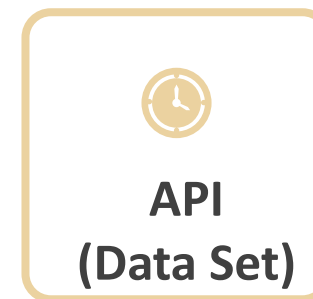


# ระบบการขอบริการยืนยันและพิสูจน์ตัวตน (Authentication)



# ระบบการขอบริการยืนยันและพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ในปัจจุบัน



Authentication System Group

# รูปแบบการยืนยันและพิสูจน์ตัวตน

01 Smart Card



ERM



New Authen  
(Online)



New Authen  
(Offline)

02 Insert PID



ERM



New Authen  
(Online)



New Authen  
(Offline)



MOBILE  
/LINE (QR)

03 Scan QR



MOBILE  
/LINE (QR)

**NEW\*\***

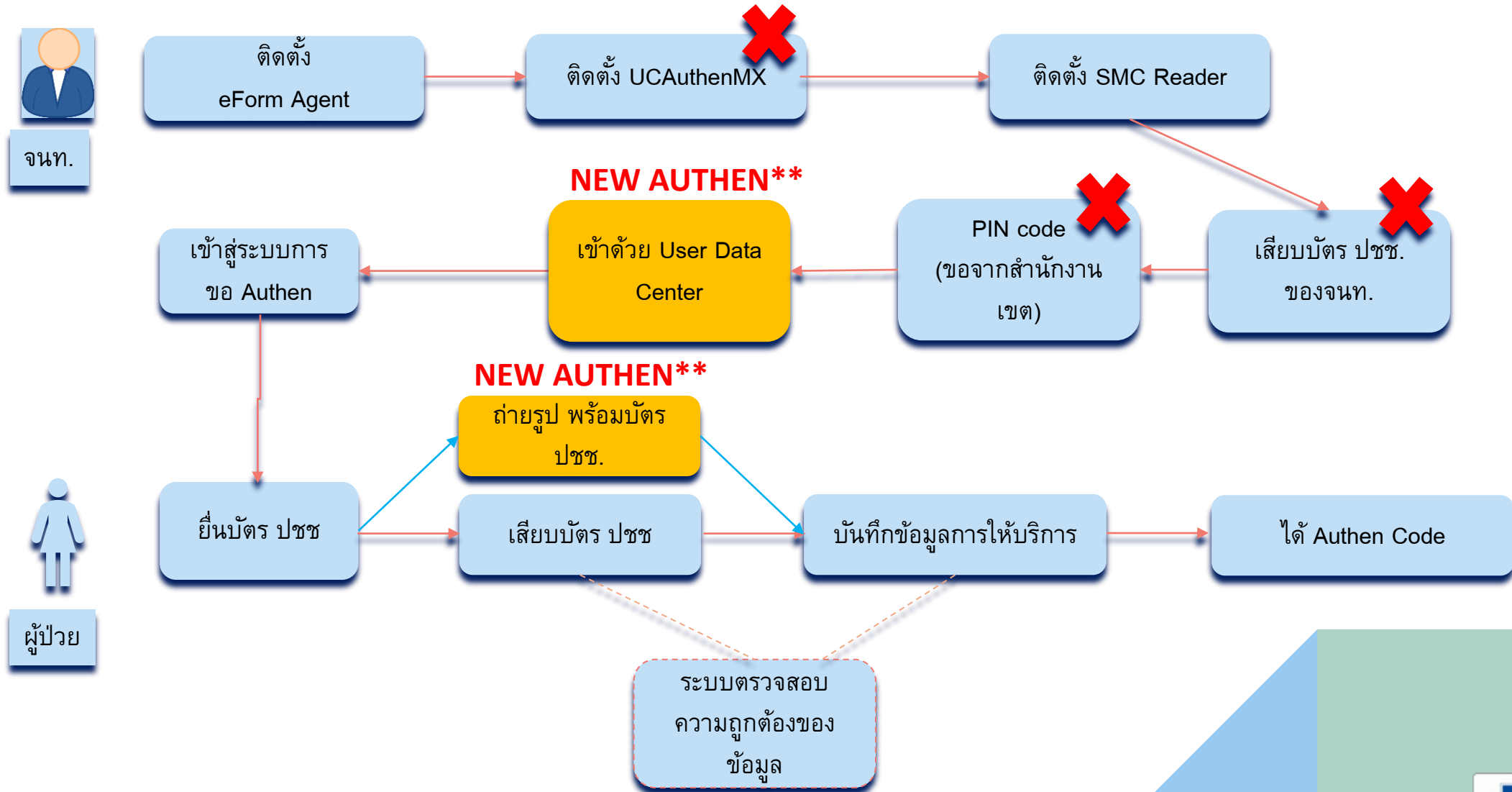
04 Take a Photo



New Authen  
(Online)



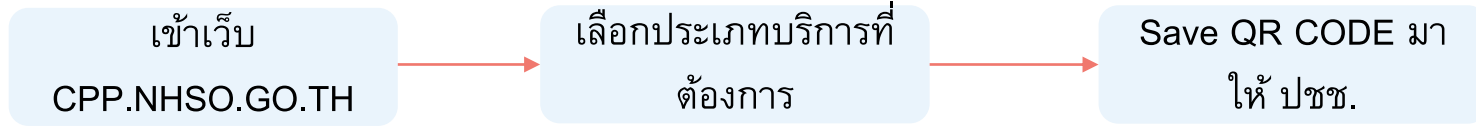
# Flow การขอ Authen Code Login ด้วย User แบบเดิม และแบบใหม่ (ERM & New Authen)



# Flow การขอ Authen Code Line เพิ่มเพื่อน NHSO โดยอัตโนมัติ



จันท.




ผู้ป่วย



## การปรับปรุงในระบบ New Authen ใหม่ (<https://authenservice.nhso.go.th/authencode>)

1. การขอ Authen Code ย้อนหลังโดยมีระยะเวลา
  - บันทึกการยืนยันตัวตนก่อน แล้วค่อยมาเพิ่มข้อมูลบริการที่หลัง (Save Draft) (ภายใน 7 วัน)
2. การขอ Authen Code พร้อมกันได้หลาย ๆ บริการในครั้งเดียว (ไม่ซ้ำบริการในวันเดียวกัน)
3. การแก้ไข และยกเลิก Authen Code (Save Draft)
4. การแนบไฟล์รูปภาพยืนยันตัวตนในระบบ
5. การค้นหาข้อมูลการขอ Authen Code ประเภทการบริการของแต่ละบุคคล
6. รายงานรวมการขอ Authen Code ในทุก ๆ ช่องทางการบันทึก

https://authenservice.nhso.go.th/authencode



**สปสช.**  
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

New Authen Code

กรุณาระบุชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ

[เข้าสู่ระบบ](#) [ลืมรหัสผ่าน?](#)

## ระบบ New Authen ใหม่

ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ

ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ

ประวัติ Authen Code รายบุคคล

รายงาน

Home / Authen Code / เข้ารับบริการ Authen Code

# การยืนยันและพิสูจน์ตัวตน

## SMC

ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ Authen Code

ยืนยันตัวตนด้วยบัตร Smart Card

เครื่องอ่านบัตร Smart Card

Feitian SCR301 0

ตรวจสอบข้อมูลจากบัตร Smart Card

อ่านภาพใบหน้าจากบัตร

ยืนยันตัวตนด้วยเลขประจำตัวประชาชน และรูปภาพ

กรอกเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

ค้นหา

### ข้อมูลรายละเอียดบุคคล



เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อ-นามสกุล

เดือนปีเกิด

สิทธิหลัก

ที่อยู่

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

เพศ

อายุ

สิทธิย่อย

ชาย

[Redacted]

[Redacted]



New Auth Code x +

testing.nhso.go.th/authencode/#/claimcode/create

สปลช.  
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ

Home / Authen Code / เข้ารับบริการ Authen Code

## การยืนยันและพิสูจน์ตัวตน การแนบไฟล์รูปภาพยืนยันตัวตนใน ระบบ

### ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ Authen Code

ยืนยันตัวตนด้วยบัตร Smart Card

เครื่องอ่านบัตร Smart Card

✖ ไม่สามารถเชื่อมต่อ Smart Card ได้ โปรดตรวจสอบ Agent ของท่านว่าทำงานอยู่หรือไม่

🔄 คลิกเพื่อตรวจสอบ Agent อีกครั้ง

ยืนยันตัวตนด้วยเลขประจำตัวประชาชน และรูปภาพ

กรอกเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

10xxxxxxxx1523

🔍 ค้นหา

© Copyright 2021 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ



# การยืนยันและพิสูจน์ตัวตน การแนบไฟล์รูปภาพยืนยันตัวตนใน

ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ

ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ

ประวัติ Authen Code รายบุคคล

รายงาน

## ข้อมูลรายละเอียดบุคคล

## ระบบ



เลขประจำตัวประชาชน	10xxxxxxxx1523		
ชื่อ-นามสกุล	AA	เพศ	หญิง
เดือนปีเกิด	กรกฎาคม 2530	อายุ	34 ปี 1 เดือน 17 วัน
สิทธิหลัก	(UCS) สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ	สิทธิย่อย	ช่วงอายุ 12-59 ปี
ที่อยู่	บ้านเลขที่ 122 หมู่ 05 หมู่บ้าน กุดตะกาบ ตำบล วาริชภูมิ อำเภอ วาริชภูมิ จังหวัด สกลนคร		

## ข้อมูลพิสูจน์ตัวตน \*



ถ่ายรูป หรือ อัปโหลดรูปภาพ

ถ่ายรูป

เลือกรูปภาพ

# การยืนยันและพิสูจน์ตัวตน การแนบไฟล์รูปภาพยืนยันตัวตนใน ระบบ

ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ

ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ

ประวัติ Authen Code รายบุคคล

รายงาน

สิทธิ์หลัก  
ที่อยู่

บ้านเลขที่ 10/293 ม. 2 หมู่ 02 หมู่บ้าน บ้านบึงพลับใหญ่ ตำบล คลองเกลือ อำเภอ ปากเกร็ด จังหวัด นนทบุรี

## ข้อมูลพิสูจน์ตัวตน \*



ถ่ายรูป หรือ อัปโหลดรูปภาพ

ถ่ายรูป

เลือกรูปภาพ

30facd45-ab8c-4349-8c56-4b081b294ac6.jpeg

## ข้อมูลการเข้ารับบริการ



ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันตัวตน

# บันทึกการยืนยันตัวตนก่อน แล้วค่อยมาเพิ่ม ข้อมูลบริการที่หลัง (Save Draft) (ภายใน 7 วัน)

## ข้อมูลการเข้ารับบริการ

เบอร์โทรศัพท์มือถือ \*

กรอกเฉพาะตัวเลข

เบอร์โทรศัพท์

หากมีมากกว่า 1 เบอร์ให้ใส่ , คั่น

วันที่เข้ารับบริการ

08/09/2564

เวลา \*

14

: 50

ประเภทการเข้ารับบริการ \*

บริการหลัก

กรุณาเลือก

บริการรอง

หมายเหตุ

การตรวจคัดกรองโรคติดเชื้อ COVID-19

คัดกรองโควิดแบบ Antigen

คัดกรองโควิดอื่นๆ

คัดกรองโควิดแบบ RTPCR

PP Fee Schedule

PP Fee Schedule

การดูแลรักษาใน รพ.สนามในชุมชน (Community Isolation)

การดูแลรักษาใน รพ.สนามในชุมชน (Community Isolation)

การดูแลรักษาในที่พัก (Home Isolation)

การดูแลรักษาในที่พัก (Home Isolation)

ยกเลิก

บันทึก(ร่าง)

บันทึก/ยืนยันส่ง



# การแก้ไข และยกเลิก Authen Code (Save Draft)

ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ

ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ

ประวัติ Authen Code รายบุคคล

รายงาน

## ข้อมูลการเข้ารับบริการ Authen Code

เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

วันที่เข้ารับบริการ เริ่มต้น

สิ้นสุด

ประเภทการเข้ารับบริการ

สถานะการบันทึกข้อมูล

ค้นหา

เคลียร์ข้อมูล

ผลการค้นหาตามเงื่อนไขรายการที่ 1 - 7 จากทั้งหมด 7 รายการ

ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	วันและเวลาที่เข้ารับบริการ	สถานะการบันทึกข้อมูล	การดำเนินการ
	1	10xxxxxxxx1523	AA	25/8/2564 20:03:57 น.	รอยืนยัน
	2	10xxxxxxxx1524	BB	25/8/2564 11:39:58 น.	ยืนยันแล้ว
	3	10xxxxxxxx1525	CC	24/8/2564 15:18:00 น.	ยืนยันแล้ว

# การขอ Authen Code พร้อมกันได้ในหลาย ๆ บริการในครั้งเดียว (ไม่ซ้ำบริการในวันเดียวกัน)

ข้อมูลการเข้ารับบริการ

เบอร์โทรศัพท์มือถือ \*

0849999999

เบอร์โทรศัพท์

หากมีมากกว่า 1 เบอร์ให้ใส่ , คั่น

วันที่เข้ารับบริการ

25/08/2564

เวลา \*

20

: 03

ประเภทการเข้ารับบริการ \*

บริการหลัก	กรุณาเลือก	บริการรอง	หมายเหตุ
การตรวจคัดกรองโรคติดเชื้อ COVID-19	<input checked="" type="checkbox"/>	คัดกรองโควิดแบบ Antigen	
	<input type="checkbox"/>	คัดกรองโควิดอื่นๆ	
	<input type="checkbox"/>	คัดกรองโควิดแบบ RTPCR	
PP Fee Schedule	<input type="checkbox"/>	PP Fee Schedule	
การดูแลรักษาใน รพ.สนามในชุมชน (Community Isolation)	<input type="checkbox"/>	การดูแลรักษาใน รพ.สนามในชุมชน (Community Isolation)	
การดูแลรักษาในที่พัก (Home Isolation)	<input checked="" type="checkbox"/>	การดูแลรักษาในที่พัก (Home Isolation)	

ปิด

บันทึก(ร่าง)

บันทึก/ยืนยันส่ง



# การค้นหาข้อมูลการขอ Authen Code ประเภทการบริการของแต่ละบุคคล

- ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ
- ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ
- ประวัติ Authen Code รายบุคคล
- รายงาน

### ค้นหาประวัติ Authen Code รายบุคคล

เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

### ข้อมูลรายละเอียดบุคคลล่าสุด

เลขประจำตัวประชาชน 10xxxxxxxx1523  
ชื่อ-นามสกุล AA  
เพศ ชาย  
อายุ 24 ปี 10 เดือน 22 วัน  
สิทธิหลัก (WEL) สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ยกเว้นการร่วมจ่ายค่าบริการ 30 บาท)  
สิทธิย่อย ทหารเกณฑ์

### ประวัติบริการ

ลำดับ	สถานะ	หน่วยบริการ	วันและเวลาที่เข้ารับบริการ	CLAIM CODE	บริการ
-------	-------	-------------	----------------------------	------------	--------



# การค้นหาข้อมูลการขอ Authen Code ประเภทการบริการของแต่ละบุคคล

- ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ
- ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ
- ประวัติ Authen Code รายบุคคล
- รายงาน

เพศ ชาย  
 อายุ 24 ปี 10 เดือน 22 วัน  
 สิทธิหลัก (WEL) สิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ (ยกเว้นการร่วมจ่ายค่าบริการ 30 บาท)  
 สิทธิย่อย ทหารเกณฑ์

## ประวัติบริการ

ลำดับ	สถานะ	หน่วยบริการ	วันและเวลาที่เข้ารับบริการ	CLAIM CODE	บริการ
1	ยืนยันแล้ว	14354 : รพ.ภัทร-ธนบุรีโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่	24/8/2564 00:00:00 น.	PP1002115135	PG0080001 : การดูแลรักษา รพ.สนามในชุมชน (Community Isolation)





ระบบตร

# รายงานรวมการขอ Authen Code ในทุก ๆ ช่องทางการบันทึก

- 🏠 ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ
- 🔍 ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ
- 🕒 ประวัติ Authen Code รายบุคคล
- 📄 รายงาน
- 📄 ส่งออก eclaim

ส่งออก eclaim

เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก  วันที่เข้ารับบริการ เริ่มต้น 03/08/2564 📅 สิ้นสุด 03/08/2564 📅

ประเภทการเข้ารับบริการ

🔍 เลือกประเภทการเข้ารับบริการ

🔍 ค้นหา | เคลียร์ข้อมูล

ผลการค้นหาตามเงื่อนไขรายการที่ 1 - 10 จากทั้งหมด 26 รายการ [ดาวน์โหลดรายงาน](#)

ลำดับ	รหัสหน่วย	ชื่อหน่วย	เลขบัตร	ชื่อ-สกุล	หมู่	หมู่บ้าน	โทร
1	10686	รพ.พระนั่งเกล้า	10xxxxxxxx1523	AA BB	01	บ้านวัดแดง	โทร
2	10686	รพ.พระนั่งเกล้า	10xxxxxxxx1524	CC DD	03	บ้านคลองหลุมมะดัน	โทร
3	10686	รพ.พระนั่งเกล้า	2120600812565	ชื่อ-สกุล	02	บ้าน	โทร

# โครงสร้างชุดข้อมูลสำหรับการขอบริการยืนยันและพิสูจน์ตัวตน

## 1. เพิ่มข้อมูลผู้เข้ารับบริการยืนยันและพิสูจน์ตัวตน (Person Authen)

- 29 ตัวแปร  
เงื่อนไข “ Y ” 19  
เงื่อนไข “ N ” 10

NHSO Authentication

51 Variables

## 3. เพิ่มข้อมูลการแจ้งกลับการยืนยันและพิสูจน์ตัวตน (Return Authen)

- 4 ตัวแปร  
เงื่อนไข “ Y ” 4  
เงื่อนไข “ N ” -

## 4. เพิ่มข้อมูลการส่งผลการตรวจโรค (Test Results)

- 4 ตัวแปร  
เงื่อนไข “ Y ” 2  
เงื่อนไข “ N ” 2

## 2. เพิ่มข้อมูลมาตรฐานบริการ (Service Authen)

- 7 ตัวแปร  
เงื่อนไข “ Y ” 5  
เงื่อนไข “ N ” 2

## 5. เพิ่มข้อมูลการส่งไฟล์ (File Send)

- 3 ตัวแปร  
เงื่อนไข “ Y ” 1  
เงื่อนไข “ N ” 2

## 6. เพิ่มข้อมูลการแจ้งกลับข้อมูลการส่งผลการตรวจและไฟล์ (Test Results and File Return)

- 4 ตัวแปร  
เงื่อนไข “ Y ” 3  
เงื่อนไข “ N ” -



# ตัวอย่าง -เพิ่มข้อมูลผู้เข้ารับบริการยืนยันและพิสูจน์ตัวตน (Person Authen)-

## Requisite

- |     |  |    |   |
|-----|--|----|---|
| 1.  | SOURCE_ID --รหัสแหล่งที่มาของหน่วยงาน          | 12 | HOUSE -- โฉนที่อยู่ บ้านเลขที่ หมู่ที่ หมู่บ้าน และซอย      |
| 2.  | TRANS_ID --รหัสการทำรายการ                     |    |   |
| 3.  | PID --รหัสบัตรประจำตัวประชาชน                  | 13 | SUBDISTRICT CODE --รหัสตำบล/แขวงของผู้เข้ารับบริการ         |
| 4.  | FIRSTNAME --ชื่อ                               |    |   |
| 5.  | LASTNAME --นามสกุล                             | 14 | SUBDISTRICT --ตำบล/แขวง ของผู้เข้ารับบริการพักอาศัยอยู่     |
| 6.  | PHONE --เบอร์โทรศัพท์                          | 15 | DISTRICT CODE --รหัสอำเภอ/เขตของผู้เข้ารับบริการ            |
| 7.  | HCODE --รหัสสถานบริการ                         |    |   |
| 8.  | RECORDER_PID --รหัสบัตรประจำตัวผู้บันทึกข้อมูล | 16 | DISTRICT --อำเภอ/เขต ของผู้เข้ารับบริการพักอาศัยอยู่        |
| 9.  | SERVICE CODE --รหัสบริการ                      | 17 | PROVINCE CODE --รหัสจังหวัด ของผู้เข้ารับบริการพักอาศัยอยู่ |
| 10. | SERVICE DATE --วันที่รับบริการ                 |    |   |
| 11. | SERVICE TIME --เวลาที่รับบริการ                | 18 | PROVINCE --จังหวัด ของผู้เข้ารับบริการพักอาศัยอยู่          |
|     |  | 19 | POSTCODE --รหัสไปรษณีย์ของผู้เข้ารับบริการ                  |

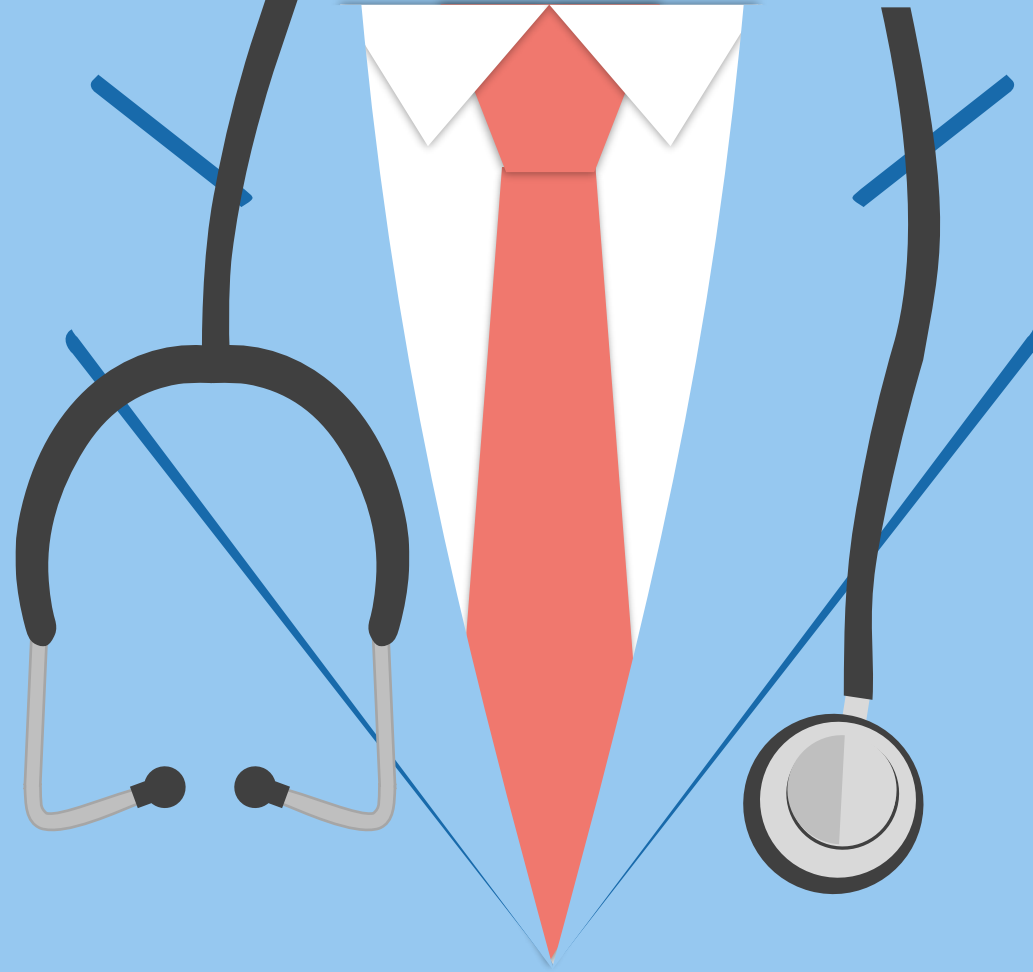
## Optional

1. MIDNAME --ชื่อกกลาง
2. SEX --เพศ
3. LAT --ละติจูด
4. LON --ลองจิจูด
5. HN ---หมายเลขของผู้ป่วยนอก
6. AN ---หมายเลขของผู้ป่วยใน
7. BIRTHDATE --วันเดือนปีเกิด
8. WEIGHT --น้ำหนัก (กิโลกรัม)
9. HEIGHT --ส่วนสูง (เซนติเมตร)
10. MAININSCL --สิทธิการรักษาพยาบาล

หนทางไกล นับหมื่นลี้ ต้องเริ่มต้นด้วย...'ก้าวแรก'

Authentication System





THANK YOU

