

งานข้อมูลข่าวสารและเทคโนโลยีสารสนเทศ
กลุ่มงานพัฒนายุทธศาสตร์สาธารณสุข
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด



DIGITAL TRANSFORMATION

จังหวัดพังงา ปีงบประมาณ 2563

ร้อยละของหน่วยบริการที่เป็น Smart Hospital (Smart tool, Smart service ร้อยละ 100)



Smart Hospital of MoPH

ภูมิทัศน์ รพ. สะอาด สวยงาม
เพิ่มความพึงพอใจผู้รับบริการ

- กำหนดเป้าหมาย & ออกแบบ Infrastructure ต้อง **อนุรักษ์พลังงานและสิ่งแวดล้อม**
- ใช้เทคโนโลยีช่วยสนับสนุนการทำงาน บริเวณที่ไม่ต้องใช้การตัดสินใจ เช่น KIOSK ที่จุดคัดกรอง

Smart place/
Infrastructure

ระบบและบริการหลักของโรงพยาบาล
มีการนำเทคโนโลยีมาช่วยสนับสนุนการทำงาน

- นำ technology มาช่วยอำนวยความสะดวก ลดการรอคอยในโรงพยาบาล
 - Queue System จัดระบบการนัดหมายแบบ online, เหลื่อมเวลา
 - การใช้ Q-display ในบริเวณที่ผู้รับบริการแออัด
- Paperless OPD ,Electronic Medical Record: EMR
- e-Prescription

Smart
Tools

2562

ใช้ technology มารองรับการ
จัดการในทุกมิติ และ ทุกระบบงาน

Smart
Service

2563

- Smart Identify** เพื่อความปลอดภัยทั้งผู้ให้และผู้รับบริการ
- ผู้รับบริการ **ได้รับบริการที่มีมาตรฐาน รวดเร็ว** ไม่เสียเวลารอคอย
- ข้อมูลผู้รับบริการมีความปลอดภัย
- ลด Workload ทุกขั้นตอน ,ผู้ให้บริการมีความสุขในการทำงาน
- นำ technology มาใช้ในการสื่อสารระหว่างบุคลากรทางการแพทย์กับผู้ป่วย เพื่อเพิ่ม Health literacy

Smart
Outcome

2565

- ERP (Enterprise Resource Planning)** เพื่อการจัดการทรัพยากรทุกระบบงาน
- ข้อมูลบริการและทรัพยากรของโรงพยาบาลมีความเป็นปัจจุบัน (real-time) เชื่อมโยงกันได้ทุกระบบ
- คุณภาพการบริการ** ที่มีระบบเทคโนโลยีมาช่วยสนับสนุน ต้อง **ไม่ลดลง** ไปกว่าเดิม
- ผู้รับบริการ
 - ได้รับข้อมูลส่วนบุคคล เพื่อใช้ประโยชน์อื่นๆ ด้วยรูปแบบที่เหมาะสม ปลอดภัย
 - ได้รับความพึงพอใจจากการเข้ารับบริการ
- ผู้บริหารเข้าถึง และบริหารจัดการข้อมูล ตาม Business Process ได้ทุกที่ ทุกเวลา

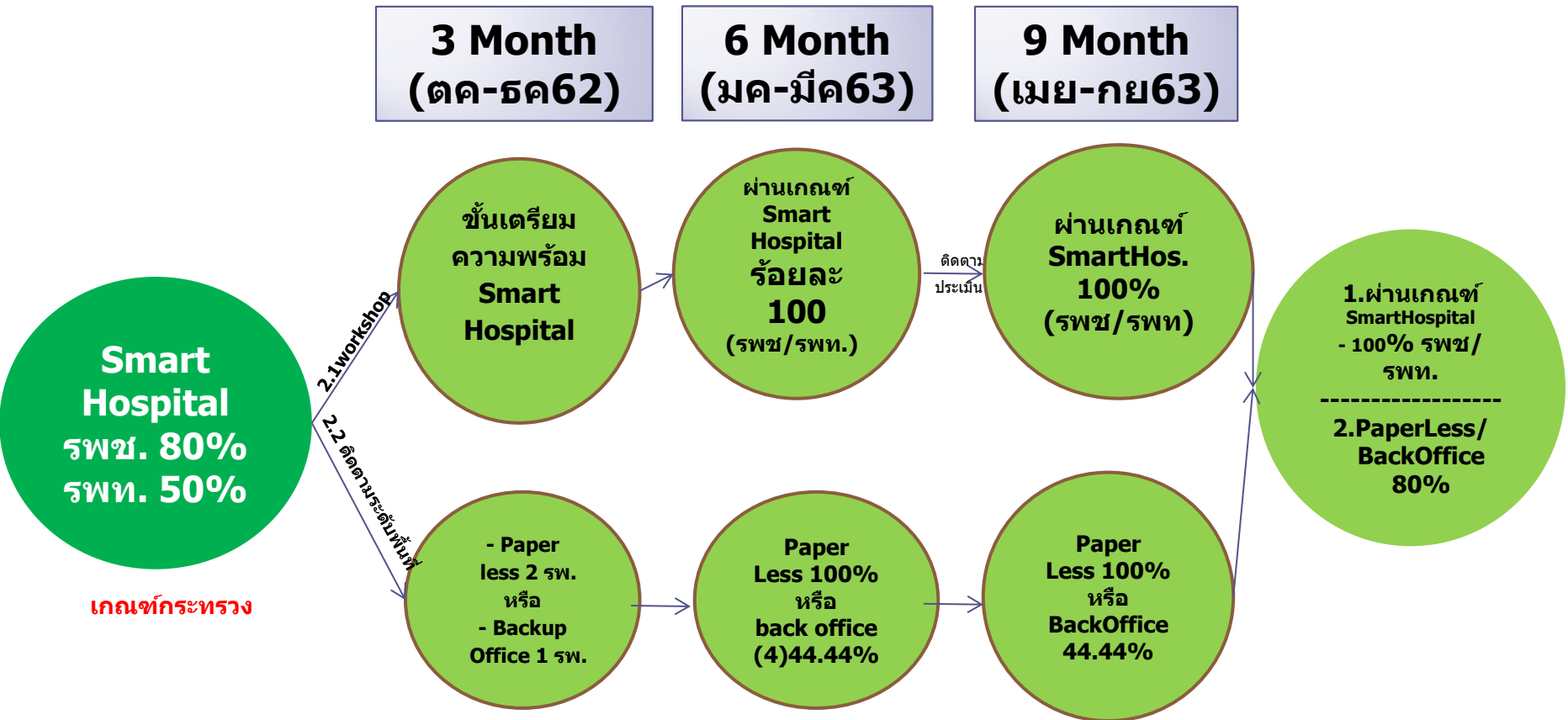
2567

Smart
Hospital

ระบบ IT ช่วยทำให้ รพ.

- มีความปลอดภัย
- มีคุณภาพ
- มีประสิทธิภาพ
- + Green

Program Evaluation Review Technics(PERT) Strategic 2563



ประเภท รพ.	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ
รพช.	7	7	100
รพท.	2	2	100

ข้อมูลที่สำคัญ\รพ.เก็บรวบรวมข้อมูล รายงานจังหวัดทราบ เช่น

- 1.สถิติที่บ่งบอก ลดรอยคอย ลดเวลาอย่างไร?
- 2.การแจ้งเดือนคิว H4U จำนวน ราย?
- 3.ลดกระดาษ? ลดเครื่องพิมพ์? ลดเวลา?

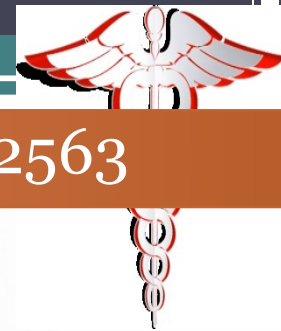
ประชุมร่วม IM/IT

- 16 มีค. รพ.บางไทร
- 17 มีค. รพ.กะพง
- 18 มีค. รพ.คุระบุรี
- 19มีค. รพ.ท้ายเหมือง
- 20 มีค. รพ.ทับปุด

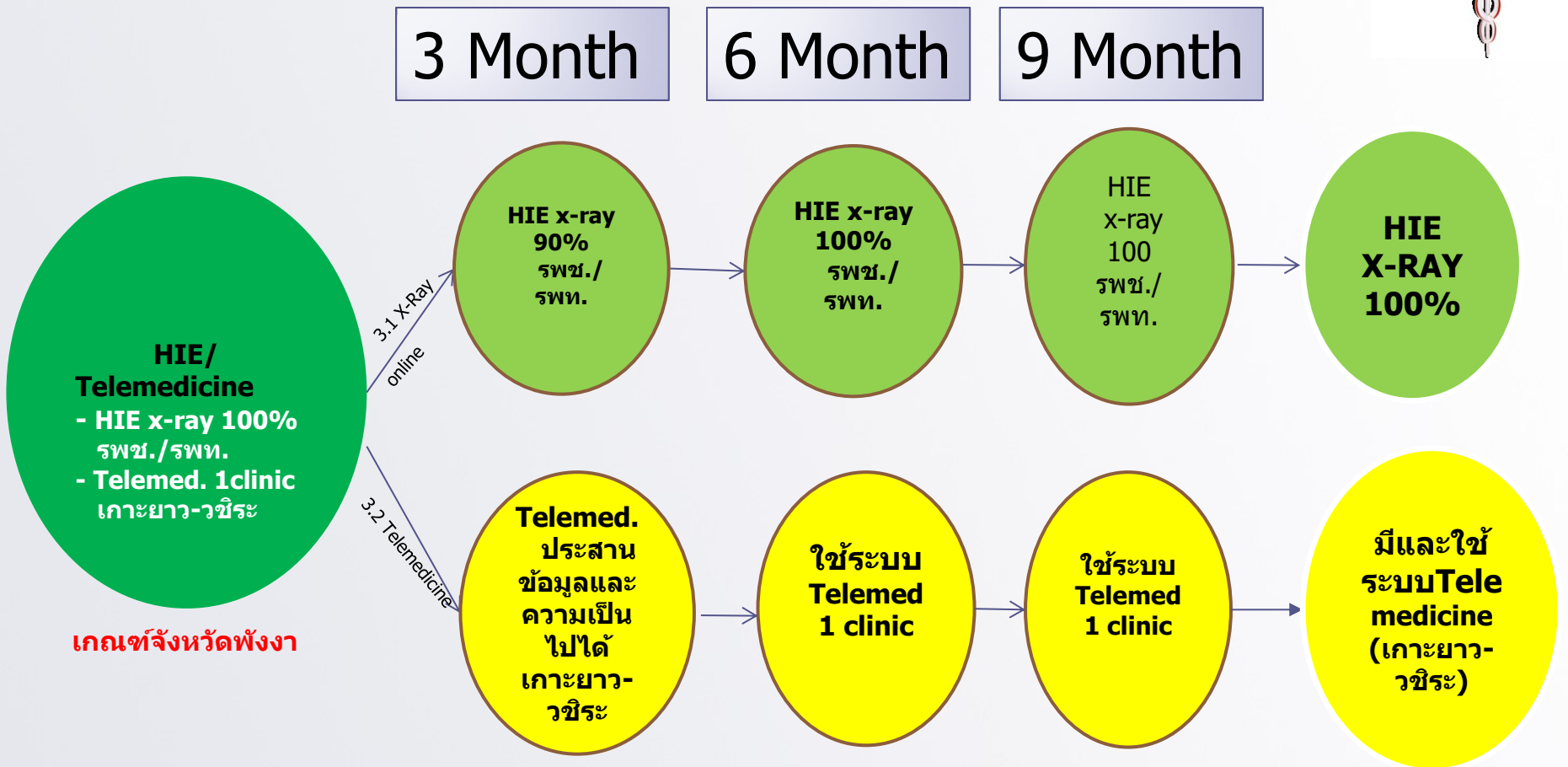
ผลการประเมิน รพ. Smart Hospital 2563 [25-05-2563]

ข้อกำหนด	พังงา	ตะกั่วป่า	กะปง	เกาะยาว	ตะกั่วทุ่ง	บางไทร	คุระงู	ทับปุด	ท้ายเหมือง	จังหวัด
Smart Tool (ต้องผ่าน 2 ข้อ)										
1.จอแสดงคิว	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	100.00
2.แจ้งเตือนคิว	ผ่านเกณฑ์	กำลังดำเนินการ	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	88.89
3.เครื่องมือแพทย์ to HIS	LIS	PACs	PACs	PACs	LIS/ PACs	กำลังดำเนินการ	LIS/ PACs	PACs	LIS/ PACs	88.89
Smart Service (ต้องผ่าน 4ข้อ)										
1.เรียกรับสำเนาเอกสาร	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	100.00
2.เวชระเบียน paperless	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	100.00
3.ใบสั่งยา paperless	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	100.00
4.แสดงระยะเวลารอคอย	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	ไม่ผ่าน	0.00
5.ระบบนัดหมายเหลืออมเวลา	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	ผ่านเกณฑ์	100.00
<div style="display: flex; justify-content: center; gap: 20px;"> ผ่านเกณฑ์ กำลังดำเนินการ ไม่ผ่าน </div>										

Small Success : ต้องผ่านเกณฑ์ภายในไตรมาส 2 (มีนาคม 2563)



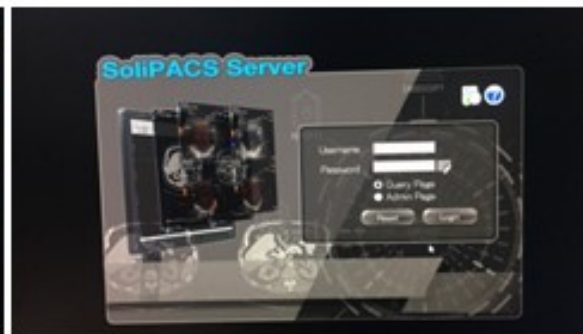
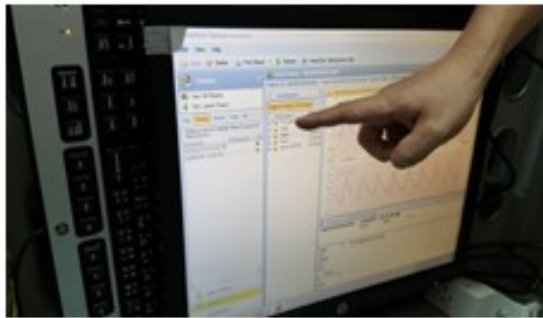
Program Evaluation Review Technics(PERT) Strategic 2563



ร้อยละของหน่วยบริการที่เป็น Smart Hospital (Smart tool, Smart service ร้อยละ 100)



การพัฒนาระบบแลกเปลี่ยนข้อมูล (Health Information Exchange) สร้างระบบอ่านฟิล์มออนไลน์



ร้อยละของหน่วยบริการที่เป็น Smart Hospital (Smart tool, Smart service ร้อยละ 100)



ขับเคลื่อนระบบการรักษาทางการแพทย์ผ่านระบบทางไกล

