

# Value Based Healthcare

สระแก้ว

กันยายน 2562

# Value based healthcare



=



QUALITY

=



COST

Outcomes + Patient Experience

Direct Costs + Indirect Costs

**Quality** = standard + satisfaction

**Value**

**based =**

**healthcare**

ประเด็น		
Referral system/ Service plan	Primary care	Smart hospital & OPD reconstruction
คณะ 2 (16 KPI)	คณะ 1 (9 KPI)	คณะ 2 (16 KPI)

**Cost**

ประเด็น		
IT	HR	Finance
คณะ 3 (2 KPI)	คณะ 3 (2 KPI)	คณะ 3 (1 KPI)



# Referral system

## คำสั่ง

อำนาจการ

อนุกรรมการ

- Refer & COC

คณะทำงาน

- Refer พัฒนาศูนย์ ข้อมูล ส่งต่อ สาธิต และกายอุปกรณ์
- Intermediate พัฒนา Node อรัญประเทศ วัฒนานคร และวังน้ำเย็น

- COC, COCจิตเวช

คณะสนับสนุน

- ER/ECS, OPD

, มาตรฐานรพพยาบาล, IT



# Service plan

- คำสั่ง SP Sakaeo
- Action Plan
- Flow Chart
- CPG
- ข้อตกลงร่วม
- มีการลงเยี่ยมสาขาตลอดเดือน สมอ และหัวใจ วันที่ 6,13,20 มี.ค.62 และ 4 เม.ย.62
- ประชุมวิชาการเครือข่ายหัวใจ บูรพา

ติดตามความก้าวหน้าแผน	ทุกเดือน
รายงานการส่งต่อและการดูแล ต่อเนื่อง	ทุกเดือน
ประชุมประธาน/เลขาฯทุกคณะ	3 เดือน ครั้ง
ประชุมถอดบทเรียน	1 ครั้ง/ปี

# Agenda



# Primary care

## Function



ตัวชี้วัด

- ราย รพสต.
- รายอำเภอ

## Agenda



พัฒนา Model

1อำเภอ1เรื่อง

## Area



พชอ.

ม.ค.

ประชุมหารือทีมนำ

21 ม.ค.

ประชุม สสอ. ร่วม  
คัดเลือกประเด็น

11 ก.พ.

จัดทำคำสั่ง คกก.  
รายอำเภอ

13 มี.ค.

มอบนโยบาย นำเสนอ  
Action Plan

เม.ย.

เล่ม Action Plan

ก.ค.

ประชุมแลกเปลี่ยนเรียนรู้

ก.ย.

รายงาน ความก้าวหน้า	ทุก เดือน
ถอดบทเรียน	1 สัปดาห์

เมือง	ประเด็น
คลองหาด	CKD
ตาพระยา	TB (Screening และ DOT)
วังน้ำเย็น	พัฒนาการเด็ก
วัฒนานคร	มหัศจรรย์ 1,000 วัน
อรัญประเทศ	RTI ในพชอ.
เขาฉกรรจ์	Stroke
โคกสูง	สนามเด็กเล่นและโภชนาการเด็ก
วังสมบูรณ์	NCD
	ผู้สูงอายุ และ LTC

ชยะ
ผู้ป่วยเรื้อรัง
ผู้สูงอายุ พิการ ติด เตียง
อุบัติเหตุ
ยาเสพติด
ผู้ด้อยโอกาส
อาหารปลอดภัย
สุขภาพพระสงฆ์
ชมรมสร้างสุขภาพ
จิตอาสา



# กลไกการขับเคลื่อน

## Smart hospital & OPD reconstruction



### Smart hospital



Referral System with Blockchain  
พัฒนาร่วมกับ กยผ.



Patient identification with Fingerprint

ระบุต่างตัว  
นำร่อง 19 แห่ง  
และได้รับอนุมัติดำเนินการเต็มพื้นที่



ระบบคิวรับบริการ

- เปิดใช้แล้ว 9 แห่ง



E-payment 100%



E-donation 100%



NCD@Home



### OPD reconstruction

- QSC
- Green&Clean
- Q OPD
- 2P Safety



# กลไกการขับเคลื่อน IT



Front



Back

System



Blockchain

- ▶ จัดทำ API เพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลเสรีจลิน
- ▶ จัดซื้อ server 9 แห่ง



Queue system

- ▶ ติดตั้ง 9 แห่ง



- ▶ INVSv (โปรแกรมคลังวัสดุ)
- ▶ Personal Management
- ▶ ทะเบียนครุภัณฑ์

Gimmicks



NCD@Home

- ▶ เสนอ คปสจ.
  - พัฒนาต่อเนื่อง
  - เป็นนวัตกรรมสสจ. และผู้ว่าฯ
- ▶▶ เตรียมพัฒนา PHR เชื่อม ปตท.



Applications

# กลไกการขับเคลื่อน

## HR



People



Leader



Organize

▶ โปรแกรมการลา

▶ อบรม Info

graphic

▶▶ โปรแกรมการ

อนุมัติไปราชการ

อยู่ระหว่างการปรับปรุง

▶ อบรม ผอ.รพ.สต.

2 รุ่น

▶▶ อบรมพัฒนาศักยภาพ - ผช.สสอ  
- สสอ  
- หัวหน้ากลุ่ม

▶ MOPH

- กีฬา'สุข
- HLO องค์กรไร้พุง 3อ2ส
- 60 days diet
- 90 days challenge

▶ Code of conduct

- องค์กรคุณธรรม สสอ.วัฒนานคร



# กลไกการขับเคลื่อน

## Finance



### เพิ่มรายได้

- MRA
- โปรแกรมลูกหนี้  
รายตัว RCM
- ศูนย์จัดเก็บรายได้
- คลินิกพิเศษ/ห้อง  
พิเศษ
- ศูนย์ตรวจสอบสุขภาพ  
แรงงานต่างด้าว
- MFUN



### ควบคุมรายจ่าย

- กลั่นกรอง Plan fin
- ควบคุมรายจ่ายไม่  
เกินแผนเงินบำรุง  
และแผน Plan fin
- ควบคุม Unit Cost
- จัดซื้อร่วม(ยา/วัสดุ  
วิทยาศาสตร์  
การแพทย์)



### ป้องกันรั่วไหล

- ประเมิน EIA 5 มิติ
- ตรวจสอบภายในหน่วย  
บริการ ด้านการจัดเก็บ  
รายได้/การเงิน/บัญชี/  
พัสดุ/งบลงทุน/การใช้  
เงิน UC
- ประเมินคุณภาพบัญชี  
หน่วยบริการปีละ 1  
ครั้ง

# Schedule การนำเสนอ คปสจ. 2562

## ระบบส่งต่อ

มาตรฐานรพพยาบาล, IT, ER/ECS

ม.ค.

OPD (QSC/G&C/SmartHospital)

ก.พ

Intermediate Care

มี.ค.

COC

เม.ย.

Refer

พ.ค.

COC ผู้ป่วยจิตเวช

มี.ย.

Intermediate Care

ก.ค.

COC

ส.ค.

Refer

ก.ย.

## พชอ.

## Primary Care

ตาพระยา

วังน้ำเย็น

มหัศจรรย์ 1,000 วัน

วัฒนานคร

คลองหาด

TB (Screening และ DOT)

เมือง

วังสมบูรณ์

ผู้สูงอายุ และ LTC

อรัญประเทศ

Stroke

เขاجرรั  
วังสมบูรณ์

ตาพระยา

พัฒนาการเด็ก

โคกสูง  
คลองหาด

เมือง

CKD

อรัญประเทศ  
วังน้ำเย็น

เขاجرรั

สนามเด็กเล่นและโภชนาการเด็ก

วัฒนานคร

RTI ในพชอ.

โคกสูง

NCD