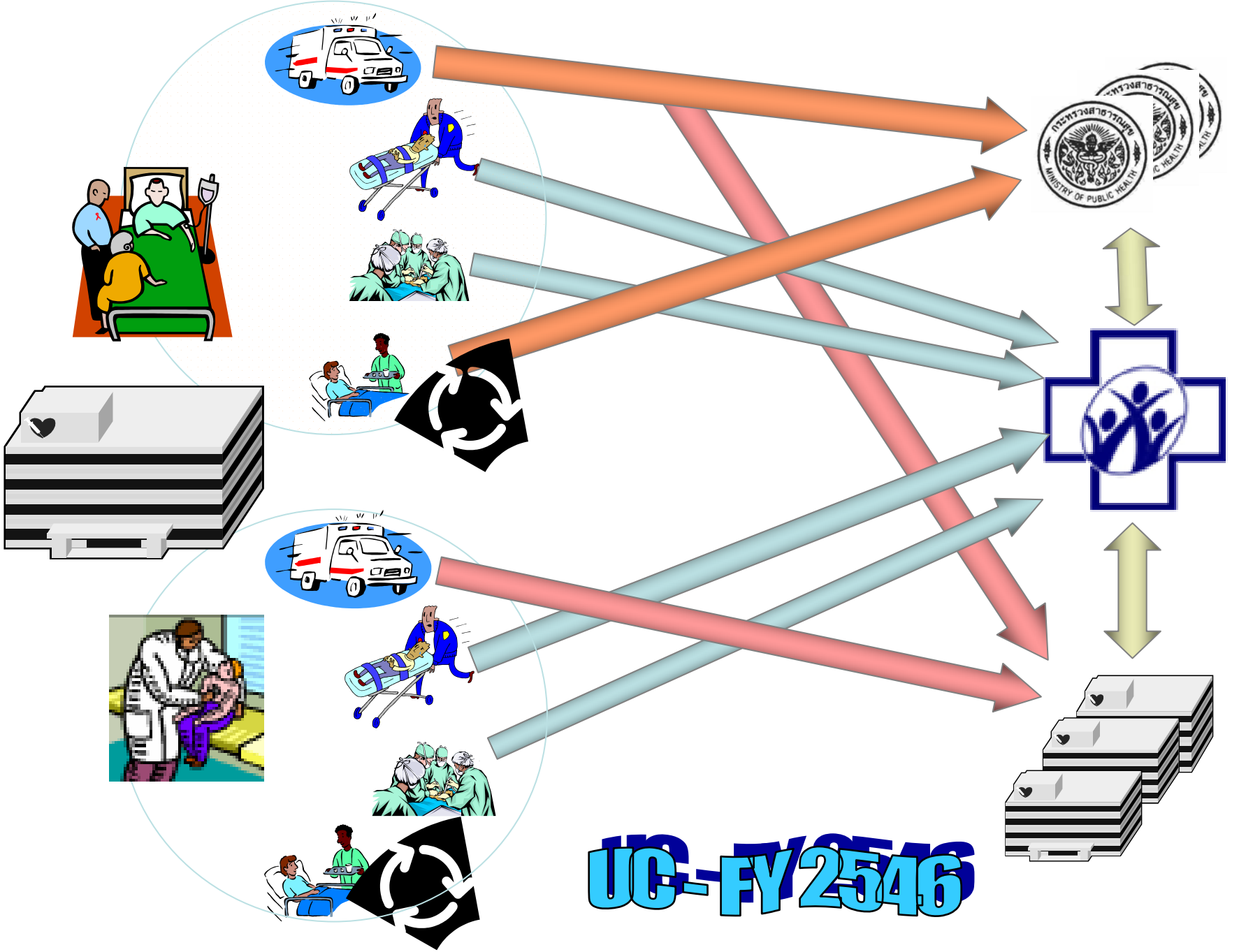
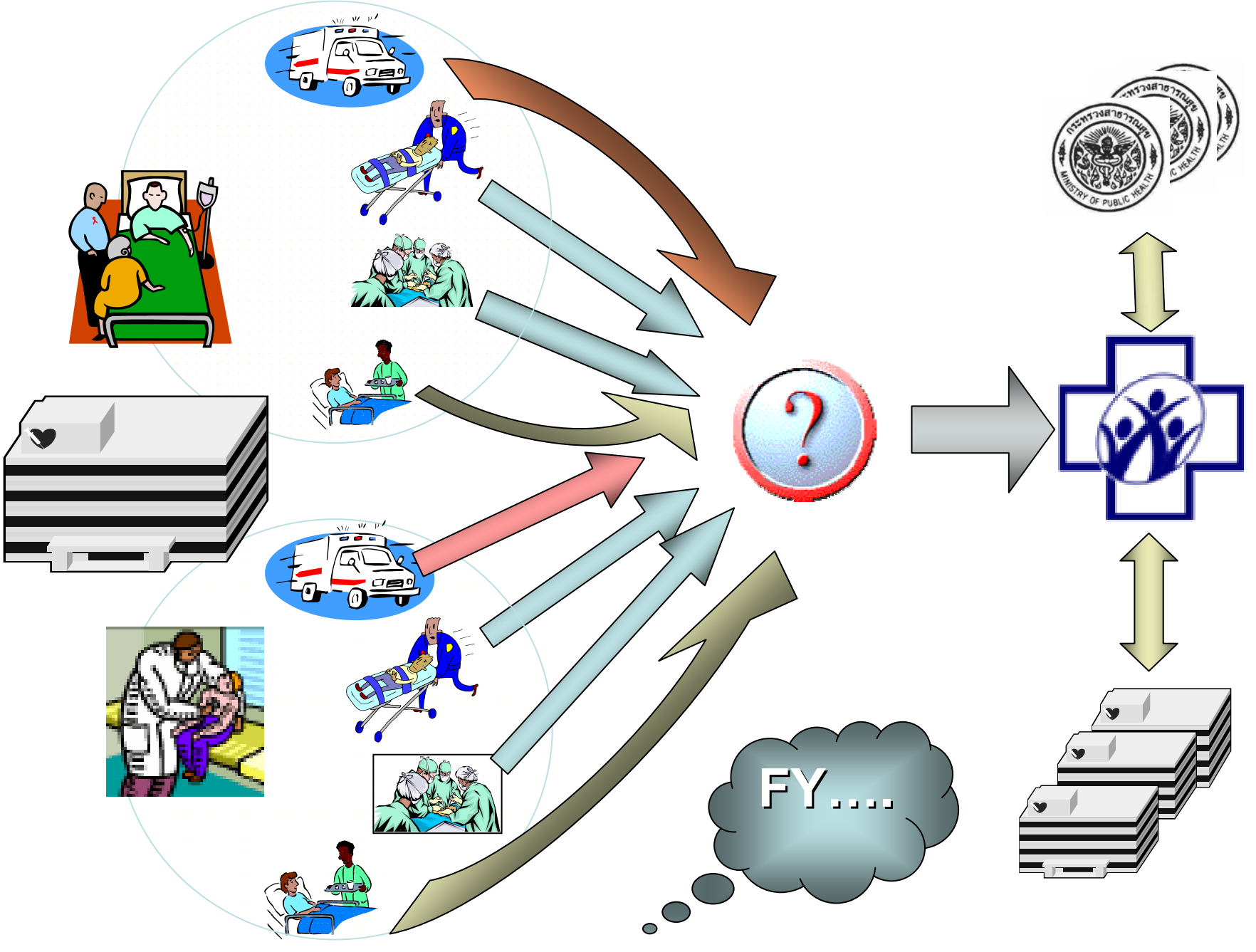
สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ

สถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.)

ระบบข้อมูลผู้ป่วยใน
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

แนวทางการดำเนินการ 2546-2547

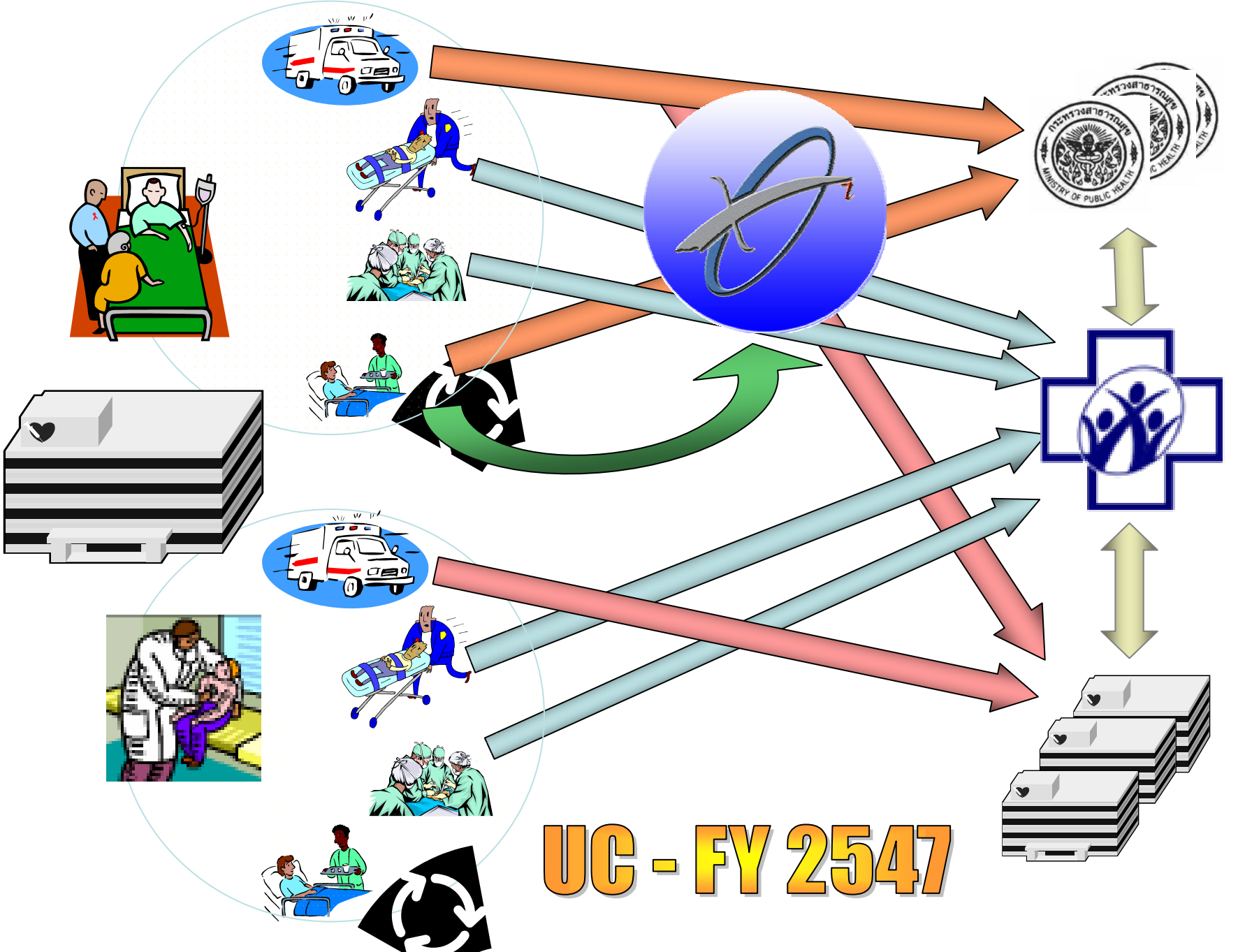

UC- FY2546


FY....

What 's new ?

- Inclusive → Exclusive

  (DRGs with global budget)
- High cost
- Accident & Emergency
- Thai DRGs version 3
- Capitation per head ↗


UC - FY 2547

เครือข่ายธุรกรรมข้อมูลบริการระบบต่างๆ

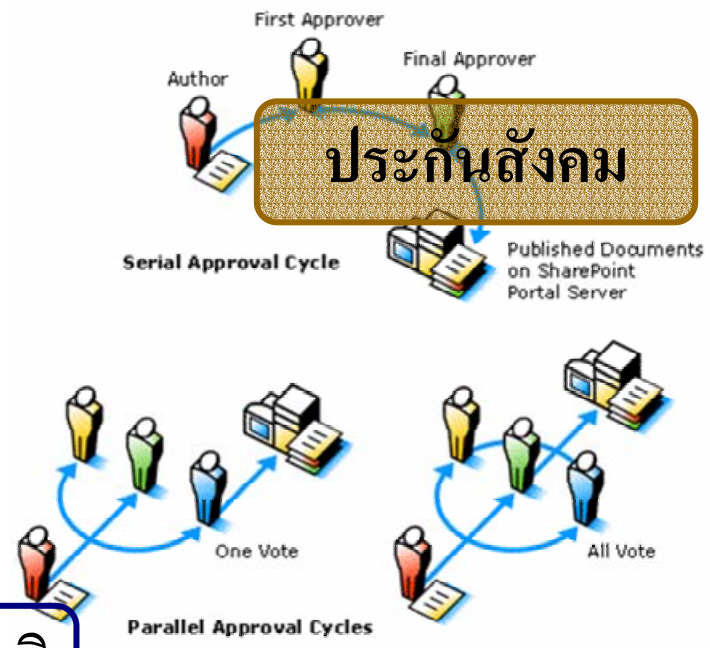
สถานพยาบาล

อิเล็กทรอนิคส์

ส.ก.ส.

สวัสดิการฯ ข.ร.ก.

ประกันสุขภาพแห่งชาติ



ต.ค.46 IPD

ระบบข้อมูลผู้ป่วยใน UC

- สกส. เป็นหน่วยงานรับข้อมูล **IP** จาก ร.พ.
- ข้อมูล IP ประมวลผลเป็นรายเดือนตามวัน discharge
  - ร.พ. ส่งข้อมูลหลัง discharge 30 วัน
  - ทยอยส่งเป็นงวดๆ
  - มีการตรวจสอบสิทธิของผู้ป่วย (ระหว่าง สกส. กับ สปสช.)
- ร.พ. ได้รับ statement เพื่อรับรองข้อมูล
- สปสช.ได้รับข้อมูลทั้งระบบเพื่อจัดการด้านการจ่าย

การจัดทำข้อมูล และรับส่งข้อมูล

1. โอนจาก 12 แฟ้มมาตรฐาน ส.ธ.
2. ส่งออกจาก HIS ตาม format ที่กำหนด
3. ป้อนข้อมูลผ่านโปรแกรม สกส

- รับส่งผ่าน internet ตามระบบ สวัสดิการฯ ข้าราชการ
- มีเอกสารตอบ การรับส่ง เพื่อแก้ไขข้อมูล

1 โอนข้อมูลจาก 12 แฟ้ม

- ร.พ. มีระบบรายงาน 12 แฟ้มอยู่แล้ว
- ตัดยอดรายงานเป็นระยะ (ส่งได้>1 ครั้ง/เดือน)
- โปรแกรม สกส. ตรวจสอบความสมบูรณ์
- เพิ่มเติมข้อมูลที่ขาด
- เลือกเฉพาะรายที่สมบูรณ์ส่งไปก่อนได้
- จัดส่งข้อมูลผ่าน ws หรือ mail

ข้อมูลที่ต้องเพิ่มจาก 12 แฟ้ม (แฟ้มที่ 14)

AERyymm.dbf

General

- Name
- Adm_w

A&E

- ClaimCode
- UCAE
- AcDate
- AcTime
- AcType
- EmType

Refer

- IReferType
- OReferType

High cost

- DZ8
- HC9

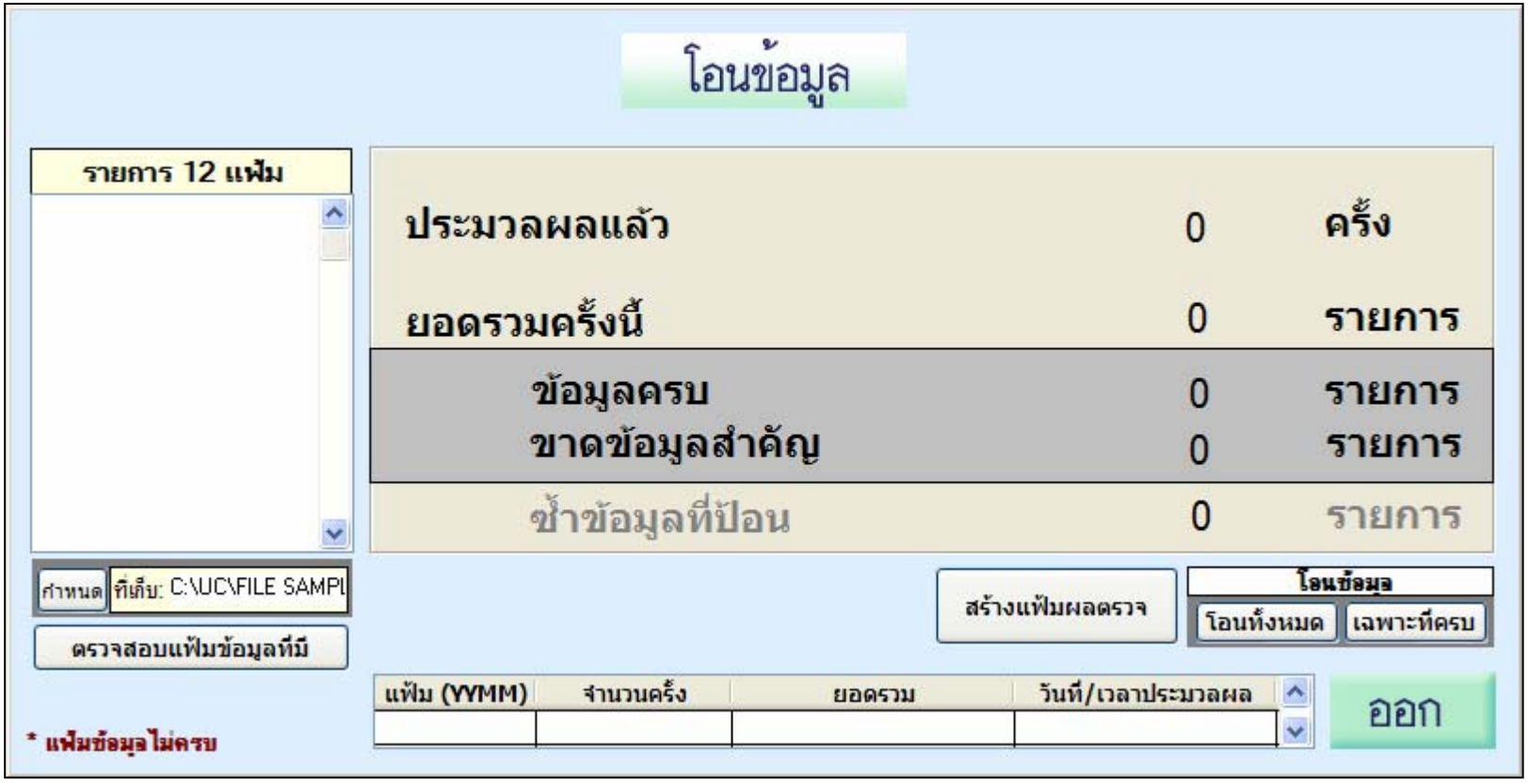
ระบบจัดทำข้อมูลผู้ป่วยใน
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

1. บันทึกข้อมูลเบิกผู้ป่วยใน
2. โอนข้อมูล
3. รับส่งธุรกรรม
4. เอกสารตอบรับ
5. ปรับปรุงข้อมูล
6. จัดการระบบ

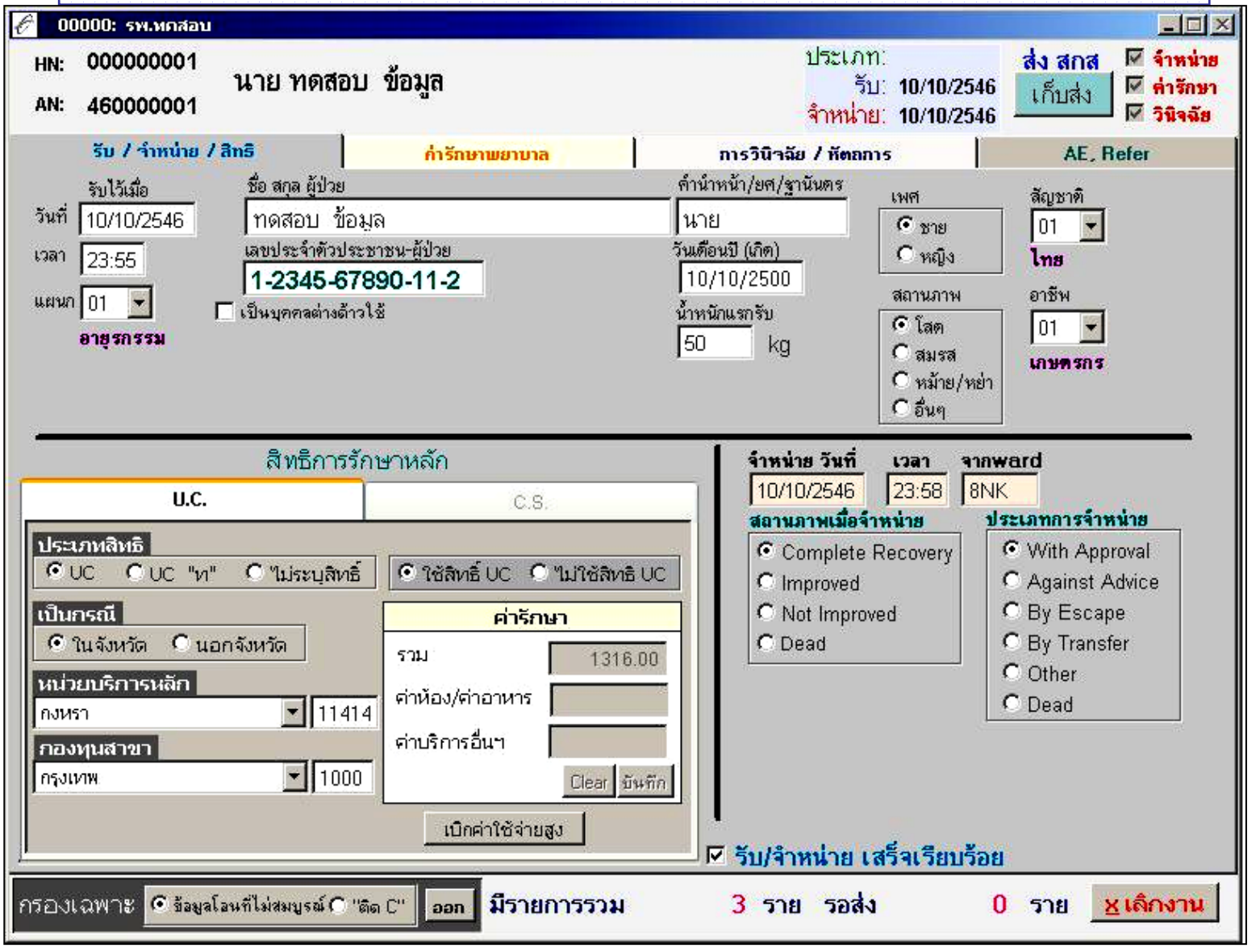
รุ่น กทม./ ต.ค.-ธ.ค. 46

เลิกงาน

โปรแกรมตรวจและรับส่งข้อมูล



โปรแกรมตรวจและรับส่งข้อมูล



2 ส่งออกจาก HIS ตาม format ที่กำหนด

Text format

3 ป้อนข้อมูลผ่านโปรแกรม สกส.

00000: ทดสอบ

HN: 000000002
AN: 460000002

นาย โรคร้าย รุมเร้า

ประเภท:
รับ: 01/11/46
จำหน่าย: 03/11/46

ส่ง สกส
เก็บส่ง

☑ จำหน่าย
☑ ค่ารักษา
☐ วินิจฉัย

รับ / จำหน่าย / สิทธิ | ค่ารักษาพยาบาล | การวินิจฉัย / หัตถการ | AE, Refer

รับไว้เมื่อ
วันที่ 01/11/46
เวลา 10:04
แผนก 02
ศัลยกรรม

ชื่อ สกุล
โรคร้าย รุมเร้า

เลขประจำตัวประชาชน-ผู้ป่วย
1-2345-67890-12-1

☐ เป็นบุคคลต่างด้าวใช้

คำนำหน้า/ยศ/ฐานันดร
นาย

วันเดือนปี (เกิด)
11/11/11

น้ำหนักแรกรับ
kg

เพศ
◉ ชาย
○ หญิง

สถานภาพ
○ โสด
○ สมรส
◉ หม้าย/หย่า
○ อื่นๆ

สัญชาติ
01
ไทย

อาชีพ
06
นักวิทยาศาสตร์แล

สิทธิการรักษาหลัก

U.C. | C.S.

ประเภทสิทธิ
◉ UC ○ UC "ท" ○ ไม่ระบุสิทธิ์
○ ใช้สิทธิ์ UC ○ ไม่ใช้สิทธิ์ UC

เป็นกรณี
○ ในจังหวัด ◉ นอกจังหวัด

หน่วยบริการหลัก
รังสิต 11796

กองทุนสาขา
ปทุมธานี 1300

ค่ารักษา

รวม	2000.00
ค่าห้อง/ค่าอาหาร	400
ค่าบริการอื่นๆ	1600.00

บันทึก

เบิกค่าใช้จ่ายสูง

จำหน่าย วันที่ 03/11/46
เวลา 10:09
จากward ศช

สถานภาพเมื่อจำหน่าย
○ Complete Recovery
◉ Improved
○ Not Improved
○ Dead

ประเภทการจำหน่าย
◉ With Approval
○ Against Advice
○ By Escape
○ By Transfer
○ Other
○ Dead

☑ รับ/จำหน่าย เสร็จเรียบร้อย

- |< < > >| + ค้น

มีรายการรวม 1 ราย รอส่ง 0 ราย

x เลิกงาน

00000: ทดสอบ

HN: 000000023

AN: 23

fdasf dasfea

ประเภท:
รับ: 20/09/46
จำหน่าย: 01/10/46

ส่ง สกส

เก็บส่ง

☐ จำหน่าย
☐ ค่ารักษา
☐ วินิจฉัย

รับ / จำหน่าย / สิทธิ | ค่ารักษาพยาบาล | การวินิจฉัย / หัตถการ | AE, Refer

หมวดค่าใช้จ่าย	เบิกได้	เบิกไม่ได้	เบิกได้	เบิกไม่ได้
ค่าห้อง/ค่าอาหาร	0.00	0.00	0.00	0.00
อวัยวะเทียม/อุปกรณ์ในการบำบัดรักษา	0.00	0.00	0.00	0.00
ยาและสารอาหารทางเส้นเลือดที่ใช้ในรพ.	0.00	0.00	0.00	0.00
ยาที่นำไปใช้ต่อที่บ้าน	0.00	0.00	0.00	0.00
เวชภัณฑ์ที่ไม่ใช่ยา	0.00	0.00	0.00	0.00
บริการโลหิตและส่วนประกอบของโลหิต	0.00	0.00	0.00	0.00
ตรวจวินิจฉัยทางเทคนิคการแพทย์และพยาธิวิทยา	0.00	0.00	0.00	0.00
ตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยา	0.00	0.00	0.00	0.00
ตรวจวินิจฉัยโดยวิธีพิเศษอื่นๆ	0.00	0.00	0.00	0.00
อุปกรณ์ของใช้และเครื่องมือทางการแพทย์	0.00	0.00	0.00	0.00
ทำหัตถการ และบริการวิสัญญี	0.00	0.00	0.00	0.00
ค่าบริการทางการพยาบาล	0.00	0.00	0.00	0.00
บริการทางทันตกรรม	0.00	0.00	0.00	0.00
บริการทางกายภาพบำบัดและเวชกรรมฟื้นฟู	0.00	0.00	0.00	0.00
บริการฝังเข็ม / การบำบัดของผู้ประกอบโรคศิลปะอื่นๆ	0.00	0.00	0.00	0.00
บริการอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับการรักษา	0.00	0.00	0.00	0.00
รวม	0.00	0.00	0.00	0.00

บันทึกแล้ว: 01 ครั้ง บันทึก ยกเลิก

☐ ค่ารักษาเสร็จเรียบร้อย

- |< < > >| + ค้น

มีรายการรวม 1 ราย รอส่ง 0 ราย

x เลิกงาน

กรณีที่ต้องกรอกค่าใช้จ่ายอย่างละเอียด

- Refer
- High cost
- พรบ. ผู้ประสบภัยจากรถ
- ค่า RW ไม่สอดคล้องกับค่าใช้จ่าย

00000: ทดสอบ

HN: 000000023

AN: 23

fdasf dasfea

ประเภท:
รับ: 20/09/46
จำหน่าย: 01/10/46

ส่ง สกส

เก็บส่ง

☐ จำหน่าย
☐ ค่ารักษา
☐ วินิจฉัย

รับ / จำหน่าย / สิทธิ | ค่ารักษาพยาบาล | การวินิจฉัย / หัตถการ | AE, Refer

บันทึกรหัสการวินิจฉัย (ICD-10) และหัตถการ (ICD9-CM)

Principal diagnosis

แพทย์ผู้สรุป

# other diag		# procedure		Dr.	date	time
					/ /	
					/ /	
					/ /	

Codes

Diagnosis
2 = comorbidity
3 = complication
4 = other

Procedure
1 = principal
2 = secondary

บันทึก

☐ การวินิจฉัย/หัตถการเรียบร้อย

- |< < > >| + ค้น

มีรายการรวม 1 ราย รอส่ง 0 ราย

x เลิกงาน

00000: รพ.ทดสอบ

HN:

AN:

ประเภท:
รับ: / /
จำหน่าย: / /

ส่ง สกส
เก็บส่ง

☐ จำหน่าย
☐ ค่ารักษา
☐ วินิจฉัย

รับ / จำหน่าย / สิทธิ | ค่ารักษาพยาบาล | การวินิจฉัย / หัตถการ | AE, Refer

บันทึกข้อมูลกรณีอุบัติเหตุ/ฉุกเฉิน และการส่งต่อผู้ป่วย

☐ Accident ☐ Emergency Claimcode

สิทธิการรักษาอื่นๆ

☐ พรบ.ผู้ประสบภัยจากรถ ☐ กองทุนเงินทดแทน

วันที่/เวลา เกิดอุบัติเหตุ / / :

Refer

รับจาก Code

วัตถุประสงค์

☐ วินิจฉัย ☐ รับไว้รักษาต่อเนื่อง
☐ รักษา ☐ ตามความต้องการของผู้ป่วย

ส่งไปยัง Code

วัตถุประสงค์

☐ วินิจฉัย ☐ รับไว้รักษาต่อเนื่อง
☐ รักษา ☐ ตามความต้องการของผู้ป่วย

- |< < > >| + ค้น กรอง มีรายการรวม 0 ราย รอส่ง 0 ราย x เลิกงาน

ระบบจัดทำข้อมูลผู้ป่วยใน
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

1. บันทึกข้อมูลเบิกผู้ป่วยใน
2. โอนข้อมูล
3. รับส่งธุรกรรม
4. เอกสารตอบรับ
5. ปรับปรุงข้อมูล
6. จัดการระบบ

รุ่น กทม./ ต.ค.-ธ.ค. 46

เลิกงาน

รับส่งธุรกรรม

จัดเตรียมข้อมูล | ส่งผ่านเครือข่าย

วันที่26/10/46 เวลา 15:48:37

จำนวนผู้ป่วยใน

ยอดผู้ป่วยใน	1	ราย
ส่งงวดนี้	0	ราย

ค่ารักษาส่งเบิก

ค่าห้องค่าอาหาร/อวัยวะเทียมฯ	0.00	บาท
ค่ารักษาอื่น	0.00	บาท

ตกลง พิมพ์

ออก

รับส่งธุรกรรม

จัดเตรียมข้อมูล

แฟ้มข้อมูล

00000U1002.ZIP	3648	24/10/46	10:49:02

1 รายการ

ส่งผ่านเครือข่าย

Connection

Hospital: Disconnect

Status: Disconnect

Duration: 00 : 00 : 00

ผลการตอบรับเบื้องต้น

- ตรวจข้อมูล
- เชื่อมสัญญาณ
- ส่งธุรกรรม
- อ่าน log files
- ล้าง log files
- รายการ An ซ้ำ
- ล้าง An ซ้ำ
- ช่วยเหลือ

สมุดบัญชีรับ/ส่ง (ที่ส่งผ่าน)

งวดส่ง (ชื่อไฟล์)	จัดเตรียมเมื่อ	สถานะ	ประเภท	เวลาส่ง	เวลารับ	สถส รับแล้ว

ออก

ระบบจัดทำข้อมูลผู้ป่วยใน
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

1. บันทึกข้อมูลเบิกผู้ป่วยใน
2. โอนข้อมูล
3. รับส่งธุรกรรม
4. เอกสารตอบรับ
5. ปรับปรุงข้อมูล
6. จัดการระบบ

รุ่น กทม./ ต.ค.-ธ.ค. 46

เลิกงาน

การรับเอกสารตอบรับ

เอกสารชุดใหม่

รับเอกสาร

ข้อมูลค้างแก้ไข

เลขที่	วันที่รับ	จำนวนราย	รวม	ผ่าน	ค้าง	แก้ไขแล้ว

ตรวจรายงวด | สรุปรายเดือน | สรุป 3 เดือน

พิมพ์ทั้งหมด | พิมพ์เฉพาะที่ติด C

ออก

ระบบจัดทำข้อมูลผู้ป่วยใน
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

1. บันทึกข้อมูลเบิกผู้ป่วยใน
2. โอนข้อมูล
3. รับส่งธุรกรรม
4. เอกสารตอบรับ
5. ปรับปรุงข้อมูล
6. จัดการระบบ

รุ่น กทม./ ต.ค.-ธ.ค. 46

เลิกงาน

Utilities แก้ไขข้อมูลและระบบควบคุมโปรแกรม NHSO

แก้ไข HN | แก้ไข AN | ลบ adm/บัญชี | เดิม admission | แก้งวดส่ง

ข้อมูลงวดส่งที่มีอยู่ในเครื่อง อาจต้องปรับให้ถูกต้อง

งวดที่	วันเวลาส่งข้อมูล	Flag	Stat
1002	24/10/46 10:49:00 AM		
1001	20/10/46 02:09:28 PM		

เลขที่งวดที่ต้องการปรับ **ต้องติดต่อ สกส ก่อน**

ปรับเลขงวด

โปรแกรมส่วนนี้เป็นส่วนควบคุมพิเศษ การแก้ไขให้ทำเฉพาะเมื่อมีการติดต่อกับสกสแล้วเท่านั้น เลขที่ปรับแก้นี้จะเป็นเลขลำดับที่ถูกต้องลำดับสุดท้ายที่ส่งไป งวดต่อไปจะได้เลขที่ต่อจากเลขนี้

งวดส่งที่ผิดพลาดต้องเรียกคืนกลับมาก่อนจึงจะทำการแก้ไขได้

เรียกคืนงวดส่ง

ซ่อมฎีกา | ตรวจข้อมูล

เลิกงาน

ระบบจัดทำข้อมูลผู้ป่วยใน
หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

1. บันทึกข้อมูลเบิกผู้ป่วยใน
2. โอนข้อมูล
3. รับส่งธุรกรรม
4. เอกสารตอบรับ
5. ปรับปรุงข้อมูล
6. จัดการระบบ

รุ่น กทม./ ต.ค.-ธ.ค. 46

เลิกงาน

จัดการระบบ

1. Backup
2. Config
3. ย้ายเครื่อง

ออก

ติดตั้งค่าตัวแปรสำหรับระบบ

รหัส รพ.
00000

Save & Exit

หน่วยบริการ
ทดสอบ

จังหวัด

รหัสเขต
10000

ที่ผู้เบิก

รหัสหน่วยงาน

รหัสบัญชีย่อย

ชื่อผู้เบิก

ตำแหน่งผู้เบิก

สำรอง1

สำรอง2

ระยะรอบบัญชี

โรงพยาบาล

← 30 วัน →

← 30 วัน →

← 30 วัน →

M1 M2 M3 M4 ...

ลำหน่าย

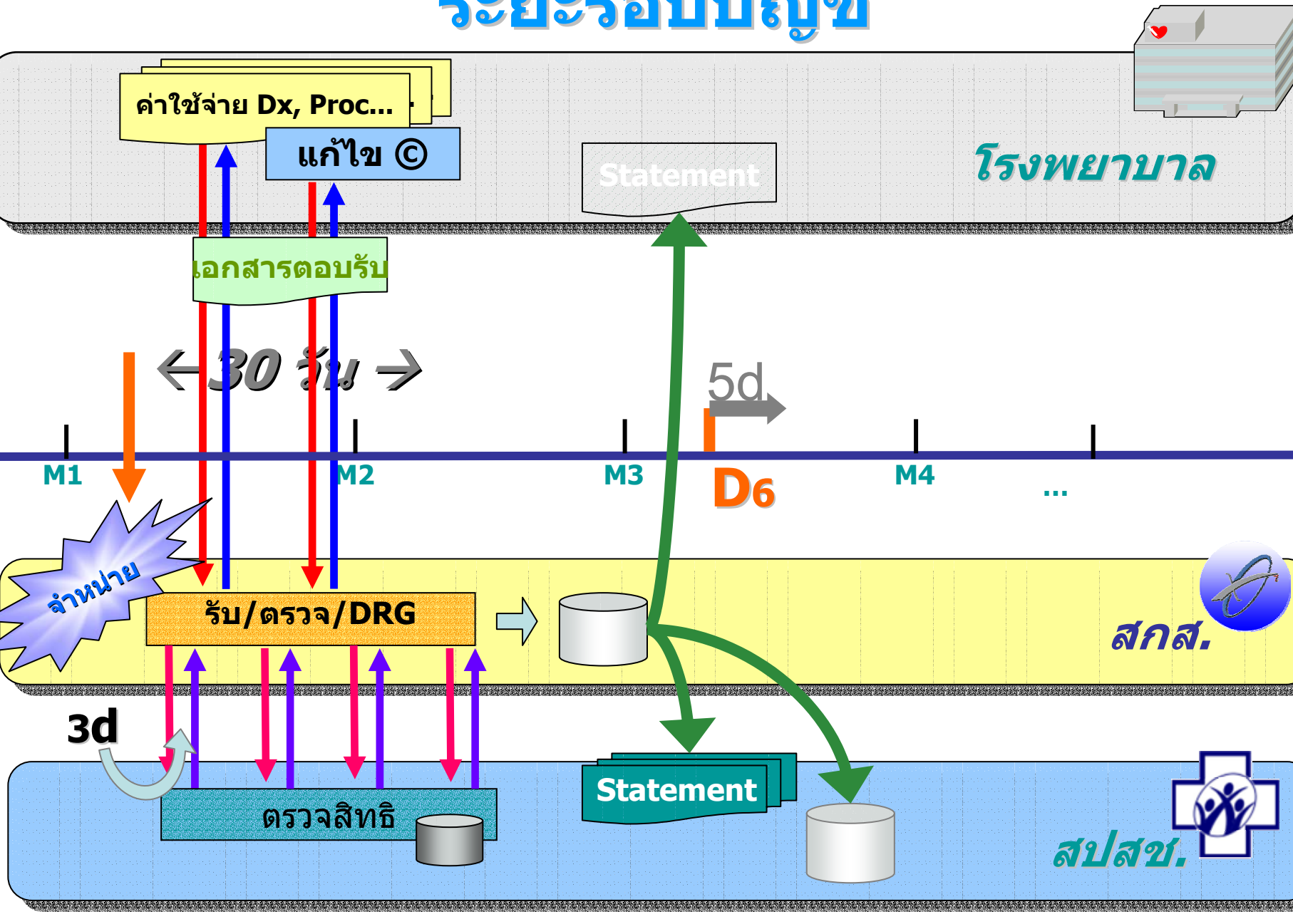
ลำหน่าย

ลำหน่าย

สกส.

สปสช.

ระยะรอบบัญชี


ค่าใช้จ่าย Dx, Proc...
แก้ไข ©
Statement
โรงพยาบาล
เอกสารตอบรับ
← 30 วัน →
5d
M1
M2
M3
D6
M4
...
ลำหน่าย
รับ/ตรวจ/DRG
สกส.
3d
ตรวจสิทธิ
Statement
สปสช.

แบบตอบรับข้อมูลรายงวด

รหัส ร.พ. = 10681
เลขตอบรับที่ = 1001
วันที่ออกเลขตอบรับ = 24/11/2003 เวลา : 14:46:56
งวดที่ส่งไป = 1 เลขงวดที่ส่ง : 1001
รายการที่ส่งไป = 9 ราย
รายการที่ตรวจผ่าน = 4 ราย
รายการที่ตรวจไม่ผ่าน = 5 ราย

รูปแบบรายการ *| pcode tcode iptype AN, DRG, (rw) adjrw, name [err[:desc] [...]]
- pcode: การส่งข้อมูล 0 = ในเวลาที่กำหนด, 1 = เลยเวลาที่กำหนด
- tcode: ผลการตรวจข้อมูล A = ผ่าน, C = ต้องแก้ไข, X = ตัดออก
- iptype: ประเภท I = ปกติ, H = rw 3.0 ขึ้นไป, E = ฉุกเฉิน, V = อุบัติเหตุ
[...] แสดงเฉพาะเมื่อมี ข้อผิดพลาด/เตือน

*** - รายการตรวจผ่าน ข้อมูลส่งเข้าระบบประมวลผลแล้ว
*| 0 A I 22908-45 , 05592, (0.5639) 0.5639, จวน ศรีปรีชา
*| 1 A I 00907-46 , 14059, (0.3936) 0.9255, โสภา มาแต่เดิม: 90
*| 1 A H 46673-45 , 05544, (3.7926) 3.7926, เฉลิม เทพเสริมส่ง
*| 0 A V 49585-45 , 09580, (0.5023) 0.5023, หงส์ คงนิรันดร์

H→A/E →I

*** - - - - - รายการต่อไปนี้ต้องส่งข้อมูลให้ตรวจใหม่
วิธีแก้ไข : รับเอกสารฉบับนี้, เรียกรายการมาแก้ไขในโปรแกรมแล้วส่งใหม่
*| - C - 41765-45 , -----, (--.----), --.----, ธนัญญา สกุลบัณฑิต: 09:,18:N993
*| - C - 13469-45 , -----, (--.----), --.----, นิสิต เขตนนท์: 61:0,77:6909
*| - C - 00762-46 , -----, (--.----), --.----, สายชล สุขสโมสร: 29,61:0
*| - C - 49276-45 , -----, (--.----), --.----, บังอร แซ่ลิ้ม: 19:B950
*| - C - 49380-45 , -----, (--.----), --.----, ประจิม พัฒน์อาสา: 20:0,90

รหัสผลการตรวจรับ
--09: น้ำหนักตัวแรกรับใช้ไม่ได้หรือไม่มี (ผป.อายุน้อยกว่า 1 ปี)
--18: รหัสการวินิจฉัยโรคหลัก ไม่สอดคล้องกับอายุ
--19: รหัสการวินิจฉัยโรคหลักไม่เหมาะกับการเป็นผู้ป่วยใน
--20: ไม่มีค่ารักษา
--29: เป็นกรณีอุบัติเหตุ แต่ไม่มีรหัส ICD ของสาเหตุ (V,W,X,Y)
--61: ข้อมูล discharge type ใช้ไม่ได้ หรือไม่มี
--77: รหัสหัตถการไม่สอดคล้องกับเพศ
--90: ไม่มีค่าห้องและอาหาร

Statement รายเดือน พึงรับ

เอกสารแนบ 2: รูปแบบเอกสารสรุปการรักษาผู้ป่วยในรายเดือน ส่งให้แก่หน่วยบริการ

ส่วนที่ 1: บัญชีสรุปยอดการรักษาผู้ป่วยในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

ประจำเดือน <month >

หน่วยบริการ <hospname> (<hospcode>) เขต <region> : <regcode>

ส่วนที่ 1: บัญชีรายการผู้ป่วยใน

HN	AN	ชื่อ-สกุล	วันที่		dt	ae	rf	DRG	RW	adj RW	hmain	href	st
			รับ	จำหน่าย									
999999	999999	Axxxx Byyyy	99/99/99	99/99	A	A	A	999.9	9.999	9.999	99999	99999	X
999999	999999	Cxxxx Dyyyy	99/99/99	99/99	A	A	A	999.9	9.999	9.999	99999	99999	X

X
X
X
X
X
X
X

ส่วนที่ 2: สรุปยอดรายผู้ป่วยที่หน่วยบริการ<hospname> รับไว้รักษาต่อ แยกประเภทตามวิธีจ่าย ของ หน่วยบริการ <hospname>

ประเภท	รายผู้ป่วย		RW รวม
อุบัติเหตุ-ฉุกเฉิน	รวม	99,999	99,999
RW >= 3	รวม	99,999	99,999
RW < 3	รวม	99,999	99,999

Statement รายเดือน พึงจ่าย

ส่วนที่ 3: รายการผู้ป่วยส่งต่อจากหน่วยบริการ <hospname> และได้จำหน่ายในเดือน <month>

HN	AN	ชื่อ-สกุล	วันที่		dt	ae	rf	DRG	RW	adj RW	หน่วยฯ ที่รักษา	st
			รับ	จำหน่าย								
999999	999999	Aaxas Bbnds	99/99/99	99/99	A	A	A	999.9	9.999	9.999	99999	X
999999	999999	Caxas Dbnds	99/99/99	99/99	A	A	A	999.9	9.999	9.999	99999	X
999999	999999	Eaxas Fbnds	99/99/99	99/99	A	A	A	999.9	9.999	9.999	99999	X
999999	999999	Gaxas Hbnds	99/99/99	99/99	A	A	A	999.9	9.999	9.999	99999	X
999999	999999	Iaxas Jbnds	99/99/99	99/99	A	A	A	999.9	9.999	9.999	99999	X
…												
…												

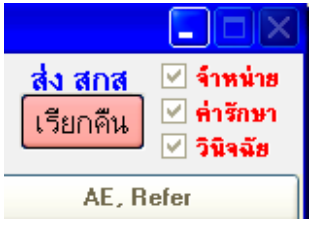
ส่วนที่ 4: (พึงจ่าย)ยอดสรุปผู้ป่วยส่งออกโดยหน่วยบริการ <hospname> แยกตาม RW

ค่ารักษาส่วนต่างๆ นี้ สปสช และ/หรือ จังหวัดจะหักออกจากบัญชีค่ารักษาพยาบาลของหน่วยบริการ <hospname>

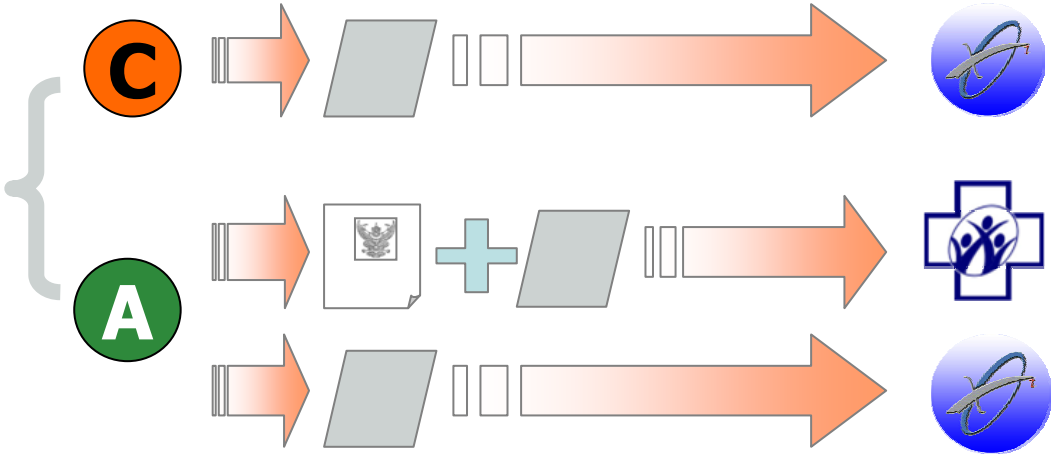
ยอดรวมกรณี	รายผู้ป่วย		RW รวม
RW >= 3	รวม	99,999	99,999
RW < 3	รวม	9,999	99,999

การขอแก้ไขข้อมูล

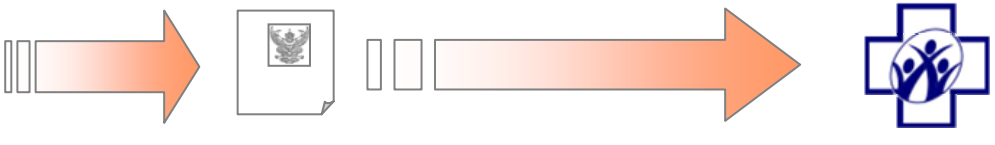
บันทึกข้อมูล



เอกสารตอบรับ



Statement

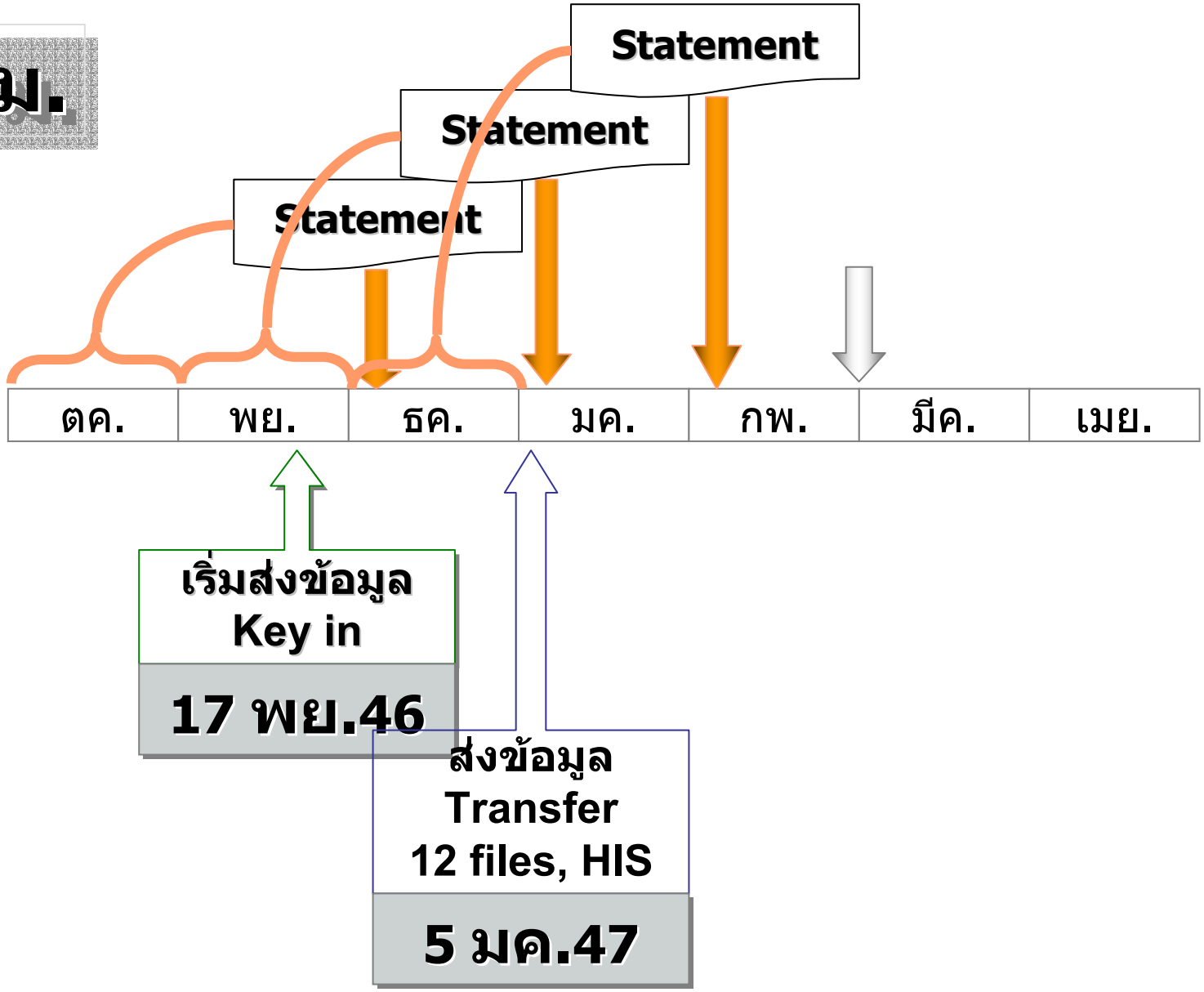


อัตราการจ่ายต่างๆ ในระบบ

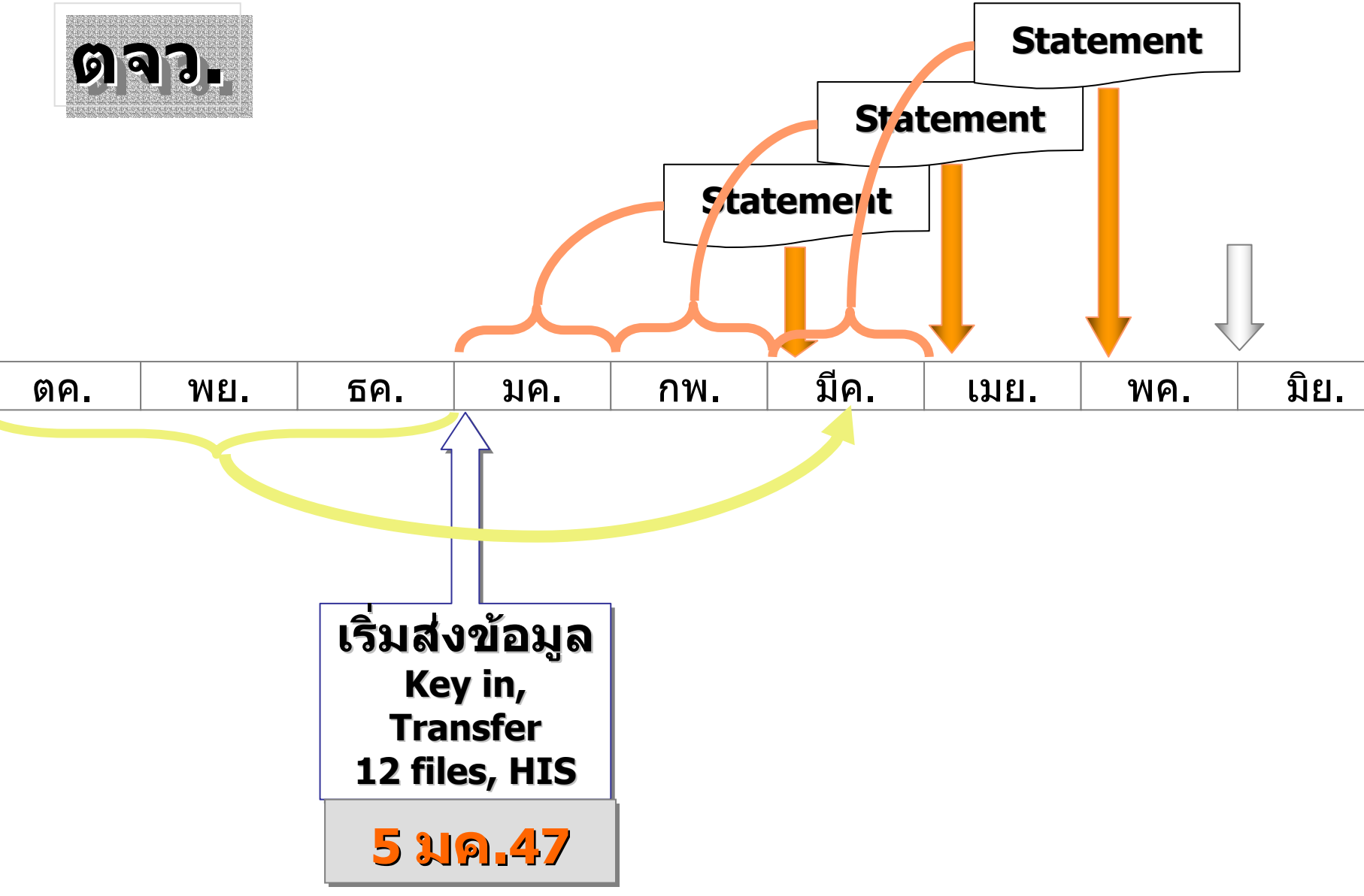
- การรักษาแต่ละราย (ผู้ป่วย โรค) – RW ของ DRG v 3
- Rate ของแต่ละร.พ. – สมรรถนะและประเภท ร.พ. ใช้ปัจจัยต่างๆ โดยกำหนดน้ำหนัก
  - CMI
  - Teaching
  - Specialty
  - Cost/Charge ratio … etc.
- Base rate (e.g. 10,000 บาท) – การจัดสรรงบประมาณ
  - ประเภทบริการ OPD, IP, A&E, Refer, PP
  - ระดับการจัดสรร – จังหวัด, ประเทศ

Payment = RW × Rate × Base rate

กทม.


Statement
Statement
Statement
ตค.
พย.
ธค.
มค.
กพ.
มีค.
เมย.
เริ่มส่งข้อมูล
Key in
17 พย.46
ส่งข้อมูล
Transfer
12 files, HIS
5 มค.47

ตจว.


Statement
Statement
Statement
ตค.
พย.
ธค.
มค.
กพ.
มีค.
เมย.
พค.
มิย.
เริ่มส่งข้อมูล
Key in,
Transfer
12 files, HIS
5 มค.47

CALL CENTER

- การรับส่งข้อมูล
- Error ต่างๆ
- โปรแกรม
- ThaiDRG
- ...

- ทะเบียนผู้มีสิทธิ
- เชิงนโยบาย
- ทวงหนี้ ประนอมหนี้
- ....

Central office for Healthcare Information - Microsoft Internet Explorer

File Edit View Favorites Tools Help

Back

Address http://www.chi.or.th/

http.// www.chi.or.th

สำนักงานกลางสารสนเทศบริการสุขภาพ

Central office for Healthcare Information

หน้าหลัก วิสัยทัศน์ พันธกิจ โครงการ ความเป็นมา

- กระทู้
  - กระทู้
  - ติดตั้งโปรแกรม
  - ตั้งค่า Mail Client
  - สอบถามข้อมูล
  - Bug Report
  - DRG & Audit
  - WebService
  - กระทู้อื่น
- กระดานข่าว
- Download
- ข้อมูลฎีกา 2
- Web Service
- สรุป ถาม - ตอบ

7 Users Online.

8 4 6 1 6

webmaster@chi.or.th

การติดตั้งโปรแกรม

ตั้งกระทู้ใหม่ search หน้าหลัก

		หัวข้อกระทู้	ผู้ตั้งกระทู้	วันที่	ผู้ตอบ
	#00360	เครื่องแฮงค์ขณะลงข้อมูล	neolift	10 ตุลาคม 46 เวลา 01:41	3 คน
	#00359	ปัจจุบันบังคับให้ใช้โปรแกรมตัวใหม่แล้วใช่ไหมคะ	neolift@hotmail.com	7 ตุลาคม 46 เวลา 19:33	2 คน
	#00358	รับส่งข้อมูลธุรกรรมไม่ได้	gobkun@thaimail.com	7 ตุลาคม 46 เวลา 14:32	1 คน
	#00357	ถามเรื่องระบบ Lan	su	11 กันยายน 46 เวลา 12:20	1 คน
	#00356	ลงวันที่ admit ไม่ได้	tip	21 สิงหาคม 46 เวลา17:44	1 คน
	#00355	Update Stat2 มาแล้วครับ	อุดมโชค	9 กรกฎาคม 46 เวลา 13:59	4 คน
	#00354	โปรแกรมเครื่องเสริม	tk	8 กรกฎาคม 46 เวลา 15:50	1 คน
	#00353	โปรแกรมเครื่องเสริม	tk	8 กรกฎาคม 46 เวลา 15:50	0 คน
	#00352	ปัญหาในการลงโปรแกรมใหม่	thf	4 กรกฎาคม 46 เวลา 15:06	2 คน

Central office for Healthcare Inf Internet

start Central office for Hea... EN 15:01

การตรวจข้อมูลเบื้องต้น
และการแจ้งผล

เอกสารแจ้งผลการตรวจเบื้องต้น

- เป็น Text file (.REP)
- ส่งทาง e-mail
- ส่งในวันทำการถัดไป (นับจากเวลาตัดงวด)
- ถ้ารพ.ส่ง > 1/วัน จะรวมตอบเป็นฉบับเดียว

เอกสารแจ้งผลการตรวจเบื้องต้น

เนื้อหาของเอกสารตอบรับ

1. เลขงวดส่ง-รับ
2. สรุปจำนวนผู้ป่วย
3. ผลการตรวจในแต่ละราย
   - ส่งทันกำหนด, ประเภทผู้ป่วย
   - DRG, RW, AdjRW
   - รหัสผลการตรวจ (Error, Warning)

การตรวจเบื้องต้น: ตรวจอะไร

1. ข้อมูลบุคคล เช่น ชื่อ เลขบัตร ปชช.
2. ข้อมูล admit/discharge เช่น วัน, เวลา ประเภทการจำหน่าย
3. การวินิจฉัยและรักษา รหัส ICD
4. อื่นๆ เช่น ค่าใช้จ่าย

การตรวจเบื้องต้น: ตรวจอย่างไร

1. ความครบถ้วนของข้อมูลสำคัญ
2. ความถูกต้อง (เป็นไปได้) ของข้อมูล
   - วัน เวลาต่างๆ เหมาะสม
   - ความสอดคล้องของโรค และหัตถการ
     กับ อายุ และ เพศ
3. ความซ้ำซ้อน ภายใน/ระหว่างสถานพยาบาล

เอกสารแจ้งผลการตรวจ

รหัส ร.พ. = 10681
เลขตอบรับที่ = 1001
วันที่ออกเลขตอบรับ = 24/11/2003 เวลา : 14:46:56
งวดที่ส่งไป = 1 เลขงวดที่ส่ง : 1001
รายการที่ส่งไป = 9 ราย
รายการที่ตรวจผ่าน = 4 ราย
รายการที่ตรวจไม่ผ่าน = 5 ราย

รูปแบบรายการ *| pcode tcode iptype AN, DRG, (rw) adjrw, name [err[:desc] [...]]
- pcode: การส่งข้อมูล 0 = ในเวลาที่กำหนด, 1 = เลยเวลาที่กำหนด
- tcode: ผลการตรวจข้อมูล A = ผ่าน, C = ต้องแก้ไข, X = ตัดออก
- iptype: ประเภท I = ปกติ, H = rw 3.0 ขึ้นไป, E = ฉุกเฉิน, V = อุบัติเหตุ
[...] แสดงเฉพาะเมื่อมี ข้อผิดพลาด/เตือน

*** - รายการตรวจผ่าน ข้อมูลส่งเข้าระบบประมวลผลแล้ว
*| 0 A I 22908-45 , 05592, (0.5639) 0.5639, จวน ศรีปรีชา
*| 1 A I 00907-46 , 14059, (0.3936) 0.9255, โสภา มาแต่เดิม: 90
*| 1 A H 46673-45 , 05544, (3.7926) 3.7926, เฉลิม เทพเสริมส่ง
*| 0 A V 49585-45 , 09580, (0.5023) 0.5023, หงส์ คงนิรันดร์

*** - - - - - รายการต่อไปนี้ต้องส่งข้อมูลให้ตรวจใหม่
วิธีแก้ไข : รับเอกสารฉบับนี้, เรียกรายการมาแก้ไขในโปรแกรมแล้วส่งใหม่
*| - C - 41765-45 , -----, (--.----), --.----, ธนัญญา สกุลบัณฑิต: 09:,18:N993
*| - C - 13469-45 , -----, (--.----), --.----, นิสิต เขตนนท์: 61:0,77:6909
*| - C - 00762-46 , -----, (--.----), --.----, สายชล สุขสโมสร: 29,61:0
*| - C - 49276-45 , -----, (--.----), --.----, บังอร แซ่ลิ้ม: 19:B950
*| - C - 49380-45 , -----, (--.----), --.----, ประจิม พัฒน์อาสา: 20:0,90

รหัสผลการตรวจรับ
--09: น้ำหนักตัวแรกรับใช้ไม่ได้หรือไม่มี (ผป.อายุน้อยกว่า 1 ปี)
--18: รหัสการวินิจฉัยโรคหลัก ไม่สอดคล้องกับอายุ
--19: รหัสการวินิจฉัยโรคหลักไม่เหมาะกับการเป็นผู้ป่วยใน
--20: ไม่มีค่ารักษา
--29: เป็นกรณีอุบัติเหตุ แต่ไม่มีรหัส ICD ของสาเหตุ (V,W,X,Y)
--61: ข้อมูล discharge type ใช้ไม่ได้ หรือไม่มี
--77: รหัสหัตถการไม่สอดคล้องกับเพศ
--90: ไม่มีค่าห้องและอาหาร

เอกสารแจ้งผลการตรวจ

เอกสารตอบรับข้อมูลผู้ป่ว

สำหรับ <โรงพยาบาลสุราษฎร์ธานี>
รหัส ร.พ. = 10681
เลขตอบรับที่ = 1001
วันที่ออกเลขตอบรับ = 24/11/2003 เวลา : 14:46:5
งวดที่ส่งไป = 1 เลขงวดที่ส่ง : 1001
รายการที่ส่งไป = 9 ราย
รายการที่ตรวจผ่าน = 4 ราย
รายการที่ตรวจไม่ผ่าน = 5 ราย

รูปแบบรายการ *| pcode tcode iptype AN, DRG, (rw) a

เอกสารแจ้งผลการตรวจ

รูปแบบรายการ *| pcode tcode iptype AN, DRG, (rw) adjrw, name [err|
- pcode: การส่งข้อมูล 0 = ในเวลาที่กำหนด, 1 = เลยเวลาที่กำหนด
- tcode: ผลการตรวจข้อมูล A = ผ่าน, C = ต้องแก้ไข, X = ตัดออก
- iptype: ประเภท I = ปกติ, H = rw 3.0 ขึ้นไป, E = ฉุกเฉิน, V = อุบัติเห
[...] แสดงเฉพาะเมื่อมี ข้อผิดพลาด/เตือน

*** - รายการตรวจผ่าน ข้อมูลส่งเข้าระบบประมวลผลแล้ว
*| 0 A I 22908-45 , 05592, (0.5639) 0.5639, จวน ศรีปรีชา
*| 1 A I 00907-46 , 14059, (0.3936) 0.9255, โสภา มาแต่เดิม: 90
*| 1 A H 46673-45 , 05544, (3.7926) 3.7926, เฉลิม เทพเสริมส่ง
*| 0 A V 49585-45 , 09580, (0.5023) 0.5023, หงส์ คงนิรันดร์

เอกสารแจ้งผลการตรวจ

*** - - - - - รายการต่อไปนี้ต้องส่งข้อมูลให้ตรวจใหม่
วิธีแก้ไข : รับเอกสารฉบับนี้, เรียกรายการมาแก้ไขในโปรแกรมแล้วส่งใหม่
*| - C - 41765-45 , -----, (--.----), --.----, ธนัญญา สกุลบัณฑิต: 09:,18:N99
*| - C - 13469-45 , -----, (--.----), --.----, นิสิต เขตนนท์: 61:0,77:6909
*| - C - 00762-46 , -----, (--.----), --.----, สายชล สุขสโมสร: 29,61:0
*| - C - 49276-45 , -----, (--.----), --.----, บังอร แซ่ลิ้ม: 19:B950
*| - C - 49380-45 , -----, (--.----), --.----, ประจิม พัฒน์อาสา: 20:0,90

รหัสผลการตรวจรับ
--09: น้ำหนักตัวแรกรับใช้ไม่ได้หรือไม่มี (ผป.อายุน้อยกว่า 1 ปี)
--18: รหัสการวินิจฉัยโรคหลัก ไม่สอดคล้องกับอายุ

เอกสารแจ้งผลการตรวจ

รหัสผลการตรวจรับ
--09: น้ำหนักตัวแรกรับใช้ไม่ได้หรือไม่มี (ผป.อายุน้อยกว่า 1 ปี)
--18: รหัสการวินิจฉัยโรคหลัก ไม่สอดคล้องกับอายุ
--19: รหัสการวินิจฉัยโรคหลักไม่เหมาะกับการเป็นผู้ป่วยใน
--20: ไม่มีค่ารักษา
--29: เป็นกรณีอุบัติเหตุ แต่ไม่มีรหัส ICD ของสาเหตุ (V,W,X,Y)
--61: ข้อมูล discharge type ใช้ไม่ได้ หรือไม่มี
--77: รหัสหัตถการไม่สอดคล้องกับเพศ
--90: ไม่มีค่าห้องและอาหาร

การรับผลตรวจเบื้องต้น

1. กรณีที่ตรวจผ่าน (A)

   - ข้อมูลจะถูกนำไปเก็บ แก้ไขไม่ได้

2. กรณีที่ตรวจไม่ผ่าน (C)

   - ข้อมูลจะคงอยู่ แก้ไขและส่งซ้ำได้

   → ตรวจสอบ แก้ไข แล้วเก็บส่งใหม่

   ➔ ติดต่อสกส. : โทรศัพท์, จดหมาย, email