Doctor Fee System คู่มือการใช้งานระบบ



Prepared by: SCAP SOLUTIONS COMPANY LIMITED

Create Date: 23 May 2013 Last Update: 12 June 2015

Version: 0.1

Document No.: SCAP_GLS_SVN_DFS_P01_MAN_0.1



Document Control

Revision History

Date	Name	Reason For Changes	*A/M/D	Version
23-May-2013	Nopphadon Chansi	Initial document	Α	0.1

*(A = Add, M = Modify, D = Delete)

Approval

Name	Title	Date	Signature

File Name: DF4_0Manual.doc Page 2 of 72



Contents

1.		_
	1.1. System Feature	
	1.2. System Work Flow	
	1.3. Definitions, Acronyms and Abbreviations	8
	1.4. Stakeholders	9
2.		
	2.1. การสร้างข้อมูลพื้นฐาน	
	2.1.1. การสร้างกลุ่มเงื่อนไขส่วนแบ่งแพทย์ (Setup Doctor Category)	
	2.1.2. การสร้างกลุ่มรายการรักษา (Setup Order Item Category)	
	2.1.3. การกำหนดข้อมูลแพทย์ (Setup Doctor)	
	2.1.4. การสร้างรหัสรายการรักษา (Setup Order Item)	17
	2.1.5. การสร้างรหัสบริษัทคู่สัญญา (Setup Payor Office)	10
	2.1.5. การสรางรหัสรายการปรับปรุง (Setup Adjust)	10
	2.1.0. การลัง เงรหลัง เอการบรับบรุง (Setup Adjust)	20
	2.2. 1 เรื่อนไขส่วนแบ่งค่าแพทย์ตามกลุ่มแพทย์ (Master Allocate)	
_	2.2.2. เงื่อนไขส่วนแบ่งค่าแพทย์ตามกลุ่มแพทย์และกลุ่มรายการรักษา (Item Category Allocate)	
3.	Daily Process	
	3.1. การนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาล	
	3.1.1. การนำเข้าค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาลเข้าในส่วนเก็บข้อมูล	
	3.1.2. การนำเข้าค่าแพทย์อ่านผลจากระบบโรงพยาบาลเข้าในส่วนเก็บข้อมูล	
	3.1.3. การตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานใหม่ในระบบ	
	3.2. การนำเข้าค่าแพทย์จากส่วนสำร _{ื่} องข้อมูลเข้าระบบ	
	3.3. การคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์เบื้องต้น	
4.	Monthly Process	37
	4.1. การสร้างตารางเวลาทำงานแพทย์เพื่อคำนวณการันตี/ค่าเวร	
	4.1.1. การสร้างตารางเวลาทำงานแพทย์ในงวดทำงาน	
	4.2. การปลดจ่ายรายการค่าแพทย์ค้างจ่าย	
	4.2.1. การปลดจ่ายค่าแพทย์ค้างจ่ายด้วยเงื่อนไขบริษัทคู่สัญญา (Payor Office)	
	4.2.2. การปลดจ่ายค่าแพทย์ค้างจ่ายด้วยรายการรับชำระจากระบบบัญชีลูกหนี้ (A/R)	
	4.2.3. การตัดหนี้สูญ (Write Off)	42
	4.3. การคำนวณการั้นตีค่าแพทย์	43
	4.3.1. การคำนวณการันตีค่าแพทย์	44
	4.3.2. การถอนคำนวณการันตีค่าแพทย์	45
	4.4. การคำนวณหักรายได้/นำส่งสรรพากรภาษีประเภท 40(2)	
	4.4.1. การคำนวณภาษี 40(2)	46
	4.5. การคำนวณสรุปรายได้จ่ายแพทย์	
	4.6. การส่งข้อมูลเพื่อบันทึกบัญชี GL	
	4.7. การส่งข้อมูลทำจ่ายผ่านธนาคาร	
5.	Others Process	
٠.	5.1. การแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์	
	5.1.1. การแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์ตามใบแจ้งหนี้	53
	5.1.2. การแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์มากกว่า 1 รายการตามเงื่อนไขต่างที่กำหนด	55
	5.1.3. การเปลี่ยนแปลงรหัสแพทย์ตามอัตราส่วนรายได้	53
	5.2. การปรับปรุงรายได้แพทย์	
	5.2.1. การสร้างรหัสเพื่อใช้ในการปรับปรุงค่าแพทย์	60
	5.2.2. การสร้างรายการปรับปรุงในงวดเดือนทำงาน	
	5.2.3. การตรวจสอบรายการปรับปรุงในงวดเดือนทำงาน	
	5.3. การปลดจ่ายรายได้แพทย์ค้างจ่ายแบบพิเศษ	04
	5.3.1. การปลดจ่ายรายได้ค่าแพทย์ค้างจ่ายด้วยระบบบัญชีแพทย์	
	5.4. การทำรายได้ค่าแพทย์กลุ่ม x-ray	ხგ



5.4.1. การกำหนดเงื่อนไขข้อมูลแพทย์	68
5.4.2. การกำหนดกลุ่มรายการรักษา (Order Item Category) ให้กับรายการรักษา (Order Item)	68
5.4.3. การทำงานเพื่อส่งข้อมูลค่าแพทย์กลุ่ม X-Rayั้	
5.4.4. การเรียกดูรายงานเพื่อส่งข้อมูลค่าแพทย์กลุ่ม X-Ray	
5.4.5. การจัดเก็บ [้] ไฟล์ข้อมูลค่าแพท [ี] ย์กลุ่ม X-Ray ์	

File Name: DF4_0Manual.doc Page 4 of 72

STIP

Doctor fee User Manual

1. Introduction

1.1. System Feature

ระบบบริหารจัดการบัญชีค่าแพทย์ เป็นระบบที่ออกแบบมาเพื่อดำเนินการในการบริหารและจัดการค่าแพทย์ เพื่อให้เป็นระบบระเบียบ มีความถกต้อง รวดเร็ว สามารถอ้างอิงถึงรายได้ต่างๆ ได้

ภายในระบบบริหารจัดการค่าแพทย์ประกอบไปด้วยการทำงานต่างๆ ที่รองรับความต้องการของผู้ใช้งาน เช่น การ นำเข้าข้อมูลค่าแพทย์เพื่อใช้ในการจ่ายแพทย์ การกำหนดเงื่อนไขในแบบต่างๆ ตามนโยบายการจ่ายค่าแพทย์ให้กับ แพทย์ของทางโรงพยาบาล การคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์ระหว่างแพทย์กับโรงพยาบาล การการันตีรายได้แพทย์ในแต่ละ วัน หรือ ในแต่ละเดือน การบริหารจัดการค่าอยู่เวรแพทย์ การเพิ่มรายได้/หักค่าใช้จ่ายของแพทย์ในแต่ละเดือน การบริหาร จัดการภาษีทั้งที่เป็นประเภท 40(2) และ 40(6) การทำจ่ายแพทย์ผ่านช่องทางต่างๆ รวมถึงการบันทึกการจ่ายเงินและ ค่า แพทย์ค้างจ่ายเข้าระบบบัญชี โดยรายละเอียดขั้นตอนการทำงานในส่วนผู้ใช้งานจะแบ่งตามขั้นตอนดังนี้

- 1. การกำหนดข้อมูลพื้นฐาน
- 2. การสร้างข้อมูลแพทย์เพื่อใช้ในระบบบริหารจัดการค่าแพทย์
- 3. การกำหนดเงื่อนไขส่วนแบ่งค่าแพทย์
- 4. การนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์เข้าระบบ
- 5. การคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์เบื้องต้น
- 6. การปลดจ่ายหนี้ค่าแพทย์ค้างจ่าย
- 7. การกำหนดตารางเวลาทำงานแพทย์เพื่อใช้ในการคำนวณการันตีเทียบ
- 8. การกำหนดตารางเวลาทำงานแพทย์เพื่อใช้ในการคำนวณค่าอยู่เวรแพทย์
- 9. การปรับปรงรายได้แพทย์เพิ่มเติม
- 10. การปรับปรุงหักค่าใช้จ่ายแพทย์เพิ่มเติม
- 11. การทำจ่ายค่าแพทย์
- 12. การส่งข้อมูลเพื่อบันทึกบัญชี

1.2. System Work Flow

ระบบบริหารจัดการบัญชีค่าแพทย์ สามารถแบ่งออกได้เป็น 2 ส่วนหลักดังนี้

- 1. Daily Process
 - การสร้างข้อมูลพื้นฐาน

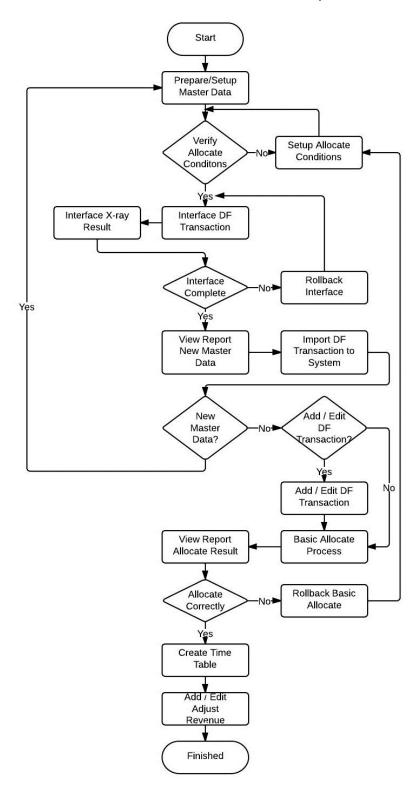
ผู้ใช้งานต้องทำการสร้างข้อมูลพื้นฐานในส่วนของข้อมูลที่ระบบมีการอ้างถึง เช่น Account Code, Adjust Code, Doctor, Payer, Order Item, Doctor Category, Order Item Category เป็นต้น

- การกำหนดเงื่อนไขข้อมูลพื้นฐาน
 - ผู้ใช้งานต้องทำการสร้างและกำหนดเงื่อนไขข้อมูลพื้นฐานของระบบ เช่น การกำหนดเงื่อนไขแพทย์, การกำหนดเงื่อนไข Order Item, การกำหนดเงื่อนไข Payer,
- การกำหนดเงื่อนไขส่วนแบ่งค่าแพทย์ในระดับต่างๆ
- การนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาล
- การตรวจสอบการนำเข้าข้อมล และข้อมลพื้นฐานใหม่
- การตรวจสอบและแก้ไขข้อมลค่าแพทย์
- การคำนวณส่วนแบ่งค่าแพท[้]ย์ตามที่ได้มีการกำหนดไว้
- การตรวจสอบการคำนวณส่วนแบ่งของระบบ
- การสร้างข้อมูลตารางเวลาทำงานของแพทย์การันตี/แพทย์เวร
- การเพิ่มรายได้แพทย์
- การหักรายได้แพทย์

File Name: DF4_0Manual.doc Page 5 of 72



Work Flow Process การทำงานของระบบในส่วนของ Daily Process ได้ตามภาพด้านล่างดังนี้



File Name: DF4_0Manual.doc Page 6 of 72

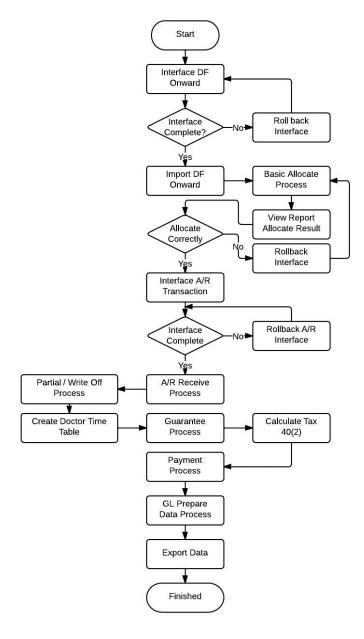
SCIP

Doctor fee User Manual

2. Monthly Process

การทำงานในส่วน Process รายเดือน ผู้ใช้งานจะต้องปิดการทำงานรายวันให้เรียบร้อยก่อนทุกครั้ง งาน บางส่วนสามารถทำได้ทั้ง Daily Process และ Monthly Process เช่น Create Time Table, Adjust Revenue หลังจากการปิดการทำงานรายวันเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานจึงจะทำงานในส่วน Process รายเดือนได้ โดยการทำงาน Process รายเดือนจะมีการทำงานดังนี้

- การนำเข้าข้อมูล Onward
- การคำนวณส่ว[้]นแบ่งค่าแพทย์เบื้องต้นสำหรับรายการ Onward
- การตรวจสอบการคำนวณส่วนแบ่งของระบบ
- การนำเข้าข้อมูลรับชำระจากระบบบัญชีลูกหนึ้
- การปลดจ่ายค่าแพทย์ค้างจ่าย
- การสร้างข้อมูลตารางเวลาทำงานของแพทย์การันตี/แพทย์เวร
- การคำนวณการันตีค่าแพทย์
- การคำนวณภาษี
- การเตรียมข้อมลเพื่อทำจ่ายค่าแพทย์
- การเตรียมข้อมู[้]ลเพื่อนำส่งบัญชี GL
- การส่งออกข้อมูลค่าแพทย์ไปยังระบบต่างๆ



File Name: DF4_0Manual.doc Page 7 of 72

SCIP

Doctor fee User Manual

1.3. Definitions, Acronyms and Abbreviations

ศัพท์และคำย่อต่างๆ ที่ใช้อ้างถึงในระบบบัญชีค่าแพทย์ (Doctor fee) มีดังนี้

KEY	DESCRIPTION
Absorb	การจ่ายส่วนเดิมเต็มค่าประกันรายได้ กรณีแพทย์ทำรายได้ไม่ถึงจำนวนเงินที่ ทางโรงพยาบาลได้รับประกันไว้
Account Code	รหัสในการบันทึกบัญชีในระบบบัญชี
Accrue	การลงบันทึกบัญชีค่าแพทย์ค้างจ่ายในระบบบัญชี GL
Adjust	รายการปรับปรุงค่าแพทย์ทั้งที่เป็นรายการหักค่าแพทย์ หรือรายการเพิ่มค่า แพทย์
Advance	การจ่ายค่าแพทย์ในส่วนที่ค่าแพทย์รายการนั้นๆ อยู่ในช่วงเวลาการันดีแต่เป็น รายการตั้งหนี้ ทางโรงพยาบาลจะทำจ่ายรายการนั้นๆ ให้กับแพทย์ก่อน โดย ภายหลังรายการนั้นมีการรับชำระทางโรงพยาบาลจะไม่มีการทำจ่ายรายการ นั้นๆ ให้กับทางแพทย์อีก
AR	ระบบบัญชีลูกหนี้ เมื่อมีการรับชำระเงินจากผู้ป่วย ระบบบัญชีลูกหนี้จะมีการส่ง ข้อมูลให้กับระบบ Doctor fee เพื่อให้มีการคำนวณจ่ายค่าแพทย์
Discharge	ผู้ป่วยสิ้นสุดการรักษาพยาบาล (แพทย์ให้กลับบ้านได้)
Doctor Category	รหัสเพื่อใช้ในการจัดกลุ่มแพทย์ที่มีเงื่อนไขในการคิดส่วนแบ่งอัตราเดียวกัน ให้อยู่ในกลุ่มเดียวกันเพื่อง่ายและสะดวกในการ Setup
Doctor Code	รหัสแพทย์ที่ใช้ในการคีย์ค่าแพทย์ในกรณีที่มีการรักษาผู้ป่วย ซึ่งรหัสแพทย์ จะเป็นได้ทั้งแพทย์บุคคล และแพทย์คณะบุคคล
Doctor fee	ค่าแพทย์กรณีที่แพทย์ใด้ทำการรักษาผู้ป่วยแต่ละรายการซึ่งแพทย์จะมีการ คิดค่าบริการทางการแพทย์
Doctor Profile	รหัสแพทย์ซึ่งแพทย์แต่ละท่านจะมีได้เพียงแค่ 1 รหัส โดยภายใน Doctor Profile Code สามารถมี Doctor Code ได้มากกว่า 1
Episode Number	ลำดับการเข้ารับการรักษาของผู้ป่วยในแต่ละวันของโรงพยาบาล
Execute Date	วันที่แพทย์มีการคีย์ค่าแพทย์ หากแพทย์มีการ Order และ Verify ในวัน เดียวกันรายการในระบบจะถูกระบุเป็น Execute
Extra	ค่าแพทย์อยู่เวร เป็นรายการค่าแพทย์ที่โรงพยาบาลเป็นผู้จ่ายให้เพิ่มเติม พิเศษนอกเหนือจากค่าแพทย์ที่แพทย์ทำได้ โดยแพทย์จะมีการทำงานเป็น ช่วงเวลาที่ได้กำหนดกับทางโรงพยาบาล
Guarantee	การประกันรายได้ค่าแพทย์ โดยรับประกันกับแพทย์ว่าแพทย์สามารถทำ รายได้ตามจำนวนเงินที่มีการรับประกันไว้ หากแพทย์ทำรายได้ไม่ถึงจำนวน เงินที่มีการรับประกันไว้จะมีการจ่ายส่วนเดิมเต็มให้
HN	Patient Number : เลขประจำตัวผู้ป่วยของโรงพยาบาล
HIS.	ระบบบริหารจัดการโรงพยาบาล เช่นประกอบด้วย ระบบเวชระเบียน ระบบห้อง ยา ระบบโภชนาการ ระบบการเงิน เป็นต้น
In Guarantee	ช่วงเวลาที่อยู่ในการันตี แต่จำนวนเงินที่แพทย์ทำได้ยังไม่เกิน จำนวนเงินที่กา รันตีไว้
Interface	การนำเข้าข้อมูลจากระบบอื่นๆ เข้าสู่ระบบ Doctor fee และการส่งข้อมูลใน ระบบ Doctor fee ออกไปยังระบบอื่นๆ (รูปแบบ text file)
Invoice Date	วันที่ในการออกบิล
DF Onward	รายการค่าแพทย์ที่เกิดขึ้นแต่ยังไม่มีการออกบิลเพื่อเรียกเก็บเงิน
Order Date	วันที่แพทย์มีการสั่งให้คนไข้ไปตรวจในส่วนส่วนอื่นๆ หรือให้ทำการ x-ray

File Name: DF4_0Manual.doc Page 8 of 72



KEY	DESCRIPTION
Order Item	รายการรักษาของแพทย์ซึ่งระบบจะนำรายการรักษามาเพื่อทำการคำนวณส่วน แบ่งค่าแพทย์
Order Item Category	กลุ่มในการรักษาค่าแพทย์
Out of Guarantee	ช่วงเวลาที่อยู่นอกการันดี
Over Guarantee	ช่วงเวลาที่อยู่ในการันดี แต่จำนวนเงินที่แพทย์ทำได้เกิน จำนวนเงินที่การันดี ไว้
Partial Payment	การทำจ่ายค่าแพทย์ค้างจ่ายตามสัดส่วนที่ได้รับจริง (เกิดจากการแบ่งชำระ หนี้ของลูกค้า)
Pay By Cash	การจ่ายค่าแพทย์ดัวยเงื่อนไข มีการรับข้ำระด้วยเงินสด หรือบัตรเครดิต
Pay By AR	การทำจ่ายค่าแพทย์เมื่อมีการรับชำระหนี้ค้างจ่ายจากระบบบัญชี AR
Pay By Doctor	การทำจ่ายค่าแพทย์ด้วยเงื่อนไขแพทย์มีการกำหนดให้ทำจ่ายทุกกรณี
Pay By Payor	การทำจ่ายค่าแพทย์ด้วยเงื่อนไขบริษัทคู่สัญญามีการกำหนดให้ทำจ่ายทุก กรณี
Pay By Cash AR	การทำจ่ายค่าแพทย์ด้วยเงื่อนไขตั้งหนี้และมีการทำรับขำระภายในเดือน
Payer, Payor	คู่สัญญาที่มีข้อตกลงกับทางโรงพยาบาลในการจ่ายเงินค่ารักษาพยาบาลของ ผู้ป่วย เช่น บริษัทประกัน
Time Table	ตารางเวรแพทย์สำหรับแพทย์เวรและแพทย์ที่มีประกันรายได้
Transaction Date	วันที่ในการนำข้อมูลเข้าระบบ
Verify Date	วันที่แพทย์มีการอ่านผล/ยืนยันผล

- 1.4. Stakeholdersเจ้าหน้าที่บัญชีแพทย์เจ้าหน้าที่บัญชีลูกหนี้

Page 9 of 72 File Name: DF4_0Manual.doc

SGIP

Doctor fee User Manual

2. Master Setup

2.1. การสร้างข้อมูลพื้นฐาน

2.1.1. การสร้างกลุ่มเงื่อนไขส่วนแบ่งแพทย์ (Setup Doctor Category)

ระบบจะทำการคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์เบื้องตัน ได้โดยอ้างอิงจากกลุ้มเงื่อนไขส่วนแบ่งแพทย์ (Doctor Category) โดยผู้ใช้งานจะต้องทำการจำแนกแพทย์ที่มีส่วนแบ่งที่เหมือนกันออกเป็นกลุ่มๆ และทำการ ตั้งรหัสอ้างอิงกลุ่มดังกล่าวไว้ในระบบ เพื่อใช้ในการกำหนดเงื่อนไขส่วนแบ่งให้กับแพทย์

ข้อมูลก[่]ลุ่มเงื่อนไขส่วนแบ่งแพทย์ ไม่มีการนำข้อมูลในส่วนนี้จากระบบอื่นๆ เข้าระบบบริหารจัดการค่า แพทย์ หากต้องการสร้างกลุ่มเงื่อนไขส่วนแบ่งแพทย์ ผู้ใช้งานระบบฯ จะต้องสร้างขึ้นจากระบบเอง

การสร้างข้อมูล Doctor Category ใหม่มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Setup Master และเลือก Doctor Category ดังรูปด้านล่าง



2. หลังจากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



- ในส่วนของ Code ให้ใส่รหัสกลุ่มส่วนแบ่งค่าแพทย์ที่ผู้ใช้งานได้แบ่งและจัดเตรียมไว้แล้ว
- ในส่วนของ Description ให้ใส่ชื่อกลุ่มส่วนแบ่งค่าแพทย์
- เมื่อผู้ใช้งานใส่ข้อมูลครบหมดเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูลเข้าระบบ

2.1.2. การสร้างกลุ่มรายการรักษา (Setup Order Item Category)

ระบบจะทำการคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์เบื้องตัน ได้โดยอ้างอิงจากกลุ่มรายการรักษา (Order Item Category) เพื่อให้การกำหนดเงื่อนไขส่วนแบ่งที่มีความซับซ้อน สามารถดำเนินการได้ง่ายและรวดเร็ว โดย ผู้ใช้งานจะต้องทำการจำแนกรายการรักษา (Order Item) ที่มีส่วนแบ่งที่เหมือนกันออกเป็นกลุ่มๆ และตั้งชื่อรหัส อ้างอิงกลุ่มดังกล่าวไว้ในระบบ เพื่อใช้ในการกำหนดเงื่อนไขส่วนแบ่งให้กับแพทย์

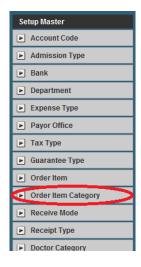
ข้อมูลกลุ่มรายการรักษา ไม่มีการนำข้อมูลในส่วนนี้จากระบบอื่นๆ เข้าระบบบริหารจัดการค่าแพทย์ หาก ต้องการสร้างกลุ่มรายการรักษา ผู้ใช้งานระบบฯ จะต้องสร้างขึ้นจากระบบเอง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 10 of 72



การสร้างข้อมูล Order Item Category ใหม่มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Setup Master และเลือก Order Item Category ดังรูปด้านล่าง



2. หลังจากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



- ในส่วนของ Code ให้ใส่รหัสกลุ่มรายการรักษาที่ผู้ใช้งานได้แบ่งและจัดเตรียมไว้แล้ว
- ในส่วนของ Description (Eng) ให้ใส่ชื่อกลุ่มรายการรักษาภาษาอังกฤษ
- ในส่วนของ Description (Thai) ให้ใส่ชื่อกลุ่มรายการรักษาภาษาไทย
- ในส่วนของ Account Code กรณีที่ต้องการส่งข้อมูลเข้าระบบบัญชี GL ตามกลุ่มรายการรักษา ให้ใส่ เลขที่บัญชีเพื่อใช้ในการลงบันทึกบัญชี GL
- Status : Active = ใช้งาน, Inactive = ไม่ใช้งาน
- 3. เมื่อผู้ใช้งานใส่ข้อมูลครบหมดเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูลเข้าระบบ

2.1.3. การกำหนดข้อมูลแพทย์ (Setup Doctor)

ข้อมูลแพทย์ในระบบบริหารและจัดการบัญชี้แพทย์ มีความสำคัญต่อการทำงานกับบัญชี้แพทย์ ไม่ว่าจะ เป็นในส่วน การคำนวณส่วนแบ่ง การทำจ่าย การออกหนังสือรับรองรายได้ ฯลฯ

ผู้ใช้งานจะต้องทำการสร้างข้อมูลแพทย์จากระบบด้วยตนเอง เนื่องจากข้อมูลในส่วนนี้ไม่ได้มีการนำเข้า จากระบบอื่นๆ

ระบบแบ่งข้อมูลแพทย์ออกเป็น 2 ส่วนดังนี้

ส่วนที่ 1 เป็นข้อมูล Profile แพทย์ โดยในส่วนนี้จะใช้คุมรหัสแพทย์ที่มีการใช้ในระบบทั้งหมด เช่น

- Profile แพทย์ สมชาย จะมีรหัสแพทย์ประกอบด้วย
 - Code แพทย์สมชาย
 - Code คณะบุคคลแพทย์สมชายและคณะ
 - Code คณะบุคคลแพทย์สมชายและแพทย์สมหวัง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 11 of 72

STIP

Doctor fee User Manual

ส่วนที่ 2 เป็นข้อมูล Doctor (แพทย์) โดยในส่วนนี้จะเป็นรหัสที่แพทย์ใช้สำหรับบันทึกข้อมูลการรักษาผู้ป่วย ลงในระบบ HIS. เช่น

- Code แพทย์สมชาย
- Code คณะบุคคลแพทย์สมชายและคณะ
- Code คณะบุคคลแพทย์สมชายและแพทย์สมหวัง

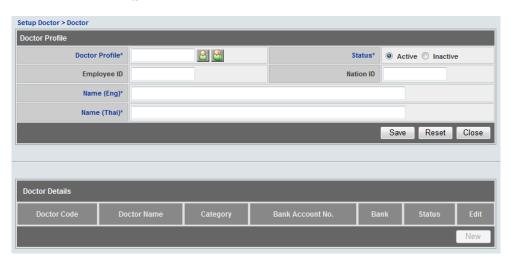
ข้อมูลแพทย์ใหม่ทางผู้ใช้งานระบบฯ ต้องทำการสร้างในระบบด้วยตนเอง กรณีมีรายการค่าแพทย์เข้ามา ในระบบบริหารจัดการค่าแพทย์ และมีรหัสแพทย์ใหม่ที่ยังไม่มีในระบบฯ ผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายงานเพื่อ ตรวจสอบรายการแพทย์ใหม่จากระบบได้

การเพิ่มข้อมูล Profile แพทย์ใหม่มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Setup Doctor และเลือก Doctor ดังรูปด้านล่าง



2. หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าจอดังภาพด้านล่าง



- ในส่วนของ Doctor Profile ให้ใส่รหัส Profile แพทย์
- Employee ID ให้ใส่รหัสพนักงานของแพทย์ หากแพทย์มีรหัสพนักงาน
- Nation ID ให้ใส่เลขที่บัตรประชาชนของแพทย์
- Name (Eng) ให้ใส่ชื่อและนามสกุลแพทย์เป็นภาษาอังกฤษ
- Name (Thai) ให้ใส่ชื่อและนามสกลแพทย์เป็นภาษาไทย
- 3. เมื่อทำการใส่ข้อมูลครบเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อทำการบันทึกข้อมูล Profile แพทย์

การเพิ่มข้อมูล Doctor (รายละเอียดแพทย์) ใหม่มีขั้นตอนดังนี้

- 1. เลือกเมนู Setup Doctor และเลือก Doctor
- 2. หน้าจอจะแสดงหน้าจอ Doctor

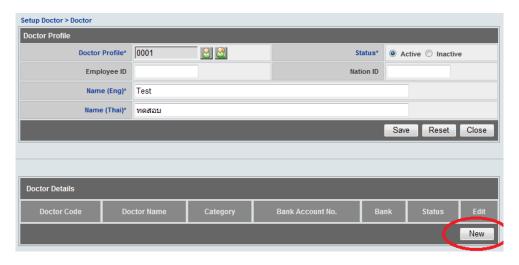
File Name: DF4_0Manual.doc Page 12 of 72



- 3. ใส่รหัส Profile แพทย์ในช่อง Doctor Profile และกดปุ่ม Enter บนคีย์บอร์ดเพื่อให้ระบบแสดงข้อมูล Profile แพทย์
- * กรณีที่ผู้ใช้งานสร้างข้อมูล Profile แพทย์แล้วแต่ยังไม่มีการสร้างข้อมูลแพทย์ระบบจะแสดงตาราง เปล่าดังรูปด้านล่าง



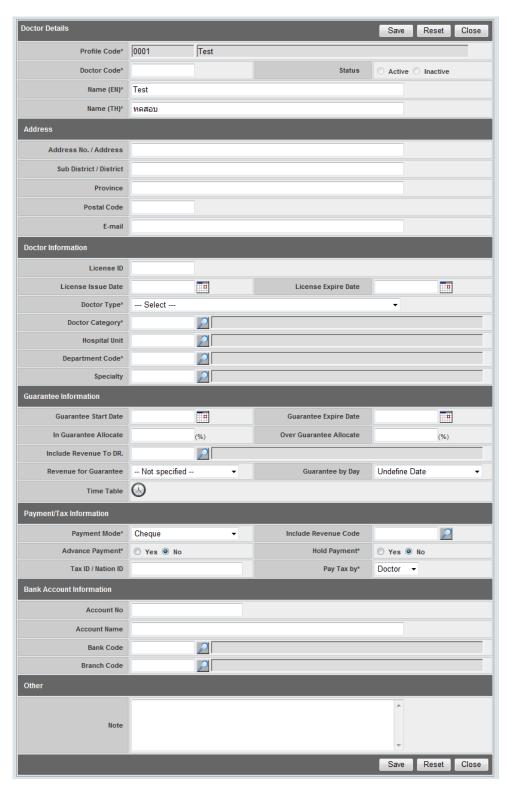
4. กดปุ่ม New เพื่อสร้างข้อมูลแพทย์



- 5. ระบบจะแสดงหน้าจอ Doctor Details โดยระบบจะแบ่งส่วนของข้อมูลต่างๆ ดังนี้
 - -ข้อมูลรหัสและชื่อแพทย์
 - -ข้อมูลที่อยู่แพทย์
 - -ข้อมูลส่วนตัวแพทย์
 - -ข้อมู[้]ลการประกันรายได้ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการประกันรายได้
 - -ข้อมูลเงื่อนไขการจ่ายเงินแพทย์ และภาษี
 - -ข้อมู[้]ลธนาคารที่ผูกเงื่อนไขการจ่ายไว้กับแพทย์
 - -ข้อมู[้]ลอื่นๆ

File Name: DF4_0Manual.doc Page 13 of 72





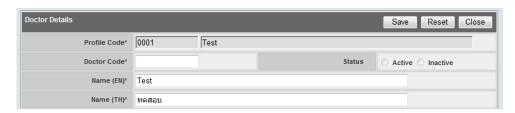
หน้าจอแสดงรายละเอียดแพทย์ (Doctor Detail)

File Name: DF4_0Manual.doc Page 14 of 72



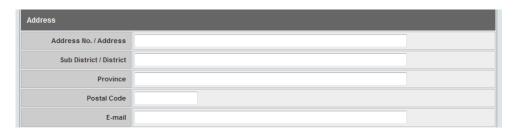
6. ผู้ใช้งานจะต้องใส่ข้อมูลแพทย์ต่างๆ ดังนี้

ส่วนข้อมูลรหัสและชื่อแพทย์



- ข้อมูล Profile Code : ระบบจะแสดงผลจากข้อมูลด้านหน้า (ส่วน Profile Code)
- ข้อมล Doctor Code : รหัสแพทย์เพื่อใช้ในการรักษา
- ข้อมูล Status : เพื่อสามารถกำหนดให้ใช้งาน (Active) ไม่ใช้งาน (Inactive) โดยข้อมูลในส่วนนี้ผู้ที่ สามารถทำการกำหนดได้จะเป็นระดับหัวหน้าแผนกบัญชี
- ข้อมูล Name (EN) : ชื่อแพทย์เป็นภาษาอังกฤษ - ข้อมูล Name (TH) : ชื่อแพทย์เป็นภาษาไทย

ส่วนข้อมูลที่อยู่แพทย์



- ข้อมูล Address No. / Address : เลขที่บ้าน หมู่ ซอย ถนน
- ข้อมูล Sub District / District : แขวง เขต
- ข้อมูล Province : จังหวัด
- ข้อมูล Postal Code : รหัสไปรษณีย์ข้อมูล E-mail : จดหมายอิเล็กทรอนิกส์

ส่วนข้อมูลส่วนตัวแพทย์



- License ID : เลขที่ ว. แพทย์
- License Issue Date : วันที่ออกเลขที่ ว.
 License Expire Date : วันที่สิ้นสุดเลขที่ ว.
- Doctor Type : ประเภทแพทย์
- Doctor Category : รหัสกลุ่มเงื่อนไขส่วนแบ่งแพทย์
- Hospital Unit : รหัสโรงพยาบาลกลุ่มย่อย
- Department Code : รหัสแผนกแพทย์สังกัดSpecialty : รหัสความเชี่ยวชาญพิเศษของแพทย์

File Name: DF4_0Manual.doc Page 15 of 72



ส่วนข้อมูลการประกันรายได้ และเงื่อนไขเกี่ยวกับการประกันรายได้ *กรณีแพทย์ไม่มีการคำนวณการันตี และค่าเวร ไม่ต้องกำหนดเงื่อนไขในส่วนนี้



- Guarantee Start Date : วันที่เริ่มสัญญาการันตีกับโรงพยาบาล
- Guarantee Expire Date : วันที่สิ้นสุดสัญญาการันตีกับโรงพยาบาล
 - * วันที่ตามข้อ 1 และข้อ 2 ระบบจะท่ำการหั้กตามสัดส่วนวันสิ้นสุดสัญญาการันตี เช่น แพทย์มีการันตี เดือนละ 100,000 บาท แพทย์สิ้นสุดการันตีวันที่ 15 ของเดือนนั้นๆ ระบบจะคำนวณรายได้การันตีแพทย์ ตั้งแต่วันที่ 1 15 ของเดือนนั้น ด้วยยอดเงินการันตี 50,000 บาท
- In Guarantee Allocate : ส่วนแบ่งรายได้ระหว่างแพทย์กับโรงพยาบาล กรณีรายได้อยู่ในวงเงินการัน ดี และอยู่ในช่วงเวลาที่การันตีไว้
- Over Guarantee Allocate : ส่วนแบ่งรายได้ระหว่างแพทย์กับโรงพยาบาล กรณีรายได้เกินวงเงินกา รันตี และอยู่ในช่วงเวลาที่การันตีไว้
- Include Revenue To DR. : รหัสแพทย์ที่ระบบจะนำรายได้ของแพทย์ที่ Setup ไว้ ไปรวมเทียบการัน ตีกับรหัสแพทย์ที่กำหนดไว้ใน (Include Revenue To DR)
- Revenue for Guarantee : กำหนดรายได้ก่อนแบ่ง / หลังแบ่งส่วนให้ เพื่อนำไปเทียบการันดี
- Guarantee by Day : กำหนดวันที่ออกใบแจ้งหนึ้/ใบเสร็จ หรือวันที่แพทย์คีย์ (ทำการรักษา) เพื่อ นำไปเทียบการันดี
- Master Time Table : ตารางเวลาแพทย์นำมาคำนวณเทียบการันตี / แพทย์ออกเวร

ส่วนข้อมูลเงื่อนไขการจ่ายเงินแพทย์ และภาษี

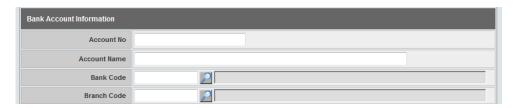


- Pavment Mode : เงื่อนไขการจ่ายเงินแพทย์ เช่น จ่ายโดยเช็ค โอนผ่านธนาคาร ฯลฯ
- Include Revenue Code : กำหนดรหัสแพทย์ เพื่อนำรายได้ของแพทย์ที่ Setup นำรายได้ไปรวมกับ แพทย์ที่กำหนดไว้ เพื่อยื่นแสดงรายได้ต่อกรมสรรพากร
- Advance Payment : Yes = ทำจ่ายค่าแพทย์ทุกรายการ (ไม่รอรับชำระจากบัญชีลูกหนึ้) No = จ่ายแพทย์ตามเงื่อนไขปกติของโรงพยาบาล
- Hold Payment : Yes = ระงับจ่ายแพทย์, No = จ่ายแพทย์ตามเงื่อนไขปกติของโรงพยาบาล
- Tax ID / Nation ID : เลขประจำตัวผู้เสียภาษี หรือเลขบัตรประจำตัวประชาชน
- Pay Tax by : กำหนดเงื่อนไขว่าใครเป็นผู้รับภาระเงินภาษีที่คำนวณหักเพื่อส่งสรรพากร

File Name: DF4_0Manual.doc Page 16 of 72



ส่วนข้อมูลธนาคารที่ผูกเงื่อนไขการจ่ายไว้กับแพทย์



Account No : เลขที่บัญชีแพทย์
 Account Name : ชื่อบัญชีแพทย์
 Bank Code : รหัสธนาคาร

- Branch Code : รหัสสาขาธนาคาร

ส่วนข้อมูลอื่นๆ



- Note : หมายเหตุต่างๆ

7. หลังจากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลในส่วนต่างๆ ครบเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมล

2.1.4. การสร้างรหัสรายการรักษา (Setup Order Item)

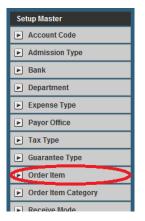
ข้อมูลรายการรักษาเป็นส่วนสำคัญในระบบบริหารจัดการบัญชีค่ำแพทย์ ซึ่งมีผลในการทำจ่าย คำนวณ และลงบันทึกบัญชีค่าแพทย์ ให้กับระบบบัญชี

ข้อมูลในส่วนของรายการรักษาระบบจะทำการสร้างให้อัตโนมัติ กรณีรายการค่าแพทย์ในวันนั้นๆ มี รายการรักษาใหม่เข้ามาในระบบ (ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลรายการรักษาใหม่ได้จากคู่มือการใช้งาน ในส่วนการนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์ และตรวจสอบรายการข้อมูลพื้นฐานใหม่ในระบบ)

หากผู้ใช้งานต้อง[ั]การสร้างรายการรักษาในระบบเพื่อใช้งานเงื[้]อนไขต่างๆ เช่น ใช้เพื่อเปลี่ยนแปลงการ คำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์นอกเวลาการันดี หรือเป็นค่าแพทย์นอกเวลาแบบพิเศษ ฯลฯ

การเพิ่มข้อมลรายการรักษาใหม่มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมน Setup Master และเลือก Order Item ดังรปด้านล่าง



File Name: DF4_0Manual.doc Page 17 of 72



2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



- Code : กำหนดรหัสรายการรักษา
- Description (Eng) : ชื่อรายการรักษา (ภาษาอังกฤษ)
- Description (Thai) : ชื่อรายการรักษา (ภาษาไทย)
- Order Item Category : รหัสกลุ่มรายการรักษา (Order Item Category)
- Account Code : เลขที่ลงบันทึกบัญชี GL
- Revenue for Tax : Before Allocate = คิดจากยอดก่อนแบ่ง,

After Allocate = คิดจากยอดหลังแบ่ง

- Allocate Revenue : คำนวณส่วนแบ่งให้แพทย์หรือไม่
- Guarantee Process : รายการรักษานำไปคำนวณเทียบการันตีหรือไม่
- Status : Active = ใช้งาน, Inactive = ไม่ใช้งาน
- 3. หลังจากทำการใส่ข้อมูลทั้งหมดเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูลเข้าระบบ

2.1.5. การสร้างรหัสบริษัทคู่สัญญา (Setup Payor Office)

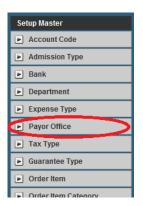
ข้อมูลในส่วนของบริษัทคู่สัญญาระบบจะทำการสร้างให้อัตโนมัติ กรณีรายการค่าแพทย์ในวันนั้นๆ มี บริษัทคู่สัญญาใหม่เข้ามาในระบบ (ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลบริษัทคู่สัญญาใหม่ได้จากคู่มือการใช้ งานในส่วนการนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์ และตรวจสอบรายการข้อมูลพื้นฐานใหม่ในระบบ)

ผู้ใช้งานจะต้องกำหน[ื]ดเงื่อนไขการจ่ายค่าแพทย์ให้กับแพท[ี]ย์ ว่าบริษัทคู่สัญญานั้น[์]ๆ สามารถทำจ่ายก่อน การรับชำระหนี้ค้างจ่ายจากระบบบัณชีลกหนี้ได้หรือไม่ (A/R)

ข้อมูลบริษัทคู่สัญญา จะไม่มีผลในการระงับการจ่ายเงินค่าแพทย์ โดยจะมีผลเฉพาะการทดรองจ่ายค่า แพทย์ค้างจ่ายเท่านั้น

การเพิ่มข้อมูลบริษัทคู่สัญญาใหม่มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Setup Master และเลือก Payor Office ดังรูปด้านล่าง



File Name: DF4_0Manual.doc Page 18 of 72



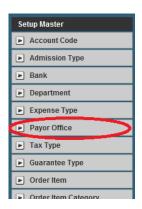
2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



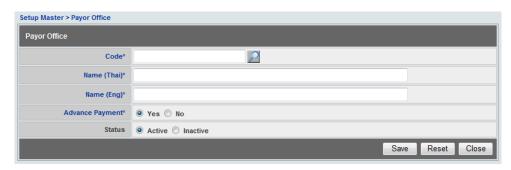
- Code : กำหนดรหัสบริษัทคู่สัญญา
- Name (Thai) : ชื่อบริษัทคู่สัญญา (ภาษาไทย)
- Name (Eng) : ชื่อบริษัทคู่สัญญา (ภาษาอังกฤษ)
- Advance Payment : Yes = กำหนดเงื่อนไขการจ่ายค่าแพทย์โดยไม่ต้องรอรับชำระจากระบบ บัญชีลูกหนึ้, No = กำหนดเงื่อนไขการจ่ายค่าแพทย์ตามเงื่อนไขโรงพยาบาล
- Status : Active = ใช้งาน, Inactive = ไม่ใช้งาน

การแก้ไขข้อมูลบริษัทคู่สัญญาใหม่มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Setup Master และเลือก Payor Office ดังรูปด้านล่าง



2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



- 3. ผู้ใช้งานใส่รหัสบริษัทคู่สัญญาและกดปุ่ม Enter ที่คีย์บอร์ด หรือคันหาบริษัทคู่สัญญาจากระบบ
- 4. หลังจากทำการแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save

File Name: DF4_0Manual.doc Page 19 of 72



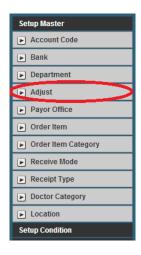
2.1.6. การสร้างรหัสรายการปรับปรุง (Setup Adjust)

รายได้แพทย์นอกจากจะเป็นส่วนของค่าแพทย์ (Doctor Fee) แล้วนั้น ระบบรองรับการเพิ่มหรือหัก รายได้ค่าแพทย์ในงวดการจ่ายค่าแพทย์ของเดือนนั้นๆ ด้วยเช่น เพิ่มรายได้ค่าแพทย์พิเศษ หรือหักค่ายา แพทย์เป็นตับ

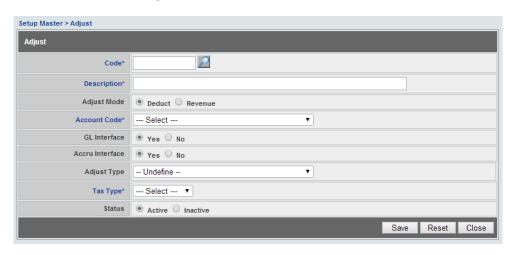
การปรับปรุงรายได้แพทย์ทั้งในส่วนที่เป็นการหัก หรือการเพิ่มรายได้ ผู้ใช้งานจะต้องสร้างรายการ ปรับปรุงเพื่อใช้งาน ก่อนที่จะทำการปรับปรุงรายได้ค่าแพทย์ต่างๆ ในการทำจ่ายของงวดเดือนนั้นๆ

การเพิ่มข้อมูลบริษัทคู่สัญญาใหม่มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Setup Master และเลือก Adjust ดังรูปด้านล่าง



2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



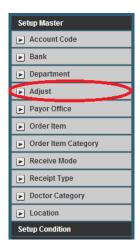
- Code : กำหนดรหัสรายการปรับปรุง
- Description : รายละเอียดรายการปรับปรุง (ชื่อรายการปรับปรุง)
- Adjust Mode : หมวดการปรับปรุง (Deduct = รายการหัก, Revenue = รายได้)
- Account Code : รหัสในการลงบันทึกบัญชี
- GL Interface : ส่งรายการบันทึกบัญชีการจ่ายหรือไม่
- Accrue Interface : ส่งรายการบันทึกบัญชีค้างจ่ายหรือไม่
- Adjust Type : ประเภทรายการปรับปรุงต่างๆ (ใช้กรณีที่ระบบ Auto Gen. ให้เท่านั้น หากผู้ใช้งานสร้างเพื่อใช้งาน ให้เลือกเป็น Undefined)
- Tax Type : ประเภทภาษีของรายการปรับปรุง
- Status : Active = ใช้งาน, Inactive = ไม่ใช้งาน

File Name: DF4_0Manual.doc Page 20 of 72

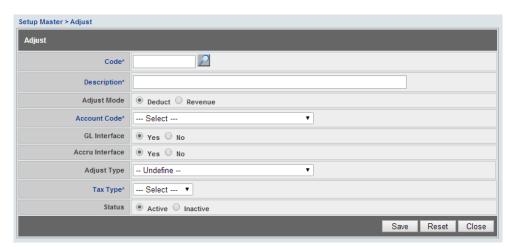


การแก้ไขข้อมูลบริษัทคู่สัญญาใหม่มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Setup Master และเลือก Adjust ดังรูปด้านล่าง



2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



- 3. ผู้ใช้งานใส่รหัสรายการปรับปรุงและกดปุ่ม Enter ที่คีย์บอร์ด หรือคันหารายการปรับปรุงจากระบบด้วย ปุ่มคันหา เมื่อเลือกข้อมูลเรียบร้อยระบบจะแสดงข้อมูลรายละเอียดทั้งหมดในหน้าจอ ผู้ใช้สามารถทำ การแก้ไขข้อมูลรายละเอียดต่างๆ ได้
- 4. หลังจากทำการแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save

File Name: DF4_0Manual.doc Page 21 of 72



2.2. การกำหนดเงื่อนไขส่วนแบ่งค่าแพทย์เบื้องตัน

2.2.1. เงื่อนไขส่วนแบ่งค่าแพทย์ตามกลุ่มแพทย์ (Master Allocate)

การแบ่งส่วนแบ่งตามกลุ่มแพทย์ เป็นการแบ่งส่วนแบ่งเบื้องต้นตามอัตราส่วน[ึ]ที่ผู้ใช้งานกำหนดขึ้นให้กับ แพทย์ โดยระบบสามารถกำหนดรายละเอียดต่างๆ ของเงื่อนไขได้

การสร้างเงื่อนไขส่วนแบ่งค่าแพทย์ตามกลุ่มแพทย์มีขั้นตอนดังนี้

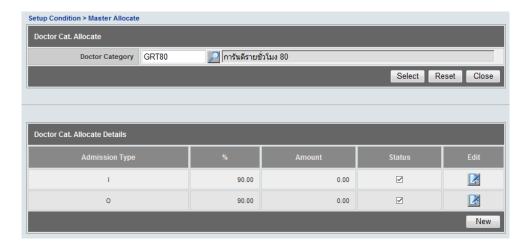
1. เลือกเมนู Setup Condition และเลือก Master Allocate ดังรูปด้านล่าง



2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



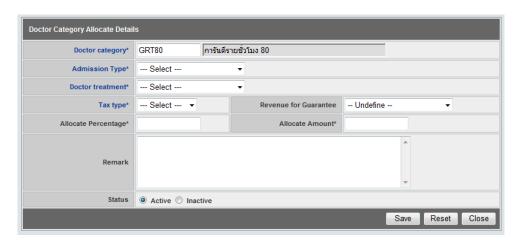
- 3. ให้ผู้ใช้งานใส่รหัสกลุ่มส่วนแบ่งแพทย์ลงในช่อง Doctor Category เสร็จแล้วให้กดปุ่ม Select ที่หน้าจอระบบ (ผู้ใช้งานสามารถค้นหาชื่อกลุ่มส่วนแบ่งค่าแพทย์ได้จากปุ่มค้นหา)
- 4. หากในระบบยังไม่มีการกำหนดเงื่อนไขส่วนแบ่งไว้จะแสดงหน้าจอดังภาพตามข้อ 2.
- 5. หากระบบได้มีการกำหนดเงื่อนไขส่วนแบ่งไว้แล้วจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



File Name: DF4_0Manual.doc Page 22 of 72



6. กดปุ่ม New เพื่อสร้างเงื่อนไขการคำนวณส่วนแบ่งเพิ่ม ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



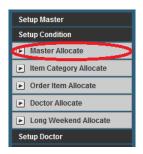
- Doctor category : รหัสกลุ่มส่วนแบ่งค่าแพทย์ (ระบบจะแสดงให้อัตโนมัติตามหน้าจอด้านหน้า)
- Admission Type : แผนกผู้ป่วยใน/นอก กรณีต้องการทั้ง 2 เงื่อนไขจะต้องกำหนด IPD 1 ครั้ง และ OPD อีก 1 ครั้ง
- Doctor Treatment : ประเภทการรักษา (Order = รายการสั่ง, Result = รายการอ่านผล, Execute = รายการรักษาไม่ต้องรออ่านผล)
- Tax Type : ประเภทภาษีของรายได้แพทย์
- Revenue for Guarantee : นำรายได้ก่อนแบ่งหรือหลังแบ่งไปเทียบการันตี
- Allocate Percentage : ส่วนแบ่งแบบอัตราส่วน
- Allocate Amount : ส่วนแบ่งแบบระบุจำนวนเงิน
- Remark : หมายเหตุ
- Status : Active = ใช้งาน, Inactive = ยกเลิกการใช้งาน

2.2.2. เงื่อนไขส่วนแบ่งค่าแพทย์ตามกลุ่มแพทย์และกลุ่มรายการรักษา (Item Category Allocate)

การแบ่งส่วนแบ่งตามกลุ่มแพทย์และกลุ่มรายการรักษา เป็นการแบ่งส่วนแบ่งเบื้องต้นโดยระบบจะดู เงื่อนไขกลุ่มแพทย์และกลุ่มรายการรักษาที่กำหนดโดยผู้ใช้งาน เช่นต้องการแบ่งส่วนแบ่งค่าแพทย์กลุ่ม A ให้ โดยระบบสามารถกำหนดรายละเอียดต่างๆ ของเงื่อนไขได้

การสร้างเงื่อนไขส่วนแบ่งค่าแพทย์ตามกล่มแพทย์มีขั้นตอนดังนี้

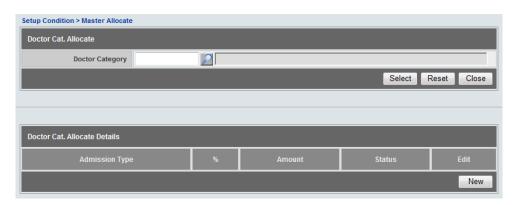
1. เลือกเมนู Setup Condition และเลือก Master Allocate ดังรูปด้านล่าง



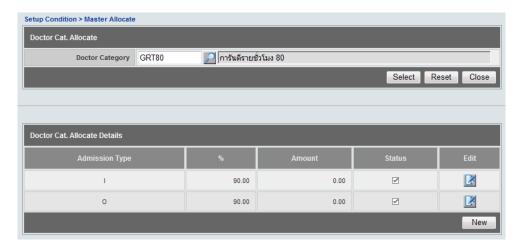
File Name: DF4_0Manual.doc Page 23 of 72



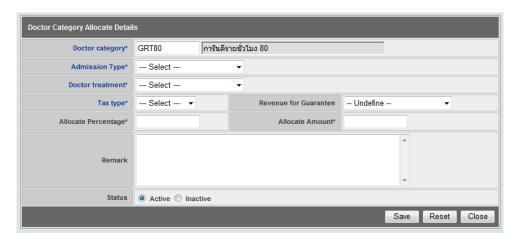
2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



- 3. ให้ผู้ใช้งานใส่รหัสกลุ่มส่วนแบ่งแพทย์ลงในช่อง Doctor Category เสร็จแล้วให้กดปุ่ม Select ที่หน้าจอระบบ (ผู้ใช้งานสามารถคันหาชื่อกลุ่มส่วนแบ่งค่าแพทย์ได้จากปุ่มคันหา)
- 4. หากในระบบยังไม่มีการกำหนดเงื่อนไขส่วนแบ่งไว้จะแสดงหน้าจอดังภาพตามข้อ 2.
- 5. หากระบบได้มีการกำหนดเงื่อนไขส่วนแบ่งไว้แล้วจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



6. กดปุ่ม New เพื่อสร้างเงื่อนไขการคำนวณส่วนแบ่งเพิ่ม ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



File Name: DF4_0Manual.doc Page 24 of 72

SOL

Doctor fee User Manual

- Doctor category : รหัสกลุ่มส่วนแบ่งค่าแพทย์ (ระบบจะแสดงให้อัตโนมัติตามหน้าจอด้านหน้า)
- Admission Type : แผนกผู้ป่วยใน/นอก กรณีต้องการทั้ง 2 เงื่อนไขจะต้องกำหนด IPD 1 ครั้ง ์และ OPD อีก 1 ครั้ง
- Doctor Treatment : ประเภทการรักษา (Order = รายการสั่ง, Result = รายการอ่านผล, Execute = รายการรักษาไม่ต้องรออ่านผล)
- Tax Type : ประเภทภาษีของรายได้แพทย์
- Revenue for Guarantee : นำรายได้ก่อนแบ่งหรือหลังแบ่งไปเทียบการันตี
- Allocate Percentage : ส่วนแบ่งแบบอัตราส่วน
- Allocate Amount : ส่วนแบ่งแบบระบุจำนวนเงิน
- Remark : หมายเหตุ
- Status : Active = ใช้งาน, Inactive = ยกเลิกการใช้งาน

File Name: DF4_0Manual.doc Page 25 of 72

SOL

Doctor fee User Manual

3. Daily Process

3.1. การนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาล

ระบบบริหารจัดการค่าแพทย์มีกระบวนการในการนำเข้าค่าแพทย์ แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

- 1. การนำเข้าค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาลเข้าในส่วนเก็บข้อมูล
- 2. การนำข้อมูลค่าแพทย์จากส่วนเก็บข้อมูล เข้าระบบเพื่อนำไปใช้งาน

3.1.1. การนำเข้าค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาลเข้าในส่วนเก็บข้อมูล

การนำเข้าค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาลเข้าส่วนเก็บข้อมูล เป็นขั้นตอนการทำงานเพื่อนำข้อมูลค่า แพทย์ที่ส่งมาจากระบบโรงพยาบาล เข้าส่วนเก็บข้อมูล โดยข้อมูลที่นำเข้ามานี้จะไม่สามารถแก้ไขเปลี่ยนแปลง ได้ (ใช้เพื่อทำการตรวจสอบเท่านั้น)

หมายเหต

การนำเข้าค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาล ระบบจะยังคงเก็บข้อมูลในส่วนค่าแพทย์ก่อนหักส่วนลด และ ส่วนลดค่าแพทย์เอาไว้ เพื่อใช้ในการตรวจสอบ

การนำเข้าค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาลมีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Daily Process และเลือก Interface Import ดังรูปด้านล่าง



2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



3. ให้เลือก Interface DF Transaction (Daily) ในส่วนของการทำ Interface Process ดังรูป



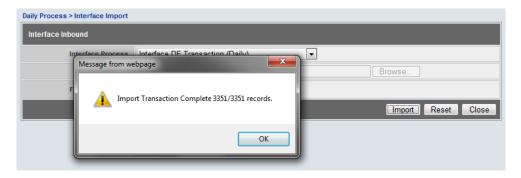
4. หลังจากเลือก Interface DF Transaction (Daily) ให้ผู้ใช้งานเลือกวันที่ในการนำเข้า รายการค่าแพทย์

File Name: DF4_0Manual.doc Page 26 of 72

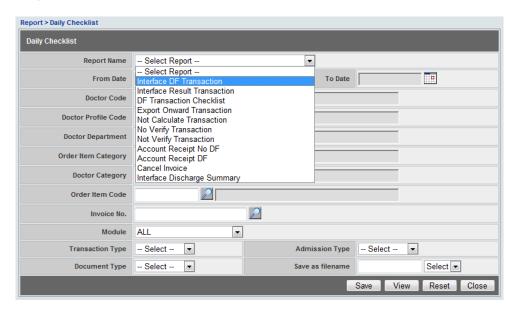




5. เมื่อผู้ใช้งานทำการเลือกรายการต่างๆ เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Import เพื่อให้ระบบดำเนินการนำเข้า ค่าแพทย์เข้าส่วนเก็บข้อมูล เมื่อระบบดำเนินการเสร็จแล้วจะขึ้นข้อความดังภาพ



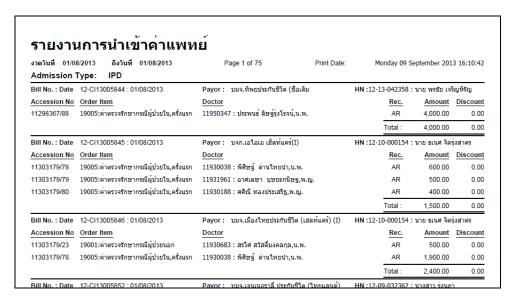
6. ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบการนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาลได้โดยการเรียกเมนู Report -> Daily Checklist เลือก Report Name : Interface DF Transaction เลือกวันที่เริ่ม และวันที่ สิ้นสุด โดยระบบแสดงหน้าจอการทำงานดังภาพด้านล่าง



7. ผู้ใช้งานกดปุ่ม View เพื่อ แสดงรายงาน โดยระบบจะแสดงรายงานดังภาพด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 27 of 72





3.1.2. การนำเข้าค่าแพทย์อ่านผลจากระบบโรงพยาบาลเข้าในส่วนเก็บข้อมูล

การนำเข้าค่าแพทย์อ่านผลจากระบบโรงพยาบาลเข้าส่วนเก็บข้อมูล เป็นขั้นตอนการทำงานเพื่อนำข้อ มูลค่าแพทย์อ่านผลที่ส่งมาจากระบบโรงพยาบาล เข้าส่วนเก็บข้อมูล โดยข้อมูลที่นำเข้ามานี้จะไม่สามารถแก้ไข เปลี่ยนแปลงได้ (ใช้เพื่อทำการตรวจสอบเท่านั้น)

การนำเข้าค่าแพทย์อ่านผลจากระบบโรงพยาบาลมีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Daily Process และเลือก Interface Import ดังรูปด้านล่าง



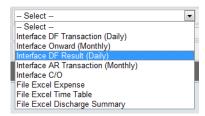
2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



3. ให้เลือก Interface DF Result (Daily) ในส่วนของการทำ Interface Process ดังรูป

File Name: DF4_0Manual.doc Page 28 of 72

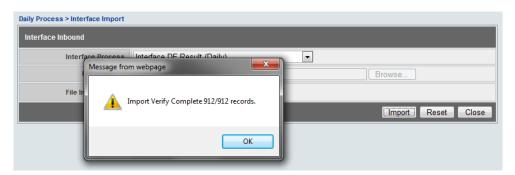




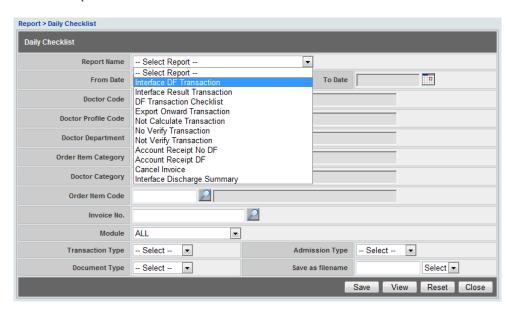
4. หลังจากเลือก Interface DF Result (Daily) ให้ผู้ใช้งานเลือกวันที่ในการนำเข้า รายการค่าแพทย์อ่านผล



5. เมื่อผู้ใช้งานทำการเลือกรายการต่างๆ เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Import เพื่อให้ระบบดำเนินการนำเข้า ค่าแพทย์อ่านผลเข้าส่วนเก็บข้อมูล เมื่อระบบดำเนินการเสร็จแล้วจะขึ้นข้อความดังภาพ



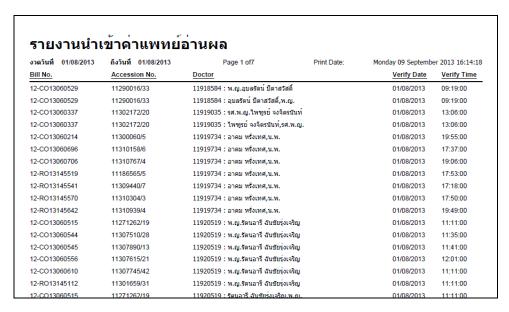
6. ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบการนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์อ่านผลจากระบบโรงพยาบาลได้โดยการเรียก เมนู Report -> Daily Checklist เลือก Report Name : Interface Result Transaction เลือกวันที่เริ่ม และวันที่สิ้นสุด โดยระบบแสดงหน้าจอการทำงานดังภาพด้านล่าง



File Name: DF4_0Manual.doc Page 29 of 72



7. ผู้ใช้งานกดปุ่ม View เพื่อแสดงรายงาน โดยระบบจะแสดงรายงานดังภาพด้านล่าง



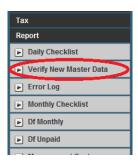
3.1.3. การตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานใหม่ในระบบ

ในการนำเข้าค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาลทุกครั้ง ระบบบริหารจัดการค่าแพทย์จะมีการตรวจสอบ ข้อมูลพื้นฐาน คือ รายการรักษา (Order Item), บริษัทคู่สัญญา (Payor Office) และแพทย์ ว่ามีข้อมูลเหล่านี้ใน ระบบแล้วหรือไม่ หากยังไม่มี ระบบจะนำเข้าข้อมูล Order Item และ Payor Office ให้โดยอัตโนมัติ

ส่วนข้อมูลแพทย์ ระบบจะไม่มีการนำเข้าระบบ แต่ระบบสามารถแสดงรหัส และชื่อแพทย์ใหม่ให้ผู้ใช้งาน ได้ทำการสร้างในระบบเพื่อใช้งานต่อไป

การตรวจสอบข้อมูลพื้นฐานใหม่มีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Report และเลือก Verify New Master Data ดังรูปด้านล่าง



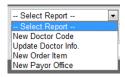
2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



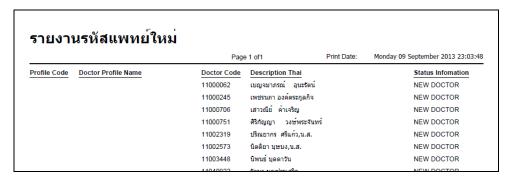
3. ให้เลือกตรวจสอบรายการข้อมูลพื้นฐานใหม่ ได้ตาม List หน้าจอด้านล่าง ดังรูป

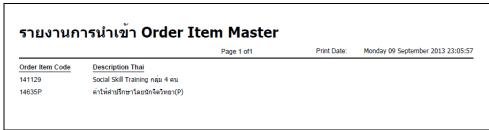
File Name: DF4_0Manual.doc Page 30 of 72

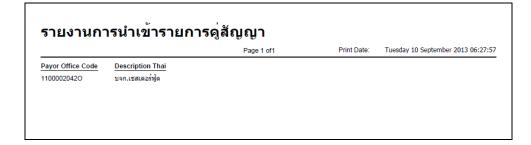




4. หลังจากเลือกตรวจสอบข้อมูลตามต้องการเรียบร้อยแล้งให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม View เพื่อแสดงข้อมูลที่ ต้องการตรวจสอบ ระบบจะแสดงรายงานดังรูป







- 5. ข้อมูลแพทย์ใหม่ผู้ใช้งานจะต้องทำการสร้างในระบบบริหารจัดการบัญชีแพทย์ด้วยตนเอง โดยการ สร้างข้อมูลแพทย์ใหม่ดูขั้นตอนการสร้างได้จากหัวข้อ (2.1.3)
- 6. ข้อมูลรายการรักษาใหม่ (Order Item) ระบบจะนำเข้าข้อมูลให้อัตโนมัติ ผู้ใช้งานจะต้องเข้าไปทำ การแก้ไขเงื่อนไขต่างๆ และเปลี่ยนสถานะของรายการรักษานั้นๆ ให้ใช้งาน การแก้ไขข้อมูลรายการ รักษา (Order Item) ดูขั้นตอนการใช้งานได้จากหัวข้อ (2.1.4)
- 7. ข้อมูลบริษัทคู่สัญญาใหม่ (Payor Office) ระบบจะนำเข้าข้อมูลให้อัตโนมัติ ผู้ใช้งานจะต้องเข้าไปทำการแก้ไขเงื่อนไขต่างๆ และเปลี่ยนสถานะของบริษัทคู่สัญญานั้นๆ ให้ใช้งาน การแก้ไขข้อมูลบริษัท คู่สัญญา (Payor Office) ดูขั้นตอนการใช้งานได้จากหัวข้อ (2.1.5)

3.2. การนำเข้าค่าแพทย์จากส่วนสำรองข้อมูลเข้าระบบ

ข้อมูลในส่วนสำรองข้อมูล เมื่อผู้ใช้งานมี้การนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาลเสร็จเรียบร้อย แล้ว ระบบยังไม่สามารถทำงานได้ จนกว่าผู้ใช้งานจะดำเนินการนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์จากส่วนเก็บข้อมูลเข้าระบบ การนำข้อมูลค่าแพทย์เข้าระบบ จะมีการทำงานอื่นๆ ร่วมด้วยคือ การอ่านผลค่าแพทย์ และการรวมค่า แพทย์ที่มีการแบ่งบิล (การใช้สิทธิร่วม)

File Name: DF4_0Manual.doc Page 31 of 72

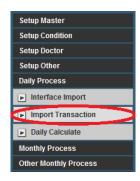


หมายเหตุ

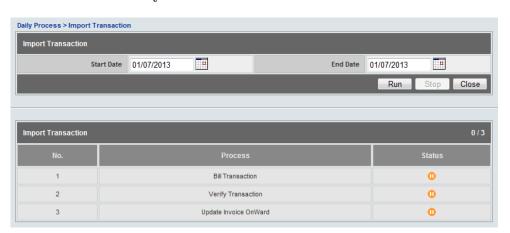
กรณีมีการนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์ที่มีรายการส่วนลดค่าแพทย์ ระบบจะนำเข้ารายการค่าแพทย์นั้นๆ โดย ทำการหักส่วนลด และแก้ไขส่วนลดค่าแพทย์ให้เป็น 0 เพื่อให้ผู้ใช้งานดำเนินการต่างๆ ต่อไป

การนำเข้าค่าแพทย์อ่านผลจากระบบโรงพยาบาลมีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Daily Process และเลือก Import Transaction ดังรูปด้านล่าง



2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



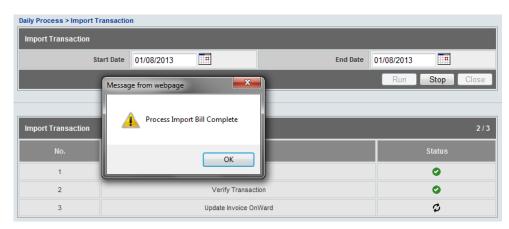
3. ให้เลือกวันที่เริ่มต้น-สิ้นสุดนำเข้าค่าแพทย์ (Start Date, End Date) ผู้ใช้งานสามารถเลือกวันหลาย วันได้ แต่ต้องนำเข้าตามวันเป็นลำดับจากวันที่ 1 – สิ้นเดือน (ห้ามข้ามวันในการนำเข้าค่าแพทย์) เนื่องจากจะมีปัญหาเกิดขึ้นกับรายการค่าแพทย์อ่านผลได้



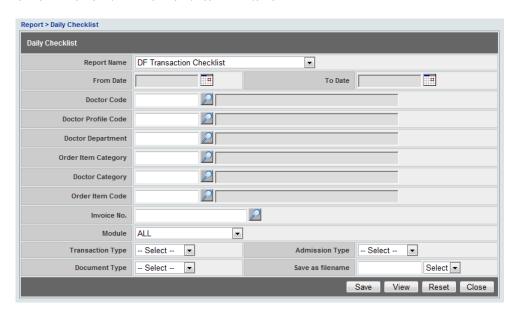
4. เมื่อผู้ใช้งานทำการเลือกรายการต่างๆ เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Run เพื่อให้ระบบดำเนินการนำ ค่าแพทย์เข้าระบบ เมื่อระบบทำงานเสร็จเรียบร้อยจะแสดงข้อความแจ้งดังภาพด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 32 of 72

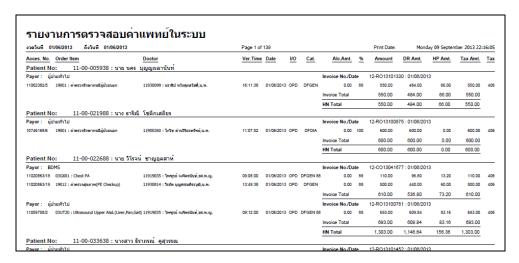




5. ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบการนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์จากส่วนเก็บข้อมูลได้โดยการเรียกเมนู Report - > Daily Checklist เลือก Report Name : DF Transaction Checklist เลือกวันที่เริ่ม และวันที่สิ้นสุด โดยระบบแสดงหน้าจอการทำงานดังภาพด้านล่าง



6. ผู้ใช้งานกดปุ่ม View เพื่อแสดงรายงาน โดยระบบจะแสดงรายงานดังภาพด้านล่าง



File Name: DF4_0Manual.doc Page 33 of 72



3.3. การคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์เบื้องตัน

การคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์เบื้องต้น เป็นการคำนวณส่วนแบ่งนอกการันดี และระบบจะคำนวณส่วนแบ่ง ค่าแพทย์ทุกรายการที่แพทย์มีการกำหนดเงื่อนไขส่วนแบ่งไว้

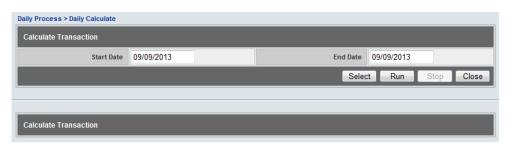
โดยการคำนวณส่วนแบ่งในขั้นตอนนี้ สามารถถูกคำนวณซ้ำได้ด้วยขั้นตอนการคำนวณค่าแพทย์การันดี ขึ้นอยู่กับการกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ในระบบ

การคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์เบื้องต้นมีขั้นตอนดังนี้

1. เลือกเมนู Daily Process และเลือก Daily Calculate ดังรูปด้านล่าง



2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



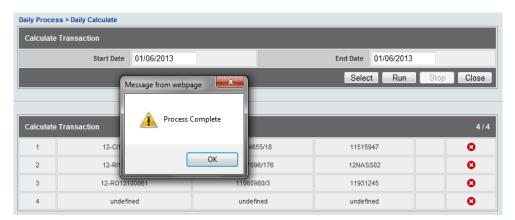
3. ให้เลือกวันที่เริ่มต้น-สิ้นสุดเพื่อคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์ (Start Date, End Date) ผู้ใช้งานสามารถ เลือกวันหลายวันได้ หรือคำนวณช้ำได้



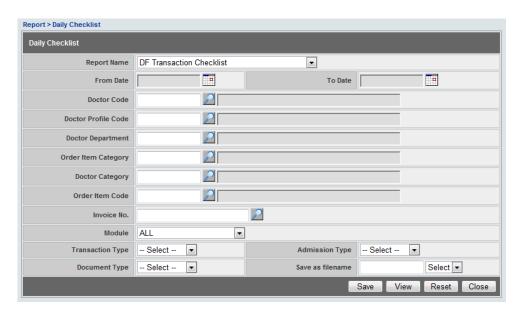
4. หลังจากผู้ใช้งานเลือกวันที่เริ่มต้น — สิ้นสุดเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Run เพื่อเริ่มคำนวณส่วนแบ่งค่า แพทย์เบื้องต้น โดยหลังจากระบบคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์เสร็จสิ้นแล้ว ระบบจะแสดงข้อความดังภาพ ด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 34 of 72





- * ระบบจะแสดงรายการค่าแพทย์ที่ไม่สามารถคำนวณได้ออกทางหน้าจอ กรณีที่ระบบไม่สามารถคำนวณ ส่วนแบ่งค่าแพทย์ได้ อาจเกิดจากสาเหตุด่างๆ เช่น ไม่มีแพทย์อยู่ในระบบ แพทย์ไม่ถูกกำหนดเงื่อนไข ในการคำนวณส่วนแบ่งไว้ เป็นต้น
- 5. ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบการคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์เบื้องต้นได้โดยการเรียกเมนู Report -> Daily Checklist เลือก Report Name: DF Transaction Checklist เลือกวันที่เริ่ม และวันที่สิ้นสุด โดย ระบบแสดงหน้าจอการทำงานดังภาพด้านล่าง



6. ผู้ใช้งานกดปุ่ม View เพื่อแสดงรายงาน โดยระบบจะแสดงรายงานดังภาพด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 35 of 72



งวดวันที่ 01/06/2013 ถึงวันที่ 01/06/2013		Page 1 of	139				Pri	nt Date:	Monda	y 09 Septem	nber 2013 22:	:16:0
Acces. No. Order Item	Doctor	Ver.Time	Date	I/O	Cat.	Alc.Amt.	% Ar	nount	DR Amt.	HP Amt.	Tax Amt.	Ta
Patient No: 11-00-005938 : นาย นเ	คร บุญญผลานันท์											
Payor: ผู้บ่ายทั่วใป			Invoice No./Date				12-R	12-RO13101330 : 01/06/2013				
11062382/5 19001 : ค่าครวจรักษากรณีผู้ป่วยนอก	11930099 : นราชป หรือสุดสรัสค์,น.พ.	16:11:38	01/06/2013	OPD	DFGEN	0.00	88	550.00	484.00	66.00	550.00	4
						Invoice Total	5	50.00	484.00	66.00	550.00	
						HN Total		50.00	484.00	66.00	550.00	
Patient No: 11-00-021988 : นาง ธา	าริณี โชติกเสถียร											
Payor: ผู้ป่วยทั่วไป						Invoice No./Date	12-R	D131008	75 : 01/06/2013			
10746168/6 19001 : ค่าตรวจรักษากรณีผู้ป่วยนอก	11900260 : โกรท ตามรรยะทรัพย,น.พ.	11:07:52	01/06/2013	OPD	DFDIA	0.00 1	00	600.00	600.00	0.00	600.00	4
						Invoice Total	6	00.00	600.00	0.00	600.00	
						HN Total	6	00.00	600.00	0.00	600.00	
Patient No: 11-00-022688 : นาย วิโ	โรจน์ ชาญอุตสาห์											
Payor: BDMS						Invoice No./Date	12-C	12-CO13041677 : 01/06/2013				
11020863/18 03GX01 : Chest PA	11919035 : ไพทุรย์ จะจัดรบับทุรศ.พ.ณ.	09:08:00	01/06/2013	OPD	DFGEN 88	0.00	88	110.00	96.80	13.20	110.00	4
11020863/19 19012 : ค่าครวจสุขภาพ(PE Checkup)	11930814 : วิรภัต บุญธรรมศิระวุฒิ,น.พ.	13:49:38	01/06/2013	OPD	DFGEN	0.00	88	500.00	440.00	60.00	500.00	4
						Invoice Total	6	10.00	536.80	73.20	610.00	
Payor: ผู้บ่ายทั่วใป						Invoice No./Date	12-R	2-RO13100761 : 01/06/2013				
11059758/2 03UT20 : Ultrasound Upper Abd.(Liver,Pan,Gall) 11919035 : ใหญรย์ จะจิตรกับท์,รพ.พ.ญ.		09:12:00	01/06/2013	OPD	DFGEN 88	0.00	88	693.00	609.84	83.16	693.00	4
						Invoice Total	6	93.00	609.84	83.16	693.00	
						HN Total		03.00	1.146.64	156.36	1.303.00	

File Name: DF4_0Manual.doc Page 36 of 72

SOL

Doctor fee User Manual

4. Monthly Process

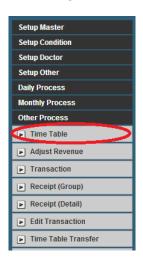
4.1. การสร้างตารางเวลาทำงานแพทย์เพื่อคำนวณการันตี/ค่าเวร

การคำนวณการันตีเทียบ หรือการคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์ในช่วงเวลาอยู่เวรแพทย์ ผู้ใช้งานต้องทำการ สร้างตารางเวลาในการทำงานของแพทย์ทั้ง 2 กลุ่มนี้ ก่อนคำนวณการันตี/ค่าเวร แพทย์

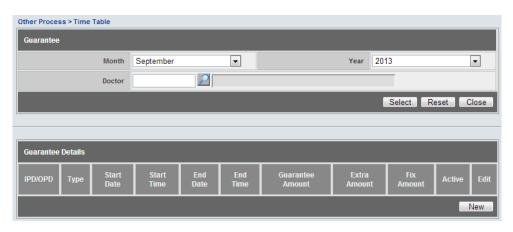
4.1.1. การสร้างตารางเวลาทำงานแพทย์ในงวดทำงาน

การสร้างตารางเวลาทำงานของแพทย์ในงวดทำงาน ผู้ใช้งานจะต้องสร้างและกำหนดเงื่อนไขต่างๆ ใน การคำนวณการันตี/ค่าเวรแพทย์ ก่อนการคำนวณการันตี ทุกๆ เดือน ระบบสามารถสร้างหรือกำหนดเงื่อนไขส่วน แบ่งรายได้แพทย์ การคำนวณการันตีเฉพาะแผนก หรือการคำนวณด้วยเงื่อนไขอื่นๆ ได้จากฟังก์ชั่นการทำงานใน ส่วนนี้ โดยชั้นตอนการทำงานมีดังนี้

1. เลือกเมนู Other Process และเลือก Time Table ดังรูปด้านล่าง



2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



- 3. หลังจากนั้นผู้ใช้งานสามารถทำการเพิ่มข้อมูลได้ดังนี้
- Month : เดือนที่ต้องการสร้างตารางเวลาทำงาน
- Year : ปีที่ต้องการสร้างตารางเวลาทำงาน
- Doctor : รหัสแพทย์ที่ต้องการสร้างตารางเวลาทำงาน

เมื่อผู้ใช้งานเลือกเงื่อนไขทั้งหมดเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Select เพื่อตรวจสอบดูว่ามีการสร้างตารางเวลา ทำงานแพทย์ในเดือนนั้นๆ ของแพทย์ท่านนั้นแล้วหรือไม่

หากผู้ใช้งานต้องการเพิ่ม ให้กดปุ่ม New เพื่อเพิ่มเงื่อนไขการคำนวณการันตี/ค่าเวร แพทย์

4. หน้าจอรายละเอียดการสร้างตารางเวลาทำงานแพทย์ เพื่อใช้คำนวณการันตี/ค่าเวร

File Name: DF4_0Manual.doc Page 37 of 72





รายละเอียดต่างๆ ในหน้าจอมีดังนี้

- Doctor Code : รหัสแพทย์ (ระบบจะ Default ตามหน้าจอหลัก)
- Month : เดือนที่ต้องการสร้างตารางเวลาทำงาน (ระบบจะ Default ตามหน้าจอหลัก)
- Year : ปีที่ต้องการสร้างตารางเวลาทำงาน (ระบบจะ Default ตามหน้าจอหลัก)
- Guarantee Type Code : ประเภทการการันตี/ค่าเวร
 - * Daily : รายวัน/รายชั่วโมง
 - * Daily To Monthly : รายวันคิดเป็นรายเดือน (กรณีรู้ยอดเงินการันตีเป็นรายวัน)
 - * Monthly Guarantee : รายเดือน / รายเดือนแบบระบุวัน (คีย์ยอดเงินทั้งเดือนในแต่ละวัน)
 - * Monthly to Yearly : รายเดือนเที่ยบเป็นรายปี
 - * Step Allocate : คำนวณส่วนแบ่ง In/Over Allocate
- Admission Type Code : การันตีเทียบเฉพาะ IPD หรือ OPD หรือ ทั้ง IPD/OPD
- Guarantee Department : แผนกในการรักษาผู้ป่วย
- * Specific : ระบุให้คำนวณเฉพาะตามแผนกที่เลือก
- * Except : ระบุให้คำนวณทุกแผนกยกเว้นแผนกที่เลือก
- GL Department Cost : แผนกที่ลงบันทึกบัญชีในส่วนรายได้ที่เป็นยอดเงินเดิมเต็มการันดี (Absorb)/ค่าอยู่เวร (Extra)
- Start Date : วันที่เริ่มคำนวณการันตี
- End Date : วันที่สิ้นสุดคำนวณการันตี
- Start Time : เวลาเริ่มต้นคำนวณการันตี
- End Time : เวลาสิ้นสุดคำนวณการันตี
- Early Time : เริ่มก่อนเวลาในการคำนวณจริง (กรณีให้ระบบคำนวณก่อนเวลา Start Time)
- Late Time : ขยายเวลาในการคำนวณจริง (กรณีให้ระบบคำนวณสิ้นสุดหลังเวลา End Time)
- Amount Per Hour : จำนวนเงินต่อชั่วโมง
- Hours : จำนวนชั่วโมง (ระบบคำนวณให้จากวันที่:เวลาเริ่ม วันที่:เวลาสิ้นสุด)
- Amount Type : ประเภทการคำนวณ เช่น Guarantee, Extra
- Guarantee Amount : จำนวนเงินการันตี
- Extra Amount : จำนวนเงินค่าเวร
- Include Amount : จำนวนเงินค่าชั่วโมง (แบบเหมา) ที่ต้องมารวมเทียบการันตีด้วย
- Fix Amount : จำนวนเงิน Fix โดยไม่ทำจ่ายค่าแพทย์
- Revenue For Guarantee : ยอดเงินที่นำมาเทียบการันตี (ก่อนแบ่งส่วนแบ่ง หรือ หลังแบ่งส่วนแบ่ง)
- Guarantee By Day: การันตีจากวันที่ Invoice หรือวันที่ Execute
- In Guarantee Allocate : ส่วนแบ่งค่าแพทย์ไม่เกินการันตี (ในเวลาการันตี)
- Over Guarantee Allocate : ส่วนแบ่งค่าแพทย์เกินการันตี (ในเวลาการันตี้)

File Name: DF4_0Manual.doc Page 38 of 72



เมื่อกำหนดเงื่อนไขเสร็จเรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูล

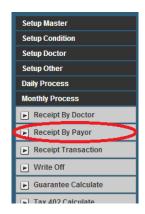
4.2. การปลดจ่ายรายการค่าแพทย์ค้างจ่าย

ข้อมูลค่าแพทย์ที่ถูกส่งมาจากระบบ HIS. จะเป็นรายการทั้งเงินสด และตั้งหนี้ ระบบบัญชีแพทย์จะทำ จ่ายรายการค่าแพทย์ที่เป็นเงินสด หากผู้ใช้งานต้องการทำจ่ายค่าแพทย์ที่เป็นรายการตั้งหนี้ ระบบรองรับการปลด จ่ายรายการค่าแพทย์ดังกล่าวตามเงื่อนไขต่างๆ ดังต่อไปนี้

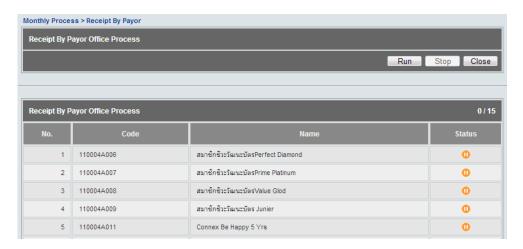
4.2.1. การปลดจ่ายค่าแพทย์ค้างจ่ายด้วยเงื่อนไขบริษัทคู่สัญญา (Payor Office)

กรณีค่าแพทย์ที่เป็นรายการตั้งหนี้ ระบบสามารถปลดจ่ายค่าแพทย์ด้วยเงื่อนไขบริษัทคู่สัญญา ก่อน ผู้ใช้งานดำเนินงานในส่วนนี้ จะต้องตรวจสอบการ Setup เงื่อนไขบริษัทคู่สัญญาก่อนว่าได้มีการกำหนดเงื่อนไข การจ่ายไว้แล้วหรือไม่ (ดูการกำหนดเงื่อนไขบริษัทคู่สัญญาตามหัวข้อที่ 2.1.5) ได้โดยมีขั้นตอนการทำงาน ดังต่อไปนี้

1. เลือกเมนู Monthly Process และเลือก Receipt By Payor ดังรูปด้านล่าง



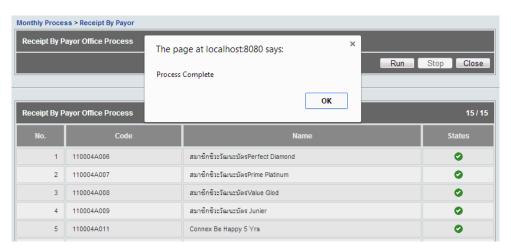
2. หลังจากผู้ใช้งานเลือก Receipt By Payor แล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป



3. ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Run เมื่อระบบทำงานเสร็จเรียบร้อยจะแสดงหน้าจอดังรูป

File Name: DF4_0Manual.doc Page 39 of 72





4.2.2. การปลดจ่ายค่าแพทย์ค้างจ่ายด้วยรายการรับชำระจากระบบบัญชีลูกหนึ้ (A/R)

กรณีค่าแพทย์ที่เป็นรายการตั้งหนี้ทั้งในเดือนปัจจุบัน หรือเป็นค่าแพทย์ในงวดเดือนเก่า ระบบสามารถ ปลดจ่ายค่าแพทย์ด้วยรายการปลดจ่ายหนี้ค่าแพทย์ค้างจ่ายจากระบบบัญชีลูกหนี้ได้

ก่อนผู้ใช้งานดำเนินงานในส่วนการปลดจ่ายค่าแพทย์ค้างจ่ายผู้ใช้งานจะต้องมีขั้นตอนการทำงานโดย แบ่งเป็นการ Interface ข้อมูลรับชำระหนี้จากระบบ A/R และ การปลดจ่ายค่าแพทย์ค้างจ่าย

การปลดจ่ายรายการค่าแพทย์ค้างจ่ายในระบบจะแบ่งประเภทการปลดจ่ายเป็นดังนี้

- 1. รับชำระเต็มจำนวน
- 2. รับชำระบางส่วน
- 3. ตัดหนี้สูญเต็มจำนวน
- 4. ตัดหนี้สูญบางส่วน

หากผู้ใช้งานไม่ทำการ Interface ข้อมูลรับชำระหนี้จากระบบ A/R ในส่วนการปลดจ่ายค่าแพทย์ค้างจ่าย จะไม่สามารถทำการปลดจ่ายได้ เนื่องจากไม่มีข้อมูลเพื่อใช้ในการปลดจ่าย โดยขั้นตอนการปลดจ่ายค่าแพทย์ ค้างจ่ายมีดังต่อไปนี้

1. การนำเข้าค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาลมีขั้นตอนดังนี้ การนำเข้าข้อมูลรับชำระหนี้จากระบบบัญชีลูกหนี้ เป็นการนำข้อมูลที่มีการรับชำระจากบัญชีลูกหนี้ เพื่อ มาตรวจสอบว่ารายการค่าแพทย์ค้างจ่ายรายการใดบ้างที่มีการรับชำระเงินเรียบร้อยแล้ว ระบบจะทำการปลดจ่าย ให้กับทางแพทย์ด้วยเงื่อนไขประเภทการปลดจ่ายต่างๆ

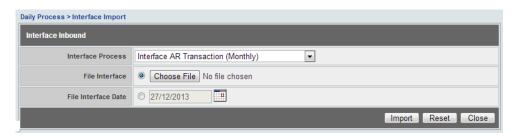
เลือกเมนู Daily Process และเลือก Interface Import ดังรูปด้านล่าง



2. หลังจากผู้ใช้งานเลือก Interface Import ระบบ ดังรูปด้านล่าง

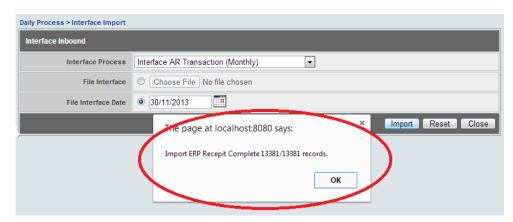
File Name: DF4_0Manual.doc Page 40 of 72





ให้ผู้ใช้งานเลือกเงื่อนไขดังนี้

- Interface Process: Interface AR Transaction (Monthly)
 - *ชื่อไฟล์ : ARDFXXX.YYYYMMDD
 - XXX = รหัสโรงพยาบาล
 - YYYYMMDD = วันที่ปิดงวด
- File Interface : ผู้ใช้งานสามารถเลือกไฟล์จากเครื่องผู้ใช้งานเพื่อนำเข้าข้อมูลรายการรับชำระหนี้ จากระบบบัญชีลูกหนี้
- File Interface Date : วันที่นำข้อมูลเข้าระบบ (กรณีผู้ใช้งานเลือกไฟล์ข้อมูลการรับชำระหนี้จากเครื่อง Server ของระบบบัญชีแพทย์)
 - กรณี กลางเดือน เลื้อกวันที่ DD/MM/YYYY เช่น 15/12/2013 กรณี ปลายเดือน เลือกวันที่ สิ้นเดือนของเดือนนั้นๆ เช่น 31/12/2013
- 3. หลังจากผู้ใช้งานเลือกเงื่อนไขการนำเข้ารายการรับชำระหนี้จากระบบบัญชีลูกหนี้เรียบร้อยแล้วให้ ผู้ใช้งานกดปุ่ม Import เมื่อระบบดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้วจะแสดงภาพหน้าจอดังนี้

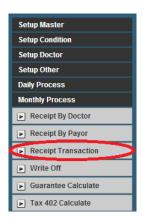


ระบบจะแสดงรายการทั้งหมดที่มีการนำข้อมูลเข้าระบบได้

4. เมื่อผู้ใช้งานนำเข้าข้อมูลรับชำระหนี้จากระบบบัญชีลูกหนี้เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานจะต้องนำข้อมูล ที่ได้มาทำการปลดจ่ายหนี้ค่าแพทย์ค้างจ่าย โดยให้เลือกเมนู Monthly Process และเลือก Receipt Transaction ดังรปด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 41 of 72



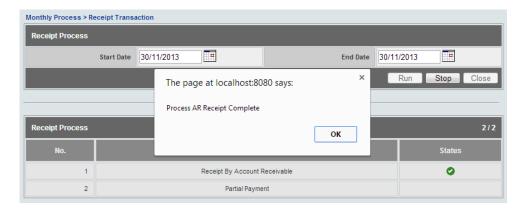


5. หลังจากผู้ใช้งานเลือก Receipt Transaction แล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป



ให้ผู้ใช้งานเลือกเงื่อนไขการรับชำระหนี้ดังนี้

- Start Date : วันที่เริ่มต้นนำเข้ารายการรับชำระจากระบบบัญชีลูกหนึ่
- End Date : วันที่สิ้นสุดนำเขารายการรับชำระจากระบบบัญชีลูกหนึ่
- * วันที่เริ่มต้น/สิ้นสุด มีรายละเอียดดังนี้
 - กรณี กลางเดือน เลือกวันที่ DD/MM/YYYY เช่น 15/12/2013
 - กรณี ปลายเดือน เลือกวันที่ สิ้นเดือนของเดือนนั้นๆ เช่น 31/12/2013
- 6. ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Run เมื่อระบบทำงานเสร็จเรียบร้อยจะแสดงหน้าจอดังรูป



4.2.3. การตัดหนี้สูญ (Write Off)

การตัดหนี่สูญ ระบบสามารถตัดหนี่สูญ์ใด้ 2 ลักษณะ คือ การตัดหนี่สูญทั้งจำนวน และการตัดหนี่สูญ บางส่วน

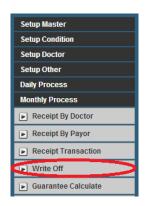
File Name: DF4_0Manual.doc Page 42 of 72



การตัดหนี้สูญทั้งจำนวน คือการระงับการจ่ายค่าแพทย์เนื่องจากไม่สามารถเรียกเก็บเงินกับผู้ป่วย หรือ บริษัทคู่สัญญาได้

้การตัดหนี้สูญบางส่วน คือการระงับการจ่ายค่าแพทย์ในส่วนที่ยังไม่สามารถเรียกเก็บเงินจากผู้ป่วย หรือ บริษัทคู่สัญญา ระบบจะทำการคำนวณอัตราส่วนในยอดเงินที่ไม่สามารถเรียกเก็บจากผู้ป่วย หรือบริษัทคู่สัญญา ได้อีกต่อไป

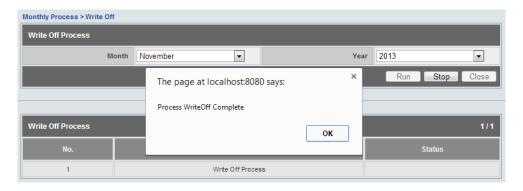
1. เลือกเมนู Monthly Process และเลือก Write Off ดังรูปด้านล่าง



2. หลังจากผู้ใช้งานเลือก Write Off แล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป



3. ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Run เมื่อระบบทำงานเสร็จเรียบร้อยจะแสดงหน้าจอดังรูป



4.3. การคำนวณการันตีค่าแพทย์

ระบบบัญชีแพทย์สามารถคำนวณการันตีค่าแพทย์ได้ตามประเภทต่างๆ ดังนี้

- 1. แพทย์การันตีรายวัน
- 2. แพทย์การันตีรายเดือน
- 3. แพทย์การันตีรายเดือนคิดเป็นรายปี
- 4. แพทย์อยู่เวร

File Name: DF4_0Manual.doc Page 43 of 72

STAP

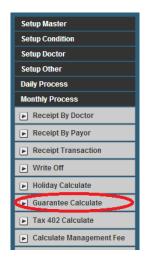
Doctor fee User Manual

โดยการคำนวณการันตีค่าแพทย์ ผู้ใช้งานจะต้องดำเนินการในส่วน Daily Process ให้เสร็จเรียบร้อย ก่อน หลังจากนั้นต้องทำการกำหนดตารางทำงานแพทย์เพื่อให้ระบบคำนวณการันตีค่าแพทย์ได้ถูกต้อง โดยวิธีการกำหนดตารางทำงานแพทย์ดูได้ตามหัวข้อที่ 4.1.1.

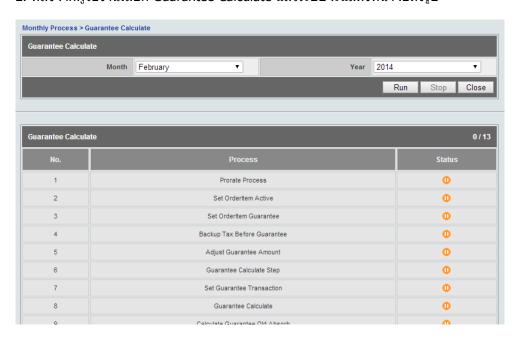
ผู้ใช้งานสามารถคำนวณการันตีค่าแพทย์ด้วยขั้นตอนดังต่อไปนี้

4.3.1. การคำนวณการันตีค่าแพทย์

1. เลือกเมนู Monthly Process และเลือก Guarantee Calculate ดังรูปด้านล่าง



2. หลังจากผู้ใช้งานเลือก Guarantee Calculate แล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป



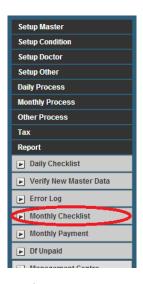
ระบบจะทำงานคำนวณการันดีค่าแพทย์และอื่นๆ โดยระบบจะแสดง Status ในแต่ละส่วนการทำงาน ต่างๆ ให้กับทางผู้ใช้งานได้ทราบว่า ณ ขณะนี้ระบบได้ทำงานในส่วนใด และหากมีปัญหาในช่อง Status จะแสดง เป็นสีแดงให้ผู้ใช้งานทราบ

3. หลังจากระบบคำนวณการันตีเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบระบบคำนวณการันตีแพทย์ ได้โดยเลือกที่เมนู Report และเลือก Monthly Checklist ดังภาพด้านล่าง

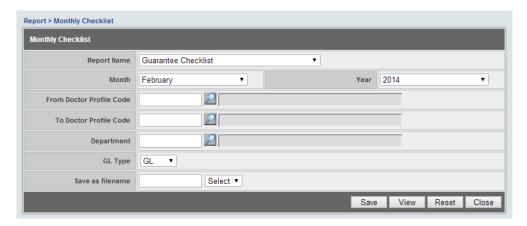
File Name: DF4_0Manual.doc Page 44 of 72

STAP

Doctor fee User Manual



4. เมื่อผู้ใช้งานเลือก Monthly Checklist เรียบร้อยแล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



ให้ผู้ใช้งานเลือก Guarantee Checklist ในส่วนของ Report Name เลือกเดือนที่ต้องการตรวจสอบ ในส่วนของ Month เลือกปีที่ต้องการตรวจสอบในส่วนของ Year เสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม View ระบบจะแสดงรายงานดังภาพด้านล่าง



4.3.2. การถอนคำนวณการันตีค่าแพทย์

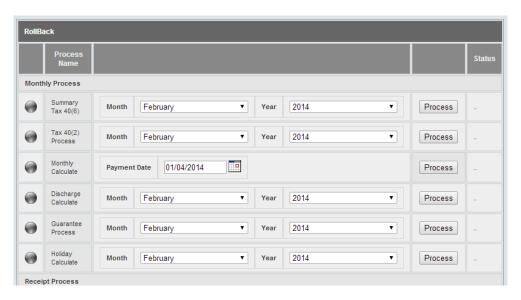
1. เลือกเมนู Admin และเลือก Rollback ดังรูปด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 45 of 72





2. หลังจากผู้ใช้งานเลือก Rollback แล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป



ให้ผู้ใช้เลือก Month (เดือน) และ Year (ปี) ที่ต้องการ Rollback และกดปุ่ม Process เมื่อระบบทำงาน เสร็จเรียบร้อยแล้วจะแจ้งสัญลักษณ์การทำงานผ่านช่อง Status หากเป็นสีฟ้า หมายถึงระบบทำงานเสร็จเรียบร้อย หากเป็นสีแดงแสดงว่าการทำงานไม่สมบูรณ์

4.4. การคำนวณหักรายได้/นำส่งสรรพากรภาษีประเภท 40(2)

การคำนวณรายได้ และหักรายได้เพื่อนำส่งกรมสรรพากรด้วยรายได้ประเภทภาษี 40(2) ระบบบัญชีค่า แพทย์รองรับด้วยการทำงานดังต่อไปนี้

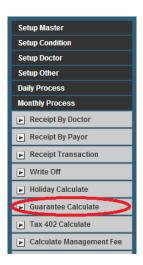
- 1. รายได้ค่าแพทย์ที่เป็นประเภทภาษี 40(2)
- 2. รายการปรับปรุงเพิ่ม/หัก รายได้แพทย์ประเภทภาษี 40(2)
- 3. คำนวณค่าลดหย่อนส่วนบุคคล
- 4. คำนวณภาษีตามขั้นบันได
- 5. หักรายได้เพื่อนำส่งกรมสรรพากร
- 6. ออกเอกสารนำส่งรายการหักรายได้เพื่อนำส่งกรมสรรพากรเป็นรายเดือน
- 7. ออกหนังสือรับรองรายได้ให้กับแพทย์

4.4.1. การคำนวณภาษี 40(2)

1. เลือกเมนู Monthly Process และเลือก Tax 402 Calculate ดังรูปด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 46 of 72





2. หลังจากผู้ใช้งานเลือก Guarantee Calculate แล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป

4.5. การคำนวณสรุปรายได้จ่ายแพทย์

เมื่อผู้ใช้งานดำเนินงานและตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลที่ดำเนินการเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งาน จะต้องดำเนินการสรุปรายได้จ่ายแพทย์ในงวดนั้นๆ

ในส่วนการคำนวณสรุปรายได้จ่ายแพทย์ระบบจะสรุปรายได้จาก 2 ส่วนในระบบ คือ ส่วนรายการค่า แพทย์ (DF) และส่วนรายการปรับปรุงหัก/เพิ่ม (Adjust) โดยขั้นตอนการทำงานในการคำนวณสรุปรายได้จ่าย แพทย์มีขั้นตอนดังนี้

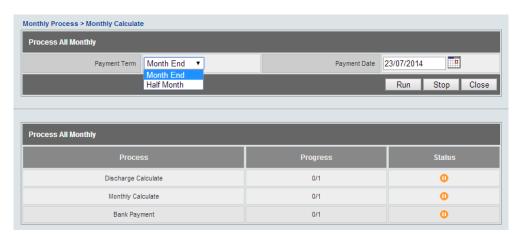
1. เลือกเมนู Monthly Process และเลือก Monthly Calculate ดังรูปด้านล่าง



File Name: DF4_0Manual.doc Page 47 of 72



2. หลังจากผู้ใช้งานเลือก Monthly Calculate แล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป



3. ผู้ใช้ต้องเลือกเงื่อนไขในการคำนวณตามรายละเอียดดังนี้

3.1 Payment Term : งวดจ่าย Month End คือการปิดงวดสิ้นเดือน

งวดจ่าย Half Month คือการปิดงวดกลางเดือน

3.2 Payment Date : วันที่ทำจ่ายค่าแพทย์

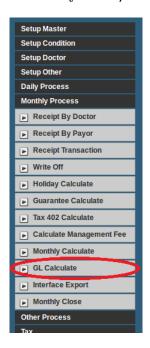
4. หลังจากเลือกเงื่อนไขต่างๆ เรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Run เพื่อให้ระบบดำเนินการคำนวณ รายได้แพทย์เพื่อทำจ่ายค่าแพทย์

4.6. การส่งข้อมูลเพื่อบันทึกบัญชี GL

เมื่อเสร็จสิ้นการทำงานเพื่อทำจ่ายแพทย์แล้ว ผู้ใช้งานต้องทำการตรวจสอบข้อมูลการทำจ่ายต่างๆ ให้ เรียบร้อยก่อนเตรียมข้อมูลส่ง GL ทั้งนี้ หลังจากเตรียมข้อมูลส่ง GL เสร็จเรียบร้อยแล้วผู้ใช้งานจะต้องทำการ ตรวจสอบความสัมพันธ์ของข้อมูลระหว่างข้อมูล GL และข้อมูลทำจ่ายทุกครั้งก่อนส่ง Bank และส่งบันทึกบัญชี GL

โดยขั้นตอนการทำงานในส่วนการส่งข้อมูลเพื่อบันทึกบัญชี GL ผู้ใช้งานจะต้องดำเนินการตาม รายละเอียดดังต่อไปนี้

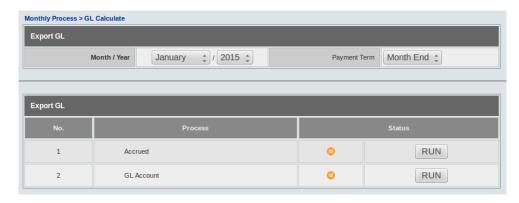
1. เลือกเมนู Monthly Process และเลือก GL Calculate ดังรูปด้านล่าง



File Name: DF4_0Manual.doc Page 48 of 72



2. หลังจากผู้ใช้งานเลือก GL Calculate แล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป



3. ผู้ใช้ต้องเลือกเงื่อนไขในการคำนวณตามรายละเอียดดังนี้

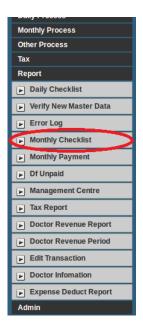
3.1 Month/Year : งวดเดือนรายได้ค่าแพทย์ที่คำนวณ

3.2 Payment Term : งวดที่คำนวณ เช่น Half Month (งวดครึ่งเดือนแรก),

Month End (งวดทั้งเดือน หรือครึ่งเดือนหลัง)

4. หลังจากเลือกเงื่อนไขต่างๆ เรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Run โดยปุ่ม Run ในช่องตาราง จะมีอยู่ 2 รายการ โดยรายการที่ 1. Accrued เป็นรายการเตรียมข้อมูลค้างจ่ายในระบบ ส่วนรายการที่ 2. GL Account เป็นรายการเตรียมข้อมูลทำจ่ายค่าแพทย์ (Payment)

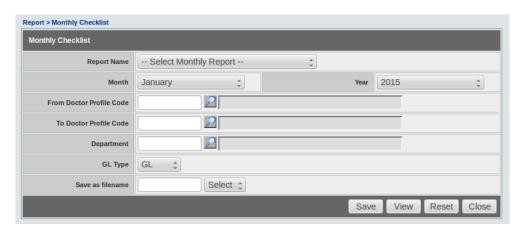
5. เมื่อผู้ใช้งานดำเนินการเตรียมข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบข้อมูลได้จาก รายงานในระบบโดยเลือก Menu Report > Monthly Checklist ดังรูป



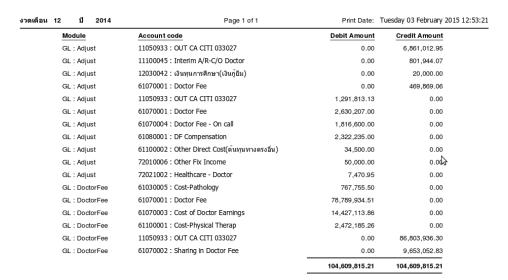
File Name: DF4_0Manual.doc Page 49 of 72



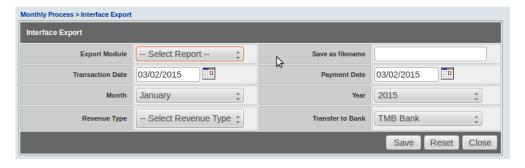
6. หลังจากเลือกเมนู Monthly Checklist เรียบร้อยแล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



7. เลือกรายงาน GL Checklist ในช่อง Report Name เลือกเดือนปี ของข้อมูลที่ต้องการตรวจสอบ ใน ช่อง Month และ Year เลือกประเภทของข้อมูลที่ต้องการตรวจสอบ GL (ข้อมูลจ่าย), ACCU (ข้อมูลค้างจ่าย) เมื่อเลือกเงื่อนไขของข้อมูลแล้วให้กดปุ่ม View ระบบจะแสดงรายงานดังภาพด้านล่าง



8. เมื่อผู้ใช้งานตรวจสอบข้อมูลเสร็จถูกต้องเรียบร้อยแล้ว ขั้นตอนถัดไปคือการ Export File ข้อมูลเพื่อ นำส่งบันทึกบัญชี โดยเลือกเมนูหลัก Monthly Process เมนูย่อย Interface Export ระบบจะแสดงหน้าจอ



ให้ผู้ใช้งานเลือกว่าต้องการ Export ข้อมูลด้วยเงื่อนไขใดให้เลือกเงื่อนไขต่างๆ ตามรายละเอียดดังนี้

- หากต้องการข้อมูลค้างจ่าย ให้เลือก Export SAP Accrue จากช่อง Export Module
- หากต้องการข้อมูลทำจ่ายค่าแพทย์ ให้เลือก Export SAP GL จากช่อง Export Module

- ใส่ชื่อไฟล์ที่ต้องการสร้าง ในช่อง Save as filename

File Name: DF4_0Manual.doc Page 50 of 72



- ใส่วันที่ดำเนินการในช่อง Transaction Date
- ใส่วันที่ทำจ่ายค่าแพทย์ในช่อง Payment Date
- เลือกงวดเดือน/ปี ที่ต้องการ Export ข้อมูลในช่อง Year, Month
- ช่องที่เหลือให้ไว้ตามเดิม

เสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม Save ระบบจะดำเนินการสร้างไฟล์ข้อมูลให้ เมื่อระบบดำเนินการสร้างไฟล์ข้อมูล เสร็จเรียบร้อยระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



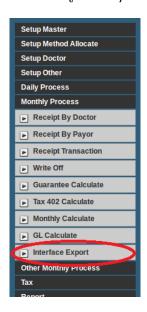
ผู้ใช้งานสามารถ Save File เข้าเครื่อง User ได้ด้วยการคลิกขวาที่ Icon และเลือก Save File As ระบบ จะให้ผู้ใช้งานเลือกแหล่งเก็บข้อมูลได้เอง

4.7. การส่งข้อมูลทำจ่ายผ่านธนาคาร

หลังจากที่ผู้ใช้งานได้ทำการตรวจสอบข้อมูลรายการทำจ่าย รายการค้างจ่าย และรายการที่ส่งบันทึก บัญชี GL เป็นที่เรียบร้อยแล้ว

ขั้นตอนสุดท้ายของการทำงานปิดงวดเดือนเพื่อทำจ่ายค่าแพทย์เป็นขั้นตอนการสร้าง File เพื่อส่งข้อมูล ทำจ่ายแพทย์ให้กับธนาคารดำเนินการจ่ายแพทย์ในวันที่ ที่กำหนด โดยขั้นตอนดังกล่าวสามารถดำเนินการตาม รายละเอียดดังต่อไปนี้

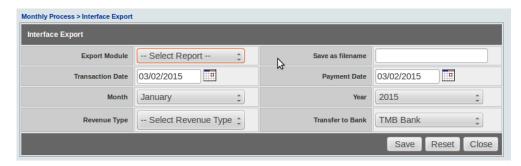
1. เลือกเมนู Monthly Process และเลือก Interface Export ดังรูปด้านล่าง



2. หลังจากผู้ใช้งานเลือก Interface Export แล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป

File Name: DF4_0Manual.doc Page 51 of 72





- 3. ให้ผู้ใช้งานเลือกว่าต้องการ Export ข้อมูลด้วยเงื่อนไขใดให้เลือกเงื่อนไขต่างๆ ตามรายละเอียดดังนี้
- หากต้องการข้อมูลค้างจ่าย ให้เลือก Export Bank Transaction จากช่อง Export Module
- ใส่ชื่อไฟล์ที่ต้องการสร้าง ในช่อง Save as filename
- ใส่วันที่ดำเนินการในช่อง Transaction Date
- ใส่วันที่ทำจ่ายค่าแพทย์ในช่อง Payment Date
- เลือกงวดเดือน/ปี ที่ต้องการ Export ข้อมูลในช่อง Year, Month
- เลือก Doctor fee ในช่อง Revenue Type
- เลือกธนาคารที่ต้องการสร้างไฟล์ ในช่อง Transfer to Bank เสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม Save ระบบจะดำเนินการสร้างไฟล์ข้อมูลให้ เมื่อระบบดำเนินการสร้างไฟล์ข้อมูล เสร็จเรียบร้อยระบบจะแสดงหน้าจอดำเนินการเรียบร้อยแล้ว
- 4. แจ้ง Admin DF ให้ดำเนินการต่อไป

File Name: DF4_0Manual.doc Page 52 of 72

STIP

Doctor fee User Manual

5. Others Process

5.1. การแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์

ระบบบริหารจั๊ดการบัญชีแพทย์ มีการนำเข้าข้อมูลค่าแพทย์จากระบบโรงพยาบาลเข้าดำเนินการต่างๆ ใน ระบบ หากผู้ใช้งานต้องการแก้ไขเปลี่ยนแปลงข้อมูลรายการค่าแพทย์ ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์ได้ เป็น 3 กรณีดังนี้

- 1. การแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์ตามใบแจ้งหนึ้
- 2. การแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์มากกว่า 1 รายการตามเงื่อนไขต่างที่กำหนด
- 3. การกระจายรายได้แพทย์ตามคณะบุคคลต่างๆ

5.1.1. การแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์ตามใบแจ้งหนึ้

กรณีผู้ใช้งานต้องการตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์ที่รับมาจากระบบโรงพยาบาลเป็นราย Invoice ระบบสามารถทำการแก้ไขข้อมูลต่างๆ ภายใน Invoice ได้

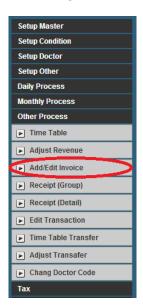
ทั้งนี้ เมื่อมีการคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์แล้ว ก่อนผู้ใช้งานมีการแก้ไขข้อมูล เมื่อมีการบันทึกการแก้ไข ระบบจะถอนการคำนวณส่วนแบ่งเบื้องต้นเฉพาะรายการที่ผู้ใช้งานนั้นๆ แก้ไข

หากรายการ Invoice นั้นๆ เป็นรายการของเดือนเก่า ระบบจะไม่อนุญาตให้ผู้ใช้งานทำการแก้ไขข้อ มูลค่าแพทย์เนื่องจากข้อมูลที่แก้ไขอาจจะกระทบกับการคำนวณส่วนแบ่งหรือการทำจ่ายค่าแพทย์อื่นๆ ได้

การแก้ไขรายการ[°]ข้อมูลค่าแพทย์ในส่วนนี้ระบบจะทำการบันทึกข้อมูลเดิมก่อนแก้ไขทุกครั้ง เพื่อเป็น ข้อมูลประวัติการแก้ไขรายการค่าแพทย์ของผู้ใช้งาน

การแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์ตามใบแจ้งหนี้มีขั้นตอนดังนี้

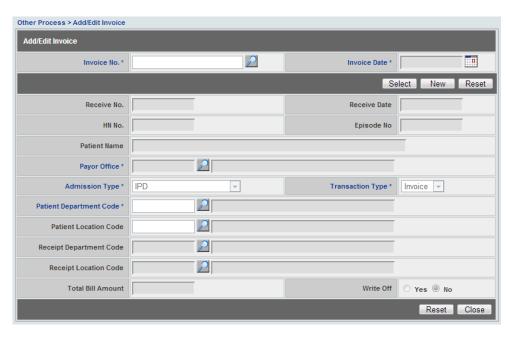
1. เลือกเมนู Other Process และเลือก Add/Edit Invoice ดังรูปด้านล่าง



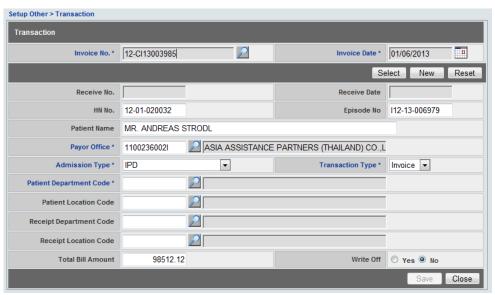
2. หลังจากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 53 of 72





- ในส่วนของ Invoice No ให้ใส่เลขที่ Invoice หรือกดค้นหา Invoice ที่ต้องการ
- 3. เมื่อผู้ใช้งานใส่ข้อมูลเลขที่ Invoice แล้วให้กดปุ่ม Select เพื่อเรียกแสดงข้อมูลที่ต้องการ ระบบจะ แสดงข้อมูลออกเป็น 2 ส่วนดังนี้



ข้อมูลส่วน Header ของ Invoice

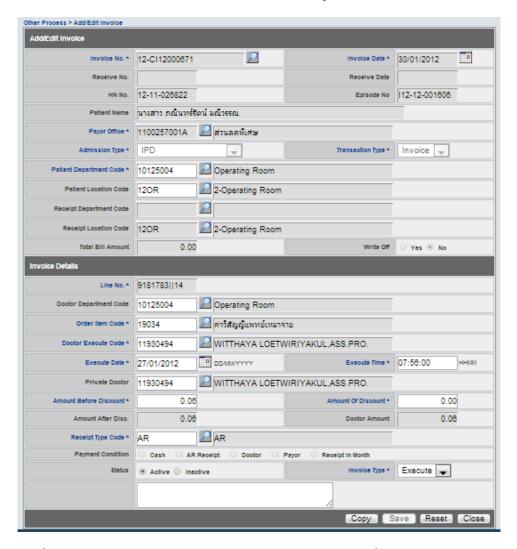


ข้อมูลส่วน Details ของ Invoice

File Name: DF4_0Manual.doc Page 54 of 72



4. กรณีผู้ใช้งานต้องการแก้ไขข้อมูลรายการค่าแพทย์รายการใด ให้ผู้ใช้งานกดปุ่มที่คอลัมน์ Edit เพื่อ ทำการแก้ไขรายการค่าแพทย์ที่ต้องการ ระบบจะแสดงข้อมูลตามภาพด้านล่าง



5. เมื่อผู้ใช้งานแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูลเข้าระบบ หมายเหต

5.1.2. การแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์มากกว่า 1 รายการตามเงื่อนไขต่างที่กำหนด

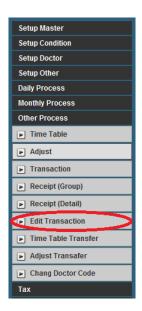
การแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์นอกจากระบบสามารถทำการแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์ตามใบแจ้งหนี้ตามข้อ 3.1.1 แล้ว ระบบรองรับการแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์ครั้งละหลายรายการได้ด้วยเงื่อนไขต่างๆ โดยมีรายละเอียดดังนี้

การแก้ไขข้อมูลค่าแพทย์ตามเงื่อนไขมีขั้นตอนดังนี้

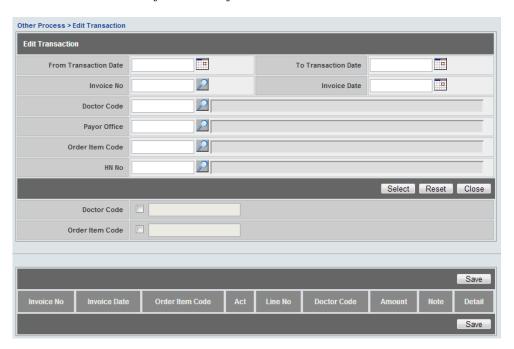
1. เลือกเมนู Setup Other และเลือก Edit Transaction ดังรูปด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 55 of 72





2. หน้าจอเพื่อใช้แก้ไขข้อมูลจะแสดงดังรูปด้านล่าง



3. ให้ผู้ใช้กรอกข้อมูลเงื่อนไขที่ใช้ในการแก้ไขข้อมูลในช่องต่างๆ เสร็จแล้วกดปุ่ม Select เพื่อเรียก ข้อมูลขึ้นมาแสดงเพื่อทำการแก้ไขข้อมูลต่างๆ

โดยรายละเอียดของข้อมูลต่างๆ มีดังนี้

- From Transaction Date : เริ่มวันที่รายการถูกส่งเข้าระบบ

- To Transaction Date : สิ้นสุดวันที่รายการถูกส่งเข้าระบบ

- Invoice No : เลขที่ใบแจ้งหนึ้

- Invoice Date : วันที่ออกใบแจ้งหนึ่

- Transaction Type : ประเภทของใบแจ้งหนี้ (Credit : ค้างจ่าย, Cash : เงินสด)

- Admission Type : ประเภทของแผนกรับผู้ป่วย (IPD, OPD, ALL)

- Doctor Code : รหัสแพทย์ใช้ในการรักษา

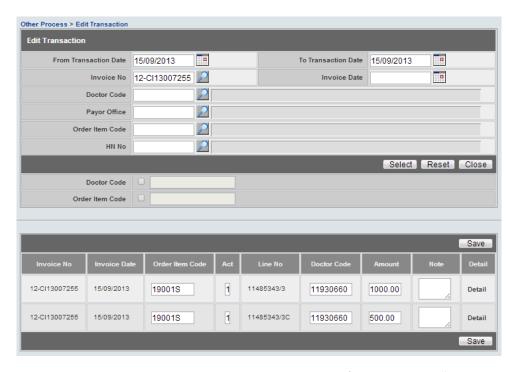
- Payor Office : รหัสบริษัทคู่สัญญา

- Order Item Code : รหัสรายการรักษา

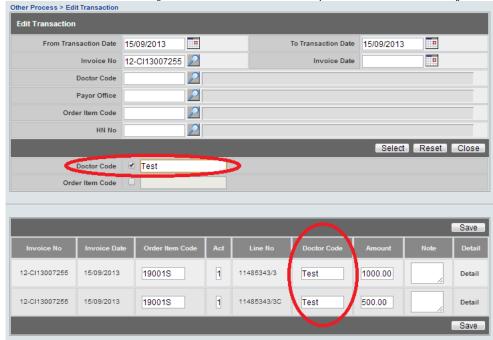
- HN No : เลขประจำตัวผู้ป่วย

File Name: DF4_0Manual.doc Page 56 of 72





- 4. กรณีผู้ใช้งานต้องการแก้ไขรายการใดให้เลือก Check Box ที่ด้านหน้ารายการนั้นๆ
- 5. กรณีผู้ใช้งานต้องการแก้ไขรหัสแพทย์ หรือรหัสรายการรักษา ทุกรายการให้เป็นข้อมูลเดียวกัน ทั้งหมด ให้ผู้ใช้งานเลือก Check Box ที่รายการ Doctor Code หรือรายการ Order Item Code แล้วกรอกข้อมูล รหัสที่เลือก ระบบจะทำการเปลี่ยนข้อมูลทั้งหมดให้เป็นรหัสเดียวกันทุกรายการ ดังตัวอย่างตามรูปด้านล่าง



6. กรณีผู้ใช้งานแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูล

File Name: DF4_0Manual.doc Page 57 of 72



5.1.3. การเปลี่ยนแปลงรหัสแพทย์ตามอัตราส่วนรายได้

การเปลี่ยนแปลงรหัสแพทย์เพื่อกระจายรายได้จากรายได้รวมของแพทย์ทุกคณะที่อยู่ใน Profile เดียวกัน ไปยังคณะต่างๆ ตามที่มีการกำหนดอัตราส่วนของรายได้ไว้

การทำงานในส่วนนี้ ระบบจะคำนวณอัตราส่วนเพื่อกระจายรายได้ค่าแพทย์ตามรายการค่าแพทย์ที่เข้า ระบบแต่ละรายการ โดยไม่ต่ำกว่าอัตราส่วนที่กำหนดไว้ ขึ้นอยู่กับรายการค่าแพทย์นั้นๆ เป็นหลัก และระบบจะทำ เฉพาะรายการที่มีการทำจ่ายในงวดเดือนนั้นๆ

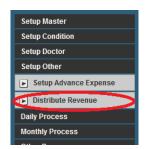
ข้อจำกัด

ระบบสามารถทำการเปลี่ยนแปลงรายได้ตามอัตราส่วนที่ผู้ใช้งานกำหนดได้ โดยไม่คำนึงถึงความถูกต้อง ในการคำนวณส่วนแบ่งต่างๆ ที่ได้ถูกคำนวณไว้ก่อนหน้านี้แล้ว เช่น แพทย์รหัสคณะ A มีเงื่อนไขส่วนแบ่ง 95/88 และแพทย์รหัสคณะ B มีเงื่อนไขส่วนแบ่ง 100 เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรหัสแพทย์จากคณะ A ไปเป็นคณะ B ที่มี เงื่อนไข 100% ระบบจะไม่ทำการคำนวณส่วนแบ่งให้เป็น 95/88

การ<u>กำหนดเงื่อนไข</u>กระจายรายได้แพทย์ตามคณะบุคคล มีขั้นตอนดังนี้

การกำหนดเงื่อนไขจะกำหนดเพียงครั้งแรกครั้งเดียว กรณีแพทย์ไม่มีการเปลี่ยนแปลงความ ต้องการใดๆ ผู้ใช้งานไม่ต้องกำหนดเงื่อนไขใหม่ทกเดือนที่ทำงาน

1. เลือกเมนู Setup Other และเลือก Distribute Revenue ดังรูปด้านล่าง



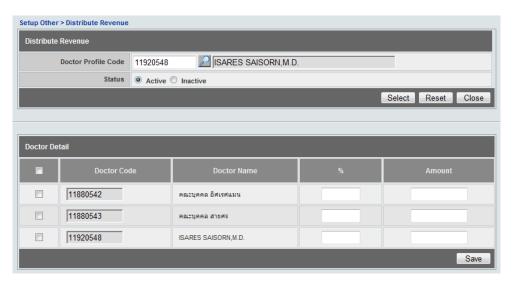
2. ระบบจะแสดงดังหน้าจอด้านล่าง



3. ให้กรอกรหัสแพทย์ในช่อง Doctor Profile Code และกดปุ่ม Select ระบบจะแสดงรหัสแพทย์พร้อม จำนวน % (ในกรณีที่มีการกำหนดไว้ก่อนหน้าแล้ว) ดังภาพ

File Name: DF4_0Manual.doc Page 58 of 72





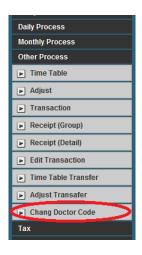
- 4. หากผู้ใช้งานต้องการกระจายรายได้ในรหัสแพทย์ที่อยู่ใน Profile เดียวกัน ไปไว้ที่แพทย์รหัสใดบ้าง ให้ผู้ใช้งานเลือกรายการด้านหน้า (check box) ของแพทย์ท่านนั้นๆ
- 5. หากต้องการกระจายรายได้ตามอัตราส่วน ให้ใส่จำนวนเปอร์เซ็นต์ไว้ในช่อง % โดยรวมจำนวนให้ครบ 100%
- 6. หากต้องการกระจายรายได้ตามจำนวนเงินที่จ่ายแพทย์ ให้ใส่จำนวนเงินในช่อง Amount
- 7. หลังจากกำหนดการกระจายรายได้เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูลการ Setup เข้า ระบบ

หมายเหตุ

การกระจายรายได้จะสามารถกำหนด Profile ละ 1 เงื่อนไขการทำงานเท่านั้น เช่น หากต้องการ กระจายรายได้ตามอัตราส่วน ก็จะต้องกำหนดเป็นอัตราส่วนทุกๆ คณะภายใน Profile ให้รวมกันได้ 100% เท่านั้น

ีการ*คำนวณ*กระจายรายได้แพทย์ตามคณะบุคคล มีขั้นตอนดังนี้

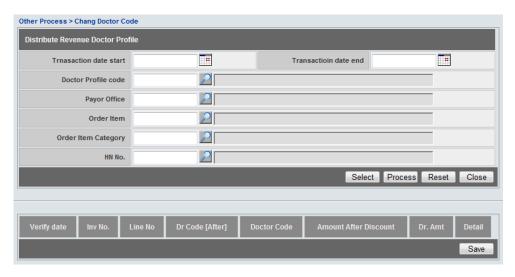
1. เลือกเมนู Other Process และเลือก Change Doctor Code ดังรูปด้านล่าง



2. ระบบจะแสดงดังหน้าจอด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 59 of 72





- 3. ระบบสามารถเลือกเงื่อนไขการกระจายรายได้แพทย์ตามหัวข้อดังต่อไปนี้ได้
 - Transaction Date Start End (วันที่เริ่มตันถึงวันที่สิ้นสุด)
 - Doctor Profile Code (รหัส Profile แพทย์)
 - Payor Office (บริษัทคู่สัญญา)
 - Order Item (รายการรักษา)
 - Order Item Category (กลุ่มรายการรักษา)
 - HN No. (เลขประจำตัวผู้ป่วย)
 - * โดยผู้ใช้งานจะต้องเลือ[ั]กวันที่เริ่มต้น วันที่สิ้นสุด และรหัส Profile แพทย์
- 4. เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลเงื่อนไขต่างๆ ครบถัวนแล้วให้กดปุ่ม Select เพื่อให้ระบบแสดงข้อมูลก่อนการ ทำงาน
- 5. เมื่อระบบแสดงข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Process เพื่อให้ระบบทำการคำนวณเพื่อ เปลี่ยนแปลงรหัสแพทย์ใหม่ตามเงื่อนไขที่มีการกำหนดไว้
- 6. ผู้ใช้งานสามารถแก้ไขรหัสแพทย์อีกครั้ง หลังจากให้ระบบทำการกระจายรายได้ ได้ตามต้องการ
- 7. เมื่อแก้ไขเรียบร้อยให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูลเข้าระบบ

5.2. การปรับปรุงรายได้แพทย์

กรณีผู้ใช้งานต้องการปรับปรุงรายได้แพทย์ในกรณีต่างๆ เช่น เพิ่มรายได้ค่าน้ำมันให้กับแพทย์ หรือหัก รายได้แพทย์กรณีเงินแพทย์กู้ยืมจากทางโรงพยาบาล เป็นต้น

5.2.1. การสร้างรหัสเพื่อใช้ในการปรับปรงค่าแพทย์

ก่อนที่ผู้ใช้งานจะเพิ่มหรือหักรายได้แพทย์ในระบบ ผู้ใช้งานจะต้องสร้างรหัสเพื่อใช้ในการปรับปรุงรายได้ แพทย์โดยมีขั้นตอนดังนี้

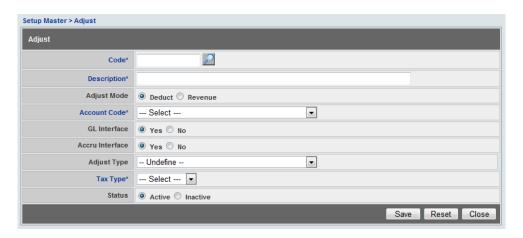
1. เลือกเมนู Setup Master และเลือก Adjust ดังรูปด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 60 of 72





2. หลังจากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



หน้าจอเพื่อสร้างรหัสรายการปรับปรงจะแสดงรายละเอียดต่างๆ ดังนี้

- Code : รหัสรายการปรับปรุง

- Description : ชื่อรายการปรับปรุง

- Adjust Mode : หมวดการปรับปรุง Deduct = รายการหัก, Revenue = รายการเพิ่ม

- Account Code : รหัสบันทึกบัญชี GL

- GL Interface : ให้ส่งข้อมูลบันทึกบัญชีจ่ายหรือไม่ - AC Interface : ให้ส่งข้อมลบันทึกบัญชีค้างจ่ายหรือไม่

- Adjust Type : ประเภทรายการปรับปรุง (สำหรับผู้ดูแลระบบเลือกเท่านั้น)

- Tax Type : ประเภทภาษี - Status : ใช้งาน หรือไม่ใช้งาน

3. เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อบันทึกข้อมูลเข้าระบบ

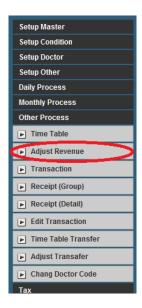
5.2.2. การสร้างรายการปรับปรุงในงวดเดือนทำงาน

การสร้างรายการปรับปรุงในงวดเดือนทำงาน ผู้ใช้งานสามารถสร้างทั้งรายการเพิ่ม และรายการหัก รายได้แพทย์ได้ตั้งแต่มีการปิดงวดเดือนที่ผ่านมา จนถึงก่อนคำนวณรายเดือนเพื่อจ่ายแพทย์ โดยมีขั้นตอนการ ทำงานดังนี้

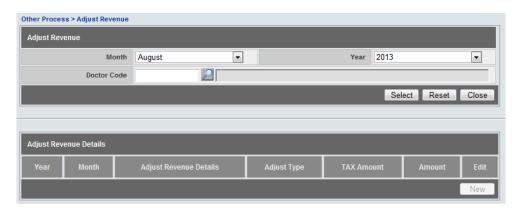
1. เลือกเมน Other Process และเลือก Adjust Revenue ดังรปด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 61 of 72





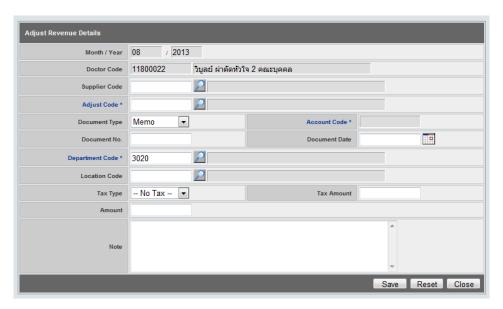
2. หลังจากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



- 3. เลือกเดือนในช่อง Month, ปีในช่อง Year และรหัสแพทย์ในช่อง Doctor Code ที่ต้องการปรับปรุง รายได้ทั้งเพิ่มและหักค่าแพทย์
- 4. กดปุ่ม Select เพื่อเรียกแสดงข้อมูลที่มีการปรับปรุงแล้วหรือไม่ (ผู้ใช้งานจะต้องกดปุ่ม Select หลังจากที่ได้เลือก ปี เดือน และรหัสแพทย์ทุกครั้ง หากปุ่ม New ยังไม่สามารถกดได้)
- 5. หลังจากกดปุ่ม New เพื่อเพิ่มรายการปรับปรุงค่าแพทย์ระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 62 of 72





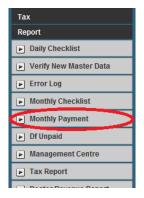
- Month/Year : งวดเดือน/ปี ที่ต้องการปรับปรุงรายได้
- Doctor Code : รหัสแพทย์ที่ต้องการปรับปรงรายได้
- Supplier Code : รหัส Supplier เพื่อบันทึกรายการเข้าระบบบัญชี GL
- Adjust Code : รหัสรายการปรับปรุง
- Account Code : รหัสลงบันทึกบัญชี GL (จะ link รหัสเงื่อนไขตาม Adjust Code)
- Document Type : ประเภทเอกสารอ้างอิงใช้ในการปรับปรุงรายได้ (Memo, Invoice)
- Document No : เลขที่เอกสารอ้างอิง
- Document Date : วันที่เอกสารอ้างอิง
- Department Code : รหัสแผนกเพื่อใช้สำหรับบันทึกบัญชี GL
- Location Code : รหัสสถานที่ เพื่อใช้สำหรับบันทึกบัญชี GL เฉพาะระบบ People Soft เท่านั้น
- Tax Type : ประเภทภาษี
- Tax Amount : จำนวนเงินที่มีผลกระทบกับภาษี
- Amount : จำนวนเงินที่ปรับปรงค่าแพทย์
- Note : หมายเหตุ

6. หลังจากผู้ใช้งานกรอกข้อมูลรายการปรับปรุงค่าแพทย์เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อบันทึก รายการปรับปรุงเข้าระบบ

5.2.3. การตรวจสอบรายการปรับปรุงในงวดเดือนทำงาน

กรณีผู้ใช้งานมีการบันทึกรายการปรับปรุงค่าแพทย์ในงวดเดือนทำงานทั้งที่เป็นรายการเพิ่มรายได้ หรือ รายการหักรายได้ของแพทย์ ผู้ใช้งานสามารถทำการตรวจสอบข้อมูลรายการปรับปรุงค่าแพทย์ ต่างๆ ได้ดังนี้

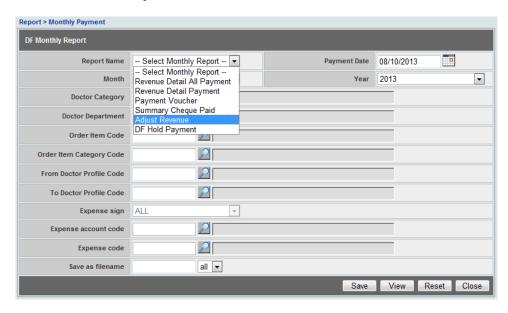
1. เลือกเมนู Report เลือก Monthly Payment ดังรูปด้านล่าง



File Name: DF4_0Manual.doc Page 63 of 72



2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



- 3. ให้ผู้ใช้งานเลือก Report Name : Adjust Revenue โดยใส่เงื่อนไขดังรายละเอียดดังนี้
 - Payment Date : ไม่ต้องระบุ
 - Month : งวดเดือนที่ทำรายการปรับปรุง
 - Year : งวดปีที่ทำรายการปรับปรุง
 - Doctor Category : กลุ่มส่วนแบ่งแพทย์
 - Doctor Department : แผนกที่แพทย์สังกัด
 - From Doctor Profile Code : รหัสแพทย์เริ่มต้น (กรณีรหัสแพทย์เรียงลำดับกัน)
 - To Doctor Profile Code : รหัสแพทย์สิ้นสด (กรณีรหัสแพทย์เรียงลำดับกัน)
 - Expense Sign : รายการปรับปรุงหัก หรือเพิ่มรายได้ค่าแพทย์
 - Expense Account Code : รหัสเลขที่บันทึกบัญชี GL
 - Expense Code : รหัสรายการปรับปรง
- 4. เมื่อเลือกเงื่อนไขต่างๆ เพื่อดูรายงานเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม View เพื่อให้ระบบแสดงรายงาน ดังรูปด้านล่าง



5.3. การปลดจ่ายรายได้แพทย์ค้างจ่ายแบบพิเศษ

5.3.1. การปลดจ่ายรายได้ค่าแพทย์ค้างจ่ายด้วยระบบบัญชีแพทย์

ระบบบัญชีแพทย์จะทำจ่ายค่าแพทย์ในรายการค้างจ่ายกรณีที่มีการ Interface ข้อมูลรับชำระหนี้จาก ระบบบัญชีลูกหนี้ได้ แต่หากผู้ใช้งานมีความต้องการที่จะทำจ่ายรายการค่าแพทย์ค้างจ่ายบางรายการที่ยังไม่มีการ เรียกเก็บเงินจากระบบบัญชีลูกหนี้ ระบบสามารถปลดจ่ายรายการค่าแพทย์นั้นๆ ได้ 2 วิธีคือ ปลดจ่ายทุกรายการ ในใบแจ้งหนี้ และปลดจ่ายบางรายการในใบแจ้งหนี้

File Name: DF4_0Manual.doc Page 64 of 72

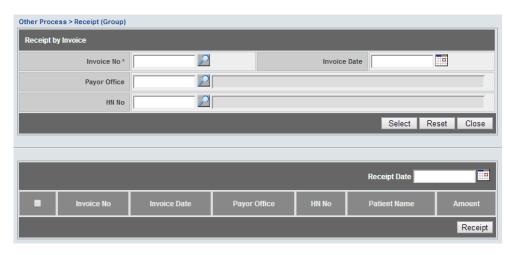


การปลดจ่ายทุกรายการในใบแจ้งหนี้ (Receipt Group)

1. เลือกเมนู Other Process และเลือก Receipt (Group) ดังรูปด้านล่าง



2. หลังจากผู้ใช้งานเลือก Receipt (Group) แล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป



ผู้ใช้งานสามารถเลือกเงื่อนไขเพื่อปลดจ่ายรายการค่าแพทย์ค้างจ่ายตามเงื่อนไขดังนี้

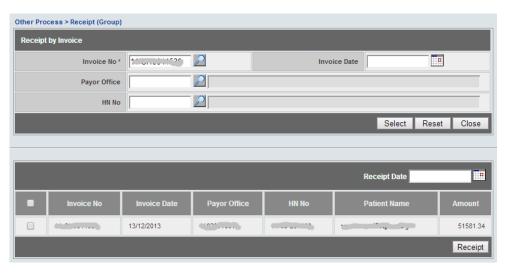
Invoice No: เลขที่ใบแจ้งหนี้
Invoice Date: วันที่ใบแจ้งหนี้
Payor Office: บริษัทฯ คู่สัญญา
HN No: เลขประจำตัวผู้ป่วย

เมื่อผู้ใช้งานเลือกข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Select เรียกข้อมูลเพื่อทำการปลดจ่ายค่า แพทย์ค้างจ่าย

3. ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Run เมื่อระบบทำงานเสร็จเรียบร้อยจะแสดงหน้าจอดังรูป

File Name: DF4_0Manual.doc Page 65 of 72

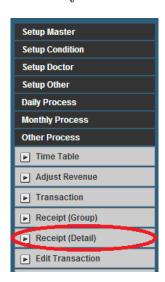




- ให้ผู้ใช้งานเลือกวัน Receipt Date โดยวันที่รับเงิน จะต้องอยู่ในเดือนทำงานห้ามเลือกย้อนหลัง หรือล่วงหบ้า
- ให้เลือก Invoice ที่ต้องการรับชำระ โดยทำเครื่องหมายที่ Check Box ด้านหน้าเลขที่ Invoice แต่ละรายการ
- หลังจากทำขั้นตอนดังที่กล่าวมาข้างต้นให้กดปุ่ม Receipt เพื่อให้ระบบทำการปลดจ่ายค่าแพทย์ ค้างจ่ายรายการที่มีการเลือกไว้

การปลดจ่ายบางรายการในใบแจ้งหนี้ (Receipt Detail)

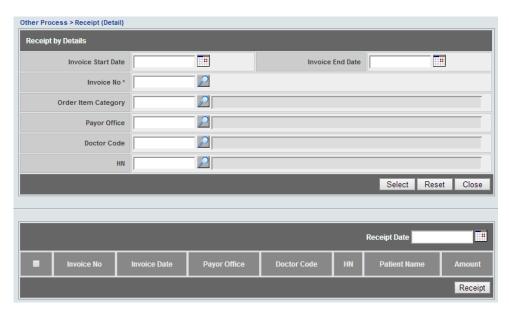
1. เลือกเมนู Other Process และเลือก Receipt (Detail) ดังรูปด้านล่าง



2. หลังจากผู้ใช้งานเลือก Receipt (Group) แล้วระบบจะแสดงหน้าจอดังรูป

File Name: DF4_0Manual.doc Page 66 of 72





ผู้ใช้งานสามารถเลือกเงื่อนไขเพื่อปลดจ่ายรายการค่าแพทย์ค้างจ่ายตามเงื่อนไขดังนี้

- Invoice Start Date : วันที่ใบแจ้งหนี้เริ่มตัน

- Invoice End Date : วันที่ใบแจ้งหนี้สิ้นสุด

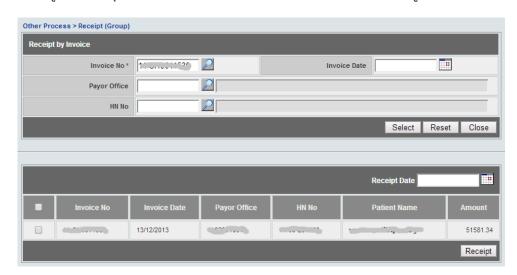
- Invoice No : เลขที่ใบแจ้งหนึ่

-

- Payor Office : บริษัทฯ คู่สัญญา - HN No : เลขประจำตัวผู้ป่วย

เมื่อผู้ใช้งานเลือกข้อมูลที่ต้องการเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม Select เรียกข้อมูลเพื่อทำการปลดจ่ายค่า แพทย์ค้างจ่าย

3. ให้ผู้ใช้งานกดปุ่ม Run เมื่อระบบทำงานเสร็จเรียบร้อยจะแสดงหน้าจอดังรูป



- ให้ผู้ใช้งานเลือกวัน Receipt Date โดยวันที่รับเงิน จะต้องอยู่ในเดือนทำงานห้ามเลือกย้อนหลัง หรือล่วงหน้า
- ให้เลือก Invoice ที่ต้องการรับชำระ โดยทำเครื่องหมายที่ Check Box ด้านหน้าเลขที่ Invoice แต่ละรายการ
- หลังจากทำขั้นตอนดังที่กล่าวมาข้างต้นให้กดปุ่ม Receipt เพื่อให้ระบบทำการปลดจ่ายค่าแพทย์ ค้างจ่ายรายการที่มีการเลือกไว้

File Name: DF4_0Manual.doc Page 67 of 72

STIP

Doctor fee User Manual

5.4. การทำรายได้ค่าแพทย์กลุ่ม x-ray

ระบบบัญชีค่าแพทย์สามารถแบ่งส่วนแบ่งค่าแพทย์ให้กับแพทย์แต่ละรหัสตามอัตราส่วนที่ถูกกำหนดได้ ทั้งนี้ มีค่าแพทย์งานรายการและแพทย์บางกลุ่มมีการแบ่งส่วนแบ่งค่าแพทย์ที่นอกเหนือจากที่ผู้ใช้งานกำหนด จากระบบได้ดังนั้น การทำรายการส่วนแบ่งค่าแพทย์ในส่วนนี้ผู้ใช้งานจะต้องสรุปรายได้ รายการค่าแพทย์ X-Ray ในกลุ่มดังกล่าวเพื่อส่งค่าแพทย์ให้กับแพทย์ผู้บริหารเพื่อทำการเฉลี่ยรายได้แพทย์ทั้งกลุ่มให้กับแพทย์แต่ละรหัส อีกครั้ง โดยการทำงานจะมีขั้นตอนดังนี้

รายได้ค่าแพทย์สำหรับแพทย์กลุ่ม x-ray มีเงื่อนไขการจ่ายค่าแพทย์ต่างๆ ร่วมกันโดยมีรายละเอียดดังนี้

- 1. รายได้ค่าแพทย์ที่ไม่อยู่ในช่วงเวลาการันตี หรือช่วงเวลาอยู่เวรแพทย์
- 2. รายได้ค่าแพทย์จะต้องเป็นค่าแพทย์เฉพาะรายการรักษาที่เป็นกลุ่ม x-ray เท่านั้น
- 3. แพทย์จะต้องเป็นแพทย์ประเภท x-ray เท่านั้น

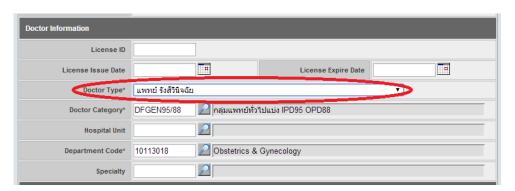
หมายเหต

หากเงื่อนไขมีนอกเหนือจากนี้ต้องมีการปรับปรุงการทำงานต่างตามที่ต้องการ

สำหรับการทำรายได้ค่าแพทย์กลุ่ม x-ray ผู้ใช้งานจะต้องทำตามขั้นตอนต่างๆ ดังนี้

5.4.1. การกำหนดเงื่อนไขข้อมูลแพทย์

ผู้ใช้งานจะต้องทำการกำหนดข้อมูลเงื่อนไขแพทย์ให้เป็นแพทย์ประเภท x-ray โดยสามารถดู รายละเอียดการทำงานได้จากเอกสารหัวข้อ <u>2.1.3</u> โดยผู้ใช้งานต้องกำหนดเงื่อนไขในส่วนของ Doctor Type ดัง ภาพด้านล่าง



5.4.2. การกำหนดกลุ่มรายการรักษา (Order Item Category) ให้กับรายการรักษา (Order Item)

ผู้ใช้งานจะต้องทำการกำหนดข้อมูลเงื่อนไขรายการรักษาให้เป็นประเภทกลุ่ม x-ray โดยสามารถดู รายละเอียดการกำหนดเงื่อนไขได้จากเอกสารหัวข้อ <u>2.1.4</u> โดยผู้ใช้งานต้องกำหนดเงื่อนไขในส่วนของ Order Item Category ให้เป็น 'XRY' , 'XRY-B' , 'XRY-C' , 'XRY-M' , 'XRY-U'

5.4.3. การทำงานเพื่อส่งข้อมูลค่าแพทย์กลุ่ม X-Ray

การทำงานในส่วนการส่งข้อมูลค[้]าแพทย์กลุ่ม X-Ray ให้กั๊บผู้บริหารเพื่อจัดการรายได้ค่าแพทย์ของแต่ ละท่านตามสัดส่วนที่ถูกต้อง ผู้ใช้งานสามารถทำได้ตามรายละเอียดดังนี้

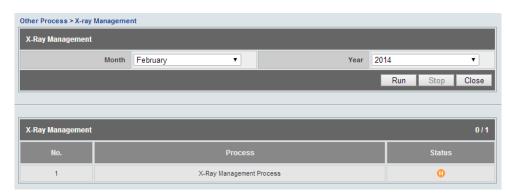
1. เลือกเมนู Other Process และเลือก X-ray Management ดังรูปด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 68 of 72





2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



ให้ผู้ใช้งานเลือกเดือน และปีที่ต้องการทำรายการ เสร็จเรียบร้อยให้กดปุ่ม Run เมื่อระบบทำงาน เสร็จเรียบร้อยตารางในช่อง Status จะแสดงเป็นสีเขียว

5.4.4. การเรียกดูรายงานเพื่อส่งข้อมูลค่าแพทย์กลุ่ม X-Ray

เมื่อผู้ใช้งานดำเนินการในหัวข้อที่ 3.5.3 เสร็จเรียบร้อยแล้วผู้ใช้งานสามารถเรียกดูรายงานต่างๆ เพื่อ นำส่งให้กับผู้บริหารเพื่อดำเนินการต่อไปได้ดังนี้

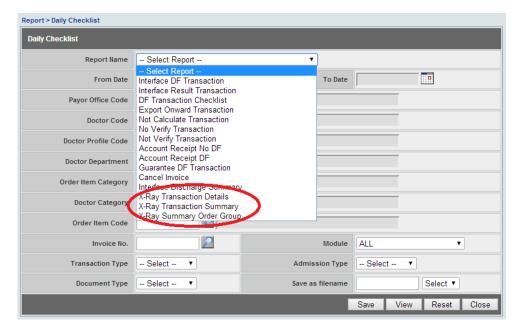
1. เลือกเมนู Report และเลือก Daily Checklist ดังรูปด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 69 of 72





2. ระบบจะแสดงหน้าจอดังรูปด้านล่าง



รายงานในส่วนของ X-Ray จะประกอบไปด้วย 3 รายงานดังนี้

- 1. X-Ray Transaction Details : รายงานรายละเอียดค่าแพทย์ X-Ray แต่ละรายการในกลุ่มที่ส่ง ข้อมูลให้กับผู้บริหาร
- 2. X-Ray Transaction Summary : รายงานสรูปค่าแพทย์ X-Ray ในกลุ่มที่ส่งข้อมูลให้กับผู้บริหาร
- 3. X-Ray Summary Order Group : รายงานสรุปค่าแพทย์ X-Ray ในกลุ่มที่ส่งข้อมูลให้กับผู้บริหาร ตามรายกลุ่ม Order Item

5.4.5. การจัดเก็บไฟล์ข้อมูลค่าแพทย์กลุ่ม X-Ray

กรณีผู้ใช้งานต้องการข้อมูลรา๊ยละเอียดรายการค่าแพท์ย์ที่มีการนำส่งให้กับผู้บริหารเพื่อดำเนินการ กระจายส่วนแบ่งใหม่ ในรูปแบบไฟล์ข้อมูล เพื่อใช้ประโยชน์ในกรณีอื่นๆ ระบบสามารถจัดทำไฟล์ในรูปแบบ text file ได้โดยมีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

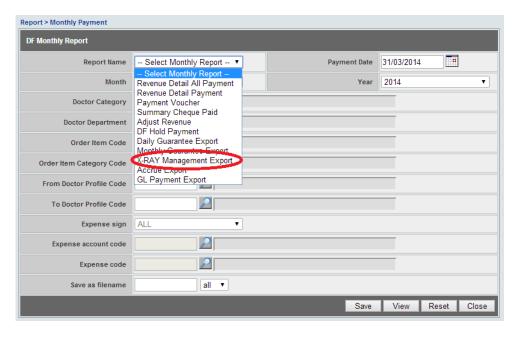
1. เลือกเมนู Report และเลือก Daily Checklist ดังรูปด้านล่าง

File Name: DF4_0Manual.doc Page 70 of 72





2. ระบบจะแสดงหน้าจอ ดังรูปด้านล่าง



- 3. ผู้ใช้งานเลือก X-RAY Management Export ในส่วน Report Name
- 4. ผู้ใช้งานเลือก เดือนที่ต้องการ Export ข้อมูลในส่วน Month
- 5. ผู้ใช้งานเลือก ปีที่ต้องการ Export ข้อมูลในส่วนของ Year
- 6. ผู้ใช้งานใส่ชื่อไฟล์ที่ต้องการบันทึก และเลือก Drop Down List ให้เป็นคำว่า Text ในส่วนของ Save as filename
- 7. หลังจากกำหนดข้อมูลครบถ้วนแล้วให้กดปุ่ม Save เพื่อทำการ Export ข้อมูลออก
- 8. ระบบจะทำการดึงข้อมูลและจัดเก็บลงไฟล์ไว้ โดยระบบจะแสดงหน้าจอดังภาพด้านล่าง



File Name: DF4_0Manual.doc Page 71 of 72



9. ให้ผู้ใช้งานคลิกขวาที่ Icon และเลือก Save เพื่อบันทึกไฟล์เข้าเครื่องผู้ใช้งาน

หมายเหตุ

- 1. การทางานในส่วน X-Ray ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องคำนวณส่วนแบ่งค่าแพทย์เบื้องตันก่อน
- 2. การหักสวัสดิการค่าแพทย์ผู้ใช้งานสามารถทำก่อน Run Process หรือหลัง Run ก็ได้
- 3. การ Run Process ไม่จำเป็นต้องมีการ Rollback ระบบจะ Rollback ให้อัตโนมัติ
- 4. การ Export File ข้อมูลจะต้องดำเนินการก่อนการปิด Batch สิ้นเดือน

File Name: DF4_0Manual.doc Page 72 of 72