

# ด่วนที่สุด

ที่ มท ๐๘๗๑.๓ / ว ๗๐๗/๔



กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น  
วังสวนสุนันทา ถนนราชดำเนิน  
เขตดุสิต กรุงเทพฯ ๑๐๓๐๐

ว ๗๐๗/๔ ตุลาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอความร่วมมือในการรณรงค์ให้วัคซีโนโลจิโอ ปี ๒๕๕๒

เรียน ผู้ว่าราชการจังหวัดทุกจังหวัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. สำเนาโครงการรณรงค์ให้วัคซีโนโลจิโอ พ.ศ. ๒๕๕๒	จำนวน ๑ ชุด
๒. สถานการณ์โรคโนโลจิโอ	จำนวน ๑ ชุด
๓. คำแนะนำสำหรับประชาชน	จำนวน ๑ ชุด

ด้วยกระทรวงสาธารณสุข จะดำเนินการรณรงค์ให้วัคซีโนโลจิโอในปี ๒๕๕๒ เพื่อเป็นการป้องกันการระบาดในประเทศไทยกลุ่มเสี่ยง จากการแพร่เชื้อโนโลจิโอที่อาจนำเข้ามาจากประเทศ โดยจะรณรงค์ให้วัคซีโนโลจิโอในกลุ่มอายุต่ำกว่า ๕ ปี และกลุ่มเสี่ยงที่เป็นเด็กต่างชาติ รณรงค์ให้วัคซีโนโลจิโอในกลุ่มอายุต่ำกว่า ๑๕ ปี จำนวน ๒ ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ ๑ วันพุธที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๒ และครั้งที่ ๒ วันพุธที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๓ ในพื้นที่รัฐบาล/เมืองต่อการเกิดโรค มีรายละเอียดดังนี้ (สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑)

๑. ในตำบลที่มีประชากรเด็กในกลุ่มเสี่ยงพิเศษ อาทิ เด็กในพื้นที่ทุรกันดาร เด็กด้อยโอกาส ชุมชนแออัด แรงงานก่อสร้าง แรงงานรับจ้างทำไร่ แรงงานประมง เด็กในกลุ่มแรงงานต่างชาติ (พม่า ลาว เขมร ฯลฯ ที่มักจะไม่ได้รับวัคซีโนโลจิโอครบถ้วน) เป็นต้น

๒. ในอำเภอที่มีรายได้ติดกับประเทศไทยพม่า หรือมีรายงานการเกิดโรคคอตีบ หรือหัด โดยพิจารณาการเกิดโรคเฉพาะในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า ๕ ปี ในช่วง ๓ ปี ย้อนหลังด้วยโรคคอตีบตั้งแต่ ๑ รายขึ้นไป หรือโรคหัดตั้งแต่ ๑๐ รายขึ้นไป ในปีใดปีหนึ่งให้ดำเนินการรณรงค์ให้วัคซีโนโลจิโอแก่เด็กที่อยู่ในพื้นที่ทั้งอำเภอ

๓. รณรงค์ให้วัคซีโนโลจิโอในพื้นที่ ประกอบด้วยกรุงเทพฯ และ ๕ จังหวัดรายได้มาก ได้แก่ สงขลา สุราษฎร์ธานี ยะลา และรัฐวิสาหกิจ

กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่นพิจารณาแล้ว เพื่อให้การรณรงค์ให้วัคซีโนโลจิโอ ปี ๒๕๕๒ เป็นไปด้วยความเรียบร้อยและบรรลุวัตถุประสงค์ จึงขอความร่วมมือจังหวัดแจ้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ความร่วมมือในการรณรงค์ อาทิ

- การสำรวจจำนวนเด็กเสี่ยง
- การประชาสัมพันธ์นัดหมายเด็กมารับวัคซีโนโลจิโอ จำนวน ๒ ครั้ง ได้แก่ ครั้งที่ ๑ วันพุธที่ ๒๗ ธันวาคม ๒๕๕๒ และครั้งที่ ๒ วันพุธที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๕๓

- การตรวจสอบประวัติการรับวัคซีนของเด็กว่าได้รับครบถ้วนหรือไม่

- การติดตามเด็กที่ยังไม่ได้รับวัคซีนให้ได้รับครบถ้วน

- การรณรงค์ให้ความรู้เกี่ยวกับโรคโปลิโอ และการป้องกันโรค ตามสิ่งที่ส่งมาด้วย ๒, ๓

โดยหน่วยงานสาธารณสุขของจังหวัดจะประสานขอความร่วมมือไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่ที่เป็นเป้าหมายรณรงค์ฯ ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาดำเนินการ

ขอแสดงความนับถือ

(นายไพรัตน์ สกลพันธ์)  
อธิบดีกรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น

สำนักส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจ สังคมและการมีส่วนร่วม  
ส่วนส่งเสริมการจัดการด้านสาธารณสุขและสวัสดิการสังคม  
โทร. ๐ ๒๒๔๑ ๕๐๐๐ ต่อ ๔๑๓๓-๔ โทรสาร ๐ ๒๒๔๑ ๕๐๐๐ ต่อ ๔๑๓๓  
E-mail address: [hsw@thailocaladmin.go.th](mailto:hsw@thailocaladmin.go.th)

“ด้วยธรรมนำไทยให้ส่องประกาย”

## โครงการรณรงค์ให้วัคซีนโปลิโอ

พ.ศ. 2552

### หลักการและเหตุผล

โครงการควบคัดกรองโปลิโอในประเทศไทย เริ่มตั้งแต่ พ.ศ. 2533 ภายหลังการประชุม  
สมัชชาอนามัยโลก พ.ศ. 2531 ได้ประกาศเป้าหมายที่จะควบคัดกรองโปลิโอให้หมดไปจากโลก โดย  
ดำเนินมาตรการสำคัญ 4 ประการ คือ เร่งรัดค้นควารมครอบคลุมของการได้รับวัคซีนโปลิโอใน  
เด็กกลุ่มเป้าหมายอายุต่ำกว่า 5 ปี ในระบบปกติ พร้อมกับรณรงค์ให้วัคซีนโปลิโอเป็นประจำทุกปี  
เร่งรัดพัฒนาเครื่องข่ายการเฝ้าระวังโรคเพื่อค้นหาผู้ป่วยที่มีอาการอันพาดล้านเนื้ออ่อนปวกเปียก  
อย่างเฉียบพลัน (Acute Flaccid Paralysis : AFP) ร่วมกับการดำเนินการสอนสานความคุ้มโรค  
โดยริ่ว การดำเนินงานในประเทศไทยมีความก้าวหน้าตามลำดับ สามารถควบคัดกรองโปลิโอให้  
หมดไปได้จากประเทศไทยเป้าหมาย โดยปัจจุบันไม่พบผู้ป่วยโปลิโอนามาเป็นเวลากว่า 12 ปี

แต่เนื่องจากปัจจุบันมีประเทศไทยที่ยังคงมีการระบาดของโรคอยู่ (endemic countries)  
ใน 4 ประเทศ คือ ประเทศไทยในจีเรีย อินเดีย ปากีสถาน และอฟกานิสถาน โดยประเทศไทยอินเดียและ  
ในจีเรียยังคงมีผู้ป่วยจำนวนเท่าๆ กันปีที่ผ่านมา และมีรายงานการกระจายเชื้อไปยังประเทศไทย  
ใกล้เคียงอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งพบว่ามีการกระจายเชื้อโปลิโอจาก endemic countries ไปยังประเทศไทย  
ที่เคยปลอดจากโรคโปลิโอ ทำให้กลับมีผู้ป่วยเกิดขึ้นใหม่ในอีก 19 ประเทศ สำหรับประเทศไทยใน  
ภูมิภาคเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ที่ปลอดจากโปลิโอแล้วกลับมีการระบาดใหม่ ได้แก่ บังกลาเทศ  
เนปาล อินโดนีเซีย และพม่า ที่ได้รับผลกระทบจากการแพร่ระบาดของเชื้อโปลิโอจากในจีเรียและ  
อินเดีย ประกอบกับที่ประเทศไทยมีเด็กเล็กในกลุ่มเด็กต้องโอกาส เด็กในกลุ่มแรงงานเคลื่อนย้าย<sup>1</sup>  
อยพหุทั้งที่เป็นเด็กไทยและเด็กต่างด้าว ที่อาจจะซังไม่เคยได้รับวัคซีนป้องกันโรคโปลิโອตามระบบ  
ปกติ หรือยังได้รับไม่ครบถ้วนตามกำหนด ซึ่งนับเป็นกลุ่มเสี่ยงต่อการได้รับเชื้อที่อาจแพร่ระบาด  
เข้ามายาก glycogen ออกประเทศไทย การระดมให้วัคซีนโปลิโอแก่เด็กกลุ่มเป้าหมายพิเศษ จึงเป็น  
มาตรการสำคัญที่ช่วยเพิ่มระดับภูมิคุ้มกันต่อโรคโปลิโอในเด็กที่ยังมีภูมิคุ้มกันไม่พอที่จะป้องกัน  
ได้ เป็นกลวิธีสำคัญที่ช่วยลดโอกาสการเกิดโรค และการได้รับเชื้อที่อาจนำเข้ามายาก glycogen ออก  
ประเทศไทย

ใน พ.ศ. 2552 สถานการณ์การเกิดโรคโปลิโอยังไม่น่าหวังใจ เนื่องจากมีปัญหาการ  
ระบาดข้ามประเทศจากประเทศไทยที่ยังมีโรคโปลิโอเป็นโรคประจำถิ่นไปยังประเทศไทยที่ปลอดโรคแล้ว  
เป็นปัญหาสำคัญที่ทุกประเทศต้องหาทางป้องกัน ดังนั้นการรณรงค์ให้วัคซีนโปลิโอในประเทศไทย  
ไทย จึงยังคงต้องดำเนินการต่อไปเพื่อป้องกันเชื้อไวรัสโปลิโอที่อาจถูกนำเข้ามายาก glycogen ออก  
ประเทศไทย

## วัตถุประสงค์

รณรงค์ให้วัคซีนโภลิโอแก่เด็กไทยอายุต่ำกว่า 5 ปี และเด็กต่างชาติอายุต่ำกว่า 15 ปี โดยเฉพาะในกลุ่มเป้าหมายพิเศษ ซึ่งเป็นกลุ่มน้ำกจะได้รับวัคซีนไม่ครบและเสี่ยงต่อการได้รับเชื้อโภลิโอให้มีภูมิคุ้มกันทางต่อโรคสูงเพียงพอที่จะป้องกันการแพร่เชื้อโภลิโอชนิดก่อโรคจากภายนอกเข้ามาในประเทศไทยโดยกำหนดตัวชี้วัดในการรณรงค์ให้วัคซีนโภลิโอให้มีความครอบคลุมการได้รับวัคซีนในช่วงรณรงค์ฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 90

**พื้นที่เป้าหมายและกลุ่มประชากรในการรณรงค์ให้วัคซีนโภลิโอ**

### พื้นที่เป้าหมาย

กำหนดให้คำนึงเป็นหน่วยพื้นที่เล็กที่สุดในการรณรงค์ฯ โดยพิจารณาข้อมูลพื้นที่ของการรณรงค์ฯ ดังนี้

#### ① ดำเนินการรณรงค์ใน ตำบล ที่มีประชากรเด็กในกลุ่มเป้าหมายพิเศษ คือ

1.1 เด็กในพื้นที่ทุรกันดาร

1.2 เด็กต้อยโอกาส ชุมชนแออัด แรงงานก่อสร้าง แรงงานรับจ้างทำไร่ แรงงานประมง

1.3 เด็กในกลุ่มแรงงานต่างด้าว (พม่า, ลาว, เบนร ฯลฯ ที่มักจะไม่ได้รับวัคซีนอย่างครบถ้วน)

1.4 เด็กในตำบลที่มีความครอบคลุม OPV3 ต่ำกว่าร้อยละ 90 (เมืองจังหวัดใหญ่หนึ่ง)

โดยพิจารณาข้อมูลรายงานความครอบคลุมของตำบลนั้น ทุกงวด ป้อนหลัง 3 ปี (2549-2551) กรณีพื้นที่ไม่มีรายงานความครอบคลุม OPV3 ให้ทำการสำรวจความครอบคลุม OPV3 ของแต่ละตำบลในเด็กอายุ 1-5 ปี ในช่วงปี พ.ศ.2551

1.5 หากพบว่าตำบลไม่ส่งรายงานความครอบคลุม OPV3 ในงวดใหญ่หนึ่ง ในช่วง 3 ปี

ป้อนหลังที่ผ่านมา ให้พิจารณาเด็กในตำบลนั้นเป็นกลุ่มเป้าหมายพิเศษเข่นกัน

**ตำบล** ที่มีประชากรกลุ่มเป้าหมายพิเศษตั้งที่สำนักงานท้องที่ของหนึ่งใน 5 ข้อ ดังต่อ

ให้ดำเนินการรณรงค์ให้วัคซีนโภลิโอแก่เด็กที่อยู่ในพื้นที่ **ห้ามตำบล**

**② ดำเนินการรณรงค์ใน อําเภอ ที่มีชายแดนติดกับประเทศพม่า หรือ มีการรายงานการเกิดโรค โภคตีบ หรือ หัด โดยพิจารณาการเกิดโรค เนื้อพะในกลุ่มเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี เป็นรายอําเภอ ใช้ข้อมูล ข้อนหลัง 3 ปี (2549-2551) ถ้าพบผู้ป่วยหัดตั้งแต่ 1 รายขึ้นไป หรือ ผู้ป่วยหัดตั้งแต่ 10 รายขึ้นไป ถือเป็น ด้านนี้ชี้วัดปัญหาความครอบคลุมของการให้วัคซีนในพื้นที่**

**อําเภอ ที่มีชายแดนติดกับประเทศไทย หรือ ที่พบผู้ป่วยเด็กอายุต่ำกว่า 5 ปี ในช่วง 3 ปี ข้อนหลัง ด้วยโรคโภคตีบตั้งแต่ 1 ราย ขึ้นไป หรือ โภคตีบตั้งแต่ 10 ราย ขึ้นไป ในปีใดปีหนึ่ง ให้ดำเนินการรณรงค์ให้วัคซีนบีสิโลแก๊สเด็กที่อยู่ในพื้นที่ ทั้งอําเภอ**

### **สําหรับเขตเทศบาล**

ถ้าเป็นเขตเทศบาลที่อยู่ในอําเภอที่ไม่มีการเกิดโรคโภคตีบ หรือ หัด ให้พิจารณา ดำเนินการเฉพาะในชุมชนที่มีประชากรกลุ่มเป้าหมายพิเศษ ตามที่กล่าวมาในข้อ 1.1 - 1.3 (ไม่ต้อง รณรงค์ทั้งเทศบาล)

ถ้าอยู่ในอําเภอที่มีโรคโภคตีบ หรือ หัด ตามเกณฑ์ที่กำหนด ซึ่งต้องดำเนินการ รณรงค์ทั้งอําเภอ ก็จะครอบคลุมเขตเทศบาลทั้งพื้นที่

และ ในกรณีที่เทศบาลนั้นมีความครอบคลุม OPV3 ต่ำกว่าร้อยละ 90 หรือ ไม่ส่ง รายงาน (ตามหลักเกณฑ์ ข้อ 1.4-1.5) ให้รณรงค์ทั้งเทศบาล

**③ ดำเนินการรณรงค์ทั้ง จังหวัด ในพื้นที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร และ 5 จังหวัด ชายแดนภาคใต้**

**จังหวัด ในเขตกรุงเทพมหานคร และ 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ รณรงค์ให้วัคซีนเต็มพื้นที่ ทั้งจังหวัด**

### **สรุปพื้นที่รณรงค์ ดังนี้**

ก. รณรงค์เฉพาะตำบล หรือ อําเภอ ที่มีกลุ่มเป้าหมายพิเศษตามข้อกำหนดในข้อ 1.1-1.5 และ ข้อ 2 ที่กล่าวมาข้างต้น

ข. 6 จังหวัด รณรงค์เต็มพื้นที่ทั้งจังหวัด ได้แก่

: กรุงเทพมหานคร เนื่องจากเป็นชุมชนเมืองขนาดใหญ่ มีความหลากหลายของประชากร มี ศูนย์กลางคมนาคมทั้งภายในและภายนอกประเทศไทย มีการเคลื่อนย้ายของประชากรจากจังหวัด ต่างๆ รวมทั้งแรงงานต่างด้าวเข้ามามากมาย

: 5 จังหวัดชายแดนภาคใต้ ได้แก่ สงขลา สตูล ปัตตานี ยะลา และนราธิวาส เนื่องจากปัญหาความไม่สงบในพื้นที่ ซึ่งส่งผลต่อระบบบริการสาธารณสุขของภาครัฐฯ ในการดูแลคนไข้ถึงประชาชน เกิดปัญหาความครอบคลุมการได้รับวัคซีนลดลงในบางพื้นที่ เกิดการระบาดของโรคหัด กอตีบ และนาคทะยักในการกแรกเกิด อันมีสาเหตุจากการไม่ได้รับวัคซีน

### กลุ่มประชากร

กลุ่มเป้าหมายที่เป็น เด็กไทย 穰รงค์ให้วัคซีนในกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 5 ปี

กลุ่มเป้าหมายที่เป็น เด็กต่างชาติ 穰รงค์ให้วัคซีนในกลุ่มอายุ ต่ำกว่า 15 ปี

### กำหนดการรณรงค์

ครั้งที่ 1 : 23 ธันวาคม 2552

ครั้งที่ 2 : 27 มกราคม 2553

### กลวิธีดำเนินการ

#### 1. การจัดตั้งและประสานงาน

การจัดตั้งคณะกรรมการฯ และการประสานงานเพื่อการรณรงค์ ในแต่ละระดับ มีดังนี้

#### ในส่วนกลาง

- จัดตั้งคณะกรรมการภาครัฐ โปลิโไอแห่งชาติ และคณะกรรมการดำเนินการภาครัฐ โปลิโไอแห่งชาติ ประกอบด้วยผู้แทนจากหน่วยงานและองค์กรที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกกระทรวงฯ ภาครัฐและเอกชน ทำหน้าที่ดำเนินการในพื้นที่รับผิดชอบของแต่ละหน่วยงาน รวมทั้งประสานสนับสนุนและความคุ้มกำกับการดำเนินงานให้เป็นไปตามแผน ทั้งในส่วนกลาง และส่วนภูมิภาค

#### ในระดับภูมิภาค

- จัดตั้งคณะกรรมการและประสานการดำเนินงานโดยเครือข่ายระบบบริการสาธารณสุขของกระทรวงฯ อาศัยคณะกรรมการประสานการพัฒนาสาธารณสุขเขต (คปสข.) เป็นกลไกประสานงานและกำกับการดำเนินงานในระดับเขต โดยผู้ตรวจราชการกระทรวงฯ เป็นประธานสำนักงานป้องกันควบคุมโรคแต่ละเขต เป็นเลขานุการ

## ในระดับจังหวัด

- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเป็นผู้รับผิดชอบการดำเนินงาน โดยประสานเพื่อแลกเปลี่ยนความร่วมมือจากหน่วยงานและองค์กร ทั้งภาครัฐ / ภาคเอกชน รวมทั้งความร่วมมือจากชุมชนในพื้นที่ สำหรับพื้นที่เฉพาะ เช่น ค่ายทหาร ตำรวจ ค่ายผู้อพยพ ดำเนินการโดยหน่วยแพทย์ที่รับผิดชอบอยู่แล้วพื้นที่นั้นๆ ภายใต้การสั่งการจากต้นสังกัดในส่วนกลาง ทั้งนี้ มีการจัดตั้งคณะกรรมการระดับจังหวัด หรือใช้คณะกรรมการฯ ที่มีอยู่ในท้องถิ่น เป็นกลไกประสานงานและสนับสนุนการดำเนินงาน

## 2. งบประมาณและสิ่งสนับสนุน

- กรมควบคุมโรค จัดส่งวัคซีน ให้แก่จังหวัด ผ่านสำนักงานป้องกันควบคุมโรค ตามเป้าหมาย
- กรมควบคุมโรคสนับสนุนบัตรนัดการรณรงค์ จัดส่งบัตรนัดให้แก่จังหวัดโดยสำนักงานกิจการ

โรงพยาบาลสัตว์ท้องถิ่นศึกษาในพระบรมราชูปถัมภ์

## 3. การประชาสัมพันธ์

- เน้นการประชาสัมพันธ์ผ่านบุคลากรสาธารณสุข อบต. และผู้นำชุมชน หรือสื่อวิทยุ/โทรทัศน์ ในท้องถิ่น

- ในพื้นที่ที่ไม่เป็นเป้าหมายของบุตรหลาน จากสมุดบันทึกประวัติรับวัคซีน ถ้าพบว่าเด็กยังไม่ได้รับวัคซีนตามอายุที่กำหนดไว้ แนะนำให้ผู้ปกครองนำบุตรหลานมารับวัคซีนที่สถานบริการของรัฐตามวันเวลา ที่สถานบริการกำหนดให้บริการวัคซีนแก่เด็กในพื้นที่

- กรมควบคุมโรคจัดทำบัตรนัด เพื่อแจกจ่ายให้สถานบริการแจกบัตรนัดหมายแก่เด็กในพื้นที่

## 4. การดำเนินการรณรงค์ฯ

- ตรวจสอบเป้าหมายตามแนวทางการกำหนดกลุ่มเป้าหมายและพื้นที่รณรงค์
- กำหนดพื้นที่รณรงค์ฯ
- สำรวจกลุ่มเป้าหมาย พร้อมประชาสัมพันธ์ แจกบัตรนัด
- เปิดและกระจายวัคซีน
- ประชุมเจ้าหน้าที่เพื่อซักซ้อมเตรียมการให้พร้อม

- ประสานขอความร่วมมือหน่วยงาน/องค์กร ทั้งภายในและภายนอกที่เป็นเครือข่าย

## การรายงานสุข

- เพื่อร่วมดำเนินการรณรงค์
- ประชาสัมพันธ์นักหมายบริการ
- ตรวจสอบความพร้อม 1 สัปดาห์ก่อนรณรงค์ฯ
- รณรงค์ให้วัคซีนแก่เด็กในพื้นที่ที่สำรวจไว้ ให้ได้ครอบคลุมทุกบ้าน
- ติดตามเด็กตามรายชื่อที่สำรวจไว้ ซึ่งยังไม่นำรับวัคซีน
- รวบรวมสรุปรายงานผลรณรงค์ตามแบบรายงานในแนวทางการรณรงค์ฯ พ.ศ. 2552

## 5. การนิเทศ ติดตามและควบคุมกำกับ

### ติดตามการเตรียมความพร้อมของพื้นที่ ดังนี้

- การตรวจสอบความถูกต้องครอบคลุมของการกำหนดพื้นที่รณรงค์
- การจัดเตรียมวัคซีนและสำรองวัคซีนไว้ในกรณีที่มีผู้มาขอรับบริการในพื้นที่นอกเขตรณรงค์

- การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อาทิ ครุ อสม. ผู้นำชุมชน ทหาร ตำรวจ สถานพยาบาลเอกชน โรงพยาบาลนอกสังกัดกระทรวงสาธารณสุข สมาคม/สถาบันต่างๆ แรงงานจังหวัด และ NGO ในพื้นที่
- การสำรวจกลุ่มเป้าหมายก่อนรณรงค์ฯ
- การประชาสัมพันธ์แจ้งข่าวการรณรงค์ฯ
- การให้ความรู้ และทำความเข้าใจกับประชาชนในพื้นที่ที่ไม่เป็นเป้าหมายรณรงค์ฯ
- การจัดทำรายงานผลรณรงค์ฯ ตามแบบฟอร์มต่างๆ ให้ครบถ้วนถูกต้อง

## 6. การประเมินผล

- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สรุปรายงานตามแบบง.FP.6 (ตามแนวทางการรณรงค์ฯ พ.ศ. 2552) ส่งให้สำนักงานป้องกันควบคุมโรคที่รับผิดชอบ
- สำนักงานป้องกันควบคุมโรค สรุปรายงานผลรณรงค์ให้คณะกรรมการประสาน การพัฒนาสาธารณสุขเขต (คปสข.) ทราบ
- สำนักงานป้องกันควบคุมโรค รวบรวมและสำเนารายงาน FP.6 ของจังหวัดในเขต รับผิดชอบ ส่งกรมควบคุมโรค
- กรุงเทพมหานคร สรุปรายงานผลรณรงค์ แจ้งกรมควบคุมโรค

## งบประมาณในการดำเนินการรณรงค์

- กรมควบคุมโรคใช้งบประมาณประจำปีในการรณรงค์ สนับสนุนวัคซีน และบูตรน้ำดื่ม รณรงค์ แก่จังหวัด
- สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดและ สำนักอนามัย กรุงเทพมหานคร ใช้งบประมาณประจำปี ของหน่วยงาน หรือ ขอสนับสนุนจากบส่งเสริมสุขภาพและป้องกันโรคในชุมชน (Community-based services)
- สำนักงานป้องกันควบคุมโรค ใช้งบประมาณประจำปีของหน่วยงาน

### หน่วยงานที่รับผิดชอบ

- สำนักงานปลัดกระทรวงสาธารณสุข
- กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข

### หน่วยงานที่ร่วมดำเนินการ

1. สำนักอนามัย และ สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร
2. กระทรวงกลาโหม
3. กระทรวงศึกษาธิการ
4. สำนักงานตำรวจแห่งชาติ
5. โรงพยาบาลสากล
6. สมาคมนักวิทยาและโทรทัศน์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์
7. องค์กรพัฒนาชุมชนที่อยู่แล้วเพื่อแรงงานต่างด้าว และผู้อพยพลี้ภัย
8. สภาภาคฤดูใบไม้ผลิไทย
9. กระทรวงมหาดไทย
10. กระทรวงแรงงาน
11. กรมประชาสัมพันธ์
12. สมาคมโรงพยาบาลเอกชน

### ผลที่คาดว่าจะได้รับ

1. ดำเนินการรณรงค์ให้วัคซีน โอลิโอลิแก๊เด็กในกลุ่มเป้าหมายพิเศษ ได้ความ ครอบคลุมมากกว่าร้อยละ 90 เป็นรายตำบล และติดตามเด็กที่ยังไม่มารับวัคซีนให้ได้รับครบถ้วน ทุกคน
2. มีการประสานความร่วมมือระหว่างหน่วยงาน ทั้งภายในและภายนอกกระทรวง สาธารณสุข

ผู้เสนอโครงการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นายพรศักดิ์ อรุณเจริญ)

ผู้อำนวยการสำนักงานประสานงานภาคล่างโรคไปโล

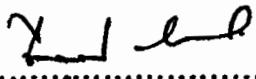
ผู้เห็นชอบโครงการ

(ลงชื่อ) ..... 

(นายสมชัย นิจพานิช)

รองอธิบดี ปฏิบัติราชการแทน  
อธิบดีกรมควบคุมโรค

ผู้อนุมัติโครงการ

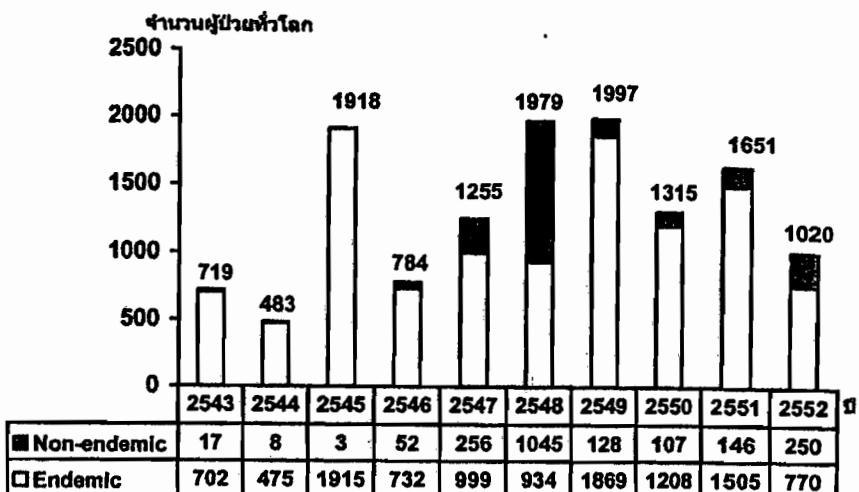
(ลงชื่อ) ..... 

(นายไชยศรี วรรจนะ)

รองปลัดกระทรวงสาธารณสุข  
พัฒนาศูนย์การบริหารด้านพัฒนาสาธารณสุข

## สถานการณ์ปอดโภคภัยโลก (22 กันยายน 2552)

จำนวนผู้ป่วยโนปლิโอลดลงมากที่สุดในปี 2544 (483 ราย) พบรใน 10 ประเทศที่ยังไม่โนปลิโอลเป็นโรคปอดจำเพาะต่อมาในปี 2545 มีการระบาดจำนวนมากขึ้นในอินเดีย (1,600 ราย) และในจีเรีย (202 ราย) เนื่องจากอินเดียไม่สามารถให้วัคซีนได้ครอบคลุมเด็กกลุ่มเสี่ยง สำหรับในจีเรียมีปัญหาบัญชีและการรับวัคซีนในกลุ่มบุตรสูงทำให้ในสีเรียมีปัญหาการระบาดต่อมาอย่างต่อเนื่อง จำนวนผู้ป่วยสูงขึ้นเป็น 355 ราย 782 รายและ 830 รายในปี 2546-2548 ตามลำดับ พร้อมกับมีการแพร่กระจายเชื้อไปยังประเทศต่างๆ จำนวนตั้งแต่ 2-12 ประเทศ ในแต่ละปี โดยตั้งแต่ปี 2545 ถึงปัจจุบัน มี 31 ประเทศ ที่ปลดโนปลิโอลแล้วและได้รับเชื้อกลับมาใหม่



Non-endemic = จำนวนผู้ป่วยในกลุ่มประเทศที่มีการระบาดกลับมาใหม่

Endemic = จำนวนผู้ป่วยในกลุ่มประเทศที่ยังมีโนปลิโอลเป็นโรคประจำต้น

### ปี 2550 4 ประเทศได้แก่ ในจีเรีย อินเดีย ปากีสถาน และอัฟغانิสถาน

ยังมีการระบาดของโนปลิโอลเป็นโรคประจำต้น การระบาดในในจีเรีย ปากีสถานและอัฟغانิสถาน มีแนวโน้มลดลง แต่ในอินเดียยังคงเป็นปัญหาอยู่และได้แพร่เชื้อไปยังประเทศเพื่อนบ้าน

ในเดือนเมษายน 2550 ได้เกิดการระบาดในพม่า พบรผู้ป่วย 40 ราย 11 ราย และผู้ป่วยโนปลิโอลจากวัคซีนกลาเซฟันต์ (cVDPV) 3 ราย ถือได้ว่าการระบาดของโนปลิโอลได้ศึกษาด้วยเบี่ยงทางมาก โอกาสที่เด็กในกลุ่มเสี่ยงที่มีภาวะอยู่ในประเทศไทยจะได้รับเชื้อจากประเทศไทยเพื่อนบ้านสูงอาจเป็นไปได้ หันมาพม่าในมีรายงานผู้ป่วยโนปลิโอล 7 ราย

ปี 2551 ในจีเรีย อินเดีย ปากีสถาน และอัฟغانิสถาน ยังเป็นประเทศที่มีโรคโนปลิโอลประจำต้น การระบาดในอินเดียมีแนวโน้มลดลง แต่ในในจีเรีย ปากีสถาน และอัฟغانิสถานกลับมีจำนวนผู้ป่วยเพิ่มสูงขึ้น โดยยังคงเป็นปัญหาอยู่และได้แพร่เชื้อไปยังประเทศไทยเพื่อนบ้าน (ร้อยละ 91.16 เป็นผู้ป่วยที่อยู่ในประเทศไทยที่ยังคงมีโรคโนปลิโอลเป็นโรคประจำต้น)

ปี 2552 สถานการณ์ผู้ป่วยโนปลิโอล ณ วันที่ 22 กันยายน 2552 มีรายงานผู้ป่วยทั้งสิ้นจำนวน 1,020 ราย ร้อยละ 75.5 เป็นผู้ป่วยที่อยู่ในประเทศไทยที่ยังคงมีโรคโนปลิโอลเป็นโรคประจำต้น คือ ในจีเรีย อินเดีย ปากีสถานและอัฟغانิสถาน โดยพบว่า ประเทศไทยในจีเรียมีจำนวนผู้ป่วยมากที่สุด (379 ราย) รองลงมา คือ ประเทศไทย (312 ราย) การระบาดในอินเดียมีแนวโน้มลดลง เมื่อเปรียบเทียบกับปีก่อน แต่ยังมีการระบาดมาอย่างต่อเนื่องในกลุ่มประเทศไทยที่มีการระบาดกลับมาใหม่จำนวน 250 ราย โดยพม่า ประเทศไทยมีจำนวนผู้ป่วยที่เป็น imported case มากที่สุด (45 ราย) รองลงมา คือ ประเทศไทย (26 ราย) และประเทศไทย (24 ราย) เป็นที่น่าสังเกตว่าเมื่อเปรียบเทียบในช่วงเวลาเดียวกันกับปีก่อน (22 ก.ย.51) ถือว่ามีแนวโน้มการระบาดใน Non-endemic countries ที่เพิ่มสูงขึ้นมาก (เพิ่มขึ้น 3.33 เท่า)

ประเทศ	จำนวนผู้ป่วย (ราย)		
	ปี 2550	ปี 2551	ปี 2552
1. อินเดีย	874*	559	312
2. ในจีเรีย	285*	798	379
3. ปากีสถาน	32*	117	57
4. อัฟกานิสถาน	17*	31	22
5. ในเจอร์	11***	12	15
6. กองโก	41	5	3
7. พม่า	11**	0	0
8. แองโกลา	8	29	24
9. โอมาน	8	0	0
10. ชาด	22	37	20
11. ศูคาน	1	26	45
12. บังคลาเทศ	0	0	0
13. อินโดเนเซีย	0	0	0
14. เคนยา	0	0	18
15. เอธิโอเปีย	0	3	0
16. เมียวดี	5	6	0
17. ญี่ปุ่น	0	6	20
18. โอมาร์	0	1	26

หมายเหตุ : ปี 2552 ข้อมูล ณ 22 กันยายน 52

- \* ประเทศไทยที่ยังไม่โรคโนปลิโอลเป็นประจำต้น
- \*\* ประเทศไทยพม่าได้รับ Import case
- \*\*\* ประเทศไทยในเจอร์ได้รับ Import case

## รายชื่อน่วยงานและประเด็นขอความร่วมมือในการรณรงค์ พ.ศ.2552

<b>หน่วยงานที่ประสาน</b>	<b>ประเด็นขอความร่วมมือ</b>
1.กระทรวงศึกษาธิการ 2.สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้ความร่วมมือในการเผยแพร่ครรภ์แก่เด็กในโรงเรียน หรือสถานศึกษาที่ดูแลเด็กก่อนวัยเรียน (ต่ำกว่า 5 ปี) ในพื้นที่ที่เป็นป่าหมาหยางส์</li> <li>- ประชาสัมพันธ์แจ้งผู้ปกครองเด็ก และร้านอาหารตามสหกรณ์ จันท.สาธารณสุข / ช่วยเหลือดูแลเด็ก</li> <li>- ขอความร่วมมือสถาบันการศึกษาดำเนินการแพทย์ ช่วยจัดหน่วยบริการและให้ความรู้ประชาชน</li> </ul>
3.กระทรวงกลาโหม	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหน่วยบริการเผยแพร่ครรภ์ในโน้มล่อ ในหน่วยงานสาธารณสุขภายในสังกัด</li> <li>- ประชาสัมพันธ์ให้ความรู้ประชาชน</li> <li>- ร้านอาหารตามสหกรณ์เจ้าหน้าที่สาธารณสุขให้เข้าดำเนินการเผยแพร่ครรภ์ในเขตอาคารบ้านพักทหาร ในพื้นที่ที่เป็นป่าหมาหยาง</li> </ul>
4.กรมแพทย์ทหารบก 5.กรมแพทย์ทหารเรือ 6.กรมแพทย์ทหารอากาศ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จัดหน่วยบริการเผยแพร่ครรภ์โน้มล่อ ในพื้นที่ที่เป็นป่าหมาหยาง</li> <li>- ช่วยเผยแพร่ประชาสัมพันธ์</li> </ul>
7.กระทรวงมหาดไทย 8.กรมการปกครอง 9.กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือแจ้งผู้ว่าราชการจังหวัดและองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เพื่อขอความร่วมมือในการรณรงค์</li> </ul>
10.ผู้ว่า กพม. 11.ผู้ว่าราชการจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือสังการหน่วยงานที่รับผิดชอบดูแลให้บริการครรภ์ จัดหน่วยบริการในเว็บไซต์ ตลอดจนช่วยสำรวจป่าหมาหยางส์/ปัจจัยเสี่ยง/ประชาสัมพันธ์ และติดตามให้ครรภ์แก่เด็กในพื้นที่ ช่วยเร่งรัดการให้ครรภ์ โดยเฉพาะในกลุ่มแรงงานต่างด้าว</li> </ul>
12.กระทรวงแรงงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ประสานแจ้งเจ้าของสถานประกอบการ โปรดรายงานเจ้าหน้าที่สาธารณสุข หากมีเด็กต่ำกว่า 15 ปี ที่เป็นอุกกาบาตเด็กแรงงานต่างด้าวอยู่ในสถานประกอบการ เพื่อแจ้งให้เจ้าหน้าที่เข้ามาดูแลเด็กครรภ์</li> </ul>
13-17.โคตีรีสากล (และผู้ว่าราชการภาค 3330 3340 3350 และ 3360)	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ให้การสนับสนุนการรณรงค์ในพื้นที่ที่เป็นป่าหมาหยาง</li> </ul>
18.สมาคมโรงพยาบาลเอกชน 19.พอ.โรงพยาบาลเอกชน ในเขต กพม.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- แจ้งโรงพยาบาลเอกชนทุกแห่งรวมทั้งสภากาชาดไทยร่วมดูแลเด็กครรภ์ในพื้นที่ที่เป็นป่าหมาหยาง</li> <li>- ช่วยประชาสัมพันธ์ ให้ความรู้แก่ประชาชน</li> </ul>
20.สภากาชาดไทย 21.สภากาชาดไทย 22.ราชบัณฑิตยสถานสภากาชาดไทย 23.เลขาธิการสภากาชาดไทย 24.สำนักงานตำรวจแห่งชาติ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือแจ้งสภากาชาดหรือหน่วยงานที่มีการให้บริการครรภ์จัดหน่วยบริการเผยแพร่ครรภ์</li> <li>- ช่วยประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน</li> </ul>
25.สถาบันพัฒนาระบบทนต. 26.ทายาลพยาบาลบรมราชชนนี 27.วิทยาลัยการสาธารณสุขสันติราษฎร์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือในกิจกรรมการรณรงค์</li> <li>- ช่วยประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ประชาชน</li> </ul>
28.กองสนับสนุนสุขภาพภาคประชาชน	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือประสานเครือข่ายอาสาสมัครให้มีส่วนร่วมในการรณรงค์</li> <li>- ช่วยประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในพื้นที่ที่มีกลุ่มป่าหมาหยางพิเศษ นำเด็กมารับครรภ์</li> </ul>
29.ผู้อำนวยการ รพ. สังกัด มหาวิทยาลัย 30.ผู้อำนวยการ รพศ./รพท./รพช. ในสังกัดกระทรวงฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือแจ้งสถานบริการในเครือข่าย จัดหน่วยบริการเผยแพร่ครรภ์ในเว็บไซต์</li> </ul>
31.สำนักงานหลักประกันสุขภาพฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ผู้จัดการสำนักประกันสุขภาพฯให้ครรภ์เพื่อการป้องกันโรค</li> </ul>
32.ผู้ตรวจราชการกระทรวงฯ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือกำกับดูแลการเครียดความพร้อม และนิเทศ ติดตามการดำเนินงานในเขตที่รับผิดชอบ และเร่งรัดให้ครรภ์ให้ได้ครอบคลุมสูงสุด</li> </ul>
33.สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือช่วยประชาสัมพันธ์การรณรงค์</li> </ul>
34.กรมประชาสัมพันธ์	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือช่วยประชาสัมพันธ์การรณรงค์</li> </ul>
35.สมาคมนักวิทยุและโทรทัศน์ 36-40 สถานีวิทยุโทรทัศน์ 3 5 7 9 สพท.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ขอความร่วมมือช่วยประชาสัมพันธ์การรณรงค์</li> </ul>
41.องค์กรพัฒนาชุมชนที่ดูแลช่วยเหลือ แรงงานต่างด้าวและผู้อพยพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วยสำรวจ ติดตามนัดหมายผู้ปกครองเด็กแรงงานต่างด้าวและผู้อพยพให้มาเด็กต่ำกว่า 15 ปี มารับครรภ์ และประชาสัมพันธ์ให้ความรู้แก่ผู้ปกครองเด็กแรงงานต่างด้าวเรื่องการรับครรภ์</li> </ul>
42.ศูนย์ผู้อพยพลี้ภัย	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ช่วยสำรวจเด็กต่ำกว่า 15 ปี และติดตามให้ครรภ์แก่เด็กในค่ายฯ ให้ได้รับความดูแล</li> </ul>

## คำแนะนำสำหรับประชาชน

### โรคโปลิโอ และการป้องกันโรค

#### ❖ ประเทศไทยประสบความสำเร็จในการควบคัดล้างโรคโปลิโอแล้ว

โดยพบผู้ป่วยรายสุดท้าย เมื่อ เมษายน 2540 จากการทุ่มเทในการดำเนินงานของเจ้าหน้าที่และความร่วมมือของประชาชนในการพัฒนาการรับการสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค แต่อย่างไรก็ตามประเทศไทยอาจเกิดการระบาดของโรคได้อีก ซึ่งถ้าเกิดการระบาดประเทศไทยจะต้องใช้งบประมาณและบุคลากรจำนวนมากในการควบคัดล้างโรคโปลิโอ

#### ❖ โรคโปลิโอยังมีระบาดอยู่ในอีก 4 ประเทศ และมีการแพร่ระบาดเข้าไปในอีกหลายประเทศ

ประเทศไทยมีโปลิโอยังเป็นโรคประจำถิ่น ได้แก่ อินเดีย ในเจริญ ปากีสถานและอัฟغانิสถาน ในการที่การเดินทางไปมีภาระห่างประเทศไทยมีความสะดวกรวดเร็ว ทำให้เชื้อโปลิโอยังคงแพร่กระจายไปสู่ประเทศไทยที่ปลดปล่อยจากโรคโปลิโอยแล้ว จนเกิดการระบาดกลับมาใหม่ได้ ตัวอย่างที่ชัดเจนคือประเทศไทยในอดีตเคย พบรอยโปลิโอลับมาอีกหลังจากปลดปล่อยมา 10 ปี และอีกกว่า 17 ประเทศ มีการระบาดของโรคกลับมาใหม่โดยการแพร่เชื้อมาจาก 4 ประเทศ ที่กล่าวมาปัญหาการระบาดมีสาเหตุสำคัญมาจากการที่มีเด็กที่ยังไม่มีภูมิคุ้มกันทางโรคอยู่ ทำให้มีโอกาสได้รับเชื้อและแพร่กระจายเชื้อไปยังเด็กอื่นๆ ที่ยังไม่มีภูมิคุ้มกันทางโรคที่ไม่สูงพอ

#### ❖ ประเทศไทยต้องรณรงค์ให้วัคซีโน่โปลิโอยังคงมีอยู่

การรณรงค์ยังจำเป็นในประเทศไทยที่เดี่ยงต่อการได้รับเชื้อ เนื่องจากประเทศไทยล้าศียงพนักงานระบาดของโรคอยู่ ประกอบกับการเดินทางไปมีภาระห่างประเทศไทยมีน้ำเส้นไปได้่าย จึงเป็นโอกาสที่อาจมีการนำเชื้อเข้ามาแพร่ให้เด็กไทยได้ อีกทั้งยังมีเด็กต่างด้าวอยู่จำนวนมาก ซึ่งเด็กเหล่านี้หลบหนี หรือย้ายที่อยู่ปอย จึงได้รับวัคซีนไม่ครบถ้วน ทำให้ได้รับเชื้อ แล้วแพร่กระจายสู่เด็กไทย ดังนั้น กลไกสำคัญของการรณรงค์คือให้วัคซีนพร้อมกันวันเดียวกันเด็ก เพื่อเสริมสร้างภูมิคุ้มกันโรคให้สูง และการควบคัดล้างเชื้อโปลิโอยังคงดำเนินต่อไป

#### ❖ เราสามารถช่วยป้องกันไม่ให้โรคโปลิโอลับมาแพร่ระบาดได้อีก โดย

ช่วยกันเฝ้าระวังโรค : ถ้าพบเด็กอายุต่ำกว่า 15 ปี มีอาการไข้หรืออ่อนแรง ควรแนบไฟรับไปพบแพทย์ ที่โรงพยาบาล หรือไปพบเจ้าหน้าที่สาธารณสุขที่สถานีอนามัย หรือศูนย์บริการสาธารณสุขที่ใกล้บ้าน เพื่อให้มีการตรวจหาเชื้อโปลิโอย และหากษาเหตุอื่นๆ อีกด้วย

ช่วยกันป้องกันโรค : ตรวจสอบดูประวัติวัคซีนของบุตรหลานในสมุดบันทึกสุขภาพว่าได้รับครบถ้วนตามกำหนดหรือไม่ โดยปกติเด็กทุกคนจะได้รับสมุดบันทึกฯ เมื่อแรกคลอด และใช้เป็นประวัติสุขภาพติดตัวทุกครั้งที่โรงพยาบาลเพื่อรับวัคซีนป้องกันโรค ตามกำหนดนัด หากไม่มั่นใจว่าบุตรหลานได้รับวัคซีนครบหรือไม่ควรปรึกษาแพทย์ พยาบาลหรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุข เพื่อจะได้นักหมายมัวรับวัคซีนให้ครบถ้วน หรือหากเป็นช่วงรณรงค์ประจำปี ในเดือนธันวาคมและมกราคม ก็สามารถมาปรึกษาและขอรับวัคซีนได้



ถูกพาณิชย์ปลดภัย ต้องพาไปหยอดวัคซีโน่โปลิโอย

โรคโปลิโอยังคงกลับคืนมาใหม่ได้ หากไม่ร่วมใจกันป้องกัน รักลูกห่วงหลานต้องพามารับวัคซีนเพิ่มเติม แม้จะเคยได้รับมาก็ครั้งแล้วก็ตาม ให้พามารับวัคซีโน่โปลิโอยเพิ่มอีก 2 ครั้ง ในวันรณรงค์ฯ

ครั้งที่ 1 วันพุธที่ 23 ธันวาคม 2552 และ ครั้งที่ 2 วันพุธที่ 27 มกราคม 2553

โปรดติดต่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่สถานบริการสาธารณสุขใกล้บ้าน

- ❖ โรคโปลิโอ เดิมเรียกว่า โรคไข้ไขสันหลังอักเสบ เป็นโรคติดต่อที่มีสาเหตุจากเชื้อไวรัส เชื้อจะเข้าไปในระบบประสาท และเป็นสาเหตุทำให้เกิดอาการอัมพาตตามมา เชื้อไวรัสโปลิโอสามารถก่อให้เกิดโรคได้ในคนทุกกลุ่มอายุแต่มักจะเกิดโรคในกลุ่มอายุต่ำกว่า 5 ปี มากที่สุด เนื่องจากเป็นกลุ่มที่ยังไม่มีภูมิต้านทานต่อโรค หรือมีภูมิต้านทานไม่เพียงพอ ส่วนในเด็กโตหรือผู้ใหญ่ มักจะมีภูมิต้านทานไปตลอดชีวิต
- ❖ เชื้อไวรัสจะเข้าร่างกายทางปาก โดยกินเชื้อที่ติดไปกับมือ หรืออาหารซึ่งเชื้อไวรัสจะฝ่าผ่านออกมานอกจากกระหงของผู้ป่วย หรือผู้ติดเชื้อที่ไม่แสดงอาการเชื้อไวรัสจะแพร่ตัวเพิ่มจำนวนในหลอดอาหารส่วนบนและลำไส้ ต่อมาจะเข้าสู่ต่อมน้ำเหลือง เมื่อเชื้อเพิ่มจำนวนมากขึ้น จะเข้าสู่กระแสเลือด ทำให้ป่วย จากนั้นเชื้อบางส่วนจะเข้าสู่ระบบประสาท ทำลายเซลล์ประสาทที่ควบคุมการทำงานของกล้ามเนื้อ ถ้าเป็นมากเซลล์ประสาทถูกทำลาย ก็จะเป็นอัมพาต กล้ามเนื้ออ่อนปวกเปยิก และจะลีบเล็กลงในที่สุด
- ❖ อาการของโรค คือ ผู้ป่วยมักจะมีไข้ อาจมีอาการอ่อนเพลีย เมื่ออาหาร เจ็บคอ คลื่นไส้ อาเจียน ปวดศีรษะ บางรายปวดศีรษะมาก มีอาการถึงกล้ามเนื้อที่คอด้านหลัง ตามลำตัวและขา ผู้ติดเชื้อที่มีอาการรุนแรงจะเริ่มด้วยอาการอ่อนแรงของกล้ามเนื้อ ตามด้วยการมีอัมพาตของกล้ามเนื้อที่แขนหรือขา ทำให้เกิดกล้ามเนื้อที่ช่วยในการหายใจ ซึ่งอาจทำให้เสียชีวิตได้
- ❖ สร้างภูมิต้านทานตั้งแต่เด็กเพื่อป้องกันโรค ด้วยการให้วัคซีนป้องกันโรค เป็นการป้องกันโรคที่ดีที่สุด โดยนำเด็กมาฉีดวัคซีนพร้อมกับวัคซีนชนิดอื่นๆ ตามกำหนดการให้วัคซีนปกติที่โรงพยาบาลแล้วให้ครบอย่างน้อย 3 ครั้ง เมื่ออายุครบ 1 ปี และจะได้รับวัคซีนกระตุ้นอีก 2 ครั้ง เมื่ออายุ 1 ปีครึ่ง และ 4 ปี และให้วัคซีนเสริมอีก 2 ครั้ง ในช่วงรถแรงค์เดือนธันวาคม และ มกราคม ของทุกปี
- ❖ ถ้ามือให้สะอาด ป้องกันได้ทุกโรค ให้เด็กล้างมือทุกครั้งก่อนรับประทานอาหาร หลังขับถ่าย หรือพยาຍามล้างมือให้เด็กด้วยน้ำสบู่อย่า ดูแลการขับถ่ายและกำจัดอุจจาระเด็กให้ถูกสุขลักษณะโดยถ่ายอุจจาระลงส้วมทุกครั้ง และรับประทานอาหารและน้ำดื่มที่สะอาด จะช่วยป้องกันโรคที่เกิดจากการได้รับเชื้อที่เข้าทางปากได้
- ❖ การมารับวัคซีนในช่วงที่มีการรถแรงค์ฯ จะช่วยเพิ่มภูมิต้านทานโรคให้แก่เด็ก โดยปกติกระหวานสาร arasun สุขจะกำหนดให้มีการรถแรงค์เป็นประจำทุกปี ปีละ 2 ครั้ง ช่วงเดือนธันวาคม และ มกราคม เพื่อให้เด็กทุกคนมีภูมิต้านทานโรคเพิ่มขึ้น ทำให้เชื้อโปลิโอไม่สามารถอยู่ในร่างกายเด็ก และจะถูกกำจัดออกไป
- ❖ ข้อแนะนำเกี่ยวกับการรับวัคซีน
 

**ข้อควรระวังในการรับวัคซีน**

  - ไม่ให้วัคซีนในเด็กที่นอนป่วยอยู่ในโรงพยาบาล เด็กที่ป่วย หรือมีคนป่วยด้วยโรคที่เกี่ยวกับระบบภูมิคุ้มกัน หรือโรคมะเร็ง
  - วัคซีนโปลิโอชนิดรับประทาน ไม่ควรให้พร้อมกันกับวัคซีนโรคตัวอื่น ต้องให้ห่างกันอย่างน้อย 14 วัน
  - วัคซีนนี้เป็นชนิดกินไม่ต้องฉีดให้เจ็บ ไม่มีไข้ อาการข้างเคียงอื่นๆ พบได้น้อยถ้าก่อนรับวัคซีนเด็กมีอาการป่วยธรรมชาติ เช่น เป็นไข้ ไข้หวัด ห้องเสีย หรือวัคซีนได้ ส่วนเด็กที่ติดเชื้อ เอช ไอ วี สามารถให้วัคซีนชนิดกินได้เหมือนเด็กปกติ ไม่ว่าจะมีอาการของโรคเอดส์เล็กหรือไม่ก็ตาม
  - ได้รับวัคซีนโปลิโอหลายครั้งไม่เป็นอันตราย เด็กบางคนแม้จะได้รับวัคซีนมาหลายครั้งแต่อาจยังมีระดับภูมิต้านทานโรคที่ไม่สูงพอที่จะป้องกันโรคได้ และการได้รับวัคซีนหลายครั้งก็ยังไม่มีอันตรายแต่อย่างใดแต่กลับจะยิ่งช่วยกระตุ้นระดับภูมิคุ้มกันโรคให้สูงขึ้น
  - ถ้าเด็กอยู่ในพื้นที่เสี่ยงที่อาจได้รับเชื้อโปลิโอ โดยเป็นเด็กเพ่งคลอด หรืออย่างไม่ถึงวันที่หมอนัดรับวัคซีนครั้งแรก ก็ควรพาเด็กไปยอดวัคซีน เพื่อป้องกันเด็กจากการได้รับเชื้อ และเป็นโอกาสที่เด็กจะได้รับวัคซีนป้องกันเร็วขึ้น
- ❖ ค่าใช้จ่าย : **ฟรี**

\*\*\*\*\*