



สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ
BUENGKAN PROVINCIAL PUBLIC HEALTH OFFICE

ผลการดำเนินงาน สุขภาพดิจิทัล จังหวัดบึงกาฬ

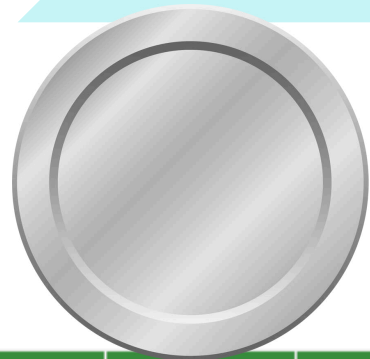


27 พฤษภาคม 2568
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ

 bkpho.moph.go.th

 saraban-bkn@moph.go.th

โรงพยาบาลอจจริยะ ประเมินตนเอง ระดับเงิน 8 แห่ง



ปัญหาอุปสรรค

- หน่วยบริการขาดงบประมาณในการปรับปรุงระบบเทคโนโลยีให้ได้มาตรฐาน
- บุคลากรในบางโรงพยาบาลยังไม่ผ่านการอบรม
- เกณฑ์การประเมินโรงพยาบาลอจจริยะบางรายการต้องใช้เทคโนโลยีขั้นสูง ทำให้โรงพยาบาลชุมชนที่มีรายได้น้อยไม่สามารถดำเนินการได้

แผนการขับเคลื่อน

- การกำหนดแผนยุทธศาสตร์และโครงการเพื่อยกระดับระบบบริการสุขภาพด้วยเทคโนโลยีดิจิทัล
- จัดตั้งคณะกรรมการประเมินโรงพยาบาลอจจริยะระดับจังหวัด
- นิเทศติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน

ชุดฯ	จังหวัด	หน่วยบริการ	ด้านโครงสร้าง		ด้านบริหารจัดการ		ด้านการบริการ		ด้านบุคลากร	คะแนนที่ได้ (รวม)	คะแนนจำเป็น (รวม)	ระดับที่ได้	ระดับ Cyber Secuerity
			คะแนนที่ได้	คะแนนจำเป็น	คะแนนที่ได้	คะแนนจำเป็น	คะแนนที่ได้	คะแนนจำเป็น					
8	บึงกาฬ	โรงพยาบาลบุ่งคล้า [11050]	225	130	235	145	147	96	20	627	371	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	บึงกาฬ	โรงพยาบาลศรีวิไล [11049] *	283	165	265	160	226	162	35	809	487	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	บึงกาฬ	โรงพยาบาลบึงโขงหลง [11048] *	292	170	255	145	252	162	30	829	477	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	บึงกาฬ	โรงพยาบาลปากคาด [11047]	291	170	240	140	217	142	15	763	452	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	บึงกาฬ	โรงพยาบาลเซกา [11046]	292	165	236	145	181	110	90	799	420	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	บึงกาฬ	โรงพยาบาลโซพิสัย [11043]	281	170	180	105	222	152	20	703	427	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	บึงกาฬ	โรงพยาบาลพรเจริญ [11041]	239	145	205	130	202	140	30	676	415	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
8	บึงกาฬ	โรงพยาบาลบึงกาฬ [11040]	248	155	215	140	206	140	50	719	435	เงิน	ความมั่นคงปลอดภัยสูง

ข้อเสนอแนะ

- จัดสรรทรัพยากรทางการเงินเพื่อเสริมสร้างความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์และการยกระดับโครงสร้างพื้นฐานเทคโนโลยีดิจิทัล
- การพัฒนาบุคลากรด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ

* มีศักยภาพสามารถพัฒนาเป็นระดับเพชรได้

การเชื่อมโยงข้อมูล PHR

โรงพยาบาล 100 % sw.สต. 100 %

รหัส	ชื่อหน่วยให้บริการ	PHR View
11040	โรงพยาบาลบึงกาฬ	27
11041	โรงพยาบาลพรเจริญ	303
11043	โรงพยาบาลโซพิสัย	11
11046	โรงพยาบาลเซกา	13
11047	โรงพยาบาลปากคาด	478
11048	โรงพยาบาลบึงโขงหลง	5
11049	โรงพยาบาลศรีวิไล	81
11050	โรงพยาบาลนุ่งคล้า	33



ปัญหาอุปสรรค

- กาส่งข้อมูล PHR ของ sw.สต. ไม่เป็นปัจจุบัน
- สัญญาณอินเทอร์เน็ตในพื้นที่ห่างไกลใช้งานไม่ได้บางวัน

แผนการขับเคลื่อน

- รายงานผลการดำเนินงานให้ผู้บริหารในการประชุม กวป. ทุกเดือน
- นิเทศ ติดตาม และประเมินผลการดำเนินงาน Digital Health Care

ข้อเสนอแนะ

- ปรับปรุงโครงสร้างพื้นฐานเครือข่ายที่ครอบคลุมทุกสถานพยาบาล โดยเน้นการเพิ่มความเร็วและความเสถียรของอินเทอร์เน็ต จัดหาอุปกรณ์เทคโนโลยีดิจิทัลที่ทันสมัยและเหมาะสมกับการใช้งานในแต่ละบริบท

การยกระดับความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ Cyber Security

ระดับความเสี่ยง

ความมั่นคงปลอดภัยระดับสูง ทุกแห่ง



ปัญหาอุปสรรค

- ค่าใช้จ่ายในการประเมินมาตรฐานความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์สูง ถ้าหากดำเนินการเองได้จะประหยัดงบประมาณลงได้ค่อนข้างมาก
- จำนวนบุคลากรด้านไอที มีน้อย ไม่เพียงพอกับภาระงานที่ต้องรองรับการพัฒนาด้านดิจิทัล

แผนการขับเคลื่อน

- พัฒนาศักยภาพบุคลากรด้านไซเบอร์ให้สามารถดำเนินการเองได้

ข้อเสนอแนะ

- เขตสุขภาพที่ 8 ควรพัฒนาระดับศักยภาพของบุคลากรให้สามารถดำเนินการด้าน Cyber Security เองได้ ทั้งเขตสุขภาพ

หน่วยบริการ	ผู้ประเมิน	ระดับความเสี่ยง
โรงพยาบาลเซกา	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลโซพิสัย	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลบึงกาฬ	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลบึงโขงหลง	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลบุ่งคล้า	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลปากคาด	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลพรเจริญ	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
โรงพยาบาลศรีวิไล	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดบึงกาฬ	INET	ความมั่นคงปลอดภัยสูง



ประเมินความเสี่ยงโดย

ปกหมุดพิกัดแผนที่สุขภาพ Health Atlas

หลังคาเรือนทั้งหมด 127,676 ปกหมุดแล้ว 103,970 ร้อยละ 81.43

อำเภอ	หลังคาเรือน	ปกหมุด	ร้อยละ
บึงกาฬ	27427	19374	69.53
พรเจริญ	11236	9964	74.72
โซ่พิสัย	21695	20175	92.99
เซกา	29545	23557	79.73
ปากคาด	11038	8969	81.26
บึงโขงหลง	12508	9896	79.12
ศรีวิไล	10444	9444	90.43
บุ่งคล้า	3784	2587	68.38

ปัญหาอุปสรรค

- วิธีการลงข้อมูลการปกหมุดของพื้นที่
- การประมวลผลของ HDC
- บึงกาฬใช้ HOSxP , HOSxP_PCU

แผนการขับเคลื่อน

- เร่งดำเนินการปกหมุดในส่วนที่เหลือ

ข้อเสนอแนะ

- ใช้ App Timestamps Camera ถ่ายภาพที่มี Lat,Long

Telemedicine

บริการการแพทย์ทางไกล
จังหวัดบึงกาฬ

9,844

เมืองบึงกาฬ	1,945
พรเจริญ	866
โซพิสัย	1,239
เซกา	1,002
ปากคาด	2,113
บึงโขงหลง	1,132
ศรีวิไล	1,295
บุงคล้า	252

ปัญหาและอุปสรรค

- ประชาชนไม่มีสมาร์ทโฟน
- อินเทอร์เน็ตไม่มี

แผนการขับเคลื่อน

- นิเทศ ติดตาม และ
ประเมินผลการดำเนินงาน

ข้อเสนอแนะ

- ประชาสัมพันธ์การใช้งาน

Moph Refer



เชื่อมต่อ Moph Refer $\frac{SW.}{SW.สต.}$

100%



ใบส่งตัวอิเล็กทรอนิกส์

6,173 ใบ



ปัญหาและอุปสรรค

- ประชาชนกลัวไม่ได้รับการรักษาเมื่อ
ใช้ใบส่งตัวอิเล็กทรอนิกส์
- ปัญหาการสื่อสารระหว่างหน่วย
บริการ

แผนการขับเคลื่อน

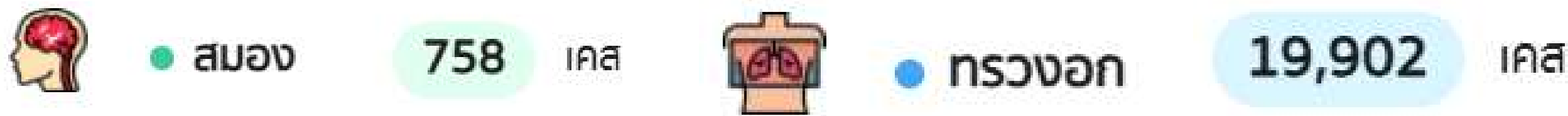
- ขับเคลื่อนระดับ sw.สต.
ให้ใช้งาน Moph Refer
-

ข้อเสนอแนะ

- ส่วนกลางควรสั่งการ
เพื่อเป็นแนวทางเดียวกัน

Imaging hub

โรงพยาบาล 8 แห่ง เชื่อมต่อ 100% จำนวนเคส
ป็นภาพ 20,660



เขต	จังหวัด	โรงพยาบาล	ช่องทาง	สถานะ	จำนวนเคส	ประเภทของฟิล์ม		การส่งภาพไปอ่านด้วย AI	
						สมอง	ทรวงอก	ส่งแล้ว	ประมวลผลแล้ว
08	ฉะเชิงเทรา	โรงพยาบาลปากคอด	API/Portal	ส่งแล้ว	5,669	0	5,669	0	0
08	ฉะเชิงเทรา	โรงพยาบาลใช้พิสัย	API/Portal	ส่งแล้ว	4,474	0	4,474	1	1
08	ฉะเชิงเทรา	โรงพยาบาลเซกา	API/Portal	ส่งแล้ว	3,326	546	2,780	1	1
08	ฉะเชิงเทรา	โรงพยาบาลศรีวิไล	API/Portal	ส่งแล้ว	2,336	0	2,336	1	1
08	ฉะเชิงเทรา	โรงพยาบาลพรเจริญ	API/Portal	ส่งแล้ว	1,593	0	1,593	5	5
08	ฉะเชิงเทรา	โรงพยาบาลฉะเชิงเทรา	API/Portal	ส่งแล้ว	1,422	0	1,422	0	0
08	ฉะเชิงเทรา	โรงพยาบาลฉะเชิงเทรา	Portal	ส่งแล้ว	1,067	212	855	0	0
08	ฉะเชิงเทรา	โรงพยาบาลนุ่คส้า	API/Portal	ส่งแล้ว	773	0	773	0	0

ปัญหาอุปสรรค

-รพ.บางแห่งไม่มีตำแหน่ง
นักรังสีเทคนิค ทำให้ ไม่มี
สิทธิ์ในการส่งข้อมูลเข้าระบบ

แผนการขับเคลื่อน

-

ข้อเสนอแนะ

-

ระบบนัดหมาย/ระบบคิวออนไลน์

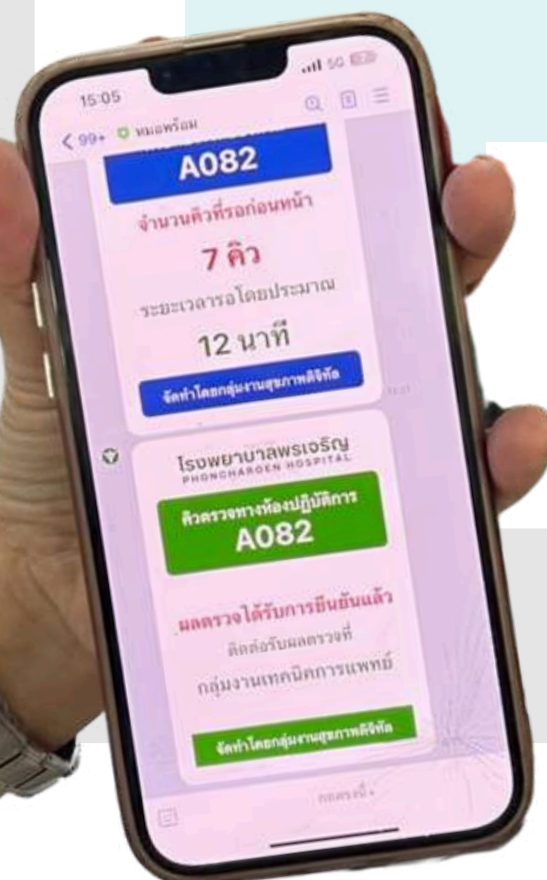
ระบบนัดหมาย Appointment



โรงพยาบาลทุกแห่งมีการเปิดให้
จองคิวออนไลน์ ผ่านหมอพร้อม

มีระบบแจ้งคิวออนไลน์
ผ่านไลน์หมอพร้อม

Digital Lean Service
ด้วย ระบบ Digital Queue



ปัญหาอุปสรรค

- ประชาชนไม่มีสมาร์ทโฟน
- การลงทะเบียนหมอพร้อม
- ผู้สูงอายุใช้งานไม่เป็น
- ระบบเรียกคิวออนไลน์ยังไม่สามารถใช้ได้ทุกแห่ง ติดปัญหาที่ เวอร์ชัน Hosxp

แผนการขับเคลื่อน

- จัดทำสื่อประชาสัมพันธ์ผ่านช่องทางต่างๆ

ข้อเสนอแนะ

- จัดทำคู่มือให้ประชาชนสามารถเข้าใช้งานได้
- จนท. ต้องใช้เป็นตัวอย่างและชักชวน ปชช. กลุ่มที่เป็นข้าราชการในพื้นที่ใช้

Paperless (OPD/IPD)

ปัญหาอุปสรรค

-รพ.บางแห่งขาดงบประมาณ
ในการดำเนินงาน

แผนการขับเคลื่อน

-ยกระดับการบริการ IPD Paperless
ทุก รพ.ได้ในปี งบประมาณ 2568

ข้อเสนอแนะ

-ควรมีการสรุปข้อดี/ข้อด้อย ของแต่ละ
รพ. เพื่อเปรียบเทียบประสิทธิภาพ

โรงพยาบาล	OPD Paperless	IPD Paperless
บึงกาฬ	/	ANT Paperless(ก.พ.68)
พรเจริญ	/	BMS IPD Paperless(19 พ.ค.68)
โซพิสัย	/	NeoHos (มี.ค. 67)
เซกา	/	(มี.ย.68) BMS IPD Paperless
ปากคาด	/	BMS IPD Paperless(พ.ย.67)
บึงโขงหลง	/	HM HosMerge(ปี 65)
ศรีวิไล	/	BMS IPD Paperless(ก.พ..66)
บึงคล้า	/	BMS IPD Paperless(This Week)



THANK YOU