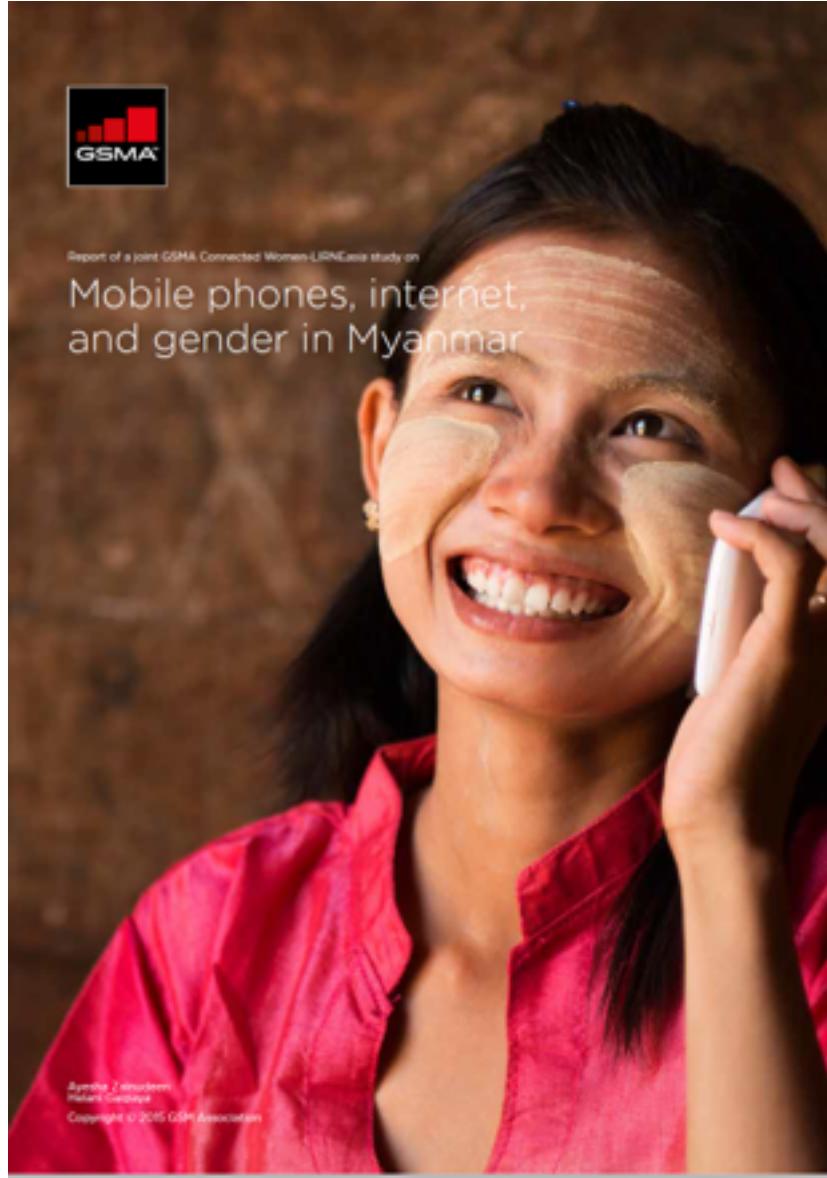
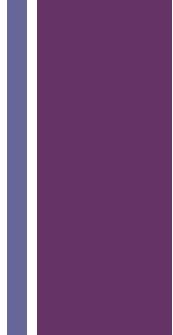




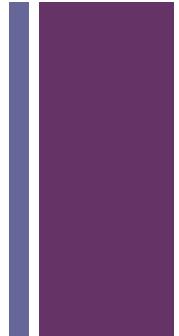
Htaike Htaike Aung  
- MIDO -



Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)



# Events on Tech

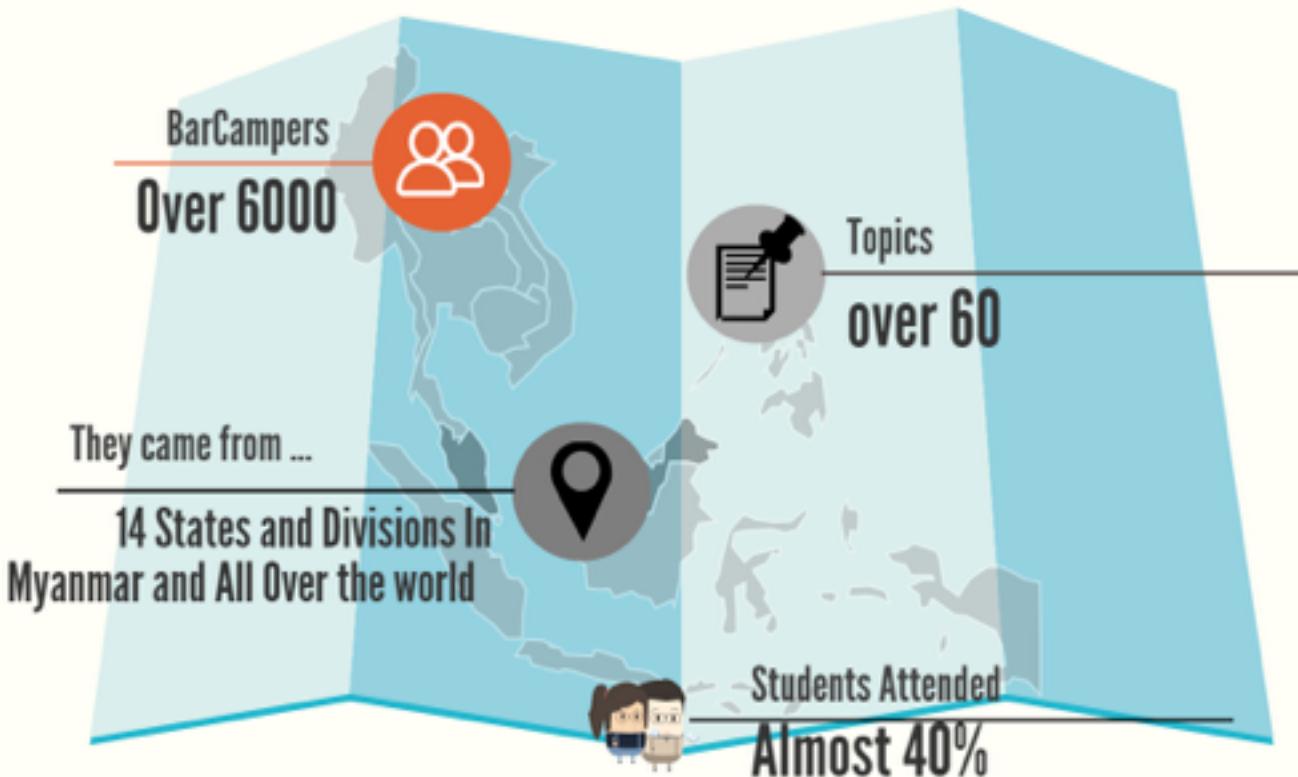


- Barcamps
- Techcamps
- Hackathons

+

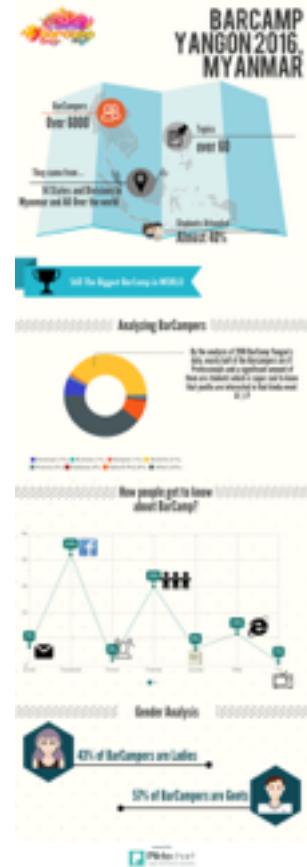


# BARCAMP YANGON 2016, MYANMAR





# Women Participation





## Gender Analysis



43% of BarCampers are Ladies

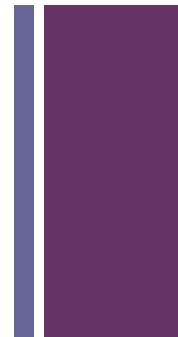


57% of BarCampers are Gents

powered by

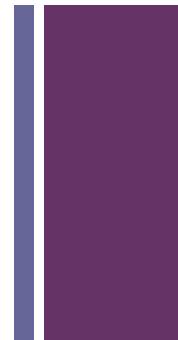


Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)

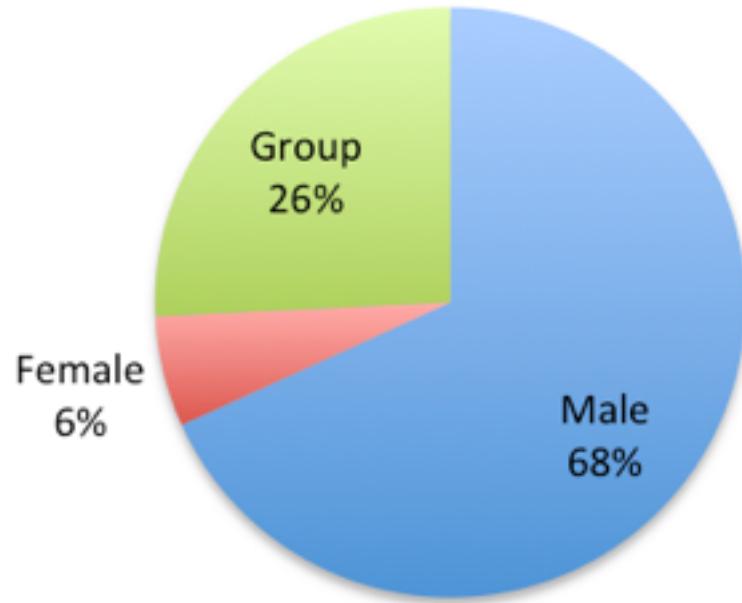




# Women Speakers in Barcamp

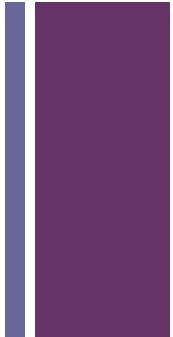


## Speakers in Barcamp 2015





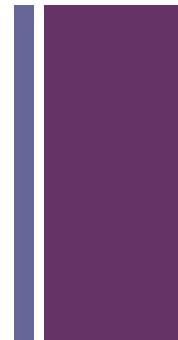
# Women In ICT initiatives



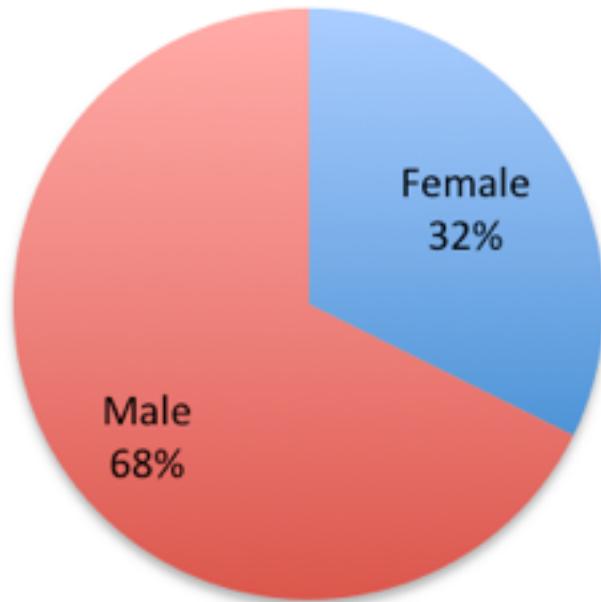
- Girls in ICT Day (YWCA + MIDO)
- Geek Girls ([www.geekgirlsmyanmar.org](http://www.geekgirlsmyanmar.org))
- Feminist Hackthon?



# Techcamp 2014 Participants



## TechCamp 2014 participants



# WHAT HAS BEEN DONE WITH APPS?

*By : MIDO Team*



Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)

next >

# သုတေသနတတမ်းတွေရှိချက်မှ အားသာချက်များ

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

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



Myanmar ICT for Development Organization (MIDO)

next >

# သုတသနတတမ်းတွေရှိချက်မှ အားသာချက်များ

## သတင်းအချက်အလက်များ ရယူလို့မှု

### Information needs: Thirst for news (national & community), weather, where to obtain daily goods/services, jobs



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

# သုတေသနတော်မှု အားသာချက်များ

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

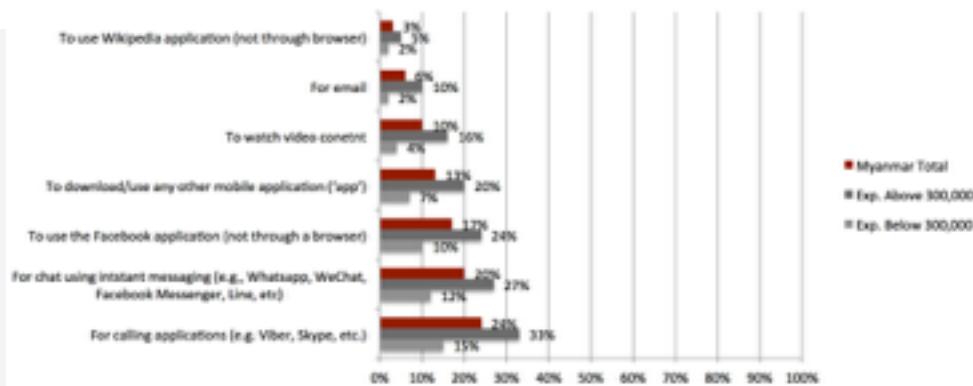
Have you used the Internet through a browser (e.g., UC Browser, Opera, , Chrome, Mozilla Firefox, Dolphin, Internet Explorer etc.) on a tab, computer or mobile phone in the last 12 months



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%).

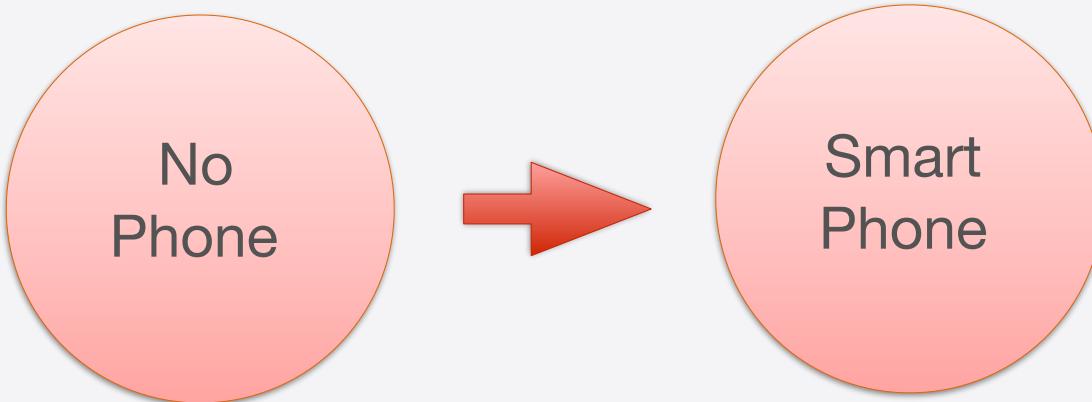
**But people ARE on the Internet: using VOIP, text messaging apps (Whatsapp, WeChat, Facebook Messenger, Line), Facebook**

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



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

# မြန်မာနိုင်ငံအခြေအနေ သုံးသပ်ချက်



ဖုန်းနှင့် အင်တာနက်အသုံးပြုခနှစ်းများ  
သက်သာလာခြင်း



ဖုန်းနှင့် အင်တာနက်အသုံးပြုသူများ  
ပိုမိုများပြားလာခြင်း

Mobile Penetration Rate : ~40%

Internet Penetration Rate : 12% (2015)

# ၂၀၁၅ ရွေးကောက်ပွဲနှင့် App များ

 <p>Maepaysoh (မေပေါ်) Android, Web</p> <p><a href="#">DETAIL</a></p>	 <p>MVoter 2015 Android, iOS, Web</p> <p><a href="#">DETAIL</a></p>	 <p>Mae Android</p> <p><a href="#">DETAIL</a></p>	 <p>Tara Vote Android</p> <p><a href="#">DETAIL</a></p>	 <p>Maepaymal (မေပေါ်... Web</p> <p><a href="#">DETAIL</a></p>	 <p>KYEET ELECTION MONITORING APP</p>	
 <p>ပြည်ထောင်စုရွေးကောက်ပွဲကိုယ်ပွဲ</p> <p>Download Mobile Apps</p> 			 <p>OTE FOR CHANGE</p> <p>Vote for Change Web</p> <p><a href="#">DETAIL</a></p>	 <p>Vote Up!</p> <p>Vote Up Android</p> <p><a href="#">DETAIL</a></p>	 <p>Yway</p> <p>Android</p> <p><a href="#">DETAIL</a></p>	 <p>Electroscope Analytics Platform for historic Myanmar elections</p> <p>The Constitutive County of Lower House Of Both Region Ayeyarwady</p> <p>Ayeyarwady USDP NLD DP KPN MNA PDP PP SP USDP UUP WDP</p> <p>Electroscope Web</p> <p><a href="#">DETAIL</a></p>

# ၂၀၁၅ ရွေးကောက်ပွဲနှင့် App များ

ODK Collect > KoNay...

အသက်

- ၁၈ မှ ၂၅
- ၂၆ မှ ၃၀
- ၃၁ မှ ၆၀
- ၆၁ အထက်

ODK Collect > KoNay...

မည်သည့်နည်းဖြင့်သတ်းအချက်အလက်ရယူမှုအမှု  
းစုံအဖွဲ့သည်:

- Facebook/ အင်တာနက်
- ဂျာနယ်
- သတင်းစာ
- ရေဒီယို
- တိဂုံ
- တစ်ဦးစကား

ODK Collect > KoNay...

ရှင်ကွက်

- ဦးစံဇော်
- နှစ်ဦးကျန်း
- ဆယ်သိန်း
- သွေ့စိုင်းကြီး
- စ/သုမာလာ
- ဆ/က
- ဆ/ခ
- ဧ/တောင်
- ဧ/မြောက်
- ကိုယ်-နောက်
- အေန
- ဘဝမြှင့်
- ငဗ္ဗားမို့
- စံပြ
- ကြီးဘားရေး
- လေးထောင့်ကာန်

# ၂၀၁၅ ရွေးကောက်ပွဲနှင့် App များ

ODK Collect > KoNay...

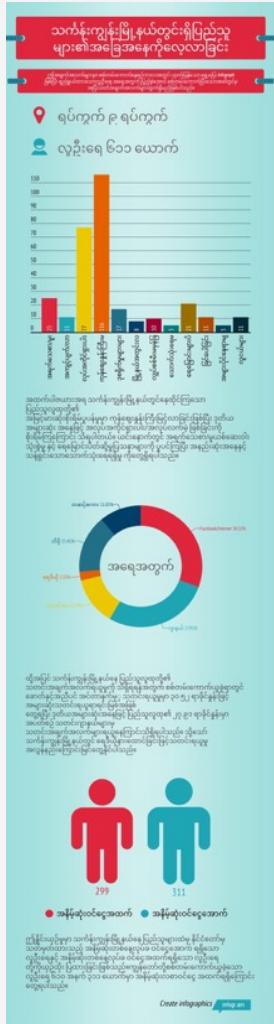
သင်၏နေဂတ်ဘဝတွင် မည်သည့် အရာကို  
စိုးစိုးပုံပန်စုစုပေါ်ဖြစ်သနည်း

- အလုပ်အကိုင်ရှားပါး - အလုပ်လက်မဲ့ဖြစ်ခြင်း
- ကုန်ဒေးနှင့်ကြီးမူးမြင်းခြင်း
  - အရက်သော-
  - မျှော်ဆေးသုံးသူများပြားလာခြင်း
  - ခုံ၊ နယ်တွင်ရှိလမ်းများပျက်ဆီးပိတ်ဆိုနေခြင်း
  - လျှပ်စစ်းမှုများခြင်း
  - အကျင့်ပျက်/လာသံပေး-ယူများခြင်း
  - ကလေးသူငယ်များအတွက် ပန်းခြံ/ကတေးကွင်း မရှိခြင်း
  - သောက်သုံးရေမသန်ခြင်း
  - ကန်ထရှိက်တိုက်ပြသောနာ
  - စူးညံးသုံး
  - အရှိက်ပြသောနာ
  - ရောမြောင်းများပိတ်ဆီးခြင်း
  - ကျောင်းအိမ်သာ/မျှော်သာနှင့် ပတ်ဝန်ကျင်မသန်ရှင်းခြင်း
  - ကျူးကျော်ဇန်တိုင်သူများနှင့်မြယာပြသောနာ
  - လုက္ခဏ်ကူးများစိုးစိုးခြင်း
  - လောင်းကတေးစိုင်းများ များလာခြင်း
  - ခြင်ပေါ်ခြင်း
  - အများပိုင်နေရာများပျောက်ဆုံးလာခြင်း
  - ငွေတိုးချေးသူများကြေားပြသောနာ
  - လုင်ယော်များ ပညာရေးစုံးခန်းမတိုင်းခြင်း
  - အား-

ODK Collect > KoNay...

- အကျင့်ပျက်/လာသံပေး-ယူများခြင်း
- ကလေးသူငယ်များအတွက် ပန်းခြံ/ကတေးကွင်း မရှိခြင်း
- သောက်သုံးရေမသန်ခြင်း
- ကန်ထရှိက်တိုက်ပြသောနာ
- စူးညံးသုံး
- အရှိက်ပြသောနာ
- ရောမြောင်းများပိတ်ဆီးခြင်း
- ကျောင်းအိမ်သာ/မျှော်သာနှင့် ပတ်ဝန်ကျင်မသန်ရှင်းခြင်း
- ကျူးကျော်ဇန်တိုင်သူများနှင့်မြယာပြသောနာ
- လုက္ခဏ်ကူးများစိုးစိုးခြင်း
- လောင်းကတေးစိုင်းများ များလာခြင်း
- ခြင်ပေါ်ခြင်း
- အများပိုင်နေရာများပျောက်ဆုံးလာခြင်း
- ငွေတိုးချေးသူများကြေားပြသောနာ
- လုင်ယော်များ ပညာရေးစုံးခန်းမတိုင်းခြင်း
- အား-

# ၂၀၁၅ ရွေးကောက်ပွဲနှင့် App များ



အခြား



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



<http://www.mypilar.org>



Open Myanmar Initiative | ပွင့်လင့်မြန်မာရေးဆောင်

<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 နည်းပညာကိုအသုံးချကာ လယ်သမားများအား ပိုမိုတိကျသေခြာသော မိုးလေဝသ သတင်းအချက်အလက်များ မည်သို့ ပေးနိုင်မည်လဲ။
- (၂) လယ်သမားများအား ပိုးမွှားနှင့်ရောဂါဆိုင်ရာ အရေးပေါ်အခြေအနမားကို နည်းပညာအသုံးချကာ မည်သို့ သတိပေးနိုင်မည်နည်း။
- (၃) ၂၀၁၅ချွေးကောက်ပွဲအတွက် လူထုအခြေပြု ရွှေးကောက်ပွဲတောင့်ကြည့်လေ့လာရေးစနစ်တစ်ခုကို မည်သို့ တည်ဆောက်နိုင်မည်နည်း။
- (၄) အမျိုးသမီးများ သားဆက်ခြားရေးကိစ္စရပ်များကို နည်းပညာဖြင့် မည်သို့ ကူညီနိုင်မည်နည်း။
- (၅) နည်းပညာဖြင့် လိပ်လုပ်သားများနှင့် ငြင်းတို့၏ အဆက်အနွယ်များကို HIV/AIDS ရောဂါများနှင့် ပတ်သက်ပြီး မည်သို့ကူညီနိုင်မည်နည်း။
- (၆) အရေးပါသော ပညာရေးနှင့်အထောက်အကူပြု ဖီဖီယိုများကို မြန်မာဘာသာဖြင့် ကြည့်ရှုနိုင်ရန် လူထုပူးပေါင်းပြီး ဘာသာပြန်နိုင်စေရန် မည်သို့လုပ်ဆောင်နိုင်မည်နည်း။
- (၇) အစားအသောက်လုပ်လောက်မျှတရေးအတွက် သုတေသနအချက်အလက်များကောက်ခံရာတွင် နည်းပညာဖြင့် မည်သို့ ပိုမိုကောင်းမွန်အောင် လုပ်ဆောင်နိုင်မည်နည်း။
- (၈) ရန်ကုန်မြို့၏ သမိုင်းကြောင်း၊ ရန်ကုန်တွင်ရှိ အဆောက်အအိများနှင့် ပတ်ဝန်ကျင်များအကြောင်းကို အသံခံများနှင့် ပြည်တွင်းပြည်ပ ခရီးသွားများ ပိုမိုသိရှိအောင် နည်းပညာဖြင့် မည်သို့ လုပ်ဆောင်နိုင်မည်နည်း။

# Hackathon ၁၂

## Maepaysoh Hack Challenge

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

Winning App	1st runner-up	2nd runner-up
<b>MVoter 2015</b>  Developed By PopStack <a href="#">GET IT ON Google Play</a> <a href="#">Download on the App Store</a> <a href="#">APK မှတ်ဆောင်</a> <a href="#">WEB APP</a> အသက္ကတိပုဒ်နှင့်မြတ်စွာမြတ်နှုန်း နိုင်ငံရှိနှင့် မြန်မာစွဲပြောင်းလဲ မှတ်ဆောင်မြတ်နှုန်း ပေးပေါ် app ဖွင့်ဆောင်ထဲပေါ်ပေးပေါ်ပါ။	<b>Mae</b>  Developed By SSYGM (MMAUG) <a href="#">GET IT ON Google Play</a> <a href="#">APK မှတ်ဆောင်</a> နိုင်ငံရှိနှင့်မြတ်စွာမြတ်နှုန်း ကိုမြတ်စွာမြတ်နှုန်း အသိပေးမှတ်ဆောင်နိုင် မြတ်စွာမြတ်နှုန်း ပေးပေါ် အလွန်ဖွင့်ဆောင်ထဲပေါ်ပါ။	<b>Maepaysoh (မေပေးစွဲ)</b>  Developed By Koe Koe Wave Team <a href="#">GET IT ON Google Play</a> <a href="#">WEB APP</a> အသက္ကတိပုဒ်နှင့်မြတ်စွာမြတ်နှုန်း နိုင်ငံရှိ လျှပ်စီးပိုင်းစပ်နှင့် မြတ်စွာမြတ်နှုန်း ပေးပေါ် အလွန်ဖွင့်ဆောင်ထဲပေါ်ပါ။