

## คู่มือการใช้

โปรแกรมทะเบียนการรักษาทดแทนไตในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง รุ่นทดสอบ

(ฉบับร่าง)



## โปรแกรมทะเบียนการรักษาทดแทนไตในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง

---

เกี่ยวกับโปรแกรมระบบข้อมูลการรักษาทดแทนไต

โปรแกรม HD เป็นโปรแกรมที่พัฒนาขึ้นเพื่อบันทึกข้อมูลผู้ป่วยไตวายเรื้อรังทุกสิทธิ และเบิกค่ารักษาพยาบาลสำหรับผู้ป่วยไตวายเรื้อรังที่มีสิทธิสวัสดิการข้าราชการ โดยมีวัตถุประสงค์หลักคือ

- จัดระบบการเบิกจ่ายค่ารักษาพยาบาล ดังนี้
  - เป็นการช่วยลดภาระของผู้ป่วยในการสำรองเงินจ่าย
  - เป็นการช่วยลดกรณีการรับเป็นผู้ป่วยในโดยไม่จำเป็น
  - มีเกณฑ์การเบิกค่ารักษาพยาบาลที่เป็นมาตรฐาน
- เพื่อให้สถานพยาบาลมีมาตรฐานเป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการของสถานพยาบาลในการบริการผู้ป่วย
- สามารถตรวจสอบได้ และมีการบริหารจัดการเก็บข้อมูลที่เป็นระบบเพื่อใช้ในการวางแผน

หรือการวิจัยในอนาคต

ความสามารถของโปรแกรม

- บันทึกข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย
- บันทึกข้อมูลทางคลินิก
- จัดระบบการเข้ารับบริการของหน่วยไตเทียม
- สรุปยอดธุรกรรม
- ส่งเบิกค่ารักษาพยาบาล

## การใช้งานโปรแกรม

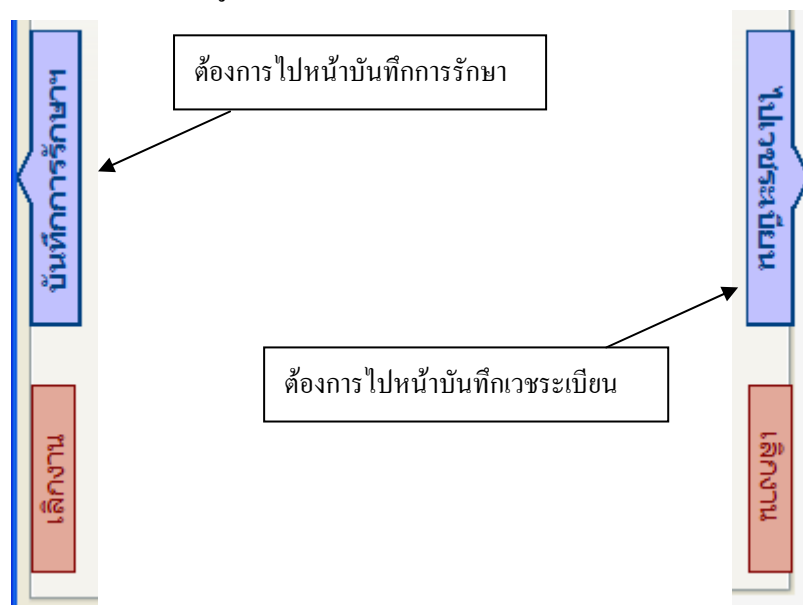
หลังจากติดตั้งโปรแกรมเรียบร้อยแล้วผู้ใช้สามารถใช้งานโปรแกรมได้ดังนี้  
ดับเบิลคลิกไอคอน “HD 0.9b” บน Desktop เพื่อเข้าโปรแกรมจะได้หน้าต่างดังรูป

The screenshot shows the HD 0.9b software interface. At the top, there's a title bar with the text 'ทะเบียนการรักษาทดแทนไตในประเทศไทย TRT ( #####:ยังไม่ได้กำหนด )'. Below the title bar, there's a 'config' section with 'HCode :', 'HN :', and a date/time stamp '11/04/2549 09:35'. The main area is divided into three tabs: 'ข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย' (Patient Information/Diagnosis), 'ข้อมูลการรักษา' (Treatment Information), and 'Laboratory'. The 'ข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย' tab is active, showing fields for 'ชื่อ - สกุล' (Name), 'เพศ' (Gender), 'สถานที่' (Location), 'อายุ' (Age), 'เลขประจำตัวประชาชน' (ID Number), 'ว/ศ/ป นเกิด' (Date of Birth), 'รายนามไตวายเรื้อรังผู้ป่วย/เดือน' (Chronic Kidney Disease Name/Month), 'ผู้จ่ายค่ารักษา' (Treatment Provider), 'สิทธิ' (Insurance), 'อำเภอ/เขต' (District), 'จังหวัด' (Province), and 'รหัสไปรษณีย์' (Postal Code). There are also checkboxes for 'Peritoneal Dialysis', 'Hemodialysis', and 'Kidney Transplant'. A section for 'ภาวะไตวายเรื้อรัง จาก DM' (Chronic Kidney Disease from DM) has checkboxes for 'ใช่' (Yes) and 'ไม่ใช่' (No), and a checkbox for 'และสาเหตุคือ (เลือกข้อเดียว)' (And the cause is (choose one)). A 'บันทึกประวัติ' (Record History) button is on the left. The 'ข้อมูลการรักษา' tab shows 'Co-morbid conditions' (Comorbid conditions) and a list of conditions with checkboxes for 'ปี พ.ศ./เดือน' (Year B.E./Month). The 'Laboratory' tab is empty. At the bottom, there's a 'บันทึกโดย' (Recorded by) field and a 'บันทึก/ปรับปรุง' (Record/Update) button. A yellow box at the bottom says 'การจำหน่าย/ส่งต่อ' (Discharge/Transfer).

โปรแกรมนี้มีการทำงาน 2 หน้าคือ

- หน้าทะเบียนการรักษาทดแทนไต (เวชระเบียน)
- หน้าระบบข้อมูลการรักษาทดแทนไต (บันทึกการรักษา)

ใช้วิธีคลิกแถบที่อยู่ด้านล่างเมื่อต้องการเปลี่ยนหน้าการทำงาน



หน้าทะเบียนการรักษาทดแทนไตประกอบด้วยข้อมูล 3 ส่วนคือ

ข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย	ข้อมูลการรักษา	Laboratory
---------------------------	----------------	------------

1. ข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย
2. ข้อมูลการรักษา (ระยะแรกยังไม่เริ่มใช้)
3. ข้อมูลทางห้องปฏิบัติการ (Laboratory) (ระยะแรกยังไม่เริ่มใช้)

หน้าระบบข้อมูลการรักษาทดแทนไตประกอบด้วยข้อมูล 3 ส่วนคือ

ข้อมูลปัจจุบัน	บันทึกรวม	การรับส่ง
----------------	-----------	-----------

1. ข้อมูลปัจจุบัน
2. บันทึกรวม
3. การรับส่ง

### การตั้งค่าตัวแปรสำหรับระบบ

ก่อนเริ่มทำงานท่านจะตั้งค่าตัวแปรสำหรับระบบ โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิกปุ่ม **config** หน้าทะเบียนการรักษา หรือ หน้าระบบข้อมูลการรักษาจะได้หน้าต่างดังรูป

ติดตั้งค่าตัวแปรสำหรับระบบ

ร.พ. รหัส ร.พ. : ยังไม่ได้กำหนด

รหัส ชื่อสถานบริการ 01 : ยังไม่ได้กำหนด

\*\* รหัสสถานเป็นเลข 2 หลัก แต่จะจุดไม่ซ้ำกัน \*\*

Folder สำหรับรับ - เอกสารตอบรับ- เลือก C:\HD\INBOX

Folder สำหรับรับ - ไฟล์พร้อมส่ง- เลือก C:\HD\OUTBOX

URL : ข้อมูลการเบิกโรคไต (ได้จาก สกส.)

server สำหรับส่ง - ข้อมูลไฟล์พร้อมส่ง-	ไฟล์.asp
http://cs2.chi.or.th/ws0/	hdconn.asp
server สำหรับรับ - ข้อมูลทะเบียน-	ไฟล์.asp
http://cs2.chi.or.th/ws0/	hddm.asp
server สำหรับรับ - ข้อมูลเอกสารตอบรับ-	ไฟล์.asp
http://cs2.chi.or.th/ws0/	hdrep.asp

ออก บันทึก + ออก

2. เติมข้อมูลดังนี้
  - ◇ ช่องร.พ. เติมเลขรหัสของร.พ.
  - ◇ ช่องชื่อร.พ. เติมชื่อร.พ.

- ◇ ช่องรหัสสถานี เดิมเลขรหัสของสถานี
- ◇ ช่องชื่อสถานีบริการ เดิมชื่อสถานี
- ◇ คลิกปุ่ม บันทึก+ออก เพื่อบันทึกค่าตัวแปรของระบบและออกจากหน้าจอ

### การรับข้อมูลทะเบียน

ขั้นตอนนี้เป็นารับข้อมูลผู้ป่วยที่มีการลงทะเบียนไว้ในระบบเบิกจ่ายตรง (เงินเชื่อผู้ป่วยนอก) โดยสามารถรับข้อมูลได้ 2 วิธี

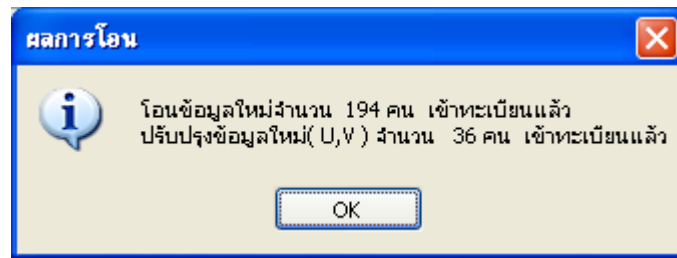
- ◇ รับข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย (Web service)
- ◇ รับข้อมูลผ่านฐานข้อมูลการรับรองสิทธิ

### การรับข้อมูลผ่านระบบเครือข่าย (Web service)

การรับข้อมูลด้วยวิธีนี้เครื่องนั้นต้องสามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้มีวิธีดังนี้

1. คลิกปุ่ม **ทะเบียน** หน้าทะเบียนการรักษา หรือ หน้าระบบข้อมูลการรักษาจะได้หน้าต่างดังรูปจะปรากฏหน้าต่างดังรูป

2. คลิกปุ่ม **รับทะเบียนผู้ป่วย WS** ระบบจะทำการเชื่อมสัญญาณและติดต่อส่งข้อมูลทะเบียนจาก Server สกส. เข้าสู่เครื่องท่านโดยอัตโนมัติ พร้อมแจ้งผลการโอนข้อมูลดังรูป



กดปุ่ม OK ข้อมูลจะโอนเข้าสู่ระบบดังรูป

4. คลิกปุ่ม **รับผู้ป่วย/ปิด** เพื่อเปิดหน้าต่างการรับข้อมูล

การรับข้อมูลผ่านฐานการรับรองสิทธิ มีวิธีดังนี้

1. บันทึกฐานข้อมูลการรับรองสิทธิ <Hcode>CDMB<Period>.Zip ที่ได้รับจากระบบทะเบียนเก็บไว้ใน C:\HD\INBOX
2. คลิกปุ่ม **ทะเบียน** หน้าทะเบียนการรักษา หรือ หน้าระบบข้อมูลการรักษาจะได้นหน้าต่างดังรูปจะปรากฏหน้าต่างดังรูป

ทะเบียนการรักษาทดแทนไตในประเทศไทย TRT ( 13814:ศิริราชพยาบาล )

config HCode : 12/04/2549  
HN : 11:52

รับทะเบียนผู้ป่วย WS  
รับทะเบียนผู้ป่วย  
รับผู้ป่วยส่งต่อ  
ส่งต่อผู้ป่วย

hcode	hn	name	flag	last sess	u	sh

กรองตามสถานะ  
☐ กรอง 01  
☒ ไม่กรอง  
 \*\*\* ปล่อยอยู่ด้านหน้า ward  
 ปล่อยอยู่บนหน้าเวช

รับผู้ป่วย/ปิด

ข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย	ข้อมูลการรักษา	Laboratory
ชื่อ - สกุล เลขประจำตัวประชาชน ว/ศ/ป เกิด อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์	เพศ *** สถานภาพสมรส *** สัญชาติ *** อาชีพ *** รายได้ครัวเรือนผู้ป่วย/เดือน *** ผู้จ่ายค่ารักษา *** สิทธิ Reccord: ... ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อ	
<b>การรักษาทดแทนไต รักษาที่ ร.พ. ปี พ.ศ./เดือน</b> Peritoneal Dialysis Hemodialysis Kidney Transplant ภาวะไตวายเรื้อรัง จาก DM ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่ <input type="radio"/>	<b>Co-morbid conditions</b> <b>อาการหรือการวินิจฉัยภายใน 10 ปี</b> วินิจฉัย acute MI หรือ unstable angina ทำ Coronary angioplasty หรือ CABG วินิจฉัย Cerebrovascular accident วินิจฉัย PVD หรือทำ amputation วินิจฉัย Congestive heart failure วินิจฉัย hypertension หรือได้รับการรักษา	ปี พ.ศ./เดือน / / / / / /

3. คลิกปุ่ม **รับทะเบียนผู้ป่วย** โปรแกรมจะอ่านฐานข้อมูลรับรองสิทธิ และจะโอนข้อมูลทะเบียนที่มีกลุ่มโรคเฉพาะ RTCS, RTSS และRTXX พร้อมแจ้งผลการโอนข้อมูลดังรูป

**ผลการโอน**

โอนข้อมูลใหม่จำนวน 194 คน เข้าทะเบียนแล้ว  
 ปรับปรุงข้อมูลใหม่(U,V) จำนวน 36 คน เข้าทะเบียนแล้ว

OK

3. คลิกปุ่ม OK ข้อมูลจะโอนเข้าสู่ระบบ ถ้าไม่มีข้อมูลเพิ่ม จะขึ้นข้อความว่า “ไม่มีข้อมูลใหม่”

4. คลิกปุ่ม **รับผู้ป่วย/ปิด** เพื่อเปิดหน้าต่างการรับข้อมูล



## การบันทึกข้อมูลทะเบียน

### การบันทึกข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย

1. เปิดหน้าต่างทะเบียน คลิกรูป **ทะเบียน** ได้หน้าต่างดังรูป

ทะเบียนการรักษาทดแทนไตในประเทศไทย TRT ( 13814:ศิริราชพยาบาล )

config HCode : 12/04/2549 13:18

HN :

รับทะเบียนผู้ป่วย WS

รับทะเบียนผู้ป่วย

รับผู้ป่วยส่งต่อ

ส่งต่อผู้ป่วย

hcode	hn	name	flag	last sess	u	sh
13814	42088792	ยูเอง แซ่แต้	/	/	:	:

กรองตามสถานี

☐ กรอง 01

☒ ไม่กรอง

\*\*\* ใข้ข้อมูลข้างหน้า word ใข้ข้อมูลบนหน้าเวบ

รับผู้ป่วย/ปิด

**ข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย**

ชื่อ - สกุล

เพศ ☐ สถานภาพสมรส ☐ สัญชาติ ☐ อาชีพ ☐

เลขประจำตัวประชาชน ว/ศ/ป เกิด รายได้ครัวเรือนผู้ป่วย/เดือน ผู้จ่ายค่ารักษา ☐ สิทธิ ☐

อำเภอ/เขต จังหวัด รหัสไปรษณีย์

Reccord: ...

ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อ

**ข้อมูลการรักษา**

**Laboratory**

การรักษาทดแทนไต รักษาที่ ร.พ. ปี พ.ศ./เดือน

Peritoneal Dialysis ☐ / ☐

Hemodialysis ☐ / ☐

Kidney Transplant ☐ / ☐

ภาวะไตวายเรื้อรังจาก DM ☐ ใช่ ☐ ไม่ใช่ ☐

**Co-morbid conditions**

อาการหรือการวินิจฉัยภายใน 10 ปี ปี พ.ศ./เดือน

วินิจฉัย acute MI หรือ unstable angina ☐ / ☐

ทำ Coronary angioplasty หรือ CABG ☐ / ☐

วินิจฉัย Cerebrovascular accident ☐ / ☐

วินิจฉัย PVD หรือทำ amputation ☐ / ☐

วินิจฉัย Congestive heart failure ☐ / ☐

วินิจฉัย hypertension หรือได้รับการรักษา ☐ / ☐

2. เลือกผู้ป่วยที่ต้องการบันทึกข้อมูลจากรายการ ดังรูป

ทะเบียนการรักษาทดแทนไตในประเทศไทย TRT ( 13814:ร.พ. ทศสอ )

config HCode : 13814 11/04/2549 09:35

HN : 40028984 สุจิตรา คงทับทิม

รับทะเบียนผู้ป่วย WS

รับทะเบียนผู้ป่วย

รับผู้ป่วยส่งต่อ

ส่งต่อผู้ป่วย

hcode	hn	name	flag	lastsess	u	sh
13814	40129036	จำนงค์ วัชรเสรี	/	/	:	:
13814	40124533	วันชัย ชื่นดีกุล	/	/	:	:
13814	40043640	โถม สมบูรณ์สังจา	/	/	:	:
13814	40028984	สุจิตรา คงทับทิม	/	/	:	:
13814	40019626	คำมูล เมสัททา	/	/	:	:
13814	40002154	เกษม ฉิมสำอางค์	/	/	:	:
13814	39192163	พรพิมล วงศ์จิตรรัตน์	/	/	:	:
13814	39169875	สุกัลยาณี สว่างเมฆ	/	/	:	:

กรองตามสถานี

☐ กรอง 99

☒ ไม่กรอง

\*\*\* ใข้ข้อมูลข้างหน้า word ใข้ข้อมูลบนหน้าเวบ

รับผู้ป่วย/ปิด

3. คลิกรูป **รับผู้ป่วย/ปิด** หรือดับเบิลคลิกรายการนั้น ข้อมูลผู้ป่วยจะแสดงดังรูป

ทะเบียนการรักษาคนไตในประเทศไทย TRT ( 13814:ร.พ. ทดสอบ )

config HCode :13814 HN :40028984 สุจิตรา คงทับทิม ทะเบียน 11/04/2549 09:35

ข้อมูลผู้ป่วย/การวินิจฉัย	ข้อมูลการรักษา	Laboratory
ชื่อ - สกุล สุจิตรา คงทับทิม	เพศ 2 หญิง	สถานภาพสมรส
เลขประจำตัวประชาชน 3-1021-00518-90-2	ว/ต/ป เกิด 01/01/2481	รายได้ครัวเรือนผู้ป่วย/เดือน
อำเภอ/เขต	จังหวัด	รหัสไปรษณีย์
การรักษาทดแทนไต รักษาที่ ร.พ. ปี พ.ศ./เดือน Peritoneal Dialysis / Hemodialysis / Kidney Transplant /		Co-morbid conditions อาการหรือการวินิจฉัยภายใน 10 ปี ปี พ.ศ./เดือน 1. ภาวะไตวายเรื้อรัง จาก DM ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่ <input type="radio"/> และสาเหตุคือ (เลือกข้อเดียว) *** 2. <input type="text"/> บันทึกโดย <input type="text"/> บันทึก/ปรับปรุง การจำหน่าย/ส่งต่อ

Record: ...  
ปรับปรุงครั้งสุดท้ายเมื่อ 01/10/2544 00:00

#### 4. บันทึกข้อมูลผู้ป่วยเพิ่มเติม

ชื่อ - สกุล  
สุจิตรา คงทับทิม

เลขประจำตัวประชาชน  
3-1021-00518-90-2

อำเภอ/เขต

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์

เพศ 2 หญิง

สถานภาพสมรส

สัญญาติ

อาชีพ

รายได้ครัวเรือนผู้ป่วย/เดือน

ผู้จ่ายค่ารักษา

สิทธิ RTXX

Record: ...

#### วิธีการบันทึก

- ใช้ปุ่ม “Tab” , ปุ่ม “Enter” บนคีย์บอร์ดเลื่อนไปช่องข้อมูลที่ต้องการเติม หรือ ใช้ “เมาส์” คลิกกล่องข้อมูลที่ต้องการ
- ช่องอำเภอ/เขต, จังหวัด, รหัสไปรษณีย์ สามารถเติมข้อมูลได้เอง
- ช่องข้อมูลทั่วไปของผู้ป่วย เช่น เพศ, สถานภาพสมรส, สัญชาติ, อาชีพ, รายได้, ผู้จ่ายค่ารักษา ให้เลื่อน “cursor” ไปกล่องข้อมูลที่ต้องการแล้วเคาะ Space bar บนคีย์บอร์ดจะมีตัวเลือกดังรูป

ชื่อ - สกุล  
สุจิตรา คงทับทิม

เลขประจำตัวประชาชน  
3-1021-00518-90-2

อำเภอ/เขต

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์

เพศ 2 หญิง

สถานภาพสมรส

สัญญาติ

อาชีพ

รายได้ครัวเรือนผู้ป่วย/เดือน

ผู้จ่ายค่ารักษา

สิทธิ RTXX

Record: ...

1 สมรส  
2 โสด  
3 หม้าย  
4 หย่า

และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

## 5. ข้อมูลการวินิจฉัย

การรักษาทดแทนไต รักษาที่ ร.พ. ปี พ.ศ./เดือน		Co-morbid conditions อาการหรือการวินิจฉัยภายใน 10 ปี		ปี พ.ศ./เดือน
Peritoneal Dialysis	<input type="text"/>	/	วินิจฉัย acute MI หรือ unstable angina	<input type="text"/>
Hemodialysis	<input type="text"/>	/	ทำ Coronary angioplasty หรือ CABG	<input type="text"/>
Kidney Transplant	<input type="text"/>	/	วินิจฉัย Cerebrovascular accident	<input type="text"/>
ภาวะไตวายเรื้อรัง จาก DM <input type="radio"/> ใช่ <input type="radio"/> ไม่ใช่ <input type="radio"/>			วินิจฉัย PVD หรือทำ amputation	<input type="text"/>
และสาเหตุคือ (เลือกข้อเดียว) <input type="text"/>			วินิจฉัย Congestive heart failure	<input type="text"/>
***			วินิจฉัย hypertension หรือได้รับการรักษา	<input type="text"/>
<input type="text"/>			วินิจฉัยเบาหวาน หรือได้รับการรักษา	<input type="text"/>
บันทึกโดย <input type="text"/>			วินิจฉัย COPD	<input type="text"/>
<input type="button" value="บันทึก/ปรับปรุง"/>			วินิจฉัย Asthma	<input type="text"/>
<input type="button" value="การจำหน่าย/ส่งต่อ"/>			วินิจฉัย Pulmonary tuberculosis	<input type="text"/>
			วินิจฉัยมะเร็ง (ชนิด) .....	<input type="text"/>
			วินิจฉัย Cirrhosis	<input type="text"/>
			การสูบบุหรี่	<input type="text"/>

- ประเภทการรักษาทดแทนไตที่ได้รับการ,ร.พ.ที่ได้รับการรักษา,วัน/เดือน/ปีที่เริ่มรักษา
- ภาวะไตวายเรื้อรังจาก DM หรือไม่
- สาเหตุของภาวะไตวาย
- อาการหรือวินิจฉัยภายใน 10 ปี
- มีการจำหน่าย/ส่งต่อหรือไม่

### วิธีการบันทึก

- ช่องการรักษาทดแทนไตและช่องข้อมูลอาการหรืออาการวินิจฉัย สามารถเติมข้อมูลได้เอง
- ช่องสาเหตุของภาวะไตวายให้ เกลาะ Space bar บนคีย์บอร์ดจะมีตัวเลือกดังรูป

การรักษาทดแทนไต รักษาที่ ร.พ. ปี พ.ศ./เดือน		Co-morbid conditions อาการหรือการวินิจฉัยภายใน 10 ปี		ปี พ.ศ./เดือน
Peritoneal Dialysis	<input type="text" value="10660"/>	<input type="text" value="2545/01"/>	วินิจฉัย acute MI หรือ unstable angina	<input type="text"/>
Hemodialysis	<input type="text"/>	/	ทำ Coronary angioplasty หรือ CABG	<input type="text"/>
Kidney Transplant	<input type="text"/>	/	วินิจฉัย Cerebrovascular accident	<input type="text"/>
ภาวะไตวายเรื้อรัง จาก DM <input type="radio"/> ใช่ <input checked="" type="radio"/> ไม่ใช่ <input type="radio"/>			วินิจฉัย PVD หรือทำ amputation	<input type="text"/>
และสาเหตุคือ (เลือกข้อเดียว) <input type="text"/>			วินิจฉัย Congestive heart failure	<input type="text"/>
***			01 Focal segmental glomerulosclerosis*	<input type="text"/>
<input type="text"/>			02 Membranous nephropathy*	<input type="text"/>
บันทึกโดย <input type="text"/>			03 Membranoproliferative GN*	<input type="text"/>
<input type="button" value="บันทึก/ปรับปรุง"/>			04 IgA nephropathy*	<input type="text"/>
<input type="button" value="การจำหน่าย/ส่งต่อ"/>			05 Mesangial proliferative IgM nephropathy*	<input type="text"/>
			06 Crescentic GN (RPGN)*	<input type="text"/>
			07 Glomerulonephritis: presumed (no biopsy)	<input type="text"/>
			08 Diabetic nephropathy	<input type="text"/>
			09 Hypertension	<input type="text"/>
			10 Cystic kidney disease	<input type="text"/>

เลือกสาเหตุที่ต้องการ สามารถเลือกได้ 1 ข้อ หรือถ้าต้องการลบข้อมูลเดิมให้ เกลาะ Space bar แล้วกด Esc ข้อมูลเดิมจะหายไป หรือต้องการเปลี่ยนข้อมูลให้ เลือกข้อมูลใหม่ แทนได้เลย ถ้าสาเหตุไม่มีในตัวเลือกที่แสดงไว้ ท่านสามารถเติมได้ที่ช่องสี่เหลี่ยมด้านล่าง

ภาวะไตวายเรื้อรัง จาก DM ☐ ใช่ ☒ ไม่ใช่

และสาเหตุคือ (เลือกข้อเดียว)

บันทึกโดย

เมื่อบันทึกข้อมูลดังกล่าวครบถ้วน ให้บันทึกชื่อผู้ทำการบันทึกในช่องบันทึกโดย แล้วคลิกปุ่ม

### การบันทึกข้อมูลการรักษาพยาบาล

การบันทึกข้อมูลการรักษาพยาบาลแบ่งออก 3 ส่วนคือ

- ข้อมูลปัจจุบัน เป็นส่วนที่ใช้ในการรับผู้ป่วย
- บันทึกกรรม เป็นส่วนแสดงข้อมูลที่จำหน่าย และข้อมูลแก้ไข
- การรับส่ง เป็นส่วนที่ใช้ในการรับส่งข้อมูล

### ข้อมูลปัจจุบัน

1. เปิดหน้าต่างบันทึกการรักษา และคลิกแถบ “ข้อมูลปัจจุบัน” ได้หน้าต่างดังรูป

ระบบข้อมูลการรักษาทดแทนไต CS-TRT-HD 0.9 ( 13814:ศิริราชพยาบาล ) 12/04/2549 14:19

**หน่วยไต A**

ข้อมูลปัจจุบัน				บันทึกกรรม				การรับส่ง				
U	hn	ชื่อ	เริ่ม	wt b	bp s/d beq	ถึง	wt e	bp s/d encmb	fx	nd	bfr	uf
> 01	> --- วาง --- <		: :			: :						
02			: :			: :						
03			: :			: :						
04			: :			: :						
05			: :			: :						
06			: :			: :		0				
07			: :			: :						
08			: :			: :						
09			: :			: :						
10			: :			: :						
11			: :			: :						
12			: :			: :						

ใช้รหัสนี้ กับรายการใหม่ ☒ ส่งได้ ☐ ยังไม่ส่ง

ผู้ป่วย ที่รับไว้ 0 ราย  
จำหน่ายแล้ว 1 ราย

รวมบริการวันนี้ 1 ราย

หมวดแผนกไต  
แผนกไต

ในหน้าต่างนี้ประกอบด้วย

- ตารางการรับผู้ป่วย ซึ่งในตารางแต่ละรายการหมายถึงเตียง หรือเครื่องฟอกเลือดที่สถานพยาบาลรับผู้ป่วย โดยกำหนดไว้ 20 เตียง หรือเครื่องฟอก

U	hn	ชื่อ	เริ่ม	wt b	bp s/d	bec	ถึง	wt e	bp s/d	encmb	fx	nd	bfr	uf
> 01	> -- วาง -- <		: :				: :							
02			: :				: :							
03			: :				: :							
04			: :				: :							
05			: :				: :							
06			: :				: :		0					
07			: :				: :							
08			: :				: :							
09			: :				: :							
10			: :				: :							
11			: :				: :							
12			: :				: :							

- การกำหนดค่าการส่งข้อมูล ใช้ในการตั้งค่าสำหรับผู้รับบริการรายใหม่ที่เลือกว่า ข้อมูลที่เจ้าหน้าที่สามารถ “ส่งได้” หรือ “ยังไม่ส่ง” เพื่อตรวจทานอีกครั้งก่อนส่ง

ใช้รหัสนี้ กับรายการใหม่

☒ ส่งได้ ☐ ยังไม่ส่ง

- ส่วนสรุปจำนวนข้อมูลผู้ป่วยที่รับไว้ จำนวน และรวมจำนวนที่ใช้บริการในวันนี้

ผู้ป่วย ที่รับไว้	0 ราย	รวมบริการวันนี้	1 ราย
จำหน่ายแล้ว	1 ราย		

- คลิกปุ่ม **ทะเบียน** เพื่อเลือกรายชื่อจากรายการข้อมูล ดังรูป

ระบบข้อมูลการรักษาทดแทนไต CS-TRT-HD 0.9 ( 13814:ศิริราชพยาบาล )

config หน่วยไต A 12/04/2549 14:19

กรองตามสถานี  
☐ กรอง 01  
☒ ไม่กรอง  
 \*\*\* ใหลอยู่ล่างหน้า word  
 ใหลอยู่บนหน้า word

รับผู้ป่วย/ปิด

hcode	hn	name	flag	last sess	u	sh
13814	48198976	นันทพัทธ์ วิธานสิทธิ์เดช	/ /	: :		
13814	41012634	ถวิล เขียวเกิด	/ /	: :		
13814	41035849	ประพันธ์ ว่องไชยสิทธิ์	/ /	: :		
13814	47128880	ทอง ม่วงอยู่	/ /	: :		
13814	39116567	จินตนา แสนรักษ์	/ /	: :		
13814	42000130	ยงยศ แยมพวง	/ /	: :		
13814	39066187	จาวรรรณ ดวงสีแสน	/ /	: :		
13814	38020145	สมหมาย มิ่งขลิ	/ /	: :		

ข้อมูลปัจจุบัน บันทึกรวม การรับส่ง

U	hn	ชื่อ	เริ่ม	wt b	bp s/d	beq	ถึง	wt e	bp s/d	encmb	fx	nd	bfr	uf
> 01	> --	ว่าง -- <	: :				: :							
02			: :				: :							
03			: :				: :							
04			: :				: :							
05			: :				: :							
06			: :				: :			0				
07			: :				: :							
08			: :				: :							
09			: :				: :							
10			: :				: :							

หมายเหตุ: 0

3. คลิกปุ่ม **รับผู้ป่วย/ปิด** หรือดับเบิลคลิกรายการนั้น
4. เลือกเตียง หรือเลือกเครื่องโดยกดปุ่ม ↕ บนคีย์บอร์ด เลื่อนไปยังเตียง หรือเครื่องที่ต้องการ ดังรูป

ระบบข้อมูลการรักษาทดแทนไต CS-TRT-HD 0.9 ( 13814:ศิริราชพยาบาล )

config หน่วยไต A 12/04/2549 14:36

หน่วยไต A

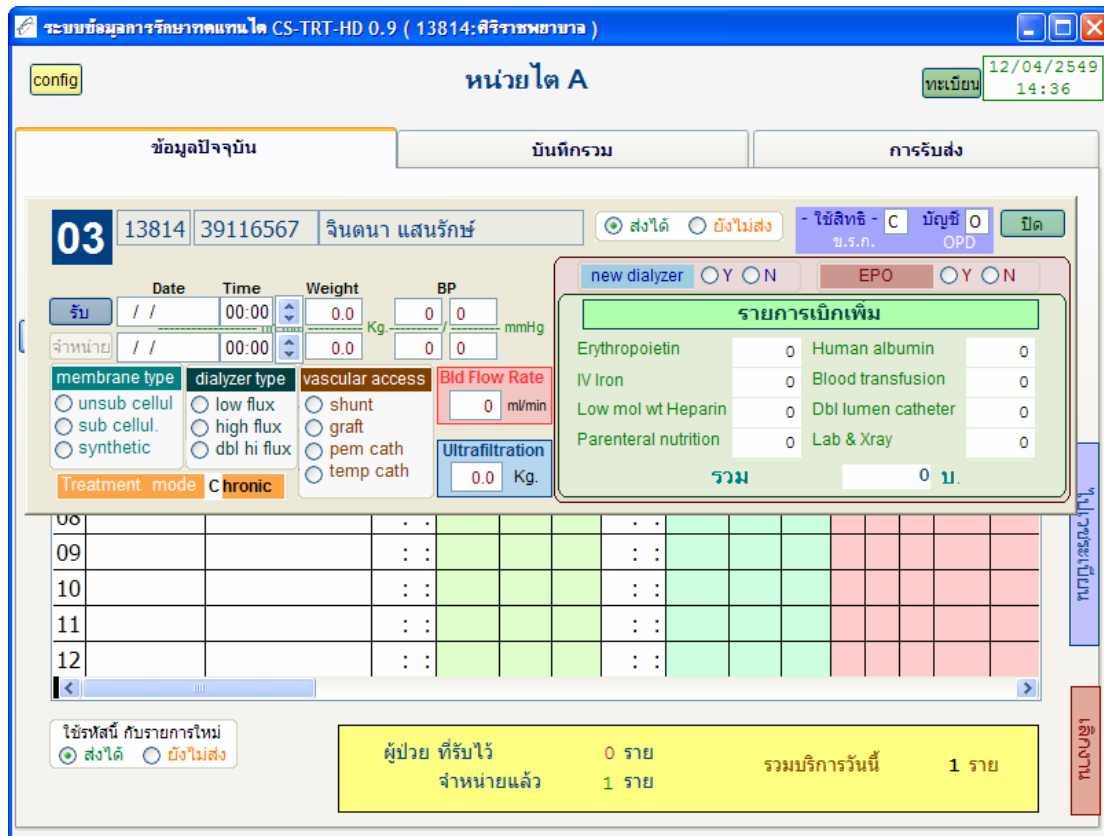
ข้อมูลปัจจุบัน บันทึกรวม การรับส่ง

U	hn	ชื่อ	เริ่ม	wt b	bp s/d	beq	ถึง	wt e	bp s/d	encmb	fx	nd	bfr	uf
01			: :				: :							
02			: :				: :							
> 03	39116567	จินตนา แสนรักษ์	: :				: :							
04			: :				: :							
05			: :				: :							
06			: :				: :			0				
07			: :				: :							
08			: :				: :							
09			: :				: :							
10			: :				: :							
11			: :				: :							
12			: :				: :							

ใช้รหัสนี้ กับรายการใหม่  
☒ ส่งได้ ☐ ยังไม่ส่ง

ผู้ป่วย ที่รับไว้ 0 ราย  
 จำหน่ายแล้ว 1 ราย  
 รวมบริการวันนี้ 1 ราย

5. คลิกปุ่ม  จะได้น้ำต่างดังรูป



ระบบข้อมูลการรักษาทดแทนไต CS-TRT-HD 0.9 ( 13814:ศิริราชพยาบาล )

config หน่วยไต A 12/04/2549 14:36

ข้อมูลปัจจุบัน บันทึกกรม การรับส่ง

03 13814 39116567 จินตนา แสนรักษ์ ☒ ส่งได้ ☐ ยังไม่ส่ง - ใช้สิทธิ - C บัญชี 0 ปิด

รับ / / 00:00 0.0 0 0 mmHg

จำหน่าย / / 00:00 0.0 0 0

membrane type dialyzer type vascular access Bld Flow Rate

☐ unsub cellul ☐ low flux ☐ shunt 0 ml/min

☐ sub cellul. ☐ high flux ☐ graft

☐ synthetic ☐ dbl hi flux ☐ pem cath

Treatment mode Chronic Ultrafiltration 0.0 Kg.



รายการเบิกเพิ่ม

Erythropoietin	0	Human albumin	0
IV Iron	0	Blood transfusion	0
Low mol wt Heparin	0	Dbl lumen catheter	0
Parenteral nutrition	0	Lab & Xray	0
รวม	0 บ.		

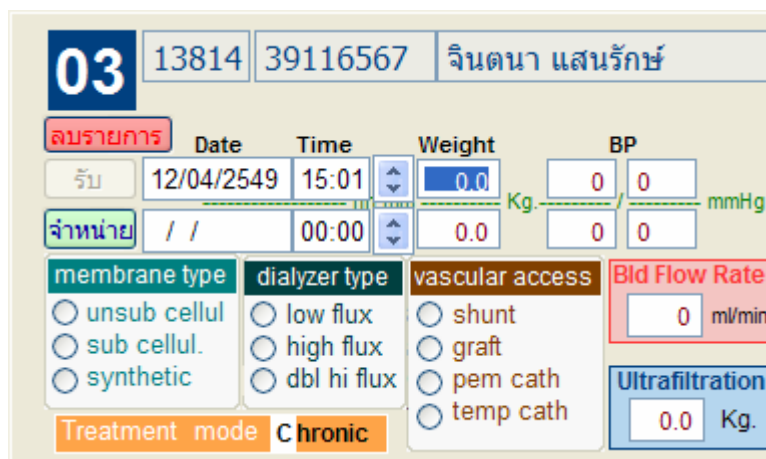
ผู้ป่วย ที่รับไว้ 0 ราย

จำหน่ายแล้ว 1 ราย

รวมบริการวันนี้ 1 ราย

6. คลิกปุ่ม  วันที่ และเวลาจะแสดงข้อมูลปัจจุบัน ท่านสามารถแก้ไขวันที่และเวลาได้ตามต้องการโดยคลิกปุ่ม  เลื่อนขึ้น-ลง

7. เติมรายละเอียดการรักษาต่าง ๆ ให้ครบ



03 13814 39116567 จินตนา แสนรักษ์

ลบรายการ

รับ 12/04/2549 15:01 0.0 0 0 mmHg

จำหน่าย / / 00:00 0.0 0 0

membrane type dialyzer type vascular access Bld Flow Rate

☐ unsub cellul ☐ low flux ☐ shunt 0 ml/min

☐ sub cellul. ☐ high flux ☐ graft

☐ synthetic ☐ dbl hi flux ☐ pem cath

Treatment mode Chronic Ultrafiltration 0.0 Kg.

- ☐ น้ำหนักแรกรับ (Weight)
- ☐ ความดันโลหิตแรกรับ (BP)
- ☐ membrane type
- ☐ dialyzer type
- ☐ Vascular access
- ☐ Treatment mode (chronic/acute)

8. เติมข้อมูลการใช้อุปกรณ์ และการเบิกเพิ่ม

new dialyzer <input type="radio"/> Y <input type="radio"/> N		EPO <input type="radio"/> Y <input type="radio"/> N	
<b>รายการเบิกเพิ่ม</b>			
Erythropoietin	<input type="text" value="0"/>	Human albumin	<input type="text" value="0"/>
IV Iron	<input type="text" value="0"/>	Blood transfusion	<input type="text" value="0"/>
Low mol wt Heparin	<input type="text" value="0"/>	Dbl lumen catheter	<input type="text" value="0"/>
Parenteral nutrition	<input type="text" value="0"/>	Lab & Xray	<input type="text" value="0"/>
<b>รวม</b>		<input type="text" value="0"/> บ.	

- ☐ การใช้ EPO (Erythropoietin)
- ☐ การใช้ new dialyzer
- ☐ รายการที่เบิกเพิ่ม ได้แก่
  - Erythropoietin
  - IV iron
  - Low mol wt Heparin
  - Parenteral nutrition
  - Human albumin
  - Double lumen catheter
  - Lab & Xry

9. เติมข้อมูลการใช้สิทธิ และบัญชีเบิก

<input checked="" type="radio"/> ส่งได้ <input type="radio"/> ยังไม่ส่ง	- ใช้สิทธิ - <input type="text" value="C"/> บัญชี <input type="text" value="0"/>
	ข.ร.ก. OPD

- ☐ การใช้สิทธิ C,S,P,U,G,H (ข้าราชการ, ประกันสังคม, จ่ายเอง, สปสช., รัฐวิสาหกิจ, ร.พ)
- ☐ บัญชี O/I (บัญชีผู้ป่วยนอก/บัญชีผู้ป่วยใน)

10. คลิก  เพื่อออกจากหน้าต่างนี้กลับสู่หน้าต่างข้อมูลปัจจุบัน ในระหว่างรอผู้ป่วยรายนี้ฟอกเลือด สามารถรับผู้ป่วยรายอื่นเข้าเตียงได้ หน้าต่างดังรูป



ระบบข้อมูลการรักษาทดแทนไต CS-TRT-HD 0.9 ( 13814:ศิริราชพยาบาล )

config หน่วยไต A ทะเบียน 12/04/2549 14:36



ข้อมูลปัจจุบัน บันทึกรวม การรับส่ง

U	hn	ชื่อ	เริ่ม	wt b	bp s/d beq	ถึง	wt e	bp s/d encmb	fx	nd	bfr	uf
> 01	47119358	พิชัย โพธิ์สุข	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
02			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
03	39116567	จินตนา แสนรักษ์	15:01	56.0	120 80	:	0.0	0 0	1	H	Y	0 0.0
04			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
05			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
06			:	:	:	:	:	0	:	:	:	:
07			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
08			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
09			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
10			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
11			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
12			:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

ใช้รหัสนี้ กับรายการใหม่  
☒ ส่งได้ ☐ ยังไม่ส่ง

ผู้ป่วย ที่รับไว้ 1 ราย  
 จำหน่ายแล้ว 1 ราย  
 รวมบริการวันนี้ 2 ราย

หมายเหตุ

เมื่อกลับสู่หน้าต่างข้อมูลปัจจุบันแล้ว ปุ่ม  จะเปลี่ยนเป็นปุ่ม  ซึ่งแสดงว่าผู้ป่วยรายนี้กำลังรับบริการฟอกเลือด

11. เมื่อบริการฟอกเลือดเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม  เพื่อกลับไปหน้าต่างการบันทึกข้อมูลดังรูป

ระบบข้อมูลการรักษาทดแทนไต CS-TRT-HD 0.9 ( 13814:ศิริราชพยาบาล )

หน่วยไต A

config

ข้อมูลปัจจุบัน

03 13814 39116567 จินตนา แสงรักษ์

ส่งได้ ☒ ยังไม่ส่ง ☐ - ใช้สิทธิ - C บัญชี 0 ปิด

new dialyzer ☒ Y ☐ N EPO ☒ Y ☐ N

รายการเบิกเพิ่ม

Erythropoietin	950	Human albumin	0
IV Iron	0	Blood transfusion	0
Low mol wt Heparin	0	Dbl lumen catheter	0
Parenteral nutrition	0	Lab & Xray	0
รวม		950 บ.	

membrane type ☒ unsub cellul ☐ sub cellul. ☐ synthetic

dialyzer type ☐ low flux ☒ high flux ☐ dbl hi flux

vascular access ☒ shunt ☐ graft ☐ pem cath ☐ temp cath

Bld Flow Rate 300 ml/min

Ultrafiltration 2.0 Kg.

Treatment mode Chronic

08															
09															
10															
11															
12															

ใช้รหัสนี้ กับรายการใหม่ ☒ ส่งได้ ☐ ยังไม่ส่ง

ผู้ป่วย ที่รับไว้ 1 ราย

จำหน่ายแล้ว 1 ราย

รวมบริการวันนี้ 2 ราย

12. คลิกปุ่ม **จำหน่าย** วันที่ และเวลาทำการฟอกเลือดเสร็จจะขึ้นให้โดยอัตโนมัติ ท่านสามารถแก้ไขวันที่และเวลาได้ตามต้องการโดยคลิกปุ่ม **เลื่อนขึ้น-ลง**

13. เติมข้อมูลหลังฟอกเลือดให้ครบถ้วน ได้แก่

- ☐ น้ำหนักหลังฟอกเลือด (Weight)
- ☐ ความดันโลหิตหลังฟอกเลือด (BP)
- ☐ Blood flow rate
- ☐ Ultrafiltration ปกติถ้าเติมค่าน้ำหนักหลังฟอกเลือด ข้อมูลส่วนนี้จะคำนวณให้โดยอัตโนมัติ แต่สามารถเติมค่าได้เอง

14. คลิกเลือกปุ่ม **ส่งได้** ☒ **ยังไม่ได้** ☐ เมื่อเติมข้อมูลเรียบร้อยแล้วถ้าพร้อมที่จะส่งข้อมูลให้เลือกปุ่ม **ส่งได้** ☒ ถ้าต้องการที่จะเก็บข้อมูลไว้ตรวจทานอีกครั้งให้เลือกปุ่ม **ยังไม่ได้** ☐

15. คลิกปุ่ม **ปิด** เพื่อออกจากหน้าต่างบันทึกข้อมูล เข้าหน้าต่างข้อมูลปัจจุบันชื่อ ผู้รับบริการที่รับไว้ประจำเตียงหรือเครื่องจะหายไป ข้อมูลผู้ป่วยรายนี้จะแสดงในหน้าต่างบันทึก รวม

## บันทึกรวม

1. เปิดหน้าต่างบันทึกการรักษา และคลิกแถบ “บันทึกรวม” ได้หน้าต่างดังรูป

ระบบข้อมูลการรักษาทดแทนไต CS-TRT-HD 0.9 ( 13814:ศิริราชพยาบาล )

config หน่วยไต A

ทะเบียน 12/04/2549 14:36

ข้อมูลปัจจุบัน บันทึกรวม การรับส่ง

ข้อมูลบริการสรุปรายวัน

วันที่	รวม	C	S	U	X	ยังไม่ส่ง	ติดแก้ไข	รอส่ง	รอตอบ	ผ่าน
12/04	4	4	0	0	0	1	0	1	2	0

จัดเก็บ 1 0 1 2

รายงาน 13814\_CORTBIL\_9999.ZIP รับ ส่ง

รายงานวันที่ 12/04/2549

hreg	hn	ชื่อ	U	เวร	เริ่ม	ถึง	เบ็ก	เบ็กเพิ่ม	ส่ง	เลขรับ
46053364	นิวัฒน์ โภกยะเวส	04	04:25	09:26	C	O	0	Y		
44085250	มะลิวัลย์ สายเงิน	05	05:27	09:28	C	O	1200	N		
42001115	โอภาศ พนมวงษ์	05	04:31	09:31	C	O	950	Y		
39116567	จินดนา แสนรักษ์	03	11:00	15:37	C	O	950	Y		

เปิดเอกสาร

พบแพทย์เฉพาะทาง

นางเบญจา

ในหน้าต่างนี้ประกอบด้วย

- ตารางแสดงจำนวนข้อมูลบริการสรุปรายวัน

ข้อมูลบริการสรุปรายวัน

วันที่	รวม	C	S	U	X	ยังไม่ส่ง	ติดแก้ไข	รอส่ง	รอตอบ	ผ่าน
12/04	4	4	0	0	0	1	0	1	2	0


- จำนวนผู้รับบริการทั้งหมดในแต่ละวัน (รวม)
- จำนวนผู้รับบริการแต่ละสิทธิการรักษา (C, S, U, X)
- จำนวนผู้รับบริการที่ยังไม่ส่งข้อมูล (ยังไม่ส่ง)
- จำนวนผู้รับบริการที่ส่งข้อมูลไปแล้วต้องแก้ไขข้อมูล (ติดแก้ไข)
- จำนวนผู้รับบริการที่รอส่งข้อมูล (รอส่ง)
- จำนวนผู้รับบริการที่ส่งข้อมูลไปแล้วรอผลตอบกลับ (รอตอบ)
- จำนวนผู้รับบริการที่ส่งข้อมูลไปแล้วข้อมูลผ่านการรับรอง (ผ่าน)

- ตารางแสดงรายการผู้รับบริการแต่ละวัน

รายงานวันที่ 12/04/2549		เปิดเอกสาร									
hreg	hn	ชื่อ	U	แวน	เริ่ม	ถึง	เบิก	บัญชี	เบิกเพิ่ม	ส่ง	เลขรับ
E	46053364	นิวัฒน์ โมกขะเวส	04		04:25	09:26	C	O	0	Y	
	44085250	มะลิวัลย์ สายเงิน	05		05:27	09:28	C	O	1200	N	
	42001115	โสภาศ พนมวงษ์	05		04:31	09:31	C	O	950	Y	
	39116567	จินตนา แสนรักษ์	03		11:00	15:37	C	O	950	Y	

- รหัสสถานพยาบาลที่ผู้ป่วยลงทะเบียน (Hreg)
- รหัสประจำผู้ป่วยนอก (hn)
- ชื่อผู้รับบริการ (ชื่อ)
- ลำดับที่เตียง หรือเครื่องที่รับการฟอกเลือด (U)
- แวนที่ทำการฟอกเลือด (แวน)
- เวลาที่เริ่มฟอกเลือด/เวลาที่สิ้นสุดการฟอกเลือด (เริ่ม, ถึง)
- สิทธิการรักษาของผู้รับบริการ (เบิก)
- บัญชีการเบิก I/O บัญชีผู้ป่วยนอก/บัญชีผู้ป่วยใน (บัญชี)
- จำนวนเงินที่เบิกเพิ่ม (เบิกเพิ่ม)
- สถานะกำหนดการส่งข้อมูลเป็น ส่ง หรือไม่ส่ง (ส่ง)
- เลขที่เอกสารตอบกลับ ซึ่งเป็นตัวเลข 4 หลัก (เลขรับ)

## 2. กรณีต้องการแก้ไขข้อมูลก่อนส่ง สามารถทำได้โดย

- เลือกรายชื่อที่ต้องการแก้ไข
- คลิกปุ่ม  ที่รายชื่อที่เลือก จะแสดงดังรูป

ระบบข้อมูลการรักษากดแทนไต CS-TRT-HD 0.9 ( 13814:ศิริราชพยาบาล )

config หน่วยไต A 12/04/2549 14:36

ข้อมูลปัจจุบัน บันทึกรวม การรับส่ง

ข้อมูลบริการสรุปรายวัน

วันที่	รวม	C	S	U	X	ยังไม่ส่ง	ติด แก๊ส	รอส่ง	รอ ตอบ	ผ่าน
12/04	4	4	0	0	0	1	0	1	2	0

13814\_CORTBIL\_9999.ZIP รับ

สถานะธุรกรรม - ใช้สิทธิ - C บัญชี O ปิด  
รูดคอบกลับ ช.ร.ก. OPD

new dialyzer ☐ Y ☒ N EPO ☐ Y ☒ N

รายการเบิกเพิ่ม

Erythropoietin	o Human albumin	0
IV Iron	o Blood transfusion	0
Low mol wt Heparin	o Dbl lumen catheter	0
Parenteral nutrition	o Lab & Xray	0
รวม		0 บ.

membrane type ☐ unsub cellul ☐ sub cellul. ☒ synthetic

dialyzer type ☐ low flux ☒ high flux ☐ dbl hi flux

vascular access ☒ shunt ☐ graft ☐ pem cath ☐ temp cath

Bid Flow Rate 300 ml/min

Ultrafiltration 2.0 Kg.

Treatment mode Chronic

รับ 12/04/2549 04:25 56.0 Kg 120 80 mmHg

จำหน่าย 12/04/2549 09:26 54.0 Kg 120 80 mmHg

ส่ง

- แก้ไขข้อมูลที่ต้องการเปลี่ยนแปลง แล้วคลิกปุ่ม **ปิด** จะกลับมาที่หน้าบันทึกรวม

3. การจัดเก็บข้อมูล ข้อมูลที่จะจัดเก็บได้ คือข้อมูลผู้รับบริการที่จำหน่ายแล้วอยู่ในสถานะ “ส่งได้” โดยแสดงเป็น ”Y” ดังรูป

ระบบข้อมูลการรักษากดแทนไต CS-TRT-HD 0.9 ( 13814:ศิริราชพยาบาล )

config หน่วยไต A 12/04/2549 14:36

ข้อมูลปัจจุบัน บันทึกรวม การรับส่ง

ข้อมูลบริการสรุปรายวัน

วันที่	รวม	C	S	U	X	ยังไม่ส่ง	ติด แก๊ส	รอส่ง	รอ ตอบ	ผ่าน
12/04	4	4	0	0	0	1	0	1	2	0

จัดเก็บ 1 0 1 2

รายงานวันที่ 12/04/2549

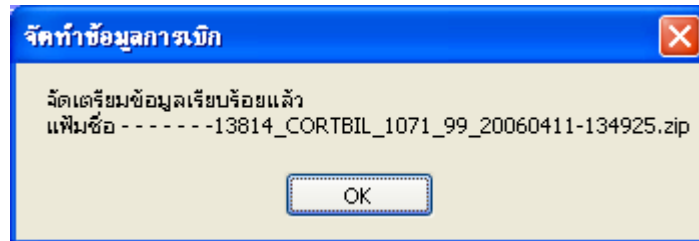
hreg	hn	ชื่อ	U	เวร	เริ่ม	ถึง	เบิก	บัญชี	เบิกเพิ่ม	ส่ง	เลขรับ
E	46053364	นิวัฒน์ โมกขะเวส	04	04:25	09:26	C	O	0	Y		
	44085250	มะลิวัลย์ สายเงิน	05	05:27	09:28	C	O	1200	N		
	42001115	โอภาศ พนมวงศ์	05	04:31	09:31	C	O	950	Y		
	39116567	จินดนา แสนรักษ์	03	11:00	15:37	C	O	950	Y		

เปิดเอกสาร

ส่ง

## วิธีจัดเก็บ

1. คลิกปุ่ม “จัดเก็บ” มีข้อความแจ้งการจัดเตรียมเพิ่มข้อมูล และแจ้งชื่อเพิ่มข้อมูลที่จัดเก็บดังรูป



2. คลิกปุ่ม OK จะปรากฏดังรูป

3. ไฟล์ข้อมูลที่จัดเก็บแล้วจะแสดงในช่องส่งข้อมูล ให้คลิกปุ่ม **ส่ง** ข้อมูลจะส่งไปหน้ารับส่ง ดังรูป

ระบบข้อมูลการรักษาทดแทนไต CS-TRT-HD 0.9 ( 13814:ศิริราชพยาบาล )

config หน่วยไต A ทะเบียน 12/04/2549 14:36

ข้อมูลปัจจุบัน	บันทึกรวม	การรับส่ง
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>* เอกสารตอบรับรายวัน พร้อมใช้งาน</span> <span>ตรวจสอบ</span> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">           HD\INBOX  <b>13814_CORTBIL_9999.ZIP</b> </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>ตอบรับเบื้องต้นแล้ว รอตอบรับรายวัน</span> <span>ตั้งตอบรับราย</span> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">           HD\PROG\TEMP         </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>ส่งแล้ว รอเอกสารตอบรับเบื้องต้น</span> <span>ตั้งรับเบื้องต้น</span> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">           HD\PROG\QUEUE         </div>		
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>* รอส่ง</span> <span>ส่งเพิ่มข้อมูล</span> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;">           HD\OUTBOX  <b>13814_CORTBIL_1003_01_20060412-162917.ZIP</b> </div>		

ส่งข้อมูล

ไป  
 ส่ง  
 ไป

จากนั้นท่านสามารถคลิกเพิ่มข้อมูลที่ต้องการส่ง และคลิกปุ่ม “ส่งเพิ่มข้อมูล” เพื่อส่งข้อมูลให้ สกส. ตรวจสอบต่อไป

เนื่องจากโปรแกรมนี้เป็นโปรแกรมรุ่นทดสอบจึงไม่สามารถส่ง และรับข้อมูลได้ รายละเอียดในการรับส่งข้อมูล จะอธิบายวิธีปฏิบัติอย่างละเอียดอีกครั้งในคู่มือใช้งานโปรแกรมฉบับสมบูรณ์ ...

