**o&ufyifacsmifaus;&Gmvlxk\ab;'PfcHEdkifpGrf;ppfwrf;aumuf,ljcif; ESifh taumiftxnfazmfaqmif&GufrItpDtpOf tpDt&ifcHpm**

Supported by the BUILDING RESILIENCE AND ADAPTATION TO CLIMATE EXTREMES AND DISASTER (BRACED PROJECT)



**မာတိကာ**

[1.စီမံခ်က္မိတ္ဆက္ျခင္းႏွင့္ ၎စီမံခ်က္၏ေနာက္ခံသမိုင္းေၾကာင္း Introduction and background 4](#_Toc456099342)

[1.1 ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈစြမ္းရည္ကိုဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ရည္ရြယ္ခ်က္ Objective of the resilience assessment 4](#_Toc456099343)

[1.2 ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈစြမ္းရည္ ဆန္းစစ္ျခင္း၏ ေမွ်ာ္မွန္းခ်က္ Resiliecne Assessment Outcome 5](#_Toc456099344)

[1.3 အသုံးျပဳေသာနည္းစနစ္မ်ား Methodology 5](#_Toc456099345)

[2.ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈဆန္းစစ္ျခင္း Resilience Assessment 6](#_Toc456099346)

[2.1 ေက်းရြာ၏ တည္ေနရာႏွင့္ပထဝီဝင္အေနအထား Geography 7](#_Toc456099347)

[3. သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္မႈသမိုင္းေၾကာင္း Village Disaster Timeline](#_Toc456099353) 7

[4. ဆုံးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ႏိုင္ေရးအေထာက္အပံ့စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ်ပုံေဖၚျခင္းဇယား Village Community Scenario](#_Toc456099353) 8

[5. ေက်ရြာရာသီခြင္ျပအခ်ိန္ဇယား Seasonal Calendar](#_Toc456099366) 11

[6. ေက်းရြာတည္ေနရာျပေျမပုံ Village Social Map](#_Toc456099371) 11

[7. သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာပင့္ကူအိမ္ေျမပုံ Gender Cobwed](#_Toc456099373) 12

[7.1 က်ား ႏွင့္ မတို႕၏အမွတ္ေပးရမွတ္မ်ား Men/ Women score 13](#_Toc456099347)

[8.ေက်းရြာအတြင္းထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ား၏ဆက္စပ္မႈပုံစံ Vulnerability and livelihood Relationship Table](#_Toc456099374) ………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………13

[9.အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းဆန္းစစ္ျခင္း Livelihood Assets Matrix](#_Toc456099375) 16

[9.1 အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားအားဆန္းစစ္ျခင္း Livelihood Analysis 1](#_Toc456099347)6

10[.ဝန္ေဆာင္မႈေပးႏိုင္သည့္အဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္စီမံကိန္းလုပ္ငန္းေၾကာင့္အက်ဳိးသက္ေရာက္မည့္သူမ်ားအားဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း Actors and Stakeholders Analysis](#_Toc456099375) 17

[11. ေက်းရြာအတြင္းႏွင့္ျပင္ပရိွအဖြဲ႕အစည္းမ်ားအား ဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း Village’s Stakeholder Mapping](#_Toc456099375) 17

[12. ဝန္ေဆာင္မႈေပးႏိုင္သည့္အဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္စီမံကိန္းလုပ္ငန္းအားပါဝင္ပတ္သက္ေပါင္းစပ္ဆက္ႏႊယ္ႏိုင္သူမ်ားအား ေလ့လာဆန္း စစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း Actors and Stakeholder’s analysis](#_Toc456099375) 18

[13. ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားအားဆန္းစစ္ျခင္း Vulnerability analysis](#_Toc456099375) 19

[14. သတင္းအခ်က္အလက္ရရိွမႈမ်ားကိုေလ့လာဆန္းစစ္ျခင္း Acess to News/Information and Awareness Assessment](#_Toc456099375) 19

[15. မိုးေလဝသႏွင့္ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာသတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုအတည္ျပဳျခင္း Short Term weatherforecasts and decision making](#_Toc456099375) 20

[16. ကာလရွည္မ်ားရွည္မ်ားေပါင္းထည့္ျခင္းအတြက္ဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ားခ်မွတ္ျခင္း long Term weatherforecasts and decision making](#_Toc456099375) 21

[17. ေက်းရြာလူထုေဘးအႏၲရာယ္အေျချပဇယား Village’s Hazard Risk Ranking](#_Toc456099375) 21

[18. ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈႏွင့္ပတ္သက္ေသာသက္ေရာက္မႈမ်ားအားဦးစားေပးအဆင့္သတ္မွတ္ျခင္း Ranking Climate Changes effects….](#_Toc456099375) 22

[18.1 ရပ္ရြာအေျချပဳ ႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈပုံစံ Early Warning System 23](#_Toc456099347)/33

[19. ေက်းရြာအတြင္းျဖတ္သန္းလမ္းေလွ်ာက္ျခင္း Transect Walk](#_Toc456099375) 33

[20. အဆင္မေျပခြဲျခားမႈမ်ားကိုျဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္ လြယ္ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသအရာမ်ား Do No Harm](#_Toc456099375) 33

[21. ပတ္ဝန္းက်င္အေျခအေနကိုစစ္ေဆးျခင္း Envronmental analysis](#_Toc456099375) 35

[22. ေဒသႏၲရက်န္းမာေရးေဆးေပးခန္းအားဝင္းၿခံခတ္ျခင္း၏အက်ဳိးအျမတ္မ်ားအားဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း Cost Benefitsanalysis 3](#_Toc456099375)7

[23. ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းႏွင့္သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ေျပာင္းလဲမႈ Development and Environmental Changeing](#_Toc456099375) 38

[24. ေဒသေဒသအေတြ႕အႀကဳံႏွင့္နည္းစနစ္မ်ား Experiences Community and Systems 3](#_Toc456099375)8

[25. ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္စြမ္းေဆာင္ရည္ကိုဆန္းစစ္ျခင္း Vulunerability and Capacity Assessment](#_Toc456099375) 39

[25.1 ကမ္းပါးၿပိဳျခင္းအႏၲရာယ္ River bank slide 40](#_Toc456099347)

[25.2 ေရႀကီးျခင္းအႏၲရာယ္ Flood 40](#_Toc456099347)

[25.3မီးေဘးအႏၲရာယ္ Fire hazard 41](#_Toc456099347)

[26. ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ရန္ လုပ္ေဆာင္ရမည္မ်ားကို ဦးစားေပးအဆင့္ သတ္မွတ္သည့္ဇယား Resilience activity development and prioritization](#_Toc456099375) 41

[27. ေက်းရြာလူထု၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ေရွ႕လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား Community Resilience Assessment Action plan 4](#_Toc456099375)2

# စီမံခ်က္မိတ္ဆက္ျခင္းႏွင့္ ၎စီမံခ်က္၏ေနာက္ခံသမိုင္းေၾကာင္း Introduction and Background of Resielince Assessment and Action Plan

​ ယခုေရးသားျပဳစုလိုက္ေသာ ေက်းရြာလူထု၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း စစ္တမ္းေကာက္ယူျခင္းႏွင့္ အေကာင္ထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ မႈအစီအစဥ္ အစီရင္ခံစာသည္ ဒဂုံၿမိဳ႕သစ္(ဆိပ္ကမ္း)ၿမိဳ႕နယ္၊ သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာ၏ အစီအရင္ခံစာျဖစ္ပါသည္။ ဒီအစီအရင္ခံစာ ျပဳစုႏိုင္ရန္ ဒဂုံဆိပ္ကမ္း ဘေရ႕(စ္)ဝန္ထမ္းမ်ားႏွင့္ ေဝါလ္ဗီရွင္-ျမန္မာရုံးခ်ဳပ္မွ ဘေရ႕(စ္)ဝန္ထမ္း မ်ားပူးေပါင္း၍ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းကို ေက်းရြာလူထု၊ CBOs တို႕ႏွင့္ ပူးေပါင္း၍ စစ္တမ္းေကာက္ယူခဲ့ျခင္းျဖစ္ပါသည္။ “ရာသီဥတုဆိုးရြားလာမႈႏွင့္ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား က် ေရာက္လာမႈအေပၚ ခံႏိုရည္စြမ္းတည္ေဆာက္ျခင္းႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီ ေထြစြာေနထိုင္ျခင္း” ဘေရ႕(စ္)စီမံကိန္းကို ၿဗိတိန္ႏိုင္ငံတကာဆိုင္ ရာ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးဌာန (DFID)မွ ပံ့ပိုးကူညီ ေထာက္ပံ့ေပးထားေသာ ရံပုံေငြႏွင့္ ျပဳလုပ္ခဲ့ျခင္းျဖစ္ပါသည္။

ျမန္မာႏိုင္ငံ၏ ဘေရ႕(စ္)မဟာမိတ္အဖြဲ႕မ်ားသည္ INGOs ႏွင့္ NGOs မ်ားျဖစ္ၾကေသာ Action-aid, BBC Media Aciton, World Vision International-Myanmar, The Myanmar Environment Institute ႏွင့္ UN-Habitat တို႕မွ ပူးေပါင္းအေကာင္ အထည္ေဖၚေဆာင္ရြက္ၾကပါသည္။

ဒီေက်းရြာလူထု ခံႏိုင္စြမ္းရည္ဆန္းစစ္ျခင္း အစီအရင္ခံစာကို ေဝါလ္ဗီရွင္-ျမန္မာ၊ ဒဂုံၿမိဳ႕သစ္(ဆိပ္ကမ္း)ၿမိဳ႕နယ္၊ ဘေရ႕(စ္) စီမံခ်က္မွ စစ္တမ္းေကာက္ယူ ေရးသားျပဳစုလိုက္ရျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ယခုအစီအရင္ခံစာသည္ လုံးလုံးလ်ားလ်ား ၿပီးျပည့္စုံလွပါသည္ဟု မဆိုႏိုင္ေသာ္ျငားလည္း ယခုလက္ရိွ သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာ၌ ရာသီဥတုႏွင့္ မိုးေလဝသအေျခအေန၏ျဖစ္ေပၚေျပာင္းလဲေနမႈကို ၎ေက်းရြာလူထုႏွင့္ ေဆြးေႏြးတိုင္ပင္၍ ရွာေဖြေဖၚထုတ္ၿပီး ေတြ႕ရိွခ်က္မ်ားအား အစီအရင္ခံတင္ျပရျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ဆက္လက္ၿပီး ေက်းရြာ CBOs မ်ားႏွင့္လက္တြဲကာ စဥ္ဆက္မျပတ္ ေလ့လာၾကည့္ရႈသြားရန္လိုအပ္ေနပါေသးသည္။

## 1.1 ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ စြမ္းရည္ကို ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ရည္ရြယ္ခ်က္ Objective of the resilience assessment

**​** ေက်းရြာလူထု၏ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈစြမ္းရည္ကို ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရည္ရြယ္ခ်က္မွာ ၎ေက်းရြာတြင္ ျဖစ္ပ်က္ ေျပာင္းလဲခဲ့ ေသာ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ႏွင့္ မည္ကဲ့သို႕ေသာ ေဘးဒုကၡမ်ားကို ေတြ႕ႀကံဳခံစားခဲ့ၾကသည္ကို ေလ့လာဆန္းစစ္သင္ခန္းစာယူျခင္းပင္ ျဖစ္ပါသည္။ ဤကဲ့သို႕ ေလ့လာေတြ႕ရိွခ်က္မ်ားကို အေျခခံ၍ ေက်းရြာလူထုတစ္ရပ္လုံး ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းရည္၏ လိုအပ္ခ်က္မ်ားအား မိမိတို႕ ရင္ဆိုင္ႀကဳံေတြ႕ခဲ့၍ ေက်ာ္လႊားႏိုင္ခဲ့ေသာ ေဘးဒုကၡမ်ားအေပၚမူတည္ၿပီး အားနည္းလွ်က္ရိွေသာ အပိုင္းက႑မ်ားႏွင့္ မိမိတို႕၌ရိွ ေသာ အရင္းအျမစ္အရည္အေသြးႏွင့္ တန္းဖိုးျဖတ္၍ မရႏိုင္ေသာ အေတြ႕အႀကဳံ၏ ခံႏိုင္စြမ္းရည္ ပိုမို၍ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းရည္ျမွင့္မားလာ ေစရန္ ကူညီပံ့ပိုးေပးရန္ ရည္ရြယ္ပါသည္။

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ ရိွႏွင့္ၿပီးသားျဖစ္ေသာ ေက်းရြာလူထုစြမ္းအား အရင္္းအျမစ္မ်ားျဖစ္ၾကေသာ ေက်းရြာလူထုအ ေျချပဳဖြံ႕ၿဖိဳးေရးေစတနာ့ဝန္ထမ္းမ်ား၊ ေက်းရြာလူထုမ်ား၊ CBOs မ်ားႏွင့္ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕မ်ား၏ စြမ္းရည္ကို စံနစ္တက်အသုံး ျပဳ၍ မိမိတို႕ေက်းရြာတြင္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈေၾကာင့္ ျဖစ္ေပၚလာႏိုင္ေသာ ေဘးဒဏ္ဒုကၡမ်ားကို ေက်းရြာလူထုႏွင့္ ေရွ႕လုပ္ငန္းစဥ္ မ်ား ခ်မွတ္ေရးဆြဲၿပီး အတတ္ႏိုင္ဆုံး ပူးေပါင္း၍ေလွ်ာ့ခ်ႏိုင္ရန္ ရည္ရြယ္ပါသည္။

## ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈစြမ္းရည္ ဆန္းစစ္ျခင္း၏ ေမွ်ာ္မွန္းခ်က္ Resilience Assessment Outcome

ေက်းရြာလူထု၏ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈစြမ္းရည္ကို လူထုတစ္ရပ္လုံးႏွင့္ ပူးေပါင္းပါဝင္၍ ဆန္းစစ္ေလ့လာေဖာ္ထုတ္ခဲ့ျခင္း ျဖစ္ပါသည္။ သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာအတြင္းရိွ လူထုအတြက္ ရာသီဥတု၏သက္ေရာက္မႈအေပၚ ခံႏိုင္ရည္စြမ္း ျမွင့္တင္ေပးရန္ျဖစ္ပါသည္။ဥပမာ-လူတို႕၏ အသက္၊ အိုးအိမ္ႏွင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားကို အကာအကြယ္ေပးရန္ႏွင့္ ေက်းရြာအတြင္းရိွ အဖြဲ႕အစည္းမ်ား၏ လုပ္ငန္းညိွႏိႈင္းေဆာင္ရြက္ႏိုင္စြမ္းကို ျမွင့္တင္ေပးရန္ျဖစ္ပါသည္။

* 1. **အသုံးျပဳေသာနည္းစံနစ္မ်ား** Methodology

ေက်းရြာလူထုေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းရည္ ဆန္းစစ္ျခင္းနည္းလမ္းကို **ေက်းရြာလူထု၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းကို စစ္တမ္းေကာက္ယူ ျခင္းႏွင့္ အေကာင္ထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္မႈအစီအစဥ္ အစီရင္ခံစာ လက္စြဲစာအုပ္**၏နည္းနာအတိုင္း မွီျငမ္း၍ လုပ္ေဆာင္ခဲ့ျခင္းျဖစ္ပါ သည္။ ဒီစစ္တမ္းေကာက္ယူမႈသည္ ေက်းရြာလူထုတြင္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈေၾကာင့္ ေဘးဒဏ္တစ္ခုခုက်ေရာက္လာလွ်င္ မည္သူတို႕ သည္ ထိခိုက္လြယ္ေသာ ပုဂိၢဳလ္မ်ား၊ အုပ္စုမ်ား၊ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို လူထုမွရယူသုံးစြဲမႈႏွင့္ မည္သည့္ေနရာေဒသ၊ အရင္း အျမစ္၊ မည္သည့္အေဆာက္အုံမ်ားသည္ ထိခိုက္ဆုံးရႈံးနစ္နာဖြယ္ရာေခ်မ်ားႏိုင္သည္ကို ရွာေဖြေဖာ္ထုတ္၍ လိုအပ္လစ္ဟာေနေသာ စြမ္းေဆာင္ရည္မ်ားကို ေရွ႕လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားခ်မွတ္ေရးဆြဲျခင္းႏွင့္ တည္ေဆာက္ေဆာင္ရြက္ျခင္းျဖစ္ပါသည္။

* 1. **ဆန္းစစ္မႈလုပ္ငန္းကိုျပဳလုပ္ရာတြင္အသုံးျပဳေသာ နည္းကိရိယာမ်ားႏွင့္နည္းလမ္း**

ဆန္းစစ္မႈလုပ္ငန္းျပဳလုပ္ရာတြင္ စီမံကိန္းေက်းရြာအတြင္းရိွ ထိခိုက္လြယ္မည့္သူမ်ား - ဥပမာ- အမ်ဳိးသမီး၊ အမ်ဳိးသား၊ မိန္းကေလး၊ ေယာကၤ်ားကေလးမ်ားႏွင့္ မသန္စြမ္းသူမ်ား၊ သက္ႀကီးရြယ္မ်ား၊ ရပ္မိရပ္ဖမ်ားစုေပါင္း၍ ပါဝင္ေဆာင္ရြက္ခဲ့ပါသည္။ BRACED စီမံကိန္း ဝန္ထမ္းမ်ား၏နည္းေပးလမ္းညႊန္မႈျဖင့္ ေက်းရြာ၏ အေျခအေနမွန္ကို ရြာသူရြာသားမ်ားကိုယ္တိုင္ ေဖၚထုတ္ေဆာင္ရြက္ခဲ့ျခင္းျဖစ္ပါ သည္။ ထိုကဲ့သို႕ေဆာင္ရြက္ရာတြင ္အသုံးျပဳေသာနည္းကိရိယာမ်ားမွာ ေအာက္ပါအတိုင္းျဖစ္ပါသည္။

(၁)စီမံခ်က္မိတ္ဆက္ျခင္းႏွင့္ ၎၏စီမံခ်က္ေနာက္ခံသမိုင္းေၾကာင္း

(၁.၁)ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈစြမ္းရည္ကိုဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ရည္ရြယ္ခ်က္

(၁.၂)ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈစြမ္းရည္ ဆန္းစစ္ျခင္း၏ေမွ်ာ္မွန္းခ်က္

(၁.၃)အသုံးျပဳေသာနည္းစံနစ္မ်ား

(၁.၄)ဆန္းစစ္မႈျပဳလုပ္ရာတြင္အသုံးျပဳေသာနည္းကိရိယာမ်ားႏွင့္နည္းလမ္းမ်ား

(၂)ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈဆန္းစစ္ျခင္း

(၂.၁)ေက်းရြာ၏တည္ေနရာႏွင့္ပထဝီဝင္အေနအထား

(၃)သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္မႈသမိုင္းေၾကာင္း

(၄)ဆုံးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ႏိုင္ေရးအေထာက္အပံ့စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ်ပုံေဖၚျခင္း

(၅)ေက်းရြာရာသီခြင္ျပအခ်ိန္ဇယား

(၆)ေက်းရြာအရင္းအျမစ္ႏွင့္ေဘးအႏၲရာယ္ျပေျမပုံ

(၇)သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာပင့္ကူအိမ္ေျမပုံ

(၇.၁)က်ားႏွင့္မ တို႕၏အမွတ္ေပး ရမွတ္မ်ား

(၈)ေက်းရြာအတြင္းထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ား၏ဆက္စပ္မႈပုံစံ

(၉)အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းဆန္းစစ္ျခင္း

(၉.၁)အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားအားဆန္းစစ္ျခင္း

(၁၀)ဝန္ေဆာင္မႈေပးႏိုင္သည့္အဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္စီမံကိန္းလုပ္ငန္းေၾကာင့္အက်ဳိးသက္မည့္သူမ်ားအားဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း

(၁၁)ေက်းရြာအတြင္းႏွင့္ျပင္ပရိွအဖြဲ႕အစည္းမ်ားအားဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း

(၁၂)စီမံကိန္းလုပ္ငန္းအားပါဝင္ပတ္သက္ေပါင္းစပ္ဆက္ႏႊယ္ႏိုင္သူမ်ားအားေလ့လာဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း

(၁၃)ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားဆန္းစစ္ျခင္း

(၁၄)သတင္းအခ်က္အလက္ရရိွမႈမ်ားကိုေလ့လာဆန္းစစ္ျခင္း

(၁၅)မိုးေလဝသႏွင့္ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာသတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုအတည္ျပဳျခင္း

(ကာလတိုမ်ားေပါင္းထည့္ျခင္းအတြက္ ဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ားခ်မွတ္ျခင္း)

(၁၆)ကာလရွည္မ်ားေပါင္းထည့္ျခင္းအတြက္ဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ားခ်မွတ္ျခင္း

(၁၇)ေက်းရြာလူထုေဘးအႏၲရာယ္အေျချပဇယား

(၁၈)ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈႏွင့္ပတ္သက္ေသာ သက္ေရာက္မႈမ်ားအား ဦးစားေပးအဆင့္သတ္မွတ္ျခင္း

(၁၈.၁)ရပ္ရြာအေျချပဳႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈပုံစံ

(၁၉)ေက်းရြာအတြင္းျဖတ္သန္းလမ္းေလွ်ာက္ျခင္း

(၂၀)အဆင္မေျပခြဲျခားမႈမ်ားကိုျဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္လြယ္ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသာအရာမ်ား

(၂၁)ပတ္ဝန္းက်င္အေျခအေနကိုစစ္ေဆးျခင္း

(၂၂)သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာေဒသႏၲရေဆးေပးခန္းအားဝင္းၿခံခတ္ျခင္း၏အက်ဳိးအျမတ္မ်ားအားေလ့လာဆန္းစစ္ျခင္း

(၂၃)ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းႏွင့္ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ေျပာင္းလဲမႈ

(၂၄)ေဒသအေတြ႕အႀကံဳႏွင့္ နည္းစံနစ္မ်ား

(၂၅)ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္စြမ္းေဆာင္ရည္ကိုဆန္းစစ္ျခင္း

(၂၅.၁)ေလမုန္တိုင္းေဘးအႏၲရာယ္

(၂၅.၂)ေရအေငြ႕ပ်ံျခင္းႏွင့္ေရခန္းေျခာက္ျခင္းအႏၲရာယ္

(၂၅.၃)ဝမ္းပ်က္ဝမ္းေလွ်ာျခင္းအႏၲရာယ္

(၂၆)ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ရန္လုပ္ေဆာင္ရမည္မ်ားကို ဦးစားေပးအဆင့္သတ္မွတ္သည့္ဇယား

(၂၇)ေက်းရြာလူထုေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းလုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္မႈေရွ႕လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား

1. **ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈဆန္းစစ္ျခင္း** Resilience Analysis

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာအတြင္းရွိ လူထုမ်ားအေနျဖင့္ မိမိတို႕၏ေက်းရြာအတြင္း ရာသီဥတုေျပာင္းလဲလာမႈမ်ားေၾကာင့္ ျဖစ္ေပၚ လာႏိုင္ေသာေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကို ေဖာ္ထုတ္ထားျခင္း၊ ေလ့လာဆန္းစစ္ျခင္း၊ မည္ကဲသို႕ေျဖရွင္းရမည္ကိုသိရွိထားျခင္း၊ က်ေရာက္လာ ႏိုင္ေသာေဘးအႏၲရာယ္မ်ားအေပၚ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာ ေနထိုင္ႏိုင္ျခင္းႏွင့္ မိမိတို႕၏အိုးအိမ္၊ စည္းစိမ္၊ အေဆာက္အအံု၊ အသက္ေမြး ဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားအေပၚ ခံႏိုင္ရည္ရွိေအာင္ မည္ကဲ့သို႕လုပ္ေဆာင္သြားရမည္ကို ကိုယ္တိုင္ေဖာ္ထုတ္ ဆန္းစစ္ေသာလုပ္ငန္းျဖစ္ ပါသည္။

* လူထုသည္ မိမိတို႕၏ေက်းရြာအေျခအေနကိုသိရွိႏိုင္ျခင္း၊
* မိမိတို႕၏ေက်းရြာအတြင္းျဖစ္ေပၚေျပာင္းလဲေနေသာ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကိုေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ျခင္း၊
* က်ေရာက္တတ္ေသာေဘးအႏၲရာယ္မ်ားအေပၚ အလ်ဥ္းသင့္သလို ရင္ဆိုင္တုန္႕ျပန္ႏိိုင္ျခင္း၊
* မိမိတို႕၏ စိုက္ပ်ိဳးေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္းမ်ားအား ခံႏိုင္ရည္ရွိေအာင္ နည္းလမ္းမ်ား ေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ျခင္း၊
* မိမိတို႕ေက်းရြာအတြင္းျပင္ဆင္ထားတတ္ျခင္းႏွင့္
* ေရရွည္စီမံကိန္းမ်ားေရးဆြဲအေကာင္ထည္ေဖာ္ႏိုင္ျခင္းစသည့္အက်ဳိးေက်းဇူးမ်ား ရရွိမည္ျဖစ္သည္။

**2.1 ေက်းရြာ၏ တည္ေနရာႏွင့္ပထဝီဝင္အေနအထား** Geography

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာသည္ ဒဂံုၿမိဳ႕သစ္(ဆိပ္ကမ္း)ၿမိဳ႕နယ္၏အေရွ႕ဘက္ (၈)မိုင္ခန္႕၊ ပဲခူးျမစ္၏ အေနာက္ဘက္(၁)မိုင္ ခန္႕၊ ရန္ကုန္ပဲခူးလမ္းမႀကီးႏွင့္ (၃.၄)မိုင္ခန္႕အကြာအေဝးႏွင့္ ဘုရင့္ေနာင္လမ္းမႀကီးေဘးတြင္ တည္ရွိပါသည္။ ေက်းရြာ၏အေရွ႕ဘက္ ႏွင့္ေတာင္ဘက္တြင္ ပဲခူးျမစ္ကမ္းေပၚတြင္တည္ရွိၿပီး ရြာ၏အေရွ႕ဘက္တြင္ ပဲခူးျမစ္ႏွင့္လယ္ကြင္းျပင္မ်ားတည္းရိွၿပီး အေနာက္ဘက္ တြင္စက္မႈလယ္ယာစိုက္ပ်ိဳးေရးဇံု၊ အေနာက္ဘက္ႏွင့္ေျမာက္ဘက္တြင္ ငါးပိငါးေျခာက္စီမံကိန္းဇံုတို႕တည္ရွိပါသည္။ ေက်းရြာ၏အိမ္ ေျခသည္ (၆၄၇)အိမ္ရိွၿပီး၊ စုစုေပါင္းလူဦးေရမွာ (၂၆၁၄)ခန္႕ေနထိုင္ၾကပါသည္။

ေက်းရြာအတြင္းရွိေဒသခံအမ်ားစုသည္ ဗုဒၶဘာသာကိုသက္ဝင္ယုံၾကည္သူမ်ားျဖစ္ၾကၿပီး စိုက္ပ်ဳိးလယ္ယာလုပ္ငန္း၊ ေရခ်ဳိငါး ဖမ္းလုပ္ငန္း၊ တစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္အိမ္ေမြးတိရိစာၦန္မ်ား ေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္း၊ စက္ရုံအလုပ္ရုံဆင္းျခင္းလုပ္ငန္းႏွင့္ ေပၚပင္လုပ္ငန္း၊ ေဗာက္ လုပ္ငန္း၊ က်ဘမ္းလုပ္ငန္းမ်ားျဖင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းျပဳေနၾကသူမ်ားျဖစ္ၾကပါသည္။

1. **သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္မႈသမိုင္းေၾကာင္း** Village Disaster Timeline

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ေဘးအႏၲရာယ္ | ခုႏွစ္ | ပ်က္စီးမႈႏွင္႔ဆံုးရႈံုးမႈမ်ား | | | | | Recovery Plan | |
| လူ | အိမ္ေထာင္စု | စီးပြားေရး | အေဆာက္အအံု | ပတ္ဝန္း  က်င္ | ေျဖရွင္းမႈပံုစံ | ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈ |
| ၁ | ေလနီၾကမ္း | ၁၉၈၀ |  |  |  | အိမ္တစ္ခ်ိဳ႕သစ္ပင္ပိ ျခင္း | သစ္ပင္မ်ားၿပိဳလဲျခင္း |  |  |
| ၂ | နာဂစ္မုန္တိုင္း | ၂၀၀၈ |  | အိမ္(၂၀)စုေလာက္အမိုးလန္ျခင္း၊  ေခါင္မိုးမ်ားပ်က္စီးျခင္း | မိသားစု မ်ားေစ်းေရာင္း/ဝယ္မလုပ္ႏိုင္ျခင္းအလုပ္ကိုင္ရွားပါးျခင္း | စာသင္ေက်ာင္းမ်ားအမိုးလန္ျခင္းႏွင္႔ မွန္မ်ားကြဲျခင္း |  | DRR အဖြဲ႕မ်ားဖြဲ႕စည္းထားရွိျခင္း၊ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ားေရးဆြဲထားျခင္း |  |
| ၃ | ေျမငလ်င္လႈပ္ျခင္း | ၂၀၀၄ |  |  |  |  |  |  |  |
| ၄ | ေရႀကီးျခင္း | ႏွစ္စဥ္ |  | မိသားစုအိမ္ေျခ(၂၀၀)နီးပါးေက်းရြာ၏ေအာက္ပိုင္းက်ေသာေနရာရွိအိမ္မ်ားေရလႊမ္းမိုးျခင္း၊မိသားစုအိမ္ေျခ(၂၀၀)နီးပါးေက်းရြာ၏ေအာက္ပိုင္းက်ေသာေနရာရွိအိမ္မ်ားေရလႊမ္းမိုး ျခင္း၊အိမ္ေမြးတိရစာၦန္မ်ားေသဆံုး ျခင္း၊ | ေရလႊမ္းမိုးသျဖင္႔အလုပ္ပ်က္အကိုင္ပ်က္ျဖစ္လာျခင္း၊မိသားစုမ်ားဝင္ေငြနည္းျခင္း၊ဝက္ၾကက္ဆိတ္မ်ား ေသဆံုးျခင္းေၾကာင္႔္အရင္းပ်က္ျခင္းႏွင္႔ေစ်းသည္မ်ားေစ်းေရာင္းမထြက္ႏိုင္ျခင္းတို႕ေၾကာင္႔အခက္ခဲမ်ားစြာရွိသည္။ | ကေလးမ်ားေက်ာင္းသြားလမ္းမ်ာပ်က္စီးျခင္း၊လမ္းမ်ားေရျမဴပ္သျဖင္႕ပိုးမႊားအႏၱာရာယ္မ်ားက်ေရာက္ႏိုင္ျခင္း၊ေက်းရြာရွိေဒသႏၱာရေဆးေပးခန္းအတြင္းေရမ်ားဝင္ေရာက္ျခင္းေၾကာင္႔ ကေလးႏွင္႔ပက္သက္ေသာေဆးထိုးျခင္းမ်ားကုိေကာင္စြားမေဆာင္ရြက္ႏိုင္ျခင္း၊ေသာက္သံုးေသာေရကန္မ်ားအတြင္းသို႕ေရမ်ားဝင္ေရာက္ျခင္းေၾကာင္႕ေရမ်ားေကာင္းမြန္မႈမရွိျခင္းႏွင္႔ကေလးမ်ားဝမ္းပ်က္/ေလ်ာေရာဂါမ်ားျဖစ္ပြားျခင္း | ေသာက္ေရကန္မ်ားအတြင္းေရမ်ားဝင္ေရာက္ျခင္း၊စိုက္ပ်ိဳးသီးႏွံမ်ားပ်က္စီးျခင္းႏွင္႔ထပ္မံစုိက္လို႕မရျခင္း | ေရတာတမံဖို႕ရန္အတြက္ ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕အားတင္ျပထားျခင္းမ်ားရွိေသာ္လည္းေပအရွည္မ်ားျခင္းေၾကာင္႔ယခုအထိအေၾကာင္းၾကားျခင္းမ်ိဳးမရွိေသးပါ။ |  |
| ၅ | ဝမ္းပ်က္/ေလ်ာ  ျခင္း | ၂၀၁၂ | လူႀကီးမ်ားမွတဆင့္ကေလးငယ္မ်ားအေပၚကူးစက္ျခင္း၊အေရးေပၚအေျခအေနမ်ားျဖင္႔ေဆးေပးခန္းမ်ားတက္ေရာက္ကုသရျခင္း |  | က်န္မာေရးေၾကာင္႔မိသားစုဝင္ေငြထိပါးျခင္းႏွင္႔ဝင္ေငြမ်ားဆံုးရႈံးျခင္း |  |  | က်န္မာေရးေဟာေျပာပြဲမ်ားအားျပဳလုပ္ျခင္း၊က်န္မားေရးဆရာမမ်ားႏွင္႔ေဆြးေႏြးတိုင္ပင္ကာကုသကာကြယ္ျခင္းမ်ားျပဳလုပ္လွ်က္ရွိသည္။ |  |
| ၆ | အေအးလိႈင္းျဖတ္ျခင္း | မသိ |  |  |  |  |  |  |  |
| ၇ | ေရခမ္းေျခာက္ျခင္း |  |  | ေႏြရာသီ အမ်ားအားျဖင္႔ေသာက္ေရကန္မ်ား ခမ္းေျခာက္မႈေၾကာင္႔ ေရအလယ္ပိုင္းရွိကန္ႀကီးကိုသာအားထားေသာက္သံုးရျခင္း |  |  |  |  |  |
| ၈ | ရာသီအလိုက္ျဖစ္တတ္ေသာေရာဂါမ်ား(လူႏွင္႔တိရိစာၦန္) | နွစ္စဥ္ |  | အိမ္ေမြးတရိစာၦန္မ်ားေသဆံုးျခင္းေၾကာင္႔မိသားစုဝင္ေငြထိခိုက္ | အရင္းျပဳေမြးျမဴးထားေသာတိ႐ိစာၦန္မ်ား ေသးဆံုးျခင္းေၾကာင္႔ေနာက္ထပ္ေမြးျမဴရန္အရင္းအႏွီးခက္ခဲျခင္း |  |  | တိရိစာၦန္ေမြးျမဴပံုနည္းစနစ္သင္းတန္းမ်ားပို႕ခ်ရန္စီစဥ္ထားရွိသည္။ |  |
| ၉ | ကမ္းၿပိဳျခင္း | မသိ |  | ေက်းရြာေဟာင္းတည္ရွိစဥ္ကမ္း ပါးၿပိဳက်မႈေၾကာင့္ ရြာသစ္တည္ ခဲ့ရပါသည္။ |  |  |  | တမံတုပ္ရန္အတြက္လည္းတင္ျပထားၿပီးျဖစ္ပါသည္။ |  |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာသည္ အမ်ားအားျဖင့္ ႏွစ္စဥ္ေရႀကီးေရလွ်ံမႈေဘးဒဏ္ကို ခံစားရမႈပိုမိုမ်ားေနေၾကာင္းေတြ႕ရိွရပါသည္။ အထူးသျဖင့္ပဲခူးျမစ္ႏွင့္နီးစပ္ၿပီး ေက်းရြာ၏ေျမနိမ့္ပိုင္းတြင္ ေနထိုင္ၾကေသာ အိမ္ေထာင္မိသားစုဝင္မ်ားအေနျဖင့္ ေရလႊမ္းမိုးမႈေဘးဒဏ္ ကိုပိုမိုခံစားေနရၿပီး၊ ေရတက္လာခ်ိန္မ်ားတြင္ ေနအိမ္မ်ားထဲထိ ေရဝင္ေရာက္မႈမ်ားရွိၿပီး၊ ေရမ်ားျပန္က်ခ်ိန္မ်ားတြင္ႏႈံးမ်ား၊ ရံြႊ႕ႏြံမ်ားတင္ က်န္ရစ္ခဲ့သျဖင့္ ဆက္သြယ္သြားလာရန္ခက္ခဲျခင္းႏွင့္ ေရတက္ခ်ိန္မ်ားတြင္မိသားစုအတြင္းရွိ ေက်ာင္းသားလူငယ္ကေလးမ်ား ေက်ာင္း သြားလာရန္ခက္ခဲျခင္းမ်ားကိုရင္ဆိုင္ရျခင္းမ်ားရွိပါသည္။ ေက်းရြာအားတာတမံတုပ္ရန္တင္ျပထားေသာ္ျငားလည္း ေပအရွည္ေပါင္း (၁၅၀၀)ေက်ာ္ ရွိေသာေၾကာင့္ ေငြကုန္ေၾကးက်မ်ားလြန္းျခင္းတို႕ေၾကာင့္ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးအပိုင္းမွအစိုးရထံမွ တာတမံရရိွရန္ ႀကိဳး စားလွ်က္ရွိေနေၾကာင္းေတြ႕ရသည္။ **ထို႕အထဲမွေက်းရြာ၏က်န္မာေရးအရ အေထာက္အကူျပဳေသာေဒသႏၲရေဆးေပးခန္းသည္လည္း ေရျမဴပ္ေသာအပိုင္းတြင္တည္ရွိၿပီး၊** ျမစ္ေရတက္ခ်ိန္တြင္ေရမ်ားဝင္ေရာက္ျခင္းတို႕ေၾကာင့္ က်န္းမာေရးလုပ္ငန္းမ်ားအား ေကာင္းမြန္စြာ အေကာင္အထည္ေဖၚ ေဆာင္ရြက္ႏိုင္ျခင္းမရွိျခင္းတို႕ေၾကာင့္ မိုးတြင္းကာလမ်ားတြင္အခက္ခဲျဖစ္ေနျခင္းမ်ိဳး ေတြ႕ရသည္။ အထက္ေဖၚ ျပပါေဒသႏၲရေဆးေပးခန္းမွာလည္း ၎ေဒသတြင္ရွိေသာေက်းရြာ(၃)ရြာမွ လူဦးေရး(၂၀၀၀)ေက်ာ္ တို႕မွမီွခို အားကိုးအားထားျပဳေနရ ေၾကာင္းကိုပါေတြ႕ရိွရပါသည္။ ထို႕အျပင္ ေႏြဥတု**ေရာက္လွ်င္ ေသာက္သံုးေရကန္မ်ားေရခမ္းေျခာက္မႈမ်ားေၾကာင့္ အိမ္ေျခ(၂၀၀၀)နီးပါး ကေရကန္အႀကီး(၁)ကန္ကိုသာ ဝိုင္းဝန္းအားထားေသာက္သံုးေနရပါသည္။** ထုိ႕အျပင္ေရွးယခင္ကကမ္းပါးၿပိဳက်မူေၾကာင့္ ေက်းရြာ အေဟာင္းအား ေနရာေရႊ႕ေျပာင္း၍ ယခုလက္ရိွေနထုိင္ ေသာရြာသည္ အသစ္တည္ခဲ့ရပါသည္။

**4. ဆုံးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ႏိုင္ေရးအေထာက္အပံ့စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ်ပုံေဖၚျခင္း** Village Community Scenario

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| အႏၲရာယ္ | အလားအလာစိတ္မွန္း ျဖစ္ႏိုင္ေခ် | ကုန္းေျမလူ ဦးေရ | အေျခခံအေဆာက္အဦး | ေမြးျမဴေရးတိရိစာၦန္မ်ား | လူမႈအႏၲရာယ္ | စီးပြားေရး | အေရးယူေဆာင္ရြက္မႈမ်ား |
| ေရေဘး | စိတ္မွန္း ျဖစ္ႏိုင္ေခ် (၁)  အတန္အသင့္ ေရလႊမ္းမိုးမႈ ၁ ေပေအာက္ | - ထိခိုက္မႈမရိွ | -ထိခိုက္မႈမရိွ | ၾကက္ေတြအနည္းငယ္ ေနထိုင္ရခက္ ခဲေတြ႕ရပါသည္။ | ထိခိုက္မႈ မရိွ | ေျပာပေလာက္ေအာင္ထိ ခိုက္မႈမရိွပါ | မထင္မွတ္ပဲ ေရပို၍ႀကီး လာမည္ကို တန္႕လွန္႕ ထားရပါသည္။ |
| စိတ္မွန္း ျဖစ္ႏိုင္ေခ် (၂)  ေရႀကီးမႈ ၁ ေပမွ ၃ ေပအၾကား | - ထိခိုက္မႈမရိွ | -ထိခိုက္မႈမရိွ | အိမ္ေမြး တိရိစာၦန္မ်ား ေရႊ႕ေျပာင္းရသည္၊ ခက္ခဲေတြ႕ရသည္။ (ၾကက္၊ဘဲ) | ထိခိုက္မႈ မရိွပါ။ က်န္းမာ အတြက္ ေရႀကိဳ ခ်က္ေသာက္ရသည္ | ေရမသန္႕မႈေၾကာင့္ နာမက်န္းျဖစ္လာမည္ကို စိုးရိမ္ပါသည္။ (ကေလး၊ လူႀကီး) | တစ္ကိုယ္ ရည္သန္႕ ရွင္းေရး ပညာေပး ရပါသည္၊ (ေဟာေျပာ ျခင္း၊ ေဆာ္ ၾသေပးျခင္း) |
| စိတ္မွန္း ျဖစ္ႏိုင္ေခ် (၃)  အဆိုးဆုံး ၃ ေပ အထက္ | -လမ္းမ်ား တာေဘာင္ မ်ား ပ်က္စီး ႏိုင္သည္ | -ထိခိုက္မႈမရိွ၊ ေရအၾကာ ႀကီးဝပ္ေန ပါ။ | အိမ္ေမြး တိရိစာၦန္မ်ား ေရႊ႕ေျပာင္းရသည္၊ ခက္ခဲေတြ႕ရသည္။ (ၾကက္၊ဘဲ) | သြာလာဆက္ သြယ္ေရးအ ခက္အခဲေတြ႕ ႏိုင္သည္။ (လူမႈေရး၊ က်န္းမာေရး၊ ပညာေရး၊ စီးပြားေရး) | စီးပြားေရးအခက္အခဲႀကဳံေတြ႕ရ ႏိုင္၊ က်န္းမာေရး မေကာင္းမႈေၾကာင့္ ေငြကုန္ေၾကးက်မ်ားႏိုင္ သည္။ | မထင္မွတ္ပဲ ေရပို၍ႀကီး လာမည္ကို တန္႕လွန္႕ ထားရပါသည္။ (ေဟာေျပာ ျခင္း၊ေဆာ္ ၾသေပးျခင္း) |
| မိုးေခါင္ျခင္း | အတန္အသင့္ | ေရရွားပါးမႈခံစားရႏိုင္ဖြယ္ရိွသည္။ အနည္းငယ္ေရရွားပါးမႈကိုေတာ့ ၂၀၁၀ ခု ႏွစ္တြင္ေတြ႕ႀကဳံဖူးပါသည္။ | ထိခိုက္မႈမရိွ | ၾကက္၊ ဝက္ ေတြအနည္း ငယ္ေနထိုင္ရခက္ခဲေတြ႕ရပါသည္။ ပူျပင္းမႈေၾကာင့္။ | မရိွ | သိပ္ေတာ့ျပႆနာမရိွေသးေပ။ ေရကန္မ်ားစြာရိွေနေသးသည့္ အတြက္ေၾကာင့္။ | ေႏြရာသီတြင္ ေသာက္ေရကန္မ်ားကို ျပဳျပင္မြမ္းမံျခင္း၊ ဝိုင္းဝန္း ေဆာင္ရြက္ျခင္း။ |
| ျပင္းထန္ | ေရရွားပါးလာမႈေၾကာင့္ တစ္ကိုယ္ရည္သန္႕ ရွင္းမႈ၏ျပႆနာမ်ား ႀကဳံေတြ႕လာႏိုင္သည္။ | ထိခိုက္မႈမရိွ | အိမ္ေမြး တိရိစာၦန္မ်ား ေသဆုံးႏိုင္ သည္။ေန ထိုင္ရခက္ခဲေတြ႕ရသည္ | ေရဝယ္ေသာက္ရႏိုင္ဖြယ္ ရိွသည္။ ေရာဂါထူေျပာလာႏိုင္ဖြယ္ရိွသည္။ မီး ေလာင္လြယ္သည္။ | ေသာက္ေရသုံးေရကို ဝယ္သုံးရႏိုင္ဖြယ္ရိွသ ျဖင့္စီးပြားေရးအခက္ခဲ နဲ႕ေတြ႕ရႏိုင္သည္။ ေငြ ကုန္ေၾကးက်မ်ားႏိုင္ သည္။ | မိုးေခါင္ေရရွားႏိုင္ေသာ ခုႏွစ္ ဥပမာ- အယ္နီညိဳ ခုႏွစ္မ်ားတြင္ ပိုမိုသတိ ထား၍ ေရတြင္းေရကန္ မ်ားကို ျပဳျပင္မြမ္းမံျခင္း။ ေရွာင္ရန္ေဆာင္ရန္မ်ား အသိပညာေပးျခင္း။ |
| ဆိုးရြား | ေရာဂါမ်ားထူေျပာလာ၍ကေလးငယ္မ်ား ဒုကၡေရာက္ဖြယ္ရာရိွသည္။ ဒါေပမဲ့အဆိုး ဆုံးအေျခအေနမႀကဳံဖူး ေသးေပ။ | ထိခိုက္မႈမရိွ | အိမ္ေမြး တိရိစာၦန္မ်ား ေသဆုံးႏိုင္ သည္။ေန ထိုင္ရခက္ခဲ ေတြ႕ရသည္ | ေရာဂါဘယထူေျပာလာႏိုင္သည္။ တစ္ကိုယ္ ေရသန္႕ရွင္း ေရးျပႆနာ ေပၚေပါက္လာႏိုင္သည္။ | ေသာက္သုံးေရကို ဝယ္သုံးရျခင္း၊ က်န္းမာေရးျပႆနာမ်ားေျဖရွင္းရဖြယ္ရာရိွသည္။ ေငြကုန္ ေၾကးက်မ်ားႏိုင္ဖြယ္ရာရိွသည္။ | မိုးေခါင္ေရရွားႏိုင္ေသာ ခုႏွစ္ ဥပမာ- အယ္နီညိဳ ခုႏွစ္မ်ားတြင္ ပိုမိုသတိ ထား၍ ေရတြင္းေရကန္ မ်ားကို ျပဳျပင္မြမ္းမံျခင္း။ ေရွာင္ရန္ေဆာင္ရန္မ်ား အသိပညာေပးျခင္း။ |
| ဆိုင္ကလုန္း | အတန္အသင့္ | မုန္တိုင္းတိုက္ခတ္ လာမည္ဆိုလွ်င္ အနည္းႏွင့္အမ်ား ထိခိုက္မႈရိွသည္။ | သစ္ပင္မ်ား မခိုင္ခန္႕ ေသာအိမ္မ်ားၿပိဳက်ပ်က္စီးႏိုင္သည္။ | အတန္အသင့္ဆိုလွ်င္ သိပ္ၿပီးေၾကာက္စရာ ေတာ့မရိွေပမဲ့သတိ ဝိရိယႏွင့္ေတာ့ေနထိုင္ ရပါသည္။အသိသတိ ေပးထားရပါသည္။ | ေရးဆြဲထားေသာ လူမႈေရးလုပ္ငန္းမ်ား ပ်က္စီးႏိုင္သည္ | စီးပြားေရးပ်က္စီးသြား ႏိုင္သည္။ | ႏွစ္စဥ္ႏွစ္တိုင္း ေႏြဥတုတြင္ မီးေဘးသတိေပး မႈ၊ေလမုန္တိုင္းေဘးသတိေပးမႈမ်ားအုပ္ခ်ဳပ္ ေရးအပိုင္းႏွင့္ CBOs မ်ားမွ ႏိုးေဆာ္ေပးျခင္း မ်ားျပဳလုပ္ရသည္။ ေရွာင္ေျပးရန္ လမ္းျပေျမပုံမ်ားလမ္းညႊန္ျပသရ ျခင္းမ်ားျပဳလုပ္ရပါသည္။ |
| ျပင္းထန္ | သစ္ပင္မ်ား၊ အေဆာက္ အဦးမ်ားၿပိဳက်ပ်က္စီး ႏိုင္သည္။ | သစ္ပင္မ်ား မခိုင္ခန္႕ ေသာအိမ္မ်ား၊ ေက်ာင္း မ်ား၊ ဘုန္းႀကီးေက်ာင္း မ်ားၿပိဳက်ပ်က္စီးႏိုင္သည္။ | ေမြးျမဴေရးအတြက္ အိမ္ေမြးတိရိစာၦန္မ်ားေသ ဆုံးႏိုင္ ေပ်ာက္ဆုံးႏိုင္ ခက္ခဲေတြ႕ရႏိုင္သည္ | ေရးဆြဲထားေသာ လူမႈေရးလုပ္ငန္းမ်ား ပ်က္စီးႏိုင္သည္ | ျပင္းထန္စြာစီးပြားေရးပ်က္စီးသြားႏိုင္သည္။ | မခိုင္ခန္႕ေသာအိမ္မ်ား ျပန္ျပဳျပင္ျခင္း၊ က်ားကာရံျခင္း၊ ေရွာင္ ေျပးခိုလုံရန္ေနရာမ်ား ကို ေဆာ္ၾသေပးထား ျခင္း |
| ဆိုးရြား | သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ား ကေလးသူငယ္မ်ား ထိခိုက္လြယ္သူမ်ား ထိခိုက္ေသဆုံးႏိုင္ သည္။ | ေက်းရြာ၏ ၇၀ ရာခိုင္ႏႈန္းေလာက္အိမ္ေျခ မ်ားပ်က္စီးႏိုင္သည္။ | လူ၊ ေမြးျမဴေရးအတြက္ အိမ္ေမြးတိရိစာၦန္မ်ား ၾကက္ ဘဲ ဝက္မ်ား ေသ ဆုံးႏိုင္ေပ်ာက္ဆုံးကုန္ ႏိုင္ၿပီးဒုကၡအခက္ခဲေတြ႕ရႏိုင္သည္ | လူမႈေရးလုပ္ငန္းမ်ား ပ်က္စီးႏိုင္ၿပီး ကူညီ ကယ္ဆယ္ေရးလုပ္ ငန္းမ်ားေတာင္းခံရႏိုင္သည္ | စီးပြားေရးလုပ္ငန္းမ်ား ျပင္းထန္စြာပ်က္စီး ပ်က္စီးသြားႏိုင္သည္။ ေပ်ာက္ဆုံးကုန္ႏိုင္ သည္။ | အကယ္၍ထိခိုက္မႈ မ်ားရိွလာပါက အျမန္ ဆုံး CBOS မ်ားႏွင့္ ေက်းရြာသူမ်ားပူးေပါင္း ၿပီး ကူညီကယ္ဆယ္ ျခင္း၊ WV အားအ ေၾကာင္းၾကားျခင္း။ |
| အျခား အႏၲရာယ္မ်ား | အတန္အသင့္ | - | - | - | - | - | - |
| ျပင္းထန္ | - | - | - | - | - | - |
| ဆိုးရြား | - | - | - | - | - | - |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ ဆုံးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ႏိုင္ေရး အေထာက္အပံ့စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ် ပုံေဖၚျခင္းဇယားကိုေလ့လာ ၾကည့္လွ်င္ ကုန္းေျမႏွင့္လူဦးေရ၊ အေျခခံအေဆာက္အဦး၊ ေမြးျမဴေရးတိရိစာၦန္မ်ား၊ လူမႈေရး၊ စီးပြားေရးႏွင့္ အေရးယူေဆာင္ရြက္မႈ အစီ အစဥ္မ်ားကိုအႏၲရာယ္အေနျဖင့္ ေရႀကီးျခင္းႏွင့္ ဆိုင္ကလုန္းေဘးမ်ားသာလွ်င္ ရန္ကုန္တိုင္းတြင္ဝင္ေရာက္သည့္အခါတိုင္း အနည္းႏွင့္ အမ်ား တိုက္ခတ္ခံရေလ့ရိွေနသည္ကို ေလ့လာေတြ႕ရိွရပါသည္။ အဆိုပါမုန္တိုင္းေဘးအႏၲရာယ္သည္ ေက်းရြာလူထု၏ ခံႏိုင္မႈစြမ္းရည္ ကိုဆိုးဝါးစြာထိခိုက္ႏိုင္ေလာက္ေအာင္ နာဂစ္ ဆိုင္ကလုန္းမုန္တိုင္းေဘးမွလြဲလွ်င္ ႀကဳံေတြ႕ျဖစ္ပ်က္ခဲ့ဖူးျခင္း မရိွခဲ့ေၾကာင္းေက်းရြာလူထု ႏွင့္ အထက္ပါဇယားအား ေလ့လာသုံးသပ္ျခင္းအားျဖင့္ သိရိွႏိုင္ပါသည္။ ေရေဘးအေနျဖင့္ ႏွစ္စဥ္ႏွစ္တိုင္း ၃ ေပဝန္းက်င္ အၿမဲေရႀကီး ေရလွ်ံမႈ ျဖစ္ေနၿပီး ေရကိုႀကိဳခ်က္ေသာက္သုံးရန္ အသိပညာဗဟုသုတ ေပးေနရေၾကာင္း ေဝါလ္ဗီရွင္-ျမန္မာအဖြဲ႕မွလည္း ေက်းရြာ/ ရပ္ ကြက္တြင္ က်န္းမာေရးပညာေပးျခင္းအၿမဲမျပတ္ျပဳလုပ္ေနေၾကာင္း ဥပမာ-မိခင္ႏွင့္ကေလးက်န္းမာေရ၊ သန္႕ေလးသန္႕တို႕ျဖစ္ပါသည္။

**5. ေက်းရြာရာသီခြင္ျပအခ်ိန္ဇယား** Seasonal Calendar

ေက်းရြာအတြင္းရွိ ရာသီဥတုအလိုက္ေျပာင္းလဲမႈမ်ားတြင္သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကိုသိရွိရန္ႏွင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္း၊ စိုက္ပ်ိဳးေရး၊ ေမြးျမဴေရးႏွင့္ မိသားစုဝင္ေငြရလုပ္ငန္းမ်ားအား ရာသီဥတုအလိုက္မည္ကဲသို႕ ျပဳမူေဆာင္ရြက္ပံုမ်ားႏွင့္ ရာသီအလိုက္ ပြဲ လမ္းသဘင္မ်ားအလိုက္လုပ္ေဆာင္ပံုမ်ားကိုသိရွိရန္ျဖစ္သည္။

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | အေၾကာင္းအရာ | ဇန္နဝါရီလ | ေဖေဖာ္ဝါရီလ | မတ္ | ဧၿပီ | ေမ | ဇြန္ | ဇူလိုင္ | ၾသဂုတ္ | စက္တင္ဘာ | ေအာက္တိုဘား | ႏိုဝင္ဘာလ | ဒီဇင္ဘာလ |
|  | ရာသီဥတု | ေႏြဥတု | ေႏြဥတု | ေႏြဥတု | မိုးဥတု | မိုးဥတု | မိုးဥတု | မိုးဥတု | မိုးဥတု | ေဆာင္းဥတု | ေဆာင္းဥတု | ေႏြဥတု | ေႏြဥတု |
|  | ေရႀကီးျခင္း |  |  |  |  |  | X | Xx | **xxx** | Xx | Xx |  |  |
|  | ေလျပင္းတိုက္ျခင္း |  |  |  |  |  | X | Xx | xx | X | X |  |  |
|  | မိုးႀကီးျခင္း |  |  |  |  |  | **Xxx** | **Xxx** | xx | X | X |  |  |
|  | ဝမ္းပ်က္/ေလ်ာ |  |  |  | X | Xx | **Xxx** | Xx |  |  |  |  |  |
|  | ရာသီအလိုက္ျဖစ္တတ္ေသာေရာဂါမ်ား(လူႏွင့္တိရိစာၦန္) | x | Xx | **Xxx** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | မီးေဘးအႏၲရာယ္မ်ား | xx | Xx | **Xxx** | Xx | X | X | X | x | X | X | X | X |
|  | မုန္တိုင္း |  |  |  |  | Xx | Xx | Xx |  |  |  |  |  |
|  | ေရျပတ္လပ္မႈ | x | X | X | **Xxx** | **Xxx** |  |  |  |  |  |  |  |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာအတြင္း ႏွစ္စဥ္ေရႀကီးေရလွ်ံမႈမ်ားကိုရင္ဆိုင္ေနရၿပီး အထူးသျဖင့္ မိုးလယ္ကာလႏွင့္ မိုးေႏွာင္း ကာလမ်ားတြင္ ပိုမိုေရႀကီးေၾကာင္းေတြ႕ရသည္။ မိုးတြင္းကာလမ်ားတြင္လည္း မိုးပိုမိုစြာရြာသြန္းလွ်က္ရိွေၾကာင္းကို လည္းေတြ႕ရွိပါ သည္။ မိုးတြင္းကာလမ်ားတြင္လည္း ေက်းရြာအတြင္းေရဝင္ေရာက္မႈမ်ားေၾကာင့္ ေသာက္သံုးေရကန္မ်ား ေရဆိုးေရညိွမ်ား ဝင္ေရာက္ ျခင္းႏွင့္ မသန္႕ရွင္းမႈမ်ားေၾကာင့္ ဝမ္းပ်က္၊ ဝမ္းေလ်ာေရာဂါမ်ား မၾကာခဏဆိုသလိုအျဖစ္မ်ားေၾကာင္းကိုလည္းေတြ႕ရသည္။ မိုးဦးႏွင့္ မိုးေႏွာင္းကာလမ်ားတြင္လည္းမုတ္သံုေလျပင္းမ်ား ပိုမိုၾကမ္းတမ္းစြာ တိုက္ခတ္လာေနေၾကာင္းေတြ႕ရသည္။ ထို႕အျပင္ မုန္တိုင္းဝင္ ေရာက္ႏိုင္မႈမ်ားရွိေသာ္လည္း ၂၀၀၈ ခုႏွစ္တိုက္ခတ္ခဲ့ေသာ ဆိုင္ကလုန္း (နာဂစ္) မုန္တိုင္းသည္ေက်းရြာအတြင္း ပထမဦးဆုံးအႀကိမ္ ခံစားခဲ့ရျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ေႏြရာသီတြင္ ပိုမိုပူျပင္းမႈဒဏ္ကိုခံစားရၿပီးထိုအခ်ိန္မ်ားတြင္ ကၽြဲ၊ ႏြား၊ဝက္၊ၾကက္၊ ဘဲ စေသာ အိမ္ေမြးတိရိစာၦန္ မ်ား ခြာနာလွ်ာနာ၊ အစာမစားႏိုင္ျခင္းႏွင့္ ေသဆံုးမႈမ်ားေတြ႕ရွိရသည္။ ပူျပင္းေခ်ာက္ေသြ႕ေသာေႏြရာသီကာလမ်ားတြင္ ေက်းရြာ အတြင္းရွိလူထုအသံုးျပဳေနေသာ ကန္(၄)ကန္အနက္မွ (၂)ကန္ကိုသာ အသံုးျပဳႏိုင္ေသာေၾကာင့္ ေသာက္ေရသံုးေရရွားပါးျပတ္လပ္မႈ မ်ားႀကံဳေတြ႕ရပါသည္။

**6. ေက်းရြာအရင္းအျမစ္ႏွင့္တည္ေနရာျပေျမပံု** Village Social Map

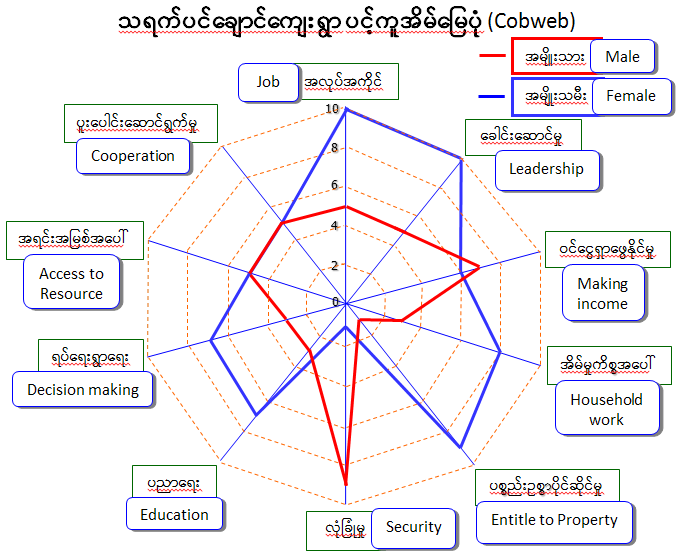
**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ အေရာင္မ်ားျဖင့္ ေဖာ္ျပခ်က္မ်ားတြင္ ေက်းရြာ၏ အထင္ကရေနရာမ်ားျဖစ္ၾကေသာ ရဲစခန္း၊ ဘုန္းေတာ္ႀကီးေက်ာင္း၊ ေသာက္သံုးေရကန္၊ စာသင္ေက်ာင္းႏွင့္္ ေဒသႏၲရေဆးေပးခန္းမ်ားျဖစ္ပါသည္။ ေက်းရြာေဘးပတ္လည္မွာ လည္းပဲခူးျမစ္စီးဆင္းမႈရွိၿပီး ေက်းရြာအတြင္း လူထုအေျချပဳအဖြဲ႕မ်ားႏွင္႔ေက်းရြာမိသားစုမ်ားေနထိုင္မူမ်ားကို ေဖာ္ျပထားပါသည္။

ထို႕ေနာက္ အနီေရာင္အမွတ္အသားျဖင့္ ခြဲျခားေဖာ္ျပထားေသာေနရာမ်ားသည္ ႏွစ္စဥ္ပဲခူးျမစ္ေရလွ်ံလာပါက ေက်းရြာအိမ္ ေထာင္စုမ်ားအထဲထိ ေရဝင္ေရာက္ေနေသာအပုိင္းမ်ားအား ခြဲျခားေဖာ္ျပထားျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ေရွးယခင္ေရႀကီးေရလွ်ံမႈေၾကာင့္ မူလ ေက်းရြာအေဟာင္းမွာလည္းကမ္းပါးၿပိဳစီးဆင္းမႈထဲ ပါသြားခဲ့ေၾကာင္းေတြ႕ရပါသည္။

1. Gender Cobwed **သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာပင့္ကူအိမ္ေျမပုံ**

ဒီပင့္ကူအိမ္ေျမပုံကိုဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းအားျဖင့္ သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာ၏အမ်ဳိးသား၊ အမ်ဳိးသမီးတို႔၏ ရပိုင္ခြင့္၊ ခြဲျခား ဆက္ဆံခံထားရမႈ၊ အခြင့္အလမ္းမ်ား၊ ဆုံးျဖတ္ခ်က္ခ်ပိုင္ခြင့္ႏွင့္ ဦးစီးဦးေဆာင္ပိုင္ခြင့္မ်ားကို ေလ့လာသိရိွႏိုင္ပါသည္။

****

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ အေၾကာင္းကိစၥ တစ္စုံတစ္ရာေပၚေပါက္လာလွ်င္ အမ်ဳိးသားႏွင့္ အမ်ဳိးသမီးတို႔အၾကားတြင္ အလုပ္အကိုင္အခြင့္အလမ္းမ်ားရရိွမႈ၊ လုပ္ငန္းရပ္မ်ား၌ေခါင္းေဆာင္မႈ၊ အတူတကြ ပူးေပါင္းပါဝင္ ေဆာင္ရြက္မႈႏွင့္ အရင္းအျမစ္ မ်ားအေပၚ အတူခြဲေဝသုံးစြဲမႈတို႔တြင္ အခြင့္အလမ္းမ်ားတူညီၾကၿပီး မိသားစုလုံၿခဳံေရးႏွင့္ ဝင္ေငြရွာေဖြေပးႏိုင္မႈတို႔တြင္ အမ်ဳိးသား မ်ားကသာ ပိုမိုတာဝန္ယူ လုပ္ပိုင္ခြင့္ရွိမႈကို ေတြ႕ရိွရပါသည္။ က်န္ေသာအခန္းက႑မ်ားတြင္ အမ်ဳိးသမီးမ်ားကသာ ပိုမိုတာဝန္ယူ ၿပီး လုပ္ေဆာင္မႈ အားေကာင္းေနသည္ကိုေတြ႕ရိွႏိုင္ပါသည္။ ပစၥည္းဥစၥာပိုင္ဆိုင္မႈအပိုင္းတြင္ အမ်ဳိးသမီးမ်ား၏အခန္း႑သည္ ပိုမိုျမွင့္မားလွ်က္ရိွေနေၾကာင္းေတြ႕ရိွႏိုင္သည္။ အလုပ္အကိုင္ရွာေဖြမႈႏွင့္ ဦးေဆာင္ဦးရြက္ပိုင္ခြင့္ကို တမူထူးျခားစြာ အမ်ဳိးသားမ်ား ႏွင့္တန္းတူ အမ်ဳိးသမီးမ်ားသည္လည္း ရာႏႈန္းျပည့္ လုပ္ပိုင္ခြင့္ရိွေနေၾကာင္းကိုေတြ႕ရိွႏိုင္ပါသည္။

**7.1 က်ား ႏွင့္ မ တို႔၏အမွတ္ေပးရမွတ္မ်ား** Men/ Women Score

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | အေၾကာင္းအရာ | က်ားရမွတ္ | မ ရမွတ္ |
| ၁။ | အလုပ္အကိုင္ | 5 | 10 |
| ၂။ | ေခါင္းေဆာင္မႈ | 5 | 10 |
| ၃။ | ဝင္ေငြရွာေဖြႏိုင္မႈ | 7 | 6 |
| ၄။ | အိမ္မႈကိစၥအေပၚ… | 3 | 8 |
| ၅။ | ပစၥည္းဥစၥာပိုင္ဆိုင္မႈ | 1 | 9 |
| ၆။ | လုံၿခဳံမႈ | 9 | 1 |
| ၇။ | ပညာေရး | 3 | 7 |
| ၈။ | ရပ္ေရးရြာေရးကိစၥတြင္ပါဝင္မႈ | 3 | 7 |
| ၉။ | အရင္းအျမစ္အေပၚ… | 5 | 5 |
| ၁၀။ | ပူးေပါင္းပါဝင္ေဆာင္ရြက္မႈ | 5 | 5 |

**8. ေက်းရြာအတြင္းထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ား၏ဆက္စပ္မႈျပဇယား** Vulnerability and livelihood Relationship Table

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ထိခိုက္လြယ္မႈ | | မုန္တိုင္း | ေရႀကီး | မီးေဘး အႏၱရာယ္ | ၇ာသီအလိုက္ျဖစ္တတ္ေသာေရာဂါမ်ား | မိုးႀကီးျခင္း | ဝမ္းပ်က္/ေလ်ာ | ေရျပတ္လပ္မႈ | ေလျပင္းတိုက္ခိုက္ျခင္း | ကမ္းပါၿပိဳျခင္း |
| 1 | လူဦးေရ | | - | - | - | - | - | အေရးေပၚအေျခအေနျဖင့္တက္ေရာက္ကုသရျခင္း(၅)ဦး | - | - |  |
| 2 | အိမ္ေျခ | | အိမ္ေျခ(၂၀)ခန္႔အိမ္အမိုးမ်ားလန္ျခင္း၊ပ်က္စီးျခင္း | အိမ္ေျခ(၂၀၀)နီးပါးေရႀကီးမႈဒဏ္ခံရ | - | မိသားစုမ်ားအရင္းအႏွီးဆံုးရႈံျခင္း | - | - | အိမ္ေျခ(၃၀၀)ခန္႕ေရရရွိမႈနည္းျခင္း | - | လြန္ခဲ့ ေသာႏွစ္မ်ားစြာကကမ္းပါးၿပိဳက်မႈ ေၾကာင့္ယခုေနရာအားရြာသစ္ေျပာင္းလဲတည္ ထားျခင္းျဖစ္ပါသည္။ |
| 3 | စီးပြားေရး | စိုက္ပ်ိဳးေျမ | - | - | - | - | - | - | - | - |  |
| ေရလုပ္ငန္း | - | ငါးဖမ္းမထြက္ႏိုင္ ျခင္းႏွင့္ ငါးမရရွိျခင္း(၂၀)ဝန္းက်င္း | - | - | - | - | - | - |  |
| ေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္း | - | ကၽြဲ၊ႏြား၊ ဝက္၊ၾကက္မ်ားေသ ဆံုးျခင္း ခန္႕မွန္း | - | ေႏြရာသီတြင္ပူးျပင္းမႈဒဏ္ ေၾကာင့္ ဝက္၊ၾကက္ အနာက်ေသဆံုးျခင္း(၁၀%)ခန္႕ေသေၾကပ်က္စီးၾကသည္။ | - | - | တိရိစာၦန္မ်ားအားေရဝစြာမတိုက္ႏိုင္ျခင္း၊သန္႕ရွင္းေရးမလုပ္ေပးႏိုင္ျခင္း | - |  |
| အျခား(ေခါင္းရြက္ဗ်တ္ထိုးေစ်းသည္၊စက္ရံုဆင္း၊က်ဘမ္း) | က်ဘမ္းလုပ္ငန္း မ်ားႏွင့္ ေစ်းသည္မ်ားအလုပ္အ ကိုင္အခြင့္အလမ္းဆံုးရႈံးျခင္း(၄၆%)ထိခိုက္ျခင္း | ျမစ္ေရတက္မႈ ေၾကာင့္ မိသားစု(၃၀%)လုပ္ကိုင္စားေသာက္မႈျပတ္လပ္ျခင္း | - | - | - | - | - | - |  |
| 4 | အေျခခံအေဆာက္အအံု | ဘုန္းေတာ္ႀကီး ေက်ာင္း | အမိုးလန္ျခင္း | - | - | - | - | - | - | - |  |
| စာသင္ေက်ာင္း | အမိုးလန္ျခင္း၊မွန္မ်ားကြဲျခင္း | - | - | - | - | - | - | - |  |
| ေက်းရြာလမ္း | - | လမ္းမ်ားသြားလာ၍မရ၊ခက္ခဲျခင္း | - | - | - | - | - | - |  |
| ေဒသႏၲရေဆးေပးခန္း | အမိုးလန္ျခင္း | ေရမ်ားတက္လွ်င္က်န္: မာေရးလုပ္ငန္းမ်ားလုပ္ေဆာင္ရန္ခက္ခဲျခင္း၊အထူးသျဖင့္ ကေလးမ်ားကာကြယ္ေဆးထိုးရန္ခက္ခဲျခင္း | - | - | - | - | - | - |  |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ အမ်ားအားျဖင့္မုန္တိုင္းတိုက္ခတ္ခဲ့စဥ္က မိသားစုမ်ား အနည္းငယ္စီးပြားေရးႏွင့္မိမိတို႕ပိုင္ဆိုင္မႈ အရင္းအႏွီးလုပ္ငန္းငယ္မ်ား၊ အိုးအိမ္မ်ားအားထိခုိက္မႈွရွိခဲ့ေၾကာင္းေတြ႕ရၿပီး၊ လက္ရွိတြင္ တစ္ႏွစ္ထက္ တစ္ႏွစ္ ျမစ္ေရျမွင့္တက္လာမူ ေၾကာင့္္ ျဖစ္ေပၚလာေသာေရႀကီးေရလွ်ံမႈတြင္ မိသားစုမ်ား၊ ေမြးျမဴေရးတိရိစာၦန္မ်ားထိခိုက္မႈရွိေနေၾကာင္းေတြ႕ရၿပီး၊ အလုပ္ကိုင္ပ်က္မႈ ေၾကာင့္ မိသားစုဝင္ေငြထိခိုက္မႈရိွေနေၾကာင္းေတြ႕ရွိရသည္။ ထို႕အျပင္ရာသီအလိုက္ အိမ္ေမြးတိရိစာၦန္မ်ားအား ျဖစ္ေပၚတတ္ေသာ ေရာဂါမ်ားေၾကာင့္ တစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္ေမြးျမဴေရးတိရိစာၦန္မ်ားအား ထိခိုက္မႈရွိၿပီးမိသားစုမ်ားမွ ျပန္လည္ရင္းႏွီးရန္ အခက္အခဲမ်ားရွိေသာ ေၾကာင့္ ဆံုးရႈံးနစ္နာမႈမ်ားလည္းရွိသျဖင့္ ဝင္ေငြထိခိုက္မႈမ်ားရွိေနေၾကာင္း ေတြ႕ရိွရပါသည္။

**9. ေန႕စဥ္အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္း၏ အေမြအနစ္မ်ားအား ဇယားျဖင့္ ေလ့လာအကဲျဖတ္ ၾကည့္ရႈျခင္း** Livelihood Assets Matrix

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sr.No | Livelihood tool/asset | How can these livelihood tools/assets Help the community in times of stress or disaster? | What kind of negative impact can the hazards cause on the livelihood tools/assets? | During the disaster, how can these assets/tools are protected from loss or damage? | Is there any other way by which the resilience of the livlihood businesses can be promoted or can be adapted? |
| 1 | စိုက္ပ်ိဳးလုပ္ငန္း-ေျမ ႏွင့္ စပါး | -They support for economy, social and health.  - | ေရႀကီးခ်ိန္မ်ားတြင္စိုက္ပ်ိဳးရန္လယ္ကြင္းမ်ားအားေရဖံုးလႊမ္းမႈေၾကာင့္စုိက္ပ်ိဳးေျမမ်ားပ်က္စီးျခင္းႏွင့္ ေကာက္ပဲသီႏွံမ်ားပိုးက်ပ်က္စီးမႈမ်ားရွိေၾကာင္း ေတြ႕ရသည္။ | ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ရည္ရွိေသာ ေကာက္ပဲသီးႏွံမ်ားအစားထိုး စိုက္ပ်ိဳးျခင္းႏွင့္ စိုက္ပ်ိဳးေရး ႏွင့္ပက္သက္ေသာနည္း ပညာမ်ားရယူျခင္းျဖင့္မိမိတို႕၏စုိက္ပ်ိဳးေရးမ်ားတြင္အေထာက္ကူျပဳႏိုုင္ပါသည္။ | လယ္သမားမ်ားအားစုိက္ပ်ိဳးေရးပိုမိုလုပ္ေဆာင္ႏိုင္ရန္ အျခားေသာအဖြဲ႕အစည္းမ်ား ခ်ိတ္ဆက္ေတြ႕ဆံုေပးျခင္း၊နည္းပညာသင္ယူျခင္းစေသာလု္ငန္းမ်ားျဖင့္လည္းလုပ္ေဆာင္ႏိုင္မည္ျဖစ္သည္။ |
| 2 | ေရလုပ္ငန္း-  ေရခ်ဳိငါးဖမ္း လုပ္ငန္း ေလွ ႏွင္႔ ပိုက္ | -Fishing support economy, social and health.  - | ေရႀကီးခ်ိန္မ်ားတြင္ ငါးရရွိမႈ ေလွ်ာ့နည္းလာျခင္းတို႕ေၾကာင့္ ေရလုပ္ငန္းလုပ္ကိုင္သူမ်ားဝင္ေငြထိခိုက္ပါသည္။ မိုးဦးႏွင့္  မိုးေႏွာင္းကာလမ်ားတြင္ လိႈင္းေလႀကီးမႈမ်ားေၾကာင့္လည္းငါးရရွိမႈအလြန္ပင္နည္းပါးလာပါသည္။ | ရာသီဥတုအလိုက္သင့္ေတာ္ ေသာလုပ္ငန္းမ်ားရွာေဖြထား ျခင္း။မိုးေလဝသသတင္းအခ်က္အလက္မ်ားအား နားစြင့္ျခင္း။ | မိုးတြင္းကာလမ်ားတြင္တျခားလုပ္ငန္းမ်ားအားအစားထိုး လုပ္ကိုင္ႏိုင္ရန္ရွာေဖြျခင္း  ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားအား နားေထာင္ျခင္း |
| 3 | တစ္ပိုင္တစ္ ႏိုင္ေမြးျမဴေရး-  ၾကက္၊ဘဲ၊ဝက္၊ကၽြဲ၊ ႏြား၊ | -self-supportive income generation  - | ပူျပင္ေသာေႏြရာသီႏွင့္ေရႀကီးခ်ိ္န္မ်ားတြင္ တိရိစာၦန္မ်ား ေရာဂါဝင္ေရာက္ၿပီးအမ်ားဆံုးေသဆံုးမႈမ်ားရွိျခင္းႏွင့္အစာ ေရစာမစားႏိုင္ျခင္းတို႕ေၾကာင့္အေလးခ်ိန္ေလ်ာ့ပါးျခင္း | ေမြးျမဴေရးသင္တန္းမ်ားအားပို႕ခ်ၿပီး စနစ္တက်ေမြးျမဴ ျခင္း။ကာကြယ္ေဆးမ်ားပံုမွန္ထိုးႏွံမႈမ်ားျပဳလုပ္ရန္ | - |
| 4 | အျခား(ေစ်းသည္၊က်ဘမ္း) | မိသားစုဝင္ေငြကိုအေထာက္ကူျပဳျခင္း | ေစ်းေရာင္းသူမ်ားအေနျဖင့္ ေရႀကီးခ်ိ္န္မ်ားတြင္ ေစ်းမေရာင္းႏိုင္ျခင္းႏွင့္အလုပ္ကိုင္ပ်က္ျခင္းတို႕ေၾကာင့္မိသားစုဝင္ေငြကိုမ်ားစြာထိခိုက္သည္။ | မိသားစုဝင္ေငြတိုးအစီအစဥ္မ်ားထားရွိရန္  အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းသင္တန္းမ်ားသင္ၾကားျခင္း | - |

**9.1 အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားအားဆန္းစစ္ျခင္း** Livelihood Analysis

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ ေစ်းေရာင္းျခင္း၊ ဆိုက္ကားနင္းျခင္း၊ ဆိုင္ကယ္ကယ္ရီေမာင္းျခင္း၊ ေရခ်ဳိငါးဖမ္းျခင္း၊ စက္ခ်ဳပ္ ျခင္းႏွင့္ က်ဘမ္းလုပ္ငန္းမ်ားျဖင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားျဖင့္ လုပ္ကိုင္ၾကပါသည္။ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းအရင္းအျမစ္ မ်ားမွာ - ေငြေၾကး၊ ကုန္ပစၥည္္း၊ ေျမႏွင့္ ပဲခူးျမစ္ေရတို႕ျဖစ္ပါသည္။ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္မ်ားေၾကာင့္ ေက်းရြာသူ/သားမ်ား၏ အရင္း ျမစ္မ်ားကိုထိခိုက္ႏိုင္ျခင္း၊ အသက္အိုးအိမ္ ပ်က္စီးဆံုးရႈံးျခင္းမ်ား ထိခိုက္ႏိုင္ပါသည္။ ေက်းရြာသူ/သားမ်ား၏ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္း လုပ္ငန္းမ်ားအား သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ခံႏိုင္စြမ္းရည္ ျမွင့္တက္လာေအာင္ အသိပညာေပးျခင္း၊ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္းမ်ား လုပ္ေဆာင္ ေပးလွ်င္ အရင္းအျမစ္မ်ားအား ကာကြယ္ေပးႏိုင္မည္ျဖစ္သည္။ သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာ၏ မိသားစုမ်ားသည္ တစ္ခ်ိန္တစ္ခါက စိုက္ ပ်ဳိးေရးႏွင့္ ေမြျမဴေရးလုပ္ငန္းမ်ားကို တိုးခ်ဲ႕လုပ္ကိုင္ႏိုင္စြမ္းရိွေသာ ေတာင္သူဦးႀကီးမ်ားျဖစ္ခဲ့ပါသည္။ ယခုအခါတြင္ ႏိုင္ငံေတာ္အစိုးရ မင္းမ်ားမွ လယ္ယာမ်ားသိမ္းယူသြားသည့္အထဲတြင္ ပါဝင္သြားကုန္သည့္အတြက္ေၾကာင့္ သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာအတြက္ လယ္ သမားမ်ားကို ျပတိုက္ထဲတြင္ သြားရွာေဖြရေလာက္ေအာင္ လယ္သမားမဲ့သြားျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ထို႕ေၾကာင့္ စိုက္ပ်ဳိးေရးႏွင့္ ေမြးျမဴေရး လုပ္ငန္းမ်ား တိုးခ်ဲ႕လုပ္ကိုင္ႏိုင္စြမ္းရွိပါေသာ္ျငားလည္း ယခုအခ်ိန္တြင္ ႀကံဳရာက်ဘမ္း လုပ္ကိုင္ၿပီး ေန႕စဥ္ အသက္ရွင္သန္မႈအတြက္ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္း လုပ္ေဆာင္ရာတြင္ စိုက္ပ်ဳိးေရးအတြက္ေျမေနရာမ်ားရရွိရန္ ခက္ခဲမႈမ်ားရွိပါသည္။ ေက်းရြာသူ/သား မ်ားအေနျဖင့္ အေရးေပၚေငြ လိုအပ္လာလွ်င္ ေက်းရြာတြင္ ပိုက္ဆံရွိသူလူကုံထံမ်ားထံမွ ေငြေခ်းယူျခင္း၊ ပစၥည္းမ်ားေပါင္ႏွံျခင္း/ ေရာင္း ခ်ျခင္း စေသာနည္လမ္းမ်ားျဖင့္ ေငြေၾကးအခက္ခဲမ်ားကို ေန႕စဥ္ေျဖရွင္းေနၾကရပါသည္။ ၎အေထာက္ပံ့မ်ားအတြက္ ဆိုးက်ဳိးမ်ား အေနျဖင့္ အတိုးႏႈန္းမ်ားျမင့္မားျခင္း (၂၀%)၊ အရင္းေပၚအတိုးထပ္ျခင္း စေသာဆိုးက်ဳိးမ်ားကိုခံစားရပါသည္။ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ ေၾကာင့္ ထိခိုက္လြယ္သူအမ်ားစုသည္ အေရးေပၚေငြေၾကးလိုအပ္ပါက မိမိ၌ရွိေသာစည္းစိမ္ပစၥည္းမ်ား ေပါင္ႏွံျခင္းႏွင့္ ေရာင္းခ်ျခင္း၊ ေငြ ေခ်းျခင္း (လိုအပ္သေလာက္မရပါ) ရွာေဖြရပါသည္။ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားအလိုက္ ေငြေၾကးကြဲျပားမႈရွိပါသည္။ ေက်းရြာ သူ/သားမ်ားအေနျဖင့္ ရရွိေသာေငြေၾကးမ်ားအလိုက္ ဝင္ေငြႏွင့္ ထြက္ေငြမွာ မွ်တမႈမရွိေၾကာင္းေတြ႕ရပါသည္။

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

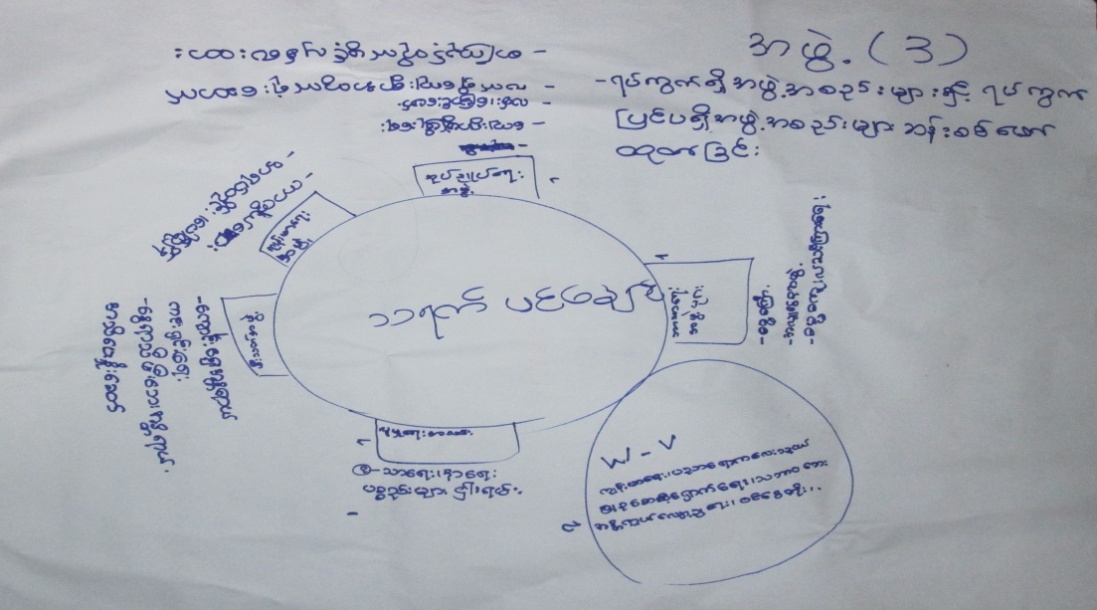
ေက်းရြာတြင္ယခင္ကလယ္ယာလုပ္ငန္းမ်ားျဖင့္ အဓိကထား လုပ္ကိုင္ခဲ့ေသာ္လည္း အစိုးရမွလယ္ယာေျမမ်ားသိမ္းယူခဲ့ျခင္း ေၾကာင့္ လယ္ယာစိုက္ပ်ိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားအား မလုပ္ေဆာင္ႏိုင္ေတာ့၍ လယ္သမားမ်ားပ်က္သုဥ္းသြားရျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ထို႕ေၾကာင့္ တစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္ေမြးျမဴေရးႏွင့္ အျခားေသာေခါင္းရြက္ဗ်က္ထိုးသည္ ေစ်းေရာင္းျခင္း၊ ဆိုင္ကယ္ ကယ္ရီဆြဲျခင္း၊ ႀကဳံရာက်ဘမ္းလုပ္ငန္း မ်ားျဖင့္သာ အဓိကထားစီးပြားရွာၾကရပါသည္။ ေတာင္သူဦးႀကီးမ်ား မရိွေတာ့ပဲ ပို၍ ထိခိုက္ခံရလြယ္သူမ်ားဘဝ၊ ခၽြတ္ၿခဳံက်ဘဝသို႕ ေရာက္သြားရျခင္းသည္ လယ္ယာေျမမ်ား မရိွေတာ့ျခင္းသည္လည္း တစ္ေၾကာင္းပါေနပါသည္။ ေရခ်ဳိငါးဖမ္းလုပ္ငန္းလုပ္ကုိင္သူမ်ားမွာ ယခုအခ်ိန္တြင္ ငါးရရိွမႈ အလြန္ပင္နည္းပါးလာပါသည္။ ထို႕ေၾကာင့္ မိသားစုစား၊ ဝတ္၊ ေနေရးအတြက္ ပဲခူးျခင္း(တျခားေသာေနရာမ်ား သို႕)၊ ငါးေျခာက္ဇုံ၌ရိွေသာငါးဒိုင္တြင္ ငါးခုတ္ျခင္း၊ သယ္ယူျဖန္႕ျဖဴးျခင္းစေသာ ခိုင္းဖဒ္အလုပ္သမားလုပ္ငန္းတို႕ကို အလ်ဥ္းသင့္သလို လုပ္ကိုင္ၾကရေသာေၾကာင့္ မိသားစုမ်ားဝင္ေငြခက္ခက္ခဲခဲႏွင့္ ရွာေဖြစားေသာက္ေနၾကရပါသည္။ ထို႕အျပင္ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ အလိုက္လည္းခံႏိုင္ရည္ရွိေအာင္ တစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္ ေမြးျမဴေရးတိရိစာၦန္မ်ားအား နည္းစံနစ္တစ္က် ဂရုတစ္စိုက္လုပ္ေဆာင္ရန္ အားနည္း ေနေၾကာင္းေတြ႕ရိွရၿပီး၊ မိုးေလဝသႏွင့္ပတ္သက္၍ နားေထာင္ႏိုင္စြမ္းမ်ားလည္းအားနည္းေၾကာင္းေတြ႕ရပါသည္။

**10. ဝန္ေဆာင္မႈေပးႏိုင္သည့္အဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္ စီမံကိန္းလုပ္ငန္းေၾကာင့္ အက်ိဳးသက္ေရာက္မည့္သူမ်ားအား ဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း** Actors and Stakeholders Analysis

ေက်းရြာအတြင္းဆံုးျဖတ္ခ်က္မ်ားကို ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမွ အဓိကဆံုးျဖတ္ခ်က္မ်ားကို ခ်မွတ္ၾကၿပီး ရပ္မိရပ္ဖမ်ား၊ အမ်ိဳးသမီး ေရးရာ၊ မိခင္ႏွင့္ကေလးအဖြဲ႕၊ ဘာသာေရးအဖြဲ႕၊ ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕တို႔မွ ေဆြးေႏြးတိုင္ပင္မႈမ်ားလည္းရွိပါသည္။ အမ်ဳိးသမီးဦးေရမွာ အနည္းငယ္သာပါဝင္ပါသည္။ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားက်ေရာက္လာလွ်င္ အဓိကအတိဒုကၡေရာက္လြယ္သူမ်ားမွာ သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ား၊ မသန္စြမ္းသူမ်ား၊ ကိုယ္ဝန္ေဆာင္မိခင္မ်ားႏွင့္ ကေလးသူငယ္မ်ားျဖစ္ၾကၿပီး ၎အုပ္စုမ်ားသည္ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္ခ်ိန္ တြင္ လြယ္လင့္တကူ ေဘးကင္းရာသို႔ ေရႊ႕ေျပာင္းသြားလာရန္ခက္ခဲျခင္းႏွင့္ ထိခိုက္ခံရလြယ္ျခင္းတို႔ေၾကာင့္ျဖစ္ပါသည္။ ေက်းရြာ အတြင္းရိွ အဖြဲ႕အစည္းမ်ားသည္ တစ္ခုႏွင့္ တစ္ခုသည္ ခ်ိတ္ဆက္မႈအားနည္းျခင္းရိွပါသည္။ အမ်ဳိးသမီးမ်ားသည္လည္း ရပ္ရြာ၏လုပ္ ငန္းေဆာင္တာမ်ားတြင္ပါဝင္မႈအားနည္းလွ်က္ရိွပါသည္။ ေက်းရြာ၏လုပ္ငန္းမ်ားအား ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးႏွင့္ ဆယ္အိမ္မွဴး၊ ရာအိမ္ မွဴးမ်ားက အဓိကဦးေဆာင္၍လုပ္ေဆာင္ၿပီး အမ်ဳိးသမီးဦးေရပါဝင္မူ အလြန္နည္းပါးပါသည္။ ေက်းရြာအတြင္းေနထုိင္ၾကေသာ ျပည္သူ မ်ားအတြက္ ျပႆနာတစ္စုံတစ္ရာျဖစ္ေပၚလာပါက ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးကသာ အဓိကကိုင္တြယ္လုပ္ေဆာင္ပါသည္။ ခံႏိုင္ရည္စြမ္း ရွိမႈႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာေနႏိုင္ရန္ အေထာက္ပံ့မ်ားကို World Vision ႏွင့္ CBO အဖြဲ႕စည္းမ်ားမွကူညီေပးပါသည္။ ေက်းရြာဖံြ႕ၿဖိဳး ေရးလုပ္ငန္းမ်ားလုပ္ေဆာင္ရာတြင္ မည့္သည့္အဖြဲ႕အစည္းမ်ားမွဟန္႔တားျခင္းမရွိပါ။ CBO အဖြဲ႕စည္းသည္ ေက်းရြာ၏ဖြ႔ံၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္း မ်ားကို အဓိကထားလုပ္ေဆာင္ၿပီး အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအပိုင္းမွ ရပ္ရြာေအးခ်မ္းသာယာေရးကို လုပ္ေဆာင္ၾကပါသည္။ သတင္းအခ်က္လက္ မ်ားကို အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအပိုင္းႏွင့္ ရပ္ရြာအေျချပဳအဖြဲ႕မွ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုရရွိပါသည္။ World Vision အဖြဲ႕အစည္းမွ ေက်းရြာ မ်ားအတြက္ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ ခံႏိုင္စြမ္းရည္ျမွင့္တင္ေရးလုပ္ငန္းမ်ားကို လုပ္ေဆာင္ပါသည္။ အဖြဲ႕စည္းမ်ားၾကား ညိွႏိႈင္းမူမ်ား ေဆာင္ရြက္ခ်က္မ်ားရွိေသာ္လည္း အဖြဲ႕အစည္းအခ်င္းခ်င္း ခ်ိတ္ဆက္မႈမ်ား အနည္းငယ္ အားနည္းေနေၾကာင္းေတြ႕ရပါသည္။

**11. ေက်းရြာအတြင္းႏွင့္ျပင္ပရွိအဖြဲ႕အစည္းမ်ားအားဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း** Village’s Stakeholder Mapping (Venn diagram)

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာအတြင္းရွိေသာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕မ်ား၊လူမႈေရးအဖြဲ႕မ်ားႏွင့္ ဘာသာေရးအဖြဲ႕မ်ားလုပ္ေဆာင္မႈမ်ားကို သိရွိနားလည္ေစရန္ႏွင့္ ေက်းရြာျပင္ပရွိ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားအား အေထာက္ကူျပဳႏိုင္ေသာအဖြဲ႕မ်ား လုပ္ငန္းအေကာင္ထည္ေဖာ္ ေဆာင္မႈမ်ားကိုသိရွိကာခ်ိတ္ဆက္လုပ္ေဆာင္ႏိုင္ေစရန္ျဖစ္ပါသည္။



World Vision မွ က်န္မာေရး၊ ပညာေရးႏွင့္ကေလးသူငယ္ျပဳစုေစာင့္ေရွာက္ျခင္း၊ ဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္း၊ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ ေလ်ာ့ခ်ေရးအဖြဲ႕၊ ေငြစုေငြေခ်းစေသာလုပ္ငန္းမ်ား လုပ္ေဆာင္လွ်က္ရွိသည္။ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕၊ ေဒသႏၲရက်န္းမာေရး၊ CBOs ႏွင့္ World Vision၊ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ ေက်းရြာဖံြ႕ၿဖိဳးေရး၊ လမ္းေျမာင္းေဖာ္ျခင္း၊ ရုံေဆာက္ျခင္း၊ ေက်းရြာစာၾကည့္တိုက္ေဆာက္လုပ္ျခင္း၊ ေဒသႏၲရက်န္မာေရးႏွင့္ ပတ္သက္၍ - ေပါင္ခ်ိန္အရပ္တိုင္း၊ ကာကြယ္ေဆး၊ က်န္းမာေရးပညာေပးျခင္း၊ CBOs ႏွင့့္ပတ္သက္ၿပီး - ေက်းရြာဖြံ႕ၿဖိဳးေရးအဖြဲ႕၊ ECCD ေရွးဦးအရြယ္ကေလးသူငယ္ ဘက္စုံဖြံ႕ၿဖိဳးေရးႏွင့္ ျပဳေစာင့္ေရွာက္ေရး၊ ဝင္ေငြတိုးအစီစဥ္၊ သဘာဝေဘး အႏၲရာယ္က်ေရာက္ခဲ့လွ်င္ အထက္ပါအဖြဲ႕စည္းမ်ားမွ ဝိုင္းဝန္းကူညီေထာက္ပံ့ေပးပါသည္။ ရပ္ကြက္လူထုမ်ားႏွင့္ ဖြံ႔ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ား အားလုပ္ေဆာင္ရာတြင္ ေဆြးေႏြးညိွႏိႈင္းမႈမ်ားရွိပါသည္။ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားလုပ္ေဆာင္ရာတြင္ ရပ္ရြာလူထူမွပါဝင္မႈမ်ား အားနည္းပါ သည္။ ေက်းရြာဖြံ႕ၿဖိဳးေရးႏွင့္ပတ္သက္ေသာ စီမံခ်က္မ်ားရွိပါသည္။ ထိခိုက္လြယ္သူအုပ္စုမ်ားႏွင့္ ကေလးသူငယ္မ်ားကို အေထာက္အပံ့ ေပးပါသည္။

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ေက်းရြာအတြင္းတြင္ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕မ်ား၊မီးသတ္အဖြဲ႕၊သာေရး/နာေရးအဖြဲ႕၊ဝတ္ရြတ္အဖြဲ႕၊လူထုအေျချပဳ CBOs အဖြ႕ဲ၊ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္စီးမံခန္႕ခြဲေရးအဖြဲ႕စသျဖင္႔ ဖြဲ႕စည္းထားရွိၿပီး ၎အဖြဲ႕မ်ားသည္ ေက်းရြာ၏ဖြံ႕ၿဖိဳးေရး လုပ္ငန္းမ်ားတြင္လိုအပ္ပါ က ေပါင္းစပ္ညိႈႏိႈင္းပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္လွ်က္ရွိေသာ္လည္း အနည္းငယ္ အားနည္းေနသည္ကို ေတြ႕ရိွရပါသည္။

**12. ဝန္ေဆာင္မႈေပးႏိုင္သည့္ အဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္ စီမံကိန္းလုပ္ငန္းအား ပါဝင္ပတ္သက္ ေပါင္းစပ္ဆက္ႏႊယ္ႏိုင္သူမ်ားအား ေလ့လာဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း** Actors and Stakeholder’s analysis

|  |  |
| --- | --- |
| အဖြဲ႕အစည္းမ်ား | အဓိကတာဝန္မ်ား |
| ေက်းရြာအတြင္း | |
| အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ | ေက်းရြာအတြင္းၿငိမ္ခ်မ္းေရး၊ ပ်က္စီးေနေသာလမ္းမ်ားကို ျပဳျပင္ျခင္းႏွင့္ စာၾကည့္တိုက္၊ ရုံးမ်ားေဆာက္လုပ္ျခင္းတြင္ဦးေဆာင္ျခင္း၊ တရားဥပေဒစိုးမိုးေရးႏွင့္ ေက်းရြာအတြင္း ဥပေဒမဲ့လုပ္ရပ္မ်ားကိုေဖာ္ထုတ္အေရးယူျခင္း |
| မိီးသတ္အဖြဲ႕ | ေက်းရြာအတြင္းေႏြရာသီတြင္ မီးေဘးအႏၲရာယ္ ကာကြယ္ေရးလုပ္ငန္းစဥ္မ်ားျဖင့္ လိုက္လံႏႈိးေဆာ္ျခင္း၊ၿမိဳ႕နယ္မီးသတ္ဌာနမ်ားႏွင့္ ခ်ိတ္ဆက္ကာအိမ္ေထာင္စုမ်ားအားမီးေဘးအႏၲရာယ္ကာကြယ္ေရးပစၥည္းမ်ား အား လိုက္လံစစ္ေဆးျခင္းႏွင့္ သတိေပးျခင္း။ |
| သာေရး/နာေရးအဖြဲ႕ | ေက်းရြာအတြင္းရွိမိသားစုမ်ားအတြင္းမဂၤလာေဆာင္အခမ္းအနားမ်ားကူညီေပးျခင္း၊အိုးခြက္ပန္းကန္၊ ခြက္ေယာက္မ်ားငွားရမ္းေပးျခင္းႏွင့္ ခ်က္ျပဳတ္ေပးျခင္း၊မ႑ပ္ျပင္ဆင္ေပးျခင္း၊နာေရးမ်ားရွိလွ်င္ ဝိုင္ဝန္းကူညီေပးျခင္း |
| ဝတ္ရြတ္အဖြဲ႕ | ဥပုပ္ေန႕မ်ားႏွင့္ နာေရးပို႕ေဆာင္ရာတြင္ ဝတ္ရြက္ျခင္း၊ |
| လူထုအျချပဳအဖြဲ႕ | ပညာေရးႏွင့္ပတ္သက္ေသာအစီအစဥ္မ်ား၊က်န္မာေရးလုပ္ငန္းမ်ား၊ ကေလးသူငယ္ ကာကြယ္ေစာင့္ေရွာက္ေရးလုပ္ငန္းမ်ား၊မိသားစုဝင္ေငြတိုးအစီအစဥ္မ်ားႏွင့္ ေက်းရြာ၏ဖြံ႕ ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားကိုလုပ္ေဆာင္ေပးပါသည္။ |
| ေက်းရြာသဘာဝေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႕ခြဲ ေရးအဖြဲ႕ | ေက်းရြာအတြင္းသဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ေလ်ာ႔ပါးေရးႏွင့္ ပတ္သက္ေသာ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားႏွင့္ အဖြဲ႕ဝင္မ်ားဖြဲ႕စည္းထားရိွျခင္း၊လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကို အေကာင္အထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရြက္သည္။ |
| ေက်းရြာအျပင္ | |
| ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ | ေက်းရြာအတြင္းဖြံ႕ၿဖိဳးေရး၊ တရားဥပေဒႏွင့္သက္ဆိုင္ေသာလုပ္ငန္းမ်ားအား ေက်းရြာလူထုအေျချပဳအဖြဲ႕ႏွင့္ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕တို႕ ေပါင္းစပ္လုပ္ေဆာင္ျခင္း |
| ေဝါလ္ဗီြရွင္း(ဒဂံုဆိပ္ကမ္း) | ေက်းရြာအတြင္းရိွ ကေလးသူငယ္ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးစီမံခ်က္ ဦးတည္အုပ္စု စံကေလးမ်ား၊ECCD, က်န္းမာေရးစီမံခ်က္၊ ပညာေရးစီမံခ်က္၊ အေသးစားဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္းမ်ားျဖစ္ၾကေသာ တစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္စိုက္ပ်ဳိးေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္း၊ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ေလ်ာ့ပါးေရးႏွင့္ ပတ္သက္ေသာစီမံခ်က္၊BRACEDစီမံခ်က္မ်ားလုပ္ေဆာင္ပါသည္။ |

**13. ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားအားဆန္းစစ္ျခင္း** Vulnerability analysis

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | အသက္အပိုင္းအျခား | က်ား | မ | စုစုေပါင္း |
| 1 | ၁၈ႏွစ္အထက္ | ၁၂၆၈ | ၁၁၂၈ | ၂၃၉၆ |
| 2 | ၅ႏွစ္ေအာက္ | ၁၁၁ | ၁၀၇ | ၂၁၈ |
| 3 | ကိုယ္ဝန္ေဆာင္သည္ |  | ၁၇ |  |
| 4 | မသန္စြမ္း |  |  |  |
| 5 | အမ်ိဳးသမီးဦးေဆာင္ ရေသာအိမ္ |  |  |  |

**14. သတင္းအခ်က္အလက္ရရွိမႈမ်ားကိုေလ့လာဆန္းစစ္ျခင္း** Acess to News/Information and Awareness Assessment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | လူဦးေရ | ေနာက္ဆံုးမုန္တိုင္းသတင္းႏွင့္ပက္သက္ၿပီး ဘယ္ကေနသတင္းအခ်က္အလက္ရရွိခဲ့လဲ။ | ဘယ္ဆက္သြယ္ေရးလမ္းေၾကာင္းမ်ားက ေနသတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုလက္ခံရရွိပါသလဲ။ |
| 1 | အမ်ိဳးသား | ေရဒီယိုမွထုတ္ျပန္ေပးျခင္းႏွင့္ေက်းရြာအုပ္ ခ်ဳပ္ေရးရံုးမွအသံခ်ဲ႕စက္ျဖင့္ေၾကာ္ျငာေပးျခင္း | ေရဒီယို၊တယ္လီဗီးရွင္း |
| 2 | အမ်ိဳးသမီး | ေက်းရြာအတြင္းအုပ္ခ်ဳပ္ေရးရုံးမွအသံခ်ဲ႕စက္ ျဖင့္ေၾကာ္ျငာေပးျခင္း၊တစ္ဆင့္စကား တစ္ဆင့္ | ေက်းရြာအတြင္းလိုက္လံေအာ္ေပးရန္၊ ေရဒီယို၊ တယ္လီဗီးရွင္း၊မိုဘိုင္းဖုန္း |
| 3 | ကေလး | မိဘမ်ား၊သူငယ္ခ်င္းမိဘမ်ား၊ေက်းရြာရွိ လူႀကီးမ်ားထံမွ | - |
| 4 | မသန္စြမ္း | ေက်းရြာရပ္မိရပ္ဖႏွင့္ မိတ္ေဆြအေပါင္းအ သင္းမ်ားထံမွ | - |
| 5 | အျခား | ေရဒီယိုႏွင့္ တယ္လီဗီးရွင္းမွ | ေရဒီယို၊တယ္လီဗီးရွင္းႏွင္႔ mobile တယ္လီဖုန္း |

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ မုန္တိုင္းသတင္း၊ ေရႀကီးေရလွ်ံျခင္း၊ မိုးေရခ်ိန္မ်ားျခင္း၊ မီးေလာင္ျခင္းႏွင့္ ေလျပင္းမ်ား တိုက္ ခတ္ျခင္း စေသာသတင္းအခ်က္အလက္မ်ားရရွိပါသည္။ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားအား ေရဒီယို၊ တယ္လီဗီြး ရွင္း၊ တယ္လီဖုန္းႏွင့္ mobile ဖုန္းမ်ားမွ လက္ခံရရွိႏိုင္ပါသည္။ ေနာက္ဆံုးက်ေရာက္ခဲ့ေသာ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ က်ေရာက္မႈႏွင့္ပတ္သက္၍ ႀကိဳတင္ သတင္းေပးခ်က္ ထုတ္ျပန္မႈမ်ားအား ေရဒီယိုမွ ေၾကာ္ျငာေပးျခင္းႏွင့္ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးရုံးမွ အသံခ်ဲ႕စက္ျဖင့္ ႀကိဳတင္သတိေပးခဲ့ပါသည္။ ေက်းရြာေနျပည္သူမ်ားအေနျဖင့္ သတင္းအခ်က္အလက္ရရွိႏိုင္သည့္ အထိေရာက္ဆံုးလမ္းေၾကာင္းမ်ားမွာ ေရဒီယိုမွေၾကာ္ျငာေပးျခင္း၊ TV မွေၾကာ္ျငာထုတ္လႊင့္ျခင္း၊ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးရုံးမွ အသံလႊင့္ေပးျခင္းႏွင့္ ေက်းရြာအတြင္း လိုက္လံႏိုးေဆာ္ေပးျခင္းမ်ားသည္ အထိ ေရာက္ဆံုးေသာနည္းလမ္းမ်ားျဖစ္ပါသည္။ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ေၾကာင့္ ျမစ္ကမ္းနေဘးေနထိုင္ၾကေသာမိသားစုမ်ား၊ သက္ႀကီးရြယ္ အိုမ်ား၊ ကေလးသူငယ္မ်ားႏွင့္ မသန္စြမ္းသူမ်ားသည္ ထိခိုက္ခံရလြယ္ကူေသာအုပ္စုမ်ား ျဖစ္ပါသည္။ ေဘးအႏၲရာယ္ႏွင့္ သက္ဆိုင္ ေသာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားသည္ အထက္ပါေဖာ္ျပထားေသာ ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားအေနျဖင့္ ရရွိေသာသတင္းအခ်က္ အလက္မ်ားသည္ မိမိတို႕၏အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားႏွင့္ အရင္းအျမစ္မ်ားကို ကာကြယ္ေပးႏိုင္ပါသည္။ ေဘးအႏၲရာယ္ႏွင့္ ပတ္သက္သည့္ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားအခ်ိန္မွီရရွိႏိုင္ပါသည္။

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

ေက်းရြာအတြင္း ယခင္ႏွင့္ ဆိုင္ကလုန္းနာဂစ္မုန္တိုင္းအား အမ်ားအားျဖင့္ ေရဒီယို၊ တယ္လီဗီးရွင္းရွိေသာ အိမ္မ်ားမွတဆင့္ ႏွင့္ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးရံုးမွ အသံခ်ဲ႕စက္ျဖင့္ေၾကာ္ျငာေပးမႈမ်ားျဖင့္ သိခဲ့ရပါသည္။ သုိ႕ေသာ္ ရြာ၏တစ္ခ်ိဳ႕ေသာအပိုင္းမ်ားမွာ ထိုအသံ ခ်က္စက္ကိုမၾကားခဲ့ရေၾကာင္းကို သိရွိရပါသည္။ ယခုတြင္မူ ေက်းရြာသူရြာသားမ်ားအေနျဖင့္ တယ္လီဗီးရွင္း၊ မိုဘိုင္းဖုန္း၊ေရဒီယိုမ်ား စသျဖင့္ လိုင္းမ်ားမွသတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုရရွိႏိုင္ပါသည္။

**15. မိုးေလဝသႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုအတည္ျပဳျခင္း (ကာလတိုမ်ားေပါင္းထည့္ျခင္းအတြက္ ဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ားခ်မွတ္ျခင္း)** Short Term weather forecasts and decision making

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| သမိုင္းအခ်က္  အလက္၊ ဥတုရာသီ၊ မိုးေလဝသ | မၾကာေသးခင္ ကာလ  ၁-၂ လ | လက္ရိွ ျဖစ္ေပၚမႈ ရာသီဥတု | ဆက္စပ္ ျဖစ္ေပၚမႈ အေျခအေန | မိုးေလဝသခန္းမွန္းခ်က္ | ဆုံး ျဖတ္ ခ်က္ | တဆက္တည္းေစာင့္ၾကည့္ ေလ့လာျခင္း |
| ေႏြရာသီ  ႏိုဝင္ဘာမွ မတ္လ  မိုးရာသီ  ဧျပီ - ၾသဂုတ္  ေဆာင္းရာသီ  စက္တင္ဘာ- ေအာက္တိုဘာ | မတ္လဧျပီလအပူလြန္ကဲေသာက္ေရရွားပါး | -ဧျပီလေနာက္ဆုံးပတ္ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈရိွ၊  -ေမလဒုတိယပတ္ မိုးပုံမွန္ရြာ | -က်ဘမ္းလုပ္ငန္းလုပ္ကိုင္  -ေရလုပ္ ငန္း  -ေစ်းေရာင္း  -စက္ရုံအလုပ္ရုံမွာ  -ေမြးျမဴေရး ၾကက္၊ဘဲ၊ ဝက္ | -မိုးဦး  -မိုးလယ္  -မိုး ေႏွာင္း  -မိုးရြာသြန္းမႈေလ်ာ့ နည္း | -ေႏြရာသီမွာေခတၱရပ္နား  -ေႏြ ရာသီမွ ပိုေမြးေကာင္း  -ေရလုပ္ ငန္း |  |
| က်န္းမာ |  | -ေႏြရာသီမွာေမြးျမဴ ေရးေခတၱရပ္နား |  |  |  |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာ၏ မိုးေလဝသႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို ေက်းရြာလူထု ႏွင့္ ေလ့လာဆန္းစစ္မႈျပဳလုပ္ခဲ့ရာ သမိုင္းအခ်က္အလက္၏ရာသီဥတုႏွင့္ မိုးေလဝသမိုင္းေလ့လာမႈအတည္ျပဳျခင္း ေဖၚျပပါဇယား အားေလ့လာခ်က္အရ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္၊ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္၊ စိုက္ပ်ဳိးေရး၊ေမြးျမဴေရးႏွင့္ ဆိုင္ေသာလူေနမႈဘဝမ်ားအား ဆိုးဝါး စြာ ထိခိုက္ပ်က္စီးေစခဲ့သည့္ အေၾကာင္းအရာမ်ားမရိွခဲ့ေၾကာင္း ၎ေလ့လာမႈတြင္ေဖၚျပေနပါသည္။ မၾကာေသးခင္ကာလ၊ လက္ ရွိျဖစ္ေပၚမႈ ရာသီဥတု၊ ဆက္စပ္ျဖစ္ေပၚမႈအေျခအေနႏွင့္ မိုးေလဝသ ခန္႕မွန္းခ်က္၌ ဆုံးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္၍ စိုက္ပ်ဳိးေရးႏွင့္ ေမြးျမဴ ေရးလုပ္ငန္းမ်ားေဆာင္ရြက္ရာတြင္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ ရိွေသာ္ျငားလည္း ထူးျခားစြာထိခိုက္မႈရိွခဲ့သည္ကို မေတြ႕ရိွရေၾကာင္းကို အထက္ေဖၚျပပါဇယားအား ေလ့လာသုံးသပ္ျခင္းအားျဖင့္ သိရိွႏိုင္ပါသည္။

**16. ကာလရွည္မ်ားေပါင္းထည့္ျခင္းအတြက္ဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ားခ်မွတ္ျခင္း** Long Term weatherforecasts and decision making

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| သမိုင္းအခ်က္အလက္ | ရာသီဥတုေျပာင္းလဲျခင္း ဆိုင္ရာႀကိဳတင္တြက္ဆ ခ်က္မ်ား | အျခားစဥ္းစားရန္အခ်က္မ်ား | ဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ား |
| လိုအပ္ေသာသတင္းအခ်က္အလက္၊  -ပုံမွန္ကဘယ္လိုရိွလဲ  -ေျပာင္းလဲမႈႏွင့္ႀကဳံေတြ႕ ခဲ့ရေသာရာသီဥတုလြန္ကဲမႈ  -သက္ေရာက္မႈေတြနဲ႕ အစျပဳမႈေတြကဘာေတြလဲ | ေမွ်ာ္မွန္းထားတဲ့ရာသီဥတု ေျပာင္းလဲမႈေတြက၊  -အပူခ်ိန္  -မိုးေရခ်ိန္  -ေျပာင္းလဲ  -လြန္ကဲမႈ  ေနာင္ရာသီဥတုကအႏၲရာယ္ ေတြဘယ္လိုဆိုးရြားေစမလဲ | ၿမိဳ႕ျပအသြင္ကူးေျပာင္းလာမႈေၾကာင့္ ႀကိဳတင္စီစဥ္မထားေသာေျပာင္လဲတိုး တက္မႈႏွင့္လူဦးေရေျပာင္းလဲမႈေၾကာင့္ ၎အတြက္စိန္ေခၚမႈလည္းႀကဳံေတြ႕ လာရႏိုင္ပါသည္။ အပူခ်ိန္၊ မိုးေရခ်ိန္ ေျပာင္းလဲ လြန္ကဲမႈေၾကာင့္ မေမွ်ာ္မွန္း ႏိုင္ေသာ ေဘးဒုကၡမ်ား၊ မထင္မွတ္ထား ေသာေဘးအႏၲရာယ္မ်ားေတြ႕ႀကဳံခံစားရ ႏိုင္သည္။ | လိုက္ေလွ်ာညီေထြျဖစ္ေစမယ့္ (သို႕)ေဘးေလွ်ာ့ခ်ေရးေရြးခ်ယ္ စရာေတြကဘာေတြလဲ?  -ေဘးဒုကၡျဖစ္လာခဲ့ေသာ္ ခံႏိုင္ရည္ရိွေစရန္ VSLAs, CBOs, ဝက္ေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္းမ်ားကို ပုံမွန္လည္ပတ္ေနေအာင္ ေဆာင္ရြက္ျခင္းျဖင့္ ခံႏိုင္ရည္ စြမ္းကိုျမွင့္တင္ၿပီး လိုက္ေလွ်ာ ညီေထြစြာေနထိုင္ႏိုင္ပါသည္။ |
| ဥပမာ-မိတၳီလာ-ေမ၊ ဇြန္၊ ၾသဂုတ္ႏွင့္ စက္တင္ဘာတြင္မိုး အမ်ားဆုံးရြာသြန္းၿပီး ေမလမွာ မိုးေရခ်ိန္အနည္းဆုံးျဖစ္သည္။ | ပုံမွန္တြင္ ေမလ ၁၅ ရက္တြင္ မိုးစရြာၿပီး ေအာက္တိုဘာ ၁၅ ရက္တြင္ မိုးကုန္ဆုံး ေလ့ရိွေသာ္လည္း ရာသီဥတု၏ေျပာင္းလဲမႈ ႏွင့္ ကမၻာႀကီးပူေႏြးလာမႈေၾကာင့္ ႀကိဳတင္မွန္းဆ၍မရႏိုင္ေအာင္ေျပာင္းလဲျဖစ္ေပၚေနသည္ကိုေတြ႕ရိွခံစားရပါသည္။ | ေရတြင္းေရကန္မ်ားကိုႀကိဳတင္ျပဳျပင္ မြမ္းမံျခင္း၊ သဘာဝေဘးအတြက္အျမင္ မ်ား ဗဟုသုတမ်ားေပးေဝျခင္းမ်ားျပဳ လုပ္ျခင္း ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း၊ ျပဳလုပ္ေနရပါသည္။ တဘက္မွလည္း Disaster Action Group မ်ားဖြဲ႕စည္း ထားျခင္း၊ CBO & VSLA group မ်ား Funcitioning ျဖစ္ေအာင္လုပ္ေဆာင္ ထားျခင္းမ်ားျပဳလုပ္ထားပါသည္။ တခုခု ျဖစ္ပြားပါက ခံႏိုင္ရည္စြမ္းရိွေအာင္လုပ္ ေဆာင္ျခင္းျဖစ္ပါသည္။ | ဆက္လက္ၿပီးအနာဂတ္တြင္ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္အ ေၾကာင္းပိုမွန္သတိေပးျခင္း၊ အသိ ပညာေပးျခင္း၊ VSLA, CBO, Disaster Management Committee, Action groups မ်ား Functioning ျဖစ္ေအာင္ ေဆာင္ရြက္ျခင္း၊ ပို၍လုပ္ေဆာင္ျခင္း။ |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာ၏ မိုးေလဝသႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို ေက်းရြာလူထု ႏွင့္ ေလ့လာဆန္းစစ္မႈျပဳလုပ္ခဲ့ရာ သမိုင္းအခ်က္အလက္ဆိုင္ရာတြက္ဆခ်က္မ်ား၊ အျခားစဥ္းစားရန္အခ်က္မ်ား၊ ဆုံးျဖတ္ခ်က္ မ်ား ေဖၚျပပါကာလရွည္ေပါင္းထည့္ျခင္းဇယားအားေလ့လာခ်က္အရ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္၊ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္၊ စိုက္ပ်ဳိးေရး၊ ေမြး ျမဴေရးႏွင့္ဆိုင္ေသာ လူေနမႈဘဝမ်ားအား ဆိုးဝါးစြာထိခိုက္ပ်က္စီးေစခဲ့သည့္ အေၾကာင္းအရာမ်ားမရိွခဲ့ေၾကာင္း ၎ေလ့လာမႈတြင္ ေဖၚျပေနပါသည္။ အပူခ်ိန္မိုးေရခ်ိန္ေျပာင္းလဲမႈလြန္ကဲမႈ မေမွ်ာ္မွန္းႏိုင္ ေဘးဒုကၡမ်ား ႀကဳံေတြ႕ရႏိုင္ပါသည္။ ထိုသို႕ေတြ႕ႀကဳံလာရ လွ်င္ ခံႏိုင္စြမ္းရည္ရိွေအာင္ VSLAs group, CBOs, Piglets rasing activities မ်ား လုပ္ေဆာင္လွ်က္ရိွေနသည္ကို ေလ့လာ သုံးသပ္ျခင္းအားျဖင့္ သိရိွႏိုင္ပါသည္။

**17. ေက်းရြာလူထုေဘးအႏၲရာယ္အေျချပဇယား** Village’s Hazard risk Ranking

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ေဘးအႏၲရာယ္ | ဆံုးရႈံးမႈ | | | | အမွတ္ | အဆင့္ |
| လူ | အိမ္ေျခ | စီးပြားေရး | အေျခခံအေဆာက္  အအံု |
| 1 | မုန္တိုင္း | 4 | 4 | 4 | 4 | 16 | 6 |
| 2 | ေရႀကီး | 8 | 8 | 9 | 3 | 28 | 1 |
| 3 | မီးေဘးအႏၲရာယ္ | 3 | 2 | 3 | 2 | 10 | 8 |
| 4 | ရာသီအလိုက္ျဖစ္တတ္  ေသာေရာဂါမ်ား | 7 | 6 | 7 | 1 | 21 | 5 |
| 5 | မိုးႀကီးျခင္း | 6 | 5 | 7 | 4 | 22 | 4 |
| 6 | ေရျပတ္လပ္မႈ | 9 | 9 | 8 | 1 | 27 | 2 |
| 7 | ဝမ္းပ်က္/ေလ်ာ | 7 | 8 | 8 | 1 | 24 | 3 |
| 8 | ေလျပင္းတိုက္ျခင္း | 3 | 3 | 2 | 1 | 9 | 9 |
| 9 | ကမ္းပါးၿပိဳျခင္း | 5 | 7 | 1 | 1 | 14 | 7 |

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

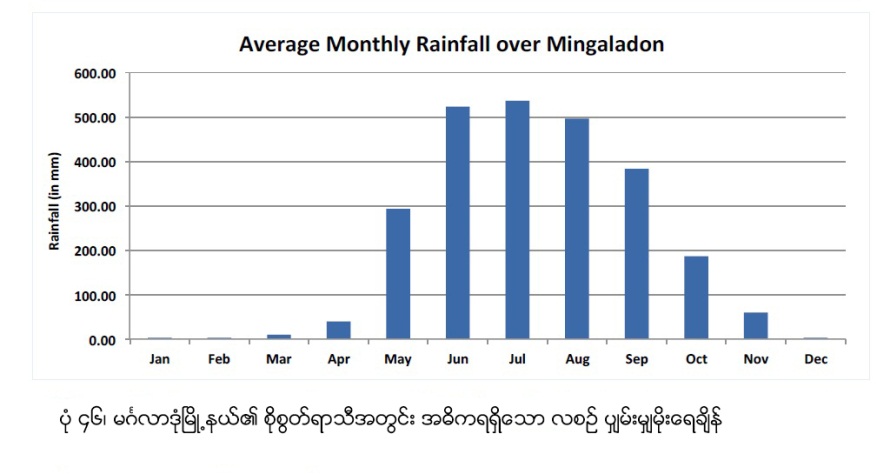
သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာသည္ ေရႀကီးျခင္း၊ ေႏြရာသီတြင္ ေရျပတ္လပ္ျခင္း၊ က်န္မာေရးအရဝမ္းပ်က္ဝမ္းေလ်ာျခင္း၊ မိုးႀကီး ျခင္းႏွင့္ ရာသီအလိုက္တိရိစာၦန္ႏွင့္ လူမ်ားအေပၚတြင္ က်ေရာက္တတ္္ေသာအႏၲရာယ္မ်ားတို႕သည္ ေက်းရြာအတြင္း ျမင့္မားမႈရွိေန ေၾကာင္းေတြ႕ရိွရသည္။ ထို႕အထဲတြင္ ေရႀကီးေရလွ်ံျခင္းႏွင့္ ေရျပတ္လပ္မႈေဘးအႏၲရာယ္မွာအမ်ားဆံုးျဖစ္ေနေၾကာင္းေတြ႕ရသည္။

**၃.၂.၅ မဂၤလာဒံုၿမိဳ႕နယ္၊ ရန္ကုန္တိုင္းေဒသႀကီး**

ကမ္းရိုးတန္းေဒသမ်ားတြင္ ေလ့လာခဲ့ေသာ ေဒသ မ်ားႏွင့္ႏိႈင္းယွဥ္လွ်င္ မဂၤလာဒံုၿမိဳ႕နယ္သည္ ပွ်မ္းမွ်ႏွစ္စဥ္ မိုးေရခ်ိန္

အနည္းဆံုး ၂၅၃၀ မီလီမီတာ ရရွိသည့္ ၿမိဳ႕ျဖစ္သည္။ (ပံု ၄၅ )

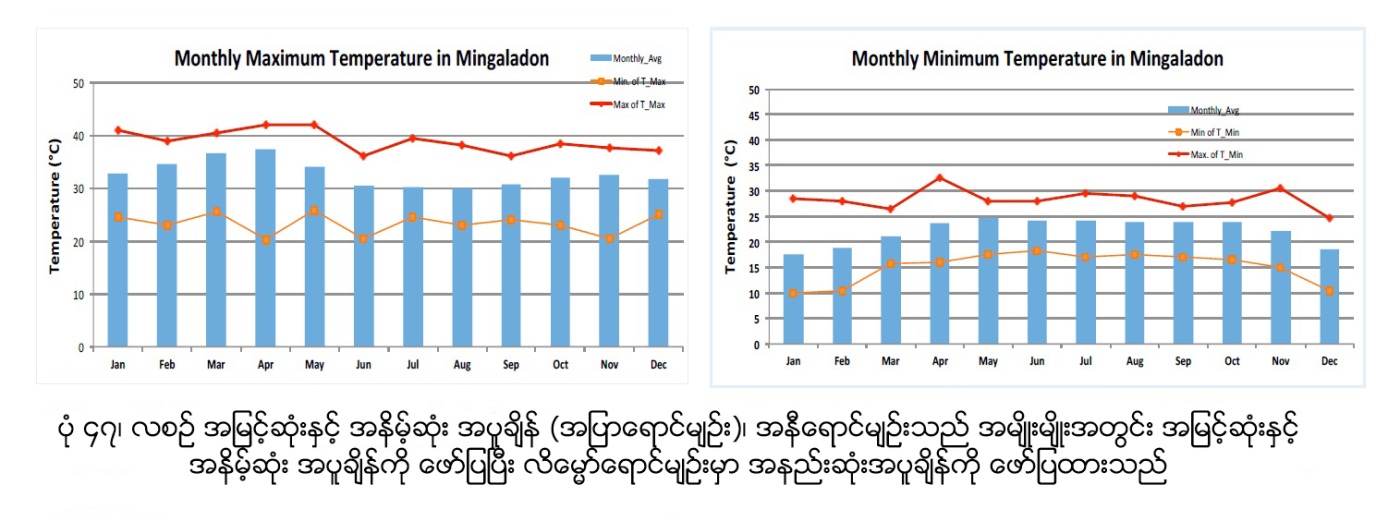
တြင္ ေျမာက္လတၱီက်ဳ ၁၆ ဒီဂရီ ၅၄ မိနစ္ ႏွင့္ အေရွ႕ေလာင္ဂ်ီက်ဳ ၉၆ ဒီဂရီ ၀၈ မိနစ္ တြင္တည္ရွိၿပီး ၿမိဳ႕နယ္သည္ အေနာက္ေတာင္မုတ္သံုႏွင့္ အျခားဆိုးရြာသည့္ ရာသီဥတု အေျခအေနတို႔မွ သိသာသည့္ မိုးေရခ်ိန္မ်ားရရွိၿပီး အျခား ေဒသ မ်ားထက္ ေလ်ာ့နည္းသည္။

မဂၤလာဒံုၿမိဳ႕နယ္၏ မိုးေရခ်ိန္သည္ ဇြန္လ (၅၂၁.၄၀ မီလီမီတာ)ႏွင့္ ဇူလိႈင္ (၅၃၅.၁၃ မီလီမီတာ) အျမင့္ဆံုး ေရာက္ရွိသည္။ ဒီဇင္ဘာလမွ မတ္လမ်ားမွာ ေျခာက္ေသြ႕ေသာ လမ်ားျဖစ္ၾကသည္။ ၿမိဳ႕နယ္သည္ ဘဂၤလားပင္လယ္ႏွင့္ ကပၸလီပင္လယ္တို႔မွ မိုးေလ၀သ အေျခအေနမ်ားေၾကာင့္လည္း မိုးေရခ်ိန္မ်ားရရွိသည္။ ၁၉၈၁-၂၀၁၀ ခုႏွစ္မ်ားအတြင္း မဂၤလာဒံုၿမိဳ႕နယ္၏ လစဥ္ ပွ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္ကို ပံု ၄၆ တြင္ ေဖာ္ျပထားသည္။

အပူဆံုး ေန႔အပူခ်ိန္ကို မတ္လ (၃၆.၆ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ႏွင့္ ဧၿပီလ (၃၇.၄ဒီဂရီ) စင္တီဂရိတ္ တို႔တြင္ ေတြ႔ႀကံဳခံစားရသည္။ ၄င္းလမ်ားအတြင္း ညပိုင္းအပူခ်ိန္မ်ားသည္ လည္း ၂၁.၂ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ႏွင့္ ၂၃.၇ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္တို႔ အသီးသီးျဖင့္ ပူးေႏြးသည္။ သုိ႔ရာတြင္ ပွ်မ္းမွ် အပူဆံုးညအပူခ်ိန္မွာ ေမလ တြင္ ၂၄.၆ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။

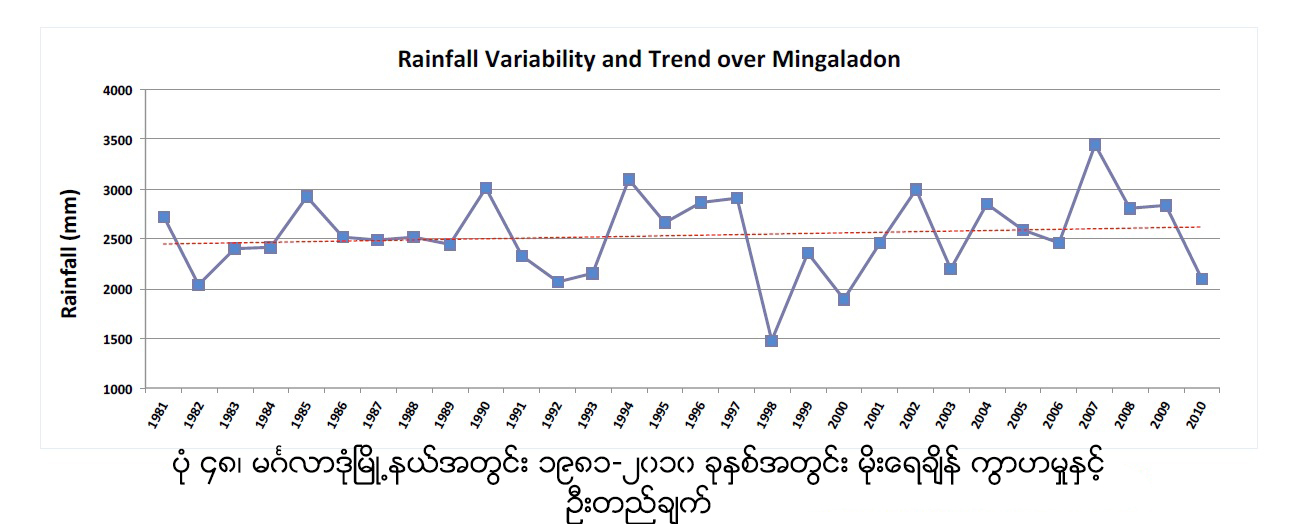
ေန႔အေအးဆံုးပူခ်ိန္ကို စိုစြတ္လရာသီမ်ားတြင္ ၾကံဳေတြ႕ရသည္။ အထူးသျဖင့္ ၾသဂုတ္လ (၂၉.၉ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္) ႏွင့္ ဇူလိႈင္ (၃၀.၁ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) တို႔အသီးသီးျဖစ္ၾကသည္။ ၄င္းလမ်ားအတြင္း ညပိုင္းအပူခ်ိန္မ်ားမွာ ၂၃.၉ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ႏွင့္ ၂၄.၁ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ တုိ႔ အသီးသီးျဖစ္ၾကသည္။

ညပိုင္းအေအးဆံုးပူခ်ိန္မွာ ဇန္န၀ါရီလ (၁၇.၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ႏွင့္ ဒီဇင္ဘာလတြင္ (၁၈.၆ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္) တို႔ ျဖစ္ၾကသည္။ သုိ႔ရာတြင္ ယင္းလမ်ားတြင္းလည္း dinrnal ကြာဟမႈမ်ား ရွိေနေၾကာင္းကို မွတ္သားသင့္သည္။ ေန႔ပိုင္းအပူခ်ိန္မွာ ပွ်မ္းမွ် ၃၂.၆ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ႏွင့္ ၃၁.၈ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ အသီးသီး က်န္ရွိေနေသးသည္။ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ပွ်မ္းမွ် လစဥ္ အျမင့္ဆံုးႏွင့္ အနိမ့္ဆံုး အပူခ်ိန္ တိုင္းတာရရွိမႈကို (ပံု ၄၇)တြင္ ေဖာ္ျပထားသည္။



**၃.၂.၅.၂ မိုးေရခ်ိန္ ကြာဟမႈမ်ား ၊ လြန္ကဲမႈမ်ားနွင့္ ဦးတည္ရာမ်ား**

၁၉၉၁-၂၀၁၀ ခုႏွစ္အတြင္း မိုးေရခ်ိန္အခ်က္အလက္မ်ား အရ မဂၤလာဒံုၿမိဳ႕နယ္၏ အစိုစြတ္ဆံုးႏွစ္မွာ ၂၀၀၇ ခုႏွစ္ျဖစ္ၿပီး ၃၄၅၀ မီလီမီတာ ကို တိုင္းတာရရွိသည္။ ( ပွ်မ္းမွ်ႏွစ္စဥ္ မိုးေရခ်ိန္ ၂၅၃၂မီလီမီတာ၏ ၁၃၆%ခန္႔) ။ အျခားတစ္ဘက္တြင္ အေျခာက္ေသြ႔ဆံုးႏွစ္မွာ ၁၉၉၈ ခုႏွစ္ျဖစ္ၿပီးႏွစ္စဥ္ ပွ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္ ၏ ၅၈% သာလွ်င္ (သုိ႔) ၁၄၇၈ မီလီမီတာ သာ တိုင္းတာရရွိသည္။ ၁၀၀၀ မီလီမီတာထက္ပိုေသာ ထူးျခားသည့္ ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈကို ရရွိသည္။ ပံု-၄၈ သည္ ၁၉၈၁ -၂၀၁၀ ခုႏွစ္အတြင္း တစ္ႏွစ္တြင္း ပွ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္ကို ေဖာ္ျပသည္။



၂၀၀၇ ခုနွစ္၏ မိုးေရခ်ိန္ ဆန္းစစ္ေလ့လာမႈအရ ယင္းႏွစ္သည ၁၃၈ စိုစြတ္ေန႔ရက္ကို ရရွိသည္။ ၄င္းကိန္းဂဏန္းမ်ားမွ ၂၅ ရက္သည္ မိုးေရခ်ိန္ ၄၀မီလီမီတာႏွင့္အထက္ ရရွိၿပီး အားလံုးမွာ စိုစြတ္လရာသီအတြင္း ျဖစ္သည္။ တိုင္းတာရရွိသည့္ မိုးေရခ်ိန္ ၄ ရက္မွာ ၁၀၀ မီလီမီတာကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ၂၄ နာရီအတြင္း အျမင့္ဆံုးတိုင္းတာရရွိသည့္ မိုးေရခ်ိန္မွာ ေမလ ၅ (၂၈၃ မီလီမီတာ) ျဖစ္သည္။ စက္တင္ဘာလ ၂၂ ရက္သည္ ယင္းႏွစ္အတြင္း ၂၀၀ မီလီမီတာ ေက်ာ္လြန္ၿပီး ၂၁၄ မီလီမီတာ ရွိသည္။

၁၉၉၈ ခုႏွစ္ ၏ အေျခာက္ေသြ႔ဆံုးႏွစ္တြင္ စိုစြတ္ေန႔ရက္ ၈၈ ရက္ ရွိၿပီး ၇ ခုမွ ၄၀ မီလီမီတာကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့ၿပီး ၄င္းႏွစ္အတြက္ ၂၄ နာရီအတြင္း မိုးေရခ်ိန္အျမင့္ဆံုး ၉၆ မီလီမီတာျဖစ္သည္။ ၄၀မီလီမီတာ ေက်ာ္လြန္ေသာ ျဖစ္ရပ္အားလံုးမွာ စိုစြတ္ရာသီအတြင္းတြင္ျဖစ္သည္။

ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ၂၄နာရီအတြင္း အျမင့္ဆံုးမိုးေရခ်ိန္မွာ ၂၀၀၇ ခုႏွစ္ေမလ ၅ ရက္ေန႔ျဖစ္သည္။ တိုင္းတာမွတ္သားထားသည့္ ၄.၈% ( ၅၃၁ ရက္)သာလွ်င္ ၄၀ မီလီမီတာႏွင့္ အထက္ရွိသည္။ ျဖစ္ရပ္ ၂၅ ရပ္သည္ ၁၀၀ မီလီမီတာကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ မဂၤလာဒံုၿမိဳ႕နယ္အတြင္း ၄၀မီလီမီတာႏွင့္ အထက္ရွိေသာ အျမင့္ဆံုးမိုးေရခ်ိန္မွာ ကို ဇယား ၆ တြင္ေဖာ္ျပထားသည္။

**ဇယား ၆**

|  |  |
| --- | --- |
| ဇယား ၆ ၊ မဂၤလာဒံုၿမိဳ႕နယ္အတြင္း မွတ္သားခဲ့ေသာ လြန္ကဲျဖစ္ရပ္မ်ား | |
| ၂၄-နာရီ လြန္ကဲ မိုးေရခ်ိန္ | မွတ္တမ္း ရက္စြဲမ်ား |
| ၂၈၃ မီလီမီတာ | ၂၀၀၇ ခုွႏွစ္၊ ေမလ ၅ ရက္ |
| ၂၄၅ မီလီမီတာ | ၂၀၀၈ ခုႏွစ္၊ ေမလ ၃ ရက္ |
| ၂၁၄ မီလီမီတာ | ၂၀၀၇ ခုႏွစ္၊ စက္တင္ဘာလ ၂၂ ရက္ |
| ၁၅၈ မီလီမီတာ | ၁၉၈၈ ခုႏွစ္၊ ႏို၀င္ဘာလ ၁၉ ရက္ |
| ၁၄၆ မီလီမီတာ | ၁၉၈၅ ႏို၀င္ဘာလ ၁၄ ရက္ |
| ၁၄၂ မီလီမီတာ | ၂၀၀၇ ခုႏွစ္ ဇူလိႈင္လ ၇ ရက္ |

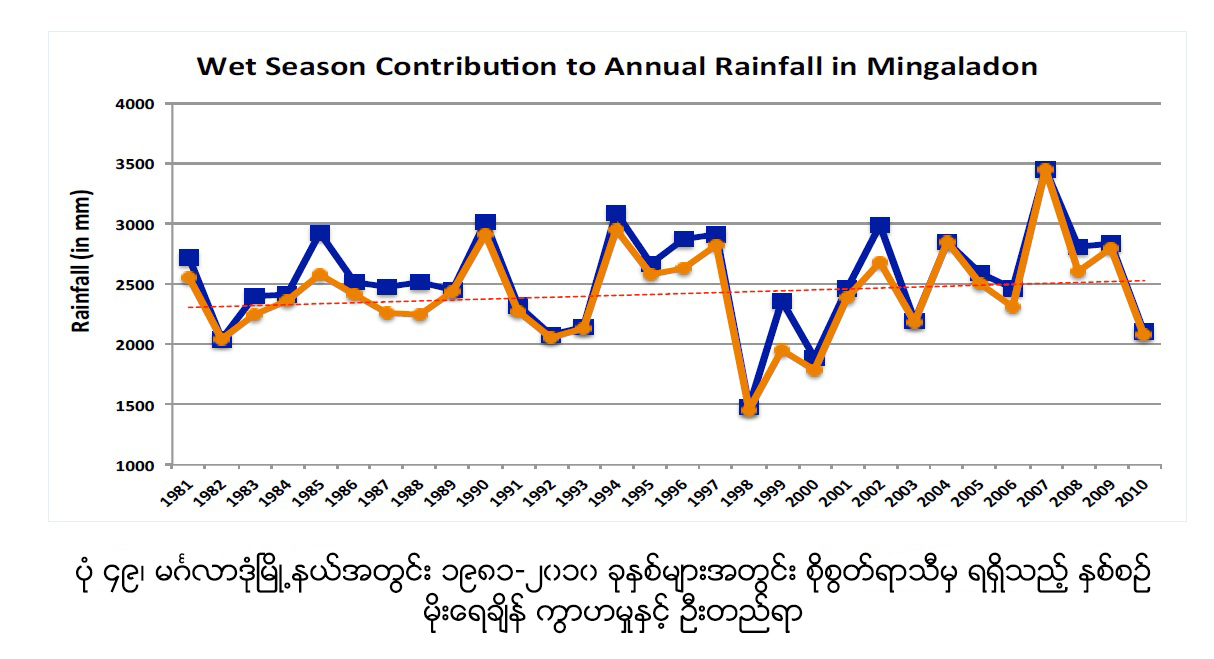
မဂၤလာၿမိဳ႕နယ္တြင္ ဇယား () တြင္ ေဖာ္ျပထားေသာ ေတြ႔ႀကံဳရေသာ အလြန္ကဲဆံုး မိုးေရခ်ိန္ျဖစ္ရပ္မ်ားမွ ၂ ခုသည္ ႏို၀င္ဘာလတြင္ျဖစ္ေၾကာင္းကိုလည္း မွတ္သားသင့္သည္။ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ရရွိသည့္ ၄၀ မီလီမီတာႏွင့္ အထက္ရွိေသာ စိုစြတ္ေန႔ရက္မ်ားတြင္ ၁၄ ခုမွာ ဧၿပီ၊ ႏို၀င္ဘာႏွင့္ ဒီဇင္ဘာလမ်ား ေျခာက္ေသြ႔ လရာသီမ်ားအတြင္း ရရွိျခင္းျဖစ္သည္။ ၄င္းအေရအတြက္မွ ၅ ခုမွ ဇယား (၇) တြင္ေဖာ္ျပထားသည့္အတိုင္း ၁၀၀မီလီမီတာကို ေက်ာ္လြန္သည္။ လြန္ကဲျဖစ္ရပ္မ်ားကို ဆန္းစစ္ေလ့လာရာတြင္ လြန္ကဲမိုးေရခ်ိန္မ်ားသည္ အတက္ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနေၾကာင္းေဖာ္ျပေနသည္။

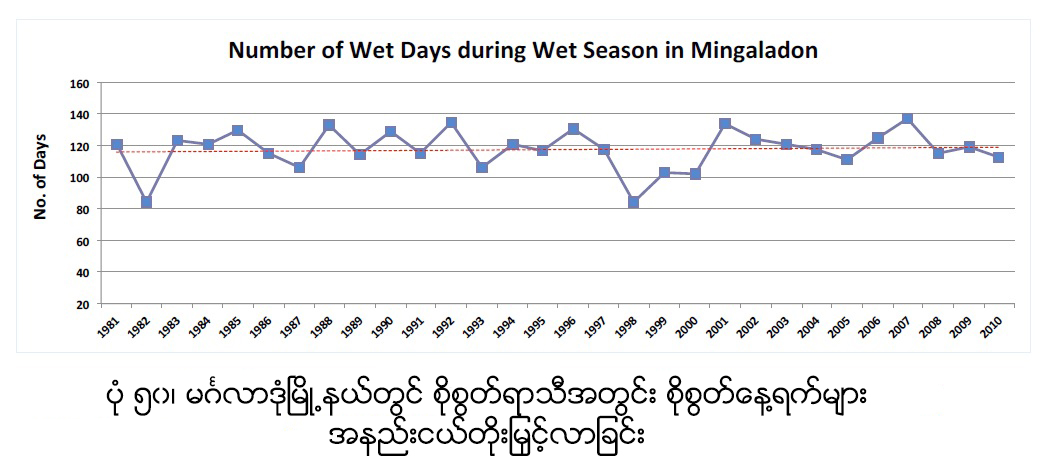
|  |  |
| --- | --- |
| ဇယား ၇ ၊ ေျခာက္ေသြ႔ရာသီအတြင္း လြန္ကဲ မုိးေရခ်ိန္မ်ား | |
| ၂၄-နာရီ လြန္ကဲ မိုးေရခ်ိန္ | မွတ္တမ္း ရက္စြဲမ်ား |
| ၁၅၈ မီလီမီတာ | ၁၉၈၈ ခုႏွစ္ ႏို၀င္ဘာလ ၁၉ ရက္ |
| ၁၄၆ | ၁၉၈၅ ႏို၀င္ဘာလ ၁၄ ရက္ |
| ၁၂၃ | ၂၀၀၆ ခုႏွစ္ ဧၿပီလ ၂၉ |
| ၁၁၈ | ၁၉၉၉ ခုႏွစ္၊ ဧၿပီလ ၁၄ |
| ၁၀၁ | ၂၀၀၂ ခုႏွစ္ ႏို၀င္ဘာလ ၂၅ ရက္ |

**စိုစြတ္ႏွင့္ ေျခာက္ေသြ႔ရာသီမိုးေရခ်ိန္**

မဂၤလာဒံုၿမိဳ႕နယ္၏ စိုစြတ္လရာသီအတြင္း မိုးေရခ်ိန္ခ်ိန္ သည္ ႏွစ္စဥ္ ပွ်မ္းမွ်မိုးေရခ်ိန္၏ ၉၄%ကုိ ပံ့ပိုးသည္။ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္းတိုင္းမႈမွ ၁၉၈၂ ခုႏွစ္အတြင္း စိုစြတ္ရာသီ၏ တိုင္းတာမႈသည္ အျမင့္ဆံုးျဖစ္ၿပီး ႏွစ္စဥ္မိုးေရခ်ိန္ ၂၀၄၀ မီလီမီတာျဖစ္သည္။ စုိစြတ္ရာသီ၏ အနည္းဆံုး ပံ့ပိုးမႈမွာ ၁၉၉၉ ခုႏွစ္တြင္ျဖစ္ၿပီး ၈၃% နီးပါးခန္႔ျဖစ္သည္။

စိုစြတ္ရာသီအတြင္း ႏွစ္စဥ္မိုးေရခ်ိန္ အတြက္ ကြာဟမႈမ်ားကို ပံု ၄၉ တြင္ေဖာ္ျပထားသည္။



၁၉၉၉ ခုႏွစ္တြင္ ၄၀၆ မီလီမီတာမိုးေရခ်ိန္ကုိ ေျခာက္ေသြ႕ရာသီအတြင္းတြင္ တိုင္းတာရရွိသည္။ ယင္းႏွစ္အတြင္း ေျခာက္ေသြ႔ရာသီမိုးေရခ်ိန္ကို စုိစြတ္ေန႔ရက္ေပါင္း ၂၀ အတြင္း ရရွိၿပီး ျဖစ္ရပ္ (၇) ခုသည္ ၂၀ မီလီမီတာကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ဧၿပီလ ၁၄ ရက္ေန႔တြင္ ၁၁၈ မီလီမီတာ (၁၉၉၉ ခုႏွစ္တြင္ ၂၄ နာရီအတြင္း အျမင့္ဆံုးမိုးေရခ်ိန္ လည္း) ျဖစ္သည္။ အျခားေသာ ၁၉၉၉ ခုႏွစ္ ဧၿပီလအတြင္း ထူးျခားသည့္ မိုးေရခ်ိန္မ်ားတြင္ ဧၿပီလ ၁၅ ရက္ တြင္ ၈၄ မီလီမီတာ၊ ဧၿပီလ ၁၆ ရက္တြင္ ၃၆ မီလီမီတာ၊ ဧၿပီလ ၁၉ ရက္ေန႔တြင္ ၂၅ မီလီမီတာ ႏွင့္ ဧၿပီလ ၁၈ ရက္ေန႔တြင္ ၆ မီလီမီတာ တို႔ အသီးသီးျဖစ္ၾကသည္။

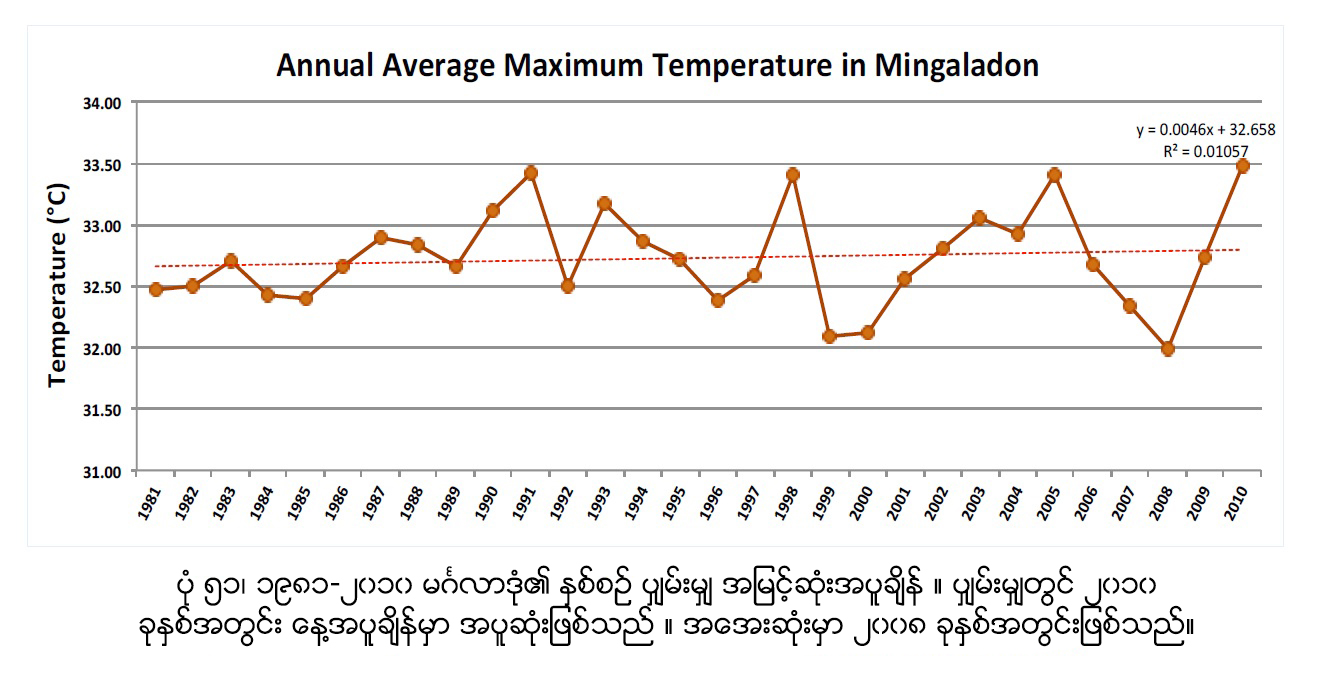
အျခားတစ္ဘက္တြင္ ၁၉၉၉ ခုႏွစ္ ႏို၀င္ဘာလအတြင္း ထင္ရွားသည့္ မိုးေရခ်ိန္မ်ားမွာ ႏို၀င္ဘာလတြင္ ၂၇ မီလီမီတာ၊ ႏို၀င္ဘာလ ၇ ရက္ေန႔တြင္ ၂၂ မီလီမီတာ၊ ႏွင့္ ႏို၀င္ဘာလ ၂ ရက္ေန႔တြင္ ၉ မီလီမီတာ တို႔ အသီးသီးျဖစ္ၾကသည္။

မိုးေရခ်ိန္ ျမင့္လာသည့္ ဦးတည္ခ်က္တြင္ စိုစြတ္ရာသီမွာ ႏွစ္စဥ္မိုးေရခ်ိန္၏ အတက္ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနသည္။ စုိစြတ္လရာသီအတြင္း စုိစြတ္ေန႔ရက္အေရအတြက္သည္ (ပံု၅၀ အတိုင္း) အတက္ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနေၾကာင္းေဖာ္ျပေနသည္။ ႏွစ္ေပါင္း ၁၇ ႏွစ္သည္ ၁၁၇.၅ စိုစြတ္ေန႔ရက္ ပွ်မ္းမွ် ရက္ကို ေက်ာ္လြန္ေက်ာင္း ေဖာ္ျပေနသည္။ မိုးေရခ်ိန္ ၁၄ ႏွစ္သည္ စိုစြတ္ႏွစ္ ၂၄၁၄.၆ ပွ်မ္းမွ်ရက္ကို ေက်ာ္လြန္ေသာ္လည္း မိုးေရခ်ိန္ ပွ်မ္းမွ် စုစုေပါင္းမွာ စုစုေပါင္းမိုးေရခ်ိန္ ၅၃%ကို ေက်ာ္လြန္သည္။

**၃.၂.၅.၃ အပူခ်ိန္ ကြာဟမႈမ်ား၊ လြန္ကဲမႈမ်ားႏွင့္ ဦးတည္ရာမ်ား**

အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္

မဂၤလာဒံုၿမိဳ႕နယ္တြင္ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း အပူခ်ိန္အခ်က္အလက္မ်ား ဆန္းစစ္မႈတြင္ တစ္ႏွစ္အတြင္း အပူခ်ိန္ကြာဟမႈအခ်က္အလက္မ်ားကို ေဖာ္ျပထားသည္ (ပံု ၅၁) ။ ပွ်မ္းမွ် အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္မွာ ၃၂.၇၃ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။



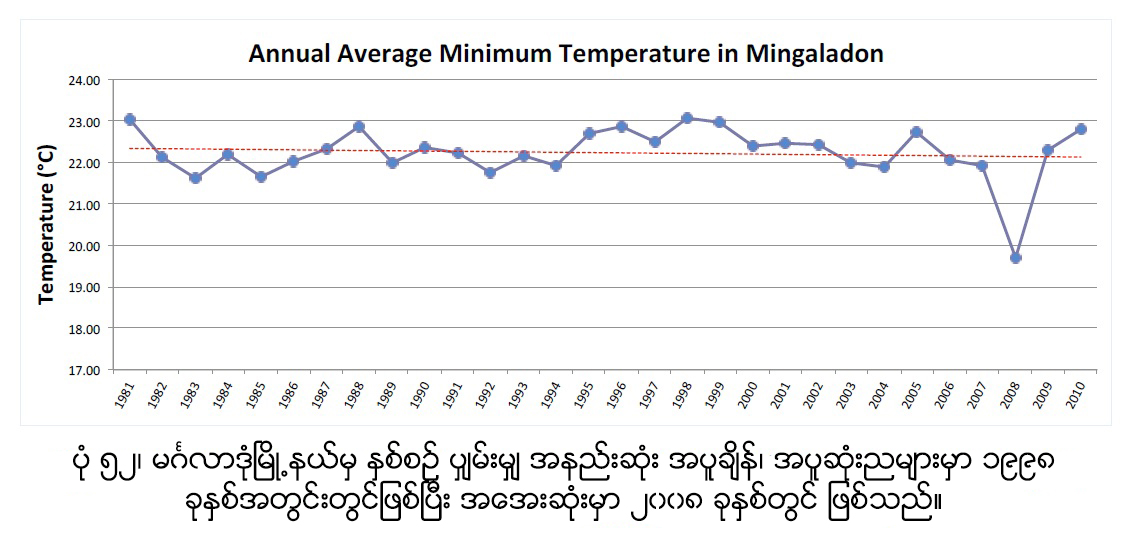
၂၀၁၀ ခုႏွစ္တြင္ အပူဆံုးပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ တိုင္းတာရရွိေသာ ႏွစ္တြင္ အပူဆံုး ေန႔မွာ ေမလ (၁၀ ) ရက္ (၄၁.၂ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ျဖစ္သည္။ ယင္းႏွစ္အတြင္း ၁၉၇ ရက္သည္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ ေက်ာ္လြန္ခဲ့ၿပီး ၉၈ ရက္သည္ ၃၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ထက္ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ၄၀ ႏွင့္အထက္ရွိသည့္ အပူခ်ိန္အလြန္ပူေသာ ေန႔ရက္မ်ားတြင္ ၄င္းႏွစ္အတြင္း ၂၄ ႀကိမ္ တိုင္းတာ ရရွိၿပီး ဧၿပီလႏွင့္ ေမလအတြင္းတြင္ တိုင္းတာရရွိသည္။

၂၀၀၄ ခုႏွစ္တြင္ အပူဆံုးအခ်ိန္မွာ (ဧၿပီလ ၂၆ ရက္ေန႔ ၄၂ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္) ျဖစ္ၿပီး ၂၀၁၀ ခုႏွစ္ အပူဆံုးေန႔အပူခ်ိန္ကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ သုိ႔ရာတြင္ ၂၀၀၄ ခုႏွစ္တြင္ ရက္ေပါင္း ၁၈၉ ရက္သာလွ်င္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ ေက်ာ္လြန္ေနေၾကာင္း တိုင္းတာရရွိ ၿပီး ရက္ေပါင္း ၈၀ သည္ ၃၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ေက်ာ္လြန္သည္။ ၆ ရက္မွာ အပူခ်ိန္ ၄၀ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ႏွင့္ အထက္ရွိသည္ (အားလံုးမွာ ဧၿပီလအတြင္းတြင္ျဖစ္သည္)

ပွ်မ္းမွ်ႏွစ္စဥ္အပူခ်ိန္သည္ အတက္ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနေၾကာင္းေဖာ္ျပေနၿပီး ေလ့လာခဲ့သည့္ ကာလအတြင္း တြင္ ပွ်မ္းမွ်ထက္ ပို၍ပူေနေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနသည္။ သုိ႔ရာတြင္ ရာခိုင္းႏႈန္းအားျဖင့္ ဆန္းစစ္ခ်က္အရာ ေန႔အပူခ်ိန္ျဖစ္ရပ္မ်ားမွာ က်ဆင္းလာသည္။

**အနည္းဆံုး အပူခ်ိန္**

မဂၤလာဒံုၿမိဳ႕၏ ညအပူခ်ိန္သည္ ႏွစ္စဥ္ ၁၉၈၁-၂၀၁၀ (ပံု ၅၂ အတိုင္း) တစ္ႏွစ္အတြင္း ကြာဟမႈကို ေဖာ္ျပေနသည္။ ၿမိဳ႕နယ္အတြင္းတြင္ ၁၉၉၈ ခုႏွစ္တြင္ ပွ်မ္းမွ် အပူဆံုး ညမ်ားအျဖစ္ တိုင္းတာမွတ္သားရရွိသည္။ သုိ႔ရာတြင္ ၂၀၀၈ ခုႏွစ္ ပွ်မ္းမွ်ညအပူခ်ိန္ မွာ ၁၉.၆၉ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ပွ်မ္းမွ်ညအပူခ်ိန္မွာ ၂၂.၂၄ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။



၁၉၉၈ ခုႏွစ္တြင္ အပူဆံုး ညအပူခ်ိန္မွာ ဧၿပီလ ၁ ရက္ေန႔ (၃၂.၆ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္၊ တစ္ခုတည္းေသာ ညအပူခ်ိန္ ႏွင့္ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း အပူဆံုးညအပူခ်ိန္) လည္းျဖစ္သည္။ ညေပါင္း ၂၅၂ ညသည္ အနည္းဆံုး ပွ်မ္းမွ် အပူခ်ိန္ကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့ၿပီး ၂၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။

အျခားတစ္ဖက္တြင္ ၂၀၀၈ ခုႏွစ္တြင္ အပူဆံုးညမွာ ၂၅.၈ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ကို တိုင္းတာ မွတ္သားရရွိသည္။ ၅ ညသာလွ်င္ ၂၅ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ႏွင့္ အထက္ရွိသည္။ ၄င္းႏွစ္အတြင္း ပွ်မ္းမွ် အပူခ်ိန္ထက္ ၄၉ ည ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။

ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ၂ ညသည္ ၃၀ ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ႏွင့္အထက္ရွိခဲ့သည္။ ( ၁၉၉၈ ခုႏွစ္ ဧၿပီလ ၁ ရက္ေန႔ တြင္ ၃၂.၆ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ႏွင့္ ၁၉၈၄ ခုႏွစ္ နို၀င္ဘာလ ၁၉ ရက္ေန႔တြင္ ၃၀.၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) တို႔ျဖစ္ၾကသည္။ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ညေပါင္း ၆၂ % သည္ အနည္းဆံုး ပွ်မ္းမွ် အပူခ်ိန္ကုိ ေက်ာ္လြန္ခဲ့ၿပီး ၁၁ဪသည္ ၂၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။

ပွ်မ္းမွ်အနည္းဆံုးအပူခ်ိန္သည္ အက်ဘက္သုိ႔ဦးတည္ေနၿပီး ရာခိုင္ႏႈန္းအားျဖင့္ ဆန္းစစ္ခ်က္သည္ အက်ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနသည္။ ႏွစ္ခုစလံုးမွာ ပူေသာညမ်ားသည္ မဂၤလာဒံုၿမိဳ႕နယ္အတြင္းပို၍ ျဖစ္ေပၚလာေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနသည္။

**18. ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈႏွင့္ပတ္သက္ေသာသက္ေရာက္မူမ်ားအားဦးစားေပးအဆင့္သတ္မွတ္ျခင္း** Ranking Climate Changes effects

ေက်းရြာ၏ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈႏွင့္ယခင္ခုႏွစ္မ်ားတြင္ႀကံဳေတြ႕ခဲ့ရေသာ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္အေတြ႕အႀကံဳမ်ားအရ ျဖစ္ႏိုင္ ေခ်ရွိေသာေဘးဒုကၡမ်ား

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ရာသီဥတု | ေရႀကိးျခင္း | ေရျပတ္လပ္ | ရာသီအလိုက္ျဖစ္တ္  ေသာေရာဂါမ်ား | မိုးႀကီးျခင္း | အမွတ္ | အဆင့္ |
| 1 | ေရႀကီးျခင္း | **X** | ေရႀကီးျခင္း | ေရႀကီးျခင္း | ေရႀကီးျခင္း | 3 | 1 |
| 2 | ေရျပတ္လပ္ |  | **x** | ေရျပတ္လပ္ | ေရျပက္လပ္ | 2 | 2 |
| 3 | ရာသီအလိုက္ျဖစ္တတ္ေသာ  ေရာဂါမ်ား |  |  | **X** | ရာသီအလိုက္ျဖစ္တတ္ေသာ  ေရာဂါမ်ား | 1 | 3 |
| 4 | မိုးႀကီးျခင္း |  |  |  | **X** | 0 | 0 |

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာသည္ ေႏြရာသီတြင္ ရာသီဥတုပူျပင္းျခင္းေၾကာင့္ ေသာက္ေရကန္အခ်ိဳ႕ေရျပတ္လပ္မႈ မ်ားကိုေတြ႕ ရၿပီး ရြာမိသားစုမ်ားမွာ က်န္ရွိေသာေရကန္ကို မွ်သံုးရျခင္းေၾကာင့္ ေရအနည္းငယ္ေလ်ာ့သံုးရျခင္းမ်ိဳး ေတြ႕ႀကံဳရပါသည္။ ထို႕အျပင္ ပူျပင္းေသာရာသီမ်ားတြင္ တစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္ေမြးျမဴေရးအျဖစ္ ေမြးျမဴထားေသာတိရိစာၦန္မ်ား ေသေၾကပ်က္စီးရေၾကာင္းေတြ႕ရၿပီး၊ ကေလး သူငယ္ႏွင့္ သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ားလည္း ေရာဂါမ်ား အနည္းငယ္အျဖစ္မ်ားေၾကာင္းေတြ႕ရသည္။ မိုးတြင္းကာလတြင္ မိုးႀကီးျခင္း၊ ပဲခူးျမစ္ ေရလွ်ံတက္ျခင္းေၾကာင့္ ေက်းရြာအတြင္းရွိ အိမ္ေျခ (၂၀၀)နီးပါးမွာ ေရႀကီးေရလွ်ံမႈေၾကာင့္ အိမ္မ်ား၊ ၿခံမ်ားႏွင့္ လမ္းမ်ား အနည္းငယ္ ထိခိုက္မႈရွိေၾကာင္းေတြ႕ရပါသည္။

**18.1 ရပ္ရြာအေျချပဳ ႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈပုံစံ** Early Warning System

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | ရပ္ရြာအေျချပဳ ႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈ ပံုစံ | | | ေဒသခံအစိုးရဌာနာအမည္ - သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးဌာန  တည္ေနရာ - သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာ  လူဦးေရ - ၂၆၁၄  ရပ္ရြာလူထုအေပၚက်ေရာက္ေနေသာ/က်ေရာက္ႏိုင္ေသာ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္မ်ား   * ေျမငလ်င္√ * ဆူနာမီ * ဆိ္ုင္ကလုန္းမုန္တိုင္း√ * မိုးသည္းထန္ျခင္း√ * ေလထန္ျခင္း√ * မုန္တိုင္းဒီေရ√ * အျခား(ေဖာ္ျပပါ) - မီးေဘး၊ အပူလႈိင္းႏွင့္ အေအးလိႈင္းျဖတ္ျခင္း၊   အုပ္ခ်ဳပ္မႈဖြဲ႕စည္းပံု။ | | | (က) သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ျဖစ္ႏိုင္ေခ် ဗဟုသုတ | | | သမိုင္းဝင္ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား၊ လြန္ကဲေသာျဖစ္စဥ္မ်ားႏွင့္ ၎တို႕၏သက္ေရာက္မႈမ်ားကို မွတ္တမ္းျပဳစုၿပီး သက္ဆိုင္ရာမ်ားႏွင့္ ေဆြးေႏြးမႈရွိပါသလား (အနည္းဆံုးတစ္ႏွစ္တစ္ႀကိမ္)   * ရွိပါသည္။ * မရွိပါ။√   မရွိလွ်င္ဘာေၾကာင့္လဲ - ႀကီးႀကီးမားမားဆိုင္ကလုန္းမုန္တိုင္းေဘးအေနျဖင့္ နာဂစ္ဆိုင္လုန္းမုန္တိုင္းေဘး တစ္ခုသာလွ်င္ႀကဳံေတြ႕ခဲ့ဖူးတာေၾကာင့္မို႕လို႕ပါ  အႏၲရာယ္သတ္မွတ္အဆင့္မ်ားရွိပါသလား။   * ရွိပါသည္။ * မရွိပါ√   ရွိလွ်င္ေဖာ္ျပပါ။ (အႏၲရာယ္အေသးစိတ္၊ စာရြက္ပိုလိုအပ္လွ်င္အသံုးျပဳပါ)  အႏၲရာယ္ပမာဏမ်ားေပၚတြင္ ထိခုိက္လြယ္ေသာ လူဦးေရ/အုပ္စုမ်ား ရပ္ရြာအတြင္းတြင္ရွိပါသလား။   * ရွိပါသည္။√ * မရွိပါ။   ရွိလွ်င္ ၎တို႕မွာအဘယ္သူလဲ။ မည့္သည့္အခ်က္ေတြေၾကာင့္ သူတို႕ထိခိုက္လြယ္မႈရွိေနသလဲ။  အႏၲရာယ္မ်ားအလုိက္ေဖာ္ျပပါ၊ စာရြက္ ပိုလိုလွ်င္ အသံုးျပဳပါ)  ထိခိုက္လြယ္အုပ္စုသည္ သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ား၊ မသန္စြမ္းသူမ်ား၊ အမ်ဳိးသမီးမ်ား၊ အသိပညာဗဟုသုတေပးမႈအား ဂရုမစိုက္သူမ်ား၊ သဘာဝေဘး အႏၲရာယ္အားသတိမမူ၍ သိမေနသူမ်ား၊ ကေလးသူငယ္မ်ားႏွင့္ ကိုယ္ဝန္ေဆာင္သည္မ်ားျဖစ္ၾကပါသည္။  အႏၲရာယ္တိုင္းအတြက္ အႏၲရာယ္ေျမပံုမ်ားရွိပါသလား။ ရွိပါသည္ မရွိပါ√  အႏၲရာယ္တိုင္းအတြက္ ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေခ် ေျမပံုရွိပါသလား ရွိပါသည္ မရွိပါ√  ၎တို႕ကို အၿမဲျပင္ဆင္ေရးဆြဲပါသလား ရွိပါသည္ မရွိပါ√  ရွိလွ်င္ အႀကိမ္ေရကိုမည္ကဲ့သို႕ ျပဳလုပ္ပါသလဲ -------------------------------------------------------- | | | စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္သားရန္ မွတ္စု  အားသာခ်က္မ်ား - အားသာခ်က္အေနျဖင့္ ႀကီးႀကီးမားဆိုရလွ်င္ မိုးဦးက်ခ်ိန္ႏွင့္ မိုးေႏွာင္းကာလတြင္ ၾကာၾကာမွတခါတေလ ႀကီးမားေသာ ေလမုန္တိုင္းတိုက္ခတ္ျခင္းမ်ဳိးက်ေရာက္လာႏိုင္ပါသည္။ အျခားေသာေဘးျဖစ္ေသာ ေျမငလွ်င္လႈပ္ျခင္းေဘးမ်ဳိးမရိွပါ။  အားနည္းခ်က္မ်ား - အားနည္းခ်က္အေနျဖင့္ အိမ္ေမြးတိရိစာၦန္မ်ားႏွင့္ လူသားမ်ားအေပၚသို႕ လူေတြ၏ Bioscurity မလုပ္ႏိုင္ျခင္း၊ ေမြးျမဴေရး အသိပညာ၊ က်န္းမာေရးအသိပညာမ်ားလိုအပ္မႈေၾကာင့္ ၾကက္နာ၊ ဝက္ေရာဂါ၊ ဝမ္းပ်က္ဝမ္းေလွ်ာျခင္း စေသာေရာဂါဘယမ်ားျဖစ္ပြားတတ္ပါ သည္။  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား- {အသိပညာဗဟုသုတျဖန္႕ေဝမႈကို လိုက္နာေဆာင္ရြက္ရန္လိုအပ္သည္။} | | | (ခ) ေဒသအတြင္းအႏၲရာယ္မ်ားကိုေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း | | | ရပ္ရြာလူထုမွ အႏၲရာယ္မ်ားကို ဘယ္လိုေစာင့္ၾကည့္ပါသလဲ  ဆူနာမီ   * သဘာဝ အမွတ္အသား လကၡဏမ်ားကိုေစာင့္ ၾကည့္ေလ့လာျခင္း   အျခား(ေဖာ္ျပရန္) ရိွပါသည္ မရိွပါ √  မိုးမ်ားေသာေျမၿပိဳမႈ   * မိုးေရခ်ိန္ * အျခား(ေဖာ္ျပရန္) | ရပ္ရြာလူထုမွ အႏၲရာယ္မ်ားကို ဘယ္လိုေစာင့္ၾကည့္ပါသလဲ   * မိုးေလဝသႏွင့္ဆိုင္ေသာအႏၲရာယ္မ်ား * မိုးေရခ်ိန္ * မိုးေရခ်ိန္ ၾကည့္ျခင္း(ေနရာကိုေဖာ္ျပပါ) * အျခား(ေဖာ္ျပပါ။ လိုအပ္လွ်င္ စာရြက္ပိုသံုးပါ) | | ရပ္ရြာလူထုမွအသံုးျပဳေသာအႏၲရာယ္ ႀကိဳတင္ခန္႕မွန္းသည့္ဓေလ့မ်ား ရွိပါသလား။  ရွိပါသည္ မရွိပါ။√  ရွိလွ်င္ေဖာ္ျပပါ။ | ရပ္ရြာထလူထုမွ ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာသည့္ ကိရိယာ/ နည္းကိရိယာမ်ားရွိပါ သလား။  ရွိပါသည္ မရွိပါ√  သတ္မွတ္ထားေသာ ေလ့လာသူမ်ား ေလ့က်င့္ေပးထားရွိပါသလား  ရွိပါသည္။ မရွိပါ။√ | | စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္သားရန္ မွတ္စု  အားသာခ်က္မ်ား- Mobile phone, Viber, Face book မ်ားရြာလူထုထဲအထိ သုံးစြဲႏုိင္မႈက်ယ္ျပန္႕လွ်က္ရိွသျဖင့္ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား ဖလွယ္ျခင္း၊ ေပးပို႕ျဖန္႕ေဝျခင္းလြယ္လင့္တကူရိွေနျခင္း။  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား- ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာမႈအတြက္ Functioning ျဖစ္ရန္လိုအပ္ပါေသးသည္။ | | | (ဂ) ဆက္သြယ္ေရးႏွင့္ပူးေပါင္းဆာင္ရြက္ေရးနည္းလမ္းမ်ား | | | ႀကိဳတင္အသိေပးေရးတာဝန္ခံ(အမွတ္ျခစ္ပါ)   * ရပ္ကြက္/ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး * ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး√ * ရပ္ကြက္/ေက်းရြာအုပ္စု/ေက်းရြာေဘးအႏၲရာယ္ * အျခား | ညိွႏႈိင္းေဆာင္ရြက္ေရးတာဝန္ခံ (သင့္ေလွ်ာ္သည့္အကြက္ကိုျခစ္ပါ)   * ရပ္ကြက္/ေက်းရြာအုပ္စု၊ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး√ * ရုံး * ရပ္ရြာလူထုေတြ႕ဆံု(သတင္းျပန္ၾကား)သည့္ေနရာ ရပ္ရြာဌာနာမ်ား * အျခား   စာရြက္အပိုသံုးပါ။ | | ဒုတိယအဆင့္/ အဓိကတာဝန္ရွိသူမ်ား ရွိ√ မရွိ  တာဝန္ရွိသူမ်ားရွိပါက၊ ေအာက္တြင္ေဖာ္ျပပါ။  ၁ ေက်းရြာအုပ္စုအုပ္ခ်ဳပ္ေရမွဴး-------------------------------  ၂ ရပ္မိရပ္ဖမ်ား--------------------------------------------  ၃ CBOs မ်ား----------------------------------------------  ၄ ရာအိမ္မွဴးမ်ား-------------------------------------------  ၅ ဆယ္အိမ္မွဴးမ်ား----------------------------------------  ၆ ----------------------------------------------------------  ၇ ----------------------------------------------------------  ၈ ---------------------------------------------------------- | သတင္းလက္ခံသူ၊ ေနာက္ဆံုးသတင္းမွတ္တမ္းတင္ထားသူအၿမဲတမ္း အဆင္သင့္ရွိပါသလား  ရွိ √ မရွိ  အႀကိမ္မည္မွ် မွတ္တမ္းတင္ထားသနည္း  ---------------------------------------------------------------- | | (၁) ဆက္သြယ္ေရးႏွင့္ သတင္းျပန္ၾကားေရးစင္တာတြင္ ဆက္သြယ္ေရး လုပ္ငန္းစဥ္ဇယားကိုကပ္ထားပါသလား  ရွိ မရွိ√  မရွိပါကအဘယ္ေၾကာင့္နည္း။ ရပ္ရြာတြင္ကပ္ထားေလ့မရိွသည္ကိုေတြ႕ရိွရပါသည္။ အေရးမွန္းကို ေကာင္းမြန္စြာသေဘာမေပါက္၍ေသာ္လည္းေကာင္း၊ တန္ဘိုးကိုေသခ်ာ စြာနားမလည္ႏိုင္ေသး၍ျဖစ္ႏိုင္ပါသည္။ | |
| |  | | --- | | ဆက္သြယ္ျခင္းႏွင့္ အတူတကြလုပ္ေဆာင္ျခင္းအဆင့္မ်ား  ပူေပါင္းေဆာင္ရြက္မႈ အဆင့္ဆင့္ ဖြဲ႕စည္းပံုရွိပါသလား။ ရွိ မရွိ√  (ႀကိတင္သတိေပးခ်က္ ေပးပုိ႕သူမွ ေနာက္ဆံုးလက္ခံရရွိသူအထိ) | | ဆက္သြယ္ျခင္းႏွင့္ အတူတကြလုပ္ေဆာင္ျခင္း အဆင့္မ်ားအား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား- အဖြဲ႕အစည္းမ်ား CBOs, VDMC အဖြဲ႕မ်ားရိွပါသည္။ အမွတ္တကယ္ အသက္ဝင္မႈကိုေတာ့မသိရိွႏိုင္ေသးပါ။  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား- လုပ္ရွားမႈႏွင့္ ဆက္လက္အသိပညာေပးမႈလိုအပ္ပါေသးသည္။ | | (ဃ) ႀကိဳတင္အသိေပးခ်က္မ်ားကို လက္ခံျခင္း။ | | ရပ္ရြာလူထုမွ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို မည္သည့္နည္းလမ္းျဖင့္ လက္ခံရရွိသနည္း။ ေအာက္ေဖာ္ျပပါအကြက္မ်ားမွ သင့္ေတာ္ရာကို အနည္းဆံုး သံုးမ်ိဳးျခစ္ေပးပါရန္။   * တယ္လီဖုန္း/ဖက္(စ္) * လက္ကိုင္ဖုန္း√ * AM/FM ေရဒီယိုမ်ား√ * VHS/HF ေရဒီယိုမ်ား * ရုပ္ျမင္သံၾကား√ * အေရးေပၚႀကိဳတင္သတိေပးသည့္ေနရာ * နယ္ေျမရဲစခန္းႏွင့္ဆက္သြယ္ျခင္း၏ * စစ္ဘက္မွတာဝန္ရွိသူမ်ားႏွင့္ ဆက္သြယ္ျခင္း * အင္တာနက္ျဖင့္ ဆက္သြယ္ျခင္း * အျခား (လိုအပ္ပါက စာရြက္ပိုျဖင့္ေဖာ္ျပေပးရန္) | | ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို လက္ခံျခင္း၊ စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွ မွတ္သားရန္  အားသာခ်က္မ်ား- Mobile phone, Viber, Face book မ်ားရြာလူထုထဲအထိ သုံးစြဲႏုိင္မႈက်ယ္ျပန္႕လွ်က္ရိွသျဖင့္ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား ဖလွယ္ျခင္း၊ ေပးပို႕ျဖန္႕ေဝျခင္းလြယ္လင့္တကူရိွေနျခင္း။  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား | | (င) ေဒသအတြင္းေဘးအႏၲရာယ္မ်ားႀကိဳတင္သတိေပးမႈမ်ားအားေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း။ | | အႏၲရာယ္ျပေျမပံု/အႏၲရာယ္ဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားအား ေဒသအတြင္းႀကိဳတင္သတင္းေပးမႈနည္းလမ္းမ်ားတြင္ အသုံးျပဳျခင္းရိွပါ သလား ရွိ မရွိ√  ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားတြင္ ေပါင္းစပ္အသံုးျပဳႏိုင္မည့္ လက္ရွိေလ့လာေတြ႕ရွိခ်က္မ်ားရွိပါသလား  ရွိ မရွိ√  ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို ေပါင္းစပ္ရာတြင္ ေျပာင္းလဲေနေသာအခ်ိန္၊ မေသခ်ာေသာ လုိက္ေလ်ာညီေထြမႈမ်ားရွိပါသလား  ရွိ မရွိ√  အမ်ိဳးမ်ိဴးေသာက႑ေတြအတြက္ မိုးေလဝသခန္႕မွန္းခ်က္မ်ားႏွင့္ သတိေပးခ်က္မ်ားအား အႏၲရာယ္သတင္းအခ်က္အလက္အျဖစ္ ေျပာင္းလဲအသံုး ျပဴႏိုင္ေသာ စြမ္းေဆာင္ရည္ ရပ္ရြာလူထုတြင္ရွိပါသလား  ရွိ မရွိ√  မရွိလွ်င္၊ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားအား လက္ခံမည့္ပံုစံတစ္ခုအျဖစ္ ဆက္သြယ္ထားပါသလား။  ရွိ မရွိ√ | | ေဒသအတြင္း ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား ႀကိဳတင္သတိေပးမႈမ်ားအား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွမွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား- ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး၊ အပိုင္အလိုက္ ရာအိမ္မွဴးမ်ား၊ CBOs အဖြဲ႕မ်ားမွတာဝန္ယူေဆာင္ရြက္လွ်က္ရိွပါသည္။  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား | | (စ) ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားထုတ္ျပန္ေပးပို႕ျခင္း။ | | သတင္းထုတ္ျပန္ေပးသည့္ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို ရပ္ရြာအတြင္းတြင္ မည္ကဲ့သုိ႕ ျပန္လည္ျဖန္႕ေဝသနည္း။  ေအာက္ေဖာ္ျပပါအကြက္မ်ားမွ သင့္ေတာ္ရာကို အနည္းဆံုး(၃)မ်ိဳးျခစ္ေပးပါရန္။   * တယ္လီဖုန္း√ * လက္ကိုင္ဖုန္း(ဖုန္းေခၚဆိုျခင္းႏွင့္ စာတိုပို႕ျခင္း)√ * ေရဒီယို(VHF/HF) * သတိေပးခ်က္အလံမ်ားလႊင့္တင္ျခင္း * လူအခ်င္းခ်င္းသတင္းေပးျခင္း√ * အခ်က္ျပ ဥၾသဆြဲျခင္း * ေခါင္းေလာင္း * ေအာ္လံမ်ားအသံုးျပဳ၍ သတိေပးျခင္း * ေရွးရုိးနည္းလမ္းမ်ား အသံုးျပဳျခင္း (သံုးစြဲပါက ခ်ေရးပါ) * အျခားနည္းလမ္းမ်ားရွိပါက အေသးစိတ္ေဖာ္ျပပါ။   ရပ္ရြာလူထု အသံုးျပဳရန္ ကိရိယာမ်ား တပ္ဆင္ထားျခင္းရွိပါသလား ။ ရွိ မရွိ√  မရွိလွ်င္၊ ဘာေၾကာင့္၊ ဘယ္လိုကိရိယာမ်ားတပ္ဆင္ရန္ လႈံ႕ေဆာ္ရမည္နည္း။ျပည္သူလူထုမ်ားၾကားတြင္ ဖုန္းမ်ားကိုယ္စီက်ယ္က်ယ္ျပန္႕ျပန္႕သုံးစြဲ ေနၿပီးျဖစ္ပါ၍ ႀကိဳတင္သတိေပးျခင္းမွရရိွလာေသာ ေဘးအႏၲရာယ္သတိေပးခ်က္ျဖန္႕ေဝရန္လြယ္ကူေနသည္ကိုေတြ႕ရိွရပါသည္။ | | ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို လက္ခံျခင္း စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္  အားသာခ်က္မ်ား- Mobile phone, Viber, Face book မ်ားရြာလူထုထဲအထိ သုံးစြဲႏုိင္မႈက်ယ္ျပန္႕လွ်က္ရိွသျဖင့္ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား ဖလွယ္ျခင္း၊ ေပးပို႕ျဖန္႕ေဝျခင္းလြယ္လင့္တကူရိွေနျခင္း။  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား | | (ဆ) ရပ္ရြာလူထုႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း | | ေဆာင္ရြက္လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား   * ရပ္ကြက္/ေက်းရြာအုပ္စု သဘာဝေဘးႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ေရးေကာ္မတီ√ * သဘာဝေဘး ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ေရး၊ အေရးေပၚတံု႕ျပန္ေရးလုပ္ငန္း အစီအစဥ္မ်ားအား ႀကိဳတင္ေလ့က်င့္ထားရန္√ * ႀကိဳတင္သတိေပးေသာလုပ္ငန္းမ်ားအား အစီအစဥ္တက်ေရးဆြဲထားရန္ (ကြဲျပားေနေသာ ေဘးအႏၲရာယ္ အဆင့္လိုက္ လိုအပ္ေသာႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္သတ္မွတ္ထားရန္)√ * ရပ္ရြာအေျချပဳ အေရးေပၚတံု႕ျပန္ေရးအဖြဲ႕မ်ားအား ေလ့က်င့္ထားရန္√ * အဆင့္တိုင္းတြင္ ႀကိဳတင္သတိေပးေရး တာဝန္ရွိသူအား လမ္းညႊန္သတ္မွတ္ထားရန္ * ေဘးအႏၲရာယ္ျပေျမပံုမ်ားအား ပံုမွန္ေရးဆြဲရန္√ * အရင္းအျမစ္ျပ ေျမပံုမ်ားအား ပံုမွန္ေရးဆြဲရန္√ * အႏၲရာယ္ျပ ေျမပံုမ်ားအား ပုံမွန္ေရးဆြဲရန္√ * တစ္ဦးခ်င္း/မိသားစုမ်ား ေဘးကင္းခိုလံႈရာေနရာတြင္ ပစၥည္း၊ အစားအစာ စာရင္းအားေသခ်ာစြာျပဳစုရန္√ * ခိုလႈံရာအေဆာက္အံုသည္ ေဘးလြတ္ကင္းရာ ေနရာတြင္ တည္ရွိရန္ * ထူးျခားေသာ ေဘးမ်ားအတြက္ ေဘးလြတ္ကင္းရာ ေနရာတြင္ ခိုလံႈရန္အေဆာက္အအံုမ်ား လံုေလာက္ေသာအေရ အတြက္ရွိေစရန္ * ထိခိုက္လြယ္သာလူဦးေရ၊ ခိုလႈံရာအေဆာက္အဦးရွိ ပစၥည္းမ်ား * ေရ စြမ္းအင္ မီးဖိုေခ်ာင္သံုးပစၥည္းမ်ား * အမ်ဳိးသမီး၊ သက္ႀကီးရြယ္အိုႏွင့္ ကေလးသူငယ္မ်ားအတြက္ သတ္မွတ္ထားေသာ ေနရာမ်ား * အထူးလိုအပ္ခ်က္မ်ား ရွိေသာသူမ်ားကို ျပဳစုရန္ေကာ္မတီ * အျခား * ေဘးကင္းေသာ ေရႊ႕ေျပာင္းရာလမ္ေၾကာင္းမ်ား၊ ေဘးအမ်ဳိးအစားလိုက္သတ္မွတ္ထားရန္ * ရပ္ရြာအတြင္း သိသာေသာဧရိယာမ်ားတြင္ လမ္းေၾကာင္းမ်ား သတ္မွတ္ရာတြင္ အမွတ္အသားလမ္းညႊန္မ်ား ျပဳလုပ္ထားရန္ * အေရးေပၚကာလအတြင္း သယ္ယူပို႕ေဆာင္ေရး လမ္းေၾကာင္းမ်ား အသံုးျပဳႏိုင္ေစရန္ * အေရးေပၚကိစၥရပ္မ်ားအတြက္ အစားအစာ၊ ေရရရွိေစရန္နည္းလမ္းမ်ား ရွာေဖြထားရန္ * ေရွးဦးျပဳစုေရးႏွင့္ ေဆးဝါးမ်ား လံုေလာက္မႈ ရွိေစရန္ * အေျခခံအသိပညာ ျမွင့္တင္ေရးလုပ္ငန္းမ်ား အနည္းဆံုး တစ္ႏွစ္တစ္ႀကိမ္ ျပဳလုပ္ရန္ * ပညာေပးလုပ္ငန္းမ်ား၊ သတင္းအခ်က္အလက္၊ ဆက္သြယ္ေရးဆိုင္ရာႏွင့္ ႀကိဳတင္သတိေပးေရးဆိုင္ရာ ပိုစတာမ်ား၊ ဆိုင္းဘုတ္မ်ားကို ရပ္ရြာမ်ားတြင္ ခ်ိတ္ဆြဲထားရန္ * ႀကိဳတင္သတိေပးႏွင့္ သဘာဝေဘးစီမံခန္႕ခဲြမႈသင္တန္းမ်ားျပဳလုပ္ရန္ * ေဘးအႏၲရာယ္အလိုက္ ဇာတ္တိုက္ေလ့က်င့္ခန္းမ်ား ျပဳလုပ္ရန္ (တစ္ႏွစ္လွ်င္ အနည္းဆံုးတစ္ႀကိမ္) * ႏွစ္စဥ္ခရိုုင္အဆင့္ သဘာဝေဘးႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ေရးေကာ္မတီႏွင့္ ေတြ႕ဆုံေဆြးေႏြး အႀကံဉာဏ္မ်ား ေတာင္းခံရန္ * အျခား(ရွိပါက သီးျခားစာရြက္ျဖင့္ေဖာ္ျပရန္) | | ရပ္ရြာလူထု ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား  အားနည္းခ်က္မ်ား-ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ထားရိွမႈမ်ားမေတြ႕ရိွရပါ။ ဥပမာ - ၃ ရက္ တစ္ပတ္စာ (အစာေျခာက္၊ ရိကၡာ၊ ေဆးဝါး၊ လက္ႏွိပ္ဓါတ္မီး၊ ေသာက္ေရ၊ ခ်ဳံေစာင္၊)  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား | | (ဇ) ရပ္ရြာလူထု ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း | | အႏၲရာယ္ျပေျမပံုကို အသံုးျပဳျခင္းျဖင့္ အေရးေပၚတံု႕ျပန္မႈမ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား။ ရွိ မရွိ√  ရွိလွ်င္ ဘယ္လိုလဲ။ --------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ျခင္း၊ အစီအစဥ္မ်ားေရးဆြဲျခင္းတို႕ေဆာင္ရြာက္ရာတြင္ အမ်ိဳးမ်ိုဳးေသာ အခ်ိန္ကာလသတ္မွတ္ခ်က္တို႕တြင္ သတင္းအခ်က္ အလက္မ်ားအား ေခ်ာေမြ႕စြာေပါင္းစပ္အသံုးျပဳပါသလား။ (ဥပမာ-သတင္းရယူျခင္း၊ ေန႕စဥ္၊ ၁၀ ရက္ တစ္ႀကိမ္၊ လစဥ္ ရာသီအလိုက္ခန္႕မွန္း ခ်က္မ်ားႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ ျဖစ္စဥ္တို႕စသျဖင့္) ရွိ မရွိ√  ရွိလွ်င္ဘယ္လိုလဲ ။ --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္သူမ်ား၊ ထိခိုက္လြယ္သူမ်ားႏွင့္ မသန္စြမ္းမ်ားသည္ ေဘးအႏၲရာယ္အလိုက္ အဆင့္တိုင္းအတြက္ ႀကိဳတင္သတိေပးလုပ္ငန္းမ်ား ေဆာင္ရြက္ရာတြင္ လိုအပ္ေသာသတ္မွတ္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား။  ရွိ မရွိ√  ျပဳလုပ္ပါလွ်င္၊ ဘာေတြလုပ္ေဆာင္ပါသလဲ ။ ------------------------------------------------------------------------------------------ | | အမ်ိဳးမ်ိးေသာ ေဘးအႏၲရာယ္ျပင္းအားႏွင့္ သက္ေရာက္မႈအမ်ိဳးမ်ိဳးတို႕(အလယ္အလတ္၊ ျပင္းထန္ေသာ၊ အဆိုးဝါးဆံုး) ေဘးအႏၲရာယ္တစ္ခု အတြက္သတ္မွတ္၍ လိုအပ္ေသာလုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား၊ အမ်ိဳးမ်ိဳးေသာထိခိုက္လြယ္မႈမ်ားအတြက္ ခ်က္ခ်င္းလုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား။ ရွိ မရွိ√  ျပဳလုပ္ပါလွ်င္၊ ဘာေတြလုပ္ေဆာင္ပါသလဲ။ ------------------------------------------------------------------------------------------- | | ႀကိဳတင္သတိေပးအခ်က္အလက္မ်ားရရွိႏိုင္ေစရန္ လိုအပ္ေသာအရင္းအျမစ္မ်ားအား ခ်က္ခ်င္းအသုံးျပဳႏိုင္ရန္ နည္းလမ္းမ်ားရွိပါသလား။  ရွိ မရွိ√  ရွိလွ်င္၊အဲဒါေတြ ဘာေတြလဲ ----------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္သူမ်ား၊ ထိခုိက္လြယ္သူမ်ားအေနျဖင့္ သက္ေရာက္မႈျမင့္မားေသာ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား၊ သက္ေရာက္မႈ နိမ့္ပါးေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား၊ အျဖစ္ပ်က္မ်ား သတ္မွတ္ထားမႈမ်ားရွိပါသလား။  ရွိ မရွိ√  ရွိလွ်င္၊ အဲဒါေတြ ဘာေတြလဲ ----------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ရပ္ရြာလူထုအတြင္း ေဘးအႏၲရာယ္အေပၚ ထင္ျမင္ယူဆခ်က္ႏွင့္ ထိခိုက္လြယ္သူမ်ားအေၾကာင္း အဆင္သင့္ျဖစ္ေစသည့္ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ားရွိပါ သလား။ ရွိ မရွိ√  ရွိလွ်င္၊ အဲဒါေတြက ဘာေတြလဲ -------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ေဘးျဖစ္ပြားေသာေနရာတြင္ နိမ့္ပါးေသာသက္ေရာက္မႈႏွင့္ သက္ေရာက္မႈ ျမင့္မားမႈတို႕အတြက္ ရပ္ရြာလူထု ႏိုးၾကားတက္ၾကြလာေစရန္ လႈံ႕ေဆာ္မႈမ်ားလုပ္ေဆာင္ရန္ အရင္းအျမစ္မ်ား အသံုးျပဳ၍ ခ်က္ခ်င္းလုပ္ေဆာင္ႏိုင္ေသာနည္းလမ္းမ်ားရွိပါသလား။  ရွိ မရွိ√  ရွိလွ်င္၊ အဲဒါေတြက ဘာေတြလဲ --------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | အေရးေပၚတံု႕ျပန္ေရးေဆာင္ရြက္ခ်က္မ်ား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံဳျပဳခ်က္မ်ား- အရာရာမွာ ေသေသခ်ာခ်ာ Functioning ျဖစ္ရန္လိုအပ္ပါသည္။ | | (စ်) သံုးသပ္ခ်က္မ်ား | | ၿမိဳ႕နယ္သဘာဝေဘး စီမံခန္႕ခြဲမႈေကာ္မတီ၊ ၿမိဳ႕နယ္မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒဦးစီးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးဦးစီးဌာနတို႕ကို ေလ့လာသံုးသပ္မႈမ်ား ျပဳလုပ္ ရန္နည္းလမ္းမ်ားရွိပါသလား။ ရွိ မရွိ√  ရွိပါက။ နည္းလမ္းမ်ားအားေဖာ္ျပပါ ---------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ေလ့လာသံုးသပ္ခ်က္မ်ား၊ ပုံမွန္လက္ခံႏိုင္ရန္ ၿမိဳ႕နယ္သဘာဝေဘး စီမံခန္႕ခြဲေရးေကာ္မတီ၊ ၿမိဳ႕နယ္မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒ ဦးစီးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးဦးစီးဌာနတို႕တြင္ တာဝန္ေပးထားသူမ်ား ရွိပါသလား ရွိ မရွိ√  ရွိလွ်င္၊ တာဝန္ေပးထားသူမ်ားအားေဖာ္ျပပါ ------------------------------------------------------------------------------------------- | | မည္ကဲ့သုိ႕ မၾကာခဏဆက္သြယ္သံုးသပ္ပါသလဲ။ ေဘးအႏၲရာယ္တစ္ခုခုအတြက္ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမွတဆင့္သာ သတင္းေပးမႈ၊ တုန္႕ျပန္ ေဆာင္ရြက္မႈမ်ားျပဳလုပ္ေနၾကထုံးစံရိွပါသည္။ | | ၿမိဳ႕နယ္သဘာဝေဘး စီမံခန္႕ခြဲမႈေကာ္မတီ၊ ၿမိဳ႕နယ္မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒဦးစီးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးဦးစီးဌာနတို႕မွ တုန္႕ျပန္မႈမ်ားရွိပါသလား  ရိွပါသည္ မရွိပါ √  ရွိလွ်င္၊ေဖာ္ျပပါ၊ --------------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | သံုးသပ္ခ်က္မ်ား၊ေစာလ်င္စြာ ျပဳလုပ္ျခင္းအေပၚတြင္ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္/ေဘးအႏၲရာယ္သတင္းအခ်က္အလက္ လက္ခံရရွိမႈတြင္ တိုးတက္မႈမ်ားရွိပါသလား။ ရွိ မရွိ√  ရွိလွ်င္၊အေသးစိတ္ေရးသားေဖာ္ျပပါ ။ ------------------------------------------------------------------------------------------------ | | သံုးသပ္ခ်က္မ်ားျပဳလုပ္ရာတြင္ စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံဳျပဳခ်က္မ်ား-အရာရာၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမွတဆင့္ လႈပ္ရွားရသည့္အတြက္ေၾကာင့္ မလိုလားအပ္ေသာ တုန္႕ျပန္ေဆာင္ရြက္မႈေႏွာင့္ေႏွး ျခင္း၊ ၾကန္႕ၾကာျခင္း၊ နစ္နာဆုံးရႈံးျခင္းမ်ား ျဖစ္ေပၚလာႏိုင္ပါသည္။ | | အႏွစ္ခ်ဳပ္လမ္းညႊန္ခ်က္မ်ား | | ၁။ ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေခ် ဗဟုသုတ | | ၂။ ေဒသတြင္းအႏၲရာယ္မ်ားကုိ ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း | | ၃ ။ ဆက္သြယ္ေရးႏွင့္ ပူေပါင္းေဆာင္ရြက္ေရးနည္းလမး္မ်ား | | ၄။ သတင္းမ်ားကိုထုတ္ျပန္ ႀကိဳတင္သတိေပးျခင္း။ | | ၅။ ေဒသအတြင္း ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား ႀကိဳတင္သတိေပးမႈမ်ားအား ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း။ | | ၆။ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ာ ထုတ္ျပန္ေပးပုိ႕ျခင္း။ | | ၇ ။ ရပ္ရြာလူထု ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း | | ၈။ အေရးေပၚတံု႕ျပန္ေရး ေဆာင္ရြက္ခ်က္မ်ား | | ၉။ သံုးသပ္ခ်က္မ်ား | | အဓိက ထင္ျမင္သံုးသပ္ခ်က္မ်ား | | ေလ့လာသံုးသပ္သူမ်ား၏ လက္မွတ္မ်ား | | ေလ့လာသံုးသပ္သည့္ရက္စြဲ | |

**19. ေက်းရြာအတြင္းျဖတ္သန္းလမ္းေလွ်ာက္ျခင္း** Transect Walk

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာအတြင္းရွိ ေက်းရြာအရင္းအျမစ္ေနရာမ်ားကိုေလ့လာျခင္း၊ ေရႊ႕ေျပာင္းႏိုင္ေသာေနရာ အေဆာက္အ အံုမ်ား၊ လူမႈေရးလုပ္ငန္းမ်ားဆိုင္ရာမ်ား၊ ပတ္ဝန္းက်င္အေနအထားမ်ားကို ေလ့လာႏိုင္ရန္အတြက္ အသံုးျပဳျခင္းသာျဖစ္ပါသည္။



**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာသည္ ေရႀကီးျခင္း၊ ေႏြရာသီတြင္ ေရျပတ္လပ္ျခင္း၊ က်န္းမာေရးအရ ဝမ္းပ်က္ဝမ္းေလွ်ာျခင္း၊ မိုး သည္းထန္စြာရြာသြန္းျခင္းႏွင့္ ရာသီအလိုက္ တိရိစာၦန္ႏွင့္ လူမ်ားအေပၚတြင္ က်ေရာက္တတ္္ေသာအႏၲရာယ္မ်ားတို႕သည္ ေက်းရြာ အတြင္းျမင့္မားမႈရွိေနေၾကာင္း ေတြ႕ရိွရသည္။ ထို႕အထဲတြင္ ေရႀကီးေရလွ်ံျခင္းႏွင့္ ေရျပတ္လပ္မႈ ေဘးအႏၲရာယ္မွာ အမ်ားဆံုးျဖစ္ေန ေၾကာင္းေတြ႕ရသည္။

**20. အဆင္မေျပ ခြဲျခားမႈမ်ားကို ျဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္လြယ္ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသာအရာမ်ား** Do No Harm

**ဘာေၾကာင့္ DNH လိုအပ္ပါသလဲ**

ပံ့ပုိးကူညီမႈမ်ားသည္ ပဋိပကၡ အေျခအေန/ဝန္းက်င္၌ သတိထားသင့္သည့္ အေၾကာင္းကိစၥတစ္ခုျဖစ္လာသည္။ ေဒသတြင္း အုပ္ စုမ်ားအၾကား ပတ္သတ္ဆက္ႏြယ္မႈမ်ားအေပၚတြင္ အေရးပါေသာသက္ေရာက္မႈမ်ားရွိႏုိင္သကဲ့သို႕ အစုအဖြဲ႕မ်ားအၾကား ပဋိပကၡမ်ား ပုိမုိအားေကာင္းလာေစရန္လည္း တြန္းအားေပးႏုိင္ပါသည္။ DNH အေကာင္အထည္ေဖၚေရးစီမံခ်က္ ဥပမာ-မ်ားအရ အဖြဲ႕အစည္း တစ္ခုသည္ ေဒသအတြင္းလုပ္သားအင္အား၏ ၉၀% ခန္႕အား ႏွစ္ေပါင္းမ်ားစြာ အလုပ္အကုိင္အခြင့္အလမ္းမ်ား ဖန္တီးေပးႏုိင္ခဲ့ပါ သည္။ အျခားေဒသတစ္ခုတြင္မူ အဖြဲ႕အစည္းတစ္ခုမွ ေပးလွဴမည့္ ေဒၚလာသန္း(၄၀၀) တန္ဖုိးရွိအကူအညီမ်ားအား ေဒသတြင္းလက္ နက္ကုိင္ ျပည္သူ႕စစ္အဖြဲ႕မ်ားက သိမ္းယူသြားခဲ့ပါသည္။ အထက္ပါ ဥပမာ-ႏွစ္ခုစလုံးသည္ ပ့ံပုိးကူညီလုိက္ေသာအရင္းအျမစ္ဟူသည္ ၾကြယ္ဝမႈႏွင့္ လုပ္ပုိင္ခြင့္အာဏာကုိ ကုိယ္စားျပဳေနသည့္ ဆင္းရဲႏြမ္းပါးေသာ ေဒသမ်ားတြင္ အမ်ားဆုံးျဖစ္ပြားခဲ့သည္ကုိ ေတြ႕ရွိရပါ သည္။

တျပိဳင္နက္တည္းပင္ ပံ့ပုိးကူညီမႈမ်ားကုိ ရပ္ဆုိင္းပစ္ပါကလည္း အပ်က္သေဘာေဆာင္ေသာ အက်ိဳးသက္ေရာက္မႈမ်ားသာ ရွိလာသည္ ကုိေတြ႕ရပါသည္။ ထုိ႕ေၾကာင့္ DNH သည္

* ပံ့ပုိးကူညီမႈမ်ားကုိမည္ကဲ့သုိ႕ ပုိမုိထိေရာက္စြာေထာက္ပံ့ေပးမည္၊
* ပဋိပကၡ ေနာက္ခံျပဳေဒသမ်ားတြင္ ပါဝင္ကူညီပ့ံပုိးေပးေနၾကေသာလူမႈေရးလုပ္သားမ်ားအေနျဖင့္ တာဝန္ ဝတၱရားမ်ားကုိသိရွိ ေဖာ္ထုတ္တတ္လာေစရန္၊
* မိမိတုိ႕ပံ့ပုိးေပးလုိက္ေသာအကူအညီမ်ားေၾကာင့္ ေဒသခံလူထုအၾကားပဋိပကၡအေျခအေနမ်ားပုိမုိဆုိးရြားလာျခင္း၊ ပုိမုိရွည္ၾကာ လာျခင္း (သုိ႕မဟုတ္) ထိန္းခ်ဳပ္လာႏုိင္ျခင္း၊ ပုိမုိတုိေတာင္းသြားျခင္းစသည့္ အက်ိဳးဆက္မ်ားအေပၚတြင္ တာဝန္ယူလုပ္ေဆာင္ တတ္လာေစပါသည္။

ပဋိပကၡဟူသည္ ရုိးရွင္းလြယ္ကူသည္ဟူ၍မရွိပါ။ DNH သည္ ကိစၥရပ္တုိင္းကုိ ပုိမုိရုိးရွင္းလြယ္ကူေစရန္ မလုပ္ေဆာင္ႏုိင္ပါ။သုိ႕ေသာ္ DNH က မိမိတုိ႕လုပ္ေဆာင္ေနေသာပဋိပကၡဆုိင္ရာပတ္ဝန္းက်င္ ေနာက္ခံအေျခအေနမ်ား၏ ရႈပ္ေထြးေသာဆက္စပ္မႈမ်ားကုိ မည္သုိ႕ ကုိင္တြယ္ေျဖရွင္းရမည္ကုိလမ္းညႊန္မႈေပးပါသည္။ မိမိခ်မွတ္လုိက္ေသာဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ားသည္ မတူညီေသာအစုအဖြဲ႕မ်ားအၾကား ဆက္ႏြယ္ပတ္သက္မႈကုိမည္ကဲ့သုိ႕ သက္ေရာက္မႈရွိသည္ကုိသိျမင္ေစပါသည္။ ပုိမုိထိေရာက္ အက်ိဳးရွိေသာသက္ေရာက္မႈမ်ား ျဖစ္ေပၚ လာေစရန္အတြက္ ပုိမုိဆန္းသစ္ေသာနည္းလမ္းမ်ားကုိဖန္တီးလုပ္ေဆာင္တတ္ရန္ အကူအညီေပးပါသည္။

|  |  |
| --- | --- |
| သင္အလုပ္လုပ္သည့္ ေနရာ/ရပ္ကြက္လူထုအတြင္းတြင္အဆင္မေျပခြဲျခားမႈကိုျဖစ္ ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္ လြယ္ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသာအရာမ်ား၏တင္းမာမႈ မ်ားကဘာလဲ။ | သင္အလုပ္လုပ္သည့္ ေနရာ/ရပ္ကြက္လူထုတြင္ၿငိမ္းခ်မ္းမႈအတြက္ အဆင္ မေျပခဲြျခားမႈျဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္ လြယ္ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသာ အ ရာမ်ား၏တင္းမာမႈမ်ားက ဘာလဲ။ |
|  | -ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲဲ႕အေနျဖင့္ လုပ္ငန္းေဆာင္တာမွန္သမွ်ကို ကူညီ ေဆာင္ရြက္ေပးမည္ျဖစ္သည္။  -ဘာသာေရးအဖြဲ႕အေနျဖင့္ လိုအပ္ေသာပံ့ပိုးမႈမ်ား လုပ္ငန္းေဆာင္တာမ်ားကိုကူညီေပးမည္ျဖစ္သည္။  -လူမႈေရးအသင္းအဖြဲ႕မ်ားအေနျဖင့္ လုပ္ေဆာင္ေသာ လုပ္နည္းလုပ္ဟန္ႏွင့္ ဦးတည္မႈမတူညီေသာ္လည္းလိုအပ္ေသာအရာမ်ားရွိပါက ညိွႏိုင္းတိုင္ပင္ကာ လုပ္ေဆာင္သြားမည္ျဖစ္ပါသည္။  -မီးသတ္အဖြဲ႕မွာလည္းေက်းရြာအတြင္းလုပ္ငန္းေဆာင္တာမ်ားလုပ္ေဆာင္ရာ တြင္ကူညီေပးမည္သာျဖစ္သည္။  -က်န္မာေရးအဖြဲ႕အေနျဖင့္လည္းမိမိတို႕၏ေဒသႏၲရေဆးေပးခန္းအားသဲဖို႕ ျခင္းႏွင့္ ၿခံစည္းရုိးခတ္ေပးျခင္းအား ပိုမိုအားထည့္ လုပ္ေဆာင္သြားျခင္းႏွင့္ ၿမိဳ႕နယ္ႏွင့္ ခ်ိတ္ဆက္လုပ္ေဆာင္ရမည့္ အခန္းက႑အပိုင္းမ်ားကိုလည္း ေဆာင္ရြက္သြားမည္ျဖစ္သည္။ |

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ အဖြဲ႕အစည္းအသီးသီးမ်ားသည္ ေက်းရြာတြင္လုပ္ေဆာင္မည္လုပ္ငန္းေဆာင္တာမ်ားအတြက္ လိုအပ္သလိုပံ့ပိုးကူညီမည္သာျဖစ္ၿပီး၊ ေက်းရြာအတြင္းေနထိုင္သည့္ မိသားစုမ်ားမွာလည္း ေက်းရြာအက်ဳိး ျဖစ္ထြန္းေစမည့္အရာမွန္ သမွ်ကို တတတ္တအား ပါဝင္ၾကမည္သာျဖစ္ေၾကာင္း ေတြ႕ရွိရသည္။ တခ်ဳိ႕ေသာနားလည္မႈ လြဲမႈမ်ားရွိခဲ့လွ်င္ပင္ ဝိုင္းဝန္းေျဖရွင္းကာ ၎လုပ္ငန္းကို အေကာင္အထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရြက္သြားမည္ျဖစ္ေၾကာင္း ေတြ႕ရွိရပါသည္။

**21. ပတ္ဝန္းက်င္အေျခအေနကို စစ္ေဆးျခင္း** Envronmental analysis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စီမံကိန္းအမည္/ေနရာ | သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာ | | | | |
| စီမံကိန္းအေၾကာင္းအက်ဥ္း | | | | | |
| ပတ္ဝန္းက်င္ဆိုင္ရာၿဒပ္စင္မ်ား | | ရွိ | | မရွိ | |
| သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ | | | | | |
| ၁)စီးမံကိန္းသည္တရားဥပေဒအရ အကာကြယ္ေပးထားေသာဧရိယာအတြင္း(သို႕)အနီအနား(သို႕)ယင္းသုိ႕ သတ္မွတ္သင့္သည့္ေနရာမ်ားတြင္ ေဆာင္ရြက္ေနပါသလား။ | |  | | √ | |
| ၂)စီးမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည့္ အပင္၊ သက္ရွိမ်ိဳးစိတ္ေတြကို အက်ိဳးသက္ေရာက္မႈရွိပါသလား။ | |  | | √ | |
| ၃)စီးမံကိန္းသည္ မူလသစ္ေတာ၊ လူလုပ္ေသာသစ္ေတာ၊ ၿခံေျမ၊ စိုစြတ္ေသာေျမ၊ ဒီေရေတာေျမအနီးအနား မွ ရွိေနလား | |  | | √ | |
| ၄)စီးမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈကိုျဖစ္ေစေသာ သစ္ေတာျပဳန္းတီးမႈႏွင့္ သဘာဝ အေလ့ အထကို ေခါင္းပံုျဖတ္ေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၅)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ သစ္ေတာကေန သစ္ေတာမဲ့ လုပ္ေဆာင္မႈအားျဖင့္ သစ္ေတာဆံုးရႈံးေအာင္ လုပ္ေနသလား | |  | | √ | |
| ၆)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ တိက်ေသာပထဝီအေနအထား ေျပာင္းလဲမႈ လုပ္ေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၇)စီမံကိန္းအစီအစဥ္မ်ား တိုးတက္မႈအတြက္ ဟင္းသီးဟင္းရြက္ပင္ႏွင့္ သစ္သီးဝလံမ်ားကို ရွင္းလင္းသလုိ ျဖစ္ေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၈)စီမံကိန္း၏ လုပ္ေဆာင္မႈသည္ အပင္မ်ားကိုမီးရႈိ႕ျခင္းႏွင့္ စိုက္ပ်ိဳးေရးနယ္ေျမသစ္မ်ားအတြက္ တိုးတက္မႈ ကို ေလ်ာ့က်ေစသလား။ | |  | | √ | |
| ၉)စီမံကိန္းသည္ အျခားမွလာေသာ မ်ိဳးစိတ္မ်ားႏွင့္ အဆင္ေျပေနေသာ သဘာဝသက္ရွိစနစ္ကို ဖ်က္စီးေန သလား။ | |  | | √ | |
| ၁၀)ပင္လယ္ႏွင့္ ေရေနဇီဝသက္ရွိမ်ားအေပၚတြင္ သက္ေရာက္မႈရွိပါသလား။ | |  | | √ | |
| ေရွးေဟာင္းအေမြအႏွစ္မ်ား | | | | | |
| ၁)စီမံကိန္းသည္ သမိုင္းႏွင့္ဆိုင္ေသာ ေရွးေဟာင္းသုေတသနနယ္ေျမဥပေဒအရ တားျမစ္နယ္ေျမအနားမွာရိွေနသ လား။ | |  | | √ | |
| ၂)စီမံကိန္းသည္ ေရွးေဟာင္းၿမိဳ႕မ်ားအျဖစ္ေဖာ္ျပေသာ ကမၻာ့အေမြအနစ္အျဖစ္ရွိေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၃)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ဘာသာေရးဆိုင္ရာအဖြဲ႕အစည္း၊ ဘုန္းေတာ္ႀကီးနယ္ေျမ၊ ဘုရားေက်ာင္းေတြကုိ ပ်က္စီးေစသလား။ | |  | | √ | |
| ၄)လူေတြရဲ႕သုႆန္ေတြ အေနွာင့္အယွက္ေပးေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၅)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ထင္ရွားေသာေနရာ၊ အေဆာက္အဦး၊ သတ္မွတ္ထားေသာ အမ်ိဳးသားအေမြအနစ္ေတြကုိ အက်ိဳးသက္ေရာက္ေစသလား။ | |  | | √ | |
| ၆)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ယဥ္ေက်းမႈ၊ အသက္ရွင္မႈပံုစံ၊ လူနည္းစု တိုင္းရင္းသားေတြရဲ႕ ပံုစံကိုေျပာင္းလဲေစသလား။ | |  | | √ | |
| ညစ္ညမ္းမႈမ်ားမွ ကာကြယ္ျခင္း | | | | | |
| ၁)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ ျမစ္ကမ္း၊ စမ္းေခ်ာင္းေဘးတြင္ လုပ္ေဆာင္ေနသလား။ | | |  | | √ |
| ၂)စီမံကိန္းပိုးသတ္ေဆး၊ ဓါတ္ေျမၾသဇာ၊ ဓာတုပစၥည္းသံုးၿပီး၊ စီမံကိန္းဖြံ႕ၿဖိဳးဖို႕အတြက္လုပ္ၿပီး ေရထုႏွင့္ ေျမထုကို ထိခိုက္ေစသလား။ | | |  | | √ |
| ၃)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ အေဆာက္အဦးေဆာက္ျခင္းမွဆူညံသံ၊ အေသးစား၊ ေရကာတာ၊ နံရံလုပ္ဖို႕ အသံုးျပဳေသာပစၥည္းမ်ားသံုးျခင္း။ | | |  | | √ |
| ၄)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ ေျမေအာက္ေရအရင္းျမစ္အမ်ားကို သံုးၿပီး ေရကိုေလ်ာ့နည္းေစျခင္း။ | | |  | | √ |
| ၅)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္ခ်က္သည္ ဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းလုပ္ရင္း ဖုန္မႈန္႕မ်ားကိုထုတ္လြင့္ ေနသလား။ | | |  | | √ |
| ၆)စီမံကိန္းသည္ ဒီဇယ္အင္ဂ်င္မ်ားကို သံုးေနသလား။ | | |  | | √ |
| ၇)စီမံကိန္း၏ လုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ ပတ္ဝန္းက်င္တြင္၊ ညစ္ညမ္းမႈမ်ားကို ျဖစ္ေပၚေစသလား။ | | |  | | √ |
| ၈)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈႏွင့္ ပတ္သက္ေနေသာစြန္႕ပစ္ပစၥည္းအညစ္အေၾကးမ်ားသည္ ပတ္ဝန္းက်င္ရွိလူမ်ား၏ က်န္း မာေရးကို ထိခိုက္ေစပါသလား။ | | |  | | √ |
| **လူမႈပတ္ဝန္းက်င္** | | | | | |
| ၁)စၤီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္၊ လူမႈပတ္ဝန္က်င္အသိုင္းအဝိုင္း၏ အစီအစဥ္မ်ား၊ နည္းဗ်ဴဟာမ်ား၊ ထိခိုက္မႈ ျဖစ္ေစပါသလား | | |  | | √ |
| ၂)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္အသိုင္းအဝိုင္း၏ လူေနမႈပံုစံ၊ လံုၿခံဳမႈ၊ စုစည္းမႈတို႕ကို ထိခိုက္မႈ ျဖစ္ေစပါသလား။ | | |  | | √ |
| ၃)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္အသိုင္းအဝိုင္းရွိ ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားကို ထိခိုက္မႈ ျဖစ္ေစပါသလား။ | | |  | | √ |
| **ပံုမွန္လူမႈပတ္ဝန္းက်င္အသိုင္းအဝိုင္း** | | | | | |
| ၁)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္ရွိသဘာဝအရင္းအျမစ္မ်ားကို ပိုမိုေကာင္းမြန္ေစပါသလား။ | | | √ | |  |
| ၂)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ ေရဆိုးေျမာင္းစနစ္မ်ား၊ ျပည္သူပိုင္ပစၥည္းမ်ားကို ပိုမိုေကာင္းမြန္ေစပါသလား။ | | | √ | |  |
| ၃)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ အမ်ားျပည္သူႏွင့္လုပ္ေဆာင္သည့္ဝန္ထမ္းမ်ားအတြက္ ပိုမိုေကာင္းမြန္ပါသလား။ | | | √ | |  |
| ၄)စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ရွိရင္းစြဲ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္အရင္းအျမစ္မ်ားအတြက္ ပိုမိုေကာင္းမြန္လာမည္ဟုထင္ပါသလား။ | | | √ | |  |
| သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ဆန္းစစ္မႈရလဒ္မ်ားကို ျပန္လည္သံုးသပ္စစ္ေဆးၿပီး၊ေဆာင္ရန္/ေရွာင္ရန္နည္းဥပေဒသျဖင့္ ျပန္လည္၍တိုင္းတာပါ။ | | | | | |

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ လုပ္ေဆာင္မည့္ ေရဝပ္၍ အကာအရံမရွိေသးေသာ ေက်းရြာ၏ အသက္ ၅ ႏွစ္ ေအာက္ကေလး မ်ားအတြက္ႏွင့္ ေက်းရြာလူထုက်န္းမာေရးမ်ားအတြက္ အေရးပါသည့္ ေဒသႏၲရေဆးေပးခန္းအား သဲဖို႕ျခင္းလုပ္ငန္းႏွင့္ ၿခံစည္းရုိးကာရံ ျခင္းသည္ ေက်းရြာမိသားစုမ်ားအတြက္ ေရႀကီးေရလွ်ံခ်ိန္မ်ားတြင္ ခိုနားႏိုင္ရန္ႏွင့္ က်န္းမာေရးလုပ္ငန္းေဆာင္တာမ်ား လုပ္ေဆာင္ရာ တြင္လည္း ထိခိုက္မႈမရွိႏိုင္ေၾကာင္းေတြ႕ရွိရပါသည္။

**22. ေဒသႏၲရေဆးေပးခန္းအားဝင္းၿခံခတ္ျခင္း၏အက်ဳိးအျမတ္မ်ားအားေလ့လာဆန္းစစ္ျခင္း** Cost Benefits analysis

ဒီဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းဇယားအားျဖင့္ ကုန္က်စားရိတ္၊ ေဖၚျပခ်က္၏ ရမွတ္ႏွင့္ အက်ဳိးအျမတ္၊ ေဖၚျပခ်က္၏ ရမွတ္မ်ားကို ေလ့လာသုံးသပ္ျခင္းအားျဖင့္ စီးပြးေရး၊ ပတ္ဝန္းက်င္၏ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈႏွင့္ လူမႈေရးအရထိခိုက္မႈ မည္သို႔ရိွသည္ကိုသိရိွႏိုင္ပါ သည္။

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ကုန္က်စားရိတ္ | ေဖၚျပခ်က္ | ရမွတ္ | အက်ဳိးအျမတ္ | ေဖၚျပခ်က္ | ရမွတ္ |
| ၁ | စီးပြားေရး | ေဆာက္လုပ္ေရးအ တြက္ကုန္က် စားရိတ္ျဖင့္  (၀-၅၀၀၀၀၀=၃)  (၅၀၀၀၀၀-၁၀၀၀၀၀၀=၂)  (၁၀၀၀၀၀၀ အထက္ = ၁) | ၁ | စီးပြားေရး |  | ၂ |
| ၂ | ပတ္ဝန္းက်င္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | ေျမဖို႕ျခင္းေၾကာင့္ ပတ္ဝန္းက်င္အေပၚအက်ဳိးသက္ ေရာက္မႈ | ၃ | ပတ္ဝန္းက်င္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ |  | ၃ |
| ၃ | လူမႈေရး | က်န္းမာေရး | ၃ | လူမႈေရး |  | ၃ |
| ၄ | စုစုေပါင္း = ၁၅ |  | ၇ |  |  | ၈ |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ ေဒသႏၲရေဆးေပးခန္းအားဝင္းၿခံခတ္ျခင္းႏွင့္ သဲႏႈံးေျမဖို႔ျခင္း အစီအစဥ္ကို စီးပြားေရးအရ အက်ဳိးအျမတ္ ကုန္က်စားရိတ္မွာ မ်ားျပားလွေသာ္လည္းလူမႈေရးႏွင့္ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္အက်ဳိးအျမတ္ႏွင့္ သဘာဝေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ မႈမွာမူ မိမိတို႔သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာ အိမ္ေျခေပါင္း ၆၆၀ အိမ္၊ လူဦးေရစုစုေပါင္းမွာ ၂၈၀၀ ရိွၿပီး၊ ၅ ႏွစ္ေအာက္ကေလးဦးေရမွာ ၂၂၁ ဦးရိွပါသည္။ ၎အျပင္ ေဒသႏၲရေဆးေပးခန္းအား မွီခိုအားကိုးအားထားျပဳေနရေသာ ေညာင္ပင္ ေက်းရြာ အိမ္ေျခေပါင္း ၁၀၀၃ အိမ္ႏွင့္ ဒလဘမ္းေက်းရြာအိမ္ေျခေပါင္း၂၂၆ အိမ္တို႔အတြက္ မရိွမျဖစ္ လိုအပ္သျဖင့္ မ်ားစြာအက်ဳိးျပဳသည့္အတြက္ လြန္စြာမွ အက်ဳိးေက်းဇူးရိွေနသည္ကိုသိရိွႏိုင္သည္။ သို႔ျဖစ္ပါ၍ စီးပြားေရး၏ ကုန္က်စားရိတ္အေနျဖင့္တြက္ဆေသာ္ မ်ားျပားလွ သေလာက္ တစ္ဘက္က အက်ဳိးေက်းဇူးသည္လည္း လြန္စြာတန္ဘိုးမျဖတ္ႏိုင္ေသာ လုပ္ေဆာင္ခ်က္ျဖစ္ေၾကာင္းသိရိွႏိုင္ပါသည္။

**23. ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းႏွင့္ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ေျပာင္းလဲမႈ** Development and Environmental Changing

ေဝါလ္ဗီရွင္-ျမန္မာသည္ လြန္ခဲ့ေသာ ၂၀၀၇ ခုႏွစ္ကတည္းက ေဒသဖြံ႕ၿဖိဳးေရး လုပ္ငန္းမ်ားကို ဒဂုံ(ၿမိဳ႕သစ္)ဆိပ္ကမ္းၿမိဳ႕ နယ္တြင္ စတင္အေကာင္အထည္ေဖၚေဆာင္ရြက္ခဲ့ပါသည္။ သို႕ျဖစ္ပါ၍ မိမိသို႕ BRACED စီမံကိန္း၏ရပ္ရြာလူထုခံႏိုင္ရည္စြမ္း ျမွင့္တင္ျခင္းစီမံခ်က္လုပ္ငန္းမ်ားလုပ္ေဆာင္ျခင္းျဖင့္ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ထိခိုက္မႈအတြက္ ဆန္းစစ္ေလ့လာခ်ိန္တြင္ ထိခိုက္မႈ ေျပာင္းလဲေစမႈ မရိွသည္ကိုေတြ႕ရိွရပါသည္။ အေၾကာင္းမွာ- စီမံကိန္းအသစ္တစ္ရြာကိုအစကေနၿပီး အေကာင္အထည္ေဖၚလုပ္ ေဆာင္ရန္ မလို၍ျဖစ္ပါသည္။ ရိွႏွင့္ၿပီးေသာ ေဒသဖြံ႕ၿဖိဳးေရးအစီအစဥ္ႏွင့္ ပူးေပါင္း၍ အေကာင္အထည္ေဖၚေဆာင္ရြက္ႏိုင္သျဖင့္ ပို၍ လြယ္ကူေနသည္ကို ေတြ႕ရိွရပါသည္။

**24. ေဒသအေတြ႕အႀကံဳႏွင့္ နည္းစံနစ္မ်ား** Experiences Community and Systems

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ ေဒသအေတြ႕အႀကဳံႏွင့္ပတ္သက္ၿပီး ေရွးယခင္ကတည္းက သဘာဝသက္ရိွသတၱဝါမ်ား၏ လႈပ္ရွားေျပာင္းလဲမႈႏွင့္သြားလာမႈ၊ သဘာဝလကၡဏာမ်ားကို ၾကည့္ရႈေလ့လာအကဲခတ္ၿပီး သဘာဝေဘးဒဏ္တစ္ခုခု က်ေရာက္ လာေတာ့မည္ဟု တြက္ဆ၍ေနထိုင္လာခဲ့ၾကေသာရြာကေလးတစ္ရြာျဖစ္ပါသည္။ ၎တို႕မွာ-သဘာဝသက္ရိွေကာင္းကင္ငွက္မ်ား အသိုက္အၿမံဳကို သစ္ပင္ျမွင့္ထက္တြင္ တည္ေဆာက္လာေသာ ခုႏွစ္တြင္ မိုးႀကီးေလႀကီးတိုက္ခတ္မႈကင္းေဝးေသာခုႏွစ္ျဖစ္မည္၊ ၎ငွက္သတၱဝါမ်ား သစ္ပင္နိမ့္နိမ့္ေလးတြင္ အသိုက္လာတည္ေဆာက္သည့္ ခုႏွစ္မ်ားတြင္ ေလျပင္းမုန္တိုင္းျပင္းထန္လာမည့္ ခုႏွစ္ျဖစ္မည္၊ ေရႀကီးေရလွ်ံမႈ၏အမွတ္လကၡဏာအေနျဖင့္ ပုရြက္စိတ္မ်ား အၿပဳံလိုက္တန္းစီၿပီး အိမ္ေပၚသို႕(သို႕)အထက္ျမင့္ သစ္ပင္ႀကီးမ်ားေပၚသို႕ တက္လာၿပီဆိုလွ်င္ ေရႀကီးခါနီးၿပီ၊ ဒါမွမဟုတ္ ေခ်ာင္းရိုး ကမ္းစပ္နားတြင္ပဲ အၿမဲေနထိုင္ေလ့ရိွသည့္ ပက္က်ိေကာင္မ်ား အိမ္တိုင္ေပၚ၊ တဲအိမ္ေပၚသို႕တက္ေရာက္လာၿပီဆိုလွ်င္ အမွန္တကယ္ေရႀကီးေရလွ်ံမႈျဖစ္လာေတာ့မည္၊ ရာဟုေဒါင့္(သို႕)အေနာက္ေျမာက္ေဒါင့္ဘက္တြင္ မိုးေကာင္းကင္ႀကီးက ေနဝင္ခါနီး နီေသာေကာင္းကင္နီျခင္းမ်ဳိးမဟုတ္ပဲ တမူ ထူးျခားစြာ နီရဲေနေသာ အမွတ္လကၡဏာျပၿပီဆိုလွ်င္ မိုးႀကီးေလႀကီးထန္လာေတာ့မည္ဟု သဘာဝသၤေကတအမွတ္လကၡဏာ မ်ားကိုခန္႕မွန္းၾကည့္ရႈၿပီး ေနထိုင္လာခဲ့ၾကပါသည္။ ေနပူျပင္းလာေတာ့မည့္အမွတ္လကၡဏာကိုမူ ပလူေကာင္မ်ား အအုံလိုက္ ထြက္လာၿပီဆိုလွ်င္ ေနပူလာေတာ့မည္ဟုခန္႕မွန္း တြက္ခ်က္ၿပီး ယုံၾကည္စြာေနထိုင္လာခဲ့ၾကပါသည္။ အထက္ေဖၚျပပါအမွတ္ လကၡဏာမ်ားကို ေက်းရြာ၏ေရွ႕မွီေနာက္မီွသက္ႀကီးမ်ားမွ ေျပာျပခ်က္အရသိရိွခဲ့ေသာအရာမ်ားသာျဖစ္ပါသည္။ ဤကဲ့သို႕ ယုံၾကည္ခဲ့သည့္အတိုင္းလည္း ျဖစ္ပ်က္ခဲ့ေၾကာင္း၊ ၎ကဲ့သို႕ျဖစ္ပ်က္လာေသာ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကုိလည္း ေရွာင္ရွား ႏိုင္ခဲ့ေၾကာင္းႏွင့္ ဤယေန႕ထက္တိုင္ေအာင္ အထက္ေဖၚျပပါ သဘာဝသၤေကတအမွတ္လကၡဏာမ်ားကို ၾကည့္ရႈၿပီး ေလ့လာခန္႕ မွန္းအသုံးျပဳေလ့ရိွေနပါေၾကာင္းတင္ျပလိုက္ရပါသည္။

**25. ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္စြမ္းေဆာင္ရည္ကိုဆန္းစစ္ျခင္း** Vulunerability and Capacity Assessment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | စြမ္းေဆာင္ရည္အမ်ဳိးအစား | အားသာခ်က္ျဖစ္ေသာစြမ္းေဆာင္ရည္ | အားနည္းျဖစ္ေသာစြမ္းေဆာင္ရည္ |
| ၁။ | လူမႈေရးအဖြဲ႕အစည္း | လူမႈေရးအဖြဲ႕အစည္းသည္ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ အစည္းႏွင့္ ဆက္သြယ္ၿပီး ေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္ ခ်ိန္တြင္ ထိခိုက္လြယ္သူမ်ားကို ကူညီပံ့ပိုးေပးပါသည္။ | ေငြးေၾကးပိုင္းမတတ္ႏိုင္သျဖင့္ ေဘးအႏၲရာယ္တစ္ခုခုက်ေရာက္လာမည္ဆိုပါက ထိေရာက္စြာေဆာင္ရြက္ႏိုင္စြမ္းမရိွေခ်။ |
| ၂။ | ကယ္ဆယ္ေရးလုပ္ငန္းအတြက္ ေဒသ အေတြ႕အႀကံဳရိွျခင္း | ေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္လာပါက ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ ေရးမွဴး အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕၊ ရပ္မိရပ္ဖႏွင့္ CBOs အဖြဲ႕ တို႕ပူးေပါင္း၍ မည္ကဲ့သို႕ ကူညီကယ္ဆယ္ရမည္ကို ဖြဲ႕စည္းသန္႕လွန္႕ထားပါသည္။ | ဤကဲ့သို႕ႀကံဳေတြ႕လာမည္ဆိုလွ်င္ ကူညီကယ္ ဆယ္ေရးကိရိယာမ်ားမရိွျခင္း၊ ဥပမာ-ထမ္းစင္၊ First-aid kit, လူနာတင္ကား၊ |
| ၃။ | ရပ္မိရပ္ဖမ်ားအားေကာင္းျခင္း | ေက်းရြာ၏ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ားကိုပါဝင္ အႀကံဉာဏ္ေပးပါသည္။ | ေက်းရြာသည္ ျပန္႕က်ဲေနထိုင္မႈေၾကာင့္ ရပ္မိ ရပ္ဖမ်ား သြားလာဆက္သြယ္ေဆာင္ရြက္မႈတြင္ အခက္အခဲေတြ႕ႀကံဳႏိုင္သည္။ |
| ၄။ | ၿမိဳ႕ႏွင့္နီးကပ္စြာရိွျခင္း | ၿမိဳ႕ေပၚသို႕ စက္ရုံ အလုပ္ရုံဆင္းျခင္းႏွင့္ က်ဘမ္းလုပ္ ငန္းမ်ားကို လာလုပ္ကိုင္ႏိုင္သည္။ | တိက်မွန္ကန္ေသာသိတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို အခ်ိန္မီွမရႏိုင္မွာႏွင့္ မွန္ကန္ေသာသတင္းအခ်က္ အလက္မ်ားကို မရရိွႏိုင္မွာစိုးရိမ္ပါသည္။ |
| ၅။ | လယ္ယာေျမအနည္းငယ္ပိုင္ဆိုင္ျခင္း | က်န္ရိွေသာလယ္ယာဧက အနည္းငယ္ျဖင့္က်န္ရိွေသာ လယ္ပိုင္ရွင္မ်ား အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းျပဳလုပ္ႏိုင္ သည္။ | စိုက္ပ်ဳိးထုတ္လုပ္မႈအတြက္ နည္းပညာႏွင့္အရင္းအႏွီးနည္းမႈေၾကာင့္ ခံႏိုင္ရည္စြမ္းကိုတည္ေဆာက္ရာတြင္ အားနည္းႏိုင္သည္။ |

**25.1 ကမ္းပါးၿပိဳျခင္းအႏၲရာယ္** River bank slide

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| အရင္းအျမစ္မ်ား | ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈမ်ား | ဆိုးက်ဳိးသက္ေရာက္မႈအေၾကာင္းမ်ား | ထိခိုက္မႈမရွိသည့္အရင္းအျမစ္မ်ား | ထိခိုက္မႈမရွိသည့္အေၾကာင္းအရင္းမ်ား |
| ဝင္ေငြရလုပ္ငန္းႏွင့္ သက္ ဆုိင္သည့္ အရင္းအျမစ္မ်ား | စိုက္ပ်ဳိးေျမဆံုးရႈံးျခင္း၊ေစ်းဆိုင္မ်ားဆုံး ရႈံးျခင္း၊သီးႏွံမ်ားပ်က္စီးျခင္း | ျမစ္ကမ္းေဘးေနထိုင္ရျခင္း၊ဆင္းရဲေသာမိသားစုမ်ားျဖစ္ျခင္းေၾကာင့္ | အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းဆိုင္ရာအသိပညာဗဟု သုတရွိသူမ်ားႏွင့္ တင့္ေတာင့္တင့္တယ္ေနထိုင္ႏိုင္ေသာမိသားစုမ်ား | \_ |
| လူသားအရင္းအျမစ္မ်ား | ေသဆံုးႏိုင္သည္။ မျပဳျပင္ႏိုင္ေသာမိ သားစုမ်ား၊ မခိုင္ခံေသာအေဆာက္အအုံ တြင္ေနထိုင္သူမ်ား | အသိပညာဗဟုသုတႏွင့္ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈအားနည္းျခင္း | \_ | \_ |
| သဘာဝအရင္းအျမစ္မ်ား | ေသာက္သံုးေရကန္မ်ားဆံုးရႈံးျခင္း | အကာအရံမ်ားမရွိျခင္း | ဒီေရေတာမ်ားစိုက္ပ်ဳိးျခင္း | \_ |
| ရုပ္ပိုင္းဆိုင္ရာအရင္းအျမစ္မ်ား | ေရဆင္းတံတားမ်ားပ်က္စီးျခင္းလူေနအိမ္မ်ားပ်က္စီးျခင္း | ျမစ္ေရတိုက္စားျခင္းဒီေရေတာအပင္မ်ားမရွိျခင္း | \_ | \_ |
| လူမႈေရးပိုင္းဆိုင္ရာ အရင္း အျမစ္မ်ား | မိသားစုမ်ားေျပာင္းေရႊ႕ရျခင္း၊ အပိုေငြကုန္ေၾကးက်မ်ားျခင္း | မိသားစုစား၊ ဝတ္၊ ေနေရးမေျပလည္ျခင္း | \_ | \_ |

**25.2 ေရႀကီးျခင္းအႏၲရာယ္** Flood

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| အရင္းအျမစ္မ်ား | ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈမ်ား | ဆိုးက်ဳိးသက္ေရာက္မႈအေၾကာင္းမ်ား | ထိခိုက္မႈမရွိသည့္အရင္းအျမစ္မ်ား | ထိခိုက္မႈမရွိသည့္အေၾကာင္းအရင္းမ်ား |
| ဝင္ေငြရလုပ္ငန္းႏွင့္ သက္ ဆိုင္ဆိုင္သည့္ အရင္းအ ျမစ္မ်ား | စိုက္ပ်ဳိးေျမဆံုးရႈံးျခင္း၊ အလုပ္မလုပ္ႏိုင္၊ သီးႏွံမ်ားပ်က္စီး၊ဝင္ေငြရနည္း၊ | ေရထိန္းတံခါးမရွိျခင္းမိသားစုမ်ားမွေငြေၾကးစုေဆာင္းေလ့မရွိျခင္းႏွင့္ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈအားနည္းျခင္း | ျမစ္ကမ္းေဘးႏွင့္ ေဝးေသာေနရာတြင္ရွိျခင္း၊ ေငြအသင့္တင့္ရွိျခင္း | ေငြေၾကးမ်ားရွိေသာေၾကာင့္ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ားရွိေသာေၾကာင့္ |
| လူသားအရင္းအျမစ္မ်ား | က်န္မာေရးကိစၥေပၚေပါက္လွ်င္သြားလာ ရခက္ခဲ | ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈအားနည္းျခင္းႏွင့္ အသိပညာဗဟုသုတနည္းပါ းျခင္း၊ေသာက္သံုးေရကန္မ်ားကိုကာရံထားမႈမရွိျခင္း | လမ္းပန္းဆက္သြယ္ေရးေကာင္းျခင္းႏွင့္ေငြေၾကး အရင္းအႏွီးရွိသူ | လမ္းပန္းဆက္သြယ္ေရးေကာင္ေသာေနရာတြင္ေနထိုင္ေသာမိသားစုမ်ား၊ေဒသႏၲရႏွင့္အေတြ႕အႀကံဳ ဗဟုသုတရိွျခင္း |
| သဘာဝအရင္းအျမစ္မ်ား | ေသာက္သံုးေရကန္မ်ားဆံုးရႈံးျခင္းႏွင့္ လမ္းမ်ားပ်က္စီးျခင္း | ကမ္းနားပိုင္းတြင္ေသာက္သံုးေရကန္မ်ားတူးေဖာ္ျခင္းေရကန္အတြင္းေရေက်ာ္ဝင္ျခင္း၊ ေျမသားလမ္းမ်ားျဖစ္ျခင္း | ျမစ္ႏွင့္ေဝးေသာေနရာတြင္ေသာက္သံုးေရကန္မ်ားတူးေဖာ္ထားရွိျခင္း၊ ေက်ာက္သားလမ္းမ်ားျဖစ္ျခင္း | ေသာက္ေရကန္မ်ားအားျမစ္ႏွင့္ေဝးေသာေနရာတြင္ရွိျခင္းႏွင့္ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း |
| ရုပ္ပိုင္းဆိုင္ရာအရင္းအျမစ္မ်ား | ရြာေတာင္ပိုင္းေျမသားလမ္းမ်ားျဖစ္ျခင္း၊ အေဆာက္အအံုမ်ားပ်က္စီးျခင္း | ေျမသားလမ္းျဖစ္ေသာေၾကာင့္ပ်က္စီးရလြယ္ၿပီးအေဆာက္အ အံုမ်ားခိုင္ခံ့မႈမရွိ | ျမစ္ႏွင့္ေဝးေသာေနရာတြင္ေသာက္သံုးေရကန္မ်ားတူးေဖာ္ထားရွိျခင္း၊ ေက်ာက္သားလမ္းမ်ားျဖစ္ျခင္း | ေသာက္ေရကန္မ်ားအားျမစ္ႏွင့္ေဝးေသာေနရာတြင္ရွိျခင္းႏွင့္ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း |
| လူမႈေရးပိုင္းဆိုင္ရာအရင္း အျမစ္မ်ား | လူမႈပိုင္းလုပ္ငန္းမ်ားတြင္အားနည္းလာသည္။ | ကေလးမ်ားအတြက္က်န္းမာေရးႏွင့္ ပညာေရးထိခိုက္ႏိုင္ | \_ | \_ |

**25.3 မီးေဘးအႏၲရာယ္** Fire hazard

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| အရင္းအျမစ္မ်ား | ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈမ်ား | ဆိုးက်ဳိးသက္ေရာက္မႈ အ ေၾကာင္းအရင္းမ်ား | ထိခိုက္မႈမရွိသည့္ အ ရင္းအျမစ္မ်ား | ထိခိုက္မႈမရွိသည့္ အ ေၾကာင္းအရင္းမ်ား |
| ဝင္ေငြရလုပ္ငန္းႏွင့္ သက္ ဆိုင္သည့္အရင္းအျမစ္မ်ား | အလုပ္ကိုင္မ်ားပ်က္ျခင္း၊ ဝင္ေငြမ်ားနည္း ပါးျခင္း၊ ေနအိမ္မ်ားႏွင့္အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားပ်က္စီးျခင္း | လွ်ပ္စစ္မီးမ်ားအားေသခ်ာစြာအသံုးမျပဳျခင္း၊ ဓါတ္ႀကိဳးမ်ားျပတ္ ေတာက္ျခင္းမီးကိုစည္းကမ္းရွိစြာအသံုးမျပဳျခင္း | မီးေလာင္မႈမရွိေအာင္ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ထားရိွသူ | \_ |
| လူသားအရင္းအျမစ္မ်ား | မိသားစုႏွင့္ေက်းရြာလူထု၏အေဆာက္အအံုမ်ားပ်က္စီး၊လူမ်ားထိခိုက္ဒဏ္ရာရရိွႏိုင္ | အိုးမဲ့အိမ္မဲ့ျဖစ္ေစျခင္း၊ထိခိုက္ဒဏ္ရာရျခင္း၊စားဝတ္ေနေရးခက္ခဲျခင္း | မလိုအပ္ပဲမီးမသံုးစြဲျခင္းႏွင့္စနစ္တက် သုံးစြဲ တတ္ျခင္း | \_ |
| သဘာဝအရင္းအျမစ္မ်ား | ေနစရာအိမ္၊ေျမမ်ားဆံုးရႈံးျခင္း | \_ | \_ | \_ |
| ရုပ္ပိုင္းဆိုင္ရာအရင္းအျမစ္မ်ား | ထိခိုက္ဒဏ္ရာရျခင္း၊ အသက္ေသဆုံး ျခင္း | အခ်ိန္မွီမီးမၿငိမ္းသက္ႏိုင္ျခင္း | မီးသတ္ဌာနအားအခ်ိန္မွီအေၾကာင္းၾကားႏိုင္ျခင္း | \_ |
| လူမႈေရးပိုင္းဆိုင္ရာအရင္း အျမစ္မ်ား | စားဝတ္ေနေရးခက္ခဲျခင္း၊ က်န္းမားေရးေစာင့္ေရွာက္မႈလိုအပ္ျခင္း | အသိပညာဗဟုသုတနည္းပါးျခင္း | ေက်းရြာမီးသတ္ပစၥည္းမ်ားထားရွိျခင္း | မီးမေလာင္မႈမရွိေအာင္မီးသံုးစြဲျခင္း၏အေရးပါပံုကိုအေလး ထားျခင္း |

**26. ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ရန္ လုပ္ေဆာင္ရမည္မ်ားကို ဦးစားေပးအဆင့္သတ္မွတ္သည့္ဇယား** ResilienceActivity Development and Prioritization

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ျပႆနာ | ၁ | ၂ | ၃ | ၄ | ၅ | ၆ | အဆင့္သတ္မွတ္ျခင္း |
| ၁ | ေရတာေဘာင္ |  | ၁ | ၃ | ၄ | ၁ | ၆ | 2 |
| ၂ | တပိုင္တႏိုင္ေမြးျမဴေရး(တိရိစာၦန္) |  |  | ၂ | ၄ | ၂ | ၆ | 2 |
| ၃ | ေရထိန္းတံခါး |  |  |  | ၄ | ၃ | ၆ | 2 |
| ၄ | ေဒသႏၲရေဆးေပးခန္း  သဲဖုိ႕ျခင္းႏွင့္ၿခံစည္းရုိးခတ္ျခင္း |  |  |  |  | ၄ | ၄ | 5 |
| ၅ | မီေဘး |  |  |  |  |  | ၆ | 0 |
| ၆ | သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္  ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း |  |  |  |  |  |  | 4 |

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ ခံႏိုင္ရည္စြမ္းအားႏွင့္ပက္သက္သည့္ လုပ္ငန္းအေကာင္ထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရြက္ရန္အတြက္ အဆင့္အလိုက္ဦးစားေပးလုပ္ေဆာင္မႈေဖာ္ထုတ္ရာတြင္ ေက်းရြာ၏အဓိက ေရႀကီးေရလွ်ံမႈေၾကာင့္သြားလာေရးခက္ခဲ၍ ေျမနိမ့္ပိုင္းတြင္ ရွိေသာ ေက်းရြာလူထု၏ အားအထားရဆံုးေသာေဒသႏၲရေဆးေပးခန္းအား သဲဖို႕ျခင္းႏွင့္ ၿခံစည္းရုိးကာရံျခင္းလုပ္ငန္းကို ပထမဦးစား ေပးလုပ္ေဆာင္ရန္ေတြ႕ရွိရပါသည္။ ဒုတိယဦးစားအေနျဖင့္ လိေမၼာ္ေရာင္ျခယ္ထားေသာ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား လုပ္ေဆာင္သြားရန္ရွိၿပီး၊ တတိယဦးစားေပးအေနျဖင့္ အဝါေရာင္ျခယ္ထားေသာ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကို ဆက္လက္၍အဆင့္အလိုက္ အေကာင္ထည္ေဖာ္ရန္ရွိေနပါ ေၾကာင္းေတြ႕ရွိရပါသည္။

**27. ေက်းရြာ၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းေရွ႕လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား** Community Resilience AssessmentAction plan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | လုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္မႈ | ဦးတည္မႈ | ဘယ္လိုေဆာင္ရြက္မလဲ | ဘယ္မွာေဆာင္ရြက္မလဲ | ဘယ္သူ | ေငြေၾကး | ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေခ်ႏွင့္မွန္းဆခ်က္ | အခ်ိန္ |
| ရပ္ရြာျပင္ဆင္မႈႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာ ေနထိုင္ေဆာင္ရြက္မႈမ်ား | | | | | | | | | |
| ၁။ | အရပ္ဖက္အဖြဲ႕အစည္းတို႕၏အဖြဲ႕အစည္းဆိုင္ရာဖြံ႕ၿဖိဳးမႈ၊ ေက်းရြာေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႕ခြဲမႈ ေကာ္မတီ | စာရင္းထိမ္းသိမ္းျခင္း၊အေလ့အက်င့္ေကာင္းမ်ားသင္တန္း | CBOs& VSLA groups | ၃ရက္သင္တန္း | ၿမိဳ႕နယ္တြင္အျခားေက်းရြာေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႕ခြဲမႈေကာ္မတီမ်ား၊ CBOs မ်ားႏွင့္အတူေဆာင္ရြက္မည္ | WV/CDFစီမံခ်က္အဖြဲ႔ မွဦးေဆာင္မည္ | BRACED လုပ္ငန္းအေကာင္အ ထည္ေဖာ္မႈ ေငြေၾကးလ်ာထားခ်က္ ၃၀၀၀၀၀ က်ပ္ | - | ၾသဂုတ္လ ၂၀၁၅ |
| CBOs အားေဘးဒဏ္ ခံႏိုင္မႈ ရိွေစရန္သင္တန္းေပးျခင္း | CBOs & VSLA groups | CBOs အဖြဲ႕ဝင္မ်ားအ တြက္ ၃ ရက္တာ သင္တန္း | ၿမိဳ႕နယ္တြင္အျခားေက်း ရြာေဘးအႏၲရာယ္စီမံ ခန္႕ခြဲမႈေကာ္မတီမ်ား၊ CBOs မ်ားႏွင့္အတူ ေဆာင္ရြက္မည္ | WV/CDF စီမံခ်က္အဖြဲ႔ မွဦးေဆာင္မည္ | BRACED လုပ္ငန္းအေကာင္အ ထည္ေဖာ္မႈ ေငြေၾကးလ်ာထား ခ်က္ ၃၀၀၀၀၀ က်ပ္ | - | ၾသဂုတ္လ ၂၀၁၆ |
| ၂။ | ရြာေဒသႏၲရေဆးခန္း ၿခံစည္းရိုးကာရံျခင္းႏွင့္ သဲေျမဖို႕ျခင္း | Contractor ငွားရမ္း၍ လုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္ျခင္း၊ ေက်းရြာလူထုတစ္ရပ္လုံး လုပ္ဒါနပါဝင္၍ ဝိုင္းဝန္း လုပ္ေဆာင္ပါမည္။ | သရက္ပင္ေခ်ာင္ရြာေဒသႏၲရေဆးခန္း ၿခံစည္း | CBOs & Volunteers မ်ားဦးေဆာင္၍ ရပ္ရြာလူထုပါဝင္မႈႏွင့္ Contractor တို႕ဝိုင္းဝန္းေဆာင္ရြက္ပါမည္။ | ဒဂုံဆိပ္ကမ္းၿမိဳ႕နယ္၊ သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာ | WV/CDF စီမံခ်က္အဖြ႔ဲမွ ပံ့ပိုးၿပီး CBOs မွ ဦးေဆာင္မည္ | BRACED လုပ္ ငန္းအေကာင္အ ထည္ေဖာ္မႈေငြ ေၾကးလ်ာထား ခ်က္ ၂,၉၆၁,၁၀၀ က်ပ္ | - | မတ္လ ၂၀၁၆ |
| ၃။ | ဝက္ေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္း လုပ္ေဆာင္ျခင္း | Vulnerable families မ်ားအား Crateria မ်ားျဖင့္ ေဖၚထုတ္ ေရြးခ်ယ္ၿပီး CBOs & Volunteers မ်ားမွဦးေဆာင္၍ ၁၀ လ ျပည့္အစီအစဥ္ျဖင့္ လွည့္ပတ္ေမြးျမဴသြားပါမည္။ | Vulnerable families မ်ားအားအဓိ ကဦးတည္၍ ေဆာင္ရြက္ မည္။ စစျခင္းမိသားစု ၈၀ စု | ၁ လမွာ ၁.၈၃% intrest rate ျဖင့္ ေကာက္ခံၿပီးလုပ္ ေဆာင္ရန္၊ ရည္ရြယ္ခ်က္မွာ- ေနာက္ထပ္ Vulnerable families မ်ားအား ထပ္ပြားေပးႏိုင္ရန္- | သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာတြင္ ေဆာင္ရြက္မည္။ | WV/CDF စီမံခ်က္အဖြ႔ဲ မွပံ့ပိုးၿပီး CBOs မွ ဦးေဆာင္မည္ | BRACED လုပ္ ငန္းအေကာင္အ ထည္ေဖာ္မႈေငြ ေၾကးလ်ာထား ခ်က္ ၆,၄၀၀,၀၀၀ က်ပ္ | တိရိစာၦန္မ်ားကို အမွတ္မထင္ ေရာဂါဘယမ်ား ဝင္ေရာက္လာ ႏိုင္ျခင္း- | စက္တင္ဘာ ၂၀၁၅ မွ ေအာက္တိုဘာ ၂၀၁၇ ထိ Rotating လုပ္ရန္ |
| ၅။ | ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းဗဟုသုတအတြက္အသိပညာႏွင့္ဗဟုသု တမ်ားတိုးလာျခင္း | CBOs & Volunteers မ်ားဦးေဆာင္ေသာ ရပ္ရြာေဘးဒဏ္ခံ ႏိုင္စြမ္းအသိပညာ ေပးျခင္း(လစဥ္) | ေက်ာင္းတြင္းေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႕ခြဲမႈေကာ္မတီ | Volunteers အဖြဲ႕မွဦး ေဆာင္ေသာ ေန႕တိုင္း အသိပညာျဖန္႕ေဝေပး ျခင္း | CBOs Centers ႏွင့္ ရပ္ရြာအတြင္း ေဆာင္ရြက္မည္။ | WV/CDF စီမံခ်က္အဖြ႔ဲ မွပံ့ပိုးၿပီး CBOs မွဦးေဆာင္မည္ | BRACED လုပ္ ငန္းအေကာင္အ ထည္ေဖာ္မႈေငြ ေၾကးလ်ာထား ခ်က္ ၃၀၀၀၀၀ က်ပ္ |  | ၾသဂုတ္၂၀၁၅-စက္တင္ဘာ ၂၀၁၇ |
| ၆။ | ေရႀကီးျခင္းမုန္တိုင္းစသည့္ ရာသီဥတုလြန္ကဲမႈတို႕အ ေပၚအေျခခံသည့္ပိုမိုေကာင္း မြန္သည့္ျပင္ဆင္မႈ | ရပ္ရြာတြင္ Volunteers မွ ဦးေဆာင္၍အသိ ပညာဗဟုသုတ ျဖန္႕ေဝေပးျခင္း | CBOs ႏွင့္ VSLA groups, ေက်း ရြာလူထုတရပ္လုံး | ပညာေပးျခင္း၊ ေဟာေျပာပြဲ၊ အစည္းျပဳလုပ္ျခင္း | ဘုန္းႀကီးေက်ာင္း၊ စာ သင္ေက်ာင္း၊ ခိုင္ခံ့ေသာ အိမ္သို႕ ေရႊ႕ေျပာင္းျခင္း၊ | WV/CDF စီမံခ်က္အဖြ႔ဲ မွပံ့ပိုးၿပီး CBOs မွဦး ေဆာင္မည္ | BRACED လုပ္ ငန္းအေကာင္ အထည္ေဖာ္ မႈေငြေၾကးလ်ာထားခ်က္ ၅၀၀၀၀၀ က်ပ္၊ CBOs မွဦးေဆာင္၍ ပါဝင္ေဆာင္ ရြက္မည္။ | - | ႏွစ္စဥ္ မိုးဦး က်ခ်ိန္ႏွင့္ မိုးေႏွာင္း ကာလ |
| အသက္ေမြးမႈ/ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းစံနစ္ | | | | | | | | | |
| ၁။ | ေျခာက္ေသြ႕ရာသီတြင္ေရရရိွႏိုင္မႈတိုးျမွင့္ျခင္း | ေက်းရြာအတြင္ရိွ ေသာက္ေရကန္ မ်ားကိုျပဳျပင္ျခင္းႏွင့္ရွင္းလင္းျခင္း | ရပ္ရြာအိမ္ေထာင္စု အားလုံး | တစ္ရြာလုံး၏ ပူး ေပါင္းပါဝင္မႈျဖင့္ ေဆာင္ရြက္မည္။ လုပ္အား၊ ေငြေၾကး၊ ပစၥည္းမ်ား | ေက်းရြာအတြင္းရိွ ေသာက္ေရကန္ (၄)ကန္ | ရပ္ရြာလူထု တစ္ရပ္လုံး မွလုပ္ အားပါဝင္ၿပီး WV/CDF မွ ပံ့ပိုးကူညီမည္ | ရပ္ရြာမွလုပ္ အားပါဝင္ၿပီး WV/CDF မွ ပံ့ပိုးကူညီ မည္ | - | ႏွစ္စဥ္မတ္လ ေရခန္းခ်ိန္ |
| ၂။ | တစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္ အိမ္ေမြး တိရိစာၦန္ေမြးျမဴျခင္း | လိုအပ္ခ်က္ရိွေသာ မိသားစုမ်ားကို စံသတ္မွတ္ခ်က္ ျဖင့္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း၊ လူထုအစည္းအေဝးျပဳလုပ္ျခင္း | ခံႏိုင္စြမ္းအားနည္းေသာလိုအပ္ခ်က္ရိွေသာမိသား စုမ်ား | ဝက္ေမြးျမဴေရး သင္တန္းမ်ားပို႕ခ် ျခင္း၊ စံသတ္မွတ္ ေရြးခ်ယ္ျခင္း။ | ေက်းရြာ၊ ရပ္ကြက္တြင္း ႏွင့္ WV ရုံးတြင္သင္ တန္းမ်ားေပးျခင္း။ | တိရိစာၦန္ေမြး ျမဴေရးဆရာဝန္ႏွင့္ WV CDF | BRACED လုပ္ ငန္းအေကာင္အ ထည္ေဖာ္မႈေငြ ေၾကးလ်ာထား ခ်က္ ၆၀၀၀၀၀ က်ပ္ | - | မတ္လ ၂၀၁၅ |
| ရပ္ရြာေဘးကင္းသည့္ကြန္ယက္မ်ား | | | | | | | | | |
| ၁။ | ရပ္ရြာကိုယ္ထူကိုယ္ထ ေငြစုေငြေခ်းအဖြဲ႕မ်ား | VSLA groups | WV Community Development Facilitator မွ ရပ္ရြာေဆြးေႏြးပြဲ/ သင္တန္း မ်ားပံ့ပိုးၿပီး VSLA groups မ်ားဖြဲ႕စည္းရန္- | ကနဦးညိွႏိုင္းေဆြးေႏြး မႈႏွင့္သင္တန္းမ်ားမိတ္ ဆက္ျခင္း၊ BRACED မွ VSLA groups မ်ား တစ္ဖြဲ႕ကို ၂၀၀၀၀ က်ပ္ႏႈန္းတန္ဖိုးရိွ ေငြစု စာအုပ္၊ ေသတၱာ၊ လို အပ္ေသာစာရင္းဇယား မ်ား၊ ၃ ရက္သင္တန္း ပံ့ပိုးေပး၍ ေက်းရြာေငြ စုေငြေခ်းအဖြဲ႕VSLA groups မ်ားဖြဲ႕စည္း ၍လည္ပတ္ေစျခင္း။ | BRACED စီမံခ်က္ဝင္ သရက္ပင္ေခ်ာင္ေက်းရြာ | စိတ္ပါဝင္စား သူေက်းရြာ လူထုမ်ား | ေငြေၾကးအေန ျဖင့္ မတည္ေပး ျခင္းမရိွေသာ္ ျငားလည္း ေငြ ၂၀၀၀၀ က်ပ္ ႏႈန္းတန္ဖိုးရိွလို အပ္ေသာ လုပ္ ထုံးလုပ္နည္း မ်ား၊ ေငြ ေသတၱာ၊ ေငြစု စာအုပ္၊ သင္ တန္းမ်ားပို႕ခ် ေပးျခင္း။ | - | ၾသဂုတ္ ၂၀၁၅- |
| သတင္းအခ်က္အလက္ႏွင့္အသိပညာေပးျခင္း | | | | | | | | | |
| ၁။ | ရာသီဥတုေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားရရိွမႈတိုးတက္လာျခင္း၊ | ရပ္ရြာအသိပညာ ေပးပစၥည္းမ်ားျဖန္႕ ေဝျခင္း၊ | ရပ္ရြာအဖြဲ႕ဝင္အားလုံး | BRACED စီမံကိန္းမွ ပစၥည္းမ်ားပံ့ပိုးျခင္း၊ CBOs မွရပ္ရြာအဖြဲ႕ဝင္မ်ားထံျဖန္႕ေဝၿပီး မိတ္ဆက္ေပးရန္၊ ဥပမာ-ေဝစာ၊ Phamplets, Leave lefts, Handbooks, | အိမ္ေထာင္စုအားလုံးမွ ပစၥည္းမ်ားရရိွရန္- | BRACED စီမံကိန္းမွပစၥည္း မ်ားထုတ္ေပး ရန္၊ CBOs, Volunteers မ်ားမွျဖန္႕ေဝၿပီး ရပ္ရြာလူထုႏွင့္ မိတ္ဆက္ေပးရန္၊ | BRACED စီမံ ကိန္းမွပစၥည္းမ်ားထုတ္ေပးရန္၊ CBOs, Volunteer မ်ား မွျဖန္႕ေဝၿပီး ရပ္ရြာလူထုႏွင့္ မိတ္ဆက္ေပးရန္၊ | - | IEC ပစၥည္းမ်ားကို BRACED စီမံကိန္းမွ ၾသဂုတ္ ၂၀၁၆ တြင္ ထုတ္ေဝရန္- |
| CBOs မွရာသီဥတု မိုးေလဝသသတင္း အခ်က္အလက္မ်ား ကို ေရဒီယို၊ တီဗီြ၊ မိုးေလဝသဌာနတို႕မွပုံမွန္ရရိွေနေစရန္၊ | ရပ္ရြာအဖြဲ႕ဝင္အားလုံး | CBOs မွရာသီဥတု မိုးေလဝသ သတင္း အခ်က္အလက္မ်ား ရရိွရန္၊ အစည္းအေဝးမ်ား တြင္ေဆြးေႏြးၿပီး ရပ္ရြာအတြင္းျဖန္႕ေဝ ေပးရန္၊ | BRACED targeted အိမ္ေထာင္စုအားလုံး | CBOs မွ ရာ သီဥတု/ မိုး ေလဝသ သ တင္းအခ်က္ အလက္မ်ား ရရိွရန္-အစည္း အေဝးမ်ားတြင္ ေဆြးေႏြးၿပီး ရပ္ရြာအတြင္း ျဖန္႕ေဝရန္- | CBOs မွရာ သီဥတု/မိုးေလဝသ သတင္းအခ်က္ အလက္မ်ားရရိွ ရန္၊ အစည္း အေဝးမ်ားတြင္ေဆြးေႏြး ၿပီးရပ္ရြာအ တြင္းျဖန္႕ေဝရန္၊ | - | ပုံမွန္ (လြန္ကဲ သည့္ရာသီ မ်ားတြင္) |
| ၂။ | ကေလးမ်ားေက်ာင္းမ်ားမွ ဦး ေဆာင္ေသာေဘး ဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းအယူအဆႏွင့္ရာသီဥတု မိုးေလဝသအခ်က္အလက္မ်ားကိုရရိွႏိုင္မႈႏွင့္အသုံးျပဳႏိုင္မႈ၊ | ဆရာမ်ားအတြက္ ၁ ရက္တာဆရာျဖစ္သင္တန္း၊ ေက်ာင္းကေလးမ်ား အတြက္ ၁ နာရီ ေဆြးေႏြးအသိေပးျခင္း၊ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ စြမ္းသတင္းစကား မ်ားကိုေက်ာင္းသူ/သားမ်ားမွအိမ္ေထာင္စုမ်ားသို႕ ေရာက္ရိွေစျခင္း | ေက်ာင္းဆရာ/မမ်ားႏွင့္ ကေလးမ်ားအားလုံး- | BRACED စီမံကိန္း မွပစၥည္းမ်ားပံ့ပိုးျခင္း၊ ေက်ာင္း/ကေလးမ်ားမွေဘး ဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း သတင္းစကားမ်ားကိုအိမ္ေထာင္စုမ်ားသို႕ေရာက္ရိွေစျခင္း၊ | ကေလးမ်ားတက္ေရာက္ေန ေသာေက်ာင္းကိုေဘးဒဏ္ ခံႏိုင္စြမ္းရိွေအာင္ျပဳျပင္ပံ့ပိုးေပးျခင္းမ်ားျပဳလုပ္ေပးရန္- Volunteers မ်ားမွတစ္ဆင့္လက္ ကမ္းစာေဆာင္မ်ားမွ ေဘးဒဏ္ေလွ်ာ့ပါးေရးစာ ေစာင္မ်ားျဖန္႕ေဝေပးရန္- | BRACED စီမံကိန္းမွ ပစၥည္းမ်ား ထုတ္ေပးရန္- ေက်ာင္းေနကေလးမ်ား မွအိမ္ေထာင္စုမ်ား သို႕သတင္းစကားမ်ားျဖန္႕ေဝရန္- | BRACED လုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္မႈေငြေၾကး ၁၀၀၀၀၀ က်ပ္ (ဆရာျဖစ္ သင္တန္း၊ IEC မ်ား ျဖန္႕ေဝျခင္း) | - | ႏွစ္စဥ္ |
| ၃။ | - | PSA အားေရဒီယို၊ တီဗီြ မ်ားတြင္ေဖာ္ ျပရန္၊ | ရပ္ရြာအဖြဲ႕ဝင္အားလုံး | BRACED စီမံကိန္းမွ ျမန္မာ့အသံႏွင့္ေရဒီယို အတြက္ PSA ထုတ္ လုပ္ရန္-CDF မွ PSA ႏွင့္ CBOs ၏ေနရာႏွင့္ အခ်ိန္ကိုေဖာ္ျပရန္-ေရ ဒီယို၊ တီဗီြမရရိွႏိုင္ သည့္ အုပ္စုအားရရိွ ႏိုင္သည့္ေနရာ/ေန အိမ္တြင္စုစည္းရန္အ တြက္တိုက္တြန္းရန္- | - | - | Public Services Announcement ထုတ္လုပ္မႈကုန္ က်စားရိတ္မ်ား BRACED မွက်ခံ ရန္- | - | ၂၀၁၆ ေဖ ေဖၚဝါရီလမွ စၿပီး တစ္ႏွစ္ ၃ ႀကိမ္ |
| ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ရည္စြမ္းစီစဥ္ျခင္းႏွင့္သံုးသပ္ျခင္း | | | | | | | | | |
| ၁။ | အမ်ဳိးသမီးမ်ားအားအ သက္ေမြးမႈစီမံကိန္းႏွင့္ဆုံးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ရာတြင္သင္တန္းေပးျခင္း၊ | အမ်ဳိးသမီးမ်ားအတြက္သင္တန္းမ်ား | BRACED targeted ရပ္ရြာမွစိတ္ဝင္စားသူ အမ်ဳိးသမီးမ်ားအားလုံး | WV BRACED ၏ VSLA groups မ်ား၊ အမ်ဳိးသမီးေငြစုအဖြဲ႕မ်ားႏွင့္ အျခားအရပ္ဘက္အဖြဲ႕အစည္း မ်ားသည္လက္ရိွသင္တန္း မ်ားႏွင့္ညိွႏိႈင္းေဆာင္ရြက္မႈမ်ားအ တြက္ေဆြးေႏြးပါဝင္ရန္- | ရပ္ရြာအတြင္း ေက်ာင္း အေဆာက္အအုံႏွင့္ရပ္ရြာအေဆာက္အအုံမ်ား (သို႕)အမ်ဳိးသမီးမ်ားပါဝင္ႏိုင္သည့္ အဆင္ေျပသည့္ေနရာမ်ား၊ | WV BRACED ေငြစုေငြေခ်းအဖြဲ႕မ်ားႏွင့္အျခား အရပ္ဘက္အဖြ႔ဲအစည္းမ်ားသည္လက္ရိွသင္တန္းမ်ားႏွင့္ညိွႏိႈင္း ေဆာင္ရြက္မႈမ်ားအတြက္ေဆြးေႏြးပါဝင္ရန္- | WV BRACED လုပ္ငန္းအ ေကာင္အ ထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ ေရးေငြေၾကး မွသင္တန္း အစီအစဥ္မ်ားကိုက်ခံ ရန္ႏွင့္စီမံ ကိန္းေငြေၾကးလ်ာ ထားခ်က္မ်ား- | အမ်ဳိးသမီး မ်ားကိုေဘး ဒဏ္ခံႏိုင္ စြမ္းအစီအ စဥ္မ်ားတြင္ ပါဝင္လာ ေစရန္- | ၂၀၁၅ ၾသ ဂုတ္လတြင္ ပထာမသင္ တန္းဖြင့္လွစ္ ၿပီး ၆ လတစ္ ႀကိမ္ျပန္ လည္သုံး သပ္- |
| ၂။ | ရပ္ရြာလုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္မႈအစီအစဥ္ကိုသုံးသပ္ျခင္း၊ | ရပ္ရြာေဘးဒဏ္ခံ ႏိုင္စြမ္းလုပ္ငန္းေဆာင္ ရြက္မႈအစီအစဥ္ႏွင့္တုန္႕ျပန္ေဆာင္ရြက္မႈနည္း လမ္းမ်ားကို သုံးသပ္ရန္- | CBOs | CBOs ႏွစ္စဥ္လုပ္ငန္း ေဆာင္ရြက္မႈသုံးသပ္ ျခင္းႏွင့္သင့္ေတာ္သ လိုသုံးသပ္ျခင္း- | - | CBOs အဖြဲ႕ဝင္ မ်ားမွရပ္ရြာအ ဖြဲ႕ဝင္မ်ားႏွင့္ ညိွႏႈိင္းအစည္းအေဝးျပဳလုပ္ရန္- | ကုန္က်စားရိတ္ မရိွပါ၊ WV ADP မွ တာဝန္ယူ၍ CAT tools တိုင္းတာပါ သည္။ | - | ႏွစ္စဥ္ ၾသဂုတ္လ |