

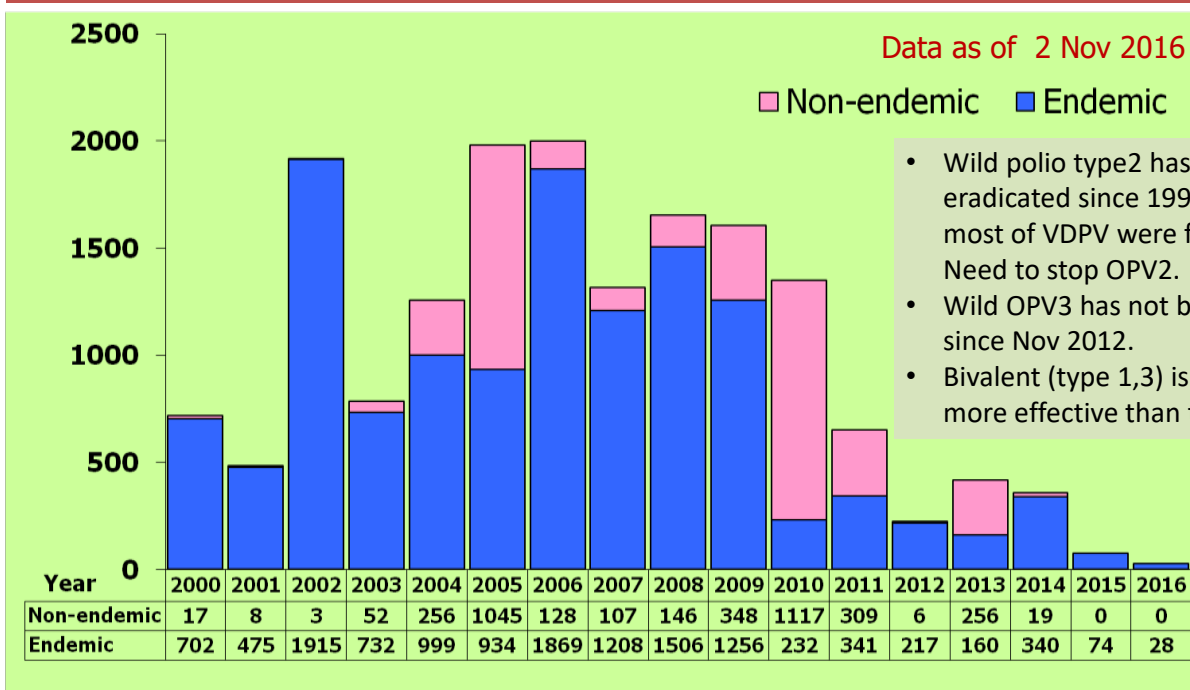
# จากโต๊ะประชุม ACIP/NVI

โดย

ศ พญ กุลกัญญา โชคไพบูลย์กิจ

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

## Wild poliovirus cases 2000 - 2016



- Wild polio type2 has been eradicated since 1999. However, most of VDPV were from OPV2. Need to stop OPV2.
- Wild OPV3 has not been detected since Nov 2012.
- Bivalent (type 1,3) is at least 30% more effective than trivalent OPV

**2005: WPV1 Outbreak in Yemen (478), Indonesia (303) and Somalia (185)**

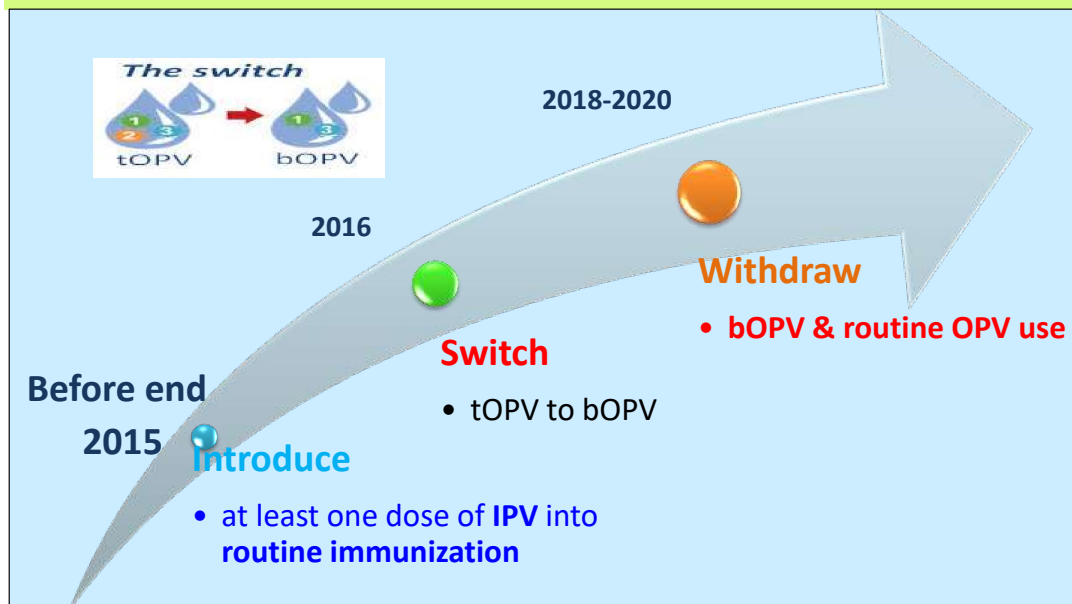
**2010: WPV1 Outbreak in Tajikistan (458) 4 Jul 10 and Congo (384) 22 Jan 11**

**2011: WPV1 Outbreak in Xinjiang, China (21) 9 Oct 11**







**2013: WPV1 Outbreak in Somalia (194) Ethiopia (9) Cameroon (4) Kenya (14) Syria (25)**

**2016: WPV1 in Pakistan (15) Afghanistan (9) Nigeria (4)**

## Polio Eradication and Endgame Timeline



## Current Schedule of Polio vaccine

Doses	Age	Type of Polio Vaccine
1 <sup>st</sup>	2 mo.	bOPV1 , DTP-HB1 
2 <sup>nd</sup>	4 mo.	<b>IPV1</b> , bOPV2 , DTP-HB2  + 
3 <sup>rd</sup>	6 mo.	bOPV3 , DTP-HB3 
4 <sup>th</sup>	18 mo.	bOPV4 , DTP4 
5 <sup>th</sup>	4 yr.	bOPV5 , DTP5 

คณะกรรมการเสนอขอให้ **IPV 2** เข็ม ที่ **2, 4** เดือน จะลดปัญหา **VAPP** ด้วย

## **การเฝ้าระวัง AFP ในจังหวัดได้มาตรฐาน**

- **รายงาน AFP > 2 ต่อแสนประชากร.อายุต่ำกว่า 15 ปี**
- **เก็บอุจจาระได้ 2 ตัวอย่าง ภายใน 14 วัน หลังเริ่มมีอาการอัมพาต อย่างน้อยร้อยละ 80**
- **มีการติดตามอาการผู้ป่วยเมื่อครบ 60 วันหลังเริ่มมีอาการอัมพาต อย่างน้อยร้อยละ 80**