

โครงการวิจัย 3 โครงการ เกี่ยวกับยาต้านไวรัส  
ที่สถาบันฯ มีส่วนร่วมดำเนินการ  
และส่งผลอย่างสำคัญต่อนโยบายและมาตรการ  
ป้องกันแก้ไขปัญหาเอดส์ในปัจจุบัน



# HPTN 052





ยาต้านไวรัสใช้ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวีได้ไหม?

มีการใช้ยาต้านไวรัสใช้ป้องกันการติดเชื้อเอชไอวี  
หลังสัมผัสมานานแล้ว

แต่ถ้าใช้ป้องกันล่วงหน้า จะได้ผลไหม?

โครงการวิจัย **iPrEX** และโครงการเกี่ยวกับ **PrEP**  
อื่นๆ ช่วยตอบคำถามนี้ แล้วว่าได้ผล

ปัจจุบัน **PrEP** เป็นทางเลือกหนึ่งในการป้องกัน  
ตนเองของผู้ที่มีความเสี่ยง

# HPTN 052

การกินยาต้านไวรัสในผู้ติดเชื้อช่วยป้องกันคู่  
ที่ยังไม่ติด?

โครงการ **HPTN 052** พบว่า การกินยาต้านไวรัส  
อย่างสม่ำเสมอกำจัดโอกาสการถ่ายทอดเชื้อให้  
ผู้อื่นเกือบ **100%**

เพราะฉะนั้นจึงควรให้ผู้ติดเชื้อทุกคนทราบผลเลือด  
ของตนเองให้เร็วที่สุดเพื่อจะได้รักษา เนื่องจาก  
มีประโยชน์ด้านการป้องกันด้วย

การรักษาเสมือนการป้องกัน (**Treatment as  
Prevention, TasP**)



แต่ควรจะเริ่มยาเร็วแค่ไหน? ผลข้างเคียง?

ยังขาดข้อมูลที่ชัดเจนสำหรับกรณี **CD4 > 500**

ผลการศึกษาโครงการ **START** ชัดเจนว่า  
ให้เริ่มการรักษาเร็วที่สุด

เกิดประโยชน์ทั้งต่อตัวผู้ติดเชื้อเอง คู่  
และสังคมในภาพรวม



# กรอบแนวคิดหลักแผนงานเพื่อยุติปัญหาเอดส์ (BRTTR)

- การติดเชื้อเอชไอวีรายใหม่ลดลง
- การตายจากเอดส์ลดลง
- การเลือกปฏิบัติลดลง

**Reach & Recruit**

- เข้าหาและเชิญชวนเข้ารับบริการ
- สร้างความต้องการใช้บริการ (Condom, VCT, Needle and syringe)

**Test**

- การตรวจเลือดแบบรู้ผลวันเดียว (SDR)
- รูปแบบบริการที่เป็นมิตร
- ตรวจหาการติดเชื้อเป็นประจำ

**Treat**

- เข้ารักษาด้วยยาต้านไวรัสแต่เนิ่นๆ
- บริการ ART ที่ได้คุณภาพ
- รูปแบบบริการที่เป็นมิตร

**Retain**

- คงอยู่ในระบบบริการ ทั้งผู้ที่กินยาต้านแล้วและยังไม่เริ่มกินยาต้าน
- มาตรการ VCT ซ้ำอย่างสม่ำเสมอ

พัฒนาและเสริมสร้างความเข้มแข็งระบบบริการสุขภาพและความเป็นเจ้าของโดยชุมชน

**ลดการตีตรา เลือกปฏิบัติ และสร้างสภาพแวดล้อมทางกฎหมายให้เอื้อการดำเนินงาน**

**พัฒนาระบบข้อมูลยุทธศาสตร์และการใช้ประโยชน์**

การบริหารจัดการและสนับสนุนด้านวิจัยและพัฒนา