

หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์
ตัวชี้วัดที่ 3.13	อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี ต่อประชากรหญิงอายุ 15-19 ปี พันคน
หน่วยงานที่รับการประเมิน	สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ กองอนามัยวัยเรียนวัยรุ่น
คำนิยาม	จำนวนการคลอดบุตรมีชีวิตของผู้หญิงอายุ 15-19 ปีจากข้อมูลในระบบ Health Data Center (HDC) ต่อจำนวนประชากรหญิงอายุ 15-19 ปี 1,000 คน
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	เก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้หญิง อายุ 15 – 19 ปี ที่มีในแฟ้ม Labor
แหล่งข้อมูล	ข้อมูลในระบบ Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข
รายการข้อมูล 1 (ถ้ามี)	A = จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 – 19 ปี (จากแฟ้ม Labor) คู่อข้อมูลจากจำนวนเด็กเกิดมีชีพ (LBORN) และเป็นประชากร TypeArea (PERSON) =1,3 ของเขตที่รับผิดชอบ
รายการข้อมูล 2 (ถ้ามี)	B = จำนวนหญิงอายุ 15 – 19 ปี ทั้งหมด ในเขตรับผิดชอบ (เฉพาะประชากรTypeArea (PERSON) =1,3)
รายการข้อมูล 3 (ถ้ามี)	a = ค่า adjusted = อัตราคลอดในหญิงอายุ 15-19 ปีจากฐานทะเบียนราษฎร ปี พ.ศ.2565 หารด้วย อัตราคลอดในหญิงอายุ 15-19 ปีจากฐานข้อมูล HDC ปีงบประมาณ พ.ศ.2565 b = อัตราการคลอดจากระบบ HDC ปีงบประมาณ พ.ศ.2567 (ปรับเป็นอัตราการคลอด ณ สิ้นสุดไตรมาสที่ 4 ของปีงบประมาณ) ไตรมาสที่ 1 = อัตราคลอด HDC X 4/1 ไตรมาสที่ 2 = อัตราคลอด HDC X 4/2 ไตรมาสที่ 3 = อัตราคลอด HDC X 4/3 ไตรมาสที่ 4 = อัตราคลอด HDC X 4/4
สูตรคำนวณตัวชี้วัด (ถ้ามี)	อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี จากระบบ HDC = (A หารด้วย B) X 1,000 อัตราการคลอดในหญิงอายุ 15-19 ปี (adjusted) = a x b
ระยะเวลาประเมินผล	รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2566 - กุมภาพันธ์ 2567) รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2567)

เกณฑ์การประเมิน :

รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2566 - กุมภาพันธ์ 2567)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment - มีบวิเคราะห์สถานการณ์ของ ตัวชี้วัด - มีข้อมูล สารสนเทศ ที่นำมาใช้	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด และความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ (0.5) - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินการในปัจจุบัน 1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ความคาดหวัง

			<ul style="list-style-type: none"> - ความผูกพัน - ความพึงพอใจ/ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ 																								
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	2.1 มีมาตรการขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5) 2.2 มีแผนการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.5)																								
3	Management and Governance - มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน	1	3.1 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือนและนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงานภายใน วันที่ 10 ของเดือนถัดไป (0.5) <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tr> <td>เดือน</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> </tr> </table> หมายเหตุ : หากเกินระยะเวลาที่กำหนด ถือว่าไม่มีรายงานในเดือนนั้น 3.2 มีผลการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.5) <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tr> <td>ร้อยละผลดำเนินงาน</td> <td><60</td> <td>60-69</td> <td>70-79</td> <td>80-89</td> <td>90-100</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> </tr> </table> หมายเหตุ : คิดผลการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	เดือน	1	2	3	4	5	คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	ร้อยละผลดำเนินงาน	<60	60-69	70-79	80-89	90-100	คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
เดือน	1	2	3	4	5																						
คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5																						
ร้อยละผลดำเนินงาน	<60	60-69	70-79	80-89	90-100																						
คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5																						
4	Output ผลผลิต จังหวัดมีการดำเนินงาน ต่อไปนี้ ในข้อ (1) - (4) อย่างน้อย 1 ข้อ (1) การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามพรบ.การป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น พ.ศ.2559 ผ่านกลไกการประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นระดับจังหวัดหรือกรุงเทพมหานคร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (2) มีการสมัครใช้งานและ/หรือดำเนินการเก็บข้อมูลตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นในระบ	1	ร้อยละจังหวัดที่มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม พ.ร.บ. การป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tr> <td>ร้อยละผลดำเนินงาน</td> <td>50-54</td> <td>55-59</td> <td>60-64</td> <td>65-69</td> <td>≥70</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> </tr> </table>	ร้อยละผลดำเนินงาน	50-54	55-59	60-64	65-69	≥70	คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0												
ร้อยละผลดำเนินงาน	50-54	55-59	60-64	65-69	≥70																						
คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0																						

	ฐานข้อมูล Teen act Indicators (3) มีการดำเนินงานตามมาตรฐาน บริการสุขภาพที่เป็นมิตรสำหรับวัยรุ่น และเยาวชน ฉบับ พ.ศ. 2563 (4) มีการดำเนินงานตามมาตรฐาน การดำเนินงานป้องกันและแก้ไข ปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น ระดับอำเภอ																			
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด - อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี ต่อประชากรหญิงอายุ 15-19 ปี พันคน	1	มีผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา (ข้อมูล HDC ไตรมาส 1 ณ ก.พ. 2567)																	
			<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">คะแนน</th> <th colspan="5">ค่าคะแนนเทียบกับค่าเป้าหมาย (ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด)</th> </tr> <tr> <th>0.2</th> <th>0.4</th> <th>0.6</th> <th>0.8</th> <th>1.0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>อัตราการคลอด</td> <td>22</td> <td>21.5</td> <td>21.0</td> <td>20.5</td> <td>20</td> </tr> </tbody> </table>	คะแนน	ค่าคะแนนเทียบกับค่าเป้าหมาย (ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด)					0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	อัตราการคลอด	22	21.5	21.0	20.5	20
คะแนน	ค่าคะแนนเทียบกับค่าเป้าหมาย (ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด)																			
	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0															
อัตราการคลอด	22	21.5	21.0	20.5	20															
	คะแนนรวม	5																		

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

เกณฑ์การประเมิน :

รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2567)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment - มีบทวิเคราะห์สถานการณ์ของ ตัวชี้วัด - มีข้อมูล สารสนเทศ ที่นำมาใช้	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด และความรู้ที่ นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ (0.5) - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินการ ในปัจจุบัน 1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ความคาดหวัง - ความผูกพัน - ความพึงพอใจ/ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและแผนการ ขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	2.1 มีมาตรการขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.5) 2.2 มีแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.5)

<p>3</p>	<p>Management and Governance - มีการติดตามและประเมินผลการดำเนินงาน</p>	<p>1</p>	<p>3.1 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือนและนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายใน วันที่ 10 ของเดือนถัดไป (0.5)</p> <table border="1" data-bbox="858 353 1422 456"> <tr> <td>เดือน</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ : หากเกินระยะเวลาที่กำหนด ถือว่าไม่มีรายงานในเดือนนั้น</p> <p>3.2 มีผลการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.5)</p> <table border="1" data-bbox="821 667 1433 817"> <tr> <td>ร้อยละผลดำเนินงาน</td> <td><60</td> <td>60-69</td> <td>70-79</td> <td>80-89</td> <td>90-100</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> <td>0.3</td> <td>0.4</td> <td>0.5</td> </tr> </table> <p>หมายเหตุ : คิดผลการดำเนินงานตามแผนขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด</p>	เดือน	1	2	3	4	5	คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	ร้อยละผลดำเนินงาน	<60	60-69	70-79	80-89	90-100	คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5
เดือน	1	2	3	4	5																						
คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5																						
ร้อยละผลดำเนินงาน	<60	60-69	70-79	80-89	90-100																						
คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5																						
<p>4</p>	<p>Output ผลผลิต จังหวัดมีการดำเนินงาน ต่อไปนี้ ในข้อ (1) - (4) อย่างน้อย 1 ข้อ (1) การขับเคลื่อนการดำเนินงานตามพรบ.การป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น พ.ศ.2559 ผ่านกลไกการประชุมคณะอนุกรรมการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นระดับจังหวัดหรือกรุงเทพมหานคร อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง (2) มีการสมัครใช้งานและ/หรือดำเนินการเก็บข้อมูลตัวชี้วัดตามแผนปฏิบัติการการป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นในระบบฐานข้อมูล Teen act Indicators (3) มีการดำเนินงานตามมาตรฐานบริการสุขภาพที่เป็นมิตรสำหรับวัยรุ่นและเยาวชน ฉบับ พ.ศ. 2563 (4) มีการดำเนินงานตามมาตรฐานการดำเนินงานป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่นระดับอำเภอ</p>	<p>1</p>	<p>ร้อยละจังหวัดที่มีการขับเคลื่อนการดำเนินงานตาม พ.ร.บ. การป้องกันและแก้ไขปัญหาการตั้งครรภ์ในวัยรุ่น</p> <table border="1" data-bbox="821 1032 1449 1182"> <tr> <td>ร้อยละผลดำเนินงาน</td> <td>60-64</td> <td>65-69</td> <td>70-74</td> <td>75-89</td> <td>90-100</td> </tr> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1.0</td> </tr> </table>	ร้อยละผลดำเนินงาน	60-64	65-69	70-74	75-89	90-100	คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0												
ร้อยละผลดำเนินงาน	60-64	65-69	70-74	75-89	90-100																						
คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0																						

5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด - อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี ต่อประชากรหญิงอายุ 15-19 ปี พันคน	1	มีผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา (ข้อมูล HDC ไตรมาส 2 ณ ก.ค. 2567)					
			หน่วยงาน	ค่าคะแนนเทียบกับค่าเป้าหมาย (ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด)				
				0.2	0.4	0.6	0.8	1.0
	หน่วยงาน เจ้าภาพ		21.5	21.0	20.5	20.0	19.5	
คะแนนรวม		5						

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

เอกสารสนับสนุน : ตัวอย่าง เช่น คู่มือ, งานวิจัย, เอกสารทางวิชาการ เป็นต้น

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี)

Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)		
		2564	2565	2566
อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี (ข้อมูลฐานทะเบียนราษฎร) * ยกเว้น พ.ศ. 2566 อัตราลดลงจาก ฐานข้อมูลในระบบ HDC ณ 16 ก.ย.2566	อัตราต่อพัน	24.4	21.0	20.00*

**ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/
ผู้ประสานงานตัวชี้วัด**

นางปิยะรัตน์ เอี่ยมคง โทร 02 5904168 0897627339
 สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ e-mail: am-piyarat@hotmail.com
 นางสาวจงมณี สุริยะ โทร 02 5904416 092 2566 424
 กองอนามัยวัยเรียนวัยรุ่น e-mail: jongmanee.s@anamai.mail.go.th

ผู้รายงานตัวชี้วัด

1. นางปิยะรัตน์ เอี่ยมคง โทร 02 5904168
 สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ e-mail: am-piyarat@hotmail.com
 2. นางสาวสุภาพร สมบัติ โทร 02 5904167
 สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ e-mail: strategy.rh01@gmail.com
 3. นางสาวอารีรัตน์ จันทร์สำภู โทร 02 590 4772
 สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์ e-mail : poppysunko.j@gmail.com