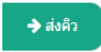


## คู่มือการใช้งานห้องตรวจ

1. ทำการค้นหาข้อมูลลูกค้าที่ชื่อ ค้นลูกค้า สามารถทำการคลิกชื่อลูกค้าที่ต้องการ ระบบจะแสดงข้อมูลลูกค้าด้านซ้ายของหน้าจอ

The screenshot shows the MCS CLOUD interface. At the top, there's a navigation bar with icons for Home, Patient List, Patient Detail, Appointment, Queue, and Teleconsult. Below this, a patient profile is displayed on the left, including name, date of birth, and gender. In the center, there's a table of appointments. A red box labeled '1' highlights the 'ค้นหา' (Search) button, and another red box labeled '2' highlights the 'ส่งคิว' (Send Queue) button.

2. ทำการกดปุ่มส่งคิว  เพื่อทำการส่งคิวลูกค้าไปที่ห้องตรวจ ระบบจะแสดงหน้าต่างจุดบริการขึ้นมา ให้ทำการเลือกห้องทบทวนห้องตรวจ

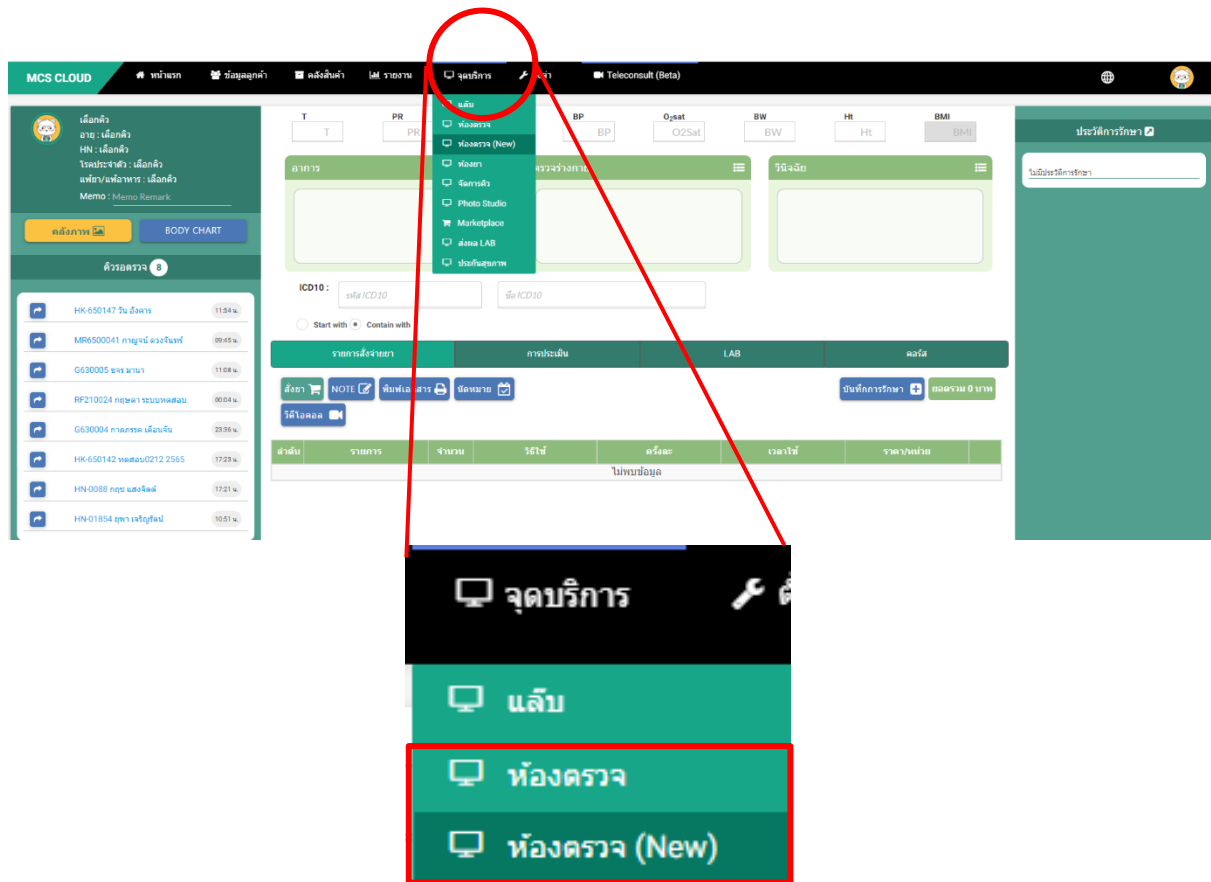
The 'เลือกห้อง' (Select Room) dialog box is shown. It has a title bar and four buttons: 'ส่งห้องตรวจ' (Send Exam Room), 'ส่งห้องยา' (Send Pharmacy Room), 'ส่งห้อง LAB' (Send Lab Room), and 'ส่งห้องหัตถการ' (Send Procedure Room). A red box highlights the 'ส่งห้องตรวจ' button.

3. ระบบจะแสดงหน้าต่างเลือกแพทย์, กรอกข้อมูล vital sign และอาการของลูกค้าในช่องอาการหากทำการกรอกข้อมูลตามช่องต่างๆแล้วให้ทำการส่งห้องตรวจ คิวลูกค้าจะถูกส่งเข้าห้องตรวจของแพทย์ให้ทันที

\* ห้องตรวจจะแยกตามแพทย์แต่ละท่าน หากทำการเลือกแพทย์แล้วคิวของลูกค้าจะถูกส่งไปที่ห้องตรวจของแพทย์ที่ท่านทำการเลือกเท่านั้น

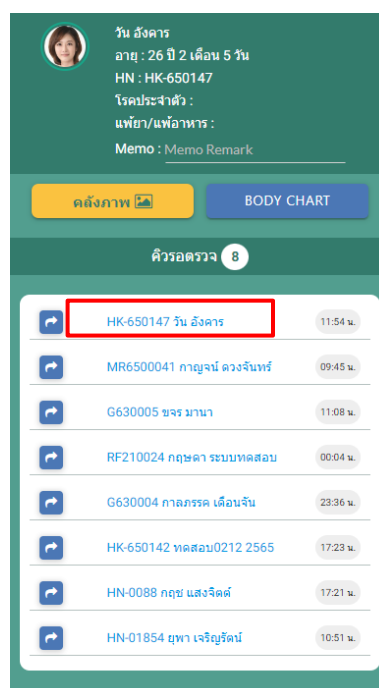
The 'เลือกหมอ หรือนักกายภาพ' (Select Doctor or Physiotherapist) dialog box is shown. It has a title bar and several input fields: 'เลือกหมอ \*' (Select Doctor \*), 'T' (Temperature), 'PR' (Pulse Rate), 'RR' (Respiratory Rate), 'BP' (Blood Pressure), 'O2sat' (Oxygen Saturation), 'BW' (Body Weight), 'Ht' (Height), and 'BMI'. There's also a 'Triage' scale with radio buttons for 1, 2, 3, 4, and 5. Below this is a text area for 'อาการ' (Symptoms). At the bottom, there are checkboxes for 'อุบัติเหตุ' (Accident) and 'ผ่าตัด' (Surgery), and a section for 'ประวัติการใช้ยาจะลายลิ้มเลือด' (History of blood thinning medication use). A red box highlights the 'ส่งห้องตรวจ' (Send Exam Room) button.

4. ในส่วนของทางห้องตรวจจะอยู่ที่จุดบริการ > ห้องตรวจ โดยห้องตรวจของระบบ MCS Online จะมี 2 ห้อง ในส่วนของห้องตรวจ (New) จะเป็นห้องตรวจเวอร์ชันอัปเดตจะมีฟังก์ชันการใช้งานที่ครอบคลุมมากกว่า

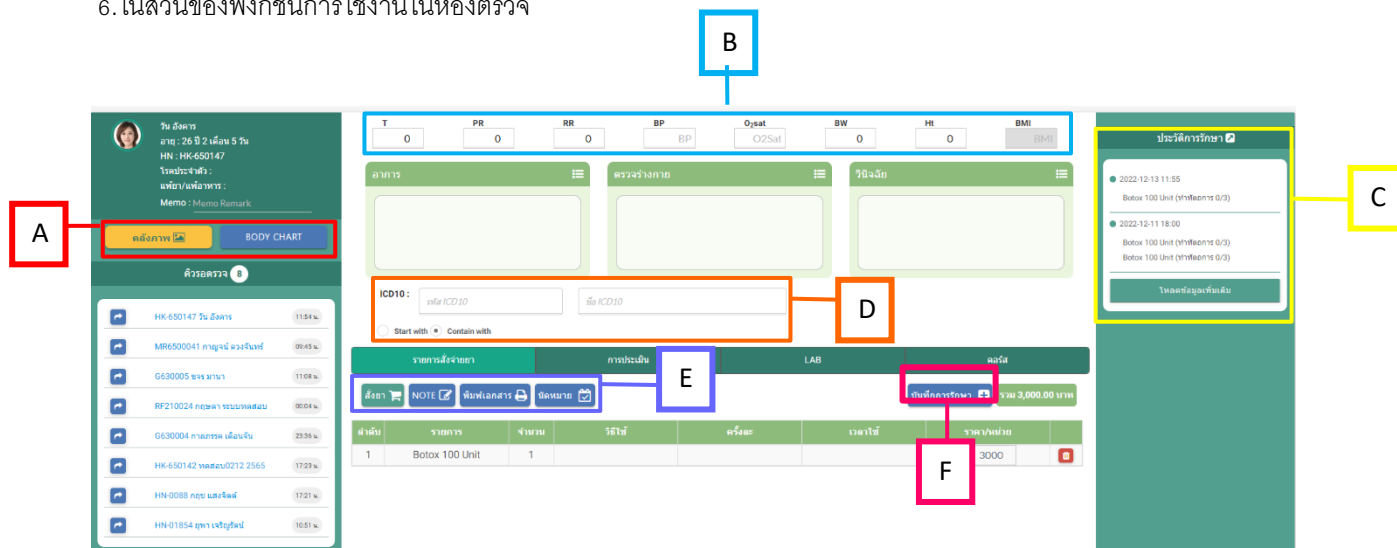


5. หลังจากที่เราเข้าไปที่หน้าห้องตรวจจะมีคิวชื่อลูกค้าสั้นๆ เงินทางซ้ายมือของหน้าจอให้ทำการคลิกชื่อลูกค้าที่ต้องการให้บริการ 1 ครั้ง จากนั้นข้อมูลลูกค้าจะแสดงที่ด้านซ้ายบนของหน้าจอ ดังตัวอย่างในภาพด้านล่าง

\*ลูกค้าที่มาก่อนจะอยู่คิวลำดับด้านล่างของแถว ชื่อลูกค้าที่อยู่บนสุดของแถวจะเป็นลูกค้าท่านล่าสุดที่ถูกส่งคิวเข้ามา



6. ในส่วนของฟังก์ชันการใช้งานในห้องตรวจ

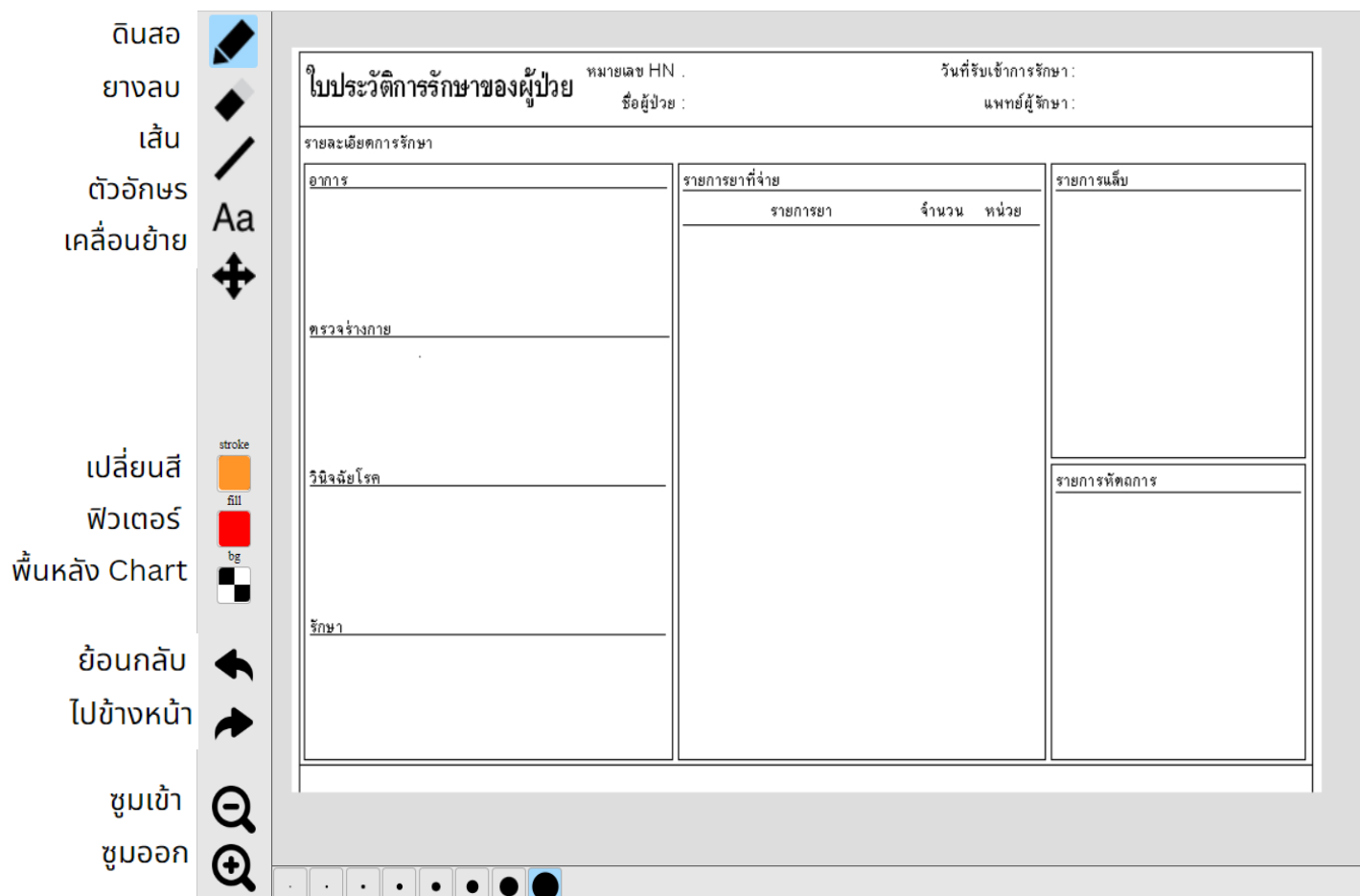


หัวข้อ A

จะเป็นฟังก์ชัน BODY CHART รองรับการใช้งานแบบเขียนออนไลน์ ในส่วนของภาพ CHART จะมีแยก 7 CHART ด้วยกัน

ภาพล่าสุด OPD Card Body Tooth Eye Face Chart Uterus Clear บันทึกเข้าคลังภาพ

ในแต่ละ CHART สามารถเขียนออนไลน์ลงไปได้โดยเครื่องมือด้านซ้าย



## หัวข้อ B

T	PR	RR	BP	O <sub>2</sub> sat	BW	Ht	BMI
0	0	0	BP	O <sub>2</sub> Sat	0	0	BMI

ช่องใส่ vital sign ของลูกค้าโดยข้อมูลส่วนนี้จะไปแสดงที่หน้าใบรับรองแพทย์ และ OPD Card

## หัวข้อ C

ประวัติการรับบริการจะแสดงรายละเอียดการรักษาของลูกค้า สามารถทำการกดลูกศรเพื่อดูประวัติการบริการที่ผ่านมาของลูกค้าอย่างละเอียด

ประวัติการรักษา

2022-12-27 15:13

ชุดหินปูน

2022-12-27 15:09

ชุดหินปูน

โหลดข้อมูลเพิ่มเติม

โดยหน้าประวัติบริการนอกจากจะสามารถตรวจสอบรายละเอียดของการรับบริการเดิมแล้วยังสามารถลงข้อมูลการรักษาเพิ่มเติมได้ที่ช่องตรวจร่างกาย อาการ วินิจฉัย และทำการ Remed ยาโดยการกดที่ปุ่มแก้ไขข้อมูล

ประวัติการรักษา

ชื่อ-นามสกุล : วัน เดือน ปีเกิด : อายุ : 26 ปี 2 เดือน 18 วัน เพศ : หญิง HN : HK-650147

วันที่ : 27-12-2022 เวลา 15:13

T : 0 °C PR : 0 ครั้ง/นาที RR : 0 ครั้ง/นาที BP : 0 mmHg O<sub>2</sub>sat : 0 BW : 0 กิโลกรัม Ht : 0 เซนติเมตร BMI : 0 หน่วย BMI

แก้ไขข้อมูล

#	รายการ	ประเภท	จำนวน	วิธีใช้	ครั้งละ	เวลาใช้	ผู้สั่ง
1	ชุดหินปูน	หัตถการและศัลยกรรม	3				แพทย์หญิง อธิการ

อาการ :  
ตรวจร่างกาย :  
วินิจฉัย :



รายละเอียดการสั่งซื้อ VISIT:943077.000

REMED +

รายการ	ประเภท	จำนวน	วิธีใช้	ครั้งละ	เวลาใช้	ผู้สั่ง	<input type="checkbox"/> REMED
ชุดหินปูน	หัตถการและศัลยกรรม	3				แพทย์หญิง อธิการ	<input type="checkbox"/>

ตรวจร่างกาย

อาการ

วินิจฉัย

แก้ไขประวัติได้เฉพาะหมอและนักกายภาพเท่านั้น

วันที่บันทึกล่าสุด : 2022-12-27 เวลา 15:14

บันทึกการรักษา +

✕ ปิด

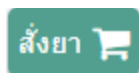
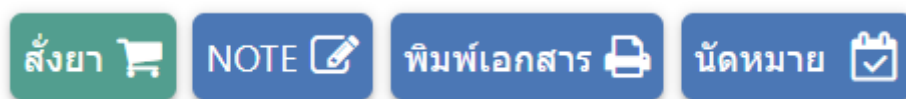
#### หัวข้อ D

ช่องใส่ ICD 10 สามารถทำการค้นหาได้โดยระบุรหัสโรคที่ช่อง 1 และค้นหาชื่อโรคในช่องที่ 2 สามารถเลือกได้ว่าจะค้นหาโดยตั้งพยานะตัวนั้นแบบนำหน้าชื่อ (Star with) หรือ ค้นหาพยานะตัวนั้นในระหว่างชื่อ (Contain with)

ICD10 :

☐ Start with ☒ Contain with

#### หัวข้อ E



ปุ่มสั่งยาสามารถสั่งสินค้าและบริการที่มีของคลินิก

- 1.สามารถทำการเลือกดูประเภทของทะเบียนสินค้าในระบบโดยกดที่ 3 เหลี่ยมเล็กทางด้านขวาของแถวประเภท
- 2.สามารถเลือกค้นหาได้ 2 รูปแบบ มีค้นหาโดยชื่อทางการค้า และ ค้นหาโดยชื่อสามัญ
- 3.สามารถทำการสั่งยาหลายชนิดพร้อมกัน โดยทำการคีย์ชื่อยาที่ช่อง รหัสบาโค้ด,ชื่อ แล้วกดปุ่มค้น ระบบจะแสดงชื่อสินค้าขึ้นมา สามารถใส่จำนวนสินค้าที่ต้องการ แล้วคีย์สินค้าตัวต่อไปให้ครบแล้วกดบันทึก 1 ครั้ง ระบบก็จะแสดงตัวยาหรือบริการที่สั่งทั้งหมดมาแสดงที่หน้าห้องตรวจ

**สั่งจ่ายยา** X

ประเภท

ทั้งหมด

☒ ชื่อทางการค้า ☐ ชื่อสามัญ

รหัสบาโค้ด, ชื่อ

หมายเหตุ

สินค้าและยา

คอร์สและพรีเทนท์

นัดการและสื่อกรรม

## NOTE

ปุ่ม **Note** มีหน้าที่ในการแจ้งรายละเอียดจากห้องตรวจถึงหน้าเคาร์เตอร์และหน้าห้องยา หากคุณหมอสั่ง  
สื่อสารกับทั้งสองห้อง สามารถแจ้งรายละเอียดที่ปุ่มนี้ได้เลย

- 1.กรอกข้อความที่ช่องแรก ข้อความที่กรอกจะแสดงที่หน้าแรกให้เคาเตอร์ได้ทราบ
- 2.กรอกข้อความที่ช่องสอง ข้อความที่กรอกจะแสดงที่หน้าแรกให้ห้องยาได้ทราบ

## Doctor Note

Note จะแจ้งเตือนไปที่เคาน์เตอร์ สำหรับ วัน อังคาร

จะแจ้งเตือนไปที่ห้องยา สำหรับ วัน อังคาร

บันทึก

ปิด


## พิมพ์เอกสาร

ปุ่มพิมพ์เอกสารจะพิมพ์เอกสารที่ใช้ประกอบการรักษาประกอบไปด้วย 3 หัวข้อ

- 1.พิมพ์ฉลากยา 2.ใบรับรองแพทย์ 3.OPD Card คุณหมอสสามารถทำการกรอกรายละเอียดเอกสารตามแต่ละหัวข้อ  
จากนั้นระบบจะแสดงรูปแบบเอกสารเป็น **Template** ออกมาให้

i


## เลือกเอกสาร

พิมพ์ฉลากยา 

ใบรับรองแพทย์ 

OPD CARD 

- 1.พิมพ์ฉลากยาสามารถพิมพ์ฉลากได้ 2 ร

พิมพ์ฉลากยา 

✕ ปิด



i

## เลือกภาษาฉลากยา


ภาษาไทย

ENGLISH

✕ ปิด

2. ใบรับรองแพทย์ มีให้เลือกอยู่ 5 ประเภท ประกอบไปด้วย 5 โรค , ใบขับขี่ , ลาป่วย , ส่งต่อ , ใบรับรองกายภาพ



สามารถเลือกประเภทใบรับรองแพทย์ที่ต้องการตามปุ่มที่แสดง ระบบจะขึ้นช่องกรอกรายละเอียดบนใบรับรองแพทย์ขึ้นมาให้ระบบจะดึงข้อมูลไปแสดงเป็น **template** เอกสารใบรับรองแพทย์อัตโนมัติ โดยทางคลินิกสามารถทำการพิมพ์เอกสารใบรับรองแพทย์จากทางห้องตรวจหรือทำการบันทึกข้อมูลในระบบแล้วส่งคิวลูกค้าให้ทางเคาเตอร์เพื่อดำเนินการพิมพ์ใบรับรองแพทย์ที่เคาเตอร์ก็ได้

ใบรับรองแพทย์ 

ใบรับรองแพทย์

5 โรค ใบขับขี่ ลาป่วย ส่งต่อ ใบรับรองกายภาพ

แสดง 10 รายการ


ลำดับ	วันที่	รายละเอียด	ประเภท	ผู้ออกใบ	
1	19 ธ.ค. 2565	-	ใบรับรองกายภาพ	แพทย์หญิง อริการ เจริญธรรม	
2	18 ธ.ค. 2565		ใบรับรองแพทย์ 5 โรค	แพทย์หญิง อริการ เจริญธรรม	

1

ปิด

\*เอกสารที่ทำการบันทึกในห้องตรวจจะขึ้นเป็น **template** ในรูปไอคอนเอกสารสีฟ้า เคาเตอร์สามารถดำเนินการส่งพิมพ์จากปุ่มเอกสารได้เลย

3. การพิมพ์ OPD Card สามารถทำการพิมพ์เอกสารได้ที่ปุ่ม OPD Card ที่หน้าห้องตรวจได้เลย โดยข้อมูลที่แสดงผลใน OPD จะดึงข้อมูลมาจากช่อง อาการ ตรวจร่างกาย วินิจฉัย และรายละเอียดของการสั่งสินค้าและยาจากปุ่มสั่งยา

OPD CARD 

(ตัวอย่าง OPD Card )

EVERYDAY  
DOCTOR

มิราเคิล

989 ชั้น 2 อาคารอุทยานวิทยาศาสตร์ ด.ในเมือง อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000 โทร : 02-1147164 , 086-7146228

OPD CARD

วันที่ 17 เดือน มกราคม พ.ศ. 2566

HN :HK-650147

ชื่อ - สกุล : \_\_\_\_\_ วัน อังคาร อายุ : 26 ปี 3 เดือน 9 วัน เพศ : \_\_\_\_\_ หญิง เลขที่บัตรประชาชน : 111111111111

ชื่อเล่น : \_\_\_\_\_ ที่อยู่ : \_\_\_\_\_ โทร : \_\_\_\_\_

สัญชาติ : \_\_\_\_\_ เชื้อชาติ : \_\_\_\_\_ สถานภาพ : \_\_\_\_\_

ติดต่อฉุกเฉิน : \_\_\_\_\_ โทร : \_\_\_\_\_ โรคประจำตัว : \_\_\_\_\_ แพทย์/อาหาร : \_\_\_\_\_

น้ำหนัก : \_\_\_\_\_ kg ส่วนสูง : \_\_\_\_\_ cm BP : \_\_\_\_\_ mmHg PR : \_\_\_\_\_ t/min RR : \_\_\_\_\_ t/min BT : \_\_\_\_\_ C SpO2 : \_\_\_\_\_ %


หมายเหตุ : \_\_\_\_\_

อาการ :

ตรวจร่างกาย :

วินิจฉัย :

การรับบริการ :

ลงชื่อ \_\_\_\_\_  แพทย์ผู้ตรวจ



## นัดหมาย



คลินิกสามารถดำเนินการนัดหมายจากปุ่มนัดหมายที่หน้าห้องตรวจ หากทำการคลิกแล้วระบบจะแสดง **pop up** เด้งวันขึ้นมาให้ทำการนัดหมาย โดยการนัดหมายจะต้องทำการใส่รายละเอียดที่ครบถ้วนทุกช่อง ยกเว้นช่องชื่อไลน์ที่ทางคลินิกสามารถทำการวางไว้ได้ ส่วนช่องอื่นต้องใส่ข้อมูลให้ครบเสมอ จากนั้นให้ทำการบันทึกข้อมูลนัดหมายที่ปุ่มด้านล่าง ระบบจะทำการบันทึกลงตารางนัดหมายให้ทันที

- คำนชื่อลูกค้า = ชื่อลูกค้าที่ทำการนัดหมาย (กรณีนัดหมายในห้องตรวจระบบจะขึ้นชื่อลูกค้าอัตโนมัติ)
- เลือกสัปดาห์นัดหมาย = ทางคลินิกสามารถทำการเลือกสัปดาห์ในการนัดหมายตามแพทย์หรือตามการรักษาได้
- HN = เลข HN ลูกค้าที่ระบบจะทำการแสดงอัตโนมัติหากเป็นการนัดหมายให้ห้องตรวจ
- ชื่อไลน์ = ชื่อไลน์หรือ ID Line ของลูกค้า (สามารถวางช่องนี้ได้)
- เบอร์โทรลูกค้า
- ผู้ดูแล = คุณหมอผู้ดูแลลูกค้าเคสนี้ (จำเป็นต้องเลือกชื่อผู้ดูแลทุกครั้งในการนัดหมาย)
- วันที่นัดหมาย = วันที่คลินิกต้องการนัดหมายกับลูกค้าในครั้งถัดไป
- เวลาที่นัด = เวลาที่นัดหมายกับลูกค้า (หากคลินิกมีการใช้งานตารางลงตรวจระบบจะสามารถลงนัดหมายได้ตามตารางลงตรวจของแพทย์เท่านั้น)
- รายละเอียดการนัด = รายละเอียดของการนัดหมาย(จำเป็นต้องใส่รายละเอียดทุกครั้ง)

รายละเอียดนัดหมาย

+ ลูกค้าใหม่

คำนชื่อลูกค้า

วัน

อังคาร

เลือกสัปดาห์นัดหมาย

HN

HK-650147

ชื่อไลน์

เบอร์โทรลูกค้า

โทร

ผู้ดูแล

เลือก

วันที่นัด

25/01/2023

เวลาที่นัด

00:00

รายละเอียดการนัด

บันทึกนัดหมาย

พิมพ์บัตรนัด

ลบ

ปิด

หัวข้อ F

บันทึกการรักษา +

ปุ่มบันทึกการรักษาจะทำการกดเมื่อทางคลินิกมีการบันทึกข้อมูลในห้องตรวจเสร็จแล้วต้องการส่งคิวลูกค้าไปห้องอื่น  
หลังจากกดแล้วระบบจะแสดง Pop up ห้องต่างๆให้เลือกดังรูปด้านล่าง



ส่งไปยัง

รอชำระเงิน

ห้องยา

ห้อง LAB

ห้องหัตถการ

✕ ปิด