



WISE & WEALTH CO., LTD

Department of Rural Road Development On Job Training and Survey





- Online Data Collection
 - Introduction to ArcGIS Survey App
 - How to Use Mobile Worker and ArcGIS Field Map Application
 - Field Data Collection

- Offline Data Collection
 - Enable the layers and map for offline use
 - Use an Esri basemap offline in ArcGIS Online
 - Create offline map area in ArcGIS Field Maps
 - Download offline map area in ArcGIS Field Maps App



Training Instructor Profile



Thant Zin Htay

He graduated Bachelor of Computer Technology (B.C.Tech) from Patheingyi Computer University. He studied post graduate diploma in Geographic information system and Remote sensing at Geography Department, Yangon University. Now, he works for Esri Myanmar which is previously known as GIS Company, Esri Thailand (Myanmar branch) as Senior GIS Analyst, responsibility is taking care of Technical/On-site Support, Training, Making Document, Presale, Prototype and demonstration for Myanmar Customers. He wants to learn new technology on Esri Products and GIS technologies. He has been working in Mapping, GIS and RS field more than 10 years

Project and Training Instructor EXPERIENCE

ArcGIS Pro (Essential workflow), Administer for ArcGIS Server and portal, Pilot project

- Naypyitaw Development Committee
- Yangon City Development Committee
- Yangon Electric Supply Corporation

ArcGIS Platform Training: ArcGIS Online

- Asia Air Survey Co., Ltd , Geocad Co. Ltd, YomaHolding Strategic, Naypyitaw City Development Committee, Department of Hydropower Implementation (DHPI)

ArcGIS Pro Essential workflow & ArcGIS Platform Training

- Ministry of Construction (MOC), Myanmar Information Management Unit (MIMU), Department of Rural Development (DRD), Environmental Conservation Department (ECD), Irrigation and Water Utilization Department (IWUMD), Engineering Department (Building), YCDC, JTI Myanmar

Professional Certificate

- Bachelor of Computer Technology (B.C.Tech)
- Diploma in Geographic Information System and Remote Sensing



Professional Certification

Cisco



VMware



Microsoft



Other Certification





WISE & WEALTH CO., LTD

Our Partners





WISE & WEALTH CO., LTD

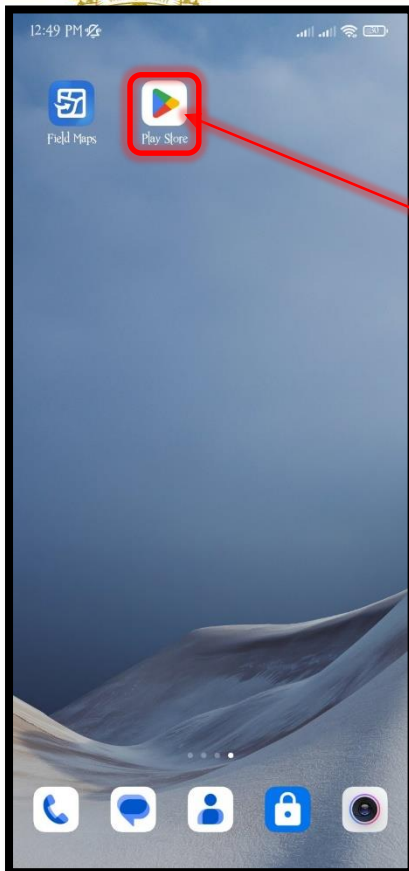


Department of Rural Road Development



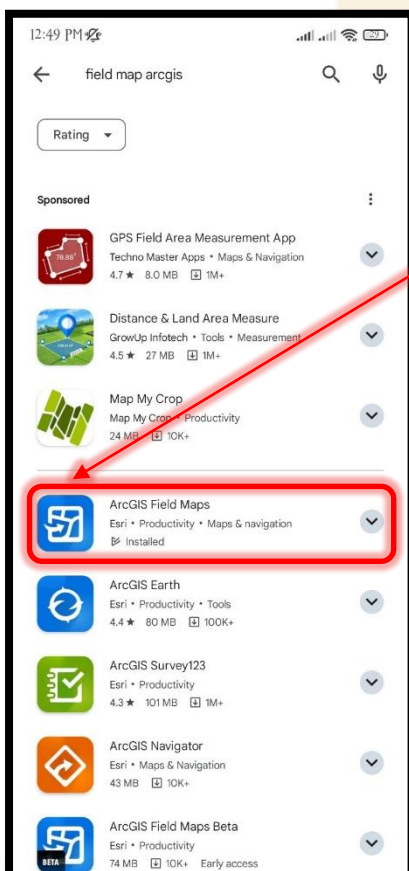
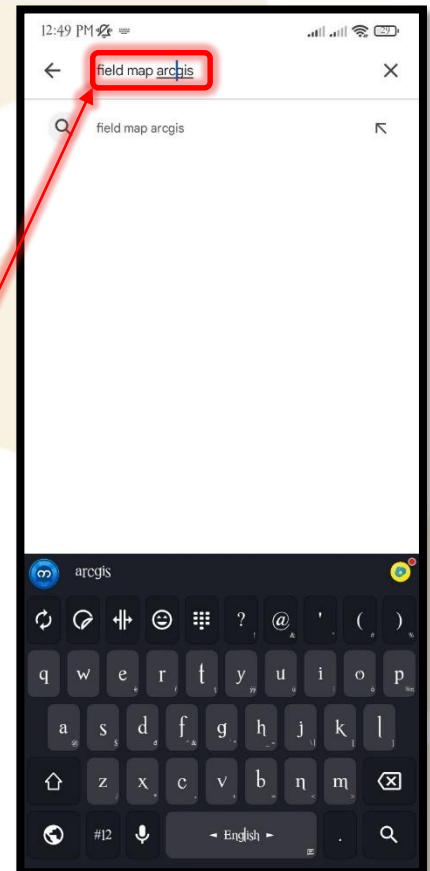
On Job Training and Survey Manual Book





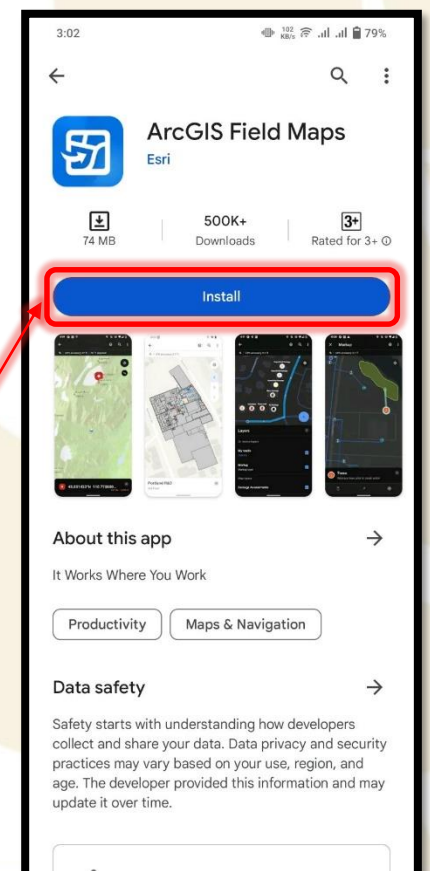
ပထမဦးစွာ Field Map Software အား
Download ပြုလုပ်ရန်အတွက်
Play Store ကိုအသုံးပြုရပါသည်။

Play Store မှ Field Map ArcGIS ကို
Search bar တွင်ရှာရန်လိုအပ်ပါသည်။



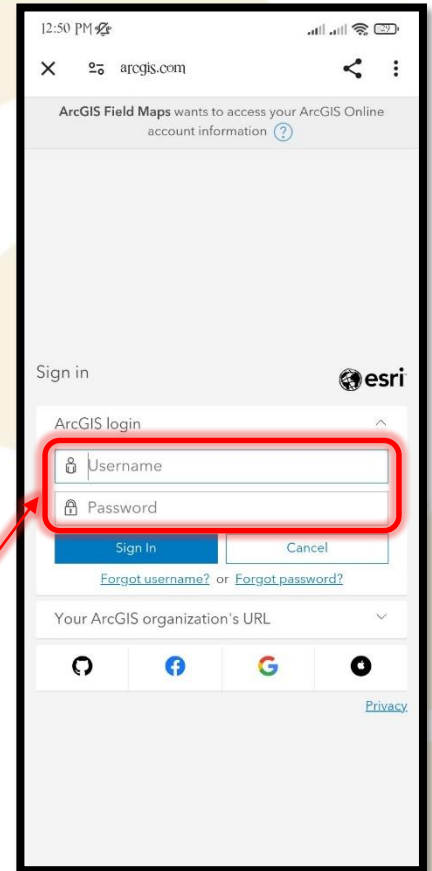
ArcGIS Field Maps Software အား
Download ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်ပါသည်။

ArcGIS Field Maps Software အား
Install ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်ပါသည်။

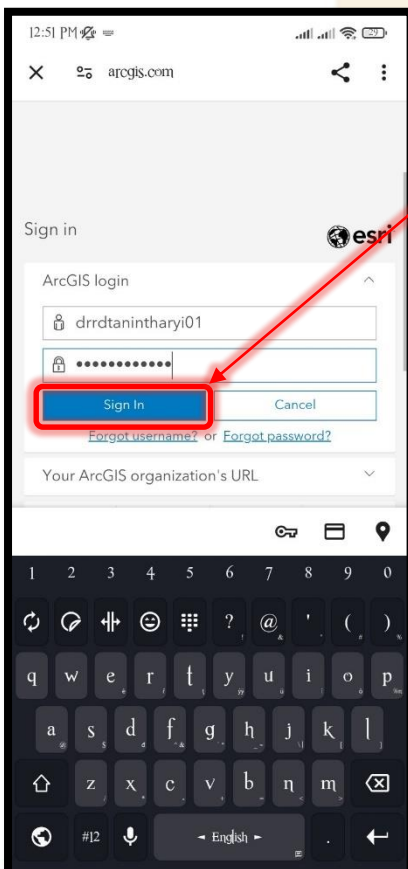




ArcGIS Field Maps Software တွင် Sign in ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်ပါသည်။



ရုံးချုပ်မှ သတ်မှတ်ပေးထားသော Mobile Worker Account ၏ Username/Password များ ဖြည့်စွက်ပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။



Username/Password များ ဖြည့်စွက်ပြီးပါက Sign in ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။



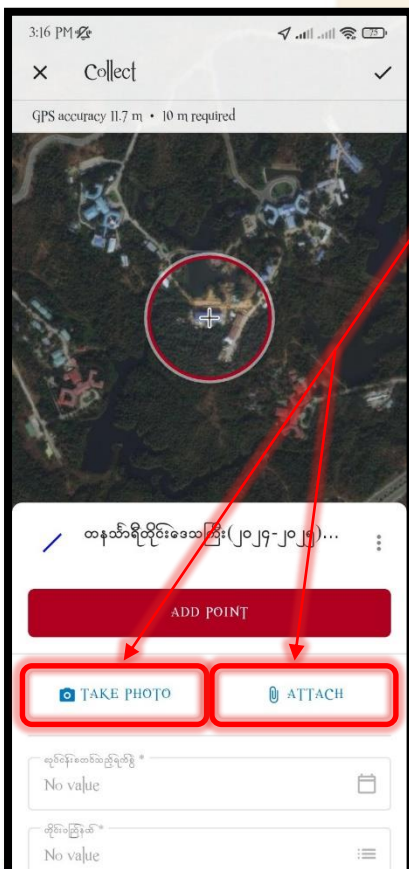
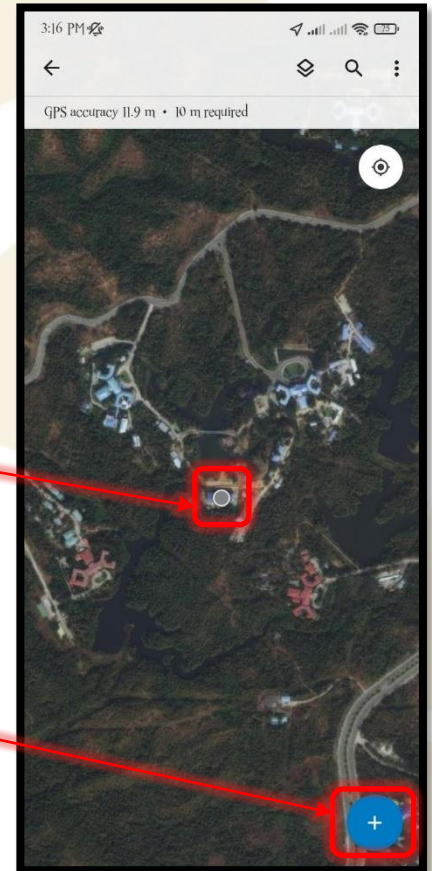
ရုံးချုပ်မှဖန်တီးထားသော သက်ဆိုင်ရာတိုင်း/ပြည်နယ်များ၏ မြေပုံများတွင် မြေပြင်အမှန် ကွင်းဆင်းဆောင်ရွက်ချက် Data များအား ဖြည့်စွက်ပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။



မြေပုံတွင်မိမိတည်နေရာအားသတ်မှတ်
ရန်အတွက် Location Symbol
အားနှိပ်ပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။

သတ်မှတ်ပြီးသောမိမိတည်နေရာအား
မှန်ကန်မှုရှိမရှိပြန်လည်စစ်ဆေးရန်
လိုအပ်ပါသည်။

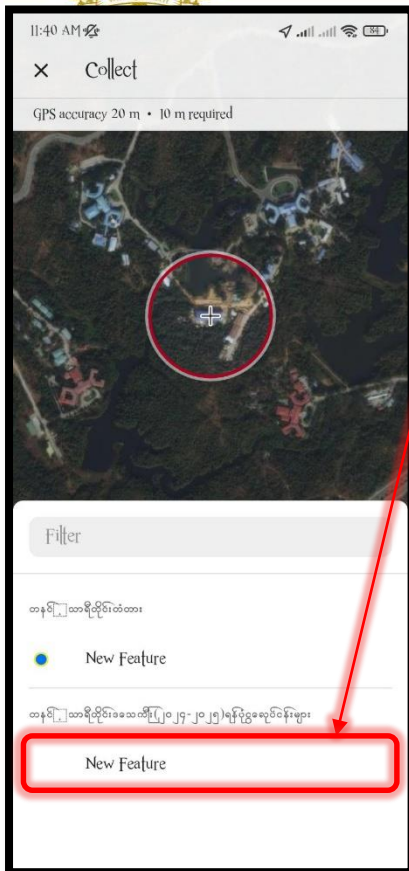
တည်နေရာမှန်ကန်မှုရှိပါက လမ်းData
အချက်အလက်များအားကောက်ယူရန်
အတွက် (+) Symbol အားနှိပ်ပေးရန်
လိုအပ်ပါသည်။



ကွင်းဆင်းလမ်းမှတ်တမ်းများ
ရယူရန်အတွက်
Photo/Video/Video Upload File
များအသုံးပြုရန်လိုအပ်ပါသည်။

လမ်း Data အချက်အလက်များအား
Attribute Table တွင်ပြည့်စုံစွာ
ဖြည့်သွင်းပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။





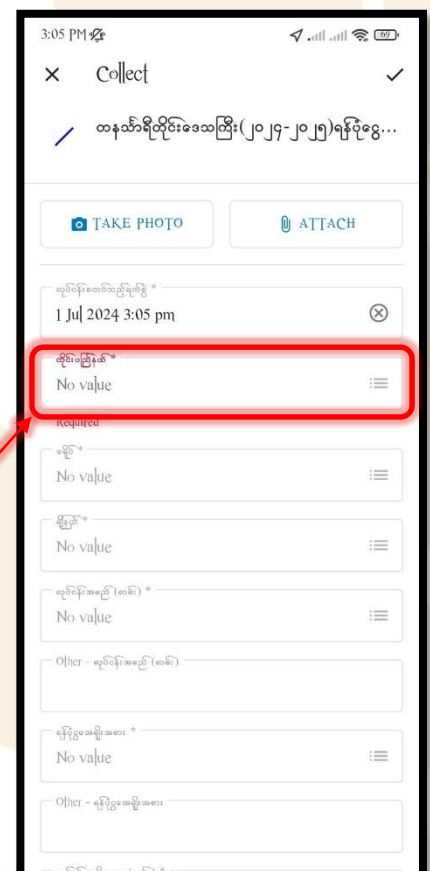
လမ်း Data အချက်အလက်များအား
Attribute Table တွင်ဖြည့်စွက်ရန်
အတွက် New Feature ကိုနှိပ်ပေး
ရပါမည်

Attribute Table တွင်
လုပ်ငန်းစတင်သည့်ရက်စွဲကို
ဖြည့်စွက်ပေးရပါမည်။
လုပ်ငန်းစတင်သည့်ရက်စွဲအား
လမ်း Data ကောက်ယူမည့်ရက်စွဲကို
ဖြည့်စွက်ပေးပြီး Default အနေဖြင့်
မိမိကောက်ယူသည့်ရက်စွဲ
ပေါ်နေမည်ဖြစ်ပါသည်။



လုပ်ငန်းစတင်သည့်ရက်စွဲ Button
အားနှိပ်ပြီးသည့်တစ်ပြိုင်နက်
Date Box ကျလာမည်ဖြစ်ပါသည်။
လမ်း Data စတင်ကောက်ယူသည့်
ရက်စွဲအားမှန်ကန်စွာဖြည့်စွက်
ပေးရပါမည်။

တိုင်း/ပြည်နယ်ကိုနှိပ်လိုက်ပါက
မိမိတိုင်း/ပြည်နယ်ကို ရွေးပေးရန် Box
ကျလာမည်ဖြစ်ပြီး ထိုအထဲမှ
မိမိနှင့်သက်ဆိုင်သောတိုင်းအားရွေးပေး
ရမည်။





9:59 AM



Collect

ထနသ်ရီထိုင်းဒေသကြီး(၂၀၂၄-၂၀၂၅)ရန်ပုံငွေ...

ခရိုင် *
No value

ခရိုင်အကွက်တွင် သက်ဆိုင်ရာခရိုင်အားရွေးပေးပါ။

မြို့နယ် *
No value

မြို့နယ်အကွက်တွင် သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ်အားရွေးပေးပါ။

Required

လုပ်ငန်းအမည် (လမ်း) *
No value

Required

Other - လုပ်ငန်းအမည် (လမ်း)

လုပ်ငန်းအမည်(လမ်း)အကွက်တွင် သက်ဆိုင်ရာလမ်းအမည်အား ရွေးပေးပါ။ List ထဲတွင်မပါသော လမ်းအမည်ဖြစ်ပါက Other ကိုရွေးပြီး အောက်အကွက်ထဲတွင် လမ်းအမည်အား ရိုက်ထည့်ပေးပါ။

ရန်ပုံငွေအမျိုးအစား *
No value

Other - ရန်ပုံငွေအမျိုးအစား

ရန်ပုံငွေအမျိုးအစားအကွက်တွင် သက်ဆိုင်ရာရန်ပုံငွေအမျိုးအစားအား ရွေးပေးပါ။ List ထဲတွင်မပါသော ရန်ပုံငွေအမျိုးအစား ဖြစ်ပါက Other ကိုရွေးပြီး အောက်အကွက်ထဲတွင် ရန်ပုံငွေအမျိုးအစားအား ရိုက်ထည့်ပေးပါ။

လုပ်ငန်းအမျိုးအစား (လမ်း) *
No value

Other - လုပ်ငန်းအမျိုးအစား (လမ်း)

လုပ်ငန်းအမျိုးအစား(လမ်း)အကွက်တွင် သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်း အမျိုးအစားအား ရွေးပေးပါ။List ထဲတွင်မပါသော လုပ်ငန်း အမျိုးအစားဖြစ်ပါက Other ကိုရွေးပြီး အောက်အကွက်ထဲတွင်

လုပ်ငန်း (KM) *

လုပ်ငန်းအမျိုးအစားအကွက်ထဲတွင်မပါသော လမ်းအရှည်(KM)အား ဖြည့်ပေးပါ။

လုပ်ငန်း(ကုန်ကျငွေ) *

လုပ်ငန်း(ကုန်ကျငွေ)အကွက်တွင်သက်ဆိုင်ရာ လမ်းလုပ်ငန်း၏ (ကုန်ကျငွေ)အား ဖြည့်ပေးပါ။

လုပ်ငန်းကြီးကြပ်သူအမည် *

လုပ်ငန်းကြီးကြပ်သူအမည်အကွက်တွင်သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်း ကြီးကြပ်သူ၏ အမည်အား ဖြည့်ပေးပါ။

လုပ်ငန်းကြီးကြပ်သူဖုန်း *

လုပ်ငန်းကြီးကြပ်သူဖုန်းအကွက်တွင်သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်း ကြီးကြပ်သူ၏ ဖုန်းနံပါတ်အား ဖြည့်ပေးပါ။

ဆောင်ရွက်သည့်ဘဏ္ဍာနုစ် . ဘဏ္ဍာနုစ် *

ဆောင်ရွက်သည့်ဘဏ္ဍာနုစ်အကွက်တွင်သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်သည့်ဘဏ္ဍာနုစ်အား ဖြည့်ပေးပါ။

ဆောင်ရွက်သည့်အဖွဲ့အစည်း ကုမ္ပဏီနာမည် *

ဆောင်ရွက်သည့်အဖွဲ့အစည်း/ကုမ္ပဏီ နာမည်အား သက်ဆိုင်ရာ ဆောင်ရွက်သည့်အဖွဲ့အစည်း/ကုမ္ပဏီ အကွက်တွင်ဖြည့်ပေးပါ။



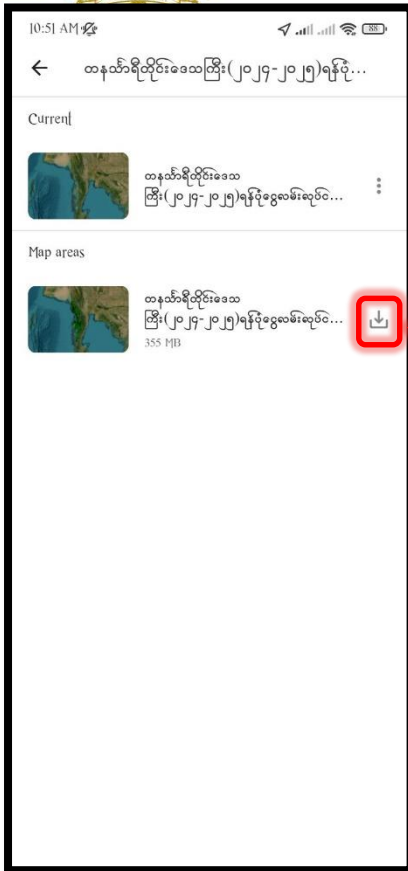
လမ်း Data များစတင်ကောက်ယူရန်
အတွက်အစက်သုံးစက်ခလုပ်အား
နှိပ်ရပါမည်။

Start Streaming
နှိပ်ပြီးလမ်းကြောင်းအား
စတင်ကောက်ယူရမည်ဖြစ်ပါသည်။



လမ်းကြောင်းအဆုံးရောက်လျှင် Stop
Streaming အားနှိပ်ပြီး
အချက်အလက်များအား Map
အပေါ်သို့တင်ရန် Submit
ခလုပ်အားနှိပ်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

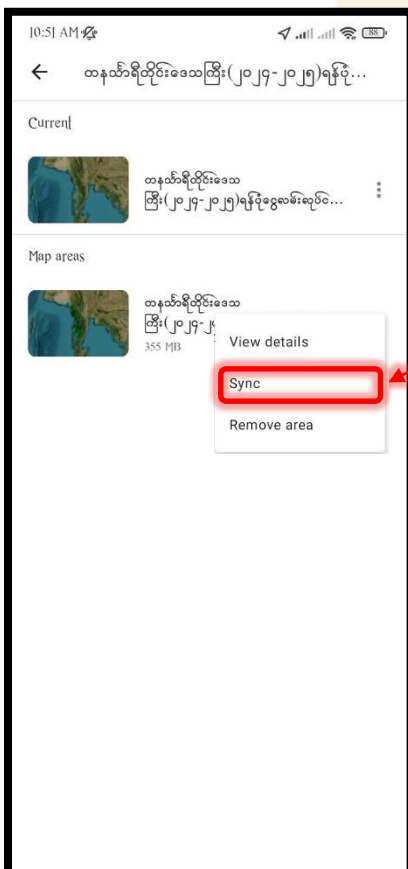




အင်တာနက် (Network)မရရှိပါက

Offline Map ဖြင့်လမ်း Data

အချက်အလက်များကောက်ယူနိုင်
ပါသည်။Offline Map ကောက်ယူရာတွင်
ရုံးချုပ်မှ ဖန်တီးပေးထားသော Mapping
အား Download ပြုလုပ်ရန်
လိုအပ်ပါသည်။



လမ်း Data အချက်အလက်များ
ကောက်ယူပြီးပါက Internet ရရှိချိန်တွင်
Mapping ပေါ်တင်ရန်အတွက် Sync
ခလုပ်အားနှိပ်ပေးရပါမည်။



WISE & WEALTH Co., LTD



wise & wealth
solutions

THANK YOU

WISE & WEALTH Co., Ltd