

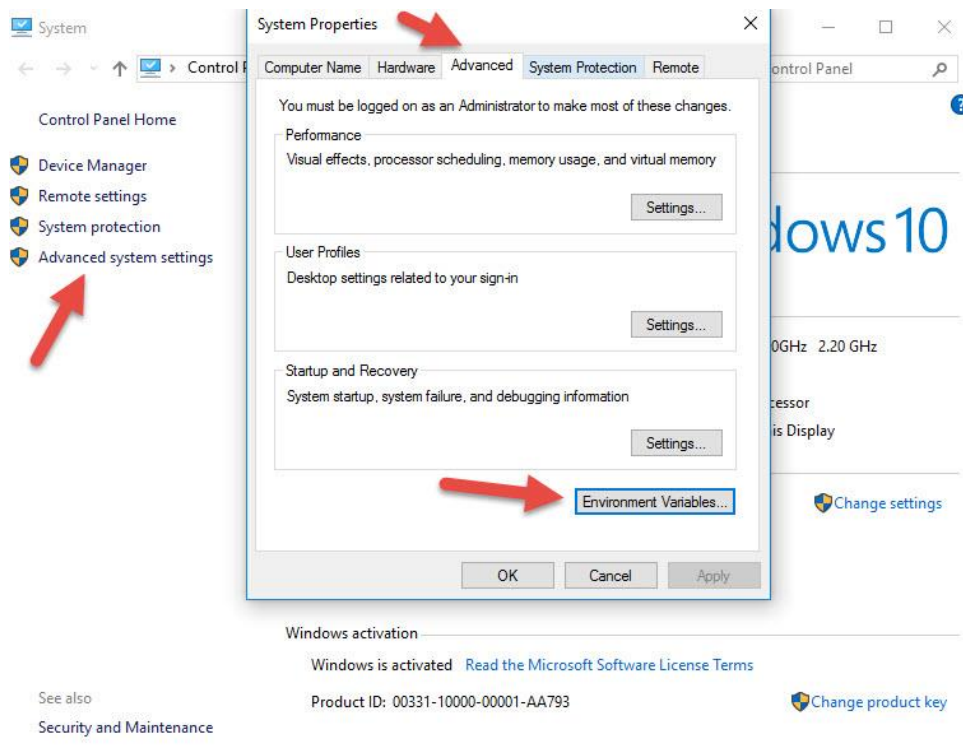
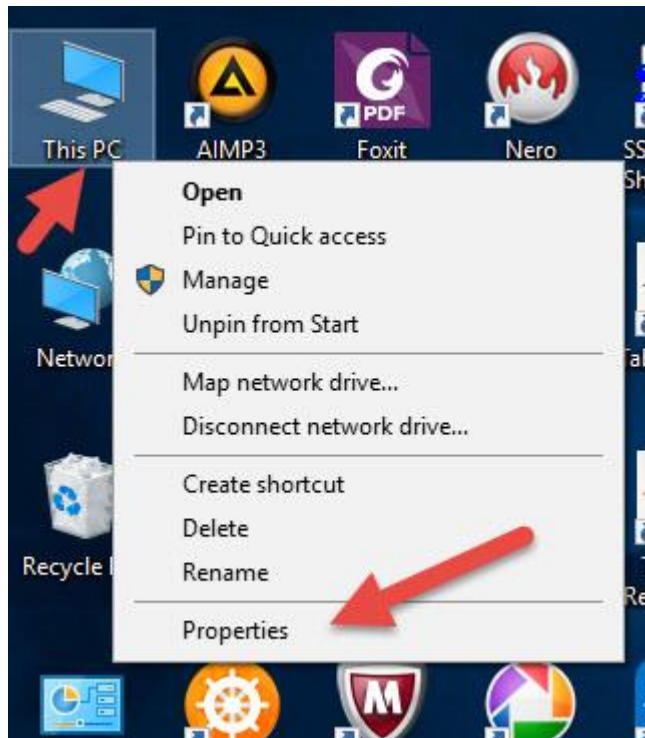
คู่มือการติดตั้งใช้งาน Smart Card ในการเข้าถึงฐานข้อมูล HDC

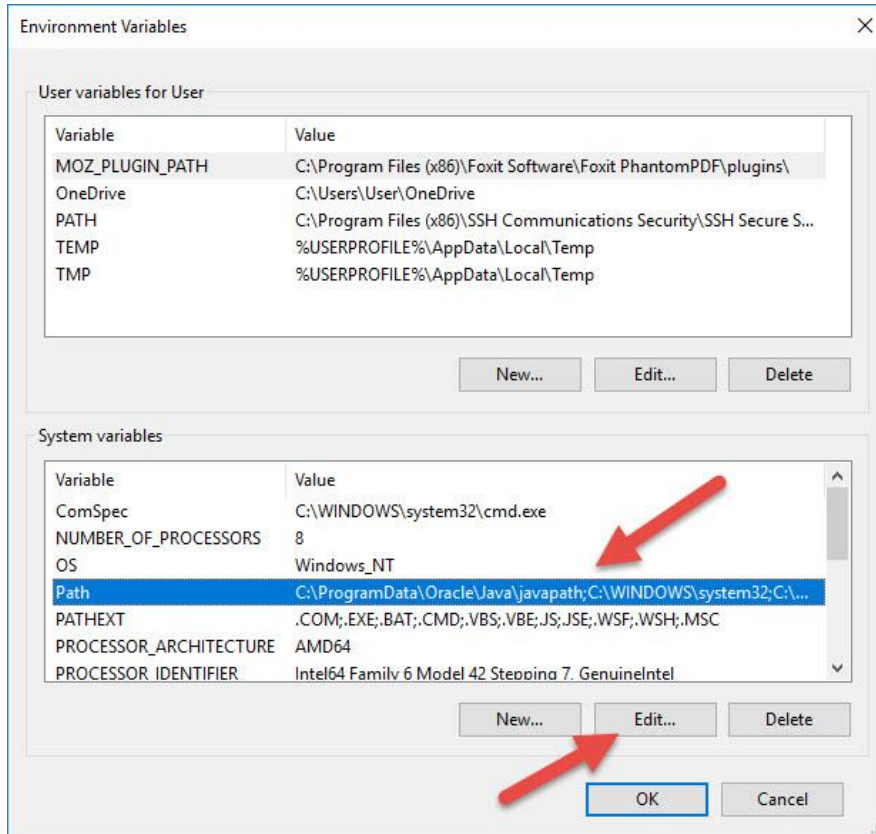
1.อ่านใน What New! ใน HDC และติดตั้ง Java และ โปรแกรมอ่าน SmartCard

ปรับระบบ HDC เป็น version 4.0 ดังต่อไปนี้

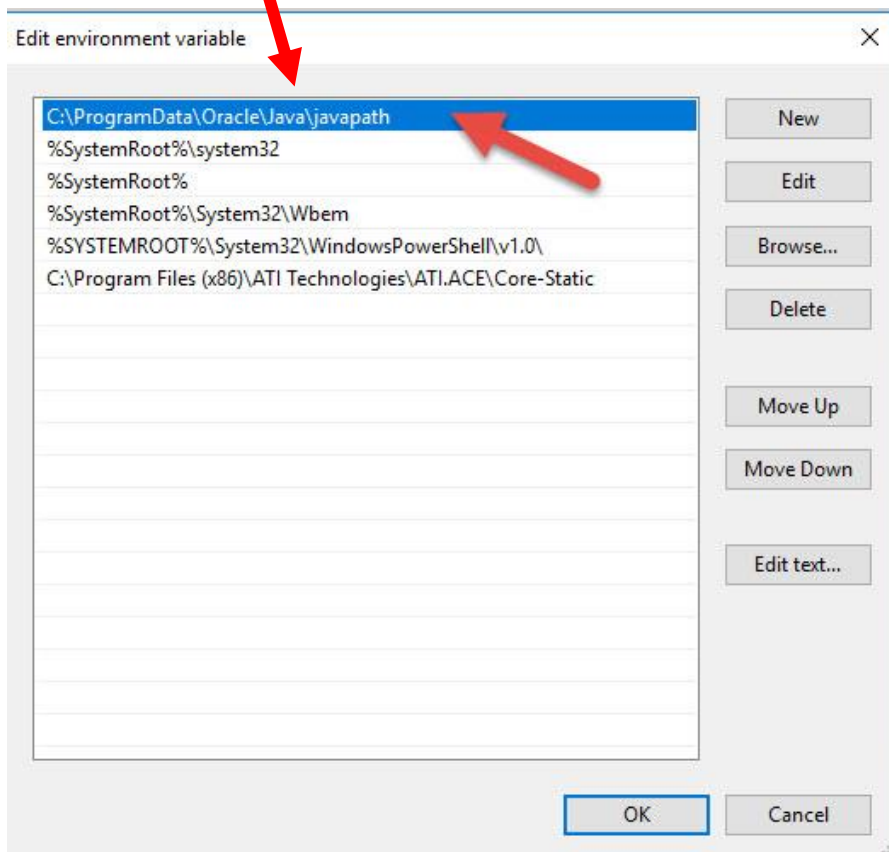
- เพิ่มการคืนข้อมูล(Data-Exchange) แบบใช้ **Smart Card** เช่น ข้อมูลเกิด/ตาย มหาดไทย เพื่อนำไปปรับปรุงฐานข้อมูลของหน่วยบริการ
- เพิ่มการคืนข้อมูล(Data-Exchange) ผ่านหน้ารายงานปกติ ซึ่งเข้าถึงข้อมูลได้ง่าย
- เพิ่มระบบ **Notification** ข้อมูลคลาดเคลื่อน/ผิดปกติ ซึ่งแสดงตามหน่วยบริการและสิทธิการเข้าถึงข้อมูล ทำให้สะดวกในการควบคุม กำกับ ติดตาม คุณภาพข้อมูล
- เพิ่มการแสดงผลรายงานแบบ **One Page** เพื่อสะดวกในการเฝ้าระวังด้านข้อมูลซึ่งจะแสดงรายงานตาม ประเภท user และหน่วยงานที่สังกัด
- เพิ่มระบบจัดการ user และกลุ่มสิทธิการเข้าถึงข้อมูล เช่น
 - User ระดับสสอ. สามารถเข้าถึงข้อมูลของรพสต.ได้
 - PM ระดับอำเภอสามารถเข้าถึงข้อมูลทั้ง CUP ได้
 - PM ระดับสสจ.สามารถเข้าถึงข้อมูลได้ทุกหน่วยบริการและยังสามารถจำกัดสิทธิการใช้งานได้ เช่น Upload 43 เพิ่มเท่านั้น หรือ ดูข้อมูลรายบุคคลเท่านั้น ฯลฯ
- [ขั้นตอนก่อนการใช้ Smart Card](#)
 - หากเครื่อง Desktop/Notebook Client ยังไม่มี JAVA Runtime ให้ติดตั้งก่อนหรือ สำหรับ Win64Bit [click ที่นี่](#)
 - หลังจากนั้นติดตั้ง โปรแกรมอ่าน Smart Card Agent ตาม [link นี้พร้อม](#) reboot เครื่อง
- [ขั้นตอนการใช้ Smart Card ครั้งแรก](#)
 - ต่อเครื่องอ่าน Smart Card ไว้กับคอมพิวเตอร์
 - เข้าสู่ระบบ HDC ด้วย User Password ที่สมัครใช้ไว้ก่อนหน้านั้น (ที่เป็น user ตาม CID ตรงตามบัตรที่จะใช้)
 - เข้าเมนู Register Smart Card อ่านและยอมรับเงื่อนไขการใช้งาน หลังจากนั้นจะเข้าสู่ระบบด้วย Smart Card ได้เลย
 - หากมีการเปลี่ยนบัตรประชาชน (บัตรหาย/ทำบัตรใหม่) ต้อง Register Smart Card ให้ทุกครั้ง ดังนั้น ยังจำเป็นที่ต้องจำ User Password ไว้เสมอ

2.การตรวจสอบ JAVA





Path ขึ้นอยู่กับ JAVA ถูกติดตั้งและเรียกใช้จากตรงไหน



3. ไปเพิ่ม CID และรายชื่อ ผู้ที่จะให้เข้าผ่าน Smart Card ที่ ตาราง sys_register และ sys_member โดย Table sys_member ให้ไปเพิ่มที่

The screenshot shows a web application interface with a dark header and a green sidebar. The header contains navigation links: หน้าแรก, กลุ่มรายงานมาตรฐาน, ตัวชี้วัด, นำเข้า/ส่งออกข้อมูล, ผลการตรวจสอบข้อมูล, ระบบแอดมิน, EXPORT TXT, and ออกจากระบบ. The sidebar has a menu item 'การจัดการข้อมูลผู้ใช้โปรแกรม' highlighted in green. A dropdown menu is open, showing various options like 'การตั้งค่าโปรแกรม', 'การจัดการข้อมูลผู้ใช้โปรแกรม', 'การจัดการหมวดข้อมูลรายงาน', etc. A table is visible below the sidebar with 5 rows. A red arrow points to the first row of the table, which has the text 'ข้อมูลผู้ใช้งานโปรแกรมทั้งหมด'.

ลำดับที่	รายการ
1	ข้อมูลผู้ใช้งานโปรแกรมทั้งหมด
2	นำเข้าข้อมูลผู้ใช้ด้วย TXT ไฟล์
3	ระดับสิทธิ์ผู้ดูแลระบบทั้งหมด
4	กำหนดผู้ดูแลระบบ
5	ประวัติการลงชื่อเข้าใช้งาน

The screenshot shows a web application form titled 'การจัดการข้อมูลผู้ใช้โปรแกรม >> เพิ่มผู้ใช้งานใหม่'. The form has five input fields: ชื่อ (Name), นามสกุล (Surname), สถานที่ปฏิบัติงาน (Workplace), Username, and Password. The Workplace field is pre-filled with '00009 - สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี'. At the bottom of the form, there are two buttons: 'บันทึกข้อมูล' (Save) and 'ยกเลิก' (Cancel).

แล้วตามไปเพิ่ม CID ใน table sys_member อีกครั้ง

id	firstname	lastname	email	officename	username	password	lastlogin	status	cid	mobile	off_name
164				12265	u12265	58c40a94750cebae7376ba60		yes		(Null)	(Null)
165				12266	u12266	e54db2cc3f8b4e3f569fc3224		yes		(Null)	(Null)
166	เทศบาลเมืองสระบุรี			12400	u12400	e10adc3949ba59abbe56e057		yes		(Null)	(Null)
167	ตลิ่งชันประกันสังคมแกงจืด			12401	u12401	69283774fe8d9c93c3fdb7290		yes		(Null)	(Null)
168				12402	u12402	0fc108cedef6d760f5f07ba68		yes		(Null)	(Null)
169				13247	u13247	c89e1697bd9e6385737eb54ff		yes		(Null)	(Null)
170				13248	u13248	168ed9d721a145a3f293ba11		yes		(Null)	(Null)
171				13249	u13249	1349e31171c288c8b09b133b		yes		(Null)	(Null)
172				13250	u13250	8616064ff050b9acbacd8b1d		yes		(Null)	(Null)
173	เทศบาลเมืองพระพรหมบาท			13623	u13623	eef1fb948a6bebaebb26b10e		yes		(Null)	(Null)
174				13712	u13712	b6fb777a248db25a2dd17e68		yes		(Null)	(Null)
175				13723	u13723	a3fec74a2ba3d890ab295e62		yes		(Null)	(Null)
176				14669	u14669	7bd6fb67e5488f613d138d89		yes		(Null)	(Null)
177				14926	u14926	cbdf6f31a738694fe58b3c3f0		yes		(Null)	(Null)
178				14951	u14951	781523e6505990cb45d60e8		yes		(Null)	(Null)
322				22810	u22810	fd2691ff6d696aa484394d234		yes		(Null)	(Null)
323	ศูนย์บริการสาธารณสุข2(เขาดูบา)			23813	u23813	4319cabb94e9621501e3c59	2016-04-19 13:39:29	yes		(Null)	(Null)
324	ศูนย์สุขภาพชุมชนเขตเมือง(การศ			77669	u77669	42b03f5d15237fb52d8be15b	2017-06-23 15:32:07	yes		(Null)	(Null)
325	ศูนย์สุขภาพชุมชนโรงพยาบาลแห			77730	u77730	35d04273c0f18abd33a463f6c	2017-06-20 13:53:20	yes		(Null)	(Null)
326	ศูนย์สุขภาพชุมชนตำบลตองแห			77731	u77731	91c77016c8b7c2bc13b51d23	2017-06-30 09:46:06	yes		(Null)	(Null)
327	ศูนย์สุขภาพชุมชน จพ.พระพรหม			77732	u77732	f3abc561818925942d87dfc3a	2017-06-29 16:01:44	yes		(Null)	(Null)
330	รพ.สต.ลาดสิง	(Null)	(Null)	01677	u01677	4fd2d46d73384a6581fa1399e	2017-06-30 12:44:13	yes		(Null)	(Null)
331	ราชธานี	หีมอุทา	(Null)	00009	anutta	f2d63f69d83e32741f4d869ef	2017-05-29 15:48:06	yes		(Null)	(Null)
332	ธนศ	ปลื้มพัฒน์	(Null)	00009	tanesc	009b927906b97d1507451f45c	2017-07-03 15:12:32	yes	8191000006020	(Null)	(Null)

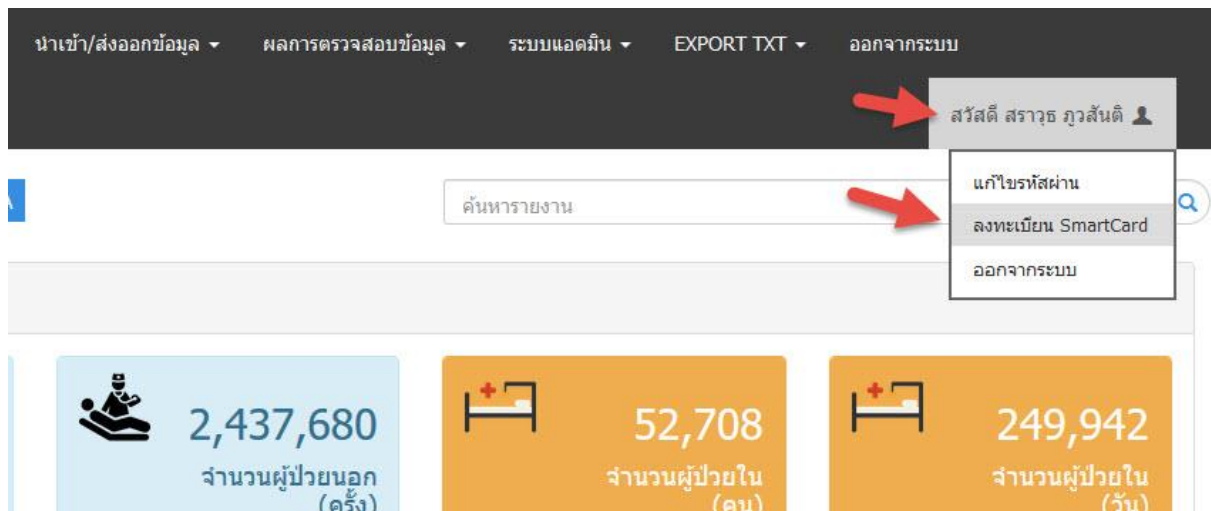
ตาราง sys_register

cid	fname	lname
[REDACTED]	ธนศ	ปลื้มพัฒน์
[REDACTED]	ราชธานี	หีมอุทา

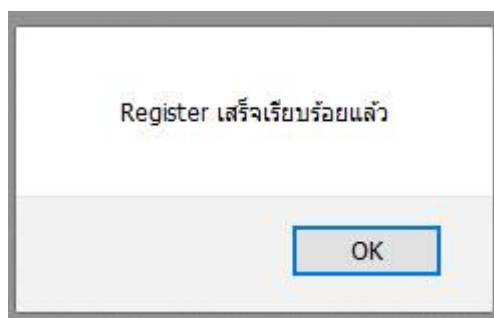
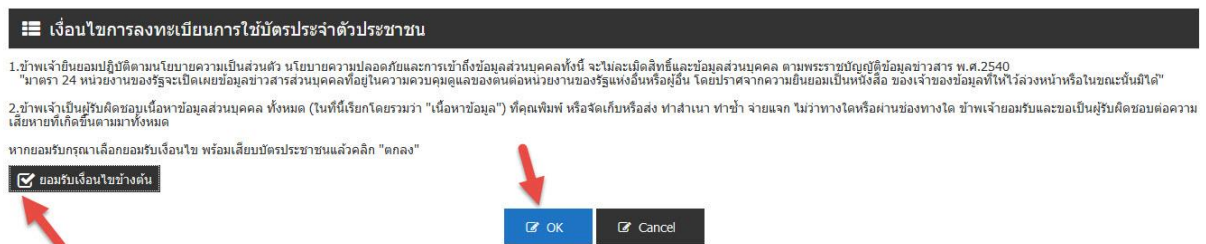
4. Login เข้า HDC โดยใช้ User/Password ที่สร้างขึ้นมา เพื่อจะใช้ Smart Card



5.เสียบบัตรประชาชนที่เครื่องอ่าน Smart Card



จะขึ้นให้อ่านและยืนยัน ตามเงื่อนไข



ทดสอบโดย การออกจากระบบ

Dashboard navigation: ตัวชี้วัด, นำเข้า/ส่งออกข้อมูล, ผลการตรวจสอบข้อมูล, ระบบแอดมิน, EXPORT TXT, **ออกจากระบบ** (highlighted with a red arrow), สวัสดิ์ สราวุธ ภูสันดี

NEW! Q&A

ค้นหารายงาน

ธารณสุข

3,547 ผู้ป่วยนอก (คน)	2,437,680 จำนวนผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	52,708 จำนวนผู้ป่วยใน (คน)	249,942 จำนวนผู้ป่วยใน (วัน)
-----------------------------	---	----------------------------------	------------------------------------

การผู้ป่วยนอก ทกสทช รายเดือน ปี 2560 อัตราการให้บริการผู้ป่วยใน ทกสทช รายเดือน ปี 2560

แล้ว Login เข้ามาใหม่ โดยยังเสียบบัตรประชาชนที่ เครื่องอ่าน Smart Card ไว้อยู่

Dashboard navigation: หน้าแรก, **กลุ่มรายงานมาตรฐาน**, ตัวชี้วัด, นำเข้า/ส่งออกข้อมูล, ผลการตรวจสอบข้อมูล, **ลงชื่อเข้าใช้งาน** (highlighted with a red arrow)

จังหวัด Map Dashboard What NEW! Q&A ค้นหารายงาน

การให้บริการสาธารณสุข

733,547 จำนวนผู้ป่วยนอก (คน)	2,437,680 จำนวนผู้ป่วยนอก (ครั้ง)	52,708 จำนวนผู้ป่วยใน (คน)
------------------------------------	---	----------------------------------

จะเข้าถึงข้อมูลบน HDC ได้โดยไม่ต้อง พิมพ์ Username/Password

6.ไปแก้ไข User ให้สามารถเห็นข้อมูลได้ในระดับที่ต้องการ

ผลการตรวจสอบข้อมูล

- การตั้งค่าโปรแกรม
- การจัดการข้อมูลผู้ใช้โปรแกรม
- การจัดการหมวดข้อมูลรายงาน
- การจัดการข้อมูลรายงาน
- การจัดการข้อมูลรายงานตามตัวชี้วัด
- ตรวจสอบข้อมูลประชากรประเภทอื่น ๆ
- ประมวลผลการตรวจสอบข้อมูล 43 แห่ง
- ประมวลผลรายงานแบบ Manual
- ส่งข้อมูลเข้าระดับกระทรวงแบบ Manual
- การจัดการข้อมูลผู้ใช้ฝั่งปล่อยไฟล์
- การจัดการข้อมูลผู้ใช้ฝั่งดาวน์โหลดไฟล์
- อัปเดต HDC เวอร์ชันใหม่
- ปรับแต่งการแสดงผลหน้า Dashboard

ลำดับที่	รายการ
1	ข้อมูลผู้ใช้งานโปรแกรมทั้งหมด
2	นำเข้าข้อมูลผู้ใช้ด้วย TXT ไฟล์
3	ระดับสิทธิ์ผู้ดูแลระบบทั้งหมด
4	กำหนดผู้ดูแลระบบ
5	ประวัติการลงชื่อเข้าใช้งาน

ทั้งหมด

Search:

ชื่อ - นามสกุล	ระดับสิทธิ์	PM	
สราวร ภูสันดี	Admin	PMระดับจังหวัด	แก้ไข
ธวัชชัย เข็มอุทา	Admin	ไม่ได้รับสิทธิ์	แก้ไข
ธเนศ ปลูกพัฒน์	Individual	ไม่ได้รับสิทธิ์	แก้ไข

First Previous 1 Next Last

ระดับสิทธิ์ผู้ดูแลระบบทั้งหมด >> กำหนดสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ

UserName	admin
ระดับสิทธิ์	Admin
PM	<ul style="list-style-type: none"> PMระดับจังหวัด ไม่ได้รับสิทธิ์ PMระดับจังหวัด PMระดับอำเภอ

7.ทดสอบเข้าสู่รายงานการเกิด/การตาย

ตัวชี้วัด

- นำเข้า/ส่งออกข้อมูล
- นำเข้าข้อมูล 43 แฟ้ม
- นำเข้าข้อมูล DBPOP
- สถานะการนำเข้าข้อมูล
- ระบบบันทึกข้อมูลนอกเหนือจาก 43 แฟ้ม
- Data Exchange

ค้นหารายงาน

733,547
จำนวนผู้ป่วยนอก (คน)

2,437,680
จำนวนผู้ป่วยนอก

ให้บริการผู้ป่วยนอก ทุกสิทธิ รายเดือน ปี 2560

10k

ประชากร

ชื่อรายงาน

- รายชื่อประชากรในเขตรับผิดชอบหลังตัดความซ้ำซ้อนแล้ว
- รายชื่อประชากรที่ถูกลงทะเบียนเป็นคนในเขตซ้ำซ้อนมากกว่าหนึ่งหน่วยบริการ
- ข้อมูลประชากรที่มีความผิดปกติ_ติดerror
- รายชื่อประชากรTypearea4,5ที่หน่วยบริการบันทึกที่อยู่ในจังหวัด
- รายชื่อประชากรTypearea4,5ที่ถูกระบุว่ามิที่อยู่ในเขตของหน่วยบริการ
- ข้อมูลประชากรที่เสียชีวิตที่พบความผิดปกติ(ติดerror)
- รายละเอียดของผู้ป่วยตายในแฟ้มDEATHแต่มีSERVICEหลังตาย
- รายละเอียดของผู้ป่วยตายในแฟ้มDEATHแต่มีคัดกรองหลังตาย
- ข้อมูลการตายมหาดไทย(ต้องใช้ Smart Card LOGIN เท่านั้น)
- ข้อมูลการเกิดมหาดไทย(ต้องใช้ Smart Card LOGIN เท่านั้น)

ผู้ใช้งาน :

คุณเสาวฤทธิ์ อู่วสันต์ดี

หน่วยงาน :

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสระบุรี

สิทธิ์การใช้งาน :

PM ระดับจังหวัด

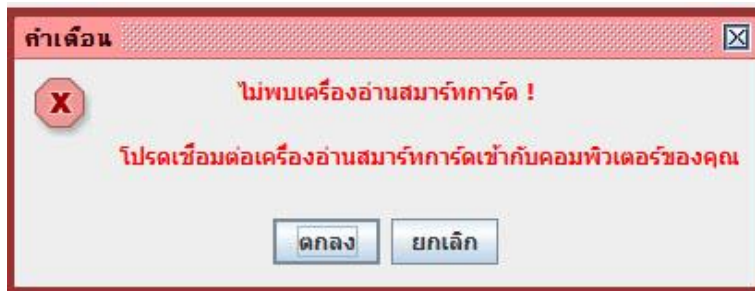


Show 10 entries

CSV Excel Print

#	รหัสสถานบริการ HOSPCODE	ชื่อสถานบริการ HOSIAME	ประเภทเอกสาร category	รหัสสำนักทะเบียนที่แจ้งตาย DeathRegistryDev	เลขประจำตัวประชาชน DeathCID	ชื่อ Deathfname	นามสกุล Deathlname	เพศ Deathgender	อายุ DeathAge	มี Deal
1	10661	โรงพยาบาลสระบุรี	5	1999				2	79	989
2	10661	โรงพยาบาลสระบุรี	5	1999				1	27	989
3	10695	โรงพยาบาลพระพุทธบาท	5	1975				2	74	989
4	10816	โรงพยาบาลวังม่วงสังขรธรรม	5	1975				2	74	989
5	10695	โรงพยาบาลพระพุทธบาท	5	1996				2	73	989
6	10661	โรงพยาบาลสระบุรี	5	1999				1	58	989

หากเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ แต่ไม่ได้เสียบ Smart Card จะขึ้นเตือน



หากติด Firewall จะแสดง ให้ Click Allow access

