



คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS HOSxP XE

ระบบงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน

จังหวัดขอนแก่น

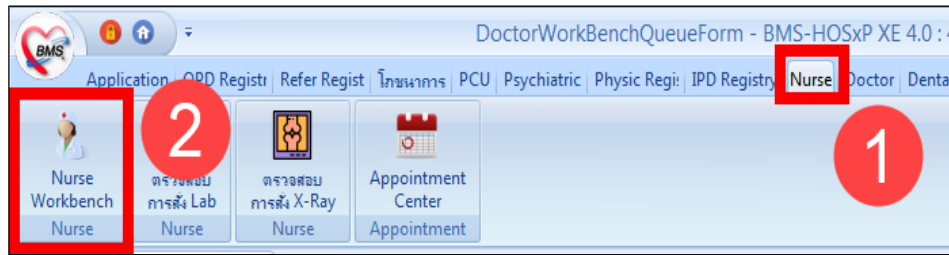
บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



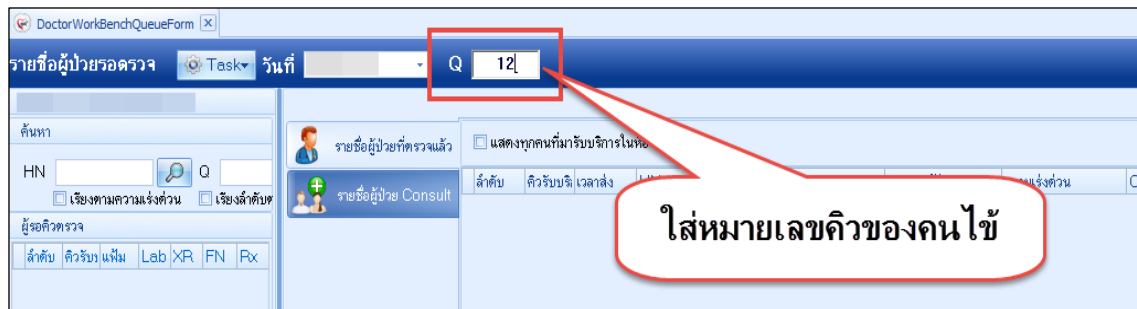
บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

จุดซักประวัติงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู

1. เข้าระบบงานข้อมูลการซักประวัติ



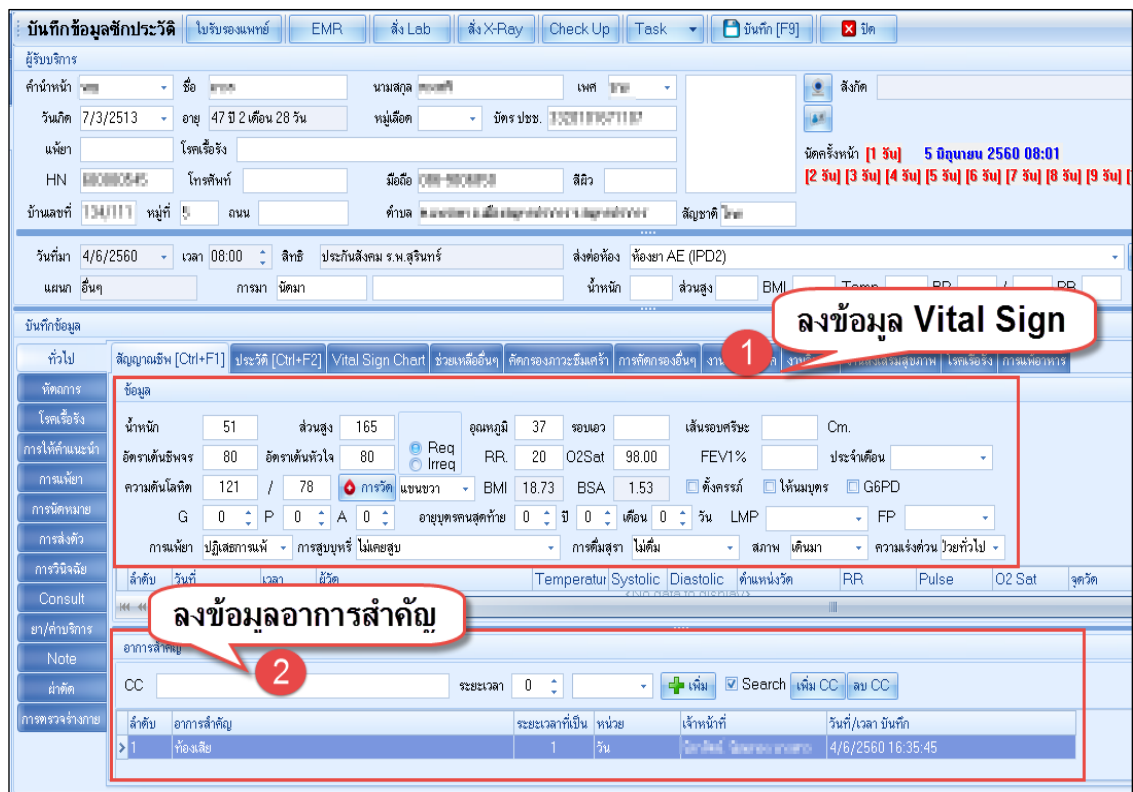
2. การเรียกผู้ป่วยจากคิว ที่ช่อง Q ใส่หมายเลขคิวแล้วกดปุ่ม Enter ที่แป้นพิมพ์ 1 ครั้ง



3. การลงข้อมูลซักประวัติ

3.1 ลงข้อมูล Vital Sign เช่น น้ำหนัก ส่วนสูง อุณหภูมิ ความดันโลหิต เป็นต้น

3.2 ลงข้อมูลอาการสำคัญ ระบุระยะเวลา จากนั้นกดปุ่มเพิ่ม





บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

3.3 มาที่แถบประวัติ ใส่ข้อมูลประวัติการเจ็บป่วย

Annotations:

- 1. ประวัติ [Ctrl+F2]
- มาที่แถบ "ประวัติ"
- 2. ก่อนมามีอาการ ปวดบริเวณหลัง ไปหาหมอแผนไทยมาแล้ว ได้รับการตรวจ ประคบ แต่ยังไม่มีดีขึ้น
- ช่อง HPI ใส่ประวัติการเจ็บป่วย

ลำดับ	วันที่	เวลา	HPI	เจ้าหน้าที่
> 1	23/1/2561	17:42:23	GA 10 wk คลื่น อาเจียน ทานไม่ได้เลย ไม่มีเลือดออกผิดปกติ	

4.การบันทึกข้อมูลการทำการ

Annotations:

- 1. กดปุ่ม "เพิ่ม"
- 2. กดปุ่ม "บันทึก"
- 3. ลงรายละเอียดของการทำการ
- 4. กดปุ่ม "บันทึก"

Form fields include: ชื่อทำการ, วันที่/เวลา เริ่ม, วันที่/เวลา เสร็จ, ผู้ทำการ, ICD9, ราคา, รายละเอียด.

5.การบันทึกข้อมูลการนัดหมายและพิมพ์ใบนัด

5.1 เพิ่มรายการนัดหมาย

Annotations:

- 1. กดปุ่มเพิ่มรายการนัด
- 2. มาที่แถบ 'การนัดหมาย'

ลำดับ	มาตามนัด	วันที่รับบริการ	วันนัดถัดไป	เวลานัด	ผู้นัดหมาย	คลินิก	ห้องตรวจ	เหตุที่นัด	Lab
1	✓	25/5/2560	26/6/2560	08:00	นายแพทย์ วิชาญ ใจดี	อายุรกรรม 1 (Medicine 1)	ห้องยา AE (IPD2)	นัดมารักษาคัดเนื้องอก	
2	✓	25/5/2560	24/6/2560	08:00	นายแพทย์ วิชาญ ใจดี	อายุรกรรม 1 (Medicine 1)	ห้องยา AE (IPD2)	นัดมารักษาคัดเนื้องอก	
3	✓	25/5/2560	24/6/2560	08:00	นายแพทย์ วิชาญ ใจดี	อายุรกรรม 1 (Medicine 1)	ห้องยา AE (IPD2)	นัดมารักษาคัดเนื้องอก	
4	✓	25/5/2560	24/6/2560	08:01	นายแพทย์ วิชาญ ใจดี	อายุรกรรม 1 (Medicine 1)	ห้องยา AE (IPD2)	นัดมารักษาคัดเนื้องอก	
5	✓	25/5/2560	21/6/2560	08:00	นายแพทย์ วิชาญ ใจดี	อายุรกรรม 1 (Medicine 1)	ห้องยา AE (IPD2)	นัดมารักษาคัดเนื้องอก	
6	✓	25/5/2560	20/6/2560	08:00	นายแพทย์ วิชาญ ใจดี	อายุรกรรม 1 (Medicine 1)	ห้องยา AE (IPD2)	นัดมารักษาคัดเนื้องอก	
7	✓	25/5/2560	19/6/2560	08:01	นายแพทย์ วิชาญ ใจดี	อายุรกรรม 1 (Medicine 1)	ห้องยา AE (IPD2)	นัดมารักษาคัดเนื้องอก	
8	✓	25/5/2560	19/6/2560	08:01	นายแพทย์ วิชาญ ใจดี	อายุรกรรม 1 (Medicine 1)	ห้องยา AE (IPD2)	นัดมารักษาคัดเนื้องอก	



5.2 การลงข้อมูลการนัดหมาย

The screenshot shows the HOSxPAAppointmentEntryForm interface. A red box highlights the appointment entry fields, including date, time, and patient information. A red circle with the number 1 is placed over the 'ลงข้อมูลการนัดหมาย' (Enter Appointment Information) button. Another red circle with the number 2 is placed over the 'บันทึก' (Save) button. A third red circle with the number 3 is placed over the 'บันทึก' (Save) button. The interface also includes a 'Log' button and a 'บันทึก' (Save) button.

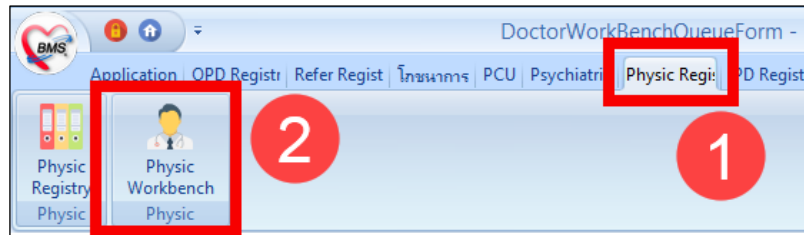
5.3 การพิมพ์ใบนัด

The screenshot shows the HOSxPReportDocumentPrintForm interface. A red box highlights the appointment entry fields, including date, time, and patient information. A red circle with the number 1 is placed over the 'บันทึก' (Save) button. A second red circle with the number 2 is placed over the 'ตกลง' (OK) button. The interface also includes a 'Parameter' field and a 'Print' button.

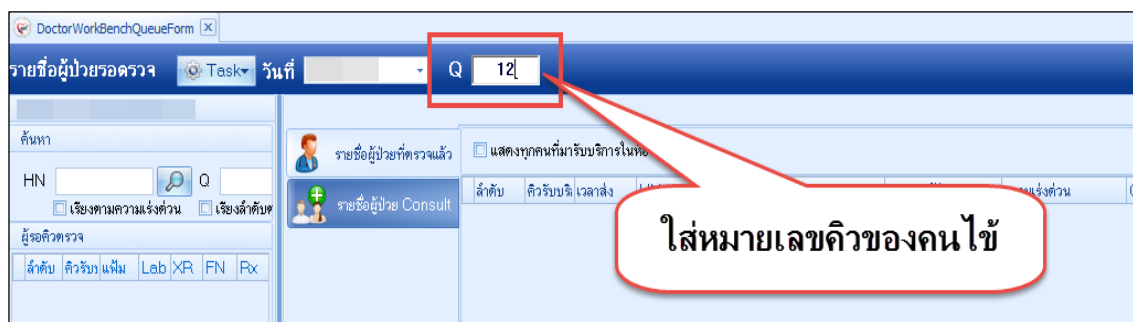


จุดห้องตรวจเวชศาสตร์ฟื้นฟู

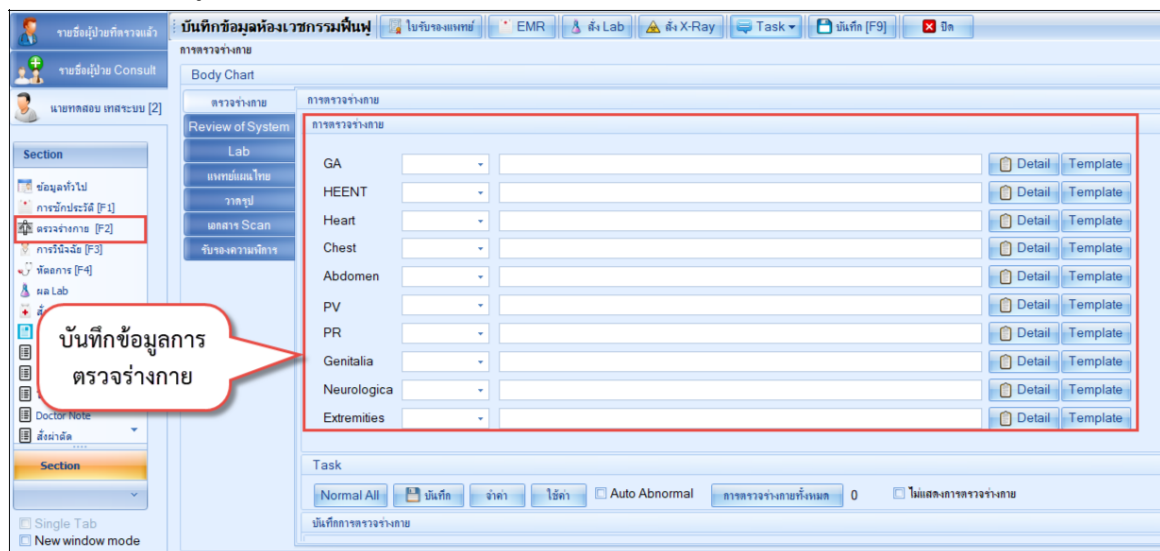
1. เข้าสู่ระบบงานข้อมูลการซักประวัติ



2. การเรียกผู้ป่วยจากคิว ที่ช่อง Q ใส่หมายเลขคิวแล้วกดปุ่ม Enter ที่แป้นพิมพ์ 1 ครั้ง



3. การบันทึกข้อมูลการตรวจร่างกาย



4. การบันทึกข้อมูลการทำหัตถการ



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

5. การบันทึกข้อมูลการสั่งยา

5.1 สั่งยาแบบคีย์

5.2 สั่งยาแบบ Remed

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน จังหวัดขอนแก่นเท่านั้นห้ามเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

เลือกช่วงเวลา

กดปุ่ม "Remed"

เลือก Section "ส่งยา"

เลือกรายการยาที่ต้องการ

กดปุ่ม "เลือก[F9]"

6. การบันทึกข้อมูลการลงวินิจฉัย

ลงข้อมูลการวินิจฉัย

กดปุ่ม "เพิ่ม"

เลือก Section การวินิจฉัย

กดปุ่ม "บันทึก"



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

7. การบันทึกข้อมูลการส่ง Consult

1. เลือก Section ข้อมูลทั่วไป

2. เลือกแท็บ "กายภาพ"

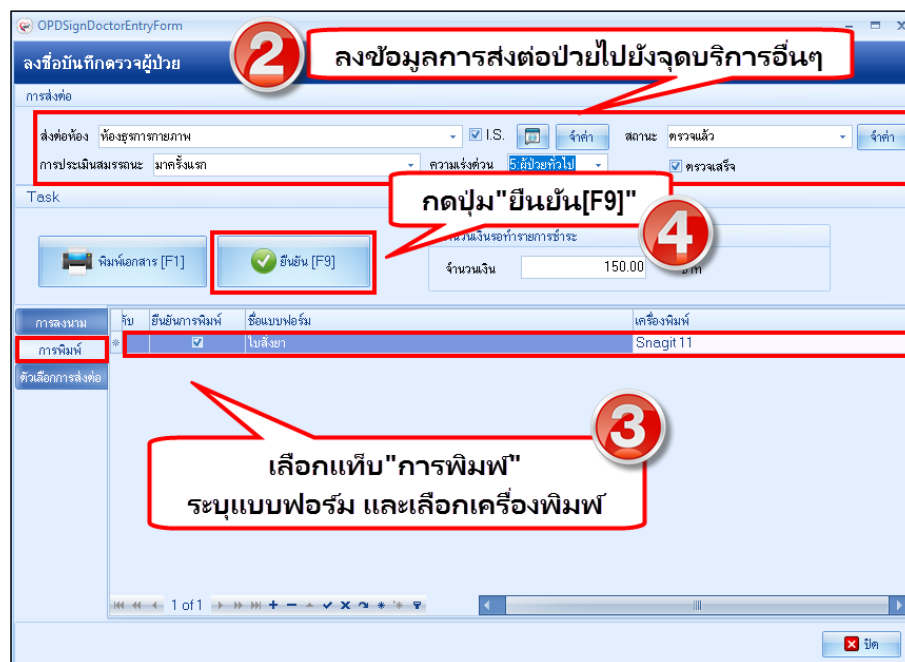
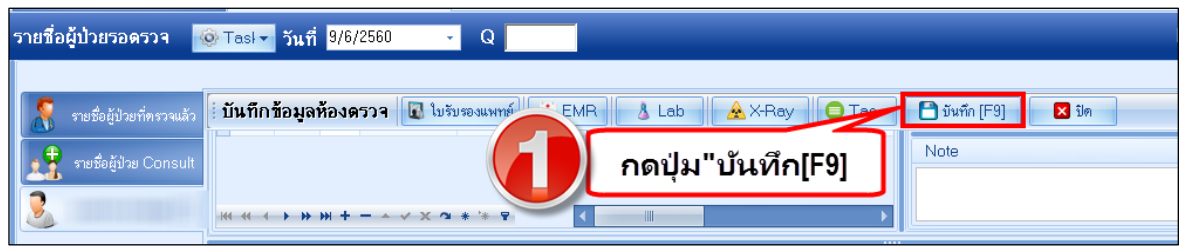
3. กดปุ่ม "ส่งท่ากายภาพ"

4. ลงข้อมูลการ consult และ ผลที่คาดหวัง

5. กดปุ่ม "บันทึก"

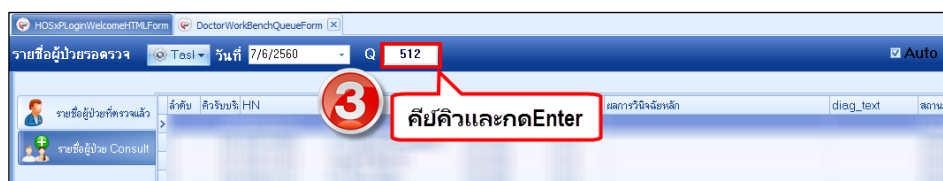


8. บันทึกและพิมพ์ใบสั่งยา



จุดงานกายภาพและงานกิจกรรมบำบัด

1. การลงข้อมูลการซักประวัติ (กรณีผู้ป่วยนัด)





บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

4 ลงข้อมูล Vital Sign

5 ลงข้อมูลอาการสำคัญ

หน้าจอการซักประวัติ

2. ลงข้อมูลการขึ้นทะเบียนผู้ป่วยกายภาพ

1 เลือก Section หัตถการ

2 กดปุ่ม "แก้ไขสงท่ากายภาพ"

3 ลงข้อมูลกลุ่มโรค นักกายภาพ และระบุสถานะการรักษา

4 กดปุ่ม "บันทึก"

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับโรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน จังหวัดขอนแก่นเท่านั้นห้ามเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

3. ลงข้อมูลการทำหัตถการกายภาพ

กดปุ่ม"เพิ่มการรักษา"

กดปุ่ม"เพิ่มกิจกรรม"

เลือกกิจกรรม และระบุเวลาที่เสร็จ

ระบุเจ้าหน้าที่ ผู้ให้บริการ

กดปุ่ม"บันทึก"

กดปุ่ม"บันทึก"



4. การบันทึกข้อมูลการนัดหมายและพิมพ์ใบนัด

เลือกแท็บ "การนัดหมาย"

กดปุ่ม "เพิ่มรายการนัด"

1

ลงข้อมูลการนัดหมาย

2

3

กดปุ่ม "บันทึก"

กดปุ่ม "พิมพ์ใบนัด" และเลือกเครื่องพิมพ์

60060808019

6

ยกเลิกนัด

พิมพ์ใบนัด

Snagit 11

ส่ง SMS แจ้งนัด

บันทึก

ปิด

หน้าจอการนัดหมาย

พิมพ์เอกสาร

APPOINTMENT

กำหนดเอกสารที่ต้องการพิมพ์

พิมพ์

ใบนัด

เครื่องพิมพ์

Snagit 11

Preview

พิมพ์

เครื่องพิมพ์

Preview

พิมพ์

เครื่องพิมพ์

Preview

พิมพ์

เครื่องพิมพ์

Preview

พิมพ์

เครื่องพิมพ์

Preview

พิมพ์

เครื่องพิมพ์

Preview

Parameter 635745

ตกลง

ปิด

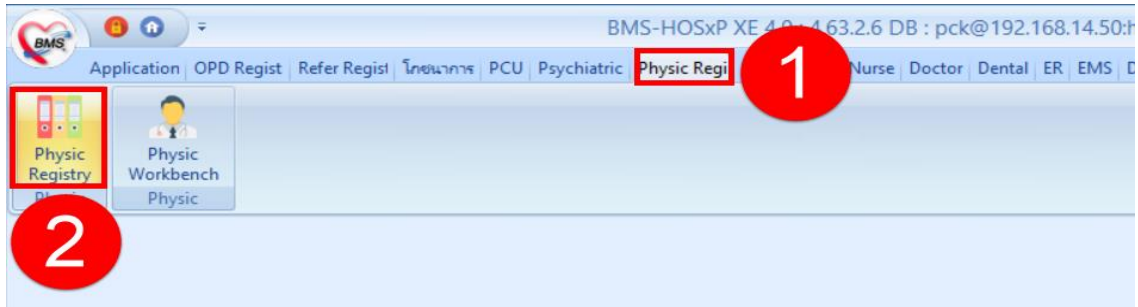
4

กดปุ่ม "ตกลง"

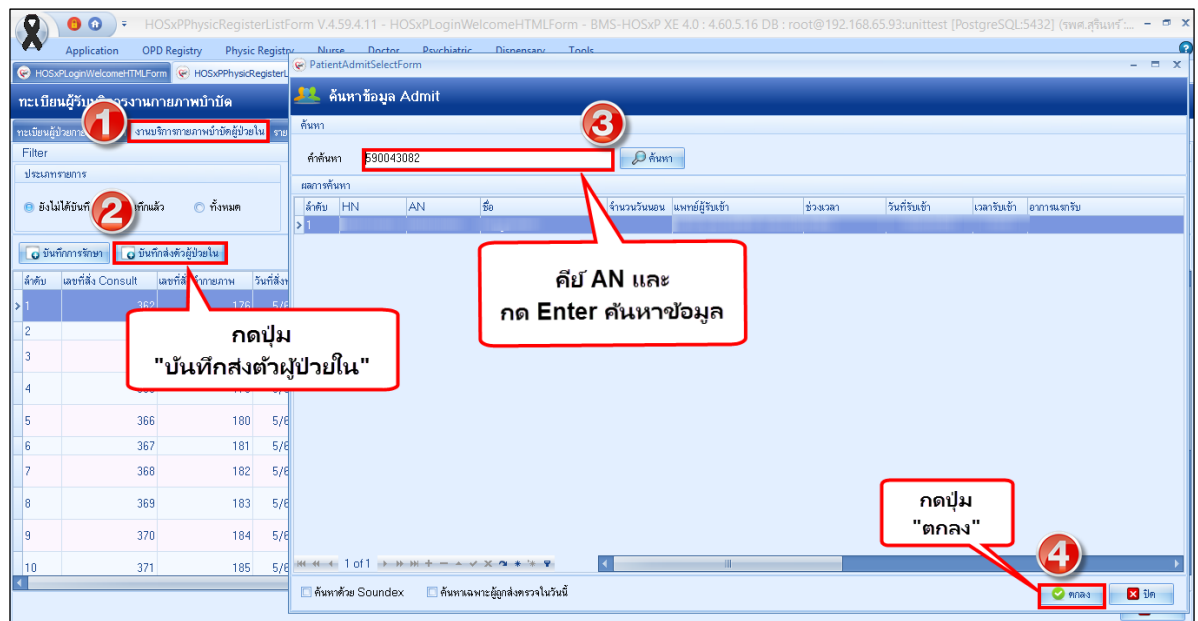
คลิก "พิมพ์" เลือกแบบฟอร์ม และเลือกเครื่องพิมพ์

5.การบันทึกข้อมูลการส่ง Consult ผู้ป่วยใน

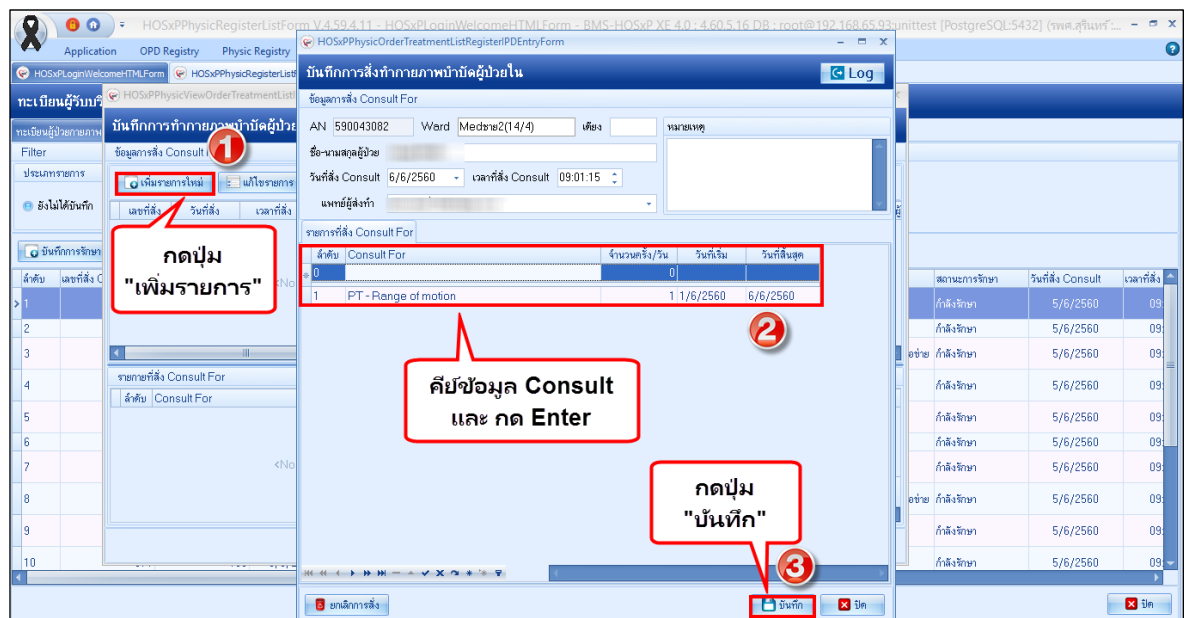
5.1 เข้าระบบงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู



5.2 ค้นหาผู้ป่วยในที่ต้องการส่งทำกายภาพ

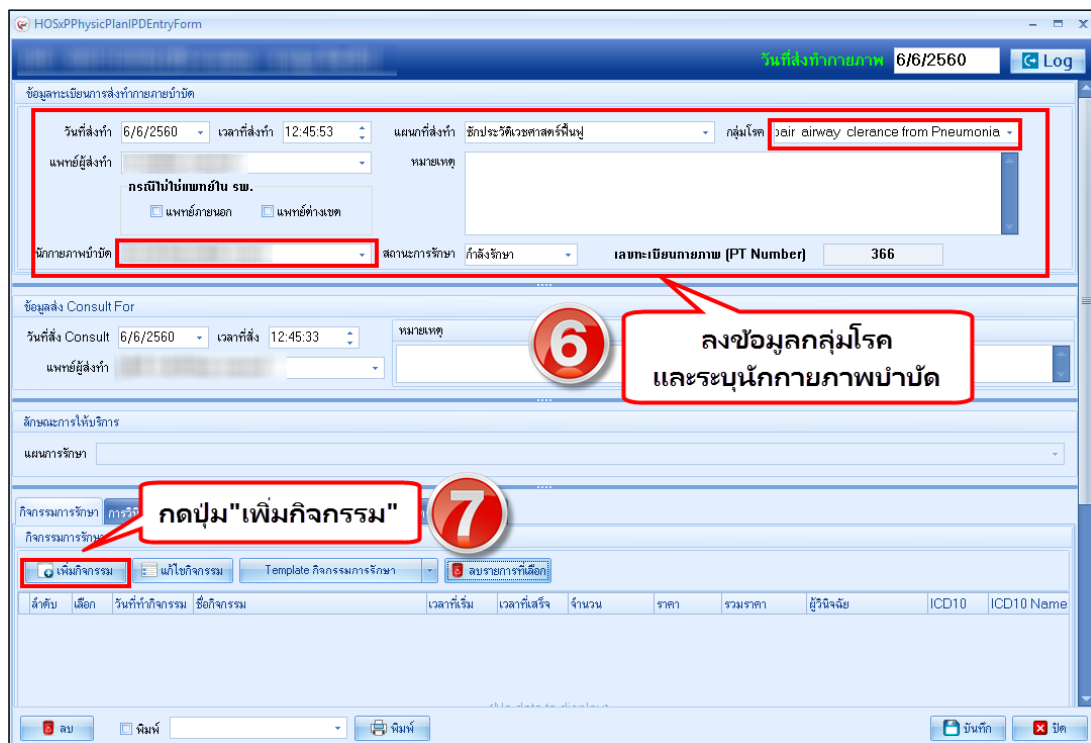
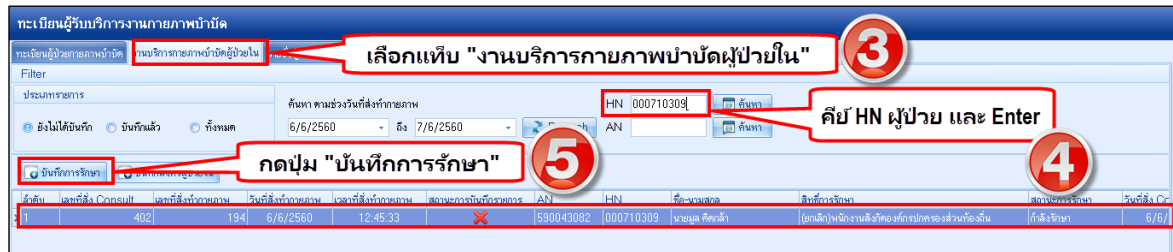
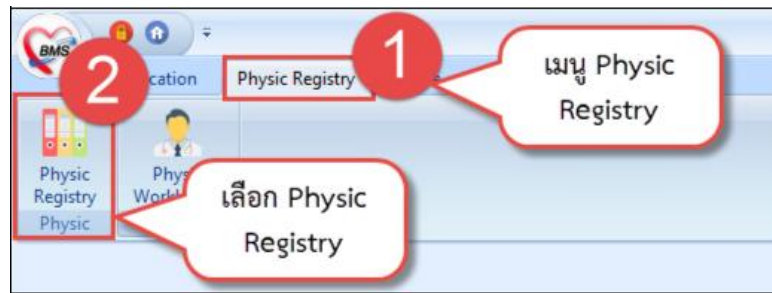


5.3 ลงข้อมูลการ Consult





6. การบันทึกข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยใน





บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

งานกายอุปกรณ์

1. การบันทึกข้อมูลการจ่ายอุปกรณ์



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

ทะเบียนผู้รับบริการงานกายภาพบำบัด

เลือกแท็บ "ทะเบียนการจ่ายกายอุปกรณ์" 3

ค้นหาผู้ป่วย 5 คีย์ HN

ค้นหา 000744810 4

กดปุ่ม "ลงทะเบียนใหม่" 4

กดปุ่ม "ตกลง" 6

ผลการค้นหา

ลำดับ	สถานะ	Admit HN	ชื่อผู้ป่วย	บ้านเลขที่	หมู่	ถนน	วันเกิด	อายุ	มาครั้งสุดท้าย
>									

กดปุ่ม "ตกลง" 6

HOSxPPhysicToolOrderVisitListForm

เลือก Visit/Admit No. สำหรับสั่งทำกายภาพ

Patient Information

คำนำหน้า ชื่อ นามสกุล เพศ สัญชาติ

วันเกิด อายุ หมู่เลือด บัตรประชาชน

แพทย์ โรคเรื้อรัง

HN โทรศัพท์มือถือ สลิป

บ้านเลขที่ หมู่ที่ ถนน ตำบล สัญชาติ

เลือก visit 7

ลำดับ	ประเภท	Visit/Admit No.	ช่วงเวลา	วันที่	เวลา	แผนก	จุดให้บริการ/Ward	วันจำหน่าย	เวลาจำหน่าย
1	OPD	600607081723	วันนี้	7/6/2560	08:17	กายอุปกรณ์(นิกายภา	ห้องกิจกรรมบำบัด		
2	OPD	600606090618	เมื่อวาน	6/6/2560	09:06	กายอุปกรณ์(นิกายภา	ห้องกายอุปกรณ์		
3	OPD	600531081601	1 สัปดาห์	31/5/2560	08:16	กายภาพบำบัด(นิกาย	ห้องตรวจการกายภาพ		

กดปุ่ม "ตกลง" 8



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

9 เลือกกิจกรรมและ
ผู้วินิจฉัย

วันที่ 7/6/2560 ☐ ส่งเสริม ☐ ป้องกัน ☒ รักษา ☐ฟื้นฟู

กิจกรรม **ไม่เข้าชั้น เบอร์ 50**

ราคา 250.00 จำนวนครั้ง 1 หน่วยนับ คู่

เวลาที่เริ่ม 11:35:32 เวลาที่เสร็จ 11:35:32

ICD9 ICD10

ผู้วินิจฉัย

กายอุปกรณ์

วันที่ สด จ่ายครั้งที่ 1

10 ระบุเจ้าหน้าที่
ผู้ให้บริการ

ลำดับ	เจ้าหน้าที่	ตำแหน่ง
1		ผู้รักษา

11 กดปุ่ม"บันทึก"

2. การบันทึกข้อมูลการนัดหมายและพิมพ์ใบนัด

BMS-HOSxP XE 4.0 : 4.63.2.6 DB : pck@192.168.14.50:hos_pck [PostgreSQL:5432]

Application OPD Regist Refer Regist โภชนาการ PCU Psychiatric **Physic Regi** Nurse Doctor Dental ER EMS Dispensary Pharmacy Finance

2 **1**

Physic Registry Physic Physic Workbench Physic

การนัดหมาย การนัดหมาย การนัดหมาย Consult การนัดหมาย Note การนัดหมาย การนัดหมาย

☒ เพิ่มรายการนัด ☐ แก้ไขรายการนัด ☐ ลบรายการนัด

3 เลือกแท็บ"การนัดหมาย"

ลำดับ	มาตามนัด	สถานะ	ชื่อผู้ป่วย	ชื่อแพทย์	ห้องตรวจ	วันที่นัด	Lot
> 1	☒	มารับบริการ	123456789	123456789	123456789	123456789	123456789

4 กดปุ่ม"เพิ่มรายการนัด"



บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราชบุรีบูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

วันที่มา
แผนก

ลงข้อมูลการนัดหมาย **5**

การนัดหมาย 19 มิถุนายน 2560:วันจันทร์ [14 วัน]

วันนัด 19/06/2560 0 D 0 W 0 M ปฏิทิน - ช่วงเวลา 08:00 ถึง 08:15 เลือกเวลา นัดไว้แล้ว 0

แพทย์: แผนก เวชกรรมฟื้นฟู(แพทย์) เดือนนัด -

คลินิก เวชกรรมฟื้นฟู - กายภาพบำบัด(PHYSICAL T) ห้องตรวจ ชักประวัติเวชศาสตร์ฟื้นฟู เลือก All

เหตุที่นัด นัดมาปรึกษาต่อเนื่อง ติดต่อที่

หมายเหตุ: ผู้บันทึก

ประเภท ฟังผลการรักษา

รายการอื่นๆ

การปฏิบัติ Lab

600605113243 ใช้เวลานัดอัตโนมัติ เริ่มเวลา 00:00 ระยะเวลา 0 นาที I.S. Pickup วันหยุด จำค่า ไม่จำค่า

ยกเลิกนัด ☒ พิมพ์ใบนัด Snagit 11 ☒ พิมพ์ใบนัด ☒ พิมพ์ใบนัด ☒ พิมพ์ใบนัด

ดีกพิมพ์ใบนัด และ เลือกเครื่องพิมพ์ **6**

กดปุ่ม "บันทึก" **7**

HOSxPReportDocumentPrintForm

พิมพ์เอกสาร **APPOINTMENT**

กำหนดเอกสารที่ต้องการพิมพ์

☒ พิมพ์ ใบนัด เครื่องพิมพ์ Snagit 11 Preview

☐ พิมพ์ เครื่องพิมพ์ Preview

☐ พิมพ์ เครื่องพิมพ์ Preview

☐ พิมพ์ เครื่องพิมพ์ Preview

☐ พิมพ์ เครื่องพิมพ์ Preview

☐ พิมพ์ เครื่องพิมพ์ Preview

☐ พิมพ์ เครื่องพิมพ์ Preview

ดีก"พิมพ์" เลือกแบบฟอร์มและ เลือกเครื่องพิมพ์ **8**

9 **กดปุ่ม"ตกลง"**

Parameter 635461 ☒ ตกลง ☐ ปิด

คำอธิบายสถานะและสัญลักษณ์ต่าง ๆ

- ลำดับ : ลำดับรายชื่อผู้ป่วยที่รอตรวจ
- คิวรับบริการ : ลำดับคิวรวมในวันขึ้นจากเวชระเบียนส่งตรวจผู้ป่วย
- HN : HN ของผู้ป่วย
- แพ้ม : สถานะของการยืมแฟ้ม OPD Card จากห้องเวชระเบียน จะมี 2 สถานะ



คือ ยังไม่มีการยืมแฟ้ม



คือ มีการยืนยันการยืมแฟ้มแล้ว

- RC : สถานะของการตรวจสอบสิทธิการรักษา มี 3 สถานะ



คือ ยังไม่ได้รับการตรวจสอบสิทธิการรักษา



คือ รอตรวจสอบเอกสารสิทธิการรักษา



คือ ได้รับการตรวจสอบสิทธิการรักษาเรียบร้อยแล้ว

- Lab : สถานะของการส่ง LAB มี 5 สถานะ



คือ ยังไม่มีการส่ง Lab



คือ มีการส่ง LAB แต่ยังไม่ทราบผล



คือ มีการส่ง LAB รับใบ LAB แต่ยังไม่ยืนยันผล LAB บาง

item



คือ มีการส่ง LAB หลายใบแต่มีการยืนยันผลบางใบ



คือ มีการส่ง LAB และรายงานผลแล้ว

- XR : สถานะของการส่ง X-RAY มี 4 สถานะ



คือ ยังไม่มีการส่ง



คือ มีการส่ง X-RAY แต่ยังไม่ทราบผล



คือ มีการส่ง X-RAY มากกว่า 1 ใบ แต่ยืนยันผลบางใบ



คือ มีการส่ง X-RAY ยืนยันรับตัวและรายงานผลแล้ว

- FN : สถานะของการชำระเงิน มี 4 สถานะ



คือ ยังไม่มีการชำระเงิน



คือ มีการโอนค่าใช้จ่ายแยกตามสิทธิการรักษาแล้ว



คือ มีการชำระเงินและออกใบเสร็จให้ผู้ป่วยแล้ว



คือ มีการปิดรายการค่าใช้จ่ายจากห้องการเงินแล้ว



- AR : สถานะของการมียอดค้างชำระ มี 3 สถานะ
- ☐ คือ ไม่มียอดเงินค้างชำระ
 -  คือ มียอดเงินค้างชำระ
 -  คือ ชำระเงินที่ค้างชำระเรียบร้อยแล้ว
- FD : สถานะของการฝากเงินมัดจำ ถ้ามีการฝากเงินมัดจำไว้ระบบจะแสดงจำนวนเงินที่ได้ฝากเงินมัดจำไว้