



คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS HOSxP XE

ระบบงานห้องตรวจแพทย์

โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชกระนวน

จังหวัดขอนแก่น

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



การเข้าใช้ระบบงานห้องตรวจแพทย์

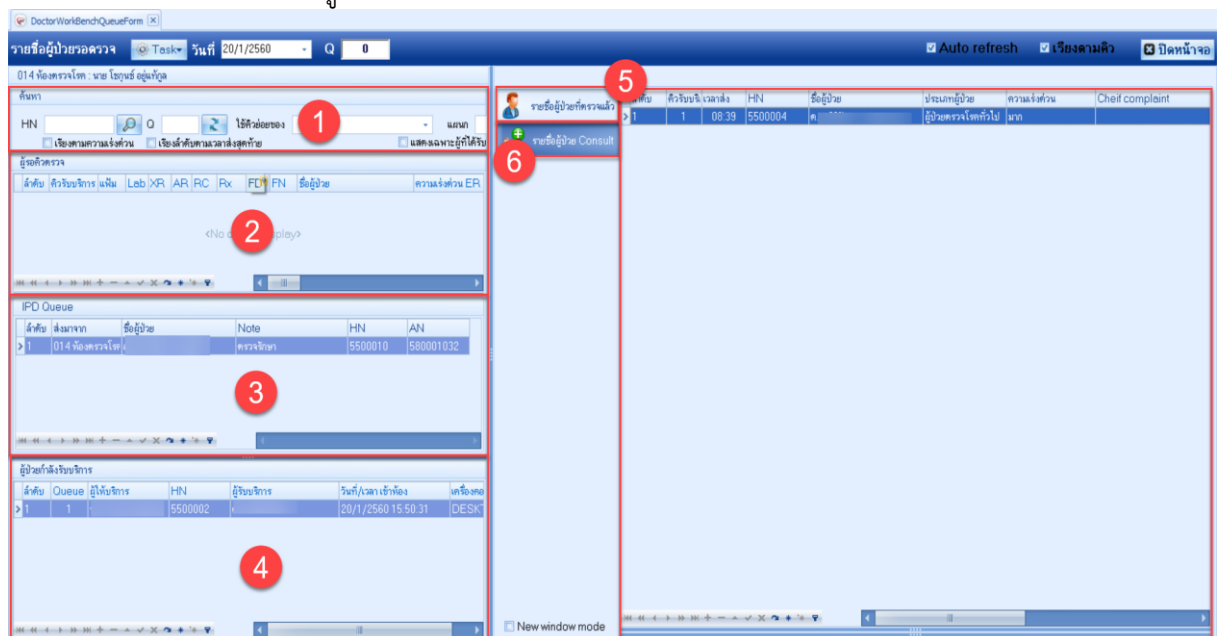
1. คลิกที่เมนู Doctor ➤ Doctor Workbench เพื่อเข้าสู่หน้าจอระบบงานห้องตรวจแพทย์



แสดงหน้าจอเข้าเมนูห้องตรวจแพทย์

จากนั้นระบบจะแสดงหน้าจอห้องตรวจแพทย์โดยหน้าจอจะแบ่งเป็น 6 ส่วน คือ

- ส่วนที่ 1 ค้นหาผู้ป่วย
- ส่วนที่ 2 ผู้ป่วยรอคิวตรวจ
- ส่วนที่ 3 IPD Queue
- ส่วนที่ 4 ผู้ป่วยกำลังรับบริการ
- ส่วนที่ 5 รายชื่อผู้ป่วยที่ตรวจแล้ว
- ส่วนที่ 6 คือ รายชื่อผู้ป่วย Consult



แสดงหน้าจอรายชื่อผู้ป่วยรอตรวจ



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

2. ลงข้อมูล HPI

หมายเลข 1 : คลิกที่แถบ การซักประวัติ

หมายเลข 2 : คลิกที่ประวัติ ลงข้อมูลรายละเอียด HPI ในหน้าจอ

3.บันทึกผลการตรวจร่างกาย

หมายเลข 1 : คลิกที่การตรวจร่างกาย

หมายเลข 2 : คลิกที่ตรวจร่างกาย

หมายเลข 3 : สามารถลงข้อมูลการตรวจร่างกายแบบแยกตามส่วนของร่างกาย

หมายเลข 4 : สามารถลงข้อมูลการตรวจร่างกายแบบลง Text

หมายเลข 5 : ในส่วนของ Task



Normal All = เมื่อคลิกระบบจะแสดงค่าเป็น Normal All ทุกส่วนของร่างกาย

บันทึก = เมื่อกดบันทึกโปรแกรมจะเก็บค่าการลงข้อมูลการตรวจร่างกาย

จำค่า = เมื่อคลิกปุ่มจำค่าโปรแกรมจะจำค่าการตรวจร่างกายเอาไว้

ใช้ค่า = เมื่อคลิกปุ่มใช้ค่าโปรแกรมจะดึงค่าที่เราจดจำค่าเอาไว้มาใช้งาน

Auto Abnormal = โปรแกรมจะแสดงค่า auto เป็น Abnormal

การตรวจร่างกายทั้งหมด = การตรวจร่างกายของคนไข้ตาม visit ที่มารับบริการ

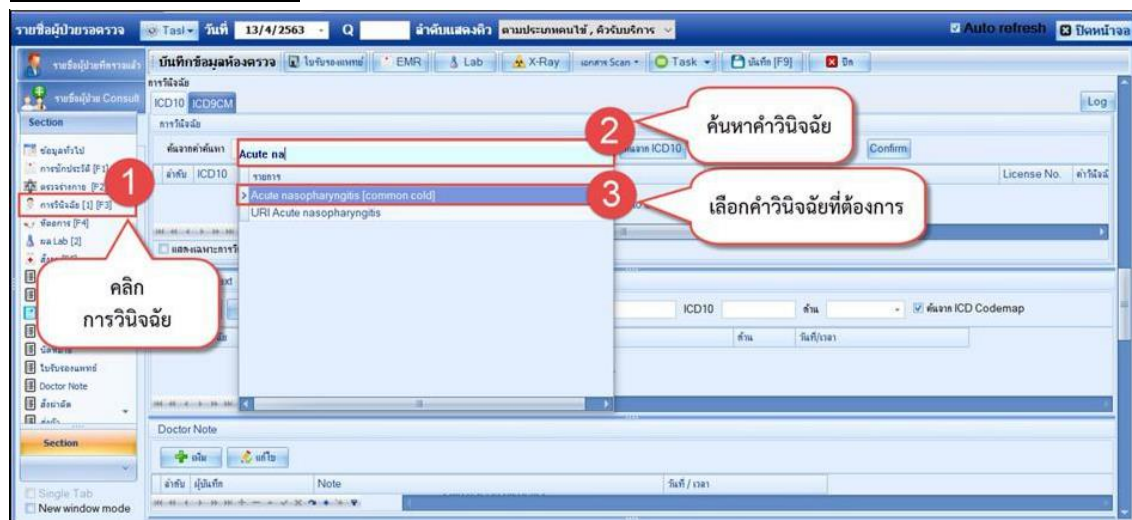
ไม่ต้องแสดงการตรวจร่างกาย = ถ้าติ๊กเอาไว้โปรแกรมจะแสดงช่องลงข้อมูลการตรวจ

ร่างกายแบบ Text อย่างเดียว

4. ผลการวินิจฉัยโรค

สามารถบันทึกข้อมูลการวินิจฉัยโรคลงได้หลายวิธี ดังนี้

วิธีที่ 1 ค้นหาจากคำค้นหา



หมายเลข 1 : คลิกแถบ การวินิจฉัย

หมายเลข 2 : พิมพ์วินิจฉัยในช่องคำค้นหา

หมายเลข 3 : เลือกการวินิจฉัยที่ต้องการบันทึกข้อมูล



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

วิธีที่ 2 ค้นหาจากปุ่ม ICD10

DoctorWorkBenchQueueForm

รายชื่อผู้ป่วยรอตรวจ Tasl วันที่ 25/1/2562 Q ลำดับแสดงคิว ตามประเภทคนไข้, ตัวรับบริการ Auto refresh

ค้นหา ICD10

ค้นหา

No.	Code	Description	TName
22	A033	Shigellosis due to Shigella sonnei	โรคบิด จากเชื้ออหิวาต์ ซอนเนอี (โรคติดเชื้ออหิวาต์)
23	A038	Other shigellosis	โรคบิด จากเชื้ออหิวาต์ อื่นๆ
24	A039	Shigellosis, unspecified	โรคบิด จากเชื้ออหิวาต์ ที่ไม่ได้ระบุสายพันธุ์ (โรค)
25	A04	Other bacterial intestinal infections	การติดเชื้อแบคทีเรียในลำไส้
26	A040	Enteropathogenic Escherichia coli infection	การติดเชื้ออหิวาต์สายพันธุ์ EPEC
27	A041	Enterotoxigenic Escherichia coli infection	การติดเชื้ออหิวาต์สายพันธุ์ ETEC
28	A042	Enteroinvasive Escherichia coli infection	การติดเชื้ออหิวาต์สายพันธุ์ EIEC
29	A043	Enterohaemorrhagic Escherichia coli infection	การติดเชื้ออหิวาต์สายพันธุ์ EHEC
30	A044	Other intestinal Escherichia coli infections	การติดเชื้ออหิวาต์สายพันธุ์ EEC อื่นๆ
31	A045	Campylobacter enteritis	การติดเชื้อแบคทีเรีย Campylobacter
32	A046	Enteritis due to Yersinia enterocolitica	การติดเชื้อแบคทีเรีย Yersinia enterocolitica
33	A047	Enterocolitis due to Clostridium difficile	การติดเชื้อแบคทีเรีย Clostridium difficile
34	A048	Other specified bacterial intestinal infections	การติดเชื้อแบคทีเรียในลำไส้ อื่นๆ
35	A049	Bacterial intestinal infection, unspecified	การติดเชื้อแบคทีเรียในลำไส้ ที่ไม่ได้ระบุสายพันธุ์

คลิกที่ปุ่ม "ICD10"

คลิกที่ปุ่ม ค้นหาจาก ICD10 พิมพ์รหัสหรือชื่อโรคที่ต้องการค้นหาในช่องค้นหา โปรแกรมจะแสดงข้อมูลรหัสโรคที่เราทำการค้นหาข้อมูล

วิธีที่ 3 ค้นหาจากการระบุเลขรหัส ICD10

DoctorWorkBenchQueueForm

รายชื่อผู้ป่วยรอตรวจ Tasl วันที่ 25/1/2562 Q ลำดับแสดงคิว ตามประเภทคนไข้, ตัวรับบริการ Auto refresh ปิดหน้าจอ

ค้นหา ICD10

ค้นหา

No.	Code	Description	TName
22	A033	Shigellosis due to Shigella sonnei	โรคบิด จากเชื้ออหิวาต์ ซอนเนอี (โรคติดเชื้ออหิวาต์)
23	A038	Other shigellosis	โรคบิด จากเชื้ออหิวาต์ อื่นๆ
24	A039	Shigellosis, unspecified	โรคบิด จากเชื้ออหิวาต์ ที่ไม่ได้ระบุสายพันธุ์ (โรค)
25	A04	Other bacterial intestinal infections	การติดเชื้อแบคทีเรียในลำไส้
26	A040	Enteropathogenic Escherichia coli infection	การติดเชื้ออหิวาต์สายพันธุ์ EPEC
27	A041	Enterotoxigenic Escherichia coli infection	การติดเชื้ออหิวาต์สายพันธุ์ ETEC
28	A042	Enteroinvasive Escherichia coli infection	การติดเชื้ออหิวาต์สายพันธุ์ EIEC
29	A043	Enterohaemorrhagic Escherichia coli infection	การติดเชื้ออหิวาต์สายพันธุ์ EHEC
30	A044	Other intestinal Escherichia coli infections	การติดเชื้ออหิวาต์สายพันธุ์ EEC อื่นๆ
31	A045	Campylobacter enteritis	การติดเชื้อแบคทีเรีย Campylobacter
32	A046	Enteritis due to Yersinia enterocolitica	การติดเชื้อแบคทีเรีย Yersinia enterocolitica
33	A047	Enterocolitis due to Clostridium difficile	การติดเชื้อแบคทีเรีย Clostridium difficile
34	A048	Other specified bacterial intestinal infections	การติดเชื้อแบคทีเรียในลำไส้ อื่นๆ
35	A049	Bacterial intestinal infection, unspecified	การติดเชื้อแบคทีเรียในลำไส้ ที่ไม่ได้ระบุสายพันธุ์

คลิกที่ปุ่ม "ICD10"

หมายเลข 1 : คลิกแถบ การวินิจฉัย

หมายเลข 2 : คลิกที่ปุ่ม +

หมายเลข 3 : พิมพ์รหัสวินิจฉัยโรคลงไปช่อง ICD10



วิธีที่ 4 ค้นหากรหัสใช้บ่อย

หมายเลข 1 : คลิกแถบ การวินิจฉัย

หมายเลข 2 : คลิกที่ปุ่มรหัสใช้บ่อย โปรแกรมจะเปิดหน้าจอ รหัส ICD10 ที่ใช้บ่อย

หมายเลข 3 : พิมพ์รหัส ICD10 ที่ต้องการเก็บเอาไว้เป็นรหัสใช้บ่อย

หมายเลข 4 : คลิกปุ่ม เพิ่มรหัสเพื่อบันทึก

หมายเลข 5 : รหัส ICD10 จะถูกเก็บบันทึกเก็บเป็นรหัสใช้บ่อยไว้ในช่องด้านล่าง

หมายเลข 6 : สามารถนำรหัสใช้บ่อยที่สร้างเอาไว้มาใช้งานได้โดยคลิกปุ่ม นำมาใช้

5. สั่ง Lab, X-Ray

การสั่ง Lab คลิกที่ แถบ สั่ง Lab >> เลือกแบบฟอร์มที่ต้องการสั่ง >> เลือกรายการที่ต้องการสั่ง >> จากนั้นกดที่ปุ่ม “บันทึก”



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

การสั่ง X-Ray

การสั่ง X-Ray คลิกที่ แถบ สั่ง X-Ray >> เลือกแบบฟอร์มที่ต้องการสั่ง >> เลือกรายการที่ต้องการสั่ง >> จากนั้นกดที่ปุ่ม “บันทึก”

6. สั่งยา

การสั่งยาแบบทั่วไป

คลิกที่แถบ “สั่งยา[F5]” >> ใส่ชื่อยาในช่อง “ชื่อยา/ค่าบริการ” >> ระบุจำนวนที่ต้องการสั่ง >> ระบุวิธีรับประทานหรือวิธีใช้ยา >> กดปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อให้รายการยาตกไปสู่ด้านล่าง

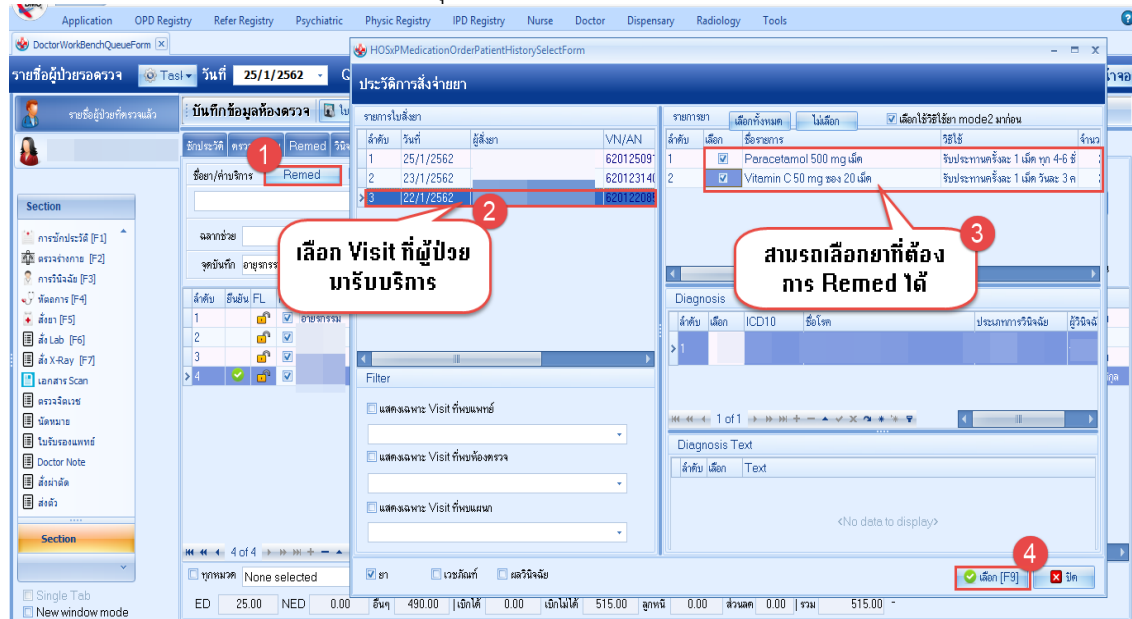
ลำดับ	ชื่อยา	FL	P	จำนวน	ราคา	ส่วนลด	รวมราคา	ผู้สั่ง
1	BOTH SHOULDER AP			1	220.00	0.00	220.00	
2	ค่ายาการถ่ายภาพรังสี			1	50.00	0.00	50.00	
3	RT SCAPULA Y VIEW			1	220.00	0.00	220.00	
4	Amoxicillin 500 mg ฟิล์ม			10	2.50	0.00	25.00	



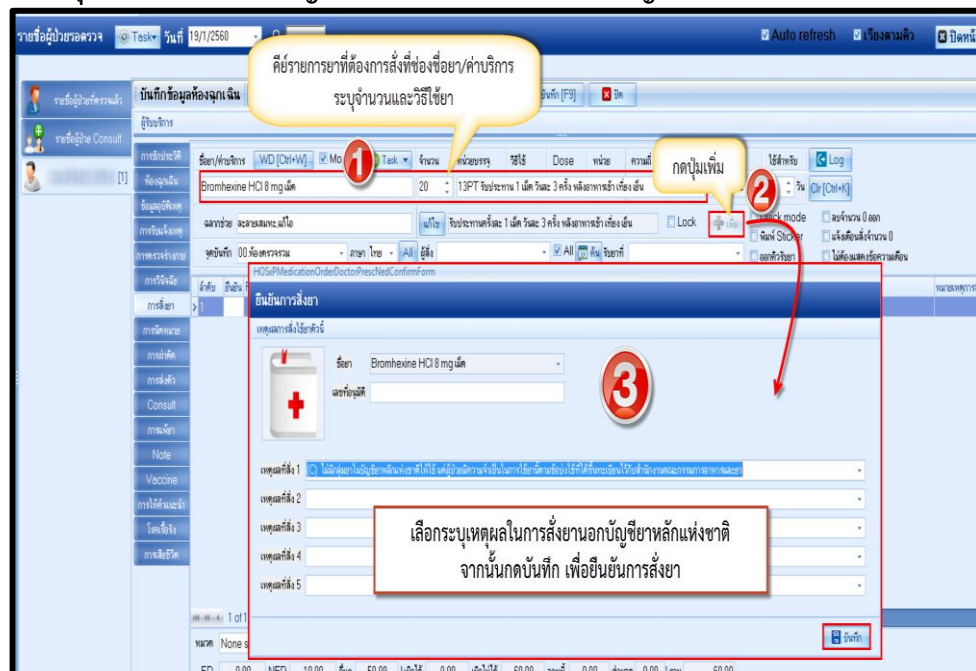
บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด
 เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
 โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

การ Remed ยา

คลิกที่แถบ “Remed” >> Visit ที่คนไข้มารับบริการ และที่ต้องการ Remed >> สามารถเลือกยาที่ต้องการ Remed ได้ >> กดปุ่ม “เลือก”



7. บันทึกเหตุการณ์ใช้ยานอกบัญชี , พิมพ์ใบรับรองยานอกบัญชี



หมายเลข 1 : ในช่องรายการคีย์รายการยานอกบัญชีลงไปในช่อง ชื่อยา/ค่าบริการ

หมายเลข 2 : กดปุ่มเพิ่มเพื่อบันทึกรายการยา

หมายเลข 3 : จะมี pop up ให้ระบุเหตุผลยานอกบัญชี เมื่อระบุเสร็จแล้วให้คลิกปุ่มบันทึก



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

8. ออกใบรับรองแพทย์ , พิมพ์ใบรับรองแพทย์

หมายเลข 1 : คลิกที่ปุ่มใบรับรองแพทย์

หมายเลข 2 : คลิกที่ปุ่มออกใหม่เพื่อออกใบรับรองแพทย์

หมายเลข 3 : ใส่รายละเอียดข้อมูลใบรับรองแพทย์โดยสิ่งแรกให้เลือกประเภทของใบรับรองแพทย์ ก่อนจากนั้นก็ลงข้อมูลเมื่อลงข้อมูลเสร็จให้คลิกพิมพ์ใบรับรองแพทย์เพื่อพิมพ์ออกมาให้กับคนไข้



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

9. บันทึก consult

หมายเลข 1 : คลิกที่ Tab Consult เพื่อลงรายการ Consult

หมายเลข 2 : คลิกที่ Consult แพทย์

หมายเลข 3 : คลิกปุ่มเพิ่มรายการ

หมายเลข 4 : ระบุรายละเอียดการ Consult ลงไปในช่องว่างที่คุณหมอต้องการ

หมายเลข 5 : ระบุแพทย์ หรือ ห้องตรวจที่ต้องการ Consult

หมายเลข 6 : คลิกที่ปุ่มบันทึกเพื่อยืนยันการ Consult



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

10. ลงนัดหมาย, พิมพ์ใบนัด

The screenshot displays the 'HOSxPAAppointmentEntryForm' interface. It includes a sidebar with a 'Section' list, a main form area with tabs for 'Appointment Entry' and 'Appointment Details', and a bottom section for 'Appointment List'. The 'Appointment Entry' tab is active, showing fields for patient information (Name, Age, Sex, etc.), appointment date and time, and a list of services to be performed. The 'Appointment Details' tab shows a list of services with checkboxes for selection. The 'Appointment List' tab shows a table of appointments with columns for date, time, and status. Red circles and numbers 1 through 7 are overlaid on the screenshot to highlight specific features: 1. Clicking the 'Appointment Entry' tab; 2. Clicking the 'Add Appointment' button; 3. Displaying patient information; 4. Entering appointment details; 5. Selecting services; 6. Clicking the 'Print' button; 7. Clicking the 'Save' button.

หมายเลข 1 : คลิกที่แถบ การนัดหมาย

หมายเลข 2 : คลิกที่เพิ่มรายการนัด

หมายเลข 3 : แสดงข้อมูลประวัติคนไข้ในฐานข้อมูล

หมายเลข 4 : ลงข้อมูลการนัดหมาย เช่น วันที่นัด แพทย์ แผนก คลินิก ห้องตรวจ

หมายเลข 5 : ลงข้อมูลรายการอื่นๆเช่น การปฏิบัติตัว Lab x-ray นัดหลายวัน setผ่าตัด

หมายเลข 6 : ดึงพิมพ์ใบนัดและเลือกเครื่องปริ้นเตอร์เพื่อพิมพ์ใบนัดหมายคนไข้

หมายเลข 7 : กดบันทึกเพื่อยืนยันการนัด

หมายเลข 8 : กรณีที่ต้องการลบข้อมูลการนัดหมายคนไข้สามารถลบได้โดยการคลิก ยกเลิกนัด



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

11.ล้างผ่าตัด

หมายเลข 1 : คลิกแถบ ผ่าตัด

หมายเลข 2 : คลิกที่ Set ผ่าตัด

หมายเลข 3 : คลิกที่เพิ่มรายการ

หมายเลข 4 : โปรแกรมจะเปิดหน้าจอ set ผ่าตัด ให้ระบุรายละเอียดชื่อการผ่าตัด วันที่ ห้องผ่าตัด และรายละเอียดอื่น หลังจากนั้นกดปุ่มบันทึก



คำอธิบายสถานะและสัญลักษณ์ต่าง ๆ

- ลำดับ : ลำดับรายชื่อผู้ป่วยที่รอตรวจ
- คิวรับบริการ : ลำดับคิวรวมในวันที่นับจากเวชระเบียนส่งตรวจผู้ป่วย
- HN : HN ของผู้ป่วย
- แพ้ม : สถานะของการเยี่ยมไข้ OPD Card จากห้องเวชระเบียน จะมี 2 สถานะ
 -  คือ ยังไม่มีการเยี่ยมไข้
 -  คือ มีการยืนยันการเยี่ยมไข้แล้ว
- RC : สถานะของการตรวจสอบสิทธิการรักษา มี 3 สถานะ
 -  คือ ยังไม่ได้รับการตรวจสอบสิทธิการรักษา
 -  คือ รอตรวจสอบเอกสารสิทธิการรักษา
 -  คือ ได้รับการตรวจสอบสิทธิการรักษาเรียบร้อยแล้ว
- Lab : สถานะของการสั่ง LAB มี 5 สถานะ
 -  คือ ยังไม่มีการสั่ง Lab
 -  คือ มีการสั่ง LAB แต่ยังไม่ทราบผล
 -  คือ มีการสั่ง LAB รับใบ LAB แต่ยังไม่ยืนยันผล LAB บาง item
 -  คือ มีการสั่ง LAB หลายใบแต่มีการยืนยันผลบางใบ
 -  คือ มีการสั่ง LAB และรายงานผลแล้ว
- XR : สถานะของการสั่ง X-RAY มี 4 สถานะ
 -  คือ ยังไม่มีการสั่ง
 -  คือ มีการสั่ง X-RAY แต่ยังไม่ทราบผล
 -  คือ มีการสั่ง X-RAY มากกว่า 1 ใบ แต่ยืนยันผลบางใบ
 -  คือ มีการสั่ง 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