

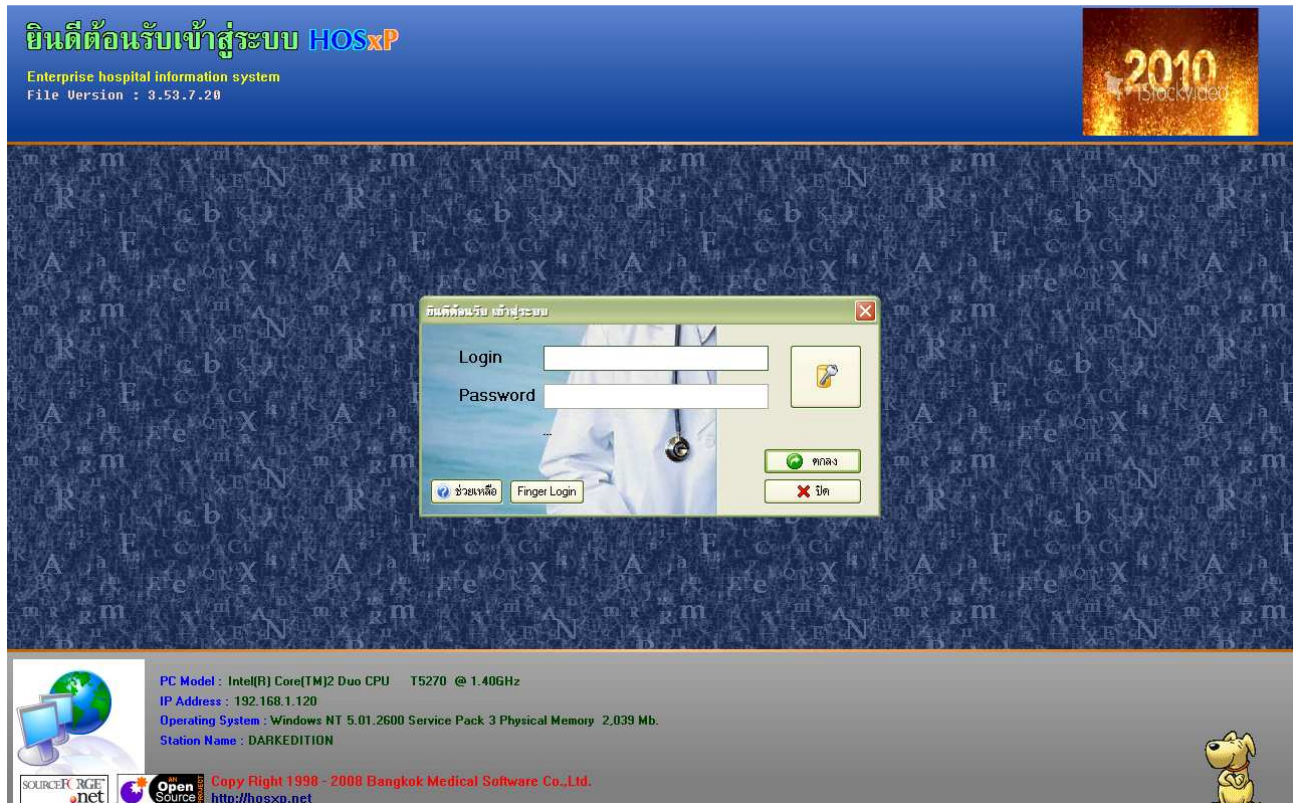
## ระบบงานห้องตรวจแพทย์

### วิธีการเข้าระบบห้องตรวจแพทย์

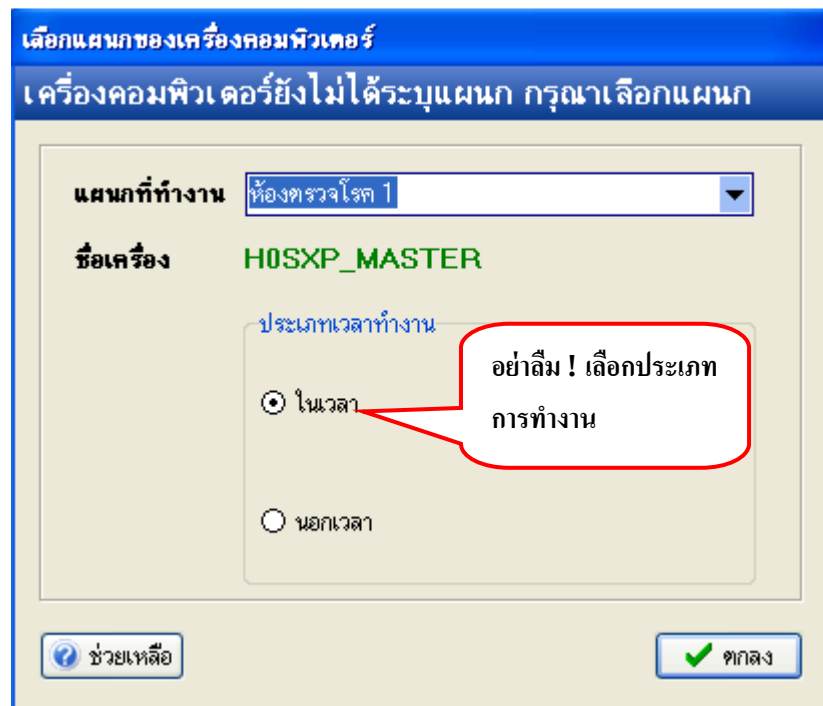


1. ดับเบิลคลิก ที่หน้าจอ Desktop

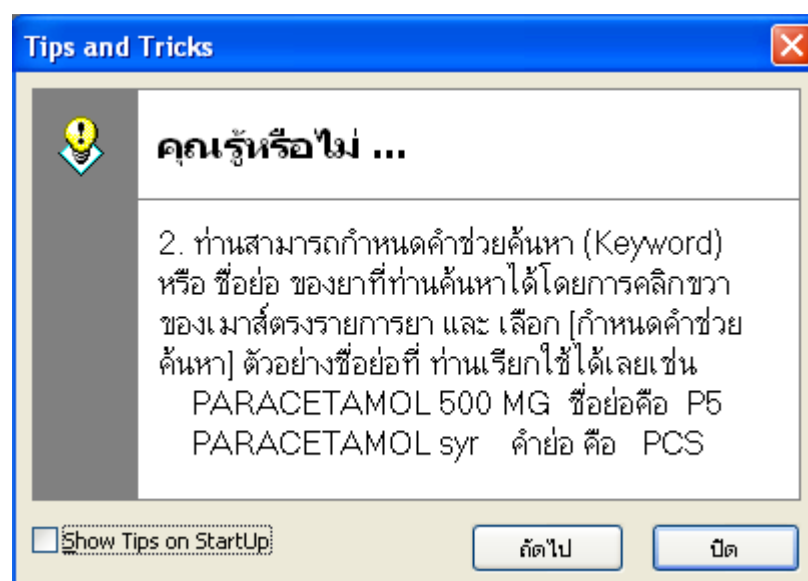
2. ใส่ Login และ Password กดปุ่ม **ตกลง** หรือ กด **ENTER** 1 ครั้ง



3. เลือกห้องตรวจที่แพทย์ทำงานอยู่ กดปุ่ม **ตกลง** หรือ กด **ENTER** 1 ครั้ง  
และเลือก ประเภทเวลาทำงานด้วย มีผลต่อการคิด DF



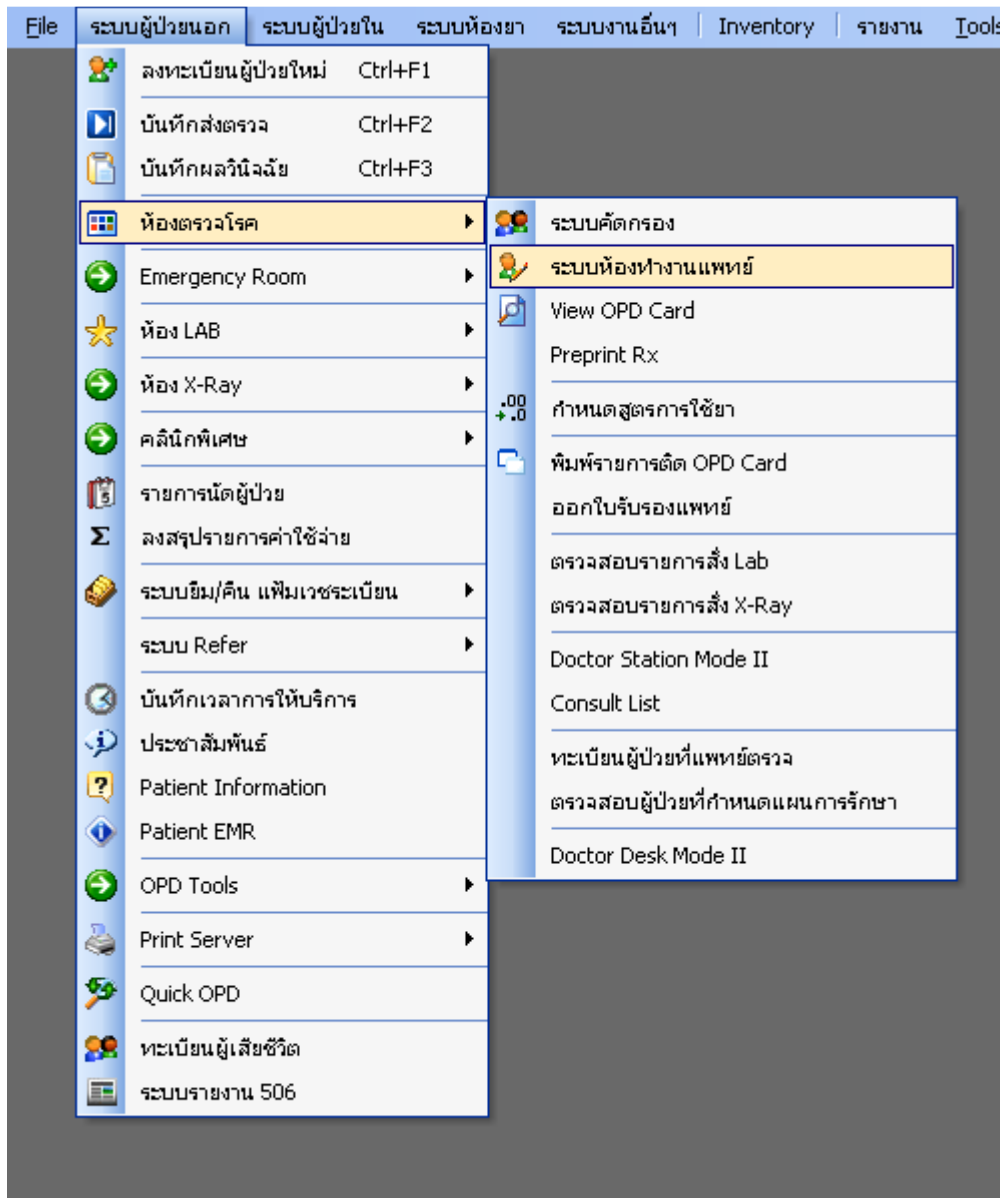
4. **Tips and Tricks** เป็นการรวบรวมความรู้ที่อยู่ในโปรแกรม สามารถ กดปุ่ม **ถัดไป** เพื่ออ่านความรู้เพิ่มเติมได้ ถ้าไม่ต้องการอ่าน กดปุ่ม **ปิด**



## วิธีเข้าสู่เมนูห้องตรวจแพทย์ เนื่องจาก HOSxP ปรับปรุงเมนูใหม่

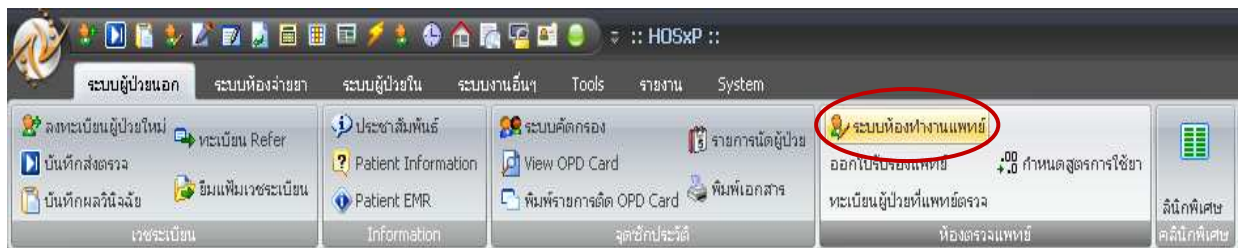
วิธีเข้าสู่เมนูห้องตรวจแพทย์มี 3 วิธี ดังนี้

### วิธีที่ 1 เมนูเก่า เข้าสู่หน้าจอ ดังภาพ

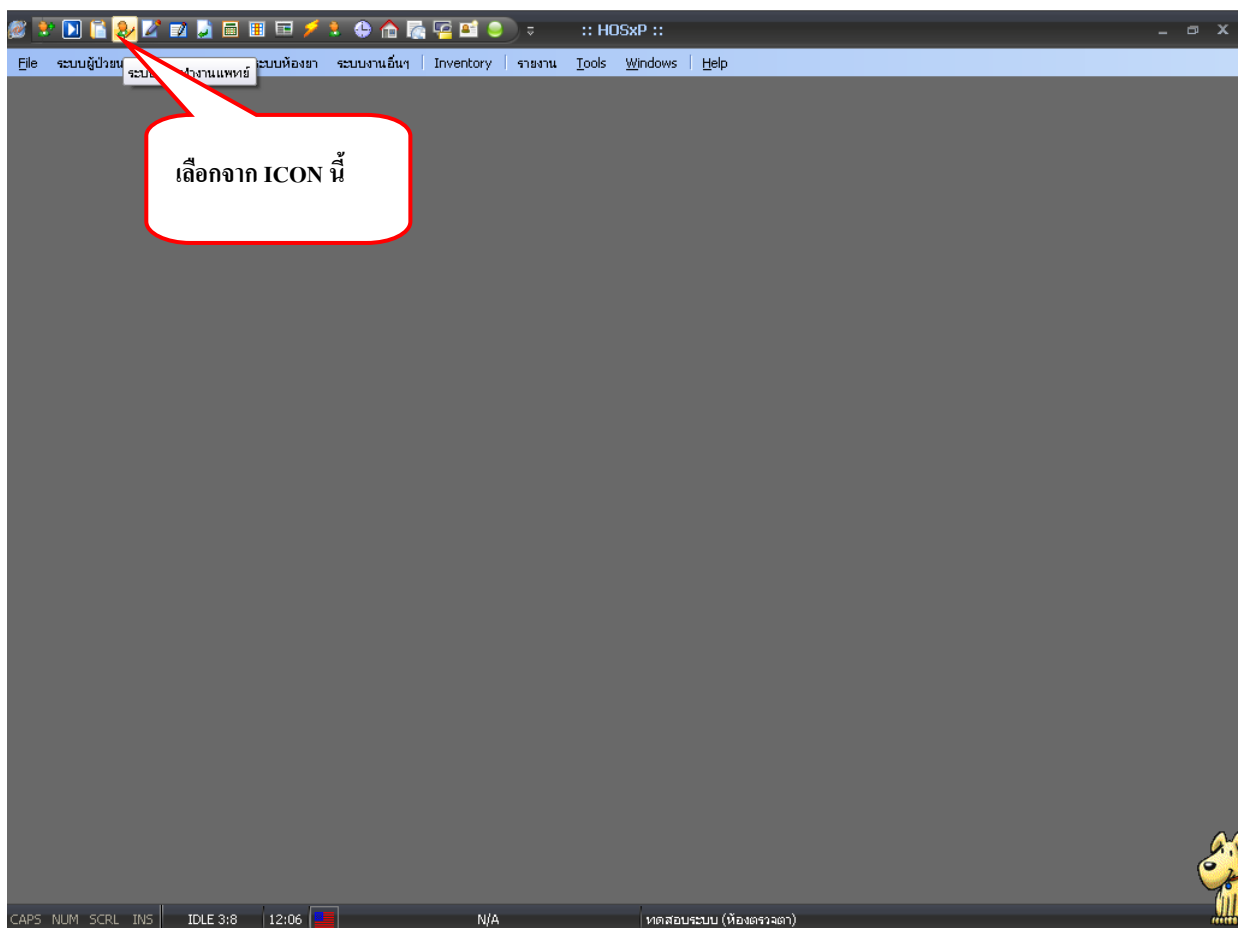


## วิธีที่ 2 เมนูใหม่ เข้าสู่หน้าหน้าจอ ดังภาพ

ระบบผู้ป่วยนอก >> ระบบห้องทำงานแพทย์



## วิธีที่ 3 เลือกจาก ICON ด้านบนหน้าจาก ทั้งเมนูเก่า และ เมนูใหม่



## หน้าจอเลือกผู้ป่วยเพื่อตรวจรักษา

แพทย์ต้องอยู่เมนู  
นี้เสมอ

HN/QN  ☐ กด Enter ใช้ HN ☐ New rx  ☐ ผู้ป่วยเข้าห้องพร้อมแพทย์เวรระเบียบ ☐ ใช้ระบบ Doctor workbench 1/4 คน

| No. | HN        | ชื่อ      | ลำดับ... | เวลาที่... | SC                                  | Rx | Fi | PR | L | X | เวลามา | D. | RC |
|-----|-----------|-----------|----------|------------|-------------------------------------|----|----|----|---|---|--------|----|----|
| 1   | 520005212 | MR. TESTE | 1        | 01:33      | <input checked="" type="checkbox"/> |    |    |    |   |   | 18:46  | 21 |    |
| 2   | 410003357 |           | 4        | 01:39      | <input type="checkbox"/>            |    |    |    |   |   | 18:48  | 21 |    |
| 3   | 490004082 |           | 3        | 01:39      | <input type="checkbox"/>            |    |    |    |   |   | 18:48  | 21 |    |
| 4   | 510004472 |           | 2        | 01:35      | <input type="checkbox"/>            |    |    |    |   |   | 18:47  | 21 |    |

ผู้ป่วยที่ตรวจแล้ว: 18:49:49 - 18:49:49 510004472 : [00:00:21]

ผู้ป่วยที่นัดวันนี้ 0 ราย มาตามนัด 0 ราย

รายชื่อคนไข้ที่รอ  
ตรวจ

รายชื่อคนไข้ที่  
ตรวจเสร็จแล้ว

หน้าจอนี้เป็นหน้าจอที่ใช้แสดงรายชื่อคนไข้ที่ส่งเข้ามายังห้องตรวจแพทย์และตรวจเสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะแสดงรายชื่อคนไข้แยกกันเป็นสองฝั่ง โดยฝั่งซ้ายจะเป็นรายชื่อคนไข้ที่ส่งเข้ามายังห้องตรวจเพื่อรอรับการตรวจรักษา ส่วนด้านขวาจะแสดงรายชื่อคนไข้ที่ตรวจเสร็จแล้ว และในส่วน of ข้อมูลคนไข้ที่ถูกแสดงขึ้นมา นั้นมีรายละเอียดดังนี้

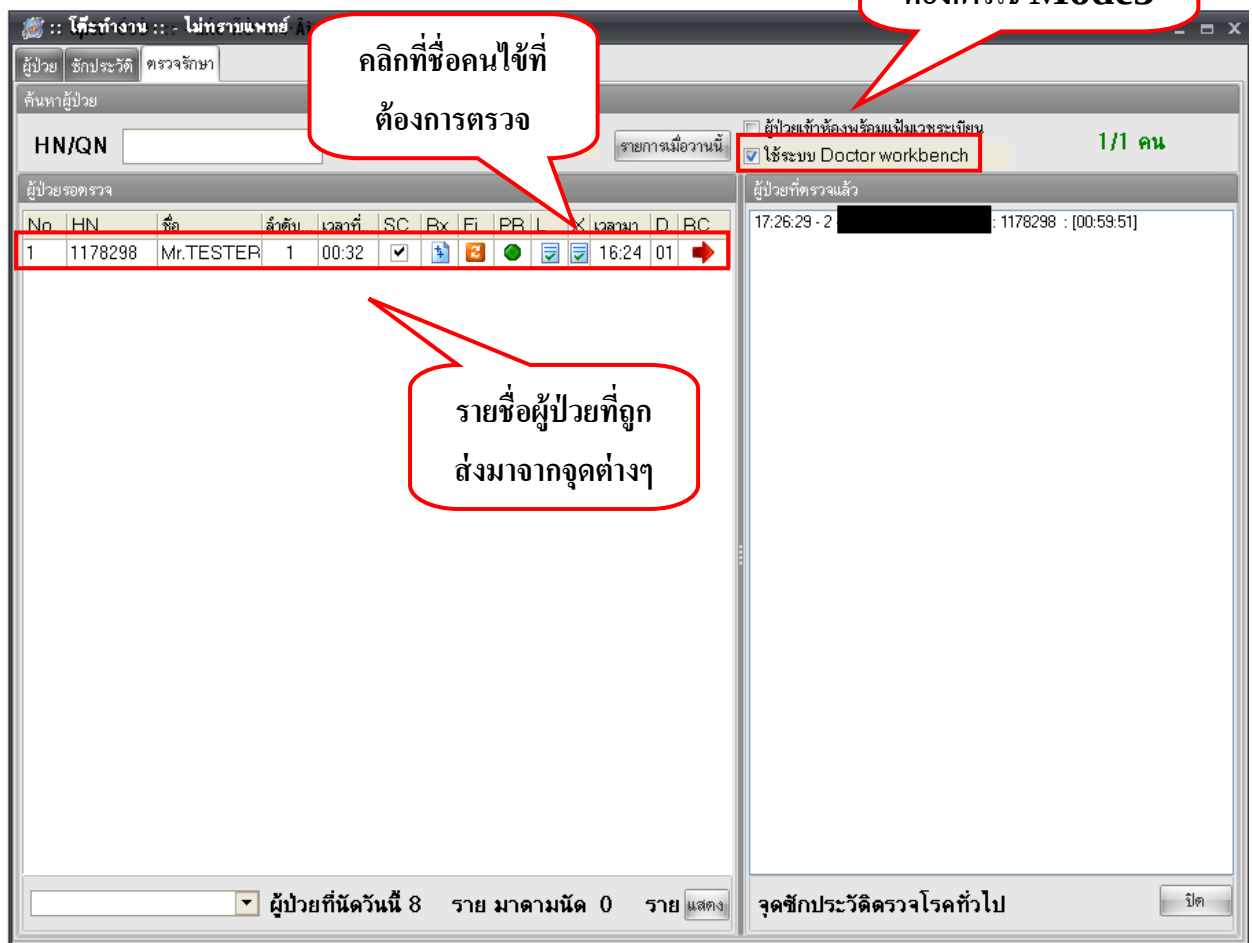
## ผู้ป่วยรอตรวจ

- HN ของผู้ป่วย
- ชื่อ แสดง ชื่อ – นามสกุล ของผู้ป่วย
- ลำดับ Q เป็นคิวรวมในวันที่นับจากเวชระเบียนส่งตรวจผู้ป่วย
- เวลาที่รอ แสดงเวลาที่รอคอยแพทย์ตรวจ
- SC แสดงสถานะว่า ผู้ป่วยถูกชักประวัติจากพยาบาลหน้าห้องตรวจแล้วหรือยัง ถ้าได้รับการชักประวัติจากพยาบาลแล้วจะเป็น ☒
- Rx แสดงสถานะของการสั่งยา ถ้ายังไม่มีการลงบันทึกจัดยาจะเป็นสัญลักษณ์  ถ้ามีการ ลงบันทึกจัดยา จากห้องยาแล้วจะเป็นสัญลักษณ์ 
- Fi แสดงสถานะของการชำระเงิน ถ้ายังไม่มีชำระเงินจะเป็นสัญลักษณ์  ถ้าผู้ป่วยชำระเงินแล้ว จะเป็นสัญลักษณ์ 
- PR แสดงสถานะของ ความเร่งด่วน ซึ่งจะดูจากอาการของผู้ป่วยเป็นหลัก มีอยู่ 3 สถานะ ดังนี้
  - สีเขียว      ความเร่งด่วน ปกติ
  - สีเหลือง      ความเร่งด่วน มาก
  - สีแดง      ความเร่งด่วน มากที่สุด
- L แสดงสถานการณ์สั่ง LAB
  - ถ้ายังไม่มีการสั่ง Lab จะเป็นสัญลักษณ์ 
  - ถ้ามีการสั่ง LAB แต่ยังไม่ทราบผลจะเป็นสัญลักษณ์ 
  - ถ้ามีการสั่ง LAB และรายงานผลจะเป็นสัญลักษณ์ 
- X แสดงสถานการณ์สั่ง X-RAY
  - ถ้ายังไม่มีการสั่ง X-Ray จะเป็นสัญลักษณ์ 
  - ถ้ามีการสั่ง X-RAY จะเป็นสัญลักษณ์ 
- เวลา มา คือเวลาที่คนไข้เข้าห้องตรวจ
- Dep คือรหัสแผนกที่ส่งคนไข้มา
- RC คือสถานะแสดงว่าคนไข้ตรวจสอบสิทธิแล้วหรือไม่
  - ถ้ามีการตรวจสอบสิทธิแล้วจะเป็นสัญลักษณ์ 
  - ถ้ายังไม่มีการตรวจสอบสิทธิจะเป็น 

## การเลือกรายชื่อผู้ป่วยมาตรวจรักษา

ก่อนที่จะเลือกคนไข้ให้สังเกตที่มุมขวาบนของจอก่อนจะมี check box อยู่หนึ่งอันเขียนไว้ว่า ใช้ระบบ Doctor workbench ให้ติ๊กที่ check box นี้เอาไว้เสมอเพื่อเข้าหน้าจอห้องแพทย์ Mode 3 ถัดมา การเลือกรายชื่อผู้ป่วยมาตรวจรักษา มี 2 วิธี ดังนี้

**วิธีที่ 1** มีรายชื่อผู้ป่วยปรากฏอยู่ให้ คลิกเมาส์ 1 ครั้ง



**วิธีที่ 2** ถ้าไม่ปรากฏรายชื่อผู้ป่วยปรากฏอยู่ ให้ใส่ HN ของผู้ป่วย ที่ช่อง HN/QN

กด **ENTER** 1 ครั้ง เพื่อให้รายชื่อผู้ป่วยแสดงที่ช่อง ผู้ป่วยรอตรวจ และ กด **ENTER** อีก 1 ครั้ง เพื่อเข้าสู่หน้าจอตรวจรักษา

ใส่ HN/QN ที่ช่องนี้  
และกด ENTER 1 ครั้ง

HN/QN  ☐ กด Enter ใช้ HN ☐ New rx  ☐ ผู้ป่วยเข้าห้องพร้อมแฟ้มเวชระเบียน **1/1 คน**  
☒ ใช้ระบบ Doctor workbench

ผู้ป่วยรอตรวจ

| No | HN      | ชื่อ      | ลำดับ | เวลาที่ | SC                                  | Rx                       | Fi                       | PR                       | L                        | X                        | เวลา  | D  | RC                               |
|----|---------|-----------|-------|---------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|-------|----|----------------------------------|
| 1  | 1178298 | Mr.TESTER | 1     | 00:32   | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 16:24 | 01 | <input type="button" value="➡"/> |

จะเหลือคนไข้เฉพาะที่เราใส่  
HN/QN เข้าไป

ผู้ป่วยที่ตรวจแล้ว  
17:26:29 - 2 : 1178298 : [00:59:51]

ผู้ป่วยที่นัดวันนี้ 8 ราย มาตามนัด 0 ราย

จุดซักประวัติตรวจโรคทั่วไป

**หมายเหตุ:** QN หมายถึง คิวผู้ป่วยในวัน ที่ออกจากเวชระเบียน

หลังจากเลือกคนไข้มาแล้วจะเข้าสู่หน้าจอห้องตรวจแพทย์ Mode3 ดังภาพโดยจะแบ่งหน้าจอออกเป็นส่วนๆที่ใช้กรอกข้อมูลดังนี้

The screenshot shows the DoctorDeskWorkBenchForm interface. The top bar displays 'ระบบห้องทำงานแพทย์' and 'วันที่ทำงาน 28/7/2553'. The main area is divided into several sections:

- 1** (Patient Information): Includes fields for HN (1178298), ชื่อ (Mr.TESTER SYSTEM), อายุ (27 ปี), and Vital Signs (V/S) such as BP (120/80), BW (50 Kg), Height (150 Cm), Temp (37°C), RR (20), and BMI (22.222).
- 2** (Physical Examination): A large empty box for recording physical exam findings.
- 3** (Lab Results): A table showing lab results for Hematology and Biochemistry.
- 4** (X-Ray): A table for recording X-ray findings.
- 5** (Diagnosis): A section for entering the diagnosis, including Short code, Dx, ICD10, and other codes.
- 6** (Medication): A table for recording medications, including drug name, dose, and frequency.
- 7** (Advice Note): A section for entering advice notes.
- 8** (Footer): A row of buttons at the bottom of the interface, including 'กำหนดสูตร', 'Admit', 'EMR', 'View Scan OPD', 'ใบรับรองแพทย์', 'บันทึก [F10]', and 'ปิด'.
- 9** (Prescription): A section for entering prescriptions, including drug name, dose, and frequency.

ประกอบไปด้วย

- 1.แสดงข้อมูลคนไข้และข้อมูลการซักประวัติที่พยาบาลกรอกมา
- 2.เป็นบริเวณสำหรับลง Physical Examination
- 3.แสดงผล Lab หากห้อง Lab รายงานผลมาแล้ว
- 4.แสดงรายการ X-ray ที่สั่งทั้งหมด
- 5.เป็นบริเวณสำหรับลงข้อมูลการวินิจฉัยโรค
- 6.เป็นบริเวณสำหรับลงข้อมูลยา
- 7.แสดงข้อมูลการให้คำแนะนำคนไข้
- 8.เป็นบริเวณที่มีปุ่มที่ใช้กรอกข้อมูลอื่นๆ
- 9.เป็นการลงข้อมูลในส่วนของการส่งตัวคนไข้

ในขั้นตอนการลงข้อมูลต่างๆสามารถลงข้อมูลในส่วนไหนก่อนก็ได้โดยจะถูกแยกเป็นส่วนๆ อยู่แล้วดังนั้นถ้าต้องการลงข้อมูลส่วนไหนสามารถลงข้อมูลในส่วนนั้นๆ ได้เลยแต่ต่อไปนี้จะเป็นการ แบ่งแยกอธิบายออกเป็นส่วนๆเพื่อความเข้าใจซึ่งประกอบไปด้วย

## 1. ส่วนของข้อมูลผู้ป่วย

The screenshot displays the 'DoctorDeskWorkBenchForm' interface. A red box highlights the 'ผู้ป่วยปัจจุบัน' (Current Patient) section, which contains the following data:

| V/S    | Value   | CC [F2]                                                      |
|--------|---------|--------------------------------------------------------------|
| BP     | 120/80  | ไข้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีเสมหะในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน |
| BW     | 50 Kg.  |                                                              |
| Height | 150 Cm. |                                                              |
| Temp.  | 37°C    |                                                              |
| RR.    | 20      |                                                              |
| BMI    | 22.222  |                                                              |

Below the vital signs, there are sections for 'HPI [F3]/PMH [F4]' and 'X-Ray [F7]'. The 'X-Ray [F7]' section shows a table with columns for 'ลำดับ' (Sequence), 'แพทย์' (Physician), 'รายการ' (Item), 'ท่า' (View), 'ด้าน' (Side), 'Clini...', and 'วันที่' (Date). The first row shows '1', 'ไม่ทราบแพทย์', 'Chest Lat.', 'lat', and '28/07/2553'.

จะเป็นในส่วนที่ใช้แสดงข้อมูลการซักประวัติของคนไข้ที่พยาบาลจุดซักประวัติกรอกมาให้ทั้งหมดว่ามีอะไรบ้างซึ่งแพทย์สามารถดูข้อมูลดังกล่าวได้เลยและประกอบไปด้วยข้อมูล Vital Sight , ข้อมูลการซักประวัติ , ประวัติการเจ็บป่วยในอดีต เป็นต้น

## 2. ส่วนของ Physical Examination

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดชีพจรวัดความดันโลหิตทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค้นหา Mr. TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

Diagnosis [F8]

Short code

PE [F5]

V/S Value

BP 120/80

BW 50 Kg

Height 150 Cm.

Temp. 37°C

RR 20

BMI 22.222

PE [F5]

Lab [F6]

วันที่ส่ง วันที่รายงาน ชื่อ LAB

28/07/53 28/07/53 HEMATOLOGY

24/07/53 25/07/53 BIOCHEMISTRY

ลำดับ ชื่อ Lab ผล ค่าปกติ

9 (07)RBC 5 4.00-6.00 M/uL

10 (01)WBC 5 4-11 K/uL

11 (09)Hct 5 37-52 %

X-Ray [F7]

ลำดับ แพทย์ รายการ ทำ ด้าน Clini... วันที่

1 ไม่ทราบแพทย์ Chest Lat. lat 28/07/

3 Chest Lat. 1 170

4 คำนวณการหายใจออก ในเวลาหายใจ 1 50

5 Chest Lat. 1 170

6 Chest Lat. 1 170

7 Chest Lat. 1 170

8 Chest Lat. 1 170

คนไข้แพทย์

Advice Note

Advice

การส่งตัว

จุดรับการจัดไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก กำหนด

เครื่องพิมพ์ Print Server OPD

พิมพ์ Sticker ยา

พิมพ์ใบตรวจรักษา

พิมพ์ใบสั่งยา

Document

นัดหมาย [F11]

PE [F5] ส่ง Lab [F6] ส่ง X-Ray [F7] เขียน Note ส่ง Refer Remed [Ctrl+R]

กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ไม่รับของแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

ส่วนนี้จะเป็นการลงข้อมูล Physical Examination ซึ่งสามารถพิมพ์ข้อมูลการตรวจร่างกายลงไป  
ได้เลยและข้อความที่พิมพ์เข้าไปจะปรากฏอยู่ในช่องนี้

**Tip & Tick** เราอาจจะพิมพ์ใส่ Word เอาไว้และ copy ข้อความเหล่านั้นมาวางใส่ในช่องนี้ได้

### 3. ส่วนของผล Lab

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดชีพจรวัดตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค้นหา Mr.TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

ลิสต์ ค่าเงินทอง แผนก อายุขารวม

V/S Value

BP 120/80

BW 50 Kg.

Height 150 Cm.

Temp. 37°C

RR 20

BMI 22.222

CC [F2]

ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีไข้  
คอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

HP [F3]/PMH [F4]

PE [F5]

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

Lab F6]

| วันที่สั่ง | วันที่รายงาน | ชื่อ LAB     |
|------------|--------------|--------------|
| 28/07/53   | 28/07/53     | HEMATOLOGY   |
| 24/07/53   | 25/07/53     | BIOCHEMISTRY |

| ลำดับ | ชื่อ Lab | ผล | ค่าปกติ        |
|-------|----------|----|----------------|
| 9     | (07)RBC  | 5  | 4.00-6.00 M/uL |
| 10    | (01)WBC  | 5  | 4-11 K/uL      |
| > 11  | (09)Hct  | 5  | 37-52 %        |

คนไข้แพทย์

Advice Note

Advice

X-Ray [F7]

| ลำดับ | แพทย์        | รายการ     | ท่า | ด้าน | Clini... | วันที่ |
|-------|--------------|------------|-----|------|----------|--------|
| 1     | ไม่ทราบแพทย์ | Chest Lat. | lat |      |          | 28/07/ |

การส่งตัว

จุดรับบริการถัดไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก กำหนด

เครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์

Print Server OPD

พิมพ์ Sticker ยา พิมพ์ใบตรวจรักษา พิมพ์ใบสั่งยา

Document

นัดหมาย [F11]

PE [F5] ลิส Lab [F6] ลิส X-Ray [F7] เขียน Note ลิส Refer Remed [Ctrl+R]

กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ไม่รับเองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

ส่วนนี้จะเป็นส่วนที่ใช้แสดงรายการผล Lab ทั้งหมดหากห้อง Lab รายงานผลกลับมาแล้ว ผล Lab จะแสดงอยู่ในส่วนนี้ซึ่งแพทย์สามารถคลิกดูได้เลย

#### 4. ส่วนของ X-ray

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดชีพจรวัดตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค้นหา Mr.TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

สิทธิชำระเงินเอง แผนกอายุรกรรม

V/S Value CC [F2]

BP 120/80 ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีเสมหะในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

BW 50 Kg

Height 150 Cm.

Temp. 37°C

RR 20

BMI 22.222

HPI [F3]/PMH [F4]

PE [F5]

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

| ลำดับยา/บริการ | วิธีใช้                                            | จำนวน                                        | ราคา |
|----------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| 1              | CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto | 1                                            | 90   |
| 2              | ACTIFED. TAB                                       | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10   |
| 3              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 4              | ส่วนชีวิตชีพจรวัดตรวจโรค                           | 1                                            | 50   |
|                |                                                    | 1                                            | 170  |
|                |                                                    | 1                                            | 170  |
|                |                                                    | 1                                            | 170  |
|                |                                                    | 1                                            | 170  |

X-Ray [F7]

| ลำดับ | แพทย์        | รายการ     | ทำ  | ด้าน | Clini... | วันที่ |
|-------|--------------|------------|-----|------|----------|--------|
| 1     | ไม่ทราบแพทย์ | Chest Lat. | lat |      |          | 28/07/ |

Advice Note Advice

การส่งตัว

จุดรับบริการถัดไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก กำหนด

เครื่องมือ Print Server OPD กำหนด

พิมพ์ Sticker ยา Document

พิมพ์ใบตรวจรักษา

พิมพ์ใบสั่งยา นัดหมาย [F11]

PE [F5] ส่ง Lab [F6] ส่ง X-Ray [F7] เขียน Note ส่ง Refer Remed [Ctrl+R] กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ไม่รับรองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

ส่วนนี้จะเป็นส่วนที่ใช้แสดงรายการ X-ray ทั้งหมดที่มีการส่งไปแล้วขึ้นมาซึ่งแพทย์สามารถตรวจสอบรายการ X-ray ที่ส่งไปแล้วทั้งหมดว่ามีอะไรบ้างได้

## 5. ส่วนของ Diagnosis

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดชีพจรวัดความดันโลหิตทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค้นหา Mr.TEETER SYSTEM อายุ 27 ปี

ล้าตธิ์ อำเภอเมือง แผนก อายุขารณ

V/B Value CC [F2]

BP 120/80

Diagnosis [F8]

Short code

ล้าตธิ์ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Lab [F6]

วันที่สั่ง วันที่รายงาน ชื่อ LAB

28/07/53 28/07/53 HEMATOLOGY

24/07/53 25/07/53 BIOCHEMISTRY

ล้าตธิ์ ชื่อ Lab ผล ค่าปกติ

9 (07)RBC 5 4.00-6.00 M/uL

10 (01)WBC 5 4-11 K/uL

11 (09)Hct 5 37-52 %

X-Ray [F7]

ล้าตธิ์ แพทย์ รายการ ทำ ด้าน Clini... วันที่

1 ไม่ทราบแพทย์ Chest Lat. lat 28/07/

PE [F5] ล้าตธิ์ Lab [F6] ล้าตธิ์ X-Ray [F7] เขียน Note ล้าตธิ์ Refer Remed [Ctrl+R]

กำหนดคูลิต Admit EMP View Scan OPD ไม่รับองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

ส่วนนี้เป็นส่วนที่ใช้ลงข้อมูลการวินิจฉัยโรคของคนไข้ซึ่งเราสามารถลงได้ 2 วิธี

วิธีที่ 1

Diagnosis [F8]

Short code comm

ล้าตธิ์ Dx. ICD10

COMMON BILE DUCT OBSTRUCTION

COMMON BILE DUCT, CA

COMMON COLD

COMMON MIGRAINE

COMMOTIO CEREBRI

COMMUNICABLE DISEASES

COMMUNICATING HYDROCEPHALUS

Diag text

พิมพ์ชื่อโรคเพื่อค้นหา

โปรแกรมจะโชว์รายชื่อโรคขึ้นมาให้เลือก

ให้พิมพ์ชื่อโรคเข้าไปในช่อง Short code แล้วโปรแกรมจะแสดงชื่อโรคขึ้นมาให้เลือกเมื่อเลือกแล้วโรคที่เลือกจะลงมาอยู่ด้านล่าง

Diagnosis [F8]

Short code

รหัสที่ใช้บ่อย การแพทย์

| ลำดับ | Dx. ICD10 | ชื่อโรค                             | ประเภท              | แพทย์        |
|-------|-----------|-------------------------------------|---------------------|--------------|
| 1     | J00       | Acute nasopharyngitis [common cold] | Principal Diagnosis | ไม่ทราบแพทย์ |

Diag text

เมื่อเลือกโรคมาแล้วข้อมูลโรคจะแสดงขึ้นมาดังนี้

## วิธีที่ 2

Diagnosis [F8]

Short code

รหัสที่ใช้บ่อย การแพทย์

| ลำดับ | Dx. ICD10 | ชื่อโรค | ประเภท              | แพทย์ |
|-------|-----------|---------|---------------------|-------|
| *1    |           |         | Principal Diagnosis |       |

Diag text

ใส่รหัสโรค / กด Space Bar เพื่อแสดงหน้าจอค้นหา

ให้นำเมาส์มาคลิกที่ช่องว่างข้างใต้คำว่า Dx. ICD10 จะมีช่องว่างปรากฏขึ้นมาถ้าทราบรหัสโรคแล้วสามารถใส่เข้าไปได้เลยโปรแกรมก็จะแสดงข้อมูลโรคที่เราต้องการขึ้นมาหรือถ้าไม่ทราบให้กด Space Bar ที่คีย์บอร์ดจะปรากฏหน้าจอค้นหาขึ้นมาให้เราสามารถค้นหาโรคได้และเมื่อเลือกได้แล้วให้คลิกปุ่มตกลงเพื่อเลือกโรคนี้มา

Diagnosis [F8]

Short code

รหัสที่ใช้บ่อย การแพทย์

| ลำดับ | Dx. ICD10 | ชื่อโรค | ประเภท              | แพทย์ |
|-------|-----------|---------|---------------------|-------|
| *1    |           |         | Principal Diagnosis |       |

พิมพ์ชื่อโรคที่ต้องการ

ค้นหาข้อความ: commd

| ICD10 | ชื่อโรค                                                                                        | TNAME                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| J00   | Acute nasopharyngitis [common cold]                                                            | เยื่อจมูกอักเสบและคออักเสบ |
| Y555  | Anti-common-cold drugs adverse effect                                                          |                            |
| T485  | Anti-common-cold drugs poisoning                                                               | การบาดเจ็บ, รับประทานพิษ   |
| Q200  | Common arterial trunk                                                                          |                            |
| D83   | Common variable immunodeficiency                                                               | โรคเลือด                   |
| D832  | Common variable immunodeficiency with autoantibodies to B- or T- cells                         |                            |
| D830  | Common variable immunodeficiency with predominant abnormalities of B-cell numbers and function |                            |
| D831  | Common variable immunodeficiency with predominant immunoregulatory T-cell disorders            |                            |
| D839  | Common variable immunodeficiency, unspecified                                                  |                            |
| M142  | Diabetic arthropathy ( E10-E14 with common fourth character .6 )                               |                            |
| H280  | Diabetic cataract (E10-E14 with common fourth character .3)                                    | ต้อกระจกจากเบาหวาน         |
| G590  | Diabetic mononeuropathy (E10-E14*8 with common fourth character .4)                            |                            |
| G632  | Diabetic polyneuropathy (E10-E14 with common fourth character .4)                              |                            |

แสดงข้อมูลโรคที่ค้นหาขึ้นมาได้

คุณสามารถค้นหารหัส ICD 10 ได้โดยใช้ภาษาไทย

Check compat Find all word ICD10 Help

ตกลง ยกเลิก

คลิกตกลงเมื่อพบโรคที่ต้องการ

## 6. ส่วน Medication

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดคลิกประวัติตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

Medication [F9]

| ลำดับ | ยา/บริการ                                          | วิธีใช้                                      | จำนวน | ราคา |
|-------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|------|
| 1     | CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto |                                              | 1     | 90   |
| 2     | ACTIFED . TAB                                      | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10    |      |
| 3     | Chest Lat.                                         |                                              | 1     | 170  |
| 4     | ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาทำการ                    |                                              | 1     | 50   |
| 5     | Chest Lat.                                         |                                              | 1     | 170  |
| 6     | Chest Lat.                                         |                                              | 1     | 170  |
| 7     | Chest Lat.                                         |                                              | 1     | 170  |
| 8     | Chest Lat.                                         |                                              | 1     | 170  |

Lab F6

| วันที่ส่ง | วันที่รายงาน | ชื่อ LAB     |
|-----------|--------------|--------------|
| 28/07/53  | 28/07/53     | HEMATOLOGY   |
| 24/07/53  | 25/07/53     | BIOCHEMISTRY |

| ลำดับ | ชื่อ Lab | ผล | ค่าปกติ        |
|-------|----------|----|----------------|
| 9     | (07)RBC  | 5  | 4.00-6.00 M/uL |
| 10    | (01)WBC  | 5  | 4-11 K/uL      |
| 11    | (09)Hct  | 5  | 37-52 %        |

X-Ray [F7]

| ลำดับ | แพทย์        | รายการ    | ท่า | ด้าน | Clini... | วันที่ |
|-------|--------------|-----------|-----|------|----------|--------|
| 1     | ไม่ทราบแพทย์ | ChestLat. | lat |      |          | 28/07/ |

คนไข้แพทย์

Advice Note

การส่งตัว

จุดรับบริการต่อไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก

เครื่องพิมพ์

Print Server OPD

กำหนด

พิมพ์ Sticker ยา

พิมพ์ใบตรวจรักษา

พิมพ์ใบสั่งยา

Document

นัดหมาย [F11]

กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ใบรับรองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

ในส่วนนี้จะเป็นส่วนที่ใช้ในการสั่งยาให้กับคนไข้โดยวิธีการสั่งยาคือ

1. ให้พิมพ์ชื่อยาที่ต้องการเข้าไปในช่องว่างๆ สีขาวข้างใต้คำว่ายาเวชภัณฑ์

Medication [F9]

พิมพ์ชื่อยาที่ต้องการลงไปในช่องนี้

| ลำดับ | ยา/บริการ                                          | วิธีใช้                                      | จำนวน | ราคา |
|-------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|------|
| 1     | CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto |                                              | 1     | 90   |
| 2     | ACTIFED . TAB                                      | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10    |      |
| 3     | Chest Lat.                                         |                                              | 1     | 170  |
| 4     | ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาทำการ                    |                                              | 1     | 50   |
| 5     | Chest Lat.                                         |                                              | 1     | 170  |
| 6     | Chest Lat.                                         |                                              | 1     | 170  |
| 7     | Chest Lat.                                         |                                              | 1     | 170  |
| 8     | Chest Lat.                                         |                                              | 1     | 170  |

จากนั้นจะมีกล่องข้อความขึ้นมาแสดงชื่อยาที่โปรแกรมค้นหาขึ้นมาเพื่อเลือกและนำมาใช้ได้

โปรแกรมจะค้นหารายการยาที่อยู่ และแสดงขึ้นมาให้เลือก

| ลำดับ ยา/บริการ                                         | วิธีใช้                        | จำนวน | ราคา |
|---------------------------------------------------------|--------------------------------|-------|------|
| * para                                                  |                                | 0     |      |
| > LIQUID PARAFFIN (E.L.P) 180 ML . .ขวด                 |                                | 1     | 90   |
| Open reduction of separated epiphysis, femur            | 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10    |      |
| Open reduction of separated epiphysis, humerus          |                                | 1     | 170  |
| Open reduction of separated epiphysis, radius and ulna  |                                | 1     | 50   |
| Open reduction of separated epiphysis, tibia and fibula |                                | 1     | 170  |
| Paracentesis of anterior chamber                        |                                | 1     | 170  |
| Paracetamol (ยาเม็ด)                                    |                                | 1     | 170  |
| paracetamol (เม็ดเด็ก) 325 mg. TAB                      |                                |       |      |
| PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB                   |                                |       |      |
| PARACETAMOL (ยาฉีด) inj 300 mg/amp AMP                  |                                |       |      |
| Paracetamol (ยาน้ำ) syr (60ml) 120 mg/5ml ขวด           |                                |       |      |

พอเลือกมาแล้วรายการยาจะอยู่ในช่องนี้

| ลำดับ ยา/บริการ                                         | วิธีใช้                                      | จำนวน | ราคา |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|------|
| * PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB                 | 2prt pcm (2เม็ด pm) รับประทาน ครั้งละ 2 เม็ด | 0     |      |
| > 1 CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count ) by auto |                                              | 1     | 90   |
|                                                         | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10    |      |
|                                                         |                                              | 1     | 170  |
|                                                         |                                              | 1     | 50   |
|                                                         |                                              | 1     | 170  |
| 6 Chest Lat.                                            |                                              | 1     | 170  |
| 7 Chest Lat.                                            |                                              | 1     | 170  |

2.กียวิธีใช้ยาให้กับคนไข้ลงไปในช่องวิธีใช้ยา

กียวิธีใช้ยาเข้าไปในช่องนี้

| ลำดับ ยา/บริการ                                         | วิธีใช้                                      | จำนวน | ราคา |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|------|
| * PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB                 | 2prt pcm (2เม็ด pm) รับประทาน ครั้งละ 2 เม็ด | 0     |      |
| > 1 CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count ) by auto |                                              | 1     | 90   |
| 2 ACTIFED . TAB                                         | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10    |      |
| 3 Chest Lat.                                            |                                              | 1     | 170  |
| 4 ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ                      |                                              | 1     | 50   |
| 5 Chest Lat.                                            |                                              | 1     | 170  |
| 6 Chest Lat.                                            |                                              | 1     | 170  |
| 7 Chest Lat.                                            |                                              | 1     | 170  |

โดยวิธีใช้ยาสามารถกรอกได้โดย

ยารับประทาน โดยทั่วไป ประกอบด้วยตำแหน่งการ key 4 หลัก

ตัวอย่างเช่น HALOPERIDOL 5 MG.TAB

11pt



รับประทานครั้งละ 1 เม็ด, วันละ 1 ครั้ง, หลังอาหาร, เข้า

1

1

p

t

หลักที่ 1

หลักที่ 2

หลักที่ 3

หลักที่ 4

หลักที่ 1 หมายถึง รับประทานครั้งละกี่เม็ด, กี่ซองชา, กี่ซองโตะ และครั้งละกี่ซีซี

หลักที่ 2 หมายถึง จำนวนครั้งที่ให้ยาต่อ 1 วัน

หลักที่ 3 หมายถึง เวลาไหน

a : ก่อนอาหาร

p : หลังอาหาร

หลักที่ 4 หมายถึง ชนิดของยา

t : ยาเม็ด

s : ยาน้ำซองชา

j : ยาน้ำซองโตะ

Z : ซีซี (CC)

### วิธีใช้ที่เป็นข้อแตกต่างไป

11at : รับประทานครั้งละ 1 เม็ด, วันละ 1 ครั้ง, ก่อนนอน

21as : รับประทานครั้งละ 2 ซองชา, วันละ 1 ครั้ง, ก่อนนอน

troche : อมครั้งละ 1 เม็ด ทุก 6 ชม. เวลามีอาการเจ็บคอ

1.5 prs pcm : รับประทานครั้งละ 1 ซองชาครึ่ง ทุก 4-6 ชั่วโมง เวลาปวดหรือมีไข้

.51pt : รับประทานครั้งละครึ่งเม็ด, วันละ 1 ครั้ง, หลังอาหาร, เข้า

21 ad pt : รับประทานครั้งละ 2 เม็ด วันเว้นวัน หลังอาหารเช้า

drp : จิบเวลาไอ

ยาหยอดตา ประกอบด้วย : ชนิดของยา (ตา = ed), ข้างที่เป็น (r = ขวา; l = ซ้าย ; b = ทั้ง 2 ข้าง), จำนวนครั้งที่ให้

edr1 : หยอดตาขวา ครั้งละ 1-2 หยด วันละ 1 ครั้ง เข้า

edb4 : หยอดตาทั้ง 2 ข้าง ครั้งละ 1-2 หยด วันละ 4 ครั้ง เข้า - กลางวัน - เย็น - ก่อนนอน

edllhs : หยอดตาซ้าย ครั้งละ 1-2 หยด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

edeq4 : หยอดตาข้างที่เป็น ครั้งละ 1-2 หยด ทุก 4 ชั่วโมง

ยาหยอดหู ประกอบด้วย : ชนิดของยา (หู = ea), ข้างที่เป็น (r = ขวา; l = ซ้าย ; b = ทั้ง 2 ข้าง), จำนวนครั้งที่ให้

ear2 : หยอดหูขวา ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ear3 : หยอดหูซ้าย ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 3 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น

ear4 : หยอดหูข้างที่เป็น ครั้งละ 1 – 2 หยด วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น - ก่อนนอน

#### ยาป้ายตา

ep14 : ป้ายตาซ้าย วันละ 4 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น – ก่อนนอน

ep3 : ป้ายตาข้างที่เป็น วันละ 3 ครั้ง เช้า – กลางวัน – เย็น

#### ยาทา

ap2 : ทาบางๆ เฉพาะที่ วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

ap3 : ทาบางๆ เฉพาะที่ วันละ 3 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น

apm4 : ป้ายแผลในปาก วันละ 4 ครั้ง เช้า - กลางวัน - เย็น – ก่อนนอน

#### ยาสูดพ่น

mdi2x2 : พ่นยา 2 ที วันละ 2 ครั้ง เช้า - เย็น

mdi1puffq4 : พ่นยา 1 ทีโดยกดกันขวดยาลงจนสุด 1 ครั้ง พร้อมสูดยาทุก 4 ชั่วโมง เวลามีอาการหอบ

#### ยาพ่นจมูก

ns12 : พ่นจมูก 1 ข้าง วันละ 2 เวลา เช้า - เย็น

ns21 : พ่นจมูก 2 ข้าง ข้างละ 1 ครั้ง วันละ 1 ครั้ง เช้า

ns22 : พ่นจมูก 2 ข้าง ข้างละ 2 ครั้ง วันละ 2 ครั้ง เช้า – เย็น

#### ยาเหน็บทวาร

rect sp h : เหน็บทวารครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

rectal 12 mh : เหน็บทวารครั้งละ 1 เม็ด วันละ 2 ครั้ง เช้า – ก่อนนอน

#### ยาเหน็บช่องคลอด

11 vgsp : สอดช่องคลอด ครั้งละ 1 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

21 vgsp : สอดช่องคลอด ครั้งละ 2 เม็ด วันละ 1 ครั้ง ก่อนนอน

#### ยาฉีด

im นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้ากล้ามเนื้อ

iv นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้าเส้นเลือดดำ

sc นำหน้า หมายถึง ฉีดเข้าใต้ผิวหนัง

เมื่อกรอกวิธีใช้ยาแล้วจะได้วิธีใช้ยามา

วิธีใช้ยาปรากฏตามที่ได้เลือก

| ลำดับ ยา/บริการ                                       | วิธีใช้                                       | จำนวน | ราคา |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------|------|
| * PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB               | 2prt pcm (2เม็ด pcm) รับประทาน ครั้งละ 2 เม็ด | 0     |      |
| > 1 CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by aut |                                               | 1     | 90   |
| 2 ACTIFED . TAB                                       | 13prt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10    |      |
| 3 Chest Lat.                                          |                                               | 1     | 170  |
| 4 ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ                    |                                               | 1     | 50   |
| 5 Chest Lat.                                          |                                               | 1     | 170  |
| 6 Chest Lat.                                          |                                               | 1     | 170  |
| 7 Chest Lat.                                          |                                               | 1     | 170  |

คนไข้แพทย์

ถ้าวิธีใช้ยาที่ค้นหาจากช่องวิธีใช้ยาปรากฏว่าไม่มีวิธีใช้ยาที่ต้องการสามารถลงวิธีใช้ยาแบบกำหนดเองได้โดย

กรอก \* เข้าไปในช่องวิธีใช้และเลือก ใช้ตามแพทย์สั่ง

ใส่ \* และเลือกตามแพทย์สั่งเพื่อกำหนดวิธีใช้เอง

| ลำดับ ยา/บริการ                                       | วิธีใช้                                                                 | จำนวน | ราคา |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| * PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB               |                                                                         |       |      |
| > 1 CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by aut | *(ใช้ตามแพทย์สั่ง)                                                      |       |      |
| 2 ACTIFED . TAB                                       | *1at(เม็ดก่อนอาหารเช้า) รับประทานครั้งละ เม็ด                           |       |      |
| 3 Chest Lat.                                          | *1ht(เม็ดก่อนนอน) รับประทานครั้งละ เม็ด                                 |       |      |
| 4 ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ                    | *1prt(เม็ด q4-6hr) รับประทานครั้งละ 1 เม็ด                              |       |      |
| 5 Chest Lat.                                          | *1pt(เม็ดวันละ 1 ครั้งหลังอาหารเช้า) รับประทานครั้งละ เม็ด              |       |      |
| 6 Chest Lat.                                          | *1p4(เม็ดวันละ 4 ครั้ง) รับประทาน ครั้งละ                               |       |      |
| 7 Chest Lat.                                          | *2at(เม็ดวันละ 2 ครั้งก่อนอาหารเช้า เย็น) รับประทานครั้งละ เม็ด         |       |      |
|                                                       | *2pt(เม็ดวันละ 2 ครั้งหลังอาหารเช้า เย็น) รับประทานครั้งละ เม็ด         |       |      |
|                                                       | *3at(เม็ดวันละ 3 ครั้งเช้า กลางวัน เย็น) รับประทานครั้งละ เม็ด          |       |      |
|                                                       | *3pt(เม็ดวันละ 3 ครั้งหลังอาหารเช้า กลางวัน เย็น) รับประทานครั้งละ เม็ด |       |      |

คนไข้แพทย์

Advice Note

จากนั้นจะมีหน้าต่างขึ้นมาให้กรอกวิธีใช้ยาตามที่ต้องการได้เลยและกดปุ่ม บันทึก

**กำหนดวิธีใช้**

Detail

Usage Code: NEW

Usage Name: \*(ใช้ตามแพทย์สั่ง )

Usage Line 1

Usage Line 2

Usage Line 3

Doctor.: z

บันทึก บันทึก

**Medication [F9]**

| ลำดับ ยา/บริการ                                        | วิธีใช้                                               | จำนวน | ราคา |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|------|
| * PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB                | >รับประทานครั้งละ 1 เม็ด ทุก 4-6 ชั่วโมง เมื่อมีอาการ | 1     | 90   |
| > 1 CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto |                                                       | 1     | 90   |
| 2 ACTIFED . TAB                                        | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด          | 10    |      |
| 3 Chest Lat.                                           |                                                       | 1     | 170  |
| 4 ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ                     |                                                       | 1     | 50   |
| 5 Chest Lat.                                           |                                                       | 1     | 170  |
| 6 Chest Lat.                                           |                                                       | 1     | 170  |
| 7 Chest Lat.                                           |                                                       | 1     | 170  |

คนไข้แพทย์

เมื่อกดปุ่มบันทึกแล้ววิธีใช้ที่เราพิมพ์ขึ้นมาเองจะปรากฏขึ้นมาโดยที่วิธีใช้ที่กำหนดเองจะต่างจากวิธีใช้โดยทั่วไปอยู่ว่าหน้าสุดของวิธีใช้จะมีเครื่องหมาย (>) แสดงขึ้นมาเพื่อให้ทราบว่านี่คือวิธีใช้ที่กำหนดเอง

### 3.กรอกจำนวนที่ต้องการลงไปในช่วงของจำนวน

**Medication [F9]**

| ลำดับ ยา/บริการ                                        | วิธีใช้                                               | จำนวน | ราคา |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------|------|
| * PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB                | >รับประทานครั้งละ 1 เม็ด ทุก 4-6 ชั่วโมง เมื่อมีอาการ | 10    |      |
| > 1 CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto |                                                       | 1     | 90   |
| 2 ACTIFED . TAB                                        | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด          | 10    |      |
| 3 Chest Lat.                                           |                                                       | 1     | 170  |
| 4 ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ                     |                                                       | 1     | 50   |
| 5 Chest Lat.                                           |                                                       | 1     | 170  |
| 6 Chest Lat.                                           |                                                       | 1     | 170  |
| 7 Chest Lat.                                           |                                                       | 1     | 170  |

คนไข้แพทย์

4. จากนั้นเมื่อลงข้อมูลเสร็จแล้วให้กดปุ่ม Enter รายการยาที่คีย์จะลงไปอยู่ด้านล่าง

Medication [F9]

| ลำดับ ยา/บริการ                          | วิธีใช้                                      | จำนวน | ราคา |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|------|
| * [ ]                                    |                                              | 0     |      |
| 11 IBUPROFEN (BRUFEN) 200 mg. TAB        | 2prt pcm (2เม็ด pm) รับประทาน ครั้งละ 2 เม็ด | 10    | 170  |
| 12 Chest Lat.                            | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10    | 170  |
| 13 PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB | *(ใช้ตามแพทย์สั่ง)                           | 10    | 170  |

คนไข้แพทย์

5. ถ้าต้องการสั่งยาเพิ่มให้กลับไปทำขั้นตอนที่ 1-4 ใหม่จนครบจำนวนยาที่ต้องการทั้งหมด

คีย์รายการยาเข้าให้ครบตามจำนวนที่ต้องการ

| ลำดับ ยา/บริการ                          | วิธีใช้                                      | จำนวน | ราคา |
|------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|------|
| * [ ]                                    |                                              | 0     |      |
| 8 Chest Lat.                             |                                              | 1     | 170  |
| 9 Chest Lat.                             |                                              | 1     | 170  |
| 10 PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB | 2prt pcm (2เม็ด pm) รับประทาน ครั้งละ 2 เม็ด | 10    | 170  |
| 11 IBUPROFEN (BRUFEN) 200 mg. TAB        | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10    | 170  |
| 12 Chest Lat.                            |                                              | 1     | 170  |
| 13 PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB | *(ใช้ตามแพทย์สั่ง)                           | 10    | 170  |

คนไข้แพทย์

## 7. ส่วนของAdvice Note

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดซักประวัติตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ☐ ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค่ะ ชื่อ Mr.TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

สิทธิ เข้าระงับเงินเอง แผนก อายุรกรรม

V/S Value CC [F2]

BP 120/80 ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีเสมหะในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

BW 50 Kg

Height 150 Cm.

Temp. 37°C

RR. 20

BMI 22.222

HPI [F3]/PMH [F4]

PE [F5]

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

ลำดับ ยา/บริการ วิธีใช้ จำนวน ราคา

1 CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto 1 90

2 ACTIFED. TAB 13pt(1 เม็ด \* 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด 10

Advice Note

Advice

28/07/53 | 28/07/53 | HEMATOLOGY

24/07/53 | 25/07/53 | BIOCHEMISTRY

ลำดับ ชื่อ Lab ผล ค่าปกติ

9 (07)RBC 5 4.00-6.00 M/uL

10 (01)WBC 5 4-11 K/uL

11 (09)Hct 5 37-52 %

X-Ray [F7]

ลำดับ แพทย์ รายการ ท่า ด้าน Clini... วันที่

1 ไม่ทราบแพทย์ Chest Lat. lat 28/07/

การส่งตัว

จุดรับบริการต่อไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก กำหนด ☐ พิมพ์ Sticker ยา ☐ พิมพ์ใบตรวจรักษา ☐ พิมพ์ใบสั่งยา Document

เครื่องพิมพ์ Print Server OPD พิมพ์ [F11]

PE [F5] ส่ง Lab [F6] ส่ง X-Ray [F7] เขียน Note ส่ง Refer Remed [Ctrl+R] กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ใบรับรองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

จะเป็นส่วนที่ใช้แสดงข้อมูลการให้คำแนะนำคนไข้ที่พยาบาลจุดซักประวัติกรอกมาซึ่งแพทย์สามารถดูได้เลยจากหน้าจอ

## 8. ปุ่มอื่นๆที่ใช้ในการลงข้อมูล

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดชีพจรวัดความดันโลหิตทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค้นหา Mr. TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

ลิสต์ ค่าจะเงินเอง แผนก อายุราชการ

V/S Value

BP 120/80

BW 50 Kg.

Height 150 Cm.

Temp. 37°C

RR 20

BMI 22.222

CC [F2]

ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีเสมหะในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

HPI [F3]/PMH [F4]

PE [F5]

Lab [F6]

วันที่ส่ง วันที่รายงาน ชื่อ LAB

28/07/53 28/07/53 HEMATOLOGY

24/07/53 25/07/53 BIOCHEMISTRY

ลิสต์ ชื่อ Lab ผล ค่าปกติ

9 (07)RBC 5 4.00-6.00 M/uL

10 (01)WBC 5 4-11 K/uL

11 (09)Hct 5 37-52 %

PE [F5]

Diagnosis [F8]

Short code

ลิสต์ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

ลิสต์ ยา/บริการ วิธีใช้ จำนวน ราคา

1 CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto 1 90

2 ACTIFED. TAB 13pt(1 เม็ด \* 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด 10 170

3 Chest Lat. 1 170

4 ค่ายการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ 1 50

5 Chest Lat. 1 170

6 Chest Lat. 1 170

7 Chest Lat. 1 170

8 Chest Lat. 1 170

คนไข้แพทย์

Advice Note Advice

การส่งตัว

จุดรับบริการถัดไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก กำหนด

เครื่องมือ Print Server OPD กำหนด

กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ไม่รับรองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

1. ปุ่ม PE เป็นปุ่มที่ใช้ลงข้อมูล Physical Examination เมื่อกดที่ปุ่มนี้จะมีหน้าจอปรากฏขึ้นมาดังนี้

Physical Exam

บันทึกผลการตรวจร่างกาย

Physical Examination

ลงผลการตรวจร่างกายของ MR.TESTER SYSTEM

Vital sign

CC ใช้ ตัวร้อนไอแห้งๆมีน้ำมูกเป็นมา3วัน BW 50 HT 170 TP 37 HR RR 20

บันทึกอาการ [F1] วาดรูป [F2] รูปถ่าย [F3]

PE1 [F1] Normal all

GA

HEENT ☐ N ☐ A

HEART ☐ N ☐ A

LUNG ☐ N ☐ A

Ab ☐ N ☐ A

Ext ☐ N ☐ A

Neuro ☐ N ☐ A

PE Text [F4]

Auto normal all

บันทึก [F9] Close [F10]

แสดงข้อมูลการซักประวัติ

ใช้สำหรับลงข้อมูลการตรวจร่างกายตามส่วนต่างๆ ของร่างกาย

ใช้ค้นหาข้อความการตรวจร่างกายที่ save ไว้

ใช้ลงข้อมูลการตรวจร่างกายอื่นๆ

ในหน้าจอ Physical Exam ด้านบนจะเป็นส่วนที่ใช้แสดงข้อมูลซักประวัติแบบคร่าวๆและด้านล่างจะเป็นในส่วนที่ใช้ในการลงข้อมูล Physical Exam และในการลงข้อมูล Physical Exam จะแบ่งออกเป็น 3 ส่วนด้วยกันคือ **ส่วนที่ 1 บันทึกอาการ**

จะเป็นส่วนที่ใช้บันทึกอาการการตรวจร่างกายของคนไข้โดยจะแบ่งออกเป็นส่วนต่างๆของร่างกายซึ่งสามารถกรอกข้อมูลตามช่องในส่วนต่างๆของร่างกายได้เลยและด้านล่างในส่วนของ PE Text จะเป็นช่องที่ไว้ใช้ลงข้อมูลการตรวจร่างกายอื่นๆที่ไม่มีให้ลงได้โดยแบ่งออกเป็น 2 ช่องด้วยกันคือ

**ช่องที่ 1** จะเป็นช่องที่ใช้สำหรับค้นหาข้อมูลเพื่อที่จะไม่ต้องพิมพ์ทั้งหมดโดยเมื่อพิมพ์คำที่เราต้องการเข้าไปแล้วโปรแกรมจะปรากฏข้อความที่ save ไว้ขึ้นมาให้เลือก

Physical Exam

บันทึกผลการตรวจร่างกาย

Physical Examination

ลงผลการตรวจร่างกายของ MR.TESTER SYSTEM

Vital sign

CC ใช้ ตัวร้อนไอแห้งๆ มีน้ำมูกเป็นมา 3 วัน BW 50 HT 170 TP 37 HR RR 20

บันทึกอาการ [F1] วาดรูป [F2] รูปถ่าย [F3]

ce

Pap smear= reactive cellular changes associated wi

ผล Pap smear พบ Reactive cellular chages

มาฉีดยา PCEC เข็ม 2 ตามนัด

Set

Set

Set

Set

Set

<No data to display>

แสดงฟอร์ม

Add Code Remove Save Template

Auto normal all

บันทึก [F9] Close [F10]

แสดงข้อมูลการตรวจ  
ร่างกายที่ save ไว้

เมื่อพิมพ์ข้อความแล้วจะปรากฏข้อความขึ้นมาให้เลือกเมื่อเจอข้อความที่ต้องการแล้วสามารถกด Enter เพื่อเลือกข้อความนั้นมาใช้งานได้

Physical Exam

บันทึกผลการตรวจร่างกาย

Physical Examination

ลงผลการตรวจร่างกายของ MR.TESTER SYSTEM

Vital sign

CC ใช้ ตัวร้อนไอแห้งๆมีน้ำมูกเป็นมา3วัน BW 50 HT 170 TP 37 HR RR 20

บันทึกอาการ [F1] วาดรูป [F2] รูปถ่าย [F3]

PE1 [F1] Normal all

GA

HEENT ☐ N ☐ A

HEART ☐ N ☐ A

LUNG ☐ N ☐ A

Ab ☐ N ☐ A

Ext ☐ N ☐ A

Neuro ☐ N ☐ A

เมื่อเลือกข้อมูลที่ต้องการ  
มาแล้วจะปรากฏในช่องนี้

PE Text [F4]

Pap smear= reactive cellular changes associated wi

Add Code Remove Save Template

Auto normal all

บันทึก [F9] Close [F10]

Physical Exam

บันทึกผลการตรวจร่างกาย

Physical Examination

ลงผลการตรวจร่างกายของ MR.TESTER SYSTEM

Vital sign

CC ใช้ ตัวร้อนไอแห้งๆมีน้ำมูกเป็นมา3วัน BW 50 HT 170 TP 37 HR RR 20

บันทึกอาการ [F1] วาดรูป [F2] รูปถ่าย [F3]

PE1 [F1] Normal all

GA

HEENT ☐ N ☐ A

HEART ☐ N ☐ A

LUNG ☐ N ☐ A

Ab ☐ N ☐ A

Ext ☐ N ☐ A

Neuro ☐ N ☐ A

กด Enter จากช่องด้านบนเพื่อให้  
ข้อความที่เลือกลงมาอยู่ด้านล่าง

PE Text [F4]

Pap smear= reactive cellular changes associated wi

Add Code Remove Save Template

Auto normal all

บันทึก [F9] Close [F10]

หมายเหตุ : ต้องกรอกข้อมูลในช่องด้านล่างเท่านั้นโปรแกรมจึงจะ save ข้อมูล

นอกจากเลือกข้อความจากช่องค้นหาข้อความยังสามารถพิมพ์ข้อความทิ้งเอาไว้มากๆและ save ข้อมูลเป็น Template เอาไว้เพื่อครั้งถัดไปสามารถเรียกขึ้นมาใช้งานได้เลยซึ่งวิธีการสร้าง Template สามารถทำได้โดยการกำหนด Template ลงผลการตรวจร่างกาย

การกำหนด Template ใช้ในกรณีที่ Save อาการไว้เพื่อนำไปใช้ให้กับผู้ป่วยทุกคน

The screenshot shows the 'Physical Exam' window with the title 'บันทึกผลการตรวจร่างกาย' (Record Physical Examination Results). The patient name is 'MR.TESTER SYSTEM'. Under 'Vital sign', there are input fields for CC, BW, HT, TP, HR, and RR. The 'PE1 [F1]' section shows 'Normal all'. The 'GA' section has checkboxes for HEENT, HEART, LUNG, Ab, Ext, and Neuro, each with 'N' and 'A' options. The 'PE Text [F4]' section contains a text area with 'Pap smear= reactive cellular changes associated wi' and 'Pap smear พบ Reactive cellular changes'. The 'Save Template' button is highlighted with a red circle and a callout bubble containing the text 'ปุ่ม Seve Template' (Note: 'Seve' is a typo for 'Save').

ขั้นที่ 1 เมื่อใส่ผลการตรวจร่างกายเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม **Seve Template** จะมี POP UP

Template Name ขึ้นมาให้ใส่ชื่อที่ต้องการลงในช่อง Name ได้ทั้งตัวอักษรภาษาไทย และ อักษรภาษาอังกฤษ เมื่อเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม **OK**

The 'Template Name' dialog box has a title bar with a close button. It contains a 'Name' label and a text input field with the text 'tak'. Below the input field are 'OK' and 'Cancel' buttons.

หมายเหตุ : ชื่อ Template Name นี้จะเก็บไว้กับแพทย์เจ้าของ Login ที่ SAVE Template Name นั้น

ขั้นที่ 2 การนำ Template Name มาใช้ ในกรณีที่น่าไปใช้กับผู้ป่วยในครั้งต่อไป

กดจุด (.) และพิมพ์ชื่อสูตร กด ENTER 2 ครั้ง ผลการตรวจร่างกายที่เคยพิมพ์ไว้จะปรากฏลงมาที่ช่องด้านล่าง สามารถเพิ่ม หรือ แก้ไขได้

The screenshot shows the 'Physical Exam' software window. At the top, it says 'บันทึกผลการตรวจร่างกาย' (Record Physical Examination Results) and 'Physical Examination'. Below that, it says 'ลงผลการตรวจร่างกายของ MR.TESTER SYSTEM'. The 'Vital sign' section includes fields for CC (ใช้ ตัวร้อนไอแห้งๆ มีน้ำมูกเป็นมา 3 วัน), BW (50), HT (170), TP (37), HR, and RR (20). There are buttons for 'บันทึกอาการ [F1]', 'วาดรูป [F2]', and 'รูปถ่าย [F3]'. A large text area is in the center, and a smaller window is open over it showing a list of templates. The template 'tak' is selected. To the right of the template list are several 'Set' buttons. Below the template list are buttons for 'Add Code', 'Remove', and 'Save Template'. A red callout box points to the template list with the text: 'กดจุด (.) และพิมพ์ชื่อสูตร จะมีชื่อสูตรที่ดึงไว้ปรากฏขึ้นมา' (Press the dot (.) and type the formula name, the formula names that were pulled out will appear).

**Physical Exam**

บันทึกผลการตรวจร่างกาย

Physical Examination

ลงผลการตรวจร่างกายของ MR.TESTER SYSTEM

Vital sign

CC ใช้ ตัวร้อน ไอแห้งๆ มีน้ำมูกเป็นมก 3 วัน BW 50 HT. 170 TP. 37 HR RR 20

บันทึกอาการ [F1] วาดรูป [F2] รูปถ่าย [F3]

PE1 [F1] Normal all

GA

HEENT ☐ N ☐ A

HEART ☐ N ☐ A

LUNG ☐ N ☐ A

Ab ☐ N ☐ A

Ext ☐ N ☐ A

Neuro ☐ N ☐ A

Set

Set

Set

แบบฟอร์มอื่นๆ

ลำดับ ชื่อฟอร์ม

<No data to display>

กด Enter จากช่องด้านล่างเพื่อให้ข้อความที่อยู่ในสูตรแสดงขึ้นมา

PE Text [F4]

Pap smear= reactive cellular changes associated wi

ฟิลิ Pap smear พบ Reactive cellular changes

Auto normal all

บันทึก [F9] Close [F10]

## ส่วนที่ 2 วาดรูป

เป็นการลงผลการตรวจร่างกายของผู้ป่วยด้วยวาดรูป

**Physical Exam**

บันทึกผลการตรวจร่างกาย

Physical Examination

ลงผลการตรวจร่างกายของ MR.TESTER SYSTEM

Vital sign

CC ใช้ ตัวร้อน ไอแห้งๆ มีน้ำมูกเป็นมก 3 วัน BW 50 HT. 170 TP. 37 HR RR 20

บันทึกอาการ [F1] วาดรูป [F2] รูปถ่าย [F3]

เมนูวาดรูป

คลิกขวาที่ภาพเพื่อเลือกเปลี่ยนรูป

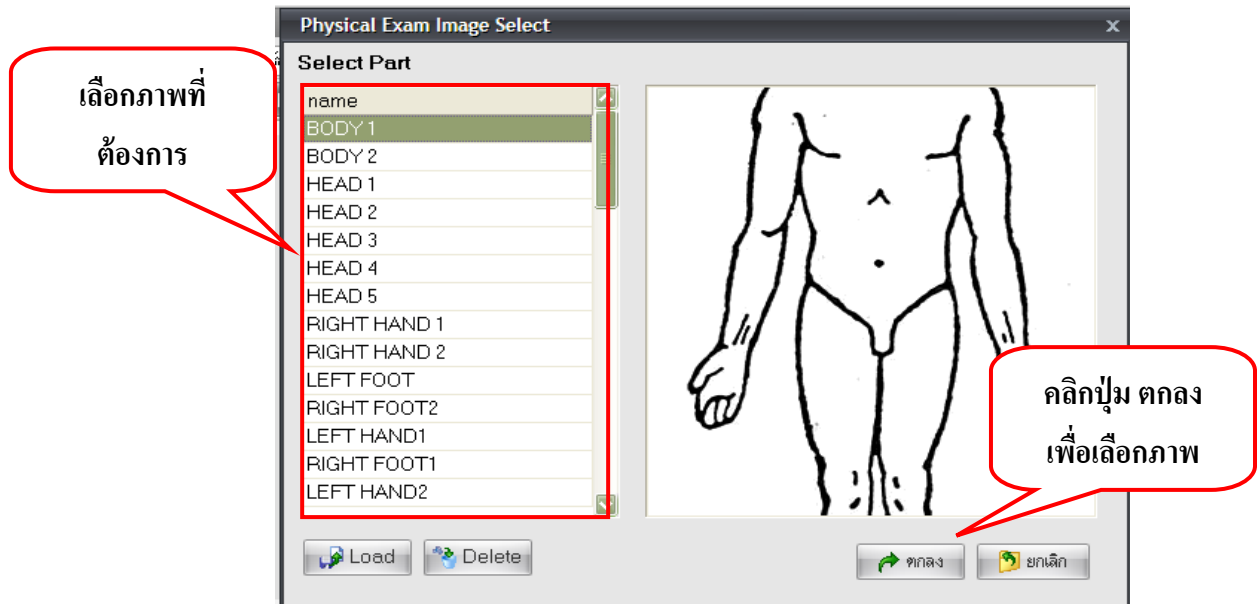
Note

Auto normal all

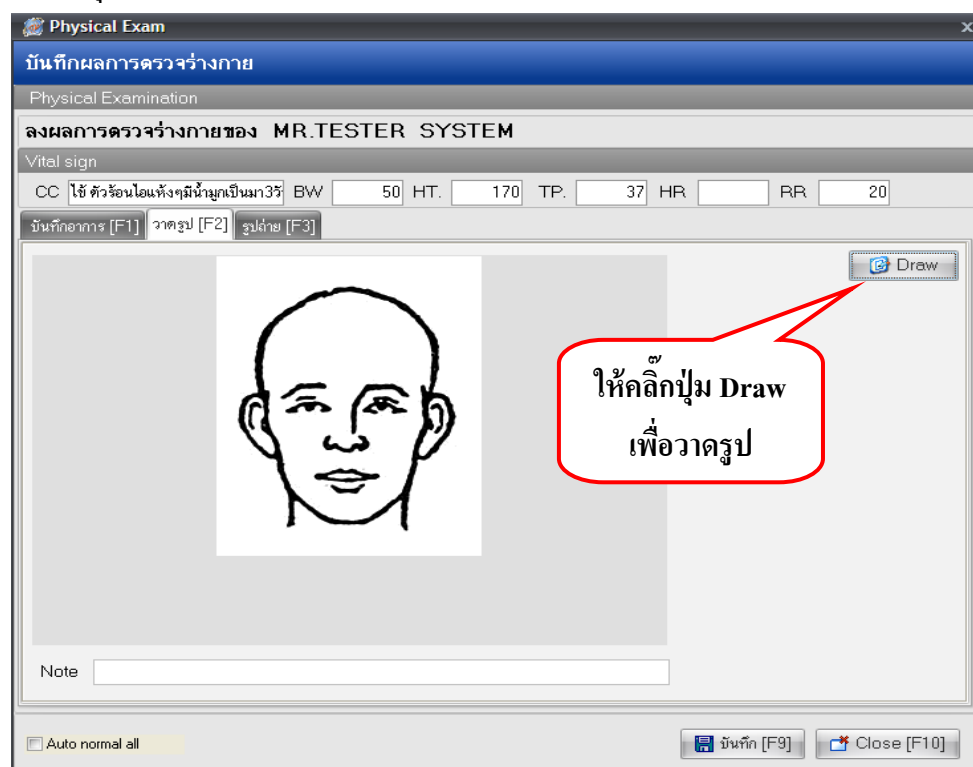
บันทึก [F9] Close [F10]

## วิธีการวาดรูป

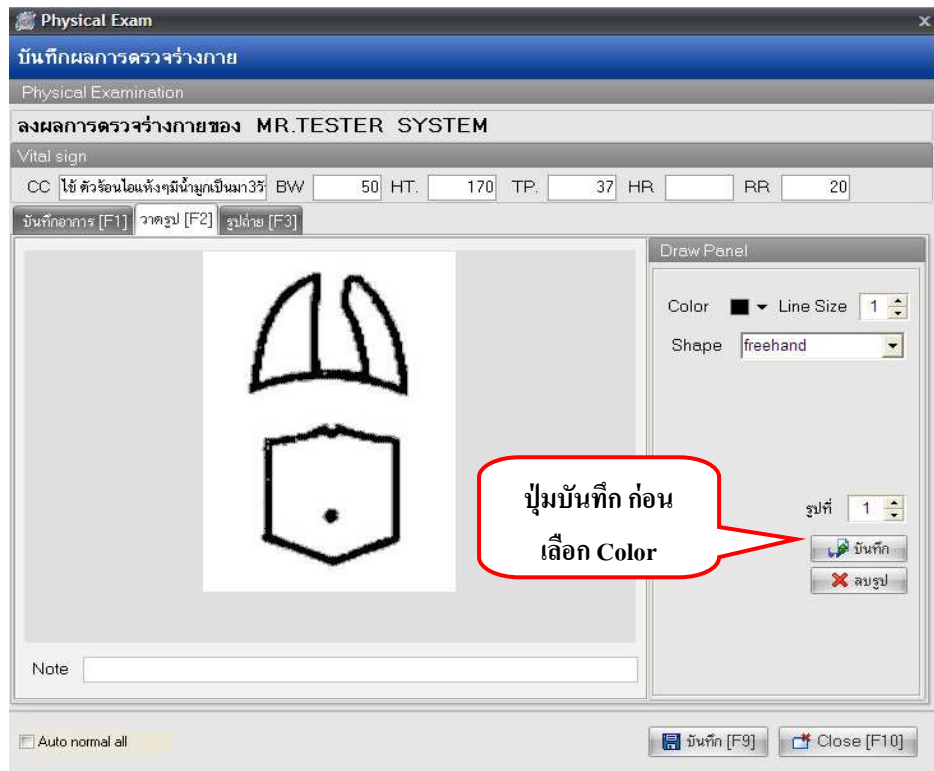
การเปลี่ยนรูป รูปแรกจะอัตโนมัติเป็นรูปท่อนึ่งเสมอ ถ้าต้องการเปลี่ยนรูปใหม่ให้ คลิกขวาที่ภาพ เลือก เปลี่ยนรูป จะปรากฏหน้าต่างให้เลือกกลุ่ม ดังภาพด้านล่าง เมื่อเลือกภาพเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม **ตกลง**



## วาดรูป ให้คลิกเลือกปุ่ม Draw

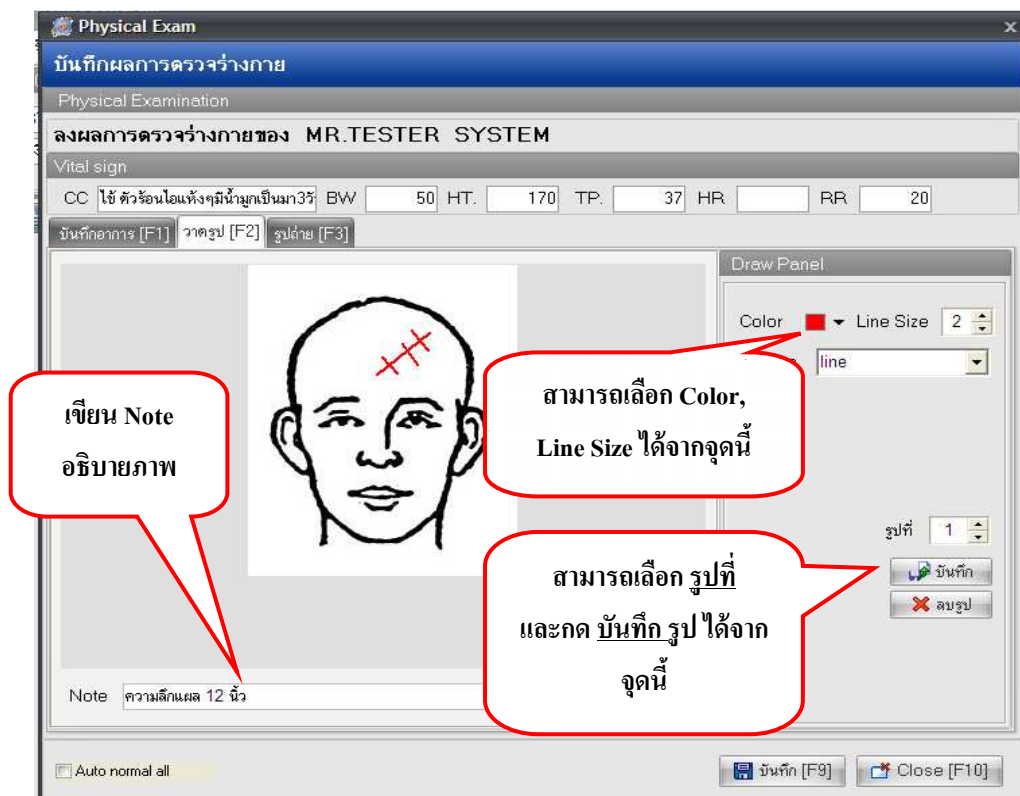


ก่อนที่จะเลือก Color เพื่อวาดรูป ให้กดปุ่มบันทึกก่อน ไม่เช่นนั้น สีที่วาดลงไปจะเป็นสีดำ



เลือกสีที่ต้องการ ที่ Color และเลือก ขนาดเส้น ที่ Line Size

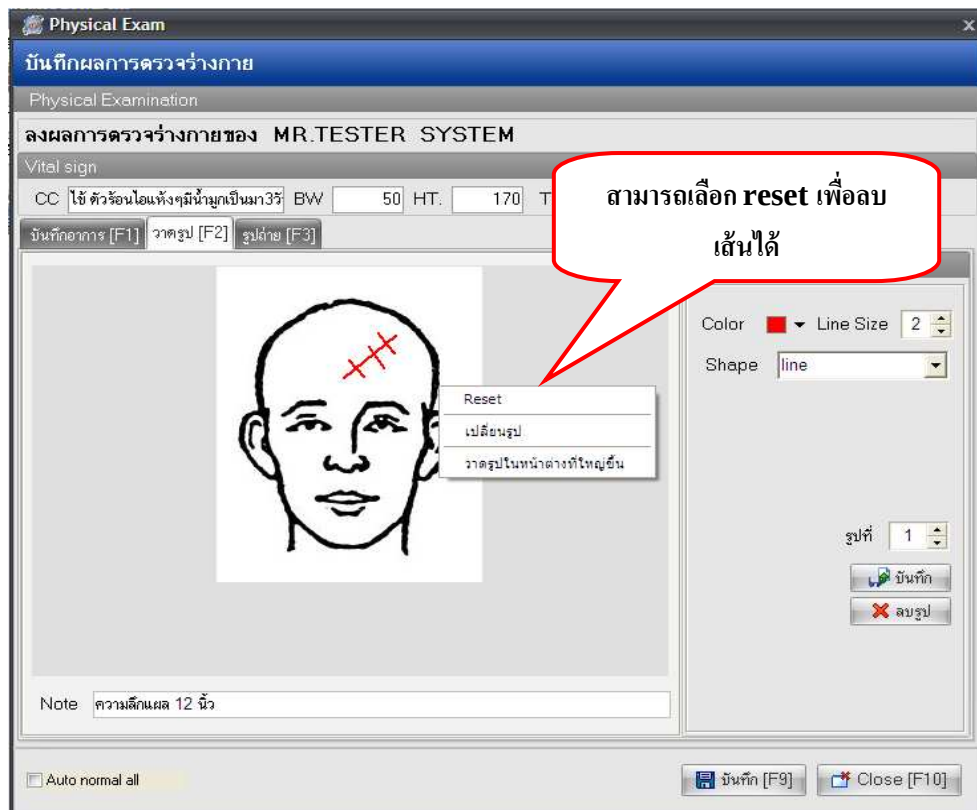
ให้ใช้เมาส์วาดลงไปบนรูปภาพ สารอเขียน Note อธิบายภาพที่ด้านล่างภาพ เมื่อวาดภาพเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม บันทึก



หมายเหตุ : สามารถวาดรูปภาพ 10 ภาพ : 1 Visit

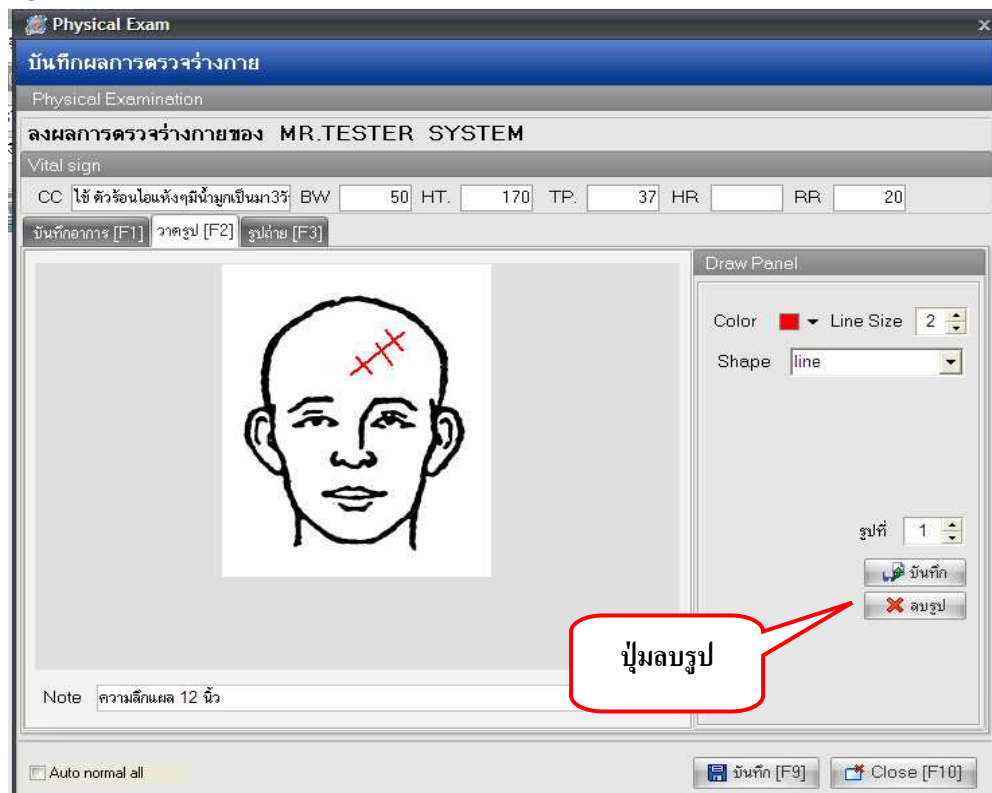
เมื่อต้องการลบเส้นที่วาดลงไปบนรูปภาพ

ให้คลิกขวาที่รูปภาพ เลือก Reset ลายเส้นที่วาดไว้จะโดนลบทิ้งทุกเส้น และทำการวาดรูปที่ถูกต้องลงไป



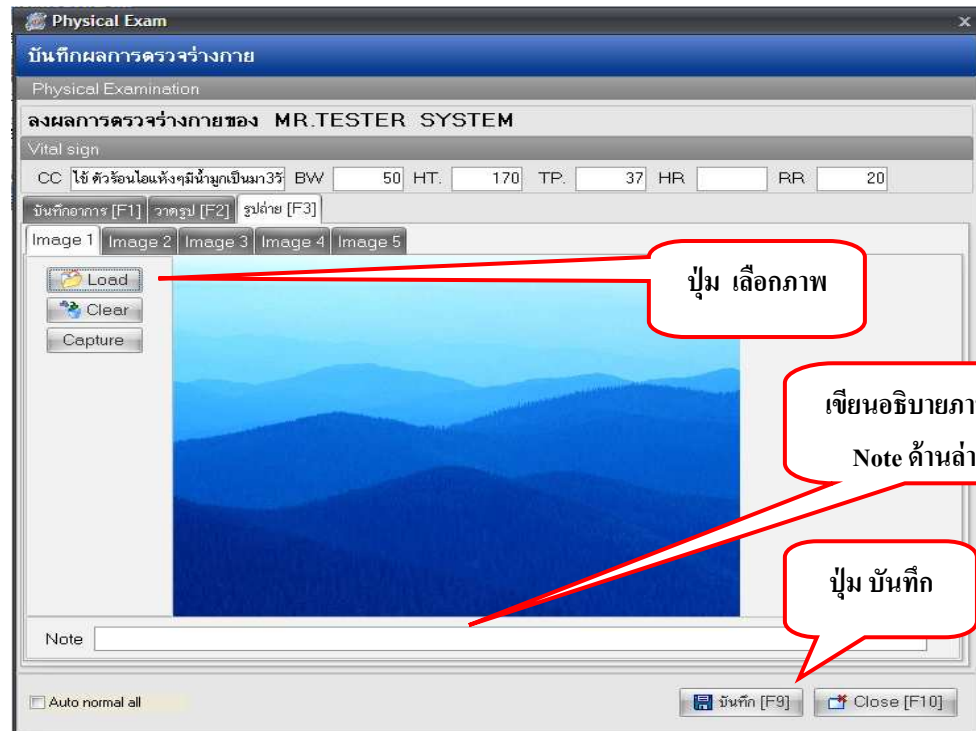
เมื่อต้องการลบรูปภาพที่วาดไปแล้ว และบันทึกรูปไปแล้วด้วย

ให้กดที่ปุ่ม **ลบรูป** ดังภาพด้านล่าง



### ส่วนที่ 3 รูปถ่าย

สามารถ Load รูปถ่ายจากกล้องเข้ามาไว้ในระบบได้ทุกนามสกุล



**หมายเหตุ :** สามารถ Load ภาพได้ 5 ภาพ : 1 Visit

วิธีการ Load มาไว้ในระบบ คลิกเมาส์ 1 ครั้ง ที่ปุ่ม **Load** และเลือก Files ภาพที่ต้องการ สามารถเขียนอธิบายภาพได้จาก Note ด้านล่าง และกด **บันทึก 1 ครั้ง** ที่ด้านล่าง ในการบันทึกด้านล่างนี้หมายถึงการบันทึกทั้งหมด ของหน้า Physical Examination

## 2.ปุ่มสั่ง Lab

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดชีพจรประดิษฐ์โรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค้นหา Mr.TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

สิทธิชำระเงินเอง แผนกอายุรกรรม

V/S Value CC [F2]

BP 120/80 ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีเสมหะในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

BW 50 Kg

Height 150 Cm.

Temp. 37°C

RR 20

BMI 22.222

HPI [F3]/PMH [F4]

PE [F5]

Lab [F6]

| วันที่สั่ง | วันที่รายงาน | ชื่อ LAB     |
|------------|--------------|--------------|
| 28/07/53   | 28/07/53     | HEMATOLOGY   |
| 24/07/53   | 25/07/53     | BIOCHEMISTRY |

| ลำดับ | ชื่อ Lab | ผล | ค่าปกติ        |
|-------|----------|----|----------------|
| 9     | (07)RBC  | 5  | 4.00-6.00 M/uL |
| 10    | (01)WBC  | 5  | 4-11 K/uL      |
| 11    | (09)Hct  | 5  | 37-52 %        |

สั่ง Lab [F6]

รายการ

| ลำดับ | แพทย์        | รายการ     | ทำ  | ด้าน | Clini... | วันที่ |
|-------|--------------|------------|-----|------|----------|--------|
| 1     | ไม่ทราบแพทย์ | Chest Lat. | lat |      |          | 28/07/ |

PE [F5] สั่ง Lab [F6] สั่ง X-Ray [F7] เขียน Note สั่ง Refer Remed [Ctrl+R]

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx.ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

| ลำดับยา/บริการ | วิธีใช้                                            | จำนวน                                        | ราคา |
|----------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| 1              | CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto | 1                                            | 90   |
| 2              | ACTIFED. TAB                                       | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10   |
| 3              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 4              | ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาทำการ                    | 1                                            | 50   |
| 5              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 6              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 7              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 8              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |

คนไข้แพทย์

Advice Note Advice

การสั่งตัว

จุดรับบริการจัดไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก กำหนด

เครื่องมือ Print Server OPD กำหนด

พิมพ์ Sticker ยา Document

พิมพ์ใบตรวจรักษา

พิมพ์ใบสั่งยา นัดหมาย [F11]

กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ไม่รับรองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

เมื่อคลิกที่ปุ่มนี้แล้วจะมีหน้าจอสั่ง Lab ขึ้นมาให้สั่ง Lab ซึ่งแพทย์สามารถสั่ง Lab ได้จากหน้าจอนี้ได้เลย และเมื่อคลิกแล้วจะมีหน้าจอ Lab ปรากฏขึ้นมาดังนี้

Select Visit Number

## เลือก Visit

HN 1178298 ชื่อผู้ป่วย Mr.TESTER SYSTEM

| ลำดับ | วันที่     | เวลา     | สิทธิ | ชื่อสิทธิ                      | เลขที่สิทธิ | แผนก       | ค้างชำระ |
|-------|------------|----------|-------|--------------------------------|-------------|------------|----------|
| 1     | 28/07/2553 | 16:24:29 | 10    | ชำระเงินเอง                    |             | อายุการกรม | 0.00     |
| 2     | 24/07/2553 | 21:30:14 | 61    | ชำระเงินเอง UC นอกเขตตนเอง 15- |             | อายุการกรม | 0.00     |

☒ เลือกได้เฉพาะผู้ที่มีในวัน

คลิกตกลง

ตกลง ยกเลิก

จากนั้นจะปรากฏหน้าขึ้นมา

## สั่ง LAB OPD

### สั่ง Lab OPD

เลือกผู้ป่วย

HN 1178298 คำน ชื่อ Mr.TESTER SYSTEM ☒ ไร HN

VN 530728162429 วันที่ 28 กรกฎาคม 2553 16:24

เลือกใบ Lab

ใบ LAB

| Order Number | ชื่อ LAB | ผล LAB | หน่วย | ยืนยันผล | ค่าปกติ | ราคา | จอ (ชม.) |
|--------------|----------|--------|-------|----------|---------|------|----------|
|              |          |        |       |          |         |      |          |

ปิด



## การสั่ง LAB

1.เลือกใบ LAB และ กดปุ่ม สั่ง LAB จะปรากฏหน้าจอขึ้นมา

2. เลือกราย LAB ที่ต้องการ และใช้เมาส์ ☒ ในช่องที่ต้องการ  
เมื่อต้องการสั่งใบอื่นๆ อีก ให้ทำตาม ข้อ 1 และ ข้อ 2

## แก้ไข รายการ LAB

สั่ง LAB OPD

สั่ง Lab OPD

เลือกผู้ป่วย

HN 1178298

ค้น

ชื่อ Mr.TESTER SYSTEM

ใช้ HN

VN 530728162429

วันที่ 28 กรกฎาคม 2553 16:24

รายการปัจจุบัน

เลือกใบ LAB

ใบ LAB HEMATOLOGY

สั่ง Lab

| Order Number | ชื่อ LAB       | ผล LAB | หน่วย | ยืนยันผล | ค่าปกติ       | ราคา | จอ (ชม.) |
|--------------|----------------|--------|-------|----------|---------------|------|----------|
| 266854       | (03)LYM        |        | %     | N        | 10-50 %       |      | 0        |
| 266854       | (17)Atyp Lymph |        | %     | N        |               | 0.00 |          |
| 266854       | (18)Auer Rod   |        |       | N        |               | 0.00 |          |
| 266854       | (02)NEU        |        | %     | N        | 37-70 %       | 0.00 |          |
| 266854       | (05)EOS        |        | %     | N        | 0-7 %         | 0.00 |          |
| 266854       | (06)BASO       |        | %     | N        | 0-2.5 %       | 0.00 |          |
| 266854       | (04)MONO       |        | %     | N        | 0-12 %        | 0.00 |          |
| 266854       | (08)HGB        |        | g/dl  | N        | 12-16.50 g/dl | 0.00 |          |
| 266854       | (10)MCV        |        | fL    | N        | 83-97 fL      | 0.00 |          |
| 266854       | (11)MCH        |        | pg    | N        | 27-33 pg      | 0.00 |          |
| 266854       | (12)MCHC       |        | g/dl  | N        | 31-35 g/dl    | 0.00 |          |
| 266854       | (13)RDW        |        | %     | N        | 10-16 %       | 0.00 |          |
| 266854       | (15)MPV        |        | fL    | N        | 6.5-11 fL     | 0.00 |          |
| 266854       | (14)PLT        |        | K/uL  | N        | 140-440 K/uL  | 0.00 |          |

ปิด

รายการ LAB ที่ถูกสั่งไว้

เมื่อสั่ง Lab แล้วจะมีรายการที่เคยสั่งไว้ขึ้นมาถ้าต้องการแก้ไขให้เลือกใบ lab ใบเดิมขึ้นมาแล้วคลิกปุ่มสั่ง Lab จะปรากฏหน้าจอขึ้น

ใบ LAB รายการที่ต้องการแก้ไข ให้เลือกใบ LAB ใบนั้น และกดปุ่ม สั่ง LAB อีกครั้ง จะปรากฏดังภาพด้านล่าง

เลือกประเภทการสั่ง

ประเภทรายการ

☒ เพิ่มรายการสั่ง

☐ แก้ไขรายการสั่ง

27184634

Hematology

| Order No. | แพทย์ผู้สั่ง | วันที่สั่ง | เวลาสั่ง | Confirm                  |
|-----------|--------------|------------|----------|--------------------------|
|           |              |            |          | <input type="checkbox"/> |

ปุ่ม เพิ่มรายการสั่ง เลือกเมื่อ มีการสั่งรายการนั้นไปแล้ว แล้วต้องการสั่งอีกครั้งในรายการเดิม เพื่อให้คิดค่าใช้จ่าย 2 รอบ

ปุ่ม แก้ไขรายการสั่ง เลือกเมื่อ ต้องการเข้าไปแก้ไขรายการ ในใบ LAB เดิม

กดปุ่ม ตกลง

ตกลง ยกเลิก

## ลบการการ ตั้ง LAB

### ขั้นตอนที่ 1 เลือกรายการ LAB กดปุ่มตั้ง LAB

ตั้ง LAB OPD

ตั้ง Lab OPD

เลือกผู้ป่วย

HN 1178298  ชื่อ Mr.TESTER SYSTEM ☒ ใช้ HN

VN 530728162429 วันที่ 28 กรกฎาคม 2553 16:24

เลือกผู้ป่วย

รายการปัจจุบัน

เลือกใน LAB

ใน LAB HEMATOLOGY

| Order Number          | ชื่อ LAB | ผล LAB | หน่วย | อื่นอันผล | ค่าปกติ       | ราคา | รอ (ชม.) |
|-----------------------|----------|--------|-------|-----------|---------------|------|----------|
| 266854 (03)LYM        |          |        | %     | N         | 10-50 %       |      | 0        |
| 266854 (17)Atyp Lymph |          |        | %     | N         |               | 0.00 |          |
| 266854 (18)Auer Rod   |          |        |       | N         |               | 0.00 |          |
| 266854 (02)NEU        |          |        | %     | N         | 37-70 %       | 0.00 |          |
| 266854 (05)EOS        |          |        | %     | N         | 0-7 %         | 0.00 |          |
| 266854 (06)BASO       |          |        | %     | N         | 0-2.5 %       | 0.00 |          |
| 266854 (04)MONO       |          |        | %     | N         | 0-12 %        | 0.00 |          |
| 266854 (08)HGB        |          |        | g/dl  | N         | 12-16.50 g/dl | 0.00 |          |
| 266854 (10)MCV        |          |        | fL    | N         | 83-97 fL      | 0.00 |          |
| 266854 (11)MCH        |          |        | pg    | N         | 27-33 pg      | 0.00 |          |
| 266854 (12)MCHC       |          |        | g/dl  | N         | 31-35 g/dl    | 0.00 |          |
| 266854 (13)RDW        |          |        | %     | N         | 10-16 %       | 0.00 |          |
| 266854 (15)MPV        |          |        | fL    | N         | 6.5-11 fL     | 0.00 |          |
| 266854 (14)PLT        |          |        | K/uL  | N         | 140-440 K/uL  | 0.00 |          |

ปิด

### ขั้นตอนที่ 2 เลือก ปุ่มแก้ไขรายการตั้ง และ กด ปุ่มตกลง

LabOrderChooseEditForm

เลือกประเภทการตั้ง Lab

ประเภทรายการ

☐ เพิ่มรายการตั้ง

☒ แก้ไขรายการตั้ง

530727184634

atology

| Order No. | แพทย์ผู้สั่ง  | วันที่ส่ง  | เวลาส่ง  | Confirm                  |
|-----------|---------------|------------|----------|--------------------------|
| 1         | นายแพทย์สมรรถ | 27/07/2553 | 23:24:42 | <input type="checkbox"/> |

ตกลง ยกเลิก

### ขั้นตอนที่ 3 กด ปุ่มลบรายการ

สั่ง LABAB

สั่ง Lab

Order Lab

เพิ่มรายการสั่ง Lab

แพทย์ผู้สั่ง: นายทศสอระบบ

ครั้งที่: 0

เลือกห้อง Lab: [Dropdown]

เตือนผล Lab กลับมากที่ห้อง: [Dropdown]

ความเร่งด่วน: [Dropdown]

เลือกรายการที่ต้องการสั่ง: รายการที่สั่ง

**HEMATOLOGY**

☐ CBC ( Automated )

☐ Hb.

☐ Hct.

☐ ESR

☐ Malaria(thin/thick) film

☐ Microfilaria film

☐ PT (Prothrombin time)

**Screening Thalassemia**

☐ OF

☐ DCIP

**SLE Test**

☐ LE cell preparation

☐ Mononuclear cell

**BM Smear**

☐ Bone marrow stain(routine)

Order Note

☐ ปกติหรือผู้ป่วย

☐ แผล

คลินิก: [Dropdown]

**ปุ่ม ลบรายการ**

เลือกทั้งหมด

ไม่เลือกทั้งหมด

ลบรายการ

พิมพ์

บันทึก

ปิด

แสดงประวัติ

Print 1

Print 2

Print Form

เมื่อคลิก ปุ่มลบรายการ รายการ Lab ที่สั่งทั้งหมดก็จะถูกลบไปด้วย

### 3.ปุ่ม X-ray

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดชีพจรวัดความดันโลหิตทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค้นหา Mr.TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

สิทธิ ค่าธรรมเนียม แผนก อายุขารณ

V/S Value CC [F2]

BP 120/80 ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีเสมหะในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

BW 50 Kg

Height 150 Cm

Temp. 37°C

RR 20

BMI 22.222

PE [F5]

Lab [F6]

วันที่สั่ง วันที่รายงาน ชื่อ LAB

28/07/53 28/07/53 HEMATOLOGY

24/07/53 25/07/53 BIOCHEMISTRY

ลำดับ ชื่อ Lab ผล ค่าปกติ

9 (07)RBC 5 4.00-6.00 M/uL

10 (01)WBC 5 4-11 K/uL

11 000M-H 5 37-52 %

สั่ง X-Ray [F7]

1 ไม่ทราบแพทย์ Chest Lat. lat 28/07/

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

ลำดับยา/บริการ วิธีใช้ จำนวน ราคา

1 CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto 1 90

2 ACTIFED. TAB 13pt(1 เม็ด \* 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด 10 170

3 Chest Lat. 1 170

4 ค่ายการผู้ป่วยนอก ในเวลาตรวจ 1 50

5 Chest Lat. 1 170

6 Chest Lat. 1 170

7 Chest Lat. 1 170

8 Chest Lat. 1 170

คนไข้แพทย์

Advice Note Advice

การส่งตัว

จุดรับบริการถัดไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก กำหนด

เครื่องมือ Print Server OPD กำหนด

พิมพ์ Sticker ษา

พิมพ์ใบตรวจรักษา

พิมพ์ใบสั่งยา

Document

นัดหมาย [F11]

กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ไม่รับรองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

เมื่อกดที่ปุ่ม X-ray แล้วจะได้หน้าจอขึ้นมาจากนั้นให้เลือกรายการ X-ray ที่ต้องการสั่งและกดปุ่ม

สั่ง

**X-Ray Order**  
X-Ray Request : OPD Mr.TESTER SYSTEM

รายการ X-Ray ที่สั่ง

แพทย์ผู้สั่ง: ไม่ทราบแพทย์

รายการ: Big Toe Lt.

ระบุท่า: lat ด้าน

วันที่: 30/7/2553

ความแรงค่าน: ปกติ

ห้อง:

Clinical Information

Clinical Diagnosis

☐ ผู้ป่วยนั่งรถเข็นมา  
☐ ผู้ป่วยกำลังตั้งครรภ์  
☐ มีภาวะ Hyperthyreosis

กดปุ่มสั่ง

OPD

รายการที่ส่งไว้

| ลำดับ | แพทย์        | รายการ      | ท่า | ด้าน | Clinical... | วันที่   | ความแรง... |
|-------|--------------|-------------|-----|------|-------------|----------|------------|
| 4152  | ไม่ทราบแพทย์ | Big Toe Lt. | lat |      |             | 30/07/53 | ปกติ       |

รายการที่รายงานผลแล้ว

ยกเลิกการสั่ง

Update

พิมพ์

ลงข้อมูลการสั่ง X-ray

ปิด

รายการ X-ray ที่สั่งจะปรากฏอยู่ด้านขวามือ

**X-Ray Order**  
X-Ray Request : OPD Mr.TESTER SYSTEM

รายการ X-Ray ที่สั่ง

แพทย์ผู้สั่ง: ไม่ทราบแพทย์

รายการ: Big Toe Lt.

ระบุท่า: lat ด้าน

วันที่: 30/7/2553

ความแรงค่าน: ปกติ

ห้อง:

Clinical Information

Clinical Diagnosis

☐ ผู้ป่วยนั่งรถเข็นมา  
☐ ผู้ป่วยกำลังตั้งครรภ์  
☐ มีภาวะ Hyperthyreosis

OPD

รายการที่ส่งไว้

| ลำดับ | แพทย์        | รายการ      | ท่า | ด้าน | Clinical... | วันที่   | ความแรง... |
|-------|--------------|-------------|-----|------|-------------|----------|------------|
| 4152  | ไม่ทราบแพทย์ | Big Toe Lt. | lat |      |             | 30/07/53 | ปกติ       |

รายการที่รายงานผลแล้ว

ยกเลิกการสั่ง

Update

พิมพ์ทุกรายการ

พิมพ์รายการสั่ง

รายการ X-ray ที่สั่งไปแล้ว

ปิด

#### 4.เขียน note

The screenshot shows the DoctorDeskWorkBenchForm application. The interface includes several sections: Patient Information (HN: 1178298, Name: Mr. TESTER SYSTEM, Age: 27), Vital Signs (BP: 120/80, BW: 50 Kg, Height: 150 Cm, Temp: 37°C, RR: 20, BMI: 22.222), PE [F5], Lab [F6] (Hematology and Biochemistry results), X-Ray [F7], Diagnosis [F8], Medication [F9], and Advice Note. A red box highlights the 'เขียน Note' button in the bottom left corner, which is used to write notes for the patient.

เมื่อคลิกปุ่มนี้แล้วจะได้หน้าจอเขียนโน้ตขึ้นมาซึ่งสามารถเขียน Note ที่ต้องการใส่ลงไปได้เลย และเมื่อคนไข้ไปยังจุดอื่นก็จะมี Note ปรากฏขึ้นมาให้เห็น

PtNoteViewEditForm

เขียน Note

Test Note

การแสดงผล Note ช่วงเวลา กลุ่มผู้ใช้งาน วิธีการให้ผล Note

☐ แสดง Note ที่จุดส่งตรวจ ☐ แสดง Note ที่ห้อง Lab/X-Ray

☐ แสดง Note ที่จุดส่งซักประวัติ ☐ แสดง Note ที่ห้องชำระเงิน

ลบ note เพิ่ม Note ใหม่ ตกลง ยกเลิก

เขียนโน้ตที่ต้องการ

เมื่อลงข้อมูลแล้วกดตกลง

เมื่อคนไข้ไปยังจุดอื่นแล้วจะมีหน้าจอแสดง Note ขึ้นมา

PtNoteViewForm

Note view

| ลำดับ | วันที่บันทึก          | ผู้บันทึก | ข้อความ   | หมดอายุ | วันที่หมดอายุ | แก้ไข |
|-------|-----------------------|-----------|-----------|---------|---------------|-------|
| 1     | 30/7/2553<br>16:56:58 | z         | Test Note |         |               | Y     |

โปรแกรมแสดง Note ที่เขียน

เขียน Note แก้ไข Note แสดง Note ทั้งหมด ☐ แสดง Note ทั้งหมดอัตโนมัติ ปิด

## 5.ปุ่มส่ง Refer

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดซักประวัติตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HIN 1178298 ค้นหา Mr. TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

สิทธิชำระเงินเอง แผนกอายุรกรรม

V/S Value CC [F2]

BP 120/80 ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีเสมหะในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

BW 50 Kg

Height 150 Cm.

Temp 37°C

RR 20

BMI 22.222

HPI [F3]/PMH [F4]

PE [F5]

Lab [F6]

วันที่ส่ง วันที่รายงาน ชื่อ LAB

28/07/53 28/07/53 HEMATOLOGY

24/07/53 25/07/53 BIOCHEMISTRY

ลำดับ ชื่อ Lab ผล ค่าปกติ

9 (07)RBC 5 4.00-6.00 M/uL

10 (01)WBC 5 4-11 K/uL

> 11 (09)Hct 5 37-52 %

X-Ray [F7]

ลำดับ แพทย์ รายการ Clini... วันที่

1 ไม่ทราบแพทย์ Chest Lat. lat 28/07/

ส่ง Refer

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

ลำดับ ยา/บริการ วิธีใช้ จำนวน ราคา

1 CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto 1 90

2 ACTIFED . TAB 13pt(1 เม็ด \* 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด 10 170

3 Chest Lat. 1 170

4 คำนวณการอยู่ปอดนอก ในเวลาหายใจ 1 50

5 Chest Lat. 1 170

6 Chest Lat. 1 170

7 Chest Lat. 1 170

8 Chest Lat. 1 170

คนไข้แพ้ยา

Advice Note Advice

การส่งตัว

จุดรับบริการถัดไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก กำหนด

เครื่องมือ Print Server OPD

พิมพ์ Sticker ยา

พิมพ์ใบตรวจรักษา

พิมพ์ใบส่งยา

Document

นัดหมาย [F11]

กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ไม่รับรองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

ที่ปุ่มนี้สามารถส่ง Refer คนไข้ได้และเมื่อคลิกที่ปุ่มนี้แล้วจะมีหน้าต่าง Refer ขึ้นมาให้ลงข้อมูล

## ลงข้อมูล Refer

## 6.ปุ่ม Remed

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดซักประวัติตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค้นหา ชื่อ Mr.TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

สิทธิชำระเงินเอง แผนกอายุรกรรม

V/S Value CC [F2]

BP 120/80 ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีลมพิษในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

BW 50 Kg

Height 150 Cm

Temp 37°C

RR 20

BMI 22.222

PE [F5]

Lab [F6]

| วันที่ส่ง | วันที่รายงาน | ชื่อ LAB     |
|-----------|--------------|--------------|
| 28/07/53  | 28/07/53     | HEMATOLOGY   |
| 24/07/53  | 25/07/53     | BIOCHEMISTRY |

| ลำดับ | ชื่อ Lab | ผล | ค่าปกติ        |
|-------|----------|----|----------------|
| 9     | (07)RBC  | 5  | 4.00-6.00 M/uL |
| 10    | (01)WBC  | 5  | 4-11 K/uL      |
| > 11  | (09)Hct  | 5  | 37-52 %        |

X-Ray [F7]

| ลำดับ | แพทย์        | รายการ     | lat | 28/07 |
|-------|--------------|------------|-----|-------|
| 1     | ไม่ทราบแพทย์ | Chest Lat. | lat | 28/07 |

Remed [Ctrl+R]

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

| ลำดับยา/บริการ | วิธีใช้                                            | จำนวน                                        | ราคา |
|----------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| 1              | CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto | 1                                            | 90   |
| 2              | ACTIFED . TAB                                      | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10   |
| 3              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 4              | คำนวณการอยู่ย่นอก ในเวลาการ                        | 1                                            | 50   |
| 5              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 6              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 7              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 8              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |

คนไข้แพ้ยา

Advice Note

การส่งตัว

จุดรับบริการถัดไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก กำหนด

เครื่องพิมพ์ Print Server OPD กำหนด

พิมพ์ Sticker ยา

พิมพ์ใบตรวจรักษา

พิมพ์ใบส่งยา

Document

นัดหมาย [F11]

กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ไม่รับของแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

ที่ปุ่มนี้สามารถ Remed ยาให้คนไข้ได้โดยการคลิกที่ปุ่มนี้แล้วจะมีหน้าจอขึ้นมาโดยถ้าต้องการ Remed ให้เลือกวันที่ต้องการ Remed ยาแล้วโปรแกรมจะแสดงรายการยาที่ใช้ในวันที่เลือกขึ้นมาถ้าตรงกับที่ต้องการจะ Remed ให้คลิกปุ่ม Remed ที่อยู่มุมขวาล่างของจอ

Re Med

**เลือกวันที่ต้องการ Remed**

**Medication Re-prescription**

Visit history

| วันที่    | เวลา     | สิทธิ               | แพทย์ผู้ตรวจ       | Principal Diag               |
|-----------|----------|---------------------|--------------------|------------------------------|
| 30/7/2010 | 16:55:11 | ชำระเงินเอง         |                    |                              |
| 24/7/2010 | 7:30:31  | UC ผู้สูงอายุ ในเขต |                    |                              |
| 15/7/2010 | 11:59:29 | บัตรชั่วคราว ในเขต  |                    |                              |
| 14/7/2010 | 15:06:28 | UC ผู้สูงอายุ ในเขต | ไพโรจน์ ธีรลาวัณย์ |                              |
| 22/6/2010 | 10:59:41 | ชำระเงินเอง         | ไม่ทราบแพทย์       | Other specified medical care |
| 18/6/2010 | 0:02:30  | ชำระเงินเอง         | นพ.ปิยะ สมบัติศิริ | Other specified medical care |
| 15/6/2010 | 11:38:15 | ชำระเงินเอง         | ธงชัย เศรษฐผล      | Other specified medical care |
| 25/5/2010 | 11:35:33 | ชำระเงินเอง         |                    |                              |
| 20/5/2010 | 15:12:04 | ชำระเงินเอง         |                    |                              |
| 14/5/2010 | 7:06:32  | ชำระเงินเอง         | สุจิตรา อัมอำไภย   |                              |

Medication list

| ลำดับ | ยา                                     | วิธีใช้                                    |
|-------|----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1     | CAFERGOT . . x 10 TAB                  | 1prt migraine(1เม็ดทุก 6 ชม.เวลาปวดไมเกรน) |
| 2     | CLARIHROMYCIN(KLACID) 250 mg. x 10 TAB | 22at(2 เม็ด * 2AC) รับประทานครั้งละ 2 เม็ด |

**โปรแกรมโชว์รายการยา  
ที่ใช้ในวันที่เลือก**

กดปุ่ม Enter เพื่อ remed

**คลิกปุ่ม Remed**

Remed

ปิด

รายการยาจะถูก Remed มาตามวันที่เลือก

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 30/7/2553 จุดซักประวัติตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ☐ ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 0000056 คำน ชื่อ นายนทสธอน ชื่นระบบ อายุ 3 ปี 3 เดือน 29 วัน

ลิสต์ ชำระเงินทอง แผนก ไม่ทราบแผนก

V/S Value CC [F2]

HPI [F3]/PMH [F4]

PE [F5]

Lab [F6]

วันที่สั่ง วันที่รายงาน ชื่อ

ลำดับ ชื่อ Lab ผล ค่าปกติ ยัง

X-Ray [F7]

ลำดับ แพทย์ รายการ ทำ คำน Clini... วันที่

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

Diag text

Medication [F9]

| ลำดับ/ยา/วิธีการ | วิธีใช้                            | จำนวน                                     | ราคา  |
|------------------|------------------------------------|-------------------------------------------|-------|
| 1                | คำบจัดการผู้ป่วยนอก ในเวลาเชกการ   | 1                                         | 50.00 |
| 2                | CLARITHROMYCIN(KLACID) 250 mg. TAB | 22๓(2 เม็ด * 2AC) รับประทานครั้งละ 2 เม็ด | 7.75  |

คนไข้แพ้ยา 'PHENYTOIN'

Advice Note

การสั่งตัว

จุดรับบริกาคัดไป จุดซักประวัติตรวจโรคทั่วไป กำหนด

เครื่องพิมพ์ Print Server OPD

พิมพ์ Sticker ยา พิมพ์ใบตรวจรักษา พิมพ์ใบสั่งยา Document

PE [F5] สั่ง Lab [F6] สั่ง X-Ray [F7] เขียน Note สั่ง Refer Remed [Ctrl+R]

กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ไม่รับรองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

โปรแกรม Remed  
รายการยาตามทีเลือกมา

## 7.กำหนดสูตร

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดชีพจรประวัติตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ☐ ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ☐ ค้นหา ☐ ชื่อ Mr.TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

สิทธิ ☐ เข้าระงับเงิน ☐ แผนก อายุรกรรม

V/S Value CC [F2]

BP 120/80 ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีเสมหะในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

BW 50 Kg

Height 150 Cm.

Temp. 37°C

RR 20

BMI 22.222

HPI [F3]/PMH [F4]

PE [F5]

Lab [F6]

วันที่ส่ง วันที่รายงาน ชื่อ LAB

28/07/53 28/07/53 HEMATOLOGY

24/07/53 25/07/53 BIOCHEMISTRY

| ลำดับ | ชื่อ Lab | ผล | ค่าปกติ        |
|-------|----------|----|----------------|
| 9     | (07)RBC  | 5  | 4.00-6.00 M/uL |
| 10    | (01)WBC  | 5  | 4-11 K/uL      |
| 11    | (09)Hct  | 5  | 37-52 %        |

X-Ray [F7]

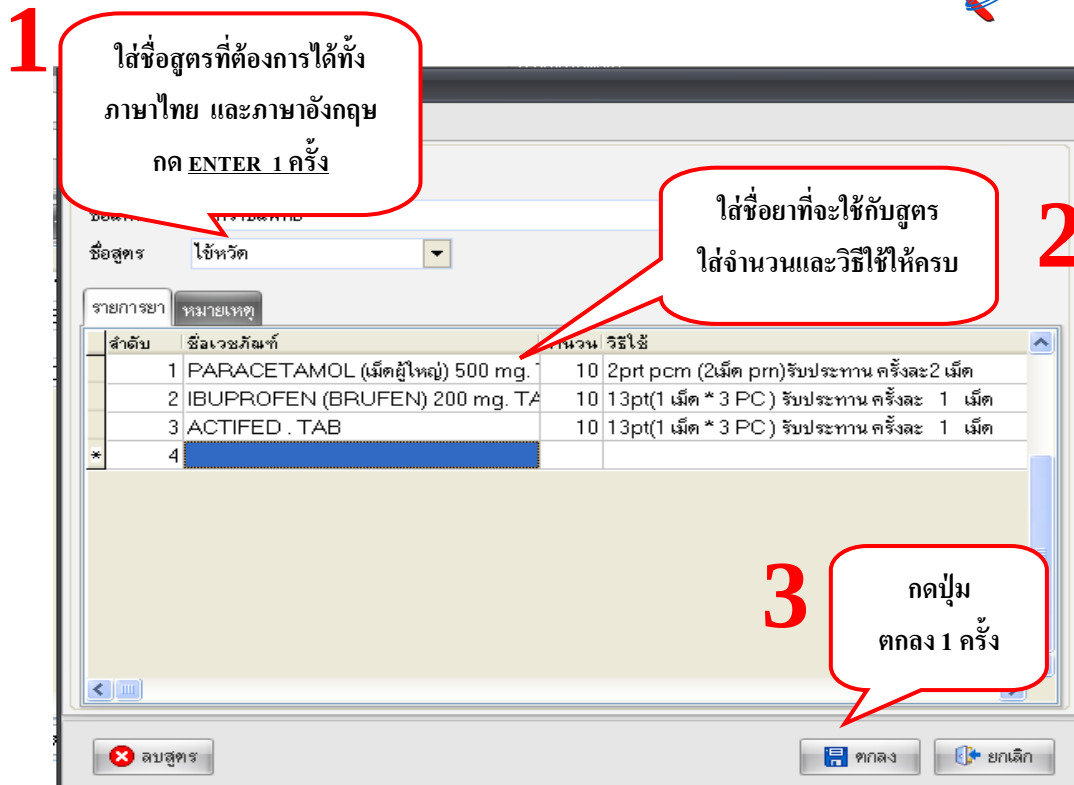
| ลำดับ | แพทย์        | รายการ     | ท่า | ด้าน | วันที่ |
|-------|--------------|------------|-----|------|--------|
| 1     | ไม่ทราบแพทย์ | Chest Lat. | lat |      | 28/07/ |

จุดรับบริการทั่วไป ☐ ส่งจ่ายยาผู้ป่วยนอก ☐ กำหนด ☐ พิมพ์ Sticker ยา ☐ พิมพ์ใบตรวจรักษา ☐ พิมพ์ใบสั่งยา ☐ Document

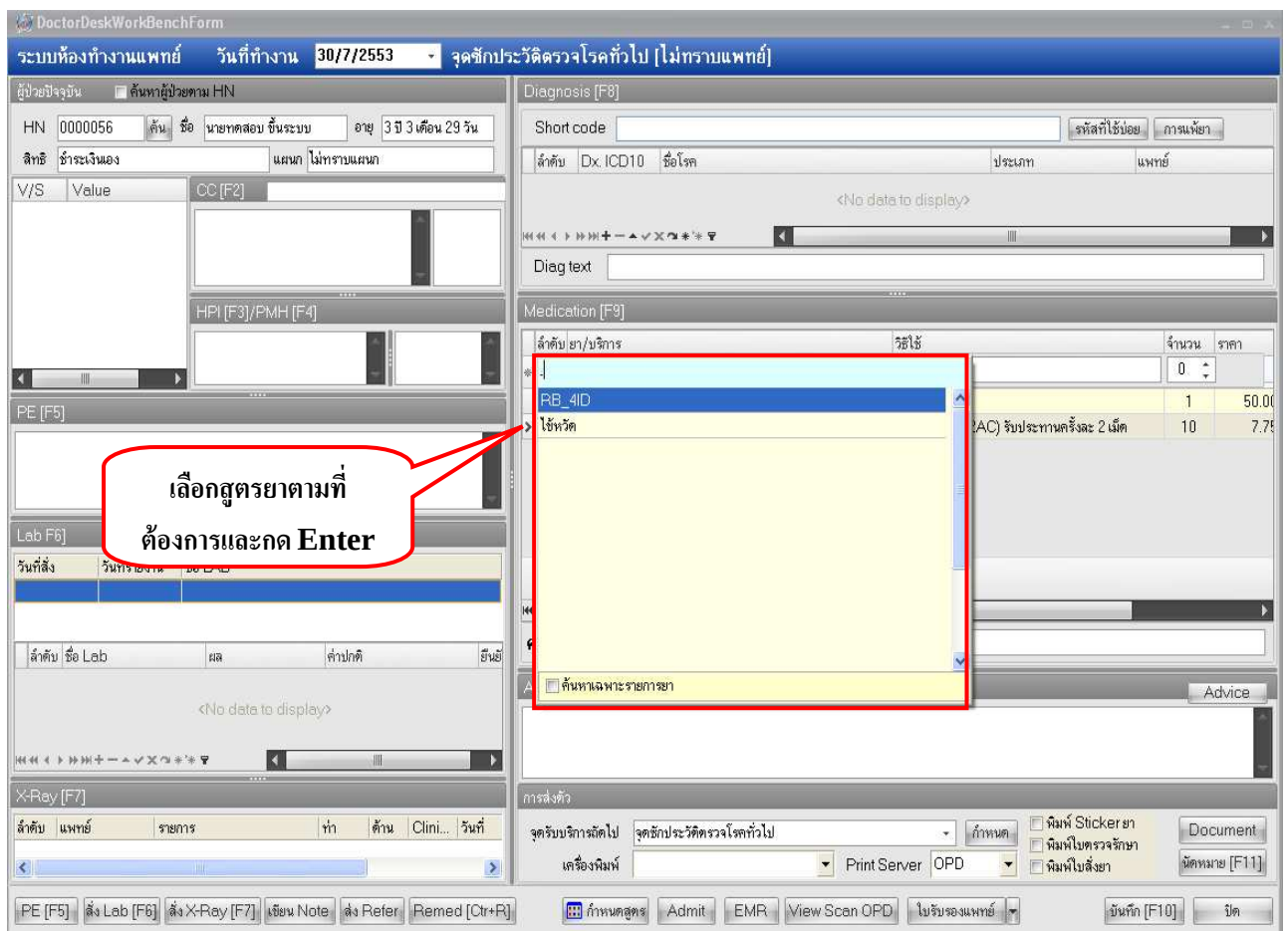
เครื่องพิมพ์ ☐ กำหนด ☐ Print Server ☐ OPD ☐ พิมพ์หมาย [F11]

PE [F5] ☐ ส่ง Lab [F6] ☐ ส่ง X-Ray [F7] ☐ เขียน Note ☐ ส่ง Refer ☐ Remed [Ctrl+R] ☐ กำหนดสูตร ☐ Admit ☐ EMR ☐ View Scan OPD ☐ ไม่รับรองแพทย์ ☐ บันทึก [F10] ☐ ปิด

ปุ่มกำหนดสูตรยาเป็นปุ่มที่เอาไว้ใช้สร้างยาชุดขึ้นมาเพื่อสามารถนำมาเรียกใช้งานได้และเวลาสั่งยา ยาจะมาทั้งชุดตามที่ตั้งค่าเอาไว้โดยเมื่อคลิกที่ปุ่มนี้แล้วจะมีหน้าจอสร้างสูตรยาขึ้นมาให้เราตั้งชื่อสูตรยาและใส่รายการยาที่ต้องการลงไปจากนั้นกดปุ่มบันทึกเพื่อ save สูตรยาเอาไว้ใช้งาน



จากนั้นหากต้องการเรียกยาที่ตั้งค่าไว้ในสูตรยาขึ้นมาใช้ให้ไปใส่ จุด ( . ) ที่ช่องคีย์ยาโปรแกรมจะแสดงชื่อสูตรขึ้นมาให้เลือก



รายการยาที่อยู่ในสูตรยาจะปรากฏขึ้นมาในช่องรายการยา

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 30/7/2553 จุดซักประวัติตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 0000056 ค้นหา นายนาคสอ ชื่นระบบ อายุ 3 ปี 3 เดือน 29 วัน

สิทธิชำระเงินเอง แผนก ไม่ทราบแผนก

V/S Value CC [F2]

HPI [F3]/PMH [F4]

PE [F5]

Lab [F6]

วันที่ส่ง

ลำดับ ชื่อ Lab ผล ค่าปกติ ยินย

X-Ray [F7]

ลำดับ แพทย์ รายการ ทำ คำน Clin... วันที่

รายการยาที่อยู่ในสูตรจะ  
ถูกแสดงขึ้นมา

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

| ลำดับ ยา/บริการ | วิธีใช้                                                                            | จำนวน | ราคา |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| 1               | ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาทำการ                                                    | 1     | 50.0 |
| 2               | CLARITHROMYCIN(KLACID) 250 mg. TAB 22sat(2 เม็ด * 2AC) รับประทานครั้งละ 2 เม็ด     | 10    | 7.7  |
| 3               | PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB 2prt pcm (2เม็ด prn) รับประทานครั้งละ 2 เม็ด | 10    | 0.5  |
| 4               | IBUPROFEN (BRUFEN) 200 mg. TAB 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทานครั้งละ 1 เม็ด         | 10    | 1.0  |
| 5               | ACTIFED . TAB 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทานครั้งละ 1 เม็ด                          | 10    | 1.0  |

คนไข้แพ้ยา 'PHENYTOIN'

Advice Note Advice

การสั่งตัว

จุดรับบริการนัดไป จุดซักประวัติตรวจโรคทั่วไป กำหนด

เครื่องมือ Print Server OPD

กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ไม่รับรองแพทย์ บันทึก (F10) ปิด

พิมพ์ Sticker ยา  
พิมพ์ใบตรวจรักษา  
พิมพ์ใบสั่งยา

Document  
นัดหมาย (F11)

## 8.ปุ่ม Admit

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดซักประวัติตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HIN 1178298 ค้นหา Mr. TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

สิทธิ อำนาจเงินเอง แผนก อายุราชการ

V/S Value CC [F2]

BP 120/80 ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีลมพิษในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

BW 50 Kg

Height 150 Cm

Temp 37°C

RR 20

BMI 22.222

PE [F5]

Lab [F6]

| วันที่ส่ง | วันที่รายงาน | ชื่อ LAB     |
|-----------|--------------|--------------|
| 28/07/53  | 28/07/53     | HEMATOLOGY   |
| 24/07/53  | 25/07/53     | BIOCHEMISTRY |

| ลำดับ | ชื่อ Lab | ผล | ค่าปกติ        |
|-------|----------|----|----------------|
| 9     | (07)RBC  | 5  | 4.00-6.00 M/uL |
| 10    | (01)WBC  | 5  | 4-11 K/uL      |
| > 11  | (09)Hct  | 5  | 37-52 %        |

X-Ray [F7]

| ลำดับ | แพทย์        | รายการ     | ท่า | ด้าน | Clini... | วันที่ |
|-------|--------------|------------|-----|------|----------|--------|
| 1     | ไม่ทราบแพทย์ | Chest Lat. | lat |      |          | 28/07/ |

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

| ลำดับ ยา/บริการ | วิธีใช้                                           | จำนวน                                        | ราคา |
|-----------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| 1               | CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by aut | 1                                            | 90   |
| 2               | ACTIFED . TAB                                     | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10   |
| 3               | Chest Lat.                                        | 1                                            | 170  |
| 4               | คำนวณการอยู่ย่นอก ในเวลาการ                       | 1                                            | 50   |
| 5               | Chest Lat.                                        | 1                                            | 170  |
| 6               | Chest Lat.                                        | 1                                            | 170  |
| 7               | Chest Lat.                                        | 1                                            | 170  |
| 8               | Chest Lat.                                        | 1                                            | 170  |

คนไข้แพทย์

Advice Note Advice

Admit

กดรับบริการทั่วไป ห้องจ่ายยาอยู่ย่นอก

เครื่องพิมพ์ Print Server OPD กำหนด

พิมพ์ Sticker ยา พิมพ์ใบตรวจรักษา พิมพ์ใบสั่งยา Document นัดหมาย [F11]

PE [F5] ส่ง Lab [F6] ส่ง X-Ray [F7] เขียน Note ส่ง Refer Remed [Ctrl+R] กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ไม่รับองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

ที่ปุ่มสั่ง Admit เป็นปุ่มที่เอาไว้ลงข้อมูลการสั่ง Admit ไปยังศูนย์ Admit เพื่อ Admit คนไข้ต่อไป

## วิธีการสั่ง Admit

1. ลงรายการ แพทย์ผู้สั่ง Admit จะอัตโนมัติจาก Login ถ้าในกรณีลงให้แพทย์ท่านอื่น ให้กดที่ จุดจุดไข่-ปลา เพื่อค้นหาชื่อแพทย์
2. อาการสำคัญ ให้ใส่อาการสำคัญของผู้ป่วยที่ต้อง Admit (ไม่ใช่ข้อมูลโปรแกรมจะไม่บันทึกให้)
3. สั่ง Admit ที่ตึก(Ward) กดที่ จุดจุดไข่ปลา เพื่อเลือก Ward (ไม่ใช่ข้อมูลโปรแกรมจะไม่บันทึกให้)
4. เมื่อเรียบร้อยแล้วให้ กดปุ่ม ตกลง 1 ครั้ง

## 9.ปุ่ม EMR

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดคลิกประวัติตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค้นหา ชื่อ Mr.TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

สิทธิชำระเงินเอง แผนกอายุรกรรม

V/S Value CC [F2]

BP 120/80 ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีลมพิษในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

BW 50 Kg

Height 150 Cm.

Temp. 37°C

RR 20

BMI 22.22

HPI [F3]/PMH [F4]

PE [F5]

Lab [F6]

| วันที่ส่ง | วันที่รายงาน | ชื่อ LAB     |
|-----------|--------------|--------------|
| 28/07/53  | 28/07/53     | HEMATOLOGY   |
| 24/07/53  | 25/07/53     | BIOCHEMISTRY |

| ลำดับ | ชื่อ Lab | ผล | ค่าปกติ        |
|-------|----------|----|----------------|
| 9     | (07)RBC  | 5  | 4.00-6.00 M/uL |
| 10    | (01)WBC  | 5  | 4-11 K/uL      |
| > 11  | (09)Hct  | 5  | 37-52 %        |

X-Ray [F7]

| ลำดับ | แพทย์        | รายการ     | ท่า | ด้าน | Clini... | วันที่ |
|-------|--------------|------------|-----|------|----------|--------|
| 1     | ไม่ทราบแพทย์ | Chest Lat. | lat |      |          | 28/07/ |

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

| ลำดับ | ยา/บริการ                                         | วิธีใช้                                      | จำนวน | ราคา |
|-------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------|------|
| 1     | CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by aut |                                              | 1     | 90   |
| 2     | ACTIFED . TAB                                     | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10    | 170  |
| 3     | Chest Lat.                                        |                                              | 1     | 170  |
| 4     | คำนวณการอยู่ป้อนอก ในเวลาการ                      |                                              | 1     | 50   |
| 5     | Chest Lat.                                        |                                              | 1     | 170  |
| 6     | Chest Lat.                                        |                                              | 1     | 170  |
| 7     | Chest Lat.                                        |                                              | 1     | 170  |
| 8     | Chest Lat.                                        |                                              | 1     | 170  |

คนไข้แพทย์

Advice Note Advice

การส่งตัว

จุดรับบริการทั่วไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก กำหนด

เครื่องพิมพ์ Print Server OPD กำหนด

พิมพ์ Sticker ยา Document

พิมพ์ใบตรวจรักษา

พิมพ์ใบส่งยา นัดหมาย [F11]

ปุ่ม EMR

ปุ่มนี้เป็นปุ่มที่เอาไว้ใช้ดูประวัติการรักษาของคนไข้ทั้งหมดเมื่อคลิกที่ปุ่มนี้แล้วจะปรากฏหน้าจอขึ้นมาสามารถดูประวัติของคนไข้ได้เลย

## หน้าจอแสดงข้อมูลประวัติการรักษาของคนไข้

**Patient EMR**

Visit List

| ลำดับ | วันที่/เวลา       |
|-------|-------------------|
| 1     | 30/07/53 16:55:11 |
| 2     | 24/07/53 07:30:31 |
| 3     | 15/07/53 11:59:29 |
| 4     | 14/07/53 15:06:28 |
| 5     | 22/06/53 10:59:41 |
| 6     | 18/06/53 00:02:30 |
| 7     | 15/06/53 11:38:15 |
| 8     | 25/05/53 11:35:33 |
| 9     | 20/05/53 15:12:04 |
| 10    | 14/05/53 07:06:32 |
| 11    | 10/05/53 14:21:52 |
| 12    | 28/04/53 09:53:33 |
| 13    | 27/04/53 10:47:56 |
| 14    | 26/04/53 15:03:20 |
| 15    | 22/04/53 09:30:06 |
| 16    | 19/04/53 10:24:07 |
| 17    | 08/04/53 07:58:09 |
| 18    | 07/04/53 06:30:54 |
| 19    | 05/04/53 10:37:43 |
| 20    | 02/04/53 07:28:49 |
| 21    | 01/04/53 09:16:53 |
| 22    | 30/03/53 14:26:13 |
| 23    | 29/03/53 09:33:06 |
| 24    | 26/03/53 10:01:22 |
| 25    | 25/03/53 08:56:36 |
| 26    | 25/03/53 06:18:51 |
| 27    | 23/03/53 09:07:21 |
| 28    | 22/03/53 08:32:52 |
| 29    | 21/03/53 11:34:38 |
| 30    | 19/03/53 14:49:35 |
| 31    | 18/03/53 10:19:51 |
| 32    | 17/03/53 13:38:00 |
| 33    | 17/03/53 09:20:46 |
| 34    | 16/03/53 16:57:59 |
| 35    | 15/03/53 08:10:49 |
| 36    | 13/03/53 00:06:39 |
| 37    | 12/03/53 09:09:55 |
| 38    | 11/03/53 00:21:36 |

**HOSxP : Electronic medical record system**

เพิ่มประวัติแพทย์ PE Image ER Image Document ข้อมูลภายนอก Consult history

HIN 0000056 ชื่อ นายทศพล ชื่นระบบ อายุ 3 ปี 3 เดือน 29 วัน ไม่เสีย เหวะประวัติ

ที่อยู่ 123 หมู่ 1 ถ.ชอไม่ถี แขวง คลองเตย เขตคลองเตย จ.กรุงเทพมหานคร CID 1-1102-00013-65-1 DW Check

Screen & ตรวจรักษา ประวัติการนัดหมาย ข้อมูลประวัติแพทย์ การ Admit ประวัติ X-Ray ประวัติส่งส่งส่งภาพ ประวัติการผ่าตัด ประวัติการรักษาคืออื่น การรับยาจากที่อื่น ประวัติการส่งต่อไปสถานพยาบาลอื่น Note

วันที่มา 30 กรกฎาคม 2553 เวลา 16:55:11 เวร ในเวลา ผู้ส่งตรวจ เจ้าหน้าที่ BMS

สิทธิการรักษา 10 ส่วนเงินเอง OFL เลขที่ ผู้ตรวจ รศ.

แพทย์ผู้ตรวจ ผู้ตรวจประวัติ

การวินิจฉัยหลัก

การวินิจฉัยอื่นๆ PROV. Dx.

น้ำหนัก อุณหภูมิ ชีพจร อัตราหายใจ วัดคืบไป

ความดัน ส่วนสูง FBS BMI ER Note Note

โรคประจำตัว "" ข้อมูล CC PE

การแพ้ยา PHENYTOIN=Toxic epidermal ข้อมูล HPI

Note PMH

สถานะ ข้อมูล FH

รูปภาพ

รายการ Lab X-Ray ER EKG บันทึกผล - สิ่งเสริม คำจำกัด การจัดการ แพทย์ผู้ตรวจ Eye screen แพทย์แผนไทย เวชศาสตร์ฟื้นฟู

| ลำดับ | ชื่อรายการ                       | วิธีใช้ | จำนวน | unitprice | sum_price | paidst |
|-------|----------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|--------|
| 1     | ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ |         | 1     | 50        | 50        | 01     |

OPD Med IPD Home Med

Service filter

เพิ่มสุขภาพ Clinical Document EHR OPD Scan Audit Log Document Custom Form HTML

ปิด

## 10.ปุ่ม View Scan OPD

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดคลิกประวัติตรวจโรคทั่วไป (ไม่ทราบแพทย์)

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค้นหา ชื่อ Mr.TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

สิทธิ อำนาจเงินเอง แผนก อายุการรวม

V/S Value OC [F2]

BP 120/80 ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีลมพิษในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

BW 50 Kg

Height 150 Cm

Temp. 37°C

RR 20

BMI 22.22

HPI [F3]/PMH [F4]

PE [F5]

Lab [F6]

| วันที่ส่ง | วันที่รายงาน | ชื่อ LAB     |
|-----------|--------------|--------------|
| 28/07/53  | 28/07/53     | HEMATOLOGY   |
| 24/07/53  | 25/07/53     | BIOCHEMISTRY |

| ลำดับ | ชื่อ Lab | ผล | ค่าปกติ        |
|-------|----------|----|----------------|
| 9     | (07)RBC  | 5  | 4.00-6.00 M/uL |
| 10    | (01)WBC  | 5  | 4-11 K/uL      |
| > 11  | (09)Hct  | 5  | 37-52 %        |

X-Ray [F7]

| ลำดับ | แพทย์        | รายการ     | ท่า | ด้าน | Clini... | วันที่ |
|-------|--------------|------------|-----|------|----------|--------|
| 1     | ไม่ทราบแพทย์ | Chest Lat. | lat |      |          | 28/07/ |

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

| ลำดับ ยา/บริการ | วิธีใช้                                           | จำนวน                                        | ราคา |
|-----------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| 1               | CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by aut | 1                                            | 90   |
| 2               | ACTIFED . TAB                                     | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10   |
| 3               | Chest Lat.                                        | 1                                            | 170  |
| 4               | คำนวณการอยู่ป่วยนอก ในเวลาการ                     | 1                                            | 50   |
| 5               | Chest Lat.                                        | 1                                            | 170  |
| 6               | Chest Lat.                                        | 1                                            | 170  |
| 7               | Chest Lat.                                        | 1                                            | 170  |
| 8               | Chest Lat.                                        | 1                                            | 170  |

คนไข้แพทย์

Advice Note Advice

การส่งตัว

จุดรับบริการถัดไป ห้องผู้ป่วยอยู่ป่วยนอก กำหนด พิมพ์ Sticker ยา Document

เครื่องพิมพ์ Print Server OPD พิมพ์ใบตรวจรักษา พิมพ์ใบส่งยา นัดหมาย [F11]

ปุ่ม View Scan OPD

ปุ่มนี้เป็นปุ่มที่เอาไว้ดูเอกสารที่ได้มีการ Scan เอาไว้และส่งมาให้ดู (ในกรณีที่มีการ Scan เอกสารแล้วส่งมาให้แพทย์ดู)

## 11. ปุ่มใบรับรองแพทย์

DoctorDeskWorkBenchForm

ระบบห้องทำงานแพทย์ วันที่ทำงาน 28/7/2553 จุดชีพจรวัดตรวจโรคทั่วไป [ไม่ทราบแพทย์]

ผู้ป่วยปัจจุบัน ค้นหาผู้ป่วยตาม HN

HN 1178298 ค้นหา Mr.TESTER SYSTEM อายุ 27 ปี

สิทธิชำระเงินเอง แผนกอายุรกรรม

V/S Value CC [F2]

BP 120/80 ใช้ ไอ เจ็บคอ ปวดศีรษะ มีเสมหะในลำคอ มีน้ำมูกใส เป็นมา 2 วัน

BW 50 Kg

Height 150 Cm

Temp. 37°C

RR 20

BMI 22.222

PE [F5]

Lab [F6]

| วันที่ส่ง | วันที่รายงาน | ชื่อ LAB     |
|-----------|--------------|--------------|
| 28/07/53  | 28/07/53     | HEMATOLOGY   |
| 24/07/53  | 25/07/53     | BIOCHEMISTRY |

| ลำดับ | ชื่อ Lab | ผล | ค่าปกติ        |
|-------|----------|----|----------------|
| 9     | (07)RBC  | 5  | 4.00-6.00 M/uL |
| 10    | (01)WBC  | 5  | 4-11 K/uL      |
| > 11  | (09)Hct  | 5  | 37-52 %        |

X-Ray [F7]

| ลำดับ | แพทย์        | รายการ     | ท่า | ด้าน | Clini... | วันที่ |
|-------|--------------|------------|-----|------|----------|--------|
| 1     | ไม่ทราบแพทย์ | Chest Lat. | lat |      |          | 28/07/ |

Diagnosis [F8]

Short code

ลำดับ Dx. ICD10 ชื่อโรค ประเภท แพทย์

<No data to display>

Diag text

Medication [F9]

| ลำดับยา/บริการ | วิธีใช้                                            | จำนวน                                        | ราคา |
|----------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|
| 1              | CBC (+ diff. + RBC morphology + plt count) by auto | 1                                            | 90   |
| 2              | ACTIFED. TAB                                       | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10   |
| 3              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 4              | ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ                   | 1                                            | 50   |
| 5              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 6              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 7              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |
| 8              | Chest Lat.                                         | 1                                            | 170  |

คนไข้แพทย์

Advice Note Advice

การส่งตัว

ใบรับรองแพทย์

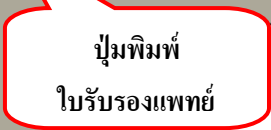
จุดรับบริการถัดไป ห้องจ่ายยาผู้ป่วยนอก กำหนด

เครื่องมือ Print Server OPD

กำหนดสูตร Admit EMR View Scan OPD ใบรับรองแพทย์ บันทึก [F10] ปิด

ปุ่มใบรับรองแพทย์เป็นปุ่มที่เอาไว้สั่งปริ้นใบรับรองแพทย์โดยเมื่อคลิกที่ปุ่มนี้แล้วจะปรากฏหน้าจอนี้ขึ้นมาให้กรอกข้อมูลลงไปแล้วกดที่ปุ่มพิมพ์จะสามารถพิมพ์ใบรับรองแพทย์ได้เลย

กดปุ่มพิมพ์ 1 ครั้ง



## 9. ส่วนของการส่งตัวคนไข้

ในส่วนนี้เป็นส่วนที่เอาไว้ใช้ส่งข้อมูลการส่งตัวคนไข้ก่อนที่จะบันทึกข้อมูลว่าคนไข้จะไปยังจุดใดต่อเมื่อตรวจที่ห้องแพทย์เสร็จแล้วโดยให้เราเลือกจุดที่จะส่งต่อไปได้ที่ช่องจุดรับบริการถัดไป

The screenshot shows the DoctorDeskWorkBenchForm interface. The top bar displays the patient's name, date of birth (30/7/2553), and the current service point (จุดซึกประวัติตรวจโรคทั่วไป). The left sidebar contains various tabs for patient information, including HPI, PE, Lab, X-Ray, and Advice Note. The main area displays a list of services (Medication) with columns for service name, quantity, and price. A red box highlights the 'จุดซึกประวัติตรวจโรคทั่วไป' (General History Examination Point) in the 'จุดรับบริการถัดไป' (Next Service Point) dropdown menu. A red callout points to the 'เลือกจุดที่จะส่งไป' (Select destination) button, and another red callout points to the 'กดปุ่มบันทึก' (Click Save) button.

| ลำดับ | ยา/บริการ                             | วิธีใช้                                      | จำนวน | ราคา  |
|-------|---------------------------------------|----------------------------------------------|-------|-------|
| 1     | ค่าบริการผู้ป่วยนอก ในเวลาราชการ      |                                              | 1     | 50.00 |
| 2     | CLARITHROMYCIN(KLACID) 250 mg. TAB    | 22at(2 เม็ด * 2AC) รับประทานครั้งละ 2 เม็ด   | 10    | 7.75  |
| 3     | PARACETAMOL (เม็ดผู้ใหญ่) 500 mg. TAB | 2prt pcm (2เม็ด pm) รับประทาน ครั้งละ 2 เม็ด | 10    | 0.50  |
| 4     | IBUPROFEN (BRUFEN) 200 mg. TAB        | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10    | 1.00  |
| 5     | ACTIFED . TAB                         | 13pt(1 เม็ด * 3 PC) รับประทาน ครั้งละ 1 เม็ด | 10    | 1.00  |

จากนั้นเมื่อเลือกเสร็จแล้วให้กดปุ่มบันทึกเพื่อ Save ข้อมูลทั้งหมดเก็บไว้

เมื่อกดปุ่มบันทึกแล้วโปรแกรมจะ Save ข้อมูลที่กรอกมาทั้งหมดและกลับมาหน้าจอรอคิวอีกครั้งเพื่อเลือกคนไข้คนถัดไปขึ้นมาตรวจต่อ

The screenshot shows a medical software window titled "โต๊ะทำงาน :: - โรงพยาบาลแพทย์". It has a menu bar with "ผู้ป่วย", "ซักประวัติ", and "ตรวจรักษา". Below the menu is a "ค้นหาผู้ป่วย" section with a text input for "HN/QN", a checkbox for "กด Enter ใช้ HN", a checkbox for "New rx", and a "รายการเมื่อวานนี้" button. To the right, there are checkboxes for "ผู้ป่วยเข้าห้องพร้อมแฟ้มเวชระเบียน" and "ใช้ระบบ Doctor workbench", and a status "1/0 คน".

The main area is divided into two panes. The left pane, titled "ผู้ป่วยรอตรวจ", contains a table with columns: No., HN, ชื่อ, ลำดับ..., เวลาที่..., SC, Rx, Fi, PR, L, X, เวลา, D, RC. The right pane, titled "ผู้ป่วยที่ตรวจแล้ว", contains the text "17:26:29 - 2 - Mr.TESTER SYSTEM : 1178298 : [00:59:51]". A red callout box with the text "รายชื่อผู้ป่วยที่ตรวจแล้ว" points to this right pane.

At the bottom, there is a status bar with a dropdown menu, the text "ผู้ป่วยที่นัดวันนี้ 8 ราย มาตามนัด 0 ราย แสดง", a button "จุดซักประวัติตรวจโรคทั่วไป", and a "ปิด" button.