

# สารบัญ

เนื้อหา หน้า
คู่มือการใช้งานรถเข็นจ่ายยา1
การตั้งค่าใช้งานในโหมด Bluetooth
การเลือกตึกผู้ป่วยและรถเข็นจ่ายยาสำหรับการใช้งาน
การเลือกแผนก/ตึกผู้ป่วย
การเลือกรถเข็นจ่ายยา
สถานะการเชื่อมต่อของรถเข็นจ่ายยาเมื่อเลือกตึกผู้ป่วยและรถเข็นจ่ายยาเรียบร้อยแล้ว
การใช้งานของรถเข็นจ่ายยา แบ่งออกเป็น 2 ส่วน4
1.การเติมยา
1.1.เข้าไปที่เมนูตรวจสอบ และ เติมยา เพื่อเข้าสู้หน้าต่างการใช้งานการเติมยา โดยการกดปุ่ม "กดที่นี่เพื่อเติมยา" 4
1.2.หลังจากกดเลือกเมนู "ตรวจสอบ และ เติมยา" จะแสดงหน้าต่างรายการเตียง
1.3. ทำการสแกน QR Code ที่หน้าซองยา หรือ กดเลือกจากที่หน้าจอ Tablet
1.4.เมื่อทำการสั่งเปิดลิ้นซักแล้ว จะมีสถานะแจ้งเตือนขึ้นเป็น "สีแดง" พร้อมทั้งแสดง "Order Sheet" จากทางด้านขวาของ จอแสดงผล จากนั้นให้ทำการเปิดลิ้นซัก5
1.5.หลังจากทำการเติมยาเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการปิดลิ้นชัก จากนั้นที่จอแสดงผลจะมีแจ้งเตือนขึ้นมาเพื่อยืนยันการเติมยา ให้ทำการกด "ยืนยัน" เพื่อยืนยันการเติมยาสำเร็จ
1.6.เมื่อกดยืนยันการเติมยาเรียบร้อยแล้ว จะมีสถานะแจ้งเตือนขึ้นเป็น "สีเขียว" เพื่อบงบอกว่าการเติมยาได้เสร็จสิ้นแล้ว 6
2.การจ่ายยา7
2.1.เข้าไปที่เมนูตึกผู้ป่วย เพื่อเข้าสู้หน้าต่างการใช้งานการจ่ายยา โดยการกดปุ่ม "กดที่นี่เพื่อจ่ายยา"
2.2.หลังจากกดเลือกเมนู "ตึกผู้ป่วย" จะแสดงหน้าต่างรายการเตียง (รายการเตียงจะแสดงตามที่ได้ทำการดึงเข้าเวร รับผิดชอบเอาไว้)
2.3.ทำการสแกน QR Code ที่ Wrist Band คนไข้ หรือ กดเลือกจากที่หน้าจอ Tablet
2.4.ทำการเลือกช่วงเวลาที่จะทำการจ่ายยา
2.6.เมื่อกดเปิดลิ้นชักยาแล้ว จะมีสภานะขึ้นเป็น "สีแดง" จากนั้นดึงลิ้นชักออกเพื่อนำยาออกมาจ่าย
2.7.เลือกตัวยาที่ต้องการจ่าย หรือการสแกน QR Code ที่หน้าซองยา เพื่อ "ยืนยัน" การจ่ายยาได้เช่นกัน
2.8.หลังจากเลือกตัวยาที่ต้องการจ่ายแล้วจะมีแจ้งเตือนขึ้นเพื่อ "ยืนยัน" การจ่ายยา (***การแสกน QR Code ที่หน้าซองยา เพื่อ"ยืนยัน" จะไม่มีแจ้งเตือนให้กดยืนยัน***)
2.9.จากนั้นสถานะตัวยาจะเป็น "สีเขียว" เพื่อบงบอกว่าการจ่ายยาได้เสร็จสิ้นแล้ว ให้ปิดลิ้นชัก



## คู่มือการใช้งานรถเข็นจ่ายยา

## การตั้งค่าใช้งานในโหมด Bluetooth

ก่อนเข้าใช้งานให้ทำการเลือกเป็น "โหมดรถเข็น" เพื่อใช้งานรถเข็นจ่ายยาในโหมด Bluetooth





### การเลือกตึกผู้ป่วยและรถเข็นจ่ายยาสำหรับการใช้งาน

ศัลยกรรมหญิง

.

หลังจาก Log In เข้าใช้งานเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการเลือกตึกและรถเข็นจ่ายยาที่ต้องการจะใช้งานก่อน ไม่เช่นนั้นจะไม่สามารถใช้งานรถเข็นจ่ายยาได้ และเมื่อทำการเลือกเรียบร้อยแล้ว จะมีสถานะแสดงขึ้นเพื่อ บอกว่ารถเข็นพร้อมใช้งานแล้ว

การเลือกแผนก/ตึกผู้ป่วย

10:11 พุธ 30 ตุลา 🗢 …			\$ � 68D
BMS IPD N BGS	Nurse Workbench		F
เลือกแ กรุณามี	สนกศึกผู้ป่วย โอกแผนกศึกผู้ป่วยเพื่อทำการจ่ายยา	ครวจสอบยา และ เดิมยา กรุณาเลือกผู้ง่ายยาเพื่อทำการเดิมย	" meter
กลที่ปีเพื่อง่านย		กดที่นี่เพียงมินอา	
กดปุ่ม	มเลือกแผนก เพื่อ	🔊 เลือกแผนกและเครื่องจ่ายเพื่อเชื่อม	nie Bluetooth
เลือกแ	ผนก/ตึกที่จะใช้งาน	เลือกแผนก	· ·
питыше Scan	Barcode	เลือกเครื่องจ่ายยา	wait
		۰ ۲	
10:11 พุธ 30 ตุลา 🗢 …			<b>1</b> 第11111111111111111111111111111111111
BMS IPD N			<b>F</b>
BGS	<ul> <li>คับหา</li> </ul>		
เลือกแ	ICU ศัลยกรรม		
niteran	อายุรกรรมหญิง 1		
	สูตินรีเวขสามัญ (IPD Paperless)		
กลที่มีเพื่อดำบอ	อายุรกรรมชาย 1		
	ศัลยกรรมชาย		
Scan E	ศัลยกรรมชาย ศัลยกรรมรวม		5
Scan B Scan B	ศัลยกรรมชาย ศัลยกรรมรวม พละป่ายวิกกะนับใจและบรลอดเลือด(///1)		13

۲

4



#### การเลือกรถเข็นจ่ายยา

11:57 wa 30 man		\$\$@D
BMS IPD Nurse Workbench		Ŀ
เลือกแผนกดีกผู้ป่วย กรุณาเลือกแผนกดีกผู้ป่วยเพื่อทำการจ่ายยา	6	ตรวจสอบยา และ เดิมยา กรุณาเลือกดู้จ่ายยาเพื่อทำการเดิมยา
<ul> <li>คะที่มีเพียง่ามมา</li> </ul>		นส์นี่เสียมันมา
กดปุ่มเลือกรถเข็น เพื่อ	*	3 เลือกแผนกและเครื่องจ่ายเพื่อเชื่อมต่อ ซิเนล่ออก 20 คัญการรม
เลือกรถเข็นที่จะใช้งาน		<b>โอกเครื่อง</b> ง่ายยา
	۲	4



สถานะการเชื่อมต่อของรถเข็นจ่ายยาเมื่อเลือกตึกผู้ป่วยและรถเข็นจ่ายยาเรียบร้อยแล้ว



ข้อแนะนำ : หากไม่ทำการเลือกตึกผู้ที่จะใช้งานก่อน จะไม่สามารถเลือกรถเข็นจ่ายยาที่จะใช้งานได้ ดังนั้นให้ทำการเลือกตึกผู้ป่วย แล้วถึงจะเลือกรถเข็นจ่ายยาตามลำดับ



บริษัท บางกอก โกลบอล ซอฟต์แวร์ จำกัด เลขที่ 2 ชั้นที่ 2 ช.สุขสวัสดิ์ 33 ถ.สุขสวัสดิ์ แขวง/เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพฯ 10140 โทรศัพท์ 02-8731849 FAX 02-8731849 เลขที่ประจำตัวผู้เสียภาษี 0105556051002

#### การใช้งานของรถเข็นจ่ายยา แบ่งออกเป็น 2 ส่วน

- 1. การเติมยา (เมนูการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่เภสัชกร)
- 2. การจ่ายยา (เมนูการใช้งานสำหรับเจ้าหน้าที่พยาบาล)

#### 1.การเติมยา

1.1.เข้าไปที่เมนูตรวจสอบ และ เติมยา เพื่อเข้าสู้หน้าต่างการใช้งานการเติมยา โดยการกดปุ่ม "กด ที่นี่เพื่อเติมยา"



1.2.หลังจากกดเลือกเมนู "ตรวจสอบ และ เติมยา" จะแสดงหน้าต่างรายการเตียง





1.3. ทำการสแกน QR Code ที่หน้าซองยา หรือ กดเลือกจากที่หน้าจอ Tablet





) conc 0.1mg/ml เก็บยานี้ในตู้เย็น

3616 0 8 4 100 1	residus (ico hilain	(1151)		
1041	vio 4 2	1843		
\$100		S102	ORDER FOR ONE DAY	CONTINUOUS ORDER
ซ่อง 4	ซ่อง 5	ช่อง 6		
SI03	S104	SI05		
104 T	100 B	ช่อง 9		
SI06	SI07	5108		
ซ่อง 10	<b>VB4 11</b>	100 12		
SI09	SI10	SSI01		
	C Reset	)		
		۲	4	

1.4.เมื่อทำการสั่งเปิดลิ้นชักแล้ว จะมีสถานะแจ้งเตือนขึ้นเป็น "สีแดง" พร้อมทั้งแสดง "Order Sheet" จากทางด้านขวาของจอแสดงผล จากนั้นให้ทำการเปิดลิ้นชัก

10:17 พุธ 30 ตุลา 🗢 …				\$ 😤 GED
🗲 รถเข็นจ่ายยา	TestBGS (ICU ศัลยกร	เรม)		
9041	tien 2	ช่อง 3	AN : 630027682 ชื่อ :	นายจรัญ ทดสอบ เดียง : SIO8
SI00		\$102	ORDER FOR ONE DAY	CONTINUOUS ORDER
184.4	ช่อง 5	ซ่อง 6	วันที่ 02/10/2567 15:19	
SI03	S104	S105		B Medication
ซ่อง 7	ซ่อง 8	ซ่อง 9		ENALAPRIL 20 mg เม็ด >
\$106	\$107	SIOB		<ol> <li>แพทย์ : นายชมิพัฒน์ มีลาภ</li> </ol>
ช่อง 10	ซ่อง 11	das 12		
SI09	S/10	SSI01	วันที่ 02/10/2567 14:46	
	C Reset	)		B Medication
				METFORMIN 500 mg. เม็ด >
				<ol> <li>แพทย์ : นายชนิพัฒน์ มีลาภ</li> </ol>
			۲	•

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับโรงพยาบาล เท่านั้นห้ามเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต Copyright By Bangkok Global Software Co.,Ltd



1.5.หลังจากทำการเติมยาเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการปิดลิ้นชัก จากนั้นที่จอแสดงผลจะมีแจ้งเตือนขึ้นมา
 เพื่อยืนยันการเติมยา ให้ทำการกด "ยืนยัน" เพื่อยืนยันการเติมยาสำเร็จ



1.6.เมื่อกดยืนยันการเติมยาเรียบร้อยแล้ว จะมีสถานะแจ้งเตือนขึ้นเป็น "สีเขียว" เพื่อบงบอกว่าการ เติมยาได้เสร็จสิ้นแล้ว

10:18 ws 30 qan 🗢 …				<b>\$</b> 常.OD
🔶 รถเข็นจ่ายยา	i TestBGS (ICU ศัลยกา	รรม)		
1041	104 2	1043	AN : 630027682 ชื่อ :	นายจรัญ ทดสอบ เดียง : Sl08
S100		\$102	ORDER FOR ONE DAY	CONTINUOUS ORDER
ซ่อง.4	ซ่อง 5	ซ่อง 6	วันที่ 02/10/2567 15:19	
SI03	S104	S105		Medication
104 T	vie+ 8	rias 9		ENALAPRIL 20 mg ເລັ້ສ >
S106	SI07	SIOB		🧐 แพทย์ : นายชนิพัฒน์ มีลาภ
ซ่อง 10	ซ่อง 11	Nov 12		
SI09	SI10	SSI01	วันที่ 02/10/2567 14:46	
	C Reset	J		B Medication
				METFORMIN 500 mg. เม็ด >
				🥸 แพทย์ : นายชนิพัฒน์ มีลาภ
			۲	4



#### 2.การจ่ายยา

2.1.เข้าไปที่เมนูตึกผู้ป่วย เพื่อเข้าสู้หน้าต่างการใช้งานการจ่ายยา โดยการกดปุ่ม "กดที่นี่เพื่อจ่ายยา"



2.2.หลังจากกดเลือกเมนู "ตึกผู้ป่วย" จะแสดงหน้าต่างรายการเตียง (รายการเตียงจะแสดงตามที่ได้ ทำการดึงเข้าเวรรับผิดชอบเอาไว้)





2.3.ทำการสแกน QR Code ที่ Wrist Band คนไข้ หรือ กดเลือกจากที่หน้าจอ Tablet





#### 2.4.ทำการเลือกช่วงเวลาที่จะทำการจ่ายยา



เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับโรงพยาบาล เท่านั้นห้ามเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต Copyright By Bangkok Global Software Co.,Ltd



2.5.หลังจากเลือกช่วงเวลาแล้ว จะแสดงหน้ารายการยา จากนั้นให้ทำการกดเปิด "เปิดลิ้นชักยา"

10:21 พุธ 30 ตุลา 🗢 ···				\$\$U)
🗧 ชื่อ : นางหา ทดสอบ AN : 63002710	1 เตียง : SIO7			
Medication 1/3 เริ่ม : 30/09/2567 12:00	Continue	Medication 2/3 เริ่ม : Multiplication 2/3 เริ่ม : Multi	02/10/2567 12:00 mg ເລັດ •	Continue
Medication 3/3 เริ่ม : 02/10/2567 13:00	Continue			
	เปิดสิ่	ันซักยา		
		۲		

2.6.เมื่อกดเปิดลิ้นซักยาแล้ว จะมีสภานะขึ้นเป็น "สีแดง" จากนั้นดึงลิ้นซักออกเพื่อนำยาออกมาจ่าย





2.7.เลือกตัวยาที่ต้องการจ่าย หรือการสแกน QR Code ที่หน้าซองยา เพื่อ "ยืนยัน" การจ่ายยาได้

เช่นกัน

425 พธ30 ฤศา ● ชื่อ : นางหา ทดสอบ AN : 630027101 เดียง : Sl07	∞ *
Medication 1/3 เริ่ม : 30/09/2567 12:00 Continue Medication 2/3 เริ่ม : 02/10/2567 12:00 Continu P EOLIC ACID 5 mg. เม็ค รับและพระการที่ 1 การ เม็ค อันได้ทำ	ie
Medication 3/3 เริ่ม : 02/10/2567 13:00 Continue SenaLaPRiL 20 mg เม็ด งไม่ได้ทำ	
เปิดลิ้มชักยา	

2.8.หลังจากเลือกตัวยาที่ต้องการจ่ายแล้วจะมีแจ้งเตือนขึ้นเพื่อ "ยืนยัน" การจ่ายยา (\*\*\*การแสกน QR Code ที่หน้าซองยา เพื่อ"ยืนยัน" จะไม่มีแจ้งเตือนให้กดยืนยัน\*\*\*)

10:21 พุธ 30 ตุลา ♥ ··· ← ชื่อ:นางหา ๑	ทดสอบ AN : 630027101 เตียง	i : SIO7		**@) **
Medication 1/3 ( POLIC ACID ! ชังไม่ได้ทำ Medication 3/3 ( POLIC ACID ! พ.ศ. ค.ศ. ค.ศ. ค.ศ. ค.ศ. ค.ศ. ค.ศ. ค.ศ.	ยืนยันการร่ายยา Medication FOLIC ACID 5 mg. เม็ต รับประทานครั้งละ 1 Note อาร์กม Dose			Continue
	ไม่ได้จำย	เปิดลิ้นซักยา ©	ยืนยันจ่าย	

เอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นสำหรับโรงพยาบาล เท่านั้นห้ามเผยแพร่โดยมิได้รับอนุญาต Copyright By Bangkok Global Software Co.,Ltd



### 2.9.จากนั้นสถานะตัวยาจะเป็น "สีเขียว" เพื่อบงบอกว่าการจ่ายยาได้เสร็จสิ้นแล้ว ให้ปิดลิ้นชัก

10:21 җе 30 qan 🗢 …			\$\$B)
🗲 ชื่อ : นางหา ทดสอบ AN : 630027101	เตียง : SI07		
Medication 1/3 เริ่ม : 30/09/2567 12:00 Pollic ACID 5 mg. เม็ค รักษ โดยเราคลอง รถเชิน วัน/วลา : 30/10/2567 10:21	Continue	Medication 2/3 เริ่ม : 02/10/2567 12:00	Continue
Medication 3/3 เริ่ม : 02/10/2567 13:00 f ENALAPRIL 20 mg เม็ด อังไม่ได้ทำ	Continue		
	เปิดสิ้	นซักยา	
		۰ ۹	