

# แนวทางการบริหารจัดการงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ ปีงบประมาณ 2564

## 1. แนวคิดการจัดสรร

การเพิ่มประสิทธิผลและคุณภาพผลงานบริการสาธารณสุข เป็นแนวคิดสำคัญหนึ่ง ในการบริหารจัดการ กองทุนหลักประกันสุขภาพแห่งชาติปีงบประมาณ 2564 เพื่อให้มีแรงจูงใจด้านการเงินที่เหมาะสมแก่ ผู้ให้บริการในการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพและให้บริการที่มีคุณภาพ ทำให้ประชาชนเข้าถึงบริการ สาธารณสุขที่จำเป็นและมีคุณภาพได้อย่างเท่าเทียมกัน

งบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ เป็นการจ่ายเพื่อมุ่งหวังให้หน่วยบริการตระหนักถึงการ พัฒนาการบริการให้บรรลุถึงคุณภาพและพัฒนาคุณภาพอย่างต่อเนื่องจนมั่นใจได้ว่าภายใต้ระบบหลักประกัน สุขภาพถ้วนหน้า ประชาชนจะเข้าถึงบริการสาธารณสุขที่จำเป็นและได้รับบริการที่มีคุณภาพเพิ่มขึ้นอย่าง สม่าเสมอ โดยมีหลักเกณฑ์ วิธีการ เงื่อนไขและอัตราการจ่ายงบประมาณตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ ของหน่วย บริการปฐมภูมิ และหน่วยบริการประจำ ซึ่งจะกล่าวถึงรายละเอียดต่อไป

## 2. วัตถุประสงค์

- 2.1 เพื่อให้ประชาชนได้รับบริการที่มีคุณภาพมาตรฐานตามความจำเป็นต่อสุขภาพและการดำรงชีวิต
- 2.2 เพื่อให้หน่วยบริการมีการพัฒนาคุณภาพผลงานบริการเพิ่มขึ้นอย่างต่อเนื่อง
- 2.3 เพื่อส่งเสริมการพัฒนาคุณภาพของระบบข้อมูลสุขภาพในพื้นที่

## 3. กลุ่มเป้าหมาย

หน่วยบริการที่ขึ้นทะเบียนในระบบหลักประกันสุขภาพถ้วนหน้า ได้แก่ หน่วยบริการประจำ และหน่วย บริการปฐมภูมิ

## 4. ผลผลิตหรือผลลัพธ์ที่ต้องการ

หน่วยบริการมีผลการดำเนินงานที่มีคุณภาพตามเกณฑ์ที่กำหนด และประชาชนได้รับบริการที่มีคุณภาพ และได้มาตรฐาน

## 5. วงเงินงบที่ได้รับ และประเด็นที่เปลี่ยนแปลงจากปีงบประมาณ 2564

งบประมาณที่ได้รับในปีงบประมาณ 2564 รวมเป็นเงินทั้งสิ้น 88,250,812 บาท มาจากงบ 3 ส่วน คือ งบบริการผู้ป่วยนอกทั่วไป 9 บาทต่อผู้มีสิทธิ งบบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค 9 บาทต่อประชาชน และงบบริการจ่ายตามคุณภาพผลงานบริการ 2 บาท/ผู้มีสิทธิ

## 6. แนวทาง เงื่อนไข และหลักเกณฑ์การจ่ายค่าใช้จ่าย

การจัดสรรงบจ่ายตามคุณภาพผลงานบริการนี้ เป็นการจัดสรรให้แก่หน่วยบริการประจำที่มีผลการ ดำเนินงานตามตัวชี้วัดคุณภาพผลงานบริการที่เกินเป้าหมายตามแนวทางที่กำหนด โดยคณะทำงาน หรือ กลไกการมีส่วนร่วมของทุกภาคส่วนในระดับเขต

### 6.1 แนวทางพิจารณาและคัดเลือกตัวชี้วัดคุณภาพผลงานบริการที่นำมาใช้ประกอบด้วย

- 6.1.1 เป็นตัวชี้วัดที่บูรณาการร่วมระหว่าง สปสช. กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานกองทุน สนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.)

ตัวชี้วัดระดับเขต ไม่เกิน 5 ตัว ในปีงบประมาณ 2564 นั้น สปสช.เขต สามารถเลือกจากรายการตัวชี้วัดที่ใช้ในปีงบประมาณ 2563 หรือกำหนดเพิ่มเติมขึ้นมาใหม่ โดยใช้กลไกการมีส่วนร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ โดยผ่านความเห็นชอบจากคณะอนุกรรมการหลักประกันสุขภาพระดับเขตพื้นที่ (อปสช.)

## 7.หลักเกณฑ์การจ่าย

7.1 จัดสรรงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการให้สปสช.แต่ละเขต ตามจำนวนประชากร/ผู้มีสิทธิ สปสช.เขต 12 สงขลา มีวงเงิน รวมเป็น 88,250,812 บาท

7.2 สปสช.เขต จัดให้มีคณะทำงานหรือ กลไกการมีส่วนร่วมเพื่อบริหารจัดการ กำหนดแนวทางการจัดสรรงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ ซึ่งประกอบด้วย ค่าเป้าหมาย น้ำหนักคะแนน เกณฑ์การให้คะแนน และสัดส่วนงบประมาณที่จะจัดสรรให้หน่วยบริการที่มีผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดคุณภาพผลงานบริการที่เกินเป้าหมายตามแนวทางที่กำหนด

7.3 การกำหนดค่าเป้าหมายตัวชี้วัดคุณภาพผลงานบริการ ให้สปสช.เขต กำหนดค่าเป้าหมายจากผลงานบริการในระดับพื้นที่ โดยให้พิจารณาความเหมาะสมสอดคล้องกับค่าเป้าหมายระดับประเทศร่วมด้วย และอาศัยกลไกการมีส่วนร่วมกับผู้เกี่ยวข้องในพื้นที่ โดยผ่านความเห็นชอบของ อปสช.

7.4 สปสช. เขตจัดสรรบให้หน่วยบริการประจำภายใต้วงเงินระดับเขต (Global budget) ส่วนการจัดสรรให้แก่หน่วยบริการในเครือข่ายหน่วยบริการประจำนั้น ให้กำหนดหลักเกณฑ์การจัดสรรโดยใช้กลไกการมีส่วนร่วมในระดับพื้นที่หรือระดับ Contracting Unit of Primary care (CUP)

7.5 กรณีที่มีงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการเหลือจาก Global budget ระดับเขตของแต่ละสปสช.เขต ให้จ่ายคืนหน่วยบริการประจำตามจำนวนผู้มีสิทธิลงทะเบียน โดยผ่านความเห็นชอบจากอปสช.

7.6 กำหนดการจัดสรรงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการเพียงครั้งเดียว ให้เสร็จสิ้นภายในเดือนสิงหาคม 2564 โดยใช้ข้อมูลบริการไตรมาส 3, 4 ปีงบประมาณ 2563 และไตรมาส 1, 2 ปีงบประมาณ 2564

7.7 การจัดสรรงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ สำหรับผู้มีสิทธิที่ลงทะเบียนกับกรมแพทยทหารเรือ และกรมแพทยทหารอากาศนั้น สปสช.กำหนดแนวทางการบริหารจัดการเป็นการเฉพาะได้ โดยให้หารือร่วมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

## 8. บทบาทหน้าที่ของผู้เกี่ยวข้อง

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
สำนักสนับสนุนคุณภาพและมาตรฐานหน่วยบริการ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. จัดทำกรอบแนวทางการบริหารเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ</li> <li>2. ประสานการพิจารณาคัดเลือก และการจัดทำตัวชี้วัดที่นำมาใช้ในการจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ ร่วมกับกระทรวงสาธารณสุข สำนัก/แผนงานที่เกี่ยวข้อง และ สปสช.เขต</li> <li>3. กำหนดแนวทางการบริหารจัดการงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ</li> <li>4. ชี้แจงการบริหารจัดการงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ แก่ สปสช.เขต</li> <li>5. กำกับ ติดตามผลการดำเนินงาน และรายงานสรุปผล การดำเนินงาน งบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการในภาพรวม</li> </ol>

หน่วยงาน	บทบาทหน้าที่
	9. แจ้งผลการประเมินคุณภาพบริการตามเกณฑ์ตัวชี้วัด และคืนข้อมูลให้หน่วยบริการและผู้ที่เกี่ยวข้องรับทราบ เพื่อนำผลไปสู่การพัฒนาคุณภาพบริการ
หน่วยบริการประจำ	1. สนับสนุนและพัฒนาการจัดการบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรค และจัดระบบบริการปฐมภูมิ รวมทั้งบูรณาการเชื่อมโยงกับการพัฒนาระบบสุขภาพชุมชน (Community Health) ภายในหน่วยบริการประจำ หน่วยบริการปฐมภูมิ และหรือสถานบริการในเครือข่าย เพื่อให้ประชาชนเข้าถึงบริการและได้รับบริการสาธารณสุขที่มีคุณภาพมาตรฐาน 2. พิจารณาจัดสรรงบประมาณตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการแก่หน่วยบริการปฐมภูมิในเครือข่าย โดยใช้กลไกการมีส่วนร่วมที่มีอยู่

## 9. การกำกับ ติดตามประเมินผล

- 1) ความครบถ้วน ถูกต้อง ของข้อมูลที่นำมาใช้ในการประเมินผลงานตามตัวชี้วัดงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ
- 2) การดำเนินการเป็นไปตามแผน และเบิกจ่ายงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ ถูกต้อง ตรงตามเวลาที่กำหนด
- 3) การวิเคราะห์ข้อมูลคุณภาพผลงานบริการ เพื่อพิจารณากำหนดมาตรการสนับสนุน ส่งเสริม กำกับ และติดตามคุณภาพบริการในระดับพื้นที่ ผ่านกลไกคณะกรรมการควบคุมคุณภาพและมาตรฐานบริการสาธารณสุขระดับเขตพื้นที่ (อคม.) และคณะกรรมการควบคุมคุณภาพและมาตรฐานบริการสาธารณสุข

## 10. ตัวชี้วัด

### 10.1 ตัวชี้วัดกลาง

ตัวชี้วัดกลางที่นำมาใช้ในการจัดสรรงบจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการ ปีงบประมาณ 2564 นั้น เป็นตัวชี้วัดที่บูรณาการระหว่าง สปสช. กระทรวงสาธารณสุข สำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) โดย สปสช.เขต ทุกเขตนำไปใช้ในการจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพบริการ จำนวน 6 รายการ โดยมีรายละเอียดตัวชี้วัดดังนี้

- ตัวชี้วัดที่ 1 : ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ได้รับการคัดกรองเบาหวาน โดยการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด
- ตัวชี้วัดที่ 2 : ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74ปี ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูง
- ตัวชี้วัดที่ 3 : ร้อยละของหญิงมีครรภ์ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกภายใน 12 สัปดาห์
- ตัวชี้วัดที่ 4 : ร้อยละสะสมความครอบคลุมการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูกในสตรี 30-60 ปี ภายใน 5 ปี
- ตัวชี้วัดที่ 5 : ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอก

5.1 ร้อยละการใช้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอกโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน (Acute Diarrhea)

10.4 อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาล (Admission rate) ด้วยโรคหืด อายุ 15 ปีขึ้นไป สิทธิ UC ของโรงพยาบาลที่รับลงทะเบียนสิทธิ (hmain) : 100,000

10.5 อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาล (Admission rate) ด้วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง อายุ 15 ปีขึ้นไป สิทธิ UC ของโรงพยาบาลที่รับลงทะเบียนสิทธิ (hmain) : [100,000]

ตัวชี้วัดกลาง

รายการตัวชี้วัด QOF ปี 2564	เกณฑ์คะแนน	น้ำหนักคะแนน																													
<p>ตัวชี้วัดที่ 1: การคัดกรองเบาหวานและลดจำนวนผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่</p> <p>ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ได้รับการคัดกรองเบาหวาน โดยการตรวจวัดระดับน้ำตาลในเลือด (เป้าหมาย<math>\geq</math>90%)</p> <p>ผลงาน</p> <table border="1" data-bbox="225 792 858 1043"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>ประเทศ</th> <th>เขต</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2560</td> <td>83.82 %</td> <td>62 %</td> </tr> <tr> <td>2561</td> <td>86.32 %</td> <td>90.47 %</td> </tr> <tr> <td>2562</td> <td>87.01 %</td> <td>91.16 %</td> </tr> <tr> <td>2563</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ปี	ประเทศ	เขต	2560	83.82 %	62 %	2561	86.32 %	90.47 %	2562	87.01 %	91.16 %	2563			<table border="1" data-bbox="999 568 1369 949"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\geq</math>90.01</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>80.01 – 90.00</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>70.01 – 80.00</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>60.01 – 70.00</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>50.01 – 60.00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><math>\leq</math>50</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละ	คะแนน	$\geq$ 90.01	5	80.01 – 90.00	4	70.01 – 80.00	3	60.01 – 70.00	2	50.01 – 60.00	1	$\leq$ 50	0	50
ปี	ประเทศ	เขต																													
2560	83.82 %	62 %																													
2561	86.32 %	90.47 %																													
2562	87.01 %	91.16 %																													
2563																															
ร้อยละ	คะแนน																														
$\geq$ 90.01	5																														
80.01 – 90.00	4																														
70.01 – 80.00	3																														
60.01 – 70.00	2																														
50.01 – 60.00	1																														
$\leq$ 50	0																														
<p>ตัวชี้วัดที่ 2: การคัดกรองความดันโลหิตสูงและลดจำนวนผู้ป่วยความดันโลหิตสูงรายใหม่</p> <p>ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74ปี ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูง (เป้าหมาย<math>\geq</math>90%)</p> <p>ผลงาน</p> <table border="1" data-bbox="233 1323 866 1574"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>ประเทศ</th> <th>เขต</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2560</td> <td>86.01%</td> <td>61.90%</td> </tr> <tr> <td>2561</td> <td>86.93%</td> <td>91.57%</td> </tr> <tr> <td>2562</td> <td>87.30%</td> <td>91.48%</td> </tr> <tr> <td>2563</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ปี	ประเทศ	เขต	2560	86.01%	61.90%	2561	86.93%	91.57%	2562	87.30%	91.48%	2563			<table border="1" data-bbox="1011 1043 1369 1402"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\geq</math>90.01</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>80.01 – 90.00</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>70.01 – 80.00</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>60.01 – 70.00</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>50.01 – 60.00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><math>\leq</math>50</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละ	คะแนน	$\geq$ 90.01	5	80.01 – 90.00	4	70.01 – 80.00	3	60.01 – 70.00	2	50.01 – 60.00	1	$\leq$ 50	0	50
ปี	ประเทศ	เขต																													
2560	86.01%	61.90%																													
2561	86.93%	91.57%																													
2562	87.30%	91.48%																													
2563																															
ร้อยละ	คะแนน																														
$\geq$ 90.01	5																														
80.01 – 90.00	4																														
70.01 – 80.00	3																														
60.01 – 70.00	2																														
50.01 – 60.00	1																														
$\leq$ 50	0																														
<p>ตัวชี้วัดที่ 3: ร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกภายใน 12 สัปดาห์ (เป้าหมาย<math>\geq</math>80%)</p> <p>ผลงาน</p> <table border="1" data-bbox="244 1749 906 2007"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>ประเทศ</th> <th>เขต</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2560</td> <td>66.91%</td> <td>61.90%</td> </tr> <tr> <td>2561</td> <td>74.42 %</td> <td>83.0 %</td> </tr> <tr> <td>2562</td> <td>80.42 %</td> <td>85.51%</td> </tr> <tr> <td>2563</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลจาก สปสช.ส่วนกลาง</p>	ปี	ประเทศ	เขต	2560	66.91%	61.90%	2561	74.42 %	83.0 %	2562	80.42 %	85.51%	2563			<table border="1" data-bbox="1023 1574 1385 1933"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><math>\geq</math>90.01</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>80.01 – 90.00</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>70.01 – 80.00</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>60.01 – 70.00</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>50.01 – 60.00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><math>\leq</math>50</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละ	คะแนน	$\geq$ 90.01	5	80.01 – 90.00	4	70.01 – 80.00	3	60.01 – 70.00	2	50.01 – 60.00	1	$\leq$ 50	0	100
ปี	ประเทศ	เขต																													
2560	66.91%	61.90%																													
2561	74.42 %	83.0 %																													
2562	80.42 %	85.51%																													
2563																															
ร้อยละ	คะแนน																														
$\geq$ 90.01	5																														
80.01 – 90.00	4																														
70.01 – 80.00	3																														
60.01 – 70.00	2																														
50.01 – 60.00	1																														
$\leq$ 50	0																														

รายการตัวชี้วัด QOF ปี 2564	เกณฑ์คะแนน	น้ำหนัก คะแนน																													
ตัวชี้วัดพื้นที่																															
<p>ตัวชี้วัดที่ 7: ผลลัพธ์การดูแลสุขภาพช่องปากเด็กอายุ 12 ปี</p> <p>ตัวชี้วัดที่ 7.1 ร้อยละความครอบคลุมของการตรวจสุขภาพช่องปากเด็กอายุ 12 ปี (เป้าหมาย ไม่น้อยกว่า 40%)</p> <p>ค่าเฉลี่ยเขต ปี60= 54.71% ปี61= 40.58% ปี62(8เดือน) = 42.97 %</p> <p>ค่าเฉลี่ยประเทศ ปี60= % ปี61= 42.21% ปี62(8เดือน) = 41.05%</p> <p>ผลงาน</p> <table border="1" data-bbox="225 734 887 987"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>ประเทศ</th> <th>เขต</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2560</td> <td></td> <td>54.71%</td> </tr> <tr> <td>2561</td> <td>42.21%</td> <td>40.58%</td> </tr> <tr> <td>2562</td> <td>41.05%</td> <td>42.97 %</td> </tr> <tr> <td>2563</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ปี	ประเทศ	เขต	2560		54.71%	2561	42.21%	40.58%	2562	41.05%	42.97 %	2563			<table border="1" data-bbox="1002 434 1362 792"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&gt;=60</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>55.00 - 59.99</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>50.00 - 54.99</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>45.00 - 49.99</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>40.00 - 44.99</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>น้อยกว่า 40</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละ	คะแนน	>=60	5	55.00 - 59.99	4	50.00 - 54.99	3	45.00 - 49.99	2	40.00 - 44.99	1	น้อยกว่า 40	0	60
ปี	ประเทศ	เขต																													
2560		54.71%																													
2561	42.21%	40.58%																													
2562	41.05%	42.97 %																													
2563																															
ร้อยละ	คะแนน																														
>=60	5																														
55.00 - 59.99	4																														
50.00 - 54.99	3																														
45.00 - 49.99	2																														
40.00 - 44.99	1																														
น้อยกว่า 40	0																														
<p>ตัวชี้วัดที่ 7.2 ร้อยละของเด็กอายุ 12 ปี มีฟันดีไม่มีผุ (Cavity Free) (เป้าหมาย ไม่น้อยกว่า 60%)</p> <p>ค่าเฉลี่ยเขต ปี60=81.84 % ปี61= 74.27% ปี62(8เดือน) = 78.74 %</p> <p>ค่าเฉลี่ยประเทศ ปี60= 71.74% ปี61=81.97 % ปี62(8เดือน) = 83.14%</p> <p>ผลงาน</p> <table border="1" data-bbox="236 1240 900 1503"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>ประเทศ</th> <th>เขต</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2560</td> <td>71.74%</td> <td>81.84%</td> </tr> <tr> <td>2561</td> <td>81.97 %</td> <td>74.27%</td> </tr> <tr> <td>2562</td> <td>83.14%</td> <td>78.74 %</td> </tr> <tr> <td>2563</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ปี	ประเทศ	เขต	2560	71.74%	81.84%	2561	81.97 %	74.27%	2562	83.14%	78.74 %	2563			<table border="1" data-bbox="1011 987 1374 1346"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&gt;=80</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>75.00 - 79.99</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>70.00 - 74.99</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>65.00 - 69.99</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>60.00 - 64.99</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>&lt; 60.00</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละ	คะแนน	>=80	5	75.00 - 79.99	4	70.00 - 74.99	3	65.00 - 69.99	2	60.00 - 64.99	1	< 60.00	0	40
ปี	ประเทศ	เขต																													
2560	71.74%	81.84%																													
2561	81.97 %	74.27%																													
2562	83.14%	78.74 %																													
2563																															
ร้อยละ	คะแนน																														
>=80	5																														
75.00 - 79.99	4																														
70.00 - 74.99	3																														
65.00 - 69.99	2																														
60.00 - 64.99	1																														
< 60.00	0																														
<p>ตัวชี้วัดที่ 8: อัตราของผู้ป่วยเบาหวานและความดันโลหิตสูงรายใหม่จากการคัดกรองกลุ่มเสี่ยง (ปีก่อน)</p> <p>ตัวชี้วัดที่ 8.1 ร้อยละของผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากการคัดกรองกลุ่มเสี่ยง (ปีก่อน) (เป้าหมาย &lt;= 1.25%)</p> <p>ผลงาน</p> <table border="1" data-bbox="252 1787 916 2049"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>ประเทศ</th> <th>เขต</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2560</td> <td>1.79%</td> <td>1.62%</td> </tr> <tr> <td>2561</td> <td>1.98%</td> <td>1.63%</td> </tr> <tr> <td>2562</td> <td>1.55%</td> <td>1.25%</td> </tr> <tr> <td>2563</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ปี	ประเทศ	เขต	2560	1.79%	1.62%	2561	1.98%	1.63%	2562	1.55%	1.25%	2563			<table border="1" data-bbox="1027 1532 1390 1890"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;=1.15</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>1.25 -1.15</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1.36 - 1.26</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>1.47 - 1.37</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1.58 - 1.48</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>&gt;=1.59</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละ	คะแนน	<=1.15	5	1.25 -1.15	4	1.36 - 1.26	3	1.47 - 1.37	2	1.58 - 1.48	1	>=1.59	0	50
ปี	ประเทศ	เขต																													
2560	1.79%	1.62%																													
2561	1.98%	1.63%																													
2562	1.55%	1.25%																													
2563																															
ร้อยละ	คะแนน																														
<=1.15	5																														
1.25 -1.15	4																														
1.36 - 1.26	3																														
1.47 - 1.37	2																														
1.58 - 1.48	1																														
>=1.59	0																														

<p>ตัวชี้วัดที่ 10.3 จำนวนผู้ป่วยโรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังที่ได้รับการเยี่ยมบ้านในระดับบริการปฐมภูมิ</p>																																	
<p>10.4 อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาล (Admission rate) ด้วยโรคหืด อายุ 15 ปีขึ้นไป สิทธิ UC ของโรงพยาบาลที่รับลงทะเบียนสิทธิ (hmain) : 100,000</p> <p>ผลงาน</p> <table border="1" data-bbox="223 465 885 743"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>ประเทศ</th> <th>เขต</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2560</td> <td>64.76</td> <td>93.9</td> </tr> <tr> <td>2561</td> <td>66.08</td> <td>95.0</td> </tr> <tr> <td>2562</td> <td>61.53</td> <td>98.3</td> </tr> <tr> <td>2563</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ปี	ประเทศ	เขต	2560	64.76	93.9	2561	66.08	95.0	2562	61.53	98.3	2563			<p>1.1 น้อยกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ</p> <table border="1" data-bbox="981 331 1364 448"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;= 61.53</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.2 ลดลงกว่าเดิม</p> <table border="1" data-bbox="981 510 1364 869"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ลดลง &gt;= 20</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ลดลง &lt; 15.01-20.00</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ลดลง &lt; 10.01-15.00</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ลดลง &lt; 5.01- 10.00</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ลดลง &lt;= 5</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละ	คะแนน	<= 61.53	5	ร้อยละ	คะแนน	ลดลง >= 20	5	ลดลง < 15.01-20.00	4	ลดลง < 10.01-15.00	3	ลดลง < 5.01- 10.00	2	ลดลง <= 5	1	<p>40</p> <p>60</p>
ปี	ประเทศ	เขต																															
2560	64.76	93.9																															
2561	66.08	95.0																															
2562	61.53	98.3																															
2563																																	
ร้อยละ	คะแนน																																
<= 61.53	5																																
ร้อยละ	คะแนน																																
ลดลง >= 20	5																																
ลดลง < 15.01-20.00	4																																
ลดลง < 10.01-15.00	3																																
ลดลง < 5.01- 10.00	2																																
ลดลง <= 5	1																																
<p>10.5 อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาล (Admission rate) ด้วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง อายุ 15 ปีขึ้นไป สิทธิ UC ของโรงพยาบาลที่รับลงทะเบียนสิทธิ (hmain) : [100,000]</p> <p>ผลงาน</p> <table border="1" data-bbox="239 1160 901 1438"> <thead> <tr> <th>ปี</th> <th>ประเทศ</th> <th>เขต</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2560</td> <td>167.63</td> <td>224.67</td> </tr> <tr> <td>2561</td> <td>176.39</td> <td>227.41</td> </tr> <tr> <td>2562</td> <td>167.47</td> <td>227.67</td> </tr> <tr> <td>2563</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ปี	ประเทศ	เขต	2560	167.63	224.67	2561	176.39	227.41	2562	167.47	227.67	2563			<p>1.1 น้อยกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ</p> <table border="1" data-bbox="981 945 1364 1061"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&lt;= 167.63</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.2 ลดลงกว่าเดิม</p> <table border="1" data-bbox="981 1124 1364 1482"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ลดลง &gt;= 20</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ลดลง &lt; 15.01-20.00</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>ลดลง &lt; 10.01-15.00</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ลดลง &lt; 5.01- 10.00</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>ลดลง &lt;= 5</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละ	คะแนน	<= 167.63	5	ร้อยละ	คะแนน	ลดลง >= 20	5	ลดลง < 15.01-20.00	4	ลดลง < 10.01-15.00	3	ลดลง < 5.01- 10.00	2	ลดลง <= 5	1	<p>40</p> <p>60</p>
ปี	ประเทศ	เขต																															
2560	167.63	224.67																															
2561	176.39	227.41																															
2562	167.47	227.67																															
2563																																	
ร้อยละ	คะแนน																																
<= 167.63	5																																
ร้อยละ	คะแนน																																
ลดลง >= 20	5																																
ลดลง < 15.01-20.00	4																																
ลดลง < 10.01-15.00	3																																
ลดลง < 5.01- 10.00	2																																
ลดลง <= 5	1																																
<p>รวมทั้งสิ้น</p>	<p>1,000</p>																																

ตัวชี้วัดที่ 10	นำร่องการจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการตามหลักการดูแลสุขภาพ โดยเน้นคุณค่า(Value-based Health Care) ในการจัดบริการดูแลผู้ป่วย โรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง(Asthma & COPD)	(จำนวน 8 บาท ต่อผู้ มีสิทธิหลักประกัน)
	10.1 จำนวนการตรวจสมรรถภาพปอด (spirometry)	จำนวน 1 บาท ต่อ ประชาชนไทย
	10.2 จำนวนการจ่ายยาในผู้ป่วยนอกโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ,โรคหืด,โรคหืด และโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ในอายุ 15 ปีขึ้นไป	จำนวน 4 บาท ต่อ ประชาชนไทย
	10.3 จำนวนการติดตามเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรังใน ระดับบริการปฐมภูมิ	จำนวน 1 บาท ต่อ ประชาชนไทย
	อัตรา admissionผู้ป่วยในด้วยโรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง	
	10.4 อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาล (Admission rate) ด้วยโรคหืด อายุ 15 ปีขึ้นไป สิทธิ UC ของโรงพยาบาลที่รับลงทะเบียนสิทธิ (hmain) : 100,000	จำนวน 2 บาท ต่อ ประชาชนไทย
	10.5 อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาล (Admission rate) ด้วยโรคปอด อุดกั้นเรื้อรัง อายุ 15 ปีขึ้นไป สิทธิ UC ของโรงพยาบาลที่รับลงทะเบียน สิทธิ (hmain) : [100,000]	

สูตรการคำนวณ ตัวชี้วัด	(A/B) X 100														
ระยะเวลาประเมินผล	ปีละ 1 ครั้ง														
ผู้ประสานงาน ตัวชี้วัด	นางสาวสาหร่าย เรืองเดช สำนักสนับสนุนระบบบริการปฐมภูมิ โทร 090-197-5286, email: saray.r@nhso.go.th														
Baseline	ผลงาน QOF ปี 2560= 59.34% ผลงาน QOF ปี 2561 ทุกสิทธิ์ = 50.58%, UC =56.29% ผลงาน QOF ปี 2562 ทุกสิทธิ์ = 50.58%, UC =56.29% ผลงาน QOF ปี 2563 ทุกสิทธิ์ = XX %, UC = XX %														
เกณฑ์การให้คะแนน	สปสข. เขต 12 สงขลา ผ่านความเห็นชอบของคณะทำงาน หรือ อปสข. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&gt;=90.01</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>80.01 – 90.00</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>70.01 – 80.00</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>60.01 – 70.00</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>50.01 – 60.00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>&lt;=50</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละ	คะแนน	>=90.01	5	80.01 – 90.00	4	70.01 – 80.00	3	60.01 – 70.00	2	50.01 – 60.00	1	<=50	0
ร้อยละ	คะแนน														
>=90.01	5														
80.01 – 90.00	4														
70.01 – 80.00	3														
60.01 – 70.00	2														
50.01 – 60.00	1														
<=50	0														

ตัวชี้วัดที่ 2: การคัดกรองความดันโลหิตสูงและลดจำนวนผู้ป่วยความดันโลหิตสูงรายใหม่  
ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74ปี ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูง

ชื่อตัวชี้วัด	2.ร้อยละของประชากรไทยอายุ 35-74 ปี ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูง
วัตถุประสงค์	เพื่อประเมินความครอบคลุมของการคัดกรองภาวะความดันโลหิตสูงในกลุ่มเป้าหมายสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า
คำนิยาม	การคัดกรองภาวะความดันโลหิตสูง หมายถึงการคัดกรองโดยการวัดความดันโลหิตในกลุ่มประชากรเป้าหมายที่ไม่เคยถูกวินิจฉัยว่ามีภาวะความดันโลหิตสูงมาก่อน (ตามแนวทางการรักษาโรคความดันโลหิตสูงในเวชปฏิบัติทั่วไป พ.ศ. 2555 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)
เกณฑ์เป้าหมาย	เกณฑ์เป้าหมายระดับประเทศ ไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	จำนวนประชากรสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74 ปี ที่ยังไม่เคยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคความดันโลหิตสูง
แหล่งข้อมูล	1) ฐานข้อมูลประชากร จากฐานทะเบียนราษฎร์ 2) ฐานข้อมูลผู้เสียชีวิต จากฐานทะเบียนราษฎร์ 3) ฐานข้อมูลประชากรและสิทธิ จากฐาน สปสข. 4) ฐานข้อมูล IP/OP e-claim แพ้ม DIAGNOSIS ฟิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15 5) ฐานข้อมูล OP/PP จากแพ้ม DIAGNOSIS_OPD ฟิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15 6) ฐานข้อมูล OP/PP จากแพ้ม NCDScreen ฟิลด์ SBP_1 และ ฟิลด์ DBP_1ฐานข้อมูล OP/PP จากแพ้ม CHRONIC ฟิลด์ CHRONIC รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15
รายการข้อมูล 1	A= จำนวนประชากรสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74 ปี ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูงใน ช่วง 1 เมษายน 2563 ถึง 31 มีนาคม 2564 โดยตัดผู้ที่



ตัวชี้วัดที่ 3: ร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกภายใน 12 สัปดาห์

หมายเหตุ : ใช้ข้อมูลจาก สปสช. ส่วนกลาง

ชื่อตัวชี้วัด	3.ร้อยละของหญิงมีครรภ์ที่ได้รับการฝากครรภ์ครั้งแรกภายใน 12 สัปดาห์
วัตถุประสงค์	เพื่อประเมินการได้รับการดูแลก่อนคลอดภายใน 12 สัปดาห์ของหญิงมีครรภ์คนไทยสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า
นิยาม	หญิงมีครรภ์คนไทยสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าที่ฝากครรภ์ครั้งแรกโดยอายุครรภ์ต้องไม่เกิน 12 สัปดาห์ ทั้งนี้ การฝากครรภ์ครั้งแรกประกอบด้วย 1. ประเมินการตั้งครรภ์ที่มีความเสี่ยงสูง 2. ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง ความดันโลหิต 3. ตรวจร่างกายทั่วไป (ตรวจเสียงปอดและหัวใจ) 4. ตรวจปัสสาวะ (Multiple dipstick) เพื่อหา protein, sugar, asymptomatic bacteria 5. ตรวจภายใน (อาจเลื่อนไปตรวจในครั้งที่ 2 ของการฝากครรภ์)
นิยาม (ต่อ)	6. ตรวจ Hemoglobin/Hematocrit/Osmolarity Fragility/DCIP (ทุกอายุครรภ์) และตรวจ VDRL, Anti HIV, blood group, Rh typing, HbsAg 7. ให้อาหาร Tetanus Toxoid ครั้งที่ 1 8. ให้อาหารเกลือ และ/หรือ โพลีค และ Iodine 9. ให้คำแนะนำกรณีเกิดการผิดปกติฉุกเฉินและเบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อฉุกเฉิน
เกณฑ์เป้าหมาย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 60
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	หญิงมีครรภ์ที่รับบริการฝากครรภ์ครั้งแรกภายในปีที่หน่วยบริการสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า
แหล่งข้อมูล	ฐานข้อมูลจากแฟ้ม ANC (การฝากครรภ์ครั้งที่ 1 ใน ฟิลด์: ANCNO =1, อายุครรภ์ที่ ฟิลด์: GA)
รายการข้อมูล 1	A=จำนวนหญิงมีครรภ์สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าทุกรายในหน่วยบริการที่มาฝากครรภ์ครั้งแรก โดยอายุครรภ์ไม่เกิน 12 สัปดาห์ ที่ได้รับบริการ ภายในวันที่ 1 เมษายน 2563 ถึง 31 มีนาคม 2564
เงื่อนไขรายการข้อมูล 1	นับ PID จากแฟ้ม ANC (นับเฉพาะการฝากครรภ์ครั้งแรกของการตั้งครรภ์ครั้งนั้น) โดยหญิงสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าที่มาฝากครรภ์เป็นครั้งแรกของครรภ์นั้นในช่วงที่ได้รับบริการ ภายในวันที่ 1 เมษายน 2563 ถึง 31 มีนาคม 2564 (โดยตรวจสอบการฝากครรภ์ย้อนหลังไป 9 เดือนทุกรายของผู้รับบริการในช่วงที่กำหนด เพื่อตัดรายที่เคยมาในช่วง 9 เดือนย้อนหลังออกก่อน หากมี PID ซ้ำ ให้เลือก GRAVIDA ที่ไม่ซ้ำ) ให้นับเฉพาะวันที่บริการครั้งแรกใน min(DATE_SERV) และ min (GA) กรณีพบซ้ำให้เลือกหน่วยบริการแรกหน่วยบริการเดียวนับจำนวนคน จากเลขประจำตัว 13 หลัก ที่มี GA <=12 wks และตัด PID error
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนหญิงมีครรภ์สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าทุกรายที่มาใช้บริการฝากครรภ์ครั้งแรกทั้งหมดที่ได้รับบริการ ภายในวันที่ 1 เมษายน 2563 ถึง 31 มีนาคม 2564 ในหน่วยบริการทั้งหมด
เงื่อนไขรายการข้อมูล 2	หญิงสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าที่มาฝากครรภ์เป็นครั้งแรกของครรภ์นี้ ในช่วงเวลาที่ได้รับการบริการ ภายในวันที่ 1 เมษายน 2563 ถึง 31 มีนาคม 2564 (โดยตรวจสอบการฝากครรภ์ย้อนหลัง 9 เดือนทุกรายของผู้รับบริการในช่วงที่กำหนด เพื่อตัดรายที่เคยมาในช่วง 9 เดือนย้อนหลังออกก่อน) ให้นับเฉพาะวันที่บริการครั้งแรกใน min(DATE_SERV) และ min(GA) กรณีพบซ้ำให้เลือกหน่วยบริการแรกหน่วยบริการเดียวนับจำนวนคน จากเลขประจำตัว 13

แหล่งข้อมูล	1) ข้อมูล 21/43 แพ้ม (แพ้ม DIAGNOSIS_OPD รหัส Z014 หรือ Z124) 2) SPECIAL PP รหัส 1B30 หรือ 1B40 หรือ รหัสที่ขึ้นต้นด้วย 1B004 หรือ 1B0046 3)ฐานข้อมูลประชากรไทยทุกสิทธิ														
รายการข้อมูล 1	A= จำนวนสตรีสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า อายุ 30-60 ปี ที่ได้รับการตรวจมะเร็งปากมดลูก รายใหม่สะสม ตั้งแต่ วันที่ 1 เมษายน 2559 - วันที่ 31 มีนาคม 2564 ในเขตรับผิดชอบจัดกลุ่มตามหน่วยลงทะเบียน														
เงื่อนไขรายการข้อมูล 1	จำนวนหญิงไทยสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า (ที่เกิดในช่วง 1 เมษายน 2503 ถึง 31 มีนาคม 2533 ) ในแต่ละหน่วยลงทะเบียนที่มี PID อยู่ในแพ้ม SPECIAL PP รหัส 1B30 หรือ 1B40 หรือที่ขึ้นต้นด้วย 1B004 และ PID ที่อยู่ใน DIAGNOSIS_OPD ที่มีรหัส DIAGCODE = Z014, Z124 ตั้งแต่ปีวันที่ 1 เมษายน 2559 - วันที่ 31 มีนาคม 2564 ในเขตรับผิดชอบ แล้วนำมา แจนับรวมกันโดยตัด PID ที่ซ้ำของ 3 ฐานออก แล้วตัดผู้ที่เสียชีวิตก่อนการคัดกรอง รวมทั้ง PID error ทั้งหมด ก่อนจำแนกตามหน่วยลงทะเบียน														
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนหญิงไทยสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าที่เกิดในช่วง 1 เมษายน 2503 ถึง 31 มีนาคม 2533 จัดกลุ่มตามหน่วยลงทะเบียน														
เงื่อนไขรายการข้อมูล 2	จำนวนหญิงไทยสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า ที่เกิดในช่วง 1 เมษายน 2503 ถึง 31 มีนาคม 2533 ในแต่ละหน่วยลงทะเบียน														
สูตรการคำนวณ ตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$														
ระยะเวลาประเมินผล	ปีละ 1 ครั้ง														
ผู้ประสานงาน ตัวชี้วัด	นางสาวสาหร่าย เรืองเดช สำนักสนับสนุนระบบบริการปฐมภูมิ โทร 090-197-5286, email: saray.r@nhso.go.th														
Baseline	1) ผลการสำรวจ BRFSS 2558 =69% 2) ผล QOF 2560= 39.85% 3) ผล QOF 2561 ทุกสิทธิ์ =36.30% , UC=41.79% 4) ผล QOF-ปี 2562 = ทุกสิทธิ์ XXX% , UC = XXX% 5) ผล QOF ปี 2563 = ทุกสิทธิ์ XXX% , UC = XXX%														
เกณฑ์การให้คะแนน	สปสช. เขต 12 สงขลา โดยผ่านความเห็นชอบของคณะทำงาน หรืออปสช. <table border="1" data-bbox="762 1576 1129 1935"> <thead> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&gt;=80.01</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>70.01 – 80.00</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>60.01 – 70.00</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>50.01 – 60.00</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>40.01 – 50.00</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>&lt;=40</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละ	คะแนน	>=80.01	5	70.01 – 80.00	4	60.01 – 70.00	3	50.01 – 60.00	2	40.01 – 50.00	1	<=40	0
ร้อยละ	คะแนน														
>=80.01	5														
70.01 – 80.00	4														
60.01 – 70.00	3														
50.01 – 60.00	2														
40.01 – 50.00	1														
<=40	0														

ตัวชี้วัดที่ 5 ร้อยละการไ้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอก

5.1 ร้อยละการไ้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอกโรคอุจจาระร่วงเฉียบพลัน

	<p><b>แหล่งข้อมูล</b> ฐานข้อมูล OP/PP Individual Data ของ สปสช.</p>																																																																																										
	<p><b>รายการข้อมูล 1</b> A: จำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยอุจจาระร่วงเฉียบพลันที่ได้รับยาปฏิชีวนะ</p>																																																																																										
	<p><b>เงื่อนไขรายการข้อมูล 1</b> นับจำนวนครั้งของผู้ป่วยที่มีการให้บริการกรณีผู้ป่วยนอกด้วยโรคหลัก (pdx) ตามรหัส ICD10 และ มีการให้ยาปฏิชีวนะ "A000, A001, A009, A020, A030, A031, A032, A033, A038, A039, A040, A041, A042, A043, A044, A045, A046, A047, A048, A049, A050, A053, A054, A059, A080, A081, A082, A083, A084, A085, A09, A090, A099, K521, K528, K529 "</p>																																																																																										
	<p><b>รายการข้อมูล 2</b> B: จำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยอุจจาระร่วงเฉียบพลันทั้งหมด</p>																																																																																										
	<p><b>เงื่อนไขรายการข้อมูล 2</b> นับจำนวนครั้งของผู้ป่วยที่มีการให้บริการกรณีผู้ป่วยนอกด้วยโรคหลัก (pdx) ตามรหัส ICD10 "A000, A001, A009, A020, A030, A031, A032, A033, A038, A039, A040, A041, A042, A043, A044, A045, A046, A047, A048, A049, A050, A053, A054, A059, A080, A081, A082, A083, A084, A085, A09, A090, A099, K521, K528, K529 "</p>																																																																																										
	<p><b>สูตรการคำนวณตัวชี้วัดย่อยที่ 5.1</b> <math>(A/B) \times 100</math></p>																																																																																										
	<p>ระยะเวลาประเมินผล รอบ 12 เดือน (เช่น 1 เมษายน 61 – 31 มีนาคม 62)</p>																																																																																										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Baseline Data ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ</th> <th colspan="6">จำนวนเครือข่ายหน่วยบริการ จำแนกตามกลุ่มร้อยละของใบสั่งยาที่ได้รับยาปฏิชีวนะ (CUP_AD)</th> </tr> <tr> <th>2555</th> <th>2556</th> <th>2557</th> <th>2558</th> <th>2559</th> <th>2560</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>น้อยกว่าร้อยละ 10</td> <td>12</td> <td>9</td> <td>10</td> <td>8</td> <td>5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 10-20</td> <td>15</td> <td>15</td> <td>13</td> <td>24</td> <td>33</td> <td>66</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 20-30</td> <td>41</td> <td>38</td> <td>73</td> <td>114</td> <td>139</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 30-40</td> <td>98</td> <td>109</td> <td>163</td> <td>213</td> <td>258</td> <td>307</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 40-50</td> <td>183</td> <td>181</td> <td>211</td> <td>240</td> <td>253</td> <td>241</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 50-60</td> <td>229</td> <td>257</td> <td>252</td> <td>232</td> <td>201</td> <td>128</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 60-70</td> <td>253</td> <td>237</td> <td>165</td> <td>112</td> <td>90</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 70-80</td> <td>116</td> <td>122</td> <td>95</td> <td>61</td> <td>44</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 80-90</td> <td>38</td> <td>35</td> <td>35</td> <td>24</td> <td>14</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 90-100</td> <td>19</td> <td>16</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td><b>Grand Total</b></td> <td>1004</td> <td>1019</td> <td>1025</td> <td>1036</td> <td>1043</td> <td>1042</td> </tr> </tbody> </table>	Baseline Data ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ	จำนวนเครือข่ายหน่วยบริการ จำแนกตามกลุ่มร้อยละของใบสั่งยาที่ได้รับยาปฏิชีวนะ (CUP_AD)						2555	2556	2557	2558	2559	2560	น้อยกว่าร้อยละ 10	12	9	10	8	5	10	ร้อยละ 10-20	15	15	13	24	33	66	ร้อยละ 20-30	41	38	73	114	139	196	ร้อยละ 30-40	98	109	163	213	258	307	ร้อยละ 40-50	183	181	211	240	253	241	ร้อยละ 50-60	229	257	252	232	201	128	ร้อยละ 60-70	253	237	165	112	90	63	ร้อยละ 70-80	116	122	95	61	44	22	ร้อยละ 80-90	38	35	35	24	14	5	ร้อยละ 90-100	19	16	8	8	6	4	<b>Grand Total</b>	1004	1019	1025	1036	1043	1042
Baseline Data ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ	จำนวนเครือข่ายหน่วยบริการ จำแนกตามกลุ่มร้อยละของใบสั่งยาที่ได้รับยาปฏิชีวนะ (CUP_AD)																																																																																										
	2555	2556	2557	2558	2559	2560																																																																																					
น้อยกว่าร้อยละ 10	12	9	10	8	5	10																																																																																					
ร้อยละ 10-20	15	15	13	24	33	66																																																																																					
ร้อยละ 20-30	41	38	73	114	139	196																																																																																					
ร้อยละ 30-40	98	109	163	213	258	307																																																																																					
ร้อยละ 40-50	183	181	211	240	253	241																																																																																					
ร้อยละ 50-60	229	257	252	232	201	128																																																																																					
ร้อยละ 60-70	253	237	165	112	90	63																																																																																					
ร้อยละ 70-80	116	122	95	61	44	22																																																																																					
ร้อยละ 80-90	38	35	35	24	14	5																																																																																					
ร้อยละ 90-100	19	16	8	8	6	4																																																																																					
<b>Grand Total</b>	1004	1019	1025	1036	1043	1042																																																																																					
<p><b>ตัวชี้วัดย่อยที่ 5.2</b></p>	<p>ร้อยละการให้ยาปฏิชีวนะอย่างรับผิดชอบในผู้ป่วยนอกโรคติดเชื้อระบบทางเดินหายใจ (Respiratory Infection :RI) วัตถุประสงค์ เพื่อลดการให้ยาปฏิชีวนะที่ไม่จำเป็นในผู้ป่วยนอกโรคติดเชื้อระบบทางเดิน</p>																																																																																										

	<b>รายการข้อมูล 1</b> A: จำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยโรคติดเชื้อที่ระบบการหายใจช่วงบนและหลอดลมอักเสบเฉียบพลัน ที่ได้รับยาปฏิชีวนะ																																																																																																
	<b>เงื่อนไขรายการข้อมูล 1</b> นับจำนวนครั้งของผู้ป่วยที่มีการให้บริการกรณีผู้ป่วยนอกด้วยโรคหลัก (pdx) ตามรหัส ICD10 และ มีการให้ยาปฏิชีวนะ " B053,J00, J010, J011, J012, J013, J014, J018, J019, J020, J029, J030, J038, J039, J040, J041, J042, J050, J051, J060, J068, J069, J101, J111, J200, J201, J202, J203, J204, J205, J206, J207, J208, J209, J210, J218, J219, H650, H651, H659, H660, H664, H669, H670, H671, H678, H720, H721, H722, H728, H729"																																																																																																
	<b>รายการข้อมูล 2</b> B: จำนวนใบสั่งยาผู้ป่วยโรคติดเชื้อที่ระบบการหายใจช่วงบนและหลอดลมอักเสบเฉียบพลัน																																																																																																
	<b>เงื่อนไขรายการข้อมูล 2</b> นับจำนวนครั้งของผู้ป่วยที่มีการให้บริการกรณีผู้ป่วยนอกด้วยโรคหลัก (pdx) ตามรหัส ICD10 " B053,J00, J010, J011, J012, J013, J014, J018, J019, J020, J029, J030, J038, J039, J040, J041, J042, J050, J051, J060, J068, J069, J101, J111, J200, J201, J202, J203, J204, J205, J206, J207, J208, J209, J210, J218, J219, H650, H651, H659																																																																																																
	สูตรการคำนวณตัวชี้วัดย่อยที่ 5.2 (A/B)×100																																																																																																
	ระยะเวลาประเมินผล รอบ 12 เดือน (เช่น 1 เมษายน 61 – 31 มีนาคม 62)																																																																																																
	<b>Baseline Data</b> <table border="1" data-bbox="523 1312 1465 2029"> <thead> <tr> <th rowspan="3">ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ</th> <th colspan="6">จำนวนเครือข่ายหน่วยบริการ</th> </tr> <tr> <th colspan="6">จำแนกตามกลุ่มร้อยละของใบสั่งยาที่ได้รับยาปฏิชีวนะ (CUP_RI)</th> </tr> <tr> <th>2555</th> <th>2556</th> <th>2557</th> <th>2558</th> <th>2559</th> <th>2560</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>น้อยกว่าร้อยละ 10</td> <td>7</td> <td>8</td> <td>6</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 10-20</td> <td>26</td> <td>21</td> <td>31</td> <td>61</td> <td>86</td> <td>138</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 20-30</td> <td>77</td> <td>88</td> <td>157</td> <td>202</td> <td>226</td> <td>308</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 30-40</td> <td>218</td> <td>226</td> <td>283</td> <td>292</td> <td>315</td> <td>310</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 40-50</td> <td>292</td> <td>302</td> <td>293</td> <td>270</td> <td>245</td> <td>191</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 50-60</td> <td>250</td> <td>241</td> <td>157</td> <td>133</td> <td>103</td> <td>57</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 60-70</td> <td>85</td> <td>88</td> <td>59</td> <td>34</td> <td>34</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 70-80</td> <td>35</td> <td>31</td> <td>26</td> <td>31</td> <td>24</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 80-90</td> <td>13</td> <td>12</td> <td>9</td> <td>7</td> <td>6</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ 90-100</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>4</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td><b>Grand Total</b></td> <td><b>1004</b></td> <td><b>1019</b></td> <td><b>1025</b></td> <td><b>1036</b></td> <td><b>1043</b></td> <td><b>1042</b></td> </tr> </tbody> </table>	ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ	จำนวนเครือข่ายหน่วยบริการ						จำแนกตามกลุ่มร้อยละของใบสั่งยาที่ได้รับยาปฏิชีวนะ (CUP_RI)						2555	2556	2557	2558	2559	2560	น้อยกว่าร้อยละ 10	7	8	6	4	2	5	ร้อยละ 10-20	26	21	31	61	86	138	ร้อยละ 20-30	77	88	157	202	226	308	ร้อยละ 30-40	218	226	283	292	315	310	ร้อยละ 40-50	292	302	293	270	245	191	ร้อยละ 50-60	250	241	157	133	103	57	ร้อยละ 60-70	85	88	59	34	34	18	ร้อยละ 70-80	35	31	26	31	24	11	ร้อยละ 80-90	13	12	9	7	6	3	ร้อยละ 90-100	1	2	4	2	2	1	<b>Grand Total</b>	<b>1004</b>	<b>1019</b>	<b>1025</b>	<b>1036</b>	<b>1043</b>	<b>1042</b>
ร้อยละของใบสั่งยาผู้ป่วยที่ได้รับยาปฏิชีวนะ	จำนวนเครือข่ายหน่วยบริการ																																																																																																
	จำแนกตามกลุ่มร้อยละของใบสั่งยาที่ได้รับยาปฏิชีวนะ (CUP_RI)																																																																																																
	2555	2556	2557	2558	2559	2560																																																																																											
น้อยกว่าร้อยละ 10	7	8	6	4	2	5																																																																																											
ร้อยละ 10-20	26	21	31	61	86	138																																																																																											
ร้อยละ 20-30	77	88	157	202	226	308																																																																																											
ร้อยละ 30-40	218	226	283	292	315	310																																																																																											
ร้อยละ 40-50	292	302	293	270	245	191																																																																																											
ร้อยละ 50-60	250	241	157	133	103	57																																																																																											
ร้อยละ 60-70	85	88	59	34	34	18																																																																																											
ร้อยละ 70-80	35	31	26	31	24	11																																																																																											
ร้อยละ 80-90	13	12	9	7	6	3																																																																																											
ร้อยละ 90-100	1	2	4	2	2	1																																																																																											
<b>Grand Total</b>	<b>1004</b>	<b>1019</b>	<b>1025</b>	<b>1036</b>	<b>1043</b>	<b>1042</b>																																																																																											
ผู้ประสานงาน ตัวชี้วัด	นายไตรเทพ ฟองทอง สำนักสนับสนุนบริการยาและเวชภัณฑ์ โทร 08548-75-037 ail : traithep.f@nhso.go.th																																																																																																

	<p>หืด (asthma) เบาหวาน (DM) และความดันโลหิตสูง (HT) ตามคํานิยาม</p> <p>A1 = ข้อมูล A ระหว่าง 1 เมย.2561 – 31 มีค.2562</p> <p>A2 = ข้อมูล A ระหว่าง 1 เมย.2562 – 31 มีค.2563</p>
เงื่อนไขรายการข้อมูล 1	<p>A: นับจำนวนครั้งของผู้ป่วยสิทธิ UC อายุ 15-74 ปี ที่ลงทะเบียนของหน่วยบริการประจำ (Hmain OP) ที่รับไว้รักษาเป็นผู้ป่วยใน (IP) ด้วยโรค (pdx) ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ลมชัก (epilepsy): G40 และ G41</li> <li>2. ปอดอุดกั้นเรื้อรัง (COPD): J41-J44 และ J47 รวมทั้ง J10.0, J11.0, J12-J16, J18, J20, J21, J22 ที่มีการวินิจฉัยรองเป็น J44</li> <li>3. หืด (asthma): J45 และ J46</li> <li>4. เบาหวาน (diabetes): E10.0, E10.1, E10.6, E10.9, E11.0, E11.1, E11.6, E11.9, E13.0, E13.1, E13.6, E13.9, E14.0, E14.1, E14.6 และ E14.9</li> <li>5. ความดันโลหิตสูง (HT): I10 และ I11 โดยไม่มีการให้ผลการดั่งต่อไปนี้ 33.6, 35, 36, 37.3, 37.5, 37.7, 37.8, 37.94 และ 37.98</li> </ol> <p>จากฐาน IP e-claim (โดยแสดงผลจำนวนครั้งเป็นรายกลุ่มโรค แต่การคิดอัตราใช้ยอดรวมทั้ง 5 กลุ่มโรค)</p> <p>A1 = ข้อมูล A ระหว่าง 1 เมย.2561 – 31 มีค.2562</p> <p>A2 = ข้อมูล A ระหว่าง 1 เมย.2562 – 31 มีค.2563</p>
รายการข้อมูล 2	<p>B1: จำนวนประชากรสิทธิ UC อายุ 15 - 74 ปี ของหน่วยบริการประจำ ณ 1 ม.ค. 2562</p> <p>B2: จำนวนประชากรสิทธิ UC อายุ 15 - 74 ปี ของหน่วยบริการประจำ ณ 1 ม.ค. 2563</p>
เงื่อนไขรายการข้อมูล 2	<p>B1: จำนวนประชากรสิทธิ UC อายุ 15 - 74 ปี ของหน่วยบริการประจำที่รับลงทะเบียน (Hmain_op) โดยใช้ประชากร ณ 1 ม.ค.2562</p> <p>B2: จำนวนประชากรสิทธิ UC อายุ 15 - 74 ปี ของหน่วยบริการประจำที่รับลงทะเบียน (Hmain_op) โดยใช้ประชากร ณ 1 ม.ค.2563</p>
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	<p><math>X1 = \text{อัตราการนอนรพ.ด้วย ACSC ต่อแสนประชากร 1 เมย.2561 - 31มีค.2562} = (A1/B1) \times 100,000</math></p> <p><math>X2 = \text{อัตราการนอนรพ.ด้วย ACSC ต่อแสนประชากร 1 เมย.2562 - 31มีค.2563} = (A2/B2) \times 100,000</math></p> <p><math>Y = \text{อัตราการลดลง} = X2 - X1</math></p>
ระยะเวลาประเมินผล	2 ครั้ง (แบบสะสม)
ผู้ประสานงานงานตัวชี้วัด	นางสาวสาหร่าย เรืองเดช สำนักสนับสนุนระบบบริการปฐมภูมิ โทร 090-197-5286, email: saray.r@nhso.go.th
Baseline	<p>ผลงาน QOF ปี 2560 ACSC ภาพรวมประเทศ ลดลง 1.87 ต่อแสนประชากร</p> <p>ผลงาน QOF ปี 2561 ACSC ภาพรวมประเทศ = 31.76 ต่อแสนประชากร</p> <p>ผลงาน QOF ปี 2562 ACSC ภาพรวมประเทศ = XXX ต่อแสนประชากร</p> <p>ผลงาน QOF ปี 2563 ACSC ภาพรวมประเทศ = XXX ต่อแสนประชากร</p>
เกณฑ์การให้คะแนน	สปสช. เขต สามารถกำหนดเกณฑ์การให้คะแนนตัวชี้วัดได้ตามความเหมาะสมของบริบทพื้นที่ โดยผ่านความเห็นชอบของคณะทำงาน หรืออปสช.

เงื่อนไขรายการข้อมูล A2	A2 = นับจำนวนเด็กจากรายการข้อมูล A1 ที่มี PFILLING>=0 และ PEXTRACT=0 และ PCARIES=0																																																																					
รายการข้อมูล B2	B2 = จำนวนเด็กไทยทุกสิทธิในเขตพื้นที่รับผิดชอบ อายุ 12 - 12ปี 11เดือน 29วัน																																																																					
เงื่อนไขรายการข้อมูล B2	B2 = นับจำนวนเด็กจากรายการข้อมูล B1																																																																					
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	A1/B1*100 A2/B2*100																																																																					
ระยะเวลาประเมินผล	1 เมษายน 2563 - 31 มีนาคม 2564 (12 เดือน)																																																																					
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	<p>1. ร้อยละความครอบคลุมของการตรวจสุขภาพช่องปากเด็กอายุ 12 ปี</p> <p>2. ร้อยละเด็กอายุ 12 ปีที่มีฟันดีไม่มีผุ (Cavity free)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">จังหวัด</th> <th colspan="5">เด็กกลุ่มอายุ 12ปีในเขตรับผิดชอบ ปี 2561</th> </tr> <tr> <th>ทั้งหมด(C)</th> <th>ได้รับการตรวจสุขภาพช่องปาก (B)</th> <th>ตัวชี้วัดที่ (B/C)*100</th> <th>1 ฟันดีไม่มีผุ(A)</th> <th>ตัวชี้วัดที่ (A/B)*100</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>สงขลา</td> <td>17,523</td> <td>7,123</td> <td>40.65</td> <td>5,692</td> <td>79.91</td> </tr> <tr> <td>สตูล</td> <td>4,645</td> <td>1,790</td> <td>38.54</td> <td>1,224</td> <td>68.38</td> </tr> <tr> <td>ตรัง</td> <td>7,641</td> <td>3,660</td> <td>47.90</td> <td>3,105</td> <td>84.84</td> </tr> <tr> <td>พัทลุง</td> <td>5,733</td> <td>1,962</td> <td>34.22</td> <td>1,459</td> <td>74.36</td> </tr> <tr> <td>ปัตตานี</td> <td>11,159</td> <td>3,700</td> <td>33.16</td> <td>2,651</td> <td>71.65</td> </tr> <tr> <td>ยะลา</td> <td>8,114</td> <td>4,583</td> <td>56.48</td> <td>3,506</td> <td>76.5</td> </tr> <tr> <td>นราธิวาส</td> <td>11,606</td> <td>4,136</td> <td>35.64</td> <td>2,381</td> <td>57.57</td> </tr> <tr> <td>รวมเขต12</td> <td>66,421</td> <td>26,954</td> <td>40.58</td> <td>20,018</td> <td>74.27</td> </tr> <tr> <td>ประเทศ</td> <td>676,869</td> <td>285,751</td> <td>42.22</td> <td>234,233</td> <td>81.97</td> </tr> </tbody> </table>					จังหวัด	เด็กกลุ่มอายุ 12ปีในเขตรับผิดชอบ ปี 2561					ทั้งหมด(C)	ได้รับการตรวจสุขภาพช่องปาก (B)	ตัวชี้วัดที่ (B/C)*100	1 ฟันดีไม่มีผุ(A)	ตัวชี้วัดที่ (A/B)*100	สงขลา	17,523	7,123	40.65	5,692	79.91	สตูล	4,645	1,790	38.54	1,224	68.38	ตรัง	7,641	3,660	47.90	3,105	84.84	พัทลุง	5,733	1,962	34.22	1,459	74.36	ปัตตานี	11,159	3,700	33.16	2,651	71.65	ยะลา	8,114	4,583	56.48	3,506	76.5	นราธิวาส	11,606	4,136	35.64	2,381	57.57	รวมเขต12	66,421	26,954	40.58	20,018	74.27	ประเทศ	676,869	285,751	42.22	234,233	81.97
จังหวัด	เด็กกลุ่มอายุ 12ปีในเขตรับผิดชอบ ปี 2561																																																																					
	ทั้งหมด(C)	ได้รับการตรวจสุขภาพช่องปาก (B)	ตัวชี้วัดที่ (B/C)*100	1 ฟันดีไม่มีผุ(A)	ตัวชี้วัดที่ (A/B)*100																																																																	
สงขลา	17,523	7,123	40.65	5,692	79.91																																																																	
สตูล	4,645	1,790	38.54	1,224	68.38																																																																	
ตรัง	7,641	3,660	47.90	3,105	84.84																																																																	
พัทลุง	5,733	1,962	34.22	1,459	74.36																																																																	
ปัตตานี	11,159	3,700	33.16	2,651	71.65																																																																	
ยะลา	8,114	4,583	56.48	3,506	76.5																																																																	
นราธิวาส	11,606	4,136	35.64	2,381	57.57																																																																	
รวมเขต12	66,421	26,954	40.58	20,018	74.27																																																																	
ประเทศ	676,869	285,751	42.22	234,233	81.97																																																																	
เกณฑ์การให้คะแนน	<p>1. ร้อยละความครอบคลุมของการตรวจสุขภาพช่องปากเด็กอายุ 12 ปี</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ค่าร้อยละ</th> <th>ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&gt;=60</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>55.00 - 59.99</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>50.00 - 54.99</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>45.00 - 49.99</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>40.00 - 44.99</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>น้อยกว่า 40.00</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>2. ร้อยละเด็กอายุ 12 ปีที่มีฟันดีไม่มีผุ (Cavity free)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ค่าร้อยละ</th> <th>ค่าคะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>&gt;=80</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>75.00 - 79.99</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>70.00 - 74.99</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>65.00 - 69.99</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>60.00 - 64.99</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>					ค่าร้อยละ	ค่าคะแนน	>=60	5	55.00 - 59.99	4	50.00 - 54.99	3	45.00 - 49.99	2	40.00 - 44.99	1	น้อยกว่า 40.00	0	ค่าร้อยละ	ค่าคะแนน	>=80	5	75.00 - 79.99	4	70.00 - 74.99	3	65.00 - 69.99	2	60.00 - 64.99	1																																							
ค่าร้อยละ	ค่าคะแนน																																																																					
>=60	5																																																																					
55.00 - 59.99	4																																																																					
50.00 - 54.99	3																																																																					
45.00 - 49.99	2																																																																					
40.00 - 44.99	1																																																																					
น้อยกว่า 40.00	0																																																																					
ค่าร้อยละ	ค่าคะแนน																																																																					
>=80	5																																																																					
75.00 - 79.99	4																																																																					
70.00 - 74.99	3																																																																					
65.00 - 69.99	2																																																																					
60.00 - 64.99	1																																																																					

	เมษายน 2563 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2564 (ฟิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย E10 – E14) ไม่เคยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นความดันโลหิตสูงมาก่อนวันที่ 1 เมษายน 2563 โดยตรวจสอบจากแฟ้ม CHRONIC ฟิลด์ CHRONIC รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15 ร่วมกับ ฐานข้อมูล IP/OP e-claim แฟ้ม DIAGNOSIS ฟิลด์ DIAGCODE และฐานข้อมูล OP/PP แฟ้ม DIAGNOSIS_OPD ฟิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15											
รายการข้อมูล B	จำนวนประชากรอายุ 35-74 ปี ในเขตรับผิดชอบ ได้รับการคัดกรองว่าเป็นกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวานในช่วงวันที่ 1 เมษายน 2562 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2563											
เงื่อนไขรายการข้อมูล B	จำนวนประชากรอายุ 35 ปีขึ้นไปในเขตรับผิดชอบ( Type area 1,3) ที่ได้รับการคัดกรองว่าเป็นกลุ่มเสี่ยงโรคเบาหวาน ( แฟ้ม NCDScreen และ BSLEVEL มีค่าระดับ FBS 100 – 125 mg/dl หรือค่าระดับ RPG 140 – 199 mg/dl ) ในช่วง ( DATE_SERV = 1 เมษายน 2562 ถึง 31 มีนาคม 2563 )											
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	(A/B)*100											
ระยะเวลาประเมินผล	1 เมษายน 2563 – 31 มีนาคม 2564											
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ตัวชี้วัด (HDC)</th> <th>2559</th> <th>2560</th> <th>2561</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน เขต 12 ประเทศ</td> <td>ร้อยละ2.28 ร้อยละ2.44</td> <td>ร้อยละ1.62 ร้อยละ1.79</td> <td>ร้อยละ1.63 ร้อยละ1.98</td> </tr> </tbody> </table>				ตัวชี้วัด (HDC)	2559	2560	2561	อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน เขต 12 ประเทศ	ร้อยละ2.28 ร้อยละ2.44	ร้อยละ1.62 ร้อยละ1.79	ร้อยละ1.63 ร้อยละ1.98
ตัวชี้วัด (HDC)	2559	2560	2561									
อัตราผู้ป่วยเบาหวานรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยงเบาหวาน เขต 12 ประเทศ	ร้อยละ2.28 ร้อยละ2.44	ร้อยละ1.62 ร้อยละ1.79	ร้อยละ1.63 ร้อยละ1.98									
เกณฑ์การให้คะแนน	ร้อยละ			คะแนน								
	<=1.15			5								
	1.25 -1.15			4								
	1.36 – 1.26			3								
	1.47 – 1.37			2								
	1.58 – 1.48			1								
	>=1.59			0								
หน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัด	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต12 สงขลา											
ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบงานข้อมูลสารสนเทศจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา/สตูล/ตรัง/พัทลุง/ปัตตานี/ยะลา/นราธิวาส											
ชื่อตัวชี้วัดย่อย	8.2 ร้อยละผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงรายใหม่ จากผลการคัดกรองกลุ่มเสี่ยงปีก่อน											
วัตถุประสงค์	1. เพื่อลดจำนวนผู้ป่วยความดันโลหิตสูง รายใหม่ 2. กระตุ้น ส่งเสริมการปรับพฤติกรรมของกลุ่มเสี่ยงความดันโลหิตสูง											
คำนิยาม	1.) ผู้ป่วยโรคความดันโลหิตสูงรายใหม่ หมายถึง ผู้ที่ได้รับการสงสัยว่าเป็นโรคความดันโลหิตสูง รายใหม่ในช่วงวันที่ 1 เมษายน 2562 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2563 2.) การคัดกรองภาวะความดันโลหิตสูง หมายถึง การคัดกรองโดยการวัดความดันโลหิตในกลุ่มประชากร อายุ 35 ปีขึ้นไป ที่ไม่เคยถูกวินิจฉัยว่ามีภาวะความดันโลหิตสูงมาก่อน (ตามแนวทาง											

		2.43-2.93	4
		.94-3.44	3
		3.45-3.95	2
		3.96-4.46	1
		>=4.47	0
หน่วยงานที่รับผิดชอบ ตัวชี้วัด	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต12 สงขลา		
ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบงานข้อมูลสารสนเทศจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา/สตูล/ตรัง/พัทลุง/ ปัตตานี/ยะลา/นราธิวาส		

ตัวชี้วัดที่ 9 : เพิ่มการเข้าถึงบริการวัคซีนเพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันโรค หัด คางทูม หัดเยอรมัน(MMR1) ในเด็กอายุ  
1-3 ปี

ตัวชี้วัดที่ 9.1 : ร้อยละความครอบคลุมของการได้รับวัคซีน MMR1 ของเด็ก อายุต่ำกว่าหรือเท่ากับ 1 ปี  
(เป้าหมาย>=95%)

ตัวชี้วัดที่ 9.2 : ร้อยละความครอบคลุมของการได้รับวัคซีน MMR2 ของเด็กอายุต่ำกว่าหรือเท่ากับ 3 ปี  
(เป้าหมาย>=95%)

ชื่อตัวชี้วัดย่อย	9.1 ร้อยละความครอบคลุมของการได้รับวัคซีน MMR1 ของเด็กอายุ 9 - 12 เดือน
วัตถุประสงค์	1. เพิ่มการเข้าถึงบริการวัคซีนเพื่อกระตุ้นภูมิคุ้มกันโรค หัด คางทูม หัดเยอรมัน(MMR1) ในเด็กอายุ 1 ปี 2. ป้องกันการเกิดโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน
คำนิยาม	ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนหัด คางทูม หัดเยอรมัน (MMR1) ในเด็กอายุครบ 1 ปี หมายถึง ร้อยละ ของเด็กอายุครบ 1 ปี ในงวดที่รายงานที่ได้รับวัคซีน MMR1 จากเด็กอายุครบ 1 ปีที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่ รับผิดชอบทั้งหมด ในงวดที่รายงาน
เกณฑ์เป้าหมาย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
ประชากร กลุ่มเป้าหมาย	เด็กอายุครบ 1 ปี ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ในช่วงเวลาที่รายงาน (จากแฟ้ม Person ตาม มาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้ม สถานะบุคคล Type area = 1, 3 และ 5 )
วิธีการจัดเก็บ ข้อมูล	หน่วยบริการบันทึกข้อมูลการให้บริการผู้ป่วยนอกในโปรแกรมของหน่วยบริการ และส่งออกข้อมูลตาม โครงสร้างมาตรฐาน 43 แฟ้ม
แหล่งข้อมูล	ระบบฐานข้อมูลสุขภาพแห่งชาติ 43 แฟ้มที่หน่วยบริการบันทึกข้อมูล
รายการข้อมูล A	A = จำนวนเด็กอายุครบ 1 ปี ในงวดที่รายงานที่ได้รับวัคซีน MMR1
เงื่อนไขรายการ ข้อมูล A	นับจำนวนเด็กอายุครบ 1 ปี ที่เกิดระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2562 - 31 มีนาคม 2563 ที่อาศัยอยู่จริงใน พื้นที่รับผิดชอบ (Type area = 1 , 3 , 5) และได้รับวัคซีน MMR เข็มที่ 1 (รหัสวัคซีน 061 หรือ M11)
รายการข้อมูล B	B = จำนวนเด็กอายุครบ 1 ปี ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ในงวดที่รายงาน จากแฟ้ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้ม (สถานะบุคคล Type area = 1 , 3 และ 5)
เงื่อนไขรายการ ข้อมูล B	นับจำนวนเด็กอายุครบ 1 ปี ที่เกิดระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2562 - 31 มีนาคม 2563 ที่อาศัยอยู่จริงใน



แหล่งข้อมูล	ระบบฐานข้อมูลสุขภาพแห่งชาติ 43 แฟ้มที่หน่วยบริการบันทึกข้อมูล																			
รายการข้อมูล A	A = จำนวนเด็กอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ปี ในงวดที่รายงานที่ได้รับวัคซีน MMR2																			
เงื่อนไขรายการข้อมูล A	นับจำนวนเด็กอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ปี ที่เกิดระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2559 – 31 มีนาคม 2564 ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบ (Type area = 1 , 3 , 5) และได้รับวัคซีน MMR เข็มที่ 2 (รหัสวัคซีน 073 หรือ M12)																			
รายการข้อมูล B	B = จำนวนเด็กอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ปี *****2.5 ปี-3ปี ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ในงวดที่รายงาน จากแฟ้ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้ม (สถานะบุคคล Type area = 1 , 3 และ 5)																			
เงื่อนไขรายการข้อมูล B	นับจำนวนเด็กอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ปี *****2.5 ปี-3ปี ที่เกิดระหว่างวันที่ 1 เมษายน 2559 – 31 มีนาคม 2564 ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบ (Type area = 1 , 3 , 5)																			
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B)*100$																			
ระยะเวลาประเมินผล	1 เมษายน 2563 – 31 มีนาคม 2564																			
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน	ตัวชี้วัด (HDC)	2560	2561	2563(8เดือน)																
	ร้อยละความครอบคลุมของการได้รับวัคซีน MMR2 ของเด็กอายุ ๓ ปี (จากฐานข้อมูล HDC) เขต 12	82.23%	82.30%	85.68%																
	ประเทศ	84.68%	86.32%	87.22%																
เกณฑ์การให้คะแนน	2. ร้อยละความครอบคลุมของการได้รับวัคซีน MMR2 ของเด็กอายุน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 ปี																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">เกณฑ์การให้คะแนน</th> </tr> <tr> <th>ร้อยละ</th> <th>คะแนน</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>มากกว่าหรือเท่ากับ 95</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>90.01 - 94.9</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>85.00 - 90.00</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>84.90 - 80.00</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>75.00 - 79.99</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>น้อยกว่าหรือเท่ากับ 74.99</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table>				เกณฑ์การให้คะแนน		ร้อยละ	คะแนน	มากกว่าหรือเท่ากับ 95	5	90.01 - 94.9	4	85.00 - 90.00	3	84.90 - 80.00	2	75.00 - 79.99	1	น้อยกว่าหรือเท่ากับ 74.99	0
เกณฑ์การให้คะแนน																				
ร้อยละ	คะแนน																			
มากกว่าหรือเท่ากับ 95	5																			
90.01 - 94.9	4																			
85.00 - 90.00	3																			
84.90 - 80.00	2																			
75.00 - 79.99	1																			
น้อยกว่าหรือเท่ากับ 74.99	0																			
หน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัด	สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ เขต 12 สงขลา																			
ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	ผู้รับผิดชอบงานข้อมูลสารสนเทศจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดสงขลา/สตูล/ตรัง/พัทลุง/ปัตตานี/ยะลา/นราธิวาส																			

ตัวชี้วัดที่ 10 นำร่องการจ่ายตามเกณฑ์คุณภาพผลงานบริการตามหลักการดูแลสุขภาพโดยเน้นคุณค่า(Value-based Health Care) ในการจัดบริการดูแลผู้ป่วยโรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง(Asthma & COPD)

### 10.1 จำนวนการตรวจสมรรถภาพปอด (spirometry)

	กรณี Refer	โรงพยาบาลที่ส่งต่อ	100	
		โรงพยาบาลที่รับส่งต่อ (หน่วย ตรวจฯ)	300	
ชื่อตัวชีวิตย่อย	10.2 จำนวนการจ่ายยาในผู้ป่วยนอกโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง,โรคหืด,โรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ในอายุ 15 ปีขึ้นไป			
วัตถุประสงค์	1.เพื่อเพิ่มการเข้าถึงยาสูด/พ่นผสม ตามแนวทางการรักษา 2.เพื่อเพิ่มสมรรถภาพปอด ลดความไวของหลอดลม ลดอาการ ลดความถี่และความรุนแรงของอาการ หอบกำเริบเฉียบพลัน ลดอัตราการ admit และเพิ่มคุณภาพชีวิตผู้ป่วย			
คำนิยาม	ยา หมายถึง ยาสูด/พ่นผสม ตามแนวทางการรักษาของเขตสุขภาพที่ 12 จำนวน 3 รายการ ผู้ป่วยนอกโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง,โรคหืด,โรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง ในอายุ 15 ปีขึ้นไป หมายถึง ผู้ป่วยนอกโรค โรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (pdx = J44, J45,J46 ) ทั้งรายเก่าและรายใหม่			
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	ประชาชนสิทธิ UC ในเขตรับผิดชอบ ที่มีประวัติผู้ป่วยใน ด้วยโรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (pdx = J44*, J45*,J46*) อายุ 15 ปีขึ้นไป ) ในปีงบประมาณปี 2562 - 2563 เข้ารับบริการในช่วง 1 ตุลาคม 2563-30 มิถุนายน 2564 และได้รับยาตามแนวทางการรักษาของเขตสุขภาพที่ 12			
แหล่งข้อมูล	HDC 43 แพ้ม			
รายการข้อมูล A ผลงาน	ประชาชนสิทธิ UC ในเขตรับผิดชอบ ที่มีประวัติผู้ป่วยในด้วยโรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (pdx = J44, J45,J46) อายุ 15 ปี ขึ้นไปเข้ารับบริการในช่วง 1 ตุลาคม 2563-30 มิถุนายน 2564			
เงื่อนไขรายการข้อมูล A ผลงาน	นับประชาชนคนไทย สิทธิ UC อายุ >= 15 ปี (อายุ ณ วันที่รับบริการ (DateServ) --> 30 กันยายน 2563) จำนวน CID ไม่นับซ้ำ ไม่นับ CID ERROR ไม่นับผู้เสียชีวิต ในเขตรับผิดชอบ แพ้ม Person (Type area = 1,3) ที่ป่วยด้วยโรค โรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง (dx = J44*, J45*,J46*) เข้ารับบริการ (DateServ) ในช่วง 1 ตุลาคม 2563-30 มิถุนายน 2564 มีแพ้ม Drug_OPD พิลด์ DIDSTD = รหัสยา 19 หลัก จำนวน 3 รายการ รหัสยามาตรฐาน 24 หลัก (ใช้19หลัก) 1.Seretide™ 50/250 หรือยาเทียบเท่า Contain : Fluticasone 250 mcg (Steroid) Salmeterol 50 mcg (LABA) รูปแบบ : Accuhaler (DPI) DIDCODE : 2180306100285252307 2.Symbicort® 160/4.5 หรือยาเทียบเท่า Contain : Budesonide 160 mcg (Steroid) Formoterol 4.5 mcg (LABA) รูปแบบ : Turbuhaler (DPI) DIDCODE : 2180304100176683706 :ต้องดู 1-รหัสมาตรฐานยา24หลัก(19หลัก) DIDSTD 2-จำนวน (AMOUNT) และ 3-ขนาดบรรจุต่อหน่วยนับ (UNIT_PACKING) , 3.Spiriva® หรือยาเทียบเท่าContain : Tiotropium 18 mcg (LAMA) Handihaler (DPI) DIDCODE : 1421342040065321201			
โดยกำหนดอัตราจ่ายเป็น point กำหนดให้ point ละไม่เกิน 1 บาท ในรายการยาต่อไปนี้				
ลำดับที่	ชื่อการค้า	จำนวน Dose	ราคารวม Vat / หลอด (Point)	

บ้าน เยี่ยมบ้านไม่น้อยกว่า 1 ครั้ง ร่วมกับ ได้รับวัคซีนไขหวัดใหญ่ ในช่วง 1 ตุลาคม 2563-30 มิถุนายน 2564				
เกณฑ์การจ่าย				
เยี่ยมบ้าน		วัคซีนไขหวัดใหญ่		รวมจำนวน (Point)
ครั้งที่1=50 Point	ครั้งที่ 2=50 Point	ได้รับ =50 Point	ไม่ได้รับ	
/	/	/		150
/	/			100
/		/		100
/				50
ชื่อตัวชี้วัดย่อย	อัตรา admissionผู้ป่วยในด้วยโรคหืดและโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง 10.4 อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาล (Admission rate) ด้วยโรคหืด อายุ 15 ปีขึ้นไป สิทธิ UC ของโรงพยาบาลที่รับลงทะเบียนสิทธิ (hmain) : 100,000 10.5 อัตราการรับไว้รักษาในโรงพยาบาล (Admission rate) ด้วยโรคปอดอุดกั้นเรื้อรัง อายุ 15 ปีขึ้นไป สิทธิ UC ของโรงพยาบาลที่รับลงทะเบียนสิทธิ (hmain) : [100,000			
วัตถุประสงค์	1. ประเมินประสิทธิผลของการดูแลผู้ป่วยโรคหืดในผู้ใหญ่			
นิยาม	จำนวนผู้ป่วยสิทธิ UC ในผู้ใหญ่ที่รับเข้าโรงพยาบาลอันเนื่องมาจากโรคหืด ต่อประชากรสิทธิ UC ในเขตพื้นที่ รับผิดชอบ 100,000 คน			
ประชากรเป้าหมาย	ประชากรสิทธิ UC ในเขตพื้นที่รับผิดชอบ อายุ 15 ปีขึ้นไป,			
แหล่งข้อมูล	ข้อมูลผู้ป่วยใน (IP e-claim) และประชากรสิทธิ UC จาก สำนักบริหารสารสนเทศการประกัน สำนักงาน หลักประกันสุขภาพแห่งชาติ			
สูตรการคำนวณ	$\frac{\text{จำนวนผู้ป่วยที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลด้วยโรคหลักเป็นโรคหอบหืดในผู้ใหญ่ สิทธิ UC อายุ 15 ปีขึ้นไป, (pdx = J45-J46 and age =15-124)} \times 100,000}{\text{จำนวนประชากร สิทธิ UC อายุ 15 ปีขึ้นไป ในช่วงเวลาเดียวกัน ณ สิ้นเวลาที่รายงาน, (popUC and age=15-124)}}$			
ตัวตั้ง	จำนวนผู้ป่วยที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลด้วยโรคหลักเป็นโรคหอบหืดในผู้ใหญ่ สิทธิ UC อายุ 15 ปีขึ้นไป, (pdx = J45-J46 and age =15-124)			
ตัวหาร	ตัวหาร : จำนวนประชากร สิทธิ UC อายุ 15 ปีขึ้นไป ในช่วงเวลาเดียวกัน ณ สิ้นเวลาที่รายงาน, (popUC and age=15-124)			
BaseLine :	ปีงบประมาณ	ประเทศ	เขต 12 สงขลา	
	2560	64.76	93.9	
	2561	66.08	95.0	
	2562	61.53	98.3	
เกณฑ์การให้คะแนน	1.1 น้อยกว่าค่าเฉลี่ยประเทศ			
	ร้อยละ		คะแนน	

	ลดลงมากกว่าหรือเท่ากับ 20	5
	ลดลง 15.01-20.00	4
	ลดลง 10.01-15.00	3
	ลดลง 5.01- 10.00	2
	ลดลงน้อยกว่าหรือเท่ากับ 5	1

รายการตัวชี้วัด PPA ปี 2564 จ่ายตามแผนงาน วงเงิน 12,681,143 บาท

1. ประเด็นความครอบคลุมวัคซีน ใน 7 จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง

ลำดับที่	รายการตัวชี้วัด PPA	ค่าคะแนน	วงเงิน (บาท)
ตัวชี้วัดที่ 1	ร้อยละของการได้รับวัคซีนไขหวัดใหญ่ตามกลุ่มเป้าหมาย	100	2,500,000
ตัวชี้วัดที่ 2	ร้อยละความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 1 ปี (fully immunized)	100	2,000,000
ตัวชี้วัดที่ 3	ร้อยละความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 2 ปี (fully immunized)	100	1,000,000
ตัวชี้วัดที่ 4	ร้อยละความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 3 ปี (fully immunized)	100	1,000,000
ตัวชี้วัดที่ 5	ร้อยละความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 5 ปี (fully immunized)	100	1,000,000
	รวมทั้งสิ้น		7,500,000

หลักเกณฑ์การจ่าย :

- พื้นที่จังหวัดปัตตานี, ยะลา, นราธิวาส และอำเภอสะบ้าย้อย จังหวัดสงขลา จ่ายเฉพาะหน่วยบริการที่มีผลงานมากกว่าหรือเท่ากับ 65%
- พื้นที่จังหวัด สงขลา, สตูล, ตรัง, พัทลุง จ่ายเฉพาะหน่วยบริการผลงานมากกว่าหรือเท่ากับ ร้อยละ 90  
โดยนำค่าผลงานร้อยละมาคิดเป็นคะแนนตามค่าคะแนน และปรับความยากง่ายของพื้นที่ตามจำนวนเป้าหมาย และคำนวณจ่ายตามวงเงิน สามารถปรับเกลี่ยวงเงินข้ามรายการได้ ทั้งนี้ อัตราจ่ายต่อราย ไม่เกิน 500 บาท /ราย

2. ประเด็นปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดสมอง ใน 7 จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง

ลำดับที่	รายการตัวชี้วัด PPA	ค่าคะแนน	วงเงิน (บาท)
ตัวชี้วัดที่ 6	ร้อยละของกลุ่มเสี่ยงความดันโลหิตสูงได้รับการปรับเปลี่ยน	100	5,181,143

	<p>๓) ผู้มีโรคเรื้อรัง ดังนี้ ปอดอุดกั้นเรื้อรัง หัวใจ หลอดเลือดสมอง ไตวาย ผู้ป่วยมะเร็งที่อยู่ระหว่างการได้รับเคมีบำบัด และเบาหวาน</p> <p>๔) บุคคลที่มีอายุ ๖๕ ปีขึ้นไป</p> <p>๕) ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้</p> <p>๖) โรคธาลัสซีเมียและผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง (รวมผู้ติดเชื้อ HIV ที่มีอาการ)</p> <p>๗) โรคอ้วน (น้ำหนัก &gt; ๑๐๐ กิโลกรัม หรือ BMI &gt; ๓๕ กิโลกรัมต่อตารางเมตร)</p>																																																								
แหล่งข้อมูล	ระบบฐานข้อมูลสุขภาพแห่งชาติ 43 แฟ้มที่หน่วยบริการบันทึกข้อมูล																																																								
รายการข้อมูล 1	A= จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมาย ในเขตรับผิดชอบ ได้รับบริการฉีดวัคซีนไข้วัดใหญ่ ในช่วงวันที่ 1 พฤษภาคม ถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2564																																																								
เงื่อนไขรายการข้อมูล 1	<p>A= จำนวนประชากรกลุ่มเป้าหมาย ในเขตรับผิดชอบ( Type area 1,3) ที่ได้รับการคัดกรองว่าเป็นกลุ่มเสี่ยง 7 กลุ่มโรค ตาม ICD-10 ด้านล่าง ฐานข้อมูล OP-PP Individual แฟ้มข้อมูล EPI, Service, DIAGNOSIS_OPD และ ANC</p> <p style="text-align: center;"><b>ICD-10 โรคเรื้อรัง</b></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ICD-10 Code</th> <th>Disease</th> <th>ชื่อโรค</th> <th>ICD-10 Code</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>O00-O99, Z32-Z6</td> <td>Pregnancy</td> <td>หญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป</td> <td>O00-O99, Z32-Z6</td> </tr> <tr> <td>J41-J44, J47</td> <td>Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)</td> <td>ปอดอุดกั้นเรื้อรัง</td> <td>J41-J44, J47</td> </tr> <tr> <td>J45-J46</td> <td>Asthma</td> <td>หืด</td> <td>J45-J46</td> </tr> <tr> <td>I05-I09, I11, I13, I20-I45, I47-I52</td> <td>Heart Disease</td> <td>หัวใจ</td> <td>I05-I09, I11, I13, I20-I45, I47-I52</td> </tr> <tr> <td>I60-I69</td> <td>Cerebrovascular Disease</td> <td>หลอดเลือดสมอง</td> <td>I60-I69</td> </tr> <tr> <td>N18-N19</td> <td>Chronic Renal Failure</td> <td>ไตวาย</td> <td>N18-N19</td> </tr> <tr> <td>C00-C97, D57-D48</td> <td>Cancer</td> <td>ผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด</td> <td>C00-C97, D57-D48</td> </tr> <tr> <td>E10-E14</td> <td>Diabetes Mellitus (DM)</td> <td>เบาหวาน</td> <td>E10-E14</td> </tr> <tr> <td>F70-F79, Q00-Q99, G80-G82</td> <td>Mental/Congenital Abnormalities</td> <td>ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้</td> <td>F70-F79, Q00-Q99, G80-G82</td> </tr> <tr> <td>D56, D58.2</td> <td>Thalassemia</td> <td>ธาลัสซีเมีย</td> <td>D56, D58.2</td> </tr> <tr> <td>D80-D89, M30-M36, Z94</td> <td>Systemic lupus erythematosus</td> <td>ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง</td> <td>D80-D89, M30-M36, Z94</td> </tr> <tr> <td>B20-B24</td> <td>Human Immunodeficiency (HIV)</td> <td>ผู้ติดเชื้อ HIV ที่มีอาการ</td> <td>B20-B24</td> </tr> <tr> <td>E66</td> <td>Obesity</td> <td>โรคอ้วน (น้ำหนัก &gt; 100 กิโลกรัม หรือ BMI &gt; 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร)</td> <td>E66</td> </tr> </tbody> </table>	ICD-10 Code	Disease	ชื่อโรค	ICD-10 Code	O00-O99, Z32-Z6	Pregnancy	หญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	O00-O99, Z32-Z6	J41-J44, J47	Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)	ปอดอุดกั้นเรื้อรัง	J41-J44, J47	J45-J46	Asthma	หืด	J45-J46	I05-I09, I11, I13, I20-I45, I47-I52	Heart Disease	หัวใจ	I05-I09, I11, I13, I20-I45, I47-I52	I60-I69	Cerebrovascular Disease	หลอดเลือดสมอง	I60-I69	N18-N19	Chronic Renal Failure	ไตวาย	N18-N19	C00-C97, D57-D48	Cancer	ผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด	C00-C97, D57-D48	E10-E14	Diabetes Mellitus (DM)	เบาหวาน	E10-E14	F70-F79, Q00-Q99, G80-G82	Mental/Congenital Abnormalities	ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้	F70-F79, Q00-Q99, G80-G82	D56, D58.2	Thalassemia	ธาลัสซีเมีย	D56, D58.2	D80-D89, M30-M36, Z94	Systemic lupus erythematosus	ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง	D80-D89, M30-M36, Z94	B20-B24	Human Immunodeficiency (HIV)	ผู้ติดเชื้อ HIV ที่มีอาการ	B20-B24	E66	Obesity	โรคอ้วน (น้ำหนัก > 100 กิโลกรัม หรือ BMI > 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร)	E66
ICD-10 Code	Disease	ชื่อโรค	ICD-10 Code																																																						
O00-O99, Z32-Z6	Pregnancy	หญิงตั้งครรภ์ อายุครรภ์ 4 เดือนขึ้นไป	O00-O99, Z32-Z6																																																						
J41-J44, J47	Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)	ปอดอุดกั้นเรื้อรัง	J41-J44, J47																																																						
J45-J46	Asthma	หืด	J45-J46																																																						
I05-I09, I11, I13, I20-I45, I47-I52	Heart Disease	หัวใจ	I05-I09, I11, I13, I20-I45, I47-I52																																																						
I60-I69	Cerebrovascular Disease	หลอดเลือดสมอง	I60-I69																																																						
N18-N19	Chronic Renal Failure	ไตวาย	N18-N19																																																						
C00-C97, D57-D48	Cancer	ผู้ป่วยมะเร็งที่ได้รับยาเคมีบำบัด	C00-C97, D57-D48																																																						
E10-E14	Diabetes Mellitus (DM)	เบาหวาน	E10-E14																																																						
F70-F79, Q00-Q99, G80-G82	Mental/Congenital Abnormalities	ผู้พิการทางสมองที่ช่วยเหลือตนเองไม่ได้	F70-F79, Q00-Q99, G80-G82																																																						
D56, D58.2	Thalassemia	ธาลัสซีเมีย	D56, D58.2																																																						
D80-D89, M30-M36, Z94	Systemic lupus erythematosus	ผู้ที่มีภูมิคุ้มกันบกพร่อง	D80-D89, M30-M36, Z94																																																						
B20-B24	Human Immunodeficiency (HIV)	ผู้ติดเชื้อ HIV ที่มีอาการ	B20-B24																																																						
E66	Obesity	โรคอ้วน (น้ำหนัก > 100 กิโลกรัม หรือ BMI > 35 กิโลกรัมต่อตารางเมตร)	E66																																																						
รายการข้อมูล 1	B= จำนวนวัคซีนที่ได้รับการจัดสรร โดยคิดความครอบคลุมร้อยละ 30 ของกลุ่มเป้าหมาย ในเขตที่รับผิดชอบ ในช่วงวันที่ 1 พฤษภาคม ถึงวันที่ 15 สิงหาคม 2564																																																								
เงื่อนไขรายการข้อมูล 1	B= จำนวนวัคซีนที่ได้รับการจัดสรร โดยคิดความครอบคลุมร้อยละ 30 ของกลุ่มเป้าหมาย ในเขตที่รับผิดชอบ( Type area 1,3) ที่ได้รับการคัดกรองว่าเป็นกลุ่มเสี่ยง 7 กลุ่มโรค ตาม ICD-10 ด้านล่าง ฐานข้อมูล OP-PP Individual แฟ้มข้อมูล EPI, Service, DIAGNOSIS_OPD และ ANC																																																								

	มากกว่าหรือเท่ากับ 80.00	5
	79.99 – 70.00	4
	69.99 – 60.00	3
	59.99 – 55.00	2
	54.99 – 50.00	1

ตัวชี้วัดที่ 2 ร้อยละความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 1 ปี (fully immunized)  
ตัวชี้วัดที่ 3 ร้อยละความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 2 ปี (fully immunized)  
ตัวชี้วัดที่ 4 ร้อยละความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 3 ปี (fully immunized)  
ตัวชี้วัดที่ 5 ร้อยละความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 5 ปี (fully immunized)

วัตถุประสงค์	1. เพิ่มการเข้าถึงบริการวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 1 ปี , 2 ปี , 3ปี, และ 5ปี 2. ป้องกันการเกิดโรคที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน
ค่านิยาม	ตามแนวทาง HDC
เกณฑ์เป้าหมาย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
ประชากร กลุ่มเป้าหมาย	ตามแนวทาง HDC
วิธีการจัดเก็บ ข้อมูล	ตามแนวทาง HDC
แหล่งข้อมูล	ระบบฐานข้อมูลสุขภาพแห่งชาติ 43 แฟ้มที่หน่วยบริการบันทึกข้อมูล
รายการข้อมูล A	ตามแนวทาง HDC
เงื่อนไขรายการ ข้อมูล A	ตามแนวทาง HDC
รายการข้อมูล B	ตามแนวทาง HDC

ตัวชี้วัด/รายงาน	7. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 1 ปี (fully immunized)
คำนิยาม	ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 1 ปี หมายถึง ร้อยละของเด็กอายุครบ 1 ปี ในงวดที่รายงานที่ได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ ตั้งแต่แรกเกิดจนอายุครบ 1 ปี ได้แก่ วัคซีน BCG, HB, IPV, DTP-HB3, OPV3 และ MMR1 จากเด็กอายุครบ 1 ปี ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ในงวดที่รายงาน (ปีงบประมาณ 2562)
เกณฑ์เป้าหมาย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	เด็กอายุครบ 1 ปี ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ในงวดที่รายงาน (จากแฟ้ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้มสถานบุคคล Type area = 1 และ 3) โดยความหมายของเด็กอายุครบ 1 ปี หมายถึง เด็กที่มีอายุครบ 1 ปี ในงวดที่รายงาน ซึ่งเกิดในช่วงเดือนเดียวกับงวดที่รายงาน แต่ผ่านมาแล้ว 1 ปี เช่น รายงานงวดที่ 1 : ตุลาคม 2561 - ธันวาคม 2561 เด็กที่มีอายุครบ 1 ปี ได้แก่ เด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2560 - 31 ธันวาคม 2560
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	รวบรวมข้อมูลจากระบบรายงานมาตรฐาน 43 แฟ้ม กระทรวงสาธารณสุข
แหล่งข้อมูล	ฐานข้อมูล 43 แฟ้ม
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนเด็กอายุครบ 1 ปี ในงวดที่รายงานที่ได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ ได้แก่ วัคซีน BCG, HB1, IPV, DTP-HB3, OPV3 และ MMR1
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนเด็กอายุครบ 1 ปี ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ในงวดที่รายงาน จากแฟ้ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้ม (สถานบุคคล Type area = 1 และ 3) 1 = มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบและอยู่จริง 3 = มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ (ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบ) แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ
รายการข้อมูล 3	รหัสวัคซีนที่ใช้ประมวลผล คือ (1) BCG= 010 (2) HB1= 041 (3) DTP-HB3 ได้แก่ รหัสวัคซีน 093 หรือ มี 2 รหัสพร้อมกัน คือ (033+043) หรือ D23 หรือ D53 หรือ มี 2 รหัสพร้อมกันในแฉกและนอกแฉก คือ (D13+ 043) หรือ (D33+ 043) หรือ (D43+ 043) (4) OPV3 ได้แก่ รหัสวัคซีน 083 หรือ D33 หรือ D43 หรือ D53 (5) IPV ได้แก่ รหัสวัคซีน 401 หรือ D32 หรือ D42 หรือ D52 หรือ U2 (6) MMR1 ได้แก่ รหัสวัคซีน 061 หรือ M11
สูตรคำนวณ	(A/B) X 100
ระยะเวลาประเมินผล	รายงวด (ไตรมาส)
ระดับของข้อมูลรายงาน	ความครอบคลุมประเมินเป็นรายพื้นที่ (หมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด/เขตบริการสุขภาพ/ประเทศ)
หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข

หน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัด/รายงาน	กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน กรมควบคุมโรค	
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานจัดหารายงานตัวชี้วัด	1. แพทย์หญิงสุชดา เขียมศิริ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 3196-9 2. นายนพวัฒน์ นันท เศวติไชย โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 3196-9	ผู้อำนวยการกองโรคป้องกันด้วยวัคซีน Email : bngest@ahk.moph.go.th กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน Email : chyanon@33kayak.moph.go.th
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	1. นายณรงค์ศักดิ์ โชติธรรม โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 3196-9 2. นางสาวรณพร มานะดี โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 3196-9 3. นางสาวพรนภา นิกกะเสน โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 3196-9	กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน Email : an056ayst@33kayak.moph.go.th กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน Email : tanaporn_sakthi@mail.moph.go.th กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน Email : 1506_2012@ahk.moph.go.th

ตัวชี้วัด/รายงาน	17. ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 3 ปี (fully immunized)
คำนิยาม	ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ในเด็กอายุครบ 3 ปี หมายถึง ร้อยละของเด็กอายุครบ 3 ปี ในงวดที่รายงานที่ได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ ตั้งแต่แรกเกิดจนอายุครบ 3 ปี ได้แก่ วัคซีน BCG, HB, DTP+HB3, OPV3, MMR1, JE, DTP4, OPV4 และ MMR2 จากเด็กอายุครบ 3 ปี ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ในงวดที่รายงาน (ปีงบประมาณ 2562)
เกณฑ์เป้าหมาย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	เด็กอายุครบ 3 ปี ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ในงวดที่รายงาน (จากแฟ้ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้มสถานบุคคล Type area = 1 และ 3) โดยความหมายของเด็กอายุครบ 3 ปี หมายถึง เด็กที่มีอายุครบ 3 ปีในงวดที่รายงาน ซึ่งเกิดในช่วงเดือนเดียวกับงวดที่รายงาน แต่ผ่านมาแล้ว 3 ปี เช่น รายงานงวดที่ 1 : ตุลาคม 2561 - ธันวาคม 2561 เด็กที่มีอายุครบ 3 ปี ได้แก่ เด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม 2558 - 31 ธันวาคม 2558
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	รวบรวมข้อมูลจากระบบรายงานมาตรฐาน 43 แฟ้ม กระทรวงสาธารณสุข
แหล่งข้อมูล	ฐานข้อมูล 43 แฟ้ม
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนเด็กอายุครบ 3 ปี ในงวดที่รายงานที่ได้รับวัคซีนแต่ละชนิดครบตามเกณฑ์ ได้แก่ วัคซีน BCG, HB, DTP+HB3, OPV3, MMR1, JE, DTP4, OPV4 และ MMR2
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนเด็กอายุครบ 3 ปี ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ในงวดที่รายงาน จากแฟ้ม Person ตามมาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้ม (สถานบุคคล Type area = 1 และ 3) 1 = มีชื่ออยู่ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบและอยู่จริง 3 = มาอาศัยอยู่ในเขตรับผิดชอบ (ตามทะเบียนบ้านในเขตรับผิดชอบ) แต่ทะเบียนบ้านอยู่นอกเขตรับผิดชอบ
รายการข้อมูล 3	รหัสวัคซีนที่ใช้ประมวลผล คือ (1) BCG= 010 (2) HB1= 041 (3) DTP+HB3 ได้แก่ รหัสวัคซีน 093 หรือมี 2 รหัสพร้อมกัน คือ (033 + 043) หรือ D23 หรือ D53 หรือ มี 2 รหัสพร้อมกันในแผนและนอกแผน คือ (D13+ 043) หรือ (D33+ 043) หรือ (D43+ 043) (4) OPV3 ได้แก่ รหัสวัคซีน 083 หรือ D33 หรือ D43 หรือ D53 (5) MMR1 ได้แก่ รหัสวัคซีน 061 หรือ M11 (6) JE ได้แก่ JE1= 051, JE2=052, JE3= 053, LAJE1= J11, LAJE2= J12 (รหัส 051+ รหัส 052+รหัส 053 หรือ รหัส 051+รหัส 052+รหัส J11 หรือ รหัส 051+รหัส J11+ รหัส 052 หรือ รหัส 051+รหัส J11+รหัส J12 หรือรหัส J11+รหัส J12 หรือรหัส J11+รหัส 051) (7) DTP4 ได้แก่ รหัสวัคซีน = 034 หรือ D14 หรือ D24 หรือ D34 หรือ D44 หรือ D54 (8) OPV4 ได้แก่ รหัสวัคซีน 084 หรือ D34 หรือ D44 หรือ D54 หรือ I14 (9) MMR2 ได้แก่ รหัสวัคซีน 073 หรือ M12

สูตรคำนวณ	$(A/B) \times 100$	
ระยะเวลาประเมินผล	ชาย งวด (ไตรมาส)	
ระดับของข้อมูลรายงาน	ความครอบคลุมประจำเดือนเป็นรายพื้นที่ (ตำบล/อำเภอ/จังหวัด/เขตบริการสุขภาพ / ประเทศ)	
หน่วยงานประมวลผลและจัดเก็บข้อมูล (ระดับอำเภอ/เขต)	ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศและกลไกสื่อสาร สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข	
หน่วยงานที่รับผิดชอบตัวชี้วัด/รายงาน	กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน กรมควบคุมโรค	
ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ / ผู้ประสานงานจัดทำรายงาน ตัวชี้วัด	1. แพทย์หญิงสุชาดา เลิศศิรินทร์ โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 3196-9 2. นางแพททิชานิรันดร์ เสงี่ยม โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 3196-9	ผู้ประสานงานกองโรคป้องกันด้วยวัคซีน E-mail : 1606@doh.go.th กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน E-mail : 1606@doh.go.th
ผู้รับผิดชอบการรายงานผลการดำเนินงาน	1. นายเนติศักดิ์ ชัยอมรธรรม โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 3196-9 2. นางศุภมาสพร มากมณี โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 3196-9 3. นางสาวพรนภา วัชรเสถียร โทรศัพท์ที่ทำงาน : 02-590 3196-9	กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน E-mail : 1606@doh.go.th กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน E-mail : 1606@doh.go.th กองโรคป้องกันด้วยวัคซีน E-mail : 1606@doh.go.th



รายละเอียดตัวชี้วัดประเด็นปัจจัยเสี่ยงต่อการเกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดสมอง ใน 7 จังหวัดภาคใต้ตอนล่าง

ตัวชี้วัดที่ 6 ร้อยละของกลุ่มเสี่ยงความดันโลหิตสูงที่ได้รับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมภายใน 3-6 เดือน และความดันโลหิตลดลง

ตัวชี้วัดที่ 7 ร้อยละของผู้ที่ได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านจากกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง

ตัวชี้วัดที่ 8 ร้อยละของผู้ป่วยรายใหม่จากผู้ที่ได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้าน

ชื่อตัวชี้วัด	ตัวชี้วัดที่ 6 ร้อยละของกลุ่มเสี่ยงความดันโลหิตสูงที่ได้รับการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมภายใน 3-6 เดือน และความดันโลหิตลดลง
วัตถุประสงค์	เพื่อลดผู้ป่วยความดันโลหิตสูงรายใหม่จากกลุ่มเสี่ยง
คำนิยาม	<p>กลุ่มเสี่ยงความดันโลหิตสูง หมายถึง ประชากร อายุ 35 ปี ขึ้นไป ที่ได้รับการคัดกรองโดยการวัดความดันโลหิต โดยมีค่า ระดับความดันโลหิต</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- กลุ่มปกติ (Risk = 0) หมายถึง ค่าความดันโลหิต sbp มีค่า &gt;50 ถึง &lt;130 mmHg หรือ dbp มีค่า &gt;50 ถึง &lt; 85 mmHg</li> <li>- กลุ่มเสี่ยง (Risk = 1) หมายถึง ค่าความดันโลหิต sbp มีค่า &gt;= 130 ถึง &lt; 140 mmHg หรือ dbp มีค่า &gt;= 85 ถึง &lt; 90 mmHg</li> <li>- กลุ่มสงสัยป่วย (Risk = 2) หมายถึง ค่าความดันโลหิต sbp มีค่า &gt;= 140 ถึง &lt; 180 mmHg หรือ dbp มีค่า &gt;= 90 ถึง &lt; 110 mmHg</li> <li>- กลุ่มป่วย(ส่งพบแพทย์) (Risk = 3) หมายถึง ค่าความดันโลหิต sbp มีค่า &gt;= 180 mmHg หรือ dbp มีค่า &gt;= 110 mmHg</li> </ul> <p>และในกลุ่มประชากรเป้าหมาย ดังกล่าว <u>ที่ไม่เคยถูกวินิจฉัยว่ามีภาวะความดันโลหิตสูงมาก่อน</u> (ตามแนวทางการรักษาโรคความดันโลหิตสูงในเวชปฏิบัติทั่วไป พ.ศ. 2555 ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2558)</p>
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	จำนวนประชากรสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74 ปี ที่ยังไม่เคยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคความดันโลหิตสูง
แหล่งข้อมูล	<p>7) ฐานข้อมูลประชากร จากฐานทะเบียนราษฎร์</p> <p>8) ฐานข้อมูลผู้เสียชีวิต จากฐานทะเบียนราษฎร์</p> <p>9) ฐานข้อมูลประชากรและสิทธิ จากฐาน สปสช.</p> <p>10) ฐานข้อมูล IP/OP e-claim แฟ้ม DIAGNOSIS ฟิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15</p> <p>11) ฐานข้อมูล OP/PP จากแฟ้ม DIAGNOSIS_OPD ฟิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15</p> <p>12) ฐานข้อมูล OP/PP จากแฟ้ม NCDSCREEN ฟิลด์ SBP_1 และ ฟิลด์ DBP_1ฐานข้อมูล OP/PP จากแฟ้ม CHRONIC ฟิลด์ CHRONIC รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15</p>
รายการข้อมูล 1	A= จำนวนประชากรกลุ่มเสี่ยง สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74 ปี ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูงใน ช่วง 1 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2564 โดยตัดผู้ที่เคยเป็นโรคความดันโลหิตสูงก่อนวันที่คัดกรองออก
เงื่อนไขรายการข้อมูล 1	<p>A = จำนวนประชากรกลุ่มเสี่ยง สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าในเขตรับผิดชอบที่เกิดในช่วง</p> <p>1 ตุลาคม 2489 ถึง 30 มิถุนายน 2528 ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิต โดยนับจาก CID ที่ปรากฏในแฟ้ม NCDSCREEN โดยมีค่า SBP_1 &gt;30 และ DBP_1 &gt; 20 จาก และมี DATE_SERV อยู่ในช่วง วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2564 โดยตัดผู้เสียชีวิตก่อนวันคัดกรอง รวมถึงรายที่มี PID</p>

	2. ผลคัดกรองครั้งที่ 1 เท่ากับกลุ่ม 3 ผลคัดกรองครั้งที่ 2 เท่ากับกลุ่ม 1 หรือ 3. ผลคัดกรองครั้งที่ 1 เท่ากับกลุ่ม 3 ผลคัดกรองครั้งที่ 2 เท่ากับกลุ่ม ปกติ หรือ 4. ผลคัดกรองครั้งที่ 1 เท่ากับกลุ่ม 2 ผลคัดกรองครั้งที่ 2 เท่ากับกลุ่ม 1 หรือ 5. ผลคัดกรองครั้งที่ 1 เท่ากับกลุ่ม 2 ผลคัดกรองครั้งที่ 2 เท่ากับกลุ่ม ปกติ หรือ 6. ผลคัดกรองครั้งที่ 1 เท่ากับกลุ่ม 1 ผลคัดกรองครั้งที่ 2 เท่ากับกลุ่ม ปกติ หรือ						
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$						
ระยะเวลาประเมินผล	ปีละ 1 ครั้ง						
ผู้ประสานงานงานตัวชี้วัด	นางชนิษฐา สวนแสน สปสช.เขต 12 สงขลา โทร 090-197-5259, email: <a href="mailto:kanittha.s@nhso.go.th">kanittha.s@nhso.go.th</a>						
เกณฑ์การให้คะแนน	สปสช. เขต 12 สงขลา โดยผ่านความเห็นชอบของคณะกรรมการ หรืออปสช. <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>คะแนน</td> </tr> <tr> <td>0-100</td> <td>0-100</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ค่าคะแนนเท่ากับค่าร้อยละ</td> </tr> </table>	ร้อยละ	คะแนน	0-100	0-100		ค่าคะแนนเท่ากับค่าร้อยละ
ร้อยละ	คะแนน						
0-100	0-100						
	ค่าคะแนนเท่ากับค่าร้อยละ						
ชื่อตัวชี้วัดย่อย	ตัวชี้วัดที่ 7 ร้อยละของผู้ที่ได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านจากกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง						
วัตถุประสงค์	เพื่อยืนยันการวินิจฉัยขั้นต้นผู้ป่วยความดันโลหิตสูงรายใหม่ จากกลุ่มสงสัยป่วย						
คำนิยาม	กลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง หมายถึง ประชากร อายุ 35 ปี ขึ้นไป ที่ได้รับการคัดกรองโดยการวัดความดันโลหิต โดยมีค่า ระดับความดันโลหิต $\geq 140/90$ ในเขตรับผิดชอบ และรอการวินิจฉัยของแพทย์ และ <u>ไม่เคยถูกวินิจฉัยว่ามีภาวะความดันโลหิตสูงมาก่อน</u> การวัดความดันโลหิตที่บ้าน หมายถึง การตรวจวัดความดันโลหิตซ้ำที่บ้าน ตามแนวทางการวัดความดันโลหิตที่บ้าน* หลังจากมารับบริการการคัดกรองครั้งแรก						
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	จำนวนประชากรสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74 ปี ที่ยังไม่เคยได้รับการวินิจฉัยว่าเป็นโรคความดันโลหิตสูง						
แหล่งข้อมูล	13) ฐานข้อมูลประชากร จากฐานทะเบียนราษฎร์ 14) ฐานข้อมูลผู้เสียชีวิต จากฐานทะเบียนราษฎร์ 15) ฐานข้อมูลประชากรและสิทธิ จากฐาน สปสช. 16) ฐานข้อมูล IP/OP e-claim แพ้ม DIAGNOSIS ฟิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15 17) ฐานข้อมูล OP/PP จากแพ้ม DIAGNOSIS_OPD ฟิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15 18) ฐานข้อมูล OP/PP จากแพ้ม NCDScreen ฟิลด์ SBP_1 และ ฟิลด์ DBP_1ฐานข้อมูล OP/PP จากแพ้ม CHRONIC ฟิลด์ CHRONIC รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15						
รายการข้อมูล 1	A= จำนวนประชากรกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74 ปี ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูงใน ช่วง 1 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2564 โดยตัดผู้ที่เคยเป็นโรคความดันโลหิตสูงก่อนหน้าวันที่คัดกรองออก						
เงื่อนไขรายการข้อมูล 1	A = จำนวนประชากรกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าในเขตรับผิดชอบที่เกิดในช่วง 1 ตุลาคม 2489 ถึง 30 มิถุนายน 2528 ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิต โดยนับจาก CID ที่ปรากฏในแพ้ม NCDScreen โดยมีค่า SBP_1 >30 และ DBP_1 > 20 จาก และมี DATE_SERV อยู่ในช่วง วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2564 โดยตัดผู้ที่เสียชีวิตก่อนวันคัดกรอง รวมถึงรายที่มี PID error หรือ PID ที่เคยเป็นโรคความดันโลหิตสูงจากฐานข้อมูล IP/OP e-claim แพ้ม						

แหล่งข้อมูล	<p>19) ฐานข้อมูลประชากร จากฐานทะเบียนราษฎร์</p> <p>20) ฐานข้อมูลผู้เสียชีวิต จากฐานทะเบียนราษฎร์</p> <p>21) ฐานข้อมูลประชากรและสิทธิ จากฐาน สปสช.</p> <p>22) ฐานข้อมูล IP/OP e-claim แพ้ม DIAGNOSIS พิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15</p> <p>23) ฐานข้อมูล OP/PP จากแพ้ม DIAGNOSIS_OPD พิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15</p> <p>24) ฐานข้อมูล OP/PP จากแพ้ม NCDScreen พิลด์ SBP_1 และ พิลด์ DBP_1 ฐานข้อมูล OP/PP จากแพ้ม CHRONIC พิลด์ CHRONIC รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15</p>
รายการข้อมูล 1	<p>A= จำนวนประชากรกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74 ปี ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูงใน ช่วง 1 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2564 โดยตัดผู้ที่เคยเป็นโรคความดันโลหิตสูงก่อนหน้าวันที่คัดกรองออก</p>
เงื่อนไขรายการข้อมูล 1	<p>A = จำนวนประชากรกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าในเขตรับผิดชอบที่เกิดในช่วง 1 ตุลาคม 2489 ถึง 30 มิถุนายน 2528 ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิต โดยนับจาก CID ที่ปรากฏในแพ้ม NCDScreen โดยมีค่า SBP_1 &gt;30 และ DBP_1 &gt; 20 จาก และมี DATE_SERV อยู่ในช่วง วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2564 โดยตัดผู้ที่เสียชีวิตก่อนวันคัดกรอง รวมถึงรายที่มี PID error หรือ PID ที่เคยเป็นโรคความดันโลหิตสูงจากฐานข้อมูล IP/OP e-claim แพ้ม DIAGNOSIS หรือฐานข้อมูล OP/PP แพ้ม DIAGNOSIS_OPD พิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15 รวมทั้ง PID ที่ปรากฏในแพ้ม CHRONIC พิลด์ CHRONIC รหัส I10-I15 ก่อนวันมีผลคัดกรองดังกล่าวออกจากการคำนวณ (ใช้ข้อมูลแพ้ม person, ncdscreen, person เป็นคนไทย รหัส cid ตัวแรกต้องไม่ใช่ '0','9','6','7',TYPEAREA 1,3 มีอายุ ครบ 35 ถึง 74 ปี ระหว่างวันที่ 1 ต.ค.62 ถึง 30 มิ.ย.63 ทั้งนี้ต้องตัดผู้ที่เสียชีวิตก่อนวันคัดกรอง (DATE_SERV) Ncdscreen ใช้ข้อมูลการคัดกรองครั้งแรก ระหว่างวันที่ 1 ต.ค.62 ถึง 30 มิ.ย.63 กลุ่มเสี่ยง 3 (สงสัย) sbp อยู่ระหว่าง 140 ถึง 179 หรือ dbp อยู่ระหว่าง 90 ถึง 109 (<math>\geq 140/90</math>)</p>
รายการข้อมูล 2	<p>B = จำนวนประชากรกลุ่มสงสัยป่วยความดันโลหิตสูง สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าอายุ 35-74 ปี ที่อาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบ ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิตสูงใน ช่วง 1 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2564 โดยตัดผู้ที่เคยเป็นโรคความดันโลหิตสูงก่อนหน้าวันที่คัดกรองออก และได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านตามแนวทาง และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ป่วยรายใหม่ในแพ้ม CHRONIC รหัส I10-I15 ในช่วง วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2564</p>
เงื่อนไขรายการข้อมูล 2	<p>B = จำนวนประชากรกลุ่มเสี่ยง สิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้าในเขตรับผิดชอบที่เกิดในช่วง 1 เมษายน 2489 ถึง 31 มีนาคม 2528 ที่ได้รับการคัดกรองความดันโลหิต โดยนับจาก CID ที่ปรากฏในแพ้ม NCDScreen โดยมีค่า SBP_1 &gt;30 และ DBP_1 &gt; 20 จาก และมี DATE_SERV อยู่ในช่วง วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2564 โดยตัดผู้ที่เสียชีวิตก่อนวันคัดกรอง รวมถึงรายที่มี PID error หรือ PID ที่เคยเป็นโรคความดันโลหิตสูงจากฐานข้อมูล IP/OP e-claim แพ้ม DIAGNOSIS หรือฐานข้อมูล OP/PP แพ้ม DIAGNOSIS_OPD พิลด์ DIAGCODE รหัสขึ้นต้นด้วย I10-I15 รวมทั้ง PID ที่ปรากฏในแพ้ม CHRONIC พิลด์ CHRONIC รหัส I10-I15 ก่อนวันมีผลคัดกรองดังกล่าวออกจากการคำนวณ (ใช้ข้อมูลแพ้ม person, ncdscreen, person เป็นคนไทย รหัส cid ตัวแรกต้องไม่ใช่ '0','9','6','7',TYPEAREA 1,3 มีอายุ ครบ 35 ถึง 74 ปี ระหว่างวันที่ 1 ต.ค.62 ถึง 30 มิ.ย.63 ทั้งนี้ต้องตัดผู้ที่เสียชีวิตก่อนวันคัดกรอง (DATE_SERV) Ncdscreen ใช้ข้อมูลการคัดกรองครั้งแรก ระหว่างวันที่ 1 ต.ค.62 ถึง 30 มิ.ย.63 กลุ่มเสี่ยง 3 (สงสัย) sbp อยู่ระหว่าง 140 ถึง 179 หรือ dbp อยู่ระหว่าง 90 ถึง 109 และได้รับการวัดความดันโลหิตที่บ้านตามแนวทาง และได้รับการขึ้นทะเบียนเป็นผู้ป่วยรายใหม่ในแพ้ม CHRONIC รหัส I10-I15 ในช่วง วันที่ 1 ตุลาคม 2563 ถึง วันที่ 30 มิถุนายน 2564</p>
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	<p><math>(A/B) \times 100</math></p>
ระยะเวลาประเมินผล	<p>ปีละ 1 ครั้ง</p>
ผู้ประสานการงาน	<p>นางชนิษฐา สวนแสน สปสช.เขต 12 สงขลา โทร 090-197-5259, email: kanittha.s@nhso.go.th</p>

หลักเกณฑ์และแนวทางการจัดสรรค่าบริการสาธารณสุขเพิ่มเติมสำหรับค่าบริการระดับปฐมภูมิ  
 ถ้าได้รับทุนวิจัยบริการ นอกพื้นที่ที่รัฐยกเว้นภาษีเงินได้บุคคล 2564

รอบที่ 2 จัดสรรไม่น้อยกว่า 75 % (160.50 ล้านบาท) จ้างตาม point system ตามการประเมินผลงานหรือผลลัพธ์คุณภาพบริการ

ตัวชี้วัด/ผลลัพธ์คุณภาพบริการ	ค่าเป้าหมาย	ค่าน้ำหนัก	คะแนน					ผลรวมคะแนน (คะแนน x ค่าน้ำหนัก)
			1	2	3	4	5	
ร้อยละของหญิงตั้งครรภ์ที่รับบริการฝากครรภ์ครั้งแรกภายใน 12 สัปดาห์	ไม่น้อยกว่า 80%	30	52 - 58	59 - 65	66 - 72	73 - 79	≥ 80	
ความครอบคลุมของเด็กอายุครบ 1 ปี ได้รับวัคซีน MMR1	ไม่น้อยกว่า 95%	30	86.00 - 87.50	87.60 - 90.00	90.10 - 92.50	92.60 - 95.00	≥ 95	
ร้อยละของผู้ป่วยโรคเบาหวานมีค่า HbA1C ครั้งสุดท้าย < 7 mg%	มากกว่า 50%	40	18 - 25	26 - 33	34 - 41	42 - 49	> 50	คะแนนรวมทั้งเขต

หมายเหตุ: ผลงานชิ้นนี้ไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ย (Mean) ผลงานระดับประเทศ

งวดที่ 1 ไม่น้อยกว่าร้อยละ 25 (53.50 ล้านบาท)

- ประเมินจากผลลัพธ์คุณภาพบริการ 5 เดือน (ตุลาคม 2563 - กุมภาพันธ์ 2564) โดยประมวลผลข้อมูลที่น่าสนใจภายในวันที่ 28

กุมภาพันธ์ 2564 และจัดสรรให้แก่ง่ายบริการที่มีผลลัพธ์คุณภาพบริการไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยผลงานระดับประเทศ ภายในไตรมาส 3

งวดที่ 2 วงเงินไม่น้อยกว่าร้อยละ 75 (160.50 ล้านบาท)

- ประเมินจากผลลัพธ์คุณภาพบริการสะสม 9 เดือน (ตุลาคม 2563 - มิถุนายน 2564) โดยประมวลผลข้อมูลที่น่าสนใจภายในวันที่ 30

มิถุนายน 2564 และจัดสรรแก่ง่ายบริการที่มีผลลัพธ์คุณภาพบริการไม่น้อยกว่าค่าเฉลี่ยผลงานระดับประเทศ ภายในไตรมาส 4

หมายเหตุ: ยอดจัดสรรทั้งหมดต่อหน่วย = ผลการจัดสรรรอบที่ 1 25% (125,000 บาท) + ผลการจัดสรรรอบที่ 2 75% [ผลการจัดสรรงวดที่ 2 - งวดที่ 1]

## 2. ความครอบคลุมของการได้รับวัคซีนหัด คางทูม และหัดเยอรมัน (MMR) ในเด็กอายุครบ 1 ปี

ตัวชี้วัด/รายงาน	ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนหัด คางทูม หัดเยอรมัน (MMR1) ในเด็กอายุครบ 1 ปี
วัตถุประสงค์	เพื่อประเมินการได้รับวัคซีน MMR1 ในเด็กอายุครบ 1 ปี
คำนิยาม	ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนหัด คางทูม หัดเยอรมัน ในเด็กอายุครบ 1 ปี หมายถึง ร้อยละของเด็กไทยอายุครบ 1 ปี ทุกสิทธิ ที่ได้รับวัคซีน MMR1
เกณฑ์เป้าหมาย	ไม่น้อยกว่าร้อยละ 95
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	เด็กไทยอายุครบ 1 ปี ทุกสิทธิ ที่ลงทะเบียนหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบของหน่วยบริการปฐมภูมิ
แหล่งข้อมูล	ฐานข้อมูล สปสช. จาก 1) ข้อมูลแฟ้ม OP/PP 43 แฟ้ม 2) ทะเบียนเด็กอายุ 0 - 1 ปี ที่ส่งมาจากหน่วยบริการปฐมภูมิ
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนเด็กไทยตาม B ที่ได้รับวัคซีน MMR1 ในช่วงเวลาที่วิเคราะห์
เงื่อนไขรายการข้อมูล 1	นับ CID ของเด็กใน B จากแฟ้ม OP/PP 43 แฟ้ม ที่ได้รับวัคซีน MMR1 รหัสวัคซีน คือ 061 หรือ M11 (Service date) ภายในช่วงเวลาวิเคราะห์ (1 ต.ค. 63 - 30 มิ.ย. 64)
รายการข้อมูล-2	B = จำนวนเด็กไทยทุกสิทธิที่ลงทะเบียนหรืออาศัยอยู่ในพื้นที่รับผิดชอบและอยู่ในทะเบียนเด็ก 0 - 1 ปี ของหน่วยบริการปฐมภูมิ ที่มีอายุครบ 1 ปี ภายในช่วงเวลาวิเคราะห์ (1 ต.ค. 63 - 30 มิ.ย. 64)
เงื่อนไขรายการข้อมูล 2	นับและตรวจสอบ CID เด็กไทยอายุครบ 1 ปี ทุกสิทธิ ภายในช่วงเวลาวิเคราะห์ (1 ต.ค. 63 - 30 มิ.ย. 64) จากทะเบียนเด็ก 0 - 1 ปี ของหน่วยบริการปฐมภูมิ
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	$(A/B) \times 100$
ระยะเวลาประเมินผล	ครั้งที่ 1: ต.ค. 63 - ก.พ. 64 และ ครั้งที่ 2: ต.ค. 63 - มิ.ย. 64
ระดับของข้อมูลรายงาน	ประเมินเป็นรายหน่วยบริการปฐมภูมิหรือเครือข่ายหน่วยบริการปฐมภูมิที่มีแพทย์ประจำครอบครัว
หน่วยงานประมวลผลและจัดทำข้อมูล (ระดับส่วนกลาง)	สำนักบริหารสารสนเทศการประกัน สำนักงานหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ
ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	นางสาวสาหร่าย เรืองเดช สำนักสนับสนุนระบบบริการปฐมภูมิ โทร 090-197-5286, email: saray.r@nhso.go.th
Baseline	1. การสำรวจความครอบคลุมการได้รับวัคซีนขึ้นพื้นฐานและวัคซีนในนักเรียน-กรมควบคุมโรค พ.ศ. 2556 =98.7% พ.ศ. 2561 =99.8% 2. OP/PP individual QOF 2557=62.71%