



คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS-HOSxP XE

ระบบงานธนาคารเลือด

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด

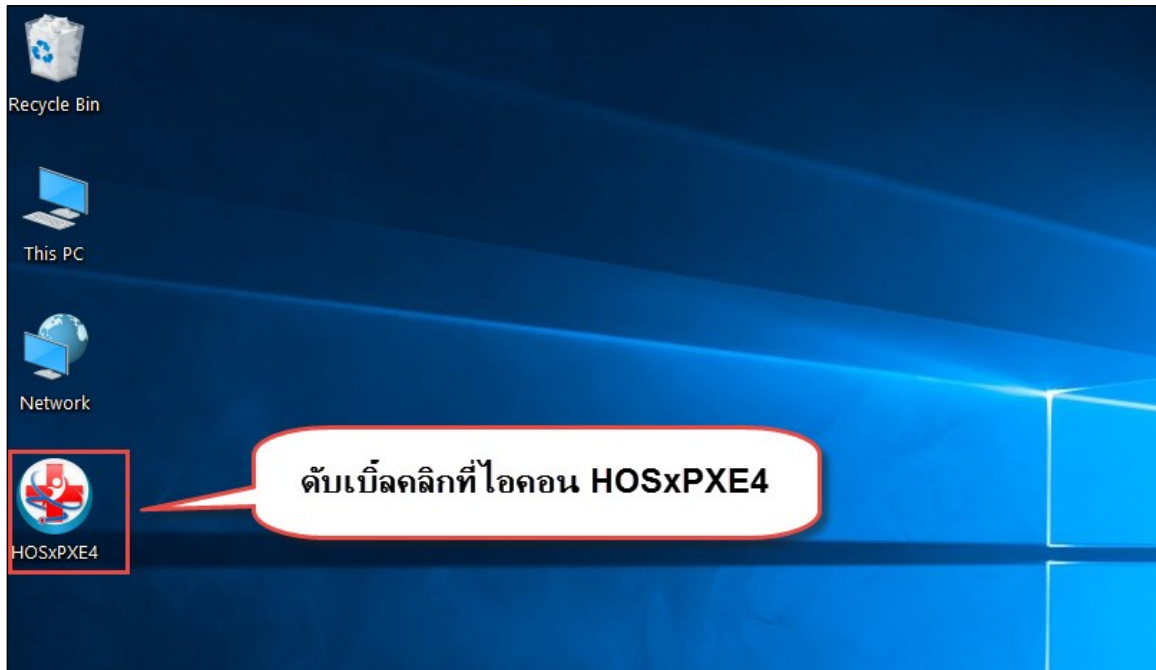


บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

คู่มือการใช้งานระบบธนาคารเลือด

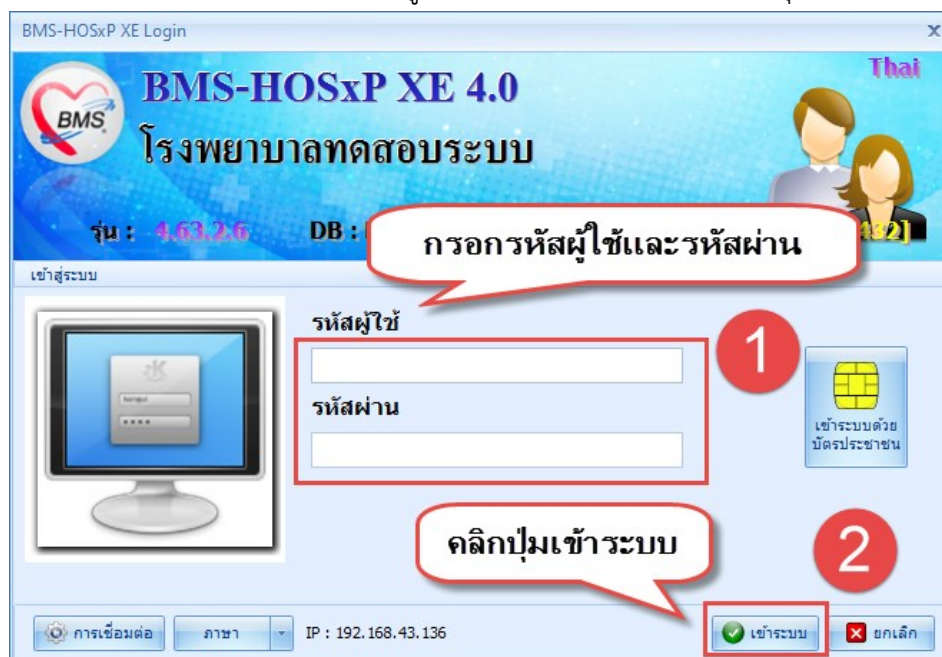
การเข้าใช้งานโปรแกรม HOSxPXE4

1. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน HOSxPXE4



แสดงหน้าจอการเข้าสู่โปรแกรม HOSxPXE4

2. การเข้าระบบ HOSxP XE ทำได้โดยกรอกรหัสผู้ใช้งานและรหัสผ่าน จากนั้นคลิกปุ่ม “เข้าระบบ”

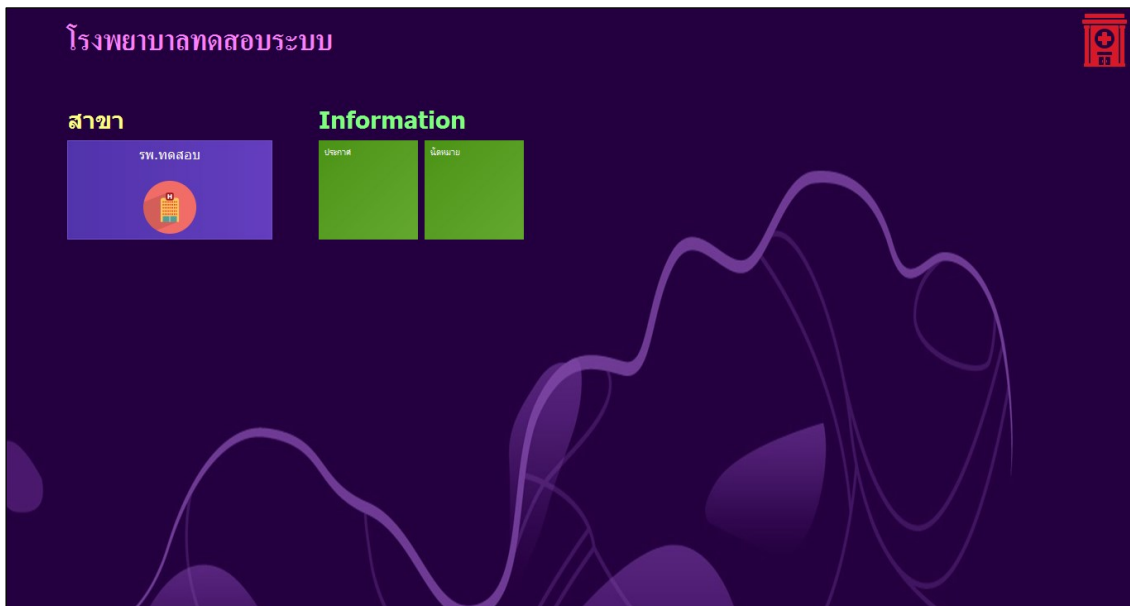


แสดงหน้าจอ Login เข้าระบบ



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

3. เลือกสาขาของโรงพยาบาล หรือ โรงพยาบาลที่ทำงาน



แสดงหน้าจอเลือกห้องทำงาน

4. คลิกเลือกห้องทำงาน ห้องธนาคารเลือด

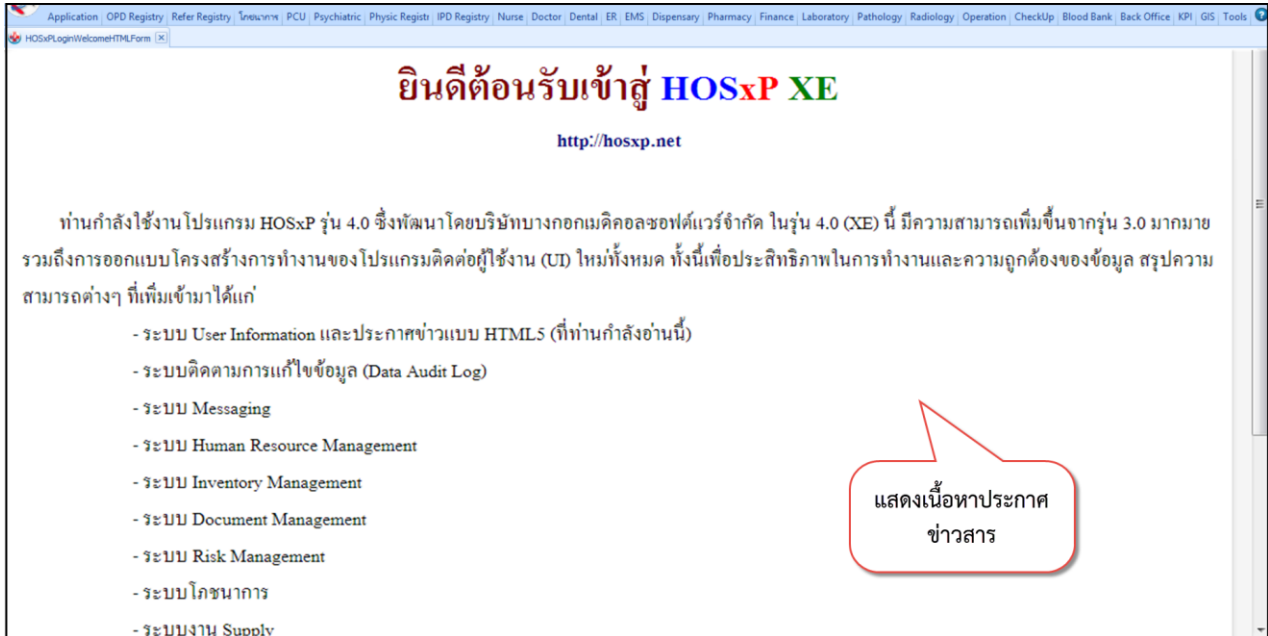


แสดงหน้าจอเลือกห้องทำงาน



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

5. ระบบแสดงหน้าต่างสำหรับข่าวสารของทางโรงพยาบาล หากไม่ต้องการทราบข่าวสารสัมพันธ์สามารถคลิกปิดหน้าต่างได้



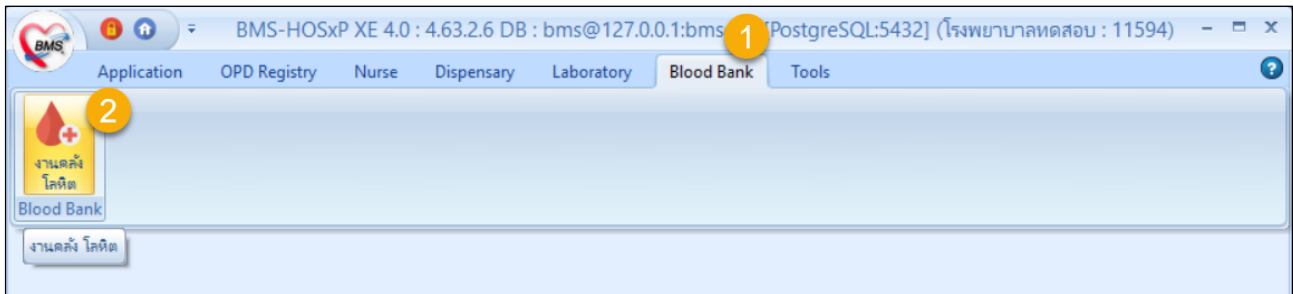
แสดงหน้าจอประชาสัมพันธ์



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

วิธีการเข้าหน้าจอการใช้งานระบบธนาคารเลือด

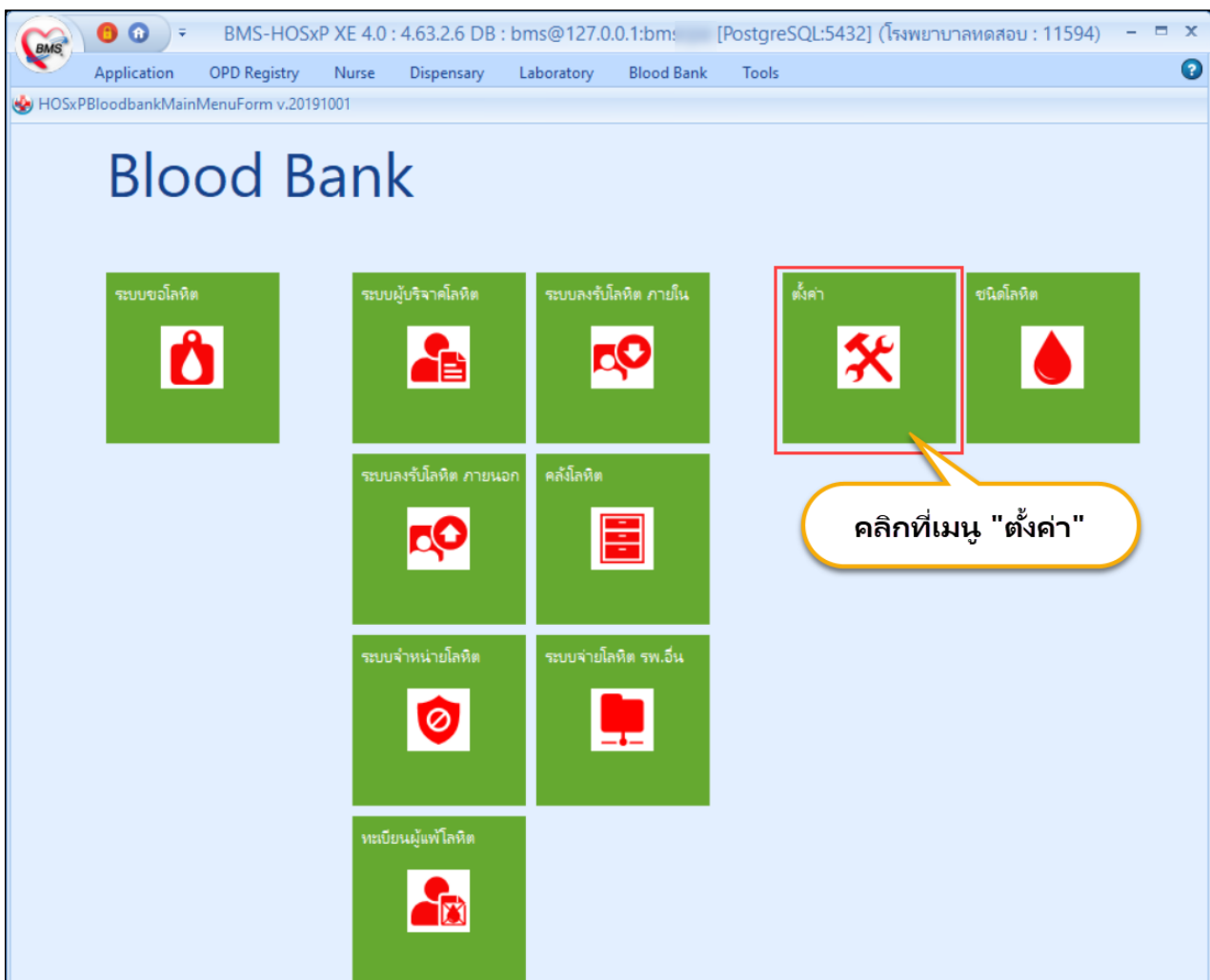
เข้าที่เมนู Blood Bank ➤ งานคลังโลหิต



แสดงหน้าจอเข้าเมนูระบบธนาคารเลือด

การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานระบบงานธนาคารเลือด

การตั้งค่าข้อมูลพื้นฐานระบบงานธนาคารเลือด ให้คลิกเมนู ตั้งค่า



แสดงเมนูเพื่อตั้งค่าข้อมูล



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

1. ในหน้าจอการบันทึกผล Screen Cell ของห้องปฏิบัติการ ถ้าต้องการให้แสดงค่า O1 , O2 สามารถกำหนดค่าที่แท็บ Antibody Screen Cell ให้ใส่ข้อมูล O1,O2,Auto จากนั้นกดปุ่มบันทึก

แสดงหน้าจอตั้งค่า Screen Cell

2. ต้องการให้ทุกหน้าจอการบันทึกข้อมูลแสดงเฉพาะเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการเท่านั้น สามารถตั้งค่าได้ที่ เมนู Doctor position ให้เลือกตำแหน่งงานเป็น “เทคนิคการแพทย์”

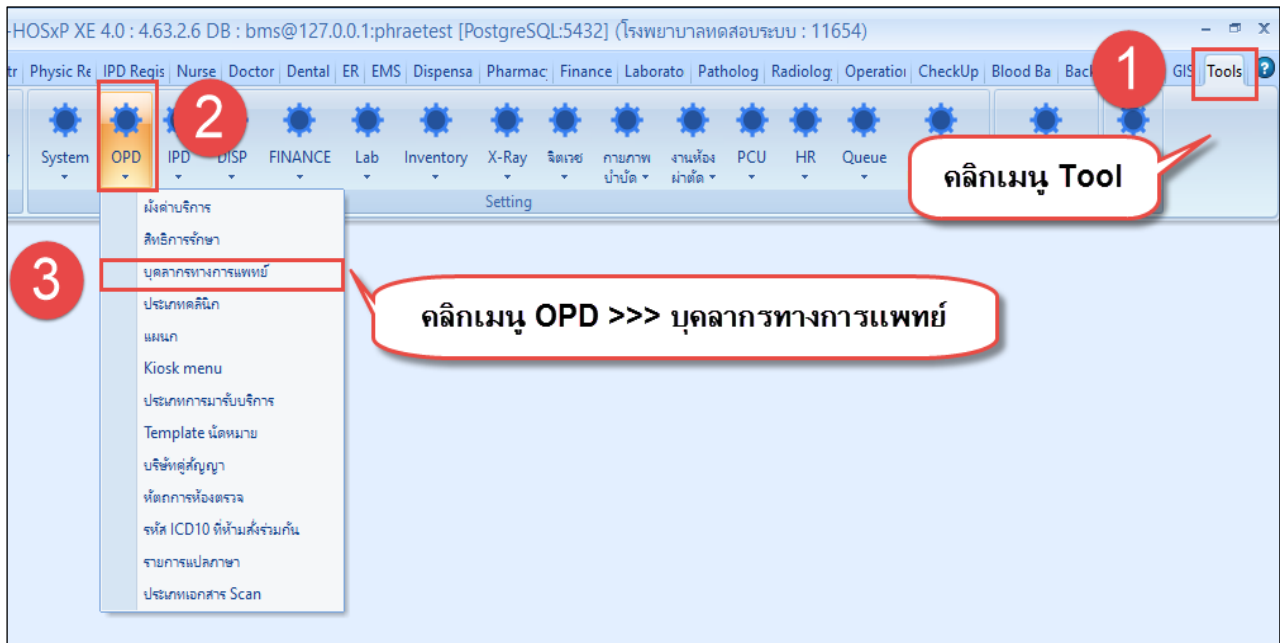
แสดงหน้าจอตั้งค่า Doctor position STD



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

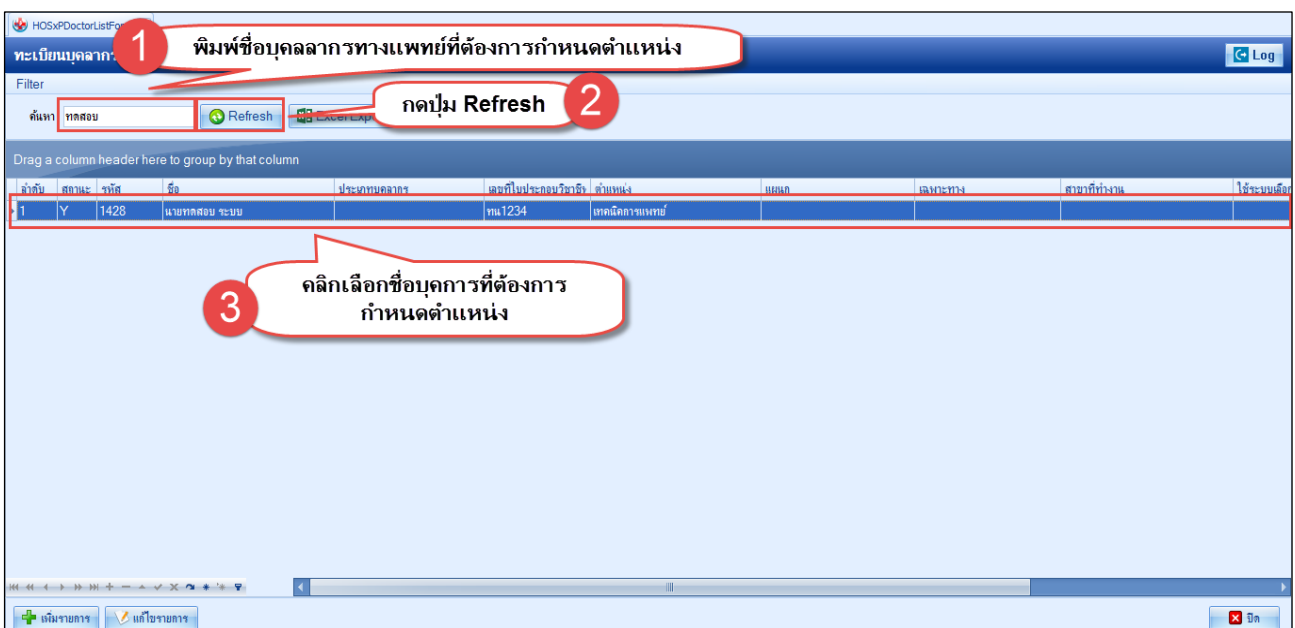
หมายเหตุ ข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์ ต้องระบุตำแหน่งเป็น เทคนิคทางการแพทย์ด้วย โดยสามารถกำหนดได้จากการตั้งค่า “บุคลากรทางการแพทย์” ดังรูป

2.1.คลิกเมนู Tool >> OPD >> บุคลากรทางการแพทย์



แสดงหน้าจอการตั้งค่าตำแหน่งแพทย์

2.2.ค้นหาบุคลากรทางการแพทย์โดยพิมพ์ชื่อในช่องคำค้นหาและกดปุ่ม Refresh ระบบจะแสดงข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์ตามที่ค้นหา คลิกเลือก และกดปุ่ม แก้ไขรายการ



แสดงหน้าจอค้นหาบุคลากรทางการแพทย์



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

2.3.กดแถบเมนูตำแหน่ง >> กดปุ่มเพิ่ม ระบบจะเปิดหน้าจอข้อมูลตำแหน่งให้ค้นหาตำแหน่งโดยพิมพ์ตำแหน่งในช่องว่างระบบจะแสดงข้อมูลตำแหน่งตามค้นหาให้เลือกตำแหน่ง ให้กับบุคลากร จากนั้นกดปุ่มบันทึก

HOSxPDoctorEntryForm

ข้อมูลบุคลากรทางการแพทย์

ข้อมูลทั่วไป

ตำแหน่ง

สาขาที่ทำงาน

ลำดับ

ตำแหน่ง

> 1

เทคนิคการแพทย์

กำหนดตำแหน่ง >> กดปุ่ม "เพิ่ม" >> เลือก "เทคนิคการแพทย์" >> บันทึก

ลบ

บันทึก

ปิด

แสดงหน้าจอกำหนดตำแหน่งให้กับบุคลากรทางการแพทย์



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

3. การกำหนดหน้าจอที่ต้องการให้แสดงเฉพาะเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ โดยการนำชื่อฟอร์มมาใส่ในแถบเมนู “ชื่อ Form แสดง Doctor ตาม STD” ดังรูปด้านล่าง

Setting Options

ตั้งค่า Bloodbank

ตั้งค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ

แจ้งเตือน Antibody & Autologous and DAT

การแสดงผล เรายืนยัน

Doctor position STD ID

ชื่อ Form แสดง Doctor ตาม STD ID

RequestRecieveForm,HOSxPBloodbankBagEntryForm

กดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ

คิดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ

ค่าบริการ Blood Grouping

ค่าบริการ RH Grouping

ค่าบริการ Crossmatch

ประเภทเอกสาร Scan

ไม่ตรวจสอบ กรุ๊ปเลือด โยธโลหิต

คิดค่าขอโลหิตอัตโนมัติ

คิดค่าขอโลหิตอัตโนมัติ

คิดเมื่อมีการขอโลหิต

คิดเมื่อรับ โยธโลหิต

แก้ไขข้อมูลโลหิต

ไม่ตรวจสอบ ชนิดโลหิต และชนิดของโลหิต ก่อนนำเข้าไฟล์

เปิดใช้งานคิดค่าใช้จ่ายตามชนิดของเลือด

กดตัวเลือก ผล Crossmatch

Result

CCC

ใช้งานค้นดูเลือดที่จองอัตโนมัติ

จำนวน ชั่วโมง

ไม่ตรวจสอบผู้เจาะ เฉพาะผู้ป่วย OPD

เบิก/จ่ายโลหิตขึ้นตอนเดียว

ความต้องการ สำหรับ ความเร่งด่วน

รายการ ความเร่งด่วน

ข้อมูลพื้นฐาน

ข้อมูลการรับโลหิต

รายละเอียดการรับโลหิต

ผู้รับ

ผู้ส่ง

วันที่รับ

เวลาที่ได้รับ

ปริมาณ

สถานะของ

ยืนยันเข้าคลัง

ลำดับ	รหัสของโลหิต	ชนิดโลหิต	กลุ่มโลหิต	Rh	ปริมาณ	สถานะของ	ยืนยันเข้าคลัง
1	2548756A578	LEUKOCYTE POI	A	Rh +	1000	พร้อมใช้งาน	✓
2	153663B4555	LEUKOCYTE POI	B	Rh +	1000	กำลังใช้งาน	✓
3	245696B5689	LEUKOCYTE POI		Rh +	1000	พร้อมใช้งาน	✓

3

3000.00

เพิ่มข้อมูลโลหิต

แก้ไขข้อมูลโลหิต

บันทึก

ปิด

แสดงหน้าจอการตั้งค่าชื่อฟอร์ม เพื่อแสดงเฉพาะเจ้าหน้าที่ห้องปฏิบัติการ



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

3.1 เมื่อบันทึกข้อมูลทั้ง 2 แถบเมนูเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่มบันทึกหน้าจอระบบจะแสดงข้อความ Save Done ให้กดปุ่ม ok

แสดงหน้าจอบันทึกการตั้งค่า Doctor position STD



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

4.ต้องการให้นำหน้าจอข้อมูลการรับโลหิตแสดงที่มาโลหิต default เป็น “ศูนย์บริการโลหิตแห่งชาติ” (ตัวอย่าง)
สามารถกำหนดได้ที่แถบเมนู ค่า Default ที่มาโลหิต และ เมื่อกำหนดค่า default ที่มาโลหิตเสร็จเรียบร้อยแล้ว กด
ปุ่มบันทึกจะมีผลต่อหน้าจอข้อมูลการรับโลหิต ดังนี้

แสดงข้อมูลการตั้งค่าที่มาโลหิต และหน้าจอการรับโลหิต (ที่มาโลหิต)



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

5.ต้องการกำหนดการคิดค่าใช้จ่ายแบบอัตโนมัติ ดังนี้

5.1 ดึงเลือก คิดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ

5.2 กำหนดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ ได้แก่ ค่าบริการ blood grouping , ค่าบริการ RH grouping , ค่าบริการ

Cross match

จากนั้นกดปุ่มบันทึก ดังรูป

ตั้งค่า Bloodbank	ค่า Bloodbank
ค่าบริการ Blood Grouping	ค่า ABO Grouping
ค่าบริการ RH Grouping	ค่า Rh Grouping
ค่าบริการ Crossmatch	ค่า Crossmatch

แสดงหน้าจอการตั้งค่าข้อมูลคิดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติ



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

5.3 เมื่อทำการ cross matching และยืนยันผลการ cross match ระบบจะคิดค่าบริการให้อัตโนมัติดังรูป

ลำดับ	ชิ้น	FL	P	จุดบันทึก	รายการ	จำนวน	ราคา	ส่วนลด	รวมราคา	ผู้ส่ง
1				ห้อง lab	ค่า ABO grouping	1	50.00		50.00	นางสาวศุภ
2				ห้อง lab	ค่า Rh grouping	1	70.00		70.00	นางสาวศุภ
3				ห้อง lab	ค่า Crossmatch	2	200.00		400.00	นางสาวศุภ

แสดงหน้าจอคิดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติเมื่อยืนยันผลการ Cross matching

5.4 และจะคิดค่าโลหิตเมื่อทำการยืนยันจ่ายโลหิตเรียบร้อยแล้ว

ลำดับ	ชิ้น	FL	P	จุดบันทึก	รายการ	จำนวน	ราคา	ส่วนลด	รวมราคา	ผู้ส่ง
1				ห้อง lab	PACKED RED CELL (PRC)	1	780.00		780.00	นางสาวศุภ
2				ห้อง lab	LEUKOCYTE POOR PACKED RED CELL (LPRC)	1	500.00		500.00	นางสาวศุภ
3				ห้อง lab	ค่า ABO grouping	1	50.00		50.00	นางสาวศุภ
4				ห้อง lab	ค่า Rh grouping	1	70.00		70.00	นางสาวศุภ
5				ห้อง lab	ค่า Crossmatch	2	200.00		400.00	นางสาวศุภ

แสดงหน้าจอคิดค่าใช้จ่ายอัตโนมัติเมื่อยืนยันจ่ายโลหิต



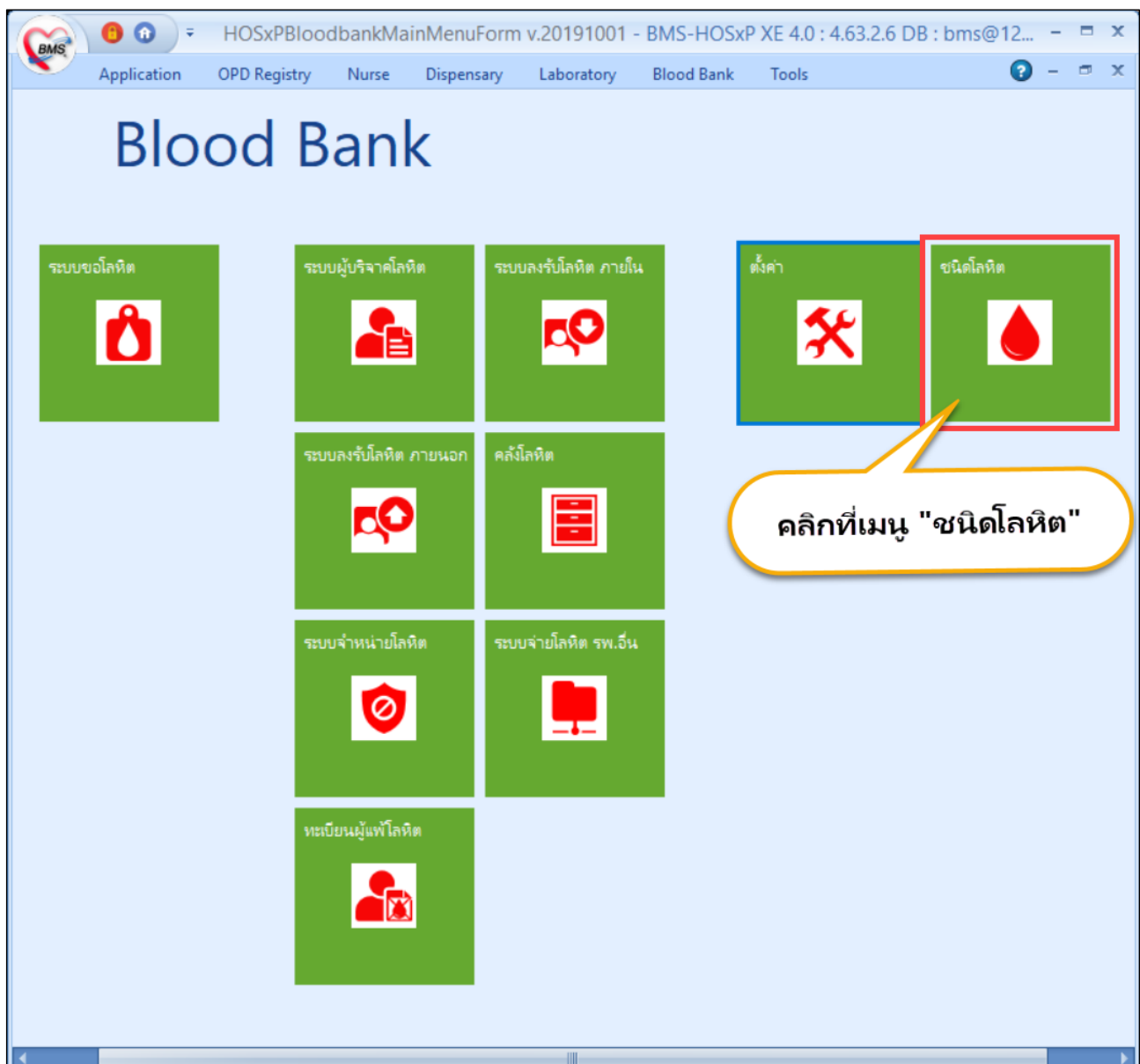
บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวเสียภาษี 0105548152334

ชนิดโลหิต

กรณีที่ต้องการกำหนดชนิดโลหิต เพื่อให้สามารถนำข้อมูลชนิดโลหิตมาใช้ในหน้าจอและเพื่อให้ระบบสามารถคำนวณวันหมดอายุของโลหิตได้ซึ่งจะต้องมีการกำหนดชนิดโลหิตเพื่อนำข้อมูลที่กำหนดไปใช้ในการคำนวณวันหมดอายุของโลหิตได้ มีวิธีการตั้งค่าชนิดโลหิตดังนี้

การเพิ่มชนิดโลหิต

1. คลิกเมนู ชนิดโลหิต



แสดงเมนูเพื่อตั้งค่าชนิดโลหิต



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. ระบบจะแสดงหน้าจอชนิดโลหิต สามารถเพิ่มรายการชนิดโลหิต โดยกดปุ่มเพิ่ม

แสดงหน้าจอชนิดโลหิต

3. ระบบจะเปิดหน้าจอชนิดโลหิต ให้กรอกข้อมูลชนิดโลหิตและรายละเอียดดังนี้

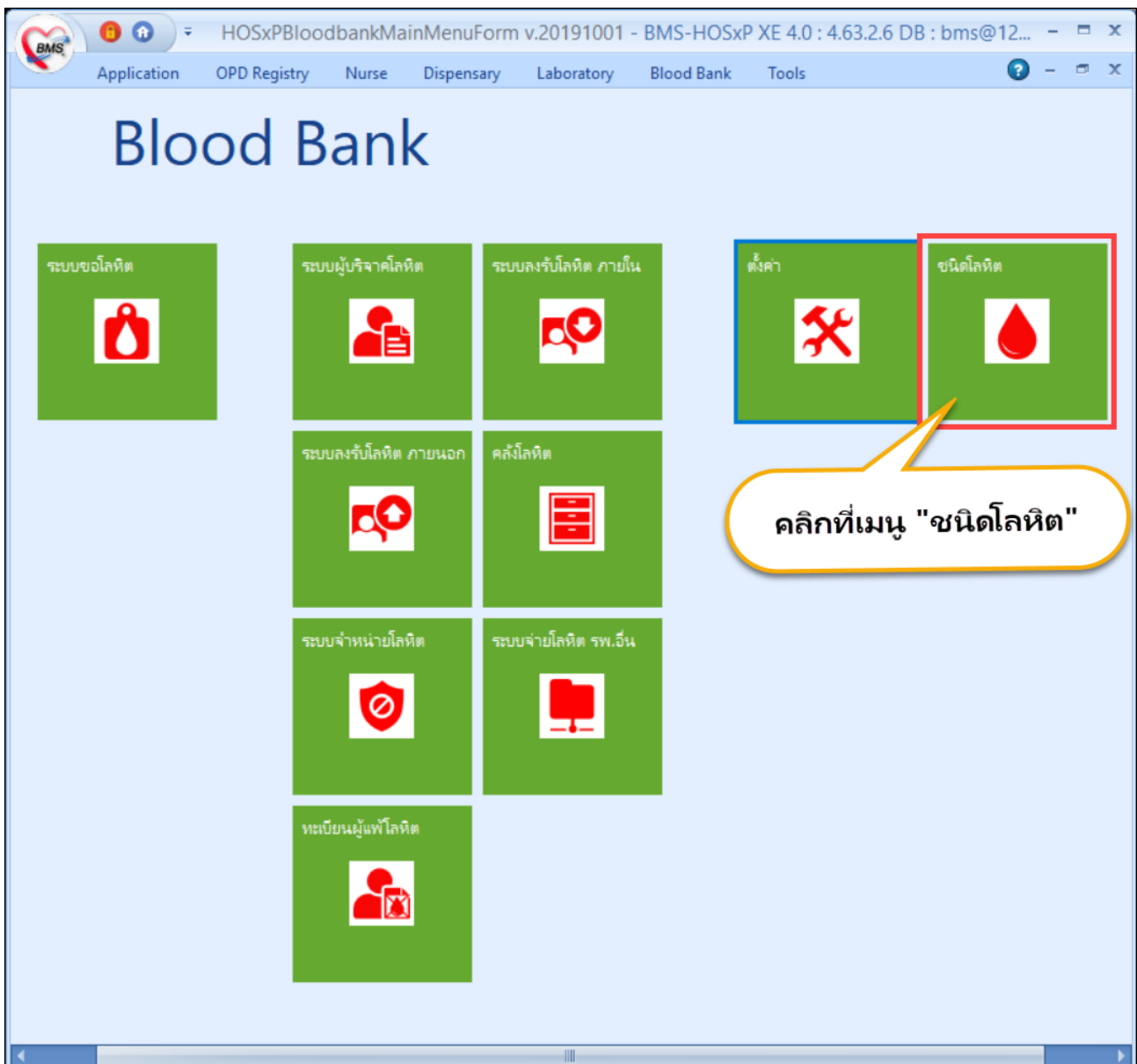
- ชื่อชนิดโลหิต พิมพ์ชื่อชนิดโลหิตในช่องว่าง
- รหัสสภากาชาด ที่สภากาชาดจะมีเลขรหัสชนิดโลหิตในแต่ละชนิดให้พิมพ์รหัสในช่องว่าง
- ชื่อย่อ ชนิดโลหิตบางชนิดจะมีชื่อย่อ ให้พิมพ์ชื่อย่อในช่องว่าง
- เชื่อมค่าบริการ สามารถค้นหาโดยกดปุ่ม จุด 3 จุด เพื่อค้นหาค่าบริการ
- ราคา เมื่อเชื่อมค่าบริการเรียบร้อยแล้ว ราคาจะแสดงให้อัตโนมัติตามค่าบริการที่กำหนดไว้

แสดงหน้าจอกรอกข้อมูลชนิดโลหิต



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

4 เมื่อกำหนดชนิดโลหิตและเชื่อมค่าบริการ เรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่มบันทึก



แสดงเมนูเพื่อบันทึกข้อมูลชนิดโลหิต



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

การแก้ไขชนิดโลหิต

1. คลิกเมนูชนิดโลหิต >> เลือกรายการชนิดโลหิตที่ต้องการแก้ไข แล้วกดปุ่ม แก้ไข

ลำดับ	รหัสรายการ	ชื่อชนิดโลหิต	รหัสค่าบริการ (จ่าย)	ชื่อค่าบริการ (จ่าย)	ชื่อย่อ	ราคา	ปริมาณ	รหัสค่าบริการ (ขอโลหิต)	ชื่อค่าบริการ (ขอโลหิต)
1	002	Whole Blood (WB)	3003984	Whole blood (NAT)	WB	1000			
2	100	Packed Red Cell (PRC)	3003994	PRC (NAT)	PRC	700			
3	120	Leukocyte Poor PRC (LPPRC)	3003996	Leukocyte poor PRC (NAT)	LPPRC	700			
4	800	Leukocyte Depleted PRC (LDPRC)	3003998	Leukocyte depleted PRC (NAT)	LDPRC	1800			
5	200	Platelet conc. (PC)	3004004	Platelet concentrate 1 unit	PC	600			
6	210	Single Donor Plt(Non-filtered)(SDP)	3004009	Single donor platelet, close system	SDP	6200			
7	260	Leukocyte Poor pooled Plt (LPPC)	3004001	Leukocyte depleted pooled platelet conc. (ถา)	LPPC	3800			
8	210	Single Donor Plt(Filtered)(SDP)	3004010	Single donor platelet, close system (filtration m	SDP	7000			
9	300	Fresh Frozen Plasma(FFP)	3004015	Fresh frozen plasma (NAT)	FFP	650			
10		Cryoprecipitate (HTFDC)							
11		Cry-Romoved Plasma(CRP)							
12	350	Aged Plasma(ADP)	3001707	AGED PLASMA	ADP	400			

แสดงหน้าจอชนิดโลหิต

2. ระบบจะเปิดหน้าจอชนิดโลหิต สามารถแก้ไขข้อมูลรายการชนิดโลหิต แล้วกดปุ่ม บันทึก

แก้ไขรายการ ชนิดโลหิต

ตั้งค่าชนิดโลหิต

ชื่อชนิดโลหิต: Packed Red Cell (PRC)

รหัสสภากาชาด: 100 ชื่อ (nm): PRC

เชื่อมค่าบริการ(จ่าย): 3003994 ... PRC (NAT)

ราคา: 700.00 ปริมาณ: cc

เชื่อมค่าบริการ(ขอโลหิต): ...

เชื่อมค่าบริการ(Crossmatch): ... ☐ คัดตามจำนวนถุง

คิดค่า Crossmatch เมื่อ

☐ รับใบขอโลหิต

☒ ยืนยันผล Crossmatch

☐ จ่ายโลหิต

บันทึก

แสดงหน้าจอแก้ไขรายการชนิดโลหิต



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

การลบชนิดโลหิต

1. คลิกเมนูชนิดโลหิต >> เลือกรายการชนิดโลหิตที่ต้องการแก้ไข แล้วกดปุ่ม แก้ไข

คลิกเลือกรายการชนิดโลหิตที่ต้องการแก้ไข

ลำดับ	รหัสรายการ	ชื่อชนิดโลหิต	รหัสค่าบริการ (จ่าย)	ชื่อค่าบริการ (จ่าย)	ชื่อย่อ	ราคา	ปริมาณ	รหัสค่าบริการ (ขอโลหิต)	ชื่อค่าบริการ (ขอโลหิต)
1	002	Whole Blood (WB)	3003984	Whole blood (NAT)	WB	1000			
2	100	Packed Red Cell (PRC)	3003994	PRC (NAT)	PRC	700			
3	120	Leukocyte Poor PRC (LPRC)	3003996	Leukocyte poor PRC (NAT)	LPRC	700			
4	800	Leukocyte Depleted PRC (LDPRC)	3003998	Leukocyte depleted PRC (NAT)	LDPRC	1800			
5	200	Platelet conc. (PC)	3004004	Platelet concentrate 1 unit	PC	600			
6	210	Single Donor Plt (Non-filtered) (SDP)	3004009	Single donor platelet, close system	SDP	6200			
7	260	Leukocyte Poor pooled Plt (LPPC)	3004001	Leukocyte depleted pooled platelet conc. (ถาวร)	LPPC	3800			
8	210	Single Donor Plt (Filtered) (SDP)	3004010	Single donor platelet, close system (filtration m)	SDP	7000			
9	300	Fresh Frozen Plasma (FFP)	3004015	Fresh frozen plasma (NAT)	FFP	650			
10		Cryoprecipitate (HTFDC)							
11		Cry-Romoved Plasma (CRP)							
12	350	Aged Plasma (ADP)	3001707	AGED PLASMA	ADP	400			

กดคลิกปุ่มแก้ไข

แสดงหน้าจอชนิดโลหิต

2. ระบบจะเปิดหน้าจอชนิดโลหิต ด้านล่างซ้ายมือจะมีปุ่ม ลบ ให้กดปุ่มลบ ระบบจะแสดง popup เพื่อให้ยืนยันการลบข้อมูลชนิดโลหิต

Confirm

Please confirm delete data ?

Yes No

2

1

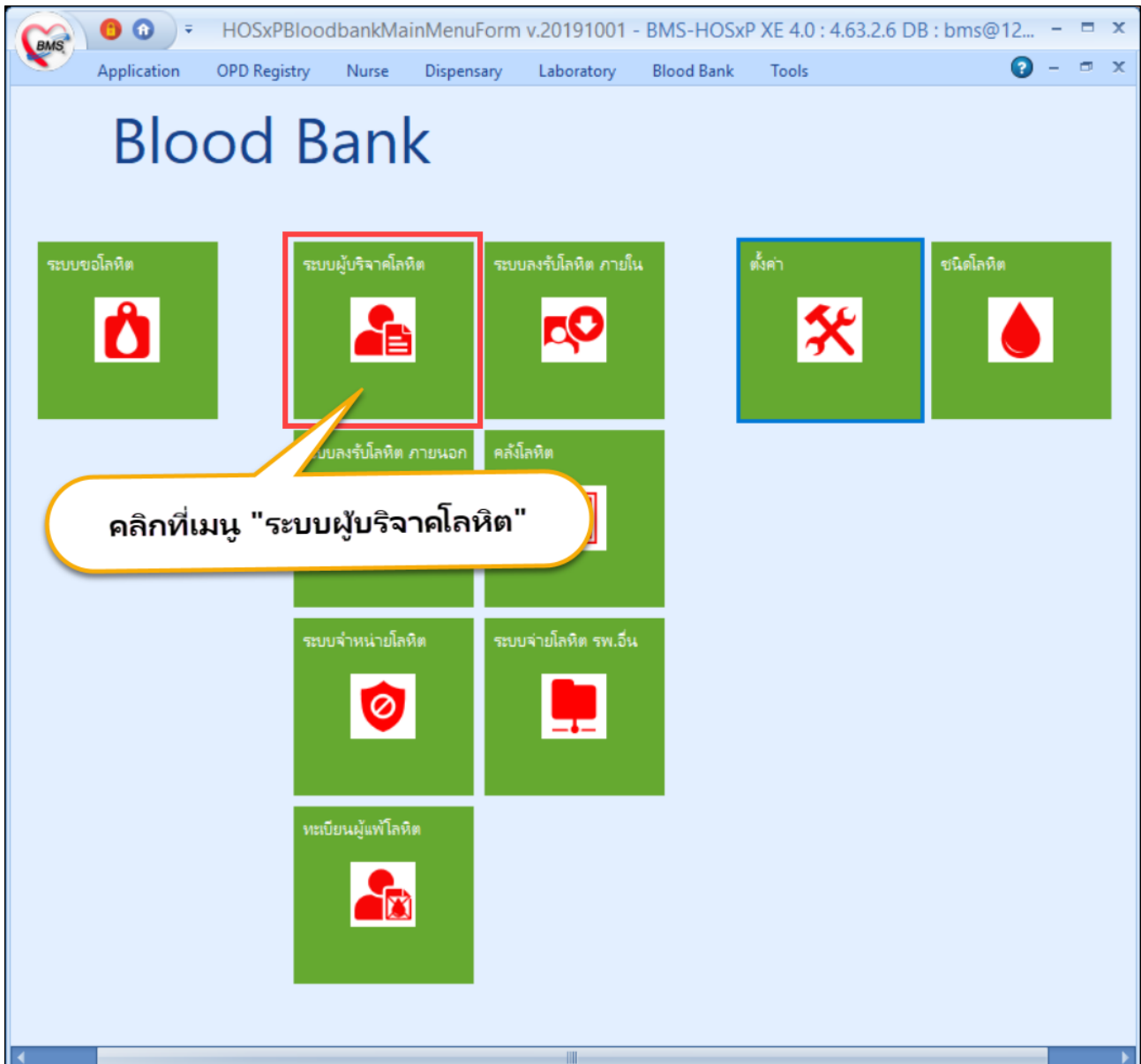
แสดงหน้าจอลบข้อมูลชนิดโลหิต



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

การลงบันทึกข้อมูลผู้บริจาคโลหิต

ไปที่ : Blood Bank >> งานคลังโลหิต >> ระบบผู้บริจาคโลหิต



แสดงเมนูเพื่อบันทึกข้อมูลผู้รับบริจาคโลหิต



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

การบันทึกข้อมูลผู้บริจาคโลหิต

การเพิ่ม และแก้ไขข้อมูลผู้บริจาคใหม่

สามารถทำการเพิ่มข้อมูลใหม่โดยคลิกที่ปุ่ม “เพิ่มผู้บริจาค” หรือ หากต้องการแก้ไข ให้คลิกที่ปุ่ม “แก้ไขผู้บริจาค” จากนั้นจะแสดงหน้าจอการให้ลงข้อมูลผู้บริจาคขึ้นมา ให้ค้นหาชื่อผู้มารับบริการ โดยกดที่ปุ่ม “ค้นหา” เพื่อค้นหาชื่อผู้ที่มาบริจาคโลหิต

รายชื่อผู้บริจาคโลหิต

ค้นหา

ชื่อ/เลขที่ผู้บริจาค: [] ค้นหา Limit: 100

วันที่ลงทะเบียน: 3/8/2562 ถึง: 3/8/2562 กลุ่มโลหิต: [] Refresh

ลำดับ	เลขที่ผู้บริจาค	จำนวนครั้งบริจาค	ชื่อ-สกุลผู้บริจาค	วันเดือนปีเกิด	กลุ่มเลือด	Ag	เพศ	CID	วันที่ลงทะเบียน	บ้านเลขที่	หมู่	ที่อยู่	โทรศัพท์มือถือ	โทรศัพท์บ้าน
1	1594100630	9	นายเชลล์	24/7/2507	B +		ชาย	3150	3/8/2562	8	9		0632	06321
2	1594903925	10	นายอลงก	4/12/2531	A +		ชาย	1250	3/8/2562	7	13		0656	06561
3	1006175319	10	นางสาวว	15/12/2536	B +		หญิง	1560	3/8/2562	3	13		0969	09695

ปุ่ม: + เพิ่มผู้บริจาค, ✎ แก้ไขผู้บริจาค, รายงาน, ปิด

แสดงหน้าจอทะเบียนผู้บริจาคโลหิต

ปรากฏข้อมูลผู้มารับบริการที่ได้ลงทะเบียนข้อมูลไว้ที่โรงพยาบาล โดยให้ระบุข้อมูล เลขที่ผู้บริจาค วันที่ลงทะเบียน

ข้อมูลผู้บริจาคโลหิต

รายละเอียดผู้บริจาคโลหิต

HN: 000000045 ค้นหา เลขที่ผู้บริจาค: [] วันที่ลงทะเบียน: 27/3/2563 จำนวนครั้ง: []

คำนำหน้า: นาย ชื่อ: ทดสอบ นามสกุล: โปรแกรม เพศ: ชาย CID: 0107150723305

กลุ่มโลหิต: A Rh: Rh+ Hh: + Ag: + วันเกิด: 8/8/2485 อายุ: 78 สัญชาติ: ไทย อาชีพ: พนักงานกระทรวงส

บ้านเลขที่: 11 หมู่: 1 ถนน: [] จังหวัด: [] อำเภอ: []

ตำบล: นาจักร รหัสไปรษณีย์: 10000 โทรศัพท์บ้าน: 081-111111 มือถือ: []

ประวัติการบริจาค

ลำดับ	วันที่บริจาค	เวลา	ที่บริจาค	จำนวนถุง	ปริมาณ	อาการหลังให้เลือด	ผู้ส่ง
<No data to display>							

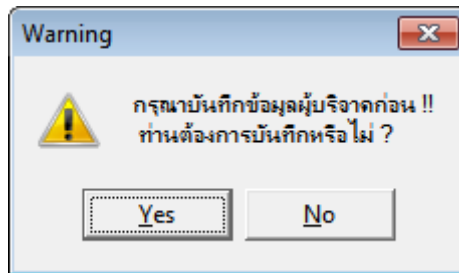
ปุ่ม: + เพิ่มการบริจาคโลหิต, ✎ แก้ไขการบริจาคโลหิต, ลบ, บันทึก, ปิด



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

แสดงหน้าจอให้ลงทะเบียนผู้บริจาคโลหิต

จากนั้น คลิกที่ปุ่ม เพิ่มการบริจาคโลหิต เพื่อทำการลงรายละเอียดถัดไป



จากนั้นหากเป็นการเพิ่มใหม่ ที่ไม่มีการบันทึก ระบบจะขึ้นเตือน หากต้องการยืนยันเพื่อบันทึกข้อมูลในหน้าถัดไป ให้กด “Yes” แต่ถ้าหากต้องการกลับไปหน้าจอเดิม ให้กด “No”

จะปรากฏหน้าจอ **ข้อมูลบริจาคโลหิต** ให้ระบุข้อมูล รายละเอียดการบริจาคโลหิต และต้องเพิ่มถุงโลหิตก่อน จึงจะมีข้อมูลถุงโลหิตมาแสดง

ข้อมูลการบริจาค

เลขที่ผู้บริจาค 1296306791 ชื่อ-สกุล คุณพรทศพร ระบบ อายุ 25 ปี เพศ หญิง

กลุ่มโลหิต A Rh Rh+ วันเกิด 8/1/2538

รายละเอียดการบริจาคโลหิต

ที่บริจาค ในโรงพยาบาล ศูนย์บริจาคโลหิต

วันที่บริจาค 27/3/2563 เวลา 16:33:22 ผู้รับ ผ.ศ. เจ้าหน้าที่ BMS

จำนวน 1 ปริมาณรวม 0 cc. ผู้ส่ง

ส่วนสูง ซม. น้ำหนัก กก. ความดัน / HB

Plt Count (Concentrate)

ข้อมูลถุงโลหิต

ลำดับ	รหัสถุงโลหิต	ชนิดโลหิต	กลุ่มโลหิต	Rh	ปริมาณ	สถานะถุง	แยกส่วนประกอบ	มีเบย์แม็ค	สาเหตุการจ่าย
1	15226	Packed Red (	A	Rh +	0	จอร์บีแม็ค			

1 0.00

เพิ่มถุงโลหิต แก้ไขถุงโลหิต

ลบ บันทึก ปิด

แสดงหน้าจอให้บันทึกข้อมูลบริจาคโลหิต

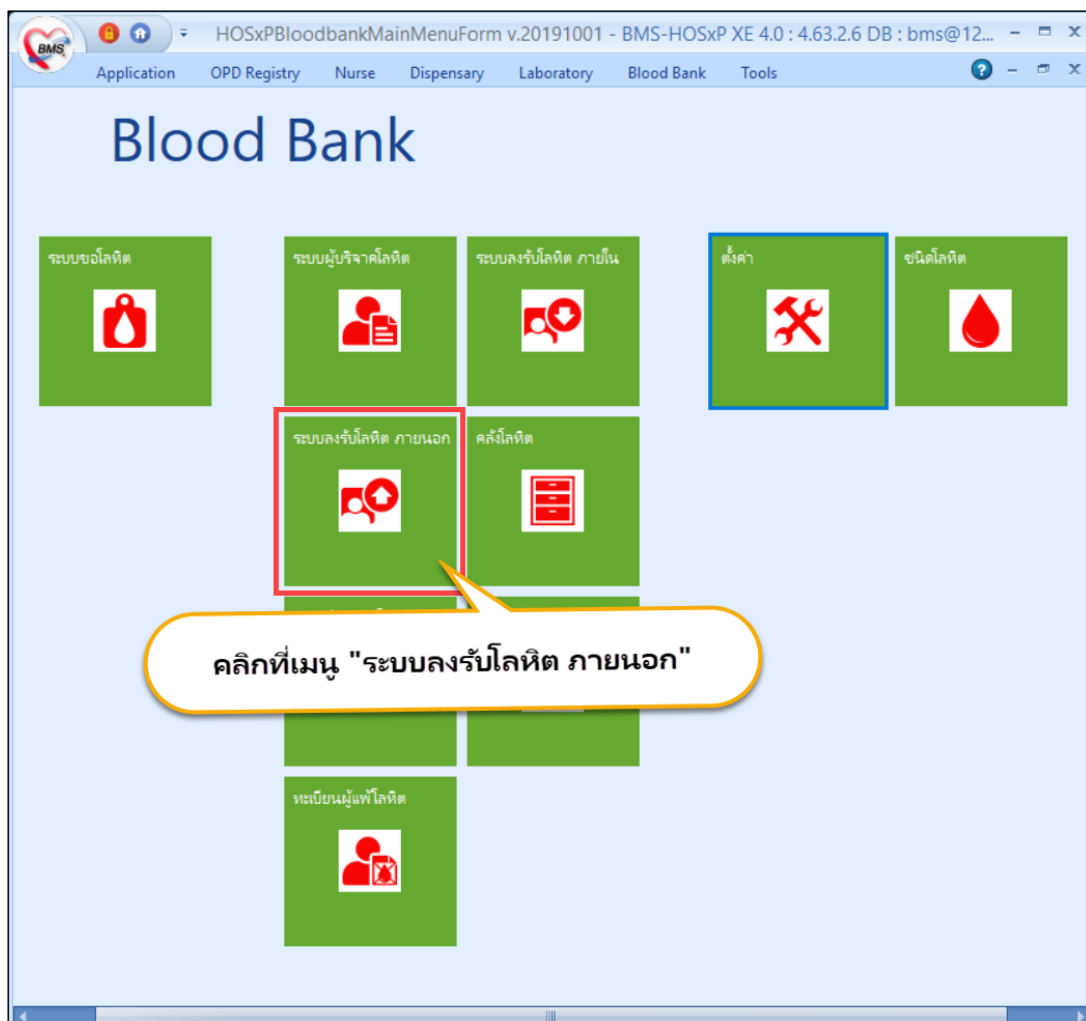


บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด (สำนักงานใหญ่)
เลขที่ 2 ชั้น 2 ซ.สุขสวัสดิ์ 33 แขวง/เขต ราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร
โทรศัพท์ 0-2427-9991 โทรสาร 0-2873-0292
เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105548152334

หน้าจอบันทึกข้อมูลถุงเลือด จากปุ่มเพิ่มถุงโลหิต

การลงรับโลหิตภายนอก

ไปที่ : Blood Bank >> งานคลังโลหิต >> ระบบลงรับโลหิตภายนอก



แสดงเมนูเพื่อบันทึกข้อมูลลงรับโลหิตภายนอก



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

จากนั้นจะเข้าสู่หน้าจอลงทะเบียนผู้บริจาค ซึ่งสามารถดูรายละเอียดการบริจาคภายนอกได้ในหน้าจอนี้ จากการที่เราได้บันทึกข้อมูลในปุ่ม “เพิ่มรายการ” หรือหากต้องการแก้ไขรายการเดิม ให้คลิกเลือกที่รายการ แล้วเลือกปุ่ม “แก้ไขรายการ”

รายการการรับโลหิตภายนอก

Filter

วันที่รับ 20/3/2562 ถึง 20/3/2562 ชื่อผู้ส่ง Refresh

รับจาก ชื่อผู้รับ

Task

เพิ่มรายการ แก้ไขรายการ

ลำดับ	ผู้รับ	ผู้ส่ง	วันที่รับ	เวลาที่รับ	จำนวน	ปริมาณ	รับจาก
1	น.ส. รัตน	ปิยะดา	20/3/2562	21:45:09	0	200	ศูนย์บริการโลหิต

ปิด

แสดงหน้าจอทะเบียนการรับบริจาคโลหิตภายนอก

การเพิ่มการรับโลหิต

การเพิ่มการรับโลหิต ให้กดปุ่ม “เพิ่มรายการ” เพื่อก่อกรายละเอียดการรับโลหิต

ข้อมูลการรับโลหิต

รายละเอียดการรับโลหิต

ผู้รับ แส. เส้าแก้ว BMS วันที่รับ 27/3/2563

ผู้ส่ง ทศสอระบบ เวลาที่รับ 16:41:15

ที่มาโลหิต 129 แหล่งที่มาโลหิต

จำนวน 1 ปริมาณรวม 0 cc. วันที่เจาะ

อื่นๆ

ข้อมูลโลหิต

ลำดับ	รหัสโลหิต	ชนิดโลหิต	ชนิดถุง	กลุ่มโลหิต	Rh	วันที่เจาะ	วันที่หมดอายุ	ปริมาณ	สถานะถุง	แยกส่วนประกอบ	ยืนยันเข้าคลัง	สาเหตุการจำหน่าย
1	1152	Packed Red C	CPD-A1	B	Rh+	27/3/2563	1/5/2563	0	รอรับเข้าคลัง			

1 0.00

เพิ่มโลหิต แก้ไขโลหิต เพิ่มด้วย Barcode

บันทึก ปิด

แสดงหน้าจอทะเบียนการรับบริจาคโลหิตภายนอก



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

จากนั้นเมื่อลงข้อมูลการลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว จะมีให้ลงข้อมูลเกี่ยวกับถุงโลหิตที่ได้รับ โดยกดที่ปุ่ม “เพิ่มถุงโลหิต” แล้วบันทึกข้อมูลรายละเอียดถุงโลหิต

แสดงหน้าจอรายละเอียดถุงโลหิต

การยืนยันสถานะแล็บของถุงโลหิต ซึ่งหากมีการรับถุงโลหิตต้องผ่านการตรวจสอบ และในการรับถุงโลหิตมา ต้องยืนยันผลแล็บก่อน ถุงโลหิตจึงจะนำไปใช้ได้ หลังจากบันทึกข้อมูลในส่วน of รายละเอียดถุงโลหิต และห้องปฏิบัติการแล้ว ให้กดปุ่ม “บันทึก” หรือหากต้องการลบรายละเอียดข้อมูลให้กดที่ปุ่ม “ลบ”

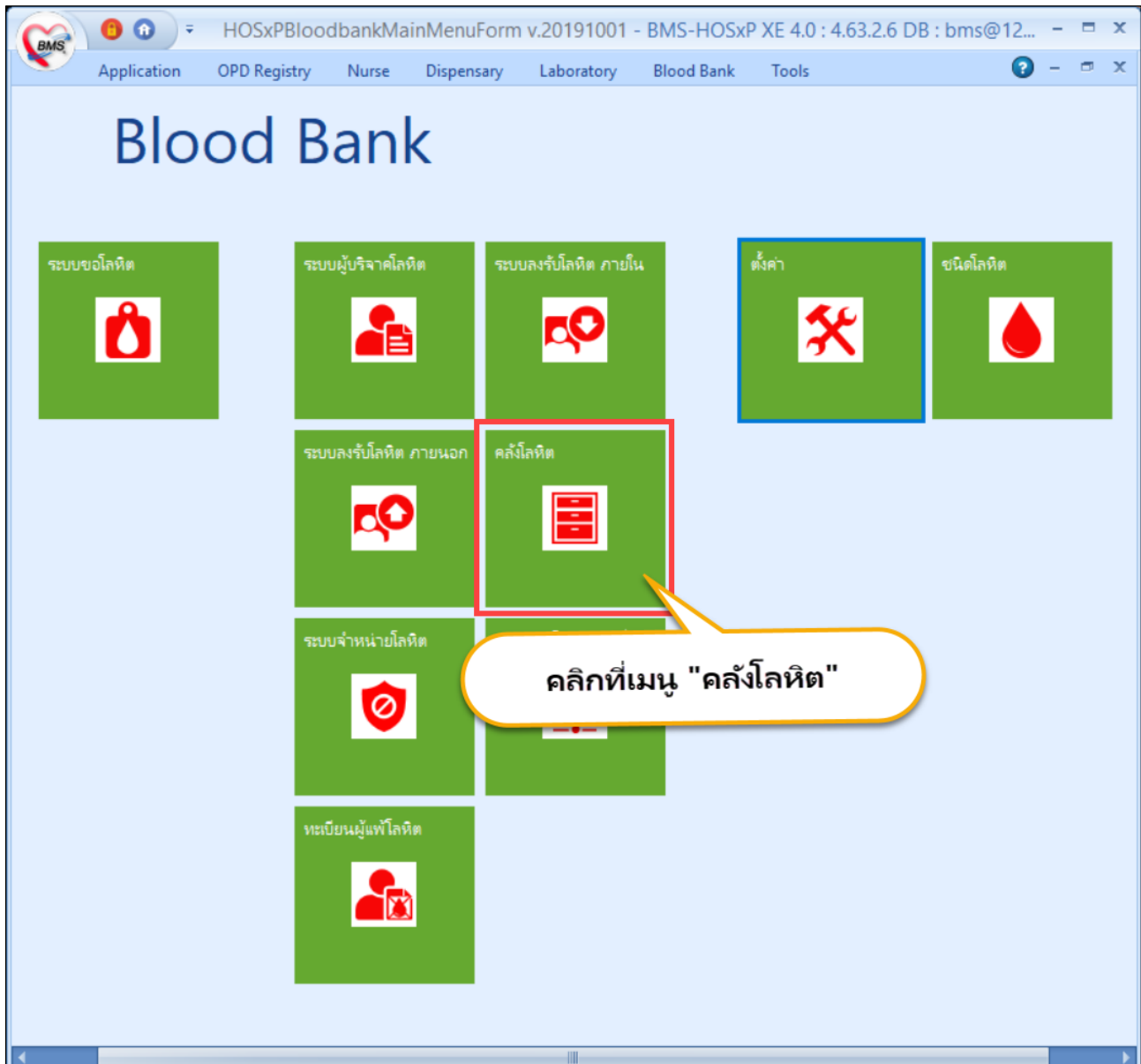
แสดงหน้าจอยืนยันผลทางห้องปฏิบัติการ



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

งานคลังโลหิต

ที่เมนู Blood Bank >> งานคลังโลหิต >> คลังโลหิต



แสดงเมนูเพื่อบันทึกข้อมูลคลังโลหิต

แนะนำหน้าจางานคลังโลหิต ซึ่งจะแบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1. ส่วนของการค้นหา ใช้สำหรับค้นข้อมูลที่มีอยู่ในคลัง โดยสามารถค้นหาได้จาก รหัสสูง กรู๊ปโลหิต ชนิดโลหิต สถานะถุงโลหิต สถานะคลัง
2. ส่วนของการรับโลหิตเข้าคลัง จะแบ่งเป็นดูรายละเอียด การรับโลหิต และชนิดโลหิตที่มีอยู่ในคลัง
3. แสดงข้อมูลทะเบียนคลังโลหิต



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

รายการคลังโลหิต

ค้นหา

รหัสคลังโลหิต: ชื่อผู้บริจาค: กรุ๊ปโลหิต: ชนิดโลหิต: Refresh

สถานะคลังโลหิต: พร้อมใช้งาน ☐ ช่วงวันที่ โลหิตหมดอายุ: ถึง: รหัสคลังตั้งแต่: ถึง:

Task

ลำดับ	วันที่ทำการ	สถานะคลัง	เลขที่คลังโลหิต	ชื่อผู้บริจาค	กรุ๊ปโลหิต	ชนิดโลหิต	วันผลิต	วันหมดอายุ	วันที่จะ	สถานะคลังโลหิต
1	2/4/2562	จ่ายออก	15962001102		O	FFP : Fresh F	12/2/2562	11/2/2565	12/2/2562	พร้อมใช้งาน
2	7/3/2562	รับเข้าคลัง	15962001104		B	WB : Whole B	17/2/2562		12/2/2562	พร้อมใช้งาน
3	7/3/2562	รับเข้าคลัง	15962001111		O	WB : Whole B	17/2/2562		12/2/2562	พร้อมใช้งาน
4	7/3/2562	รับเข้าคลัง	15962001134		B	WB : Whole B	17/2/2562		12/2/2562	พร้อมใช้งาน
5	14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760001412		A	PRC : Packec	31/7/2562	4/9/2562	31/7/2562	พร้อมใช้งาน
6	30/3/2562	รับเข้าคลัง	17760100007		O	PRC : Packec	7/3/2562	31/7/2562	31/7/2562	พร้อมใช้งาน
7	14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100014		A	PRC : Packec	31/7/2562	4/9/2562	31/7/2562	พร้อมใช้งาน
8	14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100063		A	PRC : Packec	31/7/2562	4/9/2562	31/7/2562	พร้อมใช้งาน
9	30/3/2562	รับเข้าคลัง	17760100063		A	PRC : Packec	7/3/2562	31/7/2563	31/7/2562	พร้อมใช้งาน
10	14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100105		AB	LPRC : Leuko	31/7/2562	4/9/2562	31/7/2562	พร้อมใช้งาน
11	14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100105		AB	: Cryoprecipit	31/7/2562	30/7/2563	31/7/2562	พร้อมใช้งาน
12	14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100105		AB	ADP : Aged P	31/7/2562	15/7/2563	31/7/2562	พร้อมใช้งาน
13	30/3/2562	รับเข้าคลัง	17760100105		AB	PRC : Packec	7/3/2562	30/7/2563	31/7/2562	พร้อมใช้งาน
14	14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100110		B	: Cryoprecipit	31/7/2562	30/7/2563	31/7/2562	พร้อมใช้งาน
15	14/2/2562	รับเข้าคลัง	17760100110		B	: Cryoprecipit	31/7/2562	30/7/2563	31/7/2562	พร้อมใช้งาน

แสดงหน้าจอทะเบียนคลังโลหิต

การรับโลหิตเข้าคลังจากการบริจาคทั้งภายนอกและภายใน

ให้คลิกที่ปุ่ม “รับโลหิต” ที่หน้าจอคลังโลหิต จะปรากฏหน้าจอข้อมูลโลหิตที่มีการบริจาคมาทั้งหมด ซึ่งหากต้องการรับ ให้เลือกคลังโลหิตที่ต้องการ แล้วใส่ผู้รับโลหิต กดที่ปุ่ม “ยืนยันรับโลหิต” แต่หากต้องการดูรายละเอียดคลังโลหิต ให้คลิกที่ปุ่ม “รายละเอียดโลหิต” หรือ ปุ่ม “Task” ได้ เพื่อจัดการคลังโลหิตทั้งหมด โดยจะมีวิธีการดังนี้

- เลือกคลังโลหิตทั้งหมด หรือไม่เลือกทั้งหมด เพื่อยืนยันรับโลหิต
- เลือกรายการที่ยังไม่เข้าคลัง เพื่อยืนยันรับโลหิต
- เลือกเฉพาะรายการที่รอรับเข้าคลัง เพื่อยืนยันรับโลหิต

รายการคลังโลหิต

ค้นหา

รหัสคลังโลหิต: ชื่อผู้บริจาค: สถานะคลังโลหิต: พร้อมใช้ ☐ ช่วงวันที่ โลหิตหมดอายุ: ถึง: รหัสคลังตั้งแต่: ถึง:

Task

วันที่: 27/3/2563 ถึง: 27/3/2563 ชื่อ/เลขที่ผู้บริจาค:

ลำดับ เลขที่คลังโลหิต สถานะคลัง เลขที่คลังโลหิต

1	15226	ยังไม่รับ	27/3/2563	คนทดสอบ ขะข	internal
2		ยังไม่รับ	27/3/2563	เหล่าชาชาติพิ	external

รับโลหิต

ผู้รับโลหิต:

ลำดับ	เลือก	รหัสคลังโลหิต	ชนิดโลหิต	กลุ่มโลหิต	สถานะคลังโลหิต	วันที่ผลิต	วันหมดอายุ	วันที่พร้อมใช้	สถานะ
1	☒	15226	PRC : Pac	A	รอรับเข้าคลัง	27/3/2563	1/5/2563	27/3/2563	ยังไม่รับ

คลิกโลหิตอ้างอิงถึง ค้นหาเข้าคลัง

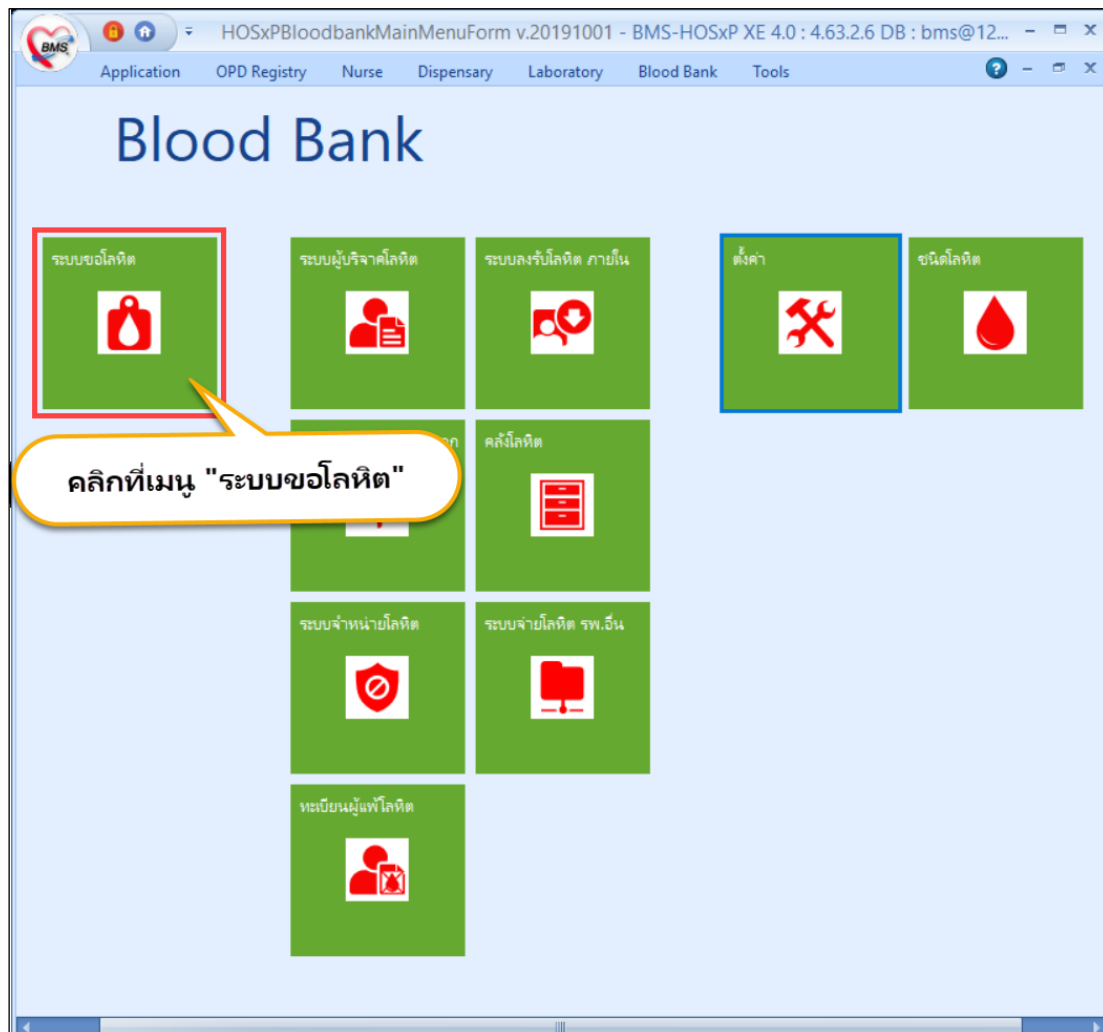
แสดงหน้าจอรายการโลหิตรอรับเข้าคลัง



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

ระบบขอโลหิต

ที่เมนู Blood Bank >> งานคลังโลหิต >> ระบบขอโลหิต



แสดงเมนูเพื่อบันทึกข้อมูลขอโลหิต

หน้าจอทะเบียนรายการขอโลหิต

แนะนำหน้าของงานคลังโลหิต ซึ่งจะแบ่งเป็น 3 ส่วน ดังนี้

1. การค้นหา สามารถกรอกข้อมูลได้จาก วันที่ขอ เลขที่ใบขอเลือด จุดที่ขอโลหิต วันที่ใช้ ความต้องการ กรุ๊ปโลหิต สถานะขอโลหิต
2. การเพิ่มการขอโลหิต ให้กดปุ่ม “เพิ่มการขอโลหิต” และในกรณีที่ได้รับโลหิตที่มีอยู่ในคลังแล้ว แล้วมีการขอรายการที่มีในคลัง ให้กดปุ่ม “รับใบขอโลหิต” สำหรับกรณีที่ต้องการดูผลโลหิตการ Cross Matching ให้กดปุ่ม “รายงานผลโลหิต”
3. ข้อมูลทะเบียนในการขอโลหิต จะแสดงรายละเอียดการขอโลหิตของแต่ละรายการ



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

1

2

3

แสดงหน้าจอทะเบียนการขอโลหิต

การเพิ่มข้อมูลการขอโลหิต

ให้คลิกที่ปุ่ม “ขอโลหิต” จากนั้นค้นหาชื่อผู้ที่ทำการขอโลหิต แล้วกดที่ปุ่ม “ค้นหา”

1

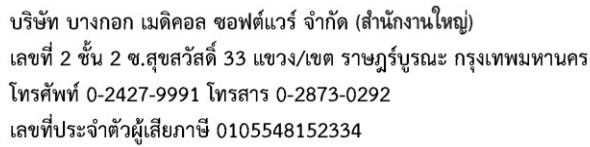
2

3

4

แสดงหน้าจอค้นหาผู้ขอโลหิต

เมื่อเจอรายชื่อให้เลือก Visit ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม “ตกลง” จะปรากฏหน้าจอ ข้อมูลการขอโลหิต จากนั้นคลิกเลือก visit คนไข้มารับบริการ ให้กดปุ่ม เพิ่ม



แสดงหน้าจอเลือก Visit ที่ผู้ป่วยมารับบริการ

ข้อมูลการขอโลหิต

ข้อมูลผู้ขอโลหิต
HN 000614992 ชื่อ-สกุล นายทศสอน เวระเบียน อายุ 25 ปี เพศ ชาย วันเกิดคกรังล่าสุด
กรุ๊ปโลหิต Rh Diag A010 Typhoid fever : ใช้รากสาคน้อย (ไทฟอยด์) จากเชื้อซิลโณน ประเภทผู้ป่วย IPD

ข้อมูลใบขอโลหิต **ค่าใช้จ่าย** อาหารหลังรับโลหิต ประวัติการรับโลหิต รายการหนี้โลหิต

ทะเบียนการขอโลหิต

เลขที่ใบขอ	1000	เลขที่ตัวอย่าง	Hct
วันที่เจาะ	27/3/2563	เวลาที่เจาะ	17:21:32
วันที่ใช้	27/3/2563	เวลาที่ใช้	17:21:32
แพทย์ผู้ขอ		จุดที่จะโลหิต	940 ธนาคารเลือด (Blood bar ward อายุกรรมชาย1)
หมายเหตุ			

การใช้ Tube เดิม ☐ ต้องการแจ้งด่วน

1 สถานพยาบาลอื่น

ชื่อสถานพยาบาล

การรับใบขอเลือด

วันที่รับใบขอ เวลาที่รับ ผู้รับผิดชอบ

รายการขอโลหิต ☐ Lock รายการขอโลหิต Template

ลำดับ	ชนิดโลหิต	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคารวม	CC
1	PRC : Packed Red Cell (PRC)	1	700	700.00	

0.00 0.00

ขอรับโลหิต

+ เพิ่มขอรับ แก้ไขขอรับ

ลำดับ	วันที่เบิก	เวลาที่เบิก	ชนิดโลหิต	จำนวน	ผู้เบิก	พ
<No data to display>						

<No data to display>

ยกเลิกรายการ ผู้บันทึกขอ test1 พิมพ์เมื่อขึ้นพัก พิมพ์ สถานะใบขอ ขอรับใบขอเลือด บันทึก ปิด

แสดงหน้าจอการขอโลहित



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

การบันทึก Cross Matching

โดยการบันทึกข้อมูลเพื่อให้โปรแกรมจะต้องมีการลงข้อมูล Antibody Screen และ Cross matching จากรายการ
ถุงเลือกที่มีอยู่ในคลัง เมื่อมีข้อมูลครบแล้วให้ทำการเลือกยืนยัน Crossmatch และให้ใส่ผู้รายงานผลและกดปุ่ม
“บันทึก”

ข้อมูลการขอโลหิต

ข้อมูลผู้ขอโลหิต
HN 000614714 ชื่อ-สกุล คุณหมัดสอบ ระบบ อายุ 25 ปี เพศ หญิง วันเลือดครั้งล่าสุด 27/3/2563
กรุ๊ปโลหิต B Rh Rh- Diag IPD

ข้อมูลใบขอโลหิต ห้องปฏิบัติการ ฝ่ายโลหิต ค่าใช้จ่าย อาการหลังรับโลหิต ประวัติการรับโลหิต รายการแพ้โลหิต

ผล Lab ผู้ขอโลหิต

Blood Grouping

Cell Grouping

Anti A	Negative
Anti B	Negative
Anti AB	Negative
Anti D	Negative
Anti A1	Negative
Anti H	4+
Group	B

Serum Grouping

A Cells	Negative
B Cells	Negative
O Cells	Negative
Group	B

ABO Group B PLT Rh Rh- Hgb

Antibody Autologous and DAT

Antibody screening

Screen	RT	37°C	IAT	CCC	Gel	Slide	Result	ผู้ทำ	วันที่
O1	Negative	Negative	Negative		Negative	Negative	Negative(-)	น.ส. เจ้าหน้าที BMS	27/3
O2									
Auto									

ผล Antibody screening Negative(-)
วันที่ทำ 27/3/2563 ผู้ทำ น.ส. เจ้าหน้าที BMS

เลือกโลหิต และ Cross matching ☒ ยืนยันผล Crossmatch

ลำดับ	เลขที่ถุงโลหิต	กรุ๊ปโลหิต	Rh	ชนิดโลหิต	วันหมดอายุ	RT	37°C	IAT	CCC	Gel	Compatibil	Compatib	Slide	Result	ยืนยันผล	หมายเหตุ
1	17760100105	AB	Rh	ADP : A	15/7/256											

บันทึก

แสดงหน้าจอผลทางห้องปฏิบัติการ