

**The 20th General Meeting of the CCIDA Project**  
City's Infectious Disease Vaccination Program Session

**Immunization Programs in Bangkok:**

**BMA Investment in Inclusive Immunization**

**The Office of Public Health Communicable Diseases, Health Department, Bangkok Metropolitan Administration**

18 March 2026



# Role of organization involved in EPI program

Organization involved in Immunization program in BKK

**NHSO**

- Vaccine in EPI Program
- Flu for 7 high risk
- Adult vaccine

**MOPH**

- MR for healthcare related students
- HBV for health care personnels

**BMA**

- PCV children aged 2,4,6,12 mo
- Flu for primary school students 1 – 3 grades

## Roles of BMA in Implementing the Immunization Program



At present, Bangkok Metropolitan Administration (BMA) provides vaccines according to the national immunization program of the Ministry of Public Health, as well as vaccines procured with BMA's own budget. Vaccines are provided by age group as follows:

- **Newborn to 5 years:** PCV vaccination services (in addition to the MOPH immunization program) for children receiving vaccines at 69 Public Health Service Centers, implemented since 2022.
- **Primary school students (Grades 1–6):** Influenza vaccination services (in addition to the MOPH immunization program) for students in Grades 1–3 at Bangkok Metropolitan schools, implemented since 2022.
- **Adult vaccination clinics.**

# Immunization schedule in Bangkok

Birth – 5 years

<b>แรกเกิด</b> 	<b>HB1<sup>1</sup></b> (วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี)
	<b>BCG</b> (วัคซีนป้องกันวัณโรค)
<b>1 เดือน</b> 	<b>HB2</b> (วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี)

<b>2 เดือน</b> 	<b>DTP-HB-Hib1</b> (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน-ตับอักเสบบี-ฮิบ)
	<b>IPV1<sup>2</sup></b> (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ครั้งที่ 1)
	<b>Rota1</b> (วัคซีนโรต้า)
<b>4 เดือน</b> 	<b>DTP-HB-Hib2</b> (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน-ตับอักเสบบี-ฮิบ)
	<b>IPV2</b> (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ครั้งที่ 2)
	<b>Rota2</b> (วัคซีนโรต้า)

+ PCV1

+ PCV2

<b>6 เดือน</b> 	<b>DTP-HB-Hib3</b> (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน-ตับอักเสบบี-ฮิบ)
	<b>OPV3<sup>3</sup></b> (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ครั้งที่ 3)
	<b>Rota3</b> (วัคซีนโรต้า)
<b>9 เดือน</b> 	<b>MMR1</b> (วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน)
<b>1 ปี</b> 	<b>LAJE1</b> (วัคซีนป้องกันโรคไข้มองอักเสบ เจอีชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์)
<b>1 ปี 6 เดือน</b> 	<b>DTP4</b> (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน)
	<b>OPV4</b> (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ครั้งที่ 4)
	<b>MMR2</b> (วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน)
<b>2 ปี 6 เดือน</b> 	<b>LAJE2</b> (วัคซีนป้องกันโรคไข้มองอักเสบ เจอีชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์)
<b>4 ปี</b> 	<b>DTP5</b> (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก-ไอกรน)
	<b>OPV5</b> (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอ ครั้งที่ 5)

+ PCV3

+ PCVกระตุ้น



# Immunization schedule in Bangkok

Students  
: Grade  
1-6





ประถมศึกษา ปีที่ 1 	<b>MMR</b> (วัคซีนรวมป้องกันโรคหัด-คางทูม-หัดเยอรมัน)
	<b>HB</b> (วัคซีนป้องกันโรคตับอักเสบบี)
	<b>LAJE</b> (วัคซีนป้องกันโรคไข้มองอักเสบ เจอีชนิดเชื้อเป็นอ่อนฤทธิ์)
	<b>IPV</b> (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดฉีด)
	<b>dT</b> (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก)
	<b>OPV</b> (วัคซีนป้องกันโรคโปลิโอชนิดรับประทาน)
	<b>BCG</b> (วัคซีนป้องกันวัณโรค)

Catch up  
vaccine

+ Flu vaccine for primary  
school children grade 1-3

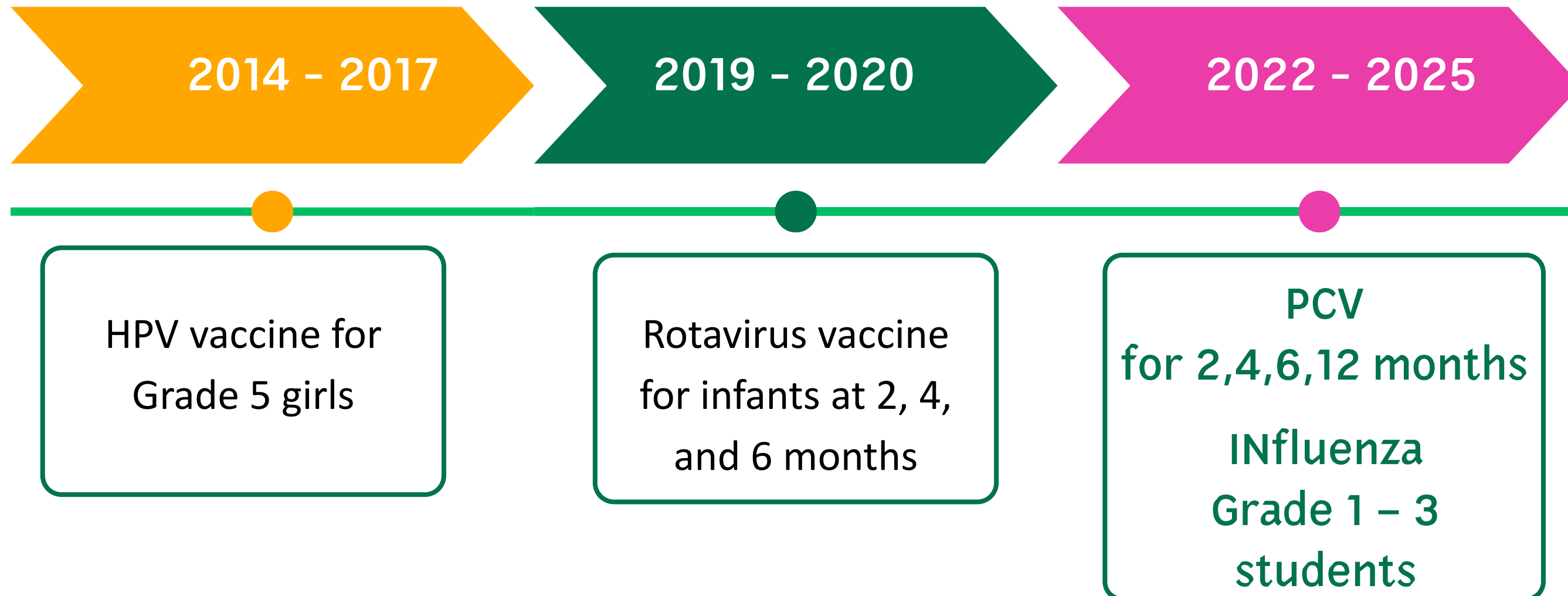
ประถมศึกษา ปีที่ 5 <sup>4</sup> (หญิง) 	<b>HPV</b> (วัคซีนป้องกันมะเร็งปากมดลูกจากเชื้อเอชพีวี)
ประถมศึกษา ปีที่ 6 	<b>dT</b> (วัคซีนรวมป้องกันโรคคอตีบ-บาดทะยัก)

Adu

-  dT
-  Influenza vaccine
-  MR (for medical and public health students)
-  HB (for healthcare workers and public health staff)

# Provision of Vaccines Beyond the National Immunization Program

The Department of Health, BMA, has implemented additional vaccine procurement using the BMA budget since **FY 2014–2025**, covering 4 types of vaccines/programs



## BMA Investment in Inclusive Immunization

- Free immunization services are provided at BMA public health facilities
- Services are accessible to all residents, including migrant communities, with evidence of utilization by some migrant groups
- In addition to the National Immunization Program (NIP), BMA allocates city budget to expand vaccine coverage
- Additional city-funded vaccines include:
  - Pneumococcal Conjugate Vaccine (PCV) for infants
  - Influenza vaccine for primary school students

**Thank you**