

## ตัวชี้วัดที่ 7 : ระดับความสำเร็จการดำเนินงานสร้างเสริมภูมิคุ้มกันด้านทานโรค (EPI)

น้ำหนัก : 1.5 คะแนน

### 7.1 ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 1 ปี (ร้อยละ 95)

1. ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 1 ปี (ร้อยละ 95)					
2. หน่วยวัด	ร้อยละ					
3. น้ำหนัก	0.25					
4. คำอธิบายตัวชี้วัด	หน่วยบริการ หมายถึง โรงพยาบาล และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในเขตอำเภอ เด็กอายุครบ 1 ปี หมายถึง เด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค.2561 - 30 ก.ย.2562 เด็กที่ได้รับวัคซีนครบชุดตามเกณฑ์ หมายถึง เด็กอายุครบ 1 ปี ได้รับวัคซีน BCG, HBV1, IPV, DTP-HB3, OPV3 และ MMR1 ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัด หมายถึง เด็กอายุครบ 1 ปี ได้รับวัคซีน BCG, HBV1, IPV, DTP-HB3, OPV3 และ MMR1 ทุกชนิดครอบคลุมมากกว่าร้อยละ 95					
5. สูตรการคำนวณผลงาน	$A = \text{หน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดตามเกณฑ์ผ่านร้อยละ 95 ทุกชนิดของวัคซีนทั้งหมด}$ $B = \text{หน่วยบริการให้จัดบริการคลินิกวัคซีน}$ $\text{สูตรคำนวณตัวชี้วัด} = \frac{A \times 100}{B} \quad (\text{ค่าน้ำหนัก } 0.25)$					
6. เป้าหมายความสำเร็จ	ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุขที่ให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ของเด็กกลุ่มอายุครบ 1 ปี ครอบคลุม (ร้อยละ 95)					
7. ระยะเวลาการประเมิน	ไตรมาส 1, 2, 3, 4					
8. เกณฑ์การประเมิน	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 1 ปี (ร้อยละ 95)					
	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน		
	หน่วยบริการทุกแห่งที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนในเด็กกลุ่มอายุครบ 1 ปีครบชุด คือ BCG, HBV1, IPV, DTP-HB3, OPV3 และ MMR1 ได้ครอบคลุมร้อยละ 95 ทุกวัคซีน					
9. เกณฑ์การให้คะแนน	ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุขที่ให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ของเด็กกลุ่มอายุครบ 1 ปี (ร้อยละ 95)					
	คะแนน	1	2	3	4	5
	ร้อยละ	น้อยกว่า 80	80-85	86-89	90-95	มากกว่า
10. กลุ่มเป้าหมาย	หน่วยบริการในแต่ละอำเภอดำเนินการให้บริการวัคซีนในเด็กกลุ่มอายุครบ 1 ปี (ใช้ข้อมูลอายุครบ 1 ปี) ดังนี้ 1) ไตรมาสที่ 1 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 1 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค.61 – 31 ธ.ค. 61, 2) ไตรมาสที่ 2 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 1 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 31 มี.ค. 62 , 3) ไตรมาสที่ 3 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 1 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 30 มิ.ย. 62, 4) ไตรมาสที่ 4 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 1 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 61 – 30 ก.ย. 62					
11. แหล่งข้อมูล	จากระบบรายงาน 43 แฟ้ม จากโปรแกรม HDC					
12. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	1. รวบรวมข้อมูลการให้บริการฉีดวัคซีนเด็กอายุครบ 1 ปี 2. สถานบริการบันทึกข้อมูลการได้รับวัคซีนในฐานข้อมูล 43 แฟ้ม (BCG รหัสวัคซีน 010 รหัส ICD-10-TM =Z23.2, HBV1 รหัสวัคซีน 041 รหัส ICD-10-TM =Z24.6, IPV รหัสวัคซีน 401 รหัส ICD-10-TM =Z24.0, DTP-HB3 รหัสวัคซีน 093 รหัส					

	ICD-10-TM =Z27.1,Z24.6, OPV3 รหัสวัคซีน 083 รหัส ICD-10-TM =Z24.0 และ MMR1 รหัสวัคซีน 061 รหัส ICD-10-TM= Z27.4) และส่งข้อมูลเข้า HDC
13.ผู้กำกับดูแล ตัวชี้วัด/ ผู้รับผิดชอบ/ผู้ ประสาน	นายแพทย์ประภาส วีระพล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทรศัพท์ 081-8632543 E-mail : vprapas60@hotmail.com นายธีระยุทธ มุจรินทร์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ 086-6515424 E-mail : cdcamnat@yahoo.com นายณรงค์ศักดิ์ นวลทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์ 080-4857647 E-mail : narongsak3738@gmail.com

## 7.2 ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่ม อายุครบ 2 ปี (ร้อยละ 95)

1.ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละ 95 หน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 2 ปี (ร้อยละ 95)					
2. หน่วยวัด	ร้อยละ					
3. น้ำหนัก	0.25					
4. คำอธิบาย ตัวชี้วัด	หน่วยบริการ หมายถึง โรงพยาบาล และโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบลในเขตอำเภอ เด็กอายุครบ 2 ปี หมายถึง เด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค.2560 - 30 ก.ย.2561 เด็กอายุครบ 2 ปีได้รับวัคซีนครบชุด หมายถึง เด็กที่มีอายุครบ 2 ปีได้รับวัคซีน DTP4, OPV4 และJE1					
5. สูตรการ คำนวณ ผลงาน	A = หน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดตามเกณฑ์ผ่านร้อยละ 95 ทุกชนิดของวัคซีนทั้งหมด B = หน่วยบริการให้จัดบริการคลินิกวัคซีน สูตรคำนวณตัวชี้วัด $\frac{A*100}{B}$ (ค่าน้ำหนัก 0.25)					
6. เป้าหมาย ความสำเร็จ	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 2 ปี (ร้อยละ 100)					
7. ระยะเวลา การประเมิน	ไตรมาส 1, 2, 3, 4					
8. เกณฑ์การประเมิน	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 2 ปี (ร้อยละ 100)					
	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน		
	หน่วยบริการทุกแห่งที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนในเด็กกลุ่มอายุครบ 2 ปีครบชุด คือ DTP4, OPV4 และJE1 ได้ครอบคลุมร้อยละ 95 ทุกวัคซีน					
9.เกณฑ์การให้ คะแนน	ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุขที่ให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ของเด็กกลุ่มอายุครบ 2 ปี (ร้อยละ 95)					
	คะแนน	1	2	3	4	5
	ร้อยละ	น้อยกว่า 80	80-85	86-89	90-95	มากกว่า 95
10. เงื่อนไข ตัวชี้วัด	ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 2 ปี - ไตรมาสที่ 1 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 2 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 60 – 31 ธ.ค. 60 - ไตรมาสที่ 2 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 2 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 60 – 31 มี.ค. 61 - ไตรมาสที่ 3 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 2 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 60 – 30 มิ.ย. 61					

	- ไตรมาสที่ 4 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 2 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 60 – 30 ก.ย. 61
11. แหล่งข้อมูล	จากระบบรายงาน 43 แฟ้ม จากโปรแกรม HDC
12. วิธีการ จัดเก็บข้อมูล	1. รวบรวมข้อมูลการให้บริการฉีดวัคซีนเด็กอายุครบ 2 ปี 2. สถานบริการบันทึกข้อมูลการได้รับวัคซีนในฐานข้อมูล 43 แฟ้มแฟ้ม (DTP4 รหัสวัคซีน 034 รหัส ICD-10-TM =Z27.1, OPV4 รหัสวัคซีน 084 รหัส ICD-10-TM =Z24.0 และ JE1 รหัสวัคซีน 051 รหัส ICD-10-TM= Z24.1) และส่งข้อมูลเข้า HDC
13. ผู้กำกับดูแล ตัวชี้วัด/ ผู้รับผิดชอบ/ ผู้ประสาน ตัวชี้วัด	นายแพทย์ประภาส วีระพล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทรศัพท์ 081-8632543 E-mail : vrapas60@hotmail.com นายธีระยุทธ มุจรินทร์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ 086-6515424 E-mail : cdcamnat@yahoo.com นายณรงค์ศักดิ์ นวลทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์ 080-4857647 E-mail : narongsak3738@gmail.com

### 7.3 ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 3 ปี (ร้อยละ 95)

1. ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 3 ปี (ร้อยละ 95)					
2. หน่วยวัด	ร้อยละ					
3. น้ำหนัก	0.25					
4. คำอธิบาย ตัวชี้วัด	เด็กอายุครบ 3 ปี หมายถึง เด็กอายุ 3 ปี ซึ่งเกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค.2559 - 30 ก.ย.2560 ที่เด็กอายุครบ 3 ปี ได้รับวัคซีนครบชุด หมายถึง เด็กอายุครบ 3 ปี ที่ได้รับวัคซีน JE2 และMMR2					
5. สูตรการ คำนวณ ผลงาน	A = หน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดตามเกณฑ์ผ่านร้อยละ 95 ทุกชนิดของวัคซีนทั้งหมด B = หน่วยบริการให้จัดบริการคลินิกวัคซีน สูตรคำนวณตัวชี้วัด $\frac{A \times 100}{B}$ (ค่าน้ำหนัก 0.25)					
6. เป้าหมาย ความสำเร็จ	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 3 ปี (ร้อยละ 100)					
7. ระยะเวลา การประเมิน	ไตรมาส 1, 2, 3, 4					
8. เกณฑ์การประเมิน :	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 3 ปี (ร้อยละ 100)					
	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน		
	หน่วยบริการทุกแห่งที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนในเด็กกลุ่มอายุครบ 3 ปีครบชุด คือ JE2 และ MMR2 ได้ครอบคลุมร้อยละ 95 ทุกวัคซีน					
9. เกณฑ์การให้ คะแนน	ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุขที่ให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ของเด็กกลุ่มอายุครบ 3 ปี (ร้อยละ 95)					
	คะแนน	1	2	3	4	5
	ร้อยละ	น้อยกว่า 80	80-85	86-89	90-95	มากกว่า 95

10. เจ็อนไซ ตัวชี้วัด	ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 3 ปี - ไตรมาสที่ 1 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 3 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 59– 31 ธ.ค. 59 - ไตรมาสที่ 2 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 3 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 59 – 31 มี.ค. 60 - ไตรมาสที่ 3 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 3 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 59 – 30 มิ.ย. 60 - ไตรมาสที่ 4 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 3 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 59 – 30 ก.ย. 60
11. แหล่งข้อมูล	จากระบบรายงาน 43 แฟ้ม จากโปรแกรม HDC
12. วิธีการ จัดเก็บข้อมูล	1. รวบรวมข้อมูลการให้บริการฉีดวัคซีนเด็กอายุครบ 3 ปี 2. สถานบริการบันทึกข้อมูลการได้รับวัคซีนในฐานข้อมูล 43 แฟ้มแฟ้ม (JE2 รหัสวัคซีน 052 รหัส ICD-10-TM Z241 และ MMR2 รหัสวัคซีน 073 รหัส ICD-10-TM Z27.4) และส่งข้อมูลเข้า HDC
13.ผู้กำกับดูแล ตัวชี้วัด/ ผู้รับผิดชอบ/ผู้ ประประสาน ตัวชี้วัด	นายแพทย์ประภาส วีระพล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทรศัพท์ 081-8632543 E-mail : vrapas60@hotmail.com นายธีระยุทธ มุจรินทร์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ 086-6515424 E-mail : cdcamnat@yahoo.com นายณรงค์ศักดิ์ นวลทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์ 080-4857647 E-mail : narongsak3738@gmail.com

#### 7.4 ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่ม อายุครบ 5 ปี (ร้อยละ 95)

1.ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 5 ปี (ร้อยละ 95)		
2. หน่วยวัด	ร้อยละ		
3. น้ำหนัก	0.25		
4. คำอธิบาย ตัวชี้วัด	เด็กอายุครบ 5 ปี หมายถึง เด็กที่มีอายุครบ 5 ปี ซึ่งเกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค.2558 - 30 ก.ย.2559 เด็กอายุครบ 5 ปีที่ได้รับวัคซีนทุกประเภทตามเกณฑ์ หมายถึง เด็กที่อายุครบ 5 ปี ได้รับวัคซีน DTP5 และ OPV5		
5. สูตรการ คำนวณ ผลงาน	A = หน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดตามเกณฑ์ผ่านร้อยละ 95 ทุกชนิดของวัคซีนทั้งหมด B = หน่วยบริการให้จัดบริการคลินิกวัคซีน สูตรคำนวณตัวชี้วัด $\frac{A*100}{B}$ (ค่าน้ำหนัก 0.25)		
6. เป้าหมาย ความสำเร็จ	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 5 ปี (ร้อยละ 95)		
7. ระยะเวลา การประเมิน	ไตรมาส 1, 2, 3, 4		
8. เกณฑ์การประเมิน	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัดของเด็กกลุ่มอายุครบ 5 ปี (ร้อยละ 95)		
	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน
			รอบ 12 เดือน

หน่วยบริการทุกแห่งที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนในเด็กกลุ่มอายุครบ 5 ปีครบชุด คือ DTP5 และ OPV5 ได้ครอบคลุมร้อยละ 95 ทุกวัคซีน						
9.เกณฑ์การให้คะแนน	ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุขที่ให้บริการวัคซีนครบชุดครอบคลุมตามเกณฑ์ของเด็กกลุ่มอายุครบ 5 ปี (ร้อยละ 95)					
	คะแนน	1	2	3	4	5
	ร้อยละ	น้อยกว่า 80	80-85 ของ	86-89	90-95	มากกว่า
10. เจ็อนไขตัวชี้วัด	ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 5 ปี - ไตรมาสที่ 1 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 5 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 58 - 31 ธ.ค. 58 - ไตรมาสที่ 2 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 5 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 58 - 31 มี.ค. 59 - ไตรมาสที่ 3 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 5 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 58 - 30 มิ.ย. 59 - ไตรมาสที่ 4 ใช้ข้อมูลเด็กอายุครบ 5 ปี คือเด็กที่เกิดระหว่างวันที่ 1 ต.ค. 58 - 30 ก.ย. 59					
11. แหล่งข้อมูล	จากระบบรายงาน 43 แห่ง จากโปรแกรม HDC					
12. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	1. รวบรวมข้อมูลการให้บริการฉีดวัคซีนเด็กอายุครบ 5 ปี 2. สถานบริการบันทึกข้อมูลการได้รับวัคซีนในฐานข้อมูล 43 แห่ง (DTP5 รหัสวัคซีน 035 รหัส ICD-10-TM Z27.1 และ OPV5 รหัสวัคซีน 085 รหัส ICD-10-TM Z24.0) และส่งข้อมูลเข้า HDC					
13. ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด/ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานตัวชี้วัด	นายแพทย์ประภาส วีระพล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทรศัพท์ 081-8632543 E-mail : vprapas60@hotmail.com นายธีระยุทธ มุจรินทร์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ 086-6515424 E-mail : cdcamnat@yahoo.com นายณรงค์ศักดิ์ นวลทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์ 080-4857647 E-mail : narongsak3738@gmail.com					

## 7.5 ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนหัตถ์ครอบคลุมตามโครงการรณรงค์ให้วัคซีน

### ป้องกันโรคหัดในกลุ่มเด็ก 1-12 ปี ตามแผนเร่งรัดการกำจัดโรคหัดของประเทศไทย พ.ศ. 2562-2563

1.ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละ หน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนหัตถ์ครอบคลุมตามเกณฑ์โครงการรณรงค์ให้วัคซีนป้องกันโรคหัดในกลุ่มเด็ก 1-12 ปี ตามแผนเร่งรัดการกำจัดโรคหัดของประเทศไทย พ.ศ. 2562-2563 (ร้อยละ 95)
2. หน่วยวัด	ร้อยละ
3. น้ำหนัก	0.25
4. คำอธิบายตัวชี้วัด	- เด็กไทยและเด็กต่างชาติ อายุ 1 – ต่ำกว่า 7 ปี ที่ไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน (MMR/MR) หรือได้รับไม่ครบตามเกณฑ์ ให้ได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน (MMR) กำหนดรณรงค์ช่วงเดือน <u>มกราคม-มีนาคม 2563</u> - เด็กไทยและเด็กต่างชาติ อายุ 7 – 12 ปี ที่ไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน (MMR/MR) หรือได้รับไม่ครบตามเกณฑ์ ให้ได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัด-หัดเยอรมัน (MR) กำหนดรณรงค์ช่วงเดือน <u>ตุลาคม-ธันวาคม 2562</u>
5. สูตรการคำนวณผลงาน	1. รายงานผลการปฏิบัติงานการรณรงค์ให้วัคซีนMMR ในกลุ่มเด็กอายุ 1 – ต่ำกว่า 7 ปี และประเมินผลความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัดในพื้นที่รับผิดชอบ ตามแบบฟอร์ม แบบ MMR3 โดยมีวิธีการคำนวณ ดังนี้ 1.1 ผลการปฏิบัติงานการรณรงค์ให้วัคซีนMMR (ร้อยละ)

	<p>= <math>\frac{\text{จำนวนเด็ก อายุ 1 - ต่ำกว่า 7 ปี ในพื้นที่รับผิดชอบที่ได้รับวัคซีน MMR ในช่วงการรณรงค์ครั้งนี้}}{\text{จำนวนเด็กกลุ่มเป้าหมายในการรณรงค์ อายุ 1 - ต่ำกว่า 7 ปี ในพื้นที่สำรวจได้}} \times 100</math></p> <p>1.2 ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัด ในกลุ่มเด็กอายุ 1 - ต่ำกว่า 7 ปี ในพื้นที่ (ร้อยละ)</p> <p>= <math>\frac{\text{จำนวนเด็ก อายุ 1 - ต่ำกว่า 7 ปี ในพื้นที่รับผิดชอบที่ได้รับวัคซีน MMR ในช่วงการรณรงค์ครั้งนี้หรือเคยได้รับวัคซีน MMR/MR มาแล้ว}}{\text{จำนวนเด็กกลุ่มเป้าหมายในการรณรงค์ อายุ 1 - ต่ำกว่า 7 ปี ในพื้นที่สำรวจได้}} \times 100</math></p> <p>2. รายงานผลการปฏิบัติงานการรณรงค์ให้วัคซีนMR ในกลุ่มเด็กอายุ 7 - 12 ปี และประเมินผลความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัดในพื้นที่รับผิดชอบ ตามแบบฟอร์ม แบบ MR3 โดยมีวิธีการคำนวณ ดังนี้</p> <p>2.1 ผลการปฏิบัติงานการรณรงค์ให้วัคซีนMR (ร้อยละ)</p> <p>= <math>\frac{\text{จำนวนเด็ก อายุ 7 - 12 ปี ในพื้นที่รับผิดชอบที่ได้รับวัคซีน MR ในช่วงการรณรงค์ครั้งนี้}}{\text{จำนวนเด็กกลุ่มเป้าหมายในการรณรงค์ อายุ 7 - 12 ปี ในพื้นที่สำรวจได้}} \times 100</math></p> <p>2.2 ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัด ในกลุ่มเด็กอายุ 7 - 12 ปี ในพื้นที่ (ร้อยละ)</p> <p>= <math>\frac{\text{จำนวนเด็ก อายุ 7 - 12 ปี ในพื้นที่รับผิดชอบที่ได้รับวัคซีน MR ในช่วงการรณรงค์ครั้งนี้หรือเคยได้รับวัคซีน MMR/MR มาแล้ว}}{\text{จำนวนเด็กกลุ่มเป้าหมายในการรณรงค์ อายุ 7 - 12 ปี ในพื้นที่สำรวจได้}} \times 100</math></p>												
6. เป้าหมายความสำเร็จ	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนหัด ตามโครงการรณรงค์ให้วัคซีนป้องกันโรคหัดในกลุ่มเด็ก 1-12 ปี (ร้อยละ 95)												
7. ระยะเวลาการประเมิน	ไตรมาส 1, 2,												
8. เกณฑ์การประเมิน :	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนหัด ตามโครงการรณรงค์ให้วัคซีนป้องกันโรคหัดในกลุ่มเด็ก 1-12 ปี ตามแผนเร่งรัดการกำจัดโรคหัดของประเทศไทย พ.ศ. 2562-2563 (ร้อยละ 95)												
	<table border="1"> <tr> <td>รอบ 3 เดือน</td> <td>รอบ 6 เดือน</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">หน่วยบริการทุกแห่งที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนหัดตามโครงการรณรงค์ให้วัคซีนป้องกันโรคหัดในกลุ่มเด็ก 1-12 ปี ตามแผนเร่งรัดการกำจัดโรคหัดของประเทศไทย พ.ศ. 2562-2563 ได้ครอบคลุมร้อยละ 95</td> </tr> </table>	รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน			หน่วยบริการทุกแห่งที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนหัดตามโครงการรณรงค์ให้วัคซีนป้องกันโรคหัดในกลุ่มเด็ก 1-12 ปี ตามแผนเร่งรัดการกำจัดโรคหัดของประเทศไทย พ.ศ. 2562-2563 ได้ครอบคลุมร้อยละ 95							
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน												
หน่วยบริการทุกแห่งที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนหัดตามโครงการรณรงค์ให้วัคซีนป้องกันโรคหัดในกลุ่มเด็ก 1-12 ปี ตามแผนเร่งรัดการกำจัดโรคหัดของประเทศไทย พ.ศ. 2562-2563 ได้ครอบคลุมร้อยละ 95													
9. เกณฑ์การให้คะแนน	<p>ร้อยละของหน่วยบริการสาธารณสุขที่ให้บริการวัคซีนหัด ตามโครงการรณรงค์ให้วัคซีนป้องกันโรคหัดในกลุ่มเด็ก 1-12 ปี ตามแผนเร่งรัดการกำจัดโรคหัดของประเทศไทย พ.ศ. 2562-2563 (ร้อยละ 95)</p> <table border="1"> <tr> <td>คะแนน</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>4</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>ร้อยละ</td> <td>น้อยกว่า 80</td> <td>80-85 ของ</td> <td>86-89</td> <td>90-95</td> <td>มากกว่า</td> </tr> </table>	คะแนน	1	2	3	4	5	ร้อยละ	น้อยกว่า 80	80-85 ของ	86-89	90-95	มากกว่า
คะแนน	1	2	3	4	5								
ร้อยละ	น้อยกว่า 80	80-85 ของ	86-89	90-95	มากกว่า								
10. เงื่อนไขตัวชี้วัด	<p>1. เด็กไทยและเด็กต่างชาติ อายุ 1 - ต่ำกว่า 7 ปี ที่ไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน (MMR/MR) หรือได้รับไม่ครบตามเกณฑ์</p> <p>2. เด็กเด็กไทยและเด็กต่างชาติ อายุ 7 - 12 ปี ที่ไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน (MMR/MR) หรือได้รับไม่ครบตามเกณฑ์</p>												
11. แหล่งข้อมูล	<p>1. จากรายงานผลการปฏิบัติงานการรณรงค์ให้วัคซีน MMR ในกลุ่มเด็กอายุ 1 - ต่ำกว่า 7 ปี และประเมินผลความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัดในพื้นที่รับผิดชอบ ตามแบบฟอร์ม (แบบ MMR3)</p> <p>2. จากรายงานผลการปฏิบัติงานการรณรงค์ให้วัคซีน MMR ในกลุ่มเด็กอายุ 7 - 12 ปี และประเมินผลความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคหัดในพื้นที่รับผิดชอบ ตามแบบฟอร์ม (แบบ MR3)</p> <p>3.จากระบบรายงาน ผ่านหน้าเว็บไซต์กรมควบคุมโรค <a href="http://meas.ddc.moph.go.th/">http://meas.ddc.moph.go.th/</a></p>												
12. วิธีการ	1. สถานบริการ (รพ.สต./WBC/ศูนย์บริการสาธารณสุข) จัดทำรายงานผลการปฏิบัติงานและความครอบคลุมการได้รับ												

จัดเก็บข้อมูล	<p>วัคซีน MMR ในเด็กอายุ 1 – ต่ำกว่า 7 ปี ตามแบบฟอร์ม (แบบ MMR3) และวัคซีน MR ในเด็ก 7 – 12 ปี ตามแบบฟอร์ม (แบบ MR3) ในเขตรับผิดชอบแยกเป็นรายพื้นที่ (หมู่ที่/หมู่บ้าน/ศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก/โรงเรียน) โดยระดมผลการรณรงค์ ตั้งแต่วันเริ่มให้วัคซีนจนถึงปัจจุบัน ส่งให้สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ/โรงพยาบาลแม่ข่าย <b>ทุกวันศุกร์ ของสัปดาห์</b></p> <p>2. สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ/โรงพยาบาลแม่ข่าย (CUP) รวบรวมแบบรายงานผลการปฏิบัติงานการรณรงค์ให้วัคซีนตามแบบฟอร์ม (แบบ MMR3) และ (แบบ MR3) ของแต่ละสถานบริการในพื้นที่สรุปเป็นภาพของอำเภอ และรายงานผลการปฏิบัติงานผ่านเว็บไซต์ กรมควบคุมโรค <a href="http://meas.ddc.moph.go.th/">http://meas.ddc.moph.go.th/</a> <b>ทุกวันจันทร์ ของสัปดาห์</b></p> <p>3. สถานบริการบันทึกข้อมูลการได้รับวัคซีน MMR/MR เป็นรายบุคคลผ่านฐานข้อมูลชุดมาตรฐานด้านสุขภาพ กองยุทธศาสตร์และแผนงาน กระทรวงสาธารณสุข โดย MMRC รหัสวัคซีน 076 (ICD_10_TM ใช้รหัส Z27.4) MRC รหัสวัคซีน 074 (ICD_10_TM ใช้รหัส Z24.4 และ Z24.5)</p>
13. ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด/ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานตัวชี้วัด	<p>นายแพทย์ประภาส วีระพล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทรศัพท์ 081-8632543 E-mail : vprapas60@hotmail.com</p> <p>นายธีระยุทธ มุจรินทร์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ 086-6515424 E-mail : cdcamnat@yahoo.com</p> <p>นายณรงค์ศักดิ์ นวลทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์ 080-4857647 E-mail : narongsak3738@gmail.com</p>

### 7.6 ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (dT) ในผู้ใหญ่ครอบคลุมตามแนวทางการให้บริการในคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่ (ร้อยละ 30)

1. ชื่อตัวชี้วัด	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (dT) ในผู้ใหญ่ ครอบคลุมตามแนวทางการให้บริการในคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่ (ร้อยละ 30)		
2. หน่วยวัด	ร้อยละ		
3. น้ำหนัก	0.25		
4. คำอธิบายตัวชี้วัด	ความครอบคลุมการได้รับวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก ในผู้ใหญ่ หมายถึง ร้อยละของผู้ใหญ่ที่มีอายุครบ 20, 30, 40, 50, 60,..... ปี ในงวดที่รายงาน ที่ได้รับวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก ครบตามเกณฑ์ จากผู้ที่มีอายุครบ 20, 30, 40, 50, 60,..... ปี ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ในงวดที่รายงาน person ตามเกณฑ์มาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้ม (สถานการณ์อยู่อาศัย type area = 1, 3)		
5. สูตรการคำนวณผลงาน	<p>A = หน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก ในผู้ใหญ่ ตามเกณฑ์ ผ่านร้อยละ 30</p> <p>B = หน่วยบริการให้จัดบริการคลินิกวัคซีน</p> <p>สูตรคำนวณตัวชี้วัด <math display="block">\frac{A \times 100}{B}</math> (ค่าน้ำหนัก 0.25)</p>		
6. เป้าหมายความสำเร็จ	ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (dT) ในผู้ใหญ่ ครอบคลุมตามเกณฑ์ตัวชี้วัด (ร้อยละ 95)		
7. ระยะเวลาการประเมิน	ไตรมาส 1, 2, 3, 4		
8. เกณฑ์การประเมิน : ร้อยละหน่วยบริการที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (dT) ในผู้ใหญ่ ตามแนวทางการให้บริการในคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่ (ร้อยละ 100)			
รอบ 3 เดือน	รอบ 6 เดือน	รอบ 9 เดือน	รอบ 12 เดือน

หน่วยบริการทุกแห่งที่ดำเนินการให้บริการวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (dT) ในผู้ใหญ่ ครอบคลุมตามแนวทางการให้บริการในคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่						
9.เกณฑ์การให้คะแนน	หน่วยบริการสาธารณสุขที่ให้บริการวัคซีนคอตีบ-บาดทะยัก (dT) ในผู้ใหญ่ ครอบคลุมตามแนวทางการให้บริการในคลินิกวัคซีนผู้ใหญ่ ครอบคลุมร้อยละ 30					
	คะแนน	1	2	3	4	5
	ร้อยละ	น้อยกว่า 15	15-19	20-24	25-29	มากกว่าหรือเท่ากับ 30
10. เงื่อนไขตัวชี้วัด	ผู้ที่มีอายุครบ 20, 30, 40, 50, 60,.... ปี ที่อาศัยอยู่จริงในพื้นที่รับผิดชอบทั้งหมด ในงวดที่รายงาน person ตามเกณฑ์มาตรฐานโครงสร้าง 43 แฟ้ม (สถานการณ์อยู่อาศัย type area = 1, 3)					
11. แหล่งข้อมูล	จากระบบรายงาน 43 แฟ้ม จากโปรแกรม HDC					
12. วิธีการจัดเก็บข้อมูล	1. รวบรวมข้อมูลการให้บริการฉีดวัคซีน 2. สถานบริการบันทึกข้อมูลการได้รับวัคซีนในฐานข้อมูล 43 แฟ้ม (dT รหัส 106 รหัส ICD-10-TM ใช้รหัส Z23.5, Z23.6) และส่งข้อมูลเข้า HDC					
13. ผู้กำกับดูแลตัวชี้วัด/ผู้รับผิดชอบ/ผู้ประสานตัวชี้วัด	นายแพทย์ประภาส วีระพล นายแพทย์สาธารณสุขจังหวัดอำนาจเจริญ โทรศัพท์ 081-8632543 E-mail : vprapas60@hotmail.com นายธีระยุทธ มุจรินทร์ นักวิชาการสาธารณสุขชำนาญการพิเศษ โทรศัพท์ 086-6515424 E-mail : cdcamnat@yahoo.com นายณรงค์ศักดิ์ นวลทอง ตำแหน่ง นักวิชาการสาธารณสุขปฏิบัติการ โทรศัพท์ 080-4857647 E-mail : narongsak3738@gmail.com					