



ระบบการขอบริการยืนยันและพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ปีงบประมาณ 2566

ความเป็นมา/กฎหมาย/ระเบียบ/ มติที่เกี่ยวข้อง

- ประกาศคณะกรรมการหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์การดำเนินงานและการบริหารจัดการกองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ สำหรับผู้มีสิทธิหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ปีงบประมาณ พ.ศ. ๒๕๖๖ และหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขของหน่วยบริการ พ.ศ. ๒๕๖๕

ข้อ ๘.๔.๒ แนวทางการจ่ายค่าใช้จ่ายเงินกองทุนเป็นการจ่ายสำหรับการบริการสาธารณสุข ทั้งนี้ การจ่ายเป็นเงินจะจ่ายแบบเหมาจ่ายตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด จ่ายตามปริมาณงานที่เรียกเก็บภายหลังจากให้บริการ จ่ายตามราคาของรายการที่กำหนด (Fee Schedule) และจ่ายตามโครงการที่กำหนดวัตถุประสงค์เฉพาะ ทั้งนี้ ให้ สปสช. จัดให้มีกลไกการติดตาม กำกับ ตรวจสอบ... ทั้งก่อนและหลังการจ่ายชดเชย

ข้อ ๓๑ แนวทางและหลักเกณฑ์การจ่ายค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขโดยภาพรวม ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่ สปสช. กำหนด และให้มีการเพิ่มประสิทธิภาพในการบริหารจัดการงบประมาณผ่านกลไกคณะทำงานภายใต้คณะกรรมการกำหนดหลักเกณฑ์การดำเนินงานและการบริหารจัดการกองทุน พัฒนาและทบทวนรายการและอัตราจ่ายที่เหมาะสม และกำหนดให้รายการที่มีการจ่าย ตามรายการบริการ (Fee Schedule) มีระบบการพิสูจน์ตัวตน และการตรวจสอบก่อนจ่าย

ระบบการขอบริการยืนยันและพิสูจน์ตัวตน (Authentication) ในปัจจุบัน



Authentication System Group



รูปแบบการยืนยันและพิสูจน์ตัวตน



01 Smart Card

เสียบบัตรประชาชนผ่านเครื่อง
อ่านบัตร SMC

02 Insert PID **Key In**

รับรองโดยเจ้าหน้าที่ / ผู้ปกครอง
(เสียบบัตรเจ้าหน้าที่ / ผู้ปกครองแทน)



03 Scan QR

ผ่าน line Application
โดยประชาชน



01 Smart Card

เสียบบัตรประชาชนผ่านเครื่อง
อ่านบัตร SMC

02 Take a Photo **Key In**

ถ่ายรูปหน้าผู้ป่วย
พร้อมบัตรประจำตัวประชาชน

02 Insert PID **Key In**

รับรองโดยเจ้าหน้าที่ / ผู้ปกครอง
(เสียบบัตรเจ้าหน้าที่ / ผู้ปกครองแทน)



01 Smart Card

เสียบบัตรประชาชนผ่านเครื่อง
อ่านบัตร SMC

** ทุกระบบต้องยืนยันตัวตน ณ วันที่รับบริการ
และต้องบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ป่วย/ผู้ปกครอง (ติดต่อได้)

แนวทางการพิสูจน์ตัวตนเข้ารับบริการ (Authentication)

1) หน่วยบริการ Authentication วิธีใดวิธีหนึ่งตามความพร้อม ดังนี้

1.1) ระบบ New Authentication

1.2) ระบบ QR code ผ่าน App สปสช. และ Line สปสช. (ID Line : @nhso)

1.3) ระบบ ERM

1.4) ตู้ KIOSK

2) ประชาชนผู้มีสิทธิ Authentication ได้ด้วยตนเอง โดยใช้ระบบ QR code ผ่าน App สปสช. และ line สปสช. (ID Line : @nhso) หรือเสียบบัตรประชาชน Smart Card ผ่านตู้ KIOSK หรือ Station ที่หน่วยบริการจัดเตรียมไว้ให้ประชาชน ซึ่งจะมีการเชื่อมต่อข้อมูลอัตโนมัติกับระบบของ สปสช.

3) กรณี Authentication ด้วยการรับรองโดยผู้ปกครอง/เจ้าหน้าที่ของหน่วยบริการ ใช้ในกรณีผู้สูงอายุ ที่มีบัตรประชาชนที่ไม่ได้ออกด้วยระบบคอมพิวเตอร์ และเด็กอายุต่ำกว่า 7 ปี

4) สปสช.กำหนดวิธีการ Authentication สำหรับการเข้ารับบริการใน ปีงบประมาณ 2566 ตามประเภทบริการ ดังนี้

4.1) เข้ารับบริการรักษาทั่วไป (OPD/ IPD/ PP) ** ตามรายการที่กำหนด

4.2) Self Isolation

4.3) UCEP Plus (สถานบริการอื่น)

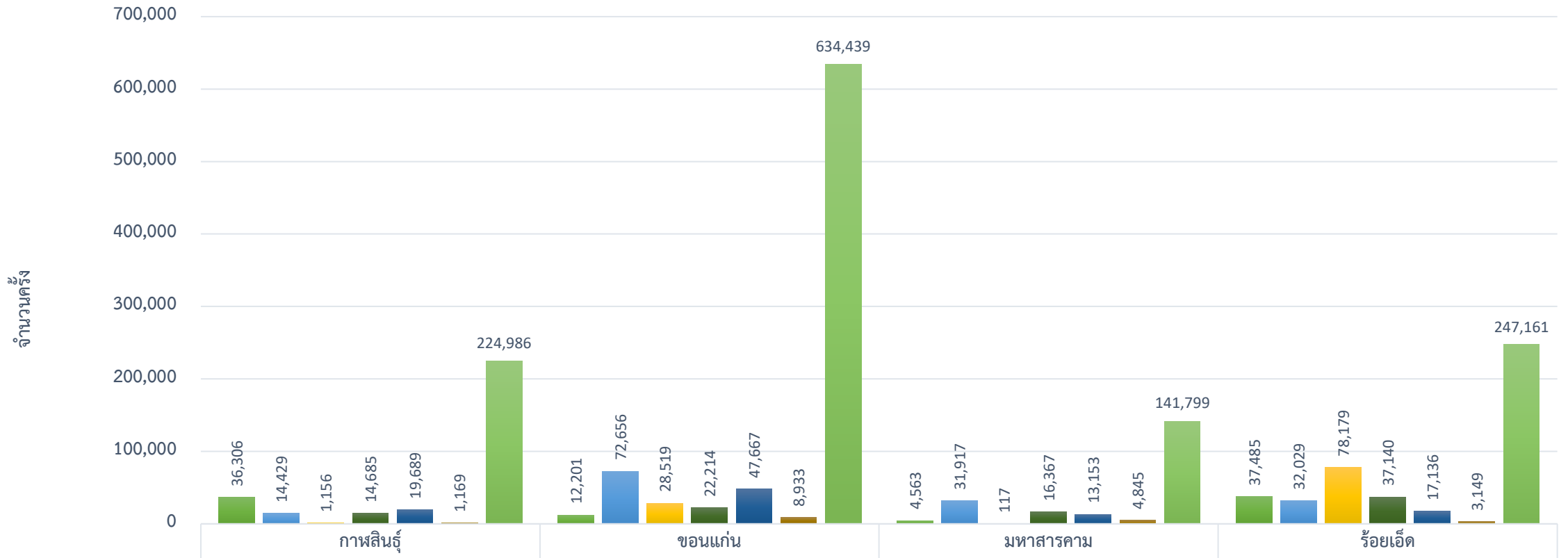
4.4) บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม HD

4.5) การบริการดูแลอาการเจ็บป่วยเบื้องต้น Common Illness

โดยเลือกประเภทการ Authentication ตามประเภทการเข้ารับบริการแต่ละกรณี

หมายเหตุ เน้นให้ใช้การ Authentication ด้วยบัตรประชาชน Smart card หากเป็นการการ key in หรือการรับรองโดย จนท.ของหน่วยบริการ อาจจะมีการตรวจสอบอีกครั้งหนึ่ง

จำนวนพิสูจน์ตัวตนเข้ารับบริการ (Authentication) หน่วยบริการในพื้นที่ สปสช.เขต 7 ขอนแก่น ปีงบประมาณ 2565



A1.New Authen (Smart Card)	36,306	12,201	4,563	★ 37,485
A2.New Authen (INP + Photo)	14,429	★ 72,656	31,917	32,029
A3.New Authen (Kiosk or Station)	1,156	28,519	117	★ 78,179
B1.Mobile (สปสช. & Line)	14,685	22,214	16,367	★ 37,140
C1.Paotang (KTB)	19,689	47,667	13,153	17,136
D1.ERM (Smart Card)	1,169	★ 8,933	4,845	3,149
D2.ERM (INP)	224,986	★ 634,439	141,799	247,161

รายการบริการที่กำหนดให้ Authentication

- กำหนดให้มีการ Authentication สำหรับการรับบริการที่กำหนดรูปแบบการจ่ายตามรายการและอัตราจ่ายแบบ Fee Schedule ดังนี้
 - 1) ประเภทผู้ป่วยนอก
 - 2) บริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค
- รายการที่ได้รับการ ยกเว้น การ Authentication

ลำดับ	บริการ	รายการบริการ <u>ที่ได้รับการยกเว้น</u> การ Authentication
1	บริการผู้ป่วยนอก	บริการ Telehealth (กรณีค่าบริการ 50 บาท)
2		บริการดูแลให้คำปรึกษากรณีผู้ป่วยที่ได้รับพิษ
3		บริการดูแลผู้ป่วยระยะกลางแบบผู้ป่วยใน ซึ่งมีการเบิกจ่าย Fee Schedule ร่วมด้วย
4		บริการ CAPD ในผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง
5		บริการ Rare disease กรณีบริการผู้ป่วยนอก
6		บริการผู้ป่วย HIV และผู้ป่วยเอดส์
7	บริการสร้างเสริมสุขภาพและ ป้องกันโรค	บริการป้องกันและควบคุมภาวะพร่องฮอร์โมนไทรอยด์(TSH) และ โรคฟีนิลคีโตนูเรีย (PKU) ในเด็กแรกเกิด
8		บริการป้องกันการยุติการตั้งครรภ์ที่ไม่ปลอดภัย
9		บริการตรวจคัดกรองผู้ป่วยโรคพันธุกรรมเมตาบอลิก ด้วยเครื่อง Tandem Mass Spectrometry (TMS)
10	บริการอื่นๆ	บริการของหน่วยบริการที่ไม่ได้ให้บริการแก่ผู้ป่วยโดยตรง เช่น หน่วยที่รับตรวจ lab

การยืนยันตัวตนด้วยบัตร Smart Card



ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ New Authen Code



ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ

Home / Authen Code / เข้ารับบริการ Authen Code

ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ

ยืนยันตัวตนโดยผู้เข้ารับบริการ

ยืนยันตัวตนแทนผู้เข้ารับบริการโดยผู้ปกครอง/ผู้ดูแล ผู้รับรอง

ค้นหา/ลบรายการที่ยืนยันแล้ว

ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ Authen Code

ประวัติ Authen Code รายบุคคล

ยืนยันตัวตนแทนผู้เข้ารับบริการโดย ผู้ปกครอง/ผู้ดูแล หรือ ผู้รับรอง (เจ้าหน้าที่)

รายงาน

กรอกเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก ของผู้
เข้ารับบริการ

ค้นหา

Token

ข้อมูลรายละเอียดบุคคล

เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อ-นามสกุล

เพศ

ชาย

เดือนปีเกิด

อายุ

40 ปี 0 เดือน 20 วัน

สิทธิหลัก

สิทธิย่อย

บุคลากรสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

เหตุผลการไม่ยืนยันตัวตน
ด้วยตนเอง *

กรุณาเลือก



การยืนยันตัวตนด้วยบัตร Smart Card



ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ New Authen Code



Home / Authen Code / เข้ารับบริการ Authen Code

ยืนยันตัวตนโดยผู้เข้ารับบริการ

ยืนยันตัวตนแทนผู้เข้ารับบริการโดยผู้ปกครอง/ผู้ดูแล ผู้รับรอง

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

เพศ

อายุ

สิทธิย่อย

การยืนยันตัวตนด้วยบัตร Smart Card



ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ New Authen Code



ข้อมูลการเข้ารับบริการ

เบอร์โทรศัพท์มือถือผู้เข้ารับบริการ/ญาติ *

0921234567

กรอกเฉพาะตัวเลข

เบอร์โทรศัพท์ผู้เข้ารับบริการ/ญาติ

หากมีมากกว่า 1 เบอร์ให้ใส่ , คั่น

วันที่เข้ารับบริการ

14/11/2565

เวลา *

15

22

HN

ประเภทการเข้ารับบริการ

เข้ารับการรักษาทั่วไป

บริการ *

บริการหลัก	เลือก	บริการรอง
เข้ารับบริการรักษาทั่วไป (OPD/ IPD/ PP)	<input checked="" type="checkbox"/>	เข้ารับบริการรักษาทั่วไป (OPD/ IPD/ PP)
Self Isolation	<input type="checkbox"/>	Self Isolation
UCEP PLUS (ผู้ป่วยกลุ่มอาการสีเหลืองและสีแดง)	<input type="checkbox"/>	UCEP PLUS (ผู้ป่วยกลุ่มอาการสีเหลืองและสีแดง)
บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (HD)	<input type="checkbox"/>	บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (HD)

ยกเลิก

บันทึก(จ้าง)

บันทึก/ยืนยันส่ง

การยืนยันตัวตนด้วยเลขบัตรประจำตัวประชาชนและรูปภาพ



ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ New Authen Code



ยืนยันตัวตนด้วยเลขประจำตัวประชาชน และรูปภาพ

กรอกเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

ค้นหา

ข้อมูลรายละเอียดบุคคล

เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อ-นามสกุล

เพศ

เดือนปีเกิด

อายุ

สิทธิหลัก

สิทธิย่อย

ข้อมูลพิสูจน์ตัวตน *



d464c8f9-b8a2-4883-a78e-114df91ff119.jpeg

ถ่ายรูป หรือ อัปโหลดรูปภาพ

(ใช้ในการ Audit)

ถ่ายรูป

เลือกรูปภาพ

การยืนยันตัวตนด้วยเลขบัตรประจำตัวประชาชนและรูปภาพ



ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ New Authen Code



ข้อมูลการเข้ารับบริการ

เบอร์โทรศัพท์มือถือผู้เข้ารับบริการ/ญาติ *

กรอกเฉพาะตัวเลข

เบอร์โทรศัพท์ผู้เข้ารับบริการ/ญาติ

หากมีมากกว่า 1 เบอร์ให้ใส่ , คั่น

วันที่เข้ารับบริการ

14/11/2565

เวลา *

15

: 29

HN

ประเภทการเข้ารับบริการ

เข้ารับการรักษาทั่วไป

บริการ *

บริการหลัก	เลือก	บริการรอง
เข้ารับบริการรักษาทั่วไป (OPD/ IPD/ PP)	<input checked="" type="checkbox"/>	เข้ารับบริการรักษาทั่วไป (OPD/ IPD/ PP)
Self Isolation	<input type="checkbox"/>	Self Isolation
UCEP PLUS (ผู้ป่วยกลุ่มอาการสีเหลืองและสีแดง)	<input type="checkbox"/>	UCEP PLUS (ผู้ป่วยกลุ่มอาการสีเหลืองและสีแดง)
บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (HD)	<input type="checkbox"/>	บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (HD)

ยกเลิก

บันทึก(จ้าง)

บันทึก/ยืนยันส่ง

การยืนยันตัวตนแทนผู้เข้ารับบริการ โดยผู้ปกครอง/ผู้ดูแล/ผู้รับรอง



ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ New Authen Code



ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ

ค้นหา/แก้ไข ข้อมูลการรับบริการ

ค้นหา/ลบรายการที่ยืนยันแล้ว

ประวัติ Authen Code รายบุคคล

รายงาน

Token

Home / Authen Code / เข้ารับบริการ Authen Code

ยืนยันตัวตนโดยผู้เข้ารับบริการ

ยืนยันตัวตนแทนผู้เข้ารับบริการโดยผู้ปกครอง/ผู้ดูแล ผู้รับรอง

ตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ Authen Code

ยืนยันตัวตนแทนผู้เข้ารับบริการโดย ผู้ปกครอง/ผู้ดูแล หรือ ผู้รับรอง (เจ้าหน้าที่)

กรอกเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก ของผู้
เข้ารับบริการ

ค้นหา

ข้อมูลรายละเอียดบุคคล

เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อ-นามสกุล

เดือนปีเกิด

สิทธิหลัก

เหตุผลการไม่ยืนยันตัวตน
ด้วยตนเอง *

กรุณาเลือก

เพศ

อายุ

สิทธิย่อย

ชาย

40 ปี 0 เดือน 20 วัน

บุคลากรสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ



ระบบ NEW AUTHEN มีการดำเนินการเพิ่ม เหตุผลการไม่ยืนยันตัวตนด้วยตนเอง ได้แก่

1. เกิดอุบัติเหตุถูกลักฉ้อเงิน
2. หมดสติ
3. บัตรประจำตัวประชาชนไม่มี Chip Card
4. ทหารเกณฑ์/ผู้ต้องขัง ไม่พกบัตรประจำตัวประชาชน
5. ผู้ให้บริการ เป็น เด็กอายุต่ำกว่า 7 ปี
6. ผู้ให้บริการ เป็น เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี หรือยังไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน

การยืนยันตัวตนแทนผู้ให้บริการ โดยผู้ปกครอง/ผู้ดูแล/ผู้รับรอง



ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ New Authen Code



ข้อมูลผู้ปกครอง/ผู้ดูแล หรือ ผู้รับรอง (เจ้าหน้าที่)

คลิกที่นี่ กรณีผู้ปกครอง/ผู้ดูแล หรือ ผู้รับรอง (เจ้าหน้าที่) ไม่แสดงบัตร Smart Card ให้แสดงบัตรอื่นที่ทางราชการออกให้ เช่น ใบขับขี่ บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ บัตรคนพิการ หนังสือเดินทาง หรือบัตรอื่นที่ทางราชการออกให้ที่มีรูปถ่ายและเลข 13 หลักปรากฏอยู่ (ต้องระบุสาเหตุ)

เครื่องอ่านบัตร Smart Card

Feitian SCR301 0

🔍 ตรวจสอบข้อมูลจากบัตร Smart Card

อ่านภาพใบหน้าจากบัตร



เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อ-นามสกุล

เดือนปีเกิด

สิทธิหลัก

เพศ

อายุ

สิทธิย่อย

ผู้รับรอง *

- ผู้ปกครอง
- ผู้ดูแล
- เจ้าหน้าที่ผู้บันทึกข้อมูล

ความสัมพันธ์ *

กรุณาเลือก

ข้อมูลการเข้ารับบริการ

การยืนยันตัวตนแทนผู้ให้บริการ โดยผู้ปกครอง/ผู้ดูแล/ผู้รับรอง



ระบบตรวจสอบสิทธิและยืนยันการเข้ารับบริการ New Authen Code



ข้อมูลผู้ปกครอง/ผู้ดูแล หรือ ผู้รับรอง (เจ้าหน้าที่)

คลิกที่นี่ กรณีผู้ปกครอง/ผู้ดูแล หรือ ผู้รับรอง (เจ้าหน้าที่) ไม่แสดงบัตร Smart Card ให้แสดงบัตรอื่นที่ทางราชการออกให้ เช่น ใบขับขี่ บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ บัตรคนพิการ หนังสือเดินทาง หรือบัตรอื่นที่ทางราชการออกให้ที่มีรูปถ่ายและเลข 13 หลักปรากฏอยู่ (ต้องระบุสาเหตุ)

กรอกเลขประจำตัวประชาชน 13 หลัก

ค้นหา

เลขประจำตัวประชาชน

ชื่อ-นามสกุล

เพศ

เดือนปีเกิด

อายุ

สิทธิหลัก

สิทธิย่อย

ผู้รับรอง *

- ผู้ปกครอง
- ผู้ดูแล
- เจ้าหน้าที่ผู้บันทึกข้อมูล

ชื่อ-สกุล ผู้ปกครอง/ผู้ดูแล/เจ้าหน้าที่

ความสัมพันธ์ *

บิดา

ประเภทบัตร *

ใบขับขี่

เหตุผลการไม่พิสูจน์ตัวตนผ่านบัตรประจำตัวประชาชน *

บัตรประจำตัวประชาชนไม่มี chip card

ข้อมูลพิสูจน์ตัวตน * (ให้ถ่ายรูปใบหน้าของ ผู้ดูแล คู่กับ ใบขับขี่)

การยืนยันตัวตนแทนผู้ให้บริการ โดยผู้ปกครอง/ผู้ดูแล/ผู้รับรอง

ความสัมพันธ์ *

ประเภทบัตร *

เหตุผลการไม่พิสูจน์ตัวตนผ่านบัตรประจำตัวประชาชน *

ข้อมูลพิสูจน์ตัวตน * (ให้ถ่ายรูปใบหน้าของ **ผู้ดูแล** คู่กับ **ใบขั**

บิดา

กรุณาเลือก

บิดา

มารดา

บิดาบุญธรรม

มารดาบุญธรรม

บิดาผู้เสมือนไร้ความสามารถ

มารดาผู้เสมือนไร้ความสามารถ

ปู่

ย่า

ตา

ยาย

ลุง

ป้า

น้ำ

อา

พี่

หลาน

เหลน

คุณครู

เจ้าหน้าที่ผู้ดูแล

การยืนยันตัวตนแทนผู้ให้บริการ โดยผู้ปกครอง/ผู้ดูแล/ผู้รับรอง

ประเภทบัตร *

เหตุผลการไม่พิสูจน์ตัวตนผ่านบัตรประจำตัวประชาชน *

ข้อมูลพิสูจน์ตัวตน * (ให้ถ่ายรูปใบหน้าของ ผู้ดูแล คู่กับ ใบชั

ใบขับขี่

กรุณาเลือก

ใบขับขี่

บัตรคนพิการ

บัตรสวัสดิการแห่งรัฐ

หนังสือเดินทาง

สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน

ใบคัดสำเนาทะเบียนราษฎร (ทร.14/1)

ใบคัดทะเบียนประวัติบุคคล (ทร.12)

บัตรประจำตัวประชาชน

เหตุผลการไม่พิสูจน์ตัวตนผ่านบัตรประจำตัวประชาชน *

ข้อมูลพิสูจน์ตัวตน * (ให้ถ่ายรูปใบหน้าของ ผู้ดูแล คู่กับ ใบชั

บัตรประจำตัวประชาชนไม่มี chip card

กรุณาเลือก

ไม่สามารถอ่านข้อมูลจาก chip ในบัตรประจำตัวประชาชน

ผู้ให้บริการยืนยันตัวตนด้วยบัตรอื่นที่หน่วยงานราชการออกให้

บัตรประจำตัวประชาชนหมดอายุ

บัตรประจำตัวประชาชนไม่มี chip card

ผู้ปกครองยืนยันตัวตนด้วยบัตรอื่นที่หน่วยงานราชการออกให้

ไม่สามารถอ่านข้อมูลจาก chip ในบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ปกครอง

บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ปกครองไม่ใช่บัตรแบบ Smart Card

ผู้ดูแลผู้ให้บริการยืนยันตัวตนด้วยบัตรอื่นที่หน่วยงานราชการออกให้

ไม่สามารถอ่านข้อมูลจาก chip ในบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ดูแลผู้ให้บริการ

บัตรประจำตัวประชาชนของผู้ดูแลผู้ให้บริการไม่ใช่บัตรแบบ Smart Card

ทหารเกณฑ์ ไม่พกบัตรประจำตัวประชาชน

ผู้ให้บริการ เป็น เด็กอายุต่ำกว่า 7 ปี

ผู้ให้บริการ เป็น เด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี หรือยังไม่มีบัตรประจำตัวประชาชน

การยืนยันตัวตนแทนผู้ให้บริการ โดยผู้ปกครอง/ผู้ดูแล/ผู้รับรอง

ผู้รับรอง *

- ผู้ปกครอง
 ผู้ดูแล
 เจ้าหน้าที่ผู้บันทึกข้อมูล

ชื่อ-สกุล ผู้ปกครอง/ผู้ดูแล/เจ้าหน้าที่

ความสัมพันธ์ *

บิดา

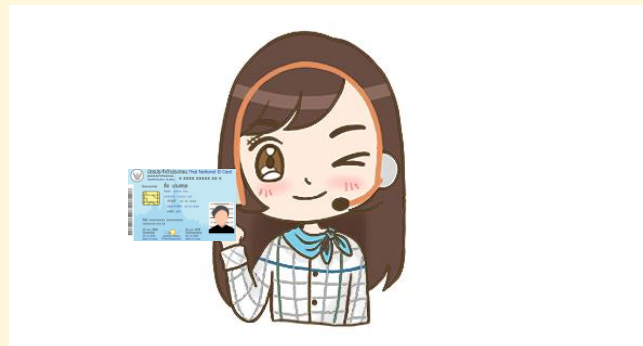
ประเภทบัตร *

ใบขับขี่

เหตุผลการไม่พิสูจน์ตัวตนผ่านบัตรประจำตัวประชาชน *

บัตรประจำตัวประชาชนไม่มี chip card

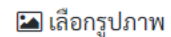
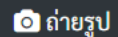
ข้อมูลพิสูจน์ตัวตน * (ให้ถ่ายรูปใบหน้าของ **ผู้ดูแล** คู่กับ **ใบขับขี่**)



5b8db49a-67cb-4ef0-95dc-5abe22b11ca0.jpeg

ถ่ายรูป หรือ อัปโหลดรูปภาพ

(ใช้ในการ Audit)



ประเภทการเข้ารับบริการและรูปแบบบริการที่ปรับเปลี่ยน

ข้อมูลการเข้ารับบริการ

เบอร์โทรศัพท์มือถือผู้เข้ารับบริการ/ญาติ *

กรอกเฉพาะตัวเลข

เบอร์โทรศัพท์ผู้เข้ารับบริการ/ญาติ

หากมีมากกว่า 1 เบอร์ให้ใส่ , คั่น

วันที่เข้ารับบริการ

17/10/2565

เวลา *

10

: 26

HN

ประเภทการเข้ารับบริการ

ยังไม่ได้เลือกบริการ

บริการ *

บริการหลัก	เลือก	บริการรอง
เข้ารับบริการรักษาทั่วไป (OPD/ IPD/ PP)	<input type="checkbox"/>	เข้ารับบริการรักษาทั่วไป (OPD/ IPD/ PP)
บริการดูแลอาการเจ็บป่วยเบื้องต้น (Common illnesses)	<input type="checkbox"/>	บริการดูแลอาการเจ็บป่วยเบื้องต้น (Common illnesses)
Self Isolation	<input type="checkbox"/>	Self Isolation
UCEP PLUS (ผู้ป่วยกลุ่มอาการสีเหลืองและสีแดง)	<input type="checkbox"/>	UCEP PLUS (ผู้ป่วยกลุ่มอาการสีเหลืองและสีแดง)
บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (HD)	<input type="checkbox"/>	บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (HD)

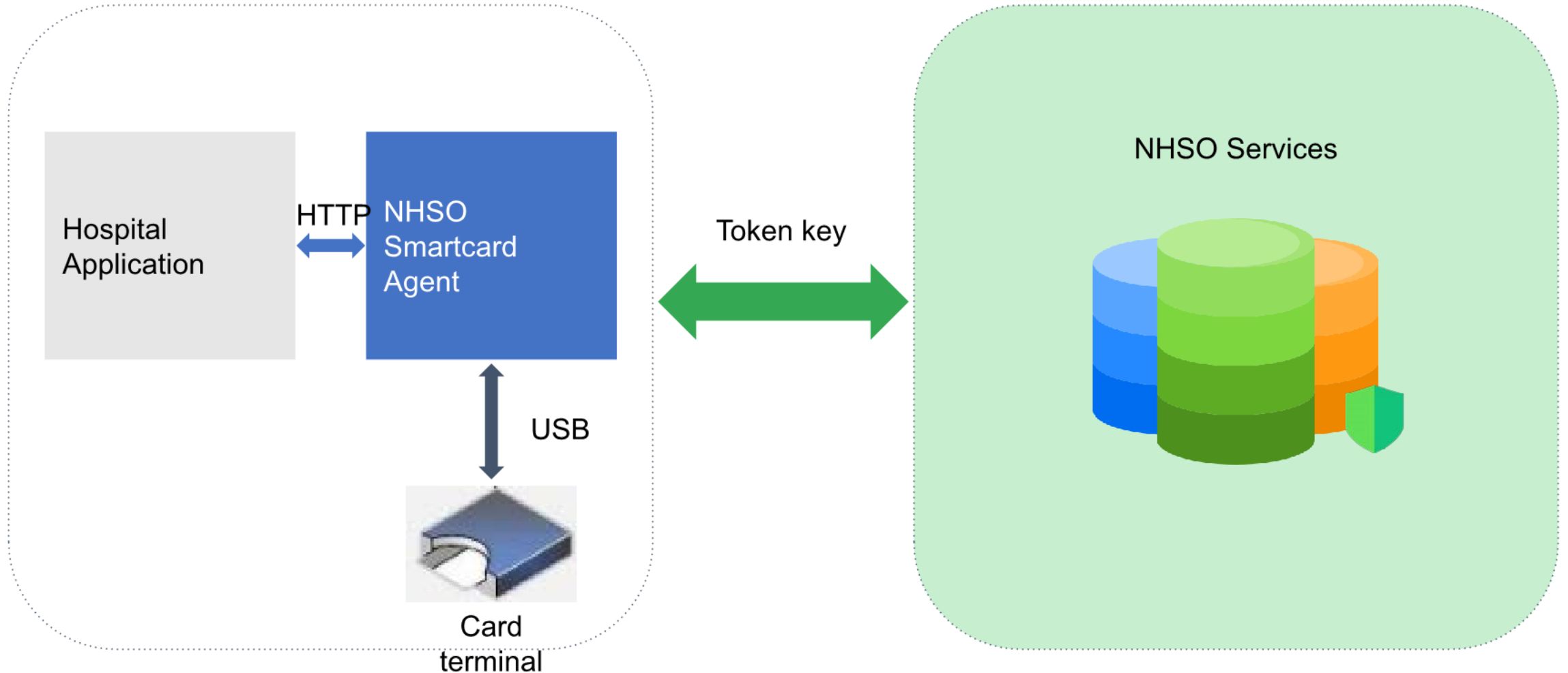
บริการตัด HI และ CI ออก
ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2565

NHSO SECURE SMARTCARD AGENT

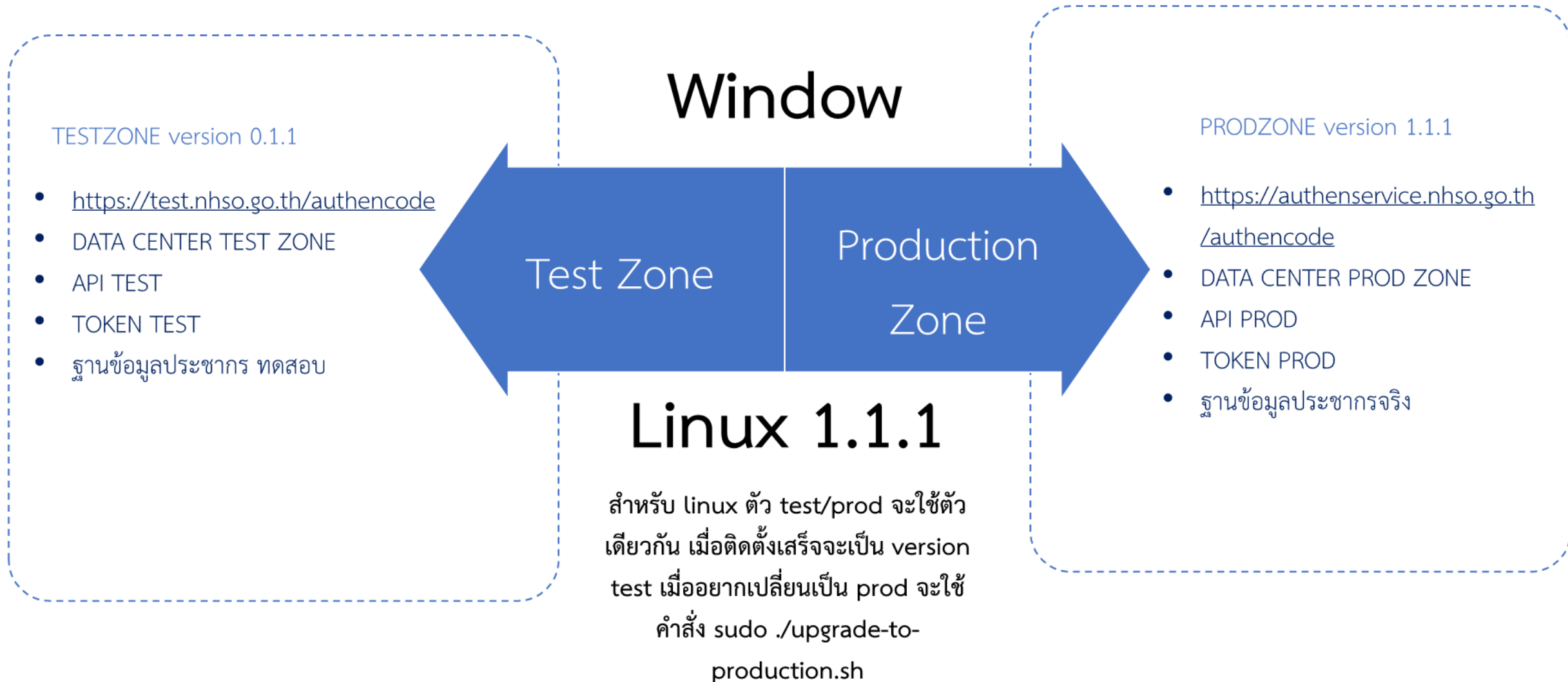
จำนวนหน่วยบริการใช้งานในปัจจุบัน 300+ หน่วยบริการ

หน่วยบริการ

สปสช.



NHSO SECURE SMARTCARD AGENT



การทำงานของระบบ API Authentication

Endpoint	Method	Parameter	Request Body	Response	Description
/api/smartcard/read	GET	readImageFlag: boolean (default = false)	-	ดูที่หัวข้อ Response #1	Api สำหรับการเรียกเพื่ออ่านบัตร(ยกตัวอย่างเช่นเมื่อผู้ใช้งานกดปุ่มอ่านบัตรที่หน้าจอ) มี queryparam = readImageFlag เป็นเงื่อนไขสำหรับอ่านรูปหน้าบัตร
/api/smartcard/read-card-only	GET	readImageFlag: boolean (default = false)	-	ดูที่หัวข้อ Response #2	Api สำหรับการเรียกเพื่ออ่านบัตรเท่านั้น กรณีที่เซิร์ฟเวอร์ไม่พร้อมใช้งาน ณ ขณะนั้น หรือไม่สามารถเชื่อมต่อกับบริการได้ มี queryparam = readImageFlag เป็นเงื่อนไขสำหรับอ่านรูปหน้าบัตร 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 สำหรับการเรียกเพื่อยืนยันบันทึกข้อมูลในขั้นตอนนี้จะยังได้ authencode
/api/smartcard/probe/{pid}	GET	pathvariable name = pid แทนที่ {pid} ด้วยรหัสบัตรประจำตัวประชาชน	-	ดูที่หัวข้อ Response #1	Api สำหรับทดสอบผลการตรวจสอบสิทธิ์จาก 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-authen-code-all-hospital/{pid}	GET	pathvariable name = pid แทนที่ {pid} ด้วยรหัสบัตรประจำตัวประชาชน	-	ดูที่หัวข้อ Response #5 เป็นรูปแบบ array	Api สำหรับสืบค้นรหัส authen code 5 ลำดับล่าสุด จากเลขบัตรประชาชนที่เคยขอกับทุกหน่วยบริการ

การทำงานของระบบ API Authentication

```
Data from secure agent linux version 1.1.1

{
  "pid": "320010033XXXX",
  "titleName": "004",
  "fname": "XXXXX",
  "lname": "XXXXXX",
  "nation": "009",
  "birthDate": "25170605",
  "sex": "ชาย",
  "transDate": "2018-02-01T17:30:04",
  "mainInsc1": "(SSS) ลิทธิประกันสังคม",
  "subInsc1": "(S1) ลิทธิเบิกกองทุนประกันสังคม (ผู้ประกันตน)",
  "age": "xxx",
  "checkDate": "2022-09-29T21:52:27",
  "claimTypes": [
    {
      "claimType": "PG0060001",
      "claimTypeName": "เข้ารับบริการรักษาทั่วไป (OPD/ IPD/ PP)"
    },
    {
      "claimType": "PG0110001",
      "claimTypeName": "Self Isolation"
    },
    {
      "claimType": "PG0120001",
      "claimTypeName": "UCEP PLUS (ผู้ป่วยกลุ่มอาการสีเหลืองและสีแดง)"
    },
    {
      "claimType": "PG0130001",
      "claimTypeName": "บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (HD)"
    }
  ],
  "correlationId": "efbdcfd-0e88-45c7-86e9-49bb6a85a3rd",
  "hospMain": {
    "hcode": "11472",
    "hname": "รพ.ราชวิถี"
  },
  "startDateTime": "2017-05-01T00:00:00"
}
```

```
"claimTypeName": "UCEP PLUS (ผู้ป่วยกลุ่มอาการสีเหลืองและสีแดง)",
},
{
  "claimType": "PG0130001",
  "claimTypeName": "บริการฟอกเลือดด้วยเครื่องไตเทียม (HD)"
},
],
"correlationId": "21f30fce-8cb8-4468-a9a3",
"hospSub": {
  "hcode": "23884",
  "hname": "เกียรติการแพทย์คลินิกเวชกรรม สาขาจันทบุรี"
},
"hospMainOp": {
  "hcode": "13694",
  "hname": "ศูนย์บริการสาธารณสุข51 วัดไผ่ตัน"
},
"hospMain": {
  "hcode": "11472",
  "hname": "รพ.ราชวิถี"
},
"paidModel": "5",
"startDateTime": "2021-02-19T02:00:00"
}
```


ผู้ประสานงาน สปสช. เขต 7 ขอนแก่น

กลุ่มภารกิจสนับสนุนและกำกับติดตามประเมินผลกองทุนหลักประกันสุขภาพ



นายณัฐพล ชัยศิริถาวรกุล

นักวิชาการหลักประกันสุขภาพ

email : nhso7.c4@nhso.go.th , nattapol.c@nhso.go.th

เบอร์โทร : 092-281-2610

งานที่รับผิดชอบ :

- งานบริหารงบค่าบริการทางการแพทย์ที่เบิกจ่ายในลักษณะงบลงทุน
- Help Desk งานชดเชยค่าบริการ e-Claim
- งานบริหารการชดเชยค่าบริการสาธารณสุข : กองทุนผู้ป่วยนอกอุบัติเหตุเจ็บป่วยฉุกเฉิน (OPAE) และ กองทุนค่าใช้จ่ายสูง (HC)
- งานบริหารการชดเชยค่าบริการสาธารณสุข : เจ็บป่วยฉุกเฉิน โรงพยาบาลเอกชน (UCEP)



THANK YOU

