



สรุปผลการตรวจราชการ ปี 2566 รอบที่ 1 จังหวัดกำแพงเพชร

ประเด็นที่ 4 Digital Health

ระบบข้อมูลสุขภาพและเทคโนโลยีทางการแพทย์

15 -17 กุมภาพันธ์ 2566

Digital Health

ประเด็นการตรวจราชการที่มุ่งเน้น

MOPH Policy

- Digital ID - หมอพร้อม (ร้อยละของบุคลากรสาธารณสุข และ ประชาชน มี “ดิจิทัลไอดี”)
- Telemedicine - จังหวัดที่มีบริการการแพทย์ทางไกลตามเกณฑ์ที่กำหนด

Regional Policy

- OPD Paperless - IPD Paperless
- Cyber Security
- Bright Spot / Innovation

ตัวชี้วัดที่ 54

ร้อยละของจังหวัดที่ประชาชนไทยมีดิจิทัลไอดี
เพื่อการเข้าถึงระบบบริการสุขภาพแบบไร้รอยต่อ



จังหวัดกำแพงเพชร

บุคลากร

ร้อยละ 100

ประชาชน

ร้อยละ 25

Small Success

ไตรมาส 1

- หน่วยบริการสาธารณสุขขึ้นทะเบียนเป็นผู้ให้บริการ “หมอพร้อม Digital ID”
- มีการขึ้นทะเบียนบุคลากรที่ทำหน้าที่เป็นผู้พิสูจน์ตัวตน

ไตรมาส 2

- 1.บุคลากรสาธารณสุขได้รับดิจิทัลไอดี ร้อยละ 25 ของกลุ่มเป้าหมาย
- 2.ประชาชนได้รับดิจิทัลไอดี อย่างน้อยร้อยละ 10 ของกลุ่มเป้าหมาย

ไตรมาส 3

-

ไตรมาส 4

- 1.บุคลากรสาธารณสุขได้รับดิจิทัลไอดี ร้อยละ 50 ของกลุ่มเป้าหมาย
- 2.ประชาชนได้รับดิจิทัลไอดี อย่างน้อยร้อยละ 25 ของกลุ่มเป้าหมาย

ผลการ

ดำเนินงาน

บุคลากร ลงทะเบียนแล้ว 3,226 ราย จากทั้งหมด 3,373 รายคิดเป็นร้อยละ 95.64
ประชาชน ลงทะเบียนแล้ว 19,008 ราย จากทั้งหมด 529,447 รายคิดเป็นร้อยละ 3.59

Digital Health : แนวทางการดำเนินงาน DID

1. ชี้แจงแนวทางการดำเนินงานแก่บุคลากรผู้รับผิดชอบ
2. ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรและประชาชน ลงทะเบียนพิสูจน์และยืนยันตัวตน
3. ให้บริการรับลงทะเบียนพิสูจน์และยืนยันตัวตน
เชิงรุก : สถานศึกษา หน่วยงานราชการ
เชิงรับ : หน่วยบริการ สธ. ทุกระดับ
4. กำกับ ติดตาม ประเมินทุกสัปดาห์



บริการเชิงรุก ในสถานศึกษา



บริการเชิงรับ ในหน่วยบริการ

▶ **สิ่งค้นพบ ข้อชื่นชม**
มีนโยบายและแนวทางการดำเนินงานชัดเจน

▶ **ข้อเสนอแนะ**
เร่งดำเนินการให้ถึงเป้าหมายที่กำหนด

ตัวชี้วัดที่ 55

จังหวัดที่มีบริการการแพทย์ทางไกลตามเกณฑ์ที่กำหนด



จังหวัดกำแพงเพชร

มีจำนวนครั้งการให้บริการการแพทย์ทางไกลไม่น้อยกว่า 3,500 ครั้งต่อปี

Small Success	<u>ไตรมาส 1</u>	<u>ไตรมาส 2</u>	<u>ไตรมาส 3</u>	<u>ไตรมาส 4</u>
	-	<ul style="list-style-type: none">รพ. มีการจัดทีมบุคลากรเพื่อกำกับดูแลการให้บริการการแพทย์ทางไกลรพ. มีผลการให้บริการการแพทย์ทางไกล	<ul style="list-style-type: none">อสม. มีส่วนร่วมในการให้บริการการแพทย์ทางไกล โดยใช้กลไก 3 หมอ	<ul style="list-style-type: none">มีจำนวนครั้งการให้บริการการแพทย์ทางไกล ไม่น้อยกว่า 3,500 ครั้งต่อปี/จังหวัด จาก รพ. ไม่น้อยกว่า 3 แห่ง

ผลลัพธ์ที่
ต้องการ

มีการจัดคณะกรรมการดิจิทัลการแพทย์ เพื่อกำกับดูแลการให้บริการการแพทย์ทางไกล
มีผลการให้บริการการแพทย์ทางไกล
มีความพร้อมด้านความปลอดภัยไซเบอร์ และรูปแบบการให้บริการ Telemedicine



Telemedicine: ผลการดำเนินงาน

หน่วยบริการ	บริการการแพทย์ทางไกล	ใช้โปรแกรม
รพ.กำแพงเพชร	✓ ดำเนินการแล้ว	ZOOM, Line, DMS
รพ.ชาณุวรลักษบุรี	✓ ดำเนินการแล้ว	Telehealth App คู่กับหมอ
รพ.คลองขลุง	อยู่ระหว่างติดตั้งระบบ	DMS Telemedicine
รพ.คลองลาน	อยู่ระหว่างติดตั้งระบบ	DMS Telemedicine
รพ.ไทรंगาม	อยู่ระหว่างติดตั้งระบบ	DMS Telemedicine
รพ.พรานกระต่าย	อยู่ระหว่างติดตั้งระบบ	DMS Telemedicine
รพ.ลานกระบือ	อยู่ระหว่างติดตั้งระบบ	DMS Telemedicine
รพ.ปางศิลาทอง	อยู่ระหว่างติดตั้งระบบ	DMS Telemedicine
รพ.ทรายทองวัฒนา	✓ ดำเนินการแล้ว	One platform
รพ.บึงสามัคคี	อยู่ระหว่างติดตั้งระบบ	DMS Telemedicine
รพ.โกสัมพีนคร	อยู่ระหว่างติดตั้งระบบ	DMS Telemedicine
รพ.ทุ่งโพธิ์ทะเล	✓ ดำเนินการแล้ว	Line, DMS Telemedicine

Telemedicine โรงพยาบาลกำแพงเพชร			
หน่วยบริการ	ดำเนินการแล้ว	ระหว่างดำเนินการ	ผลงานปี 2566
Tele-จิตเวช (เรือนจำ)	✓		8
Tele-ปฐมภูมิ (เรือนจำ, รพ.สต.น้ำโห่ง และ แม่নারี)	✓		11/6
Tele-Ostomy Clinic	✓		30
Tele-คลินิกผู้สูงอายุ	✓		2
Tele-COPD Clinic	✓		2
Tele-Orthopedics Clinic		✓	
Tele-CKD Clinic		✓	
Tele-Cancer Clinic		✓	
Tele-DM Clinic		✓	



Telemedicine โรงพยาบาลกำแพงเพชร

ปัญหาและอุปสรรค

ด้านเจ้าหน้าที่

- การปรับตัว / ความเข้าใจ

ด้านผู้ป่วย

- ผู้รับบริการต้องมี Smart phone และสามารถใช้อินเทอร์เน็ตได้
- ผู้สูงอายุบางรายไม่สามารถทำด้วยตัวเองได้

ด้านระบบ

- สัญญาณอินเทอร์เน็ตในพื้นที่
- บางโปรแกรมยุ่งยากในการใช้งาน



แผนการดำเนินงาน

- เพิ่ม Telemedicine Clinic ให้ครบทุกแผนก

สิ่งค้นพบ ข้อเสนอแนะ

- มีแผนให้บริการการแพทย์ทางไกลครบทุกโรงพยาบาลในจังหวัด

ข้อเสนอแนะ

- ใช้กลไก 3 หมอ ร่วมกับทีมสหวิชาชีพช่วยให้ผู้ป่วยอาศัยอยู่ในพื้นที่ห่างไกลได้รับการบริการได้
- เพิ่มการให้บริการคลินิกโรคเรื้อรังทางไกล
- วางแผนการบริหารจัดการในภาพจังหวัด

Digital Health

ระบบข้อมูลสุขภาพ และเทคโนโลยีทางการแพทย์

Regional Policy

- OPD Paperless - IPD Paperless
- Cyber Security
- Bright Spot / Innovation

**SMART
HOSPITAL**



OPD Paperless / IPD Paperless

หน่วยบริการ	Paperless System	
	IPD Paperless	OPD Paperless
โรงพยาบาลกำแพงเพชร	KPHIS	HOSxP
โรงพยาบาลทุ่งโพธิ์ทะเล	KPHIS	NeoDMS
โรงพยาบาลไทรงาม	Hosmerge	NeoDMS
โรงพยาบาลคลองลาน	อยู่ระหว่างดำเนินการ	HOSxP
โรงพยาบาลชาณุวรลักษบุรี	อยู่ระหว่างดำเนินการ	HOSxP
โรงพยาบาลคลองขลุง	Hosmerge	NeoDMS, HOSxP
โรงพยาบาลพรานกระต่าย	Hosmerge	NeoDMS, HOSxP
โรงพยาบาลลานกระบือ	Hosmerge	NeoDMS, HOSxP
โรงพยาบาลทรายทองวัฒนา	อยู่ระหว่างดำเนินการ	Medico Doc
โรงพยาบาลปางศิลาทอง	KPHIS	HOSXP
โรงพยาบาลบึงสามัคคี	Hosmerge	Bungue, HOSxP, NeoDms
โรงพยาบาลโกสัมพีนคร	Hosmerge	Medico Doc

OPD Paperless / IPD Paperless โรงพยาบาลกำแพงเพชร



OPD Paperless (2561)

100 %



การศึกษาดูงานโปรแกรม KPHIS



IPD Paperless (2562)

100 %



ER Paperless (2564)

100 %



สิ่งค้นพบ ข้อชื่นชม

- รพ.กำแพงเพชรคิดค้นโปรแกรม KPHIS มาใช้งานเอง
- รพ.กำแพงเพชรเป็นที่ศึกษาดูงาน IPD Paperless
- ติดตั้งโปรแกรม KPHIS ให้โรงพยาบาลอื่นโดยไม่คิดมูลค่า

ข้อเสนอแนะ

- Private Software : Cost Maintenance
- ดำเนินการ IPD Paperless ครบทุกโรงพยาบาล

ผลการประเมิน Cyber Security ขั้นพื้นฐาน

โรงพยาบาล	ระบบสำรองข้อมูล	Antivirus	Firewall
โรงพยาบาลกำแพงเพชร	มี	มี	มี
โรงพยาบาลทุ่งโพธิ์ทะเล	มี	อยู่ระหว่างดำเนินการ	อยู่ระหว่างดำเนินการ
โรงพยาบาลไทรงาม	มี	มี	มี
โรงพยาบาลคลองลาน	มี	มี	อยู่ระหว่างดำเนินการ
โรงพยาบาลชาณุวรลักษบุรี	มี	มี	มี
โรงพยาบาลคลองขลุง	มี	มี	มี
โรงพยาบาลพรานกระต่าย	มี	มี	อยู่ระหว่างดำเนินการ
โรงพยาบาลลานกระบือ	มี	มี	มี
โรงพยาบาลทรายทองวัฒนา	มี	มี	มี
โรงพยาบาลปางศิลาทอง	มี	มี	อยู่ระหว่างดำเนินการ
โรงพยาบาลบึงสามัคคี	มี	มี	มี
โรงพยาบาลโกสัมพีนคร	มี	มี	มี

Cyber Security

สิ่งค้นพบ ข้อชื่นชม

- โรงพยาบาลกำแพงเพชรได้รับการประเมินมาตรฐานระบบบริการสุขภาพ ประจำปี 2565 ด้านการรักษาความมั่นคงปลอดภัยไซเบอร์ 100 คะแนนเต็ม
- ผ่านการประเมินมาตรฐานบริการสุขภาพระดับ “คุณภาพ” เป็นโรงพยาบาลต้นแบบภาครัฐและก้าวสู่มาตรฐานสากล ระดับ “Silver”

ข้อเสนอแนะ

- จัดหาอุปกรณ์ป้องกันการบุกรุก Firewall ในโรงพยาบาลที่ขาด
- ชักซ้อมการดำเนินการจัดการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินด้านเครือข่ายและข้อมูล
- ทบทวนแผน และกระบวนการสม่ำเสมอ



Bright Spot / Innovation



สำนักงานเขตสุขภาพที่ 3
REGIONAL HEALTH OFFICE 3

ประชุมวิชาการเขตสุขภาพที่ 3
นวัตกรรมและความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ










วันที่ 21 ธันวาคม 2565 เวลา 10.30 น. พญ.วิพรรณ สังคหะพงศ์ ผู้ตรวจราชการกระทรวงสาธารณสุข เขตสุขภาพที่ 3 เป็นประธานในการประชุมวิชาการนวัตกรรมและความปลอดภัยด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ เขตสุขภาพที่ 3 พร้อมด้วย ผู้ช่วยผู้ตรวจราชการฯ, ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์/ทั่วไป, คณะกรรมการบริหารจัดการระบบข้อมูลสารสนเทศ (CIO) เขตสุขภาพที่ 3, นักวิชาการคอมพิวเตอร์ และเจ้าหน้าที่ทั้งภายในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข พร้อมทั้งเยี่ยมชมบูธนิทรรศการ การจัดแสดง 38 นวัตกรรมไอที เขตสุขภาพที่ 3 ณ ห้องประชุมภูมิธรา โรงพยาบาลสวรรค์ประชารักษ์ (เขาเขียว) จังหวัดนครสวรรค์

GET IN TOUCH
ket3rsw@hotmail.com | ติดต่อเรา 056224426 | โทรสาร 056224426 | 782 หมู่ 10 ตำบลนครสวรรค์ตก | ถนนพหลโยธิน จังหวัดนครสวรรค์ 60000

ทำพื้นที่ ทำต่อเนื่อง ทำและพัฒนา

การจัดการตารางรอร และหลักฐานการเบิกจ่ายค่าตอบแทน
ด้วยเว็บแอปพลิเคชัน "n work"
จิราธร นนนิธธาน, กริช ปานมรณม, พีรศักดิ์ ชินตรา และอนุรัตน์ ธีรมากรธวีสินธุ์

ภาพเป็นภาพ
58 จำนวน

ผลการศึกษา
01 ผลการศึกษานวัตกรรมและนวัตกรรม
02 ผลการศึกษานวัตกรรมและนวัตกรรม
03 ผลการศึกษานวัตกรรมและนวัตกรรม

สรุปผลการศึกษา

Contact us: 088-2813196

รางวัล Popular Vote
โครงการประชุมวิชาการ
นวัตกรรมและความปลอดภัย
ด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ
เขตสุขภาพที่ 3
ปีงบประมาณ 2565

Bright Spot / Innovation

ลำดับ	เรื่อง	ลำดับ	เรื่อง
1	ระบบการดูแลบุคลากรที่ติดเชื้อ covid-19 ออนไลน์ “KPH เราไม่ทิ้งกัน”	7	การจัดการตารางเวรและหลักฐานการเบิกจ่ายค่าตอบแทน ด้วยเว็บแอปพลิเคชัน ‘N Work’ (บริหาร จัดเวร เบิกจ่าย)
2	รับยา COVID-19 แบบ Drive Through ผ่านระบบ Line Official	8	โปรแกรมการ One Click for Pre-op Anesthesia
3	ตู้ ยืนยันตัวตน สปสช.	9	การพัฒนาระบบการเข้าถึงข้อมูลภาพทางรังสี เพื่อการวินิจฉัย (X-RAY Viewer System For Diagnostic)
4	ระบบคิว-คัดกรองใบสั่งยา อัตโนมัติ Q-SAP	10	ความคาดหวังและการรับรู้การบริการในคลินิกให้คำปรึกษา ของ ผู้รับการตรวจการติดเชื้อเอชไอวี
5	การเชื่อมข้อมูลจาก Patient Monitor to HIS โรงพยาบาลอัตโนมัติ	11	ระบบ การดูแลผู้ป่วยโควิด ที่มีภาวะวิกฤติ ห้องผู้ป่วยหนักรวม
6	การ Safety X-ray Service in covid-19 Field Hospital	12	Safety Hand Lock
		13	ไกลแคïne คือ ไกล์

Bright Spot / Innovation

▶ สิ่งค้นพบ ข้อชื่นชม

- โรงพยาบาลกำแพงเพชร ปี 2565 มีนวัตกรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ 13 เรื่อง

▶ ข้อเสนอแนะ

- ผลงาน Digital Health Innovation สามารถขยายผลต่อยอดให้โรงพยาบาลภายในเขตได้



ขอบคุณครับ

