



**อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการ  
ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข  
สำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

กองบริหารการสาธารณสุข  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
กระทรวงสาธารณสุข



**อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการ  
ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข  
สำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

**กองบริหารการสาธารณสุข  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
กระทรวงสาธารณสุข**

# อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ISBN 978-616-11-4179-0

## ที่ปรึกษา

1. นายแพทย์ประพนธ์	ตั้งศรีเกียรติกุล	คณะที่ปรึกษารัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข
2. นายแพทย์สุขุม	กาญจนพิมาย	ปลัดกระทรวงสาธารณสุข
3. นายแพทย์ยงยศ	ธรรมวุฒิ	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข
4. นายแพทย์ธีรพงศ์	ตุนาศ	ผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข
5. นายแพทย์วัฒน์ชัย	จรรยาบรรณ	ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจสุขภาพ และหลักประกันสุขภาพ

## ผู้ดำเนินการจัดทำ

1. นางสุนี	ชวลาศัย	นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการพิเศษ
2. นางมาลินี	ภัทรจิระประเสริฐ	นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ
3. นางสาวณัฐวดี	วังเส็ง	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
4. นายกรภัทร์	ทองสนิท	นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
5. นางสาวรัตนา	สงหลักทอง	นักวิชาการสาธารณสุข
6. นางสาวศิรินันท์	สว่างสุข	นักวิชาการสาธารณสุข

จัดทำโดย กองบริหารการสาธารณสุข อาคาร 3 ชั้น 6 ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ถ.ติวานนท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี 11000  
โทร 0 2590 1742 โทรสาร 0 2590 1745

พิมพ์ครั้งที่ 2 เมษายน 2563

พิมพ์ที่ บริษัท บอร์น ทู บี พับลิชชิ่ง จำกัด  
53/1 หมู่ 7 ต.สวนหลวง อ.กระทุ่มแบน จ.สมุทรสาคร 74110  
โทรศัพท์ 0 2813 7378 โทรสาร 0 2813 7378

## คำนำ

ตามที่กระทรวงสาธารณสุขได้กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 และแจ้งเวียนให้หน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขถือปฏิบัติเป็นแนวทางในการกำหนดอัตราค่าบริการจากผู้รับบริการให้เหมาะสม และเป็นทิศทางเดียวกัน โดยแนวทางการกำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 ได้กำหนดกรอบแนวคิด โดยใช้หลักการคิดต้นทุนฐานกิจกรรม (Activity Based Costing - ABC) และมีเงื่อนไขเพิ่มเติม คือ 1) ไม่ควรสูงกว่าประกาศสถาบันการแพทย์ฉุกเฉิน เรื่องหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการกำหนดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการผู้ป่วยฉุกเฉินวิกฤตตามนโยบายเจ็บป่วยฉุกเฉินวิกฤต มีสิทธิทุกที่ (Universal Coverage for Emergency Patients : UCEP) และ 2) ไม่ควรสูงกว่า 80 % ของราคาค่ารักษาพยาบาลจากโรงพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัย ส่งผลให้อัตราค่าบริการบางรายการต่ำกว่าต้นทุน หน่วยบริการจึงขอให้มีการปรับปรุงอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 และขอให้กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับชาวต่างชาติ ดังนั้นกระทรวงสาธารณสุขจึงได้ปรับปรุงอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 โดยใช้ต้นทุนเดิมและยกเลิกเงื่อนไขเดิมเนื่องจากหลักการคิดและที่มาของต้นทุนของแต่ละกองทุนต่าง ๆ หรือโรงพยาบาลในสังกัดมหาวิทยาลัยไม่เหมือนกัน ไม่สามารถนำมาใช้เป็นอัตราเดียวกันได้ จึงให้กำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขฯ โดยสะท้อนต้นทุนที่แท้จริงของกระทรวงสาธารณสุขเท่านั้น รวมทั้งให้กำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขฯ สำหรับชาวต่างชาติด้วย

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข จึงออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562 และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 136 ตอนพิเศษ 218 ง ลงวันที่ 30 สิงหาคม 2562 โดยอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขตามแนบท้ายประกาศนี้ มีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด 30 วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป ดังนั้นเพื่อให้หน่วยบริการทุกแห่งในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขถือปฏิบัติเป็นแนวทางในการกำหนดอัตราค่าบริการจากผู้รับบริการให้เหมาะสมและเป็นทิศทางเดียวกัน จึงขอยกเลิกอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 และขอให้หน่วยบริการทุกแห่งในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขได้ถือปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติของประกาศอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562

กระทรวงสาธารณสุข

พฤษภาคม 2562





# สารบัญ

	หน้า
คำนำ	
สารบัญ	
หลักการและแนวคิดในการจัดทำอัตราค่าบริการ	ก
ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562	ค
หมวดที่ 1 ค่ายาและบริการเภสัชกรรม	1
หมวดที่ 2 ค่าบริการทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา	1
2.1 การตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาคลินิก	1
2.1.1 ธนาคารเลือด (Blood Bank)	1
2.1.2 โลหิตวิทยา (Hematology)	5
2.1.3 จุลทรรศน์ (Microscopy)	6
2.1.4 จุลชีววิทยา (Microbiology)	7
2.1.5 เคมีคลินิก (Chemistry)	8
2.1.6 ภูมิคุ้มกันวิทยา (Immunology)	12
2.2 การตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค	17
2.2.1 กรณีคิดตามขนาดหรือปริมาตรของชิ้นเนื้อ	17
2.2.2 กรณีคิดตามอวัยวะ	17
2.2.3 การตรวจเซลล์วิทยา (Cytopathology)	19
2.2.4 การตรวจจุลทรรศน์อิเล็กตรอน (Electron microscopy)	19
2.2.5 ย้อมสีพิเศษ (Special staining)	20
2.2.6 การตรวจย้อมด้วยวิธีอิมมูโนฮิสโตเคมี	20
2.2.7 การตรวจทางอณูพยาธิวิทยา (Molecular pathology)	28
หมวดที่ 3 ค่าบริการทางรังสีวิทยา	29
3.1 งานรังสีวินิจฉัย	29
3.2 เวชศาสตร์นิวเคลียร์	35
3.3 รังสีรักษา	40
หมวดที่ 4 ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป	45
4.1 ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป	45
4.2 ค่าบริการเข้าเฝือกและหัตถการทางออร์โธปิดิกส์	47
4.3 ค่าบริการรักษารศพยาบาล	49



	หน้า
<b>หมวดที่ 5 ค่าบริการตรวจรักษาโดยวิธีการพิเศษต่าง ๆ</b>	49
5.1 งานโรคปอด	49
5.2 งานทางเดินอาหาร	50
5.3 งานโรคไต	50
5.4 งานโรคภูมิแพ้ภูมิคุ้มกันวิทยาและโรคข้อ	50
5.5 งานโรคผิวหนัง	50
5.6 งานโรคหัวใจ	51
5.7 การตรวจรักษาทางกุมารเวชศาสตร์	52
5.8 การตรวจรักษาทางโสต ศอ นาสิก	52
5.9 การตรวจรักษาทางสูติ - นรีเวชกรรม	52
5.10 งานตรวจโดยใช้เครื่องมือตรวจสอบ	53
<b>หมวดที่ 6 ค่าบริการทันตกรรม</b>	54
6.1 ศัลยศาสตร์ช่องปาก	54
6.2 ทันตกรรมหัตถการ	55
6.3 เอนโดดอนต์บำบัด	56
6.4 ปริทันตวิทยา	56
6.5 ทันตกรรมประดิษฐ์	57
6.6 ทันตกรรมจัดฟัน	58
6.7 ทันตกรรมป้องกัน	58
6.8 ทันตกรรมสำหรับเด็ก	58
6.9 ทันตกรรมบดเคี้ยว	58
<b>หมวดที่ 7 ค่าบริการทางด้านวิสัญญี</b>	59
<b>หมวดที่ 8 ค่าบริการศัลยกรรม</b>	59
8.1 OPERATIONS ON THE NERVOUS SYSTEM	59
8.2 OPERATIONS ON THE ENDOCRINE SYSTEM	61
8.3 OPERATIONS ON THE EYE	62
8.4 OPERATIONS ON THE EAR	66
8.5 OPERATIONS ON THE NOSE, MOUTH, AND PHARYNX	66
8.6 OPERATIONS ON THE RESPIRATORY SYSTEM	70
8.7 OPERATIONS ON THE CARDIOVASCULAR SYSTEM	71
8.8 OPERATIONS ON THE HEMIC AND LYMPHATIC SYSTEM	74
8.9 OPERATIONS ON THE DIGESIVE SYSTEM	75
8.10 OPERATIONS ON THE URINARY SYSTEM	82
8.11 OPERATIONS ON THE MALE GENITAL ORGANS	84
8.12 OPERATIONS ON THE FEMALE GENITAL ORGANS	85



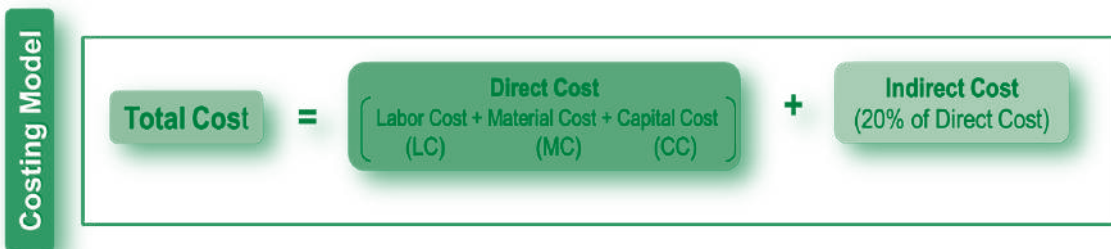
	หน้า
8.13 OBSTETRICAL PROCEDURES	86
8.14 OPERATIONS ON THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM	86
8.15 OPERATIONS ON THE INTEGUMENTARY SYSTEM	94
8.16 MISCELLANEOUS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PROCEDURES	95
<b>หมวดที่ 9 ค่าบริการทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</b>	<b>96</b>
9.1 ค่าบริการการแพทย์แผนไทย	96
9.2 ค่าบริการแพทย์ทางเลือก: กิจกรรมการรักษาแบบโฮมีโอพาธี	96
9.3 ค่าบริการแพทย์แผนจีน	96
<b>หมวดที่ 10 ค่าบริการเวชกรรมฟื้นฟู</b>	<b>97</b>
10.1 การประเมิน : การตรวจวินิจฉัยโรคและประเมินสมรรถภาพโดยไม่ใช้อุปกรณ์พิเศษ	97
10.2 การตรวจวินิจฉัยโรคและประเมินสมรรถภาพโดยใช้อุปกรณ์พิเศษ	97
10.3 การบริการโดยแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู	99
10.4 ค่าบริการพยาบาลเวชศาสตร์ฟื้นฟู	100
10.5 ค่าบริการแก้ไขการพูด	100
10.6 ค่าบริการกิจกรรมบำบัด	100
10.7 ค่าบริการกายภาพบำบัด	101
10.8 ค่าบริการกายอุปกรณ์ (ไม่รวมกายอุปกรณ์)	103
<b>หมวดที่ 11 ค่าบริการทางด้านสุขภาพจิตและจิตเวช</b>	<b>104</b>
11.1 การประเมินและตรวจวินิจฉัย (Assessment and Evaluation)	104
11.2 การให้คำปรึกษาและสุขภาพจิตศึกษา (Counseling and Education)	104
11.3 การบำบัดรักษา (Therapy)	104
11.4 การบริการนิติจิตเวช (Forensic Psychiatry)	106
<b>ภาคผนวก</b>	
- นิชยามศัพท์และแนวทางการคิดค่าบริการ	108
- หนังสือกระทรวงสาธารณสุข ที่ สธ 0207.11/2731 ลงวันที่ 25 กันยายน พ.ศ. 2562 เรื่อง ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562	128
- คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1552/2561 ลงวันที่ 7 ธันวาคม พ.ศ. 2561 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	130
- คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1/2562 ลงวันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2562 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนารายการและอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข	132



## หลักการและแนวคิดในการจัดทำอัตราค่าบริการสาธารณสุข

การจัดทำอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562 นั้น กระทรวงสาธารณสุขได้แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และคณะอนุกรรมการพัฒนารายการและอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อพิจารณาปรับปรุงอัตราค่าบริการสาธารณสุขในด้านต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับหน่วยบริการ และใช้กรอบแนวคิดโดยใช้หลักการคิดต้นทุนฐานกิจกรรมต่อหน่วยบริการ (Activity Based Costing) เช่นเดียวกับอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 โดยใช้ต้นทุนเดิมไม่อิงเงื่อนไขใด ๆ และไม่ต่ำกว่าอัตราค่าบริการของสถานพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2547 และอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 เพื่อให้สะท้อนต้นทุนของการจัดบริการที่แท้จริง ดังนี้

### กรอบการกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุข



หลักการคิดต้นทุนฐานกิจกรรม (Activity Based Costing - ABC) ประกอบด้วย

1. **ต้นทุนค่าแรง (Labor Cost - LC)** ประกอบด้วย เงินเดือน ค่าตอบแทน และเงินประจำตำแหน่งของบุคลากรทั้งหมด โดยต้นทุนค่าแรงประกอบด้วยองค์ประกอบ ดังนี้

- 1) เงินเดือน
- 2) เงินไม่ทำเวชปฏิบัติ (ถ้ามี)
- 3) เงินพดส. (ถ้ามี)
- 4) เงินประจำตำแหน่ง สำหรับบุคลากรระดับชำนาญการขึ้นไป

**สูตรการคำนวณ** ต้นทุนค่าแรงรายวิชาชีพต่อนาที คิดโดยนำเงินเดือน ค่าตอบแทน และเงินประจำตำแหน่งของบุคลากรวิชาชีพนั้น ๆ ต่อจำนวนบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรม โดยคิดทั้งปี (12 เดือน)

$$\text{ต้นทุนค่าแรงต่อนาที (รายวิชาชีพ)} = \frac{\text{ค่าแรงบุคลากรรายวิชาชีพ X 12 เดือน}}{230 \text{ วัน X 6 ชั่วโมง X 60 นาที X จำนวนบุคลากรรายวิชาชีพ (คน)}$$

ต้นทุนค่าแรงต่อนาที คิดโดยใช้เวลาทำงาน 230 วันต่อปี และเวลาทำงานมาตรฐานใน 1 วัน คิด 6 ชั่วโมงต่อวัน (อ้างอิงตามมาตรฐานการทำงานของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน)

**2. ต้นทุนค่าวัสดุ (Material Cost - MC)** ประกอบด้วย วัสดุการแพทย์และเวชภัณฑ์มีขายทั่วไปที่ต้องใช้ในการให้บริการหรือหัตถการแต่ละประเภท ทั้งนี้ไม่รวมวัสดุเฉพาะหัตถการที่มีราคาแพง หรืออวัยวะเทียม และอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคที่มีประกาศไว้ให้เบิกต่างหาก

**สูตรการคำนวณ**

$$\text{กรณีเวชภัณฑ์บรรจุมากกว่า 1 ชิ้น} = \frac{\text{ราคา*}}{\text{จำนวน (ชิ้น)}} \times \text{จำนวนที่ใช้ต่อ 1 ราย}$$

$$\text{กรณีวัสดุใช้ได้มากกว่า 1 ครั้ง} = \frac{\text{ราคา*}}{\text{จำนวนการให้บริการ (ครั้ง)}}$$

**3. ต้นทุนค่าครุภัณฑ์ / สิ่งก่อสร้าง (Capital Cost - CC)** ประกอบด้วย

- ค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์ทางการแพทย์ คำนวณที่อายุการใช้งาน 7 ปี
- ค่าเสื่อมราคาของสิ่งก่อสร้าง คำนวณที่อายุการใช้งาน 25 ปี

**สูตรการคำนวณ**

$$\text{ค่าเสื่อมราคาต่อครั้งของครุภัณฑ์} = \frac{\text{ราคาครุภัณฑ์*}}{(\text{จำนวนครั้งที่ให้บริการ}) / (7 \text{ ปี})}$$

$$\text{ค่าเสื่อมราคาต่อตารางเมตรของงบลงทุนค่าสิ่งก่อสร้าง} = \frac{\text{ต้นทุนสิ่งก่อสร้าง (ราคาประมาณจากกองแบบแผน)} \times \text{พื้นที่การจัดบริการ}}{\text{อายุการใช้งาน 25 ปี}}$$

## ประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข  
พ.ศ. ๒๕๖๒

เพื่อให้การกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีประสิทธิภาพในการบริหารงานและมีอัตราค่าบริการเป็นแนวทางเดียวกันในทุกหน่วยบริการ

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๐ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม และมาตรา ๔๒ แห่งพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ ซึ่งกำหนดให้กระทรวงสาธารณสุขมีอำนาจหน้าที่ในการส่งเสริมสุขภาพอนามัย การป้องกัน ควบคุม และรักษาโรคภัย การฟื้นฟูสมรรถภาพของประชาชน และบทนิยามคำว่า “เงินบำรุง” ในข้อ ๔ แห่งระเบียบกระทรวงสาธารณสุข ว่าด้วยเงินบำรุงของหน่วยบริการในสังกัด กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข จึงออกประกาศไว้ ดังนี้

ข้อ ๑ ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒”

ข้อ ๒ ประกาศนี้ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนดสามสิบวันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา เป็นต้นไป

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๐

ข้อ ๔ ในประกาศนี้

“หน่วยบริการ” หมายความว่า

(๑) โรงพยาบาล โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล สถานีอนามัยเฉลิมพระเกียรติ หรือที่เรียกชื่อเป็นอย่างอื่นแต่ปฏิบัติงานในลักษณะเดียวกัน หรือ

(๒) สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ หรือหน่วยงานอื่นใดในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ซึ่งดำเนินการและประสานงานเกี่ยวกับการสาธารณสุข ตามที่ปลัดกระทรวงสาธารณสุขประกาศกำหนด

“ชาวต่างชาติ” หมายความว่า บุคคลธรรมดาที่ไม่มีสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ

“ค่าบริการสาธารณสุข” หมายความว่า เงินที่หน่วยบริการเรียกเก็บในการให้บริการรักษาพยาบาล

ดังนี้

(๑) ค่ายาและบริการเภสัชกรรม

(๒) ค่าบริการทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา

(๓) ค่าบริการทางรังสีวิทยา

(๔) ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป

(๕) ค่าบริการตรวจรักษาโดยวิธีการพิเศษต่าง ๆ

- (๖) ค่าบริการทันตกรรม
- (๗) ค่าบริการทางด้านวิสัญญี
- (๘) ค่าบริการศัลยกรรม
- (๙) ค่าบริการด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
- (๑๐) ค่าบริการเวชกรรมฟื้นฟู
- (๑๑) ค่าบริการทางด้านสุขภาพจิตและจิตเวช
- (๑๒) ค่าบริการอื่น ๆ ที่หน่วยบริการหรือกระทรวงสาธารณสุขกำหนด

“คณะกรรมการบริหารหน่วยบริการ” หมายความว่า คณะกรรมการ ซึ่งหัวหน้าหน่วยบริการ แต่งตั้งให้บริหารจัดการทรัพยากรและพัฒนาบริการทางการแพทย์ของหน่วยบริการ

ข้อ ๕ การกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข สำหรับประชาชนคนไทยให้ใช้อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข สำหรับประชาชนคนไทย พ.ศ. ๒๕๖๒ สำหรับผู้มารับบริการที่มีสัญชาติไทย ตามบัญชี ๑ ที่แนบท้าย ประกาศนี้

ข้อ ๖ การกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข สำหรับชาวต่างชาติให้ใช้อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข สำหรับชาวต่างชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ สำหรับผู้มารับบริการชาวต่างชาติ ตามบัญชี ๒ ที่แนบท้ายประกาศนี้

ข้อ ๗ กลุ่มผู้ใช้บริการสาธารณสุขชาวต่างชาติ

๑. กลุ่มที่ ๑ ประกอบด้วย

๑.๑ แรงงานต่างด้าว ๔ สัญชาติ ได้แก่ เมียนมาร์ ลาว กัมพูชา เวียดนาม และ สัญชาติอื่นตามมติคณะรัฐมนตรีกำหนด กลุ่มนี้ประกอบด้วย

(๑) แรงงานต่างด้าวที่หลบหนีเข้าเมืองได้รับการผ่อนผันให้ทำงานและอยู่ในราชอาณาจักรไทยเป็นการชั่วคราวตามมติคณะรัฐมนตรี ทั้งที่ผ่านและยังไม่ผ่านการพิสูจน์สัญชาติ

(๒) แรงงานต่างด้าวที่เข้ามาทำงานตามความตกลงระหว่างรัฐบาลไทยกับรัฐบาล ประเทศต้นทาง

(๓) รวมถึงผู้ติดตามแรงงานต่างด้าว ตาม (๑) และ (๒)

๑.๒ แรงงานต่างด้าวสัญชาติเมียนมาร์ ลาว และกัมพูชา ที่เข้ามาทำงานบริเวณ ชายแดนประเทศไทยในลักษณะไป - กลับ หรือตามฤดูกาลในพื้นที่ความตกลงว่าด้วยการสัญจรข้ามแดน

๑.๓ บุคคลที่มีปัญหาสถานะและสิทธิทั้งที่มีและไม่มีประกันสุขภาพ รวมทั้งกลุ่มผู้ลี้ภัย หรือแสวงหาที่ลี้ภัย

๑.๔ กลุ่มคนต่างด้าวที่อยู่มาก่อน

(๑) คนต่างด้าวตลอดชีพ ได้แก่ คนต่างด้าวที่ได้รับอนุญาตให้อยู่ในราชอาณาจักรไทย และทำงานตามประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ ๓๒๒ ลงวันที่ ๑๓ ธันวาคม ๒๕๑๕

(๒) คนต่างด้าว ประเภทชนกลุ่มน้อยที่ไม่ได้รับสัญชาติไทยตามกฎหมายว่าด้วยสัญชาติ และกระทรวงมหาดไทยได้ออกเอกสารเพื่อรอพิสูจน์สถานะ

๒. กลุ่มที่ ๒ กลุ่มชาวต่างชาติที่ได้รับการตรวจลงตราและเข้ามาทำงานหรือศึกษาอย่างถูกกฎหมายในประเทศไทย ที่ไม่ใช่กลุ่มที่ ๑ ประกอบด้วย

๒.๑ ชาวต่างชาติที่มีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักรไทยหรือได้รับอนุญาตให้เข้ามาในราชอาณาจักรไทยเป็นการชั่วคราว โดยมีได้รับอนุญาตให้เข้ามาในฐานะนักท่องเที่ยว หรือผู้เดินทางผ่าน และไม่มีลักษณะต้องห้าม ตามกฎหมายว่าด้วยคนเข้าเมือง และได้รับการตรวจลงตราประเภทคนเข้ามามีถิ่นที่อยู่ในราชอาณาจักร (Immigrant Visa)

๒.๒ ชาวต่างชาติที่ได้รับการตรวจลงตราประเภทคนอยู่ชั่วคราว (Non-immigrant Visa : B, M, R, RS, EX, ED) ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญ แรงงานมีฝีมือ และอื่น ๆ โดยที่มีความหมายของรหัสการตรวจลงตรา ดังนี้

- B (Business) หมายถึง การประกอบธุรกิจและการทำงาน
- M (Mass Media) หมายถึง สื่อมวลชน
- R (Religion) หมายถึง การเผยแพร่ศาสนา
- RS (Research and Science) หมายถึง การค้นคว้าทางวิทยาศาสตร์
- EX (Expert) หมายถึง การปฏิบัติงานด้านช่างฝีมือหรือผู้เชี่ยวชาญ
- ED (Education) การศึกษา ดูงาน ฝึกอบรม

๒.๓ ชาวต่างชาติประเภทส่งเสริมการลงทุน (Non-immigrant Visa: IB, IM, Smart) คนต่างด้าวที่เข้ามาทำงานในราชอาณาจักรตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน ได้แก่ กฎหมายว่าด้วยการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และกฎหมายว่าด้วยปิโตรเลียม เช่น นักลงทุน ช่างฝีมือ ผู้ชำนาญการ โดยที่มีความหมายของรหัสการตรวจลงตรา ดังนี้

- IM (Investment Through Ministry) หมายถึง การลงทุนที่ได้รับความเห็นชอบจากกระทรวง ทบวง กรม ที่เกี่ยวข้อง

- IB (Investment Through BOI) หมายถึง การลงทุนภายใต้กฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมการลงทุน

๓. กลุ่มที่ ๓ กลุ่มนักท่องเที่ยว หรือเข้ามาในราชอาณาจักรไทยเพื่อวัตถุประสงค์ชั่วคราวอื่น ๆ ประกอบด้วย

๓.๑ การตรวจลงตราประเภทนักท่องเที่ยว (Tourist Visa) ทั้งมาเองและมากับบริษัทนำเที่ยว

๓.๒ การตรวจลงตราประเภทคนเดินทางผ่านราชอาณาจักรไทย (Transit Visa) โดยที่มีความหมายของรหัสการตรวจลงตรา ดังนี้

- (๑) TS (Transit) หมายถึง การเดินทางผ่านราชอาณาจักรไทย

(๒) S (Sport) หมายถึง การเข้าร่วมกิจกรรมด้านกีฬา

(๓) C (Captain or Crew) หมายถึง การเป็นผู้ควบคุมพาหนะหรือคนประจำพาหนะ

๓.๓ การตรวจลงตราประเภทนักท่องเที่ยวที่ขออนุญาตตามช่องทางอนุญาตด้านตรวจคนเข้าเมือง (Visa on Arrival)

๓.๔ การตรวจลงตราประเภทคนอยู่ชั่วคราว (Non-immigrant Visa) รหัส O (Others) ที่ไม่จัดอยู่ในกลุ่มที่ ๑

๓.๕ ได้รับการยกเว้นการตรวจลงตรา ได้แก่ กลุ่มที่เข้ามาเพื่อการท่องเที่ยว ฟ่านักไม่เกิน ๓๐ วัน และเข้ามาเพื่อรับการรักษายาบาล ฟ่านักไม่เกิน ๙๐ วัน ได้แก่ ประเทศตะวันออกกลาง ๖ ประเทศ คือ ประเทศบาห์เรน คูเวต โอมาน กาตาร์ ซาอุดีอาระเบีย สหรัฐอาหรับเอมิเรตส์ (UAE) และประเทศเพื่อนบ้านกับประเทศไทย คือ ประเทศกัมพูชา ลาว พม่า และเวียดนาม (CLMV) และประเทศจีน

๓.๖ กลุ่มอื่น ๆ ที่ไม่จัดอยู่ในกลุ่มที่ ๑ และกลุ่มที่ ๒

ข้อ ๘ แนวทางปฏิบัติเมื่อประกาศนี้ มีผลใช้บังคับแล้ว ให้หน่วยบริการดำเนินการ ดังนี้

๘.๑ กรณีมีรายการตามประกาศนี้ ให้ดำเนินการ ดังนี้

๘.๑.๑ อัตราค่าบริการสาธารณสุขในประกาศนี้ เป็นราคาขั้นสูงหรือราคาเพดาน (Ceiling Price) สำหรับหน่วยบริการในการนำไปใช้ เพื่อพิจารณากำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการนั้น ๆ ตามความเหมาะสมและตามที่ได้ตกลงกันในแต่ละกองทุน โดยยึดอัตราค่าบริการสาธารณสุขในประกาศนี้ เป็นหลัก

๘.๑.๒ ให้หัวหน้าหน่วยบริการกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุข และจัดทำบัญชีรายการอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการตนเองเป็นลายลักษณ์อักษร และเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร หน่วยบริการพิจารณาเห็นชอบและอนุมัติใช้

๘.๑.๓ ให้หัวหน้าหน่วยบริการประกาศในที่เปิดเผยหรือสื่อสารด้วยช่องทางการสื่อสารอื่นที่สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก เพื่อให้ผู้ใช้บริการในหน่วยบริการนั้น ๆ รับทราบโดยทั่วกัน

๘.๑.๔ เมื่อดำเนินการตาม ๘.๑.๓ แล้วให้แจ้งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขเพื่อทราบ

๘.๒ กรณีการกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขอื่น ๆ ที่ต่างไปหรือที่ไม่มีกำหนดไว้ในประกาศนี้

๘.๒.๑ ให้หัวหน้าหน่วยบริการกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขบนพื้นฐานของต้นทุน ที่แท้จริงของหน่วยบริการตนเอง และจัดทำบัญชีรายการอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการตนเอง เป็นลายลักษณ์อักษร และเสนอต่อคณะกรรมการบริหารหน่วยบริการพิจารณาเห็นชอบและอนุมัติใช้ชั่วคราว

๘.๒.๒ เมื่อดำเนินการตาม ๘.๒.๑ แล้ว ให้ขออนุมัติต่อปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ข้อ ๙ การจัดกลุ่มชาวต่างชาติตามกลุ่มที่ ๑ ถึงกลุ่มที่ ๓ ให้เป็นอำนาจการวินิจฉัยของหัวหน้าหน่วยบริการ

ข้อ ๑๐ ให้ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้ประกาศบุคคลหรือประเภทชาวต่างชาติเพิ่มเติมตามกลุ่มชาวต่างชาติในกลุ่มที่ ๑ ถึงกลุ่มที่ ๓

ข้อ ๑๑ ให้ปลัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้ และให้มีอำนาจพิจารณาวินิจฉัยตีความตามประกาศนี้

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ปิยะสกล สกลสัตยาทร

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>หมวดที่ 1 ค่ายาและบริการเภสัชกรรม</b>			
1	จ่ายยาผู้ป่วยนอก	ใบสั่ง	70
2	จ่ายยาผู้ป่วยใน (Daily dose)	ใบสั่ง	100
3	Aseptic Dispensary TPN (Total Parenteral Nutrition)	ใบสั่ง	300
4	Cytotoxic drug	รายการ	300
<b>หลักเกณฑ์ในการกำหนดราคายาสำเร็จรูป</b>			
<b>ราคาต้นทุนต่อหน่วย (บาท)</b>		<b>ราคาที่กำหนด</b>	
0.01 - 0.20		0.5	
> 0.20 - 0.50		1	
> 0.50 - 1		1.5	
> 1 - 10		1.50+125% ให้ของตรงกันของส่วนที่เกิน 1 บาท	
> 10 - 100		13+120% ให้ของตรงกันของส่วนที่เกิน 10 บาท	
> 100 - 1,000		126+115% ให้ของตรงกันของส่วนที่เกิน 100 บาท	
> 1,000		1,161+110% ให้ของตรงกันของส่วนที่เกิน 1,000 บาท	
ราคายาต่ำกว่า 10 บาท ควรพิเศษให้เป็นเท่าของ 0.25 บาท			
ราคายาสูงกว่า 10 บาท แต่ไม่เกิน 100 บาท ควรพิเศษให้เป็นเท่าของ 0.50 บาท			
ราคายาสูงกว่า 100 บาท ควรพิเศษให้เป็นบาท โดยน้อยกว่า 0.50 บาท ปัดลง 0.50 ขึ้นไปปัดขึ้น			
<b>หมวดที่ 2 ค่าบริการทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา</b>			
<b>2.1 การตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาคลินิก</b>			
<b>2.1.1 ธนาคารเลือด (Blood Bank)</b>			
<b>การตรวจเพื่อการให้เลือดหรือส่วนประกอบของเลือด</b>			
1	Leukocyte Depleted Fresh Frozen Plasma (LDFFP) (NAT)	Unit	500
2	Leukocyte Depleted Cryo-Removed Plasma (LDCRP) (NAT) (กาชาด)	Unit	400
3	ABO Cell grouping - Slide method (ในกรณีตรวจหมู่เลือดซ้ำเท่านั้น)	Test	40
4	Rh(D) Typing - Tube Method	Test	60
5	Rh(D) Typing - Gel Method	Test	110
6	Rh Typing (Complete)	Test	440
7	Antibody screening (Indirect Antiglobulin Test) - Tube Method	Test	130
8	Antibody screening (Indirect Antiglobulin Test) - Gel Method	Test	210
9	Antibody screening A Cell (Indirect Antiglobulin Test) - Gel Method	Test	100
10	Antibody screening B Cell (Indirect Antiglobulin Test) - Gel Method	Test	100

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	Direct antiglobulin test - Tube Method	Test	110
12	Direct antiglobulin test - Gel Method	Test	140
13	Precrossmatch test (ABO+Rh+Ab screening) Tube test+ repeat slide	Test	320
14	Precrossmatch test (ABO+Rh+Ab screening) Gel test+ repeat slide	Unit	550
15	Type and screen (ABO+Rh+Ab screening) Tube test	Unit	290
16	Type and screen (ABO+Rh+Ab screening) Gel test	Unit	520
17	Cross matching - Tube Method	Unit	110
18	Cross matching - Gel Method	Unit	170
<b>การตรวจพิเศษสำหรับการให้เลือดหรือส่วนประกอบของเลือด</b>			
1	Antibody identification - Tube Method	Test	520
2	Antibody identification - Gel Method	Test	560
3	Antibody titration (ABO)	Test	540
4	Antibody titration (Rh)	Test	540
5	Adsorption Test	Test	330
6	Elution Test	Test	330
7	Antigen C	Test	200
8	Antigen c	Test	280
9	Antigen Di(a)	Test	340
10	Antigen E	Test	280
11	Antigen e	Test	270
12	Antigen Fy(a)	Test	460
13	Antigen Fy(b)	Test	470
14	Antigen Jk(a)	Test	660
15	Antigen Jk(b)	Test	680
16	Antigen K	Test	210
17	Antigen k	Test	280
18	Antigen Le(a)	Test	580
19	Antigen Le(b)	Test	580
20	Antigen Le(a)+Le(b)	Test	1,200

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
21	Antigen M	Test	280
22	Antigen Mi(a)	Test	280
23	Antigen N	Test	280
24	Antigen P1	Test	410
25	Antigen S	Test	320
26	Antigen s	Test	640
27	Direct antiglobulin test	Test	110
28	Direct Coomb's Test monospecific 5 ชนิด Ig G, Ig M, Ig A, C3c และ C3d -Gel Method	Test	445
29	Direct Coomb's Test monospecific 2 ชนิด Ig G และ C3c-Gel Method	Test	200
30	Neutralization Test: ABH substance in Saliva	Test	290
31	Platelets crossmatching (Flow cytometry)	Test	2,240
<b>เลือดและส่วนประกอบของเลือด</b>			
1	Whole Blood	Unit	830
2	Whole Blood (NAT)	Unit	1,200
3	Preoperative Autologous Whole Blood Donation (PAD-รวมค่าLAB) (NAT)	Unit	1,200
4	Leukocyte Depleted Whole Blood (LDWB) (NAT)	Unit	2,750
<b>Packed Red Cell (PRC) และ Granulocytes (WBC)</b>			
1	Leukocyte Depleted PRC	Unit	2,060
2	Leukocyte Depleted PRC (NAT)	Unit	2,240
3	PRC	Unit	600
4	PRC (NAT)	Unit	720
5	Leukocyte Poor PRC	Unit	770
6	Leukocyte Poor PRC (NAT)	Unit	890
<b>Platelets</b>			
1	Random Platelets Concentrate	Unit	490
2	Random Platelets Concentrate (NAT)	Unit	600
3	Leukocyte Poor Pooled Platelets Concentrate (NAT)	Unit	930
4	Leukocyte Poor Pooled Platelets Concentrate 4 units (NAT)	Unit	3,800
5	Leukocyte Depleted Platelet Concentrate 1 unit	Unit	1,600
6	Leukocyte Depleted Pooled Platelet Concentrate 4 units (NAT) (filtration method)	Unit	7,760

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Plasma</b>			
1	Bovine thrombin (1000 IU)	Bottle	1,100
2	Leukocyte Depleted Fresh Frozen Plasma (LDFFP) (NAT)	Unit	600
3	Fresh Frozen Plasma	Unit	530
4	Fresh Frozen Plasma (NAT)	Unit	650
5	Cryo-Removed Plasma	Unit	400
6	Cryo-Removed Plasma (NAT)	Unit	510
7	Leukocyte Depleted Cryo-Removed Plasma (LDCRP)	Unit	400
8	Leukocyte Depleted Cryo-Removed Plasma (LDCRP) (NAT)	Unit	500
9	Aged Plasma / Cryo-Removed Plasma	Unit	400
10	Aged Plasma / Cryo-Removed Plasma (NAT)	Unit	510
<b>Cryoprecipitate</b>			
1	Cryoprecipitate	Unit	680
2	Cryoprecipitate NAT	Unit	800
3	Leukocyte Depleted Cryoprecipitate (NAT)	Unit	800
4	Heat Treated Freeze Dried Cryoprecipitate (HTFDC)	Unit	1,100
<b>Apheresis (Donation)</b>			
1	Single Donor Red Cell (SDR) non-filtered ,NAT	Unit	3,200
2	Single Donor Red Cell (SDR) filtered, (NAT)	Unit	3,400
3	Single donor granulocyte (NAT)	Unit	8,100
4	Single Donor Platelet Concentrate - Non-Filtered, Open System (NAT)	Unit	5,800
5	Single Donor Platelet Concentrate - Filtered, Open System (NAT)	Unit	6,700
6	Single Donor Platelet Concentrate - Non-Filtered, Closed System (NAT)	Unit	6,200
7	Single Donor Platelet Concentrate - Filtered, Closed System (NAT)	Unit	7,800
8	Leukodepleted Single Donor Platelet Concentrate - Filtered, Closed System (NAT)	Unit	7,400
<b>Therapeutic &amp; Therapeutic Apheresis</b>			
1	Leukapheresis ใช้เครื่อง Apheresis	Unit	10,000
2	Plasma Exchange ใช้เครื่อง Apheresis	Unit	10,000
3	Therapeutic Blood Letting	Unit	220
4	Autologous serum	ครั้ง	220
<b>อื่น ๆ เกี่ยวกับงานบริการโลหิต</b>			
1	การจัดการรับบริจาคโลหิต	Unit	150
2	ค่าอุปกรณ์เชื่อมถุงเลือดโดยเครื่องอัตโนมัติ	Unit	180
3	ค่าบริการฉายแสงเลือด (ครั้ง)	Unit	350

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
4	Wash Platelet (ไม่รวมค่า Platelet)	Unit	1,100
5	Wash Red Blood Cell (ไม่รวมค่า Red Cell)	Unit	1,100
6	Transfer Bag 300 ml.	Unit	80
7	Plasma Transfer Set	Unit	35
8	Single blood bag (350ml) for blood letting	Unit	85
<b>2.1.2 โลหิตวิทยา (Hematology)</b>			
<b>Blood Cells</b>			
1	CBC (+ diff. + RBC morphology + platelet count) by automation	Test	130
2	CBC (+ diff. + RBC morphology, platelet smear) - Manual or Automation (Blood Indices only)	Test	120
3	CBC - Automation (Blood Indices only)	Test	100
4	Reticulocyte count	Test	70
5	Hct (Hematocrit)	Test	50
6	ESR (Erythrocyte Sedimentation Rate)	Test	65
7	Bone marrow stain (wright stain), differential, interpretation	Test	280
8	Cytochemical profile stain (ชนิดละ)	Test	220
9	Buffy coat preparation, stain, interpretation	Test	110
10	Heinz body	Test	65
11	Hemosiderin test	Test	100
12	Inclusion body	Test	65
13	Sudan Black B	Test	400
14	LE cell preparation, stain, examination	Test	150
15	Osmotic fragility test, screening	Test	150
16	Osmotic fragility test, quantitative	Test	100
17	Stain for malaria film	Test	100
18	Platelet count ( Plt_Manual )	Test	100
19	G6PD (MR test)	Test	230
20	G6PD	Test	100
21	Giemsa stain for malaria	Test	60
22	PT (Prothombin Time) and INR	Test	160
23	PT (Prothombin Time) and INR (POCT)	Test	260
24	PTT (Partial Thomboplastin Time)	Test	150
25	TT (Thrombin Time)	Test	150
26	VCT (Venous Cloting Time)	Test	110

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
27	Clot retraction time / Clot lysis time	Test	110
28	ELT (Euglobulin Lysis Time)	Test	50
29	D-dimer (Automate)	Test	530
30	Von Willebrand factor (Activity)	Test	400
31	Bleeding time	Test	120
32	Dichlorophenol iodophenol precipitation test (DCIP)	Test	100
33	Fibrinogen level	Test	350
34	Factor assay - Factor VIII	Test	1,100
35	Factor assay - Factor VIII Inhibitor	Test	1,100
36	Factor assay - Factor IX	Test	620
37	Lupus anticoagulant (screening)	Test	210
<b>Other Substances / Molecules / Tests</b>			
1	Ham's test	Test	160
2	Hb typing (Hemoglobin typing)	Test	340
3	Fetal hemoglobin	Test	120
4	G-6-PD	Test	150
<b>Chromosome / DNA</b>			
1	DNA detection for $\alpha$ -thalassemia gene	Test	990
2	DNA detection for $\beta$ -thalassemia gene	Test	2,100
<b>Leukocyte Surface Antigens / Subpopulation</b>			
1	Flow cytometry for acute leukemia panel, AML, ALL	Test	2,550
2	Flow cytometry for Non Hodgkin's lymphoma panel	Test	1,500
3	Flow cytometry for detection of DAF (CD55 and CD59) (blood)	Test	600
4	Immunophenotyping for CD34 surface antigen (blood, flow cytometry)	Test	800
5	CD3 Count	Test	940
6	CD4 Count	Test	900
7	CD8 Count	Test	510
8	CD19 Count	Test	940
9	CD56 Count	Test	940
<b>2.1.3 จุลทรรศน์ (Microscopy)</b>			
<b>Urine examination</b>			
1	Urine Analysis (Physical+Chemical+Microscopic)	Test	100
2	Specific gravity, Urine	Test	25
3	pH, Urine	Test	25

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
4	Urine pH (pH meter)	Test	110
5	Albumin, Urine	Test	25
6	Sugar, Urine	Test	25
7	Bile, Urine	Test	45
8	Ketone body, Urine	Test	45
9	Phenyketonuria, Urine	Test	30
10	Urobilinogen, Urine	Test	55
11	Hemosiderin, Urine	Test	140
12	Pregnancy test, Urine	Test	100
13	Bence-Jones protein, Urine	Test	140
<b>Stool examination (Microscopy)</b>			
1	Routine direct smear	Test	55
2	Stool concentration (Kato Thick smear)	Test	200
3	Stool concentration (Formalin-ethyl acetate)	Test	250
4	Occult blood, Stool	Test	70
5	Stool fat	Test	100
6	Parasite identification	Test	160
7	Scotch tape technique	Test	100
8	Stool Hemoglobin	Test	110
9	Stool pH	Test	45
10	Glucose (Stool)	Test	45
11	Giemsa stain for malaria	Test	160
12	Special stain for freeliving amoeba (Giemsa's staining)	Test	160
13	Cryptosporidium (Stool Exam)	Test	180
<b>2.1.4 จุลชีววิทยา (Microbiology)</b>			
<b>Other Examination</b>			
1	Body fluid examination	Test	100
2	Cell count (PDF)	Test	230
3	Giemsa stain for Virus or Parasite อย่างละ	Test	120
4	Giemsa stain for Varicella zoster virus (VZV)	Test	150
5	Gimesa stain for Pneumocystis	Test	180
6	Giemsa stain for Filaria	Test	190

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
7	Giemsa stain for Herpes simplex virus	Test	140
8	Pneumocystis carinii	Test	200
9	Semen analysis	Test	230
10	Acid phosphatase and spermatozoa	Test	330
11	Tzack's smear (Wright's stain)	Test	100
12	Semen Detection	Test	200
13	CSF Cell count	Test	285
14	CSF Characteristic	Test	130
15	CSF Xanthochrome	Test	170
16	Sperm Detection	Test	140
17	AFB stain (Acid-Fast Bacilli stain)	Test	75
18	Modified acid fast stain	Test	85
19	Modified acid-fast stain for Cryptosporidium	Test	90
20	Gram stain	Test	80
21	Indian ink preparation	Test	70
22	KOH preparation	Test	75
23	Wet smear	Test	60
24	Scabies	Test	130
25	Routine aerobic culture and identification	Test	320
26	Anaerobic culture and identification	Test	700
27	Bacteria: culture & identification & sensitivity (anaerobe only)	Test	500
28	Mycobacterium culture manual	Test	500
29	Mycobacterium culture automate	Test	900
30	Mycobacterial culture and sensitivity	Test	620
31	Hemoculture and sensitivity, Automate ขวดละ	Test	360
32	Sensitivity Test	Test	200
33	MIC ต่อยา 1 ชนิด	Test	220
34	Urease test (ขึ้นเนื่องจากกระเพาะอาหาร)	Test	40
35	Bacteria: Sterility test	Test	320
<b>2.1.5 เคมีคลินิก (Chemistry)</b>			
<b>Combined</b>			
1	Electrolyte (Na, K, Cl, CO <sub>2</sub> )	Test	170
2	Blood gas analysis	Test	300
3	Blood gas analysis : Point of care test (POCT)	Test	240
4	Liver function test	Test	430
5	Lipid profile (Cholesterol, HDL-chol, LDL-chol, TG)	Test	370

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Inorganic</b>			
1	Lactate (Automate)	Test	200
2	Lactate (POCT)	Test	200
3	Serum osmolarity	Test	165
4	Na	Test	65
5	K	Test	65
6	Cl	Test	65
7	CO <sub>2</sub>	Test	65
8	Calcium	Test	65
9	Magnesium	Test	100
10	Zinc (Blood/Urine)	Test	180
11	Phosphorus	Test	70
<b>Organic / Biochem</b>			
1	BUN (Blood Urea Nitrogen)	Test	60
2	Creatinine (Jaffe reaction)	Test	60
3	Creatinine (Enzymatic reaction)	Test	50
4	Glucose (Blood, Urine, Other)	Test	60
5	Glucose (POCT)	Test	50
6	CSF Sugar	Test	50
7	OGTT (Oral Glucose Tolerance Test) รวมน้ำตาล	Test	200
8	Uric acid	Test	60
9	Bilirubin, Direct	Test	60
10	Bilirubin, Total	Test	60
11	Bilirubin, Micro	Test	70
12	Ammonia	Test	445
13	eGFR	Test	65
14	Blood Ketone	Test	220
15	Lipid - Cholesterol	Test	60
16	Lipid - TG (Triglyceride)	Test	100
17	Lipid - HDL-chol	Test	110
18	Lipid - LDL-chol (direct) สิ่งรายการเดียว	Test	260

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Proteins - Enzymes</b>			
1	Acid phosphatase, Total	Test	190
2	Amylase (blood)	Test	130
3	CPK	Test	100
4	CK-MB (Activity)	Test	170
5	CK-MB (Mass)	Test	170
6	LDH	Test	110
7	LDH isoenzyme	Test	250
8	Troponin I (Machine)	Test	330
9	Troponin I (POCT)	Test	400
10	Troponin T (Machine)	Test	400
11	Troponin T (POCT)	Test	480
12	Alkaline phosphatase	Test	60
13	SGOT (AST)	Test	60
14	SGPT (ALT)	Test	60
15	Gamma glutamyl transpeptidase	Test	150
16	Lipase	Test	270
<b>Proteins - nonenzyme, Vitamins</b>			
1	HbA1c	Test	230
2	Protein, Total	Test	60
3	Micro-protein	Test	100
4	Albumin	Test	60
5	Micro-albumin	Test	300
6	NT-pro BNP (Automate)	Test	1,320
7	NT-pro BNP (POCT)	Test	1,320
8	Folate	Test	320
<b>Hormones</b>			
1	Cortisol (CMIA, ECMIA, ELISA)	Test	320
2	Thyroid hormone - TSH (Thyroid Stimulating Hormone)	Test	300
3	Thyroid hormone - T4	Test	220
4	Thyroid hormone - Free T4	Test	210
5	Thyroid hormone - T3	Test	200

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	Thyroid hormone - Free T3	Test	210
7	PTH (intact)	Test	260
8	FSH	Test	300
9	LH	Test	300
10	Estradiol	Test	360
11	Testosterone	Test	400
12	Progesterone	Test	350
<b>Drugs</b>			
1	Phenytoin (Dilantin)	Test	400
2	Valproic acid/Sodium valproate (Depakin)	Test	410
3	Phenobarbital	Test	640
4	Vancomycin	Test	440
5	Tacrolimus (EDTA)	Test	950
6	Cyclosporin (CSA)	Test	1,760
7	Digoxin	Test	210
8	Carbamazepine (Tegretol)	Test	260
9	Lithium (Clotted Blood)	Test	370
10	Other volatile agent	Test	140
11	Methamphetamine (urine), Confirm test วิธี HPLC	Test	1,070
12	Cholinesterase (plasma or red cell)	Test	380
<b>Urine Chemistry</b>			
1	Urine Osmolality	Test	150
2	Urine Sodium	Test	65
3	Urine Potassium	Test	60
4	Urine Calcium	Test	60
5	Urine Creatinine	Test	60
6	Urine Creatinine (24 hours)	Test	110
7	Urine Microalbumin (Automate)	Test	280
8	Urine Microalbumin (POCT)	Test	280
9	Urine Protein (Random)	Test	60
10	Urine Protein (24 Hours)	Test	110

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	Urine VMA	Test	300
12	Urine Amylase	Test	110
13	Urine Porphyrin	Test	100
14	Urine 24 ชม. For Calcium	Test	100
15	Urine 24 ชม. For Magnesium	Test	110
16	Urine 24 ชม. For Phosphorus	Test	110
17	Urine 24 ชม. For Potassium	Test	100
18	Urine 24 ชม. For Sodium	Test	110
19	Urine Methamphetamine (immunoassay)	Test	150
<b>Body Fluid Chemistry</b>			
1	CSF Total protein	Test	80
2	CSF for glucose	Test	60
3	Chloride	Test	65
4	Serum iron	Test	160
5	TIBC	Test	170
6	Ferritin	Test	360
7	Transferrin	Test	400
8	Homocystein	Test	600
<b>2.1.6 ภูมิคุ้มกันวิทยา (Immunology)</b>			
<b>Bacteria</b>			
1	ASO test - Latex	Test	120
2	ASO test - Nephelometry	Test	250
3	VDRL (RPR)	Test	60
4	FTA-Abs	Test	340
5	FTA-ABS IgM	Test	520
6	TPHA	Test	130
7	Leptospira-Ab screening	Test	300
8	Leptospira-Ab screening (Total), IC	Test	210
9	Leptospira-Ab screening IF-IgM/IgG	Test	290
10	Leptospira-Ab Titer IF-IgM/IgG	Test	500
11	Scrub Typhus Antibody Screening IC	Test	230
12	Scrub Typhus Antibody Screening IFA-IgM/IgG	Test	300
13	Scrub Typhus Antibody titer,IF-IgM/IgG	Test	445
14	Murine Typhus Antibody Screening IFA-IgM/IgG	Test	300
15	Murine Typhus Antibody titer,IF-IgM/IgG	Test	500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
16	Weil-felix test	Test	120
17	Widal's test	Test	110
18	Bacterial Antigen	Test	1,000
19	S. pneumoniae Ag	Test	320
20	Streptococcus gr B Ag	Test	320
21	N. meningitidis ACYW 135 Ag ชนิดละ	Test	280
22	Neisseria meningitidis group Y/W: antigen in CSF	Test	320
23	Neisseria meningitidis group A: antigen in CSF	Test	320
24	Neisseria meningitidis group C: antigen in CSF	Test	320
25	N. meningitidis B/E coli K 1 Ag	Test	320
26	B. pseudomallei-Ab (Melloid titer)	Test	110
27	B. pseudomallei-Ab screening IFA-IgG/IgM	Test	290
28	B. pseudomallei-Ab titer IFA-IgG/IgM	Test	445
29	H. influenzae type b Ag	Test	320
30	Helicobacter pyroli/Ab	Test	520
31	Mycoplasma pneumoniae-Ab IgG	Test	350
32	Mycoplasma pneumoniae-Ab IgM	Test	435
33	Mycoplasma pneumoniae-Ab	Test	320
34	C. defficile toxin A	Test	760
35	TB-DNA (PCR for TB)	Test	1,300
36	Mycobacterium identification by PCR (Line Probe)	Test	1,800
37	Mycobacteria : M.tuberculosis complex lden & rapid AST kit	Test	3,500
38	Mycobacteria direct PCR for M. tuberculosis rifampicin resistance	Test	1,200
39	Mycobacteria: AST (1st line antituberculous drugs)-manual	Test	400
40	Mycobacteria: AST (1st line antituberculous drugs)-automate	Test	280
41	Mycobacteria: AST (2nd line antituberculous drugs)	Test	350
42	Mycobacteria: automated AST (SIRE)-automate	Test	1,650
43	Mycobacteria: direct PCR for M. tuberculosis /non-tuberculous mycobacteria (NTM) (no culture)	Test	1,300
44	Mycobacteria: from colony/positive media for molecular identification & AST conventional)	Test	1,600
45	Mycobacteria: Molecular AST (IR)	Test	1,300

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Fungal</b>			
1	Cryptococcus neoformans - Ag titer (LA)	Test	300
2	Toxoplasma, IgG/ IgM	Test	280
3	Toxoplasma: antibody IgG	Test	270
4	Toxoplasma: antibody IgM	Test	270
5	E. histolytica-Ab	Test	160
6	TORCH: antibody IgG PROFILE (Toxoplasma, rubella, CMV, HSV)	Test	1,000
7	TORCH: antibody IgM PROFILE (Toxoplasma, rubella, CMV, HSV)	Test	1,100
<b>Viruses: Hepatitis, HIV</b>			
1	Hepatitis - Anti HAV total (ELISA)	Test	500
2	Hepatitis - Anti HAV IgM (ELISA)	Test	410
3	HBc-Ab - PHA	Test	160
4	HBc-Ab - ELISA, MEIA, ECLIA	Test	260
5	HBc-Ab (IgM)	Test	400
6	HBe-Ag - PHA	Test	150
7	HBe-Ag - ELISA, MEIA, ECLIA	Test	310
8	HBe-Ab	Test	360
9	HBs-Ab (Hepatitis B surface Ab) - PHA	Test	120
10	HBs-Ab (Hepatitis B surface Ab) - ELISA, MEIA, ECLIA	Test	200
11	HBs-Ag (Hepatitis B surface antigen) - PHA	Test	110
12	HBs-Ag (Hepatitis B surface antigen) - ELISA, MEIA, ECLIA	Test	160
13	HBV viral load - Quantitative	Test	3,000
14	HCV-Ab (Hepatitis C Antibody) - PHA	Test	230
15	HCV-Ab (Hepatitis C Antibody) - ELISA, MEIA, ECLIA	Test	300
16	HCV viral load - Quantitative (Real time PCR)	Test	3,200
17	HCV genotype	Test	2,800
18	HIV-Ab (screening) - RAPID	Test	270
19	HIV-Ab (screening) - GPA, ELISA, MEIA, ECLIA	Test	160
20	HIV-Ab (confirm) - Western Blot	Test	1,200
21	HIV-Ag	Test	300
22	HIV viral load - Quantitative (Real time PCR)	Test	5,000
<b>Avian influenza virus, viral load RT-PCR</b>			
1	Avian influenza virus : antigen (rapid)	Test	520
2	Influenza A and B virus: antigen (rapid test)	Test	400
<b>Arthropod-borne and other viruses</b>			
1	Chikungunya-Ab	Test	300
2	Dengue virus-Ab	Test	350

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
3	Dengue - IgG (HAI)	Test	270
4	Dengue - IgM (ELISA)	Test	350
5	Dengue virus : antigen NS1	Test	340
6	Dengue virus: viral load	Test	1,200
7	Dengue virus, qualitative RT-PCR	Test	900
8	Japanese Encephalitis virus Ab	Test	300
9	Rabies Ab	Test	500
10	Rabies virus Ag (FTA)	Test	300
11	Measles virus: antibody IgG	Test	350
12	Rubella IgG	Test	210
13	Rubella IgM antibody	Test	310
14	HPV (Human papillomavirus) PCR - Qualitative, screen for high risk types	Test	2,220
15	Human papilloma Virus (HPV): genotype	Test	2,300
<b>Viruses: Others</b>			
1	HSV-1 and -2 (Herpes simplex virus type 1 and 2), direct FA smear sample (slide)	Test	320
2	HSV-1 and -2 IgG (ELISA)	Test	310
3	Cytomeglovirus-Ab	Test	270
4	Cytomegalovirus (CMV), IgG/IgM (ELISA)	Test	300
5	Cytomegalovirus (CMV): antibody IgG	Test	310
6	Cytomegalovirus (CMV): antibody IgM	Test	400
<b>Antibodies and Antigens</b>			
1	FANA	Test	500
2	Anti-DNA	Test	260
3	Anti-nRNP (Immunodiffusion)	Test	120
4	Anti-nRNP (ELISA)	Test	520
5	Anti-Sm (ELISA)	Test	260
6	Anti-Ro (SS-A)	Test	520
7	Anti-La (SS-B)	Test	510
8	Anti-Scl 70	Test	90
9	Complement C3 level - Latex	Test	160
10	Complement C3 level - Nephelometry	Test	290

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	CRP (C-Reactive protein) - Latex	Test	160
12	CRP (C-Reactive protein) - Nephelometry	Test	180
13	CH50	Test	300
14	Cold agglutinin	Test	120
15	C4	Test	220
16	Immunoglobulin level IgG	Test	350
17	Immunoglobulin level IgA	Test	350
18	Immunoglobulin level IgM	Test	400
19	Heterophile-Ab test	Test	200
20	Anti-Cardiolipin IgG	Test	260
21	Anti-Cardiolipin IgM	Test	260
22	Anti-Thyroglobulin Ab	Test	400
23	Antithyroid Microsomal TM	Test	400
24	Anti-TSH receptor IgG	Test	400
25	Profile 1 (Double Markers Screening)	Test	1,300
26	Profile 2 (Triple Markers Screening)	Test	1,300
27	Profile 3 (Second trimester quadruple tests)	Test	1,750
28	Profile 4 (Integrated test, five markers)	Test	2,350
29	Profile 5 (Integrated test, second sample)	Test	1,200
30	Tripple screening for Down syndrome	Test	1,200
31	Quadruple screening for Down syndrome	Test	1,600
32	CSF Cryptococcal Ag	Test	260
33	Serum Cryptococcal Ag	Test	260
34	Anti-DNase B	Test	260
35	Anti-Streptolysin O	Test	140
36	Rheumatoid factor test - Latex	Test	85
37	Rheumatoid factor test - Nephelometry	Test	280
<b>Tumor markers</b>			
1	Alpha Fetoprotein (AFP) - ELISA, MEIA, ECLIA	Test	300
2	Beta-HCG	Test	300
3	Beta-2 microglobulin, serum/urine	Test	620
4	CA125	Test	650
5	CA19-9	Test	650

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	CEA (Carcinoembryonic antigen)	Test	350
7	PSA (Prostate-specific antigen)	Test	400
8	CA153	Test	620
<b>2.2 การตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภาค</b>			
<b>2.2.1 กรณีคิดตามขนาดหรือปริมาตรของชิ้นเนื้อ</b>			
1	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มี ความยาวมากที่สุด ไม่เกิน 2 ซม.	ภาชนะ	800
2	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 2 ซม. แต่ไม่เกิน 5 ซม.	ภาชนะ	1,700
3	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.	ภาชนะ	2,900
4	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	ภาชนะ	2,700
5	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	ภาชนะ	4,800
6	Excisional biopsy with margin examination	ภาชนะ	2,700
7	การตรวจด้วยวิธี Frozen section	ราย	2,900
<b>2.2.2 กรณีคิดตามอวัยวะ</b>			
<b>Neuro, Endocrine, Eye, Ear, Nose, Mouth</b>			
1	Nerve with resin study	ภาชนะ	3,000
2	Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total)	ภาชนะ	3,400
3	Thyroidectomy with node dissection	ภาชนะ	3,400
4	Eye ball, enucleation	ภาชนะ	1,000
5	Eye ball, exenteration	ภาชนะ	1,000
6	Tonsil, each specimen	ภาชนะ	300
<b>Respiratory, Cardiovascular, Lymphatic</b>			
1	Lung, wedge biopsy	ภาชนะ	1,300
2	Lung, lobectomy	ภาชนะ	3,400
3	Lung, lobectomy with lymph node	ภาชนะ	5,000
4	Heart valve	ภาชนะ	2,000
5	Lymph node, radical dissection	ภาชนะ	4,200
<b>Digestive</b>			
1	Esophagus, esophagectomy	ภาชนะ	2,700
2	Esophagus, esophagectomy with node dissection	ภาชนะ	4,800
3	Stomach, gastrectomy	ภาชนะ	4,200
4	Stomach, gastrectomy with node dissection	ภาชนะ	8,200
5	Small bowel, resection	ภาชนะ	2,700
6	Small bowel, resection with node dissection	ภาชนะ	4,800
7	Appendix	ภาชนะ	650
8	Colon, colectomy	ภาชนะ	3,700
9	Colon, colectomy with node dissection	ภาชนะ	6,800
10	Rectum	ภาชนะ	3,700

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	Rectum with node dissection	ภาชนะ	4,800
12	Whipple's specimen	ภาชนะ	6,800
13	Liver needle biopsy	ภาชนะ	300
14	Liver wedge biopsy	ภาชนะ	1,300
15	Liver resection	ภาชนะ	3,400
16	Gallbladder	ภาชนะ	650
17	Omentectomy	ภาชนะ	1,000
<b>Urinary</b>			
1	Kidney needle biopsy	ภาชนะ	1,300
2	Kidney needle biopsy (with immunohistochemical study)	ภาชนะ	2,500
3	Kidney, nephrectomy and partial nephrectomy	ภาชนะ	3,400
4	Kidney, wedge biopsy	ภาชนะ	2,000
5	Urinary bladder, cystectomy	ภาชนะ	4,200
6	Urinary bladder, cystectomy with lymph nodes dissection	ภาชนะ	6,800
7	Urinary bladder, cystoscopic biopsy	ภาชนะ	300
8	Urinary bladder, TUR-tumor	ภาชนะ	1,300
<b>Male genital</b>			
1	Prostate, needle biopsy	ภาชนะ	2,000
2	Prostate gland, prostatic chips (TUR)	ภาชนะ	3,600
3	Prostate gland, prostatectomy for BPH	ภาชนะ	3,300
4	Prostate gland, prostatectomy with radical node dissection	ภาชนะ	6,000
5	Testis, unilateral or bilateral orchiectomy	ภาชนะ	600
6	Vasectomy (unilateral or bilateral)	ภาชนะ	600
<b>Female genital</b>			
1	Pelvic exenteration (uterus with urinary bladder or colon and lymph node)	ภาชนะ	6,800
2	Wertheim's operation	ภาชนะ	2,400
3	Ovarian mass	ภาชนะ	2,700
4	Fallopian tube, Tubal sterilization	ภาชนะ	600
5	Fallopian tube, Tubal pregnancy	ภาชนะ	1,000

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	Uterus with cervical conization	ภาชนะ	4,800
7	Uterus with multiple groups of lymph nodes	ภาชนะ	4,100
8	Uterus with ovarian tumor	ภาชนะ	4,800
9	Uterus, hysterectomy (TAH)	ภาชนะ	2,700
10	Uterus, hysterectomy with adnexa	ภาชนะ	3,400
11	Cervical conization, LEEP	ภาชนะ	3,400
<b>Musculoskeletal</b>			
1	Bone (tumor : en bloc resection pelvectomy, sacrectomy)	ภาชนะ	8,200
2	Bone marrow biopsy	ภาชนะ	300
3	Muscle biopsy	ภาชนะ	300
4	Muscle biopsy with special study	ภาชนะ	8,200
5	Extremities, amputation with tumor	ภาชนะ	10,000
6	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	ภาชนะ	4,100
<b>Skin and Breast</b>			
1	Breast (mass, excision, 2-5 cm)	ภาชนะ	1,600
2	Breast (mass, excision, > 5 cm)	ภาชนะ	2,700
3	Breast (mass, excision, less than 2 cm)	ภาชนะ	800
4	Breast (core needle biopsy, multiple pieces)	ภาชนะ	2,700
5	Breast (simple mastectomy)	ภาชนะ	3,400
6	Breast, mastectomy (simple, radical, modified radical) and axillary content	ภาชนะ	5,500
7	Skin biopsy (Dermatosis)	ภาชนะ	300
<b>2.2.3 การตรวจเซลล์วิทยา (Cytopathology)</b>			
1	การตรวจเซลล์วิทยา - Non-Gynecological specimen	ราย	700
2	การตรวจเซลล์วิทยา - Gynecological specimen (Conventional PAP smear)	ราย	200
3	การตรวจเซลล์วิทยา - Liquid-base	ราย	700
<b>2.2.4 การตรวจจุลทรรศน์อิเล็กตรอน (Electron microscopy)</b>			
1	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (Transmission electron microscopy)	ชิ้น	4,000
2	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกวาด (Scanning electron microscopy)	ชิ้น	4,000
3	การเตรียมสไลด์ resin	สไลด์	1,800

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>2.2.5 ย้อมสีพิเศษ (Special staining)</b>			
1	ย้อมสีพิเศษ	สี	150
<b>2.2.6 การตรวจย้อมด้วยวิธีอิมมูโนฮิสโตเคมี</b>			
1	34-beta-E12	ครั้ง	500
2	ACT	ครั้ง	600
3	ACTH	ครั้ง	500
4	Adenovirus (Antigen not Isolation, DNA Detection, Viral Load)	ครั้ง	600
5	AE1/AE3	ครั้ง	500
6	AFP	ครั้ง	500
7	ALK protein	ครั้ง	500
8	Alpha-Actinin	ครั้ง	1,600
9	Alpha-Inhibin	ครั้ง	800
10	Alpha-Sarcoglycan	ครั้ง	1,600
11	Amyloid A	ครั้ง	800
12	Androgen R	ครั้ง	800
13	Annexin A1	ครั้ง	600
14	Aromatase	ครั้ง	800
15	Aspergillus	ครั้ง	700
16	AT	ครั้ง	600
17	B-catenin	ครั้ง	700
18	B-cell (Hairy cell)	ครั้ง	600
19	B-cell his X	ครั้ง	600
20	Bcl-10	ครั้ง	700
21	Bcl-2	ครั้ง	600
22	Bcl-6	ครั้ง	500
23	Ber-EP-4	ครั้ง	600
24	Beta2-Microglobulin	ครั้ง	600
25	Beta-hCG	ครั้ง	600

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
26	Beta-Sarcoglycan	ครั้ง	1,800
27	BF1	ครั้ง	600
28	BLA36	ครั้ง	600
29	BM2	ครั้ง	700
30	BOB1	ครั้ง	600
31	C1q	ครั้ง	500
32	C3c	ครั้ง	500
33	CA125	ครั้ง	700
34	CA19-9	ครั้ง	700
35	Calcitonin	ครั้ง	700
36	Caldesmon	ครั้ง	700
37	Calponin	ครั้ง	500
38	Calretinin	ครั้ง	500
39	CAM5.2	ครั้ง	500
40	Cathepsin D	ครั้ง	500
41	CD10	ครั้ง	800
42	CD117	ครั้ง	500
43	CD123	ครั้ง	800
44	CD138	ครั้ง	500
45	CD141 (Thrombomodulin)	ครั้ง	600
46	CD146 MCAM	ครั้ง	600
47	CD15	ครั้ง	500
48	CD19	ครั้ง	700
49	CD1a	ครั้ง	1,000
50	CD2	ครั้ง	700
51	CD20	ครั้ง	500
52	CD21	ครั้ง	700
53	CD23	ครั้ง	500
54	CD25	ครั้ง	700
55	CD3	ครั้ง	500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
56	CD30	ครั้ง	600
57	CD31	ครั้ง	500
58	CD34	ครั้ง	500
59	CD35	ครั้ง	600
60	CD38	ครั้ง	600
61	CD4	ครั้ง	600
62	CD43	ครั้ง	500
63	CD45	ครั้ง	500
64	CD45RA	ครั้ง	500
65	CD5	ครั้ง	500
66	CD56	ครั้ง	500
67	CD57	ครั้ง	500
68	CD68	ครั้ง	500
69	CD7	ครั้ง	700
70	CD74	ครั้ง	600
71	CD79a	ครั้ง	500
72	CD8	ครั้ง	800
73	CD99	ครั้ง	500
74	CDW75	ครั้ง	600
75	CDX2	ครั้ง	500
76	CEA	ครั้ง	500
77	Chlamydia	ครั้ง	700
78	Chromogranin A	ครั้ง	500
79	CK14	ครั้ง	700
80	CK17	ครั้ง	600
81	CK18	ครั้ง	800
82	CK19	ครั้ง	500
83	CK20	ครั้ง	500
84	CK5	ครั้ง	700
85	CK5 / 6	ครั้ง	500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
86	CK7	ครึ่ง	500
87	CK8	ครึ่ง	700
88	CK, KL1	ครึ่ง	600
89	CMV	ครึ่ง	700
90	c-Myc	ครึ่ง	700
91	Collagen IV	ครึ่ง	600
92	Collagen VI	ครึ่ง	1,700
93	COX2	ครึ่ง	700
94	Cryptosporidium	ครึ่ง	600
95	Cyclin D1	ครึ่ง	500
96	D2-40	ครึ่ง	800
97	Delta-Sarcoglycan	ครึ่ง	1,800
98	Desmin	ครึ่ง	500
99	DOG1	ครึ่ง	700
100	Dysferin	ครึ่ง	700
101	Dystrophin-1 (Rod domain)	ครึ่ง	800
102	Dystrophin-2 (C-terminus) / Dystrophin A	ครึ่ง	800
103	Dystrophin-3 (N-terminus)	ครึ่ง	800
104	EBV	ครึ่ง	500
105	E-cadherin	ครึ่ง	500
106	EGFR	ครึ่ง	800
107	EMA	ครึ่ง	500
108	Emerin	ครึ่ง	1,000
109	ER	ครึ่ง	900
110	Factor VIII	ครึ่ง	500
111	Factor XIIIa	ครึ่ง	500
112	Fascin	ครึ่ง	700
113	FDRC Predilute	ครึ่ง	800
114	Fibrinogen	ครึ่ง	500
115	Fli-1	ครึ่ง	700

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
116	FSH	ครั้ง	700
117	Galectin-3	ครั้ง	800
118	Gamma-Sarcoglycan	ครั้ง	1,800
119	Gastrin	ครั้ง	700
120	GATA3	ครั้ง	700
121	GCDFP15	ครั้ง	700
122	GFAP	ครั้ง	500
123	Glucagon	ครั้ง	700
124	GLUT1	ครั้ง	700
125	Glycophorin A	ครั้ง	500
126	Glycophorin C	ครั้ง	500
127	Glypecan-3	ครั้ง	700
128	Granzyme B	ครั้ง	600
129	Growth hormone	ครั้ง	500
130	HBCAg	ครั้ง	600
131	HBsAg	ครั้ง	700
132	HCV	ครั้ง	800
133	Hemoglobin	ครั้ง	600
134	Hepatocyte	ครั้ง	500
135	HER2	ครั้ง	1,000
136	HHF35	ครั้ง	500
137	HHV8	ครั้ง	700
138	HLA class II	ครั้ง	600
139	HMB45	ครั้ง	500
140	HMBE1	ครั้ง	800
141	hPL (Placental Lactogen)	ครั้ง	500
142	HPV	ครั้ง	600
143	HPV (6,11,18)	ครั้ง	700
144	H. pylori	ครั้ง	500
145	HSV (type I)	ครั้ง	600

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
146	HSV (type II)	ครั้ง	600
147	IDH1 R132H	ครั้ง	800
148	IgA	ครั้ง	500
149	IgD	ครั้ง	500
150	IgG	ครั้ง	500
151	IgG4	ครั้ง	700
152	IgM	ครั้ง	500
153	INI1	ครั้ง	700
154	Insulin	ครั้ง	700
155	Kappa	ครั้ง	500
156	Ker I (human)	ครั้ง	500
157	Ker II (Bovine)	ครั้ง	500
158	Ki-67 (MIB-1)	ครั้ง	500
159	Lambda	ครั้ง	500
160	Laminin	ครั้ง	500
161	Langerlin	ครั้ง	800
162	LH	ครั้ง	700
163	Lysozyme	ครั้ง	600
164	Mac-387	ครั้ง	600
165	MAK-6	ครั้ง	600
166	Mammaglobin	ครั้ง	700
167	Mast cell tryptase	ครั้ง	700
168	Melan A	ครั้ง	500
169	Merosin	ครั้ง	1,000
170	Mesothelin (5B2)	ครั้ง	700
171	MLH1	ครั้ง	700
172	MNF116	ครั้ง	600
173	MOC-31	ครั้ง	500
174	MSH2	ครั้ง	700
175	MSH6	ครั้ง	700

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
176	MUC1	ครั้ง	700
177	MUC2	ครั้ง	900
178	MUC5AC	ครั้ง	900
179	MUM1	ครั้ง	500
180	Myelin (MBP 88)	ครั้ง	700
181	Myeloperoxidase	ครั้ง	500
182	Myogenin	ครั้ง	500
183	Myoglobin	ครั้ง	500
184	Myosin	ครั้ง	700
185	Napsin A	ครั้ง	700
186	NeuN	ครั้ง	700
187	Neuroblastoma	ครั้ง	600
188	Neurofilament	ครั้ง	500
189	Neutrophil elastase	ครั้ง	600
190	NSE	ครั้ง	500
191	OCT2	ครั้ง	500
192	OCT3 / 4	ครั้ง	700
193	Osteocalcin	ครั้ง	1,500
194	Osteonectin	ครั้ง	700
195	Osteopontin	ครั้ง	600
196	Oxytocin R	ครั้ง	600
197	P120 Catenin	ครั้ง	700
198	P16 INK4a	ครั้ง	600
199	P504	ครั้ง	700
200	P53	ครั้ง	500
201	P57	ครั้ง	500
202	P63	ครั้ง	500
203	P80 ALK	ครั้ง	700
204	Pan. Polypeptide	ครั้ง	600
205	Parathyroid hormone	ครั้ง	700

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
206	Parvovirus B19	ครั้ง	600
207	PAX5	ครั้ง	700
208	PAX8	ครั้ง	800
209	PD-1	ครั้ง	600
210	PDGFRa	ครั้ง	700
211	Perforin	ครั้ง	500
212	Peripherin	ครั้ง	700
213	PGP9.5	ครั้ง	700
214	PIP	ครั้ง	700
215	PLAP	ครั้ง	700
216	Plasma cell	ครั้ง	600
217	Plt. (GP IIIa)	ครั้ง	700
218	PMS2	ครั้ง	700
219	Pneumocystis	ครั้ง	700
220	PR	ครั้ง	900
221	Prolactin	ครั้ง	500
222	PSA	ครั้ง	500
223	PSAP	ครั้ง	600
224	PTEN	ครั้ง	700
225	Renal cell carcinoma	ครั้ง	700
226	RSV	ครั้ง	700
227	S100	ครั้ง	500
228	S100P	ครั้ง	700
229	Sarcomeric actin	ครั้ง	500
230	Serotonin	ครั้ง	600
231	Smoothelin	ครั้ง	700
232	Smooth m.actin	ครั้ง	500
233	Smooth muscle myosin heavy chain	ครั้ง	500
234	Somatostatin	ครั้ง	700
235	SOX-2	ครั้ง	700
236	Spectrin	ครั้ง	700
237	Surfactant	ครั้ง	500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
238	SV40	ครั้ง	700
239	Synaptophysin	ครั้ง	500
240	TAG-72 (B72.3)	ครั้ง	700
241	T-cell, UCHL-1	ครั้ง	600
242	TdT2	ครั้ง	500
243	Testosterone	ครั้ง	600
244	TFE3	ครั้ง	800
245	Thyroglobulins (TG)	ครั้ง	500
246	TIA1	ครั้ง	500
247	TLE1	ครั้ง	700
248	Tn	ครั้ง	600
249	Toxoplasma (Antibody - IgM & IgG)	ครั้ง	600
250	TTF1	ครั้ง	500
251	Tyrosinase	ครั้ง	800
252	Ubiquitin	ครั้ง	600
253	Ulex B279	ครั้ง	600
254	Ulex X921	ครั้ง	600
255	Uroplakin III	ครั้ง	800
256	VEGF	ครั้ง	900
257	Villin	ครั้ง	700
258	Vimentin	ครั้ง	500
259	Wilms' tumor	ครั้ง	700
<b>2.2.7 การตรวจทางอณูพยาธิวิทยา (Molecular pathology)</b>			
1	k-ras mutation	ครั้ง	8,800
2	EGFR mutation	ครั้ง	12,900
3	Real-time PCR for TB	ครั้ง	4,000
4	FISH Her2	ครั้ง	14,200
5	D-ISH Her2	ครั้ง	12,100
6	FISH N-myc gene	ครั้ง	6,400
7	FISH ewing sarcoma gene	ครั้ง	6,400
8	FISH synovial sarcoma gene	ครั้ง	6,400
9	FISH ALK gene	ครั้ง	20,200
10	NRAS Mutation	ครั้ง	22,100

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>หมวดที่ 3 ค่าบริการทางรังสีวิทยา</b>			
<b>3.1 งานรังสีวินิจฉัย</b>			
<b>เอกซเรย์ทั่วไป</b>			
1	ภาพถ่ายเอกซเรย์ 1 फिल्म	ฟิล์ม	200
2	ภาพถ่ายเอกซเรย์ดิจิทัล	ฟิล์ม	220
3	Panoramic / Cephalometry	ฟิล์ม	400
4	Bedside X-rays (Portable)	ฟิล์ม	600
5	Dental film	ฟิล์ม	120
6	Dental occlusal film	ฟิล์ม	200
7	Mass chest (Large film )	ฟิล์ม	180
8	Mammography	ครั้ง	2,000
9	Mammography digital	ครั้ง	3,000
10	Mam digital stereotaxis Biopsy	ครั้ง	3,600
11	Mammography wire localize	ครั้ง	2,500
12	พิมพ์ภาพเอกซเรย์ทั่วไปลงฟิล์ม หมายเหตุ กรณีที่ผู้รับบริการทำฟิล์มสูญหายและมาขอรายงานใหม่ภายหลัง	ฟิล์ม	130
13	ค่าอ่านและรายงานผลฟิล์มทั่วไป หมายเหตุ ใช้ในกรณีที่มารับบริการ และมีฟิล์มจากสถานบริการอื่น โดยไม่มี รายงานผลมาด้วย	1 ส่วน	40
14	Flu. Observation	ครั้ง	800
15	Flu. Digital C-arm	ครั้ง	1,700
16	Barium swallowing / Esophagogram	ครั้ง	1,700
17	BS with esophagogram	ครั้ง	1,700
18	UGI	ครั้ง	1,700
19	UGI with small bowel series	ครั้ง	2,000
20	Barium enema single CM	ครั้ง	2,500
21	Barium enema Double CM	ครั้ง	3,000
22	IVP	ครั้ง	3,000
23	Retrograde Pyelography	ครั้ง	1,900
24	VCUG / Cystogram / combined	ครั้ง	2,400
25	Urethrogram	ครั้ง	1,900
26	Hysterosalpingography	ครั้ง	2,300
27	Myelography	ครั้ง	3,000
28	Arthrography	ครั้ง	2,300
29	Sialography	ครั้ง	1,400
30	Dacryography	ครั้ง	1,400

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
31	T-Tube cholangiography	ครั้ง	1,700
32	Intraoperative Cholangiography	ครั้ง	800
33	Fistulography	ครั้ง	1,700
34	Venography	ครั้ง	2,900
35	LP for myelogram	ครั้ง	1,400
<b>US</b>			
1	US Whole abdomen	ครั้ง	1,500
2	US Upper / lower abd / pelvis	ครั้ง	1,000
3	US OB	ครั้ง	1,000
4	US Small part / Breast (1 ซ้ำง)	ครั้ง	1,000
5	US Doppler artery or vein 1 side	ครั้ง	1,600
6	US Doppler carotid, renal artery	ครั้ง	2,400
7	US Endovaginal / Rectal probe	ครั้ง	1,200
8	US Fetal diagnosis	ครั้ง	1,800
9	Additional US 3D	ครั้ง	1,200
10	US Portable	ครั้ง	1,300
11	US guided mark only	ครั้ง	700
<b>Bone scan</b>			
1	Dexa bonedensito. 1 part	ครั้ง	1,100
2	Dexa bonedensito. whole	ครั้ง	3,100
<b>CT</b>			
1	CT Brain plain	ครั้ง	3,500
2	CT PNS / Face screening 1 plane	ครั้ง	4,000
3	CT Abd / KUB screening	ครั้ง	6,000
4	Nonionic CM	50ml	870
5	CT Brain with CM	ครั้ง	5,000
6	CT IAC / Temporal bone / CP angle	ครั้ง	6,000
7	CT Pituitary gland inc brain	ครั้ง	6,000
8	CT PNS / NP	ครั้ง	6,100
9	CT Orbits / Facial bone / Nasal cavity / Sella	ครั้ง	6,000
10	CT Neck / Oropharynx / par	ครั้ง	6,000
11	CT Larynx	ครั้ง	6,000
12	CT Chest	ครั้ง	6,000

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
13	CT Chest HRCT	ครั้ง	6,000
14	CT Upper / lower abdomen	ครั้ง	6,000
15	CT Whole abdomen	ครั้ง	10,100
16	CT Extremity mus, Joint, Bone 1 part	ครั้ง	6,000
17	CT Spine C / T / TL / L / LS / S 1 part	ครั้ง	6,000
18	CT myelogram 1 part	ครั้ง	6,100
19	CT colonoscopy	ครั้ง	9,000
20	CT virtual endoscopy	ครั้ง	9,000
21	CTA brain / carotid 1 part	ครั้ง	7,000
22	CTA combined brain & carotid	ครั้ง	11,000
23	CTA ext. upper / lower short	ครั้ง	7,000
24	CTA abd / renal / chest 1 part	ครั้ง	7,000
25	CTA Whole aorta / ext. long	ครั้ง	13,000
26	CTA coronary	ครั้ง	14,000
27	CTA coronary+cardiac function	ครั้ง	17,000
28	CT Bone 3D	ครั้ง	4,000
29	Additional surface 3D views	ครั้ง	500
30	Additional 1 phase (multiphase)	ครั้ง	1,000
31	CT Bone mineral density	ครั้ง	4,000
32	CT Calcium score screening	ครั้ง	4,000
33	CT guided mark only	ครั้ง	3,500
34	พิมพ์ภาพ CT ลงฟิล์ม หมายเหตุ กรณีที่ผู้รับบริการทำฟิล์มสูญหายและมาขอรายงานใหม่ภายหลัง	ฟิล์ม	200
35	ค่าพิมพ์ภาพ CT ลง CD / DVD	แผ่น	200
36	Nonionic contrast media รวมค่าอุปกรณ์ที่ใช้ในการฉีดแล้ว	ครั้ง	1,000
37	ค่าอ่านและรายงานผล CT brain หมายเหตุ ใช้ในกรณีที่มารับบริการ และมีฟิล์มจากสถานบริการอื่น โดยไม่มีรายงานผลมาด้วย	ครั้ง	200
38	ค่าอ่านและรายงานผล CT non brain ต่อ study หมายเหตุ ถ้ามีใบรายงานผลมาแล้ว ถือเป็นค่าบริการขอความเห็นเพิ่มเติมระหว่างหน่วยงานของสถานบริการเอง ไม่ให้คิดเงิน	ครั้ง	500
39	ค่าอ่านและรายงานผล CT brain ต่อ study หมายเหตุ ถ้ามีใบรายงานผลมาแล้ว ถือเป็นค่าบริการขอความเห็นเพิ่มเติมระหว่างหน่วยงานของสถานบริการเอง ไม่ให้คิดเงิน	ครั้ง	600

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>MRI</b>			
1	MRI 1 small part or small organ	ครั้ง	8,000
2	MRI Diffusion	ครั้ง	3,600
3	MRI Perfusion	ครั้ง	5,500
4	Functional MRI	ครั้ง	15,000
5	MR Tractography	ครั้ง	6,000
6	MR spectroscopy	ครั้ง	6,000
7	MRA 1 part	ครั้ง	5,400
8	MRV 1 part	ครั้ง	5,400
9	MRI + MRA (nonbrain)	ครั้ง	13,000
10	MRA + MRV 1 part	ครั้ง	13,000
11	MRI + MRA + MRV	ครั้ง	16,000
12	MRA or MRV 1 part	ครั้ง	9,000
13	MR SRT or SRS only	ครั้ง	5,000
14	MRI Brain	ครั้ง	8,000
15	MRI Brain + MRA	ครั้ง	12,500
16	MRI + MRA Brain + MRA Carotid	ครั้ง	13,500
17	MRI + MRA Brain + MRV Brain + MRA Carotid	ครั้ง	15,300
18	MRI Brain + CSF flow	ครั้ง	12,000
19	MR Cisternography	ครั้ง	12,000
20	MRI Hippocampus	ครั้ง	10,500
21	MRI Pituitary gland	ครั้ง	10,500
22	MRI Base of skull	ครั้ง	10,500
23	MRI Cavernous sinus	ครั้ง	10,500
24	MRI IAC / Cranial nerve	ครั้ง	10,500
25	MRI 3D IAC	ครั้ง	5,400
26	MRI PNS	ครั้ง	10,500
27	MRI Nasopharynx / Oropharynx	ครั้ง	10,500
28	MRI Neck / Larynx / Thyroid glands	ครั้ง	10,500
29	MRI TM joint	ครั้ง	8,000
30	MRI Orbits	ครั้ง	10,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
31	MRA Carotid	ครั้ง	12,000
32	MRI Chest	ครั้ง	10,500
33	MRV Chest	ครั้ง	12,000
34	MRA Pulmonary	ครั้ง	12,000
35	MRI Mediastinum	ครั้ง	10,500
36	MRI Upper / Lower abdomen	ครั้ง	10,500
37	MRI Whole abdomen	ครั้ง	15,000
38	MRI Breasts (2 sides)	ครั้ง	12,000
39	MRI Breasts (1 side)	ครั้ง	9,700
40	MRI Guided breast biopsy	ครั้ง	8,000
41	MRI Heart	ครั้ง	9,300
42	MRI Heart + perfusion	ครั้ง	12,000
43	MRI Heart CgHD / cine	ครั้ง	12,000
44	MRI Heart screening ASD	ครั้ง	9,300
45	MRA Heart	ครั้ง	5,400
46	MRA Thoracic / Abdominal Aorta	ครั้ง	12,000
47	MRA Upper / Lower Abdomen	ครั้ง	5,500
48	MRA Whole Abdomen	ครั้ง	6,300
49	MRV Upper / Lower Abdomen	ครั้ง	5,500
50	MRI Pancrease	ครั้ง	10,500
51	MRCP only	ครั้ง	8,000
52	MRCP + upper abdomen	ครั้ง	12,600
53	MRV portal v.	ครั้ง	13,000
54	MRI Pelvic cavity	ครั้ง	10,500
55	MR Urography (full tracts)	ครั้ง	12,000
56	MRI Kidney	ครั้ง	10,500
57	MRI Adrenal gland	ครั้ง	10,500
58	MRI Kidney + MRA Renal artery	ครั้ง	11,500
59	MRA Renal artery	ครั้ง	12,000
60	MRI Prostate	ครั้ง	10,500
61	MRI Prostate with special coil	ครั้ง	12,000
62	MRS Prostate gland	ครั้ง	6,400

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
63	MRI + MRS Prostate gland	ครั้ง	14,000
64	MRI Bone / Joint / Extremity	ครั้ง	8,000
65	MR Arthrography	ครั้ง	10,500
66	MRA Femoral artery / Peripheral run off	ครั้ง	12,000
67	MRV Femoral v.	ครั้ง	12,000
68	MRI Spine 1 part	ครั้ง	8,000
69	MRI Whole Spine	ครั้ง	18,700
70	MRI Myelogram	ครั้ง	4,000
71	MRI Myelography + spine	ครั้ง	12,500
72	MRI Brachial Plexus	ครั้ง	14,000
73	MRI L-S plexus	ครั้ง	8,800
74	MRI Sacral plexus	ครั้ง	8,800
75	Using Ferucarbotran contrast medium	Vial	9,050
76	Using Gd contrast medium, additional cost	10 ml.	2,000
77	Using Gd contrast medium, additional cost	15 ml.	3,000
<b>Interventional radiology</b>			
1	Angiography 1st selective vessel requested	ครั้ง	20,000
2	Angiography 2nd or each following vessel requested	ครั้ง	4,800
3	Cerebral angio 4 vessels	ครั้ง	24,000
4	Transarterial oily chemoembolization	ครั้ง	22,000
5	Embolization (body)	ครั้ง	23,000
6	Embolization (neuro)	ครั้ง	25,000
7	AV fistulogram / venogram	ครั้ง	7,000
8	IVC filter	ครั้ง	20,000
9	PTBD / PCN 1 side	ครั้ง	16,000
<b>หมายเหตุ : ลำดับที่ 6-9 รวมค่าวัสดุพื้นฐาน แต่ไม่รวม เข็มชนิดพิเศษ สายสวนหลอดเลือด เครื่องมือพิเศษ</b>			
10	Percutaneous Transhepatic Cholangiogram	ครั้ง	9,000
11	Peripheral Insertion of Central Cath (PICC)	ครั้ง	8,000
12	Permanent cath / Double lumen	ครั้ง	9,000
13	Percutaneous Transluminal Angioplasty	ครั้ง	23,000
14	Percutaneous Ethanol injection Therapy	ครั้ง	3,500
15	Revise Catheter	ครั้ง	3,500

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
16	US guided fine needle aspiration	ครั้ง	2,300
17	US guided PCD	ครั้ง	2,300
18	US guided biopsy	ครั้ง	2,300
19	US guided RF ablation	ครั้ง	2,300
20	CT guided biopsy	ครั้ง	4,500
21	CT guided PCD	ครั้ง	6,000
22	CT guided RF ablation	ครั้ง	6,000
23	LP for CT myelogram	ครั้ง	800
<b>3.2 เวชศาสตร์นิวเคลียร์</b>			
<b>เวชศาสตร์นิวเคลียร์ - การวินิจฉัย</b>			
1	Bone scan	ครั้ง	3,500
2	Total body scan I-131	ครั้ง	3,800
3	Total body scan MIBI	ครั้ง	5,200
4	Bone marrow scan	ครั้ง	8,100
5	Gallium scan (Ga-67 citrate)	ครั้ง	18,750
6	Octreoscan (In-111-Pentetreotide)	ครั้ง	80,000
7	Brain Scan (Nuerolite)	ครั้ง	16,000
8	WBC Scan	ครั้ง	10,700
9	Parotid Scan	ครั้ง	3,200
10	Parathyroid Scan MIBI	ครั้ง	5,700
11	Parathyroid Scan (MIBI+Per technetate)	ครั้ง	5,720
12	Thyroid uptake	ครั้ง	1,850
13	Thyroid scan per technetate	ครั้ง	2,300
14	Lung scan	ครั้ง	6,000
15	Lung ventilation (aerosol)	ครั้ง	8,400
16	SPECT myocardial imaging (MIBI)	ครั้ง	13,400
17	SPECT myocardial imaging (Tl-201)	ครั้ง	20,400
18	MUGA scan	ครั้ง	4,100
19	Venogram (RBC)	ครั้ง	4,800
20	Venogram (MAA)	ครั้ง	4,800

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
21	Lymphatic scan (dextran)	ครั้ง	7,500
22	GI bleeding scan (phytate)	ครั้ง	5,400
23	GI bleeding scan (RBC)	ครั้ง	5,000
24	Gastric emptying	ครั้ง	4,900
25	Meckel's scan	ครั้ง	4,500
26	Proteine Losing imaging	ครั้ง	8,100
27	Liver scan (phytate)	ครั้ง	3,300
28	Liver scan (RBC)	ครั้ง	4,000
29	Hepatobiliary scan (DISIDA)	ครั้ง	6,000
30	Renal scan DMSA	ครั้ง	3,600
31	Furosemide renogram	ครั้ง	4,100
32	Captopril renogram	ครั้ง	5,300
33	Testicular scan	ครั้ง	4,100
34	I-131 MIBG scan	ครั้ง	43,300
35	F-18 FDG PET scan	ครั้ง	50,500
36	Tc-99m-WBC	ครั้ง	8,000
37	Heart SPECT MIBI TL-201	ครั้ง	15,500
38	Venogram scan	ครั้ง	3,600
39	GI scan (Albumin)	ครั้ง	7,600
40	FDG PET scan	ครั้ง	58,000
41	Blood Brain Barrier SPECT	ครั้ง	5,200
42	Tc-99m ECD / Neurolite SPECT	ครั้ง	6,300
43	Additional SPECT 1 part	ครั้ง	910
44	Additional SPECT-CT 1 part	ครั้ง	1,000
45	Lung perfusion scan	ครั้ง	3,000
46	Lung ventilation scan	ครั้ง	4,600
47	Cisternoscintigraphy	ครั้ง	6,650
48	Ventriculoperitoneal shunt	ครั้ง	6,800
49	Radionuclide cystography	ครั้ง	2,200
50	Pleuroperitoneal scan	ครั้ง	5,600

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
51	Tc-99m DTPA SPECT	ครั้ง	2,600
52	Tc-99m Heat Treated RBC	ครั้ง	3,600
53	Lung aspiration scan (salibagram)	ครั้ง	2,000
54	Milk scan for GER	ครั้ง	2,300
55	Esophageal transit scan	ครั้ง	3,000
56	Small bowell transit scan	ครั้ง	5,000
57	Thyroid mass Tc-99m 04 (scan+US)	ครั้ง	1,900
58	Tc-99m MIBI SPECT	ครั้ง	3,400
59	Blood Volume	ครั้ง	2,400
60	Tc-99m Sulfur Colloid	ครั้ง	4,500
61	Tc-99m nanocolloid	ครั้ง	5,500
62	First Pass	ครั้ง	2,700
63	Tc-99m PYP SPECT	ครั้ง	5,200
64	Tc-99m Pertechnetate / Tl-201	ครั้ง	4,000
65	I-131 MIBG SPECT	ครั้ง	12,300
66	Tc-99m DMSA(V) SPECT	ครั้ง	2,500
67	Tc-99m MIBI SPECT stress	ครั้ง	8,300
68	Tc-99m MIBI SPECT rest	ครั้ง	3,400
69	Tl-201 SPECT	ครั้ง	3,300
70	Tc-99m MAA tumor shunting cath	ครั้ง	2,800
71	Hepatoma Lipiocis Treatment	ครั้ง	2,950
72	I-131 Thyroid Scan	ครั้ง	1,100
73	Dosimetry of Tumor Treatment	ครั้ง	750
74	Dacryoscintigraphy	ครั้ง	1,200
75	GFR (Blood DTPA)	ครั้ง	2,200
76	F-18 FDG Cardiac	ครั้ง	50,000
77	F-18 FDG Brain	ครั้ง	50,000
78	F-18 FDOPA Brain	ครั้ง	55,000
79	F-18 FDG PEM (Mammo PET)	ครั้ง	18,000
80	PEM (Mammo PET scan only)	ครั้ง	10,000
81	PET / CT Brain (scan only)	ครั้ง	35,000
82	PET / CT Whole body (scan only)	ครั้ง	37,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
83	Vascular RBC	ครั้ง	4,500
84	Ga-68 Dotatate PET	ครั้ง	57,000
85	Perchlorate washout test	ครั้ง	2,000
86	Octreoscan (Tc-99m Hynic-TOC)	ครั้ง	12,500
87	Scintimammography Miraluma® (Tc-99m MIBI)	ครั้ง	12,000
88	Rhenium-186	ครั้ง	3,500
89	ค่าเตรียมสารเภสัชรังสี (ค่าบริหารจัดการกรณีผู้ป่วยยกเลิกการตรวจ เช่น ไม่ว่างกระเพาะอาหาร ปวย หรือเสียชีวิต)	ครั้ง	80
<b>เวชศาสตร์นิวเคลียร์ - การรักษา</b>			
1	Rx Sr-89 (Strontium Chloride Sr-89)	ครั้ง	70,000
2	Rx Sm-153 50 mCi	ครั้ง	11,000
3	Rx Y-90 microspheres Liver cancer	ครั้ง	274,000
4	Rx Hyperthyroid I-131: 1-10 mCi	ครั้ง	3,300
5	Rx Hyperthyroid I-131: 11-15 mCi	ครั้ง	4,000
6	Rx Hyperthyroid I-131: 16-30 mCi	ครั้ง	6,300
7	Rx Hyperthyroid I-131: 6-10 mCi	ครั้ง	1,300
8	Rx Hyperthyroid I-131: 11-20 mCi	ครั้ง	1,800
9	Rx Hyperthyroid I-131: 21-30 mCi	ครั้ง	2,400
10	Rx CA Thyroid with I-131 (OPD)	ครั้ง	6,600
11	Rx CA Thyroid with I-131 1-5 mCi	ครั้ง	900
12	Rx CA Thyroid with I-131 50 mCi	ครั้ง	5,300
13	Rx CA Thyroid with I-131 80 mCi	ครั้ง	9,000
14	Rx CA Thyroid with I-131 100 mCi	ครั้ง	11,000
15	Rx CA Thyroid with I-131 150 mCi	ครั้ง	15,000
16	Rx CA Thyroid with I-131 200 mCi	ครั้ง	20,000
17	Post treatment I-131	ครั้ง	3,300
18	I-MIBG treatment (30 mCi)	ครั้ง	15,500
19	I-MIBG treatment (100 mCi)	ครั้ง	46,500
20	I-MIBG treatment (150 mCi)	ครั้ง	69,500
21	I-MIBG treatment (200 mCi)	ครั้ง	92,000
22	Y-90 Ibritumomab tixetan (Zevalin®)	ครั้ง	169,300
23	Radiosynovectomy	ครั้ง	29,300
24	Radium-223 bone pain treatment	ครั้ง	205,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>สารเภสัชรังสี</b>			
1	ECD Kit + Tc-99m Sodium Pertechnetate	ครั้ง	3,900
2	MAA Kit + Tc-99m Sodium Pertechnetate	ครั้ง	1,450
3	Tc-99m Sodium Pertechnetate	ครั้ง	700
4	DTPA Kit + Tc-99m Sodium Pertechnetate	ครั้ง	1,300
5	Stannous Kit + Tc-99m Sodium Pertechnetate	ครั้ง	1,300
6	Phytate Kit + Tc-99m Sodium Pertechnetate	ครั้ง	1,300
7	Tc-99m Cardiolite	ครั้ง	2,000
8	Tc-99m Sulfur Colloid	ครั้ง	3,000
9	Tc-99m Nano Colloid	ครั้ง	3,000
10	Tc-99m Sodium Pertechnetate + Tl-201 Chloride	ครั้ง	2,700
11	I-131 MIBG (Diagnostic Dose)	ครั้ง	5,400
12	DMSA(V) Kit + Tc-99m Sodium Pertechnetate	ครั้ง	1,300
13	Tl-201 Chloride	ครั้ง	2,000
14	DISIDA Kit + Tc-99m Sodium Pertechnetate	ครั้ง	1,750
15	F-18 FDG	ครั้ง	15,000
16	Ga-68 DOTATATE	ครั้ง	20,000
17	Perchlorate	ครั้ง	400
18	Tc-99m HYNIC-TOC	ครั้ง	7,500
19	Re-186	ครั้ง	2,400
20	I-MIBG Therapeutic Dose 30 mCi	ครั้ง	13,000
21	I-MIBG Therapeutic Dose 100 mCi	ครั้ง	43,000
22	I-MIBG Therapeutic Dose 150 mCi	ครั้ง	64,200
23	I-MIBG Therapeutic Dose 200 mCi	ครั้ง	86,000
24	Y-90	ครั้ง	168,000
25	Y-90 Citrate	ครั้ง	27,000
26	Radium-223	ครั้ง	202,450
27	I-131 Capsule Treatment (1-5 mCi per Dose)	ครั้ง	3,750
28	I-131 Capsule Treatment (6-10 mCi per Dose)	ครั้ง	7,400
29	I-131 Capsule Treatment (11-20 mCi per Dose)	ครั้ง	1,500
30	I-131 Capsule Treatment (21-30 mCi per Dose)	ครั้ง	2,100
31	I-131 Capsule Treatment (31-50 mCi per Dose)	ครั้ง	3,800

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
32	I-131 Capsule Treatment (100 mCi per Dose)	ครั้ง	7,400
33	Sodium iodide (I-131) Solution 1-10 mCi	ครั้ง	500
34	Sodium iodide (I-131) Solution 11-15 mCi	ครั้ง	720
35	Sodium iodide (I-131) Solution 16-30 mCi	ครั้ง	1,440
<b>3.3 รังสีรักษา</b>			
<b>การจำลอง</b>			
1	การจำลองการฉายรังสี 2 มิติด้วยเครื่อง simulator หมายเหตุ : ไม่รวม contrast media, รวมค่าฟิล์ม simulator	ครั้ง	2,800
2	การจำลองการฉายรังสี 2 มิติด้วยเครื่อง CT simulator	ครั้ง	3,530
3	การจำลองการฉายรังสี 3 มิติด้วยเครื่อง CT simulator	ครั้ง	7,000
4	การจำลองการฉายรังสี 3 มิติด้วยเครื่อง MR simulator	ครั้ง	9,000
5	การจำลองการฉายรังสี 4 มิติด้วยเครื่อง CT simulator	ครั้ง	12,300
6	การจำลองการฉายรังสี 4 มิติด้วยเครื่อง MR simulator	ครั้ง	14,000
หมายเหตุ : ลำดับที่ 2-6 ไม่รวม contrast media, คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา			
7	การคำนวณและวางแผนการรักษา 2 มิติ หมายเหตุ : ทำด้วยเครื่อง computer planning	ครั้ง	1,200
8	การคำนวณและวางแผนการรักษา 3 มิติ หมายเหตุ : คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา	ครั้ง	15,700
9	การคำนวณและวางแผนการรักษา Intensity Modulated Radiotherapy (IMRT) หมายเหตุ : คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา, ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี 1. Prostate cancer T1-4 N0-1 M0 with curative aim 2. Head&Neck cancer T1-4 N0-3 M0 with curative aim 3. CNS lesion close to optic apparatus or brainstem or spinal cord 4. Local recurrence of cancer after previous radiation with curative aim, ECOG 0-1 or KPS 80-100	ครั้ง	24,400
10	การคำนวณและวางแผนการรักษา Stereotactic Radiosurgery / Stereotactic Radiotherapy (SRS / SRT) หมายเหตุ คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา, ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี 1. Arteriovenous malformation (SRS) 2. Primary CNS tumor with tumor size $\leq$ 3 cm (SRS) 3. Trigeminal neuralgia patient who failed medical treatment and not suitable for surgery (SRS) 4. Metastatic brain tumor with largest diameter $\leq$ 3 cm, $\leq$ 3 lesions, other disease sites controlled, KPS $\geq$ 70 or ECOG 1-2 โดยใช้ร่วมกับ whole brain RT (WBRT) เป็น boost therapy (ไม่เกิน 1 course) หรือ เมื่อมีโรคมะเร็งกลับคืนที่สมองอีกภายหลัง WBRT (ไม่เกิน 1 course) (SRS) 5. Primary CNS tumor with tumor size $\leq$ 6 cm (SRT)	ครั้ง	25,000

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	การคำนวณและวางแผนการรักษา Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) <u>หมายเหตุ</u> : คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา, ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี 1. Non-small cell lung cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status 2. Upper abdominal cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status 3. Hepatobiliary cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status 4. Prostate cancer, low-intermediate risk 5. Local recurrence of cancer after previous radiation with curative aim, ECOG 0-1 or KPS 80-100 6. Spinal lesion including primary inoperable tumor or with medical inoperable status	ครั้ง	25,000
12	การคำนวณและวางแผนการรักษา Intraoperative Radiotherapy (IORT) <u>หมายเหตุ</u> : คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา, ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี - Locally advanced non-metastatic gastro-intestinal, gynecologic, or soft tissue malignancies	ครั้ง	1,100
13	การคำนวณและวางแผนการรักษา Half-body Irradiation (HBI)	ครั้ง	1,100
14	การคำนวณและวางแผนการรักษา Total Body Irradiation (TBI)-photon <u>หมายเหตุ</u> : คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา	ครั้ง	1,800
15	การคำนวณและวางแผนการรักษา TBI-electron <u>หมายเหตุ</u> : คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา	ครั้ง	14,000
16	การคำนวณและวางแผนการรักษา 4 มิติ <u>หมายเหตุ</u> : คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา, ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี - Non-small cell lung cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status or restaging T1-2 N0-1 from systemic treatment - Upper gastro-intestinal cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status - Hepatobiliary cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status	ครั้ง	25,000
17	การ verification ด้วย port film <u>หมายเหตุ</u> : ราคานี้รวมค่า film	ครั้ง	350
18	การ verification ด้วย EPID	ครั้ง	500
19	การ verification ด้วย KV X-ray	ครั้ง	900

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
20	การ verification ด้วย CBCT หมายเหตุ : ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี 1. daily verification ให้ทำเฉพาะ Prostate Cancer T1-4 N0-1 M0 with curative aim 2. การใช้ภาพเอกซเรย์เพื่อช่วยกำหนดตำแหน่งผู้ป่วยระหว่างการฉายรังสี ในโรคอื่น ๆ โดยเฉลี่ยไม่ควรเกิน 2 ครั้งต่อสัปดาห์	ครั้ง	1,500
21	การคำนวณและวางแผนการใส่แร่ 2 มิติ	ครั้ง	850
22	การคำนวณและวางแผนการใส่แร่ 3 มิติ	ครั้ง	2,100
23	ค่าทำ mould brachytherapy (รวมวัสดุ)	ครั้ง	700
24	การตรวจและกำหนดแผนการรักษาด้วยรังสี	ครั้ง	1,700
25	การทำ Customized block	ครั้ง	2,000
26	การทำอุปกรณ์ยึดอวัยวะในการฉายรังสี (ไม่รวมค่าวัสดุสิ้นเปลือง)	ครั้ง	3,000
<b>การฉายรังสี</b>			
1	การฉายรังสีด้วย orthovoltage หรือ superficial voltage หมายเหตุ : สำหรับการรักษาโรคมะเร็งผิวหนัง, ไม่สามารถเบิกในการฉาย เพื่อป้องกันการเกิดแผลเป็น (keloid)	ครั้ง	400
2	การฉายรังสี 2 มิติด้วยเครื่อง Cobalt-60 (ไม่เกิน 1,800 บาท = 4 fields)	Field	450
3	การฉายรังสี 2 มิติด้วยเครื่อง LINAC (ไม่เกิน 2,800 บาท = 4 fields)	Field	720
4	การฉายรังสี 2 มิติด้วยเครื่อง LINAC (electron or / and MLC) (ไม่เกินวันละ 4,000 บาท = 4 fields)	Field	1,100
5	การฉายแสงด้วยลำแสงอิเล็กตรอน	Field	1,200
6	การฉายรังสี 3D-Conformal Radiotherapy (CRT)	Fraction	4,400
7	การฉายรังสี IMRT หมายเหตุ : ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี 1. Prostate cancer T1-4 N0-1 M0 with curative aim 2. Head&Neck cancer T1-4 N0-3 M0 with curative aim 3. CNS lesion close to optic apparatus or brainstem or spinal cord 4. Local recurrence of cancer after previous radiation with curative aim, ECOG 0-1 or KPS 80-100 ให้เรียกเก็บเงินเมื่อสิ้นสุดการรักษากรณีรักษาไม่ครบ ให้เรียกเก็บเงินตามสัดส่วน	Fraction	8,900

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
8	การฉายรังสี SRS <u>หมายเหตุ</u> : ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี 1. Arteriovenous malformation (SRS) 2. Primary CNS tumor with tumor size $\leq 3$ cm (SRS) 3. Trigeminal neuralgia patient who failed medical treatment and not suitable for surgery (SRS) 4. Metastatic brain tumor which largest diameter $\leq 3$ cm, $\leq 3$ lesions, other disease sites controlled, KPS $\geq 70$ or ECOG 1-2 โดยใช้ร่วมกับ whole brain RT (WBRT) เป็น boost therapy (ไม่เกิน 1 course) หรือ เมื่อมีโรคมาเร็งกลับคืนที่สมอง	Course	80,000
9	การฉายรังสี SRT <u>หมายเหตุ</u> : ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี Primary CNS tumor with tumor size $\leq 6$ cm ให้เรียกเก็บเงินเมื่อสิ้นสุดการรักษา กรณีรักษาไม่ครบ ให้เรียกเก็บเงินตามสัดส่วน	Course	130,500
10	การฉายรังสี SBRT <u>หมายเหตุ</u> : ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี 1. Non-small cell lung cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status 2. Upper abdominal cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status 3. Hepatobiliary cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status 4. Prostate cancer, low-intermediate risk 5. Local recurrence of cancer after previous radiation with curative aim, ECOG 0-1 or KPS 80-100 6. Spinal lesion including primary inoperable tumor or with medical inoperable status ให้เรียกเก็บเงินเมื่อสิ้นสุดการรักษา กรณีรักษาไม่ครบให้เรียกเก็บเงินตามสัดส่วน	Course	215,000
11	การฉายรังสีระหว่างการทำผ่าตัด IORT <u>หมายเหตุ</u> : ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี - Locally advanced non-metastatic gastro-intestinal, gynecologic, or soft tissue malignancies	Area	16,500
12	การฉายรังสี HBI	ครั้ง	4,400
13	การฉายรังสี TBI-photon <u>หมายเหตุ</u> : 1. เรียกเก็บเงินเมื่อสิ้นสุดการรักษา 2. กรณีรักษาไม่ครบให้เรียกเก็บเงินตามสัดส่วน	Course	115,000

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
14	การฉายรังสี TBI-electron หมายเหตุ : 1. เรียกเก็บเงินเมื่อสิ้นสุดการรักษา 2. กรณีรักษาไม่ครบให้เรียกเก็บเงินตามสัดส่วน	Course	338,000
15	การฉายรังสี 4 มิติ หมายเหตุ : ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี - Non-small cell lung cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status or restaging T1-2 N0-1 from systemic treatment - Upper gastro-intestinal cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status - Hepatobiliary cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status ให้เรียกเก็บเงินเมื่อสิ้นสุดการรักษา กรณีรักษาไม่ครบให้เรียกเก็บเงินตามสัดส่วน	Fraction	34,000
16	การฉายรังสีด้วยเครื่อง Cobalt-60	บริเวณ	900
17	การฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาคพิเศษ MLC	บริเวณ	900
18	การฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาค 6 MV	บริเวณ	1,500
19	การฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาค with Electron and MLC	บริเวณ	2,400
20	การฉายรังสี CRT	Course	112,000
<b>การรักษามะเร็งด้วยวิธีอื่น ๆ</b>			
1	คำรักษาด้วยเครื่อง Hyperthermia	ครั้ง	2,000
<b>การฝังแร่</b>			
1	การใส่แร่ Intracavitary Low-Medium Dose Rate	ครั้ง	7,500
2	การใส่แร่ Intracavitary High Dose Rate	ครั้ง	8,500
3	การใส่แร่ Intracavitary Pulse Dose Rate หมายเหตุ : ไม่รวมค่าวัสดุสิ้นเปลือง	Course	38,500
หมายเหตุ : ลำดับที่ 1-3 ไม่รวมค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น สาย load			
4	การฝังแร่ Interstitial / Implantation High Dose Rate (First Load)	ครั้ง	7,400
5	การฝังแร่ Interstitial / Implantation High Dose Rate (Next Load) หมายเหตุ : ไม่รวมค่าแร่กรณีที่เป็น permanent seed implantation ไม่รวมค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น สาย load	ครั้ง	3,700
หมายเหตุ : ลำดับที่ 4-5 ไม่รวมค่าแร่ กรณีที่เป็น permanent seed implantation ไม่รวมค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น สาย load			
6	การวางแร่ eye-plaque brachytherapy หมายเหตุ : ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี intraocular tumor ที่มีความหนาไม่เกิน 7 มม. เพื่อหลีกเลี่ยงการ enucleation	ครั้ง	66,300

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
7	การใส่แร่ซีเทียม-137	Course	14,000
8	การใส่แร่อิริเดียม-192	Course	8,500
9	การฝังแร่อิริเดียม-192	Course	10,000
<b>หมวดที่ 4 ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป</b>			
<b>4.1 ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป</b>			
1	การช่วยทางเดินหายใจให้โล่ง (Clear airway)	ครั้ง	250
2	การพ่นยาขยายหลอดลม	ครั้ง	90
3	การพ่นยาขยายหลอดลม (6 ครั้ง / วัน ขึ้นไป)	วัน	500
4	การใส่ท่อหลอดลมคอ (Intubation / ไม่รวมท่อ)	ครั้ง	300
5	การดูดเสมหะจากท่อหลอดลมคอ	วัน	500
6	การใส่สายยางกระเพาะอาหาร	ครั้ง	140
7	การล้างกระเพาะอาหาร	ครั้ง	350
8	การให้อาหารทางสายยาง	ครั้ง	100
9	การเปิดหลอดเลือดดำ (cut down)	ครั้ง	1,000
10	การเปิดหลอดเลือดแดง	ครั้ง	500
11	การใช้เครื่องควบคุมสารน้ำ (ไม่รวม Set)	วัน	400
12	การใช้ที่นอนลม	วัน	300
13	การใช้ Hypo-hyperthermia Unit	ครั้ง	250
14	การสวนปัสสาวะทิ้ง	ครั้ง	200
15	การสวนปัสสาวะคาสาย (รวมสายสวนและถุงปัสสาวะ)	ครั้ง	250
16	การล้างกระเพาะปัสสาวะ	ครั้ง	250
17	การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	ครั้ง	80
18	การฉีดยา IV	เข็ม	70
19	การฉีดยา IM	เข็ม	40
20	การฉีดยาใต้ผิวหนัง	เข็ม	40
21	การทำแผลแห้ง / แผลเย็บ	แผล	120
22	การทำแผลเปิด / ตัดเชื้อ	แผล	200
23	การทำแผลเปิดขนาดใหญ่ (>15 นาที)	แผล	500
24	การตรวจภายใน	ครั้ง	300
25	การอบไฟ Perinium	ครั้ง	100
26	การสวนล้างช่องคลอด	ครั้ง	350
27	การตรวจทางทวารหนัก	ครั้ง	250
28	การสวนอุจจาระด้วยน้ำเกลือ	ครั้ง	200
29	การเตรียมผู้ป่วยผ่าตัด	ครั้ง	150
30	การล้างตา / ข้าง	ครั้ง	170
31	การขยำน่านตาและดูจอประสาทตา	ครั้ง	120

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
32	I&D ทางตา / ช้าง	ครั้ง	150
33	เอาสิ่งแปลกปลอมออกจากตา	ครั้ง	140
34	เช็ดตา	ครั้ง	100
35	ล้างท่อน้ำตา	ครั้ง	300
36	ค่าล้างจมูก / ช้าง	ครั้ง	180
37	การตรวจร่างกายเพื่อขอใบรับรองแพทย์	ครั้ง	200
38	ค่าบริการผู้ป่วยนอก (ในเวลาราชการ)	ครั้ง	120
39	ค่าบริการผู้ป่วยนอก (นอกเวลาราชการ)	ครั้ง	150
40	ค่าบริการให้คำปรึกษาโดยพยาบาล (> 30 นาที)	ครั้ง	250
41	ค่าบริการให้คำปรึกษาโดยพยาบาล (< 30 นาที)	ครั้ง	150
42	การบริการเชิงรุก-เยี่ยมบ้าน	ครั้ง	400
43	ค่าบริการทั่วไปทางการแพทย์ (IPD)	วัน	230
44	ค่าบริการแพทย์เฉพาะทาง (IPD)	ครั้ง	300
45	ค่าบริการเตียงสามัญ	วัน	220
46	ค่าอาหารสามัญ	วัน	160
47	ค่าห้องพิเศษ หมายเหตุ : ใช้กำหนดราคาห้องพิเศษประเภทต่าง ๆ ตามความเหมาะสม	วัน	1,200-4,000
48	ค่าอาหารพิเศษ	วัน	260
49	ค่าอาหารทางสายยาง	วัน	200
50	เย็บแผลทั่วไป	ครั้ง	500
51	ถอดเล็บ	ครั้ง	400
52	ผ่า Sebaceous Cyst	ครั้ง	700
53	จี๊ด	ครั้ง	400
54	ผ่าฝี	ครั้ง	350
55	เอาสิ่งแปลกปลอมออกจากหู	ครั้ง	140
56	เอาสิ่งแปลกปลอมออกจากจมูก	ครั้ง	170
57	การพินคินซีฟ	ครั้ง	1,600
58	บริการแต่งศพรรมตา	ครั้ง	350
59	บริการฉีดศพ (รวมค้ายา)	ครั้ง	1,000
60	บริการเก็บรักษาศพ	วัน	300
61	การใช้ Heparin Lock	ครั้ง	100
62	การให้เลือด	ครั้ง	170
63	การเจาะท้อง	ครั้ง	350
64	การดูแลทารกตัวเหลืองด้วยการส่องไฟ (on Photo)	วัน	1,000
65	ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในหนักมาก	วัน	2,800
66	ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในหนัก	วัน	2,300
67	ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในปานกลาง	วัน	1,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562

บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
68	ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป	วัน	1,000
69	การเตรียมและใช้ Congo Suction	ครั้ง/การนอน	350
70	การใช้เครื่องควบคุมสารน้ำ (Infusion pump)	ครั้ง/การนอน	400
71	การใช้ Syringe pump	ครั้ง/การนอน	300
72	การทำความสะอาดอวัยวะสืบพันธุ์ (Flush)	ครั้ง	60
73	กิจกรรม Unison Enema	ครั้ง	140
74	การแช่ก้น (Hot Sitz Bath)	ครั้ง	150
75	การดูแลเด็กทารก	วัน	900
76	การฉีดยาเคมีบำบัด	ครั้ง	850
<b>4.2 ค่าบริการเข้าเฝือกและหัตถการทางออร์โธปิดิกส์</b>			
<b>ค่าบริการหัตถการทางออร์โธปิดิกส์</b>			
1	ค่าตัดเฝือก	ครั้ง	300
2	ค่า off K-wire (ลวดไม่ไหล)	ครั้ง	1,000
3	ค่า off K-wire (ลวดไหล)	ครั้ง	300
4	ทำ skin traction	ครั้ง	900
5	ทำ skeletal traction	ครั้ง	2,000
6	ค่าตามนิ้ว	ครั้ง	250
7	ค่า Figure of eight	ครั้ง	570
8	เสริมเฝือกปูนที่แขน - ขา	ครั้ง	200
9	เสริมเฝือกปูนที่ลำตัว	ครั้ง	300
10	เสริมเฝือกพลาสติก	ครั้ง	1,000
11	จัดแนวกระดูกเข้าที่ (closed reduction)	ครั้ง	800
12	ถอดเหล็กออก	ครั้ง	400
<b>ค่าบริการเข้าเฝือกปูนทั่วไปและเฝือกปูนซับซ้อน</b>			
1	Short arm cast	ครั้ง	500
2	Short arm AP slab	ครั้ง	500
3	Short arm volar slab	ครั้ง	400
4	Ulnar gutter	ครั้ง	400
5	Radius gutter	ครั้ง	400

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	Thumb spica cast	ครึ่ง	450
7	Thumb spica slab	ครึ่ง	400
8	Long arm post. slab	ครึ่ง	600
9	U slab	ครึ่ง	700
10	Short leg cast	ครึ่ง	700
11	Short leg walking cast	ครึ่ง	900
12	Short leg AP slab	ครึ่ง	800
13	Short leg post. slab	ครึ่ง	750
14	Long leg cast	ครึ่ง	1,200
15	Long leg AP slab	ครึ่ง	1,200
16	Long leg post. slab	ครึ่ง	1,000
17	Knee cast	ครึ่ง	900
18	Knee AP slab	ครึ่ง	1,000
19	Knee post. slab	ครึ่ง	900
20	PTB	ครึ่ง	1,400
21	Body Jacket	ครึ่ง	4,200
22	Single Hip Spica	ครึ่ง	2,500
23	Double Hip spica	ครึ่ง	2,800
24	Shoulder Spica	ครึ่ง	3,500
25	Menova cast	ครึ่ง	4,000
26	Club foot	ครึ่ง	800
<b>ค่าบริการเข้าเฝือกพลาสติก</b>			
1	Short arm cast	ครึ่ง	900
2	Long arm cast	ครึ่ง	1,500
3	Short leg cast	ครึ่ง	2,000
4	Long leg cast	ครึ่ง	4,000
5	PTB	ครึ่ง	3,500
6	Body Jacket	ครึ่ง	5,500
7	Short leg walking cast	ครึ่ง	2,500
<b>ค่าบริการเข้าเฝือกปูนกึ่งสำเร็จรูปด้านเดียว</b>			
1	Short arm volar slab	ครึ่ง	500
2	Thumb spica slab	ครึ่ง	600
3	Long arm post. slab	ครึ่ง	800
4	Short leg post. slab	ครึ่ง	1,000
5	Knee slab	ครึ่ง	1,000
6	Long leg post. slab	ครึ่ง	1,500

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>ค่าบริการเข้าเฝือกกึ่งพลาสติก</b>			
1	Short arm volar slab	ครั้ง	800
2	Long arm post. slab	ครั้ง	1,100
3	Short leg post. slab	ครั้ง	1,500
4	Knee slab	ครั้ง	1,550
5	Long leg post. Slab	ครั้ง	1,700
<b>ค่าบริการเข้าเฝือกพลาสติกไฟเบอร์ด้านเดียว</b>			
1	Short arm slab	ครั้ง	1,000
2	Long arm slab	ครั้ง	1,800
3	Short leg slab	ครั้ง	1,800
4	Long leg slab	ครั้ง	3,000
<b>4.3 ค่าบริการรักษารพพยาบาล</b>			
1	รพพยาบาลระดับสูงกรณีออกให้บริการช่วยฟื้นคืนชีพ	ครั้ง	1,900
2	รพพยาบาลระดับสูงกรณีออกให้การรักษารพพยาบาลทางอายุรกรรม	ครั้ง	1,700
3	รพพยาบาลระดับสูงกรณีออกให้การรักษารพพยาบาลอุบัติเหตุ	ครั้ง	1,600
4	รพพยาบาลระดับสูงกรณีออกให้การรักษารพพยาบาลกรณีคลอดฉุกเฉิน	ครั้ง	2,300
5	รพพยาบาลระดับพื้นฐานกรณีลำเลียงขนย้าย	ครั้ง	1,100
6	รพพยาบาลระดับพื้นฐานกรณีให้การปฐมพยาบาลและลำเลียงขนย้าย	ครั้ง	1,100
7	รพพยาบาลระดับสูงออกให้บริการเตรียมพร้อมไม่เกิน 12 ชม.	ครั้ง	7,000
หมายเหตุ : ลำดับที่ 1-7 กรณีออกให้บริการเกิน 10 กม. คิดค่าบริการรวมค่าน้ำมันเพิ่ม 10 บาท ต่อ กม.			
<b>หมวดที่ 5 ค่าบริการตรวจรักษาโดยวิธีการพิเศษต่าง ๆ</b>			
<b>5.1 งานโรคปอด</b>			
1	เจาะปอด (Thoracocentesis)	ครั้ง	600
2	ตัดเยื่อช่องปอด (Pleural Biopsy)	ครั้ง	900
3	การเจาะเอาน้ำในช่องปอดออก (Chest Drain)	ครั้ง	1,100
4	การตรวจสอบสมรรถภาพของปอด (Lung Function)	ครั้ง	900
5	ค่าเครื่องช่วยหายใจ		
5.1	Pressure Control Ventilator ไม่เกิน 8 ชม. ครั้งละ	ครั้ง	1,400
5.2	Pressure Control Ventilator เกิน 8 ชม. คิดเป็นวัน	วัน	2,000
5.3	Volume Control Ventilator ไม่เกิน 8 ชม. ครั้งละ	ครั้ง	2,000
5.4	Volume Control Ventilator เกิน 8 ชม. คิดเป็นวัน	วัน	4,000
5.5	ค่าออกซิเจน ไม่เกิน 8 ชม. ครั้งละ	ครั้ง	450
5.6	ค่าออกซิเจน เกิน 8 ชม. คิดเป็นวัน	วัน	900

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562

บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>5.2 งานทางเดินอาหาร</b>			
1	เจาะท้องเอาน้ำออก (Abdominal Paracentesis)	ครั้ง	500
2	การดูดหนองจากฝีที่ตับ (Liver Aspiration)	ครั้ง	700
3	การเจาะชิ้นเนื้อตับส่งตรวจพยาธิ (Liver Biopsy)	ครั้ง	600
4	การใส่ Zengstaken Intubation	ครั้ง	900
<b>5.3 งานโรคไต</b>			
<b>การล้างไตทางช่องท้อง (Peritoneal Dialysis) ประเภทชั่วคราว</b>			
1	ใส่สาย Trocath (ไม่รวมค่าสาย Tenchoff)	ครั้ง	2,300
2	ค่าปฏิบัติการ 24 ชั่วโมง (manual) (ไม่รวมค่าน้ำยาล้างไต)	ครั้ง	3,100
3	ค่าปฏิบัติการ 24 ชั่วโมง (machine) (ไม่รวมค่าน้ำยาล้างไต)	ครั้ง	6,100
<b>การใช้ไตเทียม (Hemodialysis)</b>			
1	การใส่ Double lumen catheter (ไม่รวมค่าสาย Double lumen cath)	ครั้ง	1,400
2	การใส่ Permanent catheter (ไม่รวมค่าสาย Permanent cath)	ครั้ง	3,400
3	การใช้ไตเทียม (Hemodialysis) ในภาวะเฉียบพลันหรือมีโรคแทรกซ้อนต่อครั้ง	ครั้ง	7,000
4	การใช้ไตเทียม (Hemodialysis) ในผู้ป่วยเรื้อรังไม่มีโรคแทรกซ้อนต่อครั้ง ครั้งแรกหรือใช้ตัวกรองครั้งเดียว	ครั้ง	2,500
5	การใช้ไตเทียม (Hemodialysis) ในผู้ป่วยเรื้อรังไม่มีโรคแทรกซ้อนต่อครั้ง กรณีใช้ตัวกรองซ้ำ	ครั้ง	2,000
6	ค่าตัดชิ้นเนื้อไตส่งพิสูจน์พยาธิสภาพ ครั้งละ	ครั้ง	2,000
<b>5.4 งานโรคภูมิแพ้ภูมิวิทยาและโรคข้อ</b>			
1	เจาะน้ำออกจากข้อ	ครั้ง	470
2	การฉีดยาเข้าข้อ	ครั้ง	400
3	ทดสอบผิวหนัง (Patch test) ชุดละ (7-10 อย่าง)	ครั้ง	500
<b>5.5 งานโรคผิวหนัง</b>			
1	การตัดชิ้นเนื้อเพื่อการวินิจฉัยโรค (Skin Biopsy)	ครั้ง	600
2	การรักษาด้วยการจี้ เช่น podophyllin	ครั้ง	300
3	การจี้ด้วยไฟฟ้า	ครั้ง	350
4	การฉีดยาเข้าผิวหนังเพื่อการรักษาโรค (Intralesional injection)	ครั้ง	350
5	การทดสอบ Direct Immunofluorescence ในชั้นเนื้อผิวหนัง หมายเหตุ : ราคาต่อ 1 conjugate	ครั้ง	650
6	การตรวจหา Intercellular Ab โดยวิธี Indirect Immunofluorescence หมายเหตุ : ราคาต่อ 1 conjugate (IgG / IgM / IgA / C3 / Fibrinogen)	ครั้ง	750
7	การตรวจหา Basement membrane zone Ab โดยวิธี Indirect Immunofluorescence หมายเหตุ : ราคาต่อ 1 conjugate	ครั้ง	750
8	NUVB	ครั้ง	300
9	PUVA	ครั้ง	500
10	Photo test	ครั้ง	1,100
11	Photopatch Test	ครั้ง	2,900

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>5.6 งานโรคหัวใจ</b>			
<b>งานโรคหัวใจ (ทั่วไป)</b>			
1	E.C.G. (Electrocardiography)	ครั้ง	300
2	Stress Test Electrocardiography	ครั้ง	1,500
3	Echocardiography	ครั้ง	1,200
4	เจาะน้ำในช่องหุ้มหัวใจ	ครั้ง	2,100
5	ใส่สายสวนหัวใจ (สำหรับวัด Pulmonary wedge pressure) หมายเหตุ : ไม่รวมสาย pulmonary wedge pressure	ครั้ง	2,300
6	ค่าใส่ Permanent pacemaker หมายเหตุ : ไม่รวมชุด Cardiac Pacemaker	ครั้ง	13,000
7	ค่าใส่ Temporary pacemaker หมายเหตุ : ไม่รวมชุด Cardiac Pacemaker	ครั้ง	13,000
8	ค่าเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ	วัน	1,400
9	Cardiac catheterization	ครั้ง	15,000
<b>Cineangtocardiology</b>			
1	Cineangiocardiology - ครั้งแรก	ครั้ง	5,000
2	Cineangiocardiology - ครั้งต่อไปครั้งละ	ครั้ง	2,500
<b>A.O.T. Angiography</b>			
1	A.O.T. Angiography - ครั้งแรก	ครั้ง	5,000
2	A.O.T. Angiography - ครั้งต่อไป	ครั้ง	2,500
3	Coronary Angiography	ครั้ง	15,000
4	Femoral angiogram	ครั้ง	3,600
5	4-vessel angiogram	ครั้ง	5,300
6	CCA	ครั้ง	4,200
<b>Arterial Angiography A.O.T</b>			
1	Arterial Angiography A.O.T - ครั้งแรก	ครั้ง	7,000
2	Arterial Angiography A.O.T - ครั้งต่อไป	ครั้ง	2,500
<b>Pulmonary Angiography</b>			
1	Pulmonary Angiography - ครั้งแรก	ครั้ง	5,000
2	Pulmonary Angiography - ครั้งต่อไป	ครั้ง	2,500

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>5.7 การตรวจรักษาทางกุมารเวชศาสตร์</b>			
1	ค่าดูอุบเด็กคลอดก่อนกำหนด (วันละ)	วัน	950
2	ค่าดูอุบเด็กคลอดก่อนกำหนด (สัปดาห์)	สัปดาห์	5,100
3	ค่าฉายแสงรักษาเด็กตัวเหลืองตลอดการรักษา	ครั้ง	1,250
4	การถ่ายเปลี่ยนเลือด ครั้งละ (รวมค่า Set)	ครั้ง	2,600
5	การสวนหลอดเลือดที่สายสะดือ	ครั้ง	800
6	Lumbar Puncture (LP)	ครั้ง	600
<b>5.8 การตรวจรักษาทางโสต ศอ นาสิก</b>			
1	Routine Hearing Test (Audiogram)	ครั้ง	200
2	Special Hearing Test (Tympanogram)	ครั้ง	160
3	Fiberoptic Laryngoscope	ครั้ง	1,400
4	Needle Biopsy Thyroid	ครั้ง	400
5	Brainstem evoked potential response	ครั้ง	800
<b>5.9 การตรวจรักษาทางสูติ - นรีเวชกรรม</b>			
1	ค่าคลอดปกติ	ครั้ง	2,000
2	ค่าตรวจมะเร็งปากมดลูก	ครั้ง	180
3	Colposcopic examination (ตรวจด้วยกล้อง)	ครั้ง	340
4	Cryosurgery (จีด้วยความเย็น)	ครั้ง	400
5	ค่าใส่ห่วงคุมกำเนิด หมายเหตุ : ไม่รวมห่วงคุมกำเนิด (IUD)	ครั้ง	350
6	ค่าเอาห่วงคุมกำเนิดออก	ครั้ง	270
7	Endometrial biopsy	ครั้ง	500
8	ค่าขูดมดลูก	ครั้ง	1,200
9	Artificial Insemination	ครั้ง	300
10	ค่าฝังยาคุมกำเนิด หมายเหตุ : ไม่รวมยาฝังคุมกำเนิด	ครั้ง	550
11	ค่าเอายาฝังคุมกำเนิดออก	ครั้ง	1,100
12	Non Stress Test (NST)	ครั้ง	420
13	Ultrasound ทางสูติ	ครั้ง	900
14	ค่าช่วยคลอดทางช่องคลอดโดยใช้คีม (Forcep Extraction)	ครั้ง	3,800
15	ค่าช่วยคลอดทางช่องคลอดโดยเครื่องสุญญากาศ (Vacuum Extraction)	ครั้ง	5,000
หมายเหตุ : ลำดับที่ 14-15 ไม่รวมติดเครื่อง NST			

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>5.10 งานตรวจโดยใช้เครื่องมือตรวจสอบ</b>			
1	EBUS / TBNA	ครั้ง	2,600
2	การส่องตรวจหลอดลม (Bronchoscopy) หมายเหตุ : ไม่รวม Fluoroscopy, ตัดชิ้นเนื้อ, รักษา	ครั้ง	2,300
3	Bronchial Brush	ครั้ง	250
4	Bronchial Biopsy (FOB) หมายเหตุ : ไม่รวมอุปกรณ์เก็บ / หยิบชิ้นเนื้อ	ครั้ง	2,900
5	Transbronchial Needle Biopsy	ครั้ง	2,400
6	Bronchoalveolar Lavage	ครั้ง	150
7	Bronchoalveolar Wash	ครั้ง	150
8	การส่องตรวจเยื่อหุ้มปอด (Pleuroscopy)	ครั้ง	1,900
9	ขยายหลอดลมด้วย Balloon	ครั้ง	3,500
10	Esophagoscopy	ครั้ง	1,500
11	การส่องตรวจกระเพาะและลำไส้เล็ก (Gastroduodenoscopy) หมายเหตุ : ไม่รวมอุปกรณ์ / ยาใช้รักษา	ครั้ง	1,700
12	Gastroduodenum biopsy	ครั้ง	1,500
13	การส่องตรวจทวารหนัก (Proctoscopy) หมายเหตุ : ไม่รวมการตรวจที่ OR	ครั้ง	180
14	การส่องตรวจทวารหนักและซิกมอยด์ (Fiberoptic Proctosigmoidoscopy)	ครั้ง	1,500
15	การส่องตรวจลำไส้ใหญ่ (Colonoscopy)	ครั้ง	2,000
16	การส่องตรวจลำไส้ใหญ่ และตัดชิ้นเนื้อ (Colonoscopy & Biopsy)	ครั้ง	3,000
17	การส่องตรวจช่องท้อง (Peritoneoscopy)	ครั้ง	2,000
18	การทำ Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography (ERCP) หมายเหตุ : ไม่รวมค่าวัสดุเฉพาะ / ฟิล์ม ไม่รวม jag wire, sphincterotome, extractor	ครั้ง	5,400
19	Sinoscope	ครั้ง	1,600
20	Diagnostic Endoscopic Ultrasound หมายเหตุ : ไม่รวมค่าเข็มเจาะชิ้นเนื้อ	ครั้ง	2,600
21	Anorectal Ultrasound	ครั้ง	2,600
22	Oral Cholangioscopy หมายเหตุ : ไม่รวมสายและเข็มเจาะ	ครั้ง	2,200
23	Esophagogastrointestinal Manometry	ครั้ง	2,200
24	Biofeedback Training	ครั้ง	1,600
25	24 hr pH monitoring ชนิด capsule หมายเหตุ : ไม่รวมค่า capsule	ครั้ง	1,900
26	24 hr pH monitoring ชนิดสาย หมายเหตุ : ไม่รวมค่าสาย sensor	ครั้ง	1,900
27	Colonic Transit Time หมายเหตุ : ไม่รวม marking capsule	ครั้ง	1,400

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>หมวดที่ 6 ค่าบริการทันตกรรม</b>			
<b>6.1 ศัลยศาสตร์ช่องปาก</b>			
<b>Extraction and suture is needed</b>			
1	ถอนฟัน	ซี่	350
2	ถอนฟันที่ยาก (เช่น กรอบ่างรากฟัน)	ซี่	700
<b>Surgical Extraction</b>			
1	ผ่าตัดเอารากฟันตกค้างออก (Surgical Removal of Residual Tooth Root)	ซี่	750
2	ผ่าตัดฟันคุดโดยไม่ต้องกรอกระดูกและฟัน (Soft Tissue Impaction)	ซี่	650
3	ผ่าตัดฟันคุดหรือฟันฝังโดยกรอกระดูกและฟัน (Bony Impaction or Embedded Tooth) Partial Bony	ซี่	1,000
4	ผ่าตัดฟันคุดหรือฟันฝังโดยกรอกระดูกและฟัน (Bony Impaction or Embedded Tooth) Complete Bony	ซี่	1,300
<b>Other Surgical Procedure</b>			
1	ผ่าตัดปลายรากฟัน (Root Resection) ฟันหน้า	ซี่	950
2	ผ่าตัดปลายรากฟัน (Root Resection) ฟันหลัง	ซี่	1,200
3	ผ่าตัดและอุดปลายรากฟัน (Retrograde) ฟันหน้า	ซี่	1,350
4	ผ่าตัดและอุดปลายรากฟัน (Retrograde) ฟันหลัง	ซี่	1,800
5	Root Amputation / Bicuspidization / Hemisection	ซี่	2,000
6	Oroantral Fistula Closure (ไม่รวมค่าทำ Soft Tissue Graft) (under local anesthesia)	ตำแหน่ง	1,400
7	Tooth Reimplantation and / or Stabilization of Accidentally Avulsed or Displaced Tooth (รวมค่า Splinting ด้วย Composite Wire or Arch Bar)	ซี่	950
8	Tooth Transplantation (รวมค่าถอนฟัน, Splinting, Stabilization)	ซี่	1,850
9	Marsupialization (under local anesthesia)	ตำแหน่ง	1,200
10	Surgical Exposure of Unerupted Tooth For Orthodontic Reasons (ไม่รวมค่าเครื่องมือทันตกรรมจัดฟัน)	ซี่	1,200
11	Excision of Pericoronal Gingiva	ซี่	400
12	Off Arch Bar (under local anesthesia)	ครึ่ง	800
13	Removal Suspension Wire (under local anesthesia)	ครึ่ง	800
14	Plate and Screw / Wire Removal (under local anesthesia)	ครึ่ง	1,100
15	Biopsy of Oral Tissue (Hard / Soft)	ตำแหน่ง	650
16	Debridement and Suturing แผลในช่องปาก	ครึ่ง	650
<b>Surgical Preparation of Ridge For Denture</b>			
1	ขลิบและแต่งกระดูกเพื่อใส่ฟัน (Alveolectomy / Alveoplasty)	ตำแหน่ง	1,250
2	Vestibuloplasty (under local anesthesia)	ตำแหน่ง	1,350
3	เสริมสันกระดูก (Ridge Augmentation) ไม่รวมค่ากระดูก	ตำแหน่ง	1,700
4	แก้ไข Epulis, Fibrous Alveolar Ridge	ตำแหน่ง	1,050

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Excision of Bone Tissue</b>			
1	Torectomy, Osteotomy บน (ไม่รวมค่า stent)	Arch	1,600
2	Torectomy, Osteotomy ล่าง (ไม่รวมค่า stent)	Arch	1,200
<b>Removal of Tumors, Cysts, Neoplasms</b>			
1	ผ่าตัดเลาะถุงน้ำ, ถุงหนองขนาดเล็ก (<1.5cm)	ตำแหน่ง	1,200
2	ผ่าตัดเลาะถุงน้ำ, ถุงหนองขนาดใหญ่ (>1.5cm)	ตำแหน่ง	1,700
3	ผ่าตัดเนื้ออกในช่องปากขนาดเล็ก (<1.5cm)	ตำแหน่ง	1,200
4	ผ่าตัดเนื้ออกในช่องปากขนาดใหญ่ (>1.5cm)	ตำแหน่ง	1,700
<b>Surgical Incision</b>			
1	เจาะถุงหนองภายในช่องปาก	ตำแหน่ง	450
2	เจาะถุงหนองภายนอกช่องปาก (under local anesthesia)	ตำแหน่ง	650
3	Sequestrectomy ขนาดเล็ก (under local anesthesia)	ตำแหน่ง	950
4	Maxillary Sinusotomy For Removal of Tooth Fragment or Foreign Body (Cald Well Luc) (under local anesthesia)	ครั้ง	2,400
<b>Treatment of Fracture</b>			
1	เข้าเฝือกฟัน (Intra Arch) เช่น Subluxation	ครั้ง	1,100
2	Fracture Mandible Closed Reduction (under local anesthesia)	ครั้ง	2,200
3	Fracture Maxilla Closed Reduction (under local anesthesia)	ครั้ง	2,200
4	Alveolar Fracture Closed Reduction (under local anesthesia)	ครั้ง	1,100
<b>Correction Or Repair Procedure</b>			
1	Frenectomy, Frenoplasty	ตำแหน่ง	950
2	Sialolithotomy	ครั้ง	1,100
<b>Miscellaneous Procedures</b>			
1	ล้างแผลในช่องปาก	ครั้ง	250
2	ใส่ยารักษา Dry Socket	ครั้ง	250
3	ขูดรักษาแผล (Curettage)	ครั้ง	350
4	Wound dressing with Coe-pack (without splint)	ครั้ง	350
5	Wound dressing with Coe-pack (with splint)	ครั้ง	650
6	Special procedure for Stop Bleeding (packing with Avogel, gel form in bleeding disorder)	ครั้ง	650
<b>6.2 ทันตกรรมหัตถการ</b>			
1	อุดฟันชั่วคราว / pulp capping	ซี่	350
2	อุดฟันด้วยวัสดุ Amalgam ด้านเดียว	ซี่	550
3	อุดฟันด้วยวัสดุ amalgam 2 ด้าน	ซี่	700
4	อุดฟันด้วยวัสดุ amalgam 3 ด้าน	ซี่	850
5	อุดฟันด้วยวัสดุสีเหมือนฟัน (Composite, GI, Flowable composite) ด้านเดียว	ซี่	650

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562

บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	อุดฟันด้วยวัสดุสีเหมือนฟัน 2 ด้าน	ซี่	800
7	อุดฟันด้วยวัสดุสีเหมือนฟัน 3 ด้าน	ซี่	950
8	อุดปิดช่องว่างระหว่างฟัน	ช่อง	950
9	บูรณะฟันโดยใช้แถบเหล็กไร้สนิม (Band) ฟันกรามน้อย	ซี่	550
10	บูรณะฟันโดยใช้แถบเหล็กไร้สนิม (Band) ฟันกราม	ซี่	550
11	Inlay / Onlay (non-precious alloy) * (ถ้าใช้โลหะชนิดอื่น คิดราคาเพิ่มขึ้นจากเดิมเฉพาะค่าโลหะ)	ซี่	2,100
12	Labial Veneer Direct	ซี่	900
13	Labial Veneer Indirect *	ซี่	2,100
* หมายถึงงานที่ยังไม่ได้คิดรวมค่า Lab			
<b>6.3 เอนโดดอนต์บำบัด</b>			
1	เอนโดดอนต์บำบัดฉุกเฉิน	ซี่	1,050
2	Pulpotomy ฟันน้ำนม	ซี่	800
3	Pulpotomy ฟันแท้	ซี่	1,400
4	ทำ Pulpectomy (ฟันน้ำนม) ฟันหน้า	ซี่	1,100
5	ทำ Pulpectomy (ฟันน้ำนม) ฟันหลัง	ซี่	1,300
6	การรักษาคลองรากฟัน ฟันหน้า	ซี่	3,400
7	การรักษาคลองรากฟัน ฟันกรามน้อย	ซี่	4,500
8	การรักษาคลองรากฟัน ฟันกราม	ซี่	6,800
9	Apexification / Recalcification / Apogogenesis	ครั้ง	1,700
10	ฟอกสีฟัน (Non-vital Bleaching)	ครั้ง	700
11	Internal root repair of perforation defects	ซี่	1,800
<b>6.4 ปริทันตวิทยา</b>			
1	ขูดหินน้ำลาย	ทั้งปาก	700
2	Root Planing / Curettage	Quadrant	850
3	Gingivectomy or gingivoplasty	ซี่	1,000
4	Flap Operation	ตำแหน่ง	1,500
5	Osseous Surgery	ตำแหน่ง	2,000
6	Crown Lengthening	ซี่	1,650
7	Mucogingival Surgery CFPF, APFP *	ตำแหน่ง	1,700
8	Mucogingival Surgery FGG *	ตำแหน่ง	1,750
9	GTR (ไม่รวมค่าแผ่น Membrane และ Bone Graft)	ตำแหน่ง	2,250
10	การใส่ฝือกฟัน (Periodontal Splint)	ตำแหน่ง	950
11	แก้ไขการสบฟันผิดปกติ เฉพาะตำแหน่ง	ครั้ง	400
12	แก้ไขการสบฟันผิดปกติ ทั้งปาก	ครั้ง	850
13	รักษาอาการเสียวฟันโดยการทายา	ซี่	250
14	เปลี่ยน Periodontal Dressing	ครั้ง	350
* หมายถึงงานที่ยังไม่ได้คิดรวมค่า Lab			

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>6.5 ทันตกรรมประดิษฐ์</b>			
1	ครอบฟัน (Crown) *	ซี่	3,200
2	Cantilever Bridge *	ชิ้น	3,500
3	สะพานฟัน (Fixed Bridge) 3-5 unit *	ชิ้น	4,650
4	สะพานฟัน (Fixed Bridge) มากกว่า 5 unit *	ชิ้น	6,000
5	Etched Bridge *	ชิ้น	3,000
6	เดือยฟัน (Post & Core) Amalgam Core	ซี่	1,000
7	เดือยฟัน (Post & Core) Composite Core	ซี่	1,100
8	เดือยฟัน (Post & Core) Pin สำเร็จร่วมกับ Amalgam Core	ซี่	1,800
9	เดือยฟัน (Post & Core) Pin สำเร็จร่วมกับ Composite Core	ซี่	1,900
10	เดือยฟัน (Post & Core) Coping / pin เหวี่ยง *	ซี่	1,900
11	ครอบฟันชั่วคราว (กรณีฉุกเฉิน)	Unit	800
12	รีดสะพานฟันหรือครอบฟันหรือเดือย (เฉพาะ Abutment)	ชิ้น	950
13	Recementation ครอบฟันหรือสะพานฟัน	ครั้ง	550
14	ซ่อม Porcelain โดยใช้ Composite	ตำแหน่ง	1,100
15	ฟันเทียมทั้งปาก ฐานอะคริลิก กรณี 1 ชั้น พิมพ์ด้วย polysulfide *	ชิ้น	4,000
16	ฟันเทียมทั้งปาก ฐานอะคริลิก กรณี 2 ชั้น พิมพ์ด้วย polysulfide *	คู่	6,400
17	ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิก (TP) 1-5 ซี่ *	ชิ้น	1,700
18	ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานอะคริลิก (TP) มากกว่า 5 ซี่ *	ชิ้น	2,400
19	ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานโลหะ (Metallic Partial Denture) 1-5 ซี่ *	ชิ้น	3,200
20	ฟันเทียมบางส่วนถอดได้ฐานโลหะ (Metallic Partial Denture) มากกว่า 5 ซี่ *	ชิ้น	3,600
21	สะพานฟันถอดได้ (Removable Bridge) *	ชิ้น	1,800
22	Speech Aid *	ชิ้น	4,100
23	Definitive Obturator *	ชิ้น	4,500
24	Obturator prosthesis, definitive พร้อมฟันเทียมทั้งปาก (adult) *	ชิ้น	12,000
25	Obturator prosthesis: definitive พร้อมฟันเทียมบางส่วน (adult) *	ชิ้น	6,300
26	ปรับสภาพเหงือกด้วย Tissue Conditioner Single denture	ครั้ง	750
27	ปรับสภาพเหงือกด้วย Tissue Conditioner RPD / APD (chairside)	ครั้ง	650
28	เสริมฐานฟันเทียม (Reline) Single denture (chairside)	ชิ้น	1,100
29	เสริมฐานฟันเทียม (Reline) RPD / APD (chairside)	ชิ้น	950
30	Rebase *	ชิ้น	1,600
31	Repair Chairside	ชิ้น	900
32	Repair Laboratory	ชิ้น	1,100
* หมายถึงงานที่ยังไม่ได้คิดรวมค่า Lab			

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>6.6 ทันตกรรมจัดฟัน</b>			
<b>ทันตกรรมจัดฟันชนิดติดแน่น</b>			
1	X-ray, ทำประวัติ, พิมพ์ปาก, ถ่ายรูป, Ceph&model analysis, วางแผนการรักษากับผู้ป่วย	ครั้ง	1,500
2	ใส่เครื่องมือชนิดติดแน่น ไม่รวม face mask	ครั้ง	6,700
3	การดูแลครั้งต่อไป ประมาณ 18-24 ครั้ง	ครั้ง	950
4	ถอดเครื่องมือชนิดติดแน่น, ใส่ retainer * ไม่รวมค่า Lab retainer	ครั้ง	900
5	Recheck ประมาณ 6 ครั้ง	ครั้ง	250
<b>ทันตกรรมจัดฟันชนิดถอดได้</b>			
1	X-ray, ทำประวัติ, พิมพ์ปาก, ถ่ายรูป, Ceph&model analysis, วางแผนการรักษากับผู้ป่วย	ครั้ง	1,500
2	ใส่เครื่องมือชนิดถอดได้ *	ครั้ง	420
3	การดูแลครั้งต่อไป ประมาณ 6 ครั้ง	ครั้ง	250
4	obturator (Feeding Aid) passive *	ชิ้น	1,300
5	obturator (Feeding Aid) active *	ชิ้น	2,000
* หมายถึงงานที่ยังไม่ได้คิดรวมค่า Lab			
<b>6.7 ทันตกรรมป้องกัน</b>			
1	เคลือบฟลูออไรด์ทั้งปาก	ครั้ง	350
2	เคลือบหลุมร่องฟัน (Pit and Fissure Sealant)	ซี่	350
3	Preventive Resin Restoration (PRR)	ซี่	500
<b>6.8 ทันตกรรมสำหรับเด็ก</b>			
1	ใส่ครอบฟันเหล็กไร้สนิม	ซี่	1,200
2	ใส่ครอบฟันเหล็กไร้สนิมแบบ Open Facing	ซี่	1,500
3	บูรณะฟันด้วย Strip Crown	ซี่	1,200
4	ใส่เครื่องมือกันที่ (Space Maintainer) แบบถอดได้ *	ชิ้น	1,300
5	ใส่เครื่องมือกันที่ (Space Maintainer) แบบติดแน่น Band and Loop *	ชิ้น	1,600
6	ใส่เครื่องมือกันที่ (Space Maintainer) แบบติดแน่น Distal shoe *	ชิ้น	1,600
7	ใส่เครื่องมือกันที่ (Space Maintainer) แบบติดแน่น Lingual holding arch *	ชิ้น	1,600
8	ใส่เครื่องมือกันที่ (Space Maintainer) แบบติดแน่น Nance's Appliance *	ชิ้น	1,600
* หมายถึงงานที่ยังไม่ได้คิดรวมค่า Lab			
<b>6.9 ทันตกรรมบดเคี้ยว</b>			
1	การรักษาข้อต่อขากรรไกรโดยเปลือกสบฟัน occlusal splint *	ชิ้น	1,400
2	การปรับแต่งเปลือกสบฟัน	ครั้ง	700
* หมายถึงงานที่ยังไม่ได้คิดรวมค่า Lab			

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>หมวดที่ 7 ค่าบริการทางด้านวิสัญญี</b>			
1	บริการวางยาสลบแบบทั่วไป (GA) ชั่วโมงแรก	ชั่วโมง	2,900
2	บริการวางยาสลบแบบทั่วไป (GA) ชั่วโมงถัดไป	ชั่วโมง	1,500
3	บริการวางยาสลบแบบทั่วไปซับซ้อน (GA) ชั่วโมงแรก	ชั่วโมง	3,700
4	บริการวางยาสลบแบบทั่วไปซับซ้อน (GA) ชั่วโมงถัดไป	ชั่วโมง	1,700
5	บริการวางยาสลบทางเส้นเลือด (IVA) ต่อครั้ง	ครั้ง	2,200
6	บริการวางยาสลบเฉพาะแห่ง (RA) ชั่วโมงแรก	ชั่วโมง	2,400
7	บริการวางยาสลบเฉพาะแห่ง (RA) ชั่วโมงถัดไป	ชั่วโมง	1,250
8	บริการฉีดยาเฉพาะที่ โดยทีมวิสัญญี (LA with Monitored Anesthetic Care) ต่อครั้ง	ครั้ง	2,200
9	Advanced Monitoring หมายเหตุ : Advanced Monitoring ได้แก่ Invasive arterial pressure, Central venous pressure, PCWP, Temperature, ETCO <sub>2</sub> , Gas monitor	ครั้ง	200
<b>หมวดที่ 8 ค่าบริการศัลยกรรม</b>			
<b>8.1 OPERATIONS ON THE NERVOUS SYSTEM</b>			
<b>Incision and excision of skull, brain, and cerebral meninges</b>			
1	Open biopsy of cerebral meninges	ครั้ง	6,500
2	Open biopsy of brain	ครั้ง	7,500
3	Biopsy of skull	ครั้ง	3,000
4	Incision and drainage of cranial sinus	ครั้ง	10,000
5	Reopening of craniotomy site	ครั้ง	12,000
6	Cranial decompression	ครั้ง	14,000
7	Craniotomy with removal of epidural abscess	ครั้ง	16,000
8	Craniotomy with removal of extradural hematoma	ครั้ง	14,500
9	Craniotomy with removal of foreign body of skull	ครั้ง	13,000
10	Burr hole with irrigation and drainage	ครั้ง	6,000
11	Sequestrectomy of skull	ครั้ง	11,000
12	Drainage of intracranial hygroma	ครั้ง	13,500
13	Drainage of subarachnoid abscess (cerebral)	ครั้ง	13,500
14	Drainage of subdural empyema	ครั้ง	18,000
15	Drainage of subdural hematoma	ครั้ง	13,500
16	Division of brain tissue (lobotomy)	ครั้ง	12,500
17	Drainage of intracerebral hematoma	ครั้ง	22,500
18	Decortication of (cerebral) meninges	ครั้ง	15,000
19	Hemispherectomy	ครั้ง	26,500
20	Lobectomy of brain	ครั้ง	27,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
21	Curettage of brain	ครั้ง	15,500
22	Debridement of brain	ครั้ง	15,500
23	Marsupialization of brain cyst	ครั้ง	14,500
24	Excision of brain tumor	ครั้ง	29,500
25	Excision of lesion of skull	ครั้ง	7,500
<b>Other operations on skull, brain, and cerebral meninges</b>			
1	Opening of cranial suture	ครั้ง	10,000
2	Decompression of skull fracture	ครั้ง	9,000
3	Repair of skull with flap	ครั้ง	11,000
4	Pericranial graft (autogenous) (heterogenous)	ครั้ง	5,000
5	Insertion of skull plate	ครั้ง	13,000
6	Revision of bone flap of skull	ครั้ง	12,000
7	Removal of skull plate	ครั้ง	6,000
8	Simple suture of dura mater of brain	ครั้ง	7,500
9	Closure of fistula of cerebrospinal fluid	ครั้ง	12,000
10	Dural graft	ครั้ง	8,500
11	Repair of encephalocele including synchronous cranioplasty	ครั้ง	16,000
12	Subdural patch	ครั้ง	5,000
13	Ligation of middle meningeal artery	ครั้ง	9,500
14	Ventriculostomy	ครั้ง	6,500
15	Extracranial ventricular shunt	ครั้ง	9,000
16	Revision of ventriculoperitoneal shunt at ventricular site	ครั้ง	5,500
17	Removal of ventricular shunt	ครั้ง	5,000
18	Repair of brain	ครั้ง	11,000
<b>Operations on spinal cord and spinal canal structures</b>			
1	Decompression laminectomy	ครั้ง	11,500
2	Exploration of spinal nerve root	ครั้ง	11,500
3	Anterior decompression of spinal canal	ครั้ง	14,000
4	Rhizotomy	ครั้ง	13,000
5	Biopsy of spinal cord or spinal meninges	ครั้ง	9,500
6	Excision or destruction of lesion of spinal cord or spinal meninges	ครั้ง	12,500
7	Repair of spinal meningocele	ครั้ง	11,000
8	Repair of spinal myelomeningocele	ครั้ง	15,000
9	Reduction of fracture of vertebrae	ครั้ง	13,000
10	Lysis of adhesions of spinal cord and nerve roots	ครั้ง	11,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Operations on cranial and peripheral nerves</b>			
1	Suture of cranial and peripheral nerves	ครั้ง	8,000
2	Decompression of facial nerve	ครั้ง	6,000
3	Release of carpal tunnel	ครั้ง	2,000
4	Cranial or peripheral nerve graft	ครั้ง	7,000
5	Hypoglossal-facial anastomosis	ครั้ง	8,500
6	Accessory-facial anastomosis	ครั้ง	8,500
7	Repair of facial nerve	ครั้ง	9,000
8	Repair of digital nerve	ครั้ง	6,000
<b>Operations on sympathetic nerves or ganglia</b>			
1	Biopsy of sympathetic nerve or ganglion	ครั้ง	2,000
2	Cervical sympathectomy	ครั้ง	7,500
3	Lumbar sympathectomy	ครั้ง	9,000
<b>8.2 OPERATIONS ON THE ENDOCRINE SYSTEM</b>			
<b>Operations on thyroid and parathyroid glands</b>			
1	Reopening of wound of thyroid field for control of (postoperative) hemorrhage	ครั้ง	8,000
2	Exploration neck by incision	ครั้ง	10,000
3	Open biopsy of thyroid gland	ครั้ง	6,500
4	Biopsy of parathyroid gland	ครั้ง	11,000
5	Complete removal of one lobe of thyroid (with removal of isthmus or portion of other lobe)	ครั้ง	10,500
6	Hemithyroidectomy	ครั้ง	10,500
7	Excision of lesion of thyroid	ครั้ง	9,000
8	Subtotal thyroidectomy	ครั้ง	13,500
9	Complete thyroidectomy	ครั้ง	17,000
10	Partial substernal thyroidectomy	ครั้ง	14,500
11	Complete substernal thyroidectomy	ครั้ง	14,500
12	Excision of thyroid by submental route	ครั้ง	12,000
13	Excision of thyroid by transoral route	ครั้ง	12,000
14	Excision of thyroglossal duct or tract	ครั้ง	9,000
15	Complete parathyroidectomy	ครั้ง	14,500
16	Partial parathyroidectomy	ครั้ง	11,000
17	Division of thyroid isthmus	ครั้ง	6,500
18	Ligation of thyroid vessels	ครั้ง	6,000
19	Suture of thyroid gland	ครั้ง	5,500
20	Autotransplantation of parathyroid tissue	ครั้ง	7,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Operations on other endocrine glands</b>			
1	Unilateral adrenalectomy	ครั้ง	14,500
2	Bilateral adrenalectomy	ครั้ง	22,500
3	Total excision of thymus	ครั้ง	16,500
<b>8.3 OPERATIONS ON THE EYE</b>			
<b>Operations on eyelids</b>			
1	Incision of lid margin	ครั้ง	1,500
2	Severing of blepharorrhaphy	ครั้ง	4,000
3	Biopsy of eyelid	ครั้ง	2,000
4	Excision of chalazion	ครั้ง	2,000
5	Excision of minor lesion of eyelid	ครั้ง	2,500
6	Excision involving one-fourth or more of lid margin, partial-thickness	ครั้ง	4,500
7	Excision involving one-fourth or more of lid margin, full-thickness	ครั้ง	4,500
8	Repair of blepharoptosis by frontalis muscle technique with suture	ครั้ง	7,000
9	Repair of blepharoptosis by frontalis muscle technique with fascial sling	ครั้ง	7,000
10	Corrective blepharoplasty	ครั้ง	8,500
11	Cosmetic blepharoplasty	ครั้ง	10,500
12	Repair of blepharoptosis by resection or advancement of levator muscle or aponeurosis	ครั้ง	7,000
13	Repair of blepharoptosis by other levator muscle techniques	ครั้ง	8,000
14	Repair of blepharoptosis by tarsal technique	ครั้ง	8,000
15	Reduction of overcorrection of ptosis	ครั้ง	6,500
16	Correction of lid retraction	ครั้ง	6,000
17	Repair of entropion or ectropion by suture technique	ครั้ง	5,000
18	Repair of entropion or ectropion with wedge resection	ครั้ง	6,500
19	Repair of entropion or ectropion with lid reconstruction	ครั้ง	7,000
20	Canthotomy	ครั้ง	2,000
21	Blepharorrhaphy	ครั้ง	5,500
22	Canthorrhaphy	ครั้ง	6,000
23	Tarsorrhaphy	ครั้ง	4,000
24	Reconstruction of eyelid with skin flap or graft	ครั้ง	8,500
25	Reconstruction of eyelid with mucous membrane flap or graft	ครั้ง	8,500
26	Reconstruction of eyelid with hair follicle graft	ครั้ง	8,500
27	Reconstruction of eyelid with tarsoconjunctival flap	ครั้ง	8,500
28	Reconstruction of eyelid involving lid margin, partial-thickness	ครั้ง	8,500
29	Reconstruction of eyelid involving lid margin, full-thickness	ครั้ง	8,500
30	Linear repair of laceration of eyelid or eyebrow	ครั้ง	3,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
31	Repair of laceration involving lid margin, partial-thickness	ครั้ง	4,500
32	Repair of laceration involving lid margin, full-thickness	ครั้ง	4,500
33	Lower eyelid rhytidectomy	ครั้ง	7,000
<b>Operations on lacrimal system</b>			
1	Incision of lacrimal cyst (with drainage)	ครั้ง	4,000
2	Excision of lesion of lacrimal gland	ครั้ง	5,500
3	Partial dacryoadenectomy	ครั้ง	7,500
4	Total dacryoadenectomy	ครั้ง	7,500
5	Probing of lacrimal punctum	ครั้ง	2,000
6	Probing of lacrimal canaliculi	ครั้ง	2,500
7	Probing of nasolacrimal duct	ครั้ง	2,500
8	Incision of lacrimal punctum	ครั้ง	2,500
9	Incision of lacrimal sac	ครั้ง	3,000
10	Excision of lacrimal sac and passage	ครั้ง	5,500
11	Repair of canaliculus	ครั้ง	5,000
12	Dacryocystorhinostomy (DCR)	ครั้ง	7,000
13	Conjunctivodacryocystorhinostomy (CDCR)	ครั้ง	8,000
14	Obliteration of lacrimal punctum	ครั้ง	2,500
<b>Operations on conjunctiva</b>			
1	Biopsy of conjunctiva	ครั้ง	2,500
2	Excision of lesion or tissue of conjunctiva	ครั้ง	3,000
3	Repair of symblepharon with free graft	ครั้ง	6,000
4	Lysis of adhesions of conjunctiva and eyelid	ครั้ง	3,500
5	Repair of laceration of conjunctiva	ครั้ง	3,500
6	Subconjunctival injection	ครั้ง	1,000
<b>Operations on cornea</b>			
1	Magnetic removal of embedded foreign body from cornea	ครั้ง	1,500
2	Scraping of cornea for smear or culture	ครั้ง	2,000
3	Biopsy of cornea	ครั้ง	2,500
4	Excision of pterygium	ครั้ง	3,500
5	Excision of pterygium with corneal graft	ครั้ง	4,000
6	Suture of corneal laceration	ครั้ง	5,500
7	Repair of corneal laceration or wound with conjunctival flap	ครั้ง	5,500
8	Keratoplasty	ครั้ง	13,500
9	Keratoprosthesis	ครั้ง	9,500
10	Tattooing of cornea	ครั้ง	4,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Operations on iris, ciliary body, sclera, and anterior chamber</b>			
1	Removal of intraocular foreign body from anterior segment of eye	ครั้ง	4,500
2	Iridectomy (basal) (peripheral) (total)	ครั้ง	4,500
3	Diagnostic aspiration of anterior chamber of eye	ครั้ง	2,500
4	Lysis of goniosynechiae	ครั้ง	5,000
5	Lysis of anterior synechiae by injection of air or liquid	ครั้ง	3,500
6	Lysis of posterior synechiae	ครั้ง	4,000
7	Lysis of corneovitreal adhesions	ครั้ง	4,000
8	Excision of lesion of iris	ครั้ง	4,000
9	Excision of lesion of ciliary body	ครั้ง	4,000
10	Goniotomy without goniotomy	ครั้ง	4,000
11	Trabeculotomy ab externo	ครั้ง	5,000
12	Cyclodialysis	ครั้ง	4,500
13	Trephination of sclera with iridectomy	ครั้ง	7,000
14	Iridencleisis and iridotaxis	ครั้ง	5,000
15	Trabeculectomy ab externo	ครั้ง	6,000
16	Postoperative revision of scleral fistulization procedure	ครั้ง	4,000
17	Cyclodiathermy	ครั้ง	4,500
18	Cyclocryotherapy	ครั้ง	4,500
19	Cyclophotocoagulation	ครั้ง	4,500
20	Suture of laceration of sclera	ครั้ง	4,500
21	Excision or destruction of lesion of sclera	ครั้ง	4,500
22	Paracentesis of anterior chamber	ครั้ง	5,500
23	Injection into anterior chamber	ครั้ง	3,000
24	Removal or destruction of epithelial downgrowth from anterior chamber	ครั้ง	3,500
<b>Operations on lens</b>			
1	Intracapsular extraction of lens	ครั้ง	7,000
2	Extracapsular extraction of lens by linear extraction technique	ครั้ง	7,500
3	Extracapsular extraction of lens by simple aspiration (and irrigation) technique	ครั้ง	7,500
4	Phacoemulsification and aspiration of cataract	ครั้ง	8,500
5	Mechanical phacofragmentation and aspiration of cataract by posterior route	ครั้ง	9,000
6	Discission of secondary membrane (after cataract)	ครั้ง	4,500
7	Excision of secondary membrane (after cataract) Capsulectomy	ครั้ง	5,500
8	Insertion of intraocular lens prosthesis at time of cataract extraction, one-stage	ครั้ง	7,500
9	Secondary insertion of intraocular lens prosthesis	ครั้ง	7,000
10	Cyclocryotherapy	ครั้ง	4,500

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Operations on retina, choroid, vitreous, and posterior chamber</b>			
1	Removal of foreign body from posterior segment of eye	ครั้ง	6,000
2	Destruction of chorioretinal lesion by cryotherapy	ครั้ง	4,000
3	Repair of retinal tear by cryotherapy	ครั้ง	4,000
4	Scleral buckling with implant	ครั้ง	11,500
5	Scleral buckling with vitrectomy	ครั้ง	13,000
6	Repair of retinal detachment with cryotherapy	ครั้ง	8,500
7	Removal of surgically implanted material from posterior segment of eye	ครั้ง	5,500
8	Removal of vitreous, anterior approach	ครั้ง	10,000
9	Aspiration of vitreous by posterior sclerotomy	ครั้ง	7,000
10	Mechanical vitrectomy by anterior approach	ครั้ง	7,000
11	Injection of vitreous substitute	ครั้ง	6,000
<b>Operations on extraocular muscles</b>			
1	Biopsy of extraocular muscle or tendon	ครั้ง	3,000
2	Operations on one extraocular muscle involving temporary detachment from globe	ครั้ง	5,000
3	Lengthening procedure on one extraocular muscle	ครั้ง	5,000
4	Shortening procedure on one extraocular muscle	ครั้ง	5,000
5	Operations on two or more extraocular muscles involving temporary detachment from globe, one or both eyes	ครั้ง	6,500
6	Transposition of extraocular muscles	ครั้ง	7,000
7	Revision of extraocular muscle surgery	ครั้ง	6,000
8	Repair of injury of extraocular muscle	ครั้ง	6,500
<b>Operations on orbit and eyeball</b>			
1	Orbitotomy with bone flap	ครั้ง	9,500
2	Diagnostic aspiration of orbit	ครั้ง	4,000
3	Removal of ocular contents with synchronous implant into scleral shell	ครั้ง	5,000
4	Enucleation of eyeball with synchronous implant into Tenon's capsule with attachment of muscles	ครั้ง	5,000
5	Exenteration of orbit with removal of adjacent structures	ครั้ง	7,500
6	Exenteration of orbit with therapeutic removal of orbital bone	ครั้ง	7,500
7	Secondary insertion of ocular implant	ครั้ง	7,500
8	Removal of ocular or orbital implant	ครั้ง	7,000
9	Repair of wound of orbit	ครั้ง	6,000
<b>Repair of rupture of eyeball</b>			
1	Retrobulbar injection of therapeutic agent	ครั้ง	1,500
2	Excision of lesion of orbit	ครั้ง	2,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>8.4 OPERATIONS ON THE EAR</b>			
<b>Operations on external ear</b>			
1	Excision of preauricular sinus	ครั้ง	3,000
2	Excision of preauricular cyst	ครั้ง	2,000
3	Excision of preauricular remnant (appendage)	ครั้ง	2,000
4	Radical excision of lesion of external ear	ครั้ง	5,500
5	Amputation of external ear	ครั้ง	4,000
6	Suture of laceration of external ear	ครั้ง	2,500
7	Surgical correction of prominent ear	ครั้ง	9,500
8	Reattachment of amputated ear	ครั้ง	5,500
9	Cosmetic otoplasty	ครั้ง	11,500
<b>Reconstructive operations on middle ear</b>			
1	Stapedectomy	ครั้ง	8,000
2	Revision of stapedectomy	ครั้ง	8,000
3	Myringoplasty	ครั้ง	8,500
4	Type II tympanoplasty	ครั้ง	8,000
5	Type III tympanoplasty	ครั้ง	8,000
6	Type IV tympanoplasty	ครั้ง	8,000
7	Type V tympanoplasty	ครั้ง	8,000
8	Revision of tympanoplasty	ครั้ง	8,000
<b>Other operations on middle and inner ear</b>			
1	Myringotomy	ครั้ง	2,500
2	Simple mastoidectomy	ครั้ง	11,500
3	Radical mastoidectomy	ครั้ง	13,000
4	Excision of lesion of middle ear	ครั้ง	6,000
5	Fenestration of inner ear	ครั้ง	3,000
6	Revision of mastoidectomy	ครั้ง	11,000
<b>8.5 OPERATIONS ON THE NOSE, MOUTH, AND PHARYNX</b>			
<b>Operations on nose</b>			
1	Control of epistaxis by posterior (and anterior) packing	ครั้ง	1,500
2	Control of epistaxis by ligation of ethmoidal arteries	ครั้ง	7,500
3	Control of epistaxis by (transantral) ligation of the maxillary artery	ครั้ง	7,500
4	Control of epistaxis by excision of nasal mucosa and skin grafting of septum and lateral nasal wall	ครั้ง	7,500
5	Biopsy of nose	ครั้ง	2,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	Local excision or destruction of intranasal lesion	ครั้ง	3,500
7	Nasal polypectomy	ครั้ง	6,000
8	Local excision or destruction of skin lesion of nose	ครั้ง	2,500
9	Submucous resection of nasal septum	ครั้ง	5,500
10	Closed reduction of nasal fracture	ครั้ง	3,000
11	Open reduction of nasal fracture	ครั้ง	4,500
12	Suture of laceration of nose	ครั้ง	3,000
13	Total nasal reconstruction	ครั้ง	11,000
14	Revision rhinoplasty	ครั้ง	9,500
15	Rhinoseptoplasty	ครั้ง	9,000
16	Augmentation rhinoplasty	ครั้ง	9,000
17	Cosmetic rhinoplasty	ครั้ง	11,000
18	Repair of septal perforation	ครั้ง	3,500
<b>Operations on nasal sinuses</b>			
1	Open biopsy of nasal sinus	ครั้ง	2,500
2	Intranasal antrotomy	ครั้ง	1,500
3	Radical maxillary antrotomy	ครั้ง	6,000
4	Frontal sinusotomy	ครั้ง	3,500
5	Frontal sinusectomy	ครั้ง	11,500
6	Excision of lesion of maxillary sinus with Caldwell-Luc approach	ครั้ง	7,000
7	Ethmoidectomy	ครั้ง	8,000
8	Sphenoidectomy	ครั้ง	8,000
9	Closure of nasal sinus fistula	ครั้ง	4,500
<b>Removal and restoration of teeth</b>			
1	Forceps extraction of tooth	ครั้ง	2,000
2	Surgical removal of tooth	ครั้ง	6,500
3	Restoration of tooth by filling	ครั้ง	6,500
4	Restoration of tooth by inlay	ครั้ง	6,500
5	Implantation of tooth	ครั้ง	6,500
6	Prosthetic dental implant	ครั้ง	7,000
7	Root canal therapy with irrigation	ครั้ง	5,000
8	Root canal therapy with apicoectomy	ครั้ง	7,000
9	Apicoectomy	ครั้ง	5,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Other operations on teeth, gums, and alveoli</b>			
1	Apical alveolotomy	ครั้ง	3,000
2	Biopsy of gum	ครั้ง	2,000
3	Biopsy of alveolus	ครั้ง	2,000
4	Gingivoplasty	ครั้ง	5,500
5	Excision of lesion or tissue of gum	ครั้ง	3,000
6	Suture of laceration of gum	ครั้ง	3,000
7	Excision of dental lesion of jaw	ครั้ง	3,000
8	Alveoloplasty	ครั้ง	5,500
9	Exposure of tooth	ครั้ง	4,500
10	Application, insertion, or fitting of arch bars	ครั้ง	2,000
11	Removal of arch bars	ครั้ง	2,000
12	Extension or deepening of buccolabial or lingual sulcus	ครั้ง	5,500
<b>Operations on tongue</b>			
1	Excision or destruction of lesion or tissue of tongue	ครั้ง	3,000
2	Partial glossectomy	ครั้ง	10,500
3	Complete glossectomy	ครั้ง	12,500
4	Radical glossectomy	ครั้ง	14,000
5	Suture of laceration of tongue	ครั้ง	3,000
6	Lingual frenotomy	ครั้ง	2,500
7	Lingual frenectomy	ครั้ง	2,500
8	Lysis of adhesions of tongue	ครั้ง	2,500
<b>Operations on salivary glands and ducts</b>			
1	Incision of salivary gland or duct	ครั้ง	2,500
2	Open biopsy of salivary gland or duct	ครั้ง	3,000
3	Excision of lesion of salivary gland	ครั้ง	3,500
4	Marsupialization of salivary gland cyst	ครั้ง	3,500
5	Superficial parotidectomy	ครั้ง	14,000
6	Total parotidectomy	ครั้ง	16,500
7	Maxillary gland resection	ครั้ง	10,500
8	Submandibular gland resection	ครั้ง	10,000
9	Suture of laceration of salivary gland	ครั้ง	6,500
10	Repair of Stensen's duct	ครั้ง	6,500
11	Probing of salivary duct	ครั้ง	2,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Other operations on mouth and face</b>			
1	Drainage of facial region (abscess)	ครั้ง	3,000
2	Drainage of Ludwig's angina	ครั้ง	6,500
3	Incision of palate	ครั้ง	2,500
4	Biopsy of bony palate	ครั้ง	2,000
5	Biopsy of uvula and soft palate	ครั้ง	1,500
6	Biopsy of lip	ครั้ง	2,000
7	Local excision or destruction of lesion or tissue of bony palate	ครั้ง	4,000
8	Wide excision or destruction of lesion or tissue of bony palate	ครั้ง	5,500
9	Labial frenectomy	ครั้ง	5,000
10	Wide excision of lesion of lip	ครั้ง	7,000
11	Suture of laceration of lip	ครั้ง	2,500
12	Closure of fistula of mouth	ครั้ง	4,500
13	Repair of cleft lip	ครั้ง	6,000
14	Full-thickness skin graft to lip and mouth	ครั้ง	7,000
15	Attachment of pedicle or flap graft to lip and mouth	ครั้ง	7,000
16	Suture of laceration of palate	ครั้ง	5,000
17	Correction of cleft palate	ครั้ง	6,500
18	Correction of cleft palate by push-back operation	ครั้ง	6,000
19	Revision of cleft palate repair	ครั้ง	6,000
20	Repair of uvula	ครั้ง	6,000
21	Labial frenotomy	ครั้ง	2,500
<b>Operations on tonsils and adenoids</b>			
1	Incision and drainage of tonsil and peritonsillar structures	ครั้ง	4,500
2	Tonsillectomy without adenoidectomy	ครั้ง	6,500
3	Tonsillectomy with adenoidectomy	ครั้ง	7,000
4	Adenoidectomy without tonsillectomy	ครั้ง	3,500
5	Control of hemorrhage after tonsillectomy and adenoidectomy	ครั้ง	4,000
6	Removal of foreign body from tonsil and adenoid by incision	ครั้ง	3,500
7	Excision of lesion of tonsil and adenoid	ครั้ง	5,000
<b>Operations on pharynx</b>			
1	Excision of branchial cleft cyst or vestige	ครั้ง	5,500
2	Suture of laceration of pharynx	ครั้ง	4,000
3	Closure of branchial cleft fistula	ครั้ง	5,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>8.6 OPERATIONS ON THE RESPIRATORY SYSTEM</b>			
<b>Excision of larynx</b>			
1	Marsupialization of laryngeal cyst	ครั้ง	4,500
2	Excision of lesion of vocal cords	ครั้ง	2,500
3	Hemilaryngectomy	ครั้ง	13,500
4	Complete laryngectomy	ครั้ง	16,000
5	Radical laryngectomy	ครั้ง	18,500
<b>Other operations on larynx and trachea</b>			
1	Temporary tracheostomy	ครั้ง	3,000
2	Mediastinal tracheostomy	ครั้ง	9,500
3	Laryngoscopy and other tracheoscopy	ครั้ง	3,000
4	Open biopsy of larynx or trachea	ครั้ง	4,000
5	Suture of laceration of larynx	ครั้ง	10,000
6	Suture of laceration of trachea	ครั้ง	8,000
7	Tracheoesophageal fistulectomy	ครั้ง	15,500
8	Revision of tracheostomy	ครั้ง	3,000
9	Tracheoplasty with artificial larynx	ครั้ง	14,500
10	Lysis of adhesions of trachea or larynx	ครั้ง	6,000
11	Laryngoplasty	ครั้ง	8,000
<b>Excision of lung and bronchus</b>			
1	Segmental resection of lung	ครั้ง	18,000
2	Lobectomy of lung	ครั้ง	20,000
3	Complete pneumonectomy	ครั้ง	25,000
<b>Other operations on lung and bronchus</b>			
1	VATS with biopsy of lung	ครั้ง	17,500
2	Fiber-optic bronchoscopy	ครั้ง	2,000
3	Rigid bronchoscopy	ครั้ง	2,500
4	Closed (endoscopic) biopsy of bronchus	ครั้ง	3,000
5	Open biopsy of bronchus	ครั้ง	9,000
6	Open biopsy of lung	ครั้ง	13,000
7	Artificial pneumothorax for collapse of lung	ครั้ง	9,000
8	Thoracoplasty	ครั้ง	16,000
9	Suture of laceration of bronchus	ครั้ง	15,000
10	Closure of bronchial fistula	ครั้ง	14,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	Closure of laceration of lung	ครั้ง	16,000
12	Unilateral lung transplantation	ครั้ง	64,000
13	Bronchial dilation	ครั้ง	2,500
14	Extrapleural drainage	ครั้ง	5,000
15	Exploratory thoracotomy	ครั้ง	9,000
16	Insertion of intercostal catheter for drainage	ครั้ง	2,000
17	Revision of intercostal catheter (chest tube) (with lysis of adhesions)	ครั้ง	1,500
18	Rib resection and drainage	ครั้ง	10,000
19	Median sternotomy	ครั้ง	9,000
20	VATS (Video Assisted Thoracic Surgery)	ครั้ง	13,500
21	Mediastinoscopy	ครั้ง	9,000
22	Biopsy of chest wall	ครั้ง	5,000
23	Pleural biopsy	ครั้ง	10,000
24	VATS with pleural biopsy	ครั้ง	16,000
25	Open mediastinal biopsy	ครั้ง	10,000
26	Biopsy of diaphragm	ครั้ง	9,000
27	VATS with biopsy of diaphragm	ครั้ง	16,000
28	Excision or destruction of lesion or tissue of mediastinum	ครั้ง	15,600
29	Excision or destruction of lesion of chest wall	ครั้ง	6,000
30	VATS with decortication of lung	ครั้ง	19,500
31	Decortication of lung	ครั้ง	17,500
32	Suture of laceration of chest wall	ครั้ง	3,500
33	Repair of pectus carinatum (with implant)	ครั้ง	12,500
34	Repair of pectus excavatum (with implant)	ครั้ง	14,500
35	Excision of lesion or tissue of diaphragm	ครั้ง	13,500
36	Suture of laceration of diaphragm	ครั้ง	14,500
37	Closure of fistula of diaphragm	ครั้ง	13,500
38	Implantation of diaphragmatic pacemaker	ครั้ง	8,500
39	VATS with chemical pleurodesis	ครั้ง	14,000
40	Repair of pleura	ครั้ง	14,000
<b>8.7 OPERATIONS ON THE CARDIOVASCULAR SYSTEM</b>			
<b>Operations on valves and septa of heart</b>			
1	Open heart valvuloplasty of aortic valve without replacement	ครั้ง	26,500
2	Open heart valvuloplasty of mitral valve without replacement	ครั้ง	26,500
3	Open heart valvuloplasty of pulmonary valve without replacement	ครั้ง	26,500
4	Open heart valvuloplasty of tricuspid valve without replacement	ครั้ง	26,500
5	Repair of aortic valve with tissue graft (autograft) (heterograft)	ครั้ง	37,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	Repair of aortic valve with replacement prosthetic (partial) (synthetic) (total)	ครั้ง	37,500
7	Repair of mitral valve with tissue graft (autograft) (heterograft) (homograft)	ครั้ง	37,500
8	Repair of mitral valve with replacement prosthetic (partial) (synthetic) (total)	ครั้ง	37,500
9	Repair of pulmonary valve with tissue graft (autograft) (heterograft) (homograft)	ครั้ง	37,500
10	Repair of pulmonary valve with replacement prosthetic (partial) (synthetic) (total)	ครั้ง	37,500
11	Repair of tricuspid valve with tissue graft (autograft) (heterograft) (homograft)	ครั้ง	37,500
12	Repair of tricuspid valve with replacement prosthetic (partial) (synthetic) (total)	ครั้ง	37,500
13	Annuloplasty	ครั้ง	25,500
14	Bentall's operation	ครั้ง	46,000
15	Blalock operation	ครั้ง	21,500
16	Correction of atrial septal defect with prosthesis	ครั้ง	24,500
17	Repair of atrial septal defect with prosthesis, closed technique	ครั้ง	24,000
18	Repair of ventricular septal defect with prosthesis	ครั้ง	40,000
19	Correction of ventricular septal defect with prosthesis	ครั้ง	40,000
20	Repair of ventricular septal defect with tissue graft	ครั้ง	40,000
21	Total repair of tetralogy of Fallot	ครั้ง	40,000
<b>Operations on vessels of heart</b>			
1	CABG (Coronary Artery Bypass Graft)	ครั้ง	44,500
<b>Other operations on heart and pericardium</b>			
1	Pericardial window operation	ครั้ง	7,000
2	Subxiphoid window	ครั้ง	5,000
3	Biopsy of pericardium	ครั้ง	12,500
4	VATS with pericardiectomy	ครั้ง	19,500
5	Pericardiectomy	ครั้ง	15,000
6	Repair of heart and pericardium	ครั้ง	17,500
7	Heart transplantation	ครั้ง	64,000
8	Insertion or replacement of epicardial lead [electrode] into epicardium	ครั้ง	9,500
9	Open chest cardiac massage	ครั้ง	4,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Incision, excision, and occlusion of vessels</b>			
1	Embolectomy	ครั้ง	10,500
2	Thrombectomy	ครั้ง	10,500
3	Endarterectomy with embolectomy	ครั้ง	14,000
4	Endarterectomy with patch graft	ครั้ง	15,500
5	Endarterectomy with thrombectomy	ครั้ง	14,000
6	Biopsy of blood vessel	ครั้ง	4,000
7	Excision of blood vessel (Lesion) with anastomosis, upper limb vessels	ครั้ง	11,000
8	Excision of blood vessel (Lesion) with anastomosis, abdominal arteries	ครั้ง	13,500
9	Excision of blood vessel (Lesion) with anastomosis, lower limb arteries	ครั้ง	11,000
10	Excision of aneurysm (arteriovenous) or blood vessel (lesion) with replacement, upper limb vessels	ครั้ง	12,500
11	Thoracic aortic aneurysm resection	ครั้ง	39,500
12	Thoracoabdominal aortic aneurysm resection	ครั้ง	34,000
13	Abdominal aortic aneurysm resection	ครั้ง	23,000
14	Excision of aneurysm (arteriovenous) or blood vessel (lesion) with replacement, lower limb arteries	ครั้ง	12,500
15	Ligation and stripping of varicose veins	ครั้ง	8,000
16	Ligation of blood vessel, hepatic artery	ครั้ง	14,000
17	Venous cutdown	ครั้ง	2,000
<b>Other operations on vessels</b>			
1	Anastomosis portacaval	ครั้ง	21,000
2	Anastomosis splenic and renal veins	ครั้ง	21,500
3	Aorta-subclavian-carotid bypass	ครั้ง	23,000
4	Aorta-renal bypass	ครั้ง	24,000
5	Aorta-iliac-femoral bypass	ครั้ง	24,000
6	Bypass aortoceliac	ครั้ง	23,000
7	Anastomosis for renal dialysis, forearm loop graft	ครั้ง	17,500
8	Anastomosis for renal dialysis, forearm straight graft	ครั้ง	14,000
9	Anastomosis for renal dialysis, arm straight graft	ครั้ง	14,000
10	Formation of (peripheral) arteriovenous fistula for renal (kidney) dialysis	ครั้ง	7,500
11	Bypass (graft) axillary-brachial	ครั้ง	15,000
12	Bypass (graft) axillary-femoral (axillofemoral) (superficial)	ครั้ง	20,000
13	Bypass (graft) brachial	ครั้ง	11,000
14	Bypass (graft) femoral-femoral	ครั้ง	11,000
15	Bypass (graft) femoroperoneal	ครั้ง	18,500

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
16	Bypass (graft) femoropopliteal (arteries)	ครั้ง	18,500
17	Bypass (graft) femorotibial (anterior) (posterior)	ครั้ง	18,500
18	Suture of artery	ครั้ง	9,000
19	Suture of vein	ครั้ง	8,500
20	Revision of arteriovenous shunt for renal dialysis	ครั้ง	9,500
21	Removal of arteriovenous shunt for renal dialysis	ครั้ง	8,000
22	Revision of anastomosis of blood vessel	ครั้ง	9,500
23	Repair of arteriovenous fistula	ครั้ง	12,500
24	Embolization of carotid cavernous fistula	ครั้ง	12,500
25	Repair of arteriovenous fistula by clipping, intracranial	ครั้ง	21,500
26	Repair of arteriovenous fistula by ligation and division, PDA	ครั้ง	21,000
27	Fenestration of dissecting aneurysm of thoracic aorta	ครั้ง	22,500
28	Repair of blood vessel with tissue patch graft	ครั้ง	10,500
29	Repair of blood vessel with synthetic patch graft	ครั้ง	9,500
<b>8.8 OPERATIONS ON THE HEMIC AND LYMPHATIC SYSTEM</b>			
<b>Operations on lymphatic system</b>			
1	Biopsy of lymphatic structure	ครั้ง	3,000
2	Excision of deep cervical lymph node	ครั้ง	6,500
3	Excision of internal mammary lymph node	ครั้ง	7,500
4	Excision of axillary lymph node	ครั้ง	6,000
5	Excision of inguinal lymph node	ครั้ง	3,500
6	Excision of cystic hygroma	ครั้ง	6,500
7	Regional lymph node excision	ครั้ง	10,500
8	Radical neck dissection, unilateral	ครั้ง	13,500
9	Radical neck dissection, bilateral	ครั้ง	18,000
10	Radical excision of axillary lymph nodes	ครั้ง	8,000
11	Radical excision of periaortic lymph nodes	ครั้ง	9,000
12	Radical excision of iliac lymph nodes	ครั้ง	8,000
13	Radical groin dissection	ครั้ง	13,000
14	Closure of fistula of thoracic duct	ครั้ง	13,000
15	Ligation of thoracic duct	ครั้ง	10,500
<b>Operations on bone marrow and spleen</b>			
1	Open biopsy of spleen	ครั้ง	9,000
2	Partial splenectomy	ครั้ง	11,500
3	Total splenectomy	ครั้ง	11,500
4	Splenorrhaphy	ครั้ง	11,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>8.9 OPERATIONS ON THE DIGESIVE SYSTEM</b>			
<b>Operations on esophagus</b>			
1	Incision of esophageal web	ครั้ง	9,500
2	Cervical esophagostomy	ครั้ง	7,500
3	Esophagoscopy	ครั้ง	2,000
4	Open biopsy of esophagus	ครั้ง	9,500
5	Local excision of esophageal diverticulum	ครั้ง	9,000
6	Esophagogastrectomy	ครั้ง	22,000
7	Partial esophagectomy	ครั้ง	17,000
8	Total esophagectomy	ครั้ง	23,500
9	Intrathoracic esophagoesophagostomy	ครั้ง	18,000
10	Intrathoracic esophagogastrostomy	ครั้ง	23,500
11	Intrathoracic esophageal anastomosis with interposition of small bowel	ครั้ง	25,500
12	Intrathoracic esophageal anastomosis with interposition of colon	ครั้ง	25,500
13	Antesternal esophagogastrostomy	ครั้ง	17,500
14	Antethoracic esophagojejunostomy	ครั้ง	17,500
15	Antethoracic esophagocolostomy	ครั้ง	21,500
16	Esophagomyotomy	ครั้ง	14,000
17	Suture of laceration of esophagus	ครั้ง	13,000
18	Closure of esophagostomy	ครั้ง	10,000
19	Ligation of esophageal varices	ครั้ง	10,500
20	Dilation of esophagus	ครั้ง	3,000
<b>Incision and excision of stomach</b>			
1	Gastrotomy	ครั้ง	5,500
2	Gastrostomy	ครั้ง	6,000
3	Pyloromyotomy	ครั้ง	7,000
4	Proximal gastrectomy	ครั้ง	14,500
5	Billroth I operation	ครั้ง	14,500
6	Billroth II operation	ครั้ง	14,500
7	Partial gastrectomy with jejunal transposition	ครั้ง	16,000
8	Total gastrectomy	ครั้ง	17,000
9	Radical gastrectomy	ครั้ง	18,500
<b>Other operations on stomach</b>			
1	Truncal vagotomy	ครั้ง	11,000
2	Highly selective vagotomy	ครั้ง	16,000
3	Intraoperative gastroscopy	ครั้ง	2,000
4	Open biopsy of stomach	ครั้ง	7,000
5	Pyloroplasty	ครั้ง	8,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	High gastric bypass	ครั้ง	10,000
7	Bypass gastroduodenostomy	ครั้ง	10,000
8	Bypass gastrojejunostomy	ครั้ง	10,000
9	Suture of gastric ulcer site	ครั้ง	10,000
10	Suture of duodenal ulcer site	ครั้ง	10,000
11	Closure of gastroduodenostomy	ครั้ง	12,000
12	Closure of gastrojejunostomy	ครั้ง	12,000
13	Suture of laceration of stomach	ครั้ง	11,000
14	Closure of gastrostomy	ครั้ง	9,000
15	Closure of gastrocolic fistula	ครั้ง	11,000
16	Gastropexy	ครั้ง	9,000
17	Nissen's fundoplication	ครั้ง	12,000
18	Ligation of gastric varices	ครั้ง	10,000
19	Reduction of gastric volvulus	ครั้ง	7,000
<b>Incision, excision, and anastomosis of intestine</b>			
1	Incision of small intestine	ครั้ง	8,500
2	Incision of duodenum	ครั้ง	8,500
3	Incision of large intestine	ครั้ง	8,500
4	Esophagogastroduodenoscopy (EGD)	ครั้ง	2,000
5	Open biopsy of small intestine	ครั้ง	8,500
6	Colonoscopy	ครั้ง	3,500
7	Flexible sigmoidoscopy	ครั้ง	2,500
8	Rigid sigmoidoscopy	ครั้ง	1,500
9	Open biopsy of large intestine	ครั้ง	9,500
10	Meckel's diverticulectomy	ครั้ง	8,500
11	Segmental resection for multiple traumatic lesions of small intestine	ครั้ง	12,000
12	Small bowel resection	ครั้ง	9,000
13	Total removal of small intestine	ครั้ง	17,500
14	Segmental resection for multiple traumatic lesions of large intestine	ครั้ง	14,500
15	Cecectomy	ครั้ง	12,500
16	Right hemicolectomy	ครั้ง	15,500
17	Resection of transverse colon	ครั้ง	15,500
18	Left hemicolectomy	ครั้ง	15,500
19	Sigmoidectomy	ครั้ง	15,500
20	Total intra-abdominal colectomy	ครั้ง	18,500
21	Small-to-small intestinal anastomosis	ครั้ง	9,000
22	Duodenoduodenostomy	ครั้ง	9,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
23	Anastomosis of small intestine to rectal stump	ครั้ง	14,500
24	Large-to-large intestinal anastomosis	ครั้ง	12,000
25	Formation of endorectal ileal pouch (H-pouch) (J-pouch) (S-pouch) with anastomosis of small intestine to anus	ครั้ง	20,000
<b>Other operations on intestine</b>			
1	Loop ileostomy	ครั้ง	10,000
2	Loop colostomy	ครั้ง	10,000
3	Temporary colostomy	ครั้ง	9,500
4	Permanent colostomy	ครั้ง	10,000
5	Delayed opening of colostomy	ครั้ง	2,000
6	Temporary ileostomy	ครั้ง	10,000
7	Continent ileostomy	ครั้ง	10,000
8	Delayed opening of ileostomy	ครั้ง	2,000
9	Duodenostomy	ครั้ง	9,500
10	Feeding enterostomy	ครั้ง	5,500
11	Revision of stoma of small intestine	ครั้ง	6,500
12	Repair of pericostomy hernia	ครั้ง	12,500
13	Closure of stoma of small intestine	ครั้ง	9,000
14	Closure or take-down of cecostomy	ครั้ง	9,000
15	Closure or take-down of colostomy	ครั้ง	11,000
16	Closure or take-down of sigmoidostomy	ครั้ง	11,000
17	Cecocoloplicopexy	ครั้ง	10,000
18	Sigmoidopexy (Moschowitz)	ครั้ง	10,000
19	Suture of laceration of duodenum	ครั้ง	14,500
20	Closure of fistula of duodenum	ครั้ง	15,500
21	Suture of laceration of small intestine, except duodenum	ครั้ง	11,000
22	Closure of fistula of small intestine, except duodenum	ครั้ง	13,000
23	Suture of laceration of large intestine	ครั้ง	12,000
24	Closure of fistula of large intestine	ครั้ง	12,500
25	Correction of intestinal malrotation	ครั้ง	10,000
26	Reduction of intestinal volvulus	ครั้ง	10,000
27	Reduction of intussusception	ครั้ง	8,000
28	Revision of anastomosis of small intestine	ครั้ง	12,000
29	Revision of anastomosis of large intestine	ครั้ง	12,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Operations on appendix</b>			
1	Laparoscopic appendectomy	ครั้ง	9,000
2	Appendectomy	ครั้ง	5,000
3	Laparoscopic incidental appendectomy	ครั้ง	9,000
4	Incidental appendectomy	ครั้ง	5,000
5	Drainage of appendiceal abscess	ครั้ง	4,000
6	Closure of appendiceal fistula	ครั้ง	5,500
<b>Operations on rectum, rectosigmoid and perirectal tissue</b>			
1	Decompression of imperforate anus	ครั้ง	3,500
2	Panas' operation (linear proctotomy)	ครั้ง	7,000
3	Rigid proctosigmoidoscopy	ครั้ง	1,500
4	Proctosigmoidoscopy with biopsy	ครั้ง	1,500
5	Open biopsy of rectum	ครั้ง	7,000
6	Biopsy of perirectal tissue	ครั้ง	5,500
7	Local excision of rectal lesion or tissue	ครั้ง	3,000
8	(Endoscopic) Polypectomy of rectum	ครั้ง	1,500
9	Endorectal pull-through operation	ครั้ง	15,500
10	Abdominoperineal pull-through	ครั้ง	15,500
11	Abdominoperineal resection of rectum	ครั้ง	18,000
12	Transsacral rectosigmoidectomy	ครั้ง	15,000
13	Anterior resection of rectum with synchronous colostomy	ครั้ง	15,500
14	Low anterior resection	ครั้ง	15,000
15	Duhamel resection of rectum	ครั้ง	16,000
16	Suture of laceration of rectum	ครั้ง	9,500
17	Ripstein repair of rectal prolapse	ครั้ง	10,500
18	Proctosigmoidopexy	ครั้ง	10,500
19	Repair of old obstetric laceration of rectum	ครั้ง	11,000
20	Excision of perirectal tissue	ครั้ง	5,500
21	Anorectal myectomy	ครั้ง	5,000
22	Posterior sagittal anorectoplasty	ครั้ง	13,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Operations on anus</b>			
1	Incision of perianal abscess	ครั้ง	2,500
2	Excision of perianal skin tags	ครั้ง	2,500
3	Anal fistulotomy	ครั้ง	3,000
4	Anal fistulectomy	ครั้ง	3,000
5	Biopsy of perianal tissue	ครั้ง	2,500
6	Biopsy of anus	ครั้ง	2,500
7	Reduction of hemorrhoids	ครั้ง	1,600
8	Excision of hemorrhoids	ครั้ง	5,000
9	Evacuation of thrombosed hemorrhoids	ครั้ง	2,500
10	Left lateral anal sphincterotomy	ครั้ง	3,000
11	Suture of laceration of anus	ครั้ง	4,000
12	Gracilis muscle transplant for anal incontinence	ครั้ง	10,000
13	Reduction of anal prolapse	ครั้ง	2,000
14	Control of (postoperative) hemorrhage of anus	ครั้ง	3,500
15	Perineal anoplasty	ครั้ง	5,500
<b>Operations on liver</b>			
1	Incision of abscess of liver	ครั้ง	9,500
2	Open biopsy of liver	ครั้ง	7,500
3	Marsupialization of lesion of liver	ครั้ง	9,000
4	Wedge resection of liver	ครั้ง	13,500
5	Enucleation of hepatic lesion	ครั้ง	10,500
6	Lobectomy of liver	ครั้ง	21,000
7	Liver transplant	ครั้ง	54,500
8	Closure of laceration of liver	ครั้ง	9,500
9	Percutaneous aspiration of liver	ครั้ง	1,500
<b>Operations on gallbladder and biliary tract</b>			
1	Open cholecystostomy	ครั้ง	4,500
2	Open biopsy of gallbladder or bile ducts	ครั้ง	9,000
3	Intraoperative choledochoscopy	ครั้ง	3,000
4	Cholecystectomy	ครั้ง	8,500
5	Laparoscopic cholecystectomy	ครั้ง	10,500
6	Anastomosis of gallbladder to intestine	ครั้ง	12,000
7	Choledochoduodenostomy	ครั้ง	14,000
8	Choledochojejunostomy	ครั้ง	14,000
9	Kasai portoenterostomy	ครั้ง	19,000
10	Hepaticojejunostomy	ครั้ง	19,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	Common duct exploration for removal of calculus	ครั้ง	12,500
12	Insertion of choledochohepatic tube for decompression	ครั้ง	9,500
13	Exploration of common duct	ครั้ง	10,500
14	Excision of ampulla of Vater (with reimplantation of common duct)	ครั้ง	14,000
15	Excision of Choledochal cyst	ครั้ง	14,500
16	Simple suture of common bile duct	ครั้ง	10,500
17	Pancreatic sphincterotomy	ครั้ง	11,000
18	Transduodenal ampullary sphincteroplasty	ครั้ง	14,000
19	Repair of laceration of gallbladder	ครั้ง	8,500
20	Revision of anastomosis of biliary tract	ครั้ง	11,000
<b>Operations on pancreas</b>			
1	Drainage of pancreatic cyst by catheter	ครั้ง	8,500
2	Open biopsy of pancreas	ครั้ง	10,000
3	Pancreaticocystoduodenostomy	ครั้ง	13,500
4	Pancreaticocystogastrostomy	ครั้ง	13,500
5	Pancreaticocystojejunostomy	ครั้ง	14,500
6	Distal pancreatectomy	ครั้ง	14,500
7	Radical subtotal pancreatectomy	ครั้ง	16,500
8	Total pancreatectomy	ครั้ง	17,500
9	Whipple procedure	ครั้ง	27,500
10	Simple suture of pancreas	ครั้ง	9,000
11	Anastomosis of pancreas (duct) to jejunum	ครั้ง	13,500
<b>Repair of hernia</b>			
1	Herniotomy	ครั้ง	4,500
2	Repair of direct inguinal hernia	ครั้ง	6,500
3	Repair of indirect inguinal hernia	ครั้ง	6,500
4	Repair of direct inguinal hernia with graft or prosthesis	ครั้ง	7,500
5	Repair of indirect inguinal hernia with graft or prosthesis	ครั้ง	7,500
6	Bilateral repair of direct inguinal hernia	ครั้ง	10,000
7	Bilateral repair of indirect inguinal hernia	ครั้ง	10,000
8	Bilateral repair of inguinal hernia, one direct and one indirect	ครั้ง	10,000
9	Bilateral repair of direct inguinal hernia with graft or prosthesis	ครั้ง	11,500
10	Bilateral repair of indirect inguinal hernia with graft or prosthesis	ครั้ง	11,500
11	Bilateral repair of inguinal hernia, one direct and one indirect, with graft or prosthesis	ครั้ง	10,000
12	Unilateral repair of femoral hernia	ครั้ง	7,500
13	Bilateral repair of femoral hernia	ครั้ง	10,500
14	Repair of umbilical hernia	ครั้ง	7,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
15	Incisional hernia repair	ครั้ง	8,500
16	Repair of hernia ventral	ครั้ง	9,500
17	Incisional hernia repair with prosthesis	ครั้ง	11,000
18	Repair of diaphragmatic hernia, abdominal approach	ครั้ง	12,000
19	Repair of diaphragmatic hernia, thoracic approach	ครั้ง	13,000
20	Plication of the diaphragm	ครั้ง	13,000
21	Repair of parasternal hernia	ครั้ง	12,500
22	Repair of hernia obturator	ครั้ง	10,000
<b>Other operations on abdominal region</b>			
1	Drainage of abdominal wall	ครั้ง	1,500
2	Drainage of extraperitoneal abscess	ครั้ง	2,000
3	Drainage of retroperitoneal abscess	ครั้ง	5,000
4	Exploratory laparotomy	ครั้ง	6,000
5	Reopening of recent laparotomy site for control of hemorrhage	ครั้ง	7,500
6	Reopening of recent laparotomy site for exploration	ครั้ง	7,000
7	Drainage of intraperitoneal abscess or hematoma	ครั้ง	8,500
8	Staging laparotomy	ครั้ง	7,500
9	Laparoscopy	ครั้ง	5,000
10	Biopsy of abdominal wall or umbilicus	ครั้ง	2,500
11	Biopsy of peritoneum	ครั้ง	6,000
12	Biopsy of mesentery	ครั้ง	6,000
13	Biopsy of omentum	ครั้ง	6,000
14	Diagnostic peritoneal lavage	ครั้ง	3,000
15	Debridement of abdominal wall	ครั้ง	3,000
16	Excision of lesion of mesentery	ครั้ง	6,000
17	Excision of lesion of omentum	ครั้ง	6,000
18	Excision of lesion of peritoneum	ครั้ง	6,000
19	Excision of retroperitoneal lesion	ครั้ง	8,500
20	Freeing of adhesions of intestines	ครั้ง	7,500
21	Laparoscopic lysis of peritoneal adhesions	ครั้ง	10,000
22	Reclosure of postoperative disruption of abdominal wall	ครั้ง	6,000
23	Delayed closure of granulating abdominal wound	ครั้ง	3,500
24	Suture of laceration of abdominal wall	ครั้ง	3,000
25	Repair of gastroschisis	ครั้ง	7,500
26	Repair of omphalocele	ครั้ง	7,500
27	Reduction of torsion of omentum	ครั้ง	5,000
28	Percutaneous abdominal drainage	ครั้ง	1,500
29	Removal of foreign body from peritoneal cavity	ครั้ง	7,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
30	Ladd operation	ครั้ง	7,500
31	Peritoneal dialysis	ครั้ง	4,000
<b>8.10 OPERATIONS ON THE URINARY SYSTEM</b>			
<b>Operations on kidney</b>			
1	Nephrotomy	ครั้ง	8,000
2	Evacuation of renal cyst	ครั้ง	8,000
3	Nephrolithotomy	ครั้ง	9,000
4	Nephrostomy	ครั้ง	8,000
5	Percutaneous nephrostomy without fragmentation	ครั้ง	4,000
6	Nephrostolithotomy, percutaneous (nephroscopic)	ครั้ง	600
7	Pyelotomy	ครั้ง	7,000
8	Pyelolithotomy	ครั้ง	9,500
9	Pyelostomy	ครั้ง	7,000
10	Closed (percutaneous) (needle) biopsy of kidney	ครั้ง	2,500
11	Partial nephrectomy	ครั้ง	11,000
12	Nephroureterectomy	ครั้ง	12,000
13	Total nephrectomy (unilateral)	ครั้ง	12,500
14	Removal of transplanted or rejected kidney	ครั้ง	11,500
15	Transplant of kidney	ครั้ง	27,500
16	Nephropexy	ครั้ง	9,500
17	Suture of laceration of kidney	ครั้ง	7,000
18	Reduction of torsion of renal pedicle	ครั้ง	4,500
19	Correction of ureteropelvic junction	ครั้ง	9,500
20	Percutaneous aspiration of kidney (pelvis)	ครั้ง	2,000
21	Replacement of nephrostomy tube	ครั้ง	1,500
22	Bivalve renal calculi with hypothermia	ครั้ง	15,000
<b>Operations on ureter</b>			
1	URSL (Ureteroscopy with litholapaxy)	ครั้ง	7,500
2	Ureteral meatotomy	ครั้ง	3,500
3	Incision of ureter for removal of calculus	ครั้ง	9,000
4	Ureteroscopy	ครั้ง	3,500
5	Partial ureterectomy	ครั้ง	7,000
6	Total ureterectomy	ครั้ง	8,000
7	Ureteroneocystostomy	ครั้ง	12,000
8	Ureteroureterostomy	ครั้ง	8,000
9	Lysis of intraluminal adhesions of ureter	ครั้ง	8,000
10	Suture of laceration of ureter	ครั้ง	7,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	Closure of ureterostomy	ครั้ง	7,000
12	Ureteropexy	ครั้ง	5,000
13	Dilation of ureteral meatus	ครั้ง	3,000
14	Double J insertion	ครั้ง	3,500
<b>Operations on urinary bladder</b>			
1	Transurethral litholapexy	ครั้ง	3,500
2	Percutaneous suprapubic cystostomy	ครั้ง	2,500
3	Suprapubic cystostomy	ครั้ง	4,000
4	Cystolithotomy	ครั้ง	5,000
5	Vesicostomy	ครั้ง	3,000
6	Revision or closure of vesicostomy	ครั้ง	2,000
7	Transurethral cystoscopy	ครั้ง	2,000
8	Closed (transurethral) biopsy of bladder	ครั้ง	2,000
9	TUR bladder neck	ครั้ง	5,500
10	TUR bladder tumor	ครั้ง	5,500
11	Excision of urachus	ครั้ง	4,500
12	Suprapubic excision of bladder lesion	ครั้ง	5,500
13	Partial cystectomy	ครั้ง	6,500
14	Total cystectomy	ครั้ง	12,500
15	Radical cystectomy	ครั้ง	17,500
16	Suture of laceration of bladder	ครั้ง	5,500
17	Vagino-vesical fistulectomy	ครั้ง	12,000
18	V-Y plasty of bladder neck	ครั้ง	10,000
19	Ileal bladder	ครั้ง	14,500
20	Insertion of indwelling urinary catheter	ครั้ง	500
<b>Operations on urethra</b>			
1	Urethrotomy	ครั้ง	3,500
2	Urethral meatotomy	ครั้ง	2,500
3	Biopsy of urethra	ครั้ง	1,500
4	Suture of laceration of urethra	ครั้ง	5,000
5	Repair of hypospadias or epispadias	ครั้ง	9,500
6	Urethral meatoplasty	ครั้ง	3,000
7	Release of urethral stricture	ครั้ง	3,000
8	Dilation of urethra	ครั้ง	1,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Other operations on urinary tract</b>			
1	Marshall-Marchetti-Krantz operation	ครั้ง	5,000
2	Ureteral catheterization	ครั้ง	2,500
3	Replacement of ureterostomy tube	ครั้ง	2,000
4	Replacement of cystostomy tube	ครั้ง	1,000
<b>8.11 OPERATIONS ON THE MALE GENITAL ORGANS</b>			
<b>Operations on prostate and seminal vesicles</b>			
1	Transurethral resection of prostate (TURP)	ครั้ง	8,500
2	Suprapubic prostatectomy	ครั้ง	9,500
3	Retropubic prostatectomy	ครั้ง	9,500
4	Radical prostatectomy	ครั้ง	18,000
<b>Operations on scrotum and tunica vaginalis</b>			
1	Incision and drainage of scrotum and tunica vaginalis	ครั้ง	2,000
2	Biopsy of scrotum or tunica vaginalis	ครั้ง	2,000
3	Excision of hydrocele (of tunica vaginalis)	ครั้ง	3,000
4	Excision or destruction of lesion or tissue of scrotum	ครั้ง	2,500
5	Suture of laceration of scrotum and tunica vaginalis	ครั้ง	3,000
6	Reconstruction with rotational or pedicle flaps	ครั้ง	6,000
7	Excision of hematocele of tunica vaginalis	ครั้ง	3,500
<b>Operations on testes</b>			
1	Unilateral orchiectomy	ครั้ง	3,500
2	Bilateral orchiectomy	ครั้ง	5,500
3	Orchiopexy	ครั้ง	5,000
4	Suture of laceration of testis	ครั้ง	3,500
<b>Operations on spermatic cord, epididymis, and vas deferens</b>			
1	High ligation of spermatic vein	ครั้ง	3,500
2	Hydrocelectomy of canal of Nuck	ครั้ง	4,000
3	Varicocelectomy	ครั้ง	3,500
4	Reduction of torsion of testis or spermatic cord	ครั้ง	3,500
5	Vasectomy	ครั้ง	2,500
6	Reconstruction of surgically divided vas deferens	ครั้ง	6,000
<b>Operations on penis</b>			
1	Circumcision	ครั้ง	2,500
2	Biopsy of penis	ครั้ง	1,500
3	Local excision or destruction of lesion of penis	ครั้ง	2,000
4	Amputation of penis	ครั้ง	3,500
5	Suture of laceration of penis	ครั้ง	3,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	Reconstruction of penis	ครั้ง	11,500
7	Reattachment of amputated penis	ครั้ง	15,000
8	Dorsal or lateral slit of prepuce	ครั้ง	2,000
<b>8.12 OPERATIONS ON THE FEMALE GENITAL ORGANS</b>			
<b>Operations on ovary</b>			
1	Laparoscopic biopsy of ovary	ครั้ง	5,000
2	Wedge resection of ovary	ครั้ง	8,500
3	Laparoscopic wedge resection of ovary	ครั้ง	11,500
4	Laparoscopic unilateral oophorectomy	ครั้ง	13,000
5	Unilateral oophorectomy	ครั้ง	9,000
6	Laparoscopic unilateral salpingo-oophorectomy	ครั้ง	13,000
7	Unilateral salpingo-oophorectomy	ครั้ง	9,500
8	Bilateral oophorectomy	ครั้ง	12,000
9	Bilateral salpingo-oophorectomy	ครั้ง	12,500
10	Laparoscopic removal of both ovaries and tubes at same operative episode	ครั้ง	15,000
11	Salpingo-oophoroplasty	ครั้ง	5,500
<b>Operations on fallopian tubes</b>			
1	Bilateral endoscopic ligation and crushing of fallopian tubes	ครั้ง	7,000
2	Bilateral endoscopic ligation and division of fallopian tubes	ครั้ง	6,000
3	TR	ครั้ง	3,500
4	Total unilateral salpingectomy	ครั้ง	8,000
5	Total bilateral salpingectomy	ครั้ง	11,500
6	Salpingectomy with removal of tubal pregnancy	ครั้ง	7,000
7	Salpingoplasty	ครั้ง	15,000
<b>Operations on cervix</b>			
1	Dilation of cervical canal	ครั้ง	2,000
2	Conization of cervix	ครั้ง	5,500
3	Destruction of lesion of cervix by cauterization	ครั้ง	2,500
4	Destruction of lesion of cervix by cryosurgery	ครั้ง	2,500
5	Cerclage of isthmus uteri	ครั้ง	5,000
6	Suture of laceration of cervix	ครั้ง	5,500
7	Repair of fornix	ครั้ง	5,500
<b>Other incision and excision of uterus</b>			
1	Hysteroscopy	ครั้ง	5,000
2	Division of endometrial synechiae	ครั้ง	3,500
3	Dilation and curettage for destruction of lesion or tissue of uterus	ครั้ง	3,500
4	Uterine myomectomy	ครั้ง	7,500
5	Subtotal abdominal hysterectomy	ครั้ง	9,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	Total abdominal hysterectomy	ครั้ง	11,000
7	Laparoscopically assisted vaginal hysterectomy (LAVH)	ครั้ง	15,500
8	Vaginal hysterectomy	ครั้ง	9,500
9	Vaginal hysterectomy with A-P repair	ครั้ง	11,500
10	Radical abdominal hysterectomy	ครั้ง	19,000
11	Radical vaginal hysterectomy	ครั้ง	16,000
<b>Other operations on uterus and supporting structures</b>			
1	Dilation and curettage for termination of pregnancy	ครั้ง	3,500
2	Dilation and curettage following delivery or abortion	ครั้ง	3,000
3	Diagnostic dilation and curettage	ครั้ง	2,000
<b>Operations on vagina and cul-de-sac</b>			
1	Hymenotomy	ครั้ง	2,000
2	Repair of cystocele and rectocele	ครั้ง	7,500
3	Repair of cystocele	ครั้ง	5,000
4	Repair of rectocele	ครั้ง	5,000
5	Vaginal reconstruction	ครั้ง	12,000
6	Hymenorrhaphy	ครั้ง	2,500
<b>Operations on vulva and perineum</b>			
1	Marsupialization of Bartholin's gland (cyst)	ครั้ง	3,000
2	Cauterization of condyloma	ครั้ง	2,000
3	Female circumcision	ครั้ง	3,000
4	Radical vulvectomy	ครั้ง	14,000
5	Suture of laceration of vulva or perineum	ครั้ง	5,000
6	Anterior-posterior repair of perineum	ครั้ง	8,500
7	Posterior repair of perineum	ครั้ง	6,000
<b>8.13 OBSTETRICAL PROCEDURES</b>			
<b>Cesarean section and removal of fetus</b>			
1	Classical cesarean section	ครั้ง	8,500
2	Low cervical cesarean section	ครั้ง	8,000
<b>8.14 OPERATIONS ON THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM</b>			
<b>Operations on facial bones and joints</b>			
1	Sequestrectomy of facial bone	ครั้ง	5,000
2	Biopsy of facial bone	ครั้ง	2,500
3	Local excision or destruction of lesion of facial bone	ครั้ง	3,000
4	Hemimandibulectomy	ครั้ง	15,500
5	Hemimaxillectomy (with bone graft or prosthesis)	ครั้ง	15,000

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	Total mandibulectomy with synchronous reconstruction	ครั้ง	21,000
7	Total ostectomy of other facial bone with synchronous reconstruction	ครั้ง	22,000
8	Temporomandibular arthroplasty	ครั้ง	14,000
9	Closed osteoplasty (osteotomy) of mandibular ramus	ครั้ง	12,000
10	Open osteoplasty (osteotomy) of mandibular ramus	ครั้ง	14,000
11	Osteoplasty (osteotomy) of body of mandible	ครั้ง	14,000
12	Segmental or subapical osteotomy	ครั้ง	13,500
13	Segmental osteoplasty (osteotomy) of maxilla	ครั้ง	15,000
14	Total osteoplasty (osteotomy) of maxilla	ครั้ง	14,000
15	Reduction genioplasty	ครั้ง	9,500
16	Augmentation genioplasty	ครั้ง	9,500
17	Closed reduction of malar and zygomatic fracture	ครั้ง	3,500
18	Open reduction of malar and zygomatic fracture	ครั้ง	9,500
19	Closed reduction of maxillary fracture	ครั้ง	4,000
20	Open reduction of maxillary fracture	ครั้ง	10,000
21	Closed reduction of mandibular fracture	ครั้ง	4,000
22	Open reduction of mandibular fracture	ครั้ง	10,500
23	Open reduction of alveolar fracture	ครั้ง	6,500
24	Open reduction of orbit rim or wall	ครั้ง	7,500
25	Bone graft to facial bone	ครั้ง	11,500
26	Insertion of synthetic implant in facial bone	ครั้ง	10,000
27	Closed reduction of temporomandibular dislocation	ครั้ง	2,000
28	Open reduction of temporomandibular dislocation	ครั้ง	6,000
29	Removal of internal fixation device from facial bone	ครั้ง	4,000
<b>Incision, excision, and division of other bones</b>			
1	Sequestrectomy	ครั้ง	2,500
2	Wedge osteotomy	ครั้ง	3,000
3	Biopsy of bone	ครั้ง	4,500
4	Bunionectomy with soft tissue correction and osteotomy of the first metatarsal	ครั้ง	3,500
5	Local excision of lesion or tissue of bone, clavicle	ครั้ง	5,000
6	Local excision of lesion or tissue of bone, humerus	ครั้ง	3,500
7	Local excision of lesion or tissue of bone, femur	ครั้ง	5,500
8	Local excision of lesion or tissue of bone, patella	ครั้ง	4,000
9	Local excision of lesion or tissue of bone, tibia and fibula	ครั้ง	3,500
10	Local excision of lesion or tissue of bone, tarsals and metatarsals	ครั้ง	3,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	Local excision of lesion or tissue of bone, pelvic bones	ครั้ง	3,000
12	Local excision of lesion or tissue of bone, phalanges (of foot) (of hand)	ครั้ง	2,500
13	Excision of bone for graft	ครั้ง	5,000
14	Condylectomy	ครั้ง	3,500
<b>Other operations on bones, except facial bones</b>			
1	Bone graft (autogenous) (heterogenous), humerus	ครั้ง	7,500
2	Bone graft (autogenous) (heterogenous), radius and ulna	ครั้ง	7,500
3	Bone graft (autogenous) (heterogenous), femur	ครั้ง	7,500
4	Bone graft (autogenous) (heterogenous), tibia and fibula	ครั้ง	7,000
5	Minifixator with insertion of pins/wires/screws into bone, clavicle	ครั้ง	6,500
6	Minifixator with insertion of pins/wires/screws into bone, humerus	ครั้ง	6,000
7	Minifixator with insertion of pins/wires/screws into bone, radius and ulna	ครั้ง	6,500
8	Minifixator with insertion of pins/wires/screws into bone, femur	ครั้ง	6,000
9	Application of external fixation device, humerus	ครั้ง	4,000
10	Application of external fixation device, radius and ulna	ครั้ง	4,500
11	Application of external fixation device, femur	ครั้ง	4,000
12	Application of external fixation device, tibia and fibula	ครั้ง	4,000
13	Application of external fixation device, pelvic bones	ครั้ง	3,500
14	Application of external fixation device, phalanges (of foot) (of hand)	ครั้ง	3,500
15	Epiphyseal stapling, femur	ครั้ง	4,500
16	Limb lengthening procedures, femur	ครั้ง	8,000
17	Removal of external fixator device, humerus	ครั้ง	3,000
18	Removal of external fixator device, radius and ulna	ครั้ง	3,000
19	Removal of external fixator device, tibia and fibula	ครั้ง	3,000
20	Removal of internal fixation device, humerus	ครั้ง	6,000
21	Removal of internal fixation device, radius and ulna	ครั้ง	5,500
22	Removal of internal fixation device, carpals and metacarpals	ครั้ง	5,500
23	Removal of internal fixation device, femur	ครั้ง	6,500
24	Removal of internal fixation device, patella	ครั้ง	4,500
25	Removal of internal fixation device, tibia and fibula	ครั้ง	5,500
26	Removal of internal fixation device, tarsals and metatarsals	ครั้ง	5,500
27	Removal of internal fixation device, phalanges (of foot) (of hand)	ครั้ง	3,500
28	Removal of internal fixation device, vertebrae	ครั้ง	6,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
Reduction of fracture and dislocation			
1	Closed reduction of fracture without internal fixation, humerus	ครั้ง	3,500
2	Closed reduction of fracture without internal fixation, radius and ulna	ครั้ง	3,000
3	Closed reduction of fracture without internal fixation, carpals and metacarpals	ครั้ง	3,000
4	Closed reduction of fracture without internal fixation, phalanges of hand	ครั้ง	3,000
5	Closed reduction of fracture without internal fixation, femur	ครั้ง	3,500
6	Closed reduction of fracture without internal fixation, tibia and fibula	ครั้ง	3,500
7	Closed reduction of fracture without internal fixation, tarsals and metatarsals	ครั้ง	3,000
8	Closed reduction of fracture without internal fixation, phalanges of foot	ครั้ง	3,000
9	Closed reduction of fracture with internal fixation, humerus	ครั้ง	5,500
10	Closed reduction of fracture with internal fixation, radius and ulna	ครั้ง	5,000
11	Closed reduction of fracture with internal fixation, carpals and metacarpals	ครั้ง	4,000
12	Closed reduction of fracture with internal fixation, phalanges of hand	ครั้ง	4,000
13	Closed reduction of fracture with internal fixation, femur	ครั้ง	6,000
14	Closed reduction of fracture with internal fixation, tibia and fibula	ครั้ง	6,000
15	Closed reduction of fracture with internal fixation, tarsals and metatarsals	ครั้ง	4,500
16	Closed reduction of fracture with internal fixation, phalanges of foot	ครั้ง	4,500
17	Open reduction of fracture without internal fixation, humerus	ครั้ง	7,500
18	Open reduction of fracture without internal fixation, radius and ulna	ครั้ง	7,000
19	Open reduction of fracture without internal fixation, carpals and metacarpals	ครั้ง	5,500
20	Open reduction of fracture without internal fixation, phalanges of hand	ครั้ง	5,500
21	Open reduction of fracture without internal fixation, femur	ครั้ง	8,500
22	Open reduction of fracture without internal fixation, tibia and fibula	ครั้ง	7,500
23	Open reduction of fracture without internal fixation, tarsals and metatarsals	ครั้ง	6,000
24	Open reduction of fracture without internal fixation, phalanges of foot	ครั้ง	5,500
25	Open reduction of fracture with internal fixation, humerus	ครั้ง	10,000
26	Open reduction of fracture with internal fixation, radius and ulna	ครั้ง	9,500
27	Open reduction of fracture with internal fixation, carpals and metacarpals	ครั้ง	6,500
28	Open reduction of fracture with internal fixation, phalanges of hand	ครั้ง	6,500
29	Open reduction of fracture with internal fixation, neck of femur	ครั้ง	11,500
30	Open reduction of fracture with internal fixation, femur	ครั้ง	11,000

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
31	Open reduction of fracture with internal fixation, femoral condyle	ครั้ง	12,500
32	Open reduction of fracture with internal fixation, tibia and fibula	ครั้ง	10,500
33	Open reduction of fracture with internal fixation, malleolar	ครั้ง	7,500
34	Open reduction of fracture with internal fixation, tarsals and metatarsals	ครั้ง	7,500
35	Open reduction of fracture with internal fixation, phalanges of foot	ครั้ง	7,500
36	Open reduction of fracture with internal fixation, platella	ครั้ง	8,500
37	Open reduction of fracture with internal fixation, clavicle	ครั้ง	9,000
38	Closed reduction of separated epiphysis, humerus	ครั้ง	4,500
39	Closed reduction of separated epiphysis, radius and ulna	ครั้ง	4,000
40	Closed reduction of separated epiphysis, femur	ครั้ง	4,500
41	Closed reduction of separated epiphysis, tibia and fibula	ครั้ง	4,500
42	Open reduction of separated epiphysis, humerus	ครั้ง	10,000
43	Open reduction of separated epiphysis, radius and ulna	ครั้ง	10,000
44	Open reduction of separated epiphysis, femur	ครั้ง	10,000
45	Open reduction of separated epiphysis, tibia and fibula	ครั้ง	9,500
46	Debridement of compound fracture, humerus	ครั้ง	4,500
47	Debridement of compound fracture, radius and ulna	ครั้ง	4,500
48	Debridement of compound fracture, carpals and metacarpals	ครั้ง	5,000
49	Debridement of compound fracture, phalanges of hand	ครั้ง	3,500
50	Debridement of compound fracture, femur	ครั้ง	4,000
51	Debridement of compound fracture, tibia and fibula	ครั้ง	4,000
52	Debridement of compound fracture, tarsals and metatarsals	ครั้ง	4,500
53	Debridement of compound fracture, phalanges of foot	ครั้ง	4,000
54	Closed reduction of dislocation of shoulder	ครั้ง	2,500
55	Closed reduction of dislocation of elbow	ครั้ง	2,500
56	Closed reduction of dislocation of wrist	ครั้ง	2,500
57	Closed reduction of dislocation of hand and finger	ครั้ง	2,500
58	Closed reduction of dislocation of hip	ครั้ง	3,500
59	Closed reduction of dislocation of knee	ครั้ง	2,500
60	Closed reduction of dislocation of ankle	ครั้ง	2,500
61	Closed reduction of dislocation of foot and toe	ครั้ง	2,500
62	Open reduction of dislocation of shoulder	ครั้ง	9,000
63	Open reduction of dislocation of elbow	ครั้ง	8,500
64	Open reduction of dislocation of wrist	ครั้ง	5,500
65	Open reduction of dislocation of hand and finger	ครั้ง	5,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
66	Open reduction of dislocation of hip	ครั้ง	9,500
67	Open reduction of dislocation of knee	ครั้ง	9,000
68	Open reduction of dislocation of ankle	ครั้ง	5,500
69	Open reduction of dislocation of foot and toe	ครั้ง	5,000
<b>Incision and excision of joint structures</b>			
1	Arthroscopy, shoulder	ครั้ง	8,500
2	Arthroscopy, elbow	ครั้ง	8,500
3	Arthroscopy, knee	ครั้ง	6,500
4	Arthroscopy, shoulder	ครั้ง	7,500
5	Arthroscopy, knee	ครั้ง	7,500
6	Aspiration biopsy	ครั้ง	2,000
7	Discectomy	ครั้ง	10,000
8	Excision of meniscus of knee	ครั้ง	8,000
9	Synovectomy, carpals and metacarpals	ครั้ง	3,000
10	Synovectomy, knee	ครั้ง	8,000
11	Synovectomy, tarsals and metatarsals	ครั้ง	3,500
12	Synovectomy, phalanges of foot	ครั้ง	3,500
13	Harrington rod fixation for fracture spine	ครั้ง	15,500
14	Pedicular screws fixation of spine	ครั้ง	15,000
15	Cranio-cervical fusion by anterior, transoral, or posterior technique	ครั้ง	17,000
16	Arthrodesis of C2 level or below anterior (interbody) technique	ครั้ง	16,500
17	Arthrodesis of C2 level or below anterolateral technique	ครั้ง	16,500
18	Arthrodesis of C2 level or below posterior (interbody) technique	ครั้ง	17,000
19	Arthrodesis of C2 level or below posterolateral technique	ครั้ง	17,000
20	Lumbar and lumbosacral fusion, posterior technique	ครั้ง	14,500
21	Ankle fusion	ครั้ง	9,000
22	Arthrodesis of hip	ครั้ง	13,000
23	Arthrodesis of knee	ครั้ง	12,500
24	Arthrodesis of shoulder	ครั้ง	12,000
25	Arthrodesis of elbow	ครั้ง	11,000
26	Interphalangeal fusion	ครั้ง	5,000
27	ACL reconstruction	ครั้ง	12,000
28	PCL reconstruction	ครั้ง	12,500
29	Open reduction with screw fixation for PCL avulsion	ครั้ง	9,000
30	Total hip replacement	ครั้ง	18,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
31	Femoral head replacement (hemiarthroplasty)	ครั้ง	11,500
32	Bipolar endoprosthesis	ครั้ง	11,500
33	Total knee replacement	ครั้ง	18,000
34	Total ankle replacement	ครั้ง	14,000
35	Total shoulder replacement	ครั้ง	11,500
36	Suture of capsule or ligament of upper extremity	ครั้ง	6,000
37	Suture of capsule or ligament of ankle and foot	ครั้ง	6,500
38	Removal of rice bodies in tendon sheath of hand	ครั้ง	3,000
39	Bursotomy of hand	ครั้ง	2,500
40	Excision of lesion of tendon sheath of hand	ครั้ง	3,500
41	Suture of tendon sheath of hand	ครั้ง	6,000
42	Delayed suture of flexor tendon of hand	ครั้ง	5,000
43	Suture of muscle or fascia of hand	ครั้ง	3,500
44	Reattachment of tendon of hand	ครั้ง	9,000
45	Digital transfer to act as thumb	ครั้ง	11,500
46	Plastic operation on hand with graft of muscle or fascia	ครั้ง	10,500
47	Repair of cleft hand	ครั้ง	7,500
<b>Operations on muscle, tendon, fascia, and bursa, except hand</b>			
1	Removal of rice bodies from tendon sheath	ครั้ง	3,000
2	Fasciotomy	ครั้ง	5,000
3	Release of Volkmann's contracture by fasciotomy	ครั้ง	4,000
4	Division of muscle for torticollis	ครั้ง	3,500
5	Muscle release	ครั้ง	3,500
6	Myotomy for thoracic outlet decompression	ครั้ง	9,000
7	Biopsy of soft tissue	ครั้ง	3,000
8	Excision of ganglion of tendon sheath, except of hand	ครั้ง	3,000
9	Excision of lesion of muscle	ครั้ง	3,500
10	Excision of Baker's cyst	ครั้ง	5,000
11	Excision of tendon for graft	ครั้ง	3,500
12	Excision of muscle or fascia for graft	ครั้ง	3,500
13	Scalenectomy	ครั้ง	5,000
14	Bursectomy	ครั้ง	2,500
15	Suture of tendon sheath	ครั้ง	5,000

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
16	Rotator cuff repair	ครั้ง	6,000
17	Achillorrhaphy	ครั้ง	6,000
18	Advancement of tendon	ครั้ง	5,500
19	Recession of tendon	ครั้ง	5,500
20	Reattachment of tendon	ครั้ง	4,000
21	Reattachment of muscle	ครั้ง	4,000
22	Tendon transfer or transplantation	ครั้ง	5,000
23	Tendon graft	ครั้ง	7,000
24	Graft of muscle or fascia	ครั้ง	5,000
25	Tendon pulley reconstruction	ครั้ง	7,500
26	Release of clubfoot	ครั้ง	7,000
27	Teno achillis lengthening	ครั้ง	7,500
28	Myotenoplasty	ครั้ง	6,000
<b>Other procedures on musculoskeletal system</b>			
1	Amputation and disarticulation of finger	ครั้ง	3,500
2	Amputation and disarticulation of thumb	ครั้ง	3,000
3	Amputation through hand	ครั้ง	5,500
4	Disarticulation of wrist	ครั้ง	5,500
5	Forearm amputation	ครั้ง	6,000
6	Disarticulation of elbow	ครั้ง	6,500
7	Upper arm amputation	ครั้ง	6,000
8	Disarticulation of shoulder	ครั้ง	10,000
9	Amputation of toe	ครั้ง	3,000
10	Amputation through metatarsophalangeal joint	ครั้ง	3,500
11	Ray amputation of foot (disarticulation of the metatarsal head of the toe extending	ครั้ง	3,500
12	Amputation through foot	ครั้ง	6,000
13	Disarticulation of ankle	ครั้ง	5,000
14	Amputation below knee	ครั้ง	7,500
15	Disarticulation of knee	ครั้ง	10,000
16	Amputation above knee	ครั้ง	7,500
17	Disarticulation of hip	ครั้ง	13,000
18	Thumb reattachment	ครั้ง	21,500
19	Finger reattachment	ครั้ง	23,000
20	Forearm, wrist, or hand reattachment	ครั้ง	30,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
21	Upper arm reattachment	ครั้ง	30,500
22	Reamputation of stump	ครั้ง	5,500
23	Secondary closure of stump	ครั้ง	2,000
24	Trimming of stump	ครั้ง	2,500
<b>8.15 OPERATIONS ON THE INTEGUMENTARY SYSTEM</b>			
<b>Operations on the breast</b>			
1	Open biopsy of breast	ครั้ง	3,500
2	Local excision of lesion of breast	ครั้ง	3,500
3	Resection of quadrant of breast	ครั้ง	5,500
4	Excision of ectopic breast tissue	ครั้ง	3,500
5	Excision of nipple	ครั้ง	3,500
6	Unilateral reduction mammoplasty	ครั้ง	16,000
7	Bilateral reduction mammoplasty	ครั้ง	20,500
8	Removal of breast tissue with preservation of skin and nipple	ครั้ง	9,500
9	Unilateral simple mastectomy	ครั้ง	9,500
10	Bilateral simple mastectomy	ครั้ง	15,000
11	Modified radical mastectomy	ครั้ง	15,000
12	Unilateral radical mastectomy	ครั้ง	16,500
13	Augmentation mammoplasty	ครั้ง	14,500
14	Mastopexy	ครั้ง	11,000
15	Total reconstruction of breast	ครั้ง	14,500
16	Suture of laceration of breast	ครั้ง	2,000
17	Split-thickness graft to breast	ครั้ง	4,000
18	Full-thickness graft to breast	ครั้ง	5,000
19	Pedicle graft to breast	ครั้ง	8,500
20	Muscle flap graft to breast	ครั้ง	8,500
21	Revision of implant of breast	ครั้ง	12,500
<b>Operations on skin and subcutaneous tissue</b>			
1	Incision of pilonidal sinus or cyst	ครั้ง	1,600
2	Incision and drainage of skin and subcutaneous tissue	ครั้ง	1,000
3	Incision with removal of foreign body from skin and subcutaneous tissue	ครั้ง	2,000
4	Removal of tissue expander(s) from skin or soft tissue other than breast tissue	ครั้ง	4,000
5	Escharotomy	ครั้ง	3,500

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข  
เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562  
บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	Biopsy of skin and subcutaneous tissue	ครั้ง	2,000
7	Excision of pilonidal cyst or sinus	ครั้ง	3,000
8	Excisional debridement of wound, infection, or burn	ครั้ง	2,500
9	Tangential excision of burn	ครั้ง	3,500
10	Removal of nail, nail bed, or nail fold	ครั้ง	1,600
11	Dermabrasion	ครั้ง	2,500
12	Ligation of dermal appendage	ครั้ง	1,000
13	Debridement of nail, nail bed, or nail fold	ครั้ง	2,000
14	Scrub burn	ครั้ง	2,500
15	Destruction of skin by laser beam	ครั้ง	2,500
16	Wide excision of skin lesion involving underlying or adjacent structure	ครั้ง	4,000
17	Replantation of scalp	ครั้ง	7,500
18	Closure of skin and subcutaneous tissue	ครั้ง	2,500
19	Split-thickness skin graft	ครั้ง	3,500
20	Full-thickness skin graft to hand	ครั้ง	4,000
21	Full-thickness skin graft to other sites	ครั้ง	4,000
22	Cutting and preparation of pedicle grafts or flaps	ครั้ง	7,500
23	Advancement of pedicle graft	ครั้ง	6,000
24	Attachment of pedicle or flap graft to hand	ครั้ง	8,000
25	Attachment of pedicle or flap graft to other sites	ครั้ง	8,000
26	Revision of pedicle or flap graft	ครั้ง	8,000
27	Repair for facial weakness	ครั้ง	8,500
28	Face lift	ครั้ง	20,000
29	Liposuction	ครั้ง	10,500
30	Reduction of adipose tissue of abdominal wall (pendulous)	ครั้ง	10,500
31	Relaxation of scar or web contracture of skin	ครั้ง	4,500
32	Z-plasty of skin	ครั้ง	3,000
33	Correction of syndactyly	ครั้ง	5,500
34	Repair of facial wound	ครั้ง	4,000
35	Scar revision	ครั้ง	4,000
36	Insertion of tissue expander	ครั้ง	6,500
<b>8.16 MISCELLANEOUS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PROCEDURES</b>			
<b>Diagnostic Radiology</b>			
1	Intraoperative cholangiogram	ครั้ง	2,000
2	Intraoperative intravenous pyelogram	ครั้ง	1,500
3	Retrograde pyelogram	ครั้ง	1,500
4	Retrograde cystourethrogram	ครั้ง	1,500

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Physical therapy, respiratory therapy, rehabilitation, and related procedures</b>			
1	Skeletal traction	ครั้ง	2,000
2	Adhesive tape traction	ครั้ง	1,000
<b>Nonoperative removal of foreign body or calculus</b>			
1	Removal of intraluminal foreign body from mouth without incision	ครั้ง	1,000
2	Removal of intraluminal foreign body from esophagus without incision	ครั้ง	2,000
3	Removal of intraluminal foreign body from ear without incision	ครั้ง	1,000
4	Removal of intraluminal foreign body from nose without incision	ครั้ง	2,000
5	Removal of intraluminal foreign body from pharynx without incision	ครั้ง	2,000
6	Removal of intraluminal foreign body from larynx without incision	ครั้ง	2,000
7	Removal of intraluminal foreign body from trachea and bronchus without incision	ครั้ง	2,000
8	Removal of intraluminal foreign body from urethra without incision	ครั้ง	2,000
<b>หมวดที่ 9 ค่าบริการทางการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</b>			
<b>9.1 ค่าบริการการแพทย์แผนไทย</b>			
1	เวชกรรมแผนไทย	ครั้ง	150
2	การนวดแผนไทย	ครั้ง	350
3	การประคบสมุนไพร	ครั้ง	250
4	การอบไอน้ำสมุนไพร	ครั้ง	250
5	การทับท้องเกลือ	ครั้ง	550
<b>9.2 ค่าบริการแพทย์ทางเลือก : กิจกรรมรักษาแบบโฮมีโอพาธี</b>			
1	การมารับการรักษาครั้งแรก / อาการใหม่ (First visit)	ครั้ง	900
2	การติดตามผลการรักษาจากเหตุเดิมที่มาครั้งแรก (Follow up)	ครั้ง	500
<b>9.3 ค่าบริการแพทย์แผนจีน</b>			
1	การตรวจวินิจฉัยด้วยแพทย์แผนจีน	ครั้ง	250
2	ฝังเข็ม	ครั้ง	300
3	ฝังเข็มด้วยเลเซอร์	ครั้ง	500
4	ฝังเข็มหู	ครั้ง	200
5	รมโกฐ	ครั้ง	270
6	ครอบกระปุก	ครั้ง	200
7	นวดแพทย์จีน (ทุยหนา)	ครั้ง	200
8	กระตุ้นจุดฝังเข็มด้วยเครื่องกระตุ้น	ครั้ง	150
9	การเจาะปล่อยเลือด	ครั้ง	200

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>หมวดที่ 10 ค่าบริการเวชกรรมฟื้นฟู</b>			
<b>10.1 การประเมิน : การตรวจวินิจฉัยโรคและประเมินสมรรถภาพโดยไม่ใช้อุปกรณ์พิเศษ</b>			
1	การตรวจประเมินเพื่อวินิจฉัยโรค	ครั้ง	150
2	การตรวจประเมินสมรรถภาพและความพิการเบื้องต้น	ครั้ง	100
3	การตรวจประเมินเพื่อออกเอกสารรับรองความพิการ	ครั้ง	230
4	การตรวจประเมินสมรรถภาพความพิการแบบซับซ้อน	ครั้ง	400
5	การประเมินสมรรถภาพและความพิการ (Functional assessment)	ครั้ง	200
6	การประเมินโครงสร้างร่างกายเพื่อบำบัดอาการปวด	ครั้ง	200
7	การตรวจประเมินสมรรถภาพเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยระบบประสาท	ครั้ง	200
8	การตรวจประเมินสมรรถภาพเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยระบบหัวใจและหลอดเลือด	ครั้ง	200
9	การตรวจประเมินสมรรถภาพเพื่อการส่งอุปกรณ์เครื่องช่วยคนพิการและกายอุปกรณ์	ครั้ง	200
10	การตรวจประเมินสมรรถภาพการหายใจ (ไม่รวม pulmonary function tests)	ครั้ง	280
11	การประเมินสภาพเท้าด้วยภาพสะท้อนจากเครื่อง podoscope (Pressure assessment at sole of foot with podoscope)	ครั้ง	180
12	Mobility aids prescription and fitting (canes / crutches / walkers and wheeled walkes / wheelchairs)	ครั้ง	200
13	การตรวจสอบกายอุปกรณ์และอุปกรณ์พยุงก่อนจำหน่ายให้ผู้ป่วยและผู้พิการ (check out protheses and orthoses)	ครั้ง	150
<b>10.2 การตรวจวินิจฉัยโรคและประเมินสมรรถภาพโดยใช้อุปกรณ์พิเศษ</b>			
<b>การตรวจวินิจฉัยโรคและประเมินสมรรถภาพโดยใช้อุปกรณ์พิเศษ (ทั่วไป)</b>			
1	การตรวจประเมินสมรรถภาพหรือความพิการ จากการสูญเสียการทำงานของอวัยวะและความทุพพลภาพตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานประกันสังคม	ครั้ง	1,000
2	การตรวจสอบกายอุปกรณ์และอุปกรณ์พยุงก่อนจำหน่ายให้ผู้ป่วยและผู้พิการ (Check out prostheses and orthoses)	ครั้ง	150
3	การประเมินการทำงานของกระเพาะปัสสาวะเบื้องต้น (Cystometry or urinary manometry)	ครั้ง	1,100
4	การประเมินการทำงานของกระเพาะปัสสาวะและหูรูดด้วยเครื่องยูโรพลศาสตร์ (Cystometry or urinary manometry, and urethral sphincter electromyogram)	ครั้ง	3,300
5	การประเมินอัตราการถ่ายปัสสาวะด้วยเครื่องยูโรพลศาสตร์ (Measurement of uroflow by uroflowmeter or uroflowmetry)	ครั้ง	200
6	การประเมินปริมาตรปัสสาวะด้วยคลื่นเสียง (Bladder volume measurement with ultrasound or bladder scan)	ครั้ง	650
7	การประเมินแรงกดที่ผิวหนังด้วยเครื่องวิเคราะห์แรงกดระหว่างผิว (Pressure at skin assessment with interface pressure analyser)	ครั้ง	400
8	การวิเคราะห์ท่าเดินด้วยภาพเคลื่อนไหวสามมิติ (3 dimension gait analysis)	ครั้ง	3,200
9	การประเมินท่าเดินด้วยกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว (วิดีโอ)	ครั้ง	400

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
10	การวิเคราะห์วิถีประสาทอาการเจ็บปวด (Pain pathway analysis)	ครั้ง	1,600
11	การตรวจประเมินสมรรถภาพการหายใจ (ไม่รวม pulmonary function tests)	ครั้ง	280
12	การประเมินสภาพเท้าด้วยภาพสะท้อนจากเครื่อง podoscope (Pressure assessment at sole of foot with podoscope)	ครั้ง	180
13	การวัดแรงกดที่เท้า แบบแผนการเดิน พร้อมการบันทึกวิถีทัศน ด้วยเครื่องวิเคราะห์	ครั้ง	600
<b>การประเมินการนำกระแสประสาทด้วยการกระตุ้นไฟฟ้า</b>			
1	การตรวจประเมินการนำกระแสประสาทการรับความรู้สึก (Sensory nerve conduction study)	ครั้ง	500
2	การตรวจประเมินการนำกระแสประสาทสั่งการ (Motor nerve conduction study)	ครั้ง	500
3	การตรวจประเมินการนำกระแสประสาทของเส้นประสาทด้วยเทคนิคอย่างละเอียด (Inching technique)	ครั้ง	500
4	การตรวจประเมินการนำกระแสประสาทคลื่นเอฟ (F-wave study and AFLL study)	ครั้ง	500
5	การตรวจประเมินการนำกระแสประสาททงจรีเฟล็กซ์เฮซ ต่อเส้น (H-reflex study)	ครั้ง	500
6	การตรวจประเมินการนำกระแสประสาทรีเฟล็กซ์กระพริบตา (Blink reflex study)	ครั้ง	500
7	การประเมินระบบประสาทอัตโนมัติซิมพาเทติกที่ผิวหนัง (Sympathetic skin response-SSR)	ครั้ง	500
<b>การประเมินคลื่นกล้ามเนื้อ เพื่อวินิจฉัยโรคหรือความผิดปกติของกล้ามเนื้อ</b>			
1	การบันทึกคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อด้วยอิเล็กโทรดชนิดเข็ม (Needle EMG)	มัดกล้ามเนื้อ	500
2	การบันทึกคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อด้วยอิเล็กโทรดชนิดแผ่นติดผิวหนัง (Surface EMG)	มัดกล้ามเนื้อ	350
3	การประเมินความล้าของกล้ามเนื้อด้วยการกระตุ้นไฟฟ้าซ้ำ ๆ ต่อมัด (Repetitive stimulation)	ข้างของแขน / ขา	600
<b>การประเมินการนำกระแสประสาทจากประสาทส่วนปลายไปยังสมอง</b>			
1	การประเมินการนำกระแสประสาทรับความรู้สึกจากประสาทส่วนปลายถึงสมอง (Somatosensory evoked potential-SEP)	ครั้ง	1,300
2	การประเมิน somatosensory evoked potentials ขณะผ่าตัด (Intraoperation somatosensory evoked potentials)	ครั้ง	3,100
3	การประเมินการนำกระแสประสาทรับรู้การได้ยิน (Brainstem auditory evoked potential-BEP / BAEP)	ครั้ง	1,300
4	การประเมินการนำกระแสประสาทการมองเห็น (Visual evoked potential-VEP)	ครั้ง	1,100

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>การวินิจฉัยโรคจากคลื่นไฟฟ้า</b>			
1	Electrodiagnosis for entrapment syndrome / mononeuropathy	ครั้ง	1,000
2	Electrodiagnosis for brachial plexus injury / lesion	ครั้ง	1,300
3	Electrodiagnosis for facial nerve injury / lesion	ครั้ง	1,000
4	Electrodiagnosis for radiculopathy	ครั้ง	2,100
5	Electrodiagnosis for peripheral neuropathy	ครั้ง	2,100
6	Electrodiagnosis for myasthenia gravis	ครั้ง	1,600
7	Electrodiagnosis for motor neuron diseases	ครั้ง	2,100
8	Electrodiagnosis for myopathy	ครั้ง	1,400
9	Electrodiagnosis for polyneuropathy	ครั้ง	2,000
10	Electrodiagnosis for spinal cord lesion and multiple sclerosis	ครั้ง	3,540
<b>10.3 การบริการโดยแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู</b>			
1	การฉีดยาเพื่อลดภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็ง (Spasticity) โดยอาศัยเครื่องกระตุ้นไฟฟ้า (ไม่รวมค่ายา)	มัด	950
2	การฉีดยา / ปักเข็มเพื่อระงับปวดกล้ามเนื้อ (Trigger point injection / dry needling) (ไม่รวมค่ายา)	มัด	120
3	การฉีดยาเข้าเนื้อเยื่อ / เอ็นกล้ามเนื้อเพื่อลดอาการอักเสบเฉพาะที่ รวมค่ายาแล้ว (Soft tissue injection)	มัด	200
4	การบำบัดด้วยมือเพื่อปรับสมดุลกล้ามเนื้อ (Muscle energy technique)	มัด	200
5	การพันเทปเพื่อตรึงข้อ (Strapping or taping technique)	ตำแหน่ง	290
6	การฉีดยาเข้าข้อ (Intra - articular injection)	ตำแหน่ง	300
7	การบำบัดด้วยคลื่นเลเซอร์ (LASER therapy)	จุด	300
8	การบำบัดด้วยคลื่นช็อคแบบหัว focus (Extracorporal shock wave therapy : focus head)	ครั้ง	730
9	การบำบัดด้วยคลื่นแม่เหล็ก (Magnetic stimulation)	ครั้ง	500
10	การให้คำปรึกษาด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพแบบจำกัด (Limited consultation) (<15 นาที)	ครั้ง	150
11	การให้คำปรึกษาด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพแบบครอบคลุม (Comprehensive consultation in rehabilitation medicine) (16-30 นาที)	ครั้ง	400
12	Nerve / motor point block แบบไม่ซับซ้อน (ไม่รวมค่า electrostimulation)	มัด / เส้นประสาท	200

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
13	Nerve / motor point block แบบซัซซ็อน (ไม่รวมค่า electrostimulation) เช่นในเด็ก ต้องดมยาสลบ	มัด / เส้นประสาท	300
14	Botulinum toxin injection (ไม่รวมค่ายา / electrostimulation / ultrasound guided)	มัด	300
<b>10.4 ค่าบริการพยาบาลเวชศาสตร์ฟื้นฟู</b>			
1	การกระตุ้นไฟฟ้าเพื่อบำบัดภาวะกล้ามเนื้อปัสสาวะไม่อยู่ (Pudendal nerve stimulation)	ครั้ง	200
2	การกระตุ้นกระเพาะปัสสาวะเพื่อให้กระเพาะปัสสาวะหดตัว (Intravesical stimulation with manometry)	ครั้ง	320
3	การสอนและฝึกปฏิบัติการสวนปัสสาวะด้วยตนเอง แบบสะอาด (Teaching and training urethral clean intermittent catheterization)	ครั้ง	400
4	การช่วยการถ่ายอุจจาระ (Assisting transanal irrigation)	ครั้ง	230
5	การสอนและฝึกผู้ป่วยโรกระบบประสาทถ่ายอุจจาระ (Bowel training program) กรณี neurogenic bowel	ครั้ง	400
6	การตัดแต่งหนังหนาด้าน (Trim callus)	ครั้ง	250
7	การประเมินความเสี่ยงของการเกิดแผลกดทับ	ครั้ง	140
8	การประเมินการสมานของแผลกดทับและการสอนดูแลแผลกดทับ	ครั้ง	310
9	การทำแผลกดทับด้วยสุญญากาศ (Negative Pressure Dressing)	ครั้ง	240
10	การเยี่ยมบ้านโดยพยาบาลเวชศาสตร์ฟื้นฟู (Home visit)	ครั้ง	1,200
11	การให้คำปรึกษาด้านความพิการ (Disability Counselling)	ครั้ง	150
12	การติดตามหลังจำหน่ายทางโทรศัพท์ (Telephone follow-up)	ครั้ง	100
<b>10.5 ค่าบริการแก้ไขการพูด</b>			
1	การประเมินผู้ป่วยที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสารโดยใช้เครื่องมือพื้นฐาน	ครั้ง	300
2	การประเมินผู้ป่วยที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสารโดยใช้เครื่องมือพิเศษ	ครั้ง	310
3	การบำบัดผู้ป่วยที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสารโดยใช้เครื่องมือพื้นฐาน	ครั้ง	300
4	การบำบัดผู้ป่วยที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสารโดยใช้เครื่องมือพิเศษ	ครั้ง	310
<b>10.6 ค่าบริการกิจกรรมบำบัด</b>			
1	การฝึกองค์ประกอบประสาทการเคลื่อนไหว (Sensorimotor components training) โดยใช้หัตถการ เครื่องมือ หรือเครื่องไฟฟ้า	ครั้ง	300
2	การฝึกการกลับมาใช้งานของกล้ามเนื้อ โดยใช้หัตถการ เครื่องมือ หรือเครื่องไฟฟ้า (Muscle Re-education)	ครั้ง	160
3	การกระตุ้นและฝึกการบูรณาการประสาทความรู้สึก (Sensory Integrative Training)	ครั้ง	260

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
4	การกระตุ้นและฝึกพัฒนาการแบบครอบคลุม (Comprehensive Developmental Stimulation / Training)	ครั้ง	400
5	การฝึกการรับรู้ (Perceptual Training)	ครั้ง	160
6	การฝึกความรู้ ความเข้าใจ (Cognitive Training)	ครั้ง	160
7	การเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกพูด (Pre-speech Training)	ครั้ง	150
8	การเตรียมและฝึกต่อแขนเพื่อใช้แขนเทียม (Stump Preparation and Training)	ครั้ง	160
9	การฝึกดูดและกลืนให้เด็กทารก (Feeding Therapy for Babies)	ครั้ง	200
10	การฝึกการกลืนและการกินให้เด็กและผู้ใหญ่ (Eating Therapy for Late Children and Adults)	ครั้ง	180
11	การฝึกกลืนเนื้อในการกลืนและการกินโดยใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า (Electrical Stimulation for Swallowing)	ครั้ง	650
12	การฝึกทักษะการใช้อุปกรณ์พยุงแขนและมือ (Upper extremities Orthosis Training)	ครั้ง	150
13	การฝึกทักษะการใช้แขนและมือเทียม (Upper extremities Prosthesis Training)	ครั้ง	210
14	การฝึกทักษะการใช้แขนและมือทำกิจกรรม (Manipulative Task Skills Training)	ครั้ง	210
15	ค่าตัดแปลงอุปกรณ์ช่วย / อุปกรณ์พยุง (Splints Making without Materials Adaptive / Assistive Devices Making without Materials)	ครั้ง	300
16	การประเมินและปรับสภาพบ้าน / สถานที่ทำงาน (Home / Workplace Assessment and Modification)	ครั้ง	150
17	การฝึกทักษะการเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียน (Preschool Skills Training)	ครั้ง	340
18	กิจกรรมการเล่นบำบัด (Play Therapy)	ครั้ง	320
19	การฝึกทักษะความพร้อมก่อนการประกอบอาชีพ (Prevocational Training)	ครั้ง	310
20	การฝึกทักษะการดำเนินชีวิตสำหรับบุคคลที่ต้องใช้รถนั่งคนพิการ (Wheelchair Application for Life Skills)	ครั้ง	150
21	การปรับพฤติกรรมการทำงานและการทำกิจกรรมในการประกอบอาชีพ (Behavioral Modification for occupation)	ครั้ง	300
22	การฝึกผู้ป่วย / ผู้พิการทางกายและการเคลื่อนไหว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน ในสถานการณ์จำลอง (Work Hardening Program)	ครั้ง	320
<b>10.7 ค่าบริการกายภาพบำบัด</b>			
1	การตรวจประเมินและวางแผนการรักษาทางกายภาพบำบัด	ครั้ง	100
2	การยึดตรึงด้วยผ้าเทป (Strapping / Taping)	ครั้ง	170
3	การพันผ้ายึด (Bandaging Training)	ครั้ง	110
4	การประคบความร้อน	แผ่น	60
5	การบำบัดด้วยพาราฟิน	ตำแหน่ง	70
6	การบำบัดด้วยเครื่องบำบัดแบบอนุไหล (Fluidotherapy Unit)	ครั้ง	110
7	การประคบความเย็น	แผ่น	60

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
8	การบำบัดด้วยเครื่องควบคุมแรงกดดันความเย็น (Cryo Controller Pressure Therapy Unit)	ตำแหน่ง	90
9	การกระตุ้นด้วยไฟฟ้า (Electrical Stimulation)	ตำแหน่ง	120
10	การบำบัดด้วยอัลตราซาวด์ (Ultrasound Therapy)	ตำแหน่ง	120
11	การบำบัดด้วยอัลตราซาวด์ร่วมกับการกระตุ้นด้วยไฟฟ้า (Combined Ultrasound Therapy and Electrical Stimulation)	ตำแหน่ง	140
12	การบำบัดด้วยชอร์ตเวฟ (Shortwave Diathermy)	ตำแหน่ง	130
13	การบำบัดด้วยไมโครเวฟ (Microwave Diathermy)	ตำแหน่ง	100
14	การบำบัดด้วยเลเซอร์ (Laser Therapy)	ตำแหน่ง	300
15	การบำบัดด้วยรังสีอัลตราไวโอเล็ต (Ultraviolet Therapy)	ตำแหน่ง	80
16	การดึงคอค / หลั่งด้วยเครื่องดึง	ครั้ง	140
17	การบำบัดด้วยเครื่องกดบีบสำหรับภาวะทางหลอดเลือด / น้ำเหลือง (Compressor Unit for Vascular / Lymphatic Condition)	ครั้ง	100
18	การบำบัดด้วยสนามแม่เหล็ก (Magnetotherapy)	ตำแหน่ง	260
19	การบำบัดด้วยเครื่องป้อนกลับทางชีวภาพ (biofeedback)	ตำแหน่ง	110
20	การบำบัดด้วยช็อคเวฟ (Shock Wave Therapy)	ครั้ง	220
21	การดัด ดึง ขยับเคลื่อนข้อต่อ (Joint Manipulation & Mobilization)	ตำแหน่ง	260
22	การนวดเพื่อการรักษา	ตำแหน่ง	110
23	การออกกำลังกายเพื่อการรักษา (Therapeutic Exercise)	ครั้ง	100
24	การกระตุ้นพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว (Gross Motor Developmental Stimulation)	ครั้ง	260
25	การออกกำลังกายในเครื่องทำน้ำอุ่น	ครั้ง	180
26	การออกกำลังกายในอ่างน้ำวนสำหรับลำตัว (Hubbard / Butterfly Bath)	ครั้ง	400
27	การออกกำลังกายในสระน้ำ (Pool Exercise)	ครั้ง	600
28	การร่อนระบายเสมหะ	ครั้ง	210
29	การฝึกหายใจ (Breathing Exercise)	ครั้ง	70
30	การขับเสมหะออกจากทางเดินหายใจ	ครั้ง	50
31	การฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยโรคปอดเรื้อรัง (Pulmonary Rehabilitation)	ครั้ง	440
32	การฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยโรคหัวใจ (Cardiac Rehabilitation)	ครั้ง	500
33	การฝึกผ่อนคลายกล้ามเนื้อ (Relaxation Training)	ครั้ง	80
34	กายภาพบำบัดในผู้ป่วยก่อนและหลังคลอด (Pre / post Natal Physical Therapy)	ครั้ง	200
35	การดูแลผู้ป่วยจิตเวชทางกายภาพบำบัดด้วยเทคนิคเฉพาะ (Special Handling Training for Psychiatric Patient)	ครั้ง	120
36	การปรับยืนด้วยเตียง (Tilt Table)	ครั้ง	120
37	การฝึกยืน / เดินด้วยเครื่องช่วยพยุงและลู่วิ่งไฟฟ้า (Standing Balance / Walking with Body Weight Support & Treadmill)	ครั้ง	190
38	การฝึกยืน / เดิน (Ambulation Training)	ครั้ง	130

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
39	การฝึกเดินด้วยเครื่องฝึกเดินระบบคอมพิวเตอร์ (Gait Training with Robotic device)	ครั้ง	3,500
40	การฝึกเปลี่ยนอิริยาบถและเคลื่อนย้าย (Bed Activities & Transferring Training)	ครั้ง	160
41	การฝึกใช้รถนั่งคนพิการ (Wheelchair Training)	ครั้ง	160
42	การฝึกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในห้องจำลองที่มีระบบคอมพิวเตอร์ (Work Conditioning and Hardening Training with High Technology)	ครั้ง	1,000
43	การฝึกเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในห้องจำลอง (Work Conditioning and Hardening Training)	ครั้ง	450
44	การสอนญาติและผู้ช่วยเพื่อทำกายภาพบำบัดเองที่บ้าน	ครั้ง	180
45	การสอนใช้กายอุปกรณ์เทียม / เสริม	ครั้ง	110
46	การปรับสภาพแวดล้อมตามหลักการยศาสตร์ (Ergonomic Evaluation & Modification for Home / Work Place)	ชั่วโมง	430
47	การให้บริการกายภาพบำบัดที่บ้านผู้ป่วย	ราย	650
<b>10.8 ค่าบริการกายอุปกรณ์ (ไม่รวมกายอุปกรณ์)</b>			
<b>มือเทียมที่ต้องใช้ร่วมกับแขนเทียมแบบต่าง ๆ (ไม่รวมกายอุปกรณ์)</b>			
1	ค่าปรับขาเทียม / แขนเทียมทุกชนิด	ข้าง	300
<b>ขาเทียม (ไม่รวมกายอุปกรณ์)</b>			
1	เปลี่ยนเท้าเทียมชนิด single axis foot	ข้าง	260
2	เปลี่ยนเท้าเทียมชนิด dynamic foot	ข้าง	260
3	เปลี่ยนข้อเข่าเทียมแบบแกนนอก ชนิด safety knee	ข้าง	4,700
4	เปลี่ยนข้อเข่าเทียมแบบแกนนอก ชนิด ล็อคได้ด้วยมือ	ข้าง	4,700
5	เปลี่ยนข้อเข่าเทียมแบบแกนใน ชนิด safety knee	ข้าง	500
6	เปลี่ยนข้อเข่าเทียมแบบแกนใน ชนิด ล็อคได้ด้วยมือ	ข้าง	500
7	เปลี่ยนข้อเข่าเทียมแบบแกนใน ชนิด 4-bar linkage	ข้าง	500
8	เปลี่ยนข้อเข่าเทียมแบบแกนใน ชนิด polycentric	ข้าง	500
<b>โลหะ / พลาสติกตามขาภายนอก (ไม่รวมรองเท้า)</b>			
1	ซ่อมโลหะ / พลาสติกตามขาทุกชนิด	ชิ้น	900
2	เปลี่ยนแผ่นโลหะ / หนังรองโลหะบริเวณต้นขาส่วนบน (Upper thigh band)	ชิ้น	900
3	เปลี่ยนแผ่นโลหะ / หนังรองโลหะบริเวณต้นขาส่วนล่าง (Lower thigh band)	ชิ้น	900
4	เปลี่ยนโลหะ / หนังรองโลหะบริเวณขาส่วนน่อง (Culf band)	ชิ้น	900
<b>รองเท้า (รวมวัสดุแล้ว)</b>			
1	ค่าตัดแปลงรองเท้าคนพิการ	คู่	400
2	เสริมฝ่าเท้าส่วนหน้า	คู่	1,500
3	เสริมอุ้งเท้าภายใน ขนาดใหญ่	คู่	400
4	เสริมอุ้งเท้าภายใน ขนาดเล็ก	คู่	400

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562

บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
5	เสริมลิ้มเหลวภายใน / นอก	คู่	400
6	เสริมความสูงรองเท้า	คู่	400
7	เปลี่ยนส้นรองเท้า	คู่	400
8	ซ่อมรองเท้าทุกชนิด	คู่	200
<b>หมวดที่ 11 ค่าบริการทางด้านสุขภาพจิตและจิตเวช</b>			
<b>11.1 การประเมินและตรวจวินิจฉัย (Assessment and Evaluation)</b>			
1	การประเมินทั่วไปทางกิจกรรมบำบัด (General OT Assessment)	ครั้ง	200
2	การประเมินพิเศษทางกิจกรรมบำบัด (Special OT Assessment)	ครั้ง	300
3	การตรวจวินิจฉัยโดยจิตแพทย์ (Psychiatric Mental Status Determination)	นาที	15
4	การประเมินการตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาคลินิก	กิจกรรม	300
5	การทดสอบพัฒนาการและวุฒิภาวะทางสังคม	ราย	800
6	การทดสอบเชาวน์ปัญญา (Wechsler Scale, Stanford Binet)	กิจกรรม	1,000
7	การทดสอบเชาวน์ปัญญา (Screening Test)	กิจกรรม	300
8	การทดสอบบุคลิกภาพและพยาธิสภาพทางจิต (Battery Test)	กิจกรรม	1,000
9	การทดสอบพยาธิสภาพทางประสาทจิตวิทยา (Battery Test)	กิจกรรม	1,000
10	การทดสอบพยาธิสภาพทางประสาทจิตวิทยาด้วย Screening Test	กิจกรรม	300
11	การทดสอบความบกพร่องทางการเรียน	กิจกรรม	300
12	การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Scalp E.E.G.) 21 ช่อง	ครั้ง	1,800
13	การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Scalp E.E.G.) 32 ช่อง	ครั้ง	2,500
<b>11.2 การให้คำปรึกษาและสุขภาพจิตศึกษา (Counseling and Education)</b>			
1	การให้คำปรึกษารายบุคคล (โดยสหวิชาชีพ)	ราย	250
2	การให้คำปรึกษารายกลุ่ม (โดยสหวิชาชีพ)	ราย	150
3	การให้คำปรึกษาทางกิจกรรมบำบัด (OT Counseling)	ครั้ง	200
4	การสอนญาติและผู้ป่วยเพื่อทำกิจกรรมบำบัดที่บ้าน (Home OT Program)	ครั้ง	200
<b>11.3 การบำบัดรักษา (Therapy)</b>			
1	การรักษาด้วยไฟฟ้า แบบ unmodified	ครั้ง	800
2	การรักษาด้วยไฟฟ้า แบบ modified	ครั้ง	1,700
3	กลุ่มบำบัดเฉพาะโรคเพื่อการฟื้นฟูสู่สภาวะ (โดยสหวิชาชีพ)	ครั้ง	800
4	การทำจิตบำบัดรายบุคคล	ราย	500
5	การทำกลุ่มจิตบำบัด (ทั่วไป)	ราย	300
6	การทำครอบครัวบำบัด (โดยสหวิชาชีพ)	ราย	150
7	พฤติกรรมบำบัด	ราย	500

**บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข**  
**เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562**  
**บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562**

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
8	กลุ่มบำบัดพื้นฐาน เช่น กลุ่มนันทนาการ กลุ่มอ่านหนังสือ กลุ่มวาดภาพ กลุ่มเสริมแรงจิตใจ ฯลฯ (โดยสหวิชาชีพ)	ครั้ง	370
9	การฝึกความจำ (Memory Training)	ครั้ง	400
10	การส่งเสริมพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว	ครั้ง	330
11	การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้เทคนิคเฉพาะทางอื่น ๆ	ครั้ง	350
12	การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้ดนตรี	ครั้ง	500
13	การส่งเสริมทักษะการดำรงชีวิต	ครั้ง	350
14	การส่งเสริมพัฒนาการเพื่อเตรียมความพร้อมด้านการดำรงชีวิตตามวัย	ครั้ง	400
15	การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้สันนันทนาการ	ครั้ง	350
16	การส่งเสริมพัฒนาการเพื่อเตรียมความพร้อมด้านการเรียน	ครั้ง	410
17	การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้ศิลปะ	ครั้ง	310
18	การส่งเสริมทักษะทางสังคมและทักษะพื้นฐานการทำงาน	ครั้ง	340
19	การบำบัดด้วยการเล่น (Play for Therapy)	ครั้ง	400
20	การบำบัดการรับประทานสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ (Eating Therapy for Late Children and Adults)	ครั้ง	250
21	การฝึกและกระตุ้นพัฒนาการแบบครอบคลุม (Comprehensive Developmental Stimulation / Training)	ครั้ง	400
22	การฝึกดูดและกลืนสำหรับเด็กทารก (Feeding Therapy for Babies)	ครั้ง	200
23	การฝึกและเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียน (Preschool Skills Training)	ครั้ง	400
24	การฝึกความคิด ความเข้าใจ (Cognitive Training)	ครั้ง	200
25	การฝึกกิจวัตรประจำวันขั้นพื้นฐาน (Basic ADL Training)	ครั้ง	200
26	การฝึกกิจวัตรประจำวันขั้นสูง (IADL Training)	ครั้ง	400
27	การฝึกทักษะกล้ามเนื้อใบหน้าและช่องปาก (Oro-facial Motor Skills Training)	ครั้ง	200
28	การฝึกทักษะการใช้มือทำกิจกรรม (Manipulative Tasks Skills Training)	ครั้ง	250
29	การฝึกทักษะการเขียน (ใช้รหัสฝึกความคล่องแคล่ว) (Writing Skills Training)	ครั้ง	200
30	การฝึกทักษะทางจิตสังคม (Psychosocial Skills Training)	ครั้ง	300
31	การฝึกทักษะทางสังคม (Social Skills Training)	ครั้ง	400
32	การฝึกเพื่อผ่อนคลายจิตและกาย (Mental and Physical Relaxation)	ครั้ง	400
33	การฝึกและเตรียมความพร้อมก่อนการประกอบอาชีพ (Prevocational Training)	ครั้ง	400
34	การฝึกการบูรณาการประสาทรับความรู้สึก (Sensory Integrative Training)	ครั้ง	300
35	การฝึกประสาทรับรู้ (Perceptual Training)	ครั้ง	200
36	การเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกพูด (Pre-speech Training)	ครั้ง	200
37	การกระตุ้นการกลืนด้วยเครื่องกระตุ้นไฟฟ้า (Electrical Stimulation for Swallowing Training)	ครั้ง	800

บัญชีแนบท้ายประกาศกระทรวงสาธารณสุข

เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2562

บัญชี 1 อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย พ.ศ. 2562

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
38	การปรับแต่งและดัดแปลงอุปกรณ์ช่วย / อุปกรณ์พยุง (Adaptive / Assistive Devices Fitting and Adjustment)	ครั้ง	300
39	การปรับสภาพบ้าน / สถานที่ทำงาน (Home / Workplace Modification)	ครั้ง	200
40	การปรับพฤติกรรมการทำงานและการทำกิจกรรมในการดำเนินชีวิต (Behavioral Modification for Occupation)	ครั้ง	300
41	การปรับความตึงตัวของกล้ามเนื้อเข้าสู่ภาวะปกติ (Normalized Muscle Tone)	ครั้ง	200
42	การปรับระดับการรับรู้สัมผัส (Sensory Normalization)	ครั้ง	200
43	การจัดการกิจกรรมยามว่าง (Leisure Management / Participation)	ครั้ง	400
44	การให้บริการกิจกรรมบำบัดที่บ้าน (Occupational Therapy at Home)	ครั้ง	400
45	กิจกรรมบำบัดแบบกลุ่ม (Group Occupational Therapy)	ครั้ง	300
46	นันทนาการบำบัด (Recreation Therapy)	ครั้ง	350
47	ดนตรีบำบัด (Music Therapy)	ครั้ง	350
<b>11.4 การบริการนิติจิตเวช (Forensic Psychiatry)</b>			
1	การตรวจวินิจฉัยโดยจิตแพทย์เพื่อประกอบการออกใบรับรองแพทย์ที่มีผลเป็นเอกสารทางกฎหมาย	ครั้ง	1,100
2	การตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาคลินิกเพื่อประกอบการออกใบรับรองแพทย์	กิจกรรม	2,900
3	การสรุปผลทางนิติจิตเวชเพื่อออกใบสรุปความเห็นที่มหาวิทยาลัยทั่วไป	ครั้ง	3,000
4	การสรุปผลทางนิติจิตเวชเพื่อออกใบสรุปความเห็นที่มหาวิทยาลัยนิติจิตเวช	ครั้ง	7,000
5	การให้คำปรึกษาด้านนิติจิตเวช	ครั้ง	600
6	การเตรียมความพร้อมในการต่อสู้คดี	ครั้ง	640
7	การเตรียมความพร้อมก่อนออกสู่สังคมสำหรับผู้ป่วยนิติจิตเวช	ครั้ง	500
8	การเตรียมความพร้อมผู้ป่วย ญาติและชุมชนก่อนจำหน่ายผู้ป่วยนิติจิตเวชกลับสู่ชุมชน	ครั้ง	2,850
9	การติดตามดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชหลังจำหน่ายกลับสู่เรือนจำ	ครั้ง	1,650
10	การติดตามดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชหลังพ้นโทษกลับสู่ชุมชน	ครั้ง	2,250
11	การช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากพฤติกรรมรุนแรงของผู้ป่วยนิติจิตเวช (เหยื่อ)	ครั้ง	1,750

ภาคผนวก

## นิยามศัพท์ทั่วไป

1. ค่าบริการ หมายถึง เงินที่หน่วยบริการเรียกเก็บในการให้บริการรักษาพยาบาล ดังนี้
  - 1) ค่ายาและบริการเภสัชกรรม
  - 2) ค่าบริการทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา
  - 3) ค่าบริการทางรังสีวิทยา
  - 4) ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป
  - 5) ค่าบริการตรวจรักษาโดยวิธีการพิเศษต่าง ๆ
  - 6) ค่าบริการทันตกรรม
  - 7) ค่าบริการทางด้านวิสัญญี
  - 8) ค่าบริการศัลยกรรม
  - 9) ค่าบริการด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
  - 10) ค่าบริการเวชกรรมฟื้นฟู
  - 11) ค่าบริการทางด้านสุขภาพจิตและจิตเวช
  - 12) ค่าบริการอื่น ๆ ที่หน่วยบริการหรือกระทรวงสาธารณสุขกำหนด
2. ยา หมายถึง
  - 1) วัตถุที่รองรับไว้ในตำรายาที่รัฐมนตรีประกาศ
  - 2) วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการวินิจฉัย บำบัด บรรเทา รักษาหรือป้องกันโรคหรือความเจ็บป่วยของมนุษย์ หรือสัตว์
  - 3) วัตถุที่เป็นเภสัชเคมีภัณฑ์หรือเภสัชเคมีภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป หรือ
  - 4) วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับให้เกิดผลต่อสุขภาพ โครงสร้าง หรือการกระทำหน้าที่ใด ๆ ของร่างกายมนุษย์ หรือสัตว์

ไม่หมายความรวมถึง

  - วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการเกษตรหรืออุตสาหกรรมตามที่รัฐมนตรีประกาศ
  - วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้เป็นอาหารสำหรับมนุษย์ เครื่องกีฬา เครื่องมือ เครื่องใช้ ในการส่งเสริมสุขภาพ เครื่องสำอาง หรือเครื่องมือและส่วนประกอบของเครื่องมือที่ใช้ในการประกอบโรคศิลปะ หรือวิชาชีพเวชกรรม
  - วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในห้องวิทยาศาสตร์ สำหรับการวิจัย การวิเคราะห์ หรือการชันสูตรโรค ซึ่งมีได้กระทำโดยตรงต่อร่างกายมนุษย์
3. คณะกรรมการบริหารของหน่วยบริการ หมายถึง คณะกรรมการซึ่งหัวหน้าหน่วยบริการแต่งตั้งให้บริหารจัดการทรัพยากรและพัฒนาบริการทางการแพทย์

## นิยามศัพท์รายหมวดและคำอธิบาย

### หมวดที่ 1 ค่ายาและบริการเภสัชกรรม

#### 1.1 ยาและสารอาหารทางหลอดเลือด (Drugs and Parental Nutrition)

หมายถึง ยาและสารอาหารที่ให้ทางเส้นเลือด ที่ใช้เพื่อการบำบัดรักษา โดยใช้หลักเกณฑ์ ดังนี้

1) ยาหรือสารที่ขึ้นทะเบียนเป็นยา โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข ในหมวดแผนปัจจุบัน

2) ยาหรือสารที่ขึ้นทะเบียนเป็นยา โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข ในหมวดแผนโบราณ

3) ยาที่ผลิตโดยองค์การเภสัชกรรม สภาเภสัชกรรม และหน่วยงานของรัฐที่ได้รับการยกเว้นให้ผลิตยาได้ โดยมีต้องขออนุญาต

4) ยาที่สถานพยาบาลที่มีใบอนุญาตตามกฎหมายปรับปรุงขึ้นเองตามมาตรฐานทางเภสัชกรรมเพื่อทดแทน ยาที่ได้ขึ้นทะเบียนแล้วกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยาสำหรับใช้กับผู้ป่วยของสถานพยาบาลนั้น ๆ

5) ยาสมุนไพรตามตำรายาแผนโบราณ หรือการแพทย์แผนไทยที่ประกาศโดยกระทรวงสาธารณสุข

**ยาและสารอาหารทางหลอดเลือด แบ่งเป็น 4 กลุ่มรายการ ดังนี้**

1) ยาผู้ป่วยนอก (Out-patient Medication) หมายถึง ยาที่ใช้เพื่อการบำบัดรักษาจริง โดยผู้ป่วย ได้รับการรักษาในฐานะผู้ป่วยนอก

2) ยาผู้ป่วยใน (In-patient Medication) หมายถึง ยาที่ใช้เพื่อการบำบัดรักษาจริง ขณะผู้ป่วย พักรักษาตัวในโรงพยาบาลในฐานะผู้ป่วยใน รวมถึงยาทางวิสัญญีที่ใช้ระหว่างการผ่าตัด

3) ยาผู้ป่วยกลับบ้าน (Home Medication) ยาที่แพทย์สั่งเพื่อการบำบัดรักษาต่อเนื่องจากการรักษา กรณีผู้ป่วยใน เมื่อผู้ป่วยได้รับอนุญาตให้ออกจากโรงพยาบาล โดยต้องเป็นยาสำหรับการรักษาโรคที่เป็นเหตุ ให้มีการรับตัวไว้เป็นผู้ป่วยใน และ/หรือ เกี่ยวเนื่องจากการประสออุบัติเหตุจากรถครั้งนั้น

4) สารที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นอาหารทางการแพทย์กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ตลอดจนอาหารเหลวทางสายยางต่าง ๆ ที่สถานพยาบาลจัดเตรียมขึ้นเองตามมาตรฐาน ทางโภชนาการ

#### 1.2 เวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา (Medical Supplies)

หมายถึง วัสดุหรืออุปกรณ์เพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1) วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ หมายถึง (ใช้แล้วทิ้ง) สายยาง ท่อระบาย เข็มฉีดยา ชุดให้ยา (Solutes) ชุดหยดเล็ก (Micro-drip Set) ถุงมือ ฝือก

2) อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ภายนอกตัวผู้ป่วยเป็นหลัก (กายอุปกรณ์) หมายถึง กายอุปกรณ์ ฝือกพยุงคอ (Collar) ไม้เท้า ไม้ค้ำยัน รถเข็น ฟันปลอม รองเท้าคนพิการ (ตามบัญชีรายการ)

3) วัสดุหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใส่ติดตัวผู้ป่วย หมายถึง วัสดุตามยัตถุกระดูก วัสดุลิ้นหัวใจเทียม เลนส์ตาเทียม

#### 1.3 บริการทางด้านเภสัชกรรม

หมายถึง ค่าบริการในการจ่ายยาสำหรับผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ค่าบริการในการเตรียมอาหารทางเส้นเลือด ค่าบริการในการเตรียมยาเคมีบำบัดสำหรับการรักษาโรคมะเร็ง และค่าบริการอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง

## หมวดที่ 2 ค่าบริการทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา

### 2.1 ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต (Blood Transfusion Service and Blood Components)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการแยก การจัดเตรียม การรักษาและการตรวจวิเคราะห์เพื่อการให้โลหิตและส่วนประกอบของโลหิต (ส่วนค่าชุดให้เลือด (Blood Transfusion Set) จะอยู่ในค่าเวชภัณฑ์ที่มีขายประเภทวัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์

แนวทางการคิดค่าบริการ

- 1) ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต หมายถึง ค่าโลหิตและส่วนประกอบของโลหิตและให้รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหา การแยก การเตรียม การจ้อง และการรักษาโลหิตและส่วนประกอบของโลหิตนั้นด้วย
- 2) ค่าวิเคราะห์ Blood Compatibility ให้เรียกเก็บตามรายการ
- 3) ไม่ให้เรียกเก็บค่าบริการในการรับ การส่ง หรือการให้โลหิตและส่วนประกอบของโลหิต และการเจาะเลือดต่าง ๆ อีก

### 2.2 ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา (Clinical and Anatomical Pathology)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการตรวจและวิเคราะห์โรคด้านห้องปฏิบัติการและพยาธิวิทยา อาทิ การตรวจเลือดและสารชีวเคมีของเลือด การตรวจปัสสาวะ ตรวจชิ้นเนื้อ การตรวจทางอิมมูโนวิทยา และการอ่านชิ้นเนื้อโดยพยาธิแพทย์

## หมวดที่ 3 ค่าบริการทางรังสีวิทยา (Diagnostic Radiology and Radiotherapy)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการให้บริการด้านรังสีวินิจฉัย เวชศาสตร์นิวเคลียร์ รังสีรักษาและภาพถ่ายรังสีทางการแพทย์ (Medical Imaging) อาทิ ภาพรังสีธรรมดา เอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ภาพอัลตราซาวด์ ภาพ MRI, Echocardiography, Bone Scan, Thyroid Scan การฉายแสงโคบอลต์ และรังสีรักษาอื่น ๆ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มรายการ ดังนี้

1) การตรวจวินิจฉัยปกติ (Standard Diagnostic Imaging) หมายถึง บริการรังสีวินิจฉัยพื้นฐานในกลุ่มภาพถ่ายรังสีธรรมดา (Plain Film)

2) การตรวจวินิจฉัยพิเศษ (Special Diagnostic Imaging) หมายถึง บริการรังสีวินิจฉัยและภาพการแพทย์ที่ต้องใช้ขั้นตอนเตรียมการ หรือเครื่องมือ หรืออุปกรณ์พิเศษ หรือมีขั้นตอนการประกอบ อาทิ Angiography, GI Series, Ultrasound, CT Scan, MRI และ Bone Scan (ตามหมวดรายการ)

3) การรักษาทางรังสีวิทยา (Radiotherapy) หมายถึง การบำบัดรักษาผู้ป่วยด้วยรังสีหรือสารกัมมันตภาพรังสี อาทิ การฉายแสงโคบอลต์ และการฉายแสงด้วยเครื่อง Linear Accelerator

4) หน่วยบริการที่ใช้ระบบ PACS ในการเก็บภาพถ่ายรังสี ซึ่งได้รายงานผลและพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษพิมพ์ให้ผู้ป่วยอยู่แล้ว ถ้าผู้ป่วยต้องการแผ่นฟิล์มหรือแผ่นดิสก์ต่างหาก ให้คิดเพิ่มตามราคาที่กำหนดแล้วแต่ชนิดของการถ่ายภาพรังสีได้ตามความเหมาะสม กรณีที่ไม่ได้ใช้ระบบ PACS ไม่ให้คิดค่าฟิล์ม ยกเว้นกรณีผู้ป่วยทำฟิล์มหายและขอฟิล์มใหม่

5) การตรวจอัลตราซาวด์ทั่วไป (Ultrasound) ในกรณีที่มีการตรวจวัดหรือดูสภาพการไหลเวียนของเลือด (Blood flow / perfusion) เพื่อการวินิจฉัย หรือประเมินสภาวะโรค (Quantitative measurement) ให้คิดราคาเท่ากับการตรวจ US Doppler ที่ใกล้เคียงตามความเหมาะสม ยกตัวอย่างเช่น การตรวจ US upper abdomen ถ้ามีการประเมินภาวะ portal hypertension ให้คิดราคาเท่ากับการตรวจ US Doppler เส้นเลือด 1 ข้าง (1,600 บาท)

6) ค่าบริการตรวจอัลตราซาวด์หลอดเลือดไต (US Doppler renal arteries) รวม 2 ข้าง ถ้าเหลือไตข้างเดียวให้คิดราคาเท่ากับสองในสามโดยประมาณ

7) ค่าบริการตรวจสำหรับเต้านม แขน ขา คิดไว้สำหรับข้างเดียว ถ้าตรวจ 2 ข้างให้คิดราคา 1.5 เท่า เช่น กรณี US Breast ทั้ง 2 ข้างให้คิดราคา 1.5 x 1,000 เท่ากับ 1,500 บาท

8) บริการ US guided mark เป็นการทำ US เพื่อกำหนดจุดหรือตำแหน่งให้แพทย์เจ้าของไข้เป็นผู้ทำหัตถการเอง (ไม่รวมค่าหัตถการอื่นและค่าอุปกรณ์พิเศษสำหรับวาง Mark)

9) หมวดเอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ได้รวมค่าสารทึบรังสี (contrast media) สำหรับกินและสวนทวารไว้แล้ว สำหรับส่วนที่ต้องฉีดเข้าหลอดเลือดดำ ให้คิดราคาเพิ่มเติม

10) การตรวจพิเศษทางรังสีที่มีใช้เอกซเรย์คอมพิวเตอร์และต้องใช้ contrast medium เป็นมาตรฐานนั้น ได้รวมค่า non-ionic contrast media หรือ contrast media เฉพาะ สำหรับการตรวจนั้น ๆ ในปริมาณมาตรฐาน และค่าวัสดุทุกชนิดไว้แล้ว ไม่ให้คิดเงินเพิ่ม ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้ contrast media ในปริมาณที่มากกว่ามาตรฐาน หรือเปลี่ยนแปลงชนิดหรือขนาดของวัสดุเพื่อความเหมาะสม

11) หมวด Interventional radiology ในส่วนของ US / CT guided biopsy, aspiration, drainage, RF ablation ได้รวมค่าหัตถการทาง Intervention และอุปกรณ์พื้นฐานไว้แล้ว แต่ค่าอุปกรณ์พิเศษ เช่น เข็ม biopsy ชุดระบายของเหลว ท่อหรือสายนำทางชนิดพิเศษ รวมทั้งค่าตรวจชิ้นเนื้อ ให้คิดแยกต่างหากตามราคาจริงของแต่ละประเภท

12) หมวด Interventional radiology ในส่วนของ Angiography ทุกรายการ รวมอุปกรณ์พื้นฐาน ได้แก่ Introduction sheath, guide wire และ catheter ชุดแรกไว้แล้ว ถ้าต้องใช้ Guide wire และ catheter ชุดที่ 2 ขึ้นไป รวมถึง contrast media วัสดุอุด อุปกรณ์สำหรับถ่างขยายหลอดเลือด (Stent) ยา/เคมีที่ใช้รักษาให้คิดราคาต่างหากเพิ่มเติม

## หมวดที่ 4 ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป

### 4.1 ค่าบริการการพยาบาลของผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการผดุงครรภ์ (Nursing and Midwifery Charges)

หมายถึง ค่าบริการของการพยาบาลเพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วยตามมาตรฐานปกติ โดยกำหนดตามระดับความซับซ้อนของการรักษาพยาบาล อาทิ ผู้ป่วยสังเกตอาการ ผู้ป่วยในทั่วไป และผู้ป่วยในห้องผู้ป่วยหนัก (ICU) ได้แก่

1) บริการพยาบาลผู้ป่วยทั่วไป หมายถึง การปฐมพยาบาลและรับใหม่ การรับคำสั่งการรักษาของแพทย์ การบันทึกสัญญาณต่อเนื่อง การให้อาหารและน้ำทางปาก การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ การเก็บสิ่งส่งตรวจ การให้ยารับประทานและยาฉีด การให้คำแนะนำและดูแลด้านจิตและสังคม การประเมินอาการผู้ป่วยต่อเนื่อง การประเมินและจัดการอาการรบกวนผู้ป่วย การประเมินการขับถ่าย การบันทึกเวชระเบียน การเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ การส่งและรับผลการตรวจสิ่งส่งตรวจ การทำความสะอาดเตียงผู้ป่วย การจำหน่ายผู้ป่วย เป็นต้น

2) บริการพยาบาลผู้ป่วยปานกลาง หมายถึง บริการพยาบาลผู้ป่วยทั่วไป รวมถึงการบันทึก Intake / Output การทำความสะอาดร่างกายและภายในปากผู้ป่วย และการประเมินและช่วยเหลือการขับถ่าย

3) บริการพยาบาลผู้ป่วยหนักและหนักมาก หมายถึง บริการพยาบาลผู้ป่วยปานกลาง รวมถึงการดูดเสมหะ การพลิกตะแคงผู้ป่วย การให้ออกซิเจน การให้อาหารทางสายยาง และการดูแลการใช้เครื่องมือพิเศษ เช่น on infusion pump / on monitor เป็นต้น

4) การเตรียมผู้ป่วยผ่าตัด หมายถึง

4.1) การประสานงานกับห้องผ่าตัด ในการนัดวันเวลาที่ Set ผ่าตัด

4.2) การทำความสะอาดร่างกายผู้ป่วย ทำความสะอาดผิวหนังบริเวณที่จะผ่าตัด (Skin shave)

4.3) การสอนผู้ป่วยในการเตรียมตัวก่อนผ่าตัด การปฏิบัติตัวหลังผ่าตัด

4.4) การให้ยาก่อนผ่าตัดตามคำสั่งแพทย์ (Pre-med)

4.5) การประเมินผู้ป่วยและวัด V / S ก่อนส่งผ่าตัด พร้อมทั้งบันทึกผล

4.6) การเตรียมแฟ้มประวัติผู้ป่วยให้ผู้ป่วยเซ็นยินยอมผ่าตัด ตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab) และ / หรือเอกซเรย์ (X-Ray) ประสานทีมนำส่ง

4.7) การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปส่งห้องผ่าตัด

แนวทางการคิดค่าบริการ

1) ค่าบริการการพยาบาลให้กำหนดเหมาจ่ายต่อวันที่พักรักษาตัว สำหรับกรณีผู้ป่วยในและกำหนดเหมาจ่ายต่อครั้ง สำหรับกรณีผู้ป่วยนอกและกรณีสังเกตอาการ

2) กรณีใช้บริการมากกว่า 1 แผนก ในการมารับบริการครั้งเดียวกันให้เรียกเก็บค่าบริการการพยาบาลในส่วนที่ใช้บริการเป็นหลักเพียงส่วนเดียวเท่านั้น เช่น ผู้ป่วยที่พักรักษาตัวในห้องไอซียู (Intensive Care Unit) และได้รับย้ายไปสู่อุหอผู้ป่วยปกติ (Standard In-patient Care) ในวันเดียวกัน ให้เก็บค่าบริการการพยาบาลสำหรับวันนั้นในอัตราของ Intensive Care หรือ Standard In-patient Care ที่ใดที่หนึ่งเท่านั้น มิให้เรียกเก็บ 2 อัตราในวันเดียวกัน หรือผู้ป่วยมารับบริการผู้ป่วยนอก และได้รับย้ายไปสู่อุหอสังเกตอาการในคราวเดียวกัน ให้เก็บค่าบริการการพยาบาลสำหรับครั้งนั้น ในอัตราของผู้ป่วยนอก หรือผู้ป่วยสังเกตอาการที่ใดที่หนึ่งเท่านั้น มิให้เรียกเก็บ 2 อัตราในคราวเดียวกัน

3) มิให้เก็บค่าบริการการพยาบาลปลีกย่อยอีก เช่น ในกรณีห้องคลอด ห้องผ่าตัด ห้องตรวจวินิจฉัยทางรังสี ห้องรังสีรักษา ห้องตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่น ๆ หรือชุดเหมาจ่ายการรักษาพยาบาล (Medical Packages) เป็นต้น เนื่องจากค่าบริการเหล่านั้นอยู่ในค่าห้องผ่าตัด ห้องคลอด ค่าตรวจวินิจฉัยทางรังสี ค่ารักษาทางรังสีวิทยาค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่น ๆ หรือชุดเหมาจ่ายนั้น ๆ อยู่แล้ว

4) หัตถการการพยาบาลพิเศษที่ต้องใช้ชุดอุปกรณ์เฉพาะ อาทิ การสวนค้ำท่อปัสสาวะ การใส่ NG Tube และทำ Gastric Lavage ให้เก็บตามค่าบริการชุดเหมาจ่าย ข้อ 1) ในข้อ 4.2 ค่าบริการเหมาจ่ายการรักษาพยาบาล ในการนี้ ได้รวมค่าชุดอุปกรณ์เครื่องมือแพทย์ เวชภัณฑ์และยาที่กำหนดในชุด (Set) แล้ว

5) ค่าบริการการพยาบาลกำหนดให้ครอบคลุมการพยาบาลมาตรฐาน (Standard Nursing Care) ในส่วนบริการที่เกี่ยวข้อง เช่น การวัดสัญญาณชีพ การจัดยา ให้ยา การฉีดยา การพ่นยา การเริ่มสายน้ำเกลือ เจาะเลือด ให้เลือด ดูแลท่อและสายระบายให้อาหารผ่านสายยาง ดูแลปรับตัวอุปกรณ์ทางการแพทย์ เช็ดตัว เก็บดวงปัสสาวะ สวนอุจจาระ เป็นต้น

#### 4.2 ค่าบริการเหมาจ่ายการรักษาพยาบาล (Packaged Medical Charges)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการให้บริการรักษาพยาบาล ที่สถานพยาบาลได้กำหนดไว้ล่วงหน้าในลักษณะเหมาจ่ายต่อบริการนั้น ๆ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มรายการ ดังนี้

1) ค่าบริการชุดเหมาจ่าย (Medical Packages) หมายถึง การรักษาพยาบาลที่ทางสถานพยาบาลได้จัดทำขึ้นเป็นชุดบริการ (Package) โดยกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดของชุดบริการนั้นไว้อย่างจำเพาะและล่วงหน้าและคิดค่าบริการแบบเหมาจ่าย อาทิ การพ่นยา การล้างกระเพาะอาหาร การสวนปัสสาวะ เป็นต้น ยกตัวอย่างกรณีทำแผลทั่วไปกำหนดให้คิดค่าทำแผลเป็นรายการเหมาจ่ายในรายการนี้ ให้ระบุว่าเป็นค่าทำแผลที่หอผู้ป่วยนอกกี่ครั้ง หรือหอผู้ป่วยในกี่ครั้ง

2) ค่าบริการเข้าเฝือกและหัตถการทางออร์โธปิดิกส์

3) ค่าบริการทางการแพทย์อื่น ๆ (Other Medical Charges) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจากการจัดบริการประกอบการบำบัดรักษาผู้ป่วย และมีได้กำหนดไว้ในหมวดรายการอื่นแล้วข้างต้น โดยคิดแบบเหมาจ่ายตามระดับความซับซ้อนของการรักษาพยาบาล อาทิ ค่าบริการโรงพยาบาลกรณีผู้ป่วยนอก (ต่อครั้ง) และค่าบริการโรงพยาบาล กรณีผู้ป่วยในทั้งหอผู้ป่วยปกติและหอผู้ป่วยหนัก (ต่อวันที่พักรักษาตัว) เป็นต้น

#### แนวทางการคิดค่าบริการ

1) การคิดค่าบริการเหมาจ่ายได้รวมค่าแพทย์ ค่าบริการพยาบาล ค่าอุปกรณ์ เครื่องมือเวชภัณฑ์ ยา ค่าบริการจัดการทั่วไป สถานที่ และเจ้าหน้าที่สถานพยาบาลไว้แล้ว จึงมิให้เรียกเก็บค่าบริการปลีกย่อย อาทิ ค่าบริการพยาบาล ค่าบริการโรงพยาบาล ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์อีก

2) การคิดค่าบริการทางการแพทย์อื่น ๆ ได้รวมค่าใช้จ่ายในการใช้สถานที่ สาธารณูปโภค การบริหารจัดการ และเจ้าหน้าที่ทั่วไปของสถานพยาบาลเพื่อให้บริการตามระบุได้คิดเป็นจำนวนเงินสุทธิต่อวันที่พักรักษา (ผู้ป่วยใน) และต่อครั้งของการรักษา (ผู้ป่วยนอกฉุกเฉิน และการสังเกตอาการ) โดยมีให้เรียกเก็บค่าบริการปลีกย่อย เช่น ค่าเวชระเบียน ค่าพนักงานแปล ค่ารถเข็น ค่าห้องทำแผล ค่าห้องฉีดยา หรือค่าห้องเจาะเลือดต่าง ๆ อีก

3) ในกรณีใช้บริการมากกว่า 1 แผนก ในการมารับบริการครั้งเดียวกัน ให้เรียกเก็บค่าบริการโรงพยาบาล (Hospital services) ในส่วนที่ใช้บริการเป็นหลักเพียงส่วนเดียวเท่านั้น ดังนี้ ผู้ป่วยพักรักษาตัวใน Intensive Care และได้รับย้ายไปสู่ Standard In-patient Care ในวันเดียวกันให้เก็บค่า Hospital Services สำหรับวันนั้นในอัตราของ Intensive Care และ Standard In-patient Care ที่ได้ที่หนึ่งเท่านั้น มิให้เรียกเก็บ 2 อัตราในวันเดียวกัน หรือผู้ป่วยมารับบริการผู้ป่วยนอกย้ายไปสู่ Observe Room ในคราวเดียวกันให้เก็บค่า Hospital Services สำหรับครั้งนั้นในอัตราของ OPD หรือ Observation ที่ได้ที่หนึ่งเท่านั้น มิให้เรียกเก็บ 2 อัตราในคราวเดียวกัน

#### 4.3 ค่าบริการอื่น ๆ ของโรงพยาบาล (Other Hospital Services) ได้แก่

##### 1) ค่าห้องหรือค่าเตียงผู้ป่วยใน ประเภทต่าง ๆ (Standard In-patient Accommodation) (ให้รายละเอียดชนิดของห้องและจำนวนวัน)

หมายถึง ค่าใช้ห้องหรือเตียงผู้ป่วยเพื่อการบำบัดรักษาโดยคิดค่าบริการ ทุกครบรอบเวลา 24 ชั่วโมง ของการรับตัวไว้ในโรงพยาบาลตามจริง เป็น 1 วัน และผ่อนผันให้อีก 6 ชั่วโมง ยกเว้นวันแรกของการรับตัว หากเกิน 6 ชั่วโมง ให้คิดเป็น 1 วัน

อนึ่ง ในกรณีที่ได้มีการรับตัวไว้เป็นผู้ป่วยในแล้วต่อมาผู้ป่วยเสียชีวิตก่อนถึงเวลา 6 ชั่วโมง ให้คิดเป็น 1 วัน

##### 2) ค่าห้องหรือค่าเตียงที่ใช้สังเกตอาการ การพักรักษา หรืออื่น ๆ (Observe Room)

หมายถึง ค่าใช้ห้องหรือเตียงผู้ป่วยเพื่อการบำบัดรักษาที่กำหนดเป็นอัตรารายการใช้ต่อครั้ง ไม่เกิน 6 ชั่วโมง

##### 3) ค่าอาหาร (Foods)

หมายถึง ค่าอาหารประจำวันที่สถานพยาบาลจัดให้แก่ผู้ป่วยเองเป็นมาตรฐาน โดยให้คิดค่าอาหารผู้ป่วยในจากจำนวนวันตามจริง (รวมอาหารทางสายยางต่าง ๆ) โดยจัดทำบัญชีบริการเป็น 4 กลุ่มหลัก ดังนี้

###### 3.1) อาหารผู้ป่วยในปกติ (Standard In-patient Foods)

หมายถึง ค่าอาหารประจำวันที่สถานพยาบาลจัดให้แก่ผู้ป่วยเองเป็นมาตรฐาน โดยให้คิดค่าอาหารผู้ป่วยในจากจำนวนวันตามจริง

###### 3.2) อาหารทางการแพทย์ (Special In-patient Foods)

หมายถึง ค่าอาหารที่ให้แก่ผู้ป่วยที่มีสภาพผิดปกติทางร่างกายเป็นเหตุให้ไม่สามารถบริโภคอาหารตามปกติได้ รวมถึงอาหารที่ให้ทางสายยางต่าง ๆ โดยต้องเป็นสารที่ขึ้นทะเบียนเป็นอาหารทางการแพทย์ กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข หรือเป็นอาหารที่ทางสถานพยาบาล จัดเตรียมขึ้นเองตามมาตรฐานทางโภชนาการ เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว

###### 3.3) อาหารที่มีวัตถุประสงค์พิเศษอื่น ๆ (Other Special-Purpose Nutrition)

หมายถึง ค่าอาหารสำหรับบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการบริโภคอาหารเป็นพิเศษ อาทิ อาหารสำหรับผู้ที่ต้องการลดน้ำหนักและอาหารเสริมสำหรับสตรีมีครรภ์

### 3.4) ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (อาหารเสริม) (Dietary Supplement)

หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ใช้รับประทานนอกเหนือจากการรับประทานอาหารหลักตามปกติ และมีจุดมุ่งหมายเพื่อเสริมสุขภาพ อาทิ น้ำมันปลาแคปซูล และใยอาหารอัดเม็ด ทั้งนี้ให้ใช้หลักเกณฑ์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขในการพิจารณา

### 4) ค่าบริการและเก็บรักษาศพ (Mortuary Services)

หมายถึง ค่าบริการในการเก็บรักษาศพ

### 5) ค่าบริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (Ambulance Services)

หมายถึง ค่าบริการรถพยาบาลฉุกเฉินเพื่อเหตุผลทางการแพทย์โดยเฉพาะ กำหนดในอัตราตามหน่วยของการให้บริการที่ระบุล่วงหน้าแล้วในบัญชีค่าบริการของโรงพยาบาล

### 6) ค่าบริการอื่น ๆ (Other Hospital Charges)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่มีได้เกี่ยวข้องกับการบำบัดรักษาผู้ป่วยโดยตรง อาทิ ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ ค่าอาหารญาติผู้มาเยี่ยมไข้ ค่าเครื่องใช้พิเศษในการพักอยู่อาศัยต่าง ๆ ค่าชุดนอน เป็นต้น

## หมวดที่ 5 ค่าบริการตรวจรักษาโดยวิธีการพิเศษต่าง ๆ

### 5.1 ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่น ๆ (Special Diagnostics)

หมายถึง เป็นการตรวจวินิจฉัยโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่าง ๆ อาทิ Endoscopy ทุกชนิด การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ การตรวจ ECG Exercise Test การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง การตรวจคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ การตรวจการได้ยิน การตรวจการทำงานปอด ยกเว้น การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือที่ได้แยกเก็บค่าบริการแล้วในหมวดอื่น

### 5.2 ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์ (Medical Equipment)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการใช้หรือให้บริการ อุปกรณ์ของใช้หรือเครื่องมือถาวรของโรงพยาบาล เพื่อหรือประกอบการบำบัดรักษา ยกเว้น อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือที่ได้แยกเก็บค่าบริการแล้ว ในหมวดอื่น แบ่งเป็น 2 กลุ่มรายการ ดังนี้

1) อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือที่ใช้ในห้องผ่าตัด (General Medical Equipment) หมายถึง อุปกรณ์ของใช้ดังกล่าวที่ใช้ในแผนกผู้ป่วยนอก ห้องฉุกเฉิน และหอผู้ป่วย อาทิ เครื่องช่วยหายใจ เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ชุด Holter Monitoring เครื่องสลายนิ่ว เครื่องล้างไต

2) อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือที่ใช้ในห้องผ่าตัด (Operating Room Medical Equipment) หมายถึง อุปกรณ์ของใช้พิเศษที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือห้องคลอด อาทิ เครื่อง C-arm X-ray ชุด Stereotactic Surgery กล้องผ่าตัดจลศัลยกรรม

แนวทางการคิดค่าบริการอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์

1) คิดต่อครั้งของการใช้ หรือต่อครั้งของการรักษาตัว

2) อุปกรณ์เครื่องมือเวชภัณฑ์และยา ที่ต้องใช้ร่วมกันให้จัดเป็นชุด และกำหนดค่าใช้จ่ายต่อชุด

3) ชุดอุปกรณ์ที่มียาประกอบแน่นอน ให้รวมยาในราคาชุดด้วย อาทิ ชุดเย็บแผล ควรรวมค่ายาเฉพาะที่ ยาฆ่าเชื้อแล้ว

4) หากมีอุปกรณ์ หรือเครื่องมือ ถูกใช้ในค่าบริการชุดเหมาจ่าย ข้อ 1) ในข้อ 4.2 ค่าบริการเหมาจ่าย การรักษาพยาบาลอยู่แล้ว มิให้แยกเก็บค่าอุปกรณ์และเครื่องมือ (ไม่ว่าเป็นชุดหรือเป็นชิ้น)

## หมวดที่ 6 ค่าบริการทันตกรรม

แนวทางการคิดค่าบริการ

1) ค่าบริการทางทันตกรรม ได้รวมค่าบริการ ค่าใช้สถานที่ เครื่องมือ ชุดอุปกรณ์ เวชภัณฑ์ วัสดุภัณฑ์ ยาที่จำเป็นในการให้บริการตามระบุ ตลอดจนค่าบริการจัดการ ผู้ช่วยทันตแพทย์และเจ้าหน้าที่ในส่วนของแผนกทันตกรรมไว้แล้ว

2) มิให้คิดค่าห้องตรวจ ห้องเอกซเรย์ ห้องทำหัตถการทางทันตกรรม ชุดเครื่องมือหรือเวชภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการนั้น ๆ ตลอดจนค่าบริการพยาบาลอีก

## หมวดที่ 7 ค่าบริการทางด้านวิสัญญี

หมายถึง ค่าบริการวางยาสลบในผู้ป่วยที่ทำการผ่าตัดหรือหัตถการต่าง ๆ โดยแบ่งออกเป็นประเภทต่าง ๆ ได้แก่ การวางยาสลบทั่วไป การวางยาสลบทั่วไปแบบซับซ้อน การวางยาสลบเฉพาะแห่งการวางยาสลบทางเส้นเลือด และการฉีดยาเฉพาะที่ซึ่งครอบคลุม

1) ต้นทุนค่าแรงที่คำนวณได้จากเวลาและค่าแรงต่อนาทีของบุคลากรที่ให้บริการวิสัญญี ได้แก่ วิสัญญีแพทย์ พยาบาลวิสัญญี และผู้ช่วยเหลือคนไข้

2) ต้นทุนค่าวัสดุ ประกอบด้วย ค่าวัสดุพื้นฐานที่จำเป็นในการให้ยาระงับความรู้สึก (Disposable material) ได้แก่ Bacterial Filter, Electrode EKG, Three Way Extension, Syringe, Suction Tube, IV Catheter และค่าวัสดุผสมยาที่ใช้ร่วมกันในผู้ป่วยทุกราย ได้แก่ Endotracheal Tube, Soda Lime (CO<sub>2</sub> Absorber), Breathing Circuit, ค่าออกซิเจน และค่า Nitrous Oxide, Oxygen Sensor Probe

3) ต้นทุนอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ ได้แก่ เครื่องดมยาสลบ เครื่องช่วยหายใจ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ

4) ค่าบริการที่ห้องพักฟื้น ได้รวมในค่าบริการการวางยาสลบทุกประเภทแล้ว  
ทั้งนี้ ไม่ได้รวม

1) ต้นทุนรายการค่าวัสดุ และค่าบริการวิสัญญี ที่คิดแยกต่างหากตามราคาที่โรงพยาบาลกำหนดดังต่อไปนี้

1.1) Induction Agent

1.2) Muscle Relaxant & Reversal Agents

1.3) Narcotic Substances

1.4) Volatile Agent

1.5) Other Drugs

1.6) การตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab)

1.7) สารน้ำ (Fluid)

1.8) วัสดุและเวชภัณฑ์อื่น ๆ ที่ระบุให้คิดราคาต่างหาก

1.9) อุปกรณ์พิเศษเพิ่มเติม ได้แก่ Fiber-optic Bronchoscope, Nerve Stimulator, BIS, Defibrillator, Infusion Pump, Syringe Pump เป็นต้น

2) การใช้เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจชนิดพิเศษ (Advanced Monitoring) ให้คิดแยกต่างหากตามราคาที่โรงพยาบาลกำหนด

แนวทางการคิดค่าบริการ

คิดค่าบริการวิสัญญีเป็นอัตราต่อชั่วโมงที่ใช้ในการผ่าตัดจริง ยกเว้นรายการที่ระบุเป็นครั้ง โดยตั้งแต่ชั่วโมงที่ 2 ให้คิดค่าบริการเป็นช่วงเวลาละ 15 นาที

## หมวดที่ 8 ค่าบริการศัลยกรรม

หมายถึง ค่าบริการที่หน่วยบริการเรียกเก็บในการให้บริการผ่าตัดในอัตราที่กำหนด ทั้งในห้องผ่าตัดใหญ่หรือเล็ก ซึ่งได้รวมถึงต้นทุนค่าแรงของศัลยแพทย์และพยาบาลห้องผ่าตัด ต้นทุนวัสดุและเครื่องมือการแพทย์พื้นฐานที่ใช้ประกอบในการผ่าตัดนั้น ๆ และต้นทุนครุภัณฑ์ทางการแพทย์และอาคารที่ประกอบกันเป็นห้องผ่าตัดแล้ว แต่ทั้งนี้ยังไม่ได้รวมค่าวัสดุและอุปกรณ์การแพทย์พิเศษที่ใช้ในการผ่าตัดนั้น ๆ ซึ่งให้คิดแยกออกมาต่างหากตามอัตราที่หน่วยบริการกำหนด

วัสดุการแพทย์พื้นฐาน หมายถึง วัสดุสิ้นเปลืองที่ใช้ประกอบการผ่าตัด โดยมีเกณฑ์ในการคิดรายการวัสดุสิ้นเปลืองพื้นฐาน ดังนี้

1) เป็นวัสดุการแพทย์พื้นฐานที่ใช้ประกอบการผ่าตัด และชุดเครื่องมือที่ประกอบการผ่าตัดมาตรฐานตามที่กำหนด

2) เป็นรายการวัสดุอื่น ๆ ที่ไม่มีในประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ประเภทและอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดโรค ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0416.4/ว 484 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2560 หรือหนังสือกรมบัญชีกลางฉบับล่าสุด

วัสดุการแพทย์พื้นฐานที่ใช้ประกอบการผ่าตัดและชุดเครื่องมือที่ประกอบการผ่าตัดมาตรฐาน (Basic Instrument Set) มีรายการดังต่อไปนี้

- ชุดผ้าประกอบการผ่าตัด
- ไบมัดผ่าตัดทั่วไปและเครื่องเย็บ (Suture Material) ชนิดเข็มเดี่ยว (1/0 – 6/0)
- ถุงมือสำหรับผ่าตัด
- ผ้าซับเลือดและผ้าปิดแผล สำลี Cotton Gauze bandage
- ยา หมายถึง ยาและสารน้ำที่ใช้ในการประกอบการผ่าตัดแต่ละชนิด รวมทั้งเข็ม กระบอกฉีดยา และชุดสายน้ำเกลือที่ใช้ เช่น Antiseptic Solution, ยาชาที่ใช้ในการทำหัตถการ เป็นต้น
- ชุดอุปกรณ์ที่ใช้กับเครื่องจีไฟฟ้าสำหรับการผ่าตัด ยกเว้นชุดสายจี้ที่ใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจรักษา และ/หรือประเภทใช้ครั้งเดียวทิ้ง
- พลาสเตอร์ปิดแผล เช่น Hypafix, Transpore
- อื่น ๆ (เสนอเพิ่มเติมภายหลัง)

วัสดุและอุปกรณ์การแพทย์พิเศษ หมายถึง

1) เป็นรายการวัสดุและอุปกรณ์การแพทย์ต่าง ๆ ที่มีอยู่ในประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ประเภทและอัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดโรค ตามหนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค 0416.4/ว 484 ลงวันที่ 21 ธันวาคม 2560 หรือหนังสือกรมบัญชีกลางฉบับล่าสุด

2) เป็นรายการวัสดุการแพทย์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในรายการวัสดุการแพทย์พื้นฐาน และได้มีในระเบียบกระทรวงการคลังหรือประกาศอื่น ๆ ที่จะแจ้งให้ทราบ

3) เป็นรายการวัสดุการแพทย์ที่ใช้สำหรับการผ่าตัดเฉพาะอย่าง และ/หรือใช้ครั้งเดียวทิ้ง หมายถึง ยา สารน้ำ วัสดุเทียม และอุปกรณ์เสริมที่ช่วยให้การผ่าตัดรักษาผู้ป่วยให้สัมฤทธิ์ผล และเป็นประโยชน์กับผู้ป่วยโดยตรง

4) ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ และวัสดุการแพทย์ที่ใช้สำหรับการผ่าตัดที่เกิดขึ้นอันสืบเนื่องหรือเกี่ยวข้องกับการผ่าตัดนั้น ๆ เช่น การผ่าตัดเปลี่ยนหรือปลูกถ่ายอวัยวะ เป็นต้น

5) เป็นวัสดุการแพทย์ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาวิธีการผ่าตัดที่ก้าวหน้าทันสมัยขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์ต่อผู้ป่วยโดยตรง

6) เป็นวัสดุการแพทย์ที่ได้รับการพิจารณาโดยคณะกรรมการ และผู้ทำงานพิจารณาปรับปรุงกำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและประกาศให้ทราบเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการพิจารณาปรับปรุงกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข

#### แนวทางการคิดค่าบริการ

1) การคิดราคาผ่าตัด ให้คิดหัตถการสุดท้ายหรือหัตถการหลัก เช่น การผ่าตัดเปิดช่องท้องเพื่อตัดม้ามออก (Exploratory Laparotomy and Splenectomy) หากสมมุติว่าราคา Splenectomy เท่ากับ 11,500 บาท และราคา Exploratory Laparotomy เท่ากับ 6,000 บาท ให้คิดเฉพาะราคา Splenectomy (11,500 บาท) เท่านั้น ไม่ให้คิดราคาของ Exploratory Laparotomy (6,000 บาท) รวมกับราคา Splenectomy (11,500 บาท)

2) กรณีการทำหัตถการมากกว่าหนึ่งอย่างพร้อมกันใน Operative Field เดียวกัน ให้ลดค่าหัตถการชนิดต่อไป เหลือเพียงร้อยละ 25 ของราคาที่กำหนดไว้ สมมติว่า การทำ Cesarean Section (8,500 บาท) ร่วมกับการทำ Incidental Appendectomy (5,000 บาท) และ Tubal Ligation (6,000 บาท) ให้คิดราคาสูงกว่าเป็นหลักและราคาต่ำกว่านี้เป็นราคารอง  $[8,500 + (25\% \times 5,000) + (25\% \times 6,000)] = 8,500 + 1,250 + 1,500 = 11,250$  บาท

3) กรณีที่เป็นการผ่าตัดต่างตำแหน่งกัน ให้คิดราคาแยกตามหัตถการนั้น ๆ เช่น ผ่าตัดสมองพร้อมผ่าตัดที่ขา ให้คิดราคาค่าผ่าตัดสมองและค่าผ่าตัดขาตามราคาที่กำหนด

4) หัตถการที่ไม่มีในรายการ ให้ใช้เทียบเคียงกับรายการที่สิ้นเปลืองยากง่ายใกล้เคียงกัน

### หมวดที่ 9 ค่าบริการด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

#### 9.1 ค่าบริการการแพทย์แผนไทย

หมายถึง ค่าบริการในการให้บริการบำบัดรักษาและฟื้นฟูสภาพด้านการแพทย์แผนไทย ได้แก่ เวชกรรมแผนไทย (การคัดกรอง / วัดสัญญาณชีพ และการตรวจวินิจฉัยสั่งการรักษาด้วยการแพทย์แผนไทย) การนวดแผนไทย การประคบสมุนไพร การอบไอน้ำสมุนไพร การบำบัดหม้อเกลือ และอื่น ๆ ที่กำหนดภายหลัง

#### 9.2 ค่าบริการรักษาแบบโฮมีโอพาธี

หมายถึง ค่าบริการในการบำบัดแบบโฮมีโอพาธี ซึ่งเป็นการเร่งกระตุ้นให้พลังชีวิตมีการปรับสมดุล ทำให้ร่างกายมีการตอบสนองต่ออาการเจ็บป่วยเร็วขึ้น การบำบัดรักษาไม่ได้หมายถึงเพียงแค่การรักษาอาการของโรคเท่านั้น แต่ยังหมายรวมถึงการฟื้นฟูให้ร่างกายคืนสู่สภาพ เป็นการรักษา ด้วย “พลังงาน” ที่อาจมาจากพืช สัตว์ โลหะ ที่นำมาเจือจางและกระแทก เขย่า ในกรณีของโฮมีโอพาธี น้ำที่ผ่านกระบวนการโดยการเจือจางสารละลายหลายสิบหลายร้อยเท่า ด้วยการเขย่าขวดสารละลายสิ่งที่สารละลายสกัดออกมาจากโมเลกุลของสมุนไพรไม่ใช่ตัวเนื้อของสมุนไพร สิ่งที่สารละลายนั้นสกัดออกมา คือคลื่นสั้นสะท้อนของสมุนไพร ชนิดนั้นที่กลายเป็น “ลายพิมพ์” พิมพ์ไว้ในน้ำ เพื่อส่งต่อพลังงานให้กับผู้ป่วย โดยอาศัย ทฤษฎี “ความคล้าย” มิชนิดของสมุนไพรที่นำมาใช้ในทางโฮมีโอพาธีแล้วไม่น้อยกว่า 3,000 ชนิด นิยมใช้ในประเศแถบทวีปยุโรป ประเทศอินเดีย สหรัฐอเมริกา อเมริกาใต้ เอเชียใต้ ออสเตรเลีย และอีกหลายประเทศทั่วโลก

#### 9.3 ค่าบริการการแพทย์แผนจีน

หมายถึง ค่าบริการที่เกิดจากการรักษาโดยใช้ศาสตร์การแพทย์แผนจีน ซึ่งเป็นการรักษาแบบองค์รวม โดยเน้นการปรับสมดุลภายในร่างกายเป็นหลัก ประกอบด้วย

1) การตรวจวินิจฉัยด้วยการแพทย์แผนจีน ประกอบด้วย กิจกรรมตั้งแต่การต้อนรับ ตรวจวัดสัญญาณชีพ ชักประวัติ คัดกรอง ส่งต่อห้องแพทย์ แพทย์ตรวจวินิจฉัย ให้คำแนะนำและรักษา

2) ฝังเข็ม (Acupuncture) และฝังเข็มหู เป็นการให้บริการฝังเข็มตามจุดต่าง ๆ ของร่างกาย เพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย โดยบุคลากรที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

3) ฝังเข็มด้วยเลเซอร์ เป็นการกระตุ้นจุดลมปราณโดยใช้เลเซอร์แทนเข็ม สำหรับผู้ป่วยที่กลัวเข็มหรือกลัวการครอบกระปุก

4) รมโกฐ เป็นการรักษาโดยใช้ไฟจุดที่ปลายแท่งโกฐจุฬาลัมพา และนำปลายแท่งโกศฯ ไปรมบริเวณจุดฝังเข็มและจุดที่ต้องการ โดยให้ความร้อน และน้ำมันหอมระเหยจากแท่งโกศฯ ออกฤทธิ์ในการรักษา

5) ครอบกระปุก เป็นการใช้กระปุกแก้วหรือกระปุกพลาสติก เพื่อกระตุ้นลมปราณ ณ จุดฝังเข็ม แทนการใช้เข็ม เพื่อลดอาการปวดเมื่อย บำรุงสุขภาพ และรักษาโรค

6) นวดแผนจีนทฤษฎีนา เป็นการนวดตามเส้นลมปราณ โดยใช้เทคนิคในการนวดหลายรูปแบบ เช่น การคลึงกล้ามเนื้อ การกดจุด การหมุน รวมไปถึงการจัดเส้นเอ็นและกระดูก สำหรับผู้ป่วยที่มีอาการปวดเกร็งกล้ามเนื้อ อัมพฤกษ์อัมพาต เป็นต้น

7) กระตุ้นจุดฝังเข็มด้วยเครื่องกระตุ้นไฟฟ้า เป็นการใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าสำหรับการฝังเข็มที่ปักไว้ตามจุดต่าง ๆ ของร่างกายผู้ป่วย ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาโดยใช้กระแสไฟฟ้าที่มีลักษณะจำเพาะและไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย

8) การเจาะปล่อยเลือด เป็นการถ่ายเลือดออกเพื่อการรักษา

## หมวดที่ 10 ค่าบริการเวชกรรมฟื้นฟู

หมายถึง ค่าบริการที่เกิดจากตรวจวินิจฉัย ประเมิน รักษา รวมทั้งการทำกิจกรรมต่าง ๆ ทางด้านกายบำบัด กิจกรรมบำบัด อรรถบำบัด กายอุปกรณ์ และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพทางร่างกาย ทางสติปัญญา ทางการเรียนรู้ ทางการสื่อความหมาย และอื่น ๆ ด้วยการทำให้ผลการ การใช้เครื่องมือ การออกกำลังกายจำเพาะการใช้อุปกรณ์ช่วยเหลือหรือทดแทน หรือวิธีการอื่น ๆ โดยใช้บุคลากรที่เกี่ยวข้องจากหลาย ๆ สาขาร่วมกัน ได้แก่ แพทย์ พยาบาล นักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัด นักอรรถบำบัด และอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้โดยไม่รวมถึงอุปกรณ์ เครื่องมือ และอวัยวะเทียมในการฟื้นฟูสมรรถภาพต่าง ๆ

## หมวดที่ 11 ค่าบริการทางด้านสุขภาพจิตและจิตเวช

1) การประเมินทั่วไปทางกิจกรรมบำบัด (General OT Assessment) หมายถึง การประเมินทางกิจกรรมบำบัดเพื่อค้นหาปัญหาอันเกิดจากความบกพร่อง หรือความพิการทางด้านร่างกาย จิตใจ การเรียนรู้ และพัฒนาการเพื่อวางแผนให้การบำบัด ฟื้นฟู รวมทั้งการป้องกันและส่งเสริมที่ไม่ต้องใช้เครื่องมือ / แบบประเมินพิเศษ เช่น การสังเกต การสัมภาษณ์ และการสืบค้นประวัติเพื่อนำมาวิเคราะห์ปัญหาและระดับความสามารถในการทำกิจกรรม การดำเนินชีวิต เป็นต้น

2) การประเมินพิเศษทางกิจกรรมบำบัด (Special OT Assessment) หมายถึง การประเมินทางกิจกรรมบำบัดเพื่อค้นหาปัญหาอันเกิดจากความบกพร่อง หรือความพิการทางด้านร่างกาย จิตใจ การเรียนรู้ และพัฒนาการเพื่อวางแผนให้การบำบัด ฟื้นฟู รวมทั้งการป้องกันและส่งเสริม โดยใช้เครื่องมือ / แบบประเมินเฉพาะทาง เช่น แบบประเมินและอุปกรณ์ต่าง ๆ ได้แก่ Assessment of Skills in Occupational Performance, Routine Task Inventory, Sensory Processing and Perceptual Processing Test เป็นต้น

3) การตรวจวินิจฉัยโดยจิตแพทย์ (Psychiatric mental status determination) หมายถึง การตรวจสภาพการทำงานของจิตของผู้ป่วย เป็นการตรวจการทำงานของสมองระดับสูง (Higher Brain Function) ซึ่งต้องใช้เวลามากโดยวิธีการสังเกตและการสัมภาษณ์ การตรวจสภาพจิตเป็นการประเมินผู้ป่วยในด้านต่าง ๆ เหล่านี้ ได้แก่ การสังเกตลักษณะทั่วไปของผู้ป่วย (General Appearance) อารมณ์ (Emotion) การพูด (Speech) การคิด (Thought) การพิจารณาตัดสินใจ (Judgment) การรับรู้ (Perception) และ Sensorium and cognition เป็นต้น ผู้ป่วยจะตอบสนองผู้สัมภาษณ์ด้วยวาจา ความนึกคิด อารมณ์และพฤติกรรม ซึ่งผู้ตรวจจะนำมาวิเคราะห์และตัดสินใจว่าการตอบสนองทั้งหมดนั้นอยู่ในสภาพปกติหรือไม่ เพื่อใช้วินิจฉัยโรคทางจิตเวช

4) การประเมินการตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาคลินิก หมายถึง การสังเกตพฤติกรรม สัมภาษณ์ ประเมินทางจิตวิทยาคลินิกกรณีที่ไม่สามารถใช้เครื่องมือทดสอบทางจิตวิทยาคลินิกที่เป็นมาตรฐานได้

5) การทดสอบพัฒนาการและวุฒิภาวะทางสังคม หมายถึง การศึกษาประวัติ ใบปรีกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภาษณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิก ด้วยแบบทดสอบมาตรฐาน เช่น Denver Developmental Screening Test, Vineland Social Maturity Scale เป็นต้น

6) การทดสอบเชาวน์ปัญญา (Wechsler Scale and Stanford-Binet Score) หมายถึง การศึกษาประวัติ ใบปรีกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภาษณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิก เช่น Wechsler scale, Stanford-Binet เป็นต้น

7) การทดสอบเชาวน์ปัญญา (Screening Test) หมายถึง ศึกษาประวัติ ใบปรีกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภาษณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิก เช่น แบบประเมินเชาวน์ปัญญา 2-15 ปี, WASI, SPM เป็นต้น

8) การทดสอบบุคลิกภาพและพยาธิสภาพทางจิต (Battery Test) หมายถึง การศึกษาประวัติ ใบปรีกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภาษณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิกด้วยแบบทดสอบมาตรฐานอย่างน้อย 3 แบบทดสอบ เป็นต้นไป เช่น Rorschach, HTP, TAT, SSCT, MMPI 16PF เป็นต้น

9) การทดสอบพยาธิสภาพทางประสาทจิตวิทยา (Battery test) หมายถึง การศึกษาประวัติ ใบปรีกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภาษณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิกด้วยแบบทดสอบมาตรฐาน เช่น Wechsler model เป็นต้น

10) การทดสอบพยาธิสภาพทางประสาทจิตวิทยาด้วย Screening Test หมายถึง การศึกษาประวัติ ใบปรีกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภาษณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิกด้วยแบบทดสอบมาตรฐาน เช่น ADAS-Cog, MMSE, TMSE เป็นต้น

11) การทดสอบความบกพร่องทางการเรียน หมายถึง การศึกษาประวัติ ใบปรีกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภาษณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิกด้วยแบบทดสอบมาตรฐาน เช่น WRAT-Thai เป็นต้น

12) การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Scalp E.E.G.) 21 ช่อง หมายถึง การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Electroencephalogram E.E.G.) เป็นการชักประวัติ การตรวจร่างกาย และจำแนกชนิดของการรักษาที่ถูกต้อง คลื่นไฟฟ้าสมองสามารถบันทึกโดยใช้ขั้วไฟฟ้า (Electrode) รับสัญญาณไฟฟ้าที่ผิวหนังศีรษะ สัญญาณไฟฟ้านี้เกิดขึ้นจากผลรวมของศักย์ไฟฟ้าของกลุ่มเซลล์ประสาทของสมองที่มีอยู่มากมายในสมองภายใต้ขั้วไฟฟ้า (Electrode) นั้น ผลการตรวจจะปรากฏในจอภาพ หลังจากได้รับสัญญาณไฟฟ้าผ่านเครื่องตรวจซึ่งได้ทำการขยายสัญญาณไฟฟ้าให้มากขึ้นเป็นหลายร้อยเท่าและสืบค้นการกระจายคลื่นไฟฟ้าสมอง โดยใช้เครื่อง Digital E.E.G. 21 ช่องบันทึก

13) การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Scalp E.E.G.) 32 ช่อง หมายถึง การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Electroencephalogram E.E.G.) เป็นการชักประวัติ การตรวจร่างกาย และจำแนกชนิดของการรักษาที่ถูกต้อง คลื่นไฟฟ้าสมองสามารถบันทึกโดยใช้ขั้วไฟฟ้า (Electrode) รับสัญญาณไฟฟ้าที่ผิวหนังศีรษะ สัญญาณไฟฟ้านี้เกิดขึ้นจากผลรวมของศักย์ไฟฟ้าของกลุ่มเซลล์ประสาทของสมองที่มีอยู่มากมายในสมองภายใต้ขั้วไฟฟ้า (Electrode) นั้น ผลการตรวจจะปรากฏเป็นในจอภาพ หลังจากได้รับสัญญาณไฟฟ้าผ่านเครื่องตรวจซึ่งได้ทำการขยายสัญญาณไฟฟ้าให้มากขึ้นเป็นหลายร้อยเท่าและสืบค้นการกระจายคลื่นไฟฟ้าสมอง โดยใช้เครื่อง Digital E.E.G. 32 ช่องบันทึก

14) การให้คำปรึกษารายบุคคล (โดยสหวิชาชีพ) หมายถึง การให้ความรู้และรายละเอียดความบกพร่องแก่ผู้ป่วยอย่างถูกต้อง เพื่อสร้างความเข้าใจ คลายความกังวล และปรับพฤติกรรมสุขภาพหรือกิจกรรมการดำเนินชีวิต เพื่อการฟื้นฟู สมรรถภาพ และการดำเนินชีวิตที่เหมาะสมแต่ละบุคคล

15) การให้คำปรึกษารายกลุ่ม (โดยสหวิชาชีพ) หมายถึง การให้ความรู้และรายละเอียดความบกพร่องแก่ผู้ป่วยอย่างถูกต้อง เพื่อสร้างความเข้าใจ คลายความกังวล ตามระดับความสามารถ โดยการเข้าร่วมกลุ่ม

16) การให้คำปรึกษาทางกิจกรรมบำบัด (OT Counseling) หมายถึง การให้ความรู้และรายละเอียดของความบกพร่องแก่ผู้ป่วย ญาติหรือผู้ดูแลอย่างถูกต้องชัดเจน เพื่อสร้างความเข้าใจ คลายความวิตกกังวล และปรับพฤติกรรมสุขภาพหรือกิจกรรมการดำเนินชีวิตเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพและการดำเนินชีวิตที่เหมาะสมแต่ละบุคคล เช่น การเคลื่อนไหวเพื่อทำกิจกรรมต่าง ๆ พัฒนาทางระบบประสาทและกล้ามเนื้อ ปัญหาการสื่อสาร การพูดและการใช้ภาษา การฝึกกิจกรรมเตรียมความพร้อมและฝึกอาชีพ รวมถึงการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการมีสัมพันธภาพทางเพศ (Sexual Interaction) และการมีปฏิสัมพันธ์ทางเพศ (Sexual Relationship)

17) การสอนญาติและผู้ป่วยเพื่อทำกิจกรรมบำบัดที่บ้าน (Home OT Program) หมายถึง การสอนสาธิต แนะนำญาติให้ทราบและเข้าใจวิธีการปฏิบัติในการกระตุ้นส่งเสริมการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยที่บ้าน

18) การรักษาด้วยไฟฟ้า ชนิดไม่ดัดแปลง แบบ Unmodified ECT หมายถึง การให้การรักษาโดยใช้กระแสไฟฟ้าในปริมาณที่เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละรายผ่านเข้าสู่สมอง เพื่อกระตุ้นให้เกิดการชัก ในเวลา 20-60 วินาที ซึ่งช่วยให้สารสื่อประสาทส่งผลให้เกิดอาการทางจิตกลับสู่ภาวะสมดุล หลังการรักษาและได้รับการดูแลสังเกตอาการอย่างใกล้ชิดจากทีมทางการแพทย์พยาบาลจนกว่าจะรู้สึกตัวดีและมีการดูแลต่อเนื่อง เพื่อประเมินผลข้างเคียงจากการรักษา

19) การรักษาด้วยไฟฟ้า ชนิดดัดแปลง แบบ Modified ECT หมายถึง การให้การรักษาโดยการให้ยา รับประทานรู้สึก ทางเส้นเลือด เพื่อให้ผู้ป่วยหลับและตามด้วยยาหย่อนกล้ามเนื้อก่อนให้กระแสไฟฟ้า ขนาดอ่อนในปริมาณที่เล็กน้อยเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละรายผ่านเข้าสู่สมอง เพื่อกระตุ้นให้เกิดการชักในเวลา 20-60 วินาที ซึ่งช่วยให้สารสื่อประสาทส่งผลให้เกิดอาการทางจิตกลับเข้าสู่ภาวะสมดุล หลังการรักษาที่มพยาบาล จะดูแลใกล้ชิด สังเกตอาการจนกว่าผู้ป่วยจะรู้สึกตัวดี ซึ่งจะต้องพักผ่อนหลังการรักษาอยู่ประมาณ 1 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัยและป้องกันความเสี่ยงอย่างเต็มที่ จากนั้นจะได้รับ การดูแลและประเมินอาการอย่างต่อเนื่อง เน้นย้ำระวังอาการข้างเคียง

20) กลุ่มบำบัดเฉพาะโรคเพื่อการฟื้นฟูสู่สุขภาพ (โดยสหวิชาชีพ) หมายถึง การบริการทางสุขภาพจิต และการสนับสนุนเพื่อช่วยผู้ป่วยจิตเวชให้บรรลุเป้าหมายของแต่ละคนในการคืนสู่สุขภาพ และช่วยลดการกีดกัน ทางสังคมที่ผู้ป่วยจิตเวชต้องเผชิญ เช่น การใช้รูปแบบ Recovery Model, Satir's Model, CBT (Cognitive Behavior Therapy) MI (Motivation Interviewing) จิตบำบัดแบบสติเป็นฐาน (Mind Fullness Base) เป็นต้น

21) การทำจิตบำบัดรายบุคคล หมายถึง จิตบำบัดรายบุคคล โดยนักจิตวิทยาคลินิกที่ผ่านการอบรม และฝึกปฏิบัติเป็นการรักษาทางจิตชนิดหนึ่ง ด้วยการที่ผู้บำบัดรักษาพูดคุยกับผู้ป่วยเป็นรายบุคคล ผู้บำบัดรักษา วิเคราะห์สภาพปัญหาสาเหตุของปัญหาและร่วมกันในการแก้ไขสิ่งที่เป็นปัญหาหรือความทุกข์ ความคับข้องใจ ของผู้ป่วย โดยผู้บำบัดใช้ทฤษฎี หลายทฤษฎี

22) การทำกลุ่มจิตบำบัด (ทั่วไป) หมายถึง การวางแผนการบำบัด เตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือ สร้างสัมพันธภาพ ตกลงบริการ ดำเนินการทำกลุ่มจิตบำบัด สรุปลงและยุติการบำบัด ประเมินและบันทึกผล การบำบัด โดยนักจิตวิทยาคลินิก ที่ผ่านการอบรมและฝึกปฏิบัติ เช่น Projective Group, Psychodrama, Family Therapy, Matrix Program เป็นต้น

23) การทำครอบครัวบำบัด (โดยสหวิชาชีพ) หมายถึง ครอบครัวบำบัด (Family Counseling) เป็นการบำบัดทั้งรายบุคคล คู่สมรส และครอบครัว โดยคำนึงถึงระบบครอบครัวและผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงภายในจิตใจ (Intra-psychoic) และส่งผลต่อปฏิสัมพันธ์ (Interactive) ที่ดีต่อบุคคล ในครอบครัวและผู้อื่นตลอดจนสามารถเพิ่มความมีคุณค่าในตนเอง มีความรับผิดชอบ มีทางเลือก และมีความสอดคล้องกลมกลืนภายในตนเอง ซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงอย่างถาวร

24) พฤติกรรมบำบัด หมายถึง การบำบัดทางจิตชนิดหนึ่งที่มีมุ่งเน้นการควบคุมพฤติกรรมปรับเปลี่ยน พฤติกรรมที่สังเกตได้ โดยใช้หลักการเรียนรู้และผลการทดลองทางจิตวิทยามาใช้กับพฤติกรรมที่เป็นปัญหา การแก้ไขพฤติกรรมเน้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่สังเกตได้ โดยไม่คำนึงถึงสาเหตุของพฤติกรรมในอดีต โดยนักจิตวิทยาคลินิกที่ผ่านการอบรมและฝึกปฏิบัติ

25) กลุ่มบำบัดพื้นฐาน เช่น กลุ่มนันทนาการ กลุ่มอ่านหนังสือ กลุ่มวาดภาพ กลุ่มเสริมแรงจิตใจ ฯลฯ (โดยสหวิชาชีพ) หมายถึง การบำบัดผู้ที่มีปัญหาทางจิต โดยการจัดกิจกรรมในหลาย ๆ รูปแบบ เป้าหมาย เพื่อกระตุ้นให้ผู้ป่วยมีการติดต่อสื่อสาร เสริมสร้างทักษะใหม่ ๆ เช่น กลุ่มนันทนาการ กลุ่มอ่านหนังสือ กลุ่มวาดภาพ กลุ่มเสริมแรงจิตใจ เป็นต้น

26) การฝึกความจำ (Memory Training) หมายถึง กิจกรรมที่มีการกระตุ้นระบบความจำที่บกพร่อง ทางสมองให้เกิดกระบวนการรับรู้และการคิด โดยฝึกการใช้ความทรงจำเก่า และความทรงจำใหม่ เพื่อให้อาการดีขึ้น ให้ผู้ป่วยสามารถช่วยเหลือตัวเองได้ และมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

27) การส่งเสริมพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว หมายถึง การจัดกิจกรรมกระตุ้นหรือส่งเสริมให้มีพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหวสมวัยหรือก้าวหน้า ได้แก่ การเคลื่อนที่โดยใช้กล้ามเนื้อใหญ่ (Gross Motor) เช่น การนั่ง ยืน เดิน เป็นต้น การใช้กล้ามเนื้อเล็ก (Fine Motor - Adaptive) และการใช้ตาและมือประสานงานกันในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การหยิบจับสิ่งของ การขีดเขียน เป็นต้น

28) การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้เทคนิคเฉพาะทางอื่น ๆ หมายถึง การจัดกิจกรรมกระตุ้นหรือส่งเสริมให้มีพัฒนาการด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมสมวัยหรือก้าวหน้าโดยใช้เทคนิคเฉพาะทางอื่น ๆ ที่ไม่เข้ากับนิยามในข้ออื่น

29) การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้ดนตรี หมายถึง การจัดกิจกรรมกระตุ้นหรือส่งเสริมให้มีพัฒนาการด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาสมวัยหรือก้าวหน้าโดยใช้สื่อดนตรี

30) การส่งเสริมทักษะการดำรงชีวิต หมายถึง การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาและส่งเสริมความสามารถของบุคคลให้สามารถดูแลจัดการกับตนเอง สามารถปรับตัวและดำรงชีวิตประจำวันได้ในสภาพสังคมแวดล้อม เช่น การทำความสะอาดร่างกาย การแต่งกาย การขับถ่าย เป็นต้น

31) การส่งเสริมพัฒนาการเพื่อเตรียมความพร้อมด้านการดำรงชีวิตตามวัย หมายถึง การกระทำในการช่วยเหลือผู้ที่มีความบกพร่องทางพัฒนาการและสติปัญญาในด้านการเคลื่อนไหว (Gross motor) การใช้กล้ามเนื้อเล็กและสติปัญญา (Fine motor) ความเข้าใจภาษา (Receptive Language) การใช้ภาษา (Expressive Language) และการช่วยเหลือตนเอง/สังคม ให้สามารถดำรงชีวิตตามวัย (Independent living) ร่วมกับครอบครัว ชุมชนและสังคมได้

32) การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้สุนทนาการ หมายถึง การจัดกิจกรรมกระตุ้นหรือส่งเสริมให้มีพัฒนาการด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญาสมวัยหรือก้าวหน้าโดยใช้กิจกรรมหลากหลายที่สังคมยอมรับ เป็นกิจกรรมที่สนุกสนาน เพลิดเพลิน และผ่อนคลายความตึงเครียด เช่น ศิลปหัตถกรรม การอ่านเขียน กิจกรรมอาสาสมัคร ศิลปวัฒนธรรม งานอดิเรก เกม กีฬา ละคร ดนตรี กิจกรรมเข้าจังหวะ หรือนันทนาการ กลางแจ้ง เป็นต้น

33) การส่งเสริมพัฒนาการเพื่อเตรียมความพร้อมด้านการเรียน หมายถึง การส่งเสริมพัฒนาการการเรียนรู้ในทักษะวิชาการพื้นฐานด้านความคิด ภาษาและความเข้าใจและการแสดงออกเพื่อพัฒนาให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และทางสติปัญญาผ่านกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการตามเนื้อหาการเรียนรู้ที่เหมาะสมและเป็นการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

34) การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้ศิลปะ หมายถึง การจัดกิจกรรมกระตุ้นหรือส่งเสริมให้มีพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญาสมวัยหรือก้าวหน้าโดยใช้สื่อด้านศิลปะ

35) การส่งเสริมทักษะทางสังคมและทักษะพื้นฐานการทำงาน หมายถึง การส่งเสริมและพัฒนาความสามารถและทักษะของบุคคล โดยใช้กระบวนการฝึกทักษะทางสังคมและทักษะพื้นฐานการทำงาน เพื่อให้รู้จักรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของตน รู้จักปฏิบัติต่อผู้อื่น สามารถแสดง / ตอบสนองในสถานการณ์ที่เผชิญอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดขึ้น คงอยู่ และขยายความสัมพันธ์ที่จะทำงานและอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุขตามศักยภาพ

36) การบำบัดด้วยการเล่น (Play for Therapy) หมายถึง การเล่นเพื่อการฝึก การบำบัด การฟื้นฟูพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว การรับรู้ การเรียนรู้สติปัญญา จิตใจอารมณ์พฤติกรรม การสังเกตและการสื่อสาร การทำงานแบบกลุ่มและตามกติกา

37) การบำบัดการรับประทานสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ (Eating Therapy for Late Children and Adults) หมายถึง การฝึกการกลืนและการกินสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ที่มีปัญหาการกลืนและการกิน อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึก การบำบัด ได้แก่ อาหาร เครื่องดื่มเฉพาะตามระดับความสามารถของผู้รับบริการ เป็นต้น

38) การฝึกและกระตุ้นพัฒนาการแบบครอบคลุม (Comprehensive Developmental Stimulation / Training) หมายถึง การให้การกระตุ้น ส่งเสริม การฝึกปฏิบัติ การบำบัดและการฟื้นฟูสมรรถภาพ ให้มีพัฒนาการตามรูปแบบ / ขั้นตอนของพัฒนาการในทุกด้านที่เหมาะสม โดยใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสมตามปัญหาของพัฒนาการนั้น

39) การฝึกดูดและกลืนสำหรับเด็กทารก (Feeding Therapy for Babies) หมายถึง การฝึกการกลืนและการกินสำหรับทารกที่มีปัญหาการดูดกลืน

40) การฝึกและเตรียมความพร้อมก่อนเข้าเรียน (Preschool Skills Training) หมายถึง การฝึกทักษะด้านการเคลื่อนไหว การรับรู้ การเรียนรู้ สติปัญญา จิตใจ พฤติกรรม การสื่อสาร และอื่น ๆ เพื่อให้สามารถเข้าเรียนในโรงเรียนได้

41) การฝึกความคิด ความเข้าใจ (Cognitive Training) หมายถึง การฝึกองค์ประกอบความรู้ ความเข้าใจในสิ่งที่รับรู้ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และสามารถนำความรู้ไปใช้ (Learning and Applying Knowledge) เช่น การรับรู้เรื่องของวันเวลา สถานที่ การจัดหมวดหมู่สิ่งของเหตุการณ์ การมีระดับ การตื่นตัวสมาธิ ความจำ ความคิดรวบยอด โดยใช้อุปกรณ์ / เครื่องมือต่าง ๆ ตามปัญหาของผู้รับบริการ

42) การฝึกกิจวัตรประจำวันขั้นพื้นฐาน (Basic ADL Training) หมายถึง การฝึกทักษะการประกอบกิจวัตรประจำวันขั้นพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลตนเอง เช่น การอาบน้ำ ล้างหน้า แปรงฟัน แต่งตัว การขับถ่าย เป็นต้น

43) การฝึกกิจวัตรประจำวันขั้นสูง (IADL Training) หมายถึง เป็นการฝึกทักษะการประกอบกิจวัตรประจำวันขั้นสูงที่ต้องมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่นในสังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้ชีวิตในครัวเรือน การดูแลสัตว์เลี้ยง การจ่ายตลาด การสื่อสาร การใช้ชีวิตในชุมชน การวางแผนการเงิน การเบิกเงินจากตู้เอทีเอ็ม เป็นต้น โดยฝึกในสถานการณ์จริงหรือจำลอง

44) การฝึกทักษะกล้ามเนื้อใบหน้าและช่องปาก (Oro-facial Motor Skills Training) หมายถึง การฝึกทักษะกล้ามเนื้อใบหน้าและช่องปาก สำหรับผู้ที่มีปัญหาการทำงานของกล้ามเนื้อในการกิน การเคี้ยว การแสดงออกทางสีหน้า

45) การฝึกทักษะการใช้มือทำกิจกรรม (Manipulative Tasks Skills Training) หมายถึง การฝึกทักษะการใช้งานของแขนและมือในการทำกิจกรรมโดยฝึกให้มีการทำงานของกล้ามเนื้อ การเคลื่อนไหวของข้อต่อ การรับรู้ความรู้สึก ความคล่องแคล่ว ความทนทานในการใช้งาน และการมีสหสัมพันธ์ที่ดี โดยใช้อุปกรณ์การบำบัด เช่น Therapeutic putty, Peg board เป็นต้น

46) การฝึกทักษะการเขียน โดยใช้รหัสฝึกความคล่องแคล่ว (Writing Skills Training) หมายถึง การฝึกทักษะการเขียนหนังสือสำหรับผู้ที่มีปัญหาพัฒนาการด้านร่างกาย การรับรู้ การเรียนรู้ สติปัญญา

47) การฝึกทักษะทางจิตสังคม (Psychosocial Skills Training) หมายถึง การฝึกความคิดในการใช้ชีวิต และเป็นพลเมืองดีของสังคมโดยวิธีการทางกิจกรรมบำบัด คือการฝึกให้ผู้รับบริการมีความเข้าใจในตัวเอง เข้าใจผู้อื่น การมีปฏิสัมพันธ์ การปรับตัว การใช้ชีวิตในสังคมโดยใช้แบบประเมินวิเคราะห์และอุปกรณ์เครื่องเขียนชนิดต่าง ๆ

48) การฝึกทักษะทางสังคม (Social Skills Training) หมายถึง การฝึกความสามารถในการมีส่วนร่วม และทำกิจกรรมทางสังคม ในกลุ่มผู้ป่วยประเภทต่าง ๆ โดยวิธีการทางกิจกรรมบำบัด

49) การฝึกเพื่อผ่อนคลายจิตและกาย (Mental and Physical Relaxation) หมายถึง การจัดกิจกรรม เพื่อบำบัดให้เกิดการผ่อนคลาย หรือสร้างทักษะทางจิต หรือการเรียนรู้ โดยใช้สื่อ เช่น ดนตรีและศิลปะ

50) การฝึกและเตรียมความพร้อมก่อนการประกอบอาชีพ (Prevocational Training) หมายถึง การฝึกทักษะการทำงานของร่างกาย จิตใจ อารมณ์ ทักษะการใช้อุปกรณ์เครื่องช่วย หรืออุปกรณ์ดัดแปลง ที่ผู้ป่วยใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะการทำงานในสายอาชีพนั้น ๆ

51) การฝึกการบูรณาการประสาทรับความรู้สึก (Sensory Integrative Training) หมายถึง การกระตุ้น และการฝึกประสาทความรู้สึกด้านต่าง ๆ ให้คืนสู่สภาพปกติหรือใกล้เคียงโดยใช้อุปกรณ์ เช่น อุปกรณ์ปรับระบบ การทรงตัว การสัมผัสผ้า การดมกลิ่น การได้ยิน การมองเห็น การรับรส ช็อคช็อคและกล้ามเนื้อ

52) การฝึกประสาทรับรู้ (Perceptual Training) หมายถึง การฝึกให้เกิดการรับรู้ข้อมูลพื้นฐาน ของการเรียนรู้ เช่น รับรู้วัยวะของตนเอง รูปทรง ขนาด สี มิติ ความสัมพันธ์ของสิ่งของ ซ้ายขวา เป็นต้น โดยใช้อุปกรณ์การฝึกในแต่ละระบบของการรับรู้ ในกลุ่มที่มีพยาธิสภาพที่สมอง

53) การเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกพูด (Pre-speech Training) หมายถึง การเตรียมความพร้อม ก่อนการฝึกพูด คือ การฝึกความแข็งแรง ฝึกการทำงานของกล้ามเนื้อและอวัยวะที่ใช้ในการเปล่งเสียงให้ถูกต้อง เช่น กล้ามเนื้อลิ้น ริมฝีปาก แก้ม ขากรรไกร กระบังลมรวมไปถึงการกระตุ้น / การฝึกการรับรู้ (Perception) และความรู้ความเข้าใจ (Cognitive) ในผู้ที่มีปัญหาด้านการพูดและการสื่อสาร เป็นต้น

54) การกระตุ้นการกลืนด้วยเครื่องกระตุ้นไฟฟ้า (Electrical Stimulation for Swallowing Training) หมายถึง การกระตุ้นกล้ามเนื้อการกลืนและกิน โดยการใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า

55) การปรับแต่งและดัดแปลงอุปกรณ์ช่วย / อุปกรณ์พยุง (Adaptive / Assistive Devices Fitting and Adjustment) หมายถึง การจัดทำอุปกรณ์เครื่องตามหรือดัดแปลงอุปกรณ์ช่วยเพื่อใช้ในกิจกรรม การดำเนินชีวิตของผู้ป่วย โดยไม่รวมค่าวัสดุ

56) การปรับสภาพบ้าน / สถานที่ทำงาน (Home / Workplace Modification) หมายถึง การให้คำแนะนำ การออกแบบ การดัดแปลงสถานที่และสิ่งแวดล้อมในบ้าน / ในที่ทำงาน รวมถึงอุปกรณ์ เครื่องใช้ในบ้าน / สำนักงานให้เหมาะสมกับสภาพของแต่ละบุคคล ตามหลักทางกายศาสตร์ ทั้งนี้ไม่รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ ในการปรับปรุง ตลอดจนค่าเดินทาง

57) การปรับพฤติกรรมการทำงานและการทำกิจกรรมในการดำเนินชีวิต (Behavioral Modification for Occupation) หมายถึง การปรับพฤติกรรมการทำงานและการทำกิจกรรมในการดำเนินชีวิตในกลุ่ม ผู้ป่วยทางจิตและพฤติกรรม โดยการประเมิน วิเคราะห์บุคลิกภาพเพื่อการปรับปรุงและฝึกการแสดงออก ซึ่งบทบาทที่เหมาะสมในการดำเนินชีวิต

58) การปรับความตึงตัวของกล้ามเนื้อเข้าสู่ภาวะปกติ (Normalized Muscle Tone) หมายถึง การปรับความตึงตัวของกล้ามเนื้อในผู้ป่วยที่มีอาการเกร็งของกล้ามเนื้อ

59) การปรับระดับการรับรู้ความรู้สึก (Sensory Normalization) หมายถึง การฝึก / การปรับระดับการรับรู้ความรู้สึกของผิวหนังให้อยู่ในระดับปกติ เช่น การทำให้ผิวหนังที่มีความรู้สึกไวกว่าปกติให้กลับสู่ภาวะปกติ (Desensitization) และการทำให้ผิวหนังที่มีความรู้สึกน้อยกว่าปกติให้กลับสู่ภาวะปกติ (Re-education)

60) การจัดการกิจกรรมยามว่าง (Leisure Management / Participation) หมายถึง การฝึกการจัดการ / การมีส่วนร่วมในกิจกรรมยามว่าง การบริหารจัดการเรื่องเวลาและการใช้วัสดุอุปกรณ์ที่เหมาะสม

61) การให้บริการกิจกรรมบำบัดที่บ้าน (Occupational Therapy at Home) หมายถึง การให้บริการกิจกรรมบำบัดที่บ้านของผู้รับบริการ

62) กิจกรรมบำบัดแบบกลุ่ม (Group Occupational Therapy) หมายถึง การจัดกลุ่มกิจกรรมบำบัด โดยผ่านการวิเคราะห์และสังเคราะห์สื่อทางกิจกรรมบำบัดสำหรับผู้ป่วยจำนวน 3-5 คนตามระดับความสามารถ ในการเข้าร่วมกลุ่มแบบพลวัต ได้แก่ คู่ขนาน ผลงาน ช่วยกันคิด ช่วยกันทำ อารมณ์ร่วมใจ และวุฒิภาวะ

63) นันทนาการบำบัด (Recreation Therapy) หมายถึง การใช้กิจกรรมยามว่างและนันทนาการ เพื่อการบำบัดฟื้นฟูในด้านต่าง ๆ เช่น พัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว การรับรู้ความรู้สึก การรับรู้ การเรียนรู้ สติปัญญา จิตใจ อารมณ์ พฤติกรรม

64) ดนตรีบำบัด (Music Therapy) หมายถึง การใช้สื่อด้านดนตรีเพื่อการบำบัดฟื้นฟูในด้านต่าง ๆ เช่น พัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว การรับรู้ความรู้สึก การรับรู้ การเรียนรู้ สติปัญญา จิตใจ อารมณ์ พฤติกรรม

65) การตรวจวินิจฉัยโดยจิตแพทย์เพื่อประกอบการออกใบรับรองแพทย์ที่มีผลเป็นเอกสารทางกฎหมาย หมายถึง การประเมินสภาพจิตทั่วไปเพื่อออกใบรับรองแพทย์ ซึ่งมีผลเกี่ยวข้องกับประเด็นทางด้านกฎหมาย ได้แก่ การออกใบรับรองการประเมินสภาพจิตเพื่อรับบุตรบุญธรรม การออกใบรับรอง การประเมินในกรณี เพศสภาพ ไม่ตรงกับเพศสภาพกำเนิด เพื่อยกเว้นการเกณฑ์ทหาร การออกใบรับรองเบื้องต้นเพื่อยื่นต่อศาล ว่าผู้ป่วยมีประวัติรับการรักษาที่สถาบันฯ หรืออยู่ระหว่างขั้นตอนกระบวนการทางนิติจิตเวช

66) การตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาคลินิกเพื่อประกอบการออกใบรับรองแพทย์ หมายถึง การตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาคลินิกด้วยแบบทดสอบที่เป็นมาตรฐานเพื่อประกอบการออกใบรับรองแพทย์ทางจิตเวช โดยแพทย์ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา

67) การสรุปผลทางนิติจิตเวชเพื่อออกใบสรุปความเห็นทีมสหวิชาชีพทั่วไป หมายถึง การประเมินสภาพจิตโดยแพทย์เพื่อให้ความเห็นทางด้านนิติจิตเวช โดยใช้แบบรายงานความเห็นจากทีมสหวิชาชีพ อันมีผลเกี่ยวกับกฎหมาย ได้แก่ การออกใบรับรองผลการประเมินผลการรักษาตามแบบผค.1 ใบรับรองผลการประเมินผลการรักษาตามแบบ ผค.2 ใบรายงานผลการบำบัดรักษายาเสพติดไปยังศาลหรือคุมประพฤติ ใบสรุปประวัติการรักษา

68) การสรุปผลทางนิติจิตเวชเพื่อออกใบสรุปความเห็นทีมสหวิชาชีพนิติจิตเวช หมายถึง การประเมินสภาพจิตโดยทีมสหวิชาชีพเพื่อให้ความเห็นทางด้านนิติจิตเวชร่วมกัน และหรือมีผู้เกี่ยวข้องด้านกฎหมายร่วมให้ความเห็นอันมีผลเกี่ยวกับกฎหมาย ได้แก่ การออกใบสรุปผลการประชุมนิติจิตเวชโดยทีมสหวิชาชีพ การออกใบสรุปผลการประชุมนิติจิตเวชเพื่อเพิกถอนการบังคับใช้กฎหมายตาม ป.อาญามาตรา 48

69) การให้คำปรึกษาด้านนิติจิตเวช หมายถึง การให้คำปรึกษาด้านนิติจิตเวชโดยพยาบาลจิตเวชที่ผ่านการอบรมด้านนิติจิตเวชเป็นการให้ข้อมูลและให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วยเพื่อให้ผู้ป่วยมีความรู้ ความเข้าใจ และให้ความร่วมมือในการบำบัดรักษาระหว่างรักษาแบบผู้ป่วยใน ดังนี้

- ขั้นตอนและกระบวนการบำบัดรักษาด้านนิติจิตเวช
- ขั้นตอนและกระบวนการยุติธรรม

โดยมีการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้ป่วยก่อนให้คำปรึกษา และหลังให้คำปรึกษา โดยนำกระบวนการการให้คำปรึกษามาใช้ประกอบการให้ข้อมูล และประเมินผลการรับรู้ด้านกระบวนการนิติจิตเวช และกระบวนการยุติธรรมที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยหลังรับการบำบัดรักษา

70) การเตรียมความพร้อมในการต่อสู้คดี หมายถึง การบำบัดเฉพาะทาง โดยพยาบาลจิตเวชที่ผ่านการอบรมและฝึกปฏิบัติ การเตรียมความพร้อมในการต่อสู้คดี ซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อมให้ผู้ป่วยที่ส่งมาตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 14 เพื่อให้ผู้ป่วยมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการยุติธรรม โดยมีการประเมินความรู้ ความเข้าใจของผู้ป่วยก่อนทำการบำบัดใน 7 ประเด็น ดังนี้

- ครั้งที่ 1 การสร้างสัมพันธภาพ
- ครั้งที่ 2 บุคคลที่เกี่ยวข้องในกระบวนการยุติธรรม
- ครั้งที่ 3 กระบวนการดำเนินคดีสำหรับผู้ป่วยนิติจิตเวช
- ครั้งที่ 4 การลำดับเหตุการณ์ของคดี
- ครั้งที่ 5 การลำดับเหตุการณ์ของคดี (ต่อ)
- ครั้งที่ 6 ความหนักเบาของโทษที่จะได้รับ
- ครั้งที่ 7 สรุป ปิดกลุ่ม และให้ความรู้และประเมินความพร้อมของผู้ป่วยในการไปต่อสู้คดี

หลังทำกลุ่ม

71) การเตรียมความพร้อมก่อนออกสู่สังคมสำหรับผู้ป่วยนิติจิตเวช หมายถึง การบำบัดเฉพาะทางทำโดยพยาบาลจิตเวชที่ผ่านการอบรมและฝึกปฏิบัติการเตรียมความพร้อมก่อนออกสู่สังคมสำหรับผู้ป่วยนิติจิตเวช เพื่อให้ผู้ป่วยมีความรู้ความเข้าใจในการดูแลตนเองเมื่อต้องกลับสู่สังคม หรือกระบวนการยุติธรรม โดยมีการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้ป่วยก่อนและหลังให้การบำบัด

72) การเตรียมความพร้อมผู้ป่วย ญาติ และชุมชนก่อนจำหน่ายผู้ป่วยนิติจิตเวชกลับสู่ชุมชน หมายถึง การเตรียมความพร้อมผู้ป่วย ญาติ และชุมชนก่อนจำหน่ายผู้ป่วยนิติจิตเวชกลับสู่ชุมชนเพื่อให้ผู้ดูแล ครอบครัว ชุมชน มีความรู้ ความเข้าใจ ยอมรับ และมีแนวทางการดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชในชุมชน

73) การติดตามดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชหลังจำหน่ายกลับสู่เรือนจำ หมายถึง การเตรียมความพร้อมผู้ป่วย ญาติและชุมชนก่อนจำหน่ายผู้ป่วยนิติจิตเวชกลับสู่ชุมชน เพื่อให้ผู้ดูแล ครอบครัว ชุมชน มีความรู้ ความเข้าใจ ยอมรับ และมีแนวทางการดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชในชุมชน

74) การติดตามดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชหลังพ้นโทษกลับสู่ชุมชน หมายถึง การติดตามดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชหลังพ้นโทษกลับสู่ชุมชน โดยประเมินความพร้อมของผู้ดูแล ครอบครัว ชุมชน และสาธารณสุขในพื้นที่ ในการดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชหลังพ้นโทษ เพื่อให้มีความพร้อม ความสามารถในการติดตามดูแลให้ผู้ป่วยมีอาการทางจิตสงบ อยู่ในสังคมได้ตามปกติ ไม่มีอาการทางจิตกำเริบและก่อคดีซ้ำ

75) การช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากพฤติกรรมรุนแรงของผู้ป่วยนิติจิตเวช (เหยื่อ) หมายถึง การช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากพฤติกรรมรุนแรงของผู้ป่วยนิติจิตเวช มีกระบวนการดำเนินงาน ดังนี้

- 1) มีการค้นหา รวบรวมข้อมูลที่เป็นปัญหาด้านสุขภาพจิตและจิตเวชในเหยื่อ
- 2) ประเมินปัญหาด้านสุขภาพจิตและจิตเวชของเหยื่อ
- 3) วางแผนการดำเนินการช่วยเหลือเหยื่อร่วมกับสาธารณสุขในพื้นที่
- 4) ดำเนินการตามแผนเพื่อช่วยเหลือ/เยียวยา ปัญหาด้านสุขภาพจิตและจิตเวชของเหยื่อ
- 5) ติดตาม ประเมินผลการช่วยเหลือ



ที่ สธ ๐๒๐๗.๑๑/๒๗๓๑

กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๕ กันยายน ๒๕๖๒

เรื่อง ประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัด  
กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒

เรียน

ด้วยกระทรวงสาธารณสุข ได้ปรับปรุงอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัด  
กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๐ เพื่อให้การกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวง  
สาธารณสุขมีประสิทธิภาพในการบริหารงานและมีอัตราค่าบริการเป็นแนวทางเดียวกันในทุกหน่วยบริการ  
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงสาธารณสุข จึงออกประกาศกระทรวงสาธารณสุข เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุข  
ของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ เมื่อวันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๖๒ โดยกำหนด  
ให้ใช้อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขสำหรับประชาชนคนไทย พ.ศ. ๒๕๖๒  
สำหรับผู้รับบริการที่มีสัญชาติไทย และอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข  
สำหรับชาวต่างชาติ พ.ศ. ๒๕๖๒ สำหรับผู้รับบริการชาวต่างชาติ และได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๓๖  
ตอนพิเศษ ๒๑๘ ง ลงวันที่ ๓๐ สิงหาคม ๒๕๖๒ เรียบร้อยแล้ว โดยอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัด  
กระทรวงสาธารณสุขสำหรับคนไทย และชาวต่างชาติ ตามแนบท้ายประกาศนี้ (รายละเอียดหัวข้อสิ่งที่ส่งมาด้วย ๑  
ตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้) มีผลบังคับใช้เมื่อพ้นกำหนด ๓๐ วันนับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษาเป็นต้นไป

กระทรวงสาธารณสุข พิจารณาแล้ว เพื่อให้หน่วยบริการทุกแห่งในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข  
ถือปฏิบัติเป็นแนวทางในการกำหนดอัตราค่าบริการจากผู้รับบริการให้เหมาะสม และเป็นทิศทางเดียวกัน  
จึงขอยกเลิกอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๐ และขอให้หน่วยบริการ  
ทุกแห่งในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้ถือปฏิบัติตามแนวทางปฏิบัติของประกาศอัตราค่าบริการสาธารณสุข  
ของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ ดังนี้

๑. กรณีมีรายการตามประกาศนี้ ให้ดำเนินการ ดังนี้

๑.๑ อัตราค่าบริการสาธารณสุขในประกาศนี้ เป็นราคาขั้นสูงหรือราคาเพดาน  
(Ceiling Price) สำหรับหน่วยบริการในการนำไปใช้ เพื่อพิจารณากำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุข  
ของหน่วยบริการนั้น ๆ ตามความเหมาะสมและตามที่ได้ตกลงกันในแต่ละกองทุน โดยยึดอัตราค่าบริการ  
สาธารณสุขในประกาศนี้ เป็นหลัก

๑.๒ ให้หัวหน้าหน่วยบริการกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุข และจัดทำบัญชีรายการ  
อัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการตนเองเป็นลายลักษณ์อักษร และเสนอต่อคณะกรรมการบริหาร  
หน่วยบริการพิจารณาเห็นชอบและอนุมัติใช้

๑.๓ ให้หัวหน้า...

๑.๓ ให้หัวหน้าหน่วยบริการประกาศในที่เปิดเผยหรือสื่อสารด้วยช่องทางการสื่อสารอื่นที่สามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก เพื่อให้ผู้ใช้บริการในหน่วยบริการนั้น ๆ รับทราบโดยทั่วกัน

๑.๔ เมื่อดำเนินการตาม ๑.๓ แล้ว ให้แจ้งสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขผ่านกองบริหารการสาธารณสุขเพื่อทราบ โดยใช้แบบฟอร์มบัญชีรายการอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๖๒ (รายละเอียดหัวข้อสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒ ตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้)

๒. กรณีการกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขอื่น ๆ ที่ต่างไปหรือที่ไม่มีกำหนดไว้ในประกาศนี้

๒.๑ ให้หัวหน้าหน่วยบริการกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขบนพื้นฐานของต้นทุนที่แท้จริงของหน่วยบริการตนเอง และจัดทำบัญชีรายการอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการตนเองเป็นลายลักษณ์อักษร และเสนอต่อคณะกรรมการบริหารหน่วยบริการพิจารณาเห็นชอบและอนุมัติให้ชั่วคราว

๒.๒ เมื่อดำเนินการตาม ๒.๑ แล้ว ให้ขออนุมัติต่อปลัดกระทรวงสาธารณสุขโดยใช้แบบฟอร์มการขอกำหนดอัตราค่าบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข (รายละเอียดหัวข้อสิ่งที่ส่งมาด้วย ๓ ตาม QR Code ท้ายหนังสือนี้)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ



(นายประพนธ์ ตั้งศรีเกียรติกุล)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์

ปฏิบัติราชการแทนปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

กองบริหารการสาธารณสุข

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๗๔๒

โทรสาร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๗๔๕



QR Code

[shorturl.at/sAEPV](https://shorturl.at/sAEPV)

รายละเอียดแนบ

# สำเนา

คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข  
ที่ ๑๕๕๒ / ๒๕๖๑

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ตามที่ได้มีคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๒๙๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑ แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และคณะทำงานพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขเป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเป็นปัจจุบัน นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔ และที่แก้ไขเพิ่มเติม ปลัดกระทรวงสาธารณสุขจึงได้ออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

ข้อ ๑ องค์ประกอบ

- |  |         |
|--|---------|
| ๑.๑ นายประพนธ์ ตั้งศรีเกียรติกุล<br>รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข<br>หัวหน้ากลุ่มภารกิจด้านพัฒนาการแพทย์ | ประธาน  |
| ๑.๒ ผู้แทนกรมบัญชีกลาง   | กรรมการ |
| ๑.๓ ผู้แทนสำนักงานประกันสังคม  | กรรมการ |
| ๑.๔ ผู้แทนสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ   | กรรมการ |
| ๑.๕ ประธานคณะกรรมการอำนวยการเครือข่ายโรงพยาบาล<br>กลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย               | กรรมการ |
| ๑.๖ ผู้แทนสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ  | กรรมการ |
| ๑.๗ ผู้แทนกองทุนทดแทน<br>สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย                | กรรมการ |
| ๑.๘ ผู้แทนกรมควบคุมโรค   | กรรมการ |
| ๑.๙ ผู้แทนกรมการแพทย์  | กรรมการ |
| ๑.๑๐ ผู้แทนกรมอนามัย   | กรรมการ |
| ๑.๑๑ ผู้แทนกรมสุขภาพจิต  | กรรมการ |
| ๑.๑๒ ผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์  | กรรมการ |
| ๑.๑๓ ผู้แทนกรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก  | กรรมการ |
| ๑.๑๔ ผู้แทนกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ   | กรรมการ |
| ๑.๑๕ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา  | กรรมการ |
| ๑.๑๖ ผู้แทนชมรมโรงพยาบาลศูนย์/โรงพยาบาลทั่วไป  | กรรมการ |
| ๑.๑๗ ผู้แทนชมรมโรงพยาบาลชุมชน  | กรรมการ |
| ๑.๑๘ ผู้อำนวยการกองกฎหมาย<br>สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  | กรรมการ |

๑.๑๙ ผู้อำนวยการกองบริหารการคลัง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๒๐ นายวิวัฒน์ชัย จรุงวรรณะ ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจสุขภาพและหลักประกันสุขภาพ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๒๑ นายธีรพงศ์ ตุนาค ผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ และเลขานุการ
๑.๒๒ นายสิทธิลักษณ์ วงษ์วันพันธ์ รองผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๓ นางสุนี ชวขลาศัย กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๔ นางมาลินี ภัทรจิรประเสริฐ กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๒ มีหน้าที่และอำนาจ ดังนี้

๒.๑ กำหนดกรอบนโยบาย แนวทาง และหลักเกณฑ์ในการจัดทำและปรับปรุงอัตราค่าบริการ การจัดทำมาตรฐานการกำหนดอัตราค่าบริการ และกำหนดรหัสอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

๒.๒ พิจารณาการจัดทำและปรับปรุงอัตราค่าบริการ การจัดทำมาตรฐานการกำหนดอัตราค่าบริการและกำหนดรหัสอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

๒.๓ กำกับ ติดตาม ควบคุม การพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

๒.๔ แต่งตั้งคณะกรรมการหรือคณะทำงาน ได้ตามความเหมาะสม

๒.๕ งานอื่น ๆ ตามที่ปลัดกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย

ข้อ ๓ ให้ยกเลิกคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๒๙๕/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๑๒ มีนาคม พ.ศ.๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และคณะทำงานพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ.๒๕๖๑

ลงชื่อ สุขุม กาญจนพิมาย  
(นายสุขุม กาญจนพิมาย)  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำเนาถูกต้อง



(นางสาวรัตนา สงหลักทอง)  
นักวิชาการสาธารณสุข

สุภารัต/คัต

# สำเนา

คำสั่งคณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข  
ที่ ๑ / ๒๕๖๒  
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนารายการและอัตราค่าบริการของหน่วยบริการ  
ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

อนุสนธิคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๕๕๒/๒๕๖๑ ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้ง  
คณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และเพื่อให้การกำหนดและปรับปรุง  
รายการและอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น นั้น

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒.๔ ของคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๕๕๒/๒๕๖๑  
ลงวันที่ ๗ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๑ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัด  
กระทรวงสาธารณสุข ประธานคณะกรรมการ จึงออกคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการพัฒนารายการและ  
อัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมีองค์ประกอบ หน้าที่และอำนาจ ดังนี้

## ข้อ ๑ องค์ประกอบ

- |  |            |
|--|------------|
| ๑.๑ นายสุรศักดิ์ สีสานอดมลิปี<br>ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรามารามาศิ<br>มหาวิทยาลัยมหิดล                          | ที่ปรึกษา  |
| ๑.๒ นายสนั่น วิสุทธีศักดิ์ชัย<br>โรงพยาบาลศิริราช<br>มหาวิทยาลัยมหิดล  | ที่ปรึกษา  |
| ๑.๓ ศาสตราจารย์ศิริเพ็ญ ศุภกาญจนกันติ<br>คณะเศรษฐศาสตร์<br>จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย                             | ที่ปรึกษา  |
| ๑.๔ นายธีรพงศ์ ตุนาค<br>ผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข<br>สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข                     | ประธาน     |
| ๑.๕ นายวัฒน์ชัย จรุงวรธนะ<br>ผู้อำนวยการกองเศรษฐกิจสุขภาพและหลักประกันสุขภาพ<br>สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข | รองประธาน  |
| ๑.๖ นายถาวร สกกุลพาณิชย์<br>สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข   | อนุกรรมการ |
| ๑.๗ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชวิถี<br>กรมการแพทย์   | อนุกรรมการ |
| ๑.๘ นางสาวจินต์ อีสีประดิษฐ์<br>ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ (วัดไร่ขิง)<br>กรมการแพทย์               | อนุกรรมการ |
| ๑.๙ ผู้อำนวยการกองคลัง<br>กรมการแพทย์  | อนุกรรมการ |

๑.๑๐ นาง...

๑.๑๐	นางมณฑกา ธีรชัยสกุล ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยการแพทย์แผนไทย กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	อนุกรรมการ
๑.๑๑	นางสาวชลศณีย์ คล้ายทอง รองผู้อำนวยการด้านพัฒนาระบบสุขภาพ โรงพยาบาลมหาวชิราลงกรณธัญบุรี	อนุกรรมการ
๑.๑๒	นายสิทธิลักษณ์ วงษ์วันทนี รองผู้อำนวยการกองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ
๑.๑๓	นางศุภนิตย์ พลไพรินทร์ รองผู้อำนวยการกลุ่มภารกิจโรงพยาบาล โรงพยาบาลศรีธัญญา	อนุกรรมการ
๑.๑๔	นายสันติ โลกเจริญลาภ โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
๑.๑๕	นางสาวอุบลวรรณ วัฒนาดีลกุล สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
๑.๑๖	นางสาวนภัสกรณีย์ โกมารทัต สถาบันสิรินธรเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์แห่งชาติ กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
๑.๑๗	นางสาวอักษร พูลนิตีพร โรงพยาบาลขอนแก่น	อนุกรรมการ
๑.๑๘	นางศศิ์ ศรีโชติ โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	อนุกรรมการ
๑.๑๙	นายมังกร อังสนันท์ โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	อนุกรรมการ
๑.๒๐	นางสาวสมพิศ ปินะเก โรงพยาบาลมหาสารคาม	อนุกรรมการ
๑.๒๑	นางสาววรรณัดดา ศรีสุพรรณ กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ
๑.๒๒	นางสาววราภรณ์ อินทร์พงษ์พันธ์ กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ
๑.๒๓	นางสุนี ขวชลาศัย กองบริหารการสาธารณสุข สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	อนุกรรมการ และเลขานุการ

๑.๒๔ นาย...

- ๑.๒๔ นายวัลลภ คชบก  
กองเศรษฐกิจสุขภาพและหลักประกันสุขภาพ  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
อนุกรรมการ  
และผู้ช่วยเลขานุการ
- ๑.๒๕ นางมาลินี ภัทรจิรประเสริฐ  
กองบริหารการสาธารณสุข  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
อนุกรรมการ  
และผู้ช่วยเลขานุการ
- ๑.๒๖ นางสาวรัตนา สงหลักทอง  
กองบริหารการสาธารณสุข  
สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
อนุกรรมการ  
และผู้ช่วยเลขานุการ

ข้อ ๒ หน้าที่และอำนาจ

- ๒.๑ กำหนดหลักการแนวคิดในการจัดทำและปรับปรุงรายการและอัตราค่าบริการ  
ของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๒ กำหนดหลักการแนวคิดในการจัดทำรหัสมาตรฐานอัตราค่าบริการของหน่วยบริการ  
ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๓ กำหนดกรอบการจัดทำและพัฒนาโปรแกรมอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัด  
กระทรวงสาธารณสุข
- ๒.๔ งานอื่น ๆ ตามที่คณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัด  
กระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๖ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๒

ลงชื่อ ประพนธ์ ตั้งศรีเกียรติกุล  
(นายประพนธ์ ตั้งศรีเกียรติกุล)  
ประธานคณะกรรมการพัฒนาอัตราค่าบริการ  
ของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

สุภารัตน์/คัด

สำเนาถูกต้อง  
  
(นางสาวรัตนา สงหลักทอง)  
นักวิชาการสาธารณสุข

