# ภาพรวมแผนการดำเนินงาน

## Strategic Mapping

## PIF 13 จังหวัด

Investing in our future
The Global Fund
To Fight AIDS, Tuberculosis and Malaria

กระทรวงสาธารณสุข
MINISTRY OF PUBLIC HEALTH

PEPFAR

# ผู้ร่วมงาน

- ระดับพื้นที่:
  - กทม. และ สสจ. 12 จังหวัด
  - โรงพยาบาล และ Local CBO
- ระดับส่วนกลาง:

ภาครัฐ

-สำนักโรคเอดส์ วัณโรค และโรคติดต่อทางเพศสัมพันธ์

-สำนักระบาดวิทยา

-กองนโยบายและยุทธศาสตร์ สป.

-ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ และการสื่อสาร สป.

-กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

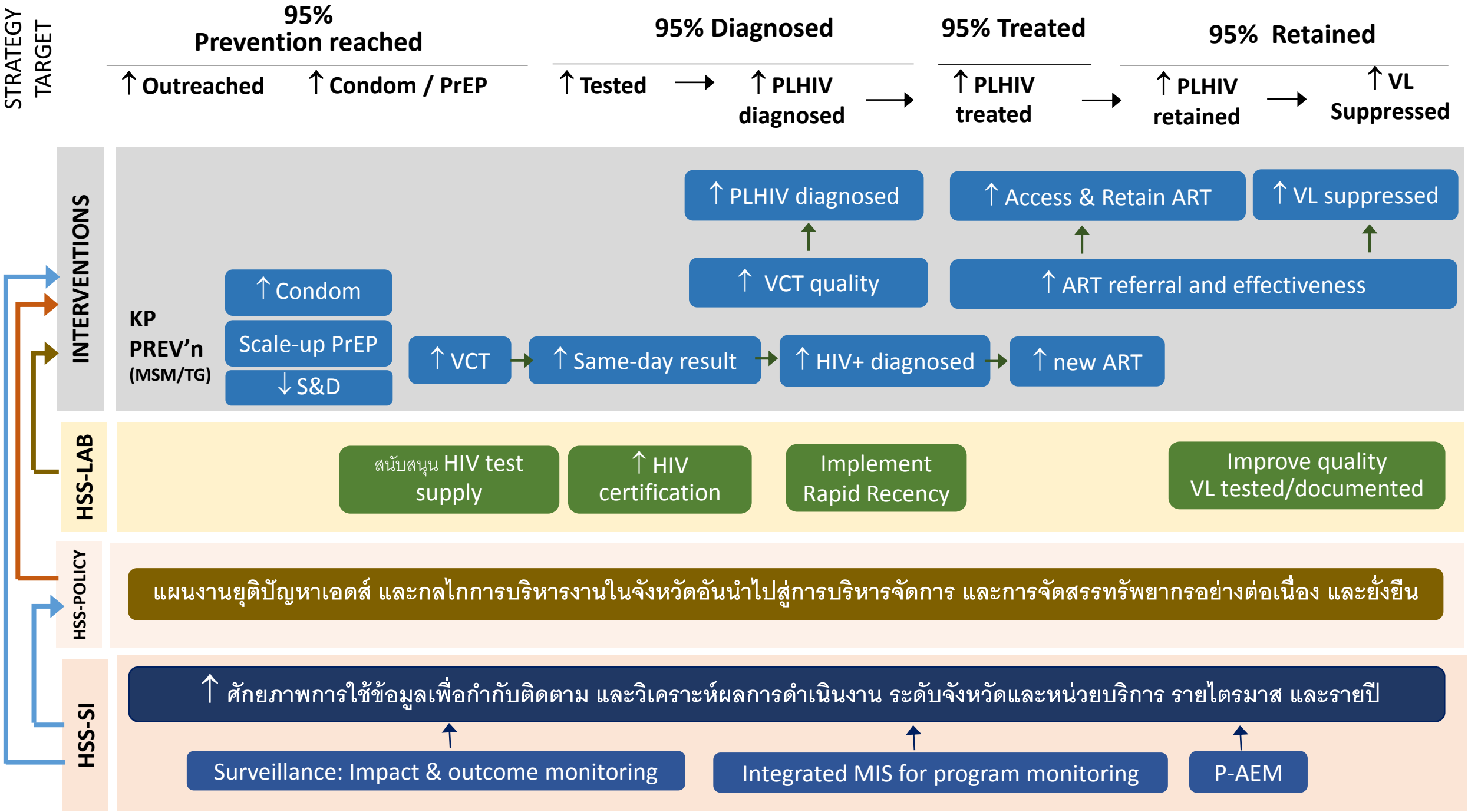
ภาคประชาสังคม

-สภากาชาดไทย

-Family Health International

บูรณาการกับการดำเนินงานของภาครัฐ Global Fund และพื้นที่

| STRATEGY TARGET | 95% Prevention reached | | 95% Diagnosed | | | 95% Treated | | 95% Retained | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | ↑ Outreached | ↑ Condom / PrEP | ↑ Tested | → | ↑ PLHIV diagnosed | → | ↑ PLHIV treated | → | ↑ PLHIV retained | → | ↑ VL Suppressed |
| INTERVENTIONS | | | | | | | | | | |
| HSS-LAB | | | | | | | | | | |
| HSS-POLICY | | | | | | | | | | |
| HSS-SI | | | | | | | | | | |


STRATEGY TARGET
95% Prevention reached
95% Diagnosed
95% Treated
95% Retained
↑ Outreached
↑ Condom / PrEP
↑ Tested
↑ PLHIV diagnosed
↑ PLHIV treated
↑ PLHIV retained
↑ VL Suppressed
INTERVENTIONS
KP PREV'n (MSM/TG)
↑ Condom
Scale-up PrEP
↓ S&D
↑ VCT
↑ Same-day result
↑ HIV+ diagnosed
↑ new ART
↑ PLHIV diagnosed
↑ VCT quality
↑ Access & Retain ART
↑ ART referral and effectiveness
↑ VL suppressed
HSS-LAB
สนับสนุน HIV test supply
↑ HIV certification
Implement Rapid Recency
Improve quality VL tested/documented
HSS-POLICY
แผนงานยุติปัญหาเอดส์ และกลไกการบริหารงานในจังหวัดอันนำไปสู่การบริหารจัดการ และการจัดสรรทรัพยากรอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน
HSS-SI
↑ ศักยภาพการใช้ข้อมูลเพื่อกำกับติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ระดับจังหวัดและหน่วยบริการ รายไตรมาส และรายปี
Surveillance: Impact & outcome monitoring
Integrated MIS for program monitoring
P-AEM

# การติดตามผลการดำเนินงาน

| 95% Prevention reached | | 95% Diagnosed | | 95% Treated | 95% Retained | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ↑ Outreached | ↑ Condom / PrEP | ↑ Tested → | ↑ PLHIV diagnosed → | ↑ PLHIV treated → | ↑ PLHIV retained → | ↑ VL Suppressed |

ระดับหน่วยบริการ Site level

ระดับจังหวัด Above site

กำหนดเป้าหมายและแผนการดำเนินงาน รายปี และราย 5 ปี

# Dashboard

(MSM/TG)

## EPIDEMIC & RESPONSE MONITORING

Region_8 | Udonthani | ทุก รพ. | Key Population MSM_TG | Age All | 2018 Selec

### HIV Epidemics- All province

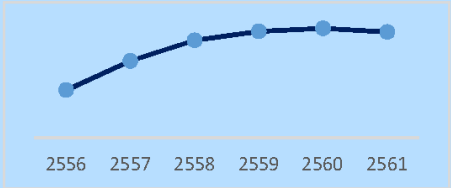
| คาดประมาณสถานการณ์ ปี | 2018 |
|---|---|
| Population Size (15+) | 14,910 |
| Est. Annual New Infections (15+) | 31 |
| Est. PLHIV (15+) | 28 |
| Est. Annual Death (15+) | 28 |

| Ending AIDS Targets | 2030 | |
|---|---|---|
| Parameters | Baseline | Target |
| HIV epidemic (จำนวนต่อปี กลุ่มอายุ 15+ปี) | | |
| New Infection | 12 | |
| PLHIV | 633 | |
| Death | 22 | |
| AIDS Death | 11 | |
| ART coverage (%) | | |
| PLHIV on ART | | |
| Prevention: % Condom used | | |
| MSM | | |
| TG | | |
| TG-SW | | |
| | | |

### Status of Program Responses

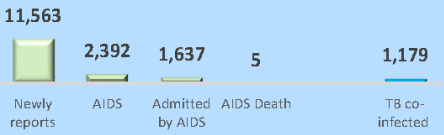
#### IMPACTS

**HIV PREVALENCE (%)* ทั้งจังหวัด**



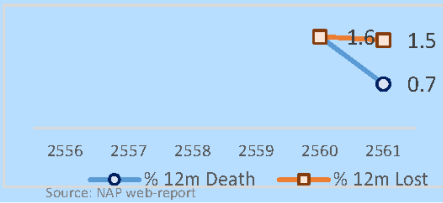

Source: Provincial AEM, 2018

**MORBIDITY & MORTALITY (among newly diagnosis)**
ข้อมูลรวมทุก รพ. ชาย+หญิง ทุกกลุ่มอายุ ปี 2561
(ผลจำแนกราย รพ. รายกลุ่มประชากรอยู่ระหว่างการพัฒนา)




Source: EIIS HIV Case Reporting Surveillance, สำนักระบาดวิทยา

**% DEATH & LOST (at 12m after ART)**



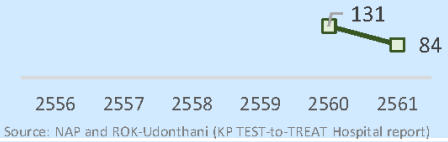

Source: NAP web-report

#### OUTCOMES

**EARLY ART (TEST-to-TREAT)**

| | |
|---|---|
| New HIV+ (diagnosed in this FY) | 112 |
| New Registration(in this FY) | 77 |
| ART (Test-to-Treat) | |

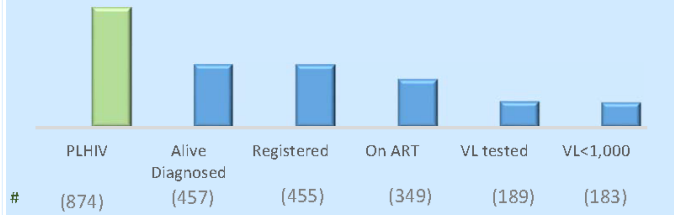
Annual new ART (included all HIV+ dignosed before this FY)




Source: NAP and ROK-Udonthani (KP TEST-to-TREAT Hospital report)

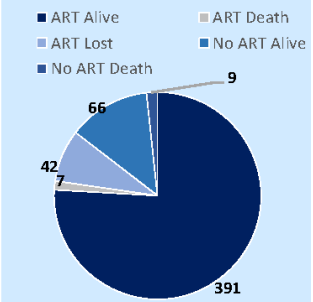
**ART CASCADE**

| 1st 90 | 2nd 90 | 3rd 90 | ART Coverage | VL suppressed |
|---|---|---|---|---|
| 52% | 100% | 52% | 40% | 21% |




Source: PAEM, NAP and ROK-Udonthani (Hospital report for KP)

**TREATMENT STATUS**




Source: NAP web-report

#### SERVICE DE:IVERY OUTPUTS

**REACH-RECRUIT-TEST**
สรุปข้อมูลรวมไม่แยกเพศและอายุ

| | REACHED | VCT-Refer |
|---|---|---|
| Mobile/Outreach | 1,060 | 486 |
| VCTT (Facillity) | 776 | |
| Test Positive | 137 | |

Source: ROK-Udonthani and NAP; partial deduplicated count

**PrEP/PEP**

| | |
|---|---|
| PrEP | 9 |
| PEP-Sexual | - |
| PEP-Occupation | - |

**STI SCREENING** 549

Source: ROK-Udonthani

**TREAT-RETAIN** (Deduplicated Indicator reports)

| | All | New |
|---|---|---|
| HIV+ reported | 473 | 112 |
| • Care registered | 471 | 77 |
| Still alive | 455 | 84 |
| ARTprescribed | 391 | |
| ART retaining | 349 | |
| Lost FU | 42 | |
| • Alive no care/ ART | 108 | |

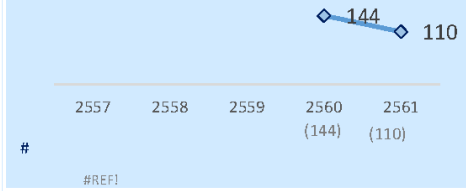
Source: NAP report only, No hospital report for KP

**PREVENTION*** % Condom used

| | |
|---|---|
| MSM | |
| TG | |
| TG-SW | |

Source: Adjusted by P-AEM (Data from IBBS and BSS)

**HIV+ KNOWN RESULTS (Had Post-test)**




#### INPUTS

**Policy & Strategy**

Provincial Strategic plan (2017-2020)
- Treat for All
- Reach-Recruit-Test-Treat- Retrain (RRTTR)
- Same Day Result(SDR)
- Insurance for Migrant

**Funding**

- Global Fund(GF)
- BMA
- TUC
- Thai goverment

**Health Infrastructure**

**Man Power**

Data Sources: 1) P-AEM, NAP Web-report, BSS, IBBS. RIHIS/RTCM and EIIS Case Reporting Surveillance (HIS 43 files)

# Dashboard

(All)

# EPIDEMIC & RESPONSE MONITORING

Region_8 | Udonthani | ทุก รพ. | General Population | All | Age All | 2018 Selec

## HIV Epidemics- All province

**คาดประมาณสถานการณ์ ปี 2018**

**Population Size (15+)**
989,828

**Est. Annual New Infections (15+)**
99

**Est. PLHIV (15+)**
345

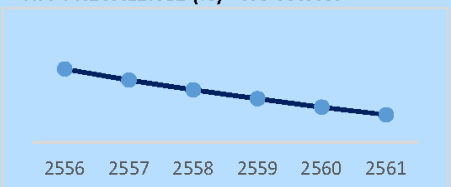
**Est. Annual Death (15+)**
345

| Ending AIDS Targets | 2030 | |
|---|---|---|
| **Parameters** | **Baseline** | **Target** |
| HIV epidemic (จำนวนต่อป กลุ่มอายุ 15+ปี) | | |
| New Infection | 40 | |
| PLHIV | 6,189 | |
| Death | 235 | |
| AIDS Death | 117 | |
| ART coverage (%) | | |
| PLHIV on ART | | |
| Prevention: % Condom used | | |
| MSM | | |
| TG | | |
| FSW | | |
| General pop. | | |

## Status of Program Responses

### IMPACTS

**HIV PREVALENCE (%)* ทั้งจังหวัด**

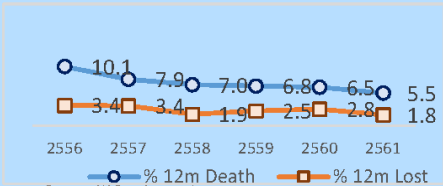



Source: Provincial AEM, 2018

**MORBIDITY & MORTALITY (among newly diagnosis)**
ข้อมูลรวมทุก รพ. ชาย+หญิง ทุกกลุ่มอายุ ปี 2561
(ผลจำแนกราย รพ. รายกลุ่มประชากรอยู่ระหว่างการพัฒนา)

Source: EIIS HIV Case Reporting Surveillance, สำนักระบาดวิทยา

**% DEATH & LOST (at 12m after ART)**



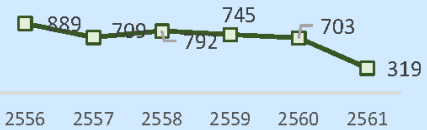

Source: NAP web-report

### OUTCOMES

**EARLY ART (TEST-to-TREAT)**

| | |
|---|---|
| New HIV+ (diagnosed in this FY) | 369 |
| New Registration(in this FY) | 222 |
| ART (Test-to-Treat) | |

**Annual new ART** (included all HIV+ dignosed before this FY)




Source: NAP and ROK-Udonthani (KP TEST-to-TREAT Hospital report)

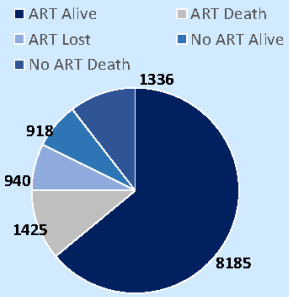
**ART CASCADE**

| 1st 90 | 2nd 90 | 3rd 90 | ART Coverage | VL suppressed |
|---|---|---|---|---|
| 103% | 99% | 56% | 82% | 46% |

| | PLHIV | Alive Diagnosed | Registered | On ART | VL tested | VL<1,000 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| # | (8834) | (9103) | (9035) | (7245) | (4160) | (4030) |

Source: PAEM, NAP and ROK-Udonthani (Hospital report for KP)

**TREATMENT STATUS**




Source: NAP web-report

### SERVICE DE:IVERY OUTPUTS

**REACH-RECRUIT-TEST**
สรุปข้อมูลรวมไม่แยกเพศและอายุ

| | REACHED | VCT-Refer |
|---|---|---|
| Mobile/Outreach | 1,060 | 487 |
| VCTT (Facillity) | 7,264 | |
| Test Positive | 412 | |

Source: ROK-Udonthani and NAP; partial deduplicated count

**PrEP/PEP**

| | |
|---|---|
| PrEP | 15 |
| PEP-Sexual | 6 |
| PEP-Occupation | 16 |

**STI SCREENING**
550

Source: ROK-Udonthani, For

**TREAT-RETAIN** (Deduplicated Indicator reports)

| | All | New |
|---|---|---|
| HIV+ reported | 11,864 | 369 |
| • Care registered | 11,743 | 222 |
| Still alive | 9,035 | |
| ARTprescribed | 8,185 | 319 |
| ART retaining | 7,245 | |
| Lost FU | 940 | |
| • Alive no care/ ART | 1,858 | |

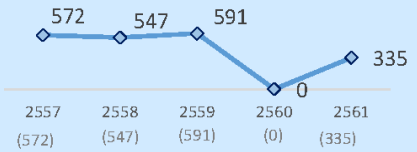
Source: NAP report only, No hospital report for KP

**PREVENTION***

| | % Condom used |
|---|---|
| General pop. | |
| (casual sex) | |

Source: Adjusted by P-AEM (Data from IBBS and BSS)

**HIV+ KNOWN RESULTS (Had Post-test)**




### INPUTS

**Policy & Strategy**

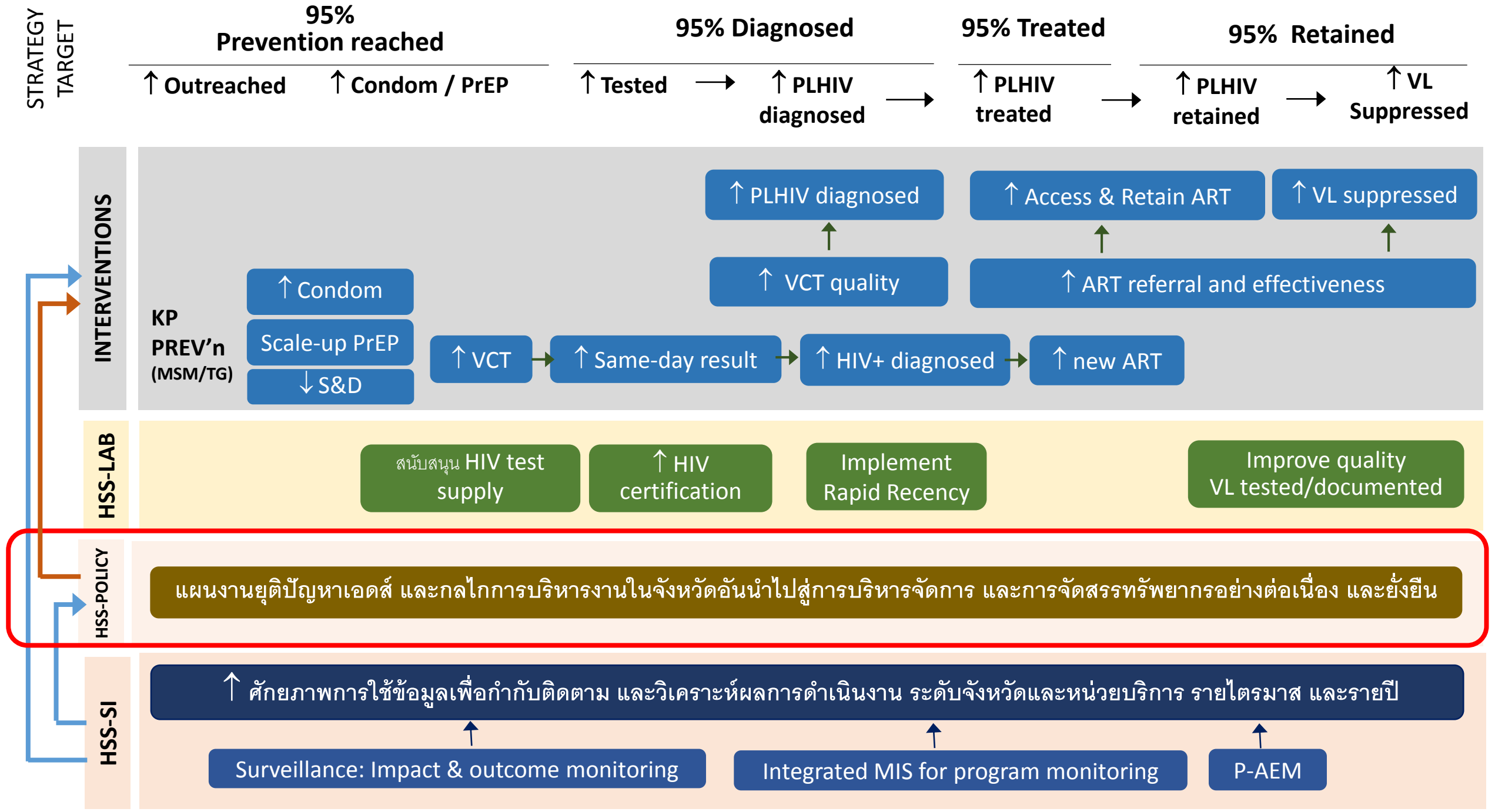
Provincial Strategic plan (2017-2020)
- Treat for All
- Reach-Recruit-Test-Treat- Retrain (RRTTR)
- Same Day Result(SDR)
- Insurance for Migrant

**Funding**
- Global Fund(GF)
- BMA
- TUC
- Thai goverment

**Health Infrastructure**

**Man Power**

Data Sources: 1) P-AEM, NAP Web-report, BSS, IBBS. RIHIS/RTCM and EIIS Case Reporting Surveillance (HIS 43 files)


STRATEGY TARGET
95% Prevention reached
95% Diagnosed
95% Treated
95% Retained
↑ Outreached
↑ Condom / PrEP
↑ Tested
↑ PLHIV diagnosed
↑ PLHIV treated
↑ PLHIV retained
↑ VL Suppressed
INTERVENTIONS
KP PREV'n (MSM/TG)
↑ Condom
Scale-up PrEP
↓ S&D
↑ VCT
↑ Same-day result
↑ HIV+ diagnosed
↑ new ART
↑ PLHIV diagnosed
↑ VCT quality
↑ Access & Retain ART
↑ ART referral and effectiveness
↑ VL suppressed
HSS-LAB
สนับสนุน HIV test supply
↑ HIV certification
Implement Rapid Recency
Improve quality VL tested/documented
HSS-POLICY
แผนงานยุติปัญหาเอดส์ และกลไกการบริหารงานในจังหวัดอันนำไปสู่การบริหารจัดการ และการจัดสรรทรัพยากรอย่างต่อเนื่อง และยั่งยืน
HSS-SI
↑ ศักยภาพการใช้ข้อมูลเพื่อกำกับติดตาม และวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน ระดับจังหวัดและหน่วยบริการ รายไตรมาส และรายปี
Surveillance: Impact & outcome monitoring
Integrated MIS for program monitoring
P-AEM

- DDC
- GF
- PEPFAR (PIF + ROP)
- NHSO

- DDC+GF+PEPFAR
- PNHSO+PIF

- sakemiga112@gmail.com