



**HPTN**

HIV Prevention  
Trials Network

# ภาพรวมการศึกษาและบทเรียนที่ได้รับ

**HPTN 075**

**Daniel K. Gondwe**

**College of Medicine - Johns Hopkins Research Project**

**Blantyre – มาลาวี**

**11 เมษายน 2017**

## ภาพรวม

- การออกแบบการศึกษา
- วัตถุประสงค์ของการศึกษา
- ระยะเวลาการศึกษา
- สถานะการศึกษาปัจจุบัน
- บทเรียนที่ได้รับ

## การออกแบบการศึกษา

- เป็นการศึกษากลุ่มโดยการสังเกต ผู้เข้าร่วมถูกสรรหาในระยะเวลาหกเดือน ณ สถานที่สี่แห่งใน SSA โดยใช้กลยุทธ์การสุ่มตัวอย่างตามความสะดวกโดยไม่มีการเปลี่ยนผู้เข้าร่วมที่สูญเสียไปเพื่อติดตามผล
- ผู้เข้าร่วมจะถูกติดตามเป็นระยะเวลา 12 เดือนซึ่งระหว่างนั้นจะมีการดำเนินการเยี่ยมเพื่อทำการศึกษาห้าครั้งที่เกี่ยวข้องกับการตรวจทางการแพทย์เชิงประเมินทางพฤติกรรม HIV อย่างมีโครงสร้าง และการเก็บตัวอย่างทางชีวภาพ

# วัตถุประสงค์ของการศึกษา

- เพื่อหาความเป็นไปได้ของการสรรหาและการเก็บรักษาผู้ชายที่มีเพศสัมพันธ์กับผู้ชายอีกคนหนึ่ง (MSM) ในการศึกษากลุ่มแบบมุมมองหลายประเทศในการเตรียมพร้อมสำหรับการศึกษาการป้องกัน HIV ในพื้นที่ได้สะอาด (SAA)

# ระยะเวลาการศึกษา

- ระยะเวลาการศึกษาทั้งหมดในภาคสนามคือ 21 เดือน:
  - > 3 เดือนสำหรับการเตรียมการนำไปปฏิบัติใช้
  - > 6 เดือนสำหรับการสะสม
  - > 12 เดือนสำหรับการติดตามผล

# สถานที่ใน Blantyre

- จัดตั้งขึ้นในปี 1989
- นำการศึกษาไปปฏิบัติใช้สำหรับทุกเครือข่าย
- การศึกษา MSM ครั้งแรกที่เคยมีมา
- วันที่เริ่มต้น: 19 มกราคม 2016 (การคัดกรอง)
- จำนวนที่ถูกคัดกรอง – 129
- จำนวนที่ลงทะเบียน – 100 (บวก 17 ลบ 83)

# สำนักงาน



# สถานการณ์การศึกษาในปัจจุบัน

- จำนวนที่ลงทะเบียนทั้งหมด – 100
- จำนวนที่ออกจากการศึกษาทั้งหมด – 46
- อยู่ในการติดตามผล – 54
- ผู้เข้าร่วมรายสุดท้ายที่ออกจากการศึกษาในเดือนมิถุนายน



# บทเรียนที่ได้รับ

- มีความเป็นไปได้ที่จะสรรหาผู้เข้าร่วมในสภาพแวดล้อมของเราแม้ว่าจะมีกฎหมายในปัจจุบันก็ตาม
- ผู้เข้าร่วมเหล่านี้ส่วนมากจะเคลื่อนไหวอยู่เสมอ
- มีผู้มีส่วนได้ส่วนเสียเกี่ยวข้องในการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับ MSM
  - IRB
  - องคกรในเครือของ MSM
  - CAB
  - ตำรวจ
  - พนักงาน (รัฐบาลและ JHP)
  - ผู้เข้าร่วม
  - สื่อ

## บทเรียนที่ได้รับ ต่อ...

- MSM มีความจำเป็นพิเศษระหว่างการนำการศึกษาไปปฏิบัติใช้
- การรักษาการติดต่อกับผู้เข้าร่วมที่ถูกคัดกรองออกเป็นสิ่งที่มีประโยชน์
- ทำสิ่งที่ไม่ปกติสำหรับการสรรหาและการเก็บรักษา
- MSM ยังคงเป็นความผิดทางอาญา
- การทำแผนที่เป็นสิ่งที่สำคัญ

# ขอบคุณ

คุณมีความเห็น/คำถามอะไรบ้าง

?

# ACKNOWLEDGEMENTS

The HIV Prevention Trials Network is sponsored by the National Institute of Allergy and Infectious Diseases, the National Institute of Mental Health, and the National Institute on Drug Abuse, all components of the U.S. National Institutes of Health.

ผู้เข้าร่วมการศึกษา HPTN 075  
ทีมการศึกษา HPTN 075  
ทีม FHI360