# โครงการวิเคราะห์ต้นทุนรายโรคระยะที่ 2 ปีที่ 3

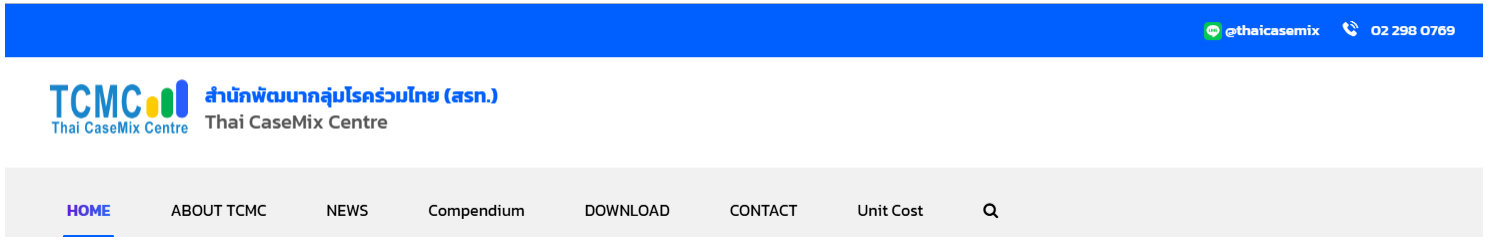
**วันที่ 23-24 กรกฎาคม 2568**

**ณ ห้องประชุม Grand Hall 2 โรงแรมรามาการ์เด้นส์ กรุงเทพมหานคร**


**สำนักพัฒนากลุ่มโรคร่วมไทย (สรท., TCMC)**

**สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส., HSRI)**

# สำนักพัฒนากลุ่มโรคร่วมไทย (สรท.)



Website: http://www.tcmc.or.th

Line ID: @thaicasemix

สรท. Thai DRG

Facebook: “Thaicasmix” หรือ “Casemix”

E-mail: info@tcmc.or.th

979/105 ชั้น 31 อาคาร SM Tower ถ.พหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กทม.

โทรศัพท์: 02-298-0769 โทรสาร: 02-298-0409

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

# คณะกรรมการสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

- คณะอนุกรรมการตรวจสอบ
  - กลุ่มตรวจสอบภายใน
- ผู้อำนวยการ
  - รองผู้อำนวยการ/ผู้ช่วยผู้อำนวยการ
  - ส่วนงานสนับสนุน
    - สำนักบริหารกลาง
    - สำนักนโยบายและแผน
  - ส่วนงานวิชาการ
    - สำนักจัดการงานวิจัยและประสานโครงการ
      - หน่วยงานสื่อสาร
  - ส่วนงานวิจัยและพัฒนา
    - สำนักวิจัยเพื่อการพัฒนาหลักประกันสุขภาพไทย
    - สำนักพัฒนาการคุ้มครองการวิจัยในมนุษย์
    - สำนักวิจัยเพื่อพัฒนาการตรวจสอบการบริการสาธารณสุข
  - คณะอนุกรรมการยุทธศาสตร์
  - คณะอนุกรรมการบริหารงานบุคคล
  - คณะอนุกรรมการกลั่นกรองข้อบังคับ

- สำนักสารสนเทศบริการสุขภาพ (สกส.)
- สำนักพัฒนามาตรฐานระบบข้อมูลสุขภาพไทย (สมสท.)
- สำนักพัฒนากลุ่มโรคร่วมไทย (สรท.)

# Line office

TCMC UNIT COST

TCMC UnitCost

@unitcost

**LINE@ :: @unitcost**

TCMC Thai CaseMix Centre

สรท. TDRG

@thaicasemix

**Line@:@thaicasemix**

# วัตถุประสงค์ของโครงการฯ

- เพื่อให้รพ.ทราบต้นทุนจากผลการดำเนินงานจริง:
  - ต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละกิจกรรมบริการ
  - ต้นทุนผู้ป่วยนอกรายครั้ง/ต้นทุนรายโรค/รายคน/รายสิทธิ ฯลฯ
  - ต้นทุนผู้ป่วยในต่อราย/ต้นทุนรายกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRG) ต้นทุนต่อ AdjRW รายสิทธิ
- เพื่อปรับปรุงระบบข้อมูลของ รพ. ให้สามารถนำไปใช้ในการประมาณการต้นทุนที่เชื่อถือได้สำหรับการพัฒนาประสิทธิภาพการบริการของโรงพยาบาล
- เพื่อทราบต้นทุนบริการที่ได้จาก "วิธีการที่มีมาตรฐานเดียวกัน" และสามารถนำมาเปรียบเทียบกันได้
- เพื่อทำฐานข้อมูลต้นทุนมาตรฐานบริการโรงพยาบาลที่สามารถอ้างอิงระดับประเทศได้
- เพื่อให้มีข้อมูลต้นทุนรายกิจกรรมบริการ เพื่อเสนอกองทุนในการทบทวนอัตราการเบิกจ่ายค่าบริการ

# วิธีการคาดประมาณต้นทุนบริการ

# หลักการในการศึกษาต้นทุน

- ศึกษาต้นทุนตามการปฏิบัติงานจริง (Empirical Costing Approach)
- ในมุมมองของผู้ให้บริการ (Provider Perspective)
- ต้นทุนที่ใช้คำนวณ ครอบคลุมค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานทั้งหมด ใน 1 ปีงบประมาณ
- การวิเคราะห์ต้นทุน: ใช้วิธีมาตรฐาน (Standard Costing Method) และวิเคราะห์ต้นทุนรายผู้ป่วยด้วยวิธีต้นทุนจุลภาค (Micro-Costing or Bottom-Up Approach)
- หน่วยในการวิเคราะห์ คือ ต้นทุนต่อหน่วยของกิจกรรมบริการแต่ละอย่างที่ได้มีการให้บริการไปแล้ว (Service Item Unit Cost, SIUC) เช่น ต้นทุนการจ่ายยา paracetamol 500 mg 1 เม็ด, ต้นทุนการตรวจ CBC 1 ครั้ง ต้นทุนค่าการพยาบาลผู้ป่วยใน 1 วัน, ต้นทุนค่าการพยาบาลผู้ป่วยนอก 1 ครั้ง ฯลฯ
- SIUC คำนวณเฉพาะงานบริการผู้ป่วยที่มีการคิดเงินค่ารักษา
- ต้นทุนการรักษาผู้ป่วยแต่ละราย (ผป.นอก และผป.ใน) คำนวณจาก SIUC ตามบริการที่ผป.ได้รับจริง

# นิยามศัพท์

- หน่วยต้นทุน (Cost Center, CC): หน่วยสมมุติ (รหัสมาตรฐาน) ที่ตั้งขึ้นมาเพื่อรองรับต้นทุน
  - ❑ หน่วยต้นทุนสนับสนุน (Transient Cost Center, TCC)
  - ❑ หน่วยต้นทุนบริการ (Absorbing Cost Center, ACC) รองรับต้นทุนของกิจกรรมบริการ
  - ❑ หน่วยต้นทุนอื่น (Other Cost Center, OCC) ต้นทุนที่ไม่เกี่ยวข้องกับการบริการผู้ป่วยและหน่วยไม่มีการคิดค่าบริการ
- รหัสหน่วยต้นทุน (Cost Center Identification, CCID)
- ต้นทุน (Cost): มูลค่าทรัพยากรที่ใช้ในการได้มาซึ่งบริการ
  - ➢ ค่าแรง (Labor Cost: LC)
  - ➢ ค่าวัสดุ (Material Cost: MC)
  - ➢ ค่าลงทุน (Capital Cost: CC)
- หมวดค่ารักษา (Billing group, BGR), หมวดค่ารักษาย่อย (Billing Subgroup, Bsub)
- กิจกรรมบริการ (Service Item, SI), ต้นทุนต่อหน่วยของกิจกรรมบริการ (Service Item Unit Cost, SIUC)

# ขั้นตอนการคำนวณต้นทุน

1. กำหนดหมวดค่ารักษาย่อย (Bsub) และหน่วยต้นทุน (CC) ตามบริการที่รพ.มีและให้บริการ

2. รวบรวม & กระจายต้นทุน ไปยังหน่วยต้นทุนต่าง ๆ (TCC, ACC, OCC)

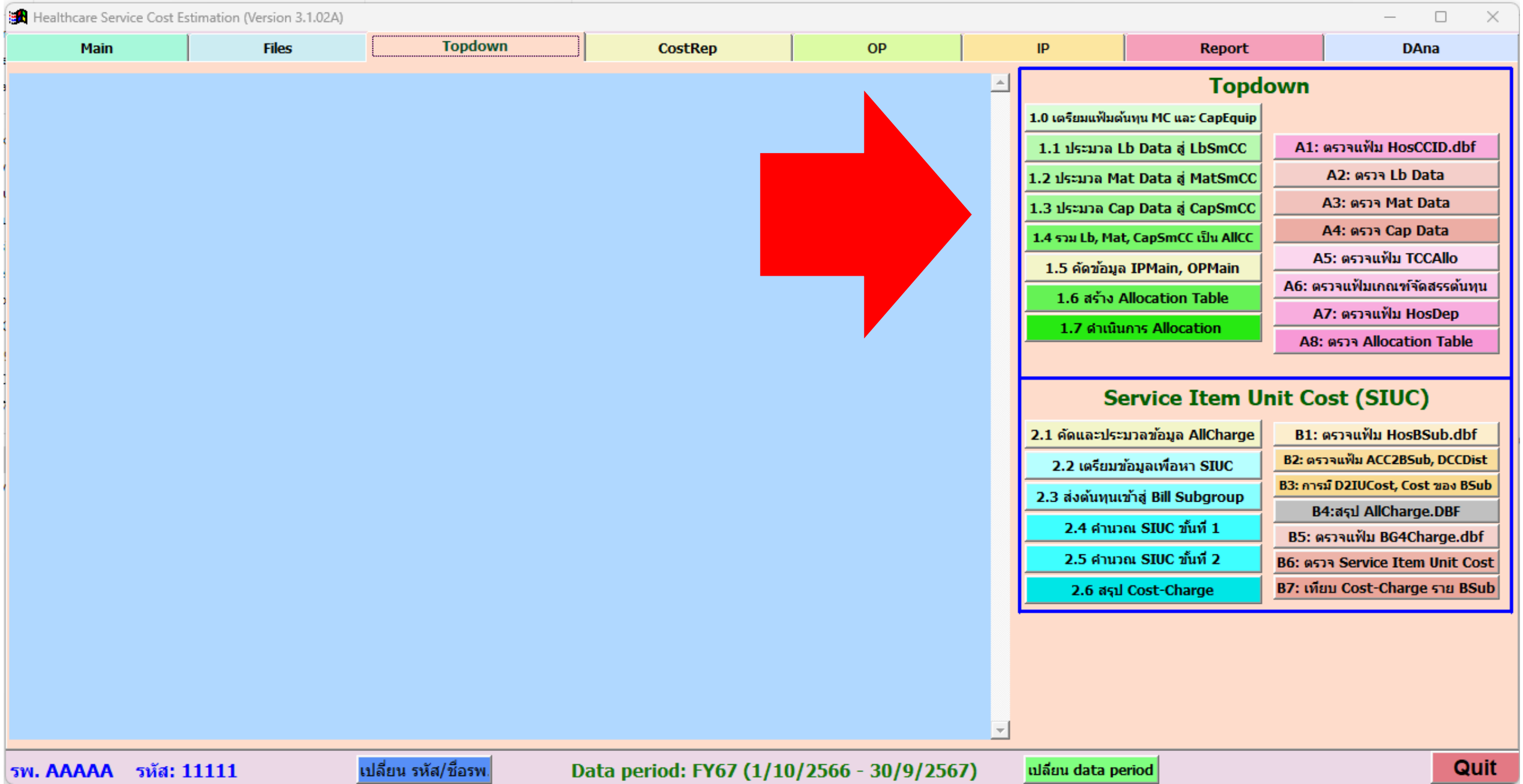
3. จัดสรรต้นทุนของหน่วยสนับสนุน (TCC) ไปเป็นต้นทุนทางอ้อมของหน่วย ACC และหน่วย OCC

4. ส่งต้นทุนของหน่วยบริการ (ACC) ไปเป็นต้นทุนของ “หมวดค่ารักษาย่อย” (Bsub)

5. การแบ่งต้นทุนของแต่ละหมวดค่ารักษาย่อย (Bsub)
ไปคำนวณเป็น “ต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละกิจกรรมบริการ (SIUC)”

6. รวบรวมต้นทุนตามกิจกรรมบริการของผู้ป่วยแต่ละคนมาเป็นต้นทุนรายบุคคล

# HSCE program for costing calculation



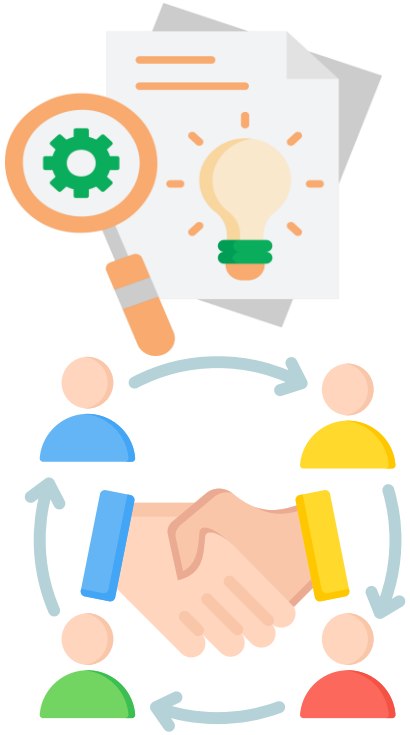
# การกำหนดหมวดค่ารักษาย่อย (BSub) และหน่วยต้นทุน (CCID)

**สำนักพัฒนากลุ่มโรคร่วมไทย (สรท., TCMC)**

**สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส., HSRI)**

# การดำเนินงานของรพ.

1. กำหนดหมวดค่ารักษาย่อยในแฟ้มค่ารักษาทั้งหมดของรพ. (BG4Charge)



2. ประสานและจัดทำแฟ้มหน่วยต้นทุนของรพ. (HosCCID)

3. รวบรวมข้อมูลต้นทุนและข้อมูลบริการ

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

TCMC Thai CaseMix Centre

# 1 กำหนดหมวดค่ารักษาย่อย (BSub) ในแฟ้มรายการค่ารักษา (BG4Charge)

แฟ้ม BG4Charge ใช้อ้างอิงรายการ การรักษา (Service items) ทุกรายการของโรงพยาบาล และแต่ละ Service items อยู่ หมวดค่ารักษาย่อย (BSub) ใด เช่น

หมวด 02 และ 05

Instrument &

Medical Supply

หมวด 06 Blood &

หมวด 07 Lab

หมวด 09

Special Investigation

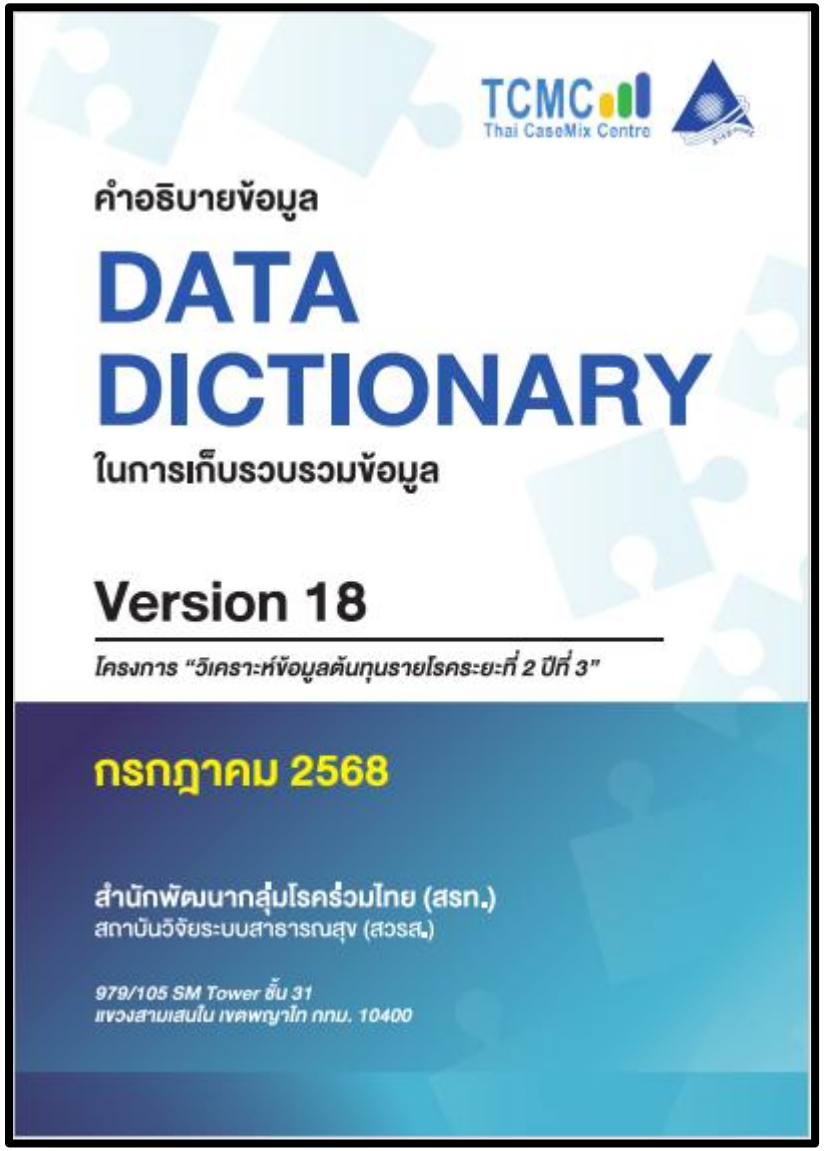
หมวด 10

Equipment

หมวด 11

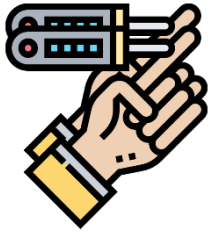
OR & Non OR

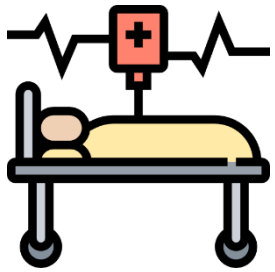
# คู่มือการกำหนดหน่วยต้นทุน & BSub & คำอธิบายข้อมูล



# หมวดค่ารักษาย่อย

# (Billing Subgroup, BSub)





# หมวดค่ารักษาย่อย (Bsub)

## หมวดค่ารักษา (BGR)

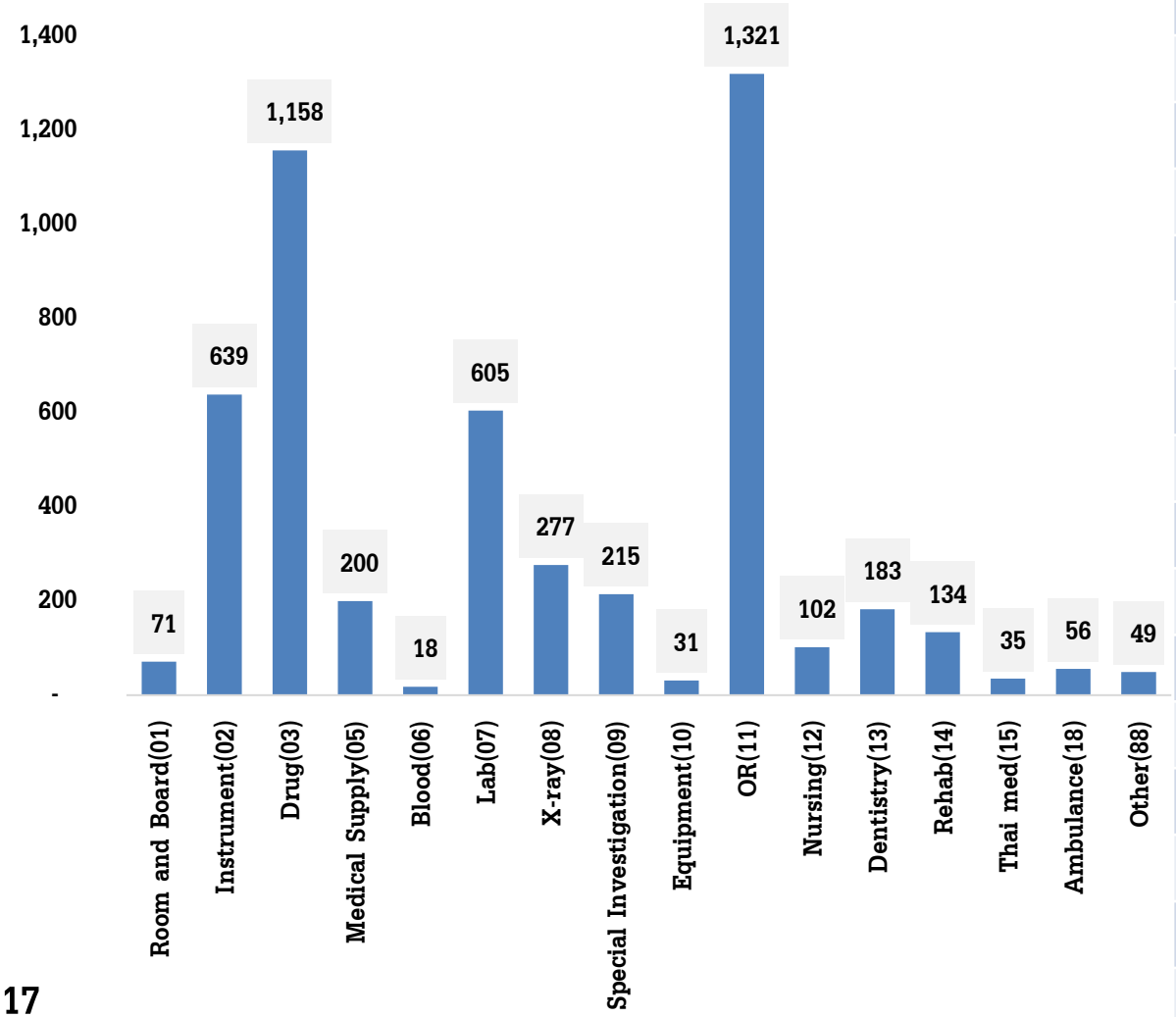
| BGR | BGR name | BGR | BGR name |
|---|---|---|---|
| 01 | ค่าห้องค่าอาหาร | 10 | ค่าอุปกรณ์ของใช้ และเครื่องมือทางการแพทย์ |
| 02 | ค่าอวัยวะเทียม และอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค | 11 | ค่าทำหัตถการ และวิสัญญี (เหมารวม) |
| 03 | ค่ายา และสารอาหารทางเส้นเลือด | 12 | ค่าบริการการพยาบาล |
| 05 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา | 13 | ค่าบริการทางทันตกรรม |
| 06 | ค่าบริการโลหิต และส่วนประกอบโลหิต | 14 | ค่าบริการทางกายภาพบำบัดและเวชศาสตร์ฟื้นฟู |
| 07 | ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ และพยาธิวิทยา | 15 | ค่าบริการฝังเข็ม และการบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะอื่น ๆ |
| 08 | ค่าตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยา | 17 | ค่าธรรมเนียมบุคลากรทางการแพทย์ |
| 09 | ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่น ๆ | | |

## หมวดค่ารักษาย่อย (BSub): หมวด 07, 08

| BGR | BSub | ย่อจาก | คำอธิบาย |
|---|---|---|---|
| 07 | 07CH | Chemistry | ค่าตรวจทางเคมีคลินิก |
| 07 | 07HM | Hematology | ค่าตรวจทางโลหิตวิทยา |
| 07 | 07SR | Serology/Immunology | ค่าตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยา |
| 07 | 07MB | Microbiology | ค่าตรวจทางจุลชีววิทยา |
| 07 | 07MS | Microscopy | ค่าตรวจทางจุลทรรศนศาสตร์คลินิก |
| 07 | 07MG | Molecular Genetics | ค่าตรวจทางอณูพันธุศาสตร์ |
| 07 | 07OL | Outsource Laboratory | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ส่งภายนอก |
| 07 | 07DTX | Dextrostix | ค่าตรวจน้ำตาลในเลือด (DTX) |
| 08 | 08PX | Plain X-ray | ค่าตรวจด้วย X-ray ธรรมดา |
| 08 | 08SX | Special X-ray | ค่าตรวจด้วย X-ray พิเศษ |
| 08 | 08MM | Mammography | ค่าตรวจแมมโมแกรม |
| 08 | 08US | Ultrasonography | ค่าตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง |
| 08 | 08CTH | Computed Tomography by hospital | ค่าตรวจด้วยเครื่อง CT scan ของรพ. |

# ตัวอย่าง กิจกรรมบริการ (Service Item, SI) ในแต่ละ BGR

กิจกรรมบริการทั้งหมด 5,094 รหัส




| หมวดค่ารักษา (BGr) | ชื่อหมวดค่ารักษา (BGrName) | จำนวนกิจกรรมบริการ (รหัส) |
|---|---|---|
| 01 | ค่าห้องค่าอาหาร | 71 |
| 02 | ค่าอวัยวะเทียม และอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค | 639 |
| 03 | ค่ายา และสารอาหารทางเส้นเลือด | 1,158 |
| 05 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา | 200 |
| 06 | ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต | 18 |
| 07 | ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์ | 605 |
| 08 | ค่าตรวจวินิจฉัยทางรังสีวิทยา | 277 |
| 09 | ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่น ๆ | 215 |
| 10 | ค่าอุปกรณ์ของใช้ และเครื่องมือทางการแพทย์ | 31 |
| 11 | ค่าทำหัตถการ และวิสัญญี (เหมารวม) | 1,321 |
| 12 | ค่าบริการพยาบาล | 102 |
| 13 | ค่าบริการทางทันตกรรม | 183 |
| 14 | ค่าบริการทางกายภาพบำบัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู | 134 |
| 15 | บริการฝังเข็ม/การบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะอื่นๆ | 35 |
| 18 | รถส่งต่อ/ค่ารถพยาบาล | 56 |
| 88 | ค่าบริการอื่นที่ไม่ได้จัดไว้ในหมวดใด | 49 |

# การกำหนดหมวดค่ารักษาย่อย (BSub) ในข้อมูลบริการของรพ.

- กลุ่มของกิจกรรมบริการที่มีลักษณะการดำเนินการคล้ายกัน ดำเนินการโดยหน่วยงานเดียวกัน ถูกจัดเป็นหมวดค่ารักษาย่อย (Bsub) เดียวกัน
  - 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..
  - ค่าบริการพยาบาล: ผู้ป่วยนอกทั่วไป, ผู้ป่วยฉุกเฉิน, ผู้ป่วยในทั่วไป, ICU



TCMC Thai CaseMix Centre

# จากต้นทุน ไป Bsub และ ต้นทุนต่อหน่วยของกิจกรรมบริการ

- ต้นทุน (Cost): ได้จากต้นทุนของแต่ละหน่วยต้นทุน ส่งมาเป็น ต้นทุนของ BSub ต่าง ๆ
- ผลงานบริการ (Output): มาจากข้อมูลบริการทั้งปีของรพ. ในคอมพิวเตอร์ที่ทุกหน่วยบริการได้บันทึกไว้ จัดเป็นกลุ่มของกิจกรรมบริการ หรือ หมวดค่ารักษาย่อย หรือ BSub
- ดังนั้น ต้นทุน และ ผลงานบริการ ต้องสอดคล้องกัน เพื่อนำไปคำนวณต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละกิจกรรมบริการ (SIUC) ได้แม่นยำถูกต้องยิ่งขึ้น
- จึงต้องจัดกิจกรรมบริการต่าง ๆ ให้เป็น BSub จากแฟ้มรายการค่าบริการหรือค่ารักษาที่เป็นแฟ้ม Master ของรพ. (BG4Charge) เฉพาะกิจกรรมบริการที่รพ.มี

# ต้นทุนของหมวดค่ารักษาย่อย (Bsub)

## ต้นทุนรพ. (LC, MC, CC) ของรพ.

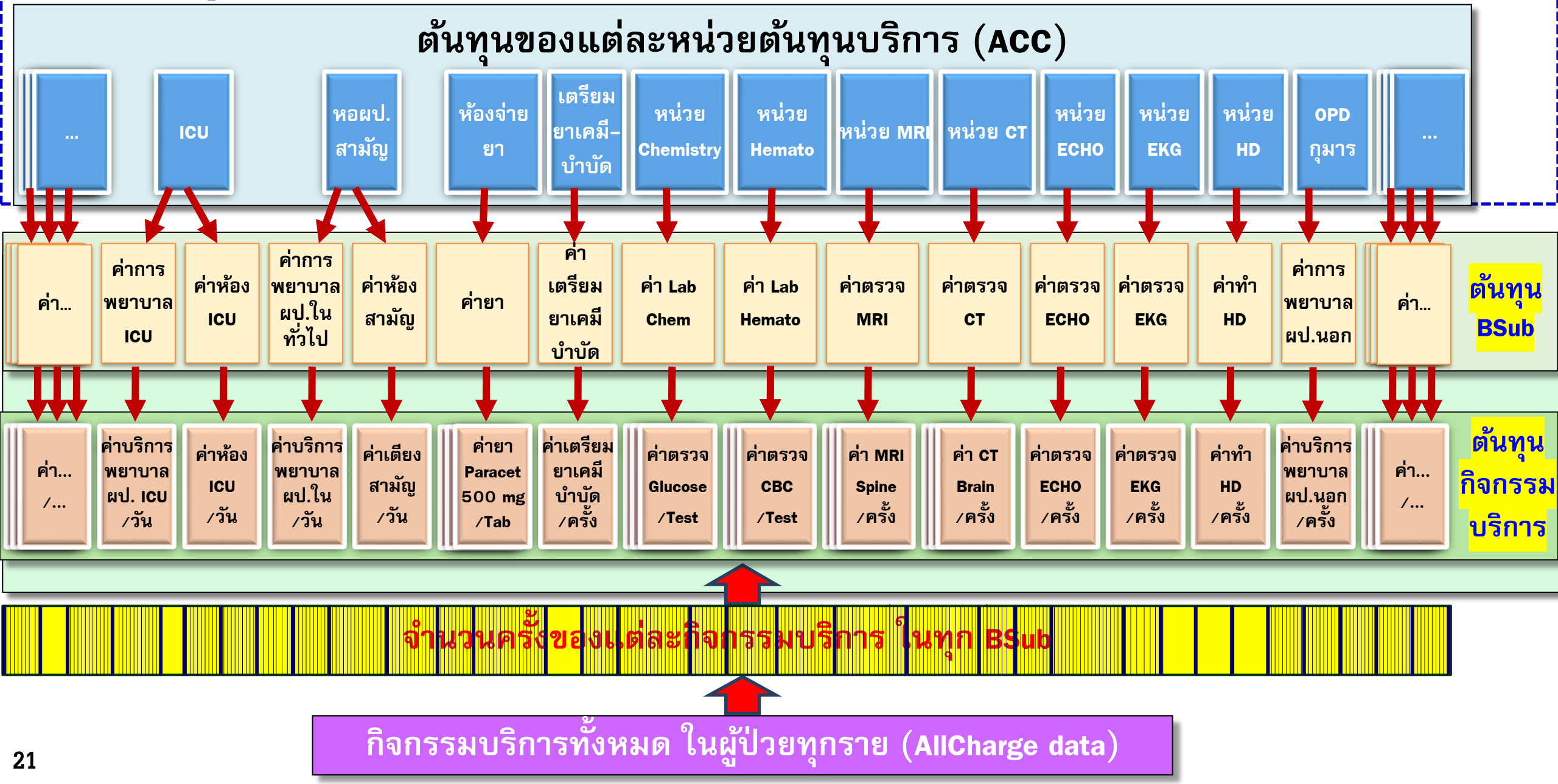
## ต้นทุนรายหน่วยต้นทุน: TCC, ACC และ OCC

## ต้นทุนแต่ละหน่วยต้นทุนบริการ (ACC)

| ICU | หอผป. พิเศษ | หอผป. สามัญ | ห้องยา | หน่วยเตรียมยาเคมีบำบัด | หน่วย Chemistry | หน่วย Hematology | หน่วย MRI | หน่วย CT | หน่วย ECHO | หน่วย EKG | เครื่องช่วยหายใจ | หน่วย HD | คลินิกอายุรกรรม | หน่วยกายภาพบำบัด | หน่วยกิจกรรมบำบัด |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ค่าการพยาบาล ICU | ค่าห้อง ICU | ค่าห้องพิเศษ | ค่าการพยาบาล ผป. ในทั่วไป | ค่าห้องสามัญ | ค่ายา | ค่าเตรียมยาเคมีบำบัด | ค่า Lab Chem | ค่า Lab Hemato | ค่าตรวจ MRI | ค่าตรวจ CT | ค่าตรวจ ECHO | ค่าตรวจ EKG | ค่าเครื่องช่วยหายใจ | ค่าทำ HD | ค่าการพยาบาล ผป.นอก | ค่าบริการกายภาพบำบัด | ค่าบริการกิจกรรมบำบัด |

## ต้นทุนของแต่ละ BSub

# ต้นทุนต่อหน่วยของแต่ละกิจกรรมบริการ (SIUC)



# ตัวอย่างกิจกรรมบริการในแต่ละ Bsub

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

TCMC Thai CaseMix Centre

# ตย. BSub: ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค

| BGR | Bsub | ChargeCode | CSCode | ChargeName | Unit | UnitPrice | BSubdesc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 02 | 02CVS | 65285 | 4303 | Pantera LUX Balloon Size 3.5/20 | PIECE | 10,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ห้องสวนหัวใจและหลอดเลือด |
| 02 | 02CVS | 19397 | 4418 | PDA Device Accessory Coloure Reference 7F White (CDC) | PIECE | 19,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ห้องสวนหัวใจและหลอดเลือด |
| 02 | 02CVS | 44859 | 4701 | Prelude SNAP Sheth Introducer 6 F (St) (อ) | ชิ้น | 800 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ห้องสวนหัวใจและหลอดเลือด |
| 02 | 02ES | 64420 | 5601 | Endopath Eletrosurgery Probe Plus II Handle (EPH04) (อ) | EA | 11,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ (วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการผ่าตัดด้วยกล้อง) |
| 02 | 02ES | 65599 | 9104 | Harmonic Ace+5mm Open Shear 23cmL (อ) | EA | 5,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ (วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการผ่าตัดด้วยกล้อง) |
| 02 | 02MS | 34570 | 7012 | ข้อเข่าเทียมส่วนฟีเมอร์ (Femoral componen) | อัน | 40,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์สำหรับการผ่าตัดกระดูก (นอกเหนือกระดูกสันหลัง) |
| 02 | 02MS | 15324 | 7006 | ข้อตะโพกมีเบ้า(Total hip prosthesis) รวมทั้งอุปกรณ์เสริม | ข้อ | 65,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์สำหรับการผ่าตัดกระดูก (นอกเหนือกระดูกสันหลัง) |
| 02 | 02MS | 15320 | 7002 | ข้อศอก | ข้อ | 50,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์สำหรับการผ่าตัดกระดูก (นอกเหนือกระดูกสันหลัง) |
| 02 | 02MS | 15323 | 7005 | ข้อเข่าชนิดที่ส่วนรับน้ำหนักไม่สามารถเคลื่อนไหวได้ | ข้อ | 50,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์สำหรับการผ่าตัดกระดูก (นอกเหนือกระดูกสันหลัง) |
| 02 | 02MS | 15328 | 7010 | ข้อตะโพกไม่มีเบ้าชนิด 2 ชั้น (ไบโพล่า) | ข้อ | 35,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์สำหรับการผ่าตัดกระดูก (นอกเหนือกระดูกสันหลัง) |
| 02 | 02MS | 34573 | 7013 | ข้อเข่าเทียมส่วนทิเบีย (Tibial componen) | อัน | 25,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์สำหรับการผ่าตัดกระดูก (นอกเหนือกระดูกสันหลัง) |
| 02 | 02CVS | 15268 | 4804 | สายสวนเพื่อการขยายหลอดเลือดแดงใหญ่เอออร์ต้าด้วยขดลวดหุ้มกราฟต์ | ชุด | 220,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ห้องสวนหัวใจและหลอดเลือด |
| 02 | 02EYE | 74094 | 2006 | เลนส์ DFT015.220 AS VIVITY(อ) | EA | 2,800 | ค่าอวัยวะเทียมทางจักษุวิทยา |
| 02 | 02EYE | 66290 | 2006 | เลนส์แก้วตาเทียมรุ่น ACriva Trinova +21.00(อ) | ชิ้น | 2,800 | ค่าอวัยวะเทียมทางจักษุวิทยา |
| 02 | 02NS | 15109 | 1106 | สายวัดประจุไฟฟ้าในการผ่าตัดผู้ป่วยโรคลมชัก (Subdural electrode) | ครั้ง | 20,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ (วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการผ่าตัดระบบประสาท) |
| 02 | 02NS | 48898 | 1104 | Titanium II Standard Type, Straight, 10 mm (อ) | ชิ้น | 6,700 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ (วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการผ่าตัดระบบประสาท) |
| 02 | 02NS | 44852 | 1003 | Redura Regenerative Dural Repair Patch 40mmx60mm (อ) | ชิ้น | 9,000 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ (วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับการผ่าตัดระบบประสาท) |

# ตย. BSub: เวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา

| BGR | Bsub | ChargeCode | CSCode | ChargeName | Unit | Unitprice | BSubdesc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 05 | 05WUC | 1307 | | SUCTION TUBE # 14 (ว) | PIECE | 5.25 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 3830 | | SUCTION TUBE # 16 (ว) | PIECE | 5.00 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 3831 | | SUCTION TUBE WITH CONTROL # 10 (ว) | PIECE | 9.00 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 1316 | | SUCTION TUBE WITH CONTROL # 14 (ว) | PIECE | 9.00 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 1010 | | SYRINGE FEED GLASS 50 mL (ว) | อัน | 250.00 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 70417 | | SYRINGE INSULIN 0.5 mL with needle 31Gx9mm. (247) | PIECE | 3.15 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 56756 | | TEGADERM CHG 7x8.5cm gel 2x2cm (1660R) (ว)(32) | PIECE | 255.86 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 1350 | | THREE WAY (CONNECTA PLUS) (ว) | PIECE | 11.53 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 2009 | | UMBILICAL CATHETER SIZE 5.0 (ว) | PIECE | 516.00 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 1356 | | URINE BAG (LOWER DRAIN) ADULT (ส) | PIECE | 16.56 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 62460 | | UROSTOMY BAG (Proxima 60 mm)ถุงปัสสาวะ (172 | PIECE | 211.43 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 16897 | | ผ้าก๊อสพับ 3"x3" 12ชั้น ปลอดเชื้อ (บรรจุ5 ชิ้น/ ซอง/20ซอง/แพค) | PIECE | 6.41 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 17050 | | สาย Urine-Cath เบอร์ 14 | ชิ้น | 12.56 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 17051 | | สาย Urine-Cath เบอร์ 16 | ชิ้น | 12.53 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 05 | 05WUC | 23724 | | หลอดเก็บตัวอย่างเนื้อเยื่อในโพรงมดลูก (PIPETTE) | ชิ้น | 264.00 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |

# ตย. BSub: Blood Bank

| BGR | Bsub | ChargeCode | CSCode | ChargeName | Unit | UnitPrice | bsdesc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 06 | 06LB | 63369 | 22112 | ABO grouping-Gel method | ครั้ง | 160 | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับบริการโลหิต |
| 06 | 06LB | 63370 | 22112 | ABO grouping(cord blood)-Gel method | ครั้ง | 160 | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับบริการโลหิต |
| 06 | 06LB | 74787 | 22112 | Confirm blood group | ครั้ง | 160 | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับบริการโลหิต |
| 06 | 06LB | 49641 | 22126 | Antigen C | TEST | 150 | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับบริการโลหิต |
| 06 | 06LB | 9329 | 22104 | Antibody screening | ครั้ง | 120 | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับบริการโลหิต |
| 06 | 06LB | 7231 | 22111 | Direct antiglobulin test (DAT) | ครั้ง | 90 | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับบริการโลหิต |
| 06 | 06LB | 49631 | 22113 | Rh group - Gel method | TEST | 90 | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับบริการโลหิต |
| 06 | 06LB | 9328 | 22108 | Rh group | ครั้ง | 50 | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับบริการโลหิต |
| 06 | 06LB | 9324 | 22106 | ABO group - slide method | ครั้ง | 30 | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับบริการโลหิต |
| 06 | 06BP | 9333 | 23252 | Packed red cells (PRC) / Unit | UNIT | 700 | ค่าเตรียมโลหิตและส่วนประกอบโลหิต |
| 06 | 06BP | 7241 | 23452 | Fresh frozen plasma (FFP) / Unit | UNIT | 650 | ค่าเตรียมโลหิตและส่วนประกอบโลหิต |
| 06 | 06BP | 7243 | 23254 | Leukocyte poored red blood cell (LPRC) / Unit | UNIT | 700 | ค่าเตรียมโลหิตและส่วนประกอบโลหิต |
| 06 | 06BP | 9335 | 23358 | Platelet concentrate (PC) / Unit | UNIT | 600 | ค่าเตรียมโลหิตและส่วนประกอบโลหิต |
| 06 | 06NAT | 49665 | 23353 | Leukocyte Depleted pooled Platelet Concentrate(NAT) | UNIT | 6,300 | ค่าตรวจ NAT ที่ส่งกาชาด |
| 06 | 06NAT | 7246 | 23256 | Leukocyte depleted PRC(NAT) | UNIT | 1,800 | ค่าตรวจ NAT ที่ส่งกาชาด |
| 06 | 06PPP | 49667 | 23364 | Single Donor Platelet PAS - C | UNIT | 8,800 | ค่าเตรียมส่วนประกอบโลหิตที่ใช้เครื่อง Apheresis |
| 06 | 06PPP | 10619 | 23502 | Leukapleresis | UNIT | 8,400 | ค่าเตรียมส่วนประกอบโลหิตที่ใช้เครื่อง Apheresis |

# ตย. BSub: Lab

| BGR | Bsub | ChargeCode | CSCode | ChargeName | Unit | Unitprice | BSubdesc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 07 | 07CH | 7347 | 32003 | Liver function test | ครั้ง | 290 | ค่าตรวจทางเคมีคลินิก |
| 07 | 07CH | 7348 | 32004 | Lipid profile (Cholesterol, HDL-C, Triglyceride) | ครั้ง | 200 | ค่าตรวจทางเคมีคลินิก |
| 07 | 07CH | 7383 | 32401 | Hb A1C | ครั้ง | 150 | ค่าตรวจทางเคมีคลินิก |
| 07 | 07HM | 7278 | 30101 | CBC | ครั้ง | 90 | ค่าตรวจทางโลหิตวิทยา |
| 07 | 07HM | 36175 | 30101 | CBC (Cord blood) | ครั้ง | 90 | ค่าตรวจทางโลหิตวิทยา |
| 07 | 07MB | 10584 | 36018 | PCR for MTB (qualitative) | ครั้ง | 1,500 | ค่าตรวจทางจุลชีววิทยา |
| 07 | 07MB | 10813 | 35107 | Fungus Culture | ครั้ง | 300 | ค่าตรวจทางจุลชีววิทยา |
| 07 | 07MB | 10580 | 35105 | Hemoculture ขวดที่ 1 | ครั้ง | 300 | ค่าตรวจทางจุลชีววิทยา |
| 07 | 07SR | 7429 | 37302 | AFP(Alpha-Fetoprotein) | ครั้ง | 250 | ค่าตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยา |
| 07 | 07SR | 8501 | 36317 | Anti-HBs | ครั้ง | 150 | ค่าตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยา |
| 07 | 07SR | 8484 | 36351 | Anti-HIV | ครั้ง | 120 | ค่าตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยา |
| 07 | 07CY | 63238 | 38999 | การตรวจเซลล์วิทยา - Liquid-based cytology | ราย | 900 | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| 07 | 07SP | 10738 | 38210 | Extremities, amputation with tumor | container | 3,000 | ค่าตรวจชิ้นเนื้อ |
| 07 | 07SP | 10719 | 38152 | Prostate gland, prostatectomy for BPH | container | 2,800 | ค่าตรวจชิ้นเนื้อ |
| 07 | 07OL | 7367 | 32210 | Ammonia | ครั้ง | 350 | จ้าง Outsource |
| 07 | 07OL | 8610 | 32624 | C-peptide | ครั้ง | 350 | จ้าง Outsource |
| 07 | 07OL | 7388 | 32412 | Vitamin C level | ครั้ง | 300 | จ้าง Outsource |

# ตย. BSub: รังสีวินิจฉัย

| BGR | Bsub | ChargeCode | CSCode | ChargeName | Unit | UnitPrice | BSubdesc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 08 | 08BMD | 32720 | 42703 | Bone mineral densitometry | ครั้ง | 2,000 | ค่าตรวจมวลกระดูก |
| 08 | 08CTH | 65416 | 44503 | CT WHOLE ABDOMEN NON CONTRAST | ครั้ง | 10,000 | ค่าตรวจด้วยเครื่อง CT scan ของรพ. |
| 08 | 08CTH | 60944 | 44103 | CT ANGIOGRAPHY OF BRAIN | ครั้ง | 15,100 | ค่าตรวจด้วยเครื่อง CT scan ของรพ. |
| 08 | 08MRH | 60175 | 45602 | MRI LOWER ABDOMEN (UTERUS/CERVIX) | ครั้ง | 12,000 | ค่าตรวจด้วยเครื่อง MRI ของรพ. |
| 08 | 08MRH | 60184 | 45501 | MRI UPPER ABDOMEN | ครั้ง | 8,000 | ค่าตรวจด้วยเครื่อง MRI ของรพ. |
| 08 | 08PX | 58581 | 41003 | BOTH KNEE LAT | ครั้ง | 250 | ค่าตรวจด้วย X-ray ธรรมดา |
| 08 | 08PX | 58676 | 41003 | CHEST (ARI CLINIC) | ครั้ง | 250 | ค่าตรวจด้วย X-ray ธรรมดา |
| 08 | 08SX | 59382 | 42507 | BARIUM ENEMA. DOUBLE CONTRAST MEDIA | ครั้ง | 2,300 | ค่าตรวจด้วย X-ray พิเศษ |
| 08 | 08SX | 59385 | 42603 | CYSTOGRAPHY | ครั้ง | 1,500 | ค่าตรวจด้วย X-ray พิเศษ |
| 08 | 08SX | 59381 | 42701 | ARTHROGRAM | ครั้ง | 1,800 | ค่าตรวจด้วย X-ray พิเศษ |
| 08 | 08MM | 59988 | 42333 | DIGITAL MAMMOGRAPHY WITH ULTRASOUND (BILATERAL) | ครั้ง | 2,400 | ค่าตรวจแมมโมแกรม |
| 08 | 08MM | 59989 | 42339 | DIGITAL MAMMOGRAPHY WITH ULTRASOUND (LEFT) | ครั้ง | 1,200 | ค่าตรวจแมมโมแกรม |
| 08 | 08US | 60004 | 43763 | DOPPLER ULTRASOUND OF DEEP VEINS OF UPPER EXTREMITY (LEFT) | ครั้ง | 2,200 | ค่าตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง |
| 08 | 08US | 60663 | 43910 | ULTRASOUND GUIDED FNA (THYROID/LYMPH NODE) | ครั้ง | 2,000 | ค่าตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง |
| 08 | 08US | 60049 | 43506 | ULTRASOUND OF WHOLE ABDOMEN | ครั้ง | 1,600 | ค่าตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง |
| 08 | 08US | 16694 | 43003 | Special OB U/S | ครั้ง | 2,500 | ค่าตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง |

# ตย. BSub: การตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษ

| BGR | Bsub | ChargeCode | CSCode | ChargeName | Unit | UnitPrice | BSdesc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 09 | 09AOCT | 53937 | 51999 | OCT Glaucoma | ครั้ง | 1,200 | ค่าตรวจส่วนหน้าของลูกตาด้วยเครื่อง OCT |
| 09 | 09AP | 9665 | 51999 | Auto Refraction (วัดสายตาด้วยคอมพิวเตอร์) | ครั้ง | 50 | ค่าวัดลานสายตา (Visual field) ด้วยเครื่องอัตโนมัติ |
| 09 | 09AU | 8989 | 51230 | Audiogram | ครั้ง | 200 | ค่าตรวจการได้ยิน |
| 09 | 09TG | 8988 | 51231 | Tympanogram | ครั้ง | 200 | ค่าตรวจ Tympanogram |
| 09 | 09CH | 53648 | 51999 | วัดความยืดหยุ่นของกระจกตา (Corvis) | ครั้ง | 180 | ค่าวัดความยืดหยุ่นของกระจกตา |
| 09 | 09ECHO | 5634 | 51422 | Trans esophageal echocardiogram (TEE) | ครั้ง | 2,000 | ค่าตรวจหัวใจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง |
| 09 | 09EE | 9705 | 51116 | ค่าตรวจคลื่นสมอง | ครั้ง | 2,000 | ค่าตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง |
| 09 | 09EK | 6364 | 51410 | ค่าตรวจคลื่นหัวใจ | ครั้ง | 300 | ค่าตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ |
| 09 | 09EM | 10507 | 51141 | การตรวจกล้ามเนื้อและประสาท (EMG)/limb | ครั้ง | 500 | ค่าตรวจคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ (EMG, NCV) |
| 09 | 09EST | 5396 | 51421 | ค่าทำ Exercise stress test (EST) | ครั้ง | 3,000 | ค่าตรวจหัวใจขณะออกกำลังกาย (EST) |
| 09 | 09FC | 53947 | 51212 | Fundus photography (ถ่ายรูปจอประสาทตา) | ครั้ง | 1,000 | ค่าตรวจด้วยเครื่องถ่ายภาพจอประสาทตา |
| 09 | 09HM | 32778 | 51412 | Holter Monitor (Med) | ครั้ง | 2,000 | ค่าตรวจหัวใจติดตามการเต้นของหัวใจต่อเนื่อง |
| 09 | 09LFS | 25460 | 45999 | ค่าบริการตรวจด้วยเครื่อง Fibro Scan | ครั้ง | 3,000 | ค่าตรวจด้วย Fibro scan |
| 09 | 09OEE | 33129 | 51999 | Examination for eye glasses | ครั้ง | 120 | ค่าตรวจตาด้วยเครื่องมือพิเศษอื่นๆ นอกเหนือจากที่ระบุเฉพาะ |
| 09 | 09OGUS | 16699 | 43911 | Adjunct to OB preceure 5-3 | ครั้ง | 3,000 | ค่าตรวจ Ultrasound ทางสูติ-นรีเวช |
| 09 | 09OGUS | 16691 | 51999 | 2nd to 3rd trimester U/S | ครั้ง | 850 | ค่าตรวจ Ultrasound ทางสูติ-นรีเวช |
| 09 | 09OGUS | 6846 | 52612 | ค่าตรวจ Ultrasound แผนกสูตินรีเวช / ครั้ง | ครั้ง | 400 | ค่าตรวจ Ultrasound ทางสูติ-นรีเวช |
| 09 | 09PF | 9856 | 51312 | ค่าตรวจสมรรถภาพปอดพื้นฐาน | ครั้ง | 400 | ค่าตรวจสมรรถภาพปอด |
| 09 | 09PF | 33551 | 51310 | เป่าสมรรถภาพปอด( Peak flow) | ครั้ง | 30 | ค่าตรวจสมรรถภาพปอด |
| 09 | 09PPM | 32774 | 51999 | Artificial pacemaker artifact wave form check | ครั้ง | 1,200 | ค่าตรวจสอบ pacemaker |
| 09 | 09PSY | 8377 | 51901 | IQ Test | ครั้ง | 200 | ค่าตรวจทางจิตวิทยา |
| 09 | 09SL | 6199 | 51120 | Polysomnography ครั้ง/คืน | ครั้ง | 7,000 | ค่าตรวจนิทราบริบาล |
| 09 | 09SL | 33927 | 51999 | somno check(polysomnogram portable) | ครั้ง | 3,600 | ค่าตรวจนิทราบริบาล |

# ตย. BSub: เครื่องมือ/อุปกรณ์การแพทย์ที่คิดค่าใช้บริการ

| BGR | Bsub | ChargeCode | CSCode | ChargeName | Unit | UnitPrice | bsdesc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 10APM | 6823 | 52810 | ค่าอุปกรณ์เตียงลม | ครั้ง | 40 | ค่าใช้ที่นอนลม |
| 10 | 10CVM | 8910 | 52420 | ค่าใช้ชุดอุปกรณ์วัดปริมาณเลือดออกจากหัวใจ (CO) ไม่รวมวัสดุฯ เกิน 6 ชั่วโมง | ครั้ง | 1,000 | ค่าใช้เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจ |
| 10 | 10CVM | 33572 | 52411 | Monitor NIBP and pulse oximetry and EKG /day | ครั้ง | 600 | ค่าใช้เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจ |
| 10 | 10CVM | 6816 | 52410 | ค่าใช้เครื่องติดตามคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (ECG) | ครั้ง | 300 | ค่าใช้เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจ |
| 10 | 10DF | 33398 | 52450 | Defibrillation | ครั้ง | 400 | ค่าใช้เครื่องกระตุกหัวใจ |
| 10 | 10ECMO | 33765 | 72999 | ECMO caring | วัน | 2,400 | ค่าใช้เครื่องช่วยพยุงการทำงานของหัวใจและปอด (ECMO) |
| 10 | 10FM | 7134 | 52612 | ค่าบริการตรวจสุขภาพทารกในครรภ์ | ครั้ง | 400 | ค่าใช้เครื่องตรวจสุขภาพทารกในครรภ์ |
| 10 | 10HH | 7219 | 52013 | ค่าใช้เครื่องปรับอุณหภูมิกายด้วยผ้าห่มชนิดพิเศษ (ผ้าห่มลม/ไฟฟ้า)/ครั้ง | ครั้ง | 200 | ค่าใช้เครื่อง Hypo-, Hyperthermia |
| 10 | 10IABP | 33766 | 52460 | ค่าใช้เครื่อง IABP | ครั้ง | 1,000 | ค่าใช้เครื่องพยุงการทำงานของหัวใจ |
| 10 | 10IBP | 34142 | 52431 | Invasive BP monitor /day | วัน | 200 | ค่าใช้เครื่องวัดความดันแบบแทงเข้าเส้นเลือด |
| 10 | 10IF | 33579 | 52910 | Infusion Pump/วัน | วัน | 180 | ค่าใช้เครื่องให้สารอาหารและยาทางหลอดเลือดดำ |
| 10 | 10IF | 33580 | 52910 | Syringe pump, 1 day | วัน | 180 | ค่าใช้เครื่องให้สารอาหารและยาทางหลอดเลือดดำ |
| 10 | 10NIBP | 33556 | 51999 | Ambulatory Blood pressure monitoring | วัน | 3,600 | ค่าใช้เครื่องวัดความดันอัตโนมัติ (NIBP) |
| 10 | 10NO | 61880 | 52999 | ค่าก๊าซไนตริกออกไซด์และออกซิเจน 1 บาร์ | ครั้ง | 760 | ใช้เครื่อง Nitric Oxide และก๊าซ Nitric Oxide |
| 10 | 10OSM | 33571 | 52441 | Monitor Oxygen Saturation /วัน | วัน | 100 | ค่าเครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือด |
| 10 | 10VT | 33933 | 52313 | Ventilator, Volume respirator (include oxygen) | วัน | 1,900 | ค่าเครื่องช่วยหายใจและแก๊สการแพทย์ |
| 10 | 10VT | 6353 | 52312 | ค่าใช้เครื่องช่วยหายใจ | วัน | 1,000 | ค่าเครื่องช่วยหายใจและแก๊สการแพทย์ |
| 10 | 10VT | 5424 | 52321 | ค่าให้ออกซิเจน เกิน 8 ชม./วัน | วัน | 450 | ค่าเครื่องช่วยหายใจและแก๊สการแพทย์ |
| 10 | 10VT | 6563 | 52320 | ค่าให้ออกซิเจน | ครั้ง | 160 | ค่าเครื่องช่วยหายใจและแก๊สการแพทย์ |

# 2 กำหนดหน่วยต้นทุนของรพ.

# (HosCCID)



สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข

TCMC Thai CaseMix Centre

# หน่วยต้นทุน

## หน่วยต้นทุนสนับสนุน
(Transient Cost Center, TCC)

- หน่วยต้นทุนสนับสนุนงานบริหาร: บริหารทั่วไป พัสดุ บัญชี HR ซ่อมบำรุง ฯลฯ
- หน่วยต้นทุนสนับสนุนงานบริการ: ซักฟอก จ่ายกลาง ศูนย์เปล ฯลฯ (ประเภท T)

## หน่วยต้นทุนบริการ
(Absorbing Cost Center, ACC)

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

## หน่วยต้นทุนอื่นๆ
(Other Cost Center, OCC)

- หน่วยต้นทุนที่ให้บริการผป. แต่ไม่มีการบันทึกในข้อมูลผป. (ใน HIS) และไม่มีการคิดเงินผป. หรือหน่วยต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับการบริการของโรงพยาบาล (แต่ใช้ทรัพยากรของโรงพยาบาล) (ประเภท O): งานบริการในชุมชน งานการเรียนการสอน ฯลฯ

# 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 ซึ่งสอดคล้องกับหมวดค่ารักษาย่อย

- ข้อสังเกต:
  - บางงานมีต้นทุน แต่ไม่มีหน่วยงาน: ค่าน้ำ ค่าไฟ ฯลฯ
  - บางบริการไม่มีหน่วยต้นทุนหรือไม่มีหน่วยที่รับผิดชอบชัดเจน: ตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษ, อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์ และหัตถการนอกห้องผ่าตัด ฯลฯ
  - จึงจำเป็นต้องตั้งเป็น <u>หน่วยต้นทุนเสมือน</u> ซึ่งไม่มีในโครงสร้างหน่วยงาน เพื่อรองรับต้นทุน เช่น EKG, การตรวจพิเศษตา, เครื่องช่วยหายใจ, หัตถการกระดูกและข้อ ฯลฯ

# หน่วยต้นทุนสนับสนุน (TCC: CCType T)

- หน่วยต้นทุนที่มีผลงานหรือ Output คล้าย ๆ กัน เช่น บริหารทั่วไป นิติการ HR ฯลฯ
- หน่วยต้นทุนที่มีผลงานหรือ Output แตกต่างกัน เช่น

  - พัสดุ: พัสดุทั่วไป พัสดุการแพทย์
  - การเงิน: เงินเดือนบุคลากร เก็บเงินผู้ป่วย ฯลฯ
  - งานยานพาหนะ: ใช้ทั่วไปสำหรับงานต่าง ๆ ของรพ, รับ-ส่งต่อผู้ป่วย
  - ฯลฯ

Output คล้าย ๆ กัน กำหนดให้เป็นหน่วยเดียวกันได้

แต่ Output แตกต่างกัน ต้องแยกหน่วยต้นทุน

# ตย.1: หน่วยต้นทุนสนับสนุนงานบริหารและเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน

| No | CCID | CC Type | ชื่อหน่วยต้นทุน | ชื่อแฟ้มเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน | ข้อมูลที่ใช้ในการจัดสรรต้นทุนไปเป็นต้นทุนทางอ้อมของหน่วยต้นทุนบริการและหน่วยต้นทุนอื่น ๆ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A0100 | T | ฝ่ายบริหารงานทั่วไป | PerSum | จำนวนบุคลากรหรือ FTE ของแต่ละหน่วยต้นทุน |
| 2 | A0110 | T | สำนักงานเลขานุการผู้อำนวยการ | PerSum | จำนวนบุคลากรของแต่ละหน่วยต้นทุน หรือ FTE |
| 4 | A0200 | T | งานพัสดุ | MCCC | ใช้มูลค่า ค่าวัสดุทางตรง และ ค่าลงทุนทางตรง อย่างละครึ่ง |
| 5 | A0210 | T | งานจัดซื้อ/จัดหา | MCCC | ใช้มูลค่า ค่าวัสดุทางตรง และ ค่าลงทุนทางตรง อย่างละครึ่ง |
| 6 | A0230 | T | งานคลังพัสดุ | MCCC | ใช้มูลค่า ค่าวัสดุทางตรง และ ค่าลงทุนทางตรง อย่างละครึ่ง |
| 8 | A0400 | T | งานการเงิน | Money | ใช้มูลค่าต้นทุนทางตรงของหน่วยต้นทุนต่าง ๆ |
| 9 | A0600 | T | งานบัญชี | Account | ใช้มูลค่าต้นทุนทางตรงของหน่วยต้นทุนต่าง ๆ |
| 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 | | ต้นทุนจะถูกเปลี่ยนเป็นต้นทุนทางอ้อม ถูกส่งเข้า Bsub ต่าง ๆ ตามสัดส่วนจำนวนครั้งของการบริการที่ Bsub นั้น ๆ ให้บริการผู้ป่วย แบ่งโดยใช้จำนวนรากที่ 2 ของ QServ |

# ตย.2: หน่วยต้นทุนสนับสนุนงานบริการและเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน

| No | CCID | CC Type | ชื่อหน่วยต้นทุน | ชื่อแฟ้มเกณฑ์การจัดสรรต้นทุน | ข้อมูลที่ใช้ในการจัดสรรต้นทุนไปเป็นต้นทุนทางอ้อมของหน่วยต้นทุนบริการและหน่วยต้นทุนอื่น ๆ |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | A0231 | T | งานคลังวัสดุการแพทย์ | MatMSup | มูลค่าวัสดุการแพทย์ของแต่ละหน่วยต้นทุน |
| 2 | A0901 | T | งานซ่อมบำรุง | Maintain | จำนวนครั้งหรือมูลค่าการซ่อมของแต่ละหน่วยต้นทุน |
| 3 | A1100 | T | งานซ่อมเครื่องมือแพทย์ | MedMach | มูลค่าการซ่อมเครื่องมือแพทย์ของแต่ละหน่วยต้นทุน |
| 4 | A3200 | T | งานเวชระเบียน | | ต้นทุนจะถูกเปลี่ยนเป็นต้นทุนทางอ้อม ถูกส่งเข้า Bsub ต่าง ๆ ตามสัดส่วนจำนวนครั้งของการบริการที่ Bsub นั้น ๆ ให้บริการผู้ป่วย แบ่งโดยใช้จำนวนรายของผป.ใน นับตาม AN+จำนวนครั้งของผป.นอก นับตาม VN |
| 5 | A4320 | T | งานกำจัดขยะติดเชื้อ | Waste | จำนวนน้ำหนักขยะติดเชื้อแต่ละหน่วยต้นทุน |
| 6 | A4400 | T | งานซักฟอก | Laundry | น้ำหนักผ้าของแต่ละหน่วยต้นทุน (ผ้าสะอาด & ติดเชื้อ) |
| 7 | A4700 | T | งานจ่ายกลาง | CSSD | จำนวนชิ้นของที่จ่ายให้แก่แต่ละหน่วยต้นทุน |
| 8 | A4900 | T | งานเปล | Portering | จำนวนเที่ยวในการบริการรับ-ส่งผู้ป่วยไปยังหน่วยต้นทุนต่าง ๆ |
| 14 | A7130 | T | ค่า Internet | PerSum | จำนวนบุคลากรของแต่ละหน่วยต้นทุน หรือ FTE |

# หน่วยต้นทุนบริการ (ACC: CCType D, A)

- หน่วยต้นทุนบริการและมีผลงานบริการที่คิดค่ารักษาในระบบคอมพิวเตอร์

**ตัวอย่าง**

| No | CCID | CC Type | ชื่อหน่วยต้นทุน |
|---|---|---|---|
| 1 | C0700 | D | กลุ่มงานเภสัชกรรม |
| 2 | C0730 | D | คลังยา |
| 3 | C0710 | A | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก 1 |
| 4 | C0711 | A | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก 2 |
| 5 | C0741 | A | งานเภสัชกรรมเตรียมยา Total parenteral nutrition (TPN) |
| 6 | C0743 | A | งานเภสัชกรรมเตรียมยาเคมีบำบัด |
| 7 | C0750 | A | งานผลิตยาสมุนไพร |

# หน่วยต้นทุนอื่น ๆ (OCC: CCType O)

- หน่วยต้นทุนที่ให้บริการผป. แต่ไม่มีการบันทึกในข้อมูลผป. (ใน HIS) และไม่มีการคิดเงินผป. หรือหน่วยต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายที่ไม่เกี่ยวข้องกับการบริการของโรงพยาบาล (แต่ใช้ทรัพยากรของ รพ.)

| No | CCID | CC Type | ชื่อหน่วยต้นทุน |
|---|---|---|---|
| 1 | E0401 | O | กลุ่มงานบริการปฐมภูมิและองค์รวม/กลุ่มงานเวชกรรมสังคม/กลุ่มงานสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค |
| 2 | E0601 | O | งานสร้างเสริมสุขภาพในชุมชน |
| 3 | E0901 | O | งานอาชีวอนามัย |
| 4 | E1107 | O | งานพยาบาลชุมชน |
| 5 | E1201 | O | งานระบาดวิทยา |
| 6 | E1501 | O | ศูนย์แพทย์ หรือแพทยศาสตร์ศึกษา |
| 7 | E1502 | O | งานการเรียนการสอน อื่นๆ |

# แฟ้มหน่วยต้นทุน

- ต้องมีทุกรพ.: กำหนดหน่วยต้นทุนตามการปฏิบัติงานจริง โดยเฉพาะหน่วยบริการ
- รหัสหน่วยต้นทุน (CCID) จะต้องมีในทุกแฟ้ม
  - แฟ้มข้อมูลต้นทุน ค่าแรง ค่าวัสดุ ค่าลงทุน
  - แฟ้มข้อมูลผลงานของหน่วยสนับสนุน (เกณฑ์การจัดสรร) เช่น
    - งานจ่ายกลาง, ซักฟอก, ศูนย์เปล, IT, ซ่อมบำรุง ฯลฯ เพื่อจัดสรรต้นทุนไปตามปริมาณงาน
- ระบุประเภท (CCType) ของแต่ละหน่วยต้นทุน (Cost Center)
  - หน่วยสนับสนุน: T, หน่วยบริการ: D, A, หน่วยอื่น ๆ: O

# ตย.แฟ้มหน่วยต้นทุน (HosCCID): จัดทำใหม่

ชื่อทั่วไป (ชื่อเฉพาะ) ชื่อหน่วยต้นทุนของ รพ.

ชื่อหน่วยต้นทุนที่กำหนดไว้ในหนังสือคู่มือ

| Hcode | CCID | CCType | CCName | DiftCCName |
|---|---|---|---|---|
| 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 | งานศูนย์เปล (อำนวยการเก่า ชั้น 1) | งานเปล |
| 99999 | A7110 | T | ศูนย์สาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า | ศูนย์สาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า |
| 99999 | C1001 | A | หน่วยตรวจนิทราบริบาล ( Sleep Lab) ชั้น 9 อาคารศัลยฯ 10 ชั้น | หน่วยตรวจนิทราบริบาล (Sleep Examination) |
| 99999 | C1600 | D | งานไตเทียม (ตึกสีฟ้า ชั้น 7) | งานไตเทียม/ธุรการงานไตเทียม |
| 99999 | C2010 | A | ห้องผ่าตัดรวมหลายสาขาอาคารบำบัดชั้น 3,4 | ห้องผ่าตัดรวม หรือห้องผ่าตัดศัลยกรรมในกรณีแยกสาขา |
| 99999 | C2082 | A | One day surgery (อาคารพระเทพฯ ชั้น 2) | ห้องผ่าตัด One Day Surgery |
| 99999 | C2281 | A | ห้องสลายนิ่ว (อาคารพระเทพฯ ชั้น 6) | ห้องสลายนิ่ว |
| 99999 | C5106 | A | คลินิคเด็กดี (อาคารแม่และเด็ก ชั้น 1) | คลินิกสุขภาพเด็กดี (well-baby clinic) |
| 99999 | C5292 | A | คลินิคกัญชาทางการแพทย์ (อาคารพระเทพฯ ชั้น 6) | คลินิกกัญชา |
| 99999 | C52B0 | A | คลินิครวมเพื่อน/รักษ์ปอด/โรคติดเชื้อ (อาคาร 16) | ห้องตรวจอายุรกรรมโรคติดเชื้อ |
| 99999 | E1301 | O | ศูนย์แพทย์ อบจ.เก่า | ศูนย์สุขภาพชุมชน (PCC or PCU) HIS แยกจากรพ. หากมีมากกว่า 1 แห่งเพิ่มได้ |

# ตย.แฟ้มหน่วยต้นทุน (HosCCMap): รพ.มีรหัสอยู่แล้ว

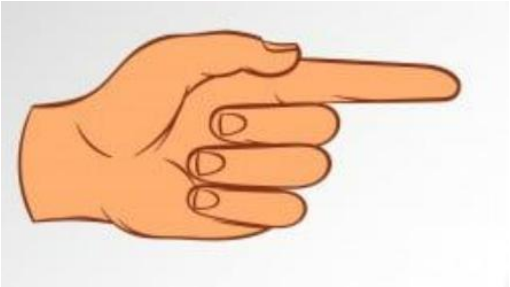
- ในกรณีที่โรงพยาบาลมีรหัสอยู่แล้ว เช่น รหัสหน่วยงาน รหัสเบิกของงานพัสดุฯลฯ
- ใช้รหัสเดียวกันในทุกงานของโรงพยาบาล **โปรแกรม HSCE จะทำการ Map รหัสหน่วยต้นทุนให้**

ชื่อหน่วยต้นทุนของรพ.

ชื่อทั่วไป (ชื่อเฉพาะ)

| Hcode | LoCCID | CCID | CCType | LoCCName | CCName |
|---|---|---|---|---|---|
| 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 | ศูนย์สาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า | ศูนย์สาธารณูปโภคด้านไฟฟ้า |
| 99999 | 0062 | C1001 | A | หน่วยตรวจนิทราบริบาล ( Sleep Lab) ชั้น 9 อาคารศัลยฯ 10 ชั้น | หน่วยตรวจนิทราบริบาล (Sleep Examination) |
| 99999 | 0063 | C1600 | D | งานไตเทียม (ตึกสีฟ้า ชั้น 7) | งานไตเทียม/ธุรการงานไตเทียม |
| 99999 | 0070 | C2010 | A | ห้องผ่าตัดรวมหลายสาขาอาคารบำบัดชั้น 3,4 | ห้องผ่าตัดรวม |
| 99999 | 0080 | C2082 | A | One day surgery (อาคารพระเทพฯ ชั้น 2) | ห้องผ่าตัด One Day Surgery |
| 99999 | 0084 | C2281 | A | ห้องสลายนิ่ว (อาคารพระเทพฯ ชั้น 6) | ห้องสลายนิ่ว |
| 99999 | 0112 | C5106 | A | คลินิคเด็กดี (อาคารแม่และเด็ก ชั้น 1) | คลินิกสุขภาพเด็กดี (well-baby clinic) |
| 99999 | 0114 | C5292 | A | คลินิคกัญชาทางการแพทย์ (อาคารพระเทพฯ ชั้น 6) | คลินิกกัญชา |
| 99999 | 0115 | C52B0 | A | คลินิครวมเพื่อน/รักษ์ปอด/โรคติดเชื้อ (อาคาร 16) | ห้องตรวจอายุรกรรมโรคติดเชื้อ |
| 99999 | 0118 | E1301 | O | ศูนย์แพทย์ อบจ.เก่า | ศูนย์แพทย์ อบจ.เก่า |

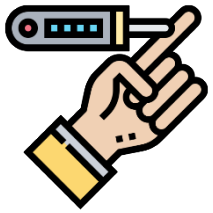
# Bsub ของแต่ละหน่วยต้นทุนบริการ (ตามจริงของรพ.)

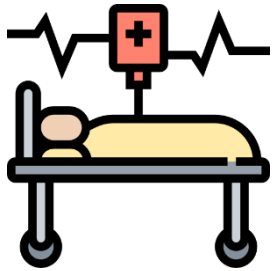


**CCID ⇨ Bsub**

| Hcode | CCID | CCType | CCName | A2bsmeth | Bsub | Bsub2 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| XXXXX | C1400 | A | งานโภชนาการ | 1 | 01F1 | |
| XXXXX | D6000 | A | ห้องแยกโรคความดันลบหรือความดันบวก | 2 | 01IR | 12IU |
| XXXXX | D5200 | A | หอผู้ป่วย ICU อายุรกรรม | 2 | 01IU | 12IU |
| XXXXX | D2001 | A | หอผู้ป่วยพิเศษรวม | 2 | 01VI | 12GN |
| XXXXX | C1863 | A | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับสวนหัวใจ | 1 | 02CC | |
| XXXXX | C1806 | A | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 1 | 02WUC | |
| XXXXX | C0743 | A | งานเตรียมยาเคมีบำบัด | 1 | 03CT | |
| XXXXX | C0740 | A | งานเภสัชกรรมผลิตยาทั่วไป | 1 | 03PD | |
| XXXXX | C0710 | A | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก 1 | 1 | 03TR | |
| XXXXX | C1701 | A | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 1 | 05WUC | |
| XXXXX | C0220 | A | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต | 1 | 06BP | |
| XXXXX | C0210 | A | งานตรวจทางห้องปฏิบัติการของงานธนาคารเลือด | 1 | 06LB | |
| XXXXX | C0110 | A | งานเคมีคลินิก (Chemistry) /งานห้องปฏิบัติการ Lab กรณีไม่แยกงานย่อย | 1 | 07CH | |
| XXXXX | C0111 | A | งานโลหิตวิทยา (Hematology) | 1 | 07HM | |
| XXXXX | C0170 | A | ค่าจ้างตรวจ Lab นอกรพ. (Outsource) | 1 | 07OL | |
| XXXXX | C0800 | A | งานพยาธิวิทยา (Pathology) / กรณีไม่แยกย่อย | 1 | 07SP | |
| XXXXX | C0420 | A | ค่าจ้างตรวจ CT (Outsource) | 1 | 08CTO | |
| XXXXX | C0330 | A | งานตรวจ Mammogram | 1 | 08MM | |
| XXXXX | C0310 | A | งาน X-ray ทั่วไป | 1 | 08PX | |
| XXXXX | C0340 | A | งานตรวจ Ultrasound (US) ที่ X-ray | 1 | 08US | |
| XXXXX | C1060 | A | งานตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram, EKG) | 1 | 09EK | |
| XXXXX | C1050 | A | งานตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test) | 1 | 09PF | |
| XXXXX | C1001 | A | งานตรวจนิทราบริบาล (Sleep Examination) | 1 | 09SL | |
| XXXXX | C1530 | A | ค่าใช้เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจ (Cardiovascular monitoring) | 1 | 10CVM | |
| XXXXX | C1535 | A | ค่าใช้เครื่องกระตุกหัวใจ (Defibrillator) | 1 | 10DF | |
| XXXXX | C1550 | A | ค่าใช้เครื่องให้สารอาหารและยาทางหลอดเลือดดำ (เครื่องของรพ.) | 1 | 10IF | |
| XXXXX | C1560 | A | ค่าใช้เครื่องช่วยหายใจและแก๊สค่าแพทย์ | 1 | 10VT | |
| XXXXX | C1201 | A | งานดมยา | 1 | 11AN | |
| XXXXX | C1611 | A | งาน HD ทั้งหมด (รพ.ให้บริการเอง) | 1 | 11HD | |
| XXXXX | C2010 | A | ห้องผ่าตัดรวม หรือห้องผ่าตัดศัลยกรรมในกรณีแยกสาขา | 1 | 11MJ | |
| XXXXX | C2021 | A | ห้องผ่าตัดเล็กที่ OPD (OR Minor) | 1 | 11MN | |
| XXXXX | C5201 | A | ห้องตรวจโรคอายุรศาสตร์ | 1 | 12OP | |
| XXXXX | C6100 | A | งานทันตกรรม | 1 | 13GN | |

# หน่วยต้นทุนบริการ หมวดค่ารักษาย่อย (BSub) และ กิจกรรมบริการ





# หมวด 01: ค่าห้องและค่าอาหาร

- ค่าเตียงสามัญ/ค่าห้อง(พิเศษ)
- ค่าอาหาร

⇨ อาหารปกติ/อาหารพิเศษ

⇨ อาหารทางสายยาง

⇨ อาหารทางการแพทย์

⇨ อาหารเสริม(กิน)

**อาหารเสริมที่ให้ทางเส้นเลือด จัดอยู่ในหมวดค่ายาและสารอาหารทางเส้นเลือด**



สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
TCMC Thai CaseMix Centre

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: ค่าห้องและค่าอาหาร

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | BSub | BSub2 | ชื่อหมวดค่ารักษา |
|---|---|---|---|---|
| D0100 | หอผู้ป่วยสามัญกุมารเวช 1 | 01GN | 12GN | ค่าห้องสามัญ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D0200 | หอผู้ป่วยสามัญอายุรกรรม | 01GN | 12GN | ค่าห้องสามัญ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D0410 | หอผู้ป่วยสามัญนรีเวช | 01GN | 12GN | ค่าห้องสามัญ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D0900 | ห้องสังเกตอาการกรณีคิดเงินเป็นค่า Observe เป็นผู้ป่วยใน | 01OS | | ค่าห้องสังเกตุอาการ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D2001 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม | 01VI | 12GN | ค่าห้องพิเศษ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D2200 | หอผู้ป่วยพิเศษ อายุรกรรม | 01VI | 12GN | ค่าห้องพิเศษ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D2670 | หอผู้ป่วยพิเศษ จิตเวช | 01VI | 12GN | ค่าห้องพิเศษ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D5000 | หอผู้ป่วย ICU รวม | 01IU | 12IU | ค่าห้อง ICU/ ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยหนัก |
| D5103 | หอผู้ป่วย ICU ทารกแรกเกิด (NICU) | 01IU | 12IU | ค่าห้อง ICU/ ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยหนัก |
| D5230 | หอผู้ป่วย Coronary Care Unit (CCU) | 01IU | 12IU | ค่าห้อง ICU/ ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยหนัก |
| D6000 | ห้องแยกโรคความดันลบหรือความดันบวก | 01IR | 12IU | ค่าห้องแยกโรค / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยหนัก |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: ค่าห้องและค่าอาหาร

| Chargecode | Chargename | CCID | CCNmae | Bsub | Bsubdesc |
|---|---|---|---|---|---|
| 32 | ค่าเตียงสามัญเด็ก | D0100 | หอผู้ป่วยสามัญกุมารเวช 1 | 01GN | ค่าห้องสามัญ |
| 1 | ค่าเตียงสามัญ | D0410 | หอผู้ป่วยสามัญนรีเวช | 01GN | ค่าห้องสามัญ |
| 10212011001 | ค่า Superior (VIP) | D2001 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม | 01VI | ค่าห้องพิเศษ |
| 13212011301 | ค่าเตียงพิเศษเดี่ยว | D2001 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม | 01VI | ค่าห้องพิเศษ |
| 26 | ค่าเตียง Premium Executive Suite | D2001 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม | 01VI | ค่าห้องพิเศษ |
| 1105 | ค่าเตียงพิเศษรวม | D2001 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม | 01VI | ค่าห้องพิเศษ |
| 1109 | ค่าเตียง VIP | D2001 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม | 01VI | ค่าห้องพิเศษ |
| 1107 | ค่าเตียงวิกฤต | D5000 | หอผู้ป่วย ICU รวม | 01IU | ค่าห้อง ICU |
| 6 | ค่าเตียง High Risl | D5000 | หอผู้ป่วย ICU รวม | 01IU | ค่าห้อง ICU |

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยใน

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | BSub | BSub2 | ชื่อหมวดค่ารักษา |
|---|---|---|---|---|
| C7011 | หัตถการพยาบาลผู้ป่วยใน | 12PIP | - | ค่าหัตถการพยาบาลผู้ป่วยใน |
| D0100 | หอผู้ป่วยสามัญกุมารเวช 1 | 01GN | 12GN | ค่าห้องสามัญ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D0200 | หอผู้ป่วยสามัญอายุรกรรม | 01GN | 12GN | ค่าห้องสามัญ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D0410 | หอผู้ป่วยสามัญนรีเวช | 01GN | 12GN | ค่าห้องสามัญ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D0900 | ห้องสังเกตอาการกรณีคิดเงินเป็นค่า Observe เป็นผู้ป่วยใน | 01OS | - | ค่าห้องสังเกตุอาการ |
| D2001 | หอผู้ป่วยพิเศษรวม | 01VI | 12GN | ค่าห้องพิเศษ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D2200 | หอผู้ป่วยพิเศษ อายุรกรรม | 01VI | 12GN | ค่าห้องพิเศษ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D2670 | หอผู้ป่วยพิเศษ จิตเวช | 01VI | 12GN | ค่าห้องพิเศษ / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป |
| D5000 | หอผู้ป่วย ICU รวม | 01IU | 12IU | ค่าห้อง ICU/ ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยหนัก |
| D5103 | หอผู้ป่วย ICU ทารกแรกเกิด (NICU) | 01IU | 12IU | ค่าห้อง ICU/ ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยหนัก |
| D5230 | หอผู้ป่วย Coronary Care Unit (CCU) | 01IU | 12IU | ค่าห้อง ICU/ ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยหนัก |
| D6000 | ห้องแยกโรคความดันลบหรือความดันบวก | 01IR | 12IU | ค่าห้องแยกโรค / ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยหนัก |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยใน

| ChargeCode | ChargeName | CCID | CCName | Bsub |
|---|---|---|---|---|
| 6844 | ค่าบริการพยาบาลทั่วไป (IPD)/วัน | D0102 | หอผู้ป่วยสามัญกุมารเวช | 12GN |
| 34149 | ค่าบริการพยาบาลทั่วไปผู้ป่วยกึ่งวิกฤต/วัน | D5101 | Semi-ICU เด็กโต | 12IU |
| 7004 | ค่าบริการพยาบาลใน NICU/วัน | D5103 | ICU ทารกแรกเกิด | 12IU |
| 8003 | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต/วัน | D5200 | ICU อายุรกรรม | 12IU |
| 33884 | การทำแผลเปิด/ติดเชื้อ /ครั้ง/แผล | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 33885 | การทำแผลเปิดขนาดใหญ่ (>15 นาที)/ครั้ง/แผล | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 33206 | การสวนล้างช่องคลอด/ครั้ง Vaginal douche** | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 26651 | การสวนอุจจาระด้วยน้ำเกลือ/ครั้ง** | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 8936 | ค่าทำแผล Burn แผลใหญ่ | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 7095 | ค่าทำแผล แผลกลาง/ครั้ง | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 10218 | ค่าทำแผล แผลเล็ก/ครั้ง | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 7096 | ค่าทำแผล แผลใหญ่/ครั้ง | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 9019 | ค่าล้างกระเพาะปัสสาวะ ครั้งละ | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 6986 | ค่าล้างกระเพาะอาหาร/ครั้ง | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 6902 | ค่าสวนปัสสาวะ | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |


47

# หมวด 02: ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค

| รหัส อุปกรณ์ | ประเภท | หน่วย | ราคา (บาท) |
|---|---|---|---|
| ๑๐๐๑ | ๑.๐.๑ กะโหลกศีรษะเทียม | ชุดละ | ๔,๐๐๐ |
| ๑๐๐๓ | ๑.๐.๓ เยื่อหุ้มสมองเทียม | แผ่นละ | ๙,๐๐๐ |
| 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 กระจกตาดำเทียม | อันละ | ๑๕,๐๐๐ |
| ๒๐๐๖ | ๒.๐.๖ เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ | อันละ | ๔,๐๐๐ |
| ๒๐๐๗ | ๒.๐.๗ เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดแข็งพับไม่ได้ | อันละ | ๔,๐๐๐ |
| ๒๔๐๑ | ๒.๔.๑ กระดูกหูเทียม ชนิดแยกชิ้น | ชิ้นละ | ๒,๗๐๐ |

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: อวัยวะเทียม/อุปกรณ์ในการบำบัดรักษา

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C1800 | งานจัดซื้อ/จัดหาวัสดุอวัยวะเทียม/อุปกรณ์ | D | | |
| C1801 | ค่าจ้างทำ Lab ฟันเทียม | A | 02DP | ค่าฟันเทียม |
| C1806 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | A | 02WUC | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| C1807 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | A | 02WOUC | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| C1830 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับจักษุ เช่น เลนส์ (IOL) ตาปลอม | A | 02EYE | ค่าอวัยวะเทียมทางจักษุวิทยา |
| C1840 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับ ENT | A | 02ENT | ค่าอวัยวะเทียม ENT |
| C1860 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับระบบหัวใจและหลอดเลือด | A | 02CVS | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ห้องสวนหัวใจและหลอดเลือด |
| C1863 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับสวนหัวใจ | A | 02CC | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ห้องสวนหัวใจ |
| C1880 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับระบบทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์ | A | 02URO | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ (วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับระบบทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์) |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: อวัยวะเทียม/อุปกรณ์ในการบำบัดรักษา

| ChargeCode | Chargename | CCID | CCName | Bsub | BSubDec |
|---|---|---|---|---|---|
| 1111 | เครื่องช่วยฟัง รุ่น A&M XTM XP | C1804 | ค่าเครื่องช่วยฟัง | 02ENT | ค่าอวัยวะเทียม ENT |
| 2222 | Air way No. 1 ทิวส์สำหรับใส่ให้คนไข้ | C1806 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 02WUC | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3333 | ALUMINIUM FINGER SPLINT ขนาด 1 ซม. ยาว 18 นิ้ว | C1806 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 02WUC | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 4444 | Arterial Umbilical cath No. 5 ( Argyle)สายสวนสะดือ | C1806 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 02WUC | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 5555 | Endotrachial Tube No. 2.5 ท่อช่วยหายใจ | C1806 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 02WUC | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ ที่เบิกจากกองทุนได้ (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 2007 | เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดแข็งพับไม่ได้ (Unfoldable intraocular lens) | C1830 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับจักษุ เช่น เลนส์ (IOL) ตาปลอม | 02EYE | ค่าอวัยวะเทียมทางจักษุวิทยา |
| 2113 | ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตา (Vitrectomy set) | C1830 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับจักษุ เช่น เลนส์ (IOL) ตาปลอม | 02EYE | ค่าอวัยวะเทียมทางจักษุวิทยา |
| S0751 | Tracheostomy tube No.3 (Portex) | C1840 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับ ENT | 02ENT | ค่าอวัยวะเทียม ENT |
| 2503 | ท่อที่ใส่เยื่อแก้วหู (Myringotomy tube) | C1840 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับ ENT | 02ENT | ค่าอวัยวะเทียม ENT |
| 4011 | เยื่อบุหัวใจทำจากวัว | C1860 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับระบบหัวใจและหลอดเลือด | 02CVS | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ห้องสวนหัวใจและหลอดเลือด |
| 4425 | ชุดสายยางและปอดเทียมเพื่อพยุงหัวใจและปอดที่ใช้ภายนอก ECMO | C1860 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับระบบหัวใจและหลอดเลือด | 02CVS | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ห้องสวนหัวใจและหลอดเลือด |
| 4702 | ชุดอุปกรณ์ที่สามารถเย็บปิดรอยเจาะผนังหลอดเลือดแดง (Vascular closure device) | C1860 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับระบบหัวใจและหลอดเลือด | 02CVS | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ห้องสวนหัวใจและหลอดเลือด |
| 6002 | สายสวนปัสสาวะ ชนิดใช้ในไต | C1880 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับระบบทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์ | 02URO | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ (วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับระบบทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์) |
| 6003 | สายสวนปัสสาวะ ชนิดใช้กับกระเพาะปัสสาวะผ่านทางหน้าท้อง | C1880 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับระบบทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์ | 02URO | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ (วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับระบบทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์) |
| 6006 | สายสวนปัสสาวะแบบสวนด้วยตัวเอง | C1880 | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ สำหรับระบบทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์ | 02URO | ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ (วัสดุสิ้นเปลืองสำหรับระบบทางเดินปัสสาวะและสืบพันธุ์) |

# หมวด 03: ค่ายาและสารอาหารทางเส้นเลือด

**ค่ายา**

ใช้ในการบำบัดรักษาโรคไม่ว่าจะมีวิธีการให้ยาในลักษณะใด เช่น ยาฉีด ยาทา ยาใส่แผล หรือ ยารับประทาน

**สารอาหารทางเส้นเลือด**

สารน้ำหรือสารอาหารที่ให้ผู้ป่วยทางเส้นเลือด ซึ่งไม่ได้ใช้รับประทานทางปากโดยปกติ เช่น กลูโคส น้ำเกลือ กรดอะมิโน เป็นต้น

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: เภสัชกรรม

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C0700 | กลุ่มงานเภสัชกรรม (บริหารและธุรการ) | D | | |
| C0710 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก 1 | A | 03TR | ค่าจ่ายยา |
| C0720 | ห้องจ่ายยาผู้ป่วยใน 1 | A | 03TR | ค่าจ่ายยา |
| C0730 | คลังยา | D | | |
| C0740 | งานเภสัชกรรมผลิตยาทั่วไป | A | 03PD | ค่าจ่ายยาที่รพ.ผลิตเอง |
| C0741 | งานเตรียมยา Total parenteral nutrition (TPN) | A | 03TPN | ค่าเตรียมยา TPN |
| C0743 | งานเตรียมยาเคมีบำบัด | A | 03CT | ค่าเตรียมยาเคมีบำบัด |
| C0750 | งานผลิตยาสมุนไพร | A | 03TM | ค่าจ่ายยาสมุนไพรที่รพ.ผลิตเอง |
| C0770 | งานบริบาลเภสัชกรรมผู้ป่วย | A | 03TR | ค่าจ่ายยา |
| E1001 | งานคุ้มครองผู้บริโภค | O | 03PT | คุ้มครองผู้บริโภค |
| E1103 | งานเภสัชฯ ในชุมชน | O | 03CC | เภสัชกรรม ในชุมชน, รพสต. |

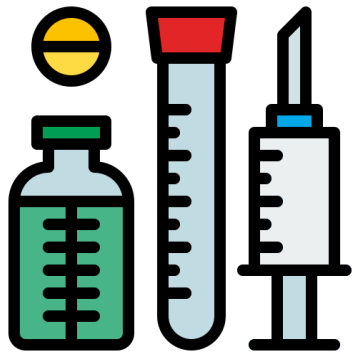
# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: ยา

| 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 |

# หมวด 05: ค่าเวชภัณฑ์ที่มิใช่ยา

## ค่าวัสดุทางการแพทย์ที่ใช้เพื่อการบำบัดรักษา

- วัสดุทางการแพทย์ที่คิดรวมในค่าใช้จ่ายหมวดอื่นหรือรวมในค่าหัตถการ ค่าบริการอื่นๆ จะนำมาคิดในหมวดนี้อีกไม่ได้ เช่น ไหมเย็บแผลที่คิดรวมในค่าผ่าตัด



## ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา

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

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา

| ChargeCode | ChargeName | CCID | CCName | BSub | BSubDesc |
|---|---|---|---|---|---|
| 3003502 | ถุงเก็บน้ำปัสสาวะซึ่งต่อจากสายสวนระยะยาว ชนิดใบใหญ่() | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3003538 | สายสวนปัสสาวะ ชนิดใช้ระยะยาวสำหรับเด็ก ชนิด 2 หาง เบอร์ 10 | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3003556 | Nasogastric tube no.8 ขนาด 105 cm. | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000112 | ค่า Syringe ฉีด Insulin | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3003834 | แผ่นใยสังเคราะห์แทนผนังท้องธรรมดา | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000303 | IV CATH NO.18 | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000260 | ENDOTRACHEAL TUBE NO. 7 | C1701 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000149 | ELASTIC BANDAGE ขนาด 4 นิ้ว | C1702 | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) | 05WOUC | ค่าเวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา (ที่ไม่ทราบต้นทุนต่อหน่วย) |
| 3000236 | CONDOM 1ชิ้น | 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) |

# หมวด 06: ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต

- **Whole blood, Packed red cell, Fresh plasma, Fresh frozen plasma, Plasma, Platelet concentrate**
- รวมค่าอุปกรณ์บรรจุ น้ำยาที่ใช้ในการเตรียม, การตรวจทางเทคนิค, ค่าบริการในการให้
- รายการมีความแตกต่างตามวิธีจัดหา (หาเอง/กาชาด), เทคนิค (±NAT)

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: ธนาคารเลือด

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C0200 | กลุ่มงานธนาคารเลือด | D | | |
| C0202 | ค่าตรวจ NAT ที่ส่งกาชาด | A | 06NAT | ค่าตรวจ NAT ที่ส่งกาชาด |
| C0210 | งานตรวจทางห้องปฏิบัติการของงานธนาคารเลือด | A | 06LB | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการเกี่ยวกับบริการโลหิต |
| C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต | A | 06BP | ค่าเตรียมโลหิตและส่วนประกอบโลหิต |
| C0230 | งานรับบริจาคที่ใช้เครื่อง Plasmapheresis | A | 06PPP | ค่าเตรียมส่วนประกอบโลหิตที่ใช้เครื่อง Apheresis |
| C0270 | ค่าเลือดและองค์ประกอบของเลือด ซื้อจากหน่วยงานภายนอก | A | 06BPO | ค่าเลือดและองค์ประกอบของเลือด ซื้อจากหน่วยงานภายนอก |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: ธนาคารเลือด

| ChargeCode | ChargeName | CCID | CCName | BSub | BSubDesc |
|---|---|---|---|---|---|
| 3002962 | Fresh Frozen Prasma | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต | 06BP | Blood Products |
| 3001171 | ค่าอุปกรณ์เชื่อมถุงเลือดโดยเครื่องอัตโนมัติ | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต | 06BP | Blood Products |
| 3001168 | การจัดการการรับบริจาคโลหิต 1ยูนิต | C0220 | งานบริการโลหิตและส่วนประกอบโลหิต | 06BP | Blood Products |
| 3001170 | Plasma Exchange ใช้เครื่อง Apherresis | 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 Apherresis | 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 | Coomb s 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 |

# หมวด 07: ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา

- ค่าบริการการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เช่น ค่าตรวจน้ำตาลในเลือด ค่าตรวจปัสสาวะ ค่าตรวจชิ้นเนื้อ เป็นต้น

- รวมค่าน้ำยาและวัสดุสิ้นเปลือง ค่าเครื่องมือ/อุปกรณ์ที่ใช้ในการตรวจ และการจัดเก็บตัวอย่างด้วย

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: Lab

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C0100 | กลุ่มงานการตรวจทางห้องปฏิบัติการ | D | | |
| C0110 | งานเคมีคลินิก (Chemistry) /งานห้องปฏิบัติการ Lab กรณีไม่แยกงานย่อย | A | 07CH | ค่าตรวจทางเคมีคลินิก |
| C0111 | งานโลหิตวิทยา (Hematology) | A | 07HM | ค่าตรวจทางโลหิตวิทยา |
| C0112 | งานตรวจโดยวิธีภูมิคุ้มกันวิทยา(Serology/immunology) | A | 07SR | ค่าตรวจทางภูมิคุ้มกันวิทยา |
| C0120 | งานจุลชีววิทยา (Microbiology) | A | 07MB | ค่าตรวจทางจุลชีววิทยา |
| C0121 | งานตรวจโดยวิธีจุลทรรศนศาสตร์ (Microscopy) | A | 07MS | ค่าตรวจทางจุลทรรศนศาสตร์คลินิก |
| C0130 | งานตรวจทางอณูพันธุศาสตร์ (Molecular Genetics) | A | 07MG | ค่าตรวจทางอณูพันธุศาสตร์ |
| C0170 | ค่าจ้างตรวจ Lab นอกรพ. (Outsource) | A | 07OL | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ส่งภายนอก |
| C0182 | งานตรวจน้ำตาลในเลือด DTX | A | 07DTX | ค่าตรวจน้ำตาลในเลือด (DTX) |
| C0810 | งานพยาธิวิทยาศัลยกรรมชิ้นเนื้อ (Surgical pathology) | A | 07SP | ค่าตรวจชิ้นเนื้อ |
| C0820 | งานตรวจเซลล์วิทยา Non-Gynecologic cytology | A | 07CY | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| C0829 | งานตรวจ Pap smear (conventional) | A | 07PS | ค่าตรวจ Pap smear (conventional) |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: Lab

| ChargeCode | ChargeName | CCID | CCName | BSub | BSubDesc |
|---|---|---|---|---|---|
| 3003050 | Lactate | C0110 | งานเคมีคลินิก | 07CH | ค่าตรวจเกี่ยวกับสารเคมีในเลือด |
| 3003269 | Lipid Proflie | 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 | C0110 | งานเคมีคลินิก | 07CH | ค่าตรวจเกี่ยวกับสารเคมีในเลือด |
| 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 | งานตรวจโดยวิธีจุลทรรศนศาสตร์ | 07MS | ค่าตรวจทางจุลทรรศนศาสตร์คลินิก |
| 3000922 | Bence -Jones protein | C0121 | งานตรวจโดยวิธีจุลทรรศนศาสตร์ | 07MS | ค่าตรวจทางจุลทรรศนศาสตร์คลินิก |
| 3000035 | KOH preparation | C0170 | Lab ที่ส่งตรวจนอก รพ. | 07OL | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ส่งภายนอก(Outsource) |
| 3000036 | Urine Pregnancy Test,( UPT.) | C0170 | Lab ที่ส่งตรวจนอก รพ. | 07OL | ค่าตรวจทางห้องปฏิบัติการที่ส่งภายนอก(Outsource) |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: พยาธิ

| ChargeCode | ChargeName | CCID | CCName | BSub | BSubDesc |
|---|---|---|---|---|---|
| CYT002 | Gynecological | C0820 | งานตรวจเซลล์วิทยา Non-Gynecologic cytology | 07CY | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| CYT003 | HPV-DNA | C0820 | งานตรวจเซลล์วิทยา Non-Gynecologic cytology | 07CY | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| CYT008 | HPV-DNA (OPD) | C0820 | งานตรวจเซลล์วิทยา Non-Gynecologic cytology | 07CY | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| CYT006 | Liguid based cytology | C0820 | งานตรวจเซลล์วิทยา Non-Gynecologic cytology | 07CY | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| CYT001 | Non-Gynecological specimen | C0820 | งานตรวจเซลล์วิทยา Non-Gynecologic cytology | 07CY | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| 38003 | Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากกว่า 5 ซม. [38003] | C0800 | งานพยาธิวิทยา (Pathology) / กรณีไม่แยกย่อย | 07SP | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| 38001 | Biopsy หรือชิ้นเนื้อที่มีความยาวมากที่สุด ไม่เกิน 2 ซม. [38001] | C0800 | งานพยาธิวิทยา (Pathology) / กรณีไม่แยกย่อย | 07SP | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| 38221 | Breast (mass, excision, > 5 cm) [38221] | C0800 | งานพยาธิวิทยา (Pathology) / กรณีไม่แยกย่อย | 07SP | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| 38220 | Breast (mass, excision, 2-5 cm) [38220] | C0800 | งานพยาธิวิทยา (Pathology) / กรณีไม่แยกย่อย | 07SP | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| 38222 | Breast (mass, excision, less than 2 cm) [38222] | C0800 | งานพยาธิวิทยา (Pathology) / กรณีไม่แยกย่อย | 07SP | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| 38224 | Breast (simple mastectomy) [38224] | C0800 | งานพยาธิวิทยา (Pathology) / กรณีไม่แยกย่อย | 07SP | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| 38006 | Excisional biopsy with margin examination [38006] | C0800 | งานพยาธิวิทยา (Pathology) / กรณีไม่แยกย่อย | 07SP | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| 38142 | Kidney, nephrectomy and partial nephrectomy [38142] | C0800 | งานพยาธิวิทยา (Pathology) / กรณีไม่แยกย่อย | 07SP | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |
| 38143 | Kidney, wedge biopsy [38143] | C0800 | งานพยาธิวิทยา (Pathology) / กรณีไม่แยกย่อย | 07SP | ค่าตรวจทางเซลล์วิทยา |

# หมวด 08: ค่าตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา

**รังสีวินิจฉัย**

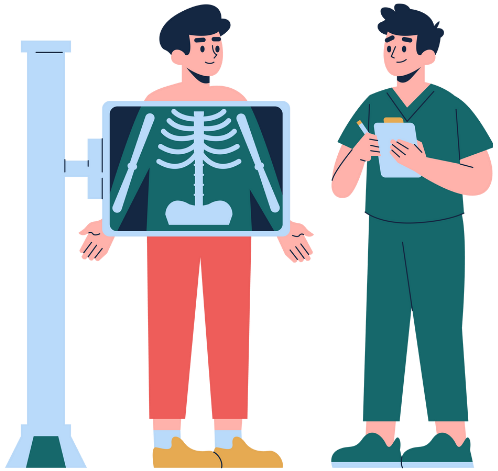
X-ray, Ultrasonography, CT scan, MRI, เวชศาสตร์นิวเคลียร์ (Radionuclide scan)

**รังสีรักษา**

ฉายแสง, การใช้สารกัมมันตรังสี

**เวชศาสตร์นิวเคลียร์**

รวมค่าอุปกรณ์ ค่ายา (ถ้ามี) , วัสดุสิ้นเปลืองที่จำเป็นโดยตรง เช่น ฟิล์ม เข็มและกระบอกฉีดยา สายน้ำเกลือ ออกซิเจน การใช้เครื่อง monitor เป็นต้น และค่าบริหารจัดการ



รังสีร่วมรักษา จัดอยู่ในหมวดหัตถการ (หมวดที่ 11)

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: รังสีวินิจฉัย

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C0300 | กลุ่มงานรังสีวิทยา | D | | |
| C0310 | งาน X-ray ทั่วไป | A | 08PX | ค่าตรวจด้วย X-ray ธรรมดา |
| C0311 | งาน Portable X-ray | A | 08PX | ค่าตรวจด้วย X-ray ธรรมดา |
| C0320 | งาน X-ray พิเศษ | A | 08SX | ค่าตรวจด้วย X-ray พิเศษ |
| C0322 | งานตรวจมวลกระดูก (Bone mineral densitometry) | A | 08BMD | ค่าตรวจมวลกระดูก |
| C0330 | งานตรวจ Mammogram | A | 08MM | ค่าตรวจแมมโมแกรม |
| C0340 | งานตรวจ Ultrasound (US) ที่ X-ray | A | 08US | ค่าตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง |
| C0343 | งานตรวจ Ultrasound (US) ที่ ER | A | 08US | ค่าตรวจด้วยคลื่นเสียงความถี่สูง |
| C0410 | งานตรวจด้วยเครื่อง CT ของรพ. | A | 08CTH | ค่าตรวจด้วยเครื่อง CT scan ของรพ. |
| C0420 | ค่าจ้างตรวจ CT (Outsource) | A | 08CTO | ค่าตรวจด้วยเครื่อง CT scan (Outsource) |
| C0440 | งานตรวจด้วยเครื่อง MRI ของรพ. | A | 08MRH | ค่าตรวจด้วยเครื่อง MRI ของรพ. |
| C0450 | ค่าจ้างตรวจ MRI (Outsource) | A | 08MRO | ค่าตรวจด้วยเครื่อง MRI Outsource |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → 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 Outsorce |
| 3001523 | CT Guided for biopsy | C0420 | จ้างเอกชนตรวจ CT scan | 08CTO | การตรวจด้วยเครื่อง CT scan Outsorce |
| 3002742 | ค่าx-rayฟัน | C0312 | ค่าตรวจเอ็กซเรย์ทางทันตกรรม (เครื่องอยู่ที่งาน X-Ray) | 08DX | การตรวจเอ็กซเรย์ทางทันตกรรม |
| 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 Outsorce |
| 3005809 | MR: Using gadobenate dimeglumine for liver MRI | C0450 | จ้างเอกชนตรวจด้วย MRI | 08MRO | การตรวจด้วยเครื่อง MRI Outsorce |
| 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 |

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: รังสีร่วมรักษา

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CC Type | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C0460 | งานรังสีร่วมรักษา: Body Intervention (vascular) | A | 11IRB | หัตถการร่วมรังสีรักษาลำตัว |
| C0470 | งานรังสีร่วมรักษา: Body Intervention (Non-vascular) | A | 11IRNV | หัตถการรังสีร่วมรักษานอกหลอดเลือด |
| C0480 | งานรังสีร่วมรักษา: Neuro Intervention | A | 11IRN | หัตถการรังสีร่วมรักษาระบบประสาท (สมอง) |

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: เวชศาสตร์นิวเคลียร์

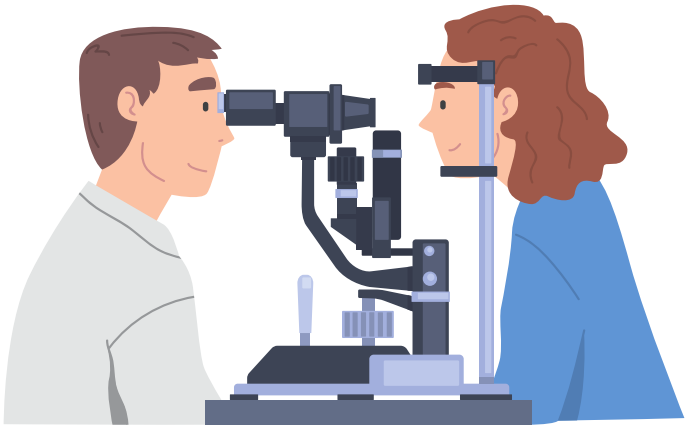
| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CC Type | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C0500 | กลุ่มงานเวชศาสตร์นิวเคลียร์ (บริหารและธุรการ) | A | 08NM | ค่าตรวจทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| C0510 | งานเวชศาสตร์นิวเคลียร์วินิจฉัย | A | 08NMD | ค่าตรวจวินิจฉัยทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| C0512 | งานตรวจโดยใช้เครื่อง SPECT-CT | A | 08NMSC | ค่าตรวจด้วยเครื่อง SPECT-CT |
| C0520 | งานรักษาโดยใช้ Rx- I-131 | A | 08NMT | ค่ารักษาด้วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| C0521 | งานรักษาโดยใช้ Rx-Sm-153 | A | 08NMT | ค่ารักษาด้วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ |
| C0529 | งานหัตถการเวชศาสตร์นิวเคลียร์ | A | 08NMT | ค่ารักษาด้วยเวชศาสตร์นิวเคลียร์ |

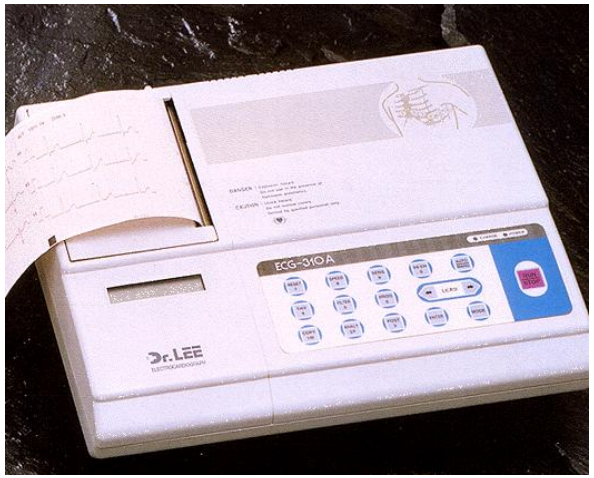
# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: รังสีร่วมรักษา & เวชศาสตร์นิวเคลียร์

| 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 |

# หมวด 09: ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ

- **EKG, EMG, EEG, Exercise stress test, Echocardiography, Audiometry เป็นต้น**
- **รวมค่าการใช้อุปกรณ์ ค่ายา วัสดุสิ้นเปลืองที่จำเป็นโดยตรง และค่าบริหารจัดการด้วย**





# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: การตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษ

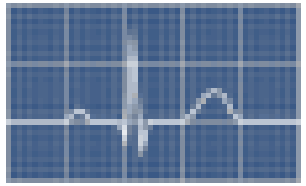
| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C1001 | งานตรวจนิทราบริบาล (Sleep Examination) | A | 09SL | ค่าตรวจนิทราบริบาล |
| C1010 | งานตรวจคลื่นสมอง (EEG) | A | 09EE | ค่าตรวจคลื่นไฟฟ้าสมอง |
| C1011 | งานตรวจเส้นประสาทและกล้ามเนื้อด้วยไฟฟ้า (NCV, EMG) | A | 09EM | ค่าตรวจคลื่นไฟฟ้ากล้ามเนื้อ (EMG, NCV) |
| C1013 | งานตรวจพัฒนาการเด็ก | A | 09PD | ค่าตรวจพัฒนาการของเด็ก |
| C1030 | งานตรวจตาด้วยคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูง (เช่น A Scan/ A Scan +B scan) | A | 09OUS | ค่าตรวจตาด้วยคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูง (เช่น A-scan, B-scan) |
| C1041 | งานตรวจการได้ยิน (Audiogram) | A | 09AU | ค่าตรวจการได้ยิน |
| C1050 | งานตรวจสมรรถภาพปอด (Pulmonary Function Test) | A | 09PF | ค่าตรวจสมรรถภาพปอด |
| C1060 | งานตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiogram, EKG) | A | 09EK | ค่าตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ |
| C1063 | งานตรวจหัวใจขณะออกกำลังกาย (EST) | A | 09EST | ค่าตรวจหัวใจขณะออกกำลังกาย (EST) |
| C1065 | งานตรวจหัวใจติดตามการเต้นของหัวใจต่อเนื่อง (Holter monitoring) | A | 09HM | ค่าตรวจหัวใจติดตามการเต้นของหัวใจต่อเนื่อง (Holter monitoring) |
| C1080 | งานตรวจพิเศษเกี่ยวกับทางเดินปัสสาวะ (Urodynamics) | A | 09UDS | ค่าตรวจพิเศษเกี่ยวกับทางเดินปัสสาวะ |
| C1091 | งานตรวจ Ultrasound ทางสูติ-นรีเวช (นอกแผนกรังสีฯ) | A | 09OGUS | ค่าตรวจ Ultrasound ทางสูติ-นรีเวช |
| C10C0 | งานตรวจทางจิตวิทยา (Psychology Examination) | A | 09PSY | ค่าตรวจทางจิตวิทยา |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → 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 | หน่วยตรวจตาด้วยเครื่องถ่ายภาพจอประสาทตา (Fundus camera) | 09FC | การตรวจด้วยเครื่องถ่ายภาพจอประสาทตา |
| 3004278 | B-scan | C1030 | หน่วยตรวจตาด้วยคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูง (เช่น A Scan, B scan) | 09OUS | การตรวจตาด้วยคลื่นเสียงสะท้อนความถี่สูง (เช่น A-scan, B-scan) |
| 3002683 | ตรวจอัลต้าซาวด์ หญิงตั้งครรภ์ | C1091 | การตรวจ Ultrasound ทางสูติ-นรีเวช (นอกแผนกรังสีฯ) | 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 |

# หมวด 10: ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์

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



# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C1530 | ค่าใช้เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจ (Cardiovascular monitoring) | A | 10CVM | ค่าใช้เครื่องติดตามการเต้นของหัวใจ |
| C1531 | ค่าใช้เครื่อง Fetal monitoring | A | 10FM | ค่าใช้เครื่องตรวจสุขภาพทารกในครรภ์ |
| C1532 | ค่าใช้เครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือด (O2) | A | 10OSM | ค่าเครื่องวัดปริมาณออกซิเจนในเลือด (O2) |
| C1535 | ค่าใช้เครื่องกระตุกหัวใจ (Defibrillator) | A | 10DF | ค่าใช้เครื่องกระตุกหัวใจ |
| C1550 | ค่าใช้เครื่องให้สารอาหารและยาทางหลอดเลือดดำ (เครื่องของรพ.) | A | 10IF | ค่าใช้เครื่องให้สารอาหารและยาทางหลอดเลือดดำ |
| C1551 | ค่าใช้เครื่อง Hypo- Hyperthermia | A | 10HH | ค่าใช้เครื่อง Hypo-, Hyperthermia |
| C1552 | ค่าใช้ที่นอนลม | A | 10APM | ค่าใช้ที่นอนลม |
| C1553 | ค่าใช้ตู้อบเด็ก | A | 10II | ค่าใช้ตู้อบเด็ก |
| C1560 | ค่าใช้เครื่องช่วยหายใจและแก๊สค่าแพทย์ | A | 10VT | ค่าเครื่องช่วยหายใจและแก๊สการแพทย์ |
| C1561 | ค่ารักษาด้วยออกซิเจนความดันสูง | A | 10HBO | ค่าใช้เครื่องรักษาด้วยออกซิเจนความดันสูง |
| C1562 | ค่าใช้เครื่อง ECMO (Extracorporeal Membrane Oxygenation) | A | 10ECMO | ค่าใช้เครื่องช่วยพยุงการทำงานของหัวใจและปอด |
| C1570 | ค่าใช้เครื่องพยุงการทำงานของหัวใจ (IABP) | A | 10IABP | ค่าใช้เครื่องพยุงการทำงานของหัวใจ |
| C1580 | ค่าใช้เครื่องให้ความอบอุ่นแก่ทารกแรกเกิด (Radiant warmer) | A | 10RW | ค่าใช้เครื่องให้ความอบอุ่นแก่ทารกแรกเกิด |
| C1581 | ค่าใช้เครื่องให้ยาระงับปวดด้วยตนเอง (Pain control assistant, PCA) | A | 10PCA | ค่าเครื่องให้ยาระงับปวดด้วยตนเอง |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → 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 | การใช้เครื่องกระตุกหัวใจ(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 | ค่ารักษาด้วยเครื่อง 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 | การรักษาด้วยออกซิเจนความกดดันสูง เพื่อรักษาโรคที่เกิดจากการดำน้ำ | C1561 | การรักษาด้วยออกซิเจนความดันสูง | 10HBO | Hyperbaric Oxygen Therapy |
| T10410 | Intraaortic balloon pump | C1570 | การใช้เครื่องพยุงการทำงานของหัวใจ (IABP) | 10IABP | Intra-aortic balloon Pump |
| T10202 | การใช้เครื่อง PCA (pain control assistant) | C1581 | การใช้เครื่องให้ยาระงับปวดด้วยตนเอง (Pain control assistant, PCA) | 10PCA | Pain control assistant |
| 10010 | ค่าใช้เครื่องมืออื่น ๆ | C1589 | การใช้อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมืออื่นๆ ที่ราคาไม่สูง | 10MIS | การใช้อุปกรณ์อื่นๆ ที่ราคาไม่สูง |

# หมวด 11: ค่าทำหัตถการ

ค่าแรง ค่าห้องและอื่น ๆ

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

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: หัตถการในห้องผ่าตัด

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C2000 | กลุ่มงานห้องผ่าตัด (บริหารและธุรการ) | D | | |
| C2010 | ห้องผ่าตัดรวม หรือห้องผ่าตัดศัลยกรรมในกรณีแยกสาขา | A | 11MJ | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดใหญ่ |
| C2020 | ห้องผ่าตัดเล็กที่ห้องฉุกเฉิน (ER) | A | 11MN | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดเล็ก |
| C2021 | ห้องผ่าตัดเล็กที่ OPD (OR Minor) | A | 11MN | ค่าทำหัตถการในห้องผ่าตัดเล็ก |
| C2022 | ห้องส่องกล้อง Colonoscopy อยู่ในห้องผ่าตัด | A | 11LGS | ค่าหัตถการส่องกล้องทางเดินอาหารส่วนล่าง |
| C2031 | ห้องผ่าตัดศัลยกรรมระบบประสาท | A | 11NS | ค่าบริการผ่าตัดศัลยกรรมระบบประสาท |
| C2032 | ห้องผ่าตัดศัลยกรรมหลอดเลือด | A | 11VS | ค่าบริการผ่าตัดหลอดเลือด |
| C2040 | ห้องผ่าตัดตา (Eye) | A | 11EYS | ค่าผ่าตัดตา (Eye) |
| C2050 | ห้องผ่าตัดหู คอ จมูก (ENT) | A | 11ENS | ค่าผ่าตัดหู คอ จมูก (ENT) |
| C2070 | ห้องผ่าตัดออร์โธปิดิกส์ | A | 11OS | ค่าบริการผ่าตัดระบบกล้ามเนื้อและกระดูก |
| C2080 | ห้องผ่าตัดศัลยกรรมตกแต่ง | A | 11PRS | ค่าบริการผ่าตัดศัลยกรรมตกแต่ง |
| C2082 | ห้องผ่าตัด One Day Surgery | A | 11ODS | ค่าหัตถการนอกห้องผ่าตัด แบบผู้ป่วยนอก |
| C2083 | ห้องผ่าตัด MIS (Minimally Invasive Surgery) | A | 11ESS | ค่าบริการผ่าตัดส่องกล้อง หรือการศัลยกรรมผ่าตัดผ่านกล้อง |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: หัตถการในห้องผ่าตัด

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

# หมวด 11: ค่าทำหัตถการนอกห้องผ่าตัด

## รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด

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

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: หัตถการนอกห้องผ่าตัด

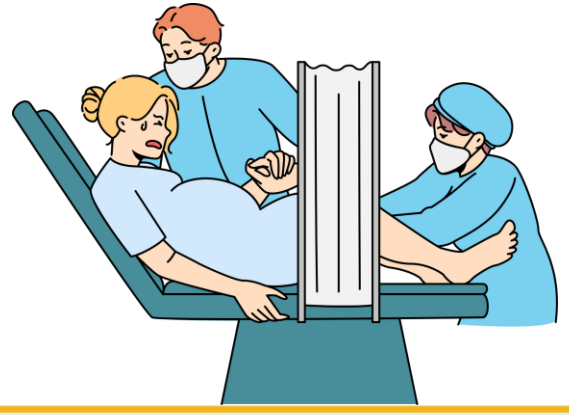
| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C2200 | หัตถการทั่วไป นอกห้องผ่าตัด (ทำโดยแพทย์) | A | 11NOR | ค่าหัตถการนอกห้องผ่าตัด |
| C2201 | ห้องส่องกล้องรวม (ทุกระบบ) | A | 11SC | ค่าบริการส่องกล้องทุกระบบ |
| C2203 | หัตถการฟื้นคืนชีพ CPR | A | 11CPR | ค่าหัตถการฟื้นคืนชีพ CPR |
| C2210 | งานจิตบำบัดและให้คำปรึกษาโดยแพทย์ | A | 11PSY | ค่าจิตบำบัด |
| C2230 | หน่วยทำหัตถการตา | A | 11EYE | ค่าหัตถการจักษุ (นอกห้องผ่าตัด) |
| C2231 | หน่วยทำหัตถการ Laser ตา (OPD) | A | 11EL | ค่าบริการทำ Laser ที่ตา |
| C2232 | หน่วยทำหัตถการ Lasik | A | 11LAK | ค่าบริการทำ Lasik |
| C2240 | หน่วยทำหัตถการ ENT | A | 11ENT | ค่าหัตถการหู คอ จมูก (นอกห้องผ่าตัด) |
| C2241 | ห้องส่องกล้อง ENT | A | 11LTS | ค่าบริการส่องกล้องในระบบทางเดินหายใจส่วนบน |
| C2250 | ห้องส่องกล้องทางเดินหายใจส่วนล่าง (Bronchoscopy) | A | 11BS | ค่าบริการส่องกล้องหลอดลม/ทางเดินหายใจ |
| C2260 | หน่วยทำหัตถการหลอดเลือดหัวใจ (PCI หรือ PCI+EP) | A | 11CC | ค่าบริการทำหัตถการในห้องสวนหัวใจ |
| C2261 | หน่วยทำหัตถการระบบหลอดเลือดทั่วไป | A | 11VAS | ค่าหัตถการระบบหลอดเลือดทั่วไป |
| C2262 | หน่วยทำหัตถการไฟฟ้าหัวใจ (EP) | A | 11EP | ค่าหัตถการตรวจวินิจฉัยทางสรีรวิทยาไฟฟ้าหัวใจ |

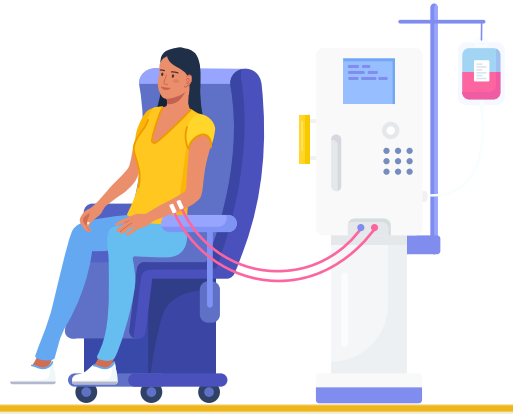
# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: หัตถการนอกห้องผ่าตัด

| 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 | ค่าบริการท่า Laser ที่ตา |
| 3003411 | Nasal packing, anterior (รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด) | C2240 | หน่วยท่าหัตถการ 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 |
| 3004398 | RightและLeft heart catheterization[หัตถการนอกห้องผ่าตัด] | C2260 | หน่วยทำหัตถการหลอดเลือดหัวใจ (PCI หรือ PCI+EP) | 11CC | ค่าบริการท่าหัตถการในห้องสวนหัวใจ |
| 3005023 | Endoscopic Retrograde Cholangio | C2273 | ห้องส่องกล้องตรวจทางเดินน้ำดีและตับอ่อน | 11ERCP | ค่าบริการส่องกล้องทางเดินน้ำดีและตับอ่อน |
| 3000585 | Long leg slab เข้าเฝือกพลลาสติกไฟเบอร์ด้านเดียว) | C22A0 | หน่วยทำหัตถการเกี่ยวกับกล้ามเนื้อกระดูกและข้อ เช่น ห้องเฝือก arthroscope ฯลฯ | 11ORT | ค่าบริการส่องกล้องตรวจข้อ |
| 3004310 | ทำช็อคไฟฟ้าต่อคนต่อครั้งแบบ Unmodified (การตรวจรักษาทางจิตเวช) รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด | C22C0 | หน่วยรักษาผู้ป่วยจิตเวชด้วยไฟฟ้า หรือ Electroconvulsive Therapy (ECT) | 11ET | การรักษาด้วยไฟฟ้า (ECT) |

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: ห้องคลอด และ งานไตเทียม

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C1300 | ห้องคลอด | D | | |
| C1610 | ค่าจ้าง Outsource HD | A | 11HDO | ค่าบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (Outsource) |
| C1611 | งาน HD ทั้งหมด (รพ.ให้บริการเอง) | A | 11HD | ค่าบริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม |
| C1621 | งาน CAPD | A | 11PD | ค่าบริการฟอกเลือดไตเทียมทางช่องท้อง |
| C1631 | งาน CRRT | A | 11CRRT | ค่าบริการการบำบัดทดแทนไตแบบต่อเนื่อง |
| C5250 | คลินิกโรคไต | A | 12OP | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก |





# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: ห้องคลอด และ งานไตเทียม

| ChargeCode | ChargeName | CCID | CCName | BSub | BSubDesc |
|---|---|---|---|---|---|
| 3002747 | คลอด ท่าbreech | 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 | ค่าคลอดท่าก้นทางช่องคลอด(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 -ค่าปฏิบัติการ 24 ชั่วโมง | C1602 | งาน CAPD | 11PD | ค่าบริการฟอกเลือดไตเทียมทางช่องท้อง |
| 3000615 | การล้างไตทางช่องท้องประเภทชั่วคราวแบบใส่สายTro cath ไม่รวมค่าสายTro cath(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด) | C1602 | งาน CAPD | 11PD | ค่าบริการฟอกเลือดไตเทียมทางช่องท้อง |
| 3000616 | ค่าปฏิบัติการCAPD Manual 24 ชั่วโมงไม่รวมค่าน้ำยาล้างไต(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด) | C1602 | งาน CAPD | 11PD | ค่าบริการฟอกเลือดไตเทียมทางช่องท้อง |
| 3000617 | ค่าปฏิบัติการMachine 24 ชั่วโมง CAPD ไม่รวมค่าน้ำยาล้างไต(รายการหัตถการนอกห้องผ่าตัด) | C1602 | งาน CAPD | 11PD | ค่าบริการฟอกเลือดไตเทียมทางช่องท้อง |

# หมวด 11: ค่าทำหัตถการและวิสัญญี

## ค่าวิสัญญี

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

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: งานวิสัญญี

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CC Type | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C1200 | กลุ่มงานวิสัญญี | A | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี |
| C1201 | งานดมยา | A | 11AN | ค่าบริการวิสัญญี |
| C1202 | งานดูแลผู้ป่วยในห้องพักฟื้น | A | 11RR | ค่าบริการห้องพักฟื้น |
| C1203 | งานดมยาสำหรับ Interventional Radiology | A | 11ANIR | ค่าบริการวิสัญญีสำหรับรังสีร่วมรักษา |
| C1204 | งานดมยาห้องผ่าตัดหัวใจ | A | 11ANCC | ค่าบริการวิสัญญีสำหรับหัตถการสวนหัวใจ |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → 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 | ค่าดมยา | 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 |

# หมวด 12: ค่าบริการทางการพยาบาล

## ค่าบริการพยาบาลทั่วไป /ค่าบริการพยาบาลทั่วไป ICU

การพยาบาลพื้นฐานที่คิดเหมาจ่ายเป็นรายวัน ครอบคลุมการพยาบาลมาตรฐานในส่วนที่เกี่ยวข้อง เช่น การวัดสัญญาณชีพ การจัด/ให้/ฉีด/พ่นยา การเริ่มน้ำเกลือ การเจาะ/ให้เลือด การดูแลท่อและสารระบาย การดูดเสมหะ การส่งตรวจ การดูและปรับตั้งอุปกรณ์การแพทย์ การเช็ดตัว การอาบน้ำเด็กแรกเกิด การให้อาหารทางสายยาง การพลิกตัวผู้ป่วย เป็นต้น

**BSub**

12OP: ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก

12OSO: ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก (นอกเวลา)

12GN: ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยในทั่วไป

12IU: ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยใน ICU

## ค่าบริการกิจกรรมพิเศษที่นอกเหนือจากค่าบริการพื้นฐาน

เช่น การทำแผล การสวนปัสสาวะ เป็นต้น ในการคิดค่าบริการให้รวมถึงค่าชุดเครื่องมือ ค่ายาพื้นฐาน และวัสดุสิ้นเปลืองด้วย

**BSub**

12NP: ค่าหัตถการพยาบาล

12POP: ค่าหัตถการพยาบาล OPD

12PIP: ค่าหัตถการพยาบาล IPD

12PER: ค่าหัตถการพยาบาล ER

# หน่วยต้นทุน: ผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน

| รหัส หลักที่ 1 & 2 | หน่วยต้นทุน |
|---|---|
| C4 | OP ที่ PCU/PCC นอกรพ. |
| C5 | ผู้ป่วยนอก |
| C6 | ER, Dental, Thai Medicine |
| C7 | หัตการพยาบาล |
| C8 | คลินิกนอกเวลา |
| D0 | หอผู้ป่วยสามัญ |
| D2 | หอผู้ป่วยพิเศษ |
| D5 | หอผู้ป่วย ICU |
| D6 | ห้องแยกโรคความดันบวก/ลบ |
| D09 | ห้องสังเกตอาการ |

+

| รหัส หลักที่ 3 | สาขาหลักของการบริการ |
|---|---|
| 0 | ทั่วไป/ไม่แยกสาขา |
| 1 | กุมารเวช |
| 2 | อายุรกรรม |
| 3 | จักษุ โสต นาสิก ราลิงซ์ (แบ่งหลักที่ 4 เป็น: 1 – 5 จักษุ, 6 - 9 โสตฯ) |
| 4 | สูติ-นรีเวช (แบ่งหลักที่ 4 เป็น: 1-5 นรีเวช, 6 –9 สูติ) |
| 5 | ศัลยกรรม |
| 6 | ศัลยกรรมกระดูก, เวชศาสตร์ฟื้นฟู และ และจิตเวช (แบ่งหลักที่ 4 เป็น: 1–3 ศัลยกรรมกระดูก, 4-6 Rehab, 7-9 จิตเวช) |
| 7 | สหสาขาวิชา |
| 8 | อื่น ๆ |

+

| รหัส หลักที่ 4 | สาขาย่อยของการบริการ |
|---|---|
| 0 | ทั่วไปไม่แยกรายละเอียด |
| 1 | ระบบประสาทและสมอง |
| 2 | ระบบทางเดินหายใจ |
| 3 | ระบบหัวใจและหลอดเลือด |
| 4 | ระบบทางเดินอาหาร |
| 5 | ระบบทางเดินปัสสาวะและไต |
| 6 | ระบบต่อมไร้ท่อ |
| 7 | ผิวหนังและเต้านม |
| 8 | อื่น ๆ |

+

| รหัส หลักที่ 5 | เลขลำดับ หน่วยต้นทุนย่อย |
|---|---|
| ตัวเลข | 0-9 |
| ตัวอักษร | A-Z ตามลำดับ (ยกเว้น I, O, L) |

ยกเว้นรหัสหลักที่ 3 = 3, 4, 6

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

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: การพยาบาลผู้ป่วยนอก

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C4001 | OPD PCC 1 (มีบันทึกค่ารักษาใน รพ.) | A | 12OP | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก |
| C5000 | กลุ่มงานผู้ป่วยนอก (บริหาร/ธุรการ) | D | | |
| C5040 | คลินิกตรวจสุขภาพ อาชีวเวชกรรม ข้าราชการ | A | 12OP | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก |
| C50T0 | งาน Telemedicine | A | 12OP | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก |
| C5101 | ห้องตรวจโรคเด็ก | A | 12OP | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก |
| C5311 | ห้องตรวจโรคจักษุ | A | 12OP | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก |
| C5361 | ห้องตรวจโรคหู คอ จมูก | A | 12OP | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก |
| C5501 | ห้องตรวจศัลยกรรม | A | 12OP | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก |
| C5611 | ห้องตรวจโรคกระดูก | A | 12OP | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก |
| C5671 | ห้องตรวจจิตเวช | A | 12OP | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก |
| C7012 | หน่วยทำหัตถการพยาบาล ผู้ป่วยนอก | A | 12POP | ค่าหัตถการพยาบาลผู้ป่วยนอก |
| C8001 | คลินิกนอกเวลา | A | 12OSO | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก (นอกเวลา) |
| C8201 | คลินิกพิเศษเฉพาะทางนอกเวลาราชการ SMC กรณีไม่แยกจากค่าบริการปกติ | A | 12OSO | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก (นอกเวลา) |

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: ER

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CC Type | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C220C | หน่วยทำหัตถการโดยแพทย์ที่ ER | A | 11ER | ค่าหัตถการนอกห้องผ่าตัดทำโดยแพทย์ที่ ER |
| C6000 | กลุ่มงานอุบัติเหตุและฉุกเฉิน | D | | |
| C6010 | ห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉิน | A | 12OSO | ค่าบริการพยาบาลผู้ป่วยนอก |
| C6050 | ห้อง Observe (กรณีที่คิดเงินเป็น OPD case) | A | 12OS | ค่าบริการพยาบาลห้องสังเกตอาการ |
| C6060 | งานหัตการที่ ER (ทำโดยพยาบาล) เช่น เย็บแผล ให้ออกซิเจน ใส่สายกระเพาะอาหาร ฯลฯ | A | 12PER | ค่าหัตถการพยาบาลผู้ป่วยฉุกเฉิน |
| C6080 | งานบริการส่งต่อผู้ป่วย (EMS) | A | 12EM | ค่าบริการพยาบาล EMS |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: บริการพยาบาลผู้ป่วยนอก

| ChargeCode | ChargeName | CCID | CCName | Bsub |
|---|---|---|---|---|
| 7272 | ค่าบริการผู้ป่วยนอกในเวลาราชการ | C5201 | ห้องตรวจอายุรกรรม | 12OP |
| 7271 | ค่าบริการผู้ป่วยนอก นอกเวลาราชการ | C6010 | ห้องอุบัติเหตุและฉุกเฉิน | 12OSO |
| 8001 | ค่าบริการพยาบาลทั่วไปห้อง Observe | C6050 | ห้อง Observe ที่ ER | 12OS |
| 7273 | ค่าฉีดยา IM, IV, SC/ครั้ง | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 34181 | การให้สารน้ำทางหลอดเลือดดำ | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 33881 | การให้อาหารทางสายยาง/ครั้ง | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 33757 | การพ่นยาขยายหลอดลมไม่รวมยา/ครั้ง | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 33880 | การช่วยทางเดินหายใจให้โล่ง (Clear air way) | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 33884 | การทำแผลเปิด/ติดเชื้อ/ครั้ง/แผล | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 33885 | การทำแผลเปิดขนาดใหญ่ (>15 นาที)/ครั้ง/แผล | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 33883 | การสวนปัสสาวะทิ้ง/ครั้ง(single cath) | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 33206 | การสวนล้างช่องคลอด/ครั้ง | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 26651 | การสวนอุจจาระด้วยน้ำเกลือ/ครั้ง | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 9019 | ค่าล้างกระเพาะปัสสาวะ/ครั้ง | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |
| 6986 | ค่าล้างกระเพาะอาหาร/ครั้ง | C7010 | หัตถการพยาบาล | 12NP |

# หมวด 13: ค่าบริการทางทันตกรรม

- ค่าบริการให้คิดครอบคลุม
  - ค่าเครื่องมือ
  - ค่ายาพื้นฐาน
  - วัสดุสิ้นเปลือง

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
TCMC Thai CaseMix Centre

# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: ทันตกรรม

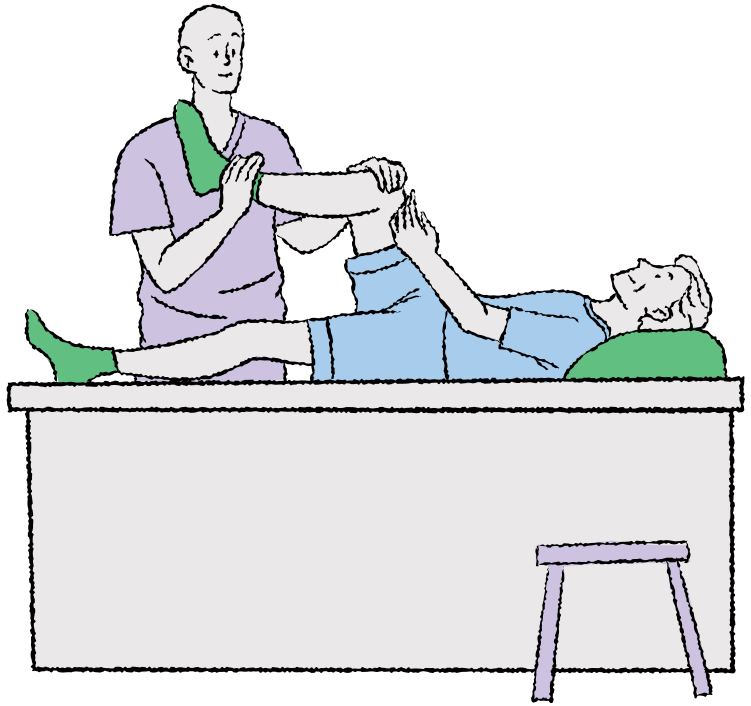
| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C4911 | ห้องตรวจทันตกรรม PCC1 (มีบันทึกค่ารักษาใน รพ.) | A | 13GN | ค่าบริการทันตกรรมทั่วไป |
| C6100 | งานทันตกรรม | A | 13GN | ค่าบริการทันตกรรมทั่วไป |
| C6103 | งานเอ็กซเรย์ฟัน | A | 13GN | ค่าบริการทันตกรรมทั่วไป |
| C6104 | งานเอ็กซเรย์แบบ Panoramic | A | 13PA | ค่าบริการเอกซเรย์ แบบ Panoramic |
| C6105 | งานทันตกรรมนอกรพ. เช่น PCC | A | 13GN | ค่าบริการทันตกรรมทั่วไป |
| C6109 | งานคลังวัสดุทันตกกรม (ทันตกรรมดำเนินการเอง) | A | 13GN | ค่าบริการทันตกรรมทั่วไป |
| C6195 | งาน CT ฟัน ที่แผนกทันตกรรม | A | 13CT | ค่าตรวจ CT ทางทันตกรรมที่แผนกทันตกรรม |
| E1101 | งานทันตกรรมในชุมชน | O | 13CC | ค่าบริการทันตกรรม ในชุมชน, รพสต. |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → 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 | การกำจัดเนื้อฟันผุเพื่อยับยั้งการลุกลาม (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 | งานเอ็กซเรย์ทางทันตกรรม เครื่องอยู่งานทันตกรรม | 13GN | Dental X-Ray |
| D90161 | อุปกรณ์ทางทันตกรรม | C6109 | งานคลังวัสดุทันตกกรม กรณีที่งานทันตกรรมดำเนินการเอง | 13GN | General Dentistry |

# หมวด 14: ค่าบริการทางกายภาพบำบัดและ เวชกรรมฟื้นฟู

- กายภาพบำบัด
- อาชีวบำบัด
- กิจกรรมบำบัด
- กายอุปกรณ์



# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์

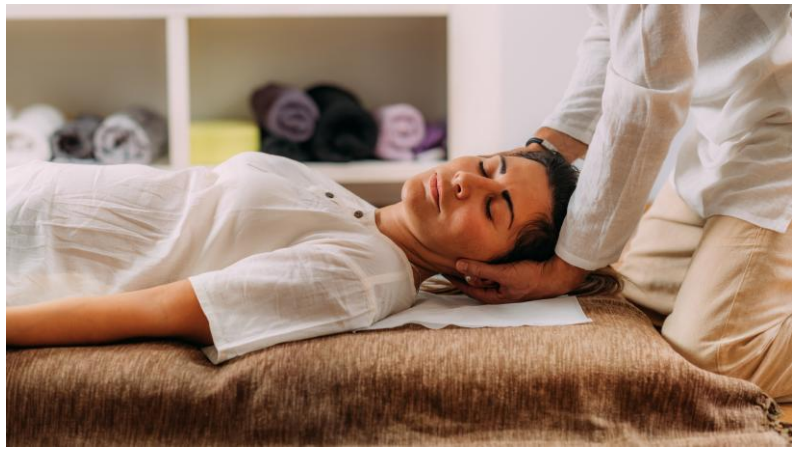
| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C0900 | กลุ่มงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู (บริหารและธุรการ) | D | | |
| C0910 | งานกายภาพบำบัด | A | 14PT | ค่าบริการทางกายภาพบำบัด |
| C0920 | งานกิจกรรมบำบัด | A | 14OT | ค่าบริการทางกิจกรรมบำบัด/ค่าบริการทางอาชีวบำบัด |
| C0930 | งานกายอุปกรณ์ | A | 14OR | ค่าบริการกายอุปกรณ์ |
| C0940 | งานอาชีวบำบัด | A | 14OT | ค่าบริการทางกิจกรรมบำบัด/ค่าบริการทางอาชีวบำบัด |
| C0950 | งานอรรถบำบัด (speech therapy) | A | 14ST | ค่าบริการอรรถบำบัด |
| C0970 | งานฝังเข็ม โดยแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟูฯ | A | 15ACU | ค่าบริการฝังเข็มโดยงานฟื้นฟู |
| C22A1 | หน่วยทำหัตถการ rehab โดยแพทย์ เช่น Shock wave ฯลฯ | A | 14REH | ค่าหัตถการของแพทย์เวชศาสตร์ฟื้นฟู |
| C22A3 | หน่วยทำหัตถการ Shock Wave | A | 14SHW | ค่าหัตถการ Shock Wave |
| C22A8 | ห้องส่องกล้องประเมินการกลืน ของงานกิจกรรมบำบัด | A | 14VESS | ค่าบริการส่องกล้องประเมินการกลืน |
| C4651 | งานกายภาพบำบัด PCC1 (มีบันทึกค่ารักษาใน รพ.) | A | 14PC | ค่าบริการกายภาพ ใน PCU or PCC ของรพ. แต่ตั้งอยู่นอกรพ. |
| E1102 | งานกายภาพในชุมชน | O | 14CC | ค่าบริการกายภาพ ในชุมชน, รพ.สต. |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: ฟื้นฟูสมรรถภาพทางการแพทย์

| 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 |

# หมวด 15: ค่าบริการฝังเข็ม และการบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะอื่น ๆ

- งานฝังเข็ม
- แพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก



# ตย. หน่วยต้นทุน → BSub: แพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก

| CCID | ชื่อหน่วยต้นทุน | CCType | BSub | ชื่อหมวดค่ารักษาย่อย |
|---|---|---|---|---|
| C4921 | งานแพทย์แผนไทย PCC1 (มีบันทึกค่ารักษาใน รพ.) | A | 15MS | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | A | 15MS | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| C6300 | งานการแพทย์แผนจีน | A | 15CM | ค่าบริการแพทย์แผนจีน |
| C6301 | งานบริการฝังเข็มโดยแพทย์แผนจีน | A | 15ACU | ค่าบริการฝังเข็ม |
| C6500 | หน่วย สปา | A | 15SP | ค่าบริการสปา |
| E1106 | งานแผนไทยในชุมชน | O | 15CC | ค่าบริการแพทย์แผนไทย/แพทย์ทางเลือก ในชุมชน, รพ.สต. |

# ตย.รหัสกิจกรรมบริการ → CCID → BSub: แพทย์แผนไทยและแพทย์ทางเลือก

| ChargeCode | ChargeName | ccid | ccname | BSub | BSubDesc |
|---|---|---|---|---|---|
| 3007801 | ค่าวัสดุอุปกรณ์ในการฝังเข็ม | C0970 | งานฝังเข็ม | 15ACU | บริการฝังเข็ม |
| 3004226 | ค่าฝังเข็ม | C0970 | งานฝังเข็ม | 15ACU | บริการฝังเข็ม |
| 3004228 | ค่าฝังเข็มพร้อมการกระตุ้น | C0970 | งานฝังเข็ม | 15ACU | บริการฝังเข็ม |
| 3003568 | การนวดด้วยวิธีการแพทย์แผนไทยแบบราชสำนักที่ไหล่บ่า | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3003554 | การนวดด้วยวิธีการแพทย์แผนไทยแบบราชสำนักที่ขา | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3003598 | การประคบด้วยสมุนไพรที่เท้า | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3003605 | การประคบด้วยสมุนไพรที่ไหล่บ่า | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3007504 | ค่านวดเพื่อการบำบัดรักษาโรค | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3007506 | ค่านวดและประคบสมุนไพร เพื่อการบำบัดรักษาโรค | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3001987 | ค่านวดฝ่าเท้าเพื่อสุขภาพ | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |
| 3001989 | ค่าประคบทั้งตัวเพื่อสุขภาพ | C6200 | งานแพทย์แผนไทย เช่น นวด อบ ประคบ ฯลฯ | 15MS | ค่าบริการนวด แผนไทย อบ ประคบ |



สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข
TCMC Thai CaseMix Centre

# Thank you

LINE@ :: @unitcost

TCMC
Thai CaseMix Centre

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข