

รายละเอียดตัวชี้วัด (KPI Template)

ตามคำรับรองการปฏิบัติราชการ

ประเด็นสนับสนุน

เพื่อการนิเทศและประเมินผลงานสาธารณสุข คปสอ.

จังหวัดอุดรธานี

ปีงบประมาณ 2569

กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี

โทร 0-4222-2356

กลุ่มวัยเรียน

ตัวชี้วัดที่ 7	ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี สูงดี สมส่วน																																																						
น้ำหนัก																																																							
คำนิยาม	เด็กวัยเรียน หมายถึง เด็กที่มีอายุตั้งแต่ 6 ปี เต็ม ถึง 14 ปี (โดยเริ่มนับอายุ 6 ปีเต็ม - 14 ปี 11 เดือน 29 วัน) โรงเรียนระดับประถมศึกษาทุกสังกัด หมายถึง โรงเรียนระดับประถมศึกษาหรือโรงเรียนระดับประถมศึกษาขยายโอกาสและมัธยมศึกษา (มัธยมศึกษาตอนต้น ม.1 - ม.3) สูงดี สมส่วน หมายถึง เด็กที่มีส่วนสูงอยู่ในระดับสูงตามเกณฑ์ขึ้นไป และมีน้ำหนักอยู่ในระดับสมส่วน (ในคนเดียวกัน) สูงดี หมายถึง เด็กที่มีส่วนสูงอยู่ในระดับสูงตามเกณฑ์ขึ้นไป เมื่อเทียบกับกราฟการเจริญเติบโตกรมอนามัย ชุดใหม่ ปี 2563 มีค่ามากกว่าหรือเท่ากับ -1.5 S.D. ของส่วนสูงตามเกณฑ์อายุ สมส่วน หมายถึง เด็กที่มีน้ำหนักอยู่ในระดับสมส่วน เมื่อเทียบกราฟการเจริญเติบโตกรมอนามัย ชุดใหม่ ปี 2563 มีค่าระหว่าง + 1.5 S.D. ของน้ำหนักตามเกณฑ์ส่วนสูง) ภาวะผอม หมายถึง น้ำหนักของเด็กเมื่อเทียบเกณฑ์ส่วนสูงเดียวกัน มีค่าต่ำกว่า -2 S.D. แสดงว่าเด็กมีน้ำหนักน้อยกว่าเด็กที่มีส่วนสูงเดียวกัน ภาวะเริ่มอ้วนและอ้วน หมายถึง น้ำหนักตามเกณฑ์ส่วนสูง > + 2 S.D. ขึ้นไป ภาวะเตี้ย หมายถึง ส่วนสูงของเด็กเมื่อเทียบกับเกณฑ์อายุเดียวกัน มีค่าต่ำกว่า - 2 S.D. ส่วนสูงเฉลี่ย หมายถึง ค่าเฉลี่ยของส่วนสูงในเด็กชายและเด็กหญิง อายุ 12 ปี (เด็กอายุ 12 ปี เต็ม ถึง 12 ปี 11 เดือน 29 วัน)																																																						
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	เด็กวัยเรียน 6 - 14 ปี																																																						
เกณฑ์เป้าหมาย																																																							
<table><tr><th rowspan="2">ตัวชี้วัด</th><th rowspan="2">หน่วยวัด</th><th colspan="5">ปีงบประมาณ</th></tr><tr><th>2566</th><th>2567</th><th>2568</th><th>2569</th><th>2570</th></tr><tr><td>ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี สูงดี สมส่วน</td><td>ร้อยละ</td><td>≥ 57</td><td>≥ 59</td><td>≥ 61</td><td>≥ 63</td><td>≥ 65</td></tr><tr><td>ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะเตี้ย</td><td>ร้อยละ</td><td>≥ 10.0</td><td>≥ 9.5</td><td>≥ 9.0</td><td>≥ 8.5</td><td>≥ 8.0</td></tr><tr><td>ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะผอม</td><td>ร้อยละ</td><td>≥ 5</td><td>≥ 5</td><td>≥ 5</td><td>≥ 5</td><td>≥ 5</td></tr><tr><td>ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะเริ่มอ้วนและอ้วน</td><td>ร้อยละ</td><td>≥ 12</td><td>≥ 11.5</td><td>≥ 10</td><td>≥ 10</td><td>≥ 10</td></tr><tr><td>ส่วนสูงเฉลี่ยเด็กอายุ 12 ปี เพศชาย</td><td>เซนติเมตร</td><td>≥ 148</td><td>≥ 149</td><td>≥ 150</td><td>≥ 151</td><td>≥ 152</td></tr><tr><td>ส่วนสูงเฉลี่ยเด็กอายุ 12 ปี เพศหญิง</td><td>เซนติเมตร</td><td>≥ 149</td><td>≥ 150</td><td>≥ 151</td><td>≥ 152</td><td>≥ 153</td></tr></table>		ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ปีงบประมาณ					2566	2567	2568	2569	2570	ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี สูงดี สมส่วน	ร้อยละ	≥ 57	≥ 59	≥ 61	≥ 63	≥ 65	ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะเตี้ย	ร้อยละ	≥ 10.0	≥ 9.5	≥ 9.0	≥ 8.5	≥ 8.0	ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะผอม	ร้อยละ	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะเริ่มอ้วนและอ้วน	ร้อยละ	≥ 12	≥ 11.5	≥ 10	≥ 10	≥ 10	ส่วนสูงเฉลี่ยเด็กอายุ 12 ปี เพศชาย	เซนติเมตร	≥ 148	≥ 149	≥ 150	≥ 151	≥ 152	ส่วนสูงเฉลี่ยเด็กอายุ 12 ปี เพศหญิง	เซนติเมตร	≥ 149	≥ 150	≥ 151	≥ 152	≥ 153
ตัวชี้วัด	หน่วยวัด			ปีงบประมาณ																																																			
		2566	2567	2568	2569	2570																																																	
ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี สูงดี สมส่วน	ร้อยละ	≥ 57	≥ 59	≥ 61	≥ 63	≥ 65																																																	
ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะเตี้ย	ร้อยละ	≥ 10.0	≥ 9.5	≥ 9.0	≥ 8.5	≥ 8.0																																																	
ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะผอม	ร้อยละ	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5	≥ 5																																																	
ร้อยละเด็กวัยเรียนอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะเริ่มอ้วนและอ้วน	ร้อยละ	≥ 12	≥ 11.5	≥ 10	≥ 10	≥ 10																																																	
ส่วนสูงเฉลี่ยเด็กอายุ 12 ปี เพศชาย	เซนติเมตร	≥ 148	≥ 149	≥ 150	≥ 151	≥ 152																																																	
ส่วนสูงเฉลี่ยเด็กอายุ 12 ปี เพศหญิง	เซนติเมตร	≥ 149	≥ 150	≥ 151	≥ 152	≥ 153																																																	
วิธีการจัดเก็บข้อมูล	1. พื้นที่บันทึกข้อมูลน้ำหนักและส่วนสูง ด้วยทศนิยม 1 ตำแหน่ง เช่น น้ำหนัก 48.1 กิโลกรัม ส่วนสูง 150.3 เซนติเมตร 2. รพ. PCU และรพ.สต. บันทึกการหัดสยาและข้อมูลในโปรแกรมสำเร็จรูป เช่น JHCIS,HosXP PCU เป็นต้น และส่งออกข้อมูลงานโภชนาการ (แฟ้ม Nutrition) โครงสร้างมาตรฐาน 43 แฟ้ม <u>หมายเหตุ</u> - 1 คน หากมีการชั่งน้ำหนักวัดส่วนสูง เกิน 1 ครั้งต่อเทอมจะยึดค่าน้ำหนักและส่วนสูงครั้งสุดท้ายของเทอม - 1 คน หากมีการชั่งน้ำหนักวัดส่วนสูง ทั้ง 2 เทอม จะนับให้เทอมละ 1 ครั้ง																																																						

แหล่งข้อมูล	ระบบรายงาน HDC กองยุทธศาสตร์และแผนงานสำนักงานสาธารณสุขจังหวัด ข้อมูลจากแฟ้มงานโภชนาการ (แฟ้ม Nutrition) (ไม่รวมเด็กป่วยที่มาใช้บริการ)																																								
รายการข้อมูลที่ 1	A1 = จำนวนเด็กอายุ 6 - 14 ปี สูงดี สมส่วน																																								
รายการข้อมูลที่ 2	A2 = จำนวนเด็กอายุ 6 - 14 ปี ที่มีภาวะผอม																																								
รายการข้อมูลที่ 3	A3 = จำนวนเด็กอายุ 6 - 14 ปี ที่มีภาวะเริ่มอ้วนและอ้วน																																								
รายการข้อมูลที่ 4	A4 = จำนวนเด็กอายุ 6 - 14 ปี ที่มีภาวะเตี้ย																																								
รายการข้อมูลที่ 5	A5 = ผลรวมของส่วนสูงของประชากรชายอายุ 12 ปี ที่ได้รับการวัดส่วนสูง																																								
รายการข้อมูลที่ 6	A6 = ผลรวมของส่วนสูงของประชากรหญิงอายุ 12 ปี ที่ได้รับการวัดส่วนสูง																																								
รายการข้อมูลที่ 7	B1 = จำนวนเด็ก 6 - 14 ปี ที่ชั่งน้ำหนักวัดส่วนสูงทั้งหมด																																								
รายการข้อมูลที่ 8	B2 = จำนวนเด็ก 6 - 14 ในเขตรับผิดชอบ (อาศัยอยู่ในเขตและนอกเขตรับผิดชอบ)																																								
รายการข้อมูลที่ 9	B3 = จำนวนประชากรชายอายุ 12 ปี ที่ได้รับการวัดส่วนสูงทั้งหมด																																								
รายการข้อมูลที่ 10	B4 = จำนวนประชากรหญิงอายุ 12 ปี ที่ได้รับการวัดส่วนสูงทั้งหมด																																								
สูตรการคำนวณตัวชี้วัด	1. ร้อยละเด็ก 6 - 14 ปี สูงดี สมส่วน = $A1/B1 \times 100$ 2. ร้อยละเด็ก 6 - 14 ปี มีภาวะผอม = $A2/B1 \times 100$ 3. ร้อยละเด็ก 6 - 14 ปี มีภาวะเริ่มอ้วนและอ้วน = $A3/B1 \times 100$ 4. ร้อยละเด็กอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะเตี้ย = $A4/B1 \times 100$ 5. ความครอบคลุม = $B1/B2 \times 100$ 6. ส่วนสูงเฉลี่ยชายอายุ 12 ปี = $A5/B3$ 7. ส่วนสูงเฉลี่ยหญิงอายุ 12 ปี = $A6/B4$																																								
ระยะเวลารายงาน	วิเคราะห์ผลสรุปผล ปีละ 2 ครั้ง โดยการจัดเก็บข้อมูล 2 ภาคเรียน คือ ภาคเรียนที่ 2 (ปีการศึกษา 2566 2567 2568 2569 2570) พื้นที่ ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูงและลงข้อมูล เดือน ธ.ค.,ม.ค.,ก.พ., ส่วนกลางจะตัดข้อมูลรายงาน ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ ภาคเรียนที่ 1 (ปีการศึกษา 2566 2567 2568 2569 2570) พื้นที่ ชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูงและลงข้อมูล เดือน พ.ค.,มิ.ย.,ก.ค., ส่วนกลางจะตัดข้อมูลรายงาน ณ วันที่ 16 สิงหาคม																																								
เกณฑ์เป้าหมาย	<table border="1"> <thead> <tr> <th>ตัวชี้วัด</th><th>หน่วยวัด</th><th>ปี 2564</th><th>ปี 2565</th><th>ปี 2566</th><th>ปี 2567</th><th>ปี 2568</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. ร้อยละเด็กวัยเรียน 6 - 14 ปี สูงดีสมส่วน</td><td>ร้อยละ</td><td>65.58</td><td>57.77</td><td>56.20</td><td>60.44</td><td>61.05</td></tr> <tr> <td>2. ส่วนสูงเฉลี่ยที่อายุ 12 ปี</td><td>เซนติเมตร</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>- เด็กชาย (เซนติเมตร)</td><td></td><td>146.26</td><td>146.56</td><td>147.43</td><td>148.37</td><td>148.23</td></tr> <tr> <td>- เด็กหญิง (เซนติเมตร)</td><td></td><td>147.69</td><td>147.64</td><td>147.98</td><td>149.53</td><td>149.33</td></tr> </tbody> </table>						ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568	1. ร้อยละเด็กวัยเรียน 6 - 14 ปี สูงดีสมส่วน	ร้อยละ	65.58	57.77	56.20	60.44	61.05	2. ส่วนสูงเฉลี่ยที่อายุ 12 ปี	เซนติเมตร						- เด็กชาย (เซนติเมตร)		146.26	146.56	147.43	148.37	148.23	- เด็กหญิง (เซนติเมตร)		147.69	147.64	147.98	149.53	149.33
ตัวชี้วัด	หน่วยวัด	ปี 2564	ปี 2565	ปี 2566	ปี 2567	ปี 2568																																			
1. ร้อยละเด็กวัยเรียน 6 - 14 ปี สูงดีสมส่วน	ร้อยละ	65.58	57.77	56.20	60.44	61.05																																			
2. ส่วนสูงเฉลี่ยที่อายุ 12 ปี	เซนติเมตร																																								
- เด็กชาย (เซนติเมตร)		146.26	146.56	147.43	148.37	148.23																																			
- เด็กหญิง (เซนติเมตร)		147.69	147.64	147.98	149.53	149.33																																			
วัตถุประสงค์	1. เพื่อส่งเสริมและเฝ้าระวังภาวะการเจริญเติบโตของเด็กอายุ 6 - 14 ปี 2. เพื่อเสริมสร้างภาคีเครือข่ายระดับพื้นที่ ในการส่งเสริมและจัดการปัญหาเด็กวัยเรียน																																								
ประชากรกลุ่มเป้าหมาย	เด็ก 6 - 14 ปี ในโรงเรียนประถมศึกษา และมัธยมศึกษาตอนต้น ม.1- ม.3 ทุกสังกัด																																								
วิธีการประเมิน	ประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัดและกระบวนการดำเนินงาน เปรียบเทียบผลการดำเนินงานจากระบบข้อมูล HDC กระทรวงสาธารณสุข กับค่าเป้าหมายของตัวชี้วัด																																								

1. ประเมินผลการดำเนินงานตามตัวชี้วัด

1.1 เด็ก 6 - 14 ปีได้รับการชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง ร้อยละ 90

B1 = เด็ก 6 - 14 ปี ได้รับการชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง

B2 = จำนวนเด็กอายุ 6 - 14 ปี ทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน

$$= (B1 / B2) \times 100$$

1.2 เด็ก 6 - 14 ปี มีรูปร่างสูงดี สมส่วน

C = จำนวนเด็กอายุ 6 - 14 ปี สูงดีสมส่วน

D = จำนวนเด็กอายุ 6 - 14 ปี ที่ชั่งน้ำหนักและวัดส่วนสูงทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน

$$= (A1/B1) \times 100$$

เกณฑ์การประเมิน (ระบุ Small Success ในแต่ละรอบ)

ปี : 2566

รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
	57		57

ปี : 2567

รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
	59		59

ปี : 2568

รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
	61		61

ปี : 2569

รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน
	63		63

ร้อยละของเด็กอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะเริ่มอ้วนและอ้วนไม่เกิน ร้อยละ 10

ร้อยละของเด็กอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะผอมไม่เกิน ร้อยละ 5

ร้อยละของเด็กอายุ 6 - 14 ปี มีภาวะเตี้ยไม่เกิน ร้อยละ 8.5

2. กระบวนการดำเนินงาน

2.1 มีการจัดตั้งคณะทำงานระดับจังหวัดและอำเภอในการขับเคลื่อนงานส่งเสริมเด็กวัยเรียน และจัดการปัญหาสุขภาพเด็กวัยเรียนในพื้นที่

2.2 มีการจัดทำแผนงาน/โครงการ/กิจกรรมการดำเนินงานให้เด็กวัยเรียนสูงดี สมส่วน การป้องกันและแก้ไขปัญหาทุพโภชนาการ (อ้วน ผอม เตี้ย) ในเด็กวัยเรียน รวมทั้งส่งเสริมให้มีพฤติกรรมสุขภาพที่พึงประสงค์(เช่น ด้านการบริโภค อาหาร กิจกรรมทางกาย และ ทนตสุขภาพ เป็นต้น) และดำเนินการตามแผน

- โดยเน้นเด็กเริ่มอ้วนและอ้วน ได้รับการคัดกรองความเสี่ยงและแก้ไข้ปัญหาทุกคน

2.3 มีการจัดกิจกรรมส่งเสริมความรู้ด้านสุขภาพของเด็กวัยเรียนเพื่อนำไปสู่พฤติกรรมที่พึงประสงค์ด้านโภชนาการ กิจกรรมทางกาย ทนตสุขภาพ แก้ไขปัญหาทุพโภชนาการ

- ผลักดันและพัฒนาให้มีโรงเรียนส่งเสริมสุขภาพระดับมาตรฐานสากล (GSHS)

- รมณรงค์ดื่มนมจืดในวันเด็กและวันดื่มนมโลก

	- ผลักดันและพัฒนาให้มีโรงเรียนรอบรู้สุขภาพด้านกิจกรรมทางกายและโรงเรียนรอบรู้สุขภาพด้านโภชนาการ และทันตสุขภาพ ภายใต้ความรอบรู้ด้านสุขภาพ - พัฒนาภาคีเครือข่ายระดับพื้นที่เพื่อส่งเสริมและจัดการปัญหาสุขภาพเด็กวัยเรียน เน้นการจัดการปัญหาภาวะทุพโภชนาการ (อ้วน เตี้ย ผอม) เด็กอายุ 6 - 14 ปีสูงตีสมส่วน - ผลักดันให้มีการคัดกรอง ส่งต่อ เด็กอ้วนกลุ่มเสี่ยงจากสถานศึกษา สู่สถานบริการสาธารณสุขให้ครอบคลุม 2.4 ติดตาม ควบคุม กำกับให้หน่วยงานในพื้นที่รับผิดชอบรายงานข้อมูลสถานการณ์ ภาวะโภชนาการในระบบ HDC โดยจัดเก็บข้อมูล 2 ภาคเรียน คือ ภาคเรียนที่ 1 พื้นที่ซึ่งนำหนัก วัดส่วนสูง และลงข้อมูล เดือน พ.ค.ถึงก.ค. ส่วนกลางจะตัดข้อมูลรายงาน ณ วันที่ 16 สิงหาคม ภาคเรียนที่ 2 พื้นที่ซึ่งนำหนัก วัดส่วนสูง และลงข้อมูล เดือน ต.ค.ถึงม.ค. ส่วนกลางจะตัดข้อมูลรายงาน ณ วันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2.5 มีการรวบรวม สรุปผลการดำเนินการ การวิเคราะห์ และการแก้ปัญหาที่พบ
การแปลผลคะแนน	3.ผลการดำเนินงาน
	3.1 เด็กวัยเรียน 6 - 14 ปีได้รับการชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูง ร้อยละ 90
	1 = < ร้อยละ 60
	2 = ร้อยละ 60 – 69.99
	3 = ร้อยละ 70 – 79.99
	4 = ร้อยละ 80 – 89.99
	5 = ≥ ร้อยละ 90
	3.2 เด็กวัยเรียน สูงตี สมส่วน
	1 = < ร้อยละ 45
	2 = ร้อยละ 45 – 49.99
	3 = ร้อยละ 50 – 54.99
	4 = ร้อยละ 55 – 60.99
	5 = มากกว่าร้อยละ 61
	4. กระบวนการดำเนินงาน
	1 = มีกระบวนการดำเนินงาน 1 ข้อ
	2 = มีกระบวนการดำเนินงาน 2 ข้อ
	3 = มีกระบวนการดำเนินงาน 3 ข้อ
	4 = มีกระบวนการดำเนินงาน 4 ข้อ
	5 = มีกระบวนการดำเนินงาน 5 ข้อ
การแปลผลคะแนน	1. คะแนนผลการดำเนินงาน $= \frac{3.1 + 3.2}{2}$ 2. คะแนนกระบวนการดำเนินงาน คะแนนผลการดำเนินงาน + คะแนนกระบวนการดำเนินงาน = คะแนนรวม
ผู้ประสานงาน	นางสาวทิพยาภรณ์ ฟองกาวิ โทร. 092 - 5345855
	โทรศัพท์สำนักงาน : 042 222 256 ต่อ 204
	กลุ่มงานส่งเสริมสุขภาพ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดอุดรธานี