

ตัวชี้วัดที่ 1.7 ร้อยละของเด็กอายุ 12 ปี ปราศจากโรคฟันผุ (Caries free)

ชื่อหน่วยงาน	สำนักทันตสาธารณสุข	
ตัวชี้วัดที่ 1.7	ร้อยละของเด็กอายุ 12 ปี ปราศจากโรคฟันผุ (Caries free)	
หน่วยงานที่รับการประเมิน	สำนักส่งเสริมสุขภาพ	
คำนิยาม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- เด็กอายุ 12 ปี หมายถึง เด็กอายุ 12 ปี ถึง อายุ 12 ปี 11 เดือน 29 วัน</li> <li>- ปราศจากโรคฟันผุ (Caries free) หมายถึง ไม่มีรูฟันผุ ฟันถอน และอุด เนื่องจากโรคฟันผุ ในฟันถาวร</li> <li>- โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) ที่เข้าสู่กระบวนการ หมายถึง โรงเรียนที่มีความพร้อมและสมัครใจเข้าสู่กระบวนการโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) โดยลงทะเบียน (Register) ในโปรแกรมประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพในโรงเรียน ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2564 เป็นต้นไป</li> <li>- โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) ที่ได้มีการประเมินตนเอง หมายถึง โรงเรียนที่เข้าสู่กระบวนการ และได้มีการประเมินตนเองในโปรแกรมประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพในโรงเรียน รวมถึงโรงเรียนที่อยู่ระหว่างการพัฒนาตั้งแต่ปีงบประมาณ 2564</li> </ul>	
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- รวบรวมข้อมูลสภาวะสุขภาพช่องปากโดยการตรวจสอบสุขภาพช่องปากของทันตบุคลากร</li> <li>- คีย์ข้อมูลเข้าระบบ 43 แฟ้ม</li> <li>- รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลจากโปรแกรมประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพในโรงเรียน</li> </ul>	
แหล่งข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"> <li>- สถานบริการสังกัดกระทรวงสาธารณสุข</li> <li>- ข้อมูลในโปรแกรมประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพในโรงเรียน</li> </ul>	
<b>รายการข้อมูล</b>		
<b>ลำดับที่</b>	<b>รายการข้อมูล</b>	<b>สูตรคำนวณตัวชี้วัด</b>
1.การตรวจสอบสุขภาพช่องปาก และวางแผนการรักษาในเด็กอายุ 12 ปี	A=จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 12 ปี ที่ได้รับการตรวจสอบสุขภาพช่องปาก และวางแผนการรักษา B=จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 12 ปี ทั้งหมด	$(A/B) \times 100$
2. ร้อยละเด็ก 12 ปี ปราศจากโรคฟันผุ (Caries free)	A=จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 12 ปี ที่ปราศจากโรคฟันผุ B=จำนวนเด็กวัยเรียน อายุ 12 ปี ในพื้นที่รับผิดชอบที่ได้รับการตรวจฟัน (ความครอบคลุมการตรวจ 50%)	$(A/B) \times 100$
3.โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) ที่เข้าสู่กระบวนการ	A = จำนวนโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) ที่เข้าสู่กระบวนการ	A
4.ร้อยละนักเรียนมีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ (NuPETHS)	A = จำนวนนักเรียนมีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์ (NuPETHS) C = จำนวนนักเรียนที่ทำแบบประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพในโรงเรียน	$(A/C) \times 100$
5.ร้อยละนักเรียนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Super Hero NuPETHS)	B = จำนวนนักเรียนมีความรอบรู้ด้านสุขภาพ (Super Hero NuPETHS) C = จำนวนนักเรียนที่ทำแบบประเมินความรอบรู้ด้านสุขภาพในโรงเรียน	$(B/C) \times 100$
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 และความรู้ที่นำมาใช้	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด และ ความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ (0.5) - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การเปรียบเทียบ - ผลผลิต/ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการ ดำเนินการในปัจจุบัน - ความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ 1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วน เสียเพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.25) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ ความคาดหวัง - ความผูกพัน - ความพึงพอใจ/ความไม่พึงพอใจ - ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ 1.3 ทำเนียบผู้รับบริการ (C) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) (0.25)
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและประเด็นความรู้ที่ ให้แก่ผู้รับบริการ(C)/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) เพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงาน ตัวชี้วัด	1	2.1 ข้อมูลการขับเคลื่อนตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับ PIRAB (0.5) 2.2 ประเด็นความรู้ที่ให้แก่ผู้รับบริการ(C)/ ผู้มี ส่วนได้ส่วนเสีย (SH) (0.5)
3	Management and Governance - มีแผน/ผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด - การติดตามประเมินผลการดำเนินงาน - มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด	1	3.1 มีแผน/ผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.25) - ประชุมขับเคลื่อนการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพเด็ก วัยเรียน - การจัดทำหลักสูตรรอบรู้สุขภาพตามแนววิถีชีวิต ใหม่สำหรับผู้พิทักษ์อนามัยโรงเรียน - การจัดทำมาตรฐานโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพแนวใหม่ (New HPS Plus HL)

			3.2 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำ รับรองฯ ทุกเดือนและนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป (0.5) 3.3 มาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด (0.25)												
4	Output ผลผลิต	1	<b>ผลผลิตตรงเป้าหมายที่กำหนด</b> 1) มีผลผลิตตรงตามเป้าหมายในแผนการดำเนินงาน (0.5) 2) โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) ที่เข้าสู่ กระบวนการ จำนวน 2,000 แห่ง (0.5)												
			<table border="1"> <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	<b>ผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา</b> 1) ร้อยละ 30 ของเด็กอายุ 12 ปี ได้รับการตรวจ สุขภาพช่องปาก และวางแผนการรักษา (1)												
			<table border="1"> <tr> <td>คะแนน</td> <td>0.2</td> <td>0.4</td> <td>0.6</td> <td>0.8</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>22</td> <td>24</td> <td>26</td> <td>28</td> <td>30</td> </tr> </table>	คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1	ร้อยละ	22	24	26	28	30
คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1										
ร้อยละ	22	24	26	28	30										
<b>คะแนนรวม</b>		<b>5</b>													

**เกณฑ์การประเมิน :**

รอบที่ 2 : 5 เดือนหลัง (มีนาคม – กรกฎาคม 2564)

ระดับ	เกณฑ์การให้คะแนน	คะแนน	แนวทางการประเมิน/ หลักฐาน
1	Assessment มีบทวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด มีข้อมูล สารสนเทศ และความรู้ที่นำมาใช้	1	1.1 ผลการวิเคราะห์สถานการณ์ของตัวชี้วัด และความรู้ ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ (0.5) - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ C (Comparisons) การ เปรียบเทียบ - ผลผลิต/ผลลัพธ์ ระดับ T (Trends) แนวโน้ม - ผลผลิต/ผลลัพธ์ระดับ Le (Level) ของผลการ ดำเนินการในปัจจุบัน - ความรู้ที่นำมาใช้ประกอบการวิเคราะห์ 1.2 ผลการวิเคราะห์ผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย เพื่อขับเคลื่อนตัวชี้วัด (0.25) - กลุ่มผู้รับบริการและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย - ความต้องการ/ ความคาดหวัง - ความผูกพัน - ความพึงพอใจ/ความไม่พึงพอใจ

			- ข้อเสนอแนะจากผู้รับบริการ 1.3 ทำเนียบผู้รับบริการ (C) และผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) (0.25)												
2	Advocacy/ Intervention มีการกำหนดมาตรการและประเด็นความรู้ที่ให้แก่ผู้รับบริการ(C)/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) เพื่อการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด	1	2.1 ข้อมูลการขับเคลื่อนตัวชี้วัดที่สอดคล้องกับ PIRAB (0.5) 2.2 ประเด็นความรู้ที่ให้แก่ผู้รับบริการ(C)/ผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย (SH) (0.5)												
3	Management and Governance - มีแผน/ผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด - การติดตามประเมินผลการดำเนินงาน - มีมาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด	1	3.1 มีแผน/ผลการขับเคลื่อนการดำเนินงานตัวชี้วัด (0.25) - พัฒนาระบบข้อมูลสุขภาพเด็กวัยเรียนวัยรุ่น และ Digital Platform - ยกระดับการพัฒนางานอนามัยโรงเรียนในยุคดิจิทัล - ประเมินหลักสูตรผู้พิทักษ์อนามัยโรงเรียนในการเฝ้าระวังภัยคุกคามสุขภาพและสร้างเครือข่าย ผู้พิทักษ์อนามัยโรงเรียนตามแนววิถีชีวิตใหม่ 3.2 มีรายงานการติดตามการดำเนินงานตัวชี้วัดตามคำรับรองฯ ทุกเดือนและนำขึ้นเว็บไซต์ของหน่วยงาน ภายในวันที่ 10 ของเดือนถัดไป (0.5) 3.3 มาตรฐานการปฏิบัติงาน (SOP) ของตัวชี้วัด (0.25)												
4	Output ผลผลิต	1	ผลผลิตตรงเป้าหมายที่กำหนด <b>ผลผลิตตรงเป้าหมายที่กำหนด</b> 1) มีผลผลิตตรงตามเป้าหมายในแผนการดำเนินงาน (0.5) 2) โรงเรียนส่งเสริมสุขภาพ (Plus HL) ที่เข้าสู่กระบวนการ จำนวน 4,000 แห่ง (0.5)												
			<table border="1"> <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	ผลลัพธ์ตรงเป้าหมายเป็นสัดส่วนตามระยะเวลา 1) เด็ก 12 ปี ปราศจากฟันผุร้อยละ 71 (1.0 )					
			คะแนน	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0
			ร้อยละ	64	66	68	70	71
	คะแนนรวม	5						

เงื่อนไข : (ถ้ามี)

เอกสารสนับสนุน :

1. แนวทางการดำเนินงานทันตสาธารณสุข ประจำปี 2565
2. คู่มือแนวทางการจัดบริการสร้างเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในช่องปาก ภายใต้วิถีชีวิตใหม่ (New normal)
3. คู่มือการดำเนินงานและประเมินเครือข่ายโรงเรียนเด็กไทยฟันดี
4. สื่อ เอกสาร ความรู้ การดำเนินงานกิจกรรมส่งเสริมสุขภาพช่องปากในเด็กวัยเรียน

รายละเอียดข้อมูลพื้นฐาน

Baseline data	หน่วยวัด	ผลการดำเนินงานที่ผ่านมา (ปีงบประมาณ พ.ศ.)		
		2562	2563	2564
1.การตรวจสอบสุขภาพช่องปาก และวางแผนการรักษาในเด็กวัยเรียน 12 ปี	ร้อยละ	43.2	49.2	40.0
2.ร้อยละเด็ก 12 ปี ปราศจากโรคฟันผุ (Caries free)	ร้อยละ	70.1	70.9	70.0

ข้อมูล จาก HDC \* ณ วันที่ 1/9/2563

ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ/  
ผู้ประสานงานตัวชี้วัด

ผู้ให้ข้อมูลทางวิชาการ

1. ทพญ. กรกมล นิยมศิลป์                      ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ  
โทรศัพท์ 0 2590 4204                      E-mail: kornkamol.n@anamai.mail.go.th
2. ทพญ.จิราพร ชิดดี                              ทันตแพทย์เชี่ยวชาญ  
โทรศัพท์ 0 2590 4204                      E-mail: chiraporn.k@anamai.mail.go.th
3. นางสาวอรอุมา โภคสมบัติ                      นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ  
โทรศัพท์ 0 2590 4487                      E-mail: indy131619@gmail.com

ผู้ประสานงานตัวชี้วัด

1. ทพญ.ภัทราภรณ์ หัสดีเสวี                      ทันตแพทย์ชำนาญการพิเศษ  
โทรศัพท์ 0 2590 4204                      E-mail: pattaporn066@gmail.com

ผู้รายงานตัวชี้วัด

1. นางสาวชนิกา ไรจน์สกุลพานิช                      นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  
โทรศัพท์ 0 2590 4204                      E-mail: chanika.r@anamai.mail.go.th
2. นางสาววีรยา กัญหารัตน์                      นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  
โทรศัพท์ 0 2590 4204                      E-mail: [weraya.k@anamai.mail.go.th](mailto:weraya.k@anamai.mail.go.th)
3. นายเนตต์ ภูประสม                              นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ  
โทรศัพท์ 0 2590 4495                      E-mail: nae-chinafish@hotmail.com

\*กรณีหน่วยงานที่รับการประเมิน แต่ละหน่วยงานรับค่าเป้าหมายไม่เท่ากัน ให้เพิ่มเติมตารางค่าเป้าหมาย (ระดับที่ 5) รอบ 5 เดือน แรก (ตุลาคม 2564 - กุมภาพันธ์ 2565)

หน่วยงาน	ข้อมูลฐานการคำนวณ	รอบการประเมิน	ค่าเป้าหมาย (ระดับที่ 5)	ค่าคะแนนเทียบกับค่าเป้าหมาย (ผลลัพธ์ของตัวชี้วัด)				
				0.2	0.4	0.6	0.8	1.0
หน่วยงานเจ้าภาพ	26.3	5 เดือนแรก	ร้อยละการตรวจสุขภาพช่องปาก และวางแผนการรักษาในเด็กวัยเรียน (12 ปี)	22	24	26	28	30
	70.0	5 เดือนหลัง	ร้อยละเด็ก 12 ปี ปราศจากฟันผุ (Caries free)	64	66	68	70	71
สำนัก ส่งเสริมฯ	26.3	5 เดือนแรก	ร้อยละการตรวจสุขภาพช่องปาก และวางแผนการรักษาในเด็กวัยเรียน (12 ปี)	22	24	26	28	30
	70.0	5 เดือนหลัง	ร้อยละเด็ก 12 ปี ปราศจากฟันผุ (Caries free)	64	66	68	70	71