



# CHALLENGING FOR RECRUITMENT OF PARTICIPANTS IN DESIRE, LESSON LEARNED FROM CHIANG MAI



# Research Institute for Health Sciences, Chiang Mai University, Thailand



### PIMAN CENTER CLINIC



Prevention Infection for Man; PIMAN



PIMAN in
Thai mean :Paradise



# PIMAN Center Clinic

- PIMAN has been opened since 2008 for MSM.
- Provide VCT/HIV Testing, STI for MSM/TGW
- Conduct a number of studies on HIV Prevention

Trials in MSM/TGW; iPrEX, MTN 017, Anal HPV

infection in MSM, PrEP demon, and now,

HPTN083, MTN 035.

## www.pimancenter.com

























# Challenging issues in DERIRE

- RCT without Active drugs being used.
- Need to look for low risk MSM, TGW
- How to make it attractive for Young MSM who then will be interest to participate
- The study products like Tablet and Suppository may not be familiar with them and need to learn how to use it correctly

# RIHES CAB

# Staff had informed to CAB members about study in the CAB Meeting.





# **RIHES CAB**

- Review Informed consent form prior to submit to our IRB.
- Review materials using for recruitment.
- Suggestions/ Concerns from CAB
  - Low risk populations, no drug in study product…Why to join this study?
  - Challenge to counsel about product use (30 min 3 hr. prior RAI)...How to counsel adherence study product?
  - Emphasized participant to protect themselves from HIV infection since there is no active drugs as a placebo study!

### **WORKING WITH LOCAL NGO AND CBO**



M Plus and CAREMAT

**Provide information** to CBO Networks



### **KEY POINTS FOR RECRUITMENT PLAN**

MSM/TGW

Low Risk

Age 18-35

- PIMAN Clinic (VCT clinic for MSM/TGW)
- Local Go/NGO/CBO who work for MSM/ TGW
- Friends of current participants



- Universities around
   Chiang Mai and nearby
- Social media (Line application, Facebook, PIMAN website)

# Methods use for Recruitment

Peer to Peer

- Friend
- Ex-participant

Staff Outreach

- University
- CBOs network

Social Media

- Facebook
- LINE @
- Website

**Pre- Screening** 



- HIV testing
- Behavior eligibility
- Willing to participate study

# Printing Media



#### ทำในต้องศึกษาโครงการนี้

- สารฆ่าจุลทีก เป็นโครปิโตต์ ทากการคานัก เป็นสำคับเป็นสำครปัญห์เกิดรายเปิดเล่อง การคิดเกิดของไรคะเมื่อเคสไตท์สาการ การคามีกโดยเป็นสำครปิ่น โดยจะการครุ่น ขายที่นักคลิมที่แต่ในภาพอะสากประเภท สอง จึงเป็นจังสำคัญที่เราก็จะจะมาย เกรลิกการคือการุปแบบเลิมเป็นที่สารปาจุล สีทากมารารคามีกรี่ของต่างกับ เพื่อที่จะนำ ของต่างกับ
- การใช้ไม่โดรปิโสต์ทางกวารหนักที่จะศึกษา คือของสวนส้าง ของสอด ขละของหนีบ จึงเป็นการศึกษา เพื่อสุความเป็นไปใต้ก่อ การของที่จะใช้ผลิตภิเมท์แก่ะสนิด
- ຄາรศึกษาน้ออดแบบให้เป็นการศึกษาเพื่อถู สามการขอบรับ ความสามารถในการทนก่อ การใช้ผลิหกัดเก๋ และคูวินัยผ่อการใช้ ผลิหภัณฑ์ของแผ่ละบุคคล ไดยใช้ก่อนมี มหะนักกับตั้งใปเฝ้าขรับ



สถานที่ต่าเมินการศึกษา ที่มาเมชิ้นลอร์ PIMAN CENTER 35/7-8 808 13 เปฏิเท อ.มโอง จ.มชื่อเปล่น 5200 Tel 053-241-65

82-032-3345, 005-5201176 www.pimancenter.com
f pimancenter



■##2%

RIHES

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงไหม่ ขอเชิญเข้าร่วมเป็นอาสาสมักรในโครวการ

#### MTN 035

"การศึกษาเหตรโป ความสามารถกามคิดการใช้เลิกเกียก" และวิบัติโนการใช้เลิกเกียก" ร รูปแบบ ที่ไม่ได้ข่าส่วอุซิพการการราชโก โนกลุ้มหูไปคิดเดือนเพื่อที่ เป็นตาย คายข้ามกาศ และสาวประมาสถอง ที่ติดเผนิกเกินการการราชไม่โดยเป็นสำหรับ"

Version A, 14 AUG 2018

**Brochure** 

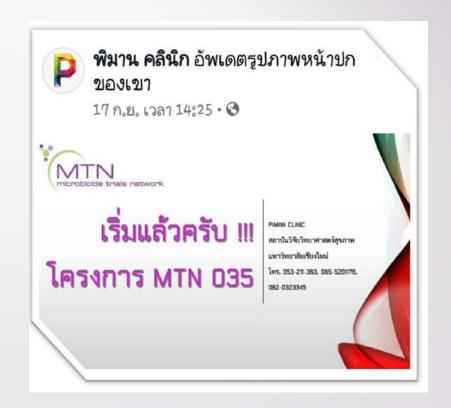


Social media



Peer to peer





# Line application, common use in Thailand



Group sharing information With University students





**Staff** Peer to Community 4 Network Peer **Potential participants Invite to Clinic for** Recruiter **Pre-Screen** Willing to participation **Explain and Discussion** Nurse **Protocol** adherence - ICF **Product use** - FAQ Physical exam Rectal exam

Appointment to screening

### **Tools/Materials**

To evaluate possibility to comply study and show study products



Use time 2
Hours for
discussion any
points that
concern





Study products







FAQ

**Proctoscope** 

# CHALLENGING ISSUES TO DISCUSS WITH POTENTIAL PARTICIPANT

- Discuss about possibility for follow up every months during the short study period. →
   Good Retention!
- Suggest the possibility of problems when using study products (i.e. some obstacles, side effects, family and partner concern, stigma, etc) → Good Compliant and adherence

# Accrual update

Interested in the study

Provided study information

**S**creened

**Enrolled** 

64



Intention to participate 41

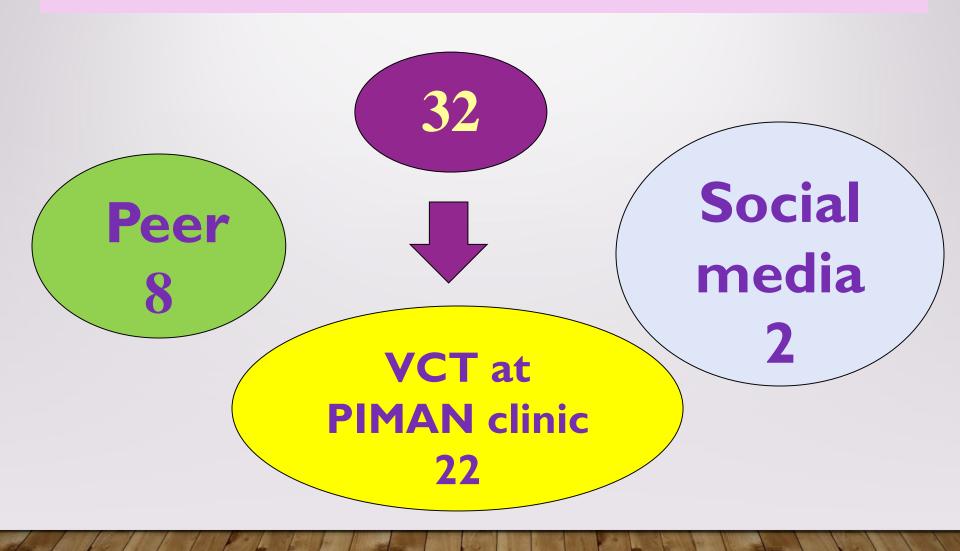
32

24



Waiting lab result 5

### SCREENED CASES FROM EACH APPROACH



### **ENROLLMENT**

Screened 32

• Enrolled 24 (MSM= 19, TGW= 5)

Not enrolled 3

GC/CT3 (Re-treated fail)

# STI (CT/NG) AT SCREENING VISIT

- Screening (8 cases; Success 6, Fail 3)
  - CT rectal (Positive)
  - NG rectal (Positive)
  - CT pharynx (Positive)
  - CT Urine (Positive)

- 5 (Treated 5)
- 2 (Treated 2, success 1)
- 2 (Treated 2, success I)
- 2 (Treated 2, success 2)

# HOT ISSUE FOR STI SCREENING

STIs were found among 30% of screened participants and they need to be treated prior to enrollment.

**Resolution;** Shorten the time of treatment process so that the participants can get treatment faster.

- Participants will be given medicine for treatment at the clinic.
- Repeat testing will be done at the clinic and the Lab will make the test results available faster (2 days).
- >STIs testing was done at pre-screening if potential participants are willing.

# **CONCLUSION:-**

- Even DESIRE is a small scale study, but still has many challenging lesson learn for our team.
- So Plan ahead and put all effort to make it happen as planned

# Thank you



# KHOBKHUNIAO

