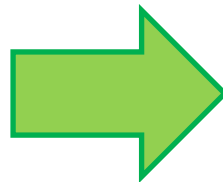


# TRANG HOSPITAL 4.0



ลดความแออัด

# KIOSK Registration



# KIOSK Registration

BY ID NUMBER

- ✓ แสดงรูปภาพผู้ป่วย
- ✓ บัตรคิวอัตโนมัติ
- ✓ ตรวจสอบสิทธิการรักษา
- ✓ เลือกแผนกหรือห้องตรวจ
- ✓ กำหนดวันหยุด/เวลาเปิด-ปิด
- ✓ จำกัดปริมาณคิว
- ✓ NEWS



Patient  
appointment



New  
Patient



Old  
Patient  
(Walk In)



# LINE

# Notify

แจ้งเตือน  
ลำดับคิว

แจ้งเตือน  
คิวรับยา



คิวตรวจ  
0002

คิวรับยา ใบนำส่งการรับบริการ QN  
0017  
กรุณาคืนเจ้าหน้าที่ห้องพัสดุ

โรงพยาบาลศูนย์ศรีนครินทร์ 12/08/2561 11:13:42  
HN 000874875 นายโสภณ ธรรมโชติ  
วันเกิด 29/01/2511 อายุ 50 ปี 7 เดือน ID No. 3901101334840  
สิทธิ บัตรประกันสุขภาพ(12-59 ปี) แผนก หู คอ จมูก  
Hospmain รพ.หาดใหญ่  
แพทย์

#### ขั้นตอนการรับบริการ

..... เจาะเลือด ห้อง 19	..... X-Ray ห้อง 22
..... รอพบแพทย์	..... ฉีดยา/ทำแผล
..... ชำระเงิน ห้อง 12 / 32	..... ศูนย์รับผู้ป่วยใน ห้อง 20
..... รับยา ห้อง 13 / 31	..... อื่นๆ.....

#### เพิ่มเติมจากแพทย์

☐ ไม่ส่งยา ☐ นัด วันที่.....

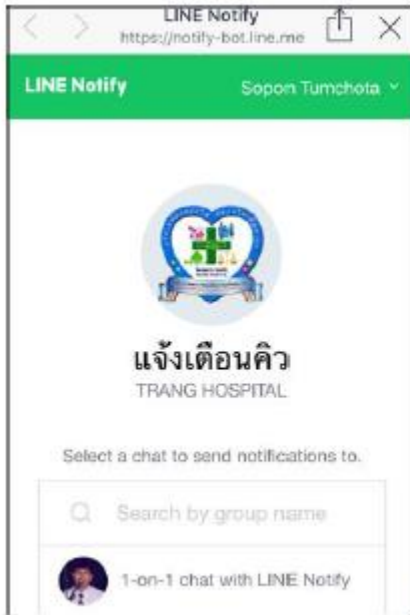
“ขณะนี้ระบบไม่สามารถติดต่อ ศูนย์ข้อมูลของ สปสช ได้”  
“ให้ท่านติดต่อเจ้าหน้าที่ห้องบัตร ก่อนถึงคิวรับบริการ”

“ลำดับการพบแพทย์อาจเปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสม”

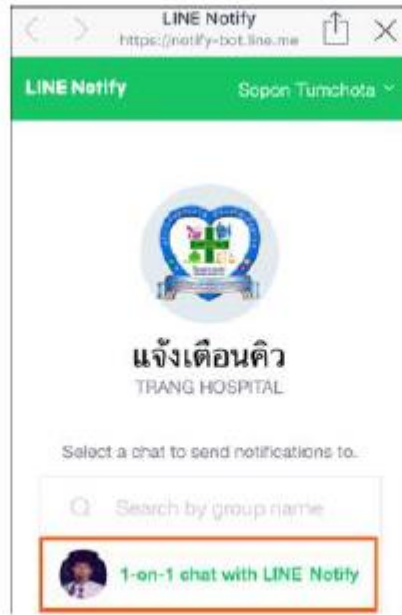
แจ้งเตือน  
นัดล่วงหน้า



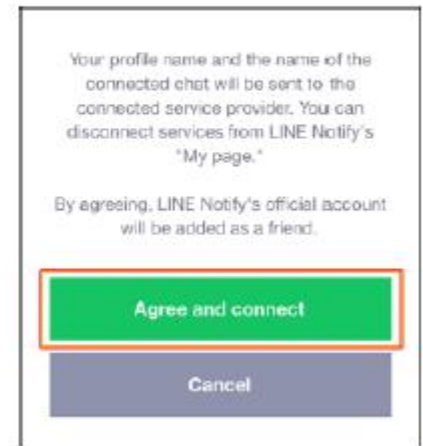
# LINE Notify



(1)



(2)



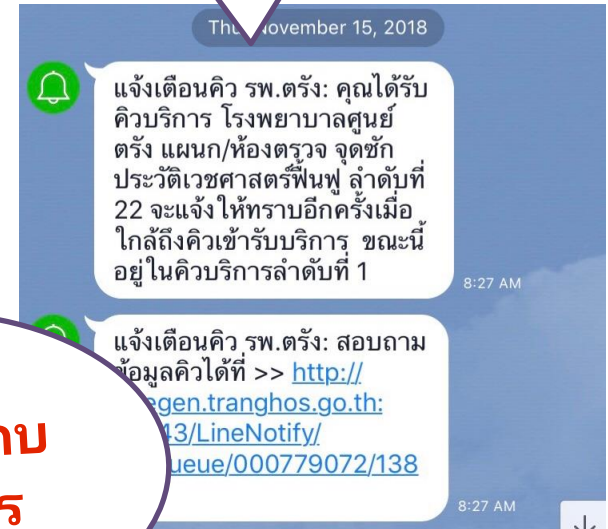
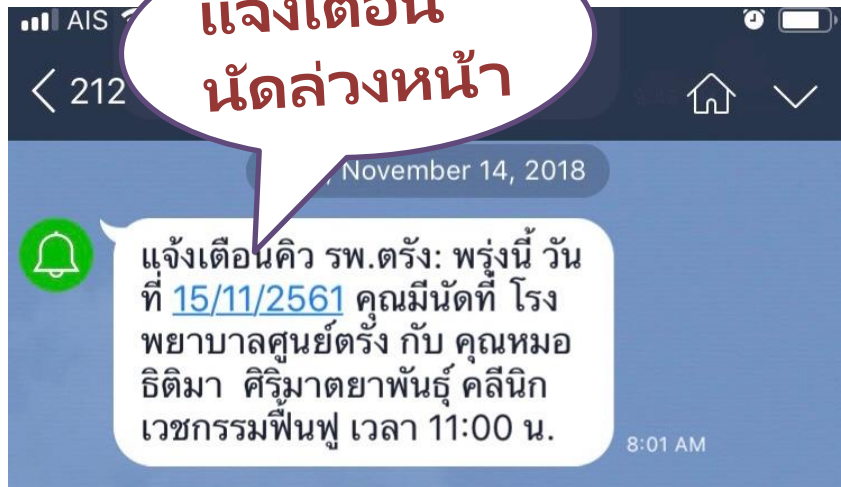
(3)



# LINE Notify

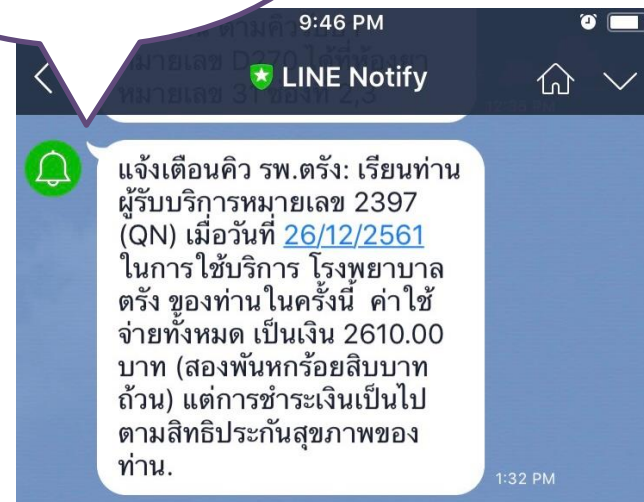
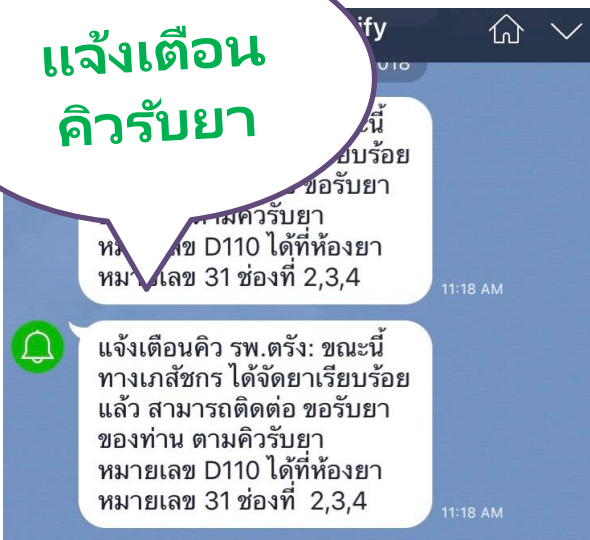
แจ้งเตือนลำดับคิว

แจ้งเตือนนัดล่วงหน้า



แจ้งให้ทราบค่าบริการ

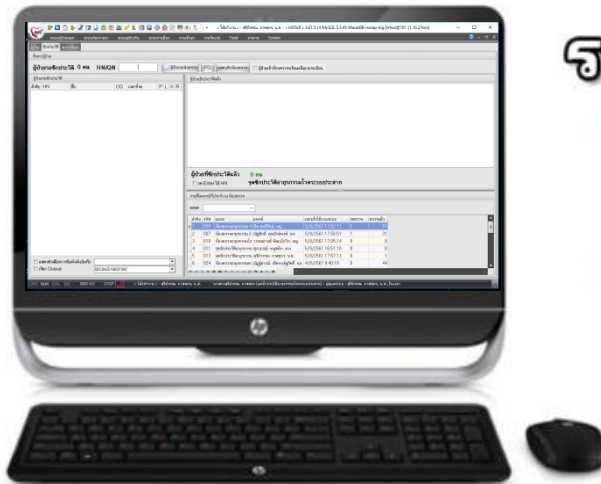
แจ้งเตือนคิวรับยา



# Q-Display

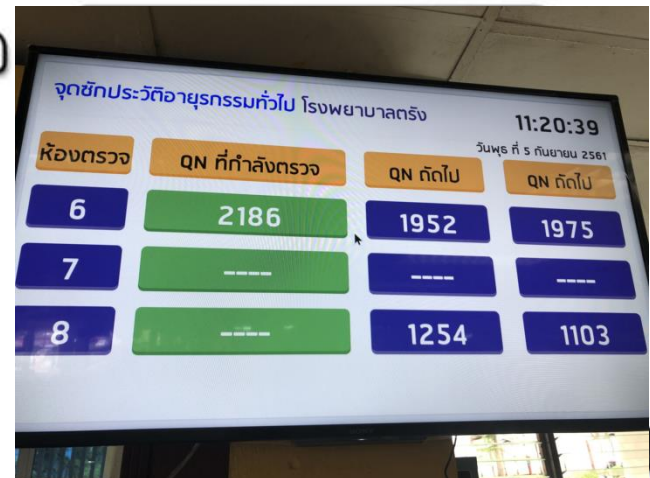
ห้องตรวจ  
ห้องรับยา

สามารถดึงข้อมูลจากโปรแกรม HOSXP Realtime



HOSXP

รายการคิว



Display

# Mobile Application



<http://quegen.tranghos.go.th:19443/m/>

# TRANG HOSPITAL 4.0



# ผลลัพธ์

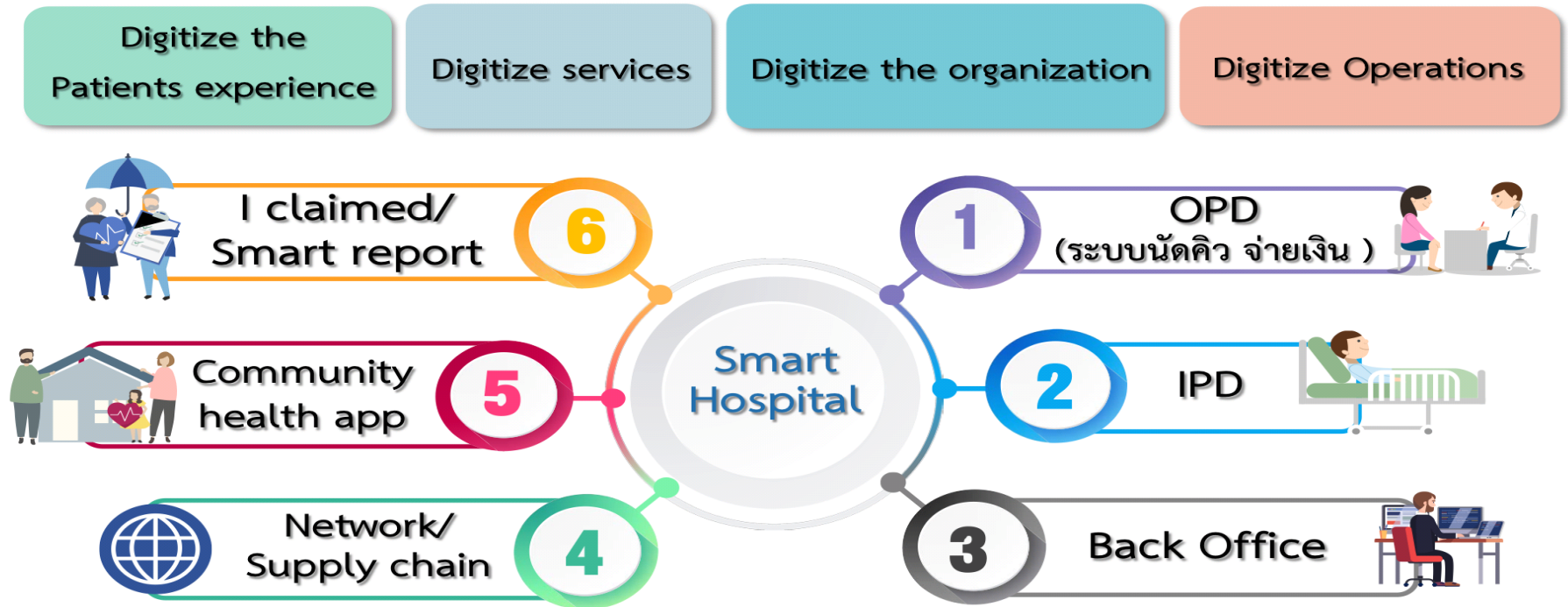
- ลงทะเบียน เหลือ 4-10 วินาทีต่อคน
- ระยะเวลารอแพทย์ ภาพรวมลดลง
- ระยะเวลารอยา : ยาจัดเสร็จ ก่อนคนไข้ถึงห้องยา
- ขั้นตอน ลดลง
- รู้คิว รู้เวลา ไม่ต้องกังวล
- ที่สำคัญ ข้อมูล เป็นปัจจุบัน
- และ เจ้าหน้าที่อารมณ์ดีขึ้น งานลดลง

# SMART HOSPITAL

E-Back office  
E-IPD



# Smart Hospital framework



ยังมีอีกหลายModules ที่ยังต้องทำ

สวัสดี