

# ထိခိုက်လွယ်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း (VA) မှသည် CCA & DRM စုပေါင်းစီမံခြင်း ဆီသို့



# အကျဉ်း ဖော်ပြချက်

- ထိခိုက်လွယ်မှု စစ်တမ်းအား နားလည် သဘောပေါက်စေခြင်း
- CCအ& DRM စုပေါင်းစီမံခြင်း (အခြေခံသဘောတရားများ)



# နိဒါန်း

- ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်ခြင်းသည် အကြိမ်နှုန်းနှင့် ပြင်းထန်မှုပါ တိုးပွားမှု ဖြစ်နေသည်။

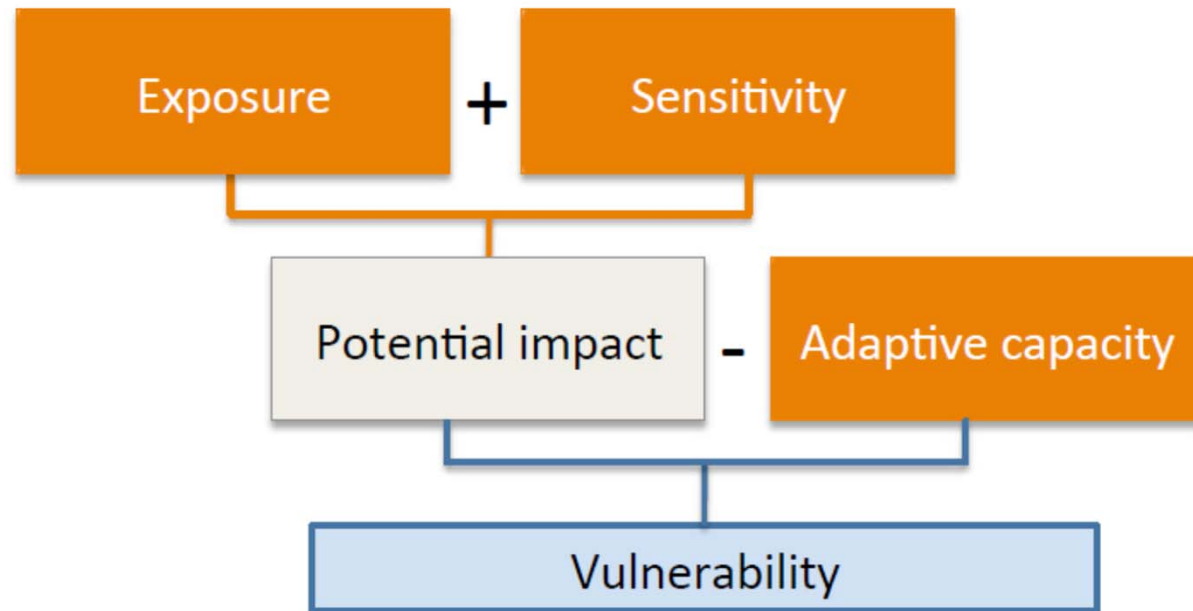


Source: NASA

# ထိခိုက်လွယ်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း

- Vအပြုလုပ်ခြင်းဖြင့်- လိုက်လျောညီထွေ စီမံကိန်း ရေးဆွဲ ရာတွင် လည်းကောင်း၊ ဘေးအန္တရာယ်များအား သိရှိမှု မြှင့်တင်ခြင်းနှင့် အခွင့်အလမ်းများ ဖော်ထုတ်ရာတွင် လည်းကောင်း၊ သုတေသန လုပ်ငန်းများ ပိုမို အဆင့်မြှင့်တင်ရာတွင် လည်းကောင်း ရရှိနိုင်သည်။ (Patt et al. 2009)

IPCC-derived conceptual model of vulnerability



Source: Adapted from McCarthy et al. (2001).

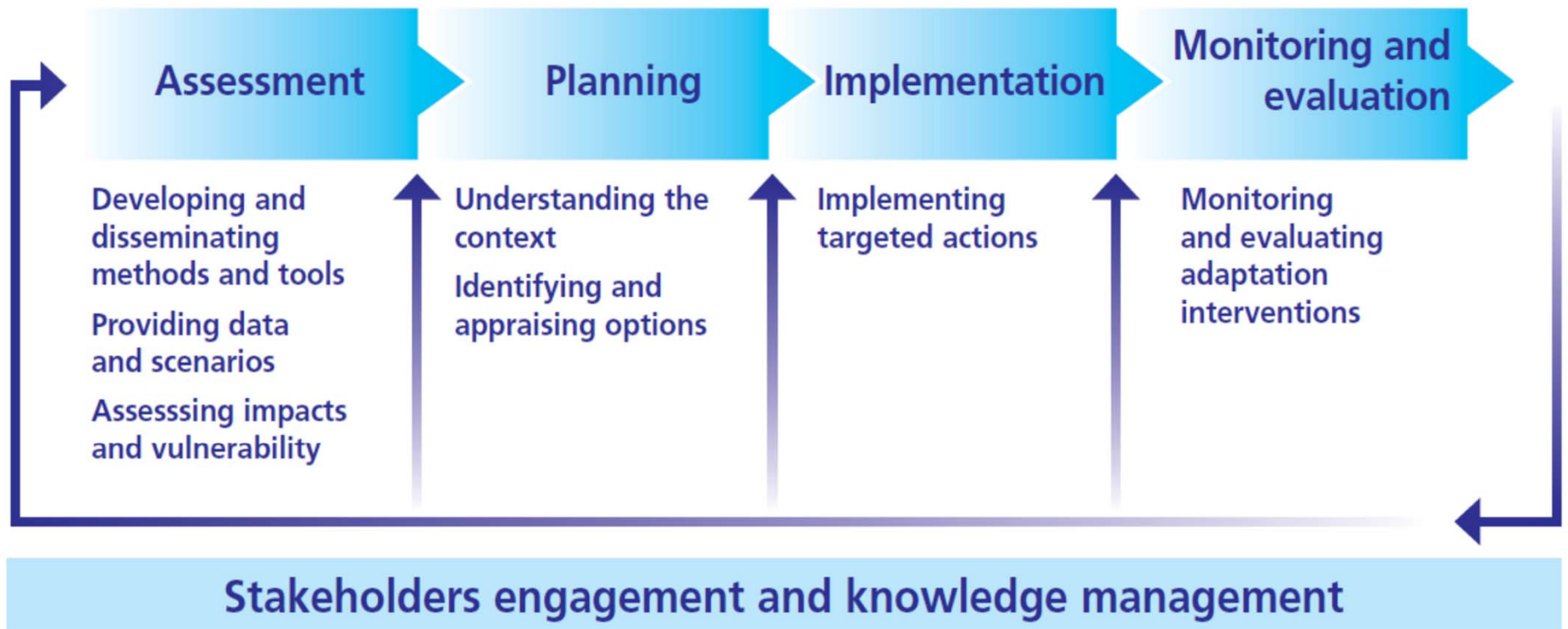
# ထိခိုက်လွယ်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း

- ဘယ်သူတွေ/မိုးစိတ်/ထုတ်လုပ်မှု စနစ် တွေ ထိခိုက်လွယ်နေသလဲ။
- ဘယ်နေရာ/ဂေဟစနစ် တွေ ထိခိုက်လွယ်နေသလဲ။
- ငါးလုပ်ငန်း/မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းတွေမှာ ဘယ်လို အကျိုးသက်ရောက်မှု /အကျိုးဆက်တွေ ခံစားနေရသလဲ။
- ဘယ်သို့သော တုံ့ပြန်လုပ်ငန်း/အခွင့်အလမ်း များကို ဖော်ဆောင် ရယူနိုင်မလဲ။



# လိုက်လျောညီထွေ လုပ်ငန်းစဉ်များနှင့် အဓိက ကဏ္ဍ ၄ ရပ်

The adaptation process and its four key components



Source: UNFCCC (2011).

# ရှေ့ မျှော် သို့မဟုတ် နောက် မျှော် ကြည့်ရှုခြင်း

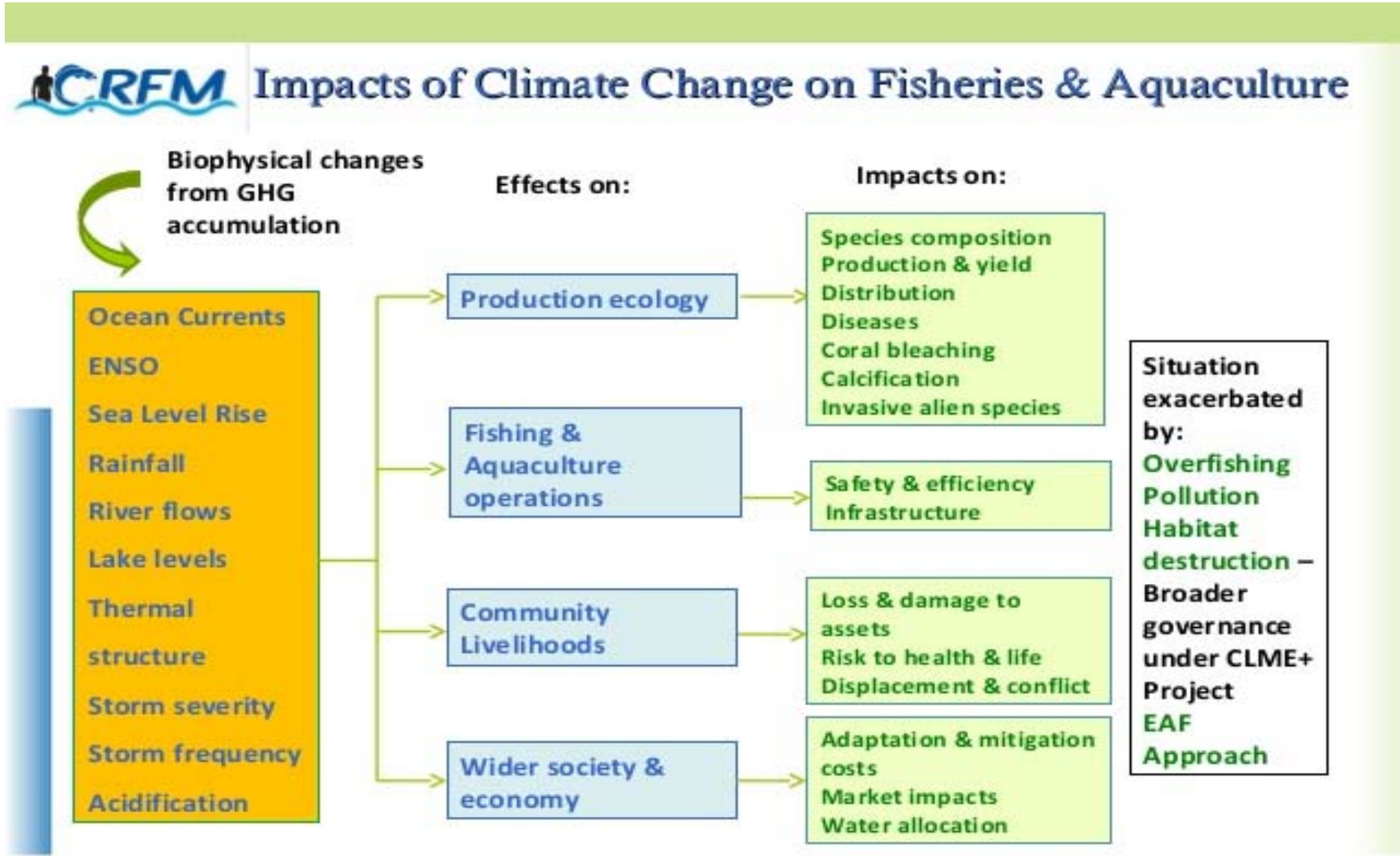
- အနာဂတ်ကာလ များတွင် ပိုမို ဆိုးရွားစွာ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ချေ ရှိသည် (အကြိမ်နှုန်း နှင့် ပြင်းထန်မှု) (forward-looking way)
- ရာသီဥတု ဖောက်ပြန် မှု ကြောင့် မည်မျှ လူမှုဘဝများ ကို သက်ရောက်နေသည်ကို (အတိတ်ကာလများကို ပြန်လည် ကြည့်ရှုခြင်းဖြင့်) သိနိုင်သည်။ (backward-looking way) (e.g Historical calendar)

# သက်ရောက်မှုများ

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



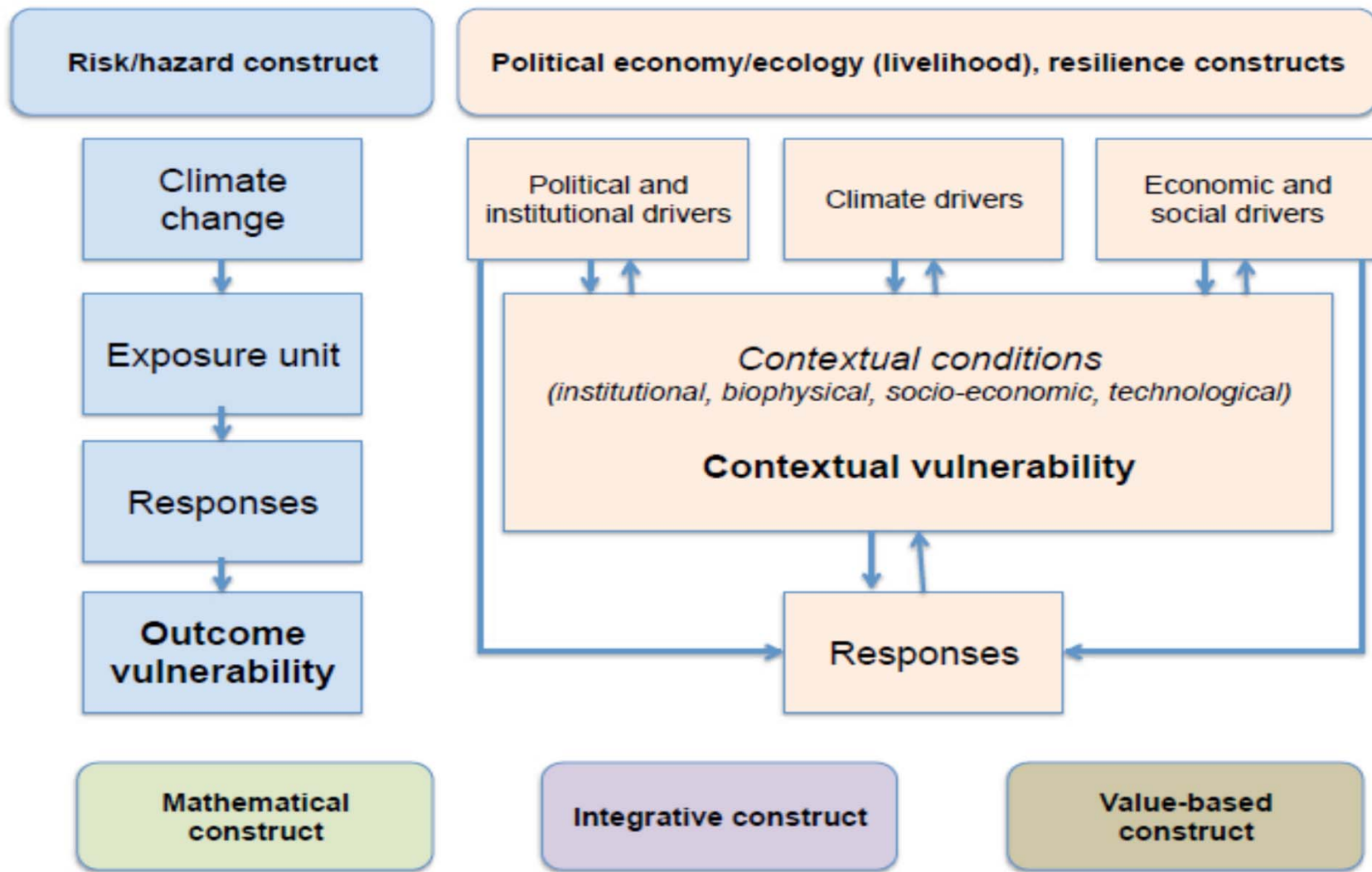
# ငါးဖမ်းနှင့် ရေသတ္တဝါမွေးမြူရေး တွင် ရာသီဥတု ဖောက်ပြန်မှု၏ သက်ရောက်မှုများ



Modified from Bodjeck et al., 2010 – Impacts of climate variability and change on fishery-based livelihoods. Marine Policy 34: 375-383.

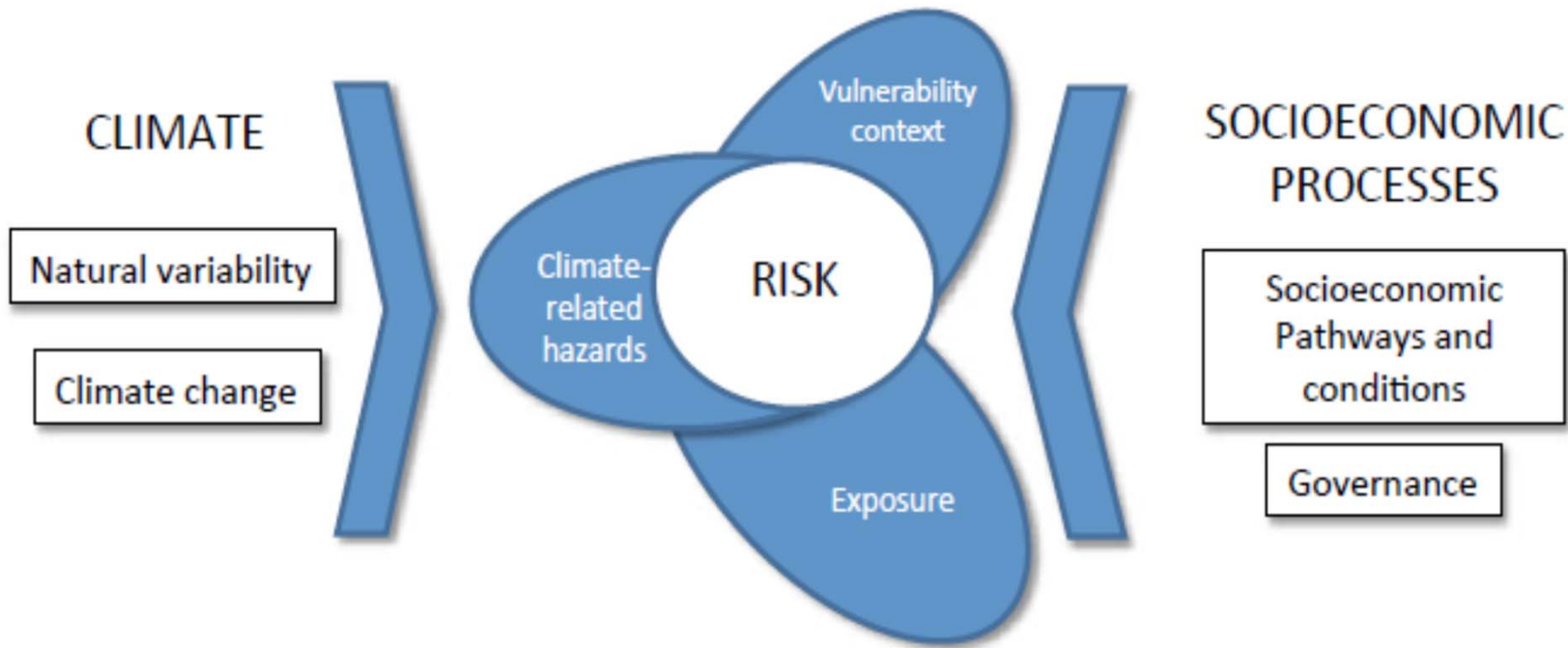
# ထိခိုက်လွယ်မှု သဘောတရားများနှင့် အဓိက လုပ်ဆောင်ပုံများ

A broad categorization of vulnerability perspectives and their key features



# ဘေးများ၊ သက်ရောက်မှုများ နှင့် ထိခိုက်လွယ်မှု တွေက အန္တရာယ်ဖြစ်ပေါ်မှုကို ဆုံးဖြတ်ပုံ

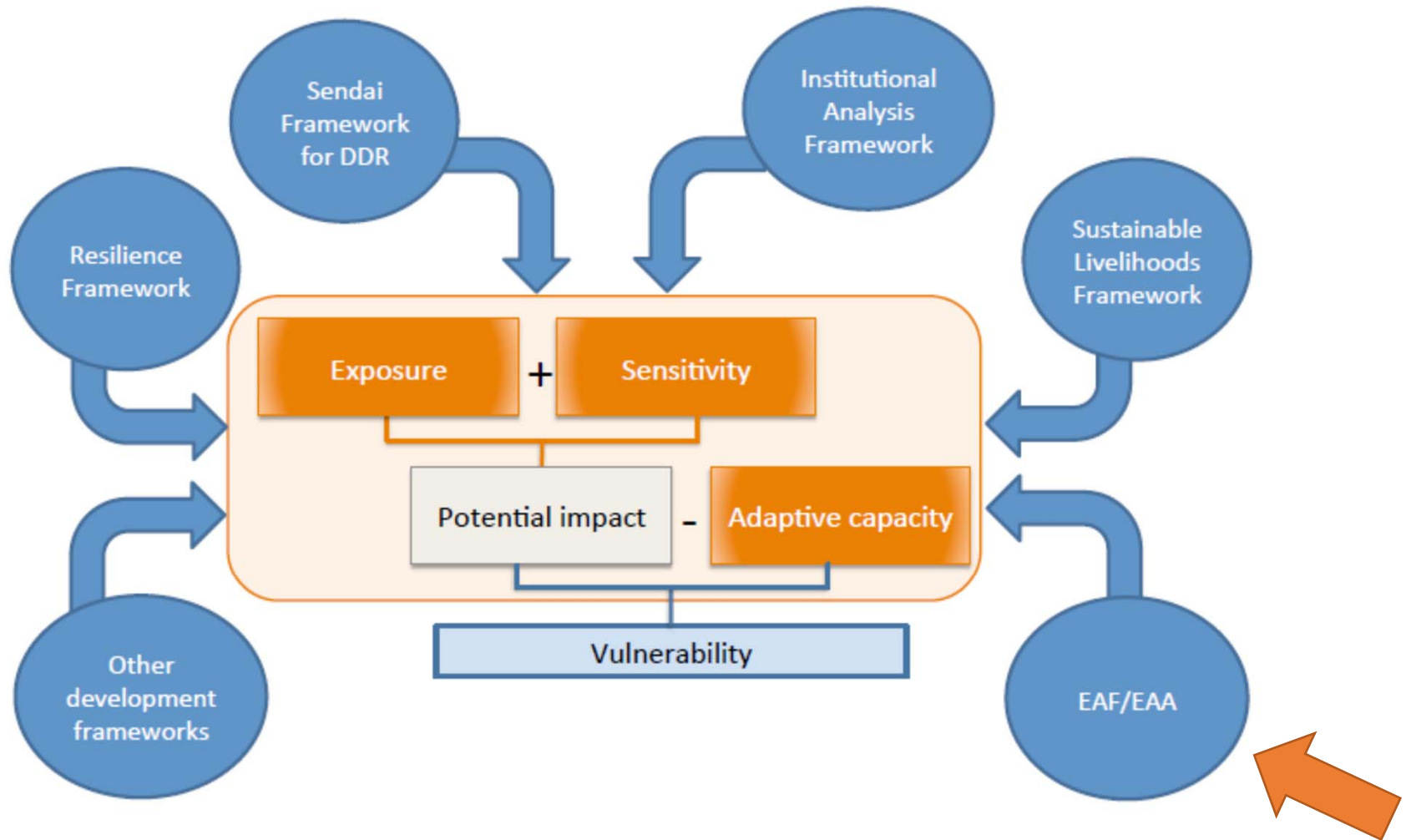
How hazards, exposure and vulnerability contexts determine risk



Source: Adapted from Oppenheimer et al., 2014.

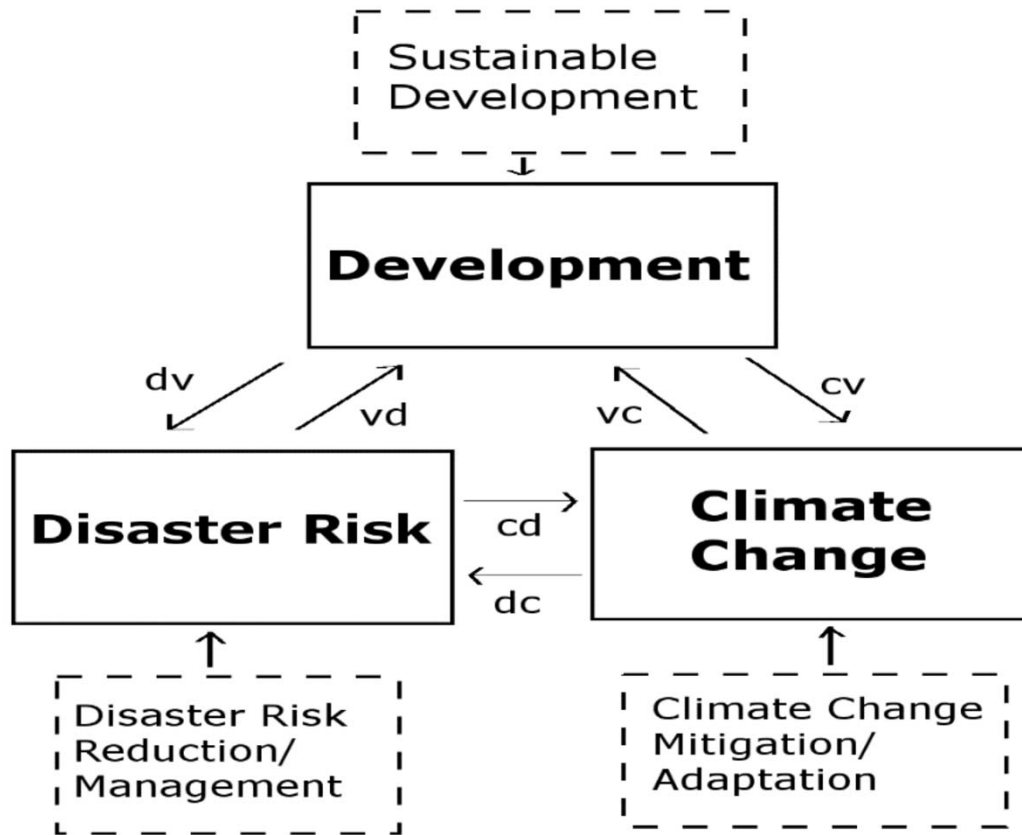
# ထိခိုက်လွယ်မှု ဆန်းစစ်ရာတွင် အသုံးဝင်သော ပုံစံ

Complementary frameworks for the study of vulnerability

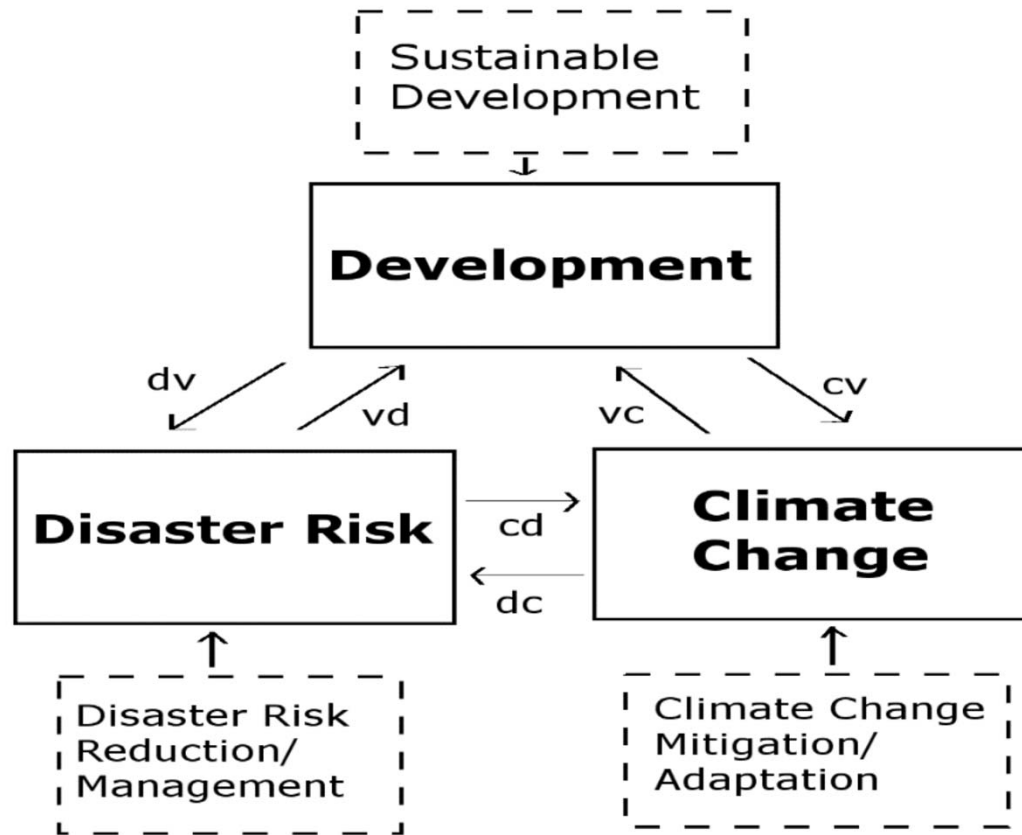


Source: FAO (2013b).

- ဘေး အန္တရာယ် လျော့ချဖို့ရန် ရာသီဥတု တုံ့ပြန် လုပ်ဆောင်ချက်များ မပါရှိပဲ မဖြစ်နိုင်ပါ။ (Target E Coherence Initiative, 2019)

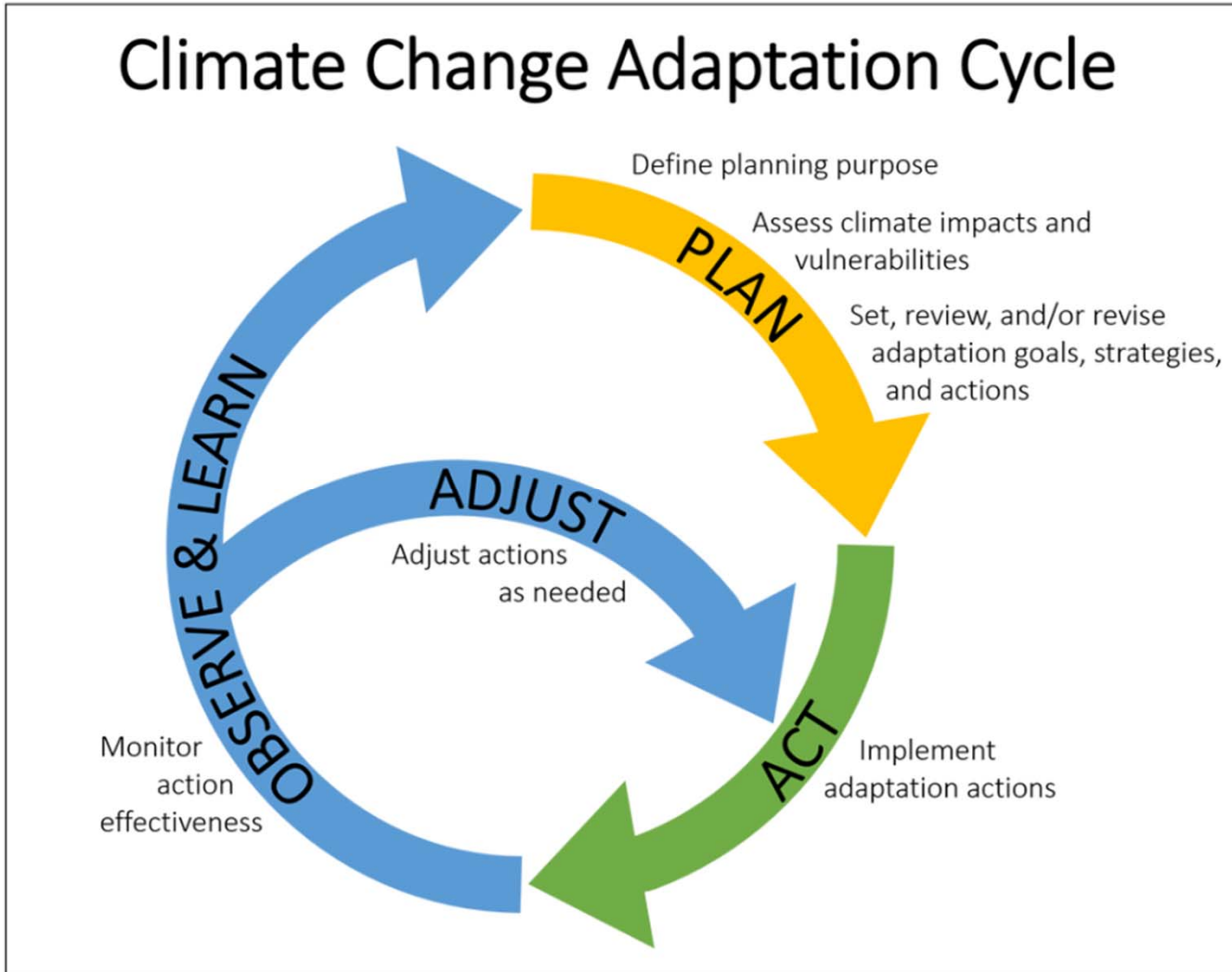


- ရာသီဥတု နှင့်အညီ လိုက်လျောညီထွေပြုလုပ်ခြင်း သည် လဲ ဘေး အန္တရာယ် လျော့ချခြင်း မရှိပါက အောင်မြင်နိုင်လိမ့်မည် မဟုတ် ” (Target E Coherence Initiative, 2019)





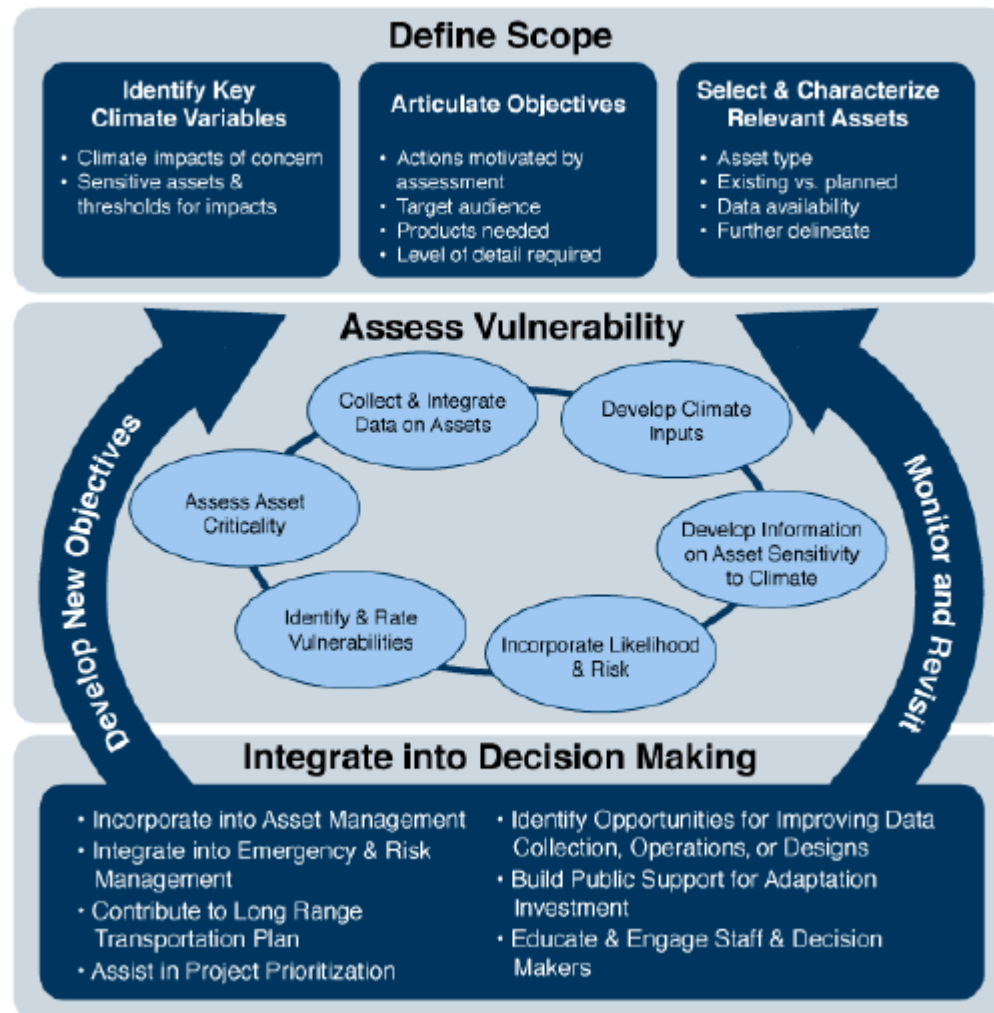
- ထိခိုက်လွယ်မှုများနှင့် ဘေးအန္တရာယ်များကို ကောင်းစွာ ဆန်းစစ်ခြင်းအားဖြင့် ကျယ်ပြန့်စွာ ဖြစ်ပေါ်နေသော ဘေးအန္တရာယ်များကို နားလည်ပြီး ကြံကြံခံနိုင်ခြင်း လုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင် လာစေနိုင်မည်။



- Diagram modified from Climate Smart Conservation Cycle Framework in Climate-Smart Conservation: Putting Adaptation Principles into Practice and DPIPWE 2014 after Jones 2005, 2009



- ထိခိုက်လွယ်မှု သဘောတရားများကို ကောင်းစွာ သဘောပေါက်ထားခြင်းသည် CCအ& DRM စုပေါင်းစီမံခြင်း နှင့် ပတ်သတ်သော လုပ်ဆောင်ချက်များ ကို အကောင်းဆုံး ပြုလုပ်နိုင်ပေ လိမ့်မည်ဖြစ်သည်။



Source: USDT

# အရေးကြီးသော မှတ်ချက်

- လက်တွေ့ ကျသော၊ လုပ်နိုင်သော လုပ်ဆောင်ချက်များ ဖြစ်မှီ အရေးကြီးသည်။

# ကျေးဇူးတင်ပါသည်

