

**ရာသီဥတုဆိုးရြားလာမႈ ႏွင့္ေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္မႈအေပၚ ခံႏိုင္စြမ္းရည္ျမင့္တင္ျခင္း ႏွင့္လိုက္ေလ်ာညီေထြေနတက္ေစရန္**

**စီမံခ်က္**

ရာသီဥတုႏွင့္သက္ဆိုင္ေသာ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္မႈအေပၚ

ခံႏိုင္စြမ္းရည္ျမင့္တင္ျခင္း ႏွင့္ ရပ္ကြက္အေျခေနမွန္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း အစီရင္ခံစာ

**ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္**

**ေမာ္လျမိဳင္ျမိဳ႕၊မြန္ျပည္နယ္။**

****

**ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းႏွင့္ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္ ေနာက္ခံအေၾကာင္းျခင္းရာႏွင့္ မိတ္ဆက္ျခင္း**

မြန္ျပည္နယ္၊ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕၊ ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္၏ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ေလ့လာ ဆန္းစစ္သံုးသပ္တင္ျပမႈကို အဂၤလန္ ႏိုင္ငံမွ Department for International Development (DFID) ၏ ရံပံုေငြ ေထာက္ပံမႈျဖင့္ ေဝါဗီရွင္(ျမန္မာ)မွ အေကာင္အထည္ ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ေသာ “ရာသီဥတုဆိုးရြားလာမႈႏွင့္ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ား က်ေရာက္လာမႈအပၚခံႏုိင္ ရည္စြမ္းတည္ေဆာက္ျခင္း ႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာေနထိုင္ျခင္း (BRACED) စီမံခ်က္”မွ ဆန္းစစ္ ေလ့လာထားျခင္း ျဖစ္ပါသည္။

BRACED ျမန္မာ မိတ္ဖက္အဖြဲ႔အစည္းသည္ ႏိုင္ငံတကာ အင္ဂ်ီအိုမ်ား၊ ေဒသတြင္း အဖြဲ႔အစည္းမ်ား၊ ျမန္မာႏိုင္ငံ၏ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းကို ေလ့လာသုေတသနျပဳေနေသာ သုေတသနအဖြဲ႔အစည္းမ်ားႏွင့္လည္း ပူးေပါင္းခ်ိတ္ဆက္ေဆာင္ ရြက္လ်က္ရွိပါသည္။ BRACED မိတ္ဖက္အဖြဲ႔တြင္ ဦးေဆာင္သူျဖစ္ **Plan International Myanmar** မွ ေဆာင္ရြက္ျပီး **Actionaid Myanmar, BBC Media Action, World Vision, Myanmar Environmental Institute (MEI)** ႏွင့္ **UN-Habitat** တို႔ႏွင့္ ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္ျပီး ရပ္ရြာ၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ပိုမိုေတာင့္တင္း ခိုင္မာလာေစရန္ ေဆာင္ရြက္လ်က္ ရွိပါသည္။

ဤေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ ၏ဆန္းစစ္ေလ့လာခ်က္ကို BRACED ၏ ရပ္ရြာလူထုေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာသံုး သပ္ျခင္းဆိုင္ရာ လမ္းညႊန္မႈမ်ား၊ အသံုးျပဳရန္ ပံုစံမ်ား ေထာက္ပံ့ကူညီမႈျဖင့္ ျပဳလုပ္ခဲ့ပါသည္။

**ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရည္ရြယ္ခ်က္**

BRACED စီမံခ်က္ ရပ္ကြက္အေျခအေနမွန္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း ႏွင့္္ခံႏိုင္စြမ္းရည္ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရည္ရြယ္ခ်က္မွာ ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈတို႔၏ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားႏွင့္ ဖိစီးမႈတို႔အား သံုးသပ္္ႏိုင္ရန္ႏွင့္ ရပ္ကြက္ေနျပည္ သူမ်ား၏ ၾကံ့ခိုင္မႈႏွင့္ ထိခိုက္လြယ္မႈမ်ားအား သဘာဝေဘးေလ်ာ့ပါးေရးေကာ္မတီႏွင့္ ရပ္ကြက္လူထုမ်ားမွ အမ်ိဳးမ်ိဳး ေသာရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈႏွင့္ ေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္မႈတို႔အေပၚတြင္ လိုက္ေလ်ာညီေထြေနထိုင္ႏိုင္မႈ၊ ေဘးဒဏ္ခံ ႏိုင္စြမ္း တိုးျမွင့္လာရန္ အလို႔ငွာေထာက္ပံ့ကူညီမႈမ်ား ျပဳလုပ္ႏိုင္ရန္ျဖစ္ပါသည္။ ဤကဲ့သို႕ ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းသည္ ေဘးဒဏ္ခံႏုိင္စြမ္းရည္ တည္ေဆာက္ျခင္းဆိုင္ရာ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ား အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ရာတြင္ ရပ္ကြက္ေန ျပည္သူမ်ား အတူတကြ အားလံုးပါဝင္ ေဆာင္ရြက္ခြင့္ရမည္လည္းျဖစ္ပါသည္။

**ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရလဒ္**

ရပ္ရြာလူထုေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရလဒ္မွာရပ္ရြာေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း အားေကာင္းလာေစရန္၊ေဘး ဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းလုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ား အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ရန္အတြက္၊ နည္းလမ္းမ်ားေထာက္ပံ့ေပးႏိုင္ရန္ သက္ဆုိုင္ရာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႔မ်ား၊ ဘာသာေရးေခါင္းေဆာင္မ်ား၊ ကေလးသူငယ္၊ အမ်ိဳးသမီးမ်ား၊ မသန္စြမ္းမ်ားစသည့္ ပါဝင္ပက္သက္သူမ်ား အေနျဖင့္လည္း ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းလုပ္ငန္းစဥ္မ်ားတြင္ ပူေပါင္းပါဝင္လိုမႈမ်ားရွိလာေစရန္၊ အသီးသီးေသာ တာဝန္ဝတၱရားမ်ားကို ရွင္းလင္းစြာနားလည္လာေစရန္ႏွင့္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းတည္ေဆာက္ျခင္းဆိုင္ရာ ရည္မွန္းခ်က္မ်ား ျပည့္မွီေစရန္ ရပ္ကြက္သူ/သားအားလံုး၏ ပူးေပါင္းမႈကို ရရွိေစရန္ျဖစ္ပါသည္။

ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းျဖင့္ လိုအပ္ေသာ ရပ္ကြက္သတင္းအခ်က္အလက္ ေျပာင္းလဲမႈမ်ားကို ပံုမွန္ျပဳလုပ္ႏိုင္ရန္၊ အသစ္ေျပာင္းလဲလာေသာ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ားအတြက္ သတင္းအခ်က္အလက္ ႏွင့္ ၾကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ား ပူးေပါင္းျပဳလုပ္ႏိုင္ရန္ျဖစ္ပါသည္။

**ဆန္းစစ္မႈနည္းလမ္း**

ဤရပ္ကြက္ အေျခေနမွန္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း ႏွင့္ခံႏို္င္စြမ္းရည္ ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းသည္ BRACED စီမံကိန္းမွေဖာ္ထုတ္ ထားေသာ ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းလက္စြဲစာအုပ္မွ တင္ျပခ်က္မ်ားအတိုင္း ေဆာင္ရြက္ျခင္းျဖစ္ပါသည္။

ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရည္မွန္းခ်က္မွာ-

(၁) ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား၏ အေတြ႔အၾကံဳမ်ားအေပၚတြင္ သိပၸံနည္းက် အခ်က္အလက္မ်ားကို အေျခခံ၍အနာဂတ္ တြင္ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား ရင္ဆိုင္ေနရေသာ ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ားအေပၚတြင္ ပိုမုိနားလည္သေဘာေပါက္ လာေစရန္။

(၂) ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားက်ေရာက္မႈႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ားအေပၚတြင္ ထိခိုက္လြယ္မႈရွိသူမ်ားႏွင့္ ထိခိုက္လြယ္ေသာအရာမ်ားကို သတ္မွတ္ေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ရန္ႏွင့္

(၃) ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းရိွေသာ ရပ္ကြက္ျပည္သူကို တည္ေဆာက္ႏုိင္ရန္ ေထာက္ပံ့ေပးႏိုင္ေသာ ရပ္ကြက္ျပည္သူ၏စြမ္း ေဆာင္ရည္မ်ားကို ေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ရန္ျဖစ္ပါသည္။

လက္စြဲစာအုပ္ပါ ေဖာ္ျပခ်က္မ်ားကို အေျခခံ၍ ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ ေမတၱာကြန္ယက္ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕၊အုပ္ ခ်ဳပ္ေရးမွဴး၊ နယ္ေျမမွဴးမ်ားႏွင့္ အခ်ိန္ယူ၍ အစည္းအေဝးမ်ား၊သင္တန္းမ်ား ျပဳလုပ္ကာရပ္ကြက္၏ သတင္းအခ်က္အ လက္မ်ားကို နည္းကိရိယာမ်ား (assessment tools) အသံုးျပဳ၍ စုေဆာင္းေဖာ္ထုတ္ထားျခင္းျဖစ္ပါသည္။

ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းတြင္ အသံုးျပဳခဲ့ေသာ နည္းကရိယာမ်ားမွာေအာက္ ပါအတိုင္းျဖစ္ပါသည္…….

* သတင္းအခ်က္အလက္ရရွိမႈမ်ားကို ဆန္းစစ္ျခင္း
* ဝန္ေဆာင္မႈေပးႏိုင္သည့္ အဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္စီမံကိန္းလုပ္ငန္းေၾကာင့္ အက်ိဳးသက္ေရာက္မည့္သူမ်ား အားဆန္းစစ္ ေဖၚထုတ္ျခင္း
* ရပ္ကြက္ရွိအဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္ ရပ္ကြက္ျပင္ပရွိအဖြဲ႕အစည္းမ်ားအား ဆန္းစစ္ေဖၚထုတ္ျခင္း
* သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ က်ေရာက္မႈသမိုင္းေၾကာင္း
* အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္း လုပ္ငန္းမ်ားဆန္းစစ္ျခင္း
* ရာသီအခ်ိန္ျပဇယား
* ထိခိုက္ခံရလြယ္မႈႏွင့္ စြမ္းေဆာင္ရည္ကိုဆန္းစစ္ျခင္း
* ျပသာနာ၏ အရင္းအျမစ္ကိုဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း
* ကန္႔လန္႔ျဖတ္မ်ဥ္း
* သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ မ်ားကိုင္တြယ္ေျဖရွင္းရန္ဦးစားေပး အဆင့္သတ္မွတ္ျခင္း
* ကုန္က်စရိတ္ႏွင့္ အက်ိဳးခံစားခြင့္ရရွိမႈကို ဆန္းစစ္ျခင္း
* က်ား/မ ေရးရာ ကြန္ယက္ျပေျမပံု ဆန္းစစ္ျခင္း

**ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အားခံႏိုင္စြမ္းရည္**

**ႏွင့္**

**လိုက္ေလ်ာညီေထြေနႏိုင္မႈစြမ္းရည္မ်ား အားေလ႕လာဆန္းစစ္ျခင္း**

**နိဒါန္း**

ရပ္ကြက္အတြင္းရိွ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ စီမံခန္႔ခဲြမႈ ေကာ္မတီ၀င္မ်ား၊ ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕၊ ရပ္မိရပ္ဖမ်ားပူး ေပါင္းပါ ၀င္၍ေဘးအႏၱရာယ္ ဆန္းစစ္ျခင္း ႏွင့္ေဘးအႏၱရာယ္ ေလွ်ာ့ခ်ေရးစီမံကိန္းေရးဆဲြျခင္း အားျဖင့္ရပ္မိရပ္ဖမ်ားသည္ ၎တို႔ရပ္ ကြက္၏ ထိခိုက္လြယ္မႈ၊ ေဘးျဖစ္ႏုိင္ေျခ၊ စြမ္းေဆာင္ရည္ ႏွင့္ အရင္းအျမစ္မ်ားကို ကိုယ္တိုင္သိရိွ နားလည္လာၿပီးကိုယ္တိုင္ ျပင္ဆင္ေရး နည္းလမ္းမ်ား ကို ပိုမိုထိေရာက္စြာ ေဆာင္ရြက္လာႏုိင္ မည္ျဖစ္သည္။ မိမိတို႔ ရပ္ကြက္တြင္အေရးေပၚ အေျခ အေနတစ္ခု ျဖစ္ေပၚပါက မိမိတို႔ရပ္ကြက္ရိွ အဆိုပါေကာ္မတီ၀င္မ်ားမွ လ်င္ျမန္ထိေရာက္စြာကူညီေပးႏိုင္မည္ျဖစ္ပါသည္။ ေဘးအႏၱရာယ္ဆိုင္ရာ ကိစၥရပ္မ်ားသည္ ႀကိဳတင္ ခန္႔မွန္းႏုိင္ရန္ ခက္ခဲသည့္အျပင္အခ်ိဳ႕ေသာ ျပင္ပ အကူအညီ ႏွင့္ပ့ံ ပိုးမႈအကန္႔အသတ္မ်ား ရိွတတ္ပါသည္။ သို႔ျဖစ္ေသာေၾကာင့္ မိမိတို႔ ရပ္ကြက္တြင္ ရပ္ကြက္ေနျပည္သူ/သားမ်ား၏ အသက္အႏၱရာယ္ကို ၿခိမ္းေျခာက္လွ်က္ရိွေသာ ေဘးအႏၱရာယ္၏ ဆိုးက်ိဳးမ်ားကို တု႔ံျပန္ရင္ဆိုင္ႏုိင္ရန္၊ ခံႏိုင္စြမ္းျမင့္တက္ရန္

လုိအပ္ေသာ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ားကို မိမိတို႔ ကိုယ္တိုင္ ထိေရာက္စြာ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ထားရမည္ ျဖစ္ပါသည္။ ထိုသုိ႔ေဆာင္ ရြက္ရာတြင္ ၿမိဳ႕နယ္ႏွင့္ ရပ္ကြက္၏အာဏာပိုင္အဖဲြ႕အစည္းမ်ား၊ ရပ္ကြက္ဘာသာေရး ေခါင္းေဆာင္မ်ား၊ကေလးသူငယ္မ်ား၊ အမ်ိဳးသမီးမ်ား၊ မသန္စြမ္းမ်ား၊ ရပ္မိရပ္ဖမ်ား စသည္တို႔ ပါ၀င္ရမည္ ျဖစ္ပါသည္။ သို႔ရာတြင္အဆိုပါ လုပ္ငန္းမ်ားကို ထိ ေရာက္ ေအာင္ျမင္စြာ ေဆာင္ရြက္ႏုိင္ရန္မွာ ရပ္ကြက္ေနျပည္သူ/သားမ်ား၏ စိတ္၀င္စားမႈႏွင့္ တက္ၾကြစြာပါ၀င္မႈတို႔ လိုအပ္ ပါသည္။ ေဘးအႏၱရာယ္တစ္ခု ျဖစ္ေပၚပါက မိမိတို႔၏ အသက္၊ အိုးအိမ္၊ စည္းစိမ္မ်ား ပ်က္စီးဆံုးရံႈးမႈမ်ားမွ ေလ်ာ့နည္း သက္ သာေစရန္ႏွင့္ ေဘးအႏၱရာယ္၏ ဆိုးက်ိဳးမ်ား ထိခိုက္မႈေလ်ာ့နည္းေစေရး၊ အတြက္ မိမိတို႔ကိုယ္တိုင္ ပါ၀င္ေဆာင္ရြက္မႈသည္ အေရးႀကီးေသာ က႑တစ္ခုပင္ျဖစ္သည္။ ေဘးအႏၱရာယ္ဟုဆိုရာတြင္သဘာ၀အေလ်ာက္ျဖစ္ေစ လူတို႔၏ ပေယာဂ ေၾကာင့္ ျဖစ္ေစ အခ်ိန္မေရြး၊ ေနရာမေရြးျဖစ္ေပၚႏုိင္ေသာ ေဘးအႏၱရာယ္အားလံုးကို ဆိုလိုပါသည္။ၿမိဳ႕နယ္ေဒသဆိုင္ရာ အာဏာ ပိုင္မ်ား အေနျဖင့္ ေဘးအႏၱရာယ္စီမံခန္႔ခဲြမႈေကာ္မတီ ထူေထာင္ႏိုင္ရန္ ကူညီေဆာင္ရြက္ ေပးႏုိင္ပါသည္။ ရပ္ကြက္တြင္ ေကာ္မတီ မ်ား ဖဲြ႕စည္းေသာ အခါတြင္လည္း ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားကိုႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္းႏွင့္ အေရးေပၚတံု႔ျပန္ျခင္း လုပ္ငန္း မ်ား ေဆာင္ရြက္ႏုိင္ရန္ အတြက္ ၎ကပင္ ညိွႏႈိင္းေဆာင္ရြက္ေပးႏိုင္ပါသည္။ ၎တို႔ ေကာ္မတီ၀င္မ်ားအေနျဖင့္ အေကာင္း ဆံုး ေဆာင္ရြက္ႏုိင္ပါက ေဘးအႏၱရာယ္စီမံခန္႔ခဲြမႈလုပ္ငန္းစဥ္တစ္ခုလံုးအတြက္ အလြန္မဟာဗ်ဴဟာေျမာက္ ေၾကာင္း ေတြ႕ ရိွ ရပါသည္။ ဤစီမံခ်က္သည္ ေက်းရြာ/ရပ္ကြက္အဆင့္ရိွ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားအတြက္ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း၊ အေရးေပၚ တံု႔ ျပန္ မႈလုပ္ငန္းမ်ား၏ တာ၀န္၀တၱရားမ်ား၊ ခံႏိုင္ရည္စြမ္းတည္ေဆာက္ျခင္း ႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာေနထိုင္ျခင္း စသည္တို႔ကို ရွင္းလင္းသိရိွေစရန္ အတြက္လည္းေကာင္း၊ လုပ္ငန္းလမ္းညႊန္အျဖစ္ေသာ္လည္းေကာင္း ပံ့ပိုးႏုိင္ရန္ ရည္ရြယ္ထားပါသည္။ အဓိက ရလာဒ္အေနျဖင့္ ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္၏ ေဘးအႏၱရာယ္ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ေရး၊ အေရးေပၚတုံ႔ျပန္မႈကိုပိုမိုအား ေကာင္း ေစေရး၊ ေျပာင္းလဲလာေသာ ရာသီဥတုႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာ ေနထိုင္ေစရန္ ႏွင့္ ရပ္ကြက္ေနျပည္သူ/သားမ်ား အေနျဖင့္

ခံႏိုင္ရည္စြမ္းတည္ေဆာက္ျခင္း လုပ္ငန္းမ်ားကို ေဆာင္ရြက္ႏုိင္ရန္ျဖစ္ပါသည္။ ေဒသခံ အာဏာပိုင္မ်ားအေနျဖင့္ ရပ္ကြက္ အတြင္း မေနထိုင္ပါကလည္း စီမံခ်က္ပါအခ်က္မ်ားကို ေကာင္းစြာသိရိွရန္ ၎တို႔ကို မိတၱဴ ေပးအပ္ထားရမည္ျဖစ္ပါသည္။

၁

**(၁)ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈဆန္းစစ္ျခင္း (**Resilience Analysis)

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အတြင္းရွိ ရပ္မိရပ္ဖမ်ားအေနျဖင့္ မိမိတို႔၏ရပ္ကြက္အတြင္း ရာသီဥတုေျပာင္းလဲလာမႈမ်ား ေၾကာင့္ျဖစ္ေပၚလာႏိုင္ေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကို ေဖာ္ထုတ္ထားျခင္း၊ ေလ့လာဆန္းစစ္ျခင္း၊ မည္ကဲသို႕ေျဖရွင္းရမည္ကို သိရွိထားျခင္း၊ က်ေရာက္လာႏိုင္ေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားအေပၚ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာ ေနထိုင္ႏိုင္ျခင္းႏွင့္ မိမိတို႔၏အိုးအိမ္၊ စည္းစိမ္၊ အေဆာက္အအံု၊ အသက္ေမြးဝမ္း ေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားအေပၚ ခံႏိုင္ရည္ရွိေအာင္ မည္ကဲ့သို႔လုပ္ေဆာင္သြားရမည္ ကိုကိုယ္တိုင္ေဖာ္ထုတ္ ဆန္းစစ္ေသာလုပ္ငန္း ျဖစ္ပါသည္။

* ရပ္မိရပ္ဖမ်ားအေနျဖင့္ မိမိတို႕၏ရပ္ကြက္အေျခအေနကိုသိရွိႏိုင္ျခင္း၊
* မိမိတို႕၏ရပ္ကြက္ အတြင္းျဖစ္ေပၚေျပာင္းလဲေနေသာ သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကိုေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ျခင္း၊
* က်ေရာက္တတ္ေသာေဘးအႏၲရာယ္မ်ားအေပၚ အလ်ဥ္းသင့္သလို ရင္ဆိုင္တုန္႕ျပန္ႏိိုင္ျခင္း၊
* မိမိတို႕၏ စိုက္ပ်ိဳးေမြးျမဴေရး၊လယ္ယာလုပ္ငန္းမ်ားအား ခံႏိုင္ရည္ရွိေအာင္နည္းလမ္းမ်ား ေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ျခင္း၊
* မိမိတို႔ ရပ္ကြက္အတြင္းျပင္ဆင္ထားတတ္ျခင္းႏွင့္
* ေရရွည္စီမံကိန္းမ်ားေရးဆြဲအေကာင္ထည္ေဖာ္ႏိုင္ျခင္းစသည့္အက်ဳိးေက်းဇူးမ်ား ရရွိမည္ျဖစ္သည္။

**(၂) ရပ္ကြက္၏တည္ေနရာႏွင့္ပထဝီအေနအထား** (Geography)

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္သည္ မြန္ျပည္နယ္၊ေမာ္လျမိဳင္ၿမိဳ႕၏ အေနာက္ေတာင္ဘက္ျခင္း တြင္တည္ရွိၿပီး မုပြန္ရပ္ ကြက္ႏွင့္ နယ္နိမိတ္ျခင္းထိစပ္လ်က္ရွိၿပီး၊ မုတၱမပင္လယ္ဝႏွင့္သံလြင္ျမစ္ထိပ္တြင္တည္ရွိၿပီး အေရွ႕ဘက္တြင္ ျမန္မာႏိုင္ငံ ေအာက္ပိုင္းကိုဆက္သြယ္ထားေသာ ေရး/ထားဝယ္ ရထားလမ္းႏွင့္ ထိစပ္လွ်က္ရွိေသာ ရပ္ကြက္တစ္ခု ျဖစ္ပါသည္။ ရပ္ကြက္ ၏အေရွ႕ဘက္တြင္ ရပ္ကြက္ပိုင္လယ္ယာေျမမ်ားႏွင့္ အေရွ႕ေတာင္ပိုင္းတြင္ စက္မႈဇုန္တစ္ခု တည္ရွိပါသည္။ ေက်ာက္တန္း ရပ္ကြက္ တြင္အပိုင္(၁၆)ပိုင္ျဖင့္ အပိုင္နယ္ေျမမွဴးအသီးသီးျဖင့္ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအပိုင္းကို ေဆာင္ရြက္လ်က္ရွိပါသည္။ ရပ္ကြက္ အတြင္းေသာက္သံုးေရကန္(၃) ကန္တည္ရွိၿပီး အဓိကေသာက္သံုးေရကန္ကို ေရႊနတ္ေတာင္ ေရေလွာင္ဆည္မွ သြယ္တန္း ထား ၿပီးတစ္ရပ္ကြက္လံုးအတြက္ ေရေပးေဝသံုးဆြဲလ်က္ရွိသည္။က်န္ ေရအသံုးျပဳကန္၂ခုကို မိုးရာသီအတြင္းရရွိထားေသာ မိုးေရကိုသိုေလွာင္သံုးဆြဲၾကပါသည္။ ရပ္ကြက္၏ေျမအမ်ိဳး အစားမွာလယ္ေျမအမ်ိဳးအစားျဖစ္ပါသည္။ရပ္ကြက္အတြင္း စုစု ေပါင္းအိမ္ေထာင္စု(၁၀၃၄) စုေက်ာ္ေနထိုင္လ်က္ရွိ သည္။ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္တြင္ ေနထိုင္သူအားလံုးသည္ ဗုဒၶဘာသာကို သက္ဝင္ယံုၾကည္ၾကသူမ်ား ျဖစ္ပါသည္။

၂

အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္း မ်ားအေနျဖင့္ လယ္ယာလုပ္ငန္း၊တစ္ႏိုင္တစ္ပိုင္ေမြးျမဴေရး၊ ေရလုပ္ငန္း၊လက္သမား/ပန္းရံ၊ ေစ်းေရာင္း၊ အေႏွးယာဥ္ ေမာင္း၊သံပန္းသံတခါး၊ႏွင့္စက္မႈဇုန္တြင္က်ပန္းအေထြေထြ လုပ္သားမ်ားလုပ္ကိုင္ၾကပါသည္။ ရပ္ကြက္အတြင္း ေက်းလက္ေဆးေပးခန္း(၁)ခု၊ အလယ္တန္းေက်ာင္း(၁)ေက်ာင္း ၊အေျခခံမူလတန္းေက်ာင္း(၁)ေက်ာင္း၊ ရပ္ကြက္ဓမၼာရုံ (၁)ခု၊ ႏွင့္ရပ္ကြက္ဘုန္းႀကီးေက်ာင္း(၂)ေက်ာင္းတည္ထားကိုးကြယ္လ်က္ရွိ ၾကပါသည္။ လက္ရွိတြင္ရပ္ကြက္ အတြင္းရွိေစတနာရွင္မ်ားမွ မတည္ၿပီးရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား ပူးေပါင္းဖြင့္လွစ္ထားေသာအခမဲ့ ေဆးေပးခန္းတစ္ခုရွိပါသည္။ ရပ္ကြက္တြင္အမ်ား အားျဖင့္ေသြးလြန္တုပ္ေကြးေရာဂါ ႏွင့္ဝမ္းပ်က္ဝမ္းေလွ်ာေရာဂါအျဖစ္မ်ားပါသည္။ၿမိဳ႕နယ္က်န္းမာေရး ဆရာမမ်ား၊ ေဝါဗီရွင္း က်န္းမာေရးေစတနာ့ဝန္ထမ္းမ်ား ပူးေပါင္းၿပီးရာသီအလိုက္ ကာကြယ္ေဆး၊အသိပညာေပးအစီအစဥ္ မ်ားေဆာင္ရြက္ေပးပါသည္။အေရးအေပၚအေျခအေန ျဖစ္လာပါက ေမာ္လၿမိဳင္ျပည္သူ႕ေဆးရံုႀကီးတို႔ တက္ေရာက္ျပသ ရပါသည္။

**(၃) သတင္းအခ်က္အလက္ ရရွိမႈ မ်ားကိုဆန္းစစ္ျခင္း(Information Awareness Assessment)**

* ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ တြင္ႏွစ္စဥ္ေရတက္ေလ့ရွိၿပီး ၊မုန္တိုင္းသတင္း ၊ေရႀကီးျခင္းသတင္း၊ ေလျပင္းတိုက္ခတ္ျခင္း က်န္းမာေရး၊လူမႈေရးစေသာသတင္း အခ်က္အလက္ မ်ားကိုရရွိပါသည္။
* သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားအား ျမန္မာ့ရုပ္ျမင္သံၾကားႏွင့္ ေရဒီယို မွသာအဓိကထားရရွိပါသည္။အခ်ိဳ႕ေသာ သတင္း အခ်က္အလက္မ်ားကို လူအခ်င္းခ်င္း၊ နယ္ေျမမွဴးမ်ားမွ လိုက္လံႏွိဳးေဆာ္ေပးျခင္းျဖင့္ ရရွိၾကပါသည္။
* ေနာက္ဆံုးက်ေရာက္ခဲ႕ေသာ သာဘာဝေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္မႈႏွင့္ပက္သက္၍ ႀကိဳတင္သတိေပးထုတ္ျပန္မႈမ်ား အားေရဒီယို မွ မိုးေလဝသမွထုတ္ျပန္ခ်က္ အရေလဖိအားနည္း ျဖစ္မႈသတင္းသာေၾကာ္ျငာေပးျခင္း၊ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး ရုံးထံမွေၾကာ္ျငာေပးျခင္း ႏွင့္တယ္လီေဗးရွင္း မိုးေလဝသ သတင္းမ်ားမွ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကုိရရွိပါသည္။
* ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား အတြက္ အထိေရာက္ဆံုးႏွင့္ အျမန္ဆံုးေရာက္ရွိႏိုင္ေသာလမ္းေၾကာင္းမ်ားမွာ ေရဒီယိုမွ အသံလႊင္ေပးျခင္း၊ တယ္လီေဗးရွင္း မွေၾကာ္ျငာေပးျခင္း ႏွင့္ ရပ္ကြက္၏ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕အစည္းမ်ားမွ လိုက္လံ ႏိႈးေဆာ္ ေပးျခင္း တို႕သည္အထိေရာက္ ဆံုးနည္းလမ္းမ်ား ျဖစ္ပါသည္။
* ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္သည္ ျမိဳ႕၏အေနာက္ေတာင္ဘက္ျခမ္း ၿမိဳ႕၏အစြန္းပိုင္းတြင္တည္ရွိၿပီး ၿမိဳ႕ႏွင့္ငါးမိုင္အကြာ အေဝးတြင္တည္ရွိၿပီးႏွစ္စဥ္ ျမစ္ေရတက္ခ်ိန္မ်ားတြင္ ေရနစ္ျမဳပ္မႈ ဒဏ္ကိုခံစားရၿပီး တခါတရံေလမုန္တိုင္းဒဏ္ကို ခံစားေနရျခင္း၊ ေျခာက္ေသြ႕ခ်ိန္တြင္ မီးေဘးအႏၱရာယ္ကို ခံစားေနရၿပီးရပ္ကြက္တြင္ ေနထိုင္ေသာမိသားစုမ်ား၊ နာ

တာရွည္ေရာဂါသည္မ်ား၊သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ား ကေလးသူငယ္မ်ားမွထိခိုက္ခံစားလြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားျဖစ္ၾကပါ သည္။

၃

* ေဘးအႏၱရာယ္ ႏွင္႕သက္ဆိုင္ေသာ သတင္းအခ်က္အလက္ မ်ားသည္ အထက္မွေဖာ္ျပေသာ ထိခိုက္လြယ္ေသာ အုပ္စုမ်ားထံတို႔ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို အခ်ိန္မွီရရွိမည္ဆိုပါက ၎တို႔၏ အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္း လုပ္ငန္း ႏွင့္ အရင္းအျမစ္မ်ားကို အထိုက္အေလ်ာက္ကာကြယ္ႏိုင္မည္ျဖစ္ပါသည္။
* ထိခိုက္လြယ္သာ အုပ္စုမ်ား၊ သြားလာရန္ခက္ခဲေသာ ေနရာမ်ားတြင္ ေနထိုင္ေသာေနရာမ်ားတို႔ ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ ေရးမွဴးမွ နယ္ေျမမွဴးမ်ားအား တာဝန္ခြဲေဝေပးၿပီး လက္ကိုင္စပီကာမ်ားျဖင့္ တစ္လမ္းဝင္၊တစ္လမ္းထြက္ ေၾကာ္ျငာ ျခင္းျဖင့္ အခ်ိန္ႏွင့္တေျပးညီ သတင္းျဖန္႔ေဝေပးပါသည္။
* မုန္တိုင္းႏွင့္ ဆိုင္ေသာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား ကိုရပ္ကြက္ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးရုံး မွအေရာင္ခြဲျခား၍ ျပသရာ ၎ ၏အေရာင္ကိုခြဲျခား ျပီးအေရးၾကီးမၾကီး ကိုသိရွိႏိုင္ပါသည္။
* ေဘးအႏၱရာယ္ ႏွင့္ဆိုင္ေသာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား ကို ရပ္ကြက္ အေနျဖင့္ လက္လွမ္းမွီရရွိႏိုင္ပါသည္။

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အတြင္းအဓိကအားျဖင့္ မုန္တိုင္းသတင္း၊ ျမစ္ေရႀကီးျခင္းသတင္းမ်ားကို ရရွိသည္ကိုေတြ႕ရွိရ ၿပီး၊သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား ကိုေရဒီယိုမွအဓိကရရွိၿပီး၊ ျမန္မာ့ရုပ္ျမင္သံၾကား၊ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးရုံး မွထုတ္ျပန္ေၾက ျငာလ်က္ရွိေၾကာင္းကိုေတြ႕ရွိရပါသည္။ ေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္ပါက ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးရံုးမွ အလံေထာင္ၿပီးအေရာင္ ခြဲျခားျပသ၍အဆင့္သတ္မွတ္ လ်က္ရွိေၾကာင္းကိုေတြ႕ရပါသည္။ ရပ္ကြက္အတြင္းရွိ္ ထိခိုက္လြယ္ေသာသူမ်ား ထံတို႔သတင္း အခ်က္အလက္မ်ားကို အခ်ိန္ႏွင့္တေျပးညီရရွိေစရန္ ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး မွသက္ဆိုင္ရာအပိုင္နယ္ေျမမွဴးမ်ားကို တာဝန္ ခြဲေဝၿပီးသြားေရာက္ ျဖန္႔ေဝေပးလ်က္ရွိသည္ကို ေတြ႕ရပါသည္။ ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္အေနျဖင့္ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ ႏွင့္သက္ဆိုင္ေသာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို အခ်ိန္ႏွင့္တေျပးညီလက္လွမ္းမွီ ရရွိေၾကာင္းေတြ႕ရပါသည္။

**(၄) ဝန္ေဆာင္မႈေပးႏုိင္သည္႕အဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင္႕စီမံကိန္း လုပ္ငန္းေၾကာင္႕ အက်ိဳးသက္ ေရာက္ မည္႕ သူမ်ားအား ဆန္းစစ္ ေဖာ္ထုတ္ျခင္း ( Actors and Stakeholders Analysis)**

* ရပ္ကြက္အတြင္း ဆံုးျဖတ္ခ်က္မ်ားကို ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး မွ အဓိက ဆံုးျဖတ္ခ်က္မ်ားကို ခ်မွတ္ပါသည္။ လုပ္ငန္းမ်ားေဆာင္ရြက္ရာတြင္ ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕မွ ဦးေဆာင္ဦးရြက္ျပဳလုပ္ၿပီး ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား၊ ဘာသာ ေရးအဖြဲ႕၊ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕ႏွင္႕အျခားေသာ အသင္းအဖြဲ႕တို႕မွ က႑အသီးသီး လိုက္ေဆြးေႏြးတိုင္ပင္လုပ္ ေဆာင္မႈမ်ားရွိပါသည္။ ထိုသို႔လုပ္ေဆာင္ရာတြင္ အမ်ိဳးသမီးမ်ားမွ ၅၀%ပါဝင္ပါသည္။

၄

* ေဘးအႏၱရာယ္တစ္ခုခုက်ေရာက္ပါက သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ား၊အမ်ိဳးသမီးမ်ား ၊မသန္စြမ္းမ်ား၊ကိုယ္ဝန္ေဆာင္မိခင္မ်ား ဆင္းရဲႏြမ္းပါးသူမ်ား ႏွင့္ ကေလးသူငယ္ စေသာအုပ္စုမ်ားသည္ ေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္ခ်ိန္မ်ားတြင္ ေဘးအႏၱ ရာယ္ကို ခံႏိုင္စြမ္းအားနည္းပါးမႈေၾကာင့္ ထိခိုက္လြယ္မႈျဖစ္ေစပါသည္။ကေလးသူငယ္မ်ားမွာ အသိပညာမျပည့္စံု ျခင္း၊ သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ားႏွင့္ ကိုယ္ဝန္ေဆာင္မိခင္မ်ားသည္ သြားလာရမလြယ္ကူျခင္းေၾကာင့္ျဖစ္ပါသည္။
* ရပ္ကြက္အတြင္းရွိ မတူညီေသာအဖြဲ႕အစည္းမ်ားမွာ အမ်ိဳးသမီးေရးရာအဖြဲ႕၊မိခင္ႏွင့္ကေလးေစာင့္ေရွာက္ေရးအဖြဲ႕ နာေရးကူညီမႈအသင္းအဖြဲ႕၊ ဓမၼစကူးအဖြဲ႕၊ဆြမ္းေလာင္းအဖြဲ႕၊ ေမတၱာကြန္ယက္(ရပ္ကြက္အေျချပဳ)အဖြဲ႕တို႔သည္ ဆက္ႏြယ္မႈရွိပါသည္။ အဖြဲ႕မ်ားအားလံုးသည္ တစ္ဖြဲ႕ႏွင့္တစ္ဖြဲ႕အဆင္မေျပမႈမရွိပဲ စုေပါင္းလုပ္ေဆာင္ၾကပါ သည္။
* ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္တြင္ အမ်ိဳးသမီးမ်ား၏ အခန္းက႑သည္ အလြန္အေရးႀကီးပါသည္။ မိခင္/ကေလးေစာင့္ ေရွာက္ေရးအဖြဲ႕မွ ေဝါဗီရွင္ႏွင့္ပူးေပါင္း၍ ေသြးလြန္တုပ္ေကြးေရာဂါကာကြယ္ေရးအတြက္ ပိုးေလာက္လန္းႏွိမ္ႏွင္း ျခင္းလုပ္ငန္းမ်ားကို လုပ္ငန္းမ်ားကိုလုပ္ေဆာင္ျခင္း၊ ကေလးမ်ားအာဟာရဖြံ႕ၿဖိဳးေရးအတြက္ အာဟာရခ်ိဳ႕တဲ့ေသာ ကေလးမ်ားကို တပတ္လွ်င္ ၃ႀကိမ္အာဟာရ ေကြ်းျခင္း၊ကိုယ္ဝန္ေဆာင္သည္မ်ားကို အသိပညာေပးက်န္းမာေရး ေဟာေျပာျခင္း ၊လူကုန္ကူး မႈႏွင့္ပက္သက္ၿပီးအမ်ိဳးသမီး ေရးရာအဖြဲ႕မ်ားမွ အသိပညာေပးေဟာေျပာျခင္း၊ တီဘီ ေဆးတိုက္ေကြ်းျခင္းတို႔လုပ္ ေဆာင္ေပးပါသည္။
* လုပ္ငန္းမ်ားလုပ္ေဆာင္ရာတင္ အဖြဲ႕ဝင္မ်ားကပါဝင္လုပ္ေဆာင္ခြင့္ ရရွိၿပီးရပ္ကြက္သူ/သားက ပါဝင္ေဆြးေႏြးခြင့္ရ ရွိပါသည္။ ရပ္ကြက္၏ လုပ္ငန္းမ်ားတြင္ အမ်ိဳးသားအမ်ားစုသာ ၊အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအပိုင္း တြင္ အဓိကလုပ္ေဆာင္ၿပီး အမ်ိဳးသမီး ဦးေရ မွာ ပါဝင္မႈ အားနည္း ပါသည္။
* ရပ္ကြက္အတြင္း ေနထိုင္ၾကေသာ ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား အတြက္ျပႆနာမ်ားကို အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး ႏွင့္သက္ဆိုင္ရာ အဖြဲ႕အစည္းမွ သာအဓိက ေျဖရွင္းေပး ၾကပါသည္။
* ခံႏိုင္ရည္စြမ္းရွိမႈႏွင္႕ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာေနႏိုင္ရန္ အေထာက္ပံ႕မ်ား ကို ကယ္ဆယ္ေရးႏွင့္ ျပန္လည္ေနရာခ်ထား ေရးဌာန၊ World Vision ႏွင္႕CBO အဖြဲ႕အစည္း မွ သာကူညီေပးပါသည္။
* ရပ္ကြက္ ၏ ဖြ႕ံၿဖိဳးေရး လုပ္ငန္းမ်ား လုပ္ေဆာင္ရာတြင္ မည္သည္႕အဖြဲ႕အစည္းမ်ားမွဟန္႕တားျခင္းမရွိပါ။
* ရပ္ကြက္ ၏ CBOs အဖြဲ႕သည္ ရပ္ကြက္၏ ဖြ႕ံၿဖိဳးျခင္းဆိုင္ရာမ်ား ကိုအဓိကထား လုပ္ေဆာင္ၿပီး အုပ္ခ်ဳပ္ေရး အဖြဲ႕အစည္း မွရပ္ကြက္ ေအးခ်မ္းသာယာေရး အတြက္ လုပ္ေဆာင္ၾကပါသည္။
* ရပ္ကြက္အတြက္ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို အုပ္ခ်ဳပ္အပိုင္းႏွင့္ ရပ္ကြက္ အေျချပဳလူထုအဖြဲ႕(ေမတၱာကြန္ယက္)

၅

မွရရွိ္ပါသည္။ ေဝါဗီရွင္အဖြဲ႕မွ ပညာေရးအေထာက္အကူျပဳလုပ္ငန္းမ်ား၊ ေက်ာင္းျပင္ပကေလးမ်ားအတြက္ အသက္

ေမြးဝမ္းေက်ာင္းအတက္ပညာ သင္တန္းေပးျခင္း၊ ဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္းမ်ားပံ့ပိုးေပးျခင္း၊ အသိပညာေပးအစီအစဥ္မ်ား လုပ္ေဆာင္ေပးျခင္းမ်ား ရွိပါသည္။ လုပ္ငန္းမ်ားကို ေဆာင္ရြက္ရာတြင္ ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕၊ ရပ္ကြက္အေျချပဳ အဖြဲ႕မ်ားႏွင့္ ညိႏွိဳင္းေဆာင္ရြက္လ်က္ရွိပါသည္။

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အေနျဖင့္ရပ္ကြက္အတြင္းဆံုးျဖတ္ခ်က္မ်ားကို ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမွ ခ်မွတ္လ်က္ရွိ ၿပီး၊ရပ္ကြက္၏ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားကို ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕(ေမတၱာကြန္ယက္)အဖြဲ႕ဝင္မ်ား မွဦးေဆာင္ ဦးရြက္ျပဳလုပ္ သည္ကို ေတြ႕ရွိရပါသည္။ ရပ္ကြက္အတြင္း ဘာသာေရးအဖြဲ႕မ်ား၊သာေရးနာေရးကူညီမႈအဖြဲ႕မ်ား ႏွင့္ အမ်ိဳးသမီး/မိခင္မ်ား အဖြဲ႕တို႔ ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္ လုပ္ကိုင္လ်က္ရွိေၾကာင္းကို ေတြ႕ရွိရပါသည္။ ရပ္ကြက္အတြင္း က်န္းမာေရး၊ပညာေရး၊ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းအသီးသီး ကိုလည္းရပ္ကြက္ျပင္ပအဖြဲ႕အစည္းအမ်ားႏွင့္ ရပ္ကြက္အေျချပဳ အဖြဲ႕တို႔ပူးေပါင္း ေဆာင္ရြက္ ေလ့ရွိေၾကာင္းကို ေတြ႕ရွိရပါသည္။ ရပ္ကြက္အတြင္း ေဆာင္ရြက္ေသာ လုပ္ငန္းမ်ားကို အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးႏွင့္ ရပ္ကြက္အေျချပဳ အဖြဲ႕တို႔ညိွႏွိဳင္းတိုင္ပင္ေဆာင္ရြက္ လ်က္ရွိၿပီးရပ္ကြက္အတြင္း ျပသာနာမ်ားကို ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမွ တာဝန္ယူေျဖရွင္း ေပးသည္ကို ေတြ႕ရွိရပါသည္။

**(၅)** **ေက်းရြာအတြင္း/ျပင္ပ ရွိအဖြဲ႕အစည္းမ်ားအားဆန္းစစ္ေဖာ္ထုတ္ျခင္း**

* ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အတြင္းရွိအဖြဲ႕အစည္းမ်ားမွာ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕၊ ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕ (ေမတၱာကြန္ယက္)၊ မိခင္ႏွင့္ကေလး၊ အမ်ိဳးသမီးေရးရာ၊ အရံမီးသတ္အဖြဲ႕၊ နာေရးကူညီမႈအသင္းအဖြဲ႕၊ေမတၱာစမ္းရည္အခမဲ့လူနာကူညီ မႈအသင္း၊ အခမဲ့ေဆးကုသေရးအဖြဲ႕၊ ကိုယ္ထူကိုယ္ထေရးေပးေဝေရးလုပ္ငန္းအဖြဲ႕၊ ရပ္ကြက္ဓမၼာရံုထိန္းသိမ္းေရး အဖြဲ႕ဘာသာေရးအဖြဲ႕၊ ကိုယ္ထူကိုယ္ထေန႔ကေလးထိန္းေက်ာင္း ပညာေရးအဖြဲ႕၊ ဝါတြင္းဆြမ္းေလာင္းအဖြဲ႕၊ မ်ားရွိ ပါသည္။
* ရပ္ကြက္ျပင္ပ အဖြဲ႕စည္းမ်ားမွာ World Vision,Vision Fun Myanmar,Save the Children,အျခားေခ်းေငြအဖြဲ႕ စေသာအဖြဲ႕ မ်ားရွိပါသည္။
* အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ မွ လိုအပ္သလို အၾကံေပးျခင္း၊ကူညီေပးျခင္း၊ ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕မွ ေဒသဖြံျဖိဳးေရး၊ က်န္းမာေရး၊ ပညာေရး၊ ကေလးသူငယ္ကာကြယ္ေစာင့္ေရွာက္ေရး၊ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ၾကိဳတင္ျပင္ဆင္ေရး၊ စီးပြါးေရးစေသာ

၆

လုပ္ငန္းမ်ားကို ရပ္ကြက္ျပင္ပရွိ အဖြဲ႕အစည္းမ်ားႏွင့္ ခ်ိတ္ဆက္လုပ္ေဆာင္ၾကပါသည္။

* ေမတၱာစမ္းေရ၊ နာေရးကူညီမႈအဖြဲ႕၊ ဝံသာႏုအဖြဲ႕မ်ားမွ နာက်င္ထိခိုက္ေသဆံုးမ်ားကို အဖြဲ႕မ်ား၏ စည္းကမ္း မ်ားအတိုင္းဝန္ေဆာင္မႈ ေပးေနပါသည္။
* ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕ႏွင့္ ကိုယ္ထူကိုယ္ထေန႔ကေလးထိန္းေက်ာင္း အဖြဲ႕တို႔မွ ေက်ာင္းျပင္ပကေလးမ်ားအားအ သက္ေမႊးဝမ္း ေက်ာင္းပညာ၊ စာသင္ၾကားျခင္း၊ ပညာေပးေဆြးေႏြးပြဲ မ်ားကို ေဝါဗီရွင္ျမန္မာ၊ အျခားျပင္ပအဖြဲ႕ အစည္းမ်ား ႏွင့္ခ်ိတ္ဆက္ျပီး ပူးေပါင္းကူညီလုပ္ ေဆာင္ၾကပါသည္။
* သာသာေရးအဖြဲ႕(ဝါတြင္းဆြမ္းေလာင္းအဖြဲ႕) - ရပ္ကြက္ အတြင္းဝါတြင္းဝါပဆြမ္းေလာင္းျခင္း၊ ေစတီပုထိုးမ်ား သန္႔ရွင္းေပးျခင္း၊ဝတ္ရြက္ျခင္း ၊ရပ္ကြက္၏ ဘာသာေရးပြဲမ်ားတြင္လည္း မိခင္မ်ားအဖြဲ႕ႏွင့္ပူးေပါင္းၿပီး ဆြမ္း ေလာင္းပြဲမ်ားကိုလည္း ဦးေဆာင္ေပးပါသည္။
* ေဝါဗီရွင္ ျမန္မာအဖြဲ႕မွ ေဒသဖြံျဖိဳး ေရးဆိုင္ရာလုပ္ငန္းမ်ား၊ ပညာေရး၊ က်န္းမာေရး၊ ကေလးသူငယ္ကာကြယ္ ေစာင့္ေရွာက္ေရး၊ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ေလ်ာ့ခ်ေရး၊စေသာလုပ္ငန္းမ်ားကို ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕ႏွင့္ ပူးေပါင္း ေဆာင္ရြက္ျပီး၊ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းပညာပံပိုးေပးျခင္း၊ ဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္းမ်ား ေဆာင္ရြက္ေပးျခင္း၊ ေငြစုေငြ ေခ်းျပဳလုပ္ေပးျခင္း၊ လူကုန္ကူးမႈအသိပညာေပးျခင္းႏွင့္ ကူညီေဆာင္ရြက္ေပးျခင္း၊ အမ်ိဳးသမီးစြမ္းေဆာင္ရည္ ျမင့္သင္တန္းမ်ားေပးျခင္း ၊ ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕အား ပိုမိုအားေကာင္လာေအာင္စြမ္းရည္ ျမင့္သင္တန္းမ်ား ေပးျခင္းစသည္တို႔ ကိုပံပိုးကူညီ ေပးပါသည္။
* Save the Children အဖြဲ႕ မွ ျပင္ပ ကေလးမ်ားအား ကေလးသူငယ္ ကာကြယ္ေစာင့္ေရွာက္ လုပ္ငန္းပညာေရး ေဆာင္ရြက္္ေပးျခင္း ရွိပါသည္။
* Vision Fun Myanmar အဖြဲ႕မွေခ်းေငြမ်ားထုတ္ေခ်းေပးျခင္း ရွိပါသည္။
* ရပ္ကြက္၏ သဘာဝေဘး အႏၱရာယ္က်ေရာက္ ခ်ိန္မ်ားတြင္ ကယ္ဆယ္ေရးႏွင့္ျပန္လည္ေနရာခ်ထားေရးဌာန ၊လူမႈေရးကူညီမႈအဖြဲ႕ ႏွင့္ World Vision အဖြဲ႕မွကူညီေထာက္ပံ့မႈမ်ားရရွိခဲ႕ပါ သည္။
* ရပ္ကြက္အတြက္ လိုအပ္ခ်က္မ်ားကို ျဖည့္ဆည္းေပးရာတြင္ ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕၊ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမ်ား ႏွင့္ ေဆြးေႏြးတိုင္ပင္မႈမ်ားရွိၾကပါသည္။
* တစ္ခ်ိဳ႕ေသာအဖြဲ႕စည္းမ်ားသည္ ရပ္ကြက္အတြက္ေထာက္ပံ႕မႈမ်ား လုပ္ေဆာင္မွ သာရပ္ကြက္ သို႔ေရာက္ရွိလာ ၾကၿပီး ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕ ႏွင့္ ပံုမွန္ဆက္သြယ္မႈမွာ အားနည္းပါသည္။

၇

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အတြင္းရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ ႏွင့္ လူမႈေရးကူညီမႈအဖြဲ႕မ်ားစြာရွိေၾကာင္း ေတြ႕ရွိရၿပီး ဘာသာေရးအဖြဲ႕မ်ား၊ က်န္းမားေရးေစာင့္ေရွာက္မႈ အဖြဲ႕မ်ားကိုလည္းေတြ႕ရပါသည္။ ထို႔အျပင္ရပ္ကြက္ ျပင္ပအဖြဲ႕အစည္း မ်ားဝင္ေရာက္လ်က္ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ား ေဆာင္ရြက္ေပးေနသည္ကို လည္းေတြ႕ရပါသည္။ သဘာဝေဘး အႏၱရာယ္က် ေရာက္ခ်ိန္တြင္ လည္းရပ္ကြက္အဖြဲ႕အစည္းမ်ား အျပင္ရပ္ကြက္ျပင္ပအဖြဲ႕အစည္း မ်ားလာေရာက္ကူညီေဆာင္ရြက္ေပး ေနၾကာင္းကိုလည္းေတြ႕ရွိ ရပါသည္။

**(၆) သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္မႈသမိုင္းေၾကာင္း(Disaster Timeline)**

* ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ တြင္ မီးေဘးအႏၱရာယ္ ၊ေရႀကီးျခင္းႏွင့္ ေလျပင္းတိုတ္ခတ္မႈေဘးအမ်ား က်ေရာက္ခဲ့ ဖူးပါသည္။ မီးေဘးအႏၱရာယ္ကို(၂၀၀၉) ခုႏွစ္ သံုးလပိုင္းတြင္မီးေဘးေၾကာင့္ အိမ္(၃၁) လံုးခန္႔ပ်က္စီးဆံုးရႈံးခဲ့ရၿပီး၊ (၂၀၁၁)ခုႏွစ္တြင္ တစ္လပိုင္းတြင္လည္း မီးေဘးေၾကာင့္ အိမ္ ၆လံုးခန္႔ ပ်က္စီးဆံုးရႈံးခဲ့ရပါသည္။ (၂၀၁၀) တြင္လည္းေလေဘးေၾကာင့္ အိမ္(၁၀) လံုးခန္႔ပ်က္စီးရႈံးခဲ့ပါသည္။ ျမစ္ေရႀကီးျခင္းသည္ ႏွစ္စဥ္ျဖစ္ၿပီးအခ်ိန္ပိုင္း အတြင္းေရျပန္က်ေသာေၾကာင့္ ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈမ်ား မရွိခဲ့ပါ။
* ေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္ ပါကဆင္းရဲသားမိသားစုမ်ား၊ အမ်ိဳးသမီးမ်ား၊ ကေလးသူငယ္မ်ား၊ သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ား ႏွင့္က်န္းမာေရးခ်ိဳ႕တဲ့ သူမ်ားအေပၚ သက္ေရာက္မႈမ်ားပါသည္။ ရပ္မိရပ္ဖမ်ားအေန ျဖင့္ေနအိမ္မ်ားခ်ိဳ႕တဲ့ျခင္း ၊ခိုင္ခံ မႈမရွိျခင္း ၊မိသားစုမ်ားျခင္း၊ မိုးတြင္းအခ်ိန္ခါမ်ားတြင္ မိသားစုမ်ားအတြက္ဝင္ေငြ နည္းပါျခင္းတို႔ေၾကာင့္ ထိခိုက္ခံရ မႈမ်ား ရွိပါသည္။
* ရပ္ကြက္အတြင္း ႏွစ္စဥ္ေရႀကီးေရလွ်ံမႈမ်ား ၊ေလမုန္တိုင္းတိုက္ခတ္ျခင္း၊ တစ္ခါတစ္ရံမီးေလာင္ျခင္း မ်ားကိုခံစားရ ပါသည္။ ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္အတြင္း ရွိေခ်ာင္းေရထိုးျခင္းေၾကာင့္ ေခ်ာင္းနံရံေျမၿပိဳျခင္း၊ ပူျပင္းေျခာက္ေသြ႕ေသာ ရာသီတြင္မီးေလာင္ကြ်မ္းျခင္း၊ တစ္ခါတစ္ရံေလျပင္းတိုတ္ခတ္ မႈဒဏ္မ်ားကိုခံစားရပါသည္။ရပ္ကြက္အတြင္းလူေန မႈမ်ားလာသည့္ အတြက္အိမ္ေျခမ်ား တိုးလာေသာေၾကာင့္ ေဘးအႏၱရာယ္သက္ေရာက္မႈ ပိုမ်ားျပားျခင္းျဖစ္သည္။
* ရပ္ကြက္ အတြင္း သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္မ်ားကို အႀကိမ္ႏွင့္ျပင္းအားမွာ ထူးျခားေသာေျပာင္း လဲမႈမ်ားမရွိပါ။
* ရပ္ကြက္တြင္ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ ပိုမိုျပင္းထန္လာပါက ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ ၊ရပ္ကြက္လူမႈအဖြဲ႕ အစည္း မ်ားမွ ေဘးလြတ္ရာေနရာတို႔ခိုလံႈရန္ အတြက္ႏိႈးေဆာ္ရန္ ျပင္ဆင္ထားပါသည္။ မီးေဘးက်ေရာက္ပါက အိမ္တိုင္း တြင္မီးခ်ိတ္မီးကပ္မ်ား ထားရွိျခင္း၊ေရပိုက္လိုင္းမ်ားတပ္ထားျခင္း ေရကန္မ်ားတြင္ေရသိုေလွာင္ထားျခင္း၊မီးသတ္

၈

အဖြဲ႕မ်ားဖြဲ႕စည္းထားျခင္း၊ မီးသတ္စက္ပိုက္မ်ား စီမံထားျခင္းျဖင့္ေျဖရွင္းပါမည္။ ျပင္ပအဖြဲ႕အစည္းမ်ား ႏွင့္ရပ္ကြက္ အေျချပဳအဖြဲ႕ပႈးေပါင္း၍ လိုအပ္သည္မ်ားကို ပူးေပါင္းညိွႏွိဳင္းလုပ္ေဆာင္ၿပီး ထမင္းထုတ္၊ ေသာက္ေရသန္႔၊ ေဆးဝါး မ်ားကိုကူညီေပးပါသည္။

* ရပ္ကြက္ အေနျဖင့္အနာဂတ္တြင္ ေရႀကီးေရလွ်ံျခင္း၊ မုန္တိုင္းတိုက္ခတ္ျခင္း ႏွင့္ မီးေဘးစေသာ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ား အခ်ိန္မေရြးက်ေရာက္ ႏိုင္ေျခရွိပါသည္။ ၄င္းသဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ မ်ားသည္ ပိုမိုျပင္းထန္လာပါက လုပ္ငန္းအားလံုးကိုထိခိုက္ႏိုင္ပါသည္။စီမံထားေသာ လုပ္ငန္းမ်ားေႏွာင့္ေႏွးၾကန္႔ၾကာႏိုင္ပါသည္။

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ ေဘးအႏၱရာယ္သမိုင္းေၾကာင္း ျဖစ္စဥ္ျပဇယား | | | | | | | | | |
| စဥ္ | ေဘးအႏၱရာယ္ | ခုႏွစ္ | ပ်က္စီးဆံုးရႈံးမႈ | | | | | ေျဖရွင္းမႈပံုစံ | ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈ |
| လူ | အိုးအိမ္ | စီးပြါးေရး | အေျခခံအ ေဆာက္အဦး | သဘာဝပတ္ ဝန္းက်င္ |
| ၁။ | ေရႀကီးေရလွ်ံ | - | - | - | - | - | - | ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ ျခင္းနည္းလမ္း | လုပ္ငန္းမ်ားရပ္နား ထားရျခင္း |
| ၂။ | ေလမုန္တိုင္း | ၂၀၁၀ | - | အိမ္၁၀ လံုးခန္႔ ပ်က္စီး | - | - | သစ္ပင္မ်ား ၿပိဳလွဲ | ရပ္မိရပ္ဖမ်ားပူး ေပါင္းေဆာင္ရြက္ သက္ဆိုင္ရာကို အေၾကာင္းၾကားအကူညီေတာင္း | လမ္းမ်ားပိတ္၊ခ်ိဳ႕တဲ့ ေသာမိသားစုမ်ားအ ခက္အခဲျဖစ္၊ကူညီပံ့ပိုးမႈေစာင့္ရ |
| ၃။ | မီး | ၂၀၀၉ ၃လပိုင္း | - | အိမ္၃၁ လံုးခန္႕ ပ်က္စီး | လုပ္ငန္းမ်ားရပ္ နားရ | - | - | ရပ္မိရပ္ဖမ်ားဝိုင္း ဝန္းျငိမ္းသတ္၊မီး သတ္ဌာနကိုအကူညီေတာင္း | ေငြေၾကးဆံုးရႈံး၊ခ်ိဳ႕တဲ့ေသာမိသားစုမ်ားအ ခက္အခဲျဖစ္၊တရိစာၦန္မ်ားေသဆံုး၊အကူ အညီေတာင္းခံရ |
| ၄။ | မီး | ၂၀၁၁ | - | အိမ္၆ လံုးခန္႔ ပ်က္စီး | - | - | - | ရပ္မိရပ္ဖမ်ားဝိုင္း ဝန္းျငိမ္းသတ္၊မီး သတ္ဌာနကိုအကူညီေတာင္း | ခ်ိဳ႕တဲ့ေသာမိသားစု မ်ားအတြက္ခက္ခဲ |
| ၅။ | ရာသီအလိုက္ ျဖစ္တက္ေသာ ေရာဂါမ်ား | ႏွစ္စဥ္ | ေသြးလြန္တုပ္ေကြး | - | ဝင္ေငြ ထြက္ေငြ မကိုက္ | - | - | ေဒႏၱသရေဆးခန္းတြင္သြားေရာက္ ျပသ | အလုပ္အကိုင္ပ်က္ ဝင္ေငြခက္ခဲ |

၉

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အေနျဖင့္ျမစ္ေရႀကီးျခင္း အေပၚျပင္းထန္စြာမက်ေရာက္ဘူးပဲ ပံုမွန္ေရတက္ေရက်ကိုသာ ခံစားေနရေၾကာင္းေတြ႕ ရွိရပါသည္။ သို႔ေသာ္မီးေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္ မႈကိုအျပင္းထန္ခံစားခဲ့ရၿပီး ရပ္ကြက္အေနျဖင့္ မီးေဘးက်ေရာက္ ပါကမီးသတ္ကားေရာက္မည့္ အခ်ိန္ႏွင့္ၾကားကာလတြင္ ပ်က္စီးဆံုးရႈံးမႈမ်ား ႏိုင္ေၾကာင္းကုိလည္းေတြ႕ရွိ ရပါသည္။ ပင္လယ္ဝႏွင့္နီးေသာ ေၾကာင့္တစ္ခါတစ္ရံေလျပင္းတိုက္ခတ္ မႈဒဏ္ကိုလည္းႀကံဳေတြ႕ခံစားဖူးေၾကာင္းကို ေတြ႕ရွိရ ပါသည္။ ေရာဂါဗယမ်ားအားျဖစ္ ႏွစ္စဥ္ႀကံဳေတြ႕ေလ့ရွိၿပီး ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈ အစီအစဥ္မ်ားလည္းရွိေၾကာင္း ကိုေတြ႕ရွိရပါ သည္။

**(၇) အသက္ေမြးဝမ္ေၾကာင္းလုပ္ငန္းမ်ားဆန္းစစ္ျခင္း ( Livelihood Analysis)**

* ရပ္ကြက္တြင္ ေနထိုင္ေသာ မိသားစုအမ်ားစု၏ အဓိလုပ္ငန္းမ်ားမွာ လယ္ယာလုပ္ငန္း၊ ေရလုပ္ငန္း၊ ပန္းရံလက္ သမားေစ်းေရာင္း ၊အေႏွးယာည္ေမာင္း စက္ခ်ဳပ္၊ ေမြးျမဴေရးလုပ္ကိုင္ျခင္းျဖင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္းျပဳ ၾကပါသည္။ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ ေၾကာင့္လယ္ယာလုပ္ငန္း၊ ေရလုပ္ငန္းမ်ား ထိခိုက္ႏိုင္ပါသည္။ျမစ္ကမ္းနားတြင္ရွိေသာ ေၾကာင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားကို အရင္းျမစ္ ပိုမို အားေကာင္း ေစပါသည္။
* အထက္ေဖာ္ျပပါ အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္းမ်ားသည္ ရာသီဥတုႏွင္႕ဆိုင္ေသာ သာဘာဝေဘးအႏၱရာယ္မ်ားျဖစ္သည့္ ေရႀကီးျခင္း ႏွင့္ ေလမုန္တိုင္း က်ေရာက္ျခင္းေၾကာင့္ လယ္ယာမ်ားပ်က္စီးျခင္း ႏွင့္ ငါးရွာထြက္ရခက္ခဲျခင္း အလုပ္ အကိုင္ေႏွာင့္ေႏွးျခင္း၊ ဝင္ေငြထိခိုက္မႈ တို႕ႀကံဳေတြ႕ရပါသည္။
* ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား၏ အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္းမ်ားကိုကာကြယ္ႏိုင္ရန္ အတြက္သတင္းအခ်က္ အလက္မ်ားရရွိ ရန္၊ လမ္း/တံတားမ်ား ျပဳျပင္ျခင္း၊ ေခ်းေငြပံ့ပိုးေပးျခင္းျဖင့္ ေသာ္လည္းေကာင္း၊ သာဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ ႏွင့္ ပက္ သက္ေသာအသိပညာေပး အစီအစဥ္မ်ား ႏွင့္ နည္းပညာမ်ား ပစၥည္းမ်ားအားႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ထားရွိျခင္းမ်ား လုပ္ ေဆာင္ႏိုင္လွ်င္ ခံႏိုင္ရည္စြမ္းရည္ ပိုမိုရရွိမည္ျဖစ္ပါသည္။
* မိမိတို႔ရပ္ကြက္ အေနျဖင့္ လက္သမားပန္းရံလုပ္ငန္း၊စက္ခ်ဳပ္လုပ္ငန္း၊ လွ်ပ္စစ္ႏွင့္ဆိုင္ေသာလုပ္ငန္း၊ ေရာင္းဝယ္ေရး လုပ္ငန္းမ်ားကို တိုးခ်ဲ႕ လုပ္ေဆာင္ႏိုင္မည္ျဖစ္ပါသည္။လက္ရွိလုပ္ေဆာင္ ေနေသာလုပ္ငန္းမ်ားထဲမွ သံပန္းဝရိန္ပိုင္း ႏွင့္ဆိုင္ေသာ နည္းပညာမ်ားရရွိပါက ဝင္ေငြတိုးလာမည္ျဖစ္ပါသည္။
* အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္း လုပ္ငန္းမ်ားအားေကာင္းမြန္လည္ပတ္ႏိုင္ရန္အတြက္ လုပ္ငန္းကႊ်မ္းက်င္မႈရင္းႏွီးမတည္ေငြ ေၾကးအရင္းအႏွီးႏွင့္နည္းပညာလိုအပ္မႈမ်ား ရွိေသာေၾကာင့္အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္း အတြက္အခက္ခဲမ်ားရွိပါသည္။

၁၀

* မိမိတို႔ရပ္ကြက္ အေနျဖင့္ အေရးေပၚေငြေၾကးမ်ားအား လိုအပ္လာခဲ့လွ်င္ သက္ဆိုင္ရာပုဂၢိဳလ္ ႏွင့္ဆက္ႏြယ္သူမ်ား ထံမွ ရယူပါသည္။ သက္ဆိုင္ေသာလူမႈကူညီေရး အဖြဲ႕မ်ားထံမွလည္းရရွိႏိုင္ပါသည္။
* ရပ္ကြက္အတြင္း ရွိပုဂၢလိက ေခ်းေငြမ်ားမွာ အတိုးႏွဳန္း မ်ားစြာျဖင့္ေခ်းရျခင္း စေသာအခက္အခဲ မ်ားရွိၾကပါသည္။
* ရပ္ကြက္အတြင္း ရွိ ထိခိုက္လြယ္မိသားစုမ်ားသည္ ဗီရွင္ဖန္း ျမန္မာ (VFM) ေငြစုေငြေခ်းအဖြဲ႕ မွ အဓိက ေခ်းေငြ အေထာက္အပံရရွိျခင္း ၊ အျခားျပင္ပေငြေခ်းအဖြဲ႕ မွ အေထာက္အပံ့မ်ားရရွိပါသည္။
* ရပ္ကြက္အတြင္း မိသားစုမ်ားသည္တစ္ဦး ႏွင့္ တစ္ဦးအသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္း လုပ္ငန္းမ်ားမတူညီၾကပါ။အသက္

ေမြးဝမ္း ေၾကာင္းလုပ္ငန္းမ်ား အေပၚမူတည္၍ ဝင္ေငြမ်ားအရကြဲျပားျခင္းနားမႈမ်ားရွိၾကပါသည္။

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| အသက္ေမြးဝမ္း ေက်ာင္းပိုင္ဆိုင္မႈ မ်ား | ၎အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္း လုပ္ငန္းမ်ားသည္သဘာဝ ေဘးအႏၱရာယ္ က်ေရာက္ ေသာအခါမည္တို႔အေထာက္ အကူျပဳပါသနည္း | သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ ေၾကာင့္ အသက္ေမြးဝမ္း ေက်ာင္းအေပၚမည္တို႔ ထိခိုက္သနည္း | သဘာဝေဘးအႏၱ ရာယ္က်ေရာက္ေသာ အခ်ိန္အသက္ေမြးဝမ္း ေက်ာင္းလုပ္ငန္းမည္ တို႔ကာကြယ္ၾကပါ သနည္း | အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းမ်ား ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းျမင့္မား လာေစရန္(သို႔)လိုက္ေလ်ာ ညီေထြေသာအသက္ေမြး ဝမ္းေက်ာင္း ျဖစ္လာေစရန္ အျခားနည္းလမ္းမ်ားေရြး ခ်ယ္ ခြင့္မ်ားရွိပါသလား |
| ေရလုပ္ငန္း | အစားအစာရရွိ၊ဝင္ေငြရ၊ က်န္းမာေရး၊ပညာေရးအ ေထာက္အကူျဖစ္ | ေရလုပ္သားမ်ားပင္လယ္ တို႔မထြက္ႏိုင္ပါ၊ဝင္ေငြမရ | မိုးေလဝသသတင္းနား ေထာင္ျခင္း၊ႀကိဳတင္ ျပင္ဆင္ထားရန္ | အျခားဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္းမ်ား လုပ္ေဆာင္ျခင္း၊အသိပညာ ေပးပြဲမ်ားတြင္အႀကံမ်ားယူရန္ |
| ေစ်းေရာင္း | အစားအေသာက္ရရွိျခင္း | လုပ္ငန္းရပ္နားထားရျခင္း | မိုးေလဝသသတင္းနား ေထာင္ျခင္း | အျခားဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္းမ်ား လုပ္ေဆာင္ျခင္း |
| ပန္းရံ/လက္သမား | ၿပိဳပ်က္သြားေသာေနရာမ်ား ကိုျပန္လည္ျပဳျပင္ေပးျခင္း | လုပ္ငန္းမ်ားရပ္နားျခင္း | လုပ္ငန္းသံုးပစၥည္းမ်ား ကိုသိမ္းဆည္းျခင္း | အျခားဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္းမ်ား လုပ္ေဆာင္ျခင္း |
| ေမြးျမဴေရး | အစားအစာရရွိ၊ဝင္ေငြရရွိ | ေမြးျမဴထားေသာအ ေကာင္မ်ားေသ/ေပ်ာက္ | ေရလြတ္ရာေနရာတို႔ ေျပာင္းေရြ႕ထားရျခင္း | အျခားဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္း မ်ားကိုလုပ္ကိုင္ျခင္း၊နည္းပ ညာအကူညီရယူျခင္း |
| စိုက္ပ်ိဳးေရး | အစားအစာရရွိ၊ဝင္ေငြရရွိ | လယ္ယာမ်ားပ်က္စီး | မိုးေလဝသသတင္းနား ေထာက္ျခင္း၊ေဘးဒဏ္ ခံမ်ိဳးစိုက္ပ်ိဳးရန္ | အျခားဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္း မ်ားကိုလုပ္ကိုင္ျခင္း၊နည္းပညာအကူအညီရယူျခင္း |
| က်ပန္း | မရွိ | မရွိ | မရွိ | အျခားဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္းမ်ား လုပ္ကိုင္ျခင္း |
| စက္ခ်ဳပ္ | အဝတ္အစားမ်ားရရွိႏိုင္ျခင္း | ဝင္ေငြေလ်ာ့နည္းျခင္း | မိုးေလဝသသတင္းနား ေထာင္ျခင္း | အျခားဝင္ေငြတိုးလုပ္ငန္းမ်ား လုပ္ေဆာင္ျခင္း |

၁၁

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အေနျဖင့္ေရလုပ္ငန္းကို အဓိကလုပ္ေဆာင္ၿပီး၊ လယ္ယာလုပ္ငန္း၊ေမြးျမဴေရးလုပ္ငန္းမ်ားကို လည္းတစ္ပိုင္တစ္ႏိုင္ လုပ္ကိုင္ၾကပါသည္။ ၿမိဳ႕ႏွင့္နီးေသာ ေၾကာင့္ေစ်းေရာင္း၊စက္ခ်ဳပ္၊ပန္းရံ/လက္သမား လုပ္ငန္းမ်ားကို လည္းလုပ္ကိုင္ေၾကာင္းေတြ႕ ရွိရပါသည္။ ထို႔ျပင္ေငြေၾကးအနည္းငယ္ တက္ႏိုင္ေသာမိသားစုမ်ားသည္ ၿမိဳ႕ေပၚတြင္ေစ်းဆိုင္ ဖြင့္ထားေၾကာင္း သိရွိရပါသည္။ ရပ္ကြက္၏အနီးတြင္ စက္မႈဇုန္ရွိေသာေၾကာင့္ အလုပ္အကိုင္မရွားပါးပဲ က်ပန္းလုပ္ကိုင္ႏိုင္ ေၾကာင္းကိုလည္းေတြ႕ရွိရပါသည္။

**(၈) ရာသီအခ်ိန္ျပဇယား Seasonal Calender**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **အေၾကာင္းအရာ** | Jan | Feb | Mar | Apr | May | Jun | July | Aug | Sep | Oct | Nov | Dec |
| မီးေဘးအႏၱရာယ္အရွိဆံုး | 3 | 3 | 3 | 3 |  |  |  |  |  |  | 2 | 3 |
| ဝမ္းေရာဂါအျဖစ္မ်ားဆံုး | 2 | 2 |  |  |  | 2 | 2 | 2 |  |  |  |  |
| ေသြးလြန္တုပ္ေကြးအျဖစ္မ်ားဆံုး |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 3 |  |  |  |  |
| ေရအၾကီးဆံုး |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 3 |  |  |  |
| ေလျပင္းအႏၱရာယ္အက်ေရာက္ဆံုး |  |  |  |  |  |  | 3 | 4 | 4 | 2 |  |  |
| မိုးေခါင္/ေရရွား |  | 1 | 1 | 3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္အတြင္း ႏွစ္စဥ္ျမစ္ေရႀကီးေလ့ရွိၿပီး ျမစ္ကမ္းေဘးပင္လယ္ဝ ႏွင့္နီးေသာေၾကာင့္ေလျပင္းတိုက္ ခတ္မႈဒဏ္ ကိုရင္ဆိုင္ေနရေလ့ရိွၿပီး အထူးသျဖင့္ မိုးတြင္းကာလ ဇြန္လႏွင့္ မိုးေႏွာင္းကာလမ်ားျဖစ္ေသာ ေအာက္တိုဘာလ အထိ ေလျပင္းတိုက္ခတ္မႈျဖစ္ေပၚ တတ္သည္ကိုေတြ႕ရသည္။ မိုးႀကီးျခင္းသည္ ဇူလိုင္ႏွင့္ ၾသဂုတ္လမ်ားတြင္ မိုးပိုမိုရြာသြန္း လွ်က္ရိွၿပီး ဝမ္းပ်က္ဝမ္းေလ်ာေရာဂါမ်ားသည္ မိုးတြင္းကာလတြင္ အျဖစ္မ်ားေလ့ရွိေၾကာင္းကိုလည္းေတြ႕ရွိပါသည္။ မီးေဘး

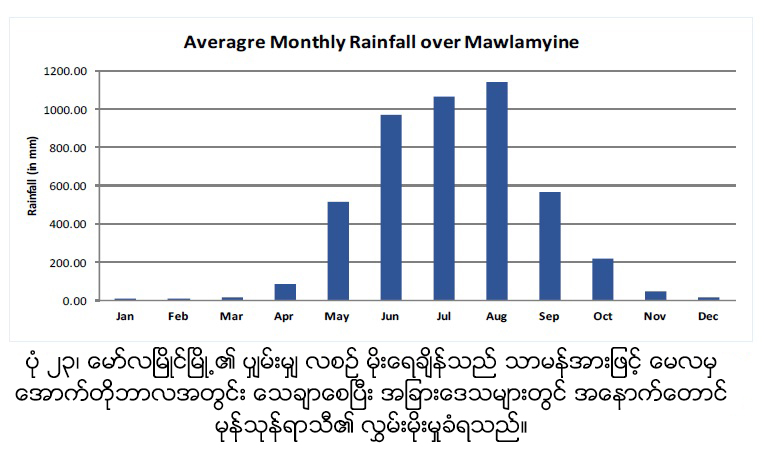
၁၂

အႏၲရာယ္သည္ ပူျပင္း ေျခာက္ေသြ႕ေသာ ေႏြကာလႏွင့္ ေဆာင္းအကုန္ဒီဇင္ဘာလမ်ားတြင္ အျဖစ္မ်ားၿပီး ျဖစ္ေလ့ျဖစ္ထ ရွိေသာေၾကာင့္ ရပ္ကြက္အတြင္းပိုမို သတိဝိရိယထား၍ ေနၾကပါသည္။ ၂၀၀၉ခုႏွစ္ ၃လပိုင္းတြင္ ေနအိမ္ ၃၁လံုးမီးေလာင္ ခဲ့ဖူးေသာ အေတြ႕အႀကံဳရိွခဲ့ျခင္းေၾကာင့္ ထိခိုက္ဆံုး ရႈံးမႈမ်ားျပားခဲ့ေသာေၾကာင့္ ၊အမွန္တကယ္မီးသတ္ကားေရာက္ရွိလာ ခ်ိန္တြင္ေနအိမ္ ၃၁လံုးကုန္ေနၿပီးျဖစ္ေၾကာင္းသိရွိခဲ့ရသည္။ မိမိတို႔ရပ္ကြက္သည္ ၿမိဳ႕ႏွင့္အစြန္တြင္ရွိေသာေၾကာင့္ အခ်ိန္တိုင္း ေရးႀကီးေၾကာင္းသိရွိခဲ့ရပါသည္။ေသာက္သံုးေရမ်ားအေနျဖင့္ ပူျပင္းေသာ ကာလတြင္ ေသာက္သုံးေရကန္မ်ား ခန္းေျခာက္မႈ မရွိေစရန္ ေရေလွာင္ကန္မ်ားျပင္ဆင္ထားရပါသည္။

**ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕၊ မြန္ျပည္နယ္**

**(၉) အေထြေထြ ရာသီဥတုလကၡဏာမ်ား**

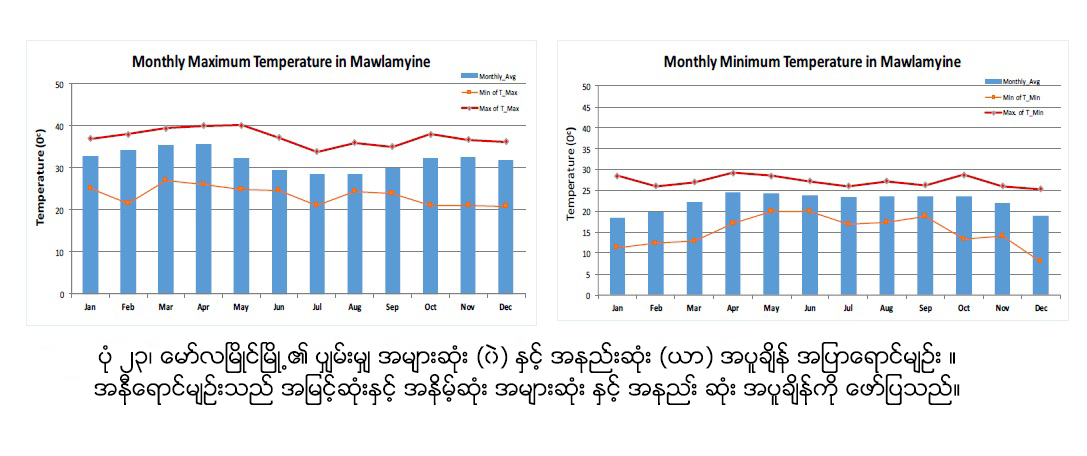
မြန္ျပည္နယ္ရွိ ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕သည္ (ပံု-၂၂) တြင္ေဖာ္ျပထား သည့္အတိုင္း ျမန္မာႏိုင္ငံ၏ ေတာင္ဘက္တြင္ တည္ရွိသည္။ ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕သည္ ေျမာက္လတၱီက်ဳ ၁၆ ဒီဂရီ ၂၉ မိနစ္ ႏွင့္ အေရွ႕ေလာင္ဂ်ီက်ဳ ၉၇ ဒီဂရီ ၃၇ မိနစ္ တြင္တည္ရွိၿပီး အေနာက္ေတာင္ မုန္သုန္၊ ဘဂၤလားပင္လယ္ႏွင့္ ကပၸလီပင္ တို႔မွ မိုးေရခ်ိန္မ်ားရရွိသည္။ ႏွစ္စဥ္ပ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္မွာ ၄၆၃၈ မီလီမီတာခန္႔ျဖစ္ၿပီး ေမာ္လၿမိဳ႕သည္ အျခားကမ္းရိုး တန္းေဒသမ်ားကဲ့သုိ႔ မိုးေရခ်ိန္ အမ်ားရရွိ ေသာ ၿမိဳ႕လည္းျဖစ္သည္။



မုတ္သံုရာသီ၏ အျမင့္ဆံုးလႊမ္းမိုးခံရၿပီး ေမလအတြင္း စိုစြတ္ရာသီစတင္ၿပီး ၾသဂုတ္လတြင္ အရွိန္အျမင့္ဆံုးျဖစ္ကာ စက္တင္ ဘာလတြင္ အရွိန္ျပန္ေလ်ာ့သည္။ (ပံု-၂၃) ၾသဂုတ္လတြင္ ပွ်မ္းမွ်မိုးေရခ်ိန္သည္ ၁၁၄၀ မီလီမီတာ ျဖစ္သည္။

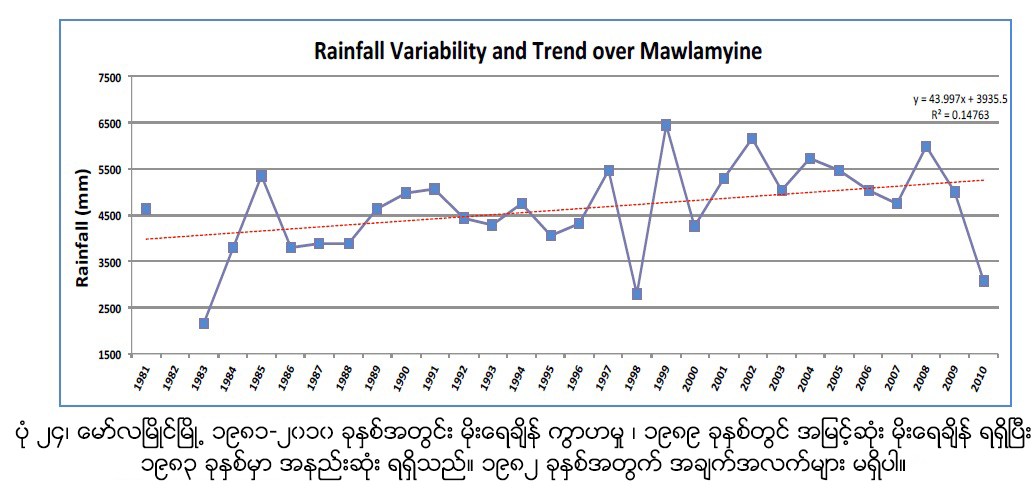
ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕သည္ အေႏြးဆံုးေန႔ရက္မ်ားမွာ မတ္လႏွင့္ ဧၿပီလမ်ားတြင္ ပွ်မ္းမွ် ၃၅.၅ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ႏွင့္ ၃၅.၆ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္တုိ႔ျဖစ္ၾကသည္။ ပွ်မ္းမွ်အားျဖင့္ ဇန္န၀ါရီလ၏ ေန႔ရက္မ်ားမွ ၁၈.၄ ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ သုိ႔ ေရာက္ရွိၿပီး အေအးဆံုး ေန႔ရက္မ်ားျဖစ္ၾကသည္။

၁၃



**(၁၀) မိုးေရခ်ိန္ ကြာဟမႈမ်ား၊ လြန္ကဲမႈမ်ား ႏွင့္ ဦးတည္ရာမ်ား**

ႏွစ္စဥ္ ပွ်မ္းမွ်မိုးေရခ်ိန္ ၄၆၃၈ မီလီမီတ ရွိေသာ ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕သည္ ႏွစ္စဥ္မွ်ေခ် ကြာဟမႈကို ေဖာ္ျပေနသည္။ ပံု-၂၄ သည္ အျမင့္ဆံုးမိုးေရခ်ိန္ကို ေဖာ္ျပၿပီး ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း တြင္ ၁၉၉၉ ခုႏွစ္တြင္ မိုးေရခ်ိန္ ၆၄၅၅ မီလီမီတာကို တိုင္းတာ ရရွိသည္။ ပွ်မ္းမွ် ႏွစ္စဥ္ မိုးေရခ်ိန္ႏွင့္ ယွဥ္ပါက ၄၀% ခန္႔ အေကာင္းအားျဖင့္တစ္မူထူးျခားသည္။ ႏွစ္စဥ္ ပ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္ အနည္းဆံုးရရွိမႈမွာ ၁၉၈၃ ခုႏွစ္တြင္ျဖစ္ၿပီး ႏွစ္စဥ္ပွ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္၏ ၅၀% သာလွ်င္ မွတ္သားရရွိသည္။



၁၉၉၉ ခုႏွစ္အတြက္ ၂၄ နာရီ မိုးေရခ်ိန္ သံုးသပ္မႈအခ်က္အလက္မ်ားတြင္ မိုးေရခ်ိန္သည္ စိုစြတ္ေန႔ရက္ေပါင္း ၁၇၂ ရက္ကို မညီမွ်စြာရရွိသည္။ ယင္းတုိ႔အနက္မွာ ျဖစ္ရပ္ေပါင္း ၅၃ ခုသည္ ၄၀ မီလီမီတာကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ျဖစ္ရပ္ ၁၆ ခုသည္ မိုး ရြာသြန္းမႈသည္းထန္ၿပီး ၁၀၀ မီလီမီတာကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ မိုးေရခ်ိန္အားလံုးမွာ စိုစြတ္ရာသီအတြင္း ၄၀ မီလီမီတာ ႏွင့္ အ ထက္ကို တိုင္းတာရရွိခဲ့သည္။ ဧၿပီလအတြင္း ျဖစ္ရပ္ ႏွစ္ခုသာလွ်င္ ယင္းႏွစ္၏ အျမင့္ဆံုးမိုးေရခ်ိန္အျဖစ္ တိုင္းတာရရွိသည္။ ဧၿပီလ ၂၅ တြင္ ၁၆၅ မီလီမီတာ ႏွင့္ ဧၿပီလ ၂၆ ရက္ေန႔တြင္ ၂၃ မီလီမီတာတို႔ျဖစ္ၾကသည္။

၁၄

ယင္းႏွစ္အတြင္း အျမင့္ဆံုးတိုင္းတာရရွိသည့္ မိုးေရခ်ိန္မွာ စက္တင္ဘာလ ၁၆ ရက္ေန႔တြင္ ၂၉၀ မီလီမီတာျဖစ္သည္။ ယင္း ႏွစ္အတြင္းအျခား မိုးေရခ်ိန္ (၄) ခုမွာ ၂၀၀ မီလီမီတာကိုေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။(ဇူလိႈင္လ ၂ ရက္ေန႔တြင္ ၂၆၉ မီလီမီတာ၊ ဇူ လိႈင္လ ၁ ရက္ေန႔တြင္ ၂၄၇ မီလီမီတာ၊ ဧၿပီလ ၂၆ ရက္တြင္ ၂၃၁ မီလီမီတာႏွင့္ ၊ ဇူလိႈင္လ ၂၆ ရက္တြင္ ၂၀၇ မီလီမီတာ)

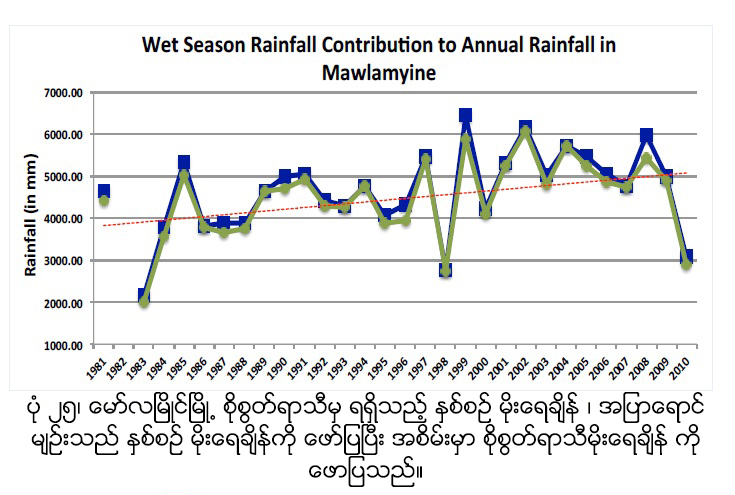
|  |  |
| --- | --- |
| ဇယား ၃ ၊ ေျခာက္ေသြ႕ရာသီအတြင္း လြန္ကဲမိုးေရခ်ိန္မ်ား | |
| ၂၄-နာရီ လြန္ မိုးေရခ်ိန္ | မွတ္တမ္း ရက္စြဲမ်ား |
| ၂၃၆ မီလီမီတာ | ၂၀၀၈ ခုႏွစ္၊ ဧၿပီလ ၃၀ |
| ၂၃၁ မီလီမီတာ | ၁၉၉၉ ခုႏွစ္၊ ဧၿပီလ ၂၆ |
| ၁၆၄ မီလီမီတာ | ၁၉၉၉ ခုႏွစ္၊ ဧၿပီလ ၂၅ |
| ၁၅၂ မီလီမီတာ | ၂၀၀၈ ခုႏွစ္၊ ဧၿပီလ ၂၉ |
| ၁၁၀ မီလီမီတာ | ၁၉၉၅ ခုႏွစ္ ႏို၀င္ဘာလ ၁၅ |
| ၁၀၄ မီလီမီတာ | ၂၀၁၀ ခုႏွစ္ ဒီဇင္ဘာလ ၁၀ ရက္ |

အျခားတစ္ဖက္တြင္ အေျခာက္ေသြ႔ဆံုး ၁၉၈၃ ခုႏွစ္တြင္ စိုစြတ္ေန႔ရက္ ၉၂ ရက္ကို မွတ္သား ရရွိၿပီး ၄င္းမွ ၁၉ ခုမွာ မိုးေရခ်ိန္ ၄၀ မီလီမီတာ ထက္ေက်ာ္လြန္ မွတ္သားမိသည္။ လြန္ကဲ မိုးေရ ခ်ိန္ ျဖစ္ရပ္မ်ားတြင္ ေအာက္တိုဘာလ ၅ ရက္ေန႔ တြင္ ၁၀၀ မီလီမီတာ (၁၂၁ မီလီမီတာ၊ ယင္းႏွစ္ အတြင္း အျမင့္ဆံုးမိုးေရခ်ိန္) စက္တင္ဘာလ ၈ (၁၁၅ မီလီမီတာ)၊ ေအာက္တိုဘာလ ၄ ရက္ (၁၀၁ မီလီမီတာ) ။ မိုးေရခ်ိန္ ၄၀ မီလီမီတာ ထက္ေက်ာ္လြန္ေသာ မိုးေရခ်ိန္ျဖစ္ရပ္မ်ားမွာ စိုစြတ္လရာသီအတြင္းျဖစ္ၿပီး ဒီဇင္ဘာလ ၃၀ ရက္ေန႔တြင္ ၆၆.၈၀ မီလီမီတာကို တိုင္းတာရရွိသည္။

တိုင္းတာမွတ္သားရရွိသည့္ ႏွစ္မ်ားအတြင္း အေျခခံအခ်က္အလက္မ်ားတြင္ ၂၄ နာရီ မိုးေရခ်ိန္၏ အျမင့္ဆံုးမွာ ၂၀၀၄ ခုႏွစ္ ဇြန္လ ၁၅ (၄၈၁မီလီမီတာ) ျဖစ္သည္။ မိုးေရခ်ိန္ ၂၃၂ ခုသည္ ၁၀၀ႏွင့္ အထက္ရွိၿပီး ၄င္းတို႔ မွ ၂၇ ခုသည္ ၂၀၀ မီလီမီတာကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္ ။ ၁၀၀ မီလီမီတာ ေက်ာ္လြန္ေသာ မိုးေရခ်ိန္ တိုင္းတာခ်က္ ၂၃၂ ခုမွ ၆ ခုမွာ ဧၿပီ၊ ႏို၀င္ဘာႏွင့္ ဒီဇင္ဘာလမ်ားမွ ေျခာက္ေသြ႕ေသာ လမ်ားျဖစ္ၾကသည္။ (ဇယား ၃)

ရာခိုင္ႏႈန္းမ်ား ဆန္းစစ္ၿပီး ၄၀ မီလီမီတာႏွင့္ အထက္ရွိေသာ မိုးေရခ်ိန္ျဖစ္ရပ္မ်ားသည္ အတက္ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနၿပီး ၂၄နာရီအတြင္း မိုးေရခ်ိန္လြန္ကဲျဖစ္ရပ္မ်ား တိုးျမႇင့္လာျခင္းကို ေဖာ္ျပေနသည္။

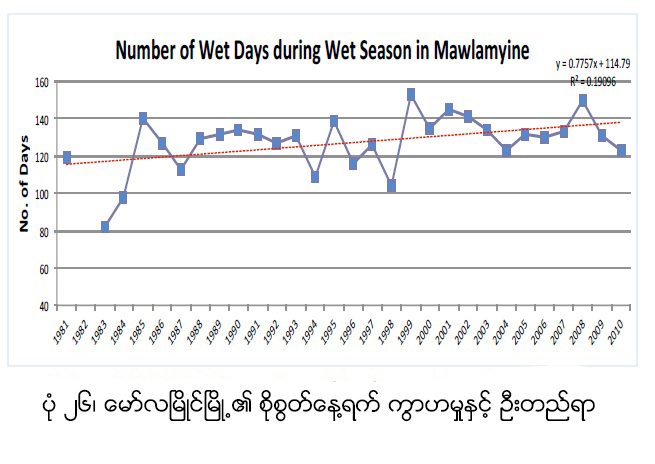
**စုိစြတ္ႏွင့္ ေျခာက္ေသြ႕ရာသီမိုးေရခ်ိန္**

အျခားေသာ ကမ္းရိုးတန္းေဒသမ်ားကဲ့သုိ႔ ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕၏ စိုစြတ္ရာသီသည္ (ပံု၂၅)အတိုင္း ႏွစ္စဥ္မိုးေရခ်ိန္ကို ရရွိ ေစ သည္။ အေျခခံပွ်မ္းမွ်ကာလအတြင္း ႏွစ္စဥ္ပွ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္ ၉၆%သည္ စိုစြတ္ရရွိအတြင္းတြင္ တိုင္းတာရရွိေသာ္လည္း တစ္ႏွစ္အတြင္း မွ်ေခ် မိုးေရခ်ိန္ ကြာဟမႈမွာ ျမႇင့္မားသည္။

၁၅

၁၉၉၉ ခုႏွစ္သည္ ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕တြင္ အစိုစြတ္ဆံုး ႏွစ္ျဖစ္ေၾကာင္းကို အမွတ္ရေစႏိုင္သည္။ ယင္းႏွစ္အတြင္းတြင္ စိုစြတ္ ရာသီ၏ (၉၁%)မွာႏွစ္စဥ္မိုးေရခ်ိန္ကို တိုင္းတာရရွိသည္။ လြန္ကဲမိုးေရခ်ိန္ကိုလည္း ၁၉၉၉ ခုႏွစ္ ဧၿပီလတြင္ ရရွိေၾကာင္းကို လည္းအမွတ္ရႏိုင္သည္။အက်ဥ္းအားျဖင့္ ေျခာက္ေသြ႕ရာသီ၏ ၁၉၉၉ခုႏွစ္အတြင္း မိုးေရခ်ိန္ရရွိမႈမွာ လြန္ကဲမိုးေရခ်ိန္မ်ား ေၾကာင့္ ျဖစ္သည္။ ယင္းမွာလည္း ဧၿပီလအတြင္းတြင္ျဖစ္သည္။

အျခားတစ္ဖက္တြင္ ၁၉၉၄ ခုႏွစ္သည္ ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕တြင္ ႏွစ္စဥ္ ပွ်မ္းမွ်မိုးေရခ်ိန္ကို အျမင့္ဆံုးရရွိေစၿပီး ၉၉.၈၇% ခန္႔ရွိ သည္။ယင္းႏွစ္အတြင္းတြင္ စုစုေပါင္း ရရွိေသာ မိုးေရခ်ိန္မွာ ၄၇၅၇ ျဖစ္ၿပီး ေျခာက္ေသြ႕ရာသီတြင္ ၆ မီလီမီတာ သာလွ်င္ရ ရွိသည္။



ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕၏ စိုစြတ္ရာသီသည္ မိုးေရခ်ိန္ပမာ ဏႏွင့္စိုစြတ္ရက္မ်ားမွာအတက္ဘက္သို႔ ဦးတည္ ေနၿပီး (ပံု ၂၅) လာမည့္ႏွစ္မ်ား

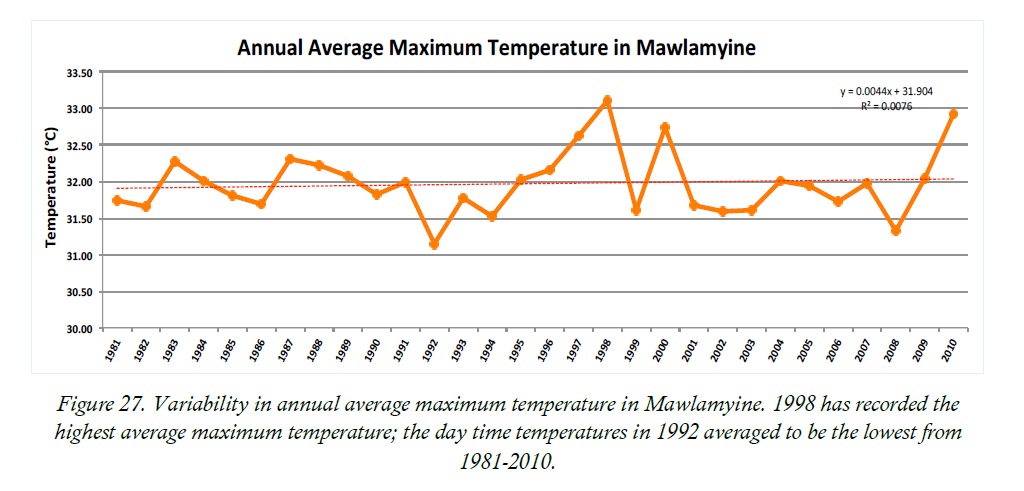
အတြင္းတြင္ စိုစြတ္ရာသီအတြင္း ပွ်မ္းမွ်ႏွစ္စဥ္ မိုး ေရခ်ိန္ ႏွင့္ စိုစြတ္ေန႔ရက္ ၁၂၇ ႏွင့္အထက္ ႏွင့္ တူညီစြာရရွိျခင္း (သုိ႔) ပို၍ ရရွိလာႏိုင္သည္။ မွတ္ သားရရွိေသာ ႏွစ္မ်ားအတြင္ ၁၇ ႏွစ္ စိုစြတ္ေန႔ ရက္ (၁၂၉-၁၅၃ ရက္) ရွိ၍ ပွ်မ္းမွ်ထက္ ပိုမ်ား သည္။ ၁၉၉၉ ခုႏွစ္သည္လည္း ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕တြင္ စိုစြတ္မႈအမ်ားဆံုးေန႔မ်ား ရွိေသာ ႏွစ္ျဖစ္သည္။

**(၁၁) အပူခ်ိန္ ကြာဟမႈမ်ား၊ လြန္ကဲမႈမ်ားႏွင့္ ဦးတည္ရာမ်ား**

**အျမင့္ဆံုး အပူခ်ိန္**

ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕၏ ပွ်မ္းမွ်အျမင့္ဆံုး အပူခ်ိန္ သည္ ၃၁.၉၇ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။ ၁၉၉၈ ခုႏွစ္သည္ အပူဆံုး ၃၃.၁၁ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖင့္ အပူဆံုးႏွစ္အျဖစ္တိုင္းတာရရွိသည္။ အနိမ့္ဆံုး ပွ်မ္းမွ် ေန႔အပူခ်ိန္မွာ ၁၉၉၂ ခုႏွစ္ (၃၁.၁၅ ဒီဂရီစင္တီ ဂရိ္တ္) ျဖစ္သည္။ ဤႏွစ္စဥ္ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ကြာဟမႈမ်ားကို ပံု ၂၇ တြင္ေဖာ္ျပထားသည္။

၁၆



၁၉၉၈ ခုႏွစ္တြင္ အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္ကို ၄၀.၂၀ဒီဂရိတ္ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္ ။ (ေမလ ၈ ရက္၊ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ရရွိသည့္ အျမင့္ဆံုး အပူခ်ိန္လည္းျဖစ္သည္) ရက္ေပါင္း ၂၄၇ ရက္သည္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ၄င္းတုိ႔အနက္မွ ၈၆ ရက္သည္ ၃၅ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ကို ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ေန႔အပူခ်ိန္ သည္ ၄၀ဒီဂရီႏွင့္အထက္ ႏွစ္ႀကိမ္ရွိၿပီး ၄င္းမွ ေမလ (၇) ႏွင့္ (၈) ရက္တို႔တြင္ ျဖစ္သည္။

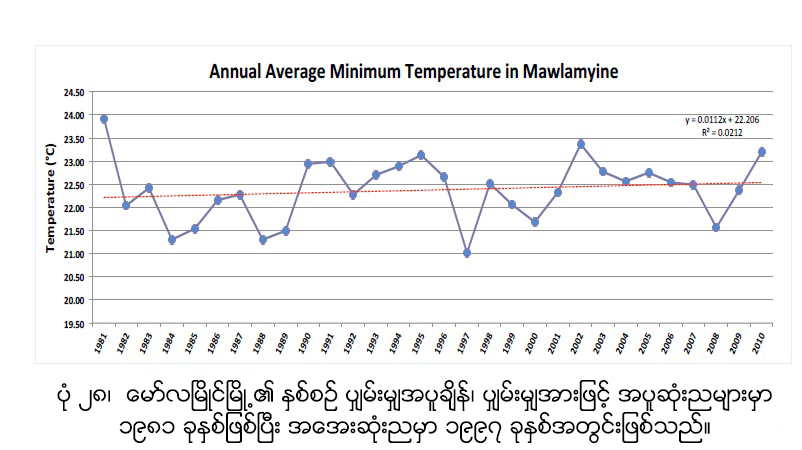
အျခားတစ္ဘက္တြင္ ၁၉၉၂ ခုႏွစ္တြင္ ၃၇.၇၀ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ရရွိၿပီး ၄င္းမွာ အပူဆံုးေန႔အပူခ်ိန္ ျဖစ္သည္ ( ဧၿပီလ ၂၆ ရက္) ။ ၁၆၂ ရက္သည္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ ေက်ာ္လြန္သည္။ ၄င္းမွ ရက္ေပါင္း ၃၀ သည္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ ေက်ာ္လြန္သည္။ အနိမ့္ဆံုး အပူခ်ိန္မွာ ယင္းႏွစ္အတြင္း (ေအာက္တိုဘာလ ၁၈) ရက္ေန႔ တြင္ တိုင္းတာရရွိေသာ ၂၁ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။

မွတ္တမ္းတင္သည့္ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ၃ ရက္သည္ အျမင့္ဆံုး အပူခ်ိန္ ၄၀ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ႏွင့္ အထက္ရွိၿပီး ဧၿပီလႏွင့္ ေမလမ်ားတြင္ တိုင္းတာရရွိသည္။ ရက္မ်ား၏ ၅၇%မွာ ၁၉၉၈-၂၀၁၀ အတြင္းတြင္ျဖစ္ၿပီး ပ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ ေက်ာ္လြန္သည္။ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀အတြင္း ရက္မ်ား၏ ၁၅%သည္မွာ အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္ ျဖစ္ၿပီး ၃၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ထက္ေက်ာ္လြန္သည္။ အနည္းငယ္အတက္ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနေသာ အျမင့္ဆံုး အပူခ်ိန္ကို ပံု ၂၇ တြင္လည္း ေဖာ္ျပထားသည္။

**အနိမ့္ဆံုး အပူခ်ိန္**

ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕၏ ညအပူခ်ိန္ မွာ ပွ်မ္းမွ် ၂၂.၃၈ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။ အျမင့္ဆံုး ပွ်မ္းမွ်ညအပူခ်ိန္မွာ ၁၉၈၁ ခုႏွစ္ (၂၃.၀၃ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္) ျဖစ္သည္။ အျခားတစ္ဘက္တြင္ အေအးဆံုး ပွ်မ္းမွ်ညအပူခ်ိန္မွာ ၁၉၉၂ ခုႏွစ္ (၂၁.၀၁ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္) ျဖစ္သည္။ အနည္းဆံုး ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္မွာ ၁၉၈၁-၂၀၁၀ အတြင္း ပံု၂၈ တြင္ ေဖာ္ျပထားသည္။

၁၇

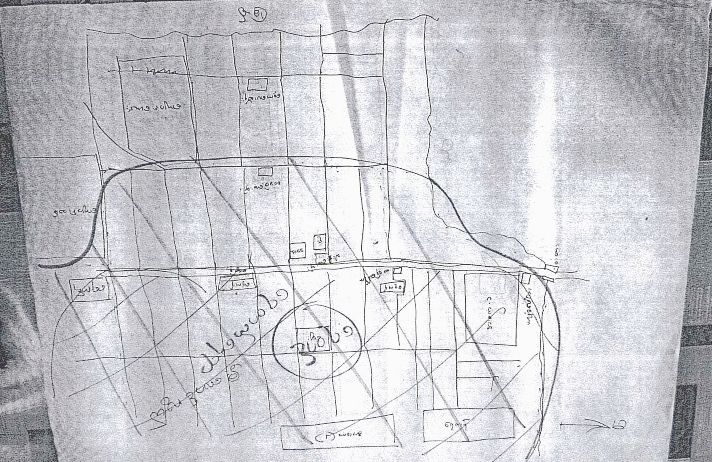
၁၉၈၁ ခုႏွစ္တြင္ ညေပါင္း ၈၆%သည္ ပွ်မ္းမွ်အ ပူခ်ိန္ထက္ေက်ာ္လြန္ ရရွိသည္။ညေပါင္း ၈၂ ည သည္ ၂၅ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ အထက္ရွိသည္။ ယင္းႏွစ္အတြင္း အျမင့္ဆံုး ညအပူခ်ိန္မွာ ၂၇ ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ကို ၁၃ ႀကိမ္ တိိုင္းတာမွတ္ သားရရွိၿပီး အားလံုးမွာ မတ္၊ ဧၿပီ ႏွင့္ ေမလ မ်ားအတြင္းတြင္ျဖစ္သည္။ ၁၉၈၁ ခုႏွစ္အတြင္း အနိမ့္ဆံုး ရရွိသည့္ ညအပူခ်ိန္မွာ ၁၄.၇၀ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။

၁၉၉၂ ခုႏွစ္သည္ အေအးဆံုးညမ်ားရွိေသာ ႏွစ္ျဖစ္ၿပီး ပွ်မ္းမွ် အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္ (ဧၿပီလ ၁၈ ရက္ တြင္ ၂၉ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ျဖစ္သည္။ ၁၉၈၁ ခုႏွစ္တြင္ အျမင့္ဆံုး အပူခ်ိန္ ထက္ ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ၁၉၉၂ ခႏွစ္တြင္ ၂၁၉ ညသာလွ်င္ (ညမ်ား၏ ၆၀%ခန္႔) သာလွ်င္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ေက်ာ္လြန္ခဲ့ၿပီး ၅၄ ညမ်ားသည္ အပူခ်ိန္ ၂၅ဒီဂရီထက္ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ယင္းႏွစ္အတြင္း တို္င္းတာရရွိသည့္ အနိမ့္ဆံုး ညအပူခ်ိန္မွာ ေဖေဖာ္၀ါရီလ ၂၉ ရက္ေန႔တြင္ ၁၃ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။

ေန႔၊ ည အပူခ်ိန္ ႏွစ္ခုစလံုးသည္ အတက္ဘက္သို႔ ဦးတည္ေနၿပီး သာမန္အားျဖင့္ ေလ့လာခဲ့ေသာ ကာလအတြင္း ပို၍ ပူေသာေန႔၊ ညအခ်ိန္ အပူခ်ိန္မ်ားကို ေတြ႕ႀကံဳရသည္။

**(၁၂) ရပ္ကြက္၏အရင္းအျမစ္ႏွင့္္တည္ေနရာျပေျမပံု Social Map**





၁၈

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္တြင္ အညႊန္းျပပုံမ်ားျဖင့္ေဖာ္ျပထားခ်က္မ်ားတြင္ ရပ္ကြက္၏ဖြဲ႕စည္းပံုၾကမ္းႏွင့္ေဘးအႏၱရာယ္ က်ေရာက္ပါက ထိခိုက္လြယ္ေသာ ေနရာမ်ားကိုအဓိကထားေဖာ္ျပ ေပးထားပါသည္။အထက္ပါ ပံုတြင္ေဖာ္ျပထားသည့္ အ တိုင္းရပ္ကြက္၏ေသာက္သံုးေရကန္ႏွင့္ဘုန္းေတာ္ႀကီးေက်ာင္း၊လမ္းမႀကီး၊လမ္းသြယ္၊စာသင္ေက်ာင္းမ်ားကိုေတြ႕ရွိပါသည္။

ထို႔ေနာက္ အမွတ္အသားေရးျခစ္ထားေသာ ေနရာမ်ားသည္ ျမစ္ေရႀကီးခ်ိန္တြင္ ေရနစ္ျမဳပ္ေသာ ေနရာမ်ားျဖစ္ ေၾကာင္းသိရွိရၿပီး ပူျပင္းေျခာက္ေသြ႕ေသာ အခ်ိန္မ်ားတြင္လည္း မီးေလာင္လြယ္ေသာေနရာျဖစ္ ေဖာ္ျပထားပါသည္။ ၄င္းေန ရာသည္ ထိခိုက္လြယ္ေသာမိသားစုမ်ားေနထိုင္ၿပီး ေျမနိမ့္အပိုင္းလည္းျဖစ္ပါသည္။

**(၁၃) ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္စြမ္းေဆာင္ရည္ကိုဆန္းစစ္ျခင္း(Vulnerability and Capacity Assessment)**

သဘာဝေရၾကီးျခင္း ေဘးအႏၱရာယ္

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **အရင္းအျမစ္မ်ား** | **ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈ** | **ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈ အေၾကာင္းအရင္း** | **ထိခိုက္မႈမရွိသည့္ အရင္းအျမစ္** | **ထိခိုက္မႈမရွိရျခင္း အေၾကာင္းအရင္း** |
| ဝင္ေငြရလုပ္ငန္း ႏွင့္ ဆိုင္ သည့္အရင္းအျမစ္ | လယ္ယာမ်ားမလုပ္ေဆာင္ ႏိုင္ျခင္း၊ေရလုပ္သားမ်ားလုပ္ ငန္းရပ္ထားရျခင္း၊သြားလာရ ခက္ခဲျခင္း | ျမစ္ကမ္းနားတြင္တည္ရွိျခင္း ေျမနိမ့္ပိုင္းျဖစ္ျခင္း၊ | အသိပညာဗဟုသုတရွိ သူမ်ား ၿမိဳ႕ေပၚရွိကိုယ္ ပိုင္လုပ္ငန္းမ်ား | အသိပညာဗဟုုသုတရွိျခင္း |
| လူသားအရင္းအျမစ္ | ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ား ထိခိုက္ျခင္း၊ က်န္းမာေရး၊အ ဟာရခ်ိဳ႕တဲ့၊စားဝတ္ေနေရး ခက္ခဲျခင္း၊ေသာက္သံုးေရ ခက္ခဲျခင္းစိတ္ထိခိုက္ျခင္း | အိုးအိမ္ခိုင္ခံမႈမရရွိျခင္း၊ အသိပညာဗဟုသုတအား နည္းျခင္း၊ေျမနိမ့္ပိုင္းတြင္ ေနထိုင္ရျခင္း | အသိပညာဗဟုသုတရွိ သူမ်ားႏွင့္ျပည့္စံုခ်မ္း သာသူမ်ား | ျပည့္စံုခ်မ္းသာျခင္း၊အသိ ပညာဗဟုသုတရွိျခင္း |
| သဘာဝအရင္းအျမစ္ | လယ္ယာေျမမ်ားနစ္ျမဳပ္ျခင္း ေသာက္သံုးေရကန္မ်ားညစ္ ညမ္းျခင္း၊လမ္းမ်ားနစ္ျမဳပ္ ျခင္း | ေျမနိမ့္ပိုင္းတြင္ရွိေနျခင္း ရပ္ကြက္သည္ျမစ္ကမ္းနား တြင္ရွိေနျခင္း | ေဘာင္မ်ားကိုျမင့္တင္ ထားေသာေရကန္မ်ား အျမင့္ပိုင္းရွိလမ္းမ်ား | ေျမျမင့္တင္ကာရံထားျခင္း |
| ရုပ္ပိုင္းဆိုင္ရာအရင္းအျမစ္ | စာသင္ေက်ာင္းမ်ား၊လမ္း/ တံတားမ်ားပ်က္စီးႏိုင္ျခင္း ေဆးေပးခန္းမ်ားေရျမဳပ္ျခင္း | ေျမနိမ့္ပိုင္းတြင္ရွိျခင္း၊ေခ်ာင္း ေရထိုးျခင္းေၾကာင့္ေက်ာင္း ကမ္းပါၿပိဳျခင္း | အျမင့္ပိုင္းတြင္ ရွိေသာ လမ္း/တံတား ၊ေဆးခန္း မ်ား | အျမင့္ပိုင္းတြင္တည္ရွိျခင္း ခိုင္ခံစြာေဆာက္လုပ္ထား ျခင္း |
| လူမႈေရးပိုင္းဆိုင္ရာအရင္း အျမစ္ | လူမႈေရးလုပ္ငန္းမ်ားတြင္ သာေရးနာေရးမ်ားမွအစထိ ခိုက္ႏိုင္ျခင္း၊အဟန္႕အတား မ်ားျဖစ္ေစျခင္း | သြားလာရခက္ခဲျခင္း ဆင္းရဲ ႏြမ္းပါျခင္း | ေငြေၾကးေျပလည္သူမ်ား | ေငြေၾကးေျပလည္သူမ်ား |

၁၉

**မီးေဘးအႏၱရာယ္**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **အရင္းအျမစ္မ်ား** | **ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈ** | **ဆိုးက်ိဳးသက္ေရာက္မႈ အေၾကာင္းအရင္း** | **ထိခိုက္မႈမရွိသည့္ အရင္းအျမစ္မ်ား** | **ထိခိုက္မႈမရွိရျခင္း အေၾကာင္းအရင္း** |
| ဝင္ေငြရလုပ္ငန္းႏွင့္ ဆိုင္သည့္အရင္းအျမစ္ | ပ်က္စီးဆံုးရႈံးျခင္း၊လုပ္ ငန္းမ်ားထိခိုက္ဆံုးရံႈး | မီးသတ္ကားေနာက္က် ျခင္း၊ဝိုင္းဝန္းၿငိမ္းသတ္ ရန္ပစၥည္းမရွိျခင္း | အသိပညာဗဟုသုတရွိ သူမ်ား၊မီးသတ္ေဆး ဘူးမ်ားျပင္ဆင္ထားသူ | ႀကိဳတင္ျပင္္ဆင္ထားျခင္း အသိပညာဗဟုသုတရွိသူမ်ား |
| လူသားအရင္းအျမစ္ | လူမ်ားထိခိုက္ျခင္း၊စိတ္ ပိုင္းဆိုင္ရာထိခိုက္ျခင္း က်န္းမာေရးထိခိုက္ျခင္း ရုပ္ပိုင္းဆိုင္ရာထိခိုက္ ျခင္း | ခ်ိဳ႕တဲ့ေသာသူမ်ား၊ကိုယ္ လက္မသန္စြမ္းသူမ်ား က်န္းမာေရးမေကာင္းသူ မ်ား | အသိပညာဗဟုသုတရွိ သူမ်ား၊ ႀကိဳတင္ျပင္ ဆင္ထားသူမ်ား | ႀကိဳတင္ျပင္္ဆင္ထားျခင္း၊အသိ ပညာဗဟုသုတျပည့္စံုျခင္း |
| သဘာဝအရင္းအျမစ္ | သစ္ပင္မ်ားမီးေလာင္ ကႊ်မ္းျခင္း | ေလတိုက္ျခင္း | ေရကန္၊ျမစ္ေခ်ာင္း | မီးမကူးစက္ႏိုင္ျခင္း |
| ရုပ္ပိုင္းဆိုင္ရာအရင္းအျမစ္ | စာသင္ေက်ာင္း၊ေဆးေပး ခန္းမ်ားပ်က္စီးျခင္း | မီးမ်ားကူးစက္ပ်ံႏွံျခင္း | ကားဆိုင္ကယ္၊ပစၥည္း မ်ား | အခ်ိန္မွီသယ္ေဆာင္သြားႏိုင္ ျခင္း |
| လူမႈေရးပိုင္ဆိုင္အရင္းအျမစ္ | ကေလးမ်ားေက်ာင္းနား ရျခင္း၊ေရႊ႕ေျပာင္းေနထိုင္ ရျခင္း၉ | ေက်ာင္းပိတ္ထားျခင္း အေဆာက္အဦးပ်က္စီး ျခင္း | အခ်င္းခ်င္းကူညီျခင္း | လူမႈေရးအဖြဲ႕မ်ား ရွိျခင္း |

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အေနျဖင့္က်ေရာက္တက္ေသာ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားအေပၚ တြင္ခံႏိုင္စြမ္းရည္အား နည္းလွ်က္ ရွိေၾကာင္းေတြ႕ရွိရပါသည္။ ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ တြင္ႏွစ္စဥ္ျမစ္ေရႀကီးျခင္း၊ ေလျပင္းတိုက္ခတ္ျခင္း ႏွင့္မီးေလာင္ကႊ်မ္းျခင္း ေဘးအႏၱရာယ္အၿမဲျဖစ္ ေလ့ရွိၿပီး မီးေဘးအႏၱရာယ္ေၾကာင့္ထိခိုက္ဆံုးရႈံးမႈ ပိုမိုမ်ားျပားေၾကာင္းကို ေတြ႕ရွိရပါသည္။ ထို႔ျပင္ ေဘးအႏၱရာယ္ျဖစ္ပြါးရျခင္း အေၾကာင္းအရင္းထိခိုက္မႈျပင္းအား မ်ားကိုလည္းေတြ႕ရွိရပါသည္။

၂၀

**(၁၄) ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္စြမ္းေဆာင္ရည္ကိုဆန္းစစ္ျခင္း**Vulunerability and Capacity Assessment

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | စြမ္းေဆာင္ရည္အမ်ဳိးအစား | အားသာခ်က္ျဖစ္ေသာစြမ္းေဆာင္ရည္ | အားနည္းျဖစ္ေသာစြမ္းေဆာင္ရည္ |
| ၁။ | လူမႈေရးအဖြဲ႕အစည္း | လူမႈေရးအဖြဲ႕အစည္းသည္ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရအဖြဲ႕ႏွင့္ ဆက္သြယ္ၿပီးေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္ခ်ိန္တြင္ထိခိုက္ လြယ္သူမ်ားကိုကူညီပံ့ပိုးေပးပါသည္။ | ရပ္ကြက္သည္အားနည္းသူအမ်ားစုေနထိုင္ ေသာေၾကာင့္ကယ္ဆယ္ေရးလုပ္ငန္းမ်ားကိုထိေရာက္စြာေဆာင္ရြက္ႏိုင္စြမ္းမရိွေခ်။ |
| ၂။ | ကယ္ဆယ္ေရးလုပ္ငန္းအတြက္ ေဒသအေတြ႕အႀကံဳရိွျခင္း | ရပ္ကြက္တြင္ႏွစ္စဥ္ေရႀကီးေရလွ်ံလ်က္ရွိၿပီးေဘးအႏၲ ရာယ္က်ေရာက္လာပါကရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးအဖြဲ႕ ၊ရပ္မိရပ္ဖႏွင့္CBOs အဖြဲ႕တို႕ပူး ေပါင္း၍တာဝန္ခြဲေဝ လုပ္ေဆာင္ပါသည္။ | ကယ္ဆယ္ေရးလုပ္ငန္းအတြက္လိုအပ္ ေသာအေထာက္အကူျပဳပစၥည္းမ်ားမရွိျခင္း |
| ၃။ | ရပ္မိရပ္ဖမ်ားအားေကာင္းျခင္း | ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ားအားလံုးသည္မိသားစုစိတ္ ဓါတ္ျဖင့္ဝိုင္းဝန္းကူညီပါသည္။ | အသိပညာအားနည္းျခင္း၊ဝမ္းရွာေရး ေၾကာင့္ရပ္ကြက္အတြက္မကူညီႏိုင္ျခင္း |
| ၄။ | ၿမိဳ႕ႏွင့္နီးကပ္စြာရိွျခင္း | အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းအတြက္ၿမိဳ႕ေပၚ တြင္သြားေရာက္လုပ္ကိုင္ႏိုင္သည္။ | တိက်မွန္ကန္ေသာသိတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုအခ်ိန္မီွမရႏိုင္မွာကို စိုးရိမ္ပါသည္။ |

**(၁၅) ျပသာနာ၏အရင္းအျမစ္ ကိုဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း (Problem Tree)**

လူေနအိမ္မ်ားဆံုးရႈံးျခင္း လုပ္ငန္းမ်ားပ်က္စီးသျဖင့္ ပညာေရးထိခိုက္ျခင္း ရုပ္ပိုင္းဆိုင္ရာထိခိုက္ စိတ္ပိုင္းဆိုင္ရာထိခိုက္

စာသင္ေက်ာင္းမ်ားဆံုးရႈံးျခင္း မိသားစုစားဝတ္ေနေရး ေက်ာင္းမတက္ႏိုင္ျခင္း ျခင္း ျခင္း

ခက္ခဲျခင္း

ျပသာနာျဖစ္ရသည့္အေၾကာင္း

အရင္း  **မီးေလာင္ျခင္း**  ျပသာနာေၾကာင့္ဆိုးက်ိဳး

သက္ေရာက္မႈ

ေလျပင္းတိုက္ခတ္မႈေၾကာင့္ လူေနအိမ္မ်ားထူထပ္ကပ္ ပူျပင္းေျခာက္ေသြ႕ျခင္း မီးဖိုေဆာင္မွမီး ကေလးမ်ားမီးေဆာ့ျခင္း

ဝါယာေရွာ့ျဖစ္ျခင္း ေနျခင္းေၾကာင့္မီးကူးစက္ ကြ်မ္းမီးက်န္မ်ား

လြယ္ကူျခင္း မွေလာင္ျခင္း

၂၁

**(၁၆) ရြာကန္႕လန္႕ျဖတ္မ်ဥ္း(Transect Walk)**

၁။ ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ သည္အပိုင္(၁၆)ပိုင္ရွိၿပီး၊ အပိုင္(၁) (၁၆) (၁၅) (၁၄)တို႔သည္ ေျမအေနအထား အရနိမ့္ျခင္း ထိခိုက္လြယ္သူမ်ားျခင္း၊က်န္အပိုင္မ်ားထက္ပိုနိမ့္ျခင္း၊ ဓနိမိုး၊ထရံကာအိမ္မ်ားျခင္းေၾကာင့္ ပို၍ထိခိုက္လြယ္ပါသည္။

၂။ ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္သည္ အပိုင္(၁၊၁၆၊၁၅၊၁၄) တြင္ထိခိုက္ခံရလြယ္ေသာ သူမ်ားေသာေၾကာင့္ ၎တို႔ေနအိမ္မ်ား သည္ ခိုင္ခံမႈမရွိပဲ ေနရုံေလာက္သာ ေဆာက္လုပ္ထားပါသည္။

၃။ အဓိကဝန္ေဆာင္မႈ ေပးႏိုင္သည့္ေနရာ တို႔သြားလာရန္မခက္ခဲပါသည္။ ဝန္ေဆာင္မႈအတြက္ ေက်ာင္း၊ေဆးရုံ၊၊ေဆးခန္း ေစ်းဆိုင္မ်ား တို႔အခမဲ့ဝန္ေဆာင္မႈလုပ္ငန္းရွိပါသည္။

၄။ ရပ္ကြက္အတြင္း အခ်င္းခ်င္းမသိေသာ အိမ္မရွိပါ၊ တစ္ရပ္ကြက္လံုးမိသားစုပံုစံေနထိုင္ၾကပါသည္။

၅။ ေနရာအလိုက္မတူညီတဲ့ အေျခအေနအမ်ိဳးမ်ိဳးရွိပါသည္။ (ဥပမာ။ ။အပိုင္(၁၅၊၁၆၊၁)စသည့္ေနရာမ်ားတြင္ ေက်ာင္း မတက္ႏိုင္ေသာ သူမ်ားရွိပါသည္။ထိုအပိုင္မ်ား သည္ထိခိုက္လြယ္ေသာေနရာ လည္းျဖစ္ပါသည္။ ထိုအပိုင္ရွိေက်ာင္းမွာ ေခ်ာင္းေရထိုးျခင္းကို ခံရၿပီးကမ္းပါမ်ားၿပိဳေလ့ရွိပါသည္။

၆။ ကေလးမ်ား သည္ ေဘာလံုးကန္ရျခင္း ကိုၾကိဳက္ႏွစ္သက္ပါသည္။ မိုးေရထဲတြင္ ေဘာလံုးကစားရျခင္းကို ပိုမိုႀကိဳက္ ႏွစ္ သက္ပါသည္။ ၾကိဳက္ႏွစ္သက္ေသာ အေၾကာင္းအရင္းမွာ မိုးေရထဲတြင္ ေလွ်ာက္ကစားရ သည္ကို ပို၍ၾကိဳက္ ႏွစ္သက္ပါ သည္။

၇။ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္ပါက ေရႊ႕ေျပာင္းေနထိုင္သင့္ေသာ ေနရာမ်ားမွာ ေက်ာင္းသစ္ေက်ာင္း (ဘုန္းႀကီး ေက်ာင္း)၊ ေက်ာင္းေဟာင္းေက်ာင္း(ဘုန္းႀကီးေက်ာင္း)၊ ရပ္ကြက္ဓမၼာရုံေနရာမ်ား ျဖစ္ပါသည္။

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္သည္ ေႏြရာသီတြင္မီးေဘးအႏၲရာယ္ကို ပိုမိုသတိထားရၿပီးေႏြအကုန္ မိုးအကူးကာ လမ်ားတြင္ ဝမ္းပ်က္ဝမ္းေလွ်ာျခင္း၊ မိုးဦးကာလႏွင့္ မိုးေႏွာင္းကာလမ်ားတြင္ ေလမုန္တိုင္း ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား ကိုအထူးဂရု ထားရၿပီး ရပ္ကြက္အတြင္း ေစတနာရွင္လူမႈေရးအဖြဲ႕မွ တက္ႏိုင္သမွ်ဝန္ေဆာင္မႈေပး လွ်က္ရွိေၾကာင္းကိုေတြ႕ရွိရပါသည္။ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ က်ေရာက္ပါအေရးေပၚ ေရႊ႕ေျပာင္းေနထိုင္ရန္ ေနရာမ်ားရွိေၾကာင္းကို လည္းေတြ႕ရွိရပါသည္။

၂၂

**(၁၇)ေဘးအႏၱရာယ္ ကိုင္တြယ္ေျဖရွင္းရန္ဦးစားေပးအဆင့္သတ္မွတ္ျခင္း**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ | က်ေရာက္မႈ အၾကိမ္ | က်ေရာက္မႈ ျပင္းအား | သက္ေရာက္မႈ ၾကာခ်ိန္ | ဆိုးက်ိဳးသက္ ေရာက္မႈ | ရမွတ္ေပါင္း | ဦးစားေပး အဆင့္ |
| ေရၾကီးမႈ | ၃ | ၂ | ၂ | ၂ | ၉ | **၂** |
| ရာသီအလိုက္ေရာဂါ  အဆိပ္ရွိပိုးမႊားအႏၱရာယ္ | ၃ | ၂ | ၂ | ၁ | ၈ | **၃** |
| ငလ်င္ | ၁ | ၁ | ၁ | ၁ | ၄ | **၅** |
| မီးေလာင္မႈ | ၃ | ၃ | ၂ | ၃ | ၁၁ | **၁** |
| ေလမုန္တိုင္း တိုက္ခတ္မႈ | ၂ | ၂ | ၁ | ၂ | ၇ | **၄** |

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္သည္ ခံႏိုင္ရည္စြမ္းအား ႏွင့္ပက္သက္သည့္ လုပ္ငန္းအေကာင္ထည္ ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ရန္အ တြက္အဆင့္အလိုက္ဦးစားေပးလုပ္ငန္း လုပ္ေဆာင္မႈေဖာ္ထုတ္ရာတြင္ ရပ္ကြက္၏အဓိက ေဘးအႏၲရာယ္အျဖစ္သတိျပဳေန ၾကရေသာအရာမ်ားမွာ မီးေဘးအႏၱရာယ္ျဖစ္ၿပီး၊ဒုတိယအေနျဖင့္ ျမစ္ေရႀကီးျခင္းအႏၱရာယ္ကို သတိျပဳေနထိုင္လွ်က္ရွိေၾကာင္း ေတြ႕ရွိရပါသည္။

၂၃

**(၁၈) ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အတြက္ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ားေရးဆြဲျခင္း**

(က) ေၾကာ္ျငာေဘာင္ခတ္ျခင္း လုပ္ငန္းစဥ္

* ရပ္ကြက္တြင္ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ ႏွင့္သက္ဆိုင္ေသာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား၊ ရပ္ကြက္အတြင္းအေရးႀကီး သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို အခ်ိန္ႏွင့္တေျပးညီရရွိရန္ လိုအပ္ပါသည္။
* ရပ္ကြက္အေနျဖင့္ ၄င္းလုပ္ငန္းစဥ္ကို လုပ္အားျဖင့္ ပါဝင္ႏိုင္ပါသည္။
* ၄င္းလုပ္ငန္းသည္ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား အတြက္ခံႏိုင္စြမ္းရည္ ျမင့္တင္ေပးႏိုင္ေသာ လုပ္ငန္းျဖစ္ပါသည္။

(ခ) လက္ကိုင္စပီကာပံ့ပိုးျခင္း လုပ္ငန္းစဥ္

* ရပ္ကြက္တြင္ အေရးေပၚသတင္းမ်ား၊ မီးေဘးအႏၱရာယ္ႀကိဳတင္သတိေပး ေၾကာ္ျငာျခင္းသတင္းမ်ား ကိုရပ္ကြက္ေန ျပည္သူမ်ားအားလံုး လက္လွမ္းမွီရရွိရန္ လိုအပ္ပါသည္။
* ရပ္ကြက္အေနျဖင့္ ၎လုပ္ငန္းစဥ္ကို စနစ္တက်ထိန္းသိမ္းသံုးစြဲျခင္း အားျဖင့္ ပါဝင္ႏိုင္ပါသည္။
* ၎လုပ္ငန္းသည္ ရပ္ကြက္အတြင္းရွိေသာ ထိခိုက္လြယ္ေသာ အုပ္စုမ်ားအတြက္ပိုမိုထိေရာက္ႏိုင္ သည့္အျပင္ ရပ္ကြက္ေနျပည္သူအားလံုး ခံႏိုင္စြမ္းရည္ျမင့္တင္ေပးမည့္လုပ္ငန္းျဖစ္ပါသည္။

(ဂ) ေရစုပ္စက္ႏွင့္ ဆက္စပ္ပစၥည္းပံပိုးျခင္း လုပ္ငန္းစဥ္

* ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္သည္ ၿမိဳ႕ႏွင့္ေဝးကြာျခင္း၊ ရပ္ကြက္အတြင္း ရွိလမ္းမ်ားသည္ က်ဥ္းေျမာင္းျခင္း၊ ေနအိမ္မ်ားနီး ကပ္ေနျခင္းတို႔ေၾကာင့္ မီးေလာင္ပါက မီးသတ္ကား သြားလာရခက္ခဲျခင္းေၾကာင့္ ေရစုပ္စက္ႏွင့္ဆက္စပ္ပစၥည္းမ်ား လိုအပ္ပါသည္။
* ရပ္ကြက္အေနျဖင့္ ၎လုပ္ငန္းစဥ္ကို လုပ္အားျဖင့္သာပါဝင္ႏိုင္ပါသည္။
* ၎လုပ္ငန္းသည္ ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား ၏အသက္အိုးအိမ္၊စည္းစိမ္ထိခိုက္မႈ တို႔ကိုေလ်ာ့နည္းႏိုင္မည့္ လုပ္ငန္း ျဖစ္ပါသည္။

(ဃ) ေရကန္ေဘာင္ခတ္ျခင္း လုပ္ငန္းစဥ္

* ရပ္ကြက္အတြင္းေရတက္လာ ေသာအခါေရကန္အတြင္း ေရဆိုးမ်ားမဝင္ႏိုင္ရန္၊ ကႊ်ဲႏြားတရိစာၦန္မ်ား မဝင္ေရာက္ႏိုင္ ရန္ႏွင့္ ေရေကာင္းေရသန္႕ရရွိရန္ ေရကန္ေဘာင္ခတ္ လိုအပ္ပါသည္။
* ရပ္ကြက္အေနျဖင့္ ၄င္းလုပ္ငန္းစဥ္ကို အလုပ္သမားစရိတ္ကို ပါဝင္ႏိုင္ပါသည္။
* ၄င္းလုပ္ငန္းစဥ္ သည္ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား ၏က်န္းမာေရး၊ပညာေရး၊ စီးပြါးေရးအဘက္ဘက္ကို ခံႏိုင္စြမ္းရည္ရွိေစ သည္သာမက ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား ၏ေရရွည္ဖြံ႕ၿဖိဳးတိုးတက္ေစျခင္း ကိုအေထာက္အကူျပဳေပးႏိုင္မည့္ လုပ္ငန္း ျဖစ္ပါသည္။

၂၄

(င) ေခ်ာင္းေျဖာင့္ၿပီး သစ္ပင္စိုက္ပ်ိဳးျခင္း လုပ္ငန္းစဥ္

* ရပ္ကြက္အတြင္း ေခ်ာင္းသည္ေကာက္ေနေသာေၾကာင့္ ေရတက္ေရက်ခ်ိန္မ်ား တြင္ေခ်ာင္းကမ္းပါသည္ေရထိုးမႈ ဒဏ္ကိုခံစားေနရၿပီး ေခ်ာင္းေဘးတြင္ရွိေသာ ေက်ာင္းသည္ေရထိုးမႈေၾကာင့္ ၿပိဳမည္ကိုစိုးရိမ္ရျခင္း ကမ္းပါးရွိေနအိမ္ မ်ားအတြက္လည္းစိုးရိမ္ရေသာေၾကာင့္ ေခ်ာင္းကိုျပန္ေျဖာင့္ ၿပီးကမ္းပါးတြင္ သစ္ပင္စိုက္ပ်ိဳးျခင္းျဖင့္ ေျမဆီလႊာထိန္း သိမ္းရန္အေရးႀကီးေသာ ေၾကာင့္ေဆာင္ရြက္ရန္လိုအပ္ပါသည္။
* ရပ္ကြက္အေနျဖင့္ ၎လုပ္ငန္းစဥ္ကို အလုပ္သမား၏ လုပ္အားခကိုပါဝင္ ႏိုင္ပါသည္။
* ၎လုပ္ငန္းသည္ ရပ္ကြက္အတြင္း အ လ က ေက်ာင္းကိုကာကြယ္ထိန္းသိမ္းႏိုင္ မည္သာမက ေက်ာင္းသား/သူ ၏ပညာေရး၊ေဘးအႏၱရာယ္ အေပၚခံႏိုင္စြမ္းရည္ရွိ ႏိုင္သည့္အျပင္ ကမ္းပါးတြင္ေနထိုင္ ေသာရပ္ကြက္ေနျပည္ သူမ်ား အိုးအိမ္စည္းစိမ္ မ်ားသည္ေဘးအႏၱရာယ္ ေပၚခံႏိုင္စြမ္းရည္ရွိလာႏိုင္မည့္ လုပ္ငန္းျဖစ္ပါသည္။

**(၁၉)လုပ္ငန္းဦးစားေပး အဆင့္သတ္မွတ္ျခင္း(Priority Ranking Assessment)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | ေၾကာ္ျငာ ဆိုင္းဘုတ္ | လက္ကိုင္စ ပီကာ | ေရစုပ္စက္ ႏွင့္ဆက္စပ္ ပစၥည္း | ေခ်ာင္းေျဖာင့္ | ေရကန္ ေဘာင္ခတ္ | အသိပညာ ေပးျခင္း | ရမွတ္ | ဦးစားေပး အဆင့္ |
| ေၾကာ္ျငာဆိုင္း ဘုတ္ |  | ေၾကာ္ျငာ ဆိုင္းဘုတ္ | ေၾကာ္ျငာ ဆိုင္းဘုတ္ | ေၾကာ္ျငာ ဆိုင္းဘုတ္ | ေၾကာ္ျငာ ဆိုင္းဘုတ္ | ေၾကာ္ျငာ ဆိုင္းဘုတ္ | ၅ | ၁ |
| လက္ကိုင္ စပီကာ |  |  | လက္ကိုင္ စပီကာ | လက္ကိုင္ စပီကာ | လက္ကိုင္ စပီကာ | လက္ကိုင္ စပီကာ | ၄ | ၂ |
| ေရစုပ္စက္ႏွင့့္စက္စပ္ပစၥည္း |  |  |  | ေရစုပ္စက္ႏွင့့္စက္စပ္ပစၥည္း | ေရကန္ ေဘာင္ခတ္ | ေရစုပ္စက္ႏွင့့္စက္စပ္ပစၥည္း | ၂ | ၄ |
| ေခ်ာင္းေျဖာင့္ |  |  |  |  | ေရကန္ ေဘာင္ခတ္ | ေခ်ာင္း ေျဖာင့္ | ၁ | ၅ |
| ေရကန္ ေဘာင္ခတ္ |  |  |  |  |  | ေရကန္ ေဘာင္ခတ္ | ၃ | ၃ |
| အသိပညာ ေပးျခင္း |  |  |  |  |  |  |  | ၆ |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

၂၅

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္တြင္ ခံႏိုင္ရည္စြမ္းအားႏွင့္ ပက္သက္သည့္ လုပ္ငန္းအေကာင္ထည္ ေဖာ္ေဆာင္ ရြက္ရန္အတြက္ အဆင့္အလိုက္ဦးစားေပးလုပ္ငန္း လုပ္ေဆာင္မႈေဖာ္ထုတ္ရာတြင္ ရပ္ကြက္၏အဓိက ေဘးအႏၲရာယ္အျဖစ္ သတိျပဳေနၾကရေသာအရာမ်ားမွာ ျမစ္ေရႀကီးျခင္းႏွင့္ မုန္တိုင္းေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္လာလွ်င္ ေဘးအႏၱရာယ္မက်ေရာက္ မွီအခ်ိန္အတြင္း လြတ္ေျမာက္ရာေနရာတို႔ ေရွာင္ႏိုင္ရန္ႏွင့္ ထိခိုက္ဆံုးရႈံးမႈမ်ားသက္သာ ရန္ႏွင့္ရပ္ကြက္ျပည္သူအတြက္ အသက္ေဘးအႏၲရယ္လႈံၿခံဳစိတ္ခ်ႏိုင္ရန္ လိုအပ္ပါသည္။ထို႔ေၾကာင့္ဦးစားေပး လုပ္ေဆာင္မႈအေနျဖင့္ ေၾကာ္ျငာဆိုင္း ဘုတ္ ေထာင္ျခင္းႏွင့္ လက္ကိုင္စပီကာျဖင့္ သတင္းအခ်က္အလက္ေဝဌ ျခင္းလုပ္ငန္းစဥ္ကိုေရြး ခ်ယ္ျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ဒုတိယ ဦးစားေပးအေနျဖင့္ တစ္ႏိုင္တစ္ပိုင္ မီးသတ္ေရစုပ္စက္ႏွင့္ ဆပ္စက္ပစၥည္းမ်ားကို ေရြးခ်ယ္ျခင္း ျဖစ္ပါသည္။ အေၾကာင္းမွာ မီးေလာင္ေသာအခါ မီးသတ္ကားသည္ ရပ္ကြက္တို႔ေရာက္ရန္ အခ်ိန္တြင္ထိခိုက္ဆံုးရႈံးမႈ သက္သာရန္ႏွင့္ အခ်ိန္မွီကိုင္တြယ္ ေျဖရွင္းႏိုင္ရန္ ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား ၏အက်ိဳးစီးပြါးကို ခံႏိုင္စြမ္းရည္ရွိေစရန္ျဖစ္ပါသည္။ထို႕အတူ တတိယဦးစားေပးအေန ျဖင့္ တစ္ရပ္ကြက္လံုးအသံုးျပဳေသာ ေသာက္သံုးေရကန္ကို ေဘာင္ခတ္ျခင္းကို ေရြးခ်ယ္ခဲ့ပါသည္။ ထို႔ေနာက္ေခ်ာင္းေျဖာင့္ ျခင္းလုပ္ငန္းစဥ္ကို ေရြးခ်ယ္ၿပီး အသိပညာေပးအစီအစဥ္ မ်ားကိုလည္းေရြးခ်ယ္ခဲ့ပါသည္။

**(၂၀)လုပ္ငန္းမ်ား၏ အက်ိဳးသက္ေရာက္မႈအဆင့္**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| လုပ္ငန္းအမည္ | ကုန္က်ေငြႏွင့္ အက်ိဳး သက္ေရာက္မႈ | ထိခို္က္လြယ္သည့္သူမ်ားအတြက္အက်ိဳး သက္ ေရာက္မႈရွိႏိုင္ | တင္းမာမႈျပသာနာ မ်ားျဖစ္ေစမႈရွိ | စုစုေပါင္း |
| ေၾကာ္ျငာဆိုင္း ဘုတ္ | ၃ | ၃ | ၁ | ၇ |
| လက္ကိုင္စပီကာ | ၃ | ၃ | ၁ | ၇ |
| ေရစုပ္စက္ႏွင့္ ဆက္စပ္ပစၥည္း | ၃ | ၃ | ၁ | ၇ |
| ေရကန္ေဘာင္ခတ္ | ၃ | ၃ | ၁ | ၇ |
| ေခ်ာင္းေျဖာင့္ | ၃ | ၃ | ၂ | ၈ |
| အသိပညာေပးျခင္း | ၃ | ၂ | ၁ | ၆ |

၂၆

**(၂၁) ကုန္က်စရိတ္ ႏွင့္ အက်ိဳးခံစားခြင့္ရရွိမႈ ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း**

**ေၾကာ္ျငာဆိုင္းဘုတ္ ပံ့ပိုးေပးျခင္း**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ကုန္က်စရိတ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | အက်ိဳးအျမတ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | စုစု ေပါင္း |
| ၁။ | စီးပြါးေရး | (၀ - ၅၀၀) = ၃  (၅၀၀ -၁၀၀၀) = ၂  (၁၀၀၀ - ၁၀+) = ၁ | ၃ | စီးပြါးေရး | စီးပြါးေရးအက်ိဳး အျမတ္ | ၃ |  |
| ၂။ | သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | စီမံခ်က္လုပ္ေဆာင္ ခ်က္ေၾကာင့္ပတ္ဝန္း က်င္ေပၚအက်ိဳးသက္ ေရာက္မႈရွိ/မရွိ | ၃ | သဘာဝပတ္ဝန္း က်င္ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | ရပ္ရြာလူထုမွ သတင္းအခ်က္ အလက္ရရွိမႈ | ၃ |  |
| ၃။ | လူမႈေရး | လူမႈေရးထိခိုက္မႈ ရွိ/မရွိ | ၃ | လူမႈေရး | လူမႈေရးအက်ိဳး အျမတ္ျမင့္မား | ၃ |  |
|  | စုစုေပါင္း |  | ၉ | စုစုေပါင္း |  | ၉ | ၁၈ |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ကုန္က်စရိတ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | အက်ိဳးအျမတ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | စုစု ေပါင္း |
| ၁။ | စီးပြါးေရး | (၀ - ၅၀၀) = ၃  (၅၀၀ -၁၀၀၀) = ၂  (၁၀၀၀ - ၁၀+) = ၁ | ၃ | စီးပြါးေရး | စီးပြါးေရးအက်ိဳးအျမတ္ | ၃ |  |
| ၂။ | သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | စီမံခ်က္လုပ္ေဆာင္ ခ်က္ေၾကာင့္ပတ္ဝန္း က်င္ေပၚအက်ိဳးသက္ ေရာက္မႈရွိ/မရွိ | ၃ | သဘာဝပတ္ဝန္း က်င္ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | ရပ္ရြာလူထုမွ သတင္းအခ်က္ အလက္ရရွိမႈ | ၃ |  |
| ၃။ | လူမႈေရး | လူမႈေရးထိခိုက္မႈ ရွိ/မရွိ | ၃ | လူမႈေရး | လူမႈေရးအက်ိဳး အျမတ္ျမင့္မား | ၃ |  |
|  | စုစုေပါင္း |  | ၉ | စုစုေပါင္း |  | ၉ | ၁၈ |

**လက္ကိုင္စပီကာပံ့ပိုးေပးျခင္း**

၂၇

**ေရစုပ္စက္ပ့ံပိုးေပးျခင္း**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ကုန္က်စရိတ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | အက်ိဳးအျမတ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | စုစု ေပါင္း |
| ၁။ | စီးပြါးေရး | (၀ - ၅၀၀) = ၃  (၅၀၀ -၁၀၀၀) = ၂  (၁၀၀၀ - ၁၀+) = ၁ | ၂ | စီးပြါးေရး | စီးပြါးေရးအက်ိဳး အျမတ္ | ၃ |  |
| ၂။ | သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | စီမံခ်က္လုပ္ေဆာင္ ခ်က္ေၾကာင့္ပတ္ဝန္း က်င္ေပၚအက်ိဳးသက္ ေရာက္မႈရွိ/မရွိ | ၂ | သဘာဝပတ္ဝန္း က်င္ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | ပတ္ဝန္းက်င္ ရွင္းလင္းသန္႔ ရွင္းလာမႈ | ၃ |  |
| ၃။ | လူမႈေရး | လူမႈေရးထိခိုက္မႈ ရွိ/မရွိ | ၂ | လူမႈေရး | လူမႈေရးအက်ိဳး အျမတ္ျမင့္မား | ၃ |  |
|  | စုစုေပါင္း |  | ၆ | စုစုေပါင္း |  | ၉ | ၁၆ |

ေရကန္ေဘာင္ခတ္**ေပးျခင္း**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ကုန္က်စရိတ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | အက်ိဳးအျမတ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | စုစု ေပါင္း |
| ၁။ | စီးပြါးေရး | (၀ - ၅၀၀) = ၃  (၅၀၀ -၁၀၀၀) = ၂  (၁၀၀၀ - ၁၀+) = ၁ | ၃ | စီးပြါးေရး | စီးပြါးေရးအက်ိဳး အျမတ္ | ၃ |  |
| ၂။ | သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | စီမံခ်က္လုပ္ေဆာင္ ခ်က္ေၾကာင့္ပတ္ဝန္း က်င္ေပၚအက်ိဳးသက္ ေရာက္မႈရွိ/မရွိ | ၂ | သဘာဝပတ္ဝန္း က်င္ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | ေရစီးေရလာ ေကာင္းမြန္လာ မႈ | ၃ |  |
| ၃။ | လူမႈေရး | လူမႈေရးထိခိုက္မႈ ရွိ/မရွိ | ၂ | လူမႈေရး | လူမႈေရးအက်ိဳး အျမတ္ျမင့္မား | ၃ |  |
|  | စုစုေပါင္း |  | ၇ | စုစုေပါင္း |  | ၉ | ၁၅ |

၂၈

**ေခ်ာင္းေျဖာင့္သစ္ပင္စိုက္ေပးျခင္း**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ကုန္က်စရိတ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | အက်ိဳးအျမတ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | စုစု ေပါင္း |
| ၁။ | စီးပြါးေရး | (၀ - ၅၀၀) = ၃  (၅၀၀ -၁၀၀၀) = ၂  (၁၀၀၀ - ၁၀+) = ၁ | ၁ | စီးပြါးေရး | စီးပြါးေရးအက်ိဳး အျမတ္ | ၃ |  |
| ၂။ | သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | စီမံခ်က္လုပ္ေဆာင္ ခ်က္ေၾကာင့္ပတ္ဝန္း က်င္ေပၚအက်ိဳးသက္ ေရာက္မႈရွိ/မရွိ | ၂ | သဘာဝပတ္ဝန္း က်င္ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | ပတ္ဝန္းက်င္ ရွင္းလင္းသန္႔ ရွင္းလာမႈ | ၃ |  |
| ၃။ | လူမႈေရး | လူမႈေရးထိခိုက္မႈ ရွိ/မရွိ | ၂ | လူမႈေရး | လူမႈေရးအက်ိဳး အျမတ္ျမင့္မား | ၂ |  |
|  | စုစုေပါင္း |  | ၅ | စုစုေပါင္း |  | ၈ | ၁၃ |

ရလဒ္ အေျဖမ်ား Result

ရပ္ရြာလူထုေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းကိို ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း အားျဖင့္ေက်ာက္တန္း ရပ္ကြက္သည္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ စြမ္းကိုတည္ေဆာက္ရာ တြင္ အဓိကလိုအပ္ေသာ လုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္ခ်က္မ်ားကို ေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ခဲ့ပါသည္။ ေဖာ္ထုတ္ခဲ့ေသာ လုပ္ငန္းမ်ားကို အေကာင္ အထည္ေဖာ္ရန္ အကန္႔အသတ္ျဖင့္ ရွိေနေသာ အရင္းအျမစ္မ်ားအေပၚတြင္ အေျခခံရေသာေၾကာင့္ ဦးစားေပးေရြးခ်ယ္ရန္ႏွင့္ ထိုလုပ္ငန္းမ်ားကို အေကာင္အထည္ေဖာ္ရာတြင္ ကုန္က်စရိတ္ႏွင့္ ရရွိႏိုင္ေသာ အက်ိဳးအျမတ္မ်ား ကုိလည္း ဆန္းစစ္ ေလ့လာဖို႔လိုအပ္ပါသည္။ ထိုကဲ့သို႔ ဆန္းစစ္ရာတြင္ လုပ္ငန္းတစ္ခုခ်င္းစီအလိုက္ စီးပြားေရး၊ သဘာဝ ပတ္ဝန္းက်င္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းႏွင့္ လူမႈေရးက႑တို႔တြင္ ကုန္က်စရိတ္ႏွင့္ အက်ိဳးရလာဒ္ တို႔ကိုႏိႈင္းယွဥ္ဖို႔လိုအပ္ပါသည္။ မည္သည့္လုပ္ငန္းသည္ ရပ္ရြာလူထုအတြက္ အေကာင္အထည္ေဖာ္ရန္ အသင့္ေတာ္ဆံုးျဖစ္သည္ကို ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်ရာတြင္ အေထာက္အကူ ျပဳႏိုင္ပါသည္။

ဤဆန္းစစ္ခ်က္အရ ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္တြင္လိုအပ္ေသာ လုပ္ငန္း (၅)ခု ရွိေသာ္လည္းေဆာင္ရြက္ရန္ အေရးၾကီးသည္ မ်ားကိုရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕ႏွင့္ထပ္မံ ေဆြးေႏြးရာတြင္ ကုန္က်စရိတ္ႏွင့္ အက်ိဳးအျမတ္ေပၚအေျခခံ၍ ဦးစားေပးအဆင့္မ်ား သတ္မွတ္ၿပီး လုပ္ငန္းမ်ားကို အေကာင္အထည္ေဖာ္ရန္ ျဖစ္ပါသည္။

၂၉

**(၂၂)ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းလုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္မႈေရွ႕လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား** Community Resilience Assessment Action plan

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | ေဖာ္ျပခ်က္ | လုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္မႈ | ဦးတည္မႈ | ဘယ္လိုေဆာင္ရြက္မလဲ | ဘယ္မွာေဆာင္ရြက္မလဲ | ဘယ္သူ | ေငြေၾကး | ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေခ်ႏွင့္မွန္းဆခ်က္ | အခ်ိန္ |
| ရပ္ရြာျပင္ဆင္မႈႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာ ေနထိုင္ေဆာင္ရြက္မႈမ်ား | | | | | | | | | |
| ၁။ | ေၾကာ္ျငာဆိုင္း ဘုတ္တပ္ဆင္ ျခင္းလုပ္ငန္း | သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုအခ်ိန္ႏွင့္တေျပးညီရရွိျဖန္႔ေဝမည္ | ရပ္ကြက္အတြင္းရွိရပ္မိ ရပ္ဖအားလံုးကိုဦးတည္ သည္။ | CBOs& Volunt eersမ်ားဦး ေဆာင္၍ရပ္ရြာ လူထုပါဝင္မႈႏွင့္ ဝိုင္းဝန္းေဆာင္ ရြက္ပါမည္။ | ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕ ေက်ာက္တန္း ရပ္ကြက္ | WV/CDF စီမံခ်က္အဖြ႔ဲမွ ပံ့ပိုးၿပီး CBOs မွ ဦး ေဆာင္မည္ | BRACED မွ ၅သိန္း ရပ္ကြက္မွ လုပ္အား | - | Sep 2015 |
| ၂။ | ေခ်ာင္းေျဖာင့္ သစ္ပင္စိုက္ | ေခ်ာင္းေျဖာင့္ၿပီး ကမ္းပါးအားျပန္ လည္ေျမဖို႔ၿပီးသစ္ ပင္မ်ားစိုက္မည္ | ေခ်ာင္းေဘး ရွိေက်ာင္းႏွင့္ လူေနအိမ္ မ်ားလယ္ေျမ မ်ား | အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ႏွင့္CBOs၊လူထု မ်ားလုပ္အားျဖင့္ ဝိုင္းဝန္းေဆာင္ ရြက္သြားမည္။ | ေက်ာက္တန္းရပ္ ကြက္ေခ်ာင္း | WV/CDF စီမံခ်က္အဖြ႔ဲမွပံ့ပိုးၿပီး CBOs မွ ဦး ေဆာင္မည္ | BRACED မွ၁၅သိန္း ရပ္ကြက္မွလုပ္အား၃သိန္း | - | Nov – Mar 2015/16 |
| ၃။ | လက္ကိုင္စပီကာ | သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုအခ်ိန္ႏွင့္တေျပးညီရရွိျဖန္႔ေဝမည္ | ထိခိုက္လြယ္ေသာသူမ်ား သြားလာရ ခက္ခဲေသာ ေနရာတြင္ ေနသူမ်ား | အုပ္ခ်ဳပ္ေရးႏွင့္ CBOs အဖြဲ႕မွ ထိန္းသိမ္းအသံုး ျပဳမည္ | ေက်ာက္တန္းရပ္ ကြက္အတြင္း | WV/CDF စီမံခ်က္အဖြ႔ဲ မွပံ့ပိုးၿပီး CBOsမွ ဦး ေဆာင္ မည္ | BRACED မွ ၁သိန္း ရပ္ကြက္ မွထိန္း သိမ္းမည္ | - | Jun 2015 |
| ၄။ | မီးသတ္ေရစုပ္ စက္ႏွင့္ဆက္ စပ္ပစၥည္း | မီးေဘးအႏၱရာယ္ က်ေရာက္ခ်ိန္ရပ္ ကြက္ျပည္သူမ်ား မွဝိုင္းဝန္းၿငိမ္း သတ္မည္ | ရပ္ကြက္အ တြင္းရွိရပ္ ကြက္ေန ျပည္သူမ်ား | အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ CBOsမ်ားမွပစၥည္း သယ္ယူျခင္းႏွင့္ ထိန္းသိမ္းျခင္းကို တာဝန္ယူေဆာင္ ရြက္မည္ | ေက်ာက္တန္း ရပ္ကြက္ | WV/CDF စီမံခ်က္အဖြ႔ဲ မွပံ့ပိုးၿပီး CBOsမွ ဦး ေဆာင္ မည္ | BRACED မွ ၅သိန္း ရပ္ကြက္ မွထိန္း သိမ္းမည္ | - | De 2015 |
| ၅။ | ေရကန္ေဘာင္ ခတ္ျခင္း | ေရကန္အတြင္း ေရဆိုးမ်ားတိရိ စာၦန္မ်ားမဝင္ ေရာက္ႏိုင္ရန္ | ရပ္ကြက္အ တြင္းရွိရပ္ ကြက္ေန ျပည္သူမ်ား | အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ CBOsတို႔မွလုပ္ အားပါဝင္မည္ | ေက်ာက္တန္း ရပ္ကြက္ | WV/CDF စီ မံခ်က္အဖြ႔ဲမွ ပံ့ပိုးၿပီး CBOs မွဦး ေဆာင္မည္ | BRACED မွ၅သိန္း ရပ္ကြက္မွလုပ္အားပါမည္ |  | Mar 2016 |
| ၆။ | အသိပညာ ေပးျခင္း | ရပ္ကြက္အတြင္း ေနထိုင္သူမ်ား အားအသိပညာဗဟုသုတရရွိေစ ရန္ | ရပ္ကြက္အ တြင္းရွိရပ္ ကြက္ေန ျပည္သူမ်ား | CBOs&Volunteer မ်ားမွပါဝင္ကူညီ မည္ | ေက်ာက္တန္း ရပ္ကြက္ | WV/CDF စီမံခ်က္အဖြ႔ဲ မွပံ့ပိုးၿပီး Vol unteer မွဦး ေဆာင္မည္ |  | - | July 2015 |
| အသက္ေမြးမႈ/ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းစံနစ္ | | | | | | | | | |
| ၁။ | ေျခာက္ေသြ႕ ရာသီတြင္ေရရရိွႏိုင္မႈတိုးျမွင့္ ျခင္း | ရပ္ကြက္အတြင္းရိွ ေသာက္ေရ ကန္မ်ားကိုျပဳျပင္ ျခင္းႏွင့္ရွင္းလင္း ျခင္း | ရပ္ကြက္အိမ္ေထာင္စု အားလုံး | ရပ္မိရပ္ဖအားလုံး၏ပူးေပါင္းပါဝင္မႈ ျဖင့္ေဆာင္ရြက္ မည္။လုပ္အား၊ေငြ ေၾကး၊ ပစၥည္းမ်ား | ရပ္ကြက္အတြင္းရိွ ေသာက္ေရကန္ (၃)ကန္ | ရပ္ရြာလူထု တစ္ရပ္လုံး မွလုပ္အား ပါဝင္ၿပီး WV /CDFမွပံ့ ပိုးကူညီမည္ | ရပ္ကြက္မွလုပ္အားပါဝင္ၿပီး WV/CDF မွပံ့ပိုးကူ ညီမည္ | - |  |
| ၂။ | တစ္ပိုင္တစ္ ႏိုင္အိမ္ေမြးတိ ရိစာၦန္ေမြးျမဴ ျခင္း | လိုအပ္ခ်က္ရိွ ေသာမိသားစု မ်ားကိုစံသတ္ မွတ္ခ်က္ျဖင့္ ေဖာ္ထုတ္ျခင္း၊ လူထုအစည္း အေဝးျပဳလုပ္ျခင္း | ခံႏိုင္စြမ္းအားနည္းေသာ လိုအပ္ခ်က္ရိွေသာမိ သားစုမ်ား | ဝက္ေမြးျမဴေရး သင္တန္းမ်ားပို႕ခ် ျခင္း၊ စံသတ္မွတ္ ေရြးခ်ယ္ျခင္း။ | ေက်းရြာ၊ ရပ္ကြက္တြင္း ႏွင့္ WV ရုံးတြင္သင္ တန္းမ်ားေပးျခင္း။ | တိရိစာၦန္ေမြး ျမဴေရးဆရာ ဝန္ႏွင့္ WV CDF | WV ေဒ သဖြံ႕ၿဖိဳး ေရးစီမံ ခ်က္အစီ အစဥ္မွကူ ညီမည္ | - | မတ္လ ၂၀၁၅ |
| ရပ္ရြာေဘးကင္းသည့္ကြန္ယက္မ်ား | | | | | | | | | |
| ၁။ | Vision Fund Myanmar မွေခ်းေငြပံ့ပိုး ေပးျခင္း | ရပ္ကြက္ေနျပည္ သူမ်ား | VFM CO မွ ေခ်းေငြႏွင့္ ပက္သက္ၿပီးရွင္းျပျခင္းခံ ႏိုင္စြမ္း ရည္ ကိုရွင္းျပျခင္း | ေခ်းေငြယူမည့္သူ မ်ားကိုအဖြဲ႕ဖြဲ႕ေပး ၿပီးေခ်းေငြပံ့ပိုးေပး ျခင္း | BRACED စီမံ ခ်က္ဝင္ရပ္ကြက္ မ်ား | ရပ္ကြက္အ တြင္းရွိအိမ္ ေထာင္စုမ်ား | ေခ်းေငြပံ့ ပိုးေပျခင္း | - |  |
| သတင္းအခ်က္အလက္ႏွင့္အသိပညာေပးျခင္း | | | | | | | | | |
| ၁။ | ရာသီဥတု ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းသတင္း အခ်က္အ လက္မ်ားရရိွ မႈတိုးတက္လာျခင္း၊ | ရပ္ကြက္တြင္အသိပညာေပး ပစၥည္းမ်ား ျဖန္႕ေဝျခင္း၊ | ရပ္ကြက္အ တြင္းေနထိုင္သူအားလံုး | BRACED စီမံကိန္းမွပစၥည္း မ်ားပံ့ပိုးျခင္း၊ CBOs မွရပ္ရြာအ ဖြဲ႕ဝင္မ်ားထံျဖန္႕ ေဝၿပီးမိတ္ဆက္ ေပးရန္၊ ဥပမာ-ေဝစာ၊ Phamplets, Leave lefts, Handbooks, | အိမ္ေထာင္စုအားလုံးမွ ပစၥည္းမ်ား ရရိွရန္- | BRACED စီမံကိန္းမွ ပစၥည္း မ်ား ထုတ္ေပးရန္CBOs, Volu nteers မ်ား မွျဖန္႕ေဝၿပီး ရပ္ရြာလူထုႏွင့္မိတ္ ဆက္ေပးရန္ | BRACED စီမံ ကိန္း မွပစၥည္း မ်ားထုတ္ေပးရန္၊ CBOs, Volunteer မ်ားမွ ျဖန္႕ေဝ ၿပီးရပ္ရြာ လူထုႏွင့္ မိတ္ဆက္ေပးရန္၊ | - | IEC ပစၥည္းမ်ားကို BRACED စီမံကိန္းမွ ၾသဂုတ္ ၂၀၁၅ တြင္ ထုတ္ ေဝရန္- |
| CBOs မွ ရာသီ ဥတု မိုးေလဝ သသတင္းအ ခ်က္အလက္မ်ား ကိုေရဒီယို၊ တီဗီြ၊ မိုးေလဝသဌာနတို႔မွပုံမွန္ရရိွေန ေစရန္၊ | ရပ္ကြက္အ တြင္းေနထိုင္သူအားလံုး | CBOs မွရာသီ ဥတုမိုးေလဝသ သတင္း အခ်က္ အလက္မ်ားရရိွ ရန္၊ အစည္းအ ေဝးမ်ား တြင္ေဆြး ေႏြးၿပီး ရပ္ရြာ အတြင္းျဖန္႕ေဝ ေပးရန္၊ | BRACED targeted အိမ္ေထာင္စုအားလုံး | CBOs မွ ရာ သီဥတု/ မိုး ေလဝသသ တင္းအခ်က္ အလက္မ်ား ရရိွရန္-အ စည္းအေဝး မ်ားတြင္ေဆြးေႏြးၿပီး ရပ္ ရြာအတြင္း ျဖန္႕ေဝရန္- | CBOsမွ ရာသီဥတု/မိုးေလဝသသတင္းအခ်က္အလက္ မ်ားရရိွရန္၊အစညး္ အေဝးမ်ားတြင္ေဆြး ေႏြးၿပီးရပ္ ရြာအတြင္း ျဖန္႕ေဝ ရန္၊ | - | ပုံမွန္ (လြန္ကဲ သည့္ရာသီ မ်ားတြင္) |
| ၂။ | ကေလးမ်ားမွ ဦးေဆာင္ ေသာေဘး ဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း အယူအဆႏွင့္ရာသီဥတု မိုးေလဝသအခ်က္အလက္ မ်ားကိုရရိွႏိုင္မႈႏွင့္အသုံးျပဳ ႏိုင္မႈ၊ | ဆရာမ်ားအတြက္ ၁ရက္တာဆရာ ျဖစ္သင္တန္း၊ေက်ာင္းကေလး မ်ားအတြက္ ၁ နာရီေဆြးေႏြးအ သိေပး ျခင္း၊ေဘး ဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းသ တင္းစကားမ်ား ကို ေက်ာင္းသူ/ သားမ်ားမွအိမ္ေထာင္စုမ်ားသို႕ ေရာက္ရိွေစျခင္း | ေက်ာင္းဆ ရာ/မမ်ားႏွင့္ ကေလးမ်ားအားလုံး- | BRACED စီမံကိန္း မွပစၥည္းမ်ားပံ့ပိုး ျခင္း၊ ေက်ာင္း/က ေလးမ်ားမွေဘး ဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းသ တင္းစကားမ်ားကိုအိမ္ေထာင္စုမ်ားသို႕ေရာက္ရိွေစျခင္း၊ | ကေလးမ်ားတက္ ေရာက္ေနေသာ ေက်ာင္းကိုေဘး ဒဏ္ ခံႏိုင္စြမ္း ရိွေအာင္ျပဳ ျပင္ ပံ့ပိုးေပးျခင္းမ်ားျပဳလုပ္ေပးရန္- Volu nteers မ်ားမွ တစ္ဆင့္လက္ ကမ္းစာေဆာင္ မ်ားမွ ေဘးဒဏ္ ေလွ်ာ့ပါးေရးစာ ေစာင္မ်ားျဖန္႕ေဝ ေပးရန္- | BRACED စီမံကိန္းမွ ပစၥည္းမ်ား ထုတ္ေပးရန္- ေက်ာင္းေန ကေလးမ်ား မွအိမ္ ေထာင္စု မ်ားသို႕ သ တင္း စကား မ်ား ျဖန္႕ေဝ ရန္- | BRACED မွ IEC မ်ား ျဖန္႕ေဝျခင္း) | - | ႏွစ္စဥ္ |
| ၃။ | - | PSA အားေရဒီယို၊ တီဗီြ မ်ား တြင္ေဖာ္ ျပရန္၊ | ရပ္ကြက္အ တြင္းေနထိုင္သူအားလံုး | BRACED စီမံကိန္းမွ ျမန္မာ့ အသံႏွင့္ေရဒီယို အတြက္ PSA ထုတ္လုပ္ရန္-CDF မွ PSA ႏွင့္ CBOs ၏ေန ရာႏွင့္ အခ်ိန္ ကိုေဖာ္ျပရန္-ေရ ဒီယို၊ တီဗီြမရရိွႏိုင္ သည့္ အုပ္စု အား ရရိွ ႏိုင္သည့္ ေန ရာ/ေနအိမ္တြင္စု စည္းရန္အတြက္ တိုက္တြန္းရန္- | - | - | Public Services Announcement ထုတ္လုပ္မႈကုန္က် စားရိတ္ မ်ား BRACED မွက်ခံ ရန္- | - |  |
| ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ရည္စြမ္းစီစဥ္ျခင္းႏွင့္သံုးသပ္ျခင္း | | | | | | | | | |
| ၁။ | အမ်ဳိးသမီးမ်ားအားအသက္ ေမြးမႈစီမံကိန္းႏွင့္ဆုံးျဖတ္ ခ်က္ ခ်မွတ္ ရာတြင္သင္ တန္းေပး ျခင္း၊ | အမ်ဳိးသမီးမ်ား အတြက္သင္တန္းမ်ား ေပးျခင္း | BRACED targeted ရပ္ကြက္မွ စိတ္ဝင္စားသူ အမ်ဳိး သမီး မ်ား အားလုံး | ရပ္ကြက္အတြင္း ရွိ္အမ်ိဳးသမီးအဖြဲ႕ ဝင္မ်ား | ရပ္ရြာအတြင္း ေက်ာင္းအ ေဆာက္အအုံႏွင့္ ရပ္ရြာအေဆာက္အအုံမ်ား (သို႕) အမ်ဳိးသမီး မ်ား ပါဝင္ႏိုင္သည့္အ ဆင္ေျပသည့္ေနရာမ်ား၊ | WV BRACED -ျပဳလုပ္ေသာ သင္တန္းအစည္းအေဝး မ်ားတြင္ပါ ဝင္ေဆြးေႏြးရန္ | WV BRACED လုပ္ငန္းအေကာင္ အထည္ ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ေရး ေငြေၾကးမွ သင္တန္းအစီအစဥ္ မ်ားကိုက်ခံရန္ႏွင့္ စီ မံကိန္းေငြ ေၾကးလ်ာ ထားခ်က္မ်ား- | အမ်ဳိးသမီး မ်ားကိုေဘး ဒဏ္ခံႏိုင္ စြမ္းအစီအ စဥ္မ်ားတြင္ ပါဝင္လာ ေစရန္- |  |
| ၂။ | ရပ္ကြက္လုပ္ ငန္းေဆာင္ ရြက္မႈအစီအ စဥ္ကိုသုံးသပ္ ျခင္း၊ | ရပ္ရြာေဘးဒဏ္ခံ ႏိုင္စြမ္းလုပ္ငန္း ေဆာင္ရြက္မႈ အ စီအစဥ္ႏွင့္ တုန္႕ ျပန္ေဆာင္ရြက္မႈနည္းလမ္းမ်ားကို သုံးသပ္ရန္- | CBOs | CBOs ႏွစ္စဥ္လုပ္ငန္း ေဆာင္ရြက္မႈသုံးသပ္ ျခင္းႏွင့္ သင့္ေတာ္သ လိုသုံးသပ္ျခင္း- | - | CBOs အဖြဲ႕ဝင္မ်ား မွရပ္ရြာအဖြဲ႕ဝင္မ်ားႏွင့္ ညိွႏႈိင္းအ စည္းအေဝး ျပဳလုပ္ရန္- | ကုန္က် စားရိတ္ မရိွပါ၊ WV ADP မွတာဝန္ ယူ၍CAT toolsတိုင္းတာပါသည္။ | - |  |

**(၂၃) ကာလတိုမ်ားေပါင္းထည့္ျခင္း အတြက္ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ရန္ လမ္းညြန္**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| သမိုင္းအခ်က္အလက္ (ဥတုရာဇဝင္/မိုးေလဝသ ႏွင့္ဇလေဗဒဌာန) | မၾကာေသး ခင္ကာလ(၁-၂လ) | လက္ရွိျဖစ္ ေပၚမႈ | ဆက္စပ္ျဖစ္ ေပၚမႈ | မိုးေလဝသခန္႔ မွန္းခ်က္(မိုးေလ ဝသႏွင့္ဇလေဗ ဒဌာန၏ခန္႔မွန္း ခ်က္) | ဆံုးျဖတ္ခ်က္ | တဆက္တည္း ေစာင့္ၾကည့္ ေလ့လာျခင္း |
| ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ တြင္အျမင့္ဆံုးမိုးေရ ခ်ိန္ေရာက္ရွိေသာလ မ်ားမွာ ဇြန္၊ဇူလႈိင္ ႏွင့္ ၾသဂုတ္လ တို႔ျဖစ္ သည္။ | အလြန္ပူျပင္း၊ ေရရွားပါး | မိုးသည္းထန္ စြာရြာျခင္း | ေသြးလြန္ တုပ္ေကြး၊ ဝမ္းပ်က္ဝမ္း ေလွ်ာ | မိုးဦးကာလတြင္ မိုးနည္းမည္ | သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္အသိ ပညာေပးပြဲမ်ား ျပဳလုပ္ရန္ | ရာသီဥတုႏွင့္ သက္ဆိုင္ေသာ သတင္းအခ်က္ အလက္မ်ားကို အခ်ိန္ႏွင့္တေျပးညီထုတ္ေပးျခင္း |
| ဇူလႈိင္၊ၾသဂုတ္ တြင္မိုးမ်ားျခင္း | မိုးသည္းထန္ စြာရြာျခင္း | ေနအိမ္မ်ား ေရနစ္ျမဳပ္၊ လမ္းမ်ားေရ နစ္ျမဳပ္ | မိုးေႏွာင္းပိုင္းတြင္ မိုးပံုမွန္ရွိမည္ | မိုးေလဝသသ တင္းကိုေစာင့္ ၾကပ္ၾကည့္ရႈရန္ ကယ္ဆယ္ေရး လုပ္ငန္းမ်ားျပင္ ဆင္ထားရန္ | ရာသီဥတုႏွင့္ သက္ဆိုင္ေသာ သတင္းအခ်က္ အလက္မ်ားကို အခ်ိန္ႏွင့္တေျပးညီထုတ္ေပးျခင္း |

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ဤဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းသည္ ေမာ္လၿမိဳင္ၿမိဳ႕နယ္ ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္၏ ရာသီဥတု အေျခအေနကိုသိရွိႏိုင္ျပီး သဘာဝ ရာသီဥတုအေနအထားအရ မုတ္သုန္ကာလ မိုးဦးက်မ်ားတြင္ မိုးရြာသြန္းမႈမ်ားျပားျပီး ေရၾကီးမႈမ်ား ျဖစ္ေလ့ရွိပါသည္။ ေႏြကာလမ်ားတြင္ အပူခ်ိန္ျမင့္မားျပီး ပူျပင္းေျခာက္ေသြ႕ေသာ ရာသီဥတုကို ျဖစ္ေပၚေစပါသည္။

လြန္ခဲ့ေသာ ၁ လ - ၂ လ ျဖစ္ေသာ ဇူလႈိင္ ၾသဂုတ္လမ်ားတြင္ မိုးရြာသြန္းမ်ားျပီး ေလတိုက္ႏႈန္းမွာလည္း အနည္းငယ္ ျပင္း ထန္လ်က္ရွိပါသည္။ ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ားအေနျဖင့္လည္း ၾကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း လုပ္ငန္းမ်ားေဆာင္ရြက္ထားပါသည္။

၃၃

**(၂၄) ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ႏိုင္ေရး အေထာက္အပံ့စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေျခပံုေဖာ္ျခင္း ဇယား**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| အႏၱရာယ္ | အလားအလာ စိတ္မွန္း ျဖစ္ႏိုင္ေခ် | ကုန္းေျမ/ လူဦးေရ | အေျခခံ အေဆာက္ အဦး | ေမြးျမဴေရး တိရစာၦန္မ်ား | လူမႈေရး အႏၱရာယ္ | စီးပြါးေရး | အေရးယူ ေဆာင္ရြက္ ရန္မ်ား |
| **ေရေဘး** | စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ် ၁  အတန္အသင့္  ၁ေပ | ထိခိုက္မႈမရွိ | ထိခိုက္မႈမရွိ | ထိခိုက္မရွိ | ထိခိုက္မႈမရွိ | ထိခိုက္မႈမရွိ | မရွိ |
| စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ်  ၂  ျပင္းထန္  ၂ေပခြဲ ၃ေပခြဲ | အနည္းငယ္ ထိခိုက္ | အနည္းငယ္ ထိခိုက္ | အနည္းငယ္ ထိခိုက္ | ထိခိုက္မႈမရွိ | ထိခိုက္မႈမရွိ | ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာ |
| စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ်  ၃  အလြန္ဆိုးရြား  ၃ေပခြဲ ၄ေပ | လမ္းမ်ားေရ ျမဳပ္ | အိမ္မ်ား ေရျမဳပ္ | တရိစာၦန္မ်ား ေသဆံုး | အနည္းငယ္ ထိခိုက္ | အလုပ္မလုပ္ ႏိုင္ျခင္း ေၾကာင့္ထိ ခိုက္မႈရွိ | ကယ္ဆယ္ေရးလုပ္ ငန္းမ်ားစတင္လုပ္ ေဆာင္ျခင္း |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| အႏၱရာယ္ | အလားအလာ စိတ္မွန္း ျဖစ္ႏိုင္ေခ် | ကုန္းေျမ/ လူဦးေရ | အေျခခံ အေဆာက္ အဦး | ေမြးျမဴေရး တိရစာၦန္မ်ား | လူမႈေရး အႏၱရာယ္ | စီးပြါးေရး | အေရးယူ ေဆာင္ရြက္ ရန္မ်ား |
| **ေလေဘး** | စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ် ၁  အတန္အသင့္  သစ္ပင္မ်ားယိုင္ | မရွိ | မရွိ | မရွိ | မရွိ | မရွိ | မရွိ |
| စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ်  ၂  ျပင္းထန္  သြပ္လွန္၊သစ္ပင္ယိုင္ | သစ္ပင္လွဲ လမ္းပိတ္ | သြပ္လွန္ | ေပ်ာက္ဆံုး | သြားလာရ ခက္ခဲျခင္း | အနည္း ငယ္ထိ ခိုက္ | ကိုယ္ထူကိုယ္ထလုပ္ ေဆာင္ေျဖရွင္းျခင္း |
| စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ်  ၃  အလြန္ဆိုးရြား  သစ္ပင္လွဲ၊အိမ္ၿပိဳ | သစ္ပင္လွဲ | အိမ္ၿပိဳ၊သြပ္ လွန္ | ထိခိုက္မႈရွိ | အနည္းငယ္ ထိခိုက္ | ေစ်းဆိုင္ မ်ားသြပ္ လွဲ၊လုပ္ ငန္းထိခိုက္ | ဌာနဆိုင္ရာမ်ားမွလာ ေရာက္ၾကည့္ရႈ၊ကယ္ ဆယ္ေရးလုပ္ငန္းမ်ား ေဆာင္ရြက္ပံ့ပိုးကူ ညီမႈမ်ား ေဆာင္ရြက္ |

၃၄

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| အႏၱရာယ္ | အလားအလာ စိတ္မွန္း ျဖစ္ႏိုင္ေခ် | ကုန္းေျမ/ လူဦးေရ | အေျခခံ အေဆာက္ အဦး | ေမြးျမဴေရး တိရစာၦန္မ်ား | လူမႈေရး အႏၱရာယ္ | စီးပြါးေရး | အေရးယူ ေဆာင္ရြက္ ရန္မ်ား |
| **မီးေဘး** | စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ် ၁  အတန္အသင့္ | ထိခိုက္မႈမရွိ | ထိခိုက္မႈမရွိ | ထိခိုက္မႈမရွိ | ထိခိုက္မႈမရွိ | ထိခိုက္မႈမရွိ | မရွိ |
| စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ်  ၂  ျပင္းထန္  ၂၀၁၁ | ထိခိုက္မႈမရွိ | အိမ္ ၆ လံုး ပ်က္စီး | ထိခိုက္မႈမရွိ | ထိခိုက္မႈမရွိ | လုပ္ငန္း မ်ားထိ ခိုက္ | ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ ေရးအဖြဲ႕၊လူမႈကူညီ ေရးအဖြဲ႕မွပံ့ပိုး ေဆာင္ရြက္ |
| စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေခ်  ၃  အလြန္ဆိုးရြား  ၂၀၀၉ | ထိခိုက္မႈမရွိ | အိမ္ ၃၁ လံုး ပ်က္စီး | ေသဆံုး | ထိခိုက္မႈမရွိ | အိမ္တြင္း ပစၥည္း မ်ားဆံုးရႈံး | သက္ဆိုင္ရာဌာန မ်ား၊လူမႈကူညီေရး အဖြဲ႕၊ရပ္ကြက္အုပ္ ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ |

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္း ရပ္ကြက္၏ အဓိကက်ေသာ ေဘးအႏၱရာယ္ ၃ ခု၏ အလားအလား ျပင္းအားကို စိတ္မွန္းျဖင့္ တြက္ဆ၍ ထိခိုက္မႈ နည္းပါးေစရန္ ရည္ရြယ္၍ ၾကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ားျပဳလုပ္ႏိုင္ရန္ ဤနည္းလမ္းကိုသံုး၍ ဆန္းစစ္ေလ့လာခဲ့ပါသည္။ ေရၾကီးျခင္း ႏွင့္ မီးေလာင္ကႊ်မ္းျခင္းေဘးအႏၱရာယ္ မွာ ဤရပ္ကြက္အေနျဖင့္ ၾကံဳေတြ႕ခံစားေနရေသာ အဓိက ေဘးအႏၱရာယ္ မ်ားျဖစ္ပါသည္။

အခ်က္အလက္မ်ားသည္ ရပ္ရြာလူထုၾကိဳတင္ျပင္ဆင္ေရးႏွင့္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းတည္ေဆာက္ေရး လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား အတြက္ အေထာက္အကူျပဳမည္ျဖစ္ပါသည္။

၃၅

**(၂၅) က်ား/မေရးရာပင့္ကူအိမ္ေျမပံု** Gender Cobweb

ဒီပင့္ကူအိမ္ေျမပုံကို ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းအားျဖင့္ ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္၏ အမ်ဳိးသား၊အမ်ဳိးသမီးတို႔၏ ရပိုင္ခြင့္၊ ခြဲျခားဆက္ဆံခံထားရမႈ၊ အခြင့္အလမ္းမ်ား၊ ဆုံးျဖတ္ခ်က္ခ်ပိုင္ခြင့္ႏွင့္ ဦးစီးဦးေဆာင္ ပိုင္ခြင့္မ်ားကို ေလ့လာ သိရိွႏိုင္ပါသည္။

**ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ ပင့္ကူအိမ္ေျမပံု ( Cobweb )**

အမျိုးသားး

20

ခေါင်းဆောင်မှု

ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု

အိမ်မှုကိစၥအပေါ်

ပစၥည်းဥစၥာပိုင်ဆိုင်မှု

ပညာရေးး

ရပ်ရေးရွာရေး

အရင်းအမြစ်အပေါ်

ဝင်ငွေရှာဖွေနိုင်မှု

လုံခြုံမှု

အလုပ်အကိုင်

0

40

60

80

100

အမျိုးသမီး

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္တြင္ အေၾကာင္းတစ္စုံတစ္ရာေပၚေပါက္လာလွ်င္ အမ်ဳိးသားႏွင့္အမ်ဳိးသမီးတို႔အ ၾကားတြင္ အလုပ္အကိုင္အခြင့္အလမ္းရရိွမႈ၊ လုပ္ငန္းရပ္မ်ား၌ေခါင္းေဆာင္မႈ၊ အတူတကြပူးေပါင္းပါဝင္ေဆာင္ ရြက္မႈႏွင့္လံုျခံဳမႈမ်ားတို႔တြင္ အခြင့္အလမ္းမ်ားသည္ အမ်ဳိးသားမ်ားကသာ ပိုမိုလုပ္ပိုင္ခြင့္ရွိမႈကိုေတြ႔ရိွရပါ သည္။ ရပ္ေရးရြာေရးအခန္း က႑မ်ားတြင္ အမ်ဳိးသမီးမ်ားႏွင့္အမ်ိဳးသားမ်ား၏ တာဝန္ယူမႈသည္ တန္းတူညီ တူပါဝင္ေဆာင္ရြက္လ်က္ရွိၿပီး လုပ္ေဆာင္မႈအားေကာင္းေန သည္ကိုေတြ႔ရိွရပါသည္။ ပစၥည္းဥစၥာ ပိုင္ဆိုင္မႈ၊ ပညာေရးအပိုင္းတြင္ အမ်ဳိးသမီးမ်ား၏ အခန္း႑သည္ ပိုမိုျမွင့္မားလွ်က္ရိွေနေၾကာင္းေတြ႔ရိွႏိုင္သည္။

၃၆

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အတြင္းရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕တြင္ ပါဝင္လုပ္ေဆာင္မႈမ်ားတြင္ အမ်ိဳးသားမ်ားထက္အ မိ်ဳးသမီးမ်ား ၏ပါဝင္မႈသည္မ်ားေၾကာင္း ေတြ႕ရပါသည္။ သို႔ေသာ္ ရပ္ကြက္အတြက္ ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မည့္ ကိစၥမ်ားကို အမ်ိဳးသားမ်ားကာသာ ဦးေဆာင္ဆံုးျဖတ္ေလ့ရွိေၾကာင္း ေတြ႕ရပါသည္။

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| အေၾကာင္းအရာ | အမ်ိုးသားရမွတ္ | အမ်ိုးသမီးရမွတ္ |
| အလုပ္အကိုင္အခြင့္အလမ္း | ၇ | ၄ |
| ေခါင္းေဆာင္မူအေျခအေန | ၈ | ၅ |
| ၀င္ေငြရွာေဖြႏုိင္မႈ | ၈ | ၃ |
| အိမ္မႈကိစၥအေပၚေဆာင္ရြက္မူ | ၂ | ၉ |
| ပစၥည္းဥစၥာပိုင္ဆိုင္မႈ | ၇ | ၇ |
| လံုျခံုမႈ | ၉ | ၄ |
| ပညာေရးတက္ေျမာက္မႈ | ၅ | ၆ |
| ရပ္ေရးရြာေရးအတြက္ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်ႏုိင္မႈ | ၅ | ၄ |
| အရင္းအျမစ္အေပၚလက္လွမ္းမွီ သံုးစြဲႏုိင္မႈ | ၄ | ၆ |
| ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္မႈ | ၈ | ၇ |

၃၇

**(၂၆) အဆင္မေျပ ခြဲျခားမႈမ်ားကို ျဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္ လြယ္ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသာ အရာမ်ား** Do No Harm**ဘာေၾကာင့္ DNH လိုအပ္ပါသလဲ**

ပံ့ပုိးကူညီမႈမ်ားသည္ ပဋိပကၡအေျခအေန/ဝန္းက်င္၌ သတိထားသင့္သည့္ အေၾကာင္းကိစၥတစ္ခုျဖစ္လာသည္။ ေဒသ တြင္းအုပ္စုမ်ားအၾကား ပတ္သတ္ဆက္ႏြယ္မႈမ်ားအေပၚတြင္ အေရးပါေသာသက္ေရာက္မႈမ်ားရွိႏုိင္သကဲ့သို႕ အစုအဖြဲ႕မ်ား အၾကား ပဋိပကၡမ်ား ပုိမုိအားေကာင္းလာေစရန္လည္း တြန္းအားေပးႏုိင္ပါသည္။ DNH အေကာင္အထည္ေဖၚေရးစီမံခ်က္ ဥပမာ-မ်ားအရ အဖြဲ႕အစည္း တစ္ခုသည္ ေဒသအတြင္းလုပ္သားအင္အား၏ ၉၀% ခန္႕အား ႏွစ္ေပါင္းမ်ားစြာ အလုပ္အကုိင္ အခြင့္အလမ္းမ်ား ဖန္တီးေပးႏုိင္ခဲ့ပါသည္။ အျခားေဒသတစ္ခုတြင္မူ အဖြဲ႕အစည္းတစ္ခုမွ ေပးလွဴမည့္ ေဒၚလာသန္း(၄၀၀) တန္ဖုိးရွိ အကူအညီမ်ားအား ေဒသတြင္း လက္နက္ကုိင္ ျပည္သူ႕စစ္အဖြဲ႕မ်ားက သိမ္းယူသြားခဲ့ပါသည္။ အထက္ပါ ဥပမာ-ႏွစ္ခုစလုံးသည္ ပ့ံပုိးကူညီလုိက္ေသာ အရင္းအျမစ္ဟူသည္ ၾကြယ္ဝမႈႏွင့္ လုပ္ပုိင္ခြင့္အာဏာကုိ ကုိယ္စားျပဳေနသည့္ ဆင္းရဲ ႏြမ္းပါးေသာ ေဒသမ်ားတြင္ အမ်ားဆုံးျဖစ္ပြားခဲ့သည္ကုိ ေတြ႕ရွိရပါသည္။

တျပိဳင္နက္တည္းပင္ ပံ့ပုိးကူညီမႈမ်ားကုိ ရပ္ဆုိင္းပစ္ပါကလည္း အပ်က္သေဘာေဆာင္ေသာ အက်ိဳးသက္ေရာက္မႈမ်ားသာ ရွိလာသည္ကုိေတြ႕ရပါသည္။ ထုိ႕ေၾကာင့္ DNH သည္

* ပံ့ပုိးကူညီမႈမ်ားကုိ မည္ကဲ့သုိ႕ ပုိမုိထိေရာက္စြာ ေထာက္ပံ့ေပးမည္၊
* ပဋိပကၡ ေနာက္ခံျပဳေဒသမ်ားတြင္ ပါဝင္ကူညီပ့ံပုိးေပးေနၾကေသာ လူမႈေရးလုပ္သားမ်ားအေနျဖင့္ တာဝန္ ဝတၱရားမ်ားကုိ သိရွိ ေဖာ္ထုတ္တတ္လာေစရန္၊
* မိမိတုိ႕ ပံ့ပုိးေပးလုိက္ေသာ အကူအညီမ်ားေၾကာင့္ ေဒသခံလူထုအၾကား ပဋိပကၡအေျခအေနမ်ား ပုိမုိဆုိးရြားလာျခင္း၊ ပုိမုိရွည္ ၾကာလာျခင္း (သုိ႕မဟုတ္) ထိန္းခ်ဳပ္လာႏုိင္ျခင္း၊ ပုိမုိတုိေတာင္းသြားျခင္းစသည့္ အက်ိဳးဆက္မ်ားအေပၚတြင္ တာဝန္ယူ လုပ္ေဆာင္တတ္လာေစပါသည္။

ပဋိပကၡဟူသည္ ရုိးရွင္းလြယ္ကူသည္ဟူ၍မရွိပါ။ DNH သည္ ကိစၥရပ္တုိင္းကုိ ပုိမုိရုိးရွင္းလြယ္ကူေစရန္ မလုပ္ေဆာင္ႏုိင္ပါ။ သုိ႕ေသာ္ DNH က မိမိတုိ႕လုပ္ေဆာင္ေနေသာ ပဋိပကၡဆုိင္ရာပတ္ဝန္းက်င္ ေနာက္ခံအေျခအေနမ်ား၏ ရႈပ္ေထြးေသာ ဆက္စပ္မႈမ်ားကုိ မည္သုိ႕ကုိင္တြယ္ေျဖရွင္းရမည္ကုိ လမ္းညႊန္မႈေပးပါသည္။ မိမိခ်မွတ္လုိက္ေသာ ဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ားသည္ မတူညီေသာ အစုအဖြဲ႕ မ်ားအၾကား ဆက္ႏြယ္ပတ္သက္မႈကုိ မည္ကဲ့သုိ႕ သက္ေရာက္မႈရွိသည္ကုိ သိျမင္ေစပါသည္။ ပုိမုိ ထိေရာက္ အက်ိဳးရွိေသာ သက္ေရာက္မႈမ်ား ျဖစ္ေပၚလာေစရန္အတြက္ ပုိမုိဆန္းသစ္ေသာ နည္းလမ္းမ်ားကုိ ဖန္တီးလုပ္ ေဆာင္တတ္ရန္ အကူအညီေပးပါသည္။

၃၈

**အဆင္မေျပခြဲျခားမႈမ်ားကို ျဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္ လြယ္ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသာအရာမ်ား**

|  |  |
| --- | --- |
| သင္အလုပ္လုပ္သည့္ ေနရာ/ရပ္ရြာလူထု အတြင္းတြင္အဆင္ မေျပခြဲျခားမႈကို ျဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္ လြယ္ကူေအာင္ ဆက္သြယ္ေပး ေသာ အရာမ်ား၏ တင္းမာမႈမ်ားက ဘာလဲ | သင္အလုပ္လုပ္သည့္ေနရာ/ရပ္ရြာလူထုတြင္ၿငိမ္းခ်မ္းမႈအ တြက္အဆင္အေျပခြဲျခားမႈကိုျဖစ္ေစေသာအရာမ်ားႏွင့္လြယ္ ကူေအာင္ဆက္သြယ္ေပးေသာအရာမ်ားကဘာေတြ လဲ |
| လက္ကိုင္စပီကာ - တင္းမာမႈမရွိပါ၊ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးသည္ ေဒသဖြံ႕ၿဖိဳးေရး လုပ္ငန္းကိုစိတ္ဝင္စားေသာသူျဖစ္သည္။ | အဆိုျပဳလႊာတင္ႏိုင္ရန္ညိွႏွိဳင္းေဆြးေႏြးၿပီး ပူးေပါင္းပါဝင္မည့္ အဖြဲ႕ အစည္းတို႔တင္ျပျခင္း ထိန္းသိမ္းေစာင့္ေရွာက္မည့္ အဖြဲ႕ဖြဲ႕စည္း ေဆာင္ရြက္ျခင္း |
| ေၾကာ္ျငာဆိုင္းဘုတ္ - တင္းမာမႈမရွိပါရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးသည္ ေဒသဖြံ႕ၿဖိဳးေရး လုပ္ငန္းကိုစိတ္ဝင္စားေသာသူျဖစ္သည္။ | ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ႏွင့္ၾကိဳတင္ညိွႏွိဳင္းေဆာင္ရြက္ျခင္းရပ္ ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕တို႔မွအဆိုျပဳလႊာတင္ျခင္း၊ထိန္းသိမ္းမည့္ေကာ္ မတီမ်ားဖြဲ႕စည္းျခင္း |
| ေရစုပ္စက္ႏွင့္ဆက္စပ္ပစၥည္း - တင္းမာမႈမရွိပါရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ ေရးမွဴးသည္ေဒသဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းကိုစိတ္ဝင္စားေသာသူျဖစ္ သည္။ | ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕ႏွင့္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမွ အဆိုျပဳလႊာတင္ရန္ျပင္ ဆင္ျခင္း၊ပစၥည္းကိုထိန္းသိမ္းမည့္ေကာ္မတီကိုအရံမီးသတ္အဖြဲ႕အား တာဝန္ေပးျခင္း |
| ေရကန္ေဘာင္ခတ္ျခင္း - တင္းမာမႈမရွိပါရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး သည္ေဒသဖြံ႕ၿဖိဳးေရး လုပ္ငန္းကိုစိတ္ဝင္စားေသာသူျဖစ္သည္။ | ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕ႏွင့္ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမွအဓိကဦးေဆာင္ ေပးျခင္း၊ အဆိုျပဳလႊာတင္ျခင္း၊ ပစၥည္းထိန္းသိမ္းမည့္ေကာ္မတီဖြဲ႕ စည္းတင္ျပျခင္း |
| ေခ်ာင္းေျဖာင့္သစ္ပင္စိုက္ျခင္း- အနည္းငယ္တင္းမာမႈရွိ၊ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ ခ်ဳပ္ေရးမွဴးခြင့္ျပဳခ်က္လိုအပ္သည္။ | ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမွတာဝန္ယူေျဖရွင္းေပးျခင္း၊လုပ္ငန္းမတင္မွီ ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးခြင့္ျပဳခ်က္ေတာင္းခံမည္၊ခြင့္ျပဳခ်က္ျပည့္စံုမွ စီမံခ်က္ကိုအဆိုျပဳလႊာတင္ျခင္း |

ရလဒ္အေျဖမ်ား Result

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ သည္မိသားစုမ်ားကဲ့သို႔ေနထိုင္ၾကၿပီး ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးသည္ လည္းေဒသဖြံ႕ၿဖိဳးေရး လုပ္ငန္းအေပၚစိတ္ဝင္စားျခင္း ရပ္ကြက္၏သက္ႀကီးမ်ား၏စကားကို နားေထာင္ျခင္းကိုေတြ႕ရွိရပါသည္။ ရပ္ကြက္အေျချပဳ အဖြဲ႕တြင္လည္း ရပ္ကြက္၏သက္ႀကီးဆရာမ်ား ပါဝင္ၿပီး၊ရပ္ကြက္ဖြံ႕ၿဖိဳးေရး လုပ္ငန္းကိုဦးေဆာင္ေပးၿပီး လိုအပ္ေသာအကူညီ မ်ားကို ရပ္ကြက္အတြင္းပြင့္လင္း ျမင္သာစြာေဆာင္ရြက္ ေၾကာင္းေတြ႕ရွိရပါသည္။ စီမံကိန္းမွေဆာင္ ရြက္ေပးေသာလုပ္ငန္း မ်ားတြင္လည္း ရပ္ကြက္ျပည္သူမ်ားပါဝင္ေပးသည္ကို ေတြ႕ရွိရပါသည္။ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမွလည္း အားလွ်င္အားသလိုပါဝင္ ေဆြးေႏြးၿပီး စီမံခ်က္မွလိုအပ္ေသာ ရပ္ကြက္ႏွင့္သက္ဆိုင္ေသာ အားနည္းခ်က္အားသာခ်က္မ်ားကို လာေရာက္တိုင္ပင္ေစပါ သည္။

၃၉

**(၂၇) ပတ္ဝန္းက်င္အေျခအေနကို စစ္ေဆးျခင္း**Envronmental analysis

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စီမံကိန္းအမည္/ေနရာ | ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ | | | | |
| စီမံကိန္းအေၾကာင္းအက်ဥ္း | | | | | |
| ပတ္ဝန္းက်င္ဆိုင္ရာၿဒပ္စင္မ်ား | | ရွိ | | မရွိ | |
| သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ | |  | |  | |
| ၁) စီးမံကိန္းသည္တရားဥပေဒအရ အကာကြယ္ေပးထားေသာဧရိယာအတြင္း(သို႕)အနီအနား(သို႕) ယင္းသုိ႕သတ္မွတ္သင့္သည့္ေနရာမ်ားတြင္ ေဆာင္ရြက္ေနပါသလား။ | |  | | √ | |
| ၂) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ အပင္၊ သက္ရွိမ်ိဳးစိတ္ေတြကို အက်ိဳးသက္ေရာက္မႈရွိပါသလား။ | |  | | √ | |
| ၃) စီမံကိန္းသည္ မူလသစ္ေတာ၊ လူလုပ္ေသာသစ္ေတာ၊ ၿခံေျမ၊ စိုစြတ္ေသာေျမ၊ ဒီေရေတာ ေျမအနီးအနားမွ ရွိေနလား။ | |  | | √ | |
| ၄) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈကိုျဖစ္ေစေသာ သစ္ေတာျပဳန္းတီးမႈႏွင့္ သဘာဝ အေလ့အထကို ေခါင္းပံုျဖတ္ေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၅) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ သစ္ေတာကေန သစ္ေတာမဲ့လုပ္ေဆာင္မႈအားျဖင့္ သစ္ေတာ ဆံုးရႈံးေအာင္ လုပ္ေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၆) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ တိက်ေသာပထဝီအေနအထား ေျပာင္းလဲမႈ လုပ္ေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၇) စီမံကိန္းအစီအစဥ္မ်ား တိုးတက္မႈအတြက္ ဟင္းသီးဟင္းရြက္ပင္ႏွင့္ သစ္သီးဝလံမ်ားကို ရွင္း လင္းသလို ျဖစ္ေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၈) စီမံကိန္း၏လုပ္ေဆာင္မႈသည္ အပင္မ်ားကိုမီးရႈိ႕ျခင္းႏွင့္ စိုက္ပ်ိဳးေရးနယ္ေျမသစ္မ်ားအတြက္ တိုးတက္မႈကို ေလ်ာ့က်ေစသလား။ | |  | | √ | |
| ၉) စီမံကိန္းသည္ အျခားမွလာေသာ မ်ိဳးစိတ္မ်ားႏွင့္ အဆင္ေျပေနေသာ သဘာဝသက္ရွိစနစ္ကို ဖ်က္စီးေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၁၀) ပင္လယ္ႏွင့္ ေရေနဇီဝသက္ရွိမ်ားအေပၚတြင္ သက္ေရာက္မႈရွိပါသလား။ | |  | | √ | |
| ေရွးေဟာင္းအေမြအနစ္မ်ား | |  | |  | |
| ၁) စီမံကိန္းသည္ သမိုင္းႏွင့္ဆိုင္ေသာ ေရွးေဟာင္းသုေတသန နယ္ေျမဥပေဒအရ တားျမစ္ နယ္ေျမအနားမွာရွိေနလား။ | |  | | √ | |
| ၂) စီမံကိန္းသည္ ေရွးေဟာင္းၿမိဳ႕မ်ားအျဖစ္ေဖာ္ျပေသာ ကမၻာ့အေမြအနစ္အျဖစ္ရွိေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၃) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ဘာသာေရးဆိုင္ရာအဖြဲ႕အစည္း၊ ဘုန္းေတာ္ႀကီးနယ္ေျမ၊ ဘုရားေက်ာင္း ေတြကို ပ်က္စီးေစသလား။ | |  | | √ | |
| ၄) လူေတြရဲ႕သုႆန္ေတြ အေနွာင့္အယွက္ေပးေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၅) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ထင္ရွားေသာေနရာ၊ အေဆာက္အဦး၊ သတ္မွတ္ထားေသာ အမ်ဳိးသား အေမြအနစ္ေတြကုိ အက်ိဳးသက္ေရာက္ေစသလား။ | |  | | √ | |
| ၆) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ ယဥ္ေက်းမႈ၊ အသက္ရွင္မႈပံုစံ၊ လူနည္းစုတိုင္းရင္းသားေတြရဲ႕ ပံုစံကိုေျပာင္းလဲေစသလား။ | |  | | √ | |
| ညစ္ညမ္းမႈမ်ားမွ ကာကြယ္ျခင္း | |  | |  | |
| ၁) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ ျမစ္ကမ္း၊ စမ္းေခ်ာင္းေဘးတြင္ လုပ္ေဆာင္ေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၂) စီမံကိန္း ပိုးသတ္ေဆး၊ ဓါတ္ေျမၾသဇာ၊ ဓာတုပစၥည္းသံုးၿပီး၊ စီမံကိန္းဖြံ႕ၿဖိဳးဖို႕အတြက္လုပ္ၿပီး ေရထုႏွင့္ ေျမထုကို ထိခိုက္ေစသလား။ | |  | | √ | |
| ၃) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ အေဆာက္အဦးေဆာက္ျခင္းမွဆူညံသံ၊ အေသးစား၊ ေရကာတာ၊ နံရံလုပ္ဖို႕ အသံုးျပဳေသာပစၥည္းမ်ားသံုးျခင္း။ | |  | | √ | |
| ၄) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ ေျမေအာက္ေရအရင္းျမစ္အမ်ားကိုသံုးၿပီး ေရကိုေလ်ာ့နည္း ေစျခင္း။ | |  | | √ | |
| ၅) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္ခ်က္သည္ ဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းလုပ္ရင္း ဖုန္မႈန္႕မ်ားကို ထုတ္လြင့္ေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၆) စီမံကိန္းသည္ ဒီဇယ္အင္ဂ်င္မ်ားကို သံုးေနသလား။ | |  | | √ | |
| ၇) စီမံကိန္း၏ လုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ ပတ္ဝန္းက်င္တြင္၊ ညစ္ညမ္းမႈမ်ားကို ျဖစ္ေပၚေစသလား။ | |  | | √ | |
| ၈) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈႏွင့္ ပတ္သက္ေနေသာ စြန္႕ပစ္ပစၥည္းအညစ္အေၾကးမ်ားသည္ ပတ္ ဝန္းက်င္ရွိလူမ်ား၏ က်န္းမာေရးကို ထိခိုက္ေစပါသလား။ | |  | | √ | |
| လူမႈပတ္ဝန္းက်င္ | | | | | |
| ၁) စၤီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္၊ လူမႈပတ္ဝန္က်င္အသိုင္းအဝိုင္း၏ အစီအစဥ္မ်ား၊ နည္းဗ်ဴ ဟာမ်ား၊ ထိခိုက္မႈျဖစ္ေစပါသလား | | |  | | √ |
| ၂) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္အသိုင္းအဝိုင္း၏ လူေနမႈပံုစံ၊ လံုၿခံဳမႈ၊ စုစည္း မႈတို႕ကို ထိခိုက္မႈျဖစ္ေစပါသလား။ | | |  | | √ |
| ၃) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္အသိုင္းအဝိုင္းရွိ ထိခိုက္လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ား ကို ထိခိုက္မႈျဖစ္ေစပါသလား။ | | |  | | √ |
| ပံုမွန္လူမႈပတ္ဝန္းက်င္အသိုင္းအဝိုင္း | | | | | |
| ၁) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္ရွိသဘာဝအရင္းအျမစ္မ်ားကို ပိုမိုေကာင္းမြန္ေစပါသလား။ | | | √ | |  |
| ၂) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ ေရဆိုးေျမာင္းစနစ္မ်ား၊ ျပည္သူပိုင္ပစၥည္းမ်ားကို ပိုမိုေကာင္းမြန္ေစပါသလား။ | | | √ | |  |
| ၃) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ အမ်ားျပည္သူႏွင့္လုပ္ေဆာင္သည့္ဝန္ထမ္းမ်ားအတြက္ ပိုမိုေကာင္းမြန္ပါသလား။ | | | √ | |  |
| ၄) စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ရွိရင္းစြဲ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္အရင္းအျမစ္မ်ားအတြက္ ပိုမိုေကာင္းမြန္လာမည္ဟု ထင္ပါသလား။ | | | √ | |  |
| **သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ဆန္းစစ္မႈရလဒ္မ်ားကို ျပန္လည္သံုးသပ္စစ္ေဆးၿပီး၊ေဆာင္ရန္/ေရွာင္ရန္နည္းဥပေဒသျဖင့္ ျပန္လည္၍တိုင္းတာပါ။** | | | | | |

၄၁

**ရလဒ္အေျဖမ်ား** Results

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္တြင္ လုပ္ေဆာင္မည့္ ေၾကာ္ျငာဆိုင္းဘုတ္ေထာင္ျခင္း၊ ေရစုပ္စက္ပံ့ပိုးေပးျခင္း၊ ေရကန္ေဘာင္ ခတ္ေပးျခင္းႏွင့္ ေခ်ာင္းေျဖာင့္သစ္ပင္စိုက္ လုပ္ငန္းမ်ားသည္ ရပ္ကြက္၏ထိခိုက္လြယ္မႈအုပ္စုမ်ားျဖစ္ၾကေသာသက္ႀကီး ရြယ္အိုမ်ား၊ကေလးသူငယ္၊ နာတာရွည္ေရာဂါသည္မ်ား သာမကရပ္ကြက္တစ္ခုလံုး တြင္ရွိေသာရပ္ကြက္ ေနျပည္သူမ်ား အတြက္ေဘးအႏၲရာယ္တစ္ခုခုႏွင့္ ႀကံဳေတြ႕ရလွ်င္ ထိခိုက္ခံစား ရမႈကိုေလွ်ာ့နည္း ေစသည္သာမက ခံႏိုင္စြမ္းရည္ျမင့္တင္ ေပးႏိုင္ေသာ အက်ိဳးရွိသည့္လုပ္ငန္းတစ္ရပ္ ပင္ျဖစ္ပါသည္။

**(၂၈) ေဒသအေတြ႕အႀကံဳႏွင့္ နည္းစံနစ္မ်ား** Experiences Community and Systems

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္တြင္ ပုရြတ္ဆိတ္မ်ားအိမ္တိုင္ေပၚ တို႔ေျပာင္းေရႊ႕လာလွ်င္ ျမစ္ေရႀကီးႏိုင္ေၾကာင္း၊ လယ္ၾကြက္ မ်ားလမ္းေပၚတက္လာလွ်င္ေရႀကီးႏိုင္ျခင္း စေသာအေတြ႕အႀကံဳရိွဖူးသည္။ေကာင္းကင္ငွက္မ်ား နိမ့္နိမ့္ပ်ံသန္းသည္ကို ၾကည့္ ျခင္းျဖင့္လည္း မိုးႀကီးေလႀကီး ျပင္းထန္မည္ကိုလည္း ေဒသခံမ်ား၏ အေတြ႕အႀကံဳအရ သဘဝေဘးအႏၲရာယ္ ျဖစ္ႏိုင္သည့္ အေတြ႕အႀကံဳကို ေလ့လာေတြ႕ရိွရပါသည္။

**(၂၉) ရပ္ရြာအေျချပဳ ႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈပုံစံ** Early Warning System

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | ရပ္ရြာအေျချပဳ ႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈ ပံုစံ | | | ေဒသခံအစိုးရဌာနာအမည္ - ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးဌာန  တည္ေနရာ - ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္  လူဦးေရ - ၃၈၅၅  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 တစ္ခုသာလွ်င္ႀကဳံေတြ႕ခဲ့ဖူးတာေၾကာင့္ မို႕လို႕ပါ။  အႏၲရာယ္သတ္မွတ္အဆင့္မ်ား ရွိပါသလား။   * ရွိပါသည္။ * မရွိပါ✓   ရွိလွ်င္ေဖာ္ျပပါ။ (အႏၲရာယ္အေသးစိတ္၊ စာရြက္ပိုလိုအပ္လွ်င္အသံုးျပဳပါ)  အႏၲရာယ္ပမာဏမ်ားေပၚတြင္ ထိခုိက္လြယ္ေသာ လူဦးေရ/အုပ္စုမ်ား ရပ္ရြာအတြင္းတြင္ ရွိပါသလား။   * ရွိပါသည္။✓ * မရွိပါ။   ရွိလွ်င္ ၎တို႕မွာအဘယ္သူလဲ။ မည့္သည့္အခ်က္ေတြေၾကာင့္ သူတို႕ထိခိုက္လြယ္မႈရွိေနသလဲ။အႏၲရာယ္မ်ားအလုိက္ေဖာ္ျပပါ၊ စာရြက္ပိုလိုလွ်င္ အသံုးျပဳပါ)  **ထိခိုက္လြယ္အုပ္စုသည္ သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ား၊ မသန္စြမ္းသူမ်ား၊ အမ်ဳိးသမီးမ်ား၊ အသိပညာဗဟုသုတေပးမႈအား ဂရုမစိုက္သူမ်ား၊ နာတာရွည္ေရာ ဂါေဝဒနာခံစားသူမ်ား၊သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္အားသတိမမူ၍ 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 ႏွစ္စဥ္မိုးတြင္း အခ်ိန္တြင္ျမစ္ေရႀကီးျခင္း၊ ေလျပင္းတိုက္ခတ္ျခင္း၊ ကိုသာခံစားရၿပီး နာဂစ္ဆိုင္ကလုန္းမုန္ တိုင္းမ်ိဳးကို၊ ငလ်င္၊ စေသာေဘးမ်ဳိးမရိွပါ။**  အားနည္းခ်က္မ်ား - **အားနည္းခ်က္အေနျဖင့္ မီးေဘးအႏၱရာယ္ကို ရင္ဆိုင္ရၿပီး၊ပသိပညာေပးမ်ား လုပ္ေဆာင္ေသာ္လည္း ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား လိုက္နာမႈအားနည္း ျခင္းေၾကာင့္မီးေဘး အႏၱရာယ္မ်ားျဖစ္ပြားတတ္ပါ 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 ႀကိဳတင္ခန္႕မွန္းသည့္ ဓေလ့မ်ား ရိွပါသလား။  ရွိပါသည္ မရွိပါ။✓  ရွိလွ်င္ေဖာ္ျပပါ။ | ရပ္ရြာထလူထုမွ ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာသည့္ ကိရိယာ/ နည္းကိရိယာမ်ားရွိပါသလား။  ရွိပါသည္ မရွိပါ✓  သတ္မွတ္ထားေသာ ေလ့လာသူမ်ား ေလ့က်င့္ေပးထားရွိပါသလား  ရွိပါသည္။ မရွိပါ။✓ | | စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္သားရန္ မွတ္စု  အားသာခ်က္မ်ား - **အဓိကအားျဖင့္ ရုပ္ျမင္သံၾကား၊ေရဒီယိုမွရရွိေသာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို ေပးပိုျဖန္႕ေဝျခင္း၊ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးရံုး မွ ေၾကျငာခ်က္မ်ားကို ျပန္လည္ျဖန္႔ေဝျခင္း၊Mobile phone, သုံးစြဲႏုိင္မႈက်ယ္ျပန္႕လွ်က္ရိွသျဖင့္ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား ဖလွယ္ျခင္း၊ ေပးပို႕ျဖန္႕ ေဝျခင္းလြယ္လင့္တကူရိွေနျခင္း။**  အားနည္းခ်က္မ်ား -  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား - **ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ားမွတံု႔ျပန္ေဆာင္ရြက္မႈအားနည္းျခင္း** | | | (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 ။……………**ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး**…………………….  ၂ ။……………**အပိုင္နယ္ေျမမွဴး**……………………………..  ၃ ။…………..**CBOs အဖြဲ႕ဝင္မ်ား**……………………………  ၄ ။…………..**ရပ္ကြက္လူမႈကူညီေရးအဖြဲ႕ဝင္မ်ား**………..  ၅ ။………………………………………………………………..  ၆ ။………………………………………………………………..  ၇ ။……………………………………………………………….. | သတင္းလက္ခံသူ၊ ေနာက္ဆံုးသတင္းမွတ္တမ္းတင္ထားသူ အၿမဲတမ္း အဆင္သင့္ရွိပါသလား။ ရွိ ✓ မရွိ  အႀကိမ္မည္မွ် မွတ္တမ္းတင္ထားသနည္း  **ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးကသာအဓိက တာဝန္ယူလုပ္ေဆာင္ပါ သည္။** | | (၁) ဆက္သြယ္ေရးႏွင့္ သတင္းျပန္ၾကားေရးစင္တာတြင္ ဆက္သြယ္ေရး လုပ္ငန္းစဥ္ဇယားကိုကပ္ထားပါသလား။ ရိွ မရိွ✓  မရွိပါကအဘယ္ေၾကာင့္နည္း --------------------------------  **ရပ္ကြက္အတြင္းကပ္ထားေလ့မရွိသည္ကိုေတြ႕ရွိရပါသည္။** | |
| |  | | --- | | ဆက္သြယ္ျခင္းႏွင့္ အတူတကြလုပ္ေဆာင္ျခင္းအဆင့္မ်ား ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္မႈ အဆင့္ဆင့္ ဖြဲ႕စည္းပုံရိွပါသလား။ ရွိ✓ မရွိ  (ႀကိတင္သတိေပးခ်က္ ေပးပုိ႕သူမွ ေနာက္ဆံုးလက္ခံရရွိသူအထိ) **ရွိပါသည္လက္ေတြ႕အသံုးဝင္မႈရွိ/မရွိကိုမသိရပါ။** | | ဆက္သြယ္ျခင္းႏွင့္ အတူတကြလုပ္ေဆာင္ျခင္း အဆင့္မ်ားအား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား-**ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႕မ်ား၊အရံမီးသတ္အဖြဲ႕၊သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္ေလ်ာ့ခ်ေရးအဖြဲ႕မ်ားရွိပါသည္။**  အားနည္းခ်က္မ်ား - **ေဘးအႏၱရာယ္မက်ေရာက္မွီႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈအားနည္းပါသည္။**  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား- **လက္ေတြ႕ေလ့က်င့္ျခင္းႏွင့္အသိပညာေပးမႈမ်ားလိုအပ္ပါသည္။** | | (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 မ်ား သုံးစြဲႏုိင္မႈက်ယ္ျပန္႕လွ်က္ရိွသျဖင့္ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား ဖလွယ္ျခင္း၊ ေပးပို႕ျဖန္႕ေဝျခင္းလြယ္လင့္တကူရိွေနျခင္း။**  အားနည္းခ်က္မ်ား - **သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္သတိေပးခ်က္ကိုစိတ္ဝင္စားမႈအားနည္းသည္။**  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား - **ဇာတ္လမ္းတိုအသိပညာေပးမႈမ်ားလုပ္သင့္သည္။** | | (င) ေဒသအတြင္း ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား ႀကိဳတင္သတိေပးမႈမ်ားအား ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း။ | | အႏၲရာယ္ျပေျမပံု/အႏၲရာယ္ဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားအား ေဒသအတြင္းႀကိဳတင္သတင္းေပးမႈနည္းလမ္းမ်ားတြင္ အသုံးျပဳျခင္းရိွပါ သလား။ ရွိ✓ မရွိ  ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားတြင္ ေပါင္းစပ္အသံုးျပဳႏိုင္မည့္ လက္ရွိေလ့လာေတြ႕ရွိခ်က္မ်ားရွိပါသလား၊  ရွိ✓ မရွိ  ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို ေပါင္းစပ္ရာတြင္ ေျပာင္းလဲေနေသာအခ်ိန္၊ မေသခ်ာေသာ လုိက္ေလ်ာညီေထြမႈမ်ား ရွိပါသလား၊  ရွိ မရွိ✓  အမ်ိဳးမ်ိဴးေသာက႑ေတြအတြက္ မိုးေလဝသခန္႕မွန္းခ်က္မ်ားႏွင့္ သတိေပးခ်က္မ်ားအား အႏၲရာယ္သတင္းအခ်က္အလက္အျဖစ္ ေျပာင္းလဲအသံုးျပဳႏိုင္ေသာ စြမ္းေဆာင္ရည္ ရပ္ရြာလူထုတြင္ရွိပါသလား  ရွိ မရွိ✓  မရွိလွ်င္၊ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားအား လက္ခံမည့္ပံုစံတစ္ခုအျဖစ္ ဆက္သြယ္ထားပါသလား။  ရွိ✓ မရွိ | | ေဒသအတြင္း ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား ႀကိဳတင္သတိေပးမႈမ်ားအား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား - **ရပ္ကြက္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး၊နယ္ေျမမွဴး၊ 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 မ်ားသုံးစြဲႏုိင္မႈက်ယ္ျပန္႕လွ်က္ရိွသျဖင့္ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား ဖလွယ္ျခင္း၊ ေပးပို႕ျဖန္႕ေဝျခင္းလြယ္လင့္တကူရိွေနျခင္း။**  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 - **ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ားအားထိခိုက္ဆံုးရႈံးမႈသက္သာေစျခင္း**  အားနည္းခ်က္မ်ား **- ထိခိုက္လြယ္သူမ်ားအေနျဖင့္လိုအပ္ေသာ စားေသာက္ကိုႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမရွိျခင္း၊ျပင္ဆင္ထားရန္အင္အားမရွိျခင္း**  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 ႀကိဳတင္သတိေပးလုပ္ငန္းမ်ားေဆာင္ရြက္ရာတြင္ လိုအပ္ေသာသတ္မွတ္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား။  ရွိ မရွိ✓  ျပဳလုပ္ပါလွ်င္၊ ဘာေတြလုပ္ေဆာင္ပါသလဲ ။ ------------------------------------------------------------------------------------------ | | အမ်ိဳးမ်ိးေသာ ေဘးအႏၲရာယ္ျပင္းအားႏွင့္ သက္ေရာက္မႈအမ်ိဳးမ်ိဳးတို႕(အလယ္အလတ္၊ ျပင္းထန္ေသာ၊ အဆိုးဝါးဆံုး) ေဘးအႏၲရာယ္တစ္ခုအတြက္ သတ္မွတ္၍ လိုအပ္ေသာလုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား၊ အမ်ိဳးမ်ိဳးေသာထိခိုက္လြယ္မႈမ်ားအတြက္ ခ်က္ခ်င္းလုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား။ ရွိ မရွိ✓  ျပဳလုပ္ပါလွ်င္၊ ဘာေတြလုပ္ေဆာင္ပါသလဲ။ ------------------------------------------------------------------------------------------- | | ႀကိဳတင္သတိေပးအခ်က္အလက္မ်ားရရွိႏိုင္ေစရန္ လိုအပ္ေသာအရင္းအျမစ္မ်ားအား ခ်က္ခ်င္းအသုံးျပဳႏိုင္ရန္ နည္းလမ္းမ်ား ရွိပါသလား။  ရွိ မရွိ✓  ရွိလွ်င္၊အဲဒါေတြ ဘာေတြလဲ --------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္သူမ်ား၊ ထိခုိက္လြယ္သူမ်ားအေနျဖင့္ သက္ေရာက္မႈျမင့္မားေသာ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား၊ သက္ေရာက္မႈ နိမ့္ပါးေသာ ေ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 တက္ၾကြလာေစရန္ လႈံ႕ေဆာ္မႈမ်ားလုပ္ေဆာင္ရန္ အရင္းအျမစ္မ်ား အသံုးျပဳ၍ ခ်က္ခ်င္းလုပ္ေဆာင္ႏိုင္ေသာနည္းလမ္းမ်ားရွိပါသလား။  ရွိ မရွိ✓  ရွိလွ်င္၊ အဲဒါေတြက ဘာေတြလဲ --------------------------------------------------------------------------------------------------------- | | အေရးေပၚတံု႕ျပန္ေရးေဆာင္ရြက္ခ်က္မ်ား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္ အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား  အားနည္းခ်က္မ်ား- လက္ေတြ႕တြင္ျပန္လည္အသံုးျပဳေလ့ျပဳထအားနည္းျခင္း  အႀကံဳျပဳခ်က္မ်ား | | (စ်) သံုးသပ္ခ်က္မ်ား | | ၿမိဳ႕နယ္သဘာဝေဘး စီမံခန္႕ခြဲမႈေကာ္မတီ၊ ၿမိဳ႕နယ္မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒဦးစီးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးဦးစီးဌာနတို႕ကို ေလ့လာသံုးသပ္မႈမ်ား ျပဳလုပ္ရန္ နည္းလမ္းမ်ားရွိပါသလား။ 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၊ **---ျပန္လည္ကယ္ဆယ္ေရးႏွင့္ထူေထာင္ျခင္းလုပ္ငန္းမ်ားကိုေဆာင္ရြက္လ်က္ရွိသည္။**---------------------------------------- | | သံုးသပ္ခ်က္မ်ား၊ေစာလ်င္စြာ ျပဳလုပ္ျခင္းအေပၚတြင္ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္/ေဘးအႏၲရာယ္သတင္းအခ်က္အလက္ လက္ခံရရွိမႈတြင္ 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 | |

**(၃၀). မိုးေလဝသႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုအတည္ ျပဳျခင္း (ကာလတိုမ်ားေပါင္းထည့္ျခင္းအတြက္ ဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ားခ်မွတ္ျခင္း)** Short Term weather forecasts and decision making

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| သမိုင္းအခ်က္အ လက္ဥတုရာသီ၊ မိုးေလဝသ | မၾကာေသးခင္ကာလ ၁-၂ လ | လက္ရွိျဖစ္ေပၚမႈ ရာသီဥတု | ဆက္စပ္ျဖစ္ေပၚမႈအေျခအေန | မိုးေလဝသခန္႔မွန္းခ်က္ | ဆံုးျဖတ္ ခ်က္ | တစ္ဆက္တည္းေစာင့္ၾကည့္ေလလာျခင္း |
| ေႏြရာသီ  ႏိုဝင္ဘာမွ မတ္လ  မိုးရာသီ  ဧျပီ - ၾသဂုတ္  ေဆာင္းရာသီ  စက္တင္ဘာ- ေအာက္တိုဘာ | မတ္-ဧျပီလအပူ လြန္ကဲေသာက္ ေရရွားပါး | -ရာသီဥတု ေျပာင္းလဲမႈရိွ  -ေမလေနာက္ ဆံုးပတ္မိုးရြာ | -ေရလုပ္ငန္း၊က် ပန္း၊ေစ်းေရာင္း  -ေစ်းေရာင္း၊စက္ ရုံအလုပ္ရံု  -စိုက္ပ်ိဳးေမြးျမဴ စက္ခ်ဳပ္ | -မိုးဦး  -မိုးလယ္  -မိုးေႏွာင္း  -မိုးရြာသြန္း မႈေလ်ာ့နည္း | -ေရလုပ္ ငန္း  -လုပ္ငန္း ေခတၱာနား |  |
| က်န္းမာ |  |  |  |  |  |

၅၁

**ရလဒ္အေျဖမ်ား Results**

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္၏ မိုးေလဝသႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို ရပ္ကြက္ လူထုႏွင့္ ေလ့လာဆန္းစစ္မႈျပဳလုပ္ခဲ့ရာ သမိုင္းအခ်က္အလက္၏ရာသီဥတုႏွင့္ မိုးေလဝသမိုင္းေလ့လာမႈအတည္ျပဳျခင္း ေဖၚျပပါဇယား အားေလ့လာခ်က္အရ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္၊ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္၊ စိုက္ပ်ဳိးေရး၊ေမြးျမဴေရးႏွင့္ ဆိုင္ေသာလူ ေနမႈဘဝမ်ားအား ဆိုးဝါးစြာ ထိခိုက္ပ်က္စီးေစခဲ့သည့္ အေၾကာင္းအရာမ်ားမရိွခဲ့ေၾကာင္း ၎ေလ့လာမႈတြင္ေဖၚျပေနပါ သည္။ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္အေနျဖင့္ အသက္ေမြးဝမ္းေက်ာင္းလုပ္ငန္းမ်ားသည္ ထိခိုက္မႈရိွခဲ့သည္ကိုမေတြ႕ရိွရ ေၾကာင္း ကိုအထက္ေဖၚျပပါဇယားအား ေလ့လာသုံးသပ္ျခင္းအားျဖင့္ သိရိွႏိုင္ပါသည္။

**(၃၁) ကာလရွည္မ်ားေပါင္းထည့္ျခင္းအတြက္ဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ားခ်မွတ္ျခင္း** Long Term weatherforecasts and decision making

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| သမိုင္းအခ်က္အလက္ | ရာသီဥတုေျပာင္းလဲျခင္းဆိုင္ရာ ႀကိဳတင္တြက္ဆခ်က္မ်ား | အျခားစဥ္းစားရန္အခ်က္မ်ား | ဆုံးျဖတ္ခ်က္မ်ား |
| လိုအပ္ေသာသတင္း အခ်က္အလက္၊  -ပုံမွန္ကဘယ္လိုရိွလဲ  -ေျပာင္းလဲမႈႏွင့္ႀကဳံ ေတြ႕ ခဲ့ရေသာ ရာသီ ဥတုလြန္ကဲမႈ  -သက္ေရာက္မႈေတြနဲ႕ အစျပဳမႈေတြကဘာ ေတြလဲ | ေမွ်ာ္မွန္းထားတဲ့ရာသီဥတုေျပာင္း လဲမႈေတြက၊  -အပူခ်ိန္  -မိုးေရခ်ိန္  -ေျပာင္းလဲ  -လြန္ကဲမႈ  ေနာင္ရာသီဥတုကအႏၲရာယ္ ေတြဘယ္လိုဆိုးရြားေစမလဲ | ၿမိဳ႕ျပအသြင္ကူးေျပာင္းလာမႈေၾကာင့္ ႀကိဳတင္စီစဥ္မထားေသာေျပာင္းလဲ တိုးတက္မႈႏွင့္လူဦးေရ ေျပာင္းလဲမႈ ေၾကာင့္၎အတြက္စိန္ေခၚမႈလည္း ႀကဳံေတြ႕လာရႏိုင္ပါသည္။အပူခ်ိန္၊ မိုးေရခ်ိန္ေျပာင္း လဲလြန္ကဲမႈေၾကာင့္ မေမွ်ာ္မွန္းႏိုင္ေသာေဘးဒုကၡမ်ား၊ မ ထင္မွတ္ထားေသာေဘးအႏၲရာယ္ မ်ားေတြ႕ႀကဳံခံစားရ ႏိုင္သည္။ | လိုက္ေလွ်ာညီေထြျဖစ္ေစမယ့္ (သို႕)ေဘးေလွ်ာ့ခ်ေရးေရြးခ်ယ္ စရာေတြကဘာေတြလဲ?  -ေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္လာႏိုင္ ေသာ္လည္း၊ခံႏိုင္စြမ္းရည္ျမင့္တင္ ျခင္းလုပ္ငန္းမ်ား၊အသိပညာေပးမႈ မ်ား၊ခံႏိုင္စြမ္းရည္ေခ်းေငြမ်ားပံ့ပိုး ေပးျခင္းႏွင့္သတင္းအခ်က္အ လက္မ်ားရရွိျခင္း |
| ဥပမာ-ေမာ္လၿမိဳင္တြင္ ဇူလႈိင္ၾသဂုတ္ႏွင့္စက္ တင္ဘာတြင္မိုးအမ်ား ဆုံးရြာသြန္းေလ့ရွိသည္။ | ပုံမွန္တြင္ေမေနာက္ဆံုးပတ္တြင္မိုးစရြာၿပီးေအာက္တိုဘာလတြင္မိုးကုန္ ဆုံးေလ့ရိွေသာ္လည္းရာသီဥတု၏ ေျပာင္းလဲမႈ ႏွင့္ကမၻာႀကီးပူေႏြးလာမႈ ေၾကာင့္ႀကိဳတင္မွန္းဆ၍မရႏိုင္ ေအာင္ေျပာင္းလဲျဖစ္ေပၚေနသည္ ကိုေတြ႕ရိွခံစားရပါသည္။ | ေရတြင္းေရကန္မ်ားကိုႀကိဳတင္ျပဳျပင္ မြမ္းမံျခင္း၊ သဘာဝေဘးအတြက္အ ျမင္မ်ားဗဟုသုတမ်ားေပးေဝျခင္းမ်ား ျပဳလုပ္ျခင္း ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း၊ ျပဳ လုပ္ေနရပါသည္။ တဘက္မွလည္း DRRWG မ်ားဖြဲ႕စည္း ထားျခင္း၊ CBO & လူမူေရးအဖြဲ႕မ်ား Funcitio-ning ျဖစ္ေအာင္လုပ္ေဆာင္ထားျခင္း မ်ားျပဳလုပ္ထားပါသည္။ တခုခုျဖစ္ ပြားပါက ခံႏိုင္ရည္စြမ္းရိွေအာင္လုပ္ ေဆာင္ျခင္းျဖစ္ပါသည္။ | ဆက္လက္ၿပီးအနာဂတ္တြင္သ ဘာဝေဘးအႏၲရာယ္အေၾကာင္း ပံုမွန္သတိေပးျခင္း၊အသိပညာ ေပးျခင္း၊ CSO, CBO, DRRWG မ်ား Functioning ျဖစ္ေအာင္ ေဆာင္ရြက္ျခင္း၊ပို၍လုပ္ေဆာင္ ျခင္း။ |

**ရလဒ္အေျဖမ်ား Results**

ေက်ာက္တန္းရပ္ကြက္၏မိုးေလဝသႏွင့္ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈဆိုင္ရာသတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကိုရပ္ကြက္လူထု ႏွင့္ေလ့လာဆန္းစစ္မႈျပဳလုပ္ခဲ့ရာသမိုင္းအခ်က္အလက္ဆိုင္ရာတြက္ဆခ်က္မ်ား၊အျခားစဥ္းစားရန္အခ်က္မ်ား၊ဆုံးျဖတ္ခ်က္ မ်ားေဖၚျပပါကာလရွည္ေပါင္းထည့္ျခင္းဇယားအားေလ့လာခ်က္အရ လူမႈပတ္ဝန္းက်င္၊သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္၊စိုက္ပ်ဳိးေရး

၅၂

ေမြးျမဴေရးႏွင့္ဆိုင္ေသာ လူေနမႈဘဝမ်ားအား ဆိုးဝါးစြာထိခိုက္ပ်က္စီးေစခဲ့သည့္ အေၾကာင္းအရာမ်ားမရိွခဲ့ေၾကာင္း၎ေလ့ လာမႈတြင္ေဖၚျပေနပါသည္။ အပူခ်ိန္မိုးေရခ်ိန္ေျပာင္းလဲမႈလြန္ကဲမႈ မေမွ်ာ္မွန္းႏိုင္ေဘးဒုကၡမ်ား ႀကဳံေတြ႕ရႏိုင္ပါသည္။ ထိုသို႕ ေတြ႕ႀကဳံလာရ လွ်င္ခံႏိုင္စြမ္းရည္ရိွေအာင္ DRRWG, CBOs, VFM Loan activities မ်ားလုပ္ေဆာင္လွ်က္ရိွေနသည္ကိုေလ့ လာသုံးသပ္ျခင္းအားျဖင့္ သိရိွႏိုင္ပါသည္။

**နိဂံုးခ်ဴပ္**

ေက်ာက္တန္း ရပ္ကြက္၏ သဘာဝေဘး ခံႏိုင္စြမ္းရည္ျမင့္တင္ျခင္း ေကာ္မီတီအေနျဖင့္ ရပ္ကြက္အဆင့္ေဘးဒဏ္ခံႏုိင္စြမ္း လုပ္ငန္းအစီအစဥ္ႏွင့္ အစီရင္ခံစာကို ျဖန္႔ေဝေပးရန္ဝတၱရားရွိပါသည္။ရပ္ကြက္လူငယ္အုပ္စုႏွင့္ စာသင္ေက်ာင္းမ်ားအပါ အဝင္ရပ္ကြက္လူထု မ်ားအၾကားတြင္ က်ယ္က်ယ္ျပန္႔ျပန္႔ ေဝငွရန္လိုအပ္ပါသည္။ဤအစီရင္ခံစာကိုျမိဳ႕နယ္အဆင့္ အေထြေထြ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးဦးစီး ဌာနအပါအဝင္ သက္ဆိုင္ရာဌာနမ်ားႏွင့္ ေဆြးေႏြးတိုင္ပင္သင့္ပါသည္။ ျမိဳ႕နယ္အဆင့္ဌာန ဆိုင္ရာမ်ားအေနျဖင့္လည္း ရပ္ကြက္လူထု၏ ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္ ေရြးခ်ယ္ထားေသာလုပ္ငန္းအစီအစဥ္ (community resilience action plan) ကိုေကာင္းစြာသိရွိထားလွ်င္ ရပ္ကြက္လူထုအတြက္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းတည္ေဆာက္ရာတြင္ ပိုမိုအဆင္ေျပႏိုင္ပါမည္။

အျခားေသာ ျပင္ပအဖြဲ႔အစည္းမ်ား၊လူမႈဖြံ႔ျဖိဳးေရးအဖြဲ႔အစည္းမ်ား သို႔မဟုတ္ ရပ္ကြက္အေျချပဳအဖြဲ႔အစည္းမ်ားအေနျဖင့္လည္း ပိုမိုေကာင္းမြန္ေသာ စီမံကိန္းပံုစံမ်ားေရးဆြဲႏိုင္ရန္ႏွင့္ သင္တန္းမ်ား ျပဳလုပ္ေပးႏိုင္ရန္ ဤအစီရင္ခံစာကို ေလ့လာႏိုင္ပါသည္။

ရပ္ကြက္ေနျပည္သူလူထုအေနျဖင့္လည္း အစီရင္ခံစာတြင္ ပါဝင္ေသာ ရပ္ကြက္၏ အဓိက ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားကို သိရွိထားျပီး၊ ၾကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ား ျပဳလုပ္ရန္၊ အမ်ိဳးမ်ိဳးေသာေဘးႏၱရာယ္ႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ားကို တုန္႔ျပန္ႏိုင္ရန္ နားလည္ထားသင့္ပါသည္။ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္မွ အမ်ိဳးမ်ိဳးေသာ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ားကို အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရာတြင္ ရပ္ကြက္ေနျပည္သူလူထု သည္မိမိ၏ တာဝန္မ်ားကို ေကာင္းစြာသေဘာေပါက္နားလည္သင့္ပါသည္။

၅၃



ဤလက္စြဲစာအုပ္တြင္ BRACED ၏ရပ္ကြက္ ေနျပည္သူ မ်ား ေဘးဒဏ္ ရင္ဆိုင္တံု႔ျပန္မႈ စက္ဝန္းမ်ား ႏွင့္ရပ္ကြက္ ေနျပည္သူ ေဘးဒဏ္ရင္ဆိုင္ တံု႔ျပန္ႏိုင္ စြမ္း ဆန္းစစ္မႈ ေမးခြန္းမ်ားျဖင့္ ဖြဲ႕စည္းတည္ေဆာက္ ထားပါသည္။ ထို႔အျပင္ အၾကံဳျပဳထား ေသာလုပ္ေဆာင္ ခ်က္နည္း ကရိယာ (tools) မ်ား အသံုးျပဳျခင္းအေပၚ အေသးစိတ္လမ္းညြန္ ခ်က္မ်ားကိုလုပ္ ငန္းစဥ္အဆင့္ တိုင္းတြင္အေထာက္ အကူျဖစ္ေစရန္ရည္ရြယ္ပါ သည္။

ဆန္းစစ္ေလ့လာမႈမ်ား နည္းကရိယာမ်ားႏွင့္ နည္းလမ္း မ်ားကို ျမန္မာမႈျပဳထားၿပီး တိက်ေသာ လမ္းညြန္ခ်က္ မ်ား ျဖင့္အေကာင္ အထည္ေဖာ္ရန္ ေရးဆြဲထားပါသည္။ သမိုင္းတြင္ျဖစ္ပ်က္ခဲ့ေသာ ၊လက္ရွိ ပစၥဳပန္ကာလႏွင့္ အနာဂတ္တို႔တြင္ ရာသီဥတုႏွင့္ မိုးေလဝသ သတင္းအခ်က္အလက္ မ်ားအား ရပ္ကြက္ေနျပည္သူလူထု သတင္းအခ်က္အလက္ အျဖစ္ေထာက္ပံ့ေပးႏိုင္ရန္ လမ္းညြန္ထားပါသည္။ ရင္ဆိုင္ တုန္႔ျပန္ႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္မႈ စက္ဝန္းအျပင္ ထိခိုက္မႈေလ်ာ့နည္း ေစရန္ရင္ဆိုင္တုန္႔ျပန္ ႏိုင္စြမ္း တည္ေဆာက္ျခင္း ႏွင့္ လိုက္ ေလ်ာညီေထြေနထိုင္ႏိုင္စြမ္းတည္ေဆာက္ျခင္း မ်ားကို ေဆြးေႏြးႏိုင္ခဲ့ပါသည္။ လက္စြဲစာအုပ္ႏွင့္ ေနာက္ဆက္ တြဲလမ္းညြန္ခ်က္မ်ား အားျပန္လည္သံုးသပ္သြားရန္ႏွင့္ ရပ္ကြက္တြင္ ဆင့္ပြါးအေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ ၿပီး ရပ္ကြက္ေနျပည္သူမ်ား ေဘးဒဏ္ ခံႏိုင္ရည္စြမ္းျမင့္ တင္ျခင္းစီမံခ်က္အား ပိုမိုလက္ေတြ႕ က်ေအာင္ BRACED စီမံ ကိန္းအားအေျခခံ၍ က်ယ္က်ယ္ျပန္႔ျပန္႔ အေကာင္အ ထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရြက္သြား ပါမည္။

၅၄