



ပြည်သူ့လွှတ်တော်ရုံး

သုတေသနဌာန

ရက်စွဲ။ ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ မတ်လ ၇ ရက်

ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာသော မြန်မာနိုင်ငံနှင့် လျှပ်စစ်လိုအပ်ချက်

သုတေသနမှတ်တမ်းတို

အကျဉ်းချုပ်

ဤစာတမ်းတိုသည် မြန်မာနိုင်ငံ၏လျှပ်စစ်ကဏ္ဍကိုမြင်သာမှုရှိစေရန် ဖော်ပြပြီး လတ်တလော ဆွေးနွေးနေသော လျှပ်စစ်ဥပဒေကြမ်းအားများစွာ အထောက်အကူပြုနိုင်မည်ဟု ယုံကြည်ပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင်စက်မှုလုပ်ငန်းများ ပိုမိုထွန်းကားတိုးတက်လာပြီး လူနေမှုအဆင့်အတန်းမြင့်မားလာသည် နှင့်အမျှ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုအပ်ချက်နှင့်လျှပ်စစ်ရရှိရေးအတွက် တောင်းဆိုမှုများမြင့်မားလာခဲ့ပါသည်။ လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်မှုတိုးတက်ရန်မှာ လျှပ်စစ်ကဏ္ဍတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများတိုးတက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

၁၉၈၄ ခုနှစ်တွင် ပြဋ္ဌာန်းခဲ့သော လျှပ်စစ်ဥပဒေသည် ခေတ်စနစ်နှင့်မလျော်ညီတော့သဖြင့် လျှပ်စစ် ဥပဒေရေးဆွဲပြဋ္ဌာန်းရန်လိုအပ်လာပါသည်။ လျှပ်စစ်ဥပဒေအသစ်တွင် မဟာဓာတ်အားလိုင်းကြီးများ၊ ပင်မဓာတ်အားခွဲရုံကြီးများမှ ထုတ်လုပ်ဖြန့်ဖြူးသည့်စနစ်အပြင် ပင်မဓာတ်အားလိုင်းမှ အလှမ်းကွာ သေးသည့်အရပ်ဒေသများတွင် ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင်သုံးဓာတ်အားပေးစက်များ တပ်ဆင်သုံးစွဲ လာစေရေးအတွက် ဒေသန္တရရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများကို အားပေးသည့်အချက်များအား ဥပဒေများတွင် ရေး ဆွဲရန်လိုအပ်ပါသည်။ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများ ကမ္ဘာ့နိုင်ငံများမှ အကူအညီများရရှိရေး အတွက် နိုင်ငံတကာကျင့်စဉ်များနှင့်ညီညွတ်သော ဥပဒေဖြစ်ရန်လိုအပ်ပါသည်။ ထို့ပြင် ပြည်သူများ၏ အကျိုး စီးပွားနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် မထိခိုက်ရေးအတွက် EIA/SIA များကို လိုက်နာကျင့်သုံးစေသည့် ဥပဒေ တစ်ခုဖြစ်ရန်လည်း လိုအပ်ပါသည်။

ဤစာတမ်းတိုနှင့်ပတ်သက်၍ သတိပြုရန်အချက်များအား နောက်ဆုံးစာမျက်နှာတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံတွင်လူတစ်ဦးစီ၏လျှပ်စစ်သုံးစွဲမှုမှာ ၈၄.၈၂ kWhသာရှိပါသည်။ လာအိုနိုင်ငံတွင်၃၃၈.၅၀ kWhဖြစ်ပြီး စင်ကာပူနိုင်ငံတွင် ၇၆၉၅.၄၁ kWh ဖြစ်သဖြင့်လျှပ်စစ်ကဏ္ဍ တိုးတက်ရေးမှာ အလွန်အရေးပါပြီး အမြန်ဆုံးစတင်ရန်လိုအပ်နေပြီမှာသိသာထင်ရှားနေပါသည်။ လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်မှု အရှိန်အဟုန်မြှင့်တိုးတက်ရေးအတွက်လည်းလျှပ်စစ်လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ခွင့်များကိုဗဟိုမှချုပ်ကိုင်မှုဖြေလျှော့ပြီး တိုင်းဒေသကြီးနှင့်ပြည်နယ်များမှ အပြိုင်အဆိုင်လုပ်ကိုင်မှုများတိုးတက်မြှင့်မားစေရန်အားပေးမည့်ဥပဒေတစ်ခုဖြစ်လာရန်လိုအပ်ပါသည်။

သို့ဖြစ်ပါ၍လျှပ်စစ်ဥပဒေကြမ်းကိုနိုင်ငံတကာအတွေ့အကြုံရှိသည့်လုပ်ငန်းရှင်များ ဒေသန္တာရ ကျွမ်းကျင်သူပညာရှင်များ အများပြည်သူများပါဝင်၍ ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်ဆွေးနွေးရေးဆွဲအတည်ပြုပြဋ္ဌာန်းရန် လိုအပ်ကြောင်းတွေ့ရှိပါသည်။

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	နိဒါန်း	၃
၂။	လျှပ်စစ်ဥပဒေကြမ်း၊ ဥပဒေကြမ်း၏နောက်ခံအကြောင်းအရာ	၄
၃။	လျှပ်စစ်ဥပဒေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ရရှိလာမည့် အကျိုးသက်ရောက်မှု	၅
၄။	ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့၏ မူဝါဒ၊ ရည်မှန်းချက်၊ ဆောင်ရွက်ချက်များ	၆
၅။	မူဝါဒ	၆
၆။	ရည်မှန်းချက်	၇
၇။	ရည်မှန်းချက်များပြည့်ဝလာရန် နိုင်ငံတော်အစိုးရ၏မျှော်မှန်းချက်	၇
၈။	မြန်မာနိုင်ငံ၏ လျှပ်စစ်စွမ်းအားလိုအပ်ချက်ခန့်မှန်းနှင့် ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်မည့်အခြေအနေများ	၈

- ၉။ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားနှင့်စပ်လျဉ်းသောထင်မြင်ချက်များ ၉
- ၁၀။ နိုင်ငံတကာနှင့်နှိုင်းယှဉ်မှုများ၊ ဗီယက်နမ်နိုင်ငံ၏လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအခြေအနေ ၁၀
- ၁၁။ အာဆီယံနိုင်ငံများ၏လူတစ်ဦးချင်းစီအသုံးပြုသောလျှပ်စစ်အသုံးပြုမှု ၁၁

နိဒါန်း

မြန်မာနိုင်ငံ၏ စီးပွားရေးတိုးတက်ဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက်အခြေခံစွမ်းအင်ဖြစ်သည့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကဏ္ဍ ပိုမိုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရန်လိုအပ်လျှက်ရှိပါသည်။ လျှပ်စစ်ကဏ္ဍအရှိန်အဟုန်ဖြင့်တိုးတက်ရေးနှင့်ပြည်တွင်း ပြည်ပရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများရရှိလာစေရန် ဈေးကွက်စီးပွားရေးစနစ်နှင့် လိုက်လျောညီထွေသော လျှပ်စစ် ဥပဒေတစ်ရပ် ပြဋ္ဌာန်းရန်လိုအပ်ပါသည်။¹

လျှပ်စစ်ဓာတ်အားစနစ်ကြီးတစ်ခုတွင် ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ပေးသည့် (Generation)အပိုင်း၊ ထွက်ရှိ လာသည့် ဓာတ်အားများအားရပ်နီးရပ်ဝေး၌ရှိနေကြသည့် ဓာတ်အားသုံးစွဲမှုဗဟိုအချက်အခြာ အရပ် ဒေသများသို့အရောက်သယ်ယူပို့ဆောင်ပေးသော (Transmission)အပိုင်း၊ ဓာတ်အားသုံးစွဲသူများ ထံအရောက်ဖြန့်ဖြူးပေးသော (Distribution)အပိုင်း နှင့် ဓာတ်အားသုံးစွဲမှု (Utilization)အပိုင်း ဟူ၍ အစိတ်အပိုင်းကြီး ၄ ခုပါဝင်ပါသည်။ ဓာတ်အားပေးစက် ခေါ် ဂျင်နရေတာ(Generator)များမှ ထွက်ရှိလာသည့် လျှပ်စစ်ဖိနှိပ်မှုအား (Electromotive Force)သို့မဟုတ်(Volt)သည်ခရီး ဝေးဝေး သို့စွမ်းအားများများ တိုက်ရိုက်ပေးလွှတ်ရန်အဆင်ပြေခြင်း မရှိပါ။ လိုင်းကြိုးများအတွင်းရှိ ခုခံမှုများ ကြောင့် လိုင်းကြိုးရှည်လျားလာသည်နှင့်အမျှ ကျဆင်းဗို့အား များလာပါသည်။ ဗို့အားကျဆင်းမှုနှင့် အတူ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဆုံးရှုံးခြင်းလည်း များပြားလာပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံတွင်တပ်ဆင်ထားရှိသော ဂျင်နရေတာကြီး(Generator)များမှ ထုတ်လုပ်ပေးနေသော ဗို့အားသည် 6.6KV,11KV မျှလောက် သာရှိရာစက်ရုံမှမိုင် ၂၀ မှ ၂၅ မိုင် အကွာအဝေးဝန်းကျင်အထိ သာအဆင်ပြေပါသည်။ ပိုမိုဝေးလံ လာပါက လိုင်းကြိုးများအတွင်း ကျဆင်းဗို့အားများပြားလာသဖြင့် ဓာတ်အားဆုံးရှုံးမှုလည်း ခွင့်ပြုသင့် သည့်ပမာဏထက် လွန်ကဲသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားများများစားစားကို ဝေးဝေးလံလံအရပ်ဒေသအရောက် ပို့ဆောင်လိုသည်ဆိုလျှင် ဗို့အားမြင့်မားသော မဟာဓာတ်အား

¹ ဥပဒေကြမ်းကော်မတီ၊ ပြည်သူ့လွှတ်တော်၊ (စာအမှတ်၀၅/ပသ(ကမတ)၁/၂၀၁၄-၅၁(၂၅-၁-၂၀၁၄))၊ စာမျက်နှာ ၁၊ ဥပဒေကြမ်းကော်မတီ၊ ပြည်သူ့လွှတ်တော်၊ လျှပ်စစ်ဥပဒေကြမ်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ဥပဒေကြမ်းကော်မတီ၏လေ့လာတွေ့ရှိချက်အစီရင်ခံစာ(VIEW ၅-၃-၂၀၁၄)

လိုင်းများ တည်ဆောက်ရန် မလွဲမသွေ လိုအပ်လာပါမည် ဟု စာရေးသူ ဦးဖေသိန်း က လျှပ်စစ်ပညာ ဗဟုသုတပဒေသာ စာအုပ်တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။²

လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်ရာတွင်ကြီးမားသော ဓာတ်အားစက်ရုံကြီးများမှ ထုတ်လုပ်ခြင်းသည် ထုတ်လုပ်မှု ကုန်ကျစရိတ်သက်သာသော်လည်း ဝေးလံသောနေရာများရှိ လျှပ်စစ်သုံးစွဲသူများထံသို့ ဓာတ်အား ပို့လွှတ်ရာတွင် ဓာတ်အားဆုံးရှုံးမှုများခြင်း၊ ဓာတ်အားပို့ဆောင်ရသည့် စရိတ်ကြီးမြင့်ခြင်းများ ကြုံတွေ့ နေရပါသည်။ အစွန်အဖျားကျ၍ဝေးလံသောနေရာများကို လျှပ်စစ်ဓာတ်အားရရှိရန်အတွက် မဟာ ဓာတ်အားလိုင်းကြီးများကို အားမကိုးသင့်ပါ။ ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင်များကိုအသုံးပြု၍ သေးငယ် သော လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်ရေးစက်ရုံများ တည်ဆောက်ခြင်းသည် ပိုမိုအကျိုးသက်ရောက်မှုရှိပါသည်ဟု www.mpoweruk.com website တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။³

လျှပ်စစ်ဥပဒေကြမ်း

ဥပဒေကြမ်း၏နောက်ခံအကြောင်းအရာ

ယင်းဥပဒေကြမ်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနများမှာ လျှပ်စစ်စွမ်းအားဝန်ကြီးဌာနနှင့် စက်မှုဝန်ကြီးဌာနတို့ဖြစ်ပါသည်။⁴ လျှပ်စစ်နှင့်ပတ်သက်၍ ၁၉၁၀ခုနှစ်တွင်ထုတ်ပြန်ခဲ့သော အိန္ဒိယ အက်ဥပဒေ IX **Electricity Act**⁵ ၊ ၁၉၄၈ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သော **လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးရေး အက်ဥပဒေ**⁶ ၊ နိုင်ငံတော်အေးချမ်းသာယာရေးနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေးကောင်စီလက်ထက် ၂၀၀၅ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပြန်သော **ရန်ကုန်မြို့တော်လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးရေးအဖွဲ့ဥပဒေ**⁷ ရှိခဲ့ပြီး လက်ရှိတည်ဆဲ ဥပဒေမှာ မြန်မာ့ဆိုရှယ်လစ် လမ်းစဉ်ပါတီခေတ် ၁၉၈၄ခုနှစ်တွင် ပြဋ္ဌာန်းခဲ့သော **လျှပ်စစ်ဥပဒေ**⁸ ဖြစ်ပါသည်။

² ဦးဖေသိန်း(B.Sc.Engg.Electrical) လျှပ်စစ်ပညာဗဟုသုတပဒေသာ၊ ဒေါ်စန်း၊ လျှပ်စစ်စာပေမှတ်ပုံတင် (၀၂၃၇၃)၊ ၂၀၁၃၊ ဇန်နဝါရီ၊ စာမျက်နှာ ၂၀၃ ၊ ကြိုဆိုပါသည် ၅၀၀ ကေဗီမဟာဓာတ်အားလိုင်း (view ၅-၃-၂၀၁၄)
³ Small Scale Electricity Generating Plant - MPower Solutions, http://www.mpoweruk.com/ss_electricity_generation.htm (view ၅-၃-၂၀၁၄)
⁴ ပြည်သူ့လွှတ်တော်- Pyithu Hluttaw, ပထမအကြိမ်ပြည်သူ့လွှတ်တော်အဋ္ဌမပုံမှန်အစည်းအဝေး(၂၀)ရက်မြောက်နေ့(၁၁-၁၁-၂၀၁၃), Page 32 , <http://tinyurl.com/oq47zfu>
⁵ The Burma Code (Vol-V)၊ ဦးစံညွန့်(အတွင်းရေးမှူးဥပဒေပြင်ဆင်ရေးကော်မတီတရားရေးဝန်ကြီးဌာန)၊ ၁၄-၃-၁၉၅၆၊ စာမျက်နှာ၁၀၅၊ အိန္ဒိယ အက်ဥပဒေ IX Electricity Act (CD-pdf)
⁶ The Burma Code (Vol-V)၊ ဦးစံညွန့်(အတွင်းရေးမှူးဥပဒေပြင်ဆင်ရေးကော်မတီတရားရေးဝန်ကြီးဌာန) ၁၄-၃-၁၉၅၆၊ စာမျက်နှာ၁၅၈၊ လျှပ်စစ် ဓာတ်အားပေးရေးအက်ဥပဒေ (CD -pdf)
⁷ Laws & Orders(2005-pdf) ပြန်ကြားရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ပုံနှိပ်ရေးနှင့်စာအုပ်ထုတ်ဝေရေးလုပ်ငန်း၊ ၂၀၀၅၊ စာမျက်နှာ ၉၅
ရန်ကုန်မြို့တော်လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးရေးအဖွဲ့ဥပဒေ (View ၅-၃-၂၀၁၄) (CD -pdf)
⁸ Laws & Regulations (1984)၊ ပြန်ကြားရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ပုံနှိပ်ရေးနှင့်စာအုပ်ထုတ်ဝေရေးလုပ်ငန်း၊ ၁၉၈၅၊ စာမျက်နှာ ၉၁၊ လျှပ်စစ်ဥပဒေ(View ၅-၃-၂၀၁၄) (CD -pdf)

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ၁၉၈၄ခုနှစ်က ပြဋ္ဌာန်းခဲ့သောလျှပ်စစ်ဥပဒေရှိသော်လည်း နိုင်ငံရေးစနစ်၊ စီးပွားရေး စနစ်များအားပြုပြင်ပြောင်းလဲလာခဲ့ပြီ ဖြစ်သောကြောင့် လက်ရှိတည်ဆဲလျှပ်စစ်ဥပဒေမှာ မျက်မှောက် ခေတ်ကာလနှင့် လိုက်လျောညီထွေမှုမရှိတော့ပါ။ တည်ဆဲဥပဒေကိုပြင်ဆင်လျှင်များစွာ ပြင်ဆင်ရ မည်ဖြစ်ပြီးလက်ရှိ နိုင်ငံတကာအခြေအနေများနှင့် အဆင်ပြေမှုမဖြစ်နိုင်ပါ။ လျှပ်စစ်ဥပဒေအသစ် ရေးဆွဲပြီး ယခင်ဥပဒေ ကိုပယ်ဖျက်ခြင်းကသာလျှင် ပိုမိုထိရောက် အကျိုးရှိမည်ဖြစ်သဖြင့် လျှပ်စစ် ဥပဒေကြမ်းအားအသစ် ရေးဆွဲတင်ပြခြင်းဖြစ်ပါသည်။⁹

လျှပ်စစ်ဥပဒေကြမ်းအား (၇-၁၁-၂၀၁၄)ရက်နေ့တွင် ပြည်သူ့လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်များသို့ ဖြန့်ဝေ ခဲ့ပြီး ပထမအကြိမ် ပြည်သူ့လွှတ်တော် အဋ္ဌမပုံမှန်အစည်းအဝေး၏ (၂၀)ရက်မြောက်နေ့ဖြစ်သော (၁၁-၁၁-၂၀၁၃) ရက်နေ့တွင်စတင်တင်ပြပြီး လွှတ်တော်မှ လက်ခံ ဆွေးနွေးရန်ဆုံးဖြတ်ခဲ့ပါသည်။ ပြည်သူ့လွှတ်တော်ဥပဒေကြမ်းကော်မတီမှ သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာန သက်ဆိုင်ရာကော်မတီများနှင့် တွေ့ဆုံဆွေးနွေး၍ ပြင်ဆင်မှုများပြုလုပ်ပြီး ပထမအကြိမ် ပြည်သူ့လွှတ်တော် နဝမပုံမှန်အစည်းအဝေး ၏ ၂၇-၁-၂၀၁၄ ရက်နေ့တွင် ဥပဒေကြမ်းကော်မတီ၏ အစီရင်ခံစာကိုလွှတ်တော်သို့ တင်သွင်းခဲ့ပြီး ဖြစ်ပါသည်။ ယင်းဥပဒေကြမ်းအစီရင်ခံစာတွင် လျှပ်စစ်ဥပဒေကြမ်းကို တင်သွင်းသူမှာ ပြည်သူ့ လွှတ်တော်၊ သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာကော်မတီမှ တင်သွင်းခဲ့ခြင်း ဖြစ်ပါသည် ဟုဖော်ပြထားပါသည်။¹⁰

လျှပ်စစ်ဥပဒေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ရရှိလာမည့် အကျိုးသက်ရောက်မှု

လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ၁၀ မဂ္ဂါဝပ်အထိထုတ်လုပ်ပေးနိုင်သော လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းအား အသေးစား လျှပ်စစ်လုပ်ငန်း၊ ၁၀ မဂ္ဂါဝပ်အထက်မှ ၃၀မဂ္ဂါဝပ်အထိထုတ်လုပ်ပေးနိုင်သောလျှပ်စစ်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်း အား အလတ်စားလျှပ်စစ်လုပ်ငန်း၊ ၃၀မဂ္ဂါဝပ်အထက်ထုတ်လုပ်ပေးနိုင်သော လျှပ်စစ်ဆိုင် ရာလုပ်ငန်း အား အကြီးစားလျှပ်စစ်လုပ်ငန်း ဟုလျှပ်စစ်ဥပဒေ(မူကြမ်း)အခန်း(၁)အမည်နှင့်အဓိပ္ပါယ်ဖော်ပြချက် အပိုဒ် ၂၊ အပိုဒ်ခွဲ(ခ)(န)(ပ)တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။ တိုင်းဒေသကြီး သို့မဟုတ် ပြည်နယ်များ၏ အစိုးရ အဖွဲ့သည် အလတ်စားနှင့် အသေးစားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် ဖြန့်ဖြူးခြင်းလုပ်ငန်းများကို လုပ်ကိုင်ခွင့်များထုတ်ပေးခြင်း၊ ကြီးကြပ်စစ်ဆေးခြင်းနှင့်ရုပ်သိမ်းခြင်းများပြုလုပ်နိုင်သည်။ ယင်းဥပဒေ ကြမ်းသည် လျှပ်စစ်လုပ်ငန်းကြီးကြပ်မှုကော်မရှင်ဖွဲ့စည်းပြီး ယင်းကော်မရှင်အားလုပ်ငန်းတာဝန်များ

⁹ ဥပဒေကြမ်းကော်မတီ၊ ပြည်သူ့လွှတ်တော်၊ (စာအမှတ်၀၅/ပသ(ကမတ)၁/ ၂၀၁၄-၅၁(၂၅-၁-၂၀၁၄))၊ စာမျက်နှာ ၁၊ ဥပဒေကြမ်းကော်မတီ၊ ပြည်သူ့လွှတ်တော်၊ လျှပ်စစ်ဥပဒေကြမ်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ဥပဒေကြမ်းကော်မတီ၏လေ့လာတွေ့ရှိချက်အစီရင်ခံစာ(VIEW ၅-၃-၂၀၁၄)
¹⁰ lbit

ပေးအပ်ခြင်း၊ လျှပ်စစ်လုပ်ငန်းဆိုင်ရာခွင့်ပြုခွင့်ရှိသည့် အဖွဲ့အစည်းများဖွဲ့စည်းပေးခြင်း၊ လျှပ်စစ်လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ခွင့်များပေးခြင်း၊ ပြည်တွင်းပြည်ပမှထုတ်လုပ်တင်သွင်းရောင်းချသော လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာပစ္စည်းကိရိယာများနှင့်စပ်လျဉ်းသည့် အရည်အသွေးနှင့်စံချိန်စံညွှန်းဆိုင်ရာစစ်ဆေးခြင်းများကို ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း၊ လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းနှင့် လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာပစ္စည်းကိရိယာများစစ်ဆေးပေးခြင်း၊ ဓာတ်အားစနစ်ဖွံ့ဖြိုးမှုအတွက် လိုအပ်သော သင်တန်းကျောင်းများဖွင့်လှစ်ပေးခြင်း၊ လျှပ်စစ်လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သူများအတွက်လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာနည်းဥပဒေများ၊ စံချိန်စံညွှန်းများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်စေပြီးလိုအပ်သောစစ်ဆေးမှုကိုပြုလုပ်ခြင်း၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားခနှုန်းထားနှင့်ဝန်ဆောင်မှုစရိတ်များ ပြောင်းလဲသတ်မှတ်မှုပေးခြင်းစသည်တို့ကို ပြုလုပ်ပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။¹¹

ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့၏ မူဝါဒ၊ ရည်မှန်းချက်

မူဝါဒ

ပြည်ထောင်စုအစိုးရ၏ ဦးစားပေးလုပ်ငန်း(၇)ရပ်ဖြစ်သည့် (၁)လျှပ်စစ်မီးရရှိရေး၊ (၂) သောက်သုံးရေရရှိရေး၊(၃)စိုက်ပျိုးရေးတိုးတက်ကောင်းမွန်ရေး၊(၄)အလုပ်အကိုင်ရရှိရေး၊ (၅)ခရီးသွားလုပ်ငန်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး (၆)ငွေကြေးလုပ်ငန်းများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ (၇)ကုန်သွယ်မှုနှင့်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးတို့ရှိသည့်အနက်ပထမဦးစားပေးလုပ်ငန်းဖြစ်သော လျှပ်စစ်စွမ်းအားဝန်ကြီးဌာနသည် မြန်မာနိုင်ငံတစ်နိုင်ငံလုံးသို့ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလုံလောက်ပြည့်ဝစွာဖြန့်ဖြူးပေးနိုင်ရေးအတွက် ရနိုင်သမျှ ရေအား၊ လေအား၊ နေအား၊ အပူစွမ်းအင်နှင့်အခြားစွမ်းအင်အရင်းအမြစ်များအသုံးပြု၍ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ပြီး ထိရောက် အကျိုးရှိစွာအသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် ဓာတ်အားစနစ်မှ ဓာတ်အားပိုမိုတိုးချဲ့ပို့လွှတ်ပေးရေး၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ခြင်းဖြန့်ဖြူးခြင်းလုပ်ငန်းများကို ခေတ်မီနည်းစနစ်များနှင့်အညီဆောင်ရွက်၍ ဒေသအလိုက်ဖြန့်ဖြူးရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပုဂ္ဂလိကပိုင်းမှ ပါဝင်ဆောင်ရွက်မှုကို အားပေးမြှင့်တင်သွားရေး၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့်ပို့လွှတ်ခြင်းလုပ်ငန်းများကိုသဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုပတ်ဝန်းကျင်သက်ရောက်မှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရေးအတွက် EIA(Environmental Impact Assessment)/ SIA(Social Impact Assessment)သုံးသပ်မှုများပြုလုပ်ဆောင်ရွက်သွားရေး၊ ပြည်တွင်းပြည်ပရင်းနှီး မြှုပ်နှံမှုများ ပိုမိုပါဝင်လာပြီး စီးပွားရေးအသွင်ဆောင်သောလျှပ်စစ်လုပ်ငန်းများဖြစ်လာစေရေးအတွက် ကော်ပိုရေးရှင်းများ၊ ဘုတ်အဖွဲ့များ၊ ကုမ္ပဏီများ ဒေသန္တရအဖွဲ့အစည်းများဖြင့် ပြုပြင်ပြောင်းလဲဖွဲ့စည်းရေး၊

¹¹ လျှပ်စစ်စွမ်းအားဝန်ကြီးဌာန (၁၄-၂-၂၀၁၄) ဥပဒေကြမ်းကော်မတီ၊ ပြည်သူ့လွှတ်တော်၊ (စာအမှတ်၀၅/ပသ(ကမတ)၁/၂၀၁၄-၉၁(၁၇-၂-၂၀၁၄))၊ လျှပ်စစ်ဥပဒေကြမ်း (View ၅-၃-၂၀၁၄)

လျှပ်စစ်ဥပဒေနှင့်နည်းဥပဒေများအားစီးပွားရေးပွင့်လင်းလာသောခေတ်နှင့်လိုက်လျောညီထွေဖြစ်စေရေး ပြည်တွင်း ပြည်ပပညာရှင်များ၏ အကြံဉာဏ်အကူအညီများဖြင့်ဆောင်ရွက်ရေးတို့ဖြစ်သည်။¹²

ရည်မှန်းချက်

၂၀၁၄-၂၀၁၅ ဘဏ္ဍာနှစ် နှစ်စဉ်စီမံကိန်းကာလအတွင်း တိုးတက်ထုတ်လုပ်လာနိုင်မည့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ကို မြန်မာနိုင်ငံတော်ဓာတ်အားစနစ်မှ တိုင်းဒေသကြီးများနှင့်ပြည်နယ်များသို့ သယ်ယူပို့လွှတ်နိုင်ရေး အတွက် မဟာဓာတ်အားလိုင်းများနှင့် ပင်မဓာတ်အားခွဲရုံများအား တည်ဆောက်နိုင်ရန်နှင့် သုံးစွဲမည့် စက်မှုလုပ်ငန်းကြီးများနှင့် လုပ်သားပြည်သူများအား ဖြန့်ဖြူးနိုင်ရေးကိုလည်းစီမံချက်ဖြင့် ဆက်လက် ဆောင်ရွက်ရန်၊ ပင်မဓာတ်အားပေးစနစ်မှ အလွမ်းကွာဝေးသည့်ကျေးလက်ဒေသများတွင် ပြည်သူလူထုမှ ပူးပေါင်းပါဝင်မှုဖြင့်ဇီဝလောင်စာကဲ့သို့သော ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ (Renewable Resources)စွမ်းအင် သုံးဓာတ်အားပေးစက်များတပ်ဆင်သုံးစွဲလာစေရေး၊ နည်းပညာနှင့်မူဝါဒပိုင်းဆိုင်ရာအကူအညီများပံ့ပိုးပေး ရန်၊ ဓာတ်အားစနစ်မှ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားမရောက်ရှိသေးသောအရပ်ဒေသများတွင် အသေးစားရေအား လျှပ်စစ်နှင့် ဒီဇယ်ဓာတ်အားပေးစက်များဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုအပ်ချက်ကိုဖြည့်ဆည်းပေးရန်၊ လျှပ်စစ် ဓာတ်အား ထုတ်လုပ် ပို့လွှတ် ဖြန့်ဖြူးသုံးစွဲနေသော မြန်မာနိုင်ငံဓာတ်အားစနစ်၏ အရည်အသွေးအား စံချိန်စံညွှန်းနှင့်အညီ သတ်မှတ်ထားသော ဗွဲ့အားအဆင့်အတွင်း ဓာတ်အားပြတ်တောက်မှုနှင့် ဓာတ်အား ပျောက်ဆုံးမှုအနည်းဆုံးဖြင့် ပို့လွှတ်နိုင်ရန် မိမိတို့၏ကျွမ်းကျင်ဝန်ထမ်းများနှင့် နိုင်ငံတကာမှ အတတ်ပညာ အကူအညီရယူကာ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်သွားရန်၊ မြန်မာနိုင်ငံတွင်လျှပ်စစ်ဓာတ်အားလိုအပ်ချက်ကို ဖြည့်ဆည်းပေးရန်ရေအားလျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်မှုများအပြင် သဘာဝဓာတ်ငွေ့သုံးဓာတ်အားပေး စက်များမောင်းနှင်ရေးဆောင်ရွက်ရန်နှင့် လေစွမ်းအင်နှင့်နေရောင်ခြည်သုံး ဓာတ်အားပေးစက်ရုံများကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်စီးပွားဖြစ်တည်ဆောက်၍ဓာတ်အားလိုအပ်ချက်ကိုအားဖြည့်ကူညီပံ့ပိုးပေးရန်၊ပြန်လည် ပြည့်ဖြိုးမြဲဖြစ်သော စွမ်းအင်အရင်းအမြစ်များမှ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားတိုးတက်ထုတ်လုပ်ရန် ဖြစ်သည်။¹³

ရည်မှန်းချက်များပြည့်ဝလာရန် နိုင်ငံတော်အစိုးရ၏မျှော်မှန်းချက်

သဘာဝဓာတ်ငွေ့သုံးလျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးစက်ရုံများ Clean Coal ဓာတ်အားပေးစက်ရုံများနှင့် အခြားသော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးလုပ်ငန်းများကို PPP(Private Public Partnership) စနစ်ဖြင့်

¹² ၂၀၁၄-၂၀၁၅ဘဏ္ဍာနှစ်အမျိုးသားစီမံကိန်းကဏ္ဍအလိုက်မူဝါဒ ရည်မှန်းချက်နှင့်လုပ်ငန်းစဉ် (မူကြမ်း) အမျိုးသားစီမံကိန်းနှင့်စီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဝန်ကြီးဌာန၊ ၂၀၁၄ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ စာမျက်နှာ ၁၈ (View ၅-၃-၂၀၁၄)
¹³ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ဘဏ္ဍာနှစ်အမျိုးသားစီမံကိန်းကဏ္ဍအလိုက်မူဝါဒ ရည်မှန်းချက်နှင့်လုပ်ငန်းစဉ် (မူကြမ်း) အမျိုးသားစီမံကိန်းနှင့်စီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဝန်ကြီးဌာန၊ ၂၀၁၄ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ စာမျက်နှာ ၁၉ (View ၅-၃-၂၀၁၄)

လည်းကောင်း၊ IPP(Independent Power Producer) စနစ်ဖြင့် လည်းကောင်း၊ ပုဂ္ဂလိကတိုက်ရိုက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့်လည်းကောင်းခွင့်ပြုပေးလျက်ရှိပါသည်¹⁴ လျှပ်စစ်ဝန်ကြီးဌာနအနေဖြင့် အသားတင် ထုတ်လုပ်မှုတန်ဖိုးအား တိုးတက်အောင် လုပ်ဆောင်နေပြီး ပုဂ္ဂလိက ကုမ္ပဏီများဖြင့်ဆောင်ရွက်သော သဘာဝဓာတ်ငွေ့စက်ရုံများတိုးချဲ့ဖွင့်လှစ်၍ လျှပ်စစ်စက်ရုံများအား တိုးချဲ့ဖွင့်လှစ်ကာ ၎င်းစက်ရုံများ မှထုတ်လုပ်သောလျှပ်စစ်ဓာတ်အားများကို National Grid ပေါ်သို့ တင်ပြီးပြည်နယ်နှင့်တိုင်းဒေသ ကြီးများသို့ ပို့လွှတ်ဖြန့်ဖြူးပေးနိုင်ရန် ရည်မှန်းထားပါသည်။ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ ဘဏ္ဍာနှစ်တွင် လျှပ်စစ် ဓာတ်အားဝန်ကြီးဌာနမှ စုစုပေါင်းအသုံးပြုနိုင်မည့်ဓာတ်အားကီလိုဝပ်နာရီ ၁၇၂၆၉.၄သန်းဖြစ်ပေါ်ရန် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီး ကျေးရွာပေါင်း ၁၇၁၂ ရွာမီးလင်းရေး ဆောင်ရွက်ပါမည်။¹⁵

ADB Loanဖြင့် တိုင်းဒေသကြီးအချို့တွင် Lossesကျဆင်းရေးအတွက်ဓာတ်အားခွဲရုံများ အဆင့်မြှင့် တင်ခြင်းလုပ်ငန်း၊ ဓာတ်အားလိုင်းကြိုးများ လဲလှယ်ခြင်းလုပ်ငန်း၊ ထရမ်စဖော်မာတိုးချဲ့တပ်ဆင်ခြင်း လုပ်ငန်းများကိုဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပြီးနိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့်သဘာဝဓာတ်ငွေ့သုံးစက်ရုံစီမံကိန်းများ Combined cycle power plant လျှပ်စစ်စက်ရုံများအား Hydro Lancang (China), BKB (korea), UREC (China)နှင့် Myanmar Lightingစသောကုမ္ပဏီများမှစက်ရုံ (၁)ရုံစီဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။¹⁶

မြန်မာနိုင်ငံ၏ လျှပ်စစ်စွမ်းအားလိုအပ်ချက်ခန့်မှန်းနှင့် ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်မည့်အခြေအနေများ

မြန်မာနိုင်ငံ၏လျှပ်စစ်လိုအပ်ချက်သည် လက်ရှိတွင်တစ်နှစ်လျှင် ၂၆ ရာခိုင်နှုန်း တိုးမြှင့်လိုအပ် လျက်ရှိပါသည်။ ၂၀၂၀ ခုနှစ်တွင် ၆၀ ရာခိုင်နှုန်းထိ တိုးမြှင့်လိုအပ်လာမည်ဖြစ်သည်။ ၈ နှစ်အတွင်း တွင် လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်မှုစွမ်းရည်ကို ၃၄ ရာခိုင်နှုန်း တိုးမြှင့်ရန်လိုအပ်ပါသည်။ လက်ရှိ မြန်မာနိုင်ငံ၏ ထုတ်လုပ်နိုင်စွမ်းသည် ၃၄၉၄ မဂ္ဂါဝပ် ရှိပါသည်။ ထို့ကြောင့် ၂၀၂၀ ခုနှစ်တွင် လျှပ်စစ် ထုတ်လုပ်နိုင်စွမ်း ၈၀၆၃ မဂ္ဂါဝပ် ရှိရန်လိုအပ်ပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံသည် နှစ်စဉ် လျှပ်စစ် ထုတ်လုပ်နိုင်မှုကို ၄.၂၅% သို့မဟုတ် ၅၇၁ မဂ္ဂါဝပ် တိုးမြှင့်ထုတ်လုပ်ရန်လိုအပ်ပါသည်။ လျှပ်စစ် လိုအပ်ချက်၏ ၂၀% ကို ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ စွမ်းအင်မှဖြည့်စွမ်းရန်လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင်မှ လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်မှုသည် ၂၀၁၂ ခုနှစ်မှစတင်၍ ၂၀၂၀ ခုနှစ်အထိ နှစ်စဉ် ၁၁၄ မဂ္ဂါဝပ် တိုးမြှင့်ထုတ်လုပ်မည်ဖြစ်ပါသည်(ထိုကိန်းဂဏန်းမှာ ကြီးမား

¹⁴ အမျိုးသားစီမံကိန်းနှင့်စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ဘဏ္ဍာနှစ်အမျိုးသားစီမံကိန်း(မူကြမ်း) ၂၀၁၄ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ စာမျက်နှာ ၂၅
¹⁵ အမျိုးသားစီမံကိန်းနှင့်စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ၂၀၁၄-၂၀၁၅ဘဏ္ဍာနှစ်အမျိုးသားစီမံကိန်း(မူကြမ်း) ၂၀၁၄ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ စာမျက်နှာ ၂၆
¹⁶ Ibit

သောရေအားလျှပ်စစ်စီမံကိန်းများမှ ထုတ်လုပ်သည့် လျှပ်စစ်များမပါဖြစ်ပါသည်။) ဟု Slideshare Websiteမှ ရေးသားချက်ကိုကူးယူဖော်ပြပါသည်။¹⁷

လျှပ်စစ်ဓာတ်အားနှင့်စပ်လျဉ်းသောထင်မြင်ချက်များ

နိုင်ငံတော်အစိုးရအနေနှင့် စက်မှုဝန်ကြီးဌာန နှင့်ကုလသမဂ္ဂစက်မှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး (UNIDO) တို့ မှ ပူးပေါင်းကျင်းပသည့်မြန်မာနိုင်ငံ၏စက်မှုကဏ္ဍတွင် လျှပ်စစ်စွမ်းအင်ထိရောက်အကျိုးရှိစွာ အသုံးပြု နိုင်မှု ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဆိုင်ရာစီမံကိန်းအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲတွင် တိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ် ဦးမြင့်ဆွေ က “မြန်မာနိုင်ငံရှိ စက်မှုလုပ်ငန်းများတွင် လျှပ်စစ်စွမ်းအင်ကို ထိရောက်အကျိုးရှိစွာသုံးစွဲရေး၊ စဉ်ဆက်မပြတ်ဖော်ဆောင်နိုင်ရေးအတွက်သာမက အဖွဲ့အစည်းများ၏စွမ်းရည်တိုးတက်မြင့်မားစေရန် နှင့်ကောင်းမွန်သော အခြေခံစည်းမျဉ်းများကို ချမှတ်သွားနိုင်မည်ဟု ယုံကြည်ကြောင်း”ပြောကြားခဲ့ သည့် သတင်းအား ၈-၂-၂၀၁၄ ရက်နေ့မြန်မာ့အလင်းသတင်းစာတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။¹⁸

သတင်းသမားများ၏ထင်မြင်ချက်အနေဖြင့်မူ နိုင်ငံတကာတွင် တိုင်းပြည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ ပြည်သူ တို့၏ လူနေမှုဘဝဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုတွင် လျှပ်စစ်ကဏ္ဍသည် အဓိကအရေးပါသော အချက်တစ်ချက် အဖြစ် ပါဝင်နေပါသည်။ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်မှုကို ပြည်သူများ၏ သုံးစွဲမှုလိုအပ်ချက်ဖြည့် ဆည်းပေးရေး၊ အခြေခံအားဖြင့် ဒုတိယအဆင့် စက်မှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးနှင့် တတိယအဆင့်အနေဖြင့် ပိုမိုထုတ်လုပ်သော လျှပ်စစ်ဓာတ်အားများကို ပြည်ပနိုင်ငံများသို့ ဆက်သွယ်ရောင်းချသော လျှပ်စစ် ကုန်သွယ်မှုအဆင့်ဖြစ်ပါသည်။ စွမ်းအင်အရင်း အမြစ်ပေါများပြီး ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကောင်းသော နိုင်ငံ များသည် လျှပ်စစ်ကုန်သွယ်မှုကို ဆောင်ရွက်လျက် ရှိကြပါသည်။ ဥပမာအားဖြင့် နော်ဝေနိုင်ငံနှင့် ဘူတန်နိုင်ငံသည် ရေအားလျှပ်စစ်ပေါများကြွယ်ဝမှုပေါ်မူတည်ပြီး ပြည်တွင်းပြည်ပရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ ဖြင့် ရေအားလျှပ်စစ်ဓာတ်အားများစွာထုတ်လုပ်လျက်ရှိပြီး ပြည်တွင်းပြည်ပနိုင်ငံများသို့ လျှပ်စစ် ဓာတ်အားလိုင်းများဖြင့် ချိတ်ဆက်ရောင်းချမှုဖြင့် နိုင်ငံ၏အဓိကဝင်ငွေအဖြစ် ရပ်တည်လျက်ရှိကြောင်း တွေ့ရပါသည်။ လက်ရှိတွင် မြန်မာနိုင်ငံအနေဖြင့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားထုတ်လုပ်မှုတွင် ၃၀%ခန့်သော ပြည်သူများကိုသာ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဖြန့်ဖြူးပေးနိုင်ခဲ့သေးကြောင်း တွေ့ရပါသည်။ ထုတ်လုပ်သော ဓာတ်အား ၁၈၅၀မဂ္ဂါဝပ်ခန့်သည်မသုံးစွဲရဘဲ ဓာတ်အားပျောက်ဆုံးမှုများ ရှိနေကြောင်းတွေ့ရပါသည်။

¹⁷ Annux 20 (Myanmar) renewable energy (Slide Share), Aug 31 2013, Slide No: 36, paragraph 3, renewable energy and rural development in Myanmar, Melia Hanoi, Hanoi Vietnam (20th November 2012) pdf, [http://www.slideshare.net/aung3/annex-20-myanmar-renewable-energy\(1-5-2014\)](http://www.slideshare.net/aung3/annex-20-myanmar-renewable-energy(1-5-2014))
¹⁸ မြန်မာ့အလင်းသတင်းစာ၊ လျှပ်စစ်စွမ်းအင်အကျိုးရှိစွာအသုံးပြုနိုင်ရေး အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲကျင်းပ မြန်မာ့အလင်းသတင်းစာတိုက်၊ ၈-၂-၂၀၁၄ရက်နေ့ စာမျက်နှာ (၂) ကော်လံ (၂) (View 4-3-2014)

ဓာတ်အားပျောက်ဆုံးမှုမရှိအောင်ဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်ကြောင်း၊ လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်များမှလည်း ဆွေးနွေးမှုများပြုလုပ်နေကြောင်း၊ မီဒီယာများ၏ရေးသားပြောဆိုမှုများကိုလည်း တွေ့ရှိရပါကြောင်း သိရပါသည်ဟု ၉-၂-၂၀၁၄ ရက်နေ့ ကြေးမုံသတင်းစာမှဆောင်းပါးရှင် ဦးမြင့်နိုင်၏သတင်းအား ကူးယူဖော်ပြပါသည်။¹⁹

နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုဖြစ်သော World Bank က မြန်မာနိုင်ငံ၏လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်မှု ကဏ္ဍနှင့်ကျန်းမာရေးကဏ္ဍကို မြှင့်တင်ရန်အတွက်ကမ္ဘာ့ဘဏ်မှ အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၂)ဘီလီယံ ကူညီရန် ၂၀၁၄ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ (၂၆)ရက်နေ့တွင်ကြေညာခဲ့ပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်မှု မြှင့်တင်ရန်အတွက် အကူအညီပေးခြင်းဖြင့် လျှပ်စစ်မရသော ၇၀ရာခိုင်နှုန်းသော ပြည်သူများကို ကူညီနိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်မှုကိုကူညီခြင်းဖြင့် ပြည်သူများဆင်းရဲမှုလျော့ကျအောင် ဆောင်ရွက်နိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း ကမ္ဘာ့ဘဏ် ဥက္ကဋ္ဌဖြစ်သူ Mr.Jim Yong Kim ကပြောကြားခဲ့ပါသည်။²⁰

နိုင်ငံတကာနှင့်နှိုင်းယှဉ်မှုများ

ဗီယက်နမ်နိုင်ငံ၏လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအခြေအနေ

ဗီယက်နမ်နိုင်ငံ၏လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်မှုသည် ၂၀၀၄ခုနှစ်တွင် (၂၉.၈) billion kWh သာရှိပါသည်။²¹ ၂၀၀၄ခုနှစ်တွင်လျှပ်စစ်ဥပဒေကိုပြင်ဆင်ရေးဆွဲပြီးနောက် လျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်မှုတဟုန်ထိုးတိုးတက်ခဲ့ရာ ယခုအခါတွင် ၁၁၇ billion kWh ထုတ်လုပ်လျက်ရှိပါသည်။²² ၂၀၀၄ ခုနှစ်တွင် ဗီယက်နမ်နိုင်ငံ၏ လျှပ်စစ်ဥပဒေကို ပြင်ဆင်ရေးဆွဲခြင်းဖြင့် ဈေးကွက်တွင်ယှဉ်ပြိုင် နိုင်စွမ်းရှိမည်ဟုယူဆခဲ့ပါသည်။ သို့ရာတွင်ဗီယက်နမ်နိုင်ငံ၏သန်း(၉၀)သောလူဦးရေအတွက်နှစ်စဉ်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအမေရိကန်ဒေါ်လာ (၅) billion လိုအပ်ချက်ကိုပြည့်မီခြင်းမရှိသေးပါ။ အဓိက ပြဿနာမှာ EVN(Electricity Vietnam) အပါအဝင် အခြားသောနိုင်ငံတော်ပိုင်စီးပွားရေးအဖွဲ့အစည်းများသည် လျှပ်စစ်ကဏ္ဍတွင်လက်ဝါးကြီး အုပ်ထားသောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။ ဗီယက်နမ်နိုင်ငံ၏ ဥပဒေအရ EVNသည် အရှုံးခံ၍ရောင်းရသည့် ဈေးနှုန်းဖြစ်သော (၁) kWhကို (၇)cents ဖြင့်ဖြန့်ဖြူးရောင်းချရပါသည်။ EVN သည် လျှပ်စစ်ဓာတ်

¹⁹ ဦးမြင့်နိုင်၊ ကြေးမုံသတင်းစာ၊ (တနင်္ဂနွေအထူးထုတ်) ကြေးမုံသတင်းစာတိုက် ၉-၂-၂၀၁၄ ရက်နေ့ စာမျက်နှာ ၈ ကော်လံ ၁ ဓာတ်အားပျောက်ဆုံးမှုလျော့နည်းရေး အာဆီယံနိုင်ငံများနှင့်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်၊ ကြေးမုံသတင်းစာ(View 4-3-2014)
²⁰ World Bank Pledges \$2bn for Myanmar Daily news Egypt, 26 Jan 2014 , available from: <http://www.dailynewsegypt.com/2014/01/26/world-bank-pledges-2bn-for-myanmar/> , (view 5 March 2014)
²¹ World Electricity- Production- Energy, 2013 , available from: <http://www.indexmundi.com/g/g.aspx?v=79&c=vm&l=en> (view 5 March 2014)
²²Ibit

ကိုအရှုံးခံရောင်းနေရသောကြောင့် ၂၀၁၁ခုနှစ်အထိအမေရိကန်ဒေါ်လာသန်း ၉၄၀ ခန့်အရှုံးပေါ်နေရကြောင်းတွေ့ရပါသည်။ လျှပ်စစ်ဈေးနှုန်းကို (၅)ရာခိုင်နှုန်း တိုးမြှင့်ရန်ဆုံးဖြတ်ခဲ့သော်လည်း EVN ၏ ကြွေးများကိုပေးဆပ်နိုင်မှုရှိမည်မဟုတ်သေးကြောင်းသိရပါသည်။ ဗီယက်နမ်နိုင်ငံတွင်လျှပ်စစ်ဈေးနှုန်းများကို မြှင့်တင်ရန်လိုအပ်နေသော်လည်း လျှပ်စစ်ဈေးနှုန်းများ နိမ့်ကျရေးသည်ကွန်မြူနစ်ပါတီ၏ အဓိကလိုအပ်ချက်ဖြစ်ပါသည်။ လျှပ်စစ်ဈေးနှုန်းကို မြှင့်တင်လိုက်ခြင်းဖြင့် ဆူပူအုံကြွများဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည်ဟု ခေါင်းဆောင်ပိုင်းမှ စိုးရိမ်လျက်ရှိပါသည်။ နိုင်ငံ၏ဆင်းရဲသောပြည်သူများအနေဖြင့် လူနေမှုစရိတ်ကြီးမြင့်ခြင်းကို သီးခံနိုင်စွမ်းမရှိကြပါ။ နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများအနေဖြင့် အကျိုးအမြတ်နည်းသောကြောင့် ဗီယက်နမ်နိုင်ငံတွင်လျှပ်စစ်ကဏ္ဍ၌ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရန် တုံ့ဆိုင်းနေကြောင်း <http://www.economist.com> website တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။²³

အာဆီယံနိုင်ငံများ၏လူတစ်ဦးချင်းစီအသုံးပြုသော လျှပ်စစ်ပမာဏ

မြန်မာနိုင်ငံအပါအဝင် အာဆီယံနိုင်ငံများ၏ ၂၀၁၂ခုနှစ်တွင် လူတစ်ဦးချင်းစီအသုံးပြုသော လျှပ်စစ်အသုံးပြုမှုကိုလိဝပ်နာရီမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

ကီလိုဝပ် နာရီပေါင်း

စဉ်	နိုင်ငံ	လူတစ်ဦးချင်းစီအသုံးပြုသောလျှပ်စစ်ပမာဏ
၁။	Brunei	၇၄၇၀.၉၀
၂။	Cambodia	၁၀၄.၂၆
၃။	Indonesia	၅၀၇.၁၅
၄။	Laos	၃၃၈.၅၈
၅။	Malaysia	၃၂၁၄.၅၄
၆။	Myanmar	၈၄.၈၂
၇။	Philippines	၅၂၄.၂၁
၈။	Singapore	၇၆၉၅.၉၁
၉။	Thailand	၁၉၆၁.၅၁

²³ Electricity in Vietnam: A heavy load | The Economist , 31 Aug 2013, available from: <http://www.economist.com/news/asia/21584374-vietnams-power-grid-under-strain-all-kinds-fuses-may-blow-heavy-load> (view 5 March 2014)

၁၀။ Vietnam

၁၁၀၃.၅၉

မြန်မာနိုင်ငံ၏ လူတစ်ဦးချင်းစီအသုံးပြုသော လျှပ်စစ်ပမာဏ ကီလိုဝပ်နာရီမှာ(၈၄.၈၂) ရှိပြီး လျှပ်စစ်အသုံးပြုမှုအများဆုံးဖြစ်သော စင်္ကာပူနိုင်ငံနှင့်ယှဉ်ကြည့်လျှင် (၁.၁)ရာခိုင်နှုန်းသာရှိပါသည်။²⁴

²⁴ World Electricity- Consumption- Energy, 2013 , available from: <http://www.indexmundi.com/g/g.aspx?v=81000&c=bn&l=en> (view 5 March 2014)

သတိပြုရန်

ဤသတင်းအချက်အလက်သည် လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ်များအား ၎င်းတို့၏ လွှတ်တော်ဆိုင်ရာ တာဝန်များကို ဆောင်ရွက်ရာတွင် အထောက်အကူပြုရန်အတွက် ဖြစ်ပါသည်။ ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စ တစ်စုံတစ်ခုအတွက် အသုံးပြုရန်မဟုတ်ပါ။ အချိန်နှင့်တပြေးညီ နောက်ဆုံးရသတင်းဖြစ်မည်ဟု သတ်မှတ် မထားသင့်ပါ။ ဤအချက်အလက်များအား တရားဝင် သို့မဟုတ် ပညာရှင်ဆိုင်ရာအကြံပေးချက်အဖြစ် မသတ်မှတ်သင့်ပါ။ အထူးအကြံပေးချက် သို့မဟုတ် သတင်းအချက်အလက်များလိုအပ်ပါက အရည် အသွေးပြည့်မီသော သင့်လျော်သည့် ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်နှင့် ဆွေးနွေးတိုင်ပင်သင့်ပါသည်။ လွှတ်တော် သုတေသနဝန်ဆောင်မှုသည် စာတမ်းတိုများတွင် ပါဝင်သောအကြောင်းအရာများနှင့် စပ်လျဉ်း၍ လွှတ်တော် ကိုယ်စားလှယ်များ၊ လွှတ်တော်ဝန်ထမ်းများနှင့် ဆွေးနွေးမှုများ ပြုလုပ်ပေးနိုင်ပါသည်။ အများပြည်သူနှင့် ဆွေးနွေးမှုများ ပြုလုပ်ခြင်းမရှိပါ။

သုတေသနလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ စုံစမ်းမေးမြန်းမှုများပြုလုပ်ရန် (သို့မဟုတ်) သုတေသနဌာနအားလာရောက်လေ့လာရန်
အောက်ပါလိပ်စာအတိုင်း ဆက်သွယ်နိုင်ပါသည် -

သုတေသနဌာန -

ပြည်သူ့လွှတ်တော် C ဆောင် - ဒုတိယထပ်
တယ်လီဖုန်း - ၀၆၇-၅၉၁၂၈၄
၀၆၇-၅၉၁၂၈၅