

3. งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

1. สถานการณ์

สรุปผลการดำเนินงาน/ตัวชี้วัด งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค จังหวัดอุดรดิตถ์ ย้อนหลัง 5 ปี

ชื่อผลงาน/กิจกรรมที่สำคัญ/ตัวชี้วัด	ผลการดำเนินงาน (ร้อยละ)				
	ปี 2561	ปี 2562	ปี 2563	ปี 2564	ปี 2565
1. ผลการดำเนินงานความครอบคลุมการได้รับวัคซีนเด็กอายุครบ 1 ปี					
1.1 ได้รับวัคซีน BCG, HBV1, DTP1, DTP3, HBV3, Hib3, OPV3, IPV, Rota	90.41	91.43	90.04	93.76	96.71
1.2 ได้รับวัคซีน MMR1	95.20	95.00	97.63	96.71	96.55
2. ผลการดำเนินงานความครอบคลุมการได้รับวัคซีนเด็กอายุครบ 2 ปี					
2.1 ได้รับวัคซีน DTP4, OPV4, JE	91.13	92.81	90.01	95.50	96.18
2.2 ได้รับวัคซีน MMR1 (เก็บตก)	-	97.68	97.51	97.68	98.02
3. ผลการดำเนินงานความครอบคลุมการได้รับวัคซีนเด็กอายุครบ 3 ปี					
3.1 ได้รับวัคซีน JE2	90.34	96.23	96.75	93.27	94.45
3.2 ได้รับวัคซีน MMR2	93.14	95.98	96.86	92.29	94.80
4. ผลการดำเนินงานความครอบคลุมการได้รับวัคซีนเด็กอายุ 5 ปี					
- ได้รับวัคซีน DTP5, OPV5	89.37	85.65	95.53	95.20	96.20

จากการดำเนินงานพบว่า งานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค จังหวัดอุดรดิตถ์ 5 ปีย้อนหลัง (ปี 2561 - 2565) ในกลุ่มเป้าหมายอายุครบ 1 ปี และเด็กอายุครบ 2 ปีตามโปรแกรมHDC มีผลการดำเนินงานผ่านเกณฑ์ (มากกว่าร้อยละ 90 ยกเว้นวัคซีน MMR ต้องมากกว่าร้อยละ 95) สำหรับเด็กอายุครบ 3 ปี ดำเนินงานผ่านเกณฑ์ในกลุ่มวัคซีน JE คือได้มากกว่าร้อยละ 90 แต่ในกลุ่มวัคซีน MMR ยังดำเนินการไม่ถึงร้อยละ 95 ในปี 2564-2565 ผลงานร้อยละ 92.29, 94.80 ตามลำดับ และในกลุ่มเด็กอายุ 5 ปี ในปี 2561-2562 ไม่ผ่านเกณฑ์ ผลงานร้อยละ 89.37, 85.65 แต่ดำเนินการผ่านเกณฑ์ในปี 2563 - 2565 ผลงานร้อยละ 95.53, 95.20, 96.20

2. การดำเนินงาน/ผลการดำเนินงาน

2.1 ผลการดำเนินงานตามกลยุทธ์ ปี 2566

กลยุทธ์ที่ 1 พัฒนาระบบการดำเนินงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค

กิจกรรมที่ดำเนินการ

1. พัฒนาระบบการบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น กำกับ ติดตามการดำเนินงานของหน่วยบริการ ตามแนวทางในการบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น

2. พัฒนามาตรฐานคุณภาพการให้บริการวัคซีน สนับสนุน ส่งเสริมให้หน่วยบริการสาธารณสุขในและนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุขจัดให้มีกระบวนการให้วัคซีน, ติดตาม กำกับ เร่งรัดการดำเนินงานของหน่วยบริการให้ได้ตามเกณฑ์

3. พัฒนามาตรฐานการบันทึกข้อมูลในแฟ้มข้อมูลงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค รวบรวมสรุปวิเคราะห์ข้อมูลในระบบฐานข้อมูล 43 แฟ้มในระบบHDC ในระดับจังหวัดและคืนข้อมูลให้พื้นที่เพื่อพัฒนาเดือนละครั้ง ติดตาม กำกับ การบันทึกข้อมูลของหน่วยบริการ

ผลการดำเนินงานกิจกรรม

- มีการกำหนดหรือแต่งตั้งผู้รับผิดชอบงานการบริหารจัดการวัคซีน
- สถานบริการสาธารณสุขทุกแห่ง ประเมินตนเองตามมาตรฐานการบริหารจัดการวัคซีนและระบบลูกโซ่ความเย็น (ระดับคลังวัคซีนและระดับหน่วยบริการ)
- สถานบริการสาธารณสุขทุกแห่ง เตรียมความพร้อมตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพการให้บริการวัคซีน เพื่อรับการประเมินจากหน่วยงานระดับเขต และจังหวัด
- หน่วยบริการสาธารณสุขบันทึกผลการดำเนินงานความครอบคลุมการได้รับวัคซีนตามเกณฑ์มาตรฐานทุกวันที่ 20 ของเดือน

กลยุทธ์ที่ 2 พัฒนาระบบการกำกับติดตาม**กิจกรรมที่ดำเนินการ**

- มีการวิเคราะห์ข้อมูล และติดตามกำกับการทำงานของสถานบริการ เดือนละ 1 ครั้ง
- มีการติดตามการดำเนินงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค
- เยี่ยมเสริมพลังบูรณาการกับ ทีม สคร.2 พิษณุโลก และศูนย์อนามัยที่ 2 พิษณุโลก

ผลการดำเนินงานตามกิจกรรม

- หน่วยบริการสาธารณสุข ดำเนินงานได้ตามเป้าหมายตัวชี้วัดที่ตั้งไว้
- หน่วยบริการสาธารณสุข ผ่านเกณฑ์การประเมินมาตรฐานคุณภาพการให้บริการวัคซีน

2.2 ตารางข้อมูลผลการดำเนินงาน**ตารางที่ 1 แสดงผลการดำเนินงานความครอบคลุมการได้รับวัคซีน จังหวัดอุตรดิตถ์ ปี 2566**

ตัวชี้วัดและเกณฑ์เป้าหมาย	ผลการประเมิน	1.พาท่า	2.บ้านโลก	3.ทองแสนขัน	4.ตรอน	5.น้ำปาด	6.พ่าปลา	7.ลับแล	8.พิชัย	9.เมือง	ปี 2566	ปี	ปี	ปี
											(12 เดือน)	2565	2564	2563
1.เด็กอายุครบ 1 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนรวมร้อยละ90)	เป้าหมาย	59	65	125	130	167	217	207	343	471	1784	1883	2100	2278
	ผลงาน	56	61	119	125	159	207	203	332	425	1682	1821	1969	2051
	ร้อยละ	94.92	93.85	95.47	96.15	94.94	95.39	97.96	96.92	90.23	94.26	96.71	93.76	90.04
2.เด็กอายุครบ 1 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนMMR ร้อยละ 95)	เป้าหมาย	59	65	125	130	167	217	207	343	471	1784	1883	2100	2278
	ผลงาน	56	61	118	125	158	207	201	330	425	1681	1818	2031	2224
	ร้อยละ	94.92	93.85	94.40	96.15	94.61	95.39	97.10	96.21	90.23	94.23	96.55	96.71	97.63
3.เด็กอายุครบ 2 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนรวมร้อยละ90)	เป้าหมาย	58	84	138	152	192	254	232	317	488	1915	2123	2330	2529
	ผลงาน	52	78	129	142	181	245	227	301	443	1796	2042	2225	2412
	ร้อยละ	89.66	92.86	93.48	93.42	94.27	96.46	97.84	94.95	90.78	93.79	96.18	95.50	95.36
4.เด็กอายุครบ 2 ปี	เป้าหมาย	58	84	138	152	192	254	232	317	488	1915	2123	2330	2529
	ผลงาน	55	82	135	145	184	244	230	302	458	1835	2081	2276	2466

ตัวชี้วัดและเกณฑ์เป้าหมาย	ผลการประเมิน	1.พกทฯ	2.บ้านโคก	3.ทองแสนขัน	4.ตรอน	5.น้ำปาด	6.ท่าปลา	7.ลับแล	8.พิชัย	9.เมือง	ปี 2566 (12 เดือน)	ปี 2565	ปี 2564	ปี 2563
ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนMMR ร้อยละ 95)	ร้อยละ	94.83	97.62	97.83	95.39	95.83	96.06	99.14	95.27	93.85	95.82	98.02	97.68	97.51
5.เด็กอายุครบ 3 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีน JE ร้อยละ90)	เป้าหมาย	83	96	150	166	209	266	262	390	527	2149	2290	2542	2647
	ผลงาน	69	92	135	153	187	256	246	370	434	1942	2163	2371	2561
	ร้อยละ	83.13	95.83	90.00	92.17	89.47	96.24	93.89	94.87	82.35	90.37	94.45	93.27	96.75
6.เด็กอายุครบ 3 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนMMR ร้อยละ 95)	เป้าหมาย	83	96	150	166	209	266	262	390	527	2149	2290	2542	2647
	ผลงาน	79	94	142	157	200	258	249	376	447	2002	2171	2346	2564
	ร้อยละ	95.18	97.92	94.67	94.58	95.69	96.99	95.04	96.41	84.82	93.16	94.80	92.29	96.86
7.เด็กอายุครบ 5 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนรวม ร้อยละ90)	เป้าหมาย	81	131	184	163	230	307	320	438	699	2553	2679	2830	2799
	ผลงาน	68	129	166	150	218	290	316	421	594	2350	2577	2694	2674
	ร้อยละ	83.95	98.47	90.22	92.02	94.78	94.46	98.75	96.12	84.98	92.05	96.20	95.20	95.53

ที่มา: โปรแกรม HDC . ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

ตารางที่ 2 แสดงการเปรียบเทียบผลการดำเนินงานความครอบคลุมการได้รับวัคซีน จังหวัดอุดรดิตถ์ ปี 2566 ของหน่วยงานในสังกัด กสธ. และหน่วยงานในสังกัด อบจ.

ตัวชี้วัดและเกณฑ์เป้าหมาย	ผลการประเมิน	1.พกทฯ	2.บ้านโคก	3.ทองแสนขัน	4.ตรอน	5.น้ำปาด	6.ท่าปลา	7.ลับแล	8.พิชัย	9.เมือง	ปี 2566 (12 เดือน)
1.เด็กอายุครบ 1 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนรวม ร้อยละ90)											
รพ.สต. ในสังกัด กสธ. (49 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	26	18	108	23	152	75	191	193	277	1063
	ผลงาน (คน)	23	17	104	23	146	75	188	187	255	1012
	ร้อยละ	88.46	94.44	96.30	100.0	96.05	100.0	98.43	96.89	92.06	95.20
รพ.สต. ในสังกัด อบจ. (40 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	33	47	17	107	15	142	16	150	194	721
	ผลงาน (คน)	29	44	16	102	13	132	16	145	172	670
	ร้อยละ	87.88	93.62	94.12	95.33	86.67	92.96	100.0	96.67	88.66	92.93

ตัวชี้วัดและเกณฑ์เป้าหมาย	ผลการประเมิน	1.พิกท่า	2.บ้านโคก	3.ทองแสนขัน	4.ตรอน	5.น้ำปาด	6.ท่าปลา	7.ลับแล	8.พิชัย	9.เมือง	ปี 2566 (12 เดือน)
2. เด็กอายุครบ 1 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนMMR ร้อยละ 95)											
รพ.สต. ในสังกัด กสธ. (49 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	26	18	108	23	152	75	191	193	277	1063
	ผลงาน (คน)	25	17	103	23	145	75	185	185	249	1007
	ร้อยละ	96.15	94.44	95.37	100.0	95.39	100.0	96.86	95.85	89.89	94.73
รพ.สต. ในสังกัด อบจ. (40 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	33	47	17	107	15	142	16	150	194	721
	ผลงาน (คน)	31	44	15	102	13	132	16	145	176	674
	ร้อยละ	93.94	93.62	88.24	95.33	86.67	92.96	100.0	96.67	90.72	93.48
3. เด็กอายุครบ 2 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนรวม ร้อยละ90)											
รพ.สต. ในสังกัด กสธ. (49 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	30	23	115	42	161	81	213	180	287	1132
	ผลงาน (คน)	27	20	113	36	151	82	210	167	256	1057
	ร้อยละ	90.00	86.96	98.26	85.71	93.79	98.77	89.59	92.78	89.20	93.37
รพ.สต. ในสังกัด อบจ. (40 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	28	61	23	110	31	173	19	137	201	783
	ผลงาน (คน)	25	58	16	106	31	166	17	134	188	739
	ร้อยละ	89.29	95.08	69.57	96.36	100.0	95.95	89.47	97.81	93.53	94.38
4. เด็กอายุครบ 2 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนMMR ร้อยละ 95)											
รพ.สต. ในสังกัด กสธ. (49 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	30	23	115	42	161	81	213	180	287	1132
	ผลงาน (คน)	28	23	114	36	153	81	212	168	261	1076
	ร้อยละ	93.33	100.0	99.13	85.71	95.03	100.0	99.53	93.33	90.94	95.05
รพ.สต. ในสังกัด อบจ. (40 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	28	61	23	110	31	173	19	137	201	783
	ผลงาน (คน)	27	59	21	109	31	163	18	134	197	759
	ร้อยละ	96.43	96.72	91.30	99.09	100.0	94.22	94.74	97.81	98.01	96.93
5. เด็กอายุครบ 3 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีน JE ร้อยละ90)											
รพ.สต. ในสังกัด กสธ. (49 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	35	21	127	35	184	95	235	226	320	1278
	ผลงาน (คน)	29	19	117	30	163	93	223	211	273	1158

ตัวชี้วัดและเกณฑ์เป้าหมาย	ผลการประเมิน	1.พิกท่า	2.บ้านโคก	3.ทองแสนขัน	4.ตรอน	5.น้ำปาด	6.ท่าปลา	7.ลับแล	8.พิชัย	9.เมือง	ปี 2566 (12 เดือน)
	ร้อยละ	82.86	90.48	92.13	85.71	88.59	97.89	94.89	93.36	85.31	90.61
รพ.สต. ในสังกัด อบจ. (40 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	48	75	23	131	25	171	27	164	207	871
	ผลงาน (คน)	40	73	18	123	24	163	23	159	161	784
	ร้อยละ	83.33	97.33	78.26	93.89	96.00	95.32	85.19	96.95	77.78	90.10
6. เด็กอายุครบ 3 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนMMR ร้อยละ 95)											
รพ.สต. ในสังกัด กสร. (49 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	35	21	127	35	184	95	235	226	320	1278
	ผลงาน (คน)	33	20	119	34	176	93	224	215	276	1190
	ร้อยละ	94.29	95.24	93.70	97.14	95.65	97.89	95.32	95.13	86.25	93.11
รพ.สต. ในสังกัด อบจ. (40 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	48	75	23	131	25	171	27	164	207	871
	ผลงาน (คน)	46	74	23	123	24	165	25	161	171	812
	ร้อยละ	95.83	98.67	100.0	93.89	96.00	96.49	92.59	98.17	82.61	93.23
7. เด็กอายุครบ 5 ปี ได้รับวัคซีนตามเกณฑ์ (วัคซีนรวม ร้อยละ90)											
รพ.สต. ในสังกัด กสร. (49 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	30	30	152	29	203	102	294	247	432	1519
	ผลงาน (คน)	22	29	140	25	191	101	294	238	362	1401
	ร้อยละ	73.33	96.67	92.11	86.21	94.09	99.02	100.0	96.36	83.80	92.23
รพ.สต. ในสังกัด อบจ. (40 แห่ง)	เป้าหมาย (คน)	51	101	32	134	27	205	26	191	267	1034
	ผลงาน (คน)	46	100	26	125	27	189	22	183	233	950
	ร้อยละ	90.20	99.01	81.25	93.28	100.0	92.20	84.62	95.81	87.27	91.88

ที่มา: โปรแกรม HDC . ข้อมูล ณ วันที่ 30 กันยายน 2566

3. การวิเคราะห์ปัญหา และปัจจัยที่ทำให้การดำเนินงานประสบผลสำเร็จ

- ปัญหาอุปสรรคที่ทำให้การดำเนินงานไม่บรรลุเป้าหมาย

- ข้อมูลจากแฟ้ม Person ไม่เป็นปัจจุบัน ทำให้จำนวนเป้าหมายเด็กสูงกว่าความเป็นจริง (ย้ายออกแล้วไม่เปลี่ยน Type area)
- กรณีเด็กในพื้นที่รับผิดชอบได้รับวัคซีนจากสถานบริการอื่น ไม่มีการติดตามประวัติวัคซีนมาบันทึกในฐานข้อมูลของเด็ก ทำให้ข้อมูลไม่ครบถ้วน เมื่อส่งออก 43 แฟ้ม ระบบจะ error
- เด็กได้รับวัคซีนล่าช้ากว่าเกณฑ์อายุสาเหตุเกิดจาก เด็กไม่สบาย ผู้ดูแลเด็กลืมหักกำหนดนัด

- ปัจจัยสำคัญที่ทำให้การดำเนินงานสำเร็จ

1. ผู้บริหารทุกระดับให้ความสำคัญในการดำเนินงาน
2. การมีนโยบาย/มาตรการในการดำเนินงานของจังหวัดที่ชัดเจน
3. มีการกำกับติดตามอย่างสม่ำเสมอในทุกระดับ

4. แนวทางการแก้ไขปัญหา

ปัญหา และสาเหตุของปัญหา ปี 2566	แนวทางการแก้ไขปัญหา
1. ข้อมูลจากแฟ้ม Person ไม่เป็นปัจจุบัน ทำให้จำนวนเป้าหมายเด็กสูงกว่าความเป็นจริง (ย้ายออกแล้วไม่เปลี่ยน Type area)	การตรวจสอบข้อมูลจากแฟ้ม Person.ให้ดำเนินการทุกครั้งที่มีคลินิกบริการฉีดวัคซีน พร้อมปรับแก้ไขข้อมูลเป้าหมายเด็กให้เป็นปัจจุบัน
2. กรณีเด็กในพื้นที่รับผิดชอบได้รับวัคซีนจากสถานบริการอื่น ไม่มีการติดตามประวัติวัคซีนมาบันทึกในฐานข้อมูลของเด็ก ทำให้ข้อมูลไม่ครบถ้วน	เจ้าหน้าที่ประสานผู้ปกครองหรือ อสม. ตรวจสอบข้อมูลเด็กที่ไปรับบริการวัคซีนจากสถานบริการอื่น นำมาบันทึกข้อมูลในโปรแกรมให้เป็นปัจจุบัน
3. เด็กได้รับวัคซีนล่าช้ากว่าเกณฑ์อายุสาเหตุเกิดจาก เด็กไม่สบาย ผู้ดูแลเด็กลี้ภัยกำหนดนัด	การวางระบบติดตามเด็กล่วงหน้าโดยผ่านผู้ปกครอง ผู้ดูแลเด็ก หรือ อสม. หากไม่สามารถมารับบริการได้ให้แจ้งกำหนดนัดครั้งต่อไป

5. ข้อเสนอแนะเพื่อปรับปรุงพัฒนาเชิงนโยบาย กฎ ระเบียบ หรือแนวทางปฏิบัติ

-

ผู้รับผิดชอบงาน

1. ชื่อ-สกุล นายพลิศวัชร์ เปลี่ยนอำรุง
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ
เบอร์โทรศัพท์ 092-264-1224
ID Line: gussojung

หัวหน้ากลุ่มงาน

2. ชื่อ-สกุล นายทรัสดี ก้อนอาทร
ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ
เบอร์โทรศัพท์ 081-532-1631
ID Line: trussadee