

# Value Based Healthcare

สระแก้ว

สิงหาคม 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

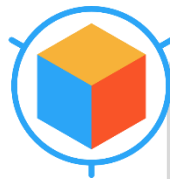
## Function



ตัวชี้วัด

- ราย รพสต.
- รายอำเภอ

## Agenda



พัฒนา Model

1อำเภอ1เรื่อง

## Area



พชอ.



รายงานความก้าวหน้า	ทุกเดือน
ถอดบทเรียน	1 สัปดาห์

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

ชยะ
ผู้ป่วยเรื้อรัง
ผู้สูงอายุ พิการ ติดเตียง
อุบัติเหตุ
ยาเสพติด
ผู้ด้อยโอกาส
อาหารปลอดภัย
สุขภาพพระสงฆ์
ชมรมสร้างสุขภาพ
จิตอาสา



# กลไกการขับเคลื่อน

## Smart hospital & OPD reconstruction



### Smart hospital



Referral System with Blockchain  
พัฒนาร่วมกับ กยผ.



### ระบบคิวรับบริการ

- เปิดใช้แล้ว 3 แห่ง
- ติดตั้งระบบ อยู่ระหว่างจัดหาอุปกรณ์อุปกรณ์ 6 แห่ง



Patient identification with Fingerprint

ระบุต่างด้าว  
นำร่อง 19 แห่ง  
และได้รับอนุมัติดำเนินการเพิ่มพื้นที่



E-payment 88.88%



E-donation 88.88%



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 3๐2ส
- 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 คปสว. 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.

ตาพระยา

วัฒนานคร

เมือง

เขاجرรั  
วังสมบูรณ์

โคกสูง  
คลองหาด

อรัญประเทศ  
วังน้ำเย็น

## Primary Care

วังน้ำเย็น

มหัศจรรย์ 1,000 วัน

คลองหาด

TB (Screening และ DOT)

วังสมบูรณ์

ผู้สูงอายุ และ LTC

อรัญประเทศ

Stroke

ตาพระยา

พัฒนาการเด็ก

เมือง

CKD

เขاجرรั

สนามเด็กเล่นและโภชนาการเด็ก

วัฒนานคร

RTI ในพชอ.

โคกสูง

NCD