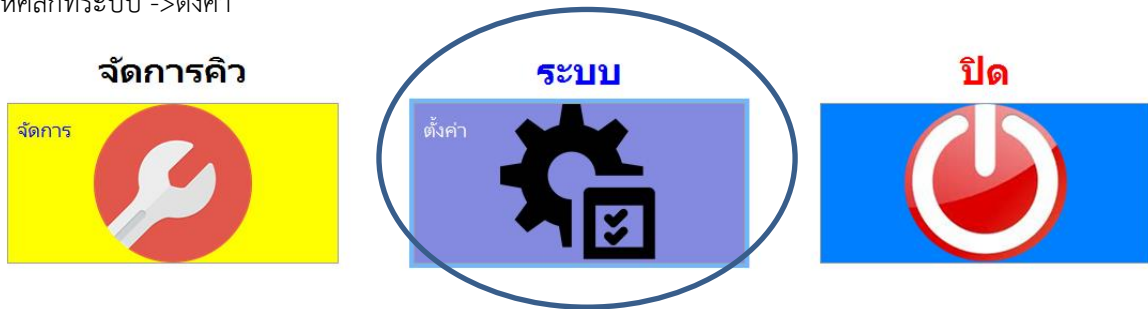


## วิธีใช้งานตู้ KIOSK

### Queue Manager

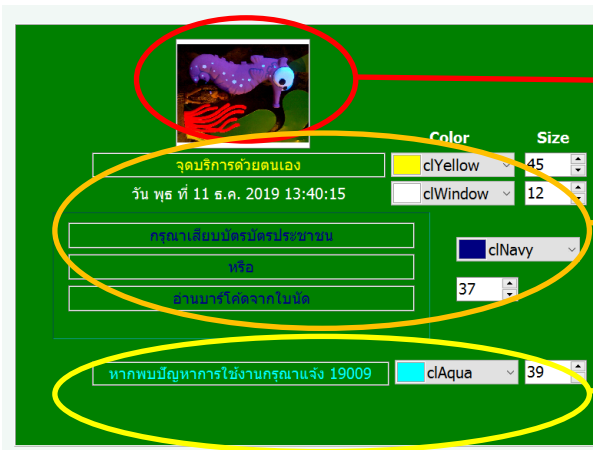
ให้คลิกที่ระบบ -> ตั้งค่า



คลิกที่ Tab ตั้งค่าระบบ -> Kiosk

ลำดับ	รายการ	เลขบัตรประชาชน	Token	ไฟล์ Path	อัลเลท	Token upde
1	kiosk OPD	3650300161017	k45h5tb624833168	D:\UCAuthenticationLGC...	--	16/9/2562

จะพบหน้าจอการตั้งค่าหน้าจอแรกของตู้ KIOSK และการตั้งค่า Token ตรวจสอบสิทธิ์จาก Web สปสช.ของตู้ KIOSK



ดับเบิลคลิกเพื่อเปลี่ยนรูปโลโก้

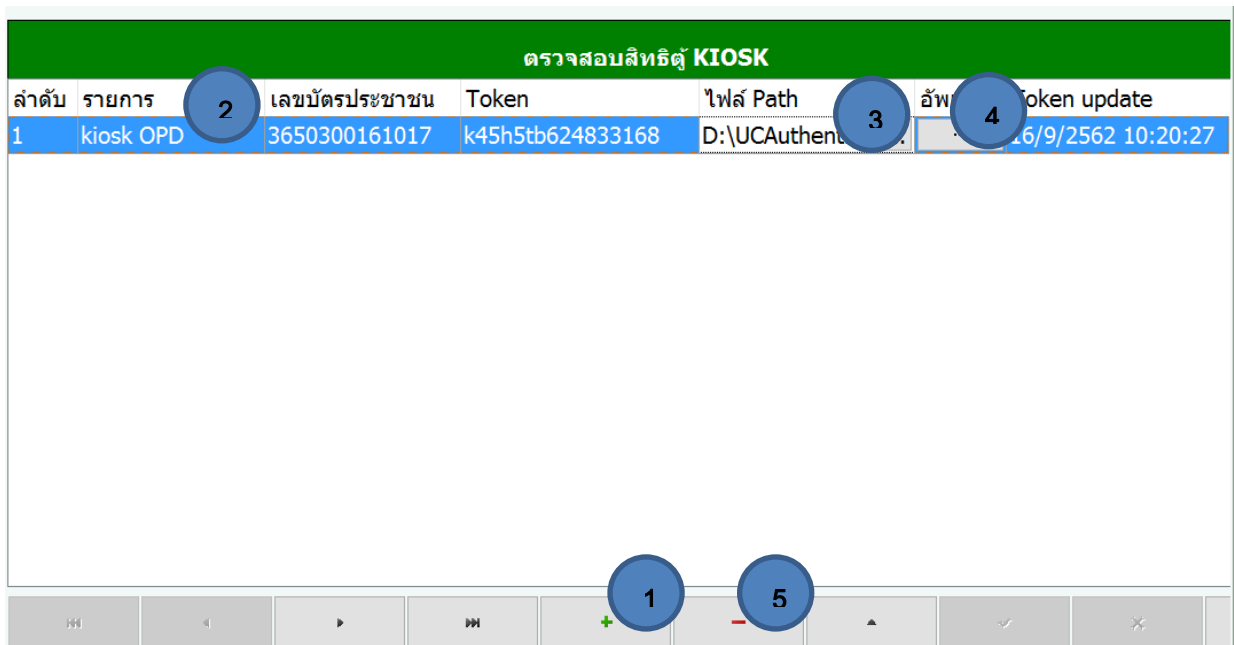
คลิกที่ข้อความเพื่อเปลี่ยนข้อความ เลือกสีและขนาด ตัวอักษร

คลิกที่ข้อความเพื่อเปลี่ยนข้อความ เลือกสีและขนาด ตัวอักษร

เมื่อตั้งค่าเสร็จแล้วและกดปุ่มบันทึก หน้าจอต้อนรับของตู้ KIOSK จะเป็นไปตามที่ตั้งไว้



การตั้งค่าการตรวจสิทธิ์จาก สปสช.ของตู้ KIOSK



1. คลิกเพื่อเพิ่มจุดบริการตู้ KIOSK
2. คลิกเพื่อตั้งชื่อจุดบริการตู้ KIOSK
3. เลือกที่อยู่ของโปรแกรม UCAuthentication ของสปสช.จากเครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Queue Manager
4. คลิกอัปเดตจะเป็นการอัปเดตสิทธิ์การตรวจสอบจาก Web สปสช.ของตู้ KIOSK โดยดึงค่า Token จากเครื่องที่ติดตั้งโปรแกรม Queue Manager
5. ลบจุดบริการตู้ KIOSK

การตั้งค่าปุ่ม KIOSK ให้ไปที่ Tab KIOSK Templates จะพบกับหน้าจอดังนี้

Queue Manager : 62.12.10.0 [รพช โรงพยาบาลบางระจักษ์]

ตั้งค่าทั่วไป					ตั้งค่าระบบ												
Queue Option					Kiosk												
Queue Option					Kiosk Template												
รายการเทมเพลต					รายการปุ่ม แผนกบริการ												
ลำดับ	ชื่อ	ความสูงปุ่ม	ความยาวปุ่ม	คอลัมน์	ระยะแถว	ลำดับ	ข้อความ 1	ขนาด	สีอักษร	ข้อความ 2	ขนาด	สีอักษร	แผนก	ห้องตรวจ	ประเภท	ประเภทผู้ให้บริการ	ประเภท
1	ทดสอบ1	140	400	1	10												
						3	ตรวจโรคเด็ก	35	สีชมพู	ตรวจพัฒนาการ	5	15	สีดำ	ห้องตรวจอายุรกรรม	อายุรกรรม	ผู้ให้บริการตรวจโรค	เดินมา
						4	คลินิก NCD	35	สีเหลือง	เนื้องอก ความดัน		15	สีชมพู	ห้องตรวจกระดูกและวาง	อายุรกรรม	ผู้ให้บริการตรวจโรค	เดินมา
						5	แผนกทันตกรรม	30				20	สีน้ำตาล	คลินิกสุขภาพเด็กดี	กุมารเวชกร	ผู้ให้บริการรับบริการ	เดินมา

บันทึกการตั้งค่า

ส่วนของการตั้งค่า Templates

รายการเทมเพลต					
ลำดับ	ชื่อ	ความสูงปุ่ม	ความยาวปุ่ม	คอลัมน์	ระยะแถว
1	ทดสอบ1	140	400	1	10

Diagram illustrating button configuration steps:

- 3: Click to add KIOSK Templates
- 4: Click to name KIOSK Templates
- 5: Set button height
- 6: Set button width
- 7: Set to 1 column (fixed width)
- 8: Set button interval
- 9: Click to update
- 10: Scroll bar

1. ปุ่มเพิ่ม KIOSK Templates
2. ปุ่มลบ KIOSK Templates
3. ลำดับ
4. คลิกเพื่อตั้งชื่อ KIOSK Templates
5. ตั้งค่าความสูงของปุ่มกด หน้าจอ KIOSK
6. ตั้งค่าความยาวของปุ่มกด หน้าจอ KIOSK
7. ตั้งค่าให้ 1 คอลัมน์ (แถวแนวตั้ง) มีปุ่มได้กี่ปุ่ม
8. กำหนดค่าระยะห่างระหว่างปุ่มกดแนวนอน
9. เมื่อแก้ไขเสร็จแล้วให้กดเครื่องหมายถูกเพื่อบันทึก
10. เลื่อน Scroll Bar ไปด้านขวาเพื่อไปหน้าการตั้งค่าถัดไป



11. ตั้งค่าระยะห่างระหว่างปุ่มกดแนวตั้ง
12. กำหนดรูปแบบตัวอักษรของปุ่มกด
13. กำหนดสีพื้นหลังปุ่มกด
14. เมื่อคลิกจะใช้ภาพพื้นหลังที่กำหนดไว้แทนสีพื้น
15. ตัวอย่างภาพพื้นหลัง
16. คลิกเลือกภาพพื้นหลัง
17. กำหนดตัวเลือกภาพพื้นหลัง เช่น ขยายให้เต็ม
18. ปุ่มแสดงตัวอย่าง Template

ส่วนของการตั้งค่าปุ่มกด

รายการปุ่ม แผนกบริการ											
ลำดับ	ข้อความ 1	ขนาด	สีอักษร	ข้อความ 2	ขนาด	สีอักษร	แผนก	ห้องตรวจ	ประเภท	ประเภทผู้ป่วย	ประเภทการมา
0	อุบัติเหตุ จุกเงิน	30			20		ER		จุกเงิน	ผู้ป่วยจุกเงิน	เดินมา
1	ตรวจโรคหัวใจ	30			20		จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	อายุรกรรม	อายุรกรรม	ผู้ป่วยตรวจโรค	เดินมา
2	ใบรับรองแพทย์	30		ห้องตรวจOPD	20		จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	อายุรกรรม	อายุรกรรม	ผู้ป่วยตรวจโรค	เดินมา

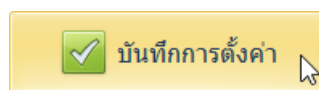
1. พิมพ์ข้อความบนปุ่มกด (แถว 1)
2. ขนาดของตัวอักษร ข้อ 1
3. สีอักษร ข้อ 1
4. พิมพ์ข้อความปุ่มกด (แถว 2)
5. ขนาดของตัวอักษร ข้อ 4
6. สีอักษร ข้อ 4
7. เมื่อกดปุ่มให้ส่งคิวไปแผนกไหน
8. ประเภทแผนก
9. ประเภทผู้ป่วย
10. ประเภทการมา

ส่วนของการตั้งค่าปุ่มกด (ต่อ)

รายการปุ่ม แผนกบริการ								
Color1	Color2	วันทำงาน	เริ่มเวลา	หยุดเวลา	ค่าบริการ	บังคับสิทธิ์	กำหนดสิทธิ์การรักษา	กลุ่มสิทธิ์ที่สามารถใช้ได้ (Main inscl สปสข.)
Red	Red	<input checked="" type="checkbox"/> อาทิตย์ <input checked="" type="checkbox"/> จันทร์ <input checked="" type="checkbox"/> อังคาร <input checked="" type="checkbox"/> พุธ <input checked="" type="checkbox"/> พฤหัส <input checked="" type="checkbox"/> ศุกร์ <input checked="" type="checkbox"/> เสาร์	00:00:01	23:59:59	อัตโนมัติ	<input type="checkbox"/>		
Blue	Blue	<input checked="" type="checkbox"/> พุธ <input checked="" type="checkbox"/> พฤหัส <input checked="" type="checkbox"/> ศุกร์ <input type="checkbox"/> เสาร์	08:30:00	17:00:00	อัตโนมัติ	<input type="checkbox"/>		
Blue	Blue	<input type="checkbox"/> อาทิตย์ <input checked="" type="checkbox"/> จันทร์ <input checked="" type="checkbox"/> อังคาร <input checked="" type="checkbox"/> พุธ <input checked="" type="checkbox"/> พฤหัส <input checked="" type="checkbox"/> ศุกร์ <input checked="" type="checkbox"/> เสาร์	12:00:00	23:55:00	อัตโนมัติ	<input checked="" type="checkbox"/>	บัตรประกันสุขภาพถ้วน	
Green	Green	<input type="checkbox"/> อาทิตย์						

11. สีพื้นหลังของปุ่มกด สีที่ 1
12. สีพื้นหลังของปุ่มกด สีที่ 2
13. ตั้งค่าวันที่ให้ปุ่มกดปรากฏที่ตู้ KIOSK
14. ตั้งค่าเวลาการทำงานของปุ่มกด เริ่มกี่โมง
15. ตั้งค่าเวลาการทำงานของปุ่มกด หยุดทำงานกี่โมง (เมื่ออยู่นอกเวลาทำงาน ปุ่มกดจะไม่ปรากฏที่หน้าจอ KIOSK)
16. คลิกเพื่อตั้งค่า ค่าบริการเป็นแบบในเวลาหรือนอกเวลา
17. คลิกเลือกถ้าต้องการบังคับสิทธิ์ ข้อ 18
18. กำหนดสิทธิ์บังคับใช้ของปุ่มกด
19. ตั้งค่าปุ่มกดจะปรากฏเมื่อตรวจพบกลุ่มสิทธิ์ที่ตั้งไว้
20. บันทึกการตั้งค่า

เมื่อตั้งค่าทุกอย่างเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม




ด้านซ้ายล่างหน้าจอ

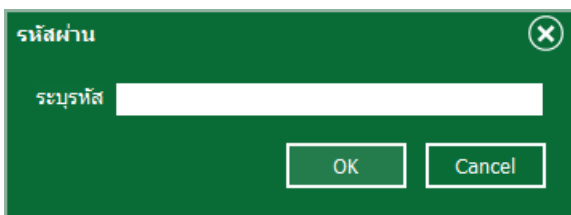
## Smart Visit (ที่ตู้ KIOSK)

หน้าจอจะแสดงผลตามที่ตั้งค่าไว้จากโปรแกรม Queue Manager

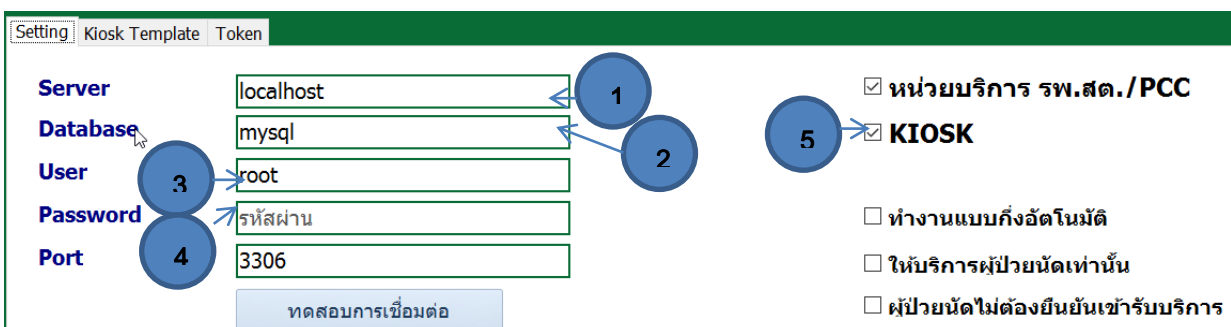


การตั้งค่าให้วาดเครื่องหมาย ✓ หรือ ○ ที่รูปเฟืองมุมซ้ายบน 

หน้าจอจะแสดงหน้าต่างให้ใส่รหัสผ่านตามที่ได้ตั้งไว้ที่โปรแกรม Queue Manager



หน้าต่างการตั้งค่า (Tab Setting) ให้กำหนดค่าการเชื่อมต่อฐานข้อมูล



1 ใส่หมายเลขของ Server ของโปรแกรม HosXP เช่น 192.168.1.1

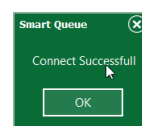
2 ชื่อ Database ฐานข้อมูลของโปรแกรม HosXP

3 Username Database

4 Password Database

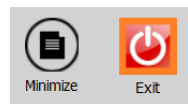
5. Smart Visit ทำงานในโหมด KIOSK

เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้วให้คลิกทดสอบการเชื่อมต่อ หากถูกต้องจะขึ้น

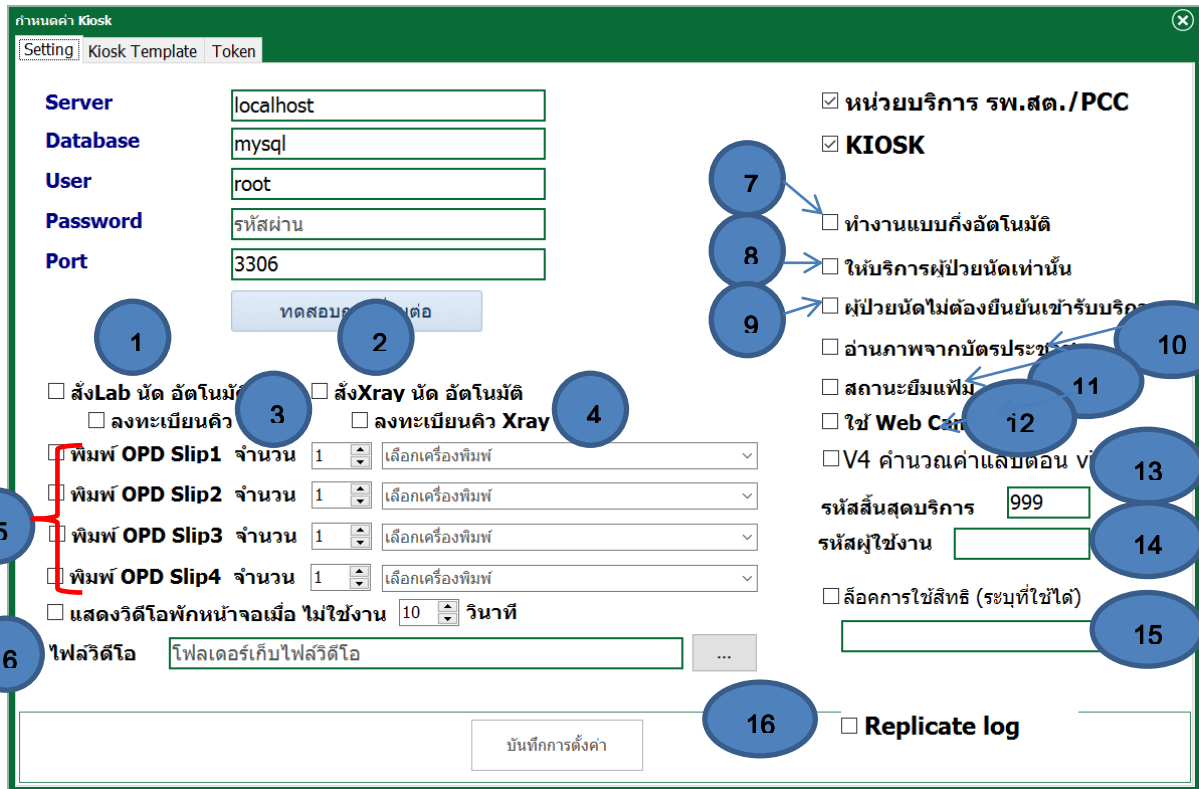


จากนั้นคลิกบันทึกการตั้งค่า

ให้ออกโปรแกรมแล้วเข้าใหม่อีกครั้งโดยการแตะไปที่มุมขวาบนหน้าจอค้างไว้จะปรากฏ ICON ให้เลือก Exit

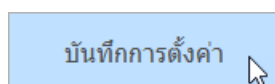


เข้าไปที่หน้าจอการตั้งค่าอีกครั้ง แล้วเลือก Tab Setting



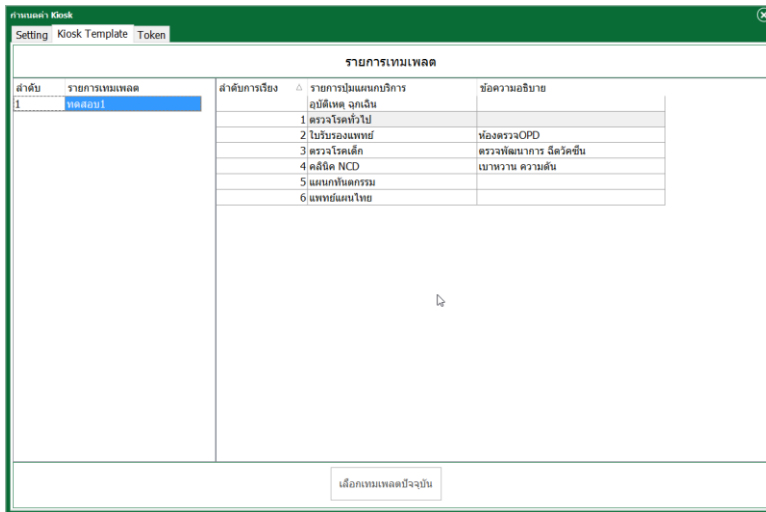
1. เมื่อมีการนัด Lab ในวันที่มารับบริการที่ KIOSK จะสั่ง Lab อัตโนมัติ
2. เมื่อมีการนัด Xray ในวันที่มารับบริการที่ KIOSK จะสั่ง Xray อัตโนมัติ
3. กรณีที่มีการลงทะเบียนคิวที่แผนก Lab จะลงทะเบียนคิวให้อัตโนมัติ
4. กรณีที่มีการลงทะเบียนคิวที่แผนก Xray จะลงทะเบียนคิวให้อัตโนมัติ
5. ตั้งค่าการพิมพ์ เลือกเครื่องพิมพ์ พิมพ์ OPD Slip จำนวนกี่ใบ (รูปแบบสัมพันธ์กับ Report Designer)
6. ตั้งค่าแสดงไฟล์วิดีโอพิกหน้าจอ
7. ทำงานแบบกึ่งอัตโนมัติ เมื่อคลิกปุ่ม หน้าจอจะแสดงผลให้เลือกสิทธิ เปลี่ยนสิทธิเองได้ (มี จนท.ประจำตู้ KIOSK)
8. ตู้ KIOSK ให้บริการเฉพาะผู้ป่วยนัดเท่านั้น
9. ผู้ป่วยไม่ต้องยืนยันเข้ารับบริการ (เมื่อผู้ป่วยนัดมารับบริการที่ตู้ KIOSK จะส่งคิวเข้าแผนกที่นัดไว้เลย)
10. อ่านภาพจากบัตรประชาชนเก็บในฐานข้อมูลโปรแกรม HosXP
11. สถานะยืมแฟ้ม (แฟ้ม OPD)
12. ใช้ WebCam ที่ตู้ KIOSK ถ่ายภาพผู้มารับบริการ
13. HosXP Version 4 คำนวณค่าใช้จ่ายเมื่อมีรายการ Lab โดยอัตโนมัติ
14. รหัสสิ้นสุดบริการ, รหัสผู้ใช้งาน ใช้ระบุเพื่อเปิดสิทธิ์คือใคร
15. ล็อคการใช้งานสิทธิตู้ ใช้ได้เฉพาะสิทธิที่ระบุเท่านั้น
16. บันทึกข้อมูลเข้าตาราง Replicate ของโปรแกรม HosXP

เมื่อเสร็จแล้วให้กดปุ่มบันทึกการตั้งค่า



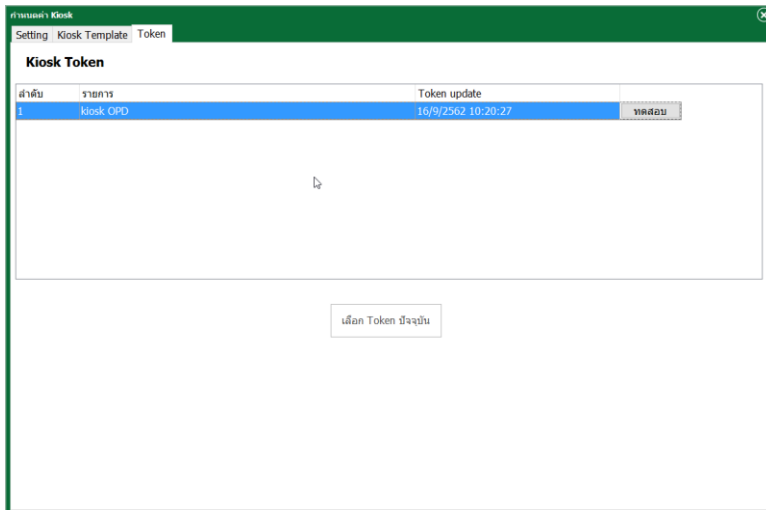
- Tab Kiosk Template

หน้าจอจะแสดง Template ให้เลือกใช้งานตามที่ได้ตั้งค่าไว้จากโปรแกรม Queue Manager




- Tab Token

แสดง Token ที่ตู้ KIOSK ใช้งานเพื่อตรวจสอบสิทธิ์อยู่ เลือก Token แล้วกดปุ่มเลือก Token ปัจจุบัน



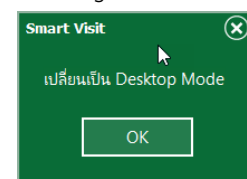
- การใช้งาน TouchScreen Keyboard

1. ให้กดปุ่ม  ที่หน้าจอ จะมี Keyboard ให้ใช้งาน



- การสลับโหมด KIOSK เป็นแบบ Desktop Mode

ให้เข้าไปที่การตั้งค่าใน Setting ที่ Tab Setting ตีถูก KIOSK ออก หรือวาดรูปวงกลมที่ Logo จะขึ้นข้อความ



กด Ok แล้วออกโปรแกรมเข้าใหม่  
อีกครั้ง