



คู่มือ

# โปรแกรมตัดถกร



จัดทำโดย

กรรมการสารสนเทศ

ฝ่ายบริการพยาบาล คณะแพทยศาสตร์

## โปรแกรมหัตถการ

โปรแกรมหัตถการคือ โปรแกรมในระบบ HIS ที่พัฒนาขึ้น เพื่อการจัดการเกี่ยวกับรายการหัตถการ ค่าใช้จ่าย ของผู้ป่วยแต่ละราย ซึ่งเป็นการตรวจหึ่งเพื่อการวินิจฉัยความปกติและความผิดปกติ และวิธีการต่างๆในการดูแลรักษาผู้ป่วย

### วัตถุประสงค์

1. เพื่อจัดการด้านหัตถการต่างๆที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วย
2. เพื่อคิดเงินค่าหัตถการต่างๆที่เกิดขึ้นกับผู้ป่วย

### ขั้นตอนการใช้งานโปรแกรมหัตถการ

1. การ Set หัตถการ สามารถ set ได้ 2 รูปแบบ ได้แก่ หัตถการระบุเวลา และหัตถการ PRN โดยสามารถเข้าโปรแกรมได้ดังนี้

- 1.1 ช่องทางที่ 1 คลิกเลือกเมนู F6 Nurse's Note (1) คลิกเลือกเมนู Set หัตถการ (2)

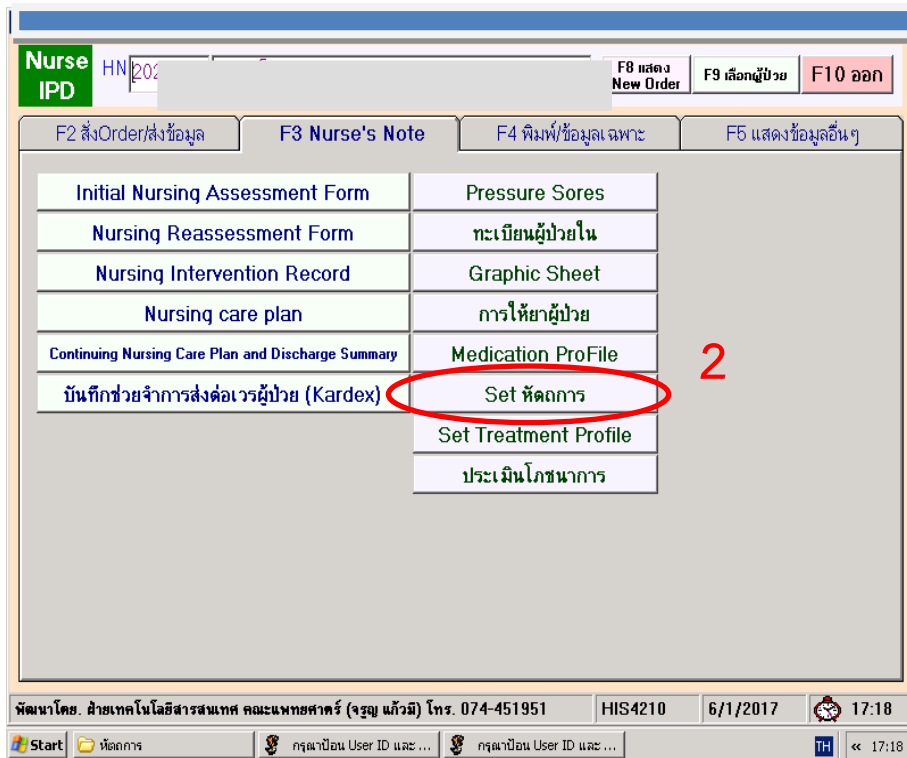
BackUp ล่าสุด : 06-01-2560 15:02 น. Set/ยกเลิก เครื่องBackUp

เตียง	HN	ชื่อผู้ป่วย	แพทย์ Staff	หมายเหตุ (สีแดง)
ด01				ใช้สิทธิสุขภาพดี
ด02				
ด03				
ด04				
ด05				ใช้สิทธิสุขภาพดี
ด06				
ด07				ใช้สิทธิสุขภาพดี
ด08				ใช้สิทธิสุขภาพดี
ด09				ใช้สิทธิสุขภาพดี
ด10				ใช้สิทธิสุขภาพดี
ด11				
ด12				ใช้สิทธิผู้ป่วยประ
ด13				ใช้สิทธิสุขภาพดี
ด14				(จองเตียงจาก E
ด15				
ด16				ใช้สิทธิเงินสด
ด17				
ด18				ใช้สิทธิสุขภาพดี

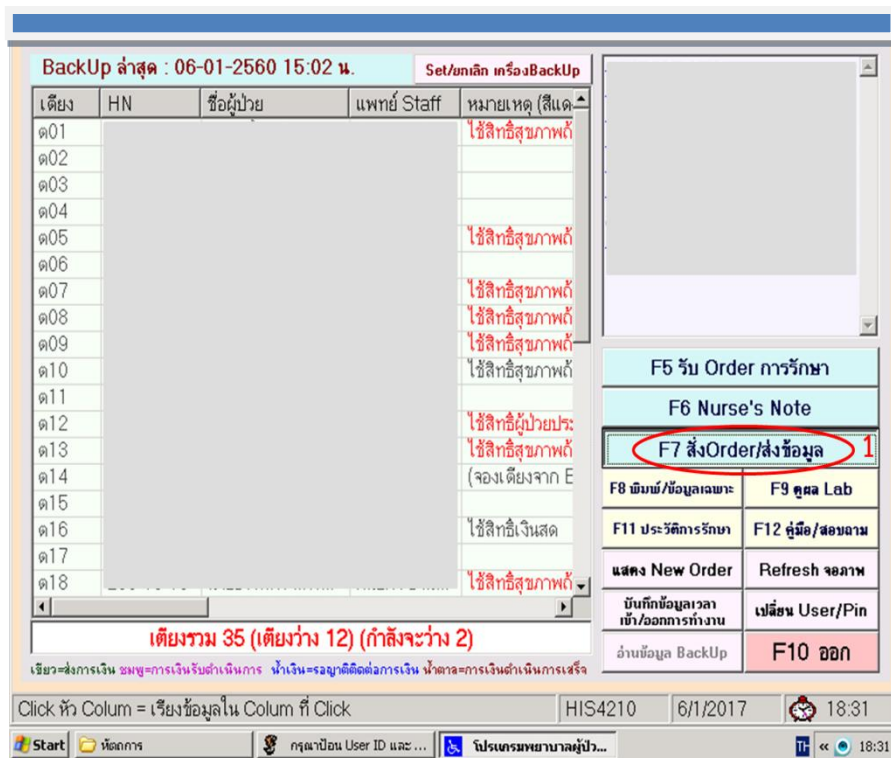
เตียงรวม 35 (เตียงว่าง 12) (กำลังจะว่าง 2)

เตียง=ส่งการเงิน หมขุ=การเงินรับชำระเงิน นำเงิน=รอญาติติดต่องานเงิน หน้าศาล=การเงินดำเนินการเสร็จ

Click หัว Colum = เรียงข้อมูลใน Colum ที่ Click HIS4210 6/1/2017 18:31



- 1.2 ช่องทางที่ 2 คลิกเลือกเมนู F7สั่ง order/ส่งข้อมูล (1) คลิกเลือกเมนู ส่งข้อมูลการทำหัตถการ (2) ลงรหัสบุคลากร (3) คลิกรับ order กรณียังไม่ได้รับ order (4) คลิก set หัตถการ (5)



Nurse HN IPD

F8 แสดง New Order F9 เลือกผู้ป่วย F10 ออก

F2 สั่งOrder/ส่งข้อมูล F3 Nurse's Note F4 พิมพ์ข้อมูลเฉพาะ F5 แสดงข้อมูลอื่นๆ

รับ Order การรักษาผู้ป่วย	สั่งอาหาร	ขอบริการเปล
เตรียม/ส่งการเงิน	สั่งผ้า	จองห้องพิเศษ
รับ เข้า/ย้ายออก, ย้ายเตียง/ย้ายหอผู้ป่วย	สั่ง Lab	จองเตียงสามัญ
นัดตรวจ และ นัด/set ผ่าตัด	สั่ง Xray	ยืม/คืน फिल्म Online
เพิ่ม/แก้ตารางแพทย์ผู้ป่วยใน	สั่งวัสดุ	เผื่อะวังการคิดเชื้อ
แก้ชื่อ Staff/Resident	ส่งยาสามัญและน้ำเกลือ	เพิ่มแพทย์/แพทย์อื่นๆ
เพิ่มเจ้าหน้าที่ ward ชั่วคราว (24 ชม.)	แลกจ่ายเวชภัณฑ์กลาง	ส่งค่ารักษาผู้ป่วยใน
แก้ไขข้อมูลที่อยู่/เบอร์โทรศัพท์ผู้ป่วย	<b>ส่งข้อมูลการทำหัตถการ</b>	บันทึกข้อมูลค่ารักษาผู้ป่วยโครงการต่างๆ
สืบค้นข้อมูลจากระบบ HIS เพื่องานวิจัย	รับแจ้งจากหน่วยคลังเลือด	ส่งค่าห้องสำหรับญาติผู้ป่วย
สร้างฟอร์ม/คีย์ข้อมูลวิจัย	ให้ยาเคมีบำบัดผู้ป่วยใน	บันทึกข้อมูลอุปกรณ์การแพทย์
		ลงผลส่งกล้อง Colposcope
		ส่งเงินค่ายา CVT

พัฒนาโดย: ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะแพทยศาสตร์ (จตุรนต์ แก้ววิม) โทร. 074-451951 HIS5101 8/9/2017 13:17

Start Calculator Untitled - Notepad กุญแจป้อน User I... โปรแกรมพจนานล... กุญแจป้อน User I... TH << 13:17

08-09-2560 13:20:13

HN	เตียง	ชื่อ-สกุล	เตียง
		วันที่สั่ง	Order
			รายละเอียด

รหัสบุคลากร 1271

รหัสผ่าน \*\*\*\*\*

Enter-เข้าโปรแกรม F10-จบโปรแกรม

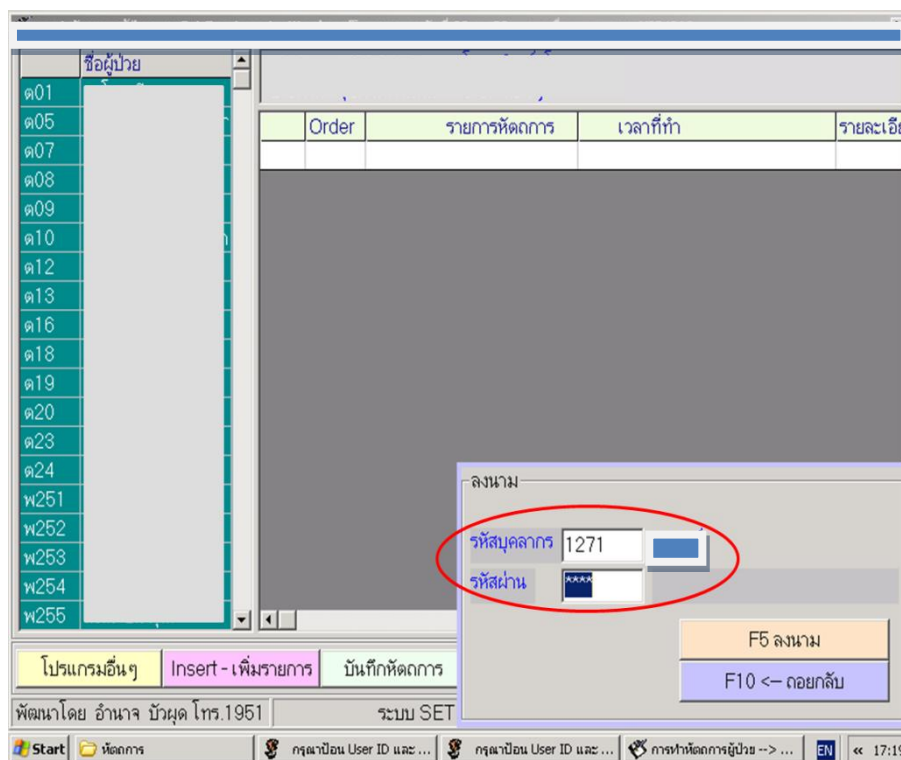
เงินรวมที่มีการส่งการเงินผู้ป่วยใน 0 บาท

Insert - เพิ่มรายการ F3 - รับ Order 4 SET หัตถการ 5

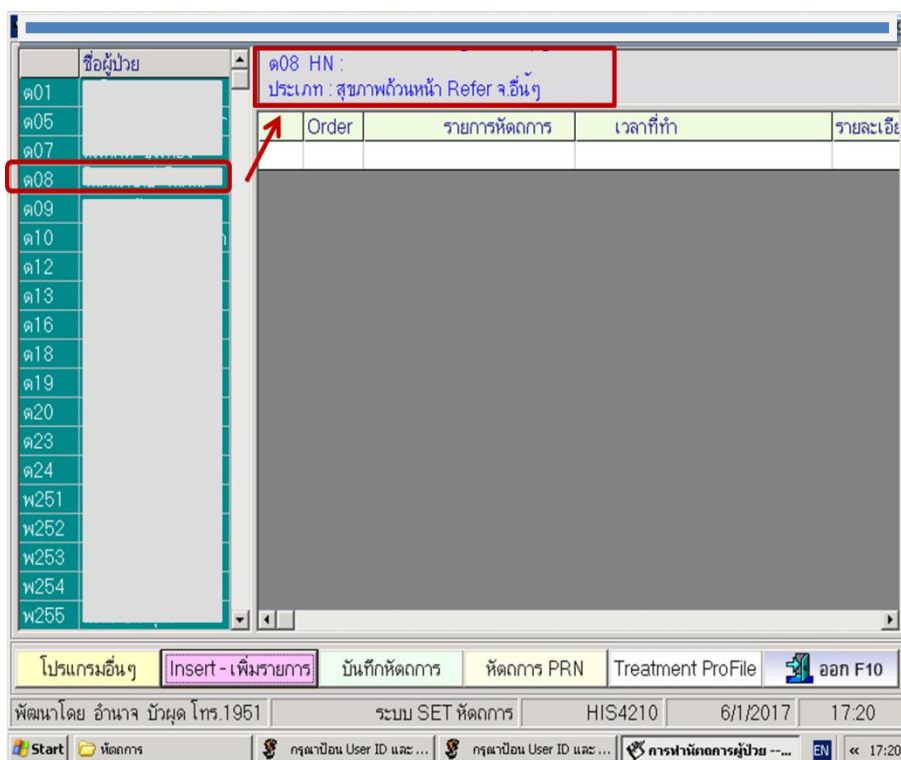
F8 - Treatment Profile F9 - ประวัติการคิดเงินของผู้ป่วยแต่ละ HN F10 - จบส่ง Treatment

Start Calculator กุญแจป้อน User ID และ ... กุญแจป้อน User ID และ ... สั่ง Treatment ในหน่วย... EN << 13:20

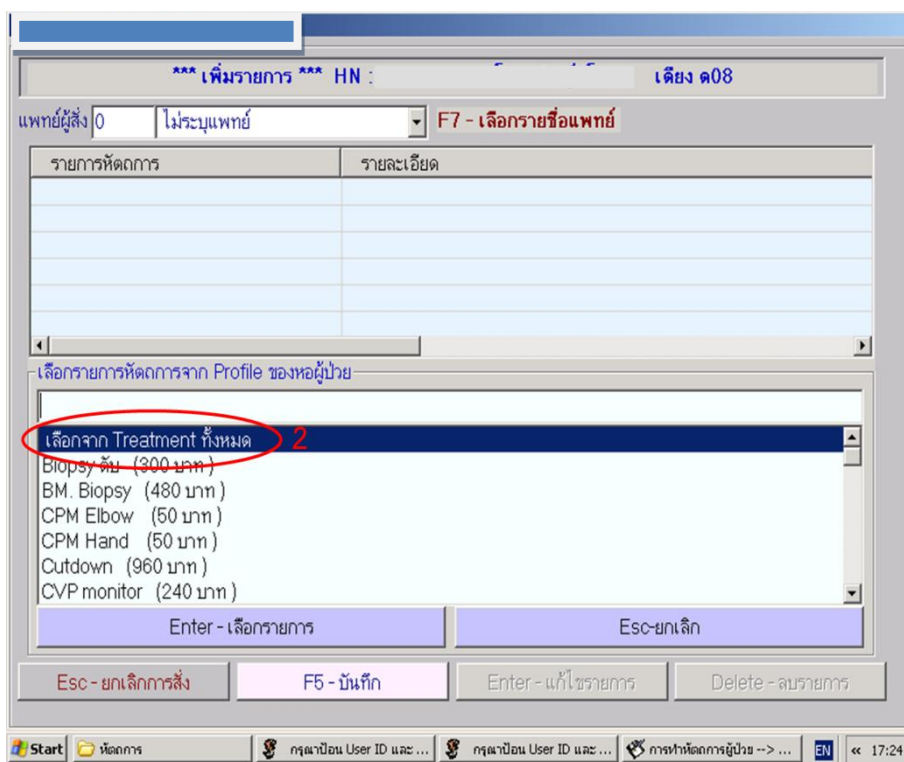
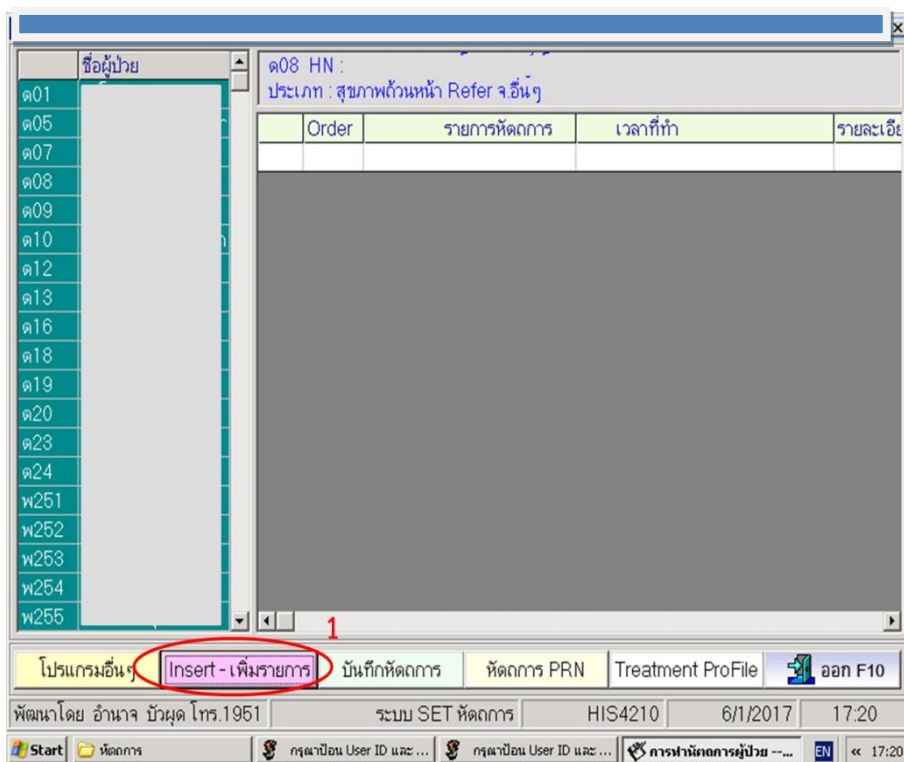
### 1.3 ลงนามโดยการกรอกรหัสบุคลากร และกรอก password ของรหัสบุคลากร



### 1.4 คลิกเลือกผู้ป่วยที่จะทำการ Set หัตถการ



1.5 คลิกเลือก Insert – เพิ่มรายการ (1) จะแสดงรายการหัตถการ โดยสามารถเลือกจาก Treatment ทั้งหมด หรือเลือกรายการหัตถการจาก Profile ของหอผู้ป่วย (2)







1.8 คลิกเลือกรูปแบบหัตถการ(1) รูปแบบเวลา (2) set เวลา (3) วันที่เริ่ม เวลาเริ่ม วันที่หยุด เวลาหยุด(4) จากนั้นคลิกบันทึก (5)

ชื่อผู้ป่วย: ด08 HN :  
ประเภท : สุขภาพถ้วนหน้า Refer จ.อื่นๆ

รายการ : Hct  
รายละเอียด : วันละ 2 ครั้ง เริ่มเวลา 17.25 น.

หัตถการ  1:OneDay  2:Continue

รูปแบบเวลา 2 ครั้ง/7-16

เวลาให้ 07.00-16.00 Set เวลา

วันที่เริ่ม  เวลาเริ่ม

วันที่หยุด  เวลาหยุด

[ย้อนกลับ] [บันทึก]

โปรแกรมอื่นๆ Insert - เพิ่มรายการ บันทึกหัตถการ หัตถการ PRN Treatment Profile ออก F10

พัฒนาโดย อำนาจ บัวมุด โท.1951 ระบบ SET หัตถการ HIS4210 6/1/2017 17:26

ชื่อผู้ป่วย: ด08 HN :  
ประเภท : สุขภาพถ้วนหน้า Refer จ.อื่นๆ

รายการ : Hct  
รายละเอียด : วันละ 2 ครั้ง เริ่มเวลา 17.25 น.

หัตถการ  1:OneDay  2:Continue

รูปแบบเวลา 2 ครั้ง/7-16 Set เวลา

เวลาให้ 2 ครั้ง/7-16

วันที่เริ่ม 4 ครั้ง/9-13-18-20

วันที่หยุด 5 ครั้ง/6-9-12-15-18

q 1 hr

q 12 hr /10-22

q 12 hr /2-14

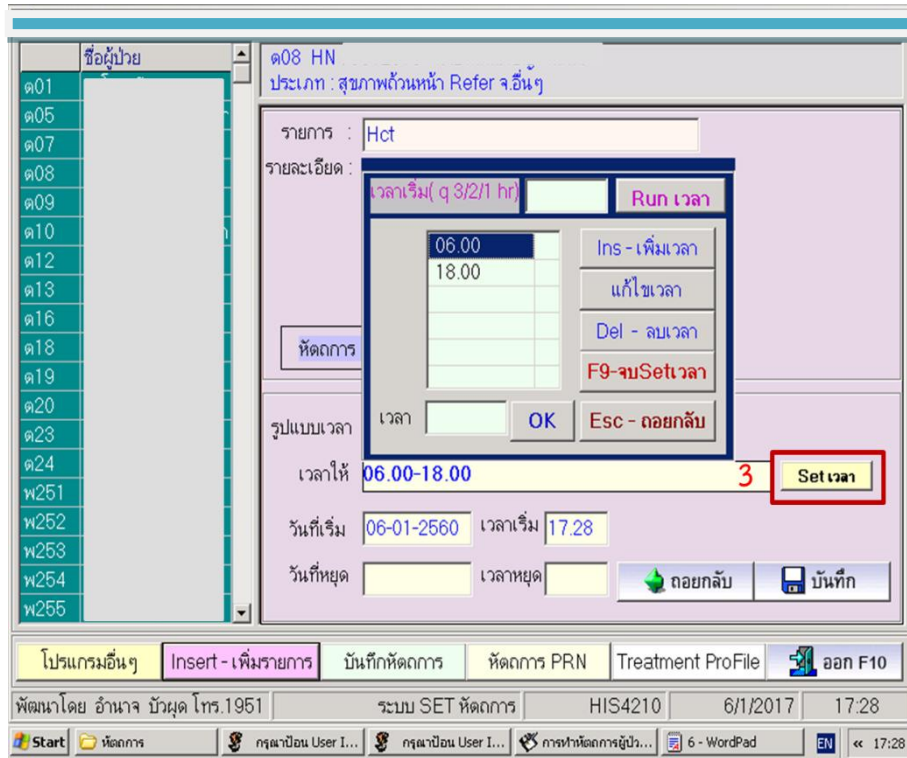
q 2 hr /คั

[ย้อนกลับ] [บันทึก]

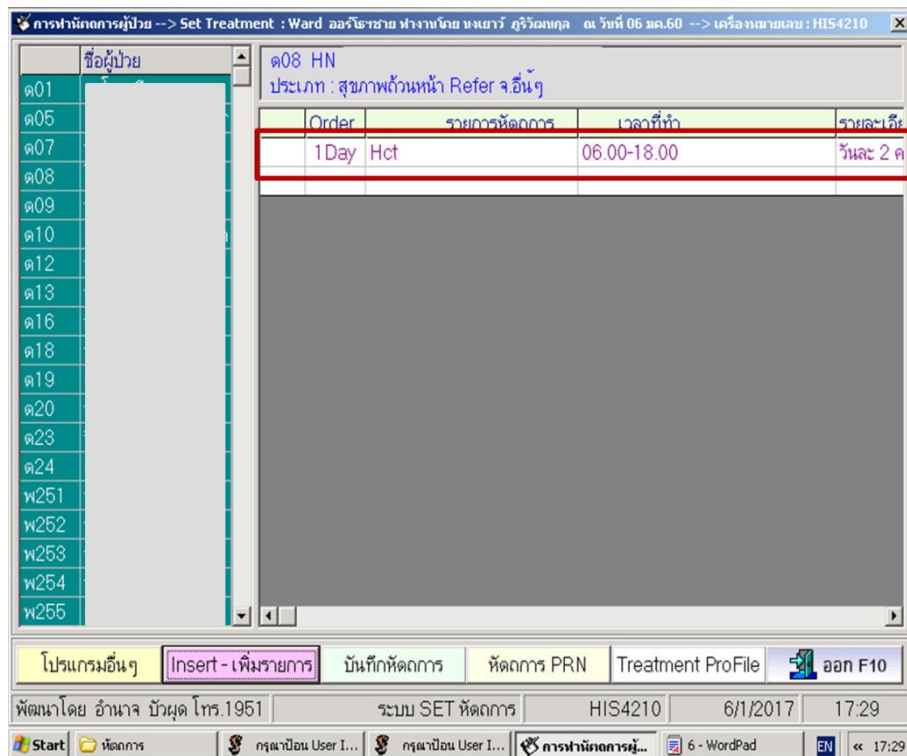
โปรแกรมอื่นๆ Insert - เพิ่มรายการ บันทึกหัตถการ หัตถการ PRN Treatment Profile ออก F10

พัฒนาโดย อำนาจ บัวมุด โท.1951 ระบบ SET หัตถการ HIS4210 6/1/2017 17:27





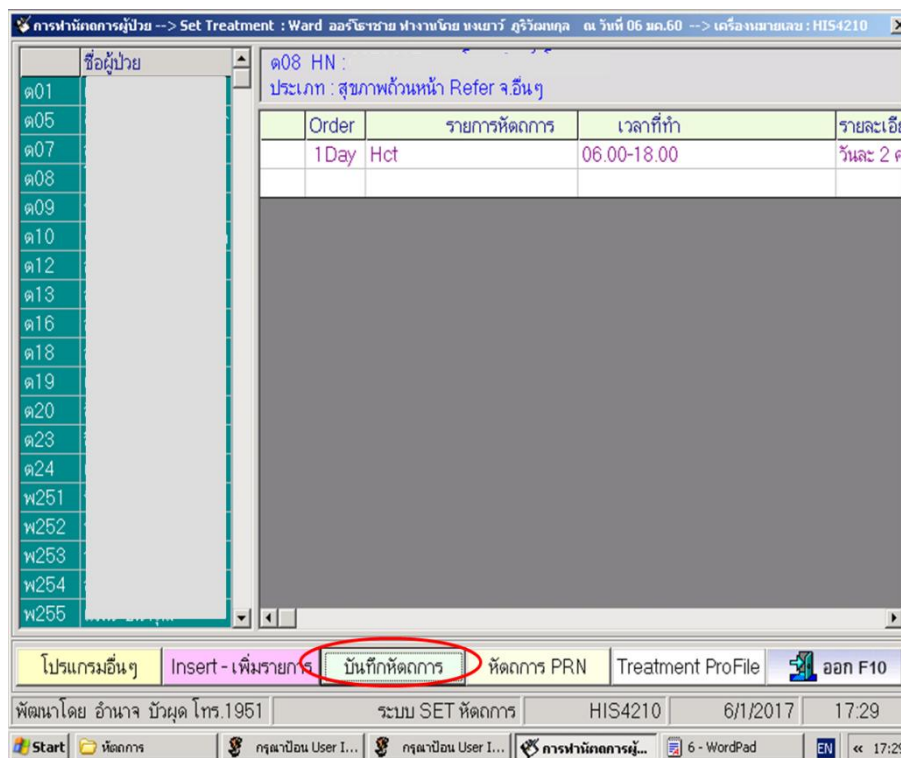
1.9 ภาพแสดงรายการหัตถการหลังจาก set รูปแบบหัตถการ



## 2. การบันทึกหัตถการ

### 2.1 บันทึกหัตถการระยะเวลา

#### 2.1.1 คลิกเมนูบันทึกหัตถการ



2.1.2 คลิกหัตถการช่วงเวลาที่ต้องการบันทึกหัตถการ (1) หลังจากนั้นคลิกบันทึกหัตถการในชื่อผู้ป่วยที่ต้องการบันทึก (2) กรณีมีหมายเหตุสามารถระบุข้อความในช่องหมายเหตุได้ เช่น ส่งห้องตรวจ เป็นต้น กรณีงดหัตถการให้คลิกในช่องงดหัตถการ รายการที่บันทึกการทำหัตถการแล้วจะแสดงอยู่ด้านล่าง

หัตถการช่วงเวลา ---> 18.00 หัตถการค้างบันทึก 08.00 NPO

รายการที่จะทำหัตถการ

บันทึก	หมายเหตุ	งด	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	เวลา	หัตถการ	รายละเอียด	TT
			ด07		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / วัน		
			ด07		18.00	Dextrostix	วันละ 1 ครั้ง เวลา 01.50 น.	
			ด08		18.00	Hct	วันละ 2 ครั้ง เริ่มเวลา 17.25 น.	
			ด13		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / วัน		
			ด18		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / วัน		
			ด19		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / วัน		

รายการที่บันทึกการทำหัตถการแล้ว

ยกเลิก	เวลา	หมายเหตุ	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	ผู้บันทึก	หัตถการ
--------	------	----------	-------	-------------	-----------	---------

บันทึก F5 ยกเลิก Esc Treatment ProFile F5 โปรแกรมอื่นๆ ถอยกลับ

พัฒนาโดย อำนวย บัวผุด โทร.1951 ระบบบันทึกการทำหัตถการ HIS4210 6/1/2017 17:32

Start หัตถการ กุณาป้อน ป... กุณาป้อน ป... การทำหัตถการ... 6 - WordPad ระบบบันทึก... EN << 17:32

หัตถการช่วงเวลา ---> 09.00 หัตถการค้างบันทึก 08.00 NPO

รายการที่จะทำหัตถการ

บันทึก	หมายเหตุ	งด	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	เวลา	หัตถการ	รายละเอียด
			ด13		09.00	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	วันละ 1 ครั้ง เวลา 23.57
			พ255		09.00	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	วันละ 1 ครั้ง เวลา 16.38

รายการที่บันทึกการทำหัตถการแล้ว

ยกเลิก	เวลา	หมายเหตุ	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	ผู้บันทึก	หัตถการ
	17:34		ด05		ยรี	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม
	17:34		ด07		ยรี	ทำแผลเปิดขนาดใหญ่(>15นาท)
	17:34		ด12		ยรี	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม
	17:34		ด12		ยรี	เครื่องใช้ไฟฟ้าชิ้นวัน-อื่นๆ
	17:34		ด13		ยรี	O2 มากกว่า 8 ชม.(ค่าออกซิเจน)
	17:34		ด19		นงเยาว์	ทำแผลเปิด/ตัด/ซื้อ
	07:20		ด22		อโรวรรณ	ทำแผลเปิด/ตัด/ซื้อ

บันทึก F5 ยกเลิก Esc Treatment ProFile F5 โปรแกรมอื่นๆ ถอยกลับ

พัฒนาโดย อำนวย บัวผุด โทร.1951 ระบบบันทึกการทำหัตถการ HIS4210 6/1/2017 17:34

Start หัตถการ กุณาป้อน ป... กุณาป้อน ป... การทำหัตถการ... 6 - WordPad ระบบบันทึก... EN << 17:34

2.1.3 ในกรณีที่มีหัตถการค้างบันทึก จะแสดงเวลาหัตถการที่ค้างบันทึกสามารถคลิกบันทึกหัตถการย้อนหลังได้ก่อนเวลา 24 น.

หัตถการช่วงเวลา ---> 18.00    หัตถการค้างบนทีก 08.00    NPO

รายการที่จะทำหัตถการ

บันทึก	หมายเหตุ	งด	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	เวลา	หัตถการ	รายละเอียด
			ด07		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / ไร่	
			ด07		18.00	Dextrostix	วันละ 1 ครั้ง เวลา 01
			ด18		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / ไร่	
			ด19		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / ไร่	
			ด23		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / ไร่	
			ด23		18.00	Hct	วันละ 6 ครั้ง เริ่มเวลา

รายการที่บันทึกการหัตถการแล้ว

ยกเลิก	เวลา	หมายเหตุ	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	ผู้บันทึก	หัตถการ
	17:32		ด08		นงเยาว์	Hct
	17:32		ด13		ยุรี	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / ไร่

บันทึก F5    ยกเลิก Esc    Treatment ProFile    F5 โปรแกรมอื่นๆ    ถอยกลับ

พัฒนาโดย อานาจ บัวผุด โทร.1951    ระบบบันทึกการทำหัตถการ    HIS4210    6/1/2017    17:33

Start    หัตถการ    กรุณาป้อน...    การทำหัตถการ...    6 - WordPad    ระบบบันทึก...    EN    << 17:33

2.1.4 หัตถการที่ต้องบันทึกค่าใน graphic sheet ได้แก่ Hct, O2sat, DTX, CVP หลังจากบันทึกหัตถการจะแสดงหน้าต่างให้บันทึกค่าที่ได้ลงในโปรแกรมหัตถการ ซึ่งค่าที่ได้เหล่านี้จะไปแสดงในโปรแกรม graphic sheet โดยอัตโนมัติ

หัตถการช่วงเวลา ---> 18.00    หัตถการค้างบนทีก 08.00    NPO

รายการที่จะทำหัตถการ

บันทึก	หมายเหตุ	งด	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	เวลา	หัตถการ	รายละเอียด
			ด07		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / ไร่	
			ด07		18.00	Dextrostix	วันละ 1 ครั้ง เวลา 01
			ด18		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / ไร่	
			ด19		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / ไร่	
			ด23		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / ไร่	
			ด23		18.00	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / ไร่	วันละ 6 ครั้ง เริ่มเวลา

กรอกรายการออกข้อมูลเพื่อนำบันทึกลง Graphic Sheet

HCT  %

Cancel    OK

รายการที่บันทึกการหัตถการแล้ว

ยกเลิก	เวลา	หมายเหตุ	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	ผู้บันทึก	หัตถการ
	17:32					
	17:32		ด13		ยุรี	O2 Sat. (Pulse Oximeter) / ไร่

บันทึก F5    ยกเลิก Esc    Treatment ProFile    F5 โปรแกรมอื่นๆ    ถอยกลับ

พัฒนาโดย อานาจ บัวผุด โทร.1951    ระบบบันทึกการทำหัตถการ    HIS4210    6/1/2017    17:32

Start    หัตถการ    กรุณาป้อน...    การทำหัตถการ...    6 - WordPad    ระบบบันทึก...    EN    << 17:32

หัตถการช่วงเวลา ---> 09.00 | หัตถการค้างบนที่ก 06.00 | NPO

รายการที่จะทำหัตถการ

บันทึก	หมายเหตุ	งด	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	เวลา	หัตถการ	รายละเอียด
			ด07		09.00	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	วันละ 1 ครั้ง เวลา 16.
			ด14		09.00	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	วันละ 1 ครั้ง เวลา 21.
			ด20		09.00	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	วันละ 1 ครั้ง เวลา 08.
			ด24		09.00	ทำแผลเปิด/ตัดเชื้อ	แผล pin และแผลสิริษ
			ด26		09.00	ทำแผลเปิด/ตัดเชื้อ	วันละ 1 ครั้ง เวลา 20.
			พ2				วันละ 1 ครั้ง เวลา 09.

กรอกรอกข้อมูลเพื่อบันทึกลง Graphic Sheet

O2 Sat  %

Cancel OK

รายการที่บันทึกการหัตถการ

ยกเลิก	เวลา	หมายเหตุ	หัตถการ
	13:24		(Pulse Oximeter) / วัน
	08:52	พ258	จิวไรด์น ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม

บันทึก F5 | ยกเลิก Esc | Treatment ProFile | F5 โปรแกรมอื่นๆ | ถอยกลับ

พัฒนาโดย อำนาจ บัวผุด โทร.1951 | ระบบบันทึกการทำหัตถการ | HIS5101 | 8/9/2017 | 13:24

Start | Calculator | กุลาป้อน U... | กุลาป้อน U... | ส่ง Treatmen... | การทำหัตถการ... | ระบบบันทึก... | EN | << 13:24

หัตถการช่วงเวลา ---> 09.00 | หัตถการค้างบนที่ก 06.00 | NPO

รายการที่จะทำหัตถการ

บันทึก	หมายเหตุ	งด	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	เวลา	หัตถการ	รายละเอียด
			ด07		09.00	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	วันละ 1 ครั้ง เวลา 16.
			ด14		09.00	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	วันละ 1 ครั้ง เวลา 21.
			ด20		09.00	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	วันละ 1 ครั้ง เวลา 08.
			ด24		09.00	ทำแผลเปิด/ตัดเชื้อ	แผล pin และแผลสิริษ
			ด26		09.00	ทำแผลเปิด/ตัดเชื้อ	วันละ 1 ครั้ง เวลา 20.
			พ2				วันละ 1 ครั้ง เวลา 09.

กรอกรอกข้อมูลเพื่อบันทึกลง Graphic Sheet

DTX  mg %

Cancel OK

รายการที่บันทึกการหัตถการ

ยกเลิก	เวลา	หมายเหตุ	หัตถการ
	13:26		titix
	08:52	พ258	จิวไรด์น ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม

บันทึก F5 | ยกเลิก Esc | Treatment ProFile | F5 โปรแกรมอื่นๆ | ถอยกลับ

พัฒนาโดย อำนาจ บัวผุด โทร.1951 | ระบบบันทึกการทำหัตถการ | HIS5101 | 8/9/2017 | 13:26

Start | Calculator | กุลาป้อน U... | กุลาป้อน U... | ส่ง Treatmen... | การทำหัตถการ... | ระบบบันทึก... | EN | << 13:26



หัตถการช่วงเวลา ---> 09.00    หัตถการค้างบนทีก 06.00    NPO

รายการที่จะทำหัตถการ

บันทึก	หมายเหตุ	งค	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	เวลา	หัตถการ	รายละเอียด
			ด07		09.00	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	วันละ 1 ครั้ง เวลา 16.
			ด14		09.00	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	วันละ 1 ครั้ง เวลา 21.
			ด20		09.00	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	วันละ 1 ครั้ง เวลา 08.
			ด24		09.00	ทำแผลเปิด/ตัดเชื้อ	แผล pin และแผลสิริข
			ด26		09.00	ทำแผลเปิด/ตัดเชื้อ	วันละ 1 ครั้ง เวลา 20.
			พ2				วันละ 1 ครั้ง เวลา 09.

กรอกรอกข้อมูลเพื่อบันทึกลง Graphic Sheet

CVP    cm H2O

Cancel    OK

รายการที่บันทึกการหัตถการ

ยกเลิก	เวลา	หมายเหตุ	หัตถการ
	13:27		monitor
	08:52	พ258	จูไรด์น    ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม

บันทึก F5    ยกเลิก Esc    Treatment ProFile    F5 โปรแกรมอื่นๆ    ถอยกลับ

พัฒนาโดย อำนาจ บัวมุด ไทร.1951    ระบบบันทึกการทำหัตถการ    HIS5101    8/9/2017    13:27

Start    Calculator    กุญแจป้อน U...    กุญแจป้อน U...    ส่ง Treatmen...    การทำหัตถการ...    ระบบบันทึก...    EN    << 13:27

## 2.2 บันทึกหัตถการ PRN

### 2.2.1 คลิกเมนูบันทึกหัตถการ PRN

ชื่อผู้ป่วย    ด08 HN : ...  
ประเภท : สุขภาพถ้วนหน้า Refer จอื่นๆ

Order	รายการหัตถการ	เวลาที่ทำ	รายละเอียด
1Day	Hct	06.00-18.00	วันละ 2 ค

โปรแกรมอื่นๆ    Insert - เพิ่มรายการ    บันทึกหัตถการ    **หัตถการ PRN**    Treatment ProFile    ออก F10

พัฒนาโดย อำนาจ บัวมุด ไทร.1951    ระบบ SET หัตถการ    HIS4210    6/1/2017    17:35

Start    หัตถการ    กุญแจป้อน User I...    กุญแจป้อน User I...    การทำหัตถการ...    6 - WordPad    EN    << 17:35

- 2.2.2 คลิกเลือกบันทึกรายการที่จะทำหัตถการของผู้ป่วยที่ต้องการบันทึก (1) หากต้องการยกเลิกรายการที่บันทึกการทำหัตถการแล้วก่อนเวลา 24 น. ให้คลิกในช่องยกเลิกของผู้ป่วยรายนั้นๆคลิกตกลงยืนยันการยกเลิกการบันทึกหัตถการ (2)

**รายการที่จะทำหัตถการ**

บันทึก	หมายเหตุ	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	หัตถการ	รายละเอียด
		๑05		ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดใหม่	วันละ 1 ครั้ง เวลา 14.57 น.
		๑07		ทำแผลเปิดขนาดใหญ่(>15นาท)	วันละ 1 ครั้ง เวลา 03.45 น.
		๑13		เคาะปอด suction	วันละ 1 ครั้ง เวลา 02.54 น.
		๑18		ทำแผลเปิด/ตัด/เย็บ	วันละ 0 ครั้ง เริ่มเวลา 07.44 น.
		๑18		Doppler	
		๑18		Pressure monitor (A-line)	
		๑18		Glucostix (ใช้ Stock ward)	

**รายการที่บันทึกการทำหัตถการแล้ว**

ยกเลิก	หมายเหตุ	เวลา	วันที่	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	ผู้บันทึก	หัตถการ	ราคา
		21:21	05 มค. 60	๑05		จรรยา	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดใหม่	85.00
		14:58	04 มค. 60	๑05		จรรยา	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดใหม่	85.00

บันทึก F5    ยกเลิก Esc    Treatment ProFile    F5 โปรแกรมอื่นๆ    ถอยกลับ

พัฒนาโดย อำนาจ บัวมุด โทร.1951    ระบบบันทึกการทำหัตถการ    HIS4210    6/1/2017    17.42

Start    หัตถการ    กดแป้น User ID และ ...    กดแป้น User ID และ ...    การทำหัตถการผู้ป่วย -> ...    EN    << 17:42

**รายการที่จะทำหัตถการ**

บันทึก	หมายเหตุ	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	หัตถการ	รายละเอียด
		๑05		ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดใหม่	วันละ 1 ครั้ง เวลา 14.57 น.
		๑07		ทำแผลเปิดขนาดใหญ่(>15นาท)	วันละ 1 ครั้ง เวลา 03.45 น.
		๑13		เคาะปอด suction	วันละ 1 ครั้ง เวลา 02.54 น.
		๑18		ทำแผลเปิด/ตัด/เย็บ	วันละ 0 ครั้ง เริ่มเวลา 07.44 น.
		๑18		Doppler	
		๑18		Pressure monitor (A-line)	
		๑18		Glucostix (ใช้ Stock ward)	

**รายการที่บันทึกการทำหัตถการ**

ยกเลิก	หมายเหตุ	เวลา	วันที่	เตียง	ชื่อผู้ป่วย	ผู้บันทึก	หัตถการ	ราคา
		14:58	04 มค. 60	๑05		จรรยา	ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดใหม่	85.00

ยืนยันการยกเลิกการจ่ายยา

ต้องการยกเลิกรายการ ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดใหม่ เวลา : 17:43

ตกลง    ยกเลิก

บันทึก F5    ยกเลิก Esc    Treatment ProFile    F5 โปรแกรมอื่นๆ    ถอยกลับ

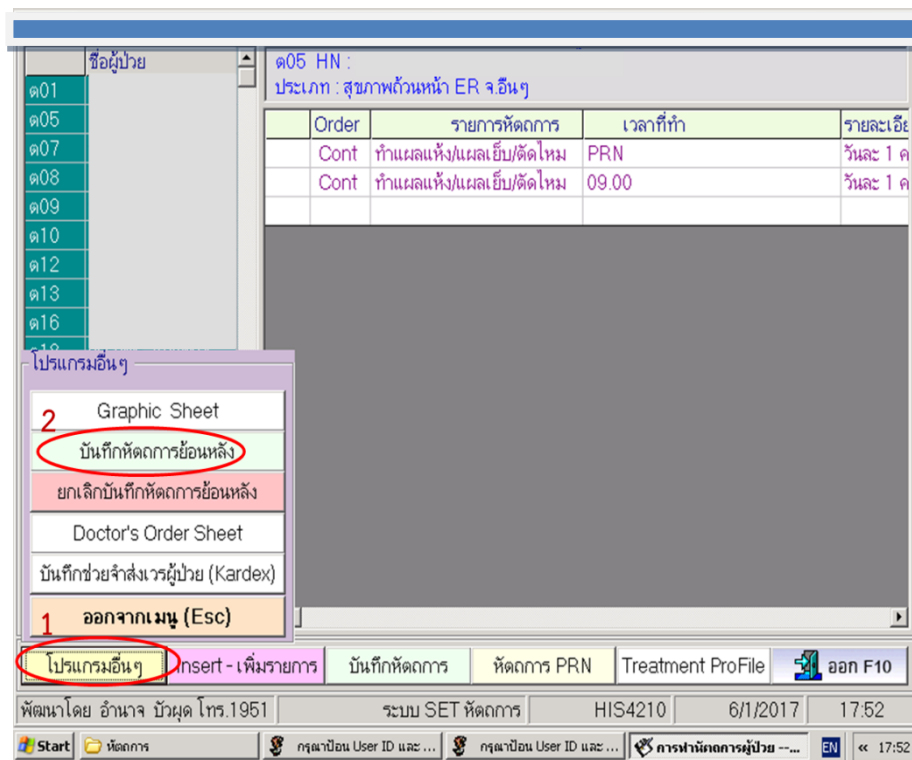
พัฒนาโดย อำนาจ บัวมุด โทร.1951    ระบบบันทึกการทำหัตถการ    HIS4210    6/1/2017    17.44

Start    หัตถการ    กดแป้น User ID และ ...    กดแป้น User ID และ ...    การทำหัตถการผู้ป่วย -> ...    EN    << 17:44

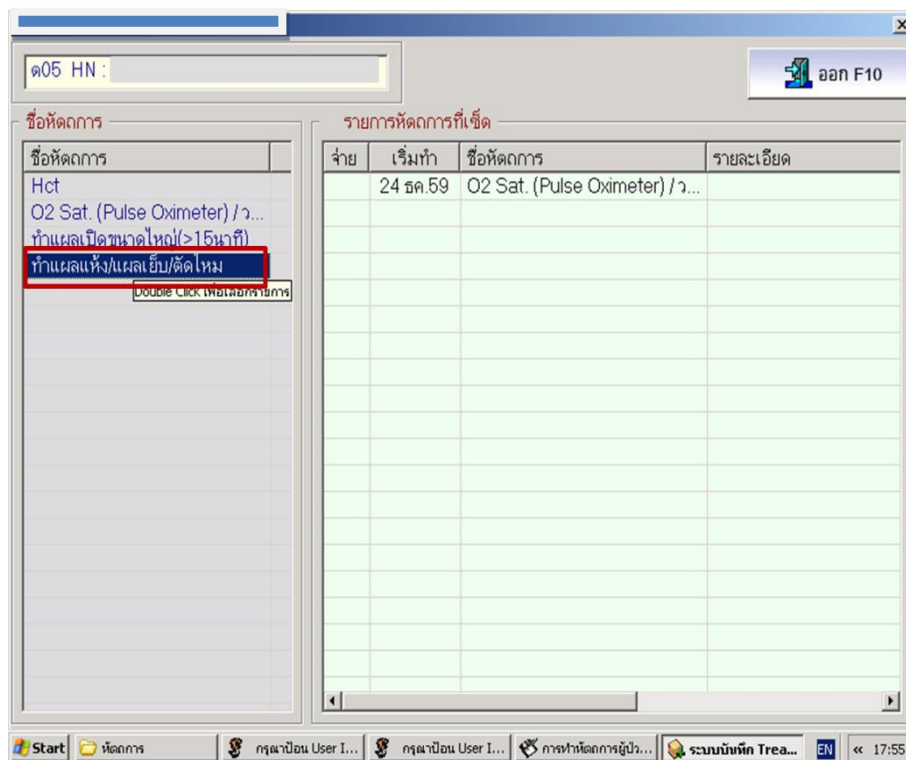


### 3 การบันทึกหัตถการย้อนหลังกรณีต้องการบันทึกหัตถการหลัง 24 น.

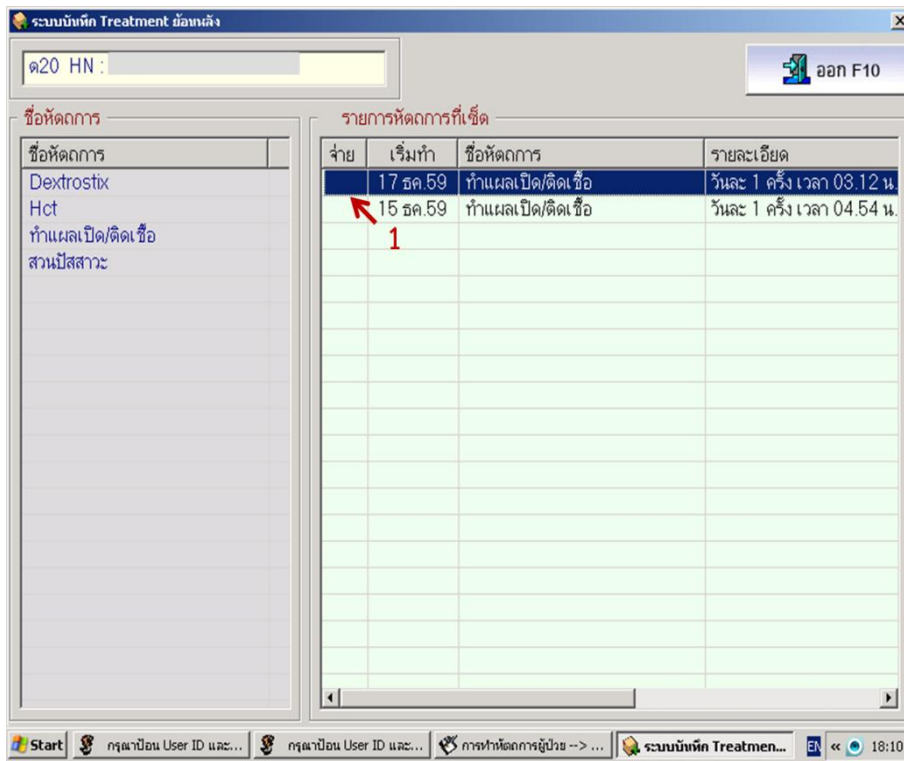
#### 3.1 คลิกเมนูโปรแกรมอื่นๆ (1) คลิกบันทึกหัตถการย้อนหลัง (2)



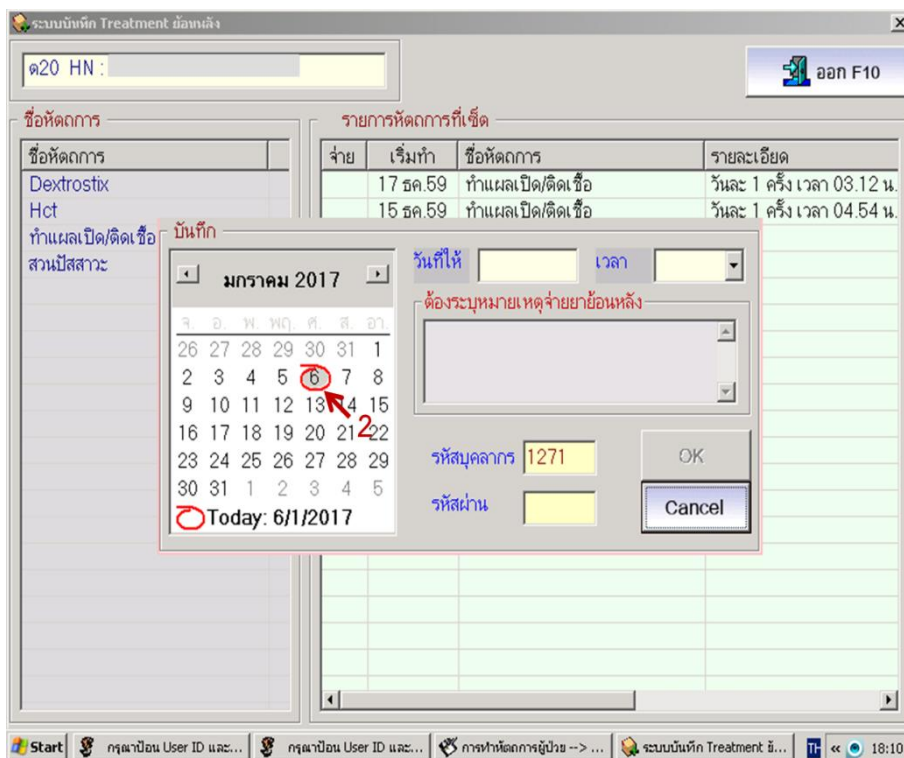
#### 3.2 คลิกชื่อหัตถการที่ต้องการบันทึกย้อนหลัง



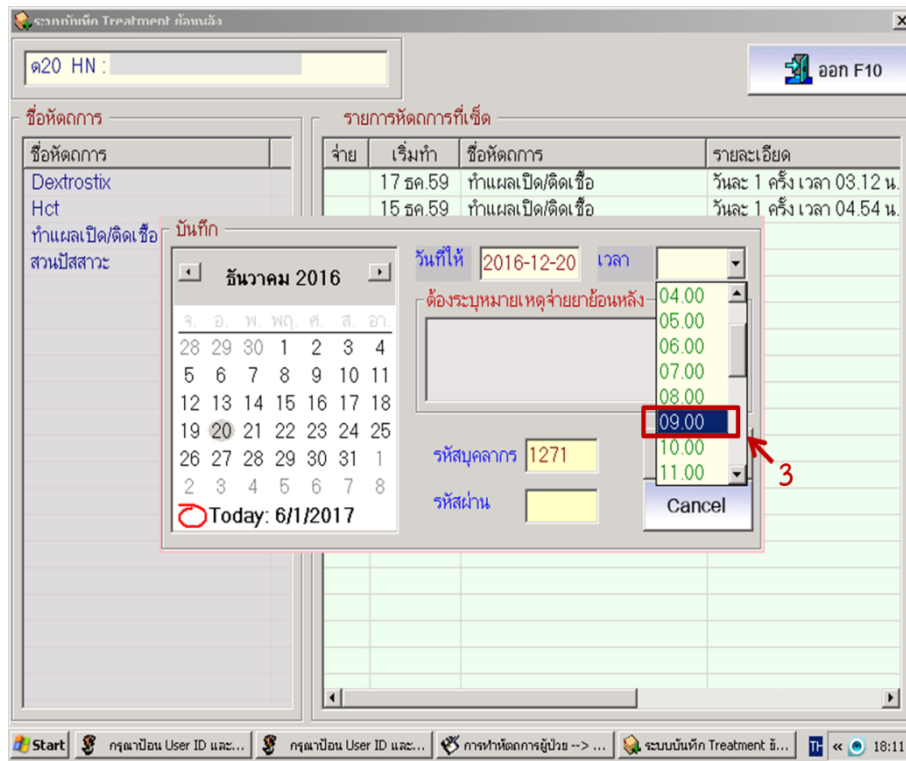
## 3.3 คลิกจ่าย (1)



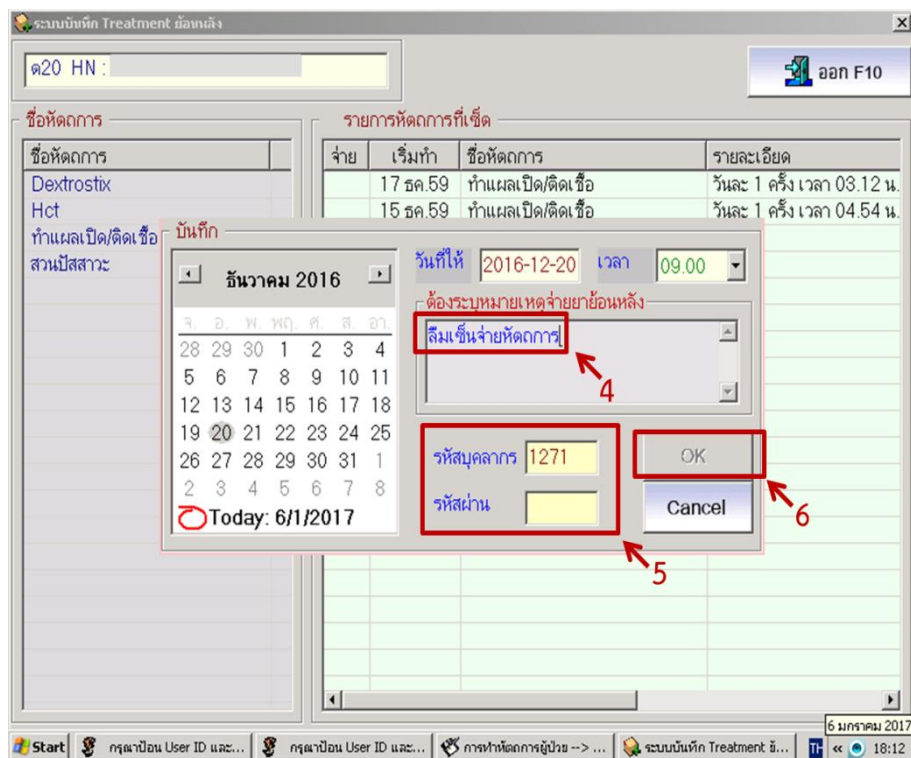
## 3.4 คลิกวันที่ต้องการจ่ายหัตถการย้อนหลังจากปฏิทิน (2)



### 3.5 คลิกเวลาที่ต้องการจ่ายหัตถการย้อนหลัง (3)

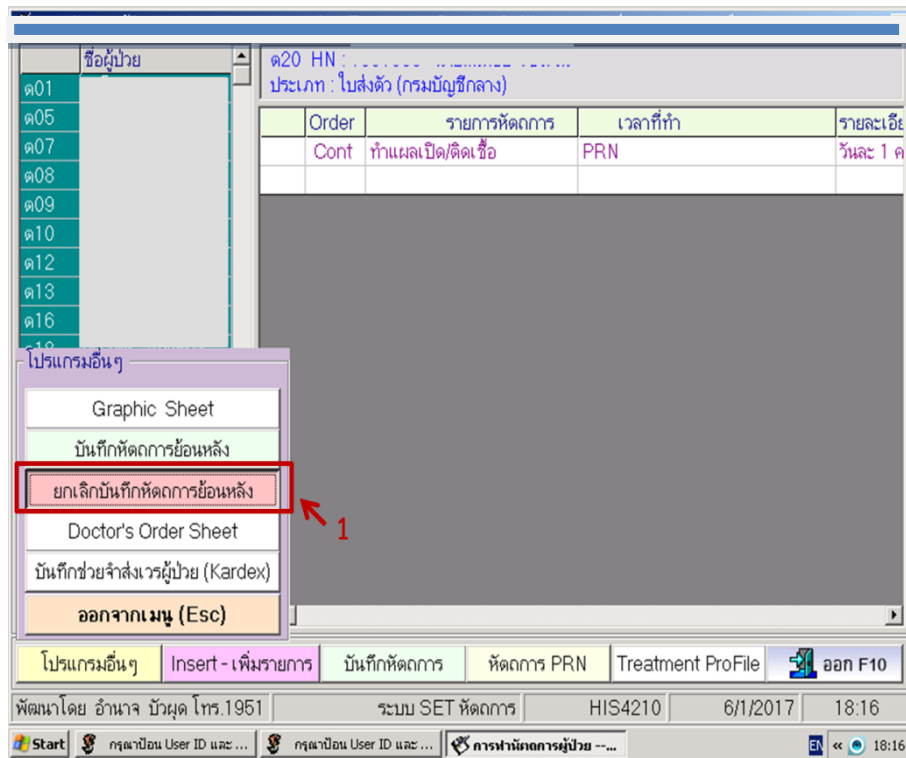


### 3.6 เขียนระบุหมายเหตุจ่ายย้อนหลัง (4) ลงรหัสบุคลากรและรหัสผ่าน (5) คลิก OK (6)

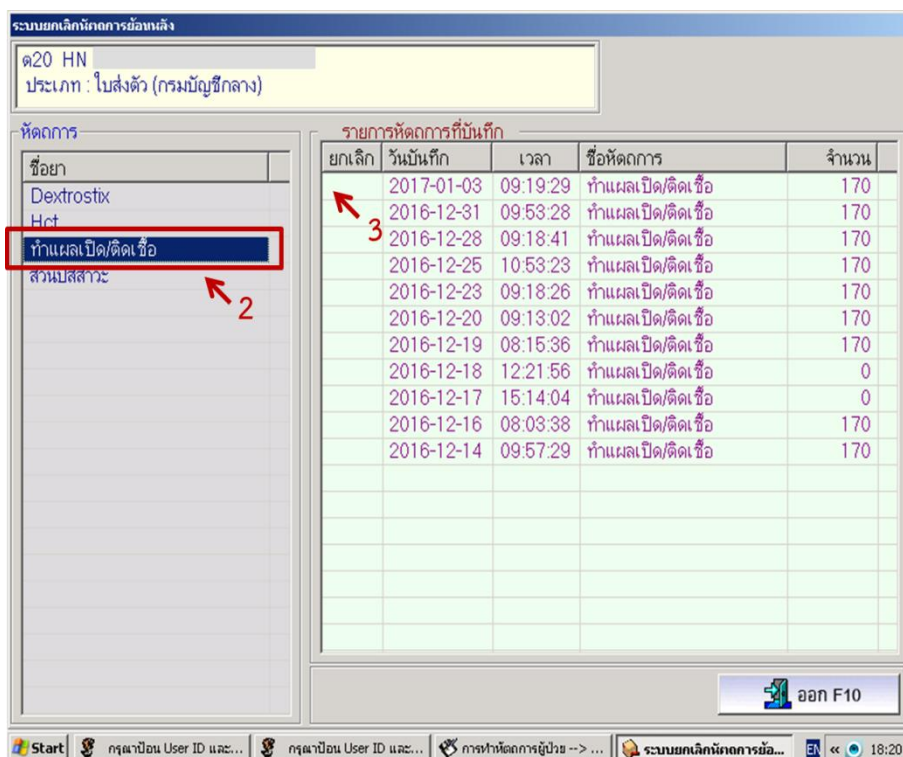


#### 4 ยกเลิกบันทึกหัตถการย้อนหลัง

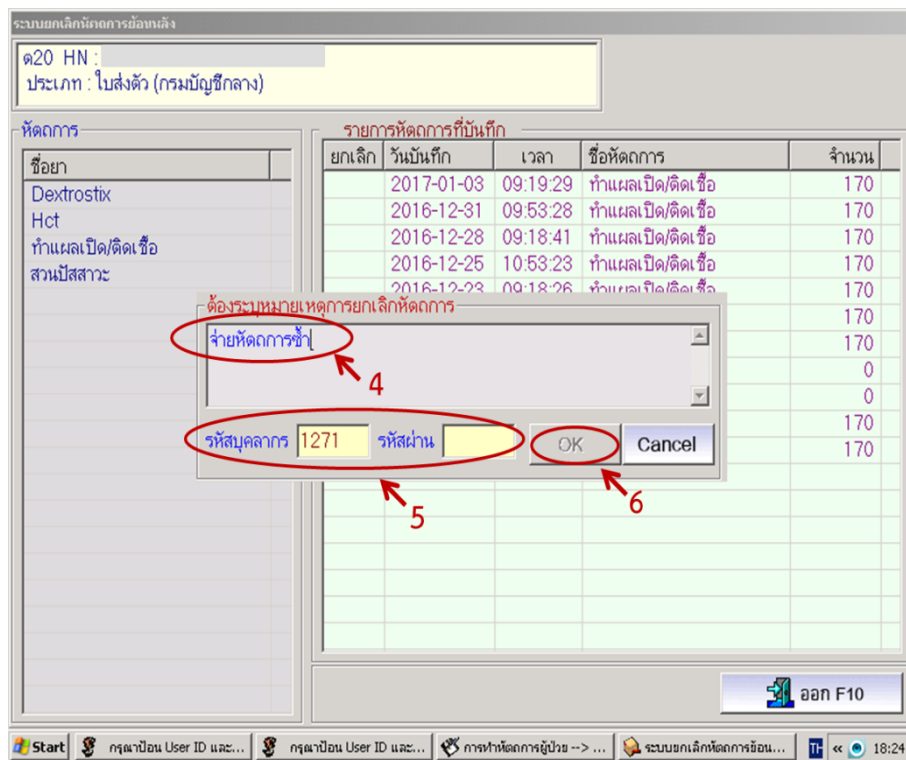
##### 4.1 คลิกยกเลิกบันทึกหัตถการย้อนหลัง (1)



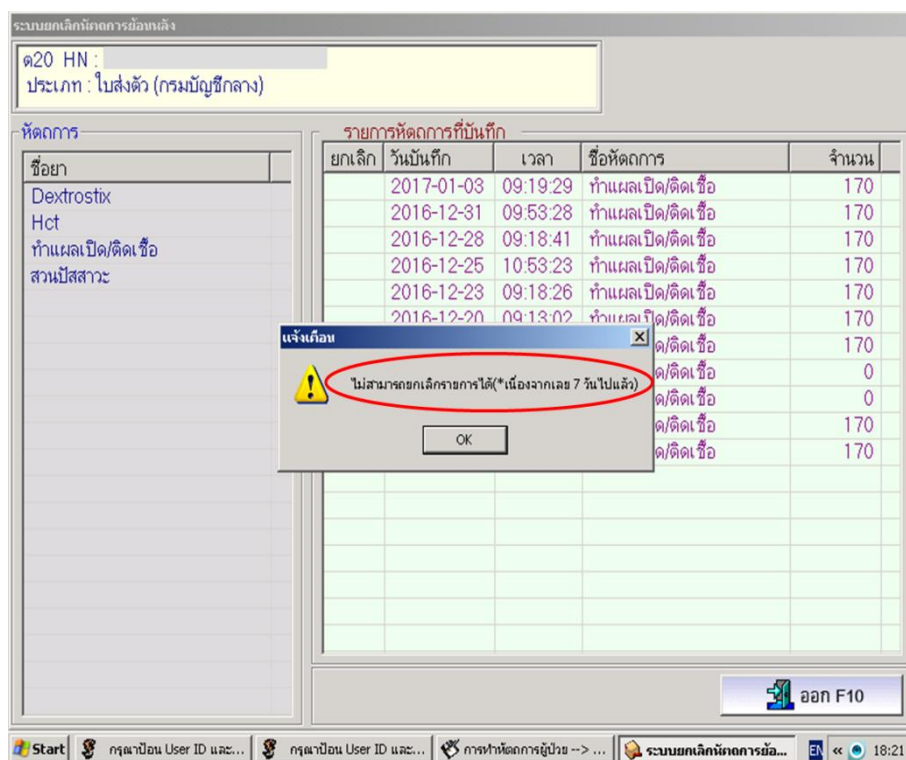
##### 4.2 คลิกเลือกชื่อหัตถการที่ต้องการยกเลิก (2)คลิกช่องยกเลิกในวันและเวลาของหัตถการที่ต้องการยกเลิก (3)



#### 4.3 ระบุหมายเหตุเหตุการณ์ยกเลิกหัตถการ (4) ลงรหัสบุคลากรและรหัสผ่าน (5) คลิก OK (6)

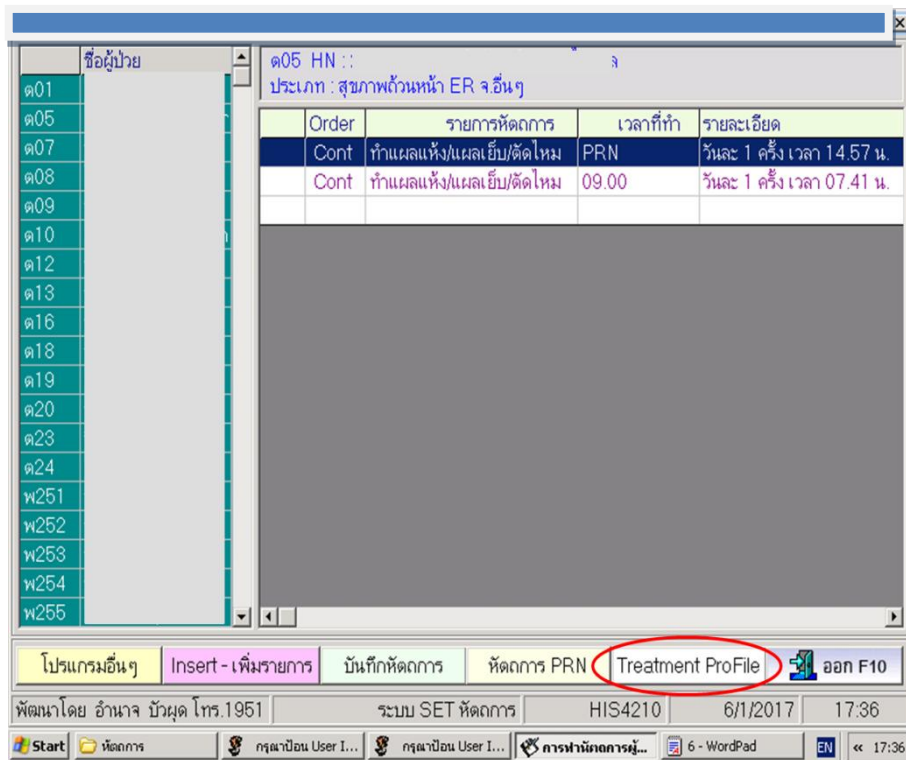


#### 4.4 หัตถการที่บันทึกเกิน 7 วัน ไม่สามารถยกเลิกรายการได้



## 5 Treatment Profile

### 5.1 คลิกเมนู Treatment Profile



### 5.2 ภาพแสดงTreatment Profileของผู้ป่วยแต่ละราย

ต20 HN :		ประเภท : ไบสังตัว (กรมบัญชีกลาง)						
หัตถการ	เริ่มทำ	02มค.60	03มค.60	04มค.60	05มค.60	06มค.60	รวม(ครั้ง)	รวมเงิน
ทำแผลเปิด/ตัด/เย็บ	14คค.59						8	1020
สวนปัสสาวะ	16คค.59						2	220
Hct	08คค.59						5	200
Dextrostix	07คค.59						1	50

ปุ่ม: เปลี่ยนรหัส HN, ออก F10

พัฒนาโดย อำนาจ บัวผุด โทร.1951 รายงาน Treatment Profile HIS4210 6/1/2017 18:14

### 5.3 หากต้องการดู Treatment Profile ของผู้ป่วยรายอื่นให้คลิก เปลี่ยนรหัส HN

คัดการ		เริ่มทำ	02มค.60	03มค.60	04มค.60	05มค.60	06มค.60	รวม(ครั้ง)	รวมเงิน
ทำแผลเปิดขนาดใหญ่(>15นาท)	26ธค.59							6	1950
ทำแผลแห้ง/แผลเย็บ/ตัดไหม	27ธค.59			1	2	1		7	595
Hct	24ธค.59		1	1				8	280
O2 Sat. (Pulse Oximeter) / วัน	24ธค.59							48	960

พัฒนาโดย อำนาจ บัวผด โทร.1951 | รายงาน Treatment ProFile HIS4210 | 6/1/2017 17:45

ปุ่ม **เปลี่ยนรหัส HN** (ถูกเน้นด้วยวงกลมสีแดง) และปุ่ม **ออก F10**

Taskbar: Start | หัตถการ | กรุณาป้อน User I... | การทำหัตถการผู้ป่วย... | Treatment Prof... | 17:45