



กรมอนามัย
DEPARTMENT OF HEALTH

(ร่าง) แบบฟอร์มการจัดทำรายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template)
ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการของหน่วยงานในสังกัดกรมอนามัย
ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2565

หน่วยงานเจ้าภาพ	สำนักอนามัยการเจริญพันธุ์		
ตัวชี้วัดที่ 1.14	อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี ต่อประชากรหญิงอายุ 15-19 ปี พันคน		
หน่วยงานที่รับการประเมิน	สำนักส่งเสริมสุขภาพ		
คำนิยาม	- จำนวนการคลอดบุตรมีชีวิตของผู้หญิงอายุ 15-19 ปีจากข้อมูลในระบบ HDC ต่อจำนวนประชากรหญิงอายุ 15-19 ปี 1,000 คน - โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) ที่เข้าสู่กระบวนการ หมายถึง โรงเรียนที่มีความพร้อมและสมัครใจเข้าสู่กระบวนการโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) โดยลงทะเบียน (Register) ในโปรแกรมประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพในโรงเรียน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 เป็นต้นไป - โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) ที่ได้มีการประเมินตนเอง หมายถึง โรงเรียนที่เข้าสู่กระบวนการ และได้มีการประเมินตนเองในโปรแกรมประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพในโรงเรียน รวมถึงโรงเรียนที่อยู่ระหว่างการพัฒนา ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564		
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	1.เก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้หญิง อายุ 15 - 19 ปี ที่มีในแฟ้ม Labor 2.เก็บรวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรมประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพในโรงเรียน		
แหล่งข้อมูล	1.ข้อมูลในระบบ Health Data Center (HDC) กระทรวงสาธารณสุข 2.ข้อมูลในโปรแกรมประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพในโรงเรียน		
รายการข้อมูล 1	A = จำนวนการคลอดมีชีพโดยหญิงอายุ 15 - 19 ปี (จากแฟ้ม Labor) ดูข้อมูลจากจำนวนเด็กเกิดมีชีพ (LBORN)		
รายการข้อมูล 2	B = จำนวนหญิงอายุ 15 - 19 ปี ทั้งหมด ในเขตรับผิดชอบ (ประชากรจากการสำรวจ TypeArea=1,3)		
รายการข้อมูล 3	(A/B) X 1,000= อัตราการคลอด HDC		
รายการข้อมูล 4	จำนวนโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) ที่เข้าสู่กระบวนการ		
สูตรคำนวณตัวชี้วัด 1	a: ค่า adjusted = อัตราคลอดในหญิงอายุ 15-19 ปีจากฐานทะเบียนราษฎรปีที่ผ่านมา/ อัตราคลอดในหญิงอายุ 15-19 ปีจากฐานข้อมูล HDC ปีที่ผ่านมา b: อัตราการคลอดจากระบบ HDC ปีปัจจุบัน (ปรับเป็นอัตราการคลอด ณ สิ้นสุด ไตรมาสที่ 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 a X b= การเฝ้าระวังอัตราการคลอดในหญิงอายุ 15-19 ปี (adjusted)		
ระยะเวลาประเมินผล	รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2564 - กุมภาพันธ์ 2565) รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2565)		
เกณฑ์การประเมิน :			
รอบที่ 1 : 5 เดือนแรก (ตุลาคม 2564 - กุมภาพันธ์ 2565)			
ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment มีบทวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด มีข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ที่ นำมาใช้	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด และความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ (0.5) - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินการในปัจจุบัน - ความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์

			<p>1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.25)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ ความคาดหวัง - ความผูกพัน - ความพึงพอใจ/ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ <p>1.3 ทำเนียบผู้รับบริการ (C) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) (0.25)</p>												
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและประเด็นความรู้ที่ให้แก่ผู้รับบริการ (C)/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) เพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	<p>2.1 ข้อมูลการขับเคลื่อนตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับ PIRAB (0.5)</p> <p>2.2 ประเด็นความรู้ที่ให้แก่ผู้รับบริการ (C)/ ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) (0.5)</p>												
3	Management and Governance <ul style="list-style-type: none"> - มีแผน/ผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด - การติดตามประเมินผลการดำเนินงาน - มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด 	1	<p>3.1 มีแผน/ผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.25)</p> <p>3.2 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือนและ นำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายใน วันที่ 10 ของเดือนถัดไป (0.5)</p> <p>3.3 มาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด (0.25)</p>												
4	Output ผลผลิต	1	<p>ผลผลิตตรงเป้าหมายที่กำหนด</p> <p>1) มีผลผลิตตรงตามเป้าหมายในแผนการดำเนินงาน (0.5)</p> <p>2) โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) ที่เข้าสู่กระบวนการ จำนวน 2,000 แห่ง (0.5)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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> <tr> <td>จำนวน</td> <td>1,000</td> <td>1,250</td> <td>1,500</td> <td>1,750</td> <td>2,000</td> </tr> </table>	คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	จำนวน	1,000	1,250	1,500	1,750	2,000
คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5										
จำนวน	1,000	1,250	1,500	1,750	2,000										
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด	1	<p>ผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา</p> <p>อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี ต่อประชากรหญิงอายุ 15-19 ปี พันคน น้อยกว่า 25.73</p>												
	คะแนนรวม	5													

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม - กรกฎาคม 2565)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment มีบทวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด มีข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ที่นำมาใช้	1	<p>1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด และความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ (0.5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการดำเนินการในปัจจุบัน - ความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์

			<p>1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.25)</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ ความคาดหวัง - ความผูกพัน - ความพึงพอใจ/ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ <p>1.3 ทำเนียบผู้รับบริการ (C) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) (0.25)</p>												
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและประเด็นความรู้ที่ให้แก่ผู้รับบริการ (C)/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) เพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	<p>2.1 ข้อมูลการขับเคลื่อนตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับ PIRAB (0.5)</p> <p>2.2 ประเด็นความรู้ที่ให้แก่ผู้รับบริการ(C)/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) (0.5)</p>												
3	Management and Governance <ul style="list-style-type: none"> - มีแผน/ผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด - การติดตามประเมินผลการดำเนินงาน - มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด 	1	<p>3.1 มีแผน/ผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.25)</p> <p>3.2 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือนและนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป (0.5)</p> <p>3.3 มาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด (0.25)</p>												
4	Output ผลผลิต	1	<p>ผลผลิตตรงเป้าหมายที่กำหนด</p> <p>1) มีผลผลิตตรงตามเป้าหมายในแผนการดำเนินงาน (0.5)</p> <p>2) โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) ที่เข้าสู่กระบวนการ จำนวน 4,000 แห่ง (0.5)</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <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> <tr> <td>จำนวน</td> <td>2,000</td> <td>2,500</td> <td>3,000</td> <td>3,500</td> <td>4,000</td> </tr> </table>	คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	จำนวน	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000
คะแนน	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5										
จำนวน	2,000	2,500	3,000	3,500	4,000										
5	Outcome ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด	1	<p>ผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา</p> <p>อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี ต่อประชากรหญิงอายุ 15-19 ปี พันคน น้อยกว่า 25.00</p>												
คะแนนรวม		5													
เอกสารสนับสนุน :		ตัวอย่าง เช่น คู่มือ, งานวิจัย, เอกสารทางวิชาการ เป็นต้น													
รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน (ข้อมูลย้อนหลังอย่างน้อย 3 ปี)															
Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)													
		2562	2563	2564											
อัตราการคลอดมีชีพในหญิงอายุ 15-19 ปี (ข้อมูลฐานทะเบียนราษฎร) * ยกเว้น พ.ศ. 2564 อัตราคลอดจากฐานข้อมูลในระบบ HDC ณ 4 ต.ค. 2564	อัตราต่อพัน	31.3	28	26.39*											

ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/ ผู้ประสานงานตัวชี้วัด	1.นางปิยะรัตน์ เอี่ยมคง โทร 02 5904168 0897627339 สำนักงานนามัยการเจริญพันธุ์ e-mail: am-piyarat@hotmail.com 2.นางสาวฟารีดา เม้าะสนิ โทร 02 5904412 สำนักส่งเสริมสุขภาพ e-mail : fareedamohsani@gmail.com
ผู้รายงานตัวชี้วัด	1. นางปิยะรัตน์ เอี่ยมคง โทร 02 5904168 สำนักงานนามัยการเจริญพันธุ์ e-mail: am-piyarat@hotmail.com 2. นางสาวพิมลพร ธิชากรณ์ โทร 02 5904167 สำนักงานนามัยการเจริญพันธุ์ e-mail: phimonthicha@gmail.com 3.นางสาวคัทลียา โสตาปัดชา โทร 02 5904416 สำนักส่งเสริมสุขภาพ e-mail: Kattysoda@gmail.com

ตัวอย่าง *กรณีหน่วยงานที่รับการประเมิน แต่ละหน่วยงานรับค่าเป้าหมายไม่เท่ากัน ให้เพิ่มเติมตารางค่าเป้าหมาย (ระดับที่ 5)

หน่วยงาน	ข้อมูลฐาน การ คำนวณ	รอบการประเมิน	ค่าคะแนนเทียบกับค่าเป้าหมาย (ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด)				
			0.2	0.4	0.6	0.8	1.0
หน่วยงานเจ้าภาพ (สำนักงานนามัยการเจริญพันธุ์)	26.39	5 เดือนแรก	28.39	27.30	26.51	25.99	25.73
		5 เดือนหลัง	27.59	26.53	25.75	25.25	25.00
สำนักส่งเสริมสุขภาพ	26.39	5 เดือนแรก	28.39	27.30	26.51	25.99	25.73
		5 เดือนหลัง	27.59	26.53	25.75	25.25	25.00