

อบรมเชิงปฏิบัติการระบบบริการปฐมภูมิด้วย  
โปรแกรม JHCIS เพื่อรองรับนโยบาย 30 บาท  
รักษาทุกที่ ด้วยบัตรประชาชนใบเดียว



ระหว่างวันที่ 1 - 2 กรกฎาคม 2567

Presented By: นายสัมฤทธิ์ สุขทวี และคณะ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและ  
การสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

# หัวข้อการประชุมวันที่ 1



1. การติดตั้ง และอัปเดตเวอร์ชัน โปรแกรม JHCIS
  - 1.1) การติดตั้งระบบ JHCIS
  - 1.2) การอัปเดตเวอร์ชัน JHCIS / JHCIS What News
  - 1.3) การอัปเดต MySQL 5.6.45
  - 1.4) การ Backup และ การ Restore Database
2. การจัดการข้อมูลผู้ใช้ (User Management)
3. การจัดการรหัสข้อมูลสำคัญ  
(ยาและเวชภัณฑ์ / ICD10-TM / ICD9-CM อื่นๆ)
4. การจัดการข้อมูลพื้นฐาน  
(หมู่บ้าน/บ้าน/ประชากร/นักเรียน/ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง อื่นๆ)
5. การตรวจสอบสิทธิจาก สปสช. โดย JHCIS

# หัวข้อการประชุมวันที่ 1 (ต่อ)



6. การบันทึกข้อมูลการบริการ (OP/PP)
7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS
  - 7.1) ตรวจสอบ Token สำหรับ Authen ด้วย JHCIS
  - 7.2) Authen ก่อนการให้บริการ
8. บัตรใบเดียวรักษาทุกที่
  - 8.1) จังหวัดพื้นที่นำร่องบัตรใบเดียวรักษาทุกที่
  - 8.2) การขอ Token เพื่อการปิดสิทธิ และการส่งเคลม สปสช.
  - 8.3) การปิดสิทธิ (และการยกเลิกฯ) ด้วย JHCIS
  - 8.4) การส่งเคลม (และการยกเลิกฯ) ด้วย JHCIS
9. การตรวจสอบหลักฐานการ Authen ที่ สปสช. และการอัปเดตค่า Claim Code ลงใน JHCIS
10. การส่งข้อมูล PHR ด้วย JHCIS

# หัวข้อการประชุมวันที่ 2



11. การบันทึกความครอบคลุม (Coverage)
12. การบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการเคลมในระบบ e-claim (16+1 แพ้ม)
  - 12.1) โครงสร้าง 16+1 แพ้ม e-claim
  - 12.2) การจัดการรหัสข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบ e-claim เช่น drugtype, drugcode TMT, รหัสยาสำหรับกรมบัญชีกลาง ฯลฯ
  - 12.3) Export 16+1 Files e-claim
13. Financial Data Hub : FDH
14. การนัดรับวัคซีน
  - 14.1) การใช้งานเว็บ Vaccine-online
  - 14.2) การแจ้งเตือนการนัดรับวัคซีน ด้วย JHCIS
15. ตรวจสอบประวัติการรับวัคซีนจาก HDC

# หัวข้อการประชุมวันที่ 2 (ต่อ)



16. การขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขผ่านระบบ  
หมอพร้อม (Moph Claim)

16.1) User Account Sending Config

16.2) User Role Update (Moph Claim-API)

16.3) ส่งเคลม DM / HT & Labfu ใน JHCIS

16.4) ส่งเคลม dT ผู้ใหญ่ (อายุ 25 ปีขึ้นไป) ใน JHCIS

16.5) ส่งเคลม EPI เด็ก (ไม่ถึงอายุ 16 ปี) ใน JHCIS

16.6) MOPH Claim Monitoring (ติดตามผลการส่ง MOPH Claim)

17. การส่งออกข้อมูลสิทธิประกันสังคม (XML 3 files)

18. การจัดการ User Admin ระดับต่างๆ (สถานบริการ สสอ. สสจ.)

18.1) Moph IC Admin

18.2) Moph IDP Admin

19. การลงทะเบียน PROVIDER ID

19.1) การพิสูจน์และยืนยันตัวตนผ่าน แอปพลิเคชันหมอพร้อม

19.2) ปัญหา PROVIDER ID และการแก้ไขเบื้องต้น

20. การใช้งานเว็บ PHR



# 1. การติดตั้งและการอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรม JHCIS

## 1.1) การติดตั้งโปรแกรม JHCIS

### 1. ปิดโปรแกรม Anti Virus

#### Virus & threat protection settings

View and update Virus & threat protection settings for Microsoft Defender Antivirus.

#### Real-time protection

Locates and stops malware from installing or running on your device. You can turn off this setting for a short time before it turns back on automatically.

Real-time protection is off, leaving your device vulnerable.

Off

## 2. ดาวน์โหลดชุดติดตั้งผ่านเว็บ <https://jhcis.moph.go.th/download>

The screenshot shows the JHCIS website's download page. The header includes the JHCIS logo and navigation links: About us, Download, Dashboard, Contact Us, Training, and คู่มือ/แก้ปัญหาการใช้งาน. The main heading is "Download Software". Below it, there is a paragraph in Thai explaining that JHCIS is a freeware program developed by the Ministry of Public Health. The page features three download cards:

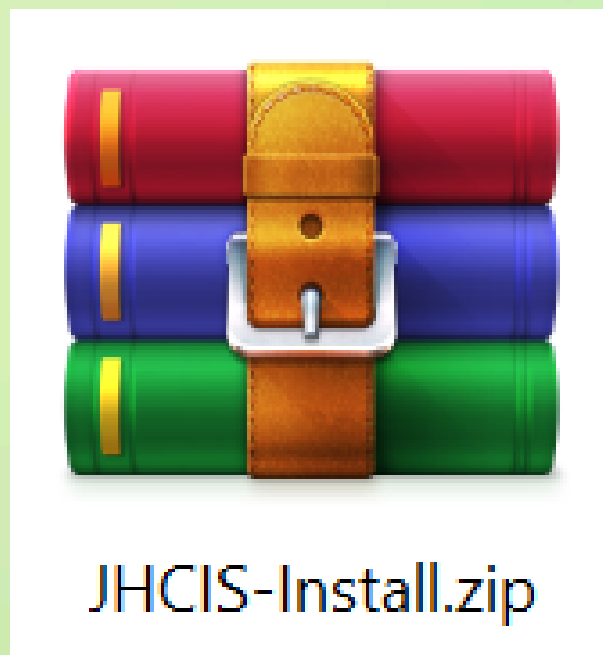
- Card 1 (highlighted with a red box):** "ชุดติดตั้งโปรแกรม JHCIS(กรกฎาคม 2563)". It includes a description: "ประกอบไปด้วย MySQL , JHCIS สำหรับแม่ข่าย และ JHCIS สำหรับลูกข่าย". There are two buttons: "For 64 bit" and "For 32 bit". The download count is "ดาวน์โหลด 47010 ครั้ง".
- Card 2:** "Update JHCIS (สำหรับเครื่องแม่ข่าย)". Description: "Update JHCIS ปิดสิทธิ์และส่งข้อมูลเข้า Moph PHR V.3.97.07 (29 กุมภาพันธ์ 2567)". Button: "Download". Download count: "ดาวน์โหลด 3868 ครั้ง".
- Card 3:** "Update JHCIS (สำหรับเครื่องลูกข่าย)". Description: "Update JHCIS ปิดสิทธิ์และส่งข้อมูลเข้า Moph PHR V.3.97.07 (29 กุมภาพันธ์ 2567)". Button: "Download". Download count: "ดาวน์โหลด 7165 ครั้ง".

# 1. การติดตั้งและการอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรม JHCIS

## 1.1) การติดตั้งโปรแกรม JHCIS (ต่อ)

3. แยกไฟล์ชุดติดตั้ง

4. เลือก AUTORUN.EXE หรือ manage.exe

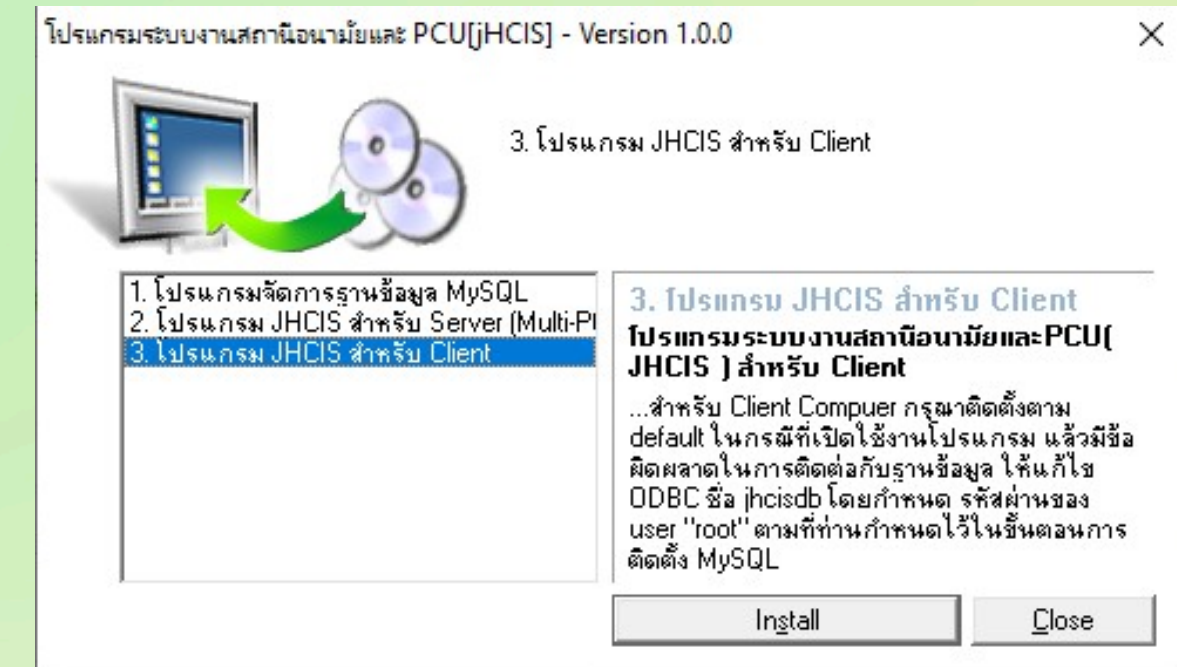
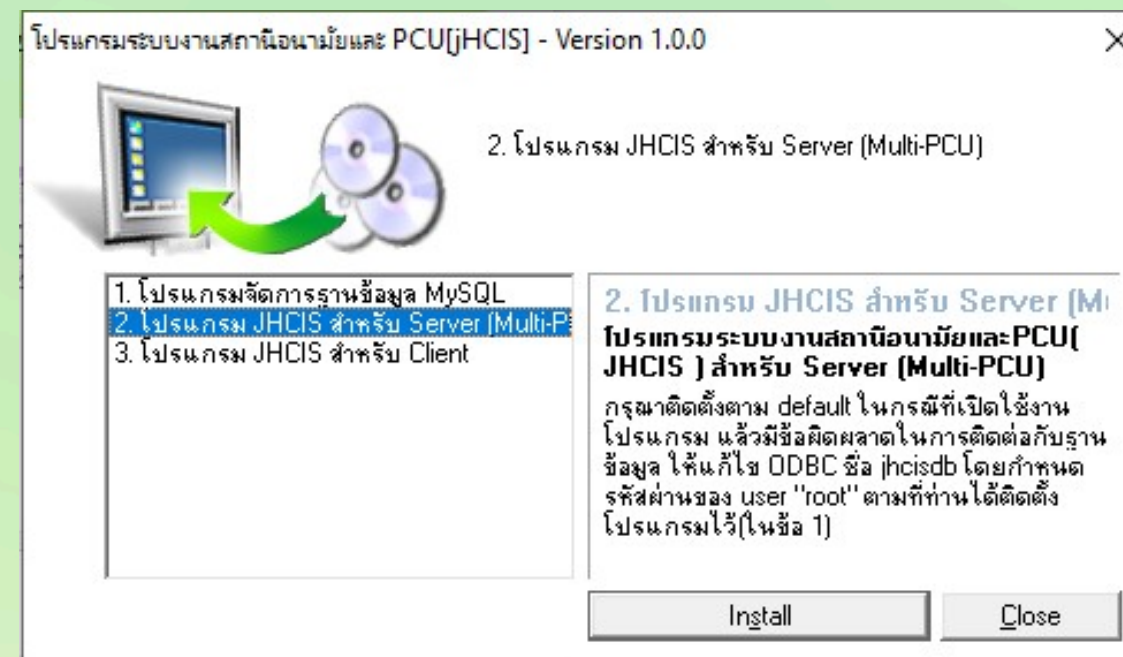
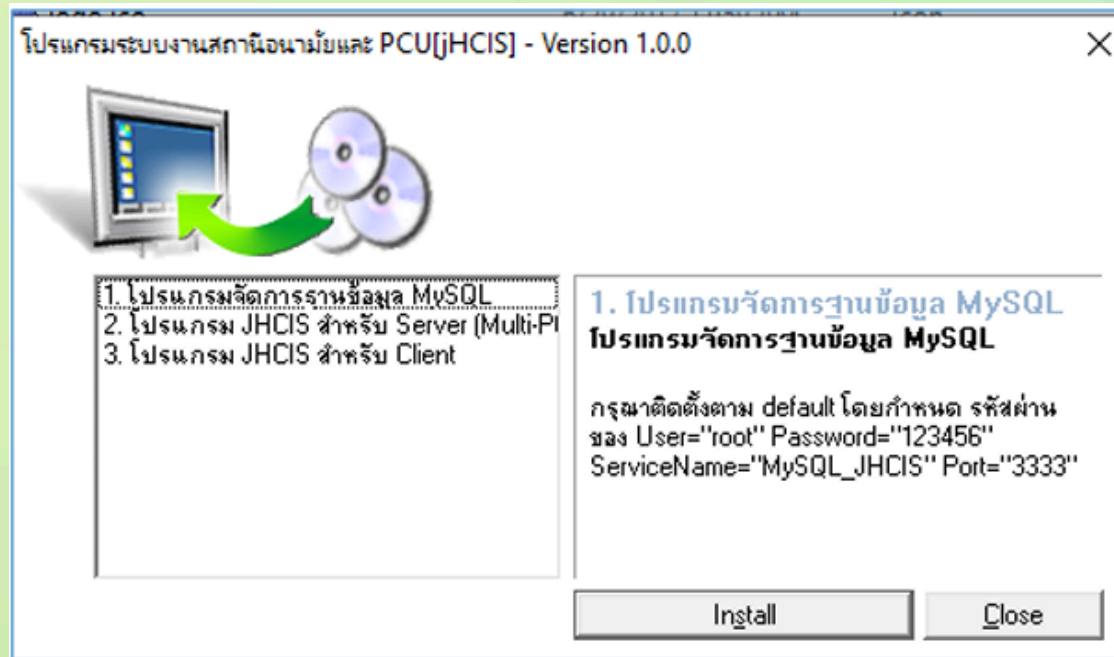


Name	Date modified	Type
jHCIS-All-PCU	7/9/2020 1:39 PM	File folder
manual	7/9/2020 1:39 PM	File folder
AUTORUN.EXE	6/29/2017 11:58 AM	Application
AUTORUN.INF	6/29/2017 11:58 AM	Setup Information
logo.ico	6/29/2017 11:59 AM	Icon
<input checked="" type="checkbox"/> manage.exe	6/29/2017 11:59 AM	Application
manage.ini	6/29/2017 11:59 AM	Configuration sett...

# 1. การติดตั้งและการอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรม JHCIS

## 1.1) การติดตั้งโปรแกรม JHCIS (ต่อ)

### 5. เลือกโปรแกรมที่ต้องการติดตั้ง





# 1. การติดตั้งและการอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรม JHCIS

## 1.2) การอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรม JHCIS / JHCIS What News

ดาวน์โหลดชุดอัปเดตผ่านเว็บ <https://jhcis.moph.go.th/download>

**JHCIS** About us Download Dashboard Contact Us Training คู่มือ/แก้ปัญหาการใช้งาน

### Download Software

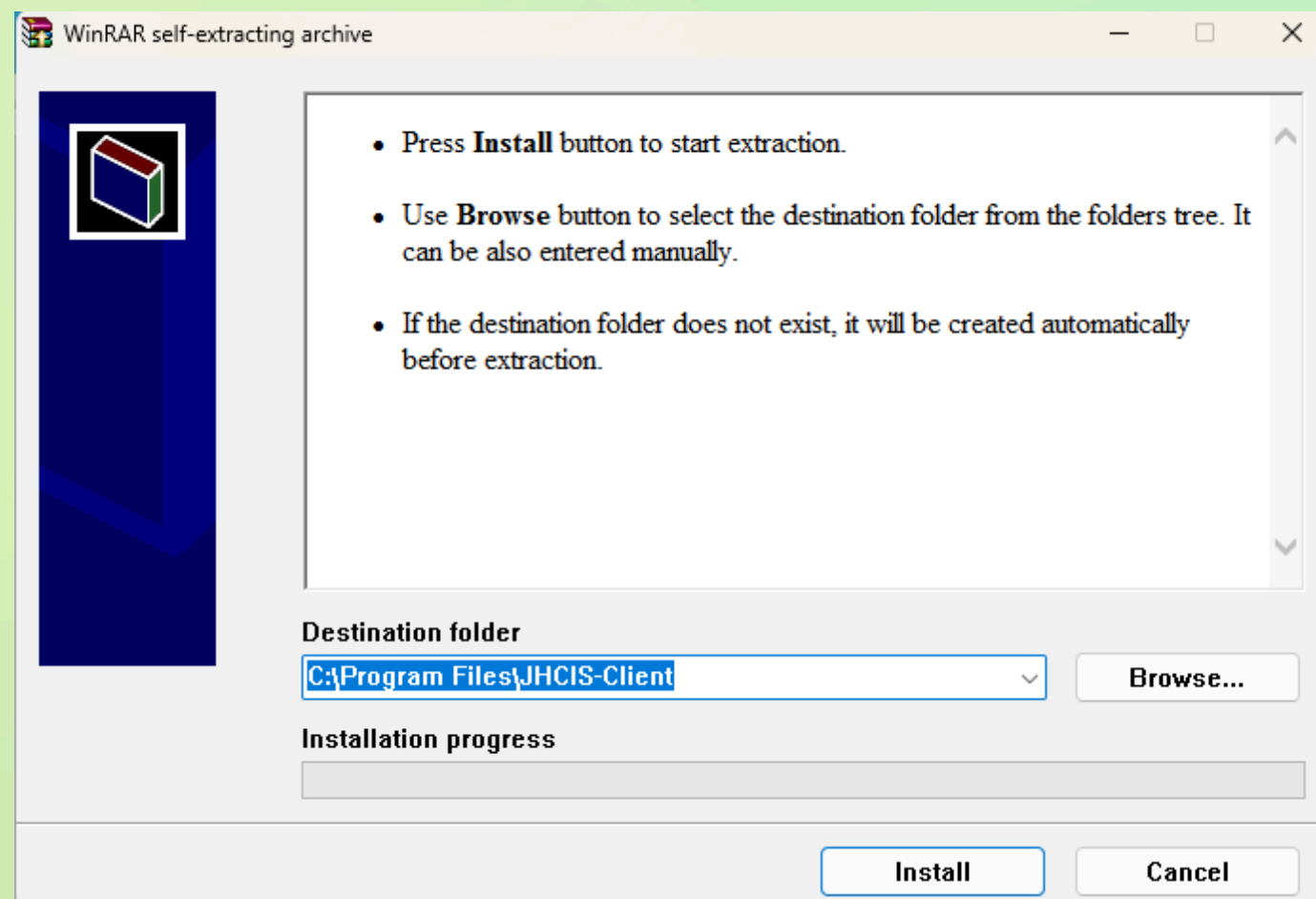
ระบบงานโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล และ ศูนย์สุขภาพชุมชน JHCIS เป็นโปรแกรม Freeware ไม่เสียค่าลิขสิทธิ์ใดๆ ส่งออก 21 แพ้ม และส่งข้อมูล OP/PP Package ให้ สปสช.ได้ สนับสนุนโดย ทีมงาน JHCIS ของศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุขตลอดไป...

- ชุดติดตั้งโปรแกรม JHCIS(กรกฎาคม 2563)**  
ประกอบด้วย MySQL , JHCIS สำหรับแม่ข่าย และ JHCIS สำหรับลูกข่าย  
For 64 bit For 32 bit  
ดาวน์โหลด 47010 ครั้ง
- Update JHCIS (สำหรับเครื่องแม่ข่าย)**  
Update JHCIS ปิดสิทธิ์และส่งข้อมูลเข้า Moph PHR V.3.97.07 (29 กุมภาพันธ์ 2567)  
Download  
ดาวน์โหลด 3868 ครั้ง
- Update JHCIS (สำหรับเครื่องลูกข่าย)**  
Update JHCIS ปิดสิทธิ์และส่งข้อมูลเข้า Moph PHR V.3.97.07 (29 กุมภาพันธ์ 2567)  
Download  
ดาวน์โหลด 7165 ครั้ง

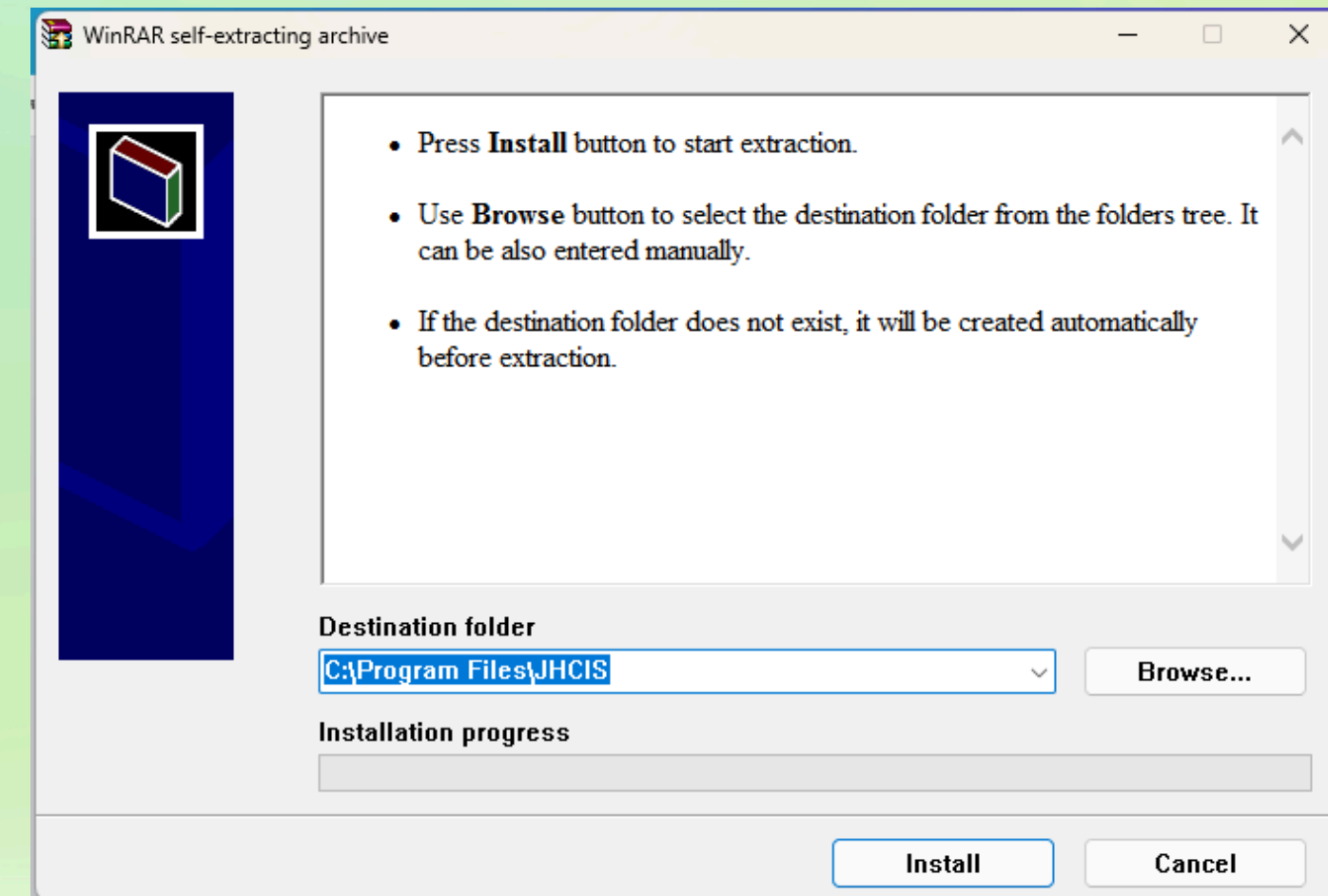
# 1. การติดตั้งและการอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรม JHCIS



## 1.2) การอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรม JHCIS / JHCIS What News (ต่อ)



สำหรับเครื่องลูกข่าย (Client)



สำหรับเครื่องแม่ข่าย (Server)

# 1. การติดตั้งและการอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรม JHCIS



## 1.2) การอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรม JHCIS / JHCIS What News (ต่อ)

JHCIS What News?? > มีอะไรใหม่ๆ เพิ่มเติมบ้าง ใน JHCIS เวอร์ชันปัจจุบัน

- ตัวช่วยบันทึกข้อมูลการส่งเคลม 15 เพิ่ม E-Claim
- การปรับปรุงรูปแบบการส่งข้อมูล 16 เพิ่ม E-Claim
- ระบบแลกเปลี่ยนข้อมูลการทำ Authen และ ปิดสิทธิ์
- อื่นๆ

# 1. การติดตั้งและการอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรม JHCIS



## 1.3) การอัปเดต MySQL 5.6.45

<https://7-sadas.gitbook.io/jhcis/update/mysql-5.6>

JHCIS

ติดตั้ง MySQL 5.6

7-sadas.gitbook.io/jhcis/

**ติดตั้ง MySQL 5.6 | JHCIS**

Update ฐานข้อมูล MySQL จาก เวอร์ชัน 5.0 เป็น MySQL5.6

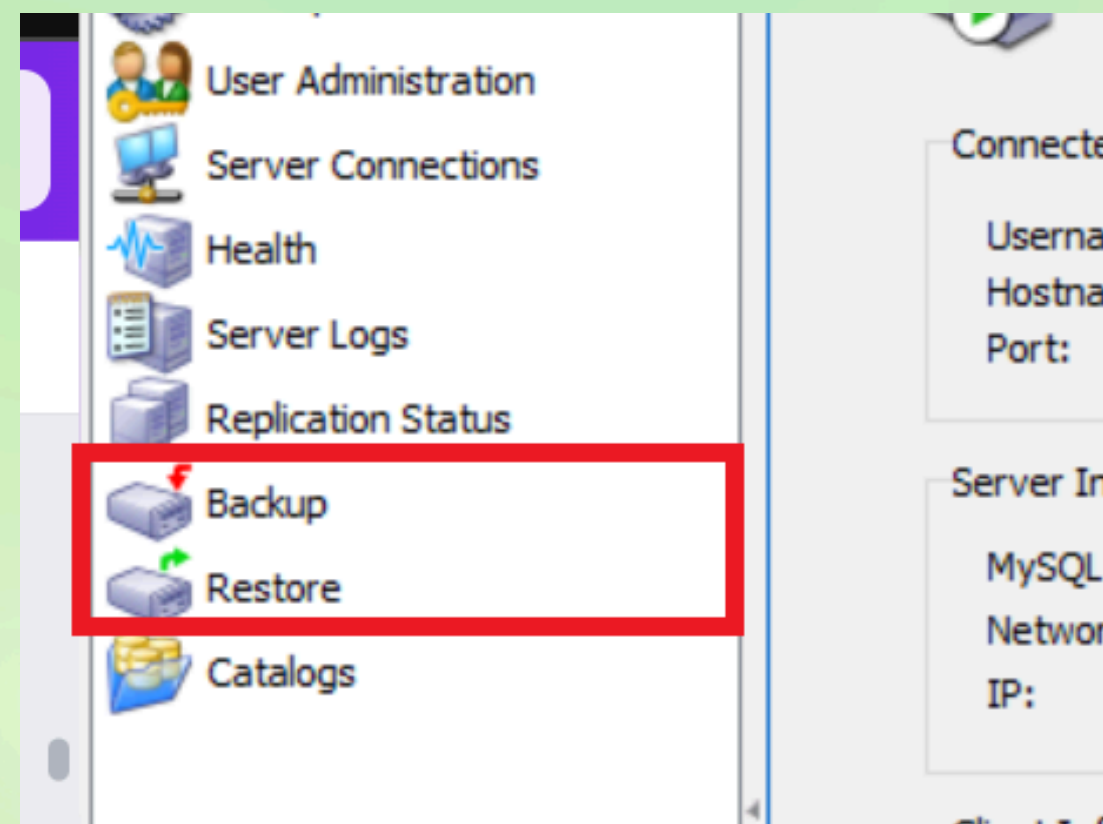
 gitbook.io

# 1. การติดตั้งและการอัปเดตเวอร์ชันโปรแกรม JHCIS



## 1.4) การ Backup และ การ Restore Database

<https://7-sadas.gitbook.io/jhcis/backup-restored>



## 2. การจัดการข้อมูลผู้ใช้ (User Management)

...รายชื่อผู้ใช้งานโปรแกรม JHCIS

ชื่อผู้ใช้ (สำหรับ Log in)	รหัสผ่าน	ประเภทตำแหน่ง (คลิกขวา เพื่อกำหนดกลุ่มผู้ใช้)	เลขใบวิชาชีพ แผนปัจจุบัน	ตำแหน่ง	ชื่อ	นามสกุล	เลขที่บัตร ประชาชน	เลขใบวิชาชีพ แผนไทย
adm	*****	x:อื่นๆ			Administrator		adm	
Chanakan	***	1:แพทย์		พ.ญ.			1	1
Chatnapa	***	5:จพง.สร.		น.ส.			1	9
Chatthirin	***	1:แพทย์		น.พ.			1	8
Drug_Store_Admin	***	x:อื่นๆ					0	4
j2his_gateway	***	x:อื่นๆ		นาย			1	0
jack	***	1:แพทย์		นาย				
Janjira	***	1:แพทย์		พ.ญ.			3	4
Kakkanumporn	***	1:แพทย์		พ.ญ.			1	6
kitsana	***	4:นวก สร		นาย			3	5
Kwochanok	***	1:แพทย์		พ.ญ.			3	2
kwolodee	***	7:ผช.ทันตแพทย์		น.ส.			1	1
Kwunkhae	***	x:อื่นๆ		น.ส.			1	1
Phuwana	***	1:แพทย์		น.พ.			1	6
Prapaporn	***	3:พยาบาล	45	นาง			3	5
Rinda	***	2:ทันตแพทย์		น.ส.			3	0
ss	***	011: แพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว		หม่อม			1	7
Student_Update	***	x:อื่นๆ						

ข้อมูลด้านการแพทย์แผนไทย ของ:

ตำแหน่งตามสายงาน: 
สภาวิชาชีพที่สังกัด ..เพื่อส่งออกเพิ่ม provider
สังกัดทีมหมอครอบครัว [ PCC Team ]

เพศ:  ชาย  หญิง
 วันแรกที่มาปฏิบัติงานที่สถานบริการนี้: 22 ส.ค. 2559
โอน/ย้ายมาจาก: สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ สาขาโรงพยาบาลอำนาจเจริญ ...

วันเกิด: 
วันย้ายออกจากสถานบริการนี้: 
โอน/ย้ายไปที่:

รายชื่อผู้ใช้ (user) ที่ถูกยกเลิกการใช้งานโปรแกรมฯ (ยังมีอยู่ในฐานข้อมูล เพราะมีประวัติให้บริการ)
รายการที่: 1 / 28
แพทย์แผนไทย



# 3. การจัดการรหัสข้อมูลสำคัญ (ยาและเวชภัณฑ์ / ICD10-TM / ICD9-CM อื่นๆ)

### 3. การจัดการรหัสข้อมูลสำคัญ (ยาและเวชภัณฑ์ / ICD10-TM / ICD9-CM อื่นๆ)



#### เหตุผลที่ต้องทำ

- TMT Code จำเป็นสำหรับ ส่งเคลม 13 แพ้ม ในพื้นที่นาร่อง (แพ้มที่ 7: CHAD)
- ICD9-CM จำเป็นสำหรับส่งเคลม
  - 16 แพ้ม E-Claim (แพ้มที่ 6 : OOP)
  - 13 แพ้ม ในพื้นที่นาร่อง (แพ้มที่ 6 : Procedure)



# 4. การจัดการข้อมูลพื้นฐาน (หมู่บ้าน/บ้าน/ ประชากร/นักเรียน/ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง อื่นๆ)



# 5. การตรวจสอบสิทธิจาก สปสช. โดย JHCIS

+ JHCIS V 3.99.00-PHR-E-ALert-P:3:33-17 (12 มิถุนายน 2567): ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. สธ.(ศทส.)(41124) ต.ตลาดขวัญ อ

คลิก เพื่อแสดงรูป..	วันที่รับบริการ:	11:25:56	11:31:06	Now: 13:38:12	HN:	SEQ:		เครื่องวัดความดัน
	เกิด			วันรับบริการ	Patient CARD OPD CARD	Blood& X-ray	ประวัติจาก HDC	สแกนลายนิ้วมือ
	เปลี่ยนรูป	บัตร ปชช:	ประวัติ ผป.	H4U	ประวัติบริการ	ส่งต่อ/API/...	ALL-Screen	<input type="radio"/> ในเวลา <input type="radio"/> นอกเวลา <input checked="" type="radio"/> เวลาในเครื่องฯ
ข้อมูลเบื้องต้น   ศาวิวินิจฉัย-จ่ายยา-เวชภัณฑ์   ตรวจครรภ์   คลอด   ดูแลแม่หลังคลอด   หลังคลอดทารก   โภชนาการ & วัคซีน   วางแผนครอบครัว   ตรวจมะเร็ง & บริการอื่น								
ปรับปรุง สิทธิ์	สิทธิ์:			อาการ สำคัญ:			DM ครั้งนี้:	
สถาน บริการ รองฯ	รพ.หลัก:			ตรวจสอบการ Authen	Visit ที่ไม่มี Claim Code จาก สปสช.		DM ครั้งก่อน:	
	เลขบัตร:	รองฯ:(03540)รพ.สต.หนองแต อ.เมือง		เช็ค Claim code visit นี้-	Service นี้ไม่มีการ Authen ไป สปสช.		CVD Risk#5:	
	เวลาให้บริการ:	▼ ตรวจสอบสิทธิจากฐาน สปสช.		การให้ สุศึกษา:	> ตรวจสอบ Claim Code ของ Visit นี้		eG	
ประเภท มารับบริการ:		▼ 2-DM/HT ล่าสุด -Labs สำคัญ		BP2	> ตรวจสอบสิทธิ ณ ตอนทำ Authen หรือทำปิดสิทธิ ?		ไทย	
					>> กำหนดค่า Token สำหรับตรวจสอบ Claim Code			
รับ Refer:	▼	จาก:	...	ตอบ กลับ Refer	ความดัน:	/	นน.- สส.:	รอบเอว:
Refer ต่อ:	▼	ไปที่:	...		ชีพจร:	:	อุณหภูมิ:	BMI:
เยี่ยม บ้าน	วัคซีน นร. อนามัย นร.	บุรี สุรา	Vision 2020	คัดกรอง Stroke...	บันทึกให้คำปรึกษา คำปรึกษาจากแพทย์	Vitalsign-Links Update visit	บริการใน หรือ นอกสถานบริการ:	1:ในสถานบริการ
บริการตามช่วงวันที่ ...	โชว์ประวัติ ...	สถานะชีวิต เมื่อจบบริการฯ	NCD Screen	ChronicFU	Labfu	Dental	Specialpp	31+5 เพิ่ม
ประวัติการรับบริการ ( 107 ครั้งล่าสุด ):->>> (คลิกปุ่มคำสั่ง โชว์ประวัติ บริการ (ด้านบนเหนือกรอบฯ นี้) หากมีประวัติรับบริการ แต่ไม่แสดงในกรอบนี้)								



## 5. การตรวจสอบสิทธิจาก สปสช. โดย JHCIS (ต่อ)

### สิ่งที่ต้องเตรียม

1. Token สำหรับการตรวจสอบสิทธิ --> <https://www.nhso.go.th/downloads/235>  
( เป็น Token เดียวกันกับการปิดสิทธิ และส่งเคลม 13 แพ้ม )

## 5. การตรวจสอบสิทธิจาก สปสช. โดย JHCIS (ต่อ)

### เอกสารโครงสร้าง API การยืนยันการเข้ารับบริการปิดสิทธิและ 13 แพ้ม และเอกสารการขอ TOKEN และ 13 แพ้มของหน่วยบริการ

1. เอกสารโครงสร้างชุดข้อมูล API ยืนยันการเข้ารับบริการ NHSO ENDPOINT FOR SINGLE CLAIM และแบบฟอร์มการขอใช้บริการ TOKEN KEY ระบบยืนยันการเข้ารับบริการผ่านระบบ NHSO ENDPOINT\_Production\_Zone
2. เอกสารโครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐาน API สำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุขเพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อ บริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ พ.ศ. 2566 (Fee Schedule) และแบบฟอร์มขอ\_TOKEN\_KEY ระบบส่งเบิกจ่าย\_13แพ้ม\_Production\_Zone

#### ไฟล์ดาวน์โหลด



1. เอกสารโครงสร้างชุดข้อมูล API ยืนยันการเข้ารับบริการ NHSO ENDPOINT FOR SINGLE CLAIM และแบบฟอร์มการขอใช้บริการ TOKEN KEY ระบบยืนยันการเข้ารับบริการผ่านระบบ NHSO ENDPOINT



2. เอกสารโครงสร้างชุดข้อมูลมาตรฐาน API สำหรับการจัดทำระบบข้อมูลการให้บริการสาธารณสุขเพื่อขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อ บริการสาธารณสุข กรณีการจ่ายตามรายการบริการ พ.ศ. 2566 (Fee Schedule) และแบบฟอร์มขอ\_TOKEN\_KEY ระบบส่งเบิกจ่าย\_13แพ้ม\_Production\_Zone



1. ระบบยืนยันการเข้ารับบริการผ่านระบบ\_NHSO\_ENDPOINT.rar



# 5. การตรวจสอบสิทธิจาก สปสช. โดย JHCIS (ต่อ)

PDF API ปิดสิทธิ\_DataSet20231207\_For\_ORG\_v8.0.pdf

PDF แบบฟอร์มขอ\_TOKEN\_KEY\_ระบบ NHSO ENDPOINT\_Production\_Zone.pdf

ตราครุฑ/ตรา  
ประจำหน่วยงาน

ที่.....

ชื่อหน่วยงาน.....  
รหัสหน่วยบริการ.....  
ที่อยู่.....

วันที่.....

เรื่อง ขอใช้บริการ TOKEN KEY ระบบยืนยันการเข้ารับบริการผ่านระบบ NHSO ENDPOINT  
เรียน เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเพื่อขอใช้บริการ TOKEN KEY ระบบยืนยันการเข้ารับบริการผ่านระบบ NHSO ENDPOINT

ตามที่ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ ได้จัดให้มีระบบยืนยันการเข้ารับบริการผ่านระบบ NHSO ENDPOINT เพื่อใช้งานระบบยืนยันการเข้ารับบริการผ่านการเชื่อมต่อด้วย Application Programming Interface (API) เพื่อสนับสนุนการทำงานของหน่วยบริการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ นั้น

ในการนี้ .....ชื่อหน่วยงาน.....ขอแจ้งใช้บริการ TOKEN KEY เพื่อใช้งานระบบยืนยันการเข้ารับบริการ ด้วยบัตรประจำตัวประชาชนแบบเนกประสงค์ (Smart Card) ผ่านระบบ NHSO ENDPOINT เชื่อมต่อผ่าน Application Programming Interface (API) โดยมีรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตามที่ส่งมาด้วย เพื่อใช้เป็นอีเมลในการรับ Token Key และขอรับรองว่าผู้ที่มีรายชื่อตามสิ่งที่ส่งมาด้วยเป็นเจ้าหน้าที่ของ.....ชื่อหน่วยงาน.....ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจากหน่วยงานจริง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

.....

ชื่อหัวหน้าส่วนราชการ (.....)  
ตำแหน่ง.....

ตราประจำ  
หน่วยงาน

ชื่อหน่วยงาน.....  
หมายเลขโทรศัพท์.....  
หมายเลขโทรสาร.....

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับ TOKEN KEY ระบบยืนยันการเข้ารับบริการ ด้วยบัตรประจำตัวประชาชนแบบเนกประสงค์ (Smart Card) ผ่านระบบ NHSO ENDPOINT เชื่อมต่อผ่าน Application Programming Interface (API)

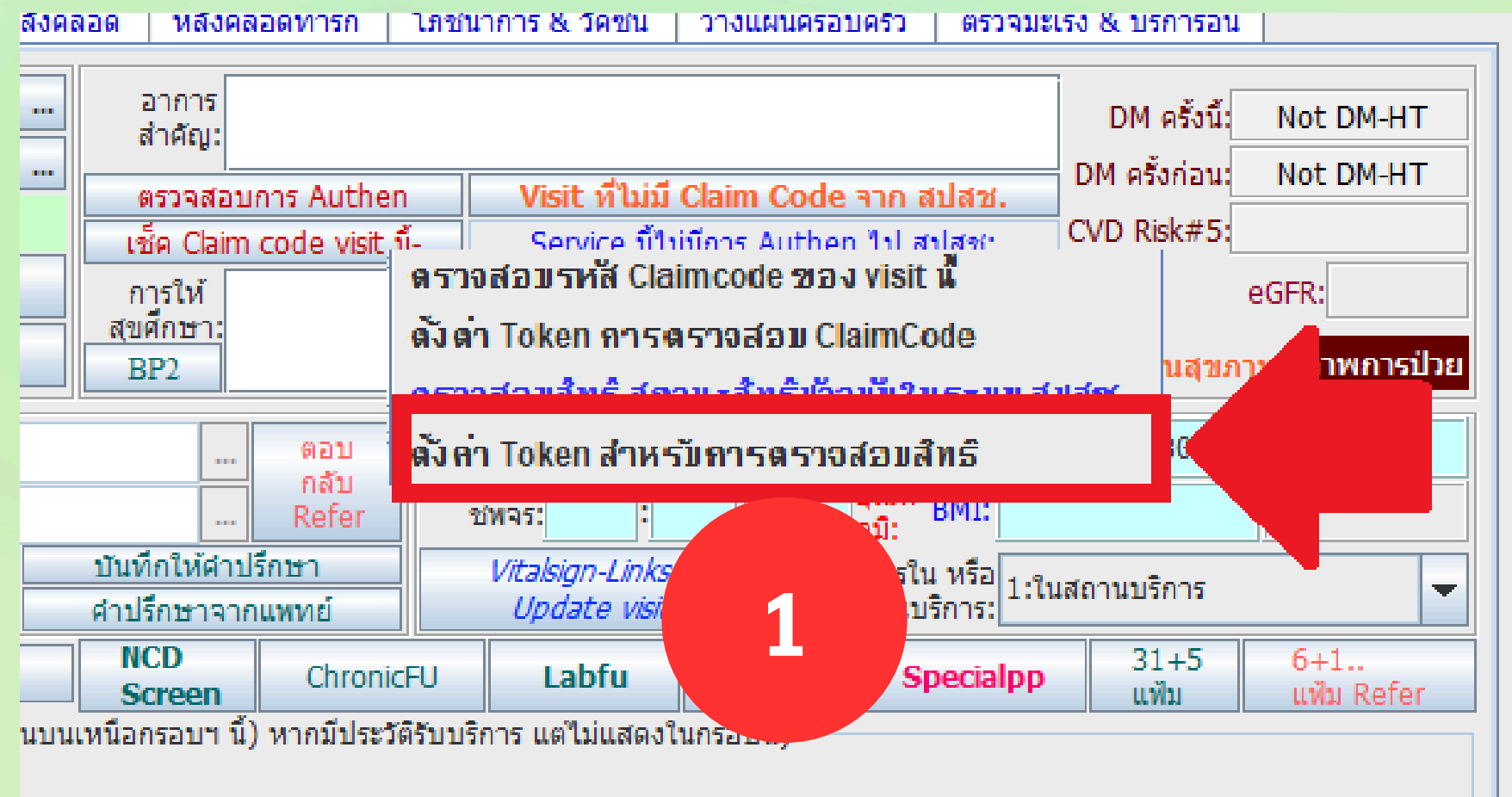
ลำดับ	รหัสหน่วยบริการ	ชื่อหน่วยบริการ	ชื่อ - สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	*อีเมล

### หมายเหตุ

- กรุณาส่งแบบฟอร์ม ที่เมล [newauthen@nhs.go.th](mailto:newauthen@nhs.go.th) และ [saraban@nhs.go.th](mailto:saraban@nhs.go.th) พร้อมส่งฉบับจริงเข้ามาที่ สปสช. ส่วนกลาง **\*\*สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับ TOKEN KEY ขอความอนุเคราะห์ส่งเป็นไฟล์ Excel\*\***
- ดำเนินการแจ้ง TOKEN KEY เพื่อใช้งานระบบ จันทร์ พุธ ศุกร์ เวลา 16.30 น. สำนักงานฯ จะแจ้งกลับผ่านทางอีเมลของเจ้าหน้าที่โดยตรงเท่านั้น
- TOKEN ที่ สปสช. แจ้งกลับหน่วยบริการจะสามารถใช้งานได้แค่รหัสหน่วยบริการที่แจ้งมาเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้กับรหัสของหน่วยบริการอื่นได้
- สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ <https://www.nhs.go.th/downloads>

# 5. การตรวจสอบสิทธิจาก สปสช. โดย JHCIS (ต่อ)

## 2. กำหนด Token สำหรับการตรวจสอบสิทธิ ลง ใน JHCIS





## 5. การตรวจสอบสิทธิจาก สปสช. โดย JHCIS (ต่อ)

### 2. กำหนด Token สำหรับการตรวจสอบสิทธิ ลง ใน JHCIS (ต่อ)

กำหนดค่า Token เพื่อการปิดสิทธิ และการเคลม 13 แฟ้ม (API)

Token สำหรับขอปิดสิทธิ:

Token สำหรับส่งเคลม (แบบ 13 แฟ้ม):

**2**

กำหนดค่า Token เพื่อการปิดสิทธิ และการเคลม 13 แฟ้ม (API)

**นำ Token ที่ได้รับมา บันทึกลงไปทั้ง 2 ช่อง**

Token สำหรับขอปิดสิทธิ:

Token สำหรับส่งเคลม (แบบ 13 แฟ้ม):

**3**





# 6. การบันทึกข้อมูลการบริการ (OP/PP)

# 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS



## 7.1) สิ่งที่ต้องเตรียม

1. Token สำหรับ Authen ด้วย JHCIS
2. ติดตั้งโปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent

<https://www.nhso.go.th/downloads/208>

### เอกสารประกอบการพัฒนา API SPEC สำหรับผู้พัฒนา

#### 1. Spec API Authentication เอกสารประกอบ สำหรับการยืนยันการเข้ารับบริการ

1.1 ขั้นตอนการติดตั้ง และใช้งาน NHSO Secure SmartCard Agent.

[Click](#)

1.2. เอกสารการพัฒนาระบบ

[Click](#)

1.3 ลิงค์การขอ TOKEN KEY (Test Zone)

[Click](#)

1.4 เอกสารเพื่อขอ TOKEN KEY PRODUCTION โปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent

[Click](#) 1

1.5 โปรแกรม NHSO SECURE SMARTCARD AGENT

Download agent version 1.1.1 windows production ใช้งานจริงได้ที่

[Click](#) 2

Download agent version 1.1.1 windows Test เพื่อทดสอบได้ที่

# 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS(ต่อ)



## 1. Token สำหรับ Authen ด้วย JHCIS

### เอกสารประกอบการพัฒนา API SPEC สำหรับผู้พัฒนา

#### 1. Spec API Authentication เอกสารประกอบ สำหรับการยืนยันการเข้ารับบริการ

1.1 ขั้นตอนการติดตั้ง และใช้งาน NHSO Secure SmartCard Agent.

Click

1.2. เอกสารการพัฒนาระบบ

Click

1.3 ลิงค์การขอ TOKEN KEY (Test Zone)

Click

1.4 เอกสารเพื่อขอ TOKEN KEY PRODUCTION โปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent

Click 1

1.5 โปรแกรม NHSO SECURE SMARTCARD AGENT

Download agent version 1.1.1 windows production ใช้งานจริงได้ที่

Click 2

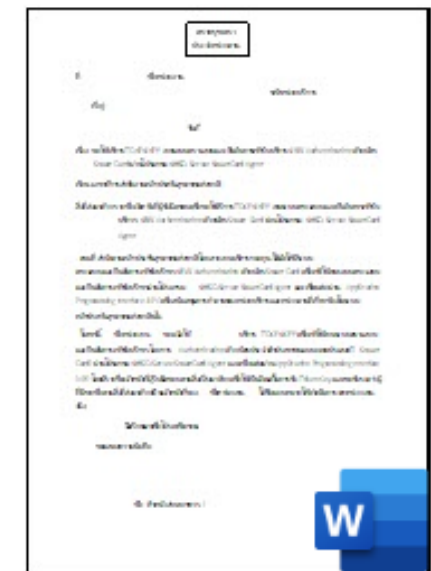
Download agent version 1.1.1 windows Test เพื่อทดสอบได้ที่



แบบฟอร์มขอใช้บริการ API-Authentication (TOKEN KEY) สำหรับ  
งานระบบตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ "New  
Authentication" ด้วยบัตร Smart Card ผ่านโปรแกรม "NHSO  
Secure SmartCard Agent"

ไฟล์ดาวน์โหลด

แบบฟอร์มขอ TOKEN KEY งานระบบตรวจสอบและยืนยัน (Production)



แบบฟอร์มขอ\_TOKEN\_KEY\_งานระบบ  
ตรวจสอบและยืนยัน  
ยืนยัน\_Production\_Zone\_.docx



# 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS(ต่อ)

## 1. Token สำหรับ Authen ด้วย JHCIS (ต่อ)

ตราครุฑ/ตรา  
ประจำหน่วยงาน

ที่.....

ชื่อหน่วยงาน.....  
รหัสหน่วยบริการ.....  
ที่อยู่.....

วันที่.....

เรื่อง ขอใช้บริการ TOKEN KEY งานระบบตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ NEW Authentication ด้วยบัตร Smart Card ผ่านโปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent

เรียน เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบเพื่อขอใช้บริการ TOKEN KEY งานระบบตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ NEW Authentication ด้วยบัตร Smart Card ผ่านโปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent

ตามที่ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ โดยสายงานบริหารกองทุน ได้จัดให้มีระบบตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ NEW Authentication ด้วยบัตร Smart Card เพื่อเข้าใช้งานระบบตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการผ่านโปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent และเชื่อมต่อกับ Application Programming Interface (API) เพื่อสนับสนุนการทำงานของหน่วยบริการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในระบบหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ นั้น

ในการนี้ .....ชื่อหน่วยงาน.....ขอแจ้งใช้บริการ TOKEN KEY เพื่อเข้าใช้งานระบบตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ โดยการ Authentication ด้วยบัตรประจำตัวประชาชนแบบเนกประสงค์ (Smart Card) ผ่านโปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent และเชื่อมต่อกับ Application Programming Interface (API) โดยมีรายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อใช้เป็นอีเมลในการรับ Token Key และขอรับรองว่าผู้ที่มีรายชื่อตามสิ่งที่ส่งมาด้วยเป็นเจ้าหน้าที่ของ.....ชื่อหน่วยงาน.....ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการจากหน่วยงานจริง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้รับ TOKEN KEY งานระบบตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ โดยการ Authentication ด้วยบัตรประจำตัวประชาชนแบบเนกประสงค์ (Smart Card) ผ่านโปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent และเชื่อมต่อกับ Application Programming Interface (API)

ลำดับ	รหัสหน่วยบริการ	ชื่อหน่วยบริการ	ชื่อ - สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่ง	เบอร์โทรศัพท์ที่ทำงาน	เบอร์มือถือ	*อีเมล

### หมายเหตุ

1. กรุณาส่งแบบฟอร์ม ที่อีเมล [newauthen@nhs.go.th](mailto:newauthen@nhs.go.th) \*\*สิ่งที่ส่งมาด้วยขอความอนุเคราะห์ส่งเป็นไฟล์ Excel\*\*
2. ดำเนินการแจ้ง TOKEN KEY เพื่อใช้งานระบบ จันทร์ พุธ ศุกร์ เวลา 16.30 น. สำนักงานฯ จะแจ้งกลับผ่านทางอีเมลของเจ้าหน้าที่โดยตรงเท่านั้น
3. TOKEN ที่ สปสช. แจ้งกลับหน่วยบริการจะสามารถใช้งานได้แค่รหัสหน่วยบริการที่แจ้งมาเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้กับรหัสของหน่วยบริการอื่นได้
4. สามารถดาวน์โหลดแบบฟอร์มได้ที่ [www.nhs.go.th](http://www.nhs.go.th)\บริการออนไลน์\ดาวน์โหลด\โปรแกรมดาวน์โหลดแบบฟอร์มขอใช้บริการ TOKEN KEY งานระบบตรวจสอบและยืนยันการเข้ารับบริการ NEW Authentication ด้วยบัตร Smart Card ผ่านโปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent

## 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS(ต่อ)



### กรณีลืม Token สำหรับ Authen ด้วย JHCIS

<https://authenservice.nhso.go.th/authencode/#/login>

สปสช. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

New Authen Code

กรุณาระบุชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านเพื่อเข้าสู่ระบบ

ชื่อผู้ใช้งาน

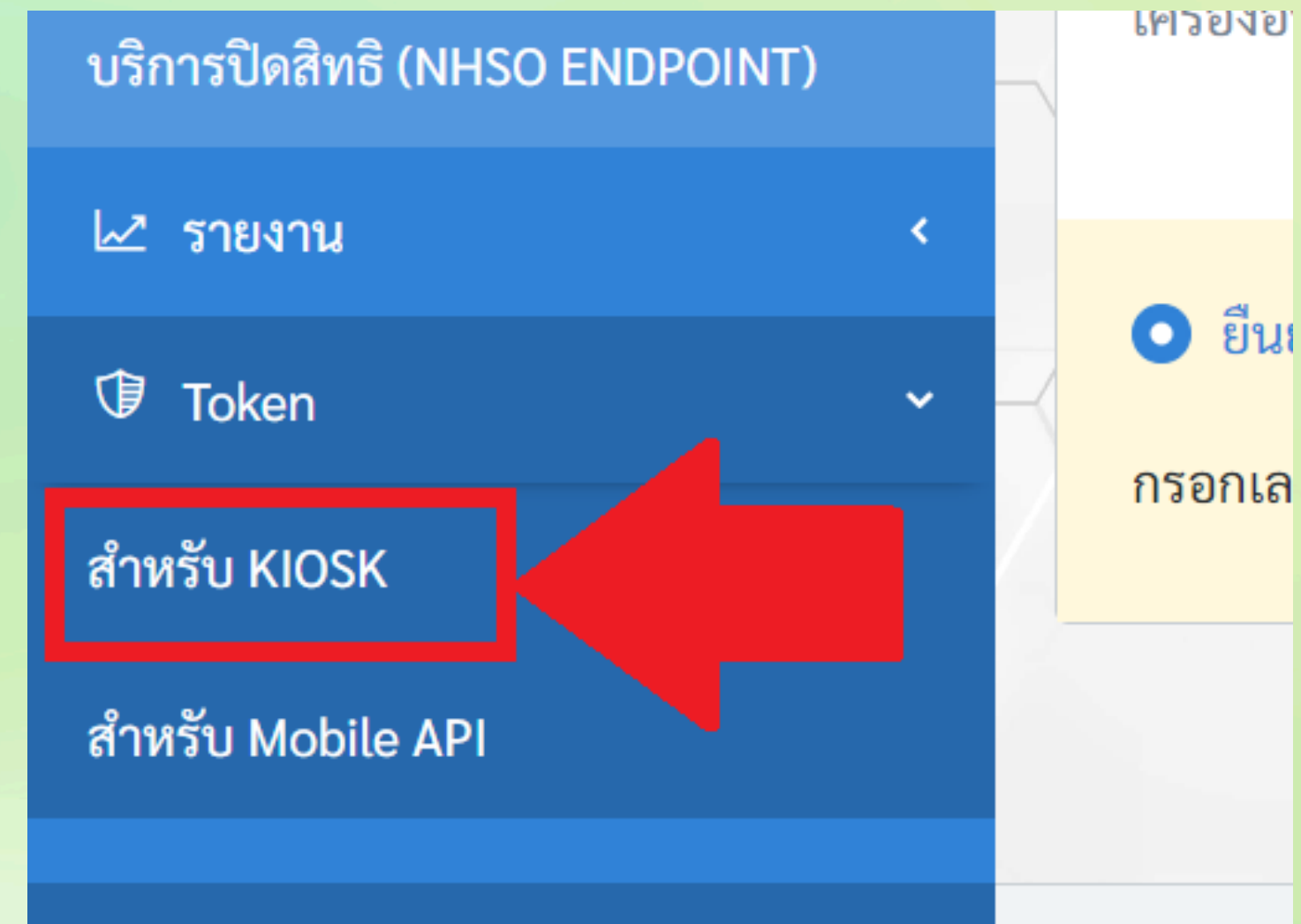
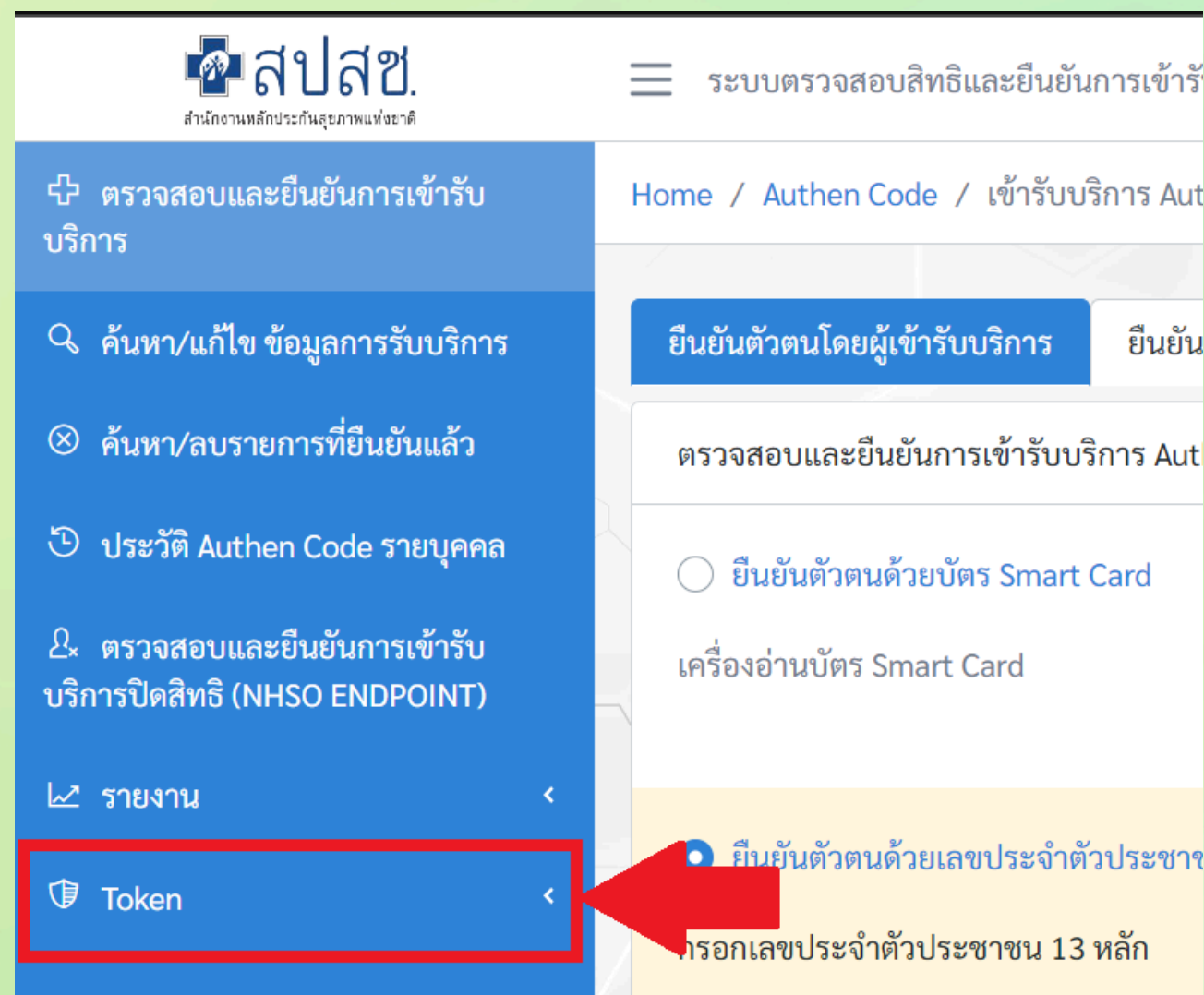
รหัสผ่าน

เข้าสู่ระบบ ลืมรหัสผ่าน?

# 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS(ต่อ)



## กรณีลืม Token สำหรับ Authen ด้วย JHCIS ต่อ)





## 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS(ต่อ)





### กรณีลิ้ม Token สำหรับ Authen ด้วย JHCIS ต่อ)


ผลการค้นหาตามเงื่อนไขรายการที่ 1 - 1 จากทั้งหมด 1 รายการ

«« « 1 » »» จำนวนรายการต่อ

 [8bc693b6-6d14-4118-90d4-4d0e20000000](#) 

ผู้ขอ : 

อีเมลผู้รับผิดชอบ 

Cc. 

## 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS(ต่อ)



## 2. ติดตั้งโปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent

1.5 โปรแกรม NHSO SECURE SMARTCARD AGENT

Download agent version 1.1.1 windows production ใช้งานจริงได้ที่

Click

2

Download agent version 1.1.1 windows Test เพื่อทดสอบได้ที่



secureagent-1.1.1-windows.zip

## 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS(ต่อ)



## 2. ติดตั้งโปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent (ต่อ)



โดยจะมีไฟล์ที่สามารถ executable ได้คือ

- install.bat ไฟล์สำหรับติดตั้ง agent
  - restart.bat ไฟล์สำหรับรีสตาร์ท agent
  - uninstall.bat ไฟล์สำหรับถอนการติดตั้ง agent
- \*ต้องการสิทธิ์ Administrator เพื่อ execute ไฟล์ (Run as Administrator)

ไฟล์ config

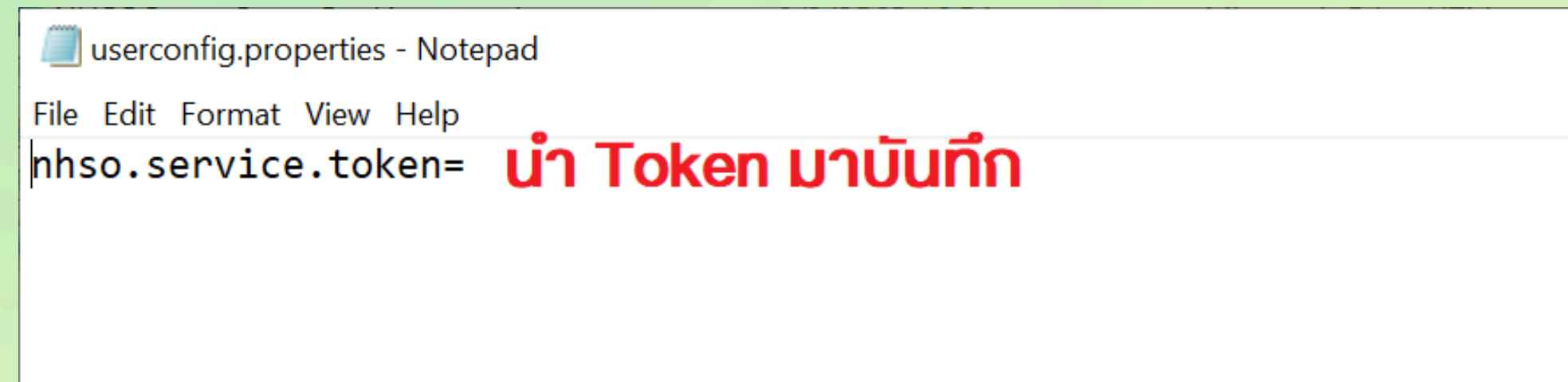
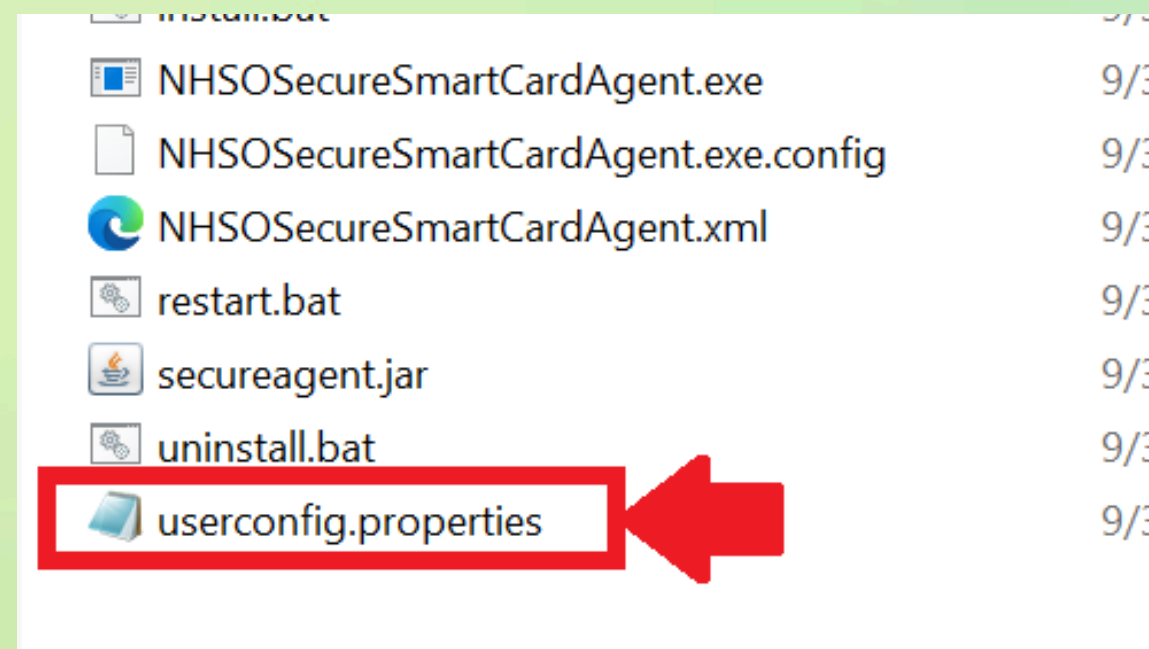
- userconfig.properties ไฟล์สำหรับตั้งค่า TOKEN สำหรับเครื่อง KIOSK เพื่อใช้ในการ Authentication กับบริการของสปสช. (ระบบ New Authen)



## 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS(ต่อ)

### 2. ติดตั้งโปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent (ต่อ)

ตั้งค่า Token ในไฟล์ userconfig.properties ก่อน Install

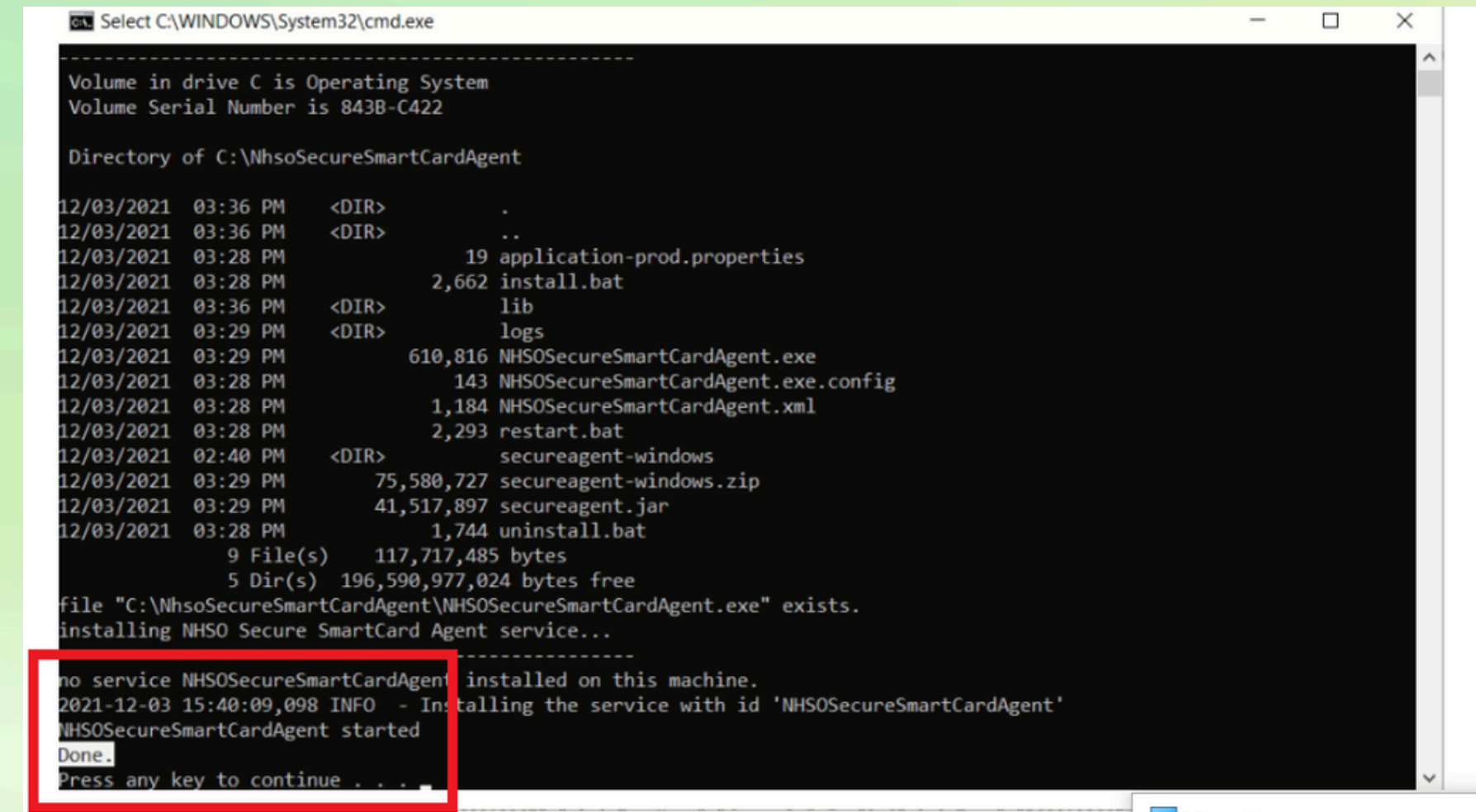
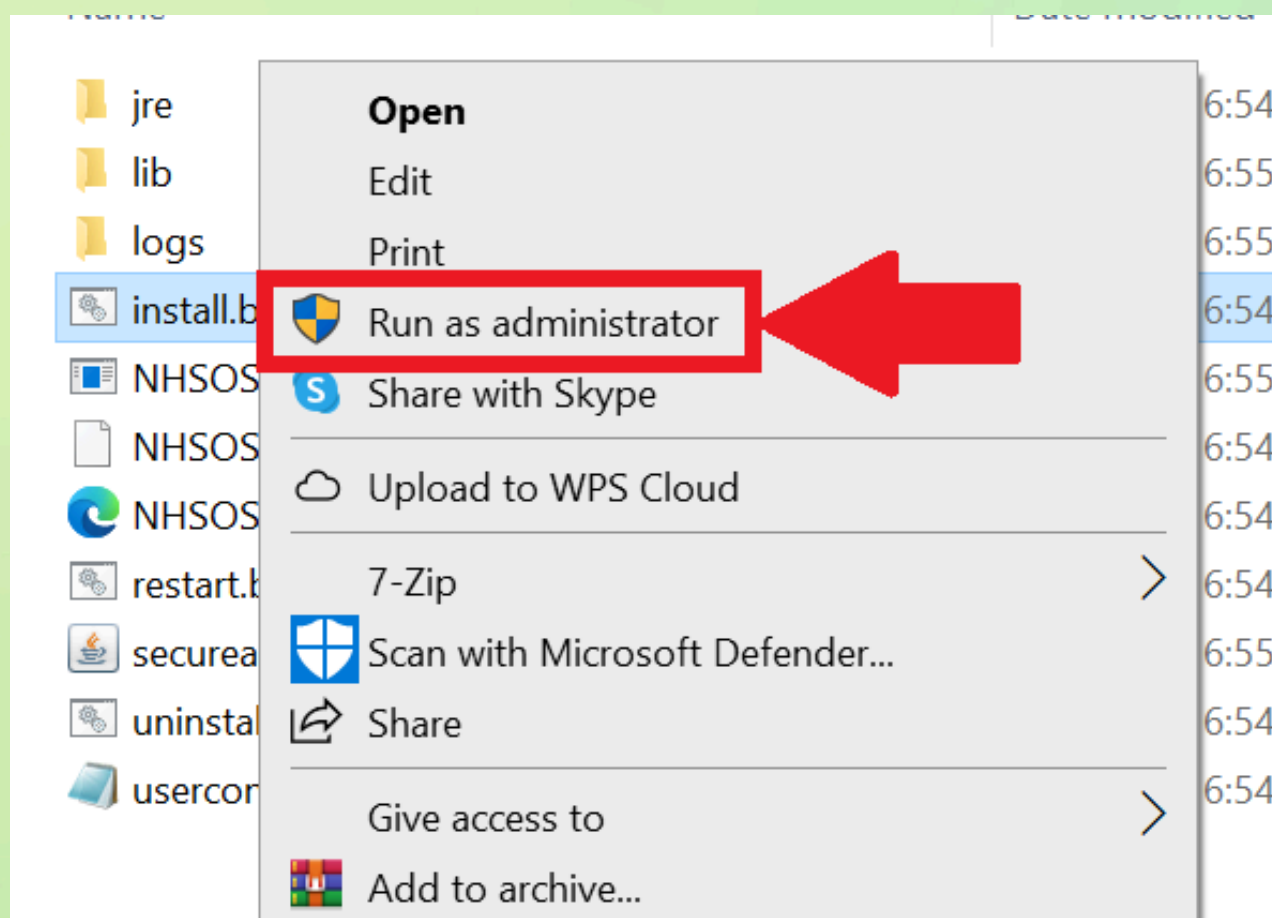


## 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS(ต่อ)



## 2. ติดตั้งโปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent (ต่อ)

คลิกขวา Install.bat เลือก Run AS administrator

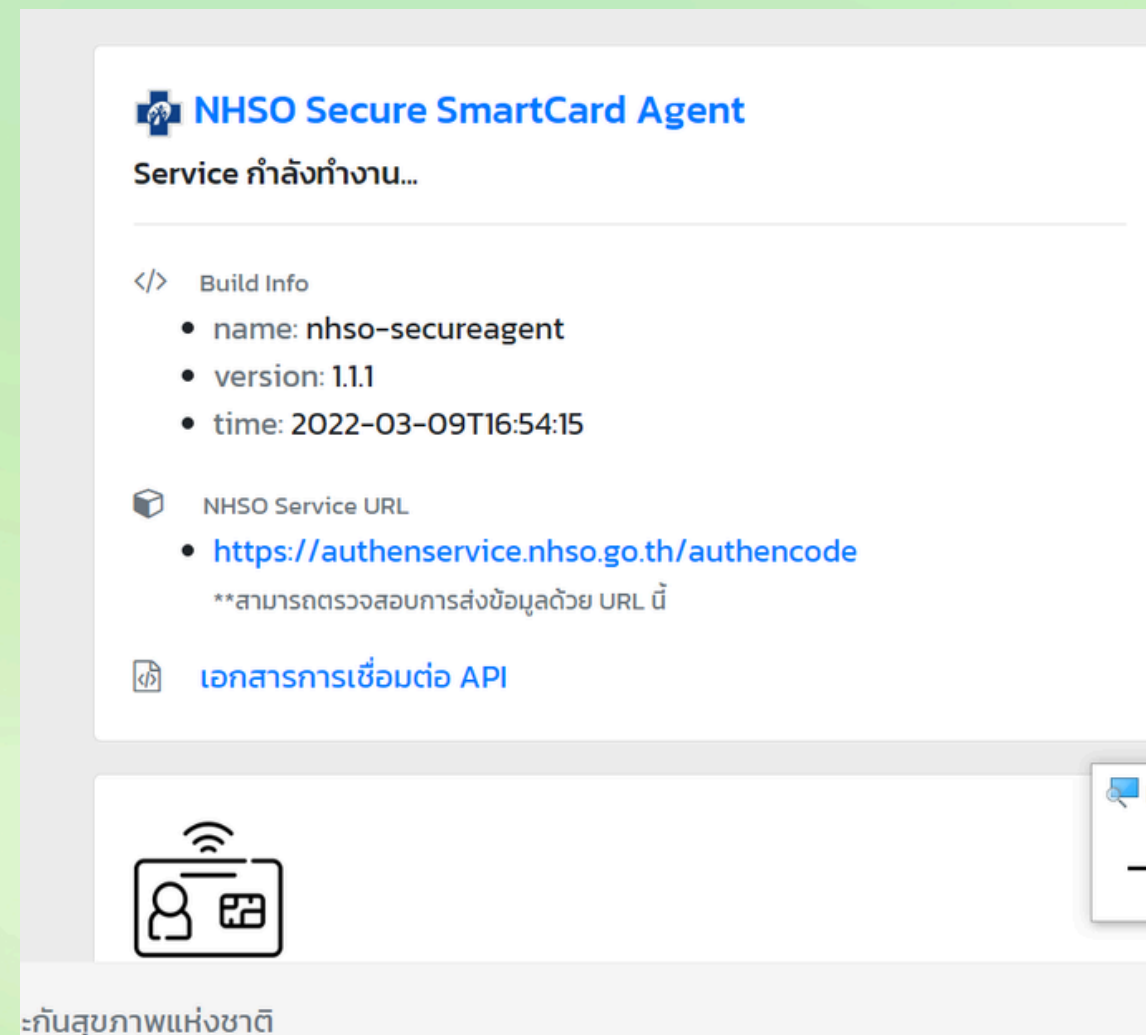


## 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS(ต่อ)



## 2. โปรแกรม NHSO Secure SmartCard Agent (ต่อ)

วิธีทดสอบการติดตั้ง ไปที่ browsers แล้วพิมพ์ <http://localhost:8189/> จะปรากฏหน้าจอดังนี้





# 7. การพิสูจน์และยืนยันตัวตนเพื่อเข้ารับบริการ (NHSO Authen) ในโปรแกรม JHCIS(ต่อ)

## 7.2) การทำ Authen ก่อนการให้บริการ

JHCIS V 3.97.00-PHR-Closed (18 มี.ค. 2567): ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. สช.(ศทส.) (41124) ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี จ.นนทบุรี

Now: 14:07:28 HN: SEQ:

Patient CARD OPD CARD Blood & X-ray ประวัติจาก HDC สแกนลายนิ้วมือ

ประวัติ สป. H4U ประวัติบริการ ส่งต่อ/API/... ALL-Screen

ข้อมูลเบื้องต้น ศาสนา/นิกาย-อายุ-เพศ/รพช. ตรวจสอบประวัติ ตรวจคัดกรอง ตรวจคัดกรองทางพันธุกรรม โภชนาการ & วิตามิน วางแผนครอบครัว ตรวจมะเร็ง & บริการอื่น

อาการสำคัญ: DM ครึ่งนี้: DM ครึ่งก่อน: CVD Risk#5: eGFR: ค่าเดือนสุขภาพ ภาพการป่วย

รับ Refer: Refer ต่อ: ความดัน: นน.: - สส.: รอบเอว: ชีพจร: อุณหภูมิ: BMI: บริการใน หรือ นอกสถานบริการ:

ประวัติการรับบริการ ( 107 ครั้งล่าสุด ):->>> (คลิกปุ่มคำสั่ง โข้วประวัติ บริการ (ด้านบนเหนือกรอบนี้) หากมีประวัติรับบริการ แต่ไม่แสดงในกรอบนี้)

..หากต้องการดูประวัติรับบริการฯ ให้คลิกที่ปุ่มคำสั่ง โข้วประวัติ บริการ ..[ระบบฯ จะยังไม่แสดงประวัติรับบริการ โดยทันที ..เพื่อให้ง่ายต่อการเข้ารับบริการ รวดเร็วมากขึ้น..]

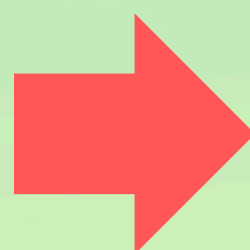
**1. เลือกค้นหา**

**2. ทำ Authen เพื่อส่งเข้ารับบริการ**

SAVE ค้นหา แก้ไข ส่งประวัติ ยกเลิก ค้นหา ส่งข้อมูลเข้า PHR (เฉพาะ SGO ใช้) ประวัติ สป. -ใบ ส่งต่อฯ ใบรับรอง ใบรับรองแพทย์ ปิด สิทธิ โข้ว เสริม

..ทำ Authen เพื่อส่งเข้ารับบริการ โดยการอ่านข้อมูลจาก Smart Card

..ค้นหา..ส่งเข้ารับบริการโดยไม่ทำ Authen (..เช่น รับบริการครั้งที่ 2 ในวันเดิม..ซึ่งระบบ Authen (อาจ)ไม่ยินยอมให้ทำ ..)



กำหนดชื่อ-นามสกุล และที่อยู่.. แบบภาษาอังกฤษ ของ: ..รออ่านข้อมูลจาก Smart Card.. (HN:)

ชื่อ-นามสกุล และที่อยู่.. แบบภาษาอังกฤษ ของ: ..รออ่านข้อมูลจาก Smart Card.. (HN: ) [โทรศัพท์มือถือ(Mobile Phone)].. และที่อยู่ติดต่อได้จริง

ที่อยู่ติดต่อได้จริง

Image from smart card

สำเนาชื่อ(ภาษาอังกฤษ): ชื่อ(ภาษาอังกฤษ): ชื่อกลาง(ภาษาอังกฤษ): นามสกุล(ภาษาอังกฤษ): มือถือ:

ที่อยู่แบบภาษาอังกฤษ: HN(pid): CID:

ประเภทกลุ่มเสี่ยง:

[1] กำหนดเป็นกลุ่มเป้าหมายการฉีดวัคซีนโควิด-19  [0] มีไขกลุ่มเป้าหมาย ฉีดฯ

[Y] มีความประสงค์ต้องการฉีดวัคซีนโควิด-19  [N] ไม่ประสงค์..ฉีดวัคซีนฯ

เพิ่มเป็น ปชก. รายใหม่ ในฐาน JHCIS Cancel - End บันทึก ข้อมูล บันทึกรูปภาพ ลงในฐานข้อมูล

หน้าบัตร ปชช. : ตำบล / แขวง : อำเภอ / เขต : จังหวัด : เพศ : ปีเกิด :

**การทำ Authen เพื่อยืนยันการรับบริการ ไปที่ สปสช. ( nhs0 authen ) : [ต้องเชื่อมต่อ Internet]**

ระบบ ที่เกี่ยวข้อง และการ Implement	..อ่านบัตร [ไปทำไม ?]	Authen today	2. ทำ Authen ตาม Claim Type ที่เลือก เพื่อยืนยันการรับบริการ ไปที่ สปสช. [ต้องเชื่อมต่อ Internet]
ทดสอบการทำงานของ Nhs0 Secureagent	การตรวจสอบ Error	Click 2. to confirm	

1. อ่านบัตร เพื่อขอ Claim Type ไปที่ สปสช. [ต้องเชื่อมต่อ Internet]

\*เลือก Claim Type (ประเภทการเคลม) ของ:

\* เบอร์มือถือ(10 ตัวเลข ไม่มีช่องว่างหรืออักขระพิเศษใดๆ): \*

\* จนท. ผู้ให้บริการ(ต้องเป็นผู้ที่(จะ) เป็นผู้ให้บริการฯ จริง): Chanakan :[พ.ญ.ชนกานต์ ดวนใหญ่]

รหัส Claim Code ที่ได้รับจาก สปสช. พิมพ์ QR ในช่องทางรับบริการ.. พิมพ์ QR ขั้

รายงานคา Authen (Reports..)

## 8. บัตรใบเดียวรักษาทุกที่

### 8.1) จังหวัดพื้นที่นำร่องบัตรใบเดียวรักษาทุกที่

- **ระยะที่ 1** ครอบคลุม 4 จังหวัด ได้แก่ เพชรบุรี ราชบุรี นครปฐม และกาญจนบุรี ตั้งแต่วันที่ 7 มกราคม 2567
- **ระยะที่ 2** ครอบคลุม 8 จังหวัด ได้แก่ เพชรบูรณ์ นครสวรรค์ สิงห์บุรี สระแก้ว หนองบัวลำภู นครราชสีมา อำนาจเจริญ และพังงา ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม 2567 เป็นต้นไป
- **ระยะที่ 3** ครอบคลุม 6 เขตสุขภาพ 33 จังหวัด ได้แก่ เขต 1 เขต 3 เขต 4 เขต 8 เขต 9 และเขต 12 ตั้งแต่วันที่ 1 พฤษภาคม 2567 เป็นต้นไป
  - 3.1) เขตสุขภาพที่ 1 เชียงใหม่ เชียงราย น่าน พะเยา ลำปาง ลำพูน แม่ฮ่องสอน
  - 3.2) เขตสุขภาพที่ 3 กำแพงเพชร พิจิตร ชัยนาท อุทัยธานี
  - 3.3) เขตสุขภาพที่ 4 สระบุรี นนทบุรี ลพบุรี อ่างทอง นครนายก พระนครศรีอยุธยา ปทุมธานี
  - 3.4) เขตสุขภาพที่ 8 อุดรธานี สกลนคร นครพนม เลย หนองคาย บึงกาฬ
  - 3.5) เขตสุขภาพที่ 9 ชัยภูมิ บุรีรัมย์ สุรินทร์
  - 3.6) เขตสุขภาพที่ 12 สงขลา สตูล ตรัง พัทลุง ปัตตานี ยะลา

## 8. บัตรใบเดียวรักษาทุกที่



[tinyurl.com/jhcis-claim13](https://tinyurl.com/jhcis-claim13)



กระบวนการปิดสิทธิและ  
ส่งเคลม 13 แพ้ม  
ในโปรแกรม JHCIS

ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

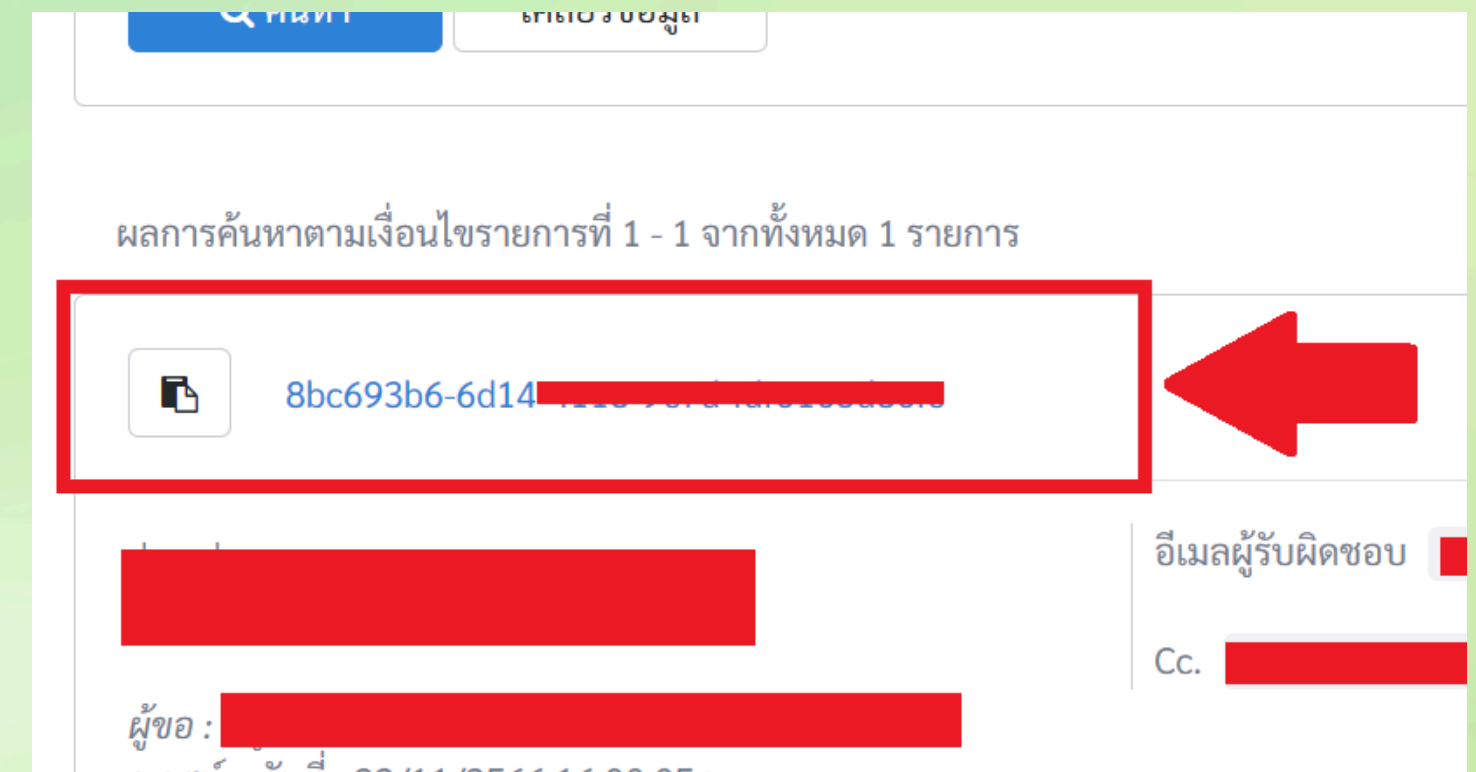


## 9. การตรวจสอบหลักฐานการ Authen ที่ สปสช. และการอัปเดตค่า Claim Code ลงใน JHCIS

### สิ่งที่ต้องเตรียม

1. Token สำหรับการตรวจสอบหลักฐานการ Authen (เป็น Token เดียวกับที่บันทึกใน userconfig.properties หรือ จากเว็บ New Authen สปสช. )

```
userconfig.properties - Notepad
File Edit Format View Help
nhso.service.token= นำ Token มาบันทึก
```





# 9. การตรวจสอบหลักฐานการ Authen ที่ สปสช. และการอัปเดตค่า Claim Code ลงใน JHCIS

## การกำหนด Token

OPD CARD | ส่งต่อ/API/... | ALL-Screen | ในเวลา

ประวัติ ผป. | H4U | ประวัติบริการ | ส่งต่อ/API/... | ALL-Screen | ในเวลา

ตรวจสอบการ Authen | Check Claim Code จาก สปสช.

**Check Claim code visit นี้**

การให้  
สุขภาพ: BP2

1

ประวัติบริการ | ส่งต่อ/API/... | ALL-Screen | ในเวลา | นอกเวลา | เวลาในเครื่อง

ตรวจสอบการ Authen | Check Claim Code จาก สปสช.

Check Claim Code ของ Visit นี้

**>> กำหนดค่า Token สำหรับตรวจสอบ Claim Code**

2



## 9. การตรวจสอบหลักฐานการ Authen ที่ สปสช. และการอัปเดตค่า Claim Code ลงใน JHCIS

### การกำหนด Token

บันทึก Token สำหรับการตรวจสอบหลักฐานการ Authen

กำหนดค่า Token สำหรับเช็ค Claim code/ Authen code โดยไม่ต้องติดตั้ง n..SecureSmartcardAgent

Token สำหรับตรวจสอบ Claim Code(แบบไม่ใช้ Agent):  
[เป็นค่าเดียวกับ Token ที่ใช้ทำ Authen (userconfig.properties)]

แก้ไข      บันทึก (Save) - จบ



## 9. การตรวจสอบหลักฐานการ Authen ที่ สปสช. และการอัปเดตค่า Claim Code ลงใน JHCIS

### การตรวจสอบหลักฐานการ Authen

การ Authen	Check Claim Code จาก สปสช.	DM ครั้งนี้:	Not DM-HT
code visit		DM ครั้งก่อน:	Not DM-HT
	> ตรวจสอบ Claim Code ของ Visit นี้	CVD Risk	
	>> กำหนดค่า Token สำหรับตรวจสอบ Claim Code		
ตอบ	ความดัน: /	นน.:- สส.:	รอบเอา:

ตรวจพบข้อมูลการ Authen ในระบบ

ผู้มารับบริการรายนี้ ที่มีข้อมูล  
หมายเลขบัตรประชาชน : ██████████  
ที่มารับบริการ ณ วันที่ : 1 พฤษภาคม 2567  
มีหมายเลข ClaimCode คือ : 'PP1429████████'

OK



## 10. การส่งข้อมูล PHR ด้วย JHCIS

เอกสารอยู่ที่เว็บไซต์

[tinyurl.com/jhcis-phr](https://tinyurl.com/jhcis-phr)



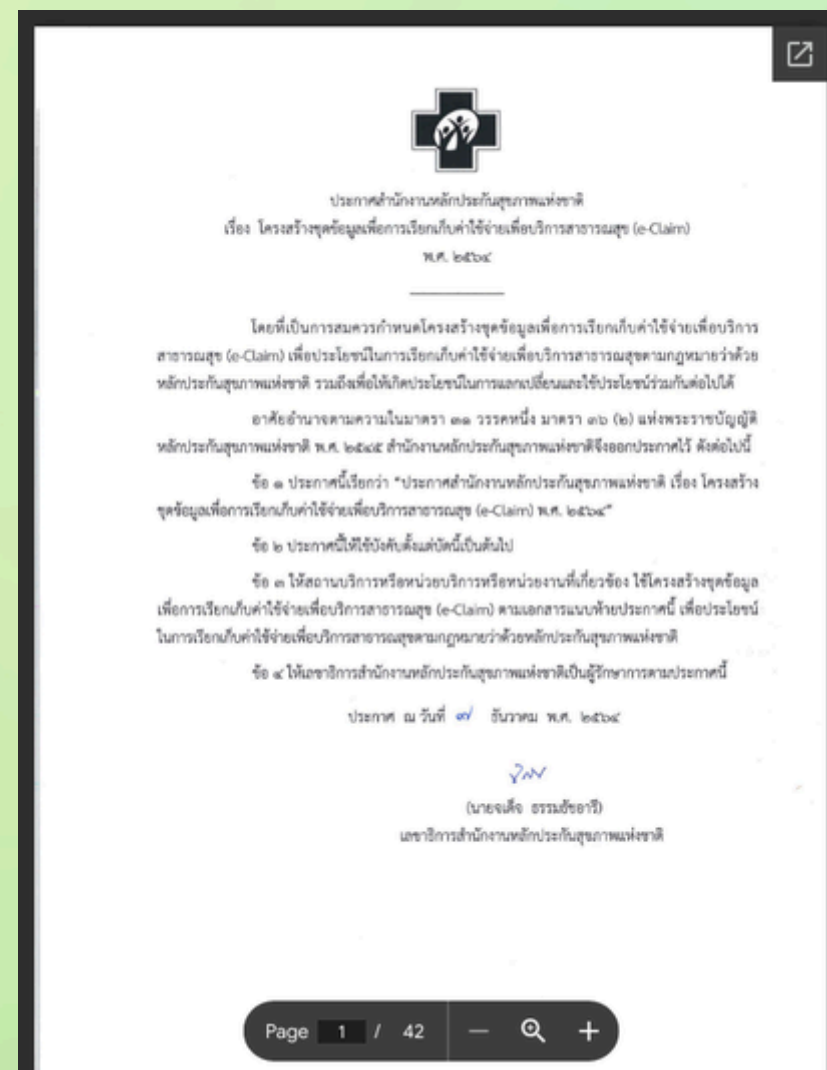


# 11. การบันทึกความครอบคลุม (Coverage)

## 12. การบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการการเคลมในระบบ e-claim (16+1 แพ้้ม)



# 12.1) โครงสร้าง 16+1 แพ้้ม e-claim



[tinyurl.com/eclaim16](https://tinyurl.com/eclaim16)



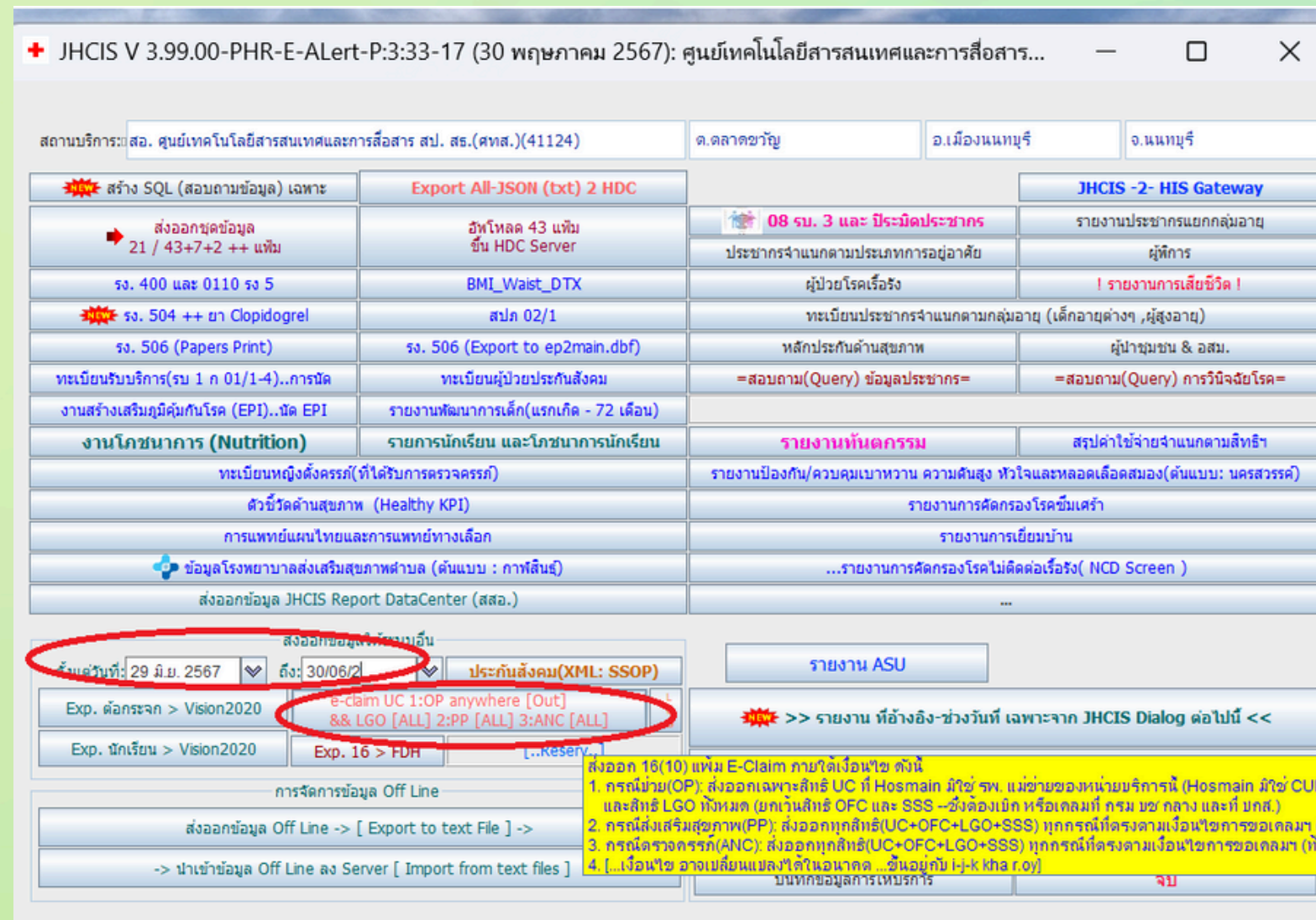
## 12. การบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการการเคลมในระบบ e-claim (16+1 แพ้ม)



**12.2) การจัดการรหัสข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับระบบ e-claim เช่น drugtype, drugcode TMT, รหัสยาสำหรับกรมบัญชีกลาง ฯลฯ**

# 12. การบริหารจัดการข้อมูลเพื่อการการเคลมในระบบ e-claim (16+1 แฟ้ม)


## 12.3) Export 16+1 Files e-claim



The screenshot shows the JHCIS V 3.99.00-PHR-E-ALert-P:3:33-17 interface. At the bottom, a red circle highlights the export command: `e-claim UC 1:OP anywhere [Out] && LGO [ALL] 2:PP [ALL] 3:ANC [ALL]`. Below this, a yellow box contains instructions for exporting 16+1 files.

**ส่งออก 16(10) แฟ้ม E-Claim ภายในเวลาเที่ยงวันนี้**

1. กรณีไม่ข้าม(OP): ส่งออกเฉพาะสิทธิ์ UC ที่ Hosmain มีไว้ใช้ รพ. แม้ข้ามของหน่วยงานบริการนี้ (Hosmain มีไว้ใช้ CUP และสิทธิ์ LGO ทั้งหมด (ยกเว้นสิทธิ์ OFC และ SSS --ซึ่งต้องเบิก หรือเคลมที่ กรม ชชช กลาง และที่ มทส.)
2. กรณีส่งเสริมสุขภาพ(PP): ส่งออกทุกสิทธิ์(UC+OFC+LGO+SSS) ทุกกรณีโดยตรงตามเงื่อนไขการขอเคลมมา (1)
3. กรณีได้รายการ(ANC): ส่งออกทุกสิทธิ์(UC+OFC+LGO+SSS) ทุกกรณีโดยตรงตามเงื่อนไขการขอเคลมมา (1)
4. [...]เงื่อนไข อาจเปลี่ยนแปลงได้ในอนาคต ... ขึ้นอยู่กับ [j-k kha r.o.y]



The image shows the E-CLAIM login interface. It features a header with the text "E-CLAIM" and an illustration of medical professionals. Below the header, there are input fields for "ชื่อผู้ใช้ (Username) \*" and "รหัสผ่าน \*". A "เข้าสู่ระบบ" button is located below the password field. At the bottom, there is a "Service Catalog" link.



## 13. Financial Data Hub : FDH

เอกสารอยู่ที่เว็บไซต์

<https://moph.cc/Vz9wluxld>

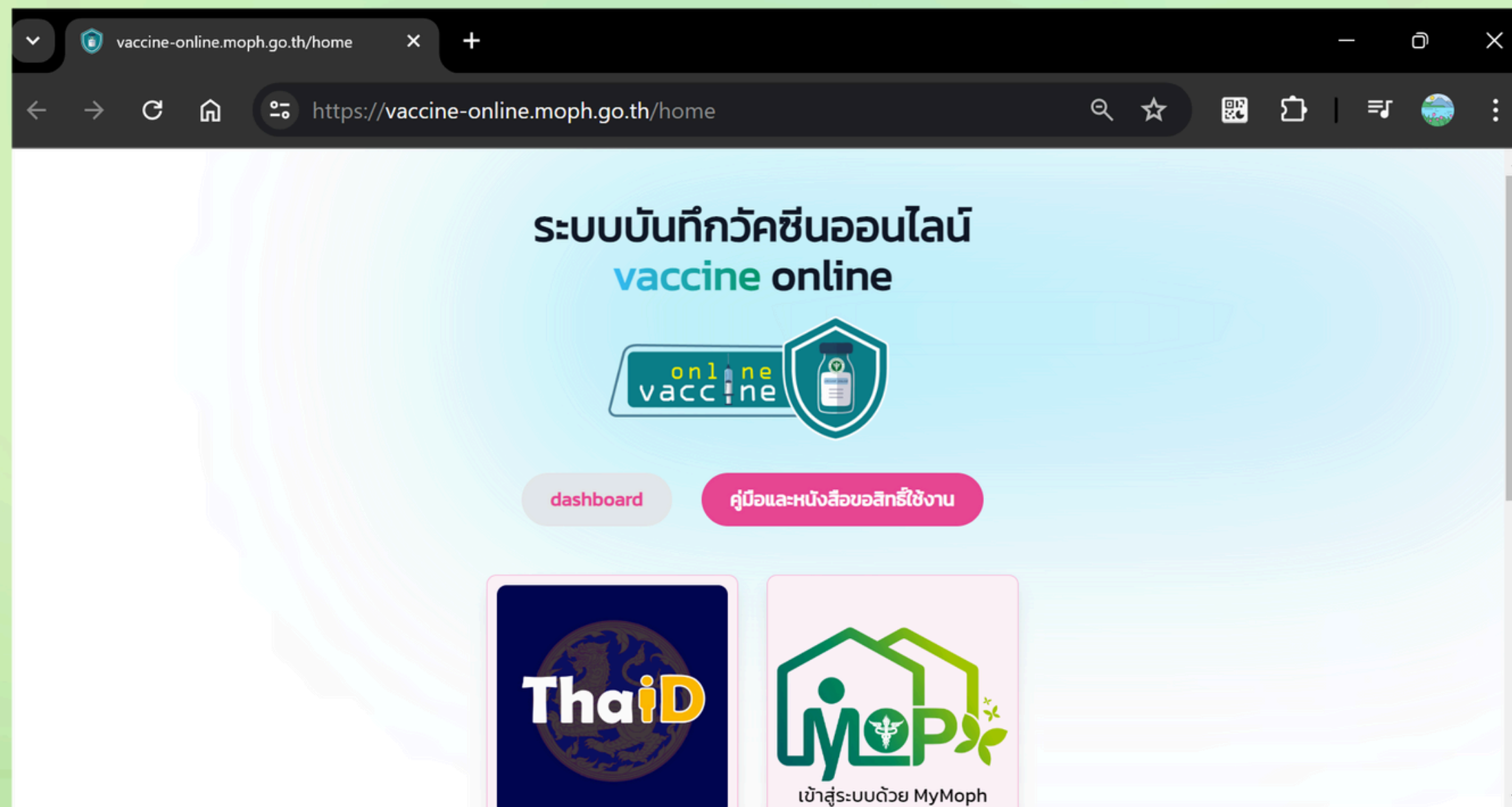




## 14. การนัดรับวัคซีน

### 14.1) การใช้งานเว็บ Vaccine-online

<https://vaccine-online.moph.go.th/home>



# 14. การนัดรับวัคซีน

## 14.2) การแจ้งเตือนการนัดรับวัคซีน ด้วย JHCIS

JHCIS V 3.99.00-PHR-E-ALert-P:3:33-17 (30 พฤษภาคม 2567): ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. สธ.(ศทส.) (41124) ต.ตลาดขวัญ อ.เมืองนนทบุรี

คลิกเพื่อแสดงรูป...

วันที่รับบริการ: 30 มิ.ย. 2567 21:29:03 Now: 21:29:17 HN: 123 SEQ: 330189 เครื่องวัดความดัน

นายเอ\_%อก\_\_เทอ\_%อ เกิด 17 มิ.ค. 2534 33-3-13 วันรับบริการ Patient CARD OPD CARD Blood& X-ray ประวัติจาก HDC สแกนลายนิ้วมือ

เปลี่ยนรูป บัตร ปชช ประวัติ ผป. H4U ประวัติบริการ ส่งต่อ/API/... ALL-Screen  ในเวลา  นอกเวลา  เวลาในเครื่อง

ข้อมูลเบื้องต้น ศาวิวินิจฉัย-จ่ายยา-เวชภัณฑ์ ตรวจครรภ์ คลอด ดูแลแม่หลังคลอด หลังคลอดทารก โภชนาการ & วัคซีน วางแผนครอบครัว ตรวจมะเร็ง & บริการอื่น

ภาวะโภชนาการ (Nutrition)

บันทึก ยกเลิก(ลบ) การตรวจโภชนาการ ประวัติ ภาวะโภชนาการ

อายุ (เดือน): 400 โภชนาการ: นน./อายุ: ส่วนสูง/อายุ: น้ำหนัก/ส่วนสูง:

น้ำหนัก (ก.ก.): ส่วนสูง (ซม.): เส้นรอบศีรษะ(ซม.): บันทึกการตรวจสุขภาพช่องปาก << คลิกที่นี่ ...หรือที่นี่เพื่อบันทึกสุขภาพช่องปาก

ความสะอาดสะดือ: ค่า BMI: บันทึกพัฒนาสมวัย (แท็บ Specialpp) นมที่รับประทาน: ขวดนม:

วันนัดครั้งต่อไป: ควรระบุเฉพาะเด็กฯ ที่ซึ่งนน.ที่ สอ. หรือ PCU หรือซึ่งในชุมชน / โรงเรียน แล้วพบว่าภาวะโภชนาการต่ำเท่านั้น: วันนัดครั้งต่อไป:

การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (EPI)

วัคซีน	ล็อตนมเบอร์	วันหมดอายุ	ลบ	สถานบริการที่รับฯ
			X	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. สธ....

DTP 1+OPV 1+HBV 2  
DTP 2+OPV 2+HBV 3  
DTP 3+OPV 3+HBV 4  
DTP 4+OPV 4+JE 1  
DTP 4 + OPV 4

การนัดรับวัคซีนครั้งต่อไป=>

วัคซีน	วันนัด	ลบ	แจ้งเดือน-นัดรับวัคซีน	EPI 2moph Claim	Config	วัคซีนชุด~
BCGS1 (Map:011)-BCG ในเด็ก ป.1	15 ส.ค. 2567	X	แจ้งเดือนนัด	dT 2moph Claim	กวาดส่ง dT	ด. 2566
BCGS1 (Map:011)-BCG ในเด็ก ป.1		X	แจ้งเดือนนัด	บันทึกความครอบคลุม	กวาดส่ง EPI	ป. 2566

ค้นหา ปรับขนาดใบนัด

ระบุวันนัด: กำหนด Lot No. & Expire Date จำนวนนัดตามวันที่ระบุ (คน)

SAVE ค้นหา แก้ไข ส่งเข้าคิว ข้อในคิว ยกเลิก คิว ยกเลิก OP to PHR (This SEQ) Vaccines to PHR ลบ -ใบสั่งยา ใบรับรองการรับบริการ ใบรับรองแพทย์ ปิดสิทธิ์ ใบเสร็จ

ผู้ใช้งาน ต้องระมัดระวังในการบันทึกการนัด  
...โดยต้องไม่บันทึกการนัดรับวัคซีนตัวเดียวกัน มากกว่า 1 วัน (ยกเว้นถ้ามีวัคซีนบางตัว ที่ทำซ้ำ)  
...เพราะระบบจะไม่แจ้งเตือนในกรณี ดังกล่าวนี



# 15. ตรวจสอบประวัติการรับวัคซีนจาก HDC

JHCIS V 3.99.00-PHR-E-Alert-P:3:33-17 (30 พฤษภาคม 2567): ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. สธ.(ศทส.)(41124) ต.ตลาดขวัญ ธ

คลิก เพื่อแสดงรูป...

วันที่รับบริการ: 30 มี.ค. 2567 21:29:03 Now: 21:31:01 HN: 123 SEQ: 330189

นายเอ\_%อก\_\_เทอ\_%อ เกิด 17 มี.ค. 2534 33-3-13

เปลี่ยนรูป บัตร ปชช: ประวัติ พบ. H4U ประวัติบริการ ส่งต่อ/API/... ALL-Screen  ในเวลา  นอกเวลา  เวลาในเครื่อง

ประวัติจาก HDC สแกนลายนิ้วมือ

ประวัติ บริการ

ข้อมูลเบื้องต้น คำวินิจฉัย-จ่ายยา-เวชภัณฑ์ ตรวจครรภ์ คลอด ดูแลแม่หลังคลอด หลังคลอดทารก โภชนาการ & วัคซีน วางแผนครอบครัว ตรวจมะเร็ง & บริการอื่น

ภาวะโภชนาการ (Nutrition)

บันทึก ยกเลิก(ลบ) การตรวจโภชนาการ ประวัติ ภาวะโภชนาการ

อายุ (เดือน): 400 โภชนาการ: นน./อายุ: ส่วนสูง/อายุ น้ำหนัก/ส่วนสูง:

น้ำหนัก (ก.ก.): ส่วนสูง (ซม.): เส้นรอบศีรษะ(ซม.): บันทึกการตรวจสุขภาพช่องปาก << คลิกที่ โน้มน ...หรือที่นี่เพื่อบันทึกสุขภาพช่องปาก

ความสะอาดสะดือ: ค่า BMI: บันทึกพัฒนาสมวัย (แท็บ Specialpp) นมที่รับประทาน: ขวดนม:

วันนัดครั้งต่อไป: ควรระบุเฉพาะเด็กฯ ที่ซึ่งน.ที่ สอ. หรือ PCU หรือซึ่งในชุมชน / โรงเรียน แล้วพบว่าภาวะโภชนาการต่ำเท่านั้น: วันนัดครั้งต่อไป:

การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (EPI)

วัคซีน	ล๊อต/นมเบอร์	วันหมดอายุ	ลบ	สถานบริการที่รับฯ	DTP 1+OPV 1+HBV 2
			X	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สป. สธ....	DTP 2+OPV 2+HBV 3
					DTP 3+OPV 3+HBV 4
					DTP 4+OPV 4+JE 1
					DTP 4 + OPV 4

การนัดรับวัคซีนครั้งต่อไป: =>

วัคซีน	วันนัดฯ	ลบ	แจ้งเดือน-นัดรับวัคซีน	EPI 2moph Claim	Config	วัคซีนชุด~
BCGS1 (Map:011)-BCG ในเด็ก ป.1	15 ส.ค. 2567	X	แจ้งเดือนนัด	dT 2moph Claim	กวาดส่ง dT	ค. <input type="text" value="2566"/>
BCGS1 (Map:011)-BCG ในเด็ก ป.1		X	แจ้งเดือนนัด	บันทึกความครอบคลุมการรับวัคซีน	กวาดส่ง EPI	ป. 2566

กำหนด Lot No. & Expire Date

จำนวนนัดตามวันที่ระบุ (คน)

ประวัติ รับวัคซีน ประวัติ EPI on HDC

# 16. การขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขผ่านระบบหมอพร้อม (Moph Claim)



## 16.1) User Account Sending Config

..กำหนดค่าการติดต่อ moph\_immunization\_center API

URL:1 for get token:

URL:2 Moph\_Immunization\_Center:

Username:  \*\* Username/ Password และ Hospital \*\*  
....ต้องสอดคล้องกัน คือต้องเป็น Username  
....และ Password ของ Hospital นั้น เท่านั้น

Password:

Hospital (หน่วยบริการสังกัดของ User):

::Username & Password::  
..สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด (สสจ.), กรมการแพทย์ ขอฯ ที่ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน(กยผ.)  
..โรงพยาบาล (รพ.), โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล (รพ.สต.) ขอฯ ที่ สสจ.  
..โรงพยาบาลในเขต 13 ขอฯ ที่ กรมการแพทย์  
..ทุก Users ต้องระบุหน่วยบริการต้นสังกัด (รพ. รพ. สต.) ที่อ้างอิงใน mop i-c.hospital ได้

เงื่อนไขการส่งข้อมูลเข้าระบบ PHR (by visit)

ส่งอัตโนมัติ เมื่อจบบริการ (visit) นั้น

ส่งเองโดยผู้ใช้(คลิก) ส่งฯ

[tinyurl.com/claim-moph](https://tinyurl.com/claim-moph)



# 16. การขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขผ่านระบบหมอพร้อม (Moph Claim)



## 16.2) User Role Update (Moph Claim-API)

The screenshot displays a web application interface for managing user roles. The browser address bar shows the URL <https://cvp1.moph.go.th/accountcenter>. The main window is titled "UniHospitalUserEntryForm" and contains a table with columns "ลำดับ" (Serial) and "กลุ่ม" (Group). A modal window titled "UniHospitalUserGroupEntryForm" is open, showing a form to update the group for a selected user. The form has a dropdown menu for "กลุ่ม" (Group) with the selected value "MOPH Claim ระดับสถานพยาบาล". The modal window has buttons for "ลบ" (Delete), "บันทึก" (Save), and "ปิด" (Close).



# 16. การขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขผ่านระบบหมอพร้อม (Moph Claim)

## 16.3) ส่งเคลม DM / HT & Labfu ใน JHCIS

ระบบบริการสุขภาพปฐมภูมิ: JHCIS V 3.40.09 Authen-17s

เลือกคนมาวินิจฉัย -> ระบุ ค่าคัดกรองที่สำคัญ

ความดัน / น้ำหนัก / ส่วนสูง / รอบเอว

ICD10 เลือกค่า ICD10 ในการคัดกรองสุขภาพ

กรณีเป็นเบาหวาน (DM)  
ให้ระบุรหัสวินิจฉัย E11 - E14  
(ห้ามใช้ E10)

กรณีเป็นความดัน (HT)  
ให้ระบุรหัสวินิจฉัย I10 - I15

ระบบบริการสุขภาพปฐมภูมิ: JHCIS V 3.40.09 Authen-17s (21 ก.พ. 2566)

เลือก ICD10 ในการคัดกรองสุขภาพ

ICD10 (เลือกค่า ICD10 ในการคัดกรองสุขภาพ)

E11.0 เบาหวานชนิดที่ 1 มีภาวะคีโตนในปัสสาวะ

E11.1 เบาหวานชนิดที่ 1 ไม่มีภาวะคีโตนในปัสสาวะ

E11.2 เบาหวานชนิดที่ 2 มีภาวะคีโตนในปัสสาวะ

E11.3 เบาหวานชนิดที่ 2 ไม่มีภาวะคีโตนในปัสสาวะ

E11.4 เบาหวานชนิดที่ 2 ไม่มีภาวะคีโตนในปัสสาวะ

E11.5 เบาหวานชนิดที่ 2 ไม่มีภาวะคีโตนในปัสสาวะ

E11.6 เบาหวานชนิดที่ 2 ไม่มีภาวะคีโตนในปัสสาวะ

E11.7 เบาหวานชนิดที่ 2 ไม่มีภาวะคีโตนในปัสสาวะ

E11.8 เบาหวานชนิดที่ 2 ไม่มีภาวะคีโตนในปัสสาวะ

E11.9 เบาหวานชนิดที่ 2 ไม่มีภาวะคีโตนในปัสสาวะ

...การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ในวันที่: 21 กุมภาพันธ์ 2566

Mapping Code	แล็บชุด ..	แล็บ Chronicfu	แล็บ Dental	ตรวจคัดกรอง Stroke	ตรวจคัดกรองซึมเศร้าและอื่นฯ	ตรวจตาฟลอก	พิมพ์ผล LAB
21 LabFu	ประวัติตรวจ LAB	ส่ง DM เคลมหมอพร้อม	ส่ง HT เคลมหมอพร้อม	Config	กวาดส่ง DM	กวาดส่ง HT	ค/ป 2565
แล็บ	ตรวจคัดกรอง	ตรวจคัดกรอง	ตรวจคัดกรอง	ตรวจคัดกรอง	ตรวจคัดกรอง	ตรวจคัดกรอง	ตรวจคัดกรอง
CH99-HbA1c	1	55.0					ลบ
CH09-Creatinine (Serum)	1	42.0					ลบ
CH19-Potassium (Serum)	1	12.0					ลบ

กรณีเป็นเบาหวานหรือ DM (เลือกวินิจฉัย E11-E14)  
จะขอ Claim ได้เฉพาะ CH99-HbA1c เท่านั้น (ระบุผลให้เรียบร้อย)

5 -> จากนั้นคลิกปุ่ม "ส่ง DM เคลมหมอพร้อม"

ลำดับ	ค่าตรวจ
5 ก.พ. 2564	50.00
5 ก.พ. 2564	270.00
13 ก.พ. 2559	

กรณีเป็นความดัน หรือ HT (เลือกวินิจฉัย I10-I15)  
จะขอ Claim ได้ทั้ง CH09-Creatinine (Serum) , CH19-Potassium (Serum)  
-> จากนั้นคลิกปุ่ม "ส่ง HT เคลมหมอพร้อม"

\*บันทึกข้อมูลพร้อมกันใน Visit เดียวกันได้ แต่ต้องแยกส่งทีละเคสว่าจะส่ง DM หรือ HT



# 16. การขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขผ่านระบบหมอพร้อม (Moph Claim)



## 16.5) ส่งเคลม EPI เด็ก (ไม่ถึงอายุ 16 ปี) ใน JHCIS

ระบบบริการสุขภาพปฐมภูมิ: JHCIS V 3.40.09 Authen-17s

วันที่รับบริการ: 21 ก.พ. 2566 13:50:47 Now: 13:51:28 HN: 21703 SEQ: 445687

คลินิก... เพื่อนแสดงรูป

ค.ญ. เกิด 23 เม.ย. 2555 10-9-28

ประวัติบริการ PL&OPD CARD Blood& X-ray ประวัติจาก HDC สกนสายนิ้วมือ

ประวัติบริการ ในส่ง ALL-Screen ในเวลา นอกเวลา เวลาในเครื่อง

ข้อมูลเบื้องต้น สำร็จฉีด-จ่ายยา-เวชภัณฑ์ ตรวจครรภ์ คลอด ดูแลแม่หลังคลอด หลังคลอดทารก โภชนาการ & วัคซีน วางแผนครอบครัว ตรวจแรง & บริการอื่น

ภาวะโภชนาการ (Nutrition)

บันทึก ยกเลิก(ลบ) การตรวจโภชนาการ ประวัติ ภาวะโภชนาการ

อายุ (เดือน): 130 ผลภาวะโภชนาการ =>อายุ/น. =>อายุ/ส่วน

น้ำหนัก (ก.ก.): ส่วนสูง (ซม.): เส้นรอบศีรษะ(ซม.): บันทึกการตรวจ

ความสะอาดสะดือ: ค่า BMI: บันทึกพัฒนาสมวัย (แพทย์ Specialpp)

วันนัดครั้งต่อไป: ควรระบุเฉพาะเด็กา ที่ขึ้นน.ที่ สอ. หรือ PCU หรืออื่นๆในชุมชน / โรงเรียน หากพบว่าภาวะโภชนาการต่ำ

การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค (EPI)

วัคซีน	ชื่อวัคซีน	วันหมดอายุ	สถานะ	สถานบริการรับยา	วัคซีนชุด
BCGS1-BCG นร. ป.1	012	8 พ.ย. 2558	ลบ		DTP 1+OPV 1+HBV 2
D21-สี่ที่พิศับสัณเสณบิฮิน1 (DTP-HB+Hib 1)	FWM20523	15 ต.ค. 2566	ลบ		DTP 1+OPV 1+HBV 3
DTS1-สี่ที่ ฉีดเรียน ป.1(ครั้ง 1)	0410421	30 เม.ย. 2568	ลบ		DTP 4+OPV 4+JE 1

ส่งออกไปขอ Claim ที่ปุ่ม EPI 2moph Claim

ส่งออกไปขอ Claim ที่ปุ่ม EPI 2moph Claim (ใช้ได้กับเด็กอายุไม่เกิน 15 ปี เท่านั้น)

การส่ง Claim ข้อมูล EPI ในเด็ก (สำหรับอายุไม่เกิน 15 ปี) ให้เรียก เด็กๆมารับบริการและมาที่หน้า "โภชนาการ & วัคซีน"

บันทึกข้อมูลวัคซีน, Lot Number, วันหมดอายุ

\*\* JHCIS จะตรวจสอบรายการวัคซีนที่ส่งได้ จากรายการรหัสส่งออกวัคซีนที่เป็นเลข 3 หลัก ตามมาตรฐานการแปลงรหัสวัคซีนที่ส่งออกไป 43 แพ้ม มิได้ตรวจจาก drugcode ดังนั้น ต้องระบุ ข้อมูลรหัสการส่งออกวัคซีนให้ครบทุกตัวที่ส่งได้

# 16. การขอรับค่าใช้จ่ายเพื่อบริการสาธารณสุขผ่านระบบหมอพร้อม (Moph Claim)



## 16.6) MOPH Claim Monitoring (ติดตามผลการส่ง MOPH Claim)

Moph Claim NSHO

<https://claim-nhso.moph.go.th/nhso/>

### Moph Claim

ชื่อผู้ใช้งาน

Hospital Code



# 17. การส่งออกข้อมูลสิทธิ์ประกันสังคม (XML 3 files)

The screenshot shows the JHCIS V 3.99.00-PHR-E-ALert-P:3:33-17 (27 มิ.ย. 2567) interface. A red arrow points to the 'ส่งออกข้อมูล JHCIS Report DataCenter (สสอ.)' button. Below it, the 'ส่งออกข้อมูลให้ระบบอื่น' section shows the 'ประกันสังคม(XML: SSOP)' option selected. A file explorer window shows the path 'This PC > OS (C:) > JHCIS\_export > sso > 2024060620240626 >' containing three files: '41124\_SSOPBIL\_2406\_01\_25670627-155559.zip' (2 KB), 'BILLDISP25670627.txt' (1 KB), and 'BILLTRAN25670627.txt' (1 KB). A browser window shows the URL 'https://cs5.chi.or.th/ssopupload' and the login page for the SSOP system.

Name	Date modified	Type	Size
41124_SSOPBIL_2406_01_25670627-155559.zip	27/6/2567 15:55	เอกสาร WinRAR แบบ Z...	2 KB
BILLDISP25670627.txt	27/6/2567 15:55	Text Document	1 KB
BILLTRAN25670627.txt			
OPServices25670627.txt			

# 18. การจัดการ User Admin ระดับต่างๆ (สถานบริการ สสอ. สสจ.)



## 18.1) Moph IC Admin

- 1 สถานบริการ ต้องมี 1 Admin Users (ถ้าไม่มี ให้ติดต่อ สสอ./สสจ. มอบสิทธิ์ให้)  
\*\* ปัจจุบันมี Admin ทุกจังหวัดแล้ว \*\*
- เก็บ Account เจ้าหน้าที่ในสถานบริการทุกคน (และทุกคนต้องยืนยันตัวตนพร้อม)
- Admin ต้องเพิ่ม / ระงับการใช้งานของ Users ได้ ตามสถานการณ์ปัจจุบัน
- สามารถกำหนดสิทธิ์ (Role) ทุก Account

ลำดับ	รหัส	ชื่อหน่วยงาน	จังหวัด
1	41124	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(สทส)	นนทบุรี

# 18. การจัดการ User Admin ระดับต่างๆ (สถานบริการ สสอ. สสจ.)



## 18.2) Moph IDP Admin

- 1 สถานบริการ ต้องมี 1 Admin Users (ถ้าไม่มี ให้ติดต่อ สสอ./สสจ. มอบสิทธิ์ให้)  
\*\* ปัจจุบันมี Admin ทุกจังหวัดแล้ว \*\*
- เก็บทะเบียนเจ้าหน้าที่ในสถานบริการทุกคน ใน **Organization**
- ตรวจสอบการยืนยันตัวบุคคลได้ว่า มีการเก็บข้อมูล Biometrics ได้หรือไม่ ที่ช่อง IDP  
-> ทะเบียนผู้ที่เข้ารับการพิสูจน์ตัวตน

Navigator

Welcome ทะเบียนบุคลากรประจำหน่วยให้บริการ

นายธีปกรณ์ รักษาประเสริฐกุล@41124  
ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร(ศทส)  
Access Level : 5

Home  
IDP  
ทะเบียนผู้ที่เข้ารับการพิสูจน์ตัวตน  
ทะเบียนเจ้าหน้าที่พิสูจน์ตัวตน  
ทะเบียนอุปกรณ์พิสูจน์ตัวตน  
Organization  
ทะเบียนบุคลากรประจำหน่วยให้บริการ  
Report  
Setting  
Audit  
System

อุปกรณ์ eKYC 6

จำนวน

ระบบจัดการข้อมูลระบบพิสูจน์ตัวตน (ประจำหน่วยใ...)

ประกาศ

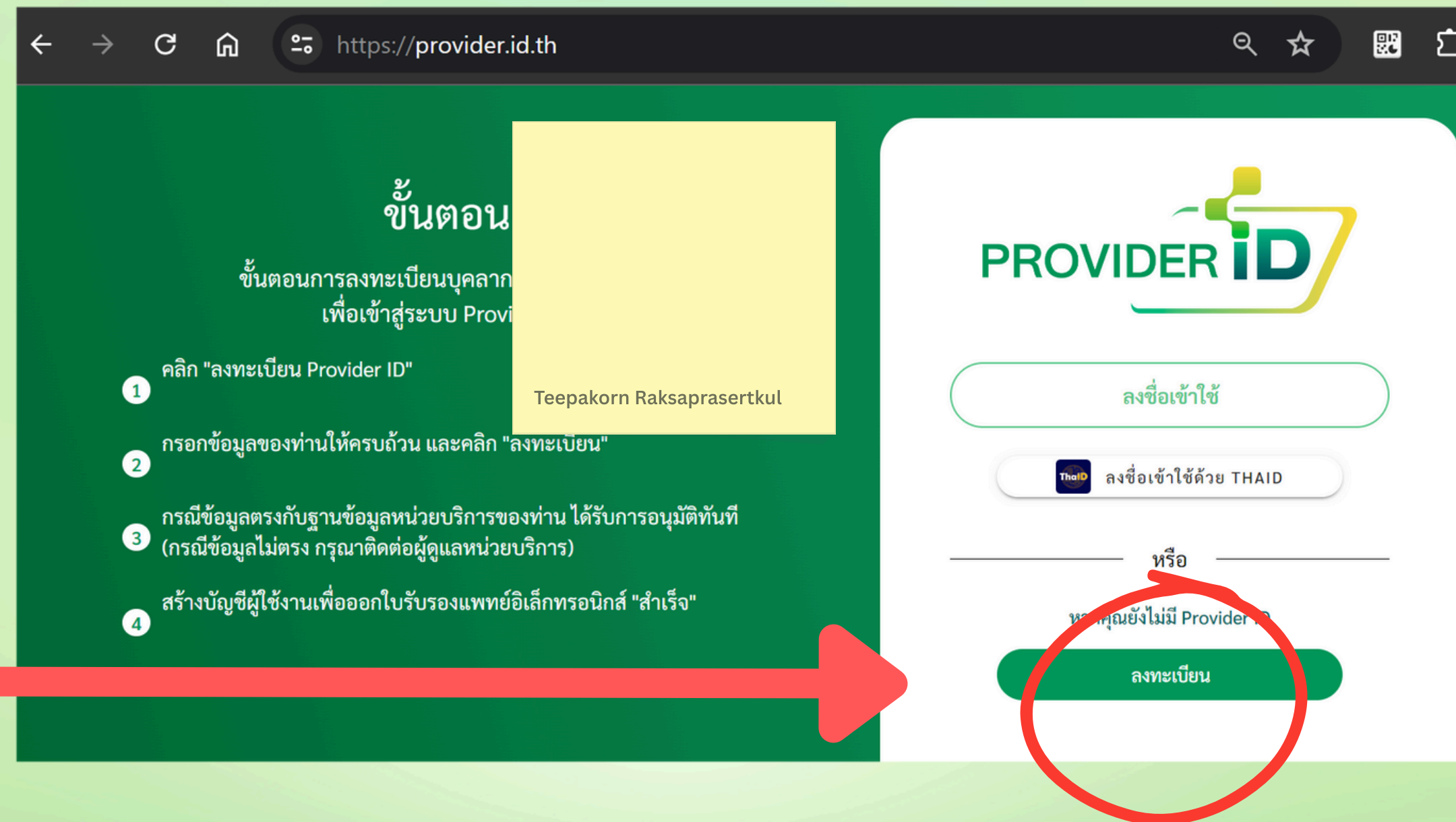
- หน่วยให้บริการสามารถตรวจสอบรายชื่อบุคลากรประจำหน่วยให้บริการได้ทันทีที่มีการทำ eKYC ของบุคลากรในหน่วยให้บริการแล้ว แต่ยอดในระบบ...
- ที่ข้อมูลทะเบียนบุคลากรประจำหน่วยให้บริการ ขอให้ผู้รับผิดชอบประจำหน่วยโดยผู้อำนวยการ มาทำการ Update ข้อมูลให้ตรงตามคำสั่งด้วยครับ
- กรณีที่รายชื่อบุคลากรประจำหน่วยให้บริการไม่แสดง สามารถคลิกไปตรวจสอบ

เขียนประกาศ

# 19. การลงทะเบียน PROVIDER ID

## 19.1) การพิสูจน์และยืนยันตัวตนผ่าน แอปพลิเคชันพร้อม

[provider.id.th](https://provider.id.th)



ขั้นตอนการลงทะเบียนบุคลากร  
เพื่อเข้าสู่ระบบ Provider ID

1. คลิก "ลงทะเบียน Provider ID"
2. กรอกข้อมูลของท่านให้ครบถ้วน และคลิก "ลงทะเบียน"
3. กรณีข้อมูลตรงกับฐานข้อมูลหน่วยบริการของท่าน ได้รับการอนุมัติทันที (กรณีข้อมูลไม่ตรง กรุณาติดต่อผู้ดูแลหน่วยบริการ)
4. สร้างบัญชีผู้ใช้งานเพื่อออกใบรับรองแพทย์อิเล็กทรอนิกส์ "สำเร็จ"

Teepakorn Raksaprasertkul

PROVIDER ID

ลงชื่อเข้าใช้

ลงชื่อเข้าใช้ด้วย THAID

หรือ

ท่านยังไม่มี Provider ID

ลงทะเบียน



## 19. การลงทะเบียน PROVIDER ID

1. ถ้า Register Provider ID ไม่ได้ >> ย้อนกลับมาดูข้อมูลที่ MOPH-IDP
2. ตรวจสอบรายละเอียดใน MOPH IDP
  - มีข้อมูลบุคลากรใน Organization หรือไม่?
  - มีข้อมูลการยืนยันตัวบุคคลด้วย Biometric หรือไม่
  - มีการ Confirm จาก App หมอพร้อมหรือไม่ (ถ้าไม่มี อาจจะต้องลงทะเบียน Biometric ใหม่)
3. ถ้าเข้าถึงรายละเอียดใน MOPH IDP ไม่ได้ ให้มาตรวจสอบเพิ่มเติมข้อมูล Users ประจำสถานพยาบาล ที่ MOPH-IC Account Center

## 20. การใช้งานเว็บ PHR



MOPH PHR

Dashboard PHR Viewer

ระบบ Personal Health Record  
กระทรวงสาธารณสุข



***Thank You***

# เอกสารประกอบการประชุม



<https://moph.cc/SxAs2g6ym>