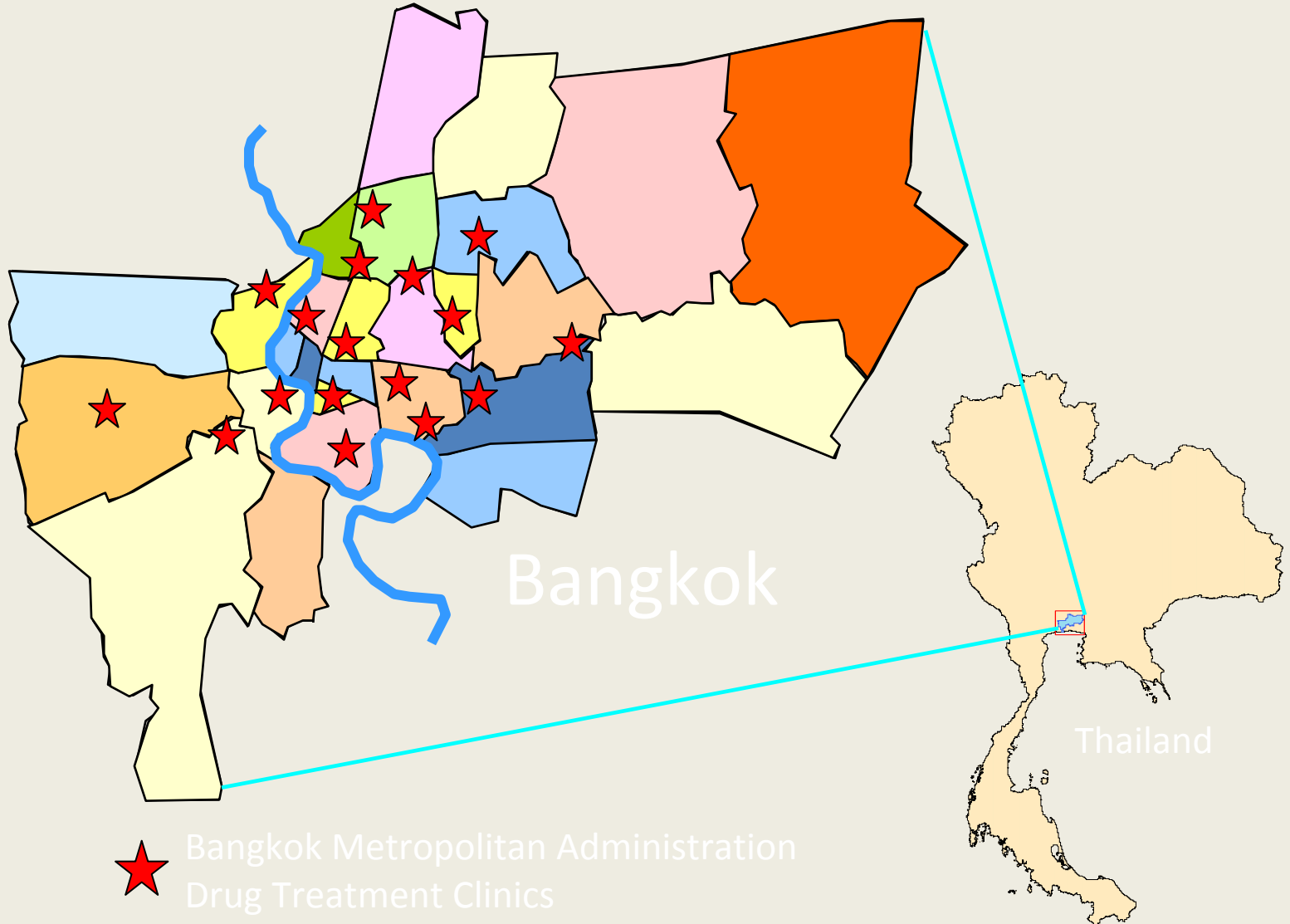


การวิจัย Tenofovir ในกรุงเทพฯ

- กินยา **tenofovir** ทุกวัน ด้วยวิธีการสู่มแบบปกปิดทั้งสองด้าน แบ่งเป็นสองกลุ่ม กลุ่มกินยาและกลุ่มกินยาเลียนแบบ
- วัตถุประสงค์หลัก:
 - เพื่อพิสูจน์ว่า **tenofovir** สามารถป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีได้
 - ศึกษาความปลอดภัยของ **tenofovir**
- คัดเลือกอาสาสมัครที่เป็นผู้ใช้ยาเสพติดชนิดฉีดทั้งหญิงและชาย
- มีการประเมินความปลอดภัย **DSMB** เป็นระยะๆ และการประเมินประสิทธิผลระหว่างช่วงการวิจัยหนึ่งครั้ง

ทำการวิจัยในศูนย์บำบัดฯ 17 แห่งใน กทม.



การวิจัย Tenofovir ในกรุงเทพฯ

- ดำเนินการโดย:
 - US Centers for Disease Control and Prevention (CDC)
 - กทม.
 - กระทรวงสาธารณสุข
- ผู้ใช้ยาเสพติดประเภทฉีดชายและหญิง และไม่ติดเชื้อจำนวน **2,400** คน
- สถานที่วิจัยและนัด: ศูนย์บำบัดฯ **17** แห่งในเขต กทม.
- สรรหาอาสาสมัครโดยผ่านศูนย์บำบัดฯ หรือศูนย์ในชุมชน หรือผ่านการแนะนำโดยเพื่อน
- เริ่มคัดกรองอาสาสมัครในปี **2548**

การวิจัย Tenofovir ในกรุงเทพฯ

- อาสาสมัครกินยา **tenofovir** ทุกวันหรือกินยาเลียนแบบ
- อาสาสามารถเลือกได้ว่าจะกินยาเพื่อยืนยันการกิน(DOT)หรือรับยาไปกินเองสำหรับแต่ละเดือน
- อาสาจะมาพบทีมวิจัยที่สถานที่ดำเนินการวิจัยเดือนละครั้งเพื่อตรวจหาเชื้อและเพื่อรับคำปรึกษา
- การตรวจเคมีขของเลือดและการตรวจเม็ดเลือดเป็นประจำทุกสามเดือน

การศึกษา Tenofovir ในกรุงเทพฯ

ข้อมูลถึง พย. 2552

เพศ	79% เป็นชาย 21% เป็นหญิง
อายุ (median - ค่าเฉลี่ย)	31 ปี (ช่วงอายุ 20-59 ปี)
การศึกษา	87% จบการศึกษาระดับปวช.
การสูญเสียอาสาฯ (ติดตามไม่ได้)	18% ในเดือนที่ 36
ทางเลือกเกี่ยวกับการกินยา	88% DOT follow-up
การใช้ยาอย่างถูกต้อง	92% รายงานว่ากินยา 6 ใน 7 วันที่ผ่านมา

พฤติกรรมเสี่ยงเมื่อช่วงการได้รับเลือกเป็นอาสา (จำนวน = 2250)

พฤติกรรมเสี่ยงเกี่ยวกับการฉีด	จำนวน (%)
ฉีดยาประเภทต่างๆในรอบ 3 ปีที่ผ่านมา	1389 (62)
ใช้เข็มฉีดยาร่วมกัน	398 (18)
ยาที่ใช้ฉีด (ในกลุ่มผู้ใช้ยาแบบฉีด n = 1389)	
ยาบ้า Methamphetamine	729 (52)
Midazolam	508 (37)
เฮโลอิน	486 (35)
ความถี่ในการฉีด (ในกลุ่มผู้ใช้ยาแบบฉีด n=1389)	
ทุกวัน	176 (13)
ทุกอาทิตย์	494 (35)
ไม่ถึงอาทิตย์(ต้องฉีด)	719 (52)

พฤติกรรมเสี่ยงเมื่อช่วงการได้รับเลือกเป็นอาสา
(จำนวน = 2250)

พฤติกรรมเสี่ยงทางเพศ	n (%)
คู่เพศสัมพันธ์ในรอบ 3 เดือน	
≤ 1	1767 (78)
>1	483 (22)
มีเพศกับคนที่อยู่ด้วยกันในรอบ 3 เดือน ที่ผ่านมา	984 (44)
ใช้ถุงยางทุกครั้ง (100%)	70/984 (7)
มีเพศกับคู่นอนชั่วคราวในรอบ 3 เดือน ที่ผ่านมา	852 (38)
ใช้ถุงยางทุกครั้ง (100%)	278/852 (33)

การใช้ยาเสพติดชนิดฉีดและใช้เข็มร่วมกัน เมื่อครบ 24 เดือน (n=1227)

