

CCA & DRM စုပေါင်း ဆောက်ရွက်မှု၏ အကျိုးရလဒ်များ



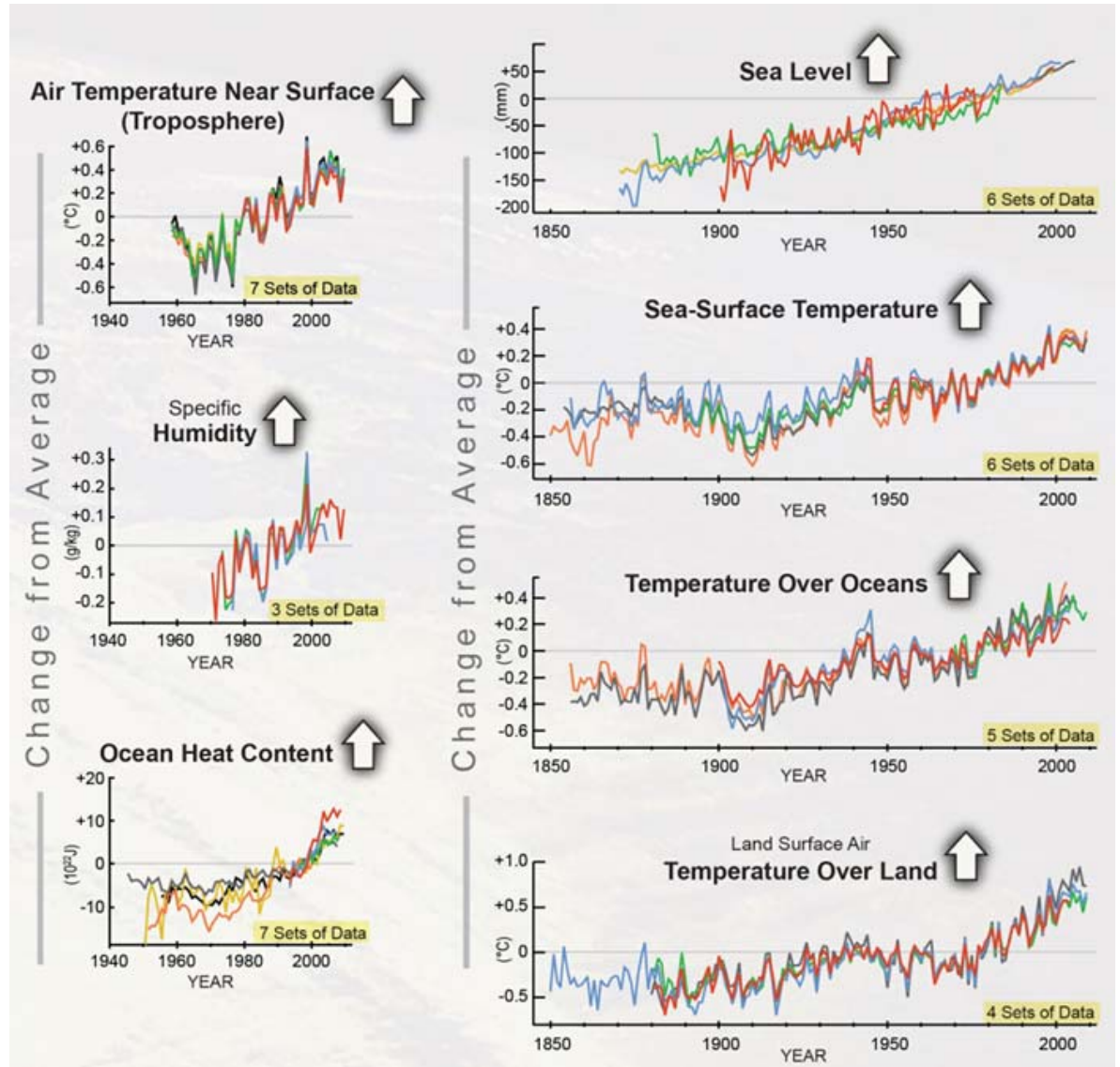
အကျဉ်း ဖော်ပြချက်

- ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်မှုများ
- ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်ခြင်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ် လျော့ချရေး
- အမှီသဟ် ပြုနေပုံ များ

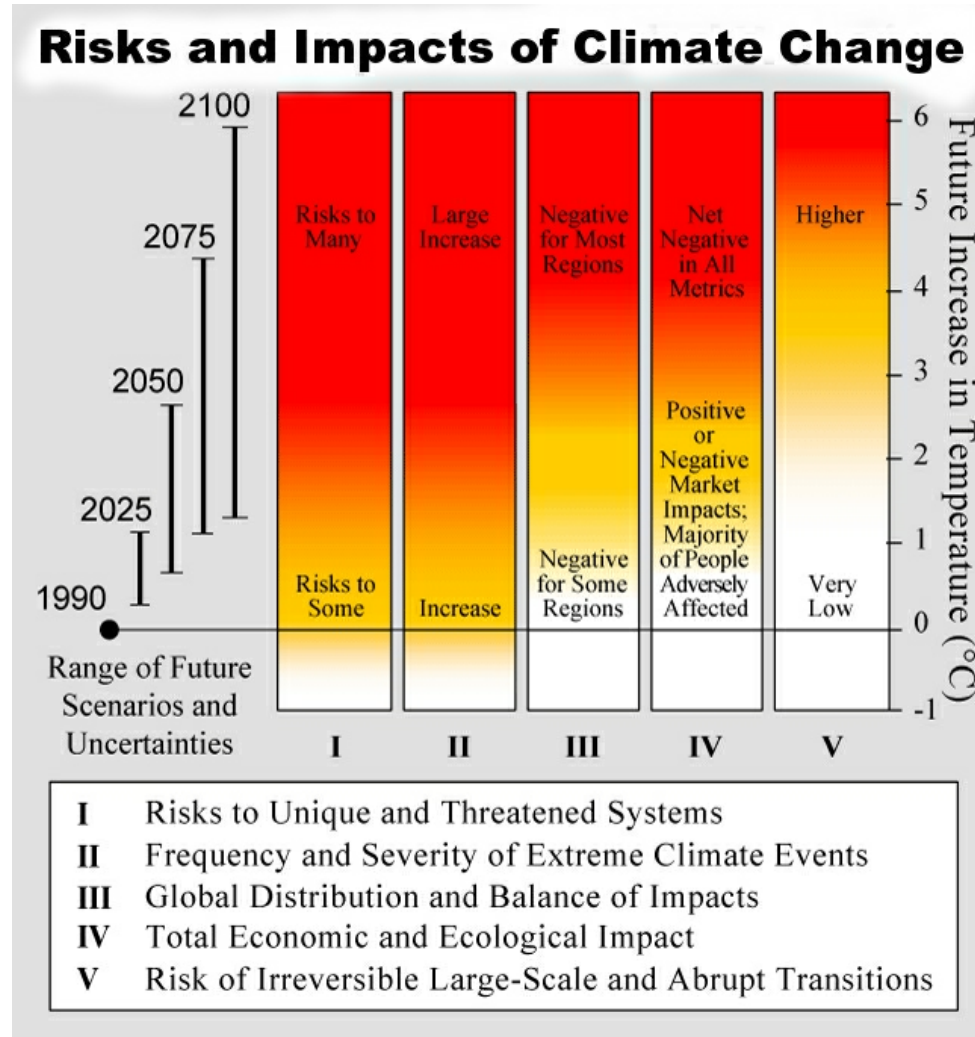


နိဒါန်း

- ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်ခြင်းသည် အကြိမ်နှုန်းနှင့် ပြင်းထန်မှုပါ တိုးပွားမှု ဖြစ်နေသည်။
- ထိုမှ ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်ပြီး ဆုံးရှုံးမှုများ ဖြစ်နေ
- ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်မှုသည် မြန်မြန်ဆန်ဆန် ပျံ့နှံ့ ဖြစ်ပေါ်လျက် ရှိသည်။



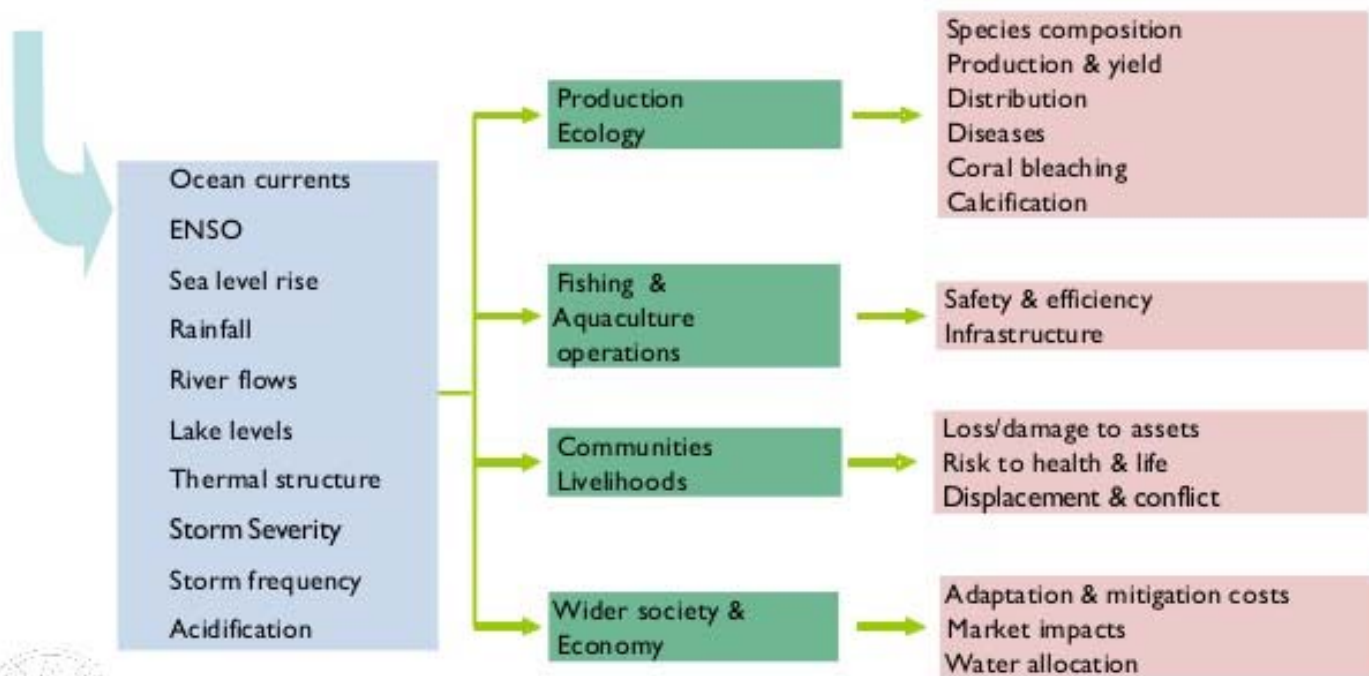
ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်နိုင်မှု နှင့် အန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ချေ များ



ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်မှုကြောင့် ငါးဖမ်းခြင်းနှင့်မွေးမြူရေး လုပ်ငန်းများအပေါ် သက်ရောက်နိုင်မှုများ

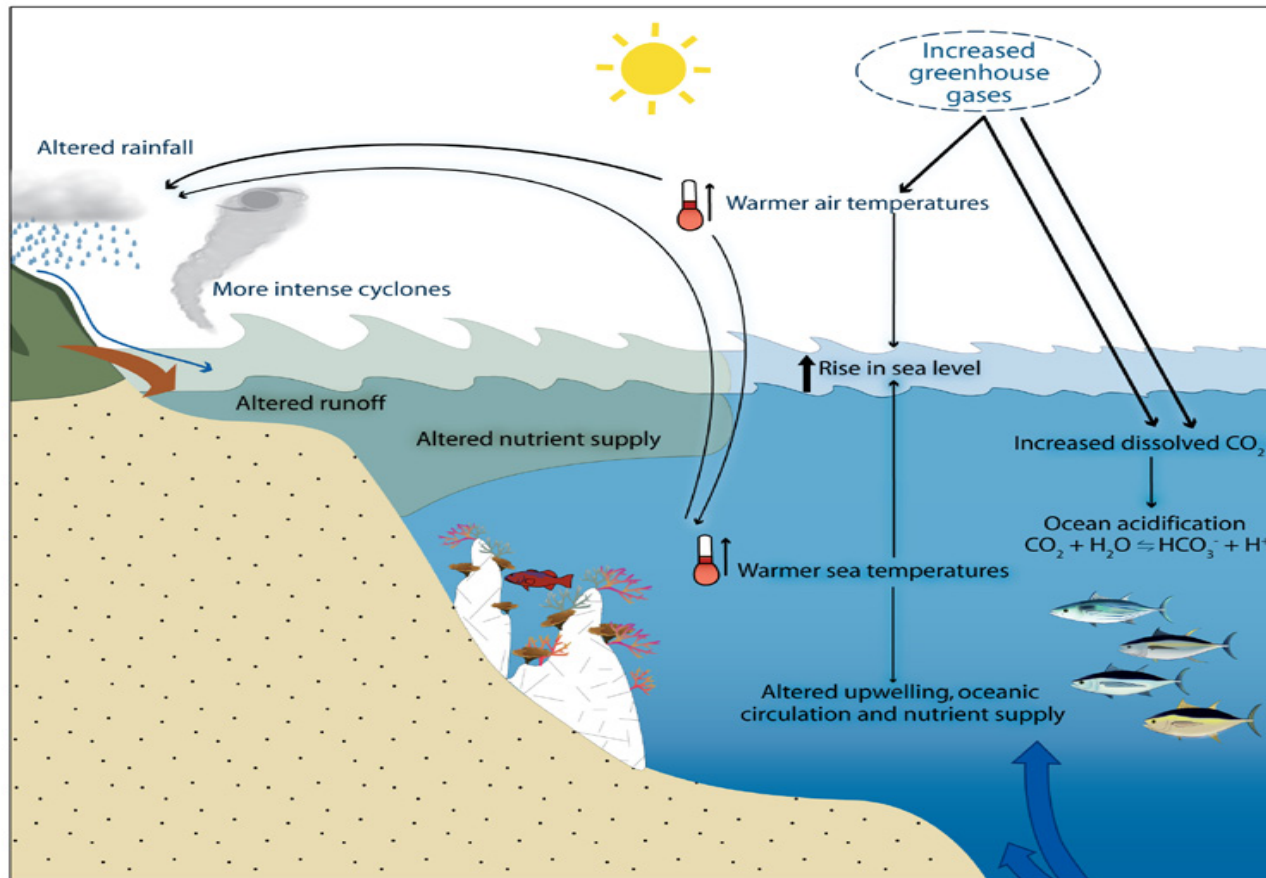


CC impacts on fisheries and aquaculture



ငါးလုပ်ငန်း အပေါ်တွင် ရာသီဥတု ၏ သက်ရောက်မှုများ

- ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှု များ (အပူလှိုင်း၊ မိုးကြီး ရေကြီး၊ မိုးခေါင်ခြင်း ရေရှားခြင်း၊ စသဖြင့်)
- ငါးဖမ်းခြင်း ၊ ရေသတ္တဝါ မွေးမြူခြင်း၊ ရေအရင်းအမြစ်များ၊ ဂေဟစနစ်များ၊ ဇီဝမျိုးစုမျိုးကွဲ၊ လူသား ကျန်းမာရေး နှင့် လူမှု ဝန်းကျင် ညစ်ညမ်းခြင်းများ)



ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်ပြောင်းလဲမှု

- အတိတ်ကာလ - အပူလှိုင်းများ (ပင်လယ် သမုဒ္ဒရာ အပူလှိုင်းများ)
- ဥပမာ- တရုတ်အရှေ့ အလယ်ပိုင်းတွင် ရွှေ ရက်တာ အပူလှိုင်းဖြစ်ပေါ်မှုသည် ၁၀ ဆ မကံ တိုးတက် ဖြစ်ပေါ်လျက် ရှိသည်။ (Chen et al. 2019)
- သဘာဝ အတိုင်း ဖြစ်ပေါ် ပြောင်းလဲနေမှုများသည် လည်း ဆိုးရွားစွာဖြစ်ပေါ်မှုများ၏ အကြောင်းအရင်း တစ်ခု ဖြစ်နေသည်။
- လူသားများသည် GHGs ထုတ်လုပ်မှုကို အဓိက ပြုလုပ်နေကြပြီး၊ ကမ္ဘာကြီးပူးနွေးလာမှုကို ပိုမိုဆိုးရွား စေခဲ့သည်။

အလုံစုံ (ဥသယံ)ချည်းကပ်မှု

အောက်ပါ အချက်အလက်အားလုံးသည် စနစ်တစ်ခု ကို စီမံခန့်ခွဲရာတွင် ပါဝင်သည်။

စီးပွားရေး

လူမှုဝန်းကျင်

တခြားသော ထုတ်လုပ်မှု ကဏ္ဍ

ဈေးကွက်

ရာသီဥတု

သဘာဝဝန်းကျင်

သက်ရှိ သတ္တဝါများ



လူ

ရေ

မြေ

ဥပဒေများ



မည်သည့်အရာများကို အောင်မြင်ရန် ကျွန်ုပ်တို့ပြုလုပ်နေရ သနည်း?

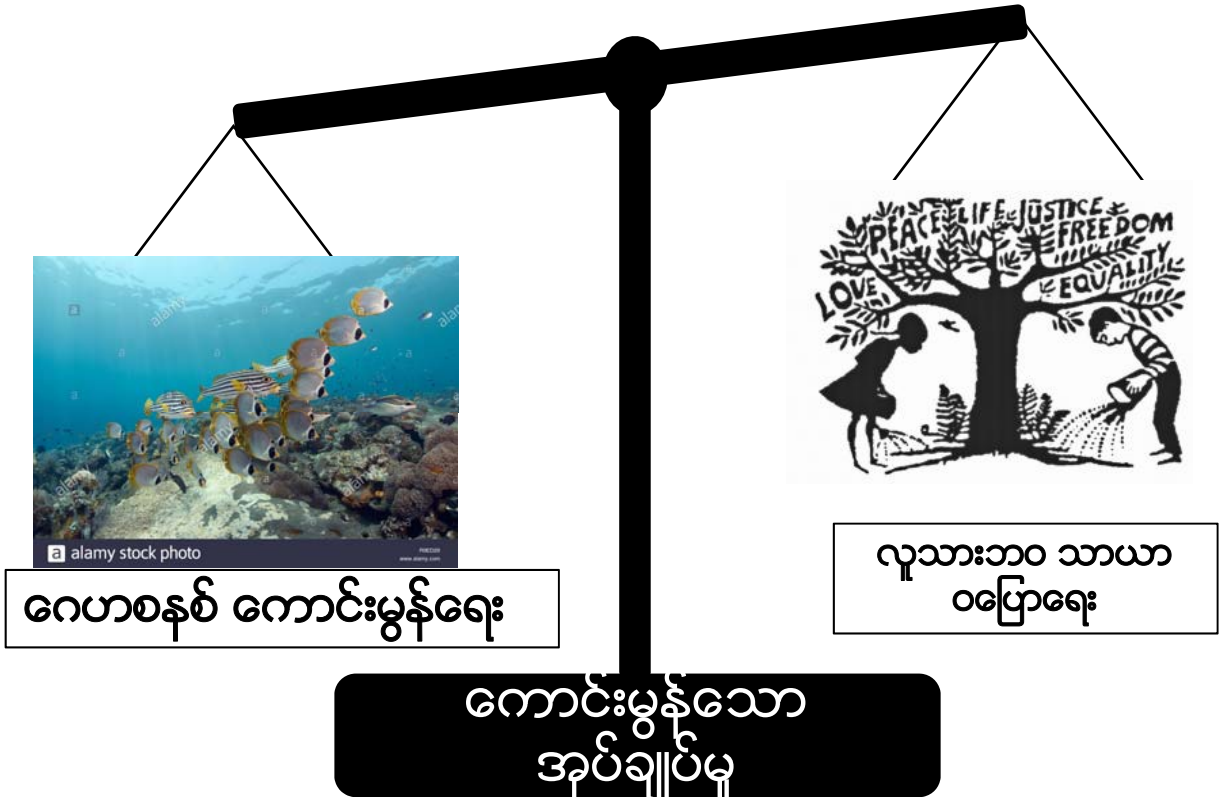
CB CCအာစီအစဉ် ရေးဆွဲမှု သည် ဂေဟစနစ်တစ်ခုလုံး ကောင်းကျိုးကို ရေရှည် ရရှိရန် လက်တွေ့ ကျသော နည်းလမ်းတစ်ခု ကို ပေးအပ်ပါသည်။



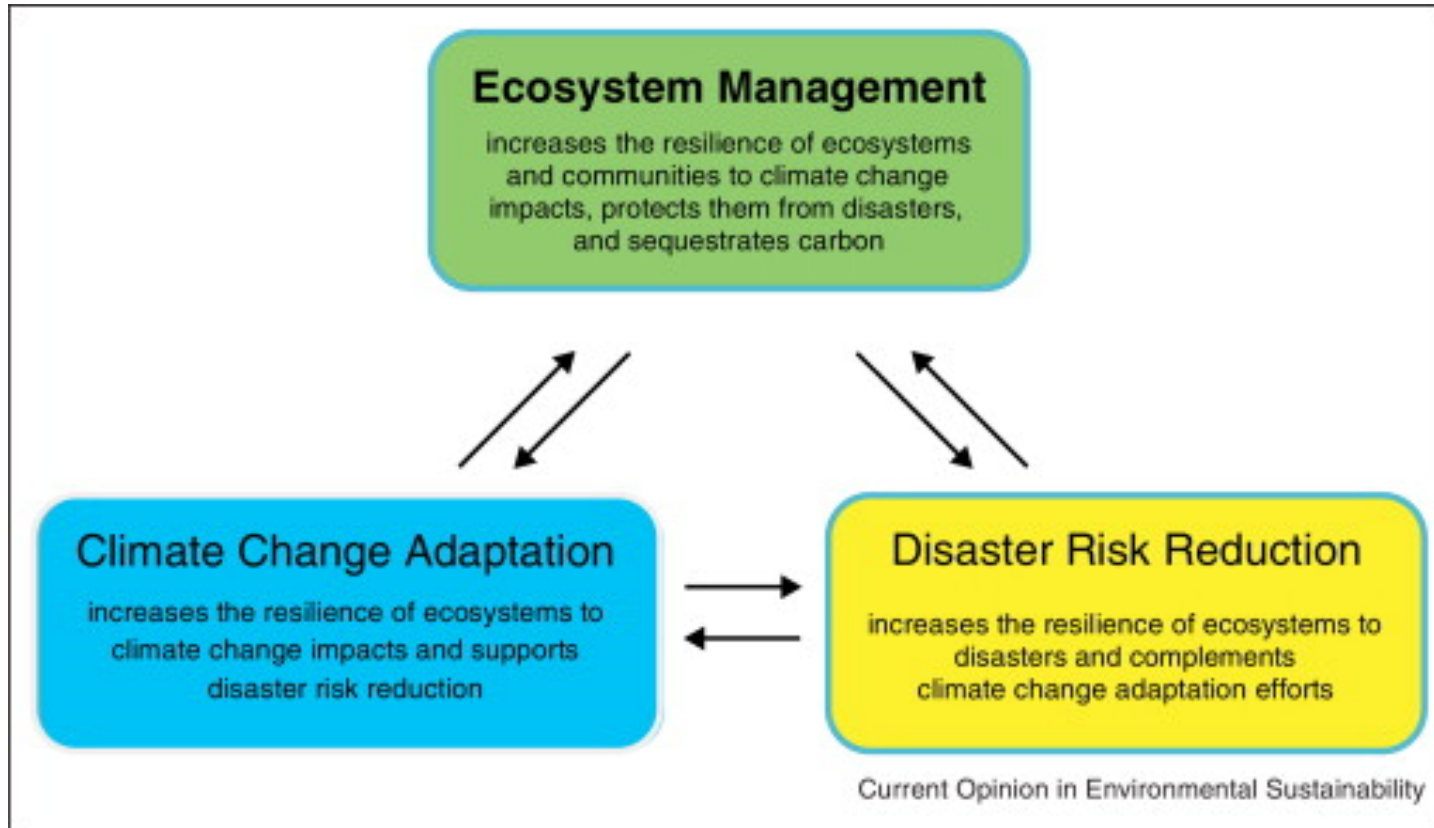
- အစားအစာ
- သက်မွေးမှု လုပ်ငန်းများ
- ဝင်ငွေ
- အလုပ်အကိုင်
- ရေ ရရှိမှု၊ ပိုင်ဆိုင်မှု
- မြေယာ ပိုင်ဆိုင်မှု
- ညစ်ညမ်းမှု (pollution)

ရည်ရွယ်ချက်

- ငါးလုပ်ငန်း ပေါ်တွင် ပိုမို ကျယ်ပြန့်စွာ သက်ရောက်နေသည်။
- ဂေဟစနစ် ကောင်းမွန်ရေး
- လူသားဘဝ သာယာဝပြောရေး
- ကောင်းမွန်သော အုပ်ချုပ်ရေး

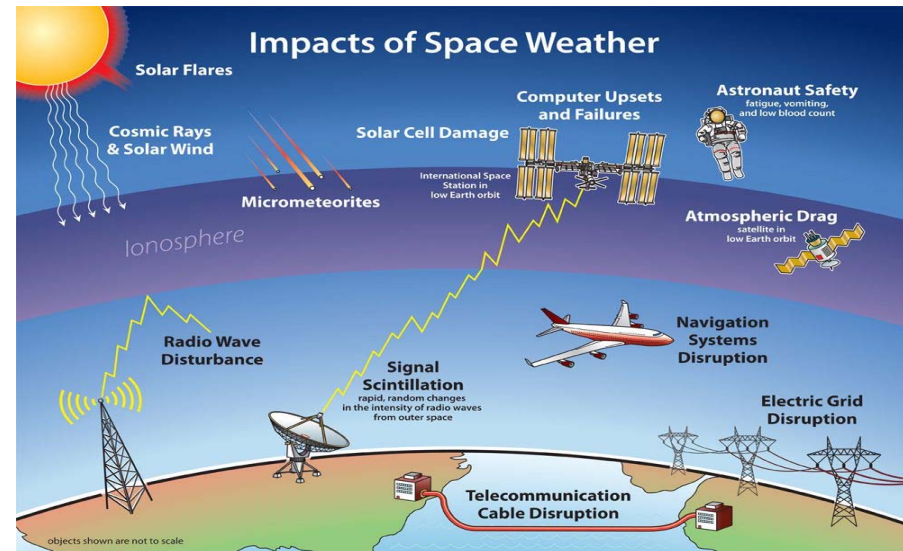
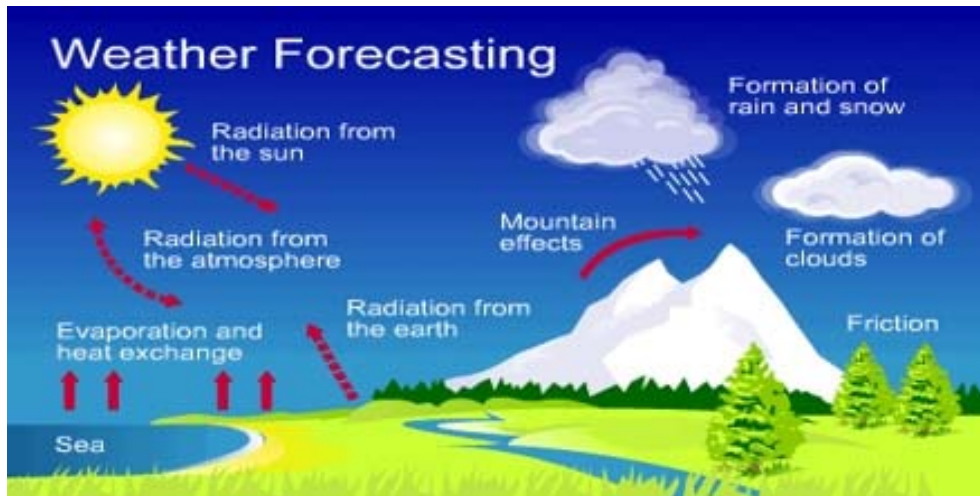


ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်ခြင်း နှင့် ဂေဟ စနစ်များ



Ref: Richard Munang et al. 2013

Main Partner: Department of Meteorology and Hydrology (DMH)



Ref: national geographic channel

ရှေ့အရင်းအမြစ်။ တုံ့ပြန် ဆောက်ရွက်ခြင်း နှင့် လိုက်လျောညီထွေ
ဖြစ်စေခြင်း



Ref: Center of American Progress

လိုက်လျောညီထွေ လုပ်ဆောင်ခြင်းဖြင့် ရေတို ရေရှည်တွင် ရရှိလာနိုင်သော ဖြစ်နိုင်ချေ ရလဒ်များ

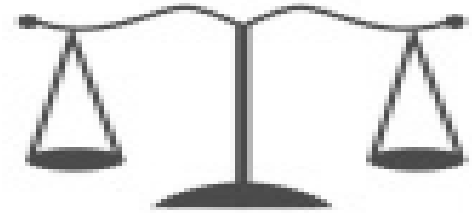
		ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှု	
		ရေရှည် မှာ ဆုံးရှုံးနိုင်မှု	ရေရှည်မှာ အကျိုးရလဒ် ရရှိမှု
တခြား သော သက်ရော ဘက် မှုများ	ရေတို ဆုံးရှုံးနိုင်မှု	ရှုံး - ရှုံး	ရှုံး- အောင်မြင်
	ရေတို အကျိုးရ လဒ် ရရှိမှု	အောင်မြင်- ရှုံး	အောင်မြင် - အောင်မြင်

- ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကို လိုက်လျောညီထွေ လုပ်ဆောင်ခြင်းသည် စိန်ခေါ်မှုအသစ်များ နှင့် အခွင့် အရေး အသစ်များ ကိုပါ ပေးပါသည်။

အရေးကြီးသော မှတ်ချက်

- ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပေါ်မှု၏ အဓိက မောင်းနှင်အားများမှာ ရာသီဥတုဖောက်ပြန်ခြင်း၊ ထိခိုက်လွယ်မှု ပိုများနေခြင်း နှင့် သဘာဝ မိုးလေဝသများ ဖောက်ပြန် ပြောင်းလဲနေမှုကြောင့် ဖြစ်သည်။
- ဘေးအန္တရာယ် ကျရောက်မှုကို ဖြစ်ပေါ်စေသော ရာသီဥတု နှင့် ပတ်သတ်သော ၊ ရာသီဥတုနှင့် မပတ်သတ် သော အကြောင်းအရာများကို သိရှိထားခြင်းသည် DRR လမ်းစဉ် လုပ်ငန်းအတွက် ကူညီပေးနိုင်သည်။

လုပ်ငန်းတာဝန် - CB CCအဖွဲ့၏ တရားဝင် အခြေခံအကြောင်းများကို ဆုံးဖြတ်ခြင်း



ဥပဒေပြု (သို့) မူဝါဒများကို ရှာဖွေခြင်း

- CB CCအဖွဲ့တက်စေရန် လုပ်ပိုင်ခွင့်၊
- တရားဝင် လုပ်ပိုင်ခွင့် ရလိမ့်မည်။
- ပူးပေါင်း စီမံခန့်ခွဲမှုကို ဖြစ်ပေါ်လာစေမည့် စီမံခန့်ခွဲမှု
- CB CCအဖွဲ့တက် တရားဝင် အခြေခံ အကြောင်းများကို ပြန်လည်ဆန်းစစ်ခြင်းသည် ရှိနှင့်ပြီးသား ပံ့ပိုးမှုရသည် (သို့) ပံ့ပိုးမှု မရသည့် နည်းဥပဒေများကို နားလည်စေရန် ဖြစ်သည်။

Useful videos

- <https://www.youtube.com/watch?v=cNLLFz8law0>
- Community based adaptation (GEF)

- <https://www.youtube.com/watch?v=Q2-h9mlttw>
- **Community-Based Adaptation to Climate Change Empowers Coastal Communities in Timor-Leste**

- https://www.youtube.com/watch?v=CS6QEr_j8bE&list=PLAE9AE5B8FAF1E489&index=9
- **Climate Change Adaptation In Uganda**

ကျေးဇူးတင်ပါသည်

