

# STDs Prevention: Current Recommendations

---

---



ศ.พญ. รัชฎาภรณ์ ภูธนกิจ

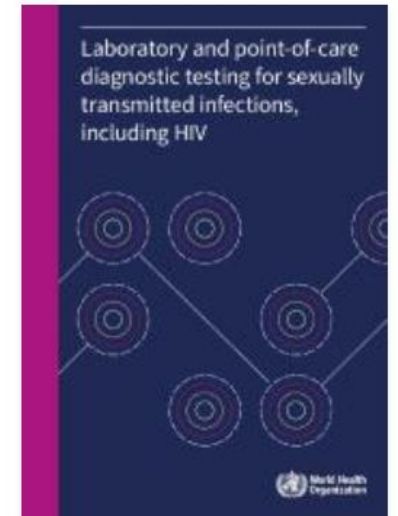
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

*PIDST 22 กุมภาพันธ์ 2567*

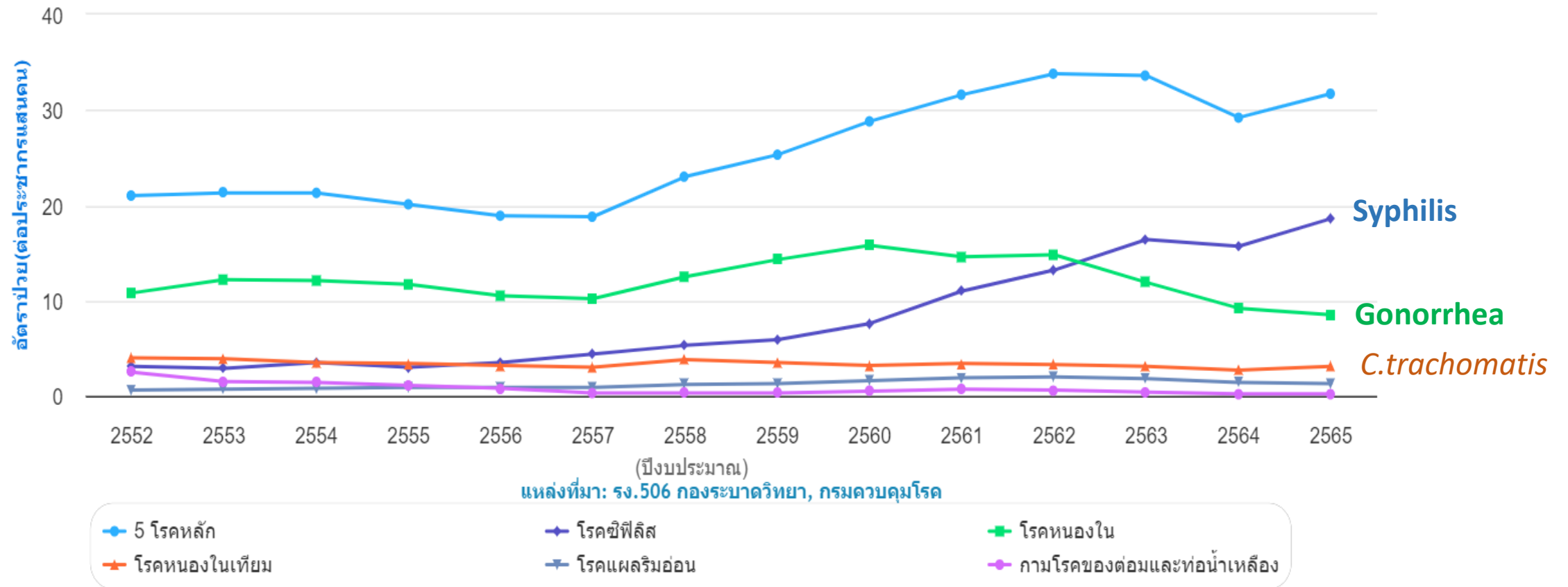
# Sexually Transmitted Diseases

- STDs include 8 infections
  - 4 curable: Syphilis, Gonorrhoea, Chlamydial infection, trichomoniasis
  - 4 not curable viral infections: HIV, HPV, HSV, HBV
- 1 million infections per day, mostly asymptomatic
- **Health impacts**
  - Acute infection, infertility, antimicrobial resistance
  - Perinatal transmission
  - Cancer
- **Diagnosis:** Point of Care testing
- **Prevention:** Condom, Antimicrobials, Vaccines



# Prevalence of STDs reported cases

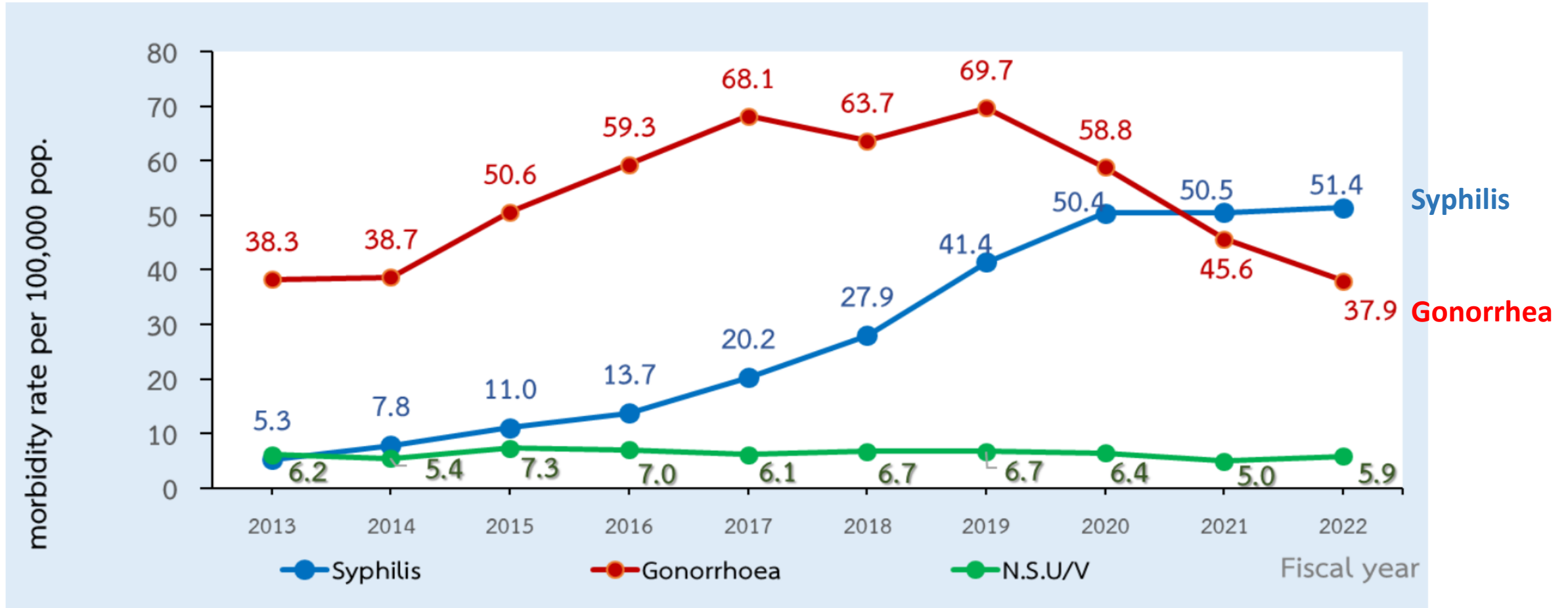
อัตราป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ 5 โรคหลักของประเทศไทย, 2552-2565, ตามประเภทของโรค



# สถานการณ์โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ประเทศไทย

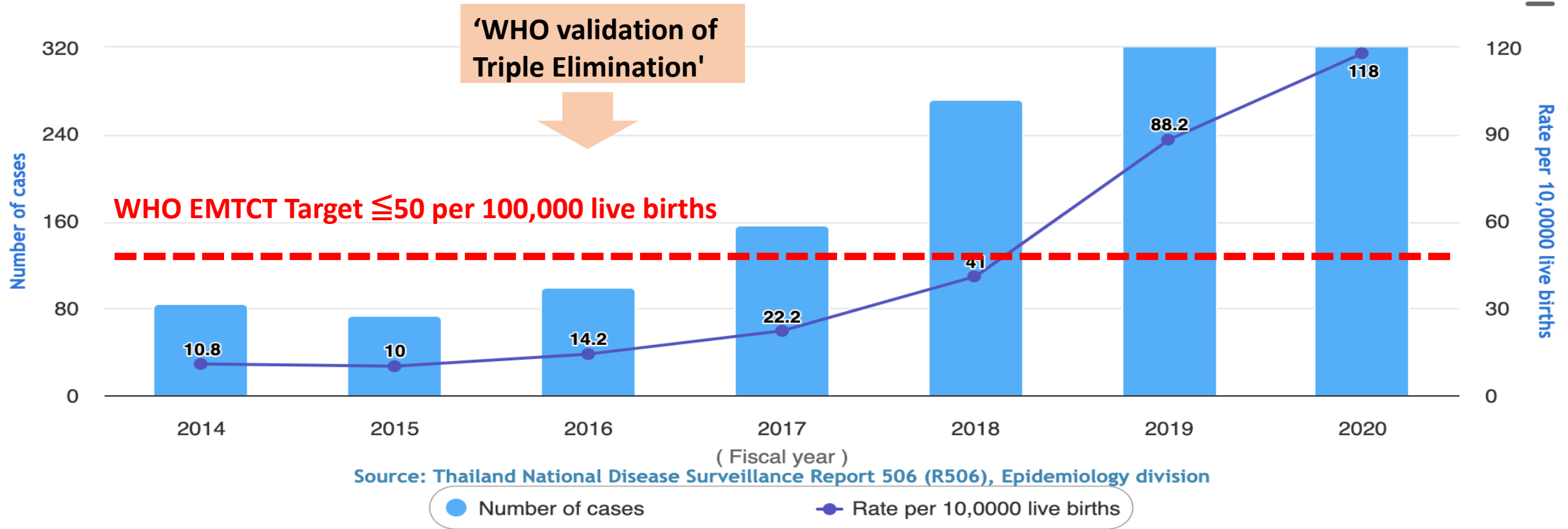


## STI situation among youth (15-24 years)



# Congenital syphilis in Thailand on the rise

Reported cases of congenital syphilis per 100,000 live births by year, Thailand



**Monitoring and Evaluation of Probable and Confirmed Congenital Syphilis Cases, Thailand, 2020-2021 (N = 401)**

Mother age < 20 years (32%), 20-24 years (38%), > 24 years (30%)