



คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS HOSxP XE

ระบบงานห้องฉุกเฉิน

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด

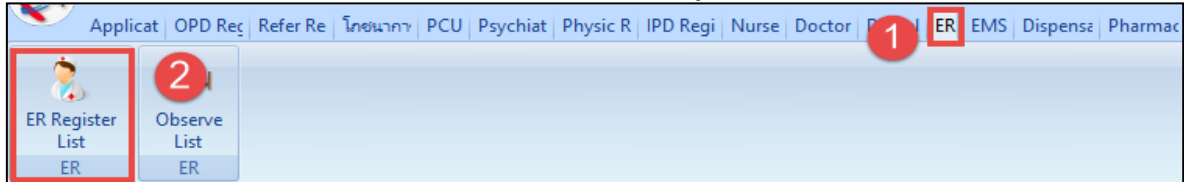


บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวเสียภาษี 0105548152334

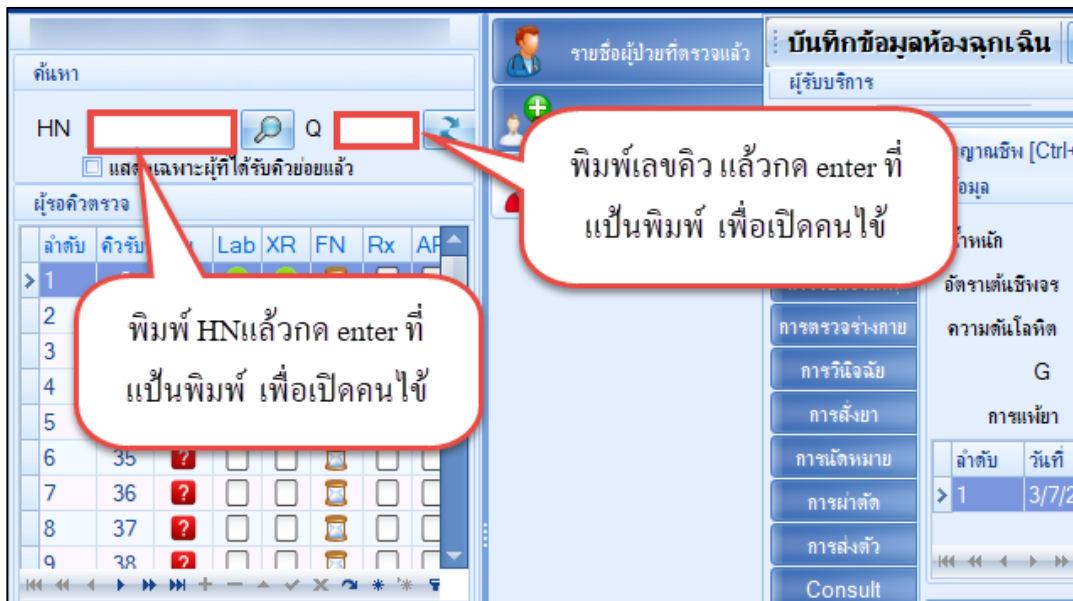
การใช้งานระบบงานห้องฉุกเฉิน มีกระบวนการทำงานดังนี้

1. ก่อนพบแพทย์ห้องฉุกเฉิน

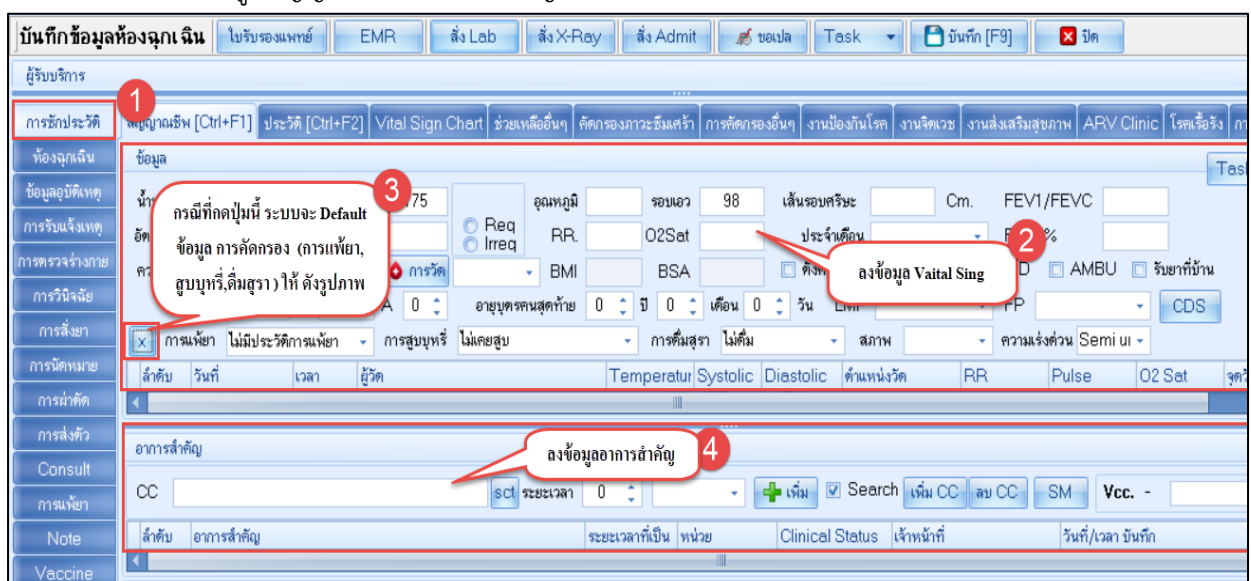
1.1 การใช้งานหน้าจอระบบงานห้องฉุกเฉิน ไปที่เมนู ER >> เลือก ER Register List



1.2 ค้นหาคนไข้ ค้นหาจากเลข HN หรือเลขคิวก็ได้



1.3 ลงข้อมูลสัญญาณชีพ, อาการสำคัญ



1.4 ลงข้อมูลรับเข้าห้องฉุกเฉิน



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

2. พบแพทย์ห้องฉุกเฉิน

2.1 การใช้งานหน้าจอระบบงานห้องฉุกเฉิน ไปที่เมนู ER >> เลือก ER Register List

2.2 ค้นหาคนไข้ ค้นหาจากเลข HN หรือเลขคิวก็ได้

2.3 ลงข้อมูลเหตุการณ์ห้องฉุกเฉิน



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

2.4 ลงข้อมูลอุบัติเหตุ (กรณีอุบัติเหตุ)



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

2.5 สั่ง Lab

คลิกที่ปุ่ม “สั่ง Lab”

แสดงหน้าจอสั่ง Lab

การสั่ง Lab ให้คลิกที่ปุ่ม “สั่งใหม่”

แสดงหน้าจอสั่ง Lab (ต่อ)

เมื่อคลิกแล้วจะเจอหน้าจอของการสั่ง Lab ให้ทำการเลือกแบบฟอร์ม Lab >> ระบุแพทย์ผู้สั่ง
>> แล้วเลือกรายการ LAB ที่ต้องการโดยใช้เมาส์คลิก ☒ ในช่องที่ต้องการ >> แล้วคลิกปุ่ม “บันทึก”

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ตามข้อกำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว โดย
ห้ามมิให้มีการแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงและทำในทุกรณ เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้ 4



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

แสดงหน้าจอสั่ง Lab (ต่อ)

เมื่อทำการคลิกปุ่ม “บันทึก” แล้วรายการที่สั่งจะมาโชว์ที่หน้า เลือกรายการสั่ง Lab

แสดงหน้าจอสั่ง Lab (ต่อ)



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

2.6 สั่ง X-Ray

คลิกที่ปุ่ม “สั่ง X-Ray”

แสดงหน้าจอสั่ง X-ray

เมื่อคลิกที่ปุ่ม “สั่ง X-Ray” แล้วจะเจอหน้าจอ X-Ray Request >> กดปุ่ม Form Request

แสดงหน้าจอสั่ง X-ray แบบ Form Request

กรอกข้อมูลการสั่ง x-ray : เลือกแบบฟอร์ม >> ระบุแพทย์ผู้สั่ง >> ทำการ ☒ เลือกรายการ X-Ray ที่ต้องการสั่ง >> คลิกปุ่มบันทึก

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ตามข้อกำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว โดยห้ามมิให้มีการแก้ไข เพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงและทำในทุกรณ เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้ 6



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

แสดงหน้าจอส่ง X-ray (ต่อ)

2.7 บันทึก Vaccine

เอกสารฉบับนี้เป็นส่วนหนึ่งของลิขสิทธิ์ตามข้อกำหนดของบริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด ซึ่งเป็นผู้ถือสิทธิ์แต่เพียงผู้เดียว โดยห้ามมิให้มีการแก้ไขเพิ่มเติม เปลี่ยนแปลงและทำในทุกกรณี เป็นไปตามเงื่อนไขที่บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด กำหนดไว้



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

2.8 การส่งส่งเหตุการณ์

คลิกปุ่ม Task แล้วเลือกรายการส่งส่งเหตุการณ์

ส่ง Admin

ลงข้อมูลการส่งคนไข้ไปส่งเหตุ

ส่ง Admin

2.9 ลงนัดหมาย, พิมพ์ใบนัด

การนัดหมาย

การนัดหมาย

การนัดหมาย



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

2.10 ลงข้อมูล refer

2.11 ออกใบรับรองแพทย์



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

2.12 การดูประวัติคนไข้ย้อนหลัง EMR

บันทึกข้อมูลห้องฉุกเฉิน | ใบรับจองแพทย์ | **EMR** | ส่ง Lab | ส่ง X-Ray | Task

ผู้รับบริการ

คำแนะนำ: นาย | ชื่อ: | อายุ: 28 ปี 11 เดือน 1 | เพศ: ชาย

วันเกิด: 19/7/2532 | PMH โรคประจำตัว: | โรคเรื้อรัง: |

HN: 0 | โทรศัพท์: | มือถือ: | ลิขัณ: |

บ้านเลขที่: 555 | หมู่ที่: 5 | ถนน: aaa | ตำบล: ต.

วันที่มา: 2/7/2561 | เวลา: 14:37 | สิทธิ: ข้าราชการ (เบิกจ่ายตรง) | ส่งต่อห้อง: ห้องศัลยกรรม

แผนก: อายุรกรรม | การมา: มาเอง (ห้องบัตร) | การตรวจสุขภาพทั่วไป: | น้ำหนัก: |

1 กดปุ่ม EMR เพื่อดูประวัติคนไข้

2 เลือกวันที่ ที่ต้องการดูประวัติคนไข้ย้อนหลัง

3 รายละเอียดของการรักษา ตามวันที่เลือกดู

กรณีต้องการดูเอกสาร scan คลิกที่แถบเอกสาร scan

กรณีต้องการดู visit คนไข้ ตามแผนก หรือห้องตรวจ สามารถกรองได้

ลำดับ	ช่วงเวลา	วันที่
1	4 ปี	2/8/2556
2	5 ปี	20/6/2556
3	5 ปี	3/5/2556
4	5 ปี	17/1/2556
5	5 ปี	14/1/2556

HN: 1 | อายุ: 25 ปี 7 เดือน 14 วัน | CID: 18

ที่อยู่: 14/ | โทรศัพท์: |

Screen & ตรวจรักษา: ป

วันที่มา: 2 สิงหาคม 2013 | เวลา: 18:54:14 | เวลา: | ผู้ส่งตรวจ: |

สิทธิการรักษา: 89 บัตรทอง ไม่มี ท. ในเขต (โรงพยาบาล) | เลขที่: 89 | เพศ: | ห้องตรวจ: | ห้องตรวจอุบัติเหตุ

แพทย์ผู้ตรวจ: ก | ผู้ซักประวัติ: | รศส. |

การวินิจฉัย: 0479 False labour-False labour unlabour |

น้ำหนัก: | อุณหภูมิ: | ความดัน: |

PE: |

CC: | HPI: | PMH: | FH: |

Diag Text: | HPI: | รายงาน: | Lab: | X-Ray: | ER: | ทดแทน: | ส่งเสริม: | คำปรึกษา: |

การส่งตรวจ: |

การส่งตรวจโดย: |

ปุ่ม: เพิ่มสุขภาพ | Clinical Document | Med History | EMR Web | Document



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

2.13 บันทึกการส่งต่อออกห้องฉุกเฉิน

บันทึกการส่งต่อออกห้องฉุกเฉิน

เลือกจุดบริการส่งต่อ

กดบันทึกF9

กดยืนยัน

เอกสารที่ต้องปรับ

การใช้งานหน้าจอสังเกตอาการ (Observe)

1. เข้าที่ เมนู ER เลือก Observe List

รายชื่อผู้ป่วยสังเกตอาการ

เลือกช่วงวันที่

คลิกปุ่ม Refresh

รายชื่อผู้ป่วยที่ส่งมาสังเกตอาการ

2. ตรวจสอบข้อมูลผู้ป่วยโดย ดับเบิลคลิกที่ชื่อผู้ป่วย ระบบจะแสดงหน้าจอ ข้อมูลสังเกตอาการผู้ป่วยขึ้นมา ให้ตรวจสอบข้อมูลการสังเกตอาการ



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

ข้อมูลการสังเกตอาการผู้ป่วย									
ข้อมูลเวชระเบียน									
เวชระเบียน									
คำนำหน้า	นาง	ชื่อ			นามสกุล	เ	เพศ	หญิง	บันทึก หนึ่ง ไม่ระบุ พิมพ์ คัดค้าน
วันเกิด	17/1/2505	อายุ	56 ปี 5 เดือน 19 วัน		หมู่เลือด		บัตร ปชช.	3	
แพทย์	PMH โรคประจำตัว				โรคเรื้อรัง				
HN	0		โทรศัพท์		0		มือถือ		
						สภาม			
ข้อมูลการสังเกตอาการ									
การส่งตัว	การส่งตัว								
การชักประวัติ	วันที่ส่ง	5/7/2561	เวลาส่ง	17:52	ผู้ส่ง				ค้นหา
อาการ	สถานที่สังเกตอาการ								
กิจกรรมพยาบาล	ตึก	CCU	ห้อง	จอร์จ CCU	เตียง	CCU999	ค้นหา		
หมายเหตุ	สถานะ								
ติดตาม	สถานะปัจจุบัน	สังเกตอาการ			วันที่ออกจากห้อง	20/7/2561	เวลา		
ปลายทาง ☐ พิมพ์เอกสาร บันทึก ปิด									



คำอธิบายสถานะและสัญลักษณ์ต่าง ๆ

- ลำดับ : ลำดับรายชื่อผู้ป่วยที่รอตรวจ
- คิวรับบริการ : ลำดับคิวรวมในวันทีนับจากเวชระเบียนส่งตรวจผู้ป่วย
- HN : HN ของผู้ป่วย
- แพ้ม : สถานะของการยืนยันแฟ้ม OPD Card จากห้องเวชระเบียน จะมี 2 สถานะ
 -  คือ ยังไม่มีการยืนยันแฟ้ม
 -  คือ มีการยืนยันการยืนยันแฟ้มแล้ว
- 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
- SK : สถานะของการปรี้น Sticker ยา มี 2 สถานะ
 -  คือ ยังไม่มีการปรี้น Sticker ยา
 -  คือ มีการสั่งปรี้น Sticker ยา