

# ရာသီဥတု ပြောင်းလဲခြင်း နှင့် လူထုအခြေပြု လိုက်လျောညီထွေ ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ခြင်း



# Outline

- ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်မှု နှင့်အညီ လိုက်လျောညီထွေ ပြုလုပ်ခြင်းကို ဖော်ဆောင်ခြင်း
- သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ် သက်ရောက်မှု အန္တရာယ်များ အား စနစ်တကျ စီမံဆောက်ရွက်ခြင်း။
- စုပေါင်း စီမံ ဆောင်ရွက်ခြင်း (Integrated CCA-DRM-EAFM-EAAm)

# အစီအစဉ် ရေးဆွဲခြင်း (နည်းလမ်း တစ်ခု)



# မိတ်ဆက် ပြောကြားသင့်သော စကား

- FishAdapt စီမံကိန်း - FAO & DOF & KMSS partner
- မိတ်ဆက် (ဘယ်သူ / ဘယ်ဌာန / အဖွဲ့ အစည်း)
- စီမံကိန်း နေရာ - ရန်ကုန်တိုင်း၊ ဧရာဝတီတိုင်း၊ ရခိုင်ပြည်နယ် (ရွာပေါင်း ၁၂၀)
- ကဏ္ဍ (၄) ရပ် - ဥပဒေပြုရေး (ပြင်ဆင်မွန်းမံရေး)၊ ဖမ်းဆီးရေး (ဂေဟစနစ် ကောင်းမွန်စေခြင်း)၊ မွေးမြူရေး (ဂေဟစနစ် ကောင်းမွန်စေခြင်း)၊ အသိပညာ ပြန့်ပွားရေး
- ရည်ရွယ်ချက် - ဆိုခဲ့ပါ ကဏ္ဍ (၄) ရပ် ကို အခြေခံပြီး၊ ကျေးရွာလူထု အခြေပြု ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်မှု နှင့်အညီ လိုက်လျော ညီထွေ ပြုလုပ်နိုင်လာ စေရန် နှင့် သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ် လျော့ချခြင်း အစီအစဉ်များကို ကျေးရွာအခြေပြု စီမံခန့်ခွဲ လာနိုင်စေရန် (အစီအစဉ် ရေးဆွဲ ဖို့ ကျေးရွာ အထိ လာရောက်)

# လုပ်ဆောင်ပုံ အဆင့်ဆင့်

- ကျေးရွာ၏ ထိခိုက်လွယ်မှု များကို စစ်ဆေးခြင်း (VA)
- ကျေးရွာ၏ လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းအား ကို ဆန်းစစ် ခြင်း (အတိတ်သမိုင်းကြောင်းပြလမ်းကြောင်း (Historical timeline)၊ ပြဿနာ များ ဖော်ထုတ်ခြင်း (problem tree) ၊ SWOT ဖော်ထုတ်ခြင်း၊ ကျားမ ကဏ္ဍ Gender role ဖော်ထုတ်ခြင်း)
- အဖွဲ့ အစည်း နှင့် ဆက်စပ် ပတ်သတ်သူများ ဖော်ထုတ်ခြင်း (Venn diagram)
- CBCCA နည်းလမ်းများကို ဖော်ထုတ်ခြင်း (ဇယားများဖြင့် ဖော်ထုတ်ခြင်းကို နောက်သင်ခန်းစာတွင် ဆက်လက် ဖော်ပြပေးမည်)
- စုပေါင်း စီမံခြင်း (integrated CBCCA-DRM-EAFM-EAA) ကို ဖော်ထုတ်ခြင်း (နောက်သင်ခန်းစာတွင် ဖော်ပြ ပေးမည်)

CBCCA DRM Plan ကို ရေးသားနိုင်ပါပြီ။

# ပြဿနာသစ်ပင် နမူနာပုံစံ

ပင်မ ပြဿနာများ ဘာတွေရှိလဲ	ဘယ်သူတွေ ကို သက်ရောက် နေတာလဲ	ဘယ်အချိန် (ရာသီ) တွေမှာ ဖြစ်တာလဲ	ဘယ်လိုမျိုး သက်ရောက် ဘက်တာလဲ	ဖြစ်စေသော အကြောင်း အရာ တွေက ဘာလဲ	ဘယ်လို ဖြေရှင်းမလဲ

# VA ဇယားဖြင့် ရိုးရှင်းစွာ ဖော်ထုတ်ခြင်း

ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်မှုကြောင့် ဘေးအန္တရာယ်များ ဖြစ်ပေါ်ခြင်း ၊ သဘာဝ ဘေးအန္တရာယ်များ	ထိခိုက်လွယ်သော နေရာများ/ အဖွဲ့များ/ ဂေဟစနစ်များ	DRM လုပ်ဆောင်ချက်များ	CCA လုပ်ဆောင်ချက်များ -



# (လှိုက်လျော့ညီထွေ လုပ်ဆောင်ချက်များ) အဖြေ သစ်ပင် နမူနာပုံစံ

ပြဿနာများ (ထိခိုက်မှု အခြေအနေ နည်းများ)	ယခင်က ပြုလုပ်ခဲ့သော နည်းလမ်းများ / မိရိုးဖလာ နည်းလမ်းများ	ယခု ပြုလုပ်နေ သော နည်းလမ်း များ	ရှေ့ အနာဂတ် တွင် ဘာတွေ လုပ်ဆောင်ဖို့ / နည်းလမ်းတွေ ရှိသလဲ။	(ယခု ပြုလုပ်နေသော နည်းလမ်းများတွင် ) ဘယ်လို အခက်အခဲ အတားအဆီးတွေ ရှိသလဲ	ရေတို အကျိုး ရလဒ် က ဘာတွေ ရမလဲ။	ဘယ်သူ ။ ဘယ်အဖွဲ့ တွေနဲ့ လုပ်မလဲ
ဂေဟနစ် ကောင်းမွန်ရေး - - -						
လူသားဘဝ သာယာဝပြော ရေး - - -						
ကောင်းမွန် နိသော အုပ်ချုပ်ရေး - - -						

# စုပေါင်း စီမံ ဆောက်ရွက်ခြင်း (Integrated CCA-DRM- EAFM-EAA)



# ဖော်ထုတ်ခြင်း နည်းလမ်း တစ်ချို့

## ပြဿနာ ဖော်ပြချက်

CCA နည်းလမ်းများ	လုပ်ဆောင်ချက်ပန်းတိုင် (Goal)	လိုအပ်သော လုပ်ဆောင်ချက်များ (အသေးစိတ်လုပ်ဆောင်ချက်များ)	လိုအပ်သော တာဝန်ခံများ (ယူနစ်များ/ အဖွဲ့အစည်းများ/ လူများ)	လိုအပ်သော Roles များ	လိုအပ်သော အရင်းအမြစ်များ / နည်းပညာများ / မူဝါဒများ /	ရရှိလာနိုင်သော ရလဒ် (ရေတို - ရလဒ် ဘာတွေ ရလာမလဲ)	ငွေကြေးနှင့် /ရန်ပုံငွေများ (ဘယ်က ရနိုင်မလဲ)
<p>၁။ ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်ပြောင်းလဲမှု များကို တုံ့ပြန် ဆောက်ရွက်ရန် ငါးလုပ်ငန်းနှင့် ငါးမွေးမြူရေး လုပ်ငန်းအတွက် သင့်လျော်သော မူဝါဒများ၊ ဥပဒေများ ၊ စီမံခန့်ခွဲမှုများ ရှိခြင်း။</p>							
<p>၂။ ဘေးအန္တရာယ် များကို သိရှိခြင်းနှင့် စောင့်ကြည့်ခြင်း၊ ကြိုတင် သတင်းပေး ခြင်း နှင့် ကြိုတင်လုပ်ဆောင်ခြင်း ။</p>							
<p>၃။ ထိခိုက်ခြင်းကို သက်သေ စေရန် ရင်းနှီးမြုပ်နှံခြင်း နှင့် လိုက်လျော ညီထွေ ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ခြင်း ။</p>							
<p>၄။ ငါးဖမ်းခြင်း၊ ငါးမွေးမြူရေး လုပ်ငန်းများကို မှီခိုနေရသော မိသားစုများအတွက် ရာသီဥတုဖောက်ပြန် ပြောင်းလဲမှုများကို ကြိုတင် စီမံ ပြုလုပ်ခြင်း နှင့် တုံ့ပြန်ဆောက်ရွက်ခြင်း။</p>							



<b>DRM</b> <b>လုပ်ဆောင်ချက်များ</b>	<b>CCA</b> <b>လုပ်ဆောင်ချက်များ</b>	<b>EAFM</b> <b>လုပ်ဆောင်ချက်များ</b>	<b>EAA</b> <b>လုပ်ဆောင်ချက်များ</b>
<b>စဉ်းစားဆုံးဖြတ်ထားသော လုပ်ဆောင်ချက်များ ကို ချရေးပါ။</b>	<b>စဉ်းစားဆုံးဖြတ်ထားသော လုပ်ဆောင်ချက်များ ကို ချရေးပါ။</b>	<b>စဉ်းစားဆုံးဖြတ်ထားသော လုပ်ဆောင်ချက်များ ကို ချရေးပါ။</b>	<b>စဉ်းစားဆုံးဖြတ်ထားသော လုပ်ဆောင်ချက်များ ကို ချရေးပါ။</b>

# တူညီသော လုပ်ဆောင်ချက်များကို ခွဲခြားခြင်း

1. DRM နှင့် CCA လုပ်ငန်းစဉ် → တူညီ →



2. DRM နှင့် CCA လုပ်ငန်းစဉ် → မတူညီ →



3. DRM နှင့် CCA လုပ်ငန်းစဉ် → တူညီ (အရေးကြီး) →



သို့သော် EAFM/EAA လုပ်ငန်းစဉ်များတွင် မလုပ်နိုင် / မပါဝင် (ဒါဆို တခြားမည်သို့ လုပ်ဆောင်နိုင်မည်ကို ဆွေးနွေးပါ)

➤ DRM နှင့် CCA လုပ်ငန်းစဉ် → တူညီ (အရေးကြီး) →



EAFM/EAA လုပ်ငန်းစဉ်များတွင် လုပ်နိုင် / ပါဝင်

# အဝန်းအဝိုင်းနယ်ပယ် ပြုလုပ် ပြီးနောက်

- Stakeholders များနှင့် အချက်အလက်များကို စစ်ဆေးပါ။ မျှဝေပါ။
- Stakeholders များ သည် သင်တို့ မမေးခဲ့မိတဲ့ ကျွန်ုပ်တို့အဖို့ အဖိုးတန် အချက်အလက်များ ကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်သည်။
- ဒါဟာ နောက်ဆုံးမဟုတ်ဘူးဆိုတာကို သတိရပါ။ ပြီးတော့ သတင်းအချက်အလက်တွေ ရရှိလာ သည် နှင့် အမျှ အချိန်ပိုင်း အလိုက် ဆန်းစစ်မှု ပြုလုပ်သင့်ပြီး ၊ ပေါင်းထည့်ခြင်းများ ပြုလုပ်သင့်သည်။



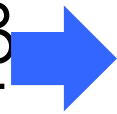
# Stakeholders များနှင့် မျှဝေခြင်း

ပင်ပုံစံ ရေးဆွဲခြင်း အားဖြင့် Stakeholders တွေကို သိရှိပြီး၊ သတင်း အချက်အလက်များ မျှဝေပါ။



*အစီအစဉ်ကို အဓိက Stakeholders များ၏ သဘောတူညီမှုကို ရယူပါ။*

နောက်ခံ အချက်အလက်များကို မျှဝေပါ။



အမှားများ နှင့် ကွာဟ ချက်များကို ဖော်ထုတ်ရန် Stakeholders တွေကို မေးမြန်းခြင်း အားဖြင့် နောက်ခံ အချက်အလက်များ ဆွေးနွေးပါ။

မျှော်မှန်းချက်များ မျှဝေခြင်း



*ကျယ်ပြန့်သော မျှော်မှန်းချက်အတွက် ဆွေးနွေးပါ။ လိုအပ်ပါက ထိန်းညှိမှု ပြုလုပ်ပါ။*





# မည်သို့ စီမံခန့်ခွဲမှု ပြုရမည်နည်း??

- အစီအစဉ်များကို မည်ကဲ့သို့ စီမံနိုင်သနည်း။ လိုအပ်ချက်တွေက ဘာတွေလဲ။
- ဥပမာ၊ ကျေးရွာ ဖွံ့ဖြိုးရေး အစီအစဉ်များ (VDP) နှင့် ပေါင်းစပ် ပြုလုပ်နိုင်သလား??
- ဥပမာ၊ မြို့နယ်အဆင့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ် လျော့ချ ရေး အစီအစဉ်များ နှင့် ပြုလုပ်နိုင်သလား ??
- ဥပမာ၊ FishAdapt စီမံကိန်း၏ ပြုလုပ်ဆောက်ရွက်ချက်များ /ထောက်ပံ့ မှုများနှင့် အစီအစဉ် ကို အကောင်အထည် ဖော်မည်လား ??
- ဥပမာ၊ ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန် ကျေးရွာလူထုမှ စုပေါင်း ပါဝင်သော ရန်ပုံငွေများ လိုအပ်မည်လား ??

လူသား ဘဝ  
သာယာ ဝပြောရေး

ဂေဟစနစ်  
ကောင်းမွန်ရေး

ကောင်းမွန်သော  
စီမံအုပ်ချုပ်မှု

# CCA & DRM အစီအစဉ်ရေးဆွဲခြင်းနှင့် အကောင်အထည် ဖော်ခြင်းကို ပြသသော ပုံစံ

## ဘေးအန္တရာယ်

### လက်ရှိ (ယခု)

လက်ရှိရာသီဥတု  
ဖောက်ပြန်မှု/  
ဆိုးရွာဖြစ်စဉ် များ နှင့်  
ဘေးအန္တရာယ်များ  
သက်ရောက်မှုများ

### အနာဂတ်ရေတိုကာလ (၂၀၂၅)

ဖြစ်ပေါ်မှု  
လမ်းကြောင်း; လက်ရှိ  
ဖောက်ပြန်မှုများ  
ကြိမ်နှုန်းနှင့်  
ပြင်းအားပါ တိုးလာ/  
ဘေးအန္တရာယ်  
အသစ်များ ဖြစ်ပေါ်

### အနာဂတ်ရှေ့ညီကာလ (၂၀၅၀)

အနာဂတ် ကြီးမားသော  
ဖောက်ပြန် ပြောင်းလဲနိုင်မှု၊  
ဘေးအန္တရာယ် အသစ်များ  
(သို့သော် မသေချာမှု မြင့်မား နိုင်)

မေးခွန်း- FishAdapt project မှ ပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ရမည့် အစီအစဉ် နှင့် အကောင်အထည် ဖော်ရမည့် အချိန်ကာလ က ဘယ်အချိန်ကာလ အပိုင်းအခြားလဲ?

## EAFM/EAA နှင့် ချိတ်ဆက်မှု

## DRM နှင့် CCA အစီအစဉ်ရေးဆွဲ

အရေးကြီးသော DRM နှင့် CCA လုပ်ငန်းစဉ်များ ကို ဖော်ထုတ်ခြင်း/ လုပ်ဆောင်ခြင်း. (အထူးအားဖြင့် သဘာဝဘေးများ နှင့် ထိခိုက်လွယ်မှု များ ရှိနေသော အခါ/ ဖြစ်နိုင်ချေ ရှိနေသော အခါ/ မကြာခင်မှာ ပိုမိုဆိုးရွာနိုင်ချေ ရှိနေသော အခါ)..

ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်မှု နှင့် တိုက်ရိုက်မသက်ဆိုင်သော သဘာဝဘေး အန္တရာယ်များကို (FI&AQ ပေါ်သို့ သက်ရောက်နေသော) ထည့်သွင်းစဉ်းစားပါ

ရှေ့ရှည် ဖောက်ပြန် ပြောင်းလဲလာနိုင်မှု အတွက် ကြိုတင်စီမံချက် ပြုလုပ်/ ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်မှုကို စောင့်ကြည့်သော စနစ် ထူထောင်

အသစ် ဖြစ်ပေါ်လာသော / ပြောင်းလဲလာသော ဖြစ်စဉ်များကို အခြေခံပြီး DRM နှင့် CCA အစီအစဉ်ကို တဖန် ဆန်းစစ်ခြင်း နှင့် အသစ် မြှင့်တင် ဆောက်ရွက် ..

EAFM/EAA ပေါင်းစပ်ထားသော DRM and CCA အစီအစဉ် သည် ဖြစ်ပေါ်နေသော ဘေးအန္တရာယ်များ နှင့် ထိခိုက်လွယ်မှု များကို သက်သာစေနိုင်သည့် ကြံ့ကြံ့ခံ တုံ့ပြန် ဆောက်ရွက်ခြင်း နည်းလမ်းများကို မြှင့်တင်ဆောက်ရွက်, etc.

များစွာသော EAFM/EAA လုပ်ငန်းစဉ်များသည် (ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်မှု ရှိသော်လည်းကောင်း/ မရှိသော် လည်းကောင်း) အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေမှာ / လူထုအတွက် ကောင်းကျိုးဖြစ်ထွန်းစေမှာ သေချာပါသည်။

# Integrated Planning ၏ ကောင်းကျိုးများ

- ပိုပြီး ပွင့်ပွင့်လင်းလင်းရှိ၊ ပွင့်လင်း မြင်သာမှုရှိ ၊ ကိုယ်ပိုင် ခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်းစဉ်များ
- stakeholders များ အကြား အပြန်အလှန် အကျိုးသက်ရောက်မှု တည်ဆောက်ခြင်း အားဖြင့် ပိုပြီး ညှိနှိုင်းဆွေးနွေးခြင်း။ ;
- ဒီမိုကရေစီ ဆန်လာတယ်၊ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်တဲ့ လူမှု အဖွဲ့အစည်း ဖြစ်လာ;
- ဗဟိုချုပ်ကိုင်စနစ်ထက် ပိုမို စီးပွားဖြစ်၊ စီမံရေးနှင့် စည်းကမ်းများ ကို တော့ လိုက်နာဖို့ လိုအပ်။
- ပုံမှန် လိုအပ်ချက်နဲ့ အခြေအနေတွေကို ဖြေရှင်းဖို့ ပြောင်းလွယ် ပြင်လွယ်နဲ့ ဖန်တီးနိုင်တဲ့ စီမံခန့်ခွဲမှု ဗျူဟာ
- ဒေသဆိုင်ရာပြဿနာများအတွက် ဒေသဆိုင်ရာ ဖြေရှင်းချက်များ
- ရေနေသတ္တဝါ များနှင့် ကမ်းရိုးတန်း အရင်းအမြစ်များ စီမံခန့်ခွဲမှု အပေါ် နားလည်သဘောပေါက်မှုများ တိုးတက်လာ။



## အဖွဲ့ လိုက်ဆွေးနွေးပါ

- မိမိတို့ အဖွဲ့ မှ လုပ်ငန်းစဉ် တစ်ခု ကို ဥပမာ ယူပြီး (စဉ်းစားပြီး) အထက် ဖော်ပြခဲ့သော ဇယားများကို အသုံးပြု ကာ ဦးစားပေး CBCCA/DRM နည်းလမ်း များကို အဖွဲ့ လိုက် ဆွေးနွေး ဖော်ထုတ်ပါ။

- အဖွဲ့ (၅) ဖွဲ့

# ကျေးဇူးတင်ပါသည်

