



สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

NHSO, Open Data

NHSO, OPEN DATA

1. บัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ (GD CATALOG) และระบบนามาณุกรม (Directory Services)
2. Open Government Data of Thailand (<https://data.go.th/organization/nhso>)
3. ระบบรายงานสำหรับบุคคลภายนอก สปสช. (<https://ucinfo.nhso.go.th/ucinfo>)
4. ระบบรายงาน Dashboard สปสช. เพื่อการติดตามและวิเคราะห์ (<https://medata.nhso.go.th/>)
5. Pilot OPEN DATA NHSO & Siriraj (OMOP)

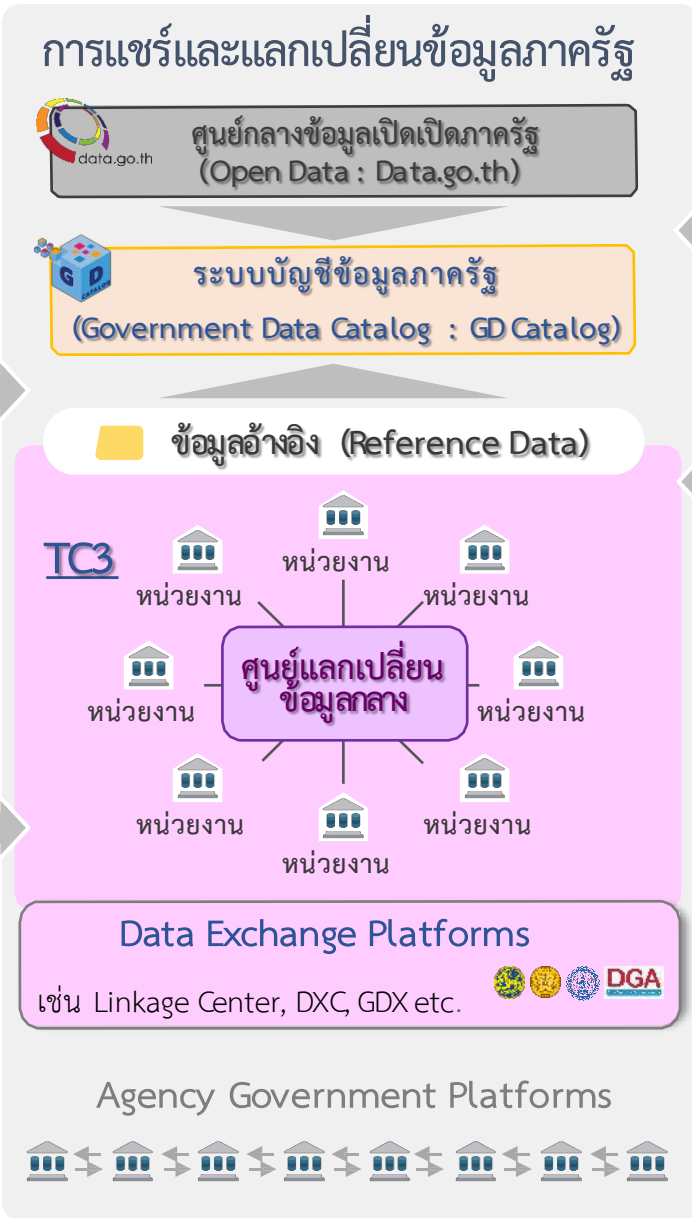
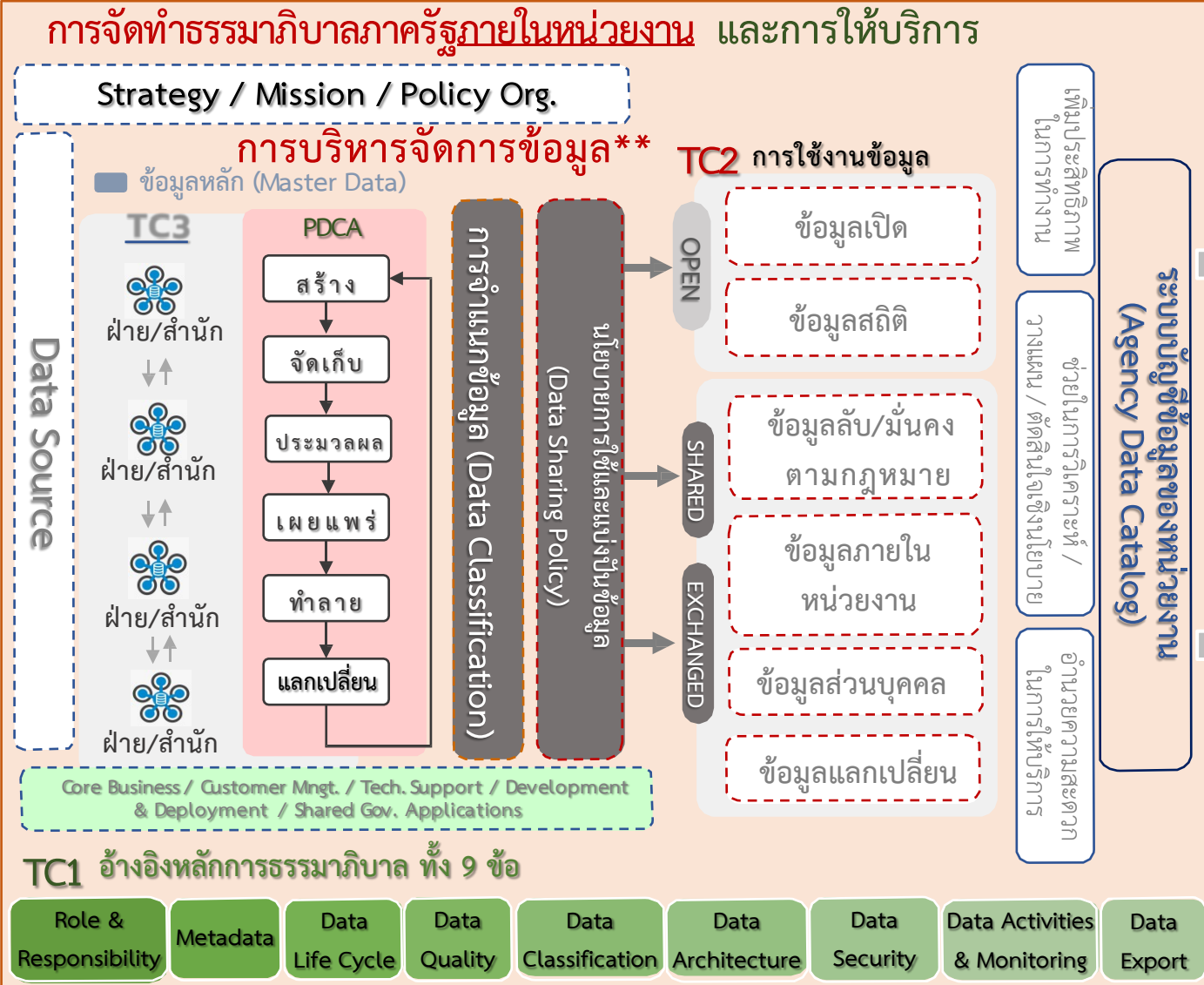


กรอบการพัฒนามาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล (Digital Government Standard Development Framework)

SC = Standard Committee TC = Technical Committee

*** อ้างอิงจากการพัฒนากรอบมาตรฐานรัฐบาลดิจิทัล DGA

SC การทบทวนธรรมาภิบาลข้อมูลภาครัฐ* (Data Governance Framework : DGF)





1. เข้าร่วมเป็นหน่วยงานนำร่อง ในโครงการการศึกษาและจัดทำต้นแบบบัญชีข้อมูลกลางภาครัฐ (GD CATALOG) และระบบนามานุกรม (Directory Services)





หน่วยงานที่เข้าร่วมโครงการ 31 หน่วยงาน และ 3 จังหวัดนำร่อง

31 หน่วยงานนำร่อง

 สำนักงานปลัด สำนักนายกรัฐมนตรี	 กรมประชาสัมพันธ์	 สำนักงานคณะกรรมการ คุ้มครองผู้บริโภค	 สำนักงานคณะกรรมการ ส่งเสริมการลงทุน	 กรมพัฒนาสังคม และสวัสดิการ	 กรมการปกครอง	 สำนักงานปลัด กระทรวงยุติธรรม	 กรมคุ้มครองสิทธิ และเสรีภาพ	 กรมพินิจและคุ้มครองเด็ก และเยาวชน	 กรมราชทัณฑ์
 กรมกิจการเด็กและเยาวชน (ดย.) Department of Children and Youth	 กรมการข้าว	 กรมหม่อนไหม	 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช	 สำนักงานนโยบาย และแผนทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม	 กรมการจัดหางาน	 สำนักงานประกันสังคม	 กรมสนับสนุน บริการสุขภาพ	 กรมสุขภาพจิต	 สำนักงานคณะกรรมการ อาหารและยา
 สำนักงานหลักประกัน สุขภาพแห่งชาติ	 กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม	 กรมอุตสาหกรรมพื้นฐาน และการเหมืองแร่	 สำนักงานป้องกัน และปราบปราม	 สำนักงานปลัด กระทรวงศึกษาธิการ	 องค์การ อุตสาหกรรมป่าไม้	 การทางพิเศษ แห่งประเทศไทย	 การทำเรือ แห่งประเทศไทย	 การไฟฟ้าผลิต แห่งประเทศไทย	 การเคหะแห่งชาติ
 สถาบันเทคโนโลยี และการสนเทศ เพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน	 การเคหะแห่งชาติ								

3 จังหวัดนำร่อง

 จังหวัดฉะเชิงเทรา	 จังหวัดชลบุรี	 จังหวัดระยอง
---	--	---



การขับเคลื่อนระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD CATALOG)

I การทำงานร่วมกันของระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐและ Open Data

ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน
(Agency Data Catalog)



บัญชีข้อมูลสาธารณะ + คำอธิบายข้อมูล (Metadata)

เข้าถึงข้อมูลผ่าน URL หน่วยงาน



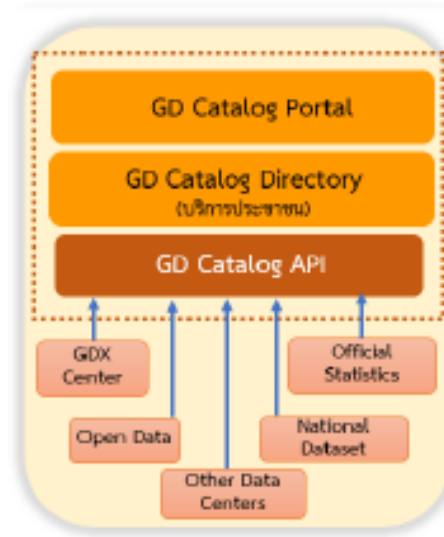
data.go.th

ระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงานเชิงพื้นที่
(Spatial Agency Data Catalog)

บัญชีข้อมูลทั้งหมด

เข้าถึงข้อมูลผ่าน
URL หน่วยงาน

บัญชีข้อมูลภาครัฐ (GD Catalog)



บัญชีข้อมูลสาธารณะ +
คำอธิบายข้อมูล (Metadata)

เข้าถึงข้อมูลผ่าน URL
หน่วยงาน

→ หมายถึง ตัวระบบจะทำการ Harvest ชุดข้อมูลมาโดยอัตโนมัติ



การดำเนินงาน ของสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ กับโครงการฯ

1. มอบหมายเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการฯ

นายแพทย์สินชัย ต๋อวัฒนิกิจกุล ผู้ช่วยเลขาธิการ ปฏิบัติงานแทน เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ มอบหมายเจ้าหน้าที่ของ สปสช. ให้ปฏิบัติงานในโครงการฯ (ณ ปีงบประมาณ 2564) ดังนี้

- นายวุฒิพันธ์ นาคปิ่น เป็น **ผู้ดูแลระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน**
- นางสาวปวีณา ศรีเมือง, นายกฤตภาค พรหมมาบุญ เป็น **ผู้ปรับปรุงข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน**



7738

การระบบบัญชีข้อมูล

2. ประชุมโครงการฯ/อบรมการใช้งานโปรแกรม

มีการประชุมร่วมกับทีมผู้ดูแลหน่วยงาน จาก สจล. , สสช. และ NECTEC ในการเรียนรู้โครงการฯ และฝึกอบรมการใช้งานโปรแกรม

3. รวบรวมชุดข้อมูล

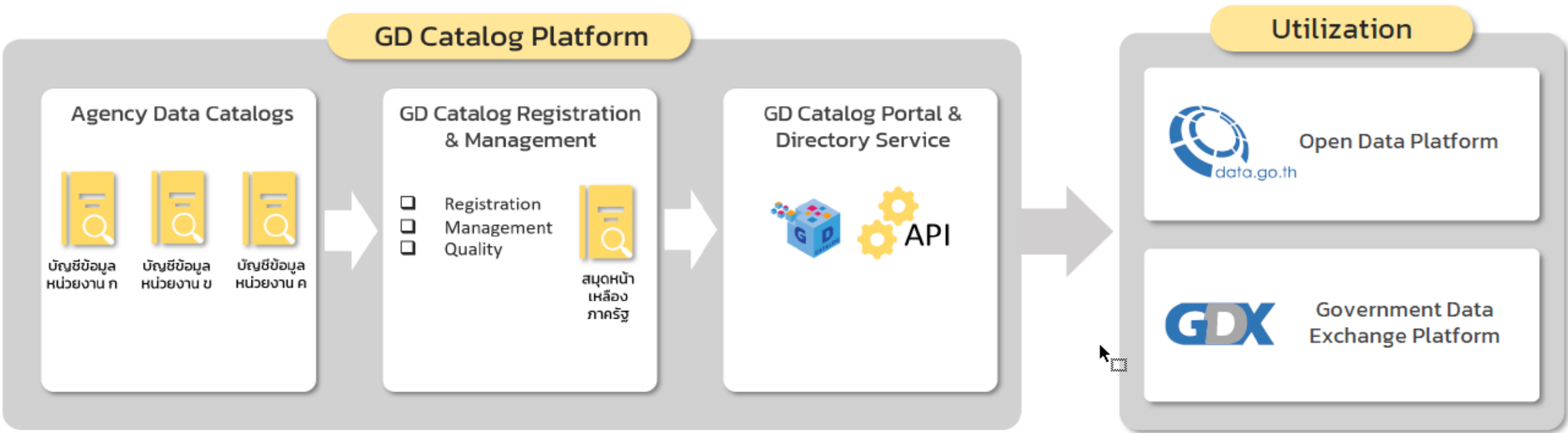
อ้างอิงจากระบบสารสนเทศ UC Info (<https://ucinfo.nhso.go.th/ucinfo>)

4. ดำเนินการลงทะเบียนชุดข้อมูลในระบบ

ชุดข้อมูลจำนวน 22 ชุดข้อมูล แบ่งออกเป็น 4 กลุ่มตามภารกิจหลักของ สปสช.



การดำเนินงานของ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ กับโครงการฯ (ต่อ)



CKAN as a Service
<https://nhso.gdcatalog.go.th/>

ระบบการจัดการและ
 ลงทะเบียนชุดข้อมูล
<https://register.gdcatalog.go.th/>

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ
 Government Data Catalog
<https://gdcatalog.go.th/>

อยู่ระหว่างที่ สสช. และ NECTEC ทดสอบระบบ



การดำเนินงานของ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ กับโครงการฯ (ต่อ)

CKAN as a Service
<https://nhso.gdcatalog.go.th/>



CKAN as a Service เป็นระบบ Clouds ที่สำนักงานสถิติแห่งชาติ (สสช.) จัดเตรียมให้สำหรับนำเข้าชุดข้อมูล



การดำเนินงานของ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ กับโครงการฯ (ต่อ)

ระบบการจัดการและ
ลงทะเบียนชุดข้อมูล
<https://register.gdcatalog.go.th/>

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ
GOVERNMENT DATA CATALOG

ระบบลงทะเบียนบัญชีข้อมูลภาครัฐ
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
เข้าสู่ระบบล่าสุดเมื่อ 17 ส.ค. 2566 09:57
Dashboards

Dashboards

ข้อมูล ณ วันที่ 17 สิงหาคม 2566 เวลา 10:01

22 ทั้งหมด	0 แจ้งลงทะเบียน	0 อยู่ระหว่างการตรวจสอบ	0 ไม่ผ่านเกณฑ์
0 อยู่ระหว่างการอนุมัติ...	22 ลงทะเบียนแล้ว	0 มีการปรับปรุง	0 เพิกถอน
0 จำนวนชุดข้อมูลที่ยังไม่ได้ประเมิน...	0 จำนวนชุดข้อมูลที่ประเมินคุณภาพดี...	0 % ร้อยละชุดข้อมูลที่ประเมินแล้ว	

ระบบการจัดการและลงทะเบียนชุดข้อมูล เป็นระบบสำหรับบริหารจัดการชุดข้อมูล เช่น การกำหนดสิทธิ การลงทะเบียนชุดข้อมูล โดยจะเชื่อมต่อกับ CKAN as a Service



การดำเนินงานของ สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ กับโครงการฯ (ต่อ)

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ
Government Data Catalog
<https://gdcatalog.go.th/>

The screenshot shows the Government Data Catalog interface. At the top, there is a navigation bar with a search bar and buttons for 'ข้อมูล', 'หน่วยงาน', 'กลุ่ม', and 'เกี่ยวกับ'. Below this, the main content area features a large banner for 'ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ' with statistics: 27 datasets and 56 agencies. The profile for 'สปสช. สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ' is highlighted, showing 22 datasets and 0 followers. A search bar for datasets is present, and a list of datasets is shown with details like 'ข้อมูลบริการมารดาและการ' and 'ข้อมูลการฝากครรภ์และการรับบริการคุมกำเนิด'. The page also includes a 'ดาวน์โหลด' button and a '16 สิงหาคม 2566' date stamp.

ระบบบัญชีข้อมูลภาครัฐ Government Data Catalog จะแสดงชุดข้อมูลที่ได้มีการตรวจสอบ และได้อนุมัติจาก ผู้ตรวจสอบแล้ว ซึ่งเป็นหน้าเว็บที่เป็น Open Data ของหน่วยงานต่างๆ

2. Open Government Data of Thailand



2. Open Government Data of Thailand (ต่อ)

1. มอบหมายเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการฯ

นายแพทย์อรรถพร ลิ้มปัญญาเลิศ รองเลขาธิการ ปฏิบัติงานแทน เลขาธิการสำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ มอบหมายเจ้าหน้าที่ของ สปสช. ให้ปฏิบัติงานในโครงการฯ ดังนี้

- นายทรงกรด เกษกาญจนานุช เป็น ผู้ประสานงานระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน
- นายกฤตภัก พรหมมาบุญ เป็น ผู้ปรับปรุงข้อมูลในระบบบัญชีข้อมูลหน่วยงาน

2. ประชุมโครงการฯ/อบรมการใช้งานโปรแกรม

มีการประชุมร่วมกับ DGA ในการเรียนรู้โครงการฯ และฝึกอบรมการใช้โปรแกรม

3. รวบรวมชุดข้อมูล

อ้างอิงจากระบบสารสนเทศ UC Info (<https://ucinfo.nhso.go.th/ucinfo>)

และระบบสารสนเทศคลังข้อมูล สปสช. (<http://edw.nhso.go.th/bi/>) และแหล่งอื่นๆ ของ สปสช.

4. ดำเนินการลงทะเบียนชุดข้อมูลในระบบ

ชุดข้อมูล ณ ปัจจุบัน จำนวน 139 ชุดข้อมูล Update ข้อมูลรายเดือน, รายปี

2. Open Government Data of Thailand (ต่อ)

สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

จัดการผู้ใช้

หน่วยงานระดับกรม

ค้นหาชุดข้อมูล...

Include Sub-Organizations

กลุ่มชุดข้อมูล

พบ 139 ชุดข้อมูล

เรียงโดย : ความสัมพันธ์

- สาธารณสุข (112)
- สถิติทางการ (22)
- สังคมและสวัสดิการ (5)

ข้อมูลเครือข่ายหน่วยบริการรับส่งต่อแบบ NON CAP 0 views

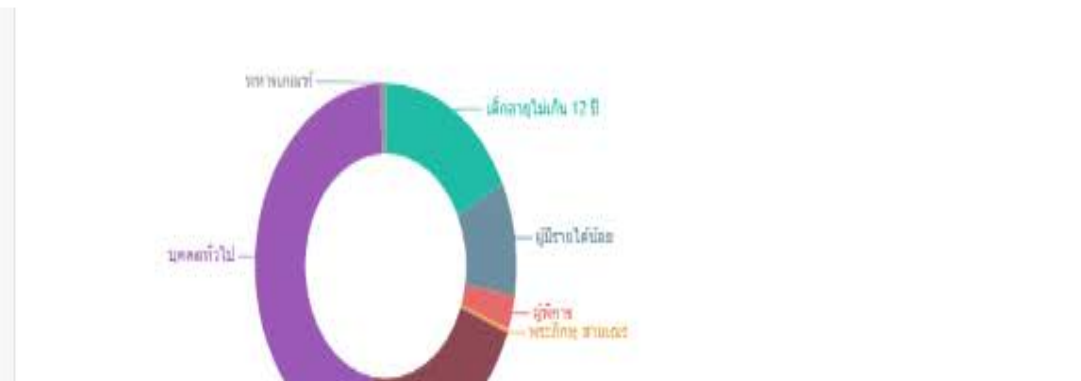
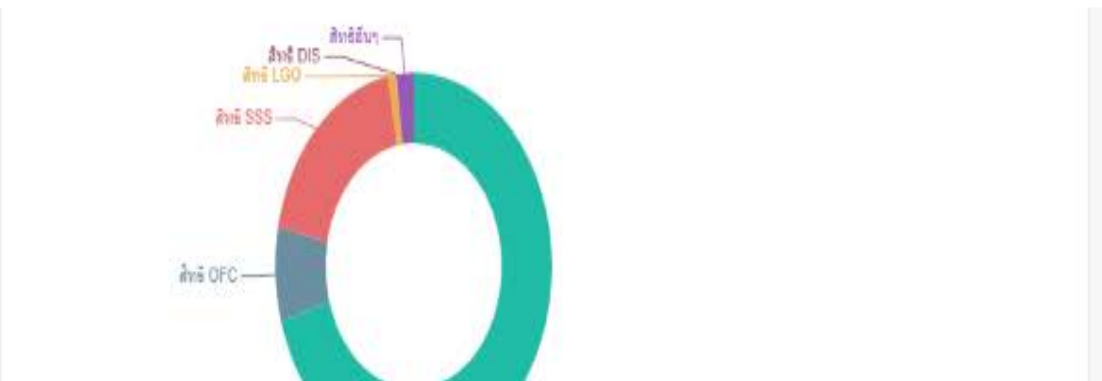
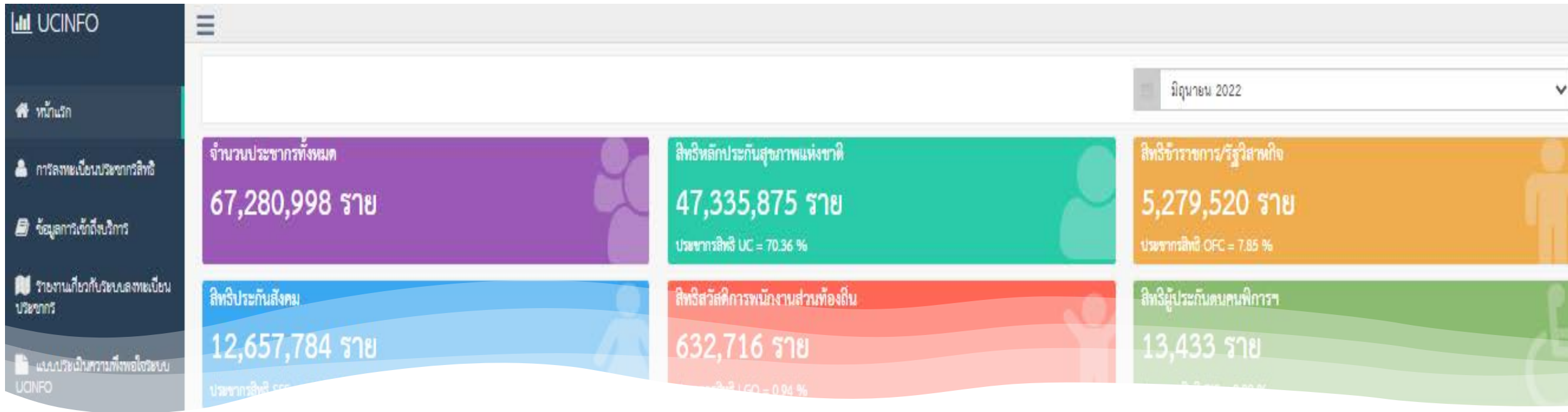
หน่วยบริการที่รักษาผู้ป่วยใน (IP) ที่ไม่ได้เบิกจ่ายกรณีเหมาจ่ายรายหัวในโครงการของ สปสช. ซึ่งสถานะเป็นแม่ข่ายให้หน่วยบริการรับส่งต่อเฉพาะด้าน

วันที่ปรับปรุงข้อมูลล่าสุด : 12 สิงหาคม 2566

CSV

<https://data.go.th/organization/nhso>

3. ระบบรายงาน สำหรับบุคคลภายนอก สปสช. (UCINFO)



3. ระบบรายงาน สำหรับบุคคลภายนอก สปสช. (UCINFO) (ต่อ)

1. มอบหมายเจ้าหน้าที่เข้าร่วมโครงการฯ

เจ้าหน้าที่ของ สปสช. ปฏิบัติงานในโครงการฯ เมื่อปี พ.ศ. 2563 ดังนี้

- ผู้บริหาร และตัวแทนสำนักสารสนเทศและประเมินผลลัพธ์สุขภาพ (เดิม)
- ผู้บริหาร และตัวแทนสำนักสารสนเทศการประกัน (เดิม)

2. ประชุมโครงการฯ/อบรมการใช้งานโปรแกรม

มีการประชุมร่วมเพื่อคัดเลือกรายงาน และออกแบบรายงาน

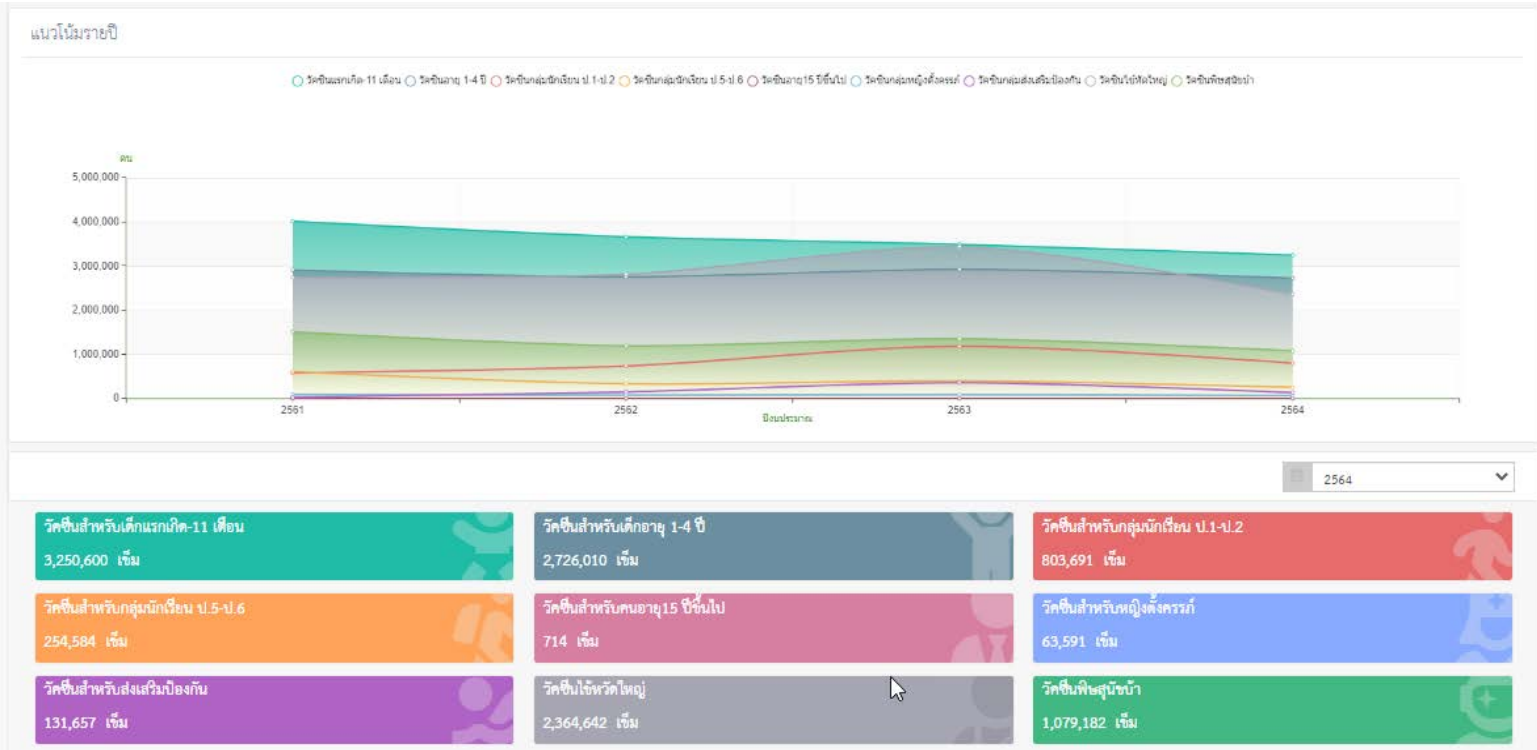
3. รวบรวมชุดข้อมูล

อ้างอิงจากรายงานในระบบสารสนเทศคลังข้อมูล สปสช. (<http://edw.nhso.go.th/bi/>)

4. ดำเนินการลงทะเบียนชุดข้อมูลในระบบ

ชุดข้อมูล ณ ปัจจุบัน จำนวน 23 ชุดข้อมูล Update ข้อมูลรายเดือน

3. ระบบรายงาน สำหรับบุคคลภายนอก สปสช. (UCINFO) (ต่อ)



2564

- วัคซีนสำหรับเด็กแรกเกิด-11 เดือน: 3,250,600 เข็ม
- วัคซีนสำหรับเด็กอายุ 1-4 ปี: 2,726,010 เข็ม
- วัคซีนสำหรับเด็กกลุ่มวัยเรียน ป.1-ป.2: 803,691 เข็ม
- วัคซีนสำหรับเด็กกลุ่มวัยเรียน ป.5-ป.6: 254,584 เข็ม
- วัคซีนสำหรับเด็กอายุ 15 ปีขึ้นไป: 714 เข็ม
- วัคซีนสำหรับเด็กหัดเยอรมัน: 63,591 เข็ม
- วัคซีนสำหรับป้องกัน: 131,657 เข็ม
- วัคซีนไข้หวัดใหญ่: 2,364,642 เข็ม
- วัคซีนพิษสุนัขบ้า: 1,079,182 เข็ม

ข้อมูลบริการถึง วันที่ 31 เดือน ตุลาคม ปี 2564
ประมวลผล ณ วันที่ 17 เดือน พฤศจิกายน ปี 2564

จังหวัด: หน่วยบริการ:

หวัด	ลำดับ	จังหวัด	หน่วยบริการ	BCG	DTP1	DTP2	DTP3	HBV1	HBV2	HBV3	MMR1	OPV1	OPV2	OPV3	DTPHB 1	DTPHB 2	DTPHB 3	IPV-P	RV2-1	RV2-2	RV3-1	RV3-2	RV3-3	รวมวัคซีนแรกเกิด-11 เดือน	DTP4	DTP5	JE1	JE
1	2564	01		34670	1013	597	630	32034	1829	1030	26990	25156	24298	24519	2539	2600	2721	24197	23308	23308	1035	300	281	253055	25733	28068	887	84
2	2564	02		24626	547	414	292	22682	812	382	21989	19986	20298	20523	901	896	1014	20001	18631	18631	2639	2572	2625	200461	21901	22701	396	33
3	2564	03		17657	254	219	248	15207	398	268	15617	13546	14148	14794	892	962	1092	13704	13203	13203	358	209	208	156187	15775	17533	549	48
4	2564	04		24104	1338	721	668	25168	1558	789	28378	25432	25719	26152	2056	1938	2190	24159	22567	22567	551	468	385	236908	25646	23840	1572	11
5	2564	05		41476	193	238	265	39329	834	247	34415	32349	32196	32575	1811	2103	2082	31147	30877	30877	690	777	445	314926	32280	29162	850	69
6	2564	06		42746	415	405	287	41974	1260	752	41782	41082	40289	40594	3081	3116	3195	38500	38027	38027	1209	933	641	378315	38681	33434	1502	11
7	2564	07		30005	599	615	673	26910	880	749	26344	21698	23005	23917	2745	2998	3169	22278	20742	20742	1132	857	869	230927	26934	29581	1222	10
8	2564	08		34745	293	255	313	30654	564	244	33901	30134	31418	32335	3342	3468	3684	30751	29133	29133	969	533	575	296444	34798	37755	1303	10
9	2564	09		33238	1296	1223	1209	32220	1216	926	38183	34150	35259	36545	2135	2418	2649	33988	32573	32573	1021	700	650	324172	39825	43413	1453	12
10	2564	10		31861	621	394	462	28110	2204	1846	30251	26138	26961	27755	4490	4610	4767	26331	24416	24416	1429	1111	732	268905	29710	31589	1860	17

Showing 1 to 10 of 15 entries

<https://ucinfo.nhso.go.th/ucinfo>

NHSO Available Data

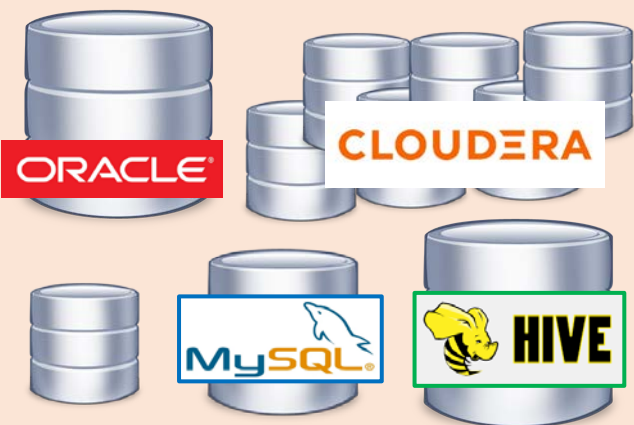
Database



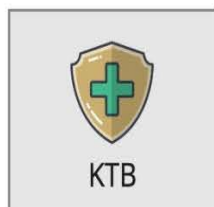
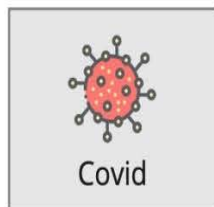
Analytical-based
(summary / semi-summary)



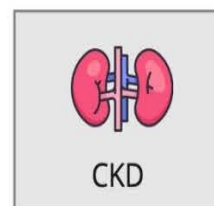
Transaction-Based
(Individual record)



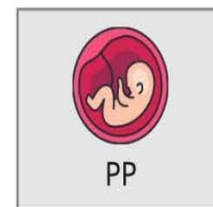
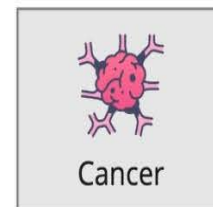
Hourly Ingest



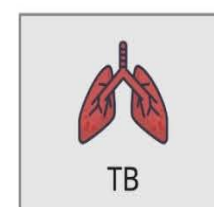
Daily Ingest

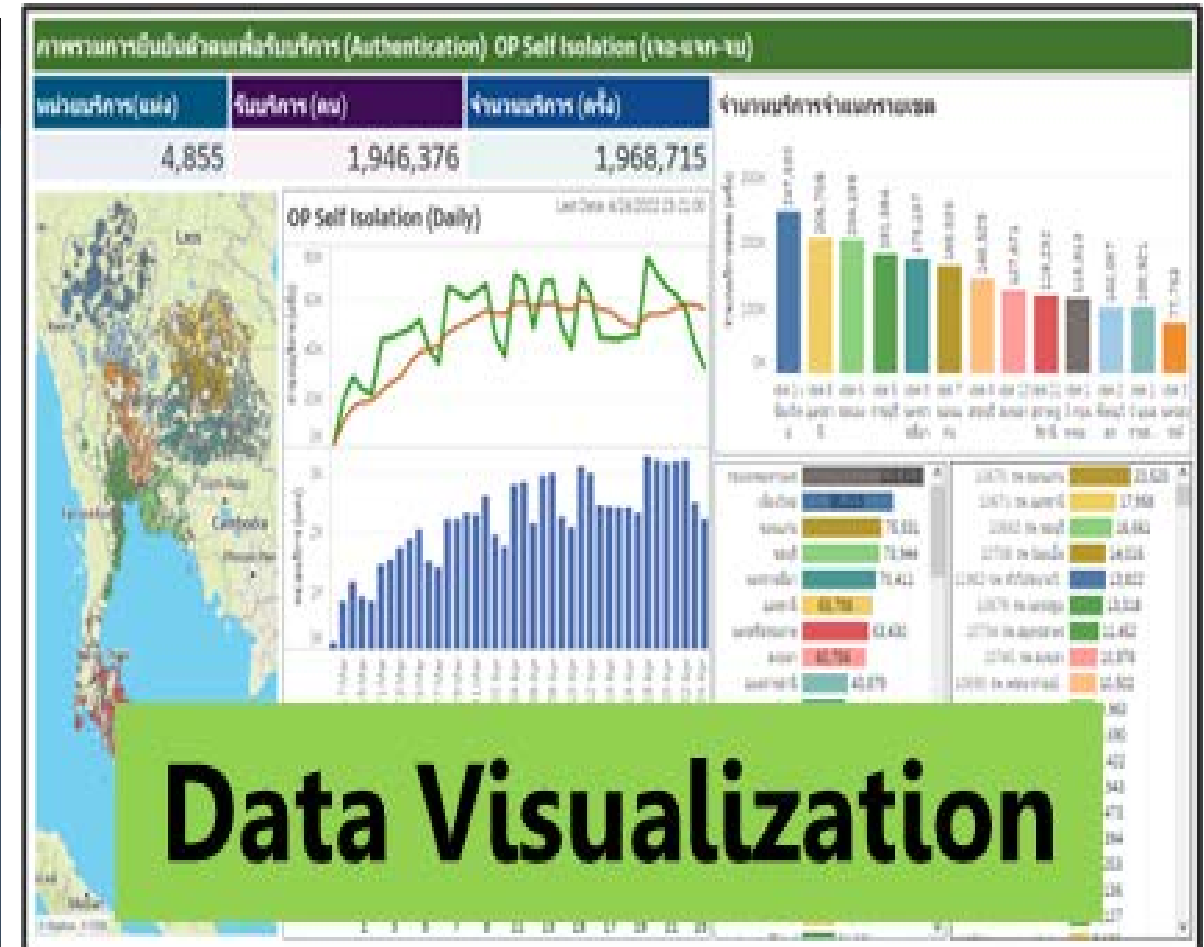
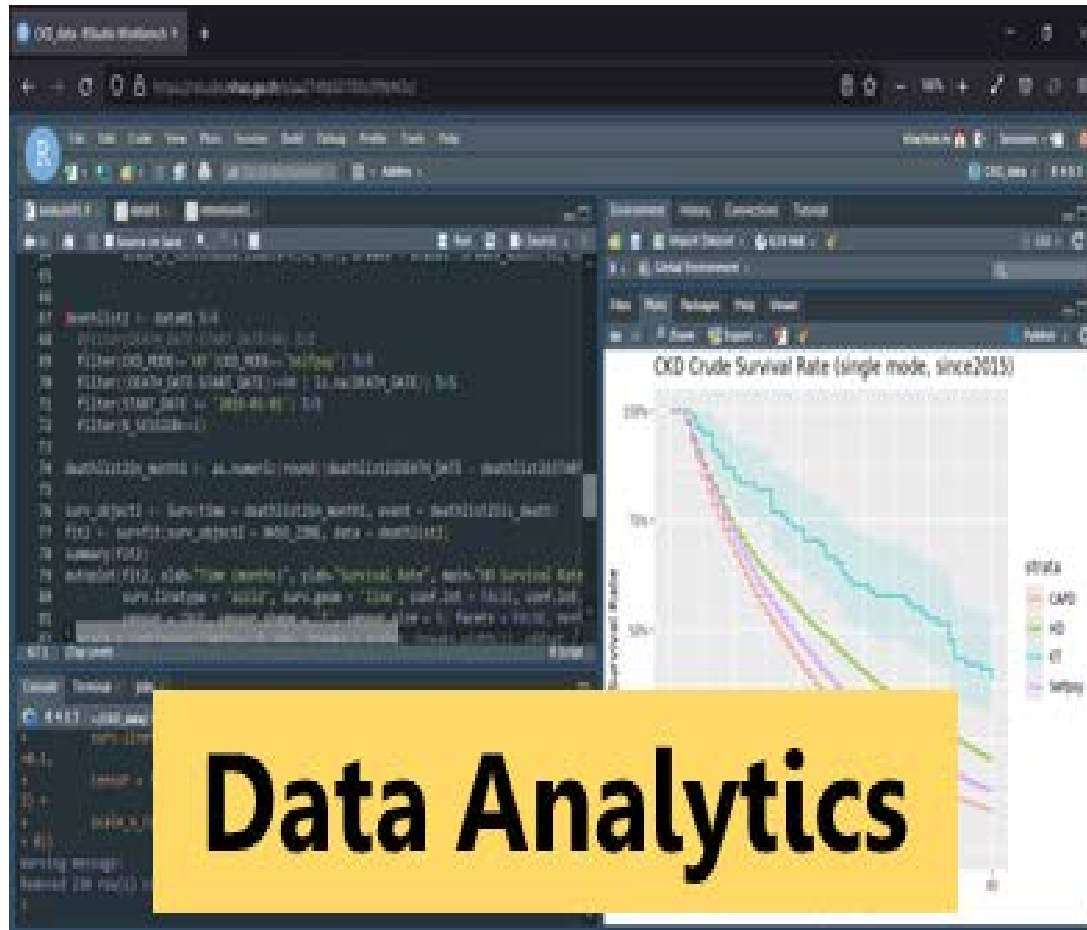


Monthly Ingest



2566 Plan

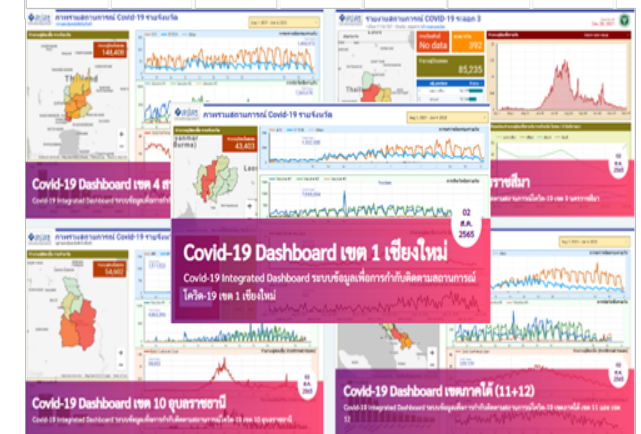
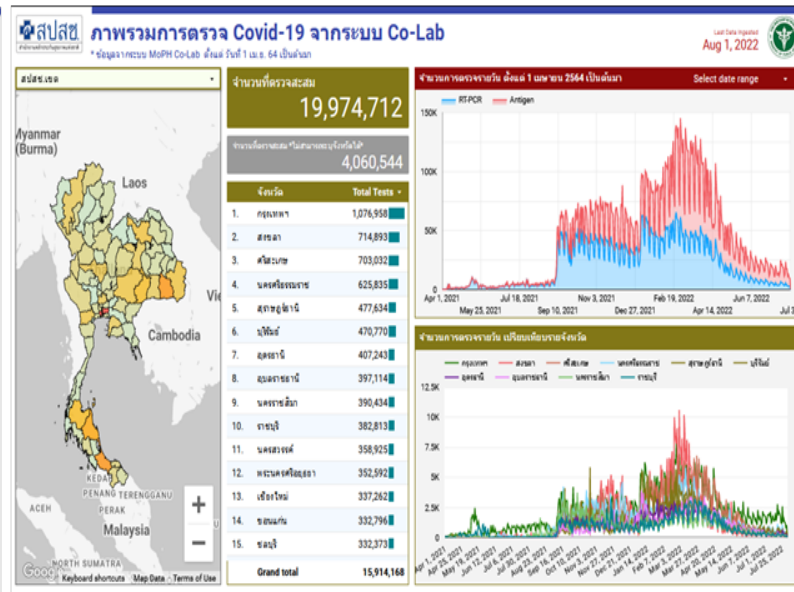
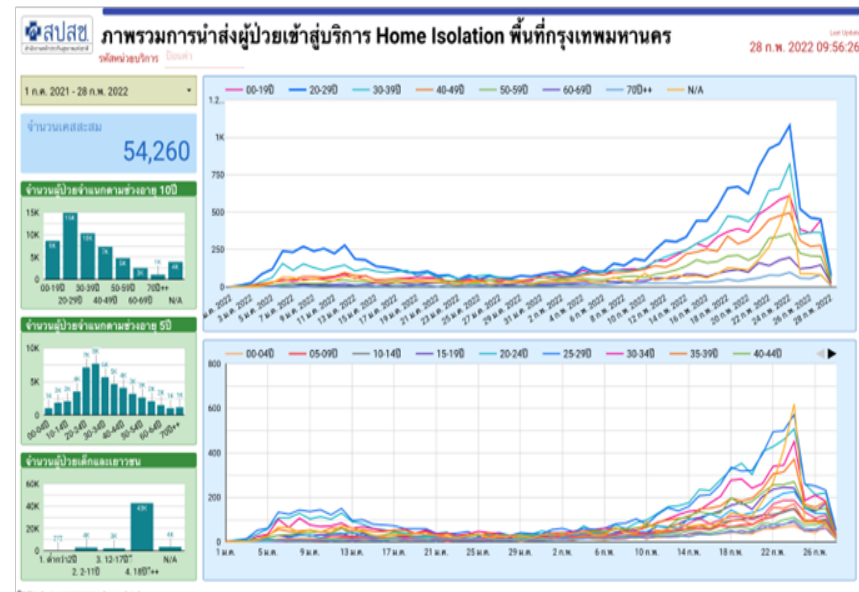
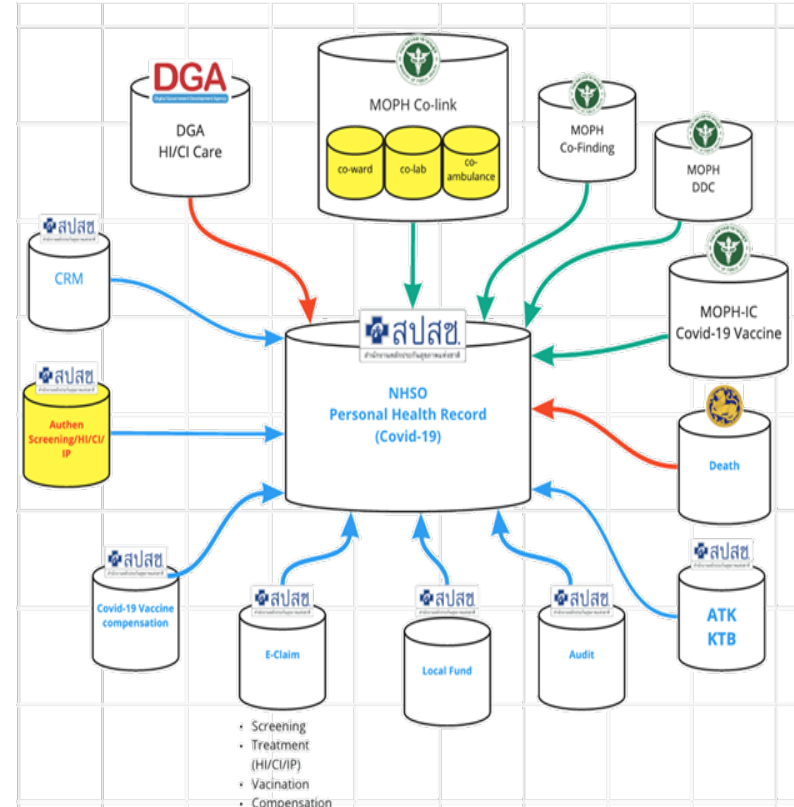
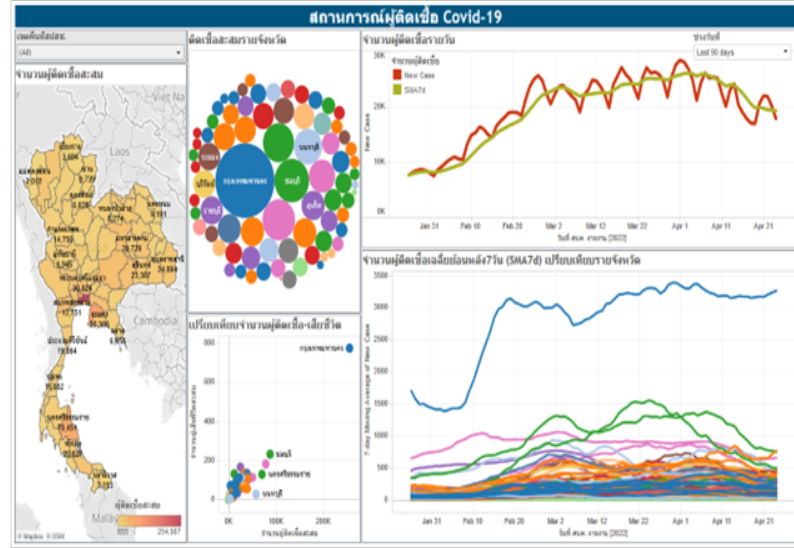




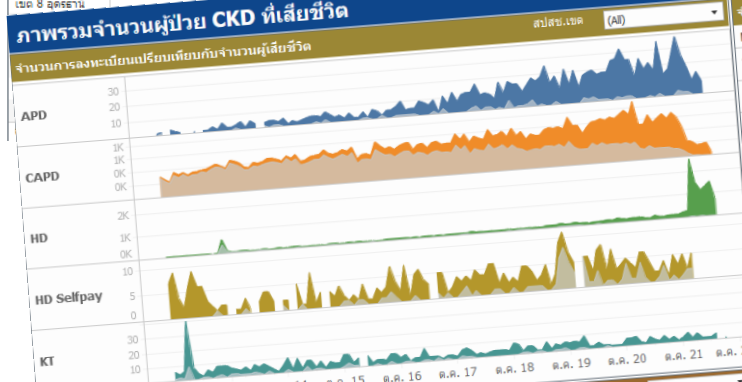
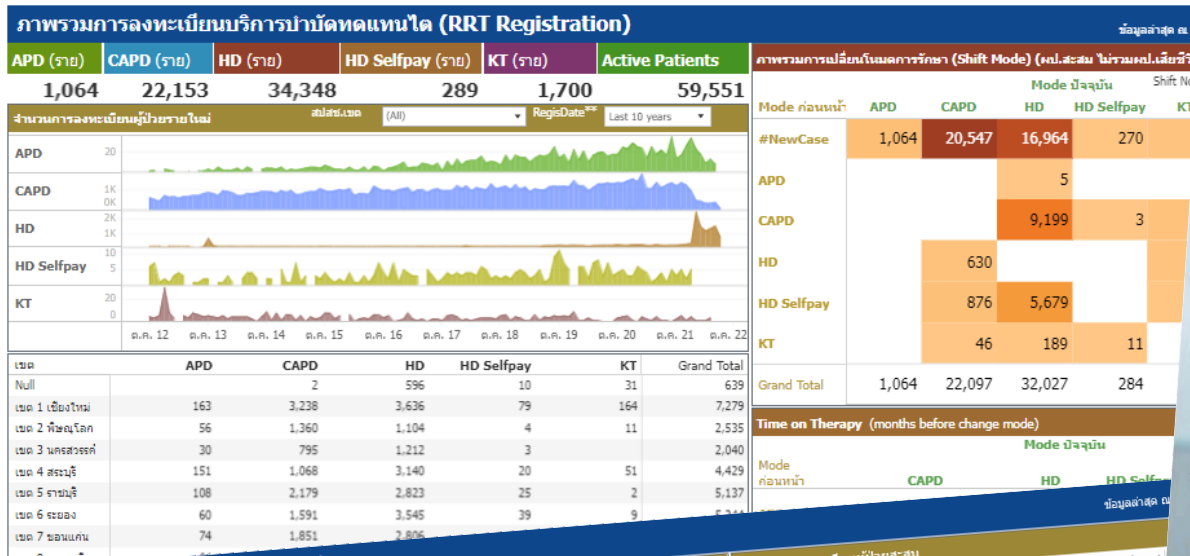
4. ระบบรายงาน Dashboard สปสช. เพื่อการติดตามและวิเคราะห์ (<https://medata.nhso.go.th/>)

The image shows a screenshot of the NHSSO (National Health Security Office) dashboard. At the top, there are four navigation tabs: "ระบบ Dashboard EIS ผู้บริหาร" (highlighted in teal), "ระบบ Dashboard MIS เขตพื้นที่", "ระบบ Dashboard หน่วยบริการ", and "ระบบ Dashboard ประชาชน". The main content area features the NHSSO logo and the text "สปสช." and "กองงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ". Below this is a login form titled "เข้าสู่ระบบ EIS" with two input fields and a blue "เข้าสู่ระบบ" button. A large orange callout box is overlaid on the left side of the screen, containing the text: "DASHBOARD M&E", "เว็บ DASHBOARD EIS", and "เป็นระบบ Dashboard M&E สำหรับผู้บริหาร". A red callout box at the bottom left of the orange box says "เข้าสู่ระบบเว็บ Dashboard EIS".

Data Utilization -> Covid-19 Dashboard

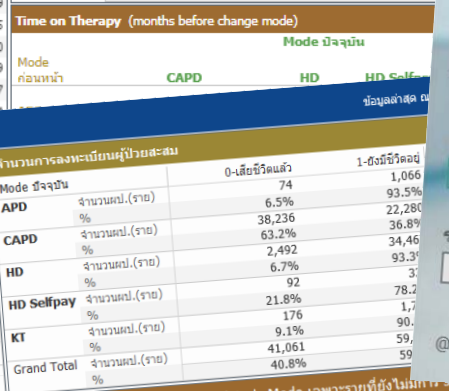
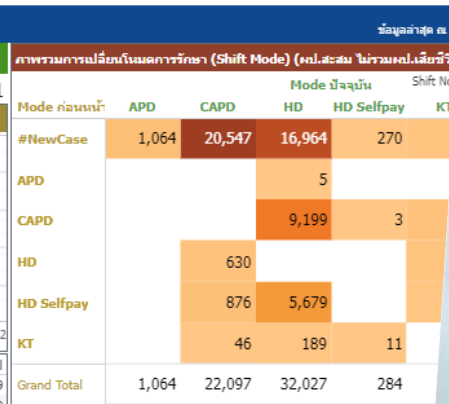


Data Utilization -> Chronic Kidney Disease



จำนวนผู้ป่วยเสียชีวิต จำนวนรายปี

Year of CUR...	FY 2013	FY 2014	FY 2015	FY 2016	FY 2017	FY 2018	FY 2019	FY 2020	FY 2021	FY 2022	Grand
FY 2013	186	1,091	737	545	398	275	198	148	153	81	3,814
FY 2014		1,146	1,205	880	667	438	376	283	272	159	5,426
FY 2015		1	1,124	1,251	838	630	474	356	293	164	5,131
FY 2016			1	1,144	1,228	835	641	483	432	269	5,033
FY 2017				1	1,130	1,260	820	679	587	355	4,837
FY 2018					1,241	1,300	954	785	495	1,775	4,775
FY 2019						1,179	1,376	1,073	649	1,775	4,277
FY 2020							1	1,401	1,583	887	3,872
FY 2021								1	1,638	1,313	2,952
FY 2022									1	14	927
Grand Total	187	2,239	3,066	3,821	4,261	4,679	4,990	5,682	6,828	5,296	41,061




สปสช.
สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

ระบบสารสนเทศ
เพื่อการกำกับติดตามประเมินผล

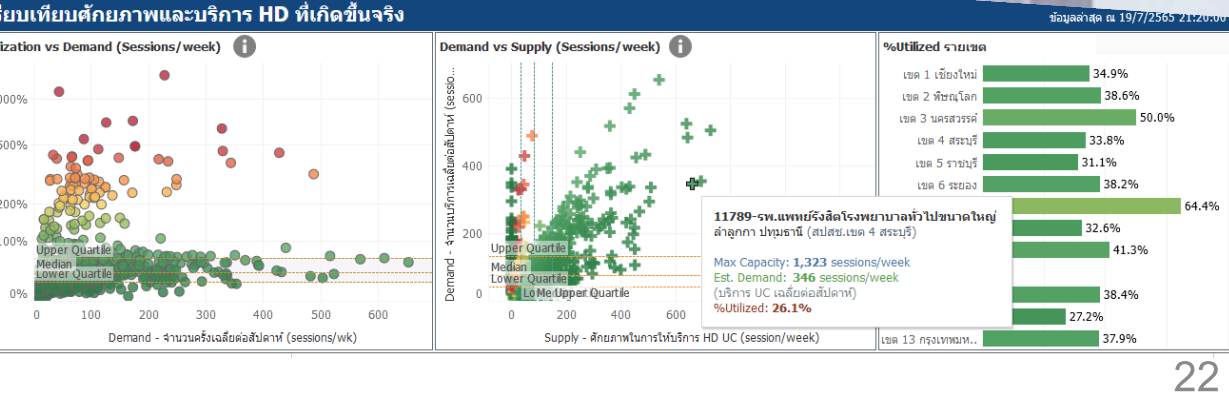
บริการผู้ป่วยไตวายเรื้อรัง

Dashboard ภาพรวมบริการ | รายงานตามตัวชี้วัด (KPI)

เปรียบเทียบข้อมูล (Benchmarking)
รายเขต | รายจังหวัด | รายอำเภอ | รายหน่วยบริการ

รายละเอียดและการวิเคราะห์เชิงลึก (Detail Report & Insight)
Detail Report | Insight

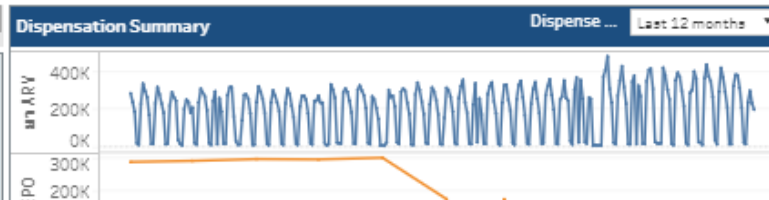
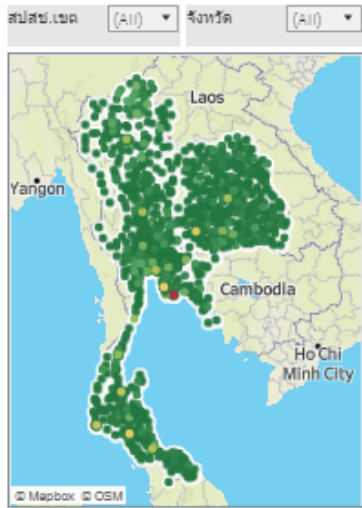
@กลุ่มภารกิจกำกับติดตามประเมินผล สปสช.



Data Utilization -> Medicine and Medical Supplies

สปสช. กำกับติดตามการบริหารจัดการยาในโครงการพิเศษ Last Dispensed Date: Thursday, 30 June, 2022

หน่วยบริการ (แห่ง)	ผู้รับบริการ (ราย)	จำนวนบริการ (ครั้ง)	จำนวนรายการ (QTY)	ปริมาณการใช้(QTY) 7วันล่าสุด	Purchase Orders (PO)
1,385	237,971	1,425,421	59,656,853	1,534,280	22,900

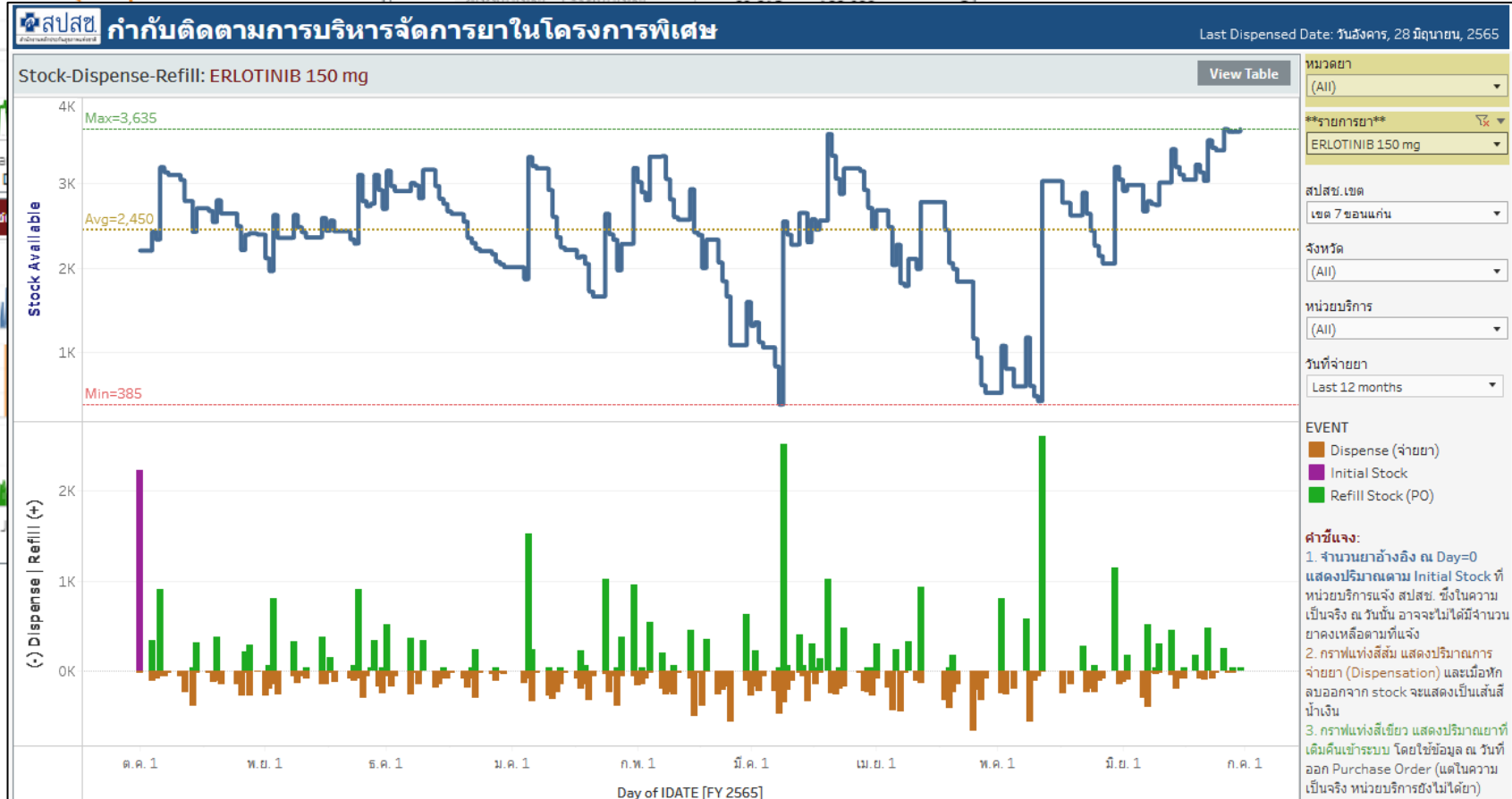
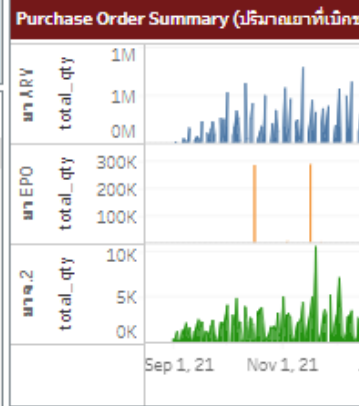


Item Summary

หมวดยา	รายการยา	คงคลัง	Last7d Usage	nDay Remaining
ยา ARV	TENOFOVIR DISOPROXIL FUMU..	374,571	590,017	4
	ZIDOVUDINE 100 mg (100 ๕)	126,680	223,050	3
	TENOFOVIR - EMTRICITABINE 30..	127,063	142,755	6

Last7d Usage

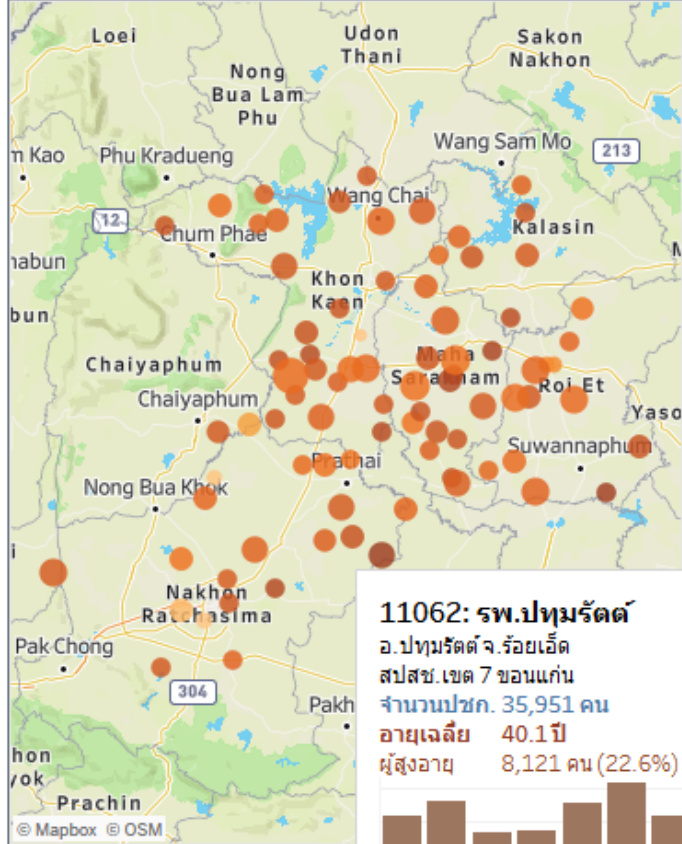
หน่วยบริการ	จำนวน
รพ.ระยอง	41,222
รพ. บำราศบวร	23,716
รพ. บางละมุง	20,675
รพ. ศรี	20,122
รพ. มหาสาร	19,645
รพ. วชิรภูเก็ต	18,063
รพ. สุราษฎร์ธานี	17,998
รพ. ทาตใหญ่	17,224
รพ. สมุทรปราการ	16,995
รพ. ศรีราช	16,952



Facility-based Subscriber Health Profile

ข้อมูลภาวะสุขภาพของประชากรสิทธิรายหน่วยบริการ (Facility-based Subscriber Health Profile)

สปสช.เขต	เขต 7 ขอนแก่น	จังหวัด	(All)	ประชากร (คน)	อายุเฉลี่ย(ปี)	ผู้สูงอายุ	เบาหวาน	ความดัน	หลอดเลือดสมอง	มะเร็ง	วัณโรค	ไตวาย	CCI Score
				3,602,938	39.9	22.3%	6.2%	7.1%	0.6%	0.5%	0.3%	0.5%	280.9



#ประจำ

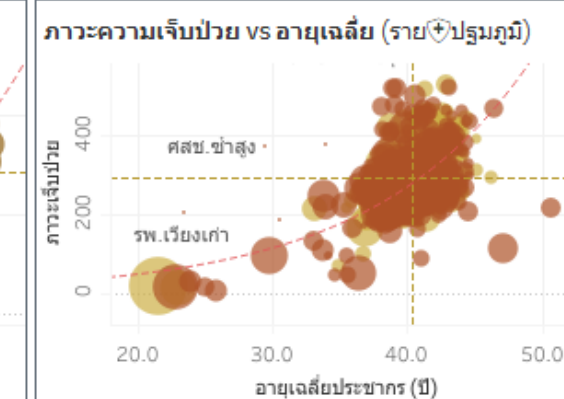
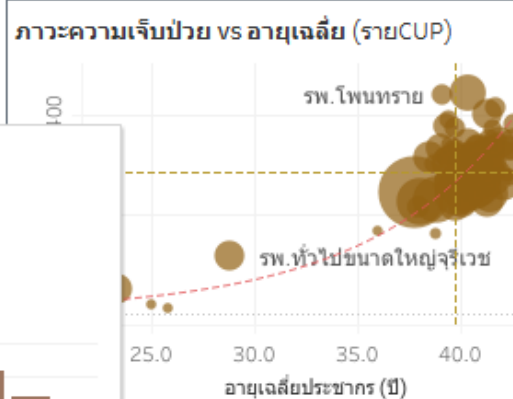
รพ.เกษตรวิสัย	
รพ. โพนทราย	
รพ.เขาวง	
รพ.กมลาไสย	
รพ.เมยวดี	
รพ.นาคู	
รพ.ท่าคันโท	
รพ.ห้วยผึ้ง	
รพ.ฆ้องชัย	
รพ.โคกโพธิ์ไชย	

#ปฐมภูมิ

รพ.สต.บ้านกุดมอด	
รพ.สต.บ้านเขาวาดคลอง	
รพ.สต.บ้านคางสูง	
รพ. โพนทราย	
รพ.สต.บ้านข้าวหลาม	
รพ.สต.บ้านเมืองบัว	
รพ.สต.บ้านหนองอ่าง	
รพ.สต.บ้านหนองกุ้ง	
รพ.สต.บ้านแจ่มอารมณ์	
รพ.สต.บ้านหว้า	

กลุ่มโรค

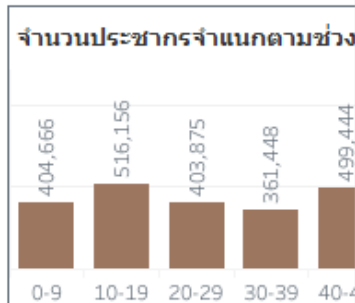
การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วน..	515,337
ความผิดปกติของเนื้อเยื่ออ่อน	355,839
โรคของช่องปาก ต่อม้ำลาย ..	307,089
โรคความดันโลหิตสูง	254,358
เบาหวาน	225,022
โรคของหลอดเลือดหัวใจ กระเพาะ..	197,234
อาการและอาการแสดงทั่วไป	146,061
โรคของหลัง	98,122
โรคติดเชื้อที่ลำไส้	94,048
อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวข้อง..	92,557
อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวข้อง..	89,022
อาการและอาการแสดงที่เกี่ยวข้อง..	78,450
การติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อ..	66,427
ผิวหนังอักเสบ	66,174
ความผิดปกติที่เยื่อตา	61,958
การบาดเจ็บที่ศีรษะ	56,553
โรคข้อ	52,011
การบาดเจ็บที่ข้อมือและมือ	45,875
การติดเชื้อเฉียบพลันแบบอื่นที่..	44,987
โรคเรื้อรังของทางเดินหายใจ..	44,063



11062: รพ.ปทุมรัตน์
 อ.ปทุมรัตน์ จ.ร้อยเอ็ด
 สปสช.เขต 7 ขอนแก่น
 จำนวนประช. 35,951 คน
 อายุเฉลี่ย 40.1 ปี
 ผู้สูงอายุ 8,121 คน (22.6%)

การติดเชื้อทางเดินหายใจ... 8,443
 โรคของช่องปาก ต่อม... 5,065
 โรคของหลอดเลือดหัวใจ... 2,920

ระดับคะแนนภาวะการเจ็บป่วย: 285.8 คะแนน
 (ผลรวมดัชนีโรคคร่อมชาร์ลสัน ต่อ 1000 ประชา.)

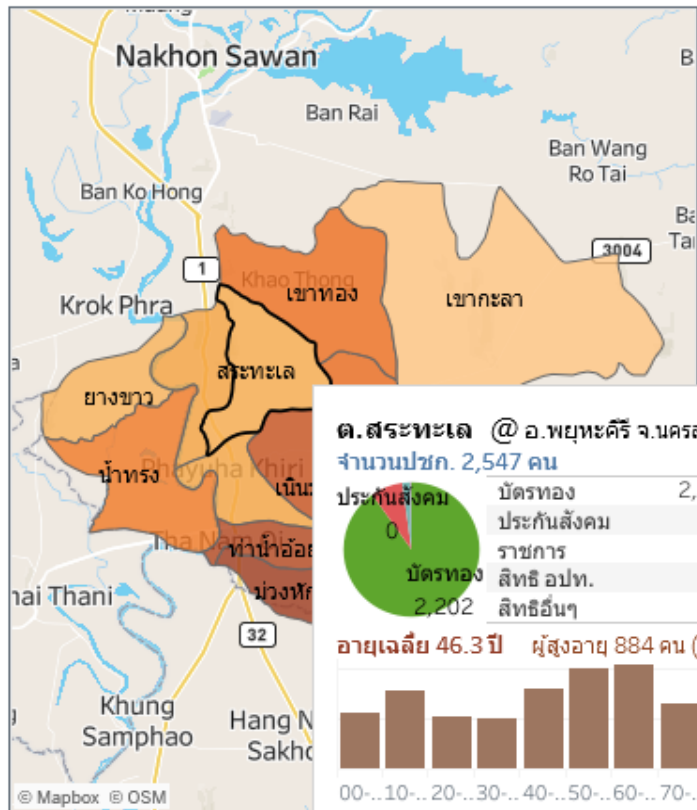


#ประจำ	#ปฐมภูมิ	ประชากร..	อายุเฉลี่ย	สูงอายุ	%Elderly	CCI ต่อ 1..	เบาหวาน	%เบาหวาน	ความดัน	%ความดัน	หลอดเลือด..
รพ.สต.บ้านหนองบัว	รพ.สต.บ้านหนองบัว	2,764	39.8	569	20.6%	327.8	155	5.6%	243	8.8%	24
รพ.กันทรวิชัย	รพ.กันทรวิชัย	6,697	39.5	1,410	21.1%	324.9	382	5.7%	387	5.8%	67
รพ.สต.บ้านขามเรียง	รพ.สต.บ้านขามเรียง	3,681	38.3	742	20.2%	198.3	210	5.7%	146	4.0%	21
รพ.สต.บ้านชี	รพ.สต.บ้านชี	3,383	40.4	780	23.1%	240.3	197	5.8%	195	5.8%	28
รพ.สต.บ้านท่าขอน...	รพ.สต.บ้านท่าขอน...	3,500	39.2	729	20.8%	308.6	239	6.8%	328	9.4%	32
รพ.สต.บ้านนาสีนวน	รพ.สต.บ้านนาสีนวน	3,898	40.6	930	23.9%	448.2	404	10.4%	275	7.1%	32
รพ.สต.บ้านบึงเบา	รพ.สต.บ้านบึงเบา	1,899	42.3	474	25.0%	361.2	147	7.7%	144	7.6%	16

Area-based Population Health Profile

ข้อมูลภาวะสุขภาพของประชากรในพื้นที่ (Area-based Population Health Profile)

สปสช. เขต	จังหวัด	อำเภอ	ประชากร (คน)	อายุเฉลี่ย(ปี)	ผู้สูงอายุ	เบาหวาน	ความดัน	หลอดเลือดสมอง	มะเร็ง	วัณโรค	ไตวายเรื้อรัง	CCI Score
เขต 3 นครสวรรค์	นครสวรรค์	พยุหะคีรี	49,285	45.7	33.2%	8.2%	13.6%	0.7%	0.6%	0.1%	0.6%	434.0



ตำบล	ประชากร
ม่วงหูก	~4,500
ท่าไม้ไผ่	~4,200
เนินมะกอก	~3,800
นิคมเขาบ่อแก้ว	~3,500
เขาทอง	~3,200
น้ำทรง	~2,800
ย่านมัทรี	~2,500
พยุหะ	~2,200
สระทะเล	~1,800

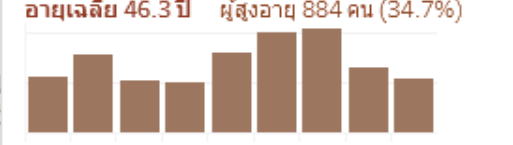
หมู่บ้าน (All)	ประชากร
ทางน้ำหนองเขม...	~4,500
ท่าไม้ไผ่ หมู่ 05	~4,200
เนินมะกอกกลาง หมู่ ..	~3,800
เนินมะกอกใต้ หมู่ 03	~3,500
ทุ่งใหญ่พัฒนา หมู่ 15	~3,200
หนองกระแต หมู่ ..	~2,800
ม่วงหูก หมู่ 02	~2,500
เหล็ก หมู่ 02	~2,200
เนินสามสาร หมู่ 08	~1,800
วงศ์มหาพรหม หมู่ 09	~1,500

กลุ่มโรค	จำนวน
การติดเชื้อทางเดินหายใจส่วน..	6,776
โรคความดันโลหิตสูง	6,629
เบาหวาน	4,131
ความผิดปกติของเนื้อเยื่ออ่อน	4,036
โรคของช่องปาก ต่อม้ำลาย ..	3,077
โรคของหลอดเลือด กระเพาะ..	2,011
ผิวหนังอักเสบ	1,545
โรคของหลัง	1,407
ความผิดปกติทางเมตาบอลิก	1,151
ความผิดปกติที่เยื่อตา	941
โรคติดเชื้อที่ลำไส้	866
การบาดเจ็บที่ส่วนที่ไม่ระบุราย..	840
โรคข้อ	822
การติดเชื้อของผิวหนังและเนื้อ..	723
โรคจากไวรัสอื่น	653
การบาดเจ็บที่ข้อมือและมือ	606
การบาดเจ็บที่ข้อเท้าและเท้า	575
การบาดเจ็บที่ศีรษะ	550
การบาดเจ็บที่เข้าและขาท่อนป..	536
ความผิดปกติที่เกิดเป็นครั้งครา..	535

ต.สระทะเล @ อ.พยุหะคีรี จ.นครสวรรค์
 จำนวนประชากร 2,547 คน

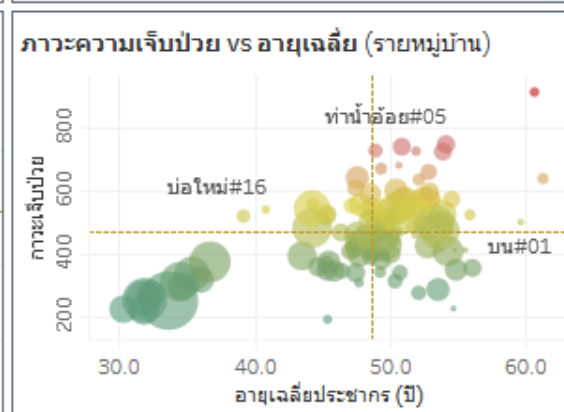
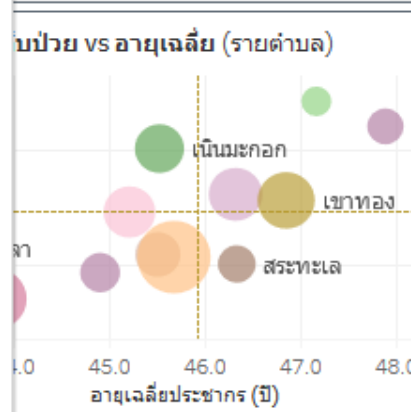
ประชากรสังคัม: บัตรทอง 2,202, ประกันสังคัม 0, ราชการ 186, สิทธิ อปท. 46, สิทธิอื่นๆ 7

อายุเฉลี่ย 46.3 ปี ผู้สูงอายุ 884 คน (34.7%)



ระดับคะแนนภาวะการเจ็บป่วย: 400.1 คะแนน (ผลรวมดัชนีโรคร่วมชาร์ลสัน ต่อ 1000 ประชากร.)

การติดเชื้อทางเดินหายใจ... 551
 ความผิดปกติของเนื้อเยื่อ... 324
 โรคความดันโลหิตสูง
 เบาหวาน 174
 โรคของช่องปาก ต่อม้ำลาย...

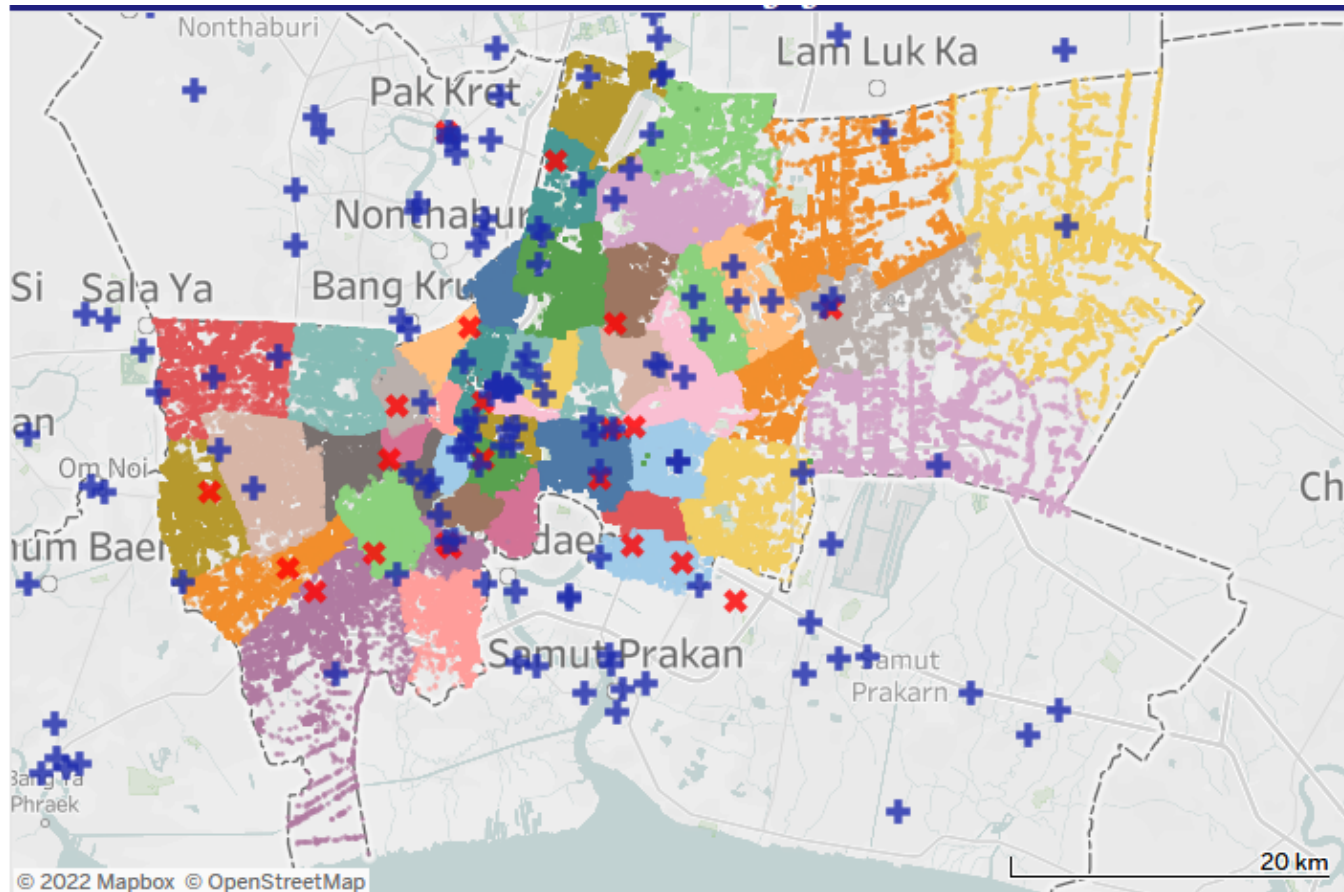


หมู่บ้าน	ประชากร
หนองใหญ่ หมู่ 08	~4,500
ดงกะเป่า หมู่ 02	~4,200
ตลาดใต้ หมู่ 05	~3,800
ท่ากระบือ หมู่ 04	~3,500
คลองบางไทร หมู่ 06	~3,200
เนินฝอยทอง หมู่ 03	~2,800
หาดเหนือ หมู่ 01	~2,500

ข้อมูลภาวะสุขภาพของประชากร
 ในพื้นที่ รายตำบล / หมู่บ้าน

หัวใจขาด...	หลอดเลือด...
5	12
9	14
12	9
13	8
2	7
3	8
3	25

Area-based Population Health Profile



ผู้ป่วยโรคเรื้อรัง (All)

Stroke (All)

Charlson Comorbidity Score: 0 to 16

ประวัติการรับบริการ OP (All)

จำนวนวันนอนสะสม (All)

หน่วยบริการรับส่งต่อ (All)

หน่วยบริการประจำ (All)

หน่วยบริการปฐมภูมิ (All)

มะเร็ง (All)

CVD/IHD (All)

จำนวนประชากร (3,578,736)

CKD (All)

ตั้งครุฑ (All)

HIV (All)

รูปแบบการรักษา RRT (All)

เบาหวาน/ความดัน (All)

Asthma (All)

COPD (All)

TB (All)

จำนวนประชากรจำแนกตามช่วงอายุ (bin=10)

จำนวนประชากรปฐมภูมิ (Treemap)

จังหวัด (All)

รูปแบบการวิจัย (All)

11% 15% 12% 9% 12% 15% 14% 12%

00s 10s 20s 30s 40s 50s 60s 70+

เขต	แขวง	ปชก.	อายุเฉลี่ย	จำนวนผู้ป่วย	% Patient	ปชก.เรื้อรัง	% chr
เขตบางแค	บางแคเหนือ	50,880	42	27,974	55%	8,514	
	หลักสอง	28,155	40	16,105	57%	4,752	
	บางไผ่	25,152	42	14,026	56%	4,290	
	บางแค	24,001	40	14,334	60%	3,957	
เขตจอมทอง	บางมด	24,944	42	11,194	45%	3,753	
	บางค้อ	23,223	43	12,508	54%	4,123	
	จอมทอง	21,076	44	10,761	51%	3,351	
	บางขุนเทียน	20,440	43	11,058	54%	3,610	

H#รับส่งต่อ	H#ประจำ	ปชก.	อายุเฉลี่ย	จำนวนผู้ป่วย	% Patient	no_shi
11482-รพ. ภูมิพลอดุลยเดช	13704-ตบส.61 สังวาล...	78,863	38	44,599	56.6%	34,2
	11482-รพ. ภูมิพลอดุลย...	42,206	30	15,042	35.6%	27,1
	13703-ตบส.60 รสสุคน...	37,750	38	19,452	51.5%	18,2
	13669-ตบส.24 บางเขน	13,518	38	6,493	48.0%	7,0
	12243-สถาบันพัฒนาส...	8,636	29	4,301	49.8%	4,3
	13696-ตบส.53 ท่งสอง...	1,708	16	414	24.2%	1,2
	21748-ตบส.66 ศาหนิก...	19	59	2	10.5%	
11535-รพ. วชิรรพ.	13664-ตบส.19 วงศ์สว่าง	35,231	45	19,854	56.4%	15,3

4. ระบบรายงาน Dashboard สปสช. เพื่อการติดตามและวิเคราะห์ (<https://medata.nhso.go.th/>)

1. ระบบ EIS เป็นระบบ Dashboard สำหรับผู้บริหาร

<https://medata.nhso.go.th/eis>

2. ระบบ MIS เป็นระบบ Dashboard สำหรับเขตพื้นที่

<https://medata.nhso.go.th/appcenter/mis>

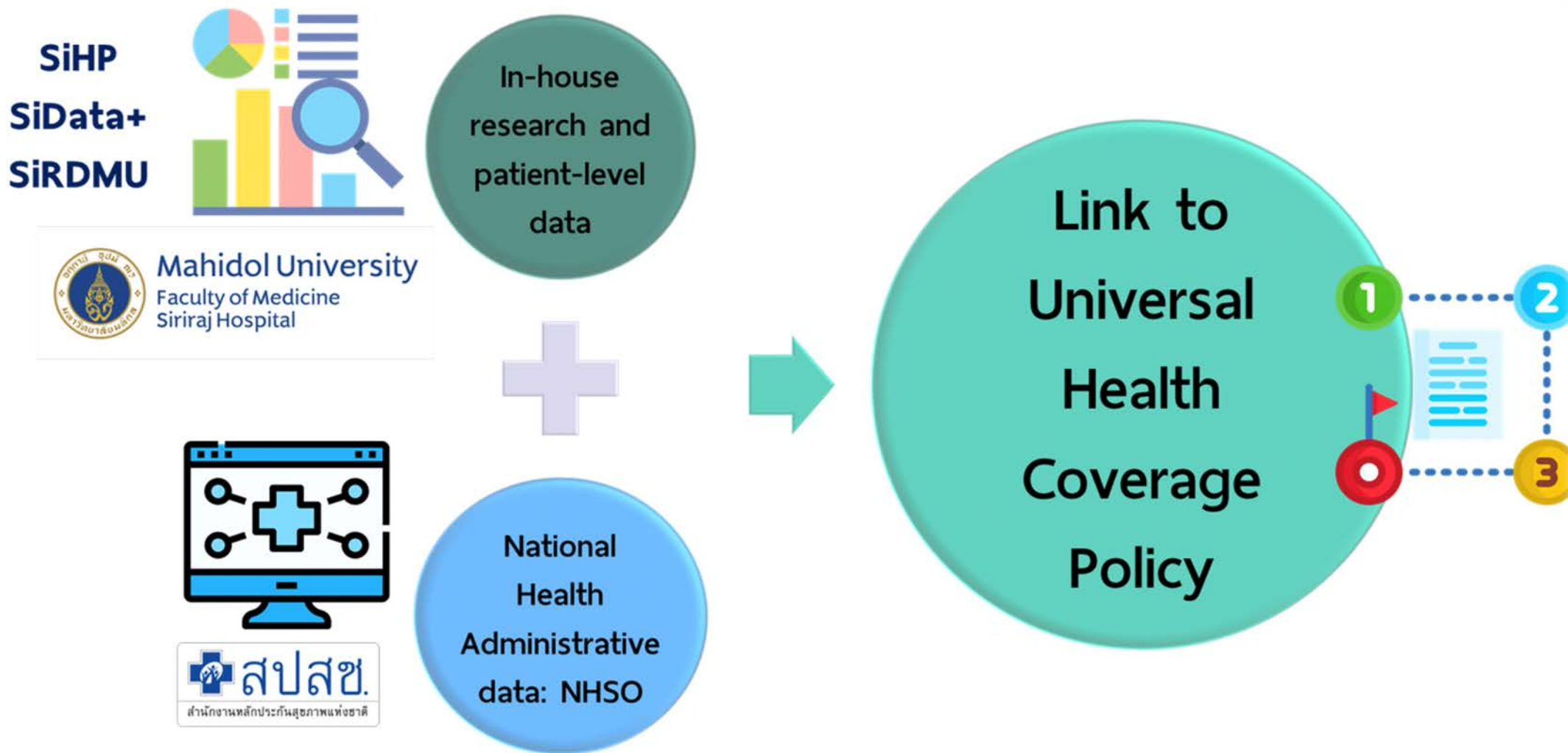
3. ระบบ Dashboard หน่วยบริการ เป็นระบบ Dashboard สำหรับหน่วยบริการ

<https://medata.nhso.go.th/appcenter/service>

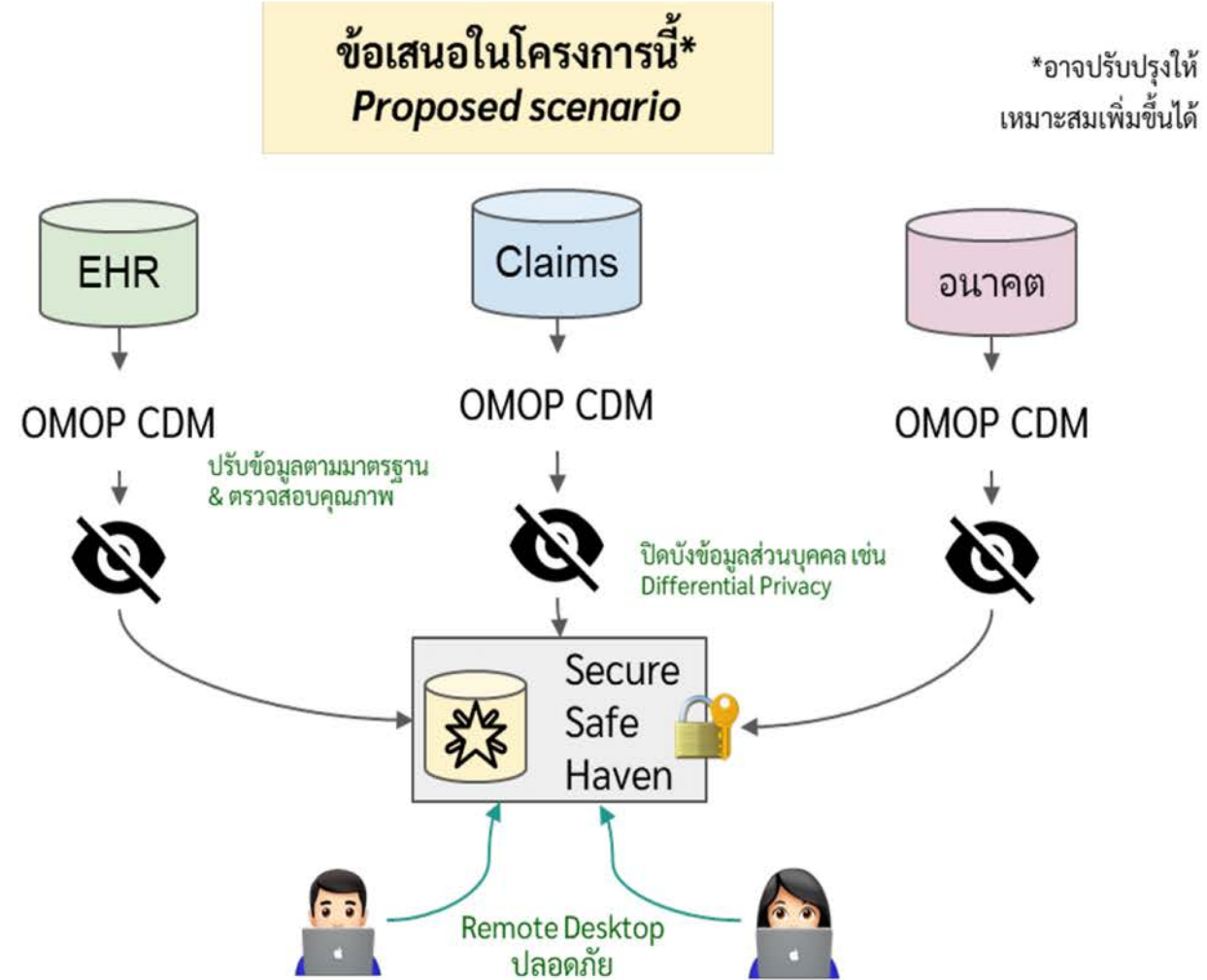
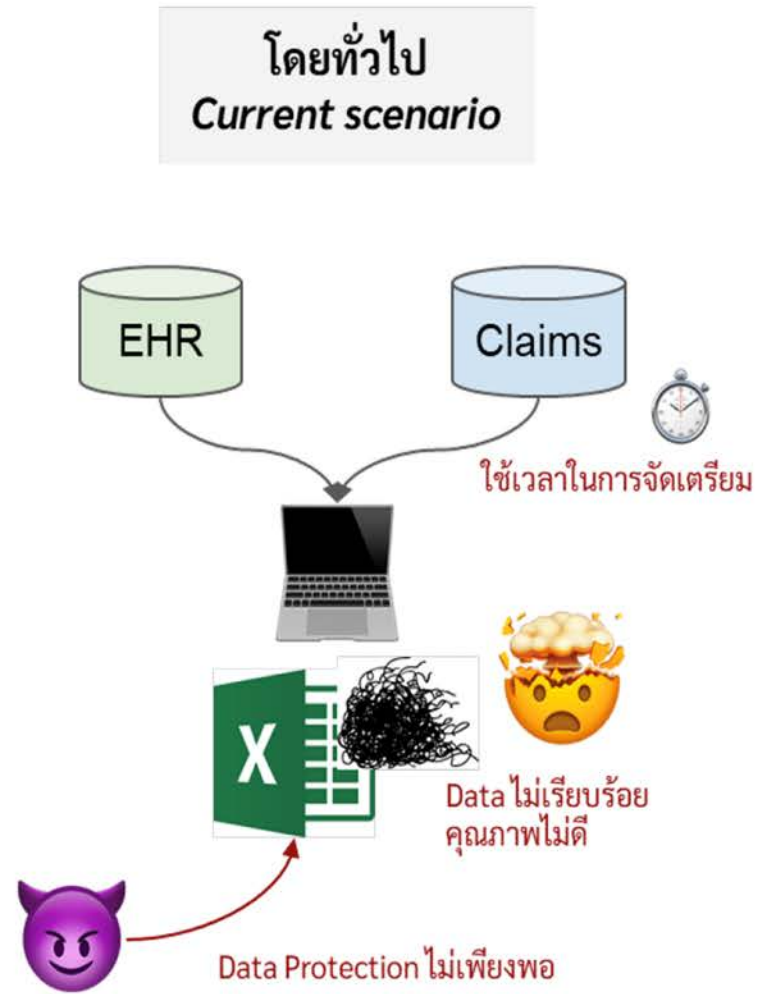
4. ระบบ Dashboard ประชาชน เป็นระบบ Dashboard สำหรับประชาชน

<https://medata.nhso.go.th/appcenter/people>

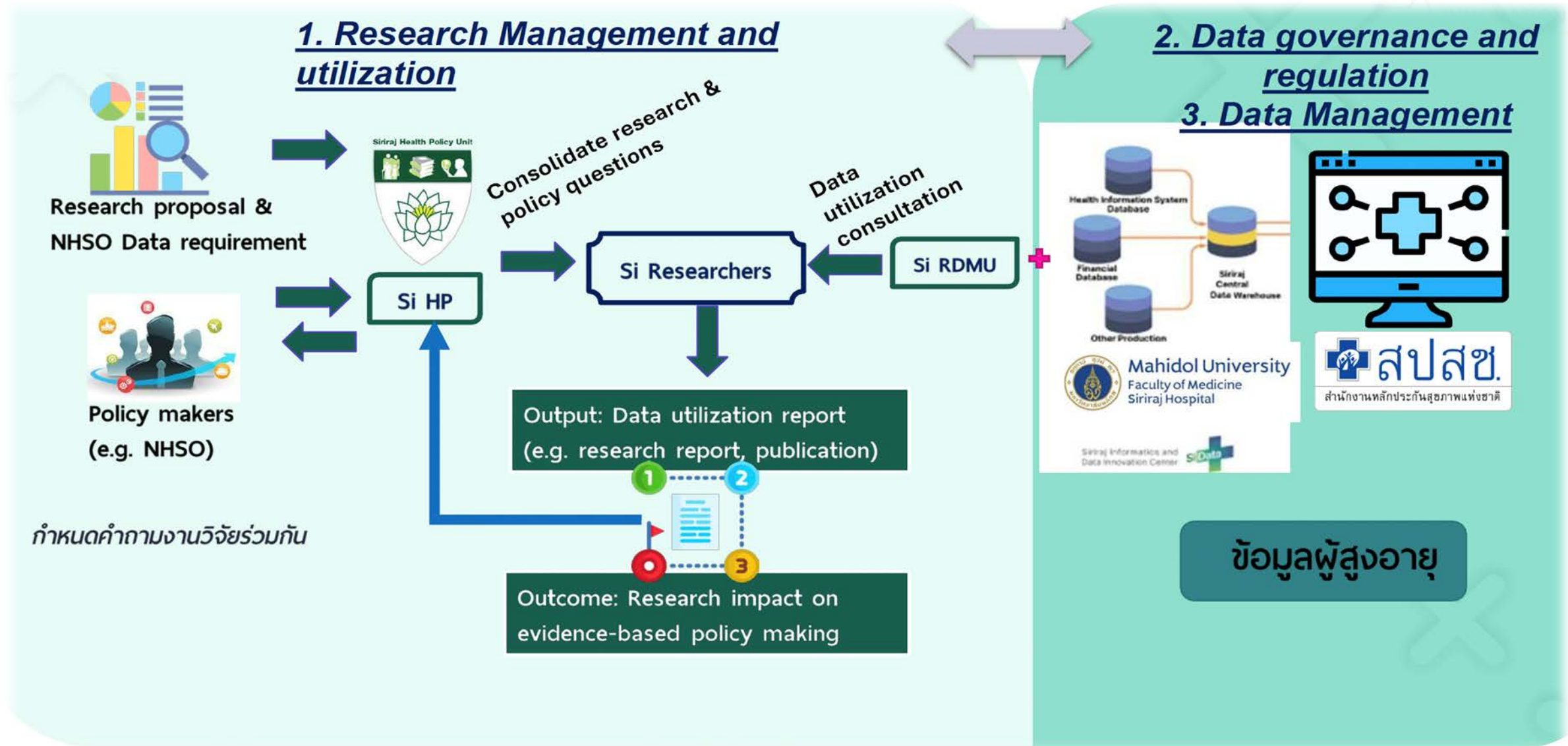
5. Pilot Open Data Siriraj & NHSO



5. Pilot Open Data Siriraj & NHSO



5. Pilot Open Data Siriraj & NHSO





THANK YOU



สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ

Thank
You