

**ร่างการจัดสรร**

**QOF ปี 2561**

ลำดับ	น้ำหนักตัวชี้วัดกลางและพื้นที่ สปสช. เขต 4 สระบุรี ปี 2561	คะแนน
1	อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากการคัดกรอง - ประชากรอายุ 35-74 ปีได้รับการคัดกรองเบาหวานโดยการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด	5
2	อัตราผู้ป่วยความดันโลหิตสูงรายใหม่จากการคัดกรอง - ประชากรอายุ 35-74 ปีได้รับการคัดกรองความดันโลหิต	5
3	ร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกก่อน 12 สัปดาห์	5
4	ร้อยละการเข้ายาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอก 4.1 โรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจช่วงบน (upper respiratory tract infections, URI) และหลอดลมอักเสบเฉียบพลัน acute bronchitis) 4.2 โรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Ac.Diarrhea)	5 5
5	ร้อยละการลดลงของอัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาลด้วยกลุ่มโรคที่ควรรักษาแบบผู้ป่วยนอก (ACSC: Ambulatory Care Sensitive Condition) ในโรคลมชัก (epilepsy) ปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD) หืด (asthma) ความดันโลหิตสูง (HT) และ เบาหวาน (DM)	5
6	ร้อยละสะสมความครอบคลุมการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรี 30-60 ปี ภายใน 5 ปี	10
7	อัตราการคลอดมีชีพและตั้งครรถ์ซ้ำในหญิงอายุ 15-19 ปี 7.1 อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี 7.2 อัตราการตั้งครรถ์ซ้ำในหญิงอายุ 15-19 ปี	5 10
8	อัตราผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงที่ได้รับการดูแลจาก care giver ที่ผ่านการอบรม 9.1 อัตราตำบลที่มี จำนวน care giver ที่ผ่านการอบรมและปฏิบัติหน้าที่ อย่างน้อย 3 คน:ตำบล 9.2 ร้อยละผู้สูงอายุมีภาวะพึ่งพิงและมี ADL < 11 ได้รับการดูแลจาก care giver	5 10
9	ผู้ป่วย DM HT มีการคัดกรองค่า GFR (และ มีข้อมูล staging)	2 15
10	อัตราผู้ป่วยด้วยโรคไขเลือดออก (เมย.60-มีค61) 10.1 อัตราผู้ป่วยโรคไขเลือดออกปี2560 10.2 อัตราผู้ป่วยไขเลือดออกลดลง	10 5

# เกณฑ์การให้คะแนน ตัวชี้วัด ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ได้รับการคัดกรองเบาหวานโดยการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด ปี 2561

เป้าหมาย คัดกรอง  $\geq$  ร้อยละ **90%**

BASELINE QOF ประเทศ= 59.34% BASELINE เขต= 56.97 % ค่ากลางเขต= 57

การคิดช่วงคะแนน = เป้าหมาย-BASELINE เขต /4 = 8.25 (**ช่วงคะแนน= 8**)

ผลงาน(ร้อยละ)	คะแนน
$\geq 89$	5
81-88.9	4
73-80.9	3
65-72.9	2
57-64.9	1

ตัวชี้วัดที่ 1 ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ได้รับการคัดกรองเบาหวานโดยการตรวจวัดระดับน้ำตาลใน **ค่ากลางเขต= 57**

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	82.91	4	55,742.19
ไชโย	90.94	5	69,677.74
ป่าโมก	79.12	3	41,806.65
โพธิ์ทอง	82.94	4	55,742.19
แสวงหา	86.27	4	55,742.19
วิเศษชัยชาญ	90.18	5	69,677.74
สามโก้	91.39	5	69,677.74

# เกณฑ์การให้คะแนน ตัวชี้วัดร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74ปี ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูง

เป้าหมาย คัดกรอง ร้อยละ 90% BASELINE QOF ประเทศ= 60.86% BASELINE เขต 4 = 60.23 %

ค่ากลางเขต= 60 %

การคิดช่วงคะแนน = เป้าหมาย-BASELINE เขต /4= 7.44 (ช่วงคะแนน = 7.4 )

ผลงาน(ร้อยละ)	คะแนน
$\geq 89.7$	5
82.3-89.6	4
74.9-82.2	3
67.5-74.8	2
60-67.4	1

ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74ปี ได้รับการคัดกรอง  
ความดันโลหิตสูง ค่ากลางเขต= 60 %

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	83.22	4.00	59,867.88
ไชโย	92.06	5.00	74,834.85
ป่าโมก	78.67	3.00	44,900.91
โพธิ์ทอง	80.87	3.00	44,900.91
แสวงหา	86.78	4.00	59,867.88
วิเศษชัยชาญ	90.43	5.00	74,834.85
สามโก้	91.53	5.00	74,834.85

เกณฑ์ให้คะแนนตัวชี้วัด ร้อยละของหญิงมีครรภ์ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรก  
ภายใน 12 สัปดาห์

ค่าเป้าหมาย :  $\geq 60\%$  Baseline QOF ประเทศ = 53.80 % Baseline เขต 4 = 45.81 %

ค่ากลางเขต = 45 %

การคิดช่วงคะแนน = เป้าหมาย-BASELINE เขต /4 = 3.75 (ช่วงคะแนน = 3.7 )

ผลงาน(ร้อยละ)	คะแนน
$\geq 60$	5
56.2-59.9	4
52.5-56.1	3
48.8-52.4	2
45-48.7	1

ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกภายใน 12 สัปดาห์ในหน่วยบริการ **ค่ากลางเขต= = 45 %**

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	39.310	0.00	0.00
ไชโย	48.485	1.00	26,674.96
ป่าโมก	41.489	0.00	0.00
โพธิ์ทอง	43.262	0.00	0.00
แสวงหา	43.750	0.00	0.00
วิเศษชัยชาญ	45.833	1.00	26,674.96
สามโก้	59.184	4.00	106,699.86



# เกณฑ์การให้คะแนน ร้อยละสะสมความครอบคลุมการตรวจคัดกรองมะเร็งปาก มดลูกในสตรี 30-60 ปี ภายใน 5 ปี

ค่าเป้าหมาย  $\geq 80\%$  Baseline QOF ประเทศ = 39.85% MEAN เขต 4 = 36.22%

ค่ากลางเขต = 36 %

การคิดช่วงคะแนน = เป้าหมาย-MEAN เขต 4 /4 = 10.9 (ช่วงคะแนน = 10.9 )

ผลงาน(ร้อยละ)	คะแนน
<u><math>\geq 80</math></u>	10
69 – 79.99	8
58 – 68.99	6
47 -57.99	4
36 -46.99	2

ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละสะสมความครอบคลุมการตรวจคัดกรองมะเร็งปาก  
มดลูกในสตรี 30-60 ปี ภายใน 5 ปี **ค่ากลางเขต= 36 %**

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	45.539	2.00	52,910.17
ไชโย	68.268	8.00	211,640.68
ป่าโมก	52.512	4.00	105,820.34
โพธิ์ทอง	39.943	2.00	52,910.17
แสวงหา	55.105	4.00	105,820.34
วิเศษชัยชาญ	43.557	2.00	52,910.17
สามโก้	46.923	2.00	52,910.17

# ตัวชี้วัดที่ 5 ร้อยละการใช้จ่ายปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอก

5.1 ร้อยละการใช้จ่ายปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอกโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute Diarrhea)

5.2 ร้อยละการใช้จ่ายปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอกโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Infection)

ตัวชี้วัดที่ 5.1 ร้อยละการใช้จ่ายปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอกโรค  
อุจจาระร่วงเฉียบพลัน เกณฑ์ < 40

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	11.173	5.00	38,100.71
ไชโย	16.156	5.00	38,100.71
ป่าโมก	3.775	5.00	38,100.71
โพธิ์ทอง	5.188	5.00	38,100.71
แสวงหา	7.988	5.00	38,100.71
วิเศษชัยชาญ	13.218	5.00	38,100.71
สามโก้	11.701	5.00	38,100.71

## 5.2 ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอกโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Infection)

**A:** จำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยโรคติดเชื้อที่ระบบการหายใจช่วงบนและหลอดลมอักเสบเฉียบพลัน ที่ได้รับยาปฏิชีวนะ

**B:** จำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยโรคติดเชื้อที่ระบบการหายใจช่วงบนและหลอดลมอักเสบเฉียบพลัน

สูตรการคำนวณตัวชี้วัดย่อยที่ 5.2  $(A/B) \times 100$

เกณฑ์การให้คะแนน ใช้เกณฑ์การให้คะแนน เดียวกับ เกณฑ์ประเทศ แต่เพิ่มเป็น 5 ระดับ

ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ	เกณฑ์การให้คะแนน
$\leq 20$	5
20.01-25.00	4
25.01 -30.00	3
30.01-35.00	2
35.01- 40.00	1

ตัวชี้วัดที่ 5.2 ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอกโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ **เกณฑ์ < 40**

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	15.34	5.00	43,273.58
ไชโย	5.27	5.00	43,273.58
ป่าโมก	4.01	5.00	43,273.58
โพธิ์ทอง	3.52	5.00	43,273.58
แสวงหา	6.28	5.00	43,273.58
วิเศษชัยชาญ	12.00	5.00	43,273.58
สามโก้	10.86	5.00	43,273.58

# เกณฑ์การให้คะแนน : ตัวชี้วัดการลดลงของอัตราการนอนโรงพยาบาลด้วย ภาวะที่ควรควบคุมด้วยบริการผู้ป่วยนอก (ACSC)

ค่าเป้าหมายลดลงไม่น้อยกว่า 6.58 ต่อแสนปชก. ผลงานQOFประเทศลดลง 1.87 ต่อแสนปชก.

Baselineเขต 4= 2.09 ต่อแสนปชก. ค่ากลางเขต= 2

การคิดช่วงคะแนน = เป้าหมาย-BASELINE เขต /4= 1 (ช่วงคะแนน = 1 )

ผลงานลดลงต่อแสนปชก.	คะแนน
<u>≥6</u>	5
5.0-5.9	4
4.0-4.9	3
3.0-3.9	2
2.0-2.9	1

ตัวชี้วัด 6 การลดลงของอัตราการนอนโรงพยาบาลด้วยภาวะที่ควรควบคุมด้วย  
บริการผู้ป่วยนอก (ACSC) **ค่ากลางเขต= 2**

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	45.968	0.00	0.00
ไชโย	-3.054	2.00	27,468.41
ป่าโมก	13.446	0.00	0.00
โพธิ์ทอง	230.157	0.00	0.00
แสวงหา	-219.995	5.00	68,671.02
วิเศษชัยชาญ	34.197	0.00	0.00
สามโก้	-403.590	5.00	68,671.02



## เกณฑ์การให้คะแนน: อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี

### 7.1 อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี

ค่าเป้าหมายประเทศ < 25 QOF เป้าหมายเขต 4 < 25 ค่า MEAN เขต = 30.35

การคิดช่วงคะแนน = เป้าหมาย - ค่า MEAN เขต 4 / 4 = -1.3 (ช่วงคะแนน = 1.3 )

ผลงาน(ร้อยละ)	คะแนน
$\leq 25$	5
25-26.3	4
26.4 -27.6	3
27.7-28.9	2
29-30.2	1

# อัตราการคลอดมีชีพ 15-19 ในหน่วยบริการ

MEAN เขต = 30.35

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	3.966	5.00	26,385.29
ไชโย	3.035	5.00	26,385.29
ป่าโมก	3.885	5.00	26,385.29
โพธิ์ทอง	3.359	5.00	26,385.29
แสวงหา	3.488	5.00	26,385.29
วิเศษชัยชาญ	3.635	5.00	26,385.29
สามโก้	3.947	5.00	26,385.29

## เกณฑ์การให้คะแนน: อัตราการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุ <20 ปี

### 7.2 อัตราการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุ < 20 ปี

ค่าเป้าหมายประเทศ = 10    QOF ประเทศ = 16.72    ค่าเฉลี่ยเขต 4 = 18.28

ค่ากลางเขต=18

การคิดช่วงคะแนน = เป้าหมาย- ค่าเฉลี่ยเขต 4 /4= 2 (ช่วงคะแนน =2 )

ผลงานลดลง(ร้อยละ)	คะแนน
$\leq 10$	10
10.1 - 12	8
12.1-14.	6
14.1-16	4
16.1-18	2

# อัตราการตั้งครรภ์ซ้ำในหญิงอายุ <20 ปี

**MEAN เขต =18**

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	18.46	0	0.00
ไชโย	0.00	10	101,292.49
ป่าโมก	26.92	0	0.00
โพธิ์ทอง	22.22	0	0.00
แสวงหา	0.00	10	101,292.49
วิเศษชัยชาญ	20.00	0	0.00
สามโก้	0.00	10	101,292.49

**เกณฑ์การให้คะแนน** : อัตราตำบลที่มี จำนวน care giver ที่ผ่านการอบรมและปฏิบัติหน้าที่อย่างน้อย 3 คนต่อตำบล

ตัวชี้วัดที่ 8.1 cupที่มีตำบลที่มี care giver ที่ผ่านการอบรมและปฏิบัติหน้าที่อย่างน้อย 3 คนต่อตำบล

ผลงาน	คะแนน
>80	5
71-80	4
61-70	3
51-60	2
$\geq 50$	1

อัตราตำบลที่มี จำนวน care giver ที่ผ่านการอบรมและปฏิบัติหน้าที่อย่างน้อย  
3 คนต่อตำบล

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	100.00	5	26,891.77
ไชโย	100.00	5	26,891.77
ป่าโมก	100.00	5	26,891.77
โพธิ์ทอง	100.00	5	26,891.77
แสวงหา	100.00	5	26,891.77
วิเศษชัยชาญ	100.00	5	26,891.77
สามโก้	100.00	5	26,891.77

## ตัวชี้วัดที่ 8.2 เกณฑ์การให้คะแนน: ร้อยละผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงและมี ADL 0-11 ได้รับการดูแลจาก care giver

ร้อยละผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงและมี ADL 0-11 ได้รับการดูแลจาก care giver	หาค่า mean SD > mean
Mean+3sd	5
$\geq$ Mean+2sd	3
$\geq$ Mean+1sd	1
> mean	0

ร้อยละผู้สูงอายุที่มีภาวะพึ่งพิงและมี ADL 0-11 ได้รับการดูแลจาก  
care giver

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	100.00	5	83,554.38
ไชโย	100.00	5	83,554.38
ป่าโมก	100.00	5	83,554.38
โพธิ์ทอง	100.00	5	83,554.38
แสวงหา	100.00	5	83,554.38
วิเศษชัยชาญ	100.00	5	83,554.38
สามโก้	100.00	5	83,554.38



# เกณฑ์การให้คะแนน : ร้อยละของผู้ป่วย DM HT ที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง

ค่าเป้าหมายประเทศ = 90

ผลงาน QOF เขต 4 ค่า MEAN= 80.2 % ค่ากลางเขต= 80.2 %

การคิดช่วงคะแนน = เป้าหมาย- ค่าMEANเขต4 /4= 2.45 (ช่วงคะแนน =2.5 )

ผลงาน(ร้อยละ)	คะแนน
>90	15
87.6-90	12
85.1-87.5	9
82.6-85	6
80-82.5	3

ตัวชี้วัดที่ 9 ร้อยละของผู้ป่วย DM HT ที่ได้รับการค้นหาและคัดกรองโรคไตเรื้อรัง **ค่ากลางเขต= 80.2 %**

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	75.28	0	0.00
ไชโย	88.11	12	337,769.57
ป่าโมก	85.12	9	253,327.18
โพธิ์ทอง	86.41	9	253,327.18
แสวงหา	87.07	9	253,327.18
วิเศษชัยชาญ	88.98	12	337,769.57
สามโก้	89.58	12	337,769.57

# เกณฑ์การให้คะแนนตัวชี้วัดที่ 10 อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก ปี 2561

การคิดช่วงคะแนน = มัธยฐาน 5 ปี- ค่าเฉลี่ยเขตอัตราป่วยโรค 4 /4= 10.5 (ช่วงคะแนน =1.3 )

เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	1	2	3	4	5
อัตราป่วยไข้เลือดออก	อัตราผู้ป่วย ในพื้นที่ /100,000	>97  (มัธยฐาน 5 ปี)	≤86.5	≤76	≤65.5	≤55  (จังหวัดที่รอง ต่ำสุด3ปี ย้อนหลัง)
อัตราป่วยไข้เลือดออก ลดลง	เพิ่มขึ้นกว่าเดิม	>20%	0-20%			
เปรียบเทียบกับค่าเฉลี่ย ระดับเขต ถ้าอัตราป่วย น้อยกว่า ≤ 25 ได้ 5 คะแนนเต็ม	ลดลงกว่าเดิม			>0-10	>10-20%	>20%

**ผลงานตัวชี้วัดที่ 10.1 อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก ปี 2560**  
**ค่ากลางเขต 97**

<b>อำเภอ</b>	<b>ผลงาน</b>	<b>คะแนน</b>	<b>จำนวนเงิน</b>
อ่างทอง	0.00	10	56,887.01
ไชโย	0.00	10	56,887.01
ป่าโมก	0.00	10	56,887.01
โพธิ์ทอง	10.29	10	56,887.01
แสวงหา	0.00	10	56,887.01
วิเศษชัยชาญ	172.43	0	0.00
สามโก้	163.03	0	0.00

## ตัวชี้วัดที่ 10.2 อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลงจาก ปี 2560

อำเภอ	ผลงาน	คะแนน	จำนวนเงิน
อ่างทอง	0.00	5	33,825.25
ไชโย	0.00	5	33,825.25
ป่าโมก	0.00	5	33,825.25
โพธิ์ทอง	-10.39	5	33,825.25
แสวงหา	0.00	5	33,825.25
วิเศษชัยชาญ	169.69	1	6,765.05
สามโก้	94.62	1	6,765.05

## รวมจัดสรรเงิน QOF ปี 2561

อำเภอ	70 ผลงาน	30 ผลงานรวม*ปชก.	รวมจำนวน เงิน
อ่างทอง	477,438.25	350,414.50	827,852.75
ไชโย	1,158,276.71	197,136.61	1,355,413.32
ป่าโมก	754,773.08	198,578.78	953,351.86
โพธิ์ทอง	715,798.46	348,671.96	1,064,470.42
แสวงหา	953,639.10	312,157.66	1,265,796.77
วิเศษชัยชาญ	786,838.10	388,233.16	1,175,071.26
สามโก้	1,036,826.49	163,288.16	1,200,114.65

# ร่าง ตัวชี้วัดพื้นที่ ปี 2562

ตัวชี้วัดพื้นที่ ปี 2561	เสนอร่างตัวชี้วัดพื้นที่ ปี 2562 ครั้งที่ 1
<ul style="list-style-type: none"><li>อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้ป่วย DM HT มีการคัดกรอง ค่า GFR และมีข้อมูล staging</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>ผู้ป่วย DM HT มีการคัดกรองค่า GFR (และมีข้อมูลstaging)</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>มี Formal care giver อย่างน้อย 3 คน: ตำบล</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>มี Formal care giver 3 คน: ตำบล และดูแลผู้สูงอายุในพื้นที่</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>อัตราป่วยโรคไข้เลือดออกลดลงจากปีที่ผ่านมา</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>อัตราป่วยโรคไข้เลือดออก และไข้เลือดออกลดลงจากปีที่ผ่านมา</li></ul>
	<p>เด็กพัฒนาการล่าช้า</p> <ol style="list-style-type: none"><li>ร้อยละของเด็ก 0-5 ปี (9,18,30 และ 42เดือน) ที่ได้รับการตรวจคัดกรองพัฒนาการ</li><li>ร้อยละของเด็ก 0-5 ปี (9,18,30 และ 42เดือน) ที่สงสัยมีพัฒนาการล่าช้าจากการประเมินครั้งที่ 1 แล้วได้รับการติดตามมาประเมินพัฒนาการครั้งที่ 2</li></ol>