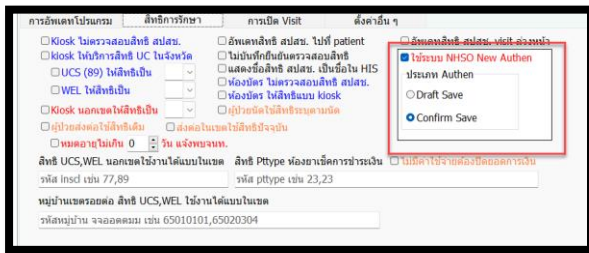


## การตั้งค่าและการใช้งาน Smart kiosk ระบบยืนยันตัวตน New Authen

- อัปเดตโปรแกรม Queue manager version 65.01.28.0 ขึ้นไป  
อัปเดตโปรแกรม Smart kiosk version 65.01.28 ขึ้นไป
- ตั้งค่าการใช้งาน new authen ใน Queue manager



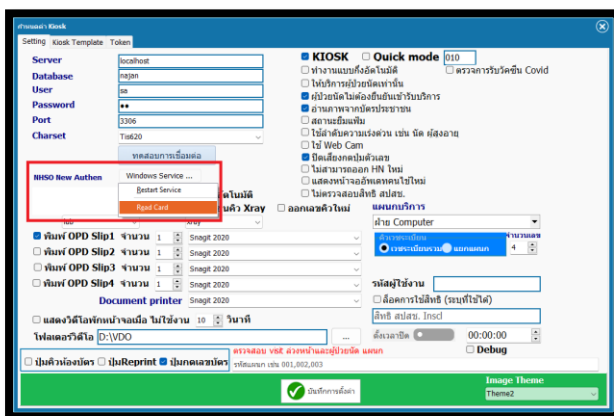
เลือกใช้ระบบ NHSO New Authen และเลือกรูปแบบการยืนยัน

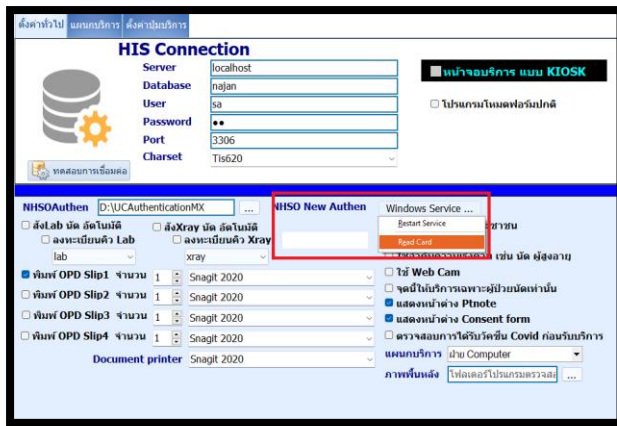
**Draft save** คือส่งข้อมูลบริการ claim type ไปยัง สปสช. แต่ยังไม่ยืนยันออก claim code

ต้องเข้ายืนยันออก claim code ภายหลังโดยเจ้าหน้าที่ รพ. ผ่านทางเว็บ สปสช.

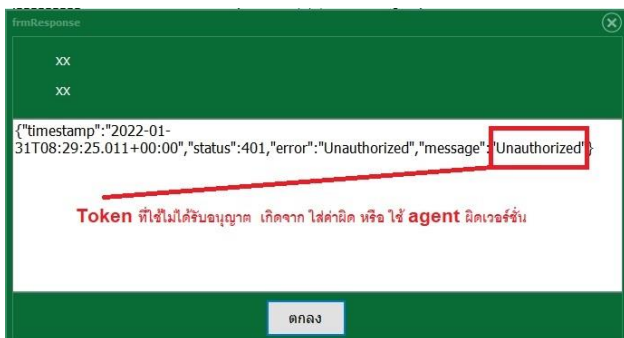
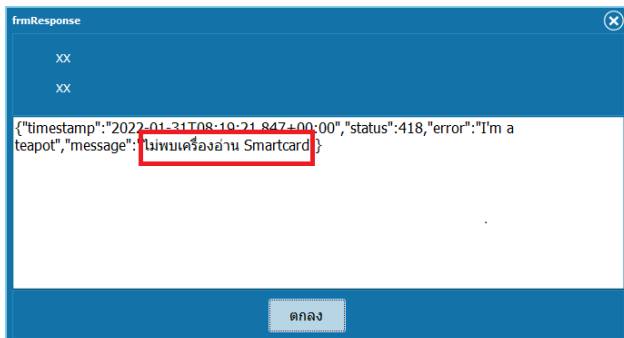
**Confirm save** คือส่งข้อมูลบริการ claim type ไปยัง สปสช. และขอออก claim code ทันที

- การแก้ไขปัญหา ระบบ new authen กรณีพบปัญหา service error
  - Restart service กรณีพบหรือสงสัยว่า service error
  - Read card ทดสอบการอ่านบัตรด้วย API ของ new authen





แสดงผลการอ่านบัตร



4. ตั้งค่า Claim type ประจำแผนกบริการ

รหัส	แผนก/ห้องตรวจ	ประเภทแผนก	แพทย์	Claim Type
000	ไม่ทราบฝ่าย			
001	ความดัน	01 อายุรกรรม		PG0080001
002	เบาหวาน	01 อายุรกรรม		PG0080001
007	ห้อง LAB			
008	ฝ่าย Computer			
010	จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	01 อายุรกรรม		PG0080001
014	ห้องตรวจโรค			
019	ห้องตรวจโรค 1	01 อายุรกรรม		
020	ห้องตรวจโรค 2			
021	ห้องตรวจโรค 3			
034	ห้องตรวจสุขภาพเด็กดี			
036	ห้องตรวจครรภ์และวางแผน	03 สูติกรรม		PG0080001
041	แพทย์แผนไทย	14 แพทย์แผนไทย		
048	ฝ่ายส่งเสริมสุขภาพ	01 อายุรกรรม		PG0080001
049	จุดจ่ายยา			
999	กลับบ้าน			

รหัส Claim type ของ สปสช.

**PG0060001** รับประทานรักษาทั่วไป (OPD/IPD/PP)

**PG0080001** การดูแลรักษาในชุมชน (Community Isolation)

**PG0090001** การดูแลรักษาในที่พัก (Home Isolation)

5. เงื่อนไขการทำงาน โปรแกรมจะทำการยืนยันตัวตนอัตโนมัติ เมื่อมีการเลือกใช้ระบบ new authen และมีมีการเสียบบัตรประชาชน โดยแผนกที่รับบริการต้องมีการตั้งค่ารหัส claim type

6. การตรวจสอบข้อมูลการยืนยันจากรายชื่อรับบริการ

เลขที่รับบริการ	วันที่รับบริการ	เวลา	ชื่อแพทย์	ประเภทแผนก	ClaimType	ClaimCode	สถานะ Authen	เวลา	สถานะ	หมายเหตุ
001 ความดัน	22/12/2564	09:10:36:12	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	10:36:12	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
002 เบาหวาน	22/12/2564	09:15:42:40	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	15:42:40	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
002 เบาหวาน	22/12/2564	09:11:52:21	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	11:52:21	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	22/12/2564	09:11:23:03	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	11:23:03	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	22/12/2564	09:11:21:36	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	11:21:36	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	22/12/2564	09:11:21:22	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	11:21:22	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	22/12/2564	09:11:13:59	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	11:13:59	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	22/12/2564	09:10:52:18	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	10:52:18	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	22/12/2564	09:10:41:20	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	10:41:20	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	22/12/2564	09:10:11:36	50	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	10:11:36	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	22/12/2564	09:10:11:36	50	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	10:11:36	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	22/12/2564	09:16:17:05	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	16:17:05	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	22/12/2564	09:16:11:46	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	16:11:46	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:15:26:44	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	15:26:44	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:15:26:29	50	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	15:26:29	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:15:24:39	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	15:24:39	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:15:24:26	50	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	15:24:26	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:15:17:59	50	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	15:17:59	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:12:57:23	50	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	12:57:23	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:12:18:47	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	12:18:47	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:12:15:27	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	12:15:27	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:12:13:54	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	12:13:54	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:12:11:36	0	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	12:11:36	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:12:08:25	50	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	12:08:25	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	18/12/2564	09:10:54:00	50	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	10:54:00	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	13/12/2564	09:16:28:04	50	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	16:28:04	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	13/12/2564	09:16:26:47	50	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	16:26:47	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5
010 จุดซักประวัติผู้ป่วยนอก	13/12/2564	09:16:24:28	50	อายุรกรรม	PG0080001	PG0080001	S	16:24:28	เสร็จสิ้น	สม. Viet-5

รายชื่อรับบริการจะมีข้อมูลแสดง รหัส Claim type ,Claim Code และสถานะ Authen

โดยข้อมูลสถานะ จะเป็น

1. D คือ ยืนยันบริการแบบ Draft (ต้องออก claim code ในเว็บ สปสช. โดย จนท. รพ.)

2. S คือ ยืนยันบริการและขอออก claim code จาก สปสช.
3. E คือ error ให้ดับเบิ้ลคลิกเพื่อดูข้อความ error
4. ไม่มีค่า คือ ไม่ได้ยืนยันผ่านระบบ smart kiosk อาจมีการยืนยันด้วยวิธีอื่น

7. ข้อมูลเก็บเพิ่มเติมในตาราง

1. ovst\_queue\_server\_authen การยืนยันแต่ละ visit

PG0080001		2021-12-16 12:18:48	PID เดียวกัน ถูกขอ Authen HI/CI ใน 4 วัน (เรียงสั้น) หลังการขอครั้งแรก	E
PG0080001	PP1015360994	2021-12-16 13:07:35	{ "pid": "1659902690311", "claimType": "PG0080001", "correlationId": "a81a710c-5	
OPD	OP1015361081	2021-12-16 13:09:34	{ "pid": "3650800889281", "claimType": "OPD", "correlationId": "7b732426-52db-45	
OPD	OP1015361082	2021-12-16 13:13:39	{ "pid": "1571200051606", "claimType": "OPD", "correlationId": "5fb5b62d-353f-435	
OPD	(Null)	2021-12-16 15:24:27	{ "pid": "1659700050184", "claimType": "OPD", "correlationId": "e9c533d9-f5c6-48D	
OPD	(Null)	2021-12-16 15:24:39	{ "pid": "1659700050184", "claimType": "OPD", "correlationId": "cca0ca9a-9899-4aD	
OPD	OP1015361101	2021-12-16 15:26:33	{ "pid": "3420800035331", "claimType": "OPD", "correlationId": "9aaa6788-f28e-45S	
OPD	(Null)	2021-12-16 15:26:45	ไม่สามารถเลือกบริการได้ใน 1 วัน	E
OPD	OP1015363334	2021-12-21 15:42:42	{ "pid": "3650300161017", "claimType": "OPD", "correlationId": "0a90c0bb-7630-4-5	
PG0070001	PP1015363335	2021-12-21 15:44:06	{ "pid": "3650300161017", "claimType": "PG0070001", "correlationId": "1bc9a333-S	
	(Null)	2021-12-21 16:12:18	Smart card Agent error	E
OPD	(Null)	2021-12-21 16:17:07	ไม่สามารถเลือกบริการได้ใน 1 วัน	E
OPD	OP1015363375	2021-12-22 10:11:38	{ "pid": "3650300161017", "claimType": "OPD", "correlationId": "410bd118-751e-4S	
OPD	(Null)	2021-12-22 10:12:40	ไม่สามารถเลือกบริการได้ใน 1 วัน	E
	(Null)	2021-12-22 10:41:21	Smart card Agent error	E
	(Null)	2021-12-22 10:42:26	Smart card Agent error	E
	(Null)	2021-12-22 10:52:19	Smart card Agent error	E
	(Null)	2021-12-22 10:56:14	Smart card Agent error	E
OPD	(Null)	2021-12-22 11:13:11	ไม่สามารถเลือกบริการได้ใน 1 วัน	E
OPD	(Null)	2021-12-22 11:21:24	ไม่สามารถเลือกบริการได้ใน 1 วัน	E

2. ovst\_queue\_server\_claimtypes สิทธิการเคลมของผู้ป่วยตาม cid

cid	claimtype	checkdate
110	[{"claimType": "OPD", "claimTypeName": "เข้ารับการรักษาที่ไป (OPD/IPD)", "claimType": "PG0010067", "claim": "2021-12-14 14:19:14	
155	[{"claimType": "OPD", "claimTypeName": "เข้ารับการรักษาที่ไป (OPD/IPD)", "claimType": "PG0010067", "claim": "2021-12-16 10:54:01	
157	[{"claimType": "PG0010067", "claimTypeName": "คัดกรองโคโรนัส", "claimType": "PG0010066", "claim": "2021-12-16 13:13:38	
165	[{"claimType": "PG0010067", "claimTypeName": "คัดกรองโคโรนัส", "claimType": "PG0010066", "claim": "2021-12-14 14:08:16	
165	[{"claimType": "OPD", "claimTypeName": "เข้ารับการรักษาที่ไป (OPD/IPD)", "claimType": "PG0010067", "claim": "2021-12-16 15:24:27	
165	[{"claimType": "OPD", "claimTypeName": "เข้ารับการรักษาที่ไป (OPD/IPD)", "claimType": "PG0010067", "claim": "2021-12-15 16:18:59	
165	[{"claimType": "OPD", "claimTypeName": "เข้ารับการรักษาที่ไป (OPD/IPD)", "claimType": "PG0010067", "claim": "2021-12-15 16:28:05	
165	[{"claimType": "OPD", "claimTypeName": "เข้ารับการรักษาที่ไป (OPD/IPD)", "claimType": "PG0010067", "claim": "2021-12-16 15:18:02	
165	[{"claimType": "OPD", "claimTypeName": "เข้ารับการรักษาที่ไป (OPD/IPD)", "claimType": "PG0010067", "claim": "2021-12-16 13:07:34	
165	[{"claimType": "OPD", "claimTypeName": "เข้ารับการรักษาที่ไป (OPD/IPD)", "claimType": "PG0010067", "claim": "2021-12-15 16:12:03	
342	[{"claimType": "OPD", "claimTypeName": "เข้ารับการรักษาที่ไป (OPD/IPD)", "claimType": "PG0010067", "claim": "2021-12-16 15:26:32	
365	[{"claimType": "PG0010067", "claimTypeName": "คัดกรองโคโรนัส", "claimType": "PG0010066", "claim": "2021-12-14 14:02:57	
365	[{"claimType": "OPD", "claimTypeName": "เข้ารับการรักษาที่ไป (OPD/IPD)", "claimType": "PG0010067", "claim": "2021-12-15 16:24:30	
365	[{"claimType": "PG0010067", "claimTypeName": "คัดกรองโคโรนัส", "claimType": "PG0010066", "claim": "2021-12-14 13:55:38	
365	[{"claimType": "OPD", "claimTypeName": "เข้ารับการรักษาที่ไป (OPD/IPD)", "claimType": "PG0010067", "claim": "2021-12-16 13:09:33	

8. การเก็บข้อมูลใน hosxp เก็บในตาราง Visit\_pttype ของ smart kiosk

คอลัมน์ authen\_code ของ hosxp = claim\_code ของ สปสช.

9. ข้อเสนอแนะให้ทำการตั้งค่า ไม่แสดงปุ่มกดเลขบัตร ใน kiosk และเพิ่มเลข claim type และ claim code ใน ใบนำทางหรือสลิปคิว