



သဘာဝ သယံဇာတ ဖက်ဒရယ်စနစ် – မြန်မာနိုင်ငံအတွက် ထည့်သွင်းစဉ်းစားသင့်သည့် အချက်များ

ခင်စောင့်း၊ ကိုကိုလှုပ်၊ Paul Shortell တို့ပါဝင်ပုံးလျက် Andrew Bauer၊
Natalie Kirk နှင့် Sebastian Sahla တို့မှ ရေးသားပြုစုသည်။

ပကတိအခြေအနေ

မြန်မာနိုင်ငံအနေဖြင့် နိုင်ငံ၏ သဘာဝသယံဇာတများ စီမံမှုအပါအဝင် နိုင်ငံရေး၊ စီးပွားရေး၊ လူမှုရေး၊ အခြားအလုပ်များ ပြုလုပ်နေသည့်အနိုင်ဖြစ်သည်။ အစိုးရဲ စစ်တပ် နှင့် တိုင်းရင်းသား လက်နက်ကိုင် အုပ်စုများ ပါဝင်သည့် ပြုလုပ်နေသည့်အတွက် ထည့်သွင်းစဉ်းစားသင့် အချက်များ ပြုလုပ်စဉ်တွင် ပုံမှန် နှင့် ဒေသအစိုးရများကြား အခွန်ဘဏ္ဍာဝင်ငွေ ခွဲဝေမှု နိုင်ငံတွင်းရှိ ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးများသို့ နိုင်ငံရေးအာဏာ တို့ပြုခွဲခြားပေးရန် ကိုစွဲများကို အမောင်းအမြတ် အချက်များ အဖြစ် ထည့်သွင်းဆွေးနွေးခဲ့ကြသည်။ မူအားဖြင့် ဖက်ဒရယ်ပြည်ထောင်စုသို့ ဦးတည်သည့် သဘော တူညီချက်လည်း ပါဝင်သည်။

ဖက်ဒရယ်ဝါဒသည် သဘာဝ သယံဇာတ စီမံမှုပေါ်တွင် အကြီးအကျယ် ထွေးစီးမှုများ ရှိနိုင်သည်။ ပြည်နယ် နှင့် တိုင်းဒေသကြီး အားလုံးနှင့်ပါးတွင် ရော်၊ စတ်တွေ၊ သို့မဟုတ် တွင်းတွက်တဲ့းဖော်ရေး လုပ်နှင့်များ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ (ပုံ ၁ ကိုကြည့်ပါ) သိုင်းတလေ့ရှိလုံးတွင် နိုင်ငံပိုင်လပ်နှင့် များကသာ သယံဇာတများ စီမံခြင်းကို အမိက တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြသည်။ သို့သော်လည်း ပြည်နယ်၊ တိုင်းဒေသကြီးများ၏ ထိန်းချုပ်ဆောင်ရွက်နိုင်ခွင့်ကို တို့ပြုပေးရန် တောင်းဆိုမှုများမှာ တစ်တစ် များပြားလာသည်။

ကဏ္ဍ၏ လူမှုဝန်းကျင်၊ သဘာဝန်းကျင်ပေါ် သက်ရောက်မှုများကို ဆယ်စုနှစ်များစွာ ခါးစည်းခံခဲ့ရသော် လည်း အကျိုးခံစားရမှုများ အနည်းငယ်သို့ သယံဇာတ ထုတ်လုပ်သည့် ဒေသများမှ စတိတ် ဖို့ဒါ အများအပြားက ထုတ်ဖော်ပြောလာ့ကြသည်။ တိုင်းရင်းသား ဒေသများနှင့် ပုံမှန် အုပ်စုများကြား သိုင်းတလေ့ရှိ မပြုလည်းမှုများအား ဆွေးနွေးမှုများပြုလုပ်သည့်အခါတွင် သဘာဝ သယံဇာတများ ထိန်းချုပ်စိမ်းနိုင်ပူးကျင်စွာများ ဆက်နွယ်ပါဝင်လာသည့်ဖြစ်စဉ် အများအပြားရှိသည်။ ယင်းအချက်ကြောင့် ပြည်နယ်နှင့်တိုင်းဒေသကြီးများမှ ခေါင်းဆောင်ပိုင်း၊ လက်နက်ကိုင်အဖွဲ့အစည်း အများအပြားမှ ကိုယ်စားလှယ်များသည် ငင်းတို့နယ်မှ သဘာဝ သယံဇာတများမှရရှိသည့် ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်ရာ အကျိုးအမြတ် ထိုးတက်ရရှိရန် တောင်းဆိုသည့်သာမက ကဏ္ဍစီမံမှုတွင်လည်း ပါဝင်ခွင့်ရရန် တောင်းဆိုကြသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ ပဋိနှိပ်များတွင် သဘာဝ သယံဇာတ ပါဝင်မှုက ပို၍ တိုက်ရှိရှိဆန်သည်။ စစ်တပ်၊ လက်နက်ကိုင်စွဲ၊ အများအပြားတို့သည် သယံဇာတ ကဏ္ဍပေါ်တွင် ငွေကြေးအာရ တက်မက်မှုများ ရှိပြီး သယံဇာတ ရယ်ရန် အားထုတ်ရင်းနှင့် စစ်မက်ဖြစ်ပွားနေသည့် အစုအစုံများကြား ရင်ဆိုင်တို့ကွဲပွဲများ ဖြစ်ရသည့် ဖြစ်စဉ်အချို့လည်း ရှိသည်။

သဘာဝ သယံဇာတ စီမံမှု အစိတ်အပိုင်းအချို့တွင် ပုံမှန် ကြိုးချုပ်ကိုင်မှု လျော့ချာရန် ဆောင်ရွက်ချက်များ စတင်နေပြီဖြစ်သည်။ ၂၀၀၈ အခြေခံဥပဒေအရ ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရများသည် သဘာဝ သေးအန္တရာယ် တုန်ပြန်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ကျောက်မျက်ရတနာ အရောင်တပ်ခြင်း နှင့် ကျောက်စရစ် တူးဖော်ခ ကောက်ယူနိုင်ခွင့်ရှိသည်။ ပုံမှန် အုပ်စုများကို လိုင်စင်ချေသားပေးခွဲ့ အချို့သော အခွန်အား စည်းကြပ်နိုင်ခွင့်ကို လွှာပြေားပေးမှုများ ထင်ရှားသည့် ဆောင်ရွက်ချက်ဖြစ်သည်။ ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီး အစိုးရများကို အခွန်ဝင်ငွေ ခွဲဝေပေးမှုမှာလည်း တိုးတက်လာသည်။ ပွင့်လင်းရှိသားမှာ မရှိခြင်း၊ စီမံမှုတာဝန် အများစုံမှာ ပြည်ထောင်စုအဆင့်တွင်သာ ဆက်လက်ရှိနေခြင်းတို့ကြောင့်

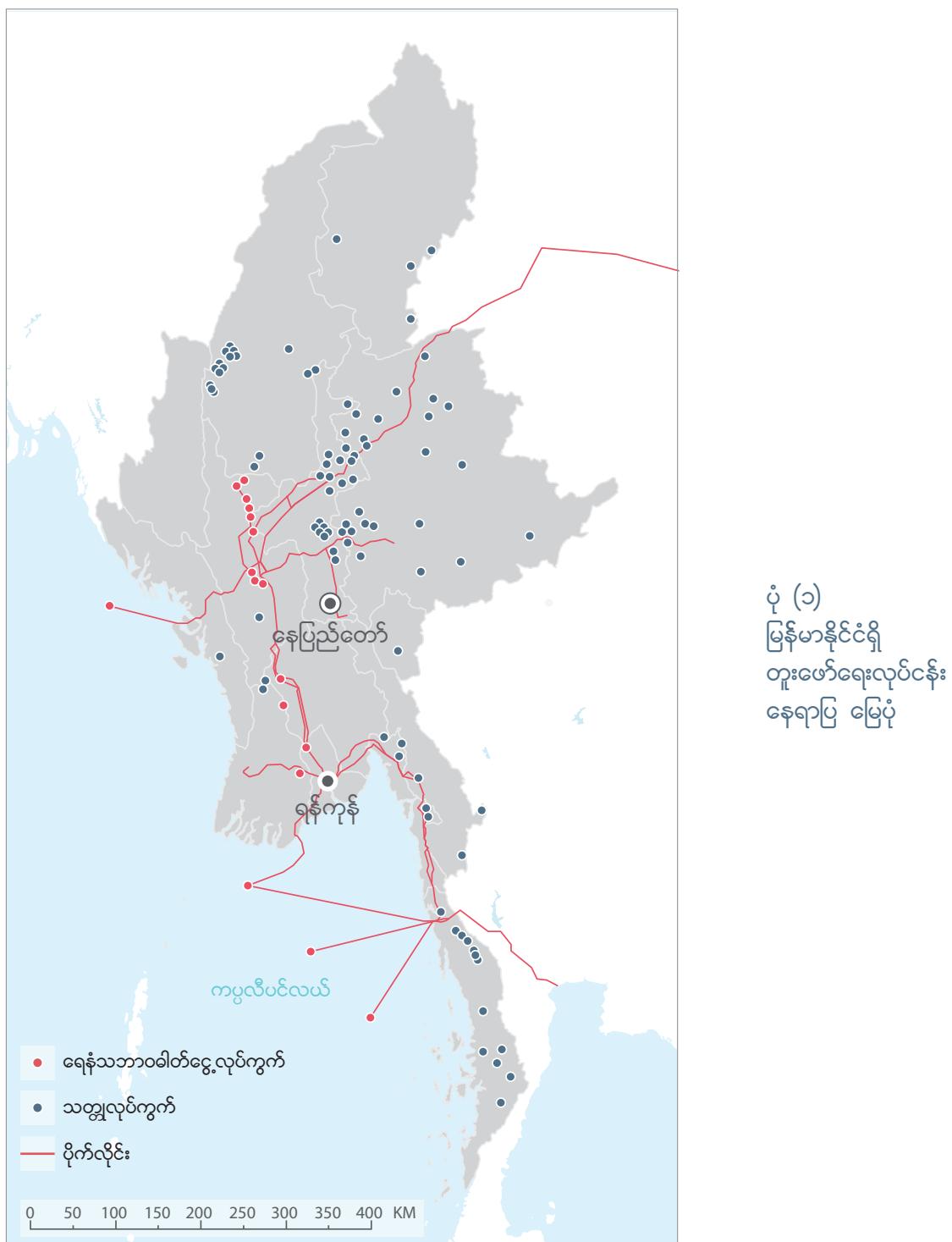
၂၀၁၈ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ဝေသည့် စာတမ်းဖြစ်သော သဘာဝ သယံဇာတ ဖက်ဒရယ်စနစ် – မြန်မာနိုင်ငံအတွက် ထည့်သွင်းစဉ်းစားသင့်သည့် အချက်များ
(Natural Resource Federalism Considerations for Myanmar) ကို အနှစ်ချုပ် တင်ပြထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ စာတမ်းအပြည့်အစုံမှာ မြန်မာနိုင်ငံနှင့် အနေအထား တူသည့် နိုင်ငံများ၊ အမိက အားဖြင့် အာရုံ ပစိဖိတ် ဒေသ နိုင်ငံများမှ အခြေ အနေများနှင့် ရှိုးယူဉ်လျက် ပြစုထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ အမိက မူဝါဒနယ်ပယ် ၅ ခု တွင် လုပ်ပိုင်ခွင့် ခွဲဝေမှု အတွက် အသုံးပြုသည့် နည်းလမ်းအမျိုးမျိုးကို အသေးစိတ် လေ့လာတင်ပြထားပါသည်။ NRGIs မှ ၂၀၁၆ တွင် ထုတ်ဝေခဲ့သည့် Sharing the Wealth: A Roadmap for Distributing Myanmar's Natural Resource Revenues စာတမ်းပေါ်တွင် အခြေခံ ထုတ်ဝေခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ NRGIs မှ ၂၀၁၆ တွင် ထုတ်ဝေခဲ့သည့် Shaping the Wealth: A Roadmap for Distributing Myanmar's Natural Resource Revenues စာတမ်းပေါ်တွင် အခြေခံ ထုတ်ဝေခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ NRGIs မှ ၂၀၁၇ တွင် ထုတ်ဝေခဲ့သည့် Shaping the Wealth: A Roadmap for Distributing Myanmar's Natural Resource Revenues စာတမ်းပေါ်တွင် အခြေခံ ထုတ်ဝေခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

၁ Global Witness, Jade: Myanmar's 'Big State Secret' (October 2015); Adam Burke, Nicola Williams, Patrick Barron, Kim Jolliffe and Thomas Carr. The Contested Areas of Myanmar: Subnational Conflict, Aid, and Development (The Asia Foundation, 2017)

သဘာဝ သယံဇာတ ဖော်ဒဏ်ခွဲစီ - မြန်မာနိုင်ငံတွက် ထုတေသနပါန်းဆောင်ရွက်မှုံး

ဗဟိုချုပ်ကိုင်မှု လျော့ချေရေးမှာ ထင်သလောက် ခရီးမပေါ်က် ဖြစ်နေသည်။

ယနေ့ချိန်ထိ ပြုလုပ်ခဲ့သည့် ဌီမံးချမ်းရေး ဆွေးနွေးပွဲများတွင် သဘာဝ သယံဇာတအရေးနှင့်ပတ်သက်ပြီး ဆွေးနွေးများ မရှိသလောက်ဖြစ်သည်။ မူလိုပိပ်ဖြစ်စေ ပြည်နယ်များ လုပ်ပိုင်ဆွင်တိုးတက်လာစေရန် တောင်းဆိုများသည် အရေးကြီးကိစ္စရပ်အနေဖြင့် ဆက်လက်ရှိနွေးမည်ဖြစ်သည်။ လက်ရှိကျင့်သုံးနေသည့် ပုံစံဖြစ်သော ပုံးပိုးပုံးမှုတစ်ဆင့်ခြင်းလျော့ချေသည့် ပုံစံဖြစ်စေ၊ ရှင်းလင်းစွာသတ်မှတ်ထားသည့် ဖက်ဒရယ်စွဲစဉ်းပုံးတွင်ဖြစ်စေ ပြည်ထောင်စုအဆင့်၊ ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးအဆင့် တာဝန်ခွဲဝေမှုများ ပြုလုပ်ရာတွင် ဆင်ဆင်ခြင်းခြင်း လိုသည်။ အတူယူ အသံးပြုနိုင်သည့် ပုံစံအမျိုးမျိုးရှိသည်။ ဆုံးဖြတ်ချက်ချသူများအနေဖြင့် ဌီမံးချမ်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွင် ပါဝင်သည့် စတိတ်ဟိုဒါအမျိုးမျိုး၏ တောင်းဆိုများ (နိုင်းရေးကိစ္စများ) ကိုလည်းကောင်း၊ နိုင်း၏ သယံဇာတ စီမံမှုပိုင်း အားကောင်းရန် အရေးတကြီး လိုအပ်နေမှု (နည်းပညာပိုင်း) ကိုလည်းကောင်း ထည့်သွင်းစဉ်းစား ဆုံးဖြတ်ရန် လိုသည်။



သဘာဝ သယံဇာတ ဖက်ဒရယ်စနစ်

နိုင်ငံတွင်းရှိ မြေပေါ်ပြေအောက် သဘာဝ သယံဇာတ အားလုံး၏ ပိုင်ရှင်သည် နိုင်ငံတော်ဖြစ်သည်ဟု မြန်မာနိုင်ငံ၏ အခြေခံဥပဒေတွင် အခြားအခြားသော သယံဇာတ ကြော်ဝယ် နိုင်ငံများနည်းတူ ဖော်ပြထားသည်။ သို့သော်လည်း နိုင်ငံအများအပြားတွင် သဘာဝ သယံဇာတကို စီမံခြင်း၊ အကျိုးအမြတ်ဖော်ထုတ်ခြင်းများ ပြုလုပ်ရန်အတွက် လုပ်ပိုင်ခွင့်နှင့် တာဝန်များကို အခြေခံဥပဒေဖြင့်လည်းကောင်း၊ ဥပဒေဖြင့်လည်းကောင်း သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်ရုံးရှင် လွှဲပြော်းတာဝန် ပေးချက်များဖြင့်လည်းကောင်း စပို့နှင့် ပြည်နယ်အဆင့် အစိုးရများကြားတွင် ဖြန့်ထားလေ့ရှိသည်။

သဘာဝ သယံဇာတ ဖက်ဒရယ်စနစ် (Natural resource federalism) ဆိုသည်မှာ သဘာဝသယံဇာတ အား စီမံမှုတာဝန်အပို့ကို ပြည်နယ်အဆင့် အစုအစွမ်းများသို့ လွှဲပြော်းပေးသည့် လုပ်ငန်းစဉ်ဖြစ်သည်။ မည်သည့်အဆင့် အစိုးရအနေဖြင့် ဥပဒေ၊ စည်းကမ်းများ ထုတ်ပြန်နိုင်သည့် မည်သည့်အဆင့် အစိုးရသည် အကောင်အထည်ဖော်ခြင်း၊ စောင့်ကြည့်ထိန်းကော်မူးခြင်းများ ပြုလုပ်သင့်သည်ကို ဆုံးဖြတ်မည်ကို ဆုံးလိုခြင်းဖြစ်သည်။ မူဝါဒချမှတ်ရမည့် နယ်ပယ်အသီးသီးအတွက် ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချုပ်ရမည်ဖြစ်သည်။

- တူးဖော်ခြင်းနှင့် ထုတ်လုပ်ခြင်းအတွက် လိုင်စင်ချထားပေးခြင်း
- ကြေးတိုင်နှင့် မြေယာစီမံမှု
- ဘဏ္ဍာရေးစည်းမျဉ်းများနှင့် အခွန်စည်းကြပ်မှု
- သဘာဝဝန်းကျင် စီမံမှု
- လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ သေးကင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေး
- ဒေသအကျိုးစီးပွား
- တနိုင်တပိုင်နှင့် အသေးစား တူးဖော်မှုကိစ္စများနှင့်ပတ်သက်ပြီး တာဝန်ယူမှုများကို ဆုံးဖြတ်ထားရန်လိုသည်။

အားလုံးအတွက် သင့်တော်သည် စံပြုပုံစံဟူ၍ မရှိပါ။ (ဓမ္မားကွက် ၁ ကိုကြည့်ပါ) အချို့သောနိုင်ငံများတွင် ပုဂ္ဂိုလ်ရုံးရေးမှု အကောင်အထည်ဖော်ခြင်း သို့မဟုတ် စောင့်ကြည့်ရေးဘာဝန်အချို့ကို ပြည်နယ်အဆင့် အစုအစွမ်းများသို့ ချထားပေးသည်။ အချို့သောနိုင်ငံများတွင်တော်အားလုံးရေးမှု အပိုင်းဆုံး ဥပဒေအရ အပ်နှင့်ထားသည့် အခွင့်အာဏာကို အသုံးပြုပြီး ပြည်နယ်အဆင့်တွင် ယင်းလုပ်ငန်းအချို့ သို့မဟုတ် အားလုံးကို စီမံခွိုင်းရှိသည်။ နိုင်ငံအများစုတွင် ပုံစံနှစ်ခု ပေါင်းစပ်အသုံးပြုကြသည်။ ဥပမာအားဖြင့် ဥပဒေပြုအာဏာကို ပုဂ္ဂိုလ်ရုံးတွင် ထားပြီး အကောင်အထည်ဖော်ခြင်း နှင့် စောင့်ကြည့်ခြင်း လုပ်ငန်းတာဝန်များကို ပြည်နယ်အဆင့် အစိုးရများထံသို့ ပေးအပ်ထားသည့် ပုံစံကို အသုံးပြုသည်။ မူဝါဒ၊ လုပ်ငန်းအချိုးအစား၊ လုပ်ငန်းပမာဏ၊ တူးဖော်ရေး လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်သည့် နေရာအောင် မူတည်ပြီး တာဝန်ခွဲဝေမှုများ ကွဲပြားသည်။

J ပြည်ထောင်စုသမား မြန်မာနိုင်ငံတော် စွဲစည်ဗုံးအခြေခံဥပဒေ (၂၀၀၈)

R Nicholas Haysom and Sean Kane, *Negotiating Natural Resources for Peace: Ownership, Control and Wealth-sharing* (Centre for Humanitarian Dialogue, October 2009); Center for Constitutional Transitions, International IDEA and the United Nations Development Programme, *Oil and Natural Gas: Constitutional Frameworks for the Arab States Region* (2014).

သေားကွက် ၁။ တာဝန်ခွဲဝေမှု ပုံစံအဆင့်ဆင့်

ပြည်နယ်အဆင့် အစုအစွဲများသို့ တာဝန် လုပ်ပိုင်ခွင့်များ တိုးပြောင်းလွှာပြောင်းပေးရာတွင် မူဝါဒရေးခွဲသူများ အသုံးပြုနိုင်သည့် နည်းလမ်းအမျိုးမျိုးကို ရည်ညွှန်းရန်အတွက် သဘာဝ သယံဇာတ ဖက်ဒရယ်စနစ် ဟူသော (Natural Resource Federalism) စကားရှင်ကို စာတင်ရှင်များက အသုံးပြုခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံသည် ဖက်ဒရယ်ပြည်ထောင်စုအဖြစ် စွဲစည်းရန် ရည်ရွယ်ချက် ရှိသည်ဖြစ်သောကြောင့် ယင်းစကားရှင်ကို ရွှေးချယ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်သည်။ သို့သော်လည်း ပုံစံပုံစံအဆင့်သို့ လုပ်ပိုင်ခွင့်အာဏာ လွှာပြောင်းပေးခြင်း ကိစ္စနှင့်ပတ်သက်လျှင် ဖက်ဒရယ်ပါဒါဒေသည်။

ပုံစံထိန်းချုပ်မှုဖြေလျှော့ခြင်း

ပုံစံချုပ်ကိုင်မှုလျှော့ခြင်း /
အာဏာခွဲဝေခြင်း

ဖက်ဒရယ်

နည်းလမ်းပုံစံများကို အောက်ပါအတိုင်း အကျယ်တဝ် သတ်မှတ်ခွဲခြားနိုင်သည်။

- ပုံစံထိန်းချုပ်မှု ဖြေလျှော့ခြင်း (Deconcentration)** – ပုံစံအစိုးရသည် ပြည်နယ်အဆင့်တွင် ပုံစံကြောင်းမူဝါဒများကို အကောင်အထည်ဖော်မည့် ဝန်ထမ်းများကို ခန့်ထား နေရာချထားပေးသည်။ ဆုံးဖြတ်ချက်ချုပ်ခြင်း နှင့် အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းများသည် ပြည်နယ်အဆင့် စတိတ်ဟိုဒီများ နှင့် နီးစပ်မှု ရှိလာသော်လည်း တာဝန်ခံမှုများ ပုံစံအဆင့် အစုအစွဲများပေါ်တွင်သာ လုပ်လုပ်သည့်နှင့် နေသည်။
- ပုံစံချုပ်ကိုင်မှု လျှော့ခြင်း (Decentralization) / အာဏာခွဲဝေခြင်း (Devolution) –** ဆုံးဖြတ်ချက်ချုပ်ခြင်း နှင့် တာဝန်ခံခြင်းများကို ပြည်နယ်အဆင့် အစုအစွဲမှု လွှာပြောင်းပေးထားသည်။ ဦးဆောင်မည့်သူကို ဒေသမှ ရွှေးချယ်ပြီး ပုံစံအစိုးရမှု အပ်နှင့်ထားသည့် အာဏာနှင့် အချို့သော လုပ်ငန်းများတွင် မူဝါဒပိုင်းဆိုင်ရာ ဆုံးဖြတ်ချက်များကို ချမှတ်သည်။
- ဖက်ဒရယ်စနစ် (Federalism) –** အချို့အခြားပိုင်းကို ပုံစံချုပ်ကိုင်မှု ပြည်နယ်အဆင့်တွင် ပုံစံအစိုးရများကို ဖက်ဒရယ်စနစ် အာဏာတွင် အခြေခံချေပေးထွင်းခြင်း ခွဲဝေပေးထားသည်။ ပြည်နယ်အဆင့် ဆုံးဖြတ်ချက်အချို့ကို ပုံစံအစိုးရအာဏာနှင့် အခြေခံချေပေးထွင်းခြင်းကို အခြေခံချေပေးအရ တားမြှုပ်ထားခြင်းကို ဆိုလိုသည်။

သဘာဝ သယံဇာတများကို ဖက်ဒရယ်အခြေခံဖြင့် ခွဲဝေအသုံးပြုခြင်းကို စနစ်တကျ စီစဉ်နိုင်သည်ဆိုပါက မြန်မာနိုင်ငံ၏ သယံဇာတ ထုတ်လုပ်သည့် ဒေသများမှ သမိုင်းနှင့်ချို့သည် နစ်နှုန်းများကို ဖြေရှင်းရာတွင် နည်းလမ်းတစ်ခုအနေဖြင့် အသုံးတည့်နိုင်သည်။ တူးဖော်ရေးကဏ္ဍသည် တည်ပြုရေးရေးကို အားကောင်း စေသည့် လူမှုစီးပွားဖွံ့ဖြိုးရေး တိုးတက်မှုအတွက် အစိုက တွန်းအားတစ်ခုဖြစ်ရန် အလားအလာများ ရှိနေခြင်းကြောင့်လည်း ဖြစ်သည်။ လုပ်ပိုင်ခွင့်နှင့် တာဝန်များ ချုပ်ကိုင်ထားမှုကို လျှော့ချလိုက်ခြင်းပြင့် ဆုံးဖြတ်ချက်ချုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်သည် ကဏ္ဍနှင့် တိုက်ရှိက်သက်ဆိုင်သည် စတိတ်ပုံစံများနှင့် ပို၍ နီးစပ်လာမည်ဖြစ်ပြီး စွမ်းရည်ထက်မြတ် ထိရောက်သည့် အစိုးရပြစ်လာရန်လည်း လမ်းဖွံ့ဖြိုးပေးနိုင်သည်။ ယင်းနည်းလမ်းသည် မြန်မာနိုင်ငံအတွက် အသုံးတည့်နိုင်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် ပုံစံအဆင့် အစုအစွဲ များ၏ စောင့်ကြည့်ခြင်း ဥပဒေစိုးပိုးစေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း စွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်းမှာ အားနည်းသည်။ အထူးသွေ့ဖြင့် အစိုးရနှင့် တိုင်းရှင်းသား လက်နက်ကိုင်ခွဲ့အစည်းများ ယုံ့ပြုခြင်းမှာ ပြင်းထန်သည့် ဒေသများတွင် ပို၍ အားနည်းသားနည်းသည်။ ဒေသခံများ ပိုင်ဆိုင်မှုအနှစ်သာရ နိုင်မာလာသည်ဆိုပါက ရင်းနှီးမြှုပ်နည်းမှု အနေအထား ကို ပို၍ တိုးတက်စေလာမည်ဖြစ်သည်။ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန် လူထုအသိုင်းအပိုင်း၏ ထောက်ခံမှုရရှိထားသည်။ တူးဖော်ရေး စီမံခိန်းအချို့အတွက် ဒေသခံများ၏ ခွင့်ပြု ပုံးမှုကို မြင်တက် စေခြင်းဖြင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နည်းမှု အခြေခံအနေများကို တိုးတက်စေမည်ဖြစ်သည်။

သဘာဝ သယံဇာတများကို ဖက်ဒရယ် အခြေခံဖြင့် ခွဲဝေ အသုံးပြုကြရာတွင် အခက်အခဲများလည်း ပေါ်ပေါက်လာနိုင်သည်။ အထူးသွေ့ဖြင့် လုပ်ငန်းတာဝန်များကို အောက်သို့ ခွဲဝေချထားပေးလိုက်သော်လည်း ဒေသအဆင့် အရာရှိများအနေဖြင့် တာဝန်ကျေဖွန့်စွာ ထမ်းဆောင်ရန် အရည်အချင်းမရှိသည် အပါ သို့မဟုတ် တာဝန်နှင့် တူးရော်ရေးကို ပြတ်သားစွာ သတ်မှတ်ထားပြုးမရှိသည့်အခါတွင် အခက်အခဲများ ရှိနိုင်သည်။ ယင်းအချက်သည် ကဏ္ဍအုပ်ချုပ်ရေးကို အားနည်းစေပြီး ရင်းနှီးမြှုပ်နည်းသူများ၏ ယုံ့ကြည်မှုကို ထိခိုက်စေသည်။ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုနှင့် တာဝန်ခံမှု လုပ်ငန်းစဉ်များ အားနည်းသည်အခြေ

আফেনের ক্ষেত্রে প্রদর্শিত প্রক্রিয়া এবং প্রযোজন করা দরকার সময় আবশ্যিকভাবে ক্ষেত্রের ক্ষেত্রে প্রযোজন করা হতে পারে।

ইন্ডিয়ান প্রক্রিয়া এবং প্রযোজন করা উপর আবশ্যিক প্রযোজন করা

ব্যবস্থা এন্ড অণ্ডিওয়েলি ক্ষেত্রে প্রযোজন করা হতে পারে। এটি ক্ষেত্রে প্রযোজন করা এবং এটি ক্ষেত্রে প্রযোজন করা হতে পারে। এটি ক্ষেত্রে প্রযোজন করা হতে পারে। এটি ক্ষেত্রে প্রযোজন করা হতে পারে।

ব্যবস্থা এন্ড অণ্ডিওয়েলি ক্ষেত্রে প্রযোজন করা হতে পারে।

- প্রক্রিয়া এন্ড অণ্ডিওয়েলি - আবশ্যিকভাবে ক্ষেত্রে প্রযোজন করা** এবং এটি ক্ষেত্রে প্রযোজন করা হতে পারে। এটি ক্ষেত্রে প্রযোজন করা হতে পারে।

- অতি ক্ষেত্রে প্রযোজন করা - আবশ্যিকভাবে ক্ষেত্রে প্রযোজন করা** এবং এটি ক্ষেত্রে প্রযোজন করা হতে পারে। এটি ক্ষেত্রে প্রযোজন করা হতে পারে।

১ Government of Mongolia, *Law of Mongolia on Environmental Impact Assessments* (2014); Government of Mongolia. *The Minerals Law of Mongolia* (2006).

২ Erin Smith and Peter Rosenblum, *Enforcing the Rules: Government and Citizen Oversight of Mining* (Revenue Watch Institute, 2011)

৩ Varsha Venugopal, *Thinking Locally: Community Consultation in the Philippines* (Natural Resource Governance Institute, 2016).

ရှိသော်လည်း ရှားပါးသည်။ ထုတေသနများတွင် ကမ်းလွန်ရော်နှင့် ဓာတ်ငွေ့ ရှာဖွေထုတ်လုပ်ရန် အတွက် ခွဲ့ပြုချက်ကို နိုင်ငံအဆင့် ဝန်ကြီးနှင့် ပြည်နယ်အဆင့် သို့မဟုတ် ဒေသအဆင့် ဝန်ကြီး တို့ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသည့် ပူးတွဲအာဏာပိုင် အဖွဲ့က ချထားပေးသည်။^၅

နိုင်ငံအဆင့်နှင့် ပြည်နယ်အဆင့် အာဏာပိုင်များ ပူးပေါင်းတာဝန်ယူကြသည့် ကိစ္စတစ်နှစ်၊ ဒေသအကျိုးဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် ညီနှင့်ခြင်းတွင်ပြစ်သည်။ မွန်ဂိုလီးယား၊ မိလစ်ပိုင် ကဲ့သို့သော တစ်ပြည် ထောင်နိုင်ငံအားလုံးတွင်ပင် ဒေသခံ အစုအစွဲများကို ဒေသအကျိုးအတွက် စာချုပ်ပါ အချက်အလက် များ ညီနှင့်မှုတွင် ပါဝင်ခွင့်ပြုထားသည်။^၆ မိလစ်ပိုင်နိုင်ငံတွင် ယင်းအခွင့်အာရေးကို ဌာနရုံများများ ဥပဒေ (indigenous people's legislation) ဖြင့် အပ်နှင့်ပေးထားသည်။ တူးဖော်ရေးစီမံကိန်းသည် ဌာနတော်ဝါဒပါက ငင်းတိုက် စာချုပ်စာသား ညီနှင့်ရာတွင် ပါဝင်စေသည့်အပြင် ဒေသအကျိုးတိုးတက်ရေး စီမံချက်များနှင့် မူဝါဒများ အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းများတွင်လည်း ပါဝင်ခွင့်ပြုထားသည်။^၇

- **တတိယအနေဖြင့် - အချို့သော လုပ်ပိုင်ခွင့်တာဝန်များကို ပြည်နယ်အဆင့် အစိုးရများထံသို့ လွှာထားပေးလေ့ရှိသည်။ ဒေသအဆင့်တွင် သက်ရောက်မှု ကြီးမားနှင့်ပြီး ဒေသခံအရရှိများအနေဖြင့် သတင်းအချက်အလက် ပို၍လွယ်ကွဲပွားရန် ရရှိနိုင်သည့် ကိစ္စရုပ်များအတွက် ကျင့်သံးလေ့ရှိသည်။ အထူးသဖြင့် သတ္တုတူးဖော်ရေးကဏ္ဍ၏ သဘာဝ ဝန်းကျင်ကိစ္စ လုပ်ငန်းခွင့် သားကင်းရေးနှင့် ကျင့်မာရေးကိစ္စများနှင့် စောင့်ကြည့်ခြင်းကို ပြည်နယ်အဆင့်သို့ တာဝန်ပေးထားလေ့ရှိသည်။**

တစ်ပြည်ထောင်နိုင်ငံရေး ဖက်ဒရယ် နိုင်ငံများတွင်ပါ တနိုင်တပိုင်နှင့် အသေးစား တူးဖော်ရေး လုပ်ငန်း စီမံအုပ်ချုပ်မှုကို ပြည်နယ်အဆင့် စီမံမှုအောက်တွင် ထားလေ့ရှိသည်။ ဆုံးဖြတ်ချက်ချိခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်ကို တူးဖော်သည့်ရောက်နှင့် လက်တကမ်းတွင် ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ဥပဒေလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ အတားအသီး (ဥပမာ လိုင်စင်လျောက်ထားရာတွင် လွယ်ကူစေခြင်း၊ အခွန်ဆောင်ရာတွင် လွယ်ကူစေခြင်း) များကို လျော့ချာရာတွင် အထောက်အကြဖြစ်စေပြီး၊ ကဏ္ဍအလိုက် စဉ်းကမ်းကြီးကြပ်မှုကိုလည်း ပို၍အားလုံးဖြင့် စီလစ်ပိုင်နိုင်ငံ၏ တနိုင်တပိုင်နှင့် အသေးစား တူးဖော်ရေး လိုင်စင်များကို မြှုံးနယ် သို့မဟုတ် ခရိုင်အဆင့် ဘုတ်အဖွဲ့မှ ချထားပေးသည်။^၈ ယင်းဘုတ်ဖွဲ့များကို မဟိုအဆင့် ပြည်နယ်အဆင့်မှ အစိုးရ ကိုယ်စားလှယ်များ၊ အသေးစားနှင့် အကြီးစား သတ္တုတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းများမှ ကိုယ်စားလှယ်များ သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရပ်ဖက်လူအဖွဲ့အစည်းများမှ ကိုယ်စားလှယ်များဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသည်။^၉

- **စတုတွေအားဖြင့် - အချို့သော လုပ်ပိုင်ခွင့်တာဝန်များကို ပဟိုအစိုးရများကာသာ ချုပ်ကိုင်ထားသည်။ အခွန်နှင့် တွေးဝန်နှင့် အစိုက အခွန်အမျိုးအစား စည်းကြုံခြင်း၊ အကြီးစား စီမံကိန်းစားချုပ်များ ညီနှင့်ခြင်း အထူးသဖြင့် ကမ်းလွန် ရော်နှင့် ဓာတ်ငွေ့ ရော်နှင့် စီမံချက်အဆင့်ဆင့် ရှုပ်ထွေးမှုကြောင့်လည်းကောင်း၊ လုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော်ရန်အတွက် စီမံမှုစွမ်းရည် လိုအပ်မှု မြင့်မားခြင်းတို့ကြောင့် ဖြစ်နိုင်သည်။**

တစ်ပြည်ထောင်စစ် နိုင်ငံများတွင် အစိုက အခွန်များကို ပဟိုအစိုးရက ကောက်ခံပြီး ပြည်နယ် အစိုးရများသည် မများလှသည့် အခွန်နှင့် အခေကြေးစွေး အမျိုးအစားကိုယ်သာ ကောက်ယူခွဲ့နိုက်သည်။ ဥပမာအားဖြင့် မွန်ဂိုလီးယားတွင် ပဟိုအစိုးရသည် တွေးဝန်များ၊ လုပ်ငန်းဝန်ဆွန်တို့ကို ကောက်ယူပြီး ဒေသခံအစိုးရများသည် ပစ္စည်းခွန်၊ မြေခွန်၊ ယန်ယားနှင့် ရေအသံးပြုခြားခွန်များ၊ ကျောက်စရာစွန်းနှင့် သတ္တုတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းမှ အခွန်တော်များကိုယ်သာ ကောက်ယူခွဲ့နိုက်သည်။^{၁၀} ဖက်ဒရယ်နှင့်များတွင် တော် ပြည်နယ်အစိုးရ၏ အခွန်ကောက်ယူမှုသည် ပို၍ တိုက်ရိုက်သောဆောင်သည်။ ထိုကဲ့သို့ သော အခင်းအကျင်းတွင် အချို့သော အခွန်အမျိုးအစားများကို ပဟိုအစိုးရက ကောက်ယူသည်။

၅ Andrew Smith, John King and Clayton Utz, "Oil and Gas Regulation in Australia: Overview," *Thomson Reuters Practical Law*, 1 May 2013.

၆ Government of Mongolia, *Minerals Law*; Government of Mongolia, *The Law of Mongolia on Petroleum* (2014); Government of the Philippines, *Indigenous Peoples Rights Act* (1997).

၇ Government of the Philippines, *1995 Mining Act* (1995).

၈ Government of the Philippines, *Small Scale Mining Act* (1991).

၉ Natural Resource Governance Institute (NRGI) and the United Nations Development Programme (UNDP), *Natural Resource Revenue Sharing* (2016).

အထူးသဖြင့် ရေနံနှင့် စာတ်ငွေ့ကလ္လာတွင် အဖြစ်များသည်။ ဥပမာအားဖြင့် မလေးရှားနိုင်ငံဖြစ်သည်။ ကမိုးခြေမှ ရေရှိနှင့် ဂုဏ်ဆိုင်အတွင်း တည်ရှိသည့် စီမံကိန်းများမှရရှိသည့် တွင်းဝန်ဆေးများကို ဖက်ဒရယ် အစိုးရက ကောက်ယူပြီး ပြည်နယ်များနှင့် ခွဲဝေသုံးစွဲသည်။ ကမိုးလွန်ပိုင်းရှိ စီမံကိန်းများအတွက်မူ ဖက်ဒရယ်အစိုးရသည် အခွန်တော်များကို ခွဲဝေသုံးစွဲရမည်ဟု အခြေခံဥပဒေအရ သတ်မှတ်ထားခြင်း မရှိပါ။ (အတိတ်ကာလများတွင် ခွဲဝေမှုများ ရှိခဲ့သည့်တိုင်)။

ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များ ပြုလုပ်သည့်အခါတွင် ပြည်နယ်အစိုးရများ၏ ပြောရေးဆိုခွင့် မှာ ပို၍ပင် လေ့လာနည်းဘွားသည်။ ပြည်နယ်အစိုးရများအနေဖြင့် ကလ္လာအလိုက် ကောက်ယူသည့် သီးသန့် အခွန်နှင့်များ ဆုံးဖြတ်ရာတွင် ပါဝင်ခွင့်ရသည်မှာ ရှားပါးသည်။ အထူးသဖြင့် ရေနံနှင့် စာတ်ငွေ့ကလ္လာတွင် ဖြစ်သည်။ ဥပမာအားဖြင့် အီရိုးယတ်ပြည်နယ်အစိုးရများသည် ကုန်းတွင်း လုပ်ကွက်များမှ တွင်းဝန်ဆေးကို ကောက်ခံနိုင်သော်လည်း ဗဟိုအစိုးရ သတ်မှတ်ထားသည့် နှုန်း အတိုင်း ကောက်ယူရသည်။ ဗဟိုအစိုးရသည် ကမ်းလွန်လုပ်ကွက်များမှ တွင်းဝန် နှုန်းထားများကို သတ်မှတ်သည့်၊ ကောက်ယူသည်။ သို့သော်လည်း မလေးရှားတွင်မှ နိုင်ငံပိုင် ရေနံကုမ္ပဏီ Petronas၊ ဖက်ဒရယ်အစိုးရ၊ ရေနံထုတ်လုပ်သည့် ပြည်နယ် အစိုးရများမှ သဘောတူ သတ်မှတ် သည့် ထုတ်ကုန်ခွဲဝေရေးစာချုပ်ပေါ် အခြေခံကာတွင်းဝန်ဆေးထားသတ်မှတ်သည်ဖြစ်သောကြောင့် ပြည်နယ်အစိုးရများအနေဖြင့် နှုန်းထားသတ်မှတ်ရာတွင် အတိုင်းအတာတစ်ခုအတိပါဝင်နိုင်သည်။^{၁၂}

^{၁၂} Wee Chong Hui, *Oil and Gas Management and Revenues in Malaysia* (Universiti Teknologi Mara Sarawak).

^{၁၃} NRGi and UNDP, *Revenue Sharing*.

မြန်မာနိုင်ငံအတွက် ထည့်သွင်းစဉ်းစားသင့်သည့် အချက်များ
(CONSIDERATIONS FOR MYANMAR)

မြန်မာနိုင်ငံအနေဖြင့် မည်သည့်ပုံစံကို ရွှေးချယ်သည်ဖြစ်စေ ပြည်နယ်အဆင့် အစုအစွမ်းများ၏ သဘာဝ သယ်ယော စီမံမှု အားကောင်းလာစေရန်အတွက် ဆောင်ရွက်မှုများတွင် ထည့်သွင်းစဉ်းစားမှုမည့် ဆက်စပ်လုပ်ငန်းများ ရှိသည်။

- ဆောင်ရွက်ရမည့်ကိစ္စများနှင့် တာဝန်များကို အတိအကျားတိမှတ်ခြင်း - ဥပဒေပြုခြင်း၊ အကောင် အထည်ဖော်ခြင်း၊ တော်ကြည့်ခြင်းဘာဝန်များကို မည်သည့်အစုအစွမ်းက ဆောင်ရွက်ရမည့်ကို အတိအကျ ခွဲခြားသတ်မှတ်ခြင်းသည် မဖြစ်မနေဆောင်ရွက်ရမည့် ကိစ္စဖြစ်သည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင် အစုအစွမ်းများ လုပ်ငန်းများထပ်နေခြင်း၊ ရှင်းလင်းမှုမရှိခြင်းသည် အချို့သောနိုင်ငံအဆင့် အစုအစွမ်းများ တွင် ကြံ့တွေ့ရလေရှိသည့် ပုံမှန် အခက်အခဲတိရှုဖြစ်သည်။ ဥပမာအားဖြင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် စီမံမှန်င့်ပတ်သက်လာလျှင် ဥပဒေသတ်မှတ်ချက်အာရ ပြည်ထောင်စုအဆင့် အစုအစွမ်း အများအပြား သည် စောင့်ကြည့်ရေး တာဝန်များ အပ်နှင့်သုတေသနရသည်။ ထိုကဲ့သို့ သတ်မှတ်ချက်များကြောင့် အပြည့်အဝ တာဝန်ယူသည့် အစုအစွမ်း ရရှိခြင်း၊ သို့မဟုတ် တာဝန်များ ထမ်းဆောင်ရန်အတွက် အင်အားဖြည့်တင်းထားသော အစုအစွမ်းမရှိခြင်း၊ အင်အားမရှိခြင်း (လုပောက်သည့် အရင်းအမြစ် များနှင့် စွမ်းဆောင်ရည်များမရှိခြင်း) အခြေအနေကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်။ ဖော်ပြခဲ့ပါ အကြောင်း တာရား ၂ ခု၏ ရလဒ်အနေဖြင့် လုပ်ငန်းတာဝန်များကို ယိုပါပ်ကိုမရှိ ထမ်းဆောင်နိုင်ခြင်း မရှိတော့ပါ။ တာဝန်နှင့် လုပ်ပိုင်ခွင့်များကို ဗဟိုအဆင့်တွင် ထားသည်ဖြစ်စေ ပြည်နယ်အဆင့် အစုအစွမ်းများသို့ လွှာပေးထားခြင်းဖြစ်စေ တာဝန်ခံမှု ထိုရောက်သည့် အကောင်အထည်ဖော်မှုများ ပေါ်ပေါ်လာစေ ရန် တာဝန်များကို ဥပဒေမှုသောင်တွင် ထုတ်မှတ်ပေးထားရန် ဖြစ်သည်။

ပြည်နယ်အဆင့် အစုအစွမ်းများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန် နှင့် လုပ်ပိုင်ခွင့်များကို ရှင်းလင်းစွာ သတ်မှတ်ပါက အထူးသဖြင့် အကျိုးရှိမည့်ကိစ္စ ၂ ရပ်မှာ လိုင်စစ်ချထားပေးခြင်း၊ သဘာဝ ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ခွင့်ပြု ချက် ချထားပေးခြင်းတို့ ဖြစ်သည်။ နိုင်ငံတကာတွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် အတွေ့အကြွေများအရ ယင်းကိစ္စရှုရမှုများတွင် အဖိုးရအဆင့် အမျိုးမျိုး၊ ဒေသခံ ရပ်ခွဲများ၊ ပါဝင်မှုရှိပါက အထူးသဖြင့် ကောင်းကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိနိုင်သည်ကို တွေ့ရသည်။ နောက်ဆုံးအဆင့် ဆုံးဖြတ်ချက်ကို ဗဟိုမှု ချမှတ်သည့်တိုင် ကောင်းကျိုးသက်ရောက်မှုများ ရှိနိုင်သည်။ အကယ်၍ ဖော်ပြခဲ့ပါ အခင်းအကျင်း အတိုင်း ဖြစ်ပေါ်လာပါက ပြည်နယ်အဆင့် အစုအစွမ်းမှ မည်သည့်အစုအစွမ်းက တာဝန်ယူမည်၊ ငါးတို့ တာဝန်ယူ ပါဝင်မှု၏ သဘော သဘာဝ အတိအကျ သတ်မှတ်ချက် မည်သည့်အတိုင်းအတာတိ လွှမ်းမှုနိုင်မည်ကို ဥပဒေမှုသောင်တွင် အတိအကျ သတ်မှတ်ထားရန် လိုသည်။ ဥပမာအားဖြင့် ပြည်နယ်နှင့် ထိုးအောင်သွေးပေးသော ဝန်ကြီးချုပ်များသည် တွေ့ဌာနတိုးပေါ်မှု လိုင်စစ်ချထားပေးခြင်း ဆုံးဖြတ်ရာတွင် ပါဝင်မည်ဖြစ်ပြီး (လက်ရှိအချိန်တွင်လည်း ဥပဒေသတ်မှတ်ချက် မရှိသည့်တိုင် ပါဝင်လျက်ရှိသည်) ငါးတို့၏ တာဝန်နှင့် လုပ်ပိုင်ခွင့်များကို ဥပဒေမှုသောင်တွင် အတိအကျ သတ်မှတ်ထားရန် ဖြစ်သည်။

- စွမ်းဆောင်ရည်ပိုင်းတွင် အားနည်းချက်များ ရှိနေသည်ကို အဖြေားတိရှိရန် - ထိုရောက်အောင်မြင် သည့် သဘာဝ သယ်ယော စီမံမှု အားနည်းတိုးမှုများ တိုးချွဲ ရရှိလာမည်ဆိုပါက (ဘို့မဟုတ် ပြည်ထောင်စု အထိုးရထုံးမှ လုပ်ပိုင်ခွင့်များ တိုးချွဲ ရရှိလာမည်ဆိုပါက) ငါးအခွန်ဝင်ငွေများကို စီမံရန် စွမ်းရည်များ မြင့်တင်ထားရန် လိုအပ်သည်။ အထူးသဖြင့် ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် သယ်ယော တူးဖော်မှုအတွက် အခွန်တော်မည်မျှ ပေးသွင်းရမည့်ကို ဆုံးဖြတ်ရန်အတွက် ထုတ်လုပ်မှုပမာဏ တော်ကြည့်ရာတွင် အဆင့်မြင် နည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်မှုများ လိုအပ်သည်။ အခွန်ကောက်ယူရန် တာဝန်ယူထားသည့် ပြည်ထောင်စုအဆင့် အစုအစွမ်းများသည် ယခုကိစ္စ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ထုတ်လောက်သည့် စွမ်းဆောင်ရည် မရှိခြင်း ပြသုနာကို ရင်ဆိုင်နေရသည်။ ထို့ပြင့် အသုံးစရိတ် ဆုံးဖြတ်ချက်များကို စီစစ်ရန်၊ ပြည်နယ်အဆင့်

ဥပမာအားဖြင့် ပြည်နယ်နှင့် ထိုးအောင်သွေးပေးသော ဝန်ကြီးချုပ်များသည် အနာဂတ်တွင် အခွန်အမျိုးမျိုး ကို ထိုက်ရှိရ ကောက်ခံမည်ဆိုပါက (ဘို့မဟုတ် ပြည်ထောင်စု အထိုးရထုံးမှ လုပ်ပိုင်ခွင့်များ တိုးချွဲ ရရှိလာမည်ဆိုပါက) ငါးအခွန်ဝင်ငွေများကို စီမံရန် စွမ်းရည်များ မြင့်တင်ထားရန် လိုအပ်သည်။ အခွန်ကောက်ယူရန် တာဝန်ယူထားသည့် ပြည်ထောင်စုအဆင့် အစုအစွမ်းများသည် ယခုကိစ္စ ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် ထုတ်လောက်သည့် စွမ်းဆောင်ရည် မရှိခြင်း ပြသုနာကို ရင်ဆိုင်နေရသည်။ ထို့ပြင့် အသုံးစရိတ် ဆုံးဖြတ်ချက်များကို စီစစ်ရန်၊ ပြည်နယ်အဆင့်

ဆုံးဖြတ်ချက်ချသူများကို တာဝန်ခံရန်အတွက် ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးအဆင့် လွှတ်တော်များ၏ စွမ်းဆောင်ရည်များကို မြင့်တင်ထားရန် လိုသည်။

အလားတူပင် လိုင်စင်ချထားပေးသည့် လုပ်ငန်းစဉ်တွင် ပြည်နယ်အဆင့် အစိုးရများအနေဖြင့် ပါဝင်ရန်အတွက် ငင်းတို့၏ စွမ်းဆောင်ရည်ကိုလည်း မြှင့်တင်ရန် လိုအပ်သည်။ စာချုပ်ပါ အချက်အလက်များကို နှုန်းစိစ်စုစုပ် သဘောပေါက်နေစေရန် အနှစ်သာရရှိသည့် ဆွေးနွေး အကြံယူများ ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်၊ မည်သည့်လုပ်ကွက်များ ချထားပေးသည်ကို ခြေရာခံနိုင်ရန် စနစ်များတူထောင်နိုင်ရန် ဝန်ထမ်းများကို အကျအညီပေါ်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရမည်။ စာချုပ်သတ်မှတ်ချက်များ ညီ နှုန်းရန်၊ စာချုပ်ပါ အချက်များအတိုင်း လမ်းညွှန်မှု ပေးရန်အတွက် လိုအပ်သည့် ကွမ်းကျင်မှု အစင်းအမြဲ့များ မရှိသည့် အစာအဖွဲ့များကို လုပ်ရှိနိုင်စွင့်များ ပေးခြင်းသည် အကျင့်ပျက် လာသိစား မှု ဖြစ်ပွားနှုန်းကို မြှင့်တင်စေနိုင်သူလို့ တူးဖော်ရေး ကုမ္ပဏီရှင် စာချုပ်များ ချုပ်ဆိုရာတွင်လည်း အသာစီးမရပဲ နောက်ကျစေနိုင်သည်။ ဥပမာ အင်ဒိန်းရားတွင် လိုင်စင်ချထားပေးသည့် လုပ်ငန်းစဉ် များကို စဟိုချုပ်ကိုင်မှ လျော့ချုပ်နောက်တွင် သယံဇာတ စီမံမှုဆိုင်ရာ အခက်အခဲများ များပြားလာ စေခဲ့သည်။^{၁၄}

- အနိမ့်ဆုံး စံနှုန်းများ သတ်မှတ်ထိန်းသိမ်းရန် - သဘာဝ သယံဇာတများကို ဖက်ဒရယ် အခြေခံဖြင့် ခွဲဝေခြင်းသည် လူမှုဝန်းကျင်၊ သဘာဝဝန်းကျင်၊ စီမံမှု စံနှုန်းများ အပြိုင်အဆိုင် လျော့ချုပ်ခြင်းအဖြစ်သို့ ပြောင်းလဲမသွားပေရန် အရေးကြီးသည်။ အထူးသဖြင့် သဘာဝ ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စီမံမှုနှင့်ပတ်သက် လာလျင် ပို၍ အရေးကြီးသည်။ လျော့ချုပ်သည့် စံနှုန်းများကြောင့် သက်ရောက်မှုများမှာ ပြည်နယ် နယ်နိမိတ် အပြင်ဘက်ထိ သက်ရောက်မှုရှိနိုင်သောကြောင့် ဖြစ်သည်။ တူးဖော်သူများသည် တစ် စေရာမှ တစ်စေရာသို့ ရွှေလျားမှုနှုန်း ဖြန့်ဆောင်ပြီး စီးပွားရေးအရ တွက်ချော်ဗိုက်ပေရန် ပြည်နယ် နယ်နိမိတ်များကို ဖြတ်ကော်ရန် ဝန်မလေးကြသည့် သဘော သဘာဝကြောင့် တနိုင်တပိုင်နှင့် အသေးစား တူးဖော်မှုများ စီမံခြင်းတွင် အနိမ့်ဆုံး စံနှုန်းသတ်မှတ်ချက်ကို ကိုင်ခွဲထားရန် အထူးသဖြင့် အရေးကြီးသည်။ တရားဝင် မှတ်ပုံတင်ရန်အတွက် သင့်တော်သည့် ဆွဲဆောင်မှုများပေးနိုင်သည့် ပြည်နယ် သို့မဟုတ် တိုင်းဒေသကြီးများသို့ ရောက်သွားနိုင်သူလို့ တရားမဝင် တူးဖော်မှုများကို နားလည်မှဖြင့် ရွှေ့လေပို့စွာ ဆောင်ရွက်ရနိုင်သည့် ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးသို့လည်း ရောက်သွားနိုင်သည်။

နိုင်ငံအများအပြားတွင် အနိမ့်ဆုံး စံနှုန်းများ ရှင်းလင်းစွာ သတ်မှတ်ထားခြင်းဖြင့် ယင်းပြဿနာကို ဖြေရှင်းကြသည်။ နိုင်ငံအဆင့်တွင် စံနှုန်းများသတ်မှတ်ပြီး အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းနှင့် စောင့်ကြည့်ခြင်း တာဝန်များကို ပြည်နယ်အဆင့် အစာအဖွဲ့များသို့ လွှေ့ပြောင်းထားပေးခြင်းဖြင့်ဖြေရှင်းသည်။ နောက်ထပ်ဖြေရှင်းနည်းတည်ခုံမှာ တစ်နိုင်ငံလုံးအတိုင်းအတာဖြင့် စံနှုန်းတစ်ခုကို သတ်မှတ်ထားပြီး ပြည်နယ်အဆင့် အစိုးရများအနေဖြင့် ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသည့် ထပ်တိုးစည်းမျဉ်းများ ထည့်သွင်းနိုင်ရန် စွင့်ပြောင်းဖြစ်သည်။ ဥပမာအားဖြင့် ဉာဏ်တော်လျှော့တွင် ပြည်နယ်နှင့် နယ်မြေတစ်ခုခြင်းစီတွင် ဒေသအလိုက် သတ်မှတ်ထားသည့် လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ဘေးကောင်းရေး နှင့် ကျိန်းမာရေး ဥပဒေများ အသီးသီး ရှိကြသည်။ သို့သော်လည်း စံပြုဥပဒေတစ်ခုကို ရေးချွောင်းဖြင့် ဥပဒေများ စည်းမျဉ်းများ အားလုံး သဟာဇာတဖြစ်ရန် ဖက်ဒရယ်အစိုးရအနေဖြင့် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။^{၁၅} အင်ဒိန်းရားတွင် ပဟိုအစိုးရသည် ဒေသအခြေအနေအလိုက် ဥပဒေများ သတ်မှတ်သည်။ သို့သော်လည်း စီရင်စားလိုက်ခြင်းစီသည် ငင်းတို့ဒေသကြီးများကို ပေါင်းစပ်ကျင့်သုံးသည်။^{၁၆}

^{၁၄} Rebecca Iwerks and Varsha Venugopal, *It Takes a Village: Routes to Local-level Extractive Transparency* (Natural Resource Governance Institute, February 2016); Smith and Rosenblum, *Enforcing the Rules*.

^{၁၅} David Cliff, *The Management of Occupational Health and Safety in the Mining industry in Australia* (International Mining for Development Centre, 2012).

^{၁၆} Government of Indonesia, *Regulation of Regents No.48/2011* (2011).



လယ်သမားတစ်ဦးက
တိကျို့ ကျောက်မီးသွေး
တွင်းကို ကြည့်ရှုနေပုံ

NRGI အတွက်
Suthep Kritsanavarin

- အစိုးရအဆင့်သင့်၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များကို ညီးမြှင်းခြင်း - ကိစ္စတစ်ခုအတွက် အစုအစွဲတွေကို အပြည့်အဝ တာဝန်ယူထားသည်ဆိုပါက ပြည်နယ်အဆင့် အစုအစွဲများ သီးခြား ဆောင်ရွက် အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းမျိုး မဖြစ်ရန် အရောကြီးသည်။ နီးကပ်စွာ ဆက်စပ်နေသည့် လုပ်ငန်းများကို အစိုးရအဆင့် အမျိုးမျိုးသို့ ခွဲခြား တာဝန်ပေးသည့်အခါတွင် အထူးသဖြင့် အရေးကြီးသည်။ ဥပမာအားဖြင့် တနိုင်တယိုင်နှင့် အသေးစားလုပ်ငန်းများ လိုင်စင်ချထားပေးခြင်းကို ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးသို့ လွှဲပြောင်းပေးမည်ဖြစ်ပြီး၊ အကြီးစားလုပ်ငန်းများကို ပြည်ထောင်စု အဆင့်မှ ဆက်လက်ထိန်းချုပ်ထားမည့် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အနာဂတ်ပုံစံ ဖြစ်သည်။ ယင်းပုံစံအရ ဆောင်ရွက်သည့်အခါတွင် ချေပေးသည့် ခွင့်ပြုချက်များ ထပ်နေခြင်း၊ တာဝန်ခံမှုနယ်နိမိတ် မကွဲပြား ခြင်း၊ ဥပဒေလိုက်နာမှ ဖုန်ခြင်းများကို မြင့်တက်လာစေသည့် အန္တရာယ်ရှိသည်။ ပဟိုအဆင့် ဝန်ကြီးဌာနများ သို့မဟုတ် ပြည်နယ်အဆင့် အစိုးရသို့သာ သီးသန့် တာဝန်ခံသတင်းစွဲမည့် အစုအစွဲများသို့ တာဝန်များ အပြည့်အဝ လွှဲပြောင်းပေးခဲ့သည်ဆိုပါက ညီးမြှင်းမှ ပြုလုပ်ရန် နည်းလမ်းသည်များ ဖော်ထုတ်ရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်သည်။ ဒေသအဆင့် အစိုးရအချင်းချင်းကြား ညီးမြှင်းမှုများ ပြုလုပ်ရန် နည်းလမ်းသစ်များ ဖော်ထုတ်ရန်လည်း လိုအပ်သည်။

ဖော်ပြုခဲ့ပါအခက်အခဲကို ဖြော်ရှင်းရန်နည်းလမ်းတစ်ခုမှာ ညီးမြှင်းရေး နှင့် အချက်အလက် ဖလှယ်ရေး အတွက် လမ်းကြောင်းတစ်ခု ဖော်ထုတ်အသုံးချုံးမြှင့်သည်။ ဥပမာအားဖြင့် အာဂျင်တီးနားတွင် ဒေသအဆင့် လိုင်စင် ချထားပေးခြင်းနှင့်ပတ်သက်သော ဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ဆိုင်သည့် အချက်အလက်များကို နိုင်ငံအဆင့် ကြေးတိုင်ရုံးသို့ ပေးပို့သည်။ ဆုံးဖြတ်ချက်ချေခြင်းသည် ဒေသအဆင့် တွင်ပင် ချုပ်ပေးမည်ဖြစ်သော်လည်း နိုင်ငံအဆင့်နှင့် ညီးမြှင်းဆောင်ရွက်မှုများလည်း ရှိနေမည်ဖြစ်သည်။ လိုင်စင်ချထားပေးခြင်း သို့မဟုတ် မြေယာမှတ်ပုံတင်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ပိုင်ခွင့်များကို ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးများသို့ ချထားပေးမည်ဆိုပါက ပြည်နယ်ဒေသအဆင့် အစုအစွဲများသည် အချက်အလက်များကို နိုင်ငံအဆင့် ကြေးတိုင်ရုံးသို့ ပေးပို့ရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်သည်။ အချက်အလက် မှတ်တမ်းများကို ဒေသအဆင့် ရုံးများတွင်သာ ထိန်းသိမ်းထားခြင်းမှာပေးပို့တဲ့ နိုင်ငံအဆင့်သို့ ပေးပို့သွားရမည်ဖြစ်သည်။ ထို့ပြင် တူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းများ နှင့် သစ်တော့နှင့်စိုက်ပိုးရေး ကြိုးပိုင်းနေရာများကဲ့သို့သော အခြားသော ကဏ္ဍများနှင့် ညီးမြှင်းဆောင်ရွက်မှုများ တို့တော်စေရန် ထည့်သွင်းစဉ်းစားမှုများ ပြုလုပ်ရမည်ဖြစ်သည်။ အားလုံးခြုံပြောရလျှင် မြေယာမှတ်အား စီမံမှုနှင့် ညီးမြှင်းရန် နည်းလမ်းကို စဉ်းစားထားရန် လိုအပ်သည်။ ပြည်နယ်အဆင့်လုပ်ပိုင်ခွင့် ပါဝင်ခွင့်များသည် ကဏ္ဍတစ်ခုနှင့်တစ်ခုကြေား ကွဲပြားသည်ဆိုပါက ညီးမြှင်းမှုပြုလုပ်ရန် အထူးသဖြင့်လိုအပ်သည်။

- အစိုးရမဟုတ်သည့် စတိတ်ဟိုဒီများ၏ အခန်းကဏ္ဍကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန် - သဘာဝသယံးတော် များကို ဖက်ဒရ်ပြုနည်းကျ ခွဲဝေမှု၊ ဆွေးဇွေးမှုများသည် အစိုးရ ဖွဲ့စည်းပုံများပေါ်တွင်သာ အမိက မှုဗ္ဗာည်ကြသည်ဖြစ်ရာ လိုင်စင်ချထားပေးခြင်း သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် စီမံမှု ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကုန်းရေး စစ်ဆေးမှုများ၊ သို့မဟုတ် ဒေသအကျိုစီးပွား အကောင်အထည်ဖော်ခြင်း ကဲ့သို့သော ဖြစ်စဉ်များတွင် ဒေသအခြေခြား အစိုးရမဟုတ်သည့် စတိတ်ဟိုဒီများ (ဒေသခံ ပုဂ္ဂိုလ်များ၊ သမဂ္ဂ များ၊ NGO များ) အနေဖြင့် ပါဝင်ရန် သို့မဟုတ် ဆွေးဇွေးအကြံပြုရန် လိုအပ်သည့် နေရာများ လည်းရှိသည်။ လူနည်းစုများကောင်းစားရေးကို အမြဲ ကိုယ်စားမပြုသည့် နိုင်ငံရေးဖွဲ့စည်းပုံရှိသော မြန်မာနိုင်း အခြေအနေတွင် အစိုးရမဟုတ်သည့် စတိတ်ဟိုဒီများ၏ ပါဝင်မှုသည် အထူးသဖြင့် အရေးပါ အစိုးတန်သည်။ စနစ်တကျ လည်ပတ်ရမည့်၊ အများပြည်သူများကို တာဝန်ခံရမည့် အစုံ အဖွဲ့များကို အစားထိုးခြင်း မဖြစ်သင့်သော်လည်း တာဝန်ခံမှ အားကောင်းစေရန်အတွက် နည်းလမ်းတစ်ခုအနဖြင့် အသုံးချိန်ငံသည်။

ဥပမာအားဖြင့် မွန်ဂိုလီးယားနိုင်ငံတွင် လိုင်စင်ရရှိသူများအနေဖြင့် ဒေသအကျိုးဖွံ့ဖြိုးရေးကို သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ဖြည့်ဆည်းပေးမှ ရိုမရှိကို စောင့်ကြည့်ရန် ပုဂ္ဂိုလ်မှုသားက တာဝန်ယူထားသည်။^{၁၅} လုပ်ငန်းခွင့် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကုန်းရေး သို့မဟုတ် သဘာဝ ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဆောင်ရွက်မှုများကို စောင့်ကြည့်ရန်အတွက် အလုပ်သမား သမဂ္ဂ သို့မဟုတ် အရပ်ဘက် လူအဖွဲ့ အစည်းများက တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်သည့် ဖြစ်စဉ်များလည်း နိုင်ငံတကာတွင် ရှိသည်။ အစိုးရ အနေဖြင့် မြေပြင်သို့ ဝန်ထမ်းစေလွတ်နိုင်မှ အားနည်းခြင်း သို့မဟုတ် ငွေကြေးအင်အားလုံးလောက်မှ မရှိသည့် အနေအထားဖျိုးတွင် ယင်းဆောင်ရွက်ချက်များသည် အထူးသဖြင့် ထိရောက်သည်။

ပုဂ္ဂိုလီက ကဏ္ဍပိုင်းမှ အခက်အခဲများကို သတိရှိခြင်း၊ အရည်အသေးပြင့်သော တာဝန်သိသော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများကို ခွဲဆောင်ရန်အတွက် မည်ကဲ့သို့ စီစဉ်မှုများ ပြုလုပ်ရမည်ကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားများ၊ ပြုလုပ်ခြင်းသည်လည်း အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေသည်။ ဥပမာအားဖြင့် အာရုံးနှီးနားသည် တုပ်စိနိုင်ငံလုံးအတိုင်းအတာ စုစည်းထားသည့် ကြေားတိုင်စနစ် အသုံးပြုရန် ဘုရားဝန် ခုနှစ် အဖော်ပိုင်းတွင် ဆုံးဖြတ်ခဲခြင်းကြောင့် မြေပိုင်ဆိုင်မှ အရှင်အရှင်းကိုစွမ်းနှင့် ဆက်နွယ်နေသည့် ပြဿနာများ ကို ဖြေရှင်းရာတွင် အထောက်အကြေဖြစ်စေခဲ့ပြီး ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများ၏ ယုံကြည်မှုကို အားကောင်းစေခဲ့သည်။^{၁၆} ငါးနှင့် ဆန္ဒကျင်းမာရေးကို အဖြစ် အင်ဒီနိုးရှားနိုင်ငံ၏ လိုင်စင်ချထားပေးခြင်းဆိုင်ရာ ဆုံးဖြတ်ချက်များကို ပဟိုချပ်ကိုင်မှ လျော့ခြားခြင်းနှင့် ဆက်စပ်ပေါ်ပေါက်ခဲ့သည့် အခက်အခဲများ ကြောင့် နိုင်ငံ၏ သုတေသနသို့ ဝင်ရောက်ရင်းနှီးသူများကို လျော့ကျော့သူများစွာ စေခဲ့သည်။



- မွန်လမ်းမြှင့်သာမှုကို အသားပေးဆောင်ရွက်ရန် - ဗဟိုနှင့် ပြည်နယ်ကြား ယုံကြည်မှုတည်ဆောက်ရန် အတွက် မွန်လမ်းမြှင့်သာမှုသည် အရေးကြီးသည်။ သတင်းအချက်အလက်၊ လုပ်ပိုင်ခွဲ့ခိုင်း မညီမှု မှုများကို ဖြေရှင်းရန်၊ ပြည်နယ်အဆင့် အစုံအဖွဲ့များအနေဖြင့် ငါးနှင့်အားထိုးပေးအပ်ထားသည့်တာဝန် များကို မပျက်မကွက် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် တူးဖော်ရေးကဏ္ဍဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို

ကချင်ပြည်နယ် ဟားကန္ဒာ ဒေသရှိ တရားဝင်မဟုတ်သော လုပ်ကွက်တွင် တူးဖော်နေသည့် ကျောက်စိမ်းတူးသူများ

NRGI အတွက် ခင်စောင့်း

၁၅ Government of Mongolia, *Minerals Law*.

၁၆ Andrew Bauer, Rebecca Iwerks, Matteo Pellegrini and Varsha Venugopal, *Subnational Governance of Extractives: Fostering National Prosperity by Addressing Local Challenges* (Natural Resource Governance Institute, August 2016).

အလွယ်တကူ ရရှိ အသုံးချိန်အောင် ဆောင်ရွက်ထားပေးရမည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ပြည် နှစ်အဆင့် အစုအစွမ်းများအနေဖြင့် ဆုံးဖြတ်ချက်ချုပ်သည့်နည်းလမ်း ဖော်ထုတ်ရာတွင် လျင်ပြန်စေ မည်။ ဗဟိုအစိုးရ တိန်းချုပ်မှုအောက်တွင်ရှိသည့် ကိစ္စရုပ်များအပါအဝင် ချမှတ်ထားသည့် ဆုံးဖြတ် ချက်များပေါ်တွင်လည်း နိုင်ခိုင်မာမာ ရှင်တည် လွှဲမှုးနိုင်စေမည်ဖြစ်သည်။ ဥပမာအားဖြင့် အချို့ သော ထိုင်စုစေခွာထားပေးခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ပိုင်ခွင့်များသည် ဗဟိုအစိုးရ လက်အောက်တွင်ရှိနေသည်။ တိုင် စာချုပ်ပါ သဘောတူညီချက်အပါအဝင် ဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ပတ်သက်သည့် အချက်အလက် များကို ပြည်နယ်အဆင့် စတိတ်ဟိုဒါများက သိရှိနေရမည်။

ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်ရာ လုပ်ပိုင်ခွင့်များ လွှဲပြောင်းပေးသည့်အခါတွင်လည်း မွှင့်လင်းမြင်သာမှုရှိစွာ ဆုံးဖြတ်ချက်ချုပ်ခြင်းသည် အရေးပါသည်။ လက်ရှိအနေအထားအရ ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်းတွင် ဗဟိုချုပ်ဂိုင်မှု လော့ချုပ်များသည် အခြေအနေနေကိုလိုက်ပြီး ဖြစ်ပေါ်နေသည်။ ယင်းသို့ဖြစ်ပေါ်နေမှုသည် ဘတ် ဂျာတ်ချုထားခြင်းကို အခက်အခဲ ဖြစ်စေသည်။ ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီး အစိုးရများအနေဖြင့် အချက်အလက်များ အပြည့်အစုံ ရရှိပြီး၊ ခန့်မှန်းတွက်ချက်မှုပေါ် အခြေခံသည့် အသုံးစရိတ်များ သတ်မှတ်ရန် အခက်အခဲများ ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ဘဏ္ဍာရေးအာရ လွှဲပြောင်းပေးများတွင် ပွှင့်လင်းမြင်သာမှုရှိရန် လိုသကဲ့သို့ မည်သည့်အခွင့်အမျိုးအစားကို ပြည်နယ်အဆင့် အစုအစွမ်းများက သတ်မှတ်မည် သို့မဟုတ် ကောက်ယူမည်နှင့်ပတ်သက်ပြီး သဘောတူညီမှုများ ရှိထားရန်လည်း လိုအပ်သည်။ ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးများအကြား ညီမှာမှုများ မည်သို့ ဖော်ထုတ်မည်ကိုလည်း သဘောတူ သတ်မှတ်ထားရန် လိုသည်။ (အခွန်ဝင်ငွေ ခွဲဝေသုံးခွဲခြင်းနှင့်ပတ်သက်ပြီး အသေးစိတ်လေလာလိုပါက NRG1 မှ ၂၀၁၆ တွင် ထုတ်ဝေခဲ့သည့် စာတမ်းဖြစ်သော Sharing the Wealth: A Roadmap for Distributing Myanmar's Natural Resource Revenues တွင် လေလာနိုင်ပါသည်။

အကျင့်ပျက် လာသုတေသနမှ သို့မဟုတ် တလွှဲစီမံ့မှ ပေါ်ပေါက်လာနိုင်ချေများကို လျှော့ချုပ်အတွက် ပြည်နယ်အဆင့် လုပ်ပိုင်ခွင့် ချထားပေးခြင်းနှင့် ပြည်နယ်အဆင့် တာဝန်ခံမှု လုပ်ငန်းစဉ်များ အား ကောင်းလာစေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ကို မှတ်ဒါဒ ချမှတ်သူများအနေဖြင့် လိုက်ပက်ညီ ဆောင်ရွက်ပေးရန် လိုသည်။ သာတေတ္ထားလုပ်နိုင်ငံ နယူးဆောက်ဝေးတွင် အကောင်အထည်ဖော်နေသည့် (Common Ground initiative) သည် ပြည်နယ်အဆင့် လိုင်စင်ချထားပေးခြင်းဆိုင်ရာ ဆုံးဖြတ်ချက်များကို အများပြည်သူများအနေဖြင့် အင်တာနက်မှ ကြည့်ရှုနိုင်ရန် ဆောင်ရွက်ချက်တစ်ခု ဖြစ်သည်။^{၁၉} ပြည်နယ်အဆင့် ပွှင့်လင်းမြင်သာမှု ဆောင်ရွက်ချက်များသည် စတိတ်ဟိုဒါ အချို့အမျိုးကြား ယံ့ကြည်မှုတည်ဆောက်ရန် အထောက်အပ်ဖြစ်စေနိုင်ခြင်းကို ထောက်ပြသည် ဥပမာတစ်ခုဖြစ်သည်။

၁၉ See NSW Government, Department of Planning and Environment, "Common Ground," accessed 16 November 2017, www.commonground.nsw.gov.au.

ACKNOWLEDGEMENTS

The authors wish to thank Khin Saw Htay, Ko Ko Lwin and Paul Shortell for their support in the research for this report. In addition, we would like to thank Nitish Arora, Aye Kyithar Swe, Sumit Bisarya, Vicky Bowman, Rani Febranti, Jelson Garcia, Hosana Chay, Rebecca Iwerks, Jeremy Liebowitz, Cielo Magno, Maw Htun Aung, Fikri Muhammadi, Sri Murniati, Dorjdari Namkhajantsan, Matthieu Salomon, Annamari Salonen, Amir Shafaie, Nomuuntugs Tuvaan, Claudia Viale and Tricia Yeoh for their input and guidance.

This report was made possible by funding from the U.K. government, the Australian government, and the United States Department of State. The opinions, findings and conclusions stated herein are those of the authors and do not necessarily reflect those of the above-mentioned organizations.



လွတ်လပ်စီး အကျိုးအမြဲ့မရှာဖွေသည့် အွေးအဝည်းတစ်ဦးပြစ်သော သဘာဝသယံဇာတအရင်းအမြစ် စီမံခန့်ခွဲ အကြော်လေး အွေး (Natural Resource Governance Institute) သည် ပြည်သူများ ပိမိတိုင်းပြည်မှုတွက်သော ဇူန်၊ သဘာဝပါတ်စဉ်၊ နှင့် သူ့တွင်းတွက်များ ကြော်ပို့၏ အကျိုးကျော်များကို သိရှိနားလည်စေနိုင် လက်တွေ့အသုံးချ သုတေသနပြုခြင်း၊ စွမ်းဆောင်ရည်ပြုခြင်းတင်ပေါ်ခြင်း၊ နည်းပညာဆိုင်ရာ အကြောဏ်ပေါ်ခြင်း နှင့် ဓထ်းရုံးရေး ပြုလုပ်ပေါ်ခြင်း ကုပ္ပါလ်ပါသည်။
ထပ်မံလေလာရန် – www.resourcegovernance.org



Natural
Resource
Governance
Institute
Oil, gas and mining for development