



OKRs ปีงบประมาณ 2562 ไตรมาส 2

นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดราชบุรี ประกาศ OKRs ปี 2562

(Q 2 : 1 ก.พ. – 30 เม.ย. 62)

ที่	O	KRs
1	Smart Province / Smart Hospital	<ul style="list-style-type: none"> - สสจ., รพศ., รพท., รพช., สสอ., รพสต. ทุกแห่งพัฒนาระบบ Smart office ให้เชื่อมโยงกันเป็น Smart Province - รพศ., รพท., รพช. ทุกแห่ง มีบริการระบบจองคิวออนไลน์ มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่าน HIS Gateway และปรับกระบวนการ เพื่อใช้ใบสั่งยาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์
2	Health Check Point	<ul style="list-style-type: none"> - พัฒนา รพ.สต. ให้เป็นจุดคัดกรองสุขภาพ เป้าหมาย $\geq 20\%$ ของรพ.สต.ทั้งหมดในแต่ละอำเภอ ประเด็นคัดกรองในกลุ่มเป้าหมายให้ได้ $>90\%$ ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) ประเมิน BMI 2) ประเมินไขมันในร่างกาย 3) คัดกรอง DM / HT / CVD RISK 4) คัดกรอง CA : เต้านม, ปากมดลูก, ลำไส้ใหญ่ 5) คัดกรอง ADL ผู้สูงอายุ
3	DPACrb Keto	<ul style="list-style-type: none"> - รพ., รพ.สต.ทุกแห่ง ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกลุ่มเสี่ยง $>90\%$ และในกลุ่มป่วย $>50\%$ โดยใช้เครื่องมือ ได้แก่ <ol style="list-style-type: none"> 1) ปรับพฤติกรรมการกินอาหารให้เป็นแบบ Low Carb หรือ Ketogenic diet 2) จัดให้มี Fitness Post หรือ สถานที่สำหรับ Work out
4	EOC 4.0	<ul style="list-style-type: none"> - คปสอ. ทุกแห่ง มีระบบ EOC on Web
5	คัดกรองวัณโรค	<ul style="list-style-type: none"> - รพ. คัดกรองกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด $>90\%$ ภายในวันที่ 30 เมษายน 2562



Smart Province / Smart Hospital



รพศ., รพท., รพช. ทุกแห่งพัฒนาระบบ Smart office ให้เชื่อมโยงกันเป็น Smart Province

ลำดับ	หน่วยงาน	ระบบ E-saraband ภายในหน่วยงาน	E-saraband ที่หน่วยงานใช้	ประสงค์ใช้โปรแกรม My office เดียวกันกับ สสจ.
1	รพ.ราชบุรี	✓	E-saraban	✗
2	รพ.บ้านโป่ง	✓	Sarabun. Egov.moph.go.th	รอผู้บริหารตัดสินใจ
3	รพ.โพธาราม	✗	-	✗
4	รพ.ดำเนินฯ	✗	-	✓
5	รพร.จอมบึง	✓	E-office ของรพร.จอมบึง (ใช้มา 5 ปี)	✓
6	รพ.ปากท่อ	✓	Access เครือข่ายชมรมนักบริหารโรงพยาบาล	✗
7	รพ.บางแพ	✗	-	✓
8	รพ.สวนผึ้ง	✓	Binary	✓
9	รพ.เจ็ดเสมียน	✗	-	✓
10	รพ.วัดเพลง	✓	E-office	✓
11	รพ.บ้านคา	✗	-	✓



Smart Province / Smart Hospital



สสอ., รพ.สต. ทุกแห่งพัฒนาระบบ Smart office ให้เชื่อมโยงกันเป็น Smart Province

ลำดับ	หน่วยงาน	ระบบ E-saraband ภายในหน่วยงาน	E-saraband ที่หน่วยงานใช้	ประสงค์ใช้โปรแกรม My office เดียวกันกับ สสจ.
1	สสอ.เมือง	✓	CMS เว็บสำเร็จรูป	
2	สสอ.บ้านโป่ง	✗	-	✓
3	สสอ.โพธาราม	✓	CMS เว็บสำเร็จรูป	
4	สสอ.ดำเนินฯ	✗	-	✓
5	สสอ.จอมบึง	✗	-	✓
6	สสอ.ปากท่อ	✗	-	✓
7	สสอ.บางแพ	✗	-	✓
8	สสอ.สวนผึ้ง	✗	-	✓
9	สสอ.วัดเพลง	✗	-	✓
10	สสอ.บ้านคา	✗	-	✓



Smart Province / Smart Hospital



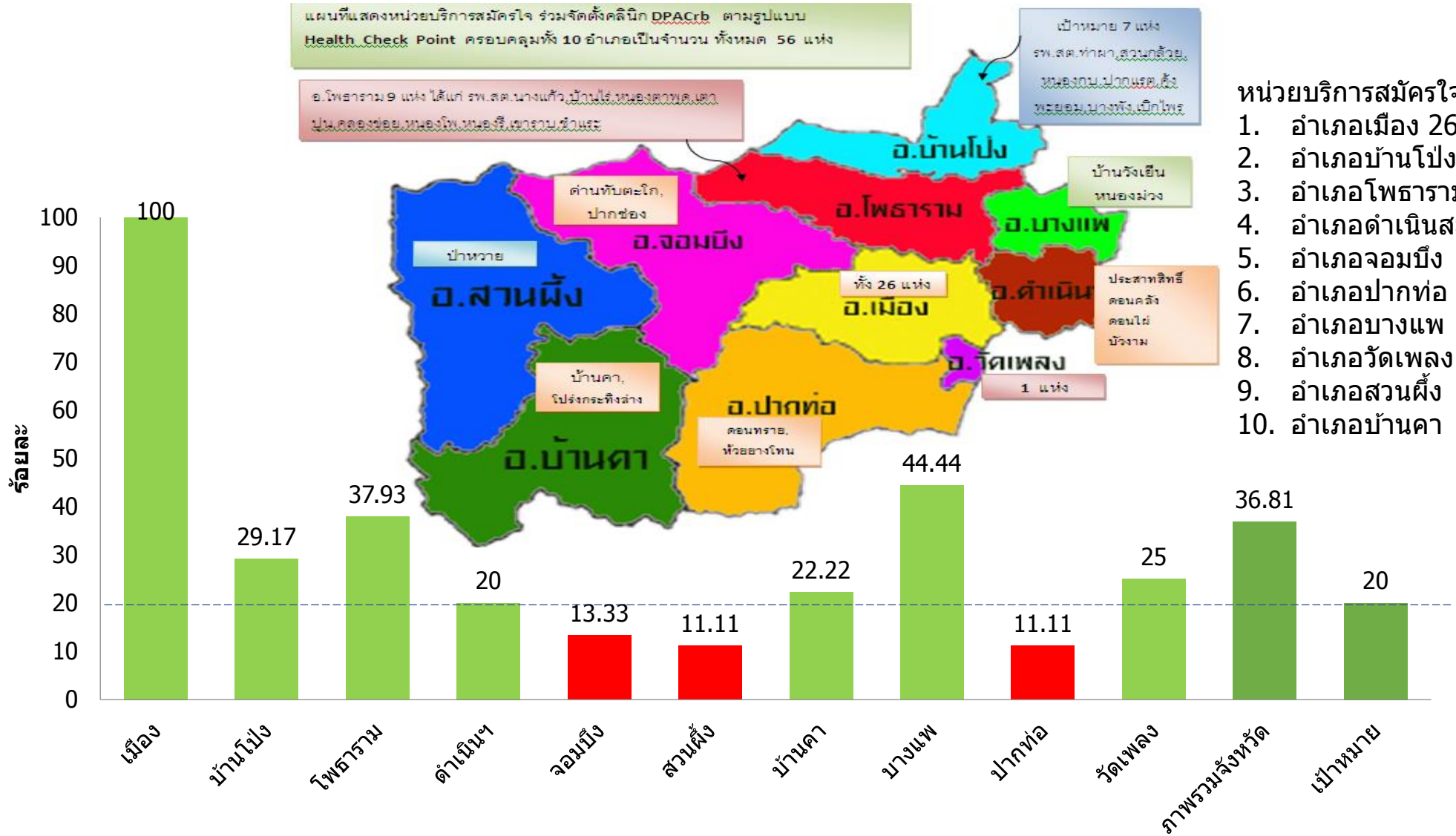
รพศ., รพท., รพช. ทุกแห่ง มีบริการระบบจองคิวออนไลน์ มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่าน HIS Gateway และปรับกระบวนการ เพื่อใช้ใบสั่งยาในรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์

ลำดับ	หน่วยงาน	ระบบคิวนัด online	ระบบที่บ่งบอกถึงความเป็น Smart Hospital
1	รพ.ราชบุรี	✓ HYGGE	✓ HYGGE
2	รพ.บ้านโป่ง	✗ กำลังดำเนินการพัฒนา	✓ OPD Scan/IPD Scan/NCD Google mapping
3	รพ.โพธาราม	✗ กำลังพัฒนาระบบจองคิว/นัดออนไลน์	✓ Less paper/Data Center(CUP)/KIOSK
4	รพ.ดำเนินฯ	✗ กำลังศึกษา MOPH Connect	✓ HYGGE/Paperless แผนที่ไทย, ARV
5	รพร.จอมบึง	✗ กำลังพัฒนาระบบจองคิว/นัดออนไลน์ ปัจจุบันมีการนัดหมายผ่าน line	✓ QR Code ยา/สรุปรายการจ่ายยาผ่าน App
6	รพ.ปากท่อ	✓ มีระบบแต่ไม่ได้ใช้ เนื่องจากปัญหาความเหลื่อมล้ำ	✓ PHR/Less paper/PACS/LIS
7	รพ.บางแพ	✗ เริ่มเดือน ก.พ. 62	✓ Less paper
8	รพ.สวนผึ้ง	✓ ระบบคิว HosXP แจ้งเตือนผ่าน line	✓ สั่งอาหารออนไลน์/Cockpit
9	รพ.เจ็ดเสมียน	✓ รอดำเนินการใช้ระบบ MOPH Connect	✓ Less Paper OPD
10	รพ.วัดเพลง	✗ กำลังพัฒนา App คิวออนไลน์	✗ จะดำเนินการภายใน เม.ย. 62
11	รพ.บ้านคา	✗ กำลังศึกษา MOPH Connect	✗ จะดำเนินการภายใน เม.ย. 62



Health Check Point

รพ.สต. ให้เป็นจุดคัดกรองสุขภาพ เป้าหมาย $\geq 20\%$ ของรพ.สต.ทั้งหมดในแต่ละอำเภอ และประเด็นคัดกรองในกลุ่มเป้าหมายให้ได้ $>90\%$



หน่วยบริการสมัครใจเข้าร่วมจัดบริการ รวม 60 แห่ง

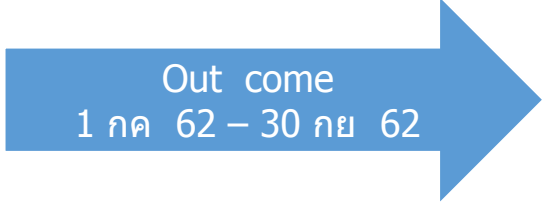
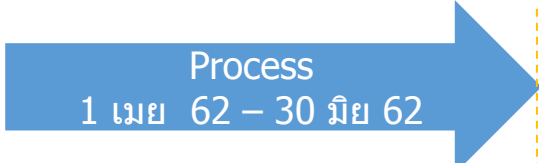
1. อำเภอเมือง 26 แห่ง
2. อำเภอบ้านโป่ง 7 แห่ง
3. อำเภอโพธาราม 11 แห่ง
4. อำเภอดำเนินสะดวก 4 แห่ง
5. อำเภอจอมบึง 2 แห่ง
6. อำเภอปากท่อ 2 แห่ง
7. อำเภอบางแพ 4 แห่ง
8. อำเภอวัดเพลง 1 แห่ง
9. อำเภอสวนผึ้ง 1 แห่ง
10. อำเภอบ้านคา 2 แห่ง



DPACrb Keto



รพ., รพ.สต.ทุกแห่ง **ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมกลุ่มเสี่ยง >90% และในกลุ่มป่วย >50%**



17/03/62 อยู่ระหว่างดำเนินการ

- ดำเนินการวิจัย เลือกพื้นที่ (แห่งละ 30 คน)

กลุ่มโรคเบาหวาน

กลุ่มทดลอง รพ.สต.บ้านเลือก จำนวน 5 หมู่ ได้แก่ หมู่ 1-5

กลุ่มควบคุม รพ.สต.บ้านหนองรี จำนวน 4 หมู่ ได้แก่ หมู่ 6-9

กลุ่มโรคความดันโลหิตสูง

กลุ่มทดลอง รพ.สต.บ้านไร่ จำนวน 4 หมู่ ได้แก่ หมู่ 1, 2, 3, 7

กลุ่มควบคุม รพ.สต.บ้านหาดสำราญ จำนวน 4 หมู่ ได้แก่ หมู่ 8-11

กลุ่มโรคไขมันในเลือดสูง

กลุ่มทดลอง รพ.สต.เตาปูน จำนวน 4 หมู่ ได้แก่ หมู่ 1-4

กลุ่มควบคุม รพ.สต.บ้านเขาราบ จำนวน 5 หมู่ ได้แก่ หมู่ 5-9

- ปรับปรุงคู่มือ/สื่อให้ความรู้ และจัดหาเครื่องออกกำลังกาย



กลุ่มเสี่ยง+กลุ่มป่วย
-ประเมินBMI
-ประเมินในร่างกาย
-ตรวจ มะเร็ง เต้า-ปาก-ไส้
-ผู้สูงอายุประเมินADL

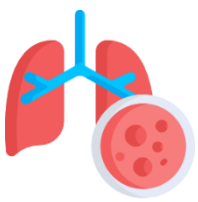
วินิจฉัยปัญหา
-ให้ความรู้ตามคู่มือ
-ปรับอาหารKeto
-ออกกำลังกาย

ดัชนีสุขภาพ
1. น้ำหนัก, ส่วนสูง, ดัชนีมวลกาย, เส้นรอบเอว
2. ค่าน้ำตาลในเลือด และน้ำตาลสะสมHbA1c
3. ค่าความดันโลหิต
4. ระดับไขมันในเลือด (HDL, Triglyceride, LDL)
มีผลการประเมินที่ดีขึ้น



คปสอ. ทุกแห่ง มีระบบ EOC on Web

ลำดับ	หน่วยงาน	EOC 4.0 On web	ขั้นการดำเนินงาน	พร้อมใช้งาน
1	คปสอ.เมือง	x	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ	ปลายเดือน มี.ค.62
2	คปสอ.บ้านโป่ง	x	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
3	คปสอ.โพธาราม	x	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ	ปลายเดือน มี.ค.62
4	คปสอ.ดำเนินฯ	x	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
5	คปสอ.จอมบึง	x	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
6	คปสอ.ปากท่อ	x	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
7	คปสอ.บางแพ	x	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ	ปลายเดือน มี.ค.62
8	คปสอ.สวนผึ้ง	x	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
9	คปสอ.วัดเพลง	x	ยังไม่ได้ดำเนินการ	
10	คปสอ.บ้านคา	x	อยู่ระหว่างดำเนินการจัดทำ	ต้นเดือน เม.ย.62



คัดกรองวัณโรค

รพ. คัดกรองกลุ่มเป้าหมายที่กำหนด >90% ภายในวันที่ 30 เมษายน 2562

ผลการค้นหาผู้ป่วยวัณโรคในกลุ่มเสี่ยง (1 ตุลาคม 61 - 26 มีนาคม 62)

คปสอ	เป้าหมาย	ผลงาน	ร้อยละ	พบ TB	Verbal
เมือง	17,051	12,115	71.05	1	65,819
บ้านโป่ง	4,602	3,946	85.75	4	34,252
โพธาราม	3,974	3,726	93.76	-	15,382
เจ็ดเสมียน	1,011	1,011	100.0	-	2,241
ดำเนินฯ	2,895	2,649	91.50	2	10,380
บางแพ	1,069	970	90.74	3	7,045
ปากท่อ	2,800	2,800	100.0	10	5,747
จอมบึง	2,183	2,183	100.0	34	13,282
วัดเพลง	1,165	1,165	100.0	2	4,508
บ้านคา	831	831	100.0	1	369
สวนผึ้ง	1,190	1,130	94.96	4	11,805
รวม	38,771	32,526	83.89	59	171,280

กลุ่มเสี่ยง	เป้า X-ray	ผลงาน	ร้อยละ	พบ TB	ร้อยละที่ตรวจ
ผู้ต้องขัง	9,524	3,168	33.26	??	-
ผู้ป่วยเบาหวาน	12,663	9,523	75.20	9	0.09
ผู้ติดเชื้อ HIV	4,971	2,972	59.79	7	0.24
ผู้สัมผัสวัณโรค	1,296	995	76.77	8	0.80
บุคลากรสาธารณสุข	6,668	6,599	98.97	2	0.03
แรงงานข้ามชาติ	141	141	100.0	2	1.42
ผู้สูงอายุ	9,864	8,233	83.47	31	0.38
รวม	45,127	32,526	72.08	59	0.18

หมายเหตุ..... อ.เมือง เป้าหมายไม่รวม กลุ่มผู้ต้องขังเรือนจำกลางราชบุรี (6,356 ราย)