

# การส่งข้อมูล AIPN

17<sup>th</sup> Nov, 2023

## หัวข้อการบรรยาย

### 01. การแก้ไขปัญหาที่พบในระบบ AIPN

- การบันทึกข้อมูลในระบบของ รพ.
- ข้อผิดพลาดที่พบบ่อย

### 02. การใช้งานระบบ AIPNePAC

- หลักเกณฑ์การขอแก้ไขข้อมูล
- เอกสารหลักฐานที่ใช้
- ขั้นตอนการขอแก้ไข
- การตรวจ และระยะเวลาในการตรวจ

## การบันทึกข้อมูลในระบบของสถานพยาบาล

การส่งข้อมูล AIPN เป็นการจัดทำข้อมูลฝั่งสถานพยาบาล ในรูปแบบโครงสร้างที่กำหนด ซึ่งระบบ HIS ของสถานพยาบาลมีหลากหลาย เช่น HOSxP, Hospital OS, iMed, Centrix, Mor Corporation, SSB, EMR Soft, Thai HIS, Abstract – e-PHIS, info-d – HoMC, MSE – Proteus HIS (HIMS), Bit

ผู้บันทึกข้อมูลหน้างาน จึงต้องทำความเข้าใจข้อมูล ร่วมกับไอทีของสถานพยาบาล

- ข้อมูลสิทธิ, การใช้สิทธิ
- ข้อมูลเกี่ยวกับผู้ป่วย การรับ จำหน่าย
- ข้อมูลการวินิจฉัย และหัตถการ
- ข้อมูลค่าใช้จ่าย
- ข้อมูลผู้ร่วมจ่าย

## เงื่อนไขการเบิก

ผู้บันทึกจะต้องทราบเงื่อนไขการเบิกกรณีต่าง ๆ (เอกสารประกาศต่าง ๆ) <https://www.chi.or.th/Info/doc.html>

- กรณีอุบัติเหตุ เจ็บป่วยฉุกเฉิน : <https://ww2.chi.or.th/dataupload/doccenter/แนวทางการเบิกค่ารักษาพยาบาล%20CHI66-A05.pdf>
- กรณี One Day Surgery (ODS) : [https://ww2.chi.or.th/dataupload/doccenter/แนวทางการบันทึกข้อมูลเบิกค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน%20สปส.%20\(CHI65-A15\).pdf](https://ww2.chi.or.th/dataupload/doccenter/แนวทางการบันทึกข้อมูลเบิกค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วยใน%20สปส.%20(CHI65-A15).pdf)
- กรณี ยา Factor รักษาแบบผู้ป่วยใน
- กรณี การบำบัดทดแทนไตแบบต่อเนื่อง (CRRT) : [https://ww2.chi.or.th/dataupload/doccenter/แนวทางการบันทึกข้อมูลเบิกค่ารักษาพยาบาล%20\(CHI65-A20\).pdf](https://ww2.chi.or.th/dataupload/doccenter/แนวทางการบันทึกข้อมูลเบิกค่ารักษาพยาบาล%20(CHI65-A20).pdf)
- กรณี เพิ่มการเข้าถึงบริการทางการแพทย์ : <https://ww2.chi.or.th/dataupload/doccenter/แนวทางการเบิกค่ารักษาพยาบาล%20CHI66-A02.pdf>
- กรณี เบิกค่าเตรียมหลอดเลือดหรือสายสวนหลอดเลือดสำหรับการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (ยังไม่ประกาศ)

## การจัดทำฐานข้อมูลอ้างอิง

การจัดทำฐานข้อมูลอ้างอิงที่ใช้ในการเบิก

- บัญชีรายการยา Drug catalog
- บัญชีรายการ Lab Lab catlog

สภค: Drug Catalog support

เชิญเพื่อมารวมชุดคุยกับไอเทนแชทด้วยตัวอักษรสีแดง



สภค: Lab Catalog Support

เชิญเพื่อมารวมชุดคุยกับไอเทนแชทด้วยตัวอักษรสีแดง



## ข้อผิดพลาด การส่งข้อมูลระบบ AIPN

ลำดับ	รหัส	คำอธิบาย	จำนวนธุรกรรม	ร้อยละ
1	644	ในข้อมูล BillItems: เบิกค่าใช้จ่ายหมวด 03,04,06,07 แต่ไม่แจ้ง STDCode	8,984	22.66
2	661	เบิกหมวด 6,7: BillGrCs+LcCode+CsCode+TMLT ไม่พบในแฟ้มข้อมูล Lab Catalog ที่เป็นของสิทธิประกันสังคม (Benefitpla=SS)	7,824	19.74
3	666	เบิกหมวด 3,4: ไม่พบข้อมูล LCCode ในแฟ้ม Drug Catalog	6,603	16.66
4	316	อัตราค่าห้องค่าอาหาร คำนวณจากรวันนอน สูง/ต่ำ ผิดปกติ	3,580	9.03
5	665	เบิกหมวด 3,4: รพ.ยังไม่จัดทำแฟ้มข้อมูลในแฟ้มอ้างอิง (Drug Catalog)	2,522	6.36
6	641	ในข้อมูล BillItems: ChargeAmt # Qty*UnitPrice	2,375	5.99
7	643	ในข้อมูล BillItems: ไม่เบิกค่าใช้จ่ายนอก DRG(หมวด2(เฉพาะสิทธิประกันสังคม),COVID-19/COVSCR, Hemophilia) แต่แจ้ง ClaimCat เป็น T	1,939	4.89
8	251	วันเวลา เริ่ม(in) และ/หรือ สิ้นสุด(out) ของเหตุการณ์อยู่นอกช่วงการอยู่รพ.	1,886	4.76
9	446	รหัสประเภทสถานพยาบาล (CareAs) และ HMain + HCare ไม่สอดคล้อง (CareAs#HMain#HCare)	1,676	4.23
10	369	เบิกเป็นกรณีอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยฉุกเฉิน(UPayPlan=85,95) แต่ไม่แจ้งข้อมูลผู้ร่วมจ่าย(InsTypeCode=SSEM72)	1,577	3.98

## ข้อผิดพลาด การส่งข้อมูลระบบ AIPN

ร้อยละ 67.58 จาก 20 ข้อผิดพลาด เกี่ยวกับฐานข้อมูลอ้างอิง Drug catalog และ Lab catalog

ขอให้สถานพยาบาลที่ติดข้อผิดพลาดเหล่านี้ทบทวน/ตรวจสอบฐานข้อมูลอ้างอิง ซึ่งสามารถขอได้ที่ Web

Drug catalog <https://cs5.chi.or.th/ssop/drgrmail.asp>

Lab catalog <https://cs5.chi.or.th/labcat/lbmail.asp>

### 644

ในข้อมูล BillItems: เบิก

ค่าใช้จ่ายหมวด 03,04,06,07 แต่

ไม่แจ้ง STDCode

#### วิธีตรวจ

ใน <BillItems> รายการคำรักษาพยาบาล

1. Field name LCCode นำ LCCode ค้นหาในแฟ้ม Drug Catalog
2. Field name BillGrCs
3. Field name StdCode

ถ้า BillGrCs = 06,07 และ StdCode = ค่าว่าง

หรือ

BillGrCs = 03,04 และ StdCode = ค่าว่าง แต่ ProductCat ใน Drug Catalog = 1

#### วิธีแก้ไข

นำ LCCode ที่ติดข้อผิดพลาดนี้ ค้นใน Drug Catalog หรือ Lab Catalog แล้วนำรหัส TMT หรือ TMLT มารระบุใน StdCode

## 661

เบิกหมวด 6,7: BillGrCs+LcCode+CsCode+TMLT ไม่พบใน  
 เพิ่มข้อมูล Lab Catalog ที่เป็น  
 ของสิทธิประกันสังคม  
 (Benefitpla=SS)

### วิธีตรวจ

ใน <BillItems> รายการค่ารักษาพยาบาล

1. Field name BillGrCs = 06,07
2. Field name LCCode
3. Field name CSCode
4. Field name STDCode

นำ BillGrCs +LCCode+ CSCode + STDCode ค้นหาใน Lab Catalog

### วิธีแก้ไข

นำ **LCCode** ที่ติดข้อผิดพลาดนี้ ค้นหาใน Lab Catalog แล้วตรวจสอบ

- BillGrCs
- CSCode
- STDCode

ให้ตรงกับ Lab catalog

ถ้าค้นหาไม่พบให้จัดทำ Lab Catalog รายการนี้เพิ่ม

## 666

เบิกหมวด เบิกหมวด 3,4: ไม่พบ  
 ข้อมูล LCCode ในเพิ่ม Drug C  
 atalog

### วิธีตรวจ

ใน <BillItems> รายการค่ารักษาพยาบาล

1. Field name BillGrCs = 03,04
2. Field name LCCode

นำ LCCode ค้นหาใน Drug Catalog

### วิธีแก้ไข

นำ **LCCode** ที่ติดข้อผิดพลาดนี้ ค้นหาใน Drug Catalog แล้วตรวจสอบ

ถ้าค้นหาไม่พบให้จัดทำ Lab Catalog รายการนี้เพิ่ม

ถ้าพบส่งรายการนี้ใหม่ หรือติดต่อ สกส.

## 316

ไม่มีค่าห้องค่าอาหาร

### วิธีตรวจ

ใน <BillItems> รายการค่ารักษาพยาบาล

1. Field name BillGrCs = 01

### วิธีแก้ไข

ตรวจสอบรายละเอียดค่ารักษาพยาบาลผู้ป่วย Admit จะต้องมีค่าห้อง/ค่าอาหารหมวด 01  
อย่าตัดรายการนี้ออก ถึงแม้ผู้ป่วยจะชำระเงินเองก็ตาม  
เพิ่มค่าห้อง/อาหารในรายละเอียดค่ารักษาพยาบาล

## 665

เบิกหมวด 3,4: รพ.ยังไม่จัดทำ  
เพิ่มข้อมูลในแฟ้มอ้างอิง (Drug  
Catalog)

### วิธีตรวจ

ใน <BillItems> รายการค่ารักษาพยาบาล

1. Field name BillGrCs = 03,04

ใน <ClaimAuth>

1. Field name Hcare

นำ Hcare ค้นหาใน Drug Catalog

### วิธีแก้ไข

สถานพยาบาลที่ให้การรักษายังไม่ได้จัดทำ Drug Catalog  
ให้จัดทำให้เรียบร้อย  
ถ้าจัดทำแล้วส่งรายการนี้ใหม่ หรือติดต่อ สกส.

**641**

ในข้อมูล BillItems: ChargeAmt  
t # Qty\*UnitPrice

**วิธีตรวจ**

ใน <BillItems> รายการคำรักษาพยาบาล

1. Field name ChargeAmt
2. Field name Qty
3. Field name UnitPrice

นำ Qty คูณ UnitPrice พบว่าไม่เท่ากับ ChargeAmt

**วิธีแก้ไข**

เป็นการคำนวณทางคณิตศาสตร์

Qty คูณ UnitPrice จะต้องเท่ากับ ChargeAmt เสมอ

**643**

ในข้อมูล BillItems: ไม่เบิก  
ค่าใช้จ่ายนอก DRG  
(หมวด2 (เฉพาะสิทธิ  
ประกันสังคม) , COVID-19/COV  
SCR, Hemophilia) แต่แจ้ง  
ClaimCat เป็น T

**วิธีตรวจ**

ใน <ClaimAuth> Project Code ต้องระบุ

COVID-19 หรือ COVSCR หรือ HPHILI หรือ HPHILO

ใน <BillItems> รายการคำรักษาพยาบาล

1. Field name BillGrCs
2. Field name ClaimCat

ตรวจสอบ Project Code ไม่พบรหัสที่กำหนดไว้ COVID-19 หรือ COVSCR หรือ HPHILI หรือ HPHILO

ตรวจสอบ BillGrCs ไม่ใช่ 02

**วิธีแก้ไข**

ถ้าเป็นโควิด หรือ Hemophilia ให้ระบุรหัสใน Project Code

หรือใน BillItems เป็นหมวด 02 แต่ระบุเป็นหมวดอื่น แก้ไขให้เป็น 02

แต่ถ้าไม่ใช่ 2 กรณีดังกล่าว ให้แก้ไข ClaimCat เป็น D

## 251

วันเวลา เริ่ม(in) และ/หรือ สิ้นสุด (out) ของหัตถการอยู่นอกช่วงการอยู่รพ.

### วิธีตรวจ

ใน <IPOP> การให้รหัสหัตถการ (ICD9)

1. Field name DateIn
2. Field name DateOut

นำ DateIn ตรวจสอบกับ DTAdm

นำ DateOut ตรวจสอบกับ DTAdm และ DTDisch

### วิธีแก้ไข

ตรวจสอบวันเวลาเริ่มทำหัตถการ และเวลาสิ้นสุดการทำหัตถการ ต้องอยู่ในช่วงของการ Admit และ Discharge

## 369

เบิกเป็นกรณีอุบัติเหตุ/เจ็บป่วยฉุกเฉิน(UPayPlan=85,95) แต่ไม่แจ้งข้อมูลผู้ร่วมจ่าย(InsTypeCode=SSEM72)

### วิธีตรวจ

ใน <ClaimAuth>

1. UPayPlan=85 หรือ 95

ใน <Coinsurance>

2. InsTypeCode

ถ้า UPayPlan= 85 หรือ 95

InsTypeCode ต้องระบุ SSEM72

### วิธีแก้ไข

ตรวจสอบ UPayPlan หากไม่ใช่เคสกรณีอุบัติเหตุ/ฉุกเฉิน ให้ระบุเป็นรหัสอื่นตามที่กำหนด หากเป็นเคสกรณีอุบัติเหตุ/ฉุกเฉิน ให้ระบุ InsTypeCode เป็น SSEM72