

STDs Prevention: Current Recommendations



ศ.พญ. รัชฎาภรณ์ ภูธนกิจ

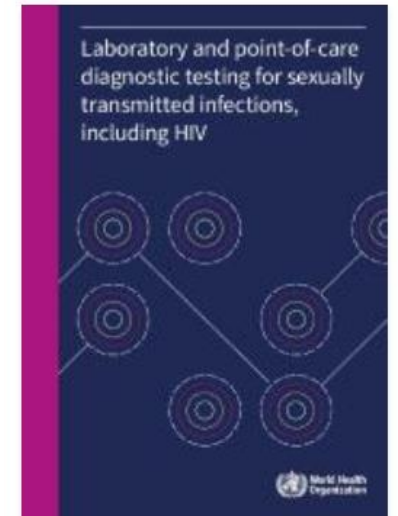
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

PIDST 22 กุมภาพันธ์ 2567

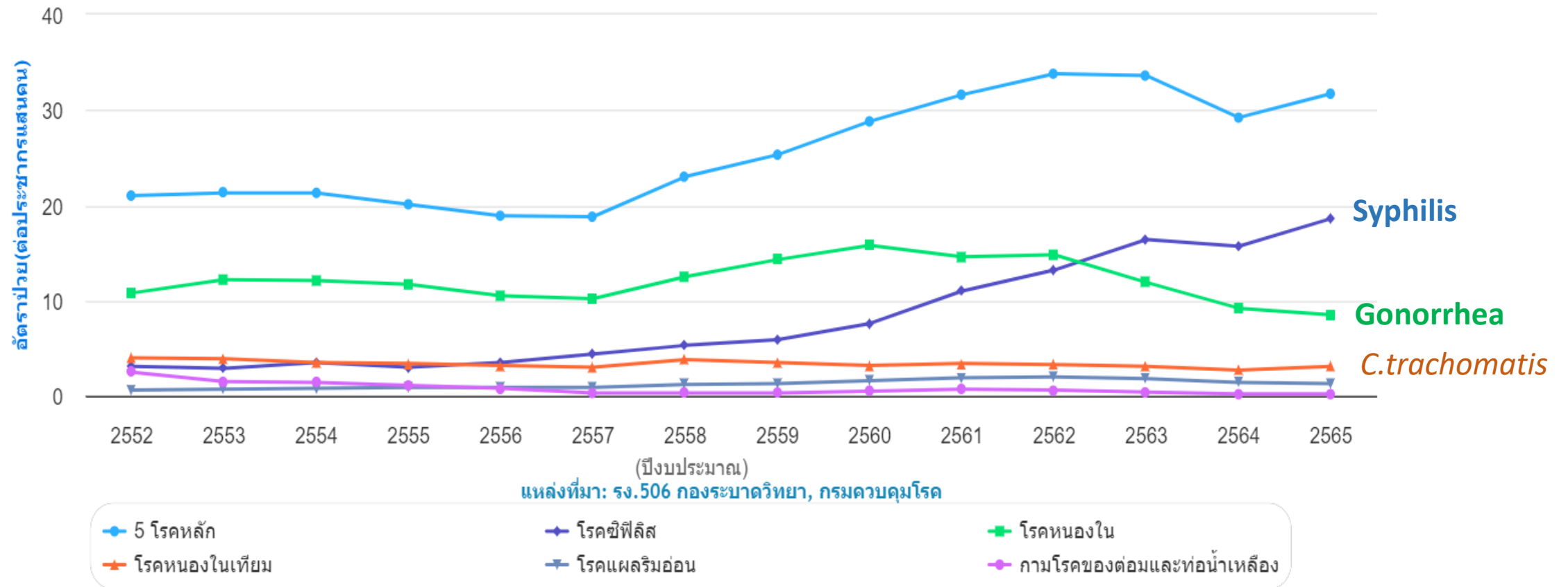
Sexually Transmitted Diseases

- 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

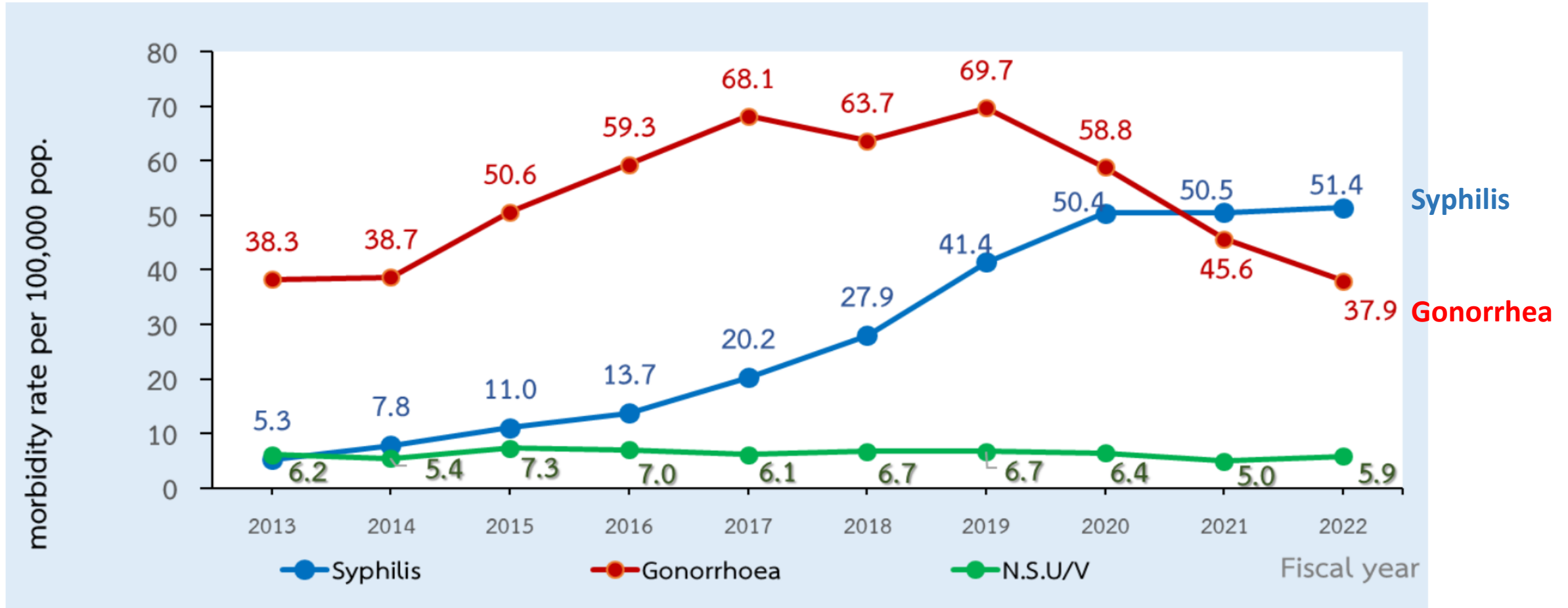
อัตราป่วยโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ 5 โรคหลักของประเทศไทย, 2552-2565, ตามประเภทของโรค



สถานการณ์โรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์ ประเทศไทย

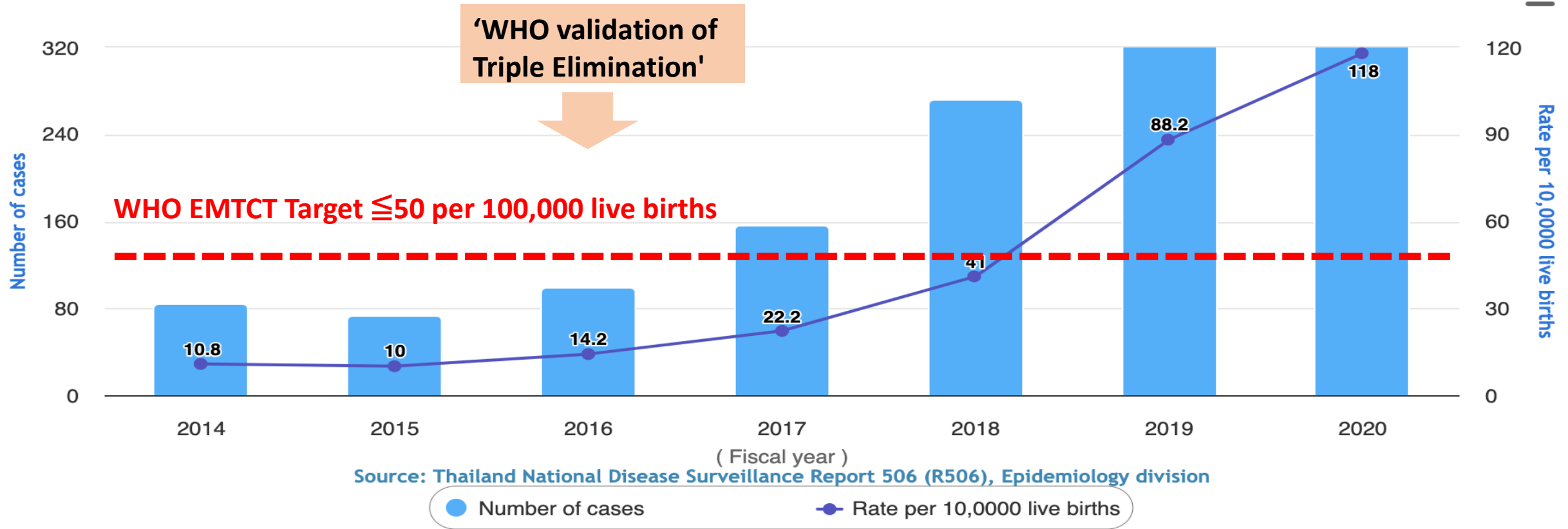


STI situation among youth (15-24 years)



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%)