

# ระบบเบิกค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน ณ สถานพยาบาลเอกชน

## CSMBS In-patient Private Normal (CIPN)

### หัวข้อบรรยาย

1. ภาพรวมระบบที่ผ่านมา
2. ค่ารักษาพยาบาลที่สถานพยาบาลจะได้รับจากระบบ
3. ขั้นตอนการดำเนินการของสถานพยาบาล
4. การจัดทำข้อมูลอ้างอิง
5. การแจ้งรับ/จำหน่าย (PAA/PDA)
6. การจัดทำข้อมูลเบิก (CIPN)
7. การส่งข้อมูล/เอกสารตอบรับ
8. การกำหนดค่าธรรมเนียมแพทย์

เป็นระบบที่ให้สถานพยาบาลเอกชนที่เข้าร่วมโครงการ สามารถให้บริการทางการแพทย์ประเภทผู้ป่วยในแก่ผู้มีสิทธิและบุคคลในครอบครัวและใช้สิทธิเบิกเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลจากทางราชการได้

โดยสถานพยาบาลเป็นผู้เบิกเงินจากกรมบัญชีกลางตามเกณฑ์กลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)

ปัจจุบันมีสถานพยาบาลเข้าร่วมโครงการจำนวน 126 รพ.  
แต่มี รพ. ที่ส่งเบิกเพียง 53 รพ.

### กองทุนที่สามารถใช้สิทธิได้

- กรมบัญชีกลาง เริ่มตั้งแต่ปี 2553
- กรุงเทพมหานคร เริ่มตั้งแต่ปี 2562
- กสทช. จะเริ่มในปีนี้
- เมืองพัทยา จะเริ่มในปีนี้

## บัญชีรายการหัตถการ, รหัส ICD-9-CM, ตัวอย่าง DRG ,อัตราจ่าย และ DF

| รหัส | รายการ                                                                                                                            | ICD-9-CM                       | DRG v6 |                                                         |        | อัตราจ่าย<br>(RWx11,213) |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|---------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
|      |                                                                                                                                   |                                | DRG    | Description                                             | RW     |                          |
| A011 | การผ่าตัดถุงน้ำดีแบบเปิดช่องท้อง (Open Cholecystectomy)                                                                           | 5121, 5122                     | 07050  | Opened cholecystectomy wo sig CCC                       | 2.1341 | 23,930                   |
| A012 | การผ่าตัดถุงน้ำดีแบบผ่านกล้อง(Laparoscopic Cholecystectomy)                                                                       | 5123, 5124                     | 07100  | Laparoscopic cholecystectomy wo sig CCC                 | 2.5151 | 28,202                   |
| A013 | การต่อเชื่อมถุงน้ำดีหรือท่อน้ำดีเข้ากับลำไส้ (Anastomosis of gallbladder or bile duct)                                            | 513x                           | 07030  | Biliary tract procedures wo CCC                         | 4.3432 | 48,700                   |
| A014 | การผ่าสำรวจท่อน้ำดี (Explore CBD for relief obstruction)                                                                          | 514x, 515x                     | 07030  | Biliary tract procedures wo CCC                         | 4.3432 | 48,700                   |
| A015 | การตัดถุงน้ำดีร่วมกับการผ่าสำรวจท่อน้ำดี (Open Cholecystectomy + Explore CBD)                                                     | (5121,5122) + (514x,515x)      | 07030  | Biliary tract procedures wo CCC                         | 4.3432 | 48,700                   |
| A016 | การตัดถุงน้ำดีร่วมกับการต่อท่อน้ำดีเข้ากับลำไส้ (Open Cholecystectomy + Choledochenterostomy)                                     | (5121,5122) + 513x             | 07030  | Biliary tract procedures wo CCC                         | 4.3432 | 48,700                   |
| A017 | การตัดถุงน้ำดีร่วมกับการผ่าสำรวจท่อน้ำดีและการต่อท่อน้ำดีเข้ากับลำไส้ (Open Cholecystectomy + Explore CBD + Choledochenterostomy) | (5121,5122) + (514x,515x)+513x | 07030  | Biliary tract procedures wo CCC                         | 4.3432 | 48,700                   |
| A021 | การผ่าตัดไส้เลื่อนข้างเดียว (Unilateral Repair of Hernia)                                                                         | 530x, 532x                     | 06100  | Inguinal & femoral hernia procedure age > 14 wo sig CCC | 1.2345 | 13,842                   |
| A022 | การผ่าตัดไส้เลื่อน 2 ข้าง (Bilateral Repair of Hernia)                                                                            | 531x, 533x                     | 06100  | Inguinal & femoral hernia procedure age > 14 wo sig CCC | 1.2345 | 13,842                   |
| A023 | การผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบข้างเดียวด้วยกล้อง (Laparoscopic Repair of Unilateral Inguinal Hernia)                                    | 171x                           | 06100  | Inguinal & femoral hernia procedure age > 14 wo sig CCC | 1.2345 | 13,842                   |
| A024 | การผ่าตัดไส้เลื่อนขาหนีบ2ข้างด้วยกล้อง (Laparoscopic Repair of Bilateral Inguinal Hernia)                                         | 172x                           | 06100  | Inguinal & femoral hernia procedure age > 14 wo sig CCC | 1.2345 | 13,842                   |
| A030 | การผ่าตัดริดสีดวงทวาร (Hemorrhoidectomy)                                                                                          | 4946                           | 06090  | Anal & stomal procedure wo sig CCC                      | 0.9410 | 10,551                   |
| A041 | การผ่าระบายหนองบริเวณทวารหนัก (Drainage of perianal abscess)                                                                      | 4901                           | 06090  | Anal & stomal procedure wo sig CCC                      | 0.9410 | 10,551                   |
| A042 | การตัดโพรงฝีฝีคัฒาสูตร (Anal Fistulotomy/Fistulectomy)                                                                            | 4911,4912                      | 06090  | Anal & stomal procedure wo sig CCC                      | 0.9410 | 10,551                   |
| A043 | การตัดหูรูดทวารหนัก (Anal sphincterotomy)                                                                                         | 495x                           | 06090  | Anal & stomal procedure wo sig CCC                      | 0.9410 | 10,551                   |

## บัญชีรายการหัตถการ, รหัส ICD-9-CM, ตัวอย่าง DRG ,อัตราจ่าย และ DF

| รหัส | รายการ                                                                                               | ICD-9-CM                  | DRG v6 |                                                              |        | อัตราจ่าย<br>(RWx11,213) |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|--------------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
|      |                                                                                                      |                           | DRG    | Description                                                  | RW     |                          |
| A050 | การผ่าตัดถุงน้ำลูกอัณฑะ (Hydrocelectomy)                                                             | 612                       | 12030  | Testis procedure wo sig CCC                                  | 1.0854 | 12,171                   |
| A060 | การผ่าตัดหลอดเลือดอัณฑะโป่งพอง (Varicocelectomy)                                                     | 631                       | 12030  | Testis procedure wo sig CCC                                  | 1.0854 | 12,171                   |
| A070 | การผ่าตัดเส้นเลือดขอลดทibia (Ligation and stripping of Varicose veins of leg)                        | 3859                      | 05190  | Vein ligation and stripping wo sig CCC                       | 1.6662 | 18,683                   |
| A081 | การตัดเส้นประสาทเลี้ยงกระเพาะ (Selective/Truncal vagotomy)                                           | 440x                      | 06020  | Stomach, esophagus & duodenal procedure wo sig CCC           | 2.7231 | 30,534                   |
| A082 | การผ่าตัดหลอดกระเพาะ (Pyloroplasty)                                                                  | 4421,4429                 | 06020  | Stomach, esophagus & duodenal procedure wo sig CCC           | 2.7231 | 30,534                   |
| A083 | การตัดเส้นประสาทเลี้ยงกระเพาะร่วมกับการผ่าตัดหลอดกระเพาะ (Selective/Truncal Vagotomy + Pyloroplasty) | 440x+(4421,4429)          | 06020  | Stomach, esophagus & duodenal procedure wo sig CCC           | 2.7231 | 30,534                   |
| A090 | การผ่าตัดปิดทวารเทียมที่ผนังหน้าท้อง (Colostomy Closure)                                             | 4652                      | 06080  | Minor small & large bowel procedure wo sig CCC               | 2.7207 | 30,507                   |
| B011 | การผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า (Total knee Replacement)                                                     | 8154                      | 08030  | Knee replacement wo sig CCC                                  | 3.3916 | 38,030                   |
| B012 | การผ่าตัดกระดูกจัดแนวข้อมือด้านบน (High tibial osteotomy)                                            | 7727                      | 08140  | Humerus, tibia, fib & ankle proc exc repl age >17 wo sig CCC | 2.2459 | 25,183                   |
| B013 | การผ่าตัดแก้ไขข้อเข่าเทียม (Revision of Knee replacement)                                            | 8155,0080-0084            | 08250  | Total knee revision wo sig CCC                               | 4.8318 | 54,179                   |
| B014 | การผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า2ข้าง (bilateral Total knee Replacement)                                      | 8154+21,(8154+11,8154+12) | 08019  | bilateral or multiple major joint proc of loer ext           | 5.9674 | 66,912                   |
| B021 | การผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพก (Total Hip Replacement)                                                     | 8151                      | 08020  | Total hip replacement wo sig CCC                             | 4.0436 | 45,341                   |
| B022 | การผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพกบางส่วน (Partial Hip Replacement)                                            | 8152                      | 08230  | Partial hip replacement wo sig CCC                           | 3.5813 | 40,157                   |
| B023 | การผ่าตัดแก้ไขข้อสะโพกเทียม (Revision of Hip Replacement)                                            | 8153,0070-0073            | 08240  | Hip revision wo sig CCC                                      | 5.8898 | 66,042                   |
| B024 | การผ่าตัดเปลี่ยนข้อสะโพก2ข้าง (bilateral Hip replacement)                                            | 8151+21,(8151+11,8151+12) | 08019  | bilateral or multiple major joint proc of loer ext           | 5.9674 | 66,912                   |
| B030 | การผ่าตัดตรึงข้อเท้า (Arthrodesis of ankle joint)                                                    | 8111                      | 08140  | Humerus, tibia, fib & ankle proc exc repl age >17, no CC     | 2.2459 | 25,183                   |

## บัญชีรายการหัตถการ, รหัส ICD-9-CM, ตัวอย่าง DRG ,อัตราจ่าย และ DF

| รหัส | รายการ                                                                                                                  | ICD-9-CM                               | DRG v6 |                                                       |        | อัตราจ่าย (RWx11,213) |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
|      |                                                                                                                         |                                        | DRG    | Description                                           | RW     |                       |
| B041 | การผ่าตัดย้ายเส้นเอ็นที่แขน (Tendon transfer ; upper limb)                                                              | 825x,827x,8375                         | 01060  | Peripheral & cranial nerve & other NS proc wo sig CCC | 1.8453 | 20,691                |
| B042 | การผ่าตัดย้ายเส้นเอ็นที่ขา (Tendon transfer ; lower limb)                                                               | 837x,838x                              | 01060  | Peripheral & cranial nerve & other NS proc wo sig CCC | 1.8453 | 20,691                |
| B051 | การตัดขา (Amputation of Knee)                                                                                           | 8415,8416,8417                         | 05090  | Major amputation wo sig CCC                           | 4.5621 | 51,155                |
| B052 | การตัดเท้า (Amputation of Foot)                                                                                         | 8412,8413,8414                         | 05090  | Major amputation wo sig CCC                           | 4.5621 | 51,155                |
| B060 | การผ่าตัดแก้ไขโพรงกระดูกสันหลังส่วนเอวด้วยแบบ ( Surgery for Lumbar Spinal Stenosis)                                     | 0302,0309, 8050,8051<br>8106,8107,8108 | 08060  | Back & Neck procedure except spinal fusion wo sig CCC | 3.5382 | 39,674                |
| B070 | การผ่าตัดสร้างเอ็นไขว้หน้าข้อเข่า (ACL Reconstruction with autogenous sof tissue graft)                                 | 8145                                   | 08120  | Spinal fusion wo sig CCC                              | 5.012  | 56,200                |
| C010 | การผ่าตัดใส่เส้นเอ็นในเด็ก ( Herniorrhaphy, Herniotomy)                                                                 | 530x-533x                              | 06120  | Knee procedures except replacement wo sig CCC         | 3.1023 | 34,786                |
| C020 | การผ่าตัดใส่เส้นเอ็นสะดือ ( Repair Umbilical Hernia )                                                                   | 534x                                   | 06120  | Hernia procedure age < 15 wo sig CCC                  | 0.9232 | 10,352                |
| C030 | การผ่าตัดซ่อมผนังท้อง (Repair of Abdominal wall ; Omphalocele/gastroschisis)                                            | 535x,536x                              | 06120  | Hernia procedure age < 15 wo sig CCC                  | 0.9232 | 10,352                |
| C040 | การผ่าตัดถุงน้ำลูกอัณฑะในเด็ก (Hydrocelectomy)                                                                          | 612                                    | 12030  | Hernia procedure age < 15 wo sig CCC                  | 0.9232 | 10,352                |
| C050 | การผ่าตัดอัณฑะค้าง ( Surgery for undescended testis )                                                                   | 625                                    | 12030  | Testis procedure wo sig CCC                           | 1.0854 | 12,171                |
| C061 | การตัดชิ้นเนื้อลำไส้ตรงและสร้างทวารเทียมที่หน้าท้อง (Rectal Biopsy & Colostomy)                                         | 4825, 461x                             | 06030  | Testis procedure wo sig CCC                           | 1.0854 | 12,171                |
| C062 | การต่อลำไส้ส่วนที่ปกติเข้ากับลำไส้ตรง (Pull Through operation)                                                          | 484x                                   | 06040  | Major small & large bowel procedure wo sig CCC        | 4.9097 | 55,052                |
| C070 | การผ่าตัดท่อน้ำดีป่อง (Choledochal cyst excision)                                                                       | 5163,5169,517x                         | 07030  | Rectal resection wo sig CCC                           | 4.9447 | 55,445                |
| C081 | การผ่าตัดหลอดกระเพาะ (Pyloromyotomy)                                                                                    | 433                                    | 06020  | Biliary tract procedures wo sig CCC                   | 4.3432 | 48,700                |
| D010 | การคลอดและการช่วยคลอด (Normal delivery, Vacuum/Forceps/Breech extraction)                                               |                                        | 14500  | Stomach, esophagus & duodenal procedure wo sig CCC    | 2.7231 | 30,534                |
| D011 | การคลอดและการช่วยคลอด + การทำหัตถ์ (Normal delivery, Vacuum/Forceps/Breech extraction + Tubal Resection/Tubal ligation) | 662x,663x                              | 14070  | Vaginal delivery wo sig CCC                           | 0.4377 | 4,908                 |
|      |                                                                                                                         |                                        |        | Vaginal delivery w sterilization proc wo sig CCC      | 0.8103 | 9,086                 |

## บัญชีรายการหัตถการ, รหัส ICD-9-CM, ตัวอย่าง DRG ,อัตราจ่าย และ DF

| รหัส | รายการ                                                                               | ICD-9-CM                   | DRG v6 |                                                       |        | อัตราจ่าย (RWx11,213) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------|-------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
|      |                                                                                      |                            | DRG    | Description                                           | RW     |                       |
| D020 | การผ่าตัดคลอด ( Cesarean section )                                                   | 740-744,7499               | 14010  | Caesarean delivery wo complicating                    | 1.3929 | 15,619                |
| D021 | การผ่าตัดคลอด + การทำหัตถ์ ( Cesarean section + Tubal Resection/Tubal Ligation)      | (740-744,7499)+(662x,663x) | 14010  | Caesarean delivery wo sig CCC                         | 1.3929 | 15,619                |
| D030 | การผ่าตัดทำหัตถ์ท่อน้ำดี (Tubal Resection, Tubal Ligation)                           | 662x,663x                  | 13060  | Incisional tubal interruption wo sig CCC              | 0.7651 | 8,579                 |
| D041 | การตัดมดลูกทางช่องคลอด (Open Vaginal hysterectomy)                                   | 6859                       | 13050  | Uterine & adnexal proc for non-malignancy wo sig CCC  | 2.1846 | 24,496                |
| D042 | การตัดมดลูกทางช่องคลอดด้วยกล้อง (Laparoscopic Vaginal hysterectomy)                  | 6851                       | 13169  | Lap uterine and adnexal procedures for non malignancy | 2.8679 | 32,158                |
| D051 | การตัดเนื้องอกมดลูกแบบเปิด (Open Surgery for Myoma Uteri)                            | 6829,6839,6849             | 13050  | Uterine & adnexal proc for non-malignancy wo sig CCC  | 2.1846 | 24,496                |
| D052 | การตัดเนื้องอกมดลูกด้วยกล้อง (Laparoscopic Surgery for Myoma Uteri)                  | 6831,6841                  | 13169  | Lap uterine and adnexal procedures for non malignancy | 2.8679 | 32,158                |
| D061 | การผ่าตัดถุงน้ำรังไข่แบบเปิด (Open Surgery for Ovarian Cyst)                         | 6521,6522,6529, 6539,6549  | 13050  | Uterine & adnexal proc for non-malignancy wo sig CCC  | 2.1846 | 24,496                |
| D062 | การผ่าตัดถุงน้ำรังไข่ด้วยกล้อง (Laparoscopic Surgery Ovarian Cyst)                   | 6523,6524,6525, 6531,6541  | 13169  | Lap uterine and adnexal procedures for non malignancy | 2.8679 | 32,158                |
| D980 | การดูแลเด็กแรกเกิด (เด็กปกติ)                                                        |                            | 15540  | Newb adm wt >2499 gm wo CC                            | 0.2802 | 3,142                 |
| D990 | การรักษาเด็กแรกเกิด (เด็กป่วย)                                                       |                            |        | (ค่าเฉลี่ยจากข้อมูล รพ.สงเบ็ก)                        | 0.6922 | 7,762                 |
| E011 | การผ่าตัดนิ่วออกทางเข็มไต (Nephrolithotomy)                                          | 5501                       | 11040  | Kidney, ureter and maj bladder procedure wo sig CCC   | 2.8804 | 32,298                |
| E012 | การผ่าตัดนิ่วในไตโดยเจาะผ่านผิวหนังและเนื้อไต (Percutaneous nephrolithotripsy; PCNL) | 5503,5504                  | 11040  | Kidney, ureter and maj bladder procedure wo sig CCC   | 2.8804 | 32,298                |
| E013 | การผ่าตัดนิ่วออกทางกรวยไต (Pyelolithotomy)                                           | 5511                       | 11040  | Kidney, ureter and maj bladder procedure wo sig CCC   | 2.8804 | 32,298                |
| E014 | การผ่าตัดนิ่วออกจากท่อไต (Ureterolithotomy)                                          | 562                        | 11040  | Kidney, ureter and maj bladder procedure wo sig CCC   | 2.8804 | 32,298                |



## บัญชีรายการหัตถการ, รหัส ICD-9-CM, ตัวอย่าง DRG ,อัตราจ่าย และ DF

| รหัส | รายการ                                                                                                                   | ICD-9-CM          | DRG v6 |                                                           |        | อัตราจ่าย (RWx11,213) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|-----------------------|
|      |                                                                                                                          |                   | DRG    | Description                                               | RW     |                       |
| E015 | การผ่าตัดนำออกจากระเพราบิสสาระ (Cystolitholapaxy)                                                                        | 570.5719          | 11060  | Minor bladder procedure wo sig CCC                        | 1.4976 | 16,793                |
| E016 | การนำนิ่วออก/กรวยไตออกจากทางท่อปัสสาวะด้วยกล้อง (Transurethral removal of obstruction from ureter and renal pelvis; URS) | 560               | 11070  | Transurethral proc, exc prostatectomy wo sig CCC          | 1.9476 | 21,838                |
| E020 | การผ่าตัดต่อมลูกหมากผ่านกล้อง (TURP)                                                                                     | 6029              | 12020  | Transurethral prostatectomy wo sig CCC                    | 2.2391 | 25,107                |
| E030 | การผ่าตัดรูรั่วระหว่างช่องคลอดและกระเพาะปัสสาวะ (Repair vesico-vaginal fistula)                                          | 5784              | 13110  | Other female reproductive system OR procedures wo sig CCC | 2.268  | 25,431                |
| F011 | การผ่าตัดเพดานโหว่ (Cleft Palate repair)                                                                                 | 2762, 2763        | 03140  | Minor head and neck procedures wo sig CC                  | 1.8759 | 21,034                |
| F012 | การผ่าตัดปากแหว่ง (Cleft Lip repair)                                                                                     | 2754              | 03100  | Ear and other nose, mouth & throat procedures wo sig CCC  | 1.3944 | 15,635                |
| F020 | การผ่าตัดซ่อมเยื่อแก้วหู (Tympanoplasty)                                                                                 | 194,195x,196      | 03100  | Ear and other nose, mouth & throat procedures wo sig CCC  | 1.3944 | 15,635                |
| F030 | การผ่าตัดโพรงอากาศข้างจมูก (Caldwell luc operation)                                                                      | 223x,2261         | 03100  | Ear and other nose, mouth & throat procedures wo sig CCC  | 1.3944 | 15,635                |
| F040 | การผ่าตัดโพรงอากาศกกหู (Mastoidectomy)                                                                                   | 204x              | 03100  | Ear and other nose, mouth & throat procedures wo sig CCC  | 1.3944 | 15,635                |
| G011 | การผ่าตัดสลายต้อกระจกด้วยคลื่นเสียง (Phacoemulsification and aspiration of cataract; PE)                                 | 134x              | 02060  | Major lens procedures wo sig CCC                          | 1.2952 | 14,523                |
| G012 | การผ่าตัดต้อกระจกด้วยวิธีอื่น (ECCE,ICCE,MSICS)                                                                          | 132,133,135x,136x | 02070  | Other lens procedures wo sig CCC                          | 1.2175 | 13,652                |
| G020 | การผ่าตัดต้อหิน (Glaucoma Surgery เช่น Trabeculectomy, Other scleral fistulizing procedure)                              | 125x,126x,127x    | 02050  | Intraocular proc except lens & retina wo sig CCC          | 1.0276 | 11,522                |
| G030 | การผ่าตัดซ่อมจอประสาทตาลอก (Retinal detachment surgery เช่น PPV)                                                         | 143x,144x,145x    | 02010  | Retinal procedures wo sig CCC                             | 2.1109 | 23,670                |
| G040 | การผ่าตัดท่อน้ำตา (Dacryocystorhinstomy, DCR)                                                                            | 098x              | 02130  | Major proc for lacrimal system wo sig CCC                 | 1.3146 | 14,741                |
| G050 | การผ่าตัดใส่เลนส์เทียมภายหลังจากการผ่าตัดเอาเลนส์ออก (Secondary insertion of intraocular lens prosthesis)                | 1372              | 02070  | Other lens procedures wo sig CCC                          | 1.2175 | 13,652                |

## บัญชีรายการหัตถการ, รหัส ICD-9-CM, ตัวอย่าง DRG ,อัตราจ่าย และ DF

| รหัส | รายการ                                                                                                    | ICD-9-CM                                                                                          | DRG v6                           |                                                                                                                                                                              |                                       | อัตราจ่าย (RWx11,213)                  |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|
|      |                                                                                                           |                                                                                                   | DRG                              | Description                                                                                                                                                                  | RW                                    |                                        |
| G050 | การผ่าตัดใส่เลนส์เทียมภายหลังจากการผ่าตัดเอาเลนส์ออก (Secondary insertion of intraocular lens prosthesis) | 1372                                                                                              | 02070                            | Other lens procedures wo sig CCC                                                                                                                                             | 1.2175                                | 13,652                                 |
| H010 | การผ่าตัดเปลี่ยนเส้นเลือดหัวใจ (CABG)                                                                     | 3611-3619                                                                                         | 05059                            | Coronary bypass                                                                                                                                                              | 18.1845                               | 203,903                                |
| H020 | การผ่าตัดลิ้นหัวใจแบบเปิด (Open Heart Valvuloplasty, Replacement of heart valve)                          | (3511-3514,3521-3528)+3961                                                                        | 05020                            | Valve replacement and open valvuloplasty wo sig CCC                                                                                                                          | 13.2288                               | 148,335                                |
| H031 | การผ่าตัดเส้นเลือดสำหรับการฟอกเลือดล้างไตโดยไม่ใช้กราฟต์ (AV shunt)                                       | 3927                                                                                              | 11090                            | Other kidney & urinary tract OR proc wo sig CCC                                                                                                                              | 1.4432                                | 16,183                                 |
| H032 | การผ่าตัดเส้นเลือดสำหรับการฟอกเลือดล้างไตโดยใช้กราฟต์ (AV Graft)                                          | 3927,3993                                                                                         | 11090                            | Other kidney & urinary tract OR proc wo sig CCC                                                                                                                              | 1.4432                                | 16,183                                 |
| H033 | การผ่าตัดเส้นเลือดสำหรับการฟอกเลือดล้างไตโดยไม่ใช้กราฟต์ (AV shunt)                                       | 3942                                                                                              | 11090                            | Other kidney & urinary tract OR proc wo sig CCC                                                                                                                              | 1.4432                                | 16,183                                 |
| H034 | การผ่าตัดเส้นเลือดสำหรับการฟอกเลือดล้างไตโดยใช้กราฟต์ (AV Graft)                                          | 3994                                                                                              | 11090                            | Other kidney & urinary tract OR proc wo sig CCC                                                                                                                              | 1.4432                                | 16,183                                 |
| H040 | การผ่าตัดหลอดเลือดแดงใหญ่โป่งพอง (Aortic Aneurysmorrhaphy)                                                | 3844,3845                                                                                         | 05080                            | Major cardiovascular proc wo sig CCC                                                                                                                                         | 8.4539                                | 94,794                                 |
| H051 | การผ่าตัดแก้ไขหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดไม่ซับซ้อน (Open Heart Surgery for Simple Congenital Heart Disease)  | 3511,3512,3513,3521,3522,3523,3524,3525,3526,353x,3551,3553,3561,3562,3885,3957 ทุกรายต้องมี 3961 | 05020<br>05060<br>05080<br>05130 | Valve replacement and open valvuloplasty wo sig CCC<br>Other cardiothoracic proc wo sig CCC<br>Major cardiovascular proc wo sig CCC<br>Simple cardiothoracic proc wo sig CCC | 13.2288<br>9.7878<br>8.4539<br>8.7454 | 148,335<br>109,751<br>94,794<br>98,062 |
| H052 | การผ่าตัดแก้ไขหัวใจพิการแต่กำเนิดชนิดซับซ้อน (Open Heart Surgery for Complex Congenital Heart Disease)    | 3514,3533,3553,3554,3563,3573,358x,3592,3594,3921 ทุกรายต้องมี 3961                               | 05379<br>15129                   | Complex cardiothoracic procedure<br>Newborn with major cardiothoracic proc                                                                                                   | 19.3616<br>33.2233                    | 217,102<br>372,533                     |
| J010 | การผ่าตัดกลุ่มเส้นเลือดผิดปกติในสมอง (AVM Resection)                                                      | 3831,3861                                                                                         | 01090                            | Intracranial vascular procedures wo sig CCC                                                                                                                                  | 8.2894                                | 92,949                                 |

## บัญชีรายการหัตถการ, รหัส ICD-9-CM, ตัวอย่าง DRG ,อัตราจ่าย และ DF

| รหัส | รายการ                                                                                                       | ICD-9-CM   | DRG v6 |                                                           |        | อัตราจ่าย<br>(RWx11,213) |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|--------------------------|
|      |                                                                                                              |            | DRG    | Description                                               | RW     |                          |
| J020 | การซ่อมกะโหลกศีรษะส่วนที่หายไปจากการผ่าตัดเปิดกะโหลก<br>ศีรษะ (Cranioplasty for post-operative skull defect) | 0205, 0206 | 09080  | Skin, subcut tissue and breast<br>plastic proc wo sig CCC | 1.9255 | 21,591                   |
| Z010 | การรักษาภาวะแทรกซ้อนโดยตรงจากการรักษาครั้งก่อน                                                               |            |        |                                                           |        | -                        |

### ค่ารักษาพยาบาล

หมวด 01, 02

ค่าห้องอาหาร  
อุปกรณ์อวัยวะฯ

หมวด 03, 04

05, 06, 07

08, 09, 10

11, 12, 13

14, 15, 16

ค่ารักษาพยาบาล  
อื่น ๆ

03=ค่ายาและสารอาหารทางเส้นเลือด

04=ค่ายาลับบ้าน

05=ค่าเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา

06=ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต

07=ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคทางการแพทย์และพยาธิวิทยา

08=ค่าตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา

09=ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่น ๆ

10=ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์

11=ค่าทำหัตถการและวิสัญญี

12=ค่าบริการทางการแพทย์พยาบาล

13=ค่าบริการทางทันตกรรม

14=ค่าบริการทางกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู

15=ค่าบริการฝังเข็มและการบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะอื่น ๆ

16=ค่าห้องผ่าตัดและห้องคลอด

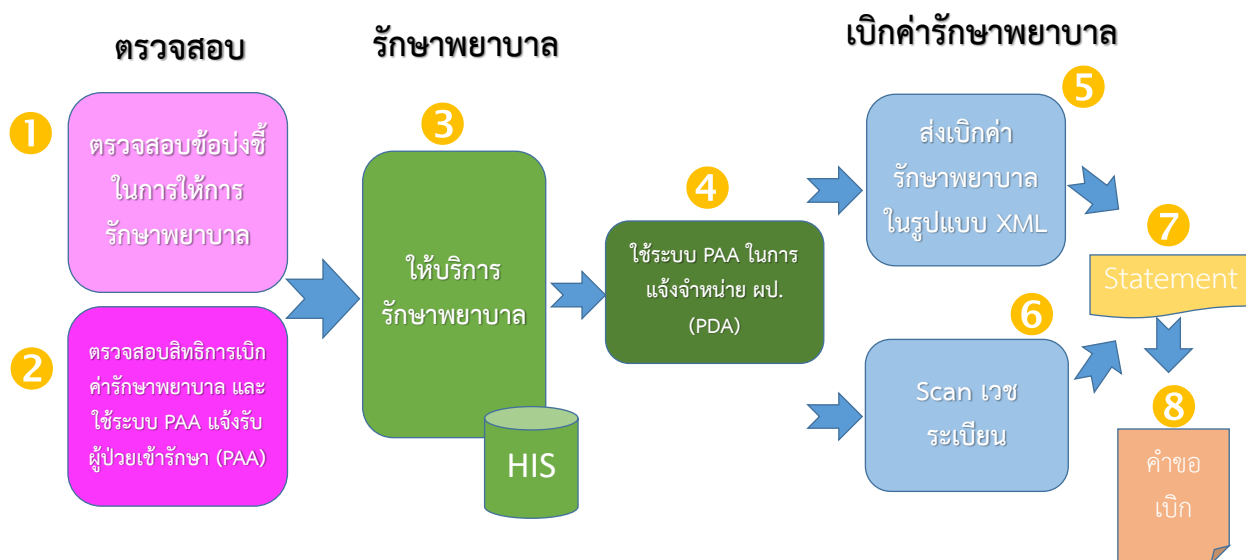
## ค่ารักษาพยาบาลที่สถานพยาบาลได้รับ



## หน้าที่ต้องรับผิดชอบและดำเนินการ

1. ฝ่ายการเงินตรวจสอบอัตราค่ารักษาพยาบาล
2. ฝ่ายเภสัชกรตรวจสอบบัญชียา
3. จนท. แล็บตรวจสอบบัญชีแล็บ
4. ฝ่าย IT ดึงข้อมูลที่ต้องใช้ในการเบิก
5. ฝ่ายเวชระเบียนตรวจสอบรหัสโรค รหัสหัตถการ
6. UR Nurse, เจ้าหน้าที่ Admit

## Flow การทำงานของระบบ



## การจัดทำฐานข้อมูลอ้างอิง

1. อัตราค่ายาบาลของสถานพยาบาล ในรูปแบบ csv file
2. บัญชีรายการยาอ้างอิง (Drug Catalog)
3. บัญชีรายการแล็บ (Lab Catalog)

# อัตราค่ารักษาพยาบาล (CSV File)

## อัตราค่ารักษาพยาบาล (CSV File)

1. จัดทำอัตราค่ารักษาพยาบาลด้วย Excel ในรูปแบบที่กำหนด 10 คอลัมน์
2. จัดกลุ่มรายการค่ารักษาพยาบาลให้ตรงตามรหัสหมวดรายการ (BillGroup) ตามที่กำหนด
3. รหัสหมวดค่ารักษาพยาบาล ที่ต้องระบุรหัสรายการ (CSCode) ตามประกาศกระทรวงคือ  
01 = ค่าห้อง/อาหาร  
02 = รายการอุปกรณ์อวัยวะเทียมฯ  
17 = ค่าธรรมเนียมแพทย์ (Doctor fee)  
91 = ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge)
4. บันทึกเพิ่มให้อยู่ในรูปแบบ CSV (Text format separated by commas) กำหนดชื่อเพิ่มให้ถูกต้องตามกำหนด ส่งไปที่อีเมล [csmbs-ph@chl.or.th](mailto:csmbs-ph@chl.or.th)

## อัตราค่ารักษาพยาบาล (CSV File)

จัดทำอัตราค่ารักษาพยาบาลด้วย Excel ในรูปแบบที่กำหนด 10 คอลัมน์

| F  | Field Name | Format | Width | Definition                                       | Remark                                               |
|----|------------|--------|-------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 1  | BILLGROUP  | Char   | 2     | รหัสหมวดรายการตามที่กระทรวงการคลังกำหนด          | ตามรายละเอียดด้านล่าง                                |
| 2  | SIMBGROUP  | VChar  | 10    | รหัสหมวดรายการมาตรฐานสำหรับการเรียกเก็บค่าบริการ | ตาม Standard Items for Medical Billing (SIMB)        |
| 3  | CODE       | VChar  | 20    | รหัสรายการย่อย                                   | รหัสที่ใช้ภายในของ รพ.                               |
| 4  | CSCODE     | VChar  | 6     | รหัสรายการ ตามประกาศกระทรวงการคลัง (กค)          | ค่า DF และ Surcharge ให้ใช้รหัสตามบัญชีรายการหักถาวร |
| 5  | DEFINITION | VChar  | 150   | ชื่อ/คำอธิบาย รายการ                             |                                                      |
| 6  | UNIT       | VChar  | 10    | หน่วยนับ                                         |                                                      |
| 7  | RATE       | Num    | 10    | ราคา (บาท) ต่อ UNIT                              | ทศนิยม 2 ตำแหน่ง                                     |
| 8  | REVRATE    | Char   | 3     | Revision ของการปรับปรุงราคา                      | เริ่มด้วย 001                                        |
| 9  | DATEEFF    | Date   | 8     | วันที่เริ่มใช้                                   | YYYYMMDD (ปี คศ.)                                    |
| 10 | DATEEXP    | Date   | 8     | วันที่ยกเลิกการใช้                               | YYYYMMDD (ปี คศ.)<br>ว่างถ้าไม่มี                    |

## รหัสข้อมูลหมวด ค่ารักษาพยาบาล (Bill Group)

| รหัส | Bill Group<br>รายการ                                              | Standard Items for Medical Billing (SIMB)                                                                                      |
|------|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01   | ค่าห้องและค่าอาหาร                                                | 2.1 ค่าห้องหรือค่าเตียงผู้ป่วยในประเภทต่างๆ<br>2.2 ค่าห้องหรือค่าเตียงสิ่งเกิดอาการ พักฟื้น หรืออื่นๆ<br>2.3 ค่าอาหารผู้ป่วยใน |
| 02   | ค่าฉีดยาและอุปกรณ์ในการบำบัดรักษาโรค                              | 1.1.2 ค่าเวชภัณฑ์ (2) และ (3)<br>เฉพาะรายการที่กำหนดให้เบิกตามประกาศฯ                                                          |
| 03   | ค่ายาและสารอาหารทางเส้นเลือด                                      | 1.1.1 ค่ายาและสารอาหารทางเส้นเลือด (1) ยาผู้ป่วยใน                                                                             |
| 04   | ค่ายากลับบ้าน                                                     | 1.1.1 ค่ายาและสารอาหารทางเส้นเลือด (2) ยากลับบ้าน                                                                              |
| 05   | ค่าเวชภัณฑ์ที่มีใช้ยา                                             | 1.1.2 ค่าเวชภัณฑ์ (1)<br>1.1.2 ค่าเวชภัณฑ์ (2) และ (3) ที่ไม่อยู่ในประกาศ กค.                                                  |
| 06   | ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต                               | 1.1.3 ค่าบริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต                                                                                      |
| 07   | ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา                     | 1.1.4 ค่าตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา                                                                            |
| 08   | ค่าตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา                              | 1.1.5 ค่าตรวจวินิจฉัยและการรักษาทางรังสีวิทยา                                                                                  |
| 09   | ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ                                  | 1.1.6 ค่าตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ                                                                                         |
| 10   | ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องทางการแพทย์                             | 1.1.7 ค่าอุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือแพทย์                                                                                       |
| 11   | ค่าผ่าตัดและใส่ฟัน                                                | ไม่มี                                                                                                                          |
| 12   | ค่าบริการทางการแพทย์                                              | 1.1.12 ค่าบริการพยาบาลของผู้ประกอบวิชาชีพการพยาบาลและผดุงครรภ์                                                                 |
| 13   | ค่าบริการทางทันตกรรม                                              | 1.1.9 ค่าบริการทันตกรรม                                                                                                        |
| 14   | ค่าบริการทางกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู                           | 1.1.10 ค่าบริการทางกายภาพบำบัด                                                                                                 |
| 15   | ค่าบริการฝังเข็มและการบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะอื่นๆ              | 1.1.11 ค่าบริการฝังเข็ม<br>1.1.13 ค่าบริการของผู้ประกอบโรคศิลปะอื่นๆ                                                           |
| 16   | ค่าห้องผ่าตัดและห้องคลอด                                          | 1.1.8 ค่าห้องผ่าตัดและห้องคลอด                                                                                                 |
| 17   | ค่าธรรมเนียมบุคลากรทางการแพทย์                                    | 1.2 ค่าธรรมเนียมบุคลากรทางการแพทย์                                                                                             |
| 18   | (เดิมเป็น ค่าบริการอื่นๆ ยกเลิก)                                  |                                                                                                                                |
| 20   | ค่ารถส่งต่อ/ค่ารถพยาบาล                                           | 2.5 ค่ารถพยาบาล                                                                                                                |
| 21   | ค่ารถรับและเค้นรักษาศพ                                            | 2.4 ค่ารถรับและเค้นรักษาศพ                                                                                                     |
| 60   | ค่าบริการที่ไม่ใช่การรักษาโดยตรง เช่น ค่าใช้โทรศัพท์ ค่าอาหารญาติ | 2.6 ค่าบริการอื่นๆ                                                                                                             |
| 80   | ค่าบริการอื่นๆ ที่ไม่ได้จัดไว้ในหมวดใด เช่น ค่าบริการโรงพยาบาล    | 1.1.14 (2) ค่าบริการนอกหน่วยการรักษาพยาบาล                                                                                     |
| 90   | แพคเกจการ (เช่น Medical Packages)                                 | 1.1.14 (1) ค่าบริการแพคเกจการรักษาพยาบาล                                                                                       |
| 91   | ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge)                                     |                                                                                                                                |



## อัตราค่ารักษาพยาบาล (CSV File)

จัดกลุ่มรายการค่ารักษาพยาบาลให้ตรงตามรหัสหมวดรายการ (BillGroup)

รหัสหมวดค่ารักษาพยาบาล ที่ต้องระบุรหัสรายการ (CSCode) ตามประกาศกระทรวงคือ

01 = ค่าห้อง/อาหาร

02 = รายการอุปกรณ์อวัยวะเทียมฯ

17 = ค่าธรรมเนียมแพทย์ (Doctor fee)

91 = ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge)

ดูจากไฟล์บัญชีค่าห้อง

และอุปกรณ์ฯกรมบัญชีกลาง

## ค่าห้อง/อาหาร

### หมวด 01 02 ต้องระบุรหัสรายการ (CSCode)

| billgroup | csrevrate | cscode | unit    | csrate                                                                                                               | desc                                                                                               |
|-----------|-----------|--------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01        | 001       | 21201  | วัน     | 1,000                                                                                                                | ค่าห้องและค่าอาหาร: ห้องพิเศษ                                                                      |
| 02        | C01       | 1002   | เส้นละ  | 200                                                                                                                  | 1.0.2 ลวดยึดกระดูกแบบไททาเนียม (Titanium wire)                                                     |
| 02        | C01       | 1003   | แผ่นละ  | 9,000                                                                                                                | 1.0.3 เนื้อหุ้มสมองเทียม (Dural substitute)                                                        |
| 02        | C01       | 1102   | ชุดละ   | 8,100                                                                                                                | 1.1.2 อุปกรณ์ช่วยระบายน้ำในช่องสมอง (Ventriculoperitoneal shunt)                                   |
| 02        | C01       | 1103   | ชุดละ   | 18,000                                                                                                               | 1.1.3 ชุดวัดความดันภายในศีรษะ (Continuous intracranial pressure monitoring system)                 |
| 02        | C01       | 1104   | อันละ   | 6,700                                                                                                                | 1.1.4 คีมหนีบทลอดเลือดโป่งพองในช่องกระดูกศีรษะ ( Aneurysm clip for Intracranial aneurysm)          |
| 02        | C01       | 1105   | อันละ   | 8,100                                                                                                                | 1.1.5 อุปกรณ์ระบายน้ำจากช่องไขสันหลัง (Thecoperitoneal shunt)                                      |
| 02        | C01       | 2001   | ข้างละ  | 1,000                                                                                                                | 2.0.1.1ลูกตาเทียมทำด้วยพลาสติก (Eye prosthesis) (เบ็กไคครั้งเดียว)                                 |
| 02        | C01       | 2002   | อันละ   | 200                                                                                                                  | 2.0.2 วัสดุใส่แทนรับลูกตาเทียมชนิดไม่มีรูพรุน                                                      |
| 02        | C01       | 2003   | อันละ   | 13,500                                                                                                               | 2.0.3 วัสดุใส่แทนรับลูกตาเทียมชนิดมีรูพรุน (Integrated orbital implant)                            |
| 02        | C01       | 2005   | อันละ   | 15,000                                                                                                               | 2.0.5 กระกระจกตาเทียม (Corneal prosthesis)                                                         |
| 02        | C01       | 2101   | อันละ   | 2,700                                                                                                                | 2.1.1 วัสดุที่ใช้หนุนในลูกตาในการผ่าตัดซ่อมจอประสาทตา (Buckle)                                     |
| 02        | C01       | 2102   | หลอดละ  | 6,400                                                                                                                | 2.1.2 ของเหลวสำหรับกดจอประสาทตา (Perfluorocarbon liquid)                                           |
| 02        | C01       | 2103   | หลอดละ  | 5,400                                                                                                                | 2.1.3 น้ำมันซิลิโคนสำหรับกดจอประสาทตา (Silicone oil)                                               |
| 02        | C01       | 2104   | ครั้งละ | 500                                                                                                                  | 2.1.4 แก๊สสำหรับฉีดกดจอประสาทตา( Intraocular gas)                                                  |
| 02        | C01       | 2105   | อันละ   | 13,500                                                                                                               | 2.1.5 ท่อระบายและที่เก็บกักความดันในโรคต้อหิน ชนิดมีลิ้นปิดเปิด (Glaucoma shunt device with valve) |
| 02        | C01       | 2108   | ชิ้นละ  | 600                                                                                                                  | 2.1.8 เนื้อเยื่อชีวภาพ (Biotissue)                                                                 |
| 02        | C01       | 2110   | ชิ้นละ  | 1,800                                                                                                                | 2.1.10 วัสดุที่อุดรูน้ำตา ชนิดถาวร ( Permanent punctual plug)                                      |
| 02        | C01       | 2111   | อันละ   | 2,200                                                                                                                | 2.1.11 วงแหวนสำหรับใส่ในถุงเลนส์ (Capsular tension ring)                                           |
| 02        | C01       | 2112   | อันละ   | 2,700                                                                                                                | 2.1.12 กรรไกรขนาดเล็กสำหรับตัดน้ำวุ้นลูกตา (Intraocular scissors)                                  |
| 02        | C01       | 2113   | ชุดละ   | 9,000                                                                                                                | 2.1.13 ชุดผ่าตัดน้ำวุ้นลูกตา (Vitrectomy set)                                                      |
| 02        | C01       | 2114   | อันละ   | 300                                                                                                                  | 2.1.14 มีดเจาะลูกตา (Surgical knife/blade)                                                         |
| 02        | C01       | 2115   | ชุดละ   | 5,400                                                                                                                | 2.1.15 ใบมีดตัดกระจกตา (Corneal trephine)                                                          |
| 02        | C01       | 2201   | อันละ   | 1,800                                                                                                                | 2.2.1 แว่นตาสำหรับมองไกล 1 อัน (Distance eyeglasses)                                               |
|           |           |        |         | 2.2.2 แว่นตาสำหรับมองใกล้ 1 อัน (Near eyeglasses) (สำหรับการผ่าตัดครั้งที่ 2 ในตาข้างเดิมให้เฉพาะค่าเปลี่ยนเลนส์ ไม่ |                                                                                                    |
| 02        | C01       | 2202   | อันละ   | 1,800                                                                                                                | (เกิน 900)                                                                                         |
| 02        | C01       | 2203   | ข้างละ  | 1,300                                                                                                                | 2.2.3 เลนส์สัมผัส ชนิดแข็ง (Hard contact lens)                                                     |
| 02        | C01       | 2204   | ข้างละ  | 1,800                                                                                                                | 2.2.4 เลนส์สัมผัส ชนิดครึ่งนุ่มครึ่งแข็ง (Rigid gas permeable lens)                                |

## ค่าธรรมเนียมแพทย์/ค่าธรรมเนียมพิเศษ หมวด 17 91 ต้องระบุรหัสรายการ (CSCode)

CSCODE สำหรับค่าธรรมเนียมแพทย์ (หมวด17) และค่าธรรมเนียมพิเศษ (หมวด91)

ค่า DF หัตถการ, DF วิสัญญี และ Surcharge ให้ใช้รหัสบัญชีรายการหัตถการเป็น CSCODE

DF หัตถการ ใช้ รหัสหัตถการ+A เช่น A011A

DF วิสัญญี ใช้ รหัสหัตถการ+B เช่น A011B

Surcharge ใช้ รหัสหัตถการ เช่น A011

ค่า DF เยี่ยมไข้ และ DF แพทย์ที่ปรึกษา (หมวด C, D) โดยไม่ต้องส่งแยกรายการหัตถการ

21550 ค่าธรรมเนียมแพทย์ในการตรวจรักษากรณีผู้ป่วยในครั้งแรก

21551 ค่าธรรมเนียมแพทย์ในการตรวจรักษากรณีผู้ป่วยในครั้งต่อไป (อัตราต่อวัน)

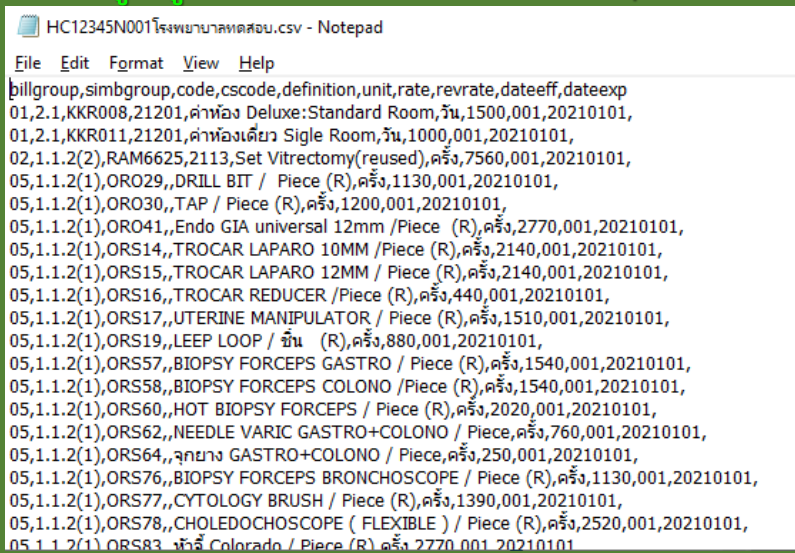
21552 ค่าธรรมเนียมแพทย์ในการตรวจรักษากรณีผู้ป่วยในเมื่อจำหน่ายและสรุปเวชระเบียน

21560 ค่าธรรมเนียมแพทย์ในการตรวจรักษาผู้ป่วยในสำหรับแพทย์ที่ปรึกษา (อัตราต่อวัน)

| A         | B         | C         | D      | E                                        | F     | G     | H       | I        | J       |
|-----------|-----------|-----------|--------|------------------------------------------|-------|-------|---------|----------|---------|
| billgroup | simbgroup | code      | cscode | definition                               | unit  | rate  | revrate | dateeff  | dateexp |
| 01        | 2.1       | KKR008    | 21201  | คำห้อง Deluxe:Standard Room              | วัน   | 1500  | 001     | 20210101 |         |
| 01        | 2.1       | KKR011    | 21201  | คำห้องเดี่ยว Single Room                 | วัน   | 1000  | 001     | 20210101 |         |
| 02        | 1.1.2(2)  | RAM6625   | 2113   | Set Vitrectomy(reused)                   | ครั้ง | 7560  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORO29     |        | DRILL BIT / Piece (R)                    | ครั้ง | 1130  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORO30     |        | TAP / Piece (R)                          | ครั้ง | 1200  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORO41     |        | Endo GIA universal 12mm /Piece (R)       | ครั้ง | 2770  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS14     |        | TROCAR LAPARO 10MM /Piece (R)            | ครั้ง | 2140  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS15     |        | TROCAR LAPARO 12MM / Piece (R)           | ครั้ง | 2140  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS16     |        | TROCAR REDUCER /Piece (R)                | ครั้ง | 440   | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS17     |        | UTERINE MANIPULATOR / Piece (R)          | ครั้ง | 1510  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS19     |        | LEEP LOOP / ชิ้น (R)                     | ครั้ง | 880   | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS57     |        | BIOPSY FORCEPS GASTRO / Piece (R)        | ครั้ง | 1540  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS58     |        | BIOPSY FORCEPS COLONO /Piece (R)         | ครั้ง | 1540  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS60     |        | HOT BIOPSY FORCEPS / Piece (R)           | ครั้ง | 2020  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS62     |        | NEEDLE VARIC GASTRO+COLONO / Piece       | ครั้ง | 760   | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS64     |        | จุกยาง GASTRO+COLONO / Piece             | ครั้ง | 250   | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS76     |        | BIOPSY FORCEPS BRONCHOSCOPE / Piece (R)  | ครั้ง | 1130  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS77     |        | CYTOLOGY BRUSH / Piece (R)               | ครั้ง | 1390  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS78     |        | CHOLEDOCHOSCOPE ( FLEXIBLE ) / Piece (R) | ครั้ง | 2520  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORS83     |        | ทิวี่ Colorado / Piece (R)               | ครั้ง | 2770  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORU10     |        | TUR LOOP / ชิ้น                          | ครั้ง | 2010  | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | ORU12     |        | STONE BASKET (URS) / Piece (R)           | ครั้ง | 10080 | 001     | 20210101 |         |
| 05        | 1.1.2(1)  | RAM08     |        | Set Needle Biopsy Gun                    | ครั้ง | 1510  | 001     | 20210101 |         |
| 09        | 1.1.6     | RAM5362   |        | Urethro Scope                            | ครั้ง | 5400  | 001     | 20210101 |         |
| 10        | 1.1.7     | CAT0069   |        | IABP (เครื่องพองการทำงานหัวใจ) /วัน      | วัน   | 24000 | 001     | 20210101 |         |
| 10        | 1.1.7     | FLU0001   |        | Fluoroscopy (PCI พิเศษ)                  | ครั้ง | 24000 | 001     | 20210101 |         |
| 10        | 1.1.7     | KKR265-OR |        | เครื่องมือตัดโพรงมดลูก Hysteroscope      | ครั้ง | 12000 | 001     | 20210101 |         |
| 10        | 1.1.7     | KKR271    |        | Intermittent Suction / วัน               | วัน   | 100   | 001     | 20210101 |         |
| 10        | 1.1.7     | ORA048    |        | Head light +Loop (Zeiss)/ครั้ง           | ครั้ง | 960   | 001     | 20210101 |         |
| 10        | 1.1.7     | ORA049    |        | MIS Instrument ครั้ง                     | ครั้ง | 6000  | 001     | 20210101 |         |

## อัตราค่ารักษาพยาบาล (CSV File)

บันทึกแนบมาให้อยู่ในรูปแบบ CSV (Text format separated by commas)



```

File Edit Format View Help
billgroup,simbgroup,code,cscode,definition,unit,rate,revrate,dateeff,dateexp
01,2.1,KKR008,21201,ห้องพัก Deluxe:Standard Room,วัน,1500,001,20210101,
01,2.1,KKR011,21201,ห้องพักเดี่ยว Single Room,วัน,1000,001,20210101,
02,1.1.2(2),RAM6625,2113,Set Vitrectomy(reused),เครื่อง,7560,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORO29,,DRILL BIT / Piece (R),เครื่อง,1130,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORO30,,TAP / Piece (R),เครื่อง,1200,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORO41,,Endo GIA universal 12mm /Piece (R),เครื่อง,2770,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS14,,TROCAR LAPARO 10MM /Piece (R),เครื่อง,2140,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS15,,TROCAR LAPARO 12MM / Piece (R),เครื่อง,2140,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS16,,TROCAR REDUCER /Piece (R),เครื่อง,440,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS17,,UTERINE MANIPULATOR / Piece (R),เครื่อง,1510,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS19,,LEEP LOOP / ชิ้น (R),เครื่อง,880,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS57,,BIOPSY FORCEPS GASTRO / Piece (R),เครื่อง,1540,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS58,,BIOPSY FORCEPS COLONO /Piece (R),เครื่อง,1540,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS60,,HOT BIOPSY FORCEPS / Piece (R),เครื่อง,2020,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS62,,NEEDLE VARIC GASTRO+COLONO / Piece,เครื่อง,760,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS64,,จุกยาง GASTRO+COLONO / Piece,เครื่อง,250,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS76,,BIOPSY FORCEPS BRONCHOSCOPE / Piece (R),เครื่อง,1130,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS77,,CYTOLOGY BRUSH / Piece (R),เครื่อง,1390,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS78,,CHOLEDOCHOSCOPE ( FLEXIBLE ) / Piece (R),เครื่อง,2520,001,20210101,
05,1.1.2(1),ORS83,,กล้อง Colorado / Piece (R),เครื่อง,2770,001,20210101
  
```

## อัตราค่ารักษาพยาบาล (CSV File)

รูปแบบชื่อแนบ

HC<Hcode>N<sid><ชื่อสถานพยาบาล>.csv

Hcode คือ รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก

Sid คือ เลขลำดับในการส่ง กำหนดไว้ 3 หลัก เช่น 001, 002, 003 ,...

ตัวอย่างเช่น HC99999N001โรงพยาบาลทดสอบ.csv

ส่งไปที่อีเมล [csmbs-ph@chi.or.th](mailto:csmbs-ph@chi.or.th)

## การแก้ไขข้อมูลอัตราค่ารักษาพยาบาล (CSV File)

เป็นการขอแก้ไขรายการอัตราค่ารักษาพยาบาลที่ สกส. รับไว้แล้วจะมี 2 แบบ

1. รายการที่ไม่เคยถูกเบิกจ่าย ==>ให้ขอยกเลิกรายการเดิมโดยส่งมาเป็นไฟล์ชื่อ  
`HC<Hcode>CCN<Sid><ชื่อสถานพยาบาล><ข้อความอื่น>.CSV`  
 แล้วส่งรายการที่ถูกต้องใหม่

ตัวอย่าง

ชื่อไฟล์ที่ขอยกเลิก

`HC12345CCN001.CSV`

billgroup,simbgroup,code,cscod,definition,unit,rate,revrate,dateeff,dateexp  
 01,2.1,RM005,21201,ค่าห้องพักรักษาผู้ป่วย/ค่าอาหาร,วัน,1000,001,20200101,

## การแก้ไขข้อมูลอัตราค่ารักษาพยาบาล (CSV File)

2. รายการที่เคยใช้อ้างอิงในการเบิกจ่ายแล้ว ==>ให้ขอยกเลิกรายการเดิมระบุ  
 วันที่สิ้นสุดการใช้ (DATEEXP) แล้วส่งรายการใหม่ โดยระบุ REVRATE เป็นเลข  
 ใหม่ที่ไม่ซ้ำกับเลขเดิม โดยส่งมาเป็นไฟล์ชื่อ

`HC<Hcode>N<Sid><ชื่อสถานพยาบาล>.CSV`

ตัวอย่าง

ชื่อไฟล์ที่ขอยกเลิก

`HC12345N001.CSV`

billgroup,simbgroup,code,cscod,definition,unit,rate,revrate,dateeff,dateexp  
 01,2.1,RM005,21201,ค่าห้องพักรักษาผู้ป่วย/ค่าอาหาร,วัน,1000,001,20200101,20210301  
 01,2.1,RM005,21201,ค่าห้องพักรักษาผู้ป่วย/ค่าอาหาร,วัน,1500,002,20210301,

## อัตราค่ารักษาพยาบาล (CSV File)

1 วันทำการ สกส. จะทำการตรวจสอบไฟล์ โดยจะแจ้งผลทางอีเมลที่ส่ง

```

HC12345N001R1001ไฟล์แนบทดสอบ.txt - Notepad
File Edit Format View Help
เอกสารแจ้งผลการตรวจสอบรายการเรียกเก็บค่าบริการ
=====
เลขเอกสารตอบ (เลขอ้างอิงการตอบ) 1001 วันที่เอกสาร 16 มีนาคม 2564

สกส. ได้รับข้อมูลเฉพาะที่ตรวจผ่าน จำนวน 425 รายการ ไว้แล้ว เพื่อใช้ในการตรวจกับข้อมูลเบิก และ
หากท่านยังส่งข้อมูลไม่ครบ ขอให้จัดส่งเพิ่มเติมให้ครบภายในกำหนด

** โปรดดูประกาศ (27/09/53) ที่ www.chi.or.th ซึ่งระบุกำหนดการส่งข้อมูลและวิธีตั้งชื่อแฟ้ม**

!!! โปรดระวัง !!!
1. แฟ้ม CSV ที่ส่งไปยังสกส. แต่ละแฟ้มต้องตั้งชื่อโดยมีเลขลำดับขนาด 3 หลัก ไม่ซ้ำกับแฟ้มที่ส่งก่อนหน้า
2. อย่าส่งข้อมูลรายการที่ตรวจผ่านที่สกส.รับไว้แล้ว ซ้ำอีก เพราะจัดเป็นความผิดพลาด (รหัส 11)
3. ข้อมูล Bill Group ถ้าเป็นเลขขนาดน้อยกว่า 2 หลัก จะไม่ผ่าน
4. ข้อมูล Revenue ถ้าเป็นเลขขนาดน้อยกว่า 3 หลัก จะไม่ผ่าน
สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ (สกส.)
=====
** รายละเอียดผลการตรวจ **

1. สรุปผลการตรวจข้อมูล
จำนวน record ทั้งหมด 425
ไม่ผ่าน 0
ผ่าน 425
เป็นรายการใหม่ 425
เปลี่ยน DateExp 0

```

## บัญชีรายการยาอ้างอิง (Drug Catalog)

# บัญชีรายการยาอ้างอิง (Drug Catalog)

จัดทำบัญชีรายการยาด้วย Excel ในรูปแบบที่กำหนด 20 คอลัมน์

|                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. HospDrugCode | รหัสยาที่ รพ. กำหนด (local drug code/id)<br>เป็นรหัสยาที่ รพ. ใช้ในระบบสารสนเทศของ รพ. โดยอ้างอิงได้ ถึงระดับชื่อทางการค้า ร่วมกัน รูปแบบยา(dose form), ความแรง (strength) และ ขนาดบรรจุ (content) ตลอดจนวิธีการจ่ายหรือเตรียมยาแบบเฉพาะ(ถ้ามี) ของรายการยานั้น                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. ProductCat   | ประเภทยาและเวชภัณฑ์<br>รหัส 1 – 7 ระบุประเภทยาและเวชภัณฑ์<br>1 = ยาแผนปัจจุบันที่เป็นผลิตภัณฑ์ทางการค้า 5 = ยาแผนการรักษาทางเลือกอื่น<br>2 = ยาแผนปัจจุบันผลิตใช้เอง 6 = เวชภัณฑ์<br>3 = ยาแผนไทยที่เป็นผลิตภัณฑ์ทางการค้า 7 = อื่นๆ<br>4 = ยาแผนไทยผลิตใช้เอง                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 3. TMTID        | รหัส TMT<br>เป็น TPUID ของรายการยาทั่วไปจากฐานข้อมูล TMT ที่มีคุณสมบัติตรงกับรายการนี้<br>เป็น TPID ของรายการยาแบ่งบรรจุหรือยาปรุงใหม่จากฐานข้อมูล TMT ที่มีคุณสมบัติตรงกับรายการนี้ <sup>๐1</sup><br>เป็น GP-ID ของรายการยาโรงพยาบาลตามเภสัชตำรับในชุด concept GP-F TMT ที่มีคุณสมบัติตรงกับรายการนี้ <sup>๐1</sup><br>เป็น GP-XID ของรายการยาเตรียมเฉพาะรายจากฐานข้อมูล TMT ที่มีคุณสมบัติตรงกับรายการนี้ <sup>๐1</sup>                                                                                         |
| 4. SpecPrep     | การจัดเตรียมผลิตภัณฑ์ยาของโรงพยาบาลเป็นพิเศษ<br>ใช้กับรายการยาที่ผลิตในโรงพยาบาล เช่น การบรรจุใหม่, ปรุงใหม่, ผลิตขึ้นตามเภสัชตำรับ หรือเตรียมพิเศษสำหรับผู้ป่วยเฉพาะราย ข้อมูลส่วนนี้เว้นว่างไว้เมื่อเป็นรายการยาปกติที่ไม่ได้จัดเตรียมใหม่<br>เป็นรหัส 2 ตำแหน่ง ตำแหน่งแรกระบุประเภทรายการยาที่ผลิตในโรงพยาบาล<br>R = ยาแบ่งบรรจุใหม่ M = ยาปรุงใหม่<br>F = ยาโรงพยาบาลตามเภสัชตำรับ X = ยาเตรียมเฉพาะราย<br>ตำแหน่งที่ 2 เป็นอักษร(1-9,A-Z) ใช้แยกแยะลำดับของการกำหนดขนาดบรรจุหรือวิธีการเตรียม <sup>๐1</sup> |

# บัญชีรายการยาอ้างอิง (Drug Catalog)

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. GenericName | ชื่อสามัญทางยา<br>1. ระบุเป็นข้อความ เช่น Methotrexate<br>2. สำหรับยาที่มีสารออกฤทธิ์มากกว่าหนึ่ง (multiple active ingredient) ต้องระบุด้วยอย่างน้อย 2 ตัวยาโดยใช้ "+" คั่นระหว่างสารออกฤทธิ์แต่ละตัว<br>เช่น Zidovudine + Lamivudine<br>กรณีที่มีตัวยาที่เป็นสารออกฤทธิ์มากกว่า 2 ตัวยา สามารถระบุทั้งหมดตามที่มีหรือละไว้ โดยระบุเป็น +etc. สำหรับตัวยาดังแต่ตัวที่ 3 เป็นต้นไป |
| 6. TradeName   | ชื่อทางการค้า<br>1. ระบุยี่ห้อของยาเป็นคำอธิบาย เช่น Eprex<br>2. กรณีเป็นยาผลิตโดยองค์การเภสัชกรรม มักจะใช้ชื่อสามัญทางยาเป็นชื่อทางการค้า การระบุชื่อทางการค้าของยานี้ ให้ใช้ชื่อสามัญทางยาต่อท้ายด้วย GPO                                                                                                                                                                       |
| 7. DSFCode     | รหัส Dose Form Strength<br>เป็นรหัส(ถ้ามี)ของ dosage form ตามข้อ 6. ระบุ ถ้าร.พ.กำหนดไว้ใช้ รูปแบบเป็นตามที่ร.พ. ใช้อยู่                                                                                                                                                                                                                                                          |

## บัญชีรายการยาอ้างอิง (Drug Catalog)

|     |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8.  | <b>DosageForm</b>           | รูปแบบของยา<br>ระบุในรูปแบบของคำอธิบาย เช่น syrup, powder, tablet, capsule หรือ injection เป็นต้น                                                                                                                                                                                                              |
| 9.  | <b>Strength</b>             | ความแรงของยา<br>เป็นคำอธิบายมีรูปแบบเป็น <i>ตัวเลขของปริมาณยา+หน่วยน้ำหนัก/ขนาดบรรจุ</i> <sup>✦2</sup>                                                                                                                                                                                                         |
| 10. | <b>Content</b>              | ขนาดบรรจุ                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 11. | <b>Distributor</b>          | บริษัทผู้จัดจำหน่าย                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 12. | <b>Manufacturer</b>         | บริษัทผู้ผลิต                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 13. | <b>ISED</b>                 | เป็นยาในบัญชียาหลักหรือไม่<br>ใช้ระบุว่ารายการนี้เป็นยาในบัญชียาหลักหรือไม่ โดยใส่ค่าดังนี้<br>E : เป็นยาที่อยู่ในบัญชียาหลักแห่งชาติ (ED)<br>N : เป็นยาที่อยู่นอกบัญชียาหลักแห่งชาติ (Non-ED)<br>E* : เป็นยาในบัญชียาหลักแห่งชาติที่มีเงื่อนไขการสั่งจ่ายยา เช่นยาในบัญชี ก, ข บางรายการ, ยาในบัญชี จ เป็นต้น |
| 14. | <b>NDC24</b>                | รหัสยา 24 หลัก<br>หากระบบสารสนเทศของสถานพยาบาลได้มีการบันทึกรหัสยา 24 หลักของยา รายการนั้นไว้อยู่แล้วสามารถส่งมาในฟิลด์นี้ได้                                                                                                                                                                                  |
| 15. | <b>UnitSize (Unitcount)</b> | หน่วยบรรจุ โดยเป็นจำนวนนับในเชิงปริมาณ <sup>✦3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16. | <b>UnitPrice</b>            | ราคาขายต่อหน่วย<br>ราคาขายมีหน่วยเป็นบาท+สตางค์ เป็นราคาต่อหน่วยขนาดบรรจุ ใช้เป็นราคา อ้างอิงในการคิดจำนวนเงินค่ายาที่จ่าย                                                                                                                                                                                     |

## บัญชีรายการยาอ้างอิง (Drug Catalog)

|     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | <b>UpdateFlag</b>    | ระบุกรณีการปรับปรุง<br>A = add เป็นรายการยาใหม่ที่เพิ่ม<br>D = delete เป็นการยกเลิกรายการเดิมในบัญชี<br>E = edit เป็นการแก้ไขรายละเอียดของข้อมูลในรายการที่เคยมีในบัญชีแล้ว ซึ่งจะอ้างอิงด้วย HospDrugCode เดียวกัน ทั้งนี้ไม่ใช้กับการแก้ไข unitprice<br>U = update เป็นการ edit แต่แก้ไขเพียง unitprice เท่านั้น<br><br><i>การปรับปรุงที่เป็นทั้ง E และ U ในรายการเดียวกันให้ส่งรายการปรับปรุงนั้นเป็นแค่ 1 รายการแยกกันเป็น 2 รายการ (ข้อมูลเหมือนกันต่างกันแค่ Update flag)</i> |
| 18. | <b>DateChange</b>    | วันที่บันทึกการเปลี่ยนแปลงข้อมูล ไม่บันทึกการเปลี่ยนแปลง unit price (update flag <> 'U') เป็นวันที่ (+เวลาถ้ามี) ล่าสุดที่บันทึกการ แก้ไข/ปรับปรุงข้อมูลรายการนี้ ซึ่งอาจจะเป็นวันเวลาเดียวกันหรือ วันเวลาก่อนที่จะ ให้แก่ สกส <i>การปรับปรุงนี้ไม่รวมการปรับราคา</i>                                                                                                                                                                                                               |
| 19. | <b>DateUpdate</b>    | วันที่บันทึกการเปลี่ยนแปลง unit price (updateflag = 'U') เป็นวันที่(+เวลาถ้ามี) บันทึกการนำเข้าสู่ระบบ ซึ่งอาจจะเป็นวันเวลาเดียวกันหรือ วันเวลาก่อนที่จะ ให้แก่ สกส และ มักเป็นวันเวลาก่อนหน้า หรือเป็นวันเวลาเดียวกันกับ Date Effective                                                                                                                                                                                                                                            |
| 20. | <b>DateEffective</b> | วันที่และเวลาการปรับปรุงข้อมูลหรือราคายามีผลบังคับใช้ (ตามประเภทการปรับปรุงที่ระบุในรายการ) รูปแบบเป็น dd/mm/yyyy hh:mm โดย yyyy ให้ระบุเป็นปีปฏิทินสากล เช่น 2012 เป็นต้น กรณีที่ไม่ระบุ hh:mm จะถือว่าใช้ 00:00                                                                                                                                                                                                                                                                   |



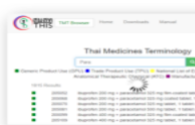
# บัญชีรายการยาอ้างอิง (Drug Catalog)

ค้นหารหัสของรายการ TMT (TMTID) หรือ ดาวน์โหลดจาก <http://www.this.or.th/>

เครื่องมือพัฒนาโดย สบส.



ระบบค้นหาบัญชีข้อมูลยาและรหัสยามาตรฐาน  
ของไทย (TMT Browser) คลิกที่นี่เพื่อเข้าระบบ



## Thai Medicines Terminology

PARACETAMOL



Generic Product Use (GPU) Trade Product Use (TPU) National List of Essential Medicines (NLEM) Anatomical Therapeutic Chemical (ATC) Manufacturer

1765 Results

|        |                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 205052 | ibuprofen 200 mg + paracetamol 325 mg film-coated tablet, 1 tablet (GPU)                                      |
| 205068 | ibuprofen 200 mg + paracetamol 325 mg coated tablet, 1 tablet (GPU)                                           |
| 205075 | ibuprofen 200 mg + paracetamol 325 mg tablet, 1 tablet (GPU)                                                  |
| 205081 | ibuprofen 200 mg + paracetamol 500 mg tablet, 1 tablet (GPU)                                                  |
| 205099 | ibuprofen 400 mg + paracetamol 325 mg film-coated tablet, 1 tablet (GPU)                                      |
| 205109 | ibuprofen 400 mg + paracetamol 325 mg tablet, 1 tablet (GPU)                                                  |
| 227849 | chlorphenamine maleate 4 mg + paracetamol 500 mg tablet, 1 tablet (GPU)                                       |
| 227896 | chlorphenamine maleate 2 mg + paracetamol 500 mg tablet, 1 tablet (GPU)                                       |
| 228030 | orphenadrine citrate 30 mg + paracetamol 500 mg tablet, 1 tablet (GPU)                                        |
| 228082 | orphenadrine citrate 35 mg + paracetamol 500 mg tablet, 1 tablet (GPU)                                        |
| 228263 | brompheniramine maleate 750 mcg + paracetamol 120 mg tablet, 1 tablet (GPU)                                   |
| 228341 | brompheniramine maleate 2 mg + dextromethorphan hydrobromide 5 mg + paracetamol 325 mg tablet, 1 tablet (GPU) |

|    | A        | B        | C      | D        | E           | F         | G       | H                          | I        | J            | K            | L            | M    | N     | O        | P          | Q          | R          | S          | T             |
|----|----------|----------|--------|----------|-------------|-----------|---------|----------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|------|-------|----------|------------|------------|------------|------------|---------------|
| 1  | HospDrug | ProductC | TMTID  | SpecPrep | GenericN    | TradeName | DFSCode | DosageF                    | Strength | Content      | Distribute   | Manufact     | ISED | NDC24 | UnitSize | UnitPrice  | UpdateFlag | DateChange | DateUpdate | DateEffective |
| 2  | ABIL2    | 1        | 590993 |          | ARIPIPRA    | ABILIFY   | SOLN    | oral drops, 1MG/1mL        | 150 mL   | ไม่ได้นำขึ้น | BRISTOL      | IN           |      |       |          | 5145.82 A  |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 3  | ACCU1    | 1        | 112888 |          | QUINAPRI    | ECPRIL 2  | TAB     | film-coated 20 MG          |          |              | ZUellig      | PFIZER       | N    |       |          | 32.43 A    |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 4  | ACCU2    | 1        | 112857 |          | QUINAPRI    | ECPRIL 5  | TAB     | film-coated 5 MG           |          |              | ZUellig      | PFIZER       | N    |       |          | 15.07 A    |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 5  | ACET2    | 1        | 731287 |          | ACETAR      | ACETAR    | INJ     | solution for 20 mg/100 1 L |          |              | ZUellig      | THAI OTS     | E    |       |          | 394.05 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 6  | ACLA     | 1        | 137036 |          | ZOLEDRON    | ACLASTA   | INJ     | solution for 5 mg/100      |          |              | ไม่ได้นำขึ้น | NOVARTIS     | N    |       |          | 29225.70 A |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 7  | ACNO1    | 1        | 229805 |          | CLINDAMY    | ACNOCIN   | TAB     | capsule, h 150 MG          |          |              | COMMUNI      | COMMUNI      | E    |       |          | 10.61 A    |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 8  | ACTO1    | 1        | 230499 |          | PIOGLITA    | ACTOS 15  | TAB     | tablet 15MG                |          |              | DKSH         | TAKEDA       | E    |       |          | 135.10 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 9  | ACTO2    | 1        | 230566 |          | PIOGLITA    | ACTOS 30  | TAB     | tablet 30MG                |          |              | DKSH         | TAKEDA       | E    |       |          | 187.61 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 10 | ACTR1    | 1        | 654816 |          | INSULIN H   | ACTRAPIC  | INJ     | solution for 100iu/ml      | 3 mL     |              | DKSH         | NOVO NO      | E    |       |          | 399.78 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 11 | ACTR2    | 1        | 654859 |          | INSULIN H   | ACTRAPIC  | INJ     | solution for 100iu/ml      | 10 mL    |              | DKSH         | NOVO NO      | E    |       |          | 638.77 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 12 | ACYC1    | 1        | 481525 |          | ACYCLOV     | ZEVIN     | TAB     | tablet 200 MG              |          |              | BIOPHAR      | BIOLAB       | E    |       |          | 51.00 A    |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 13 | ACYC2    | 1        | 473629 |          | ACYCLOV     | VILERM    | TAB     | tablet 800 MG              |          |              | SIAM         | BHI SIAM PHA | E    |       |          | 58.48 A    |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 14 | ADAC     | 1        | 668366 |          | diphtheria  | ADACEL    | F       | suspension 2 Lf/500 m      | 0.5 mL   |              | ZUellig      | SANOFI P     | N    |       |          | 1333.94 A  |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 15 | ADAC1    | 1        | 561058 |          | diphtheria  | ADACEL    | INJ     | solution for 2 Lf/500 m    | 500 mL   |              | ไม่ได้นำขึ้น | SANOFI P     | E    |       |          | 890.00 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 16 | ADAL30   | 1        | 110352 |          | NIFEDIPIN   | ADALAT C  | TAB     | prolonged-30 MG            |          |              | DKSH         | BAYER H      | N    |       |          | 46.39 A    |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 17 | ADAN     | 1        | 862692 |          | NA HYALL    | ADANT DI  | INJ     | solution for 10 mg/1 m     | 2.5 mL   |              | DKSH         | MEJUI SEI    | N    |       |          | 3796.56 A  |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 18 | ADDI     | 1        | 719069 |          | POTASSIL    | ADDI-K    | TAB     | prolonged-750 MG           |          |              | DKSH         | LEO Pharr    | N    |       |          | 7.09 A     |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 19 | ADEN     | 1        | 536975 |          | ADENOSIN    | ADENOCIN  | INJ     | solution for 6 MG/2 Ml     | 2 mL     |              | ZUellig      | SANOFI A     | E    |       |          | 985.27 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 20 | ADRE     | 1        | 537227 |          | EPINEPHR    | ADRENAL   | INJ     | solution for 100 mg/10     | 1 mL     |              | องค์การเภสัช | เอสเค        | E    |       |          | 84.90 A    |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 21 | AERI     | 1        | 231595 |          | DESLORA     | AERIUS    | TAB     | film-coated 5 MG           |          |              | MSD          | SCHERIN      | N    |       |          | 80.41 A    |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 22 | AERI1    | 1        | 608767 |          | DESLORA     | AERIUS    | SYR     | syrup 0.5mg/5mL            | 60 mL    |              | ไม่ได้นำขึ้น | SCHERIN      | N    |       |          | 593.22 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 23 | AETH 2   | 1        | 576114 |          | LAUROMA     | AETHOX    | INJ     | solution for 1G/100ML      | 2 mL     |              | BERLIN       | CHEMISCI     | E    |       |          | 289.91 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 24 | AIRX1    | 1        | 232462 |          | SIMETHIC    | AIR-X     | TAB     | tablet 80 MG               |          |              | R.X          | R.X          | E    |       |          | 5.04 A     |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 25 | AIRX2    | 1        | 699061 |          | SIMETHIC    | AIR-X DRC | SYR     | oral drops, 40 MG/0.6      | 15 mL    |              | R.X          | POLIPHAF     | E    |       |          | 151.99 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 26 | ALBE     | 1        | 582242 |          | ALBENDAZ    | ALBEN     | SYR     | oral suspe 200mg/5m        | 10 mL    |              | BIOPHAR      | BIOPHAR      | E    |       |          | 88.08 A    |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 27 | ALBU1    | 1        | 767437 |          | HUMAN A     | FLEXBUM   | INJ     | solution for 20G/100M      | 50 mL    |              | ZUellig      | BAXTER H     | E    |       |          | 3157.09 A  |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 28 | ALBU2    | 1        | 818815 |          | HUMAN A     | FLEXBUM   | INJ     | solution for 25G/100M      | 50 mL    |              | ZUellig      | BAXTER H     | N    |       |          | 3020.20 A  |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 29 | ALCO19   | 1        | 846568 |          | ethyl alcol | GPO CLE   | GEL     | gel 450 g                  |          |              | ไม่ได้นำขึ้น | องค์การเภสัช | N    |       |          | 162.37 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |
| 30 | ALDA     | 1        | 642828 |          | IMIQUIMO    | ALDARA    | CRE     | cream 5G/100G              | 250 mg   |              | DKSH         | 3M HEALT     | N    |       |          | 389.28 A   |            | 15/09/2015 | 15/09/2015 | 15/09/2015    |



## บัญชีรายการยาอ้างอิง (Drug Catalog)

รูปแบบชื่อแฟ้ม

<HCODE>DrugN<XXX>.xls

Hcode คือ รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก

XXX : เป็นเลขของงวดการส่ง เช่น หากเป็นการส่งครั้งแรกของโรงพยาบาล

XXX จะเท่ากับ 001 หากมีการส่งครั้งต่อไปจะเป็น 002 – 999 ซึ่งจะต้องไม่ซ้ำกันในการส่งแต่ละครั้ง

เช่น 12345DrugN001.XLS

ส่งไปที่อีเมล drugcat@chi.or.th

## การแก้ไขบัญชีรายการยาอ้างอิง (Drug Catalog)

เป็นการขอแก้ไขปรับปรุงบัญชียาที่ สกส. รับไว้แล้วจะมี 3 แบบ

1. ยกเลิกรายการ ==>ส่งรายการเดิมให้ระบุ UpdateFlag เป็นตัวอักษร D
2. แก้ไขราคา ==>ส่งรายการเดิมให้ระบุ UpdateFlag เป็นตัวอักษร U
3. แก้ไขรายละเอียดของข้อมูลแต่ไม่ได้แก้ไขราคา ==>ส่งรายการเดิมให้ระบุ UpdateFlag เป็นตัวอักษร E

ถ้าแก้ไขทั้งราคา และรายละเอียดข้อมูล ในรายการเดียวกัน ให้ส่งเป็น 2 รายการ ระบุเป็น U บรรทัดที่ขอแก้ไขราคา

ระบุ E สำหรับบรรทัดที่ขอแก้ไขรายละเอียดอื่น ๆ

|                                                                |                  |                                           |              |                  |                |                       |
|----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------|--------------|------------------|----------------|-----------------------|
| แจ้งการตรวจสอบแฟ้มข้อมูลบัญชีรายการยาอ้างอิงสถานพยาบาล (12345) |                  |                                           |              |                  |                |                       |
| เลขที่อ้างอิงการส่ง                                            | 12345/015        |                                           |              |                  |                |                       |
| ชื่อแฟ้มเอกสารที่จัดส่ง                                        | 12345DrugN013    |                                           |              |                  |                |                       |
|                                                                |                  |                                           |              |                  |                |                       |
|                                                                | วันที่/ เวลา     | จำนวนรายการตามรายละเอียดการปรับปรุงรายการ |              |                  |                |                       |
| 11936DrugN012                                                  |                  | เพิ่ม (ADD)                               | แก้ไข (Edit) | ปรับปรุง(Update) | ยกเลิก(Delete) | Remark                |
| ส่งปรับปรุงครั้งก่อน                                           | 08/01/2018 14:58 | 0                                         | 941          | 0                | 0              |                       |
| ผลการตรวจรับเป็นรายการยาอ้างอิง                                | 09/01/2018 13:00 | 0                                         | 940          | 0                | 0              | พบข้อผิดพลาด 1 รายการ |
|                                                                |                  |                                           |              |                  |                |                       |
|                                                                | วันที่/ เวลา     | จำนวนรายการตามรายละเอียดการปรับปรุงรายการ |              |                  |                |                       |
|                                                                |                  | เพิ่ม (ADD)                               | แก้ไข (Edit) | ปรับปรุง(Update) | ยกเลิก(Delete) | Remark                |
| ส่งปรับปรุงครั้งนี้                                            | 12/01/2018 15:34 | 1                                         | 0            | 0                | 0              |                       |
| ผลการตรวจรับเป็นรายการยาอ้างอิง                                | 15/01/2018 13:00 | 1                                         | 0            | 0                | 0              | *1                    |
| รายละเอียดการตรวจสอบแฟ้มข้อมูล 12345DrugN013                   |                  |                                           |              |                  |                |                       |
| รายละเอียดการตรวจสอบ                                           |                  | การปรับปรุง/แก้ไข                         |              | หมายเหตุ         |                |                       |
| * 1 รายละเอียดสำคัญที่ควรแก้ไข                                 |                  |                                           |              |                  |                |                       |

# บัญชีรายการแล็ปอ้างอิง (Lab Catalog)

## บัญชีรายการแล็บอ้างอิง (Lab Catalog)

จัดทำบัญชีรายการยาด้วย Excel ในรูปแบบที่กำหนด 18 คอลัมน์

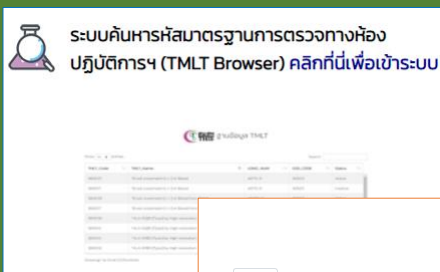
| F   | Element Name | Req | Format | Definition                                                                                                                                                                             |
|-----|--------------|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | LCCode       | R   | IDX    | รหัสการตรวจทางห้องปฏิบัติการทางการแพทย์ที่สถานพยาบาลกำหนด ขนาด 1+ ♦1                                                                                                                   |
| 2.  | BillGroup    | R   | CV     | หมวดคำรักษาพยาบาล ♦2                                                                                                                                                                   |
| 3.  | CsCode       | C   | CD     | รหัสการตรวจฯ ตามประกาศของแต่ละสิทธิประโยชน์ ♦3                                                                                                                                         |
| 4.  | TMLT         | R   | CD     | รหัสการตรวจ ตามบัญชีรายการ TMLT ที่ประกาศโดย สมสท. ♦4                                                                                                                                  |
| 5.  | LOINC        | O   | CD     | รหัสการตรวจ ตามบัญชีรหัสมาตรฐาน LOINC ♦5                                                                                                                                               |
| 6.  | Panel        | R   | CD     | ประเภทของรายการ<br>P = ชุดการตรวจ (Order Panel)<br>I = รายการ (Item)                                                                                                                   |
| 7.  | Name         | R   | ST     | ชื่อรายการตรวจ                                                                                                                                                                         |
| 8.  | SFlag        | R   | CV     | ประเภทการรายงานผล ♦6<br>R = ปกติ (Regular)<br>S = เร่งด่วน (Stat)                                                                                                                      |
| 9.  | ChargeCat    | R   | CV     | ประเภทการเรียกเก็บ ♦7<br>R = กรณีปกติทั่วไป (Regular)<br>An = ผู้ป่วยต่างชาติ ต่างด้าว (Alien) (n = digit 0...9)<br>In = อัตราที่กำหนดไว้กับกลุ่มหรือระบบประกันต่างๆ (n = digit 0...9) |
| 10. | UnitPrice    | R   | NM     | ราคาเรียกเก็บต่อหน่วย                                                                                                                                                                  |

## บัญชีรายการแล็บอ้างอิง (Lab Catalog)

|     |             |   |    |                                                                                                                               |
|-----|-------------|---|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11. | BenefitPlan | C | CV | สิทธิประโยชน์ที่กำหนดราคาเบิกได้ ♦8<br>CS = กรมบัญชีกลาง<br>SS = สำนักงานประกันสังคม<br>UC = ส่วนโรงพยาบาลประกันสุขภาพพนักงาน |
| 12. | ReimbPrice  | C |    | RPDateBeg ได้จากประกาศกรมบัญชีกลาง<br>ว177      2006-01-10<br>ว393      2018-01-01                                            |
| 13. | UpdateFlag  | R |    |                                                                                                                               |
| 14. | UPDateBeg   | R |    |                                                                                                                               |
| 15. | UPDateEnd   | R |    |                                                                                                                               |
| 16. | RPDateBeg   | C | DT | วันที่และเวลา ราคาเบิก (ReimbPrice) เริ่มใช้ ♦11                                                                              |
| 17. | RPDateEnd   | C | DT | วันที่และเวลา ราคาเบิก (ReimbPrice) ยุติการใช้ ♦11                                                                            |
| 18. | DateUpd     | R | DT | วันที่และเวลาที่สถานพยาบาลส่งให้ปรับปรุงรายการในระบบ                                                                          |

# บัญชีรายการแล็บอ้างอิง (Lab Catalog)

ค้นหารหัสของรายการ TMLT (TMLTID) หรือ คิวอาร์โค้ดจาก <http://www.this.or.th/>



TMLT Release 20210301

ค้นหา:

CBC

แสดง

10

แถว

| รหัส TMLT ↑ | ชื่อรายการตรวจ ↑                                   | ↑ ↓ | รหัส LOINC ↑ | ↑ ↓ | รหัสระบบบัญชีกลาง ↑ | ↑ ↓ | สถานะ ↑ ↓ | VersionFirstRelease ↑ ↓ | VersionLastRelease ↑ ↓ |          |
|-------------|----------------------------------------------------|-----|--------------|-----|---------------------|-----|-----------|-------------------------|------------------------|----------|
| 300034      | CBC with Ordered Manual Differential panel - Blood |     | PANEL        |     | 57782-5             |     | 30101     | Active                  | 20191011               | 20191011 |
| 300035      | CBC W Auto Differential panel in Blood             |     | PANEL        |     | 57021-8             |     | 30102     | Active                  | 20191011               | 20200518 |

แสดง 1 ถึง 2 จาก 2 แถว (กรองข้อมูล 3,145 รายการ)

ก่อนหน้า

1

ต่อหน้า

| LCCode | BillGroup | CSCode | TMLT  | LOINC   | Panel | Name               | Sflag | ChargeCat | UnitPrice | BenefitPlan | ReimbPrice | UpdateFlag | UPDateBeg           | UPDateEnd           | RPDateBe       |
|--------|-----------|--------|-------|---------|-------|--------------------|-------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|---------------------|---------------------|----------------|
| 1234   | 7         | 30101  | 3E+05 | 57782-5 | P     | CBC with Ordered M | R     | R         | 100.00    | CS          | 90.00      | A          | 2020-01-01T00:00:00 | 9999-12-31T23:59:59 | 2018-01-01T00: |
| 1234   | 7         | 30101  | 3E+05 | 57782-5 | P     | CBC with Ordered M | S     | R         | 120.00    | CS          | 90.00      | A          | 2020-01-01T00:00:00 | 9999-12-31T23:59:59 | 2018-01-01T00: |

## บัญชีรายการแล็ปอ้างอิง (Lab Catalog)

### รูปแบบชื่อแฟ้ม

**<Hcode>\_labcat\_<period>**

**<Hcode>** คือ รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก

**<period>** : เลขงวดการส่งข้อมูลรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพื่อปรับปรุงรายการ เป็นเลขอนุกรม 4 หลัก จะเท่ากับ 0001 หากมีการส่งครั้งต่อไปจะเป็น 0002 – 9999 ซึ่งจะต้องไม่ซ้ำกันในการส่งแต่ละครั้ง

เช่น 12345\_labcat\_0001.XLS

ส่งไปที่อีเมล **labref@cat.chi.or.th**

## การแก้ไขบัญชีรายการแล็ปอ้างอิง (Lab Catalog)

เป็นการขอแก้ไขปรับปรุงรายการตรวจที่ สกส. รับไว้แล้วจะมี 2 แบบ

1. ส่งรายการที่ขอยุติการใ้มาก่อนระบุ UpdateFlag เป็นตัวอักษร D และระบุ UPDateEnd เป็นวันที่จะหยุดการใช้รายการ แล้วส่งรายการใหม่เพิ่มอีกไฟล์
2. ส่งรายการที่ขอยุติการใช้ พร้อมกับรายการใหม่ UpdateFlag เป็นตัวอักษร D สำหรับรายการที่ขอยุติ และระบุ UPDateEnd เป็นวันที่จะหยุดการใช้ แล้วเพิ่มรายการใหม่อีกบรรทัด ส่งมาในไฟล์เดียวกัน

## ส่งแยกไฟล์

| LCCode | BillGroup | CSCode | TMLT   | LOINC   | Panel | Name                   | Sflag | ChargeCat | UnitPrice | BenefitPlan | ReimbPrice | UpdateFlag | UPDateBeg           | UPDateEnd           |
|--------|-----------|--------|--------|---------|-------|------------------------|-------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|---------------------|---------------------|
| 1234   | 7         | 30101  | 300034 | 57782-5 | P     | CBC with Ordered Manua | R     | R         | 120.00    | CS          | 90.00      | D          | 2020-01-01T00:00:00 | 2020-06-30T23:59:59 |
| LCCode | BillGroup | CSCode | TMLT   | LOINC   | Panel | Name                   | Sflag | ChargeCat | UnitPrice | BenefitPlan | ReimbPrice | UpdateFlag | UPDateBeg           | UPDateEnd           |
| 1234   | 7         | 30101  | 300034 | 57782-5 | P     | CBC with Ordered Manua | R     | R         | 150.00    | CS          | 90.00      | A          | 2020-07-01T00:00:00 | 9999-12-31T23:59:59 |

## ส่งไฟล์เดียวกัน

| LCCode | BillGroup | CSCode | TMLT   | LOINC   | Panel | Name                   | Sflag | ChargeCat | UnitPrice | BenefitPlan | ReimbPrice | UpdateFlag | UPDateBeg           | UPDateEnd           |
|--------|-----------|--------|--------|---------|-------|------------------------|-------|-----------|-----------|-------------|------------|------------|---------------------|---------------------|
| 1234   | 7         | 30101  | 300034 | 57782-5 | P     | CBC with Ordered Manua | R     | R         | 120.00    | CS          | 90.00      | D          | 2020-01-01T00:00:00 | 2020-06-30T23:59:59 |
| 1234   | 7         | 30101  | 300034 | 57782-5 | P     | CBC with Ordered Manua | R     | R         | 150.00    | CS          | 90.00      | A          | 2020-07-01T00:00:00 | 9999-12-31T23:59:59 |

## บัญชีรายการแล็บอ้างอิง (Lab Catalog) : ผลการตอบรับ

### สกส. จะทำการตรวจสอบไฟล์ โดยจะแจ้งผลทางอีเมลที่ส่ง

```
เอกสารฉบับ LAB Catalog (version 1.0.0.6925)
ส่วน
เอกสารฉบับเลขที่: 1028
วันที่ออกเอกสารฉบับ: 01 กันยายน 2563, 16:04:06
รายละเอียด
-----
ตอนที่ 1 กรณีเพิ่มรายการ
รายการที่ส่ง = 62
รายการที่ไม่ผ่านตรวจรับ = 61
รายการที่ไม่ผ่านตรวจรับ = 1
---รายการที่ไม่ผ่านการตรวจรับ
รูปแบบรายการ
Line, ChkStat, LCCode,TMLT, CSCode ,Unitprice , UpDateBeg, ReimbPrice , RpDateBeg , name
1. ,A ,3000219 ,320062 ,32203 , 40.00 , 2018-01-01T00:00:00 , 40.00 , 2020-05-18T00:00:00 , Glucose
2. ,A ,3000217 ,320052 ,32201 , 40.00 , 2018-01-01T00:00:00 , 40.00 , 2020-05-18T00:00:00 , BUN
.
61. ,A ,3000220 ,320356 ,32203 , 40.00 , 2018-01-01T00:00:00 , 40.00 , 2020-06-05T00:00:00 , 50-g OGTT
---รายการที่ไม่ผ่านการตรวจรับ
รูปแบบรายการ
Line, ChkStat, LCCode,TMLT, CSCode ,Unitprice , UpDateBeg, ReimbPrice , RpDateBeg , name | ErrorCode
62. ,C ,3002205 ,390020 ,32218 , 220.00 , 2018-01-01T00:00:00 , 300.00 , 2020-06-03T00:00:00 , 100 g OGTT |201,
ค่าอธิบาย ErrorCode
201: รหัสการตรวจมาตรฐาน (TMLT) ที่ระบุ ไม่มีในบัญชีรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการมาตรฐานไทย(TMLT) ที่ประกาศโดย สสส.
-----
ตอนที่ 2 กรณียกเลิกรายการ
รายการที่ส่ง = 1
รายการที่ไม่ผ่านตรวจรับ = 1
รายการที่ไม่ผ่านตรวจรับ = 0
---รายการที่ไม่ผ่านการตรวจรับ
รูปแบบรายการ
Line, ChkStat, LCCode,TMLT, CSCode ,Unitprice , UpDateEnd, ReimbPrice , RpDateEnd , name
1. ,A ,3000220 ,320062 ,32203 , 40.00 ,2017-12-31T23:59:59 , 40.00 , 2020-06-04T23:59:59 , 50-g OGTT
---รายการที่ไม่ผ่านการตรวจรับ
รูปแบบรายการ
Line, ChkStat, LCCode,TMLT, CSCode ,Unitprice , UpDateEnd, ReimbPrice , RpDateEnd , name | ErrorCode
---ไม่มีการ---
MD5 checksum = 0A45EFC00C9620D01B758328C0CEF89
```

## บัญชีรายการแล็บอ้างอิง (Lab Catalog) : ผลการตอบรับ

สกส. จะทำการตรวจสอบไฟล์ ทันทีหลังจากส่ง โดยจะแจ้งผลทางอีเมลที่ส่ง

### ผลการตรวจเบื้องต้น(ACK)

รหัสไม่ผ่านการตรวจรับ - แก้แล้วส่งใหม่

Y: ไม่มีไฟล์ หรือไฟล์มีชื่อหรือรูปแบบไม่ถูกต้อง

W: รหัสสถานพยาบาลไม่อยู่ในระบบ

U: เลข period ซ้ำ

X: เนื้อหาไฟล์ซ้ำ

รหัสผ่านการตรวจรับ

A: ตรวจข้อมูลผ่าน – รอผลการตรวจข้อมูลละเอียด(REP)

## บัญชีรายการแล็บอ้างอิง (Lab Catalog) : ผลการตอบรับ

สกส. จะทำการตรวจสอบไฟล์ ทันทีหลังจากส่ง โดยจะแจ้งผลทางอีเมลที่ส่ง

### ผลการตรวจข้อมูลละเอียด(REP)

รหัสไม่ผ่านการตรวจรับ

1xx: ตรวจข้อมูลที่กำหนดว่าต้องมี

2xx: ตรวจความถูกต้องของรหัส TMLT

3xx: ตรวจความถูกต้องกับอัตราที่เบิกได้ตามช่วงเวลา

9xx: ตรวจเรื่องอื่นๆ

รหัสผ่านการตรวจรับ

A: ตรวจข้อมูลผ่าน – ข้อมูลนำไปใช้ในระบบแล้ว



## บัญชีรายการแล็ปอ้างอิง (Lab Catalog) : ผลการตอบรับ

1xx: ตรวจสอบข้อมูลที่กำหนดว่าต้องมี

| ชื่อฟิลด์   | ไม่ระบุข้อมูล | ระบุไม่ถูกต้อง | หมายเหตุ       |
|-------------|---------------|----------------|----------------|
| LCCode      | 101           | -              |                |
| BillGroup   | 102           | 114            |                |
| CsCode      | -             | -              |                |
| TMLT        | 103           | -              |                |
| LOINC       | -             | -              |                |
| Panel       | 104           | 115            |                |
| Name        | 105           | -              |                |
| SFlag       | 106           | 116            |                |
| ChargeCat   | 107           | 119            |                |
| UnitPrice   | 108           | -              |                |
| BenefitPlan | -             | 117            |                |
| ReimbPrice  | -             | -              |                |
| UpdateFlag  | 109           | 118            |                |
| UPDateBeg   | 110           | -              | ReimbPrice > 0 |
| UPDateEnd   | 111           | -              |                |
| RPDateBeg   | 112           | -              |                |
| RPDateEnd   | -             | -              |                |
| DateUpd     | 113           | 120            |                |

## บัญชีรายการแล็ปอ้างอิง (Lab Catalog) : ผลการตอบรับ

2xx: ตรวจสอบความถูกต้องของรหัส TMLT

| Error Code | ความหมาย                                                                                                      |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 200        | รายการส่งซ้ำ                                                                                                  |
| 201        | รหัสการตรวจมาตรฐาน (TMLT) ที่ระบุ ไม่มีในบัญชีรายการตรวจทางห้องปฏิบัติการมาตรฐานไทย (TMLT) ที่ประกาศโดย สมสท. |
| 202        | จับคู่ LCCode กับ TMLT ไม่ถูกต้องตามที่ผ่านการตรวจสอบจากสมสท.แล้ว                                             |
| 203        | ประเภทของรายการไม่ตรงตามที่แจ้งไว้                                                                            |
| 204        | จับคู่ CsCode กับ TMLT ไม่ถูกต้อง                                                                             |

## บัญชีรายการแล็บอ้างอิง (Lab Catalog) : ผลการตอบรับ

3xx: ตรวจสอบความถูกต้องกับอัตราที่เบิกได้ตามช่วงเวลา

| Error Code | ความหมาย                                                                                                                                                          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 301        | ราคาที่เบิกได้ (ReimbPrice) ไม่ถูกต้อง ตามสิทธิประโยชน์ (BenefitPlan) ที่อ้างอิง                                                                                  |
| 302        | วันที่และเวลาของราคาเบิกเริ่มใช้ (RPDateBeg) ไม่ตรงตามที่ระบบสิทธิประโยชน์ประกาศ                                                                                  |
| 303        | วันที่และเวลาของราคาเรียกเก็บเริ่มใช้ (UPDateBeg) ของรายการปรับปรุงใหม่ ไม่สัมพันธ์กับวันที่และเวลาของราคาเรียกเก็บยุติการใช้ (UPDateEnd) ของรายการที่ต้องการยุติ |
| 304        | วันที่และเวลาของราคาเบิกเริ่มใช้ (RPDateBeg) ของรายการปรับปรุงใหม่ ไม่สัมพันธ์กับ วันที่และเวลาของราคาเบิกที่ยุติการใช้ (RPDateEnd) ของรายการที่ต้องการยุติ       |
| 305        | วันที่และเวลาของราคาเบิกที่ยุติการใช้ (RPDateEnd) ไม่ตรงตามที่ระบบสิทธิประโยชน์ประกาศ                                                                             |

# WORKSHOP

## Lab Catalog

โปรแกรมแจ้งรับ/จำหน่ายผู้ป่วย ณ สถานพยาบาลเอกชน  
(PAA : Prior Admission Authorization)



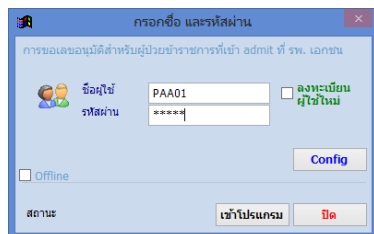
PAA เป็นโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นโดยมีวัตถุประสงค์หลักเพื่อ

- แจ้งการรับผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในสถานพยาบาล
- แจ้งจำหน่ายผู้ป่วยออกจากสถานพยาบาล

ข้อมูลที่ได้จากโปรแกรมนี้นำไปใช้ในการทำ CIPN

- เลขอนุมัติ PAA
- ค่าใช้จ่ายที่เรียกเก็บจากผู้ป่วย
  - ส่วนเกินค่าห้อง/ค่าอาหาร
  - ส่วนเกินอุปกรณ์อวัยวะเทียม
  - ค่าธรรมเนียมแพทย์ (Doctor fee)
  - ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge)

# ขั้นตอนการแจ้งรับผู้ป่วย : PAA



การขอชื่อ และรหัสผ่าน

การขอเลขอนุมัติสำหรับผู้รับราชการที่เข้า สังกัด ที่ รพ. เอกชน

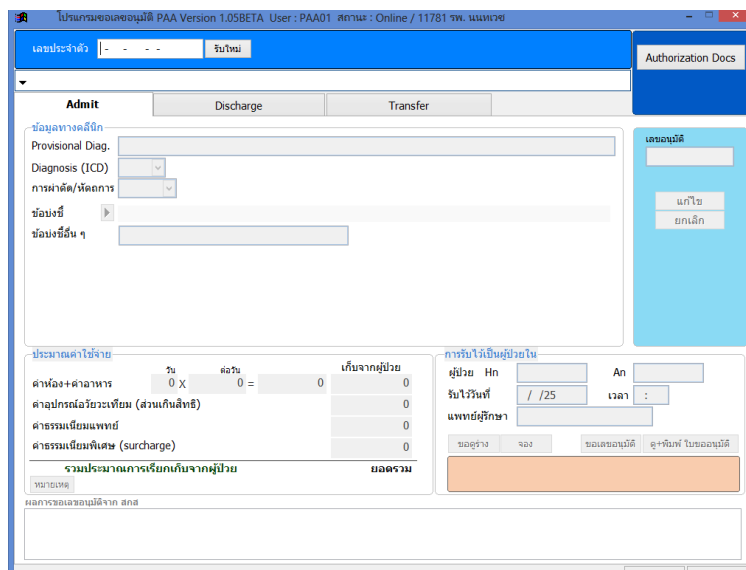
ชื่อผู้ใช้: PAA01 ☐ ลงทะเบียนผู้ใช้ใหม่

รหัสผ่าน: \*\*\*\*\*

☐ Offline

สถานะ

Login เข้าโปรแกรม



โปรแกรมขอเลขอนุมัติ PAA Version 1.05BETA User : PAA01 สถานะ : Online / 11781 รพ. แนวเวช

เลขประจำตัว: [ ]

**Admit** Discharge Transfer

ข้อมูลทางคลินิก

Provisional Diag. [ ]

Diagnosis (ICD) [ ]

การผ่าตัด/หัตถการ [ ]

ช่องชื่อ [ ]

ช่องงชื่ออื่น ๆ [ ]

เลขอนุมัติ [ ]

ประมาณค่าใช้จ่าย

|                                        | วัน | ค่าวัน | เก็บจากผู้ป่วย |
|----------------------------------------|-----|--------|----------------|
| ค่าห้อง+ค่าอาหาร                       | 0 x | 0 =    | 0              |
| ค่าอุปกรณ์/ระยะเหิน (ส่วนเกินสิทธิ)    |     |        | 0              |
| ค่าธรรมเนียมแพทย์                      |     |        | 0              |
| ค่าธรรมเนียมพิเศษ (surcharge)          |     |        | 0              |
| <b>รวมประมาณการเรียกเก็บจากผู้ป่วย</b> |     |        | <b>ยอดรวม</b>  |

หมายเหตุ

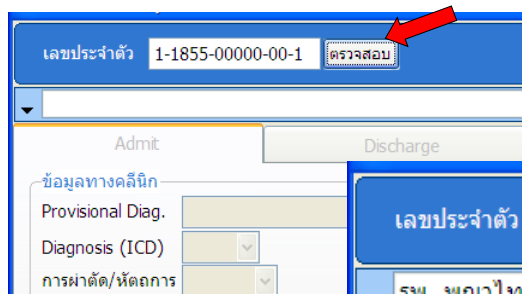
ผลการขอเลขอนุมัติจาก สกส

การรับไว้เป็นผู้ป่วยใน

ผู้ป่วย Hn [ ] An [ ]

รับไว้วันที่ [ ] / [ ] / 25 [ ] เวลา [ ]

แพทย์ผู้รักษา [ ]



เลขประจำตัว 1-1855-00000-00-1

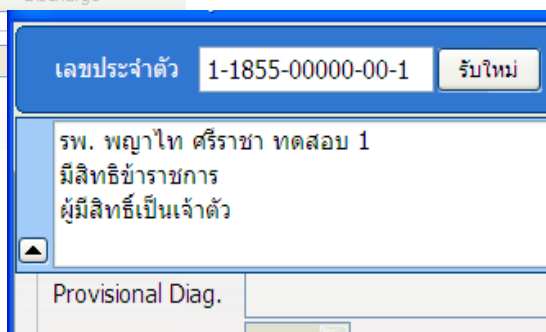
**Admit** Discharge

ข้อมูลทางคลินิก

Provisional Diag. [ ]

Diagnosis (ICD) [ ]

การผ่าตัด/หัตถการ [ ]



เลขประจำตัว 1-1855-00000-00-1

รพ. พญาไท ศรีราชา ทดสอบ 1

มีสิทธิข้าราชการ

ผู้มีสิทธิ์เป็นเจ้าของ

Provisional Diag. [ ]

|                   |     |                                                                           |
|-------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|
| การผ่าตัด/หัตถการ | D01 | การคลอดและการช่วยคลอด (Normal delivery, Vacuum/Forceps/Breach extraction) |
| ข้อบ่งชี้         | D01 | การคลอดและการช่วยคลอด (Normal delivery, Vacuum/Forceps/Breach extraction) |
|                   | D02 | การผ่าตัดคลอด (Cesarean section)                                          |
|                   | D03 | การผ่าตัดห่านหนึ่ง (Tubal Resection, Tubal Ligation)                      |
|                   | D04 | การตัดมดลูกทางช่องคลอด                                                    |
|                   | D05 | การผ่าตัดเนื้องอกมดลูก                                                    |
|                   | D06 | การผ่าตัดถุงน้ำรังไข่                                                     |
|                   | D98 | การดูแลเด็กแรกเกิด (เด็กปกติ)                                             |



การผ่าตัด/หัตถการ   การคลอดและการช่วยคลอด (Normal delivery, Vacuum/Forceps/Breech extraction)  
 ข้อบ่งชี้    
 ข้อบ่งชี้อื่น ๆ

[illegible]

โปรดเลือกข้อบ่งชี้เรียงตามลำดับความสำคัญก่อนหลัง

ครรภ์ครบกำหนดและเจ็บครรภ์คลอด (labor in term pregnancy)

การเจ็บครรภ์ก่อนกำหนดที่ยับยั้งไม่อยู่ (Uninhibited labor of preterm)

การกระตุ่นคลอดกรณีครรภ์เกินกำหนด (Termination of post term pregnancy)

ข้อบ่งชี้อื่น ๆ

ตกลง

ประมาณค่าใช้จ่าย

|                                         | วัน | ต่อวัน | เก็บจากผู้ป่วย |
|-----------------------------------------|-----|--------|----------------|
| ค่าห้อง+ค่าอาหาร                        | 0 X | 0 =    | 0              |
| ค่าอุปกรณ์ไอวีระยะเทียม (ส่วนเกินสิทธิ) |     |        | 0              |
| ค่าธรรมเนียมแพทย์                       |     |        | 0              |
| ค่าธรรมเนียมพิเศษ (surcharge)           |     |        | 0              |
| รวมประมาณการเรียกเก็บจากผู้ป่วย         |     |        | ยอดรวม         |

ค่าห้อง+ค่าอาหาร      วัน 2 X      ต่อวัน 2,500 =      5,000      เก็บจากผู้ป่วย 3,000

|                                         | วัน | ต่อวัน  |       | เก็บจากผู้ป่วย |
|-----------------------------------------|-----|---------|-------|----------------|
| ค่าห้อง+ค่าอาหาร                        | 2 X | 2,500 = | 5,000 | 3,000          |
| ค่าอุปกรณ์ไอวีระยะเทียม (ส่วนเกินสิทธิ) |     |         |       | 0              |
| ค่าธรรมเนียมแพทย์                       |     |         |       | 5,000          |
| ค่าธรรมเนียมพิเศษ (surcharge)           |     |         |       | 2,000          |
| รวมประมาณการเรียกเก็บจากผู้ป่วย         |     |         |       | 10,000         |

การรับไว้เป็นผู้ป่วยใน

ผู้ป่วย Hn  An

รับไว้วันที่  /  /25 เวลา  :

แพทย์ผู้รักษา

การรับไว้เป็นผู้ป่วยใน

ผู้ป่วย Hn  An

รับไว้วันที่  เวลา

แพทย์ผู้รักษา

โปรแกรมขอใบอนุมัติ PAA 1.01 BETA

เลขประจำตัว 1-1855-00000-00-1 รับโอน

Config Claim Docs

Admit Discharge Transfer

ข้อมูลทางคลินิก  
Provisional Diag. ผู้ป่วยคลอดบุตร  
Diagnosis (ICD)   
การผ่าตัด/หัตถการ D01 การคลอดและการช่วยคลอด (Normal delivery, Vacuum/Forceps/Breech extraction)  
การคลอดและการช่วยคลอด (Normal delivery, Vacuum/Forceps/Breech extraction)  
ข้อบ่งชี้ ๑ ครรภ์ครบกำหนดและเจ็บครรภ์คลอด (labor in term pregnancy)  
ข้อบ่งชี้อื่น ๆ

เลขอนุมัติ PKA242U00

พิมพ์ แก้ไข ยกเลิก

ประมาณค่าใช้จ่าย

|                                        | วัน | ต่อวัน  | รวม   | เก็บจากผู้ป่วย |
|----------------------------------------|-----|---------|-------|----------------|
| ค่าห้อง+ค่าอาหาร                       | 2 X | 1,500 = | 3,000 | 1,800          |
| ค่าอุปกรณ์ช่วยเร่งคลอด (ส่วนเกินสิทธิ) |     |         |       | 0              |
| ค่าธรรมเนียมแพทย์                      |     |         |       | 5,000          |
| ค่าธรรมเนียมพิเศษ (surcharge)          |     |         |       | 2,000          |
| <b>รวมประมาณการเก็บจากผู้ป่วย</b>      |     |         |       | <b>8,800</b>   |

การรับไว้เป็นผู้ป่วยใน

ผู้ป่วย Hn 54-12345 An 54-00001  
รับไว้วันที่ 15/01/2554 เวลา 09:30  
แพทย์ผู้รักษา ขวลิศ นามสมมุติ (ว12345)  
ขอตุลาการ จ้อง ขอเลขอนุมัติ ดู+พิมพ์ ใบขออนุมัติ

การรับไว้เป็นผู้ป่วยใน

ผู้ป่วย Hn 54-12345 An 54-00001  
รับไว้วันที่ 15/01/2554 เวลา 09:30  
แพทย์ผู้รักษา ขวลิศ นามสมมุติ (ว12345)  
ขอตุลาการ จ้อง ขอเลขอนุมัติ ดู+พิมพ์ ใบขออนุมัติ

PAA (Prior Admission Authorization) - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Address C:\PAA\Authcode.html

แบบตอบรับการขอใช้สิทธิเบิกค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน

โรงพยาบาลเวชวิจิตร (11855)

เลขอนุมัติ PKA242U00 วันที่ออกหนังสือ 02/02/2554 16:40:59

ข้าพเจ้า รพ. พญาไท ศรีราชา ทดสอบ 1 เลขประจำตัว 1-1855-00000-00-1 ซึ่งเป็นผู้มีสิทธิที่มีรายชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลผู้มีสิทธิได้ รับเงินค่ารักษาพยาบาล ตามพระราชบัญญัติเงินสวัสดิการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาล พ.ศ. 2553 ข้าพเจ้าได้มารักษาโรค ณ สถานพยาบาล โรงพยาบาลเวชวิจิตร เลขประจำตัว 54-12345 เลขที่ผู้ป่วยใน 54-00001 เมื่อวันที่ 02/02/2554 เวลา 16:40:59 ดังนี้

ข้อมูลทางคลินิก

โรค ผู้ป่วยคลอดบุตร

การผ่าตัด การคลอดและการช่วยคลอด (Normal delivery, Vacuum/Forceps/Breech extraction)

ข้อบ่งชี้ ครรภ์ครบกำหนดและเจ็บครรภ์คลอด (labor in term pregnancy)

ข้อบ่งชี้

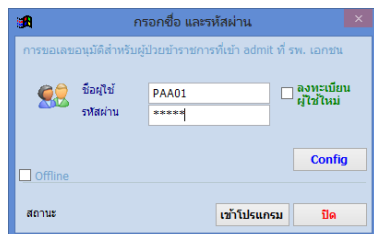
แพทย์ผู้รักษา ขวลิศ นามสมมุติ (ว12345)

ประมาณวันนอน

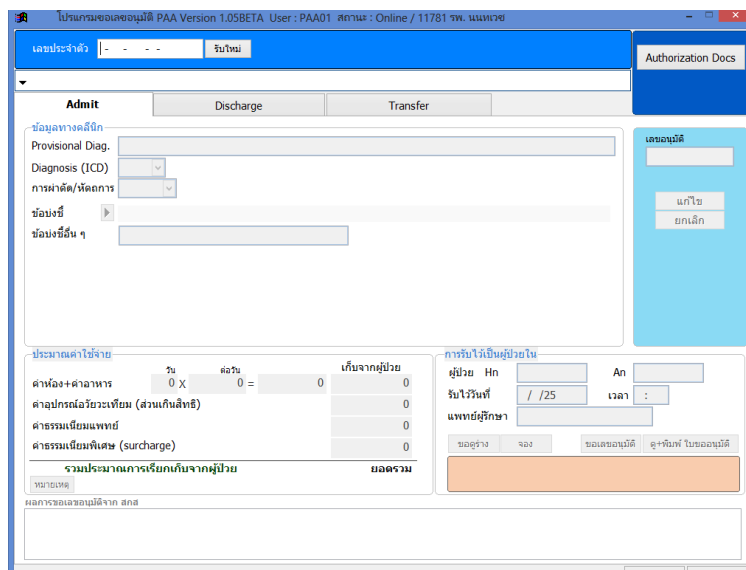
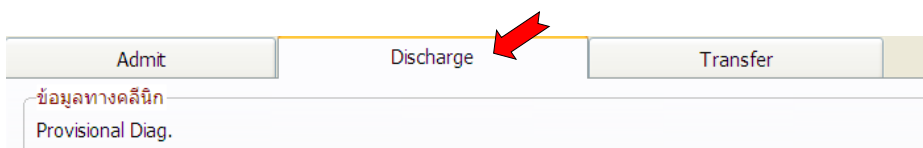
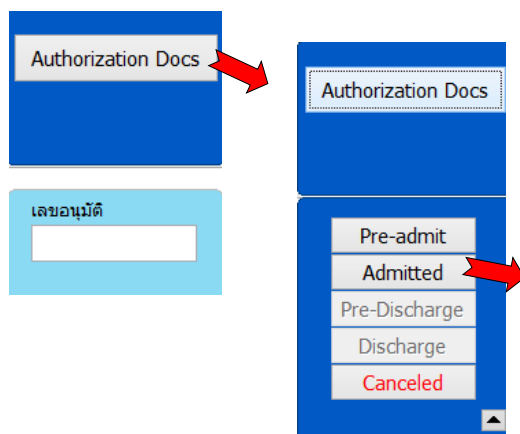
วันนอน 2 วัน

ประมาณค่าใช้จ่าย

## ขั้นตอนการแจ้งจำหน่าย : PDA



Login เข้าโปรแกรม

| Admitted                         |             |                      |       |  |
|----------------------------------|-------------|----------------------|-------|--|
| ชื่อแฟ้ม (hcode-an-datetime.xml) | วันที่สร้าง | วันที่ปรับปรุงล่าสุด | สถานะ |  |
| 11781-37777-20150915153829.XML   | 15/09/2015  | 15/09/2015 15:38     | ADMIT |  |
| 11781-33333-20150915153341.XML   | 15/09/2015  | 15/09/2015 15:33     | ADMIT |  |
| 11781-000001-20150908151920.XML  | 08/09/2015  | 08/09/2015 15:19     | ADMIT |  |
| 11781-12345-20150828154215.XML   | 28/08/2015  | 28/08/2015 15:42     | ADMIT |  |



| Admitted                         |             |                      |       |
|----------------------------------|-------------|----------------------|-------|
| ชื่อแฟ้ม (hcode-an-datetime.xml) | วันที่สร้าง | วันที่ปรับปรุงล่าสุด | สถานะ |
| 11781-37777-20150915153829.XML   | 15/09/2015  | 15/09/2015 15:38     | ADMIT |
| 11781-33333-20150915153341.XML   | 15/09/2015  | 15/09/2015 15:33     | ADMIT |
| 11781-000001-20150908151920.XML  | 08/09/2015  | 08/09/2015 15:19     | ADMIT |
| 11781-12345-20150828154215.XML   | 28/08/2015  | 28/08/2015 15:42     | ADMIT |

Authcode PG34DSM00  
 Hn 55555 An 33333  
 Pid 1178100000001  
 ชื่อผู้ป่วย ทดสอบ 1 นนทเวช

เลือก

ระบบงานสุขภาพถ้วนหน้า (HSA) - ระบบงานสุขภาพถ้วนหน้า (HSA) - ระบบงานสุขภาพถ้วนหน้า (HSA)

เลขประจำตัว: 1-1781-00000-00-1 | ใบใหม่ | ค้นหา

Authorization Docs

Admit Discharge Transfer

ข้อมูลทางคลินิก  
 Provisional Diag. หลอด  
 Diagnosis (ICD)  
 การผ่าตัด/หัตถการ D02 การผ่าคลอด (Cesarean section)  
 รายละเอียด การผ่าคลอด (Cesarean section)  
 ข้อบ่งชี้ > ทารกอยู่ในท่าผิดปกติ เช่น ทารก (Breech presentation) ทารกวางควมผิดปกติของการคลอดหรือคลอดก่อนกำหนดในครรภ์ก่อนคลอด

ข้อมูลอื่น ๆ

| รายการ   | หน่วย | จำนวน | ราคาต่อหน่วย | รวม    |
|----------|-------|-------|--------------|--------|
| ค่าใช้ยา |       |       |              |        |
| ค่าใช้ยา | 3 X   | 3,150 |              | 9,450  |
| ค่าใช้ยา |       |       |              | 6,450  |
| ค่าใช้ยา |       |       |              | 0      |
| ค่าใช้ยา |       |       |              | 28,500 |
| ค่าใช้ยา |       |       |              | 14,500 |
| ค่าใช้ยา |       |       |              | 0      |
| รวม      |       |       |              | 49,450 |

การรับใช้ผู้ป่วยใน  
 ผู้ป่วย Hn 55555 An 33333  
 วันที่รับ 01/09/2558 เวลา 08:30  
 วันที่จำหน่าย 01/09/2558 เวลา 12:34  
 แผนกผู้ป่วยใน 1234  
 แผนกผู้ป่วยนอก 1234  
 แผนกผู้ป่วยนอก 1234

Log Exit

## การแก้ไขข้อมูลทางคลินิก

ข้อมูลทางคลินิก

Provisional Diag. คลอดบุตร

Diagnosis (ICD)

การผ่าตัด/หัตถการ D01 การคลอดและการช่วยคลอด (Normal delivery, Vacuum/Forceps/Breech extraction)

เปลี่ยนแปลง การคลอดและการช่วยคลอด (Normal delivery, Vacuum/Forceps/Breech extraction)

ข้อบ่งชี้ > ครรภ์ครบกำหนดและเจ็บครรภ์คลอด (labor in term pregnancy)

ข้อบ่งชี้อื่น ๆ

Discharge

สาเหตุการเปลี่ยนแปลงข้อมูล

OK Cancel

## การแก้ไขข้อมูลค่าใช้จ่าย

**ค่าใช้จ่ายจริง**

**เปลี่ยน**

|                                              | วัน | ต่อวัน |         | เก็บจากผู้ป่วยใหม่ | เดิม          |
|----------------------------------------------|-----|--------|---------|--------------------|---------------|
| ค่าห้อง+ค่าอาหาร                             | 3   | X      | 3,150 = | 9,450              | 6,450         |
| ค่าอุปกรณ์เฝ้าระวังะเทียม (ส่วนเกินสิทธิ)    |     |        |         | 0                  | 0             |
| ค่าธรรมเนียมแพทย์                            |     |        |         | 28,500             | 28,500        |
| ค่าธรรมเนียมพิเศษ (surcharge)                |     |        |         | 14,500             | 14,500        |
| ค่าใช้จ่ายอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับการรักษา |     |        |         | 0                  |               |
| <b>รวมเรียกเก็บจริงจากผู้ป่วย</b>            |     |        |         | <b>49,450</b>      | <b>49,450</b> |

**Discharge**

สาเหตุการเปลี่ยนแปลงข้อมูลค่าใช้จ่าย

OK Cancel

การรับไว้เป็นผู้ป่วยใน

ผู้ป่วย Hn 54-12345 An 54-00011

รับไว้วันที่ 25/04/2554 เวลา 08:30

วันที่จำหน่าย / /25 เวลา :

แพทย์ผู้รักษา นพ. สมศักดิ์ สมมุติ

บันทึก ขอเลขจำหน่าย ดู+พิมพ์ ใบจำหน่าย

เลขอนันต์  
PJQY9TQ00

เลขจำหน่าย  
DBT6L9900

พิมพ์  
แก้ไข  
ยกเลิก

การรับไว้เป็นผู้ป่วยใน

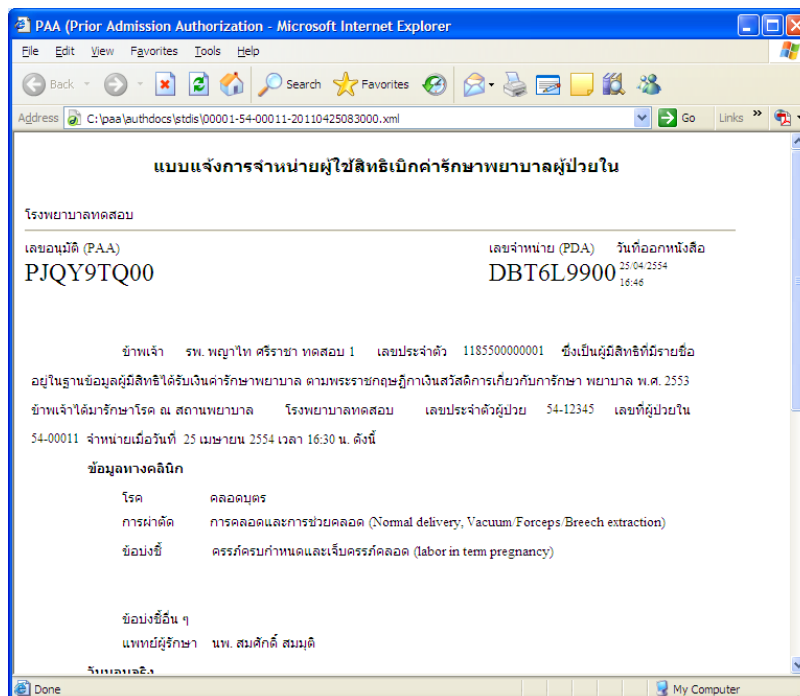
ผู้ป่วย Hn 54-12345 An 54-00011

รับไว้วันที่ 25/04/2554 เวลา 08:30

วันที่จำหน่าย 25/04/2554 เวลา 16:30

แพทย์ผู้รักษา นพ. สมศักดิ์ สมมุติ

บันทึก ขอเลขจำหน่าย ดู+พิมพ์ ใบจำหน่าย



## การจัดทำข้อมูลเบิก CIPN

### CSMBS Private Hospital In-patient Claim Data File Specification Ver 1.1

## ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วย การรับ จำหน่าย

- AN, HN, เลขประจำตัวประชาชน, ชื่อผู้ป่วย, วันเดือนปีเกิด
- เพศ, สถานภาพสมรส
- รหัสจังหวัด, รหัสอำเภอ, รหัสสัญชาติ
- วันที่รับไว้, เวลารับไว้, วันที่จำหน่าย, เวลาจำหน่าย
- สถานภาพการจำหน่าย, ประเภทการจำหน่าย
- น้ำหนัก (กรณีอายุ < 28 วัน)
- หอผู้ป่วยเมื่อจำหน่าย, แผนกที่รักษาผู้ป่วยเป็นหลัก

## ข้อมูลการวินิจฉัยและหัตถการ

- รหัสโรค, หัตถการ
- ประเภทของรหัสโรค หรือ รหัสหัตถการ
- ชนิดของรหัสโรค/หัตถการ
- รหัสแพทย์เจ้าของไข้
- วันที่เวลาที่เริ่มทำหัตถการ, วันที่เวลาที่หัตถการสิ้นสุด

## ข้อมูลรายละเอียดค่ารักษาพยาบาล

- วันที่ให้บริการ
- รหัสรายการค่าบริการของ รพ.
- จำนวนหน่วยที่ใช้
- ราคาขายของ รพ.

## ประเภทของรูปแบบ (Format)

| Format | ข้อกำหนด                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ID1    | <= 9 หลัก แต่ละหลักรับ 0...9   A...Z   -   /                                                                                                                                                                                                  |
| ID2    | 13 หลัก แต่ละหลักรับ 0...9                                                                                                                                                                                                                    |
| DT1    | YYYYMMDD โดย YYYY = ปีคศ. 0001...9999; MM= 01...12; DD 01...28 29 30 31                                                                                                                                                                       |
| DT2    | HHMM[SS] โดย HH=00...23; MM=00...59; SS=00...59 (หลัง 235959 คือ 000000 ของวันใหม่)                                                                                                                                                           |
| DT3    | DT1:DT2                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wt1    | <= 5 หลัก รวมจุดทศนิยม 0.001 – 999.9 หน่วยเป็นกิโลกรัม (kg)                                                                                                                                                                                   |
| IN1    | เลขจำนวนเต็ม (Integer) กรณีไม่มีข้อมูลใส่ 0 (ศูนย์)                                                                                                                                                                                           |
| CR1    | จำนวนเงิน หน่วยเป็นบาท format: [M][N][N][N][N]N.NN; M= 0...9   - ; N = 0...9 (ไม่มี , คั่นที่หลักพันและหลักล้าน จำนวนเงินที่เป็นลบให้ใส่เครื่องหมายลบ (-) ที่หลักแรกทางซ้าย) เดิม .00 ต่อท้ายกรณีเป็นจำนวนเงินบาทถ้วน กรณีไม่มีข้อมูลใส่ 0.00 |
| DR1    | รหัสผู้ให้บริการบริการสุขภาพ Format: Annnnnn<br>A ขึ้นกับผู้ให้บริการ: A = ว สำหรับแพทย์ A = ท สำหรับทันตแพทย์ A = พ สำหรับพยาบาล<br>nnnnnn = เลขที่ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพ ถ้ามี space ให้ต่อท้ายได้เท่านั้น                                   |
| CD1    | รหัสตาม ICD-10 เฉพาะที่ใช้ใน Thai DRG version 4.0*<br>Format: ANN[N[N[N]]]; A = A...Z; N = 0...9 ไม่ใช้จุดในรหัส                                                                                                                              |
| CD2    | รหัสตาม ICD-9-CM เฉพาะที่ใช้ใน Thai DRG version 4.0* โดยอาจมี extension code หรือไม่ก็ได้<br>Format: NNN[N][PNN]; N = 0...9; P = + ไม่ใช้จุดในรหัส                                                                                            |
| HC1    | รหัสสถานพยาบาล 5 หลักตามสำนักนโยบายและยุทธศาสตร์ (สนย.) กระทรวงสาธารณสุข (ยกเว้นที่ สนย. ไม่ได้กำหนดไว้ จะมีการแจ้งเป็นกรณีเฉพาะ)                                                                                                             |
| ST     | String ข้อมูลแบบตัวอักษรที่ไม่ได้กำหนดขนาดและชนิดตัวอักษร เว้นแต่ว่ามีระบุไว้ด้วยแบบตัวอย่าง (template) ที่กำหนดมาด้วย                                                                                                                        |

## ข้อมูลที่เป็นรหัสบางฟิลด์

39

## รายละเอียดการรักษาพยาบาล

<Header>

<ClaimAuth>

<IPADT>

<IPDxOP>

<Invoices>

<CIPNClaim>

<Coinsurance>

<PatCopay>

## รายละเอียดการรักษาพยาบาล : Header

```
<?xml version="1.0" encoding="windows-874"?>
```

```
<CIPN>
```

```
  <Header>
```

```
    <DocClass>IPClaim</DocClass>
```

```
    <DocSysID version="1.1">CIPN</DocSysID>
```

```
    <serviceEvent>ADT</serviceEvent>
```

```
    <authorID>##1</authorID>
```

```
    <authorName>##2</authorName>
```

```
    <DocumentRef>##3</DocumentRef>
```

```
    <effectiveTime>##4</effectiveTime>
```

```
  </Header>
```

##1 : รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก

##2 : ชื่อสถานพยาบาล

##3 : AN ผู้ป่วย

##4 : วันที่จัดทำเอกสาร

## ตัวอย่าง : Header

```
<Header>
<DocClass>IPClaim</DocClass>
<DocSysID version="1.1">CIPN</DocSysID>
<serviceEvent>ADT</serviceEvent>
<authorID>12345</authorID>
<authorName>โรงพยาบาลทดสอบ</authorName>
<DocumentRef>994</DocumentRef>
<effectiveTime>20210314</effectiveTime>
</Header>
```

## รายละเอียดการรักษาพยาบาล : ClaimAuth

```
<ClaimAuth>
<AuthCode>XXXXXXXXXX</AuthCode>
  <AuthDT>YYYYMMDD:HHMMSS</AuthDT>
</ClaimAuth>
```

ข้อมูลที่ได้จากระบบ PAA

XXXXXXXXXX : เลขอนุมัติ

YYYYMMDD:HHMMSS : วันที่และเวลาออกเลขอนุมัติ



## ตัวอย่าง : ClaimAuth

```
<ClaimAuth>
  <AuthCode>PJ3CPL400</AuthCode>
  <AuthDT>20210222:135600</AuthDT>
</ClaimAuth>
```

## รายละเอียดการรักษาพยาบาล : IPADT

<IPADT>

F1|F2|F3 ... |F29|F30 EOL

</IPADT>

ข้อมูลเกี่ยวผู้ป่วย เกี่ยวกับการรับผู้ป่วย  
มี 30 ฟิลด์

| F  | FieldName | Type | Opt | Width | Format | Definition                                           |
|----|-----------|------|-----|-------|--------|------------------------------------------------------|
| 1  | AN        | Char | N   | 9     | ID1    | AN (Admission Number)                                |
| 2  | HN        | Char | N   | 9     | ID1    | HN (เลขประจำตัวผู้รับบริการ)                         |
| 3  | IDTYPE    | Char | N   | 1     |        | ประเภทบัตร ใช้รหัสตามตารางที่ 23                     |
| 4  | PIDPAT    | Char | N   | 13    | ID2    | เลขที่บัตร ประชาชน/ปกส./ต่างดาว/หนังสือเดินทาง/อื่นๆ |
| 5  | TITLE     | Char | Y   | 10    |        | คำนำหน้าชื่อ เช่น นาย, นาง, นส., ดช., ดญ.            |
| 6  | NAMEPAT   | Char | N   | 40    |        | ชื่อ-นามสกุลผู้ป่วย                                  |
| 7  | DOB       | Date | N   | 8     | DT1    | วันเดือนปีเกิดของผู้ป่วย                             |
| 8  | SEX       | Char | N   | 1     |        | เพศ 1 =ชาย, 2 = หญิง                                 |
| 9  | MARRIAGE  | Char | Y   | 1     |        | สถานภาพการสมรส ใช้รหัสตามตารางที่ 23                 |
| 10 | CHANGWAT  | Char | Y   | 2     |        | รหัสจังหวัด ตามกระทรวงมหาดไทย                        |
| 11 | AMPHUR    | Char | Y   | 2     |        | รหัสอำเภอ ตามกระทรวงมหาดไทย                          |
| 12 | NATION    | Char | Y   | 2     |        | สัญชาติ ใช้รหัสตามตารางที่ 23                        |
| 13 | DATEADM   | Date | N   | 8     | DT1    | วันที่รับไว้ใน รพ.                                   |
| 14 | TIMEADM   | Char | N   | 6     | DT2    | เวลาที่รับไว้ใน รพ. บันทึกเป็น ชม. นาที              |
| 15 | DATEDSC   | Date | N   | 8     | DT1    | วันที่จำหน่าย                                        |
| 16 | TIMEDSC   | Char | N   | 6     | DT2    | เวลาที่จำหน่าย บันทึกเป็น ชม. นาที                   |
| 17 | LEAVEDAY  | Num  | Y   | 3     | IN1    | จำนวนรวมวันลากลับบ้าน หน่วยเป็น วัน                  |

|    |           |      |   |   |     |                                                                                                        |
|----|-----------|------|---|---|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18 | DCONFIRM  | Char | Y | 1 |     | การยืนยันข้อมูล กรณี LOS > 180 วัน หรือ < 6 ชม.<br>Y = ยืนยัน N = ไม่ยืนยัน                            |
| 19 | DISCHS    | Char | N | 1 |     | สถานภาพการจำหน่าย ใช้รหัสตามตารางที่ 23                                                                |
| 20 | DISCHT    | Char | N | 1 |     | ประเภทการจำหน่าย ใช้รหัสตามตารางที่ 23                                                                 |
| 21 | ADM_W     | Char | Y | 5 | Wt1 | น้ำหนักตัวในขณะที่ได้รับการรักษาในโรงพยาบาล หน่วยเป็นกก. (kg.)<br>ต้องมีในกรณีเด็กแรกเกิด อายุ <28 วัน |
| 22 | DISCHWARD | Char | Y | 4 |     | หอผู้ป่วยเมื่อจำหน่าย (ตามที่รพ. กำหนด)                                                                |
| 23 | DEPT      | Char | Y | 2 |     | แผนกที่รักษาผู้ป่วยเป็นหลัก ใช้รหัสตามตารางที่ 23                                                      |
| 24 | SVCTYPE   | Char | N | 2 |     | รหัสระบุประเภทผู้ป่วยใน<br>IP = ผู้ป่วยในปกติ                                                          |
| 25 | SVCCODE   | Char | Y | 6 |     | รหัสระบุกลุ่มย่อยของ SVCTYPE                                                                           |
| 26 | UBCLASS   | Char | N | 2 |     | รหัสการมีสิทธิ์ต่างๆ สำหรับชรก. ที่เบิกงบก ใช้รหัส 31                                                  |
| 27 | UCAREPLAN | Char | N | 2 |     | รหัสการใช้สิทธิ์ สำหรับการใช้สิทธิ์ชรก. ที่เบิกงบก ใช้รหัส 10                                          |
| 28 | PROJCODE  | Char | Y | 6 |     | รหัสโครงการพิเศษ                                                                                       |
| 29 | EVENTCODE | Char | Y | 6 |     | รหัสเหตุการณ์พิเศษ                                                                                     |
| 30 | USERCODE  | Char | Y | 6 |     | รหัสบันทึกพิเศษ (สำหรับรพ. ใช้)                                                                        |

## ตัวอย่าง : IPADT

```
<IPADT>
1022|519991|0|3460300085720|นาย|ทดสอบ นามสมมุติ|19670408|1|2|11|03|99|20210222|111200|20210223|100900|0||2|1||W6|07|IP||31|10||
</IPADT>
```

## รายละเอียดการรักษาพยาบาล : IPDxOp

```
<IPDxOp Reccount="nn">
    F1|F2|F3 ... |F6|F7 EOL
    {F1|F2|F3 ... |F6|F7 EOL}
</IPDxOp>
```

ข้อมูลรหัสโรค และรหัสหัตถการ  
มี 7 필ด์

| F | field name | type     | opt | width | format  | definition                                                                                          |
|---|------------|----------|-----|-------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | AN         | Char     | N   | 9     | ID1     | AN                                                                                                  |
| 2 | CLASS      | Char     | N   | 1     |         | ประเภทของรหัสการวินิจฉัย/หัตถการ<br>D = รหัสการวินิจฉัย P = รหัสหัตถการ                             |
| 3 | SUBCLASS   | Char     | N   | 1     |         | ชนิดของรหัสการวินิจฉัย/หัตถการ ใช้รหัสตามตารางที่ 17                                                |
| 4 | CODE       | Char     | N   | 7     | CD1/CD2 | รหัสการวินิจฉัยและสาเหตุภายนอก ใช้ ICD-10 หรือ ICD-10-TM<br>รหัสหัตถการใช้ ICD-9-CM ตาม TDRG ที่ใช้ |
| 5 | DR         | Char     | Y   | 10    | DR1     | แพทย์เจ้าของไข้ กรณีเป็นรหัสการวินิจฉัย หรือ<br>แพทย์ผู้ทำหัตถการ กรณีเป็นรหัสหัตถการ               |
| 6 | DATEIN     | DateTime | Y   | 15    | DT3     | วันเวลาที่เริ่มทำหัตถการ                                                                            |
| 7 | DATEOUT    | DateTime | Y   | 15    | DT3     | วันเวลาที่หัตถการสิ้นสุด                                                                            |

## ตัวอย่าง : IPDxOp

```
<IPDxOp Reccount="5">
1022|D|1|H251|7838||
1022|D|2|H544|7838||
1022|D|4|E149|7838||
1022|P|1|1341|7838|20210222:130000|20210222:133000
1022|P|1|1371|7838|20210222:130000|20210222:133000
</IPDxOp>
```

## รายละเอียดการรักษาพยาบาล : Invoices

<Invoices>

<Invoice>

<InvNumber>##1</InvNumber>

<InvDT>##2</InvDT>

<InvItems Reccount="nn">

F1|F2|F3 ... F8|F9|F10

{F1|F2|F3 ... F8|F9|F10}

</InvItems>

<InvTotal>##3</InvTotal>

<InvAddDiscount>##4</InvAddDiscount>

</Invoice>

##1 : เลขที่สำคัญในการจัดเก็บ

##2 : วันที่ที่ออกเลขที่สำคัญ

##3 : ค่าใช้จ่ายรวม

##4 : ส่วนลดเพิ่มเติม

| F  | FieldName | Type | Opt | Width | Format | Definition                                 |
|----|-----------|------|-----|-------|--------|--------------------------------------------|
| 1  | AN        | Char | N   | 9     | ID1    | AN                                         |
| 2  | SERVDATE  | Date | N   | 8     | DT1    | วันที่ให้บริการ                            |
| 3  | BILLGROUP | Char | N   | 2     |        | หมวดค่าใช้จ่ายตาม CSMBBSใช้รหัสตามตาราง 23 |
| 4  | CSCODE    | Char | Y   | 6     |        | รหัสรายการตามประกาศกระทรวงการคลัง          |
| 5  | CODE      | Char | N   | 20    |        | รหัสรายการค่าบริการ ของรพ.                 |
| 6  | UNIT      | Char | N   | 10    |        | หน่วยนับของ CODE                           |
| 7  | QTY       | Num  | N   | 6     |        | จำนวนหน่วยที่ใช้ของ CODE                   |
| 8  | RATE      | Num  | N   | 10    | CR1    | อัตรา                                      |
| 9  | REVRATE   | Char | N   | 3     |        | Rev                                        |
| 10 | AMOUNT    | Num  | N   | 10    | CR1    | จำนวน                                      |
| 11 | DISCOUNT  | Num  | Y   | 10    | CR1    | ส่วน                                       |
| 12 | RCAT      | Char | Y   | 3     |        | ประ                                        |
| 13 | SRID      | Char | Y   | 18    |        | รหัส                                       |

RCAT รหัสประเภทของทรัพยากร

PH1 : ยา หมวด 03 และ 04

PH6 : เวชภัณฑ์ หมวด 05

PH7 : อื่น ๆ

LA1 : รายการชั้นสูตร (Lab) หมวด 07

## ตัวอย่าง : Invoices

```
<Invoices>
<Invoice>
<InvNumber>PI000757</InvNumber>
<InvDT>20210223</InvDT>
<InvItems Reccount="64">
1022|20210222|01|21201|KKR008|รับ|1|1500.00|005|1500.00|0.00|PH7|
1022|20210222|01|21201|FD01|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210222|01|21201|FD01|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210223|01|21201|FD04|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210223|01|21201|FD04|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210222|02|2006|Y0807154|อัน|1|52500.00|004|52500.00|0.00|PH7|
1022|20210222|03||KKR060|SOL|20|23.00|460.00|0.00|PH1|802460
1022|20210222|03||M0501163|INJ|1|1043.00|1043.00|0.00|PH1|811753
1022|20210222|03||M0201023|SOL|1|5907.00|5907.00|0.00|PH1|800942
1022|20210222|03||D0101251|TAB|1|8.00|8.00|0.00|PH1|466030
1022|20210222|03||D0101251|TAB|1|8.00|8.00|0.00|PH1|466030
1022|20210222|03||D0101251|TAB|1|8.00|8.00|0.00|PH1|466030
1022|20210222|03||D0101251|TAB|1|8.00|8.00|0.00|PH1|466030
1022|20210222|03||M0501204|SUSP|1|398.00|398.00|0.00|PH1|523094
1022|20210222|03||M0501257|SUSP|1|597.00|597.00|0.00|PH1|525410
1022|20210222|03||K0101056|TAB|1|14.00|14.00|0.00|PH1|678659
1022|20210222|03||M0501219|SOLN|1|532.00|532.00|0.00|PH1|691488
1022|20210223|03||K0101056|TAB|1|14.00|14.00|0.00|PH1|678659
1022|20210223|03||D0101251|TAB|-3|8.00|-24.00|0.00|PH1|466030
1022|20210223|04||D0101251|TAB|10|8.00|80.00|30.00|PH1|466030
1022|20210223|04||K0101056|TAB|14|14.00|196.00|70.00|PH1|678659
1022|20210222|05||Y0102100|PIE|1|75.00|007|75.00|35.00|PH6|
1022|20210222|05||Y0100033|Set|1|125.00|001|125.00|0.00|PH6|
1022|20210222|05||Y0107782|PCS|1|58.00|007|58.00|0.00|PH6|
1022|20210222|05||Y0203144|PCS|1|55.00|007|55.00|0.00|PH6|
1022|20210222|05||Y010777701|PACK|1|68.00|007|68.00|0.00|PH6|
1022|20210222|05||Y0100397|PIE|1|185.00|007|185.00|0.00|PH6|
1022|20210222|05||Y0100685|PIE|1|120.00|007|120.00|0.00|PH6|
1022|20210222|05||Y0100264|PIE|2|120.00|007|240.00|0.00|PH6|
1022|20210222|05||KKR155|PIE|2|23.00|007|46.00|0.00|PH6|
1022|20210222|05||Y0100063|SET|1|311.00|005|311.00|0.00|PH6|
1022|20210222|05||OPH01|ชิ้น|1|300.00|004|300.00|0.00|PH6|
1022|20210222|05||Y010163402|ชิ้น|1|625.00|007|625.00|0.00|PH6|
1022|20210222|05||Y0107583|ชิ้น|1|662.00|007|662.00|0.00|PH6|
1022|20210223|05||Y0107844|ครึ่ง|2|15.00|002|30.00|0.00|PH6|
1022|20210222|09||RAM205|ครึ่ง|1|400.00|004|400.00|0.00|PH7|
1022|20210222|09||RAM205|ครึ่ง|1|400.00|004|400.00|0.00|PH7|
1022|20210222|10||Y0107780|รับ|1|200.00|005|200.00|0.00|PH7|
1022|20210222|10||RAM6596|ครึ่ง|1|150.00|005|150.00|0.00|PH7|
1022|20210222|10||RAM6654|ครึ่ง|1|2400.00|005|2400.00|0.00|PH7|
1022|20210222|10||RAM6644|ครึ่ง|2|150.00|006|300.00|0.00|PH7|
1022|20210222|10||RAM6591|ครึ่ง|1|184.00|006|184.00|0.00|PH7|
1022|20210222|10||RAM6579|ครึ่ง|1|1800.00|006|1800.00|0.00|PH7|
1022|20210222|10||RAM6600|ครึ่ง|1|3600.00|005|3600.00|0.00|PH7|
1022|20210222|12||RAM6986|รับ|1|10.00|001|10.00|0.00|PH7|
1022|20210222|12||RAM6987|รับ|1|10.00|001|10.00|0.00|PH7|
1022|20210222|12||HOS0137|ครึ่ง|1|100.00|004|100.00|0.00|PH7|
1022|20210222|12||HOS0109|รับ|1|800.00|004|800.00|0.00|PH7|
1022|20210223|12||RAM6986|รับ|1|10.00|001|10.00|0.00|PH7|
1022|20210222|16||KKR002|ข.ม|1|2500.00|004|2500.00|0.00|PH7|
1022|20210222|17|21550|DRFEECARE|ครึ่ง|1|1200.00|004|1200.00|0.00|PH7|
1022|20210222|17|G011A|G011A|ครึ่ง|1|12000.00|004|12000.00|0.00|PH7|
1022|20210222|91|G011|SURG011|ครึ่ง|1|5000.00|004|5000.00|0.00|PH7|
</InvItems>
<InvTotal>104313.00</InvTotal>
<InvAddDiscount>0.00</InvAddDiscount>
</Invoice>
</Invoices>
```

## รายละเอียดการรักษาพยาบาล : CIPNClaim

เป็นการนำข้อมูลในส่วน <InvItems> ที่อยู่นอก DRGs เฉพาะหมวด 01 และ 02 มาสรุป

```
1022|20210222|01|21201|KKR008|รับ|1|1500.00|005|1500.00|0.00|PH7|
1022|20210222|01|21201|FD01|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210222|01|21201|FD01|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210223|01|21201|FD04|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210223|01|21201|FD04|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210222|02|2006|Y0807154|อัน|1|52500.00|004|52500.00|0.00|PH7|
```

## รายละเอียดการรักษาพยาบาล : CIPNClaim

<CIPNClaim>

<FeeScheduleItems>{F1|F2|F3 ...|F8|F9 EOL}

</FeeScheduleItems>

<DeductRoomBoard>##1</DeductRoomBoard>

<nonDeductRoomBoard>##2</nonDeductRoomBoard>

<DeductMedDev>##3</DeductMedDev>

<nonDeductMedDev>##4</nonDeductMedDev>

</CIPNClaim>

</CoInsurance>

##1 : รวมค่าห้อง/อาหารส่วนที่เบิกได้

##2 : รวมค่าห้อง/อาหารส่วนที่เบิกไม่ได้

##3 : รวมอุปกรณ์ฯ ส่วนที่เบิกได้

##4 : รวมอุปกรณ์ฯ ส่วนที่เบิกไม่ได้

## รายละเอียดการรักษาพยาบาล : FeeScheduleItems

<FeeScheduleItems>

{F1|F2|F3 ...|F8|F9 EOL}

</FeeScheduleItems>

| F | FieldName | Type | Opt | Width | Format | Definition                                       |
|---|-----------|------|-----|-------|--------|--------------------------------------------------|
| 1 | AN        | Char | N   | 9     | ID1    | AN                                               |
| 2 | BILLGROUP | Char | N   | 2     |        | หมวดค่าใช้จ่ายตาม CSMBS ใช้รหัสตามตาราง 23       |
| 3 | CSCODE    | Char | N   | 6     |        | รหัสรายการ ตามประกาศกระทรวงการคลัง               |
| 4 | CSQTY     | Num  | N   | 6     |        | จำนวนหน่วยที่เบิก (หน่วยตามประกาศกระทรวงการคลัง) |
| 5 | CSRATE    | Num  | N   | 10    | CR1    | อัตราที่ให้เบิก ต่อหน่วย ตามประกาศกระทรวงการคลัง |
| 6 | CSREVRATE | Char | N   | 3     |        | Revision ของการปรับปรุงราคา ตามที่ สกส.กำหนด     |
| 7 | CLAIM     | Num  | N   | 10    | CR1    | รวมจำนวนเงินที่เบิก                              |
| 8 | AMOUNT    | Num  | N   | 10    | CR1    | จำนวนเงินรวมเมื่อคิดราคาตามอัตราของ รพ.          |
| 9 | DISCOUNT  | Num  | Y   | 10    | CR1    | ส่วนลดจาก AMOUNT ใช้เครื่องหมายเหมือน AMOUNT     |

## ตัวอย่าง : CIPNClaim : FeeScheduleItems

```
1022|20210222|01|21201|KKR008|วัน|1|1500.00|005|1500.00|0.00|PH7|
1022|20210222|01|21201|FD01|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210222|01|21201|FD01|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210223|01|21201|FD04|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210223|01|21201|FD04|มือ|1|140.00|004|140.00|0.00|PH7|
1022|20210222|02|2006|Y0807154|อื่น|1|52500.00|004|52500.00|0.00|PH7|
```

InvItems



```
<CIPNClaim>
<FeeScheduleItems>
1022|01|21201|1|1000.00|001|1000.00|2060.00|0.00|||
1022|02|2006|1|2800.00|C06|2800.00|52500.00|0.00|||
</FeeScheduleItems>
<DeductRoomBoard>1000.00</DeductRoomBoard>
<nonDeductRoomBoard>1060.00</nonDeductRoomBoard>
<DeductMedDev>2800.00</DeductMedDev>
<nonDeductMedDev>49700.00</nonDeductMedDev>
</CIPNClaim>
```

## รายละเอียดการรักษาพยาบาล : CoInsurance

```
<CoInsurance>
<Insurance>
  <InsuranceClass>##1</InsuranceClass>
  <InsTotal>##2</InsTotal>
  <InsRoomBoard>##3</InsRoomBoard>
  <InsProfFee>##4</InsProfFee>
  <InsOther>##5</InsOther>
</Insurance>
{<Insurance> ... </Insurance>}
</CoInsurance>
```

ข้อมูลประกัน (กรณีมีประกัน)

##1 : ประเภทผู้ร่วมจ่าย

##2 : รวมค่ารักษาทั้งหมด

##3 : ค่าห้อง/อาหาร

##4 : ค่าธรรมเนียมแพทย์

##5 : ค่ารักษาอื่น ๆ



## รายละเอียดการรักษาพยาบาล : PatCipay

<PatCipay>

<nonDeductRoomBoard>##1</nonDeductRoomBoard>

<nonDeductMedDev>##2</nonDeductMedDev>

<ProfFee>##3</ProfFee>

<Surcharge>##4</Surcharge>

<nonMedCare>##5</nonMedC

</PatCipay>

ข้อมูลค่ารักษาพยาบาลส่วนที่ผู้ป่วยจ่าย

##1 : ส่วนเกินค่าห้อง/ค่าอาหาร

##2 : ส่วนเกินค่าอุปกรณ์อวัยวะเทียมฯ

##3 : ค่าธรรมเนียมแพทย์ (Doctor fee)

##4 : ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge)

##5 : ค่ารักษาอื่น ๆ

## รายละเอียดการรักษาพยาบาล : EndNote

<?EndNote HMAC="HMAC Value"?>

เป็นส่วนที่ใช้ตรวจสอบความคลาดเคลื่อนของข้อมูลใช้ข้อมูลตั้งแต่ <CIPN> ถึง </CIPN> และเพิ่มบรรทัดว่าง 1 บรรทัด ในการหาค่า HMAC)

เมื่อได้ค่าแล้ว

เพิ่มบรรทัดแรก <?xml version='1.0' encoding='windows-874'?>

ไปที่บรรทัดสุดท้ายที่เป็นบรรทัดว่าง (ไม่ต้องเพิ่มบรรทัด) แล้วใส่

<?EndNote HMAC="HMAC Value"?>

HMAC Value คือค่าที่ได้จากการหา HMAC

## ชื่อแฟ้มข้อมูลเบิก XML

**<Hcode>-CIPN-<AN>-<SubmDT>.XML**

**<Hcode>** : รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก

**<AN>** : เลขรับผู้ป่วยใน

**<SubmDT>** : วันที่และเวลาที่จัดทำแฟ้ม CIPN claim รูปแบบ  
YYYYMMDDHHMMSS

เช่น **12345-CIPN-0003455-20210316093000.XML**

## ชื่อแฟ้ม ZIP ที่รวบรวมแฟ้มข้อมูลเบิก

**<Hcode>CIPN<XXXX>.Zip**

**<Hcode>** : รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก

**<XXXX>** : เลขงวดเบิกกำหนดไว้ 4 หลัก โดยต้องไม่ซ้ำกับที่เคยส่งไปแล้ว

เช่น **12345CIPN0001.Zip**

ส่งที่อีเมล **csmbs-cipn@cs.chi.or.th**

## การส่งเวชระเบียน

### การเตรียมและจัดส่งเวชระเบียน

หลังจาก CIPN ผ่านการตรวจสอบ ให้ดำเนินการส่ง  
สำเนาเวชระเบียนในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์

เอกสารที่ส่งต้องให้ครบถ้วน สมบูรณ์ ชัดเจน การแสดง  
เอกสาร/หลักฐานเพิ่มเติมหลังจากตรวจสอบเสร็จสิ้น จะขาด  
ความน่าเชื่อถือต่อการอุทธรณ์

## การเตรียมและจัดส่งเวชระเบียน

เอกสารที่จัดส่งประกอบด้วย

1. ใบนำส่ง
2. In-Patient discharge summary
3. Consent form ของผู้ป่วย
4. History โดยแพทย์
5. Physical examination โดยแพทย์
6. Progress note โดยแพทย์
7. Physician's Orders
8. ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่สำคัญต่อการวินิจฉัยโรค การรักษา
9. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการของพยาบาล Nurse's Note

## การเตรียมและจัดส่งเวชระเบียน

10. Operative note
11. Anesthetic record
12. ใบแสดงผลหรือผลการตรวจทางรังสี
13. ใบแสดงผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
14. ผลการตรวจทางพยาธิวิทยา
15. ใบบันทึกการตรวจรักษาผู้ป่วยนอก (OPD card)
16. เอกสาร PAA
17. เอกสาร PDA
18. ใบเสร็จรับเงินส่วนที่ผู้ป่วยจ่าย

**ใบนำส่งเอกสารเพื่อตรวจตอบ**

รหัสเอกสาร ..... <HCODE>-<AN>-<TYPE>-<CR>..... HN.....

โรงพยาบาล ..... วินิจฉัยส่งเอกสาร..... อำเภอ..... อำเภอ.....

(ใส่ตอบรับของ สาธารณ. กรณีส่งมาใบ/เพิ่มเดิม)

**สำเนาเอกสารที่จัดส่ง**

| รายการ                                                                                                                                 | จำนวนเอกสาร (แผ่น) | หมายเหตุ |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| ๑. ใบนำส่งเอกสาร                                                                                                                       |                    |          |
| ๒. In-Patient discharge summary                                                                                                        |                    |          |
| ๓. Consent form ไขข้อไขไข                                                                                                              |                    |          |
| ๔. History โดยแพทย์                                                                                                                    |                    |          |
| ๕. Physical examination โดยแพทย์                                                                                                       |                    |          |
| ๖. Progress note โดยแพทย์                                                                                                              |                    |          |
| ๗. Physician's Orders                                                                                                                  |                    |          |
| ๘. ผลการตรวจหาเชื้อ HIV การที่ส่งข้อมูลการวินิจฉัยโรคหรือการรักษามา                                                                    |                    |          |
| ๙. เอกสารที่บันทึกเกี่ยวกับการให้บริการของพยาบาล เช่น พยานประกอบบันทึกการให้ยา Nurse's Note และบันทึกอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล  |                    |          |
| ๑๐. Operative note                                                                                                                     |                    |          |
| ๑๑. Anesthetic record                                                                                                                  |                    |          |
| ๑๒. ใบแสดงผลหรือผลการตรวจทางรังสี                                                                                                      |                    |          |
| ๑๓. ใบแสดงผลการตรวจค้นเป็นพิษทางชีว                                                                                                    |                    |          |
| ๑๔. ผลการตรวจทางพยาธิวิทยา                                                                                                             |                    |          |
| ๑๕. ใบบันทึกการตรวจรักษาผู้ป่วยนอก (OPD card)                                                                                          |                    |          |
| ๑๖. แบบตอบรับการขอใช้สิทธิรักษาพยาบาล (PAA) หรือลายเซ็นผู้รับ                                                                          |                    |          |
| ๑๗. แบบตอบรับการแจ้งเข้างาน PDA หรือลายเซ็นผู้รับ                                                                                      |                    |          |
| ๑๘. ใบเสร็จรับเงินส่วนที่ผู้จ่ายจ่าย จำนวนตามใบตรวจการมาตรฐานสำหรับ การวินิจฉัยเป็นการสถานพยาบาล (Standard Items for Medical Billing*) |                    |          |

\*กรณียอดเงินเป็นใบเสร็จรับเงินส่วนที่รับเงินเอกสาร PDA ให้ระบุเลขที่ใบรับเงินเป็นใบเสร็จรับเงินด้วย

ลงชื่อ ..... ผู้จัดส่งเอกสาร

( )

กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

## การสแกนเวชระเบียน

## การตั้งชื่อไฟล์

<HCODE>-<AN>-<Type><ครั้งที่><ส่วนที่><ส่วนทั้งหมด>

HCODE = รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก

AN = เลขที่ผู้ป่วยในไม่เกิน 9 หลัก และต้องให้ตรงกับข้อมูลการเบิก CIPN

Type = ประเภทเอกสาร

H = เอกสารที่ส่งครั้งแรกสำหรับ AN นั้น

N = เอกสารที่ส่งเมื่อได้รับแจ้งว่าตรวจสอบเบื้องต้นไม่ผ่าน

R = เอกสารที่สถานพยาบาลส่งเพิ่มเติม/แก้ไข

A = เอกสารที่ส่งกรณีขออุทธรณ์แก้ไข (ต้องส่ง CIPN แบบ AUD1

## การตั้งชื่อไฟล์

<HCODE>-<AN>-<Type><ครั้งที่><ส่วนที่><ส่วนทั้งหมด>

HCODE = รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก

AN = เลขที่ผู้ป่วยในไม่เกิน 9 หลัก และต้องให้ตรงกับข้อมูลการเบิก CIPN

Type = ประเภทเอกสาร

ครั้งที่ = ลำดับครั้งที่ของการส่งเอกสารแต่ละประเภท

ส่วนที่ = ลำดับชิ้นส่วนไฟล์

ส่วนทั้งหมด = จำนวนชิ้นส่วนไฟล์ทั้งหมด

## การหาค่าตรวจสอบ (MD5)

หลังจากสแกนเวชระเบียน และตั้งชื่อไฟล์แล้ว ให้ทำการ Zip โดยใช้ชื่อเดียวกัน

แล้วทำการนำไฟล์ ZIP มาหาค่า MD5 โดยใช้เครื่องมือ ที่สถานพยาบาลมีอยู่ หรือ Download จากอินเทอร์เน็ต

## การส่งไฟล์เวชระเบียน

อีเมล : [medaudit-mr@cs.chi.or.th](mailto:medaudit-mr@cs.chi.or.th)

ระบุเนื้อหา (body mail) จดหมายที่นำส่ง ดังนี้

FileName = ชื่อไฟล์

MD5 = รหัส MD5 ที่คำนวณได้

## การตรวจสอบข้อมูล CIPN และ เวชระเบียน

### การตรวจสอบข้อมูล CIPN และเวชระเบียน

แบ่งการตรวจออกเป็น 2 ระดับคือ

#### 1. ตรวจสอบเบื้องต้น

CIPN เป็นการตรวจรูปแบบ โครงสร้าง

เวชระเบียนจะตรวจสอบชื่อไฟล์และค่า Checksum

จะมีการตอบกลับทันทีหลังส่งแฟ้ม

#### 2. ตรวจสอบรายวัน (Rep) จะตอบกลับหลังส่ง

CIPN 1 วันทำการ

เวชระเบียน 2-3 วันทำการ



## การตรวจสอบเบื้องต้น : CIPN

งวดที่ 0239

รายการทั้งหมด 7 รายการ

ผ่านการตรวจสอบเบื้องต้น 6 รายการ

ไม่ผ่านการตรวจสอบเบื้องต้น 1 รายการ

รายการที่ผ่าน: จะนำไปตรวจสอบต่อไป

11936-CIPN-1144-20210314141330.XML

11936-CIPN-1162-20210314141400.XML

11936-CIPN-1166-20210314141430.XML

11936-CIPN-1231-20210314141500.XML

11936-CIPN-994-20210314135700.XML

11936-CIPN-995-20210314135730.XML

รายการที่ไม่ผ่าน: ปฏิเสธการรับข้อมูลตามรหัสการปฏิเสธท้ายชื่อไฟล์ ขอให้ รพ. แก้ไขและส่งเบิกใหม่

11936-CIPN-1022-20210314141300.XML [32 --- 31,]

รหัสการปฏิเสธ

32: จำนวนรายการในแต่ละส่วนไม่ตรงกับที่ประกาศ

- 31: ใน IPDxOp มี an ไม่ตรงกับที่ประกาศไว้

## การตรวจสอบเบื้องต้น : เวชระเบียน

เรียนเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

ตามที่ รพ. ส่งเอกสารสำเนาเวชระเบียนผู้ป่วยในให้ สกส. ไฟล์ 11936-1022-H111.ZIP  
สกส. ได้รับเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2564 เวลา 16:22

เลขกำกับการส่งไฟล์: 6070Z2WP3

เลขรับ: 4070Z2WP4

An: 1022

ประเภทเอกสาร: H

ครั้งที่: 1

ส่วนที่: 1

ส่วนทั้งหมด: 1

ผ่านการตรวจสอบเบื้องต้น



สกส. ได้รับเมื่อวันที่ 22 ธันวาคม 2563 เวลา 10:12

เลขกำกับการส่งไฟล์: 5XT0LVC19

เลขรับ: 4XT0LVC1A

An: 49863

ประเภทเอกสาร: R

ครั้งที่: 1

ส่วนที่: 1

ส่วนทั้งหมด: 1



ไม่ผ่านการตรวจสอบเบื้องต้น เนื่องจาก

32: md5 ของเอกสารแนบไม่ตรงกับที่แจ้งใน mail

## การตรวจสอบรายวัน : CIPN (REP1)

<Hcode>\_CIPNREP1\_<Rid>.Zip

<Hcode> : รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก

<Rid> : เลขตอบรับ

เช่น 12345\_CIPNREP1\_0001.Zip

## การตรวจสอบรายวัน : CIPN (REP1)

Message 11936\_CIPNRP1\_1418.zip (2 KB)

เรียน เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบงานระบบการเบิกจ่ายรักษาพยาบาลฯ

สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ (สทส.) ขอส่งผลการตรวจรับข้อมูลผู้ป่วยในสวัสดีการเกี่ยวกับการรักษาพยาบาลของข้าราชการ เพื่อจัดพิมพ์เอกสารตอบรับคำรักษา ตามรายการข้างล่างนี้

ข้อมูลงวดวันที่ 15/03/2564 เวลา 15:00:42

ขอท่านโปรดจัดเก็บเอกสารแนบของ e-mail นี้ ซึ่งเป็นผลการตรวจรับข้อมูลชุดขึ้นต้นตามขั้นตอนที่กำหนดไว้

ขอแนะนำให้ท่านพิมพ์ ข้อความนี้ไว้เพื่อใช้อย่างยิ่งในระหว่างการทำงาน

เอกสารแนบประกอบด้วย 1 แฟ้ม

1. 11936\_CIPNRP1\_1418.zip เป็นแฟ้มข้อมูลการพิมพ์เอกสารตอบรับของงวดนี้

สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ

รายงานผลการตรวจข้อมูลและเวชระเบียน ผู้ป่วยใน สวัสดิการรักษายาบาลข้าราชการ สำหรับ <<โรงพยาบาลทดสอบ>>  
รหัส ร.พ. = 11936

เลขที่เอกสาร = 1418  
วันที่ออกเอกสาร = 15/3/2564 เวลา 13:35:04

\*\*\*ส่วนที่ 1 รายงานผลการตรวจข้อมูล CIPN

จำนวนงวดที่ส่งไป = 1 งวด เลขงวดที่ส่ง : 0239  
รายการที่ส่งไป = 6 ราย  
รายการที่ตรวจผ่าน = 6 ราย  
รายการที่ตรวจไม่ผ่าน = 0 ราย

รูปแบบรายการ: \*| pcode tcode AN, DRG, (rw) adjrw, amdrg, name [ :err[:desc] [,err[:desc] [...]]

- pcode: รหัสการส่งข้อมูล 0 = ภายในกำหนด, 1 = เกินกำหนด 1 เดือน, 2 = เกินกำหนด 2 เดือน ...

- tcode: รหัสการตรวจข้อมูล A = ผ่าน, T = รอใบรับรองการมีสิทธิ, C = ต้องแก้ไข

- amdrg: เงินค่านวดตาม DRG

[ ] แสดงเฉพาะเมื่อมี ข้อผิดพลาด/เดือน

\*\*\* - - - - - รายการที่ตรวจผ่าน

\*| O A 1144 , 02010, ( 2.1109) 2.1109, 23002.48, ทดสอบ1 นามสมมุติ1  
\*| O A 1162 , 02060, ( 1.2952) 1.2952, 14113.79, ทดสอบ2 นามสมมุติ2  
\*| O A 1166 , 02060, ( 1.2952) 1.2952, 14113.79, ทดสอบ3 นามสมมุติ3  
\*| O A 1231 , 02050, ( 1.0276) 1.0276, 11197.76, ทดสอบ4 นามสมมุติ4  
\*| O A 994 , 14500, ( 0.4377) 0.4377, 4769.62, ทดสอบ5 นามสมมุติ5  
\*| O A 995 , 15540, ( 0.2802) 0.2802, 3053.34, ทดสอบ6 นามสมมุติ6: 923:PG3G93R00

\*\*\* - - - - - รายการต่อไปนี้จะส่งข้อมูลให้ตรวจใหม่

(วิธีแก้ไข : แก้ไขให้ถูกต้องแล้วส่งใหม่)

## การตรวจสอบรายวัน : เวชระเบียน (REP1)

Message

 11936-1022-4070Z2WP4-A.pdf (58 KB)

เลขที่ตอบรับเอกสารของ สกส. : 4070Z2WP4

เรียนเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

การตรวจรับเอกสารเวชระเบียน

ชื่อไฟล์ 11936-1022-H111.ZIP

สกส. ได้รับเวชระเบียนเมื่อวันที่ 18/03/2564 08:45:08

ผลการตรวจรับ : ผ่าน (ให้อ่านรายละเอียดเพิ่มเติมในเอกสารแนบ)

|                        |                                   |               |      |
|------------------------|-----------------------------------|---------------|------|
| วันเวลา/รับใช้:        | 22/02/2021                        | 11:12         | ผ่าน |
| วันเวลา/จำหน่าย:       | 23/02/2021                        | 10:09         | ผ่าน |
| วันมอบ:                | 1                                 | รับ           | ผ่าน |
| สถานะภาพการจำหน่าย:    | 2                                 | Improved      | ผ่าน |
| ประเภทการจำหน่าย:      | 1                                 | With approval | ผ่าน |
| เลขเอกสาร:             | PA35R7M00                         |               | ผ่าน |
| เลข PDA:               | DCAWWCA00                         |               | ผ่าน |
| โรคหลัก:               | H251                              |               | ผ่าน |
| โรคร่วม:               | H544                              |               | ผ่าน |
| ภาวะแทรกซ้อน:          |                                   |               | ผ่าน |
| การวินิจฉัยอื่นๆ:      | E149                              |               | ผ่าน |
| สาเหตุจากภายนอก:       |                                   |               | ผ่าน |
| หัตถการ:               | 1341, 1371                        |               | ผ่าน |
| รายงานการผ่าตัด:       |                                   |               | ผ่าน |
| อุปกรณ์ใช้ขอเบิก:      |                                   |               |      |
| 21201                  | ค่าห้องและค่าอาหาร: ห้องพิเศษ     |               | ผ่าน |
| 2006                   | 2.0.6 เลนส์แก้วตาเทียม ชนิดพับได้ |               | ผ่าน |
| ค่าห้อง-ค่าอาหาร:      | 1060.00                           |               | ผ่าน |
| ค่าอุปกรณ์อวัยวะเทียม: | 49700.00                          |               | ผ่าน |
| ค่าธรรมเนียมแพทย์:     | 13200.00                          |               | ผ่าน |
| ค่าธรรมเนียมพิเศษ:     | 5000.00                           |               | ผ่าน |
| ค่าใช้จ่ายอื่นๆ:       | 0.00                              |               | ผ่าน |
| รวม:                   | 68960.00                          |               | ผ่าน |
| ลายเซ็นผู้ป่วย:        |                                   |               | ผ่าน |

## เอกสารตอบรับข้อมูลการเบิก

หลังจาก CIPN และเวชระเบียนผ่านการตรวจสอบ สกส.  
จะออกเอกสารตอบรับให้อีกฉบับ

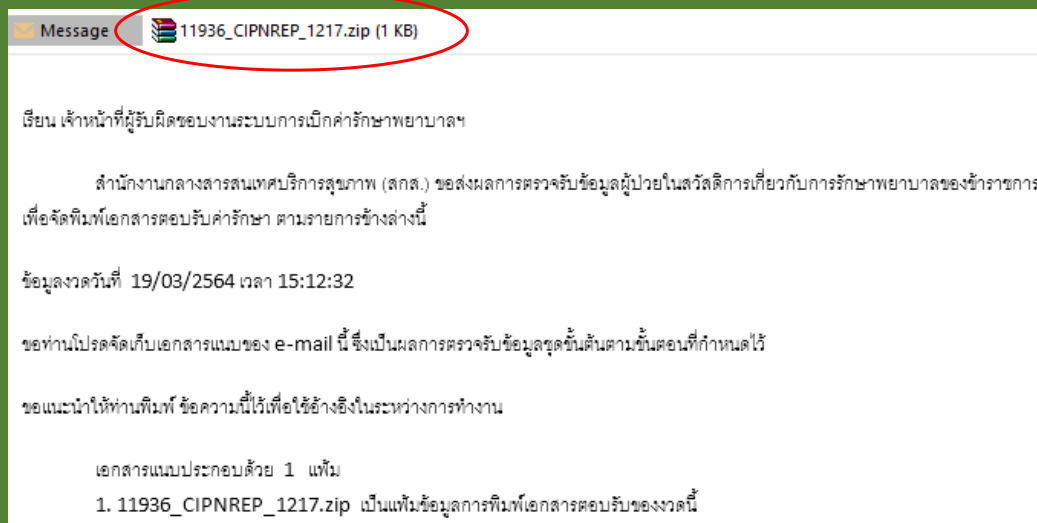
<Hcode>\_CIPNREP\_<Rid>.Zip

<Hcode> : รหัสสถานพยาบาล 5 หลัก

<Rid> : เลขตอบรับ

เช่น 12345\_CIPNREP\_0001.Zip

## เอกสารตอบรับข้อมูลการเบิก : CIPN + เวชระเบียน (REP)



เลขที่อ้างอิง = 1216  
 วันที่ออกเอกสาร = 18/3/2564 เวลา 14:09:21  
 จำนวนราย = 6 ราย  
 จำนวนเงินรวม = 269,563.00 บาท  
 - ค่าห้องค่าอาหาร อวัยวะเทียมและอุปกรณ์ฯ = 29,500.00 บาท  
 - ค่ารักษาพยาบาลอื่นๆ = 240,063.00 บาท

รูปแบบรายการ: \*| pcode tcode AN, DRG, (rw) adjrw, amdrg, name, CIPNPass, MRPass  
 - pcode: รหัสการส่งข้อมูล 0 = ภายในกำหนด, 1 = เกินกำหนด 1 เดือน, 2 = เกินกำหนด 2 เดือน ...  
 - tcode: รหัสการตรวจข้อมูล A = ผ่าน, C = ต้องแก้ไข  
 - amdrg: เงินคำนวณตาม DRG  
 - CIPNPass: วันที่ผ่านการตรวจข้อมูล CIPN  
 - MRPass: วันที่ผ่านการตรวจเวชระเบียนเบื้องต้น

\*\*\* - - - - รายการที่ตรวจผ่านแล้ว รอการจัดทำเอกสารค่าขอเบิก

\*| 0 A 1144 , 02010, ( 2.1109) 2.1109, 23002.48, ทดสอบ1 นามสมมุติ1, 15/3/2564, 18/3/2564  
 \*| 0 A 1162 , 02060, ( 1.2952) 1.2952, 14113.79, ทดสอบ2 นามสมมุติ2, 15/3/2564, 18/3/2564  
 \*| 0 A 1166 , 02060, ( 1.2952) 1.2952, 14113.79, ทดสอบ3 นามสมมุติ3, 15/3/2564, 18/3/2564  
 \*| 0 A 1231 , 02050, ( 1.0276) 1.0276, 11197.76, ทดสอบ4 นามสมมุติ4, 15/3/2564, 18/3/2564  
 \*| 0 A 994 , 14500, ( 0.4377) 0.4377, 4769.62, ทดสอบ5 นามสมมุติ5, 15/3/2564, 18/3/2564  
 \*| 0 A 995 , 15540, ( 0.2802) 0.2802, 3053.34, ทดสอบ6 นามสมมุติ6, 15/3/2564, 18/3/2564

# การกำหนดค่าธรรมเนียมแพทย์ (Doctor fee) ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge)

## เลือกหัตถการที่มีความประสงค์เข้าร่วมโครงการ

หัตถการที่อยู่ในโครงการทั้งหมด 90 หัตถการ (เดิม 86 หัตถการ)

- |                        |                          |
|------------------------|--------------------------|
| A กลุ่มศัลยกรรมทั่วไป  | F กลุ่มโสต ศอ นาสิก      |
| B กลุ่มออร์โธปิดิกส์   | G กลุ่มจักษุ             |
| C กลุ่มกุมารศัลยกรรม   | H กลุ่มหัวใจและหลอดเลือด |
| D กลุ่มสูติ-นรีเวชกรรม | I กลุ่มศัลยกรรมประสาท    |
| E กลุ่มทางเดินปัสสาวะ  | J กลุ่มอื่น ๆ            |

## กำหนดค่าธรรมเนียมแพทย์ (Doctor Fee) และ ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge) ของแต่ละหัตถการ

### ค่าธรรมเนียมแพทย์ (Doctor Fee)

- A ค่าแพทย์ผ่าตัด
- B ค่าแพทย์วิสัญญี
- C ค่าแพทย์เย็บไข
- D ค่าแพทย์ที่ปรึกษา (ถ้ามี)

### ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge)

## กำหนดค่าธรรมเนียมแพทย์ (Doctor Fee) และ ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge) ของแต่ละหัตถการ

1. เลือกเวชระเบียนของแต่ละหัตถการ 10 แพ้มหรือเท่าที่มี
2. บันทึกค่าใช้จ่ายลง Excel
3. หาค่าเฉลี่ย แล้วกำหนดค่าธรรมเนียมแพทย์ (Doctor Fee)
4. กำหนดค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge) ของแต่ละหัตถการ

## ตัวอย่างข้อมูลค่าใช้จ่ายที่จะถูกตัดออก จากการพิจารณา

1. ผู้ป่วยโรคมะเร็ง , อุบัติเหตุ เนื่องจากเป็นโรคที่อยู่นอกโครงการนี้
2. ผู้ป่วยที่ทำหัตถการที่อยู่ในโครงการนี้มากกว่า 1 หัตถการใน 1 admission เนื่องจากการคิดค่าใช้จ่ายจะแยกไม่ได้ชัดเจนว่าเป็นของหัตถการใด
3. ผู้ป่วยที่ไม่ใช่เด็ก แต่ รพ. ส่งข้อมูลค่าใช้จ่ายมาในหัตถการกลุ่ม C (C010-C081) เนื่องจากตามข้อบ่งชี้เป็นหัตถการที่ทำในผู้ป่วยเด็กเท่านั้น

## การส่งค่าธรรมเนียม

1. บันทึกค่าใช้จ่าย 10 ราย (หรือเท่าที่มี) ของหัตถการที่จะเสนอค่าธรรมเนียม ในแฟ้ม Excel “[แบบสรุปค่ารักษา10caseรายหัตถการ.xls](#)”
2. นำค่าเฉลี่ยค่ารักษาจากข้อ 1 ของทุกหัตถการบันทึกลงในแฟ้ม Excel “[แบบสรุปค่ารักษารวมทุกหัตถการ.xls](#)”
3. เสนอค่าธรรมเนียมแพทย์ (DF) และค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge) บันทึกลงแฟ้ม Excel “[แบบแจ้งค่าธรรมเนียม.xls](#)” อย่างต่ำต้องมี 12 จาก 14 หัตถการบังคับ
4. สแกนเวชระเบียนพร้อมทั้งใบสรุปยอดค่ารักษา (Billing) ของผู้ป่วยทุกรายที่บันทึกข้อมูลในข้อ 1



## แบบสรุปค่ารักษารวมทุกหัตถการ.xls

[illegible]



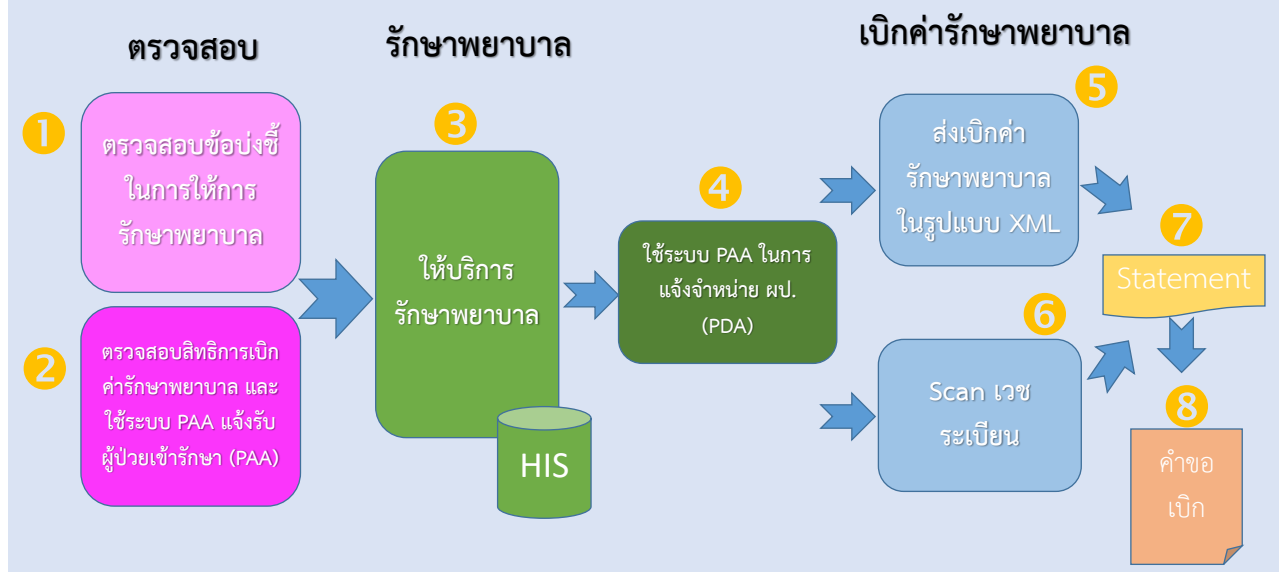
## หลักเกณฑ์การพิจารณาค่าธรรมเนียม

1. ค่าธรรมเนียมแพทย์ (Doctor fee) พิจารณาจากค่าเฉลี่ย DF รายหัตถการตามข้อมูลค่าใช้จ่ายของ รพ. ร่วมกับอัตราในคู่มือค่าธรรมเนียมแพทย์ ของแพทยสภา
2. ค่าธรรมเนียมพิเศษ (Surcharge) + DRGs ต้องไม่เกินค่าใช้จ่ายเฉลี่ยหลังจากหักค่าห้อง ค่าอาหาร ค่าอวัยวะเทียมและอุปกรณ์ตามบัญชี กก. ค่า DF ค่าใช้จ่ายส่วนที่ไม่เกี่ยวข้องกับการรักษาและส่วนลดอื่น ๆ แล้ว  

$$\text{Surcharge} + \text{DRGs} < \text{ค่าห้องอาหาร} + \text{อุปกรณ์ฯ} + \text{DF} + \text{คชจ.อื่น} + \text{ส่วนลด}$$
3. หัตถการที่ รพ. ไม่มีข้อมูลค่าใช้จ่ายประกอบการพิจารณา หรือข้อมูลนั้นถูกตัดออกเนื่องจากตรวจสอบแล้วไม่ตรงข้อบ่งชี้ในโครงการ จะพิจารณาโดยเปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ยจาก รพ. ทุกแห่งในโครงการเป็นรายหัตถการ

## สรุปการทำงานใน ระบบเบิกค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน ณ สถานพยาบาลเอกชน

## Flow การทำงานของระบบ



### 1 ตรวจสอบข้อบ่งชี้ในการให้การรักษายาบาล

1. ต้องทราบว่าผู้ป่วยต้องทำหัตถการใด ? เช่นการผ่าตัด ถู้งน้ำดี เป็นแบบเปิดช่องท้อง หรือ แบบผ่านกล้อง
2. ตรวจสอบข้อบ่งชี้ในการทำหัตถการนั้น ๆ ให้ชัดเจน ตามข้อกำหนดของ บก. บางหัตถการต้องครบทุกข้อ
3. ข้อบ่งชี้นั้น ๆ อาจจะต้องมีการสรุปจากแพทย์ หรือ เอกสารที่เกี่ยวข้อง เช่นผล Lab X-ray เป็นต้น

## ① ตรวจสอบข้อบ่งชี้ในการให้การรักษาพยาบาล

### A01 การผ่าตัดถุงน้ำดีและทางเดินน้ำดี (Operations on gallbladder and biliary tract)

#### ข้อบ่งชี้

1. มีอาการแสดงของนิ่วและภาวะแทรกซ้อน
2. นิ่วขนาดใหญ่กว่า 1 ซม.
3. นิ่วจำนวนมาก
4. ผู้ป่วยนิ่วที่ไม่มีอาการแต่มีภาวะเสี่ยงสูง เช่น มีโรคเรื้อรัง

## ① ตรวจสอบข้อบ่งชี้ในการให้การรักษาพยาบาล

### B01 การผ่าตัดข้อเข่า (Total/Revision knee Replacement, High tibial osteotomy)

#### ข้อบ่งชี้การผ่าตัดเปลี่ยนข้อเข่า ต้องมีครบทุกข้อ

1. ให้การรักษาอนุรักษ์ ทั้งการไม่ใช้ยาและการใช้ยาร่วมกัน แล้วไม่ได้ผลเป็นระยะเวลามากกว่า 6 เดือน
2. มีผิวข้อเข่าทุกผิวเสื่อมอย่างรุนแรง (severe tri-compartmental osteoarthritis)
3. อายุตั้งแต่ 55 ปีขึ้นไป

## ② ตรวจสอบสิทธิการเบิกค่ารักษาพยาบาล

1. ผู้มีสิทธิต้องมีในทะเบียนของกรมบัญชีกลาง  
ฐานข้อมูลบุคลากรภาครัฐ ใช้เลขประจำตัวประชาชน  
ของผู้ป่วยในการตรวจสอบ
2. ใช้ระบบ PAA ของ สกส. ในการตรวจสอบและแจ้ง  
รับผู้ป่วยเข้ารักษาพยาบาล (PAA:Prior Admission  
Authorization)

## ② ตรวจสอบสิทธิการเบิกค่ารักษาพยาบาล

The screenshot displays the PAA (Prior Admission Authorization) system interface. The main window shows a form for patient admission with fields for 'Provisional Diag.', 'Diagnosis (ICD)', and 'การผ่าตัด/หัตถการ'. A pop-up window titled 'โปรแกรมขอเลขอนุมัติ PAA 1.01 BETA' displays the patient's ID '1-1855-00000-00-1' and a 'ตรวจสอบ' (Check) button. Another pop-up window shows the patient's name 'รพ. พญาไท ศรีราชา ทดสอบ 1' and the status 'มีสิทธิชำระรายการ' and 'ผู้มีสิทธิเป็นเจ้าตัว'.

## ② ตรวจสอบสิทธิการเบิกค่ารักษาพยาบาล

The screenshot displays the PAA (Prior Admission Authorization) system interface. The left pane shows the 'Admt' (Admission) tab with fields for 'Provisional Diag.', 'Diagnosis (ICD)', 'การคลอด/หัตถการ' (Delivery/Procedure), and 'การคลอดและการช่วยเหลือ' (Delivery and Assistance). The right pane shows the 'Claim Docs' (Claim Documents) section with the 'PKA242U00' document. The main area displays the 'แบบตอบรับการขอใช้สิทธิเบิกค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน' (Inpatient Request for Insurance Authorization Form) for 'โรงพยาบาลเวชโรจน์ (11855)'. The form includes fields for 'เลขอนุมัติ' (Authorization Number) 'PKA242U00', 'วันที่ออกหนังสือ' (Date of Issuance) '02/02/2554', and 'เวลา' (Time) '16:40:59'. The form also contains a section for 'ข้อมูลทางคลินิก' (Clinical Information) and a table for 'การรับเงินผู้ป่วยใน' (Inpatient Payment).

| ประเภทค่าใช้จ่าย                      | จำนวน | รวม     | รวมจากผู้ป่วย |
|---------------------------------------|-------|---------|---------------|
| ค่าห้อง+ค่าอาหาร                      | 2 X   | 1,500 = | 3,000         |
| ค่าอุปกรณ์/เวชภัณฑ์ (ส่วนเกินสิทธิ)   |       |         | 0             |
| ค่าธรรมเนียมแพทย์                     |       |         | 5,000         |
| ค่าธรรมเนียมพิเศษ (surcharge)         |       |         | 2,000         |
| <b>รวมประมาณการเบิกเงินจากผู้ป่วย</b> |       |         | <b>8,800</b>  |

## ③ ให้การรักษาพยาบาล

ในระบบของ รพ. ต้องเก็บข้อมูลดังนี้

1. ข้อมูลตรวจสอบสิทธิที่ได้จากระบบ PAA
2. ข้อมูลผู้ป่วย/รับเข้ารักษา/จำหน่าย
3. ข้อมูลรหัสโรค และรหัสหัตถการ
4. ข้อมูลรายละเอียดค่ารักษาพยาบาล





## รหัสเพิ่มเติมในการแจ้งรับ/จำหน่ายผู้ป่วย (PAA,PDA)

กรณีค่าธรรมเนียมเป็นศูนย์(0)

ค่าธรรมเนียมแพทย์เป็นศูนย์ ให้ระบุรหัส

**DFZERO**<เหตุผลที่ต้องการอธิบายเพิ่มเติม (ถ้ามี)>

ค่าธรรมเนียมพิเศษเป็นศูนย์ ให้ระบุรหัส

**SURZERO**<เหตุผลที่ต้องการอธิบายเพิ่มเติม (ถ้ามี)>

ค่าธรรมเนียมแพทย์และค่าธรรมเนียมพิเศษเป็นศูนย์ ให้ระบุรหัส

**DFZERO,SURZERO**

กรณีอัตราค่าธรรมเนียมที่ตกลงไว้กับกรมบัญชีกลางเป็นศูนย์  
รพ.ไม่จำเป็นต้องใส่รหัสนี้อีก

## รหัสในการแจ้งรับ-จำหน่ายผู้ป่วย (PAA,PDA)

กรณีทำหัตถการ > 1 หัตถการ ให้ระบุรหัส

**ADDTX**+ <รหัสรายการหัตถการที่เพิ่ม> + <รหัสรายการหัตถการที่เพิ่ม>....

ตัวอย่าง **ADDTX+A043**

หมายถึง ผู้ป่วยรายนี้มีการผ่าตัดหูดทวารหนัก ร่วมด้วย

การตรวจสอบเขตานราคา สกส.จะบวกอัตราหัตถการที่เพิ่ม (เฉพาะ  
ค่าธรรมเนียมแพทย์ทำหัตถการ, ค่าธรรมเนียมวิสัญญี และค่าธรรมเนียมพิเศษ)  
เพิ่มจากอัตราค่าธรรมเนียมหัตถการหลัก

สถานพยาบาลต้องได้รับอนุมัติรายการหัตถการที่เพิ่มขึ้น  
ในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงกับกรมบัญชีกลางแล้วเท่านั้น

## รหัสในการแจ้งรับ-จำหน่ายผู้ป่วย (PAA,PDA)

กรณีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมสำหรับการดูแลมารดาที่คลอดบุตรแฝด  
ให้ระบุรหัส ADDTX+D019 หรือ D029:<จำนวนแฝดที่เพิ่ม>

ตัวอย่าง ADDTX+D019:1

หมายถึง ผู้ป่วยรายนี้คลอดปกติ บุตรแฝด 2 คน

การตรวจสอบเพดานราคา สกส.จะคิดอัตราค่าธรรมเนียมรายการ D019  
หรือD029 คูณด้วยจำนวนแฝดที่เพิ่ม บวกเพิ่มจากอัตราค่าธรรมเนียม  
หัตถการหลัก (การคลอดปกติ/การผ่าตัดคลอด)

สถานพยาบาลต้องได้รับอนุมัติรายการ D019 / D029  
ในเอกสารแนบท้ายข้อตกลงกับกรมบัญชีกลางแล้วเท่านั้น

## 5 ส่งเบิกค่ารักษาพยาบาลในรูปแบบ XML

1. หลังจากผู้ป่วยจำหน่ายต้องส่งเบิกภายใน 30 วัน
2. แจ้งรายละเอียดการรักษาพยาบาลในรูปแบบ XML file
  - ข้อมูลสถานพยาบาล
  - ข้อมูลตรวจสอบสิทธิที่ได้จากระบบ PAA
  - ข้อมูลผู้ป่วย/รับเข้ารักษา/จำหน่าย
  - ข้อมูลรหัสโรค และรหัสหัตถการ
  - ข้อมูลรายละเอียดค่ารักษาพยาบาลทั้งหมด
  - สรุปข้อมูลที่เบิกนอก DRGs หมวดที่ 1 และ 2
  - ข้อมูลค่ารักษาพยาบาลส่วนที่ผู้ป่วยจ่าย (ส่วนเกินค่าห้อง/อาหาร, ส่วนเกินอุปกรณ์อวัยวะเทียม, Doctor fee, Surcharge)
3. หาค่ารหัสเพื่อใช้ตรวจสอบของชุดข้อมูล (Chksum)
4. 1 XML ต่อ 1 AN ตั้งชื่อแฟ้มให้ถูกต้องตามรูปแบบ แล้ว Zip XML ส่ง สกส.

## ๖ สแกนเวชระเบียน

1. สำเนาเวชระเบียนส่งในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ไฟล์
2. เอกสารที่ต้องส่งต้องให้ครบถ้วน สมบูรณ์ ชัดเจน การแสดงเอกสาร/หลักฐานเพิ่มเติมหลังจากตรวจสอบเสร็จสิ้น จะขาดความน่าเชื่อถือต่อการอุทธรณ์
3. การสแกน
  - ความละเอียด 200 หรือ 300 DPI
  - กำหนดนามสกุลไฟล์เป็น PDF หรือ TIF
  - สแกนแบบขาว-ดำ หรือ gray scale
  - ผู้ป่วย 1 AN ให้สแกนรวมเป็น 1 ไฟล์
4. ตั้งชื่อไฟล์ <HCODE>-<AN>-<Type>-<ครั้งที่>-<ส่วนที่>-<ส่วนทั้งหมด>
  - H = เอกสารที่ส่งครั้งแรกสำหรับ AN นั้น
  - N = เอกสารที่ส่งเมื่อได้รับแจ้งว่าตรวจสอบเบื้องต้นไม่ผ่าน
  - R = เอกสารที่สถานพยาบาลส่งเพิ่มเติม/แก้ไข
5. ทหาค่ารหัสเพื่อใช้ตรวจสอบของชุดข้อมูล (Chksum)
6. ส่งไฟล์ไปที่อีเมล [medaudit-mr@cs.chi.or.th](mailto:medaudit-mr@cs.chi.or.th) พร้อมทั้งระบุเนื้อหาจดหมายที่น่าส่ง  
 FileName = (ชื่อไฟล์)  
 MD5 = (รหัส MD5 ที่คำนวณได้)
7. การตรวจสอบรับไฟล์ และผลการตรวจสอบจะแจ้งทางอีเมลล์ของสถานพยาบาล

### ใบนำส่งเอกสารเพื่อตรวจสอบ

รหัสเอกสาร .....<HCODE>-<AN>-<Type>-<ครั้งที่>.....  
 HN..... โรงพยาบาล..... วันที่ส่งเอกสาร.....  
 สำถึง..... (เลขตอบรับของ สปสร. กรณีส่งแก้ไขเพิ่มเติม)

#### สำเนาเอกสารที่จัดส่ง

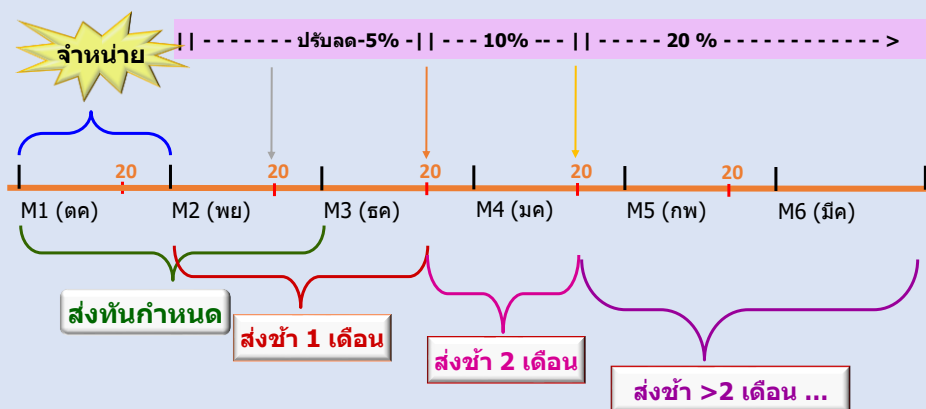
| รายการ                                                                                                                                      | จำนวนเอกสาร<br>(แผ่น) | หมายเหตุ |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|
| 1. ใบนำส่งเอกสาร                                                                                                                            |                       |          |
| 2. In-Patient discharge summary                                                                                                             |                       |          |
| 3. Consent form ของผู้ป่วย                                                                                                                  |                       |          |
| 4. History โดยแพทย์                                                                                                                         |                       |          |
| 5. Physical examination โดยแพทย์                                                                                                            |                       |          |
| 6. Progress note โดยแพทย์                                                                                                                   |                       |          |
| 7. Physician's Orders                                                                                                                       |                       |          |
| 8. ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่สำคัญต่อการวินิจฉัยโรคหรือการรักษา                                                                          |                       |          |
| 9. เอกสารที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการของพยาบาล เช่น แฟ้มประวัติบันทึกการให้ยา Nurse Note และบันทึกอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการพยาบาล          |                       |          |
| 10. Operative note                                                                                                                          |                       |          |
| 11. Anesthetic record                                                                                                                       |                       |          |
| 12. ใบแสดงผลหรือผลการตรวจทางรังสี                                                                                                           |                       |          |
| 13. ใบแสดงผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ                                                                                                          |                       |          |
| 14. ผลการตรวจทางพยาธิวิทยา                                                                                                                  |                       |          |
| 15. ใบบันทึกการตรวจรักษาผู้ป่วยนอก (OPD card)                                                                                               |                       |          |
| 16. แบบตอบรับการประเมินใช้สิทธิรักษาพยาบาล(PAA)พร้อมลายเซ็นผู้ป่วย                                                                          |                       |          |
| 17. แบบตอบรับการแจ้งจำหน่าย(PDA)พร้อมลายเซ็นผู้ป่วย                                                                                         |                       |          |
| 18. ใบเสร็จรับเงินส่วนที่ผู้ป่วยจ่าย จำนวนตามแนวรายการมาตรฐานสำหรับ<br>การเรียกเก็บค่าบริการสถานพยาบาล (Standard Items for Medical Billing) |                       |          |

\*กรณียอดเงินไม่ตรงกับที่ระบุในเอกสาร PDA ให้ระบุเหตุผลไว้ในสำเนาใบเสร็จรับเงินด้วย

ลงชื่อ ..... ผู้จัดส่งเอกสาร  
( )

กรุณาระบุ เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อได้ .....

## กำหนดเวลาการส่งข้อมูลและการปรับลดเนื่องจากส่งช้า



ส่ง >1 ปีหลังวันจำหน่าย จะถือว่าไม่ประสงค์จะเบิกจากกรมบัญชีกลาง

## ๗ บัญชีสรุปการเบิกค่ารักษาพยาบาล (Statement)

1. บัญชีสรุปการเบิกค่ารักษาพยาบาล สกส. จะออกให้เดือนละ 1 ครั้ง ทุกวันที่ 22 ของเดือน
2. ส่งให้ทาง E-mail ที่ สกส. กำหนดให้ (Outlook)
3. เพิ่มข้อมูลที่ได้รับจะเป็น Zip file ใน zip ประกอบด้วย 2 ไฟล์ XML

Hcode\_CIPNSTM\_YYYYMM.zip

Hcode\_CIPNSTM\_YYYYMM.XML → เป็นรายละเอียดการเบิก

Hcode\_CIPNSUM\_YYYYMM.XML → เป็นการสรุปการเบิก


**สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ (สทส.)**

 979/103-104 ชั้น 31 อาคารเฉลิมพระเกียรติ ๕๐ ปี รัชกาลที่ ๑๐ ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร  
 โทร : 0-2298-0405-8 โทรสาร : 0-2298-0409

ที่ 11980\_CIPNSUM\_201201

วันที่ 23 มกราคม 2555

เรื่อง แจ้งยอดบัญชีการเบิกค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยในสำหรับงวดเดือนมกราคม 2555

เรียน ผู้ส่วนราชการโรงพยาบาล

สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ (สทส.) ขอแจ้งยอดการเบิกค่ารักษาพยาบาลของผู้ป่วยใน

สถานพยาบาลของเอกชน ตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs) ที่ผ่านการตรวจรับ

ระหว่างวันที่ 21 ธันวาคม 2554 ถึงวันที่ 20 มกราคม 2555

จำนวนการรับเป็นผู้ป่วยใน

6 ราย

ค่าห้อง/ค่าอาหาร/ค่าบริการพยาบาลและอุปกรณ์

17,950.00 บาท

ค่ารักษาพยาบาลอื่น

- ตามเกณฑ์ DRG (ม.ค '54) สัปดาห์ฐาน 10,540 บาท/พ

6 ราย

106,752.28 บาท

ส่วนลดกรณี ส่งข้อมูลหลังกำหนด

0 ราย

0.00 บาท

กรณีจ่ายค่ารักษาที่มีผู้ร่วมจ่ายอื่น

0 ราย

0.00 บาท

**รวมทั้งสิ้น**
**124,702.28 บาท**

แกไขรายการ

0 ราย

0.00 บาท

**รวมจ่ายได้งวดนี้**
**124,702.28 บาท**

(หนึ่งแสนสองหมื่นสี่พันเจ็ดร้อยสองบาทยี่สิบแปดสตางค์)

โดยมีรายละเอียดดังเอกสารแนบ ขอให้ท่านจัดทำเอกสารค่าของเบิกโดยมียอดเงินขอเบิกตามข้างต้น

 พร้อมทั้งลงนามในเอกสารค่าของเบิกดังกล่าว และจัดส่งเอกสารไปยัง สทส. ภายในวันที่ **27 มกราคม 2555**

ในกรณีที่ท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับบัญชีที่แสดงอยู่ สามารถขอแก้ไขข้อมูลมายัง สทส. ได้ ตามวิธีที่กำหนดไว้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและโปรดดำเนินการต่อไป

ขอแสดงความนับถือ

 บัญชีรายการผู้ป่วยใน สถานพยาบาลเอกชน ตามกลุ่มวินิจฉัยโรคร่วม (DRGs)  
 สำหรับงวดเดือนมกราคม 2555

สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ

วันที่ 21 ธันวาคม 2554 ถึงวันที่ 20 มกราคม 2555

เลขที่เอกสาร 11980\_CIPNSTM\_201201

โรงพยาบาล

จำนวน 6 ราย

จำนวนเงินรวม 124,702.28 บาท

**ตอนที่ 1: ยอดทั้งรับกับค้ำสำหรับผู้ป่วยแต่ละราย**

| ลำดับ             | AN          | ชื่อ - สกุล               | จำนวน    | PT | DRG   | AdjRW   | ค่ารักษา <sup>1</sup><br>%ปรับลด | ค่าห้องฯ  | ค่ารักษา <sup>2</sup><br>ปรับลด | ทั้งรับ           |
|-------------------|-------------|---------------------------|----------|----|-------|---------|----------------------------------|-----------|---------------------------------|-------------------|
|                   |             | ส่งข้อมูลหลังกำหนด        |          |    |       |         | %ปรับลด                          |           | ปรับลด                          |                   |
|                   |             | มีผู้ร่วมจ่ายอื่น         |          |    |       |         | ส่วนร่วมจ่าย                     |           | ร่วมจ่าย                        |                   |
| เอกสารตอบรับ :    | <b>1060</b> |                           |          |    |       |         |                                  |           |                                 |                   |
| 1                 | 5426095     | ลูกคุณกตัญญู ธีระวิทย์ชาญ | 05/12/54 | R4 | 15540 | 0.1699  | 3,556.50                         | 0.00      | 1,790.75                        | 1,790.75          |
| เอกสารตอบรับ :    | <b>1064</b> |                           |          |    |       |         |                                  |           |                                 |                   |
| 2                 | 5426054     | กตัญญู ธีระวิทย์ชาญ       | 05/12/54 | R4 | 14010 | 1.3938  | 27,979.00                        | 1,800.00  | 14,690.65                       | 16,490.65         |
| 3                 | 5426061     | พิสิฐ อรุณแสง             | 06/12/54 | R4 | 12020 | 2.1265  | 39,555.00                        | 2,400.00  | 22,413.31                       | 24,813.31         |
| เอกสารตอบรับ :    | <b>1066</b> |                           |          |    |       |         |                                  |           |                                 |                   |
| 4                 | 5426754     | วรัญญู จีวออ่อน           | 18/12/54 | R4 | 07030 | 3.5567  | 51,137.50                        | 5,050.00  | 37,487.62                       | 42,537.62         |
| เอกสารตอบรับ :    | <b>1069</b> |                           |          |    |       |         |                                  |           |                                 |                   |
| 5                 | 5500462     | ทองใบ เล็กเรืองฤทธิ์      | 07/01/55 | R4 | 02060 | 1.4876  | 22,237.00                        | 6,900.00  | 15,679.30                       | 22,579.30         |
| เอกสารตอบรับ :    | <b>1070</b> |                           |          |    |       |         |                                  |           |                                 |                   |
| 6                 | 5500080     | ณัฐณิสา ฤๅณะ              | 05/01/55 | R4 | 14010 | 1.3938  | 35,091.00                        | 1,800.00  | 14,690.65                       | 16,490.65         |
| <b>รวม</b>        |             |                           |          |    |       | 10.1283 | 179,556.00                       | 17,950.00 | 106,752.28                      |                   |
| <b>รวมทั้งรับ</b> |             |                           |          |    |       |         |                                  |           |                                 | <b>124,702.28</b> |

**ตอนที่ 2: สรุปยอดรวมทั้งรับ สำหรับส่วนต่างๆ และการปรับลด**

1. ตามเกณฑ์ DRG

6 ราย

- ยอดรวมค่าห้อง/ค่าอาหาร/ค่าบริการพยาบาลและอุปกรณ์/ค่ายารักษาโรคมะเร็ง

17,950.00

- ยอดรวมค่ารักษาพยาบาลอื่น ณ สัปดาห์ฐาน = 10,540 บาท/พ

106,752.28

- ปรับลดเนื่องจากส่งข้อมูลหลังกำหนด

0.00

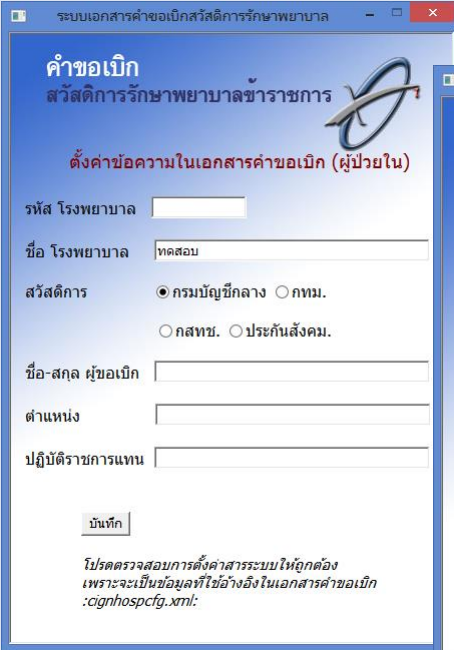
- จ่ายโดยผู้ร่วมจ่ายอื่น

0.00

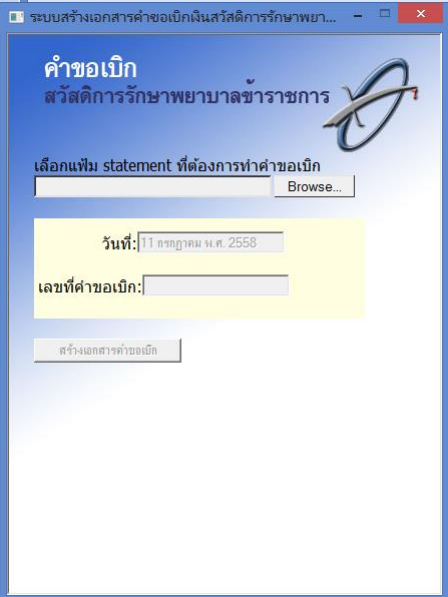
## ⑧ จัดทำคำขอเบิก

หลังได้รับ Statement จะต้องดำเนินการดังนี้

1. สร้างจัดทำคำขอเบิกส่ง สกส. ภายใน 5 วันทำการ
2. นำแฟ้ม Hcode\_CIPNSUM\_YYYYMM.XML ไปสร้างคำขอเบิกโดยใช้โปรแกรม MKClaim ของ สกส.
3. นำคำขอเบิกที่ได้ให้ผู้มีอำนาจลงนาม
4. สแกนเป็นไฟล์ชนิด Tif หรือ Jpg แล้ว Zip ตั้งชื่อแฟ้มให้ถูกต้อง Hcode\_CIPNCLM\_YYYYMM.zip
5. ส่งไปที่ E-mail [claims@cs.chi.or.th](mailto:claims@cs.chi.or.th)



# MKClaim



## คำขอเบิก



คำขอเบิกเงินสวัสดิการรักษายาบาล

เลขที่คำขอเบิก [1452125]

วันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2558

เรียน อธิบดีกรมบัญชีกลาง

ข้าพเจ้า : พจรา สมสกุลไทย ตำแหน่ง ผู้อำนวยการ

ชื่อโรงพยาบาล รัชดา รัชชนวนวงงาน (19000)

ขอเบิกเงินของผู้มีสิทธิตามพระราชบัญญัติการเกี่ยวกับการรักษายาบาล พ.ศ. 2523

และที่แก้ไขเพิ่มเติม ตามบัญชีสรุปคำรักษายาบาลผู้ป่วยในเลขที่ [19000\_CIPNSUM\_201404]

จำนวน [867,586.22] บาท (แปดแสนหกหมื่นเจ็ดพันห้าร้อยแปดสิบหกบาทสี่สิบสองสตางค์)

ข้าพเจ้าขอรับรองว่าการเบิกเงินถูกต้องตามวัตถุประสงค์ และได้ดำเนินการตามกฎหมายและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องทุกประการแล้ว

พจรา สมสกุลไทย

ลงนาม .....

( พจรา สมสกุลไทย )

ผู้อำนวยการ



## ความเสี่ยงที่อาจเกิดขึ้น

- ข้อบ่งชี้ในการรับเข้ารักษาไม่มี หรือไม่มีเอกสารยืนยัน
  - ต้องใช้ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบข้อบ่งชี้จากแฟ้มเวชระเบียน
- ตรวจสอบสิทธิ ณ วันที่เข้ารับการรักษา ไม่ตรงกับวันที่ผู้ป่วยมาขอนัด
  - ทำความเข้าใจการตรวจสอบสิทธิกับผู้ป่วย
  - นัดผู้ป่วยให้อยู่ในช่วงของรอบบัญชีเดียวกัน 4-18, 19-3
- ระบบ PAA ชัดข้องใช้งานไม่ได้ ณ วันที่รับผู้ป่วยเข้ารักษา → ตรวจสอบสิทธิไม่ได้, ขอ PAA ไม่ได้
  - ใช้ระบบตรวจสอบสิทธิของ กรมบัญชีกลาง <http://www.cgd.go.th> เพื่อให้แน่ใจว่าผู้ป่วยมีสิทธิในการเบิกค่ารักษา
  - หลังจากระบบ PAA ใช้งานได้ให้ดำเนินการทันที (ก่อนการจำหน่ายผู้ป่วย)
- ระบบ PAA ชัดข้องใช้งานไม่ได้ ณ วันที่ผู้ป่วยจำหน่าย → ขอ PDA ไม่ได้
  - ใช้แบบฟอร์มที่ รพ. เตรียมไว้สรุปคำรักษายาบาล และให้ผู้ป่วยลงนาม
  - หลังจากระบบ PAA ใช้งานได้ให้ดำเนินการทันที เติมข้อมูลตามแบบฟอร์มที่ได้สรุปไว้

## คำแนะนำ

1. ตรวจสอบข้อบ่งชี้ของการทำหัตถการนั้น ๆ อย่างเคร่งครัด
2. ตรวจสอบการมีสิทธิในวันที่รับเข้ารับรักษา
3. แพทย์ พยาบาล บันทึกการรักษา การให้บริการไว้อย่างชัดเจน
4. ส่งข้อมูลเบิกหลังจากผู้ป่วยจำหน่ายแล้วภายใน 30 วัน
5. หากมีการเปลี่ยนแปลง เพิ่มเติม อัตราค่าบริการพยาบาล Drug catalog ให้ทำการปรับปรุง ก่อนส่งเบิกค่าบริการพยาบาล

ขอบคุณค่ะ

