



กรมควบคุมโรค
Department of Disease Control

**แนวทางการเตรียมความพร้อม
รับมือโรคโปลิโอ
ในระยะเฝ้าระวัง
กรณีมีรายงานผู้ป่วย
ในประเทศเพื่อนบ้าน
บริเวณชายแดน (ไทย – ลาว)
ปี 2568**



.....
กองโรคติดต่อทั่วไป
กรมควบคุมโรค
กระทรวงสาธารณสุข



แนวทางการเตรียมความพร้อมรับมือโรคโปลิโอในระยะเฝ้าระวัง กรณีมีรายงานผู้ป่วยในประเทศ
เพื่อนบ้านบริเวณชายแดน (ไทย – ลาว) ปี ๒๕๖๘

ที่ปรึกษา

- | | |
|-----------------------------------|--|
| ๑. แพทย์หญิงดารินทร์ อารีย์โชคชัย | นายแพทย์ทรงคุณวุฒิกรมควบคุมโรค |
| ๒. นายแพทย์ยงเจื้อ เหล่าศิริถาวร | ผู้อำนวยการกองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค |

คณะผู้เรียบเรียง

- | | |
|--------------------------------|--|
| ๑. นายแพทย์ชนินันท์ สนธิไชย | กรรมการรับรองผลการกวาดล้างโรคโปลิโอ |
| | การกำจัดโรคหัดและหัดเยอรมันแห่งชาติ |
| ๒. แพทย์หญิงปิยดา อังศุวัชรากร | หัวหน้ากลุ่มโรคติดต่อที่ป้องกันได้ด้วยวัคซีน |
| | กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค |
| ๓. นางสาวพรนภา มักกะสัน | กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค |
| ๔. นางสาวจิราวรรณ เวฬุวนารักษ์ | กองโรคติดต่อทั่วไป กรมควบคุมโรค |

แนวทางการเตรียมความพร้อมรับมือโรคโปลิโอในระยะเฝ้าระวัง กรณีมีรายงานผู้ป่วยในประเทศเพื่อนบ้านบริเวณชายแดน (ไทย – ลาว) ปี ๒๕๖๘

กันยายน ๒๕๖๘

๑. สถานการณ์และความเป็นมา

กรมควบคุมโรค กระทรวงสาธารณสุข ได้รับแจ้งรายงานสถานการณ์การระบาดของผู้ป่วยโปลิโอสายพันธุ์วัคซีนกลายพันธุ์ (Vaccine-Derived Poliovirus : VDPV) จาก IHR สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว รายงานพบผู้ป่วยติดเชื้อโปลิโอสายพันธุ์วัคซีนกลายพันธุ์ สายพันธุ์ที่ 1 (VDPV1) จำนวน ๑ ราย เพศชาย อายุ ๓ ปี ณ แขวงสะหวันนะเขต (Savannakhet) สาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว เริ่มมีอาการอัมพาตเฉียบพลันที่ขาขวา เมื่อกลางเดือนมิถุนายน ๒๕๖๘ ผลยืนยันตรวจตัวอย่างอุจจาระทางพบเชื้อไวรัสโปลิโอสายพันธุ์วัคซีนกลายพันธุ์ สายพันธุ์ที่ 1 (VDPV1) เมื่อวันที่ ๒๖ สิงหาคม ๒๕๖๘ และยังพบว่าผู้ป่วยมีประวัติมารับวัคซีนที่จังหวัดมุกดาหารในช่วงเวลาสั้น ๆ ซึ่งในขณะนี้ยังมีการรายงานผู้ป่วยพบผู้ป่วยเพิ่ม สำหรับการระบาดของโรคโปลิโอสายพันธุ์วัคซีนกลายพันธุ์วัคซีน ซึ่งมักเกิดขึ้นในพื้นที่ที่มีความครอบคลุมการได้รับวัคซีนต่ำอย่างต่อเนื่อง ในการควบคุมโรคจึงต้องมีการยกระดับภูมิคุ้มกันโรคของประชาชนในพื้นที่อย่างเร่งด่วน และครอบคลุมทุกพื้นที่ควบคู่กับการเฝ้าระวังโรค

จากการติดตามสถานการณ์การระบาดของโรคและประเมินความเสี่ยง เพื่อตรวจสอบยืนยันพื้นที่และกลุ่มเป้าหมายที่มีดำเนินการและติดตามอย่างใกล้ชิด พบว่า พื้นที่แขวงสะหวันนะเขต อยู่ทางตอนใต้ของประเทศลาว ซึ่งทิศตะวันตกติดกับจังหวัดมุกดาหาร จังหวัดนครพนม จังหวัดอำนาจเจริญ และจังหวัดอุบลราชธานีของประเทศไทย โดยมีแม่น้ำโขงเป็นเขตแดนและมีจุดผ่านแดนบริเวณชายแดนไทย-ลาว ที่ติดกับแขวงสะหวันนะเขต จำนวน ๒ จุด คือ จุดผ่านแดนถาวร สะพานมิตรภาพ ๒ (มุกดาหาร-สะหวันนะเขต) จังหวัดมุกดาหาร และจุดผ่านแดน อำเภอเมืองมุกดาหาร จึงมีความเสี่ยงที่เชื้อจะแพร่เข้ามาสู่ประเทศไทยจากการเดินทางข้ามพรมแดน ทางเข้า - ออก ของประชาชนคนลาวและคนไทย และจากการประเมินความเสี่ยงปานกลางถึงสูง ทั้งในพื้นที่จังหวัดมุกดาหาร และตามแนวชายแดน เนื่องจากความครอบคลุมวัคซีนในบางพื้นที่ยังต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐาน และระบบการเฝ้าระวังไม่ผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

๒. วัตถุประสงค์

- เพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อโรคโปลิโอ สายพันธุ์วัคซีนเข้ามายังประเทศไทย
- เพื่อตรวจจับและยืนยันการวินิจฉัยผู้ป่วยที่มีอาการกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลันอย่างทันท่วงที

๓. เป้าหมาย

- ยกระดับและรักษาระดับความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโปลิโอในพื้นที่เสี่ยงสูง ให้มากกว่าร้อยละ ๙๐ ในทุกระดับพื้นที่ หมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด
- เร่งรัดการเฝ้าระวังผู้ป่วยกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลันในพื้นที่เสี่ยงสูงให้ได้ตามเกณฑ์เป้าหมาย

๔. แผนการดำเนินการภาพรวม

- Prevention:** - การเพิ่มความครอบคลุมการได้รับวัคซีนและ SIA โดยเฉพาะในอำเภอเสี่ยง
- ทบทวนแผนภาวะฉุกเฉินในทุกระดับ
- เตรียมประเด็นสื่อสารความเสี่ยง (เน้นความปลอดภัยและจำเป็นของวัคซีน)
- Detection:** - Active case finding และ contact tracing
- เพิ่มมาตรการของระบบเฝ้าระวัง AFP
- การส่งตรวจปฏิบัติการทางสิ่งแวดล้อม
- Response** แบ่งระดับการทำงานเป็น 3 ระดับ ได้แก่ ส่วนกลาง เขต และจังหวัด

๕. มาตรการสำหรับการเตรียมพร้อมประเทศไทย

เพื่อเป็นการป้องกันควบคุมโรค และป้องกันการแพร่กระจายเชื้อเข้ามาระบาดในประเทศไทย สำหรับเตรียมความพร้อมรับมือโรคโปลิโอในระยะเฝ้าระวัง กรณีการระบาดของโรคโปลิโอสายพันธุ์วัคซีน (cVDPV) จากประเทศลาว ดังนี้

- ๑) มาตรการค้นหาผู้ป่วยและผู้สัมผัส (Active case finding & contact tracing)
- ๒) มาตรการด้านการเฝ้าระวัง
- ๓) มาตรการด้านวัคซีน
- ๔) มาตรการด้านการสื่อสาร

๑) มาตรการค้นหาผู้ป่วยและผู้สัมผัส (Active case finding & contact tracing)

ทั้งนี้ สามารถข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางตามแนวทางการสอบสวนและดำเนินการ กรณีพบผู้ป่วยยืนยัน โปลิโอในประเทศเพื่อนบ้านบริเวณชายแดน โดยกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

๒) มาตรการด้านการเฝ้าระวัง

ทั้งนี้ สามารถข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติมได้ทางตามแนวทางการเฝ้าระวังผู้ป่วยอัมพาตกล้ามเนื้ออ่อนปวกเปียกเฉียบพลัน (Acute Flaccid Paralysis : AFP) โดยกองระบาดวิทยา กรมควบคุมโรค

๓) มาตรการด้านวัคซีน (การสร้างเสริมภูมิคุ้มกันโรค)

● เร่งรัดความครอบคลุมวัคซีนในเด็กน้อยกว่า ๕ ปี มากกว่าร้อยละ ๙๐ ในทุกระดับพื้นที่ หมู่บ้าน/ตำบล/อำเภอ/จังหวัด โดยตรวจสอบความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ (IPV และ OPV) ในเด็กกลุ่มเป้าหมายไม่ต่ำกว่าร้อยละ ๙๐ ทุกพื้นที่ โดยเฉพาะในพื้นที่อำเภอที่ติดพรมแดน พื้นที่ที่มีประชากรชาวลาวอาศัยอยู่เป็นจำนวนมาก และพื้นที่ที่มีความครอบคลุมการรับวัคซีนต่ำ ทั้งนี้ ขอให้สำนักงานสาธารณสุขจังหวัด สำนักงานสาธารณสุขอำเภอ สำนักงานป้องกันควบคุมโรค รวมถึงองค์การบริหารส่วนจังหวัด ติดตามข้อมูลความครอบคลุมการได้รับวัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ จากพื้นที่รายหมู่บ้าน เพื่อเป็นประโยชน์ในการกำกับและติดตามการดำเนินงานและควบคุมโรคในพื้นที่

- การรณรงค์ให้วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอเสริม (OPV) ในพื้นที่เสี่ยง เพื่อยกระดับภูมิคุ้มกันของเด็กในพื้นที่ให้สูงขึ้นเพียงพอต่อการป้องกันการเกิดโรคโปลิโอ โดยให้วัคซีนเสริมในพื้นที่ที่มีความครอบคลุมการได้รับวัคซีนต่ำอย่างต่อเนื่อง พื้นที่ที่ติดกับพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคโปลิโอ หรือมีการเคลื่อนย้ายประชากรเสี่ยงสูง ได้แก่ จังหวัดมุกดาหาร จังหวัดอำนาจเจริญ จังหวัดอุบลราชธานี และ จังหวัดนครพนม โดยมีกลุ่มเป้าหมายคือ เด็กไทยที่อายุต่ำกว่า ๕ ปี และเด็กต่างชาติที่อายุต่ำกว่า ๑๕ ที่อาศัยในพื้นที่ โดยเป็นการรณรงค์ในรูปแบบ selective SIA ในคนที่ไม่มีความรู้พื้นฐานการได้รับวัคซีน หรือได้รับไม่ครบตามเกณฑ์

๔) มาตรการด้านการสื่อสาร

สื่อสารกับประชาชน โดยเน้นมาตรการป้องกันส่วนบุคคล

- สื่อความรู้เรื่อง โรคโปลิโอ สำหรับประชาชน
- ความรู้เกี่ยวกับ วัคซีนโปลิโอ
- คำแนะนำสุขอนามัยส่วนบุคคล เช่น กินร้อน ใช้ช้อนกลาง ล้างมือ ต้มน้ำสะอาด ลดเสี่ยงโปลิโอ
- การเฝ้าระวังอาการผิดปกติ เช่น แขน ขาอ่อนแรงเฉียบพลันในเด็กเล็ก ควรรีบพบแพทย์
- คำแนะนำสำหรับประชาชน กรณีเดินทางการเดินทางไปสาธารณรัฐประชาธิปไตยประชาชนลาว

พื้นที่แขวงสะหวันนะเขต

๑) เน้นย้ำคำแนะนำมาตรการส่วนบุคคล

๒) แนะนำให้ตรวจสอบภูมิคุ้มกันผู้เดินทาง และหากยังรับวัคซีนไม่ครบตามเกณฑ์ ควรเข้ารับวัคซีน

กระตุ้นก่อนเดินทาง

สำหรับผู้ใหญ่ที่มีความจำเป็นต้องเดินทางไปยังพื้นที่ที่มีการระบาดของโรคโปลิโอ และมีประวัติการได้รับวัคซีนไม่ครบถ้วน ควรพิจารณารับวัคซีนโปลิโอชนิดเชื้อตาย (IPV) โดยปรึกษาแพทย์ก่อนการเดินทางอย่างน้อย ๔ สัปดาห์ ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการรับวัคซีนดังกล่าว ผู้เดินทางเป็นผู้จ่ายเอง

