

ရာသီဥတုဆိုးရြားလာမႈႏွင့္ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားက်ေရာက္လာမႈအေပၚ

ခံႏုိင္ရည္စြမ္းတည္ေဆာက္ျခင္းႏွင့္လိုက္ေလ်ာညီေထြေနထိုင္ျခင္း

**ေက်းရြာလူထု၏ေဘးဒဏ္ခံႏုိင္စြမ္း စစ္တမ္းေကာက္ယူၿခင္းႏွင္႔႔ံ႕္႔ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားအေကာင္အထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရြက္မွဳ အစီအစဥ္**

**ဖါးရံလုံေက်းရြာ**

**ေဟြကြယ္ေက်းရြာအုပ္စု**

**ရွမ္းၿပည္နယ္။**

**က်ိဳင္းတံုျမိဳ႕နယ္၊**

10/1/2017

**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 5](#_Toc456099346)

[**2.1 ေက်းရြာ၏ တည္ေနရာႏွင့္ပထဝီဝင္အေနအထား Geography 5/6**](#_Toc456099347)

[3. သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္မႈသမိုင္းေၾကာင္း Village Disaster Timeline 6](#_Toc456099353)/8

[4. ေက်ရြာရာသီခြင္ျပအခ်ိန္ဇယား Seasonal Calendar 8](#_Toc456099366)/9

[5. ေက်းရြာတည္ေနရာျပေျမပုံ Village Social Map 9](#_Toc456099371)/10

[6. ဖါးရံလုံေက်းရြာ ပင့္ကူအိမ္ေျမပုံ Gender Cobwed 10](#_Toc456099373)/11

[**6.1 က်ား ႏွင့္ မတို႕၏အမွတ္ေပးရမွတ္မ်ား Men/ Women score 11**](#_Toc456099347)

[7. ေက်းရြာအတြင္းထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ား၏ဆက္စပ္မႈပုံစံ Vulnerability and livelihood Relationship Table 11](#_Toc456099374)/14

[8. အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္း ဆန္းစစ္ျခင္း Livelihood Assets Matrix 14](#_Toc456099375)/15

[**8.1 အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားအားဆန္းစစ္ျခင္း Livelihood Analysis 15**](#_Toc456099347)**/16**

9[. ဝန္ေဆာင္မႈေပးႏိုင္သည့္အဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္ စီမံကိန္းလုပ္ငန္းေၾကာင့္အက်ဳိးသက္ေရာက္မည့္သူမ်ားအား ဆန္းစစ္ေဖာ္ ထုတ္ျခင္း Actors and Stakeholders Analysis 16](#_Toc456099375)

[10. ေက်းရြာအတြင္းႏွင့္ျပင္ပရိွအဖြဲ႕အစည္းမ်ားအား ဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း Village’s Stakeholder Mapping 16](#_Toc456099375)/17

[11. ဝန္ေဆာင္မႈေပးႏိုင္သည့္အဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္ စီမံကိန္းလုပ္ငန္းအားပါဝင္ပတ္သက္ေပါင္းစပ္ဆက္ႏႊယ္ႏိုင္သူမ်ားအား ေလ့လာဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း Actors and Stakeholder’s analysis 17](#_Toc456099375)/18

[12. ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားအားဆန္းစစ္ျခင္း Vulnerability analysis 18](#_Toc456099375)/19

[13. သတင္းအခ်က္အလက္ရရိွမႈမ်ားကိုေလ့လာဆန္းစစ္ျခင္း Acess to News/Information and Awareness Assessment 19](#_Toc456099375)/20

[14. မိုးေလဝသႏွင့္ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုအတည္ျပဳျခင္း Short Term weather forecasts and decision making 20](#_Toc456099375)/21

[15. ေက်းရြာလူထုေဘးအႏၲရာယ္အေျချပဇယား Village’s Hazard Risk Ranking 21](#_Toc456099375)/22

[16. ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈႏွင့္ပတ္သက္ေသာ သက္ေရာက္မႈမ်ားအား ဦးစားေပးအဆင့္သတ္မွတ္ျခင္း Ranking Climate Changes effects 22](#_Toc456099375)

[16.1 ရပ္ရြာအေျချပဳ ႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈပုံစံ **Early Warning System** 22](#_Toc456099347)/34

[17. ေက်းရြာအတြင္းျဖတ္သန္းလမ္းေလွ်ာက္ျခင္း Transect Walk 34](#_Toc456099375)/35

[18. အဆင္မေျပ ခြဲျခားမႈမ်ားကိုျဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္ လြယ္ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသအရာမ်ား Do No Harm 35](#_Toc456099375)/36

[19. ပတ္ဝန္းက်င္အေျခအေနကိုစစ္ေဆးျခင္း Envronmental analysis 36](#_Toc456099375)/39

[20. ေက်းရြာလုပ္ငန္းမ်ား၏ကုန္က်စရိတ္ႏွင့္အက်ဳိးအျမတ္မ်ားအားဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း Cost Benefits analysis 39](#_Toc456099375)

[21. ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္စြမ္းေဆာင္ရည္ကိုဆန္းစစ္ျခင္း Vulunerability and Capacity Assessment 4](#_Toc456099375)0

[21.1 ေရရွားပါးၿခင္းအႏၲရာယ္ 40](#_Toc456099347)/41

[21.2 ေရြ႕ေၿပာင္းအလုပ္သမား 41](#_Toc456099347)/42

[21.3 မီးေဘးအႏၲရာယ္ **Fire hazard** 42/43](#_Toc456099347)

[22. ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ရန္ လုပ္ေဆာင္ရမည္မ်ားကို ဦးစားေပးအဆင့္ သတ္မွတ္သည့္ဇယား Resilience activity development and prioritization](#_Toc456099375) 44/45

[23. ေက်းရြာလူထု၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ေရွ႕လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား Community Resilience Assessment Action plan 4](#_Toc456099375)6/47

24. နိဂုံးခ်ဳပ္ 49/50

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

​ ယခုေရးသားျပဳစုလိုက္ေသာ ေက်းရြာလူထု၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း စစ္တမ္းေကာက္ယူျခင္းႏွင့္ အေကာင္ထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရြက္မႈ အစီအစဥ္ အစီရင္ခံစာသည္ ရွမ္းၿပည္နယ္အေရွ႕ပိုင္း၊က်ဳိင္းတုံၿမိဳ႕နယ္၊ေဟြကြယ္ေက်းရြာအုပ္စု၊ ဖါးရံလုံေက်းရြာ၏အစီအရင္ခံစာျဖစ္ပါသည္။ ဒီအစီအရင္ခံစာျပဳစုႏိုင္ရန္ ေဝါလ္ဗီရွင္ (က်ဳိင္းတုံ) ဘေရ႕(စ္)ဝန္ထမ္းမ်ားႏွင့္ ေဝါလ္ဗီရွင္-ျမန္မာရုံးခ်ဳပ္မွ ဘေရ႕(စ္)ဝန္ထမ္း မ်ားပူးေပါင္း၍ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းကို ေက်းရြာလူထု၊ CBOs တို႕ႏွင့္ ပူးေပါင္း၍ စစ္တမ္းေကာက္ယူခဲ့ျခင္းျဖစ္ပါသည္။ “ရာသီဥတုဆိုးရြားလာမႈႏွင့္ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား က်ေရာက္လာမႈအေပၚ ခံႏိုရည္စြမ္းတည္ေဆာက္ျခင္းႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီ ေထြစြာေနထိုင္ျခင္း” ဘေရ႕(စ္)စီမံကိန္းကို ၿဗိတိန္ႏိုင္ငံတကာဆိုင္ရာ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးဌာန (DFID)မွ ပံ့ပိုးကူညီ ေထာက္ပံ့ေပး ထားေသာရံပုံေငြႏွင့္ ျ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 တို႕မွပူး ေပါင္းအေကာင္အထည္ေဖၚေဆာင္ရြက္ၾကပါသည္။

ဒီေက်းရြာလူထု ခံႏိုင္စြမ္းရည္ဆန္းစစ္ျခင္း အစီအရင္ခံစာကို ေဝါလ္ဗီရွင္-ျမန္မာ၊ ရွမ္းၿပည္နယ္အေရွ႕ပိုင္း၊က်ဳိင္းတုံၿမိဳ႕နယ္၊ ဘေရ႕(စ္) စီမံခ်က္မွ စစ္တမ္းေကာက္ယူ ေရးသားျပဳစုလိုက္ရျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ယခုအစီအရင္ခံစာသည္ လုံးလုံးလ်ားလ်ား ၿပီးျပည့္စုံလွပါသည္ဟု မဆိုႏိုင္ေသာ္ျငားလည္း ယခုလက္ရိွ ဝမ္ေတာင္းေက်းရြာ၌ ရာသီဥတုႏွင့္ မိုးေလဝသအေျခ အေန၏ ျဖစ္ေပၚေျပာင္းလဲေနမႈကို ၎ေက်းရြာလူထုႏွင့္ ေဆြးေႏြးတိုင္ပင္၍ ရွာေဖြေဖၚထုတ္ၿပီး ေတြ႕ရိွခ်က္မ်ားအား အစီအရင္ခံ တင္ျပရျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ဆက္လက္ၿပီး ေက်းရြာ CBOs မ်ားႏွင့္လက္တြဲကာ စဥ္ဆက္မျပတ္ ေလ့လာၾကည့္ရႈသြား ရန္ လိုအပ္ေနပါေသးသည္။

## 1.1 ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ စြမ္းရည္ကို ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရည္ရြယ္ခ်က္ Objective of theresilience assessment

**​** ေက်းရြာလူထု၏ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈစြမ္းရည္ကို ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရည္ရြယ္ခ်က္မွာ ၎ေက်းရြာတြင္ ျဖစ္ပ်က္ ေျပာင္းလဲခဲ့ေသာ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ႏွင့္ မည္ကဲ့သို႕ေသာ ေဘးဒုကၡမ်ားကို ေတြ႕ႀကံဳခံစားခဲ့ၾကသည္ကို ေလ့လာဆန္း စစ္ သင္ခန္းစာယူျခင္းပင္ျဖစ္ပါသည္။ ဤကဲ့သို႕ ေလ့လာေတြ႕ရိွခ်က္မ်ားကို အေျခခံ၍ ေက်းရြာလူထုတစ္ရပ္လုံး ေဘးဒဏ္ ခံႏိုင္စြမ္းရည္၏ လိုအပ္ခ်က္မ်ားအား မိမိတို႕ ရင္ဆိုင္ႀကဳံေတြ႕ခဲ့၍ ေက်ာ္လႊားႏိုင္ခဲ့ေသာ ေဘးဒုကၡမ်ားအေပၚမူတည္ၿပီး အားနည္းလွ်က္ရိွေသာ အပိုင္းက႑မ်ားႏွင့္ မိမိတို႕၌ရိွေသာ အရင္းအျမစ္ အရည္အေသြးႏွင့္ တန္းဖိုးျဖတ္၍မရႏိုင္ေသာ အေတြ႕အႀကဳံ၏ခံႏိုင္စြမ္းရည္ ပိုမို၍ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းရည္ျမွင့္မားလာေစရန္ ကူညီ ပံ့ပိုးေပးရန္ ရည္ရြယ္ပါသည္။

ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္ ရိွႏွင့္ၿပီးသားျဖစ္ေသာ ေက်းရြာလူထုစြမ္းအား အရင္္းအျမစ္မ်ားျဖစ္ၾကေသာ ေက်းရြာ လူထုအေျချပဳ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးေစတနာ့ဝန္ထမ္းမ်ား၊ ေက်းရြာလူထုမ်ား၊ CBOs မ်ားႏွင့္ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕မ်ား၏ စြမ္းရည္ ကို စံနစ္တက်အသုံးျပဳ၍ မိမိတို႕ေက်းရြာတြင္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈေၾကာင့္ ျဖစ္ေပၚလာႏိုင္ေသာ ေဘးဒဏ္ဒုကၡမ်ားကို ေက်းရြာလူထုႏွင့္ ေရွ႕လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား ခ်မွတ္ေရးဆြဲၿပီး အတတ္ႏိုင္ဆုံး ပူးေပါင္း၍ေလွ်ာ့ခ်ႏိုင္ရန္ ရည္ရြယ္ပါသည္။

## ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈစြမ္းရည္ ဆန္းစစ္ျခင္း၏ ေမွ်ာ္မွန္းခ်က္ Resilience Assessment Outcome

ဖါးရံလုံေက်းရြာလူထု၏ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈစြမ္းရည္ကို လူထုတစ္ရပ္လုံးႏွင့္ ပူးေပါင္းပါဝင္၍ ဆန္းစစ္ေလ့လာေဖာ္ထုတ္ခဲ့ျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ဝမ္ေတာင္းေက်းရြာအတြင္းရိွလူထုအတြက္ ရာသီဥတု၏သက္ေရာက္မႈအေပၚ ခံႏိုင္ရည္စြမ္း ျမွင့္တင္ေပး ရန္ျဖစ္ပါသည္။ ဥပမာ-လူတို႕၏ အသက္၊ အိုးအိမ္ႏွင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားကို အကာအကြယ္ေပးရန္ႏွင့္ ေက်းရြာအတြင္းရိွ အဖြဲ႕အစည္းမ်ား၏လုပ္ငန္းညိွႏိႈင္းေဆာင္ရြက္ႏိုင္စြမ္းကို ျမွင့္တင္ေပးရန္ျဖစ္ပါသည္။

**1.3 အသုံးျပဳေသာနည္းစံနစ္မ်ား Methodology**

ေက်းရြာလူထုေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းရည္ ဆန္းစစ္ျခင္းနည္းလမ္းကို ေက်းရြာလူထု၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းကို စစ္တမ္း ေကာက္ယူျခင္းႏွင့္ အေကာင္ထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရြက္မႈအစီအစဥ္ အစီရင္ခံစာ လက္စြဲစာအုပ္၏ နည္းနာအတိုင္း မွီညမ္း၍ လုပ္ေဆာင္ခဲ့ျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ဒီစစ္တမ္းေကာက္ယူမႈသည္ ေက်းရြာလူထုတြင္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈေၾကာင့္ ေဘးဒဏ္ တစ္ခုခု က်ေရာက္လာလွ်င္ မည္သူတို႕သည္ ထိခိုက္လြယ္ေသာ ပုဂိၢဳလ္မ်ား၊ အုပ္စုမ်ား၊ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို လူထုမွ ရယူသုံးစြဲမႈႏွင့္ မည္သည့္ ေနရာ ေဒသ၊ အရင္းအျမစ္၊ မည္သည့္အေဆာက္အုံမ်ားသည္ ထိခိုက္ဆုံးရႈံးနစ္နာဖြယ္ရာ ေခ် မ်ားႏိုင္သည္ကို ရွာေဖြေဖာ္ထုတ္၍ လိုအပ္လစ္ဟာေနေသာ စြမ္းေဆာင္ရည္မ်ားကို ေရွ႕လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားခ်မွတ္ေရးဆြဲ ျခင္းႏွင့္ တည္ေဆာက္ေဆာင္ရြက္ျခင္းျဖစ္ပါသည္။

1. **ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈဆန္းစစ္ျခင္း Resilience Analysis**

ဖါးရံလုံေက်းရြာအတြင္းရွိ လူထုမ်ားအေနျဖင့္ မိမိတို႕၏ေက်းရြာအတြင္း ရာသီဥတုေျပာင္းလဲလာမႈမ်ားေၾကာင့္ ျဖစ္ေပၚလာႏိုင္ေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကို ေဖာ္ထုတ္ထားျခင္း၊ ေလ့လာဆန္းစစ္ျခင္း၊ မည္ကဲသို႕ ေျဖရွင္းရမည္ကိုသိရွိ ထားျခင္း၊ က်ေရာက္လာႏိုင္ေသာေဘးအႏၲရာယ္မ်ားအေပၚ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာ ေနထိုင္ႏိုင္ျခင္းႏွင့္ မိမိတို႕၏အိုးအိမ္၊ စည္းစိမ္၊အေဆာက္အအံု၊ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားအေပၚ ခံႏိုင္ရည္စြမ္းမ်ားရွိေအာင္မည္ကဲ့သို႕လုပ္ေဆာင္ သြားရမည္ကို ကိုယ္တိုင္ေဖာ္ထုတ္ ဆန္းစစ္ေသာလုပ္ငန္းျဖစ္ပါသည္။

* လူထုသည္ မိမိတို႕၏ေက်းရြာအေျခအေနကိုသိရွိႏိုင္ျခင္း၊
* မိမိတို႕၏ေက်းရြာအတြင္းျဖစ္ေပၚေျပာင္းလဲေနေသာ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကိုေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ျခင္း၊
* က်ေရာက္တတ္ေသာေဘးအႏၲရာယ္မ်ားအေပၚ အလ်ဥ္းသင့္သလို ရင္ဆိုင္တုန္႕ျပန္ႏိိုင္ျခင္း၊
* မိမိတို႕၏ စိုက္ပ်ိဳးေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္းမ်ားအား ခံႏိုင္ရည္ရွိေအာင္ နည္းလမ္းမ်ား ေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ျခင္း၊
* မိမိတို႕ေက်းရြာအတြင္း ၾကိဳတင္ၿပင္ဆင္မႈမ်ားၿပဳလုပ္ထားတတ္ႏိုင္ ျခင္းႏွင့္
* ေရရွည္စီမံကိန္းမ်ား ေရးဆြဲအေကာင္ထည္ေဖာ္ႏိုင္ျခင္း စသည့္အက်ဳိးေက်းဇူးမ်ား ရရွိမည္ျဖစ္သည္။

**2.1 ေက်းရြာ၏ တည္ေနရာႏွင့္ပထဝီဝင္အေနအထား Geography**

ဖါးရံလုံေက်းရြာသည္ ရွမ္းၿပည္နယ္အေရွ႕ပိုင္း၊က်ဳိင္းတုံၿမိဳ႕နယ္ ၿမိဳ႕မေစ်းႏွင့္ (၈)မိုင္ခန္႕၊အကြာအေဝးႏွင့္ မိုင္းခြန္သြားလမ္းဘက္တြင္တည္ရွိပါသည္။ ေက်းရြာ၏အေနာက္ဘက္တြင္ မိုင္းခြန္ေက်းရြာအုပ္စု ႏွင့္ ေက်းရြာေဘးပတ္လည္တြင္လယ္ႏွင့္ေတာင္ယာမ်ားတည္ရွိသည္။ ေက်းရြာ၏အိမ္ေျခသည္ (၁၃၇)အိမ္ရိွၿပီး၊ စုစုေပါင္းလူဦးေရမွာ (၇၆၈)ခန္႕ေနထိုင္ၾကပါ သည္။

ေက်းရြာအတြင္းရွိ ေဒသခံအမ်ားစုသည္ ခရစ္ယာန္ဘာသာကိုသက္ဝင္ယုံၾကည္သူမ်ားျဖစ္ၾကၿပီး၊ လယ္ယာ စိုက္ပ်ဳိးေတာင္ယာ လုပ္ငန္း၊ ၊ တစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္ အိမ္ေမြးတိရိစာၦန္မ်ား ေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္း၊ ေရြ႕ေၿပာင္းလုပ္ငန္းႏွင့္ ပန္းရံလုပ္ငန္း၊လက္သမားလုပ္ငန္း၊ က်ဘမ္းလုပ္ငန္းမ်ားျဖင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္း ျပဳေနၾကသူမ်ားျဖစ္ၾကပါသည္။

1. **သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္မႈသမိုင္းေၾကာင္း Village Disaster Timeline**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ေဘးအႏၲရာယ္** | **ခုႏွစ္** | **ပ်က္စီးမႈႏွင္႔ဆံုးရႈံုးမႈမ်ား** | | | | | **Recovery Plan**  **ၿပန္လည္ထူေထာင္ေရးအစီအစဥ္** | |
| **လူ** | **အိမ္ေထာင္စု** | **စီးပြားေရး** | **အေဆာက္အအံု** | **ပတ္ဝန္း**  **က်င္** | **ေျဖရွင္းမႈပံုစံ** | **ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈ** |
| **၁** | ေလၿပင္းထန္ ၿခင္း | ၂၀၁၃ |  | အိမ္မ်ား(၅) |  | အိမ္ေခါင္မိုးလွန္ၿခင္း | ဥယ်ဥ္ၿခံမ်ား |  |  |
| **၂** | ေျမငလ်င္လႈပ္ ျခင္း | ၂၀၁၁ |  | (၇) |  | အိမ္မ်ား၊အေဆာက္အအုံမ်ားေခါင္မိုးလွန္ၿခင္း |  | လူထုမ်ားႏွင့္ဝိုင္းဝန္းေၿဖရွင္း | အခ်ိန္ၾကာၿခင္း |
| **၄** | ဝမ္းပ်က္/ေလ်ာ  ျခင္း | ၂၀၁၂ | လူႀကီးမ်ားမွတဆင့္ကေလး ငယ္မ်ားအေပၚကူးစက္ျခင္း၊အေရးေပၚအေျခအေနမ်ားျဖင္႔ေဆးေပးခန္းမ်ားတက္ေရာက္ကုသရျခင္း |  | က်န္မာေရးေၾကာင္႔မိသားစုဝင္ေငြထိပါးျခင္း ႏွင္႔ဝင္ေငြ မ်ားဆံုးရႈံး ျခင္း |  |  | က်န္မာေရးေဟာေျပာပြဲမ်ားအားျပဳလုပ္ျခင္း၊က်န္မားေရးဆရာမ မ်ားႏွင္႔ေဆြး ေႏြးတိုင္ပင္ကာကုသကာကြယ္ျခင္းမ်ားျပဳလုပ္လွ်က္ရွိသည္။ |  |
| **၅** | ေရခမ္းေျခာက္ ျခင္း | ႏွစ္စဥ္ |  | ေႏြရာသီအမ်ားအားျဖင္႔ေသာက္ေရက္န္မ်ားခမ္း ေျခာက္ၿခင္း |  | အနည္းငယ္ၿဖစ္ |  |  |  |
| **၆** | ရာသီအလိုက္ျဖစ္တတ္ေသာေရာဂါမ်ား(လူႏွင္႔တိရိစာၦန္) | နွစ္စဥ္ |  | အိမ္ေမြးတရိစာၦန္မ်ားေသဆံုးျခင္းေၾကာင္႔မိသားစုဝင္ေငြထိခိုက္ | အရင္းျပဳ ေမြးျမဴးထားေသာတိ႐ိ စာၦန္မ်ား ေသးဆံုးျခင္းေၾကာင္႔ ေနာက္ထပ္ေမြးျမဴရန္အရင္းအႏွီး ခက္ခဲျခင္း |  |  | တိရိစာၦန္ေမြး ျမဴပံုနည္းစနစ္သင္းတန္းမ်ားပို႕ခ်ရန္စီစဥ္ထားရွိသည္။ |  |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား Results**

ဖါးရံလုံေက်းရြာသည္က်ဳိင္းတုံၿမိဳ႕၊မိုင္းလပ္ေက်းရြာအုပ္စု၊ ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္အိမ္ေၿခ(၁၃၇)အိမ္၊ လူဦးေရက်ား(၂၉၂)ဦးႏွင့္မ(၃၇၆)ဦး၊ စုစုေပါင္းလူဦးေရ(၇၆၈)ဦးေနထိုင္ၾကပါသည္။ ဖါးရံလုံေက်းရြာအိမ္ေၿခ (၁၃၇)အိမ္ထဲမွအိမ္ေၿခ(၇၀)အိမ္သည္ ကိုယ္ပိုင္လယ္ရွိ၍မိမိသားစု စားေရးမွာတစ္ႏွစ္စာအတြက္ဖူလုံၾကပါသည္။ ထို႔အၿပင္လယ္မရွိေသာမိသားစုတခ်ဳိ႕တို႔သည္ေတာင္ယာလုပ္ငန္းမ်ားအၿပင္အနီးအနားရွိေက်းရြာႏွင့္ တၿခားၿမိဳ႕ နယ္မ်ားသို႕သြားေရာက္လုပ္ငန္းမ်ားရွာေဖြလုပ္ကိုင္ၾကရပါသည္။တခ်ဳိ႕မိသားစုမွာ ကေလးမ်ားအတြက္ပညာေရး၊ က်န္းမားေရးအဆင္မၿပင္မႈမ်ားၾကဳံေတြ႔ရပါသည္။ထို႔ေၾကာင့္တၿခားၿမိဳ႕နယ္သို႔ကုန္ေရာင္း၊ကုန္ဝယ္လုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္ၾကပါသည္။

**4. ေက်းရြာရာသီခြင္ျပ အခ်ိန္ဇယား Seasonal Calendar**

ေက်းရြာအတြင္းရွိ ရာသီဥတုအလိုက္ ေျပာင္းလဲမႈမ်ားတြင္ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကို သိရွိရန္ႏွင့္ အသက္ေမြးဝမ္း ေက်ာင္း၊ စိုက္ပ်ိဳးေရး၊ ေမြးျမဴေရးႏွင့္ မိသားစုဝင္ေငြရလုပ္ငန္းမ်ားအား ရာသီဥတုအလိုက္ မည္ကဲသို႕ျပဳမူေဆာင္ရြက္ပံုမ်ား ႏွင့္ ရာသီအလိုက္ ပြဲလမ္းသဘင္မ်ားအလိုက္ လုပ္ေဆာင္ပံုမ်ားကိုသိရွိရန္ျဖစ္သည္။

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **စဥ္** | **သဘာဝ ေဘးအႏၱရာယ္** | **ဇန္နာ ဝါရီ** | **ေဖ ေဖာ္ ၀ါရီ** | **မတ္** | **ဧၿပီ** | **ေမ** | **ဇြန္** | **ဇူ လိွဳင္** | **ၾသ ဂုတ္** | **စက္**  **တင္** | **ေအာင္** | **ႏိုဝင္ဘာ** | **ဒီဇင္ဘာ** | **ရမွတ္** |
| ၁ | တရိစာၦန္ ေရာဂါက်ၿခင္း | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **၃** |
| ၂. | ငွက္ဖ်ား ေရာဂါ |  |  |  |  |  | **X** |  |  | **X** |  |  |  | **၂** |
| ၃. | ဝမ္းေလ်ာ ဝမ္းပ်က္ ေရာဂါ |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  | **၂** |
| ၄. | ေရရွားပါးၿခင္း |  |  | **X** | **X** | **X** |  |  |  |  |  |  |  | **၃** |
| ၅. | အဆုတ္ ေရာဂါ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** | **X** | **၂** |
| ၆ | စပါး စိုက္ပ်ဳိးခ်ိန္ (မိုးစပါး) |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  |  |  |  |  | **၂** |
|  | စပါး ရိတ္သိမ္းခ်ိန္ |  |  |  |  |  |  |  |  |  | **X** | **X** |  | **၂** |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ေက်းရြာ၏ရာသီခြင္ျပျပကၡဒိန္ကိုေရးဆဲြျခင္းျဖင့္လအလိုက္ျဖစ္ေပၚတတ္ေသာအႏၱရာယ္မ်ားကို

သိရိွႏုိင္မည္ျဖစ္သည္။ ျဖစ္ေပၚတတ္ေသာအႏၱရာယ္မ်ားကိုသိရိွႏုိင္ျခင္းျဖင့္ေဘးအႏၱရာယ္ႀကိဳတင္ၿပင္ဆင္ ျခင္း။လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကိုလည္းလုပ္ေဆာင္ႏုိင္မည္ျဖစ္ပါသည္။ ေက်းရြာ၏လုပ္ငန္းခြင္အားလပ္ရက္မ်ားႏွင့္ ပဲြေတာ္ရက္မ်ားကိုလည္းဖံြ႔ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားေဆာင္ရြက္ေနေသာလူမႈေရးအဖဲြ႕အစည္းမ်ားအေနျဖင့္သိရိွႏိုင္မည္ျဖစ္ကာလုပ္ငန္းစဥ္မ်ား အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ရန္ရက္၊လမ်ားကိုအေကာင္းဆံုးစီစဥ္ ခ်မွတ္ႏုိင္မည္ျဖစ္ပါသည္။ ဤဝမ္ေတာင္းေက်းရြာရာသီခြင္ျပျပကၡဒိန္ကိုေက်းရြာလူထုတစ္ရပ္လံုးသိရိွႏုိင္ ေစရန္ေဆာင္ရြက္ျခင္းကလည္းလအလိုက္ျဖစ္ေပၚတတ္ေသာ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားကိုႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ကာ ကြယ္ျခင္းမ်ားလုပ္ေဆာင္ရာတြင္ အေကာင္းဆံုးနည္းလမ္းတစ္ခုအျဖစ္ရိွေနပါသည္။ ရာသီအလိုက္ ျဖစ္ပြားေလ့ရိွေသာေရာဂါမ်ားကိုလည္းေက်းရြာအေနျဖင့့္သတိျပဳမိကာေရာဂါမ်ားအတြက္ၾကိဳတင္ၿပင္ဆင္မႈမ်ားလုပ္ေဆာင္ႏိုင္မွာျဖစ္ပါသည္။ထို႔ျပင္က်န္းမာေရး၊ စီးပြားေရး၊ပညာေရး၊ဝင္ေငြထြက္ေငြ၊စိုက္ပ်ိဳးေရး၊ ေရလုပ္ငန္းႏွင့္ေက်းရြာအတြင္းေရရွားပါးမႈအေျခအေနမ်ားကိုလည္းသိရွိႏိုင္မည္ျဖစ္ပါသည္။အထူးသျဖင့္မုိုးရာသီတြင္မုိးသည္းထန္စြာရြာျပီးေတာင္က်ေရမ်ား က်လာပါကေခ်ာင္းအတြင္းေရမ်ားလွ်ံတက္ျပီး ေက်းရြာ၏လယ္ ယာအတြင္းေရၾကီးမႈမ်ားၾကဳံေတြ႕ရပါ သည္။

1. **ေက်းရြာအရင္းအျမစ္ႏွင့္တည္ေနရာျပေျမပံု Village Resourse and Social Map**

****

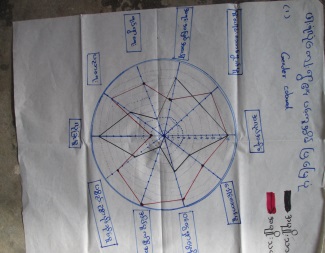
**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာ၏အရင္းအၿမစ္ၿပေၿမပုံကိုေလ့လာၿခင္းအားၿဖင့္ ဖါးရံလုံ ေက်းရြာလူထုမ်ား၏ အရင္းအၿမစ္မ်ားအေပၚသုံးစြဲမႈအေၿခအေနႏွင့္ အက်ဳိးအေၾကာင္းမ်ား၊ လိုအပ္ခ်က္မ်ားကိုၿမင္ေတြ႔ရၿပီး ရာသီဥတု ဆိုးရြားေဖာက္ၿပန္မႈမ်ားအေပၚ မည္ကဲ့သို႔ခံႏိုင္ရည္တည္ေဆာက္သြားမည့္ရန္ လိုအပ္ေၾကာင္းၿမင္ေတြ႔ရမည္။ ေက်းရြာအတြင္းရွိထိခိုက္လြယ္ေသာမိသားစုမ်ားသည္ ေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္လာပါကမိမိရွိေသာပစၥည္းမ်ား အားေရာင္းခ်ၿခင္းအားျဖင့္မိမိတို႕၏ေငြေၾကးအခက္ခဲမ်ားကိုေျဖရွင္းၾကရပါသည္။ ေက်းရြာအတြင္းမိသားစုမ်ား သည္တစ္ဦးႏွင့္တစ္ဦးအသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္းလုပ္ငန္းမ်ားမတူညီကပါ။အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္းလုပ္ငန္းမ်ားအ ေပၚမူတည္၍ ဝင္ေငြမ်ားအရကြဲျပားၿခင္း နားမႈမ်ားရွိၾကပါသည္။

1. **ဖါးရံလုံေက်းရြာပင့္ကူအိမ္ေျမပုံ Gender Cobwed**

ဒီပင့္ကူအိမ္ေျမပုံကိုဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းအားျဖင့္ ဝမ္ေတာင္းေက်းရြာ၏အမ်ဳိးသား၊ အမ်ဳိးသမီးတို႔၏ ရပိုင္ခြင့္၊

ခြဲျခားဆက္ဆံခံထားရမႈ၊ အခြင့္အလမ္းမ်ား၊ ဆုံးျဖတ္ခ်က္ခ်ပိုင္ခြင့္ႏွင့္ ဦးစီးဦးေဆာင္ ပိုင္ခြင့္မ်ားကို ေလ့လာသိရိွႏိုင္ပါသည္။



**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္အေၾကာင္းအရာတစ္စုံတခုေပၚေပါက္လာလွ်င္အမ်ဳိးသားႏွင့္အမ်ဳိးသမီးတို႔ အၾကားတြင္ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္မႈ၊ရပ္ေရးရြာေရးႏွင့္ အရင္းအၿမစ္အေပၚသုံးစဲြပိုင္ခြင့္၊ဝင္ေငြရွာေဖြႏိုင္မႈတို႔တြင္ တူညီၾကၿပီးအလုပ္အကိုင္ႏွင့္လုံၿခဳံမႈတို႔တြင္အမ်ဳိးသားမ်ားက အမ်ဳိးသမီးတို႔ထက္လုပ္ပိုင္ခြင့္ႏွင့္ရပိုင္ခြင့္မ်ားပိုမ ရရွိၾကသည္ကိုေတြ႔ရပါသည္။က်န္ေသာအခန္းက႑မ်ားတြင္အမ်ဳိးသမီးမ်ားက်အမ်ဳိးသားမ်ားထက္ပိုမိုတာဝန္ ယူဦးေဆာင္စီစဥ္လ်က္ရွိပါေၾကာင္းႏွင့္လုပ္ေဆာင္မႈအားေကာင္းေနသည္ကိုေတြ႕ရွိရပါသည္။ ဝင္ေငြရွာေဖြႏိုင္ မႈႏွင့္အရင္းအၿမစ္မ်ားအေပၚပိုင္ဆုိုင္ခြင့္သုံးစြဲခြင့္မ်ားသည္တမူထူးၿခားစြာအမ်ဳိးသားမ်ားကအမ်ဳိးသမီးမ်ားထက္ လုပ္ပိုင္ခြင့္ရွိေနေၾကာင္းကိုလည္းေတြ႔ရွိႏိုင္ပါသည္။ထို႔အၿပင္ရပ္ေရးရြာေရးကိစၥရပ္မ်ားတြင္တန္းတူအခြင့္အေရး ရၾကၿပီးပူးေပါင္းပါဝင္ခြင့္တန္းတူရၾကပါသည္။

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ၁။ | အလုပ္အကိုင္ | ၁၀ | ၁၀ |
| ၂။ | ေခါင္းေဆာင္မႈ | ၂ | ၆ |
| ၃။ | ဝင္ေငြရွာေဖြႏိုင္မႈ | ၅ | ၉ |
| ၄။ | အိမ္မႈကိစၥအေပၚ | ၄ | ၁၀ |
| ၅။ | ပစၥည္းဥစၥာပိုင္ဆိုင္မႈ | ၅ | ၈ |
| ၆။ | လုံၿခဳံမႈ | ၉ | ၈ |
| ၇။ | ပညာေရး | ၅ | ၂ |
| ၈။ | ရပ္ေရးရြာေရး | ၃ | ၈ |
| ၉။ | အရင္းအၿမစ္အေပၚ | ၈ | ၅ |
| ၁၀။ | ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္မႈ | ၇ | ၉ |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား Results**

ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္အေၾကာင္းအရာတစ္စုံတခုေပၚေပါက္လာလွ်င္အမ်ဳိးသားႏွင့္အမ်ဳိးသမီးတို႔ အၾကားတြင္ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္မႈ၊ရပ္ေရးရြာေရးႏွင့္ အရင္းအၿမစ္အေပၚသုံးစဲြပိုင္ခြင့္၊ဝင္ေငြရွာေဖြႏိုင္မႈတို႔တြင္ တူညီၾကၿပီးအလုပ္အကိုင္ႏွင့္လုံၿခဳံမႈတို႔တြင္အမ်ဳိးသားမ်ားက အမ်ဳိးသမီးတို႔ထက္လုပ္ပိုင္ခြင့္ႏွင့္ရပိုင္ခြင့္မ်ားပိုမ ရရွိၾကသည္ကိုေတြ႔ရပါသည္။က်န္ေသာအခန္းက႑မ်ားတြင္အမ်ဳိးသမီးမ်ားက်အမ်ဳိးသားမ်ားထက္ပိုမိုတာဝန္ ယူဦးေဆာင္စီစဥ္လ်က္ရွိပါေၾကာင္းႏွင့္လုပ္ေဆာင္မႈအားေကာင္းေနသည္ကိုေတြ႕ရွိရပါသည္။ ဝင္ေငြရွာေဖြႏိုင္ မႈႏွင့္အရင္းအၿမစ္မ်ားအေပၚပိုင္ဆုိုင္ခြင့္သုံးစြဲခြင့္မ်ားသည္တမူထူးၿခားစြာအမ်ဳိးသားမ်ားကအမ်ဳိးသမီးမ်ားထက္ လုပ္ပိုင္ခြင့္ရွိေနေၾကာင္းကိုလည္းေတြ႔ရွိႏိုင္ပါသည္။ထို႔အၿပင္ရပ္ေရးရြာေရးကိစၥရပ္မ်ားတြင္တန္းတူအခြင့္အေရး ရၾကၿပီးပူးေပါင္းပါဝင္ခြင့္တန္းတူရၾကပါသည္။

1. **ေက်းရြာအတြင္းထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ား၏ဆက္စပ္မႈျပဇယား**

**Vulnerability and livelihood Relationship Table**

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာသည္က်ဳိင္းတုံၿမိဳ႕၊မိုင္းလပ္ေက်းရြာအုပ္စု၊ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္အိမ္ေၿခ(၁၃၇)အိမ္၊ လူဦးေရက်ား(၂၉၂)ဦးႏွင့္မ(၃၇၆)ဦး၊ စုစုေပါင္းလူဦးေရ(၇၆၈)ဦးေနထိုင္ၾကပါသည္။ ဖါးရံလုံေက်းရြာအိမ္ေၿခ (၁၃၇)အိမ္ထဲမွ အိမ္ေၿခ(၇၀)အိမ္သည္ ကိုယ္ပိုင္လယ္ရွိ၍မိမိသားစုစားေရးမွာတစ္ႏွစ္စာအတြက္ဖူလုံၾကပါသည္။ ထို႔အၿပင္လယ္မရွိေသာမိသားစုတခ်ဳိ႕တို႔သည္ ေတာင္ယာလုပ္ငန္းမ်ားအၿပင္ အနီးအနားရွိေက်းရြာႏွင့္တၿခားၿမိဳ႕ နယ္မ်ားသို႕သြားေရာက္လုပ္ငန္းမ်ားရွာေဖြလုပ္ကိုင္ၾကရပါသည္။တခ်ဳိးမိသားစုမွာကေလးမ်ားအတြက္ပညာေရး၊က်န္းမားေရးအဆင္မၿပင္မႈမ်ားၾကဳံေတြ႔ရပါသည္။ ထိခိုုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားမွာသက္္ၾကီးရြယ္အို(၄)ဦး၊နာတာ ရွည္(၂)ဦးရွိပါသည္။ ၄င္းထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားကိုထည့္သြင္းစဥ္းစားေပးၿခင္းအားၿဖင့္ ေဘးအႏၱရာယ္က် ေရာက္လာပါကဝိုင္းဝန္းကူညီေၿဖရွင္းႏိုင္မည္ၿဖစ္သည္။

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

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Livelihood tool/asset  အသက္ေမြး  ၀မ္းေက်ာင္းဆိုင္ရာ  ပိုင္ဆိုင္မႈ | How can these livelihood tools/assets Help the community in times of stress or disaster?  အသက္ေမြး၀မ္းေက်ာင္းဆိုင္ရာ  ပိုင္ဆိုင္မႈမ်ားက ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား  က်ေရာက္ခ်ိန္ႏွင့္ဖိစီးမွဳမ်ားရွိေနခ်ိန္  ဘယ္လိုျပဳလုပ္ႏိုင္သလဲ  ဘယ္လိုကူညီႏိုင္သလဲ | What kind of negative impact can the hazards cause on the livelihood tools/assets?  အသက္ေမြး၀မ္းေက်ာင္းမ်ားအေပၚ  ေဘးအႏၲရာယ္ မ်ားဘယ္လိုက်  ေရာက္ႏိုင္သလဲ | During the disaster, how can these assets/tools are protected from loss or damage?  ဘယ္လိုအခ်ိန္မွာ ေဘးအႏၲရာယ္ေတြ  ျဖစ္ႏိုင္သလဲ  ပိုင္ဆိုင္မႈ ပ်က္စီးဆံုးရံႈးမႈမ်ားကို  ဘယ္လိုကာကြယ္ႏိုင္မလဲ | Is there any other way by which the resilience of the livlihood businesses can be promoted or can be adapted?  ရပ္ရြာအတြင္းအျခားေရြးခ်ယ္ႏိုင္ေသာ  အခြင့္အေရးရႏိုင္သလား  (အျခားအသက္ေမြး၀မ္းေက်ာင္း၊  လုိက္ေလ်ာညီေထြရွိေသာ  အသက္ေမြ းမႈမ်ား) |
| 1 | စိုက္ပ်ိဳးလုပ္ငန္း-ေျမ ႏွင့္ စပါး | -They support for economy, social and health.  - | ေရအရင္းအၿမစ္နည္းလာမႈ ေၾကာင့္ စိုက္ပ်ဳိးခ်ိန္ေနာက္က်ၿခင္းႏွင့္ ဖ်က္ပိုးမ်ားက်ေရာက္တတ္ၿခင္းရွိသည္။ | ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ရည္ရွိေသာ ေကာက္ပဲသီးႏွံမ်ားအစားထိုး စိုက္ပ်ိဳးျခင္းႏွင့္ စိုက္ပ်ိဳးေရး ႏွင့္ပက္သက္ေသာနည္း ပညာမ်ားရယူျခင္းျဖင့္မိမိတို႕၏စုိက္ပ်ိဳးေရးမ်ားတြင္အေထာက္ကူျပဳႏိုုင္ပါသည္။ | လယ္သမားမ်ားအားစုိက္ပ်ိဳးေရးပိုမိုလုပ္ေဆာင္ႏိုင္ရန္ အျခားေသာအဖြဲ႕အစည္းမ်ား ခ်ိတ္ဆက္ေတြ႕ဆံုေပးျခင္း၊နည္းပညာသင္ယူျခင္းစေသာလု္ငန္းမ်ားျဖင့္လည္းလုပ္ေဆာင္ႏိုင္မည္ျဖစ္သည္။ |
| 3 | တစ္ပိုင္တစ္ ႏိုင္ေမြးျမဴေရး-  ၾကက္၊ဘဲ၊ဝက္၊ကၽြဲ၊ ႏြား၊ | -self-supportive income generation  - | ပူျပင္ေသာေႏြရာသီႏွင့္ေရရွားပါးခ်ိ္န္မ်ားတြင္ တိရိစာၦန္မ်ား ေရာဂါဝင္ေရာက္ၿပီးအမ်ားဆံုးေသဆံုးမႈမ်ားရွိျခင္းႏွင့္အစာ ေရစာမစားႏိုင္ျခင္းတို႕ေၾကာင့္အေလးခ်ိန္ေလ်ာ့ပါးျခင္း | ေမြးျမဴေရးသင္တန္းမ်ားအားပို႕ခ်ၿပီး စနစ္တက်ေမြးျမဴ ျခင္း။ကာကြယ္ေဆးမ်ားပံုမွန္ထိုးႏွံမႈမ်ားျပဳလုပ္ရန္ | - |
| ၄ | အျခား ( က်ဘမ္း) | မိသားစုဝင္ေငြကိုအေထာက္ကူျပဳျခင္း | ေရြ႕ေၿပာင္းလုပ္ငန္းမ်ားသြားေရာက္လုပ္ကိုင္ရၿခင္း။ | မိသားစုဝင္ေငြတိုးအစီအစဥ္မ်ားထားရွိရန္  အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းသင္တန္းမ်ားသင္ၾကားျခင္း | - |

**8.1 အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားအားဆန္းစစ္ျခင္း Livelihood Analysis**

ဖါးရံလုံေက်းရြာေနထိုင္ေသာမိသားစုအမ်ားစုသည္လယ္ယာလုပ္ငန္းလုပ္ကိုင္ၾကၿပီး၊တစ္ခ်ိဳ႕ေသာ မိသားစုမ်ားမွာ မုန္႔ဘဲသားရည္စာဆိုင္ဖြင့္ျခင္း၊ တစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္ေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္းႏွင့္ ကုန္ေရာင္းကုန္ဝယ္ လုပ္ငန္းမ်ား၊ က်ဘမ္းလုပ္ငန္းမ်ားျဖင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္းျပဳၾကပါသည္။ အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္း ျပဳလုပ္ႏိုင္ရန္အတြက္လယ္ယာေျမမ်ားရွိျခင္းေၾကာင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္းလုပ္ငန္းမ်ားအရင္းျမစ္မ်ားပိုမို အားေကာင္းေစပါသည္။အထက္ေဖာ္ျပပါအသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္းမ်ားသည္ရာသီဥတုႏွင့္ဆိုင္ေသာသဘာဝ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားျဖစ္သည္မိုးတီးက်ျခင္းႏွင့္ငလ်င္မ်ားက်ေရာက္ျခင္းေၾကာင့္အေဆာက္အအုံမ်ားပ်က္စီးျခင္း ႏွင့္အသီးအႏွံမ်ားေကာင္းစြာမထြက္ရွိျခင္းတို႕ႀကံဳေတြ႔ရပါသည္။

ေက်းရြာလူထုႏွင့္အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္းမ်ားကိုကာကြယ္ႏိုင္ရန္အတြက္ေက်းရြာအတြင္းရွိလမ္းပန္း ဆက္သြယ္ေရးမ်ားအားေကာင္းမြန္ေအာင္စီစဥ္ျပဳျပင္ထိန္သိမ္းျခင္းအားျဖင့္လည္းေကာင္း၊သဘာဝေေဘးအႏၱ ရာယ္ႏွင့္ပက္သက္ေသာအသိပညာေပးအစီအစဥ္မ်ားႏွင့္နည္းပညာမ်ားပစၥညး္မ်ားအားႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ထား ရွိျခင္းမ်ားလုပ္ေဆာင္ႏိုင္လွ်င္ခံႏိုင္ရည္စြမ္းရည္ပိုမိုရရွိမည္ျဖစ္ပါသည္။

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာသည္က်ဳိင္းတုံၿမိဳ႕၊မိုင္းလပ္ေက်းရြာအုပ္စု၊ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္အိမ္ေၿခ(၁၃၇)အိမ္၊ လူဦးေရက်ား(၂၉၂)ဦးႏွင့္မ(၃၇၆)ဦး၊ စုစုေပါင္းလူဦးေရ(၇၆၈)ဦးေနထိုင္ၾကပါသည္။ ဖါးရံလုံေက်းရြာအိမ္ေၿခ (၁၃၇)အိမ္ထဲမွ အိမ္ေၿခ(၇၀)အိမ္သည္ ကိုယ္ပိုင္လယ္ရွိ၍ မိမိသားစု စားေရးမွာတစ္ႏွစ္စာ အတြက္ဖူလုံ ၾကပါသည္။ ထို႔အၿပင္လယ္မရွိေသာမိသားစုတခ်ဳိ႕တို႔သည္ ေတာင္ယာလုပ္ငန္းမ်ားအၿပင္ အနီးအနားရွိ ေက်းရြာႏွင့္ တၿခားၿမိဳ႕ နယ္မ်ားသို႕သြားေရာက္လုပ္ငန္းမ်ားရွာေဖြလုပ္ကိုင္ၾကရပါသည္။တခ်ဳိးမိသားစုမွာ ကေလးမ်ားအတြက္ပညာေရး၊ က်န္းမားေရးအဆင္မၿပင္မႈမ်ား ၾကဳံေတြ႔ရပါ သည္။ ထိခိုုက္လြယ္ေသာ အုပ္စုမ်ားမွာ သက္္ၾကီးရြယ္အို(၅)ဦး၊ နာတာရွည္ (၁)ဦးရွိပါသည္။၄င္းထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားကို ထည့္သြင္းစဥ္းစားေပးၿခင္းအားၿဖင့္ေဘးအႏၱရာယ္ က်ေရာက္လာပါကဝိုင္းဝန္းကူညီေၿဖရွင္းႏိုင္မည္ၿဖစ္သည္။

**9 ဝန္ေဆာင္မႈေပးႏိုင္သည့္ အဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္ စီမံကိန္းလုပ္ငန္းေၾကာင့္ အက်ိဳးသက္ေရာက္ မည့္ သူမ်ားအား ဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း Actors and Stakeholders Analysis**

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Resultsy

ဖါးရံလုံေက်းရြာ၏ဝန္ေဆာင္မႈေပးႏိုင္သည့္အဖြဲ႔အစည္းမ်ားႏွင့္စီမံကိန္းလုပ္ငန္းေၾကာင့္အက်ဳိး သက္ေရာက္မည့္သူမ်ားအား ဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ၿခင္းၿဖင့္ လုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္ရာတြင္ ဆုံးၿဖတ္ခ်က္ခ်သူသည္

ေက်းရြာဦးေဆာင္ေကာ္မတီအဖြဲ႔ဝင္မ်ားသာၿဖစ္ပါသည္။လုပ္ငန္းကိစၥတိုင္းတြင္အမ်ဳိးသားႏွင့္အမ်ဳိးသမီးမ်ားတန္းတူပါဝင္ေဆာင္ရြက္ခြင့္ရၾကသည္။ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမွာ(၅)ႏွစ္ေအာက္ကေလးမ်ားႏွင့္သက္ၾကီရြယ္အိုမ်ား၊ မသန္စြမ္းသူမ်ားၿဖစ္ၾကေၾကာင္းဆန္းစစ္ေလ့လာေတြ႕ရွိရသည္။ၿပီးခဲ့သည့္စီမံကိန္းလုပ္ငန္းမ်ားမဝင္ခင္အခ်ိန္တြင္ ရပ္ရြာလုပ္ငန္းအစည္းအေဝတိုင္းတြင္ကေလးမ်ားပါဝင္ေဆာင္ရြက္ခြင့္မေပးၾကပါ။ သို႔ေသာ္BRACED စီမံကိန္း ဝင္လာၿပီးအခ်ိန္ကစၿပီးကေလးမ်ားပူးေပါင္းပါဝင္မႈသည္အဓိကၿဖစ္ေၾကာင္းႏွင့္ခံႏိုင္ရည္စြမ္းတည္ေဆာက္ရန္တြင္ကေလးမ်ားပါဝင္လာမႈလိုအပ္ေၾကာင္းေက်းရြာလူထုမ်ားအားလုံးနားလည္သေဘာေပါက္လာၾကသည္။ ေက်းရြာရွိ လူၾကီးမင္းဦးေဆာင္ေကာ္မတီဝင္မ်ားသည္လည္း ခံႏိုင္ရည္စြမ္းတည္ေဆာက္သြားရာတြင္ လိုအပ္ေသာ နည္းပညာမ်ား၊နည္းစနစ္မ်ား၊အေထာက္အပံ့ႏွင့္အကူအညီးမ်ားကိုသက္ဆိုင္ရာအဖြဲ႔အစည္းမ်ားႏွင့္ခ်ိတ္ဆက္ၿပီးညွိႏိႈင္းေဆာင္ရြက္လ်က္ရွိပါသည္။

1. **ေက်းရြာအတြင္းႏွင့္ ျပင္ပရွိအဖြဲ႕အစည္းမ်ားအား ဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း Village’s Stakeholder Mapping (Venn diagram)**

ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးေက်းရြာသူၾကီးႏွင့္ ေက်းရြာေကာ္မတီဝင္မ်ား

**ဖါးရံလုံေက်းရြာ၏အဖြဲ႔ အစည္းမ်ား။**

၁.CBOs ေက်းရြာေကာ္မတီအဖြဲ႕

၂. SHGs အမ်ဳိးသမီးေကာ္မတီအဖြဲ႔

၃.CTFs ေစာင့္ၾကည့္ေကာ္မတီအဖြဲ႔

၄.စိုက္ပ်ဳိး/ေမြးၿမဴေရးေကာ္မတီအဖြဲ႔

၅. က်န္းမာေရးေစတနာ့ဝန္ထမ္း

၆.လူငယ္ေခါင္းေဆာင္ ၊ လူငယ္အဖြဲ႔

၇.ကေလးေခါင္းေဆာင္ႏွင့္ကေလးအဖြဲ႔

World

Vision

ၿမန္မာႏိုင္ငံ

မီးသတ္ဦးစီးဌာန

ကယ္ဆယ္ေရးႏွင့္ၿပန္လည္ေနရာခ်ထားေရးဦးစီးဌာန

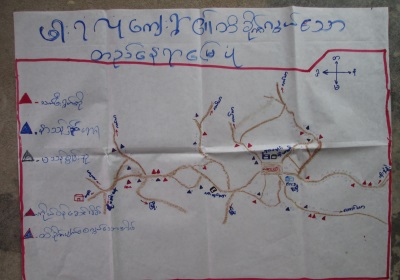
**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ေက်းရြာအတြင္း လူငယ္အဖြဲ႔၊အမ်ိဳးသမီးအဖြဲ႕၊အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕၊ရပ္မိရပ္ဖ၊ ၊ဘာသာေရးအဖြဲ႕၊ စေသာအဖြဲ႕မ်ား ရွိၾကပါသည္။ေက်းရြာဖြံ႔ၿဖိဳးေရးေခါင္းေဆာင္CBOမ်ားက ေက်းရြာအတြင္း ပြင့္လင္းရာသီမ်ားတြင္ မီေဘးအႏၱရာယ္လိုက္လံႏိႈးေဆာ္ျခင္းႏွင့္ၾကိဳတင္သတိေပးျခင္း။အမ်ိဳးသမီးအဖြဲ႕ေက်းရြာ၏သာေရး/နာေရးလုပ္ ငန္းမ်ားတြင္ ခ်က္ျပဳတ္စီမံခန္႕ခြဲျခင္း ႏွင္႕တစ္ခ်ိဳ႕ေသာျပင္ပအဖြဲ႕ စည္းမ်ားတြင္လည္းပါဝင္ျခင္း။အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ ေက်းရြာေအးခ်မ္းသာယာေရးႏွင္႕ေက်းရြာတစ္ခုလံုးစီမံခန္႕ခြဲအုပ္ခ်ဳပ္ျခင္း။ ရပ္မိရပ္ဖေက်းရြာ၏ႀကီးမားေသာ လုပ္ငန္းမ်ားလုပ္ေဆာင္ရာတြင္ အႀကံဥာဏ္အားျဖင့္ပါဝင္ေပးျခင္း၊ ရပ္ကြက္ျပင္ပအဖြဲ႕အစည္းမ်ားမွ စိုက္ပ်ဳိးေရး အဖြဲ႕၊ World Vision အဖြဲ႕တို႔ေက်းရြာအတြက္ ၿပင္ပလာေရာက္ကူညီမႈမ်ားရွိၾကပါသည္။ စိုက္ပ်ဳိးေရးအဖြဲ႕ - လယ္သမားမ်ားအားနည္းပညာကူညီေပးျခင္း၊ World Vision ေက်းရြာမိသားစုမ်ားအတြက္ ေသာက္ေရသံုးေရသုိေလွာင္ရန္အတြက္္ ေက်ာက္မ်ား ပံ႔ပိုးေပးျခင္း ၊ မိသားစုမ်ားဝင္ေငြတိုးေစရန္ တစ္ပိုင္တစ္ႏို္္င္ဝက္ပံ႕ပိုးေပးျခင္းႏွင့္အစိုးရစာသင္ေက်ာင္းတြင္ ကေလးမ်ားအတြက္ေက်ာင္းေဆာင္ေဆာက္ေပး ၿခင္း၊အိမ္သာေဆာင္လုပ္ေပးျခင္းစေသာလုပ္ငန္းမ်ားကုိလုပ္ေဆာင္ေပးပါသည္။ ေက်းရြာ၏သဘာဝေဘး အႏၱရာယ္က်ေရာက္ခ်ိန္မ်ားတြင္ World Vision အဖြဲ႕မွ ကူညီေထာက္ပံ့မႈမ်ားရရွိခဲ့ပါသည္။ ေက်းရြာအတြက္လိုအပ္ခ်က္မ်ားကိုျဖည့္ဆည္းေပးရာတြင္ေက်းရြာလူထုႏွင့္ေဆြးေႏြးတိုင္ပင္မႈမ်ားရွိ ၾကပါသည္။တစ္ခ်ိဳ႕ေသာအဖြဲ႕စည္းမ်ားသည္ေက်းရြာအတြက္ေထာက္ပံ့မႈမ်ားလုပ္ေဆာင္မွသာေက်းရြာသို႔ေရာက္ရွိလာၾကၿပီးေက်းရြာလူထုႏွင့္ပံုမွန္ဆက္သြယ္မႈမွအားနည္းပါသည္။ ေက်းရြာအတြင္း World Vision မွ မိသားစုဝင္ေငြတိုးအေနျဖင့္လုပ္ေဆာင္ေပးျခင္းမ်ားႏွင့္တစ္ခ်ိဳ႕ေသာပညာေပးအစီအစဥ္မ်ားအားလုပ္ေဆာင္ေပးလွ်က္ရွိပါသည္။ ေက်းရြာအတြင္းအားနည္းေသာမိသားစုမ်ား၊ထိခိုက္လြယ္မိသားစုမ်ား၊ကေလးသူငယ္မ်ား၊ အမ်ိဳးသမီးမ်ားစေသာအုပ္စုမ်ား၏ က်န္မာေရး၊ ပညာေရး၊ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ဆိုင္ရာ လုပ္ငန္းမ်ားႏွင့္ ကေလးသူငယ္ကာကြယ္ေစာင့္ေရွာက္ေရးလုပ္ငန္းဆိုင္ရာမ်ားအတြက္အသိပညာေပးျခင္းႏွင့္နည္းပညာမ်ားအားေထာက္ပံ့ေပးပါသည္။

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

|  |  |
| --- | --- |
| **အဖြဲ႕အစည္းမ်ား** | **အဓိကတာဝန္မ်ား** |
| **ေက်းရြာအတြင္း** | |
| အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ | ေက်းရြာအတြင္းၿငိမ္ခ်မ္းေရး၊ လမ္းေဖာက္ျခင္းႏွင့္ စာၾကည့္တိုက္၊ ရုံေဆာက္လုပ္ျခင္း၊ တရား ဥပေဒစိုးမိုးေရးႏွင့္ ေက်းရြာအတြင္း ဥပေဒမဲ့လုပ္ရပ္မ်ားကိုေဖာ္ထုတ္အေရးယူျခင္း |
| သာေရး/နာေရးအဖြဲ႕ | ေက်းရြာအတြင္းရွိ မိသားစုမ်ားအတြင္း မဂၤလာေဆာင္အခမ္းအနားမ်ား ကူညီေပးျခင္း၊ အိုးခြက္ပန္းကန္၊ ခြက္ေယာက္မ်ား ငွားရမ္းေပးျခင္းႏွင့္ ခ်က္ျပဳတ္ေပးျခင္း၊ မ႑ပ္ျပင္ဆင္ ေပးျခင္း၊ နာေရးမ်ားရွိလွ်င္ ဝိုင္ဝန္းကူညီေပးျခင္း |
| လူထုအျချပဳအဖြဲ႕ | ပညာေရးႏွင့္ပတ္သက္ေသာ အစီအစဥ္မ်ား၊ က်န္မာေရးလုပ္ငန္းမ်ား၊ ကေလးသူငယ္ ကာကြယ္ေစာင့္ေရွာက္ေရးလုပ္ငန္းမ်ား၊ မိသားစုဝင္ေငြတိုးအစီအစဥ္မ်ားႏွင့္ ေက်းရြာ၏ဖြံ႕ ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားကို လုပ္ေဆာင္ေပးပါသည္။ |
| ေက်းရြာသဘာဝေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႕ခြဲ  ေရးအဖြဲ႕ | ေက်းရြာအတြင္းသဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ေလ်ာ႔ပါးေရးႏွင့္ ပတ္သက္ေသာ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားႏွင့္ အဖြဲ႕ဝင္မ်ားဖြဲ႕စည္းထားရိွျခင္း၊လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကို အေကာင္အထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရြက္သည္။ |
| **ေက်းရြာအျပင္** | |
| ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ | ေက်းရြာအတြင္းဖြံ႕ၿဖိဳးေရး၊ တရားဥပေဒႏွင့္သက္ဆိုင္ေသာ လုပ္ငန္းမ်ားအား ေက်းရြာ လူထုအေျချပဳအဖြဲ႕ႏွင့္ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕တို႕ ေပါင္းစပ္လုပ္ေဆာင္ျခင္း |
| ေဝါလ္ဗီြရွင္း(က်ဳိင္းတုံ) | ေက်းရြာအတြင္းရိွ ကေလးသူငယ္ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးစီမံခ်က္ ဦးတည္အုပ္စု စံကေလးမ်ား၊ ECCD, က်န္းမာေရးစီမံခ်က္၊ ပညာေရးစီမံခ်က္၊ အေသးစားဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္းမ်ား ျဖစ္ၾကေသာ တစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္စိုက္ပ်ဳိးေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္း၊ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ေလ်ာ့ ပါးေရးႏွင့္ ပတ္သက္ေသာစီမံခ်က္၊ BRACED စီမံခ်က္မ်ားလုပ္ေဆာင္ပါသည္။ |

1. **ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားအားဆန္းစစ္ျခင္း Vulnerability analysis**

****

**ရလဒ္အေျဖမ်ား**Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္ ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားမွာသက္ၾကီးရြယ္အုိမ်ား၊(၅)ႏွစ္ေအာက္ကေလးမ်ား၊ မသန္စြမ္းသူမ်ားႏွင့္ကိုယ္ဝန္ေဆာင္မိခင္းမ်ားၿဖစ္ၾကပါသည္။ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုသတ္မွတ္ရၿခင္းမွာသက္ၾကီရြယ္အိုမ်ားသည္သြားလာရန္တြင္အားအင္အၿပည့္မရွိၿခင္း၊အရုိးအေၾကာမ်ားလွဳပ္ရွားလည္ပတ္မႈေႏွာက္ေႏွးၿခင္း၊ (၅)ႏွစ္ေအာက္ကေလးမ်ားသည္စူရွားရွာေဖြလိုစိတ္ၿဖစ္ေကာင္း၊မေကာင္းခဲြၿခားႏိုင္မႈမရွိေသးၿခင္း၊ကိုယ္ဝန္ေဆာင္မ်ားသည္မိခင္ႏွင့္ကေလးပါအသက္အႏၱရာယ္ၾကံဳေတြ႔ႏိုင္ၿခင္းစသည့္အခ်က္မ်ားေၾကာင့္ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုထဲသတ္မွတ္ထားၿခင္းၿဖစ္ပါသည္။ အထက္ပါအုပ္စုမ်ားသည္ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားႏွင့္ၾကံဳေတြ႔သည့္အခါအႏၱရာယ္ အၿဖစ္အလြယ္ဆုံးႏွင့္အႏၱရာယ္အၿဖစ္မ်ားေသာသူမ်ားၿဖစ္ၾကပါသည္။ေက်းရြာတြင္ေက်းရြာဖြံ႔ၿဖိဳးေရးေကာ္မတီမ်ား၊ CBOsအဖြဲ႔မ်ား၊ အမ်ဳိးသမီးအဖြဲ႔မ်ား၊ လူငယ္အဖြဲ႔မ်ား၊ က်န္းမာေရးေစတနာ့ဝန္ထမ္း၊ လယ္သမား ေခါင္းေဆာင္၊ သဘာဝေဘအႏၱရာယ္ေစာင့္ၾကည့္အဖြဲ႔စသည့္ အခန္းက႑ာအသီးသီးဖြြဲ႔စည္းထားပါ သည္။

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **လူဦးေရ** | **ေနာက္ဆံုးမုန္တိုင္းသတင္းႏွင့္ပက္သက္ၿပီး ဘယ္ကေနသတင္းအခ်က္အလက္ရရွိခဲ့လဲ။** | **ဘယ္ဆက္သြယ္ေရးလမ္းေၾကာင္းမ်ားက ေနသတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုလက္ခံရရွိပါသလဲ။** |
| 1 | အမ်ိဳးသား | ေရဒီယိုမွထုတ္ျပန္ေပးျခင္းႏွင့္ေက်းရြာသူၾကီးမွအသံခ်ဲ႕စက္ျဖင့္ေၾကာ္ျငာေပးျခင္း | ေရဒီယို၊ တယ္လီဗီးရွင္း |
| 2 | အမ်ိဳးသမီး | ေက်းရြာသူၾကီးအသံခ်ဲ႕စက္ ျ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 |

ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္မုန္တိုင္းသတင္း၊ေတာင္က်ေရႀကီးျခင္း၊ေလျပင္းတိုက္ခိုက္ျခင္းစေသာသတင္း အခ်က္အလက္မ်ားကိုရရွိပါသည္။သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားအားေရဒီယိုမွသာအဓိကထားရရွိပါသည္။တစ္ခ်ိဳ႕ေသာမီးရရွိေသာေနအိမ ္မ်ားမွTVမ်ားမွလည္းသတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုရရွိၾကပါသည္။ေနာက္ဆံုးက်ေရာက္ခဲ့ေသာသဘာဝေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္မႈႏွင့္ပက္သက္၍ႀကိဳတင္သတိေပးထုတ္ျပန္မႈမ်ားအားေရဒီယိုမွေၾကာ္ျငာေပးျခင္းေက်းရြာသူၾကီးCBOထံမွေလာ္စပီကာျဖင့္ေၾကာ္ျငာေပးျခင္းႏွင့္တယ္လီေဗးရွင္းမိုးေလဝသသတင္းမ်ားမွႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကုိရရွိပါသည္။ေက်းရြာေနျပည္သူမ်ားအတြက္အထိေရာက္ဆံုးႏွင့္အျမန္ဆံုးေရာက္ရွိႏိုင္ေသာလမ္းေၾကာင္းမ်ားမွေရဒီယိုမွအသံလႊင္ေပး ျခင္း၊တယ္လီေဗးရွင္းမွေၾကာ္ျငာေပးျခင္းႏွင့္ေက်းရြာ၏အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္ေက်းရြာသူၾကီးCBOထံမွလိုက္လံႏိႈး ေဆာ္ေပးျခင္းတို႔သည္ အထိေရာက္ဆံုးနည္းလမ္းမ်ားျဖစ္ပါသည္။ ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင့္သက္ဆိုင္ေသာသတင္းအခ်က္ အလက္မ်ားသည္အထက္မွ ေဖာ္ျပေသာထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားသည္ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုအခ်ိန္မွီရရွိမည့္ ဆိုပါကမိမိတို႕၏ အသက္ ေမြးဝမ္းေၾကာင္း လုပ္ငန္းႏွင့္အရင္းအျမစ္မ်ားအား ကာကြယ္ႏိုင္မည္ျဖစ္ပါသည္။ေဘးအႏၱရာယ္ ႏွင့္ဆိုင္ေသာ သတင္းအခ်က္အလက္ ေက်းရြာအေနျဖင့္လက္လွမ္းမွီရရွိႏိုင္ပါသည္။

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

ေက်းရြာအတြင္းေဘးအႏၱရာယ္မ်ားကို အမ်ားအားျဖင့္ ေရဒီယို၊ တယ္လီဗီးရွင္းရွိေသာ အိမ္မ်ားမွတဆင့္ႏွင့္ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးရံုးမွေက်းရြာသူၾကီးျဖင့္ေဆာ္ေအာ္ေပးမႈမ်ားျဖင့္သိခဲ့ရပါသည္။ ယခုတြင္မူ ေက်းရြာသူရြာသားမ်ား အေနျဖင့္တယ္လီဗီးရွင္း၊မိုဘိုင္းဖုန္း၊ေရဒီယိုမ်ားစသျဖင့္လိုင္းမ်ားမွလည္ေကာင္း၊အသံခ်ဲ႕ဆက္မွတဆင့္သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုရရွိႏိုင္ပါသည္။

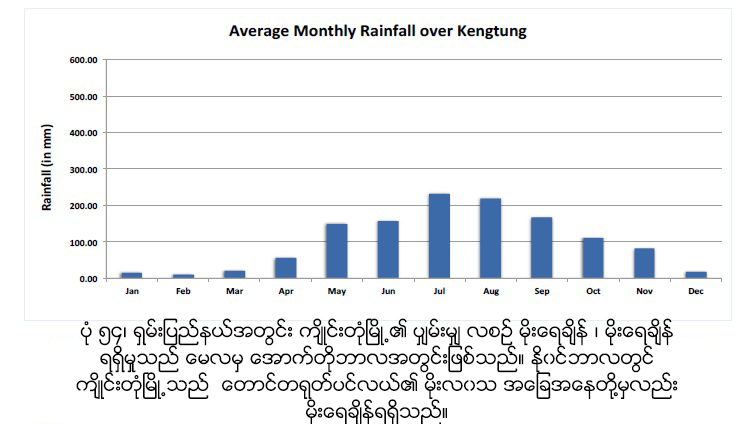
1. **မိုးေလဝသႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား**

**ေတာင္ကုန္း/ေတာင္တန္းေဒသ**

**က်ိဳင္းတံုၿမိဳ႕၊ ရွမ္းျပည္နယ္**

**အေထြေထြ ရာသီဥတု လကၡဏာမ်ား**

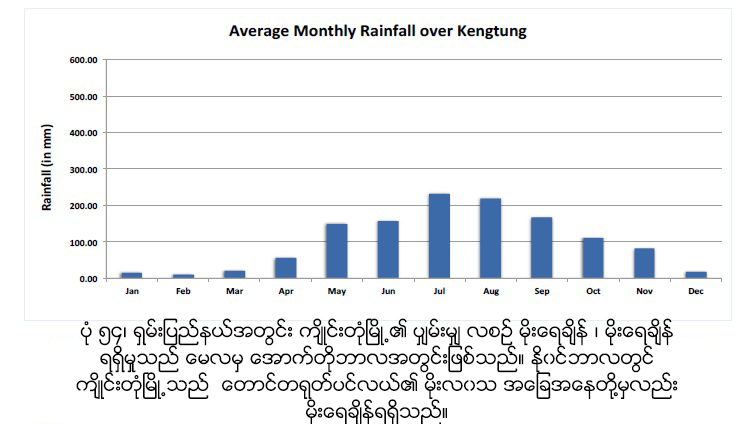


ျမန္မာႏိုင္ငံ အေရွ႕ပိုင္းေဒသရွိ က်ိဳင္းတံုၿမိဳ႕သည္ ရွမ္းျပည္နယ္၏ ေတာင္တန္းေဒသၿမိဳ႕တစ္ၿမိဳ႕ျဖစ္သည္။ (ပံု-၅၃) ေျမာက္လတၱီက်ဳ ၂၁ ဒီဂရီ ၁၇ မိနစ္ ႏွင့္ အေရွ႕ေလာင္ဂ်ီက်ဳ ၉၉ ဒီဂရီ ၃၆ မိနစ္ အရပ္တြင္ တည္ရွိၿပီး က်ိဳင္းတံုၿမိဳ႕သည္ ႏွစ္စဥ္ ပွ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္ ၁၂၃၂ မီလီမီတာ ရရွိသည္။ Unimodal pattern ေဖာ္ျပေနၿပီး မိုးေရခ်ိန္ကို စိုစြတ္လရာသီ (ေမလမွ ေအာက္တိုဘာလ) အတြင္းတြင္ ရရွိၿပီး ဇူလိႈင္လ ႏွင့္ ၾသဂုတ္လတို႔သည္ အစိုစြတ္ဆံုးလမ်ားျဖစ္ၾကသည္။ (၂၃၀.၈၀ မီလီမီတာ ႏွင့္ ၂၁၉.၀၃ မီလီမီတာ ) ။

ေျမာက္လတၱီက်ဳ ၂၁ ဒီဂရီ ၃၀ မိနစ္ႏွင့္ အေရွ႕ ေလာင္ဂ်ီက်ဳ ၉၉ ဒီဂရီ ၃၆ မိနစ္ တြင္ တည္ရွိေသာ က်ိဳင္းတံုၿမိဳ႕သည္ ကမ္းရိုးတန္းေဒသမ်ားႏွင့္ ႏိႈင္းယွဥ္လွ်င္ မိုးေရခ်ိန္အနည္းငယ္သာရရွိေသာ္လည္း အလယ္ပိုင္းေျခာက္ေသြ႕ေဒသမ်ားထက္ ပို၍ ရရွိသည္။ ကုန္းတြင္းပိုင္းတြင္တည္ရွိေသာေၾကာင့္ ၄င္းသည္ အေနာက္ေတာင္ မုန္သုန္ရာသီမွ မိုးေရခ်ိန္ ရရွိသည့္အျပင္ ေတာင္တရုတ္ပင္လယ္တို႔၏ ေဖာက္ျပန္တတ္ေသာ ရာသီဥတုမွလည္း မိုးေရခ်ိန္ရရွိသည္။ က်ိဳင္းတံုၿမိဳ႕၏ ႏွစ္စဥ္ ပ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္ကို (ပံု) တြင္ ေဖာ္ျပထားသည္။

အပူဆံုး ေန႔အပူခ်ိန္မွာ ဧၿပီလ (၃၃.၅ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ျဖစ္သည္။ ဧၿပီလအတြင္း diurnal variation မွာ ၄င္း၏ ပွ်မ္းမွ်ညအပူခ်ိန္ ၁၇.၈ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ေၾကာင့္ ထင္ရွားေနသည္။ အနိမ့္ဆံုး အပူခ်ိန္မွာ ဒီဇင္ဘာလအတြင္း ၂၅.၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ႏွင့္ ဇန္န၀ါရီလ အတြင္း ၂၇.၁ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။ ႏွစ္ခုစလံုးမွာ ညအပူခ်ိန္အားျဖင့္ အေအးဆံုးလမ်ားျဖစ္သည္ ( ဇန္န၀ါရီလ ၁၀ ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ ႏွင့္ ဒီဇင္ဘာလ ၁၁ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) တို႔ျဖစ္ၾကသည္။ ေဖေဖာ္၀ါရီလသည္လည္း ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ ၁၁.၁ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ျဖင့္ ပွ်မ္းမွ်အနည္းဆံုးအပူခ်ိန္ အျဖစ္မွတ္သားရရွိသည္။

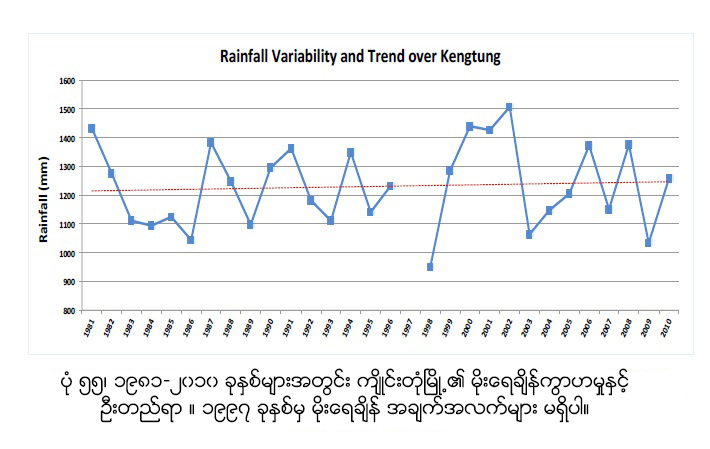
အျမင့္ဆံုး ညအပူခ်ိန္မွာ စိုစြတ္လရာသီမ်ား ျဖစ္သည့္ ဇြန္ (၂၁.၇ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္) ၊ ဇူလိႈင္ (၂၁.၅ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္) ၊ ၾသဂုတ္လ (၂၁.၃ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္) တို႔ျဖစ္ၾကသည္။ ယင္းလမ်ားအတြင္း ေန႔အပူခ်ိန္မွာ ပွ်မ္းမွ် ၃၀.၇ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ (ဇြန္)၊ ၂၉.၅ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ (ဇူလိႈင္) ႏွင့္ ၂၉.၆ ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ (ၾသဂုတ္) လမ်ားအသီးသီး ျဖစ္ၾကသည္။ ပွ်မ္းမွ် လစဥ္ အပူခ်ိန္ အျမင့္ဆံုးႏွင့္ အနိမ့္ဆံုး လစဥ္အပူခ်ိန္ကို (ပံု ၅၄) တြင္ ေဖာ္ျပထားသည္။



**၃.၃.၁.၂ မိုးေရခ်ိန္ ကြာဟမႈမ်ား ၊ လြန္ကဲမႈမ်ား ႏွင့္ ဦးတည္ရာမ်ား**

က်ိဳင္းတံုၿမိဳ႕၏ မိုးေရခ်ိန္သည္ ႏွစ္စဥ္ ပွ်မ္းမွ် ၁၂၃၁ မီလီမီတာ ခန္႔ရွိသည္။ ျမန္မာႏိုင္ငံ၏ အေရွ႕ဘက္ ကုန္းတြင္းပိုင္းတြင္ တည္ရွိေသာေၾကာင့္ ကမ္းရိုးတန္းေဒသႏွင့္ ႏိႈင္းယွဥ္လွ်င္ အေနာက္ေတာင္ မုတ္သုန္ေလမွ မိုးေရခ်ိန္ကို အနည္းငယ္သာ ရရွိသည္။ သို႔ရာတြင္ bimodal ပံုစံမွာ သိသာထင္ရွားၿပီး ႏိုင္၀င္ဘာလတြင္ ရရွိၿပီး ေတာင္တရုတ္ပင္လယ္၏ သက္ေရာက္မႈကို လည္း ခံရသည္။

ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ရရွိသည့္ အခ်က္အလက္မ်ားအရ အစိုစြတ္ဆံုး ႏွစ္မွာ မိုးေရခ်ိန္ ၁၅၀၇ မီလီမီတာ ရရွိေသာ ၂၀၀၂ ခုႏွစ္ျဖစ္သည္။ သုိ႔ရာတြင္ ၁၉၉၈ ခုႏွစ္မွာ မိုးေရခ်ိန္ ၉၅၀ မီလီမီတာ အနည္းဆံုး (ပံု ၅၅) ရရွိေသာ ႏွစ္ျဖစ္သည္။



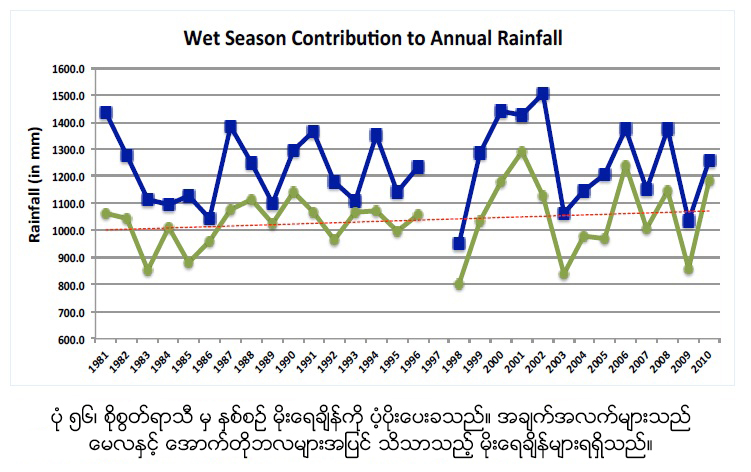
၂၀၀၂ ခုႏွစ္အတြင္း မိုးေရခ်ိန္ အခ်က္အလက္မ်ား ဆန္းစစ္ခ်က္မွ ယင္းႏွစ္သည္ စိုစြတ္ေန႔ရက္ ၁၂၁ ရက္ရွိၿပီး အျမင့္ဆံုးမိုးေရခ်ိန္ ကို ႏိုင္၀င္ဘာလ ၂၇ ရက္ေန႔တြင္ ၇၁ မီလီမီတာရရွိေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနသည္။ ျဖစ္ရပ္ ၄ ခုသည္ ၄၀ မီလီမီတာ ကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။

အျခားတစ္ဖက္တြင္ ၁၉၉၈ ခုႏွစ္တြင္ ရက္ေပါင္း ၉၄ စိုစြတ္ေန႔ရက္ တိုင္းတာ ရရွိၿပီး ၂၄ နာရီ မိုးေရခ်ိန္ကို ႏို၀င္ဘာလ ၃ ရက္ေန႔တြင္ ၄၇ မီလီမီတာကို တိုင္းတာ ရရွိသည္။ ျဖစ္ရပ္ ၂ ခုသာလွ်င္ ၄၀ မီလီမီတာ ကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။

|  |  |
| --- | --- |
| ဇယား ၇ ၊ လြန္ကဲမိုးေရခ်ိန္ ျဖစ္ရပ္မ်ား | |
| ၂၄-နာရီ လြန္ကဲ မိုးေရခ်ိန္ | မွတ္တမ္း ရက္စြဲမ်ား |
| ၁၀၈ မီလီမီတာ | ၁၉၉၁ ခုႏွစ္ ၾသဂုတ္လ ၁၆ |
| ၉၈ မီလီမီတာ | ၁၉၉၆ ခုႏွစ္ ၂၂ ရက္ |
| ၉၁ မီလီမီတာ | ၁၉၉၁ ခုႏွစ္ ၊ ႏို၀င္ဘာလ ၃ ရက္ |
| ၉၁ မီလီမီတာ | ၂၀၀၀ ခုႏွစ္ ဇူလိႈင္လ ၁၇ ရက္ |

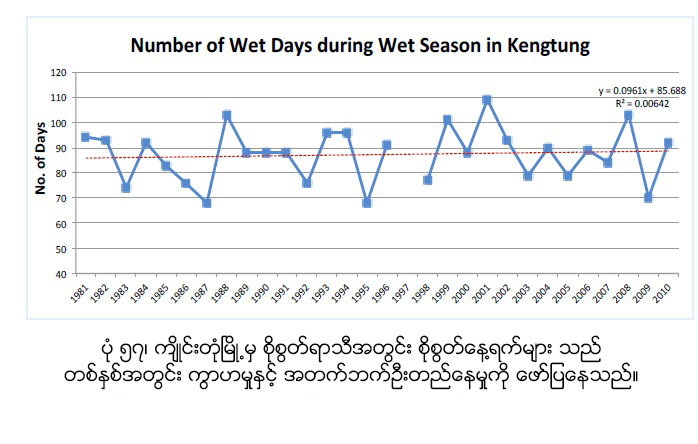
ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ရရွိသည့္ အခ်က္အလက္မ်ားအရ လြန္ကဲမိုးေရခ်ိန္မ်ားမွာ ၁၉၉၁ ခုႏွစ္ ၾသဂုတ္လ ၁၆ ရက္ေန႔တြင္ ၁၀၈ မီလီမီတာ ျဖစ္သည္။ ျဖစ္ရပ္ေပါင္း ၁၂၁ ခု သည္ ၄၀ မီလီမီတာ ႏွင့္ အထက္ တိုင္းတာရရွိသည္။ ျဖစ္ရပ္ ၄ ခုသည္ ၈၀ မီလီမီတာကို ေက်ာ္လြႏ္ခဲ့သည္။ ***ဇယား ၇ ။***

က်ိဳင္းတံုၿမိဳ႕တြင္ မိုးေရခ်ိန္ ၂၀ မီလီမီတာ ႏွင့္ အထက္သည္ အတက္ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနၿပီး ၄၀ မီလီမီတာႏွင့္ အထက္မွာ အက်ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနသည္။ ၄င္းမွာ မိုးေရခ်ိန္ ၄၀ မီလီမီတာႏွင့္ အထက္ ရရွိသည့္ ျဖစ္ရပ္မ်ား ေလ်ာ့နည္းလာေၾကာင္း ျပသေနသည္ ။

**စုိစြတ္ရာသီႏွင့္ ေျခာက္ေသြ႕ရာသီ မိုးေရခ်ိန္**

က်ိဳင္းတံုၿမိဳ႕၏ စိုစြတ္ရာသီတြင္ ပွ်မ္းမွ် ၁၀၃၆ မီလီမီတာ ရွိၿပီး ႏွစ္စဥ္ မိုးေရခ်ိန္၏ ၈၄% ကို ရရွိေစသည္။ ႏို္င္ငံ၏အျခားအစိတ္အပိုင္းမ်ား ႏွင့္ ႏိႈင္းယွဥ္လွ်င္ အနည္းဆံုးႏွစ္စဥ္ ပွ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္ လည္းျဖစ္သည္။

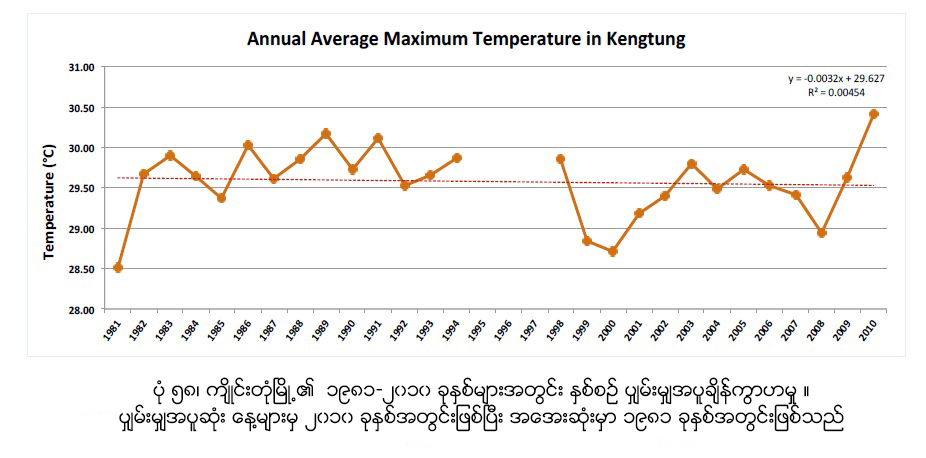
(ပံု ၅၆) တြင္ေဖာ္ျပထားပံုအရ သိသာသည့္ မိုးေရခ်ိန္ကို ေမလမွ ေအာက္တိုဘာ အျပင္တြင္ရရွိသည္။ စိုစြတ္လရာသီအတြင္း အျမင့္ဆံုး မိုးေရခ်ိန္ ရရွိမႈမွ ၁၉၉၃ ခုႏွစ္အတြင္းတြင္ျဖစ္ၿပီး ၉၆% ႏွင့္ ၂၀၁၀ ခုႏွစ္တြင္ ၉၄ %တို႔ သီးသီးရွိၾကသည္။ ၁၉၈၁ ခုႏွစ္၏ စိုစြတ္ရာသီတြင္ ႏွစ္စဥ္ မိုးေရခ်ိန္ အနည္းဆံုးရွိၿပီး ၇၄%သာလွ်င္ရွီၿပီး ၁၉၈၁ ခုႏွစ္၏ ေျခာက္ေသြ႔ရာသီမိုးေရခ်ိန္မွာ ၃၇၁ မီလီမီတာ ျဖစ္သည္။ ပမာဏအားျဖင့္ က်ိဳင္းတံုၿမိဳ႕၏ ေျခာက္ေသြ႕ရာသီမိုးေရခ်ိန္မွာ ၂၀၀၂ ခုႏွစ္တြင္ ၃၇၈ မီလီမီတာ ျဖစ္သည္။

စိုစြတ္ရာသီ မိုးေရခ်ိန္သည္ အတက္ဘက္သုိ႔ဦးတည္ေနေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနၿပီး ႏွစ္စဥ္ မိုးေရခ်ိန္ႏွင့္ ဆင္တူသည္ (ပံု ၅၄) ၊ စုိစြတ္ရာသီ အတြင္း မိုးရြာသည့္ေန႔ရက္ အေရ အတြက္မွာ ပွ်မ္းမွ် ၈၇ ျဖစ္ေနသျဖင့္ မ်ားစြာ ကြာဟမႈရွိၿပီး အတက္ဘက္ သုိ႔ဦးတည္ေနေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနသည္။ ၂၀၀၁ ခုႏွစ္သည္ စုိစြတ္ေန႔ရက္ေပါင္း ၁၀၉ ရက္ တိုင္းတာရရွိၿပီး ၁၉၈၇ ႏွင့္ ၁၉၉၅ ခုႏွစ္တို႔တြင္ ၆၈ ရက္သာ တိုင္းတာရရွိသည္။

**၃.၂.၁.၃ အပူခ်ိန္ ကြာဟမႈ၊ လြန္ကဲမႈမ်ား ႏွင့္ ဦးတည္ရာမ်ား**

**အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္**

က်ိဳင္းတံုၿမိဳ႕တြင္ မွတ္တမ္းျပဳစုထားေသာ ႏွစ္မ်ားအတြင္း အျမင့္ဆံုး ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္မွာ ၂၀၁၀ ခုႏွစ္အတြင္း (၃၀.၄၁ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ျဖစ္သည္။ အျခားတစ္ဖက္တြင္ အနိမ့္ဆံုး ပွ်မ္းမွ် အပူခ်ိန္မွာ ၁၉၈၁ (၂၈.၅၂ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ) ျဖစ္သည္။ (ပံု ၅၈ တြင္ ေဖာ္ျပထားသည္)



၂၀၁၀ ခုႏွစ္တြင္ ၂၀၅ ရက္သည္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ ၂၉.၅၈ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့ၿပီး ၃၉ ရက္သည္ ၃၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ကုိ ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ အျမင့္ဆံုး အပူခ်ိန္မွာ ၂၀၁၀ ခုႏွစ္ ေမလ ၁၅ ရက္ေန႔ တြင္ ၂၉.၆ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။ ယင္းႏွစ္အတြင္း ေန႔အပူခ်ိန္မွာ က်ိဳင္းတံုၿမိဳ႕ တြင္ ၂၀.၆ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။

ကိ်ဳင္းတံုၿမိဳ႕တြင္ ၁၉၈၁ ခုႏွစ္အတြင္း အျမင့္ဆံုး တိုင္းတာရရွိသည့္ အပူခ်ိန္မွာ ေမလ ၁၂ ရက္ေန႔တြင္ ၃၈ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ျဖစ္သည္။ ရက္ေပါင္း ၁၅၀ ရက္သည္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ ေက်ာ္လြန္ခဲ့ၿပီး ၄င္းတုိ႔အနက္မွ ၇ ရက္သည္ ၃၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ယင္းႏွစ္အတြင္း အနိမ့္ဆံုး ေန႔အပူခ်ိန္မွာ ႏို၀င္ဘာလ ၁၁ ရက္ေန႔တြင္ ၁၇ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။

ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း အပူဆံုးေန႔ရက္မ်ား ၁၉၈၃ ခုႏွစ္ ဧၿပီလ ၁၈ ႏွင့္ ၁၉ ရက္ (၄၀ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) တို႔ ျဖစ္ၾကၿပီး ေနာက္ထပ္ ၂၀၁၀ ခုႏွစ္ ေမလ ၁၅ ရက္ အပူဆံုး ၃၉.၆ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ကို ေက်ာ္လြန္ေသာ ၂ ရက္ျဖစ္ေပသည္။ ရက္ေပါင္း ၄၈% သည္ ပွ်မ္းမွ် အပူခ်ိန္ကို ေက်ာ္လြန္ၿပီး ၅%သည္ ၃၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ကို ေက်ာ္လြန္သည္။ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း အနိမ့္ဆံုး အပူခ်ိန္မွာ ၁၉၈၆ ခုႏွစ္ မတ္လ ၃ ရက္ေန႔ တြင္ ၁၀ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ ျဖစ္သည္။

ႏွစ္စဥ္ ပ်မ္းမွ်အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္သည္ အက်ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနၿပီး ရာခိုင္ႏႈန္းဆန္းစစ္ခ်က္သည္လည္း အက်ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနၿပီး ပူေသာေန႔အပူခ်ိန္မ်ားသည္ အက်ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနသည္။

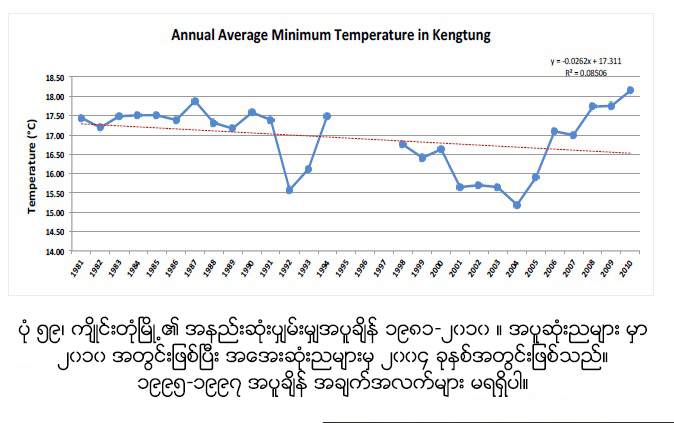
**အနည္းဆံုးအပူခ်ိန္**

အပူဆံုးပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ကို တိုင္းတာရရွိသည့္ ၂၀၁၀ ခုႏွစ္သည္လည္း အနိမ့္ဆံုး ပွ်မ္းမွ်အနည္းဆံုးအပူခ်ိန္ကို တိုင္းတာရရွိသည္။ ယင္းႏွစ္သည္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ ၁၈.၁၃ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ျဖစ္သည္။ ၂၀၀၄ ခုႏွစ္သည္ ပွ်မ္းမွ် အေအးဆံုးညမ်ားအျဖစ္ ၁၅.၁၉ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ မွတ္သားရရွိသည္။

ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ပွ်မ္းမွ် အနည္းဆံုးအပူခ်ိန္မွာ ၁၆.၉၁ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။ ၂၀၁၀ ခုႏွစ္တြင္ ၂၂၈ ညသည္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္ ။ ၁၆၉ ညသည္ ၂၀ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ထက္ ေက်ာ္လြန္သည္။ ၂၀၁၀ ခုႏွစ္တြင္ အပူဆံုးညမွာ ေမလ ၂၀ ရက္ေန႔ (၂၅.၈ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ႏွင့္ ေမလ ၂၂ ရက္ (၂၅.၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) တို႔ျဖစ္ၾကသည္။

၂၀၀၄ ခုႏွစ္တြင္ အနည္းဆံုး ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ရွိေသာ ႏွစ္အတြင္းတြင္ ၁၇၁ ညသည္ ပွ်မ္းမွ်ထက္ ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ၆၃ ညသည္ ၂၀ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ထက္ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ အျမင့္ဆံုး အနည္းဆံုး ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္မွာ ၂၀၀၄ ခုႏွစ္ ဇြန္လ ၃၀ ရက္ေန႔ (၂၂ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ျဖစ္သည္။ တိုင္းတာရရွိသည့္ အေအးဆံုးည မွာ ဇန္န၀ါရီလ ၁၉ ရက္ (၄ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္) ျဖစ္သည္။

က်ိဳင္းတံု၏ ႏွစ္စဥ္ ပွ်မ္းမွ် အပူခ်ိန္ ကြာဟမႈကို ပံု ၅၉ တြင္ တင္ျပထားသည္။



ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း အပူဆံုးညမ်ားမွ ၁၉၉၂ ခုႏွစ္ ဇြန္လ ၁၂ ရက္ (၂၉.၂ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ျဖစ္သည္။ ညမ်ား၏ ၅၂%သည္ ပွ်မ္းမွ်ထက္ ေက်ာ္လြန္ၿပီး ၄င္းတို႔မွ ညေပါင္း ၃၂%သည္ ၂၀ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ကို ေက်ာ္လြႏ္ခဲ့သည္။ ည ၆ ညသည္ ၂၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ထက္ ေက်ာ္လြန္သည္။

**မိုးေလဝသႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို အတည္ျပဳျခင္း (ကာလတိုမ်ားေပါင္းထည့္ျခင္းအတြက္ ဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ားခ်မွတ္ျခင္း) Short Term weather forecasts and decision making**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ဇယား - ၂ - ကာလရွည္မ်ားေပါင္းထည့္ၿခင္းအတြက္ ဆုံးၿဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ရန္လမ္းညြန္ (Source:RIMES)** | | | |
| **သမိုင္းအခ်က္အလက္** | **ရာသီဥတုေၿပာင္းလဲၿခင္းဆိုင္ရာ ၾကိဳတင္တြက္ဆခ်က္မ်ား** | **အၿခားစဥ္းစားရန္အခ်က္မ်ား** | **ဆုံးၿဖတ္ခ်က္မ်ား** |
| လိုအပ္ေသာသတင္းအခ်က္အလက္  မိုးတီးက်ေရာက္ၿခင္း  တရိစာၦန္ေရာဂါမ်ားက်ေရာက္ၿခင္း  ေနပူလြန္ကဲၿခင္းႏွင့္ ရာသီဥတုေဖာက္ၿပန္ၿခင္း။  ဆိုးက်ဳိးသက္ေရာက္မႈရွ္ိၿခင္း  ဥပမာ။ ။ကၽြဲ၊ႏြား၊ၾကက္၊  ဝက္ေရာဂါက် | ရာသီဥတုအပူခ်ိန္လြန္ကဲမွာ  မတ္လ ႏွင့္ ဧၿပီလ  အပူခ်ိန္ၿမင့္ၿခင္းႏွင့္မိုးေရခ်ိန္ၿမင့္  ၿခင္းေၾကာင့္စိုက္ပ်ဴိးေရးလုပ္ငန္း  မ်ားထိခိုက္ပ်က္စီးဆုံးရႈံးၿခင္း။  (ေတာင္ယာ ႏွင့္ လယ္မ်ား) | ၿမိဳ႕ၿပ / ရြာလူေနမႈပတ္ဝန္းက်င္  ထိခိုက္လာႏိုင္ၿခင္း။ ဥပမာ။ ေက်ာက္မီးေသြးေၾကာရွိၿခင္း။  က်န္းမာေရးထိခိုက္လာႏိုင္ၿခင္း  ရြာလုံးကၽြတ္ေရြ႕ေၿပာင္းေပးရၿခင္း။ | ေမြးၿမဴေရးကာကြယ္  ကုသနည္းပညာသင္ယူၿခင္း။  ရြာပိုင္သစ္ေတာ  ထိန္းသိမ္းၿခင္း  သစ္ပင္မ်ားစိုက္ပ်ဳိး  ထားၿခင္းၿခင္း |
| အပူလြန္ကဲေသာလမ်ားမွာ  မတ္လႏွင့္ဧၿပီလ  ေတာင္က်ေရၾကီးၿခင္း ဇူလွဳိင္ ႏွင့္ ၾသဂုတ္လ  ကၽြဲ၊ႏြား၊ေရာဂါက်ေရာက္ႏိုင္ ႏိုဝင္ဘာလႏွင့္ဒီဇင္ဘာလ | မတ္လ ႏွင့္ ဧၿပီလ | ရြာေရသြယ္ယူရာ မိုင္ (၁၃) မိုင္တြင္ေရထြက္ႏွဳန္း ေလ်ာ့နည္းႏိုင္ၿခင္း။  ေႏြရာသီမွာရြာေဘး ပတ္ဝန္းက်င္တြင္  မီးေဘးက်ေရာက္ ႏိုင္ေၿခရွိသည္။ | ေရေလွာင္ကန္  တည္ေဆာက္ၿခင္းၿဖင့္  ေရသိုေလွာင္မႈစနစ္  စီမံေဆာင္ရြက္မည္။ |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာ၏ မိုးေလဝသႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို ေက်းရြာလူထုႏွင့္ ေလ့လာဆန္းစစ္မႈျပဳလုပ္ခဲ့ရာ သမိုင္းအခ်က္အလက္၏ ရာသီဥတုႏွင့္ မိုးေလဝသမိုင္းေလ့လာမႈ အတည္ျပဳျခင္း ေဖၚျပပါဇယားအား ေလ့လာခ်က္အရ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္၊ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္၊ စိုက္ပ်ဳိးေရး၊ ေမြးျမဴ ေရးႏွင့္ ဆိုင္ေသာလူေနမႈဘဝမ်ားအား ဆိုးဝါးစြာ ထိခိုက္ပ်က္စီးေစခဲ့သည့္ အေၾကာင္းအရာမ်ားမရိွခဲ့ေၾကာင္း ၎ေလ့ လာမႈတြင္ ေဖၚျပေနပါသည္။ မၾကာေသးခင္ကာလ၊ လက္ရွိျဖစ္ေပၚမႈ ရာသီဥတု၊ ဆက္စပ္ျဖစ္ေပၚမႈအေျခအေနႏွင့္ မိုးေလဝသ ခန္႕မွန္းခ်က္၌ ဆုံးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္၍ စိုက္ပ်ဳိးေရးႏွင့္ ေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္းမ်ားေဆာင္ရြက္ရာတြင္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ ရိွေသာ္ျငားလည္း ထူးျခားစြာထိခိုက္မႈရိွခဲ့သည္ကို မေတြ႕ရိွရေၾကာင္းကို အထက္ေဖၚျပပါ ဇယားအား ေလ့လာသုံးသပ္ျခင္းအားျဖင့္ သိရိွႏိုင္ပါသည္။

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ေဘးအႏၲရာယ္** | **ဆံုးရႈံးမႈ** | | | | **အမွတ္** | **အဆင့္** |
| လူ | အိမ္ေျခ | စီးပြားေရး | အေျခခံအေဆာက္  အအံု |
| 1 | မီးေဘးအႏၲရာယ္ | 1 | 1 | 2 | 1 | 5 | 3 |
| 2 | ရာသီအလိုက္ျဖစ္တတ္  ေသာေရာဂါမ်ား | 5 | 4 | 6 | 1 | 16 | 5 |
| 3 | မိုးႀကီးျခင္း ေၿမၿပိဳၿခင္း | 3 | 2 | 6 | 3 | 14 | 2 |
| 4 | ေရျပတ္လပ္မႈ | 9 | 9 | 5 | 1 | 24 | 1 |
| 5 | ဝမ္းပ်က္/ေလ်ာ | 4 | 5 | 5 | 1 | 15 | 3 |
| 6 | ေလျပင္းတိုက္ျခင္း | 2 | 5 | 4 | 1 | 12 | 5 |

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာသည္ ေႏြရာသီတြင္ ေရျပတ္လပ္ျခင္း၊ က်န္မာေရးအရဝမ္းပ်က္ဝမ္းေလ်ာ ျခင္း၊ မိုးႀကီးျခင္းႏွင့္ ရာသီအလိုက္ တိရိစာၦန္ႏွင့္ လူမ်ားအေပၚတြင္ က်ေရာက္တတ္္ေသာ အႏၲရာယ္မ်ားတို႕သည္ ေက်းရြာ အတြင္း အတင့္အသင့္ရွိေနေၾကာင္း ေတြ႕ရိွရသည္။ထို႕အထဲတြင္ ရာသီအလိုက္ ၿဖစ္တတ္ေသာကူးစက္ေရာဂါႏွင့္ေဘးအႏၲရာယ္မွာ အမ်ားဆံုး ျဖစ္ေနေၾကာင္းေတြ႕ရသည္။

1. **ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈႏွင့္ပတ္သက္ေသာ သက္ေရာက္မူမ်ားအား ဦးစားေပးအဆင့္** သတ္မွတ္ျခင္း **Ranking Climate Changes effects**

ေက်းရြာ၏ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈႏွင့္ ယခင္ခုႏွစ္မ်ားတြင္ ႀကံဳေတြ႕ခဲ့ရေသာ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ အေတြ႕အႀကံဳ မ်ားအရ ျဖစ္ႏိုင္ေခ်ရွိေသာေဘးဒုကၡမ်ား

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **ရာသီဥတု** | **ေရႀကိးျခင္း** | **ေရျပတ္လပ္** | **ရာသီအလိုက္ျဖစ္တ္**  **ေသာေရာဂါမ်ား** | **မိုးႀကီးျခင္း** |  | **အမွတ္** | **အဆင့္** |
| ၁ | ေရျပတ္လပ္ |  | ေရျပတ္လပ္ | ေရျပတ္လပ္ | ေရျပက္လပ္ |  | 3 | 3 |
| ၂ | ရာသီအလိုက္ျဖစ္တတ္ေသာ  ေရာဂါမ်ား | ရာသီအလိုက္ျဖစ္တတ္ေသာ  ေရာဂါမ်ား | **X** | **X** | ရာသီအလိုက္ျဖစ္တတ္ေသာ  ေရာဂါမ်ား |  | 2 | 2 |
| ၃ | မိုးႀကီးျခင္း |  |  |  | **X** |  | 0 | 0 |

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာသည္ ေႏြရာသီတြင္ ရာသီဥတုပူျပင္းျခင္းေၾကာင့္ ေသာက္ေရကန္အခ်ိဳ႕ေရျပတ္လပ္မႈ မ်ားကိုေတြ႕ရၿပီး ရြာမိသားစုမ်ားမွာ က်န္ရွိေသာေရကန္ကို မွ်သံုးရျခင္းေၾကာင့္ ေရအနည္းငယ္ေလ်ာ့သံုးရျခင္းမ်ိဳး ေတြ႕ႀကံဳ ရပါသည္။ ထို႕အျပင္ ပူျပင္းေသာရာသီမ်ားတြင္ တစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္ေမြးျမဴေရးအျဖစ္ ေမြးျမဴထားေသာတိရိစာၦန္မ်ား ေသေၾက ပ်က္စီးရေၾကာင္း ေတြ႕ရၿပီး၊ ကေလးသူငယ္ႏွင့္ သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ားလည္း ေရာဂါမ်ား အနည္းငယ္ အျဖစ္မ်ားေၾကာင္း ေတြ႕ရသည္။

**16.1 ရပ္ရြာအေျချပဳ ႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈပုံစံ Early Warning audit System**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | ရပ္ရြာအေျချပဳ ႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈ ပံုစံ | | | ေဒသခံအစိုးရဌာနာအမည္ - ေဟြေကြယ္ေက်းရြာအုပ္စု  တည္ေနရာ - ဖါးရံလုံေက်းရြာ  လူဦးေရ - (၇၆၈)ဦး  ရပ္ရြာလူထုအေပၚက်ေရာက္ေနေသာ/က်ေရာက္ႏိုင္ေသာ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္မ်ား   * ေျမငလ်င္ √ * ဆူနာမီ * ဆိ္ုင္ကလုန္းမုန္တိုင္း * မိုးသည္းထန္ျခင္း √ * ေလထန္ျခင္း √ * မုန္တိုင္းဒီေရ * အျခား(ေဖာ္ျပပါ) - မီးေဘး၊ အပူလႈိင္းႏွင့္ အေအးလိႈင္းျဖတ္ျခင္း၊   အုပ္ခ်ဳပ္မႈဖြဲ႕စည္းပံု။ | | | (က) သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ျဖစ္ႏိုင္ေခ် ဗဟုသုတ | | | သမိုင္းဝင္ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား၊ လြန္ကဲေသာျဖစ္စဥ္မ်ားႏွင့္ ၎တို႕၏သက္ေရာက္မႈမ်ားကို မွတ္တမ္းျပဳစုၿပီး သက္ဆိုင္ရာ မ်ားႏွင့္ ေဆြးေႏြးမႈရွိပါသလား (အနည္းဆံုးတစ္ႏွစ္တစ္ႀကိမ္)   * ရွိပါသည္။ * မရွိပါ။ √   မရွိလွ်င္ဘာေၾကာင့္လဲ - ႀကီးႀကီးမားမားဆိုင္ကလုန္းမုန္တိုင္းေဘးအေနျဖင့္ နာဂစ္ဆိုင္လုန္းမုန္တိုင္းေဘး တစ္ခုသာလွ်င္ႀကဳံေတြ႕ ခဲ့ဖူးတာေၾကာင့္မို႕လို႕ပါ  အႏၲရာယ္ သတ္မွတ္အဆင့္မ်ား ရွိပါသလား။   * ရွိပါသည္။ * မရွိပါ √   ရွိလွ်င္ေဖာ္ျပပါ။ (အႏၲရာယ္အေသးစိတ္၊ စာရြက္ပိုလိုအပ္လွ်င္အသံုးျပဳပါ)  အႏၲရာယ္ ပမာဏမ်ားေပၚတြင္ ထိခုိက္လြယ္ေသာ လူဦးေရ/အုပ္စုမ်ား ရပ္ရြာအတြင္းတြင္ ရွိပါသလား။   * ရွိပါသည္။ √ * မရွိပါ။   ရွိလွ်င္ ၎တို႕မွာအဘယ္သူလဲ။ မည့္သည့္အခ်က္ေတြေၾကာင့္ သူတို႕ထိခိုက္လြယ္မႈရွိေနသလဲ။  အႏၲရာယ္မ်ားအလုိက္ေဖာ္ျပပါ၊ စာရြက္ ပိုလိုလွ်င္ အသံုးျပဳပါ)  ထိခိုက္လြယ္အုပ္စုသည္ သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ား၊ မသန္စြမ္းသူမ်ား၊ အမ်ဳိးသမီးမ်ား၊ အသိပညာဗဟုသုတေပးမႈအား ဂရုမစိုက္သူမ်ား၊ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္အားသတိမမူ၍ သိမေနသူမ်ား၊ ကေလးသူငယ္မ်ားႏွင့္ ကိုယ္ဝန္ေဆာင္သည္မ်ားျဖစ္ၾကပါ သည္။  အႏၲရာယ္တိုင္းအတြက္ အႏၲရာယ္ေျမပံုမ်ားရွိပါသလား။ ရွိပါသည္ မရွိပါ √  အႏၲရာယ္တိုင္းအတြက္ ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေခ် ေျမပံုရွိပါသလား ရွိပါသည္ မရွိပါ √  ၎တို႕ကို အၿမဲျပင္ဆင္ေရးဆြဲပါသလား ရွိပါသည္ မရွိပါ √  ရွိလွ်င္ အႀကိမ္ေရကိုမည္ကဲ့သို႕ ျပဳလုပ္ပါသလဲ -------------------------------------------------------- | | | စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္သားရန္ မွတ္စု  အားသာခ်က္မ်ား  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား | | | (ခ) ေဒသအတြင္း အႏၲရာယ္မ်ားကိုေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း | | | ရပ္ရြာလူထုမွ အႏၲရာယ္မ်ားကို ဘယ္လိုေစာင့္ၾကည့္ပါ  သလဲ  ဆူနာမီ   * သဘာဝ အမွတ္အသား လကၡဏမ်ားကိုေစာင့္ ၾကည့္ေလ့လာျခင္း   အျခား(ေဖာ္ျပရန္) ရိွပါသည္ မရိွပါ √  မိုးမ်ားေသာေျမၿပိဳမႈ   * မိုးေရခ်ိန္ * အျခား(ေဖာ္ျပရန္) | ရပ္ရြာလူထုမွ အႏၲရာယ္မ်ားကို ဘယ္လိုေစာင့္ၾကည့္ပါ  သလဲ   * မိုးေလဝသႏွင့္ဆိုင္ေသာအႏၲရာယ္မ်ား * မိုးေရခ်ိန္ * မိုးေရခ်ိန္ ၾကည့္ျခင္း(ေနရာကိုေဖာ္ျပပါ) * အျခား(ေဖာ္ျပပါ။ လိုအပ္လွ်င္ စာရြက္ပိုသံုးပါ) | | ရပ္ရြာလူထုမွအသံုးျပဳေသာအႏၲရာယ္ ႀကိဳတင္ခန္႕မွန္းသည့္  ဓေလ့မ်ားရွိပါသလား။  ရွိပါသည္ မရွိပါ။ √  ရွိလွ်င္ေဖာ္ျပပါ။ | ရပ္ရြာထလူထုမွ ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာသည့္ ကိရိယာ/ နည္းကိရိ ယာမ်ားရွိပါသလား။  ရွိပါသည္ မရွိပါ √  သတ္မွတ္ထားေသာ ေလ့လာသူမ်ား ေလ့က်င့္ေပးထားရွိပါ သလား  ရွိပါသည္။ မရွိပါ။ √ | | စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္သားရန္ မွတ္စု  အားသာခ်က္မ်ား  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား | | | (ဂ) ဆက္သြယ္ေရးႏွင့္ပူးေပါင္းဆာင္ရြက္ေရးနည္းလမ္းမ်ား | | | ႀကိဳတင္အသိေပးေရးတာဝန္ခံ (အမွတ္ျခစ္ပါ)   * ရပ္ကြက္/ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး * ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး √ * ရပ္ကြက္/ေက်းရြာအုပ္စု/ေက်းရြာေဘးအႏၲရာယ္ * အျခား | ညိွႏႈိင္းေဆာင္ရြက္ေရးတာဝန္ခံ (သင့္ေလွ်ာ္သည့္အကြက္ကို ျခစ္ပါ)   * ရပ္ကြက္/ေက်းရြာအုပ္စု၊ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး √ * ရုံး * ရပ္ရြာလူထုေတြ႕ဆံု(သတင္းျပန္ၾကား)သည့္ေနရာ ရပ္ရြာဌာနာမ်ား * အျခား   စာရြက္အပိုသံုးပါ။ | | ဒုတိယအဆင့္/ အဓိကတာဝန္ရွိသူမ်ား ရွိ မရွိ √  တာဝန္ရွိသူမ်ားရွိပါက၊ ေအာက္တြင္ေဖာ္ျပပါ။  ၁ ----------------------------------------------------------  ၂ ----------------------------------------------------------  ၃ ----------------------------------------------------------  ၄ ----------------------------------------------------------  ၅ ---------------------------------------------------------  ၆ ----------------------------------------------------------  ၇ ----------------------------------------------------------  ၈ ----------------------------------------------------------  ၉ ----------------------------------------------------------  ------------------------------------------------------------ | သတင္းလက္ခံသူ၊ ေနာက္ဆံုးသတင္းမွတ္တမ္းတင္ထား  သူအၿမဲတမ္း အဆင့္သင့္ရွိပါသလား  ရွိ √ မရွိ  အႀကိမ္မည္မွ် မွတ္တမ္းတင္ထားသနည္း  ---------------------------------------------------------------- | | (၁) ဆက္သြယ္ေရးႏွင့္ သတင္းျပန္ၾကားေရးစင္တာတြင္ ဆက္ သြယ္ေရးလုပ္ငန္းစဥ္ဇယားကိုကပ္ထားပါသလား  ရွိ မရွိ √  မရွိပါကအဘယ္ေၾကာင့္နည္း --------------------------------  --------------------------------------------------------------  ---------------------------------------------------------------- | |
| |  | | --- | | ဆက္သြယ္ျခင္းႏွင့္ အတူတကြလုပ္ေဆာင္ျခင္းအဆင့္မ်ား  ပူေပါင္းေဆာင္ရြက္မႈ အဆင့္ဆင့္ ဖြဲ႕စည္းပံုရွိပါသလား။ ရွိ မရွိ √  (ႀကိတင္သတိေပးခ်က္ ေပးပုိ႕သူမွ ေနာက္ဆံုးလက္ခံရရွိသူအထိ) | | ဆက္သြယ္ျခင္းႏွင့္ အတူတကြလုပ္ေဆာင္ျခင္း အဆင့္မ်ားအား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား | | (ဃ) ႀကိဳတင္အသိေပးခ်က္မ်ားကို လက္ခံျခင္း။ | | ရပ္ရြာလူထုမွ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို မည္သည့္နည္းလမ္းျဖင့္ လက္ခံရရွိသနည္း။ ေအာက္ေဖာ္ျပပါ အကြက္မ်ားမွ 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  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား | | (င) ေဒသအတြင္း ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား ႀကိဳတင္သတိေပးမႈမ်ားအား ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း။ | | အႏၲရာယ္ျပေျမပံု/အႏၲရာယ္ဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားအား ေဒသအတြင္းႀကိဳတင္သတင္းေပးမႈနည္းလမ္းမ်ားတြင္  အသံုးျပဳျခင္းရွိပါသလား ရွိ √ မရွိ  ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားတြင္ ေပါင္းစပ္အသံုးျပဳႏိုင္မည့္ လက္ရွိေလ့လာေတြ႕ရွိခ်က္မ်ားရွိပါသလား  ရွိ မရွိ √  ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို ေပါင္းစပ္ရာတြင္ ေျပာင္းလဲေနေသာအခ်ိန္၊ မေသခ်ာေသာ လုိက္ေလ်ာညီေထြမႈမ်ား ရွိပါသလား  ရွိ မရွိ √  အမ်ိဳးမ်ိဴးေသာက႑ေတြအတြက္ မိုးေလဝသခန္႕မွန္းခ်က္မ်ားႏွင့္ သတိေပးခ်က္မ်ားအား အႏၲရာယ္သတင္းအခ်က္အလက္အျဖစ္ ေျပာင္းလဲအသံုးျပဴႏိုင္ေသာ စြမ္းေဆာင္ရည္ ရပ္ရြာလူထုတြင္ရွိပါသလား  ရွိ မရွိ √  မရွိလွ်င္၊ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားအား လက္ခံမည့္ပံုစံတစ္ခုအျဖစ္ ဆက္သြယ္ထားပါသလား။  ရွိ မရွိ √ | | ေဒသအတြင္း ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား ႀကိဳတင္သတိေပးမႈမ်ားအား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား  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 --------------------------------------------------------- | | ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို လက္ခံျခင္း စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္  အားသာခ်က္မ်ား  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား | | (ဆ) ရပ္ရြာလူထု ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း | | ေ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  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား | | (ဇ) ရပ္ရြာလူထု ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း | | အႏၲရာယ္ျပေျမပံုကို အသံုးျပဳျခင္းျဖင့္ အေရးေပၚတံု႕ျပန္မႈမ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား။ ရွိ မရွိ √  ရွိလွ်င္ ဘယ္လိုလဲ။ --------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ျခင္း၊ အစီအစဥ္မ်ားေရးဆြဲျခင္းတို႕ေဆာင္ရြာက္ရာတြင္ အမ်ိဳးမ်ိုဳးေသာ အခ်ိန္ကာလသတ္မွတ္ခ်က္တို႕တြင္ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားအား ေခ်ာေမြ႕စြာေပါင္းစပ္အသံုးျပဳပါသလား။ (ဥပမာ-သတင္းရယူျခင္း၊ ေန႕စဥ္၊ ၁၀ ရက္ တစ္ႀကိမ္၊ လစဥ္ ရာသီအလိုက္ခန္႕မွန္းခ်က္မ်ားႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ ျဖစ္စဥ္တို႕စသျဖင့္) ရွိ မရွိ √  ရွိလွ်င္ဘယ္လိုလဲ ။ --------------------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္သူမ်ား၊ ထိခိုက္လြယ္သူမ်ားႏွင့္ မသန္စြမ္းမ်ားသည္ ေဘးအႏၲရာယ္အလိုက္ အဆင့္တိုင္းအတြက္ ႀကိဳတင္ သတိေပးလုပ္ငန္းမ်ား ေဆာင္ရြက္ရာတြင္ လိုအပ္ေသာသတ္မွတ္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား။  ရွိ မရွိ √  ျပဳလုပ္ပါလွ်င္၊ ဘာေတြလုပ္ေဆာင္ပါသလဲ ။ ------------------------------------------------------------------------------------------ | | အမ်ိဳးမ်ိးေသာ ေဘးအႏၲရာယ္ျပင္းအားႏွင့္ သက္ေရာက္မႈအမ်ိဳးမ်ိဳးတို႕(အလယ္အလတ္၊ ျပင္းထန္ေသာ၊ အဆိုးဝါးဆံုး) ေဘးအႏၲရာယ္တစ္ခုအတြက္ သတ္မွတ္၍ လိုအပ္ေသာလုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား၊ အမ်ိဳးမ်ိဳးေသာထိခိုက္လြယ္မႈမ်ား အတြက္ ခ်က္ခ်င္းလုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား။ ရွိ မရွိ √  ျပဳလုပ္ပါလွ်င္၊ ဘာေတြလုပ္ေဆာင္ပါသလဲ။ ------------------------------------------------------------------------------------------- | | ႀကိဳတင္သတိေပးအခ်က္အလက္မ်ားရရွိႏိုင္ေစရန္ လိုအပ္ေသာအရင္းအျမစ္မ်ားအား ခ်က္ခ်င္းအသုံးျပဳႏိုင္ရန္ နည္းလမ္းမ်ား ရွိပါ သလား ။ ရွိ မရွိ √  ရွိလွ်င္၊အဲဒါေတြ ဘာေတြလဲ ----------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္သူမ်ား၊ ထိခုိက္လြယ္သူမ်ားအေနျဖင့္ သက္ေရာက္မႈျမင့္မားေသာ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား၊ သက္ေရာက္မႈ နိမ့္ပါး ေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား၊ အျဖစ္ပ်က္မ်ား သတ္မွတ္ထားမႈမ်ားရွိပါသလား။  ရွိ မရွိ √  ရွိလွ်င္၊ အဲဒါေတြ ဘာေတြလဲ ----------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ရပ္ရြာလူထုအတြင္း ေဘးအႏၲရာယ္အေပၚ ထင္ျမင္ယူဆခ်က္ႏွင့္ ထိခိုက္လြယ္သူမ်ားအေၾကာင္း အဆင္သင့္ျဖစ္ေစသည့္ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ားရွိပါသလား။ ရွိ မရွိ √  ရွိလွ်င္၊ အဲဒါေတြက ဘာေတြလဲ -------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ေဘးျဖစ္ပြားေသာေနရာတြင္ နိမ့္ပါးေသာသက္ေရာက္မႈႏွင့္ သက္ေရာက္မႈ ျမင့္မားမႈတို႕အတြက္ ရပ္ရြာလူထု ႏိုးၾကား တက္ၾကြ လာေစရန္ လႈံ႕ေဆာ္မႈမ်ားလုပ္ေဆာင္ရန္ အရင္းအျမစ္မ်ား အသံုးျပဳ၍ ခ်က္ခ်င္းလုပ္ေဆာင္ႏိုင္ေသာနည္းလမ္းမ်ား ရွိပါသလား။  ရွိ မရွိ √  ရွိလွ်င္၊ အဲဒါေတြက ဘာေတြလဲ --------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | အေရးေပၚတံု႕ျပန္ေရးေဆာင္ရြက္ခ်က္မ်ား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံဳျပဳခ်က္မ်ား | | (စ်) သံုးသပ္ခ်က္မ်ား | | ၿမိဳ႕နယ္သဘာဝေဘး စီမံခန္႕ခြဲမႈေကာ္မတီ၊ ၿမိဳ႕နယ္မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒဦးစီးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးဦးစီးဌာနတို႕ကို ေလ့လာ သံုးသပ္မႈမ်ား ျပဳလုပ္ရန္ နည္းလမ္းမ်ားရွိပါသလား။ ရွိ မရွိ √  ရွိပါက။ နည္းလမ္းမ်ားအားေဖာ္ျပပါ ---------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ေလ့လာသံုးသပ္ခ်က္မ်ား၊ ပုံမွန္လက္ခံႏိုင္ရန္ ၿမိဳ႕နယ္သဘာဝေဘး စီမံခန္႕ခြဲေရးေကာ္မတီ၊ ၿမိဳ႕နယ္မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒ ဦးစီးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးဦးစီးဌာနတို႕တြင္ တာဝန္ေပးထားသူမ်ား ရွိပါသလား ရွိ မရွိ √  ရွိလွ်င္၊ တာဝန္ေပးထားသူမ်ားအားေဖာ္ျပပါ ------------------------------------------------------------------------------------------- | | မည္ကဲ့သုိ႕ မၾကာခဏဆက္သြယ္သံုးသပ္ပါသလဲ ။ -------------------------------------------------------------------------- | | ၿမိဳ႕နယ္သဘာဝေဘး စီမံခန္႕ခြဲမႈေကာ္မတီ၊ ၿမိဳ႕နယ္မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒဦးစီးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးဦးစီးဌာနတို႕မွ တုန္႕ျပန္မႈမ်ား ရွိပါသလား ရိွပါသည္ မရွိပါ √  ရွိလွ်င္၊ ေဖာ္ျပပါ၊ --------------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | သံုးသပ္ခ်က္မ်ား၊ ေစာလ်င္စြာ ျပဳလုပ္ျခင္းအေပၚတြင္ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္/ေဘးအႏၲရာယ္သတင္းအခ်က္အလက္ လက္ခံရရွိမႈ တြင္ တိုးတက္မႈမ်ားရွိပါသလား။ ရွိ မရွိ √  ရွိလွ်င္၊ အေသးစိတ္ေရးသားေဖာ္ျပပါ ။ ------------------------------------------------------------------------------------------------ | | သံုးသပ္ခ်က္မ်ားျပဳလုပ္ရာတြင္ စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား  အားနည္းခ်က္မ်ား  အႀကံဳျပဳခ်က္မ်ား | | 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 | |

1. **ေက်းရြာအတြင္းျဖတ္သန္းလမ္းေလွ်ာက္ျခင္း Transect Walk**

ဖါးရံလုံေက်းရြာအတြင္းရွိ ေက်းရြာအရင္းအျမစ္ေနရာမ်ားကိုေလ့လာျခင္း၊ ေရႊ႕ေျပာင္းႏိုင္ေသာေနရာ အေဆာက္အအံုမ်ား၊ လူမႈေရးလုပ္ငန္းမ်ားဆိုင္ရာမ်ား၊ ပတ္ဝန္းက်င္အေနအထားမ်ားကို ေလ့လာႏိုင္ရန္အတြက္ အသံုးျပဳျခင္းသာျဖစ္ပါသည္။



**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာသည္ေႏြရာသီတြင္ ေလထန္ၿခင္း၊ ေရျပတ္လပ္ျခင္း၊ က်န္းမာေရးအရ ဝမ္းပ်က္ဝမ္းေလွ်ာၿခင္း၊ မိုးသည္းထန္စြာရြာသြန္းျခင္းႏွင့္ ရာသီအလိုက္ တိရိစာၦန္ႏွင့္ လူမ်ားအေပၚတြင္ က်ေရာက္တတ္္ေသာအႏၲရာယ္မ်ား တို႕သည္ ေက်းရြာအတြင္းအတင့္အသင့္ရွိေနေၾကာင္း ေတြ႕ရိွရသည္။ ထို႕အထဲတြင္ ေရရွားပါးၿခင္းႏွင့္ ေရျပတ္လပ္မႈ ေဘးအႏၲရာယ္မွာတပိုင္တႏိုင္ဥယ်ဥ္ၿခံစိုက္ပ်ဳိးေရးအခက္ၾကဳံရၿခင္း၊ေမြးၿမဴေရးအတြက္အဆင္မၿပင္ၿခင္း၊ ေသာက္သုံးေရ မလုံေလာက္ၿခင္း၊လယ္ယာေၿမမ်ားတြင္ေရမရရွိေသာေၾကာင့္စိုက္ပ်ဳိးခ်ိန္ေနာက္က်ၿခင္းႏွင့္အထြက္ႏႈန္းက်ဆင္းၿခင္းစသည့္ကိစၥရပ္အမ်ားဆံုးျဖစ္ေနေၾကာင္းေတြ႕ရသည္။စိုက္ပ်ဳိးေရးလုပ္ငန္းႏွင့္ေမြးၿမဴေရးလုပ္ငန္းမ်ားတြင္ေရပ်က္လပ္မႈရွိၿခင္း၊တခါတရံလ်ပ္တပ်က္မိုးၾကီးေသာေၾကာင့္လယ္ေၿမမ်ားပ်က္စီးၿခင္းႏွင့္ ေလးၿပင္းတိုက္ခတ္ၿခင္းေၾကာင့္အစိုးရေက်ာင္းမ်ားေခါင္မိုး လွန္ၿခင္းမ်ားလည္းၾကံဳေတြ႕ရပါသည္။

1. **အဆင္မေျပ ခြဲျခားမႈမ်ားကို ျဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္ လြယ္ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသာအရာမ်ား**

**Do No Harm**

|  |  |
| --- | --- |
| **အဆင္မေၿပခြဲၿခားမွဳမ်ားကိုၿဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္းလြယ္ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသာအရာမ်ား** | |
| **သင္အလုပ္လုပ္သည့္ေနရာ/ရပ္ရြာလူထုအတြင္းတြင္ ခြဲၿခားမွဳကိုၿဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္ လြယ္ကူေအာင္ ဆက္သြယ္ေပးေသာအရာမ်ား၏တင္းမာမႈမ်ားကဘာလဲ။** | **သင္အလုပ္လုပ္သည့္ေနရာ/ရပ္ရြာလူထုအတြင္းတြင္ ၿငိမ္းခ်မ္းမႈအတြက္အဆင္မေၿပခြဲၿခားမွဳကိုၿဖစ္ေစေသာ အရာမ်ားႏွင့္ လြယ္ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသာ အရာမ်ားကဘာလဲ။** |
| * စီမံကိန္းလုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္ရာတြင္ခြဲၿခားမွဳကိုၿဖစ္ေစေသာ   အရာမ်ားႏွင့္တင္းမာမႈမ်ားလုံးဝမရွိပါ။   * မတူညီသည့္စိတ္သေဘာထားအနည္းငယ္ရွိတတ္ၿခင္း။ * သို႔ေသာ္လုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္ရာတြင္ၾကီးမားေသာထိခိုက္မႈ   လုံးဝမရွိပါ။ | * စီမံကိန္းလုပ္ငန္းမ်ားေဆာင္ရြက္ရာတြင္ၿငိမ္းခ်မ္းမႈအတြက္   အဆင္မေၿပခြဲၿခားမႈၿဖစ္ေစေသာအရာမ်ားမရွိပါ။   * ရပ္ရြာအတြင္း မိသားစုမ်ားမွာ အမ်ဳိးသားမ်ားႏွင့္   လူငယ္လူလတ္ပိုင္းမ်ားမူးယဇ္ေဆးဝင္ေႏွာက္ယွက္မႈၾကဳံေတြ႔ရသည္။ |

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္ အဖြဲ႕အစည္းအသီးသီးမ်ားသည္ ေက်းရြာတြင္လုပ္ေဆာင္မည္လုပ္ငန္းေဆာင္တာ မ်ားအတြက္ လိုအပ္သလိုပံ့ပိုးကူညီမည္သာျဖစ္ၿပီး၊ ေက်းရြာအတြင္းေနထိုင္သည့္ မိသားစုမ်ားမွာလည္း ေက်းရြာအက်ဳိး ျဖစ္ထြန္းေစမည့္အရာမွန္သမွ်ကို တတတ္တအား ပါဝင္ၾကမည္သာျဖစ္ေၾကာင္း ေတြ႕ရွိရသည္။ တခ်ဳိ႕ေသာနားလည္မႈ လြဲမႈမ်ား ရွိခဲ့လွ်င္ပင္ ဝိုင္းဝန္းေျဖရွင္းကာ ၎လုပ္ငန္းကို အေကာင္အထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရြက္သြားမည္ျဖစ္ေၾကာင္း ေတြ႕ရွိရ ပါသည္။

1. **ပတ္ဝန္းက်င္အေျခအေနကို စစ္ေဆးျခင္း Envronmental analysis**

|  |  |
| --- | --- |
| စီမံကိန္းအမည္/ေနရာ | ဖါးရံလုံေက်းရြာ |

စီးမံကိန္းအေၾကာင္းအက်ဥ္း

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ပတ္ဝန္းက်င္ဆိုင္ရာၿဒပ္စင္မ်ား | ရွိ | မရွိ |

**သာဘာဝပတ္ဝန္းက်င္**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| စီးမံကိန္းသည္တရားဥပေဒအရ အကာကြယ္ေပးထားေသာဧရိယာအတြင္း(သို႕)အနီအနား(သို႕)ယင္းသုိ႕ သတ္မွတ္သင့္သည့္ေနရာမ်ားတြင္ ေဆာင္ရြက္ေနပါသလား။ |  | √ |
| စီးမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည့္ အပင္၊ သက္ရွိမ်ိဳးစိတ္ေတြကို အက်ိဳးသက္ေရာက္မႈရွိပါသလား။ |  | √ |
| စီးမံကိန္းသည္ မူလသစ္ေတာ၊ လူလုပ္ေသာသစ္ေတာ၊ ၿခံေျမ၊ စိုစြတ္ေသာေျမ၊ ဒီေရေတာေျမအနီးအနား မွ ရွိေနလား |  | √ |
| စီးမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈကိုျဖစ္ေစေသာ သစ္ေတာျပဳန္းတီးမႈႏွင့္ သဘာဝ အေလ့ အထကို ေခါင္းပံုျဖတ္ေနသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ သစ္ေတာကေန သစ္ေတာမဲ့ လုပ္ေဆာင္မႈအားျဖင့္ သစ္ေတာဆံုးရႈံးေအာင္ လုပ္ေနသလား |  | √ |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ တိက်ေသာပထဝီအေနအထား ေျပာင္းလဲမႈ လုပ္ေနသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္းအစီအစဥ္မ်ား တိုးတက္မႈအတြက္ ဟင္းသီးဟင္းရြက္ပင္ႏွင့္ သစ္သီးဝလံမ်ားကို ရွင္းလင္းသလုိ ျဖစ္ေနသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္း၏ လုပ္ေဆာင္မႈသည္ အပင္မ်ားကိုမီးရႈိ႕ျခင္းႏွင့္ စိုက္ပ်ိဳးေရးနယ္ေျမသစ္မ်ားအတြက္ တိုးတက္မႈ ကို ေလ်ာ့က်ေစသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္းသည္ အျခားမွလာေသာ မ်ိဳးစိတ္မ်ားႏွင့္ အဆင္ေျပေနေသာ သဘာဝသက္ရွိစနစ္ကို ဖ်က္စီးေန သလား။ |  | √ |
| ပင္လယ္ႏွင့္ ေရေနဇီဝသက္ရွိမ်ားအေပၚတြင္ သက္ေရာက္မႈရွိပါသလား။ |  | √ |

**ေရွးေဟာင္းအေမြအႏွစ္မ်ား**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| စီမံကိန္းသည္ သမိုင္းႏွင့္ဆိုင္ေသာ ေရွးေဟာင္းသုေတသနနယ္ေျမဥပေဒအရ တားျမစ္နယ္ေျမအနားမွာ  ရွိေနလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္းသည္ ေရွးေဟာင္းၿမိဳ႕မ်ားအျဖစ္ေဖာ္ျပေသာ ကမၻာ့အေမြအနစ္အျဖစ္ရွိေနသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ဘာသာေရးဆိုင္ရာအဖြဲ႕အစည္း၊ ဘုန္းေတာ္ႀကီးနယ္ေျမ၊ ဘုရားေက်ာင္းေတြ ကုိ ပ်က္စီးေစသလား။ |  | √ |
| လူေတြရဲ႕သုႆန္ေတြ အေနွာင့္အယွက္ေပးေနသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ထင္ရွားေသာေနရာ၊ အေဆာက္အဦး၊ သတ္မွတ္ထားေသာ အမ်ိဳးသားအေမြ အနစ္ေတြကုိ အက်ိဳးသက္ေရာက္ေစသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ယဥ္ေက်းမႈ၊ အသက္ရွင္မႈပံုစံ၊ လူနည္းစု တိုင္းရင္းသားေတြရဲ႕ ပံုစံကို ေျပာင္းလဲေစသလား။ |  | √ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ညစ္ညမ္းမႈမ်ားမွ ကာကြယ္ျခင္း** | | |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ ျမစ္ကမ္း၊ စမ္းေခ်ာင္းေဘးတြင္ လုပ္ေဆာင္ေနသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္း ပိုးသတ္ေဆး၊ ဓါတ္ေျမၾသဇာ၊ ဓာတုပစၥည္းသံုးၿပီး၊ စီမံကိန္းဖြံ႕ၿဖိဳးဖို႕အတြက္လုပ္ၿပီး ေရထုႏွင့္ ေျမထုကို ထိခိုက္ေစသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ အေဆာက္အဦးေဆာက္ျခင္းမွဆူညံသံ၊ အေသးစား၊ ေရကာတာ၊ နံရံလုပ္ဖို႕ အသံုးျပဳေသာပစၥည္းမ်ားသံုးျခင္း။ |  | √ |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ ေျမေအာက္ေရအရင္းျမစ္အမ်ားကို သံုးၿပီး ေရကိုေလ်ာ့နည္းေစျခင္း။ |  | √ |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္ခ်က္သည္ ဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းလုပ္ရင္း ဖုန္မႈန္႕မ်ားကိုထုတ္လြင့္ ေနသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္းသည္ ဒီဇယ္အင္ဂ်င္မ်ားကို သံုးေနသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္း၏ လုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ ပတ္ဝန္းက်င္တြင္၊ ညစ္ညမ္းမႈမ်ားကို ျဖစ္ေပၚေစသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈႏွင့္ ပတ္သက္ေနေသာ စြန္႕ပစ္ပစၥည္းအညစ္အေၾကးမ်ားသည္ ပတ္ဝန္းက်င္ရွိလူ မ်ား၏ က်န္မာေရးကို ထိခိုက္ေစပါသလား။ |  | √ |
| **လူမႈပတ္ဝန္းက်င္** | | |
| စၤီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္၊ လူမႈပတ္ဝန္က်င္အသိုင္းအဝိုင္း၏ အစီအစဥ္မ်ား၊ နည္းဗ်ဴဟာမ်ား၊ ထိခိုက္မႈ ျဖစ္ေစပါသလား |  | √ |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္အသိုင္းအဝိုင္း၏ လူေနမႈပံုစံ၊ လံုၿခံဳမႈ၊ စုစည္းမႈတို႕ကို ထိခိုက္မႈ ျဖစ္ေစပါသလား။ |  | √ |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္အသိုင္းအဝိုင္းရွိ ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားကို ထိခိုက္မႈ ျဖစ္ေစပါသလား။ |  | √ |
| **ပံုမွန္လူမႈပတ္ဝန္းက်င္အသိုင္းအဝိုင္း** | | |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္ရွိသဘာဝအရင္းအျမစ္မ်ားကို ပိုမိုေကာင္းမြန္ေစပါသလား။ | √ |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ ေရဆိုးေျမာင္းစနစ္မ်ား၊ ျပည္သူပိုင္ပစၥည္းမ်ားကို ပိုမိုေကာင္းမြန္ေစပါ သလား။ | √ |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ အမ်ားျပည္သူႏွင့္လုပ္ေဆာင္သည့္ဝန္ထမ္းမ်ားအတြက္ ပိုမိုေကာင္းမြန္ ပါသလား။ | √ |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ရွိရင္းစြဲ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္အရင္းအျမစ္မ်ားအတြက္ ပိုမိုေကာင္းမြန္လာ မည္ဟု ထင္ပါသလား။ | √ |  |
| **သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ဆန္းစစ္မႈရလဒ္မ်ားကို ျပန္လည္သံုးသပ္စစ္ေဆးၿပီး၊ေဆာင္ရန္/ေရွာင္ရန္နည္းဥပေဒသျဖင့္ ျပန္လည္၍တိုင္းတာပါ။** | | |

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္ ေႏြရာသီေရရွားပါးမႈရွိၿခင္းေၾကာင့္ အသက္ ၅ ႏွစ္ ေအာက္ကေလးမ်ားအတြက္ႏွင့္ ေက်းရြာလူထုက်န္းမာေရးမ်ားအတြက္အေရးပါသည့္ေရေလွာင္ကန္ၾကီးတည္ေဆာက္ၿပီးေရးမ်ားစနစ္တက်ေပးေဝၿခင္းအားၿဖင့္ေက်းရြာမိသားစုမ်ားအတြက္ေရးမလိုေလာက္မႈမွေရလိုေလာက္စြာသုံးစြဲႏိုင္ၾကလ်က္က်န္းမာေရးလုပ္ငန္းေဆာင္တာမ်ား လုပ္ေဆာင္ရာတြင္လည္း ထိခိုက္မႈမရွိႏိုင္ေၾကာင္းေတြ႕ရွိရပါသည္။

1. **ေက်းရြာ၏လုပ္ငန္းမ်ား ကုန္က်စရိတ္ႏွင့္ အက်ဳိးအျမတ္မ်ားအားေလ့လာဆန္းစစ္ျခင္း Cost Benefits analysis**

ဒီဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းဇယားအားျဖင့္ ကုန္က်စားရိတ္၊ ေဖၚျပခ်က္၏ ရမွတ္ႏွင့္ အက်ဳိးအျမတ္၊ ေဖၚျပခ်က္၏ ရမွတ္မ်ားကိုေလ့လာသုံးသပ္ျခင္းအားျဖင့္ စီးပြးေရး၊ ပတ္ဝန္းက်င္၏ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈႏွင့္ လူမႈေရးအရထိခိုက္မႈ မည္သို႔ရိွသည္ကိုသိရိွႏိုင္ပါသည္။

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္ လုပ္ငန္းမ်ား၏ အစီအစဥ္ကို စီးပြားေရးအရ အက်ဳိးအျမတ္ ကုန္က်စားရိတ္မွာ မ်ားျပားလွေသာ္လည္း လူမႈေရးႏွင့္ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္ အက်ဳိးအျမတ္ႏွင့္ သဘာဝေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈမွာမူ မိမိတို႔ဝမ္ေတာင္းေက်းရြာ အိမ္ေျခေပါင္း ၁၃၇ အိမ္၊ လူဦးေရ စုစုေပါင္းမွာ ၇၆၈ ဦးရိွပါသည္။ ၎အျပင္ ေရေလွာင္ကန္ၾကီးတည္ေဆာက္ၿခင္းအား မွီခိုအားကိုးအားထားျပဳေနရေသာ ေက်းရြာ အိမ္ေျခမ်ား အတြက္ မရိွမျဖစ္ လိုအပ္သျဖင့္ မ်ားစြာအက်ဳိးျပဳသည့္အတြက္ လြန္စြာမွ အက်ဳိးေက်းဇူးရိွေနသည္ကို သိရိွႏိုင္သည္။ သို႔ျဖစ္ပါ၍ စီးပြားေရး၏ ကုန္က်စားရိတ္အေနျဖင့္တြက္ဆေသာ္ မ်ားျပားလွသေလာက္ တစ္ဘက္က အက်ဳိးေက်းဇူးသည္လည္း လြန္စြာတန္ဘိုးမျဖတ္ႏိုင္ေသာ လုပ္ေဆာင္ခ်က္ျဖစ္ ေၾကာင္းသိရိွႏိုင္ပါသည္။

**21.1ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္စြမ္းေဆာင္ရည္ကိုဆန္းစစ္ျခင္း** Vulunerability and Capacity Assessment

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **စြမ္းေဆာင္ရည္ အမ်ဳိးအစား** | **အားသာခ်က္ၿဖစ္ေသာစြမ္း ေဆာင္ရည္နမူနာ** | **အားနည္းခ်က္ၿဖစ္ေသာ စြမ္းေဆာင္ရည္နမူနာ** |
| လူမႈေရးႏွင့္အဖြဲ႔အစည္းဆိုင္ရာအရင္းအႏွီးမ်ား။ | * ရပ္ရြာလူထုမ်ားစည္းလုံးညီညြတ္မႈရွိၿခင္း။ * ဦးေဆာင္သူေကာ္မတီဝင္မ်ားရွိၿခင္း။ * ေက်းရြာလူထုမ်ားသည္ဖြံ႔ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္း တြင္စိတ္ဝင္စားၿခင္း။ * စီမံကိန္းလုပ္ငန္းမွဦးေဆာင္သူေကာ္မတီ   အဖြဲ႔အခန္းက႑ာအသီးသီးရွိၿခင္း။   * သက္ဆိုင္ရာဌာနမ်ားႏွင့္ခ်ိတ္ဆက္ တတ္ၿခင္း။ | * ေက်းရြာလူထုမ်ားသည္ အတန္းပညာနည္းပါးၿခင္း * ေက်းရြာအတြင္း မသန္စြမ္းသူ အတြက္သီးသန္႔ စီမံေဆာင္ရြက္ေပး ႏိုင္အစီအစဥ္မရွိၿခင္း |

**21.2 ေရရွားပါးၿခင္းအႏၲရာယ္**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| အရင္းအျမစ္မ်ား | ဆိုးက်ိဳးသက္  ေရာက္မႈမ်ား | ဆိုးက်ဳိးသက္ေရာက္  မႈအေၾကာင္းမ်ား | ထိခိုက္မႈမရွိသည့္  အရင္းအျမစ္မ်ား | ထိခိုက္မႈမရွိသည့္  အေၾကာင္းအရင္းမ်ား |
| ဝင္ေငြရလုပ္ငန္းႏွင့္  သက္ဆိုင္သည့္ အရင္းအျမစ္မ်ား | စိုက္ပ်ဳိးေျမဆံုးရႈံးျခင္း  အလုပ္မလုပ္ႏိုင္၊  သီးႏွံမ်ားပ်က္စီး၊  ဝင္ေငြရနည္း၊ | ေရထိန္းသိန္းမႈမရွိျခင္း  မိသားစုမ်ားမွေငြေၾကးစုေဆာင္းေလ့မရွိျခင္းႏွင့္  ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈအားနည္းျခင္း | ေငြအသင့္တင့္ရွိျခင္း | ေငြေၾကးမ်ားရွိေသာေၾကာင့္ႀကိဳတင္ျပင္  ဆင္မႈမ်ားရွိေသာေၾကာင့္ |
| လူသားအရင္း  အျမစ္မ်ား | က်န္မာေရးကိစၥေပၚေပါက္လွ်င္  သြားလာရခက္ခဲ | ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈအား နည္းျခင္းႏွင့္ အသိပညာ  ဗဟုသုတနည္းပါးျခင္း၊  ေသာက္သံုးေရကန္မ်ားကိုကာရံထားမႈမရွိျခင္း | လမ္းပန္းဆက္သြယ္ေရးေကာင္း ျခင္းႏွင့္ ေငြေၾကး အရင္းအႏွီးရွိသူ | လမ္းပန္းဆက္သြယ္ေရးေကာင္ေသာေန  ရာတြင္ေနထိုင္ေသာမိသားစုမ်ား၊ေဒသႏၲရႏွင့္ အေတြ႕အႀကံဳဗဟုသု တရိွျခင္း |
| သဘာဝအရင္း  အျမစ္မ်ား | ေသာက္သံုးေရကန္မ်ားဆံုးရႈံးျခင္း  ႏွင့္ လမ္းမ်ားပ်က္စီးျခင္း | သစ္ေတာမွသစ္ပင္မ်ားမရွိၿခင္း | ေရထိန္းသိမ္းႏိုင္ရန္ အပင္မ်ားစိုက္ၿခင္း ေရစနစ္တက် သိုေလွာင္ၿခင္း | ေရေပးစနစ္တက်ၿပင္ဆင္ၿခင္း ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း |
| လူမႈေရးပိုင္းဆိုင္ရာ  အရင္းအျမစ္မ်ား | လူမႈပိုင္းလုပ္ငန္းမ်ားတြင္အားနည္းလာသည္။ | ကေလးမ်ားအတြက္က်န္းမာေရးႏွင့္ ပညာေရး  ထိခိုက္ႏိုင္ | \_ | \_ |

**21.3 မီးေဘးအႏၲရာယ္ Fire hazard**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| အရင္းအျမစ္မ်ား | ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈမ်ား | ဆိုးက်ဳိးသက္ေရာက္မႈ  အေၾကာင္းအရင္းမ်ား | ထိခိုက္မႈမရွိသည့္  အရင္းအျမစ္မ်ား | ထိခိုက္မႈမရွိသည့္  အေၾကာင္းအရင္းမ်ား |
| ဝင္ေငြရလုပ္ငန္းႏွင့္  သက္ဆိုင္သည့္ အရင္းအျမစ္မ်ား | အလုပ္ကိုင္မ်ားပ်က္ျခင္း  ဝင္ေငြမ်ားနည္းပါးျခင္း  ေနအိမ္မ်ားႏွင့္အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားပ်က္စီးျခင္း | လွ်ပ္စစ္မီးမ်ားအားေသခ်ာစြာအသံုးမျပဳျခင္း | မီးေလာင္မႈမရွိေအာင္ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ထားရိွသူ | \_ |
| လူသားအရင္း  အျမစ္မ်ား | မိသားစုႏွင့္ေက်းရြာလူထု၏ အေဆာက္အအံုမ်ားပ်က္စီး၊  လူမ်ားထိခိုက္ဒဏ္ရာရရိွႏိုင္ | အိုးမဲ့အိမ္မဲ့ျဖစ္ေစျခင္း၊ထိခိုက္ဒဏ္ရာရျခင္း၊  စားဝတ္ေနေရးခက္ခဲျခင္း | မလိုအပ္ပဲမီးမသံုးစြဲျခင္းႏွင့္စနစ္တက်  သံုးစြဲတတ္ျခင္း | \_ |
| သဘာဝအရင္း  အျမစ္မ်ား | ေနစရာအိမ္၊ေျမမ်ားဆံုးရႈံးျခင္း | \_ | \_ | \_ |
| ရုပ္ပိုင္းဆိုင္ရာအရင္းအျမစ္မ်ား | ထိခိုက္ဒဏ္ရာရျခင္း  အသက္ေသဆံုးျခင္း | အခ်ိန္မွီမီးမၿငိမ္းသက္ႏိုင္ျခင္း | မီးသတ္ဌာနအားအခ်ိန္မွီအေၾကာင္း  ၾကားႏိုင္ျခင္း | \_ |
| လူမႈေရးပိုင္းဆိုင္ရာ  အရင္းအျမစ္မ်ား | စားဝတ္ေနေရးခက္ခဲျခင္း  က်န္းမားေရးေစာင့္ေရွာက္မႈလိုအပ္ျခင္း | အသိပညာဗဟုသုတနည္းပါးျခင္း | ေက်းရြာမီးသတ္ပစၥည္းမ်ားထားရွိျခင္း | မီးမေလာင္မႈမရွိေအာင္မီးသံုးစြဲျခင္း၏  အေရးပါပံုကိုအေလးထားျခင္း |

**21.4 နမ့္ပါးခါးေက်းရြာလူထုမ်ား၏ေရႊ႕ေၿပာင္းအလုပ္သမားႏွင့္လုပ္ေဆာင္မႈပုံစံ။**

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာသည္က်ဳိင္းတုံၿမိဳ႕၊မိုင္းလပ္ေက်းရြာအုပ္စု ၊ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္အိမ္ေၿခ(၁၃၇)အိမ္၊ လူဦးေရက်ား(၂၉၂)ဦးႏွင့္မ(၃၇၆)ဦး၊ စုစုေပါင္းလူဦးေရ(၇၆၈)ဦးေနထိုင္ၾကပါသည္။ ဖါးရံလုံေက်းရြာအိမ္ေၿခ (၁၃၇)အိမ္ထဲမွအိမ္ေၿခ(၇၀)အိမ္သည္ ကိုယ္ပိုင္လယ္ရွိ၍မိမိသားစု စားေရးမွာတစ္ႏွစ္စာအတြက္ဖူလုံၾကပါသည္။ ထို႔အၿပင္လယ္မရွိေသာမိသားစုတခ်ဳိ႕တို႔သည္ေတာင္ယာလုပ္ငန္းမ်ားအၿပင္အနီးအနားရွိေက်းရြာႏွင့္ တၿခားၿမိဳ႕ နယ္မ်ားသို႕သြားေရာက္လုပ္ငန္းမ်ားရွာေဖြလုပ္ကိုင္ၾကရပါသည္။တခ်ဳိ႕မိသားစုမွာ ကေလးမ်ားအတြက္ပညာေရး၊ က်န္းမားေရးအဆင္မၿပင္မႈမ်ားၾကဳံေတြ႔ရပါသည္။ထို႔ေၾကာင့္တၿခားၿမိဳ႕နယ္သို႔ကုန္ေရာင္း၊ကုန္ဝယ္လုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္ၾကပါသည္။

**22. ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ရန္ လုပ္ေဆာင္ရမည္မ်ားကို ဦးစားေပးအဆင့္ သတ္မွတ္သည့္ဇယား** Resilience activity development and prioritization

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ျပႆနာႏွင့္ အခက္အခဲ | ၁ | ၂ | ၃ | ၄ | ၅ | ၆ | အဆင့္သတ္  မွတ္ျခင္း |
| ၁ | သံပိုက္ၿဖင့္ေရသြယ္ယူရန္ |  | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| ၂ | မူၾကိဳၿခံစည္းရုိုးတည္ေဆာက္ရန္ |  |  | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 |
| ၃ | အမ်ဳိးသမီးရင္းႏွီးမတည္ေငြ |  |  |  | 3 | 3 | 3 | 3 |
| ၄ | ၾကိဳတင္သတိေပးစနစ္ |  |  |  |  | 4 | 4 | 2 |
| ၅ | ေရွးဦးသူနာၿပဳစုနည္းသင္တန္း |  |  |  |  |  | 5 | 1 |
| ၆ | မူးယဇ္ေဆးဝါးတားဆီးေရး |  |  |  |  |  |  | 0 |

**ေတြ႕ရွိခ်က္အေျဖမ်ား** Results

ဖါးရံလုံေက်းရြာတြင္ ခံႏိုင္ရည္စြမ္းအားႏွင့္ပက္သက္သည့္ လုပ္ငန္းအေကာင္ထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရြက္ရန္ အတြက္အဆင့္အလိုက္ဦးစားေပးလုပ္ေဆာင္မႈေဖာ္ထုတ္ရာတြင္ေက်းရြာ၏အဓိကေရရွားပါးလာၿခင္းႏွင့္ေရခမ္းေၿခာက္ၿခင္းရွိေသာ ေက်းရြာလူထု၏ အားကိုးအထားရဆံုးေသာ ေက်းရြာပတ္လမ္္းကြန္ကရစ္ခင္းတည္ေဆာက္ၿခင္းလုပ္ငန္းကို ပထမဦးစားေပးလုပ္ေဆာင္ရန္ေတြ႕ရွိရသည္။ ဒုတိယဦးစားအေနျဖင့္အမ်ဳိးသမီးရင္းႏွီးလည္ပတ္ရံပုံေငြ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား လုပ္ေဆာင္သြားရန္ရွိၿပီး၊ တတိယဦးစားေပးအေနျဖင့္ ၾကိဳတင္သတင္းေပးစနစ္လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား ႏွင့္ ဦးစားေပးအဆင့္အလိုက္လုပ္ငန္မ်ားကိုဆက္လက္၍ အဆင့္အလိုက္ အေကာင္ထည္ေဖာ္ရန္ရွိေနေၾကာင္းေတြ႕ရွိရပါသည္။

**23. ဖါးရံလုံေက်းရြာ၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းေရွ႕လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား Community Resilience Assessment Action plan**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **No.** | **Activities** | **Villages** | **Target** | **How** | **Where** | **Who** | **When** | **Communities  Contributions** | **Project  Contribution** | **Remark** |
| ၁ | ေရသြယ္ယူၿခင္းႏွင့္ေရေလွာင္  တည္ေဆာက္ၿခင္း(သံပိုက္) | ဖါးရံလုံ | CBO Community | ရြာလူထုအားလုံး သေဘာသူညီခ်က္ ေက်းရြာေကာ္မတီမ်ား ဦးေဆာင္ၿခင္း | ဖါးရံလုံ | WVႏွင့္ ေကာ္မတီ ပူးေပါင္း | Nove | 1,000,000 | 2,025,000 |  |
| ၂ | မူၾကိဳၿခံစည္းရိုးတည္ေဆာက္ၿခင္း | CBO Community | ေက်းရြာေကာ္မတီ ၿမိဳနယ္အင္ဂ်င္နီယာ တြက္ခ်က္မႈႏွင့္ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး ေထာက္ခံခ်က္ | ဖါးရံလုံ | WVႏွင့္ ေကာ္မတီ ပူးေပါင္း | Feb | 168,000 | 8,526,500 |  |
| ၃ | စပီကာႏွင့္စင္တည္ေဆာက္ၿခင္း | CBO Community | ရြာလူထုအားလုံး သေဘာသူညီခ်က္ ေက်းရြာေကာ္မတီမ်ား ဦးေဆာင္ၿခင္း | ေက်းရြာ အလယ္မွာ | WVႏွင့္ ေကာ္မတီ ပူးေပါင္း | Jan | 200,000 | 743,500 |  |
| ၄ | မူးယဇ္ေဆး၀ါတားဆီးေရးေဟာေၿပာပြဲ | Youths | ရြာလူထုအားလုံး သေဘာသူညီခ်က္ ေက်းရြာေကာ္မတီမ်ား ဦးေဆာင္ၿခင္း | ဖါးရံလုံ | ွေကာ္မတီ | ဇြန္လွဳိင္  (၂၀၁၆) | - | 40,000 |  |
| ၅ | အမ်ိဳးသမီးလည္ပတ္ရံပုံေငြထားရွိၿခင္း | Women  SHGs | ရြာလူထုအားလုံး သေဘာသူညီခ်က္ ေက်းရြာေကာ္မတီမ်ား ဦးေဆာင္ၿခင္း | Women  SHGs | WVႏွင့္ ေကာ္မတီ ပူးေပါင္း | Apri (၂၀၁၆) | 10,000 | 1,600,000 |  |
| ၆ | ေရွးဦးသူနာၿပဳစုနည္းသင္တန္း | Youths | ရြာလူထုအားလုံး သေဘာသူညီခ်က္ ေက်းရြာေကာ္မတီမ်ား ဦးေဆာင္ၿခင္း | ခန္းမေဆာင္ | WVႏွင့္ ေကာ္မတီ ပူးေပါင္း | မတ္လ  (၂၀၁၆) | 0 | 50,000 |  |
|  | **စုစုေပါင္း** | | | | | | | **1,378,000** | **12,985,000** |  |

24. **နိဂံုးခ်ဴပ္**

ဖါးရံလုံေက်းရြာ၏ ရာသီဥတုဆိုးရြားလာမႈႏွင့္ေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္လာမႈအေပၚ ခံႏိုင္ရည္စြမ္းတည္ေဆာက္ၿခင္းႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြ စြာေနထိုင္ၿခင္းစီမံခ်က္မွေက်းရြာေဘးဒဏ္ခံႏုိင္စြမ္း လုပ္ငန္း အစီအစဥ္ႏွင့္ အစီရင္ခံစာကို ျဖန္႔ေဝေပးရန္ ဝတၱရားရွိပါသည္။ ေက်းရြာလူထု၊မ်ားလူ ငယ္အုပ္စုႏွင့္ စာသင္ေက်ာင္းမ်ားအပါအဝင္ ေက်းရြာလူထုမ်ားအၾကားတြင္ က်ယ္က်ယ္ျပန္႔ျပန္႔ ေဝငွရန္ လိုအပ္ပါသည္။ ဤ အစီရင္ခံစာကို ျမိဳ႕နယ္ အဆင့္ အေထြေထြအုပ္ခ်ဳပ္ေရးဦးစီးဌာန အပါအဝင္ သက္ဆိုင္ရာဌာနမ်ားႏွင့္ ေဆြးေႏြးတိုင္ပင္သင့္ပါသည္။ ျမိဳ႕နယ္အဆင့္ဌာနဆိုင္ရာမ်ား အေနျဖင့္ ေက်းရြာလူထု၏ ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္ ေရြးခ်ယ္ထားေသာ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္ (community resilience action plan) ကို ေကာင္းစြာသိရွိထားလွ်င္ ေက်းရြာလူထုအတြက္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းတည္ေဆာက္ရာတြင္ ပိုမိုအဆင္ေျပႏိုင္ပါမည္။ အျခားေသာ ျပင္ပ အဖြဲ႔အစည္းမ်ား၊ လူမႈဖြံ႔ျဖိဳးေရး အဖြဲ႔ အစည္းမ်ား သို႔မဟုတ္ ရပ္ရြာအေျချပဳအဖြဲ႔ အစည္းမ်ားအေနျဖင့္လည္း ပိုမိုေကာင္းမြန္ေသာ စီမံကိန္းပံုစံမ်ားေရးဆြဲႏိုင္ရန္ႏွင့္ သင္တန္းမ်ား ျပဳလုပ္ ေပးႏိုင္ရန္ ဤအစီရင္ခံစာကို ေလ့လာႏိုင္ပါသည္။ ရပ္ရြာလူထုအေနျဖင့္လည္း အစီရင္ခံစာတြင္ ပါဝင္ေသာ ေက်းရြာ၏ အဓိက ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားကို သိရွိထားျပီး၊ ၾကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ားျပဳလုပ္ရန္၊အမ်ိဳးမ်ိဳးေသာ ေဘးႏၱရာယ္ႏွင့္ဖိစီးမႈမ်ားကို တုန္႔ျပန္ ႏိုင္ရန္ နားလည္ထားသင့္ပါသည္။ လုပ္ငန္းအစီ အစဥ္မွအမ်ိဳးမ်ိဳးေသာလုပ္ေဆာ္ခ်က္မ်ားကိုအေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရာတြင္ ရပ္ရြာလူထုသည္မိမိ၏တာဝန္မ်ားကိုေကာင္းစြာသေဘာေပါက္နား လည္ သင့္ပါသည္။( **ျပန္လည္သံုးသပ္ျခင္း၊ ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာအကဲျဖတ္ျခင္းႏွင့္ အခ်က္အလက္ျပဳျပင္ျခင္း)**ရပ္ရြာလူထု လုပ္ငန္းအစီအစဥ္သည္ အခ်ိန္ကာလတစ္ခုတြင္သာ ဆန္းစစ္ထားျပီး သတင္း အခ်က္အလက္မ်ား စုေဆာင္းထားျခင္းေၾကာင့္ အခ်ိန္အတိုင္းအတာ (၁) ႏွစ္ခန္႔အတြက္သာ အက်ံဳးဝင္ ႏိုင္မည္ျဖစ္ပါသည္။ ေအာက္ပါအတိုင္ အခ်က္အလက္မ်ားကို ႏွစ္စဥ္ျပန္လည္သံုးသပ္သင့္ပါသည္။

၁။ ေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္မႈႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ားသည္ ေျပာင္းလဲမႈမ်ားရွိခဲ့ပါသလား။ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ၏ သက္ေရာက္မႈမ်ား၊ ေဘးအႏၱရာယ္ သို႔မဟုတ္ စီးပြားေရး၊ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ သို႔မဟုတ္ ပ်က္စီးမႈမ်ားႏွင့္ ဆက္ႏြယ္ေနေသာ ပဋိပကၡမ်ားႏွင့္ ပက္သက္၍ သတင္းအခ်က္အလက္အသစ္မ်ားရွိလွ်င္ စဥ္းစားပါ။

၂။ ရပ္ရြာတြင္ (လူမ်ား၊ စနစ္မ်ား သို႔မဟုတ္ အေျခခံအေဆာက္အအံု) ထိခိုက္လြယ္မႈ အေျခအေနအသစ္မ်ား ရွိလာပါသလား။

၃။ လုပ္ငန္းမ်ားသည္ အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ရန္ ကုိက္ညီမႈရွိေနဆဲလား။ ေျပာင္းလဲရန္၊ ျမွင့္တင္ရန္ လိုအပ္ပါသလား။

၄။ ေဘးဒဏ္ခံႏို္င္စြမ္းႏွင့္ ပက္သက္ေသာ လုပ္ငန္းမ်ားအေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရန္ ရပ္ရြာလူထုအေနျဖင့္ ရန္ပံုေငြမ်ား သို႔မဟုတ္ အခြင့္အလမ္းအသစ္မ်ားရရွိႏိုင္ပါသလား။ အထက္ပါအခ်က္အလက္မ်ားမွေျပာင္းလဲမႈမ်ားရွိပါက၊ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္ကိုလိုအပ္သလိုျပန္လည္ သံုးသပ္သင့္ပါသည္။လုပ္ငန္းတိုင္း၏အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္မႈတစ္ခုခ်င္းစီ၏လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကိုလည္းျပန္လည္သံုးသပ္သင့္ပါသည္။အခ်ိန္သတ္ မွတ္ခ်က္ေနာက္က်၊ေက်ာ္လြန္မႈမ်ားရွိခဲ့ပါက၊အရင္းအျမစ္ႏွင့္အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္မႈ႔အစီအစဥ္မ်ားကိုျပန္လည္ေရးဆြဲသင့္ပါသည္။

ေက်းဇူးတင္ပါသည္။