



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย
LOEI PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

สรุปผลการดำเนินงานตามนโยบายดิจิทัล จังหวัดเลย

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย

การประชุมคณะกรรมการขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัลสุขภาพ เขตสุขภาพที่ 8
วันที่ 27 พฤษภาคม 2568

กรอบในการนำเสนอ

1. ผลการดำเนินงานโรงพยาบาลอัจฉริยะ
2. การเชื่อมโยงข้อมูล PHR
3. การยกระดับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ (Cyber Security)
4. ปกคลุมพิกัดแผนที่สุขภาพ (Health Atlas)
5. การขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัลอื่น ๆ

ผลการดำเนินงานโรงพยาบาลอัจฉริยะ

ชื่อหน่วยบริการ	คะแนนที่ได้ รวม	คะแนนที่ได้ ด้าน โครงสร้าง	คะแนน จำเป็นด้าน โครงสร้าง	คะแนนที่ได้ ด้านบริหาร จัดการ	คะแนน จำเป็นด้าน บริหารจัดการ	คะแนนที่ได้ ด้านการ บริการ	คะแนน จำเป็นด้าน การบริการ	คะแนนที่ได้ ด้านบุคลากร	คะแนน จำเป็นรวม	ระดับที่ได้	ระดับ_cyber_security
โรงพยาบาลเลย	780	260	170	213	145	227	160	80	475	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลวังสะพุง	815	267	160	270	145	213	150	65	455	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราช	746	265	165	246	145	185	91	50	401	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลเชียงคาน	789	276	165	229	135	249	157	35	457	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลท่าลี่	601	223	135	171	110	197	132	10	377	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลนาด้วง	689	232	138	200	135	232	157	25	430	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลปากชม	876	278	165	278	170	255	165	65	500	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลผาขาว	623	216	145	205	135	182	145	20	425	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลภูกระดึง	717	245	135	235	140	212	150	25	425	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลภูเรือ	601	164	95	183	110	214	145	40	350	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลภูหลวง	701	258	160	240	165	188	117	15	442	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลหนองหิน	856	278	170	285	160	273	170	20	500	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลเอราวัณ	692	267	140	136	85	189	124	100	349	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลนาแห้ว	779	257	170	233	160	239	170	50	500	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง

ที่มา : ตารางสรุปจากสนง.เขตสุขภาพที่ 8 เมื่อวันที่ พ.ค.68

อยู่ระหว่างการชี้แจง และประเมินตนเองของหน่วยบริการ
ตามเกณฑ์การประเมินใหม่

ผลการดำเนินงานโรงพยาบาลอจจริยะ

ปัญหาอุปสรรค

1. ขอบประมาณในการขับเคลื่อนตามเกณฑ์ sw. หลายแห่งมีจำกัด
2. เกณฑ์รพ.อจจริยะบางข้อ ไม่สอดคล้องกับบริบทของโรงพยาบาลชุมชน
3. ขาดการบูรณาการในการขับเคลื่อนงานของทุก PCT ในโรงพยาบาล (ไม่เฉพาะ IT)

แผนการขับเคลื่อน

1. จัดประชุมขับเคลื่อนแผนการดำเนินงานระยะสั้นและระยะยาว
 - การแลกเปลี่ยนเรียนรู้และจัดทำแผน BCP และ DRP ของรพ. เมื่อวันที่ 22-23 พ.ค.68
 - ชี้แจงการปรับเกณฑ์รพ.อจจริยะ (ต้นเดือนมิถุนายน 2568)
2. ลงพื้นที่ เพื่อกำกับติดตามการดำเนินงานรพ.เป้าหมายที่ผ่านเกณฑ์การประเมินระดับทอง ระดับเพชร (ปลายเดือนมิถุนายน 2568)
3. จัดเวทีแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ระหว่าง รพ. ที่ดำเนินการ รพ.อจจริยะ ได้ดี (ก่อนการประเมินรอบ 2)

ข้อเสนอแนะ

1. ควรแยกเกณฑ์การประเมิน ระหว่าง swท. กับ swช.
2. ควรมีการขับเคลื่อนงานในรูปแบบคณะกรรมการพัฒนาโรงพยาบาลอจจริยะของโรงพยาบาล

การเชื่อมโยงข้อมูล PHR

หน่วยบริการ (sw. และ sw.สต.)

จังหวัดเลย ทั้งหมด 142 แห่ง เชื่อมโยงข้อมูล PHR 100%

sw.(สป.สร) 14 แห่ง sw.(นอกสป.) 1 แห่ง

sw.สต.สร 96 แห่ง sw.สต.อปท. 31 แห่ง

ลำดับ	รหัส	ชื่อหน่วยให้บริการ	เขตสุขภาพ	จังหวัด	อำเภอ	ตำบล
1	10705	โรงพยาบาลเลย	8	เลย	เมืองเลย	กุดป่อง
2	11030	โรงพยาบาลนาด้วง	8	เลย	นาด้วง	นาด้วง
3	11031	โรงพยาบาลเชียงคาน	8	เลย	เชียงคาน	เชียงคาน
4	11032	โรงพยาบาลปากชม	8	เลย	ปากชม	ปากชม
5	11447	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย	8	เลย	ด่านซ้าย	ด่านซ้าย
6	11033	โรงพยาบาลนาแห้ว	8	เลย	นาแห้ว	นาแห้ว
7	11034	โรงพยาบาลภูเรือ	8	เลย	ภูเรือ	หนองบัว
8	11035	โรงพยาบาลท่าลี่	8	เลย	ท่าลี่	ท่าลี่
9	11036	โรงพยาบาลวังสะพุง	8	เลย	วังสะพุง	วังสะพุง
10	11037	โรงพยาบาลภูกระดึง	8	เลย	ภูกระดึง	ภูกระดึง
11	11038	โรงพยาบาลภูหลวง	8	เลย	ภูหลวง	หนองคัน
12	11039	โรงพยาบาลผาขาว	8	เลย	ผาขาว	โนนปอแดง
13	14133	โรงพยาบาลเอราวัณ	8	เลย	เอราวัณ	ผาอินทร์แปลง
14	28861	โรงพยาบาลหนองหิน	8	เลย	หนองหิน	หนองหิน

ที่มา : <https://phr1.moph.go.th/dashboard>

ปัญหาอุปสรรค

1. เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีการติดตั้งระบบส่งข้อมูล PHR ไม่เปิดใช้งาน และไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
2. Agent ในการส่งข้อมูล PHR มีปัญหาอาจเกิดจาก User Account มีปัญหา

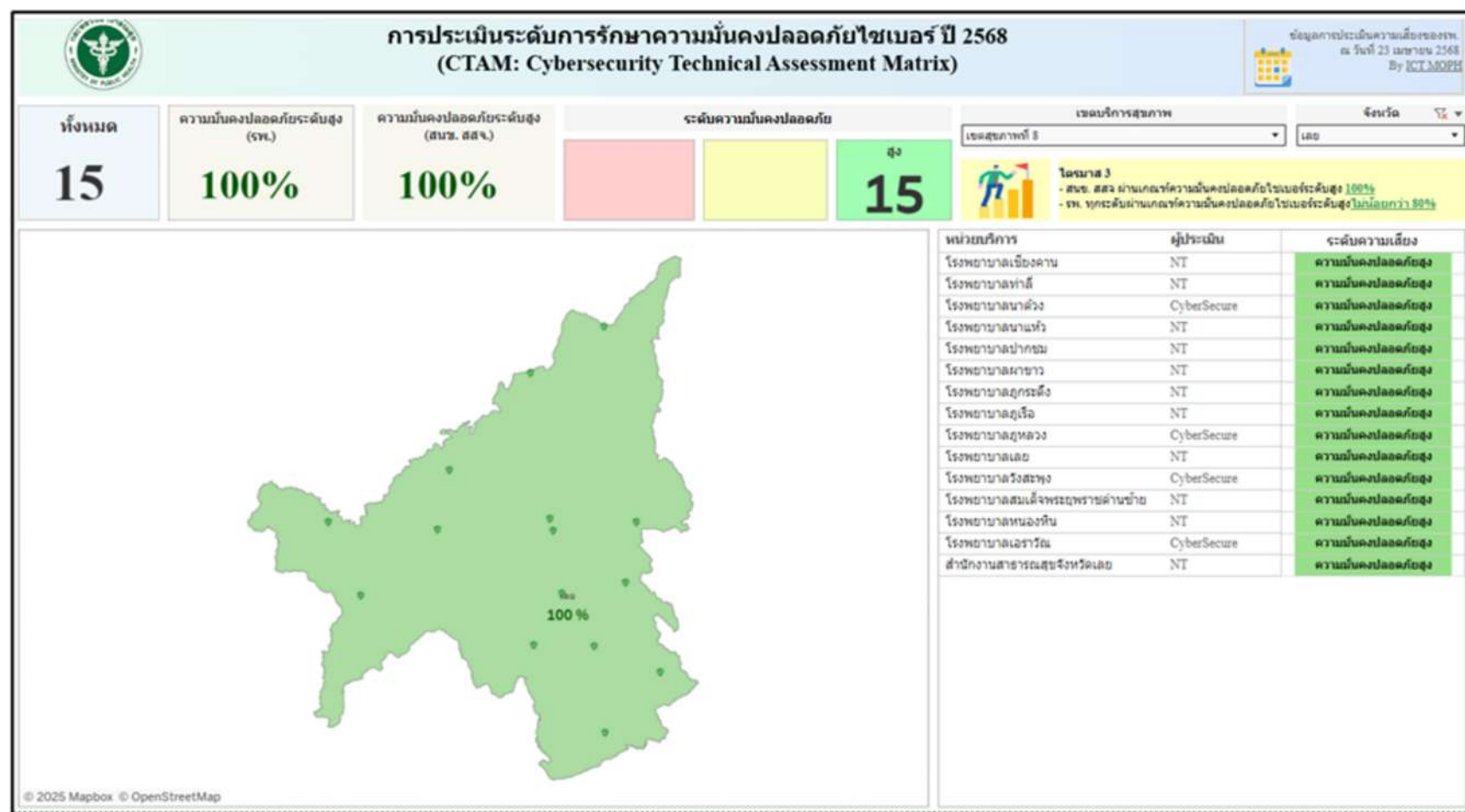
แผนการขับเคลื่อน

1. บรรจุการใช้งาน MOPH PHR Viewer ใน แผน BCP ของโรงพยาบาล
2. ให้มีการเรียกดูประวัติการรับยาของผู้รับบริการจาก MOPH PHR Viewer ในแผนกจ่ายยาของโรงพยาบาล

ข้อเสนอแนะ

1. กำกับติดตามให้หน่วยบริการตรวจสอบความถูกต้องและเชื่อมโยงข้อมูลกับ ระบบ PHR ให้เป็นปัจจุบัน
2. สนับสนุนการใช้ประโยชน์ข้อมูล PHR เพื่อการดูแลรักษาและติดตามสุขภาพประชาชน เช่น ระบบนัด/ระบบคิว
3. จัดให้มีจุดให้บริการประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชนเกี่ยวกับระบบ “หมอพร้อม” และการเข้าถึงข้อมูลสุขภาพส่วนบุคคล (PHR)

การยกระดับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์



ที่มา : ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร <https://ict.moph.go.th/th/extension/1524>

ปัญหาอุปสรรค

- บุคลากรยังขาดองค์ความรู้ด้านการบริหารจัดการ Cyber Security ในกรณีเกิดเหตุการณ์โจมตีทางไซเบอร์
- หน่วยบริการพึ่งพา Vendor มากเกินไป ทำให้มีค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานค่อนข้างสูงในระยะยาว

จังหวัดเลย (15 แห่ง)

รพ.ทั่วไป 1 แห่ง รพ.ชุมชน 13 แห่ง สสจ. 1 แห่ง

อยู่ในเกณฑ์มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัย

ไซเบอร์ระดับสูง

แผนการขับเคลื่อน

- สนับสนุนการพัฒนาศักยภาพในหน่วยบริการให้เป็นไปตาม พรบ. การรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ พ.ศ. 2562
- สนับสนุนบุคลากรเข้ารับการอบรมพัฒนา Cyber Security
- จัดทำแผนรองรับค่าใช้จ่ายแบบ FixCost สำหรับอุปกรณ์หรือระบบที่มีค่าใช้จ่ายประจำ โดยการกำหนดแผนระยะสั้น (1ปี) ระยะยาว (3-5 ปี)

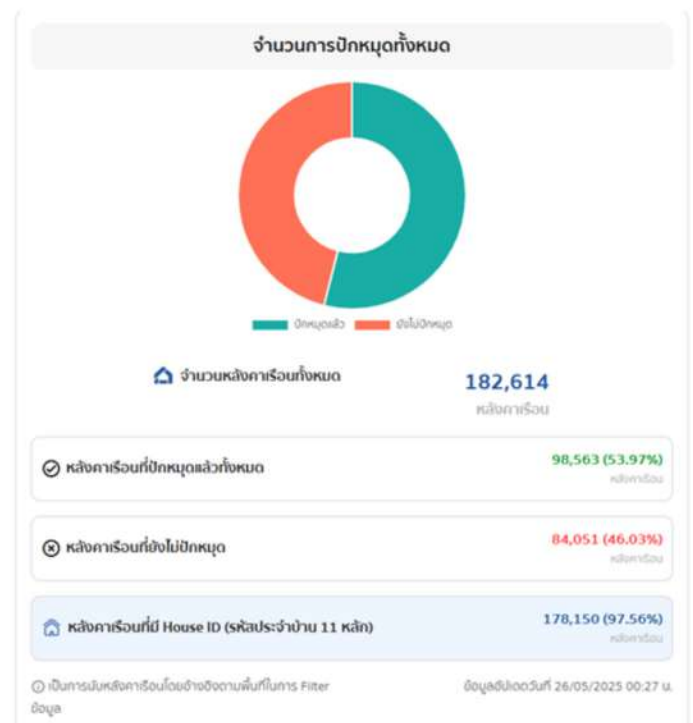
ข้อเสนอแนะ

- รพ. ทุกแห่ง ควรตรวจสอบและเฝ้าระวังภัยไซเบอร์ ภายในโรงพยาบาล อย่างสม่ำเสมอ ถึงแม้จะผ่านเกณฑ์การประเมินระดับสูง

ปกหมุดพิกัดแผนที่สุขภาพ HEALTH ATLAS

ผลการดำเนินงานปกหมุดพิกัด House ID ที่แสดงบนระบบ Thailand Health Atlas

จำนวนหลังคาเรือน 182,614 หลังคาเรือน
ปกพิกัดแล้ว **98,563** หลังคาเรือน (53.97%)



ผลการดำเนินงานปกหมุดพิกัด House ID จากทะเบียนบัญชี 1 (แฟ้ม HOME) จาก HOSxP/HOSxP_PCU

จำนวนหลังคาเรือน 180,297 หลังคาเรือน
ปกพิกัดแล้ว **156,551** หลังคาเรือน (86.83%)

ที่มา : https://loeidata-kpi.moph.go.th/68/main/new_kpiamphur2.php?kpi_id=10030
ข้อมูล ณ วันที่ 26 พ.ค.68

ปัญหาอุปสรรค

- การนำเข้าข้อมูลพิกัดหลังคาเรือนของทีมพัฒนา (ดึงข้อมูลจาก HDC) และจากระบบสอน.บัดดี้ ข้อมูลไม่ตรงกัน
- ระบบ Thailand Health Atlas มีการปรับเปลี่ยนและอัปเดตตลอดเวลา ทำให้ข้อมูลไม่สมบูรณ์ (บางครั้งข้อมูลหาย บางครั้งข้อมูลเพิ่ม)
- บทบาทหน้าที่ของสจ.ที่จะติดตามข้อมูล (ในระบบ) ดูได้เฉพาะภาพรวม ไม่สามารถดูข้อมูลรายละเอียดได้

แผนการขับเคลื่อน

- ประชุมชี้แจงให้กับหน่วยบริการ (ม.ย.68) ในการลงข้อมูลแฟ้ม HOME ใน HOSxP/HOSxP_PCU ให้สมบูรณ์และนำเข้าข้อมูลในระบบ Thailand Health Atlas

ข้อเสนอแนะ

- อยากให้มีการพัฒนาระบบให้สมบูรณ์ก่อนนำมาใช้หรือทดลองใช้บางพื้นที่ เพื่อให้มีการใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ และลดความซับซ้อนในการดำเนินงานของพื้นที่ในการแก้ไขและนำเข้าข้อมูล

การขับเคลื่อน นโยบายดิจิทัล อื่น ๆ

01

Telemedicine

02

Moph Refer

03

Imaging Hub

04

ระบบนัดหมาย/ระบบคิวออนไลน์

05

Paperless

การขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัล อื่น ๆ

Telemedicine

ผลการดำเนินงาน ปี 2568

อำเภอ	จำนวนบริการ การแพทย์ทางไกล ครั้ง
เมืองเลย	2,233
นาด้วง	181
เชียงคาน	2,121
ปากชม	321
ด่านซ้าย	189
นาแห้ว	120
ภูเรือ	1,379
ท่าลี่	261
วังสะพุง	983
ภูกระดึง	6
ภูหลวง	36
ผาขาว	867
เอราวัณ	21
หนองหิน	51
รวม	8,769

จำนวนแพทย์เวชศาสตร์ครอบครัว จ.เลย



แพทย์ อว. = 4 คน



แพทย์ วว. = 6 คน



แพทย์ SC = 7 คน



แพทย์ BC = 64 คน

รวมจำนวน 81 คน

ปัญหาอุปสรรค

1. ประชาชนไม่สามารถเข้าถึงการให้บริการการแพทย์ทางไกลได้ทุกกลุ่มวัย ด้วยข้อจำกัดด้านเทคโนโลยีการสื่อสาร ระหว่าง รพ. และ ผู้รับบริการ
2. แพทย์เวชศาสตร์ครอบครัวมีไม่เพียงพอ และแพทย์ประจำตึกภารกิจไม่สามารถให้บริการ Telemedicine ได้ในหน่วยบริการ รพ.สต.ทุกแห่ง
3. การจัดระบบการให้บริการ Tele-med/ Tele-health ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน

แผนการขับเคลื่อน

1. ขยายการให้บริการให้ครอบคลุมในทุกหน่วยบริการ
2. สนับสนุนให้มีการเบิกจ่ายเงินชดเชยจากกองทุน สปสช. ให้มากขึ้น
3. จัดอบรมแพทย์ในรพ. และรพ.สต.ในการให้บริการ Telemedicine
4. มีการประเมินมาตรฐานการให้บริการ Telemedicine ของหน่วยบริการทุกแห่งให้มีคุณภาพ

ข้อเสนอแนะ

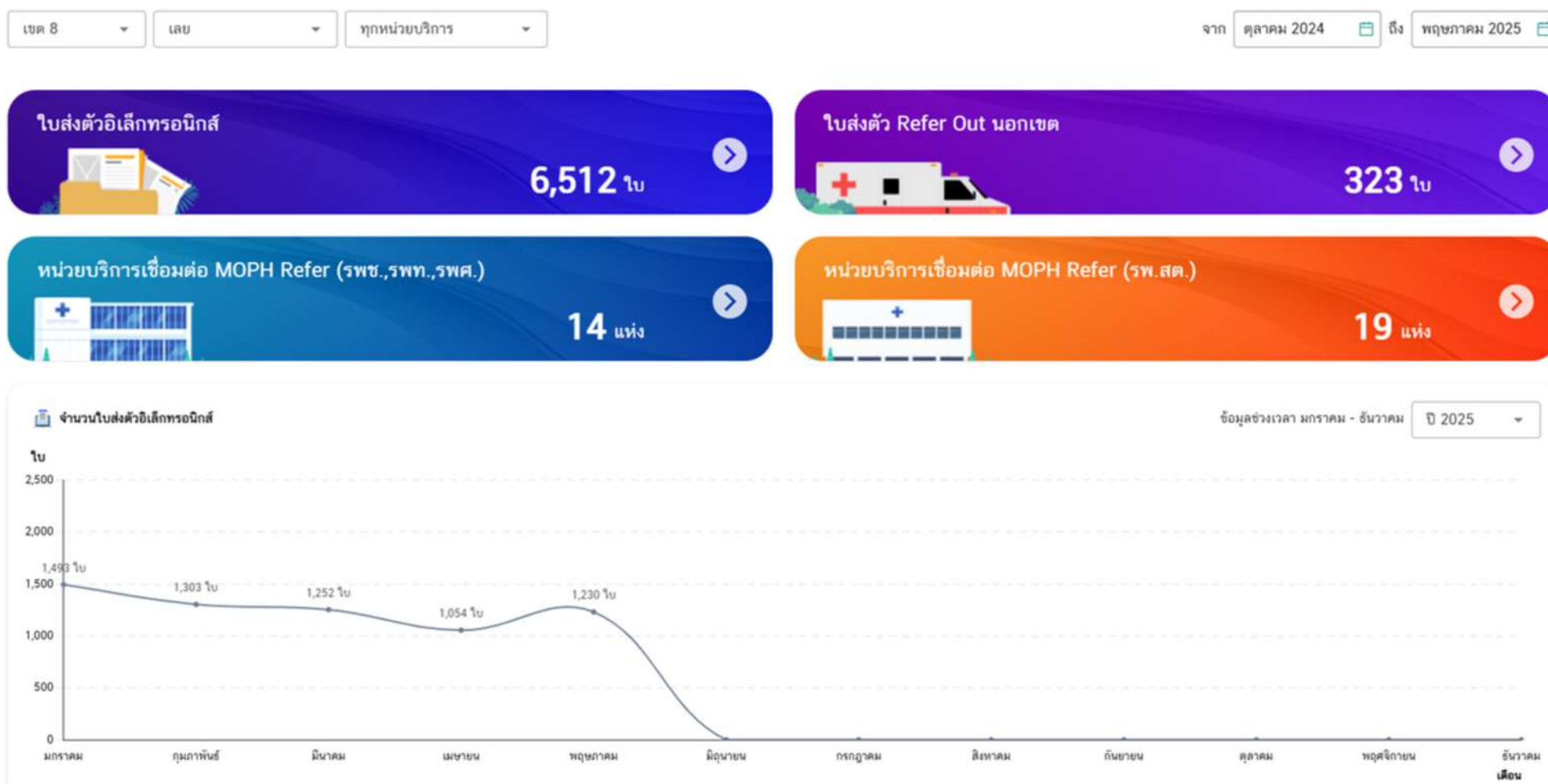
สนับสนุนให้มีการใช้งานเทคโนโลยีระบบ Telemedicine ที่มีความปลอดภัยและเป็นไปตามมาตรฐาน ของ กบรส. เช่น หมอพร้อม Station สอนบัดดี้ DMS Telemedicine

การขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัลอื่น ๆ



MOPH Refer

จังหวัดเลย



มีใบส่งตัวอิเล็กทรอนิกส์ ตั้งแต่ ตุลาคม 2567 - พฤษภาคม 2568
จำนวน 6,512 ใบ ใบส่งตัว **Refer Out นอกเขต 323 ใบ**
หน่วยบริการเชื่อมต่อ **MOPH Refer (รพ.สต.) 19 แห่ง**

ปัญหาอุปสรรค

- ขาดความรู้ความเข้าใจในการใช้งานโปรแกรม moph refer
- การนำเข้าข้อมูลผล Lab / ผล xray ผล CT ไม่มาอัตโนมัติ
- วันหมดอายุใบส่งตัว ต้องพิมพ์เองทุกครั้ง

แผนการขับเคลื่อน

- เป้าหมายรพ. และรพสต.ในจังหวัดเลย เชื่อมต่อระบบ MOPH refer ครบ 100% ภายในวันที่ 31 สิงหาคม 2568

ข้อเสนอแนะ

- ควรมีการสอนการใช้งานโปรแกรม MOPH Refer / คู่มือการใช้งานแบบละเอียด
- ผล lab, x-ray, CT ควรมีการเชื่อมโยงข้อมูลแบบอัตโนมัติ
- วันหมดอายุใบส่งตัว ควรมีตัวเลือกให้เลือกได้ หรือตั้งค่าเองได้

การขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัล อื่น ๆ

Imaging Hub Dashboard Imaging Hub

เขตสุขภาพ 08



โรงพยาบาลทั้งหมด
14 แห่ง

โรงพยาบาลที่ส่งแล้ว
14 แห่ง

โรงพยาบาลที่ยังไม่ส่ง
0 แห่ง

ช่องทางการส่งฟิล์มผ่าน Portal (82.90%)
จำนวนเคส : 7,545 เคส | จำนวนโรงพยาบาล : 13 แห่ง

ช่องทางการส่งฟิล์มผ่าน API (17.10%)
จำนวนเคส : 1,556 เคส | จำนวนโรงพยาบาล : 2 แห่ง

เคสทั้งหมด
9,101 เคส

ส่งแล้ว 4.1%
ยังไม่ได้ส่ง 95.9%

ส่งแล้ว 372 เคส
ยังไม่ได้ส่ง 8,729 เคส

ตารางแสดงข้อมูลรายละเอียด Imaginghub : ตามเขตสุขภาพ
หน่วยนับ : เคส

ช่องทาง : All

สถานะ : All

ประเภทการ X-ray						
จังหวัด	โรงพยาบาล	ช่องทาง	สถานะ	จำนวนเคส	ส่งแล้ว	ยังไม่ได้ส่ง
เลย	โรงพยาบาลเชียงคาน	Portal	ส่งแล้ว	575	115	460
เลย	โรงพยาบาลเลย	Portal	ส่งแล้ว	1,076	217	859
เลย	โรงพยาบาลเอราวัณ	Portal	ส่งแล้ว	380	0	380
เลย	โรงพยาบาลท่าลี่	Portal	ส่งแล้ว	344	0	344
เลย	โรงพยาบาลนาแห้ว	Portal	ส่งแล้ว	118	0	118
เลย	โรงพยาบาลนาด้วง	Portal	ส่งแล้ว	390	0	390
เลย	โรงพยาบาลปากชม	Portal	ส่งแล้ว	552	0	552
เลย	โรงพยาบาลผาขาว	Portal	ส่งแล้ว	570	0	570
เลย	โรงพยาบาลภูเรือ	API	ส่งแล้ว	1,554	0	1,554
เลย	โรงพยาบาลภูกระดึง	Portal	ส่งแล้ว	548	0	548
เลย	โรงพยาบาลภูหลวง	Portal	ส่งแล้ว	422	0	422
เลย	โรงพยาบาลวังสะพุง	Portal	ส่งแล้ว	1,793	24	1,769
เลย	โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชด่านซ้าย	API/ Portal	ส่งแล้ว	392	16	376
เลย	โรงพยาบาลหนองหิน	Portal	ส่งแล้ว	387	0	387

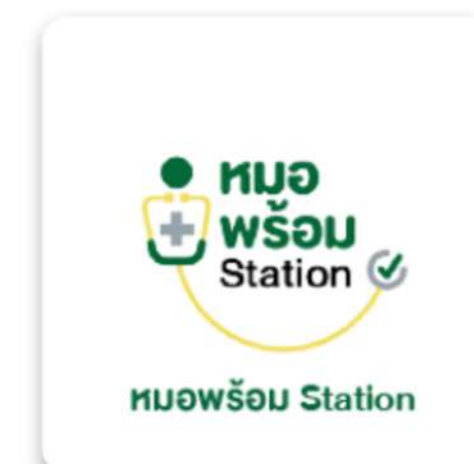
การขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัล อื่น ๆ

ระบบนัดหมาย/ระบบคิวออนไลน์

หน่วยบริการ	แผนกที่เปิดบริการนัดหมายออนไลน์
สพร.ด่านซ้าย	คลินิกมลพิษฝุ่น PM2.5
สพ.ปากชม	กายภาพบำบัด
สพ.นาแห้ว	คลินิกแพทย์แผนไทย
สพ.เลย	คลินิกมลพิษฝุ่น PM2.5
สพ.นาคู	คลินิกมลพิษฝุ่น PM2.5
สพ.เขียงคาน	กายภาพบำบัด, คลินิกไทรอยด์,คลินิกมลพิษฝุ่น PM2.5
สพ.ภูเรือ	คลินิกแพทย์แผนไทย
สพ. ท่าลี่	กายภาพบำบัด, คลินิกแพทย์แผนไทย,คลินิกมลพิษฝุ่น PM2.5
สพ. วังสะพุง	กายภาพบำบัด
สพ. ภูกระดึง	กายภาพบำบัด, คลินิกแพทย์แผนไทย, คลินิกมลพิษฝุ่น PM2.5,ทันตกรรม
สพ. ภูหลวง	คลินิกกายภาพบำบัด, คลินิกแพทย์แผนไทย, คลินิกทันตกรรม,ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพทั่วไป
สพ. ผาขาว	คลินิกมลพิษฝุ่น PM2.5
สพ. เราวัณ	คลินิกมลพิษฝุ่น PM2.5
สพ.หนองหิน	คลินิกมลพิษฝุ่น PM2.5 , แผนกผู้ป่วยนอก (OPD)



Application “หมอพร้อม”



หมอพร้อม Station

ปัญหาอุปสรรค

มีการเปิด Slot ในระบบหมอพร้อม Station แต่ไม่เกิดการจองคิวเข้ามา จึงทำให้ช่วงเวลาที่กำหนด Slot หดหาย

แผนการขับเคลื่อน

ขับเคลื่อนการใช้งาน App หมอพร้อม

- สพ. ต้อง กำหนด clinic ที่สามารถให้บริการได้อย่างชัดเจน ตามบริบทของพื้นที่
- ประชาสัมพันธ์การนัดหมายออนไลน์ ผ่าน Application หมอพร้อม ให้แก่ประชาชน

ข้อเสนอแนะ

สร้างความรู้ความเข้าใจให้กับประชาชนในการเข้าถึงการใช้ประโยชน์จาก Application หมอพร้อม ในภาพกว้าง

การขับเคลื่อนนโยบายดิจิทัล อื่น ๆ

Paperless ดำเนินการแล้ว **13** แห่ง อยู่ระหว่าง ดำเนินการ **1** แห่ง

หน่วยบริการ	IPD	OPD
รพร.ด่านซ้าย	Paperless(พัฒนาเอง)	/
รพ.ปากชม	Hosmerge	/
รพ.นาแห้ว	Ant-IPD Paperless	/
รพ.เลย	KPIS	/
รพ.นาด้วง	Hosmerge	/
รพ.เขียงคาน	KPIS	/
รพ.ภูเรือ	KPIS	/
รพ. ท่าลี่	KPIS	/
รพ. วังสะพุง	KPIS	/
รพ. ภูกระดึง	อยู่ระหว่างดำเนินการติดตั้ง (DI sw.สวรรค์ประชารักษ์)	/
รพ. ภูหลวง	Hosmerge	/
รพ. พายาว	KPIS	/
รพ. เอราวัณ	HOSxP	/
รพ.หนองหิน	Ant-IPD Paperless	/

ปัญหาอุปสรรค

ระบบ IPD Paperless บางระบบไม่เหมาะสมกับบริบทของรพ. บางระบบมีค่าใช้จ่ายสูง ทำให้มีผลต่อการตัดสินใจในการเลือกใช้งาน ส่งผลต่อการดำเนินงานล่าช้า

แผนการขับเคลื่อน

การนำ AI มาช่วยในการ summary เวชระเบียนผู้ป่วยใน

ขอขอบคุณ

กลุ่มงานสุขภาพดิจิทัล สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย

📍 อาคารสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเลย ชั้น 3

☎ 065-2918696

✉ digitalhealthloei@gmail.com