



ผลการดำเนินงาน นโยบายดิจิทัลสุขภาพ จังหวัดหนองคาย

27 พ.ค.68



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย

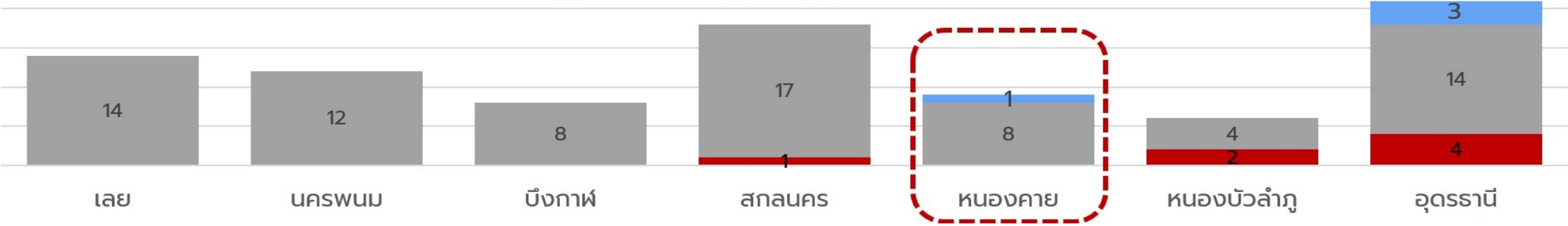


รพ.สป.สร. ผ่านเกณฑ์การประเมิน รพ. อัจฉริยะ ระดับทองขึ้นไป ร้อยละ 35

* คะแนน 600 ระดับเงิน , (700 ระดับทอง ,800 และระดับเพชร ต้อง ผ่านเกณฑ์ The Must)

■ ไม่ผ่าน ■ เงิน ■ ทอง ■ เพชร

ภาพรวมเขตสุขภาพที่ 8



เขตฯ	จังหวัด	หน่วยบริการ	ด้านโครงสร้าง		ด้านบริหารจัดการ		ด้านการบริการ		ด้านบุคลากร	คะแนนที่ได้ (รวม)	คะแนนจำเป็น (รวม)	ระดับที่ได้	ระดับ Cyber Security
			คะแนนที่ได้	คะแนนจำเป็น	คะแนนที่ได้	คะแนนจำเป็น	คะแนนที่ได้	คะแนนจำเป็น	คะแนนที่ได้				
8	หนองคาย	โรงพยาบาลรัตนวาปี [28815]	241	140	231	140	239	157	65	776	437	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	หนองคาย	โรงพยาบาลเฝ้าไร่ [28811]	287	160	233	145	216	127	70	806	432	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	หนองคาย	โรงพยาบาลโพธิ์ตาก [28778]	209	125	245	145	137	96	25	616	366	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	หนองคาย	โรงพยาบาลสระใคร [21356]	261	165	280	160	255	170	55	851	495	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	หนองคาย	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ [11448]	294	170	273	160	276	170	55	898	500	เพชร	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	หนองคาย	โรงพยาบาลสังคม [11045]	223	135	205	130	141	85	50	619	350	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	หนองคาย	โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่ [11044]	213	125	210	130	144	85	40	607	340	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	หนองคาย	โรงพยาบาลโพนพิสัย [11042]	270	157	278	155	194	125	55	797	437	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	หนองคาย	โรงพยาบาลหนองคาย [10706]	262	170	245	160	229	150	55	791	480	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง

แผนการขับเคลื่อน(คน เงิน ของ)

ระยะเร่งด่วน พัฒนา รพ.ที่มีศักยภาพในการเป็นระดับ เพชร 3 แห่ง

คือ 1.รพร.ท่าบ่อ (ระดับเพชร)

2.รพ.หนองคาย (ด้านบริหารจัดการ 20 คะแนน IPD Paperless)

3.4) OPD paperless			2	0
3.4.1) การดำเนินงาน OPD paperless (*จำเป็น) ☒ 3.4.1.4) OPD paperless ทุก OPD	30	20		
3.8.2) มีระบบจัดการยาใกล้บ้าน (ร้านยา/clinic) หรือมีระบบส่งยาทางไปรษณีย์/delivery (นับยอดสูงสุดของเดือนในปี 2568 หากมี 1 เดือนที่ทำผลงานได้ถือว่าผ่าน) (*จำเป็น) ☒ 3.8.2.2) น้อยกว่า 1% ของจำนวนผู้ป่วย OPD (ต่อเดือน)				

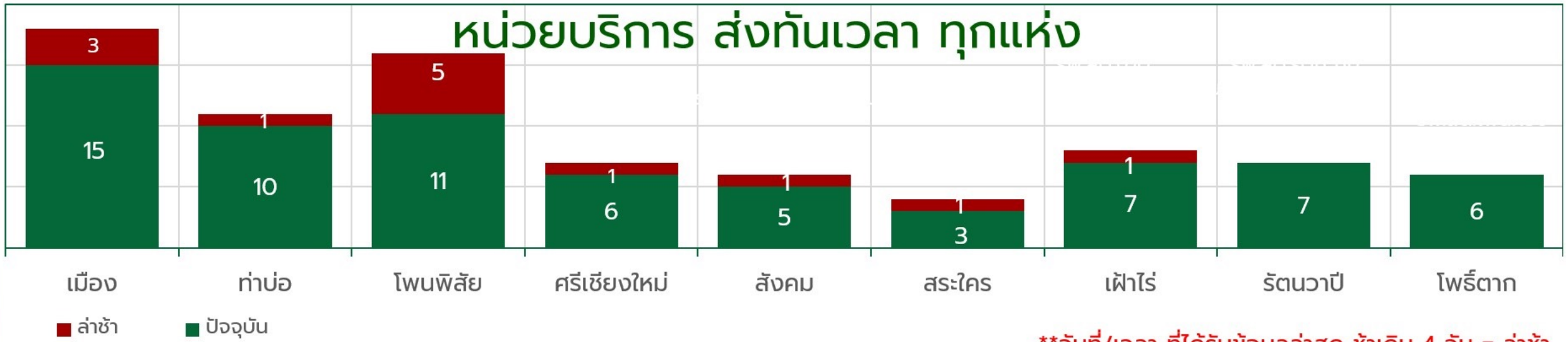
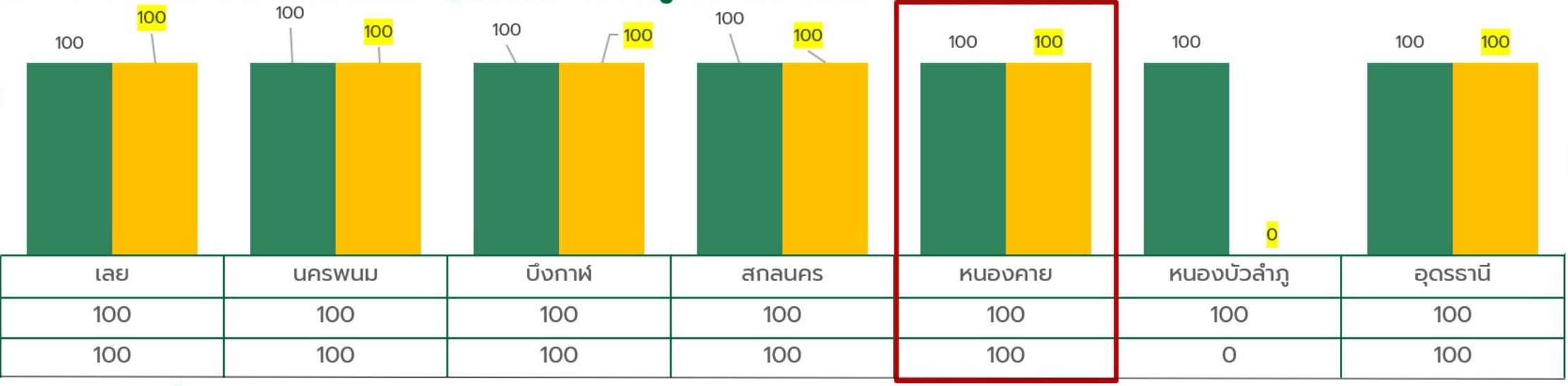
3.รพ.สระใคร (ด้านโครงสร้าง 5 คะแนน ปัญหา ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์)

1.7.3) Software ในห้อง Datacenter ทั้งหมดของโรงพยาบาลเป็น Software ถูกลิขสิทธิ์ (*จำเป็น) ☒ ไม่มีการดำเนินการ	0	0
--	---	---



sw./sw.สต. สังกัด สป.สร. (เชื่อมโยงข้อมูล PHR สป.สร.) ร้อยละ 100

จังหวัดหนองคาย
เชื่อมโยงข้อมูล
100%



****วันที่/เวลา ที่ได้รับข้อมูลล่าสุด เข้าเกิน 4 วัน = ลำช้า**

ปัญหาอุปสรรค

- 1.โปรแกรม MOPH PHR Version เก่า หากไม่ทำการ Update จะไม่ส่ง
ออกแบบ AUTO
- 2.สืบเนื่องจากการสั่งปิด MOPH PHR ทำให้บางแห่งยังไม่ทำการเปิดใช้งาน

แผนการขับเคลื่อน(คน เงิน ของ)

- 1.งานไอที ติดตาม รพ.สต.ทุกแห่ง ทำการ Update MOPH PHR Version ใหม่
- 2.มีการติดตามและรายงานผล Dashboard ในกลุ่มไลน์ กวป.ทุกวัน



หน่วยงานที่ผ่านเกณฑ์มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับสูง



การประเมินระดับการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ ปี 2568
(CTAM: Cybersecurity Technical Assessment Matrix)

ข้อมูลการประเมินความเสี่ยงของรพ.
ณ วันที่ 17 เมษายน 2568
By ICT MOPH

ทั้งหมด

10

ความมั่นคงปลอดภัยระดับสูง
(รพ.)

100%

ความมั่นคงปลอดภัยระดับสูง
(สนข. สสจ.)

100%

ระดับความมั่นคงปลอดภัย

五

10

เขตบริการสุขภาพ

เขตสุขภาพที่ 8

จังหวัด

ทพอ.ศรายุทธ



ไตรมาส 3

- สนน. สสจ. ผ่านเกณฑ์ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับสูง 100%
- รพ. ทุกระดับผ่านเกณฑ์ความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ระดับสูง ไม่น้อยกว่า 80%



• **สสจ. แห่ง**

• SWศ./SWท./SWช. 9 แห่ง

สังคม

รัตนวาปี

โพนพิสัย

ไฟฟ้าไร้

ຍຸງໃຫມ່

โพธิ์ตาก

ทำบ่อ

เมือง

สระไค

เขตบริการ: เขตสุขภาพที่ 8
จังหวัด: นนทบุรี
ร้อยละ: 100 %

หน่วยงานผ่านเกณฑ์ ร้อยละ 100

หน่วยบริการ	ผู้ประเมิน	ระดับความเสี่ยง
โรงพยาบาลเฝ้าไร่	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลโพธิ์ตาก	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลโพนทิสัย	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลรัตนวาปี	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลสมเด็จพระพุทธพรหมทำบ่อ	NT	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลสระใคร	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลสังคม	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลหนองคาย	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดหนองคาย	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง



ปกหมุดพิกัดแผนที่สุขภาพ (Health Atlas)

รอบ 6 เดือน

ร้อยละ 25

รอบ 9 เดือน

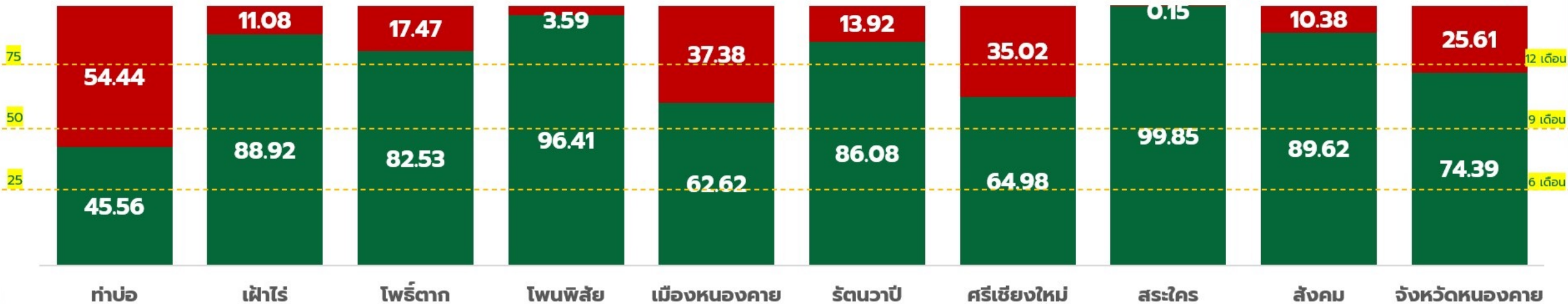
ร้อยละ 50

รอบ 12 เดือน

ร้อยละ 75

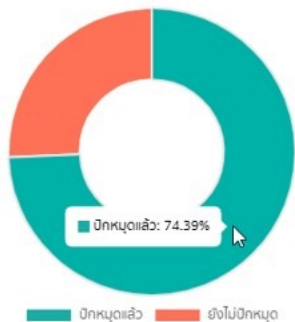
○ ปกหมุดแล้ว

○ ยังไม่ปกหมุด



จังหวัดหนองคาย

จำนวนการปกหมุดทั้งหมด



จำนวนหลังคาเรือนทั้งหมด

153,544

หลังคาเรือน

☑ หลังคาเรือนที่ปกหมุดแล้วทั้งหมด

114,221 (74.39%)

หลังคาเรือน

☒ หลังคาเรือนที่ยังไม่ปกหมุด

39,323 (25.61%)

หลังคาเรือน

🏠 หลังคาเรือนที่มี House ID (รหัสประจำบ้าน 11 หลัก)

126,489 (82.38%)

หลังคาเรือน

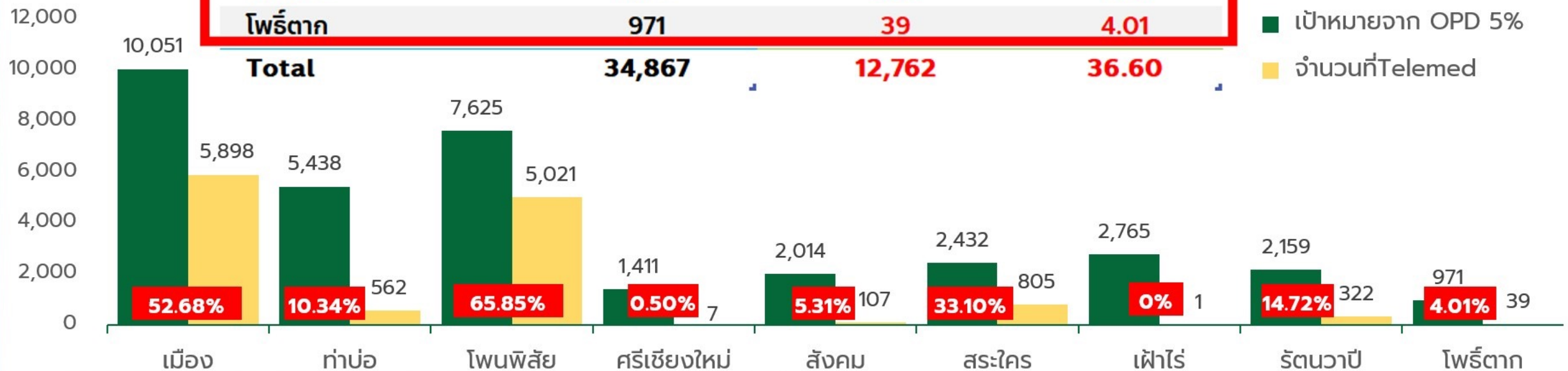
① เป็นการนับหลังคาเรือนโดยอ้างอิงตามพื้นที่ในการ Filter ข้อมูล

ข้อมูลอัปเดตวันที่ 20/05/2025 00:55 น.



ระบบ Telemedicine บริการพบแพทย์ทางไกล จังหวัดหนองคาย

เป้าหมายจาก OPD 5 %		Telemedicine	
อำเภอ	เป้าหมายทั้งหมด	จำนวนครั้งที่ Telemed	ร้อยละ
เมืองหนองคาย	10,051	5,898	58.68
ท่าบ่อ	5,438	562	10.34
โพนพิสัย	7,625	5,021	65.85
ศรีเชียงใหม่	1,411	7	0.50
สังคม	2,014	107	5.31
สระใคร	2,432	805	33.10
เฝ้าไร่	2,765	1	0.04
รัตนวาปี	2,159	322	14.91
โพธิ์ตาก	971	39	4.01
Total	34,867	12,762	36.60



MOPH REFER



กระทรวงสาธารณสุข (MINISTRY OF PUBLIC HEALTH)



MOPH Refer Dashboard

เขต 8

หนองคาย

ทุกหน่วยบริการ

จาก

มกราคม 2025



ถึง

พฤษภาคม 2025



ใบส่งตัวอิเล็กทรอนิกส์



3,232 ใบ



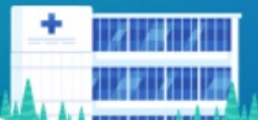
ใบส่งตัว Refer Out นอกเขต



363 ใบ



หน่วยบริการเชื่อมต่อ MOPH Refer (รพช.,รพท.,รพศ.)



9 แห่ง



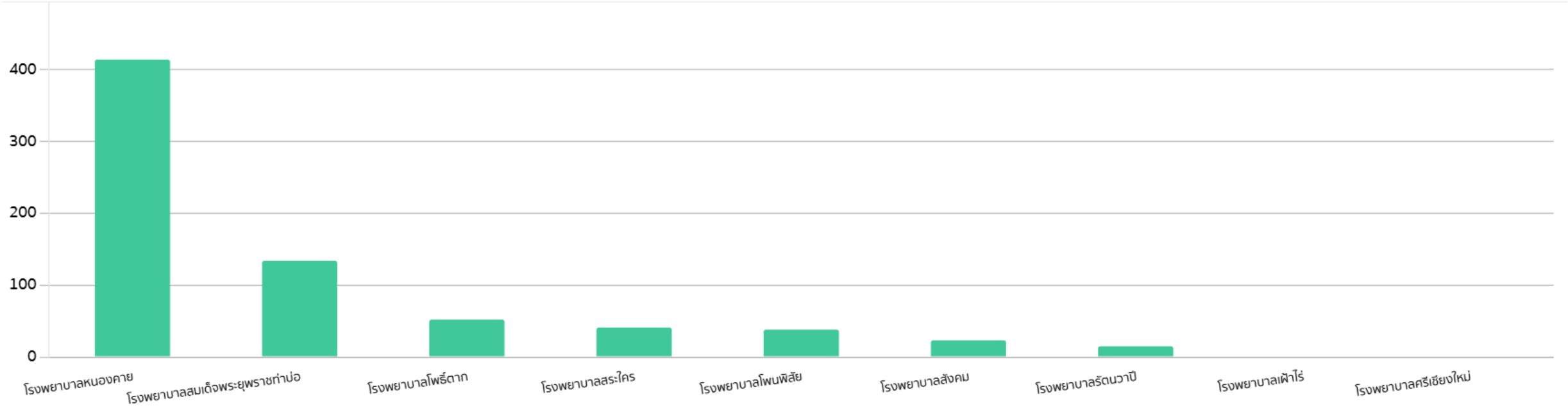
หน่วยบริการเชื่อมต่อ MOPH Refer (รพ.สต.)



74 แห่ง



Imaging HUB จ.หนองคาย



Refer Case



จำนวนโรงพยาบาล
ที่ส่ง Refer ทั้งหมด
8
โรงพยาบาล



Refer Case ทั้งหมด
718
เคส



สมอง
282
เคส

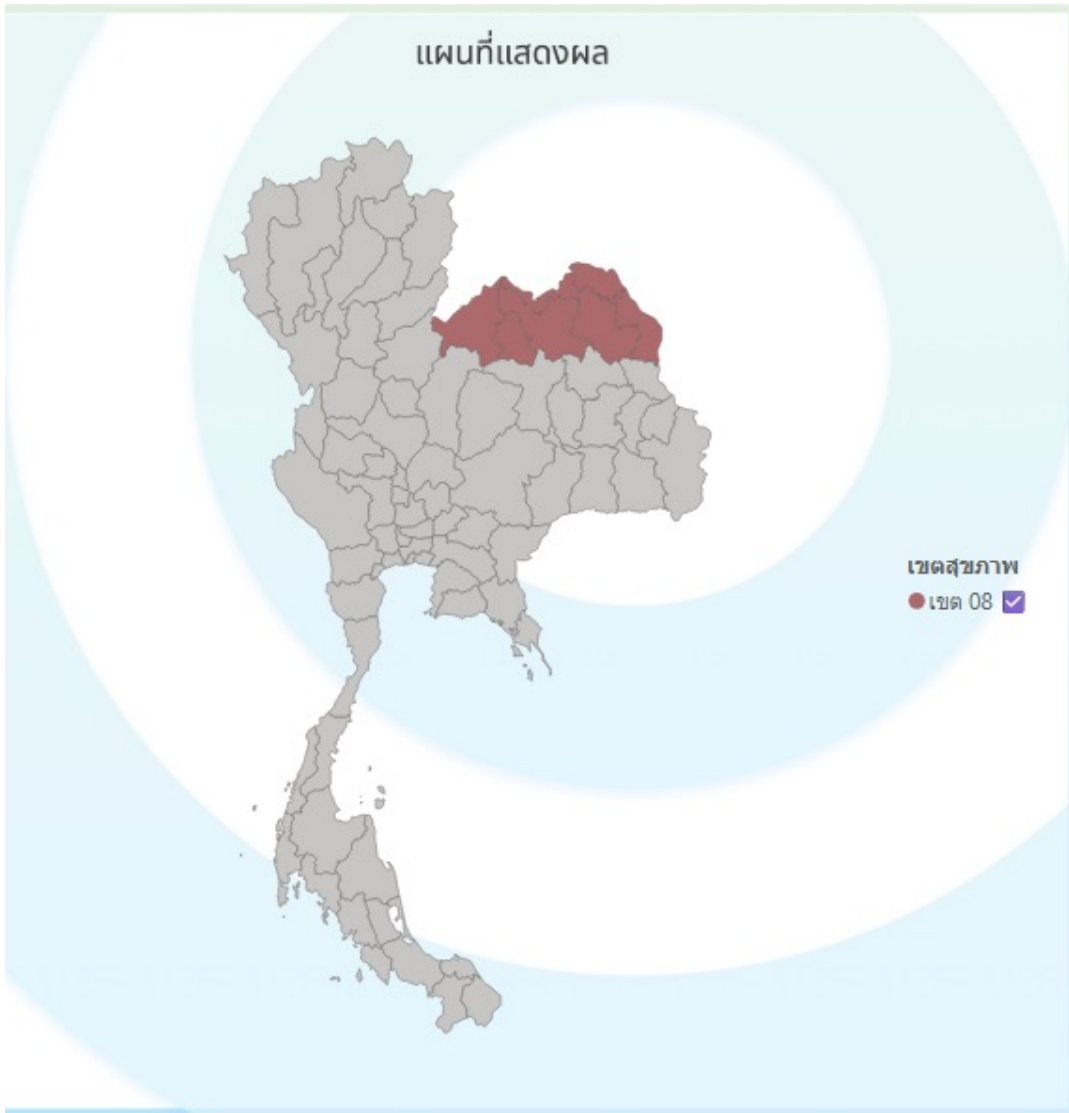


ทรวงอก
436
เคส

Imaging HUB จ.หนองคาย

เขต	จังหวัด	โรงพยาบาล	ช่องทาง	สถานะ	จำนวนเคส	ประเภทของฟิล์ม		การส่งภาพไปอ่านด้วย AI	
						สมอง	ทรวงอก	ส่งแล้ว	ประมวลผลแล้ว
08	หนองคาย	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชท่าบ่อ	API/Portal	ส่งแล้ว	116,256	89,905	25,584	3	3
08	หนองคาย	โรงพยาบาลหนองคาย	API/Portal	ส่งแล้ว	49,438	21,942	27,496	3	3
08	หนองคาย	โรงพยาบาลโพธิ์ตาก	Portal	ส่งแล้ว	2,147	0	2,147	7	7
08	หนองคาย	โรงพยาบาลสังคม	Portal	ส่งแล้ว	665	0	665	11	11
08	หนองคาย	โรงพยาบาลโพนพิสัย	Portal	ส่งแล้ว	507	5	502	0	0
08	หนองคาย	โรงพยาบาลสระใคร	API/Portal	ส่งแล้ว	377	0	377	8	8
08	หนองคาย	โรงพยาบาลรัตนวาปี	API/Portal	ส่งแล้ว	248	0	248	1	1
08	หนองคาย	โรงพยาบาลเฝ้าไร่	Portal	ส่งแล้ว	230	0	230	3	3
08	หนองคาย	โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่	Portal	ส่งแล้ว	194	0	194	0	0

ระบบนัดหมายออนไลน์ /ระบบคิวออนไลน์



จำนวนผู้ใช้งาน หมอพร้อม Application แบ่งตามจังหวัด

ข้อมูลสะสมถึงปัจจุบัน (ทั่วประเทศ)



ระบบนัดหมายออนไลน์ /ระบบคิวออนไลน์

แผนที่แสดงผล

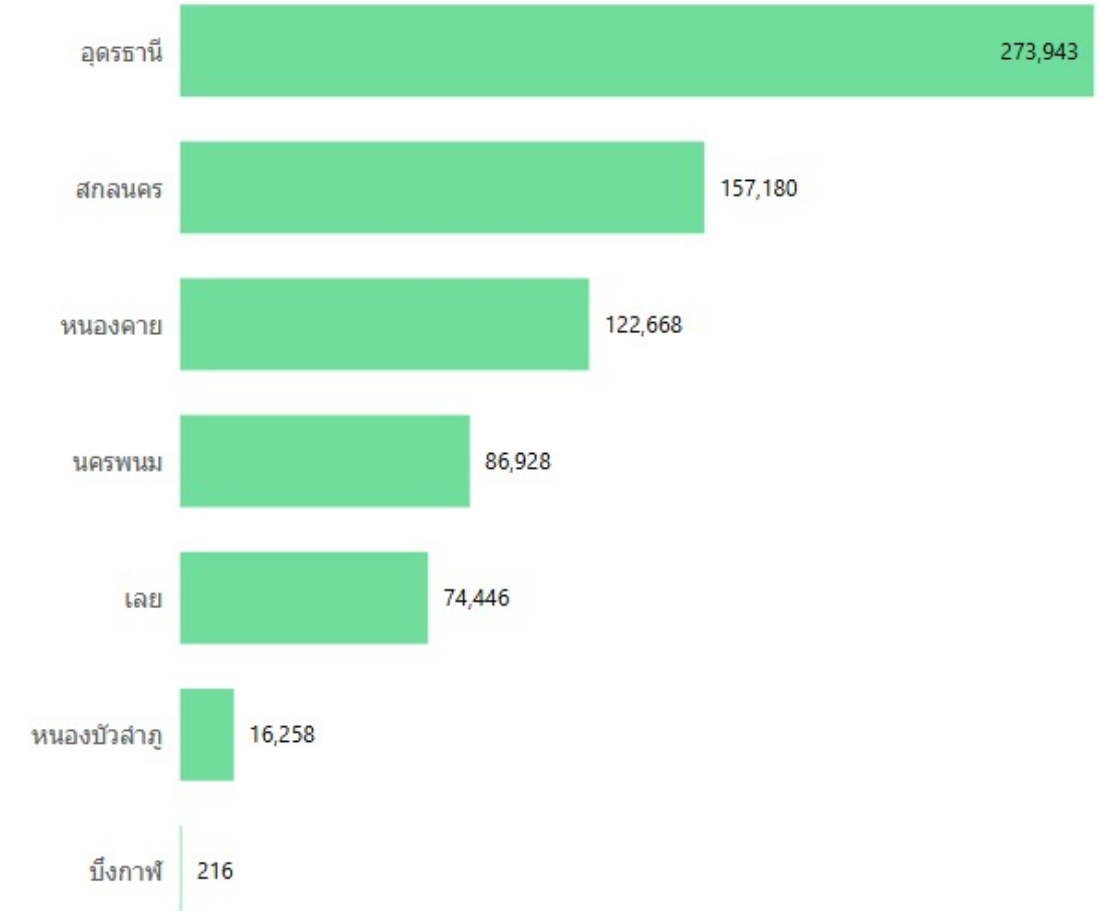
เขตสุขภาพ

● เขตสุขภาพ 08 ☒



จำนวนผู้ใช้งาน หมอพร้อม Line OA แบ่งตามจังหวัด

📅 ข้อมูลสะสมถึงปัจจุบัน (ทั่วประเทศ)



Paperless

จังหวัดหนองคายมี OPD Paperless ทุก
แห่ง

จังหวัดหนองคายมี

IPD Paperless 6 แห่ง

กำลังติดตั้งและจัดหาใหม่ 3 แห่ง

รพ.รัตนวาปี กำลังติดตั้ง
IPD Paperless (เอกชน)

- สสจ. แห่ง
- สวศ./สwn./สวช. 9 แห่ง



รพ.ศรีเชียงใหม่ กำลังติดตั้ง
KPHIS Paperless
กำแพงเพชร

รพ.เฝ้าไร่ กำลังติดตั้ง
IPD Paperless (เอกชน)

ค่าใช้จ่ายด้าน Cyber Security จังหวัดหนองคาย ปี 2568

	ชื่อโรงพยาบาล	จังหวัด	Back up	EDR (License)	Next-generation Antivirus (License)	2FA (License)	WAF (Share Domain (MOPH)	Dashboard &CSOC	SIEM (GB)/Day/Devices	ราคาก่อน Vat	Vat 7%	ราคารวม vat 7% /รายปี
1	สำนักงานสาธารณสุข	จ.หนองคาย	500 GB	2	-	3	1 Public Domain	included	3 GB/ 6 Devices	239,000.00	16,730.00	255,730.00
2	โรงพยาบาลหนองคาย	จ.หนองคาย	500 GB	3	-	3	1 Public Domain	included	3 GB/ 9 Devices	300,500.00	21,035.00	321,535.00
3	โรงพยาบาลศรีเชียงใหม่	จ.หนองคาย	500 GB	8	-	4	1 Public Domain	included	3 GB/ 5 Devices	253,000.00	17,710.00	270,710.00
4	โรงพยาบาลโพธิ์ตาก	จ.หนองคาย	500 GB	8	-	8	1 Public Domain	included	3 GB/ 5 Devices	273,000.00	19,110.00	292,110.00
5	โรงพยาบาลเฝ้าไร่	จ.หนองคาย	500 GB	8	-	2	1 Public Domain	included	3 GB/ 6 Devices	255,000.00	17,850.00	272,850.00
6	โรงพยาบาลสังคม	จ.หนองคาย	500 GB	10	15	5	1 Public Domain	included	3 GB/ 10 Devices	685,000.00	47,950.00	732,950.00
7	โรงพยาบาลรัตนวาปี	จ.หนองคาย	500 GB	10	-	3	1 Public Domain	included	3 GB/ 8 Devices	291,000.00	20,370.00	311,370.00
8	โรงพยาบาลโพนพิสัย	จ.หนองคาย	500 GB	11	-	1	1 Public Domain	included	3 GB/ 5 Devices	248,500.00	17,395.00	265,895.00
9	โรงพยาบาลสระใคร	จ.หนองคาย	500 GB	12	-	5	1 Public Domain	included	3 GB/ 14 Devices	385,000.00	26,950.00	411,950.00
										2,930,000.00	205,100.00	3,135,100.00

เรียน สำนักงานเขตสุขภาพที่ 8, สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด และ
โรงพยาบาลที่เกี่ยวข้อง

ตามที่กิจการร่วม PIS ได้กำหนดการจัดอบรม โครงการพัฒนา
ระบบคลาวด์กลางด้านสาธารณสุขของประเทศไทย

หลักสูตร "การฝึกอบรมการใช้งานระบบบริหารจัดการการ
แลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ"

โดยมีรายละเอียดการอบรมในรุ่นต่างๆ ดังนี้ :

 รุ่นที่ 24 : มี จังหวัด หนองคาย / อุดรธานี

 สถานที่อบรม ณ โรงแรมเวลาดี จังหวัดอุดรธานี วันที่อบรม 1-
2 กันยายน 2568

อัปเดตสถานที่อบรม
หลักสูตรการใช้งานระบบบริหารจัดการ
การแลกเปลี่ยนข้อมูลสุขภาพทั่วประเทศ สำหรับส่วนภูมิภาค
สามารถตรวจสอบสถานที่อบรมได้ตั้งแต่วันที่ 11 - 30
ระยะเวลาในการฝึกอบรม : 2 วัน ต่อ 1 รุ่น



ตรวจสอบสถานที่อบรม
<https://moph.go.th/87HyTo3a>



รายละเอียดการอบรม
<https://ict.moph.go.th/th/extension/1619>

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ : นางสาว กมลลักษณ์ จุระวงศ์
โทร: 02-029-7875 ต่อ 533-534

ขออนุญาตให้ข้อมูลเพิ่ม
เต็ม เนื่องจากการติดตั้ง
software รพ. มีข้อจำกัด
ด้วย license เพียง 807
ทำให้ทางบริษัทดำเนิน
การได้ตามข้อกำหนด
TOR เท่านั้นครับ

12:56 น.

สรุป คือ ตกขบวน ไม่ต้อง
อบรม ไม่ต้องติดตั้ง ใหม้ย
ครับ ขออีกสักข้อคำถาม
แล้ว รพ. ที่ไม่ได้ติดตั้ง จะ
ทำงานอย่างใดโดย
อย่างไร

อ่านแล้ว 545
12:59 น.

เข้าร่วมได้ ไม่เบิกค่าใช้จ่าย
แล้วส่วนการติดตั้งละ
ครับ มีการติดตั้งให้หรือ
ไม่

อ่านแล้ว 558
12:42 น.



PIS.03.HATHAIRAT

สสจ.นค-itsarawut
เข้าร่วมได้ ไม่เบิกค่าใช้จ่าย
แล้วส่วนการติดตั้งละครับ ...

ในส่วนของการติดตั้ง ณ
ปัจจุบันจะเป็น รพ. 807
แห่ง ตามที่ระบุใน TOR
เท่านั้นค่ะ

12:48 น.



สสจ.นค-itsarawut
@PIS.03.HATHAIRAT
รบกวนช่วยตอบคำถามด้ว...

รายชื่อ รพ. และ รพ. สต.
ที่ปรากฏใน TOR จะเป็น
รายชื่อที่ทาง กลุ่มกิจการ
ค้า PIS ได้รับข้อมูลมา
จากทางส่วนกลางฯ ค่ะ
ทางกลุ่มกิจการค้า PIS
ไม่มีสิทธิ์ในการ เพิ่ม-ลด
รพ. และ รพ. สต. ได้

ในกรณีที่ รพ. ไม่มีราย
ชื่ออยู่ใน TOR ทางโรง
พยาบาลฯ สามารถแจ้ง
ความประสงค์การเข้าร่วม
การอบรมฯ ได้ที่



Thank You