



ระบบตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ
NEW Authentication
ด้วยบัตร Smart Card ผ่าน
โปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ



Window

TESTZONE version 0.0.9

- <https://test.nhso.go.th/authencode>
- DATA CENTER TEST ZONE
- API TEST
- TOKEN TEST
- ฐานข้อมูลประชากร ทดสอบ

Test Zone

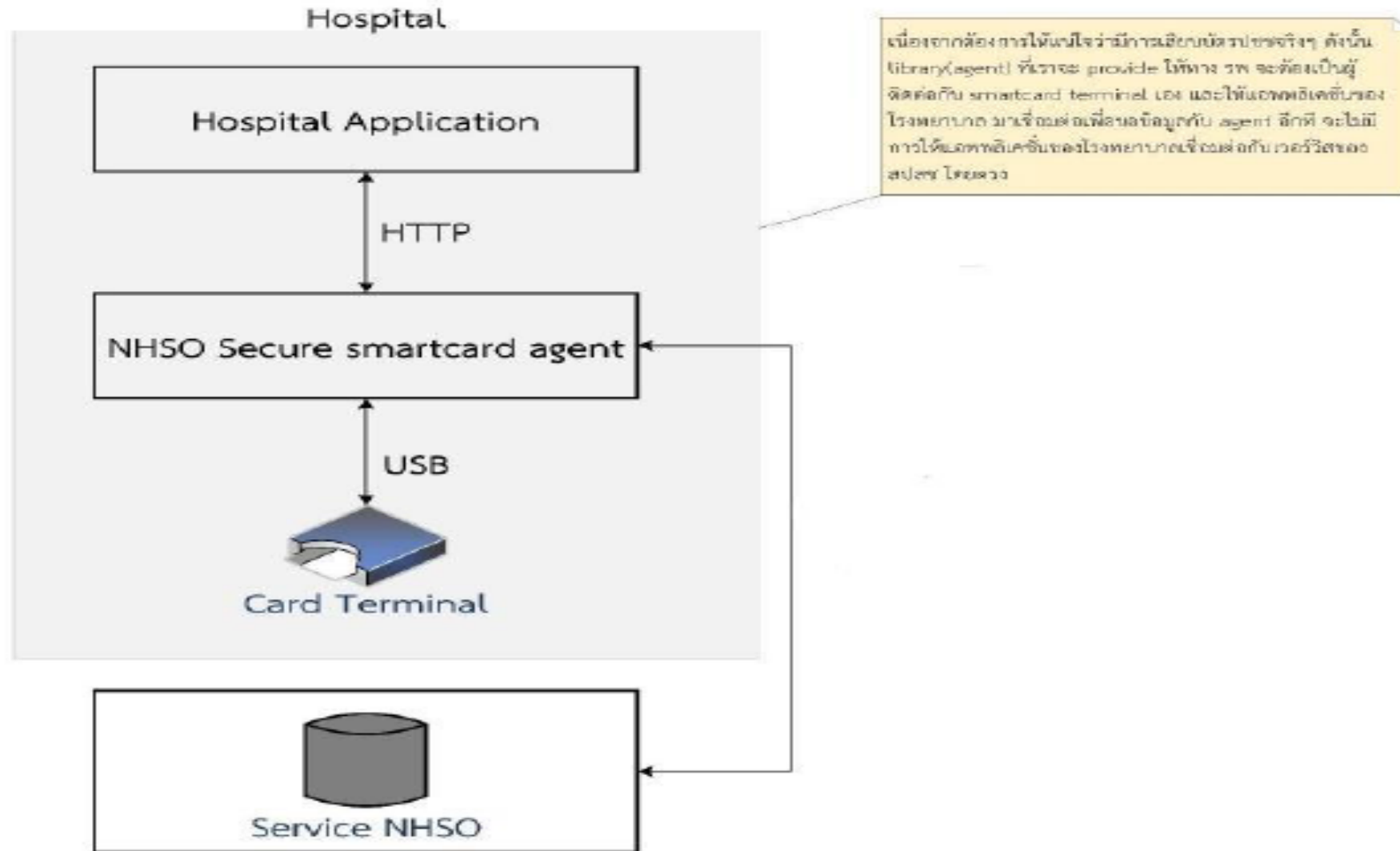
Production
Zone

PRODZONE version 1.0.5

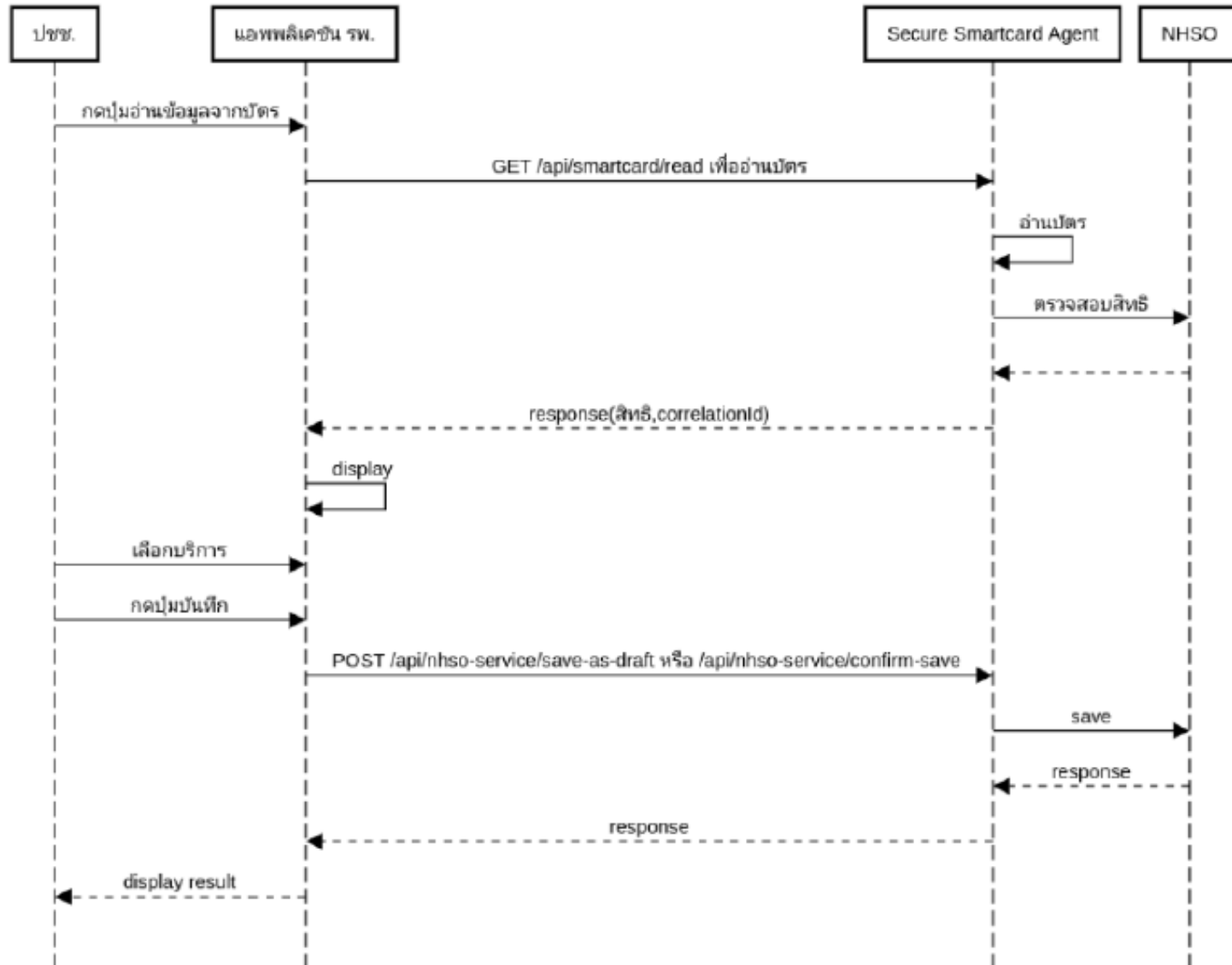
- <https://authenservice.nhso.go.th/authencode>
- DATA CENTER PROD ZONE
- API PROD
- TOKEN PROD
- ฐานข้อมูลประชากรจริง

Linux 1.0.5

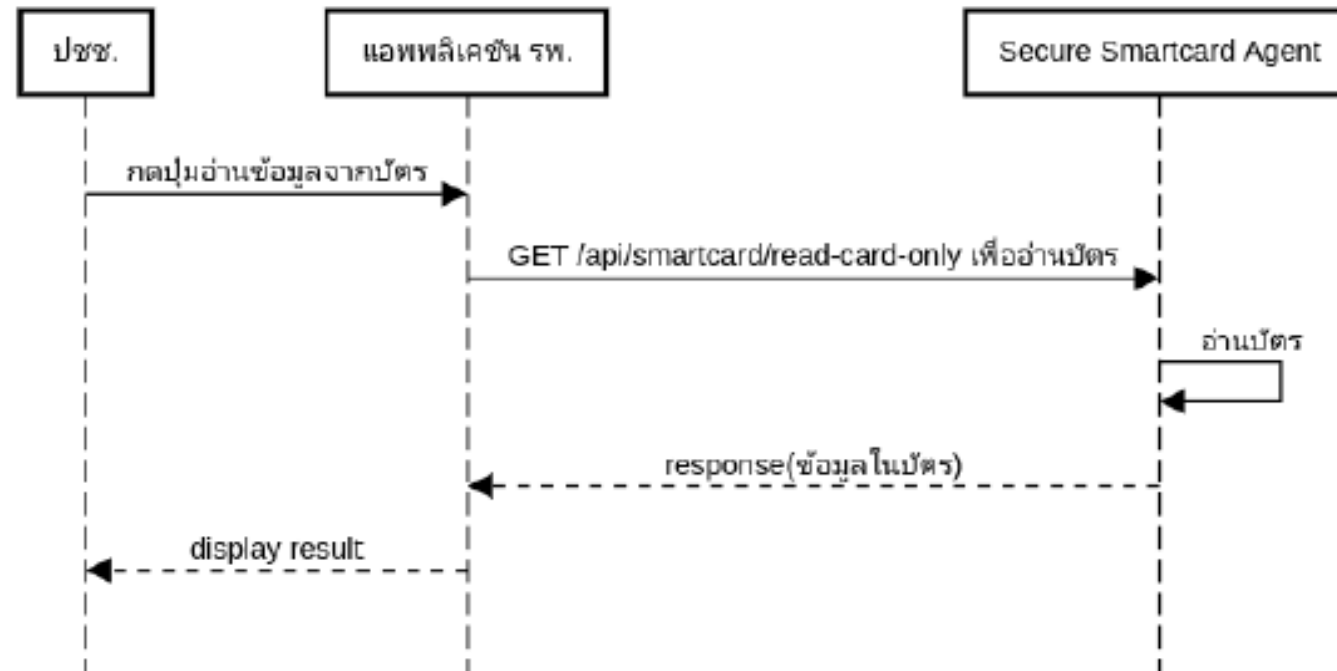
สำหรับ linux ตัว test/prod จะใช้ตัวเดียวกัน เมื่อติดตั้งเสร็จจะเป็น version test เมื่ออยากเปลี่ยนเป็น prod จะใช้คำสั่ง `sudo ./upgrade-to-production.sh`



Flow การอ่านบัตรและบันทึก authen code

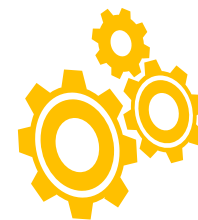


Flow authen code กรณีอ่านบัตรอย่างเดียวหรือ fallback



Endpoint	Method	Parameter	Request Body	Response	Description
/api/smartcard/read	GET	readImageFlag: boolean (default = false)	-	ดูที่หัวข้อ Response #1	Api สำหรับการเรียกเพื่ออ่านบัตร(ยกตัวอย่างเช่นเมื่อผู้ใช้งานกดปุ่มอ่านบัตรที่หน้าจอ) มี queryparam = readImageFlag เป็นเงื่อนไขสำหรับอ่านรูปภาพบัตร
/api/smartcard/read-card-only	GET	readImageFlag: boolean (default = false)	-	ดูที่หัวข้อ Response #2	Api สำหรับการเรียกเพื่ออ่านบัตรเท่านั้น กรณีที่เซิร์ฟเวอร์ ไม่พร้อมใช้งาน ณ ขณะนั้น หรือไม่สามารถเชื่อมต่อกับบริการได้ มี queryparam = readImageFlag เป็นเงื่อนไขสำหรับอ่านรูปภาพบัตร โดยจะยังสามารถอ่านข้อมูลหน้าบัตรที่จำเป็นเพื่อส่งค่ากลับไป เช่น เลขประจำตัวประชาชน ชื่อ-นามสกุล เป็นต้น
/api/nhso-service/save-as-draft	POST	-	ดูที่หัวข้อ request #1	ดูที่หัวข้อ Response #3	Api สำหรับการเรียกเพื่อบันทึกข้อมูล draft เพื่อนำไปใช้ในอนาคต ในขั้นตอนนี้จะยังไม่ได้ authencode
/api/nhso-service/confirm-save	POST	-	ดูที่หัวข้อ request #2	ดูที่หัวข้อ Response #4	Api สำหรับการเรียกเพื่อยืนยันบันทึกข้อมูลในขั้นตอนนี้จะได้ authencode
/api/smartcard/probe/{pid}	GET	pathvariable name = pid แทนที่ {pid} ด้วยรหัสบัตรประจำตัวประชาชน	-	ดูที่หัวข้อ Response #1	Api สำหรับทดสอบผลการตรวจสอบสิทธิจาก pid (เปิดใช้งานในช่วง develop และ testzone เท่านั้น)
/api/nhso-service/latest-authen-code/{pid}	GET	pathvariable name = pid แทนที่ {pid} ด้วยรหัสบัตรประจำตัวประชาชน	-	ดูที่หัวข้อ Response #5	Api สำหรับสืบค้นรหัส authen code ล่าสุดจากเลขบัตรประชาชนที่เคยขอกับหน่วยบริการล่าสุด
/api/nhso-service/latest-5-	GET	pathvariable name = pid แทนที่ {pid} ด้วยรหัสบัตรประจำตัวประชาชน	-	ดูที่หัวข้อ Response #5	Api สำหรับสืบค้นรหัส authen code 5 ลำดับล่าสุด จากเลขบัตร

ระบบการขอบริการยืนยันและพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ในปัจจุบัน



**New Authen
(Online)**

New Auth Code

New Auth Code

+

←

→

↺

🏠

🔒

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

🔑

☆

👤

ชื่อผู้พลาด

⋮

🏥

สปสช.

สำนักงานสถิติประชากรแห่งชาติ

☰

ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ New Authen Code

🏠

ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ

🔍

ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ

🕒

ประวัติ Authen Code รายบุคคล

📄

รายงาน

ข้อมูลการเข้ารับบริการ Authen Code

เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

วันที่เข้ารับบริการ เริ่มต้น

สิ้นสุด

วว/ดด/ปปปป

📅

วว/ดด/ปปปป

📅

ประเภทการเข้ารับบริการ

สถานะการบันทึกข้อมูล

เลือกทั้งหมด

⌵

เลือกทั้งหมด

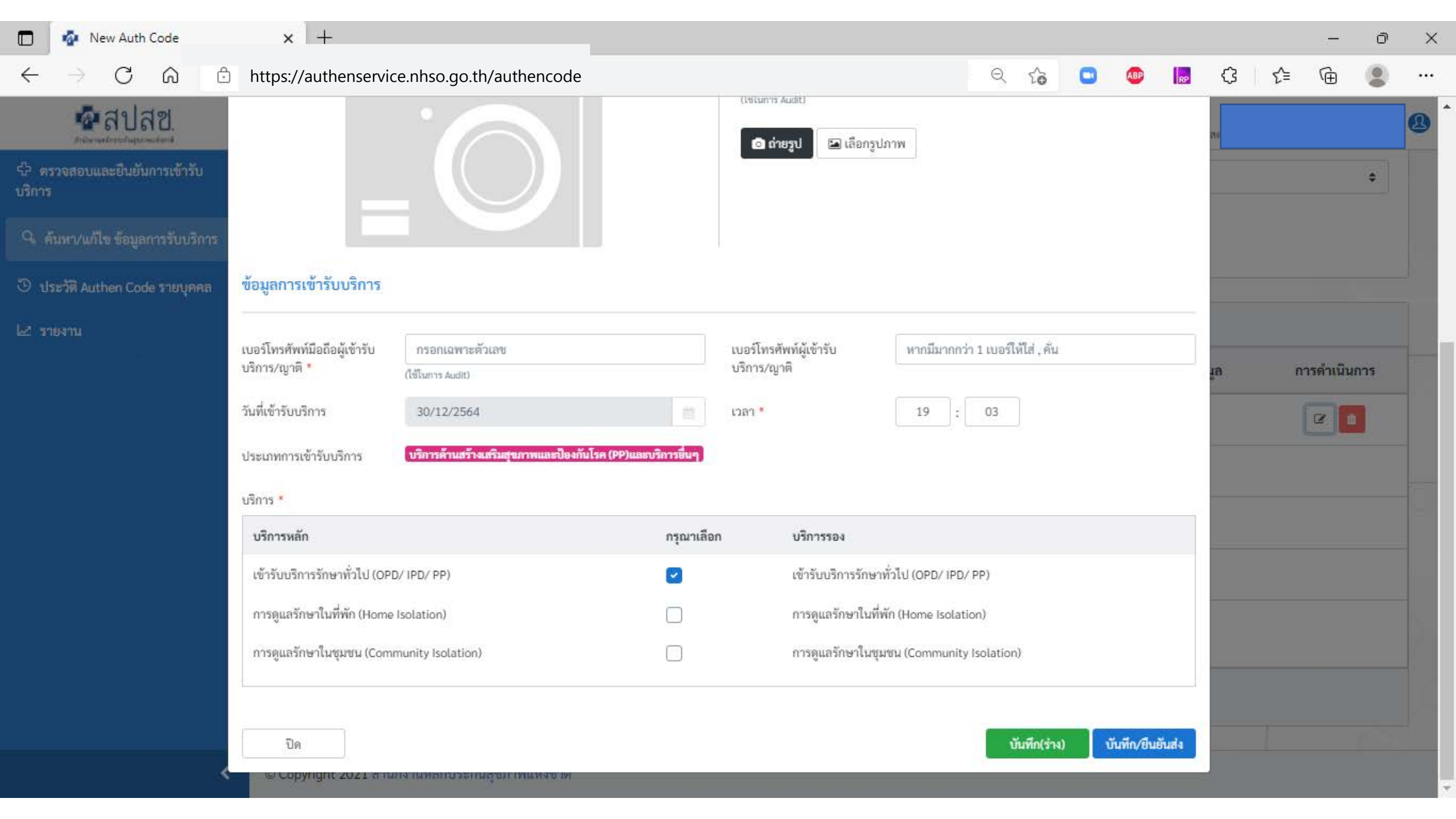
⌵

🔍 ค้นหา

เคลียร์ข้อมูล

ผลการค้นหาตามเงื่อนไขรายการที่ 1 - 7 จากทั้งหมด 7 รายการ

	ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	วันและเวลาที่เข้ารับบริการ	สถานะการบันทึกข้อมูล	การดำเนินการ
🔍	1	10xxxxxxxxx1523	AA	25/8/2564 20:03:57 น.	รอยืนยัน	📝 🗑️
🔍	2	10xxxxxxxxx1524	BB	25/8/2564 11:39:58 น.	ยืนยันแล้ว	
🔍	3	10xxxxxxxxx1525	CC	24/8/2564 15:18:00 น.	ยืนยันแล้ว	



ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับ
บริการ

ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ

ประวัติ Authen Code รายบุคคล

รายงาน

ข้อมูลการเข้ารับบริการ

เบอร์โทรศัพท์มือถือผู้เข้ารับ
บริการ/ญาติ *

กรอกเฉพาะตัวเลข
(ใช้ในการ Audit)

เบอร์โทรศัพท์ผู้เข้ารับ
บริการ/ญาติ

หากมีมากกว่า 1 เบอร์ให้ใส่ , คั่น

วันที่เข้ารับบริการ

30/12/2564

เวลา *

19 : 03

ประเภทการเข้ารับบริการ

บริการด้านสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค (PP) และบริการอื่นๆ

บริการ *

บริการหลัก	กรุณาเลือก	บริการรอง
เข้ารับบริการรักษาทั่วไป (OPD/ IPD/ PP)	☒	เข้ารับบริการรักษาทั่วไป (OPD/ IPD/ PP)
การดูแลรักษาในที่พัก (Home Isolation)	☐	การดูแลรักษาในที่พัก (Home Isolation)
การดูแลรักษาในชุมชน (Community Isolation)	☐	การดูแลรักษาในชุมชน (Community Isolation)

ปิด

บันทึก(ร่าง)

บันทึก/ยืนยันส่ง

🏠

สปสช.

สำนักงานสถิติประจํากรุงเทพมหานคร

☰

ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ New Authen Code

👤

🏠

ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ

🔍

ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ

🕒

ประวัติ Authen Code รายบุคคล

📄

รายงาน

ข้อมูลการเข้ารับบริการ Authen Code

เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

วันที่เข้ารับบริการ เริ่มต้น

สิ้นสุด

วว/ดด/ปปปป

📅

วว/ดด/ปปปป

📅

ประเภทการเข้ารับบริการ

สถานะการบันทึกข้อมูล

เลือกทั้งหมด

⌵

เลือกทั้งหมด

⌵

🔍 ค้นหา

เคลียร์ข้อมูล

ผลการค้นหาตามเงื่อนไขรายการที่ 1 - 7 จากทั้งหมด 7 รายการ

	ลำดับ	เลขประจำตัวประชาชน	ชื่อ-นามสกุล	วันและเวลาที่เข้ารับบริการ	สถานะการบันทึกข้อมูล	การดำเนินการ
🔍	1	10xxxxxxxxx1523	AA	25/8/2564 20:03:57 น.	รอยืนยัน	📝 🗑️
🔍	2	10xxxxxxxxx1524	BB	25/8/2564 11:39:58 น.	ยืนยันแล้ว	
🔍	3	10xxxxxxxxx1525	CC	24/8/2564 15:18:00 น.	ยืนยันแล้ว	



🏠 ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ

🔍 ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ

🕒 ประวัติ Authen Code รายบุคคล

📄 รายงาน

ค้นหาประวัติ Authen Code รายบุคคล

เลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

🔍 ค้นหา

เคลียร์ข้อมูล

New Auth Code

← → ↺ 🏠 🔑 ⭐ 🗨️ 📶 ABP RP ⚙️ ☆ 🗂️ 👤 ⋮

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



สปสช.
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

☰

ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ New Authen Code

🏠 ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ

🔍 ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ

🕒 ประวัติ Authen Code รายบุคคล

📄 รายงาน

เพศชาย

อายุ28 ปี 10 เดือน 27 วัน

สิทธิหลัก(SSS) สิทธิประกันสังคม

สิทธิย่อยสิทธิเบิกกองทุนประกันสังคม (ผู้ประกันตน)

ประวัติบริการ

ลำดับ	สถานะ	หน่วยบริการ	วันและเวลาที่เข้ารับบริการ	CLAIM CODE	บริการ
1	ยืนยันแล้ว	05319 : รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี	17/12/2564 17:06:00 น.	PP1015363204	PG0010067 : คัดกรองโควิดอื่นๆ
2	ยืนยันแล้ว	05319 : รพ.สต.เฉลิมพระเกียรติ 60 พรรษา นวมินทราชินี	17/12/2564 17:05:00 น.	PP1015364027	PG0060001 : เข้ารับบริการรักษาทั่วไป (OPD/ IPD/ PP)
3	ยืนยันแล้ว	14354 : รพ.ภัทร-ธนบุรีโรงพยาบาลทั่วไปขนาดใหญ่	08/12/2564 12:07:04 น.	PP1015360456	PG0010065 : คัดกรองโควิดแบบ Antigen

«

«

1

»

»»

© Copyright 2021 สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ



THANK YOU

