

၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ ၁၇ ရက်နေ့၊ နံနက် ၉:၀၀ မှ ၁၂:၀၀ အထိ ရန်ကုန်မြို့၊ MEITI ညှိနှိုင်း ဖော်ဆောင်ရေးမှူးရုံးတွင် ကျင်းပပြုလုပ်သည့် Mining Cadastre လုပ်ငန်းခွဲကော်မတီ ၏ အစည်းအဝေးမှတ်တမ်း

၁။ ရည်ရွယ်ချက်

လက်ရှိတွင် မြန်မာနိုင်ငံအနေဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံသယံဇာတ အရင်းအမြစ်များ တူးဖော်ထုတ်လုပ်ရေး လုပ်ငန်းများ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုဖော်ဆောင်ရေး (MEITI) ၏ ဒုတိယ နှင့် တတိယအကြိမ် (၂) နှစ်စာ အစီရင်ခံစာရေးသား တင်သွင်းရန်ပြင်ဆင်နေပြီး ပထမအကြိမ်အစီရင်ခံစာ၏ အကြံပြုချက်ဖြစ်သော မြန်မာနိုင်ငံတွင် အများပြည်သူအသုံးပြုနိုင်သော/ ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်သော Mining Cadastre System တစ်ခုတည်ဆောက်ရန်ဆိုသည့်အချက်ကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ပထမအဆင့် ဖြစ်သော မြန်မာနိုင်ငံ၏ ကွန်ပျူတာချို့ယွင်းချက်များကိုရှာခြင်း၊ ဒေတာအချက်အလက်များစုဆောင်းခြင်း နှင့် လိုအပ်မည့် ဘဏ္ဍာရေး၊ အချိန်ကာလ နှင့် ဝန်ထမ်းအင်အား တို့ကိုပါထည့်သွင်းတွက်ချက်ထားသည့် Cadastre system စနစ်တစ်ခုကိုတည်ဆောက်ရန်အတွက် Mining Cadastre Consultant မှ ၎င်းတွေ့ရှိထားသည့် မြန်မာနိုင်ငံမှ လက်ရှိဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော လိုင်စင်ပေးခြင်းပုံစံများ နှင့် ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ချက်များကို Mining Cadastre Sub-committee သို့ တင်ပြရန်အတွက် ကျင်းပခြင်းဖြစ်ပါသည်။

၂။ အစည်းအဝေးတက်ရောက်သူများ

Mining Cadastre လုပ်ငန်းခွဲကော်မတီ အစည်းအဝေးသို့ Mining Cadastre Consultant ကော်မတီအဖွဲ့ဝင် (၆) ဦး၊ World Bank မှ ကိုယ်စားလှယ် (၂) ဦး၊ MOBD အဖွဲ့မှ တာဝန်ရှိသူ (၄) ဦး၊ လေ့လာသူ (၄) ဦး နှင့် NCS မှ တာဝန်ရှိသူ (၉) ဦးဖြင့် စုစုပေါင်း (၂၆) ဦးတက်ရောက်ခဲ့ကြပါသည်။ အစည်းအဝေးတက်ရောက်သူ စာရင်းအသေးစိတ်ကို နောက်ဆက်တွဲ (က) တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

၃။ ဆွေးနွေးပွဲအစီအစဉ်

၁။	Mining Cadastre Consultant မှ အခြားနိုင်ငံများတွင် ဆောင်ရွက်နေသည့်ပုံစံများ အစိုးရဌာနများနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်းအားဖြင့် ရရှိလာသည့် လိုအပ်ချက်များအား ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း	မှ	Mining Cadastre အကြောင်း၊ နှင့် မြန်မာနိုင်ငံတွင် သက်ဆိုင်ရာ အခြေအနေများ နှင့် ဆောင်ရွက်ရန်
----	---	----	---

၄။ Mining Cadastre Consultant မှ အခြားနိုင်ငံများတွင် ဆောင်ရွက်နေသည့်ပုံစံများ အစိုးရဌာနများနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်းအားဖြင့် ရရှိလာသည့် လိုအပ်ချက်များအား ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း

Mining Consultant ဖြစ်သူ Mr. Enrique Ortega Girones မှ မိတ်ဆက်စကားပြောကြားခဲ့ပြီး ၎င်းအနေဖြင့် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ ကောင်းမွန်သည့် cadaster များအကြောင်း၊ ကောင်းမွန်မှုမရှိသည့် cadaster များအကြောင်းကို မြန်မာနိုင်ငံတွင် တွေ့ရှိရသည့် အချက်အများနှင့် နှိုင်းယှဉ်ပြောကြားမည်ဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

ယင်းနောက် Mining Cadastre အကြောင်းရှင်းလင်းတင်ပြရာတွင် သတ္တုတူးဖော်ရေးလိုင်စင် မှတ်ပုံတင်ခြင်းဆိုသည်မှာ သတ္တုတူးဖော်ခြင်း မူဝါဒများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ လိုင်စင်မှတ်ပုံတင်ခြင်း၊ ပုံစံပိုင်များသိမ်းဆည်းခြင်း၊ မြေပြင်အနေအထားနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို ကြီးကြပ်ထိန်းသိမ်းခြင်း ဖြစ်ကြောင်း၊ Mining Cadastre သည် database နှင့် မြေပုံအချက်အလက်များသာမက အထက်ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များ အားလုံးပါဝင်ကြောင်းနှင့် ယင်းသည် သတ္တုကဏ္ဍဆိုင်ရာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ ပြုလုပ်ရန်အတွက် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် အန္တရာယ်များ (ဥပမာ- လုပ်ငန်းလိုင်စင်ချပေးသည့်မြေနေရာ ထပ်နေခြင်း) ကိုလျော့ချပေးနိုင်သည့် အဓိကအချက်များထဲတွင် ပါဝင်ကြောင်း ရှင်းလင်းခဲ့ပါသည်။

ယင်းနောက် ၎င်းမှ နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံအတွက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများဖိတ်ခေါ်ရန် အန္တရာယ်နည်း၍ အကျိုးမြတ်ပြန်လည် ရရှိနိုင်သော Mining Cadastre စနစ်ကို အသုံးပြုသင့်ကြောင်း၊ ထိုသို့ လိုင်စင်ချထားရေး လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် မြေသက်တမ်း လုံခြုံမှုရှိစေနိုင်ရန် လိုင်စင်ချထားရေး (right) နှင့် လိုင်စင် ထိန်းချုပ်ခြင်း (activity) ဟု ခွဲခြား ထားရှိသင့်ကြောင်း နှင့် ဥပဒေမူဘောင်ထဲတွင် ထည့်သွင်းတွက်ချက်သင့်သည်များမှာ-

- ၁။ ဖွဲ့စည်းပုံ သတ်မှတ်ခြင်း
- ၂။ သီးသန့် လုပ်ပိုင်ခွင့် သတ်မှတ်ခြင်း/ မူပိုင်ခွင့်ပေးခြင်း
- ၃။ တန်းတူအခွင့်အရေး/အကဲဖြတ်မည့်ပုံစံစံနှုန်းများ သတ်မှတ်ခြင်း
- ၄။ ရှာဖွေတူးဖော်ရေး လိုင်စင်မှ ထုတ်လုပ်ရေး လိုင်စင်သို့ ကူးပြောင်းနိုင်ရန် အာမခံချက် သတ်မှတ်ခြင်း
- ၅။ ဂျီထရိုမေတြီပုံစံများ သတ်မှတ်ခြင်း
- ၆။ မြေပုံ/မြေပြင် နေရာချထားမှု စည်းမျဉ်းများ သတ်မှတ်ခြင်း
- ၇။ တင်ဒါခေါ်ဆောင်မှုများ သတ်မှတ်ခြင်း တို့ဖြစ်ကြောင်း ရှင်းလင်းခဲ့ပါသည်။

ထို့အပြင် မြေပိုင်ဆိုင်ခွင့် စိတ်ချစေရန်အတွက် ရှိသင့်သည့် အခြေခံသဘောတရားများမှာ ရှင်းလင်းပြီး ရိုးရှင်းသော လိုင်စင်ချပေးမှုစည်းမျဉ်းများ (ဥပမာ- ဦးရာလူစနစ် (သို့) တင်ဒါစနစ်) ရှိခြင်း၊ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိစွာဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လျှောက်ထားလာသူများအားလုံးအပေါ် တူညီသောစံနှုန်းများ ဖြင့်ဆောင်ရွက်ခြင်း (လိုအပ်လျှင်လိုအပ်သလိုပြောင်းလဲမှုများ မပြုလုပ်ခြင်း နှင့် လုပ်ပိုင်ခွင့်ချပေးရာတွင် ဘက်လိုက်မှုမျိုးမပြုလုပ်ခြင်း/ ဓမ္မဓိဋ္ဌာန်ကျကျဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ ရှိရန် လိုအပ်ကြောင်း ရှင်းလင်းခဲ့ပါသည်။

ယင်းနောက် ၎င်းမှ အခြားနိုင်ငံများတွင် Cadastre နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ထားပုံများကို ရှင်းလင်းခဲ့ပြီး Cadastre သည် နိုင်ငံနှင့် လိုင်စင်ပိုင်ဆိုင်သူများအကြား ကြားနေအဖြစ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊

ပွင့်လင်းမြင်သာမှုကို ဖော်ဆောင်ခြင်း နှင့် နှစ်စဉ် ငှားရမ်းခများ ကောက်ခံပေးခြင်းတို့ကို လုပ်ဆောင်ပေးခြင်း တို့ကြောင့် သတ္တုကဏ္ဍစီမံအုပ်ချုပ်မှုတွင်လည်း အဓိကကျပြီး ယင်းသည် တခြားသော လုပ်ဆောင်မှုများဖြစ်သည့် သတ္တုတူးဖော်ခြင်း နှင့် ထုတ်လုပ်ခြင်းတို့ကို ထိန်းချုပ်ပေးခြင်း၊ ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးကင်းမှုကို စောင့်ကြည့်ပေးခြင်း၊ Royalties အခွန်ခများ ကောက်ခံခြင်း နှင့် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ အစီရင်ခံစာများကို ဆန်းစစ်ပေးခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ပေးမည် မဟုတ်ကြောင်း ရှင်းလင်းတင်ပြခဲ့ပါသည်။

Cadastre အကောင်အထည်ဖော်ရန် Cadastre နှင့် သက်ဆိုင်သော လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို အရင်သတ်မှတ်ပြီးပါမှ အဖွဲ့အစည်းမှ ခွဲခြား တာဝန်ယူရန် ဖြစ်သည်။ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များမှ မြန်မာနိုင်ငံတွင် အဖွဲ့အစည်းများ အားလုံးမှ လိုင်စင်ချထားရေးနှင့် ပတ်သက်၍ တာဝန်ယူနေပြီး ထိုသို့ ဋ္ဌာနာတစ်ခုချင်းစီမှ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများသည် အချိန်များကိုကြန့်ကြာနေခြင်းဖြစ်သည်။

လိုင်စင်လျှောက်ထားရေးတွင် ဦးရာလူစနစ်ဖြင့်ဆောင်ရွက်ပေးရန် အဓိကကျပြီး အလွန်အရေးကြီးပါသည်။ စံအဖြစ်သတ်မှတ်ထားသော မှတ်ပုံတင်စာအုပ် (Registration Book) တစ်ခုတည်းထားရှိခြင်း၊ တစ်ချိန်တည်းတွင် လာရောက် လျှောက်ထားသူကို မှတ်တမ်းတင် စာပြန်ထုတ်ပေးခြင်းနှင့် တိကျသေချာသော သတ္တုတွင်းဆိုင်ရာ မြေပုံစနစ်တို့ ပါဝင်ပေသည်။

ထိုအထဲတွင် မှတ်ပုံတင်စာအုပ်ဆိုသည်မှာ ဦးရာလူစနစ်ပေးရန်အတွက် ဒေတာများ အစီအစဉ်တကျ သိမ်းဆည်းခြင်းဖြစ်ပြီး ပြည်သူလူထုမှ အလွယ်တကူ ကြည့်ရှုလေ့လာနိုင်ရန် ထားရှိသင့်ကြောင်း၊ ယင်းစာအုပ်တွင် ဖျက်ရာပြင်ရာများ နှင့် ပြောင်းလဲထားသည်များ မပါရှိရန် လိုအပ်ကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။ ယင်းနောက် ၎င်းမှ အခြားနိုင်ငံများတွင် ဆောင်ရွက်နေသည့် လိုင်စင်ထုတ်ပေးခြင်း ပုံစံများကို ရှင်းလင်းခဲ့ပါသည်။

ယင်းနောက် ၎င်းမှ Cadastral unit ကိုအသုံးပြုခြင်းအားဖြင့် မြေနေရာများကို အကောင်းဆုံး အသုံးချနိုင်ခြင်း၊ လုပ်ပိုင်ခွင့်ချပေးသည့် မြေနေရာများထပ်ခြင်း နှင့် အငြင်းပွားခြင်းများ ဖြစ်ပွားမှုမရှိစေခြင်း နှင့် လိုင်စင်မလျှောက်ထားခင် ငှက်ရိုက်သတ်မှတ်ထားခြင်းများကို ရှောင်ရှားနိုင်မည် ဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။ ထို့အပြင် Cadastral unit ကိုသတ်မှတ်ရန်မှာ ရရှိနိုင်သည့်မြေပြင်အခြေအနေပြ မြေပုံများ၏ စကေး နှင့် အလားအလာများအပေါ်မူတည်ကြောင်း၊ နိုင်ငံတော်တော်များများတွင် မြေပုံများမှာ မွမ်းမံထားခြင်းမရှိဘဲ မြေပုံအချက်အလက်များ နှင့် GPS ကိုသြဒီနိတ်များကို ချိတ်ဆက်ထားရန် လိုအပ်ကြောင်း နှင့် ယင်းရည်ညွှန်းချက်စနစ်များ၏ ကွဲပြားခြားနားမှုများကို သေချာစွာ ပြုပြင်မထားပါက ကြီးမားသောမှားယွင်းမှုများ နှင့် အငြင်းပွားမှုများဖြစ်ပွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ရှင်းလင်းခဲ့ပါသည်။

ဆက်လက်၍ Cadastre စနစ်တစ်ခုတွင် ထည့်သွင်းသင့်သည်များမှာ database စနစ်၊ GIS ဆော့ဖ်ဝဲ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများသတ်မှတ်ထားရန် လိုအပ်ကြောင်း၊ ကွန်ပျူတာစနစ်များ နှင့် မြေပုံဆွဲပညာများသည် cadastral management အပေါ် အောက်ပါနည်းလမ်းများဖြင့် ပံ့ပိုးကူညီပေးမည်ဖြစ်ကြောင်း

- လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၏ ကြန့်ကြာချိန် နှင့် စောင့်ဆိုင်းချိန်များ လျော့ချပေးခြင်း

- ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် cadastral ဆိုင်ရာအမှားများ နှင့် အငြင်းပွားမှုများကို အနည်းဆုံးဖြစ်အောင် လျော့ချပေးခြင်း
- Cadastral ဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအား ချိုးဖောက်မှုမှ ကာကွယ်ခြင်း
- ခွဲခြားဆက်ဆံမှုများ နှင့် အဂတိလိုက်စားမှုများ ဖြစ်ပေါ်ခြင်းမှ တားဆီးပေးခြင်း
- ပိုမို၍ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိလာခြင်း (မွမ်းမံထားသည့် cadastral ဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက် များကို ရယူခွင့်ရှိခြင်း)
- မြေပိုင်ဆိုင်ခွင့် လုံခြုံစိတ်ချရခြင်း တို့ကို ဆောင်ရွက်ပေးမည်ဖြစ်သော်လည်း လုံလောက်သည့် cadastral စည်းမျဉ်းများမရှိခြင်း၊ အကျိုးများသည့် cadastral လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများမရှိခြင်း နှင့် စနစ်ကျသည့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာမူဘောင်များ မရှိပါက ကွန်ပျူတာစနစ်ကျင့်သုံးခြင်းမှ ရရှိမည့် အကျိုးကျေးဇူးများကို ရရှိနိုင်မည်မဟုတ်ကြောင်း ရှင်းလင်းခဲ့ပါသည်။

ထို့အပြင် ၎င်းမှ Mining Cadastre စနစ် အဆင်မပြေပါက

၁။ လိုင်စင်သက်တမ်း လုံခြုံမှုမရှိခြင်း

၂။ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှု ကျဆင်းလာခြင်း

၃။ ယူဆချက်အမျိုးမျိုး ကွဲပြားလာနိုင်ခြင်း

၄။ ဝင်ငွေခွန်များ ကျဆင်းလာနိုင်ခြင်း

၅။ လိုင်စင်ရရှိနိုင်ရန် စောင့်ဆိုင်း ကာလ ကြာရှည်နိုင်ခြင်း

၆။ မြေနေရာလွတ်များ ပျောက်ဆုံးလာနိုင်ခြင်းတို့ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ကြောင်း ရှင်းလင်းခဲ့ပါသည်။

ယင်းအပြင် ၎င်းမှ ပြဿနာများအားလုံးအတွက် ဖြေရှင်းနိုင်သည့် အဖြေတစ်ခုတည်းမရှိကြောင်း၊ နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံခြားစီ၏ လိုအပ်ချက်များ နှင့် အခြေအနေများအပေါ်မူတည်ပြီး အဖြေထုတ် ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ကြောင်း၊ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိစွာ ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်သော်လည်း ယင်းနှင့် မလုံလောက်ကြောင်း၊ cadastre စနစ်သည် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် အန္တရာယ်များကို အနည်းဆုံး လျော့ချပေးရမည်ဖြစ်ပြီး ခွဲခြားဆက်ဆံမှုမရှိဘဲ မြေပိုင်ဆိုင်ခွင့်ကို စိတ်ချလုံခြုံစေရမည်ဖြစ်ကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။ ထို့အပြင် ကွန်ပျူတာစနစ် အခြေပြုဗဟိုမှချုပ်ကိုင်ထားခြင်းမရှိသည့် သတ္တုကဏ္ဍဆိုင်ရာ လိုင်စင်ပေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်သည့် အဆင့်များရှိကြောင်း၊ ယင်းတို့မှာ geodesy, pre-cadastre, သတ္တုတွင်းဥပဒေ၊ အဖွဲ့အစည်း၊ စည်းမျဉ်းများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ central manual cadastre, central computerized cadastre တို့လိုအပ်ကြောင်း ရှင်းလင်းခဲ့ပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဥပဒေမူဘောင်တွင် သေချာသတ်မှတ်ထားခြင်းမရှိသည်များမှာ

၁။ ဖွဲ့စည်းပုံ စနစ်တကျသတ်မှတ်ထားခြင်းမရှိခြင်း

၂။ သတ္တုနှင့် ကျောက်မျက်ဟူ၍ ခွဲခြားထားခြင်း

၃။ မြေနှင့် မြေလွှာဟူ၍ ခွဲခြားထားမှုမရှိခြင်း

၄။ ရှာဖွေရေးနှင့် တူးဖော်ရေးဟူ၍ ခွဲခြားထားမှုမရှိခြင်း

၅။ သီးသန့် လုပ်ပိုင်ခွင့် များ သေချာသတ်မှတ်ထားမှုမရှိခြင်း

၆။ လိုင်စင်ချထားရေး လိုအပ်ချက်များ သေချာသတ်မှတ်ထားမှုမရှိခြင်း

၇။ လိုင်စင်ချထားမှု ဆန်းစစ်ရေး စံနှုန်းများ သတ်မှတ်ထားခြင်းမရှိခြင်း

၈။ လိုင်စင်သက်တမ်း/ပိုင်ဆိုင်ခွင့် နှင့်ပတ်သက်၍ အာမခံချက်များ (ရှာဖွေရေးလိုင်စင်မှ တူးဖော်ရေးလိုင်စင်သို့) သတ်မှတ်မထားခြင်း

၉။ ဂျီထရမ်မေတြီဆိုင်ရာ ကန့်သတ်ချက်များ နှင့်မြေနေရာ/တည်နေရာအမှတ်အသားများ မရှိခြင်း တို့ဖြစ်သည်။

ထို့အပြင် မြန်မာနိုင်ငံတွင် မြေပိုင်ဆိုင်ခွင့် စိတ်ချစေရန်အတွက် ရှိသင့်သည့် အခြေခံသဘောတရားများ ဖြစ်သည့် ရှင်းလင်းပြီး ရိုးရှင်းသော လိုင်စင်ချပေးမှုစည်းမျဉ်းများ (ဥပမာ- ဦးရာလူစနစ် (သို့) တင်ဒါစနစ်) ရှိသလား၊ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိစွာဆောင်ရွက်သလား၊ လျှောက်ထားလာသူများအားလုံးအပေါ် တူညီသောစံနှုန်းများ ဖြင့်ဆောင်ရွက်သလား (လိုအပ်လျှင်လိုအပ်သလိုပြောင်းလဲမှုများ မပြုလုပ်ခြင်း) နှင့် လုပ်ပိုင်ခွင့်ချပေးရာတွင် ဘက်လိုက်မှုမျိုးမပြုလုပ်ခြင်း/ မွေမိဌာန်ကျကျဆောင်ရွက်သလားတို့ကို ဆန်းစစ်ရန် လိုအပ်ကြောင်း ရှင်းလင်းခဲ့ပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ၏ လိုင်စင်ချထားရေးနှင့်ပတ်သက်၍ ဖွဲ့စည်းပုံမှာ ကြာရှည်သော လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများဖြစ်ပြီး ရှုပ်ထွေးမှုများလည်းရှိသည်။ ထို့အပြင် မြေပုံစနစ်များမှာလည်း ၁၉ ရာစုနှစ် မှ မြေပုံများကို သုံးစွဲနေဆဲ ဖြစ်ပြီး တိကျသည့် သတင်းအချက်အလက်များကို လုံလောက်စွာ မပေးနိုင်ကြောင်း၊ ဂျီထရမ်မေတြီတွင် ကန့်သတ်ချက်များမရှိကြောင်း၊ နေရာချပေးမှုများသည်လည်း တိကျမှုမရှိကြောင်း နှင့် လုပ်ပိုင်ခွင့်တစ်ခုနှင့် တစ်ခုအကြား မြေနေရာဆုံးရှုံးမှုများကို တွေ့ရကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

တက်ရောက်လာသူများမှဆွေးနွေးရာတွင် မြန်မာနိုင်ငံတွင် လုပ်ပိုင်ခွင့်ဧရိယာတစ်ခုနှင့်တစ်ခုအကြား ကြားခံနယ်မြေ မီတာတစ်ရာဖြင့်ဆောင်ရွက်နေကြောင်း၊ သတ္တုဦးစီဌာနမှ ယခုအခါတွင် သီးသန့်လုပ်ပိုင်ခွင့် များ (Exclusive rights for exploration) ချထားပေးနေကြောင်း၊ သတ္တုတွင်းဥပဒေ အသစ်တွင်လည်း လိုင်စင်ချထားမှုစံနှုန်းများကို ထည့်သွင်းထားကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

ထို့နောက် Mining Cadastre Consultant မှ မြန်မာနိုင်ငံတွင် စမ်းသပ်ရှာဖွေသည့်အဆင့်တွင်ပင် ပြည်သူလူထုနှင့်ညှိနှိုင်းတိုင်ပင်ခြင်း (Public Consultation) ကိုထည့်ထားသည်ကိုတွေ့ရကြောင်း နှင့် ယင်းသည်မဖြစ်နိုင်ကြောင်း၊ တူးဖော်သည့်အဆင့်တွင်သာထည့်သွင်းကြောင်း၊ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ကျင့်သုံးနေသည့် မှတ်ပုံတင်စာအုပ်သည် လျှောက်လွှာတင်သည့်အဆင့်တွင် အသုံးပြုခြင်းမဟုတ်ဘဲ ပါမစ်ချပေးသည့်အချိန်တွင် အသုံးပြုသည်ကိုတွေ့ရကြောင်း၊ သတ္တုလိုင်စင်လျှောက်ထားရာတွင်

သတ္တုအမျိုးအစားအပေါ်မူတည်ပြီး သတ္တုတွင်းဦးစီးဌာန၊ သတ္တုတွင်း (၁) နှင့် သတ္တုတွင်း (၂) တို့တွင် လျှောက်ထားရကြောင်း၊ Geological survey & Mineral Exploration Department တွင် အသုံးပြုသည့် ဖိုင်စနစ်သည်ကောင်းမွန်သော်လည်း နေ့အလိုက်မဟုတ်ဘဲ ကုမ္ပဏီအလိုက်စဉ်ထားသည်ကို တွေ့ရကြောင်း၊ ဌာနများတွင် အသုံးပြုနေသည့် ကွန်ပျူတာများသည်လည်း တစ်ခုနှင့်တစ်ခုချိတ်ဆက်ထားမှုမရှိသည်ကိုတွေ့ရကြောင်း နှင့် ၎င်းအနေဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံတွင် စွမ်းဆောင်နိုင်သော လူ့စွမ်းအား အရင်းအမြစ်များ နှင့် စနစ်များရှိသည်ကို တွေ့ရသော်လည်း လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများရှိမနေကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

နိဂုံးချုပ်အနေဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံ Cadastre စနစ်အကောင်အထည်ဖော်ရန် နှင့် ယင်းပြဿနာများကို ဖြေရှင်းရန်အတွက် ပြန်လည်သုံးသပ်အဖြေရှာသင့်သည့် နေရာများမှာ

- ၁။ လုပ်ငန်း၏ ငါးဆယ်ရာခိုင်နှုန်းကို ဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများသတ်မှတ်ရာတွင် အသုံးပြုခြင်း (ဥပမာ- စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းအသစ်များထွက်ရှိခြင်း)
- ၂။ လေးဆယ်ရာခိုင်နှုန်းကို လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ ဖွဲ့စည်းပုံများ နှင့် ဒေတာ ထိန်းချုပ်ခြင်းများတွင် အသုံးပြုခြင်း
- ၃။ ဆယ်ရာခိုင်နှုန်းကို ကွန်ပျူတာစနစ်ပြောင်းလဲခြင်းတို့တွင် အသုံးပြုသင့်သည်ဟု လေ့လာသုံးသပ်မိ ကြောင်း ရှင်းလင်းခဲ့ပါသည်။

၅။ အစည်းအဝေးဆုံးဖြတ်ချက်များ

စဉ်	ဆုံးဖြတ်ချက်များ	လုပ်ဆောင်မည့်အချိန်	တာဝန်ရှိသူ
၁။	Mining Cadastre အစီရင်ခံစာကို ပေးပို့ရန်	နိုဝင်ဘာလ ၂၄ ရက်၊ ၂၀၁၇ ခုနှစ်	Mr. Enrique Ortega Girones, Mining Cadastre Consultant

၆။ နောက်ဆက်တွဲ (က) အစည်းအဝေးတက်ရောက်သူများစာရင်း

စဉ်	အမည်	ရာထူး	အဖွဲ့အစည်း
၁	ဦးကျော်သက်	Deputy Director General	Department of Mining
၂	ဦးရွှေဝင်း	Alternate	Myanmar Gems Enterprise
၃	ဦးစောမိဘွေဒိုထွန်း	အရပ်ဘက်အဖွဲ့အစည်းကိုယ်စားလှယ်	MATA
၄	ဦးနိုင်လင်းထွဋ်	အရပ်ဘက်အဖွဲ့အစည်းကိုယ်စားလှယ်	MATA
၅	ဦးအောင်ကျော်လှိုင်	လုပ်ငန်းရှင်ကိုယ်စားလှယ်	MFMA
၆	ဦးခင်မောင်ဟန်	ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍမှ ကိုယ်စားလှယ်	မြန်မာနိုင်ငံသတ္တုလုပ်ငန်းရှင်များ အသင်းချုပ်
၇	ဦးထူးအောင်	Observer	MATA
၈	ဒေါ်ခင်ခင်လွင်	Director	MOBD
၉	ဦးဆန်းဝင်း	Deputy Director	MOBD
၁၀	ဒေါ်ခင်ပပခိုင်	Assistant Director	MOBD
၁၁	ဒေါ်ရွှေရည်ဝင်း	Staff Officer	MOBD

၁၂	Shona Kirkwood	Consultant	World Bank
၁၃	ဒေါ်တင်ဇာထွန်း	National Consultant	World Bank
၁၄	ဦးစိုးဝင်း	National Coordinator	NCS
၁၅	ဦးအောင်ခိုင်	Deputy National Coordinator	NCS
၁၆	ဦးထွန်းပေါ်ဦး	Technical Specialist	NCS
၁၇	ဦးကျော်ညွန့်မောင်	Technical Coordinator	NCS
၁၈	ဦးပြေသာကျော်	IT & Outreach Officer	NCS
၁၉	ဒေါ်သင်းရတနာ	Communication Manager	NCS
၂၀	ဒေါ်အေးချမ်းဝေ	Communication Assistant	NCS
၂၁	ဦးကျော်သင်းမောင်	Program Assistant	NCS
၂၂	ဦးစိုးသီဟနိုင်	Admin Officer	NCS
၂၃	ဒေါ်ခင်စောဌေး		NRGI
၂၄	Hosana		NRGI
၂၅	မမေမြသက်		NRGI
၂၆	Mr. Enrique Ortwega Girones	Consultant	