Treatment data collection and Forensic capacity building in Myanmar

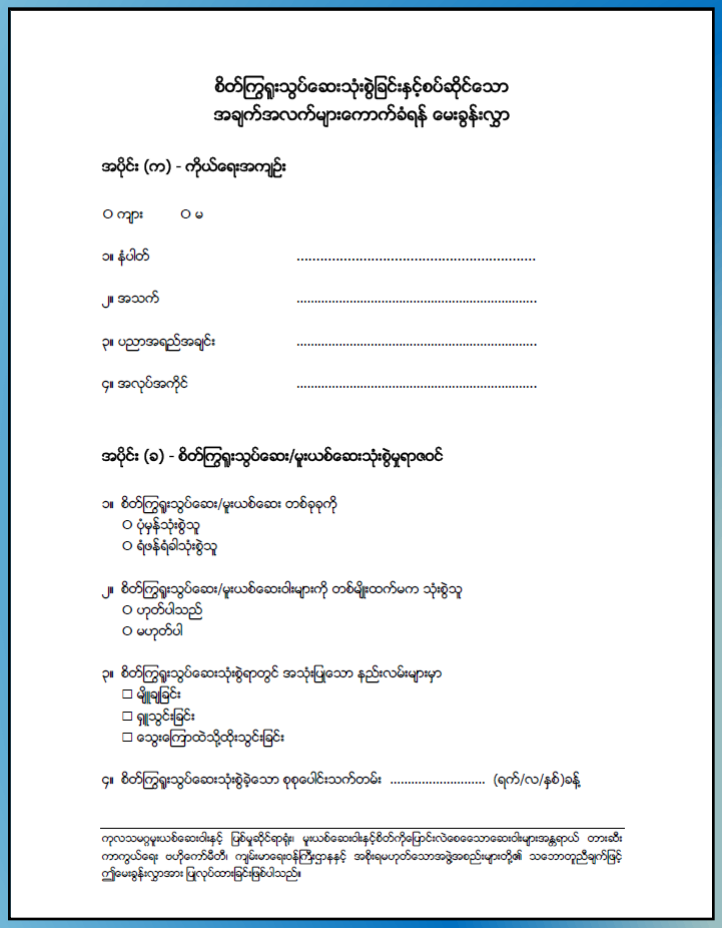
Presented by Pol. Lt. Col. Zaw Lin Tun

Background

- 1st Myanmar SMART Workshop (December 2009)
  - Needs Identified
    - Treatment data collection
    - Forensic capacity strengthening

- 2nd Myanmar SMART Workshop (May 2010)
  - Follow-up to 1st Workshop
    - ATS Treatment forum (UNODC/CCDAC/MOH)
      - Data collection form established
      - Reporting frequencies and timelines established

Data collection form (Myanmar)



စိတ်ကြွရူးသွပ်ဆေးသုံးစွဲခြင်းနှင့်စပ်ဆိုင်သော
အချက်အလက်များကောက်ခံရန် မေးခွန်းလွှာ

အပိုင်း (က) - ကိုယ်ရေးအကျဉ်း

○ ကျား ○ မ

၁။ နံပါတ် .....

၂။ အသက် .....

၃။ ပညာအရည်အချင်း .....

၄။ အလုပ်အကိုင် .....

အပိုင်း (ခ) - စိတ်ကြွရူးသွပ်ဆေး/မူးယစ်ဆေးသုံးစွဲမှုရာဇဝင်

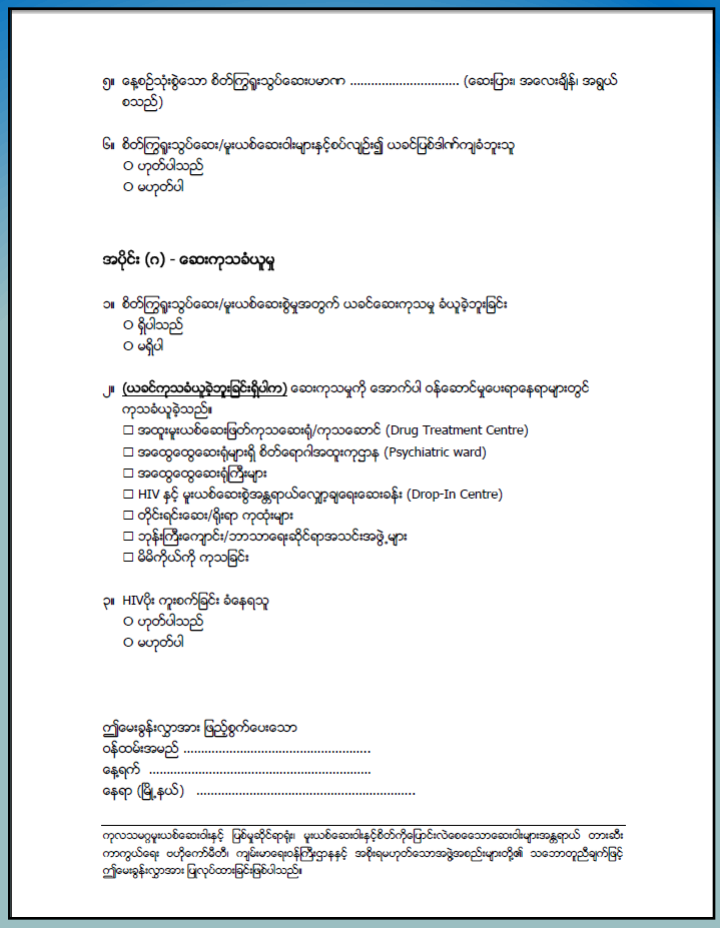
၁။ စိတ်ကြွရူးသွပ်ဆေး/မူးယစ်ဆေး တစ်ခုခုကို
○ ပုံမှန်သုံးစွဲသူ
○ ရံဖန်ရံခါသုံးစွဲသူ

၂။ စိတ်ကြွရူးသွပ်ဆေး/မူးယစ်ဆေးဝါးများကို တစ်ခါထက်မက သုံးစွဲသူ
○ ဟုတ်ပါသည်
○ မဟုတ်ပါ

၃။ စိတ်ကြွရူးသွပ်ဆေးသုံးစွဲရာတွင် အသုံးပြုသော နည်းလမ်းများမှာ
□ မျိုချခြင်း
□ ရူးသွင်းခြင်း
□ သွေးကြောထဲသို့ထိုးသွင်းခြင်း

၄။ စိတ်ကြွရူးသွပ်ဆေးသုံးစွဲခဲ့သော စုစုပေါင်းသက်တမ်း ..... (ရက်/လ/နှစ်)ခန့်

ကုလသမဂ္ဂမူးယစ်ဆေးဝါးနှင့် ပြစ်မှုဆိုင်ရာရုံး၊ မူးယစ်ဆေးဝါးနှင့်စိတ်ကိုပြောင်းလဲစေသောဆေးဝါးများအန္တရာယ် တားဆီး ကာကွယ်ရေး ဗဟိုကော်မီတီ၊ ကျန်းမာရေးနှင့်ကြီးပွားနေနှင့် အစိုးရမဟုတ်သောအဖွဲ့အစည်းများတို့၏ သဘောတူညီမှုဖြင့် ဤမေးခွန်းလွှာအား ပြုလုပ်ထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။



၅။ နေစဉ်သုံးစွဲသော စိတ်ကြွရူးသွပ်ဆေးပမာဏ ..... (ဆေးပြား၊ အလေးချိန်၊ အရွယ် စသည်)

၆။ စိတ်ကြွရူးသွပ်ဆေး/မူးယစ်ဆေးဝါးများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ယခင်ပြစ်ဒါဏ်ကျခံဘူးသူ
○ ဟုတ်ပါသည်
○ မဟုတ်ပါ

အပိုင်း (ဂ) - ဆေးကုသခံယူမှု

၁။ စိတ်ကြွရူးသွပ်ဆေး/မူးယစ်ဆေးစွဲမှုအတွက် ယခင်ဆေးကုသမှု ခံယူခဲ့ဘူးခြင်း
○ ရှိပါသည်
○ မရှိပါ

၂။ **(ယခင်ကုသခံယူခဲ့ဘူးခြင်းရှိပါက)** ဆေးကုသမှုကို အောက်ပါ ဝန်ဆောင်မှုပေးရာနေရာများတွင် ကုသခံယူခဲ့သည်။
□ အထူးမူးယစ်ဆေးဖြတ်ကုသဆေးရုံ/ကုသဆောင် (Drug Treatment Centre)
□ အထွေထွေဆေးရုံများရှိ စိတ်ရောဂါအထူးကုဌာန (Psychiatric ward)
□ အထွေထွေဆေးရုံကြီးများ
□ HIV နှင့် မူးယစ်ဆေးစွဲအန္တရာယ်လျော့ချရေးဆေးခန်း (Drop-In Centre)
□ တိုင်းရင်းဆေး/ရိုးရာ ကုထုံးများ
□ ဘုန်းကြီးကျောင်း/ဘာသာရေးဆိုင်ရာအသင်းအဖွဲ့များ
□ မိဘကိုယ်တိုင် ကုသခြင်း

၃။ HIVပိုး ကူးစက်ခြင်း ခံနေရသူ
○ ဟုတ်ပါသည်
○ မဟုတ်ပါ

ဤမေးခွန်းလွှာအား ဖြည့်စွက်ပေးသော
ဝန်ထမ်းအမည် .....
နေရက် .....
နေရာ (မြို့နယ်) .....

ကုလသမဂ္ဂမူးယစ်ဆေးဝါးနှင့် ပြစ်မှုဆိုင်ရာရုံး၊ မူးယစ်ဆေးဝါးနှင့်စိတ်ကိုပြောင်းလဲစေသောဆေးဝါးများအန္တရာယ် တားဆီး ကာကွယ်ရေး ဗဟိုကော်မီတီ၊ ကျန်းမာရေးနှင့်ကြီးပွားနေနှင့် အစိုးရမဟုတ်သောအဖွဲ့အစည်းများတို့၏ သဘောတူညီမှုဖြင့် ဤမေးခွန်းလွှာအား ပြုလုပ်ထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။

Data collection form (translation)

Demographic

(1) Age .....

(2) Gender .....

(3) Highest education achieved .....

(4) Occupation .....

Behavioral

(1) User type
○ Regular ○ Occasional

(2) Poly-drug user
○ Yes ○ No

(3) Route of administration
☐ Swallow ☐ Smoke ☐ Inject

(4) Duration of use
_____ (days/ months / years)

(5) Amount use per day
_____ (pills / gram / size)

(6) Past record on conviction for drug-related crime
○ Yes ○ No

Treatment seeking behavior

(1) Past record on receiving treatment
○ Yes ○ No

(2) If "Yes", select the type of facility where treatment was received
☐ Drug Treatment Centre
☐ Psychiatric Ward of general hospitals
☐ General hospitals
☐ Drop-in-Centre
☐ Traditional healing method
☐ Monastery, church, etc., (Religious institutions)
☐ Self treatment

(3) Infected by HIV
○ Yes ○ No

Completed by

Name .....

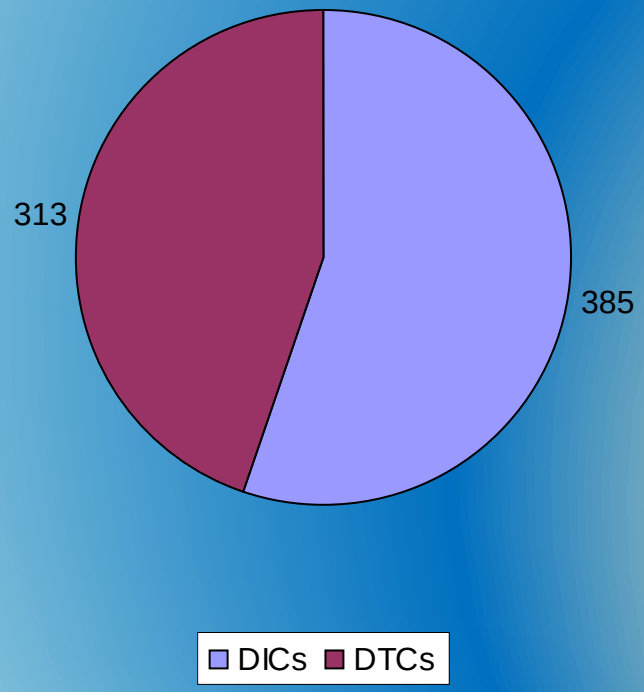
Date .....

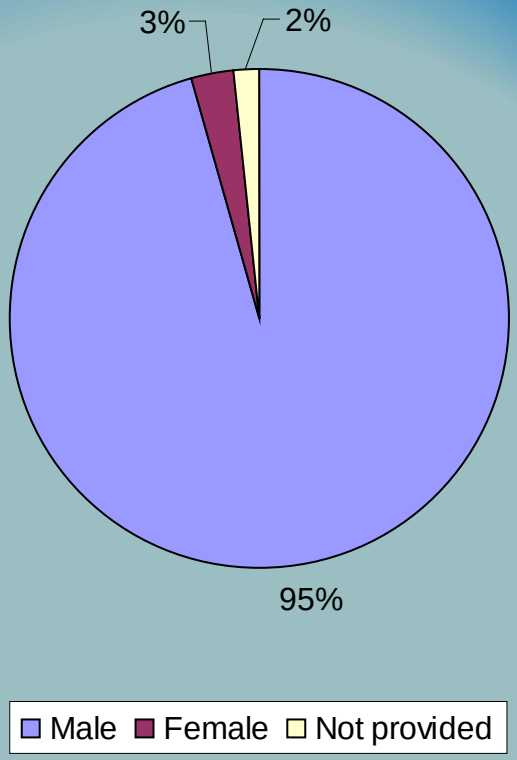
Address .....

Who contributes data

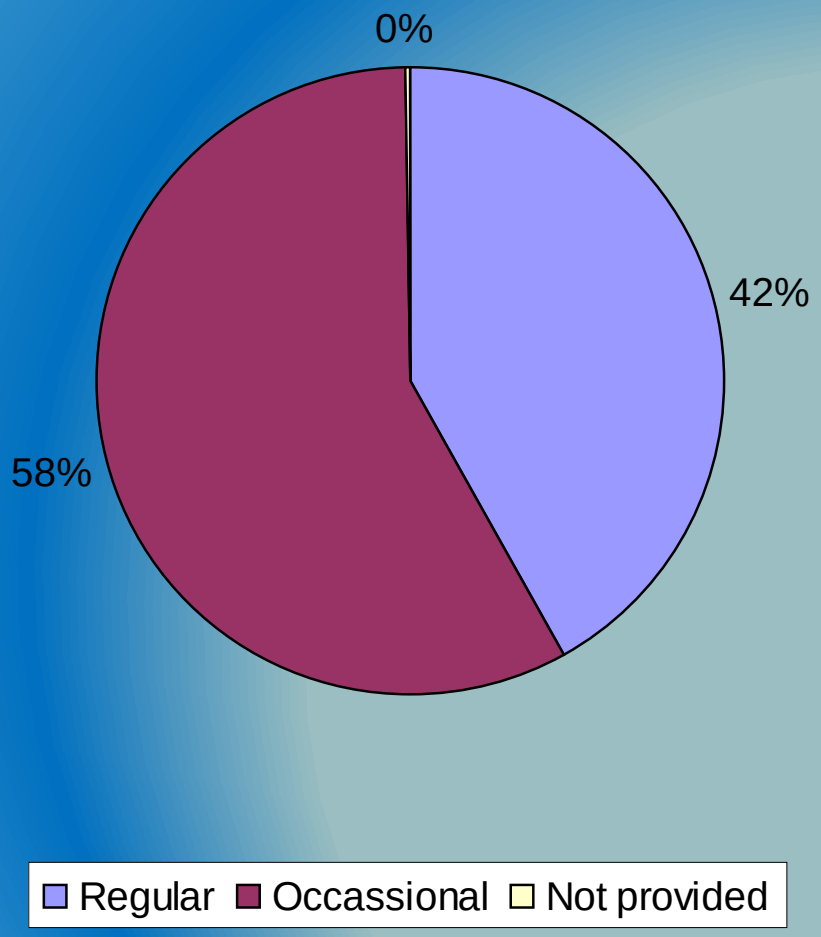
- Ministry of Health through country-wide Drug Treatment Centre network
  - 69 DTCs around the country
- UNODC/NGOs through Drop-in-Centres
  - 16 DICs (mostly in Shan State)
- Myanmar Anti-Narcotics Association (MANA)
  - 9 DICs (mostly in Shan State)

Total number of records analyzed (Jan - Dec 2011)

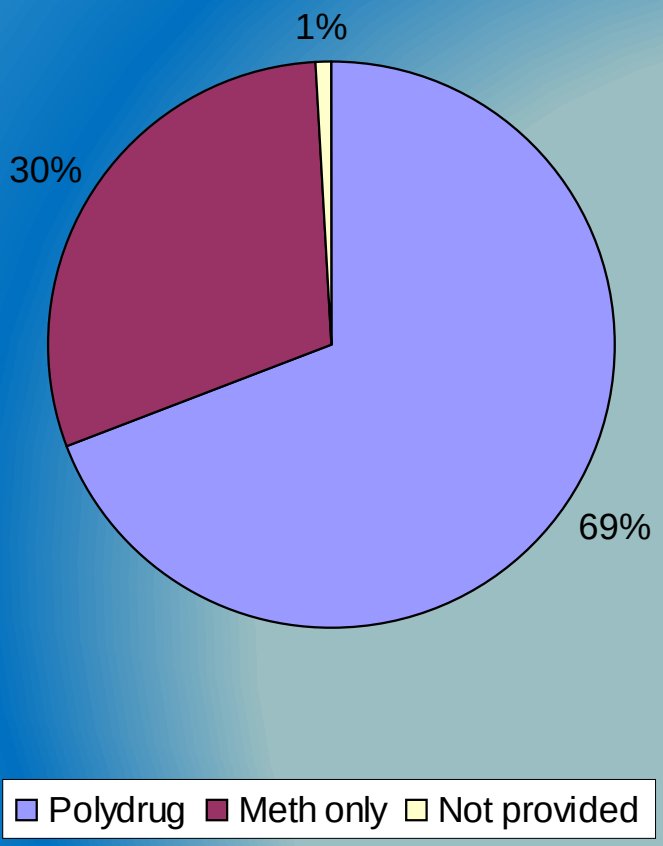




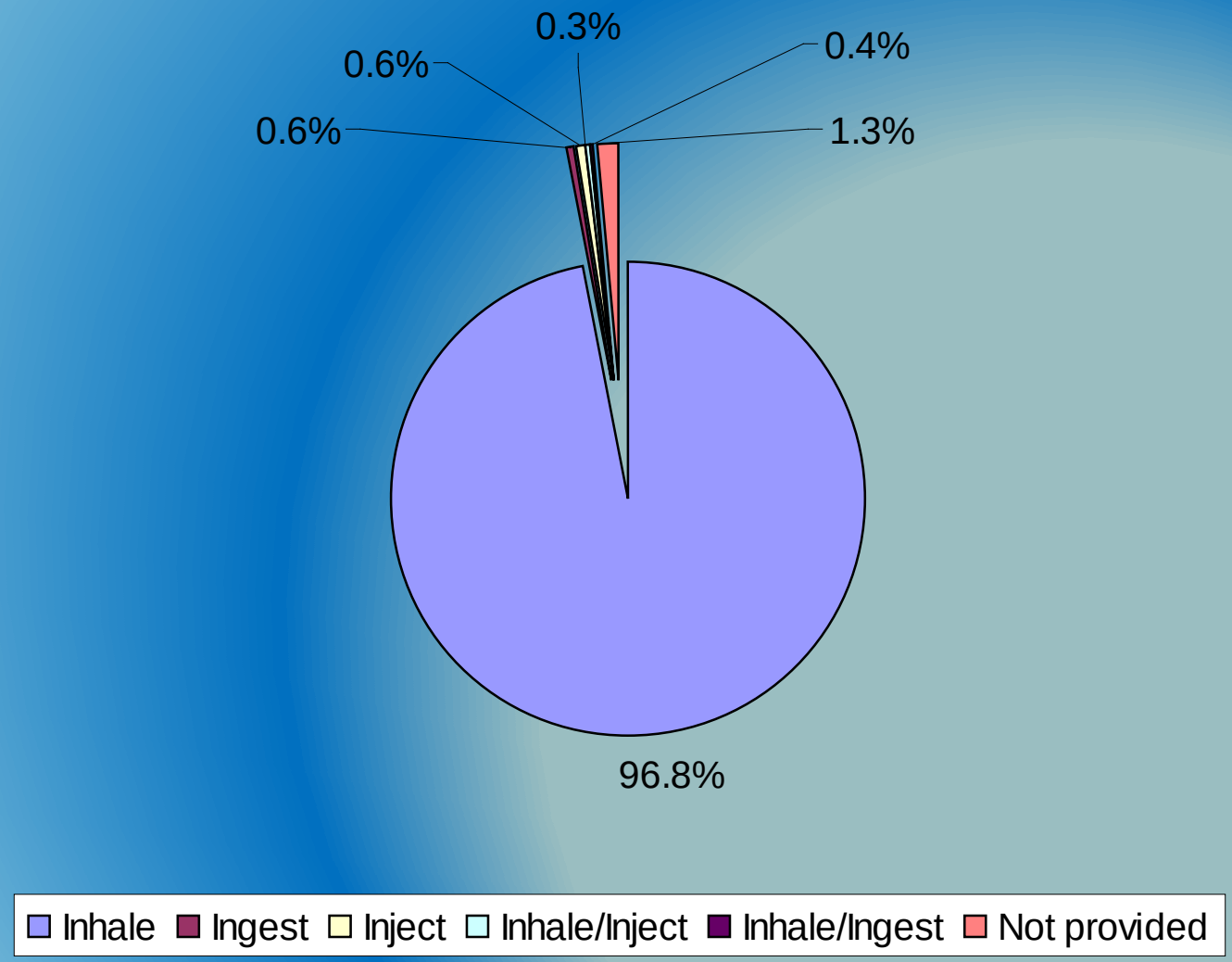
More occasional than regular use



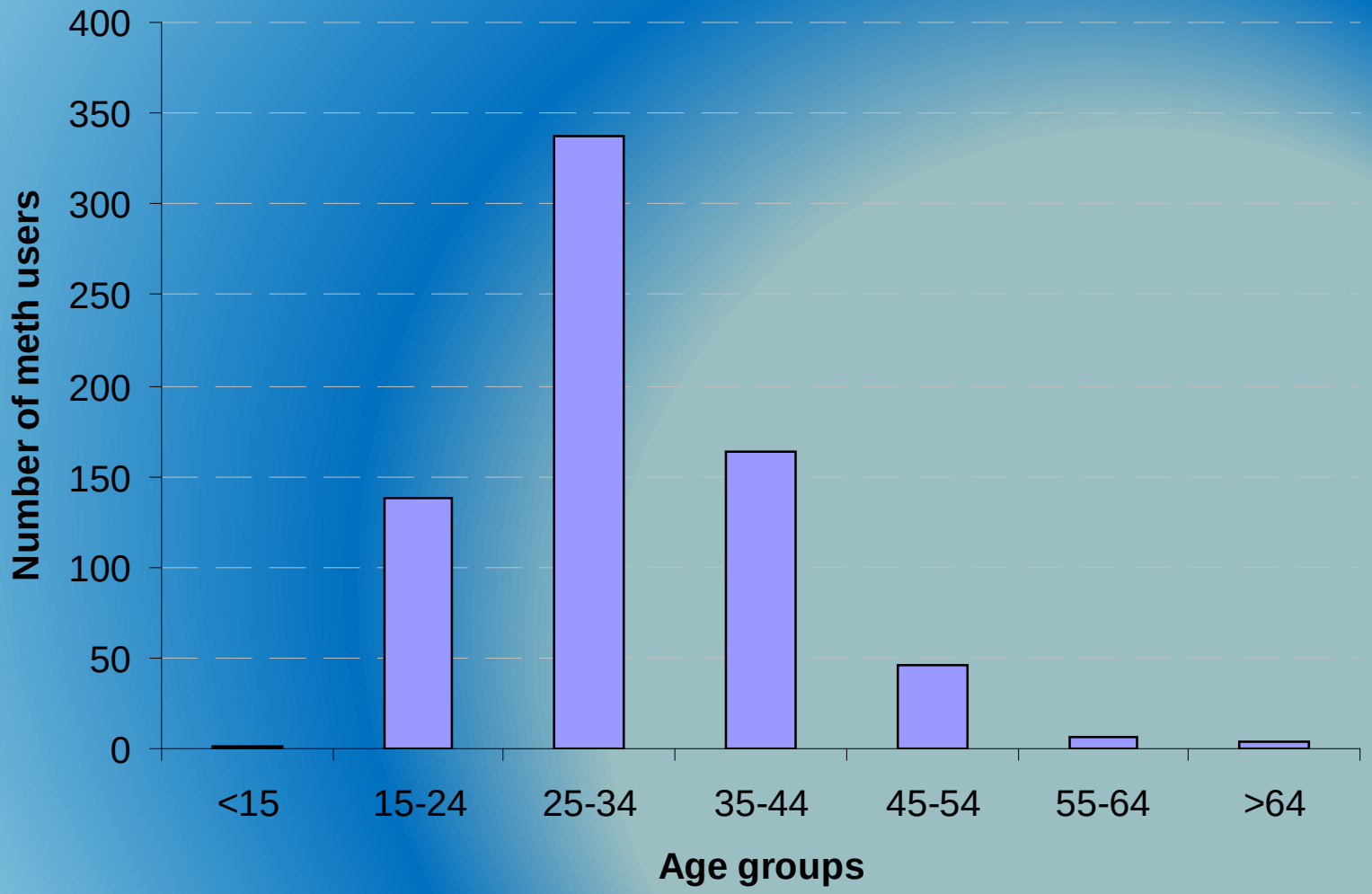
Most meth users are polydrug users



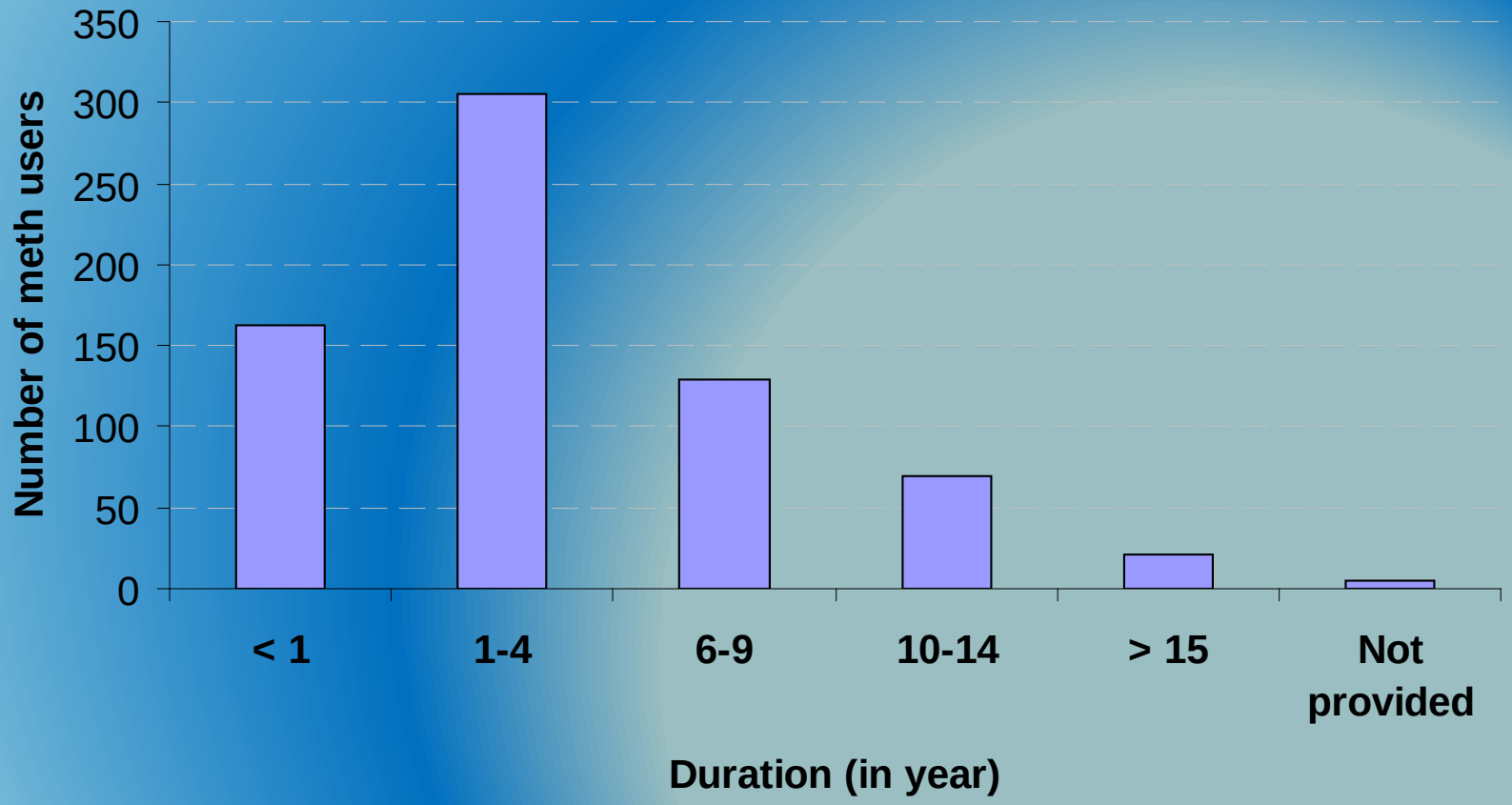
Inhaling is the most popular method among meth users



Meth users by age groups



Meth use becoming popular in recent years



Dosage

- Dosage among meth only users
  - new users start meth use with 0.5 to 1 tablet
  - majority of the users use between 2 - 10 tablets
  - the highest dosage is 10-20 tablets (only a few samples)

- A much higher dosages are seen with polydrug users who use meth

What's next?

- In-depth analysis is being conducted with the assistance of Global SMART Programme
- All findings will be shared with the Ministry of Health, NGOs and UN agencies, which contributes the data, for their feedbacks and recommendations
- Options to strengthen current questionnaire will be explored for another phase of study if the current study is not enough to conclude the extent of methamphetamine use in the country

Forensic capacity building

- A forensic scientists from Mandalay Chemical Examiner's Office was sponsored by the Global SMART Programme in September 2011 to participate and get trained at the CLIC seminar in United States
- The scientist shared his experience with the colleagues from other Chemical Examiner Offices during Interdepartmental Seminar organized by Nay Pyi Taw Chemical Examiner's Office (This interdepartmental Seminar is a knowledge sharing forum between CEOs which happens every four months.)
- CCDAC is closely working with the Global SMART Programme to receive a training on Forensic Drug Analysis in the second half of 2012

Thank you ….