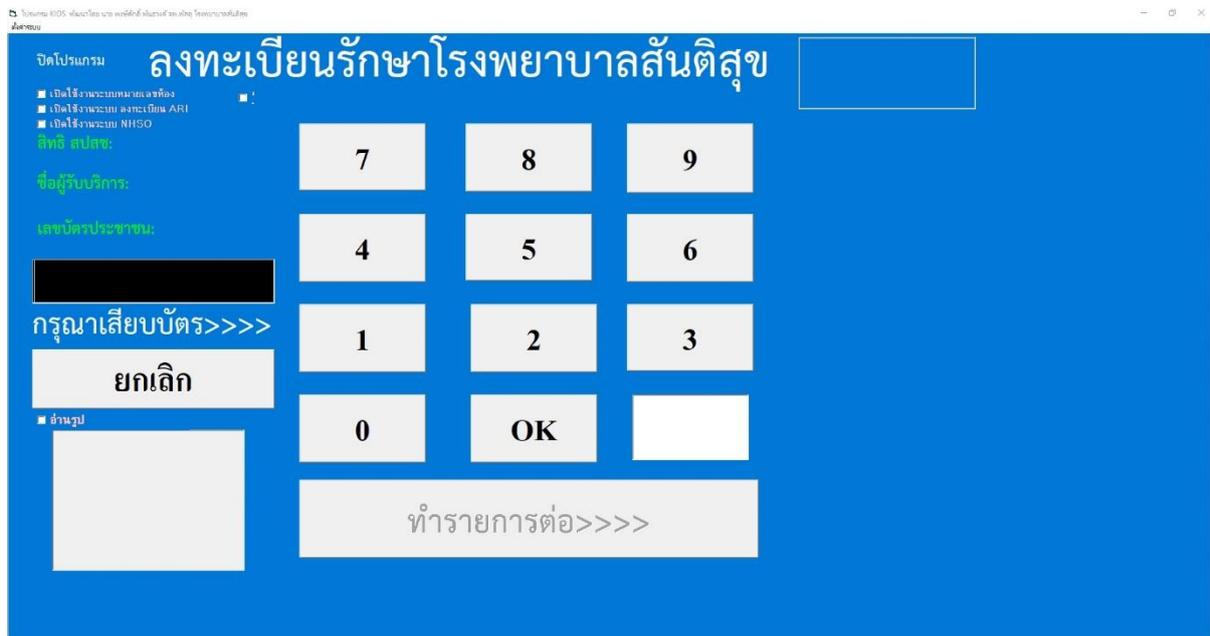


# ระบบ ระบบ smarthos พัฒนาโดย นาย พงษ์ศักดิ์ พันธวงศ์ จพ.พัสดุ รพ สันติสุข

๑.ตู้บริการสุขภาพ HIS HOS

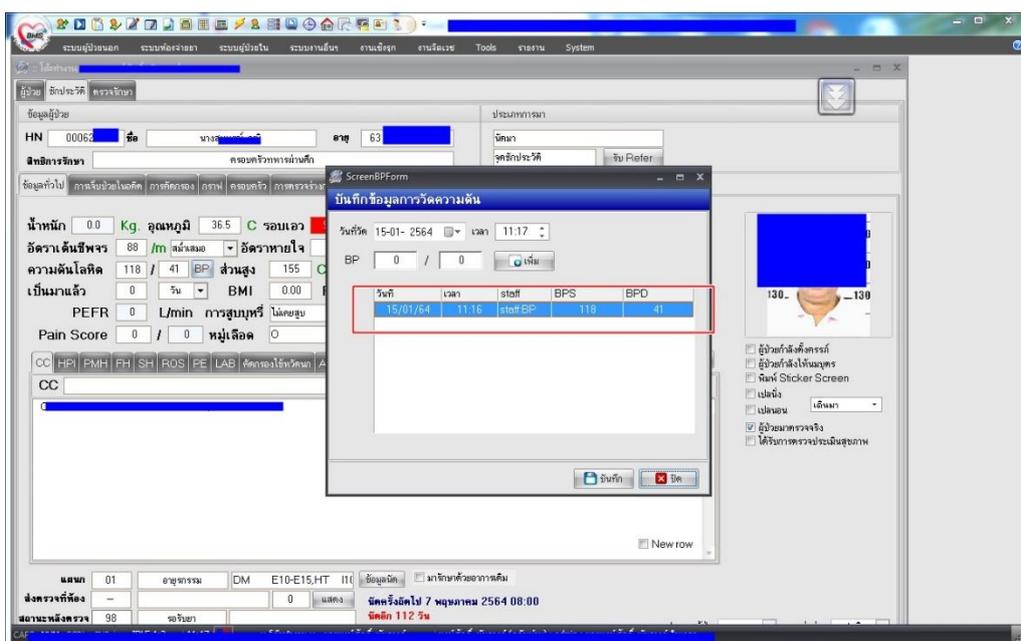
พร้อม \_authen\_

(ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมแกรมใช้งาน)



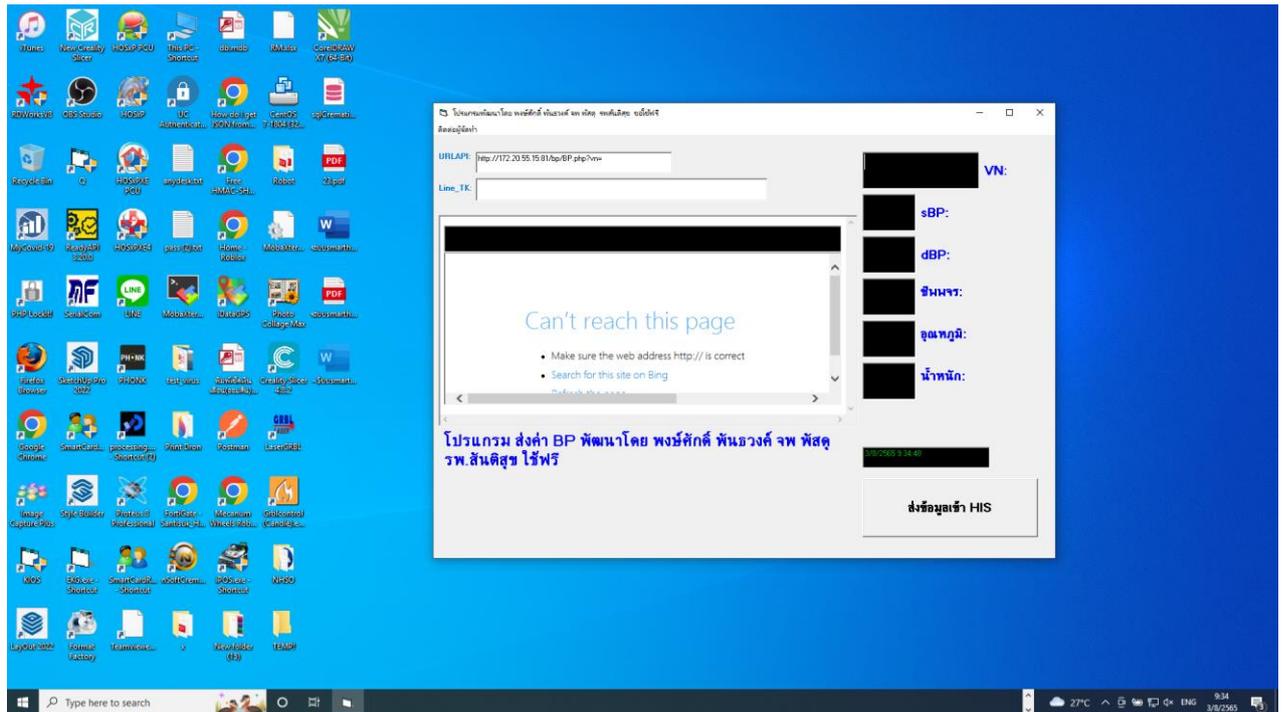
## ๒.ระบบ เครื่องวัด BP อัตโนมัติ ส่งข้อมูลเข้าระบบ HIS HOSxp HOs\_pcu

(ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมแกรมใช้งาน)



๓.ระบบ เครื่องวัด BP ส่งข้อมูลเข้าระบบ HIS HOSxp HOs\_pcu  
แบบ ลงข้อมูลเอง

(ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมกรมใช้งาน)



#### ๔.ระบบเรียก คิว HOSXP

(ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมแกรมใช้งาน)

๑. สามารถเรียกคิวจากโปรแกรม Hosxp ได้เลย

๒.รันโปรแกรม Server ไว้ที่เครื่องไหนก็ได้เพียง แค่อสายลำโพง สามารถเรียกเสียง ผ่าน ระบบ network ได้เลย

๓.จอแสดงผล คิว ผ่าน browser จอทีวี smasttv ได้เลย

ลำดับ	คิว	เวลารอ	เร่งด่วน
1	004	01:37	ปกติ
2	006	00:55	ปกติ
3	007	00:49	ปกติ

Queue Caller

QH 0

จุดบริการ จุดบริการ

HIN [REDACTED]  ใช้คิวจากแผนกย่อย

ชื่อ [REDACTED]

ลำดับมารับบริการ

1

Display Unit

Display unit address

- On 127.0.0.1 Port 81
- On 127.0.0.2 Port 81
- On 127.0.0.3 Port 81
- On 127.0.0.4 Port 81
- On 127.0.0.5 Port 81
- On 127.0.0.6 Port 81

## ๕.ระบบ Server and Network Monitoring

### (ปรับปรุงเพิ่มเติมระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมแกรมใช้งาน)

เป็นระบบตรวจติดตาม เฝ้าระวัง เซิร์ฟเวอร์ และเน็ตเวิร์ก ควบคุม ดู และอุปกรณ์ ผ่านมือถือได้  
ภาษาที่ใช้พัฒนาภาษา C ,PHP ,shell script

##ความสามารถใน บอร์ด IoT Server Monitor

ระบบ ตรวจเช็ค การเชื่อมต่อฐานข้อมูล

ระบบ ตรวจเช็ค Ping IP ต่างๆ

ระบบ ตรวจเช็คอุณหภูมิ ความชื้น ห้อง Server

\*\* ระบบ ตรวจเช็ค ไฟดับ

ระบบ ตั้งเวลาปิดเปิดอุปกรณ์ได้

ระบบ ควบคุม เปิด/ปิด แอร์สองตัว ตั้งเวลา เปิดปิดสลับกัน ตั้งเวลาผ่านแอปมือถือ

\*\* ระบบ ตรวจ จับ คว้น ไฟ แจ้งเตือน ด้วย line notify และ เสียง กริ่ง

แจ้งเตือนข้อผิดพลาดต่างๆ ผ่าน line notify

สามารถบันทึกข้อมูลอุณหภูมิ ความชื้นเก็บเป็นฐาน Mysql ได้

##โปรแกรมประยุกต์ ติดตั้งเพิ่มเติมในเครื่อง Server

ระบบ ตรวจสอบ การ SSH Login เข้าระบบ จากภายนอก

ระบบ ตรวจเช็คอุณหภูมิ CPU SERVER

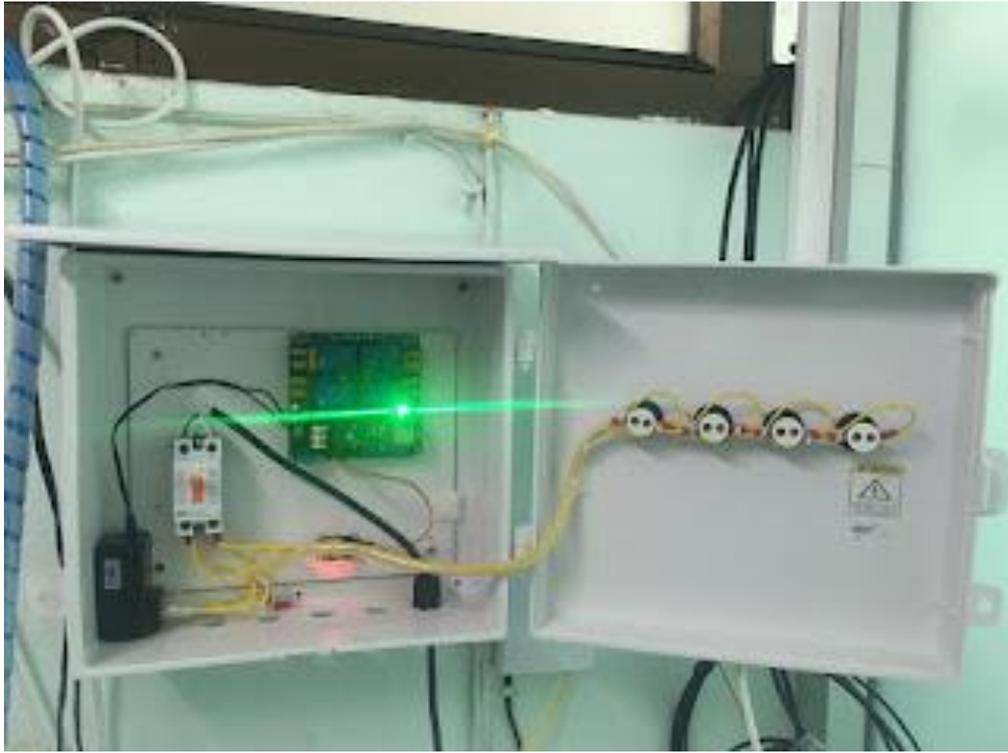
ระบบ ตรวจเช็ค UPTIME SERVER

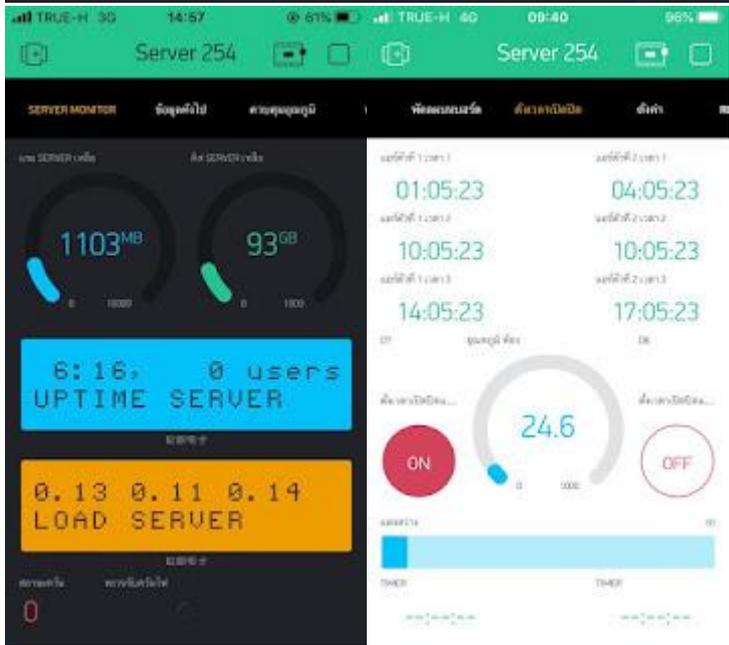
ระบบ ตรวจเช็ค RAM SERVER

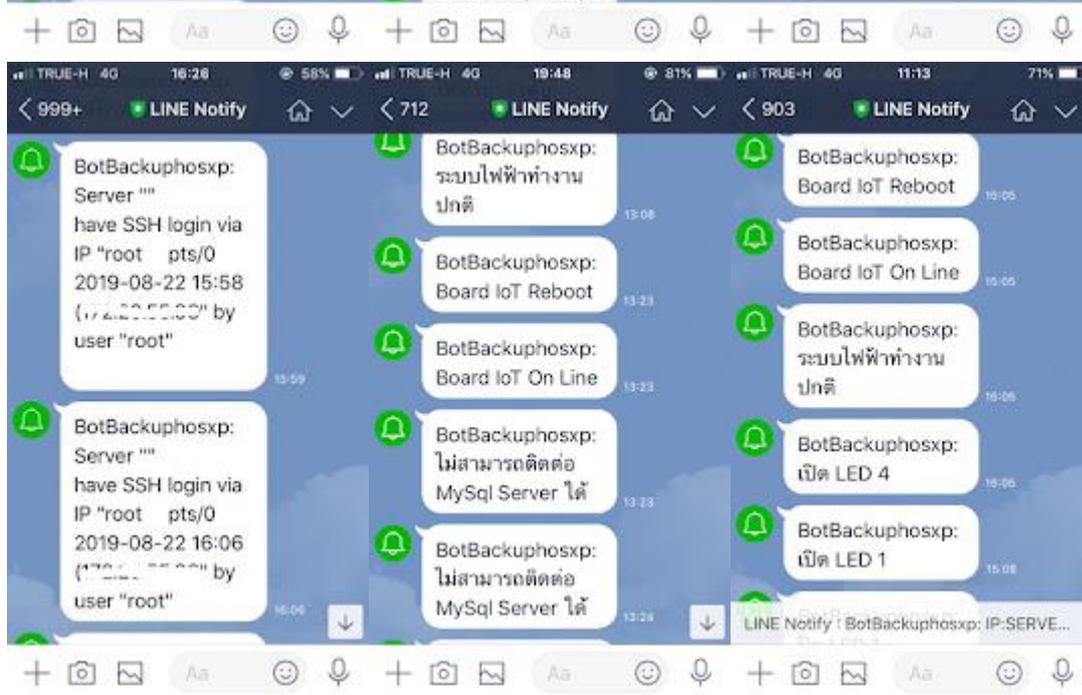
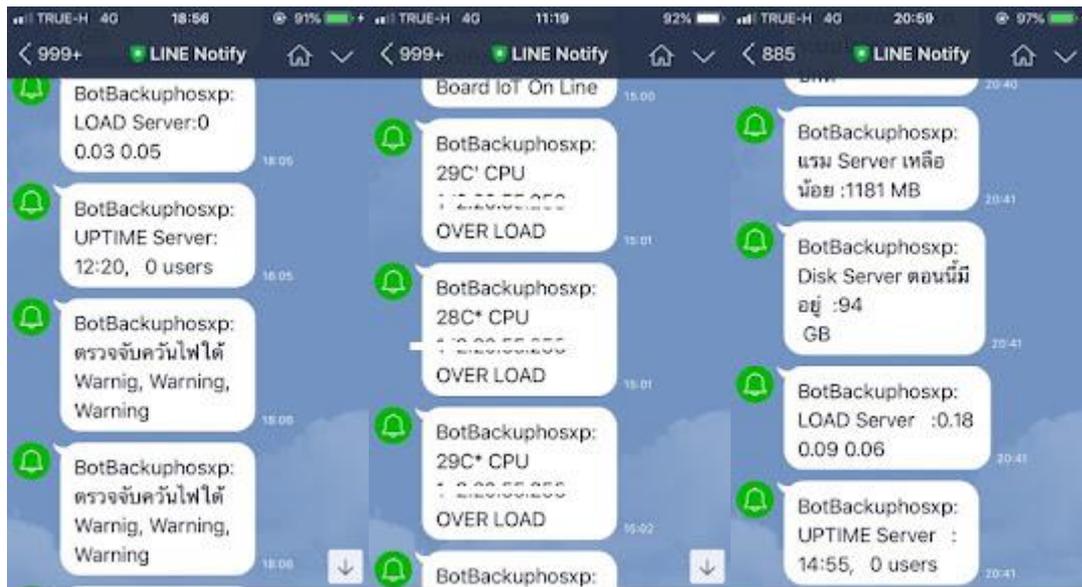
ระบบ ตรวจเช็ค DISK SERVER

ระบบ ตรวจเช็ค LOAD SERVER

แจ้งเตือนข้อผิดพลาดต่างๆ ผ่าน line notify

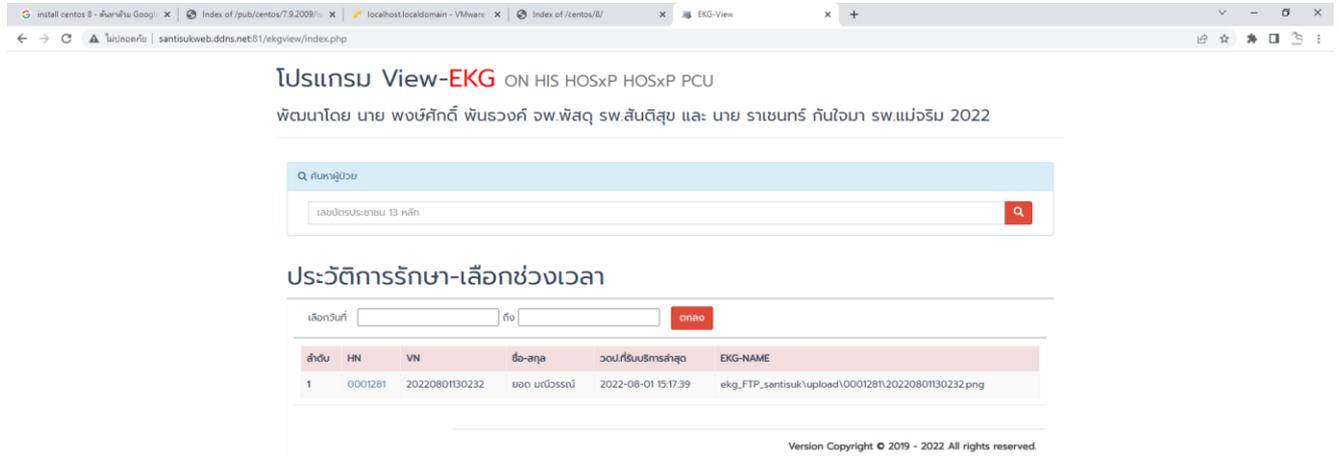






## ๖. โปรแกรม View-EKG ON HIS HOSxP HOSxP PCU

(ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมกรมใช้งาน)



โปรแกรม View-EKG ON HIS HOSxP HOSxP PCU

พัฒนาโดย นาย พงษ์ศักดิ์ พันธรงค์ จพ.พัสดุ sw.สันติสุข และ นาย ราเชนทร์ กันใจมา sw.แม่จรัม 2022

ค้นหาผู้ป่วย

เลขบัตรประชาชน 13 หลัก

ประวัติการรักษา-เลือกช่วงเวลา

เลือกวันที่  ถึง

ลำดับ	HN	VN	ชื่อ-สกุล	วันที่รับบริการล่าสุด	EKG-NAME
1	0001281	20220801130232	ยอด นานิวรรณิ	2022-08-01 15:17:39	ekg_FTP_santisuk\upload\0001281\20220801130232.png

Version Copyright © 2019 - 2022 All rights reserved.



ប្រព័ន្ធ View-EKG ON HIS HOSxP HOSxP PCU

**ព័ត៌មានអ្នកជំងឺ**

**ឈ្មោះ** : ម៉ោង ហ៊ុនធីន

**HN** : 0001281

**លេខសម្គាល់ជំងឺ** : 3551100096442

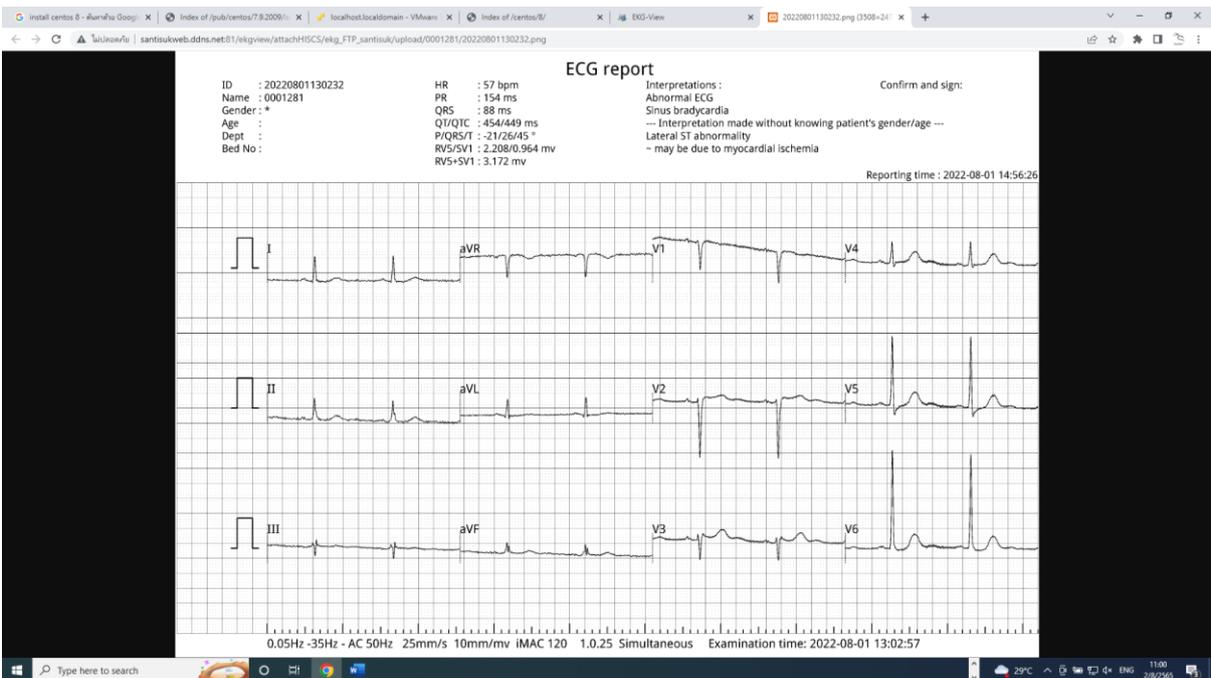
**ស្ថាប័ន** : 1945-10-05

**ថ្ងៃ ខែ ឆ្នាំ** : 10 / 2 / 2022

**ប្រព័ន្ធបញ្ជាញទិន្នន័យ EKG**

**ប្រព័ន្ធបញ្ជាញទិន្នន័យ EKG**

លំដាប់	HN	VN	CID	ឈ្មោះ	កាលបរិច្ឆេទ	ទម្រង់ EKG	ស្ថានភាព
1	0001281	20220801130232	3551100096442	ម៉ោង ហ៊ុនធីន	2022-08-01 15:17:39		<span style="background-color: red; color: white; padding: 2px 5px;">ស្ថានភាព</span>



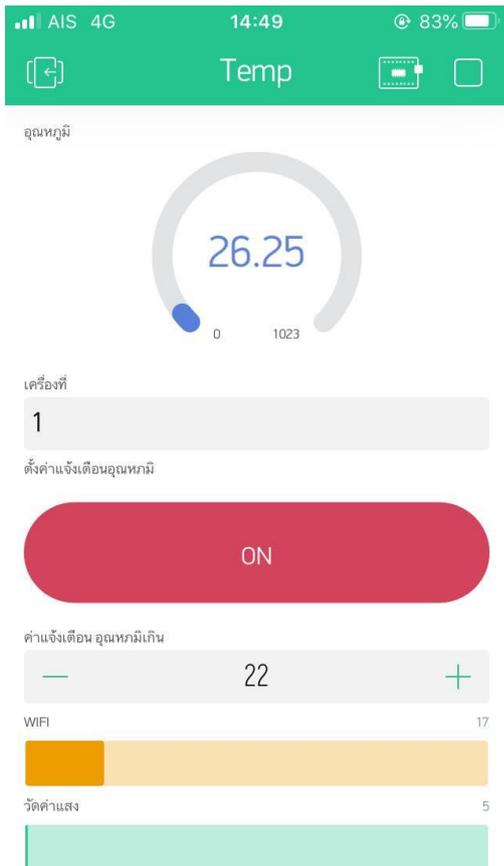
๗. วัดอุณหภูมิตู้เย็น จัดเก็บข้อมูลเข้า MYSQL ห้อง ส่งเสริม งาน วัคซีน

## (ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมกรมใช้งาน)

-มีระบบแจ้งเตือนการ อุณหภูมิเกินกว่าที่ตั้งไว้ โดย line.notify

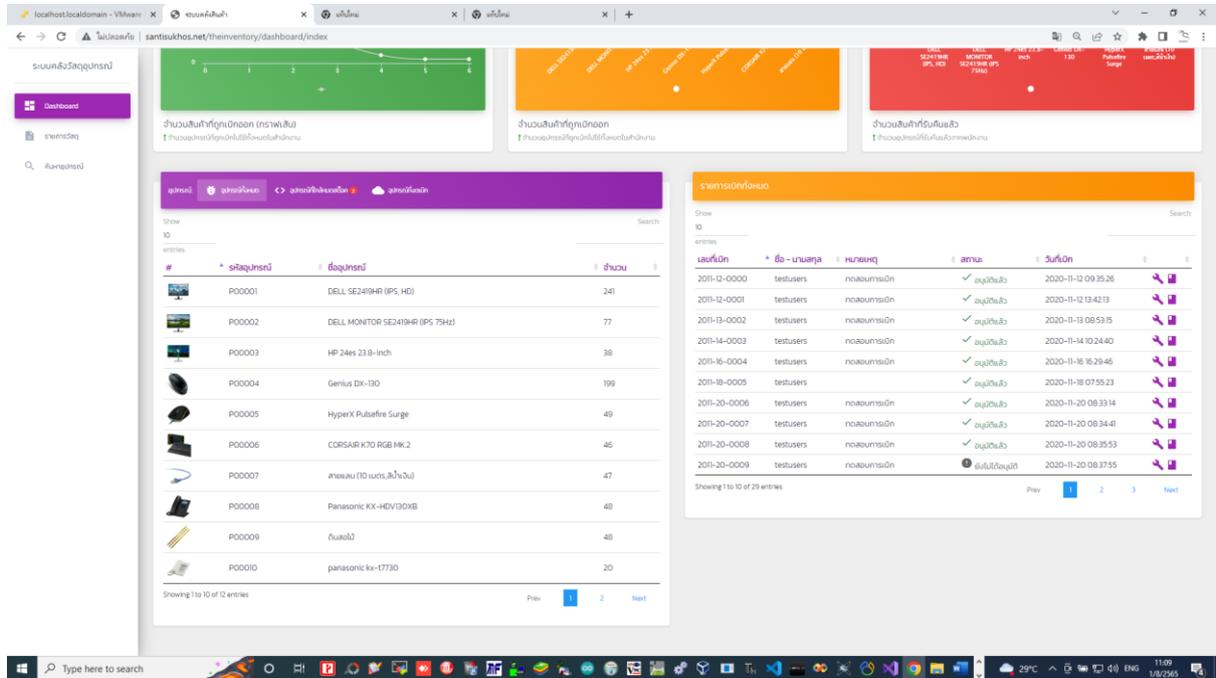
-จัดเก็บข้อมูลเข้า ฐาน Mysql ของระบบเราเอง สามารถดึงข้อมูลมาใช้ได้เลย





# ๘. ระบบ คลังวัสดุ online

(ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมแกรมใช้งาน)



## ๙.ระบบ จอจิวออนไลน์

(ระบบ กำลังดำเนินการ ยังไม่เสีจจร ระยะเวลาเริ่มระบบ  
ภายใน ธันวาคม 2565 เริ่มรันระบบ)

ระบบจิวตรวจผู้ป่วยนอก ON HIS HOSxP HOSxP PCU

พัฒนาโดย นาย พงษ์ศักดิ์ พันธรงค์ จพ.พัสดุ sw.สันติสุข และ นาย ราเชนทร์ กันใจมา sw.แม่จรัม 2022

ระบบจิวตรวจผู้ป่วยนอก

เลขประจำตัวประชาชน

โปรดระบุเลขบัตรประชาชน 13 หลัก

วัน เดือน ปีเกิด

\*\*\* เลือกวันเกิด \*\*\* \*\*\* เลือกโปรดระบุเดือนเกิด \*\*\* 2565

ตกลง

Version Copyright © 2019 - 2022 All rights reserved.

๑๐. ส่งค่า ความดัน น้ำหนัก ส่วนสูง เข้า HOSXP ผ่าน แอปมือถือ android

กำลังจะทำการระบบ เยี่ยมบ้านคนไข้ให้ ออกคิว เปิด **visit** ผ่านมือถือเจ้าหน้าที่แล้ว ลงข้อมูลผ่านมือถือเลย

(ระบบ กำลังดำเนินการ ยังไม่เสร็จร ระยะเวลาเริ่มระบบ

ภายใน **\*\*\*\*** คิวออนไลน์ต้องเสร็จก่อนถึงทำได้ มกราคม **2566** เริ่มรันระบบ)



# 11 ระบบของห้องประชุม

ระบบจองรถ

ระบบแจ้งซ่อม

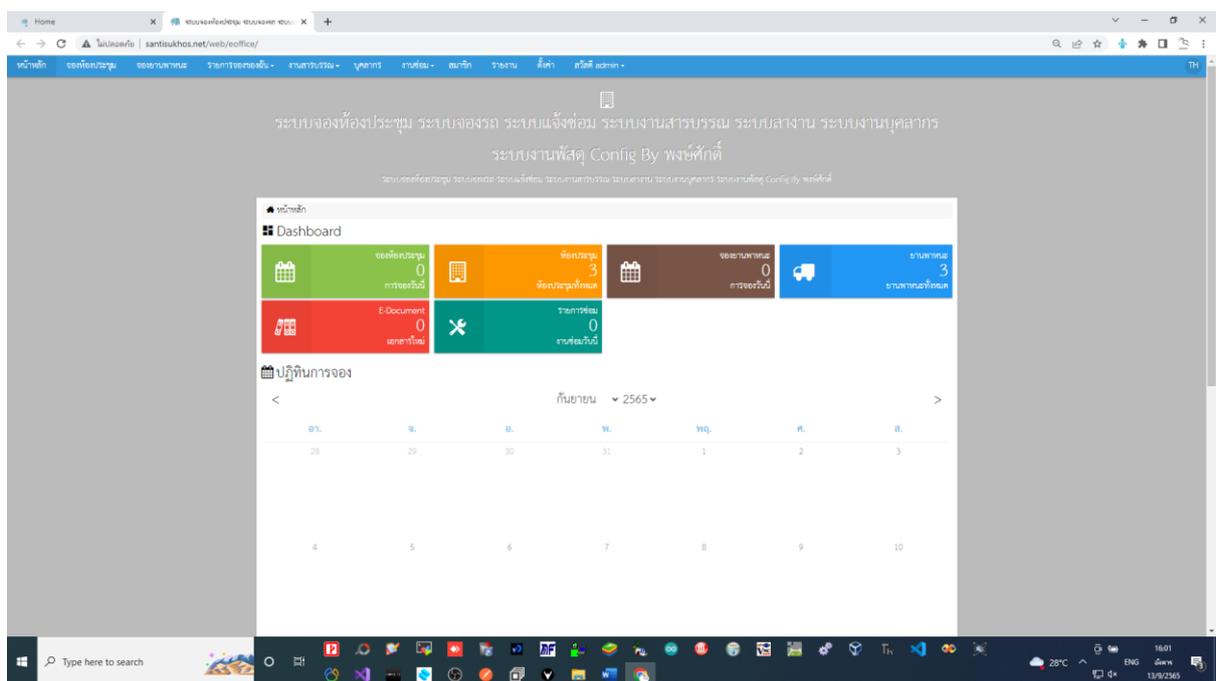
ระบบงานสารบรรณ

ระบบผลงาน

ระบบงานบุคลากร

ระบบงานพัสดุ

(ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมแกรมใช้งาน)



Home | santisukho.net/web/office/index.php#module=booking-rooms

หน้าหลัก | จองห้องประชุม | ขอใบพาทะนะ | รายการจองรถ | การสารบรรณ - บุคลากร | หน่วยงาน | แผนก | รายงาน | ค้นหา | สถิติ | ประกาศ

ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบรายงาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบรายงาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

ห้องประชุม / รายการ

**รายการ ห้องประชุม**

แสดง 30 รายการ | 1 ถึง 3 | หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

ทั้งหมด 3 รายการ, แสดง 1 ถึง 3, หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

รายละเอียด

รูปถ่าย	เลขที่ห้องประชุม	ประเภท	ชื่อ	จำนวนที่นั่ง	จองห้องประชุม	รายละเอียด
	ห้องประชุม 2	ห้องประชุม	ห้องประชุม	2	จองห้องประชุม	จองประชุมเพื่อรับ Video conference ที่ใช้ผู้เข้าร่วมประชุม รูปที่ U 2 อาคาร
	ห้องประชุม 1	ห้องประชุม	ห้องประชุม	1	จองห้องประชุม	จองประชุมขนาดใหญ่ หรือมีข้าราชการและแขกคนอื่น
	ห้องประชุมส่วนหน้าโมดูลการสนเทศ	ห้องประชุม	ห้องประชุม	1	จองห้องประชุม	จองประชุมขนาดใหญ่ (คน) เพื่อใช้ในการฝึกอบรมบุคลากร และ ชีวสิ่ง

Copyright 2021 © ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบรายงาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

santisukho.net/web/office/index.php#module=booking-rooms

Home | santisukho.net/web/office/index.php#module=car-vehicles

หน้าหลัก | จองห้องประชุม | ขอใบพาทะนะ | รายการจองรถ | การสารบรรณ - บุคลากร | หน่วยงาน | แผนก | รายงาน | ค้นหา | สถิติ | ประกาศ

ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบรายงาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบรายงาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

ยานพาหนะ / รายการ

**รายการ ยานพาหนะ**

แสดง 30 รายการ | ประเภท | ชื่อรถ | ชื่อรถ | Go

ทั้งหมด 3 รายการ, แสดง 1 ถึง 3, หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

รูปถ่าย	เลขที่ทะเบียน	ประเภท	ชื่อ	จำนวนที่นั่ง	จองยานพาหนะ	รายละเอียด
	ยล 6	รถตู้	Hino	50	จองยานพาหนะ	พร้อมเครื่องเสียงขนาดใหญ่
	ยล 888	รถยนต์นั่งส่วนบุคคล	Benz	4	จองยานพาหนะ	
	ยล 1234	รถกระบะ	Toyota	4	จองยานพาหนะ	

Copyright 2021 © ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบรายงาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

santisukho.net/web/office/index.php#module=car-vehicles

Home | santasukho.net/web/office/index.php#module=edocument

หน้าหลัก | ระบบงาน - สมบัติ | รายงาน | ค้นหา | สถิติ | admin

ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบสถาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบสถาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

งานสารบรรณ / เอกสารขาเข้า

รายการ เอกสารขาเข้า

แสดง 30 รายการ | ผู้ใช้ ที่เลือก  ค้นหา

ที่เลือก 0 รายการ, แสดง 1 ถึง 0, หน้า 1 จากทั้งหมด 0 หน้า

เลขที่เอกสาร	ความสัมพันธ์	ผู้ส่ง	ขนาดของไฟล์	วันที่
1				

Copyright 2022 © ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบสถาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

Home | eLeave - ระบบแจ้งลา

santisukho.net/backoffice/eleave-main/

eLeave

หน้าหลัก | ระบบงาน - สมบัติ | รายงาน | ค้นหา | เอกสารงาน

หน้าหลัก

Dashboard

คำขออนุญาต

0

รออนุมัติ

คำขออนุญาต

0

อนุมัติ

คำขออนุญาต

0

ไม่อนุมัติ

สมบัติ

2

งานที่ยังไม่เสร็จ

Copyright 2022 ©, Version 4.5.0 Created by Kotchan

ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบรายงาน ระบบงานบุคลากร  
 ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบรายงาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

Home / ระบบ / รายการ

### รายการ งานซ่อม

แสดง 30 รายการ | ผู้ปฏิบัติงาน | สถานะการซ่อม | ค้นหา

ทั้งหมด 5 รายการ, แสดง 1 ถึง 5, หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

ผู้แจ้งซ่อม	โทรศัพท์	พัสดุ	วันรับ	ผู้ปฏิบัติงาน	สถานะการซ่อม	
ศิวัชกร		Printer Cannon MP287	15 พ.ย. 2564	แสดนิน	ซ่อมเสร็จ	🔍 🗑️ 📄
แสดนิน		กระดาษ A4	15 พ.ย. 2564	แสดนิน	ซ่อมเสร็จ	🔍 🗑️ 📄
แสดนิน		อะไหล่ Acer S220HQLB0	15 พ.ย. 2564	แสดนิน	ซ่อมเสร็จ	🔍 🗑️ 📄
แสดนิน		Printer Cannon MP287	15 พ.ย. 2564	แสดนิน	ซ่อมเสร็จ	🔍 🗑️ 📄
แสดนิน		Notebook Samsung RV418	15 พ.ย. 2564	แสดนิน	ซ่อมเสร็จ	🔍 🗑️ 📄

1

Copyright 2021 © ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบรายงาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบรายงาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

Home / บุคลากร / รายชื่อบุคลากร

### รายชื่อบุคลากร

แสดง 30 รายการ | ค้นหา | ค้นหา | ค้นหา

ทั้งหมด 4 รายการ, แสดง 1 ถึง 4, หน้า 1 จากทั้งหมด 1 หน้า

ชื่อ นามสกุล	โทรศัพท์	แผนก	ตำแหน่ง	รูปภาพ	
อดิศักดิ์					🔍 🗑️
อร					🔍 🗑️
ศิวัชกร		โรงพยาบาลสินธุสุข	เจ้าหน้าที่		🔍 🗑️
แสดนิน		โรงพยาบาลสินธุสุข	ผู้อำนวยการ		🔍 🗑️

1

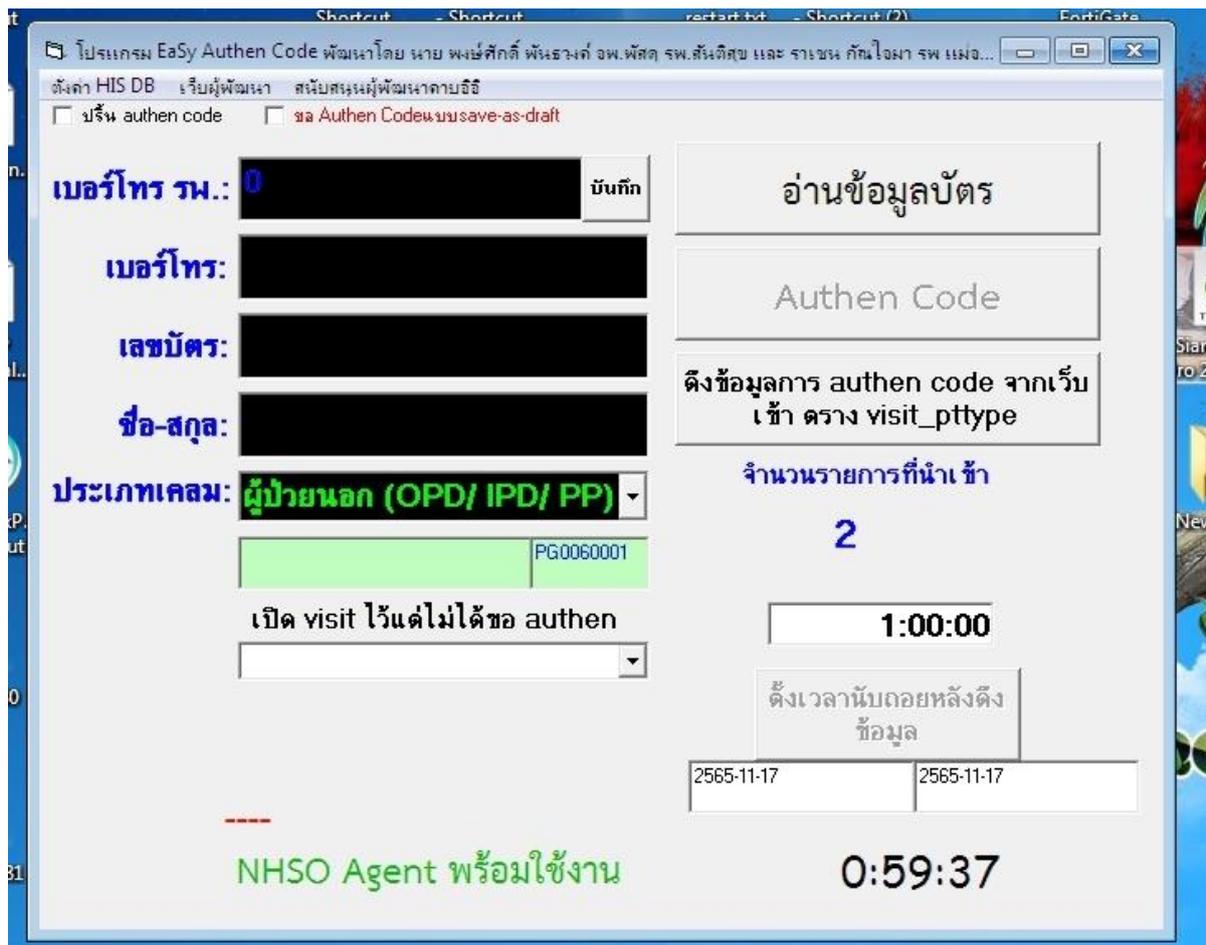
Copyright 2021 © ระบบจองห้องประชุม ระบบจองรถ ระบบแจ้งซ่อม ระบบงานสารบรรณ ระบบรายงาน ระบบงานบุคลากร ระบบงานพัสดุ Config By พงษ์ศักดิ์

# 12.EaSy authen code สปสช สำหรับ รพช. และ รพ

## สต

ความสามารถโปรแกรม

- สามารถขอเลข authenCode ได้แค่มี internet กรณีเราออกหน่วย หรือ ไปเยี่ยมบ้าน
- ตั้งเวลาดึงข้อมูล การ authen code จาก เว็บสปสช เข้าฐาน hosxp เข้าตรง visit\_pttype อัตโนมัติ



(ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมกรมใช้งาน)

# 13.ระบบ เปิด Visit คนไข้ พร้อมขอเลข Authen code สำหรับ HOSxP V3 และ HOSxP PCU สปสช

ระบบ เปิด Visit คนไข้ พร้อมขอเลข Authen code สำหรับ HOSxP V3 และ HOSxP PCU สปสช

ความสามารถโปรแกรม

- ส่งตรวจคนไข้ พร้อมขอ authen code เข้าฐาน visit\_pttype เลย
- เลือกสิทธิการรักษา ส่งต่อ ห้อง แผนกเองได้
- แยกเวลา ใน/นอกเวลา อัตโนมัติ
- เพิ่มคิดค่าธรรมเนียมลงค่ารักษาใน/นอก เวลาให้เลย
- ดึงเบอร์โทร homotel และบันทึกลงฐาน his ให้เลย
- ลงค่ารักษาใน/นอก เวลาให้เลย
- ปรับใบนำทางได้
- ใช้กับ HiS hosxp hosxp\_pcu
- ส่งค่า น้ำหนัก ส่วนสูง อุณหภูมิ ความดัน ส่งข้อมูล เข้า HIS HOSXP อัตโนมัติ

**(ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมแกรมใช้งาน)**

โปรแกรมเปิด visit พร้อมขอ authencode พัฒนาโดย นาย พงษ์ศักดิ์ พันธวงศ์ รพ.พิบูลย์ โรงพยาบาลสินธุส กับ รานชน กัมโลภารพ แลจิม 087-787-5854

ติดตั้งผู้พัฒนา ตั้งค่าใบสั่งยา setup สนับสนุนผู้พัฒนา เว็บไซต์พัฒนา

**อ่านรูป**

เปิดใช้งานระบบวัด BP

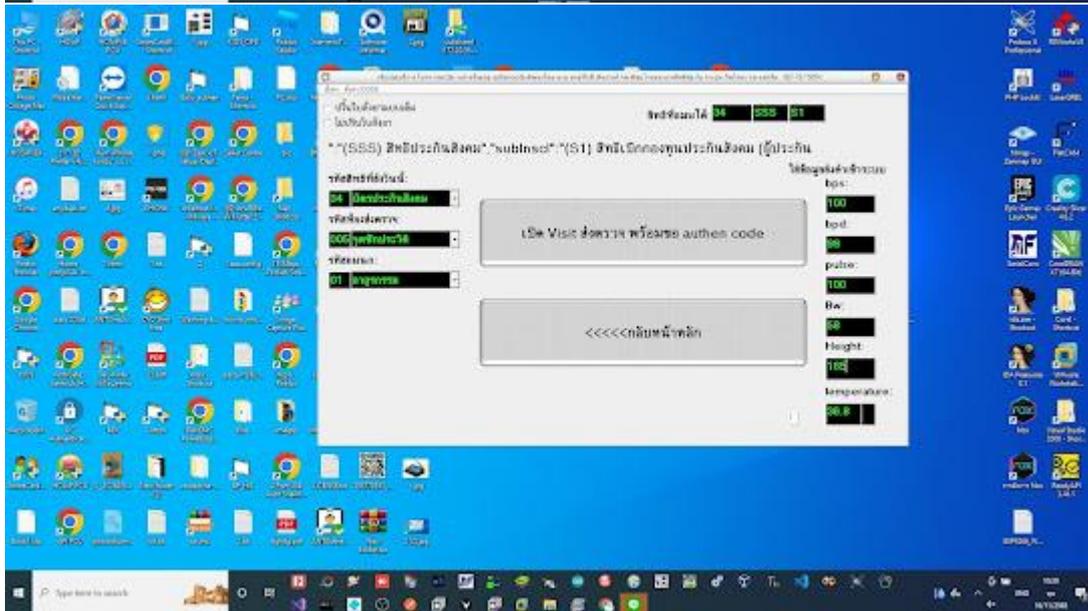
เปิดใช้งานระบบหมายเลขห้อง

**สิทธิ์ สปสช:**  
(SSS) สิทธิประกันสังคม, "sublnscl": "(S1)

**ชื่อผู้รับบริการ:**  
พงษ์ศักดิ์" นันธวงศ์",

**เลขบัตรประชาชน:**  
35501 [redacted]

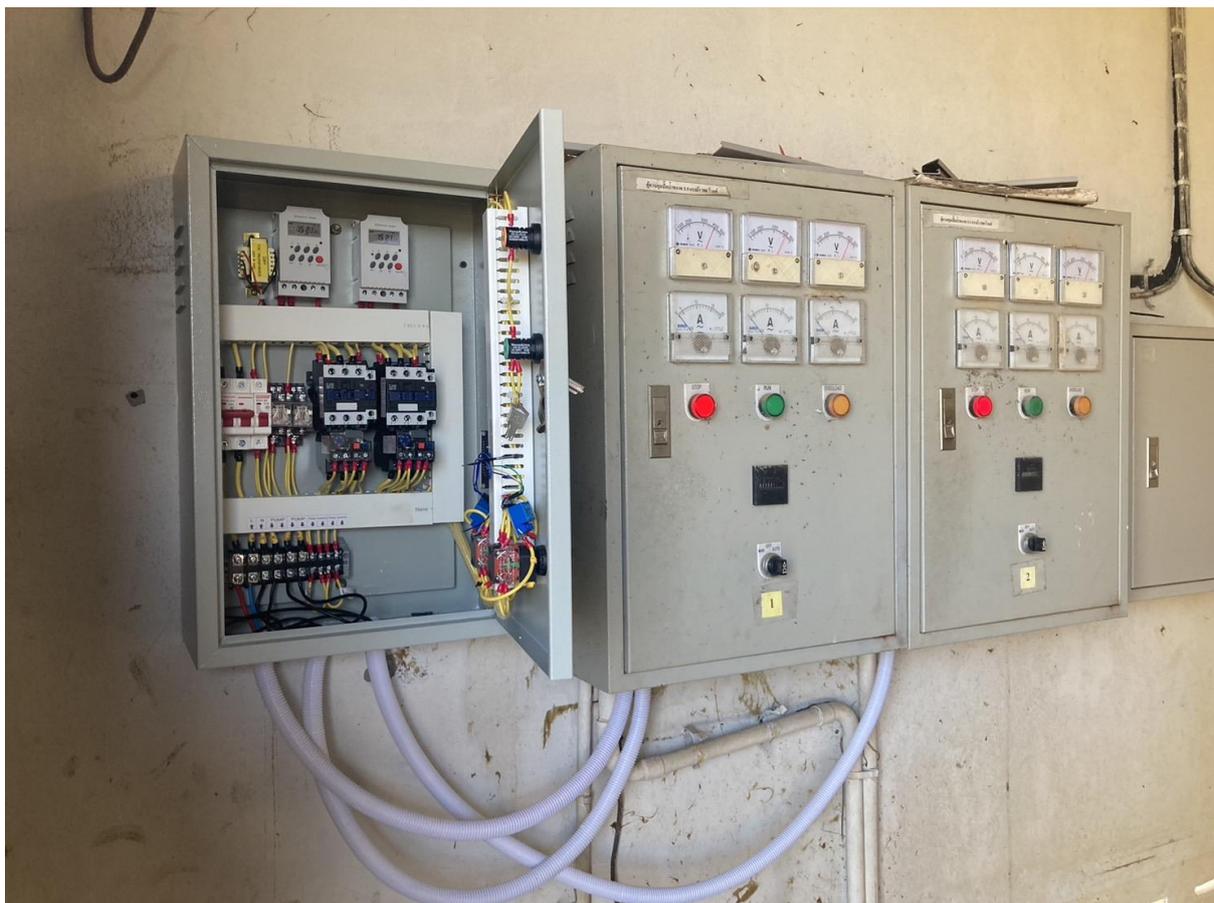
กรุณาเสียบบัตร>>>>



## 14 ระบบควบคุม น้ำประปา ตัดต่อระบบอัตโนมัติ

- น้ำแห้งตัดเอง
- ป้องกันมอเตอร์ไหม้
- น้ำเต็มตัด
- ตั้งเวลาอัตโนมัติ
- ควบคุมผ่านมือถือ

(ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมแกรมใช้งาน)



15 แจ้างเต็อน ถอดรองเท้า ก่อนเข้าห้องน้ำ ARI บ้านทีกเสียง

พูด  
ได้

(ระบบ เสร็จแล้ว รันโปรแกรมแกรมใช้งาน)

