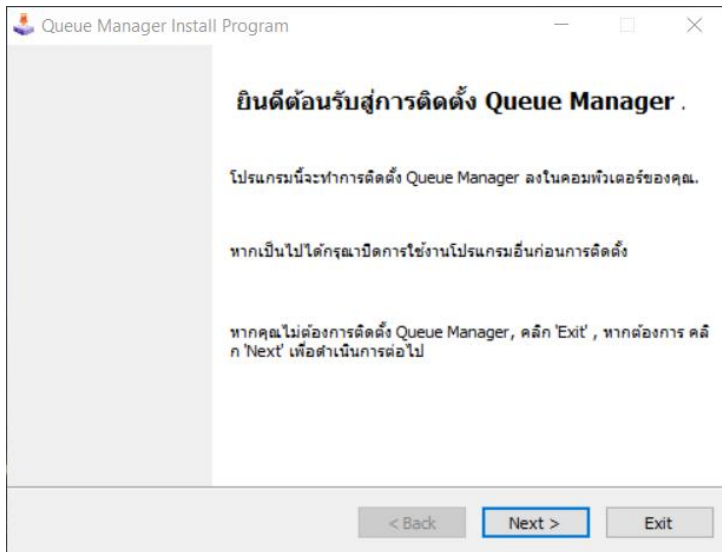


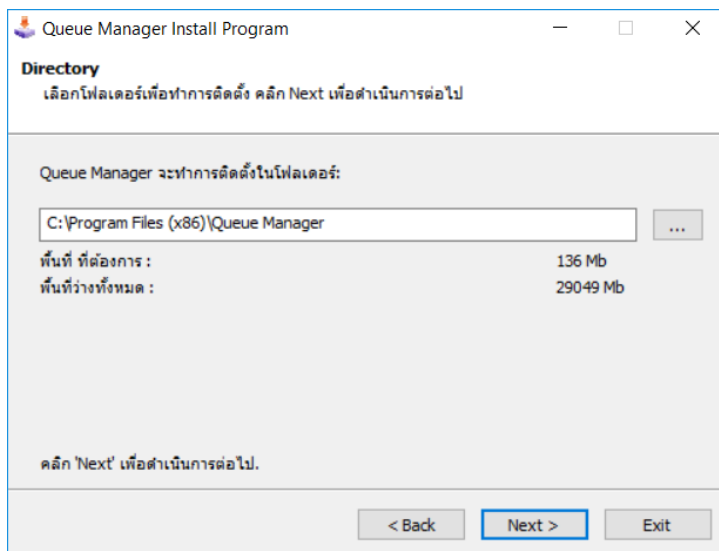
โปรแกรม Queue Manager

การติดตั้ง

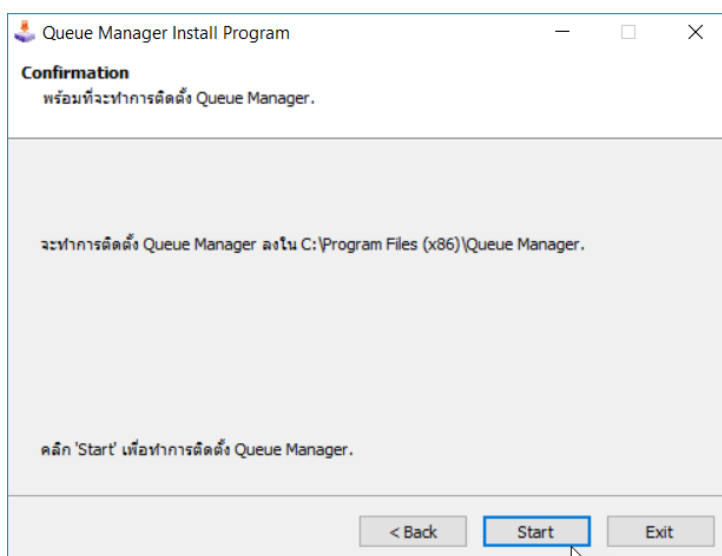
1.คลิก Next



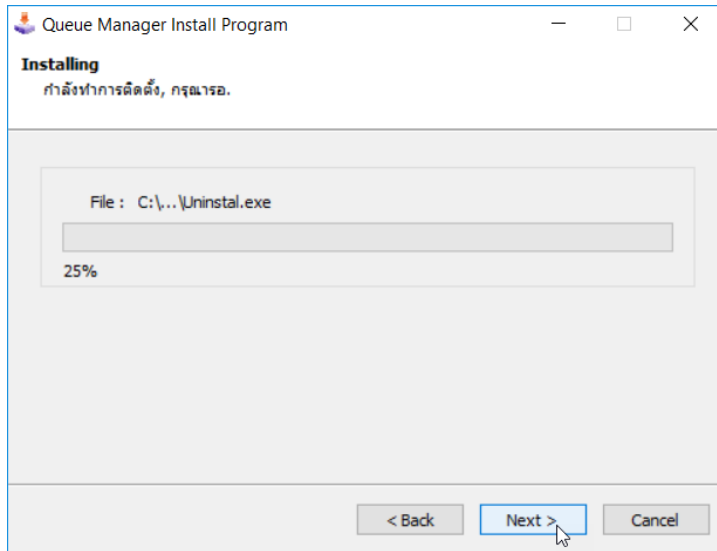
2.เลือก Folder ที่ต้องการติดตั้ง แล้วคลิก Next



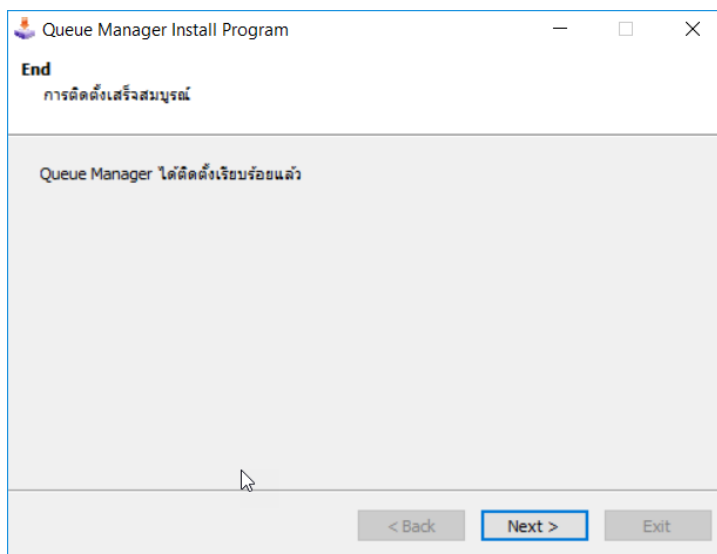
3.คลิก Start เพื่อเริ่มการติดตั้ง



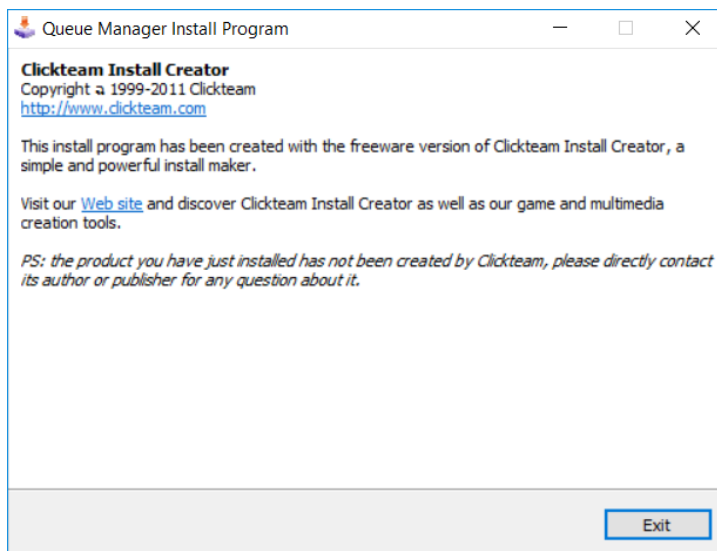
4. รอจนติดตั้งเสร็จ



5. คลิก Next

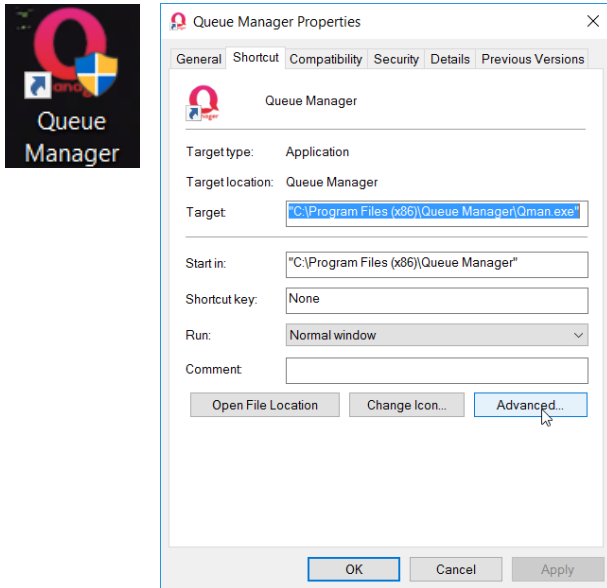


6. คลิก Exit

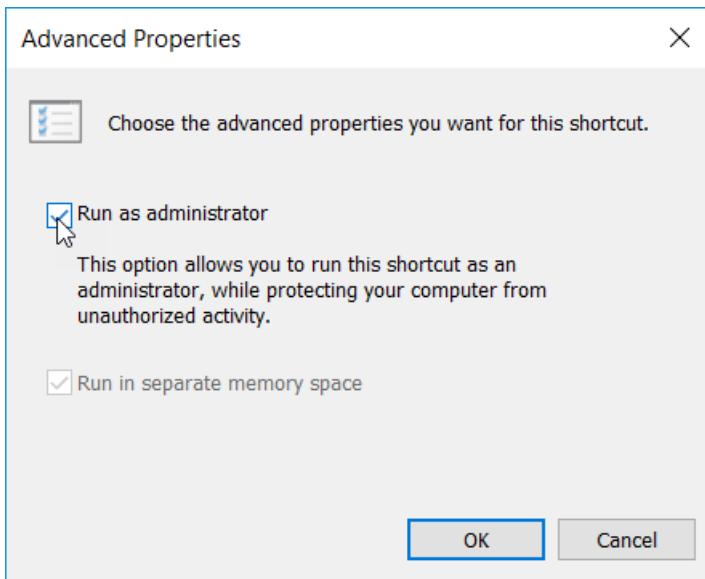


7.เมื่อติดตั้งเสร็จแล้วจะพบ Icon บน Desktop ดังรูป ให้คลิกขวาที่ Icon แล้วเลือก Properties จากนั้นคลิกปุ่ม

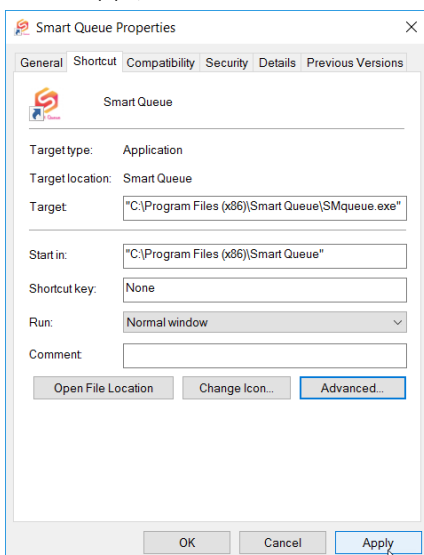
Advanced



8.ติ๊กเครื่องหมายถูกที่ Run as Administrators แล้วคลิก OK

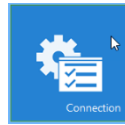


9.คลิก Apply แล้วคลิก OK



การตั้งค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูล

เมื่อเข้าสู่โปรแกรมจะพบกับหน้าจอ Login ให้คลิกที่ปุ่ม



เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูลดังรูป

Login

Queue Manager MySQL

Username รหัสผู้ใช้งาน

Password รหัสผ่าน

เข้าใช้งาน ยกเลิก

←

ตั้งค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูล

Server localhost 1

Database mysql 2

User root 3

Password รหัสผ่าน 4

Port 3306

Profiles

MySQL 5 PostgreSQL

ทดสอบการเชื่อมต่อ

บันทึก

1. ใส่หมายเลขของ Server ของโปรแกรม HosXP เช่น 192.168.1.1
 2. ชื่อ Database ฐานข้อมูลของโปรแกรม HosXP
 3. Username Database
 4. Password Database
 5. เลือกชนิดของฐานข้อมูล
- เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้วให้กดปุ่มบันทึก

การตั้งค่าโปรแกรม

ให้ Login ด้วย Username และ Password ของฐานข้อมูลโปรแกรม HosXP

Login

Queue Manager MySQL

Username sa

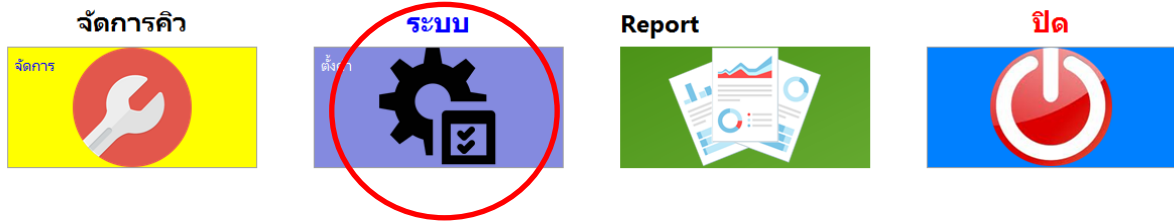
Password **

เข้าใช้งาน ยกเลิก

Connection

Connection

เมื่อ Login แล้วจะพบกับปุ่มเมนูหลักดังรูป



1. เมนูระบบ

Tab ตั้งค่าทั่วไป

1. ตี๊กเพื่อให้โปรแกรมที่เลือกอัปเดตอัตโนมัติ
2. เลือกแผนกที่ต้องการให้แสดงจำนวนผู้รับบริการปัจจุบันในโปรแกรม SmartQ
3. ให้แพทย์สิทธิคนไข้ตามที่ตรวจอัตโนมัติได้จาก สปสช.
4. kiosk ให้บริการสิทธิ UC ในเขตและนอกเขตภายในจังหวัดได้
5. ผู้ป่วยส่งต่อใช้สิทธิเดิมจนกว่าใบ Refer จะหมดอายุ

หมวดการเปิด Visit

6. ให้นำค่า Vital Sign ครั้งสุดท้ายมาใช้โดยอัตโนมัติ
7. ห้องบัตรแสดงข้อความเตือน หากมีนัด Lab/Xray ตอนเปิด Visit
8. ใช้คำนำหน้าปกติ(นาย,นาง,ฯลฯ) ถ้าไม่ได้ตี๊กจะเป็นคุณ
9. ตรวจสอบ HN ที่ไม่ขึ้นต้นด้วยเลข 0 จะมีการแจ้งเตือน
10. ให้ตู้ KIOSK วันหยุด(รวมวันหยุดนักขัตฤกษ์)แสดงปุ่มวันหยุดเสาร์อาทิตย์
11. ให้ตู้ KIOSK เปิด Visit ผู้ป่วยนัดใช้สิทธิตามใบนัด
12. ระบุผู้ป่วยเก่าที่ป้อนไป จะขึ้นแจ้งเตือนให้พบเจ้าหน้าที่
13. ผู้ป่วยนัดที่มีการ Xray คำนวณค่า Xray ตอนเปิด Visit



(รูปภาพแสดงตัวอย่างการนับจำนวนผู้รับบริการแต่ละแผนกในโปรแกรม SmartQ)

Tab ตั้งค่าระบบ -> Queue Option

ตั้งค่าทั่วไป	ตั้งค่าระบบ	
Queue Option	Kiosk	Kiosk Template
OPD Text <input type="text" value="A"/> จำนวนหลัก <input type="text" value="3"/>	เช็คคิว URL <input type="text" value="http://127.0.0.1/q/mobile.ph"/>	Lab นอก <input type="text" value="MICROBIOLOGY"/>
	NotifyURL <input type="text" value="http://203.157.118.123:19009/"/>	พิเศษ <input type="text"/>
	รหัสผ่านการตั้งค่า <input type="password" value="....."/>	ชื่อเรียกห้องบัตร <input type="text" value="ห้องบัตร"/>
	Image Server Password <input type="password"/>	

1. การออกคิวผู้ป่วยที่ไม่ได้นัดทุกแผนกจะขึ้นต้นด้วยตัวอักษร OPD Text ตามที่ตั้งค่าไว้ (สำหรับการออกคิวแบบสีฟ้า)
2. จำนวนหลักของตัวเลขต่อจาก OPD Text
3. URL สำหรับเช็คคิวออนไลน์ผ่าน Browser
4. URL สำหรับเสียงสัญญาณ Notify
5. ให้ทุกโปรแกรมในระบบคิวใช้รหัสผ่านสำหรับการตั้งค่าตามที่ได้ตั้งไว้
6. รหัสผ่านสำหรับ Image Server (Server เก็บรูปคนไข้ของ HosXP)
7. เลือกไม่ให้โปรแกรมตรวจสอบการยืนยันผลใบ Lab ไต
8. -
9. ชื่อเรียกห้องบัตร กรณีกดปุ่มเรียกที่ smartvisit

Tab รายละเอียด แผนกให้บริการ

รหัส	แผนก	ประเภท	แพทย์	อักษรแผนก	Online	จำนวนหลัก	สถานะรอคอย	เวลารอคอย	จำนวนต่อวัน	เวลาเริ่มงาน	จำนวนจุดบริการ	แผนกบริการคิว	แผนกส่งต่อคิว	Walk in + นัด	ใช้คิวรวม	Mini Queue
000	ไม่ทราบฝ่าย	อายุรกรรม				0	1	0	0		0					
001	คลินิกความดัน	อายุรกรรม		N		3	1	5	999		1					
002	คลินิกเบาหวาน	อายุรกรรม	กิตติพงษ์ แอ่งไว	N		3	1	5	999		1					
007	ห้อง LAB	อายุรกรรม	กิตติพงษ์ แอ่งไว	L		3	1	5	999		1					
008	ฝ่าย Computer	อายุรกรรม				0	1	0	0		1					
009	จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	ศัลยกรรม		V	P	3	1	3	9999		3					
010	ห้องตรวจอายุรกรรม	ศัลยกรรมกระดูก		W	P	4	1	10	9999	08:30:00	3					
015	eeeeeeeeeeeeeeeeeeee					0	1	5	0	08:30:00	2					
019	แผนกทันตกรรม	อายุรกรรม		B		3	1	5	9999	08:30:00	1					
020	ห้องตรวจแพทย์1	อายุรกรรม	กิตติพงษ์ แอ่งไว			0	1	5	9999	08:30:00	1					
021	ห้องตรวจแพทย์2	อายุรกรรม	กิตติพงษ์ แอ่งไว			0	1	0	9999	08:30:00	1					
022	ห้องตรวจแพทย์3	อายุรกรรม	กิตติพงษ์ แอ่งไว			0	1	5	9999	08:30:00	1					
034	คลินิกสุขภาพเด็กดี	กุมารเวชกรรม	กิตติพงษ์ แอ่งไว	F	FO	3	1	5	50		0					
036	ห้องตรวจครรภ์และวางแผน	นรีเวชกรรม	กิตติพงษ์ แอ่งไว	K	KO	3	1	5	99		0					
041	ห้องตรวจแพทย์แผนไทย	แพทย์แผนไทย	กิตติพงษ์ แอ่งไว	M	M1	3	1	5	99	08:30:00	0					
048	ER	อายุรกรรม		E	E1	3	1	5	999		0					
049	จุดจ่ายยา	อายุรกรรม	กิตติพงษ์ แอ่งไว			3	1	5	999		0					
111	ห้องตรวจจิตเวช					0	1	0	0		0					
112	คลินิกสายใยรัก					0	1	0	0		0					
999	กลิ่นบ้าน	อายุรกรรม				0	0	0	0		0					

- 1.รหัสแผนกตาม DepCode (สามารถคลิกเพื่อเปลี่ยนได้)
- 2.ชื่อแผนก (สามารถคลิกเพื่อเปลี่ยนได้)
- 3.ประเภทของแผนก
- 4.ชื่อแพทย์ประจำแผนก
- 5.อักษรขึ้นต้นของระบบคิวในแต่ละแผนก
- 6.อักษรขึ้นต้นของระบบคิวออนไลน์ในแต่ละแผนก
- 7.จำนวนหลักของตัวเลขระบบคิวในแต่ละแผนก เช่น 3 หลัก A000
- 8.สถานะการรอคอย Default=1 (ไม่ต้องเปลี่ยน)
- 9.เวลาการรอคอยต่อคนของคิวผู้ป่วยในแต่ละแผนก
- 10.จำนวนผู้ป่วยสูงสุดของแผนกที่รับได้ในแต่ละวัน

- 11.เวลาเริ่มงานของแต่ละแผนก หากคนไข้เปิด Visit ก่อนเวลาเริ่มงานจะบวกเวลารอคอยจนกว่าจะถึงเวลาเริ่มงาน
- 12.จำนวนจุดบริการสำหรับเวลารอคอยในแต่ละแผนก ตัวอย่าง เวลารอคอยแผนก A= 5 จุด บริการ=2 เมื่อมีคนไข้มาพร้อมกันสองคนเวลารอคอยจะเป็น 5 ทั้งคู่ คนถัดไปจะเป็น 10
- 13.ติ๊กเพื่อเป็นแผนกบริการคิว (หากเลือกข้อนี้ข้อเดียวชื่อแผนกจะเป็นสีฟ้า) *อ่านต่อที่การกำหนดค่าออกเลขคิว แบบที่ 1
- 14.อนุญาตให้แผนกอื่นสามารถส่งต่อคิวมาที่แผนกนี้ได้
- 15.ผู้ป่วยนัดจะออกคิวด้วยตัวอักษรแผนก ตามด้วยลำดับที่มา ส่วนผู้ป่วยไม่ได้นัดแต่ละแผนก จะออกคิวด้วยตัวอักษรแผนกต่อด้วยอักษร OPD Text ตามด้วยลำดับที่มา (หากเลือกข้อนี้ตัวอักษรแผนกจะเป็นสีเขียว) *อ่านต่อที่การกำหนดค่าออกเลขคิว แบบที่ 2
- 16.ใช้คิวรวม ทั้งผู้ป่วยนัดและไม่ได้นัด จะออกคิวด้วยตัวอักษรแผนก ตามด้วยลำดับที่มา (หากเลือกข้อนี้ข้อเดียวชื่อแผนกจะเป็นสีเหลือง) *อ่านต่อที่การกำหนดค่าออกเลขคิว
- 17.ใช้ระบบ Mini Queue คิวแยกก่อนเข้าระบบคิวหลัก แบบที่ 3

รายละเอียดยอด แผนกให้บริการ	รายละเอียดยอด	18	19	20	21	22	23	
alk in + นัด	ไขคิวรวม	Mini Queue	Print Plus	สิทธิประจำแผนก (ถ้ามี)	ข้อความประชาสัมพันธ์	Online ข้อความภาษาไทย	Online ข้อความภาษาอังกฤษ	Online รายละเอียด
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0		test screen			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0		test drug			
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2					
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0		ขณะนี้กำลังให้บริการผู้ป่วยหนักอยู่			
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0					

18. ระบุหมายเลขฟอร์มประจำแผนกสำหรับพิมพ์เพิ่มจากสลิปคิว

29. เมื่อเปิด Visit ไปที่แผนกนั้นจะระบุสิทธิตามที่ได้ตั้งค่าไว้โดยอัตโนมัติ (ถ้ามี)

20. ข้อความประชาสัมพันธ์แถบคำด้านล่างหน้าจอทีวีเรียกคิว

21. ข้อความแสดงบนปุ่มแถวที่ 1 สำหรับโปรแกรมจองคิวออนไลน์

22. ข้อความแสดงบนปุ่มแถวที่ 2 สำหรับโปรแกรมจองคิวออนไลน์

23. ข้อความแสดงบนปุ่มแถวที่ 3 สำหรับโปรแกรมจองคิวออนไลน์

การกำหนดค่าการออกเลขคิว

แบบที่ 1 การออกคิวผู้ป่วยนัดแต่ละแผนก จะออกคิวด้วยตัวอักษรแผนก ตามด้วยลำดับที่มา เช่น N001 การออกคิวผู้ป่วยที่ไม่ได้นัด ทุกแผนก จะออกคิวด้วยตัวอักษรคิว OPD ตามด้วยลำดับที่มา เช่น A001 แผนกที่ออกคิวแบบนี้จะแสดงเป็นสีฟ้า เลือ **หมายเลข 14**

แบบที่ 2 การออกคิวผู้ป่วยนัดแต่ละแผนก จะออกคิวด้วยตัวอักษรแผนก ตามด้วยลำดับที่มา เช่น N001 การออกคิวผู้ป่วยที่ไม่ได้นัดแต่ละแผนก จะออกคิวด้วยตัวอักษรแผนกต่อด้วยตัวอักษรคิว OPD ตามด้วยลำดับที่มา เช่น NA001 แผนกที่ออกคิวแบบนี้จะแสดงเป็นสีเขียว เลือ **หมายเลข 14 และ 15**

แบบที่ 3 การออกคิวผู้ป่วยนัดและไม่ได้นัดแต่ละแผนก จะออกคิวด้วยตัวอักษรแผนก ตามด้วยลำดับที่มา เช่น N001,B001แผนกที่ออกคิวแบบนี้จะแสดงเป็นสีเหลือง เลือ **หมายเลข 14 และ 16**

*ลำดับความสำคัญการกำหนดรูปแบบจะไล่จากซ้ายไปขวา ฟ้า->เขียว->เหลือง

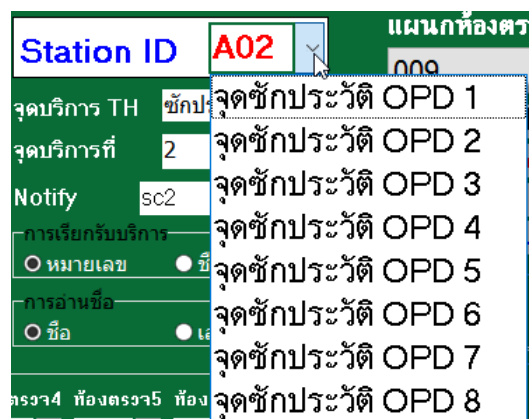
Tab รายละเอียดสิทธิการรักษา

รหัสสิทธิ	ชื่อสิทธิการรักษา	จุดบริการ	Mail	Insd	Insd List	ตรวจสอบ	spmain	สถานบริการ	สัญญา
00	ข้าราชการ(เดิม)			00		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
02	ประกันสังคม(เดิม)			02		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
51	คนต่างด้าวที่ขึ้นทะเบียน	NRD		51		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
52	ต่างด้าว ที่ไม่ขึ้นทะเบียน	UCS		52		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
60	อาสาสมัครมาเลเซีย	UCS		60		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
61	บุคคลในครอบครัวของอาสาสมัครมาเลเซีย	UCS		61		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
62	ช่างสหกรณ์หมู่บ้าน	UCS		62		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
63	บุคคลในครอบครัวของช่างสหกรณ์หมู่บ้าน	UCS		63		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
64	ผู้บริหารร.และครูของรร.เอกชนที่สอนศาสนาอิสลาม	UCS		64		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
65	บุคคลในครอบครัวของผู้บริหารร.และครูของรร.เอกชน	UCS		65		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
66	ผู้ได้รับพระราชทานเหรียญราชการชายแดน	UCS		66		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
67	ผู้ได้รับพระราชทานเหรียญที่ภักดิ์เสรีชน	UCS		67		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
68	สมาชิกผู้บริจาคโลหิตภษาชาติ 18 ครั้ง ขึ้นไป	UCS		68		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
69	หมออาสาหมู่บ้านตามโครงการของกระทรวงกลาโหม	UCS		69		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
70	อาสาสมัครคุมประพฤติ กระทรวงยุติธรรม	UCS		70		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
71	เด็ก 0 - 12 ปี	WEL		71		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
72	ผู้มีบัตรสวัสดิการประชาชน(สปร. / รายได้น้อย)	WEL		72		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
73	นักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น (ม,1- 3)	WEL		73		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
74	ผู้พิการ/ทุพพลภาพ	WEL		74		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
75	ทหารผ่านศึกชั้น 1-3 รวมเหรียญชัยสมรภูมิ	WEL		75		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
76	ภิกษุ/สามเณร/ผู้นำศาสนา	WEL		76		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
77	ผู้สูงอายุ	WEL		77		<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>

1. รหัสสิทธิ
2. ชื่อสิทธิการรักษา
3. ประเภทของสิทธิ์ เช่น UC,จ่ายตรง,ท้องถิ่น (โปรแกรมจะดึงค่ามาจาก HosXP)
4. ให้ตั้งค่าสิทธิการรักษาให้ตรงกับรหัสสิทธิ์ย่อยของ สปสช. (ดาวน์โหลดได้จาก Web สปสช. หัวข้อเอกสารบรรยาย/ประชุม) เพื่อให้โปรแกรมรู้ว่าใส่รหัสสิทธิใน HOSXP ด้วยรหัสอะไร (PTTYPE)
5. ถ้าไม่ต้องการให้จับคู่รหัสสิทธิแบบ 1:1 ให้ตั้งค่ารหัสแบบกลุ่มได้ที่ช่องนี้ เช่น S2,S3,S4,S5
6. ดึงสำหรับสิทธิที่ต้องการตรวจสอบนอกเขตในเขต
7. ให้ใส่รหัสสถานบริการคู่สัญญาตามเงื่อนไขข้อ 6. เช่น 12345 หรือ 12345,67890
8. ให้รหัสสิทธิทำงานหรือไม่

Tab จุดบริการ เป็นการตั้งค่า Station ID ของโปรแกรม SmartQueue

รหัส	จุดบริการ	ไฟล์เสียง	แผนก
A01	จุดซักประวัติ OPD 1	screen	ห้องตรวจอายุรกรรม
	จุดซักประวัติ OPD 2	screen	ห้องตรวจอายุรกรรม
	จุดซักประวัติ OPD 3	screen	ห้องตรวจอายุรกรรม
	จุดซักประวัติ OPD 4	screen	ห้องตรวจอายุรกรรม
A05	จุดซักประวัติ OPD 5	screen	ห้องตรวจอายุรกรรม
A06	จุดซักประวัติ OPD 6	screen	ห้องตรวจอายุรกรรม
A07	จุดซักประวัติ OPD 7	screen	ห้องตรวจอายุรกรรม
A08	จุดซักประวัติ OPD 8	screen	ห้องตรวจอายุรกรรม
B01	แผนไทย 1	massage	ห้องตรวจแพทย์แผนไทย
B02	แผนไทย 2	massage	ห้องตรวจแพทย์แผนไทย
B03	แผนไทย 3	massage	ห้องตรวจแพทย์แผนไทย
B04	แผนไทย 4	massage	ห้องตรวจแพทย์แผนไทย
B05	แผนไทย 5	massage	ห้องตรวจแพทย์แผนไทย
C01	คลินิกพิเศษ 1	ncd	คลินิกเบาหวาน
C02	คลินิกพิเศษ 2	ncd	คลินิกเบาหวาน
C03	คลินิกพิเศษ 3	ncd	คลินิกเบาหวาน
C04	คลินิกพิเศษ 4	ncd	คลินิกเบาหวาน
C05	คลินิกพิเศษ 5	ncd	คลินิกเบาหวาน
D01	ห้องตรวจแพทย์ OPD 1	doctor	แผนกทันตกรรม
D02	ห้องตรวจแพทย์ OPD 2	doctor	ห้องตรวจแพทย์1
D03	ห้องตรวจแพทย์ OPD 3	doctor	ห้องตรวจแพทย์2
D04	ห้องตรวจแพทย์ OPD 4	doctor	



1. รหัสจุดบริการ
2. ชื่อจุดบริการ
3. ตั้งค่าใช้ไฟล์เสียงแบบ กรณีอ่านคิวจากไฟล์เสียง mp3
4. เลือกให้จุดบริการเป็นแผนกประเภทใด

หัวข้อจัดการคิว



สำหรับผู้ดูแลระบบตรวจสอบผู้ที่มารับบริการในแต่ละวันเปิด Visit มาจากแผนกไหน ปัจจุบันอยู่ที่แผนกใด สั่งเปลี่ยนแผนก ลบ Visit ลบคิว Tab คิวรับบริการในแต่ละวัน

The screenshot shows a web-based queue management interface. At the top, there are tabs for 'คิวรับบริการในวัน', 'รายชื่อคิว ออนไลน์ทั้งหมด', 'กำหนดคิว ออนไลน์', and 'ข้อมูลนัด'. Below these are input fields for 'วันที่' (Date) and 'ถึง' (To), a 'Refresh' button, and an 'Excel' button. A search bar with 'Enter text to search...' and 'Find'/'Clear' buttons is present. A table displays patient information with columns for 'แผนกปัจจุบัน', 'วันที่รับบริการ', 'เวลา', 'Pdx', 'Income', 'ชื่อ - สกุล', 'หมายเลข', 'hn', 'คิวออนไลน์', 'นัด', 'lab', 'xray', 'แผนกที่มารับบริการวันนี้', 'เวลา', 'เปลี่ยนแผนก', 'ลบ Visit+คิว', and 'ลบคิว'. The table has two sections: 'แผนกปัจจุบัน : คลินิก' and 'แผนกปัจจุบัน : ER'. Callouts 1-22 point to specific UI elements: 1 (Date dropdown), 2 (Refresh button), 3 (Excel button), 4 (Search bar), 5 (Search button), 6 (Current department dropdown), 7 (Service date dropdown), 8 (Service time dropdown), 9 (Patient name), 10 (Income), 11 (Patient name), 12 (Patient ID), 13 (HN), 14 (Online queue status), 15 (Appointment ID), 16 (LAB), 17 (XRAY), 18 (Today's department), 19 (Time), 20 (Change department), 21 (Delete Visit+Queue), and 22 (Delete Queue).

1. เลือกวันที่ต้องการดูรายการคิวผู้มารับบริการ
2. เลือกวันที่แล้วให้กดปุ่ม Refresh
3. ส่งออกข้อมูลผู้มารับบริการเป็นไฟล์ Excel
4. พิมพ์คำที่ต้องการค้นหา
5. แสดงข้อมูลผู้มารับบริการในแผนกทั้งหมด
6. ชื่อแผนกปัจจุบันของผู้มารับบริการ
7. วันที่มารับบริการ
8. เวลาผู้มารับบริการมาที่แผนกปัจจุบัน

9. ผลวินิจฉัย
10. ค่าใช้จ่าย
11. ชื่อ-นามสกุล ผู้มารับบริการ
12. หมายเลข คิว
13. หมายเลข HN
14. เป็นคิวออนไลน์หรือไม่
15. ข้อมูลการนัด
16. ข้อมูล LAB

17. ข้อมูล Xray
18. แผนกที่ผู้รับบริการมาเปิด Visit
19. เวลาแผนกที่ผู้รับบริการมาเปิด Visit
20. ปุ่มเปลี่ยนแผนก เมื่อคลิกจะมีหน้าต่างให้เลือกแผนก และลำดับความเร่งด่วน

HN 000000013 ชื่อ-สกุล คุณรุติกร นามสกุลสมมติ

ความเร่งด่วน: ปกติ นิด หก./ห้าการ สูงอายุ จุกเงิน

NA002

แผนกที่ต้องการส่งต่อ

- คลินิกความดัน
- คลินิกเบาหวาน
- ห้อง LAB
- จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก
- ห้องตรวจอายุรกรรม
- แผนกทันตกรรม
- ห้องตรวจแพทย์1
- ห้องตรวจแพทย์2
- ห้องตรวจแพทย์3
- คลินิกสุขภาพเด็กดี
- ห้องตรวจครรภ์และวางแผนครอบครัว
- ห้องตรวจแพทย์แผนไทย
- ER
- จุดจ่ายยา
- ห้องตรวจจิตเวช
- คลินิกสายใยรัก

เปลี่ยนแผนก ยกเลิก

21. ลบ Visit และคิวออกจากระบบ เมื่อคลิกจะมีปุ่มให้ยืนยัน

Confirm

ต้องการลบข้อมูล Visit ?

OK Cancel

22. ปุ่มลบคิว เมื่อคลิกจะมีปุ่มให้ยืนยัน

Confirm

ต้องการลบข้อมูลคิว ?

OK Cancel

Tab กำหนดตารางคิวออนไลน์

สำหรับกำหนดค่าการเปิดจองคิวออนไลน์ผ่านระบบมือถือ

คิวรับบริการในวัน	รายชื่อคิว ออนไลน์ทั้งหมด	กำหนดตาราง คิว ออนไลน์	ข้อมูลนัด				
แผนกห้องตรวจ ห้องตรวจแพทย์แผนไทย	กุมภาพันธ์ 2563	จ. อ. พ. พฤ. ศ. ส. อา. 27 28 29 30 31 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 2 3 4 5 6 7 8	เงื่อนไขการสร้าง 0 % <input checked="" type="radio"/> รายเดือน <input type="radio"/> รายวัน ก.พ. 2020				
วันที่ 18/2/2563		<input type="checkbox"/> Today: 18/2/2563	เวลาเริ่มจองคิว 08:30	เวลาสิ้นสุด 09:30	ช่วงเวลา (นาที) 30	จำนวนคน 5	สร้าง
			4	5	6	7	8

การสร้าง

1. เลือกห้องตรวจที่ต้องการเปิดจองผ่านระบบออนไลน์
2. เลือกเงื่อนไขสร้างเป็นแบบรายวันหรือรายเดือน เช่น จะเปิดจองแพทย์แผนไทยเดือนกุมภาพันธ์ ทั้งเดือนให้เลือก รายเดือน (การสร้างรายเดือน โปรแกรมจะไม่สร้างช่วงเวลาจองในวันที่เป็นวันหยุด)
3. ปฏิทินเลือกวันที่สำหรับสร้างแบบรายวันและเลือกเดือนสำหรับสร้างแบบรายเดือน
4. เวลาที่เริ่มให้เปิดจอง
5. เวลาสิ้นสุดการจอง
6. ระยะเวลาห่างแต่ละช่วงการจอง เช่น จองแพทย์แผนไทย เปิดจอง เวลา 8.30-9.30 น. ตั้งค่าช่วงเวลา 30 นาที จำนวนคนที่รับได้ 5 หมายความว่า ทุก 30 นาที สร้างช่วงเวลาการจอง 1 ครั้ง ตามที่ตั้งไว้จะได้สามช่วง คือ เวลา 8.30/9.00/9.30 โดยที่แต่ละช่วงจะรับการจองได้ 5 คน
7. จำนวนคนที่รับในช่วงเวลานั้น (สัมพันธ์กับข้อ 6.)
8. เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้วให้กดปุ่มสร้าง

คิวรับบริการในวัน	รายชื่อคิว ออนไลน์ทั้งหมด	กำหนดตาราง คิว ออนไลน์	ข้อมูลนัด																																																	
แผนกห้องตรวจ <input type="text" value="ห้องตรวจแพทย์แผนไทย"/> วันที่ <input type="text" value="18/2/2563"/>	กุมภาพันธุ์ 2563 <table border="1"> <tr><td>จ.</td><td>อ.</td><td>พ.</td><td>พฤ.</td><td>ศ.</td><td>ส.</td><td>อา.</td></tr> <tr><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>30</td><td>31</td><td>1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td><td>9</td></tr> <tr><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td><td>14</td><td>15</td><td>16</td></tr> <tr><td>17</td><td>18</td><td>19</td><td>20</td><td>21</td><td>22</td><td>23</td></tr> <tr><td>24</td><td>25</td><td>26</td><td>27</td><td>28</td><td>29</td><td>1</td></tr> <tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td><td>8</td></tr> </table> <input type="checkbox"/> Today: 18/2/2563	จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	1	2	3	4	5	6	7	8	เงินไขการสร้าง <input type="text" value="0 %"/> <input checked="" type="radio"/> รายเดือน <input type="radio"/> รายวัน ก.พ. 2020 เวลาเริ่มจองคิว <input type="text" value="08:30"/> เวลาสิ้นสุด <input type="text" value="09:30"/> ช่วงเวลา (นาที) <input type="text" value="30"/> จำนวนคน <input type="text" value="5"/> <input type="button" value="สร้าง"/>	
จ.	อ.	พ.	พฤ.	ศ.	ส.	อา.																																														
27	28	29	30	31	1	2																																														
3	4	5	6	7	8	9																																														
10	11	12	13	14	15	16																																														
17	18	19	20	21	22	23																																														
24	25	26	27	28	29	1																																														
2	3	4	5	6	7	8																																														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>ลำดับ</th> <th>เวลา</th> <th>จำนวนคน</th> <th>เปิดใช้งาน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>08:30</td><td>5</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>2</td><td>09:00</td><td>5</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> <tr><td>3</td><td>09:30</td><td>5</td><td><input checked="" type="checkbox"/></td></tr> </tbody> </table>	ลำดับ	เวลา	จำนวนคน	เปิดใช้งาน	1	08:30	5	<input checked="" type="checkbox"/>	2	09:00	5	<input checked="" type="checkbox"/>	3	09:30	5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="Enter text to search..."/> <input type="button" value="Find"/> <input type="button" value="Clear"/>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>หมายเลขคิว</th> <th>CID</th> <th>HN</th> <th>ชื่อสกุล</th> <th>วันที่</th> <th>เวลา</th> <th>ทำการจอง</th> <th>มารับบริการ</th> <th>ยกเลิกการจอง</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="9" style="text-align: center;">6</td> </tr> </tbody> </table>	หมายเลขคิว	CID	HN	ชื่อสกุล	วันที่	เวลา	ทำการจอง	มารับบริการ	ยกเลิกการจอง	6																								
ลำดับ	เวลา	จำนวนคน	เปิดใช้งาน																																																	
1	08:30	5	<input checked="" type="checkbox"/>																																																	
2	09:00	5	<input checked="" type="checkbox"/>																																																	
3	09:30	5	<input checked="" type="checkbox"/>																																																	
หมายเลขคิว	CID	HN	ชื่อสกุล	วันที่	เวลา	ทำการจอง	มารับบริการ	ยกเลิกการจอง																																												
6																																																				

การตรวจสอบ แก้ไขและเปิดใช้งาน

เมื่อสร้างเสร็จแล้วสามารถดูว่าแผนกที่เลือก เปิดให้จองในวันนั้น โดย

1. เลือกแผนก
2. เลือกวันที่

จะปรากฏช่วงเวลาทำการเปิดจองผ่านระบบออนไลน์ตามรูป

3. สามารถคลิกแก้ไขช่วงเวลา
4. สามารถคลิกเพื่อแก้ไขจำนวนคน
5. เลือกได้ว่าให้เปิดใช้การจองในช่วงเวลานั้นหรือไม่

หากช่วงเวลาใดมีการจองแล้วจะมีรายชื่อแสดงทางด้านขวามือ (หมายเลข 6)