



Women  
In ICT



Girls  
In ICT

Htaike Htaike Aung  
- MIDO -



Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)



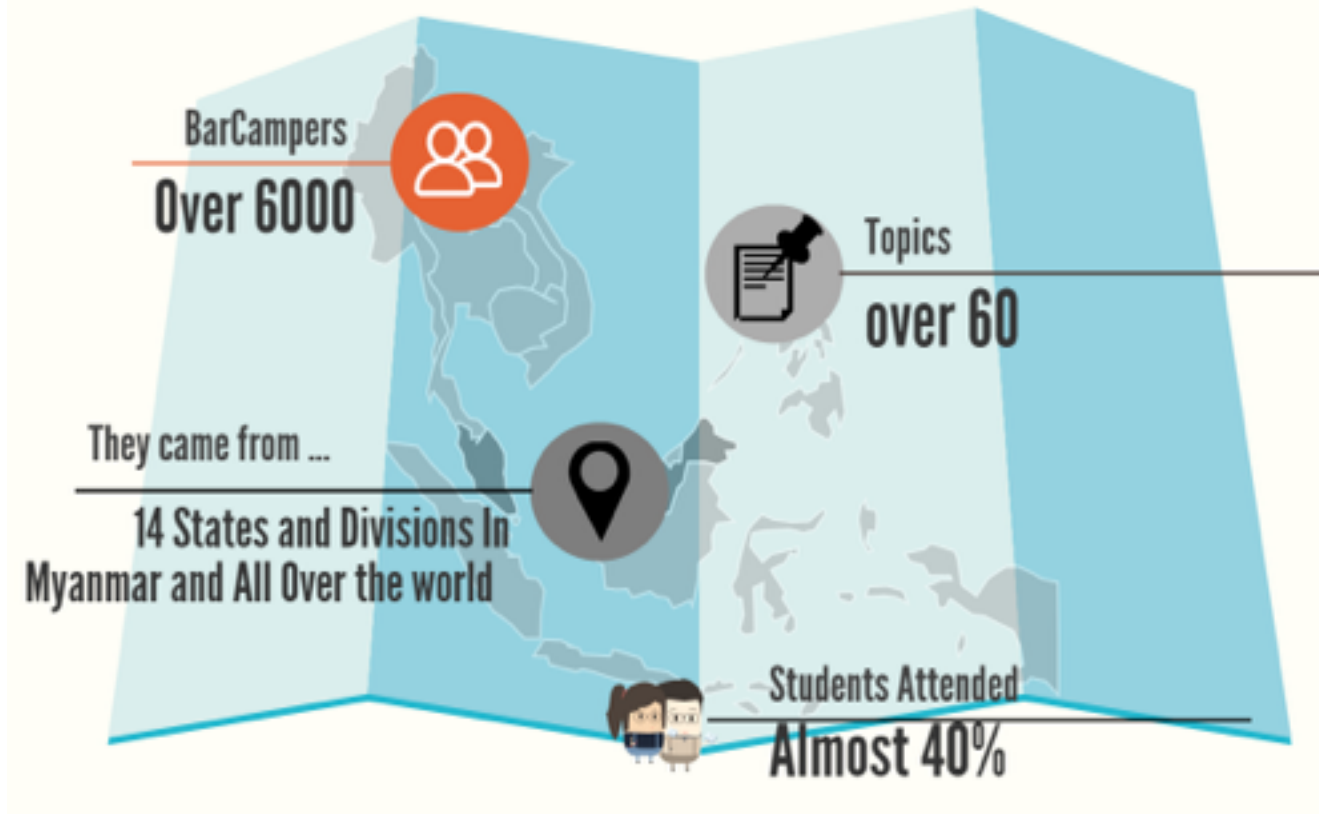
Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)

# + Events on Tech

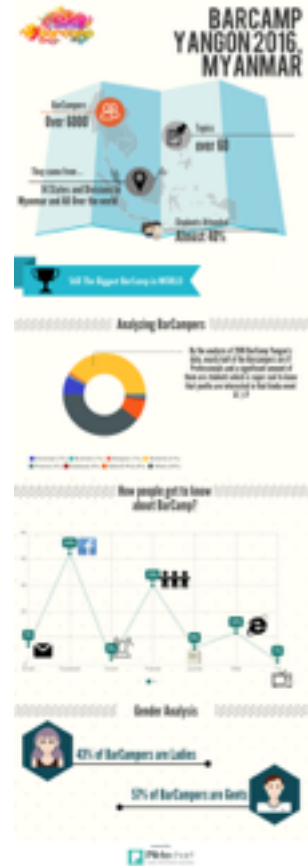
- Barcamps
- Techcamps
- Hackathons



# BARCAMP YANGON 2016, MYANMAR



# + Women Participation



Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)



## Gender Analysis



43% of BarCampers are Ladies



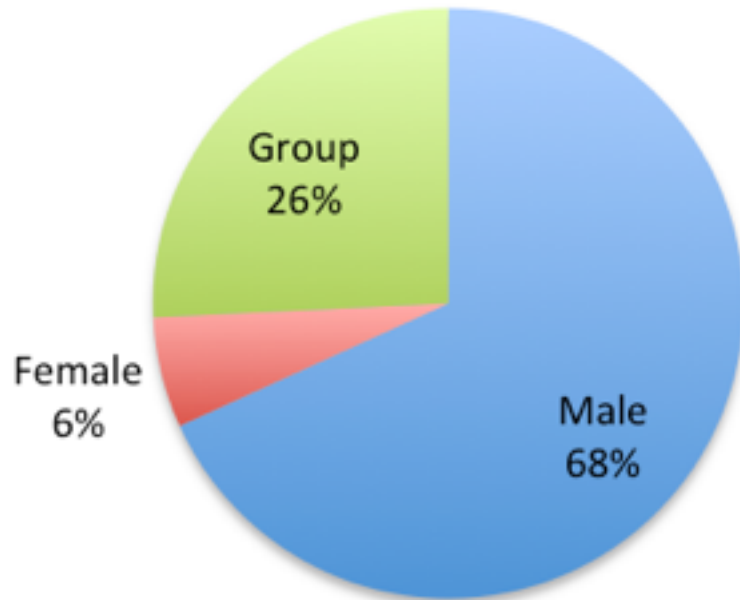
57% of BarCampers are Gents

powered by



# + Women Speakers in Barcamp

## Speakers in Barcamp 2015



# + Women In ICT initiatives

- Girls in ICT Day (YWCA + MIDO)
- Geek Girls ([www.geekgirlsmyanmar.org](http://www.geekgirlsmyanmar.org))
- Feminist Hackthon?



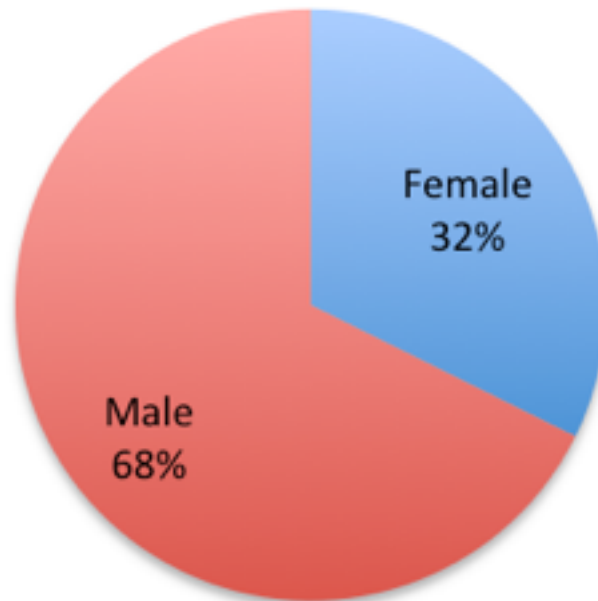
Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)



# + Techcamp 2014 Participants



## TechCamp 2014 participants



# WHAT HAS BEEN DONE WITH APPS?

*By : MIDO Team*



Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)

next >

# သုတေသနစာတမ်းတွေ့ရှိချက်မှ အားသာချက်များ

- \* မီးရရှိမှု အခြေအနေ (Electricity) ပိုမိုကောင်းမွန်ခြင်း
- \* မြို့နေဖုန်းအသုံးပြုသူများအနေဖြင့် ဖုန်း Network များ ပိုမိုကောင်းမွန်စွာ ရရှိခြင်း
- \* ဖုန်း နှင့် ဖုန်းကဒ် လက်ဝယ်ပိုင်ဆိုင်သည့် နှုန်းထားသည် TV ပိုင်ဆိုင်မှုထက် ပိုများနေခြင်း (တနိုင်ငံလုံး အတိုင်းအတာဖြင့်)
- \* ဖုန်းအသုံးပြုသူဦးရေ၏ ၆၃ ရာခိုင်နှုန်းမှာ အင်တာနက်အသုံးပြုနိုင်သည့် Smartphone အသုံးပြုသူများ ဖြစ်ခြင်း

Reference : A baseline survey of ICT and knowledge access in Myanmar

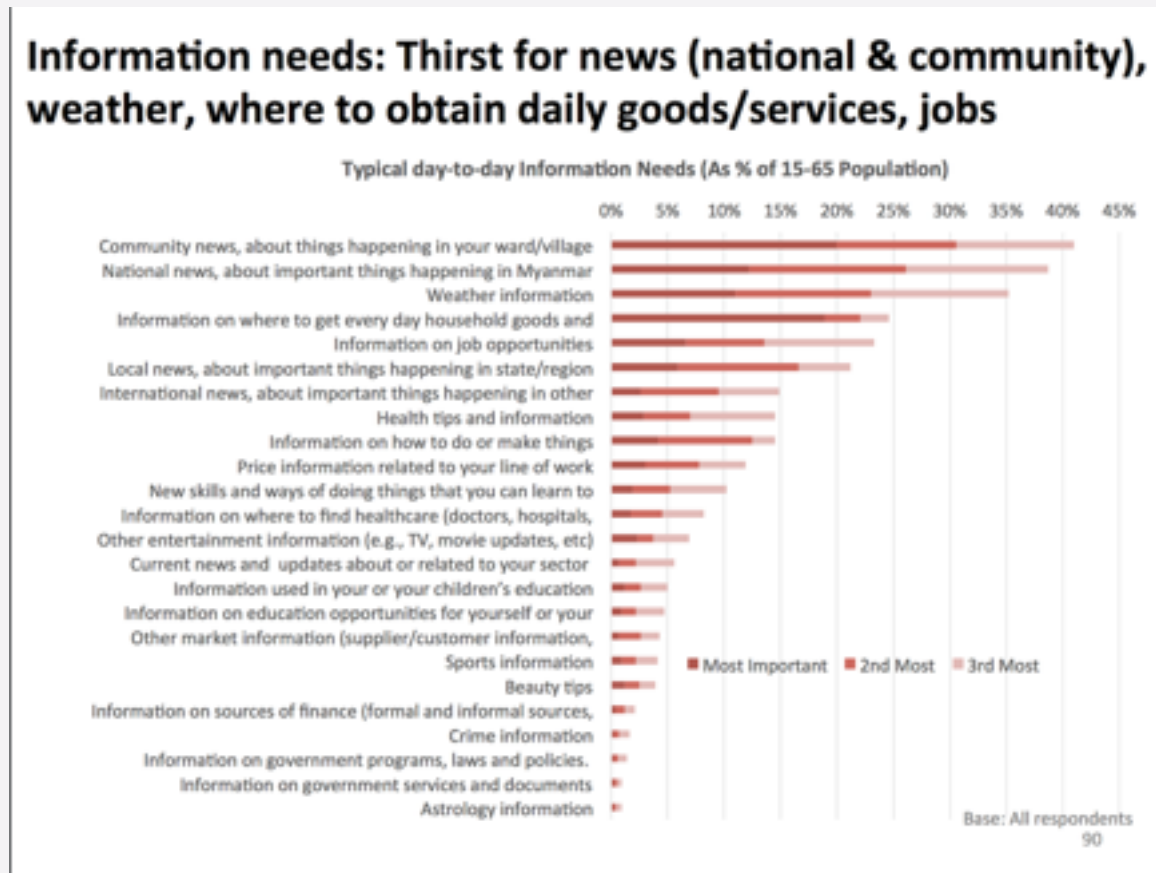


Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)

next >

# သုတေသနစာတမ်းတွေ့ရှိချက်မှ အားသာချက်များ

## သတင်းအချက်အလက်များ ရယူလိုမှု



Reference : [A baseline survey of ICT and knowledge access in Myanmar](#)



Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)

next >

# သုတေသနစာတမ်းတွေ့ရှိချက်မှ အားသာချက်များ

## Internet use via a browser (in the 'traditional' way) is also very low. Even then, mobiles drive use and Facebook dominates

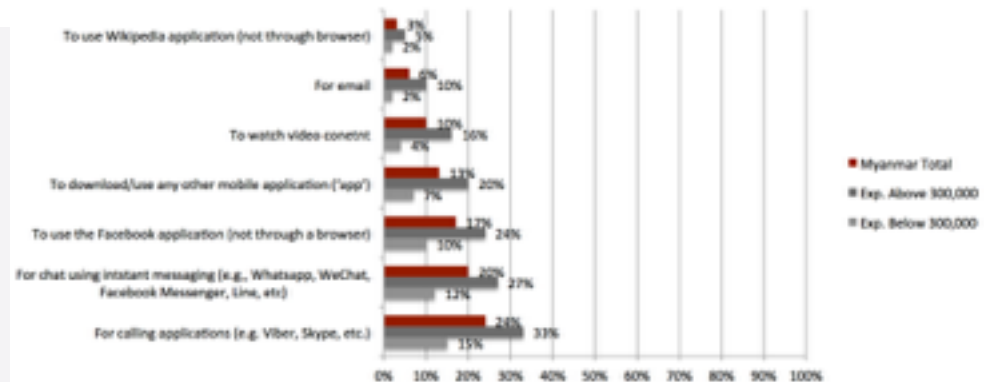
Have you used the Internet through a browser (e.g., UC Browser, Opera, , Chrome, Mozilla Firefox, Dolphin, Internet Explorer etc.) on a tab, computer or mobile phone in the last 12 months

|   | % 15-65 year olds |
|---|-------------------|
| Yes   | 2%                |
| Can't remember when, but I have used one before | 0%                |
| No  | 92%               |
| I haven't heard of internet                     | 6%                |

Small base (approx. 200), but all of these users are mobile subscribers; almost 75% of this use is via a mobile Internet browser; more than half use it at least once a day; most frequent use is for Facebook (75%).

## But people ARE on the Internet: using VOIP, text messaging apps (Whatsapp, WeChat, Facebook Messenger, Line), Facebook

What are you using your phone for? (% of mobile subscribers)



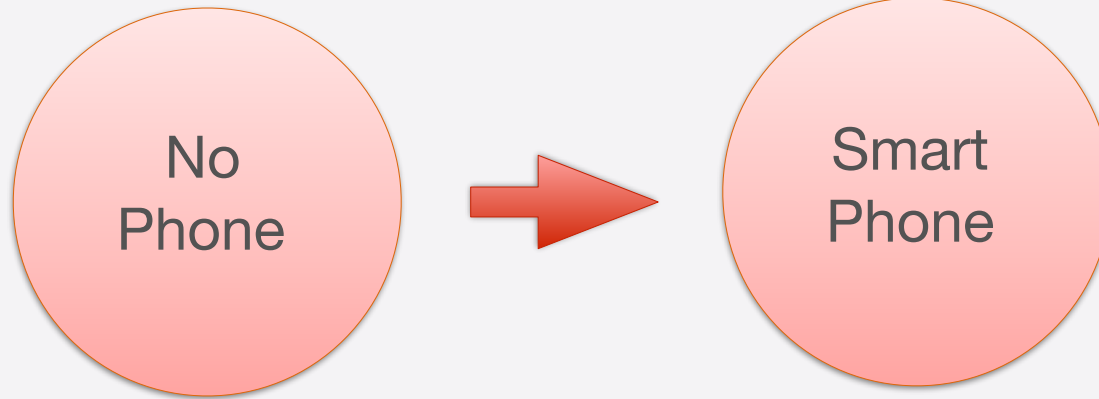
Reference : [A baseline survey of ICT and knowledge access in Myanmar](#)



Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)

next >

# မြန်မာနိုင်ငံအခြေအနေ သုံးသပ်ချက်



ဖုန်းနှင့် အင်တာနက်အသုံးပြုခနှုန်းများ  
သက်သာလာခြင်း




ဖုန်းနှင့် အင်တာနက်အသုံးပြုသူများ  
ပိုမိုများပြားလာခြင်း

Mobile Penetration Rate : ~40%

Internet Penetration Rate : 12% (2015)


# ၂၀၁၅ ရွေးကောက်ပွဲနှင့် App များ




Maepaysah (မဲပေးစုံ)  
Android, Web  
[DETAIL](#)



MVoter 2015  
Android, iOS, Web  
[DETAIL](#)



Mae  
Android  
[DETAIL](#)



TARA  
Vote  
Android  
[DETAIL](#)



Maepaymal (မဲပေးမာ)  
Web  
[DETAIL](#)



**KYEET  
ELECTION  
MONITORING APP**




မြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကော်မရှင်  
**Download Mobile Apps**  
MIDDO



Vote for Change  
Web  
[DETAIL](#)



Vote Up  
Android  
[DETAIL](#)

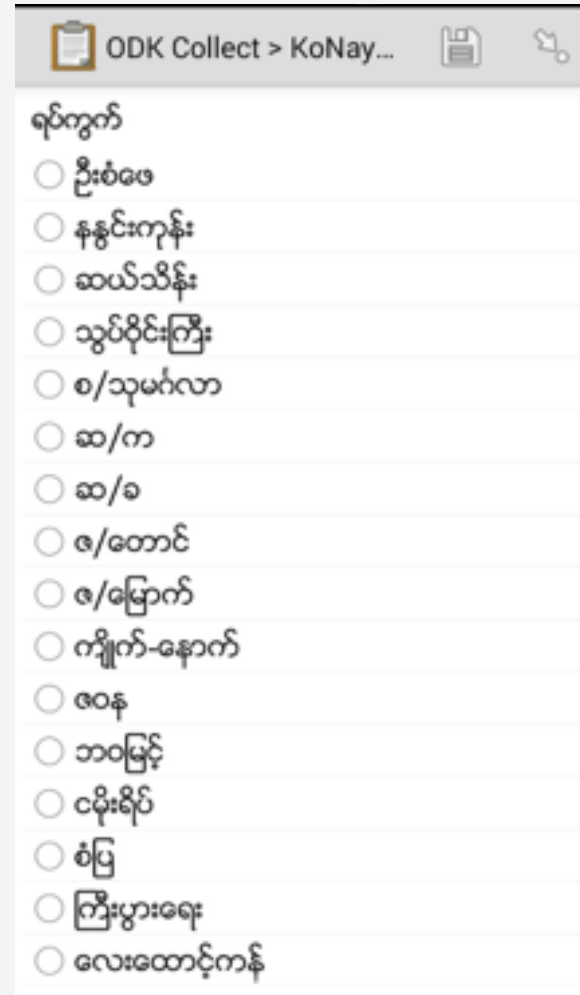
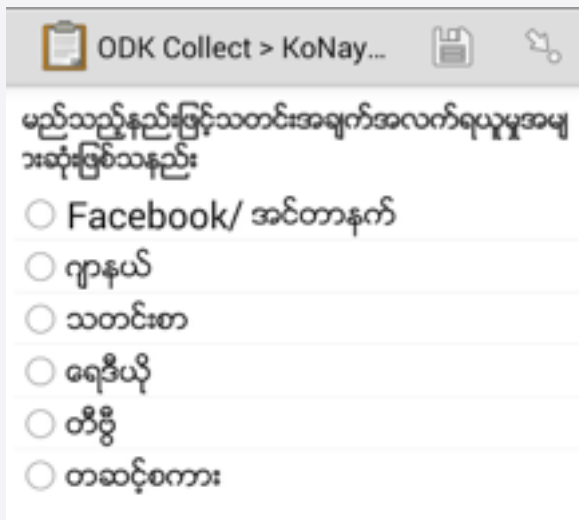
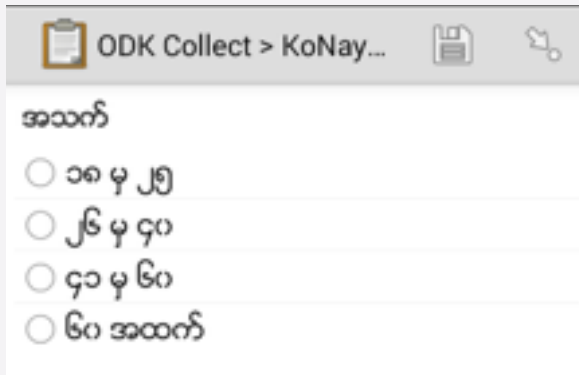


Yway  
Android  
[DETAIL](#)



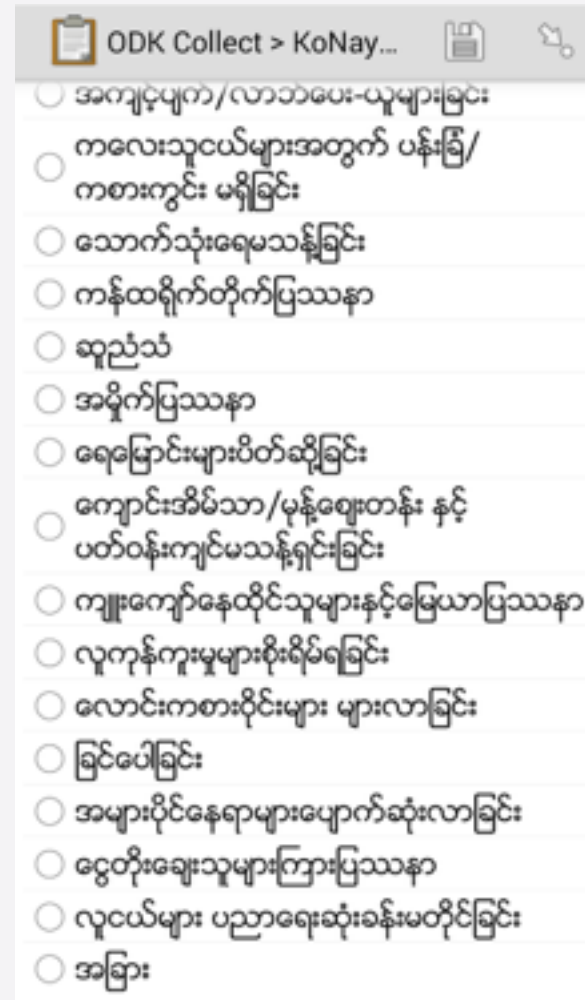
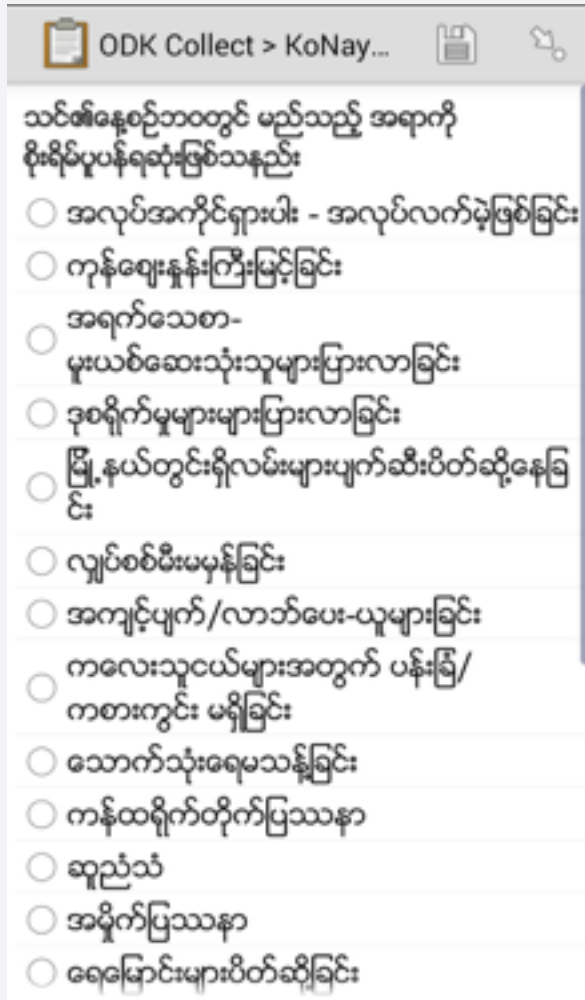
Electroscope  
Agyarwady  
Web  
[DETAIL](#)

# ၂၀၁၅ ရွေးကောက်ပွဲနှင့် App များ





# ၂၀၁၅ ရွေးကောက်ပွဲနှင့် App များ





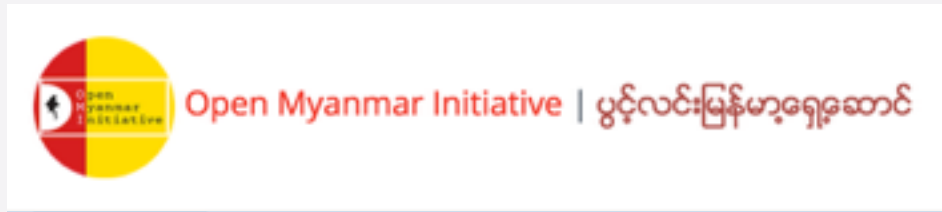
# အခြား



<https://www.facebook.com/OpenHluttaw>



<http://www.mypilar.org>



<http://omimyanmar.org/>



Soon ...



Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)

next >

# Hackathon များ

## Code 4 Change Myanmar

\* 76 developers

\* 48 hours

\* 17 teams and products

- (၁) ထိရောက်စွာ ရေပေးဝေနိုင်ရေးအတွက် နည်းပညာကိုအသုံးပြုကာ လယ်သမားများအား ပိုမိုတိကျသေချာသော မိုးလေဝသ သတင်းအချက်အလက်များ မည်သို့ ပေးနိုင်မည်လဲ။
- (၂) လယ်သမားများအား ပိုးမွှားနှင့်ရောဂါဆိုင်ရာ အရေးပေါ်အခြေအနေများကို နည်းပညာအသုံးပြုကာ မည်သို့ သတိပေးနိုင်မည်နည်း။
- (၃) ၂၀၁၅ ရွေးကောက်ပွဲအတွက် လူထုအခြေပြု ရွေးကောက်ပွဲစောင့်ကြည့်လေ့လာရေးစနစ်တစ်ခုကို မည်သို့ တည်ဆောက်နိုင်မည်နည်း။
- (၄) အမျိုးသမီးများ သားဆက်ခြားရေးကိစ္စရပ်များကို နည်းပညာဖြင့် မည်သို့ ကူညီနိုင်မည်နည်း။
- (၅) နည်းပညာဖြင့် လိင်လုပ်သားများနှင့် ၎င်းတို့၏ အဆက်အနွယ်များကို HIV/AIDS ရောဂါများနှင့် ပတ်သတ်ပြီး မည်သို့ကူညီနိုင်မည်နည်း။
- (၆) အရေးပါသော ပညာရေးနှင့်အထောက်အကူပြု ဝီဒီယိုများကို မြန်မာဘာသာဖြင့် ကြည့်ရှုနိုင်ရန် လူထုပူးပေါင်းပြီး ဘာသာပြန်နိုင်စေရန် မည်သို့လုပ်ဆောင်နိုင်မည်နည်း။
- (၇) အစားအသောက်လုံလောက်မှုတရားအတွက် သုတေသနအချက်အလက်များကောက်ခံရာတွင် နည်းပညာဖြင့် မည်သို့ ပိုမိုကောင်းမွန်အောင် လုပ်ဆောင်နိုင်မည်နည်း။
- (၈) ရန်ကုန်မြို့၏ သမိုင်းကြောင်း၊ ရန်ကုန်တစ်ခုရှိ အဆောက်အဦများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်များအကြောင်းကို ဒေသခံများနှင့် ပြည်တွင်းပြည်ပ ခရီးသွားများ ပိုမိုသိရှိအောင် နည်းပညာဖြင့် မည်သို့ လုပ်ဆောင်နိုင်မည်နည်း။



# Hackathon များ

## Maepaysoh Hack Challenge

- \* 100++ developers
- \* 2 weeks
- \* 9 ready-to-use apps

| Winning App  | 1st runner-up  | 2nd runner-up  |
|--|--|--|
| <b>MVoter 2015</b>   | <b>Mae</b>   | <b>Maepaysoh (မဲပေးစို့)</b>   |
|   |    |   |
| Developed By<br>PopStack   | Developed By<br>SSYGM (MMAUG)  | Developed By<br>Koe Koe Wave Team  |
|    |   |    |
|   |    |   |
| <p>ရွေးကောက်ပွဲဝင်ကိုင်ပေးစာလွယ်ခလောင်များ နိုင်ငံရေးပါတီများအကြောင်းနှင့် မည်သို့ဆန္ဒမဲပေးမည်ကို ပထမဆုံး app တွင်ခလုလက်ကြည့်ရှုဆောင်ယူနိုင်ပါပြီ။</p> | <p>နိုင်ငံရေးပါတီများအကြောင်း ကိုယ်စားလှယ်ခလောင်များအားနိုင်ယူနိုင်ခြင်းနှင့် မဲတံဆိပ်ခလုလက်ကြည့်ရှုနိုင်ခြင်းကို ခလုလက်ကြည့်ရှုဆောင်ယူနိုင်ပါပြီ။</p> | <p>ရွေးကောက်ပွဲဝင်ကိုင်ပေးစာလွယ်ခလောင်များနှင့် နိုင်ငံရေးပါတီများ၏ရပ်တည်ချက်အနေအထားများကို ခလုလက်ကြည့်ရှုဆောင်ယူနိုင်ပါပြီ။</p> |