Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Swiss Agency for Development and Cooperation SDC

UNIVERSITÄT BERN
CDE CENTRE FOR DEVELOPMENT AND ENVIRONMENT

OneMap Myanmar Project

(မြန်မာအမျိုးသားမြေပုံစနစ် တည်ထောင်ခြင်းစီမံကိန်း) ဆိုင်ရာအချက်အလက်များ အား တင်ပြခြင်း

SuZeeYar 2016
MYANMAR SPATIAL DATA PLATFORM CONFERENCE

ဒေါက်တာမြတ်စုမွန်
လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး
သစ်တောဦးစီးဌာန

ဘာကြောင့် မြေအသုံးချမှုဆိုင်ရာကိန်းဂဏန်းအချက်အလက်များ၊ မြေပုံများ ကို လွတ်လွတ်လပ်လပ် ရရှိရန်၊ သိရှိရန်၊ လက်ကိုင်ပြု အသုံးပြုနိုင်ရန် လိုအပ်နေပါသလဲ ?????

နိုင်ငံတော်ဘက်စုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး

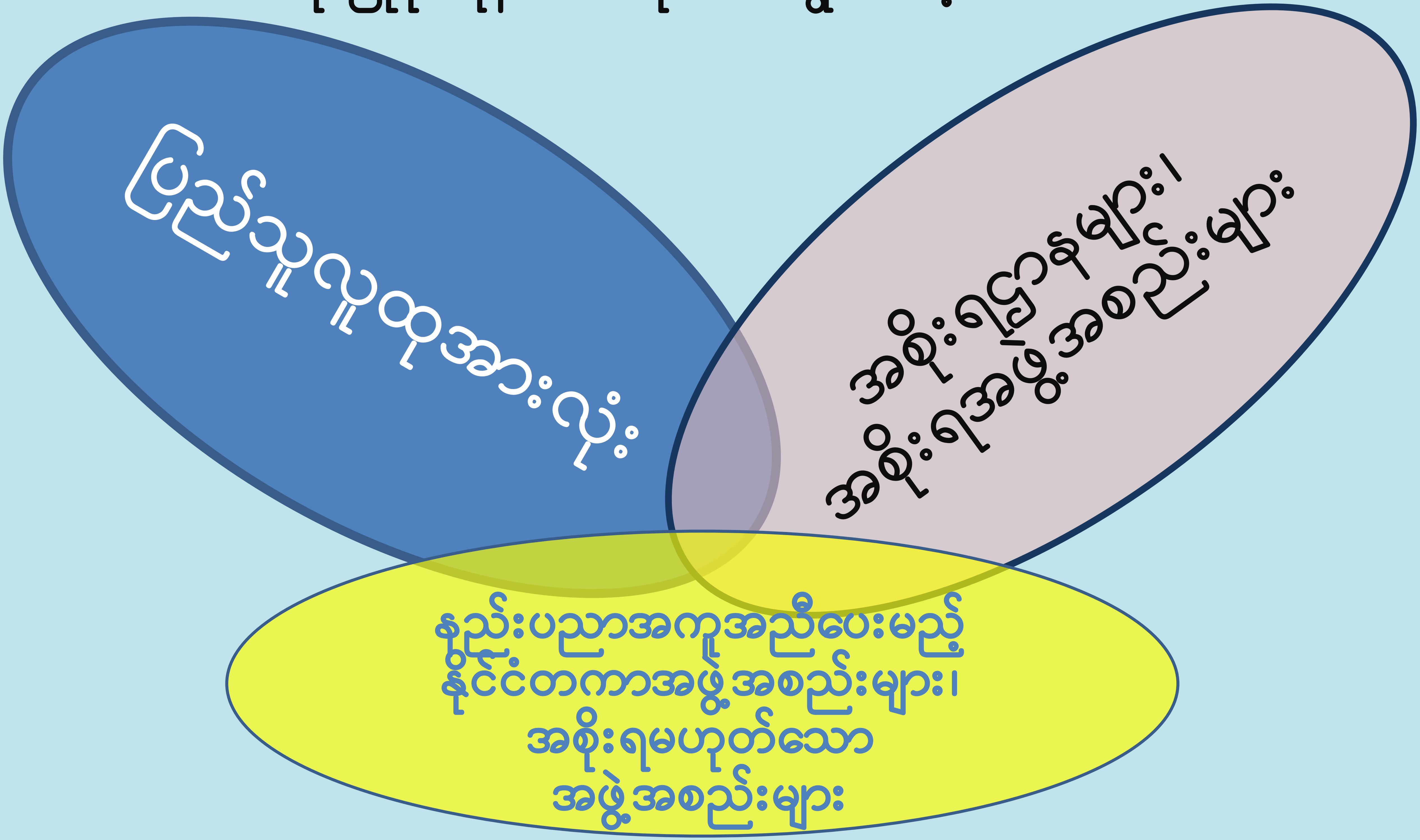
↑

မြေအသုံးချမှု၊ မြေနှင့်ဆိုင်သောစီမံအုပ်ချုပ်မှု၊ မြေနှင့်ဆိုင်သောမူဝါဒများ၊
အုပ်ချုပ်မှုအလေ့အကျင့်ကောင်းများဖော်ဆောင်ရန်နှင့်
မှန်ကန်သောဆုံးဖြတ်ချက်များချမှတ်နိုင်ရန်

↑

မြေပြင်ဆိုင်ရာကိန်းဂဏန်းအချက်အလက်များ၊
မြေပုံများ

ပြည့်စုံသော မှန်ကန်တိကျသော မြေအသုံးချမှုဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်များ ကိန်းဂဏန်းများ၊ မြေပုံများ ကို လွတ်လွတ်လပ်လပ် ရရှိရန်၊ သိရှိရန်၊ လက်ကိုင်ပြု အသုံးပြုနိုင်ရန် ဘယ်လိုဆောင်ရွက်သင့်ပါသလဲ ?????



OneMap Myanmar Project အစပြုခြင်း

- ကွင်းဆင်းအတည်ပြုပြီးဖြစ်သည့် တိကျမှန်ကန်သော မြေအသုံးချမှုဆိုင်ရာ ကိန်းဂဏန်းအချက်အလက်များ၊ မြေအသုံးချမှု အခြေအနေပြမြေပုံများ၊ မြေအသုံးချစီမံခန့်ခွဲမှုများ ရေးဆွဲ အကောင်အထည် ဖော်ရန် လိုအပ်လျက်ရှိ၊
- ဌာနဆိုင်ရာများ၏ မြေပုံ နှင့် မြေပြင်ဆိုင်ရာ ကိန်းဂဏန်းများ ကောက်ယူသည့် နည်းစနစ်များ၊ ကိန်းဂဏန်းစုစည်းမှု၊ မြေပုံထုတ်လုပ်သည့်စနစ် အမျိုးမျိုးအဖုံဖုံ ကွဲပြားခြားနားချက်များကြောင့် ပြန်လည်မျှဝေ အသုံးပြုရန် အခက် အခဲများရှိနေ၊
- ပြည့်စုံသော၊ မှန်ကန်တိကျသော၊ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိသော မြေအသုံးချမှု အချက်အလက်များ လိုအပ် လျက်ရှိနေ၊

OneMap Myanmar (မြန်မာအမျိုးသားမြေပုံစနစ်)

- လက်ရှိ ကြုံတွေ့နေရသော အခက်အခဲများအား ကျော်လွှား နိုင်ရန် OneMap Myanmar စီမံကိန်းအား ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်၊
- နေရာဒေသနှင့် သက်ဆိုင်သော မြေပြင် သတင်း အချက်အလက်များ (Spatial Data/ Information) ကို စုစည်း၍ ပြည်သူလူထု အားလုံး အသုံးပြုနိုင်ရေး အတွက် အင်တာနက် ကွန်ယက် မှတဆင့် ပြန်လည် ဖြန့်ဝေရန် စီမံခြင်း အစီအစဉ် တစ်ခု၊

မြန်မာအမျိုးသားမြေပုံစနစ်တည်ထောင်ခြင်း ယေဘူယျသဘောတရား

မြန်မာအမျိုးသားမြေပုံစနစ်

- မြေပြင်ဆိုင်ရာ ကိန်းဂဏန်းများ၊ သတင်း အချက် အလက်များ၊ မြေကြီးမြေပုံများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေခြင်း၊
- အဆိုပါအချက်အလက်များကို အင်တာနက်ကွန်ယက်မှတဆင့်အခမဲ့ လွတ်လပ်စွာဖြန့်ဝေခြင်း၊
- မြေယာကဏ္ဍဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများ အတွက် အချက်အလက်များ၊ မြေပုံများအားရေးဆွဲပြင်ဆင်နိုင်ခြင်း။

မြေသယံဇာတများ

- မူဝါဒ
- ဥပဒေ
- တရားဥပဒေစီရင်ပြဋ္ဌါန်းခြင်းများ
- အစီအမံများချမှတ်ခြင်း
- စီမံအုပ်ချုပ်ခြင်း

OneMap Myanmar စီမံကိန်း ၏ ရည်ရွယ်ချက် များ

- မြေအသုံးချစီမံအုပ်ချုပ်မှုနှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်နေသော အစိုးရ ဌာန များ၏ မြေပြင်ဆိုင်ရာ ကိန်းဂဏန်းများ၊ သတင်း အချက် အလက်များ ကောက်ယူစုစည်းခြင်း၊ အတည်ပြုခြင်း နှင့် မြေပုံ ထုတ်လုပ်ခြင်း တို့တွင် နည်းပညာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက် စေရန်၊
- တိကျခိုင်မာသည့် မြေပြင်ဆိုင်ရာကိန်းဂဏန်းများ၊ သတင်း အချက် အလက် များ ရရှိနိုင်ရန်၊
- မြေအသုံးချစီမံအုပ်ချုပ်မှု နှင့် ဆက်စပ်ပတ်သက်နေသော ဝန်ကြီး ဌာန များ၊ အဖွဲ့အစည်းများသည် တိကျခိုင်မာသည့် မြေပုံနှင့် မြေပြင်ဆိုင်ရာ ကိန်းဂဏန်း များ၊ သတင်းအချက်အလက် များ အသုံးပြုနိုင်ခြင်းဖြင့် ပိုမိုကောင်းမွန်သည့် စီမံအုပ်ချုပ်မှုနှင့် ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချမှတ်နိုင်ရန်၊
- ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိသော မြေအသုံးချစီမံအုပ်ချုပ်မှု ချမှတ်ဆောင်ရွက် နိုင်ရန်၊
- ပြည်သူလူထုထံသို့ မြေအသုံးချမှု နှင့် ဆက်စပ်နေသည့် မြေပုံနှင့် ကိန်းဂဏန်း များ ဖြန့်ဝေနိုင်ရန်၊

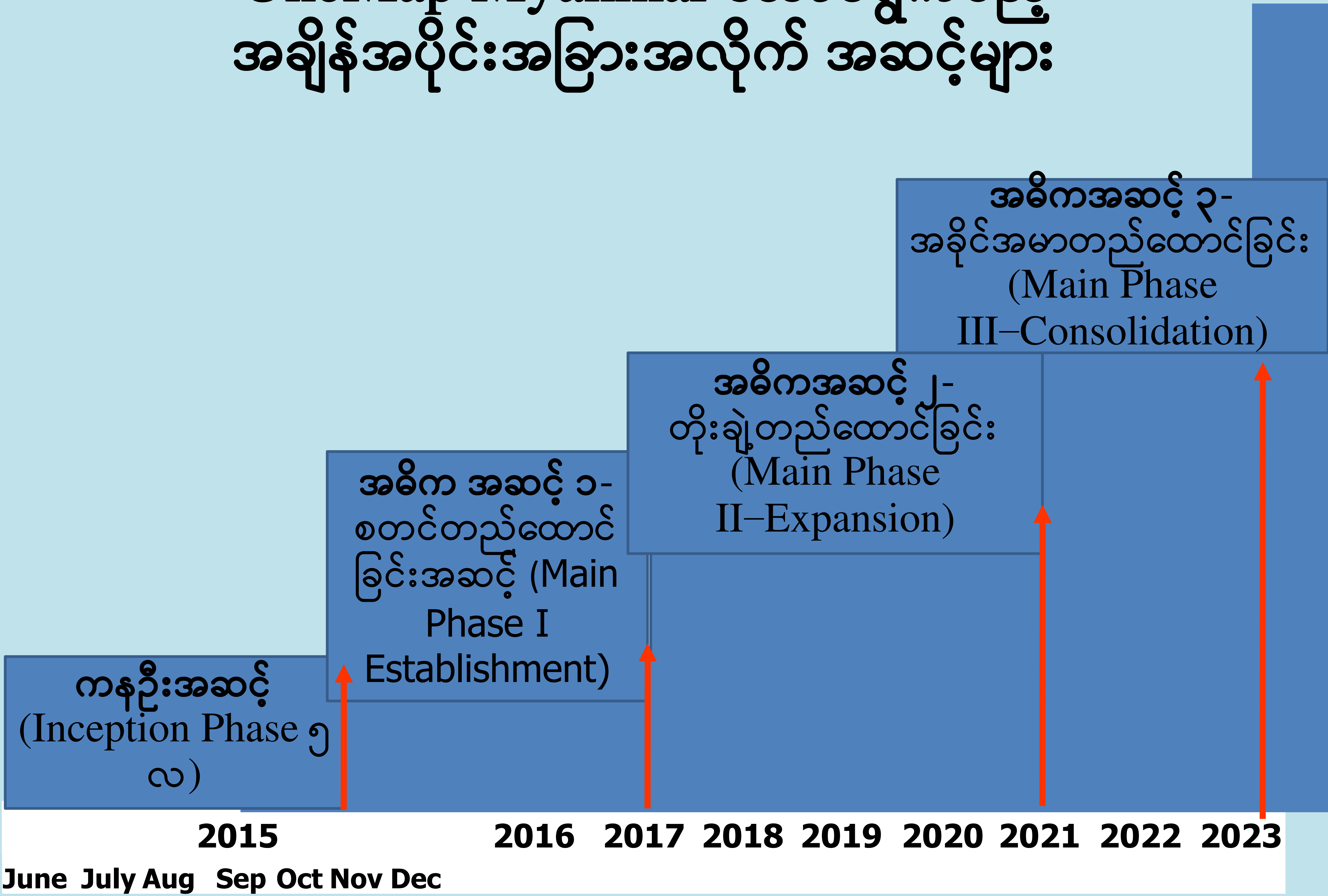
OneMap Myanmar တွင်ပါဝင်သည့် အဓိကအခန်းကဏ္ဍများ

- တိကျခိုင်မာသော Spatial Data/Information များ ရရှိရန် စုစည်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- ပြန်လည်ဖြန့်ဝေရန် Open-access Data Platform တည်ထောင်ခြင်း၊
- စီမံကိန်းအကောင်အထည် ဖော်မည့် သူများ၏ စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ခြင်း၊
- OneMap Myanmar စီမံကိန်း မှ ရရှိမည့် Spatial Data/Information များ အသုံးပြု၍ Knowledge Products for Policy Making ပြုလုပ်နိုင်ရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- Spatial Data/Information အား ပြန်လည်အသုံးပြုမည့်သူများ၏ သိရှိနားလည်မှုမြှင့်တင်ခြင်း လုပ်ငန်းများလည်း ပါဝင် မည်ဖြစ်ပါသည်။

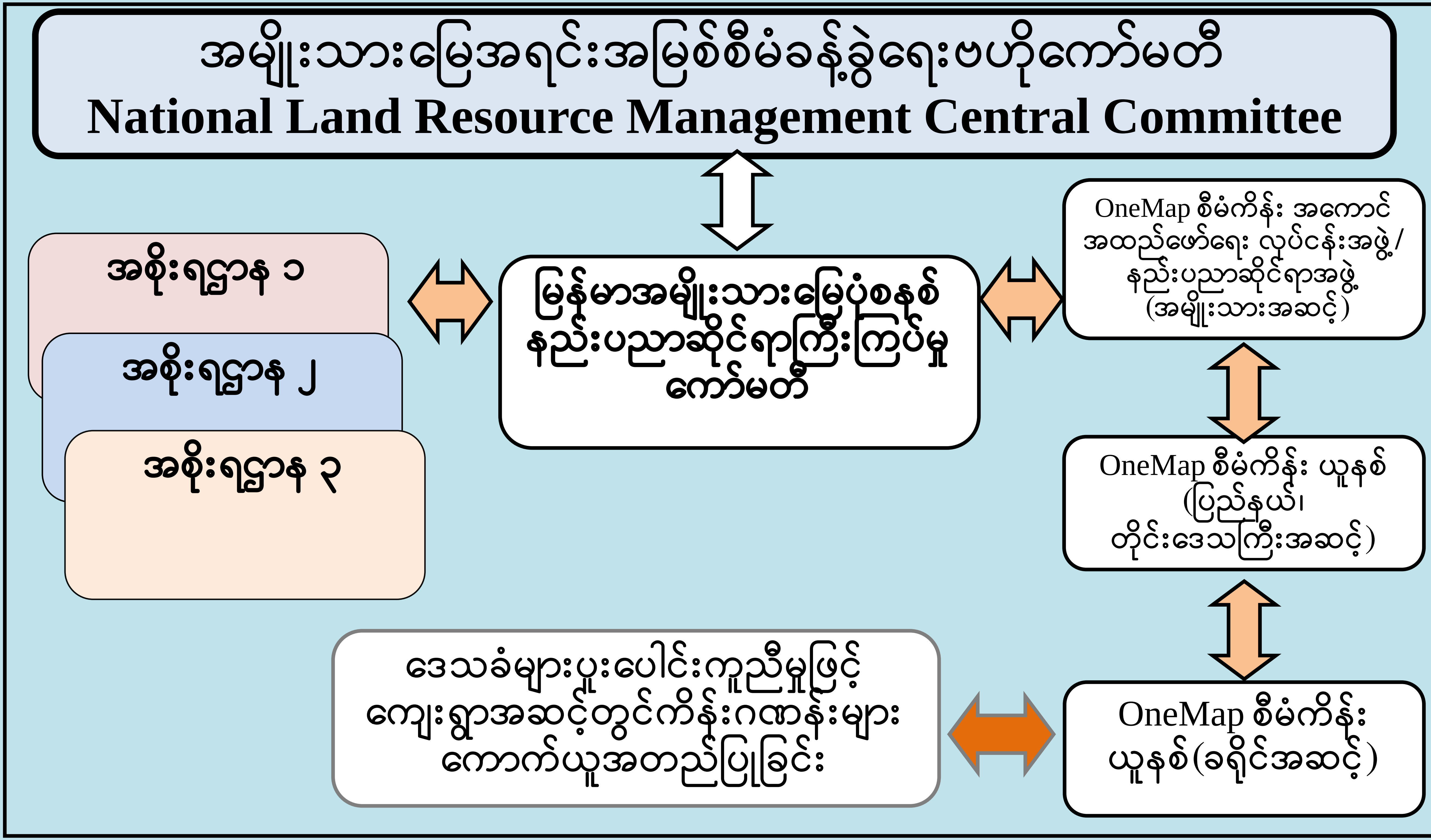
OneMap Myanmar ဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

- **၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ** တွင် OneMap Myanmar Concept စတင်ခဲ့၊
- ဆွေးနွေးပွဲများကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ရလဒ်များနှင့် ဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့ အစည်းများ ၏ နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ နှင့် အခြားလိုအပ်မှုများ အခြေခံ ၍ OneMap Myanmar Design ကို စတင်ရေးဆွဲခဲ့၊
- OneMap Myanmar စီမံကိန်းစတင်ခြင်းအခမ်းအနားကို **(၂၅- ၆- ၂၀၁၅) ရက်နေ့**တွင်ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့၊
- မြေစီမံအုပ်ချုပ်မှုနှင့်ဆက်စပ်ပတ်သက်နေသောဌာနများ၊ အဖွဲ့အစည်းများ (၂၅ ဌာန)
- ဆွစ်ဇာလန်နိုင်ငံ၊ SDC ၏ထောက်ပံ့မှု၊ နည်းပညာပိုင်း ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍ အတွက် Centre for Development and Environment (CDE), University of Bern
- MIMU နှင့် Servir Mekong အစီအစဉ်၊
- ဒေသခံမိတ်ဖက်အဖွဲ့အစည်းအဖြစ် Land Core Group မှဆောင်ရွက်
- အကျိုးသက်ဆိုင်သူများအားလုံး ပူးပေါင်းကူညီမှုရရှိရန်အတွက် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိ

OneMap Myanmar ဆောင်ရွက်မည့် အချိန်အပိုင်းအခြားအလိုက် အဆင့်များ



OneMap Myanmar အုပ်ချုပ်မှုဆိုင်ရာဖွဲ့စည်းပုံ



OneMap Myanmar ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့်ရရှိနိုင်မည့်အကျိုးကျေးဇူးများ

- ဌာနအသီးသီးမှဆောင်ရွက်နေကြသော နေရာဒေသ နှင့် သက်ဆိုင် သော သတင်းအချက်အလက်များ (Spatial Data)ကို တစ်နေရာ တည်း တွင် စံစနစ်တစ်ခု ဖြင့် စုစည်းထားရှိနိုင်ပြီး အင်တာနက် ကွန်ယက် မှတဆင့် ပြန်လည် ဖြန့်ဝေနိုင်မည့် အတွက် အချိန်၊ ငွေ၊ နှင့် လုပ်ငန်း အင်အား သက်သာနိုင်ခြင်း၊
- မြေပြင်ဆိုင်ရာကိန်းဂဏန်းအချက်အလက်များအား Decision Makers/ Policy Markers များမှ အလွယ်တကူဆန်းစစ် သရုပ်ခွဲ နိုင်ခြင်း၊
- ပြည်သူလူထုမှလည်း မျှဝေအသုံးပြုနိုင်ခြင်း၊
- နိုင်ငံတော်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင်တဖက်တလမ်းမှ အထောက်အကူပြုနိုင်ခြင်း။

ရည်ရွယ်ချက်နှင့်အညီ လုပ်ငန်းများအောင်မြင်စွာပြီးမြောက်စေရန်
ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများ/အကျိုးသက်ဆိုင်သူများအားလုံး
၏ တက်ကြွစွာပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု
သည်အရေးကြီးဆုံးဖြစ်ပါကြောင်းတင်ပြအပ်ပါသည်။

အထူးကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။