



Empowering regional governments and local communities for climate action in Myanmar

Bo Bo Min, MCCA

UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

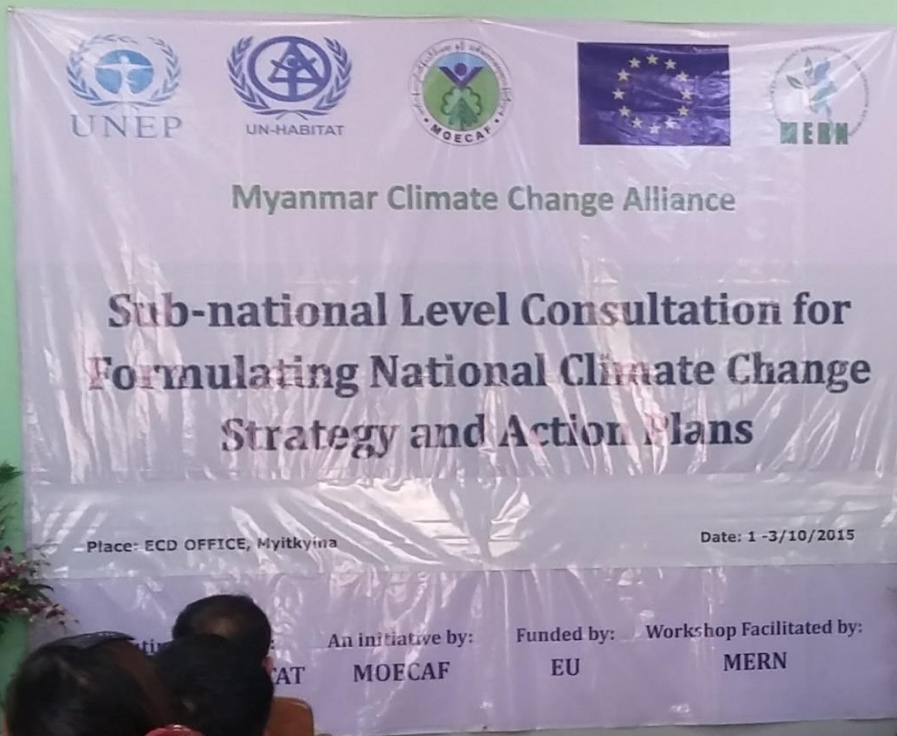
UN 
environment

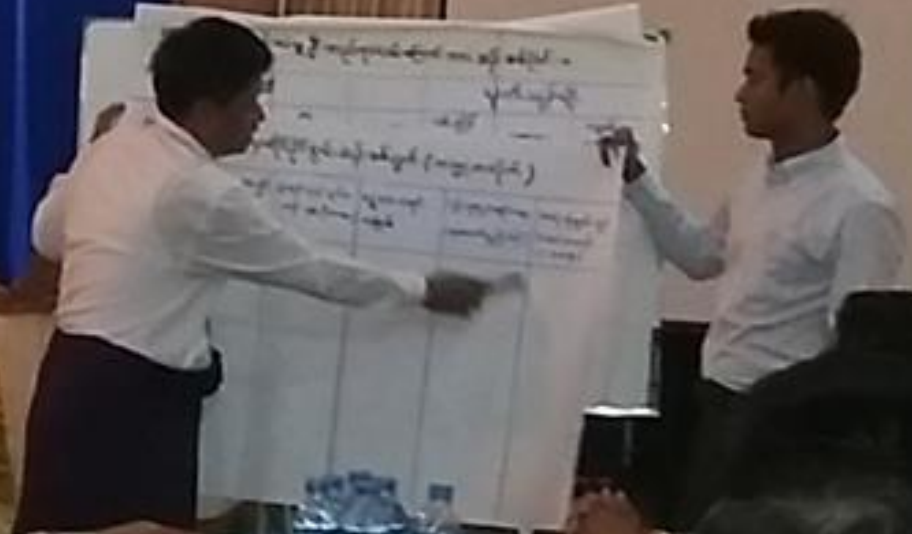
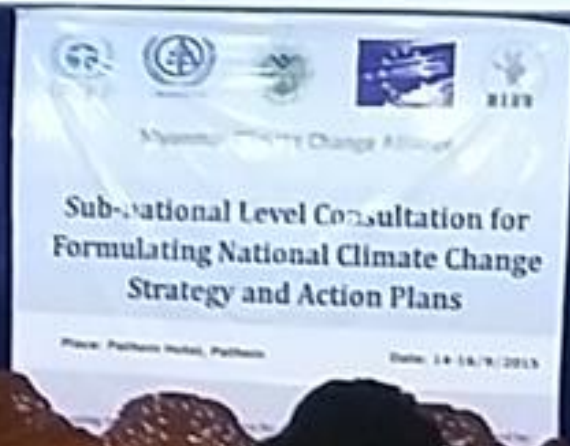
Funded by:
The European Union



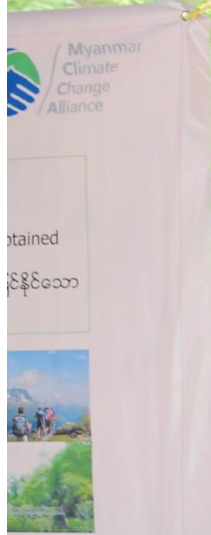
GCCA+

THE GLOBAL CLIMATE CHANGE ALLIANCE PLUS INITIATIVE





Vulnerability Assessment



Projection
ပုံမှန်ချက်

2011-2040

Temperature
အပူချိန်

+0.7-1.2°C

+/-

+5-15

Hot day

Rainfall
ရွာရေခွက်

+/-

12%

+/-

Heat Waves
အပူလှိုင်းများ

Extreme Storm
ပျက်စီးမှု

Drought
နွမ်းပါးခြင်း

Flooding
ရေတက်ခြင်း

Live
သက်တမ်း

Loss
ဆုံးရှုံးမှု

Seed
ပဲခွက်

Cannot ad
မကူညီ

Secondary Impacts
အောက်သက်တောင့်တတ်မှု/အထိခိုက်မှုများ

More power outages
ပိုမိုသက်တောင့်တတ်မှုများ

Disruption of crops, livestock, farming, fisheries
သက်တောင့်တတ်မှုများ/သက်တောင့်တတ်မှုများ

Disruption of local level
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Loss of jobs
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

Decreased
အောက်သက်တောင့်တတ်မှုများ

2016

Adaptation Planning



2016

Adaptation Planning

သို့မှန်အထွက်တိုးစေ
Increase crop yield

မြေသန့်ရှင်းရေး
Land clearing

မိုးရေဓာတ်သိမ်းဆည်းမှု
Water harvesting

မြေသန့်ရှင်းရေး
Land clearing

ကျွမ်းကျင်မှုလေ့လာရေး
Training on
Crop management

ကျွမ်းကျင်မှုလေ့လာရေး
Training on
Crop management

VOCATION, RAINING
1. d ရေကန်

မြေသန့်ရှင်းရေး
Land clearing

ကျွမ်းကျင်မှုလေ့လာရေး
Training on
Crop management

AGRICULTURAL INPUTS
(DROUGHT RESISTANT)
CROPS

မြေသန့်ရှင်းရေး
Land clearing

ကျွမ်းကျင်မှုလေ့လာရေး
Training on
Crop management

Long term plans for
Agri+Livestock

ကျွမ်းကျင်မှုလေ့လာရေး
Training on
Crop management

BREEDING NEW SPECIES

SMALL MEDIUM ENTERPRISE
LOANS/MICROCREDIT

VALUE CHAIN ANALYSIS

မြေသန့်ရှင်းရေး
Land clearing

3. d

လုပ်ဆောင်ချက်

	မြေသန့်ရှင်းရေး	မြေသန့်ရှင်းရေး / မြေသန့်ရှင်းရေး	မြေသန့်ရှင်းရေး / မြေသန့်ရှင်းရေး	မြေသန့်ရှင်းရေး / မြေသန့်ရှင်းရေး	မြေသန့်ရှင်းရေး / မြေသန့်ရှင်းရေး	မြေသန့်ရှင်းရေး / မြေသန့်ရှင်းရေး	မြေသန့်ရှင်းရေး / မြေသန့်ရှင်းရေး
1. a	4	3	3	5	4	3	22 ③
1. b	3	3	5	5	4	3	23 ③
1. c	5	4	4	4	5	3	25 ①
1. d	2	3	4	3	4	4	20 ④
2. a	1	3	2	4	5	1	16 ⑤*
2. b	4	4	5	4	4	3	24 ①
2. c	2	4	5	4	4	4	23 ②
2. d	2	3	4	3	3	1	16 ⑥
3. a	1	3	3	4	4	3	18 ④
3. b	2	3	4	4	3	4	20 ②
3. c	3	3	4	5	4	3	22 ①
3. d	4	4	4	4	4	3	22 ③
3. e	1	3	4	5	5	2	20 ⑤
3. f	1	2	2	2	4	3	14 ④

Implementation- Resilient carpentry, Pakokku



2017-18

Planting mangroves, Labutta



Sewing group, Pakokku





Thank you!



Myanmar
Climate
Change
Alliance



UN HABITAT
FOR A BETTER URBAN FUTURE

UN
environment

Funded by:
The European Union



GCCA+

THE GLOBAL CLIMATE CHANGE ALLIANCE PLUS INITIATIVE