

Old diseases, new actions to achieve elimination: Situations

รศ.นพ.ทวีวงศ์ ดันตราชีวัตร คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล





Faculty of Medicine Vajira Hospital
Navamindradhiraj University

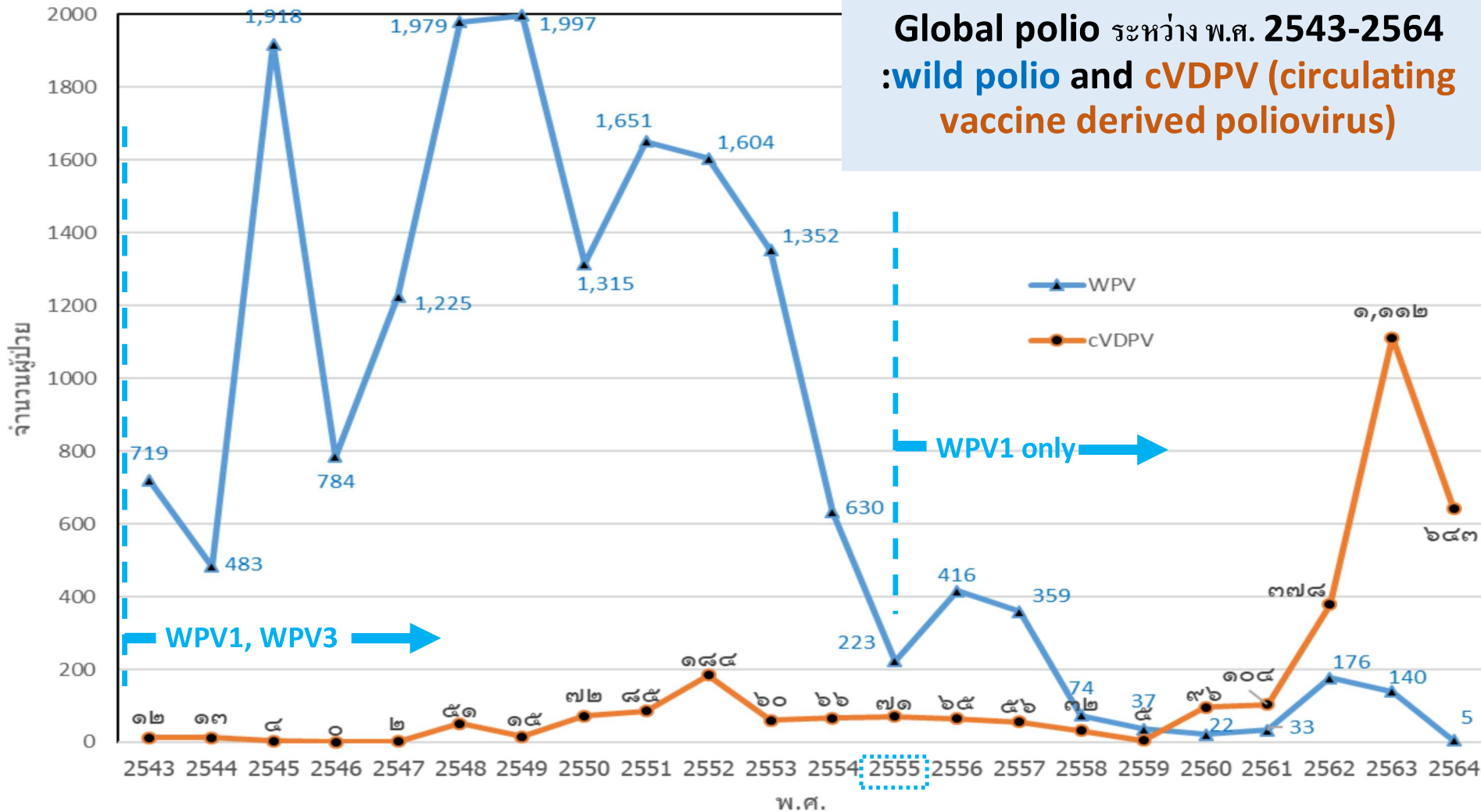
Scope

Situations: Global and Thailand

- Polio
- HBV
- Syphilis
- Measles
- Rubella



Polio



Global polio ระหว่าง พ.ศ. 2543-2564
 :wild polio and cVDPV (circulating vaccine derived poliovirus)

*cVDPV2 >> cVDPV1 > cVDPV3

Last
 WPV2: India (2542)
 WPV3: Nigeria (2555)

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/4b/Number_of_cVDPV_cases_since_2000.png/300px-Number_of_cVDPV_cases_since_2000.png



Global polio ระหว่าง พ.ศ. 2562-ม.ค. 2565 : WPV1 and cVDPV

พ.ศ.	WPV1		cVDPV*	
	Total cases	Country	Total cases	Country
2562	176	Pakistan 147, Afghanistan 29	378	19
2563	140	Pakistan 84, Afghanistan 56	1,112	27
2564	6	Afghanistan 4, Pakistan 1, Malawi 1	643	22
ม.ค. 2565	1	Afghanistan 1	20	5

Last
 WPV2: India (2542)
 WPV3: Nigeria (2555)

*cVDPV2 >>cVDPV1>cVDPV3

Bigouette JP. MMWR Morb Mortal Wkly Rep 2021;70:1129-35.

https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/thumb/4/4b/Number_of_cVDPV_cases_since_2000.png/300px-Number_of_cVDPV_cases_since_2000.png

WHO. <https://www.who.int/news/item/11-03-2022-statement-of-the-thirty-first-polio-ihf-emergency-committee>.



สถานการณ์โปลิโอในประเทศไทยระหว่าง พ.ศ. 2553-2562

ตัวชี้วัด	พ.ศ.									
	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559	2560	2561	2562
จำนวนวินิจฉัยโปลิโอ (ราย)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
จำนวน VAPP (ราย)	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	7
อัตราการรายงานจำนวนผู้ป่วย AFP*	2.16	2.0	2.37	1.95	1.99	1.56	2.13	1.88	2.16	2.5
ร้อยละการสอบสวนผู้ป่วย AFP ภายใน 48 ชั่วโมงหลังรายงาน**	98.18	98	92.07	88.09	83.61	78.26	85.77	60.09	95.87	97.46
ร้อยละของผู้ป่วย AFP ที่เก็บ อุจจาระตรวจโปลิโอ 2 ตัวอย่าง ภายใน 14 วันหลังเริ่มมีอาการ**	70.8	67.2	74.5	70.2	79.8	65	75.6	67	68.6	71.74

*ไม่น้อยกว่า 2 รายต่อประชากรอายุต่ำกว่า 15 ปี 1 แสนคน

**ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

สรุปรายงานการเฝ้าระวังโรค ประจำปี 2562

ชนินันท์ สนธิไชย. แผนยุทธศาสตร์การกวาดล้างโรคโปลิโอของประเทศไทย ปี 2020-2023. <https://ddc.moph.go.th/uploads/publish/1157720210624085652.pdf>.