

မဲခေါင်မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်

အကောင်အထည်ဖော်သူများ

အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ

၂၀၁၉

ဟန့်ဇင်၊ ဗီယက်နမ်

ဒီဇင်ဘာ ၁၉

ရပ်ရွာလူထုပူးပေါင်းပါဝင်မှု စီမံကိန်းများနှင့် မူဝါဒရေးဆွဲသူများ ပူးပေါင်းပါဝင်မှု စီမံကိန်းများ

မာတိကာ

အဓိကရည်ရွယ်ချက်များ

အဓိကဆွေးနွေးချက်များ

မြဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းအောက်ပိုင်းဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်သူများ

စားပွဲပိုင်းဆွေးနွေးပွဲအကျဉ်းချုပ်များ

မဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းအောက်ပိုင်းဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ် (LMI)

ရေရှည်တည်တံ့သော အခြေခံအဆောက်အအုံ မိတ်ဖက်ပူးပေါင်းမှု (SIP)

အမေရိကန် ဘူမိဗေဒတိုင်းတာရေး (USGS) နှင့် NEX VIEW

အာရီဇိုးနား ပြည်နယ် တက္ကသိုလ် (ASU)

အမေရိကန် စွမ်းအင်ဝန်ကြီးဌာန (DOE)

အမေရိကန် အင်ဂျင်နီယာတပ်ဖွဲ့ (USGS)

ကောင်းကင်မျက်လုံး (EOE)

အမေရိကန်နိုင်ငံတကာဖွံ့ဖြိုးရေးအေဂျင်စီ မဲခေါင်အံ့ဖွယ်များ

အရိယိုးနားတက္ကသိုလ်နှင့်နာဆာမှ ဒေါက်တာဗန်ကတ်လက်ခံရှမ်း

ပြည်ထဲရေးဌာန (DOI)

- အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ နည်းပညာအကူအညီအစီအစဉ် (ITAP) နှင့် မဲခေါင် စမတ်

အခြေခံအဆောက်အအုံ (SIM)

ကွန်းဖရန့်အပြီးအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ

နောက်ဆက်တွဲ ၁ - ပရိုဂရမ် အစီအစဉ်

နောက်ဆက်တွဲ ၂ - တက်ရောက်သူစာရင်း

မဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းအောက်ပိုင်းဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်

အကောင်အထည်ဖော်သူများ

အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ

ဒီဇင်ဘာ ၁၉၊ ၂၀၁၉

မယ်လီယာဟိုတယ်၊ ဟန့်ရှင်း၊ ဗီယက်နမ်

မဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းအောက်ပိုင်းဒေသ ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ် (LMI) အကောင်အထည်ဖော်သူများ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ၏ အဓိကရည်ရွယ်ချက်များမှာ LMI စီမံကိန်း/ပရိုဂရမ် အကောင်အထည်ဖော်သူများနှင့် မန်နေဂျာများတစ်ဦးကို တစ်ဦးနောက်ဆုံးအခြေအနေများ တင်ပြရန်၊ ရှေ့လာမည့်လုပ်ငန်းများ၊ လေ့လာခဲ့သည့် သင်ခန်းစာများကို ဆွေးနွေးရန်တို့အတွက် နှစ်စဉ်စားပွဲဝိုင်းဆွေးနွေးပွဲတစ်ရပ်ကို ကူညီဆောင်ရွက်ရန်သာမက ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မည့် အခွင့်အလမ်းများ၊ စိတ်ကူးစိတ်သန်းအသစ်များ၊ စီမံချက်အသစ်များကို စူးစမ်းရှာဖွေရန်ဖြစ်သည်။ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲသည် မဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းအောက်ပိုင်းဒေသနှင့် လက်ရှိဖွံ့ဖြိုးရေး စီမံကိန်းများကို အပြည့်အဝအထောက်အပံ့ပေးပြီး စွမ်းရည်မြှင့်တင်ရာ၌ LMI စီမံကိန်းနှင့် ပရိုဂရမ်များကို မည်သို့ဒီဇိုင်းရေးဆွဲပြီး အကောင်အထည်ဖော်သင့်သည်ကို အကြံဉာဏ်များပေးရန် မဲခေါင်မိတ်ဆွေများ (FLM)၊ မဲခေါင်မြစ် ကော်မရှင် (MRC)၊ နှင့် မဲခေါင်အကျိုးသက်ဆိုင်သူများမှ ကိုယ်စားလှယ်များကိုဖိတ်ကြားကာ ပါဝင်ဆွေးနွေးနှေးစေခဲ့ပါသည်။ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲသည် ရပ်ရွာလူထုပူးပေါင်းပါဝင်မှု စီမံကိန်းများနှင့် မူဝါဒရေးဆွဲသူများ ပူးပေါင်းပါဝင်မှု စီမံကိန်းများဟူသော ခေါင်းစဉ်များအတွက် သီးခြားအုပ်စုလိုက် ဆွေးနွေးပွဲနှစ်ခုကိုလည်း ပံ့ပိုးကူညီခဲ့ပါသည်။

"LMI စီမံကိန်းများနှင့် ပရိုဂရမ်များ၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် ဒေသခံရပ်ရွာလူထုကို အကျိုးပြုစေသင့်ပြီး မဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းဒေသ၏ ကျန်းမာသောဂေဟစနစ်များကို အားပေးမြှင့်တင်ပေးသင့်သည်။"

အဓိကဆွေးနွေးချက်များ

LMI စီမံကိန်းများနှင့် ပရိုဂရမ်များ၏အပေါင်းလက္ခဏာဆောင်သော အကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် ဒေသခံရပ်ရွာ လူထုကို အကျိုးပြုစေသင့်ပြီး မဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းဒေသ၏ ကျန်းမာသောဂေဟစနစ်များကို အားပေးမြှင့်တင် ပေးသင့်သည်။

အသုံးပြုသူများလက်လှမ်းမီသည့် လူမှုစီးပွားရေးဒေတာများ၊ တိကျသောဒေတာများကိုသုံး၍ လွယ်ကူရှင်းလင်း မြန်ဆန်သောတွက်ချက်မှုများ ဆောင်ရွက်နိုင်စေသည်။

မိတ်ဖက်ပူးပေါင်းမှုများမှာ သိပ္ပံပညာ-မူဝါဒ-ပညာရှင်များအကြား ကွာဟမှုများကို ကျဉ်းမြောင်းစေရန် အဓိကကျသည်။ အထူးသဖြင့် စနစ်ကျသောလူမှုစီးပွားရေးဒေတာစုဆောင်းမှုနှင့် နမူနာပုံစံတည်ဆောက်မှုတွင် ဖြစ်သည်။

LMI သည် အဓိက ပြဿနာများ၊ ပစ်မှတ်အုပ်စုများနှင့် အထူးပြု ကိစ္စရပ်များကိုဖော်ထုတ်ပြီးနောက် ယင်းတို့ကို ဖြေရှင်းမည့် လုပ်ငန်းများကို အကောင်အထည်ဖော်သင့်သည်။ အကျိုးကျေးဇူးရရှိမည့်သူများထံသို့ ဆုံးဖြတ် ချက် အထောက်အကူပြုစွမ်းရည်ကို ဆောင်ကြဉ်းပေးရန် ဖြစ်သည်။

သိပ္ပံနည်းကျ မှန်ကန်ခြင်းသည် မှန်ကန်ကောင်းမွန်သောမူဝါဒအဖြစ် တိုက်ရိုက်အဓိပ္ပာယ်ဖော်နိုင်ပေ။ သိပ္ပံ အသိုင်းအဝိုင်းသည် မူဝါဒအပေါ် မည်သို့ ဩဇာလွှမ်းမိုးမည်နှင့် မျဉ်းပြိုင်ဆွေးနွေးမှုများကိုမည်သို့ ပေါင်းစပ်မည် ကိုပို၍ စဉ်းစားသင့်သည်။

သေးငယ်သောထောက်ပံ့ငွေများနှင့်၊ စေတနာ့ဝန်ထမ်းများ၏ အင်အားကိုအသိအမှတ်ပြုပါ။ လူများသည် ၎င်းတို့ ၏ အသိုင်းအဝိုင်းတွင် အင်အားဆတိုးကိန်းများ ဖြစ်သည်။

အသေးစားစီမံကိန်းများမှာ သက်ရောက်မှုအသေအချာရှိသည်။ သေးငယ်သော စီမံကိန်းအမြောက်အများက အရေးပါသောအပြောင်းအလဲကို ဖန်တီးပေးနိုင်သည်။

LMI MekongWater.org နှင့် MRC ရေဆိုင်ရာဒေတာအကြား ချိတ်ဆက်မှုကိုအဆင့်မြင့် ဆွေးနွေးပွဲဖြင့် တည်ဆောက်ပါ။

LMI အကောင်အထည်ဖော်သူများ စားပွဲဝိုင်းဆွေးနွေးပွဲ အကျဉ်းချုပ်များ

မဲခေါင်မြစ်ဝှမ်း အောက်ပိုင်းဒေသ ဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ် (LMI)

LMI သည် မဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းအောက်ပိုင်းဒေသတွင် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ မိတ်ဖက်တည်ဆောက်ရေးကို အားဖြည့်ပေးသည့် မဟာဗျူဟာမြောက် LMI တစ်ခုဖြစ်သည်။ ယင်းအစီအစဉ်သည် ကောင်းမွန်သောအုပ်ချုပ်မှု စနစ်၊ ရေရှည်တည်တံ့မှုနှင့် မဲခေါင်ဒေသ၏ စိန်ခေါ်မှုများကို ကိုင်တွယ်ဆောင်ရွက်သည်။ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်တွင် LMI သည် ၁၀ နှစ် ပြည့်မြောက်ခဲ့ပြီ ဖြစ်သည်။

လွန်ခဲ့သောဆယ်စုနှစ်အတွင်း အောင်မြင်မှု အများအပြားရရှိခဲ့ကာ ၎င်းတို့အနက် အဓိကတစ်ခုမှာ ၂၀၁၇ ခုနှစ်၊ LMI ဝန်ကြီးအဆင့် အစည်းအဝေးတွင် ကြေညာခဲ့သောအမေရိကန် နိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီးဌာန၏ မဲခေါင်ဒေသ ရေဆိုင်ရာ ဒေတာစီမံကိန်း (MWDI) ဖြစ်သည်။

LMI သည် စွမ်းရည်မြှင့်တင်ရေးနှင့် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပါဝင်ဆောင်ရွက်သော အလှူရှင်များ အဖွဲ့ဖြစ်သည့် မဲခေါင်မိတ်ဆွေများ (FLM) ကိုလည်း ပံ့ပိုးကူညီလျက်ရှိသည်။ FLM တွင် ဩစတြေးလျ၊ ဂျပန်၊ တောင်ကိုရီးယား၊ နယူးဇီလန်၊ ဥရောပသမဂ္ဂ (အီးယူ)၊ အာရှဖွံ့ဖြိုးရေးဘဏ် (အေဒီဘီ) နှင့် ကမ္ဘာ့ဘဏ်တို့ ပါဝင်သည်။

LMI တွင် ကဏ္ဍ နှစ်ရပ်ရှိသည်။ တစ်ခုမှာ ရေ-စားနပ်ရိက္ခာ-စွမ်းအင်နှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ဆက်စပ်မှုဖြစ်ပြီး အခြားတစ်ခုမှာ လူသားဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် ချိတ်ဆက်မှုတို့ဖြစ်သည်။ LMI သည် နှစ်စဉ်အစည်းအဝေးများကို စနစ်တကျ ကျင်းပလျက်ရှိသည်။ ယင်းအစည်းအဝေးများမှာ (၁) နိုင်ငံကိုယ်စားလှယ်အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်များ အတွက် နည်းပညာစီမံကိန်းအစည်းအဝေး (၂) ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် အဆင့်အထိလုပ်ငန်းအဖွဲ့အတွက် မူဝါဒ ဆွေးနွေးပွဲ (၃) အကြီးတန်းအရာရှိအစည်းအဝေး နှစ်ခု နှင့် (၄) LMI ဝန်ကြီးအဆင့်အစည်းအဝေးတို့ ဖြစ်သည်။ နောက်ဆုံးအစည်းအဝေး နှစ်ခုကို အာဆီယံအစည်းအဝေးအချိန်ဇယားနှင့် အချိန်ကိုက်၍ ပြုလုပ်သည်။

အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၏ ဌာနများ၊ အဖွဲ့အစည်းများသည် LMI နှင့် မည်သို့ ပူးပေါင်းပါဝင်နိုင်သနည်း။ သင့် စိတ်ဝင်စားမှုကို အမေရိကန် နိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီးဌာနထံသို့ ကျေးဇူးပြု၍ ဖော်ပြပေးပို့ပါ။ LMI လုပ်ငန်းများတွင် ပါဝင်ထည့်ဝင်လိုသည့် မေးမြန်းလိုသည့် သို့မဟုတ် ပူးပေါင်းပါဝင်လိုသည့် မဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းအောက်ပိုင်းဒေသ နိုင်ငံများမှ အဖွဲ့အစည်းများအတွက် သင့်နိုင်ငံရှိ အမေရိကန်သံရုံးကိုဆက်သွယ်ပါ။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရာရှိတစ်ဦးဦး သို့မဟုတ် မစ္စတာ ဂျွန်ချိုင်း ChoiJy@state.Gov ထံသို့ ဆက်သွယ်ပါ။

ရေရှည်တည်တံ့သော အခြေခံအဆောက်အအုံ မိတ်ဖက်ပူးပေါင်းမှု (SIP)

ရေရှည်တည်တံ့သော အခြေခံအဆောက်အအုံ မိတ်ဖက်ပူးပေါင်းမှု (SIP) သည် LMI ဌာနများ၊ MRC ၊ FLM နှင့် အမေရိကန်ဌာနများနှင့် အလုပ်လုပ်သည့် စွမ်းရည်မြှင့်တင်ရေးနှင့် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းရေးပရိုဂရမ်တစ်ခု ဖြစ်သည်။ ပရိုဂရမ်တွင် အဓိကအကြောင်းအရာအလိုက် ကဏ္ဍသုံးရပ်ပါရှိပြီး ၎င်းတို့မှာစုပေါင်းသက်ရောက်မှုများ၊ လူမှုစီးပွားရေးပညာနှင့် ဒေတာမျှဝေခြင်းတို့ဖြစ်သည်။ SIP သည် မဲခေါင်ဒေသရေနှင့်ဆိုင်သော ဒေတာစီမံကိန်းကိုလည်း အထောက်အကူပြု ဆောင်ရွက်သည်။

SIP သည် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းပြီး ကွက်လပ်ဖြည့်ပေးသည့် ပရိုဂရမ်ဖြစ်သည်။ ပရိုဂရမ်သည် ဘီးကို ပြန်လည်တီထွင်ခြင်းမျိုးကဲ့သို့ တီထွင်ဆောင်ရွက်အသုံးပြုသည့်လုပ်ငန်းများ ပြန်လည်ဆောင်ရွက်ခြင်းကို ဂရုတစိုက်ရှောင်ရှားခဲ့ပြီး ယင်းချဉ်းကပ်မှုကို အကျိုးသက်ဆိုင်သူများက ကြိုဆိုခဲ့ကြသည်။ လူမှုစီးပွားဒေတာများအတွက် စွမ်းရည် မြှင့်တင်မှုစီမံကိန်းသည် SIP ၏ အဓိကအလေးပေးသည့် လုပ်ငန်းတစ်ခုဖြစ်ကာ အကျိုးသက်ဆိုင်သူများက အထူးပင် စိတ်ဝင်စားကြသည်။ ယင်းသည် လက်တွေ့ဖြစ်ရပ် လေ့လာမှုနည်းလမ်းသို့မဟုတ် ဒစ်ဂျစ်တယ်ဒေတာ အဖြစ်ပြောင်းသော နည်းပညာအကူအညီပေး၍ လူမှုစီးပွားဒေတာမျှဝေသည့် အိုပင်းပလက်ဖောင်းတစ်ခု တည်ဆောက်ခြင်း နည်းလမ်းတစ်ခုဖြင့် အတူတကွ အကောင်အထည်ဖော်မည့် လူမှုရေးထိခိုက်နိုင်ချေ ထိန်းကျောင်းခြင်းနှင့် အန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ချေ အကဲဖြတ်မှု (SIM&VA) စီမံကိန်းအတွက်လည်း ဖြည့်စွက် အကျိုး ရှိစေမည်ဟုမျှော်လင့်ရသည်။

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့် အစည်းအဝေးနှင့် လုပ်ငန်းများ

- ပရိုဂရမ် သက်ရောက်မှု စောင့်ကြည့်ထိန်းကျောင်းခြင်းအတွက် စီမံချက်ရေးဆွဲရန် မိတ်ဖက်အများအပြားနှင့် အတူ လုပ်ငန်းများပံ့ပိုးကူညီခြင်း
- ၂၀၁၉ မဲခေါင် သုသေတနစာတမ်းဖတ်ပွဲ (MRS) နှင့် အကောင်အထည်ဖော်သူများ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲက မဲခေါင်မြစ်ဝကျွန်းပေါ်ဒေသတွင် ကြီးမားသည့်ကွာဟမှုအဖြစ် တည်ရှိနေဆဲဖြစ်သော လူမှုစီးပွားဒေတာ မျှဝေခြင်း၏ အရေးပါမှုကို အလေးအနက်ထောက်ပြခဲ့သည်။ ယင်းကွက်လပ်ကိုဖြေရှင်းရန် SIP သည် လက်ရှိဒေတာကို တိုင်းတာစစ်ဆေးပြီး လူမှုစီးပွားဒေတာ စုဆောင်းသိုမှီးထားသည့် စနစ်ကိုတည်ဆောက်ကာ လူမှုစီးပွားသင်တန်း အစီအစဉ်များရေးဆွဲသွားရန် ရည်မှန်းသည်။
- ACMECS နှင့် LMI အကြားပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းရန် ဧရာဝတီ-ကျောက်ဖယား-မဲခေါင် စီးပွားရေးပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု မဟာဗျူဟာ (ACMECS) ပူးပေါင်းမှုများရှာဖွေခြင်း

- USGS, လာအို၊ ထိုင်းတို့နှင့် မြေအောက်ရေစီမံခန့်ခွဲမှု ပရိုဂရမ် - ဟိုက်ဒရိုအင်ဖော်မတစ် အင်စတီကျူ (HII) အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းနှင့် MekongWater.org တွင် သင်တန်းရင်းမြစ်များ ထည့်သွင်းခြင်း။
- DOS, USGS ၊ ထိုင်း၊ မြန်မာ၊ လာအိုနှင့် ကမ္ဘောဒီးယားတို့အကြား အချက်အလက်များ တိုင်းတာတွက်ချက်ပေးပို့ခြင်းစနစ်ဖြစ်သည့် တယ်လီမက်ထရီစနစ် ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရေး ပရိုဂရမ်အတွက် အခွင့်အလမ်းများရှာဖွေခြင်း။
- MekongWater.org အင်တာဖေ့စ်နှင့် ဝဘ်ဆိုဒ်ကိုမွမ်းမံ၍ ပိုမိုကောင်းမွန်အောင် ဆောင်ရွက်ခြင်း
- နာဆာနှင့် ကောင်းကင်မျက်လုံး ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။ USGS ဦးဆောင်သည့် စီမံကိန်းအတွက် အကူအညီ များပံ့ပိုးခြင်း။
- DOE အဆင့်ဆင့်ရေအားလျှပ်စစ်၊ Stimson နှင့် ရေမှထုတ်သည့်စွမ်းအင် ရောင်းဝယ်မှုအခြေအနေနှင့် ရေမှထုတ်သည့်စွမ်းအင် လိုအပ်ချက်ကိုအစားထိုးရန် ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင် ထုတ်လုပ်နိုင်စွမ်း မြှင့်တင်ခြင်း
- စုပေါင်းသက်ရောက်မှု အကဲဖြတ်ခြင်းသင်တန်းနောက်ထပ် စီးရီးသင်တန်းတွဲများ
- ဒေသရပ်ရွာလူထုအကျိုးသက်ဆိုင်သူများ ပိုမိုပါဝင်ရေးအတွက် စီမံချက်နှင့် စီမံကိန်းများရှာဖွေခြင်း

အမေရိကန် ဘူမိဗေဒတိုင်းတာရေး (USGS) နှင့် NEX VIEW

ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့် အစည်းအဝေးနှင့် လုပ်ငန်းများ

- NEXVIEW စီမံကိန်းအဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည်။ အဖွဲ့သည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများအတွက် အသုံးပြုနိုင်မည့် လက်ရှိအရည်အသွေးကောင်းသော ဒေတာများကို ဆန်းစစ်လျက်ရှိသည်။
- ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ် ဖေဖော်ဝါရီ ၁၇-၂၃ ရက်သတ္တပတ်။ ထိုင်း-USGS မြေအောက်ရေမက်တာဒေတာစီမံခန့်ခွဲမှု သင်တန်းအတွက် SIP နှင့် အလုပ်လုပ်ရန်။ ထိုရက်သတ္တပတ်တွင်ပင် Can Tho တက္ကသိုလ်မှ လုပ်ဖော် ကိုင်ဖက်များနှင့် ဘန်ကောက်တွင် အစည်းအဝေးကျင်းပမည်။
- MRC လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များကို Tempe သို့ ASU နှင့် ပူးပေါင်းဖိတ်ခေါ်၍ Decision Theater အကြောင်းပိုမိုလေ့လာခြင်း။

အာရီဇိုးနား ပြည်နယ် တက္ကသိုလ် (ASU)

- အကျိုးသက်ဆိုင်သူများ အလွန်အမင်းစိတ်ဝင်စားနေသည့် Decision Theater (DT) ကို ASU က စာတမ်းဖတ်ပွဲ၌ လက်တွေ့ပြသနိုင်မည့် အခွင့်အလမ်း
- DT သည် နမူနာပုံစံ တည်ဆောက်ခြင်း၊ ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း၊ အချက်အလက်ဒေတာစသည့် လုပ်ငန်း အားလုံးကို ပလက်ဖောင်း တစ်ခုတည်းတွင် ပေါင်းစပ်ထားသည်။ ယင်းသည် နည်းပညာ ကျွမ်းကျင်သူများ၊ မူဝါဒရေးဆွဲသူများနှင့် အကျိုးသက်ဆိုင်သူများအကြား ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်နိုင်မည့် ကိရိယာတစ်ခု ဖြစ်သည်။
- ASU-H2O စီမံကိန်းသည် မဲခေါင်ဒေသလက်တွေ့ဖြစ်ရပ် လေ့လာမှုများကိုအသုံးပြု၍ ရေနှင့် ပတ်သက်သည့် ဆုံးဖြတ်ချက်များ မည်သို့ချမှတ်သည်ကို အုပ်ချုပ်မှုဆိုင်ရာ လေ့လာမှု ဆောင်ရွက် လျက်ရှိသည်။

အမေရိကန် စွမ်းအင်ဝန်ကြီးဌာန (DOE)

- ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအတွက် ဆက်ဆံရေးများတည်ဆောက်ခြင်း၊ အဆင့်ဆင့် (Cascade) ရေအား လျှပ်စစ်စီမံဆိုင်ရာ အနာဂတ်စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် နောက်ဆက်တွဲ လုပ်ငန်းများ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ခြင်း
- ရေအားလျှပ်စစ်ထုတ်လုပ်သော ဆည် ငါး ခုနှင့် စုပေါင်းသက်ရောက်မှုကို ရှေ့ပြေးလေ့လာခြင်း။ အကျိုး သက်ဆိုင်သူများကို အခြားရွေးချယ်စရာများ ကျွန်ုပ်တို့အကြံပြုမိ သိပ္ပံနည်းကျသောပညာရှင်များ၏

သုံးသပ် လေ့လာမှု စာတမ်းရေးသားရန် အထူးသဖြင့် အဆင့်ဆင့်ရေးအားလျှပ်စစ်စီမံမှုအတွက် လိုအပ်နေသည်။ ကျွန်ုပ်တို့ အိုင်အမ်အေပြောဆိုမှု၏ မှတ်တမ်းအဆင့်အတန်းကို မြှင့်တင်ရန် လိုအပ်သည်။

အမေရိကန် အင်ဂျင်နီယာတပ်ဖွဲ့ (USGS)

- USACE မှတစ်ဆင့် လုပ်ငန်းများ၊ ဒေသတွင် ဖြစ်ပေါ်နေသောထူးခြားသည့် လုပ်ငန်းပမာဏများမှာ အများအားဖြင့် စစ်ဆင်ရေးပိုင်းဆိုင်ရာနှင့် လက်တွေ့လုပ်ငန်းများဖြစ်ပြီး အတိုင်းအတာတစ်ရပ်အထိ ပြုလုပ်ထားသော သုတေသနကို အခြေခံခြင်းမဟုတ်ပေ။
- USACE သည် အွန်လိုင်းပေါ်တွင် Shared Vision Planning (SVP) ကိရိယာကိုရရှိနေသည်။
- MRC အတွက် လာမည့်အစီအစဉ်။ ၂၀၂၀ ဖေဖော်ဝါရီ/မတ်တွင် နှစ်ရက်ကြာ သင်တန်းအလုပ်ရုံ ဆွေးနွေးပွဲ။ သို့သော် ယင်းမှာ မျှဝေထားသည့် ဒေတာအပေါ် မူတည်မည် ဖြစ်သည်။

ကောင်းကင်မျက်လုံး - Eye on Earth (EoE)

- အပေါ်ယံမျက်နှာပြင်စိုစွတ်မှုကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီစောင့်ကြည့်မှုစနစ်ကို SIP နှင့် ASU တို့နှင့်လက်တွဲ ဆောင်ရွက်၍ နောက်တစ်ဆင့်မြှင့်တင်ရေးဆွဲ၍ အလွန်ဆိုးဝါးသည့်ဖြစ်ရပ်များကို လူများက မြင်သာစေရေးအတွက် အင်တာနက် ပေါ်တွင်ဝေမျှရန်။
- ပွင့်လင်းမြင်သာမှုနှင့် အချက်အလက်ဒေတာမျှဝေမှု တိုးတက်ရေးအတွက် နမူနာပုံစံနှင့် ကိရိယာများ ရေးဆွဲသည်။

အမေရိကန်နိုင်ငံတကာဖွံ့ဖြိုးရေးအေဂျင်စီ မဲခေါင်အဖွဲ့များ

- ဤစီမံကိန်းသည် ရပ်ရွာလူထုအဆင့်၌ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု၏ အရေးပါမှုကိုအသိအမှတ်ပြုသည်။ စီမံကိန်းသည် ငါးများသွားလာကျက်စားမှုလမ်းကြောင်း၊ ကမ္ဘောဒီးယား၌ ငါးအရည်အသွေး ကျဆင်းမှု ဥပမားအားဖြင့် ငါးများတွင် ဓာတ်ကြွင်းများပါဝင်နေမှုများကို လူထုအခြေပြုလှုပ်ရှားမှုဖြင့် လေ့လာရန်စီမံနေပြီး မိုးခေါင်ခြင်း၊ ရာသီဥတု အလွန်အမင်း ဆိုးဝါးဖောက်ပြန်ခြင်းများ၏ ဆိုးကျိုးများအကြောင်း ပညာပေးခြင်းပါဝင်သည့် လုပ်ငန်းများကို စီမံလျက်ရှိသည်။
- ဒေသခံအကျိုးသက်ဆိုင်သူများ အလွယ်တကူကျင့်သုံးပြီး မြင်သာကာနားလည်နိုင်မည့် နည်းလမ်းများ ရေးဆွဲခြင်း။ ဥပမာလူမှုအသိုင်းအဝန်း၊ အိမ်ထောင်စု၊ လူတစ်ဦးချင်းစီတို့မှ သတင်းစကားများစုဆောင်း။

ဆက်သွယ်သည့် ကွင်းဆင်းခြင်းနှင့် ဆက်သွယ်ရေးနည်းလမ်းများ။ ကျောင်းသားပညာပေး နည်းလမ်းများ။

- ဒေသဆိုင်ရာပွဲတော်များတွင် အနုပညာနှင့် ပညာပေးလုပ်ငန်းများ။ လူထုအတွက် သတင်းစကားပါးရန် ကမ္ဘာ့ဒီးယားရှိ သင်္ကြန်ရေသဘင်ပွဲတော်ကိုအသုံးပြုခြင်း။ ဥပမာ ပလက်စတစ်၏ ဆိုးကျိုး၊ ရာသီဥတု သက်ရောက်မှုများ၊ ဓာတုပစ္စည်းအသုံးပြုမှု စသည်။

အရိုဇီးနားပြည်နယ်တက္ကသိုလ်နှင့် နာဆာမှ ဒေါက်တာဗန်ကတ်လက်ခံရှုမီး

- စီမံချက်များ (နာဆာ)၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်နှင့် SERVIR - မြေအသုံးပြုမှု အပြောင်းအလဲများနှင့် မြစ်အောက်ပိုင်း ဂြိုဟ်တုဒေတာများနှင့် ဆက်စပ်မှုများ။ မြေအသုံးပြုမှုအပြောင်းအလဲသည် လက်ငင်းနှင့် ဆိုးဝါးသောသက်ရောက်မှုများရှိကာ SWAT က ယင်းကိုတိုင်းတာနိုင်သည်။ K-Water/NASA/Pact/ USACE ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းမှု။ HEC မိုဒယ်နှင့် သင်တန်းအစီအစဉ်
- မျက်နှာချင်းဆိုင် အစည်းအဝေးများမှာ အရေးကြီးသည်။

ပြည်ထဲရေးဌာန (DOI)

- အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ နည်းပညာအကူအညီအစီအစဉ် (ITAP) နှင့် မဲခေါင် စမတ် အခြေခံအဆောက်အအုံ (SIM)

- စမတ် အခြေခံအဆောက်အအုံ သည် ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ် စက်တင်ဘာတွင် ပြီးဆုံးတော့မည်ဖြစ်သည်။ ထိုင်းနှင့် ဗီယက်နမ်ရှိ ငါးများသွားလာကျက်စားမှုလမ်းကြောင်းလေ့လာခြင်း စီမံကိန်းများမှာ အောင်မြင်မှု ရရှိခဲ့သည်။
- တောရိုင်းတိရစ္ဆာန် ဖြတ်သန်းမှု စီမံကိန်းမှာ ဆွေးနွေးလျက်ရှိကာ အဓိပ္ပာယ်ပြည့်ဝသောရလဒ်များ ရရှိနေသည်။
- DOI-ITAP သံအမတ်ကြီး၏ ရေအကြောင်းကျွမ်းကျင်သူများ အစီအစဉ် (AWEP)၊ ရေအရင်းအမြစ်ဆိုင်ရာ နည်းပညာ ကျွမ်းကျင်မှုအဖွဲ့သည် နယ်စည်းမခြား ဇလဘူမိဗေဒ ပညာရှင်များ အစီအစဉ်ကဲ့သို့ အစီအစဉ်ကတစ်ဆင့် ကျွမ်းကျင်သူများကို ဗီယက်နမ်သို့ မကြာသေးမီက စေလွှတ်ခဲ့သည်။

ကွန်းဖရန့်အပြီး အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ

မြဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းအောက်ပိုင်းဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်း ၁၀ နှစ်မြောက် နှစ်ပတ်လည်

နောက်ဆက်တွဲ ၁

ပရိုဂရမ် အစီအစဉ်

မြဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းအောက်ပိုင်းဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်း ၁၀ နှစ်မြောက် နှစ်ပတ်လည်

အကောင်အထည်ဖော်သူများ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ

၂၀၁၉ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာ ၁၉ ရက်

၉:၀၀ နံနက် LMI အကျဉ်းချုပ်နှင့် ရည်မှန်းချက် - နိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီးဌာနကိုယ်စားလှယ်

၉:၃၀-၁၀ နံနက် LMI အသင်း - သင်ခန်းစာများ (စကားဝိုင်း/ဆွေးနွေးမှု)

၁၀:၁၅ -၁၀:၃၀ နံနက် သံရုံးများနှင့် LMI - ဂျှန်ချိုင်း

၁၀:၃၀-၁၀:၄၅ နံနက် ခေတ္တနားချိန်

၁၀:၄၅-၁၁:၄၅ နံနက် သီးခြားအုပ်စုဆွေးနွေးပွဲ

စာတမ်းဖတ်ပွဲမှ အဓိကဆွေးနွေးချက်များ

အစီအစဉ်များအကြား ပေါင်းစပ်မည့် နည်းလမ်းများ

၁၁:၄၅-၁၂ ညနေ LMI ရှေ့လုပ်ငန်းပြကွဲဒီဇိုင်း အစီအစဉ်

တက်ရောက်သူများက လအသီးသီးအောက်တွင် ကပ်ခွာများဖြင့် အစည်းအဝေးများကို တင်ပြသည်။

၁၂-၁ညနေ နေ့လယ်စာ

၁-၂ ညနေ သီးခြားအုပ်စုဆွေးနွေးပွဲ

- သင့် ပရိုဂရမ်ကိုဝါကျ နှစ် ကြောင်းဖြင့် ဖော်ပြပါ
- သင့် ပရိုဂရမ်က LMI, MRCI နိုင်ငံအစိုးရများကို မည်သို့ အထောက်အကူ ပြုမည်နည်း

- DOS က သင့် ပရိုဂရမ်ကိုမည်သို့ ကူညီနိုင်သနည်း

၁:၄၅-၂:၁၅ ညနေ

ဆက်သွယ်ရေးနှင့် PD။ ရေချယ် ချန်း ၊ သံရုံး၊ ဟန့်ရှင်း

- ၎င်းတို့၏ အလုပ်ကိုမည်သို့ သတင်းစကားပါးပြီး မျှဝေမည်နည်း။ သံရုံးနှင့် မည်သို့ အလုပ်လုပ်မည်နည်း။ PD အဖွဲ့များ။ မည်သည့်အကြောင်းအရာ၊ ဓာတ်ပုံများက အသုံးဝင်သနည်း။ ၎င်းတို့၏ ကိုယ်ပိုင်ချန်နယ်အပြင် DOS ချန်နယ်များအဖြစ် ၎င်းတို့၏ အလုပ်အကြောင်းသတင်းစကားကို မည်သို့ဖြန့်ဝေမည်နည်း။

၂:၁၅-၃ ညနေ

နိဂုံးချုပ်ခြင်းနှင့် နောက်အဆင့်များ

နောက်ဆက်တွဲ ၂

နိုင်ငံအလိုက် တက်ရောက်သူဦးရေစုစုပေါင်း ဤ ဦး

တက်ရောက်သူစာရင်း

Nicholas John Souter

Mekong Case Study Manager

Conservation International

nsouter@conservation.org

Peng Bun Ngor

Wonders of the Mekong

pengbun.ngor@gmail.com

Sak Samol

Officer

Department of Planning and

International Cooperation, Cambodia

National Mekong Committee

Secretariat (CNMCS)

saksaomol@gmail.com

John Ward

Senior Scientist-Director

Mekong Region Futures Institute

(MERFI)

john.ward@merfi.org

So Nam

Chief Environment Management

Officer and Mekong Regional

Fisheries Expert

Mekong River Commission Secretariat

(MRCS)

sonam@mrcmekong.org

Soukphaphone Soodtharavong

Deputy Head

Water Resources Assessment

Division, Department of Water

Resources, Ministry of Natural

Resources and Environment

souk710@hotmail.com

အောင်အောင်

ဦးစီးအရာရှိ၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်နိုင်ချေအကဲဖြတ်မှု ဌာနခွဲ

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဌာန

သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

aungaung1361986@gmail.com

အောင်ဇေယျ

ပြည်ထောင်စုမြေစွမ်းအင်ဌာနနှင့် အသေးစားရေအားလျှပ်စစ်ကွန်ယက်ဓာတ်ခွဲခန်း

ဌာနမှူး၊ ပါမောက္ခနှင့် ဒုတိယဌာနမှူး

လျှပ်စစ်စွမ်းအားအင်ဂျင်နီယာဌာန

ရန်ကုန် နည်းပညာတက္ကသိုလ် (YTU)၊

ပညာရေးဝန်ကြီးဌာန

dr.aungzeya010@gmail.com

Chaiyuth Sukhsri

Senior Expert

Thailand National Mekong Committee

(TNMC)

csschaiyuth@yahoo.com

Ekarach Boonlomrug

Agricultural Extensionist,

Professional Level

Department of Agricultural Extension,

Ministry of Agriculture

and Cooperatives

lang_one@hotmail.com

Jaruluck Sriyaphai

Logistics Coordinator

Pact Thailand

jsriyaphai@pactworld.org

John Choi

Regional Environment, Science,

Technology, and Health Officer,

East and Southeast Asia Hub

US Embassy Bangkok

ChoiJY@state.gov

Kulthida Techasarin

Regional Coordinator Marine &

Fisheries/Smart Infrastructure

for the Mekong Program

U.S. Department of the Interior

annkulthida.doi.sim@gmail.com

Noppawee Chamnanpai

LMI-SIP Program Officer

Pact Thailand

nchamnanpai@pactworld.org

Patchara Jaturakomal

Lecturer

Kasetsart University

papaisud@hotmail.com

Pinida Leelapanang Kamphaengthong

LMI-SIP Senior Program Officer

Pact Thailand

plkamphaengthong@pactworld.org

Sukanya Utthiya

Administration and Logistics Manager

Pact Thailand

sutthiya@pactworld.org

Suparerk Janprasart

LIM-SIP Program Director

Pact Thailand

sjanprasart@pactworld.org

Alan Basist

Eyes on Earth

anbasist@gmail.com

Boualem Hadjerioua

Lead: Water Power Energy &

Sr. Research Engineer, Renewable

Energy Systems,

Environmental Science Division (ESD)

OAK RIDGE NATIONAL LABORATORY,

US Department of Energy

hadjeriouab@ornl.gov

Chever Voltmer

Ocean Conservancy

cvoltmer@oceanconservancy.org

Courtney Hill

UVA

clh023@gmail.com

Courtney Weatherby

Research Analyst, Southeast Asia Program,

Energy, Water, & Sustainability Program

The Stimson Center

cweatherby@stimson.org

Danielle Neighbour

US Department of State

NeighbourDG@state.gov

Guillermo Mendoza

US Army Corps of Engineers,

Institute for Water Resources (IWR)

Guillermo.F.Mendoza@ostp.eop.gov

Ignacio Ortinez

estudioOCA

ignacio@estudiooca.com

Jennifer Mathis Alexander

University of Georgia

jmathis5@uga.edu

Jennifer Shinen

Senior Water Advisor/Water

Program Manager

Office of Conservation and Water,

Bureau of Oceans and International

Environmental and Scientific Affairs,

US Department of State

ShinenJL@state.gov

Jon Miller

Major General, US Army (retired)

Arizona State Universit

Joseph H.

Student

Arizona State University

Matthew Andersen

Senior Scientist for Biology (International)

USGS

mandersen@usgs.gov

Nguyen Tho

Senior Research Program Officer

Office of the Vice President

for Information Technology,

University of Virginia

thn2c@virginia.edu

Nina Burkardt

Research Social Scientist

USGS

burkardtn@usgs.gov

Rahul Salla

Technical Director, Decision Theater,

Network of Decision Centers,

Arizona State University

rsalla@asu.edu

Reepal Shah

Arizona State University

reepal.shah@asu.edu

Scott Vanderkooi

Chief, Grand Canyon Monitoring

and Research Center

USGS

svanderkooi@usgs.gov

Sudeep Chandra

Global Water Center, University

of Nevada, Wonders of the Mekong

sudeep@unr.edu

Venkataraman Lakshmi

University of Virginia (UVA)

vlakshmi@virginia.edu

Yushiou Tsai

Associate Research Scientist

Arizona State University/Future H2O

yu-shiou.tsai@asu.edu

Chau Nguyen Xuan Quang

Vice Director

Department of Hydrology

and Water Resources, Institute

for Environment and Resources (IER),

Vietnam National University Ho Chi Minh

(VNU HCM)

cnxquang@hcmier.edu.vn

Dang Thi Thanh Thuy

Researcher

Capacity Development Center

for Environment and Natural Resources

(CEN)

thuydang@cen.org.vn

Hoang Tuan Dung

Consultant/Researcher

ERE consulting Co., Ltd

tuandunghoang@gmail.com

Man Quang Huy

VNU University of Science

mqhuy@hus.edu.vn

Ngoc Huong

Official

Vietnam Ministry of Foreign Affairs

(MOFA)

Nguyen Huong Thuy Phan

DPP Academic Coordinator

Graduate Institute of International and

Development Studies, HCMC

phan.nguyen@graduateinstitute.ch

Nguyen Minh Quang

Lecturer

School of Education,

Can Tho University/Mekong Environment

Forum (MEF)

nmquang@ctu.edu.vn

Nguyen Thi Thanh Huong

Head of Department of Natural resources

and Environment management

Faculty of Agriculture and Forestry,

Tay Nguyen University

huongthanh.frem@gmail.com

Nguyen Van Hoang

Staff

Southern Institute for Water Resources

Planning

hoangnv95wre@gmail.com

Pham Thi Xuan Thu

Meeting Consultant

Pact Thailand

thupham.html@gmail.com

Trinh Bao Son

Senior Lecturer, Head of the

Environmental Toxicology Laboratory

Institute for Environment and Resources,

Vietnam National University

of Ho Chi Minh city

trinhbao_son@yahoo.com

Tu Nguyen

Specialist

US Embassy in Hanoi

Vu Kim Chi

Vice Director

Institute of Vietnamese Studies and

Development Science,

Vietnam National University, Hanoi

vukimchi@gmail.com

Vu Van Manh

VNU University of Science

vuvanmanh@hus.edu.vn

မဲခေါင်မြစ်ဝှမ်းအောက်ပိုင်းဒေသ ဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်း

အကောင်အထည်ဖော်သူများ

အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ ၂၀၁၉