

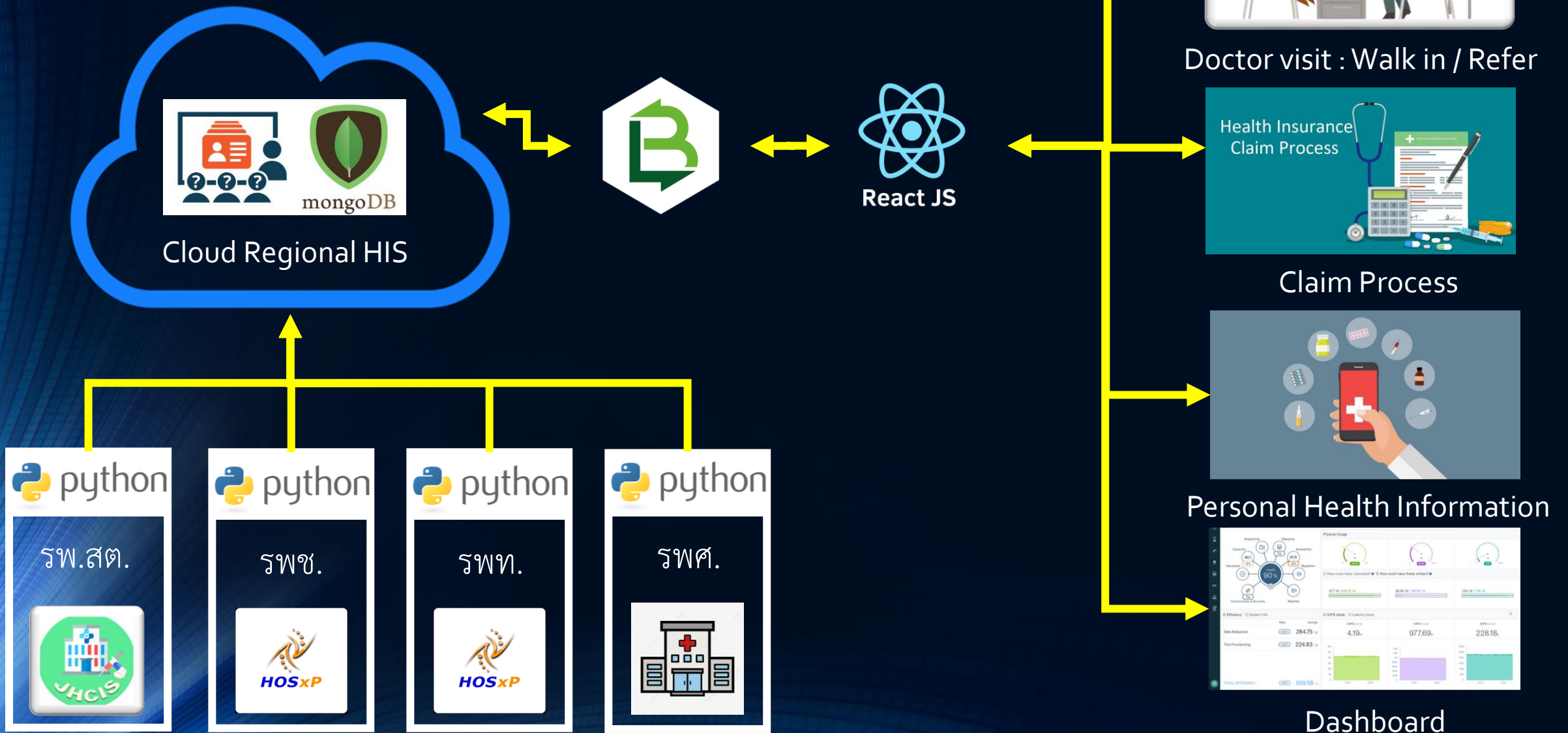
# 30 บทรักษาทุกที่ เขตสุขภาพที่ 8

นพ. กฤษฎา ศิริชัยสิทธิ์

รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์ โรงพยาบาลบึงกาฬ

2021-07-22

# 30 บาท รักษาทุกที่ เขตสุขภาพที่ 8



จำนวนผู้ป่วยทั้งหมด 8,586,017 ราย

ประวัติการรักษาทั้งหมด 238,686,489 รายการ

ดูประวัติการรักษา 4,729 ครั้ง

เข้าใช้งานวันนี้ ครั้ง

**i** คำแนะนำ

- ลงทะเบียนผู้ใช้งานในเว็บไซต์ R8anywhere ได้ที่ <https://cloud1.r8way.moph.go.th/r8anywhere/register> (สามารถลงทะเบียนด้วย Line account ได้)
- กรอกข้อมูลในแบบฟอร์ม (เอกสาร) ลงทะเบียนเข้าใช้งานระบบสารสนเทศ เพื่อเป็นการยืนยันว่าเป็นบุคลากรในหน่วยงานสาธารณสุข (ลงนามรับรองด้วยหัวหน้าหน่วยงานหรือผู้บังคับบัญชา) Download แบบ
- ส่งแบบฟอร์มลงทะเบียนกลับมาที่เขตสุขภาพที่ 8 ทางอีเมล [contact.r8way@gmail.com](mailto:contact.r8way@gmail.com)
- ผู้ดูแลระบบ จะยืนยันสิทธิ์การใช้งานให้กับผู้ลงทะเบียนที่มีชื่อ-สกุล อีเมล ตรงกับที่ลงทะเบียนในแบบฟอร์มเอกสารเท่านั้น

## ผู้ลงทะเบียน

จังหวัด	จำนวนผู้ลงทะเบียนใช้งาน
นครพนม	199
หนองบัวลำภู	44
หนองคาย	154
สกลนคร	2
บึงกาฬ	223
อุดรธานี	209
สกลนคร	280
เลย	88
รวมทั้งสิ้น	1,199



R8Anywhere EMR





ค้นหาด้วยเลขบัตรประจำตัวประชาชน

ค้นหาด้วยเลข passport

ค้นหา

CID

ชื่อ-สกุล

วันเกิด

อายุ

หมู่เลือด

ที่อยู่

ประวัติแพทย์

### Service Information



Assessment

Diagnosis

Laboratory

Radiology

Treatment

Refer Out

ค้นหาด้วยเลขบัตรประจำตัวประชาชน

Input field with ID number and search button labeled 'ค้นหา'

Summary information including CID, name, date of birth, age, and medical history.

- Dropdown menu with 'ทั้งหมด' and a list of medical records with dates and hospital names.

Service Information

หน่วยบริการ (04684) รพ.สต.นาดอกคำ วันที่รับบริการ 04/07/2562 เวลารับบริการ 14:34:07

Assessment

Physical exam findings: น้ำหนัก 65, ส่วนสูง 166, BMI 23.588, รอบเอว, อุณหภูมิ 37, BP 123/78, pulse 98, rr 20. Chief Complain: ปวดบ่ามา1วัน. HPI, PMH, Symptom.

Diagnosis

Table with columns: ประเภท, ICD10, วินิจฉัย. Contains 4 diagnosis entries including PRINCIPLE DX (การวินิจฉัยโรคหลัก) and OTHER (อื่นๆ).

10/04/2556 รพ.บึงกาฬ  
29/03/2556 รพ.บึงกาฬ  
21/03/2556 รพ.บึงกาฬ  
11/03/2556 รพ.บึงกาฬ  
11/02/2556 รพ.บึงกาฬ  
01/02/2556 รพ.บึงกาฬ  
26/01/2556 รพ.บึงกาฬ  
19/01/2556 รพ.บึงกาฬ  
18/01/2556 รพ.บึงกาฬ

### พ.ศ. 2555 (17)

29/12/2555 รพ.บึงกาฬ  
11/12/2555 รพ.บึงกาฬ  
29/11/2555 รพ.บึงกาฬ  
25/10/2555 รพ.บึงกาฬ  
27/09/2555 รพ.บึงกาฬ  
23/08/2555 รพ.บึงกาฬ  
10/08/2555 รพ.บึงกาฬ  
03/08/2555 รพ.บึงกาฬ  
26/07/2555 รพ.บึงกาฬ  
28/06/2555 รพ.บึงกาฬ  
15/06/2555 รพ.บึงกาฬ  
31/05/2555 รพ.บึงกาฬ  
14/05/2555 รพ.บึงกาฬ  
03/05/2555 รพ.บึงกาฬ  
22/03/2555 รพ.บึงกาฬ  
23/02/2555 รพ.บึงกาฬ  
26/01/2555 รพ.บึงกาฬ

### พ.ศ. 2554 (12)

ประเภท	ICD10	วินิจฉัย
1 Principal Diagnosis	E119	NIDM Without complications
2 Comorbidity (โรคอื่นที่เป็นร่วมด้วย)	Z133	Special screening examination for mental and behavioural disorders
3 Comorbidity (โรคอื่นที่เป็นร่วมด้วย)	K740	Hepatic fibrosis

### Laboratory

#### CLINICAL CHEMISTRY

ชื่อแลป	ค่าปกติ	ผล	หน่วย
1 FBS	70-110	334	
2 BUN	8.0-23.0	11.4	mg%
3 Creatinine	0.5-1.5	0.7	mg%
4 Sodium	135-146	137	mmol/L
5 Potassium	3.5-5.1	4.4	mmol/L
6 Bicarbonate	22-29	22	mmol/L
7 Chloride	98-106	106	mmol/L
8 HDI	35-80	25.8	ma/dl

### Radiology

#### Treatment

รายการ	จำนวน
1 metFORMIN	100

4	Eosinophils	0.0-6.0	5.1
5	Lymphocytes	20-40	11.2
6	Basophils	0.0-2.0	0.7
7	Monocytes	0.0-9.0	4.1
8	HCT		39.5

### URINALYSIS

ชื่อแลป	ค่าปกติ	ผล	หน่วย
1 Color	Yellow	Yellow	
2 Specific gravity	1.005-1.030	1.015	
3 pH	5.0-8.0	6.5	
4 Protein	Negative	Negative	
5 Glucose	Negative	Negative	
6 Ketones	Negative	Negative	
7 Blood	Negative	Negative	
8 RBC	0-1	0-1	

### Radiology

### Treatment

### Refer Out

หมายเลข refer 29 โรงพยาบาลปลายทาง (10710) โรงพยาบาลสกลนคร

pptype 77 ผู้สูงอายุ ในเขต

pre\_diagnosis

pdx K802 Calculus of gallbladder without cholecystitis

refer\_type รับส่งภายในจังหวัด

refer\_cause รับไว้รักษาต่อ

## ค้นหาด้วยเลขบัตรประจำตัวประชาชน

██████████1827

ค้นหา

CID ██████████1827

ชื่อ-สกุล ██████████

วันเกิด 01/09/2498

อายุ 65ปี 5เดือน

หมู่เลือด ไม่ทราบหมู่เลือด

ที่อยู่

ประวัติแพทย์ ไม่พบข้อมูลการแพทย์

พ.ศ. 2564 (1)

29/01/2564 รพ.กุสุมาลย์

พ.ศ. 2554 (2)

04/07/2554 รพ.กุสุมาลย์

03/07/2554 รพ.กุสุมาลย์

พ.ศ. 2548 (1)

27/12/2548 รพ.กุสุมาลย์

### Service Information

หน่วยบริการ (11089) รพ.กุสุมาลย์ วันที่รับบริการ 29/01/2564 เวลารับบริการ

<

DIAGNOSIS

LABORATORY

RADIOLOGY

TREATMENT

REFER OUT

หมายเลข refer 29 โรงพยาบาลปลายทาง (10710) โรงพยาบาลสกลนคร

pptype 77 ผู้สูงอายุ ในเขต

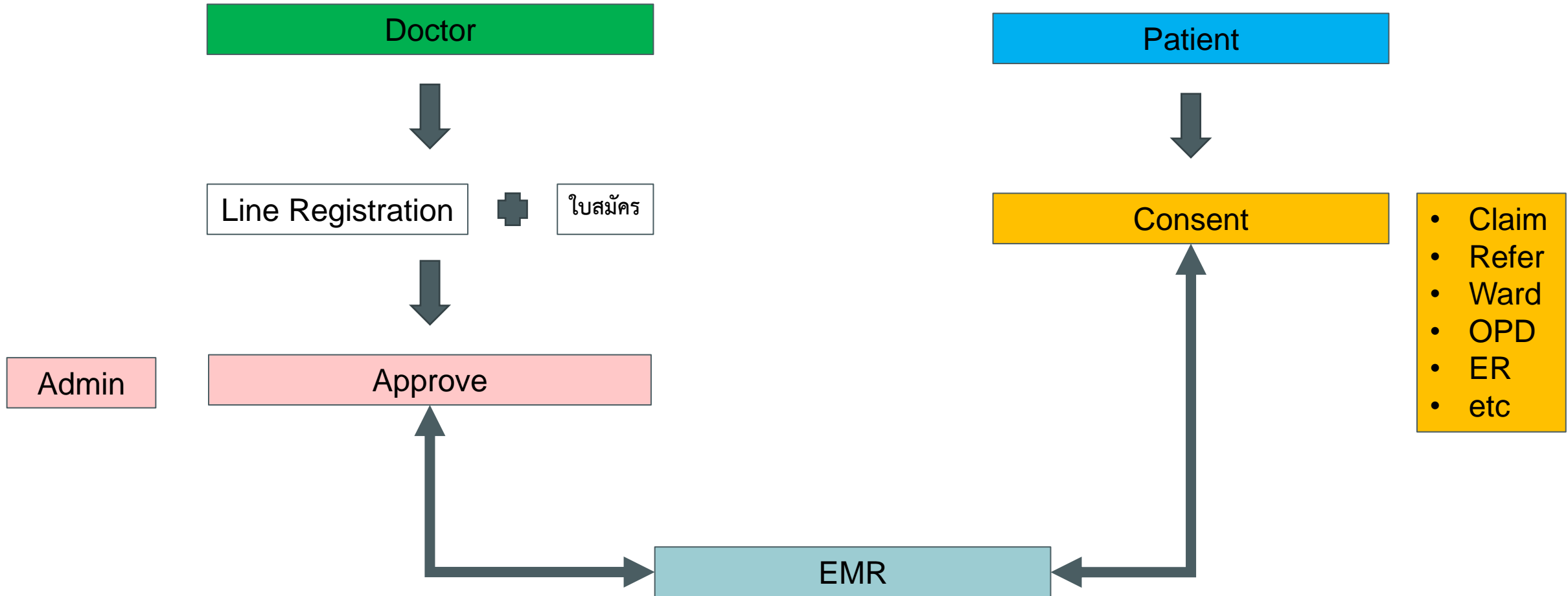
pre\_diagnosis

pdx K802 Calculus of gallbladder without cholecystitis

refer\_type รับส่งภายในจังหวัด

refer\_cause รับไว้รักษาต่อ

# EMR Diagram (How to opening?)



ค้นหาด้วยเลขบัตรประจำตัวประชาชน

CID  
ที่อยู่  
ประวัติแพทย์

ชื่อ-สกุล

วันเกิด

อายุ

หมู่เลือด

Service Information

Assessment

Diagnosis

Laboratory

Radiology

Treatment

Refer Out

ผู้ป่วยยังไม่ยินยอมเอกสาร Consent  
 กรุณาประสานงานให้ผู้ป่วยติดต่อยื่นเอกสาร Consent กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อ  
 ยืนยันการเปิดเผยข้อมูลประวัติการรักษาพยาบาลค่ะ

ปิด

R8Anywhere Claim



# Claim

- กำหนดสิทธิ์ใน HIS พร้อมกับ mapping สิทธิ์ ใน HISSYNC Version 8.3

```
walkin_in_changwat': ['W1', 'W2'],  
walkin_in_zone': ['W3', 'W4'],  
walkin_out_zone': ['W5', 'W6']
```

สิทธิ์ R8Anywhere

สิทธิ์ HIS

W1-W6 เป็นตัวอย่างสิทธิ์ของ Hosxp รพ.บึงกาฬ

# ตรวจสอบได้ผ่านหน้าโปรแกรม R8Anywhere

## Claim walk-in

ประเภท :  ข้าม CUP ในจังหวัด  ข้ามจังหวัดในเขต  ข้ามเขต

รพ.ผู้ให้บริการ  
11040 รพ.มิ่งก...

รพ.ตามสิทธิ์ฯ

CID

เลือกวันที่  
14/06/2021

เลือกเดือน

ค้นหา

EXCEL

< 1 >

	วันที่รับบริการ	รพ.ผู้ให้บริการ	รพ.ตามสิทธิ์ฯ	HN	ชื่อสกุล	CID	สิทธิ์	วินิจฉัยหลัก	ยอดค่าใช้จ่าย
👁	1. 14/06/2564	11040 รพ.มิ่งกาฬ	11049 ศรีวิไล				walkin ข้าม cup	(Z012) Dental examination	301
👁	2. 14/06/2564	11040 รพ.มิ่งกาฬ	11043 โข่งพิสัย				walkin ข้าม cup	(Z012) Dental examination	651
👁	3. 14/06/2564	11040 รพ.มิ่งกาฬ	10671 อุดรธานี				walkin ข้ามจังหวัดในเขต	(K409) Unilateral or unspecified inguinal hernia, without	200
👁	4. 14/06/2564	11040 รพ.มิ่งกาฬ	11050 บึงค้อ				walkin ข้าม cup	(K036) Deposits [accretions] on teeth	150
👁	5. 14/06/2564	11040 รพ.มิ่งกาฬ	11049 ศรีวิไล				walkin ข้าม cup	(K036) Deposits [accretions] on teeth	150
👁	6. 14/06/2564	11040 รพ.มิ่งกาฬ	11047 ปากคาด				walkin ข้าม cup	(O2440) Diabetes mellitus arising in	365

# R8Anywhere Dashboard





## รายงานความก้าวหน้าการเชื่อมโยงข้อมูลของหน่วยบริการ

จังหวัด	โรงพยาบาล			รพ.สต.		
	ทั้งหมด	นำเข้าแล้ว	%	ทั้งหมด	นำเข้าแล้ว	%
อุดรธานี	21	20	95.24	210	3	1.43
สกลนคร	18	18	100	168	168	100
นครพนม	13	13	100	151	1	0.66
เลย	15	15	100	127	30	23.62
หนองคาย	9	9	100	74	32	43.24
หนองบัวลำภู	6	6	100	83	67	80.72
บึงกาฬ	8	8	100	61	33	54.10
<b>เขตสุขภาพ</b>	<b>90</b>	<b>89</b>	<b>98.89</b>	<b>874</b>	<b>334</b>	<b>38.22</b>



## Dashboard Walkin

จังหวัด

บึงกาฬ



ประเภทหน่วยงาน

โรงพยาบาล



Walkin ข้าม Cup

Walkin ข้ามจังหวัดในเขต

Walkin ข้ามเขต

เลือกวันที่



เลือกเดือน

06/2021



รหัสหน่วยบริการ	หน่วย	WI : Walkin ข้าม Cup ในจังหวัด
11040	รพ.บึงกาฬ	140
11041	รพ.พรเจริญ	0
11043	รพ.โซ่พิสัย	3
11046	รพ.เซกา	0
11047	รพ.ปากคาด	25
11048	รพ.บึงโขงหลง	0
11049	รพ.ศรีวิไล	0
11050	รพ.บุ่งคล้า	0
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>	<b>168</b>

## ผู้ลงทะเบียน

จังหวัด	จำนวนผู้ลงทะเบียนใช้งาน
นครพนม	201
หนองบัวลำภู	43
หนองคาย	154
สกลนคร	280
อุดรธานี	208
บึงกาฬ	221
เลย	88
รวมทั้งสิ้น	1,195

จังหวัด **อุตรธานี** ประเภทหน่วยงาน **โรงพยาบาล**

รหัสหน่วยบริการ	หน่วยบริการ	LastUpdate	Mode <sup>?</sup>	Patient ทั้งหมด	นำเข้ามาแล้ว	คิดเป็น %	Version
10671	รพ.อุตรธานี	2021-04-10 12:46:14	sync	1,437,776	1,437,776	100.00	V8.3
11013	รพ.กุดขี้ม	2021-07-16 16:05:55	replicate	88,879	4,320	4.86	V8.4
11014	รพ.หนองวัวซอ	2021-06-22 22:13:04	sync	101,457	58,601	57.76	V8.3
11015	รพ.กุดหวาย	2021-06-08 12:48:10	sync	273,589	273,589	100.00	V8.3
11016	รพ.ห้วยเกิ้ง	2021-03-26 06:41:33	sync	40,693	40,693	100.00	V8.2
11017	รพ.โพนสะอาด	2021-07-16 09:11:19	sync	66,679	66,679	100.00	V8.4
11018	รพ.หนองทาน	2021-06-04 09:36:11	sync	276,285	8,165	2.96	V8.3
11019	รพ.ทุ่งฝน	2021-07-15 08:57:59	replicate	57,297	57,297	100.00	V8.4
11020	รพ.โขยวาน	2021-06-07 15:09:18	sync	76,240	63,827	83.72	V8.3
11021	รพ.ศรีธาตุ	2021-07-10 14:36:43	sync	61,392	207	0.34	V8.4
11022	รพ.วังสามหมอ	2021-04-30 06:47:31	sync	106,679	12	0.01	V8.3
11023	รพ.บ้านดือ	2021-06-28 17:53:28	sync	172,679	172,679	100.00	V8.3
11024	รพ.น้ำโสม	2021-04-10 02:10:30	sync	100,252	100,252	100.00	V8.3
11025	รพ.เวียง	2021-05-12 17:50:12	replicate	165,449	165,449	100.00	V8.3
11026	รพ.สร้างคอม	2021-07-19 13:40:57	replicate	40,523	40,523	100.00	V8.4
11027	รพ.หนองแสง	2021-06-18 12:16:49	sync	56,921	56,921	100.00	V8.3
11028	รพ.นาสูง	2021-06-08 09:32:15	replicate	44,406	44,406	100.00	V8.3
11029	รพ.พิบูลย์รักษ์	2021-06-19 06:26:19	sync	38,431	38,431	100.00	V8.3
11446	รพ.สมเด็จพระนเรศวรมหาราชบ้านดุง	2021-07-20 12:09:48	sync	229,698	78,864	34.33	V8.3
25058	รพ.กุดแก้ว	2021-04-29 08:53:21	sync	22,936	22,936	100.00	V8.3
25059	รพ.ประจักษ์ศิลปาคม				0	-	
<b>รวมทั้งสิ้น</b>				<b>3,458,261</b>	<b>2,731,627</b>		

จังหวัด  
สกลนครประเภทหน่วยงาน  
โรงพยาบาล

รหัสหน่วยบริการ	หน่วยบริการ	LastUpdate	Mode ?	Patient ทั้งหมด	นำเข้าแล้ว	คิดเป็น %	Version
10710	รพ.สกลนคร	2021-07-20 12:11:28	replicate	897,832	897,832	100.00	V8.4
11089	รพ.กุสุมาลย์	2021-07-20 12:10:03	replicate	91,255	91,255	100.00	V8.4
11090	รพ.กุศมาก	2021-07-20 12:04:23	replicate	69,505	69,505	100.00	V8.4
11091	รพ.พระอาจารย์มีนอาจารย์โร	2021-07-20 12:03:22	replicate	152,236	152,236	100.00	V8.4
11092	รพ.พังโคน	2021-07-20 12:08:36	replicate	156,097	156,097	100.00	V8.4
11093	รพ.วาริชภูมิ	2021-07-20 12:10:39	sync	79,532	46,653	58.66	V8.4
11094	รพ.นิคมน้ำอุ่น	2021-07-20 12:09:24	replicate	22,216	22,216	100.00	V8.4
11095	รพ.วานรนิวาส	2021-07-20 12:09:26	sync	201,128	153,304	76.22	V8.4
11096	รพ.คำตากล้า	2021-07-20 12:01:40	replicate	86,095	86,095	100.00	V8.4
11097	รพ.บ้านม่วง	2021-07-20 12:08:47	replicate	117,997	117,997	100.00	V8.4
11098	รพ.อากาศอำนวย	2021-07-20 12:14:30	sync	120,788	18,716	15.49	V8.4
11099	รพ.สองดาว	2021-07-20 12:15:43	replicate	56,584	56,584	100.00	V8.4
11100	รพ.เต่างอย	2021-07-20 12:09:49	replicate	52,626	52,626	100.00	V8.4
11101	รพ.โคกศรีสุพรรณ	2021-07-20 12:11:47	replicate	82,329	82,329	100.00	V8.4
11102	รพ.เจริญศิลป์	2021-07-20 12:10:37	sync	71,270	1,294	1.82	V8.4
11103	รพ.โพนนาแก้ว	2021-07-20 12:05:37	replicate	50,435	50,435	100.00	V8.4
11450	รพ.สมเด็จพระพุทธราชสว่างแดนดิน	2021-07-20 12:11:26	sync	303,765	186,618	61.43	V8.4
21323	รพ.พระอาจารย์แมน	2021-07-20 10:00:33	replicate	76,063	76,063	100.00	V8.4
	รวมทั้งสิ้น			2,687,753	2,317,855		

จังหวัด  
เลย

ประเภทหน่วยงาน  
โรงพยาบาล

รหัสหน่วยบริการ	หน่วยบริการ	LastUpdate	Mode ?	Patient ทั้งหมด	นำเข้ามาแล้ว	คิดเป็น %	Version
10705	รพ.เลย	2021-07-16 07:25:50	replicate	523,639	523,639	100.00	V8.3
11030	รพ.นาด้วง	2021-06-17 16:36:28	replicate	52,851	52,851	100.00	V8.3
11031	รพ.เขียงคาน	2021-06-22 15:11:38	replicate	118,729	118,729	100.00	V8.3
11032	รพ.ปากชม	2021-06-17 14:58:52	sync	65,542	65,542	100.00	V8.3
11033	รพ.นาแห้ว	2021-06-29 04:24:45	sync	24,100	24,100	100.00	V8.3
11034	รพ.ภูเรือ	2021-07-20 12:08:26	replicate	60,530	60,530	100.00	V8.4
11035	รพ.ท่าลี่	2021-07-08 15:13:31	sync	99,464	99,464	100.00	V8.3
11036	รพ.วังสะพุง	2021-07-20 12:11:31	replicate	167,460	167,460	100.00	V8.4
11037	รพ.ภูกระดึง	2021-06-16 00:32:11	replicate	75,525	75,525	100.00	V8.2
11038	รพ.ภูหลวง	2021-06-20 18:03:58	replicate	49,506	49,506	100.00	V8.3
11039	รพ.นาซาว	2021-06-15 21:21:06	sync	78,689	78,689	100.00	V8.3
11447	รพ.สมเด็จพระพรพรายดำนชัย	2021-05-03 07:39:12	sync	138,404	138,404	100.00	V8.2
14133	รพ.เอราวัณ	2021-07-20 12:12:42	replicate	68,989	68,989	100.00	V8.4
28861	รพ.หนองหิน	2021-07-12 03:17:31	replicate	68,484	68,484	100.00	V8.3
14644	รพ.จิตเวชฯเลย	2021-06-23 13:04:53	replicate	71,603	71,603	100.00	V8.3
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>1,663,515</b>	<b>1,663,515</b>		

จังหวัด  
หนองคาย

ประเภทหน่วยงาน  
โรงพยาบาล

รหัสหน่วยบริการ	หน่วยบริการ	LastUpdate	Mode <sup>?</sup>	Patient ทั้งหมด	นำเข้าแล้ว	คิดเป็น %	Version
10706	รพ.หนองคาย	2021-07-20 12:05:57	replicate	161,346	161,346	100.00	V8.3
11042	รพ.โพธิ์สัย	2021-05-19 11:47:12	replicate	246,381	246,381	100.00	V8.3
11044	รพ.ศรีเชียงใหม่	2021-05-14 08:23:27	replicate	79,033	79,033	100.00	V8.3
11045	รพ.สังคม	2021-07-20 12:07:22	replicate	53,367	53,367	100.00	V8.3
11448	รพ.สมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	2021-05-14 10:30:19	sync	288,980	288,980	100.00	V8.3
21356	รพ.สระใคร	2021-04-22 05:48:16	sync	40,933	40,933	100.00	V8.3
28778	รพ.โพธิ์ตาก	2021-04-09 04:56:01	sync	18,810	18,810	100.00	V8.3
28811	รพ.เฝ้าไร่	2021-04-11 01:47:42	sync	49,656	49,656	100.00	V8.3
28815	รพ.รัตนวาปี	2021-04-21 09:17:36	replicate	36,156	36,156	100.00	V8.3
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>974,662</b>	<b>974,662</b>		

จังหวัด นครพนม

ประเภทหน่วยงาน โรงพยาบาล

รหัสหน่วยบริการ	หน่วยบริการ	LastUpdate	Mode <sup>?</sup>	Patient ทั้งหมด	นำเข้าแล้ว	คิดเป็น %	Version
10711	รพ.นครพนม	2021-04-26 14:56:23	sync	629,519	629,519	100.00	V8.3
11104	รพ.ปลาปาก	2021-06-14 15:35:34	replicate	110,643	110,643	100.00	V8.3
11105	รพ.ท่าอุเทน	2021-05-14 15:57:13	replicate	90,535	90,535	100.00	V8.3
11106	รพ.บ้านแพง	2021-06-14 15:17:25	replicate	110,591	110,591	100.00	V8.3
11107	รพ.นาทม	2021-05-06 10:54:10	replicate	37,823	37,823	100.00	V8.3
11108	รพ.เรณูนคร	2021-05-03 11:31:17	replicate	76,327	76,327	100.00	V8.3
11109	รพ.นาแก	2021-06-01 23:45:49	replicate	101,209	101,209	100.00	V8.3
11110	รพ.ศรีสงคราม	2021-05-11 08:28:28	replicate	136,458	136,458	100.00	V8.3
11111	รพ.นาหว้า	2021-06-14 14:38:17	replicate	93,048	93,048	100.00	V8.3
11112	รพ.โพนสวรรค์	2021-05-17 17:56:28	replicate	74,104	74,104	100.00	V8.3
11451	รพ.สมเด็จพระยุพราชธาตุพนม	2021-06-14 15:14:33	replicate	193,851	193,851	100.00	V8.3
40840	รพ.วังยาง	2021-06-14 10:58:52	replicate	16,933	16,933	100.00	V8.3
12277	รพ.จิตเวชานครพนม	2021-05-08 14:19:15	replicate	81,156	81,156	100.00	V8.3
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>1,752,197</b>	<b>1,752,197</b>		

จังหวัด  
หนองบัวลำภู

ประเภทหน่วยงาน  
โรงพยาบาล

รหัสหน่วยบริการ	หน่วยบริการ	LastUpdate	Mode <sup>?</sup>	Patient ทั้งหมด	นำเข้ามาแล้ว	คิดเป็น %	Version
10704	รพ.หนองบัวลำภู	2021-07-07 20:31:21	sync	514,987	444,455	86.30	V8.4
10991	รพ.นากลาง	2021-04-01 00:22:18	sync	142,942	142,942	100.00	V8.2
10992	รพ.โนนสัง	2021-07-09 15:07:48	replicate	84,746	84,746	100.00	V8.4
10993	รพ.ศรีบุญเรือง	2021-07-20 12:12:24	replicate	187,805	187,805	100.00	V8.4
10994	รพ.สุวรรณคูหา	2021-04-20 11:56:22	replicate	99,882	99,882	100.00	V8.2
23367	รพ.นารังเฉลิมพระเกียรติ	2021-06-11 16:18:04	replicate	63,567	63,567	100.00	V8.3
	<b>รวมทั้งสิ้น</b>			<b>1,093,929</b>	<b>1,023,397</b>		

จังหวัด  
มิ่งกาฬ

ประเภทหน่วยงาน  
โรงพยาบาล

รหัสหน่วยบริการ	หน่วยบริการ	LastUpdate	Mode <span>?</span>	Patient ทั้งหมด	นำเข้าแล้ว	คิดเป็น %	Version
11040	รพ.มิ่งกาฬ	2021-07-20 12:19:09	replicate	317,272	317,272	100.00	V8.4
11041	รพ.พรเจริญ	2021-07-10 11:17:01	replicate	48,249	48,249	100.00	V8.4
11043	รพ.โพธิ์สัย	2021-07-13 12:27:51	replicate	109,544	109,544	100.00	V8.4
11046	รพ.เซกา	2021-07-20 12:14:47	replicate	143,091	143,091	100.00	V8.4
11047	รพ.ปากคาด	2021-07-20 12:11:58	replicate	126,454	126,454	100.00	V8.4
11048	รพ.มิ่งโขงหลง	2021-07-08 09:29:50	replicate	70,742	70,742	100.00	V8.4
11049	รพ.ศรีวิไล	2021-07-20 12:03:58	replicate	66,009	66,009	100.00	V8.4
11050	รพ.บึงคล้า	2021-07-20 07:26:11	replicate	45,096	45,096	100.00	V8.4
	รวมทั้งสิ้น			926,457	926,457		

R8Anywhere Refer



REFERIN

รพ.ต้นทาง    รพ.ปลายทาง 11040 รพ.บึงก...    เลขที่ใบส่งตัว    CID    เลือกวันที่ 18/05/2021    เลือกเดือน    ค้นหา

วันที่ส่งตัว	รพ.ต้นทาง	เลขที่ใบส่งตัว	รพ.ปลายทาง	HN	ชื่อสกุล	CID	สิทธิ	การวินิจฉัย	จุดส่งต่อ	แผนก	ประเภทการส่งต่อ
1. 18/05/2564	11046 รพ.เชกกา	64000791	11040 รพ.บึงกาฬ				UC-ในเขต-ผู้พิการ	Other mental disorders due to brain damage and	OPD	คลินิกสุขภาพจิต	รับไว้รักษาต่อ
2. 18/05/2564	11046 รพ.เชกกา	64000788	11040 รพ.บึงกาฬ				UC-ในเขต-ร่วมจ่าย 30 บาท	อื่นๆ	OPD	จุดชັกประวัติผู้ป่วยนอก	
3. 18/05/2564	11046 รพ.เชกกา	64000790	11040 รพ.บึงกาฬ				UC-นอกเขต-ในจังหวัด-ฉุกเฉิน-ยกเว้นร่วมจ่าย	Superficial injury of forearm, unspecified	ER	ห้อง Emergency Room (ER)	รับไว้รักษาต่อ
4. 18/05/2564	11046 รพ.เชกกา	64000792	11040 รพ.บึงกาฬ				ประกันสังคม-บึงกาฬ-ชำระเงิน (IPD กรณีคลอด)	False labour before 37 completed weeks of gestation	LR	ห้องคลอด	รับไว้รักษาต่อ
5. 18/05/2564	11046 รพ.เชกกา	64000793	11040 รพ.บึงกาฬ				กรมบัญชีกลาง - เบิกจ่ายตรง	Orchitis, epididymitis and epididymo-orchitis with abscess	IPD ชาย	ตึกสงฆ์อาพาธ	รับไว้รักษาต่อ

ดู EMR

## REFEROUT

 รพ.ต้นทาง  
 11040 รพ.บึงก...

รพ.ปลายทาง

เลขที่ใบส่งตัว

CID

 เลือกวันที่  
 19/05/2021

เลือกเดือน

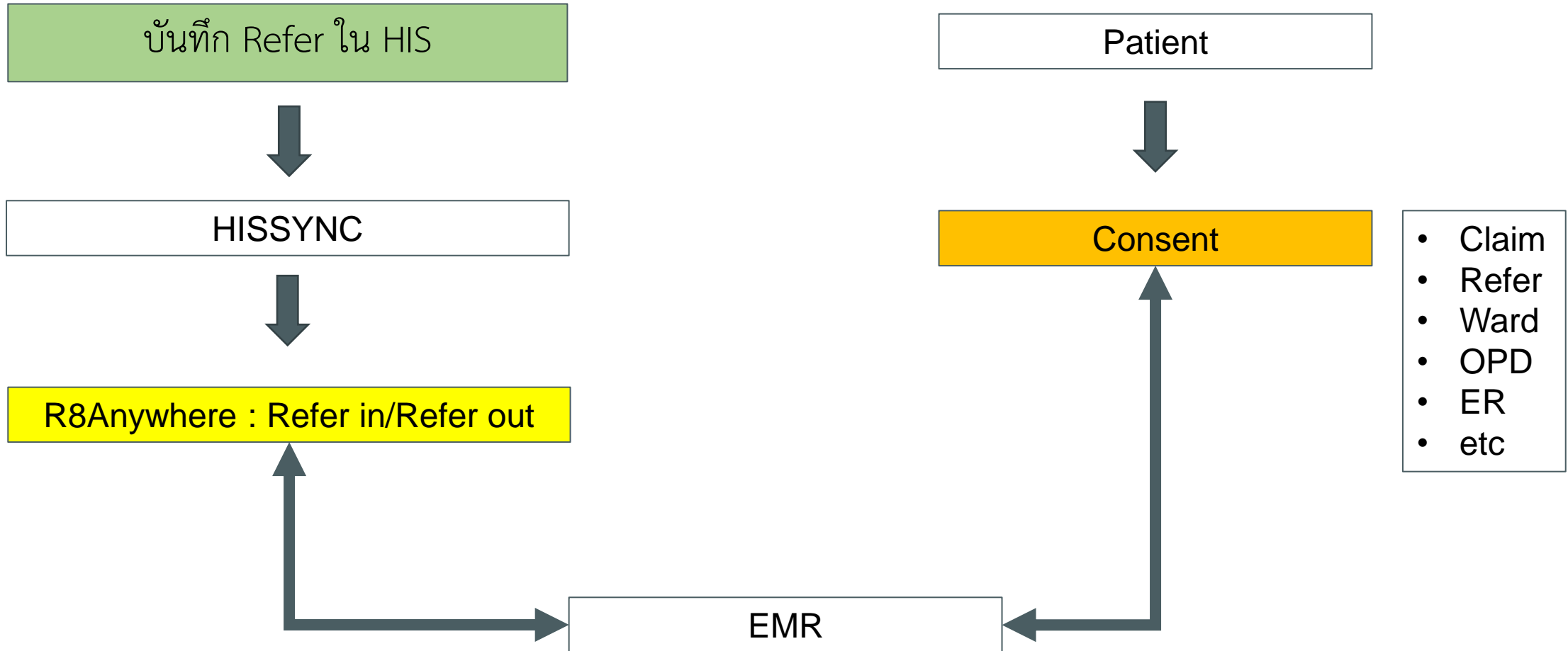
ค้นหา

&lt; 1 &gt;

	วันที่ส่งตัว	รพ.ต้นทาง	เลขที่ใบส่งตัว	รพ.ปลายทาง	HN	ชื่อสกุล	CID	สิทธิ์	การวินิจฉัย	จุดส่งต่อ	แผนก	ประเภทการส่งต่อ
1.	19/05/2564	11040 รพ.บึงกาฬ	6401424	10706 หนองคาย				O1-สิทธิ์เบิกกรมบัญชีกลาง	Guillain-Barre syndrome	ตึกMed ชาย	หอผู้ป่วยอายุรกรรมชาย	รับไว้รักษาต่อ
2.	19/05/2564	11040 รพ.บึงกาฬ	6401422	11041 พรเจริญ				O1-สิทธิ์เบิกกรมบัญชีกลาง	Urinary tract infection, site not specified	ตึกMedหญิง	ฉุกเฉิน	รับไว้รักษาต่อ
3.	19/05/2564	11040 รพ.บึงกาฬ	6401423	10710 สกลนคร				R2-UC นอกCUP ในจ.ยกเว้น 30บาท	Stroke,not specified as haemorrhage or infarction	ER	หอผู้ป่วย ICU	รับไว้รักษาต่อ
4.	19/05/2564	11040 รพ.บึงกาฬ	6401421	33694 อุดร เอ็ม.อาร์.ไอ คลินิก เวชกรรม				R2-UC นอกCUP ในจ.ยกเว้น 30บาท	บริเวณแฉะ	OPD	OPD_กระดูกและข้อ	ตรวจขั้นสุด
5.	19/05/2564	11040 รพ.บึงกาฬ	6401425	10671 อุดรธานี				R1-UC นอกCUP ในจ.ร่วมจ่าย 30บาท	Tuberculosis of bones and joints	OPD	OPD_กระดูกและข้อ	รับไว้รักษาต่อ
6.	19/05/2564	11040 รพ.บึงกาฬ	6401420	12276 มะเร็งอุดรธานี				78-ผู้พิการ /พระนักบวช นอกCUP ในจังหวัด	Bladder malignant neoplasm, unspecified	OPD	OPD_ระบบทางเดินปัสสาวะ	
7.	19/05/2564	11040 รพ.บึงกาฬ	6401419	10710 สกลนคร				89-UC ในCUP ร่วมจ่าย 30บาท	Patent ductus arteriosus	อายุรกรรมO	OPD_med	ตรวจขั้นสุด

&lt; 1 &gt;

# Referral Diagram



ค้นหาด้วยเลขบัตรประจำตัวประชาชน

CID  
ที่อยู่  
ประวัติแพทย์

ชื่อ-สกุล

วันเกิด

อายุ

หมู่เลือด

Service Information

Assessment

Diagnosis

Laboratory

Radiology

Treatment

Refer Out

ผู้ป่วยยังไม่ยินยอมเอกสาร Consent  
 กรุณาประสานงานให้ผู้ป่วยติดต่อยื่นเอกสาร Consent กับเจ้าหน้าที่ที่เกี่ยวข้อง เพื่อ  
 ยืนยันการเปิดเผยข้อมูลประวัติการรักษาพยาบาลค่ะ

[ปิด](#)

R8Anywhere PHI



# Personal Health Information

- ระบบ Authen ผู้ป่วยที่ต้องการจะทราบข้อมูล
- UI การแสดงผลให้ผู้ป่วย ผ่าน Smartphone



# R8PHR MANAGER

R8PHR MANAGER SYSTEM

ระบุ Username และ Password ก่อนเข้าใช้งาน

เข้าสู่ระบบ

# LINE

เข้าสู่ระบบด้วยคิวอาร์โค้ด



🔄 สร้างคิวอาร์โค้ดใหม่

โปรดเปิดตัวอ่านคิวอาร์โค้ดในแอป LINE สำหรับ Android หรือ iOS  
แล้วสแกนคิวอาร์โค้ด

เข้าสู่ระบบด้วยอีเมล

[วิธีสแกนคิวอาร์โค้ด](#)

ให้ผู้ช่วยเข้า App Line เพื่อ SCAN QR Code



# R8PHR

R8 Personal Health Record Version 1.0.3

ระบบข้อมูลสุขภาพรายบุคคล เขตสุขภาพที่ 8.

LINE LOG IN

กด login

LINE



R8PHR

ผู้ให้บริการ: R8PHR

R8PHR Personal Health Record

ผู้ให้บริการร้องขอสิทธิ์การเข้าถึงต่อไปนี้

สิทธิ์การเข้าถึงที่ได้รับ

- ▶ ข้อมูลโปรไฟล์(ต้องระบุ)
- ▶ ตั๋วระบุผู้ใช้(ต้องระบุ)
- ▶ อีเมล

อนุญาต

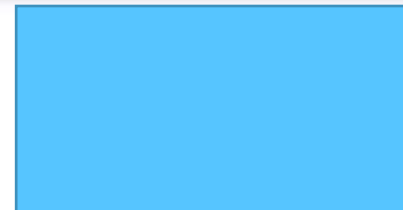
กด อนุญาต

อนุญาต

ยกเลิก



R8PHR.



การนัดหมาย

สภาวะสุขภาพ

ข้อมูลส่วนบุคคล

ระบบแจ้งเตือน



ผลตรวจ COVID-19



ประวัติแพ้ยา



สถานะสุขภาพล่าสุด



น้ำหนัก: 70.00



ส่วนสูง: 171.00

# การชดเชย

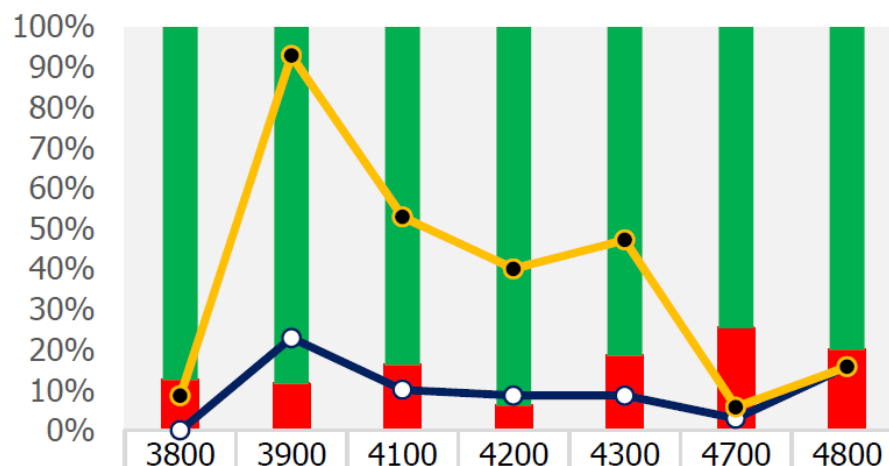
ติด C

Claim ผ่าน

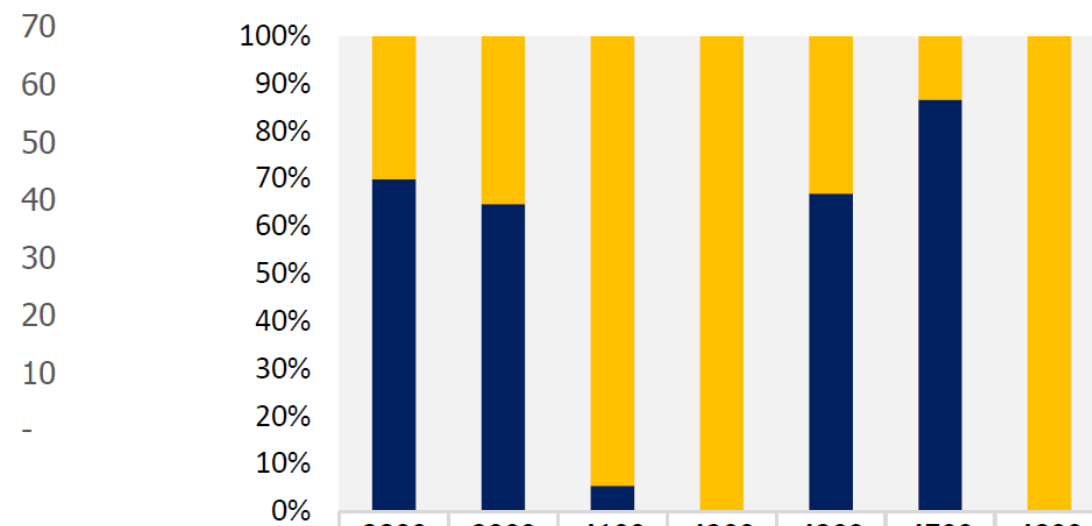
RGN1_AF	PROV1	6406_OP_02		6407_OP_01		(blank)		Total	
		จำนวนครั้ง	ชดเชย(บาท)	จำนวนครั้ง	ชดเชย(บาท)	จำนวนครั้ง	ชดเชย(บาท)	จำนวนครั้ง	ชดเชย(บาท)
<b>07</b>		161	108,121.50	388	110,275.12	103	52,626.00	652	271,022.62
บึงกาฬ	<b>3800</b>	62	13,631.50	727	445,311.75	72	54,701.00	861	513,644.25
หนองบัวลำภู	<b>3900</b>	24	2,376.00	659	359,131.50	98	116,080.00	781	477,587.50
อุดรธานี	<b>4100</b>	421	306,993.00	523	502,870.00	29	15,244.00	973	825,107.00
เลย	<b>4200</b>	415	126,955.00	153	55,333.50	1		569	182,288.50
<b>08</b> หนองคาย	<b>4300</b>	1	1,034.00	288	261,993.25	423	409,757.00	712	672,784.25
สกลนคร	<b>4700</b>	7	8,944.50	41	51,812.00	281	322,181.00	329	382,937.50
นครพนม	<b>4800</b>	21	1,410.00	20	4,889.50	6	1,215.00	47	7,514.50
<b>Total 08</b>		<b>951</b>	<b>461,344.00</b>	<b>2,411</b>	<b>1,681,341.50</b>	<b>910</b>	<b>919,178.00</b>	<b>4,272</b>	<b>3,061,863.50</b>
<b>09</b>		3	70.00	7	350.00	1		11	420.00
<b>10</b>		27	7,383.00	30	92,754.50	17	13,595.50	74	113,733.00
<b>Grand Total</b>		<b>1,142</b>	<b>576,918.50</b>	<b>2,836</b>	<b>1,884,721.12</b>	<b>1,031</b>	<b>985,399.50</b>	<b>5,009</b>	<b>3,447,039.12</b>

# ข้อมูลบริการ WALKIN by date send @190764

RGN1	STATUS	RGN2														Grand Total
		1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	C363	(blank)	
7	ไม่ผ่าน	2	1	2		4	79	12	23	1	5		3	11	3	146
	ผ่าน			2			331	52	86	32				3		506
8	ไม่ผ่าน	1		6	2	4	32	565	4	12	1	1		109	1	738
	ผ่าน						127	3,347	33	24				3		3,534
9	ไม่ผ่าน						2			3						5
	ผ่าน						3	1		2						6
10	ไม่ผ่าน				4	1	1	1	3	14	1			1		26
	ผ่าน						6	4	4	34						48
Grand Total		3	1	10	6	9	581	3,982	153	122	7	1	3	127	4	5,009



ในเขต ผ่าน	738	592	755	472	540	230	20
ในเขต ไม่ผ่าน	105	77	146	31	123	78	5
นอกเขต 7 9 10 ไม่ผ่าน	-	16	7	6	6	2	11
นอกเขต 7 9 10 ผ่าน	6	65	37	28	33	4	11
	บก	นภ	อด	เลย	นค	สกล	นพ



ข้ามจังหวัด	254	236	852	503	219	41	25
ในจังหวัด	589	433	49	0	444	267	0

# OP Referในจังหวัด > Oral Med Lab for investigation/Follow Up

PDx	DRUG	LAB	ยอดเบิก
M4719Other spondylosis with myelopathy, มีได้ระบรายละเอียดตำแหน่ง		45999 ค่าตรวจวินิจฉัยและรักษาทางรังสีวิทยาอื่นๆ 1600	17,190.00
I888Other nonspecific lymphadenitis		CT with Contrast Chest / Lungs	15,800.00
Z098Follow-up examination after other treatment for other conditions		CT LUNG/ABD	15,350.00
R190Intra-abdominal and pelvic swelling, mass and lump		LAB CT Whole	12,753.00
R104Abdominal pain, unspecified		LAB CT TumorMarker	11,105.00
J9840Other disorders of lung		CT with Contrast Chest / Lungs CT neck	9,900.00
R104Abdominal pain, unspecified	NO Drug	LAB CT Upper	9,860.00
R042Haemoptysis		CT LUNG	9,309.00
M4809Spinal stenosis, Spinal stenosis: site unspecified		45161 MRI LS - plexus	8,630.00
N815Chronic kidney disease, stage 5		CT Lower Abdomen	8,200.00
M4806Spinal stenosis, Spinal stenosis: lumbar region		MRI	8,175.00
R51Headache		CT	3,150.00
B181Chronic viral hepatitis B without delta-agent		LAB	3,100.00
M6263Muscle strain, แขนท่อนล่าง		41003 ภาพถ่ายเอ็กซเรย์ดิจิทัล 8 ท่า	2,259.00
K30 Dyspepsia	Inj. Oral	LAB X-Ray3ท่า	2,255.00
G629Polyneuropathy, unspecified	Oral	LAB X-Ray	2,153.00

## OP Referข้ามจังหวัด > Oral Med Lab X-Ray for investigation

PDx	DRUG	LAB	ยอดเบิก
N40E Hyperplasia of prostate R000T Tachycardia, unspecified		lab TumorMarker	4,607.00
M4806 Spinal stenosis: lumbar region		LAB X-RAY5ท่า	2,060.00
D560A Alpha thalassaemia E831	GPO-L-ONE300tb	CBC	1,957.50
M4806 Spinal stenosis: lumbar region		LAB X-RAY5ท่า	1,570.00
M4806 Spinal stenosis: lumbar region		LAB X-RAY5ท่า	1,570.00

## OP AE > IV Anes Injection Dressing

PDx	DRUG	LAB	ยอดเบิก
R509 Fever, unspecified	IV Oral	LAB EKG	2,469.00
PDX R104 SDX K590		CBC UA ELYTE BUN CRE X-RAY5ท่า	1,848.00
E041	Oral med	Abdominal Paracentesis	1,695.00
R509 Fever, unspecified	IV	H/C LAB	1,470.00
M1397	ATB	SKULL X-RAY NEC SKEL XRAY-WRIST & HAND DRESSING OF WOUND NEC	1,379.00

# ประเด็นปัญหาที่พบ

## หน่วยบริการ

- คำจำกัดความการเบิกจ่ายกรณี Walk in
- หน่วยบริการติดตั้งโปรแกรม R 8 anywhere แล้ว แต่ส่วนใหญ่ยังไม่มีการใช้จริง
- รพช.ส่งตัวผู้ป่วยโดยไม่มีใบส่งตัว แต่ไม่ส่งประวัติให้กับหน่วยบริการรับส่งต่อ ทำให้หน่วยรับบันทึกเป็นผู้ป่วย Walk in และมีการตรวจทางห้องปฏิบัติการเพิ่มมากขึ้น เนื่องจากไม่มีประวัติเดิมของผู้ป่วย
- หน่วยบริการบางแห่ง ถามหาใบส่งตัวจากผู้รับบริการ
- การสื่อสารและการจัดระบบรองรับนโยบายยกระดับบัตรทองภายในหน่วยบริการ

## สปสช.

- รายละเอียดของการเบิกจ่าย เข้าใจยาก
- ความพร้อมของระบบการเบิกจ่าย ไม่ทันภายใน 1 มี.ค.64 ทำให้หน่วยบริการไม่มั่นใจว่าจะเบิกจ่ายได้จริง (ระบบเริ่มใช้งานได้ 16 มิ.ย.64)



# แผนพัฒนา

- ปรับปรุงระบบการเชื่อมต่อให้ดีขึ้น (HISSYNC)
- พัฒนา Frontend ของ R8Anywhere ตามความต้องการของผู้ใช้งาน
- พัฒนาเรื่องการส่งต่อ PACS หรือเชื่อมต่อกับระบบ PACS อื่น
- พัฒนารายงานต่างๆ ให้พื้นที่ได้ใช้ประโยชน์จากระบบทั้งในด้านการบริหารและการบริการ
- ใช้เป็นช่องทางในการส่งต่อข้อมูลผู้ป่วย COVID -19

ขอบคุณครับ

