

# การกำหนดหน่วยต้นทุนของโรงพยาบาล



27 March 2023

สำนักพัฒนากลุ่มโรคร่วมไทย (สรท., TCMC)

ส่วนงานมาตรฐานและการบริการสารสนเทศบริการสาธารณสุข (สมสส., HISPA)

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส., HSRI)



1

## คู่มือการกำหนดหน่วยต้นทุน & คำอธิบายข้อมูล



2

2

## ความสำคัญของหน่วยต้นทุน

- ใช้ในการกระจายต้นทุน ไปยังหน่วยต้นทุนต่าง ๆ ตามการปฏิบัติงานจริง
  - LC ตามหน่วยต้นทุนปฏิบัติงานจริง ซึ่งอาจไม่เป็นตามบัญชีถ้อยจ่าย
  - MC ตามหน่วยต้นทุนที่ใช้จริง ซึ่งอาจไม่ตรงกับหน่วยเบิกจ่ายที่มีในระบบ
  - CC
    - ตามที่ตั้ง และขนาดพื้นที่ของหน่วยต้นทุน
    - ครุภัณฑ์การแพทย์บางชนิดที่ตั้งอยู่ ณ หน่วยงานต่างๆ (เช่น หอผู้ป่วย, OPD) ต้องเป็นของหน่วยต้นทุนที่ตั้งขึ้นสำหรับการบริการนั้นๆ เช่น
      - เครื่องช่วยหายใจ -> หน่วยต้นทุนเครื่องช่วยหายใจ
      - เครื่องวัดลานสายตา -> หน่วยต้นทุนเครื่องวัดลานสายตา

3

## การกำหนดหน่วยต้นทุนของรพ.

- รหัสหน่วยต้นทุน (CCID) จะต้องมีการเพิ่ม
  - ข้อมูลต้นทุน ค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าลงทุน
  - ข้อมูลผลงานของหน่วยสนับสนุน (เกณฑ์การจัดสรร) เช่น
    - งานจ่ายกลาง, ซักฟอก, ศูนย์แปล, IT, ซ่อมบำรุง ฯลฯ
- ระบุประเภท (CCType) ของแต่ละหน่วยต้นทุน (Cost Center)
  - **T** = หน่วยต้นทุนสนับสนุน (Transient Cost Center, TCC)
  - **A** = หน่วยบริการหรือรับต้นทุนสุดท้าย (Absorbing Cost Center, ACC)
  - **D** = หน่วยสนับสนุนของงานบริการ เช่น Lab, เกล็ด, กลุ่มการพยาบาล ฯลฯ
  - **O** = หน่วยต้นทุนบริการที่ไม่มีภารกิจรักษา และงานอื่น ๆ ที่ใช้ทรัพยากรของรพ. (Other Cost Center, OCC)

4

## หลักเกณฑ์การตั้งหน่วยต้นทุน

- สามารถระบุมูลค่าการใช้ทรัพยากร **LC, MC และ CC** ได้ โดยไม่ทับซ้อนกับหน่วยต้นทุนอื่น
    - LC ระบุ ตัวบุคคลที่ปฏิบัติงานให้หน่วยต้นทุนนั้นๆ โดยเฉพาะได้
    - MC ระบุ หน่วยเบิกจ่ายวัสดุต่างๆ ได้
    - CC ระบุ พื้นที่ทำการ และครุภัณฑ์ที่ใช้ได้ชัดเจน ไม่ซ้ำซ้อนกับหน่วยต้นทุนอื่น
  - มีผลงาน (output) ที่ชัดเจน
    - T = ผลงานที่สนับสนุนหน่วยงานอื่น
    - A = ผลงานบริการ ซึ่งสอดคล้องกับหมวดค่ารักษาพยาบาล
  - ข้อสังเกต:
    - บางงานมีต้นทุน แต่ไม่มีหน่วยงาน: ค่าน้ำ ค่าไฟ ฯลฯ
    - บางบริการไม่มีหน่วยต้นทุนหรือไม่มีหน่วยที่รับผิดชอบชัดเจน: ตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษ, อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์ และหัตถการนอกห้องผ่าตัด ฯลฯ
- จึงจำเป็นต้องตั้งเป็น **หน่วยต้นทุนเสมือน** ซึ่งไม่มีในโครงสร้างหน่วยงาน เพื่อรองรับต้นทุน เช่น **EKG, การตรวจพิเศษตา, เครื่องช่วยหายใจ, หัตถการกระดูกและข้อ** ฯลฯ

5

## ดย.เพิ่มหน่วยต้นทุน (HosCCID)

| Hcode | CCID  | CCType | CCName   | DiffCCName  |
|-------|-------|--------|--|---|
| 99999 | A0100 | T      | ฝ่ายบริหารงานทั่วไป (ตึกพระเทพ ชั้น 8)   | ฝ่ายบริหารงานทั่วไป   |
| 99999 | A0901 | T      | งานช่างประปา งานช่างปูนงาน ช่างไฟฟ้างาน ช่างไม้งานช่างโลหะ (งานซ่อมบำรุงทั้งหมด) | งานวิศวกรรมโยธา (งานช่างปูน ประปา ช่างเชื่อม ช่างไม้)                   |
| 99999 | A2500 | T      | งานพัฒนาบุคลากร (ตึกพระเทพ ชั้น 7)   | งานผลิตและพัฒนาบุคลากร  |
| 99999 | A2900 | T      | งานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ (อำนวยการเก่า ชั้น 5)                             | งานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ  |
| 99999 | A4900 | T      | งานศูนย์แปล (อำนวยการเก่า ชั้น 1)  | งานแปล  |
| 99999 | A7110 | T      | ศูนย์สาธารณสุขโรคด้านไฟฟ้า   | ศูนย์สาธารณสุขโรคด้านไฟฟ้า  |
| 99999 | C1001 | A      | หน่วยตรวจนิทราภิบาล ( Sleep Lab) ชั้น 9 อาคารศัลยา 10 ชั้น                       | หน่วยตรวจนิทราภิบาล (Sleep Examination)                                 |
| 99999 | C1600 | D      | งานไตเทียม (ตึกสีฟ้า ชั้น 7)   | งานไตเทียม/ธุรการงานไตเทียม   |
| 99999 | C2010 | A      | ห้องผ่าตัดรวมหลายสาขาอาคารน้ำตึกชั้น 3,4   | ห้องผ่าตัดรวม หรือห้องผ่าตัดศัลยกรรมในกรณีแยกสาขา                       |
| 99999 | C2082 | A      | One day surgery (อาคารพระเทพฯ ชั้น 2)  | ห้องผ่าตัด One Day Surgery  |
| 99999 | C2281 | A      | ห้องสลายนิ้ว (อาคารพระเทพฯ ชั้น 6)   | ห้องสลายนิ้ว  |
| 99999 | C5106 | A      | คลินิกเด็กดี (อาคารแม่และเด็ก ชั้น 1)  | คลินิกสุขภาพเด็กดี (well-baby clinic)                                   |
| 99999 | C5292 | A      | คลินิกกายูชาทางการแพทย์ (อาคารพระเทพฯ ชั้น 6)                                    | คลินิกกายูชา  |
| 99999 | C5280 | A      | คลินิกความถี่/รักษั้ปอด/โรคติดเชื้อ (อาคาร 16)                                   | ห้องตรวจอายุรกรรมโรคติดเชื้อ  |
| 99999 | E1301 | O      | ศูนย์แพทย์ ออบ.เก่า  | ศูนย์สุขภาพชุมชน (PCC or PCU) HIS แยกจากรพ. หากมีมากกว่า 1 แห่งเพิ่มได้ |

6

6

## ตย.เพิ่มหน่วยต้นทุน (HosCCMap)

- ในกรณีที่โรงพยาบาลมีรหัสหน่วยต้นทุนอยู่แล้วและใช้รหัสเดียวกันในทุกงานของโรงพยาบาล โปรแกรม HSCE จะทำการ Map รหัสหน่วยต้นทุนให้

| Hcode | LoCCID | CCID  | CCType | LoCCName   | ชื่อหน่วย<br>ต้นทุนของรพ. | CCName  | ชื่อทั่วไป<br>(ชื่อ<br>เฉพาะ) |
|-------|--------|-------|--------|--|---------------------------|---|-------------------------------|
| 99999 | UK006  | A0100 | T      | ฝ่ายบริหารงานทั่วไป (ตึกพระเทพ ชั้น 8)   |                           | ฝ่ายบริหารงานทั่วไป                                   |                               |
| 99999 | UK007  | A0901 | T      | งานช่างประปา งานช่างปูนงาน ช่างไฟฟ้างาน ช่างไม้งานช่างโลหะ (งานซ่อมบำรุงทั้งหมด) |                           | งานวิศวกรรมโยธา (งานช่างปูน ประปา ช่างเชื่อม ช่างไม้) |                               |
| 99999 | UK008  | A2500 | T      | งานพัฒนาบุคลากร (ตึกพระเทพ ชั้น 7)   |                           | งานผลิตและพัฒนาบุคลากร                                |                               |
| 99999 | UK009  | A2900 | T      | งานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ (อำนวยการเก่า ชั้น 5)                             |                           | งานป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ                        |                               |
| 99999 | UK010  | A4900 | T      | งานศูนย์เปล (อำนวยการเก่า ชั้น 1)  |                           | งานเปล  |                               |
| 99999 | 0059   | A7110 | T      | ศูนย์สาธารณสุขโรคด้านไฟฟ้า   |                           | ศูนย์สาธารณสุขโรคด้านไฟฟ้า                            |                               |
| 99999 | 0062   | C1001 | A      | หน่วยตรวจนิทรานินาล ( Sleep Lab) ชั้น 9 อาคารศัลยา 10 ชั้น                       |                           | หน่วยตรวจนิทรานินาล (Sleep Examination)               |                               |
| 99999 | 0063   | C1600 | D      | งานไตเทียม (ตึกสีฟ้า ชั้น 7)   |                           | งานไตเทียม/สุรการงานไตเทียม                           |                               |
| 99999 | 0070   | C2010 | A      | ห้องผ่าตัดรวมหลายสาขาอาคารบำบัดชั้น 3,4  |                           | ห้องผ่าตัดรวม   |                               |
| 99999 | 0080   | C2082 | A      | One day surgery (อาคารพระเทพา ชั้น 2)  |                           | ห้องผ่าตัด One Day Surgery                            |                               |
| 99999 | 0084   | C2281 | A      | ห้องสลายนิ้ว (อาคารพระเทพา ชั้น 6)   |                           | ห้องสลายนิ้ว  |                               |
| 99999 | 0112   | C5106 | A      | คลินิกเด็กดี (อาคารแม่และเด็ก ชั้น 1)  |                           | คลินิกสุขภาพเด็กดี (well-baby clinic)                 |                               |
| 99999 | 0114   | C5292 | A      | คลินิกอายุรศาสตร์ทางกาย (อาคารพระเทพา ชั้น 6)                                    |                           | คลินิกอายุรศาสตร์                                     |                               |
| 99999 | 0115   | C52B0 | A      | คลินิกรวมเพื่อน/รักษ่าปอด/โรคติดเชื้อ (อาคาร 16)                                 |                           | ห้องตรวจอายุรกรรมโรคติดเชื้อ                          |                               |
| 99999 | 0118   | E1301 | O      | ศูนย์แพทย์ ออบจ.เก่า   |                           | ศูนย์แพทย์ ออบจ.เก่า                                  |                               |

7

## หมวดค่ารักษา (Billing group, BGR)

หนังสือกรมบัญชีกลาง ด่วนที่สุด ที่ กค ๐๔๑๗/ว ๑๗๗

ลงวันที่ ๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

ด่วนที่สุด

ที่ กค 0417/๑ 177



กรมบัญชีกลาง

ถนนพระราม 6 กทม. 10400

๒๔ พฤศจิกายน ๒๕๕๕

เรื่อง อัตราค่าบริการสาธารณสุขเพื่อใช้สำหรับการเบิกจ่ายค่าบริการพยาบาลในสถานพยาบาล  
ของทางราชการ

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัด ปลัดกระทรวง อธิบดี เลขาธิการ ผู้อำนวยการ อธิการบดี ผู้บัญชาการตำรวจแห่งชาติ  
ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร ผู้อำนวยการสถานพยาบาลรัฐวิสาหกิจสถานพยาบาลที่กระทรวงการคลังกำหนด

8



## อัตราค่าบริการสาธารณสุข

- **หมวดที่ 1** ค่าห้องและค่าอาหาร
- **หมวดที่ 2** ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค
- **หมวดที่ 3** ค่ายาและสารอาหารทางเส้นเลือด
- **หมวดที่ 4** ค่ายากลับบ้าน
- **หมวดที่ 5** ค่าเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา
- **หมวดที่ 6** ค่าบริการ โลหิตและส่วนประกอบของโลหิต
- **หมวดที่ 7** ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา
- **หมวดที่ 8** ค่าตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีรักษา

9



## อัตราค่าบริการสาธารณสุข

- **หมวดที่ 9** ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่น ๆ
- **หมวดที่ 10** ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์
- **หมวดที่ 11** ค่าทำหัตถการและวิสัญญี
- **หมวดที่ 12** ค่าบริการทางการแพทย์พยาบาล
- **หมวดที่ 13** ค่าบริการทางทันตกรรม
- **หมวดที่ 14** ค่าบริการทางกายภาพบำบัดและทางเวชกรรมฟื้นฟู
- **หมวดที่ 15** ค่าบริการฝังเข็มและค่าบริการการให้การบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะอื่น
- **หมวดที่ 16** ค่าบริการอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับการรักษาพยาบาลโดยตรง

10

# Billing Subgroup (BSub)



11

## การกำหนดกลุ่มกิจกรรมบริการหรือหมวดค่ารักษาย่อย (BSub) ในข้อมูลบริการของรพ.

- กลุ่มของกิจกรรมบริการที่มีลักษณะการดำเนินการคล้ายกัน ดำเนินการโดยหน่วยงานเดียวกัน ถูกจัดเป็นหน่วยต้นทุนเดียวกัน
- ตัวอย่าง
  - ค่าห้องค่าอาหาร: สามัญ, พิเศษ, ICU, ห้องแยกโรคความดันลบ/บวก
  - ค่า Lab: Chemistry, Hematology, Serology/Immunology, Molecular genetic, Out Lab, Surgical Patho, Cytology, ..
  - ค่า X-Ray: Plain x-ray, special x-ray, US, Mammogram, CT scan, MRI, Intervention, Radiotherapy, Nuclear Med..
  - ค่าการพยาบาล: ผู้ป่วยนอกทั่วไป, ผู้ป่วยฉุกเฉิน, ผู้ป่วยในทั่วไป, ICU

12

## หมวดคำรักษาย่อย (BSub)

### หมวดคำรักษา (BGR)

| BGR | BGR name                                   | BGR | BGR name   |
|-----|--|-----|--|
| 01  | คำห้อง/คำอาหาร                             | 10  | อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์            |
| 02  | อวัยวะเทียม/อุปกรณ์ในการบำบัดรักษา         | 11  | ทำหัตถการและบริการวิสัญญี                        |
| 03  | ยาและสารอาหารทางเส้นเลือดที่ใช้ใน รพ.      | 12  | คำบริการทางการพยาบาล                             |
| 05  | เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา                        | 13  | บริการทางทันตกรรม                                |
| 06  | บริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต           | 14  | บริการทางกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู             |
| 07  | ตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา | 15  | บริการฝังเข็ม/การบำบัดของผู้นประกอบโรคศิลปะอื่นๆ |
| 08  | ตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา          | 17  | ค่าธรรมเนียมทางการแพทย์ ที่คิดคำรักษา            |
| 09  | ตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ              |     |  |



### หมวดคำรักษาย่อย (BSub): หมวด 01, 12

| BGR | BSub | มาจาก                       | คำอธิบาย                         |
|-----|------|-----------------------------|----------------------------------|
| 01  | 01F1 | Ordinary Food               | คำอาหารผู้ป่วยสามัญ              |
| 01  | 01F2 | Special Food                | คำอาหารพิเศษ                     |
| 01  | 01GN | General                     | คำห้องธรรมดา/ทั่วไป              |
| 01  | 01OS | Observe                     | คำห้องสังเกตอาการ                |
| 01  | 01IU | ICU                         | คำห้องผู้ป่วยวิกฤต               |
| 01  | 01VI | VIP                         | คำห้องพิเศษ                      |
| 01  | 01IR | Isolation Room              | คำห้องแยกโรค                     |
| 12  | 12OP | OPD Nursing Service         | คำบริการการพยาบาลผู้ป่วยนอก      |
| 12  | 12ER | Emergency Room              | คำบริการการพยาบาลห้องฉุกเฉิน     |
| 12  | 12GN | IP Nursing Service, General | คำบริการการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| 12  | 12IU | ICU Nursing Service         | คำบริการการพยาบาลผู้ป่วยหนัก     |
| 12  | 12NP | Nursing Procedure           | คำบริการการพยาบาล-หัตถการพยาบาล  |



13

## ทำไม & กำหนด BSub อย่างไร?

- เมื่อได้ต้นทุนของหน่วยต้นทุนบริการแล้ว
- **ต้นทุนของทุกหน่วยจะถูกส่งไปเป็นต้นทุนของ BSub ต่างๆ เพื่อนำไปคำนวณต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละกิจกรรมบริการ**
- **ต้นทุนของ BSub และ ผลงานบริการ (Output) ต้องสอดคล้องกัน**
  - **Cost:** มาจาก Top-down
  - **Output:** มาจากข้อมูลบริการทั้งปีของรพ. ในคอมพิวเตอร์ที่ทุกหน่วยบริการได้บันทึกไว้
- ดังนั้นเราจึงต้องจัดกิจกรรมบริการต่าง ๆ ให้เป็นกลุ่มตามหมวดคำรักษาย่อย หรือ **BSub** จากแฟ้มรายการค่าบริการหรือคำรักษาที่เป็นแฟ้ม Master ของรพ.

14

14

## ดย.แฟ้มที่กำหนดว่าแต่ละ "หน่วยต้นทุนบริการ" จะอยู่ "Bsub" ใน

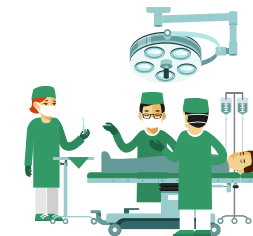


CCID → BSub

| hcode | ccid  | cctype | ccname                                 | a2bsmeth | bsub   | bsub2 |
|-------|-------|--------|--|----------|--------|-------|
| AAAA  | C1400 | A      | ฝ่ายโภชนาการ                           | 1        | 01GN   |       |
| AAAA  | D0100 | A      | หอผู้ป่วยกุมารเวชกรรม1                 | 2        | 01GN   | 12GN  |
| AAAA  | D6001 | A      | ห้องแยกโรคทางเดินหายใจ (ICU3)          | 2        | 01IR   | 12IU  |
| AAAA  | D5201 | A      | หอผู้ป่วยหนักอายุรกรรม1                | 2        | 01IU   | 12IU  |
| AAAA  | C6050 | A      | ห้อง Observe                           | 2        | 01OBS  | 12ER  |
| AAAA  | D2009 | A      | หอผู้ป่วยพิเศษ 4                       | 2        | 01VI   | 12GN  |
| AAAA  | C1807 | A      | คำอธิบายเพิ่มเติม(ไม่ทราบต้นทุน)       | 1        | 02WOUC |       |
| AAAA  | C0743 | A      | งานผสมยาเคมีบำบัด                      | 1        | 03CT   |       |
| AAAA  | C0710 | A      | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก ชั้น 1            | 3        | 03TR   |       |
| AAAA  | C1701 | A      | คำเวชที่กึ่งห้องพยาบาล (ที่ทราบต้นทุน) | 1        | 05WOUC |       |
| AAAA  | C0220 | A      | Blood product                          | 1        | 06BP   |       |
| AAAA  | C0210 | A      | Lab Blood bank                         | 1        | 06LB   |       |
| AAAA  | C0110 | A      | งานเคมีคลินิก                          | 1        | 07CH   |       |
| AAAA  | C0821 | A      | งานตรวจเซลล์สรีรวิทยาหรือเวช           | 1        | 07CY   |       |
| AAAA  | C0120 | A      | งานจุลชีววิทยา                         | 1        | 07MB   |       |
| AAAA  | C0130 | A      | งานอณูชีววิทยาและตรวจพิเศษ             | 1        | 07MG   |       |
| AAAA  | C0170 | A      | งาน Out lab                            | 1        | 07OL   |       |
| AAAA  | C0420 | A      | Outsource CT scan                      | 1        | 08CTO  |       |
| AAAA  | C0330 | A      | Mammogram                              | 1        | 08MM   |       |
| AAAA  | C0450 | A      | Outsource MRI                          | 1        | 08MRO  |       |
| AAAA  | C0310 | A      | X-raysทั่วไป                           | 1        | 08PX   |       |
| AAAA  | C0320 | A      | Special X-ray                          | 1        | 08SX   |       |
| AAAA  | C0340 | A      | Ultrasound (U/S) ทำที่แผนก X-ray       | 1        | 08US   |       |
| AAAA  | C1071 | A      | U/S ทำนอกแผนก X-ray (ER,ward)          | 1        | 08US   |       |
| AAAA  | C1040 | A      | การตรวจหู                              | 1        | 09EAE  |       |
| AAAA  | C1061 | A      | ห้องตรวจอัลตราซาวด์หัวใจ               | 1        | 09ECHO |       |
| AAAA  | C1010 | A      | การตรวจคลื่นสมอง (EEG)                 | 1        | 09EE   |       |
| AAAA  | C1060 | A      | การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ECG, EKG        | 1        | 09EK   |       |
| AAAA  | C1051 | A      | ตรวจ Lung Function Test                | 1        | 09PF   |       |
| AAAA  | C1001 | A      | การตรวจนิทรานิมาล (Sleep lab)          | 1        | 09SL   |       |
| AAAA  | C1530 | A      | เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจ           | 1        | 10CVM  |       |
| AAAA  | C1550 | A      | เครื่อง Infusion Pump                  | 1        | 10IF   |       |
| AAAA  | C1560 | A      | เครื่องช่วยหายใจ                       | 1        | 10VT   |       |
| AAAA  | C1201 | A      | ตมยา                                   | 1        | 11AN   |       |
| AAAA  | C2260 | A      | ห้องปฏิบัติการสวนหัวใจและหลอดเลือด     | 1        | 11CC   |       |
| AAAA  | C2010 | A      | งานห้องผ่าตัด                          | 1        | 11MJ   |       |
| AAAA  | C22A0 | A      | ห้องหัตถการกระดูก                      | 1        | 11ORT  |       |
| AAAA  | C5201 | A      | ห้องตรวจอายุรกรรม                      | 1        | 12OP   |       |
| AAAA  | C6100 | A      | กลุ่มงานทันตกรรม                       | 1        | 13GN   |       |

15

## ดย.การกำหนด Bsub ในรายการคำรักษาของรพ.



TCMC  
Thai Cancer Centre

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

16



## ตย.กำหนด Bsub ในรายการค่ารักษา: ตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษ

| Chargecode  | Unit | Unitprice | Bgr | Bsub   | Bgrname       | Cscode | Code24 | Chargename  | Stdcode | Bsubdesc                |
|-------------|------|-----------|-----|--------|---------------|--------|--------|---|---------|-------------------------|
| Bg4charge   |      |           |     |        |               |        |        |   |         |                         |
| FM.SK001    | Time | 500.00    | 09  | 09AST  | Investigation | 51999  |        | การทดสอบผิวหนังชนิด(SKIN PRICK TEST)ของอาการแพ้ยา(51999)                |         | Allergy skin test       |
| 00009ENT002 | Time | 150.00    | 09  | 09AU   | Investigation | 51230  |        | ค่าตรวจการได้ยินธรรมดา ROUTINE AUDIOMETRY (51230)                       |         | Audiogram               |
| 00009ENT003 | Time | 150.00    | 09  | 09AU   | Investigation | 51231  |        | ตรวจการได้ยินชนิดพิเศษ (SPECIAL AUDIOMETRY)(51231)(9.2.6)               |         | Audiogram               |
| 00009ENT014 | Time | 150.00    | 09  | 09EAE  | Investigation | 51231  |        | ตรวจเซลล์ประสาทหูชั้นใน (OAES)(51231)(9.2.6)                            |         | Ear Exam                |
| MD.CV006    | Time | 2000.00   | 09  | 09ECHO | Investigation | 51420  |        | ตรวจและบันทึกเสียงสะท้อนของหัวใจ (ECHO CARDIOGRAPHY)(51420)(9.4.4)      |         | Echocardiogram          |
| MD.CV006.1  | Time | 3000.00   | 09  | 09ECHO | Investigation | 51421  |        | ตรวจและบันทึกเสียงสะท้อนของหัวใจ 3 มิติ (ECHO CARDIOGRAPHY-3D)(51421)   |         | Echocardiogram          |
| MD.NM002    | Time | 1800.00   | 09  | 09EE   | Investigation | 51114  |        | SCALPEEG(32 ช่อง)(9.1.5)(5111.4)  |         | Electroencephalogram    |
| MD.NM003    | Time | 2000.00   | 09  | 09EE   | Investigation | 51116  |        | SCALPEEG + SLEEP DEPRIVATION(32 ช่อง)(9.1.7)(5111.6)                    |         | Electroencephalogram    |
| MD.CV002    | Time | 200.00    | 09  | 09EK   | Investigation | 51410  |        | ค่าตรวจไฟฟ้าหัวใจหัวใจ(51410)(9.4.1)                                    |         | Electrocardiogram       |
| PD.CV001    | Time | 200.00    | 09  | 09EK   | Investigation | 51410  |        | ค่าตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจชนิด EKG 12 LEAD (51410)(9.4.1)                   |         | Electrocardiogram       |
| PMR002      | Time | 500.00    | 09  | 09EM   | Investigation | 51141  |        | ตรวจกล้ามเนื้อหัวใจด้วยคลื่นขี้น้ยม.จี. (E.M.G.)(51141)(9.1.18)         |         | Electromyography        |
| PMR078      | Time | 500.00    | 09  | 09EM   | Investigation | 51140  |        | การตรวจวัดความเร็วของเส้นประสาท (Nerve conduction velocity)(51140)(9.   |         | Electromyography        |
| 00009ENT017 | Time | 700.00    | 09  | 09EP   | Investigation | 51131  |        | ตรวจสมรรถภาพหูชั้นใน (ECOG)(51131)(9.1.13)                              |         | Ear Exam                |
| 00009ENT012 | Time | 700.00    | 09  | 09EP   | Investigation | 51142  |        | การตรวจระบบนำสัญญาณประสาทที่ปลายประสาทรับความรู้สึก ต่อตั้ง             |         | Evoked Potential        |
| PMR003      | Time | 700.00    | 09  | 09EP   | Investigation | 51142  |        | ตรวจระบบประสาท (EVOKED POTENTIAL)(51142)(9.1.19)                        |         | Evoked Potential        |
| MD.CV004    | Time | 1500.00   | 09  | 09EST  | Investigation | 51411  |        | ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจและทดสอบการออกกำลังกาย (EXERCISE TEST)(51411)(9.4.2) |         | Exercise Stress Test    |
| MD.CV009    | Time | 2000.00   | 09  | 09HM   | Investigation | 51412  |        | ตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ 24 ชั่วโมง ด้วยเครื่อง HOLTER(51412)(9.4.3)         |         | Holter Monitoring       |
| MD.GI084    | Time | 2500.00   | 09  | 09LFS  | Investigation | 45999  |        | เครื่องโพรเซสสมรรถภาพ FIBROSCAN (45999)                                 |         | Liver Fibrosan          |
| 00009EYE026 | Time | 750.00    | 09  | 09OEE  | Investigation | 51999  |        | การตรวจวัดความยาวของลูกตา (51999)                                       |         | Other Eye Equipment     |
| 00009EYE007 | Time | 1200.00   | 09  | 09OEE  | Investigation | 51999  |        | วัดคลื่นนำสัญญาณที่ตอมุมมองภาพของรับภาพ (51999)                         |         | Other Eye Equipment     |
| OBG011      | Time | 400.00    | 09  | 09OGUS | Investigation | 52612  |        | ตรวจคัดกรองทารกในครรภ์ด้วย อัลตราซาวด์ (1st level ultrasound for preg   |         | OBGYN Ultrasound        |
| MD.CV016.1  | Time | 1000.00   | 09  | 09OHI  | Investigation | 52420  |        | CARDIAC OUTPUT MONITOR BY THERMODILUTION INDICATOR (89.68)(52420)(10.   |         | Other Heart Investig    |
| MD.RS017    | Time | 300.00    | 09  | 09PF   | Investigation | 51311  |        | ตรวจสมรรถภาพปอด (PULMONARY FUNCTION TEST- SPIROMETRY)(51311)(9.3.2)     |         | Pulmonary Function Test |
| PS007       | Time | 200.00    | 09  | 09PSY  | Investigation | 51903  |        | ตรวจหาพยาธิสภาพทางสมองด้วยวิธีการตรวจทางจิตวิทยา(51903)(9.6.4)          |         | Psychology Examination  |
| PS024       | Time | 200.00    | 09  | 09PSY  | Investigation | 51900  |        | บันทึกการตรวจทางจิตวิทยาทั้งหมด(51900)(9.6.1)                           |         | Psychology Examination  |
| CHEST028    | Time | 7000.00   | 09  | 09SL   | Investigation | 51120  |        | POLYSOMNOGRAM(89.17)(51120)(9.1.11)                                     |         | Sleep Examination       |

17

## ตย.การกำหนด Bsub ในรายการค่ารักษา: หมวดเครื่องมือ/อุปกรณ์การแพทย์ที่คิดค่าใช้จ่ายบริการ

| Chargecode | Unit     | Unitprice | Bgr | Bsub   | Bgrname   | Cscode | Code24 | Chargename   | Stdcode | Bsubdesc                |
|------------|----------|-----------|-----|--------|-----------|--------|--------|--|---------|-------------------------|
| Bg4charge  |          |           |     |        |           |        |        |  |         |                         |
| GP025      | Day      | 40.00     | 10  | 10APM  | Equipment | 52810  |        | ค่าใช้จ่ายหมอน (ALPHA BED) / วัน(52810)(10.7.1)                            |         | Alternating pressure    |
| ANES029    | Day      | 1000.00   | 10  | 10CVM  | Equipment | 52420  |        | MONITORING OF CARDIAC OUTPUT(52420)(10.4.3)                                |         | Cardiovascular monitor  |
| ANES046    | Day      | 400.00    | 10  | 10CVM  | Equipment | 52450  |        | DEFIBRILLATOR (52450) (10.4.9)   |         | Cardiovascular monitot  |
| PD.CV008   | Day      | 300.00    | 10  | 10CVM  | Equipment | 52410  |        | ใช้เครื่องตรวจการทำงานของหัวใจอย่างต่อเนื่อง (E.K.G. MONITORING)(52        |         | Cardiovascular monitor  |
| ECMO101    | Time     | 335500.00 | 10  | 10ECMO | Equipment | 72999  |        | การใช้เครื่องขุมการกักงานของหัวใจและปอด (EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGEN    |         | ExtraCorporeal Membrane |
| ECMO102    | Time     | 215000.00 | 10  | 10ECMO | Equipment | 72999  |        | การใช้เครื่องขุมการกักงานของหัวใจและปอด (EXTRACORPOREAL MEMBRANE OXYGEN    |         | ExtraCorporeal Membrane |
| OBG010     | Time/day | 200.00    | 10  | 10FM   | Equipment | 52610  |        | Electronic fetal monitoring ระหว่างเจ็บครรภ์(52610)(10.6.1)                |         | Fetal monitoring        |
| GP084      | Time     | 1250.00   | 10  | 10HBO  | Equipment | 52020  |        | การรักษาด้วยออกซิเจนความกดดันสูง รักษาโดย MULTIPLACE CHAMBER (HYPERBARIC   |         | Hyperbaric oxygen       |
| GP085      | Time     | 1600.00   | 10  | 10HBO  | Equipment | 52021  |        | การรักษาด้วยออกซิเจนความกดดันสูง รักษาโดย MONOPLACE CHAMBER (HYPERBARIC    |         | Hyperbaric oxygen       |
| GP024      | Time     | 200.00    | 10  | 10HH   | Equipment | 52013  |        | ค่าใช้จ่ายเครื่องควบคุมอุณหภูมิของร่างกาย / วัน(52013)(10.1.4)             |         | Hypo-hyperthermia       |
| PD.NE009   | Day      | 550.00    | 10  | 10II   | Equipment | 52010  |        | ตู้อบเด็กคลอดก่อนกำหนด / วัน(52010)(10.1.1)                                |         | Infant incubator        |
| GP021      | Day      | 180.00    | 10  | 10IF   | Equipment | 52910  |        | ค่าใช้จ่ายเครื่องบริหารไหลของสารน้ำ (INFUSION PUMP)/ วัน(52910)(10.8.1)    |         | Infusion pump           |
| GP022      | Day      | 180.00    | 10  | 10IF   | Equipment | 52910  |        | ค่าใช้จ่ายเครื่องบริหารไหลของสารน้ำโดยใช้ระบบกลศาสตร์ (SYRING PUMP)(52910  |         | Infusion pump           |
| MD.CV036   | Day      | 1000.00   | 10  | 10IABP | Equipment | 52460  |        | ใส่บอลูนขยายหลอดเลือดแดงใหญ่โดยใช้เครื่องบีบหัวใจ : วันต่อวัน (INTRA       |         | Intra-aortic balloon    |
| SU046      | Day      | 400.00    | 10  | 10MIS  | Equipment | 52110  |        | INTRA CRANIAL PRESSURE MONITORING(ไม่รวมสาย1103) (10.2.1)(52110)           |         | Intracranial pressur    |
| GP023      | Day      | 100.00    | 10  | 10MIS  | Equipment | 52510  |        | ค่าใช้จ่ายและใช้เครื่องสูดต่อลมหายใจ (INTERMITTENT&CONTINUOUS SUCTION PUMP |         | Miscellaneous           |
| GP026      | Day      | 300.00    | 10  | 10MIS  | Equipment | 52012  |        | ค่าส่งไฟฟ้าเพื่อการรักษา (PHOTO THERAPY) หมายเหตุการรักษา(99.83)(52012     |         | Miscellaneous           |
| PD.RS011   | Time     | 100.00    | 10  | 10OSM  | Equipment | 52441  |        | ใช้เครื่องตรวจวัดความถี่ของหัวใจของอกซึ่งมากกว่า 8 ชม. (PULSE OXIMETER)    |         | O2 sat monitoring       |
| ANES.P002  | Day      | 180.00    | 10  | 10PCA  | Equipment | 52120  |        | การใช้เครื่อง PCA (PAIN CONTROL ASSISTANT)วันแรก(52120)(10.2.2)            |         | Pain control assistant  |
| PD.GI007   | Test     | 1500.00   | 10  | 10MIS  | Equipment | 37999  |        | 24 HR. PH MONITORING ESOPHAGEAL(37999)                                     |         | PH Monitoring           |
| MD.RS014   | Day      | 1000.00   | 10  | 10VT   | Equipment | 52311  |        | ใช้เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมโดยความดัน/วัน (PRESSURE RESPIRATOR)(523      |         | Ventilator              |

18

## กำหนด Bsub ในรายการค่ารักษา: หัตถการในห้องผ่าตัด และนอกห้องผ่าตัด

| Chargecode  | Unit | Unitprice | Bg | Bsub   | Bgram | Cscode | Code24 | Chargename   | Stdcode | Bsubdesc                |
|-------------|------|-----------|----|--------|-------|--------|--------|--|---------|-------------------------|
| ANES.A007   | Hour | 1200.00   | 11 | 11AN   | OR    | 70130  |        | ขจัดการวางยาสลบเฉพาะห้อง ANKLE BLOCK [RA] ชั่วโมงแรก (70130)(11.0.6)   |         | Anesthesia              |
| ANES.A0071  | Hour | 900.00    | 11 | 11AN   | OR    | 70130  |        | ขจัดการวางยาสลบเฉพาะห้อง ANKLE BLOCK [RA] ชั่วโมงถัดไป (70131)(11.0.7) |         | Anesthesia              |
| CVT106      | Time | 1200.00   | 11 | 11BS   | OR    | 71320  |        | RIGID BRONCHOSCOPE(71320)  |         | Bronchoscopy            |
| MD.GI040    | Time | 6500.00   | 11 | 11BTS  | OR    | 71570  |        | การทำ ENDOSCOPIC RETROGRADE CHOLANGIO PANCREATOGRAPHY                  |         | Biliary tract scope     |
| MD.CV010    | Time | 15000.00  | 11 | 11CC   | OR    | 71440  |        | สวนหัวใจตรวจเส้นเลือดโคโรนารี (CORONARY ANGIOGRAPHY)(71440)(11.5.10)   |         | Cardiac Catheterization |
| MD.CV011    | Time | 15000.00  | 11 | 11CC   | OR    | 71440  |        | สวนหัวใจตรวจเส้นเลือดโคโรนารี และฉีดสีหัวใจซ้าย (LEFT HEART)(714       |         | Cardiac Catheterization |
| 00013EYE152 | Time | 8000.00   | 11 | 11EL   | OR    | 1424   |        | ยิงแสงเลเซอร์เพื่อรักษาจอตา(RETINA LASER PHOTOCOAGULATION)(14.24)(52   |         | Eye Laser               |
| EYE154      | Time | 15000.00  | 11 | 11EL   | OR    | 72999  |        | ยิงเลเซอร์เพื่อรักษาจอตาและเส้นประสาทตา(72999)(1179)                   |         | Eye Laser               |
| 00009ENT025 | Time | 800.00    | 11 | 11ENT  | OR    | 71250  |        | RHINOSCOPE(71250)(11.3.8)  |         | ENT procedure           |
| ENT030      | Time | 800.00    | 11 | 11ENT  | OR    | 71250  |        | NASAL ENDOSCOPE(71250)(11.3.8)   |         | ENT procedure           |
| 00009EYE022 | Time | 1425.00   | 11 | 11EYE  | OR    | 72999  |        | การฉีดยาเข้ารูตา INTRAVITREOUS INJECT(72999) (14.79)                   |         | Eye procedure           |
| 00013EYE039 | Time | 1500.00   | 11 | 11EYE  | OR    | 8.21   |        | น้ำตาตกแห้ง (CHALAZION)(8.21)  |         | Eye procedure           |
| MD.GI002    | Time | 1300.00   | 11 | 11GIE  | OR    | 71530  |        | ส่องตรวจหลอดอาหาร (ESOPHAGOSCOPY)(71530)(11.6.5)                       |         | GI endoscopy            |
| MD.GI003    | Time | 1300.00   | 11 | 11GIE  | OR    | 71540  |        | ส่องกล้องตรวจกระเพาะอาหาร(GASTRODUDENOSCOPY)(71540)(11.6.8)(เป็นหัตถ   |         | GI Endoscopy            |
| MD.NR008    | Time | 3500.00   | 11 | 11HD   | OR    | 71640  |        | การใส่ไตเทียม (HEMODIALYSIS-ACUTE) : การถอนเลือดด้วยเครื่องไตเทียม     |         | Hemodialysis            |
| MD.NR008.1  | Time | 3500.00   | 11 | 11HD   | OR    | 71640  |        | การใส่ไตเทียม (HEMODIALYSIS-ACUTE) : การถอนเลือดด้วยเครื่องไตเทียม     |         | Hemodialysis            |
| OBG037      | Time | 500.00    | 11 | 11IVF  | OR    | 55999  |        | ค่าเครื่องมือสำหรับผสมเทียม(55999)                                     |         | In Vitro Fertilization  |
| OBG019      | Time | 1000.00   | 11 | 11LR   | OR    | 71650  |        | ค่าคลอดปกติทางช่องคลอด ค่าหัตถการ(71650)(11.8.1)                       |         | Labor Room              |
| NEU036      | Time | 16000.00  | 11 | 11MJ   | OR    | 01.52  |        | HEMISPHERECTOMY (01.52)  |         | Major Operating Room    |
| NEU037      | Time | 16000.00  | 11 | 11MJ   | OR    | 01.53  |        | LOBECTOMY OF BRAIN (01.53)   |         | Major Operating Room    |
| OBG271      | Time | 4050.00   | 11 | 11MJOG | OR    |        |        | CESAREAN SECTION OF OTHER SPECIFIED TYPE                               |         | Major Operating Room    |
| OBG273      | Time | 4050.00   | 11 | 11MJOG | OR    |        |        | CESAREAN SECTION NOS   |         | Major Operating Room    |
| SU030       | Time | 300.00    | 11 | 11MN   | OR    | 71831  |        | ผ่าตัด (86.23)(71831)(11.11.7)   |         | Minor Operating Room    |
| SU031       | Time | 500.00    | 11 | 11MN   | OR    | 71832  |        | ผ่าตัด SEBACEOUS CYST(86.04)(71832)(11.11.8)                           |         | Minor Operating Room    |
| ORT128      | Time | 3000.00   | 11 | 11ORT  | OR    | 79.01  |        | ใส่ส้นเท้า   |         | Orthopedic procedure    |
| PD.NR009    | Time | 900.00    | 11 | 11PD   | OR    | 71621  |        | ค่าทำ PERITONEAL DIALYSIS(54.98)(71621)(11.7.3)                        |         | Peritoneal Dialysis     |
| MD.SK049    | Time | 10000.00  | 11 | 11SKL  | OR    |        |        | รักษาผิวหนังด้วยเลเซอร์  |         | Skin Laser              |

19

## ตย.กำหนด Bsub ในรายการค่ารักษา: วัสดุการแพทย์

### วัสดุการแพทย์/อวัยวะเทียม (02) และเวชภัณฑ์ที่มีใบยา (05)

| Chargecode | Unit  | Unitprice | Bg | Bsub  | Bgram          | Cscode | Code24 | Chargename   | Stdcode | Bsubdesc       |
|------------|-------|-----------|----|-------|----------------|--------|--------|--|---------|----------------|
| BEH001     | Piece | 39822.00  | 02 | 02OTH | Instrument     | 8103   |        | แขนเทียมทำกำรระดับข้อศอกส่วนปลายชนิดอะคริลิก(8.1.3)                    |         | Orthotics      |
| BEHAN1     | Piece | 1491.00   | 02 | 02OTH | Instrument     | 8108   |        | เท้าแขนเทียมติดข้อ (8.1.8)   |         | Orthotics      |
| BKINMH2    | Piece | 44273.00  | 02 | 02OTH | Instrument     | 8224   |        | ขาเทียมระดับใต้เข่าแกนไทเทเนียม 1H38 (8.2.24)                          |         | Orthotics      |
| BKINMK1    | Piece | 32984.00  | 02 | 02OTH | Instrument     | 8203   |        | ขาเทียมระดับใต้เข่าแกนไทเทเนียม (8.2.3)                                |         | Orthotics      |
| BKINMS2    | Piece | 38737.00  | 02 | 02OTH | Instrument     | 8203   |        | ขาเทียมระดับใต้เข่าแกนไทเทเนียม (8.2.3)                                |         | Orthotics      |
| BMAX1540S  | Piece | 11770.00  | 02 | 02WUC | Instrument     |        |        | สายสวนหัวใจชนิดขลุ่ยเพื่อการรักษา หลอดเลือดหัวใจตีบโดยผ่านทางเส้นเลือด |         | Medical Device |
| INTLEN20   | Piece | 27561.00  | 02 | 02WUC | Instrument     | 2006   |        | เลนส์แก้วตาเทียมชนิดหนึ่งชนิด รุ่น 677MY (2.0.6)                       |         | Medical Device |
| INTLEN21   | Piece | 701.00    | 02 | 02WUC | Instrument     | 2007   |        | INTRAOCCULAR LENS UNFOLDABLE 5.5-6.5 MM. (2.0.7)                       |         | Medical Device |
| INTLEN22   | Piece | 701.00    | 02 | 02WUC | Instrument     | 2007   |        | S3652 INTRAOCCULAR LENS UNFOLDABLE 6.5 MM. 10 DGR. 13.0 MM. (2.0.7)    |         | Medical Device |
| INTLEN23   | Piece | 701.00    | 02 | 02WUC | Instrument     | 2007   |        | SC6530 INTRAOCCULAR LENS UNFOLDABLE 6.5 MM. 10 DGR. 13.5 MM. (2.0.7)   |         | Medical Device |
| SUCCL010   | SET   | 460.00    | 05 | 05WUC | Medical Supply |        |        | CLOSED SYSTEM SUCTION TUBE NO.10**                                     |         | Medical Supply |
| SUCCL012   | SET   | 460.00    | 05 | 05WUC | Medical Supply |        |        | CLOSED SYSTEM SUCTION TUBE NO.12**                                     |         | Medical Supply |
| SUCCL014   | SET   | 460.00    | 05 | 05WUC | Medical Supply |        |        | CLOSED SYSTEM SUCTION TUBE NO.14**                                     |         | Medical Supply |
| FEE106     | Set   | 13.00     | 05 | 05WUC | Medical Supply | 4001   |        | FEEDING TUBE NO.10 100 CM* (4.1)                                       |         | Medical Supply |
| FEE103     | Set   | 13.00     | 05 | 05WUC | Medical Supply | 4001   |        | FEEDING TUBE NO.6 105 CM* (4.1)  |         | Medical Supply |
| FEE104     | Set   | 13.00     | 05 | 05WUC | Medical Supply | 4001   |        | FEEDING TUBE NO.8 100 CM* (4.1)  |         | Medical Supply |
| FEE105     | Set   | 10.00     | 05 | 05WUC | Medical Supply | 4001   |        | FEEDING TUBE NO.9 100 CM* (4.1)  |         | Medical Supply |

20

## ตย.กำหนด Bsub ในรายการค่ารักษา: Lab

| Chargecode | Unit | Unitprice | Bgr | Bsub  | Bgrname | Cscode | Code24 | Chargename  | Stdcode | Bsubdesc             |
|------------|------|-----------|-----|-------|---------|--------|--------|---|---------|----------------------|
| BI002      | Test | 40.00     | 07  | 07CH  | Lab     | 32201  |        | BLOOD UREA NITROGEN(32201)                                |         | Chemistry            |
| BI003      | Test | 40.00     | 07  | 07CH  | Lab     | 32202  |        | CREATININE(32202)   |         | Chemistry            |
| BI020      | Test | 75.00     | 07  | 07CH  | Lab     | 32304  |        | CPK(32304)  |         | Chemistry            |
| 00006HE001 | Test | 90.00     | 07  | 07HM  | Lab     | 30101  |        | CBC (WITH PLATELET COUNT)(2.2)(30101)                     |         | Hematology           |
| 00006HE002 | Test | 90.00     | 07  | 07HM  | Lab     | 30101  |        | HEMOGLOBIN (HB)(30101)(2.2)                               |         | Hematology           |
| HE004      | Test | 90.00     | 07  | 07HM  | Lab     | 30101  |        | WBC COUNT(30101)(2.2)                                     |         | Hematology           |
| HE006      | Test | 90.00     | 07  | 07HM  | Lab     | 30101  |        | PLATELET COUNT(30101)(2.2)                                |         | Hematology           |
| HA401      | Test | 3000.00   | 07  | 07HMG | Lab     | 30402  |        | CHROMOSOME STUDY 1 (AMNIOTIC FLUID)(30402)(7.1.4.2)       |         | Human Genetics       |
| HA402      | Test | 1800.00   | 07  | 07HMG | Lab     | 30401  |        | CHROMOSOME STUDY 2 (HEPARINIZED PERIPHERAL BLOOD)         |         | Human Genetics       |
| HA404      | Test | 1500.00   | 07  | 07HMG | Lab     | 30401  |        | CHROMOSOME STUDY 4 (HEPARINIZED LEUKEMIA BLOOD)(3)        |         | Human Genetics       |
| MI003      | Test | 250.00    | 07  | 07MB  | Lab     | 35101  |        | URINE CULTURE AND SENSITIVITY(35101)                      |         | Microbiology         |
| MI004      | Test | 300.00    | 07  | 07MB  | Lab     | 35105  |        | HEMOCULTURE AND SENSITIVITY(ผู้ใหญ่), AUTOMATE ต่อ 1ขวด   |         | Microbiology         |
| MI006      | Test | 1200.00   | 07  | 07MB  | Lab     | 35115  |        | FUNGUS.ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY TEST (4 - 9 ชนิด) (3) |         | Microbiology         |
| 00006MA006 | Test | 50.00     | 07  | 07MS  | Lab     | 31502  |        | DARK FIELD FOR SPIROCHETE(31502)(7.2.3.7)                 |         | Microscopy           |
| OBG003     | Test | 120.00    | 07  | 07MS  | Lab     | 31401  |        | Semen analysis(31401)(7.2.3.4)                            |         | Microscopy           |
| PD.GI002   | Test | 30.00     | 07  | 07MS  | Lab     | 31203  |        | การตรวจหา OCCULT BLOOD IN STOOL(31203)(7.2.2.3)           |         | Microscopy           |
| OL001      | Test | 880.00    | 07  | 07OL  | Lab     | 32601  |        | (OL001)ACTH (IMMULITE)(32601)                             |         | Outsource Laboratory |
| OL005      | Test | 1020.00   | 07  | 07OL  | Lab     | 32604  |        | (OL005)ALDOSTERONE(32604)                                 |         | Outsource Laboratory |
| SA206      | Test | 200.00    | 07  | 07SR  | Lab     | 37211  |        | ANTI-TG(37211)  |         | Serology/Immunology  |
| SE002      | Test | 100.00    | 07  | 07SR  | Lab     | 36006  |        | TPHA(36006)   |         | Serology/Immunology  |
| SE003      | Test | 120.00    | 07  | 07SR  | Lab     | 36351  |        | ANTH-HIV (SCREENING TEST)(36351)                          |         | Serology/Immunology  |
| SE101      | Test | 280.00    | 07  | 07SR  | Lab     | 37308  |        | CEA(37308)  |         | Serology/Immunology  |

21

## ตย.กำหนด Bsub ในรายการค่ารักษา: รังสีวิทยา

| chargecode | unit  | unitprice | bgr | bsub   | cscode | chargename   |
|------------|-------|-----------|-----|--------|--------|--|
| 80002      | ครั้ง | 2000      | 08  | 08BMD  | 42702  | Bone mass density: X-ray 2 parts :2x42702                            |
| 80015      | ครั้ง | 3000      | 08  | 08BMD  | 42702  | Bone mass density: X Ray 3 parts : 3x42702                           |
| D10193     | ครั้ง | 3000      | 08  | 08CTO  | 44241  | CT Dental scan-maxilla   |
| D10200     | ครั้ง | 3500      | 08  | 08CTO  | 44242  | CT Dental scan-mandible  |
| D10100     | ครั้ง | 350       | 08  | 08DX   | 41102  | ฟิล์ม cephalometric (PA. หรือ LA.)(with CD and film) (คลินิกในเวลา)  |
| D10101     | ครั้ง | 500       | 08  | 08DX   | 41102  | ฟิล์ม cephalometric (PA. หรือ LA.)(with CD and film) (คลินิกนอกเวลา) |
| T181531    | ครั้ง | 400       | 08  | 08IMRT | 49007  | Verification (port film)   |
| T181537    | ครั้ง | 4000      | 08  | 08IMRT | 49306  | การฉายรังสี IMRT   |
| 80010      | ครั้ง | 2400      | 08  | 08MM   | 42333  | Mammography (Bilateral), Digital, with Ultrasound: 42333             |
| 80009      | ครั้ง | 1200      | 08  | 08MM   | 42339  | Mammography (Single) Digital with Ultrasound: 42339                  |
| 100040     | ครั้ง | 4000      | 08  | 08MRO  | 45001  | MRI 1 SMALL PART OR SMALL ORGAN : 45001                              |
| 110011     | ครั้ง | 6000      | 08  | 08NM   | 47202  | Parathyroid scan : 47202   |
| 110028     | ครั้ง | 4000      | 08  | 08NM   | 47401  | Heart - MUGA scan (Multiple Gated Acquisition):47401                 |
| 2292082    | VIAL  | 3298      | 08  | 08PX   | 810504 | IODIXANOL INJ 320 MG/ML; 100 ML (VISIPAQUE)                          |
| 10107      | ครั้ง | 250       | 08  | 08PX   | 41003  | Knee Joint - PA Flex 45 Degree (Rosenberg) (Right) digital :41003    |
| T181518    | ครั้ง | 900       | 08  | 08RT   | 49001  | การตรวจและกำหนดแผนการรักษาด้วยรังสี                                  |
| T181526    | ครั้ง | 8000      | 08  | 08RT   | 49004  | การคำนวณตามแผนการรักษา 3 มิติ  |
| T181534    | ครั้ง | 600       | 08  | 08RTLA | 49202  | การฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาค MLC                                 |
| T181522    | ครั้ง | 7000      | 08  | 08RTS  | 49005  | การจำลองการฉายรังสี 3 มิติ   |
| T181007    | ครั้ง | 10000     | 08  | 08SX   | 42513  | Brachial + Axillary Angiography                                      |
| T181012    | ครั้ง | 10000     | 08  | 08SX   | 42513  | Femoral Angiography 1  |
| T181513    | ครั้ง | 1050      | 08  | 08US   | 43001  | Ultrasound PORTABLE  |

22

## หน่วยต้นทุนของรพ.

### หน่วยต้นทุนสนับสนุน (Transient Cost Center, TCC)

- หน่วยต้นทุนสนับสนุนงาน **บริหาร**: บริหารทั่วไป พัสดุ บัญชี HR ซ่อมบำรุง ฯลฯ
- หน่วยต้นทุนสนับสนุนงาน **บริการ**: ซักฟอก จ่ายกลาง ศูนย์แปล ฯลฯ **(ประเภท T)**

23

### หน่วยต้นทุนบริการ (Absorbing Cost Center, ACC)

- **หน่วยบริการ (ประเภท D)**
  - หัวหน้ากลุ่มงาน **ธุรการ คลังพัสดุฯ**
- **หน่วยที่ให้บริการแก่ผู้ป่วยและมีการบันทึกเพื่อคิดค่ารักษา (ประเภท A)**
  - งาน Lab งานเภสัชฯ งานรังสีวิทยา งานห้องผ่าตัด งานทันตกรรม งานตรวจวินิจฉัยด้วยวิธีพิเศษ งานเวชศาสตร์ฟื้นฟู งานแพทย์แผนไทยฯ
  - หน่วย OPD , IPD, PP ในรพ.

### หน่วยต้นทุนอื่นๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับ กิจกรรมบริการผู้ป่วย ของรพ. (Other Cost Center, OCC)

- **หน่วยงานอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับงานบริการผู้ป่วยของรพ. หรือบริการแต่ไม่มีการบันทึกเพื่อคิดเงินค่าบริการ (ประเภท O):** งานบริการในชุมชน งานการเรียนการสอน ฯลฯ



23

## หน่วยต้นทุนสนับสนุนงานบริหารและเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน

| No | รหัสหน่วย<br>ต้นทุน | CC<br>Type | ชื่อหน่วยต้นทุน              | ชื่อเพิ่มเกณฑ์<br>การจัดสรรต้นทุน | ข้อมูลที่ใช้ในการจัดสรรต้นทุนไปเป็นต้นทุนทางอ้อมของหน่วยต้นทุนบริการ<br>และหน่วยต้นทุนอื่น ๆ |
|----|---------------------|------------|------------------------------|-----------------------------------|--|
| 1  | A0100               | T          | ฝ่ายบริหารงานทั่วไป          | PerSum                            | จำนวนบุคลากรหรือ FTE ของแต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 2  | A0110               | T          | สำนักงานเลขานุการผู้อำนวยการ | PerSum                            | จำนวนบุคลากรของแต่ละหน่วยต้นทุน หรือ FTE   |
| 3  | A0130               | T          | งานสารบรรณ                   | PerSum                            | จำนวนบุคลากรของแต่ละหน่วยต้นทุน หรือ FTE   |
| 4  | A0200               | T          | งานพัสดุ                     | MatGen                            | มูลค่าวัสดุที่ใช้ไปของแต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 5  | A0210               | T          | งานจัดซื้อ/จัดหา             | MatGen                            | มูลค่าวัสดุที่ใช้ไปของแต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 6  | A0230               | T          | งานคลังพัสดุ                 | MatGen                            | มูลค่าวัสดุที่ใช้ไปของแต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 8  | A0400               | T          | งานการเงิน                   | PerSum                            | จำนวนบุคลากรหรือ FTE ของแต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 9  | A0600               | T          | งานบัญชี                     | PerSum                            | จำนวนบุคลากรหรือ FTE ของแต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 10 | A0700               | T          | งานการเจ้าหน้าที่            | PerSum                            | จำนวนบุคลากรหรือ FTE ของแต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 11 | A0801               | T          | งานยานพาหนะ (งานบริหาร)      | Transport                         | จำนวนระยะทางที่ให้บริการให้แต่ละหน่วยต้นทุน  |
| 12 | A7110               | T          | ค่าไฟฟ้า                     | Area                              | ขนาดพื้นที่ใช้สอยจริงของแต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 13 | A7120               | T          | ค่าน้ำประปา                  | PerSum                            | จำนวนบุคลากรหรือ FTE ของแต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 14 | A7130               | T          | ค่า Internet                 | IT                                | จำนวนคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่อพ่วงของแต่ละหน่วยต้นทุน   |

24

24

## หน่วยต้นทุนสนับสนุน

- หน่วยต้นทุนที่มีผลงานหรือ **Output คล้าย ๆ กัน** เช่น บริหารทั่วไป นิติการ HR ฯลฯ
- หน่วยต้นทุนที่มีผลงานหรือ **Output แตกต่างกัน** เช่น
  - พัสด: พัสดทั่วไป พัสดการแพทย์
  - การเงิน: เงินเดือนบุคลากร เก็บเงินผู้ป่วย ฯลฯ
  - งานยานพาหนะ: ใช้ทั่วไปสำหรับงานต่าง ๆ ของรพ, รับ-ส่งต่อผู้ป่วย
  - ฯลฯ

**Output คล้าย ๆ กัน กำหนดให้เป็นหน่วยเดียวกันได้ แต่ Output แตกต่างกัน ต้องแยกหน่วยต้นทุน**

25

25

## หน่วยต้นทุนสนับสนุนงานบริการ และเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน

| No | รหัสหน่วย<br>ต้นทุน | CC<br>Type | ชื่อหน่วยต้นทุน                  | ชื่อเพิ่มเกณฑ์การ<br>จัดสรรต้นทุน | ข้อมูลที่ใช้ในการจัดสรรต้นทุนไปเป็นต้นทุนทางอ้อมของหน่วย<br>ต้นทุนบริการและหน่วยต้นทุนอื่น ๆ    |
|----|---------------------|------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| 1  | A0231               | T          | งานคลังวัสดุการแพทย์             | MatMSup                           | มูลค่าวัสดุการแพทย์ของแต่ละหน่วยต้นทุน  |
| 2  | A0901               | T          | งานซ่อมบำรุง                     | Maintain                          | จำนวนครั้งหรือมูลค่าการซ่อมของแต่ละหน่วยต้นทุน  |
| 3  | A1100               | T          | งานซ่อมเครื่องมือแพทย์           | MedMach                           | มูลค่าการซ่อมเครื่องมือแพทย์ของแต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 4  | A3200               | T          | งานเวชระเบียน                    | PatSum                            | ปริมาณการบริการ ผป.นอก (จำนวนครั้ง) และ ปริมาณการบริการ ผป.ใน (จำนวนวันนอน) ของแต่ละหน่วยต้นทุน |
| 5  | A4320               | T          | งานกำจัดขยะติดเชื้อ              | Waste                             | จำนวนน้ำหนักขยะติดเชื้อแต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 6  | A4400               | T          | งานซักฟอก                        | Laundry                           | น้ำหนักรีดของแต่ละหน่วยต้นทุน (ผ้าสะอาด & ติดเชื้อ)   |
| 7  | A4700               | T          | งานจ่ายกลาง                      | CSSD                              | จำนวนชิ้นของที่จ่ายให้แก่แต่ละหน่วยต้นทุน   |
| 8  | A4900               | T          | งานเปล                           | Portering                         | จำนวนครั้งบริการส่งผู้ป่วยไปยังหน่วยต้นทุนต่าง ๆ  |
| 9  | A5100               | T          | งานยานพาหนะรับ-ส่งต่อ<br>ผู้ป่วย | Refer                             | ระยะทางการใช้รถของแต่ละหน่วยต้นทุน  |

26

26

# หน่วยต้นทุนบริการ



27

12

## ค่าบริการทางการแพทย์



### ค่าบริการพยาบาลทั่วไป /ค่าบริการพยาบาลทั่วไป ICU



การพยาบาลพื้นฐานที่คิดเหมาจ่ายเป็นรายวัน ครอบคลุมการพยาบาลมาตรฐาน ในส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น การวัดสัญญาณชีพ การจัด/ให้/ฉีด/พ่นยา การเริ่ม น้ำเกลือ การเจาะ/ให้เลือด การดูแลท่อและสารระบาย การดูดเสมหะ การส่งตรวจ การดูแลและปรับตั้งอุปกรณ์การแพทย์ การเช็ดตัว การอาบน้ำเด็กแรกเกิด การให้อาหารทางสายยาง การพลิกตัวผู้ป่วย เป็นต้น

ค่าบริการกิจกรรมพิเศษที่นอกเหนือจากค่าบริการพื้นฐาน



เช่น การทำแผล การสวนปัสสาวะ เป็นต้น ในการคิดค่าบริการ ให้รวมถึงค่าชุดเครื่องมือ ค่ายาพื้นฐาน และวัสดุสิ้นเปลืองด้วย

### BSub

12NP: หัตถการพยาบาล  
12POP: หัตถการพยาบาล OPD  
12PIP: หัตถการพยาบาล IPD  
12PER: หัตถการพยาบาล ER

28

## หน่วยต้นทุน: ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน

| รหัสหลักที่ 1 & 2 | หน่วยต้นทุน               | รหัสหลักที่ 3 | สาขาหลักของการบริการ   | รหัสหลักที่ 4 | สาขาย่อยของการบริการ    | รหัสหลักที่ 5 | เลขลำดับหน่วยต้นทุนย่อย       |
|-------------------|---------------------------|---------------|--|---------------|-------------------------|---------------|-------------------------------|
| C4                | OP ที่ PCU/PCC นอกรพ.     | 0             | ทั่วไป/ไม่แยกสาขา  | 0             | ทั่วไปไม่แยกรายละเอียด  | ตัวเลข        | 0-9                           |
| C5                | ผู้ป่วยนอก                | 1             | กุมารเวช   | 1             | ระบบประสาทและสมอง       | ตัวอักษร      | A-Z ตามลำดับ (ยกเว้น I, O, L) |
| C6                | ER, Dental, Thai Medicine | 2             | อายุรกรรม  | 2             | ระบบทางเดินหายใจ        |               |                               |
| C7                | หัตถการพยาบาล             | 3             | จักษุ โสต นาสิก ราลิงซ์ (แบ่งหลักที่ 4 เป็น: 1-5 จักษุ, 6-9 โสตฯ)  | 3             | ระบบหัวใจและหลอดเลือด   |               |                               |
| C8                | คลินิกนอกเวลา             | 4             | สูติ-นรีเวช (แบ่งหลักที่ 4 เป็น: 1-5 นรีเวช, 6-9 สูติ)   | 4             | ระบบทางเดินอาหาร        |               |                               |
| D0                | หอผู้ป่วยสามัญ            | 5             | ศัลยกรรม   | 5             | ระบบทางเดินปัสสาวะและไต |               |                               |
| D2                | หอผู้ป่วยพิเศษ            | 6             | ศัลยกรรมกระดูก, เวชศาสตร์ฟื้นฟู และ จิตเวช (แบ่งหลักที่ 4 เป็น: 1-3 ศัลยกรรมกระดูก, 4-6 Rehab, 7-9 จิตเวช) | 6             | ระบบต่อมไร้ท่อ          |               |                               |
| D5                | หอผู้ป่วย ICU             | 7             | สหสาขาวิชา   | 7             | ผิวหนังและเต้านม        |               |                               |
| D6                | ห้องแยกโรค ความดันนก/ลบ   | 8             | อื่น ๆ   | 8             | อื่น ๆ                  |               |                               |
| D09               | ห้องสังเกตอาการ           |               |  |               |                         |               |                               |

ยกเว้นรหัสหลักที่ 3 = 3, 4, 6

**Remark:** งานผู้ป่วยนอก → งานพยาบาล, งานตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษ, หัตถการ

29

## ตย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาพยาบาล : การพยาบาลผู้ป่วยนอก

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน   | CC Type | BSub  | ชื่อหมวดค่ารักษาพยาบาล                       |
|-----------------|---|---------|-------|--|
| C4001           | OPD ที่ PCC นอกรพ.แต่บันทึกใน HIS รพ.                                   | A       | 12OP  | ค่าบริการการพยาบาลผู้ป่วยนอก                 |
| C5000           | กลุ่มงานผู้ป่วยนอก  | D       | XXXX  | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหน่วยย่อยต่างๆ |
| C5101           | ห้องตรวจโรคเด็ก   | A       | 12OP  | ค่าบริการการพยาบาลผู้ป่วยนอก                 |
| C5311           | ห้องตรวจโรคจักษุ  | A       | 12OP  | ค่าบริการการพยาบาลผู้ป่วยนอก                 |
| C1041           | หน่วยตรวจการได้ยิน (Audiogram)  | A       | 09AU  | การตรวจการได้ยิน                             |
| C5361           | ห้องตรวจโรคหู คอ จมูก   | A       | 12OP  | ค่าบริการการพยาบาลผู้ป่วยนอก                 |
| C5611           | ห้องตรวจโรคกระดูก   | A       | 12OP  | ค่าบริการการพยาบาลผู้ป่วยนอก                 |
| C2230           | หน่วยทำหัตถการตา  | A       | 11EYE | ค่าหัตถการจักษุ                              |
| C7012           | หัตถการพยาบาล ผู้ป่วยนอก  | A       | 12POP | ค่าหัตถการพยาบาล ผู้ป่วยนอก                  |
| C8001           | คลินิกนอกเวลา   | A       | 12OP  | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก                    |
| C8201           | คลินิกพิเศษเฉพาะทางนอกเวลาราชการ SMC (special medical clinic) อายุรกรรม | A       | 12OP  | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก                    |

30

## ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาย่อย : ER

| รหัสหน่วย<br>ต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน   | CC Type | BSub  | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย      |
|---------------------|---|---------|-------|---------------------------|
| C6000               | กลุ่มงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน                                      | A       | 12ER  | Emergency Room            |
| C6001               | ธุรการและบริหารทั่วไปของกลุ่มงาน ER                               | A       | 12ER  | Emergency Room            |
| C6010               | ห้องฉุกเฉิน (Emergency Room) / กรณัรพ.ชุมชน ที่ไม่สามารถแยกงานได้ | A       | 12ER  | Emergency Room            |
| C6050               | ห้อง Observe (กรณีที่เกิดเงินเป็น OPD case)                       | A       | 12OS  | Observation               |
| C6060               | งานหัดการ ER (ทำโดยแพทย์) เช่น เย็บแผล เจาะปอด เจาะท้อง ฯลฯ       | A       | 12NP  | Nursing Procedures at ER  |
| C6070               | งานบริการพยาบาล ER  | A       | 12ER  | Emergency Room            |
| C0680               | งานบริการส่งต่อผู้ป่วย  | A       | 12EM  | Emergency Medical Service |
| C7014               | หัดการพยาบาลที่ ER  | A       | 12PER | Nursing Procedures at ER  |

31

31

## ดย.หน่วยต้นทุนบริการ → หมวดค่ารักษาย่อย: ค่าห้องค่าอาหารและพยาบาลผู้ป่วยใน

| รหัสหน่วย<br>ต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน  | BSub  | BSub2 | ชื่อหมวดค่ารักษา                                 |
|---------------------|--|-------|-------|--|
| C1004               | การตรวจ Ultrasound นอกแผนก X-Ray                               | 09US  | -     | Ultrasonography                                  |
| C1530               | การใช้เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจ (Cardiovascular monitoring) | 10CVM | -     | ค่าเครื่องติดตามการเต้นของหัวใจ                  |
| C7011               | หัดการพยาบาลผู้ป่วยใน  | 12PIP | -     | Nursing Procedures for Inpatients                |
| D0100               | หอผู้ป่วยสามัญกุมาร  | 01GN  | 12GN  | ห้องสามัญ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป       |
| D0900               | หอผู้ป่วยสังเกตอาการ   | 01OS  | 12GN  | ห้องสังเกตอาการ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D0200               | หอผู้ป่วยสามัญอายุรกรรม  | 01GN  | 12GN  | ห้องสามัญ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป       |
| D0410               | หอผู้ป่วยสามัญนรีเวช   | 01GN  | 12GN  | ห้องสามัญ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป       |
| D2000               | หอผู้ป่วยพิเศษรวม  | 01VI  | 12GN  | ห้องพิเศษ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป       |
| D2200               | หอผู้ป่วยพิเศษ อายุรกรรม                                       | 01VI  | 12GN  | ห้องพิเศษ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป       |
| D2670               | หอผู้ป่วยพิเศษ จิตเวช  | 01VI  | 12GN  | ห้องพิเศษ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป       |
| D5000               | ICU รวม  | 01IU  | 12IU  | หอผู้ป่วยวิกฤต / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยหนัก      |
| D5103               | ICU ทารกแรกเกิด  | 01IU  | 12IU  | หอผู้ป่วยวิกฤต / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยหนัก      |
| D5230               | CCU (Coronary Care Unit)                                       | 01IU  | 12IU  | หอผู้ป่วยวิกฤต / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยหนัก      |
| D6000               | ห้องแยกโรคความดันลบหรือความดันบวก                              | 01IR  | 12GN  | ห้องแยกโรค / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป      |

32

32



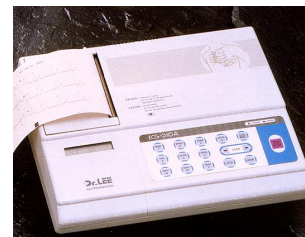
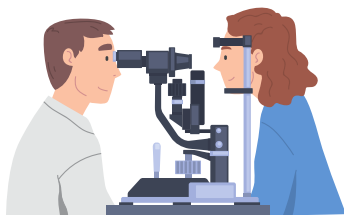
## ตย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: บริการพยาบาล

| Chargecode | ChargeName  | BGR | BSub  | BSubName                              | CCID  | CCname                  |
|------------|---|-----|-------|---------------------------------------|-------|-------------------------|
| 12020      | ค่าบริการพยาบาลทั่วไป (IPD)                       | 12  | 12GN  | ค่าบริการการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป     | DXXXX |                         |
| 12023      | ค่าบริการพยาบาลทั่วไป ICU                         | 12  | 12IU  | ค่าบริการการพยาบาลผู้ป่วยใน ICU       | D6XXX |                         |
| T120632    | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน                     | 12  | 12ER  | ค่าบริการการพยาบาลห้องฉุกเฉิน         | C6070 | งานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน |
| T120104    | ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ                  | 12  | 12OP  | ค่าบริการการพยาบาลผู้ป่วยนอก          | C5101 | ห้องตรวจกุมารเวช        |
| 12601      | การทำแผลแห้ง/แผลเย็บ                              | 12  | 12NP  | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7010 | งานหัตถการพยาบาล        |
| 12612      | ค่า Heparin Lock                                  | 12  | 12NP  | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7010 | งานหัตถการพยาบาล        |
| T9621      | การเปลี่ยนสายให้อาหารทางหน้าท้อง                  | 12  | 12NP  | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7010 | งานหัตถการพยาบาล        |
| T120604    | การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ (ผู้ป่วยนอกและฉุกเฉิน) | 12  | 12NP  | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C0710 | งานหัตถการพยาบาล        |
| T120612    | ค่า Heparin Lock                                  | 12  | 12NP  | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7012 | งานหัตถการพยาบาล        |
| T120606    | การฉีดยา IV (ผู้ป่วย ER)                          | 12  | 12PER | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7014 | งานหัตถการพยาบาลที่ ER  |
| T120607    | การฉีดยา IM (ผู้ป่วยฉุกเฉิน)                      | 12  | 12PER | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7014 | งานหัตถการพยาบาลที่ ER  |
| T120506    | การอมไฟ Perinium                                  | 12  | 12PIP | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7011 | งานหัตถการพยาบาล IPD    |
| T120601    | การทำแผลแห้ง/แผลเย็บ                              | 12  | 12PIP | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7011 | งานหัตถการพยาบาล IPD    |
| T120602    | การทำแผลเปิด/ติดเชื้อ                             | 12  | 12PIP | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7011 | งานหัตถการพยาบาล IPD    |
| T120605    | การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ (ผู้ป่วยใน)            | 12  | 12PIP | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7011 | งานหัตถการพยาบาล IPD    |
| T120203    | ล้างท่อปัสสาวะ                                    | 12  | 12POP | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7012 | งานหัตถการพยาบาลที่ OPD |
| T120216    | การตัดไหมกระบอกตา                                 | 12  | 12POP | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C7012 | งานหัตถการพยาบาลที่ OPD |
| T120608    | การฉีดยาใต้ผิวหนัง (ผู้ป่วยนอก)                   | 12  | 12POP | ค่าบริการการพยาบาล - หัตถการการพยาบาล | C0712 | งานหัตถการพยาบาลที่ OPD |

33

## หมวด 09: ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ

- EKG, EMG, EEG, Exercise stress test, Echocardiography, Audiometry เป็นต้น
- รวมค่าการใช้อุปกรณ์ ค่ายา วัสดุสิ้นเปลืองที่จำเป็นโดยตรง และ ค่าบริหารจัดการด้วย



34

## รหัสหน่วยต้นทุน: กรณีตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษ (C10)

| รหัสหลักที่ 4 | ระบบของร่างกาย/สาขาหลัก | รหัสหลักที่ 4 | ระบบของร่างกาย/สาขาหลัก                                     |
|---------------|-------------------------|---------------|---|
| 0             | ทั่วไป/ครอบคลุมหลายระบบ | 7             | ระบบทางเดินอาหาร  |
| 1             | ระบบประสาทและสมอง       | 8             | ระบบทางเดินปัสสาวะ (KUB) และระบบสืบพันธุ์ชาย (Male Genital) |
| 2             | ระบบต่อมไร้ท่อ          | 9             | สูติ-นรีเวช   |
| 3             | ตา                      | A             | ระบบกล้ามเนื้อกระดูกและข้อต่อ (Musculoskeletal)             |
| 4             | หู                      | B             | ผิวหนัง และเต้านม   |
| 5             | ระบบทางเดินหายใจ        | C             | จิตเวช  |
| 6             | ระบบหัวใจและหลอดเลือด   | D             | วิสัญญี   |



35

## หน่วยต้นทุนบริการ: การตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษ

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน  | BSub   | ชื่อหมวดคำรกายย่อย   |
|-----------------|--|--------|--|
| C1001           | หน่วยตรวจนิทราบริบาล (Sleep Examination)                         | 09SL   | ค่าตรวจนิทราบริบาล   |
| C1010           | หน่วยตรวจคลื่นสมอง (EEG)   | 09EE   | การตรวจคลื่นสมอง   |
| C1011           | หน่วยตรวจเส้นประสาทและกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า (NCV, EMG)             | 09EM   | การตรวจคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ (EMG, NCV)                         |
| C1013           | หน่วยตรวจพัฒนาการเด็ก  | 09PD   | การตรวจพัฒนาการของเด็ก   |
| C1030           | หน่วยตรวจวัดด้วยคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูง (เช่น A Scan, B scan) | 09OUS  | การตรวจวัดด้วยคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูง (เช่น A-scan, B-scan) |
| C1041           | หน่วยตรวจการได้ยิน (Audiogram)                                   | 09AU   | การตรวจการได้ยิน   |
| C1050           | หน่วยตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test)                   | 09PF   | ค่าตรวจสมรรถภาพปอด   |
| C1060           | หน่วยตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)                     | 09EK   | การตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ   |
| C1063           | หน่วยตรวจหัวใจขณะออกกำลังกาย (EST)                               | 09EST  | การตรวจหัวใจขณะออกกำลังกาย (EST)                               |
| C1065           | หน่วยตรวจหัวใจติดตามการเดินของหัวใจต่อเนื่อง (Holter monitoring) | 09HM   | การตรวจหัวใจติดตามการเดินของหัวใจต่อเนื่อง (Holter monitoring) |
| C1080           | หน่วยตรวจพิเศษเกี่ยวกับทางเดินปัสสาวะ (Urodynamics)              | 09UDS  | ตรวจพิเศษเกี่ยวกับทางเดินปัสสาวะ                               |
| C1091           | การตรวจ Ultrasound ทางสูติ-นรีเวช                                | 09OGUS | การตรวจ Ultrasound ทางสูติ-นรีเวช                              |
| C10C0           | การตรวจทางจิตวิทยา (Psychology Examination)                      | 09PSY  | การตรวจทางจิตวิทยา   |

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

36

## ตย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & BSub: การตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษ

| ChargeCode | ChargeName  | CCID  | CCName   | BSub   | BSubDesc   |
|------------|---|-------|--|--------|--|
| 3000111    | EKG (ค่าตรวจคลื่นหัวใจ EKG รวม red dot )                | C1060 | หน่วยตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram)                               | 09EK   | ค่าตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ   |
| 3002749    | Holter Monitor  | C1065 | หน่วยตรวจหัวใจติดตามการเต้นของหัวใจต่อเนื่อง (Holter monitoring)           | 09HM   | การตรวจหัวใจติดตามการเต้นของหัวใจต่อเนื่อง (Holter monitoring) |
| 3004279    | Fundus fluorescein angiography                          | C1033 | หน่วยตรวจหาด้วยเครื่องถ่ายภาพประสาทตา (Fundus camera)                      | 09FC   | การตรวจด้วยเครื่องถ่ายภาพประสาทตา                              |
| 3004278    | B-scan  | C1030 | หน่วยตรวจหาด้วยคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูง (เช่น A Scan, B scan)            | 09OUS  | การตรวจหาด้วยคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูง (เช่น A-scan, B-scan)  |
| 3002683    | ตรวจอัลตราซาวด์ หัวใจตั้งครรภ์                          | C1091 | การตรวจ Ultrasound ทางสูติ-นรีเวช (นอกแผนกรังสี)                           | 09OGUS | การตรวจ Ultrasound ทางสูติ-นรีเวช                              |
| 3002698    | ultrasound(u/s)   | C1004 | การตรวจ Ultrasound นอกแผนก X-Ray   | 09US   | การตรวจ Ultrasound นอกแผนก X-Ray                               |
| 3005307    | ตรวจพัฒนาการเด็ก  | C1013 | หน่วยตรวจพัฒนาการเด็ก  | 09PD   | การตรวจพัฒนาการของเด็ก   |
| 3005048    | OCT   | C103K | การตรวจส่วนหน้าของลูกตาด้วยเครื่อง OCT (Anterior segment OCT)              | 09AOCT | การตรวจส่วนหน้าของลูกตาด้วยเครื่อง OCT                         |
| 3005061    | วัดVA   | C1031 | หน่วยวัดลานสายตา (Visual field) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ (Automated Perimetry) | 09AP   | การวัดลานสายตา (Visual field) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ             |
| 3005332    | การตรวจประเมินการทำงานของกระเพาะปัสสาวะเบื้องต้น        | C1080 | หน่วยตรวจพิเศษเกี่ยวกับทางเดินปัสสาวะ (Urodynamics)                        | 09UDS  | ตรวจพิเศษเกี่ยวกับทางเดินปัสสาวะ                               |
| 3005465    | การประเมินการตรวจวินิจฉัยทางจิตวิทยาคลินิก              | C10C0 | การตรวจทางจิตวิทยา (Psychology Examination)                                | 09PSY  | การตรวจทางจิตวิทยา   |
| 3003183    | Tilt Table Test ไม่รวมค่ายา                             | C1066 | หน่วยตรวจหัวใจอื่น ๆ เช่น Tilt table ฯลฯ                                   | 09OHI  | การตรวจหัวใจอื่น ๆ เช่น Tube table ฯลฯ                         |
| 3003341    | Dobutamine Echocardiography ไม่รวมค่ายา                 | C1061 | หน่วยตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง (Echocardiogram)                    | 09ECHO | การตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง                           |
| 3003117    | Lung Function Test - Lung volume study(+DLCO) รวมค่า CO | C1050 | หน่วยตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test)                             | 09PF   | การตรวจสมรรถภาพปอด   |

37

37

## หมวด 01: ค่าห้องและค่าอาหาร

- ค่าเตียงสามัญ/ค่าห้อง(พิเศษ)
- ค่าอาหาร



- ⇒ อาหารปกติ/อาหารพิเศษ
- ⇒ อาหารทางสายยาง
- ⇒ อาหารทางการแพทย์
- ⇒ อาหารเสริม(กิน)

อาหารเสริมที่ให้ทางเส้นเลือด จัดอยู่ในหมวดค่ายาและสารอาหารทางเส้นเลือด



**TCMC**  
The Central Medical Centre

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

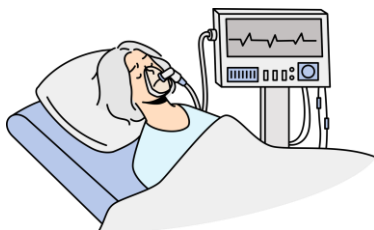
38

## ตย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: ค่าห้อง

| Chargecode  | Chargename                      | CCID  | CCName              | Bsub | Bsubdesc        |
|-------------|---------------------------------|-------|---------------------|------|-----------------|
| 32          | ค่าเตียงสามัญเด็ก               | D0100 | หอผู้ป่วยสามัญกุมาร | 01GN | ห้องสามัญ       |
| 1           | ค่าเตียงสามัญ                   | D0410 | หอผู้ป่วยสามัญรเวช  | 01GN | ห้องสามัญ       |
| 10212011001 | ค่าห้องSuperior(VIP)            | D2000 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม   | 01VI | ห้องพิเศษ       |
| 13212011301 | ค่าเตียงพิเศษเดี่ยว             | D2000 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม   | 01VI | ห้องพิเศษ       |
| 26          | ค่าเตียงPremium Executive Suite | D2000 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม   | 01VI | ห้องพิเศษ       |
| 1105        | ค่าเตียงพิเศษรวม                | D2000 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม   | 01VI | ห้องพิเศษ       |
| 1109        | ค่าเตียงVIP                     | D2000 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม   | 01VI | ห้องพิเศษ       |
| 1107        | ค่าเตียงวิกฤต                   | D5000 | ICU รวม             | 01IU | หอผู้ป่วยวิกฤติ |
| 6           | ค่าเตียงHigh Risk               | D5000 | ICU รวม             | 01IU | หอผู้ป่วยวิกฤติ |

## หมวด 10: ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์

- Monitor ต่างๆ, ค่าออกซิเจน, เครื่องช่วยหายใจ, ตู้อบเด็ก, เครื่อง Phototherapy,...
- รวมค่ายาและวัสดุสิ้นเปลืองที่ต้องใช้และมีปริมาณการใช้ที่แน่นอน
- การหาต้นทุนบริการจะต้องไม่ซ้ำซ้อน



## ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดคำรักษาย่อย : อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์

| รหัสหน่วย<br>ต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                          | BSub          | ชื่อหมวดคำรักษาย่อย                 |
|---------------------|--|---------------|-------------------------------------|
| <b>C1530</b>        | เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจ             | <b>10CVM</b>  | Cardiovascular monitoring           |
| <b>C1531</b>        | เครื่อง Fetal monitoring                 | <b>10FM</b>   | Fetal monitoring                    |
| <b>C1532</b>        | เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือด (O2)     | <b>10OSM</b>  | O2 Sat Monitoring                   |
| <b>C1550</b>        | เครื่องการให้สารอาหารและยาทางหลอดเลือดดำ | <b>10IF</b>   | Infusion Pump                       |
| <b>C1551</b>        | Hypo- Hyperthermia                       | <b>10HH</b>   | Hypo-Hyperthermia                   |
| <b>C1552</b>        | ที่นอนลม                                 | <b>10APM</b>  | Alternating Pressure Mattress       |
| <b>C1560</b>        | เครื่องช่วยหายใจและแก๊สการแพทย์          | <b>10VT</b>   | Ventilator                          |
| <b>C1561</b>        | การรักษาด้วยออกซิเจนความดันสูง           | <b>10HBO</b>  | Hyperbaric Oxygen Therapy           |
| <b>C1562</b>        | หน่วยรักษาด้วยเครื่อง ECMO               | <b>10ECMO</b> | ExtraCorporeal Membrane Oxygenation |
| <b>C1570</b>        | การใช้เครื่องพองการทำงานของหัวใจ (IABP)  | <b>10IABP</b> | Intra-aortic balloon Pump           |
| <b>C1580</b>        | เครื่องให้ความอบอุ่นแก่ทารกแรกเกิด       | <b>10II</b>   | Infant Incubator                    |
| <b>C1581</b>        | เครื่องให้ยาาระงับปวดด้วยตนเอง           | <b>10PCA</b>  | Pain control assistant              |
| <b>C1589</b>        | การใช้อุปกรณ์อื่นๆ ที่ราคาไม่สูง         | <b>10MIS</b>  | การใช้อุปกรณ์อื่น ๆ ราคาไม่สูง      |

41

41

## ดย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์

| Chargecode | Chargename   | CCID  | CCName   | Bsub   | Bsubdesc                                 |
|------------|--|-------|--|--------|--|
| T161123    | ค่าธรรมเนียมการใช้อุปกรณ์การแพทย์ชนิดคงทนถาวร                  | C1500 | ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์กรณีที่ไม่แยกชนิดของเครื่อง (รวมทั้งรพ.) | 10AA   | ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์ |
| T10402     | ค่าเครื่องติดตามการงานของหัวใจ ต่อ 1 วัน                       | C1530 | การใช้เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจ (Cardiovascular monitoring)                   | 10CVM  | Cardiovascular monitoring                |
| T10602     | Continuous electronic fetal monitoring                         | C1531 | การใช้เครื่อง Fetal monitoring   | 10FM   | Fetal monitoring                         |
| T10408     | O2 sat   | C1532 | การใช้เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือด (O2)                                       | 10OSM  | O2 Sat Monitoring                        |
| T10409     | Defibrillator  | C1535 | การใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจ(Defibrillator)   | 10DF   | Defibrillator                            |
| T10405     | Invasive blood pressure monitoring                             | C1538 | การใช้เครื่องวัดความดันแบบ IBP   | 10IBP  | Invasive Blood Pressure                  |
| T10801     | การใช้เครื่องควบคุมสารน้ำ (infusion pump)                      | C1550 | การใช้เครื่องการให้สารอาหารและยาทางหลอดเลือดดำ (Infusion Pump)                   | 10IF   | Infusion Pump                            |
| T181519    | คำรักษาด้วยเครื่อง Hyperthermia                                | C1551 | การใช้เครื่อง Hypo- Hyperthermia   | 10HH   | Hypo-, Hyperthermia                      |
| T10701     | การใช้ที่นอนลม   | C1552 | ที่นอนลม   | 10APM  | Alternating Pressure Mattress            |
| T10102     | infant radiant warmer  | C1553 | การใช้ตู้อบเด็ก  | 10II   | Infant Incubator                         |
| T10311     | ค่าเครื่องช่วยหายใจความถี่สูง                                  | C1560 | การใช้เครื่องช่วยหายใจและแก๊สการแพทย์  | 10VT   | Ventilator                               |
| T10107     | การรักษาด้วยออกซิเจนความดันสูง เพื่อรักษาโรคที่เกิดจากการดำน้ำ | C1561 | การรักษาด้วยออกซิเจนความดันสูง   | 10HBO  | Hyperbaric Oxygen Therapy                |
| T10410     | Intraaortic balloon pump                                       | C1570 | การใช้เครื่องพองการทำงานของหัวใจ (IABP)  | 10IABP | Intra-aortic balloon Pump                |
| T10202     | การใช้เครื่อง PCA (pain control assistant)                     | C1581 | การใช้เครื่องให้ยาาระงับปวดด้วยตนเอง (Pain control assistant, PCA)               | 10PCA  | Pain control assistant                   |
| 10010      | ค่าใช้เครื่องมืออื่น ๆ   | C1589 | การใช้อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมืออื่น ๆ ที่ราคาไม่สูง                             | 10MIS  | การใช้อุปกรณ์อื่นๆ ที่ราคาไม่สูง         |

42

42

## ศูนย์เครื่องมือแพทย์ช่วยได้

- ตรวจสอบรายการครุภัณฑ์ที่มีการคิดค่ารักษา ในหมวด 10
- ผู้รับผิดชอบ : ระบุหน่วยต้นทุนและ BSub ให้ตรงกับเครื่องมือชนิดนั้น **อย่าลืมค่าวัสดุสิ้นเปลืองของเครื่องมือแต่ละ BSub**

| hcode | ccid  | ccname                                 | equipgrp                       | Bsub  | equipname   | price     | begyear | usefullife |
|-------|-------|--|--------------------------------|-------|---|-----------|---------|------------|
| XXXXX | A1400 | ศูนย์เครื่องมือแพทย์                   | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10VT  | เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมโดยปริมาตรและความดัน            | 500,000   | 2563    | 5          |
| XXXXX | A1400 | ศูนย์เครื่องมือแพทย์                   | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10VT  | เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมโดยปริมาตรและความดัน            | 500,000   | 2563    | 5          |
| XXXXX | A1400 | ศูนย์เครื่องมือแพทย์                   | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10VT  | เครื่องช่วยหายใจชนิดควบคุมโดยปริมาตรและความดัน            | 600,000   | 2563    | 5          |
| XXXXX | A1400 | ศูนย์เครื่องมือแพทย์                   | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10VT  | เครื่องให้อากาศผสมออกซิเจนอัตโนมัติการไหลสูง              | 200,000   | 2563    | 5          |
| XXXXX | A1400 | ศูนย์เครื่องมือแพทย์                   | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10MIS | เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดไบเฟล็ค พร้อมภาครีดออกซิเจนในเลือด | 300,000   | 2563    | 5          |
| XXXXX | A1400 | ศูนย์เครื่องมือแพทย์                   | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10MIS | เครื่องกระตุ้นหัวใจชนิดไบเฟล็ค พร้อมภาครีดออกซิเจนในเลือด | 300,000   | 2563    | 5          |
| XXXXX | A1400 | ศูนย์เครื่องมือแพทย์                   | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10IF  | เครื่องควบคุมการให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ ชนิด 1 สาย        | 42,000    | 2563    | 5          |
| XXXXX | D5000 | หอผู้ป่วยอายุรกรรมชั้น 1 (ICU Med)     | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10II  | เครื่องควบคุมอุณหภูมิร่างกาย สำหรับทารก                   | 1,469,000 | 2563    | 5          |
| XXXXX | D0005 | หอผู้ป่วยรับบาลทารกและหลังคลอด (สามัญ) | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10II  | ร้อนเด็ก  | 510,000   | 2563    | 5          |
| XXXXX | A1400 | ศูนย์เครื่องมือแพทย์                   | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10APM | ทันออนลมกั้นแผลกดทับ                                      | 6950      | 2561    | 5          |
| XXXXX | A1400 | ศูนย์เครื่องมือแพทย์                   | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10APM | ทันออนลมกั้นแผลกดทับ                                      | 6950      | 2561    | 5          |
| XXXXX | A1400 | ศูนย์เครื่องมือแพทย์                   | ครุภัณฑ์วิทยาศาสตร์และการแพทย์ | 10APM | ทันออนลมกั้นแผลกดทับ                                      | 6950      | 2561    | 5          |

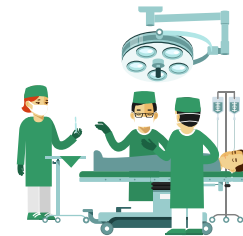


TCMC  
Thai Cancer Mix Centre

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

43

## 11 ค่าทำหัตถการ



ค่าแรง ค่าห้องและอื่น ๆ

- ค่าอุปกรณ์ ของใช้ และเครื่องมือทางการแพทย์ที่ใช้ในการทำหัตถการนั้น ๆ เช่น ในการผ่าตัด ให้รวมค่าเครื่องมือผ่าตัด ค่าผ้าคลุม ผ้าปูต่าง ๆ
- ค่ายาพื้นฐานที่ใช้ เช่น Antiseptic ยาชา ที่ใช้ในการทำหัตถการ
- ค่าวัสดุสิ้นเปลืองพื้นฐานที่ใช้ในการทำหัตถการ เช่น ไขมีด ไหมเย็บแผล ผ้าก๊อซ สำลี วัสดุที่ใช้ในการปิดบาดแผล ถุงมือ เป็นต้น



TCMC  
Thai Cancer Mix Centre

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

44

## ตย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาย่อย : หัตถการในห้องผ่าตัด

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                                   | CC Type | BSub  | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย                             |
|-----------------|---|---------|-------|--|
| C2010           | ห้องผ่าตัดรวม หรือห้องผ่าตัดศัลยกรรมในกรณีแยกสาขา | A       | 11MJ  | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่                     |
| C2020           | ห้องผ่าตัดฉุกเฉิน                                 | A       | 11MJ  | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่                     |
| C2021           | ห้องผ่าตัดเล็ก (minor OR)                         | A       | 11MN  | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดเล็ก                     |
| C2031           | ห้องผ่าตัดศัลยกรรมระบบประสาท                      | A       | 11MJ  | ค่าบริการผ่าตัดระบบประสาท                        |
| C2032           | ห้องผ่าตัดศัลยกรรมหลอดเลือด                       | A       | 11VS  | ค่าบริการผ่าตัดหลอดเลือด                         |
| C2040           | ห้องผ่าตัดตา (Eye)                                | A       | 11EYS | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่                     |
| C2050           | ห้องผ่าตัดหู คอ จมูก (ENT)                        | A       | 11ENS | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่                     |
| C2070           | ห้องผ่าตัดออร์โธปิดิกส์                           | A       | 11OS  | ค่าบริการผ่าตัดระบบกล้ามเนื้อและกระดูก           |
| C2022           | ห้องส่องกล้อง Colonoscopy                         | A       | 11LGS | ค่าบริการส่องกล้องเพื่อดูความผิดปกติของลำไส้ใหญ่ |
| C2080           | ห้องผ่าตัดศัลยกรรมตกแต่ง                          | A       | 11PRS | ค่าบริการผ่าตัดศัลยกรรมตกแต่ง                    |

45

45

## ตย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: หัตถการในห้องผ่าตัด

| Chargecode | Chargename   | CCID  | CCName  | Bsub  | Bsubdesc                               |
|------------|--|-------|---|-------|--|
| 0301       | คำผ่าตัด REMOVAL OF FOREIGN BODY FROM SPINAL CANAL                           | C2010 | ห้องผ่าตัดรวม หรือห้องผ่าตัดศัลยกรรมในกรณีแยกสาขา | 11MJ  | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่           |
| 0302       | คำผ่าตัด REOPENING OF LAMINECTOMY SITE                                       | C2010 | ห้องผ่าตัดรวม หรือห้องผ่าตัดศัลยกรรมในกรณีแยกสาขา | 11MJ  | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่           |
| 1300000    | คำผ่าตัด Ventriculoscopy   | C2010 | ห้องผ่าตัดรวม หรือห้องผ่าตัดศัลยกรรมในกรณีแยกสาขา | 11MJ  | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่           |
| 3322       | คำผ่าตัด FIBER-OPTIC BRONCHOSCOPY  | C2021 | ห้องผ่าตัดเล็ก (minor OR)                         | 11MN  | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดเล็ก           |
| 3327       | คำผ่าตัด OTHER BIOPSY OF LUNG  | C2021 | ห้องผ่าตัดเล็ก (minor OR)                         | 11MN  | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดเล็ก           |
| 3323       | คำผ่าตัด OTHER BRONCHOSCOPY  | C2021 | ห้องผ่าตัดเล็ก (minor OR)                         | 11MN  | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดเล็ก           |
| 1653303    | คำผ่าตัด Dacryocystorhinostomy (DCR) using endoscope                         | C2040 | ห้องผ่าตัดตา (Eye)                                | 11EYS | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่           |
| 1160       | คำผ่าตัด CORNEAL TRANSPLANT, NOT OTHERWISE SPECIFIED                         | C2040 | ห้องผ่าตัดตา (Eye)                                | 11EYS | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่           |
| 1132       | คำผ่าตัด EXCISION OF PTERYGIUM WITH CORNEAL GRAFT                            | C2040 | ห้องผ่าตัดตา (Eye)                                | 11EYS | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่           |
| 132        | คำผ่าตัด EXTRACAPSULAR EXTRACTION OF LENS BY LINEAR EXTRACTION TECHNIQUE     | C2040 | ห้องผ่าตัดตา (Eye)                                | 11EYS | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่           |
| 0309       | คำผ่าตัด OTHER EXPLORATION AND DECOMPRESSION OF SPINAL CANAL                 | C2070 | ห้องผ่าตัดออร์โธปิดิกส์                           | 11OS  | ค่าบริการผ่าตัดระบบกล้ามเนื้อและกระดูก |
| 7811300    | คำผ่าตัด Nonoperative immobilization of pelvis; pubic part or pelvis         | C2070 | ห้องผ่าตัดออร์โธปิดิกส์                           | 11OS  | ค่าบริการผ่าตัดระบบกล้ามเนื้อและกระดูก |
| 7930       | คำผ่าตัด OPEN REDUCTION OF FRACUTER WITH INTERNAL FIXATION, UNSPECIFIED SITE | C2070 | ห้องผ่าตัดออร์โธปิดิกส์                           | 11OS  | ค่าบริการผ่าตัดระบบกล้ามเนื้อและกระดูก |

46

46

## 11

## คำทำหัตถการนอกห้องผ่าตัด

## รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด



- หัตถการที่ทำในหอผู้ป่วย, ห้องคลอด, ห้อง Scope, ห้อง Cath... เช่น CPR, Lumbar puncture, Endoscope, Casting,... รวมทั้งรังสีร่วมรักษา
- บางรายการเป็นเหมาะจ่ายทั้งหัตถการ เช่น Cardiac ablation, PTMC, ASD, PDA

## รหัสหน่วยต้นทุน: หัตถการนอกห้องผ่าตัด (C22)

| รหัสหลักที่ 4 | ระบบของร่างกาย/สาขาหลัก | รหัสหลักที่ 4 | ระบบของร่างกาย/สาขาหลัก                                     |
|---------------|-------------------------|---------------|---|
| 0             | ทั่วไป/ครอบคลุมหลายระบบ | 7             | ระบบทางเดินอาหาร  |
| 1             | ระบบประสาทและสมอง       | 8             | ระบบทางเดินปัสสาวะ (KUB) และระบบสืบพันธุ์ชาย (Male Genital) |
| 2             | ระบบต่อมไร้ท่อ          | 9             | สูติ-นรีเวช   |
| 3             | ตา                      | A             | ระบบกล้ามเนื้อกระดูกและข้อต่อ (Musculoskeletal)             |
| 4             | หู                      | B             | ผิวหนัง และเต้านม   |
| 5             | ระบบทางเดินหายใจ        | C             | จิตเวช  |
| 6             | ระบบหัวใจและหลอดเลือด   | D             | วิสัญญี   |



## ตย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาพยาบาล : หัตถการนอกห้องผ่าตัด

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                                  | CC Type | BSub  | ชื่อหมวดค่ารักษาพยาบาล                |
|-----------------|--|---------|-------|---------------------------------------|
| C2200           | หัตถการทั่วไป นอกห้องผ่าตัด                      | A       | 11NOR | ค่าหัตถการนอกห้องผ่าตัด               |
| C2201           | ห้องส่องกล้องรวม (ทุกระบบ)                       | A       | 11SC  | ค่าบริการส่องกล้อง                    |
| C2230           | หน่วยทำหัตถการตา                                 | A       | 11EYE | ค่าหัตถการตา                          |
| C2231           | หน่วยทำหัตถการ Laser ตา (OPD)                    | A       | 11EL  | ค่าบริการทำ Laser ที่ตา               |
| C2232           | หน่วยทำหัตถการ Lasik                             | A       | 11LAK | ค่าบริการทำ Lasik                     |
| C2240           | หน่วยทำหัตถการหู คอ จมูก (ENT)                   | A       | 11ENT | ค่าหัตถการหู คอ จมูก (นอกห้องผ่าตัด)  |
| C2250           | ห้องส่องกล้องทางเดินหายใจส่วนล่าง (Bronchoscopy) | A       | 11BS  | ค่าบริการส่องกล้องหลอดลม/ทางเดินหายใจ |
| C2260           | หน่วยทำหัตถการหลอดเลือดหัวใจ (PCI หรือ PCI+EP)   | A       | 11CC  | ค่าบริการทำหัตถการในห้องสวนหัวใจ      |
| C2291           | หน่วยทำหัตถการ IVF                               | A       | 11IVF | ค่าบริการ IVF                         |

49

49

## ตย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: หัตถการนอกห้องผ่าตัด

| ChargeCode | ChargeName  | CCID  | CCName  | BSub   | BSubDesc                                   |
|------------|---|-------|---|--------|--|
| 3003445    | Colposcopic examination ตรวจด้วยกล้อง (รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด)                                    | C2201 | ห้องส่องกล้องรวม (ทุกระบบ)  | 11SC   | ค่าบริการส่องกล้อง                         |
| 3003262    | Laser PRP   | C2231 | หน่วยทำหัตถการ Laser ตา (OPD)   | 11EL   | ค่าบริการทำ Laser ที่ตา                    |
| 3003411    | Nasal packing , anterior (รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด)   | C2240 | หน่วยทำหัตถการ ENT  | 11ENT  | ค่าหัตถการหู คอ จมูก (นอกห้องผ่าตัด)       |
| 3003424    | Direct FOL laryngoscopy(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด)   | C2241 | ห้องส่องกล้อง ENT   | 11LTS  | ค่าบริการส่องกล้องในระบบทางเดินหายใจส่วนบน |
| 3003425    | Direct laryngoscope with remove FB(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด)  | C2241 | ห้องส่องกล้อง ENT   | 11LTS  | ค่าบริการส่องกล้องในระบบทางเดินหายใจส่วนบน |
| 3003431    | FOL Bronchoscope with remove FB เป็นกล้องตรวจVDO ไม่รวมค่าดมยา(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด)            | C2250 | ห้องส่องกล้องทางเดินหายใจส่วนล่าง (Bronchoscopy)                      | 11BS   | ค่าบริการส่องกล้องหลอดลม/ทางเดินหายใจ      |
| 3001611    | FOL Bronchoscopy  | C2250 | ห้องส่องกล้องทางเดินหายใจส่วนล่าง (Bronchoscopy)                      | 11BS   | ค่าบริการส่องกล้องหลอดลม/ทางเดินหายใจ      |
| 3004528    | FOL Bronchoscopy with remove FB   | C2250 | ห้องส่องกล้องทางเดินหายใจส่วนล่าง (Bronchoscopy)                      | 11BS   | ค่าบริการส่องกล้องหลอดลม/ทางเดินหายใจ      |
| 3004787    | FOL Bronchoscopy และ biopsy   | C2250 | ห้องส่องกล้องทางเดินหายใจส่วนล่าง (Bronchoscopy)                      | 11BS   | ค่าบริการส่องกล้องหลอดลม/ทางเดินหายใจ      |
| 3003432    | FOL Bronchoscopy และ treatment (laser,heat)เป็นกล้องตรวจVDO ไม่รวมค่าดมยา(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด) | C2250 | ห้องส่องกล้องทางเดินหายใจส่วนล่าง (Bronchoscopy)                      | 11BS   | ค่าบริการส่องกล้องหลอดลม/ทางเดินหายใจ      |
| 3003429    | FOL Bronchoscopyเป็นกล้องตรวจVDO ไม่รวมค่าดมยา(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด)                            | C2250 | ห้องส่องกล้องทางเดินหายใจส่วนล่าง (Bronchoscopy)                      | 11BS   | ค่าบริการส่องกล้องหลอดลม/ทางเดินหายใจ      |
| 3004398    | Right and Left heart catheterization(หัตถการนอกห้องผ่าตัด)  | C2280 | หน่วยทำหัตถการหลอดเลือดหัวใจ (PCI หรือ PCI+EP)                        | 11CC   | ค่าบริการทำหัตถการในห้องสวนหัวใจ           |
| 3005023    | Endoscopic Retrograde Cholangio Pancreatography(ERCP)   | C2273 | ห้องส่องกล้องตรวจทางเดินน้ำดีและตับอ่อน (ERCP)                        | 11ERCP | ค่าบริการส่องกล้องทางเดินน้ำดีและตับอ่อน   |
| 3000585    | Long leg slab(เข้ามือกลาสติโกไฟเบอร์ด้านเดียว)  | C2240 | หน่วยทำหัตถการเกี่ยวกับกล้ามเนื้อและข้อ เช่น หงอกเข็ญ arthroscope ฯลฯ | 11ORT  | ค่าบริการส่องกล้องตรวจข้อ                  |
| 3004310    | ทำหัตถการไฟฟ้าต่อครั้งแบบ Unmodified (การตรวจรักษาทางจิตเวช) รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด               | C22C0 | หน่วยรักษาผู้ป่วยจิตเวชด้วยไฟฟ้า หรือ Electroconvulsive Therapy (ECT) | 11ET   | การรักษาด้วยไฟฟ้า (ECT)                    |

50

50

## ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาพยาบาล : ห้องคลอด และ งานไตเทียม

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                                       | CC Type | BSub   | ชื่อหมวดค่ารักษาพยาบาล               |
|-----------------|---|---------|--------|--------------------------------------|
| C1300           | ห้องคลอด  | A       | 11LR   | ค่าบริการห้องคลอดและการทำคลอด        |
| C1601           | หน่วย HD  | A       | 11HD   | ค่าบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม  |
| C1602           | งาน CAPD  | A       | 11PD   | ค่าบริการฟอกเลือดไตเทียมทางช่องท้อง  |
| C1603           | หน่วย CRRT  | A       | 11CRRT | ค่าบริการการบำบัดทดแทนไตแบบต่อเนื่อง |
| C1604           | หน่วย Therapeutic plasmapheresis หรือ plasma exchange | A       | 11TPP  | การรักษาด้วยเครื่อง Plasmapheresis   |
| C1610           | ค่าจ้าง Outsource HD                                  | A       | 11HDO  | Hemodialysis Outsource               |
| C2285           | หน่วยทำหัตถการโรคไต                                   | A       | 11NEP  | Nephrology                           |



51

## ดย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: ห้องคลอด และ งานไตเทียม

| ChargeCode | ChargeName  | CCID  | CCName   | BSub | BSubDesc                            |
|------------|---|-------|----------|------|-------------------------------------|
| 3002747    | คลอด ท่า breech   | C1300 | ห้องคลอด | 11LR | ค่าบริการห้องคลอดและการทำคลอด       |
| 3002746    | คลอด BBA  | C1300 | ห้องคลอด | 11LR | ค่าบริการห้องคลอดและการทำคลอด       |
| 3002757    | คลอดปกติ  | C1300 | ห้องคลอด | 11LR | ค่าบริการห้องคลอดและการทำคลอด       |
| 3000682    | คลอดปกติ ติดเครื่อง NST   | C1300 | ห้องคลอด | 11LR | ค่าบริการห้องคลอดและการทำคลอด       |
| 3001455    | ค่าคลอด f/e   | C1300 | ห้องคลอด | 11LR | ค่าบริการห้องคลอดและการทำคลอด       |
| 3001454    | ค่าคลอด v/e   | C1300 | ห้องคลอด | 11LR | ค่าบริการห้องคลอดและการทำคลอด       |
| 3003441    | ค่าคลอดทำทางช่องคลอด(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด)  | C1300 | ห้องคลอด | 11LR | ค่าบริการห้องคลอดและการทำคลอด       |
| 3003423    | Chronic Hemodialysis (รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด)   | C1601 | หน่วย HD | 11HD | ค่าบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม |
| 3000620    | การใช้ไตเทียม (Hemodialysis) -Acute Hemodialysisรวมอุปกรณ์พื้นฐาน วัสดุสิ้นเปลือง(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด) | C1601 | หน่วย HD | 11HD | ค่าบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม |
| 3000619    | การใช้ไตเทียม(Hemodialysis) การใส่ Permanent catheter (ไม่รวมค่าสาย Permanent cath)                           | C1601 | หน่วย HD | 11HD | ค่าบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม |
| 3005268    | ค่าฟอกเลือด Chronic (พนักงานรัฐวิสาหกิจ)  | C1601 | หน่วย HD | 11HD | ค่าบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม |
| 3000621    | การล้างไตทางช่องท้อง Manual (Peritoneal Dialysis) ประเภทชั่วคราว -ค่าบริการ 24 ชั่วโมง                        | C1602 | งาน CAPD | 11PD | ค่าบริการฟอกเลือดไตเทียมทางช่องท้อง |
| 3000615    | การล้างไตทางช่องท้องประเภทชั่วคราวแบบใส่สายTro cath ไม่รวมค่าสายTro cath(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด)          | C1602 | งาน CAPD | 11PD | ค่าบริการฟอกเลือดไตเทียมทางช่องท้อง |
| 3000616    | ค่าบริการปฏิบัติการCAPD Manual 24 ชั่วโมงไม่รวมค่าน้ำยาล้างไต(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด)                     | C1602 | งาน CAPD | 11PD | ค่าบริการฟอกเลือดไตเทียมทางช่องท้อง |
| 3000617    | ค่าบริการปฏิบัติการMachine 24 ชั่วโมง CAPD ไม่รวมค่าน้ำยาล้างไต(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด)                   | C1602 | งาน CAPD | 11PD | ค่าบริการฟอกเลือดไตเทียมทางช่องท้อง |

52

52

# 11 ค่าทำหัตถการและวิสัญญี

## ค่าวิสัญญี

1. ต้นทุนและราคาที่กำหนดรวมอุปกรณ์พื้นฐานของบริการวิสัญญีชนิดนั้นๆ เช่น การวางยาสลบเฉพาะแห่งรวมเข็มใช้ในการแทงยา
2. ไม่รวมรายการดังต่อไปนี้
  - ท่อช่วยหายใจ
  - Lab
  - IV Fluid, Plasma expander, ค่าเลือด
  - ค่ายา คิดตาม unit dose ที่ใช้



## ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาย่อย : งานวิสัญญี

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                        | CC Type | BSub   | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|-----------------|--|---------|--------|----------------------|
| C1200           | กลุ่มงานวิสัญญี                        | A       | 11AN   | ค่าบริการวิสัญญี     |
| C1201           | งานดมยา                                | A       | 11AN   | ค่าบริการวิสัญญี     |
| C1202           | งานดูแลผู้ป่วยในห้องฟักฟื้น            | A       | 11RR   | ค่าบริการห้องฟักฟื้น |
| C1203           | งานดมยาสำหรับ Interventional Radiology | A       | 11ANIR | ค่าบริการวิสัญญี     |
| C1204           | งานดมยาห้องผ่าตัดหัวใจ                 | A       | 11ANCC | ค่าบริการวิสัญญี     |

## ดย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: งานวิสัญญี

| ChargeCode | ChargeName                                 | CCID  | CCName                      | BSub | BSubDesc             |
|------------|--|-------|-----------------------------|------|----------------------|
| 3004223    | GA ที่ซับซ้อนชั่วโมงถัดไป                  | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3004222    | GA ที่ซับซ้อนชั่วโมงแรก                    | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3004224    | IVA ต่อชั่วโมง                             | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3005153    | RA 30 นาทีถัดไป                            | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3005152    | RA 45 นาทีถัดไป                            | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3004226    | RA ชั่วโมงถัดไป                            | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3004225    | RA ชั่วโมงแรก                              | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3002913    | คำดมยา                                     | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3004323    | บริการวางยาสลบเฉพาะแห่ง (RA) ชั่วโมงถัดไป  | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3000872    | บริการวางยาสลบเฉพาะแห่ง (RA) ชั่วโมงแรก    | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3000871    | บริการวางยาสลบทางเส้นเลือด(IVA) ต่อชั่วโมง | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3004325    | บริการวางยาสลบที่ซับซ้อน (GA) ชั่วโมงถัดไป | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3004220    | บริการวางยาสลบแบบทั่วไป (GA) ชั่วโมงแรก    | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3000870    | บริการวางยาสลบแบบทั่วไป (GA) ชั่วโมงถัดไป  | C1201 | งานดมยา                     | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี     |
| 3000874    | บริการที่ Recovery Room                    | C1202 | งานดูแลผู้ป่วยในห้องพักฟื้น | 11RR | ค่าบริการห้องพักฟื้น |

55

55

## หมวด 02: ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค

| รหัส    | ประเภท   | หน่วย  | ราคา   |
|---------|--|--------|--------|
| อุปกรณ์ |  |        | (บาท)  |
| ๑๐๐๑    | ๑.๐.๑ กะ โลกศีรษะเทียม                         | ชุดละ  | ๔,๐๐๐  |
| ๑๐๐๓    | ๑.๐.๓ เชื้อหูรมสองเทียม                        | แผ่นละ | ๕,๐๐๐  |
| ๑๑๐๑    | ๑.๑.๑ ชุดท่อต่อช่องสมอง                        | ชุดละ  | ๔,๖๐๐  |
| ๑๑๐๒    | ๑.๑.๒ อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง            | ชุดละ  | ๘,๑๐๐  |
| ๑๑๐๔    | ๑.๑.๔ คีมหนีบหลอดเลือดโป่งพองในช่องกะโหลกศีรษะ | อันละ  | ๖,๗๐๐  |
| ๒๐๐๑    | ๒.๐.๑ ลูกตาเทียมทำด้วยพลาสติก                  | ข้างละ | ๑,๐๐๐  |
| ๒๐๐๒    | ๒.๐.๒ วัสดุใส่หนุนรับลูกตาเทียมชนิดไม่มีรูพรุน | อันละ  | ๒๐๐    |
| ๒๐๐๕    | ๒.๐.๕ กระดาษค้ำตาเทียม                         | อันละ  | ๑๕,๐๐๐ |
| ๒๐๐๖    | ๒.๐.๖ เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดทับได้              | อันละ  | ๔,๐๐๐  |
| ๒๐๐๗    | ๒.๐.๗ เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดแข็งทับไม่ได้       | อันละ  | ๔,๐๐๐  |
| ๒๔๐๑    | ๒.๔.๑ กระดูกหูเทียม ชนิดแยกชั้น                | ชิ้นละ | ๒,๗๐๐  |



56

### ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาย่อย: ภาวะเทียม/อุปกรณ์ในการบำบัดรักษา

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน   | CC Type | BSub   | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย  |
|-----------------|---|---------|--------|---|
| C1800           | หน่วยจัดซื้อ/ จัดหาวัสดุภาวะเทียม/อุปกรณ์   | A       | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |
| C1801           | ค่าจ้างทำ Lab ฟันเทียม  | A       | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |
| C1802           | โรงงานขาเทียม   | A       | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |
| C1803           | ค่าเลนส์แก้วตาเทียม   | A       | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |
| C1804           | ค่าเครื่องช่วยฟัง   | A       | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |
| C1805           | ค่ากายอุปกรณ์ของงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู  | A       | 02WOUC | ค่ากายอุปกรณ์ต่างๆ  |
| C1806           | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) เช่น วัสดุผ่าตัดพิเศษ วัสดุกระดูก ฯลฯ | A       | 02WUC  | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| C1807           | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                                    | A       | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |

57

57

### ดย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: ภาวะเทียม/อุปกรณ์ในการบำบัดรักษา

| ChargeCode | ChargeName   | CCID  | CCName  | BSub   | BSubDesc  |
|------------|--|-------|---|--------|---|
| 3000819    | เคียวฟัน (Post & Core) Amalgam Core                                | C1801 | ค่าจ้างทำ Lab ฟันเทียม  | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |
| 3000832    | สะพานฟันถอดได้ (Removable Bridge)*                                 | C1801 | ค่าจ้างทำ Lab ฟันเทียม  | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |
| 3003511    | ขาเทียมระดับสะโพกบน  | C1802 | โรงงานขาเทียม   | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |
| 3003507    | เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดแข็งพับไม่ได้(Unfoldable intraocular lens)    | C1803 | ค่าเลนส์แก้วตาเทียม   | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |
| 3003506    | เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้(Foldable intraocular lens)             | C1803 | ค่าเลนส์แก้วตาเทียม   | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |
| 3003106    | เครื่องช่วยฟังสำหรับคนหูตึง สำหรับผู้ใหญ่ (2502)                   | C1804 | ค่าเครื่องช่วยฟัง   | 02WOUC | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)                  |
| 3003967    | รถนั่งคนพิการชนิดพับได้ทำด้วยโลหะ แบบปรับให้เหมาะสมกับความพิการได้ | C1805 | ค่ากายอุปกรณ์ของงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู  | 02WOUC | ค่ากายอุปกรณ์ต่างๆ  |
| 3003110    | ไม้เท้าชนิด 3 หรือ 4 ปุ่ม  | C1805 | ค่ากายอุปกรณ์ของงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู  | 02WOUC | ค่ากายอุปกรณ์ต่างๆ  |
| 3003111    | ไม้เท้าคล้าย   | C1805 | ค่ากายอุปกรณ์ของงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู  | 02WOUC | ค่ากายอุปกรณ์ต่างๆ  |
| 3004129    | สกรูยึดชิ้นข้อเข่า   | C1806 | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) เช่น วัสดุผ่าตัดพิเศษ วัสดุกระดูก ฯลฯ | 02WUC  | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3003313    | L-S SUPPORT NO.S (8307)  | C1806 | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) เช่น วัสดุผ่าตัดพิเศษ วัสดุกระดูก ฯลฯ | 02WUC  | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3004128    | สกรูยึดกระดูกหัวเข่าชนิดล็อก                                       | C1806 | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) เช่น วัสดุผ่าตัดพิเศษ วัสดุกระดูก ฯลฯ | 02WUC  | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3003935    | สกรูยึดโลหะตามกระดูก 4.5X14  | C1806 | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) เช่น วัสดุผ่าตัดพิเศษ วัสดุกระดูก ฯลฯ | 02WUC  | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3005137    | ข้อเข่าชนิดที่สวมรับน้ำหนักเคลื่อนไหวได้(A)                        | C1806 | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) เช่น วัสดุผ่าตัดพิเศษ วัสดุกระดูก ฯลฯ | 02WUC  | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3005273    | ข้อไหล่  | C1806 | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) เช่น วัสดุผ่าตัดพิเศษ วัสดุกระดูก ฯลฯ | 02WUC  | ค่าภาวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |

58

58

## หมวด 03: ค่ายาและสารอาหารทางเส้นเลือด

ค่ายา



ใช้ในการบำบัดรักษาโรคไม่ว่าจะมีวิธีการให้ยาในลักษณะใด เช่น ยาฉีด ยาทา ยาใส่แผล หรือ ยารับประทาน

สารอาหารทางเส้นเลือด



สารน้ำหรือสารอาหารที่ให้ผู้ป่วยทางเส้นเลือดซึ่งไม่ได้ใช้รับประทานทางปากโดยปกติ เช่น กลูโคส น้ำเกลือ กรดอะมิโน เป็นต้น



59

### ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ายาย่อย : เกสัชกรรม

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                                       | CC Type | BSub  | ชื่อหมวดค่ายาย่อย  |
|-----------------|---|---------|-------|--|
| C0700           | กลุ่มงานเภสัชกรรม                                     | D       | XXXX  | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหน่วยย่อยต่างๆ ของงานเภสัชกรรม |
| C0710           | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1                            | A       | 03TR  | Trade Medicine   |
| C0711           | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 2                            | A       | 03TR  | Trade Medicine   |
| C0720           | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยใน 1                                 | A       | 03TR  | Trade Medicine   |
| C0721           | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยใน 2                                 | A       | 03TR  | Trade Medicine   |
| C0740           | งานเภสัชกรรมผลิตยาทั่วไป                              | A       | 03PD  | General Medicine Production                                  |
| C0741           | งานเภสัชกรรมเตรียมยา Total parenteral nutrition (TPN) | A       | 03TPN | งานเภสัชกรรมเตรียมยา   |
| C0743           | งานเภสัชกรรมเตรียมยาเคมีบำบัด                         | A       | 03CT  | Chemotherapy   |
| C0750           | งานผลิตยาสมุนไพร                                      | A       | 03TM  | งานผลิตยาสมุนไพร   |
| C0770           | งานบริบาลเภสัชกรรมผู้ป่วยนอก/รวม                      | D       | XXXX  | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหน่วยย่อยต่างๆ ของงานเภสัชกรรม |
| E1001           | งานคุ้มครองผู้บริโภค                                  | A       | 03PT  | Consumer Protection  |

60

## ดย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: ยา

| Chargecode | Chargename   | CCID  | CCName                        | Bsub | Bsubdesc       |
|------------|--|-------|-------------------------------|------|----------------|
| T120609    | ค่าผสมยาเคมีบำบัด (ต่อคน)  | C0743 | งานเภสัชกรรมเตรียมยาเคมีบำบัด | 03CT | Chemotherapy   |
| 12040      | ค่าผสมยาเคมีบำบัด (ต่อวัน)   | C0743 | งานเภสัชกรรมเตรียมยาเคมีบำบัด | 03CT | Chemotherapy   |
| 2293980    | PEMBROLIZUMAB INJ 100 MG/4 ML (Keytruda) [สำรองจ่าย/DRG][non-HF]     | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2004350    | BASILIXIMAB 20 MG INJ (Simulect-20) [สำรองจ่าย/DRG]                  | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2002600    | (จ2) TRASTUZUMAB INJ 440 MG (Herceptin) [OCPA/จ2]                    | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2291330    | DEXAMETHASONE INTRAVITREAL IMPLANT 0.7 MG (Ozurdex) [CASE]           | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2293570    | GOLIMUMAB INJ 50 MG/0.5 ML (Symponi) [CASE]                          | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2292210    | AFLIBERCEPT INJ 40 MG/ML; 0.1 ML (Eylea)                             | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2003071    | RANIBIZUMAB 2.3 MG/0.23 ML INJ (Lucentis)                            | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2002603    | TRASTUZUMAB INJ 600 MG/5 ML (Herceptin SC) [OCPA]                    | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2293730    | IDARUCIZUMAB INJ 2.5 GM/50 ML (Praxbind; Reversal ag. of Dabigatran) | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2294060    | RITUXIMAB INJ 1400 MG/11.7 ML (Mabthera SC) [OCPA/CASE]              | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2003631    | PEMETREXED INJ 500 MG (GENERIC)                                      | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2001580    | (จ2) RITUXIMAB INJ 500 MG/50 ML (Mabthera) [OCPA/DDPA ]              | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |
| 2001511    | COAGULATION FACTOR VIIa, RECOMBINANT INJ 1 MG (NovoSeven)            | C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก/รวม 1    | 03TR | Trade Medicine |

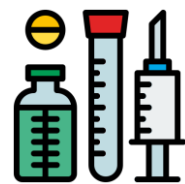
61

61

## หมวด 05: ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา

ค่าวัสดุทางการแพทย์ที่ใช้เพื่อการบำบัดรักษา

- วัสดุทางการแพทย์ที่คิดรวมในค่าใช้จ่ายหมวดอื่นหรือรวมในค่าหัตถการ ค่าบริการอื่นๆ จะนำมาคิดในหมวดนี้อีกไม่ได้ เช่น ไหมเย็บแผลที่คิดรวมในค่าผ่าตัด



ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาย่อย: เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                                   | BSub   | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย                              |
|-----------------|---|--------|---|
| C1701           | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)    | 05WUC  | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย)    |
| C1702           | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WOUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |

62

## ดย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา

| ChargeCode | ChargeName   | CCID  | CCName  | BSub   | BSubDesc  |
|------------|--|-------|---|--------|---|
| 3003502    | ถุงเก็บน้ำปัสสาวะซึ่งต่อจากสายสวนระยะยาว ชนิดไปใหญ่0       | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC  | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3003538    | สายสวนปัสสาวะ ชนิดใช้ระยะยาวสำหรับเด็ก ชนิด 2 ทาง เบอร์ 10 | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC  | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3003556    | Nasogastric tube no.8 ขนาด 105 cm.                         | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC  | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000112    | คำ Syringe มืด Insulin                                     | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC  | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3003834    | แผ่นใยสังเคราะห์แทนหนังท้องธรรมดา                          | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC  | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000303    | IV CATH NO.18  | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC  | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000260    | ENDOTRACHEAL TUBE NO. 7                                    | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC  | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000149    | ELASTIC BANDAGE ขนาด 4 นิ้ว                                | C1702 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WOUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000236    | CONDOM 1 ชิ้น  | C1702 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WOUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000237    | สำลี อบฆ่าเชื้อ 50ชิ้น/ห่อ                                 | C1702 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WOUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000240    | COTTON BUD ( 5 อัน/PACK)                                   | C1702 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WOUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000287    | GAUZE 2 นิ้ว X 5 ชิ้น                                      | C1702 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WOUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000290    | GAUZE TOP ห่อละ 1 ชิ้น                                     | C1702 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WOUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000291    | GLASS แก้ว   | C1702 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WOUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000292    | ขวดยาหยอดตา  | C1702 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WOUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |

63

63

## หมวด 06: ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต

- Whole blood, Packed red cell, Fresh plasma, Fresh frozen plasma, Plasma, Platelet concentrate
- รวมค่าอุปกรณ์บรรจุ นํ้ายาที่ใช้ในการเตรียม, การตรวจทางเทคนิค, ค่าบริการในการให้

- รายการมีความแตกต่างตามวิธีจัดหา (หาเอง/กาขาด), เทคนิค ( $\pm$ NAT)



TCMC  
Thai Central Blood Bank

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

64



## ตย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาพยาบาล : ธนาคารเลือด

| รหัสหน่วย<br>ต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                               | CC<br>Type | BSub  | ชื่อหมวดค่ารักษาพยาบาล   |
|---------------------|---|------------|-------|--|
| C0200               | กลุ่มงานธนาคารเลือด                           | D          | XXXX  | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหน่วยย่อย<br>ต่างๆ ของงานธนาคารเลือด |
| C0210               | งานตรวจทางห้องปฏิบัติการของงานธนาคาร<br>เลือด | A          | 06LB  | Blood bank Laboratory  |
| C0220               | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต              | A          | 06BP  | Blood Products   |
| C0221               | หน่วยรับบริจาคโลหิตทั้งในและนอก รพ.           | D          | XXXX  | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหน่วยย่อย<br>ต่างๆ ของงานธนาคารเลือด |
| C0230               | หน่วยรับบริจาคที่ใช้เครื่อง Plasmapheresis    | A          | 06PPP | Plasmapheresis for Platalet  |

65

65

## ตย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: ธนาคารเลือด

| ChargeCode | ChargeName                                  | CCID  | CCName                                    | BSub | BSubDesc              |
|------------|---|-------|---|------|-----------------------|
| 3002962    | Fresh Frozen Plasma                         | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต          | 06BP | Blood Products        |
| 3001171    | ค่าอุปกรณ์เชื่อมถุงเลือดโดยเครื่องอัตโนมัติ | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต          | 06BP | Blood Products        |
| 3001168    | การจัดการการรับบริจาคโลหิต 1ยูนิต           | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต          | 06BP | Blood Products        |
| 3001170    | Plasma Exchange ใช้เครื่อง Apheresis        | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต          | 06BP | Blood Products        |
| 3004339    | Whole blood 2 unit                          | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต          | 06BP | Blood Products        |
| 3002963    | Platelet Concentrate                        | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต          | 06BP | Blood Products        |
| 3005420    | blood leting                                | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต          | 06BP | Blood Products        |
| 3001169    | Blood Exchange ใช้เครื่อง Apheresis         | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต          | 06BP | Blood Products        |
| 3004353    | Cryoprecipitate 1unit                       | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต          | 06BP | Blood Products        |
| 3001162    | Cross matching                              | C0210 | งานตรวจทางห้องปฏิบัติการของงานธนาคารเลือด | 06LB | Blood bank Laboratory |
| 3001156    | Blood group -ABO - Tube method              | C0210 | งานตรวจทางห้องปฏิบัติการของงานธนาคารเลือด | 06LB | Blood bank Laboratory |
| 3001161    | Coombs test Indirect                        | C0210 | งานตรวจทางห้องปฏิบัติการของงานธนาคารเลือด | 06LB | Blood bank Laboratory |
| 3001153    | Antibody Identification                     | C0210 | งานตรวจทางห้องปฏิบัติการของงานธนาคารเลือด | 06LB | Blood bank Laboratory |
| 3003308    | Anti Cardiolipin                            | C0210 | งานตรวจทางห้องปฏิบัติการของงานธนาคารเลือด | 06LB | Blood bank Laboratory |
| 3003045    | Lupus Anticoagulant                         | C0210 | งานตรวจทางห้องปฏิบัติการของงานธนาคารเลือด | 06LB | Blood bank Laboratory |

66

66

## หมวด 07: ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา

- ค่าบริการการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เช่น ค่าตรวจน้ำตาลในเลือด ค่าตรวจปัสสาวะ ค่าตรวจชิ้นเนื้อ เป็นต้น

- รวมค่าน้ำยาและวัสดุสิ้นเปลือง ค่าเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจ และการจัดเก็บตัวอย่างด้วย



## ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาพยาบาล : Lab

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                                 | CC Type | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาพยาบาล                                  |
|-----------------|---|---------|------|---|
| C0100           | กลุ่มงานการตรวจทางห้องปฏิบัติการ                | D       | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหน่วยย่อยต่างๆ ของงาน Lab |
| C0110           | งานเคมีคลินิกหรือ Lab ในกรณีที่รพ.ไม่มีหน่วยแยก | A       | 07CH | Chemistry   |
| C0112           | งานตรวจโดยวิธีภูมิคุ้มกันวิทยา                  | A       | 07SR | Serology/Immunology                                     |
| C0111           | งานโลหิตวิทยา                                   | A       | 07HM | Hematology  |
| C0120           | งานจุลชีววิทยา                                  | A       | 07MB | Microbiology  |
| C0121           | งานตรวจโดยวิธีจุลทรรศน์ศาสตร์                   | A       | 07MS | Microscopy  |
| C0130           | งานตรวจทางอณูพันธุศาสตร์                        | A       | 07MG | Molecular Genetics                                      |
| C0151           | งานตรวจทางห้องปฏิบัติการของนิติเวช              | A       | 07FM | Forensic Medicine                                       |
| C0170           | Lab ที่ส่งตรวจนอก รพ.                           | A       | 07OL | Outsource laboratory                                    |
| C0810           | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ                 | A       | 07SP | Surgical pathology                                      |
| C0820           | งานตรวจเซลล์วิทยา                               | A       | 07CY | Cytology  |
| C0829           | งานตรวจ Pap Smear                               | A       | 07PS | Pap Smear   |

## ตย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: Lab

| ChargeCode | ChargeName                   | CCID  | CCName                        | BSub | BSubDesc  |
|------------|------------------------------|-------|-------------------------------|------|---|
| 3003050    | Lactate                      | C0110 | งานเคมีคลินิก                 | 07CH | ค่าตรวจเกี่ยวกับสารเคมีในเลือด                  |
| 3003269    | Lipid Profile                | C0110 | งานเคมีคลินิก                 | 07CH | ค่าตรวจเกี่ยวกับสารเคมีในเลือด                  |
| 3005538    | CD4+                         | C0820 | งานตรวจเซลล์วิทยา             | 07CY | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา                            |
| 3004988    | CD3                          | C0820 | งานตรวจเซลล์วิทยา             | 07CY | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา                            |
| 3003204    | Acid elution(30309)          | C0111 | งานโลหิตวิทยา                 | 07HM | ค่าตรวจทางโลหิตวิทยา                            |
| 3005718    | Phenylketonuria (PKU)        | C0111 | งานโลหิตวิทยา                 | 07HM | ค่าตรวจทางโลหิตวิทยา                            |
| 3000029    | FBS                          | C0111 | งานโลหิตวิทยา                 | 07HM | ค่าตรวจทางโลหิตวิทยา                            |
| 3003249    | Wright Stain                 | C0120 | งานจุลชีววิทยา                | 07MB | ค่าตรวจทางจุลชีววิทยา                           |
| 3003035    | Cryptococcal Ag              | C0120 | งานจุลชีววิทยา                | 07MB | ค่าตรวจทางจุลชีววิทยา                           |
| 3005974    | LAB RT-PCR (2 Genes)         | C0130 | งานตรวจทางอณูพันธุศาสตร์      | 07MG | ค่าตรวจทางอณูพันธุศาสตร์                        |
| 3005393    | PCR for Pertussis            | C0130 | งานตรวจทางอณูพันธุศาสตร์      | 07MG | ค่าตรวจทางอณูพันธุศาสตร์                        |
| 3000940    | Semen analysis               | C0121 | งานตรวจโดยวิธีจุลทรรศน์ศาสตร์ | 07MS | ค่าตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก                 |
| 3000922    | Bence -Jones protein         | C0121 | งานตรวจโดยวิธีจุลทรรศน์ศาสตร์ | 07MS | ค่าตรวจทางจุลทรรศน์ศาสตร์คลินิก                 |
| 3000035    | KOH preparation              | C0170 | Lab ที่ส่งตรวจนอก รพ.         | 07OL | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ส่งภายนอก(Outsource) |
| 3000036    | Urine Pregnancy Test,( UPT.) | C0170 | Lab ที่ส่งตรวจนอก รพ.         | 07OL | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ส่งภายนอก(Outsource) |

69

## ตย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: พยาธิ

| Chargecode        | Chargename  | CCID  | CCName                          | Bsub | Bsubdesc           |
|-------------------|---|-------|---------------------------------|------|--------------------|
| 10001380011000107 | Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากที่สุดไม่เกิน 2 ซม. (กรณีไม่มีรายการเฉพาะ)         | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10002380021000207 | Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 2 ซม. แต่ไม่เกิน 5 ซม. (กรณีไม่มีรายการเฉพาะ) | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10003380031000307 | Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม. (กรณีไม่มีรายการเฉพาะ)                  | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10004             | อวัยวะหรือส่วนของอวัยวะที่ไม่ต้องเลาะตรวจต่อมน้ำเหลือง (กรณีไม่มีรายการเฉพาะ)         | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10009380301000907 | Thyroid gland, lobectomy (unilateral)   | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10010380311001007 | Thyroid gland with node dissection  | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10011380401001107 | Eye ball, enucleation   | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10012380411001207 | Eye ball, exenteration  | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10013380011001307 | Cornea, biopsy  | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10014380601001407 | Tonsil, tonsillectomy (per side)  | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10017380041001707 | Larynx, laryngectomy  | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10019380041001907 | Salivary gland resection with defining of resected margin (any size)                  | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10020             | Salivary gland resection with node dissection   | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10021380041002107 | Tongue, glossectomy   | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |
| 10022             | Tongue, glossectomy with node dissection  | C0810 | งานพยาธิวิทยา ศัลยกรรมชิ้นเนื้อ | 07SP | Surgical pathology |

70

## หมวด 08: ค่าตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา

**รังสีวินิจฉัย**

X-ray, Ultrasonography, CT scan, MRI, เวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Radionuclide scan)

**รังสีรักษา**

ฉายแสง, การใช้สารกัมมันตรังสี

**เวชศาสตร์นิวเคลียร์**

รวมค่าอุปกรณ์ ค่ายา (ถ้ามี) , วัสดุสิ้นเปลืองที่จำเป็น โดยตรง เช่น ฟิล์ม เช็มและกระบอกฉีดยา สาย นำเกลือ ออกซิเจน การใช้เครื่อง monitor เป็นต้น และค่าบริหารจัดการ



**รังสีร่วมรักษา จัดอยู่ในหมวดหัตถการ (หมวดที่ 11)**

71

### ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาย่อย: รังสีวินิจฉัย

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                                      | CC Type | BSub  | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย   |
|-----------------|--|---------|-------|--|
| C030B           | งานรังสีวินิจฉัย (บริหารธุรการ)                      | D       | XXXX  | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหน่วยย่อยต่างๆ ของงานรังสีวินิจฉัย |
| C0310           | ตรวจด้วย X-ray ธรรมดา                                | A       | 08PX  | Plain X-ray  |
| C0311           | Portable X-ray                                       | A       | 08PX  | Plain X-ray  |
| C0312           | ค่าตรวจเอ็กซเรย์ทางทันตกรรม (เครื่องอยู่ทำงาน X-Ray) | A       | 08DX  | Dental X-ray   |
| C031D           | CT ฟัน (ทันตกรรม)                                    | A       | 08DCT | Dental CT  |
| C0320           | การตรวจด้วย X-ray พิเศษ                              | A       | 08SX  | Special X-ray  |
| C0322           | การตรวจมวลกระดูก                                     | A       | 08BMD | Bone Mineral Densitometry  |
| C0330           | การตรวจแมมโมแกรม                                     | A       | 08MM  | Mammography  |
| C0340           | การตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง                      | A       | 08US  | Ultrasonography  |
| C0343           | การตรวจ Ultrasound ที่ ER                            | A       | 08US  | Ultrasonography  |
| C0390           | จ้างเอกชน X-Ray กรณีตรวจสุขภาพ                       | A       | 08OC  | Outsource Checkup  |
| C0410           | ตรวจ CT scan เครื่องของรพ.                           | A       | 08CTH | Computed Tomography by hospital                                  |
| C0420           | จ้างเอกชนตรวจ CT scan                                | A       | 08CTO | Computed Tomography by outsource                                 |
| C0440           | ตรวจด้วยเครื่อง MRI ของรพ.                           | A       | 08MRH | Magnetic Resonance Imaging by hospital                           |
| C0450           | จ้างเอกชนตรวจด้วย MRI                                | A       | 08MRO | Magnetic Resonance Imaging by outsource                          |

72

## ดย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: รังสีวินิจฉัย

| ChargeCode | ChargeName                                      | CCID  | CCName   | BSub  | BSubDesc                             |
|------------|---|-------|--|-------|--------------------------------------|
| 3001526    | CT 1 part + 3D navigator (or volum rendering)   | C0410 | ตรวจ CT scan เครื่องของรพ.                           | 08CTH | การตรวจด้วยเครื่อง CT scan ของรพ.    |
| 3004974    | CT1 part+Multiphase CM                          | C0410 | ตรวจ CT scan เครื่องของรพ.                           | 08CTH | การตรวจด้วยเครื่อง CT scan ของรพ.    |
| 3005859    | Biopsy under CT guidance                        | C0420 | จ้างเอกชนตรวจ CT scan                                | 08CTO | การตรวจด้วยเครื่อง CT scan Outsource |
| 3001523    | CT Guided for biopsy                            | C0420 | จ้างเอกชนตรวจ CT scan                                | 08CTO | การตรวจด้วยเครื่อง CT scan Outsource |
| 3002742    | ค่าx-rayฟัน                                     | C0312 | ค่าตรวจเอกซเรย์ทางทันตกรรม (เครื่องอยู่ที่งาน X-Ray) | 08DX  | การตรวจเอกซเรย์ทางทันตกรรม           |
| 3001568    | MRA or MRV or MRCP only                         | C0440 | ตรวจด้วยเครื่อง MRI ของรพ.                           | 08MRH | การตรวจด้วยเครื่อง MRI ของรพ.        |
| 3005810    | MR for navigator                                | C0450 | จ้างเอกชนตรวจด้วย MRI                                | 08MRO | การตรวจด้วยเครื่อง MRI Outsource     |
| 3005809    | MR: Using gadobenate dimeglumine for liver MRI  | C0450 | จ้างเอกชนตรวจด้วย MRI                                | 08MRO | การตรวจด้วยเครื่อง MRI Outsource     |
| 3005902    | Cephalometry (Digital)                          | C0310 | ตรวจด้วย X-ray ธรรมดา                                | 08PX  | การตรวจด้วย X-ray ธรรมดา             |
| 3005901    | Cephalometry (Conventional)                     | C0310 | ตรวจด้วย X-ray ธรรมดา                                | 08PX  | การตรวจด้วย X-ray ธรรมดา             |
| 3003271    | Paranasal sinuses                               | C0310 | ตรวจด้วย X-ray ธรรมดา                                | 08PX  | การตรวจด้วย X-ray ธรรมดา             |
| 3003458    | เอกซเรย์เคลื่อนที่                              | C0311 | Portable X-ray                                       | 08PX  | การตรวจด้วย X-ray ธรรมดา             |
| 3001498    | US Portable                                     | C0340 | การตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง                      | 08US  | การตรวจด้วย X-ray ธรรมดา             |
| 3005874    | Ultrasound guided reduction for intussusception | C0340 | การตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง                      | 08US  | การตรวจด้วย X-ray ธรรมดา             |
| 3001497    | US Guide for biopsy                             | C0340 | การตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง                      | 08US  | การตรวจด้วย X-ray ธรรมดา             |

73

73

## ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดคำรักษาย่อย: รังสีรักษา

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                   | CC Type | BSub   | ชื่อหมวดคำรักษาย่อย                    |
|-----------------|-----------------------------------|---------|--------|--|
| C0460           | รังสีร่วมรักษา Body Intervention  | A       | 11IRB  | หัตถการร่วมรังสีรักษาลำตัว             |
| C0470           | รังสีร่วมรักษา Non Vascular       | A       | 11IRNV | หัตถการรังสีร่วมรักษาหลอดเลือด         |
| C0480           | รังสีร่วมรักษา Neuro Intervention | A       | 11IRN  | หัตถการรังสีร่วมรักษาระบบประสาท (สมอง) |

## ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดคำรักษาย่อย: เวชศาสตร์นิวเคลียร์

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                 | CC Type | BSub   | ชื่อหมวดคำรักษาย่อย           |
|-----------------|---------------------------------|---------|--------|-------------------------------|
| C0500           | กลุ่มงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์     | A       | 08NM   | การตรวจทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| C0510           | เวชศาสตร์นิวเคลียร์วินิจฉัย     | A       | 08NMD  | การตรวจทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| C0512           | หน่วยตรวจโดยใช้เครื่อง SPECT-CT | A       | 08NMSC | การตรวจด้วยเครื่อง SPECT-CT   |
| C0520           | หน่วยรักษาโดยใช้ Rx- I-131      | A       | 08NMT  | การรักษาด้วย I-131            |
| C0521           | หน่วยรักษาโดยใช้ Rx-Sm-153      | A       | 08NMT  | การรักษาด้วย Samarium-153     |
| C0529           | ห้องหัตถการเวชศาสตร์นิวเคลียร์  | A       | 08NMT  | หัตถการเวชศาสตร์นิวเคลียร์    |

74

74

## ดย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: รังสีร่วมรักษา & เวชศาสตร์นิวเคลียร์

| Chargecode          | Chargename   | CCID  | CCName   | Bsub  | Bsubdesc                       |
|---------------------|--|-------|--|-------|--------------------------------|
| 110030              | Renal scan - DMSA:47601  | C0500 | กลุ่มงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Nuclear medicine) | 08NM  | การตรวจทาง เวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| 1100014770111000108 | Bone Scan (Whole Body):47701   | C0500 | กลุ่มงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Nuclear medicine) | 08NM  | การตรวจทาง เวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| 1100024770111000208 | 3-phase bone scan: 47701   | C0500 | กลุ่มงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Nuclear medicine) | 08NM  | การตรวจทาง เวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| 110057              | GI - Gastroesophageal Reflux (Milk) Scan: 47511                          | C0500 | กลุ่มงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Nuclear medicine) | 08NM  | การตรวจทาง เวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| 110060              | GI Bleeding Scan (RBC): 47502  | C0500 | กลุ่มงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Nuclear medicine) | 08NM  | การตรวจทาง เวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| 110056              | GI- Gastric Emptying time Scan: 47504                                    | C0500 | กลุ่มงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Nuclear medicine) | 08NM  | การตรวจทาง เวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| 110058              | GI Scan (Albumin): 47503   | C0500 | กลุ่มงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Nuclear medicine) | 08NM  | การตรวจทาง เวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| 60092               | Exchange catheter Placement: 72941 (เทียบเคียงรหัสกรมบัญชีกลาง)          | C0460 | รังสีร่วมรักษา Body Intervention               | 11IRB | หัตถการรังสีร่วมรักษาส่วนลำตัว |
| 60088               | Central Line Insertion or Placement : 72941 (เทียบเคียงรหัสกรมบัญชีกลาง) | C0460 | รังสีร่วมรักษา Body Intervention               | 11IRB | หัตถการรังสีร่วมรักษาส่วนลำตัว |
| 60075               | Chemoport : 72943 (เทียบเคียงรหัสกรมบัญชีกลาง)                           | C0460 | รังสีร่วมรักษา Body Intervention               | 11IRB | หัตถการรังสีร่วมรักษาส่วนลำตัว |
| 60086               | Cholangiography with Stone Removal: 72611 (เทียบเคียงรหัสกรมบัญชีกลาง)   | C0460 | รังสีร่วมรักษา Body Intervention               | 11IRB | หัตถการรังสีร่วมรักษาส่วนลำตัว |
| 60084               | Cholangioplasty, Balloon: 72611 (เทียบเคียงรหัสกรมบัญชีกลาง)             | C0460 | รังสีร่วมรักษา Body Intervention               | 11IRB | หัตถการรังสีร่วมรักษาส่วนลำตัว |
| 60085               | Cholangioplasty, Stenting: 72611 (เทียบเคียงรหัสกรมบัญชีกลาง)            | C0460 | รังสีร่วมรักษา Body Intervention               | 11IRB | หัตถการรังสีร่วมรักษาส่วนลำตัว |
| 60089               | Double Lumen Catheterization : 72941 (เทียบเคียงรหัสกรมบัญชีกลาง)        | C0460 | รังสีร่วมรักษา Body Intervention               | 11IRB | หัตถการรังสีร่วมรักษาส่วนลำตัว |
| 60082               | DSA Cholangiogram : 72941 (เทียบเคียงรหัสกรมบัญชีกลาง)                   | C0460 | รังสีร่วมรักษา Body Intervention               | 11IRB | หัตถการรังสีร่วมรักษาส่วนลำตัว |

75

75

## ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดคำรักษาย่อย: รังสีรักษา

| รหัสหน่วย<br>ต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน   | CC Type | BSub   | ชื่อหมวดคำรักษาย่อย                             |
|---------------------|---|---------|--------|---|
| C0600               | กลุ่มงานรังสีรักษา (Radiotherapy)                                       | A       | 08RT   | รังสีรักษา                                      |
| C0603               | ห้องเตรียมผู้ป่วยใส่แร่   | D       | XXXX   |   |
| C0610               | หน่วยตรวจและกำหนดแผนการรักษา (OPD)                                      | A       | 12OP   | หน่วยตรวจและกำหนดแผนการรักษา (OPD)              |
| C0615               | หน่วยคำนวณและวางแผนการฉายแสง  | A       | 08RTP  | หน่วยคำนวณและวางแผนการฉายแสง                    |
| C0620               | หน่วยจำลองการฉายรังสี (Simulator)                                       | A       | 08RTS  | การจำลองการฉายรังสี                             |
| C0621               | หน่วย CT Simulator  | A       | 08RTSC | การจำลองการฉายรังสีด้วย CT                      |
| C0623               | หน่วย MR Simulator  | A       | 08RTSM | การจำลองการฉายรังสีด้วย MR                      |
| C0625               | หน่วยทวนสอบตำแหน่ง Verification   | A       | 08RTV  | การสอบทวนตำแหน่งการฉายรังสี                     |
| C0627               | หน่วยทำหน้ากาก IM (mask mould)  | A       | 08RTI  | หน้ากาก IM (mask mould)                         |
| C0630               | หน่วยฉายรังสีด้วยเครื่อง Cobalt-60                                      | A       | 08RTCO | การฉายรังสีด้วยเครื่อง Cobalt-60                |
| C0631               | หน่วยฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาค (LINAC) แบบ สองมิติ และ/หรือ สามมิติ | A       | 08RTLA | การฉายรังสีด้วยเครื่อง LINAC แบบสองมิติ/สามมิติ |
| C0632               | หน่วยฉายรังสีด้วยวิธี IMRT (Intensity-Modulated Radiation Therapy)      | A       | 08IMRT | การฉายรังสีแบบ IMRT                             |
| C0633               | หน่วยฉายรังสีด้วย VMAT (Volumetric Modulated Arc Therapy)               | A       | 08VMAT | การฉายรังสีแบบ VMAT                             |
| C0680               | หน่วยรักษาด้วยรังสีระยะใกล้ (Brachytherapy)                             | A       | 08RTB  | เครื่องฉายรังสีระยะใกล้                         |

76

## ตย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: รังสีรักษา

| Chargecode | Chargename                                    | CCID  | CCName  | Bsub   | Bsubdesc  |
|------------|---|-------|---|--------|---|
| T181546    | การฝังแร่ริเดียม first loading (interstitial) | C0600 | กลุ่มงานรังสีรักษา (Radiotherapy)                                       | 08RT   | รังสีรักษา                                      |
| T181545    | การใส่แร่ริเดียม (intracavitary)              | C0600 | กลุ่มงานรังสีรักษา (Radiotherapy)                                       | 08RT   | รังสีรักษา                                      |
| T181544    | ค่าคำนวณการใส่แร่                             | C0600 | กลุ่มงานรังสีรักษา (Radiotherapy)                                       | 08RT   | รังสีรักษา                                      |
| T181518    | การตรวจและกำหนดแผนการรักษาด้วยรังสี           | C0610 | หน่วยตรวจและกำหนดแผนการรักษา (OPD)                                      | 12OP   | หน่วยตรวจและกำหนดแผนการรักษา (OPD)              |
| T181528    | การคำนวณตามแผนการรักษา SRS, SRT               | C0615 | หน่วยคำนวณและวางแผนการฉายแสง  | 08RTP  | หน่วยคำนวณและวางแผนการฉายแสง                    |
| T181526    | การคำนวณตามแผนการรักษา3 มิติ                  | C0615 | หน่วยคำนวณและวางแผนการฉายแสง  | 08RTP  | หน่วยคำนวณและวางแผนการฉายแสง                    |
| T181527    | การคำนวณตามแผนการรักษาแบบIMRT                 | C0615 | หน่วยคำนวณและวางแผนการฉายแสง  | 08RTP  | หน่วยคำนวณและวางแผนการฉายแสง                    |
| T181522    | การจำลองการฉายรังสี3 มิติ                     | C0620 | หน่วยจำลองการฉายรังสี (Simulator)                                       | 08RTS  | การจำลองการฉายรังสี                             |
| T181523    | การจำลองการฉายรังสี4 มิติ                     | C0620 | หน่วยจำลองการฉายรังสี (Simulator)                                       | 08RTS  | การจำลองการฉายรังสี                             |
| T181530    | การทำอุปกรณ์ยึดอวัยวะในการฉายรังสี            | C0620 | หน่วยจำลองการฉายรังสี (Simulator)                                       | 08RTS  | การจำลองการฉายรังสี                             |
| T181536    | การฉายรังสี 3DCRT                             | C0631 | หน่วยฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาค (LINAC) แบบ สองมิติ และ/หรือ สามมิติ | 08RTLA | การฉายรังสีด้วยเครื่อง LINAC แบบสองมิติ/สามมิติ |
| T181538    | การฉายรังสี 4D (gating)                       | C0631 | หน่วยฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาค (LINAC) แบบ สองมิติ และ/หรือ สามมิติ | 08RTLA | การฉายรังสีด้วยเครื่อง LINAC แบบสองมิติ/สามมิติ |
| T181539    | การฉายรังสี SRS                               | C0631 | หน่วยฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาค (LINAC) แบบ สองมิติ และ/หรือ สามมิติ | 08RTLA | การฉายรังสีด้วยเครื่อง LINAC แบบสองมิติ/สามมิติ |
| T181540    | การฉายรังสี SRT                               | C0631 | หน่วยฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาค (LINAC) แบบ สองมิติ และ/หรือ สามมิติ | 08RTLA | การฉายรังสีด้วยเครื่อง LINAC แบบสองมิติ/สามมิติ |
| T181535    | การฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาค electron     | C0631 | หน่วยฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาค (LINAC) แบบ สองมิติ และ/หรือ สามมิติ | 08RTLA | การฉายรังสีด้วยเครื่อง LINAC แบบสองมิติ/สามมิติ |
| T181529    | การทำCustomized block                         | C0631 | หน่วยฉายรังสีด้วยเครื่องเร่งอนุภาค (LINAC) แบบ สองมิติ และ/หรือ สามมิติ | 08RTLA | การฉายรังสีด้วยเครื่อง LINAC แบบสองมิติ/สามมิติ |

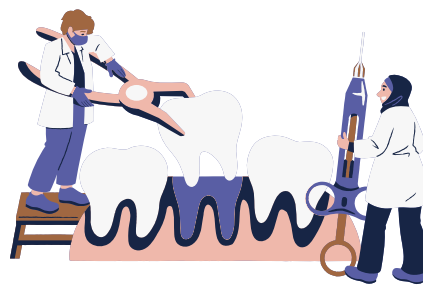
77

77

## 13 ค่าบริการทางทันตกรรม

### • ค่าบริการให้คิดครอบคลุม

- ค่าเครื่องมือ
- ค่ายาพื้นฐาน
- วัสดุสิ้นเปลือง



TCMC  
Thai Cosmic Centre

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

78

## ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดคำรักษาพยาบาล : ทันตกรรม

| รหัสหน่วย<br>ต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน   | CC Type | BSub | ชื่อหมวดคำรักษาพยาบาล |
|---------------------|---|---------|------|-----------------------|
| C4911               | ห้องตรวจทันตกรรม PCC1 (มีบันทึกคำรักษาใน รพ.)           | A       | 13GN | OPD Nursing Service   |
| C6100               | ทันตกรรม  | A       | 13GN | General Dentistry     |
| C6101               | งานบริการฟันปลอม  | A       | 13GN | Denture implant       |
| C6103               | งานเอกซเรย์ทางทันตกรรม เครื่องอยู่งานทันตกรรม           | A       | 13GN | Dental X-Ray          |
| C6105               | งานทันตกรรมนอกรพ. เช่น PCC                              | A       | 13GN | General Dentistry     |
| C6109               | งานคลังวัสดุทันตกรรม กรณีที่งานทันตกรรม<br>ดำเนินการเอง | A       | 13GN | General Dentistry     |
| C610A               | คลินิกพิเศษเฉพาะทางทันตกรรมนอกเวลาราชการ                | A       | 13GN | General Dentistry     |
| E1101               | งานทันตกรรมในชุมชน                                      | O       | 13CC | Dental CC             |

79

79

## ดย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: ค่าทันตกรรม

| Chargecode | Chargename   | CCID  | CCName  | Bsub | Bsubdesc          |
|------------|--|-------|---|------|-------------------|
| D10020     | ตรวจวินิจฉัยและให้คำปรึกษา                             | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D10050     | พิมพ์ปากเพื่อทำแบบศึกษา                                | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D20010     | เคลือบฟลูออไรด์  | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D20013     | ขัดฟันเคลือบฟลูออไรด์                                  | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D20020     | เคลือบหลุมร่องฟัน                                      | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D20033     | การกำจัดเนื้อฟันเพื่อยับยั้งการลุกลาม (Caries control) | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D20040     | ถอนฟัน   | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D20080     | รักษารากฟัน  | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D20170     | ทันตกรรมสำหรับเด็ก                                     | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D30090     | การปลูกเหงือก  | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D20122     | รักษารากฟัน  | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D30030     | ขูดหินน้ำลาย   | C6100 | ทันตกรรม  | 13GN | General Dentistry |
| D70630     | ฟันปลอม  | C6101 | งานบริการฟันปลอม                                    | 13GN | Denture implant   |
| D80691     | สแกนฟันด้วยเครื่องสแกน 3shape จัดฟัน                   | C6103 | งานเอกซเรย์ทางทันตกรรม เครื่องอยู่งานทันตกรรม       | 13GN | Dental X-Ray      |
| D90161     | อุปกรณ์ทางทันตกรรม                                     | C6109 | งานคลังวัสดุทันตกรรม กรณีที่งานทันตกรรมดำเนินการเอง | 13GN | General Dentistry |

80

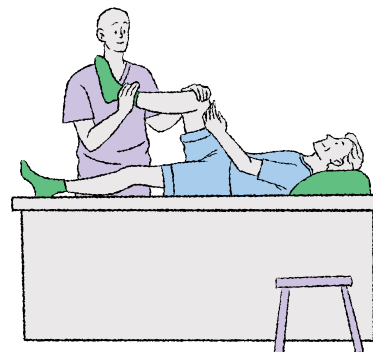
80



14

## ค่าบริการทางกายภาพบำบัดและ เวชกรรมฟื้นฟู

- กายภาพบำบัด
- อาชีวบำบัด
- กิจกรรมบำบัด
- กายอุปกรณ์



81

## ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาพยาบาล : ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน   | CCType | BSub  | ชื่อหมวดค่ารักษาพยาบาล                       |
|-----------------|---|--------|-------|--|
| C0900           | กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู ธุรการและบริหารทั่วไปของกลุ่มงานฟื้นฟูฯ | D      | XXXX  | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหน่วยย่อยต่างๆ |
| C0910           | งานกายภาพบำบัด  | A      | 14PT  | ค่าบริการทางกายภาพบำบัด                      |
| C0920           | งานกิจกรรมบำบัด   | A      | 140T  | ค่าบริการทางกิจกรรมบำบัด                     |
| C0930           | งานกายอุปกรณ์   | A      | 140R  | ค่าบริการกายอุปกรณ์                          |
| C0931           | งานกายอุปกรณ์เสริม  | A      | 140R  | ค่าบริการกายอุปกรณ์                          |
| C0932           | งานกายอุปกรณ์เครื่องช่วยคนพิการ                                 | A      | 140R  | ค่าบริการกายอุปกรณ์                          |
| C0940           | งานอาชีวบำบัด   | A      | 140T  | ค่าบริการทางกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์ฟื้นฟู    |
| C0950           | งานฟื้นฟูสมรรถภาพอื่น ๆ เช่น speech therapy ฯลฯ                 | A      | 14ST  | ค่าบริการทางกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์ฟื้นฟู    |
| C0970           | งานฝังเข็ม  | A      | 15ACU | บริการฝังเข็ม                                |
| C0980           | ห้องตรวจเวชศาสตร์ฟื้นฟู   | A      | 120P  | ค่าบริการการพยาบาลผู้ป่วยนอก                 |
| C22A1           | หน่วยทำหัตถการ rehab โดยแพทย์ เช่น Shock wave ฯลฯ               | A      | 14REH | Non-Operating Room Rehab                     |
| C4651           | งานกายภาพบำบัด PCC1 (มีบันทึกค่ารักษาใน รพ.)                    | A      | 14PC  | ค่าบริการทางกายภาพบำบัด                      |
| E1102           | งานกายภาพในชุมชน  | O      | 14CC  | ค่าบริการกายภาพ ในชุมชน, รพสต.               |

82

82

## ดย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: ฟันฟูสมรรถภาพทางการแพทย์

| Chargecode | Chargename  | CCID  | CCName  | Bsub  | Bsubdesc                                  |
|------------|---|-------|---|-------|---|
| T14112     | การฝึกเดิน (Ambulation training)  | C0910 | งานกายภาพบำบัด                                    | 14PT  | ค่าบริการทางกายภาพบำบัด                   |
| T14113     | การฝึกผู้ป่วยอัมพาตครึ่งซีก และครึ่งท่อน (Hemiplegia & Paraplegia)          | C0910 | งานกายภาพบำบัด                                    | 14PT  | ค่าบริการทางกายภาพบำบัด                   |
| T14133     | การฝึกยืน/เดินด้วยเครื่องช่วยพยุงเดิน                                       | C0910 | งานกายภาพบำบัด                                    | 14PT  | ค่าบริการทางกายภาพบำบัด                   |
| T14223     | การสอนญาติและผู้ป่วยเพื่อทำกิจกรรมบำบัดที่บ้าน (Home OT Program)            | C0920 | งานกิจกรรมบำบัด                                   | 14OT  | ค่าบริการทางกิจกรรมบำบัด                  |
| T142232    | การสอนญาติและผู้ป่วยเพื่อทำกิจกรรมบำบัดที่บ้าน (Home OT program) ด้านจิตเวช | C0920 | งานกิจกรรมบำบัด                                   | 14OT  | ค่าบริการทางกิจกรรมบำบัด                  |
| T14239     | กิจกรรมการเล่นบำบัด (Play Therapy)  | C0920 | งานกิจกรรมบำบัด                                   | 14OT  | ค่าบริการทางกิจกรรมบำบัด                  |
| T14243     | การประเมินทั่วไปทางกิจกรรมบำบัด (General OT Assessment)                     | C0920 | งานกิจกรรมบำบัด                                   | 14OT  | ค่าบริการทางกิจกรรมบำบัด                  |
| T14244     | การประเมินพิเศษทางกิจกรรมบำบัด (Special OT Assessment)                      | C0920 | งานกิจกรรมบำบัด                                   | 14OT  | ค่าบริการทางกิจกรรมบำบัด                  |
| T14245     | การให้คำปรึกษาทางกิจกรรมบำบัด (OT Counseling)                               | C0920 | งานกิจกรรมบำบัด                                   | 14OT  | ค่าบริการทางกิจกรรมบำบัด                  |
| T14258     | กิจกรรมบำบัดแบบกลุ่ม (Group Occupational Therapy)                           | C0920 | งานกิจกรรมบำบัด                                   | 14OT  | ค่าบริการทางกิจกรรมบำบัด                  |
| T14141     | การสอนการใช้กายอุปกรณ์เทียม/เสริม/การใช้เครื่องกระตุ้นไฟ                    | C0930 | งานกายอุปกรณ์                                     | 14OR  | ค่าบริการกายอุปกรณ์                       |
| T14231     | การเตรียมความพร้อมก่อนการฝึกพูด (Pre-speech Training)                       | C0950 | งานฟื้นฟูสมรรถภาพอื่น ๆ เช่น speech therapy ฯลฯ   | 14ST  | ค่าบริการทางกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์ฟื้นฟู |
| T14103     | การกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้า (Electrical stimulation) 1-2 point                 | C22A1 | หน่วยทำหัตถการ rehab โดยแพทย์ เช่น Shock wave ฯลฯ | 14REH | Non-Operating Room Rehab                  |
| T14104     | การกระตุ้นด้วยกระแสไฟฟ้า (Electrical stimulation) 3-5 point                 | C22A1 | หน่วยทำหัตถการ rehab โดยแพทย์ เช่น Shock wave ฯลฯ | 14REH | Non-Operating Room Rehab                  |
| T14116     | การรักษาด้วยคลื่นสั้น (Short Wave Diathermy)                                | C22A1 | หน่วยทำหัตถการ rehab โดยแพทย์ เช่น Shock wave ฯลฯ | 14REH | Non-Operating Room Rehab                  |

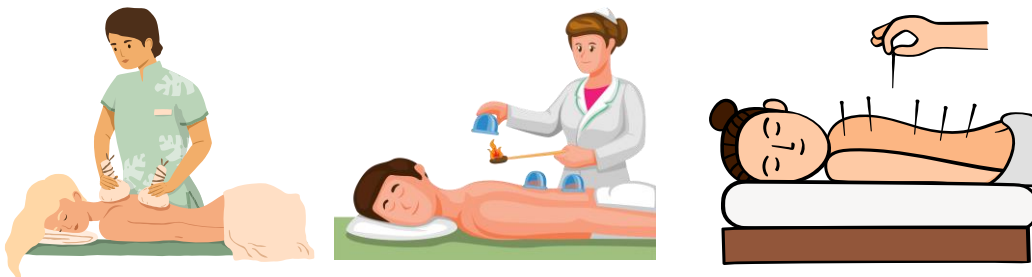
83

83

15

## ค่าบริการฝังเข็มและการบำบัดผู้ประกอบโรคศิลปะอื่น

- ผู้ประกอบโรคศิลปะอื่นตามกฎหมาย เช่น แพทย์แผนไทย แพทย์จีน ฝังเข็ม



TCMC  
Thai Complementary Centre

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

84

### ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาพยาบาล : แพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก

| รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน                              | CC Type | BSub  | ชื่อหมวดค่ารักษาพยาบาล                   |
|-----------------|--|---------|-------|--|
| C0970           | งานฝังเข็ม                                   | A       | 15ACU | บริการฝังเข็ม                            |
| C4921           | งานแพทย์แผนไทย PCC1 (มีบันทึกค่ารักษาใน รพ.) | A       | 15MS  | ค่าบริการการพยาบาลผู้ป่วยนอก             |
| C4931           | งานแพทย์แผนจีน PCC1 (มีบันทึกค่ารักษาใน รพ.) | A       | 15CM  | ค่าบริการการพยาบาลผู้ป่วยนอก             |
| C6200           | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ         | A       | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ             |
| C6300           | งานการแพทย์ทางเลือก (แพทย์แผนจีน)            | A       | 15CM  | ค่าบริการแพทย์แผนจีน                     |
| C6301           | งานบริการฝังเข็มโดยแพทย์แผนจีน               | A       | 15AC  | ค่าบริการฝังเข็ม                         |
| C6500           | สปา  | A       | 15SP  | ค่าบริการสปา                             |
| E1106           | งานแผนไทยในชุมชน                             | O       | 15CC  | แพทย์แผนไทย/แพทย์ทางเลือก ในชุมชน, รพสต. |

85

### ดย.รหัสกิจกรรมบริการ กับ CCID & Bsub: แพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก

| ChargeCode | ChargeName   | CCID  | CCName                               | BSub  | BSubDesc                     |
|------------|--|-------|--------------------------------------|-------|------------------------------|
| 3003335    | ฝังเข็ม  | C0970 | งานฝังเข็ม                           | 15ACU | บริการฝังเข็ม                |
| 3000064    | ค่าฝังเข็มพร้อมกระตุ้นจุดฝังเข็ม                   | C0970 | งานฝังเข็ม                           | 15ACU | บริการฝังเข็ม                |
| 3000768    | ค่าทับหม้อเกลือเพื่อการฟื้นฟูสมรรถภาพหลังคลอด      | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3002895    | Income นวดแผนไทย                                   | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3003077    | ค่านวดฝ่าเท้า                                      | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3003078    | ค่านวดเพื่อสุขภาพ                                  | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3003283    | ค่าอบไอน้ำสมุนไพรเพื่อสุขภาพ                       | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3003302    | ให้คำแนะนำด้านแพทย์แผนไทย                          | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3000072    | ค่าอบไอน้ำสมุนไพรสำหรับการบำบัดรักษาโรคหอบหืด      | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3003079    | ค่าอบไอน้ำสมุนไพรเพื่อการบำบัดรักษาโรค             | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3003080    | ค่าประคบสมุนไพรเพื่อการบำบัดรักษาโรค               | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3003303    | ค่านวดและประคบสมุนไพรเพื่อการบำบัดรักษาโรค         | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3005426    | นวดประคบสมุนไพรเพื่อการบำบัดรักษาโรค(กรมบัญชีกลาง) | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3003076    | ค่านวดเพื่อการบำบัดรักษาโรค                        | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3000066    | ค่าอบไฟ (Perinium care)                            | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS  | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |

86

86

## 17 ค่าธรรมเนียมบุคลากรทางการแพทย์ (Health Professional Fees)

ค่าตรวจ ค่าปรึกษา ค่ารักษาพยาบาล ค่าผ่าตัด/  
ค่าหัตถการ และค่าธรรมเนียมอื่นๆ ของผู้ประกอบ  
วิชาชีพในสาขาต่างๆเช่น แพทย์  
ทันตแพทย์ เป็นต้น



TCMC  
Thai CaseMix Centre

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

87

### ดย.หน่วยต้นทุน → หมวดค่ารักษาพยาบาล : ค่าธรรมเนียมบุคลากรทางการแพทย์

| รหัสหน่วย<br>ต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน           | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาพยาบาล   |
|---------------------|---------------------------|--------|------|--|
| F0100               | รังสีแพทย์                | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F0200               | แพทย์รังสีรักษา           | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F0300               | แพทย์เวชศาสตร์นิวเคลียร์  | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F0700               | แพทย์พยาธิวิทยาภาค        | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F1200               | แพทย์รังสีร่วมรักษา       | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F3000               | วิสัญญีแพทย์              | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F3100               | จักษุแพทย์                | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F3200               | ศัลยแพทย์                 | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F3400               | สูติและนรีเวชแพทย์        | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F4100               | กุมารแพทย์                | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F4200               | อายุรแพทย์                | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F5000               | แพทย์ทั่วไป               | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F5800               | ทันตแพทย์                 | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |
| F9000               | แพทย์ใช้ทุน (ปี 2 ขึ้นไป) | D      | XXXX | ต้นทุนของหน่วยนี้จะถูกส่งไปยังหมวดค่ารักษาพยาบาลที่แพทย์สาขาปฏิบัติงาน |

88

88

## หน่วยต้นทุนอื่น ๆ: ที่ไม่เกี่ยวข้องกับงานบริการของรพ.

| No | รหัสหน่วยต้นทุน | ชื่อหน่วยต้นทุน  |
|----|-----------------|--|
| 1  | E0101           | ศูนย์ต้นทุนตามจ่ายค่ารักษาพยาบาลส่งต่อ   |
| 2  | E0201           | หน่วยต้นทุนสำหรับเงินเดือนข้าราชการที่ไปช่วยราชการที่หน่วยงานอื่น                                |
| 3  | E0301           | หน่วยต้นทุนสำหรับเงินเดือนข้าราชการที่ลาศึกษาต่อ   |
| 4  | E0302           | หน่วยต้นทุนสำหรับค่าใช้จ่ายของข้าราชการบำนาญ   |
| 5  | E0304           | หน่วยต้นทุนสำหรับเงินเดือนข้าราชการที่ย้ายไปที่อื่น  |
| 6  | E0305           | หน่วยต้นทุนสำหรับเงินเดือนข้าราชการที่ลาออก  |
| 7  | E1301           | ศูนย์สุขภาพชุมชน (PCC or PCU) HIS แยกจากรพ. หากมีมากกว่า 1 แห่งเพิ่มได้                          |
| 8  | E1401           | ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนงานของรพ.สต. (จะรวมหรือแยกรพ.สต.ก็ได้ โดยเปลี่ยนรหัสตัวท้ายเรียงตามลำดับ) |
| 9  | E1501           | ศูนย์แพทย์ หรือแพทยศาสตรศึกษา  |
| 10 | E1502           | งานการเรียนการสอน อื่นๆ  |
| 11 | E1503           | งานประกันคุณภาพการศึกษา  |
| 12 | E1301           | ศูนย์สุขภาพชุมชน (PCC or PCU) HIS แยกจากรพ. หากมีมากกว่า 1 แห่งเพิ่มได้                          |
| 13 | E1901           | ทุนการศึกษาสำหรับนักเรียนพยาบาล  |
| 14 | E2000           | ค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนงานของรพ.อื่น ๆ (จะรวมหรือแยกรพ.ก็ได้ โดยเปลี่ยนรหัสตัวท้ายเรียงตามลำดับ) |
| 15 | E4000           | หน่วยต้นทุนสำหรับค่าใช้จ่ายในการสนับสนุนงานของ สสอ./สสจ./เขต                                     |

89

89

ทุกคนเริ่มต้นจาก 0 ทั้งหมด ต่างกันที่  
แต่ละคนพร้อมจะเก็บแต้ม 1 2 3 แล้วหรือยัง ?

เช่นเดียวกับ การเปลี่ยนแปลงในระดับ "องค์กร" ถึงจะเป็นเรื่องที่ยาก  
แต่ถ้าหากองค์กรนั้นมีความพร้อมที่จะพัฒนาตนเองอยู่เสมอ  
และนำทรัพยากรข้อมูลที่มีอยู่มาเป็นส่วนหนึ่งในการขับเคลื่อนองค์กรได้  
นั่นถือว่า องค์กรนั้นได้มีการเปลี่ยนแปลงไปอีกขั้นแล้ว



ที่มา: ROAD TO DATA-DRIVEN ORGANIZATION แนวทางสู่องค์กรที่ขับเคลื่อนด้วยข้อมูล, ดร.อสมมา กุลวานิชไชยพันธ์

90



*Thank you...*

