



คู่มือการใช้งาน โปรแกรม BMS HOSxP XE

การใช้งานระบบ TELEMEDICINE

บริษัท บางกอก เมดิคอล ซอฟต์แวร์ จำกัด



## สารบัญ

คู่มือการใช้งานระบบ Telemedicine.....	1
1. การตั้งค่าการนัดหมายในระบบMOPH Appointment Center.....	2
1.1 การกำหนดข้อมูลพื้นฐานแผนก .....	3
1.1.1 การเพิ่มข้อมูลพื้นฐานแผนก .....	3
1.1.2 การแก้ไขข้อมูลพื้นฐานแผนก.....	4
1.1.3 การลบข้อมูลพื้นฐานแผนก .....	5
1.2 การกำหนดข้อมูลพื้นฐานห้องตรวจ .....	5
1.2.1 การเพิ่มข้อมูลพื้นฐานห้องตรวจ.....	5
1.2.2 การแก้ไขข้อมูลพื้นฐานห้องตรวจ.....	7
1.2.3 การลบข้อมูลพื้นฐานห้องตรวจ.....	7
1.3 การสร้างช่วงเวลาในระบบนัดหมาย .....	8
1.3.1 การเพิ่มช่วงเวลาในระบบนัดหมาย .....	8
1.3.2 การแก้ไขช่วงเวลาในระบบนัดหมาย .....	9
1.3.3 การลบช่วงเวลาในระบบนัดหมาย .....	10
1.4 การจัดตารางเวลานัดหมาย .....	11
1.4.1 การเพิ่มตารางเวลานัดหมาย .....	11
1.4.2 การแก้ไขตารางเวลานัดหมาย .....	13
1.4.3 การลบตารางเวลานัดหมาย .....	14
1.5 การดูตารางปฏิทินนัดหมาย .....	16
2. การจองนัดหมายคนไข้ Telemedicine .....	16
2.1 การจองนัดหมาย.....	16
2.2 การยกเลิกนัดหมาย .....	19
2.3 การตรวจสอบนัดหมายใน OnePlatform.....	20
3. การใช้งาน App One Platform.....	22
3.1 การติดตั้ง App ระบบปฏิบัติการ IOS .....	19
3.2 การติดตั้ง App ระบบปฏิบัติการ Android.....	26
4. ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน OnePlatform .....	29
5. ขั้นตอนการส่งตรวจคนไข้ล่วงหน้า MOPH Appointment .....	34
6. แพทย์ Video Conference หาคอนไซ้.....	37

## คู่มือขั้นตอนการใช้งานระบบระบบรักษาการแพทย์ทางไกล(Telemedicine)

การให้บริการด้านสาธารณสุขกับประชาชน โดยบุคลากรทางการแพทย์ ผ่านทางเทคโนโลยีและการสื่อสารแบบ Video Conference เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการวินิจฉัย การรักษา และการป้องกันโรค โดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องเวลาและสถานที่

สำหรับคนไข้ที่มารับบริการที่โรงพยาบาลแล้ว ในครั้งแรกพยาบาลจะต้องมีการซักประวัติและสอบถามคนไข้ เพื่อนัดหมายครั้งถัดไปกรณีที่ต้องการ Video Conference กับแพทย์ โดยในส่วนของการทำงานของระบบจะแบ่งออกเป็น 4 เรื่องหลักๆดังนี้ค่ะ

1. ตั้งค่าข้อมูลการนัดหมายในระบบ MOPH Appointment Center
2. จองนัดหมายคนไข้ที่จะทำ Telemedicine
3. ลงทะเบียน App One Platform ให้พร้อมใช้งาน
4. แพทย์ Video Conference หาคอนไซ้

สำหรับขั้นตอนการทำงานเมนูต่างๆ สามารถเข้าใช้งานตามขั้นตอนการทำงานดังต่อไปนี้

### 1. การตั้งค่าการนัดหมายในระบบ MOPH Appointment Center

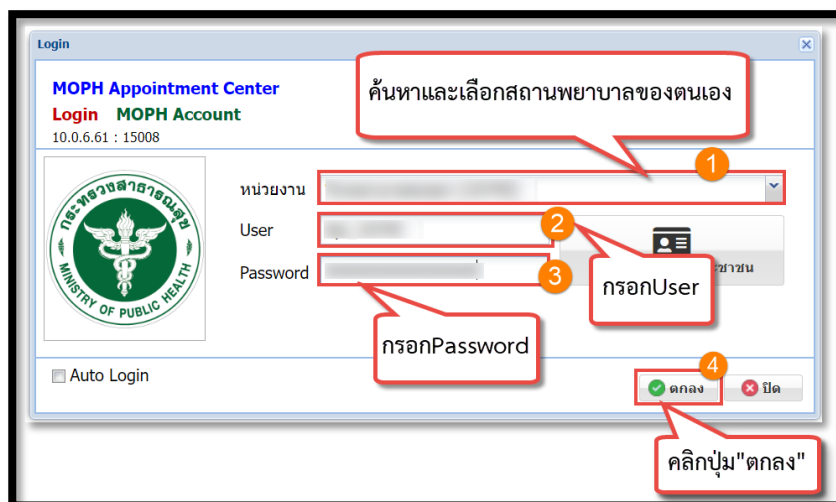
โดยขั้นตอนการตั้งค่าข้อมูลการนัดหมายจะต้องทำการตั้งค่าผ่านระบบ MOPH Appointment Center โดยมีขั้นตอนการตั้งค่าดังต่อไปนี้

\*\*ลิ้งค์ที่เข้าในการใช้งานระบบ <https://cvp1.moph.go.th/appointment#>

### ขั้นตอนการเข้าใช้งานระบบ MOPH Appointment Center

1. ระบุสถานพยาบาลของตนเอง → 2.ระบุ User และ Password → คลิกปุ่ม “ตกลง” เพื่อเข้าใช้งานระบบ MOPH Appointment Center

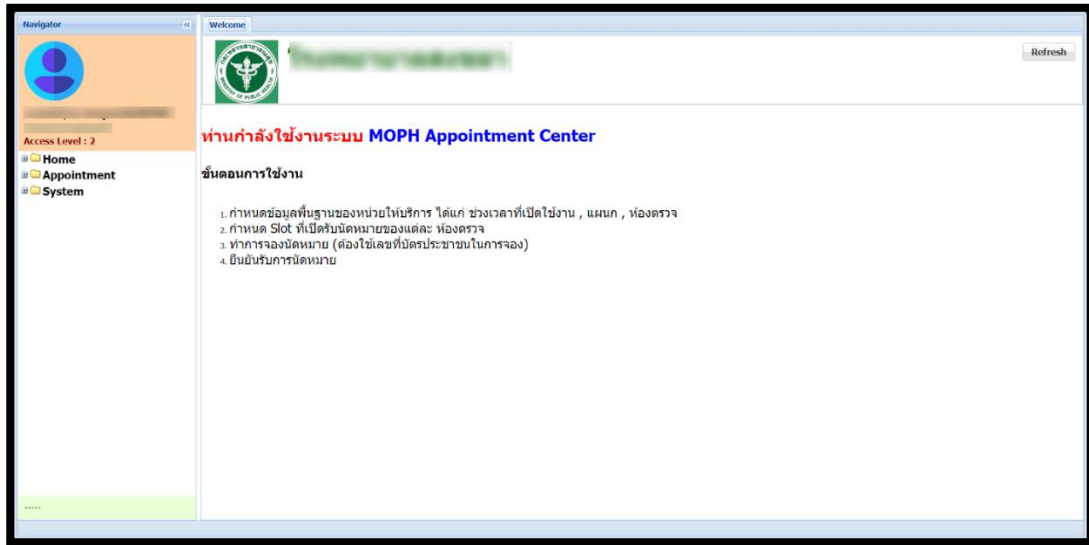
\*โดย User และ Password จะใช้อันเดียวกับ MOPH Account Center ที่ทางโรงพยาบาลใช้ แต่ถ้าหากไม่มีให้ทำเรื่องขอรหัสกับทาง สสจ.



The screenshot shows the login interface for the MOPH Appointment Center. It includes a header with the logo and text: "MOPH Appointment Center Login MOPH Account 10.0.6.61 : 15008". The main form has fields for "หน่วยงาน" (Department), "User", and "Password". There are four numbered callouts: 1. "ค้นหาและเลือกสถานพยาบาลของตนเอง" (Search and select your own hospital) pointing to the department dropdown. 2. "กรอกUser" (Enter User) pointing to the User field. 3. "กรอกPassword" (Enter Password) pointing to the Password field. 4. "คลิกปุ่ม'ตกลง'" (Click 'ตกลง' button) pointing to the "ตกลง" (Login) button. There is also an "Auto Login" checkbox and a "ปิด" (Close) button.



## รูปภาพที่ 1 หน้าจอ Login เข้าสู่ระบบ MOPH Appointment Center

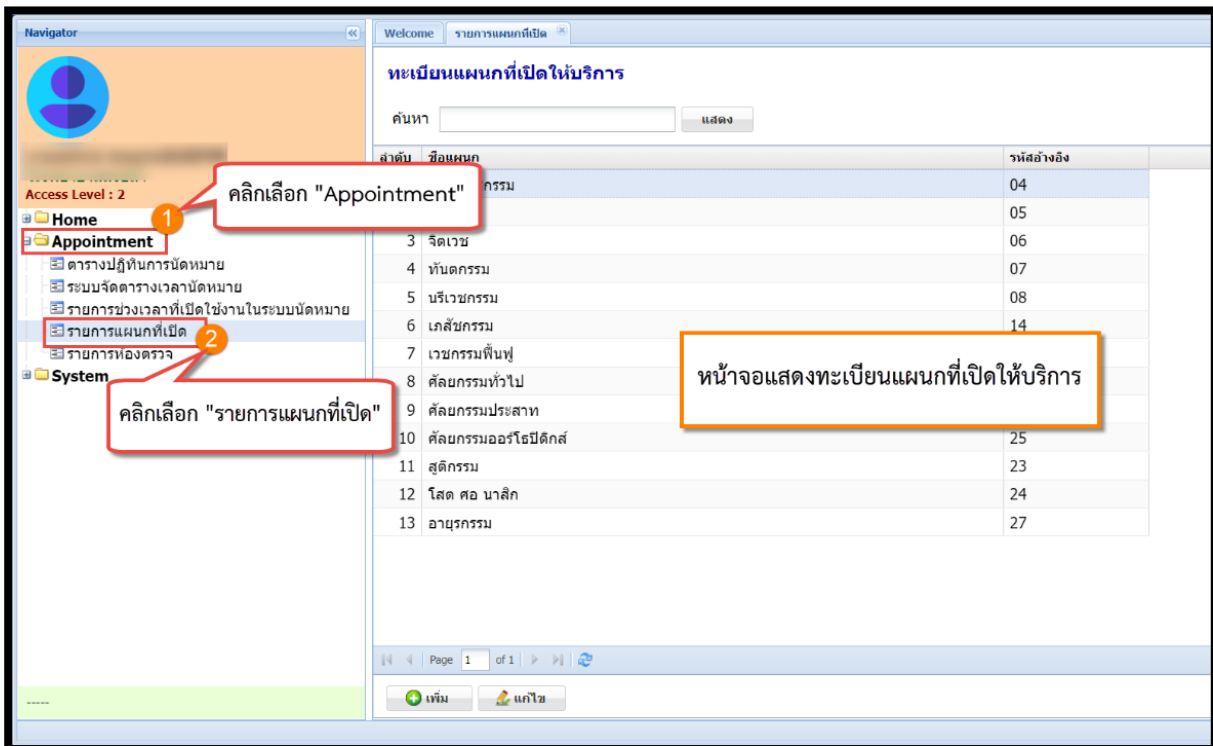


## รูปภาพที่ 2 หน้าจอหลัก MOPH Appointment Center

### 1.1 ขั้นตอนกำหนดข้อมูลพื้นฐาน เมนูรายการแผนก

#### 1.1.1 ขั้นตอนการเพิ่มรายการแผนก

1.1.1.1 คลิกเลือก “Appointment” → 2.คลิกเลือก “รายการแผนกที่เปิด” เมื่อคลิกแล้วจะแสดงหน้าจอทะเบียนแผนกที่เปิดให้บริการขึ้นมา

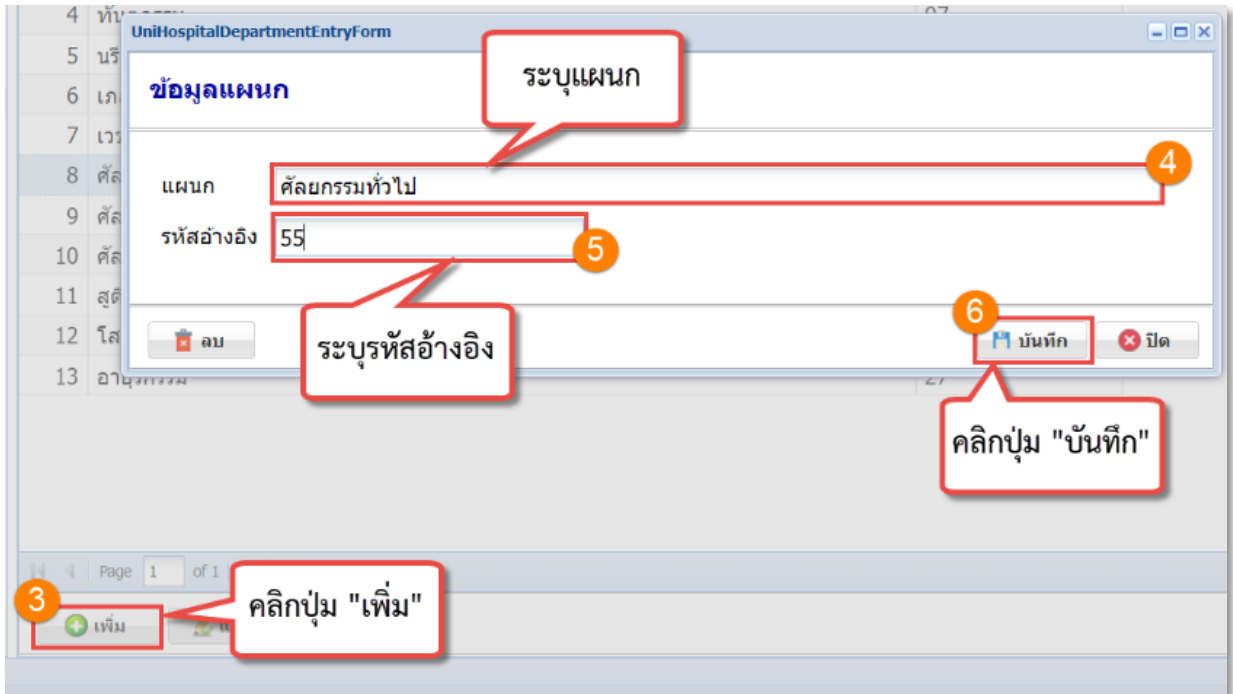


## รูปภาพที่ 3 หน้าจอเมนูระบบ Appointment

1.1.1.2 คลิกปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อทำการเพิ่มแผนกให้บริการใหม่ → 4.ระบุชื่อแผนก

1.1.1.3 ระบุรหัสอ้างอิง **โดยรหัสอ้างอิงจะต้องตรงกับรหัสแผนกในระบบ HOSxP XE**

1.1.1.4 คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการเพิ่มแผนกให้บริการใหม่



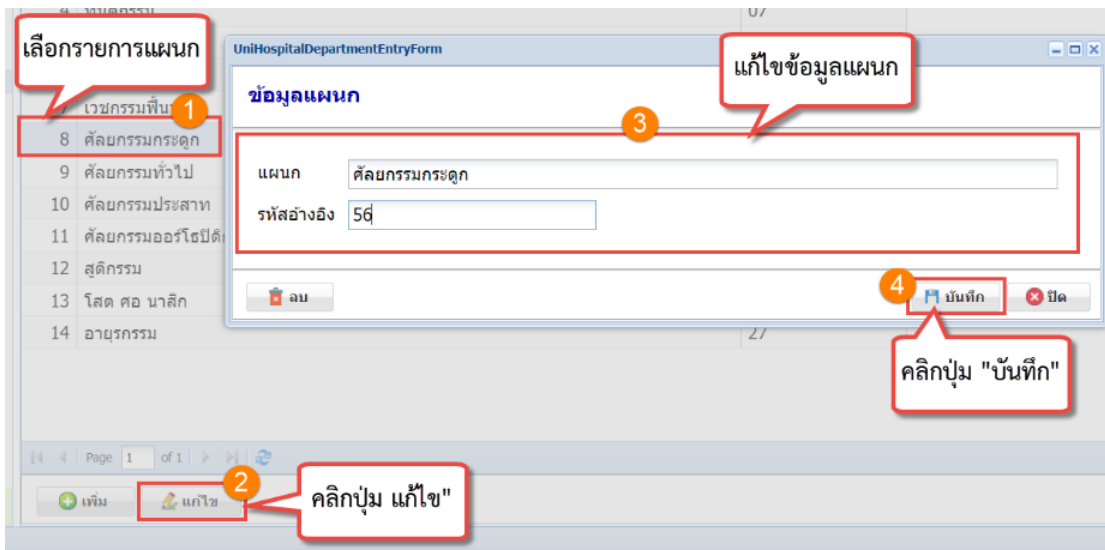
รูปภาพที่ 4 การเพิ่มข้อมูลแผนก

### 1.1.2 ขั้นตอนการแก้ไขรายการแผนก

1.1.2.1 คลิกเลือกรายการแผนกที่ต้องการทำการแก้ไขข้อมูล

1.1.2.2 คลิกปุ่ม “แก้ไข” เพื่อทำการแก้ไขข้อมูล → 3.แก้ไขข้อมูลแผนกที่ต้องการแก้ไข

1.1.2.3 คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูลแผนกที่เราทำการแก้ไข



รูปภาพที่ 5 การแก้ไขข้อมูลแผนก

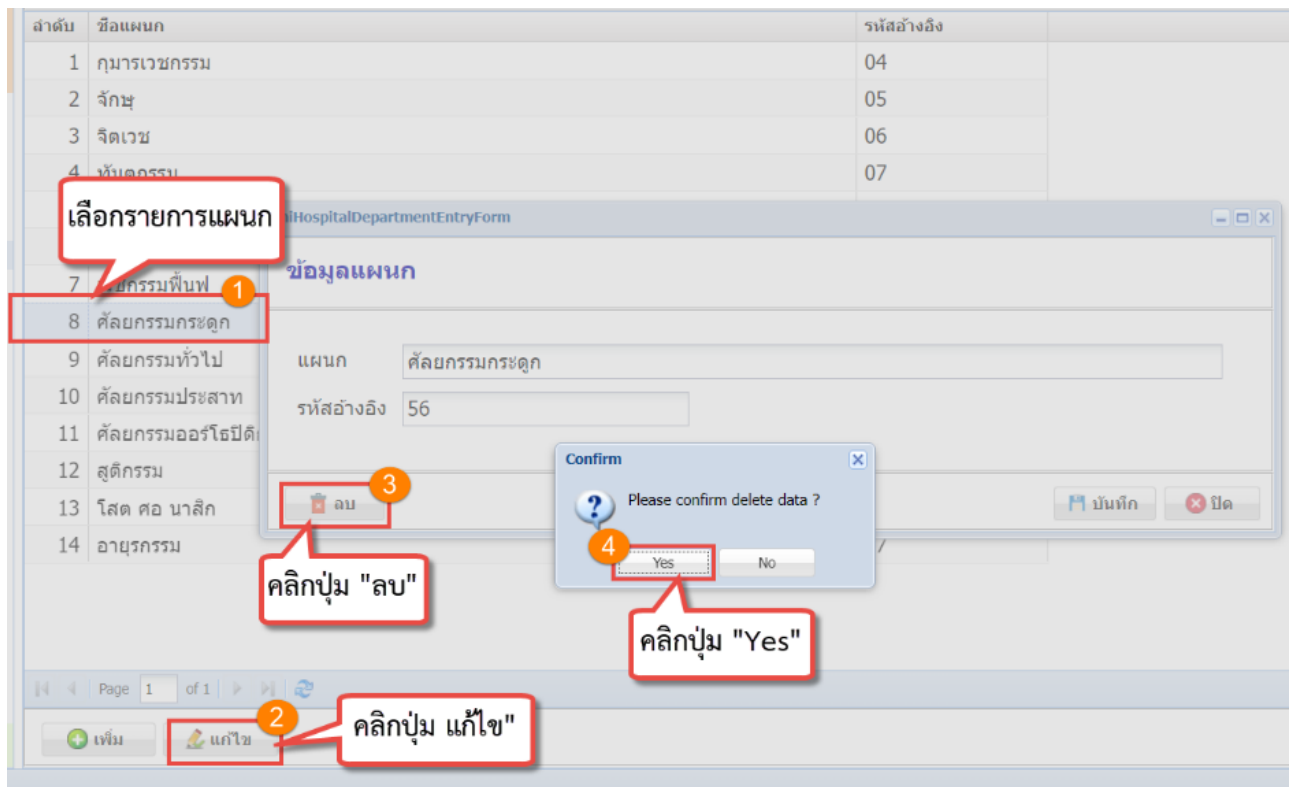
### 1.1.3 ขั้นตอนการลบรายการแผนก

1.1.3.1 คลิกเลือกรายการแผนกที่ต้องการทำการลบข้อมูล

1.1.3.2 คลิกปุ่ม “แก้ไข” คลิกปุ่ม “ลบ” เมื่อคลิกปุ่มลบแล้วจะแสดง Pop up Confirm การลบรายการแผนกขึ้นมา

**หมายเหตุ** หากมีการใช้งานแล้ว **ไม่ควรลบข้อมูลแผนกออก** เนื่องจากจะมีผลกับประวัตินัดที่ฝั่ง HOSXP XE

1.1.3.3 คลิกปุ่ม “Yes” เพื่อยืนยันการลบรายการแผนก

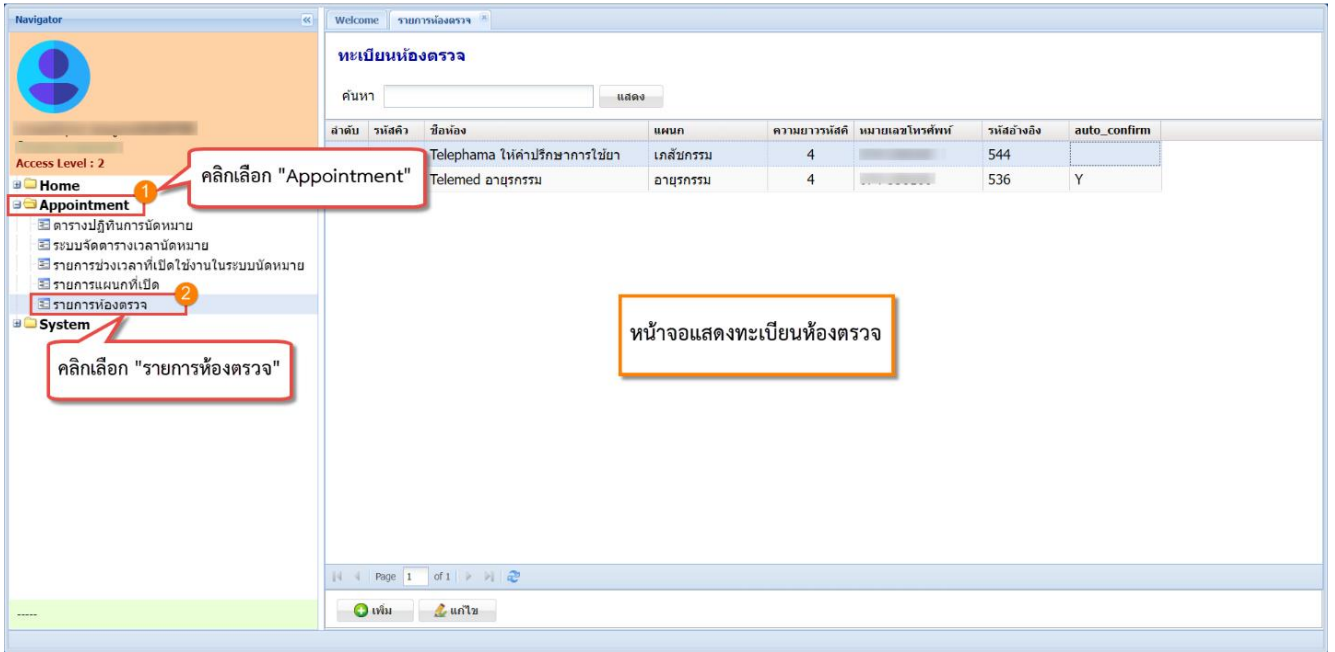


รูปภาพที่ 6 การลบข้อมูลแผนก

## 1.2 ขั้นตอนกำหนดข้อมูลพื้นฐาน เมนูรายการห้องตรวจ

### 1.2.1 ขั้นตอนการเพิ่มรายการห้องตรวจ

1.2.1.1 คลิกเลือก “Appointment” → 2. คลิกเลือก “รายการห้องตรวจ” เมื่อคลิกแล้วจะแสดงหน้าจอทะเบียนห้องตรวจขึ้นมา



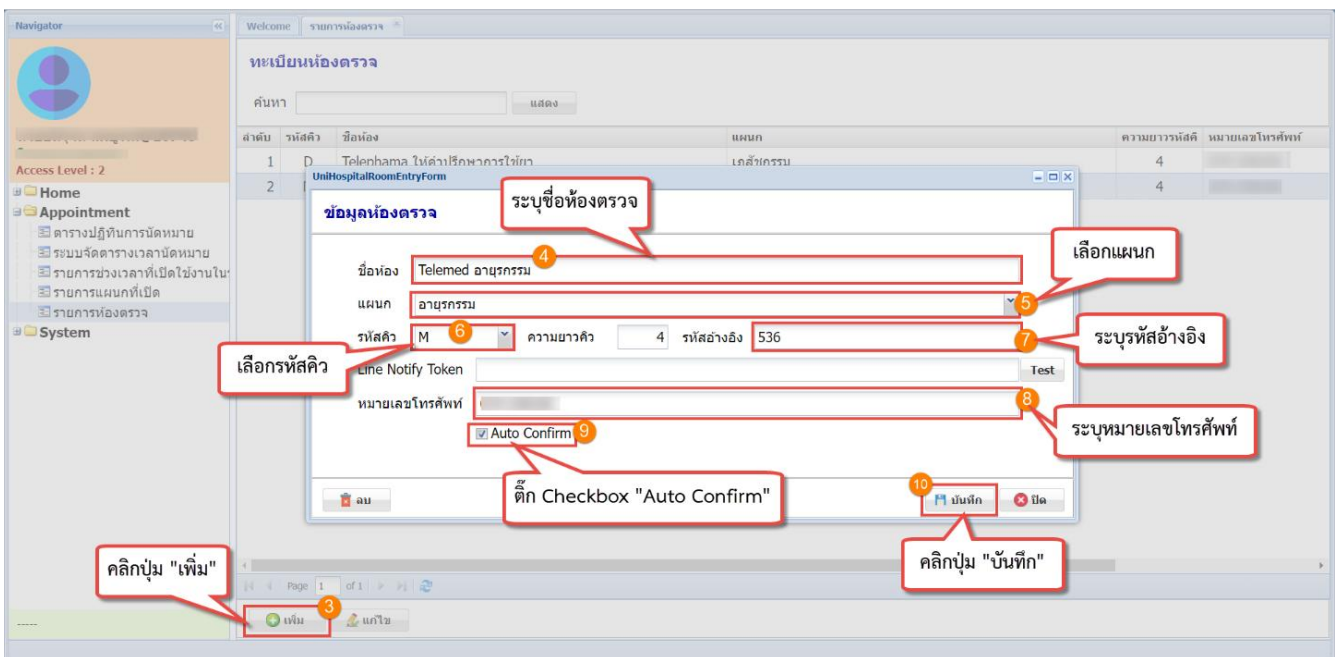
### รูปภาพที่ 7 ทะเบียนห้องตรวจ

1.2.1.2 คลิกปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อทำการเพิ่มห้องตรวจ → ระบุชื่อห้องตรวจ → เลือกแผนก

1.2.1.3 เลือกรหัสคิว รหัสจะไปแสดงในคิวของผู้ป่วยที่มีการนัด → ระบุรหัสอ้างอิง โดยรหัสอ้างอิง **จะต้องระบุให้ตรงกับรหัสห้องตรวจในระบบHOSxP XE**

1.2.1.4 ระบุหมายเลขโทรศัพท์ → ตีกร Checkbox “Auto Confirm”

1.2.1.5 คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกรายการห้องตรวจที่ทำการเพิ่มใหม่



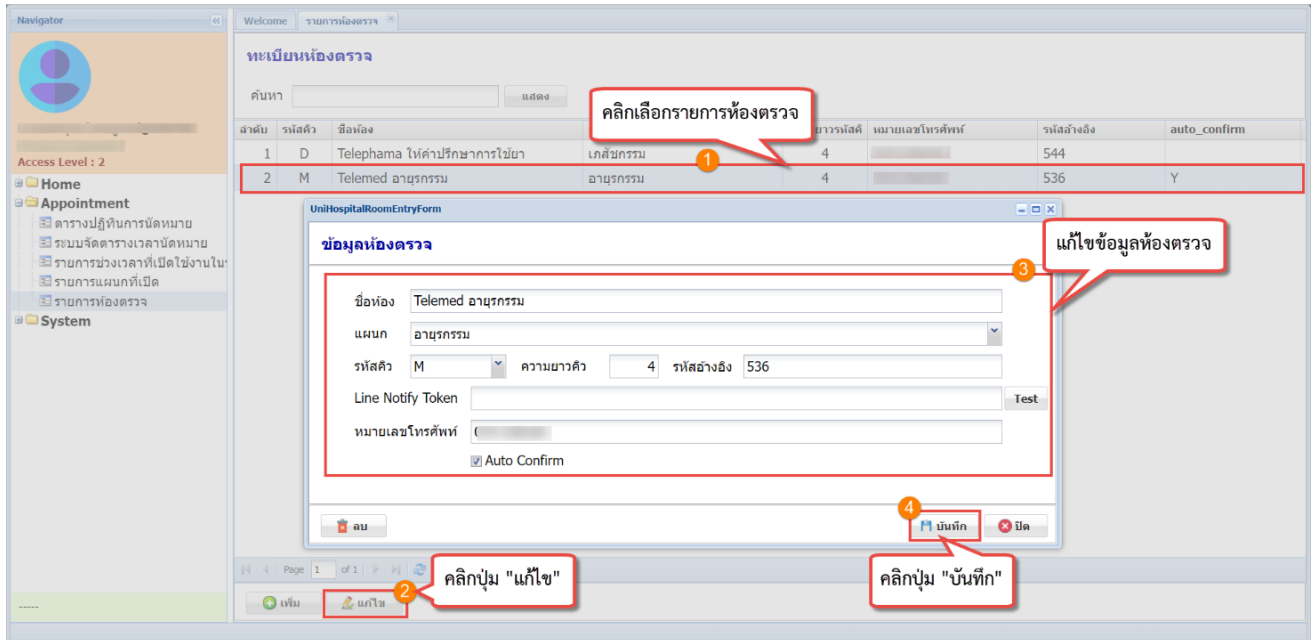
### รูปภาพที่ 8 การเพิ่มข้อมูลห้องตรวจ

## 1.2.2 ขั้นตอนการแก้ไขรายการห้องตรวจ

1.2.1.6 คลิกเลือกรายการห้องตรวจที่ต้องการทำการแก้ไขข้อมูล

1.2.1.7 คลิกปุ่ม “แก้ไข” เพื่อทำการแก้ไขข้อมูล → แก้ไขข้อมูล ที่ต้องการแก้ไข

1.2.1.8 คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูลห้องตรวจที่เราทำการแก้ไข



รูปภาพที่ 9 การแก้ไขข้อมูลห้องตรวจ

## 1.2.3 ขั้นตอนการลบรายการห้องตรวจ

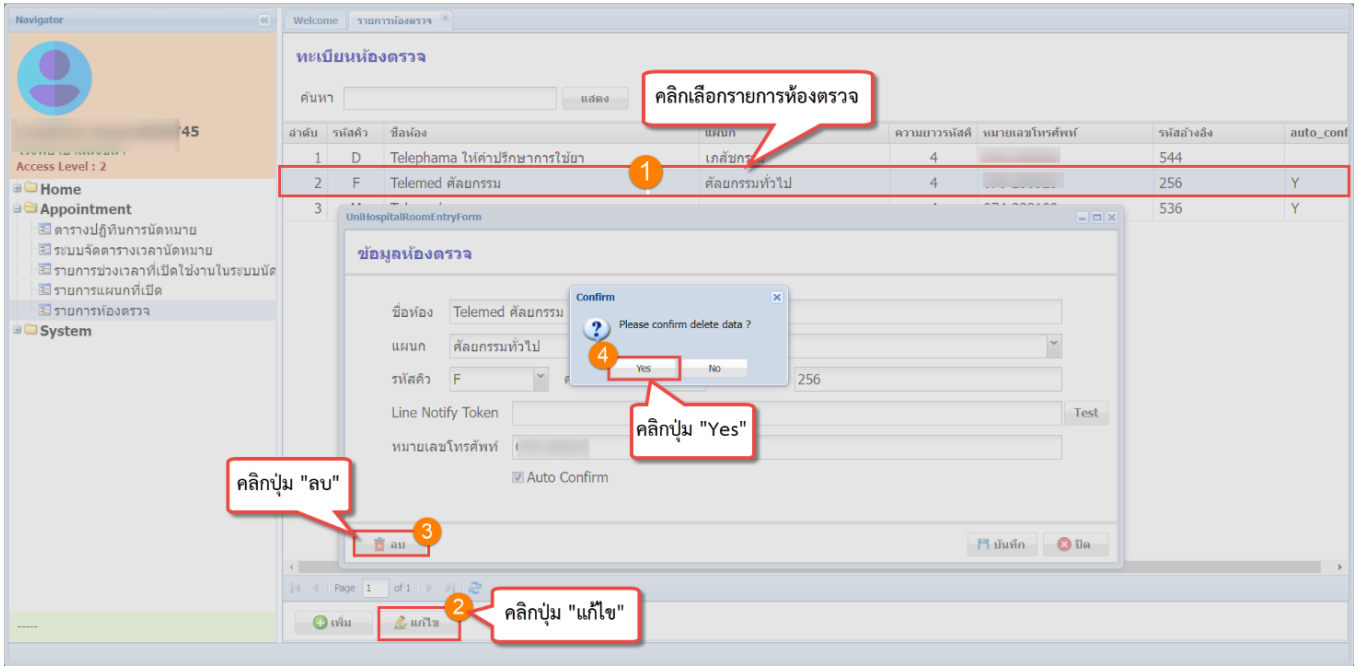
1.2.1.9 คลิกเลือกรายการห้องตรวจที่ต้องการทำการลบข้อมูล → คลิกปุ่ม “แก้ไข”

1.2.1.10คลิกปุ่ม “ลบ” เมื่อคลิกปุ่มลบแล้วจะแสดง Pop up Confirm การลบรายการห้องตรวจ  
ขึ้นมา

**หมายเหตุ** หากมีการใช้งานแล้วไม่ควรลบข้อมูลห้องตรวจออก เนื่องจากจะมีผลกับประวัตินัดที่ฝั่ง HOSxP XE

1.2.1.11คลิกปุ่ม “Yes” เพื่อยืนยันการลบรายการห้องตรวจ



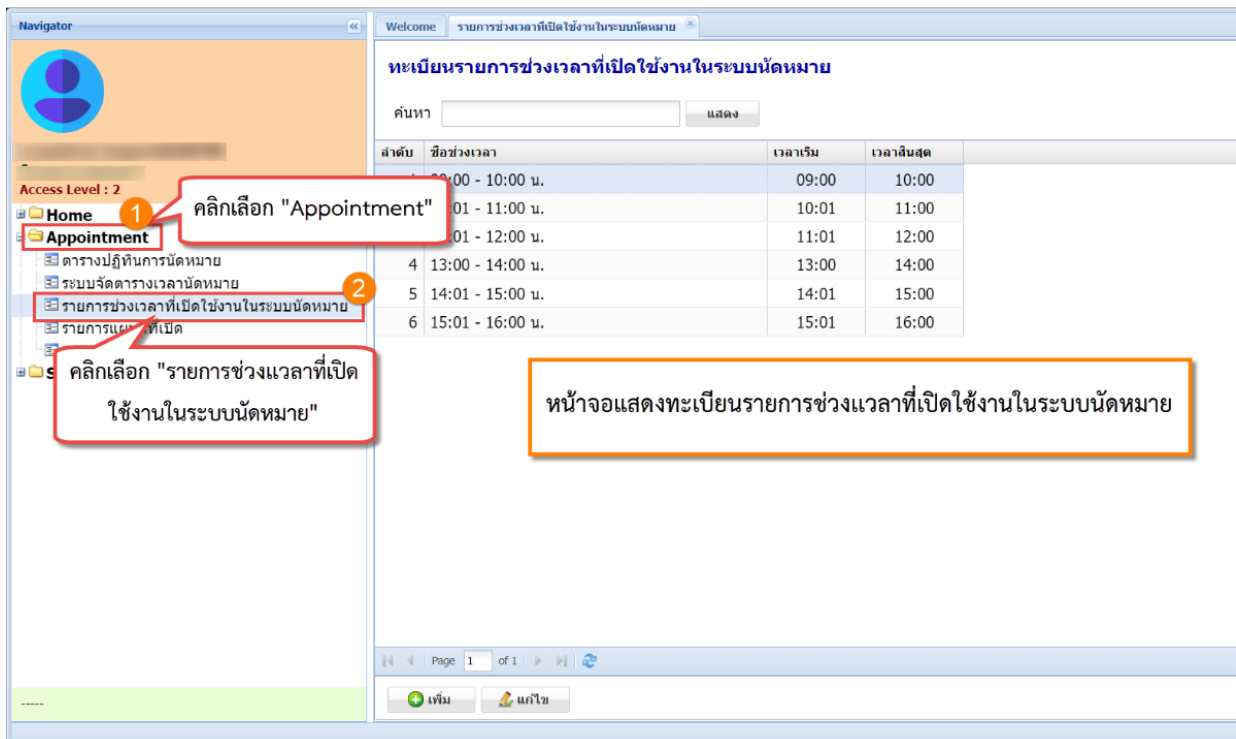


รูปภาพที่ 10 การลบข้อมูลห้องตรวจ

### 1.3 ขั้นตอนการสร้างช่วงเวลาในระบบนัดหมาย เพื่อใช้นัดหมายผู้ป่วย

#### 1.3.1 ขั้นตอนการเพิ่มรายการช่วงเวลานัด

1.3.1.1 คลิกเลือก “Appointment” → 2.คลิกเลือก “รายการช่วงเวลาที่เปิดใช้งานในระบบนัดหมาย” เมื่อคลิกแล้วจะแสดงหน้าจอทะเบียนรายการช่วงเวลาที่เปิดใช้งานในระบบนัดหมาย



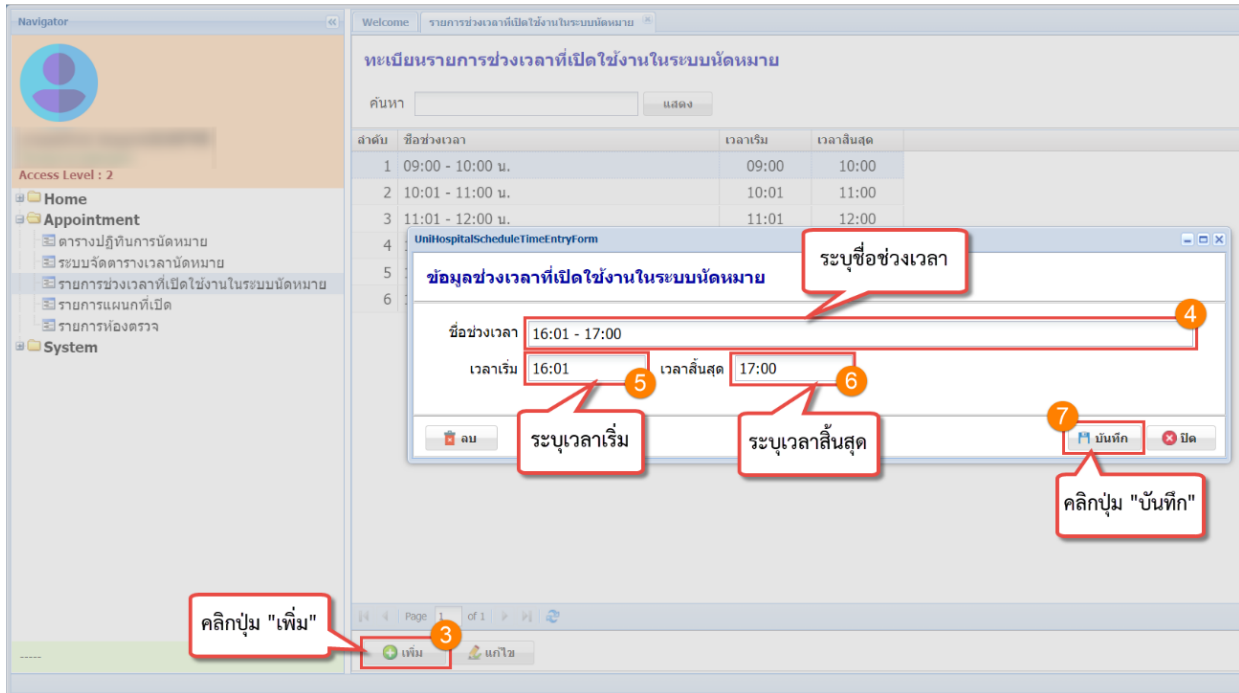
รูปภาพที่ 11 ทะเบียนช่วงเวลาที่เปิดใช้งาน

1.3.1.2 คลิกปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อทำการเพิ่มช่วงเวลาที่เปิดใช้งานในระบบนัดหมาย

1.3.1.3 ระบุชื่อช่วงเวลา

1.3.1.4 ระบุเวลาเริ่ม - เวลาสิ้นสุดในการนัดหมาย \*\*ควรตั้งระยะเวลา 1 ชม.

1.3.1.5 คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการเพิ่มช่วงเวลาที่เปิดใช้งานในระบบนัดหมาย



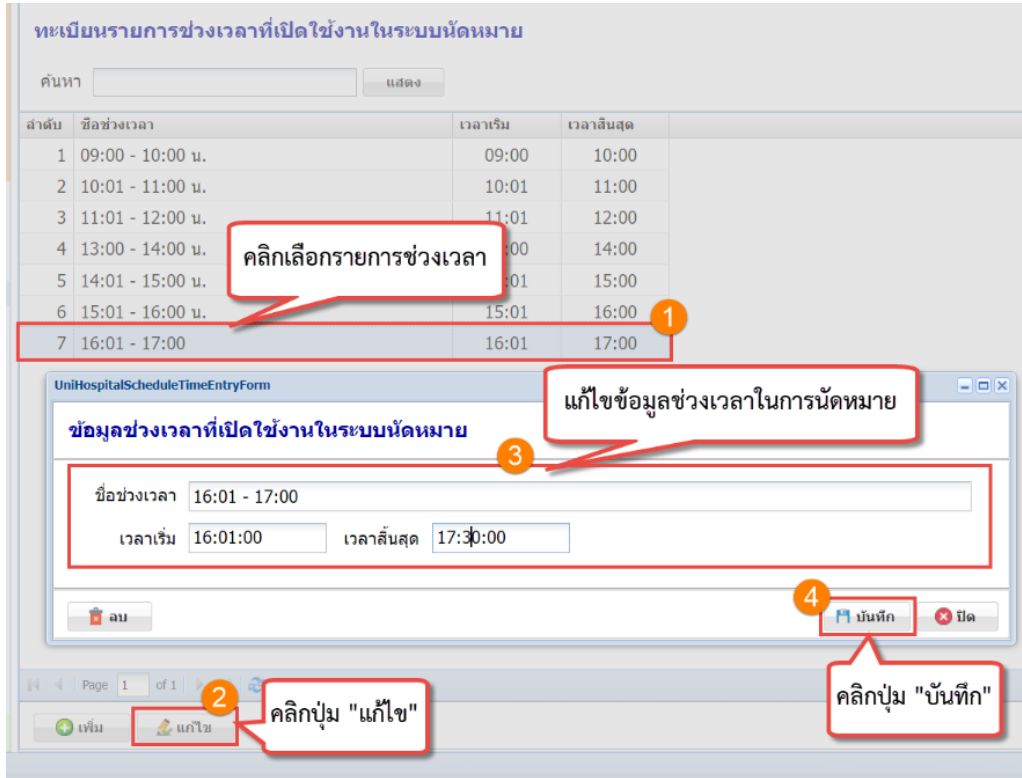
รูปภาพที่ 12 การเพิ่มช่วงเวลานัด

### 1.3.2 ขั้นตอนการแก้ไขรายการช่วงเวลานัด

1.3.1.6 คลิกเลือกรายการช่วงเวลานัดหมายที่ต้องการทำการแก้ไขข้อมูล

1.3.1.7 คลิกปุ่ม “แก้ไข” เพื่อทำการแก้ไขข้อมูล → 3.แก้ไขข้อมูลช่วงเวลานัดที่ต้องการ

1.3.1.8 คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูลช่วงเวลานัดหมายที่เราทำการแก้ไข



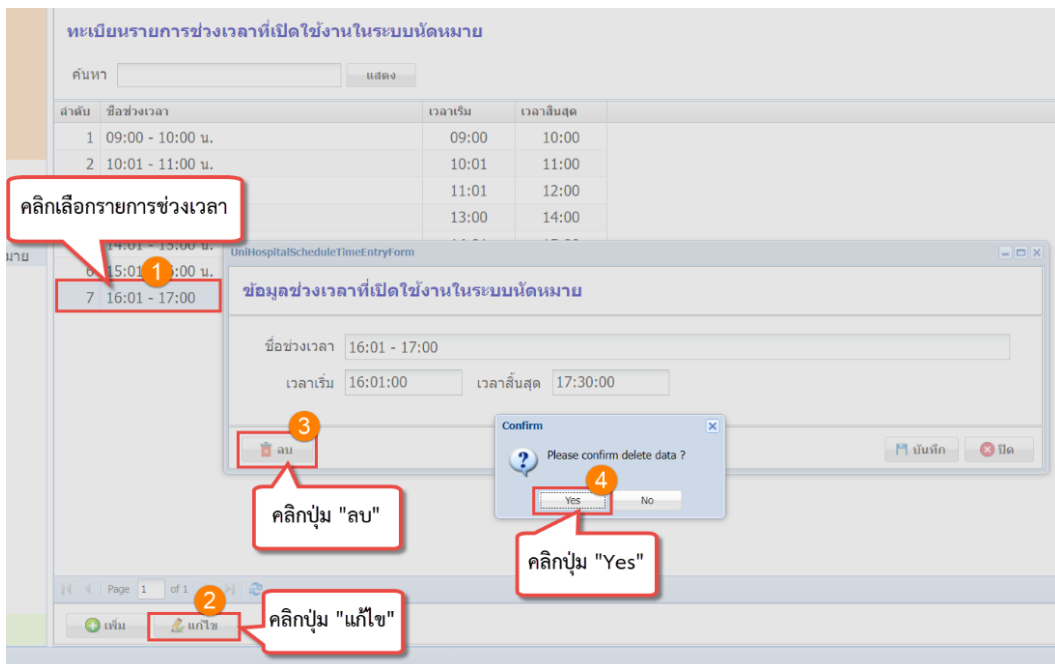
รูปภาพที่ 13 การแก้ไขช่วงเวลานัด

### 1.3.3 ขั้นตอนการลบรายการช่วงเวลานัด

1.3.1.9 คลิกเลือกรายการช่วงเวลานัดหมายที่ต้องการทำการลบข้อมูล → คลิกปุ่ม “แก้ไข”

1.3.1.10คลิกปุ่ม “ลบ” เมื่อคลิกปุ่มลบแล้วจะแสดง Pop up Confirm การลบรายการช่วงเวลานัดหมายขึ้นมา

1.3.1.11คลิกปุ่ม “Yes” เพื่อยืนยันการลบรายการช่วงเวลานัดหมาย



รูปภาพที่ 14 การลบช่วงเวลานัด

## 1.4 ขั้นตอนการใช้งาน เมนูระบบจัดตารางเวลานัดหมาย

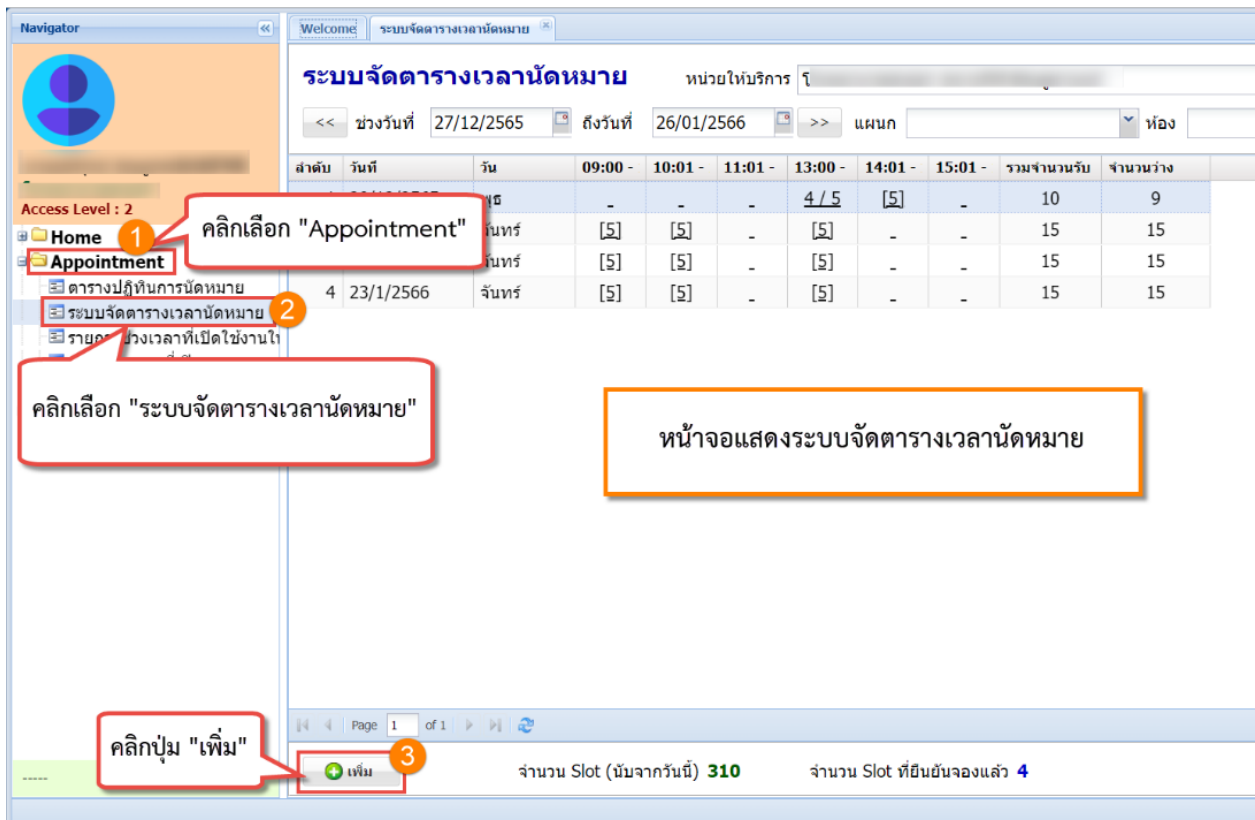
การเพิ่ม Slot นัด จะสามารถกดเพิ่มได้แค่ครั้งละ 1 วัน จะไม่สามารถสร้างเป็นแบบ Template ได้

### 1.4.1 ขั้นตอนการเพิ่มข้อมูลตารางเวลาในการนัดหมาย

1.4.1.1 คลิกเลือก “Appointment”

1.4.1.2 คลิก “ระบบจัดตารางเวลานัดหมาย” จะแสดงระบบจัดตารางเวลานัด

1.4.1.3 คลิกปุ่ม “เพิ่ม” เมื่อคลิกแล้วจะแสดงหน้าจอข้อมูลตารางเวลาขึ้นมา



The screenshot shows the 'Appointment System' interface. On the left sidebar, the 'Appointment' menu item is highlighted with a red circle and labeled '1'. Below it, the 'Appointment' menu item is highlighted with a red circle and labeled '2'. At the bottom of the sidebar, the 'Add' button (labeled 'เพิ่ม') is highlighted with a red circle and labeled '3'. The main content area displays a table with columns for 'Day', 'Date', 'Day', and time slots (09:00-10:01, 11:01-13:00, 14:01-15:01). The table shows data for the 27th and 26th of the month. Below the table, there are statistics: 'จำนวน Slot (นับจากรันนี้) 310' and 'จำนวน Slot ที่ยืนยันจองแล้ว 4'. Annotations include: 'คลิกเลือก "Appointment"', 'คลิกเลือก "ระบบจัดตารางเวลานัดหมาย"', and 'หน้าจอแสดงระบบจัดตารางเวลานัดหมาย'.

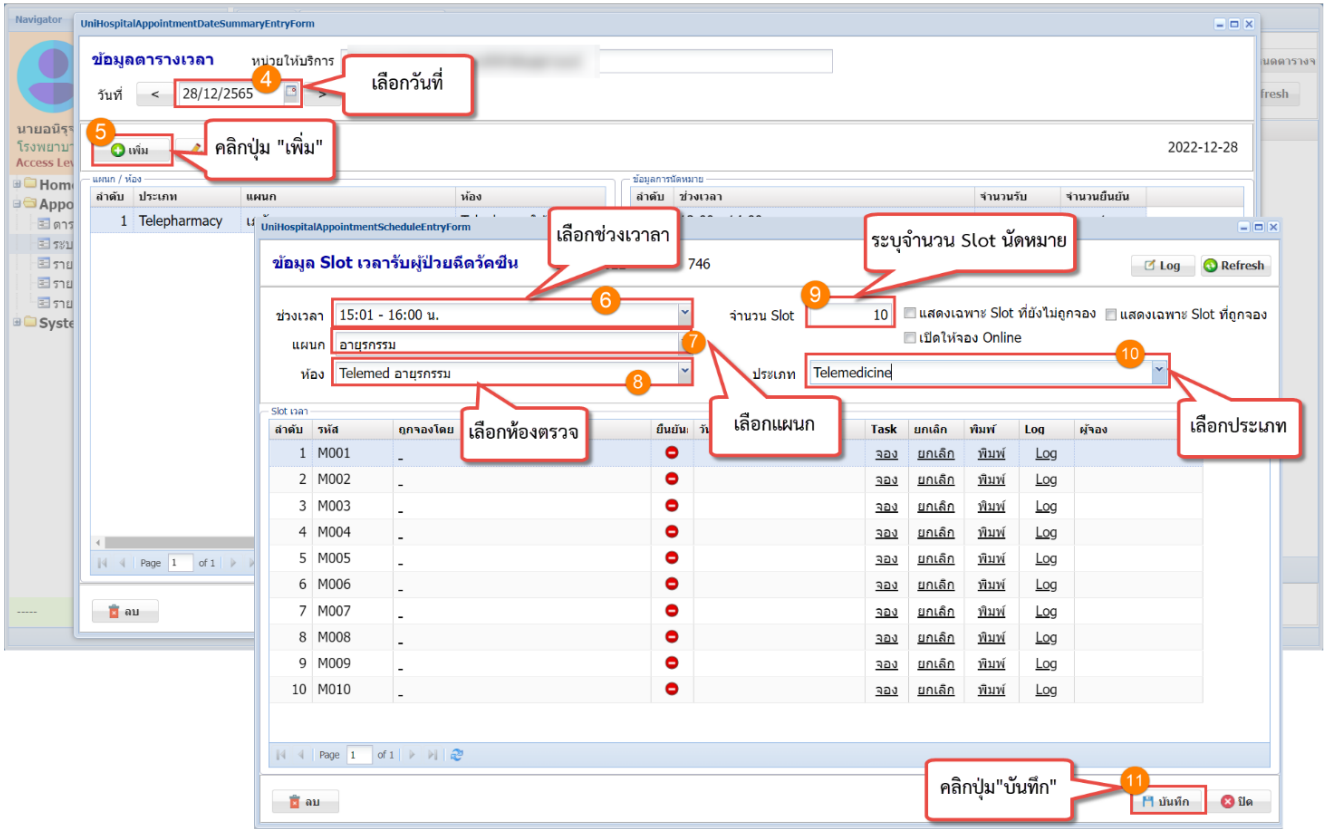
### รูปภาพที่ 15 ทะเบียนระบบจัดตารางนัดหมาย

1.4.1.4 เลือกวันที่ที่ต้องการสร้างตาราง Slot นัดหมาย

1.4.1.5 คลิกปุ่ม “เพิ่ม” เพื่อทำการเพิ่มข้อมูล Slot นัดหมาย

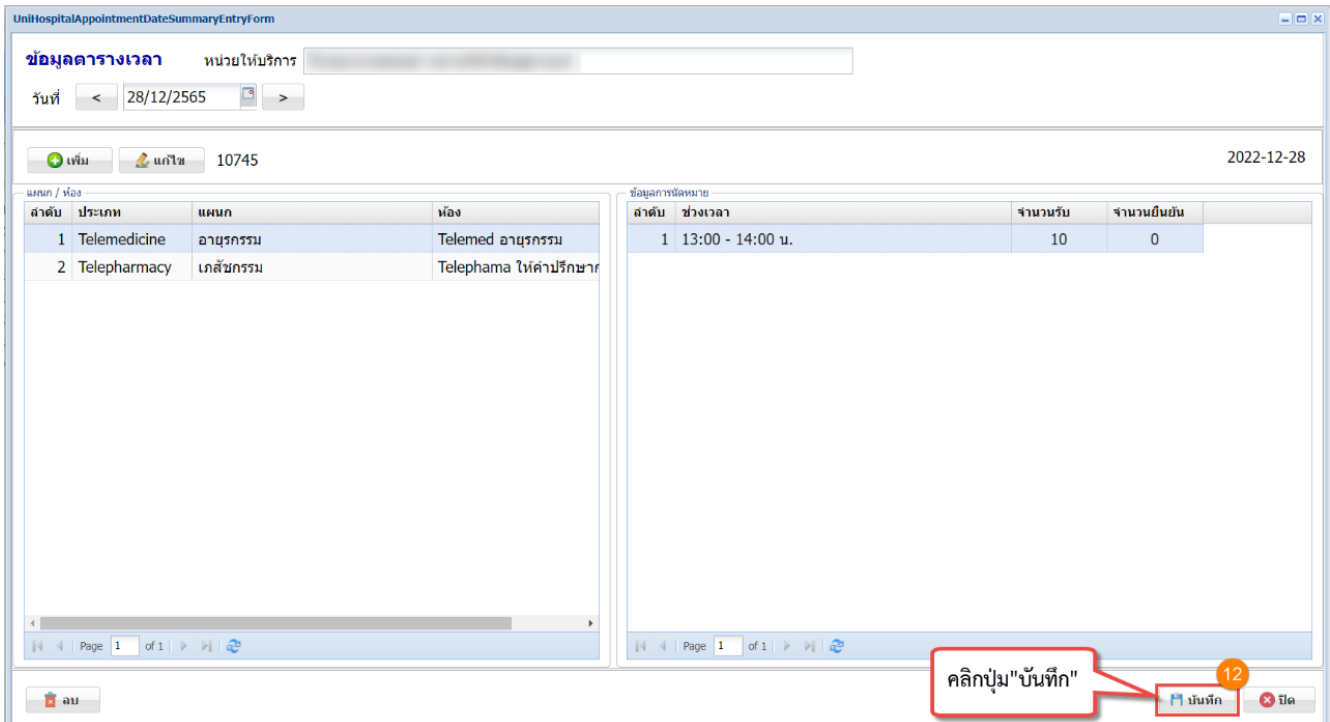
1.4.1.6 เลือกช่วงเวลา → เลือกแผนก → เลือกห้องตรวจ → ระบุจำนวน Slot นัด → เลือกประเภท

1.4.1.7 คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูล Slot นัดหมาย



รูปภาพที่ 16 การเพิ่มข้อมูล Slot นัดหมาย

1.4.1.8 คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูลตารางนัดหมาย

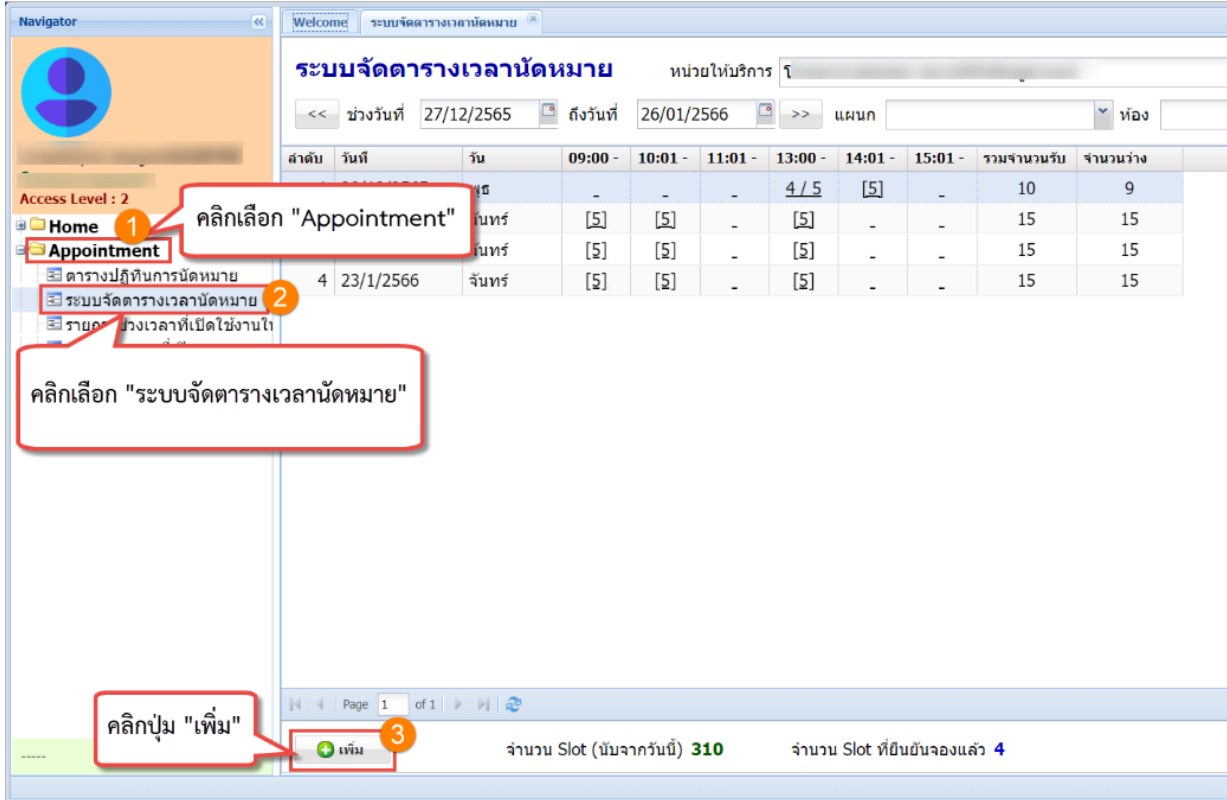


รูปภาพที่ 17 การบันทึกข้อมูลตารางเวลา

## 1.4.2 ขั้นตอนการแก้ไขตารางเวลาในการนัดหมาย

1.4.1.9 คลิกเลือก “Appointment” → คลิก “ระบบจัดตารางเวลานัดหมาย” จะแสดงระบบจัดตารางเวลานัด

1.4.1.10 คลิกปุ่ม “เพิ่ม” เมื่อคลิกแล้วจะแสดงหน้าจอข้อมูลตารางเวลาขึ้นมา



ระบบจัดตารางเวลานัดหมาย

หน่วยให้บริการ [ ]

<< ช่วงวันที่ 27/12/2565 ถึงวันที่ 26/01/2566 >> แผนก [ ] ห้อง [ ]

ลำดับ	วันที่	วัน	09:00 -	10:01 -	11:01 -	13:00 -	14:01 -	15:01 -	รวมจำนวนรับ	จำนวนว่าง
		จันทร์	[5]	[5]	-	[5]	-	-	10	9
		จันทร์	[5]	[5]	-	[5]	-	-	15	15
	4	จันทร์	[5]	[5]	-	[5]	-	-	15	15

Access Level : 2

- Home
- Appointment
- ตารางปฏิทินการนัดหมาย
- ระบบจัดตารางเวลานัดหมาย
- รายการช่วงเวลาที่เปิดใช้งานไป

คลิกเลือก "Appointment"

คลิกเลือก "ระบบจัดตารางเวลานัดหมาย"

คลิกปุ่ม "เพิ่ม"

จำนวน Slot (นับจากรันนี้) 310 จำนวน Slot ที่ยืนยันจองแล้ว 4

รูปภาพที่ 18 ทะเบียนการจัดตารางนัดหมาย

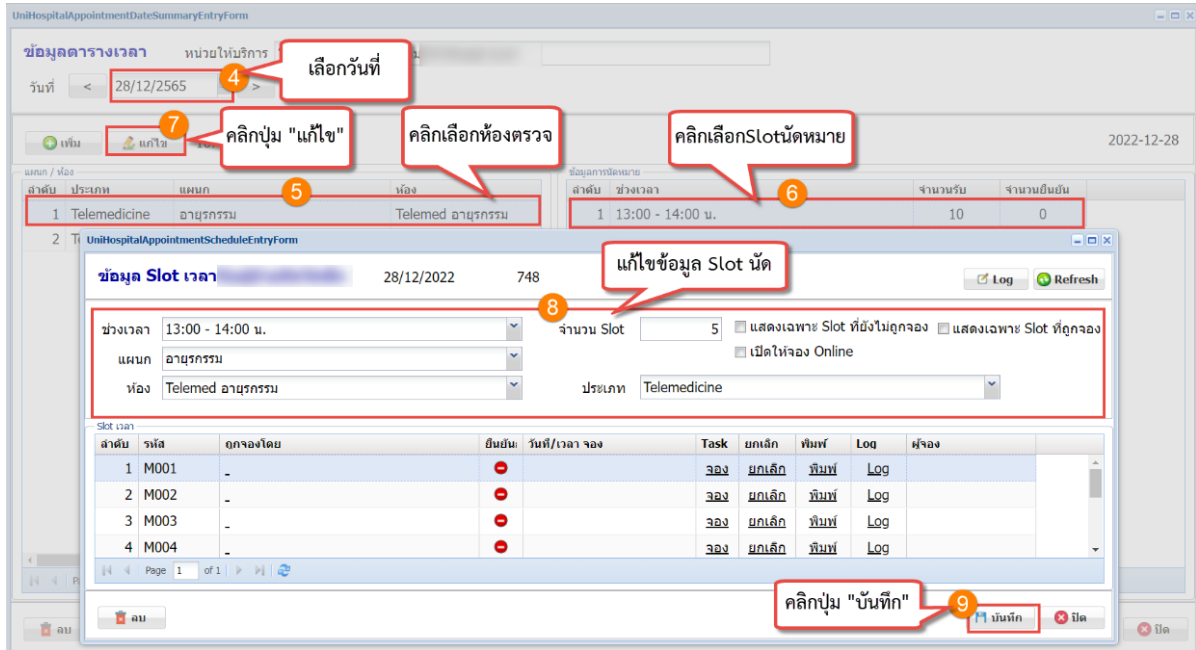
1.4.1.11 เลือกวันที่ที่ต้องการแก้ไขตาราง Slot นัดหมาย

1.4.1.12 คลิกเลือกแผนก/ห้องตรวจ ที่ต้องการแก้ไขตาราง Slot นัดหมาย

1.4.1.13 คลิกเลือกรายการ Slot นัดหมายที่ต้องการแก้ไข

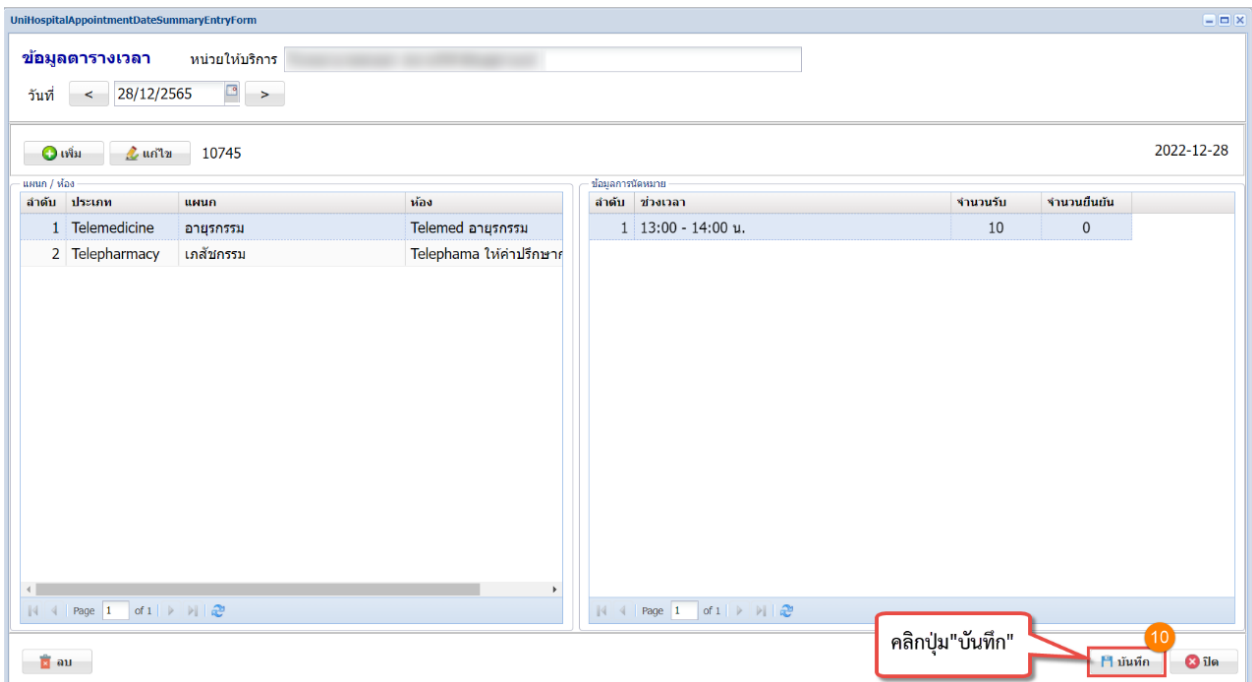
1.4.1.14 คลิกปุ่ม “แก้ไข” เพื่อทำการแก้ไขข้อมูล Slot นัดหมาย → แก้ไขข้อมูล Slot นัดหมาย

1.4.1.15 คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูล Slot นัดหมายที่ได้ทำการแก้ไข



รูปภาพที่ 19 การแก้ไข Slot นัด

#### 1.4.1.16 คลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อทำการบันทึกข้อมูลตารางนัดหมาย

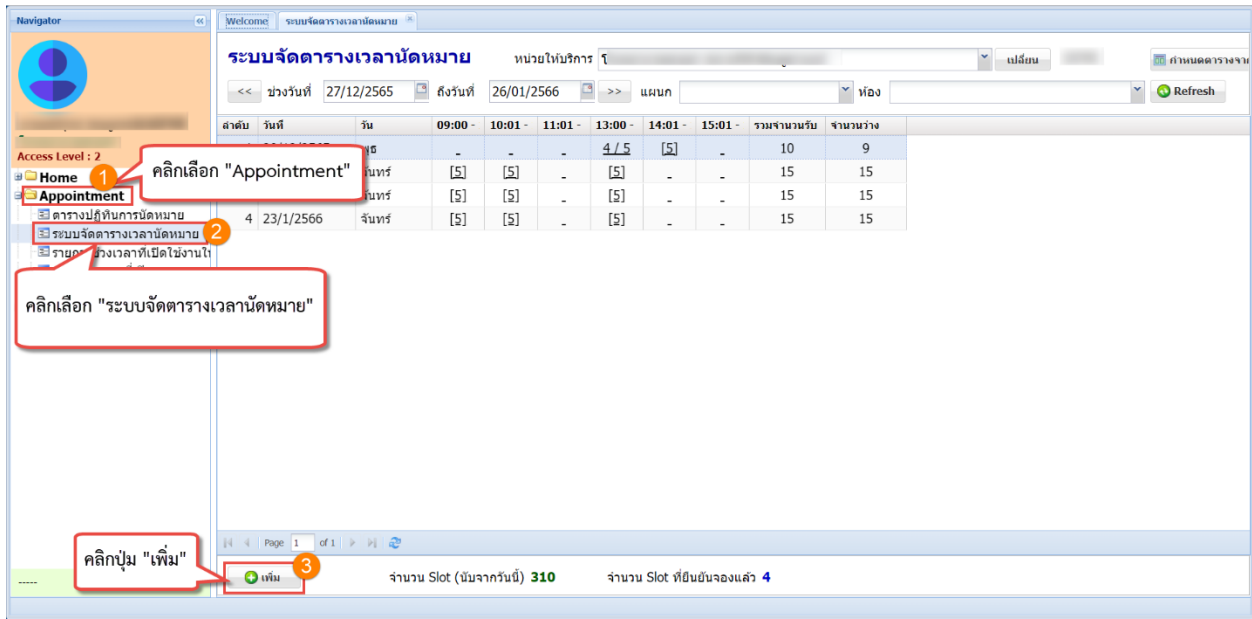


รูปภาพที่ 20 การบันทึกนัดหมายที่แก้ไข

### 1.4.3 ขั้นตอนการลบตารางเวลาในการนัดหมาย

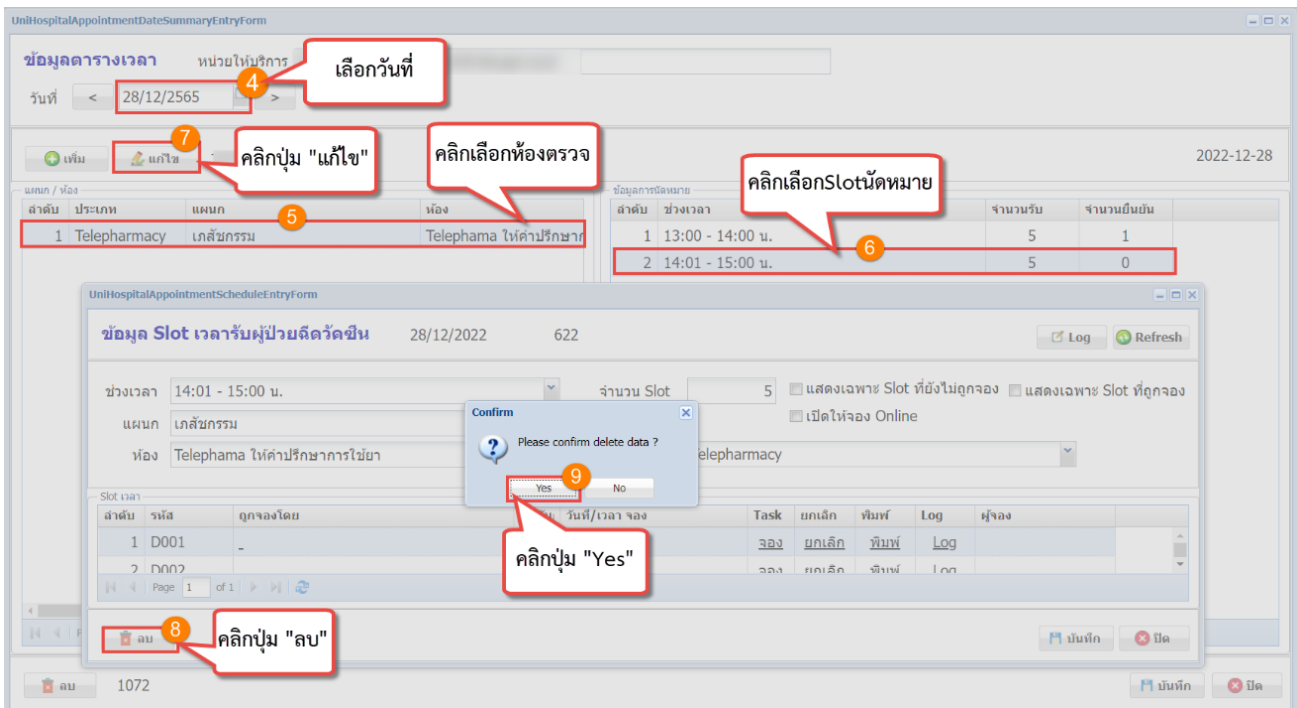
1.4.1.17 คลิกเลือก “Appointment” → 2.คลิก “ระบบจัดตารางเวลานัดหมาย” จะแสดงระบบจัดตารางเวลานัด

### 1.4.1.18 คลิกปุ่ม “เพิ่ม” เมื่อคลิกแล้วจะแสดงหน้าจอข้อมูลตารางเวลาขึ้นมา



### รูปภาพที่ 21 ทะเบียนการจัดการตารางนัดหมาย

- 1.4.1.19 เลือกวันที่ที่ต้องการลบตาราง Slot นัดหมาย
- 1.4.1.20 คลิกเลือกแผนก/ห้องตรวจ ที่ต้องการลบตาราง Slot นัดหมาย
- 1.4.1.21 คลิกเลือกรายการ Slot นัดหมายที่ต้องการลบ
- 1.4.1.22 คลิกปุ่ม “แก้ไข” → คลิกปุ่ม “ลบ”
- 1.4.1.23 คลิกปุ่ม “Yes” เพื่อทำการยืนยันการลบ



### รูปภาพที่ 22 การลบข้อมูล Slot นัดหมาย



## 1.5 ขั้นตอนการใช้งาน เมนูตารางปฏิทินการนัดหมาย

### 1.5.1 ขั้นตอนการดูรายชื่อผู้ป่วยที่มีนัดหมาย

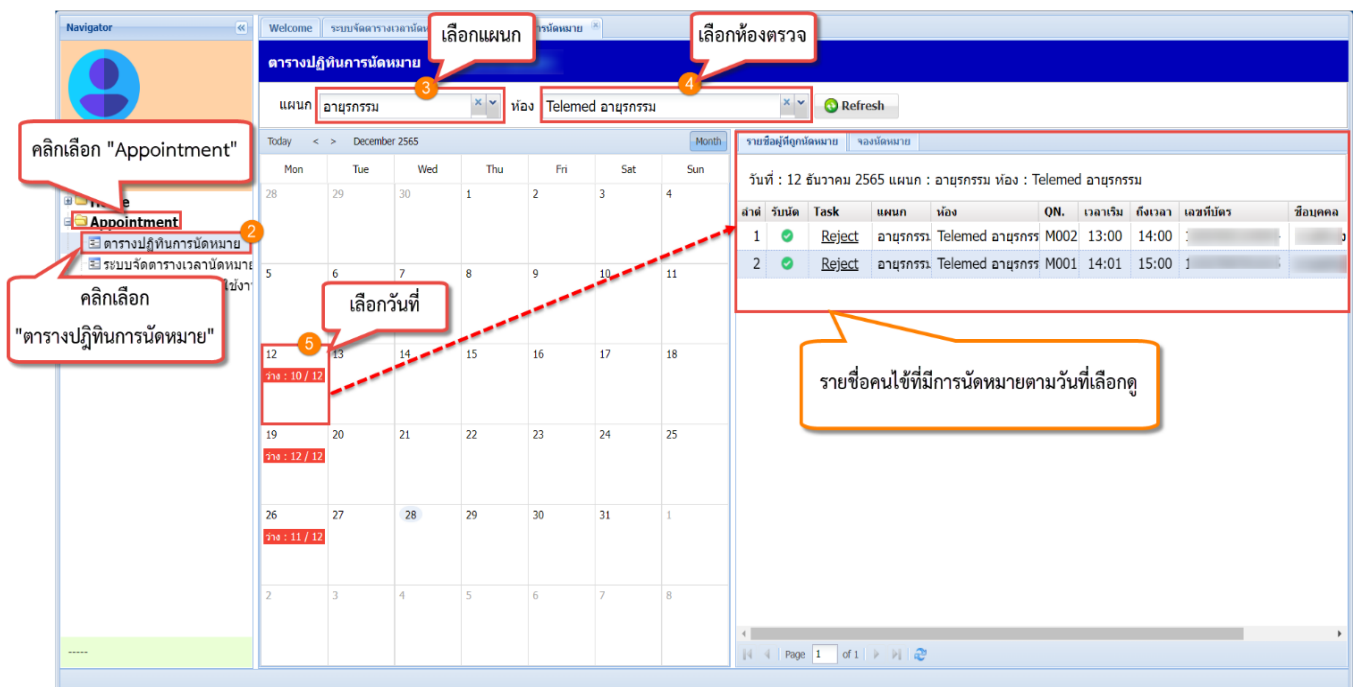
1.5.1.1 คลิกเลือก “Appointment”

1.5.1.2 คลิกเลือก “ตารางปฏิทินการนัดหมาย” เมื่อคลิกแล้วจะแสดงหน้าจอตารางปฏิทินการนัดหมาย

1.5.1.3 เลือกแผนกที่ต้องการนัดหมาย

1.5.1.4 เลือกห้องตรวจ เมื่อเลือกแล้วจะมี Slot นัดที่เราทำการเพิ่มไว้แสดงขึ้นมา

1.5.1.5 คลิกเลือกวันที่ในปฏิทินที่ต้องการจะดูรายการผู้นัดหมาย เมื่อคลิกแล้วจะแสดงรายชื่อผู้ที่มีนัดในวันนั้นขึ้นมา



คลิกเลือก "Appointment"

คลิกเลือก "ตารางปฏิทินการนัดหมาย"

เลือกแผนก

เลือกห้องตรวจ

เลือกวันที่

รายชื่อคนไข้ที่มีการนัดหมายตามวันที่เลือกดู

ลำดับ	รับนัด	Task	แผนก	ห้อง	ON.	เวลาเริ่ม	ถึงเวลา	เลขที่บัตร	ชื่อบุคคล
1	✓	Reject	อายุรกรรม	Telemed อายุรกรรม	M002	13:00	14:00		
2	✓	Reject	อายุรกรรม	Telemed อายุรกรรม	M001	14:01	15:00		

รูปภาพที่ 23 การแสดงตารางปฏิทินการนัดหมาย

## 2. การจองนัดหมายคนไข้เพื่อทำนัด Telemedicine

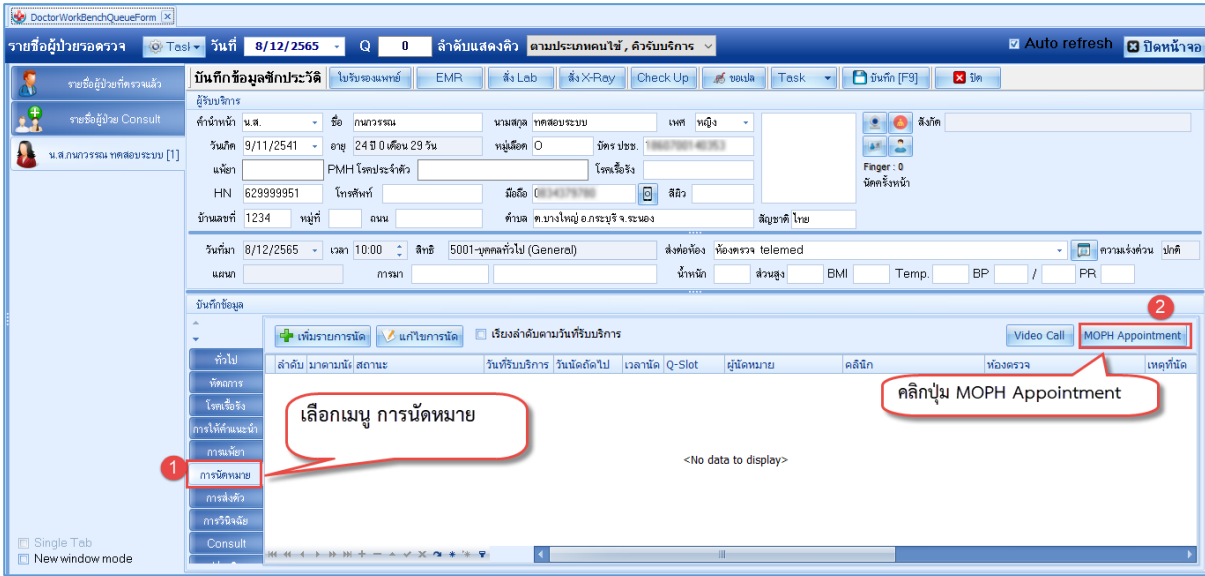
โดยขั้นตอนการนัดหมายจะต้องนัดหมายคนไข้ผ่านระบบ MOPH Appointment ซึ่งพยาบาลสามารถดำเนินการนัดหมายคนไข้ได้ตามขั้นตอนดังนี้

### 2.1 ขั้นตอนการจองนัดสำหรับพยาบาล

2.1.1 พยาบาลต้องทำการนัดหมายคนไข้ผ่าน MOPH Appointment โดยเข้าเมนู การนัดหมาย >>

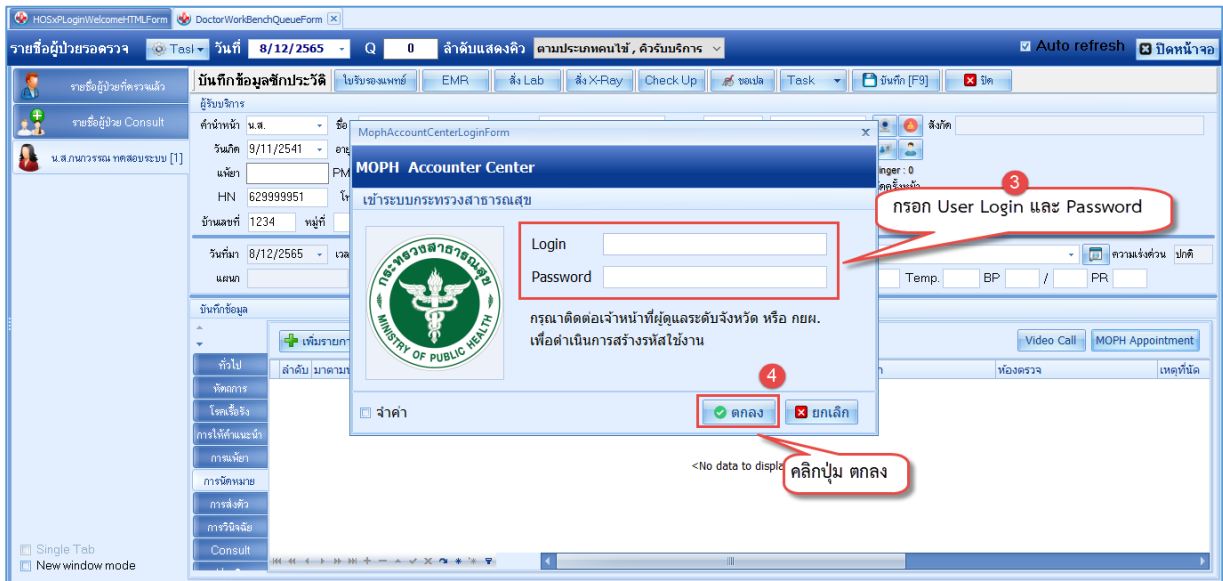
คลิกปุ่ม MOPH Appointment

2.1.2 กรอก User Login และ Password ของ MOPH Appointment



รูปภาพที่ 24 การจองนัดใน MOHP Appointment

1.1.1 คลิกปุ่ม “ตกลง” เพื่อเข้าสู่ระบบ MOPH ระบุ Login และ Password เพื่อเข้าจองนัด



รูปภาพที่ 25 หน้าจอ Login เข้าสู่ระบบ MOPH Appointment

- 1.1.2 เมื่อระบบแสดงหน้าจอตารางนัดหมาย ให้เลือกวันที่นัดที่ต้องการ
- 1.1.3 เลือก “แผนกและห้องตรวจ” ที่ต้องการลงนัดหมาย
- 1.1.4 เลือก “วันที่” ที่ต้องการนัดหมาย
- 1.1.5 เลือก “ช่วงเวลา” ที่ต้องการนัดหมาย
- 1.1.6 คลิกปุ่ม “จองเวลาที่เลือก”



**เลือก วันที่**  
ที่ต้องการนัดหมาย

**เลือก แผนกและ**  
ห้องตรวจที่ต้องการ

**เลือก ช่วงเวลา**  
ที่ต้องการนัดหมาย

**คลิกปุ่ม จองเวลา**  
ที่เลือก

รูปภาพที่ 26 การจอง Slot นัดหมาย

1.1.7 คลิกปุ่ม “Yes” เพื่อบันทึกข้อมูลการนัดหมายให้คนไข้

**Confirm**  
 คุณแน่ใจในารจอง ใช่ยังเวลาที่เลือก?  
 Yes No

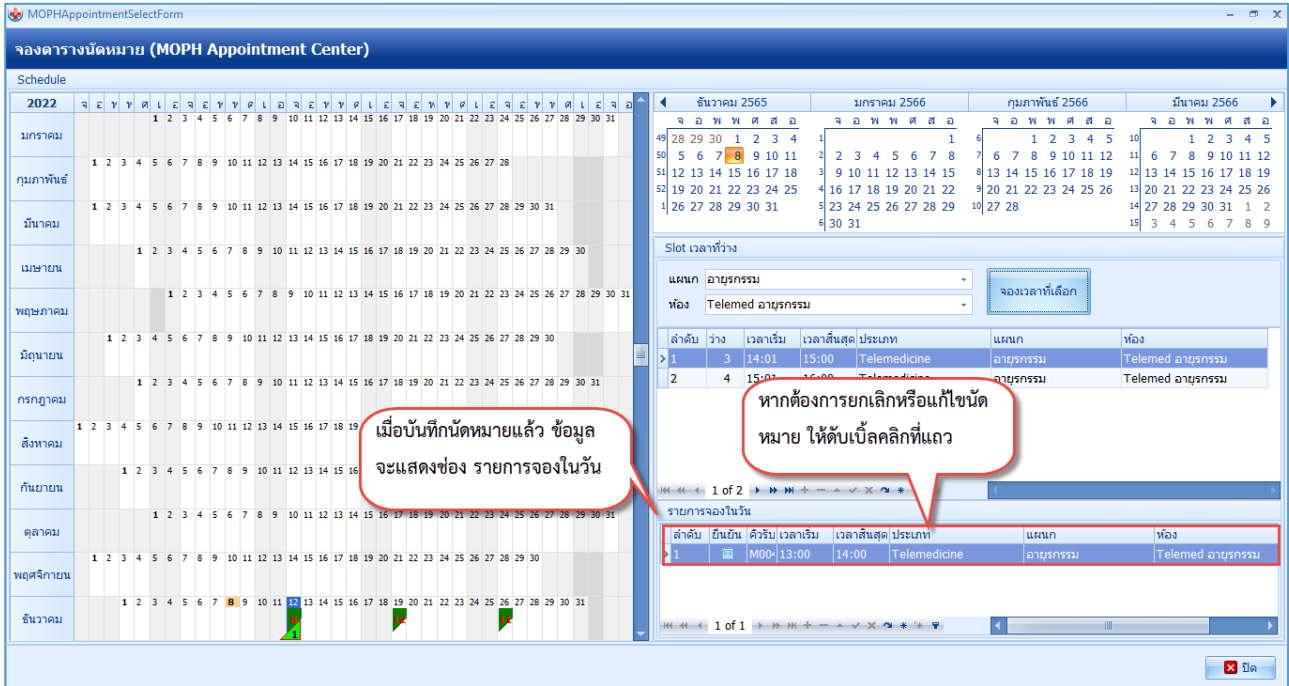
**คลิกปุ่ม Yes** เพื่อบันทึก  
ข้อมูลการนัดหมาย

รูปภาพที่ 27 การยืนยันจองนัดหมาย



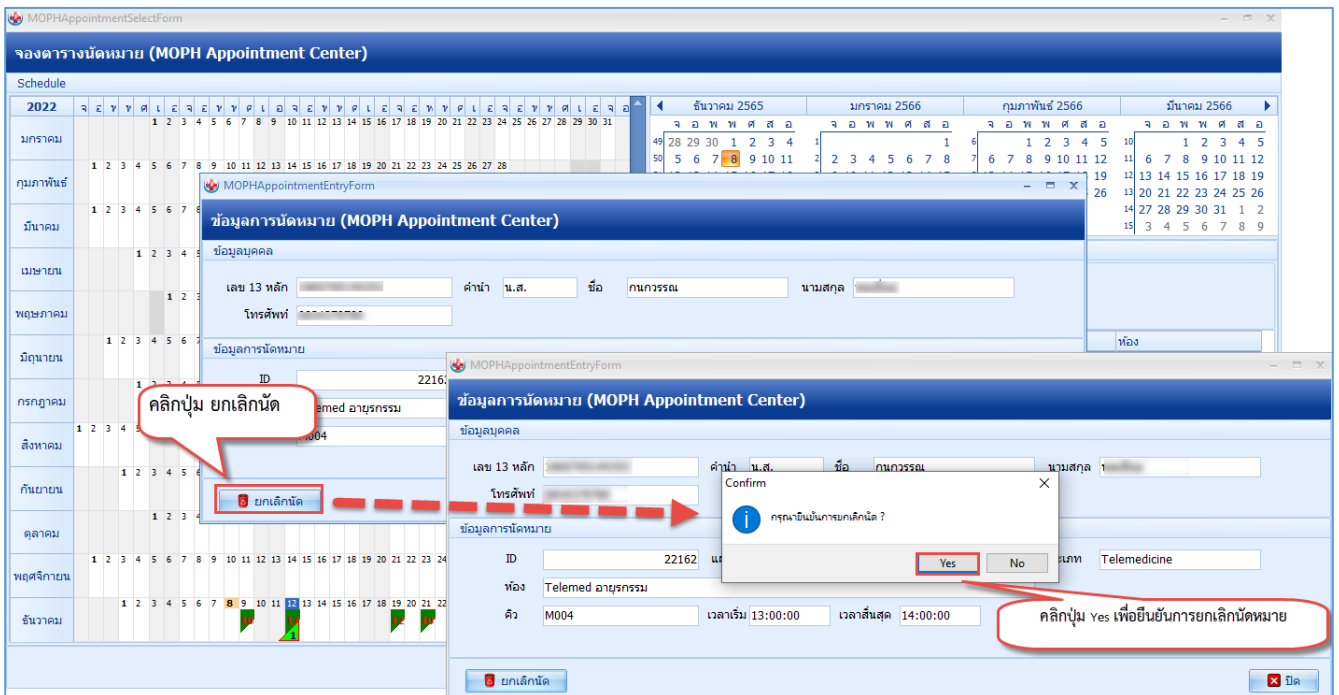
## 2.2 การยกเลิกการจองนัดหมาย

### 2.2.1 เลือกรายการจองนัดที่ต้องการยกเลิก โดย Double Click รายการนัดหมายที่ต้องการยกเลิก



รูปภาพที่ 28 การยกเลิกจองนัดหมาย

### 2.2.2 เมื่อแสดงหน้าจอข้อมูลการนัดหมาย ให้คลิกปุ่ม ยกเลิกนัด > คลิกปุ่ม “Yes” เพื่อยืนยันการยกเลิกนัดหมาย



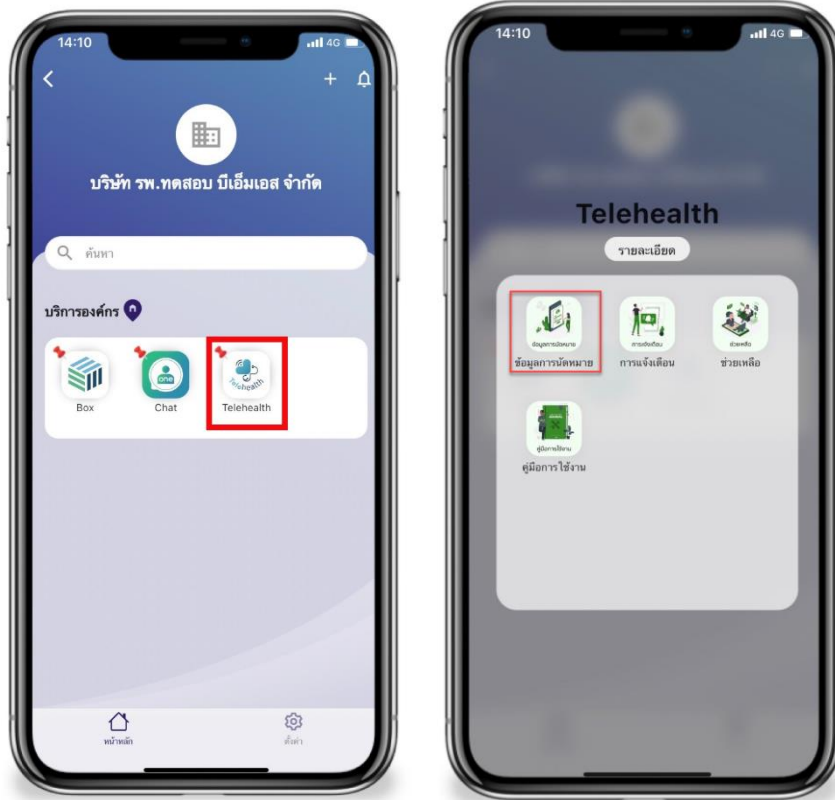
รูปภาพที่ 29 การยืนยันการยกเลิกนัดหมาย



## 2.3 การตรวจสอบข้อมูลการนัดหมายในแอป One Platform On Mobile

2.2.3 แตะเลือกที่ icon “Telehealth”

2.2.4 แตะที่ icon “ข้อมูลการนัดหมาย”



รูปภาพที่ 30 การแสดงข้อมูลนัดหมายใน App OnePlatform



รูปภาพที่ 31 ประวัติการนัดหมาย ใน OnePlatform

2.2.5 ก่อนถึงวันนัดจะมีแจ้งเตือนนัดหมาย 3 ครั้ง เตือนก่อนนัด 24 ชม. , เตือนก่อน 1 ชม. และ เตือนก่อนนัด 15 นาที

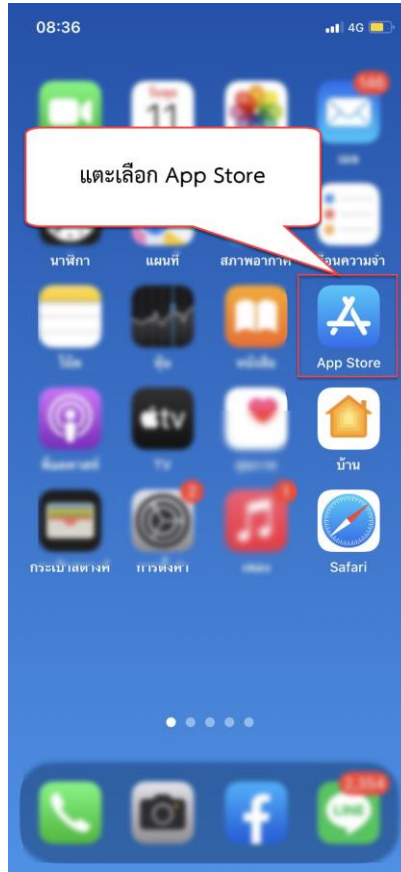


รูปภาพที่ 32 การแจ้งเตือนนัดหมาย

### 3. ขั้นตอนการติดตั้ง App One Platform

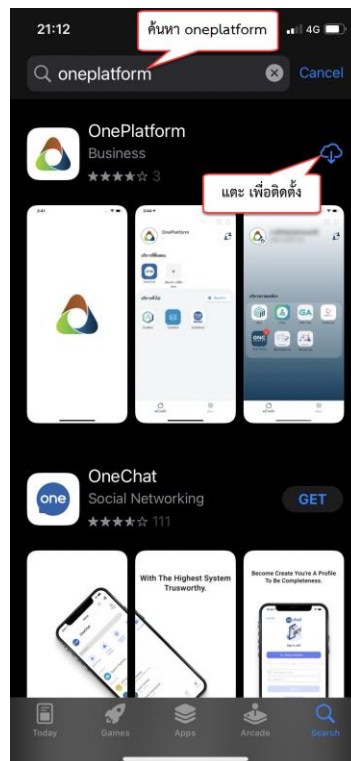
#### 3.1 การติดตั้ง App ระบบปฏิบัติการ IOS

##### 1.1.8 ที่หน้าจอโทรศัพท์คลิกเลือกไปที่ Icon App Store



รูปภาพที่ 33 การเข้า App Store

1.1.9 สามารถค้นหา App โดยพิมพ์คำว่า One Platform จะพบ Application ที่ต้องการ ดังภาพ

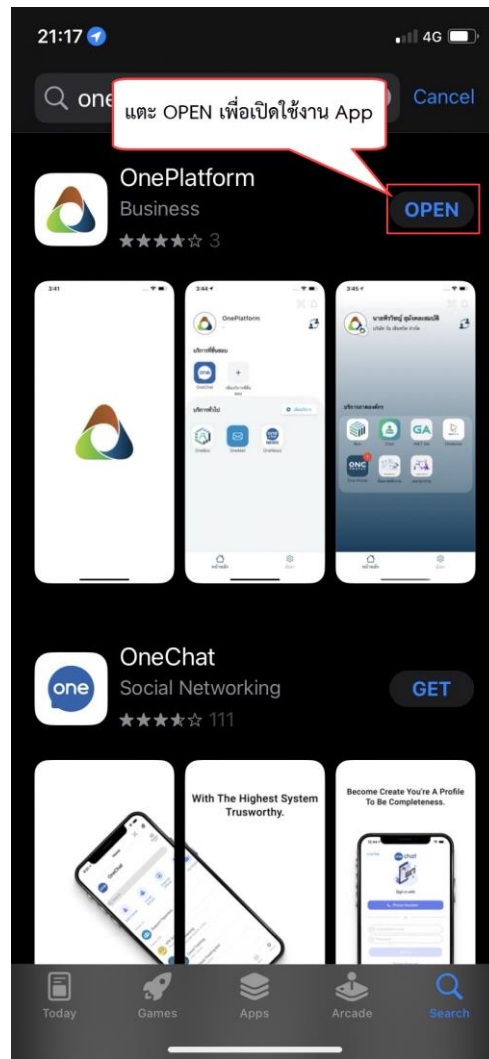


รูปภาพที่ 34 การค้นหา App OnePlatform





### 1.1.10 ตะไปที่ปุ่ม Get เพื่อติดตั้ง App รอจนกระทั่งติดตั้ง App เสร็จแล้วจะแสดงปุ่ม “OPEN”



รูปภาพที่ 35 ขั้นตอนการเปิดใช้งาน App

### 1.1.11 หากระบบทำการติดตั้ง App เรียบร้อยแล้วจะแสดง Icon ที่หน้าจอโทรศัพท์



รูปภาพที่ 36 ขั้นตอนการเปิดเข้าใช้งาน Oneplatform

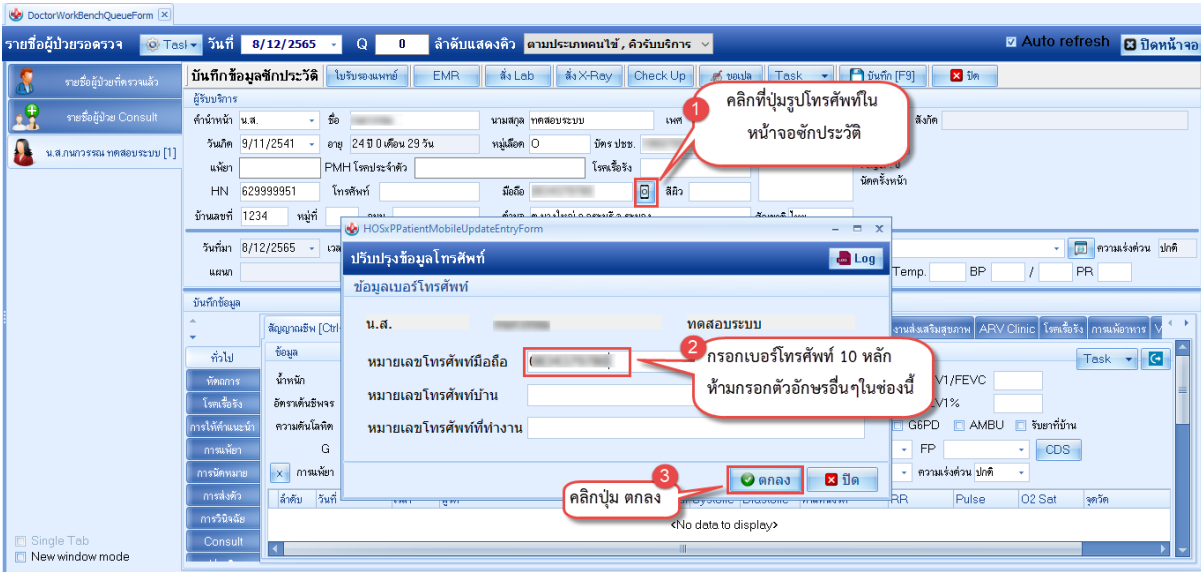
## 3.2 การติดตั้ง App ระบบปฏิบัติการ Android

ผู้ใช้งานสามารถติดตั้งได้ 2 วิธี ดังนี้

### วิธีที่ 1

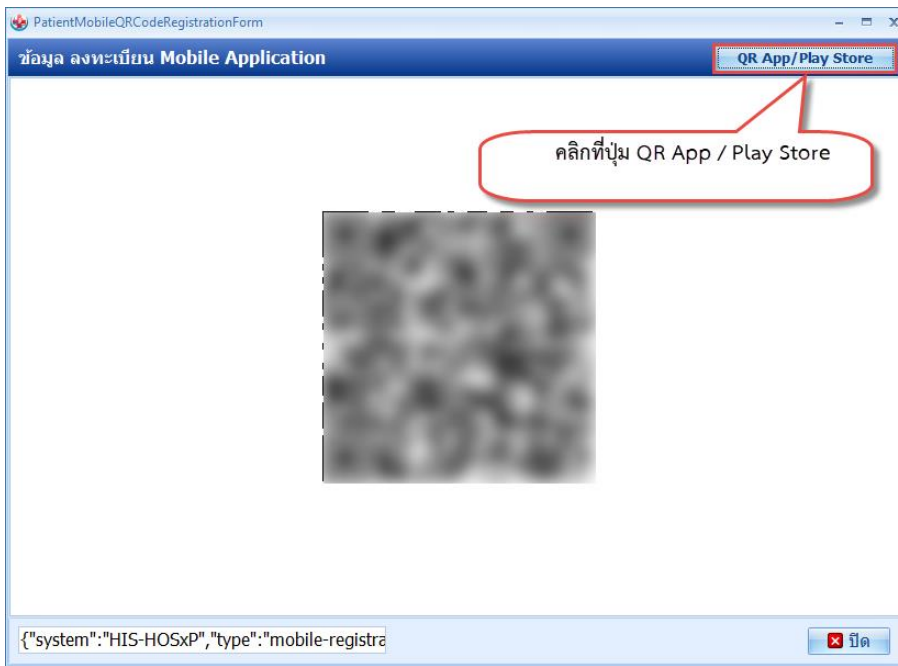
1.1.12 คลิกที่ปุ่มรูปโทรศัพท์ในโปรแกรม HOSXP ที่หน้าจอช้กประวัติ

1.1.13 ตรวจสอบเบอร์โทรศัพท์ของคนไข้ให้ถูกต้อง ต้องไม่มีตัวอักษรและขีด (-) ไม่งั้นจะลงทะเบียนไม่ได้  
หลังจากนั้นคลิกปุ่ม ตกลง เพื่อบันทึก



รูปภาพที่ 37 การติดตั้ง App โดยยิง QR Code เพื่อลงทะเบียน

### 1.1.14 คลิกที่ปุ่ม QR App / Play Store



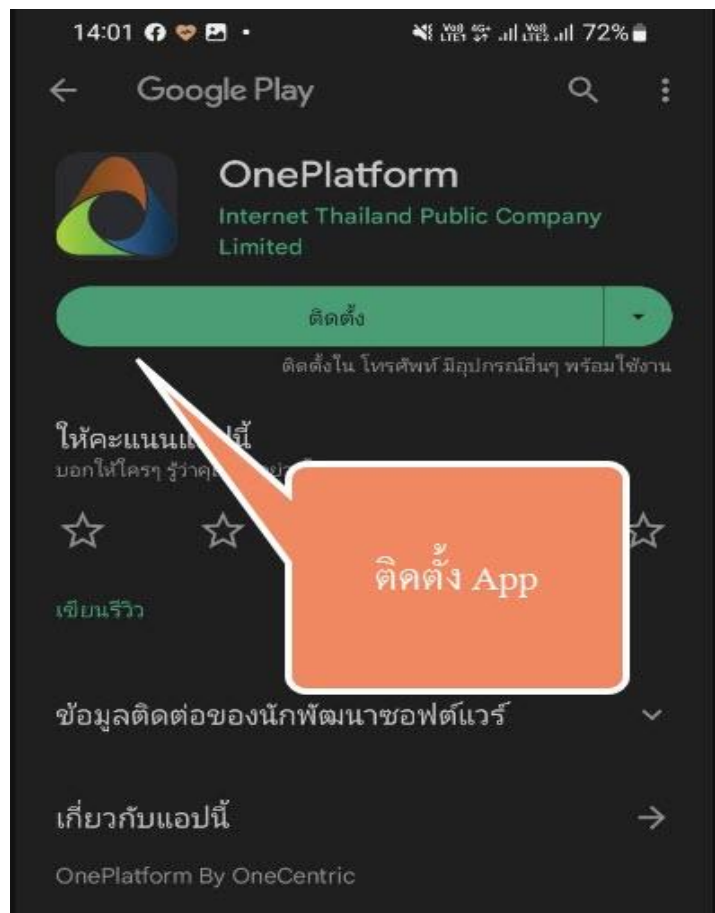
รูปภาพที่ 38 ยิง QR Code เพื่อติดตั้ง Oneplatform

### 1.1.15 จากนั้น ให้ใช้โทรศัพท์รุ่นที่รองรับการ scan QR Code เพื่อทำการติดตั้ง App One Platform



รูปภาพที่ 39 การ scan QR Code ติดตั้ง app

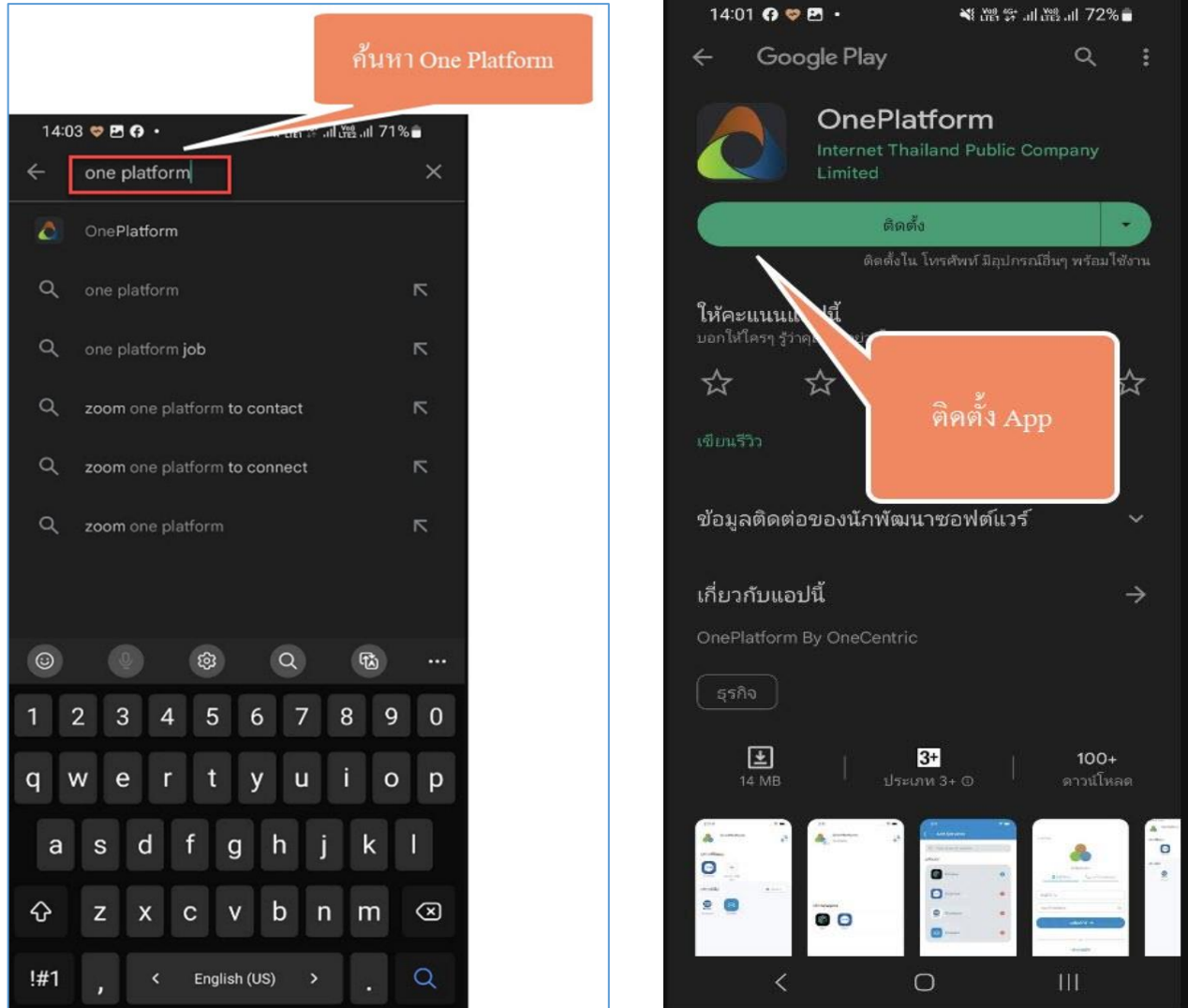
1.1.16 จะพบหน้าจอสำหรับติดตั้ง App สามารถติดตั้ง App ได้ โดยการแตะไปที่ปุ่ม ติดตั้ง



รูปภาพที่ 40 การ scan QR Code ติดตั้ง app

## วิธีที่ 2 กรณีที่โทรศัพท์ไม่ได้รับบริการ Scan สามารถเข้าไปที่ Play Store

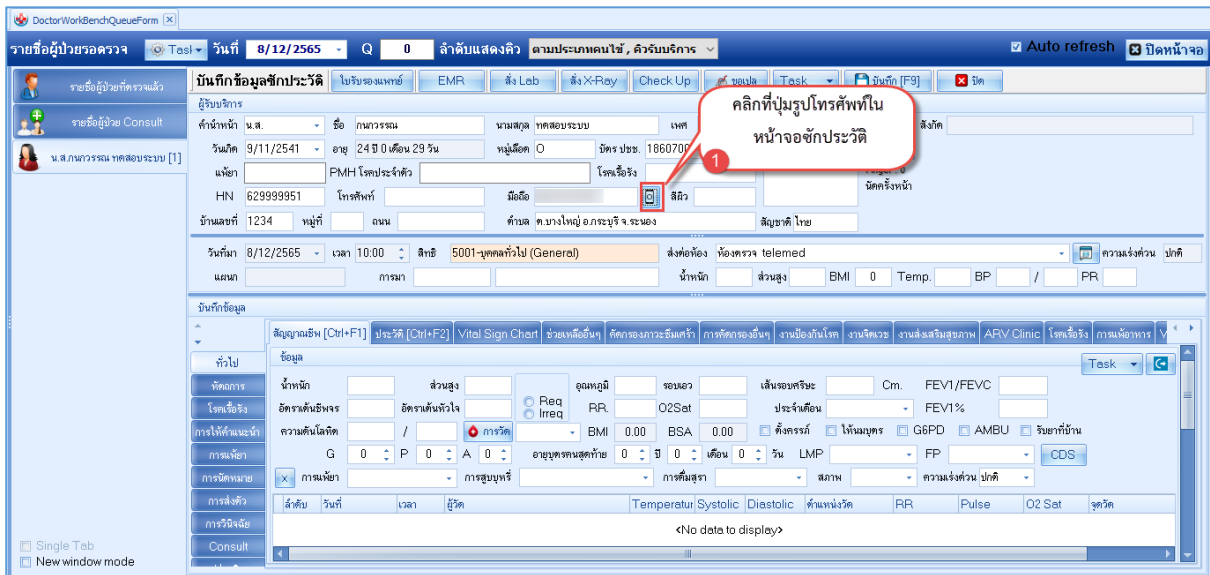
1.1.17 โดยพิมพ์ค้นหาว่า One Platform ซึ่งจะพบหน้าจอติดตั้ง App สามารถติดตั้ง App ได้เลย โดยการ c  
แตะที่ปุ่มติดตั้ง



รูปภาพที่ 41 การติดตั้งผ่าน Play Store

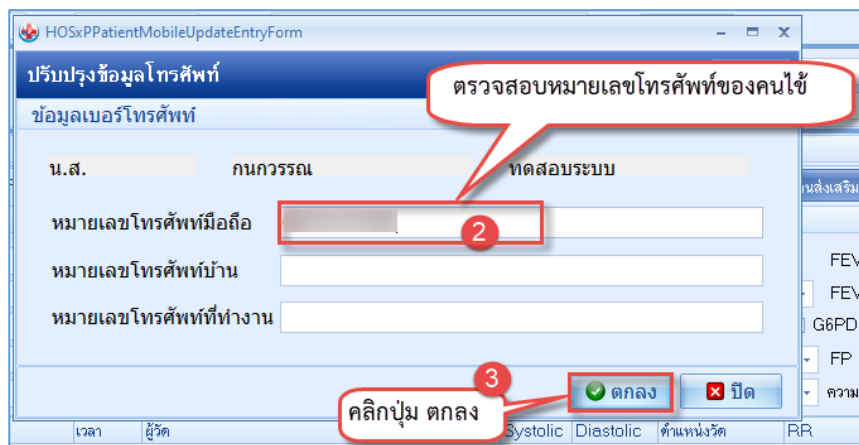
## 4. ขั้นตอนการลงทะเบียนใช้งาน App One Platform

### 1.2 เข้าที่ปุ่มรูปโทรศัพท์ในโปรแกรม HOSxP XE ที่หน้าจอชกประวัติ



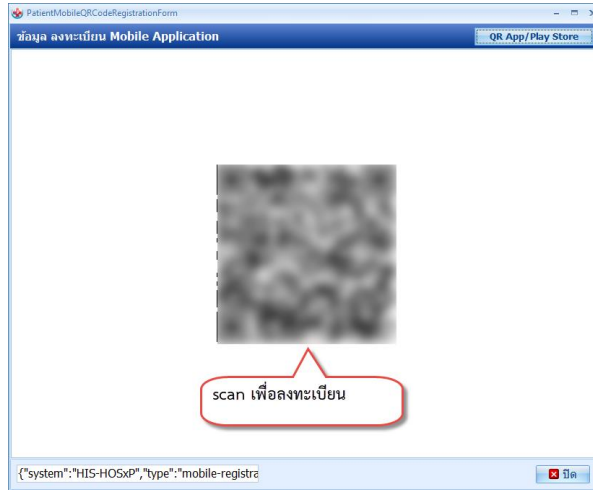
รูปภาพที่ 42 การลงทะเบียนใช้งาน One Platform

1.3 ตรวจสอบเบอร์โทรศัพท์ของผู้ป่วยให้ถูกต้อง ต้องไม่มีตัวอักษรและ - ไม่งั้นจะลงทะเบียนไม่ได้ >>  
คลิกปุ่ม ตกลง



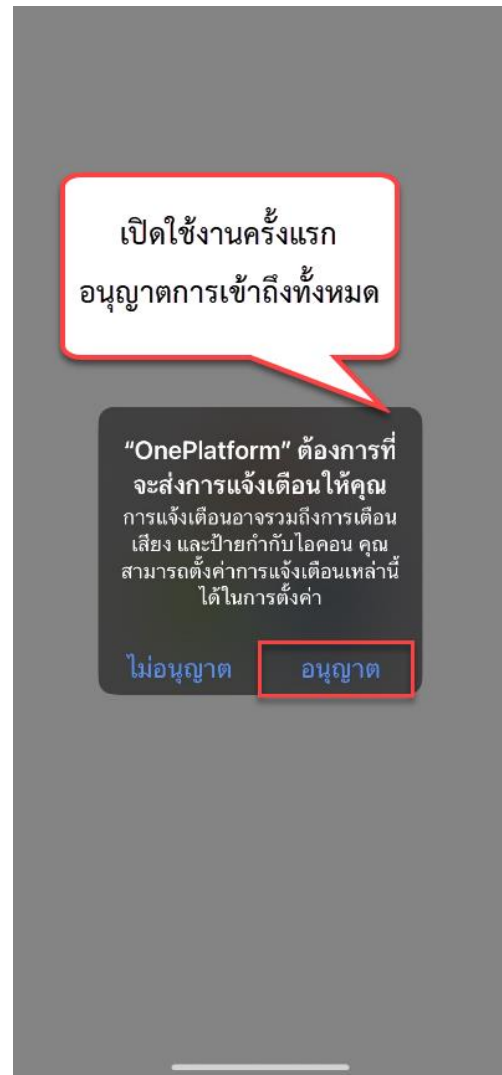
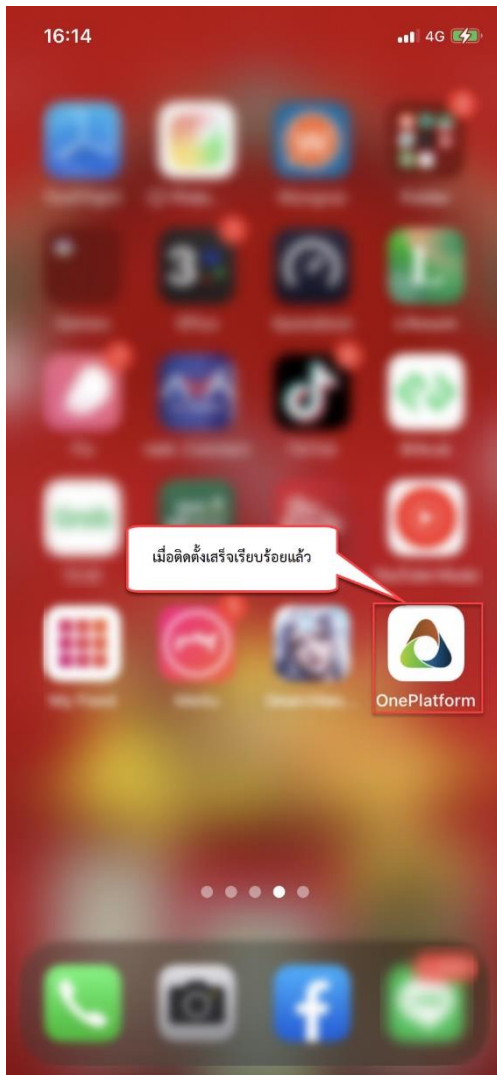
รูปภาพที่ 43 ระบุเบอร์โทรศัพท์

1.4 ระบบจะแสดงหน้าจอข้อมูลการลงทะเบียน จะมี QR Code สำหรับลงทะเบียน ให้เปิด App One Platform เพื่อ Scan QR Code สำหรับลงทะเบียน



รูปภาพที่ 44 แสดง QR Code

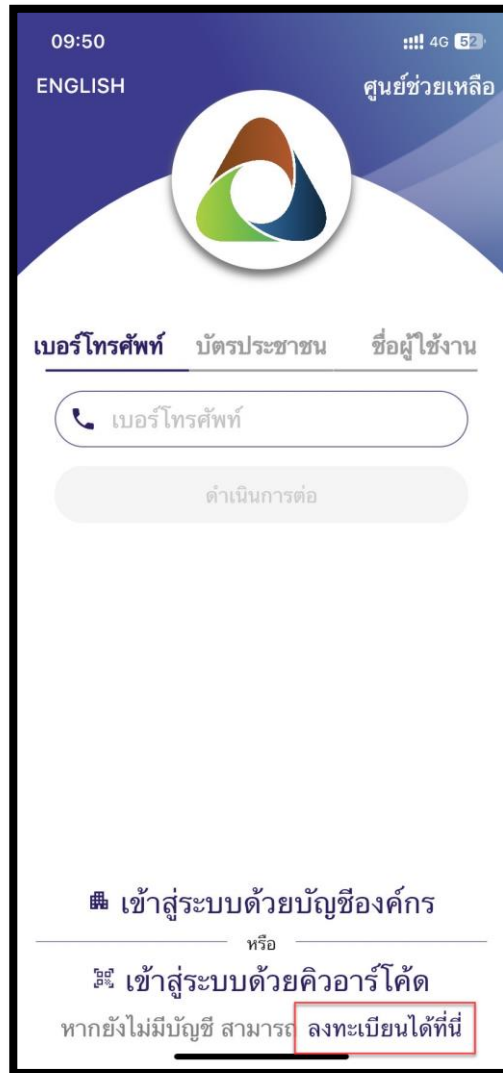
1.5 เมื่อเปิด App One Platform มาแล้ว ทำการลงทะเบียนใหม่ สำหรับผู้ที่ยังไม่ได้ลงทะเบียนเข้าใช้งาน



รูปภาพที่ 45 การอนุญาตเข้าใช้งาน App



1.6 กรณีที่ยังไม่มีการลงทะเบียนเข้าใช้งาน One Platform สามารถลงทะเบียนโดยการ Scan QR Code โดย [แตะไปที่ลงทะเบียนใหม่ได้ที่นี่](#) แตะยอมรับ



รูปภาพที่ 46 การลงทะเบียนเข้าใช้งาน One Platform





ENGLISH ศูนย์ช่วยเหลือ



ชื่อผู้ใช้งาน เบอร์โทรศัพท์

หมายเลข โทรศัพท์มือถือ

ชื่อผู้ใช้งาน

- ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่หรือตัวพิมพ์เล็ก
- ห้ามใช้ตัวอักษรพิเศษ
- ความยาวอย่างน้อย 6 ตัวอักษร

กรุณา ใส่รหัสผ่าน

- ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่หรือตัวพิมพ์เล็ก
- ความยาวอย่างน้อย 8 ตัวอักษร

ยืนยันรหัสผ่าน

หรือ

**สมัครด้วยคิวอาร์โค้ด**

หากมีบัญชีอยู่แล้ว สามารถ เข้าสู่ระบบได้ที่

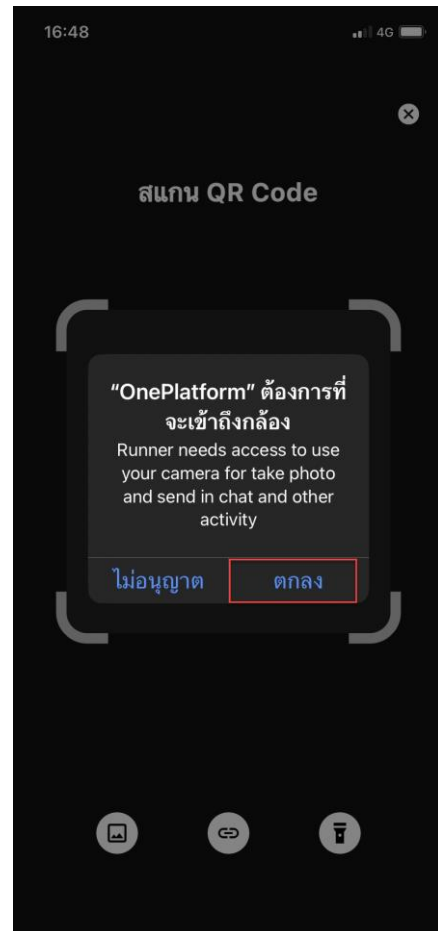
1.7 จากนั้น ตะไปที่ สมัครด้วยคิวอาร์โค้ด แล้วยิงคิวอาร์โค้ดที่ระบบ HOSxP



รูปภาพที่ 47 สมัครเข้าใช้งานด้วยคิวอาร์โค้ด

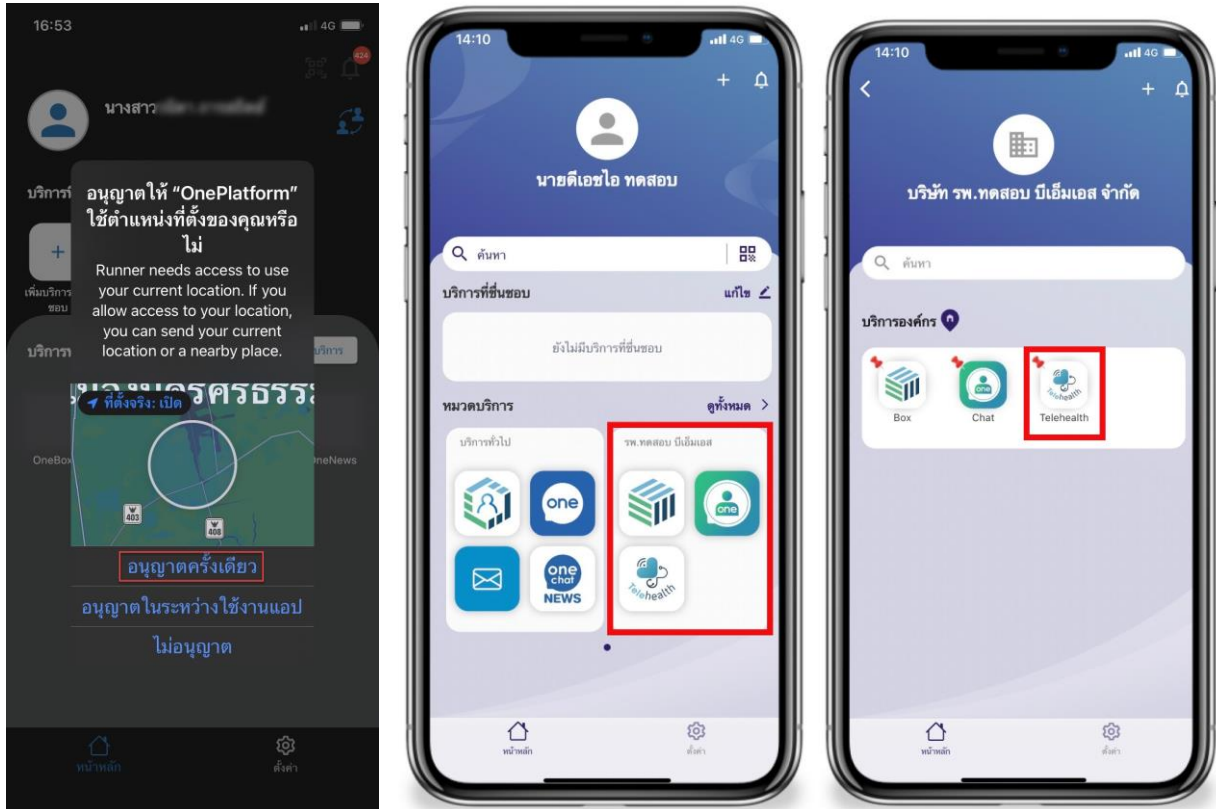


1.8 เมื่อยังคิวอาร์โค้ด ลงทะเบียนเรียบร้อยแล้ว จะแสดงหน้าจอสำหรับเข้าสู่ระบบใหม่ จะมีอนุญาต  
เข้าถึงกล้อง



#### รูปภาพที่ 48 เข้าสู่ระบบคิวอาร์โค้ด

1.9 เมื่อสแกนคิวอาร์โค้ดเข้าสู่ระบบแล้ว เมื่อหน้าจอขึ้นดังรูปสามารถใช้งานได้เลย



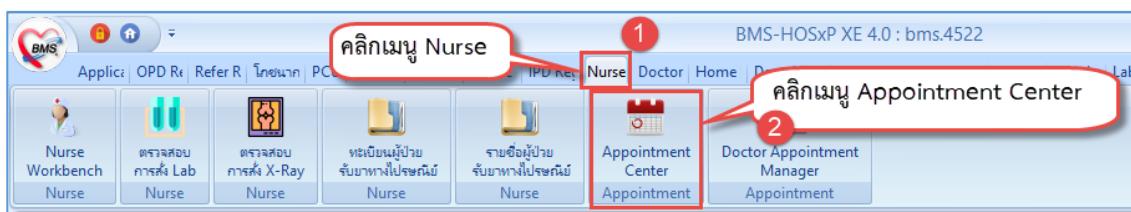
รูปภาพที่ 49 การเข้าใช้งาน Oneplatform

## 5. ขั้นตอนการส่งตรวจคนไข้ล่วงหน้า ที่มีการจองนัดในระบบ MOPH Appointment

กรณีเมื่อถึงวันนัดของคนไข้ทางเวรระเบียนจะต้องมีการเปิด visit ล่วงหน้า โดยใช้ข้อมูลนัดหมายจากระบบ MOPH Appointment โดยสามารถเปิด visit ล่วงหน้าได้ตามขั้นตอนดังนี้

### 1.10 การส่งตรวจคนไข้จาก MOPH Appointment

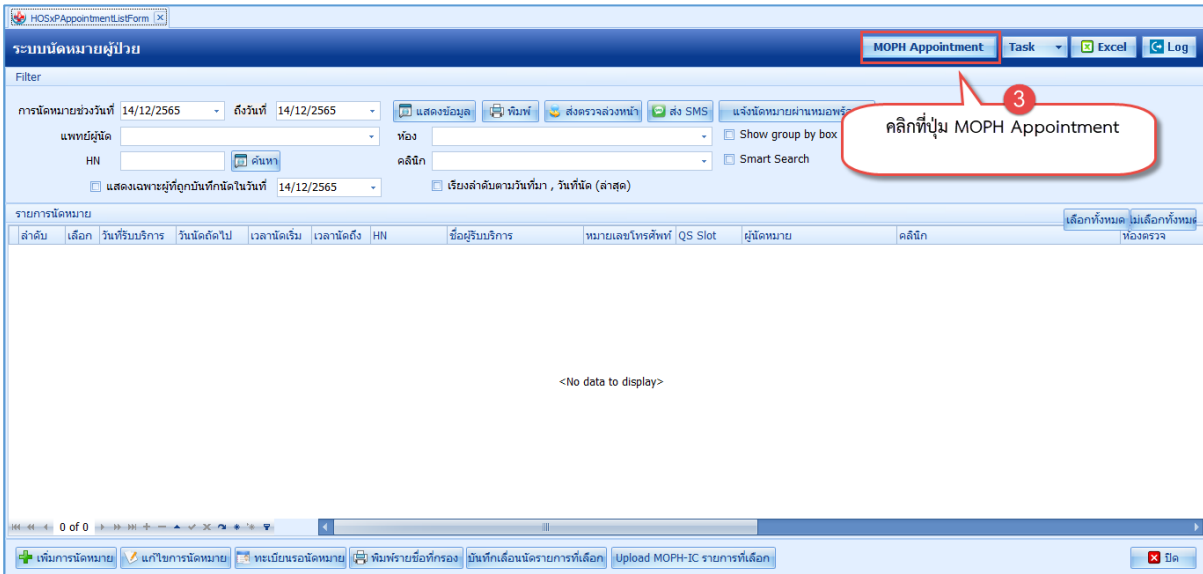
#### 1.10.1 คลิกเมนู Nurse เลือกเมนู Appointment Center



รูปภาพที่ 50 การเข้าทะเบียนนัดหมาย



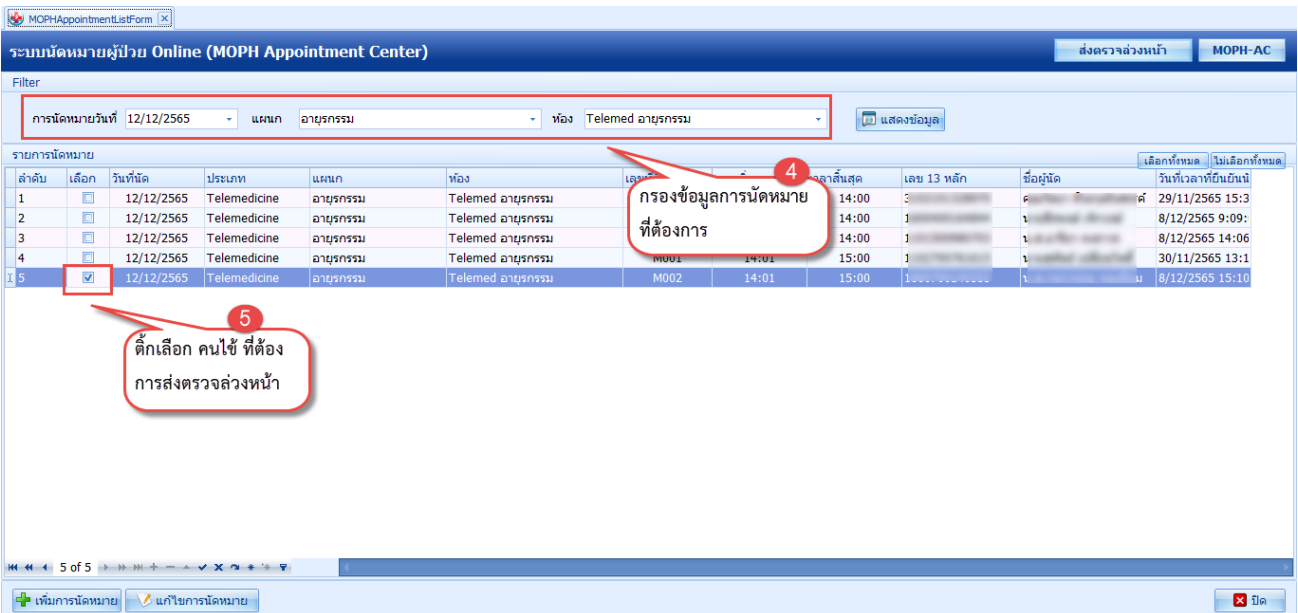
### 1.10.2 คลิกที่ปุ่ม MOPH Appointment



### รูปภาพที่ 51 การเข้าทะเบียน MOPH Appointment

1.10.3 กรองข้อมูลการนัดหมายที่ต้องการ ตามข้อมูลวันนัด แผนก และห้องตรวจ แล้วคลิกปุ่มแสดงข้อมูล จะแสดงรายชื่อคนไข้ที่มีการจองนัดหมายทั้งหมด

1.10.4 โดยวิธีการติ๊กเลือกเฉพาะ “คนไข้” ที่ต้องการส่งตรวจล่วงหน้า หรือสามารถคลิกเลือกทุกคนที่แสดงที่หน้าทะเบียนนัดหมายได้ที่บนขวามุม คลิกปุ่ม “เลือกทั้งหมด” และ “ไม่เลือกทั้งหมด”



### รูปภาพที่ 52 การเลือกคนไข้เพื่อส่งตรวจ

1.10.5 คลิกปุ่ม “ส่งตรวจล่วงหน้า”

1.10.6 คลิกปุ่ม “Yes” เพื่อยืนยันการส่งตรวจ

\*\*การส่งตรวจล่วงหน้าระบบจะส่งตรวจด้วยสิทธิติดตัวของคนไข้เท่านั้น



The screenshot shows the MOPH Appointment List Form interface. At the top right, there is a button labeled "ส่งตรวจล่วงหน้า" (Send appointment in advance) and "MOPH-AC". Below this is a filter section with dropdown menus for "การนัดหมายวันที่" (Appointment date), "แผนก" (Department), and "ห้อง" (Room). A button "แสดงข้อมูล" (Show information) is also present. A red callout box with the number 6 points to the "ส่งตรวจล่วงหน้า" button, with the text "คลิกปุ่ม ส่งตรวจล่วงหน้า" (Click the Send appointment in advance button). Below the filter section is a table of appointment details. A "Confirm" dialog box is overlaid on the table, asking "คุณยืนยันการส่งตรวจล่วงหน้า?" (Do you confirm sending the appointment in advance?). The dialog has "Yes" and "No" buttons. A red callout box with the number 7 points to the "Yes" button, with the text "คลิกปุ่ม Yes เพื่อยืนยันการส่งตรวจ" (Click the Yes button to confirm sending the appointment). At the bottom of the interface, there are buttons for "เพิ่มการนัดหมาย" (Add appointment) and "แก้ไขการนัดหมาย" (Edit appointment), and a "ปิด" (Close) button.

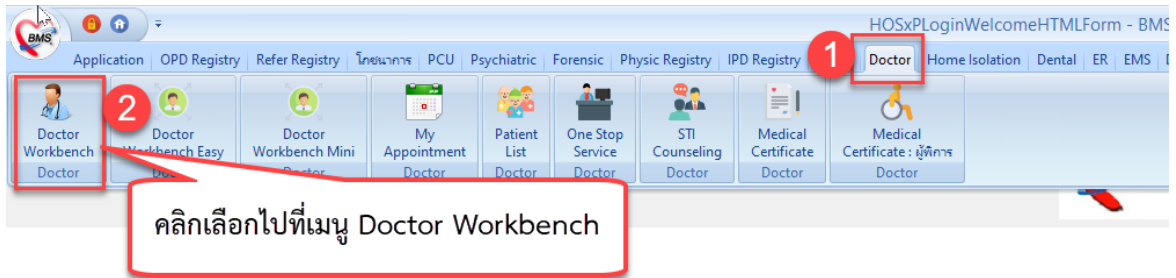
ลำดับ	เลือก	วันนัด	ประเภท	แผนก	ห้อง	เลขที่คิว	เวลาเริ่ม	เวลาสิ้นสุด	เลข 13 หลัก	ชื่อผู้นัด	วันที่เวลาที่ยืนยันนี้
1	<input type="checkbox"/>	12/12/2565	Telemedicine	อายุรกรรม	Telemed	M001	13:00	14:00			29/11/2565 15:3
2	<input type="checkbox"/>	12/12/2565	Telemedicine	อายุรกรรม	Telemed	M002	13:00	14:00			8/12/2565 9:09:
3	<input type="checkbox"/>	12/12/2565	Telemedicine	อายุรกรรม	Telemed	M002	13:00	14:00			8/12/2565 14:06
4	<input type="checkbox"/>	12/12/2565	Telemedicine	อายุรกรรม	Telemed		15:00	15:00			30/11/2565 13:1
5	<input checked="" type="checkbox"/>	12/12/2565	Telemedicine	อายุรกรรม	Telemed		15:00	15:00			8/12/2565 15:10

รูปภาพที่ 53 การยืนยันการส่งตรวจ

## 6. ขั้นตอนการ Telemedicine ของแพทย์

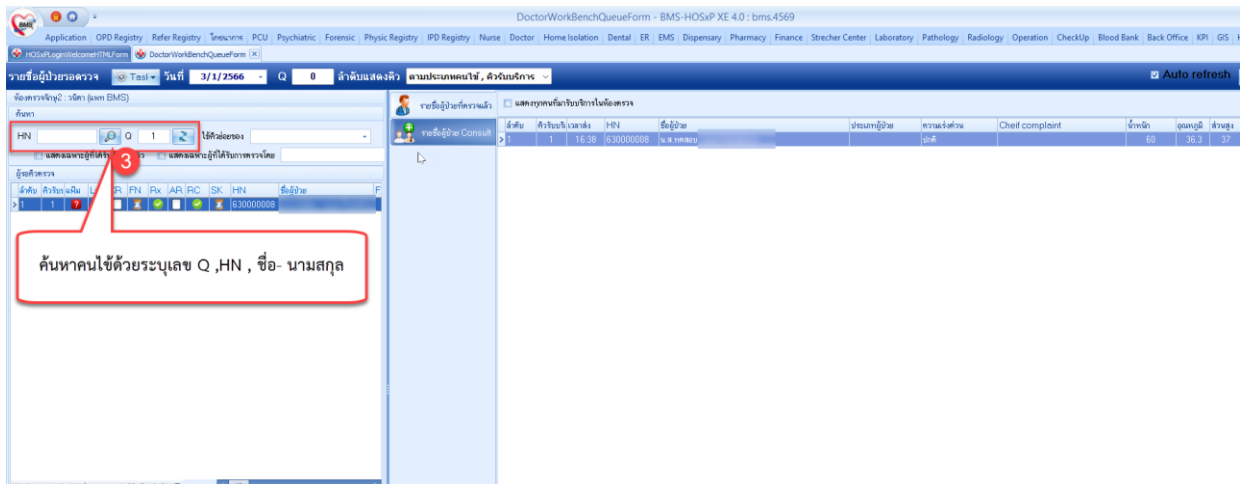
การ Telemedicine จะต้องเป็นคนที่มีการจองนัดหมาย และทำการส่งตรวจจากแพทย์แล้วเท่านั้น โดยแพทย์สามารถเข้าใช้งานได้ดังนี้

1.11 ไปที่เมนู Doctor คลิกเลือกไปที่เมนู Doctor Workbench เพื่อเข้าสู่หน้าจอห้องแพทย์



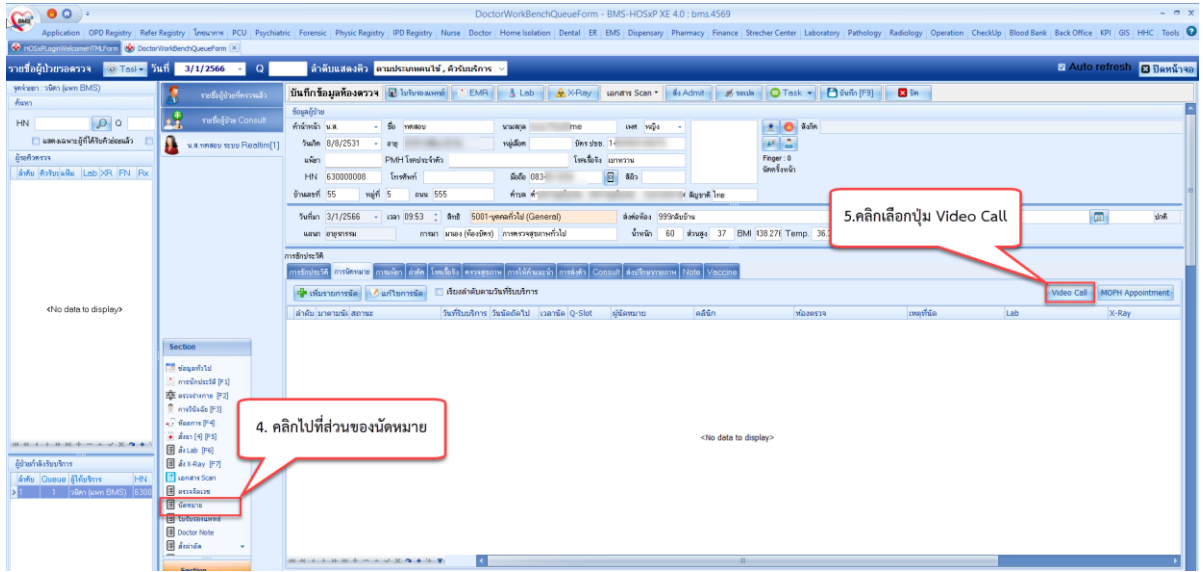
รูปภาพที่ 54 การเข้าหน้าจอห้องแพทย์

1.12 ค้นหาคนไข้ด้วยใส่เลข Q ,HN,ชื่อ หรือนามสกุล เพื่อเรียกข้อมูลคนไข้ที่จะทำการ Telemedicine



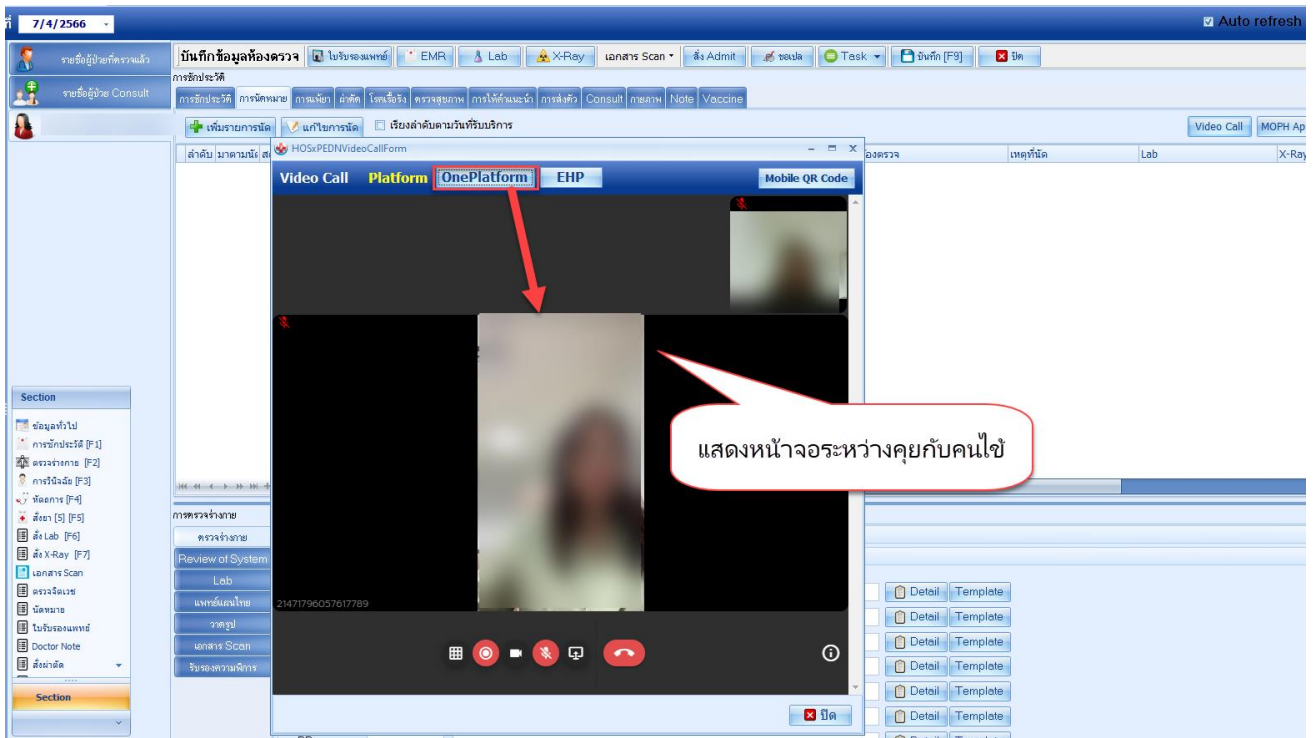
รูปภาพที่ 55 การค้นหาคนไข้

1.13 เมื่อเปิดข้อมูลคนไข้มาแล้วให้ไปที่เมนูนัดหมาย ในหน้าจอห้องตรวจแพทย์ และคลิกที่ปุ่ม Video Call เลือกคลิกไปที่ปุ่ม “Oneplatform” เพื่อให้ระบบทำการโทรหาคนไข้



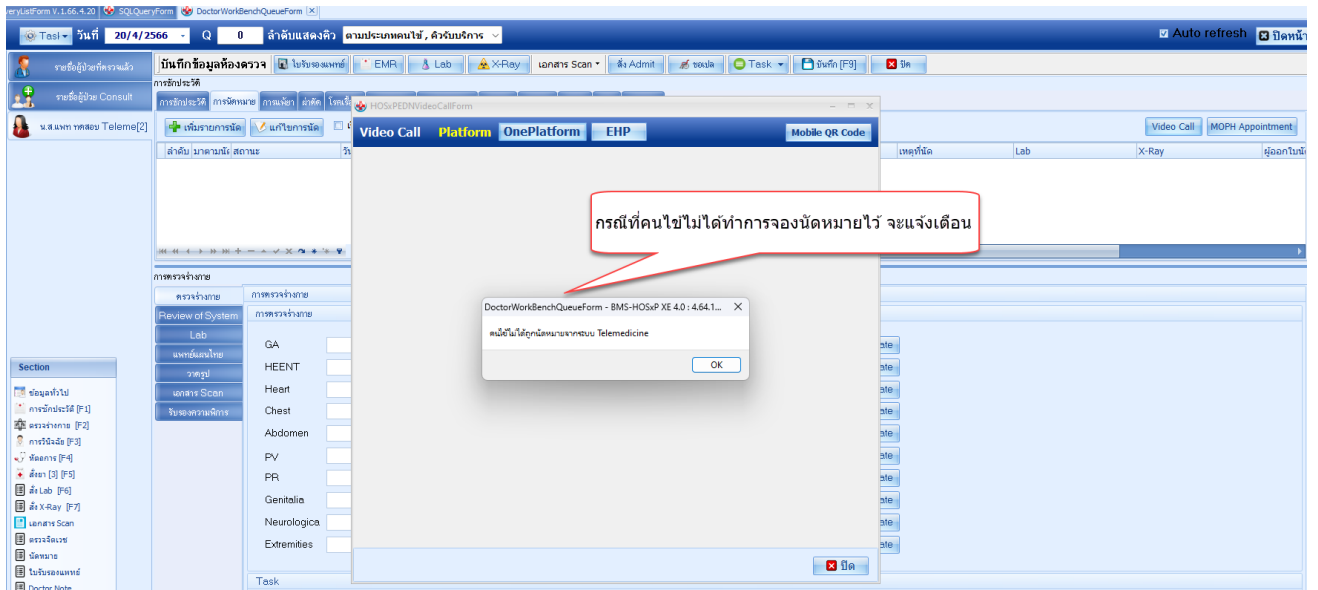
รูปภาพที่ 56 การ Video Call

1.14 จากนั้นให้คลิกไปที่ปุ่ม “Oneplatform” หากคนไข้ลงทะเบียน One Platform ไว้แล้วจะสามารถโทรหาคนไข้ได้เลย และเมื่อคนไข้กดรับสายจะมีหน้าจอคนไข้ที่ภาพด้านล่าง ส่วนภาพของแพทย์จะอยู่ที่มุมบนขวามือ สามารถปรับ Mode การแสดงผลหน้าจอได้

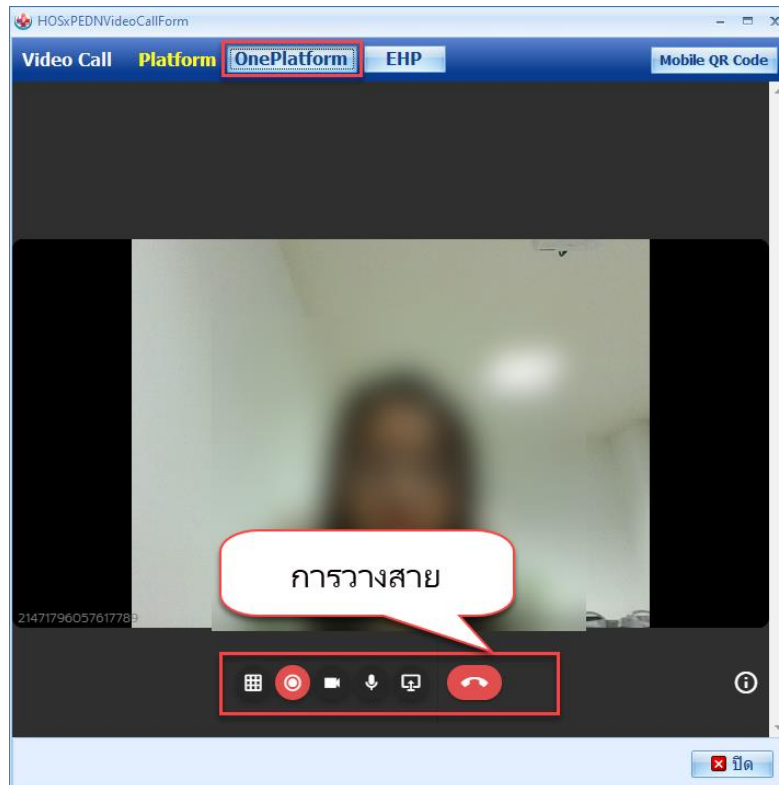


รูปภาพที่ 57 หน้าจอตอน Video Call

1.15 กรณีที่คนไข้ยังไม่ได้ทำการนัดหมาย เมื่อคลิกปุ่ม “Oneplatform” จะแจ้งเตือนว่าคนไข้ไม่ได้ถูกนัดจากระบบ Telemedicine จะไม่สามารถโทรได้



1.16 หากต้องการวางสายการสนทนากับคนไข้ ให้ คลิกวางสายที่ปุ่ม

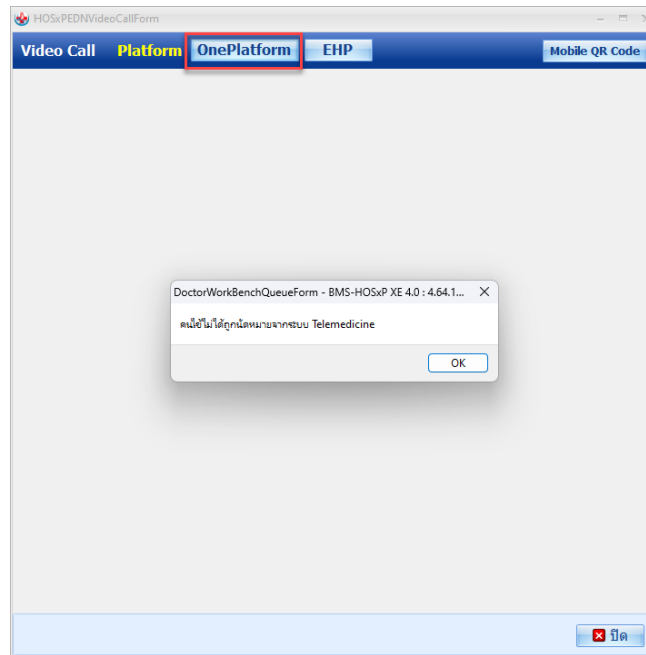


รูปภาพที่ 58 หน้าจอการวางสาย





### 1.17 กรณีที่คนไข้ยังไม่ลงทะเบียน One Platform จะโทรไม่ได้และแสดงหน้าจอดังภาพ



รูปภาพที่ 59 หน้าจอการวางสาย