



# อัตราค่าบริการของหน่วยบริการ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560

กระทรวงสาธารณสุข  
พฤษภาคม 2560  
ISBN : 978-616-11-3370-2



# อัตราค่าบริการของหน่วยบริการ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560

กระทรวงสาธารณสุข  
พฤษภาคม 2560  
ISBN : 978-616-11-3370-2

# อัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560

ISBN 978-616-11-3370-2

## ที่ปรึกษา

- |                              |                                    |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1. นายแพทย์โสกณ เมฆธน        | ปลัดกระทรวงสาธารณสุข               |
| 2. แพทย์หญิงประนอม คำเที่ยง  | รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข            |
| 3. นายแพทย์วิศิษฐ์ ตั้งนภากර | อธิบดีกรมสนับสนุนบริการสุขภาพ      |
| 4. นายแพทย์กิตติ กรภิรัมย์   | สาธารณสุนนิเทศก์ เขตสุขภาพที่ ๕    |
|                              | ผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข |

## ผู้ดำเนินการจัดทำ

- |                               |                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------|
| 1. นายแพทย์วัฒน์ชัย จรัญวรรณะ | รองผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข |
| 2. นางสุนี ชาชลาศัย           | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ           |
| 3. นางมาลินี กัทรีรัตน์       | นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ           |
| 4. นางสาวปวีณา ธุระที         | นักวิชาการสาธารณสุข                   |
| 5. นางสาวรัตนา สงหลักทอง      | นักวิชาการสาธารณสุข                   |

**จัดทำโดย** สำนักบริหารการสาธารณสุข อาคาร ๓ ชั้น ๖ ตึกสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
ถ.ติวนันท์ ต.ตลาดขวัญ อ.เมือง จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐  
โทรศัพท์ ๐ ๒๕๙๐ ๑๗๔๒ โทรสาร ๐ ๒๕๙๐ ๑๗๔๕

**ปีที่พิมพ์** ๒๕๖๐

**พิมพ์ที่** โรงพิมพ์ชุมนุมสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทยจำกัด  
๔๔/๑๖-๑๗ ถ.เลี่ยงเมือง ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี ๑๑๐๐๐  
โทร. ๐ ๒๕๒๕ ๔๘๐๗ ๙ โทรสาร ๐ ๒๕๒๕ ๔๘๕๕

# คำนำ

ด้วยกระทรวงสาธารณสุขได้กำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อให้หน่วยบริการใช้เป็นแนวทางในการกำหนดอัตราค่าบริการด้านสุขภาพแก่ประชาชนผู้มารับบริการ ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2547 ปัจจุบันการรักษาพยาบาลมีความซับซ้อนมากขึ้น โดยอาศัย วิธีการและเทคโนโลยีที่สูงขึ้น ตลอดจนต้นทุนบุคลากร อุปกรณ์ เครื่องมือ และเวชภัณฑ์ต่างๆ มีราคาที่เปลี่ยนแปลงไปจากเดิม ซึ่งในกรณีที่ต้นทุนค่าบริการสูงขึ้น จะส่งผลให้หน่วยบริการต้องรับภาระค่าใช้จ่ายในการให้บริการผู้ป่วยเพิ่มขึ้นจากเดิม และยังทำให้การประมาณการงบประมาณด้านการคลังลำบากระบบสุขภาพต่ำกว่าที่ควรจะเป็น ดังนั้น อัตราค่าบริการของหน่วยบริการ จึงควรได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสมกับสภาพทางสังคมและเศรษฐกิจในปัจจุบัน เพื่อให้สอดคล้องกับนโยบายต่างๆ อันจะเป็นประโยชน์ต่อการให้บริการแก่ประชาชนอย่างยั่งยืนและเหมาะสม

กระทรวงสาธารณสุข โดยสำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข จึงได้แต่งตั้งคณะกรรมการ และคณะกรรมการในแต่ละสาขาวิชาชีพ ตลอดจนผู้แทนจากหน่วยงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ ผู้แทนจากหน่วยบริการในแต่ละสังกัด กองทุนประกันสุขภาพต่างๆ ร่วมกันกำหนดอัตราค่าบริการใหม่ขึ้น โดยศึกษาภาวะต้นทุน ประกอบด้วย ค่าแรง ค่าวัสดุ ครุภัณฑ์ และอาคารสิ่งปลูกสร้างในสถานการณ์ ปัจจุบัน เปรียบเทียบอัตราค่าบริการดังกล่าวกับอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดหน่วยราชการอื่น เช่น มหาวิทยาลัยต่างๆ ภาคเอกชน รวมทั้งอัตราค่าบริการการแพทย์ฉุกเฉิน (Universal Coverage for Emergency Patients - UCEP) เป็นต้น และนำมากำหนดเป็นอัตราค่าบริการฉบับนี้ เพื่อให้หน่วยบริการใช้เป็นแนวทางในการเรียกเก็บค่าบริการจากผู้มารับบริการต่อไป

กระทรวงสาธารณสุข

พฤษภาคม 2560

# สารบัญ

หน้า

## คำนำ

## สารบัญ

### หลักการและแนวคิดในการจัดทำอัตราค่าบริการ

1

### แนวทางการกำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยบริการ

3

### หมวดที่ 1 ค่ายาและบริการเภสัชกรรม

4

### หมวดที่ 2 ค่าบริการทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา

5

#### 2.1 การตรวจนิจฉัยทางพยาธิวิทยาคลินิก

5

##### 2.1.1 ธนาคารเลือด (Blood Bank)

5

##### 2.1.2 โลหิตวิทยา (Hematology)

9

##### 2.1.3 จุลทรรศน์ (Microscopy)

11

##### 2.1.4 จุลชีวิทยา (Microbiology)

12

##### 2.1.5 เคมีคลินิก (Chemistry)

13

##### 2.1.6 ภูมิคุ้มกันวิทยา (Immunology)

17

#### 2.2 การตรวจนิจฉัยทางพยาธิวิทยากายวิภาค

23

##### 2.2.1 กรณีคิดตามขนาดหรือปริมาตรของชิ้นเนื้อ

23

##### 2.2.2 กรณีคิดตามอวัยวะ

23

##### 2.2.3 การตรวจเซลล์วิทยา (Cytopathology)

26

##### 2.2.4 การตรวจจุลทรรศน์อิเล็กตรอน (Electron microscopy)

26

##### 2.2.5 ย้อมสีพิเศษ (Special staining)

26

##### 2.2.6 การตรวจข้อมูลด้วยวิธีอิมมูโนเอลิปต์โคเคมี

26

##### 2.2.7 การตรวจทางเอมเพดพยาธิวิทยา (Molecular pathology)

35

### หมวดที่ 3 ค่าบริการทางรังสีวิทยา

36

#### 3.1 งานรังสีวินิจฉัย

36

#### 3.2 เวชศาสตร์นิวเคลียร์

43

#### 3.3 รังสีรักษา

48

### หมวดที่ 4 ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป

55

#### 4.1 ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป

55

#### 4.2 ค่าบริการเข้าเพื่อกลับและหัดถอดการทางօร์ทีซีปิดิกส์

57

#### 4.3 ค่าบริการรักษาด้วยยาและพยาบาล

60

### หมวดที่ 5 ค่าบริการตรวจรักษาโดยวิธีการพิเศษต่าง ๆ

61

#### 5.1 งานโรคปอด

61

#### 5.2 งานทางเดินอาหาร

61

#### 5.3 งานโรคไต

61

#### 5.4 งานโรคภูมิแพ้อิมมูนวิทยาและโรคข้อ

62

	หน้า
5.5 งานโรคพิวหนัง	62
5.6 งานโรคหัวใจ	63
5.7 การตรวจรักษาทางกุมารเวชศาสตร์	64
5.8 การตรวจรักษาทางโสต ศอ นาสิก	64
5.9 การตรวจรักษาทางสูติ - นรีเวชกรรม	64
5.10 งานตรวจโดยใช้เครื่องมือตรวจต่อง	65
<b>หมวดที่ 6 ค่าบริการทันตกรรม</b>	<b>67</b>
6.1 ศัลยศาสตร์ซ่องปาก	67
6.2 ทันตกรรมหัดดัดการ	69
6.3 เอนโดดอนต์นำบัด	70
6.4 ปริทันตวิทยา	70
6.5 ทันตกรรมประดิษฐ์	71
6.6 ทันตกรรมจัดฟัน	72
6.7 ทันตกรรมป้องกัน	72
6.8 ทันตกรรมสำหรับเด็ก	73
6.9 ทันตกรรมบดเคี้ยว	73
6.10 ทันตวินิจฉัย	73
<b>หมวดที่ 7 ค่าบริการทางด้านวิสัญญี</b>	<b>74</b>
<b>หมวดที่ 8 ค่าบริการศัลยกรรม</b>	<b>75</b>
8.1 OPERATIONS ON THE NERVOUS SYSTEM	75
8.2 OPERATIONS ON THE ENDOCRINE SYSTEM	77
8.3 OPERATIONS ON THE EYE	78
8.4 OPERATIONS ON THE EAR	83
8.5 OPERATIONS ON THE NOSE, MOUTH, AND PHARYNX	84
8.6 OPERATIONS ON THE RESPIRATORY SYSTEM	88
8.7 OPERATIONS ON THE CARDIOVASCULAR SYSTEM	90
8.8 OPERATIONS ON THE HEMIC AND LYMPHATIC SYSTEM	94
8.9 OPERATIONS ON THE DIGESTIVE SYSTEM	94
8.10 OPERATIONS ON THE URINARY SYSTEM	103
8.11 OPERATIONS ON THE MALE GENITAL ORGANS	106
8.12 OPERATIONS ON THE FEMALE GENITAL ORGANS	107
8.13 OBSTETRICAL PROCEDURES	109
8.14 OPERATIONS ON THE MUSCULOSKELETAL SYSTEM	109
8.15 OPERATIONS ON THE INTEGUMENTARY SYSTEM	119
8.16 MISCELLANEOUS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PROCEDURES	121

	หน้า
<b>หมวดที่ 9 ค่าบริการทางด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก</b>	122
9.1 ค่าบริการการแพทย์แผนไทย	122
9.2 ค่าบริการแพทย์ทางเลือก: กิจกรรมการรักษาแบบโอมีโอพาธีซ์	122
9.3 ค่าบริการแพทย์แผนจีน	122
<b>หมวดที่ 10 ค่าบริการเวชกรรมฟื้นฟู</b>	123
10.1 การประเมิน: การตรวจวินิจฉัยโรคและประเมินสมรรถภาพโดยไม่ใช้อุปกรณ์พิเศษ	123
10.2 การตรวจวินิจฉัยโรคและประเมินสมรรถภาพโดยใช้อุปกรณ์พิเศษ	124
10.3 การนำบันไดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพแบ่งตามแนวคิด ICF Body Structure & Body Function	126
10.4 ค่าบริการพยาบาลทางศาสตร์ฟื้นฟู	126
10.5 ค่าบริการแก้ไขการผูกด	127
10.6 ค่าบริการกิจกรรมบำบัด	127
10.7 ค่าบริการกายภาพบำบัด	128
10.8 ค่าบริการกายอุปกรณ์ (ไม่รวมกายอุปกรณ์)	130
<b>หมวดที่ 11 ค่าบริการทางด้านสุขภาพจิตและจิตเวช</b>	132
11.1 การประเมินและตรวจวินิจฉัย (Assessment and Evaluation)	132
11.2 การให้คำปรึกษาและสุขภาพจิตศึกษา (Conseling and Education)	132
11.3 การบำบัดรักษา (Therapy)	132
11.4 การบริการนิติจิตเวช (Forensic Psychiatry)	134
<b>ภาคผนวก</b>	135
- นิยามศัพท์และแนวทางการคิดค่าบริการ	136
- หนังสือกระทรวงสาธารณสุข ที่ สช 0228.12/ว317 เรื่อง อัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.2560 ลงวันที่ 22 พฤษภาคม 2560	154
- คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ 159/2560 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำมาตรฐานอัตราค่าบริการของหน่วยบริการ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ 7 กุมภาพันธ์ 2560	155
- คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ 674/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ 11 เมษายน 2559	157
- คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ 213/2559 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ 29 มกราคม 2559	160
- คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ 1129/2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ 13 กรกฎาคม 2558	163
- คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ 961/2554 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ 17 สิงหาคม 2554	166

## หลักการและแนวคิดในการจัดทำอัตราค่าบริการ

ในการจัดทำอัตราค่าบริการของหน่วยบริการ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขนั้น กระทรวงสาธารณสุขได้แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อพิจารณาปรับปรุงและกำหนดอัตราค่าบริการในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง สำหรับหน่วยบริการ และกำหนดกรอบแนวคิดโดยใช้หลักการคิดต้นทุนฐานกิจกรรมต่อหน่วยบริการ (Activity Based Costing)

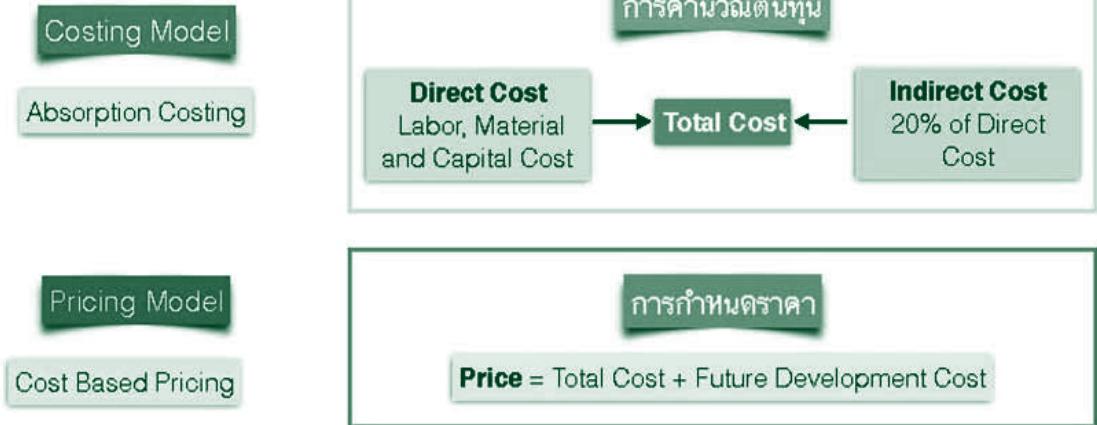
แนวทางการพัฒนาอัตราค่าบริการของหน่วยบริการ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 นี้ ได้ใช้กรอบแนวทางการศึกษาของปี พ.ศ. 2547 ซึ่งใช้แนวทางการกำหนดอัตราค่าบริการฯ จาก หลักการคิดต้นทุนฐานกิจกรรม (Activity Based Costing - ABC) เพื่อให้สะท้อนต้นทุน ของการจัดบริการที่แท้จริง ดังนี้

ราคา (Price) = ต้นทุนรวม (Total Cost) + ต้นทุนการพัฒนา (Future development Cost)

ต้นทุนรวม (Total Cost) = ต้นทุนทางตรง (Direct Cost = LC+MC+CC) + ต้นทุนทางอ้อม (Indirect Cost = 20% ของ Direct Cost)

ต้นทุนการพัฒนา (Future development Cost) คิดเท่ากับ 25% ของต้นทุนรวม

### กรอบการกำหนดอัตราค่าบริการ



หลักการคิดต้นทุนฐานกิจกรรม (Activity Based Costing - ABC) ประกอบด้วย

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

- 1) เงินเดือน
- 2) เงินไม่ทำงานปฏิบัติ (ถ้ามี)
- 3) เงินพตส. (ถ้ามี)
- 4) เงินประจำตำแหน่ง สำหรับบุคลากรระดับชำนาญการขึ้นไป

สูตรการคำนวณ ต้นทุนค่าแรงต่อนาที คิดโดยใช้เวลาทำงาน 230 วันต่อปี และเวลาทำงานมาตรฐานใน 1 วัน คิด 6 ชั่วโมงต่อวัน (อ้างอิงตามมาตรฐานการทำงานของสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน และแหล่งข้อมูลจากฐานข้อมูลบุคลากรจากกลุ่มบริหารงานบุคคล สำนักบริหารกลาง สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข)

2. ต้นทุนค่าวัสดุ (Material Cost - MC) ประกอบด้วย วัสดุการแพทย์และเวชภัณฑ์ นิใช้ยาทั่วไปที่ต้องใช้ในการให้บริการหรือหัตถการแต่ละประเภท ทั้งนี้ไม่รวมวัสดุเฉพาะหัตถการที่มีราคาแพงหรืออวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรคที่มีประกาศไว้ให้เบิกต่างหาก

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

- ค่าเสื่อมราคาของครุภัณฑ์ทางการแพทย์ คำนวณที่อายุการใช้งาน 7 ปี
- ค่าเสื่อมราคาของสิ่งก่อสร้าง คำนวณที่อายุการใช้งาน 25 ปี

# แนวทางการกำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยบริการ

## 1. แนวทางปฏิบัติ

1.1 ให้ยกเลิกอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2547 และให้ใช้อัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 ฉบับนี้แทน

1.2 รายการและอัตราค่าบริการในเอกสารฉบับนี้ จะมีการปรับปรุงโดยคณะกรรมการที่ได้รับมอบหมายจากกระทรวงสาธารณสุขเป็นระยะตามความเหมาะสมบนพื้นฐานของต้นทุนและเทคโนโลยีทางการแพทย์ที่เปลี่ยนแปลงไป

1.3 อัตราค่าบริการในเอกสารฉบับนี้ เป็นราคาขั้นสูงหรือราคapedan (Ceiling Price) สำหรับหน่วยบริการในการนำไปใช้ เพื่อพิจารณากำหนดอัตราค่าบริการของหน่วยบริการนั้นๆ ตามความเหมาะสม

1.4 ให้หัวหน้าหน่วยบริการกำหนดค่าบริการ ค่ายา ตามประเภทและชนิดของการให้บริการ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารของหน่วยบริการ

1.5 ในกรณีที่หน่วยบริการใดไม่มีคณะกรรมการบริหารของหน่วยบริการ ให้อธิบดีในดุลยพินิจ ของนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัด

1.6 การกำหนดอัตราค่าบริการ ค่ายา ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ ค่าเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา ค่าวัสดุเที่ยม และอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค หรือค่าบริการอื่นๆ ที่ต่างไปหรือที่ไม่มีกำหนดไว้ในเอกสารนี้ ให้หัวหน้าหน่วยบริการเป็นผู้กำหนดบนพื้นฐานของต้นทุนที่แท้จริงตามสภาพสังคมและเศรษฐกิจ ในพื้นที่ดังกล่าว โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารของหน่วยบริการและความเห็นชอบจากกระทรวงสาธารณสุข

1.7 เมื่อคณะกรรมการบริหารของหน่วยบริการหรือนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดหรือ กระทรวงสาธารณสุข แล้วแต่กรณี ได้เห็นชอบอัตราค่าบริการแล้วให้หัวหน้าหน่วยบริการประกาศ เพื่อให้ผู้ใช้บริการในหน่วยบริการนั้นๆ ได้ทราบโดยทั่วถัน

## 2. ขั้นตอนดำเนินการ

เมื่อได้รับหนังสืออัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2560 แล้ว ให้หัวหน่วยบริการกำหนดขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

2.1 หน่วยบริการจัดทำบัญชีรายการและอัตราค่าบริการของหน่วยบริการต่อเงื่อนไขรายลักษณ์ อักษร โดยอิงตามแนวทางการกำหนดอัตราค่าบริการฯ ในเอกสารฉบับนี้

2.2 เสนอคณะกรรมการบริหารของหน่วยบริการหรือนายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดหรือ กระทรวงสาธารณสุข แล้วแต่กรณี พิจารณาเห็นชอบและอนุมัติใช้

2.3 หัวหน้าหน่วยบริการประกาศใช้

2.4 ประกาศในที่เปิดเผยหรือสื่อสารด้วยช่องทางการสื่อสารอื่น โดยให้ผู้ใช้บริการสามารถตรวจสอบได้โดยสะดวก

# หมวดที่ 1

## ค่ายาและบริการเภสัชกรรม

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา		
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>					
ราคาต้นทุนต่อหน่วย (บาท)		ราคารีทั่วไป			
0.01 - 0.20		0.5			
> 0.20 - 0.50		1			
> 0.50 - 1		1.5			
> 1 - 10		1.50+125% ของส่วนที่เกิน 1 บาท			
> 10 - 100		13+120% ของส่วนที่เกิน 10 บาท			
> 100 - 1,000		126+115% ของส่วนที่เกิน 100 บาท			
> 1,000		1,161+110% ของส่วนที่เกิน 1,000 บาท			
ราคาขายต่ำกว่า 10 บาท ควรบีดเศษให้เป็นเท่าของ 0.25 บาท					
ราคาขายสูงกว่า 10 บาท แต่ไม่เกิน 100 บาท ควรบีดเศษให้เป็นเท่าของ 0.50 บาท					
ราคาขายสูงกว่า 100 บาท ควรบีดเศษให้เป็นบาท โดยน้อยกว่า 0.50 บาท บีดลง 0.50 ชิ้นไปบีดขึ้น					

## หมวดที่ 2

### ค่าบริการทางเทคนิคการแพทย์และพยาชีวิทยา

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>2.1 การตรวจวินิจฉัยทางพยาชีวิทยาคลินิก</b>			
<b>2.1.1 ธนาคารเลือด (Blood Bank)</b>			
การตรวจเพื่อการให้เลือดหรือส่วนประกอบของเลือด			
1	Leukocyte Depleted Fresh Frozen Plasma (LDFFP) (NAT)	Unit	110
2	Leukocyte Depleted Cryo-Removed Plasma (LDCRP) (NAT) (กากาด)	Unit	200
3	ABO Cell grouping - Slide method (ในกรณีตรวจหมู่เลือดซ้ำเท่านั้น)	Test	30
4	Rh(D) Typing - Tube Method	Test	50
5	Rh(D) Typing - Gel Method	Test	100
6	Rh Typing (Complete)	Test	300
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	50
10	Antibody screening B Cell (Indirect Antiglobulin Test) - Gel Method	Test	50
11	Direct antiglobulin test - Tube Method	Test	70
12	Direct antiglobulin test - Gel Method	Test	90
13	Precrossmatch test (ABO+Rh+Ab screening) Tube test + repeat slide	Test	300
14	Precrossmatch test (ABO+Rh+Ab screening) Gel test + repeat slide	Unit	550
15	Type and screen (ABO+Rh+Ab screening) Tube test	Unit	200
16	Type and screen (ABO+Rh+Ab screening) Gel test	Unit	350
17	Cross matching - Tube Method	Unit	80
18	Cross matching - Gel Method	Unit	170

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>การตรวจพิเศษสำหรับการให้เลือดหรือส่วนประกอบของเลือด</b>			
1	Antibody identification - Tube Method	Test	500
2	Antibody identification - Gel Method	Test	400
3	Antibody titration (ABO)	Test	500
4	Antibody titration (Rh)	Test	500
5	Adsorption Test	Test	300
6	Elution Test	Test	300
7	Antigen C	Test	150
8	Antigen c	Test	170
9	Antigen Di(a)	Test	260
10	Antigen E	Test	170
11	Antigen e	Test	170
12	Antigen Fy(a)	Test	280
13	Antigen Fy(b)	Test	280
14	Antigen Jk(a)	Test	200
15	Antigen Jk(b)	Test	200
16	Antigen K	Test	150
17	Antigen k	Test	150
18	Antigen Le(a)	Test	100
19	Antigen Le(b)	Test	100
20	Antigen Le(a)+Le(b)	Test	1,200
21	Antigen M	Test	100
22	Antigen Mi(a)	Test	100
23	Antigen N	Test	160
24	Antigen P1	Test	100
25	Antigen S	Test	140
26	Antigen s	Test	140
27	Direct antiglobulin test	Test	50

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
28	Direct Coomb's Test monospecific 5 ชนิด Ig G, Ig M, Ig A, C3c และ C3d - Gel Method	Test	45
29	Direct Coomb's Test monospecific 2 ชนิด Ig G และ C3c - Gel Method	Test	45
30	Neutralization Test: ABH substance in Saliva	Test	290
31	Platelets crossmatching (Flow cytometry)	Test	1,800
<b>เลือดและส่วนประกอบของเลือด</b>			
1	Whole Blood	Unit	800
2	Whole Blood (NAT)	Unit	1,000
3	Preoperative Autologous Whole Blood Donation (PAD - รวมค่า LAB) (NAT)	Unit	1,200
4	Leukocyte Depleted Whole Blood (LDWB) (NAT)	Unit	1,800
<b>Packed Red Cell (PRC) และ Granulocytes (WBC)</b>			
1	Leukocyte Depleted PRC	Unit	1,500
2	Leukocyte Depleted PRC (NAT)	Unit	1,800
3	PRC	Unit	600
4	PRC (NAT)	Unit	700
5	Leukocyte Poor PRC	Unit	600
6	Leukocyte Poor PRC (NAT)	Unit	700
<b>Platelets</b>			
1	Random Platelets Concentrate	Unit	400
2	Random Platelets Concentrate (NAT)	Unit	600
3	Leukocyte Poor Pooled Platelets Concentrate (NAT)	Unit	900
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	4,000

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	400
4	Fresh Frozen Plasma (NAT)	Unit	650
5	Cryo-Removed Plasma	Unit	300
6	Cryo-Removed Plasma (NAT)	Unit	500
7	Leukocyte Depleted Cryo-Removed Plasma (LDCRP)	Unit	300
8	Leukocyte Depleted Cryo-Removed Plasma (LDCRP) (NAT)	Unit	400
9	Aged Plasma/Cryo-Removed Plasma	Unit	400
10	Aged Plasma/Cryo-Removed Plasma (NAT)	Unit	500
<b>Cryoprecipitate</b>			
1	Cryoprecipitate	Unit	500
2	Cryoprecipitate NAT	Unit	800
3	Leukocyte Depleted Cryoprecipitate (NAT)	Unit	750
4	Heat Treated Freeze Dried Cryoprecipitate (HTFDC)	Unit	1,100
<b>Apheresis (Donation)</b>			
1	Single Donor Red Cell. (SDR) non-filtered, NAT	Unit	2,600
2	Single Donor Red Cell. (SDR) filtered, (NAT)	Unit	3,400
3	Single donor granulocyte (NAT)	Unit	7,600
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	7,000
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>อื่นๆ เกี่ยวกับงานบริการโลหิต</b>			
1	การจัดการรับบริจาคโลหิต	Unit	100
2	ค่าอุปกรณ์เชื่อมถุงเลือดโดยเครื่องอัตโนมัติ	Unit	120
3	ค่าบริการจ่ายแสงเลือด (ครั้ง)	Unit	350
4	Wash Platelet (ไม่รวมค่า Platelet)	Unit	800
5	Wash Red Blood Cell (ไม่รวมค่า Red Cell)	Unit	1,000
6	Transfer Bag 300 ml.	Unit	60
7	Plasma Transfer Set	Unit	20
8	Single blood bag (350 ml) 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	120
2	CBC (+ diff. + RBC morphology, platelet smear) - Manual or Automation (Blood Indices only)	Test	95
3	CBC - Automation (Blood Indices only)	Test	100
4	Reticulocyte count	Test	70
5	Hct (Hematocrit)	Test	30
6	ESR (Erythrocyte Sedimentation Rate)	Test	50
7	Bone marrow stain (wright stain), differential, interpretation	Test	210
8	Cytochemical profile stain (ชนิดละ)	Test	220
9	Buffy coat preparation, stain, interpretation	Test	110
10	Heinz body	Test	50
11	Hemosiderin test	Test	60
12	Inclusion body	Test	50
13	Sudan Black B	Test	200
14	LE cell preparation, stain, examination	Test	150
15	Osmotic fragility test, screening	Test	50
16	Osmotic fragility test, quantitative	Test	100
17	Stain for malaria film	Test	100

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
18	Platelet count (Plt_Manual)	Test	70
19	G6PD (MR test)	Test	230
20	G6PD	Test	70
21	Giems stain for malaria	Test	60
22	PT (Prothrombin Time) and INR	Test	70
23	PT (Prothrombin Time) and INR (POCT)	Test	70
24	PTT (Partial Thomboplastin Time)	Test	80
25	TT (Thrombin Time)	Test	80
26	VCT (Venous Cloting Time)	Test	50
27	Clot retraction time/Clot lysis time	Test	30
28	ELT (Euglobulin Lysis Time)	Test	50
29	D-dimer (Automate)	Test	400
30	Von Willebrand factor (Activity)	Test	400
31	Bleeding time	Test	100
32	Dichlorophenol iodophenol precipitation test (DCIP)	Test	70
33	Fibrinogen level	Test	350
34	Factor assay - Factor VIII	Test	1,000
35	Factor assay - Factor VIII Inhibitor	Test	1,000
36	Factor assay - Factor IX	Test	600
37	Lupus anticoagulant (screening)	Test	210

#### Other Substances/Molecules/Tests

1	Ham's test	Test	100
2	Hb typing (Hemoglobin typing)	Test	300
3	Fetal hemoglobin	Test	60
4	G-6-PD	Test	70

#### Chromosome/DNA

1	DNA detection for $\alpha$ -thalassemia gene	Test	500
2	DNA detection for $\beta$ -thalassemia gene	Test	2,000



ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Leukocyte Surface Antigens/Subpopulation</b>			
1	Flow cytometry for acute leukemia panel, AML, ALL	Test	2,500
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	900
6	CD4 Count	Test	900
7	CD8 Count	Test	500
8	CD19 Count	Test	900
9	CD56 Count	Test	900
<b>2.1.3 ชุดตรวจน้ำปัสสาวะ (Microscopy)</b>			
<b>Urine examination</b>			
1	Urine Analysis (Physical+Chemical+Microscopic)	Test	100
2	Specific gravity, Urine	Test	25
3	pH, Urine	Test	15
4	Urine pH (pH meter)	Test	40
5	Albumin, Urine	Test	20
6	Sugar, Urine	Test	20
7	Bile, Urine	Test	30
8	Ketone body, Urine	Test	45
9	Phenyketonuria, Urine	Test	30
10	Urobilinogen, Urine	Test	40
11	Hemosiderin, Urine	Test	60
12	Pregnancy test, Urine	Test	80
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
3	Stool concentration (Formalin-ethyl acetate)	Test	250
4	Occult blood, Stool	Test	40
5	Stool fat	Test	95
6	Parasite identification	Test	160
7	Scotch tape technique	Test	95
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

#### 2.1.4 ชุดชีววิทยา (Microbiology)

#### Other Examination

1	Body fluid examination	Test	55
2	Cell count (PDF)	Test	55
3	Giemsa stain for Virus or Parasite อาย่างละ	Test	120
4	Giemsa stain for Varicella zoster virus (VZV)	Test	150
5	Gimesa stain for Pneumocystis	Test	180
6	Giemsat stain for Filaria	Test	190
7	Giemsat stain for Herpes simplex virus	Test	140
8	Pneumocystis carinii	Test	200
9	Semen analysis	Test	230
10	Acid phosphatase and spermatozoa	Test	300
11	Tzanck's smear (Wright's stain)	Test	80
12	Semen Detection	Test	200
13	CSF Cell count	Test	150
14	CSF Characteristic	Test	130
15	CSF Xanthochromie	Test	55
16	Sperm Detection	Test	140

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
17	AFB stain (Acid-Fast Bacilli stain)	Test	60
18	Modified acid fast stain	Test	85
19	Modified acid-fast stain for Cryptosporidium	Test	90
20	Gram stain	Test	60
21	Indian ink preparation	Test	55
22	KOH preparation	Test	60
23	Wet smear	Test	60
24	Scabies	Test	130
25	Routine aerobic culture and identification	Test	300
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	600
31	Hemoculture and sensitivity, Automate ขาวดละ	Test	300
32	Sensitivity Test	Test	200
33	MIC ต่อยา 1 ชนิด	Test	220
34	Urease test (ชิ้นเนื้อจากกระเพาะอาหาร)	Test	40
35	Bacteria: Sterility test	Test	300

#### 2.1.5 เคมีคลินิก (Chemistry)

##### Combined

1	Electrolyte (Na, K, Cl, CO <sub>2</sub> )	Test	140
2	Blood gas analysis	Test	200
3	Blood gas analysis : Point of care test (POCT)	Test	240
4	Liver function test	Test	300
5	Lipid profile (Cholesterol, HDL-chol, LDL-chol, TG)	Test	250

##### Inorganic

1	Lactate (Automate)	Test	150
2	Lactate (POCT)	Test	150

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
3	Serum osmolarity	Test	130
4	Na	Test	40
5	K	Test	40
6	Cl	Test	40
7	CO <sub>2</sub>	Test	40
8	Calcium	Test	50
9	Magnesium	Test	60
10	Zinc (Blood/Urine)	Test	180
11	Phosphorus	Test	50
<b>Organic/Biochem</b>			
1	BUN (Blood Urea Nitrogen)	Test	50
2	Creatinine (Jaffe reaction)	Test	50
3	Creatinine (Enzymatic reaction)	Test	50
4	Glucose (Blood, Urine, Other)	Test	45
5	Glucose (POCT)	Test	40
6	CSF Sugar	Test	40
7	OGTT (Oral Glucose Tolerance Test) รวมน้ำตาล	Test	170
8	Uric acid	Test	60
9	Bilirubin, Direct	Test	50
10	Bilirubin, Total	Test	50
11	Bilirubin, Micro	Test	50
12	Ammonia	Test	330
13	eGFR	Test	65
14	Blood Ketone	Test	150
15	Lipid - Cholesterol	Test	40
16	Lipid - TG (Triglyceride)	Test	50
17	Lipid - HDL-chol	Test	90
18	Lipid - LDL-chol (direct) สำหรับการเดี่ยว	Test	130

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	70
7	LDH isoenzyme	Test	70
8	Troponin I (Machine)	Test	300
9	Troponin I (POCT)	Test	400
10	Troponin T (Machine)	Test	400
11	Troponin T (POCT)	Test	400
12	Alkaline phosphatase	Test	55
13	SGOT (AST)	Test	55
14	SGPT (ALT)	Test	55
15	Gamma glutamyl transpeptidase	Test	130
16	Lipase	Test	250
<b>Proteins – nonenzyme, Vitamins</b>			
1	HbA1c	Test	170
2	Protein, Total	Test	55
3	Micro-protein	Test	80
4	Albumin	Test	55
5	Micro-albumin	Test	300
6	NT-pro BNP (Automate)	Test	1,300
7	NT-pro BNP (POCT)	Test	1,300
8	Folate	Test	250
<b>Hormones</b>			
1	Cortisol (CMIA, ECMIA, ELISA)	Test	300
2	Thyroid hormone - TSH (Thyroid Stimulating Hormone)	Test	220

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
3	Thyroid hormone - T4	Test	220
4	Thyroid hormone - Free T4	Test	210
5	Thyroid hormone - T3	Test	200
6	Thyroid hormone - Free T3	Test	210
7	PTH (intact)	Test	200
8	FSH	Test	280
9	LH	Test	280
10	Estradiol	Test	360
11	Testosterone	Test	280
12	Progesterone	Test	350

### Drugs

1	Phenytoin (Dilantin)	Test	220
2	Valproic acid/Sodium valproate (Depakin)	Test	200
3	Phenobarbital	Test	180
4	Vancomycin	Test	220
5	Tacrolimus (EDTA)	Test	900
6	Cyclosporin (CSA)	Test	950
7	Digoxin	Test	180
8	Carbamazepine (Tegretol)	Test	200
9	Lithium (Clotted Blood)	Test	300
10	Other volatile agent	Test	140
11	Methamphetamine (urine), Confirm test วิธี HPLC	Test	900
12	Cholinesterase (plasma or red cell)	Test	320

### Urine Chemistry

1	Urine Osmolality	Test	120
2	Urine Sodium	Test	45
3	Urine Potassium	Test	45
4	Urine Calcium	Test	50
5	Urine Creatinine	Test	50

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	Urine Creatinine (24 hours)	Test	80
7	Urine Microalbumin (Automate)	Test	240
8	Urine Microalbumin (POCT)	Test	55
9	Urine Protein (Random)	Test	40
10	Urine Protein (24 Hours)	Test	90
11	Urine VMA	Test	300
12	Urine Amylase	Test	90
13	Urine Porphyrin	Test	100
14	Urine 24 ชม. For Calcium	Test	50
15	Urine 24 ชม. For Magnesium	Test	60
16	Urine 24 ชม. For Phosphorus	Test	60
17	Urine 24 ชม. For Potassium	Test	50
18	Urine 24 ชม. For Sodium	Test	60
19	Urine Methamphetamine (immunoassay)	Test	120
<b>Body Fluid Chemistry</b>			
1	CSF Total protein	Test	80
2	CSF for glucose	Test	45
3	Chloride	Test	65
4	Serum iron	Test	160
5	TIBC	Test	170
6	Ferritin	Test	350
7	Transferrin	Test	300
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	50
4	FTA-Abs	Test	300

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
5	FTA-ABS IgM	Test	400
6	TPHA	Test	100
7	Leptospira-Ab screening	Test	170
8	Leptospira-Ab screening (Total), IC	Test	210
9	Leptospira-Ab screening IF-IgM/IgG	Test	250
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	400
14	Murine Typhus Antibody Screening IFA-IgM/IgG	Test	300
15	Murine Typhus Antibody titer, IF-IgM/IgG	Test	500
16	Weil-felix test	Test	120
17	Widal's test	Test	100
18	Bacterial Antigen	Test	700
19	S. pneumoniae Ag	Test	250
20	Streptococcus gr B Ag	Test	250
21	N. meningitidis ACYW 135 Ag ชนิดละ	Test	280
22	Neisseria meningitidis group Y/W: antigen in CSF	Test	300
23	Neisseria meningitidis group A: antigen in CSF	Test	300
24	Neisseria meningitidis group C: antigen in CSF	Test	300
25	N. meningitidis B/E coli K 1 Ag	Test	250
26	B. pseudomallei-Ab (Mellloid titer)	Test	110
27	B. pseudomallei-Ab screening IFA-IgG/IgM	Test	290
28	B. pseudomallei-Ab titer IFA-IgG/IgM	Test	400
29	H. influenzae type b Ag	Test	200
30	Helicobacter pyroli/Ab	Test	400
31	Mycoplasma pneumoniae-Ab IgG	Test	300
32	Mycoplasma pneumoniae-Ab IgM	Test	400
33	Mycoplasma pneumoniae-Ab	Test	280

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
34	C. difficile toxin A	Test	600
35	TB-DNA (PCR for TB)	Test	1,200
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	1,100
39	Mycobacteria: AST (1 <sup>st</sup> line antituberculous drugs)-manual	Test	250
40	Mycobacteria: AST (1 <sup>st</sup> line antituberculous drugs)-automate	Test	210
41	Mycobacteria: AST (2 <sup>nd</sup> line antituberculous drugs)	Test	350
42	Mycobacteria: automated AST (SIRE)-automate	Test	1,600
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	1,000
<b>Fungal</b>			
1	Cryptococcus neoformans - Ag titer (LA)	Test	270
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	400
2	Hepatitis - Anti HAV IgM (ELISA)	Test	400
3	HBc-Ab - PHA	Test	160
4	HBc-Ab - ELISA, MEIA, ECLIA	Test	260
5	HBc-Ab (IgM)	Test	300
6	HBe-Ag - PHA	Test	150

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
7	HBe-Ag - ELISA, MEIA, ECLIA	Test	300
8	HBe-Ab	Test	350
9	HBs-Ab (Hepatitis B surface Ab) - PHA	Test	90
10	HBs-Ab (Hepatitis B surface Ab) - ELISA, MEIA, ECLIA	Test	180
11	HBs-Ag (Hepatitis B surface antigen) - PHA	Test	70
12	HBs-Ag (Hepatitis B surface antigen) - ELISA, MEIA, ECLIA	Test	160
13	HBV viral load - Quantitative	Test	2,400
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	2,700
17	HCV genotype	Test	2,800
18	HIV-Ab (screening) - RAPID	Test	250
19	HIV-Ab (screening) - GPA, ELISA, MEIA, ECLIA	Test	150
20	HIV-Ab (confirm) - Western Blot	Test	1,100
21	HIV-Ag	Test	130
22	HIV viral load - Quantitative (Real time PCR)	Test	2,000

#### Avian influenza virus, viral load RT-PCR

1	Avian influenza virus: antigen (rapid)	Test	500
2	Influenza A and B virus: antigen (rapid test)	Test	400

#### Arthropod-borne and other viruses

1	Chikungunya-Ab	Test	300
2	Dengue virus-Ab	Test	260
3	Dengue - IgG (HAI)	Test	230
4	Dengue - IgM (ELISA)	Test	270
5	Dengue virus: antigen NS1	Test	280
6	Dengue virus: viral load	Test	1,100
7	Dengue virus, qualitative RT-PCR	Test	900
8	Japanese Encephalitis virus Ab	Test	200
9	Rabies Ab	Test	500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
10	Rabies virus Ag (FTA)	Test	300
11	Measles virus: antibody IgG	Test	350
12	Rubella IgG	Test	210
13	Rubella IgM antibody	Test	300
14	HPV (Human papilomavirus) PCR - Qualitative, screen for high risk types	Test	1,200
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	300
2	HSV-1 and -2 IgG (ELISA)	Test	300
3	Cytomeglovirus-Ab	Test	270
4	Cytomegalovirus (CMV), IgG/IgM (ELISA)	Test	300
5	Cytomegalovirus (CMV): antibody IgG	Test	300
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	400
5	Anti-Sm (ELISA)	Test	260
6	Anti-Ro (SS-A)	Test	400
7	Anti-La (SS-B)	Test	400
8	Anti-Scl 70	Test	90
9	Complement C3 level - Latex	Test	160
10	Complement C3 level - Nephelometry	Test	290
11	CRP (C-Reactive protein) - Latex	Test	130
12	CRP (C-Reactive protein) - Nephelometry	Test	180
13	CH50	Test	180

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	1,700
28	Profile 4 (Integrated test, five markers)	Test	2,300
29	Profile 5 (Integrated test, second sample)	Test	1,200
30	Tripple screening for Down syndrome	Test	1,200
31	Quadruble screening for Down syndrome	Test	1,600
32	CSF Cryptococcal Ag	Test	170
33	Serum Cryptococcal Ag	Test	170
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	210
<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	600
4	CA125	Test	600

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
5	CA19-9	Test	600
6	CEA (Carcinoembryonic antigen)	Test	300
7	PSA (Prostate-specific antigen)	Test	400
8	CA153	Test	450
<b>2.2 การตรวจวินิจฉัยทางพยาธิวิทยาภายนอก</b>			
<b>2.2.1 กรณีคิดตามขนาดหรือปริมาตรของชิ้นเนื้อ</b>			
1	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากที่สุดไม่เกิน 2 ซม.	กាជนะ	600
2	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 2 ซม. แต่ไม่เกิน 5 ซม.	กាជนะ	1,200
3	Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม.	กាជนะ	2,500
4	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	กាជนะ	2,100
5	อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง	กាជนะ	3,800
6	Excisional biopsy with margin examination	กាជนะ	2,000
7	การตรวจด้วยวิธี Frozen section	ราย	2,000
<b>2.2.2 กรณีคิดตามอวัยวะ</b>			
<b>Neuro, Endocrine, Eye, Ear, Nose, Mouth</b>			
1	Nerve with resin study	กាជนะ	1,700
2	Thyroidectomy (lobectomy or subtotal or total)	กាជนะ	2,400
3	Thyroidectomy with node dissection	กាជนะ	3,400
4	Eye ball, enucleation	กាជนะ	750
5	Eye ball, exenteration	กាជนะ	1,000
6	Tonsil, each specimen	กាជนะ	300
<b>Respiratory, Cardiovascular, Lymphatic</b>			
1	Lung, wedge biopsy	กាជนะ	1,300
2	Lung, lobectomy	กាជนะ	2,700
3	Lung, lobectomy with lymph node	กាជนะ	3,800
4	Heart valve	กាជนะ	1,500
5	Lymph node, radical dissection	กាជนะ	4,200

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Digestive</b>			
1	Esophagus, esophagectomy	จำนวน	2,100
2	Esophagus, esophagectomy with node dissection	จำนวน	3,800
3	Stomach, gastrectomy	จำนวน	4,200
4	Stomach, gastrectomy with node dissection	จำนวน	6,300
5	Small bowel, resection	จำนวน	2,100
6	Small bowel, resection with node dissection	จำนวน	3,800
7	Appendix	จำนวน	650
8	Colon, colectomy	จำนวน	3,700
9	Colon, colectomy with node dissection	จำนวน	5,400
10	Rectum	จำนวน	3,700
11	Rectum with node dissection	จำนวน	4,800
12	Whipple's specimen	จำนวน	4,200
13	Liver needle biopsy	จำนวน	300
14	Liver wedge biopsy	จำนวน	1,300
15	Liver resection	จำนวน	2,700
16	Gallbladder	จำนวน	650
17	Omentectomy	จำนวน	1,000
<b>Urinary</b>			
1	Kidney needle biopsy	จำนวน	1,300
2	Kidney needle biopsy (with immunohistochemical study)	จำนวน	2,500
3	Kidney, nephrectomy and partial nephrectomy	จำนวน	2,700
4	Kidney, wedge biopsy	จำนวน	1,500
5	Urinary bladder, cystectomy	จำนวน	4,200
6	Urinary bladder, cystectomy with lymph nodes dissection	จำนวน	5,400
7	Urinary bladder, cystoscopic biopsy	จำนวน	300
8	Urinary bladder, TUR-tumor	จำนวน	1,300
<b>Male genital</b>			
1	Prostate, needle biopsy	จำนวน	1,500
2	Prostate gland, prostatic chips (TUR)	จำนวน	2,500
3	Prostate gland, prostatectomy for BPH	จำนวน	3,300

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
4	Prostate gland, prostatectomy with radical node dissection	kazn	4,700
5	Testis, unilateral or bilateral orchectomy	kazn	600
6	Vasectomy (unilateral or bilateral)	kazn	500
<b>Female genital</b>			
1	Pelvic exenteration (uterus with urinary bladder or colon and lymph node)	kazn	5,400
2	Wertheim's operation	kazn	2,400
3	Ovarian mass	kazn	2,100
4	Fallopian tube, Tubal sterilization	kazn	500
5	Fallopian tube, Tubal pregnancy	kazn	1,000
6	Uterus with cervical conization	kazn	3,800
7	Uterus with multiple groups of lymph nodes	kazn	4,100
8	Uterus with ovarian tumor	kazn	3,800
9	Uterus, hysterectomy (TAH)	kazn	2,100
10	Uterus, hysterectomy with adnexa	kazn	2,700
11	Cervical conization, LEEP	kazn	2,700
<b>Musculoskeletal</b>			
1	Bone (tumor : en bloc resection pelvectomy, sacrectomy)	kazn	6,300
2	Bone marrow biopsy	kazn	300
3	Muscle biopsy	kazn	300
4	Muscle biopsy with special study	kazn	6,200
5	Extremities, amputation with tumor	kazn	6,000
6	Leg, amputation (AK, BK) for non-tumor	kazn	3,200
<b>Skin and Breast</b>			
1	Breast (mass, excision, 2-5 cm)	kazn	1,300
2	Breast (mass, excision, > 5 cm)	kazn	2,100
3	Breast (mass, excision, less than 2 cm)	kazn	800
4	Breast (core needle biopsy, multiple pieces)	kazn	2,000
5	Breast (simple mastectomy)	kazn	2,700

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	Breast, mastectomy (simple, radical, modified radical) and axillary content	ภาคันะ	4,300
7	Skin biopsy (Dermatosis)	ภาคันะ	300
<b>2.2.3 การตรวจเซลล์วิทยา (Cytopathology)</b>			
1	การตรวจเซลล์วิทยา - Non-Gynecological specimen	ราย	700
2	การตรวจเซลล์วิทยา - Gynecological specimen (Conventional PAP smear)	ราย	150
3	การตรวจเซลล์วิทยา - Liquid-base	ราย	700
<b>2.2.4 การตรวจจุลทรรศน์อิเล็กตรอน (Electron microscopy)</b>			
1	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่าน (Transmission electron microscopy)	ชิ้น	3,200
2	การตรวจด้วยวิธีจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องภาพ (Scanning electron microscopy)	ชิ้น	4,000
3	การเตรียมสไลด์ resin	สไลด์	1,400
<b>2.2.5 ย้อมสีพิเศษ (Special staining)</b>			
1	ย้อมสีพิเศษ	สี	150
<b>2.2.6 การตรวจย้อมด้วยวิธีอัมโนีสโตเคมี</b>			
1	34-beta-E12	ครั้ง	500
2	ACT	ครั้ง	200
3	ACTH	ครั้ง	500
4	Adenovirus (Antigen not Isolation, DNA Detection, Viral Load)	ครั้ง	450
5	AE1/AE3	ครั้ง	500
6	AFP	ครั้ง	400
7	ALK protein	ครั้ง	500
8	Alpha-Actinin	ครั้ง	1,300
9	Alpha-Inhibin	ครั้ง	600
10	Alpha-Sarcoglycan	ครั้ง	1,200
11	Amyloid A	ครั้ง	800
12	Androgen R	ครั้ง	800

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
13	Annexin A1	ครั้ง	450
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	500
22	Bcl-6	ครั้ง	500
23	Ber-EP-4	ครั้ง	600
24	Beta2-Microglobulin	ครั้ง	600
25	Beta-hCG	ครั้ง	600
26	Beta-Sarcoglycan	ครั้ง	1,400
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	500
34	CA19-9	ครั้ง	500
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	800
50	CD2	ครั้ง	700
51	CD20	ครั้ง	500
52	CD21	ครั้ง	700
53	CD23	ครั้ง	500
54	CD25	ครั้ง	700
55	CD3	ครั้ง	500
56	CD30	ครั้ง	500
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	550
70	CD74	ครั้ง	600

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
71	CD79a	ครั้ง	500
72	CD8	ครั้ง	800
73	CD99	ครั้ง	500
74	CDW75	ครั้ง	600
75	CDX2	ครั้ง	500
76	CEA	ครั้ง	400
77	Chlamydia	ครั้ง	450
78	Chromogranin A	ครั้ง	500
79	CK14	ครั้ง	700
80	CK17	ครั้ง	600
81	CK18	ครั้ง	500
82	CK19	ครั้ง	500
83	CK20	ครั้ง	500
84	CK5	ครั้ง	550
85	CK5/6	ครั้ง	500
86	CK7	ครั้ง	500
87	CK8	ครั้ง	400
88	CK, KL1	ครั้ง	600
89	CMV	ครั้ง	700
90	c-Myc	ครั้ง	700
91	Collagen IV	ครั้ง	500
92	Collagen VI	ครั้ง	1,700
93	COX2	ครั้ง	700
94	Cryptosporidium	ครั้ง	600
95	Cyclin D1	ครั้ง	500
96	D2-40	ครั้ง	550
97	Delta-Sarcoglycan	ครั้ง	1,400
98	Desmin	ครั้ง	500
99	DOG1	ครั้ง	700

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
100	Dysferin	ครั้ง	700
101	Dystrophin-1 (Rod domain)	ครั้ง	800
102	Dystrophin-2 (C-terminus) / Dystrophin A	ครั้ง	800
103	Dystrophin-3 (N-terminus)	ครั้ง	800
104	EBV	ครั้ง	500
105	E-cadherin	ครั้ง	500
106	EGFR	ครั้ง	550
107	EMA	ครั้ง	500
108	Emerin	ครั้ง	1,000
109	ER	ครั้ง	700
110	Factor VIII	ครั้ง	500
111	Factor XIIIa	ครั้ง	500
112	Fascin	ครั้ง	700
113	FDRC Predilute	ครั้ง	800
114	Fibrinogen	ครั้ง	500
115	Fli-1	ครั้ง	700
116	FSH	ครั้ง	700
117	Galectin-3	ครั้ง	600
118	Gamma-Sarcoglycan	ครั้ง	1,400
119	Gastrin	ครั้ง	700
120	GATA3	ครั้ง	700
121	GCDFP15	ครั้ง	500
122	GFAP	ครั้ง	500
123	Glucagon	ครั้ง	700
124	GLUT1	ครั้ง	700
125	Glycophorin A	ครั้ง	500
126	Glycophorin C	ครั้ง	500
127	Glypican-3	ครั้ง	700
128	Granzyme B	ครั้ง	500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
129	Growth hormone	ครั้ง	500
130	HBcAg	ครั้ง	450
131	HBsAg	ครั้ง	350
132	HCV	ครั้ง	500
133	Hemoglobin	ครั้ง	400
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
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	280
155	Kappa	ครั้ง	500
156	Ker I (human)	ครั้ง	500
157	Ker II (Bovine)	ครั้ง	500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
158	Ki-67 (MIB-1)	ครั้ง	500
159	Lambda	ครั้ง	500
160	Laminin	ครั้ง	400
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
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	500
186	NeuN	ครั้ง	350

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
187	Neuroblastoma	ครั้ง	600
188	Neurofilament	ครั้ง	500
189	Neutrophil elastase	ครั้ง	600
190	NSE	ครั้ง	500
191	OCT 2	ครั้ง	500
192	OCT 3/4	ครั้ง	700
193	Osteocalcin	ครั้ง	350
194	Osteonectin	ครั้ง	700
195	Osteopontin	ครั้ง	600
196	Oxytocin R	ครั้ง	600
197	P120 Catenin	ครั้ง	450
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	450
206	Parvovirus B19	ครั้ง	600
207	PAX5	ครั้ง	500
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	600

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
216	Plasma cell	ครั้ง	600
217	Plt. (GP IIIa)	ครั้ง	500
218	PMS2	ครั้ง	700
219	Pneumocystis	ครั้ง	700
220	PR	ครั้ง	900
221	Prolactin	ครั้ง	500
222	PSA	ครั้ง	400
223	PSAP	ครั้ง	400
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	600
236	Spectrin	ครั้ง	700
237	Surfactant	ครั้ง	500
238	SV40	ครั้ง	400
239	Synaptophysin	ครั้ง	500
240	TAG-72 (B72.3)	ครั้ง	300
241	T-cell, UCHL-1	ครั้ง	600
242	TdT2	ครั้ง	500
243	Testosterone	ครั้ง	280
244	TFE3	ครั้ง	800

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
245	Thyroglobulins (TG)	ครั้ง	500
246	TIA1	ครั้ง	500
247	TLE1	ครั้ง	700
248	Tn	ครั้ง	600
249	Toxoplasma (Antibody - IgM & IgG)	ครั้ง	450
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	650
257	Villin	ครั้ง	700
258	Vimentin	ครั้ง	500
259	Wilms' tumor	ครั้ง	700

#### 2.2.7 การตรวจทางเคมีพยาธิวิทยา (Molecular pathology)

1	k-ras mutation	ครั้ง	8,800
2	EGFR mutation	ครั้ง	7,000
3	Real-time PCR for TB	ครั้ง	2,000
4	FISH Her2	ครั้ง	9,000
5	D-ISH Her2	ครั้ง	12,000
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	20,000
10	NRAS Mutation	ครั้ง	9,400

# หมวดที่ 3

## ค่าบริการทางรังสีวิทยา

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>3.1 งานรังสีวินิจฉัย</b>			
<b>เอ็กซเรย์ทั่วไป</b>			
1	ภาพถ่ายเอกซเรย์ 1 ฟิล์ม	ฟิล์ม	200
2	ภาพถ่ายเอกซเรย์ดิจิทอล	ฟิล์ม	220
3	Panoramic/Cephalometry	ฟิล์ม	330
4	Bedside X-rays (Portable)	ฟิล์ม	600
5	Dental film	ฟิล์ม	120
6	Dental occlusal film	ฟิล์ม	120
7	Mass chest (Large film)	ฟิล์ม	180
8	Mammography	ครั้ง	1,300
9	Mammography digital	ครั้ง	2,400
10	Mam digital stereotaxis biopsy	ครั้ง	3,000
11	Mammography wire localize	ครั้ง	2,000
12	พิมพ์ภาพเอกซเรย์ทั่วไปลงฟิล์ม หมายเหตุ กรณีที่ผู้รับบริการทำฟิล์มสูญหายและมาขอรายงานใหม่ภายในหลัง	ฟิล์ม	130
13	ค่าอ่านและรายงานผลฟิล์มทั่วไป หมายเหตุ ใช้ในกรณีที่มารับบริการ และมีฟิล์มจากสถานบริการอื่น โดยไม่มีรายงานผลมาด้วย	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	1,300
18	UGI	ครั้ง	1,400
19	UGI with small bowel series	ครั้ง	1,700
20	Barium enema single CM	ครั้ง	1,700
21	Barium enema double CM	ครั้ง	2,300

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
22	IVP	ครั้ง	1,900
23	Retrograde Pyelography	ครั้ง	1,500
24	VCUG/Cystogram/combined	ครั้ง	1,800
25	Urethrogram	ครั้ง	1,900
26	Hysterosalpingography	ครั้ง	1,800
27	Myelography	ครั้ง	2,500
28	Arthrogrphahy	ครั้ง	1,700
29	Sialography	ครั้ง	800
30	Dacryography	ครั้ง	1,100
31	T-Tube cholangiography	ครั้ง	1,300
32	Intraoperative Cholangiography	ครั้ง	450
33	Fistulography	ครั้ง	1,400
34	Venography	ครั้ง	2,900
35	LP for myelogram	ครั้ง	1,400
<b>US</b>			
1	US Whole abdomen	ครั้ง	1,100
2	US Upper/lower abd/pelvis	ครั้ง	800
3	US OB	ครั้ง	800
4	US Small part/Breast (1 ข้าง)	ครั้ง	800
5	US Doppler artery or vein 1 side	ครั้ง	1,600
6	US Doppler carotid, renal artery	ครั้ง	1,900
7	US Endovaginal/Rectal probe	ครั้ง	850
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>CT</b>			
1	CT Brain plain	ครั้ง	3,000
2	CT PNS/Face screening 1 plane	ครั้ง	2,700
3	CT Abd/KUB screening	ครั้ง	5,500
4	Nonionic CM	50 ml	870
5	CT Brain with CM	ครั้ง	5,000
6	CT IAC/Temporal bone/CP angle	ครั้ง	5,000
7	CT Pituitary gland inc brain	ครั้ง	5,000
8	CT PNS/NP	ครั้ง	6,100
9	CT Orbit/Facial bone/Nasal cavity/Sella	ครั้ง	4,000
10	CT Neck/Oropharynx/par	ครั้ง	5,200
11	CT Larynx	ครั้ง	5,200
12	CT Chest	ครั้ง	5,200
13	CT Chest HRCT	ครั้ง	4,000
14	CT Upper/lower abdomen	ครั้ง	6,000
15	CT Whole abdomen	ครั้ง	10,100
16	CT Extremity mus, Joint, Bone 1 part	ครั้ง	4,600
17	CT Spine C/T TL/L/LS/S 1 part	ครั้ง	4,600
18	CT myelogram 1 part	ครั้ง	6,100
19	CT colonoscope	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	11,000
27	CTA coronary+cardiac function	ครั้ง	14,000
28	CT Bone 3D	ครั้ง	4,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
29	Additional surface 3D views	ครั้ง	350
30	Additional 1 phase (multiphase)	ครั้ง	1,000
31	CT Bone mineral density	ครั้ง	3,300
32	CT Calcium score screening	ครั้ง	3,800
33	CT guided mark only	ครั้ง	3,000
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 <sup>โดยไม่มีรายงานผลมาด้วย</sup>	ครั้ง	200
38	ค่าอ่านและรายงานผล CT non brain ต่อ study หมายเหตุ ถ้ามีใบรายงานผลมาแล้ว ถือเป็นการปรึกษาขอความเห็นเพิ่มเติมระหว่างหน่วยงานของสถานบริการเอง ไม่ให้คิดเงิน	ครั้ง	400
39	ค่าอ่านและรายงานผล CT brain ต่อ study หมายเหตุ ถ้ามีใบรายงานผลมาแล้ว ถือเป็นการปรึกษาขอความเห็นเพิ่มเติมระหว่างหน่วยงานของสถานบริการเอง ไม่ให้คิดเงิน	ครั้ง	400
<b>MRI</b>			
1	MRI 1 small part or small organ	ครั้ง	4,000
2	MRI Diffusion	ครั้ง	3,600
3	MRI Perfusion	ครั้ง	4,000
4	Functional MRI	ครั้ง	10,000
5	MR Tractography	ครั้ง	6,000
6	MR spectroscopy	ครั้ง	4,400
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	MRI + MRA + MRV	ครั้ง	16,000
12	MRA or MRV 1 part	ครั้ง	9,000
13	MR SRT or SRS only	ครั้ง	4,000
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	15,000
18	MRI Brain + CSF flow	ครั้ง	12,000
19	MR Cisternography	ครั้ง	8,800
20	MRI Hippocampus	ครั้ง	4,000
21	MRI Pituitary gland	ครั้ง	7,000
22	MRI Base of skull	ครั้ง	4,000
23	MRI Cavernous sinus	ครั้ง	4,000
24	MRI IAC / Cranial nerve	ครั้ง	8,200
25	MRI 3D IAC	ครั้ง	4,000
26	MRI PNS	ครั้ง	8,000
27	MRI Nasopharynx / Oropharynx	ครั้ง	8,000
28	MRI Neck / Larynx / Thyroid glands	ครั้ง	7,000
29	MRI TM joint	ครั้ง	6,800
30	MRI Orbita	ครั้ง	7,000
31	MRA Carotid	ครั้ง	7,000
32	MRI Chest	ครั้ง	7,000
33	MRV Chest	ครั้ง	7,000
34	MRA Pulmonary	ครั้ง	7,000
35	MRI Mediastinum	ครั้ง	7,000
36	MRI Upper / Lower abdomen	ครั้ง	8,000
37	MRI Whole abdomen	ครั้ง	8,000
38	MRI Breasts (2 sides)	ครั้ง	7,000
39	MRI Breasts (1 side)	ครั้ง	7,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
40	MRI Guided breast biopsy	ครั้ง	6,000
41	MRI Heart	ครั้ง	7,000
42	MRI Heart + perfusion	ครั้ง	9,500
43	MRI Heart CgHD / cine	ครั้ง	10,800
44	MRI Heart screening ASD	ครั้ง	6,400
45	MRA Heart	ครั้ง	5,400
46	MRA Thoracic/Abdominal Aorta	ครั้ง	7,000
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	8,000
51	MRCP only	ครั้ง	4,000
52	MRCP + upper abdomen	ครั้ง	12,600
53	MRV portal v.	ครั้ง	13,000
54	MRI Pelvic cavity	ครั้ง	8,000
55	MR Urography (full tracts)	ครั้ง	7,000
56	MRI Kidney	ครั้ง	8,000
57	MRI Adrenal gland	ครั้ง	8,000
58	MRI Kidney + MRA Renal artery	ครั้ง	9,000
59	MRA Renal artery	ครั้ง	7,000
60	MRI Prostate	ครั้ง	8,000
61	MRI Prostate with special coil	ครั้ง	12,000
62	MRS Prostate gland	ครั้ง	4,800
63	MRI + MRS Prostate gland	ครั้ง	11,000
64	MRI Bone/Joint/Extremity	ครั้ง	6,700
65	MR Arthrography	ครั้ง	6,500
66	MRA Femoral artery/Peripheral run off	ครั้ง	7,000
67	MRV Femoral v.	ครั้ง	7,000
68	MRI Spine 1 part	ครั้ง	6,700

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
69	MRI Whole Spine	ครั้ง	11,800
70	MRI Myelogram	ครั้ง	4,000
71	MRI Myelography + spine	ครั้ง	12,500
72	MRI Brachial Plexus	ครั้ง	6,700
73	MRI L-S plexus	ครั้ง	8,000
74	MRI Sacral plexus	ครั้ง	6,000
75	Using Ferucarbotran contrast medium	Vial	4,200
76	Using Gd contrast medium, additional cost	10 ml.	1,500
77	Using Gd contrast medium, additional cost	15 ml.	2,200
<b>Interventional radiology</b>			
1	Angiography 1 <sup>st</sup> selective vessel requested	ครั้ง	20,000
2	Angiography 2 <sup>nd</sup> 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
หมายเหตุ ลำดับที่ 6-9 รวมค่าวัสดุพื้นฐาน แต่ไม่รวมเข็มชนิดพิเศษ สายสวนหลอดเดือด เครื่องมือพิเศษ			
10	Percutaneous Transhepatic Cholangiogram	ครั้ง	9,000
11	Peripheral Insertion of Central Cath (PICC)	ครั้ง	4,900
12	Permanent cath / Double lumen	ครั้ง	5,900
13	Percutaneous Transluminal Angioplasty	ครั้ง	23,000
14	Percutaneous Ethanol Injection Therapy	ครั้ง	3,500
15	Revise Catheter	ครั้ง	3,500
16	US guided fine needle aspiration	ครั้ง	2,300
17	US guided PCD	ครั้ง	2,300
18	US guided biopsy	ครั้ง	2,300

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
19	US guided RF ablation	ครั้ง	2,300
20	CT guided biopsy	ครั้ง	3,000
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	4,500
5	Gallium scan (Ga-67 citrate)	ครั้ง	13,500
6	Octreoscan (In-111-Pentetretide)	ครั้ง	80,000
7	Brain Scan (Nuerolite)	ครั้ง	16,000
8	WBC Scan	ครั้ง	8,000
9	Parotid Scan	ครั้ง	3,100
10	Parathyroid Scan MIBI	ครั้ง	5,700
11	Parathyroid Scan (MIBI+Pertechnetate)	ครั้ง	5,700
12	Thyroid uptake	ครั้ง	1,000
13	Thyroid scan pertechnetate	ครั้ง	1,800
14	Lung scan	ครั้ง	5,800
15	Lung ventilation (aerosol)	ครั้ง	6,400
16	SPECT myocardial imaging (MIBI)	ครั้ง	13,000
17	SPECT myocardial imaging (Tl-201)	ครั้ง	15,500
18	MUGA scan	ครั้ง	4,100
19	Venogram (RBC)	ครั้ง	4,800
20	Venogram (MAA)	ครั้ง	4,800
21	Lymphatic scan (dextran)	ครั้ง	7,400
22	GI bleeding scan (phytate)	ครั้ง	5,400

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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
52	Tc-99m Heat Treated RBC	ครั้ง	3,600
53	Lung aspiration scan (salibagram)	ครั้ง	2,000
54	Milk scan for GER	ครั้ง	2,200
55	Esophageal transit scan	ครั้ง	3,000
56	Small bowel 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	5,100
64	Tc-99m Perotechnetate/Tl-201	ครั้ง	4,000
65	I-131 MIBG SPECT	ครั้ง	12,000
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 Lipiodis Treatment	ครั้ง	2,900
72	I-131 Thyroid Scan	ครั้ง	1,000
73	Dosimetry of Tumor Treatment	ครั้ง	750
74	Dacryoscintigraphy	ครั้ง	1,200
75	GFR (Blood DTPA)	ครั้ง	2,100
76	F-18 FDG Cardiac	ครั้ง	38,000
77	F-18 FDG Brain	ครั้ง	38,000
78	F-18 FDOPA Brain	ครั้ง	43,000
79	F-18 FDG PEM (Mammo PET)	ครั้ง	18,000
80	PEM (Mammo PET scan only)	ครั้ง	10,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
81	PET/CT Brain (scan only)	ครั้ง	35,000
82	PET/CT Whole body (scan only)	ครั้ง	37,000
83	Vascular RBC	ครั้ง	4,500
84	Ga-68 Dotatate PET	ครั้ง	57,000
85	Perchlorate washout test	ครั้ง	1,900
86	Octreoscan (Tc-99m Hynic-TOC)	ครั้ง	12,000
87	Scintimammography Miraluma® (Tc-99m MIBI)	ครั้ง	12,000
88	Rhenium-186	ครั้ง	3,500
89	ค่าเตรียมสารเกลือรังสี (ค่าบริหารจัดการกรณีผู้ป่วยยกเลิกการตรวจ เช่น ไม่ว่างกระทันหัน ป่วย หรือเสียชีวิต)	ครั้ง	80

#### เวชศาสตร์นิวเคลียร์ - การรักษา

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-I31 (OPD)	ครั้ง	5,000
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	15,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
19	I-MIBG treatment (100 mCi)	ครั้ง	46,000
20	I-MIBG treatment (150 mCi)	ครั้ง	69,000
21	I-MIBG treatment (200 mCi)	ครั้ง	92,000
22	Y-90 Ibritumomab tuixetan (Zevalin®)	ครั้ง	169,000
23	Radiosynovectomy	ครั้ง	29,000
24	Radium-223 bone pain treatment	ครั้ง	205,000

#### สารเภสัชรังสี

1	ECD Kit + Tc-99m Sodium Pertechnetate	ครั้ง	3,900
2	MAA Kit + Tc-99m Sodium Pertechnetate	ครั้ง	1,400
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	1,700
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	64,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	202,000
27	I-131 Capsule Treatment (1-5 mCi per Dose)	ครั้ง	550
28	I-131 Capsule Treatment (6-10 mCi per Dose)	ครั้ง	1,000
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
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	700
35	Sodium iodide (I-131) Solution 16-30 mCi	ครั้ง	1,400

### 3.3 รังสีรักษา

#### การจำลอง

1	การจำลองการฉายรังสี 2 มิติด้วยเครื่อง simulator หมายเหตุ ไม่รวม contrast media, รวมค่าไฟล์ม simulator	ครั้ง	2,800
2	การจำลองการฉายรังสี 2 มิติด้วยเครื่อง CT simulator	ครั้ง	3,500
3	การจำลองการฉายรังสี 3 มิติด้วยเครื่อง CT simulator	ครั้ง	7,000
4	การจำลองการฉายรังสี 3 มิติด้วยเครื่อง MR simulator	ครั้ง	6,400
5	การจำลองการฉายรังสี 4 มิติด้วยเครื่อง CT simulator	ครั้ง	12,000
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	800
8	การคำนวณและวางแผนการรักษา 3 มิติ หมายเหตุ คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา	ครั้ง	7,200

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	12,000
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) หรือเมื่อมีโรคมะเร็งกลับคืนที่สมองอีกภายนอก หลัง WBRT (ไม่เกิน 1 course) (SRS) 5. Primary CNS tumor with tumor size $\leq$ 6 cm (SRT)	ครั้ง	25,000
11	การคำนวณและวางแผนการรักษา Stereotactic Body Radiotherapy (SBRT) หมายเหตุ 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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
12	การคำนวณและวางแผนการรักษา Intraoperative Radiotherapy (IORT) หมายเหตุ คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา, ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี <ul style="list-style-type: none"> <li>- Locally advanced non-metastatic gastro-intestinal, gynecologic, or soft tissue malignancies</li> </ul>	ครั้ง	1,100
13	การคำนวณและวางแผนการรักษา Half-body Irradiation (HBI)	ครั้ง	1,100
14	การคำนวณและวางแผนการรักษา Total Body Irradiation (TBI)-photon หมายเหตุ คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา	ครั้ง	1,800
15	การคำนวณและวางแผนการรักษา TBI-electron หมายเหตุ คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา	ครั้ง	14,000
16	การคำนวณและวางแผนการรักษา 4 มิติ หมายเหตุ คิดค่าใช้จ่ายครั้งเดียวตลอดการรักษา, ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี <ul style="list-style-type: none"> <li>- Non-small cell lung cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status or restaging T1-2 N0-1 from systemic treatment</li> <li>- Upper gastro-intestinal cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status</li> <li>- Hepatobiliary cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status</li> </ul>	ครั้ง	25,000
17	การ verification ด้วย port film หมายเหตุ ราคานี้รวมค่า film	ครั้ง	350
18	การ verification ด้วย EPID	ครั้ง	500
19	การ verification ด้วย KV X-ray	ครั้ง	900
20	การ verification ด้วย CBCT หมายเหตุ ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี <ol style="list-style-type: none"> <li>1. daily verification ให้ทำเฉพาะ Prostate Cancer T1-4 N0-1 M0 with curative aim</li> <li>2. การใช้ภาพเอกซเรย์เพื่อช่วยกำหนดตำแหน่งผู้ป่วยระหว่างการฉายรังสีในโรคอื่นๆ โดยเฉลี่ยไม่เกิน 2 ครั้งต่อสัปดาห์</li> </ol>	ครั้ง	1,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
21	การคำนวณและวางแผนการใส่แร่ 2 มิติ	ครั้ง	850
22	การคำนวณและวางแผนการใส่แร่ 3 มิติ	ครั้ง	2,100
23	ค่าทำ mould brachytherapy (รวมวัสดุ)	ครั้ง	700
24	การตรวจและกำหนดแผนการรักษาด้วยรังสี	ครั้ง	600
25	การทำ Customized block	ครั้ง	2,000
26	การทำอุปกรณ์ยึดอวัยวะในการฉายรังสี (Mask)	ครั้ง	3,000
<b>การฉายรังสี</b>			
1	การฉายรังสีด้วย orthovoltage หรือ superficial voltage หมายเหตุ สำหรับการรักษาโรคมะเร็งผิวนัง, ไม่สามารถเบิกในการฉายเพื่อป้องกันการเกิดแผลเป็น (keloid)	ครั้ง	400
2	การฉายรังสี 2 มิติด้วยเครื่อง Cobalt-60 (ไม่เกินวันละ 2,000 บาท)	Field	400
3	การฉายรังสี 2 มิติด้วยเครื่อง LINAC (ไม่เกินวันละ 2,800 บาท)	Field	700
4	การฉายรังสี 2 มิติด้วยเครื่อง LINAC (electron or/and MLC) (ไม่เกินวันละ 4,000 บาท)	Field	1,100
5	การฉายแสงด้วยลำแสงอิเลคตรอน	Field	1,200
6	การฉายรังสี 3D-Conformal Radiotherapy (CRT)	Fraction	3,000
7	การฉายรังสี IMRT หมายเหตุ ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี 1. Prostate cancer T1-4 N0-1 Mo with curative aim 2. Head&Neck cancer T1-4 N0-3 Mo 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 ให้เรียกเก็บเงินเมื่อถึงสุด การรักษากรณีรักษาไม่ครบให้เรียกเก็บเงินตามสัดส่วน	Fraction	6,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
8	<p>การฉายรังสี SRS</p> <p>หมายเหตุ ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Arteriovenous malformation (SRS)</li> <li>2. Primary CNS tumor with tumor size <math>\leq 3</math> cm (SRS)</li> <li>3. Trigeminal neuralgia patient who failed medical treatment and not suitable for surgery (SRS)</li> <li>4. Metastatic brain tumor which largest diameter <math>\leq 3</math> cm, <math>\leq 3</math> lesions, other disease sites controlled, KPS <math>\geq 70</math> or ECOG 1-2 โดยใช้ร่วมกับ whole brain RT (WBRT) เป็น boost therapy (ไม่เกิน 1 course) หรือเมื่อมีโรคมะเร็งกลับคืนที่สมอง</li> </ol>	Course	80,000
9	<p>การฉายรังสี SRT</p> <p>หมายเหตุ ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี Primary CNS tumor with tumor size <math>\leq 6</math> cm ให้เรียกเก็บเงินเมื่อถึงสุดการรักษา กรณีรักษาไม่ครบ ให้เรียกเก็บเงินตามสัดส่วน</p>	Course	80,000
10	<p>การฉายรังสี SBRT</p> <p>หมายเหตุ ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Non-small cell lung cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status</li> <li>2. Upper abdominal cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status</li> <li>3. Hepatobiliary cancer T1-2 N0-1 M0 with medical inoperable status</li> <li>4. Prostate cancer, low-intermediate risk</li> <li>5. Local recurrence of cancer after previous radiation with curative aim, ECOG 0-1 or KPS 80-100</li> <li>6. Spinal lesion including primary inoperable tumor or with medical inoperable status</li> </ol> <p>ให้เรียกเก็บเงินเมื่อถึงสุดการรักษา กรณีรักษาไม่ครบให้เรียกเก็บเงินตามสัดส่วน</p>	Course	215,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	การฉายรังสีระห่ำงการผ่าตัด IORT หมายเหตุ ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี - Locally advanced non-metastatic gastro-intestinal, gynecologic, or soft tissue malignancies	Area	8,400
12	การฉายรังสี HBI	ครั้ง	4,300
13	การฉายรังสี TBI-photon หมายเหตุ 1. เรียกเก็บเงินเมื่อสิ้นสุดการรักษา 2. กรณีรักษาไม่ครบ ให้เรียกเก็บเงินตามสัดส่วน	Course	115,000
14	การฉายรังสี TBI-electron หมายเหตุ 1. เรียกเก็บเงินเมื่อสิ้นสุดการรักษา 2. กรณีรักษาไม่ครบ ให้เรียกเก็บเงินตามสัดส่วน	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	600
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	ค่าวรักษาด้วยเครื่อง Hyperthermia	ครั้ง	2,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>การฝังแร่</b>			
1	การใส่แร่ Intracavitary Low-Medium Dose Rate	ครั้ง	7,500
2	การใส่แร่ Intracavitary High Dose Rate	ครั้ง	5,000
3	การใส่แร่ Intracavitary Pulse Dose Rate	Course	38,000
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)	ครั้ง	1,500
หมายเหตุ ลำดับที่ 4-5 ไม่รวมค่าแร่ กรณีที่เป็น permanent seed implantation ไม่รวมค่าวัสดุสิ้นเปลือง เช่น สาย load			
6	การวางแผน eye-plaque brachytherapy หมายเหตุ ให้เบิกจ่ายได้เฉพาะกรณี intraocular tumor ที่มีความหนา ไม่เกิน 7 มม. เพื่อหลีกเลี่ยงการ enucleation	ครั้ง	66,000
7	การใส่แร่ซีเซียม-137	Course	14,000
8	การใส่แร่อริเดียม-192	Course	8,500
9	การฝังแร่อริเดียม-192	Course	10,000

# หมวดที่ 4

## ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>4.1 ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป</b>			
1	การช่วยทางเดินหายใจให้โล่ง (Clear airway)	ครั้ง	50
2	การพ่นยาขยายหลอดลม	ครั้ง	80
3	การพ่นยาขยายหลอดลม (6 ครั้ง/วัน ขึ้นไป)	วัน	500
4	การใส่ท่อหลอดลมคอ (Intubation/ไม่รวมท่อ)	ครั้ง	180
5	การดูดเสมหะจากท่อหลอดลมคอ	วัน	240
6	การใส่สายยางกระเพาะอาหาร	ครั้ง	60
7	การถ่างกระเพาะอาหาร	ครั้ง	220
8	การให้อาหารทางสายยาง	ครั้ง	60
9	การเปิดหลอดเลือดดำ (cut down)	ครั้ง	900
10	การเปิดหลอดเลือดแดง	ครั้ง	400
11	การใช้เครื่องควบคุมสารน้ำ (ไม่รวม Set)	วัน	400
12	การใช้ทันอนลง	วัน	280
13	การใช้ Hypo-hyperthermia Unit	ครั้ง	160
14	การสวนปัสสาวะทึบ	ครั้ง	80
15	การสวนปัสสาวะคาสาข (รวมสาขสวนและถุงปัสสาวะ)	ครั้ง	250
16	การถ่างกระเพาะปัสสาวะ	ครั้ง	200
17	การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ	ครั้ง	80
18	การฉีดยา IV	เข็ม	25
19	การฉีดยา IM	เข็ม	25
20	การฉีดยาใต้ผิวนัง	เข็ม	25
21	การทำแพลแห้ง / แพลเย็บ	แพล	120
22	การทำแพลเปิด / ติดเชื้อ	แพล	140
23	การทำแพลเปิดขนาดใหญ่ (>15 นาที)	แพล	270
24	การตรวจภายใน	ครั้ง	120
25	การอบไฟ Perinium	ครั้ง	60

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
26	การส่วนล้างช่องคลอด	ครั้ง	200
27	การตรวจทางทวารหนัก	ครั้ง	80
28	การส่วนอุจจาระด้วยน้ำเกลือ	ครั้ง	100
29	การเตรียมผู้ป่วยผ่าตัด	ครั้ง	150
30	การล้างตา / ข้าง	ครั้ง	70
31	การขยายม่านตาและดูดไข่เสื่อม	ครั้ง	50
32	I&D ทางตา / ข้าง	ครั้ง	150
33	เอาสิ่งแปลกปลอมออกจากตา	ครั้ง	140
34	เช็คตา	ครั้ง	40
35	ล้างห้องน้ำตา	ครั้ง	85
36	ค่าล้างจมูก / ข้าง	ครั้ง	180
37	การตรวจร่างกายเพื่อขอใบรับรองแพทย์	ครั้ง	200
38	ค่าบริการผู้ป่วยนอก (ในเวลาราชการ)	ครั้ง	100
39	ค่าบริการผู้ป่วยนอก (นอกเวลาราชการ)	ครั้ง	110
40	ค่าบริการให้คำปรึกษาโดยพยาบาล (> 30 นาที)	ครั้ง	200
41	ค่าบริการให้คำปรึกษาโดยพยาบาล (< 30 นาที)	ครั้ง	120
42	การบริการเชิงรุก-เยี่ยมบ้าน	ครั้ง	300
43	ค่าบริการทั่วไปทางการแพทย์ (IPD)	วัน	200
44	ค่าปรึกษาแพทย์เฉพาะทาง (IPD)	ครั้ง	300
45	ค่าบริการเตียงสามัญ	วัน	220
46	ค่าอาหารสามัญ	วัน	160
47	ค่าห้องพิเศษ หมายเหตุ ใช้กำหนดราคาห้องพิเศษประเภทต่างๆ ตามความเหมาะสม	วัน	1,200 - 4,000
48	ค่าอาหารพิเศษ	วัน	260
49	ค่าอาหารทางสายยาง	วัน	200
50	เข็บแพลงท์ไวน์	ครั้ง	500
51	ดودเด็น	ครั้ง	400
52	ผ่า Sebaceous Cyst	ครั้ง	700
53	จี้หูด	ครั้ง	400

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
54	ผ่าฟี	ครั้ง	270
55	เอาสิ่งแผลกปลอมออกจากหู	ครั้ง	140
56	เอาสิ่งแผลกปลอมออกจากจมูก	ครั้ง	170
57	การพื้นคืนชีพ	ครั้ง	900
58	บริการแต่งศพธรรมดा	ครั้ง	350
59	บริการฉีดศพ (รวมค่ายา)	ครั้ง	500
60	บริการเก็บรักษาศพ	วัน	300
61	การใช้ Heparin Lock	ครั้ง	100
62	การให้เลือด	ครั้ง	170
63	การเจาะท้อง	ครั้ง	350
64	การถ่ายแลกรากตัวเหลืองด้วยการส่องไฟ (on Photo)	วัน	1,000
65	ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในหนักมาก	วัน	2,800
66	ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในหนัก	วัน	2,300
67	ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในปานกลาง	วัน	1,500
68	ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป	วัน	1,000
69	การเตรียมและใช้ Congo Suction	ครั้ง/การนอน	350
70	การใช้เครื่องควบคุมสารน้ำ (Infusion pump)	ครั้ง/การนอน	220
71	การใช้ Syringe pump	ครั้ง/การนอน	180
72	การทำความสะอาดอวัยวะสีบพันธุ์ (Flush)	ครั้ง	60
73	กิจกรรม Unison Enema	ครั้ง	140
74	การแช่ก้น (Hot Sitz Bath)	ครั้ง	150
75	การถ่ายเด็กทารก	วัน	300
76	การฉีดยาเคมีบำบัด	ครั้ง	850

#### 4.2 ค่าบริการเข้า剥อกและหัตถการทางออร์โธปิดิกส์

#### ค่าบริการหัตถการทางออร์โธปิดิกส์

1	ค่าตัด剥อก	ครั้ง	120
2	ค่า off K-wire (ลวดไม่มีโพล)	ครั้ง	1,000
3	ค่า off K-wire (ลวดโพล)	ครั้ง	300
4	ทำ skin traction	ครั้ง	700

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
5	ทำ skeletal traction	ครั้ง	1,200
6	ค่าดำเนินวิว	ครั้ง	100
7	ค่า Figure of eight	ครั้ง	570
8	เสริมเฟือกปูนที่แขน - ขา	ครั้ง	200
9	เสริมเฟือกปูนที่ลำตัว	ครั้ง	300
10	เสริมเฟือกพลาสติก	ครั้ง	1,000
11	จัดแนวกระดูกเข้าที่ (closed reduction)	ครั้ง	800
12	ถอดเหล็กออก	ครั้ง	300
<b>ค่าบริการเข้า斐อกรูปทั่วไปและ斐อกรูปชั้นช่อน</b>			
1	Short arm cast	ครั้ง	250
2	Short arm AP slab	ครั้ง	250
3	Short arm volar slab	ครั้ง	250
4	Ulnar gutter	ครั้ง	220
5	Radius gutter	ครั้ง	220
6	Thumb spica cast	ครั้ง	300
7	Thumb spica slab	ครั้ง	220
8	Long arm post. slab	ครั้ง	340
9	U slab	ครั้ง	600
10	Short leg cast	ครั้ง	420
11	Short leg walking cast	ครั้ง	500
12	Short leg AP slab	ครั้ง	500
13	Short leg post. slab	ครั้ง	400
14	Long leg cast	ครั้ง	800
15	Long leg AP slab	ครั้ง	850
16	Long leg post. slab	ครั้ง	1,000
17	Knee cast	ครั้ง	570
18	Knee AP slab	ครั้ง	650
19	Knee post. slab	ครั้ง	550
20	PTB	ครั้ง	800

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
21	Body Jacket	ครั้ง	1,900
22	Single Hip Spica	ครั้ง	2,000
23	Double Hip spica	ครั้ง	2,000
24	Shoulder Spica	ครั้ง	1,500
25	Menova cast	ครั้ง	4,000
26	Club foot	ครั้ง	800
<b>ค่าบริการเข้าฟื้นฟูพลาสติก</b>			
1	Short arm cast	ครั้ง	700
2	Long arm cast	ครั้ง	1,300
3	Short leg cast	ครั้ง	1,700
4	Long leg cast	ครั้ง	3,300
5	PTB	ครั้ง	3,500
6	Body Jacket	ครั้ง	4,000
7	Short leg walking cast	ครั้ง	700
<b>ค่าบริการเข้าฟื้นฟูพ่นกึ่งสำเร็จรูปด้านเดียว</b>			
1	Short arm volar slab	ครั้ง	180
2	Thumb spica slab	ครั้ง	300
3	Long arm post. slab	ครั้ง	340
4	Short leg post. slab	ครั้ง	400
5	Knee slab	ครั้ง	500
6	Long leg post. slab	ครั้ง	1,100
<b>ค่าบริการเข้าฟื้นฟูกึ่งพลาสติก</b>			
1	Short arm volar slab	ครั้ง	180
2	Long arm post. slab	ครั้ง	340
3	Short leg post. slab	ครั้ง	400
4	Knee slab	ครั้ง	680
5	Long leg post. slab	ครั้ง	840

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>ค่าบริการเข้า斐อกพลาสติกไฟเบอร์ด้านเดียว</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 ค่าบริการรักษาพยาบาล</b>			
1	รถพยาบาลระดับสูงกรณีออกให้บริการช่วยฟื้นคืนชีพ	ครั้ง	1,900
2	รถพยาบาลระดับสูงกรณีออกให้การรักษาพยาบาลทางอายุรกรรม	ครั้ง	1,700
3	รถพยาบาลระดับสูงกรณีออกให้การรักษาพยาบาลอุบัติเหตุ	ครั้ง	1,600
4	รถพยาบาลระดับสูงกรณีออกให้การรักษาพยาบาลกรณีคลอดฉุกเฉิน	ครั้ง	2,300
5	รถพยาบาลระดับพื้นฐานกรณีลำเลียงบนย้าย	ครั้ง	1,100
6	รถพยาบาลระดับพื้นฐานกรณีให้การปฐมพยาบาลและลำเลียงบนย้าย	ครั้ง	1,100
7	รถพยาบาลระดับสูงออกให้บริการเดรีymพร้อมไม่เกิน 12 ชม.	ครั้ง	7,000

หมายเหตุ ลำดับที่ 1-7 กรณีออกให้บริการเกิน 10 กม. คิดค่าบริการรวมค่าน้ำมันเพิ่ม 10 บาท ต่อ กม.

# หมวดที่ 5

## ค่าบริการตรวจรักษาโดยวิธีการพิเศษต่าง ๆ

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>5.1 งานโรคปอด</b>			
1	เจาะปอด (Thoracocentesis)	ครั้ง	500
2	ตัดเยื่อนูช่องปอด (Pleural Biopsy)	ครั้ง	900
3	การเจาะเอนา๊กในช่องปอดออก (Chest Drain)	ครั้ง	900
4	การตรวจสมรรถภาพของปอด (Lung Function)	ครั้ง	400
5	ค่าเครื่องช่วยหายใจ		
5.1	Pressure Control Ventilator ไม่เกิน 8 ชม. ครั้งละ	ครั้ง	650
5.2	Pressure Control Ventilator เกิน 8 ชม. คิดเป็นวัน	วัน	1,000
5.3	Volume Control Ventilator ไม่เกิน 8 ชม. ครั้งละ	ครั้ง	1,000
5.4	Volume Control Ventilator เกิน 8 ชม. คิดเป็นวัน	วัน	1,900
5.5	ค่าอื้อกซิเจน ไม่เกิน 8 ชม. ครั้งละ	ครั้ง	160
5.6	ค่าอื้อกซิเจน เกิน 8 ชม. คิดเป็นวัน	วัน	450
<b>5.2 งานทางเดินอาหาร</b>			
1	เจาะท้องเอนา๊กออก (Abdominal Paracentesis)	ครั้ง	400
2	การดูดหนองจากผิวที่ตับ (Liver Aspiration)	ครั้ง	500
3	การเจาะชันเนื้อตับส่งตรวจพยาธิ (Liver Biopsy)	ครั้ง	600
4	การใส่ Zengstaken Intubation	ครั้ง	450
<b>5.3 งานโรคไต</b>			
<b>การล้างไตทางช่องท้อง (Peritoneal Dialysis) ประเภทชั่วคราว</b>			
1	ใส่สาย Trocath (ไม่รวมค่าสาย Tenckhoff)	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	2,000
3	การใช้ไตเทียม (Hemodialysis) ในภาวะเฉียบพลันหรือมีโรคแทรกซ้อนต่อครั้ง	ครั้ง	3,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
4	การใช้ไตเทียม (Hemodialysis) ในผู้ป่วยเรื้อรังไม่มีโรคแทรกซ้อนต่อครั้ง ครั้งแรกหรือใช้ตัวกรองครั้งเดียว	ครั้ง	2,400
5	การใช้ไตเทียม (Hemodialysis) ในผู้ป่วยเรื้อรังไม่มีโรคแทรกซ้อนต่อครั้ง กรณีใช้ตัวกรองช้ำ	ครั้ง	2,000
6	ค่าตัดชิ้นเนื้อไตส่งพิสูจน์พยาธิสภาพ ครั้งละ	ครั้ง	2,000
<b>5.4 งานโรคภูมิแพ้อันมุนวิทยาและโรคข้อ</b>			
1	เจาะน้ำอักออกจากข้อ	ครั้ง	180
2	การฉีดยาเข้าข้อ	ครั้ง	400
3	ทดสอบผิวน้ำ (Patch test) ชุดละ (7-10 อาย่าง)	ครั้ง	500
<b>5.5 งานโรคผิวน้ำ</b>			
1	การตัดชิ้นเนื้อเพื่อการวินิจฉัยโรค (Skin Biopsy)	ครั้ง	500
2	การรักษาด้วยการฉีด เช่น podophyllin	ครั้ง	150
3	การฉีดด้วยไฟฟ้า	ครั้ง	350
4	การฉีดยาเข้าผิวน้ำเพื่อการรักษาโรค (Intralesional injection)	ครั้ง	350
5	การทดสอบ Direct Immunofluorescence ในชิ้นเนื้อผิวน้ำ หมายเหตุ ราคาต่อ 1 conjugate	ครั้ง	600
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	200
11	Photopatch Test	ครั้ง	2,900

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>5.6 งานโรคหัวใจ</b>			
<b>งานโรคหัวใจ (ทั่วไป)</b>			
1	E.C.G. (Electrocardiography)	ครั้ง	200
2	Stress Test Electrocardiography	ครั้ง	1,500
3	Echocardiography	ครั้ง	1,200
4	เจาะน้ำในช่องหัวใจ	ครั้ง	900
5	ไส่สายสวนหัวใจ (สำหรับวัด Pulmonary wedge pressure) หมายเหตุ ไม่รวมสาย pulmonary wedge pressure	ครั้ง	900
6	ค่าใส่ Permanent pacemaker หมายเหตุ ไม่รวมชุด Cardiac Pacemaker	ครั้ง	13,000
7	ค่าใส่ Temporary pacemaker หมายเหตุ ไม่รวมชุด Cardiac Pacemaker	ครั้ง	11,000
8	ค่าเครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ	วัน	1,400
9	Cardiac catheterization	ครั้ง	15,000
<b>Cineangiocardiography</b>			
1	Cineangiography - ครั้งแรก	ครั้ง	5,000
2	Cineangiography - 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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Pulmonary Angiography</b>			
1	Pulmonary Angiography - ครั้งแรก	ครั้ง	5,000
2	Pulmonary Angiography - ครั้งต่อไป	ครั้ง	2,500
<b>5.7 การตรวจรักษาระบบทามกุมารเวชศาสตร์</b>			
1	ค่าตู้อ้อมเด็กคลอดก่อนกำหนด (วันละ)	วัน	550
2	ค่าตู้อ้อมเด็กคลอดก่อนกำหนด (สัปดาห์)	สัปดาห์	5,100
3	ค่าลายแสงรักษาเด็กตัวเหลือองตลดผลการรักษา	ครั้ง	300
4	การถ่ายเปลี่ยนเลือด ครั้งละ (รวมค่า Set)	ครั้ง	2,200
5	การสานหลอดเลือดที่สายสะดื้อ	ครั้ง	500
6	Lumbar Puncture (LP)	ครั้ง	500
<b>5.8 การตรวจรักษาระบบทามโสต ศอ นาสิก</b>			
1	Routine Hearing Test (Audiogram)	ครั้ง	200
2	Special Hearing Test (Tympanogram)	ครั้ง	160
3	Fibreoptic Laryngoscope	ครั้ง	1,400
4	Needle Biopsy Thyroid	ครั้ง	400
5	Brainstem evoked potential response	ครั้ง	800
<b>5.9 การตรวจรักษาระบบทามสูติ – นรีเวชกรรม</b>			
1	ค่าคลอดปกติ	ครั้ง	2,000
2	ค่าตรวจมะเร็งปากมดลูก	ครั้ง	180
3	Colposcopic examination (ตรวจด้วยกล้อง)	ครั้ง	300
4	Cryosurgery (จีด้วยความเย็น)	ครั้ง	400
5	ค่าใส่ห่วงคุณกำเนิด หมายเหตุ ไม่รวมห่วงคุณกำเนิด (IUD)	ครั้ง	350
6	ค่าเอาห่วงคุณกำเนิด ออก	ครั้ง	270
7	Endometrial biopsy	ครั้ง	500
8	ค่าขูดมดลูก	ครั้ง	1,200
9	Artificial Insemination	ครั้ง	300
10	ค่าฝังยาคุณกำเนิด หมายเหตุ ไม่รวมยาฝังคุณกำเนิด	ครั้ง	550

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	ค่าเอายาผังคุมกำเนิด ออ ก	ครั้ง	1,100
12	Non Stress Test (NST)	ครั้ง	400
13	Ultrasound ทางสูติ	ครั้ง	900
14	ค่าช่วยคลอดทางช่องคลอดโดยใช้คีม (Forcep Extraction)	ครั้ง	3,800
15	ค่าช่วยคลอดทางช่องคลอดโดยเครื่องสูญญากาศ (Vacuum Extraction)	ครั้ง	3,800
หมายเหตุ ลำดับที่ 14-15 ไม่รวมค่าดิดเครื่อง NST			
<b>5.10 งานตรวจโดยใช้เครื่องมือตรวจส่อง</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/หยอดชิ้นเนื้อ	ครั้ง	2,900
5	Transbronchial Needle Biopsy	ครั้ง	2,400
6	Bronchoalveolar Lavage	ครั้ง	150
7	Bronchoalveolar Wash	ครั้ง	150
8	การส่องตรวจเยื่อหุ้นปอด (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	1,600
16	การส่องตรวจลำไส้ใหญ่ และตัดชิ้นเนื้อ (Colonoscopy & Biopsy)	ครั้ง	3,000
17	การส่องตรวจช่องท้อง (Peritoneoscopy)	ครั้ง	2,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	Esophagogastointestinal 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

# หมวดที่ 6

## ค่าบริการทันตกรรม

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>6.1 ศัลยศาสตร์ช่องปาก</b>			
<b>Extraction and suture is needed</b>			
1	ถอนฟัน	ชิ้น	270
2	ถอนฟันที่ยาก ( เช่น กรอแม่รากฟัน )	ชิ้น	700
<b>Surgical Extraction</b>			
1	ผ่าตัดเอารากฟันตกค้างออก (Surgical Removal of Residual Tooth Root)	ชิ้น	600
2	ผ่าตัดฟันคุดโดยไม่ต้องกรอกระดูกและฟัน (Soft Tissue Impaction)	ชิ้น	650
3	ผ่าตัดฟันคุดหรือฟันฝังโดยกรอกระดูกและฟัน (Bony Impaction or Embedded Tooth) Partial Bony	ชิ้น	1,000
4	ผ่าตัดฟันคุดหรือฟันฝังโดยกรอกระดูกและฟัน (Bony Impaction or Embedded Tooth) Complete Bony	ชิ้น	1,300
<b>Other Surgical Procedure</b>			
1	ผ่าตัดปลายรากฟัน (Root Resection) ฟันหน้า	ชิ้น	950
2	ผ่าตัดปลายรากฟัน (Root Resection) ฟันหลัง	ชิ้น	1,200
3	ผ่าตัดและอุดปลายรากฟัน (Retrograde) ฟันหน้า	ชิ้น	1,000
4	ผ่าตัดและอุดปลายรากฟัน (Retrograde) ฟันหลัง	ชิ้น	1,800
5	Root Amputation/Bicuspidization/Hemisection	ชิ้น	1,500
6	Marsupialization (under local anesthesia)	ตำแหน่ง	1,200
7	Oroantral Fistula Closure (ไม่รวมค่าทำ Soft Tissue Graft) (under local anesthesia)	ตำแหน่ง	1,400
8	Tooth Reimplantation and/or Stabilization of Accidentally Avulsed or Displaced Tooth (รวมค่า Splinting ด้วย Composite Wire or Arch Bar)	ชิ้น	950
9	Tooth Transplantation (รวมค่าถอนฟัน, Splinting, Stabilization)	ชิ้น	1,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
10	Surgical Exposure of Unerupted Tooth For Orthodontic Reasons (ไม่รวมค่าเครื่องมือทันตกรรมจัดฟัน)	ชิ้น	1,200
11	Excision of Pericoronal Gingiva	ชิ้น	400
12	Off Arch Bar (under local anesthesia)	ครั้ง	800
13	Removal Suspension Wire (under local anesthesia)	ครั้ง	800
14	Plate and Screw/Wire Removal (under local anesthesia)	ครั้ง	1,100
15	Biopsy of Oral Tissue (Hard/Soft)	ตำแหน่ง	650
16	Debridement and Suturing แผลในช่องปาก	ครั้ง	500
<b>Surgical Preparation of Ridge For Denture</b>			
1	ขลิบและแต่งกระดูกเพื่อใส่ฟัน (Alveolectomy/Alveoloplasty)	ตำแหน่ง	900
2	Vestibuloplasty (under local anesthesia)	ตำแหน่ง	950
3	เสริมสันกระดูก (Ridge Augmentation) ไม่รวมค่ากระดูก	ตำแหน่ง	1,700
4	แก๊ป Epulis, Fibrous Alveolar Ridge	ตำแหน่ง	800
<b>Excision of Bone Tissue</b>			
1	Torectomy, Ostectomy บน (ไม่รวมค่า stent)	Arch	1,600
2	Torectomy, Ostectomy ล่าง (ไม่รวมค่า stent)	Arch	1,200
<b>Removal of Tumors, Cysts, Neoplasms</b>			
1	ผ่าตัดเลาะถุงน้ำ, ถุงหนองขนาดเล็ก (<1.5cm)	ตำแหน่ง	500
2	ผ่าตัดเลาะถุงน้ำ, ถุงหนองขนาดใหญ่ (>1.5cm)	ตำแหน่ง	1,400
3	ผ่าตัดเนื้องอกในช่องปากขนาดเล็ก (<1.5cm)	ตำแหน่ง	950
4	ผ่าตัดเนื้องอกในช่องปากขนาดใหญ่ (>1.5cm)	ตำแหน่ง	1,200
<b>Surgical Incision</b>			
1	เจาะถุงหนองภายในช่องปาก	ตำแหน่ง	450
2	เจาะถุงหนองภายในออกช่องปาก (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	1,900

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Treatment of Fracture</b>			
1	เข้าเพือกฟัน (Intra Arch) เช่น Subluxation	ครั้ง	1,100
2	Fracture Mandible Closed Reduction (under local anesthesia)	ครั้ง	2,200
3	Alveolar Fracture Closed Reduction (under local anesthesia)	ครั้ง	680
<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	ไส้ยารักษา Dry Socket	ครั้ง	250
3	ขูดรักษาแผล (Curettage)	ครั้ง	200
4	Wound dressing with Coe-pack (without splint)	ครั้ง	270
5	Wound dressing with Coe-pack (with splint)	ครั้ง	500
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	ชิ้น	250
2	อุดฟันด้วยวัสดุ Amalgam ด้านเดียว	ชิ้น	320
3	อุดฟันด้วยวัสดุ amalgam 2 ด้าน	ชิ้น	450
4	อุดฟันด้วยวัสดุ amalgam 3 ด้าน	ชิ้น	550
5	อุดฟันด้วยวัสดุ amalgam 4 ด้านขึ้นไป	ชิ้น	850
6	อุดฟันด้วยวัสดุสีเหมือนฟัน (Composite, GI, Flowable composite) ด้านเดียว	ชิ้น	450
7	อุดฟันด้วยวัสดุสีเหมือนฟัน 2 ด้าน	ชิ้น	500
8	อุดฟันด้วยวัสดุสีเหมือนฟัน 3 ด้าน	ชิ้น	700
9	อุดฟันด้วยวัสดุสีเหมือนฟัน 4 ด้านขึ้นไป	ชิ้น	950
10	อุดปิดช่องว่างระหว่างฟัน	ช่อง	800
11	บูรณะฟันโดยใช้แบบเหล็กไร์สันนิม (Band) ฟันกรามน้อย	ชิ้น	300

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
12	บูรณะฟันโดยใช้แคนเทล์กไรส์เต็ม (Band) ฟันกราม	ชิ้น	400
13	Inlay / Onlay (non-precious alloy) * (ถ้าใช้โลหะชนิดอื่น คิดราคาเพิ่มขึ้นจากเดิมเฉพาะค่าโลหะ)	ชิ้น	2,100
14	Labial Veneer Direct	ชิ้น	500
15	Labial Veneer Indirect *	ชิ้น	2,100

\* หมายถึงงานที่ยังไม่ได้คิดรวมค่า Lab

#### 6.3 เอนโดดอนต์บำบัด

1	เอ็นโดดอนต์บำบัดฉุกเฉิน	ชิ้น	700
2	Pulpotomy ฟันน้ำนม	ชิ้น	480
3	Pulpotomy ฟันแท้	ชิ้น	1,400
4	ทำ Pulpectomy (ฟันน้ำนม) ฟันหน้า	ชิ้น	1,000
5	ทำ Pulpectomy (ฟันน้ำนม) ฟันหลัง	ชิ้น	1,100
6	การรักษาคลองรากฟัน ฟันหน้า	ชิ้น	2,000
7	การรักษาคลองรากฟัน ฟันกรามน้อย	ชิ้น	2,500
8	การรักษาคลองรากฟัน ฟันกราม	ชิ้น	3,500
9	Apexification / Recalcification / Apexogenesis	ครั้ง	950
10	ฟอกสีฟัน (Non-vital Bleaching)	ครั้ง	500
11	Internal root repair of perforation defects	ชิ้น	1,800

#### 6.4 ปริทันตวิทยา

1	ขุดพิrin้ำลาย	ห้องปาก	700
2	Root Planing/Curettage	Quadrant	600
3	Gingivectomy or gingivoplasty	ชิ้น	1,000
4	Flap Operation	ตำแหน่ง	1,500
5	Osseous Surgery	ตำแหน่ง	2,000
6	Crown Lengthening	ชิ้น	1,300
7	Mucogingival Surgery CPFP, APFP *	ตำแหน่ง	1,000
8	Mucogingival Surgery FGG *	ตำแหน่ง	1,500
9	GTR (ไม่มีรวมค่าแผ่น Membrane และ Bone Graft)	ตำแหน่ง	1,000
10	การใส่เฟือกฟัน (Periodontal Splint)	ตำแหน่ง	650

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	แก้ไขการสบพันผิดปกติ เน파ะตำแหน่ง	ครั้ง	300
12	แก้ไขการสบพันผิดปกติ ทั้งปาก	ครั้ง	500
13	รักษาอาการเสี่ยงฟันโดยการทายา	ซีซี	170
14	เปลี่ยน Periodontal Dressing	ครั้ง	350

\* หมายถึงงานที่ยังไม่ได้คิดรวมค่า Lab

#### 6.5 ทันตกรรมประดิษฐ์

1	ครอบฟัน (Crown) *	ชิ้น	3,200
2	Cantilever Bridge *	ชิ้น	3,500
3	สะพานฟัน (Fixed Bridge) 3-5 unit *	ชิ้น	2,000
4	สะพานฟัน (Fixed Bridge) มากกว่า 5 unit *	ชิ้น	6,000
5	Etched Bridge *	ชิ้น	3,000
6	เดือยฟัน (Post & Core) Amalgam Core	ชิ้น	1,000
7	เดือยฟัน (Post & Core) Composite Core	ชิ้น	1,100
8	เดือยฟัน (Post & Core) Pin สำเร็จร่วมกับ Amalgam Core	ชิ้น	1,800
9	เดือยฟัน (Post & Core) Pin สำเร็จร่วมกับ Composite Core	ชิ้น	1,900
10	เดือยฟัน (Post & Core) Coping / pin เหวี่ยง *	ชิ้น	1,900
11	ครอบฟันชั่วคราว (กรณีลูกลิ่น)	Unit	500
12	รื้อสะพานฟันหรือครอบฟันหรือเดือย (เน파ะ Abutment)	ชิ้น	950
13	Recementation ครอบฟันหรือสะพานฟัน	ครั้ง	550
14	ซ่อม Porcelain โดยใช้ Composite	ตำแหน่ง	1,100
15	ฟันเทียมทั้งปาก ฐานอกริลิก กรณี 1 ชิ้น พิมพ์ด้วย polysulfide *	ชิ้น	4,000
16	ฟันเทียมทั้งปาก ฐานอกริลิก กรณี 2 ชิ้น พิมพ์ด้วย polysulfide *	คู่	6,400
17	ฟันเทียมบางส่วนคลอดได้ฐานอกริลิก (TP) 1-5 ชิ้น *	ชิ้น	1,700
18	ฟันเทียมบางส่วนคลอดได้ฐานอกริลิก (TP) มากกว่า 5 ชิ้น *	ชิ้น	2,400
19	ฟันเทียมบางส่วนคลอดได้ฐานโลหะ (Metallic Partial Denture) 1-5 ชิ้น *	ชิ้น	1,200
20	ฟันเทียมบางส่วนคลอดได้ฐานโลหะ (Metallic Partial Denture) มากกว่า 5 ชิ้น *	ชิ้น	3,600
21	สะพานฟันคลอดได้ (Removable Bridge) *	ชิ้น	1,800
22	Speech Aid *	ชิ้น	1,700
23	Definitive Obturator *	ชิ้น	4,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	770

\* หมายถึงงานที่ยังไม่ได้คิดรวมค่า Lab

## 6.6 ทันตกรรมจัดฟัน

### ทันตกรรมจัดฟันชนิดติดแน่น

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	ถอนเครื่องมือชนิดติดแน่น, ใส่ retainer * ไม่รวมค่า Lab retainer	ครั้ง	900
5	Recheck ประมาณ 6 ครั้ง	ครั้ง	200

### ทันตกรรมจัดฟันชนิดถอดได้

1	X-ray, ทำประวัติ, พิมพ์ปาก, ถ่ายรูป, Ceph & model analysis, วางแผนการรักษา กับผู้ป่วย	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

## 6.7 ทันตกรรมป้องกัน

1	เคลือบฟลูออไรเดทั้งปาก	ครั้ง	270
2	เคลือบหลุมร่องฟัน (Pit and Fissure Sealant)	ชิ้น	350
3	Preventive Resin Restoration (PRR)	ชิ้น	300

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>6.8 ทันตกรรมสำหรับเด็ก</b>			
1	ใส่ครอบพันเหล็กไว้สนิม	ชิ้น	600
2	ใส่ครอบพันเหล็กไว้สนิมแบบ Open Facing	ชิ้น	1,500
3	บูรณะฟันด้วย Strip Crown	ชิ้น	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	การรักษาข้อต่อขากรรไกรโดยเพือกสนพัน occlusal splint *	ชิ้น	1,400
2	การปรับแต่งเพือกสนพัน	ครั้ง	700
* หมายถึงงานที่ยังไม่ได้คิดรวมค่า Lab			
<b>6.10 ทันตวินิจฉัย</b>			
1	Dental pulp vitality tests (บริการเฉพาะกลุ่มเฉพาะ/พิเศษ)	ครั้ง	150
2	Dental diagnostic casts (แบบจำลองฟันบน/ล่างเพื่อการวินิจฉัย) (บริการเฉพาะกลุ่มเฉพาะ/พิเศษ)	ครั้ง	350
* หมายถึงงานที่ยังไม่ได้คิดรวมค่า Lab			

## หมวดที่ 7

### ค่าบริการทางด้านวิสัญญี

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
1	บริการวางแผนยาสลบทั่วไป (GA) ชั่วโมงแรก	ชั่วโมง	2,400
2	บริการวางแผนยาสลบทั่วไป (GA) ชั่วโมงถัดไป	ชั่วโมง	1,200
3	บริการวางแผนยาสลบทั่วไปซับช้อน (GA) ชั่วโมงแรก	ชั่วโมง	3,000
4	บริการวางแผนยาสลบทั่วไปซับช้อน (GA) ชั่วโมงถัดไป	ชั่วโมง	1,400
5	บริการวางแผนยาสลบทางเดินเลือด (IVA) ต่อครั้ง	ครั้ง	1,700
6	บริการวางแผนยาสลบเฉพาะแห่ง (RA) ชั่วโมงแรก	ชั่วโมง	1,900
7	บริการวางแผนยาสลบเฉพาะแห่ง (RA) ชั่วโมงถัดไป	ชั่วโมง	900
8	บริการฉีดยาชาเฉพาะที่ โดยทีมวิสัญญี (LA with Monitored Anesthetic Care) ต่อครั้ง	ครั้ง	1,500
9	Advanced Monitoring หมายเหตุ Advanced Monitoring ได้แก่ Invasive arterial pressure, Central venous pressure, PCWP, Temperature, ETCO <sub>2</sub> , Gas monitor	ครั้ง	200

# หมวดที่ 8

## ค่าบริการศัลยกรรม

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<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	8,100
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	Blurr hole with irrigation and drainage	ครั้ง	4,600
11	Sequestrectomy of skull	ครั้ง	8,500
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	15,500
18	Decortication of (cerebral) meninges	ครั้ง	15,000
19	Hemispherectomy	ครั้ง	18,500
20	Lobectomy of brain	ครั้ง	18,500
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	9,600
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	8,400
10	Dural graft	ครั้ง	8,500
11	Repair of encephalocele including synchronous cranioplasty	ครั้ง	10,500
12	Subdural patch	ครั้ง	5,000
13	Ligation of middle meningeal artery	ครั้ง	9,500
14	Ventriculostomy	ครั้ง	4,800
15	Extracranial ventricular shunt	ครั้ง	9,000
16	Revision of ventriculoperitoneal shunt at ventricular site	ครั้ง	3,600
17	Removal of ventricular shunt	ครั้ง	3,600
18	Repair of brain	ครั้ง	11,000
<b>Operations on spinal cord and spinal canal structures</b>			
1	Decompression laminectomy	ครั้ง	8,500
2	Exploration of spinal nerve root	ครั้ง	8,500
3	Anterior decompression of spinal canal	ครั้ง	14,000
4	Rhizotomy	ครั้ง	13,000
5	Biopsy of spinal cord or spinal meninges	ครั้ง	7,400
6	Excision or destruction of lesion of spinal cord or spinal meninges	ครั้ง	12,500
7	Repair of spinal meningocoele	ครั้ง	8,100
8	Repair of spinal myelomeningocele	ครั้ง	8,100

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
9	Reduction of fracture of vertebrae	ครั้ง	13,000
10	Lysis of adhesions of spinal cord and nerve roots	ครั้ง	9,100
<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	6,700
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	5,100
4	Biopsy of parathyroid gland	ครั้ง	8,400
5	Complete removal of one lobe of thyroid (with removal of isthmus or portion of other lobe)	ครั้ง	7,800
6	Hemithyroidectomy	ครั้ง	10,500
7	Excision of lesion of thyroid	ครั้ง	9,000
8	Subtotal thyroidectomy	ครั้ง	8,600
9	Complete thyroidectomy	ครั้ง	9,200
10	Partial substernal thyroidectomy	ครั้ง	14,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	5,500
15	Complete parathyroidectomy	ครั้ง	10,500
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

#### Operations on other endocrine glands

1	Unilateral adrenalectomy	ครั้ง	10,500
2	Bilateral adrenalectomy	ครั้ง	22,500
3	Total excision of thymus	ครั้ง	10,000

#### 8.3 OPERATIONS ON THE EYE

##### Operations on eyelids

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	3,300
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	6,700

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	Cosmetic blepharoplasty	ครั้ง	6,500
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	5,600
15	Reduction of overcorrection of ptosis	ครั้ง	6,500
16	Correction of lid retraction	ครั้ง	4,500
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	3,400
20	Canthotomy	ครั้ง	2,000
21	Blepharorrhaphy	ครั้ง	5,500
22	Canthorrhaphy	ครั้ง	3,300
23	Tarsorrhaphy	ครั้ง	2,700
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	5,800
28	Reconstruction of eyelid involving lid margin, partial-thickness	ครั้ง	8,500
29	Reconstruction of eyelid involving lid margin, full-thickness	ครั้ง	4,700
30	Linear repair of laceration of eyelid or eyebrow	ครั้ง	3,000
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	5,400
<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	5,800

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
5	Probing of lacrimal punctum	ครั้ง	2,000
6	Probing of lacrimal canaliculi	ครั้ง	2,500
7	Probing of nasolacrimal duct	ครั้ง	1,600
8	Incision of lacrimal punctum	ครั้ง	1,800
9	Incision of lacrimal sac	ครั้ง	3,000
10	Excision of lacrimal sac and passage	ครั้ง	5,500
11	Repair of canaliculus	ครั้ง	4,000
12	Dacryocystorhinostomy (DCR)	ครั้ง	5,500
13	Conjunctivodacryocystorhinostomy (CDCR)	ครั้ง	8,000
14	Obliteration of lacrimal punctum	ครั้ง	2,500

#### Operations on conjunctiva

1	Biopsy of conjunctiva	ครั้ง	2,500
2	Excision of lesion or tissue of conjunctiva	ครั้ง	2,200
3	Repair of symblepharon with free graft	ครั้ง	3,400
4	Lysis of adhesions of conjunctiva and eyelid	ครั้ง	3,500
5	Repair of laceration of conjunctiva	ครั้ง	2,700
6	Subconjunctival injection	ครั้ง	1,000

#### Operations on cornea

1	Magnetic removal of embedded foreign body from cornea	ครั้ง	1,500
2	Scraping of cornea for smear or culture	ครั้ง	840
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	9,800
9	Keratoprosthesis	ครั้ง	7,000
10	Tattooing of cornea	ครั้ง	4,000

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	3,600
3	Diagnostic aspiration of anterior chamber of eye	ครั้ง	2,500
4	Lysis of goniosynechiae	ครั้ง	3,900
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 corneovitreous adhesions	ครั้ง	4,000
8	Excision of lesion of iris	ครั้ง	3,200
9	Excision of lesion of ciliary body	ครั้ง	4,000
10	Goniotomy without goniopuncture	ครั้ง	4,000
11	Trabeculotomy ab externo	ครั้ง	4,100
12	Cyclodialysis	ครั้ง	4,500
13	Trephination of sclera with iridectomy	ครั้ง	7,000
14	Iridencleisis and iridotasis	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	3,400
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	5,200

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
3	Extracapsular extraction of lens by simple aspiration (and irrigation) technique	ครั้ง	5,900
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	1,900
<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	4,400
<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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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

#### Operations on orbit and eyeball

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	5,300
8	Removal of ocular or orbital implant	ครั้ง	7,000
9	Repair of wound of orbit	ครั้ง	6,000

#### Repair of rupture of eyeball

1	Retrobulbar injection of therapeutic agent	ครั้ง	1,500
2	Excision of lesion of orbit	ครั้ง	2,000

#### 8.4 OPERATIONS ON THE EAR

##### Operations on external ear

1	Excision of preauricular sinus	ครั้ง	2,600
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	4,300
5	Amputation of external ear	ครั้ง	4,000
6	Suture of laceration of external ear	ครั้ง	2,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
7	Surgical correction of prominent ear	ครั้ง	9,500
8	Reattachment of amputated ear	ครั้ง	5,500
9	Cosmetic otoplasty	ครั้ง	6,400
<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	8,000
3	Radical mastoidectomy	ครั้ง	9,600
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	1,500
6	Local excision or destruction of intranasal lesion	ครั้ง	3,500
7	Nasal polypectomy	ครั้ง	4,600

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
8	Local excision or destruction of skin lesion of nose	ครั้ง	2,000
9	Submucous resection of nasal septum	ครั้ง	3,700
10	Closed reduction of nasal fracture	ครั้ง	2,400
11	Open reduction of nasal fracture	ครั้ง	4,500
12	Suture of laceration of nose	ครั้ง	3,000
13	Total nasal reconstruction	ครั้ง	8,000
14	Revision rhinoplasty	ครั้ง	7,500
15	Rhinoseptoplasty	ครั้ง	6,800
16	Augmentation rhinoplasty	ครั้ง	9,000
17	Cosmetic rhinoplasty	ครั้ง	11,000
18	Repair of septal perforation	ครั้ง	2,200
<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	4,000
4	Frontal sinusotomy	ครั้ง	2,600
5	Frontal sinusectomy	ครั้ง	11,500
6	Excision of lesion of maxillary sinus with Caldwell-Luc approach	ครั้ง	5,100
7	Ethmoidectomy	ครั้ง	5,400
8	Sphenoidectomy	ครั้ง	5,400
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
8	Root canal therapy with apicoectomy	ครั้ง	7,000
9	Apicoectomy	ครั้ง	5,000
<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	2,100
2	Partial glossectomy	ครั้ง	7,200
3	Complete glossectomy	ครั้ง	9,200
4	Radical glossectomy	ครั้ง	14,000
5	Suture of laceration of tongue	ครั้ง	2,400
6	Lingual frenotomy	ครั้ง	1,900
7	Lingual frenectomy	ครั้ง	2,000
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	1,600
2	Open biopsy of salivary gland or duct	ครั้ง	2,100
3	Excision of lesion of salivary gland	ครั้ง	3,500
4	Marsupialization of salivary gland cyst	ครั้ง	3,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
5	Superficial parotidectomy	ครั้ง	8,600
6	Total parotidectomy	ครั้ง	10,000
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
<b>Other operations on mouth and face</b>			
1	Drainage of facial region (abscess)	ครั้ง	2,100
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	3,200
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	5,200
11	Suture of laceration of lip	ครั้ง	2,100
12	Closure of fistula of mouth	ครั้ง	3,500
13	Repair of cleft lip	ครั้ง	4,500
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Operations on tonsils and adenoids</b>			
1	Incision and drainage of tonsil and peritonsillar structures	ครั้ง	4,500
2	Tonsillectomy without adenoidectomy	ครั้ง	4,500
3	Tonsillectomy with adenoidectomy	ครั้ง	4,800
4	Adenoidectomy without tonsillectomy	ครั้ง	2,600
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	3,600
<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
<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	10,500
5	Radical laryngectomy	ครั้ง	18,500
<b>Other operations on larynx and trachea</b>			
1	Temporary tracheostomy	ครั้ง	2,500
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	11,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
10	Lysis of adhesions of trachea or larynx	ครั้ง	6,000
11	Laryngoplasty	ครั้ง	6,000
<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	19,000
<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
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	5,400
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	8,100
21	Mediastinoscopy	ครั้ง	9,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	9,100
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	9,600
36	Suture of laceration of diaphragm	ครั้ง	9,500
37	Closure of fistula of diaphragm	ครั้ง	9,500
38	Implantation of diaphragmatic pacemaker	ครั้ง	8,500
39	VATS with chemical pleurodesis	ครั้ง	14,000
40	Repair of pleura	ครั้ง	14,000

## 8.7 OPERATIONS ON THE CARDIOVASCULAR SYSTEM

### Operations on valves and septa of heart

1	Open heart valvuloplasty of aortic valve without replacement	ครั้ง	18,000
2	Open heart valvuloplasty of mitral valve without replacement	ครั้ง	20,000
3	Open heart valvuloplasty of pulmonary valve without replacement	ครั้ง	18,000
4	Open heart valvuloplasty of tricuspid valve without replacement	ครั้ง	18,000
5	Repair of aortic valve with tissue graft (autograft) (heterograft)	ครั้ง	37,500
6	Repair of aortic valve with replacement prosthetic (partial) (synthetic) (total)	ครั้ง	28,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	28,500
9	Repair of pulmonary valve with tissue graft (autograft) (heterograft) (homograft)	ครั้ง	22,500
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	22,500
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	19,000
17	Repair of atrial septal defect with prosthesis, closed technique	ครั้ง	24,000
18	Repair of ventricular septal defect with prosthesis	ครั้ง	31,500
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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
<b>Incision, excision, and occlusion of vessels</b>			
1	Embolectomy	ครั้ง	7,000
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Other operations on vessels</b>			
1	Anastomosis portacaval	ครั้ง	13,000
2	Anastomosis splenic and renal veins	ครั้ง	14,000
3	Aorta-subclavian-carotid bypass	ครั้ง	14,000
4	Aorta-renal bypass	ครั้ง	14,400
5	Aorta-iliac-femoral bypass	ครั้ง	14,000
6	Bypass aortoceliac	ครั้ง	23,000
7	Anastomosis for renal dialysis, forearm loop graft	ครั้ง	7,800
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	10,500
12	Bypass (graft) axillary-femoral (axillofemoral) (superficial)	ครั้ง	20,000
13	Bypass (graft) brachial	ครั้ง	8,600
14	Bypass (graft) femoral-femoral	ครั้ง	8,600
15	Bypass (graft) femoroperoneal	ครั้ง	14,000
16	Bypass (graft) femoropopliteal (arteries)	ครั้ง	18,500
17	Bypass (graft) femorotibial (anterior) (posterior)	ครั้ง	18,500
18	Suture of artery	ครั้ง	5,400
19	Suture of vein	ครั้ง	8,500
20	Revision of arteriovenous shunt for renal dialysis	ครั้ง	6,000
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	7,200
24	Embolization of carotid cavernous fistula	ครั้ง	9,900
25	Repair of arteriovenous fistula by clipping, intracranial	ครั้ง	16,500
26	Repair of arteriovenous fistula by ligation and division, PDA	ครั้ง	21,000
27	Fenestration of dissecting aneurysm of thoracic aorta	ครั้ง	22,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
28	Repair of blood vessel with tissue patch graft	ครั้ง	8,200
29	Repair of blood vessel with synthetic patch graft	ครั้ง	9,500

#### 8.8 OPERATIONS ON THE HEMIC AND LYMPHATIC SYSTEM

##### Operations on lymphatic system

1	Biopsy of lymphatic structure	ครั้ง	2,400
2	Excision of deep cervical lymph node	ครั้ง	3,900
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	5,100
7	Regional lymph node excision	ครั้ง	7,500
8	Radical neck dissection, unilateral	ครั้ง	10,000
9	Radical neck dissection, bilateral	ครั้ง	12,500
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	9,600
14	Closure of fistula of thoracic duct	ครั้ง	13,000
15	Ligation of thoracic duct	ครั้ง	10,500

##### Operations on bone marrow and spleen

1	Open biopsy of spleen	ครั้ง	7,100
2	Partial splenectomy	ครั้ง	11,500
3	Total splenectomy	ครั้ง	11,500
4	Splenorrhaphy	ครั้ง	11,500

#### 8.9 OPERATIONS ON THE DIGESTIVE SYSTEM

##### Operations on esophagus

1	Incision of esophageal web	ครั้ง	9,500
2	Cervical esophagostomy	ครั้ง	7,500
3	Esophagoscopy	ครั้ง	1,700

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
4	Open biopsy of esophagus	ครั้ง	4,900
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	14,000
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	10,000
17	Suture of laceration of esophagus	ครั้ง	13,000
18	Closure of esophagostomy	ครั้ง	10,000
19	Ligation of esophageal varices	ครั้ง	5,400
20	Dilation of esophagus	ครั้ง	3,000
<b>Incision and excision of stomach</b>			
1	Gastrotomy	ครั้ง	4,300
2	Gastrostomy	ครั้ง	6,000
3	Pyloromyotomy	ครั้ง	5,300
4	Proximal gastrectomy	ครั้ง	10,500
5	Billroth I operation	ครั้ง	8,600
6	Billroth II operation	ครั้ง	8,600
7	Partial gastrectomy with jejunal transposition	ครั้ง	16,000
8	Total gastrectomy	ครั้ง	13,500
9	Radical gastrectomy	ครั้ง	14,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<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	6,500
6	High gastric bypass	ครั้ง	10,000
7	Bypass gastroduodenostomy	ครั้ง	7,800
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	6,400
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	4,800
6	Colonoscopy	ครั้ง	3,500
7	Flexible sigmoidoscopy	ครั้ง	2,000
8	Rigid sigmoidoscopy	ครั้ง	1,200

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
9	Open biopsy of large intestine	ครั้ง	9,500
10	Meckel's diverticulectomy	ครั้ง	6,700
11	Segmental resection for multiple traumatic lesions of small intestine	ครั้ง	7,600
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	9,600
16	Right hemicolectomy	ครั้ง	15,500
17	Resection of transverse colon	ครั้ง	15,500
18	Left hemicolectomy	ครั้ง	15,500
19	Sigmoidectomy	ครั้ง	12,000
20	Total intra-abdominal colectomy	ครั้ง	18,500
21	Small-to-small intestinal anastomosis	ครั้ง	6,000
22	Duodenoduodenostomy	ครั้ง	9,000
23	Anastomosis of small intestine to rectal stump	ครั้ง	14,500
24	Large-to-large intestinal anastomosis	ครั้ง	6,600
25	Formation of endorectal ileal pouch (H-pouch) (J-pouch) (S-pouch) with anastomosis of small intestine to anus	ครั้ง	11,500

#### Other operations on intestine

1	Loop ileostomy	ครั้ง	10,000
2	Loop colostomy	ครั้ง	6,200
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	Revision of stoma of small intestine	ครั้ง	6,500
12	Repair of pericolostomy hernia	ครั้ง	6,000
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	6,200
28	Revision of anastomosis of small intestine	ครั้ง	12,000
29	Revision of anastomosis of large intestine	ครั้ง	12,000

#### Operations on appendix

1	Laparoscopic appendectomy	ครั้ง	6,900
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

#### Operations on rectum, rectosigmoid and perirectal tissue

1	Decompression of imperforate anus	ครั้ง	3,500
2	Panas' operation (linear proctotomy)	ครั้ง	7,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	8,500
11	Abdominoperineal resection of rectum	ครั้ง	14,000
12	Transsacral rectosigmoidectomy	ครั้ง	15,000
13	Anterior resection of rectum with synchronous colostomy	ครั้ง	15,500
14	Low anterior resection	ครั้ง	11,000
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	7,600

#### Operations on anus

1	Incision of perianal abscess	ครั้ง	2,100
2	Excision of perianal skin tags	ครั้ง	2,000
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	4,200
<b>Operations on liver</b>			
1	Incision of abscess of liver	ครั้ง	7,500
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	15,000
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	6,700
5	Laparoscopic cholecystectomy	ครั้ง	6,900
6	Anastomosis of gallbladder to intestine	ครั้ง	9,000
7	Choledochoduodenostomy	ครั้ง	14,000
8	Choledochojejunostomy	ครั้ง	14,000
9	Kasai portoenterostomy	ครั้ง	10,100
10	Hepaticojejunostomy	ครั้ง	19,000
11	Common duct exploration for removal of calculus	ครั้ง	9,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	7,500
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	18,000
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	7,400
7	Bilateral repair of indirect inguinal hernia	ครั้ง	7,400

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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
15	Incisional hernia repair	ครั้ง	8,500
16	Repair of hernia ventral	ครั้ง	7,500
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	9,300
20	Plication of the diaphragm	ครั้ง	9,500
21	Repair of parasternal hernia	ครั้ง	12,500
22	Repair of hernia obturator	ครั้ง	10,000

#### Other operations on abdominal region

1	Drainage of abdominal wall	ครั้ง	780
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	7,500
22	Reclosure of postoperative disruption of abdominal wall	ครั้ง	6,000
23	Delayed closure of granulating abdominal wound	ครั้ง	2,700
24	Suture of laceration of abdominal wall	ครั้ง	3,000
25	Repair of gastroschisis	ครั้ง	7,500
26	Repair of omphalocele	ครั้ง	5,400
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	3,600
30	Ladd operation	ครั้ง	7,500
31	Peritoneal dialysis	ครั้ง	4,000

#### 8.10 OPERATIONS ON THE URINARY SYSTEM

##### Operations on kidney

1	Nephrotomy	ครั้ง	8,000
2	Evacuation of renal cyst	ครั้ง	8,000
3	Nephrolithotomy	ครั้ง	9,000
4	Nephrostomy	ครั้ง	6,100
5	Percutaneous nephrostomy without fragmentation	ครั้ง	4,000
6	Nephrostolithotomy, percutaneous (nephroscopic)	ครั้ง	600
7	Pyelotomy	ครั้ง	7,000
8	Pyelolithotomy	ครั้ง	9,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	7,200
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	9,600
<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	9,100
8	Ureteroureterostomy	ครั้ง	8,000
9	Lysis of intraluminal adhesions of ureter	ครั้ง	8,000
10	Suture of laceration of ureter	ครั้ง	5,700
11	Closure of ureterostomy	ครั้ง	7,000
12	Ureteropexy	ครั้ง	5,000
13	Dilation of ureteral meatus	ครั้ง	1,500
14	Double J insertion	ครั้ง	2,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>Operations on urinary bladder</b>			
1	Transurethral litholapexy	ครั้ง	3,500
2	Percutaneous suprapubic cystostomy	ครั้ง	2,500
3	Suprapubic cystostomy	ครั้ง	3,100
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	4,300
17	Vaginovesical 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	1,400
3	Biopsy of urethra	ครั้ง	1,400
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
8	Dilation of urethra	ครั้ง	1,000
<b>Other operations on urinary tract</b>			
1	Marshall-Marchetti-Krantz operation	ครั้ง	5,000
2	Ureteral catheterization	ครั้ง	1,200
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	14,000
<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 hematocoele of tunica vaginalis	ครั้ง	3,500
<b>Operations on testes</b>			
1	Unilateral orchectomy	ครั้ง	3,500
2	Bilateral orchectomy	ครั้ง	4,300
3	Orchiopexy	ครั้ง	4,000
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
4	Reduction of torsion of testis or spermatic cord	ครั้ง	3,500
5	Vasectomy	ครั้ง	1,900
6	Reconstruction of surgically divided vas deferens	ครั้ง	6,000

#### Operations on penis

1	Circumcision	ครั้ง	1,500
2	Biopsy of penis	ครั้ง	840
3	Local excision or destruction of lesion of penis	ครั้ง	1,500
4	Amputation of penis	ครั้ง	3,500
5	Suture of laceration of penis	ครั้ง	3,000
6	Reconstruction of penis	ครั้ง	11,500
7	Reattachment of amputated penis	ครั้ง	9,600
8	Dorsal or lateral slit of prepuce	ครั้ง	1,200

#### 8.12 OPERATIONS ON THE FEMALE GENITAL ORGANS

##### Operations on ovary

1	Laparoscopic biopsy of ovary	ครั้ง	3,800
2	Wedge resection of ovary	ครั้ง	8,500
3	Laparoscopic wedge resection of ovary	ครั้ง	8,000
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	4,300

##### Operations on fallopian tubes

1	Bilateral endoscopic ligation and crushing of fallopian tubes	ครั้ง	7,000
2	Bilateral endoscopic ligation and division of fallopian tubes	ครั้ง	6,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	8,000
<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	2,000
7	Repair of fornix	ครั้ง	2,700
<b>Other incision and excision of uterus</b>			
1	Hysteroscopy	ครั้ง	2,500
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
6	Total abdominal hysterectomy	ครั้ง	6,000
7	Laparoscopically assisted vaginal hysterectomy (LAVH)	ครั้ง	15,500
8	Vaginal hysterectomy	ครั้ง	9,500
9	Vaginal hysterectomy with A-P repair	ครั้ง	8,900
10	Radical abdominal hysterectomy	ครั้ง	9,800
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<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	6,000
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	5,000
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	5,000
5	Hemimaxillectomy (with bone graft or prosthesis)	ครั้ง	15,000
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	8,600
13	Segmental osteoplasty (osteotomy) of maxilla	ครั้ง	15,000
14	Total osteoplasty (osteotomy) of maxilla	ครั้ง	9,600
15	Reduction genioplasty	ครั้ง	7,600
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	5,000
25	Bone graft to facial bone	ครั้ง	11,500
26	Insertion of synthetic implant in facial bone	ครั้ง	7,200
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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
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	4,000
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	2,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
18	Removal of external fixator device, radius and ulna	ครั้ง	1,500
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	4,300
22	Removal of internal fixation device, carpals and metacarpals	ครั้ง	5,500
23	Removal of internal fixation device, femur	ครั้ง	4,800
24	Removal of internal fixation device, patella	ครั้ง	4,500
25	Removal of internal fixation device, tibia and fibula	ครั้ง	4,300
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	4,600

#### 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	2,600
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	2,200
6	Closed reduction of fracture without internal fixation, tibia and fibula	ครั้ง	2,700
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	2,200
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
11	Closed reduction of fracture with internal fixation, carpal s 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	5,000
18	Open reduction of fracture without internal fixation, radius and ulna	ครั้ง	7,000
19	Open reduction of fracture without internal fixation, carpal s 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	5,400
22	Open reduction of fracture without internal fixation, tibia and fibula	ครั้ง	5,600
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, carpal s and metacarpals	ครั้ง	6,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	8,700
30	Open reduction of fracture with internal fixation, femur	ครั้ง	11,000
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	2,400
59	Closed reduction of dislocation of knee	ครั้ง	2,000
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	5,000
63	Open reduction of dislocation of elbow	ครั้ง	5,000
64	Open reduction of dislocation of wrist	ครั้ง	3,000
65	Open reduction of dislocation of hand and finger	ครั้ง	5,000
66	Open reduction of dislocation of hip	ครั้ง	6,800
67	Open reduction of dislocation of knee	ครั้ง	6,100
68	Open reduction of dislocation of ankle	ครั้ง	5,500
69	Open reduction of dislocation of foot and toe	ครั้ง	5,000

#### Incision and excision of joint structures

1	Arthrostomy, shoulder	ครั้ง	6,600
2	Arthrostomy, elbow	ครั้ง	8,500
3	Arthrostomy, knee	ครั้ง	6,500
4	Arthroscopy, shoulder	ครั้ง	5,400
5	Arthroscopy, knee	ครั้ง	5,400
6	Aspiration biopsy	ครั้ง	2,000
7	Diskectomy	ครั้ง	7,500
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
13	Harrington rod fixation for fracture spine	ครั้ง	12,000
14	Pedicular screws fixation of spine	ครั้ง	15,000
15	Craniocervical fusion by anterior, transoral, or posterior technique	ครั้ง	9,500
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	11,000
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	8,000
28	PCL reconstruction	ครั้ง	12,500
29	Open reduction with screw fixation for PCL avulsion	ครั้ง	9,000
30	Total hip replacement	ครั้ง	14,000
31	Femoral head replacement (hemiarthroplasty)	ครั้ง	11,500
32	Bipolar endoprosthesis	ครั้ง	9,000
33	Total knee replacement	ครั้ง	13,000
34	Total ankle replacement	ครั้ง	6,000
35	Total shoulder replacement	ครั้ง	8,700
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	3,000
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

#### Operations on muscle, tendon, fascia, and bursa, except hand

1	Removal of rice bodies from tendon sheath	ครั้ง	2,000
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	2,500
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
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	5,400
27	Teno achillis lengthening	ครั้ง	7,500
28	Myotenoplasty	ครั้ง	2,500

#### Other procedures on musculoskeletal system

1	Amputation and disarticulation of finger	ครั้ง	3,500
2	Amputation and disarticulation of thumb	ครั้ง	3,000
3	Amputation through hand	ครั้ง	4,000
4	Disarticulation of wrist	ครั้ง	5,500
5	Forearm amputation	ครั้ง	6,000
6	Disarticulation of elbow	ครั้ง	2,500
7	Upper arm amputation	ครั้ง	6,000
8	Disarticulation of shoulder	ครั้ง	5,000
9	Amputation of toe	ครั้ง	1,900
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	4,000
15	Disarticulation of knee	ครั้ง	10,000
16	Amputation above knee	ครั้ง	5,600
17	Disarticulation of hip	ครั้ง	7,800
18	Thumb reattachment	ครั้ง	21,500
19	Finger reattachment	ครั้ง	23,000
20	Forearm, wrist, or hand reattachment	ครั้ง	30,500
21	Upper arm reattachment	ครั้ง	30,500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
22	Reamputation of stump	ครั้ง	5,500
23	Secondary closure of stump	ครั้ง	2,000
24	Trimming of stump	ครั้ง	2,500

#### 8.15 OPERATIONS ON THE INTEGUMENTARY SYSTEM

##### Operations on the breast

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	5,000
7	Bilateral reduction mammoplasty	ครั้ง	20,500
8	Removal of breast tissue with preservation of skin and nipple	ครั้ง	5,000
9	Unilateral simple mastectomy	ครั้ง	6,000
10	Bilateral simple mastectomy	ครั้ง	11,000
11	Modified radical mastectomy	ครั้ง	7,000
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	4,200

##### Operations on skin and subcutaneous tissue

1	Incision of pilonidal sinus or cyst	ครั้ง	1,600
2	Incision and drainage of skin and subcutaneous tissue	ครั้ง	1,000

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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
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	2,000
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	2,500
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	6,100
26	Revision of pedicle or flap graft	ครั้ง	8,000
27	Repair for facial weakness	ครั้ง	6,500
28	Face lift	ครั้ง	7,200

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
29	Liposuction	ครั้ง	6,200
30	Reduction of adipose tissue of abdominal wall (pendulous)	ครั้ง	7,900
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	5,000

#### 8.16 MISCELLANEOUS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC PROCEDURES

##### Diagnostic Radiology

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

##### Physical therapy, respiratory therapy, rehabilitation, and related procedures

1	Skeletal traction	ครั้ง	2,000
2	Adhesive tape traction	ครั้ง	1,000

##### Nonoperative removal of foreign body or calculus

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

# หมวดที่ 9

## ค่าบริการทางด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>9.1 ค่าบริการการแพทย์แผนไทย</b>			
1	เวชกรรมแผนไทย	ครั้ง	150
2	การนวดแผนไทย	ครั้ง	350
3	การประคบสมุนไพร	ครั้ง	250
4	การอบไอน้ำสมุนไพร	ครั้ง	250
5	การทำหม้อน้ำเกลือ	ครั้ง	550
<b>9.2 ค่าบริการแพทย์ทางเลือก : กิจกรรมรักษาแบบโอมีโอพาธี</b>			
1	การมารับการรักษาครั้งแรก/อาการใหม่ (First visit)	ครั้ง	900
2	การติดตามผลการรักษาจากเหตุเดิมที่มาครั้งแรก (Follow up)	ครั้ง	500
<b>9.3 ค่าบริการแพทย์แผนจีน</b>			
1	การตรวจวินิจฉัยด้วยแพทย์แผนจีน	ครั้ง	250
2	ผึ้งเข็ม	ครั้ง	300
3	ผึ้งเข็มด้วยเลเซอร์	ครั้ง	500
4	ผึ้งเข็มหู	ครั้ง	200
5	رمโภคุ	ครั้ง	270
6	ครอบกระปุก	ครั้ง	150
7	นวดแพทย์จีน (ทุยหนา)	ครั้ง	150
8	กระตุ้นจุดผึ้งเข็มด้วยเครื่องกระตุ้น	ครั้ง	150
9	การเจาะปล่อยเลือด	ครั้ง	200

# หมวดที่ 10

## ค่าบริการเวชกรรมฟื้นฟู

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>10.1 การประเมิน : การตรวจวินิจฉัยโรคและประเมินสมรรถภาพโดยไม่ใช้อุปกรณ์พิเศษ</b>			
1	การตรวจประเมินเพื่อวินิจฉัยโรค	ครั้ง	150
2	การตรวจประเมินสมรรถภาพและความพิการเบื้องต้น	ครั้ง	100
3	การตรวจประเมินเพื่อออกเอกสารรับรองความพิการ	ครั้ง	230
4	การตรวจประเมินสมรรถภาพความพิการแบบชั้นช่อน	ครั้ง	400
5	การสัมภาษณ์และประเมินด้านฟื้นฟูสมรรถภาพอย่างครอบคลุม (Comprehensive interview and evaluation in rehabilitation)	ครั้ง	200
6	การประเมินสมรรถภาพและความพิการ (Functional assessment)	ครั้ง	200
7	การประเมินโครงสร้างร่างกายเพื่อบำบัดอาการปวด	ครั้ง	200
8	การตรวจประเมินสมรรถภาพเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยระบบประสาท	ครั้ง	200
9	การตรวจประเมินสมรรถภาพเพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยระบบหัวใจและหลอดเลือด	ครั้ง	200
10	การตรวจประเมินสมรรถภาพเพื่อการส่งอุปกรณ์เครื่องช่วยคนพิการและกายอุปกรณ์	ครั้ง	200
11	การประเมินวางแผนและสั่งกายอุปกรณ์ (Stump assessment for prosthesis prescription)	ครั้ง	200
12	การประเมินวางแผนและสั่งอุปกรณ์พยุง (Limb assessment for orthosis prescription)	ครั้ง	200
13	การประเมินวางแผนและสั่งตัดกายอุปกรณ์พยุงลำตัว (Spinal assessment for spinal orthosis) แบบง่าย	ครั้ง	200
14	การประเมินวางแผนและสั่งตัดกายอุปกรณ์พยุงลำตัว (Spinal assessment for spinal orthosis) แบบชั้นช่อน	ครั้ง	200
15	การประเมินสภาพเท้าเพื่อสั่งตัดรองเท้า (Foot assessment for orthopaedic shoes)	ครั้ง	200
16	การตรวจประเมินสมรรถภาพการหายใจ (ไม่รวม pulmonary function tests)	ครั้ง	150
17	การประเมินสภาพเท้าด้วยglasophaseทั้งจากเครื่อง podoscope (Pressure assessment at sole of foot with podoscope)	ครั้ง	180
18	Mobility aids prescription and fitting (canes/crutches/walkers and wheeled walkes/wheelchairs)	ครั้ง	200
19	การตรวจสอบกายอุปกรณ์และอุปกรณ์พยุงก่อนจำหน่ายให้ผู้ป่วยและผู้พิการ (Check out protheses and orthoses)	ครั้ง	150

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<b>10.2 การตรวจวินิจฉัยโรคและประเมินสมรรถภาพโดยใช้อุปกรณ์พิเศษ</b>			
<b>การตรวจวินิจฉัยโรคและประเมินสมรรถภาพโดยใช้อุปกรณ์พิเศษ (ทั่วไป)</b>			
1	การตรวจประเมินสมรรถภาพหรือความพิการ จากการสูญเสียการทำงานของ อวัยวะ และความทุพพลภาพตามหลักเกณฑ์ของสำนักงานประกันสังคม	ครั้ง	1,000
2	การตรวจสอบกายอุปกรณ์และอุปกรณ์พยุงก่อนนำเข้าให้ผู้ป่วยและผู้พิการ (Check out prostheses and orthoses)	ครั้ง	150
3	การประเมินการทำงานของกระเพาะปัสสาวะเบื้องต้น (Cystometry or urinary manometry)	ครั้ง	1,100
4	การประเมินการทำงานของกระเพาะปัสสาวะและหุ้รุดด้วยเครื่องยูโรพลศาสตร์ (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	การประเมินแรงกดที่ผิวนังด้วยเครื่องวิเคราะห์แรงกดระหว่างผิว (Pressure at skin assessment with interface pressure analyser)	ครั้ง	400
8	การวิเคราะห์ทำเดินด้วยภาพเคลื่อนไหวสามมิติ (3 dimension gait analysis)	ครั้ง	3,200
9	การประเมินทำเดินด้วยกล้องบันทึกภาพเคลื่อนไหว (วิดิทัศน์)	ครั้ง	400
10	การวิเคราะห์วิธีประสาทอาการเจ็บปวด (Pain pathway analysis)	ครั้ง	1,600
11	การตรวจประเมินสมรรถภาพการหายใจ (ปneumon pulmonary function tests)	ครั้ง	280
12	การประเมินสภาพเท้าด้วยภาพสะท้อนจากเครื่อง podoscope (Pressure assessment at sole of foot with podoscope)	ครั้ง	180
13	การวัดแรงกดที่เท้า แบบแผนการเดิน พوشการบันทึกวิดิทัศน์ ด้วยเครื่องวิเคราะห์ (Pressure assessment at sole of foot with podoscope)	ครั้ง	600
<b>การประเมินการนำกระแสประสาทด้วยการกระตุ้นไฟฟ้า</b>			
1	การตรวจประเมินการนำกระแสประสาทรับความรู้สึก (Sensory nerve conduction study)	ครั้ง	500
2	การตรวจประเมินการนำกระแสประสาทสั่งการ (Motor nerve conduction study)	ครั้ง	500
3	การตรวจประเมินการนำกระแสประสาทด้วยเทคนิคอย่างละเอียด (Inching technique)	ครั้ง	500
4	การตรวจประเมินการนำกระแสประสาทคลื่นเอฟ (F-wave study and AFLL study)	ครั้ง	500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
5	การตรวจประเมินการนำกระแสงประสาทวงศ์รีเฟล็กซ์เชิง ต่อเส้น (H-reflex study)	ครั้ง	500
6	การตรวจประเมินการนำกระแสงประสาทรีเฟล็กซ์กระพริบตา (Blink reflex study)	ครั้ง	500
7	การประเมินระบบประสาಥอตตโนมัติซิมพาเทติกที่ผิวหนัง (Sympathetic skin response-SSR)	ครั้ง	500
<b>การประเมินคลื่นกล้ามเนื้อ เพื่อวินิจฉัยโรคหรือความผิดปกติของกล้ามเนื้อ</b>			
1	การบันทึกคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อด้วยอิเล็กโทรดชนิดเข็ม (Needle EMG)	มัด กล้ามเนื้อ	500
2	การบันทึกคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อด้วยอิเล็กโทรดชนิดแผ่นติดผิวหนัง (Surface EMG)	มัด กล้ามเนื้อ	150
3	การประเมินความลักษณะของกล้ามเนื้อด้วยการกระตุนไฟฟ้าซ้ำๆ ต่อมัด (Repetitive stimulation)	ชั่งของ แขน/ขา	600
<b>การประเมินการนำกระแสงประสาทจากประสาทส่วนปลายไปยังสมอง</b>			
1	การประเมินการนำกระแสงประสาทรับความรู้สึกจากประสาทส่วนปลายถึงสมอง (Somatosensory evoked potential-SEP)	ครั้ง	1,300
2	การประเมิน somatosensory evoked potentials ขณะผ่าตัด (Intraoperation somatosensory evoked potentials)	ครั้ง	3,100
3	การประเมินการนำกระแสงประสาทรับรู้การได้ยิน (Brainstem auditory evoked potential- BEP/BAEP)	ครั้ง	1,300
4	การประเมินการนำกระแสงประสาทการมองเห็น (Visual evoked potential – VEP)	ครั้ง	1,100
<b>การวินิจฉัยโรคจากคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า</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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
9	Electrodiagnosis for polyneuropathy	ครั้ง	2,000
10	Electrodiagnosis for spinal cord lesion and multiple sclerosis	ครั้ง	3,500
<b>10.3 การบำบัดรักษาและฟื้นฟูสมรรถภาพแบ่งตามแนวคิด ICF Body Structure &amp; Body Function</b>			
1	การฉีดยาเพื่อลดภาวะกล้ามเนื้อหดเกร็ง (Spasticity) โดยอาศัยเครื่องกระตุ้นไฟฟ้า (ไม่รวมค่ายา)	มัดต่อข้าง	950
2	การฉีดยา/ปักเข็มเพื่อระงับปวดกล้ามเนื้อ (Trigger point injection/dry needling) (ไม่รวมค่ายา)	มัดต่อข้าง	120
3	การฉีดยาเข้าเนื้อเยื่อ/เอ็นกล้ามเนื้อเพื่อลดอาการอักเสบเฉพาะที่ รวมค่ายาแล้ว (Soft tissue injection)	มัดต่อข้าง	200
4	การบำบัดด้วยมือเพื่อปรับสมดุลกล้ามเนื้อ (Muscle energy technique)	มัด	200
5	การพันเทปเพื่อตรึงข้อ (Strapping or taping technique)	ตำแหน่ง	290
6	การฉีดยาเข้าข้อ (Intraarticular injection)	ตำแหน่ง	300
7	การบำบัดด้วยคลื่นเลเซอร์ (Laser therapy)	จุด	300
8	การบำบัดด้วยคลื่นช็อก (Extracorporeal shock wave therapy)	ครั้ง	220
9	การบำบัดด้วยคลื่นแม่เหล็ก (Magnetic stimulation)	ครั้ง	500
10	การให้คำปรึกษาด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพแบบจำกัด (Limited consultation)	ครั้ง	150
11	การให้คำปรึกษาด้านการฟื้นฟูสมรรถภาพแบบครอบคลุม (Comprehensive consultation in rehabilitation medicine)	ครั้ง	400
12	Nerve/motor point block แบบไม่ขันช้อน (ไม่รวมค่า electrostimulation)	มัดเดี่ยว ประจำ	200
13	Nerve/motor point block แบบขันช้อน (ไม่รวมค่า electrostimulation) ในเด็กต้องคอมยาสลบ	มัดเดี่ยว ประจำ	300
14	Botulinum toxin injection (ไม่รวมค่ายา/electrostimulation/ ultrasound guided)	มัดเดี่ยว ประจำ	300
<b>10.4 ค่าบริการพยาบาลเวชศาสตร์ฟื้นฟู</b>			
1	การกระตุ้นไฟฟ้าเพื่อบำบัดภาวะกลั้นปัสสาวะไม่ยู่ (Pudendal nerve stimulation)	ครั้ง	200

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
2	การกระตุ้นกระเพาะปัสสาวะเพื่อให้กระเพาะปัสสาวะหดตัว (Intravesical stimulation with manometry)	ครั้ง	300
3	การสอนและฝึกปฏิบัติการสวนปัสสาวะด้วยตนเอง แบบสะอาด (Teaching and training urethral clean intermittent catheterization)	ครั้ง	400
4	การช่วยการถ่ายอุจจาระ (Assisting transanal irrigation)	ครั้ง	230
5	การสอนและฝึกผู้ป่วยโดยระบบประสาทถ่ายอุจจาระ (Bowel training program) กรณี neurogenic bowel	ครั้ง	400
6	การตัดแต่งหนังหนาด้าน (Trim callus)	ครั้ง	250
7	การประเมินความเสี่ยงของการเกิดแผลกดทับ	ครั้ง	140
8	การประเมินการสมานของแผลกดทับและการสอนดูแลแผลกดทับ	ครั้ง	300
9	การทำแผลกดทับด้วยสูญญากาศ (Negative Pressure Dressing)	ครั้ง	240
10	การเยี่ยมบ้านโดยพยาบาลเวชศาสตร์พื้นฟู (Home visit)	ครั้ง	1,200
11	การให้คำปรึกษาด้านความพิการ (Disability Counselling)	ครั้ง	150
12	การติดตามหลังจำนำร่างทางโทรศัพท์ (Telephone follow-up)	ครั้ง	100
<b>10.5 ค่าบริการแก้ไขการพูด</b>			
1	การประเมินผู้ป่วยที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสารโดยใช้เครื่องมือพื้นฐาน	ครั้ง	300
2	การประเมินผู้ป่วยที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสารโดยใช้เครื่องมือพิเศษ	ครั้ง	300
3	การนำบัดผู้ป่วยที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสารโดยใช้เครื่องมือพื้นฐาน	ครั้ง	300
4	การนำบัดผู้ป่วยที่มีความบกพร่องด้านการสื่อสารโดยใช้เครื่องมือพิเศษ	ครั้ง	300
<b>10.6 ค่าบริการกิจกรรมบำบัด</b>			
1	การฝึกองค์ประกอบประสาทการเคลื่อนไหว (Sensorimotor components training) โดยใช้หัดตัด การ เครื่องมือ หรือ เครื่องไฟฟ้า	ครั้ง	300
2	การฝึกการกลับมาใช้งานของกล้ามเนื้อ โดยใช้หัดตัด การ เครื่องมือ หรือ เครื่องไฟฟ้า (Muscle Re-education)	ครั้ง	160
3	การกระตุ้นและฝึกการบูรณาการประสาทความรู้สึก (Sensory Integrative Training)	ครั้ง	260
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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
8	การเตรียมและฝึกตอแขนเพื่อใช้แขนเทียม (Stump Preparation and Training)	ครั้ง	160
9	การฝึกดูดและกลืนให้เด็กแรก (Feeding Therapy for Babies)	ครั้ง	200
10	การฝึกการกลืนและการกินให้เด็กและผู้ใหญ่ (Eating Therapy for Late Children and Adults)	ครั้ง	180
11	การฝึกกล้ามเนื้อในการกลืนและการกินโดยใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้า (Electrical Stimulation for Swallowing)	ครั้ง	650
12	การฝึกทักษะการใช้อุปกรณ์พยุงแขนและมือ (Upper extremities Orthesis Training)	ครั้ง	150
13	การฝึกทักษะการใช้แขนและมือเทียม (Upper extremities Prosthesis Training)	ครั้ง	210
14	การฝึกทักษะการใช้แขนและมือทำกิจกรรม (Manipulative Task Skills Training)	ครั้ง	210
15	ค่าดัดแปลงอุปกรณ์ช่วย/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	300
18	กิจกรรมการเล่นบำบัด (Play Therapy)	ครั้ง	300
19	การฝึกทักษะความพร้อมก่อนการประกอบอาชีพ (Prevocational Training)	ครั้ง	300
20	การฝึกทักษะการดำเนินชีวิตสำหรับบุคคลที่ต้องใช้รถเข็นพิการ (Wheelchair Application for Life Skills)	ครั้ง	150
21	การปรับพฤติกรรมการทำงานและการทำกิจกรรมในการประกอบอาชีพ (Behavioral Modification for occupation)	ครั้ง	300
22	การฝึกผู้ป่วย/ผู้พิการทางกายและการเคลื่อนไหว เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานในสถานการณ์จำลอง (Work Hardening Program)	ครั้ง	300
<b>10.7 ค่าบริการกายภาพบำบัด</b>			
1	การตรวจประเมินและวางแผนการรักษาทางกายภาพบำบัด	ครั้ง	100
2	การยึดตึงด้วยผ้าเทป (Strapping/Taping)	ครั้ง	170
3	การพันผ้ายึด (Bandaging Training)	ครั้ง	60
4	การปรับความร้อน	แผ่น	60
5	การบำบัดด้วยพาราфин	ตำแหน่ง	70

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	การบำบัดด้วยเครื่องบำบัดแบบอัลตราซาวด์ (Fluidotherapy Unit)	ครั้ง	110
7	การประคบความเย็น	แผ่น	60
8	การบำบัดด้วยเครื่องควบคุมแรงกดดันความเย็น (Cryo Controller Pressure Therapy Unit)	ตัวแพนง	90
9	การกระตุ้นด้วยไฟฟ้า (Electrical Stimulation)	ตัวแพนง	120
10	การบำบัดด้วยอัลตราซาวน์ (Ultrasound Therapy)	ตัวแพนง	120
11	การบำบัดด้วยอัลตราซาวน์ร่วมกับการกระตุ้นด้วยไฟฟ้า (Combined Ultrasound Therapy and Electrical Stimulation)	ตัวแพนง	140
12	การบำบัดด้วยชอร์ตเวฟ (Shortwave Diathermy)	ตัวแพนง	130
13	การบำบัดด้วยไมโครเวฟ (Microwave Diathermy)	ตัวแพนง	100
14	การบำบัดด้วยเลเซอร์ (Laser Therapy)	ตัวแพนง	300
15	การบำบัดด้วยรังสีอัลตราไวโอเลต (Ultraviolet Therapy)	ตัวแพนง	80
16	การดึงคอ/หลังด้วยเครื่องดึง	ครั้ง	140
17	การบำบัดด้วยเครื่องกดนิบสำหรับภาวะทางหลอดเลือด/น้ำเหลือง (Compressor Unit for Vascular/Lymphatic Condition)	ครั้ง	100
18	การบำบัดด้วยสนามแม่เหล็ก (Magnetotherapy)	ตัวแพนง	260
19	การบำบัดด้วยเครื่องป้อนกลับทางชีวภาพ (Biofeedback)	ตัวแพนง	110
20	การบำบัดด้วยช็อกเวฟ (Shock Wave Therapy)	ครั้ง	220
21	การดัด ดึง ขยับเคลื่อนข้อต่อ (Joint Manipulation & Mobilization)	ตัวแพนง	260
22	การนวดเพื่อการรักษา	ตัวแพนง	110
23	การออกกำลังกายเพื่อการรักษา (Therapeutic Exercise):	ครั้ง	100
24	การกระตุ้นพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว (Gross Motor Developmental Stimulation)	ครั้ง	260
25	การออกกำลังกายในเครื่องทำน้ำอุ่นวน	ครั้ง	180
26	การออกกำลังกายในอ่างน้ำวนสำหรับลำตัว (Hubbard/Butterfly Bath)	ครั้ง	400
27	การออกกำลังกายในสระน้ำ (Pool Exercise)	ครั้ง	600
28	การร่อนระบบเสมหะ	ครั้ง	210
29	การฝึกหายใจ (Breathing Exercise)	ครั้ง	70
30	การขับเสมหะออกจากทางเดินหายใจ	ครั้ง	50
31	การฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยโรคปอดเรื้อรัง (Pulmonary Rehabilitation)	ครั้ง	400
32	การฟื้นฟูสมรรถภาพผู้ป่วยโรคหัวใจ (Cardiac Rehabilitation)	ครั้ง	500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
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	การปรับเปลี่ยนด้วยเตียง (Tilt Table)	ครั้ง	120
37	การฝึกยืน/เดินด้วยเครื่องช่วยพยุงและลู่เดินไฟฟ้า (Standing Balance/Walking with Body Weight Support & Treadmill)	ครั้ง	190
38	การฝึกยืน/เดิน (Ambulation Training)	ครั้ง	130
39	การฝึกเดินด้วยเครื่องฝึกเดินระบบคอมพิวเตอร์ (Gait Training with Lokomat)	ครั้ง	2,500
40	การฝึกเปลี่ยนอิริยาบถและเคลื่อนย้าย (Bed Activities & Transferring Training)	ครั้ง	160
41	การฝึกใช้รถเข็นนั่งคนพิการ (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	การสอนญาติและผู้ป่วยเพื่อทำกายภาพบำบัดเองที่บ้าน	ครั้ง	180
45	การสอนใช้กายอุปกรณ์เทียม/เสริม	ครั้ง	110
46	การปรับสภาพแวดล้อมตามหลักการยศาสตร์ (Ergonomic Evaluation & Modification for Home/Work Place)	ชั่วโมง	400
47	การให้บริการกายภาพบำบัดที่บ้านผู้ป่วย	ราย	650
<b>10.8 ค่าบริการกายอุปกรณ์ (ไม่รวมกายอุปกรณ์)</b>			
<b>เมือเทียบที่ต้องใช้ร่วมกับแขนเทียมแบบต่างๆ (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 ล็อกได้ด้วยมือ	ข้าง	4,700
5	เปลี่ยนข้อเข่าเทียมแบบแกนใน ชนิด safety knee	ข้าง	500

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
6	เปลี่ยนข้อเข่าเทียมแบบแกนใน ชนิด ล็อกได้ด้วยมือ	ข้าง	500
7	เปลี่ยนข้อเข่าเทียมแบบแกนใน ชนิด 4-bar linkage	ข้าง	500
8	เปลี่ยนข้อเข่าเทียมแบบแกนใน ชนิด polycentric	ข้าง	500
<b>โภหะ/พลาสติกดามขาภายในนอก (ไม่รวมรองเท้า)</b>			
1	ซ่อมโภหะ/พลาสติกดามขาทุกชนิด	ชิ้น	900
2	เปลี่ยนแผ่นโภหะ/หนังรองโภหะบริเวณต้นขาส่วนบน (Upper thigh band)	ชิ้น	900
3	เปลี่ยนแผ่นโภหะ/หนังรองบริเวณต้นขาส่วนล่าง (Lower thing band)	ชิ้น	900
4	เปลี่ยนโภหะ/หนังรองโภหะบริเวณขาส่วนน่อง (Culf band)	ชิ้น	900
<b>รองเท้า (รวมวัสดุเดียว)</b>			
1	ค่าดัดแปลงรองเท้าคนพิการ	คู่	400
2	เสริมฝ่าเท้าส่วนหน้า	คู่	1,500
3	เสริมอุ้งเท้าภายใน ขนาดใหญ่	คู่	400
4	เสริมอุ้งเท้าภายใน ขนาดเล็ก	คู่	400
5	เสริมลิ่มเท้าภายใน/นอก	คู่	400
6	เสริมความสูงรองเท้า	คู่	400
7	เปลี่ยนสันรองเท้า	คู่	400
8	ซ่อมรองเท้าทุกชนิด	คู่	200

# หมวดที่ 11

## ค่าบริการทางด้านสุขภาพจิตและจิตเวช

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
<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	การทดสอบเช่านีป์ลูญา (Wechsler Scale, Standford Binet)	กิจกรรม	1,000
7	การทดสอบเช่านีป์ลูญา (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 (Conseling and Education)</b>			
1	การให้คำปรึกษารายบุคคล (โดยสาขาวิชาชีพ)	ราย	250
2	การให้คำปรึกษารายกลุ่ม (โดยสาขาวิชาชีพ)	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	1,500
3	กลุ่มน้ำด้วยเฉพาะโรคเพื่อการฟื้นฟูสุขภาวะ (โดยสาขาวิชาชีพ)	ครั้ง	800
4	การทำจิตบำบัดรายบุคคล	ราย	500
5	การทำกุญแจจิตบำบัด (หัวไป)	ราย	300
6	การทำครอบครัวบำบัด (โดยสาขาวิชาชีพ)	ราย	150
7	พฤติกรรมบำบัด	ราย	500
8	กลุ่มน้ำด้วยพื้นฐาน เช่น กลุ่มนันทนาการ กลุ่มอ่านหนังสือ กลุ่มวาดภาพ กลุ่มเสริมแรงจูงใจ ฯลฯ (โดยสาขาวิชาชีพ)	ครั้ง	350

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
9	การฝึกความจำ (Memory Training)	ครั้ง	400
10	การส่งเสริมพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว	ครั้ง	300
11	การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้เทคนิคเฉพาะทางอื่นๆ	ครั้ง	350
12	การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้ดันตรี	ครั้ง	500
13	การส่งเสริมทักษะการดำเนินชีวิต	ครั้ง	350
14	การส่งเสริมพัฒนาการเพื่อเตรียมความพร้อมด้านการดำเนินชีวิตตามวัย	ครั้ง	400
15	การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้สั้นทนาการ	ครั้ง	350
16	การส่งเสริมพัฒนาการเพื่อเตรียมความพร้อมด้านการเรียน	ครั้ง	400
17	การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้ศิลปะ	ครั้ง	300
18	การส่งเสริมทักษะทางสังคมและทักษะพื้นฐานการทำงาน	ครั้ง	300
19	การทำบัดด้วยการเล่น (Play for Therapy)	ครั้ง	400
20	การทำบัดการรับประทานสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ (Eating Therapy for Late Children and Adults)	ครั้ง	250
21	การฝึกและกระตุนพัฒนาการแบบครอบคลุม (Comprehensive Developmental Stimulation/Training)	ครั้ง	400
22	การฝึกดูดและกลืนสำหรับเด็กแรก (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	การฝึกทักษะกล้ามเนื้อในหน้าและช่องปาก (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

ลำดับ	ประเภทรายการ	หน่วยนับ	ราคา
36	การเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกพูด (Pre-speech Training)	ครั้ง	200
37	การกระตุ้นการกลืนด้วยเครื่องกระตุ้นไฟฟ้า (Electrical Stimulation for Swallowing Training)	ครั้ง	800
38	การปรับแต่งและดัดแปลงอุปกรณ์ช่วย/อุปกรณ์พยุง (Adaptive/Assistive Devices Fitting and Adjustment)	ครั้ง	300
39	การปรับสภาพบ้าน/สถานที่ทำงาน (Home/Workplace Modification)	ครั้ง	150
40	การปรับพฤติกรรมการทำงานและการทำกิจกรรมในการดำเนินชีวิต (Behavioral Modification for Occupation)	ครั้ง	300
41	การปรับความตึงตัวของกล้ามเนื้อเข้าสู่ภาวะปกติ (Normalized Muscle Tone)	ครั้ง	200
42	การปรับระดับการรับความรู้สึก (Sensory Normalization)	ครั้ง	200
43	การจัดกิจกรรมยามว่าง (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	2,500
3	การสรุปผลทางนิติจิตเวชเพื่อออกใบสรุปความเห็นทีมสาขาวิชาชีพทั่วไป	ครั้ง	2,600
4	การสรุปผลทางนิติจิตเวชเพื่อออกใบสรุปความเห็นทีมสาขาวิชาชีพนิติจิตเวช	ครั้ง	6,000
5	การให้คำปรึกษาด้านนิติจิตเวช	ครั้ง	600
6	การเตรียมความพร้อมในการต่อสู้คดี	ครั้ง	600
7	การเตรียมความพร้อมก่อนออกสู่สังคมสำหรับผู้ป่วยนิติจิตเวช	ครั้ง	500
8	การเตรียมความพร้อมผู้ป่วย ญาติและชุมชนก่อนจำหน่ายผู้ป่วยนิติจิตเวชกลับสู่ชุมชน	ครั้ง	2,500
9	การติดตามคุณแลผู้ป่วยนิติจิตเวชหลังจำหน่ายกลับสู่เรือนจำ	ครั้ง	1,500
10	การติดตามคุณแลผู้ป่วยนิติจิตเวชหลังพ้นโทษกลับสู่ชุมชน	ครั้ง	2,000
11	การช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากพฤติกรรมรุนแรงของผู้ป่วยนิติจิตเวช (เหยื่อ)	ครั้ง	1,600

ภาคผนวก

## นิยามศัพท์ทั่วไป

1. ค่าบริการ หมายถึง เงินที่หน่วยบริการเรียกเก็บในการให้บริการรักษาพยาบาล ดังนี้
  - 1) ค่ายาและบริการเภสัชกรรม
  - 2) ค่าบริการทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา
  - 3) ค่าบริการทางรังสีวิทยา
  - 4) ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป
  - 5) ค่าบริการตรวจรักษาโดยวิธีการพิเศษต่างๆ
  - 6) ค่าบริการทันตกรรม
  - 7) ค่าบริการทางด้านวิสัญญี
  - 8) ค่าบริการศัลยกรรม
  - 9) ค่าบริการด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
  - 10) ค่าบริการเวชกรรมฟื้นฟู
  - 11) ค่าบริการทางด้านสุขภาพจิตและจิตเวช
  - 12) ค่าบริการอื่นๆ ที่หน่วยบริการหรือกระทรวงสาธารณสุขกำหนด
2. ยา หมายถึง
  - 1) วัตถุที่.org.rับไว้ในคำรายงานที่รัฐมนตรีประกาศ
  - 2) วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการวินิจฉัย บำบัด บรรเทา รักษาหรือป้องกันโรคหรือความเจ็บป่วยของมนุษย์ หรือสัตว์
    - 3) วัตถุที่เป็นเภสัชเคมีภัณฑ์หรือเภสัชเคมีภัณฑ์กึ่งสำเร็จรูป หรือ
    - 4) วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับให้เกิดผลต่อสุขภาพ โครงสร้าง หรือการทำงานที่ใดๆ ของร่างกายมนุษย์ หรือสัตว์
- ไม่หมายความรวมถึง
  - วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในการเกษตรหรืออุตสาหกรรมตามที่รัฐมนตรีประกาศ
  - วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้เป็นอาหารสำหรับมนุษย์ เครื่องกีฬา เครื่องมือ เครื่องใช้ในการล้างเสริมสุขภาพ เครื่องสำอาง หรือเครื่องมือและส่วนประกอบของเครื่องมือที่ใช้ในการประกอบโรคศิลปะ หรือวิชาชีพเวชกรรม
  - วัตถุที่มุ่งหมายสำหรับใช้ในห้องวิทยาศาสตร์ สำหรับการวิจัย การวิเคราะห์ หรือการซั้นสูตรโรค ซึ่งมิได้กระทำโดยตรง ต่อร่างกายมนุษย์
3. คณะกรรมการบริหารของหน่วยบริการ หมายถึง คณะกรรมการซึ่งหัวหน้าหน่วยบริการ แต่งตั้งให้บริหารจัดการทรัพยากรและพัฒนาบริการทางการแพทย์

## นิยามศัพท์รายหมวดและคำอธิบาย

### หมวดที่ 1 ค่ายาและบริการเภสัชกรรม

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

หมายถึง ยาและสารอาหารที่ให้ทางเส้นเลือด ที่ใช้เพื่อการนำบัดรักษา โดยใช้หลักเกณฑ์ ดังนี้

- 1) ยาหรือสารที่ขึ้นทะเบียนเป็นยา โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข ในหมวดแผนปัจจุบัน

2) ยาหรือสารที่ขึ้นทะเบียนเป็นยา โดยสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยากระทรวงสาธารณสุข ในหมวดแผนโบราณ

3) ยาที่ผลิตโดยองค์การเภสัชกรรม สภาาชาตไทย และหน่วยงานของรัฐที่ได้รับการยกเว้นให้ผลิตยา ได้โดยวิธีต้องขออนุญาต

4) ยาที่สถานพยาบาล ที่มีใบอนุญาตตามกฎหมายปัจจุบันของตามมาตรฐานทางเภสัชกรรม เพื่อทดแทนยาที่ได้ขึ้นทะเบียนแล้วกับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา สำหรับใช้กับผู้ป่วยของสถานพยาบาลนั้นๆ

5) ยาสมุนไพร ตามคำรายาแผนโบราณ หรือการแพทย์แผนไทย ที่ประกาศโดยกระทรวงสาธารณสุข ยาและสารอาหารทางหลอดเลือด แบ่งเป็น 4 กลุ่มรายการ ดังนี้

1) ยาผู้ป่วยนอก (Out-patient Medication) หมายถึง ยาที่ใช้เพื่อการบำบัดรักษาจริง โดยผู้ป่วยได้รับการรักษาในโรงพยาบาล ผู้ป่วยนอก

2) ยาผู้ป่วยใน (In-patient Medication) หมายถึง ยาที่ใช้เพื่อการบำบัดรักษาจริง ขณะผู้ป่วยพักรักษาตัวในโรงพยาบาลในฐานะผู้ป่วยใน รวมถึงยาทางวิสัญญีที่ใช้ระหว่างการผ่าตัด

3) ยาผู้ป่วยกลับบ้าน (Home Medication) ยาที่แพทย์สั่งเพื่อการบำบัดรักษาต่อเนื่องจากการรักษากรณีผู้ป่วยใน เมื่อผู้ป่วยได้รับอนุญาตให้ออกจากโรงพยาบาล โดยต้องเป็นยาสำหรับการรักษาโรคที่เป็นเหตุให้มีการรับตัวไว้เป็นผู้ป่วยใน และ/หรือ เกี่ยวนেื่องจากการประสบอุบัติเหตุจากการครั้งนั้น

4) สารที่ได้ขึ้นทะเบียนเป็นอาหารทางการแพทย์กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข ตลอดจนอาหารเหลวทางสายยางต่างๆ ที่สถานพยาบาลจัดเตรียมขึ้นเองตามมาตรฐานทางโภชนาการ

## 1.2 เวชภัณฑ์ที่มิใช้ยา (Medical Supplies)

หมายถึง วัสดุหรืออุปกรณ์เพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย แบ่งเป็น 3 กลุ่ม ดังนี้

1) วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์ หมายถึง (ใช้แล้วทิ้ง) สายยาง ห่อรับยา เงินปีดยา ชุดให้ยา (Solute) ชุดหยดเล็ก (Micro-drip Set) ถุงมือ ผ้าอ๊อก

2) อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ใช้ภายในออกตัวผู้ป่วยเป็นหลัก (กายอุปกรณ์) หมายถึง กายอุปกรณ์ เปื้อกพยุงคอ (Collar) "ไม้เท้า" "ไม้ค้ำยัน" รถเข็น พันปลอกน รองเท้ากันพิการ (ตามบัญชีรายการ)

3) วัสดุหรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ได้ติดตัวผู้ป่วย หมายถึง วัสดุดาม ยึดกระดูก วัสดุสิ้นหัวใจเทียม เลนส์ตาเทียม

## 1.3 บริการทางด้านเภสัชกรรม

หมายถึง ค่าบริการในการจ่ายยาสำหรับผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ค่าบริการในการเตรียมอาหารทางเส้นเลือด ค่าบริการในการเตรียมยาเคมีบำบัดสำหรับการรักษาโรคมะเร็ง และค่าบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

# หมวดที่ 2 ค่าบริการทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา

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

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการแยก การจัดเตรียม การรักษา และการตรวจวิเคราะห์เพื่อการให้โลหิตและส่วนประกอบของโลหิต ส่วนค่าชุดให้เลือด (Blood Transfusion Set) จะอยู่ในค่าวีซัลล์ที่มิใช่ยาประเภท วัสดุสิ้นเปลืองทางการแพทย์

แนวทางการคิดค่าบริการ

1) ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต หมายถึง ค่าโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต และให้รวมค่าใช้จ่ายในการจัดหา การแยก การเตรียม การจ่อง และการรักษาโลหิตและส่วนประกอบของโลหิตนั้นด้วย

- 2) ค่าวิเคราะห์ Blood Compatibility ให้เรียกเก็บตามรายการ
- 3) ไม่ให้เรียกเก็บค่าบริการในการรับ การส่ง หรือการให้โลหิตและส่วนประกอบของโลหิต และการเจาะเลือดต่างๆ อีก

## 2.2 ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา (Clinical and Anatomical Pathology)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการตรวจและวิเคราะห์โรคด้านห้องปฏิบัติการและพยาธิวิทยา อาทิ การตรวจเลือดและสารชีวเคมีของเลือด การตรวจปัสสาวะ ตรวจซึ้นเนื้อ การตรวจทางอิมมิวนิวิทยา และการอ่านซึ้นเนื้อโดยพยาธิแพทย์

## หมวดที่ 3 ค่าบริการทางรังสีวิทยา (Diagnostic Radiology and Radiotherapy)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการให้บริการ ด้านรังสีวินิจฉัย เวชศาสตร์นิวเคลียร์ รังสีรักษา และภาพถ่ายรังสีทางการแพทย์ (Medical Imaging) อาทิ ภาพรังสีธรรมชาติ เอกซเรย์คอมพิวเตอร์ ภาพอุดตัวขาว ภาพ MRI, Echocardiography, Bone Scan, Thyroid Scan การฉายแสงโคนอลต์ และรังสีรักษาอื่นๆ ดังนี้

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

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

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

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

5) การตรวจอัลตราซาวน์ทั่วไป (Ultrasound) ในกรณีที่มีการตรวจวัดหรือดูสภาพการไหลเวียนของเลือด (Blood flow/perfusion) เพื่อการวินิจฉัย หรือประเมินสภาพภาวะโรค (Quantitative measurement) ให้คิดราคาเท่ากับการตรวจ US Doppler ที่ใกล้เคียงตามความเหมาะสม ยกตัวอย่าง เช่น การตรวจ US upper abdomen ถ้ามีการประเมินภาวะ portal hypertension ให้คิดราคาเท่ากับตรวจ US Doppler เส้นเลือด 1 ข้าง (1,600 บาท)

6) ค่าบริการตรวจอัลตราซาวน์ดูหลอดเลือดไต (US Doppler renal arteries) รวม 2 ข้าง ถ้าเหลือ 1 ข้างเดียวให้คิดราคา เท่ากับสองในสามโดยประมาณ

7) ค่าบริการตรวจสำหรับเด็กน้ำ แขน ขา คิดໄว้สำหรับข้างเดียว ถ้าตรวจ 2 ข้างให้คิดราคา 1.5 เท่า เช่น กรณี US Breast ทั้ง 2 ข้างให้คิดราคา 1.5x800 เท่ากับ 1,200 บาท

8) บริการ US guided mark เป็นการทำ US เพื่อกำหนดจุด หรือตำแหน่งให้แพทย์เจ้าของไข้เป็นผู้ทำหัดการเอง (ไม่รวมค่าหัดการอื่นและค่าอุปกรณ์พิเศษสำหรับวง Mark)

9) หมวดอัลตราซเรย์คอมพิวเตอร์ ได้รวมค่าสารทึบแสง (contrast media) สำหรับกินและสวนทวารไว้แล้ว สำหรับส่วนที่ต้องนឹดเข้าหลอดเลือดดำ ให้คิดราคาเพิ่มเติม

10) การตรวจพิเศษทางรังสีที่มีใช้เอ็กซ์เรย์คอมพิวเตอร์และต้องใช้ contrast medium เป็นมาตรฐานนั้น ได้รวมค่า non-ionic contrast media หรือ contrast media เฉพาะ สำหรับการตรวจนั้นๆ ในปริมาณมาตรฐาน และค่าวัสดุทุกชนิดไว้แล้ว ไม่ให้คิดเงินเพิ่ม ยกเว้นกรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้ contrast media ในปริมาณที่มากกว่ามาตรฐาน หรือเปลี่ยนแปลงชนิดหรือขนาดของวัสดุเพื่อความเหมาะสม

11) หมวด Interventional radiology ในส่วนของ US/CT guided biopsy, aspiration, drainage, RF ablation ได้รวมค่าหัดดการทำ Intervention และอุปกรณ์พื้นฐานไว้แล้ว แต่ค่าอุปกรณ์พิเศษ เช่น เน็ม biopsy ชุดระนาบทองเหลว ท่อหรือสายนำทางชนิดพิเศษ รวมทั้งค่าตรวจชิ้นเนื้อ ให้คิดแยกต่างหากตามราคาจริง ของแต่ละประเภท

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/เคมีที่ใช้รักษา ให้คิดราคายield ตามราคากล่องเพิ่มเติม

## หมวดที่ 4 ค่าบริการตรวจรักษาทั่วไป

### 4.1 ค่าบริการการพยาบาลของผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและการพดุงครรภ์ (Nursing and Midwifery Charges)

หมายถึง ค่าบริการของการพยาบาลเพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วยตามมาตรฐานปกติ โดยกำหนดตามระดับ ความซับซ้อนของการรักษาพยาบาล อาทิ ผู้ป่วยสังเกตอาการ ผู้ป่วยในทั่วไป และผู้ป่วยในห้องผู้ป่วยหนัก (ICU) ได้แก่

1) บริการพยาบาลผู้ป่วยทั่วไป หมายถึง การปฐมนิเทศและรับใหม่ การรับค่าสั่งการรักษาของแพทย์ การบันทึกสัญญาณต่อเนื่อง การให้อาหารและน้ำทางปาก การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ การเก็บสิ่งส่งตรวจ การให้ยาทันประทานและยาฉีด การให้คำแนะนำและดูแลด้านจิตและสังคม การประเมินอาการผู้ป่วยต่อเนื่อง การประเมินและจัดการอาการรบกวนผู้ป่วย การประเมินการขับถ่าย การบันทึกเวลาเบี้ยน การเตรียมอุปกรณ์ต่างๆ การส่งและรับผลการตรวจสิ่งส่งตรวจ การทำความสะอาดเดียงผู้ป่วย การทำความสะอาดผู้ป่วย เป็นต้น

2) บริการพยาบาลผู้ป่วยปานกลาง หมายถึง บริการพยาบาลผู้ป่วยทั่วไป รวมถึง การบันทึก Intake/Output การทำความสะอาดร่างกายและภายในปากผู้ป่วย และการประเมินและช่วยเหลือการขับถ่าย

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

#### 4) การเตรียมผู้ป่วยผ่าตัด หมายถึง

- 4.1) การประสานงานกับห้องผ่าตัด ในกรณีด่วนเวลาที่ Set ผ่าตัด
- 4.2) การทำความสะอาดร่างกายผู้ป่วย ทำความสะอาดผิวหนังบริเวณที่จะผ่าตัด (Skin shave)
- 4.3) การสอนผู้ป่วยในการเตรียมตัวก่อนผ่าตัด การปฏิบัติตัวหลังผ่าตัด
- 4.4) การให้ยา ก่อนผ่าตัดตามคำสั่งแพทย์ (Pre-med)
- 4.5) การประเมินผู้ป่วยและวัด V/S ก่อนส่งผ่าตัด พร้อมทั้งบันทึกผล
- 4.6) การเตรียมแฟ้มประวัติผู้ป่วย ให้ผู้ป่วยเขียนตืนยอมผ่าตัด ตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Lab) และ/หรือเอ็กซ์เรย์ (X-Ray) ประสานทีมนำส่ง
- 4.7) การเคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปส่งห้องผ่าตัด

## แนวทางการคิดค่าบริการ

1) ค่าบริการการพยาบาลให้กำหนดเหมาจ่ายต่อวันที่พักรักษาตัว สำหรับกรณีผู้ป่วยใน และกำหนดเหมาจ่ายต่อครั้ง สำหรับกรณีผู้ป่วยนอกและกรณีสังเกตอาการ

2) กรณีใช้บริการมากกว่า 1 แผนก ในการรับบริการครั้งเดียวกันให้เรียกเก็บค่าบริการการพยาบาลในส่วนที่ใช้บริการเป็นหลักเพียงส่วนเดียวเท่านั้น เช่น ผู้ป่วยที่พักรักษาตัวในห้องไอซียู (Intensive Care Unit) และได้รับข้าราชการสู่ห้องผู้ป่วยปกติ (Standard In-patient Care) ในวันเดียวกัน ให้เก็บค่าบริการการพยาบาล สำหรับวันนั้นในอัตราของ Intensive Care หรือ Standard In-patient Care ที่ได้ที่หนึ่งเท่านั้น มิให้เรียกเก็บ 2 อัตราในวันเดียวกัน หรือผู้ป่วยมารับบริการผู้ป่วยนอก และได้รับข้าราชการสู่ห้องสังเกตอาการในคราวเดียวกัน ให้เก็บค่าบริการพยาบาลสำหรับครั้งนั้น ในอัตราของผู้ป่วยนอก หรือผู้ป่วยสังเกตอาการที่ได้ที่หนึ่งเท่านั้น มิให้เรียกเก็บ 2 อัตราในคราวเดียวกัน

3) มิให้เก็บค่าบริการการพยาบาลปลีกย่อยอีก เช่นในกรณีห้องคลอด ห้องผ่าตัด ห้องตรวจวินิจฉัย ทางรังสี ห้องรักษา ห้องตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ หรือชุดเหมาจ่ายการรักษาพยาบาล (Medical Packages) เป็นต้น เนื่องจากค่าบริการเหล่านั้น อยู่ในค่าห้องผ่าตัด ห้องคลอด ค่าตรวจวินิจฉัยทางรังสี ค่ารักษาทางรังสีวิทยา ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ หรือชุดเหมาจ่ายนั้นๆ อยู่แล้ว

4) หัดการการพยาบาลพิเศษที่ต้องใช้ชุดอุปกรณ์เฉพาะ อาทิ การสวนค่าท่อปัสสาวะ 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 การพ่นยา การเริ่มสายน้ำเกลือ เจาะเลือด ให้เลือด ดูแลท่อและสายระบายน้ำอาหารผ่านสายยาง ดูแลปรับตัวอุปกรณ์ทางการแพทย์ เชื้อด้วย เก็บตัวบีบสีขาว สวนอุจจาระ เป็นต้น

## 4.2 ค่าบริการเหมาจ่ายการรักษาพยาบาล (Packaged Medical Charges)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการให้บริการรักษาพยาบาล ที่สถานพยาบาลได้กำหนดไว้ล่วงหน้า ในลักษณะเหมาจ่ายต่อการนั้นๆ โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มรายการ ดังนี้

1) ค่าบริการชุดเหมาจ่าย (Medical Packages) หมายถึง การรักษาพยาบาลที่ทางสถานพยาบาลได้จัดทำขึ้นเป็นชุดบริการ (Package) โดยกำหนดเงื่อนไขรายละเอียดของชุดบริการนั้นไว้อย่างจำเพาะและถ่วงหนัก และคิดค่าบริการแบบเหมาจ่าย อาทิ การพ่นยา การล้างกระเพาะอาหาร การสวนปัสสาวะ เป็นต้น ยกตัวอย่างกรณีที่แพลงท์ไวน์ กำหนดให้คิดค่าทำแพลงเป็นรายการเหมาจ่ายในรายการนี้ ให้ระบุว่าเป็นค่าทำแพลงที่หอผู้ป่วยนอกกี่ครั้ง หรือหอผู้ป่วยในกี่ครั้ง

2) ค่าบริการเข้าเฝือกและหัดทำการทางออร์ซิปิดิกส์

3) ค่าบริการทางการแพทย์อื่นๆ (Other Medical Charges) หมายถึง ค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นเนื่องจาก การจัดบริการประกอบการนำบัดรักษาผู้ป่วย และมิได้กำหนดไว้ในหมวดรายการอื่นแล้วข้างต้น โดยคิดแบบเหมาจ่าย ตามระดับความซับซ้อนของการรักษาพยาบาล อาทิ ค่าบริการโรงพยาบาลกรณีผู้ป่วยนอก (ต่อครั้ง) และค่าบริการโรงพยาบาลกรณีผู้ป่วยในห้องผู้ป่วยปกติและหอผู้ป่วยหนัก (ต่อวันที่พักรักษาตัว) เป็นต้น

## แนวทางการคิดค่าบริการ

1) การคิดค่าบริการเหมาจ่าย "ได้รวมค่าแพทย์ ค่าบริการพยาบาล ค่าอุปกรณ์ เครื่องมือ เวชภัณฑ์ ยา ค่าบริการจัดการทั่วไป สถานที่ และเจ้าหน้าที่สถานพยาบาลไว้แล้ว จึงมิให้เรียกเก็บค่าบริการปลีกย่อย อาทิ ค่าบริการการพยาบาล ค่าบริการโรงพยาบาล ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์อีก

2) การคิดค่าบริการทางการแพทย์อื่นๆ ได้รวมค่าใช้จ่ายในการใช้สถานที่ สาธารณูปโภค การบริหารจัดการ และเจ้าหน้าที่ทั่วไปของสถานพยาบาลเพื่อให้บริการตามระบุ โดยได้คิดเป็นจำนวนเงินสูงต่อวันที่พักรักษา (ผู้ป่วยใน) และต่อครั้งของการรักษา (ผู้ป่วยนอกฉุกเฉิน และการสังเกตอาการ) มิให้เรียกเก็บค่าบริการปลีกย่อย เช่น ค่าเวชระเบียน ค่าพนักงานปล ค่ารถเข็น ค่าห้องทำแพล ค่าห้องฉีดยา หรือค่าห้องเจาะเลือดต่างๆ อีก

3) ในกรณีใช้บริการมากกว่า 1 แผนก ในการมารับบริการครั้งเดียวกัน ให้เรียกเก็บค่าบริการโรงพยาบาล (Hospital services) ในส่วนที่ใช้บริการเป็นหลักเพียงส่วนเดียวเท่านั้นดังนี้ ผู้ป่วยพักรักษาตัวใน Intensive Care และได้รับยาขี้ไปสู่ Standard In-patient Care ในวันเดียวกันให้เก็บค่า Hospital Services สำหรับวันนั้น ในอัตราของ Intensive Care และ Standard In-patient Care ที่ได้ที่หนึ่งเท่านั้น มิให้เรียกเก็บ 2 อัตรา ในวันเดียวกัน หรือผู้ป่วยมารับบริการผู้ป่วยนอกขี้ไปสู่ Observe Room ในคราวเดียวกันให้เก็บค่า Hospital Services สำหรับครั้งนั้นในอัตราของ OPD หรือ Observation ที่ได้ที่หนึ่งเท่านั้น มิให้เรียกเก็บ 2 อัตรา ในคราวเดียวกัน

#### 4.3 ค่าบริการอื่นๆ ของโรงพยาบาล (Other Hospital Services) ได้แก่

1) ค่าห้องหรือค่าเตียงผู้ป่วยใน ประเภทต่างๆ (Standard In-patient Accommodation) (ให้รายละเอียดชนิดของห้องและจำนวนวัน)

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

อนึ่ง ในกรณีที่ได้มีการรับตัวไว้เป็นผู้ป่วยในแล้ว ต่อมาก็ต้องเสียชีวิตก่อนถึงเวลา 6 ชั่วโมง ให้คิดเป็น 1 วัน

2) ค่าห้องหรือค่าเตียงที่ใช้สังเกตอาการ การพักฟื้น หรืออื่นๆ (Observe Room)

หมายถึง ค่าใช้ห้องหรือเตียงผู้ป่วยเพื่อการบำบัดรักษาที่โดยกำหนดเป็นอัตราการใช้ต่อครั้งไม่เกิน 6 ชั่วโมง

3) อาหาร (Foods)

หมายถึง ค่าอาหารประจำวันที่สถานพยาบาลจัดให้แก่ผู้ป่วยเองเป็นมาตรฐาน โดยให้คิดค่าอาหาร ผู้ป่วยในจากจำนวนวันตามจริง (รวมอาหารทางสายยางต่างๆ) โดยจัดทำบัญชีบริการเป็น 4 กลุ่มหลัก ดังนี้

3.1) อาหารผู้ป่วยในปกติ (Standard In-patient Foods)

หมายถึง ค่าอาหารประจำวันที่สถานพยาบาลจัดให้แก่ผู้ป่วยเองเป็นมาตรฐาน โดยให้คิดค่าอาหารผู้ป่วยในจากจำนวนวันตามจริง

3.2) อาหารทางการแพทย์ (Special In-patient Foods)

หมายถึง ค่าอาหารที่ให้แก่ผู้ป่วยที่มีสภาพผิดปกติทางร่างกายเป็นเหตุให้มีสารอาหารบริโภคอาหารตามปกติได้ รวมถึงอาหารที่ให้ทางสายยางต่างๆ โดยต้องเป็นสารที่ขึ้นทะเบียนเป็นอาหารทางการแพทย์ กับสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุข หรือเป็นอาหารที่ทางสถานพยาบาลจัดเตรียมขึ้นเองตามมาตรฐานทางโภชนาการ เพื่อวัตถุประสงค์ดังกล่าว

3.3) อาหารที่มีวัตถุประสงค์พิเศษอื่นๆ (Other Special-Purpose Nutrition)

หมายถึง ค่าอาหารสำหรับบุคคลที่มีวัตถุประสงค์ในการบริโภคอาหารเป็นพิเศษ อาทิ อาหารสำหรับผู้ที่ต้องการลดน้ำหนัก และอาหารเสริมสำหรับสตรีมีครรภ์

3.4) ผลิตภัณฑ์เสริมอาหาร (อาหารเสริม) (Dietary Supplement)

หมายถึง ผลิตภัณฑ์ที่ใช้รับประทานนอกเหนือจากการรับประทานอาหารหลักตามปกติ และมีจุดมุ่งหมายเพื่อเสริมสุขภาพ อาทิ น้ำมันปลาแครปชูล และไขอาหารอัดเม็ด ทั้งนี้ใช้หลักเกณฑ์ผลิตภัณฑ์เสริมอาหารของสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา กระทรวงสาธารณสุขในการพิจารณา

#### 4) ค่าบริการและเก็บรักษาศพ (Mortuary Services)

หมายถึง ค่าบริการในการเก็บรักษาสภาพศพ

#### 5) ค่าบริการรถพยาบาลฉุกเฉิน (Ambulance Services)

หมายถึง ค่าบริการรถพยาบาลฉุกเฉินเพื่อเหตุผลทางการแพทย์โดยเฉพาะ กำหนดในอัตราตามหน่วย ของการให้บริการที่ระบุล่วงหน้าแล้วในบัญชีค่าบริการของโรงพยาบาล

#### 6) ค่าบริการอื่นๆ (Other Hospital Charges)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่ไม่ได้เกี่ยวข้องกับการนำบัดรักษาผู้ป่วยโดยตรง อาทิ ค่าโทรศัพท์ ค่าไปรษณีย์ ค่าอาหารญาติผู้มาเยี่ยมไข้ ค่าเครื่องใช้พิเศษในการพักอยู่อาศัยต่างๆ ค่าชุดนอน เป็นต้น

### หมวดที่ 5 ค่าบริการตรวจรักษาโดยวิธีการพิเศษต่างๆ

#### 5.1 ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ (Special Diagnostics)

หมายถึง เป็นการตรวจวินิจฉัยโดยแพทย์ผู้เชี่ยวชาญในสาขาต่างๆ อาทิ Endoscopy ทุกชนิด การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ การตรวจ ECG Exercise Stress Test การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง การตรวจคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ การตรวจการไตยิน การตรวจการทำงานปอด ยกเว้น การใช้อุปกรณ์และเครื่องมือที่ได้แยกเก็บค่าบริการแล้ว ในหมวดอื่น

#### 5.2 ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์ (Medical Equipment)

หมายถึง ค่าใช้จ่ายในการใช้ หรือให้บริการ อุปกรณ์ของใช้ หรือเครื่องมือด้านของโรงพยาบาล เพื่อหรือประกอบการนำบัดรักษา ยกเว้น อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือที่ได้แยกเก็บค่าบริการแล้วในหมวดอื่น แบ่งเป็น 2 กลุ่มรายการ ดังนี้

##### 1) อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือที่ใช้ในห้องผ่าตัด (General Medical Equipment)

หมายถึง อุปกรณ์ของใช้ดังกล่าว ที่ใช้ในแผนกผู้ป่วยนอก ห้องฉุกเฉิน และหอผู้ป่วย อาทิ เครื่องซ่อมสายไฟ เครื่องตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ชุด Holter Monitoring เครื่องสลายนิ่ว เครื่องล้างไต

##### 2) อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือที่ใช้ในห้องผ่าตัด (Operating Room Medical Equipment)

หมายถึง อุปกรณ์ของใช้พิเศษที่ใช้ในห้องผ่าตัด หรือห้องคลอด อาทิ เครื่อง C-arm X-ray ชุด Stereotactic Surgery กล้องผ่าตัดฉุกเฉียด

แนวทางการคิดค่าบริการอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์

##### 1) กิตตอครั้งของการใช้ หรือต่อครั้งของการรักษาตัว

##### 2) อุปกรณ์เครื่องมือเวชภัณฑ์และยา ที่ต้องใช้ร่วมกันให้จัดเป็นชุด และกำหนดค่าใช้จ่ายต่อชุด

3) ชุดอุปกรณ์ที่มียาประgonแน่นอน ให้รวมยาในราคากล่องด้วย อาทิ ชุดเย็บแผล ควรรวมค่ายาและเพาเวล่า ยาฆ่าเชื้อแล้ว

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

### หมวดที่ 6 ค่าบริการทันตกรรม

แนวทางการคิดค่าบริการ

1) ค่าบริการทางทันตกรรม ได้รวมค่านุค่าการ ค่าใช้ส่วนที่ เครื่องมือ ชุดอุปกรณ์ เวชภัณฑ์ วัสดุภัณฑ์ ยาที่จำเป็นในการให้บริการตามระดับ ตลอดจนค่าบริหารจัดการ ผู้ช่วยทันตแพทย์และเจ้าหน้าที่ในส่วนของแผนกทันตกรรมไว้แล้ว

2) มิให้คิดค่าห้องตรวจ ห้องอีกชั้น ห้องทำหัตถการทางทันตกรรม ชุดเครื่องมือหรือเวชภัณฑ์ที่ใช้ในการให้บริการนั้นๆ ตลอดจนค่าบริการพยาบาลอีก

## หมวดที่ 7 ค่าบริการทางด้านวิสัญญี

หมายถึง ค่าบริการวางแผนในผู้ป่วยที่ทำการผ่าตัดหรือหัตถการต่างๆ โดยแบ่งออกเป็นประเภทต่างๆ ได้แก่ การวางแผนทั่วไป การวางแผนชั้นช้อน การวางแผนเฉพาะแห่ง การวางแผนทางเลือดเลื่อน และการนี้ดยาชาเฉพาะที่ ซึ่งครอบคลุม

1) ต้นทุนค่าแรงที่คำนวณได้จากเวลาและค่าแรงต่อนาทีของบุคลากรที่ให้บริการวิสัญญี ได้แก่ วิสัญญีแพทย์ พยาบาลวิสัญญี และผู้ช่วยเหลือคนไข้

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

3) ต้นทุนอุปกรณ์และเครื่องมือทางการแพทย์ ได้แก่ เครื่องดูดยาสลบ เครื่องช่วยหายใจ เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจ

4) ค่าบริการที่ห้องพักฟื้น ได้รวมในค่าบริการการวางแผนทุกประเภทแล้ว  
ทั้งนี้ ไม่ได้รวม

1) ต้นทุนรายการค่าวัสดุ และค่าบริการวิสัญญี ที่คิดแยกต่างหากตามราคากำหนด ดังต่อไปนี้

- 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) วัสดุและเวชภัณฑ์ อื่นๆ ที่ระบุให้คิดราคาต่างหาก

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

2) การใช้เครื่องติดตามการทำงานของหัวใจชนิดพิเศษ (Advanced Monitoring) ให้คิดแยกต่างหาก ตามราคากำหนด ท่องพยาบาล

แนวทางการคิดค่าบริการ

คิดค่าบริการวิสัญญีเป็นอัตราต่อชั่วโมงที่ใช้ในการผ่าตัดจริง ยกเว้นรายการที่ระบุเป็นครั้ง โดยตั้งแต่ ชั่วโมงที่สองให้คิดค่าบริการเป็นช่วงเวลาละ 15 นาที

## หมวดที่ 8 ค่าบริการศัลยกรรม

หมายถึง ค่าบริการที่หน่วยบริการเรียกเก็บในการให้บริการผ่าตัดในอัตราที่กำหนด ทั้งในห้องผ่าตัดใหญ่ หรือเล็ก ซึ่งได้รวมถึงต้นทุนค่าแรงของศัลยแพทย์และพยาบาลห้องผ่าตัด ต้นทุนวัสดุและเครื่องมือการแพทย์พื้นฐาน ที่ใช้ประกอบในการผ่าตัดนั้นๆ และต้นทุนครุภัณฑ์ทางการแพทย์และอาคารที่ประกอบกันเป็นห้องผ่าตัดแล้ว แต่ทั้งนี้ยังไม่ได้รวมค่าวัสดุและอุปกรณ์การแพทย์พิเศษที่ใช้ในการผ่าตัดนั้นๆ ซึ่งให้คิดแยกออกจากตัวอัตรา ที่หน่วยบริการกำหนด

วัสดุการแพทย์พื้นฐาน หมายถึง วัสดุสิ่งเปลืองที่ใช้ประกอบการผ่าตัด โดยมีเกณฑ์ในการคิดรายการ  
วัสดุสิ่งเปลืองพื้นฐาน ดังนี้

1) เป็นวัสดุการแพทย์พื้นฐานที่ใช้ประกอบการผ่าตัด และชุดเครื่องมือที่ประกอบการผ่าตัดมาตรฐาน  
ตามที่กำหนด

2) เป็นรายการวัสดุอื่นๆ ที่ไม่มีในประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ประเภทและอัตราค่าอวัยวะเทียม  
และอุปกรณ์ในการบำบัดโรค ตาม 2.1) หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กก 0422.2/พิเศษ ว 1 ลงวันที่  
4 ธันวาคม 2556 2.2) หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กก 0422.2/ว2222 ลงวันที่ 26 มิถุนายน 2558  
2.3) หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กก 0431.2/ว246 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2559 2.4) หนังสือ  
กรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กก 0416.4/ว457 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2559 หรือหนังสือกรมบัญชีกลางฉบับล่าสุด

วัสดุการแพทย์พื้นฐานที่ใช้ประกอบการผ่าตัดและชุดเครื่องมือที่ประกอบการผ่าตัดมาตรฐาน (Basic  
Instrument Set) มีรายการดังต่อไปนี้

- ชุดผ้าประกอบการผ่าตัด
- ใบมีดผ่าตัดทั่วไปและเครื่องเย็บ (Suture Material) ชนิดเข็มเดี่ยว (1/0 – 6/0)
- ถุงมือสำหรับผ่าตัด
- ผ้าซับเลือดและผ้าปิดแผล สำลี Cotton Gauze bandage
- ยา หมายถึง ยาและสารน้ำที่ใช้ในการประกอบการผ่าตัดแต่ละชนิด รวมทั้งเจล กระบอกฉีดยา และ<sup>ชุด</sup>สารน้ำเกลือที่ใช้ เช่น Antiseptic Solution, ยาชาที่ใช้ในการทำหัตถการ เป็นต้น
- ชุดอุปกรณ์ที่ใช้กับครื่องจี้ไฟฟ้าสำหรับการผ่าตัด ยกเว้นชุดสายจี้ที่ใช้ร่วมกับกล้องส่องตรวจรักษา<sup>และ/หรือ</sup>ประเภทใช้ครั้งเดียวทั้ง
- พลาสเตอร์สีปิดแผล เช่น Hypafix, Transpore
- อื่นๆ (เส้นอ่อนเพิ่มเติมภายในหลัง)

วัสดุและอุปกรณ์การแพทย์พิเศษ หมายถึง

1) เป็นรายการวัสดุและอุปกรณ์การแพทย์ต่างๆ ที่มีอยู่ในประกาศกระทรวงการคลัง เรื่อง ประเภทและ  
อัตราค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดโรค ตาม 1.1) หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กก 0422.2/  
พิเศษ ว 1 ลงวันที่ 4 ธันวาคม 2556 1.2) หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กก 0422.2/ว2222 ลงวันที่  
26 มิถุนายน 2558 1.3) หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กก 0431.2/ว246 ลงวันที่ 16 มิถุนายน 2559  
1.4) หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กก 0416.4/ว457 ลงวันที่ 9 ธันวาคม 2559 หรือหนังสือ  
กรมบัญชีกลางฉบับล่าสุด

2) เป็นรายการวัสดุการแพทย์ที่ไม่ได้ระบุไว้ในรายการวัสดุการแพทย์พื้นฐาน และได้มีในระเบียบกระทรวง  
การคลังหรือประกาศอื่นๆ ที่จะแจ้งให้ทราบ

3) เป็นรายการวัสดุการแพทย์ที่ใช้สำหรับการผ่าตัดเฉพาะอย่าง และ/หรือใช้ครั้งเดียวทั้ง หมายรวมถึง  
ยา สารน้ำ วัสดุเทียม และอุปกรณ์เสริมที่ช่วยให้การผ่าตัดรักษาผู้ป่วยให้สัมฤทธิ์ผลและเป็นประโยชน์กับผู้ป่วยโดยตรง

4) ค่าใช้จ่ายอื่นๆ และวัสดุการแพทย์ที่ใช้สำหรับการผ่าตัดที่เกิดขึ้นอันสืบเนื่องหรือเกี่ยวข้องกับการ  
ผ่าตัดนั้นๆ เช่น การผ่าตัดเปลี่ยนหัวใจปั๊กถ่ายอวัยวะ เป็นต้น

5) เป็นวัสดุการแพทย์ที่เกิดขึ้นจากการพัฒนาวิธีการผ่าตัดที่ก้าวหน้าทันสมัยขึ้น ซึ่งจะเป็นประโยชน์  
ต่อผู้ป่วยโดยตรง

6) เป็นวัสดุการแพทย์ที่ได้รับการพิจารณาโดยคณะกรรมการ และผู้ทำงานพิจารณาปรับปรุงกำหนด  
อัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขและประกาศให้ทราบเพิ่มเติม โดยคณะกรรมการ  
พิจารณาปรับปรุงกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข

## แนวทางการคิดค่าบริการ

1) การคิดราคาค่าผ่าตัด ให้คิดหัตถการสุดท้ายหรือหัตถการหลัก เช่น การผ่าตัดเปิดช่องท้องเพื่อตัดม้ามออก (Exploratory Laparotomy and Splenectomy) หากสมมุติว่าราคा Splenectomy เท่ากับ 6,000 บาท และราคา Exploratory Laparotomy เท่ากับ 5,000 บาท ให้คิดเฉพาะราคा Splenectomy (6,000 บาท) เท่านั้น ไม่ให้คิดราคากอง Exploratory Laparotomy (5,000 บาท) รวมกับราคा Splenectomy (6,000 บาท)

2) กรณีการทำหัตถการมากกว่าหนึ่งอย่างพร้อมกันใน Operative Field เดียวกัน ให้ลดค่าหัตถการชนิดต่อไป เหลือเพียงร้อยละ 25 ของราคาน้ำหนัก เช่น การทำ Cesarian Section (5,500 บาท) ร่วมกับการทำ Incidental Appendectomy (4,000 บาท) และ Tubal Ligation (2,500 บาท) ให้คิดราคาน้ำหนักกว่าเป็นหลัก และราคาน้ำหนักนี้เป็นราครอง  $[5,500 + (25\% \times 4,000) + (25\% \times 2,500)] = 5,500 + 1,000 + 625 = 7,125$  บาท

3) กรณีที่เป็นการผ่าตัดต่างตำแหน่งกัน ให้คิดราคายแยกตามหัตถการนั้นๆ เช่น ผ่าตัดสมอง พ้อม ผ่าตัดที่ขา ให้คิดราคาน้ำหนักต่างๆ ตามราคาน้ำหนักที่กำหนด

4) หัตถการที่ไม่มีในรายการ ให้ใช้เทียบเคียงกับรายการที่สืบเปลืองยากง่ายใกล้เคียงกัน

## หมวดที่ 9 ค่าบริการด้านการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

### 9.1 ค่าบริการการแพทย์แผนไทย

หมายถึง ค่าบริการในการให้บริการบำบัดรักษาและพื้นฟูสภาพด้านการแพทย์แผนไทย ได้แก่ เวชกรรม แผนไทย (การคัดกรอง/วัดสัญญาณชีพ และการตรวจวินิจฉัยสั่งการรักษาด้วยการแพทย์แผนไทย) การนวดแผนไทย การประคนสมุนไพร การอบไอน้ำสมุนไพร การหันหม้อเกลือและอื่นๆ ที่กำหนดโดยแพทย์

### 9.2 ค่าบริการรักษาแบบโอมีโอพาธี

หมายถึง ค่าบริการในการบำบัดแบบโอมีโอพาธี ซึ่งเป็นการเร่งกระตุนให้พลังชีวิตมีการปรับสมดุล ทำให้ร่างกายมีการตอบสนองต่อการเต้นป้ำยเร็วขึ้น การบำบัดรักษาไม่ได้หมายถึงแค่การรักษาอาการของโรคเท่านั้น แต่ยังหมายรวมถึงการพื้นฟูให้ร่างกายคืนสู่สุขภาพ เป็นการรักษา ด้วย “พลังงาน” ที่อาจมาจากพืช สัตว์ โลหะ ที่นำมาจีอ่องและกระแทก เทย่า ในกรณีของโอมีโอพาธี น้ำที่ผ่านกระบวนการ โดยการจีอ่องสารละลาย หลาภลีบหลาภร้อยเท่า ด้วยการเขย่าขวดสารละลาย ลิ้งที่สารละลายสักดอกรามจากไม้เลกุลของสมุนไพรไม่ใช่ ตัวเนื้อของสมุนไพร ลิ้งที่สารละลายน้ำสักดอกราม คือคลื่นสั่นสะเทือนของสมุนไพรชนิดนั้นที่ถูกถ่ายเป็น “ลายพิมพ์” พิมพ์ไว้ในน้ำ เพื่อส่งต่อพลังงานให้กับผู้ป่วย โดยอาศัย ทฤษฎี “ความคล้าย” มีชนิดของสมุนไพรที่นำมาใช้ในทางโอมีโอพาธีแล้วมีน้อยกว่า 3,000 ชนิด นิยมใช้ในประเทศแถบทวีปยุโรป ประเทศอินเดีย สาธารณรัฐอเมริกา อเมริกาใต้ เอเชียใต้ ออสเตรเลีย และอีกหลายประเทศทั่วโลก

### 9.3 ค่าบริการการแพทย์แผนจีน

หมายถึง ค่าบริการที่เกิดจากการรักษาโดยใช้ศาสตร์การแพทย์แผนจีน ซึ่งเป็นการรักษาแบบองค์รวม โดยเน้นการปรับสมดุลภายในร่างกายเป็นหลัก ประกอบด้วย

1) การตรวจวินิจฉัยด้วยการแพทย์แผนจีน ประกอบด้วย กิจกรรมตั้งแต่การด้อนรับ ตรวจด้วยสัญญาณชีพ ชักประวัติ คัดกรอง ส่งต่อห้องแพทย์ แพทย์ตรวจวินิจฉัย ให้คำแนะนำและรักษา

2) ฝังเข็ม (Acupuncture) และฝังเข็มหู เป็นการให้บริการฝังเข็มตามจุดต่างๆ ของร่างกาย เพื่อการบำบัดรักษาผู้ป่วย โดยบุคลากรที่ได้รับอนุญาตจากทางราชการ

3) ฝังเข็มด้วยเลเซอร์ เป็นการกระตุนจุดลง平原โดยการใช้เลเซอร์แทนเข็ม สำหรับผู้ป่วยที่กลัวเข็ม หรือกลัวการครอบกระปุก

4) รอมโกฐ เป็นการรักษาโดยใช้ไฟจุดที่ปลายแห่งโกฐุพลาลัมพา และนำปลายแห่งโกฐุ “ไปรนบวณจุดฝังเข็ม” และจุดที่ต้องการ โดยให้ความร้อน และนำมันหอมระเหยจากแห่งโกฐุ ออกฤทธิ์ในการรักษา

5) ครอบกระปุก เป็นการใช้กระปุกแก้วหรือกระปุกพลาสติก เพื่อกระตุนลมปราณ ณ จุดฝังเข็มแทนการใช้เข็ม เพื่อลดอาการปวดเมื่อย บำรุงสุขภาพ และรักษารโคร

6) นวดแผนจีนทุยหนา เป็นการนวดตามเส้นลมปราณ โดยใช้เทคนิคในการนวดทรายรูปแบบ เช่น การคลึงกล้ามเนื้อ การกดจุด การหมุน รวมไปถึงการจัดเส้นเอ็นและกระดูก สำหรับผู้ป่วยที่มีอาการปวดเกร็งกล้ามเนื้อ อัมพฤกษ์ อัมพาต เป็นต้น

7) กระตุนจุดฝังเข็มด้วยเครื่องกระตุนไฟฟ้า เป็นการใช้เครื่องกระตุนไฟฟ้าสำหรับการฝังเข็มที่ปากไว ตามจุดต่างๆ ของร่างกายผู้ป่วย ใช้เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการรักษาโดยใช้กระแสไฟฟ้าที่มีลักษณะจำเพาะ และไม่เป็นอันตรายต่อร่างกาย

8) การเจาะปล่อยเลือด เป็นการถ่ายเลือดออกเพื่อการรักษา

## หมวดที่ 10 ค่าบริการเวชกรรมฟืนฟู

หมายถึง ค่าบริการที่เกิดจากตรวจวินิจฉัย ประเมิน รักษา รวมทั้งการทำกิจกรรมต่างๆ ทางด้านกายบำบัด กิจกรรมบำบัด รถโน้มบำบัด กายอุปกรณ์ และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง เพื่อฟื้นฟูสมรรถภาพทางร่างกาย ทางสติปัญญา ทางการเรียนรู้ ทางการสื่อความหมาย และอื่นๆ ด้วยการทำหัดสอน การใช้เครื่องมือ การออกกำลังกายจำเพาะ การใช้อุปกรณ์ช่วยเหลือหรือทดแทน หรือวิธีการอื่นๆ โดยใช้บุคลากรที่เกี่ยวข้องจากหลาย ๆ สาขาร่วมกัน ได้แก่ แพทย์ พยาบาล นักกายภาพบำบัด นักกิจกรรมบำบัด นักกิจกรรมบำบัด และอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ทั้งนี้ โดยไม่รวมถึง อุปกรณ์ เครื่องมือ และอวัยวะเทียมในการฟื้นฟูสมรรถภาพต่างๆ

## หมวดที่ 11 ค่าบริการทางด้านสุขภาพจิตและจิตเวช

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

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

3) การตรวจวินิจฉัยโดยจิตแพทย์ (Psychiatric mental status determination) หมายถึง การตรวจสภาพการทำงานของจิตใจผู้ป่วย เป็นการตรวจการทำงานของสมองระดับสูง (Higher Brain Function) ซึ่งต้องใช้เวลามาก โดยวิธีการสังเกตและการสัมภាយณ์ การตรวจสภาพจิตเป็นการประเมินผู้ป่วยในด้านต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ การสังเกต ลักษณะทั่วไปของผู้ป่วย (General Appearance) อารมณ์ (Emotion) การพูด (Speech) การคิด (Thought) การพิจารณาตัดสินใจ (Judgment) การรับรู้ (Perception) และ Sensorium and cognition เป็นต้น ผู้ป่วยจะตอบสนองผู้สัมภាយณ์ด้วยวาจา ความนิ่งคิด อารมณ์และพฤติกรรม ซึ่งผู้ตรวจจะนำมาวิเคราะห์และตัดสินใจว่าการตอบสนองทั้งหมดนั้น อยู่ในสภาพปกติหรือไม่ เพื่อใช้วินิจฉัยโรคทางจิตเวช

4) การประเมินการตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาคลินิก หมายถึง การสังเกตพฤติกรรม สัมภាយณ์ ประเมินทางจิตวิทยาคลินิกกรณีที่ไม่สามารถใช้เครื่องมือทดสอบทางจิตวิทยาคลินิกที่เป็นมาตรฐานได้

5) การทดสอบพัฒนาการและวุฒิภาวะทางสังคม หมายถึง การศึกษาประวัติ ในปรึกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภាយณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิกด้วยแบบทดสอบมาตรฐาน เช่น Denver Developmental Screening Test, Vineland Social Maturity Scale เป็นต้น

6) การทดสอบเช่านีัญญา (Wechsler Scale, Standford-Binet) หมายถึง การศึกษาประวัติ ในปรึกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภាយณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิก เช่น Wechsler scale, Stanford-Binet เป็นต้น

7) การทดสอบเช่านีัญญา (Screening Test) หมายถึง การศึกษาประวัติ ในปรึกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภាយณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิก เช่น WASI, SPM เป็นต้น

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

9) การทดสอบพยาธิสภาพทางประสาทจิตวิทยา (Battery Test) หมายถึง การศึกษาประวัติ ในปรึกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภាយณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิกด้วยแบบทดสอบมาตรฐาน เช่น Wechsler model เป็นต้น

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

11) การทดสอบความบกพร่องทางการเรียน หมายถึง การศึกษาประวัติ ในปรึกษาโรค เตรียมเครื่องมือทดสอบและอุปกรณ์ สร้างสัมพันธภาพ ดำเนินการทดสอบตามคู่มือมาตรฐานของเครื่องมือแต่ละชนิด สัมภាយณ์เพิ่มเติม วิเคราะห์และแปลผล สรุปผลและเขียนรายงานผลการทดสอบตามมาตรฐานวิชาชีพนักจิตวิทยาคลินิกด้วยแบบทดสอบมาตรฐาน เช่น WRAT-Thai เป็นต้น

12) การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Scalp E.E.G.) 21 ช่อง หมายถึง การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Electroencephalogram - E.E.G.) เป็นการซักประวัติ การตรวจร่างกาย และจำแนกชนิดของการรักษาที่ถูกต้อง คลื่นไฟฟ้าสมองสามารถบันทึกโดยใช้ขี้ไฟฟ้า (Electrode) รับสัญญาณไฟฟ้าที่ผิวหนังศีรษะ สัญญาณไฟฟ้านี้เกิดขึ้นจากผลกระทบของศักยไฟฟ้าของกลุ่มเซลล์ประสาทของสมองที่มีอยู่มากภายในสมองภายใต้ขี้ไฟฟ้า (Electrode) นั้น ผลการตรวจจะปรากฏในจลักษณ์ หลังจากได้รับสัญญาณไฟฟ้าผ่านเครื่องตรวจซึ่งได้ทำการขยายสัญญาณไฟฟ้าให้มากขึ้นเป็นหลายร้อยเท่าและสืบค้นการกระจายคลื่นไฟฟ้าสมอง โดยใช้เครื่อง Digital E.E.G. 21 ช่องบันทึก

- 13) การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Scalp E.E.G.) 32 ช่อง หมายถึง การตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง (Electroencephalogram - E.E.G.) เป็นการซักประวัติ การตรวจร่างกาย และจำแนกชนิดของการรักษาที่ถูกต้อง คลื่นไฟฟ้าสมองสามารถบันทึกโดยใช้ขั้วไฟฟ้า (Electrode) รับสัญญาณไฟฟ้าที่ผิวนังค์เรียบ สัญญาณไฟฟ้านี้เกิดขึ้น จากผลกระทบของศักยไฟฟ้าของกลุ่มเซลล์ประสาทของสมองที่มีอยู่ตามธรรมชาญในสมองภายใต้ขั้วไฟฟ้า (Electrode) นั้น ผลการตรวจจะปรากฏในจล耷ภาพ หลังจากได้รับสัญญาณไฟฟ้าผ่านเครื่องตรวจซึ่งได้ทำการขยายสัญญาณไฟฟ้า ให้มากขึ้นเป็นหลายร้อยเท่าและสืบค้นการกระจายคลื่นไฟฟ้าสมอง โดยใช้เครื่อง Digital E.E.G. 32 ช่องบันทึก
- 14) การให้คำปรึกษารายบุคคล (โดยสาขาวิชาชีพ) หมายถึง การให้ความรู้และรายละเอียดความบกพร่อง แก่ผู้ป่วยอย่างถูกต้อง เพื่อสร้างความเข้าใจ คลายความกังวล และปรับพฤติกรรมสุขภาพหรือกิจกรรมการดำเนินชีวิต เพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพ และการดำเนินชีวิตที่เหมาะสมแต่ละบุคคล
- 15) การให้คำปรึกษารายกลุ่ม (โดยสาขาวิชาชีพ) หมายถึง การให้ความรู้และรายละเอียดความบกพร่อง แก่ผู้ป่วยอย่างถูกต้อง เพื่อสร้างความเข้าใจ คลายความกังวล ตามระดับความสามารถ โดยการเข้าร่วมกลุ่ม
- 16) การให้คำปรึกษาทางกิจกรรมบำบัด (OT Counseling) หมายถึง การให้ความรู้และรายละเอียด ของความบกพร่องแก่ผู้ป่วย ญาติหรือผู้ดูแล อย่างถูกต้องชัดเจน เพื่อสร้างความเข้าใจ คลายความวิตกกังวลและ ปรับพฤติกรรมสุขภาพหรือกิจกรรมการดำเนินชีวิตเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพและการดำเนินชีวิตที่เหมาะสมแต่ละบุคคล เช่น การเคลื่อนไหวเพื่อทำกิจกรรมต่าง ๆ พัฒนาทางระบบประสาทและกล้ามเนื้อ ปัญหาการสื่อสาร การพูดและการใช้ภาษา การฝึกกิจกรรมเตรียมความพร้อมและการฝึกอาชีพ รวมถึงการให้คำปรึกษาเกี่ยวกับการมีสัมพันธภาพทางเพศ (Sexual Interaction) และการมีปฏิสัมพันธ์ทางเพศ (Sexual Relationship)
- 17) การสอนญาติและผู้ป่วยเพื่อทำกิจกรรมบำบัดที่บ้าน (Home OT Program) หมายถึง การสอน สาธิตแนะนำญาติให้ทราบและเข้าใจวิธีการปฏิบัติในการกระตุนส่งเสริมการทำกิจกรรมการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยที่บ้าน
- 18) การรักษาด้วยไฟฟ้า ชนิดไม่ดัดแปลง แบบ Unmodified ECT หมายถึง การให้การรักษาโดยใช้ กระแสไฟฟ้าในปริมาณที่เหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละรายผ่านเข้าสู่สมอง เพื่อกระตุ้นให้เกิดการชักในเวลา 20-60 วินาที ซึ่งช่วยให้สารสื่อประสาทส่งผลให้เกิดอาการทางจิตกลับเข้าสู่ภาวะสมดุล หลังการรักษาและได้รับการดูแลสังเกตอาการ อย่างใกล้ชิดจากทีมทางการพยาบาลจนกว่าจะรู้สึกตัวดี และมีการดูแลต่อเนื่องเพื่อประเมินผลข้างเคียงจากการรักษา
- 19) การรักษาด้วยไฟฟ้า ชนิดดัดแปลง แบบ Modified ECT หมายถึง การให้การรักษา โดยการให้ยา ระงับความรู้สึก ทางเส้นเลือด เพื่อให้ผู้ป่วยหลับและตามด้วยยาหย่อนกล้ามเนื้อ ก่อนให้กระแสไฟฟ้าขนาดอ่อน ในปริมาณที่เล็กน้อยเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละรายผ่านเข้าสู่สมอง เพื่อกระตุ้นให้เกิดการชัก ในเวลา 20-60 วินาที ซึ่งช่วยให้สารสื่อประสาทส่งผลให้เกิดอาการทางจิตกลับเข้าสู่ภาวะสมดุล หลังการรักษาทีมพยาบาลจะดูแลใกล้ชิด สังเกตอาการจนกว่าผู้ป่วยจะรู้สึกตัวดี ซึ่งจะต้องพักฟื้นหลังการรักษาอยู่ประมาณ 1 ชั่วโมง เพื่อความปลอดภัย และป้องกันความเสี่ยงอย่างเต็มที่ จากนั้น จะได้รับการดูแลและประเมินอาการอย่างต่อเนื่อง เน้นย้ำระวังอาการ ข้างเคียง
- 20) กลุ่มน้ำดูดเฉพาะโรคเพื่อการฟื้นฟูสุขภาวะ (โดยสาขาวิชาชีพ) หมายถึง การบริการทางสุขภาพจิต และการสนับสนุนเพื่อช่วยผู้ป่วยจิตเวชให้บรรลุเป้าหมายของแต่ละคนในการคืนสู่สุขภาวะ และช่วยลดการกีดกัน ทางสังคมที่ผู้ป่วยจิตเวชต้องเผชิญ เช่น การใช้รูปแบบ Recovery Model, Satir's Model, CBT (Cognitive Behavior Therapy) MI (Motivation Interviewing) จิตบำบัดแบบสติปั้นฐาน (Mind Fullness Base) เป็นต้น
- 21) การทำจิตบำบัดรายบุคคล หมายถึง จิตบำบัดรายบุคคล โดยนักจิตวิทยาคลินิก ที่ผ่านการอบรม และฝึกปฏิบัติเป็นการรักษาทางจิตชนิดหนึ่ง ด้วยการที่ผู้บำบัดรักษาพูดคุยกับผู้ป่วยเป็นรายบุคคล ผู้บำบัดรักษา วิเคราะห์สภาพปัญหาทางานาเหตุของปัญหาและร่วมกันในการแก้ไขสิ่งที่เป็นปัญหา หรือความทุกข์ ความคับข้องใจ ของผู้ป่วย โดยผู้บำบัดใช้ทฤษฎี หลักทฤษฎี

22) การทำกลุ่มจิตบำบัด (ทั่วไป) หมายถึง การวางแผนการบำบัด เตรียมอุปกรณ์ เครื่องมือ สร้างสัมพันธภาพ ทดลองบริการ ดำเนินการทำกลุ่มจิตบำบัด สรุปและยุติการบำบัด ประเมินและบันทึกผลการบำบัด โดยนักจิตวิทยาคลินิก ที่ผ่านการอบรมและฝึกปฏิบัติ เช่น Projective Group, Psychodrama, Family Therapy, Matrix Program เป็นต้น

23) การทำครอบครัวบำบัด (โดยสาขาวิชาชีพ) หมายถึง ครอบครัวบำบัด (Family Counseling) เป็นการบำบัดห้องรับแขก คู่สมรส และครอบครัว โดยคำนึงถึงระบบครอบครัวและผลกระทบที่เกิดขึ้น เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงภายในจิตใจ (Intra-psychic) และส่งผลต่อปฏิสัมพันธ์ (Interactive) ที่ดีต่อบุคคลในครอบครัว และผู้อื่น ตลอดจนสามารถเพิ่มความมีคุณค่าในตนเอง มีความรับผิดชอบ มีทางเลือกและมีความสอดคล้องกับกลุ่มกือนภายในตนเองซึ่งเป็นการเปลี่ยนแปลงอย่างถาวร

24) พฤติกรรมบำบัด หมายถึง การบำบัดทางจิตชนิดหนึ่งที่มุ่งเน้นการควบคุมพฤติกรรม ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่สังเกตได้ โดยใช้หลักการเรียนรู้ และผลการทดลองทางจิตวิทยา มาใช้กับพฤติกรรมที่เป็นปัญหา การแก้ไขพฤติกรรมเน้นการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมที่สังเกตได้ โดยไม่คำนึงถึงสาเหตุของพฤติกรรมในอดีต โดยนักจิตวิทยาคลินิกที่ผ่านการอบรมและฝึกปฏิบัติ

25) กลุ่มบำบัดพื้นฐาน เน้น กลุ่มนั้นทนาการ กลุ่มอ่านหนังสือ กลุ่มวาดภาพ กลุ่มเสริมแรงจูงใจ ฯลฯ (โดยสาขาวิชาชีพ) หมายถึง การบำบัดผู้ที่มีปัญหาทางจิต โดยการจัดกิจกรรมในหลาย ๆ รูปแบบ เป้าหมายเพื่อกระตุ้นให้ผู้ป่วยมีการติดต่อสื่อสาร เสริมสร้างทักษะใหม่ ๆ เน้น กลุ่มนั้นทนาการ กลุ่มอ่านหนังสือ กลุ่มวาดภาพ กลุ่มเสริมแรงจูงใจ เป็นต้น

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

27) การส่งเสริมพัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว หมายถึง การจัดกิจกรรมกระตุ้นหรือส่งเสริมให้มีพัฒนาการ ด้านการเคลื่อนไหวสมวัยหรือก้าวหน้า ได้แก่ การเคลื่อนที่โดยใช้กล้ามเนื้อมัดใหญ่ (Gross Motor) เช่น การนั่ง ยืน เดิน เป็นต้น การใช้กล้ามเนื้อมัดเล็ก (Fine Motor - Adaptive) และการใช้ตาและมือประสานงานกันในการทำงานต่าง ๆ เช่น การหยนจับสิ่งของ การเขียน เป็นต้น

28) การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้เทคนิคเฉพาะทางอื่น ๆ หมายถึง การจัดกิจกรรมกระตุ้นหรือส่งเสริมให้มีพัฒนาการด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสมวัยหรือก้าวหน้าโดยใช้เทคนิคเฉพาะทางอื่น ๆ ที่ไม่เข้ากับนิยาม ในข้ออื่น

29) การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้ชุดตรี หมายถึง การจัดกิจกรรมกระตุ้นหรือส่งเสริมให้มีพัฒนาการด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และสติปัญญาสมวัยหรือก้าวหน้าโดยใช้สื่อชุดตรี

30) การส่งเสริมทักษะการดำรงชีวิต หมายถึง การจัดกิจกรรมเพื่อพัฒนาและส่งเสริมความสามารถของบุคคลให้สามารถดูแลด้วยตนเอง สามารถปรับตัวและดำรงชีวิตประจำวันได้ในสภาพสังคมแวดล้อม เช่น การทำความสะอาดร่างกาย การแต่งกาย การขับถ่าย เป็นต้น

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

32) การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้สันทนาการ หมายถึง การจัดกิจกรรมกระตุ้นหรือส่งเสริมให้มีพัฒนาการด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญาสมวัยหรือก้าวหน้าโดยใช้กิจกรรมหลากหลายที่สังคมยอมรับ เป็นกิจกรรมที่สนุกสนาน เพลิดเพลิน และผ่อนคลายความตึงเครียด เช่น ศิลปหัตถกรรม การอ่านเขียน กิจกรรมอาสาสมัคร ศิลปะ&ธรรม งานอดิเรก เกม กีฬา ละครบ ดนตรี กิจกรรมเข้าจังหวะ หรือนันทนาการกลางแจ้ง เป็นต้น

33) การส่งเสริมพัฒนาการเพื่อเตรียมความพร้อมด้านการเรียน หมายถึง การส่งเสริมพัฒนาการการเรียนรู้ในทักษะวิชาการพื้นฐานด้านความคิด ภาษาและความเข้าใจและการแสดงออกเพื่อพัฒนาให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคม และทางสติปัญญาผ่านกิจกรรมการเรียนการสอนแบบบูรณาการตามเนื้อหาการเรียนรู้ที่เหมาะสมและเป็นการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

34) การส่งเสริมพัฒนาการโดยใช้ศิลปะ หมายถึง การจัดกิจกรรมกระตุ้นหรือส่งเสริมให้มีพัฒนาการทางด้านร่างกาย อารมณ์ สังคมและสติปัญญาสมวัยหรือก้าวหน้าโดยใช้สื่อด้านศิลปะ

35) การส่งเสริมทักษะทางสังคมและทักษะพื้นฐานการทำงาน หมายถึง การส่งเสริมและพัฒนาความสามารถและทักษะของบุคคล โดยใช้กระบวนการฝึกทักษะทางสังคมและทักษะพื้นฐานการทำงาน เพื่อให้รู้จักรับผิดชอบตามบทบาทหน้าที่ของตน รู้จักปฏิบัติต่อผู้อื่นสามารถแสดง/ตอบสนองในสถานการณ์ที่เพชญอยู่อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้เกิดขึ้น คงอยู่ และขยายความสัมพันธ์ที่จะทำงานและอยู่ร่วมกับผู้อื่นอย่างมีความสุขตามศักยภาพ

36) การนำบัดดี้การเล่น (Play for Therapy) หมายถึง การเล่นเพื่อการฝึก การบำบัด การฟื้นฟู พัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว การรับรู้ การเรียนรู้สติปัญญา จิตใจ อารมณ์ พฤติกรรม การสังเกตและการสื่อสารการทำงานแบบบุคคลและตามปกติ

37) การนำบัดดี้การรับประทานสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ (Eating Therapy for Late Children and Adults) หมายถึง การฝึกการกลืนและการกินสำหรับเด็กและผู้ใหญ่ที่มีปัญหาการกลืนและการกิน อุปกรณ์ที่ใช้ในการฝึกการนำบัดดี้ ได้แก่ อาหาร เครื่องดื่มเฉพาะตามระดับความสามารถของผู้รับบริการ เป็นต้น

38) การฝึกและกระตุ้นพัฒนาการแบบครอบคลุม (Comprehensive Developmental Stimulation/Training) หมายถึง การให้การกระตุ้น สร้างเสริม การฝึกปฏิบัติ การนำบัดดี้และการฟื้นฟูสมรรถภาพ ให้มีพัฒนาการตามรูปแบบ/ขั้นตอนของพัฒนาการในทุกด้านที่เหมาะสม โดยใช้วัสดุ อุปกรณ์ที่เหมาะสมตามปัญหาของพัฒนาการนั้น

39) การฝึกดูดและกลืนสำหรับเด็กทารก (Feeding Therapy for Babies) หมายถึง การฝึกการกลืนและการกินสำหรับทารกที่มีปัญหาการดูดกลืน

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

41) การฝึกความคิด ความเข้าใจ (Cognitive Training) หมายถึง การฝึกองค์ประกอบความรู้ ความเข้าใจในสิ่งที่รับรู้ เพื่อให้เกิดการเรียนรู้และสามารถนำความรู้ไปใช้ (Learning and Applying Knowledge) เช่น การรับรู้เรื่องของวันเวลา สถานที่ การจัดหมวดหมู่สิ่งของเหตุการณ์ การมีระดับการตื่นตัวสม雅ชิ ความจำ ความคิดรวมยอด โดยใช้อุปกรณ์/เครื่องมือต่างๆ ตามปัญหาของผู้รับบริการ

42) การฝึกกิจวัตรประจำวันพื้นฐาน (Basic ADL Training) หมายถึง การฝึกทักษะการประกอบกิจวัตรกิจวัตรประจำวันพื้นฐานที่เกี่ยวข้องกับการดูแลตนเอง เช่น การอาบน้ำ ล้างหน้า แปรงฟัน แต่งตัว การขับถ่าย เป็นต้น

43) การฝึกกิจวัตรประจำวันพื้นฐาน (IADL Training) หมายถึง เป็นการฝึกทักษะการประกอบกิจวัตรประจำวันพื้นฐานที่ต้องมีปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่นในสังคมและสิ่งแวดล้อม เช่น การใช้ชีวิตในครัวเรือน การดูแลสัตว์เลี้ยง การซื้อขายตลาด การสื่อสาร การใช้ชีวิตในชุมชน การวางแผนการใช้เงิน การเบิกเงินจากตู้เอทีเอ็ม เป็นต้น โดยฝึกในสถานการณ์จริงหรือจำลอง

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

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

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

47) การฝึกทักษะทางจิตสังคม (Psychosocial Skills Training) หมายถึง การฝึกความคิดในการใช้ชีวิต และเป็นพลเมืองดีของสังคมโดยวิธีการทางกิจกรรมบำบัด คือการฝึกให้ผู้รับบริการมีความเข้าใจในตัวเอง เข้าใจผู้อื่น การมีปฏิสัมพันธ์ การปรับตัว การใช้ชีวิตในสังคม โดยใช้แบบประเมินวิเคราะห์และอุปกรณ์เครื่องเขียนชนิดต่างๆ

48) การฝึกทักษะทางสังคม (Social Skills Training) หมายถึง การฝึกความสามารถในการมีส่วนร่วม และทำกิจกรรมทางสังคม ในกลุ่มผู้ป่วยประเภทต่างๆ โดยวิธีการทางกิจกรรมบำบัด

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

50) การฝึกและเตรียมความพร้อมก่อนการประกอบอาชีพ (Prevocational Training) หมายถึง การฝึกทักษะการทำงานของร่างกาย จิตใจ อารมณ์ ทักษะการใช้อุปกรณ์เครื่องซ่อม หรืออุปกรณ์ดัดแปลงที่ผู้ป่วยใช้ให้เหมาะสมกับลักษณะการทำงานในสายอาชีพนั้นๆ

51) การฝึกการบูรณาการประสาทรับความรู้สึก (Sensory Integrative Training) หมายถึง การกระตุ้นและการฝึกประสาทความรู้สึกด้านต่างๆ ให้คืนสู่สภาพปกติหรือใกล้เคียงโดยใช้อุปกรณ์ เช่น อุปกรณ์ปรับระบบการทรงตัว การรับสัมผัส การมองกลืน การได้ยิน การมองเห็น การรับรส ข้อต่อและกล้ามเนื้อ

52) การฝึกประสาทรับรู้ (Perceptual Training) หมายถึง การฝึกให้เกิดการรับรู้ข้อมูลพื้นฐานของ การเรียนรู้ เช่น รับรู้อวัยวะของตนเอง รูปทรง ขนาด สี มิติ ความสัมพันธ์ของสิ่งของ ซ้ายขวา เป็นต้น โดยใช้อุปกรณ์การฝึกในแต่ละระบบของการรับรู้ ในกลุ่มที่มีพยาธิสภาพที่สมอง

53) การเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกพูด (Pre-speech Training) หมายถึง การเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกพูด คือ การฝึกความแข็งแรง ฝึกการทำงานของกล้ามเนื้อและอวัยวะที่ใช้ในการเปล่งเสียงให้ถูกต้อง เช่น กล้ามเนื้อลิ้น ริมฝีปาก แก้ม ขากรรไกร กระนังลม รวมไปถึงการกระตุ้น/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 การจัดทำอุปกรณ์เครื่องดามหรือดัดแปลงอุปกรณ์ช่วยเพื่อใช้ในการกิจกรรมการดำเนินชีวิตของผู้ป่วย โดยไม่รวมค่าวัสดุ

56) การปรับสภาพบ้าน/สถานที่ทำงาน (Home/Workplace Modification) หมายถึง การให้คำแนะนำ การออกแบบ การดัดแปลงสถานที่และสิ่งแวดล้อมในบ้าน/ในที่ทำงาน รวมถึงอุปกรณ์ เครื่องใช้ในบ้าน/สำนักงาน ให้เหมาะสมกับสภาพของแต่ละบุคคล ตามหลักทางการยาศาสตร์ ทั้งนี้ไม่รวมค่าวัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการปรับปรุงตลอดจนค่าเดินทาง

57) การปรับพฤติกรรมการทำงานและการทำกิจกรรมในการดำเนินชีวิต (Behavioral Modification for Occupation) หมายถึง การปรับพฤติกรรมการทำงานและการทำกิจกรรมในการดำเนินชีวิตในกลุ่มผู้ป่วยทางจิต และพฤติกรรม โดยการประเมิน วิเคราะห์บุคคลิกภาพเพื่อการปรับปรุงและฝึกการแสดงออกซึ่งทบทباتที่เหมาะสมในการดำเนินชีวิต

58) การปรับความตึงตัวของกล้ามเนื้อเข้าสู่ภาวะปกติ (Normalized Muscle Tone) หมายถึง การปรับความตึงตัวของกล้ามเนื้อ ในผู้ป่วยที่มีอาการเกร็งของกล้ามเนื้อ

59) การปรับระดับการรับความรู้สึก (Sensory Normalization) หมายถึง การฝึก/การปรับระดับการรับความรู้สึกของผิวกายให้อยู่ในระดับปกติ เช่น การทำให้ผิวนังที่มีความรู้สึกไวกว่าปกติให้กลับสู่ภาวะปกติ (Desensitization) และการทำให้ผิวนังที่มีความรู้สึกน้อยกว่าปกติให้กลับสู่ภาวะปกติ (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 การจัดกลุ่มกิจกรรมบำบัดโดยผ่านการวิเคราะห์และสังเคราะห์สื่อทางกิจกรรมบำบัดสำหรับผู้ป่วยจำนวน 3-5 คน ตามระดับความสามารถในการเข้าร่วมกลุ่มแบบพลวัต ได้แก่ คุ้งนาน ผลงาน ช่วยกันคิด ช่วยกันทำ อบรมร่วมใจ และรุ่มรักษาระหว่างกลุ่ม

63) นันทนาการบำบัด (Recreation Therapy) หมายถึง การใช้กิจกรรมยามว่างและนันทนาการเพื่อการบำบัดฟื้นฟูในด้านต่างๆ เช่น พัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว การรับความรู้สึก การรับรู้ การเรียนรู้ สติปัญญา จิตใจ อารมณ์ พฤติกรรม

64) ดนตรีบำบัด (Music Therapy) หมายถึง การใช้สื่อด้านดนตรีเพื่อการบำบัดฟื้นฟูในด้านต่างๆ เช่น พัฒนาการด้านการเคลื่อนไหว การรับความรู้สึก การรับรู้ การเรียนรู้ สติปัญญา จิตใจ อารมณ์ พฤติกรรม การตรวจวินิจฉัยโดยแพทย์เพื่อประกอบการออกใบรับรองแพทย์ที่มีผลเป็นเอกสารทางกฎหมาย หมายถึง การประเมินสภาพจิตทั่วไปเพื่อออกใบรับรองแพทย์ ซึ่งมีผลเกี่ยวกับข้อกังวลประเดิมทางด้านกฎหมาย ได้แก่ การออกใบรับรองการประเมินสภาพจิตเพื่อรับบุตรบุญธรรม การออกใบรับรองการประเมินในกรณีเพศสภาพไม่ตรงกับเพศสภาพกำหนดเพื่อยกเว้นการเกณฑ์ทหาร การออกใบรับรองเมืองดันเพื่อยืนยันต่อศาลว่าผู้ป่วยมีประวัติรับการรักษาที่สถาบันฯ หรืออยู่ระหว่างขั้นตอนกระบวนการทางนิติจิตเวช

65) การตรวจวินิจฉัยโดยแพทย์เพื่อประกอบการออกใบรับรองแพทย์ หมายถึง การตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาคลินิกด้วยแบบทดสอบที่เป็นมาตรฐานเพื่อประกอบการออกใบรับรองแพทย์ทางจิตเวชโดยแพทย์ที่มีใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา

66) การตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาคลินิกเพื่อประกอบการออกใบรับรองแพทย์ หมายถึง การตรวจวินิจฉัยโดยแพทย์เพื่อให้ความเห็นทางด้านนิติจิตเวช โดยใช้แบบรายงานความเห็นจากทีมสาขาวิชาชีพอันมีผลเกี่ยวกับกฎหมาย ได้แก่ การออกใบรับรองผลการประเมินผลการรักษาตามแบบพค.1 ในรับรองผลการประเมินผลการรักษาตามแบบพค.2 ในรายงานผลการบำบัดรักษาฯスペดิตไปยังศาลหรือคุณประพุต ใบสรุปประวัติการรักษา

67) การสรุปผลทางนิติจิตเวชเพื่อออกใบสรุปความเห็นทีมสาขาวิชาชีพทั่วไป หมายถึง การประเมินสภาพจิตโดยทีมสาขาวิชาชีพเพื่อให้ความเห็นทางด้านนิติจิตเวช หมายถึง การประเมินสภาพจิตโดยแพทย์เพื่อให้ความเห็นทางด้านนิติจิตเวช โดยใช้แบบรายงานความเห็นจากทีมสาขาวิชาชีพอันมีผลเกี่ยวกับกฎหมาย ได้แก่ การออกใบสรุปผลการประเมินผลการรักษาตามแบบพค.1 ในรับรองผลการประเมินผลการรักษาตามแบบพค.2 ในรายงานผลการบำบัดรักษาฯスペดิตไปยังศาลหรือคุณประพุต ใบสรุปประวัติการรักษา

68) การสรุปผลทางนิติจิตเวชเพื่อออกใบสรุปความเห็นทีมสาขาวิชาชีพนิติจิตเวช หมายถึง การประเมินสภาพจิตโดยทีมสาขาวิชาชีพเพื่อให้ความเห็นทางด้านนิติจิตเวชร่วมกัน และหรือมีผู้เกี่ยวข้องด้านกฎหมายร่วมให้ความเห็นอันมีผลเกี่ยวกับกฎหมาย ได้แก่ การออกใบสรุปผลการประชุมนิติจิตเวชโดยทีมสาขาวิชาชีพ การออกใบสรุปผลการประชุมนิติจิตเวชเพื่อเพิกถอนการบังคับใช้กฎหมายตาม ป.อาญา มาตรา 48

69) การให้คำปรึกษาด้านนิติจิตเวช หมายถึง การให้คำปรึกษาด้านนิติจิตเวชโดยพยาบาลนิติจิตเวชที่ผ่านการอบรมด้านนิติจิตเวชเป็นการให้ข้อมูลและให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วยเพื่อให้ผู้ป่วยมีความรู้ ความเข้าใจ และให้ความร่วมมือในการบำบัดรักษาฯระหว่างรักษาแบบผู้ป่วยใน ดังนี้

- ขั้นตอนและกระบวนการนำด้วยรักษาด้านนิติจิตเวช
- ขั้นตอนและกระบวนการยุติธรรม

โดยมีการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้ป่วยก่อนให้คำปรึกษา และหลังให้คำปรึกษา โดยนำกระบวนการ การให้คำปรึกษามาใช้ประกอบการให้ข้อมูล และประเมินผลการรับรู้ด้านกระบวนการนิติจิตเวชและกระบวนการยุติธรรม ที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยหลังรับการนำด้วยรักษา

70) การเตรียมความพร้อมในการต่อสู้คดี หมายถึง การนำบัดเฉพาะทาง โดยพยาบาลจิตเวชที่ผ่านการอบรมและฝึกปฏิบัติการเตรียมความพร้อมในการต่อสู้คดี ซึ่งเป็นการเตรียมความพร้อมให้ผู้ป่วยที่ส่งมาตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา มาตรา 14 เพื่อให้ผู้ป่วยมีความรู้ความเข้าใจในกระบวนการยุติธรรม โดยมีการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้ป่วยก่อนทำการนำด้ ดังนี้

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

และให้ความรู้และประเมินความพร้อมของผู้ป่วยในการไปต่อสู้คดีหลังทำการนำด้

71) การเตรียมความพร้อมก่อนออกสู่สังคมสำหรับผู้ป่วยนิติจิตเวช หมายถึง การนำบัดเฉพาะทาง โดยพยาบาลจิตเวชที่ผ่านการอบรมและฝึกปฏิบัติการเตรียมความพร้อมก่อนออกสู่สังคมสำหรับผู้ป่วยนิติจิตเวช เพื่อให้ผู้ป่วยมีความรู้ความเข้าใจในการคุ้มครองตนเองเมื่อต้องกลับสู่สังคม หรือกระบวนการยุติธรรม โดยมีการประเมินความรู้ความเข้าใจของผู้ป่วยก่อนและหลังให้ทำการนำด้

72) การเตรียมความพร้อมผู้ป่วย ญาติ และชุมชนก่อนจำหน่ายผู้ป่วยนิติจิตเวชกลับสู่ชุมชน หมายถึง การเตรียมความพร้อมผู้ป่วย ญาติ และชุมชนก่อนจำหน่ายผู้ป่วยนิติจิตเวชกลับสู่ชุมชน เพื่อให้ผู้ดูแล ครอบครัว ชุมชน มีความรู้ความเข้าใจ ยอมรับ และมีแนวทางการดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชในชุมชน

73) การติดตามดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชหลังจำหน่ายกลับสู่ชุมชน หมายถึง การเตรียมความพร้อมผู้ป่วย ญาติ และชุมชนก่อนจำหน่ายผู้ป่วยนิติจิตเวชกลับสู่ชุมชน เพื่อให้ผู้ดูแล ครอบครัว ชุมชน มีความรู้ความเข้าใจ ยอมรับ และมีแนวทางการดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชในชุมชน

74) การติดตามดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวชหลังพ้นโทษกลับสู่ชุมชน หมายถึง การติดตามดูแลผู้ป่วยนิติจิตเวช หลังพ้นโทษกลับสู่ชุมชน โดยประเมินความพร้อมของผู้ดูแล ครอบครัว ชุมชน และสาธารณสุขในพื้นที่ ในการดูแล ผู้ป่วยนิติจิตเวชหลังพ้นโทษ เพื่อให้มีความพร้อม สามารถในการติดตามดูแลให้ผู้ป่วยมีอาการทางจิตสงบ อยู่ในสังคมได้ตามปกติ ไม่มีอาการทางจิตกำเริบและก่อคดีซ้ำ

75) การช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากพฤติกรรมรุนแรงของผู้ป่วยนิติจิตเวช (เหยื่อ) หมายถึง การช่วยเหลือเยียวยาผู้ได้รับผลกระทบจากพฤติกรรมรุนแรงของผู้ป่วยนิติจิตเวช มีกระบวนการดำเนินงานดังนี้

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



ที่ สธ ๐๒๒๘.๑๒/ก ๙๗

กระทรวงสาธารณสุข  
ถนนติวนันท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๖๖ พฤษภาคม ๒๕๖๐

เรื่อง อัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๐

เรียน นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดทุกจังหวัด/ผู้อำนวยการสถาบันทุกแห่ง และผู้อำนวยการโรงพยาบาลสังกัดกระทรวงสาธารณสุขทุกแห่ง

สิ่งที่ส่งมาด้วย อัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๐

ด้วยกระทรวงสาธารณสุขได้มีกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ตั้งแต่ พ.ศ. ๒๕๔๙ ซึ่งไม่สอดคล้องกับสภาพเศรษฐกิจและสังคมในปัจจุบัน โดยเฉพาะหน่วยบริการของกระทรวงสาธารณสุขที่มีภาระค่าใช้จ่ายสูงขึ้นเป็นจำนวนมากในการให้บริการรักษาพยาบาลผู้ป่วยที่เพิ่มขึ้น ดังนั้น กระทรวงสาธารณสุขจึงได้มีการปรับปรุงอัตราค่าบริการของหน่วยบริการ และได้ดำเนินการปรับปรุงอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๐ เสร็จสิ้นแล้ว

กระทรวงสาธารณสุข พิจารณาแล้ว เพื่อให้หน่วยบริการทุกแห่งของกระทรวงสาธารณสุขได้มีการเรียกเก็บอัตราค่าบริการจากผู้มารับบริการที่เหมาะสม และเป็นแนวทางเดียวกัน จึงขอยกเลิกอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๔๙ และขอให้หน่วยบริการทุกแห่ง ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ได้ถือปฏิบัติตามแนวทางอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๖๐ ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดดำเนินการต่อไปด้วย จะเป็นพระคุณ

ขอแสดงความนับถือ

(นางประนอม คำเที่ยง)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำนักบริหารการสาธารณสุข

โทร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๗๔๒

โทรสาร. ๐ ๒๕๕๐ ๑๗๔๕

# สำเนา

คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข

ที่ ๑๕๙ / ๒๕๖๐

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำมาตรฐานอัตราค่าบริการของหน่วยบริการ  
ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

เพื่อให้การดำเนินการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข มีความเหมาะสม และสามารถนำไปใช้ได้อย่างมีประสิทธิผล กระทรวงสาธารณสุขจึงแต่งตั้งคณะกรรมการจัดทำมาตรฐานอัตราค่าบริการของหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข โดยมีองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ด้านพัฒนาการแพทย์	ที่ปรึกษา
๒. นายกิตติ กรรภิรมย์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ประธาน
๓. นายวิศิษฐ์ วามวนิชย์ โรงพยาบาลศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล	ประธานร่วม
๔. นายสุรศักดิ์ ลีลาอุดมลิปि โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	ประธานร่วม
๕. นายพีระม อังสาชน ผู้อำนวยการศูนย์พัฒนามหาครุศาสตร์	คณะกรรมการ
	ระบบข้อมูลสุขภาพไทย
๖. นายสนั่น วิสุทธิศักดิ์ชัย โรงพยาบาลศิริราช มหาวิทยาลัยมหิดล	คณะกรรมการ
๗. ผู้อำนวยการกองสวัสดิการรักษาพยาบาล กรมบัญชีกลาง หรือผู้แทน	คณะกรรมการ
๘. นายภาณุวรรณ ชุดวงศ์ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	คณะกรรมการ
	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
๙. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลรามาธิบดี เชียงใหม่ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ หรือผู้แทน	คณะกรรมการ
๑๐. ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีนครินทร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น หรือผู้แทน	คณะกรรมการ
๑๑. นางจงดี มีเมือง โรงพยาบาลสัตานครินทร์	คณะกรรมการ
	มหาวิทยาลัยสัตานครินทร์
๑๒. ผู้แทนสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	คณะกรรมการ
๑๓. ผู้แทนสำนักงานประกันสังคม หรือสำนักจัดระบบบริการทางการแพทย์	คณะกรรมการ
๑๔. ผู้แทนกองทุนทดแทนผู้ประสบภัย สำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย	คณะกรรมการ
๑๕. ผู้อำนวยการกลุ่มคลังและพัสดุ หรือผู้แทน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	คณะกรรมการ
๑๖. ผู้อำนวยการกลุ่มกฎหมาย หรือผู้แทน สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	คณะกรรมการ
๑๗. นายวัฒน์ชัย จุญญาภรณ์ สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะกรรมการ
	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข และเลขานุการ

๑๘. นายวิศิษฐ...

๑๙. นายวิศิษฐ์ วิจิตรโกสุม	โรงพยาบาลอุดรธานี	คณททำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ
๒๐. นางสาวราภรณ์ อินทร์พงษ์พันธุ์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณททำงาน
	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	และผู้ช่วยเลขานุการ
๒๐. นางสุนี ชาชลักษย	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณททำงาน
	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	และผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณททำงานมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

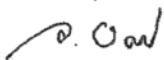
๑. จัดทำมาตรฐานการกำหนดอัตราค่าบริการและรหัสอัตราค่าบริการของหน่วยบริการ  
ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
๒. ปรับปรุงอัตราค่าบริการสำหรับหน่วยบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขเสนอ  
ผู้บริหารพิจารณา
๓. กำหนดแนวทางและจัดทำร่างประกาศอัตราค่าบริการสำหรับหน่วยบริการในสังกัด  
กระทรวงสาธารณสุข
๔. ปฏิบัติงานอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๐

ลงชื่อ ประนอม คำเที่ยง  
(นางประนอม คำเที่ยง)  
รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำเนาถูกต้อง



สุภารัตน์/คัด

(นางสาวราภรณ์ อินทร์พงษ์พันธุ์)

ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ

# สำเนา

คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข

ที่ ๒๗๔ / ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

อนุสนธิ คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๒๗๓/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๘ ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข นี้ เพื่อให้การกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นไปอย่าง เหมาะสมมีประสิทธิภาพ และเป็นปัจจุบัน กระทรวงสาธารณสุขจึงยกเลิกคำสั่งกระทรวงสาธารณสุขดังกล่าว และแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ชุดใหม่ โดยมีองค์ประกอบ และอำนาจหน้าที่ดังไปนี้

๑. คณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวง  
สาธารณสุข ประกอบด้วย

๑.๑	นายวิศิษฐ์ ตั้งนากร	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ประธานคณะกรรมการ
๑.๒	ผู้แทนกรมควบคุมโรค		กรรมการ
๑.๓	ผู้แทนกรมอนามัย		กรรมการ
๑.๔	ผู้แทนกรมการแพทย์		กรรมการ
๑.๕	ผู้แทนกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก		กรรมการ
๑.๖	ผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		กรรมการ
๑.๗	ผู้แทนกรมสุขภาพจิต		กรรมการ
๑.๘	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา		กรรมการ
๑.๙	ผู้แทนทันตแพทย์สภากาชาดไทย		กรรมการ
๑.๑๐	นายธานินทร์ ลีวรรณ์สกุล	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	กรรมการ
๑.๑๑	นายชิติ หองประยูร	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสรรพสิทธิประเสริฐ	กรรมการ
		จังหวัดอุบลราชธานี	
๑.๑๒	นายทรงพล ขาวลตันพิพัทธ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชบุรี	กรรมการ
๑.๑๓	นางจิรวรรณ อารยะพงษ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตราช้าง	กรรมการ
๑.๑๔	นายประเสริฐ ปานไพรศล	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปราณบุรี	กรรมการ
		จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	
๑.๑๕	ผู้อำนวยการสำนักงานนโยบายและยุทธศาสตร์	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๑๖	ผู้อำนวยการกลุ่มคลังและพัสดุ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข		กรรมการ
๑.๑๗	ผู้อำนวยการกลุ่มกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข		กรรมการ

๑.๑๘ ผู้อำนวยการ...

๑.๑๙ ผู้อำนวยการกลุ่มประทับน้ำสุขาภิบาล สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๒๐ นายพรเพชร ปัญจปิยะกุล รองผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๒๑ นายวัฒน์ชัย จรุญวรรธนะ สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๒๒ นางศุภภิตร ปรีติเขมรัตน์ สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๒๓ นางศุภารพ โนนชนา สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการ
	และผู้ช่วยเลขานุการ
	และผู้ช่วยเลขานุการ
	และผู้ช่วยเลขานุการ
	และผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. กำหนดกรอบนโยบาย แนวทาง และหลักเกณฑ์ในการปรับปรุงอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
  ๒. กำกับ ติดตาม ควบคุม การปรับปรุงอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
  ๓. แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงาน ได้ตามความเหมาะสม
  ๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
๕. คณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- |                                  |  |              |
|----------------------------------|--|--------------|
| ๕.๑ นายกิตติ กรรมย์              | ผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข           | ประธาน       |
|                                  |  | คณะกรรมการ   |
| ๕.๒ นายพรเพชร ปัญจปิยะกุล        | รองผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข        | รองประธาน    |
|                                  |  | คณะกรรมการ   |
| ๕.๓ นายจรัสสุ บุญฤทธิ์           | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร      | คณะกรรมการ   |
|                                  | จังหวัดปราจีนบุรี                            |              |
| ๕.๔ นายวัฒนา พารีศรี             | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสมเด็จพระปุราชนครราชสีมา | คณะกรรมการ   |
|                                  | พระบูรพาท่าป้อ จังหวัดหนองคาย                |              |
| ๕.๕ นายศิริศักดิ์ อิตติถิลกรัตน์ | ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีรัตน์                 | คณะกรรมการ   |
| ๕.๖ นายวิสิษฐ์ วิจิตรโกสุน       | โรงพยาบาลอุดรธานี                            | คณะกรรมการ   |
| ๕.๗ นายปณิธาน วิศาลสวัสดิ์       | โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา                    | คณะกรรมการ   |
|                                  | จังหวัดนครราชสีมา                            |              |
| ๕.๘ นางสมปอง จินาทองไทย          | โรงพยาบาลขอนแก่น                             | คณะกรรมการ   |
| ๕.๙ นางสาวนันทยา วีระวงศ์        | โรงพยาบาลขอนแก่น                             | คณะกรรมการ   |
| ๕.๑๐ นางมนต์กา ชีรชัยสกุล        | ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยการแพทย์แผนไทย         | คณะกรรมการ   |
| ๕.๑๑ นายกัทรินทร์ อัตตะสาระ      | สำนักตรวจสอบราชการ กรมการแพทย์               | คณะกรรมการ   |
| ๕.๑๒ นางสาววรรณัตดา ศรีสุพรรณ    | สำนักบริหารการสาธารณสุข                      | คณะกรรมการ   |
| ๕.๑๓ นายวัฒน์ชัย จรุญวรรธนะ      | สำนักบริหารการสาธารณสุข                      | คณะกรรมการ   |
|                                  |  | และเลขานุการ |

๕.๑๔ นางศุภภิตร...

๒.๑๔	นางศุภนิตร ปรีดิเขมรัตน์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๑๕	นางสุนี ชาชลาศัย	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๑๖	นางศุภaphร โนนชนา	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๑๗	นางพิมพ์ ศรีสูงเนิน	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะกรรมการ และผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

- พิจารณาปรับปรุง ทบทวนและจัดทำแนวทางกำหนดอัตราค่าบริการในแต่ละด้าน และ ในส่วนที่เกี่ยวข้องสำหรับใช้ในสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- นำเสนอข้อมูลผลการปรับปรุงและพัฒนาต่อคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของ สถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- รายงานปัญหาอุปสรรคต่อผู้บริหาร
- ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ดังเดิมเป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๑ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๙

ลงชื่อ ไสวณ เมฆธน  
(นายไสวณ เมฆธน)  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำเนาถูกต้อง

ถูกต้อง/คัด

พ.ศ. ๒๕๕๙  
(นางศุภaphr โนนชนา)  
นักวิชาการสาธารณสุข

# สำเนา

คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข

ที่ ๒๐๓ / ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

อนุสนธิ คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๗๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘  
ได้แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข นั้น เพื่อให้การกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เป็นไปอย่าง  
เหมาะสมมีประสิทธิภาพ และเป็นปัจจุบัน กระทรวงสาธารณสุขจึงยกเลิกคำสั่งกระทรวงสาธารณสุขดังกล่าว  
และแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข  
ดูใหม่ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

## ๑. คณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ประกอบด้วย

๑.๑ นายโสภณ เมฆอรุณ	ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ประธานคณะกรรมการ
๑.๒ นายวิชัยภู ตั้งนภากร	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข รองประธานคณะกรรมการ	
๑.๓ ผู้แทนกรรมควบคุมโรค		กรรมการ
๑.๔ ผู้แทนกรรมอนามัย		กรรมการ
๑.๕ ผู้แทนกรรมการแพทย์		กรรมการ
๑.๖ ผู้แทนกรรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก		กรรมการ
๑.๗ ผู้แทนกรรมวิทยาศาสตร์การแพทย์		กรรมการ
๑.๘ ผู้แทนกรรมสุขภาพจิต		กรรมการ
๑.๙ ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา		กรรมการ
๑.๑๐ ผู้แทนทันตแพทย์สปา		กรรมการ
๑.๑๑ นายราชนิท สุวรรณ์สกุล	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	กรรมการ
๑.๑๒ นายชลิต ทองประยูร	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสรรพสิทธิ์ประสังค์ จังหวัดอุบลราชธานี	กรรมการ
๑.๑๓ นายทรงพล ชาลาตันพิพัฒน์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชบุรี	กรรมการ
๑.๑๔ นางจิรวรรณ อารยะพงษ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลตรัง	กรรมการ
๑.๑๕ นายประسنค์ ปานไพรคล	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์	กรรมการ
๑.๑๖ ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๑๗ ผู้อำนวยการกลุ่มคลังและพัสดุ	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๑๘ ผู้อำนวยการ...		

๑.๑๙ ผู้อำนวยการกลุ่มกฐามาย	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๒๐ นายพรเพชร ปัญจปิยะกุล	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๒๑ นายกิตติ กรรภิรมย์	รองผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการ
	ผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการ
		และเลขานุการ
๑.๒๒ นายวัฒน์ชัย จรุญวรรธน์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการ
		และผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๓ นางศุภุมิตร ปรีติเขมรัตน์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการ
		และผู้ช่วยเลขานุการ
๑.๒๔ นางศุภaphร โนนหนะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการ
		และผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. กำหนดกรอบนโยบาย แนวทาง และหลักเกณฑ์ในการปรับปรุงอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
  ๒. กำกับ ติดตาม ควบคุม การปรับปรุงอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
  ๓. แต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงาน ได้ตามความเหมาะสม
  ๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย
๕. คณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
    - ๕.๑ นายกิตติ กรรภิรมย์ ผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข ประธาน คณะกรรมการ
    - ๕.๒ นายพรเพชร ปัญจปิยะกุล รองผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข รองประธาน คณะกรรมการ
    - ๕.๓ นายศิรุฤทธิ์ รัศมีจันทร์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก คณะกรรมการ
    - ๕.๔ นายชลิต ทองประยูร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสรรพสิทธิ์ประสังค์ คณะกรรมการ จังหวัดอุบลราชธานี
    - ๕.๕ นายจรัญ บุญฤทธิ์การ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจ้าพระยาภิญญาเบศร คณะกรรมการ จังหวัดปราจีนบุรี
    - ๕.๖ นายศิริศักดิ์ ชิตติลักษณ์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีรัตน์ คณะกรรมการ
    - ๕.๗ นายปนิรัน วิชาลสวัสดิ์ โรงพยาบาลราษฎร์ราษฎร์สีมา จังหวัดนครราชสีมา คณะกรรมการ
    - ๕.๘ นางสมปอง จินาทองไทย โรงพยาบาลขอนแก่น คณะกรรมการ
    - ๕.๙ นายปราโมทย์ เสถียรรัตน์ ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์แผนไทย คณะกรรมการ
    - ๕.๑๐ นางสุกัญญา ฉاياชาลิต สถาบันการแพทย์แผนไทย คณะกรรมการ

๕.๑๑ นางศิริชดา...

๒.๑๑	นางศิริชดา เปเล่พานิช	สำนักการแพทย์ทางเลือก	คณะทำงาน
๒.๑๒	นางสาววลัยลักษณ์ ดุริยะศรีไพร	สถาบันการแพทย์ไทย-จีน	คณะทำงาน
๒.๑๓	นายภัทรินทร์ อัตตะสาระ	สำนักตรวจสอบราชการ กรมการแพทย์	คณะทำงาน
๒.๑๔	นายโภกเมศ วิชชาวด	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงาน
๒.๑๕	นายจารุวัฒน์ บุญราคัมรุหะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงาน
๒.๑๖	นางสาววรรณ์ดา ครีสุพรรณ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงาน
๒.๑๗	นายวัฒน์ชัย จรุญวารรณะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงาน
๒.๑๘	นางศุภภิตร ปรีติเขมรัตน์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๑๙	นางสุนี ขาวคล้าย	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๒๐	นางศุภaphร โนนชนะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๒๑	นางพิศมัย ศรีสูงเนิน	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงาน และผู้ช่วยเลขานุการ

โดยมีบันทึกหน้าที่ ดังนี้

๑. พิจารณาปรับปรุง ทบทวนและจัดทำแนวทางกำหนดอัตราค่าบริการในแต่ละด้าน และ ในส่วนที่เกี่ยวข้องสำหรับใช้ในสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
๒. นำเสนอข้อมูลผลการปรับปรุงและพัฒนาต่อคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของ สถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
๓. รายงานปัญหาอุปสรรคต่อผู้บริหาร
๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๒๙ มกราคม พ.ศ. ๒๕๕๙

ลงชื่อ      โสภณ เมฆธน  
(นายโสภณ เมฆธน)  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำเนาถูกต้อง

๒๕๕๙ ๑๒/๑๒/๒๙  
(นางพิศมัย ศรีสูงเนิน)  
นักวิชาการสาธารณสุข

สุการัต/คัด

# สำเนา

คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข

ที่ ๑๗๒๙ / ๒๕๕๘

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข  
ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

อนุสันธิ คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๑๗๒๙/๒๕๕๘ ลงวันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ.๒๕๕๘ เรื่องแต่งตั้ง  
คณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข นั้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ.๒๕๓๔  
แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่๕) และมาตรา ๔๖ แห่งพระราชบัญญัติ  
ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๕๘

เพื่อให้การดำเนินการพัฒนาการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข  
เป็นไปอย่างเหมาะสม มีประสิทธิภาพ และเป็นปัจจุบัน ปลดกระทรวงสาธารณสุข จึงยกเลิกคำสั่งกระทรวง  
สาธารณสุขฯ ดังกล่าว และแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัด  
กระทรวงสาธารณสุข ชุดใหม่ โดยมีองค์ประกอบ ดังนี้

## ๑. คณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

๑.๑	ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ประธานคณะกรรมการ
๑.๒	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุขที่ได้รับมอบหมาย	รองประธานคณะกรรมการ
๑.๓	นายวิศิษฐ์ ตั้งนภากร	ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข
๑.๔	นายกิตติ พิทักษ์นิตินันท์	ผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการสาธารณสุข
๑.๕	ผู้แทนกรมควบคุมโรค	กรรมการ
๑.๖	ผู้แทนกรมอนามัย	กรรมการ
๑.๗	ผู้แทนกรมการแพทย์	กรรมการ
๑.๘	ผู้แทนกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	กรรมการ
๑.๙	ผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	กรรมการ
๑.๑๐	ผู้แทนกรมสุขภาพจิต	กรรมการ
๑.๑๑	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	กรรมการ
๑.๑๒	นายธนานิท ลีวรารณ์สกุล	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา
๑.๑๓	นายชิติ ทองประยูร	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสรรพสิทธิประลังค์ จังหวัดอุบลราชธานี
๑.๑๔	นายทรงพล ชาوالตันพิพัฒน์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราชบุรี
๑.๑๕	นางจิวรรณ อารยพงษ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเสนา จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
๑.๑๖	นายประสงค์ ปานไพบูล	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลปราณบุรี จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
๑.๑๗	นายสารลักษณ์...	

๑.๑๗ นายสารลักษณ์...

๑.๓๗	นายสรลักษณ์ มีงไทยวงศ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบึงบารุงน้ำเปรี้ยว จังหวัดฉะเชิงเทรา	กรรมการ
๑.๓๘	ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๓๙	ผู้อำนวยการกลุ่มคลังและพัสดุ	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๔๐	ผู้อำนวยการกลุ่มกฎหมาย	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๔๑	ผู้อำนวยการกลุ่มประกันสุขภาพ	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๔๒	ผู้อำนวยการสำนักสถานพยาบาล และการประกอบโรคศิลปะ	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
๑.๔๓	นายธรนินทร์ จรัสจรุ่งเกียรติ	นายกทั�ดแพทย์สภากา	กรรมการ
๑.๔๔	นายพรเพชร ปัญจปิยะกุล	รองผู้อำนวยการสำนักบริหาร สาธารณสุข	กรรมการ
๑.๔๕	นายณัฐพงศ์ วงศ์วิทั睥น์	ผู้อำนวยการสำนักบริหาร สาธารณสุข	กรรมการ
๑.๔๖	นายวัฒน์ชัย จารุญารรณะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการและผู้ช่วย เลขานุการ
๑.๔๗	นางศุภุมิต ปรีดิเขมรัตน์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการและผู้ช่วย เลขานุการ
๑.๔๘	นางศุภាបร โนนหนะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการและผู้ช่วย เลขานุการ
๑.๔๙	นางพิศมัย ศรีสูงเนิน	สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการและผู้ช่วย เลขานุการ

### ให้คณะกรรมการฯ ชุดนี้มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. กำหนดกรอบนโยบาย แนวทาง และหลักเกณฑ์ในการปรับปรุงอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

๒. กำกับ ติดตาม ควบคุม การปรับปรุงอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

๓. เสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานฯ ได้ตามความเหมาะสม

๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

### ๒. คณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

๒.๑	นายณัฐพงศ์ วงศ์วิทั.JSONException	ผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข	ประธานคณะกรรมการ
๒.๒	นายพรเพชร ปัญจปิยะกุล	รองผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข	รองประธานคณะกรรมการ
๒.๓	นายกิตติ พิทักษ์นันต์นันท์	ผู้ทรงคุณวุฒิ สำนักวิชาการสาธารณสุข	คณะกรรมการ
๒.๔	นายธรรมนูญ วิสิฐชนวรรธ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชลบุรี	คณะกรรมการ
๒.๕	นางสมปอง จีนาทองไทย	โรงพยาบาลชลบุรี	คณะกรรมการ
๒.๖	นายสมออา ตั้งเจริญ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลราษฎร์ดีมา จังหวัดนครราชสีมา	คณะกรรมการ

๒.๗ นายปนิธาน...

๒.๙ นายปนิธาน วิศาลสวัสดิ์	โรงพยาบาลราชคราษีมา จังหวัดนครราชสีมา	คณะทำงาน
๒.๔ นายศิวฤทธิ์ รัศมีจันทร์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพุทธชินราช จังหวัดพิษณุโลก	คณะทำงาน
๒.๕ นายชลิต ทองประยูร	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระบุรีประเสริฐ จังหวัดอุบลราชธานี	คณะทำงาน
๒.๑๐ นายจรัล บุญฤทธิ์การ	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจ้าพระยาภัยภูเบศร จังหวัดปริญันบุรี	คณะทำงาน
๒.๑๑ นายศิริศักดิ์ อิตติลิกรัตน์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีรัตนญา	คณะทำงาน
๒.๑๒ นายปราโมทย์ เสนียรัตน์	ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก	คณะทำงาน
๒.๑๓ นางอัจฉรา เชียงทอง	สถาบันการแพทย์แผนไทย กรมพัฒนาการแพทย์ แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	คณะทำงาน
๒.๑๔ นางสุกัญญา ชาษาชลิต	สถาบันการแพทย์แผนไทย กรมพัฒนาการแพทย์ แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	คณะทำงาน
๒.๑๕ นางสาวณัฐนันท์ บุณณวิทยาพันธ์	สถาบันการแพทย์แผนไทย กรมพัฒนา การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	คณะทำงาน
๒.๑๖ นายโกเมศ วิชชาธุร	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงาน
๒.๑๗ นายจารุวัฒน์ บุญรักษ์มุรุหะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงาน
๒.๑๘ นางสาววรรณัตดา ศรีสุพรรณ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงาน
๒.๑๙ นายวัฒน์ชัย จรูญวรรธนะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงานและเลขานุการ
๒.๒๐ นางศุภนิติ ปรีติเขมรัตน์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๒๑ นางสุนี ชาวลาศัย	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๒๒ นางศุภាង โนนชนะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ
๒.๒๓ นางพิศมัย ศรีสุเงนิน	สำนักบริหารการสาธารณสุข	คณะทำงานและผู้ช่วยเลขานุการ

โดยให้คณะทำงานฯ ชุดนี้มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. พิจารณาปรับปรุง ทบทวนและจัดทำแนวทางกำหนดอัตรากำไรการในแต่ละด้าน และในส่วนที่เกี่ยวข้องสำหรับใช้ในสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
๒. นำเสนอข้อมูลผลการปรับปรุงและพัฒนาต่อคณะกรรมการกำหนดอัตรากำไรของสถานบริการสาธารณสุขในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
๓. รายงานปัญหาอุปสรรคต่อผู้บริหาร
๔. ปฏิบัติหน้าที่อื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๓ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๕๘

ลงชื่อ สุรเชษฐ์ สติตนิรามัย  
(นายสุรเชษฐ์ สติตนิรามัย)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำเนาถูกต้อง

พุทธ ใจธรรม  
(นางศุภាង โนนชนะ)

นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ

ถูกต้อง/คัด

# สำเนา

คำสั่งกระทรวงสาธารณสุข

ที่ ๙๖๑ / ๒๕๕๔

เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข  
ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข

เพื่อให้การดำเนินการด้านการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข  
มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๒๑ แห่งพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน พ.ศ. ๒๕๓๔  
แก้ไขเพิ่มเติมโดยพระราชบัญญัติระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน (ฉบับที่ ๕) และมาตรา ๔๗ แห่งพระราชบัญญัติ  
ปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๕๔ ปลัดกระทรวงสาธารณสุขจึงมีคำสั่ง ดังต่อไปนี้

๑. แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะกรรมการต่าง ๆ กำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการ  
สาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุขด้านต่าง ๆ ดังนี้

## ๑.๑ คณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัด กระทรวงสาธารณสุข

(๑)	ปลัดกระทรวงสาธารณสุข	ประธานกรรมการ
(๒)	รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข ที่ปลัดกระทรวงสาธารณสุขมอบหมาย	รองประธาน
(๓)	ผู้แทนกรมบัญชีกลาง กระทรวงการคลัง	กรรมการ
(๔)	นายประดิษฐ์ สมประกิจ คณบัญชีแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
(๕)	นางสาวอภิชนา ไชยวิทย์ คณบัญชีแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	กรรมการ
(๖)	พ.อ.หญิงเยาวนา ธนาพัฒน์ โรงพยาบาลพระมงกูฎเกล้า	กรรมการ
(๗)	นายสุรุ่ย ลีพะกะร วิทยาลัยแพทยศาสตร์กรุงเทพมหานคร และการพยาบาล	กรรมการ
(๘)	ผู้แทนคณบัญชีแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	กรรมการ
(๙)	ผู้แทนคณบัญชีแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	กรรมการ
(๑๐)	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการกำกับและส่งเสริมการประกอบธุรกิจประกันภัย	กรรมการ
(๑๑)	ผู้แทนสำนักงานประกันสังคม	กรรมการ
(๑๒)	ผู้แทนสมาคมโรงพยาบาลเอกชน	กรรมการ
(๑๓)	เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	กรรมการ
(๑๔)	เลขาธิการสถาบันการแพทย์ฉุกเฉินแห่งชาติ	กรรมการ
(๑๕)	หัวหน้าผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
(๑๖)	ผู้แทนกรมควบคุมโรค	กรรมการ
(๑๗)	ผู้แทนกรมอนามัย	กรรมการ

(๑๘) ผู้แทนกรมการแพทย์...

(๑๙)	ผู้แทนกรมการแพทย์	กรรมการ
(๒๐)	ผู้แทนกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	กรรมการ
(๒๑)	ผู้แทนสำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	กรรมการ
(๒๒)	ผู้แทนกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	กรรมการ
(๒๓)	ผู้แทนกรมสุขภาพจิต	กรรมการ
(๒๔)	ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
(๒๕)	ผู้อำนวยการกลุ่มคลังและพัสดุ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
(๒๖)	ผู้อำนวยการกลุ่มกฎหมาย สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
(๒๗)	ผู้อำนวยการกลุ่มประกันสุขภาพ สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
(๒๘)	ผู้อำนวยการสำนักสถานพยาบาลและการประกอบโรคศิลปะ	กรรมการ
(๒๙)	นายศิริชัย ชูประวัติ นายกหันดแพทยสภา	กรรมการ
(๓๐)	นายกิตติ พิทักษ์นิตินันท์ สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการ
(๓๑)	สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	กรรมการ
(๓๒)	นายไกเมศ วิชาชาน กองหันดสาธารณสุข กรมอนามัย	กรรมการ
(๓๓)	นายแพศล ตั้นคุ้ม นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดกาญจนบุรี	กรรมการ
(๓๔)	นายวีระพงษ์ เพ่งวิษัย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพุทธโสธร	กรรมการ
(๓๕)	นายวิชาญ เกิดวิชัย ผู้อำนวยการโรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	กรรมการ
(๓๖)	นายประทีป เมฆประสาณ ผู้อำนวยการโรงพยาบาลภูเขียว	กรรมการ
(๓๗)	นายเทียน อังศาณ ผู้อำนวยการสำนักงานพัฒนาระบบการเงิน การคลังด้านสุขภาพแห่งชาติ	กรรมการ
(๓๘)	นายปณิธาน วิศาลสวัสดิ์ โรงพยาบาลมหาชนครราชสีมา	กรรมการ
(๓๙)	นางมธุรส ชัยวรพร โรงพยาบาลมหาชนครราชสีมา	กรรมการ
(๓๔)	นางพรทิพย์ ศุภวงศ์ โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า	กรรมการ
(๓๕)	นายวุฒิไกร มุ่งหมาย ผู้อำนวยการสำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการและเลขานุการ
(๔๐)	นายวัฒน์ชัย จรูญวรรธนะ สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(๔๑)	นางศุภุมิตร บรดิษฐ์รัตน์ สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(๔๒)	นางศรีนวล ศิริคงวินท์ สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(๔๓)	นางมาลีรัตน์ อ้ำทอง สำนักบริหารการสาธารณสุข	กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

ให้คณะกรรมการฯ ชุดนี้ มีอำนาจหน้าที่ ดังนี้

๑. ติดตาม ควบคุม กำกับ การปรับปรุงอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัด กระทรวงสาธารณสุข

๒. เสนอคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการ/คณะทำงานฯ ได้ตามความเหมาะสม

๓. ปฏิบัติหน้าที่อื่น ๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย

ประธาน...

ประธานคณะกรรมการฯ จึงมีคำสั่งแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตรากำไรของสถานบริการ  
สาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ในแต่ละด้าน ดังนี้

๑.๒ คณะกรรมการค่ายาและบริการเภสัชกรรม ประกอบด้วย

(๑)	นายกิตติ พิทักษ์นิตินันท์	สำนักบริหารการสาธารณสุข ประธานคณะกรรมการค่ายาและบริการเภสัชกรรม
(๒)	ผู้แทนกรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก	อนุกรรมการ
(๓)	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอู่ทอง	อนุกรรมการ
(๔)	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลบางกระثุ่ม	อนุกรรมการ
(๕)	ผู้แทนกองควบคุมยา สำนักงานคณะกรรมการอาหารและยา	อนุกรรมการ
(๖)	นางสาวเพชรรัตน์ พงษ์เจริญสุข	คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
(๗)	นายอาทรสุริย์	คณะกรรมการศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
(๘)	นายมนตรี สุวนิชย์	คณะกรรมการศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
(๙)	พอ.หญิง(พิเศษ)สุวัตถษา เต็มบุญเกียรติ	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
(๑๐)	นางวนิดา เดชาภาณี	สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี อนุกรรมการ กรรมการแพทย์
(๑๑)	นางลลิตา ชาล	โรงพยาบาลราชวิถี กรรมการแพทย์
(๑๒)	นายยงยุทธ โลศุภากัญจน์	โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์ อนุกรรมการ
(๑๓)	นายอภิชาติ เพ่งเรืองโจนชัย	โรงพยาบาลราชบูรี อนุกรรมการ
(๑๔)	นางสาวจุฑาทิพย์ มีผุด	โรงพยาบาลพุทธชินราช อนุกรรมการ
(๑๕)	นางพัชรี ศรีศักดิ์	โรงพยาบาลพุทธโสธร อนุกรรมการ
(๑๖)	นายอำนวย พฤกษ์ภักดิภรณ์	โรงพยาบาลสมุทรสาคร อนุกรรมการ
(๑๗)	นายธงชัย วัลลภารกิจ	โรงพยาบาลพระจอมเกล้า อนุกรรมการ
(๑๘)	นางสาวสุภารัณี ปิติพร	โรงพยาบาลเจ้าพระยาภัยภูเบศร อนุกรรมการ
(๑๙)	นายธีรวิทย์ บำรุงศรี	โรงพยาบาลกำแพงเพชร อนุกรรมการ
(๒๐)	นางสาวดวงดาว ผลกรกุล	สำนักบริหารการสาธารณสุข อนุกรรมการ
(๒๑)	นางภัทรอนงค์ จองศิริเดช	สำนักบริหารการสาธารณสุข อนุกรรมการ
(๒๒)	นางสาวพรพิมล จันทร์คุณภาพ	สำนักบริหารการสาธารณสุข อนุกรรมการ
(๒๓)	นางสาวไฟทิพย์ เหลืองเรืองรอง	สำนักบริหารการสาธารณสุข อนุกรรมการ
(๒๔)	นางสาววรรณดดา ศรีสุพรรณ	สำนักบริหารการสาธารณสุข อนุกรรมการและ เลขานุการ
(๒๕)	นางศรีนวล ศิริคชินทร์	สำนักบริหารการสาธารณสุข อนุกรรมการและ ผู้ช่วยเลขานุการ

๑.๓ คณะกรรมการ...

๑.๓ คณะกรรมการค่าตรวจพยาธิวิทยา ประจำปี กองบด้วย

(๑)	นายอธิพล	โตพันธุ์วนิท	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลมหาวิทยาลัย ประชานคณและอนุกรรมการ นครราชสีมา	ประชานคณและอนุกรรมการ
(๒)	นายพงษ์ศักดิ์	วรรณไกรโรจน์	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
(๓)	นางนิศารัตน์	โภกาสเกียรติกุล	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๔)	นายทวี	เลาหพันธ์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๕)	นายสำเริง	รังแตง	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	อนุกรรมการ
(๖)	นางชี้พุฒน	สุทธิพินทวงศ์	โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๗)	นายทรงคุณ	วิญญาภรณ์	สถาบันพยาธิวิทยา กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๘)	นายสุรีช	รุจิวนิชย์กุล	โรงพยาบาลมหาราชนครศรีธรรมราช	อนุกรรมการ
(๙)	นายปนิธาน	วิชาลสวัสดิ์	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	อนุกรรมการ
(๑๐)	นายธีรพร	เหลืองรังษิยกุล	โรงพยาบาลมหาราชนครราชสีมา	อนุกรรมการ
(๑๑)	นายสุพจน์	พวงคำไย	โรงพยาบาลชลบุรี	อนุกรรมการ
(๑๒)	นายศศินย์	พิพัฒน์ไชยวัฒน์	โรงพยาบาลธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ	อนุกรรมการ
(๑๓)	นายณัฐวุฒิ	ช่อฤมذกุช	โรงพยาบาลราชบุรี	อนุกรรมการ
(๑๔)	นางวรรณิภา	มนิรมณ์	นักสภากาชาดในการแพทย์แห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
(๑๕)	นางสาวรัชนา	ศานติyanนท์	นักสภากาชาดในการแพทย์แห่งประเทศไทย	อนุกรรมการ
(๑๖)	ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข			อนุกรรมการ
(๑๗)	นางสาวทักษิณ	สุดารัตน์พานิช	ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ สภากาชาดไทย	อนุกรรมการ
(๑๘)	นางสาวบุญยาร	ยุทธอรังค์	ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ ที่ ๓	อนุกรรมการ
(๑๙)	นางสาวยุพิน	ใจแฝง	ศูนย์อนามัยที่ ๕ นครราชสีมา	อนุกรรมการ
(๒๐)	นางสมปอง	จินาทองไทย	โรงพยาบาลขอนแก่น	อนุกรรมการ
(๒๑)	นางสาวสมพิศ	ปันะเก	โรงพยาบาลมหาสารคาม	อนุกรรมการ
(๒๒)	นายอรักษ์	ตีใหม่	โรงพยาบาลล้านช้าง	อนุกรรมการ
(๒๓)	นายนิทัศน์	น้อยจันอัด	โรงพยาบาลหนองหาร	อนุกรรมการ
(๒๔)	นางมธุรส	ชัยรพ	โรงพยาบาลมหาชนครราชสีมา	อนุกรรมการและเลขานุการ
(๒๕)	นายวิจิตร	เสาวรัจ	โรงพยาบาลสุรินทร์	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(๒๖)	นางศรีนวล	ศิริศรีนทร์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(๒๗)	นางมาลีรัตน์	อ้ำทอง	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

๑.๔ คณะกรรมการค่าตรวจรักษาทางรังสีวิทยา และค่าบริการ ตรวจรักษาทั่วไป ประจำปี กองบด้วย

(๑)	นายประเสริฐ	ขันเงิน	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพุทธชินราช	ประชานคณและอนุกรรมการ
(๒)	นายชุติเดช	ตาบ่องครักษ์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสระบุรี	อนุกรรมการ
(๓) นายณเดช...				

(๑)	นายธนเดช	สินธุสे�ก	ผู้อำนวยการศูนย์มหาวิชาลังกรณ์ ธัญบุรี กรมการแพทย์	อันุกรรมการ
(๒)	ผู้แทนราชวิทยาลัยรังสีแพทย์แห่งประเทศไทย			อันุกรรมการ
(๓)	ผู้แทนราชวิทยาลัยแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวแห่งประเทศไทย			อันุกรรมการ
(๔)	ผู้แทนสมาคมรังสีวิทยาและมะเร็งวิทยาแห่งประเทศไทย			อันุกรรมการ
(๕)	ผู้แทนราชวิทยาลัยแพทย์ออร์โธปิดิกส์แห่งประเทศไทย			อันุกรรมการ
(๖)	ผู้แทนสมาคมรังสีวิทยาหลอดเลือดและรังสีร่วมรักษาไทย			อันุกรรมการ
(๗)	ผู้แทนโรงพยาบาลเดลินิสิน			อันุกรรมการ
(๘)	นายวิทย์	วรวิทย์	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	อันุกรรมการ
(๙)	พ.อ.หญิงยานนา	ธนพัฒน์	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	อันุกรรมการ
(๑๐)	นางสายพิณ	ตั้งครัชต์	สถาบันมะเร็งแห่งชาติ กรมการแพทย์	อันุกรรมการ
(๑๑)	นางพงษ์คดา	สุพรรณชาติ	สถาบันโรคห้องออก	กรมการแพทย์
(๑๒)	นางสุรภา	ไหรญพิจิตร	สถาบันโรคห้องออก	กรมการแพทย์
(๑๓)	นายสละ	อุบลฉาย	โรงพยาบาลรามาธิบดี	กรมการแพทย์
(๑๔)	นางสาวศิริพรณ	ฉันปัณฑรีชุตสก์	โรงพยาบาลรามาธิบดี	กรมการแพทย์
(๑๕)	นางพรทิพย์	ศุภวงศ์	โรงพยาบาลพระนั่งเกล้า	อันุกรรมการ
(๑๖)	นางนงธรส	อันสีนาวย	โรงพยาบาลหนองหญ้าไซ	อันุกรรมการ
(๑๗)	นางปราณี	งามชื่น	โรงพยาบาลพระนครศรีอยุธยา	อันุกรรมการ
(๑๘)	นางสาวพัชรี	ปันคำ	โรงพยาบาลพาน จังหวัดเชียงราย	อันุกรรมการ
(๑๙)	นายพิชัยมพร	จ่างจิต	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพาน	อันุกรรมการ
(๒๐)	นายวัฒน์ชัย	จรุญวรรณธน	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อันุกรรมการ
(๒๑)	นางกุญมิต	ปรีดิเขมรัตน	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อันุกรรมการ
(๒๒)	นางศรีนวล	ศิริคงรัตน์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อันุกรรมการและเลขานุการ
(๒๓)	นางมาลีรัตน์	อั่วทอง	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อันุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

#### ๑.๕ คณะกรรมการค่าตอบรับเงินเดือนของบุคลากรโดยวิธีการพิเศษต่าง ๆ ประจำฉบับด้วย

(๑)	นายมนัส	กนกศิลป์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล สรรสิทธิประเสริฐ	ประธานคณะกรรมการ
(๒)	นายนิวติชัย	สุจิริตจันทร์	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลน่าน	อันุกรรมการ
(๓)	นายธเรศ	กรัชนัยร่วงวงศ์	ผู้อำนวยการสำนักสถานพยาบาลและ การประกอบโรคศิลปะ	อันุกรรมการ
(๔)	นายสมศักดิ์	เทียมแก้ว	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น	อันุกรรมการ
(๕)	นายสถาพร	นานัสนศติธรรม	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	อันุกรรมการ
(๖)	นายแจ่มศักดิ์	ไชยคุนา	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	อันุกรรมการ

(๗) นายสมชาย...

(๗)	นายสมชาย	ลีลาภกุลวงศ์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๘)	นายวิโรจน์	ไวยานิชกิจ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
(๙)	นายปรีดา	อิงอิธารมนบูรณ์	โรงพยาบาลสระบุรีประสาท	อนุกรรมการ
(๑๐)	นางอุบล	บุตรกินรี	โรงพยาบาลรามาธิราชนครราชสีมา	อนุกรรมการ
(๑๑)	นายไพรัตน์	สุขสมโนสร	โรงพยาบาลรามาธิราชนครราชสีมา	อนุกรรมการ
(๑๒)	นายสุชาติ	เริงกนก	โรงพยาบาลสุรินทร์	อนุกรรมการ
(๑๓)	นายทวี	รัตนชัยเอก	โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๑๔)	นายวัฒน์ชัย	จรุญวรรณะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการ
(๑๕)	นางศุภนิตร	บรีดี้เขมรัตน์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการ
(๑๖)	นางมาลีรัตน์	อ้ำทอง	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการ
(๑๗)	นางสาวกนิลวรรณ	ผลบุรี	โรงพยาบาลสระบุรีประสาท	อนุกรรมการและเลขานุการ
(๑๘)	นายคุณภาพ	ศรศิลป์	โรงพยาบาลสระบุรีประสาท	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(๑๙)	นางศรีนวล	ศิริคงรินทร์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

#### ๑.๖ คณะกรรมการค่าบริการทันตกรรม ประกอบด้วย

(๑)	นายธรณินทร์ จรัสจุ่งเกียรติ	โรงพยาบาลหาดใหญ่	ประธานคณะกรรมการ
(๒)	เลขาธิการองค์กรบริหารคณะทันตแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย		อนุกรรมการ
(๓)	นพ.พลพิทยา วรชาติ	คณะทันตแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	อนุกรรมการ
(๔)	นายประพนธ์ นิพัทธ์สังก์	สถาบันทันตกรรม กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๕)	นายอนันต์ หล่อสิมลสถาพร	สถาบันโรคท้องออก กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๖)	นางสาวปิยมณี เครื่องหงส์	โรงพยาบาลกลาง กรุงเทพมหานคร	อนุกรรมการ
(๗)	นายวิทยา อินดีเดช	โรงพยาบาลเดิมสิน กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๘)	นางสุทธิมาศ วงศ์ประภาตัน	สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา กรมสุขภาพจิต	อนุกรรมการ
(๙)	นางสาวสุจินดา สาทรกิจ	โรงพยาบาลปทุมธานี	อนุกรรมการ
(๑๐)	นางพรนวดี บุญสงวน	โรงพยาบาลสมุทรปราการ	อนุกรรมการ
(๑๑)	นายอตตินาท ธรรมรักษ์สุนทร	โรงพยาบาลชัยภูมิ	อนุกรรมการ
(๑๒)	นายอำนาจ ลิขิตกุลธนพร	โรงพยาบาลชลบุรี	อนุกรรมการ
(๑๓)	นางสาวเมธารี อังคทรวานิช	สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร	อนุกรรมการ
(๑๔)	นายพงศกร สักกามาตย์	โรงพยาบาลปากท่อ	อนุกรรมการ

(๑๕) นางปริญนิท...

(๑๕)	นางปูรณินท์ ศรีอันนัต	โรงพยาบาลบางไทร	อนุกรรมการ
(๑๖)	นางสาวเนยจารุณ เกิดพิทักษ์	โรงพยาบาลคลองหลวง	อนุกรรมการ
(๑๗)	นายจาเรวัฒน์ บุษราคัมรุหะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการ
(๑๘)	นายวัฒน์ชัย จรัญวรรธนะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการ
(๑๙)	นายໂກເມສ	กองทัณฑ์สาธารณสุข กรมอนามัย	อนุกรรมการและเลขานุการ
(๒๐)	นางศรีนวล ศรีคงรินทร์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการและผู้ช่วย เลขานุการ
(๒๑)	นางมาลีรัตน์ อ่าทอง	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการและผู้ช่วย เลขานุการ

### ๑.๗ คณะกรรมการคำว่างยาสลบและยาชา ค่าผ่าตัด ประกอบด้วย

(๑)	นายวิชาญ เกิดวิชัย	ผู้อำนวยการโรงพยาบาล เจ้าพระยาอภัยภูเบศร	ประธานคณะกรรมการ อนุกรรมการ
(๒)	นายอุทัย สุภาพ	ผู้อำนวยการศูนย์การแพทย์ปัญญาบันทึกฯ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ	อนุกรรมการ
(๓)	นายวิชัย เบญจชลมาศ	คณบดีแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
(๔)	นายสรุณิช ชูอ่องสกุล	คณบดีแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๕)	นายประดิษฐ์ชัย ชัยเสรี	สถาบันโรคท่วงอก กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๖)	นายชวัช ประสาทฤทธิ	โรงพยาบาลเดลิดสิน กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๗)	นายสุกิจ เมฆรักษานิช	โรงพยาบาลเดลิดสิน กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๘)	นางสาวสมศรี ศรีเจริญจิระ	โรงพยาบาลเดลิดสิน กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๙)	นายอธาร์ค ตรร瓜หาการ	โรงพยาบาลชลบุรี	อนุกรรมการ
(๑๐)	นายไฟโรมัน เกตุรัตนกุล	โรงพยาบาลชลบุรี	อนุกรรมการ
(๑๑)	นางสาวสุนิดา อติชาติ	โรงพยาบาลชลบุรี	อนุกรรมการ
(๑๒)	นางชูจิตร เจริญ	โรงพยาบาลชลบุรี	อนุกรรมการ
(๑๓)	นางดาวเรียน สังเมช	โรงพยาบาลชลบุรี	อนุกรรมการ
(๑๔)	นายสุรชัย สารณกุทธิชัย	โรงพยาบาลขอนแก่น	อนุกรรมการ
(๑๕)	นางสาวอักษร พูลนิติพร	โรงพยาบาลขอนแก่น	อนุกรรมการ
(๑๖)	นางสาวกรรณแก้ว โคตรภูเวียง	โรงพยาบาลขอนแก่น	อนุกรรมการ
(๑๗)	นางประภา รัตน์ไชย	โรงพยาบาลหาดใหญ่	อนุกรรมการ
(๑๘)	นางสาวพัชรี ยิ่มรัตนบาร	โรงพยาบาลบุรีรัมย์	อนุกรรมการ
(๑๙)	นางนันท์นกส กิติโชคตนกุล	โรงพยาบาลเมตตาประชารักษ์ กรมการแพทย์	อนุกรรมการ

(๒๐) นายศักดิ์ชัย...

(๒๐)	นายศักดิ์ชัย	พิริวิทยาคม	โรงพยาบาลเมตตาประชาธิรักษ์ กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๒๑)	นางสาวอรีย์	กิมกุล	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	อนุกรรมการ
(๒๒)	นายวัฒน์ชัย	จรุญวรรณะ	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการ
(๒๓)	นางสาวกรศุภน์	ศรีสนิท	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	อนุกรรมการและ เลขานุการ
(๒๔)	นางนาลีรัตน์	อั่วทอง	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการและผู้ช่วย เลขานุการ
(๒๕)	นางศรีนวล	ศิริคิรินทร์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการและผู้ช่วย เลขานุการ

#### ๑.๔ คณะกรรมการค่าบริการด้านการแพทย์แผนไทย และการแพทย์ทางเลือก ประกอบด้วย

(๑)	นายปราโมทย์	เสถียรรัตน์	ผู้อำนวยการสถาบัน การแพทย์แผนไทย	ประธานคณะกรรมการ การแพทย์แผนไทย
(๒)	นางเย็นจิตร	เดชะดำรงสิน	ผู้อำนวยการสถาบันการแพทย์ไทย-จีน เอเชียตะวันออกเฉียงใต้	อนุกรรมการ
(๓)	นายเทวัญ	ธานีรัตน์	ผู้อำนวยการสำนักการแพทย์ทางเลือก	อนุกรรมการ
(๔)	นายทวี	เลาหนันธ์	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๕)	นายสุรพจน์	วงศ์ใหญ่	คณะแพทย์ตะวันออก มหาวิทยาลัยรังสิต	อนุกรรมการ
(๖)	นางสาวกฤสนา	ศรียศุล	คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัย ธรรมศาสตร์ รังสิต	อนุกรรมการ
(๗)	ประธานคณะกรรมการวิชาชีพสาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์	หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
(๘)	ประธานคณะกรรมการวิชาชีพสาขาวิชาการแพทย์แผนไทย	หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
(๙)	นายกสมาคมแพทย์ฝึกเข้มและสมุนไพร	หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
(๑๐)	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลร่องนонง	หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
(๑๑)	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลดำเนินสะดวก	หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
(๑๒)	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพล	หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
(๑๓)	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลกรุงเทพ	หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
(๑๔)	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลอุท่อง	หรือผู้แทน		อนุกรรมการ
(๑๕)	นางวันนา	ตั้งความเพี่ยร	โรงพยาบาลเจ้าพระยาอภัยภูเบศร	อนุกรรมการ
(๑๖)	นายสมนึก	ศิริพานทอง	โรงพยาบาลสรรพสิทธิ์อิริประสังค์	อนุกรรมการ
(๑๗)	นางสาววัฒนาพร	คุ้มบุญ	โรงพยาบาลสรรพสิทธิ์อิริประสังค์	อนุกรรมการ
(๑๘)	นายพลดแก้ว	วัชระชัยสุรพล	สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่	อนุกรรมการ
(๑๙)	นายภัทรพล	จึงสอนใจไพบูล	ผู้อำนวยการสำนักงานส่งเสริมธุรกิจ บริการสุขภาพ	อนุกรรมการ

(๒๐) นางเกรสร...

(๒๐)	นางเกษร	อังคุสิงห์	สถาบันการแพทย์แผนไทย	อนุกรรมการและเลขานุการ
(๒๑)	นางอุกฤษณา	ฉาวยาชวัลิต	สถาบันการแพทย์แผนไทย	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(๒๒)	นางศรีนวล	ศิริคะรินทร์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(๒๓)	นางมาลีรัตน์	อ้ำทอง	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

#### ๑.๙ คณะกรรมการค่าบริการเวชกรรมพื้นที่ ประกอบด้วย

(๑)	นางสาวอวิชนา	โภวินท์	คณะแพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่	ประธานคณะกรรมการ
(๒)	นางดุจใจ	ชัยวานิชศิริ	คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	อนุกรรมการ
(๓)	นางปิยะภัทร	เดชพะรธรรม	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๔)	นางสาวกิริยา	ชีวชุติรุ่งเรือง	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๕)	นางจุฑามาศ	อัศววัลลภ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๖)	นางสาวจันจิรา	เกิดวรรณ	คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาลมหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๗)	นายคมปกรณ์	ลิมป์สุทธิรัชต์	คณะกายภาพบำบัดและวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวประยุกต์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๘)	นางสายพิณ	ประเสริฐสุขดี	คณะกายภาพบำบัดและวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวประยุกต์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๙)	นายศุภลักษณ์	เข็มทอง	คณะกายภาพบำบัดและวิทยาศาสตร์การเคลื่อนไหวประยุกต์ มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๑๐)	นางสาวนิตยา	เกษมโภสินทร์	คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล	อนุกรรมการ
(๑๑)	พันเอกอารมย์	บุนภาชี	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	อนุกรรมการ
(๑๒)	พัน'Neill กุญแจเพียงเจ	โพธิ์ทอง	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	อนุกรรมการ
(๑๓)	พัน'Neill หุยี่ງวนแก	หารชุมพล	โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า	อนุกรรมการ
(๑๔)	พัน'D'ารมาหะบูรณะตติกา	ภูมิพิทักษ์กุล	โรงพยาบาลตำรวจ	อนุกรรมการ
(๑๕)	นายสมศักดิ์	คงประเสริฐกุล	ศูนย์พื้นฟูสมรรถภาพคนงาน กระทรวงแรงงาน	อนุกรรมการ

(๑๖) นางสิริกุล...

(๑๖)	นางสิริกุล	โพธิมาศ	สถาบันจิตเวชศาสตร์สมเด็จเจ้าพระยา กรมสุขภาพจิต	อนุกรรมการ
(๑๗)	นางสาวกนกพิพัฒนา	อิมายอม	สถาบันประสาทวิทยา กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๑๘)	นางสุมนา	ตันชาเศรษฐี	โรงพยาบาลราชวิถี กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๑๙)	นางสาวจิตรา	ชื่งอมรเกียรติ	โรงพยาบาลเลือดสิน กรมการแพทย์	อนุกรรมการ
(๒๐)	นางสุนี	เศรษฐีสุดารี	โรงพยาบาลอุดรธานี	อนุกรรมการ
(๒๑)	นางสมใจ	ลีอิวเมษไพบูลย์	โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์	อนุกรรมการ
(๒๒)	นางสาวกรรณิการ์	ธิรุณิวารเวทย์	โรงพยาบาลสระบุรี	อนุกรรมการ
(๒๓)	นายสมชัย	ภูมิชัย	โรงพยาบาลเลย	อนุกรรมการ
(๒๔)	นางสาวนิศาเมธี	ก. ศรีสุวรรณ	โรงพยาบาลเจ้าพระยาymราช	อนุกรรมการ
(๒๕)	นางโฉมยังค์	บุตรราช	โรงพยาบาลแพร่	อนุกรรมการ
(๒๖)	นางเตือนงาม	ภักดี	โรงพยาบาลขอนแก่น	อนุกรรมการ
(๒๗)	นางสาวอุบลวรรณ	วัฒนาติดอกกุล	ศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาสุขภาพ ทางการแพทย์แห่งชาติ	อนุกรรมการ
(๒๘)	นายปิยวิทย์	สรไชยเมธากุล	ศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาสุขภาพ ทางการแพทย์แห่งชาติ	อนุกรรมการ
(๒๙)	นายสุนทร	คุณล้าน	ศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาสุขภาพ ทางการแพทย์แห่งชาติ	อนุกรรมการ
(๓๐)	นายเดชา	สิตกรโกวิท	ศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาสุขภาพ ทางการแพทย์แห่งชาติ	อนุกรรมการ
(๓๑)	นางสาวณัฐวรรณ	สุทธิสนธิ	ศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาสุขภาพ ทางการแพทย์แห่งชาติ	อนุกรรมการ
(๓๒)	นางสาวพรสวรรค์	โพธิสว่าง	ศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาสุขภาพ ทางการแพทย์แห่งชาติ	อนุกรรมการ
(๓๓)	นางสาวสุภาพร	กิตติหล้า	ศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาสุขภาพ ทางการแพทย์แห่งชาติ	อนุกรรมการ
(๓๔)	นางสมจิต	รวมสุข	ศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาสุขภาพ ทางการแพทย์แห่งชาติ	อนุกรรมการ
(๓๕)	นางสาวสาลิน	เรืองศรี	ศูนย์สิรินธรเพื่อการพัฒนาสุขภาพ ทางการแพทย์แห่งชาติ	อนุกรรมการและ เลขานุการ
(๓๖)	นางศรีนวล	ศิริศรีนทร์	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการและผู้ช่วย เลขานุการ
(๓๗)	นางมาลีรัตน์	อ้ำทอง	สำนักบริหารการสาธารณสุข	อนุกรรมการและผู้ช่วย เลขานุการ

ให้คณะอนุกรรมการ...

ให้คณะกรรมการแต่ละคณะมีอำนาจหน้าที่พิจารณาปรับปรุง กำหนดอัตราค่าบริการด้านต่าง ๆ ในส่วนที่เกี่ยวข้องสำหรับใช้ในสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข และเสนอต่อ คณะกรรมการกำหนดอัตราค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข เพื่อพิจารณา ดำเนินการต่อไป

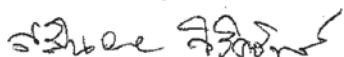
๒. ให้ยกเลิกคำสั่งกระทรวงสาธารณสุข ที่ ๗๒๖/๒๕๕๔ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดอัตรา ค่าบริการของสถานบริการสาธารณสุข ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ลงวันที่ ๓๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๕๔

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๓๑ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๗ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

(ลงชื่อ) ไพบูลย์ วรเชษฐ์  
(นายไพบูลย์ วรเชษฐ์)  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

สำเนาถูกต้อง



(นางศรีนวล ศิริคิรินทร์)  
นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการ

มาลีวรรณ / คัด





