

สำเนาคู่ฉบับ บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานสาธา	รณสุขจังหวัดจันทบุรี โทร. 0 ๓๙๓๑	මෙන්ත ශ්ව සටන	
ที่ าบ ๐๐๓๒.๐๐๒/ เข่ ๑๐	วันที่	จ 🖗 ตุลาคม	මඳීටම

เรื่อง คู่มือการใช้งานโปแกรม JSmartCardReader๑.o.o.o ร่วมกับ HDC (Health Data Center)

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลพระปกเกล้า/ผู้อำนวยการโรงพยาบาลชุมชน/สาธารณสุขอำเภอทุกแห่ง

ด้วย ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร กระทรวงสาธารณสุข ได้พัฒนาโปรแกรมสำหรับ อ่านข้อมูลจากบัตรประชาชน แบบ Smart Card ชื่อโปรแกรมว่า JSmartCard Reader สำหรับใช้ในการยืนยัน ตัวบุคคล (Login) เพื่อเข้าถึงข้อมูล Data Exchange ที่เว็บ HDC (Health Data Center)

ในการนี้ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดจันทบุรี ขอจัดส่งคู่มือติดตั้งและใช้งานโปรแกรมสำหรับ อ่านข้อมูลจากบัตรประชาชน JSmartCardReader ตามเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อทราบและแจ้งผู้เกี่ยวข้องดำเนินการต่อไป

(นายอภิรักษ์ พิศุทธ์อาภรณ์) นายแพทย์สาธารณสุขจังทวัดจันทบุรี

ผชช.ว./ส. หัวหน้ากลุ่มวาน หัวหน้าราน เจ้าหน้าที่พิมพ์ดีด/ทาน

jun 90, ma; oner sum / 2 - 318 177 janon 1 61

<u>คู่มือการใช้งานโปรแกรม JSmartCardReader1.0.0.0.exe.zip สำหรับอ่านบัตร Smart Card</u>

<u>เพื่อใช้งานร่วมกับเว็บ HDC และ Web SmartHealthID</u>

โปรแกรม JSmartCardReader1.0.0.0 เป็นโปรแกรมแกรมที่ กระทรวงสาธารณสุข พัฒนาขึ้นเพื่อใช้ในการ อ่านบัตร Smart Card ของบุคคล ในปัจจุบัน โปรแกรมนี้สามารถนำไปใช้ 2 แบบ

แบบที่ 1 ใช้ในการอ่านข้อมูลมูจากบัตร Smart Card ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขเพื่อใช้ในการยืนยันตัวบุคคลเข้า ใช้งานเว็บ HDC https://cti.hdc.moph.go.th

แบบที่ 2 ใช้ในการอ่านข้อมูลจากบัตร Smart Card ของประชน ที่เว็บ Smart Health ID ของกระทรวง สาธารณสุข https://smarthealth.moph.go.th/

ขั้นตอนการติดตั้งและใช้งานโปรแกรม JSmartCardReader

1. เข้าไปที่เว็บ ไซด์ https://smarthealth.moph.go.th/download เพื่อดาวโหลดโปรแกรม

Free Download

JSmartCardReader1.0.0.0.exe.zip JSmartCardReader1.0.0.0.exe for Windows

L Download

เมื่อดาวโหลดเสร็จ จะได้ไฟล์ชื่อ JSmartCardReader1.0.0.0.exe.zip ให้แตกไฟล์ zip ไว้ที่ Drive

C:\JSmartCardReader ตามภาพด้านล่าง ดับเบิ้ลคลิกที่ JSmartCardReader.exe เพื่อเปิดโปรแกรมได้เลยครับ

anize 🔻 Include in libra	ry 🔻 Share with 👻 Burn Ne	ew folder		iii 🔸 🗔 🔞
Favorites	Name *	Date modified	Туре	Size
🛄 Desktop	🔒 lib	17/8/2561 21:22	File folder	
💺 Downloads	picture	11/10/2561 9:13	File folder	
Recent Places	🐼 JSmartCardReader	14/9/2560 21:02	Application	613 KB
I Libraries ⊇ Documents → Music = Pictures Videos				
Computer				
Local Disk (C+)	*			

เมื่อเปิดโปรแกรมแล้วจะขึ้นหน้าจอตามภาพด้านล่างแสดงว่าโปรแกรม สามารถใช้งานได้แล้ว ให้ย่อโปรแกรม เอาไว้



ในกรณีที่ เครื่องคอมตัวนั้นไม่ได้ติดตั้งโปรแกรม java โปรแกรมจะเปิด บราวเซอร์ แจ้งให้ทำการติดตั้ง java ก่อนตาม ภาพด้านล่าง ให้ดาวโหลดโปรแกรม java มาติดตั้ง และ Restart เครื่องคอมพิวเตอร์ 1 ครั้ง



2.หลังจากเปิดโปรแกรม JSmartCardReader เรียบร้อยแล้วการเรียกใช้ข้อมูล มีอยู่ 2 service คือ

a. ข้อมูลหน้าบัตร URL : https://localhost:8443/smartcard/data/

b. รูปภาพหน้าบัตร URL : https://localhost:8443/smartcard/picture/

c. ในกรณีที่เปิดดูข้อมูลผ่าน web browser chrome ครั้งแรก จะยังไม่สามารถดูข้อมูลได้ เนื่องจาก browser จะแจ้งเตือนเรื่องความปลอดภัย ให้ทำตามภาพด้านล่าง



ถ้าขึ้นหน้าจอแบบนี้แสดงว่า อ่านข้อมูลหน้าบัตรได้เรียบร้อยแล้ว



d. ในกรณีที่เปิดดูข้อมูลผ่าน web browser firefox ครั้งแรก จะยังไม่สามารถดูข้อมูลได้ เนื่องจาก browser จะแจ้ง เตือนเรื่องความปลอดภัย ให้ทำตามภาพด้านล่าง

https://iocainoscionis/sinaricaro/oaita/	C S ALUT	¥ ₪ ♥	
การเชอมดอน เม	นาเขอถอ		
คุณได้ร้องขอให้ Firefox เชื่อง ต่อของคุณนั้นนิรภัย	มต่อแบบนิรภัย ไปยัง localhost:8	3443 แต่เราไม่สามารถยืนยันได้ว่าการเ	ชื่อม
ตามปกติแล้ว เมื่อตดเพื่อมต่ะ	อแบบบิรคัย เว็บไซต์นั้น ๆ จะต้องบิง	การแสดงตัวตบที่เพื่อคือได้ เพื่อยืบยับว่	าคณได้
เข้ามาถู <mark>กที่</mark> อย่างไรก็ตามเราไม	ม่สามารถพิสูจน์ตัวตนของเว็บไซต์นี้	้ได้	
ฉันควรทำอย่ <mark>างไร?</mark>			
ถ้าคุณเคยเข้าเว็บไซต์นี้ได้ตาร	มปกติ โดยไม่เกิดปัญหาใด <mark>ๆ</mark> มาก่อ	น นี่อาจจะหมายถึงมีใครบางคนทำการล	งอก
เลียนเว็บไซต์นี้ และคุณก็ไม่ค	ควรที่จะเข้าชมต่อ		
พาฉันออกไปจากที่นี่!			
รายละเอียดทางเทคม	โค		
🕨 ฉันเข้าใจถึงความเสีย	10 C		

ถ้าคุณเคยเข้าเว็บไซด์นี้ได้ตามปกติ โดยไม่เกิดปัญหาใด ๆ มาก่อน น็อาจจะหมายถึงมิโครบางคนทำการลอก เลียนเว็บไซด์นี้ และคุณก็ไม่ควรที่จะเข้าขมต่อ พาฉันออกไปจากที่นี่! • รายละเอียดทางเทคนิค • ฉันเข้าใจถึงความเสี่ยง กำคุณทราบว่าเกิดอะไรขึ้น คุณสามารถบอกให้ Firefox ยอมรับการแสดงตัวตนของเว็บไซด์นี้ ถึงแม้คุณจะเชื่อ ถึงเว็บไซด์นี้ แต่ปัญหานี้อาจจะเกิดจากผู้ประสงค์ร้ายบางคน กำลังยุ่งเกี่ยวกับการเชื่อมต่อของคุณก็ ได้ อย่าทำการเทิ่มข้อยกเว้น เว้นเสียแต่เว็บไซด์นี้จะมีเหตุผลที่อธิบายได้ว่าทำไมจึงไม่ใช้การแสดงตัวตนที่เชื่อถือ

เพิ่มข้อยกเว้นความปลอดภัย		×
คุณกำลังก้าวล่วงวิธีการที่ Firefox จะท่ ธนาคาร, ห้างร้าน และเว็บไซต์สาธ เชิร์ฟเวอร์	าการระบุตัวตนเว็บไซต์นี้ ารณะที่ถูกกฎหมายจะไม่ให้คุณห่าเ	ช่นนี้
ตำแหน่งที่ตั้ง : https://localhost:8443/sma	rtcard/data/	รับใบรับรอง (รู)
⊢ สถานะใบรับรอง		
เว็บไซต์นี้พยายามที่จะระบุตัวตนด้วยข้อมูลที่ไม่	ถูกต้อง	ଡ୍ (<u>ଭ</u>)
เว็บไซต์ผิด		
The certificate belongs to a different site, w impersonate this site.	hich could mean that someone is try	ving to
ไม่รู้จักอัตลักษณ์		
The certificate is not trusted because it has using a secure signature.	n't been verified as issued by a trus	ted authority
🔽 จัดเก็บข้อยกเว้นนี้อย่างถาวร (ฏ)	Ŷ	
L	ยืนยันข้อยกเว้นความปลอดภัย (ย)	ยกเลิก

ถ้าขึ้นหน้าจอแบบนี้แสดงว่า อ่านข้อมูลหน้าบัตรได้เรียบร้อยแล้ว

https://localhost/smartcard/data/ × +						
🕞 🛈 🖴 https://localhost:8443/smartcard/data/	C Q ตันทา	合自	÷	Â	9	Ξ

<u>หมายเหตุ</u>

- Brower ไม่แสดงข้อมูลหน้าบัตรตามภาพ ให้ตรวจสอบว่า โปรแกรม JSmartCardReader1.0.0.0 เปิดอยู่หรือไม่
- เครื่องอ่านบัตร Smart Card ควรเสียบที่ ช่อง USB ด้านหลัง เคสคอมพิวเตอร์
- เครื่องอ่านบัตร ควรเสียบ ที่ Port USB 2.0 (ช่องสีดำ)
- เปลี่ยน Brower เป็น Chrome หรือ Firefox
- หากไม่ได้จริงๆ ให้แจ้ง admin ให้ช่วยดูให้ครับ

3. การลงทะเบียนผู้ใช้งาน ด้วยบัตร Smart Card ในเว็บ HDC https://cti.hdc.moph.go.th

ขั้นตอนที่ 1 ผู้ใช้งานต้อง login ด้วย User Name และ Password ของตนเอง ที่เว็บ HDC ให้เรียบร้อยก่อน ตามภาพด้านล่าง

นำเข้า/ส่งออกข้อมูล 👻	ผลการตรวจสอบข้อมูล 🛨 ระบบแอดมิน 🛨 ออกจากระบบ	สวัสดี เสน - พบประณา ัง 💄
0%A H4H Concept	v	แก้ไขรหัสผ่าน
Q&A H40 Consent	คนหารายงาน	ลงทะเบียน SmartCard
		พิมพ์ใบ Consent
งุข		ออกจากระบบ

คลิกที่ปุ่ม ลงทะเบียน Smartcard จะพบหน้าจอตามภาพด้านล่าง

🔊 HDC - Register	× +								
(i https://cti.hdc.m	ph.go.th/hdc/admin/register_card	.php		🖾 C 🤇 คัมหา		☆自	+	î 🕅	=
= inte									
หน้าแรก	กลุ่มรายงานมาตรฐาน 👻	ตัวชี้วัด 🗸	นำเข้า/ส่งออกข้อมูล ·	👻 ผลการตรวจสอบข้อมูล 👻	ระบบแอดมิน 🗸	ออกจากระบ	บบ		
						สวัสดี เส	เนีย์ พบา	Jระเสริ <u>ล</u>	٩.
🃰 เงือนไขการล	งทะเบียนการใช้บัตร:	ประจำตัวปร	ระชาชน						
1.ข้าพเจ้ายินยอมปฏิบัติตา พ.ศ.2540 "มาตรา 24 หน่วยงานขะ ข้อมูลที่ให้ไว้ล่วงหน้าหรือใ	มนโยบายความเป็นส่วนตัว น งรัฐจะเปิดเผยข้อมูลข่าวสาระ นขณะนั้นมิได้"	โยบายความปล ส่วนบุคคลที่อยู่ใ	อดภัยและการเข้าถึงข้อม ในความควบคุมดูแลของเ	ลส่วนบุคคลทั้งนี้ จะไม่ละเมิดสิท นต่อหน่วยงานของรัฐแห่งอื่นหรือ	ธิ์และข้อมูลส่วนบุคคล ผู้อื่น โดยปราศจากคว	ตามพระราชบ ามยินยอมเป็น	บัญญัติข่ เหนังสือ	้อมูลข่าวส ของเจ้าข	งาร เอง
2.ข้าพเจ้าเป็นผู้รับผิดชอบ ข้าพเจ้ายอมรับและขอเป็น	เนื้อหาข้อมูลส่วนบุคคล ทั้งหม ผู้รับผิดชอบต่อความเสียหายท่	มด (ในที่นี้เรียก' ที่เกิดขึ้นตามมา	โดยรวมว่า "เนื้อหาข้อมูล ทั้งหมด	') ที่คุณพิมพ์ หรือจัดเก็บหรือส่ง ท	กำสำเนา ทำซ้ำ จ่ายแจ	จก ไม่ว่าทางใ	ดหรือผ่า	นช่องทาง	งใด
หากยอมรับกรุณาเลือกยอม	รับเงื่อนไข พร้อมเสียบบัตรปร	ะชาชนแล้วคลิก	า "ตกลง"						
🔲 ยอมรับเงื่อนไขข้างต่	iu I	[Г 8 ° ОК	☑ Cancel					
ให้คลิกที่ ยอมรับเ	รื่อนไขข้างต้น และ	ะกดปุ่มตก	าลง ถ้าลงทะเบีย	บนได้สำเร็จ จะขึ้นหน้	าจอตามภาพด์	้ำนล่าง			

Register เสร็จเรื	ยบร้อยแล้ว
	ตกลง

4.การติดตั้ง Driver เครื่องอ่านบัตร Smart Card ด้วย Driver ของ Microsoft Windows ใน Device Manager ให้คลิกขวาที่ My Computer -> Device Manager หรือไปที่ Run พิมพ์ Device Manager หากพบคำว่า Smart Card แล้วมีเครื่องหมายสีเหลือง ตามภาพด้านล่าง



ให้คลิกขวาที่ Smart Card



จะได้หน้าจอตามภาพด้านล่าง ให้เลือก Browse my computer for driver software



ตามภาพด้านล่างให้เลือก Let me pack from a list of device drivers on my computer



ตามภาพด้านล่าง ให้เลือก Smart cards แล้วกดปุ่ม Next

🔋 Update Driver Software - Smart Card	×
🌍 🧕 Update Driver Software - Smart Card	
Select your device's type from the list below.	
Common hardware types:	
Processors	
👰 SBP2 IEEE 1394 Devices	
SD host adapters	
Security Devices	
Sensors 🔤	
🗒 Smart Card Filter	
Smart card readers	
Smart cards	
Sound, video and game controllers	
Storage controllers	
🔚 Storage volume shadow copies	
Storage Volumes	•
	Next Cancel

ตามภาพด้านล่าง ให้เลือก Identity Device (Microsoft Generic Profile)

ick Next. If you have
Have Disk

ตามภาพด้านล่าง ให้เลือก Yes



ตามภาพด้านล่าง คือ เสร็จเรียบร้อยแล้วครับ



ตามภาพด้านล่าง คือติดตั้ง Microsoft Driver เรียบร้อยแล้วครับ

