**ေက်းရြာလူထု၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း စစ္တမ္းေကာက္ယူျခင္းႏွင့္ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္မႈအစီအစဥ္ အစီရင္ခံစာ**

**ရာသီဥတုဆိုးရြားလာမႈႏွင့္ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားက်ေရာက္လာမႈအေပၚ ခံႏိုင္ရည္စြမ္းတည္ေဆာက္ျခင္းႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာေနထိုင္ျခင္း (BRACED) စီမံခ်က္**

**ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ**

**ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအုပ္စု၊ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕နယ္**

**ရခုိင္ျပည္နယ္**

**မာတိကာ**

**၁။ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းႏွင့္ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္ ေနာက္ခံအေၾကာင္းအရာမ်ားကို မိတ္ဆက္ျခင္း**

၁.၁ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရည္ရြယ္ခ်က္

၁.၂ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရလာဒ္

၁.၃ ဆန္းစစ္မႈနည္းလမ္း

**၂။ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ အေနအထား**

၂.၁ ေျမမ်က္ႏွာသြင္ျပင္

၂.၂ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအေၾကာင္း

၂.၃ မိုးေလ၀သႏွင့္ ရာသီဥတုအေျခအေန

၂.၄ ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ား

ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ

**၃။ ရပ္ရြာလူထု ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရလာဒ္မ်ား**

၃.၁ ေက်းရြာေဘးအႏၲရာယ္ျဖစ္စဥ္ျပဇယားအား ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း

၃.၂ ေက်းရြာသမိုင္းေၾကာင္းအား ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း

၃.၃ ရာသီခြင္ျပ ျပကၡဒိန္

၃.၄ အရင္းအျမစ္ျပေျမပံု

၃.၅ ေဘးအႏၲရာယ္ႏွင့္ ထိခိုက္လြယ္မႈျပေျမပံု

၃.၆ အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္းလုပ္ငန္းမ်ား ခဲြျခားသံုးသပ္ျခင္း

၃.၇ ရပ္ရြာအတြင္း အဖဲြ႕အစည္းမ်ား ေပါင္းစပ္ယွက္ႏြယ္မႈျပေျမပံု

၃.၈ ပါ၀င္ပတ္သက္သူမ်ားဆိုင္ရာ ဆန္းစစ္ျခင္း

၃.၉ ကေလးသူငယ္မ်ား၏ လိုအပ္ခ်က္မ်ားႏွင့္ အခြင့္အေရးမ်ားအေပၚ သက္ေရာက္မႈမ်ား

၃.၁၀ က်ား/မေရးရာ ကြန္ယက္ျပေျမပံု ဆန္းစစ္ျခင္း

၃.၁၁ သတင္းအခ်က္အလက္ႏွင့္ အသိပညာေပးမႈမ်ားကို ရရိွႏိုင္မႈ

၃.၁၂ ေက်းရြာ၏ ထိခုိက္လြယ္မႈႏွင့္ စြမ္းေဆာင္ရည္ကို ဆန္းစစ္ျခင္း

၃.၁၃ ေက်းရြာ၏ထိခိုက္လြယ္အုပ္စုမ်ားကို ဆန္းစစ္ျခင္း

**၄။ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္မႈ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား**

၄.၁ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကို အဆင့္ခဲြျခားသတ္မွတ္ျခင္း

၄.၂ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ အက်ိဳးသက္ေရာက္မႈမ်ားကို အဆင့္ခဲြျခားသတ္မွတ္ျခင္း

၄.၃ ေဘးအႏၲရာယ္ႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲျခင္းမ်ားအား အဆင့္ခဲြျခားသတ္မွတ္သံုးသပ္ျခင္း

၄.၄ ကာလတိုေပါင္းစပ္ေဆာင္ရြက္ျခင္းမ်ားအတြက္ ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ျခင္း

၄.၅ အဓိကက်ေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားအတြက္ စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေျခမ်ား ပံုေဖာ္ျခင္း

**၅။ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း လုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ားႏွင့္ ဦးစားေပးေရြးခ်ယ္ျခင္းမ်ား**

၅.၁ လုပ္ငန္းမ်ား ဦးစားေပးအဆင့္သတ္မွတ္သည့္ နည္းလမ္း (Cost & Benefit analysis)

**၆။ ရပ္ရြာလူထု ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း လုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ား (Action Plan)**

**၇။ နိဂံုးခ်ဳပ္**

**၈။ ျပန္လည္သံုးသပ္ျခင္း၊ ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာအကဲျဖစ္ျခင္းႏွင့္ အခ်က္အလက္ျပဳျပင္ျခင္း**

ေနာက္ဆက္တဲြ (၁)း Rakhine Multi Hazard Risk Maps

ေနာက္ဆက္တဲြ (၂)း ရပ္ရြာအေျချပဳ ႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈပံုစံ

ေနာက္ဆက္တဲြ (၃)း ပတ္၀န္းက်င္အေျခအေနကို စစ္ေဆးျခင္း

ေနာက္ဆက္တဲြ (၄)း ေက်းရြာသဘာ၀ေဘး စီမံခန္႔ခဲြမႈေကာ္မတီ၏ တာ၀န္ႏွင့္၀တၱရားမ်ား

ေနာက္ဆက္တဲြ (၅)း အေရးေပၚဆက္သြယ္ရန္ ဖုန္းနံပါတ္မ်ား

**၁။ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းႏွင့္ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္ ေနာက္ခံ အေၾကာင္းအရာမ်ားကို မိတ္ဆက္ျခင္း**

ရခိုင္ျပည္နယ္၊ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕နယ္၊ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအုပ္စု၊ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ ေဘးဒဏ္ ခံႏိုင္စြမ္းေလ့လာဆန္းစစ္သံုးသပ္တင္ျပမႈကို အဂၤလန္ႏိုင္ငံမွ Department for International Development (DFID) ၏ ရံပံုေငြ ေထာက္ပံမႈျဖင့္ လူမႈဖြံ႕ၿဖိဳးေရးတိုးတက္ေရးအသင္း (CDA) ႏွင့္ ပလန္အင္တာေနရွင္နယ္ (ျမန္မာ)တို႔မွ ပူးေပါင္း အေကာင္အထည္ ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ေသာ “ရာသီဥတုဆိုးရြားလာမႈႏွင့္ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ား က်ေရာက္လာမႈ အပၚ ခံႏုိင္ရည္စြမ္းတည္ေဆာက္ျခင္းႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြေနထိုင္ျခင္း (BRACED) စီမံခ်က္”မွ ဆန္းစစ္ေလ့လာ ထားျခင္း ျဖစ္ပါသည္။

BRACED ျမန္မာ မိတ္ဖက္အဖြဲ႔အစည္းသည္ ႏိုင္ငံတကာ အင္ဂ်ီအိုမ်ား၊ ေဒသတြင္း အဖြဲ႔အစည္းမ်ား၊ ျမန္မာ ႏိုင္ငံ၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းကို ေလ့လာသုေတသနျပဳေနေသာ သုေတသနအဖြဲ႔အစည္းမ်ားႏွင့္လည္း ပူးေပါင္းခ်ိတ္ဆက္ ေဆာင္ရြက္လ်က္ရွိပါသည္။ BRACED မိတ္ဖက္အဖြဲ႔တြင္ ဦးေဆာင္သူျဖစ္ Plan International Myanmar မွ ေဆာင္ရြက္ျပီး Actionaid Myanmar, BBC Media Action, World Vision, Myanmar Environmental Institute ႏွင့္ UN Habitat တို႔ႏွင့္ ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္ျပီး ရပ္ရြာ၏ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ပိုမိုေတာင့္တင္းခိုင္မာလာေစရန္ ေဆာင္ ရြက္လ်က္ရွိပါသည္။ ဤငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ ဆန္းစစ္ေလ့လာခ်က္ကို BRACED ၏ ရပ္ရြာလူထုေဘးဒဏ္ ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာသံုးသပ္ျခင္းဆိုင္ရာ လမ္းညႊန္မႈမ်ား၊ အသံုးျပဳရန္ပံုစံမ်ား ေထာက္ပံ့ကူညီမႈျဖင့္ ျပဳလုပ္ခဲ့ပါ သည္။

**၁.၁ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရည္ရြယ္ခ်က္**

BRACED စီမံကိန္း၏ ရပ္ရြာလူထုေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရည္ရြယ္ခ်က္မွာ -

* ေဘးအႏၲရာယ္ႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈတို႕၏ ေဘးဒုကၡမ်ားအေပၚ ေက်းလက္ေနလူထု၏ စိတ္ဖိ စီးမႈမ်ားကို သံုးသပ္ႏိုင္ရန္။
* ေက်းလက္လူထုအတြင္း ဖဲြ႕စည္းေဆာင္ရြက္ထားေသာ ေက်းရြာေဘးအႏၲရာယ္မ်ားက်ေရာက္ လာမႈ အေပၚတြင္ မည္ကဲ့သို႔ လုိက္ေလ်ာညီေထြစြာ ေနထိုင္ႏိုင္မႈအား သံုးသပ္ႏိုင္ရန္။
* ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းရည္တိုးတက္ေစရန္၊ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာ ေနထိုင္ရန္အတြက္ လိုအပ္ေသာ လုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္ခ်က္မ်ားကို သိရိွေစရန္ ျဖစ္ပါသည္။

**၁.၂ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရလာဒ္**

ရပ္ရြာလူထုေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရလာဒ္မွာ ရပ္ရြာေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း အားေကာင္း လာေစရန္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းလုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ား အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ရန္အတြက္ နည္းလမ္းမ်ား ေထာက္ပံ့ေပးႏိုင္ရန္ ျဖစ္ပါသည္။ သက္ဆုိုင္ရာ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖဲြ႕မ်ား၊ ဘာသာေရး ေခါင္းေဆာင္မ်ား၊ ကေလးသူငယ္၊ အမ်ိဳးသမီးမ်ား၊ မသန္စြမ္းမ်ားစသည့္ ပါဝင္ပတ္သက္သူမ်ား အေနျဖင့္လည္း ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားတြင္ ပူေပါင္းပါဝင္လိုမႈမ်ားရွိလာေစရန္၊ အသီးသီးေသာတာဝန္ဝတၱရားမ်ားကို ရွင္းလင္းစြာ နားလည္လာေစရန္ႏွင့္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း တည္ေဆာက္ျခင္းဆိုင္ရာ ရည္မွန္းခ်က္မ်ား ျပည့္မွီေစရန္ ရြာသူရြာသား အားလံုး၏ ပူးေပါင္းမႈကို ရရွိေစရန္ျဖစ္ပါသည္။ ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းျဖင့္ လိုအပ္ေသာေက်းရြာ သတင္းအခ်က္အလက္ ေျပာင္းလဲမႈမ်ားကို ပံုမွန္ျပဳလုပ္ႏိုင္ရန္၊ အသစ္ေျပာင္းလဲလာေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ားအတြက္ သတင္းအခ်က္အလက္ ႏွင့္ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ား ပူးေပါင္းျပဳလုပ္ႏိုင္ရန္ျဖစ္ပါသည္။

**၁.၃ ဆန္းစစ္မႈနည္းလမ္း**

ဤရပ္ရြာလူထုေဘးဒဏ္ခံႏို္င္စြမ္း ေလ့လာဆန္းစစ္ခ်က္သည္ BRACED စီမံကိန္းမွ ေဖာ္ထုတ္ထားေသာ ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းလက္စြဲစာအုပ္မွ တင္ျပခ်က္မ်ားအတိုင္း ေဆာင္ရြက္ျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရည္မွန္းခ်က္ (၁) ရပ္ရြာလူထု၏ အေတြ႕အၾကံဳမ်ားအေပၚတြင္ သိပၸံနည္းက် အခ်က္အလက္မ်ားကိုအေျခခံ၍ အနာ ဂတ္တြင္ ရပ္ရြာလူထု ရင္ဆိုင္ေနရေသာ ေဘးအႏၲရာယ္ႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ားအေပၚတြင္ ပိုမုိနားလည္သေဘာေပါက္ လာေစ ရန္။ ရည္မွန္းခ်က္ (၂) ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားက်ေရာက္မႈႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ားအေပၚတြင္ ထိခိုက္လြယ္မႈရွိသူမ်ားႏွင့္ ထိခိုက္ လြယ္ေသာအရာမ်ားကို သတ္မွတ္ေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ရန္ႏွင့္ ရည္မွန္းခ်က္ (၃) ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းရိွေသာ ရပ္ရြာလူထုကို တည္ေဆာက္ႏုိင္ရန္ ေထာက္ပံ့ေပးႏိုင္ေသာ ရပ္ရြာလူထု၏ စြမ္းေဆာင္ရည္မ်ားကို ေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ရန္ ျဖစ္ပါ သည္။

လက္စြဲစာအုပ္ပါ ေဖာ္ျပခ်က္မ်ားကို အေျခခံ၍ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအုပ္စု၊ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ တစ္လေက်ာ္ခန္႔ အခ်ိန္ယူ၍ ရပ္ရြာလူထုႏွင့္ အစည္းအေဝးမ်ား ျပဳလုပ္ကာ ေက်းရြာ၏ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို နည္းကိရိယာမ်ား (assessment tools) အသံုးျပဳ၍ စုေဆာင္းေဖာ္ထုတ္ထားျခင္းျဖစ္ပါသည္။

ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းအဆင့္မ်ားတြင္….

၁။ ေက်းရြာႏွင့္ ပတ္ဝန္းက်င္ေဒသ၏ အေျခအေနမ်ားကို အႀကိဳခန္႔မွန္းသိရွိႏိုင္ရန္ ရပ္ရြာလူထုႏွင့္ ကြင္းဆင္း ဝန္ထမ္းမ်ားအေနျဖင့္ ေနာက္ခံဆင့္ပြားအခ်က္အလက္မ်ား (secondary data) ကို ဆန္းစစ္ျခင္းမ်ားကို ျပဳလုပ္ ႏိုင္ပါသည္။ အခ်က္အလက္သံုးသပ္ျခင္းမ်ားတြင္…

* စြမ္းရည္ဖြံ႕ၿဖိဳးမႈေဖာင္ေဒးရွင္း၏ ရပ္ရြာလူထုထိခို္က္လြယ္မႈ ဆန္းစစ္ခ်က္
* ADPC Et Al Rhakine multi hazard assessment
* RIMES ၏ ရာသီဥတုဆို္င္ရာ အခ်က္အလက္မွတ္တမ္း (Climate Profiles)

၂။ BRACED ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း လက္စြဲစာအုပ္ကို အသံုးျပဳျခင္းအားျဖင့္ ၿပီးျပည့္စံုေသာ သတင္းအခ်က္အလက္ စုေဆာင္းႏိုင္ျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းတြင္ အသံုးျပဳခဲ့ေသာနည္းကိရိယာ မ်ားမွာ ေအာက္ပါအတိုင္းျဖစ္ပါသည္။

* [ေက်းရြာ ေဘးအႏၱရာယ္ သမိုင္းေၾကာင္](#_Toc456099354)းအား ဆန္းစစ္ေလ႔လာျခင္း
* ေက်းရြာ၏ သမိုင္းေၾကာင္းအား ဆန္းစစ္ေလ႔လာျခင္း
* [ရာသီခြင္ျပ ျပကၡဒိန္](#_Toc456099355)
* [အရင္းအျမစ္ျပ ေျမပံု](#_Toc456099356)
* [ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင့္ ထိခိုက္လြယ္မႈျပ ေျမပံု](#_Toc456099357)
* [အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္းလုပ္ငန္းမ်ား ခြဲျခားသံုးသပ္ျခင္း](#_Toc456099358)
* [ရပ္ရြာအတြင္း အဖြဲ႔အစည္းမ်ား ေပါင္းစပ္ယွက္ႏြယ္မႈျပေျမပံု](#_Toc456099359)
* [ပါဝင္ပက္သက္သူမ်ားဆိုင္ရာ ဆန္းစစ္ျခင္း](#_Toc456099360)
* [က်ား၊ မ ေရးရာ ကြန္ယက္ျပ ေျမပံု ဆန္းစစ္ျခင္း](#_Toc456099361)
* ကေလးသူငယ္မ်ား၏ လိုအပ္ခ်က္မ်ားႏွင့္ အခြင့္အေရးမ်ားအေပၚ သက္ေရာက္မႈမ်ား
* [သတင္းအခ်က္အလက္ႏွင့္ အသိပညာေပးမႈမ်ားကို ရရွိႏိုင္မႈ](#_Toc456099362)
* [ေက်းရြာ၏ ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္ စြမ္းေဆာင္ရည္ကို ဆန္းစစ္ျခင္း](#_Toc456099363)
* [ေက်းရြာ၏ထိခိုက္လြယ္အုပ္စုမ်ားကို ဆန္းစစ္ျခင္း](#_Toc456099364)
* ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားကို အဆင္႔ခြဲျခားသတ္မွတ္ျခင္း
* ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ အက်ိဳးသက္ေရာက္မႈမ်ားက္ု အဆင္႔ခြဲျခား သတ္မွတ္ျခင္း
* ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင္႔ရာသီဥတုေျပာင္းလဲျခင္းမ်ားအား အဆင္႔ခြဲျခား သတ္မွတ္ သံုးသပ္ျခင္း
* ကာလတိုေပါင္းစပ္ ေဆာင္ရြက္ျခင္းမ်ားအတြက္ ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ျခင္း
* အဓိကက်ေသာ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားအတြက္ စိတ္မွန္းျဖစ္နိုင္ေျခမ်ား ပံုေဖာ္ျခင္း
* ေဘးဒါဏ္ခံနိုင္ရန္ လုပ္ေဆာင္ရမည္႔လုပ္ငန္းမ်ားအား အဆင္႔ခြဲျခားျခင္း
* လုပ္ငန္းမ်ား ဦးစားေပးအဆင္႔သတ္မွတ္သည္႔နည္းလမ္း (Cost & Benefit analysis)

၃။ **သတင္းႏွင့္ အခ်က္အလက္မ်ားဆန္းစစ္ျခင္းႏွင့္ ဦးစားေပးလုပ္ငန္းမ်ားေရြးခ်ယ္ျခင္း။** စုေဆာင္းထားေသာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းသည္ ရပ္ရြာလူထုေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းကို အားေကာင္းလာ ေစရန္၊ သင့္ေလ်ာ္သည့္ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ားကို ကနဦး သတ္မွတ္ႏိုင္ရန္ႏွင့္ ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင့္ဖိစီးမႈမ်ား၏ သက္ေရာက္မႈမ်ား ဦးစားေပးသတ္မွတ္ျခင္း စတင္ရာတြင္ အတည္ျပဳႏိုင္ရန္ျဖစ္ပါသည္။ နည္းကိရိယာမ်ား ဆန္းစစ္ျခင္းအားျဖင့္ ပါဝင္ေသာ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားမွာ…

* + ရပ္ရြာလူထုရင္ဆိုင္ေနရေသာ အဓိက ေဘးအႏၲရာယ္ႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈေၾကာင့္ ျဖစ္ေပၚလာ ေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား အဆင့္သတ္မွတ္ရန္။
  + ဦးစားေပးေရြးခ်ယ္ထားေသာ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားအေပၚအေျခခံ၍ ရပ္ရြာလူထုအေနျဖင့္ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား ေရြးခ်ယ္ျခင္း။
  + BRACED ရန္ပံုုေငြမွ ေထာက္ပံ့ျခင္းျဖင့္ အေကာင္အထည္ေဖာ္ရန္ ဦးစားေပး လုပ္ငန္းမ်ား ေရြးခ်ယ္ရာတြင္ ဦးစားေပးေရြးျခယ္ျခင္း နည္းကိရိယာမ်ား အသံုးျပဳ၍ ေရြးခ်ယ္ျခင္း။
  + ရာသီအလိုက္ဆံုးျဖတ္ခ်က္မ်ား ခ်မွတ္ႏိုင္ရန္ မိုးေလဝသခန္႔မွန္းခ်က္မ်ားကို အေျခခံ၍ ကာလတို ဆံုးျဖတ္ခ်က္မ်ား ခ်မွတ္ျခင္း။
  + ျဖစ္ႏိုင္ေခ်မ်ားၿပီး ျဖစ္ေလ့ျဖစ္ထရွိေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားအတြက္ စိတ္မွန္းျဖစ္ႏိုင္ေျခမ်ား ပံုေဖာ္ႏိုင္ရန္ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား၏ ျပင္းအားႏွင့္ ပမာဏေပၚတြင္ အေျခခံ၍ မတူညီေသာ အေျခအေန အဆင့္ဆင့္တြင္ အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္မႈမ်ားသတ္မွတ္ရန္။

ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းမ်ားအေပၚတြင္ အေျခခံ၍ တိုက္ရိုက္ခံစားရေသာ သဘာဝေဘးအႏၱရာယ္မ်ား၊ ရာသီဥတု ေျပာင္းလဲမႈမ်ား၏ သက္ေရာက္မႈမ်ားကို ရပ္ရြာလူထု၏ ရင္ဆိုင္တုန္႔ျပန္ႏိုင္စြမ္းကို ပိုမို အားေကာင္းလာေစရန္ႏွင့္ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ေျပာင္းလဲမႈမ်ား၊ လူမႈ-စီးပြားက႑ ေျပာင္းလဲမႈမ်ားႏွင့္ ပဋိပကၡအစရွိေသာ ျပႆနာမ်ားကို ေျဖရွင္းႏိုင္ရန္ အဓိကလုပ္ငန္းမ်ားကို ဦးစားေပးေရြးခ်ယ္ ျခင္းျဖစ္ပါသည္။

လိုအပ္ေသာ သတင္းအခ်က္အလက္အမ်ားကို ေဆြးေႏြးပြဲတြင္ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမႈး၊ စီမံခန္႔ခြဲမႈအဖြဲ႕၊ သက္ႀကီးမ်ား၊ ေက်းရြာေဘးအႏၱရာယ္ေလ်ာ့ပါးေရးေကာ္မီတီဝင္မ်ား၊ ေက်ာင္းတြင္းေဘးအႏၱရာယ္ ေလ်ာ့ပါးေရး ေကာ္မီတီမ်ား၊ ေက်းရြာသူ ရြာသားမ်ား ကုိယ္တိုင္ပါဝင္ျခင္းျဖင့္ ရရွိႏိုင္ပါသည္။ မိုးေလဝသႏွင့္ ရာသီဥတုဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္ အလက္မ်ားကဲ့သို႔ေသာ အျခားလိုအပ္ေသာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒဦးစီးဌာန၊ Myanmar Environmental Institute – MEI ႏွင့္ အျခားေသာ ပညာရပ္ဆိုင္ရာ အခ်က္အလက္မ်ားမွ လည္းရရွိႏိုင္ပါသည္။

**၂။ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ အေနအထား**

**၂.၁ ေျမမ်က္ႏွာသြင္ျပင္**

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာသည္ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕နယ္၏ ပန္းတင္ကြ်န္းတြင္တည္ရွိၿပီး အေရွ႕ဘက္တြင္ ကံဆိတ္ေတာင္၊ ကံဆိတ္ေျမာက္စသည့္ေက်းရြာမ်ား၊ အေနာက္ဘက္တြင္အေမာ္ေက်းရြာ၊ ေျမာက္ဘက္တြင္ မက်ည္း ေတာေက်းရြာႏွင့္ ေတာက္ဘက္တြင္ဘဂၤလားပင္လယ္တို႔တည္ရွိပါသည္။အေရွ႕ႏွင့္အေနာက္သြယ္တန္းထားေသာ လမ္းမႀကီး(၁)ခုျဖင့္ ဖြဲ႕စည္းထားေသာေက်းရြာျဖစ္ပါသည္။ ပန္းတင္ကြ်န္းတြင္ ငေမာက္ေခ်ာင္းအုပ္စုႏွင့္ အေရွ႕ဘက္ အုပ္စု ေက်းရြာအုပ္စု(၂)ခုျဖင့္ ေက်းရြာေပါင္း(၁၁)ရြာရွိၿပီး ငေမာက္ေက်းရြာသည္လည္း ထိုေက်းရြာမ်ားထဲမွ ေက်းရြာ တစ္ရြာျဖစ္ပါသည္။ပထ၀ီအေနအထားအရ ပန္းတင္ကြ်န္းႏွင့္ဆက္စပ္ေနေသာ ကြ်န္းမ်ားမွာ အေရွ႕ေတာင္ဘက္တြင္ ကုလေရာင္ကြ်န္း၊အေနာက္ေျမာက္ဘက္တြင္ ေဖာင္ခါးကြ်န္းႏွင့္ အေနာက္ဘက္တဲ့တဲ့တြင္ စကုကြ်န္းတို႕တည္ရွိ ပါသည္။ကြ်န္းမ်ားေပၚတြင္ ေက်းရြာမ်ားတည္ထားေသာေၾကာင့္ ေက်းရြာတြင္းရွိလမ္းမ်ားသည္ သဲေျမျဖစ္ေသာ ေၾကာင့္မိုးရာသီအခ်ိန္တြင္ မိုးအလြန္ရြာေသာအခါ လမ္းမ်ားပ်က္စီးကာ သဲမ်ားကြ်ံ႕ပါသည္။ ေက်းရြာေတာင္ဘက္ ပင္လယ္ ကမ္းေျခတစ္ေလ်ွာက္ ပင္လယ္ကဗြီးပင္မ်ားႏွင့္ ေက်းရြာတြင္သရက္ပင္၊အုန္းပင္မ်ား လည္းေပါမ်ားပါသည္။ ၀ါးပင္မ်ား ျဖစ္ေသာ ၀ါးဘိုးပင္ႏွင့္၀ါးနက္ပင္မ်ားလည္းေပါက္ေရာက္ေနပါသည္။ ေတာင္ဘက္ပင္လယ္ကမ္းေျခ တစ္ေလ်ာက္ အေရွ႕ မွ အေနာက္သြယ္တန္းထားေသာေက်းရြာျဖစ္ေသာေၾကာင့္ မိုးရာသီ မုတ္သံုေလမ်ား၀င္ေရာက္ ခ်ိန္တြင္ လႈိင္းသံ မ်ား တ၀ုန္း၀ုန္း ျဖင့္ ေန႔ေရာညပါ အသံမ်ားၾကားေနရပါသည္။ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာသည္ ကြ်န္းအေနအထားအရ ပင္လယ္ေရမ်က္ႏွာျပင္ထက္ ၃ ေပအထက္သာရွိသည္ဟု ပညာရွင္မ်ားကဆိုပါသည္။မိုးရာသီ အခ်ိန္တြင္ လယ္မ်ားစိုက္ပ်ဳိးရန္အတြက္လယ္ကြင္းမ်ားႏွင့္ ဒီေရေတာမ်ား၊ဓနိေတာမ်ားလည္းရွိပါသည္။

**၂.၂ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအေၾကာင္း**

အိမ္ေထာင္စု (၁၃၁) စု၊ လူဦးေရ စုစုေပါင္း (၅၆၈) ဦး၊ က်ား (၂၄၇) မ (၃၂၁) ျဖင့္ ဖြဲ႕စည္းတည္ရွိပါသည္။ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕မွ ေရလမ္းခရီးမ်ားျဖင့္ သြားေရာက္ႏိုင္ၿပီး အကြာအေဝး (၁၀) မိုင္ခန္႔ရွိပါသည္၊ အဓိက အသက္ေမြး ဝမ္းေၾကာင္းလုပ္ငန္းမ်ားမွာ လယ္ယာစိုက္ပ်ိဳးေရး၊ ေရလုပ္ငန္းႏွင့္ အျခားေရာင္းဝယ္ေရး လုပ္ငန္းမ်ား ျဖစ္ပါသည္။ လယ္ဧက စုစုေပါင္း (၃၇၁၂) ဧက ရွိၿပီး ေရလုပ္ငန္းလုပ္ကိုင္ေသာအိမ္ေထာင္စု (၅၀)ဦးခန္႔ရွိပါသည္။ အေရာင္း အဝယ္လုပ္ကိုင္ေသာအိမ္ေထာင္စု(၁၅)ဦးခန္႔ႏွင့္ က်ပန္းလုပ္ကိုင္သူအိမ္ေထာင္စု (၃၀)စုရွိပါသည္။ လယ္လုပ္ငန္း လုပ္ကိုင္ ေနေသာ အိမ္ ေထာင္စုမွာ(၅၀)စုခန့္ရွိပါသည္။

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာသည္ ပင္လယ္ကမ္းေျခႏွင့္ နီးေသာေက်းရြာျဖစ္သည့္အေလ်ာက္ ေရလုပ္ငန္းကို ပိုမိုလုပ္ကိုင္ၾကပါသည္။ လယ္ယာလုပ္ငန္းကိုလည္းအမ်ားဆံုးလုပ္ကုိင္ၿပီး ေႏြရာသီအခ်ိန္တြင္ တစ္ရြာနီးပါး ငရုတ္ပင္မ်ားစိုက္ပ်ဳိးၾကပါသည္။ရာသီအလိုက္ပင္လယ္ထဲမွရရွိေသာ ေရထြက္ သယံဇာတမ်ားကိုအခ်ိန္ႏွင့္ ေရာင္းခ် ေရးအတြက္လုပ္ကိုင္ေနၾကေသာက်ပန္းသမားမ်ားလည္းရွိပါသည္။ရရွိေသာအရင္းအျမစ္မ်ားကို ေရာင္းခ်ေရးအတြက္ ကုန္ေရာင္းကုန္၀ယ္လုပ္ကိုင္ေနေသာ လူမ်ားလည္းရွိပါသည္။

ပြဲေတာ္မ်ားအေနျဖင့္ မိမိလုပ္ကိုင္ေနေသာလုပ္ငန္းခြင္မွ ေငြေၾကးအျမတ္အစြန္းမ်ားရရွိသည့္အေပၚမႈ တည္၍ ပြဲေတာ္မ်ားက်င္းပၾကပါသည္။ျမန္မာႏိုင္ငံ၏ အဓိကပြဲေတာ္မ်ားျဖစ္သည့္ သႀကၤန္ပြဲေတာ္ႏွင့္ မီးထြန္္းပြဲေတာ္ မ်ားကို မူႏွစ္စဥ္ႏွစ္တိုင္းက်င္းပၾကပါသည္။  
 အဓိကဘာသာစကားမွာရခိုင္ဘာသာျဖစ္ၿပီး ရခိုင္လူမ်ိဳး အမ်ားစုေနထိုင္ၾကပါသည္။ ငေမာက္္ေခ်ာင္း ေက်းရြာတြင္ ဘုန္းေတာ္ႀကီးေက်ာင္း (၁) ေက်ာင္းရွိၿပီး၊ အထက္တန္းေက်ာင္း(၁)ေက်ာင္းႏွင့္ ေက်းလက္က်န္းမာေရး ဌာနခြဲ တစ္ခုရွိပါသည္။ အထက္တန္းေက်ာင္းသည္ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအမည္ႏွင့္ျဖစ္ေနေသာ္လည္း ပန္းတင္ကြ်န္းတစ္ကြ်န္းလံုး အတြက္တည္ေဆာက္ေပးထားျခင္းျဖစ္ပါသည္။ကြ်န္းေပၚရွိ ေက်းရြာေပါင္း(၁၁)ရြာမွ အလယ္တန္းဆင့္ႏွင့္ အထက္တန္းအဆင့္ ေက်ာင္းသူ/သားမ်ားပညာသင္ၾကားေသာေၾကာင့္ ေက်းရြာရွိလူဦးေရႏွင့္ စာသင္ေက်ာင္းရွိလူဦးေရမွာ ကိုက္ညီမႈမရွိႏုိင္ေပ။ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ အထက္တန္းေက်ာင္းတြင္ ပညာသင္ၾကား ေနေသာေက်ာင္းသားေပါင္း(၄၆၃)ဦးတို႔ ရွိပါသည္။ လူငယ္ဘြဲ႕ရမ်ားမွာ က်ား (၈)ဦး၊ မ (၁၂)ဦး ရွိၿပီး ေက်ာင္းဆရာမ (၁၀) ဦး၊ ဆရာ (၁၃) ဦး ၊တကၠသိုလ္ဝင္တန္းေအာင္ (၁၀) ဦးရွိသည္။ သားဖြားဆရာမ တစ္ဦးရွိပါသည္။ စက္ေလွ အစီး (၃၃)စီး ခန္႔၊ ေမာ္ေတာ္ ဆိုင္ကယ္ အစီး (၃၃) စီးခန္႔ အသီးသီးရွိပါသည္။ ႏုိင္ငံျခားသို႔သြားေရာက္လုပ္ကိုင္ေသာ လူမ်ားအေနျဖင့္ (၄၀)ဦးခန့္ရွိပါသည္။

ေသာက္သံုးေရတြင္း(၁၀)တြင္းရွိျပီး ေရပတ္လည္၀ိုင္းေနေသာကြ်န္းျဖစ္ေသာေၾကာင့္ ေရအရင္းအျမစ္ရရွိမႈ မွာေကာင္းပါသည္။ရရွိေသာေရအရင္းအျမစ္မွာ ေက်းရြာအတြက္လံုေလာက္မႈရွိပါသည္။ တျခားေက်းရြာမ်ားကဲ့သို႕ ေႏြကာလ မ်ားတြင္ ေသာက္ေရရွားပါးမႈျပႆနာကို ရင္ဆုိင္ေတြ႕ၾကံဳရမႈမရွိပါ။

**၂.၃ မိုးေလ၀သႏွင့္ ရာသီဥတုအေျခအေန**

**ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕နယ္၊ ရခိုင္ျပည္နယ္**

**၂.၃-၁.၁ အေထြေထြ ရာသီဥတု လကၡဏာမ်ား**

ရခိုင္ျပည္နယ္၊ ေတာင္ကုတ္ေဒသသည္ ျမန္မာႏို္င္ငံ၏ အေနာက္ေတာင္အရပ္တြင္တည္ရွိသည္။ ေျမာက္လတၱီက်ဳ ၁၈ ဒီဂရီ ၅၁ မိႏွစ္ ႏွင့္ အေရွ႕ေလာင္ဂ်ီက်ဳ ၉၄ ဒီဂရီ ၁၄ မိနစ္ တြင္တည္ရွိၿပီး၊ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕သည္ (ပံု-၁၃) တြင္ ျမင္ေတြ႕ရသည့္အတုိင္း ဘဂၤလားပင္လယ္ေအာ္ကို မ်က္ႏွာမူလ်က္ တည္ရွိသည္။ ဘဂၤလားပင္လယ္ေအာ္၏ အေနာက္ေတာင္ မုတ္သုန္ႏွင့္ ရာသီဥတု အေျခအေနမ်ားမွ မိုးရြာသြန္းမႈမ်ား ရရွိျခင္းေၾကာင့္၊ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕သည္ ေလ့လာခဲ့သည့္ ဌာနမ်ားတြင္ အစိုစြတ္ဆံုးျဖစ္ၿပီး ႏွစ္စဥ္ပ်မ္းမွ်မိုးေရခ်ိန္ ၄,၆၅၅ မီလီမီတာ ရွိသည္။

အျခားေသာ အေနာက္ေတာင္ မုန္သုန္ရာသီ လႊမ္းမိုးမႈမ်ားကဲ့သုိ႔ပင္ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕သည္ ေမလမွ ေအာက္တိုဘာလအတြင္း ထင္ရွား သည့္ မိုးေရခ်ိန္ကုိ ရရွိသည္။ (ဇူလိႈင္၊ ပံု-၁၄ ) တြင္ unimodal peak ။

ပ်မ္းမွ်ေန႔အပူခ်ိန္မ်ားသည္ ဧၿပီလႏွင့္ ေမလ မ်ားတြင္ အပူဆံုးျဖစ္ၿပီး၊ လစဥ္ ပ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ကြာျခားမႈမွာ အျခားေဒသမ်ားေလာက္ မကြာ ျခားေပ။ အျမင့္ဆံုး အပူခ်ိန္ကို ၁၉၈၈ ခုႏွစ္ စက္တင္ဘာလ ၁၉ ရက္ေန႔တြင္ (၃၉ ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္) ကို တိုင္းတာရရွိၿပီး အနိမ့္ဆံုး အပူခ်ိန္ကို ၁၉၉၇ ခုႏွစ္၊ ဒီဇင္ဘာလ ၃၁ရက္ေန႔ (၁၉.၁ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္)ကို တိုင္းတာရရွိခဲ့သည္။

အေအးဆံုး ညအပူခ်ိန္မ်ားမွာ ဇန္န၀ါရီလႏွင့္ ေဖေဖာ္၀ါရီလမ်ား ျဖစ္ၾကၿပီး ပ်မ္းမွ်အနည္းဆံုးအပူခ်ိန္ ၁၆.၉၄ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ႏွင့္ ၁၈.၃၈ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ တို႔ အသီးသီးျဖစ္ၾကသည္။ အျမင့္ဆံုး အနည္းဆံုးအပူခ်ိန္ကို ၁၉၈၃ ခုႏွစ္ ေမလ ၂၆ ရက္ (၃၀ ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္) ျဖစ္ၿပီး အေအးဆံုး အပူခ်ိန္မွာ ၁၉၈၃ ဒီဇင္ဘာလ ၂၄ ရက္ (၁၀ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ကို တိုင္းတာရရွိခဲ့သည္။



ပွ်မ္းမွ်အျမင့္ဆံုးႏွင့္ အနိမ့္ဆံုးအပူခ်ိန္ႏွင့္ လစဥ္အျမင့္ဆံုးႏွင့္ အနိမ့္ဆံုး အပူခ်ိန္မ်ားကို (ပံု-၁၅) တြင္ ေဖာ္ျပထားသည္။

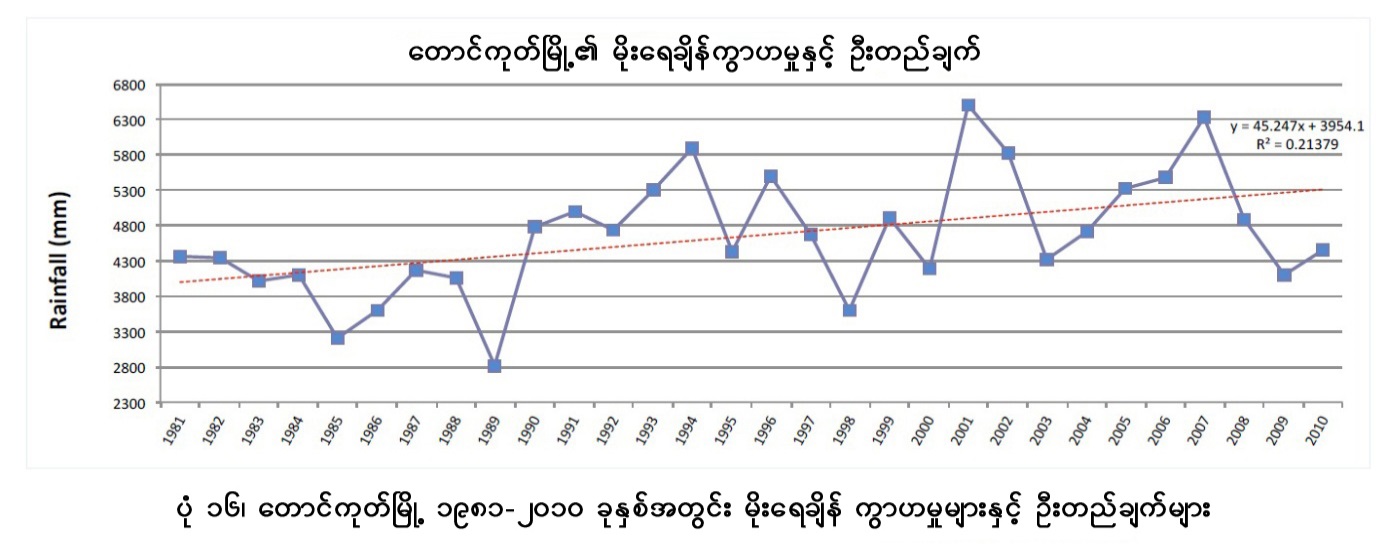
**၂.၄ ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ား (Shocks and Stresses)**

**ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမွဳ႕ (Climate Change)**

**၂.၄.၁.၁ ရခိုင္ျပည္နယ္၊ ေတာင္ကုတ္ေဒသ မိုးေရခ်ိန္ ကြာဟမႈမ်ား၊ လြန္ကဲမႈမ်ားနွင့္ ဦးတည္ရာမ်ား**

**ႏွစ္စဥ္ မိုးေရခ်ိန္**

မိတၳီလာၿမိဳ႕ႏွင့္ ႏိႈင္းယွဥ္လွ်င္ ႏွစ္စဥ္ ပွ်မ္းမွ်မိုးေရခ်ိန္ ၈၀၀ မီလီမီတာ ရရွိၿပီး၊ ေလ့လာခဲ့ေသာ အစုိစြတ္ဆံုးၿမိဳ႕နယ္မ်ားျဖစ္သည့္ ကမ္းရိုးတန္းေဒသျဖစ္ေသာ ေတာင္ကုတ္ေဒသ၏ ႏွစ္စဥ္ပွ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္ ၄၆၅၅ မီလီမီတာ ရရွိသည္။ ႏွစ္စဥ္ပွ်မ္းမွ် ကြာဟမႈမွာ မွတ္သားထားေသာ အစိုစြတ္ဆံုးႏွစ္ အျဖစ္ (၂၀၀၁) ခုႏွစ္၊ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္းတြင္ ၆၅၁၁ မီလီမီတာ ရရွိၿပီး ပွ်မ္းမွ် ၁၈၀၀ မီလီမီတာထက္ ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ အနိမ့္ဆံုး ႏွစ္စဥ္မိုးေရခ်ိန္မွာ ၁၉၈၁ ခုႏွစ္တြင္ (၂၈၂၁ မီလီမီတာ) ျဖစ္ၿပီး၊ ပွ်မ္းမွ်ထက္ (ပံု ၁၆) ၁၈၀၀ မီလီမီတာ ပိုေနသည္။

၊ 

အစုိစြတ္ဆံုးႏွစ္ျဖစ္ေသာ ၂၀၀၁ ခုႏွစ္တြင္ စိုစြတ္ေန႔ရက္မ်ား ၁၄၁ ရက္အျဖစ္ အခ်ိဳးမညီ ျဖစ္ေစခဲ့သည္။ ၄င္းမွ ရက္ေပါင္း ၅၅ ရက္သည္ ၂၀ မီလီမီတာေအာက္ရရွိသည္။ ၄ ရက္သည္ ၂၀၀ မီလီမီတာ အထက္ျဖင့္ လြန္ကဲ မိုးေရခ်ိန္ကုိ ရရွိခဲ့သည္။ ဇြန္လ ၂၁ ရက္ေန႔တြင္ ၂၈၉ မီလီမီတာ၊ မတ္လ ၃၁ရက္ေန႔တြင္ ၂၄၈မီလီမီတာ၊ ၁၃ရက္ ၾသဂုတ္တြင္ ၂၄၂မီလီမတာ ႏွင့္ ဇူလိႈင္လ ၂၂ ရက္တြင္ ၂၀၉ မီလီမီတာတို႔ အသီးသီးျဖစ္ၾကသည္။ ယင္းႏွစ္အတြင္း အျခား ျဖစ္ရပ္ ၁၄ ခုကို လြန္ကဲမိုးေရခ်ိန္အျဖစ္ ၁၀၀ မီလီမီတာ မွ ၁၈၅ မီလီမီတာအတြင္း တိုင္းတာရရွိခဲ့ၿပီး ယင္းျဖစ္ရပ္အားလံုးသည္ စိုစြတ္ရာသီအတြင္းတြင္ ျဖစ္ေပၚခဲ့သည္။

အျခားတစ္ဘက္တြင္ အေျခာက္ေသြ႔ဆံုး ၁၉၈၁ ခုႏွစ္တြင္ ၁၄၉ စုိစြတ္ေန႔ရက္ ရရွိခဲ့သည္။ စိုစြတ္ေန႔ရက္မ်ား ပို၍ တိုင္းတာရရွိစဥ္တြင္ ၇၉ ရက္သည္ မိုးေရခ်ိန္ ၂၀ မီလီမီတာ ေအာက္တြင္ တိုင္းတာရရွိခဲ့သည္။ ၂၀၀ မီလီမီတာထက္ေက်ာ္လြန္ေသာ မိုးေရခ်ိန္ ကို (၁၉၈၁ ဇြန္လ ၂၂ ရက္ေန႔တြင္ ၂၁၂ မီလီမီတာ)ကို တိုင္းတာရရွိခဲ့သည္။ ရက္ေပါင္း (၃) ရက္မွာ ၁၀၉ မီလီမီတာမွ ၁၄၂ မီလီမီတာ အတြင္း မွတ္သားရရွိၿပီး ယင္းျဖစ္ရပ္မ်ားအားလံုးသည္ စိုစြတ္ရာသီအတြင္းတြင္ ျဖစ္ေပၚခဲ့သည္။ ခၽြန္းခ်က္အေနျဖင့္ ႏို၀င္ဘာလ ၂၀ ရက္ သာလွ်င္ မိုးေရခ်ိန္ ၁၂၃ မီလီမီတာ ရရွိခဲ့သည္။

အေျခာက္ေသြ႕ဆံုးႏွင့္ အစိုစြတ္ဆံုး ႏွစ္မ်ားအတြင္းတြင္ ေျခာက္ေသြ႕ရာသီ၏ လမ်ားသည္ပင္လွ်င္ လြန္ကဲ မိုးေရခ်ိန္မ်ား မွတ္သားရရွိေၾကာင္းကို မွတ္သားသင့္သည္။ မိုးေရခ်ိန္သည္ ေျခာက္ေသြ႕ရာသီအတြင္း မိုးေရ ရရွိႏိုင္ေသာ္လည္း ယင္းလြန္ကဲမိုးေရခ်ိန္မ်ားသည္ ေနရာအမ်ိဳးမ်ိဳးတြင္ ေနရာေဒသေပၚမူတည္ၿပီး ေရႀကီးေရလွ်ံ မႈမ်ားလည္း ျဖစ္ေပၚေစႏိုင္သည္။

ႏွစ္စဥ္မိုးေရခ်ိန္သည္ ေလ့လာခဲ့သည့္ အခ်ိန္အေတာအတြင္းတြင္ လာမည့္ႏွစ္မ်ားအတြင္းတြင္ အတက္ ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနၿပီး မိုးေရခ်ိန္မွာ ပွ်မ္းမွ်ထက္ ေက်ာ္လြန္ေနသည္။ မိုးအျပင္းအထန္ ရြာသြန္း မႈမ်ားမွာလည္း ပံု-၁၇ တြင္ ေဖာ္ျပထားသည့္အတိုင္း တိုးျမႇင့္လာသည္။



ေတာင္ကုတ္ေဒသတြင္ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း မိုးေရခ်ိန္ တိုင္းတာရရွိမႈ ၁၂၁၂ ၾကိမ္သည္ ၄၀ မီလီမီတာႏွင့္အထက္ ရွိခဲ့သည္။ ယင္းကိန္းဂဏန္းအရ ၂၉၅ ၾကိမ္မွာ (၂၄) နာရီအတြင္း ၁၀၀ မီလီမီတာႏွင့္အထက္ရွိသည္။ ၂၄ နာရီအတြင္း အလြန္ကဲဆံုး မိုးေရခ်ိန္မွာ ၂၀၀၇ ခုႏွစ္ ဇူလိႈင္ ၆ ရက္ေန႔တြင္ ၄၁၁ မီလီမီတာ ၊ ၁၉၉၂ ခုႏွစ္ ေအာက္တိုဘာလ (၂၂) ရက္တြင္ ၃၉၄ မီလီမီတာ ႏွင့္ ၂၀၁၀ ခုႏွစ္ ေအာက္တိုဘာလ ၂၃ ရက္ တြင္ ၃၄၄ မီလီမီတာတို႔ ျဖစ္ၾကသည္။ ျဖစ္ရပ္ ၃၃ ခုမွာ ၂၀၀ မီလီမီတာ ႏွင့္ ၂၅၉ မီလီမီတာ အၾကားရွိၾကၿပီး ၂၄ နာရီအတြင္မိုးေရခ်ိန္မွာ ၁၀၀-၁၉၉ မီလီမီတာ အၾကားရွိၾကသည္။

ေတာင္ကုတ္ေဒသတြင္ အလြန္ကဲဆံုး မိုးေရခ်ိန္ကို စိုစြတ္ရာသီအတြင္း တိုင္းတာရရွိၿပီး excursions ကို ေျခာက္ေသြ႕ရာသီအတြင္း တိုင္းတာမွတ္သားရရွိသည္။ မိုးေရခ်ိန္ ျဖစ္ရပ္ ၁၀ ၾကိမ္( မတ္လတြင္ ၁ ႀကိမ္၊ ႏို၀င္ဘာလတြင္ ၈ ႀကိမ္ႏွင့္ ဒီဇင္ဘာလတြင္ ၁ ႀကိမ္)သည္ ၁၀၀ မီလီမီတာ ေက်ာ္လြန္ေသာ မိုးေရခ်ိန္ကို တို္င္းတာမွတ္သားရရွိသည္။ အထက္တြင္ ေဖာ္ျပထားသည့္အတိုင္း ၂၀၀၁ ခုႏွစ္ မတ္လ ၃၁ ရက္ေန႔သည္ မိုးေရခ်ိန္ ၂၄၈ မီလီမီတာ တိုင္းတာရရွိခဲ့သည္။

**စုိစြတ္ႏွင့္ ေျခာက္ေသြ႕ရာသီ မိုးေရခ်ိန္**

အၾကမ္းအားျဖင့္ ေတာင္ကုတ္ေဒသ၏ ႏွစ္စဥ္ ပွ်မ္းမွ် မိုးေရခ်ိန္ ၉၆%ကို စိုစြတ္မိုးရာသီမွ (ပံု ၁၈) မွ ရရွိသည္။ ပံုစံ ကို ၁၉၉၁၊ ၂၀၀၅၊ ၁၉၉၅၊ ႏွင့္ ၁၉၉၀ ခုႏွစ္မ်ားတြင္ သိသိသာသာ ေတြ႕ျမင္ရၿပီး စိုစြတ္ရာသီအတြက္ ႏွစ္စဥ္ မိုးေရခ်ိန္မွာ ၉၀% ေအာက္ရွိသည္။ ၄င္းမွ ေျခာက္ေသြ႕ရာသီအတြင္း ထူးျခားသည့္ မိုးေရခ်ိန္မ်ား ရရွိေနေၾကာင္းကို ေဖာ္ျပေနသည္။



စုိစြတ္ရာသီ မိုးေရခ်ိန္သည္ အတက္ ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနေၾကာင္း ျပသေန ၿပီး၊ ႏွစ္စဥ္ပွ်မ္းမွ်မိုးေရခ်ိန္ကို ပံုေဖာ္ေန သည္။ ထို႔အတူ စုိစြတ္ရာသီအတြင္း မိုးရြာေသာေန႔ရက္မ်ားမွာလည္းအတက္ ဘက္သုိ႔ဦးတည္ေနေၾကာင္း ေဖာ္ျပေန သည္။ ပွ်မ္းမွ်စိုစြတ္ေန႔ရက္ ၁၂၃ ရက္ ခန္႔တြင္ ၂၀၀၈ ခုႏွစ္သည္ အမ်ား ဆံုး စိုစြတ္ေန႔ရက္ ၁၃၇ ရက္ႏွင့္ ၂၀၀၁ ခုႏွစ္တြင္ ၁၃၆ စိုစြတ္ေန႔ရက္ကို မွတ္သား ရရွိသည္။ (ပံု ၁၉)

အနည္းဆံုး စိုစြတ္ေန႔ရက္မ်ားမွ ၁၉၈၅ ခုႏွစ္တြင္ျဖစ္ၿပီး ရက္ေပါင္း ၉၉ ရက္သာလွ်င္ရွိခဲ့သည္။ ၁၉၈၅ ခုႏွစ္သည္ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္းတြင္ ဒုတိယ အေျခာက္ေသြ႔ဆံုး ႏွစ္လည္းျဖစ္ၿပီး မိုးေရခ်ိန္ ၃၂၁၈ မီလီမီတာသာ ရရွိသည္။ ဤ ဒုတိယ အေျခာက္ေသြ႔ဆံုးႏွစ္အတြင္း မိုးေရခ်ိန္ ၅ ခုသည္ ၁၀၀မီလီမီတာ အထက္ ေက်ာ္လြန္ခဲ့ၿပီး အားလံုးမွာ စိုစြတ္ရာသီအတြင္း ျဖစ္ေပၚခဲ့သည္။



စိုစြတ္ရာသီအတြင္း စိုစြတ္ေန႔ ရက္မ်ား အေရအတြက္သည္ အတက္ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ ေနျခင္း သည္စိုစြတ္ေန႔ရက္ေပါင္း ေနာက္ ထပ္ႏွစ္မ်ားမွ စိုစြတ္ေန႔ရက္ ၁၂၃ ႏွင့္ အထက္ ရရွိႏိုင္ေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနသည္။ ေတာင္ကုတ္ ၿမိဳ႕တြင္ မိုးေရခ်ိန္ ပမာဏႏွင့္ စိုစြတ္ေန႔ရက္မ်ားသည္ အတက္ ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနေၾကာင္း ေဖာ္ျပေနၿပီးလာမည့္ စိုစြတ္ ရာသီမ်ားတြင္လည္း ပွ်မ္းမွ်ထက္ ပို၍ မ်ားလာႏိုင္ေၾကာင္းေဖာ္ျပေနသည္။

**၂.၄.၁.၂ အပူခ်ိန္ကြာဟမႈမ်ား၊ လြန္ကဲမႈမ်ားႏွင့္ ဦးတည္ရာမ်ား**

**အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္**

ေတာင္ကုတ္ေဒသ၏ အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္မွာ ပွ်မ္းမွ် ၂၉.၇၆ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ရွိသည္။ ၂၀၁၀ ခုႏွစ္တြင္ တုိင္းတာမွတ္သားရရွိသည့္ အျမင့္ဆံုးႏွစ္စဥ္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္မွာ ၃၀.၅၉ ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။ ယင္းႏွစ္တြင္ ရက္ေပါင္း ၂၃၈ ရက္သည္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ယင္းႏွစ္အတြင္း အျမင့္ဆံုးတိုင္းတာရရွိသည့္ အပူခ်ိန္မွာ (၃၆ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ကို ၁၂ ႀကိမ္ ဧၿပီလ ႏွင့္ ေမလမ်ားတြင္ တိုင္းတာရရွိသည္။ ယင္းႏွစ္အတြင္း အနိမ့္ဆံုး အပူခ်ိန္မွာ ၂၅ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ ကို (ဒီဇင္ဘာလတြင္) ႏွစ္ႀကိမ္ တိုင္းတာမွတ္သားရရွိသည္။

၁၉၈၃ ခုႏွစ္တြင္ အနိမ့္ဆံုး ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္မွာ ၂၉.၃၄ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။ ယင္းႏွစ္အတြင္းတြင္ ရက္ေပါင္း ၁၈၇ ရက္သာလွ်င္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။ ၁၉၈၃ ခုႏွစ္အတြင္း တိုင္းတာရရွိေသာ အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္မွာ ဧၿပီလ ၂၄ ရက္ေန႔တြင္ ၃၅ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။ ၁၆ ရက္သည္ အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္ ၃၄ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ကို ဧၿပီ ႏွင့္ ေမလမ်ားတြင္ တိုင္းတာရရွိခဲ့သည္။ အနိမ့္ဆံုးအပူခ်ိန္ကို ဇန္န၀ါရီလ (၇) ရက္ ႏွင့္ ဒီဇင္ဘာလ ၃၁ ရက္ေန႔မ်ားတြင္ ၂၃ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ကို တိုင္းတာရရွိသည္။ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း မွတ္သားရရွိသည့္ ေန႔ရက္ေပါင္း ၅၄%သည္ ပွ်မ္းမွ် အပူခ်ိန္ထက္ေက်ာ္လြန္ၿပီး အျမင့္ဆံုး အပူခ်ိန္ အျဖစ္တိုင္းတာ မွတ္သားရရွိသည္။ ၄င္းမွ ၄၃ ရက္သည္ ၃၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ထက္ ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။

ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕၏ ႏွစ္စဥ္ပ်မ္းမွ် အပူခ်ိန္ကို ပံု (၂၀) တြင္ ေဖာ္ျပထားသည္။

ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း အျမင့္ဆံုးတိုင္းတာရရွိသည့္ အပူခ်ိန္မွာ ၁၉၈၈ ခုႏွစ္ စက္တင္ဘာလ ၁၉ ရက္ေန႔တြင္ ၃၉.၇ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။ ေနာက္ထပ္အပူဆံုး အပူခ်ိန္မွာကို ၁၉၈၆ ခုႏွစ္ ေမလ ၁၁ ရက္ေန႔တြင္ (၃၇.၇ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ႏွင့္ ၁၉၈၉ ခုႏွစ္ ဧၿပီလ (၃) ရက္ေန႔တြင္ (၃၇ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ကို တိုင္းတာရရွိသည္။

**အနိမ့္ဆံုး အပူခ်ိန္**

ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕တြင္ အနိမ့္ဆံုး ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္မွာ ၂၀၀၄ ခုႏွစ္တြင္ ၂၀.၄၉ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္သည္။ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ ၂၂.၇၉ ဒီဂရီစင္တီဂရိတ္ျဖစ္ျပီး၊ အပူခ်ိန္ ျမင့္မားမႈ အနည္းဆံုးမွာ ၁၉၈၇ ခုႏွစ္တြင္ ၂၄ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ျဖစ္သည္။ ၁၉၈၇ ခုႏွစ္တြင္ တိုင္းတာမွတ္သားရရွိသည့္ အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္မွာ ေမလ ၂၃၊ ၂၇ ႏွင့္ ၂၉ ရက္မ်ားတြင္ ၂၉.၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္တို႔ အသီးသီးျဖစ္ၾကသည္။ ရက္ေပါင္း ၂၆၃ ရက္သည္ ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ ေက်ာ္လြန္ၿပီး ညေပါင္း ၁၆၈ ညသည္ အနိမ့္ဆံုး အပူခ်ိန္ ၂၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ထက္ ေက်ာ္လြန္ခဲ့သည္။

၂၀၀၄ ခုႏွစ္တြင္ အနည္းဆံုး အျမင့္ဆံုးအပူခ်ိန္ (၂၇ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ကို ဇြန္လ ၁၁ ရက္ႏွင့္ ႏို၀င္ဘာလ ၁၆ ရက္တို႔တြင္ တိုင္းတာရရွိၿပီး အနိမ့္ဆံုးတိုင္းတာရရွိသည့္အပူခ်ိန္မွာ ၁၀ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ျဖစ္ၿပီး၊ ၁၄ ႀကိမ္ခန္႔ တိုင္းတာရရွိခဲ့သည္။ ယင္းတိုင္းတာမႈအားလံုးမွာ ဇန္န၀ါရီလအတြင္းတြင္ျဖစ္သည္။ ရက္ေပါင္း ၁၇၆ ရက္သည္ အနိမ့္ဆံုးအပူခ်ိန္အျဖစ္တိုင္းတာရရွိၿပီး ပွ်မ္းမွ်ထက္ ေက်ာ္လြန္သည္။ ၂၆ ရက္သည္ အပူခ်ိန္ ၂၅ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ထက္ေက်ာ္လြန္သည္။ ၂၀၀၄ ခုႏွစ္အတြင္း ညအပူခ်ိန္၏ ၅၂ % ခန္႔မွာ ပွ်မ္းမွ်ထက္ ေလ်ာ့နည္းသည္။

ပံု-၂၁ သည္ ႏွစ္စဥ္ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕၏ အနည္းဆံုးပွ်မ္းမွ် အပူခ်ိန္ကုိ ေဖာ္ျပ သည္။ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ ကာလအတြင္း အပူဆံုးအပူခ်ိန္မွာ ၁၉၈၃ ခုႏွစ္ ေမလ ၂၆ ရက္ (၃၀ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္) ျဖစ္ၿပီး ၂၉.၅ ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ကို ေမလ တစ္လ အတြင္းတြင္ (၄) ႀကိမ္ တိုင္းတာ ရရွိသည္။ (၁၉၈၆ ခုႏွစ္ ႏွင့္ ၁၉၈၇ ခုႏွစ္တြင္ (၃) ႀကိမ္) ။ ႏွစ္ေပါင္း ၃၀ အတြင္း ညေပါင္း ၂၃% ခန္႔ အနိမ့္ဆံုး အပူခ်ိန္ ၂၅ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ထက္ ေက်ာ္လြန္ၿပီး ညေပါင္း ၆၅%ခန္႔သည့္ အနည္းဆံုးပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ထက္ ေက်ာ္လြန္သည္။ အနိမ့္ဆံုး ပွ်မ္းမွ်အပူခ်ိန္ သည္ အက်ဘက္သုိ႔ ဦးတည္ေနၿပီး ညအပူခ်ိန္ ၂၀ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ ရွိေသာေၾကာင့္ျဖစ္သည္ ( ညပိုင္း စုစုေပါင္း ၏ ၂၇% ခန္႔သည္ အနိမ့္ဆံုးအပူခ်ိန္အျဖစ္ ၁၀ဒီဂရီ စင္တီဂရိတ္ကို တိုင္းတာ မွတ္သားရရွိသည္)

အခ်က္အလက္မ်ားမွ အပူဆံုးေန႔ရက္မ်ားႏွင့္ ညအခ်ိန္မ်ားမွ ပို၍ေအးစိမ့္လာေၾကာင္းကို ေဖာ္ျပေနသည္။

**၃။ ရပ္ရြာလူထု ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း၏ ရလာဒ္မ်ား**

**၃.၁ ေက်းရြာေဘးအႏၱရာယ္သမိုင္းေၾကာင္း**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္- ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စုအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စဲြ - ၂၀-၂-၂၀၁၆** | | | | | | | | |
| စဥ္ | ေဘးအႏၱရာယ္ | ခုႏွစ္ | ပ်က္စီးဆံုး႐ံႈးမႈ | | | | ေျဖရွင္းသည့္  နည္းလမ္းမ်ား | မွတ္ခ်က္ |
| လူ | အိုးအိမ္ | စီးပြားေရး | အေျခခံ  အေဆာက္အဦး |
| ၁။ | မုန္တိုင္း | ၁၉၉၁ | (၁)ဦး | အိမ္(၃၀) ပ်က္စီး | ၈၉% ပ်က္စီး | ဘုန္းေတာ္ႀကီးေက်ာင္း | ကိုယ္ထူကိုယ္ထ |  |
| ၂။ | မုန္တိုင္း | ၂၀၀၃ | - | အိမ္(၁၀) ပ်က္စီး | ၂၀% ပ်က္စီး | ဘုန္းေတာ္ႀကီးေက်ာင္း | ကိုယ္ထူကိုယ္ထ |
| ၃။ | ဆူနာမီ | ၂၀၀၄ | - | - | ၅ရက္ သားငါးမရွာႏုိင္ | - | ကိုယ္ထူကိုယ္ထ |  |
| ၃။ | ေလဆင္ႏွာေမာင္း | ၂၀၀၁ | - | အိမ္ (၃) ပ်က္စီး | - | - | ကိုယ္ထူကိုယ္ထ |  |
| ၃။ | ထူးကဲဒီေရ | ၂၀၀၄ | - | ေက်းရြာ သို႔၂ေပ ခန့္ေရျမုပ္ | - | - | ကိုယ္ထူကိုယ္ထ |  |
| ၄။ | မုန္တိုင္း | ၂၀၁၅ | - | အိမ္(၅) ပ်က္စီး | - | - | ကိုယ္ထူကိုယ္ထ |  |

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ ယခင္ကက်ေရာက္ခဲ႔ေသာ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ား၊ ၄င္းတို႔၏အက်ိဳးဆက္မ်ား ႏွင့္ အႏၲရာယ္မ်ား က်ေရာက္ၿပီးေနာက္ ျပန္လည္ထူေထာင္ေရး လုပ္ငန္းမ်ားကို မည္ကဲ့သို႔ကိုင္တြယ္ ေျဖရွင္းခဲ့ သည္ကို ေက်းရြာသူ ေက်းရြာသားမ်ားသိရွိေစရန္ရည္ရြယ္၍ ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းျဖစ္ပါသည္။ ထို႔အျပင္ငယ္ရြယ္ သူမ်ား အေနျဖင့္ လက္လွမ္း မမွီခဲ႔ေသာ ေဘးအႏၱရာယ္ျဖစ္စဥ္မ်ားကို သိရွိၿပီးေနာင္တြင္ မိမိတို႔ေက်းရြာ၏ ျဖစ္ေလ့ျဖစ္ ထရွိေသာ အႏၱရာယ္မ်ားအတြက္ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း အစီအစဥ္မ်ားထားရွိနိုင္ရန္လည္း ရည္ရြယ္ပါသည္။

အထက္ေဖာ္ျပပါ ဇယားကိုၾကည့္ျခင္းအားျဖင္႔ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ မုန္တုိင္းအႏၲရာယ္ ကိုရင္ဆုိင္ ေတြ႕ၾကံဳရပါသည္။ေရပတ္လည္၀ိုင္းေနေသာကြ်န္းျဖစ္ေသာေၾကာင့္ မုန္တိုင္းတိုက္ခတ္သည့္အခါ မုန္တိုင္း ႏွင့္ ပါလာ ေသာမုန္တိုင္းဒီေရသည္အလြယ္တကူတက္ေရာက္ေသာေၾကာင့္ပ်က္စီးမႈမ်ားလွပါသည္။ အင္ဒိုနီးရွားႏုိင္ငံ ဆူမာၾတား ကြ်န္းတြင္ျဖစ္ခဲ့ေသာ ေရေအာက္ငလ်င္ေၾကာင့္ ၂၀၀၄ ခုႏွစ္တြင္ ဆူနာမီလႈပ္ခတ္မႈဒဏ္ကို ခံခဲ့ရပါသည္။ မုန္တုိင္း ႏွင့္ပါလာေသာဒီေရမ်ားတက္ေရာက္ျခင္း သာမာန္ထက္ ႀကီးေသာ ဒီေရမ်ား တုိက္စားမႈေၾကာင့္ ကမ္းမ်ား လည္း ပ်က္စီးခဲ့ပါသည္။ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈမ်ားေၾကာင့္ ျဖစ္ေပၚ ေသာ ေရရွားပါးျခင္း၊ သီးႏွံမ်ား ပိုးမႊားေရာဂါ က်ေရာက္ ျခင္းမ်ားလည္း အတိတ္ကာလ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားအျဖစ္ ျဖစ္ပြားခဲ့ျခင္းမရွိခဲ့ေပမယ့္ လြန္ခဲ့ေသာ ဆယ္စုႏွစ္မ်ားမွ စတင္ျဖစ္ပြားလာသည္ကို သတိျပဳမိပါသည္။

**၃.၂ ေက်းရြာသမိုင္းေၾကာင္းအား ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္း**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စုအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စဲြ - ၅-၁-၂၀၁၇** | | | |
| စဥ္ | ခုႏွစ္ | ျဖစ္ပ်က္ခဲ့သည့္အေၾကာင္းအရာမ်ား | မွတ္ခ်က္ |
| ၁။ | ၁၉၆၅ ခန္႔ | ပညာေရး၀န္ႀကီး၊ ဗိုလ္မွဴးႀကီးလွဟန္က-မူူလတန္းေက်ာင္းမွ အလယ္တန္း ေက်ာင္းအဆင့္တိုးျမႇင့္ |  |
| ၂။ | ၁၉၇၄ ခန္႔ | ယခုလက္ရိွဘုန္းႀကီးေက်ာင္းကိုအသစ္တည္ေဆာက္ခဲ့သည္။ |  |
| ၃။ | ၂၀၀၄ ခန္႔ | အလယ္တန္းေက်ာင္းမွ-အထက္တန္းေက်ာင္းအျဖစ္တိုးျမႇင့္ေပးကာ(၂၀၁၀) တြင္အထက္တန္းေက်ာင္းေဆာက္လုပ္ၿပီးစီး။ |  |
| ၄။ | ၂၀၁၅ ခန္႔ | ႏိုင္ငံေတာ္အစိုးရမွ( Cyclone Shulter) တည္ေဆာက္ေပးခဲ့သည္။ |  |
| ၅။ | ၂၀၀၆ ခန္႔ | ေက်းလက္ေဆးေပးခန္းကိုတည္ေဆာက္ခဲ့ပါသည္။ |  |

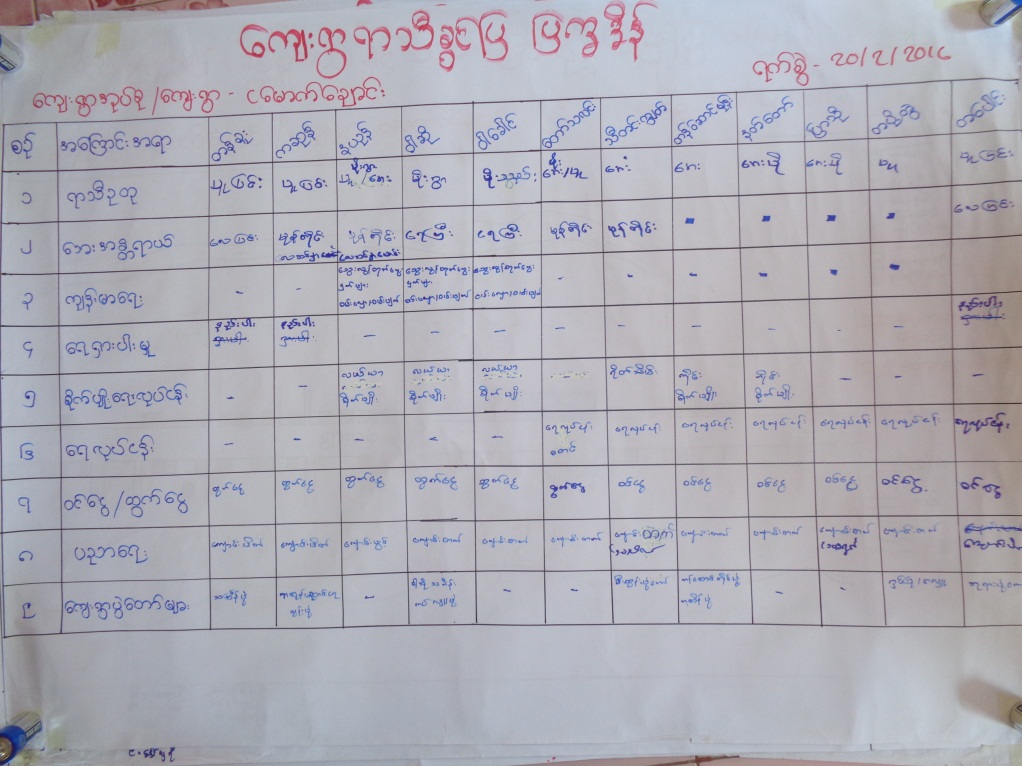
ငေမာက္ေက်းရြာ၏ ေက်းရြာသမိုင္းေၾကာင္းကို ေလ့လာျခင္းျဖင့္ ေက်းရြာတြင္းရွိပညာေရးဆုိင္ရာ အေဆာက္ အဦးမ်ား၊က်န္းမာေရးႏွင့္ သက္ဆုိင္ေသာေျပာင္းလဲမူမ်ား၊ ဘာသာေရးဆိုင္ရာ ေျပာင္းလဲမႈမ်ားကိုသိရွိေလ့လာ ႏုိင္ပါသည္။ေက်းရြာတြင္း ခုႏွစ္အလိုက္ေျပာင္းလဲမႈမ်ားကို စာရင္းဇယားမ်ားကိုေသခ်ာစြာျပဳလုပ္၍ ေဒသခံျပည္သူမ်ား အားလံုးသိရွိရန္လုပ္ေဆာင္ရန္လည္းလိုအပ္ပါသည္။

ပညာေရးက႑တြင္လည္း ၁၉၆၅ ခုႏွစ္တြင္ မူလတန္း မွ အလယ္တန္းေက်ာင္း သို႔ အဆင့္ျမႇင့္တင္ခဲ့ပါသည္။ ထို႔ေနာက္ ၂၀၀၄ ခုႏွစ္ တြင္အထက္တန္းေက်ာင္းအျဖစ္တိုးျမႇင့္ျခင္းခံခဲ့ရပါသည္။

က်န္းမာေရးက႑တြင္လည္း ၂၀၀၆ ခုႏွစ္တြင္ ေက်းလက္က်န္းမာေရးေဆးေပးခန္းကိုေက်းရြာတြင္တည္ ေဆာက္ၿပီး သားဖြားဆရာမတစ္ဦး တာဝန္ျဖင့္ေရာက္ရွိခဲ့ပါသည္။

ႏိုင္ငံေတာ္အစိုးရမွ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား က်ေရာက္လာပါက ခိုလွံဳႏိုင္ရန္အတြက္ ေက်းရြာတြင္ ခိုလွံဳရာအ ေဆာက္အဦးကို ၂၀၁၅ ခုႏွစ္တြင္တည္ေဆာက္ေပးခဲ့ပါသည္။

**၃.၃ ရာသီခြင္ျပ ျပကၡဒိန္**

****

ရာသီခြင္ျပ ျပကၡဒိန္ေရးဆဲြျခင္းအားျဖင့္ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ က်ေရာက္ေလ့ရွိေသာ ေဘးအႏၲရာယ္ မ်ားကို ဇန္န၀ါရီလမွ ဒီဇင္ဘာအထိလအလိုက္ သိရိွႏုိင္မည္ျဖစ္ၿပီး မုန္တိုင္း၊ ေရႀကီး/ေရလွ်ံ၊ ေရရွားပါးမႈ၊ မီးေဘး၊ အေအးလြန္၊ အပူခ်ိန္ျပင္းစသည့္ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားျဖစ္ေပၚက်ေရာက္လာခဲ့ပါက လအလိုက္ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ား ကို ရာသီခြင္ျပ ျပကၡဒိန္တြင္ ဖတ္ရႈၾကည့္လုိက္ျခင္းျဖင့္ ျပဳလုပ္ေဆာင္ရြက္ႏိုင္မည္ျဖစ္ပါသည္။

ထိုနည္းတူ စိုက္ပ်ိဳးေရးလုပ္ငန္းႏွင့္ ေရလုပ္ငန္းတို႔ကိုလည္း လအလိုက္ စပါးစတင္ပ်ိဳးေထာင္၊ ပ်ိဳးႏုတ္၊ ပ်ိဳးစိုက္၊ ရိတ္သိမ္း၊ ေျခြေလွ႔လုပ္ငန္းအဆင့္ဆင့္ကိုလည္း သိရိွႏိုင္ပါသည္။ ပ်ိဳးေထာင္ကာလတြင္ ေရႀကီးျခင္းမ်ား ျဖစ္ပြားပါက မ်ိဳးစပါးမ်ားဆံုးရႈံးေစပါသည္။ ရိတ္သိမ္းကာလ တန္ေဆာင္မုန္းလမ်ားတြင္ မိုးရြာသြန္းတတ္သျဖင့္ စပါး မ်ားဆံုးရႈံးရေလ့ရွိပါသည္။

ေရလုပ္ငန္းအတြက္လည္း လအလိုက္ မုန္တိုင္းျဖစ္ႏိုင္ေျခ၊ လိႈင္းႀကီးေလထန္မႈ အေျခအေနမ်ားကို ရာသီခြင္ ျပ ျပကၡဒိန္ေရးဆဲြ ၾကည့္႐ႈျခင္းအားျဖင့္ ႀကိဳတင္ေရွာင္ရွားႏိုင္သျဖင့္ ေဘးအႏၱရာယ္ က်ေရာက္မႈမွ ကင္းေ၀းႏုိင္ပါသည္။

က်န္းမာေရးက႑တြင္ ရာသီအလိုက္ ျဖစ္တတ္ေသာ ေရာဂါမ်ားကို သိရိွႏိုင္ၿပီး ၀မ္းပ်က္/၀မ္းေလ်ာေရာဂါႏွင့္ ကေလးမ်ားတြင္ျဖစ္တတ္ေသာ ေသြးလြန္တုတ္ေကြးေရာဂါမ်ားသည္ အဓိကျဖစ္ပါသည္။ ဤေရာဂါမ်ား ျဖစ္ပြားလာပါ က ေရကိုက်ိဳခ်က္ေသာက္သံုးရန္၊ ေဆးဝါးမ်ား ဓါတ္ဆားမ်ားစုေဆာင္းထားရန္ႏွင့္ အမွည့္လြန္ေသာအသီးမ်ား စားသံုး ျခင္းမွ ေရွာင္က်ဥ္ႏိုင္ရန္ ႀကိဳတင္သတိျပဳႏိုင္မည္ ျဖစ္ပါသည္။ အိမ္ေထာင္စုတစ္စုခ်င္းစီမွ တစ္ရြာလံုးထိ တစ္ႏွစ္တာ ကာလအတြင္း မိမိေက်းရြာတြင္ လုပ္ေဆာင္ရမည့္ ေဆာင္ရန္ေရွာင္ရန္မ်ားကို အေသးစိတ္ သိရိွႏိုင္မည္ျဖစ္ပါသည္။

ပညာေရးက႑ကိုလည္း ရာသီခြင္ျပျပကၡဒိန္တြင္ စုေပါင္းေရးဆဲြလိုက္ျခင္းျဖင့္ ေက်ာင္းဖြင့္ေသာကာလ၊ ေက်ာင္းပိတ္ေသာလမ်ား ေက်ာင္းပဲြေတာ္မ်ားႏွင့္ စာေမးပဲြေျဖဆိုေသာ လမ်ားကိုလည္း သိရိွႏုိင္ၿပီး ေက်းရြာ၏ ႐ိုးရာ ပဲြေတာ္မ်ား၊ သႀကၤန္ပဲြရက္မ်ား၊ ၀ါဆိုသကၤန္းကပ္ပဲြ၊ ကထိန္ပဲြ၊ သီတင္းကၽြတ္ပဲြ၊ တန္ေဆာင္တိုင္မီးထြန္းပဲြေတာ္ ႏွင့္ ႏွစ္သစ္ကူးပဲြေတာ္မ်ားကိုလည္း သိရိွႏုိင္ပါသည္။

၀င္ေငြ/ထြက္ေငြရိွေသာလမ်ားကိုလည္း သိရိွရသျဖင့္ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားအတြက္လည္း ၀င္ေငြရိွေသာ လမ်ားတြင္ ျပဳလုပ္ေပးျခင္းအားျဖင့္ စီမံကိန္းမ်ားေအာင္ျမင္ႏိုင္မည္ျဖစ္ပါသည္။ စီမံကိန္းအေကာင္အထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရန္အတြက္ ေက်းရြာ၏လအလိုက္ လုပ္ငန္းမ်ားအေပၚတြင္ အေျခခံ၍ လိုအပ္သလို အစီအစဥ္မ်ားလည္း ေရးဆြဲႏိုင္ပါသည္။

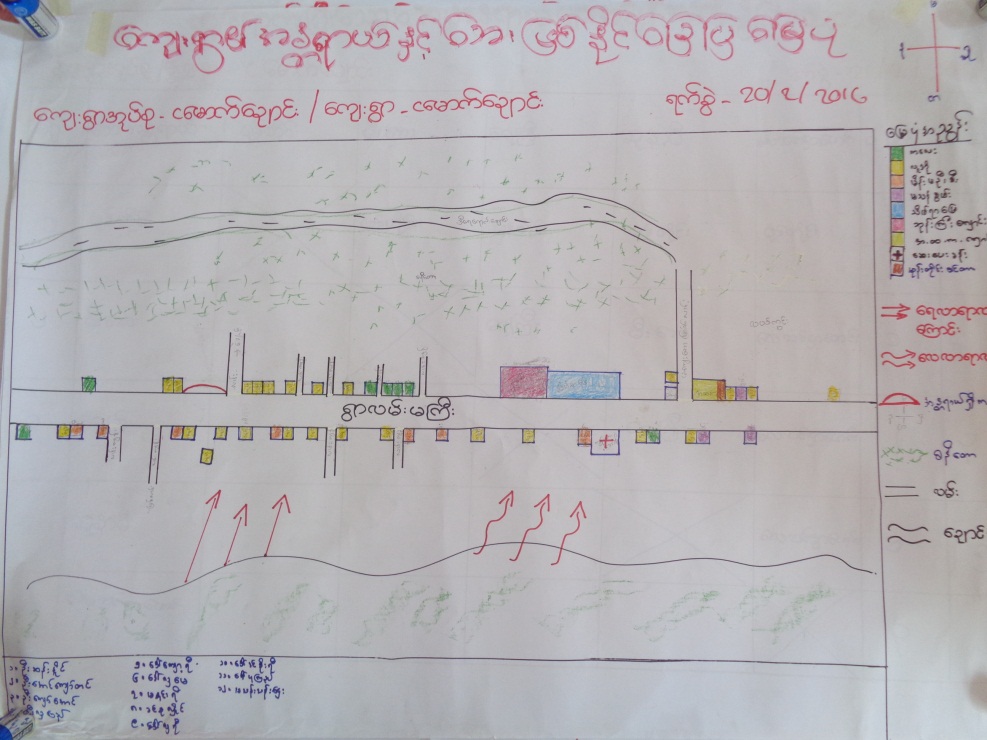
**၃.၄ အရင္းအျမစ္ျပေျမပံု**

****

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ အရင္းအျမစ္ျပေျမပံုကိုေရးဆြဲျခင္းျဖင့္ ေျမမ်က္ႏွာသြင္ျပင္မ်ားႏွင့္ ေက်းရြာအတြင္း လူတို႔လုပ္ ေဆာင္ထားေသာအရင္းအျမစ္မ်ားႏွင့္ သဘာ၀အေလ်ာက္ျဖစ္ေပၚလာေသာ အရင္းအျမစ္မ်ားကို သိရွိရမွာ ျဖစ္ပါသည္။ ေက်းရြာေျမာက္ဘက္တြင္ ဒီေရေတာမ်ားႏွင့္ ငေမာက္ေခ်ာင္း ေခ်ာင္း ရွိၿပီးေရ လုပ္ငန္းလုပ္ကိုင္ ေနေသာ လူမ်ားအဖို႔က်ားပိုက္ေထာင္ေသာ ေနရာလည္းျဖစ္ပါသည္။ ေက်းရြာအေရွ႕-ေျမာက္ဘက္တြင္ ကုလေရာင္ ျမစ္ရွိၿပီး ေတာင္ကုတ္သို႔သယ္ယူပို႔ေဆာင္ေရး၊ ပညာေရး၊ က်န္းမာေရး ႏွင့္ကုန္ေရာင္း ကုန္၀ယ္အတြက္ အသံုးျပဳသည့္ ေရလမ္းေၾကာင္းလည္းျဖစ္ပါသည္။ေတာင္ဘက္တြင္ ဘဂၤလား ပင္လယ္ရွိျပီး ေက်းရြာရွိ လူမႈဘ၀တိုးတက္ရန္အတြက္ သဘာ၀ကေပးထားေသာ အရင္းအျမစ္ ၾကီးျဖစ္ပါသည္။ ထိုပင္လယ္ထဲမွ ငါး၊ပုဇြန္မ်ားေၾကာင့္ ေက်းရြာ၏လူဦးေရ (၆၀%)၏ စီးပြားေရးကို အေထာက္အကူျပဳ ေစပါသည္။ ခုိင္မာေသာဘုန္းေတာ္ႀကီးေက်ာင္း တစ္္ေက်ာင္းရွိေသာေၾကာင့္ ေဘးအႏၲရာယ္တစ္ခုက် ေရာက္ပါက ခိုလံႈရာအေဆာက္အဦးလည္းျဖစ္ပါသည္။ စာသင္ေက်ာင္းတစ္ေက်ာင္း၊ စာသင္ေဆာင္မ်ားမွာ ကြန္ကရစ္တုိင္ အုတ္ညွတ္ ႏွစ္ထပ္အေဆာက္အဦးမ်ားရွိေသာေၾကာင့္ ကေလးမ်ား၏ ဘ၀တိုးတက္ရာ ေက်ာင္းေတာ္ႀကီးျဖစ္ သလို ေက်းရြာသူ၊ သားမ်ားအတြက္ခိုလံႈ ေနရာလည္း ျဖစ္ပါသည္။စာသင္ေက်ာင္းအနီးတြင္ ေက်းရြာအတြက္ခိုလႈံရန္ အစိုးရမွ Cyclone Shulter တစ္ခုကိုလည္း ေဆာက္လုပ္ေပးခဲ့ပါသည္။ မိုးေလ၀သ သတင္းမ်ားကို အခ်ိန္ႏွင့္တေျပးညီ သိရွိရန္အတြက္ ဖုန္းမ်ားႏွင့္ Channel ေပါင္းစံုရရွိေသာ စေလာင္းမ်ားလည္း ရွိပါသည္။ေက်းရြာ၏တစ္ဆက္တည္း အေမာ္ေက်းရြာတြင္လည္း MPT ဆက္သြယ္ေရး တုိင္မ်ားရွိေသာေၾကာင့္ ဖုန္းလိုင္းမ်ားလည္းေကာင္းမြန္ပါသည္။

ေက်းရြာတြင္း ဆန္စပါးမ်ားကို ႀကိတ္ခြဲရန္ အတြက္ ဆန္စက္ႏွစ္လံုးလဲရွိပါသည္။ ေက်းရြာတစ္ရြာလံုး မီးအလင္းေရာင္ ရရွိရန္အတြက္ မီးစက္လည္းရွိပါသည္။ေသာက္သံုးေရအတြက္ ေရတြင္း(၁၀)တြင္းရွိပါသည္။ ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာ ၏အားသာခ်က္မွာ မည္သည့္ေနရာ မဆို ေရတြင္းတူးပါက ေရခ်ိဳရရွိေနသည္မွာ သဘာ၀မွေပးေသာ အရင္းအျမစ္လည္းျဖစ္ပါသည္။ ေက်းရြာ၏ ေျမာက္ဘက္ ေခ်ာင္းစပ္တြင္ ဓနိပင္၊ ဒီေရေတာမ်ားႏွင့္ ပင္လယ္ ကမ္းစပ္တြင္ပင္လယ္ကဗြီးပင္မ်ားရွိျခင္းသည္ေက်းရြာကိုကာရံထားျခင္းလည္းျဖစ္ပါသည္။  
 ေက်းရြာတြင္က်န္းမာေရးေစာင့္ေရွာက္မႈမ်ားအေနျဖင့္ ေက်းလက္က်န္းမာေရးဌာနခြဲႏွင့္အတူ သားဖြားဆရာမ မွ ကေလးမ်ားႏွင့္ ကိုယ္၀န္ေဆာင္အမ်ဳိးသမီးမ်ားအားလစဥ္ ကာကြယ္ေဆးမ်ားတိုက္ေကြ်းျခင္းႏွင့္ ေဆးမ်ားထိုးေပးပါ သည္။ ျပင္းထန္လူနာမ်ားကိုမႈ မက်ည္းေတာတုိက္နယ္ေဆးရုံႏွင့္ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕ရွိေဆးရုံမ်ားသို့ သြားေရာက္ ကုသၾကပါသည္။

**၃.၅ ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင့္ ထိခိုက္လြယ္မႈျပေျမပံု**

****

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအတြင္း ေဘးအႏၲရာယ္ႏွင့္ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေျချပေျမပံုကို ေရးဆြဲထားျခင္းျဖင့္ ေက်းရြာ အတြင္းႏွင့္ ေက်းရြာေဘးပတ္ဝန္းက်င္ အရပ္ေဒသမ်ားရွိ အႏၱရာယ္ျဖစ္ေစႏိုင္ေသာေနရာမ်ား၊ ေဘးအႏၱရာယ္တစ္ခုခု ျဖစ္ေစႏိုင္ေသာ ေရလာရာလမ္း၊ေလလာရာလမ္းမ်ား၊ ကေလးငယ္မ်ားရွိေသာအိမ္၊ သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ားရွိေသာအိမ္၊ မသန္စြမ္း သူမ်ားရွိေသာအိမ္၊ ကိုယ္ဝန္ေဆာင္ရွိေသာအိမ္မ်ားကို အလြယ္တကူသိရွိႏိုင္ပါသည္။ ထို႔အျပင္ေက်းရြာ အတြင္း ေဘးအႏၱရာယ္ က်ေရာက္ခဲ့ပါကလည္း မည္သည့္လမ္းမွေဘးလြတ္ရာသို႔ ေရႊ႕ေျပာင္းသြားရမည္ကို လည္း ႀကိဳတင္သိရွိႏိုင္ပါသည္။ ေက်းရြာအတြင္းသ႑န္တူဇာတ္တိုက္ ေလ့က်င့္ခန္းမ်ားျပဳလုပ္ရာတြင္လည္း အသံုးဝင္ ေသာေျမပံုတစ္ခုျဖစ္ပါသည္။ ထို႔ေၾကာင့္ ေက်းရြာအတြင္းေဘးအႏၱရာယ္ႏွင့္ ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေျချပေျမပံု ေရးဆြဲထားျခင္း သည္ ေက်းရြာတြင္း ေဘးအႏၱရာယ္တစ္ခုခုက်ေရာက္ခဲ့ပါက ေဘးဒဏ္သက္သာ ေလ်ာ့ပါးေစေသာအခ်က္ တစ္ခ်က္ ျဖစ္ပါသည္။ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာသည္ ေရပတ္လည္၀ိုင္းေနေသာကြ်န္းျဖစ္ေသာေၾကာင့္ သဘာ၀ေဘး အႏၲရာယ္က်ေရာက္ၿပီး ေဘးျဖစ္ႏုိင္ေခ်ပိုမ်ားေသာ ေက်းရြာျဖစ္ေသာေၾကာင့္ ယခုေျမပုံကိုေရးဆြဲထားျခင္းျဖင့္ ႀကိဳတင္ ျပင္ဆင္မႈမ်ားႏွင့္ ႀကိဳတင္ကာကြယ္ရန္အတြက္ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ားေရးဆြဲႏုိင္ရန္ အတြက္လည္းျဖစ္ပါသည္။

**၃.၆ အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္းလုပ္ငန္းမ်ား ခဲြျခားသံုးသပ္ျခင္း**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စု - ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စဲြ - ၂၂-၂-၂၀၁၆** | | | | |
| အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္း  ပိုင္ဆိုင္မႈမ်ား | ၎အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္းမ်ားသည္  ေက်းရြာလူထုအားမည္ကဲ့သို႔အေထာက္  အကူျပဳပါသနည္း။ေဘးအႏၱရာယ္ေပၚ  စိုးရိမ္ရပါသလား။ | သဘာ၀ေဘးအႏၱရာယ္ေၾကာင့္  အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္းမ်ားေပၚတြင္  မည္သည့္ဆိုးက်ိဳးမ်ားျဖစ္ေပၚေစပါ  သနည္း။ | သဘာ၀ေဘးအႏၱရာယ္ျဖစ္ခ်ိန္  တြင္အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္းမ်ား  ပ်က္စီးမႈနည္းပါးေစရန္မည္ကဲ့သို႔  ကာကြယ္ၾကပါသနည္း။ | ေက်းရြာတြင္ရိွေသာအသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္း  မ်ားေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းျမင့္မားလာေစရန္(သို႔)  ရာသီဥတုႏွင့္လုိက္ေလ်ာညီေထြေသာ  အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္းမ်ားျဖစ္လာေစရန္  အျခားနည္းလမ္းေရြးခ်ယ္ခြင့္မ်ားရိွပါသလား။ |
| လယ္ယာလုပ္ငန္း | ေက်းရြာ၏စား၀တ္ေနေရးကိုအေထာက္ အကူျပဳပါသည္။ ေဘးအႏၲရာယ္စိုးရိမ္ရ သည္။ | လယ္ေျမမ်ားကိုေရလႊမ္းမိုးပ်က္စီးေစ ႏိုင္သည္။ | ဆည္မ်ားကို ခုိင္ခံ့ေအာင္ဆည္ဖို႔ျခင္း  မ်ိဳးစပါးမ်ားကိုျမင့္ရာ၌သိုေလွာင္ထားျခင္း | သက္ငယ္စပါးမ်ားေရြးခ်ယ္စိုက္ပ်ိဳးျခင္း  ဆည္မ်ားကို ျမႇင့္တင္ေပးျခင္း |
| ေရလုပ္ငန္း | ေက်းရြာ၏စား၀တ္ေနေရးကိုအေထာက္ အကူျပဳသည္။ ေဘးအႏၲရာယ္စိုးရိမ္ရ သည္။ | ငါးဖမ္းေလွ၊ စက္ေလွမ်ားႏွင့္ ပိုက္မ်ား ကိုဆံုး႐ံႈးႏုိင္သည္။ | မိုးေလ၀သသတင္းမ်ားကိုအခ်ိန္မီွနား ေထာင္၍လုပ္ငန္းခြင္ကိုရပ္နားထား ပါမည္။ | မိမ္ိတို႕လုပ္ကိုင္ေနေသာ ပစၥည္းမ်ားကို ေရရွည္ခုိင္ခန့္ေအာင္ႏွင့္ ငါးလုပ္ငန္းဦးစီး မွခြင့္ျပဳထားေသာပိုက္မ်ားအသံုးျပဳရန္ |

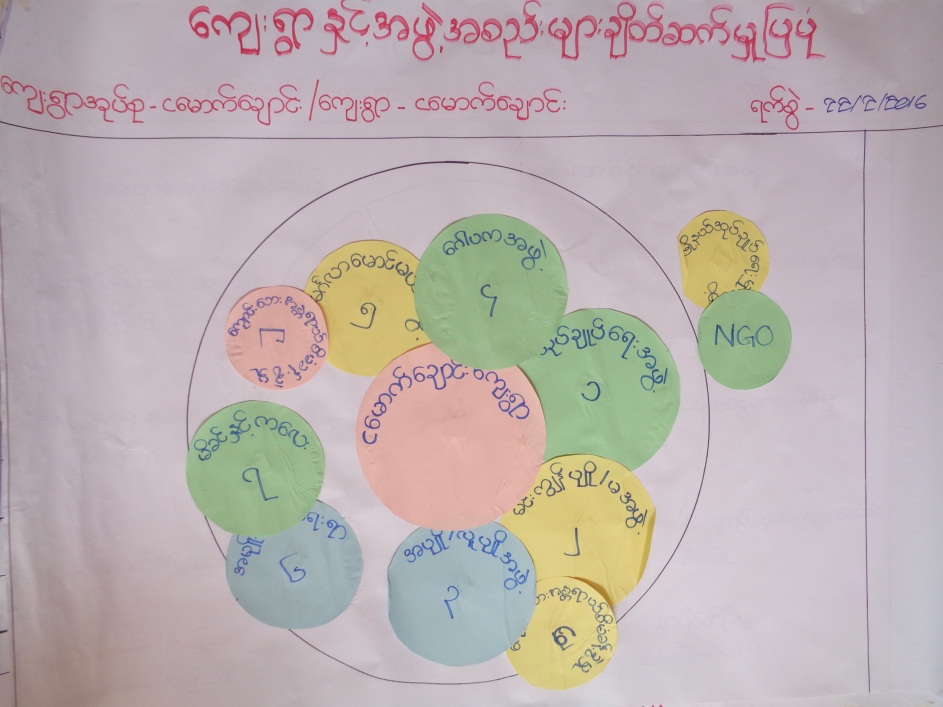
ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္းျပဇယားကို ေရးဆဲြျခင္းအားျဖင့္ ေက်းရြာတြင္အဓိက အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္းျဖစ္ေသာ လယ္ယာလုပ္ငန္း၊ ေရလုပ္ငန္းမ်ားအေၾကာင္းကို ထင္ရွားစြာသိရိွႏိုင္မည္ ျဖစ္ပါ သည္။ ထို႔အျပင္ ၎အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္းမ်ားသည္ ေက်းရြာလူထုအား ေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္ခ်ိန္တြင္ မည္ကဲ့ သို႔ အေထာက္အကူျပဳႏိုင္ပံုကို လည္းသိရိွႏုိင္ပါမည္။ လယ္ယာလုပ္ငန္းသည္ ေက်းရြာသူ/သားမ်ား၏ အစားအစာ ဖူလံုမႈကို ေပးစြမ္းေစပါမည္။ ဝင္ေငြရရွိႏိုင္သျဖင့္ သား၊သမီးမ်ား ပညာသင္ၾကားေပးႏုိင္ၿပီး၊ က်န္းမာေရး ထိခိုက္လာ လွ်င္လည္း လိုအပ္သည့္ ကုသမႈမ်ားခံယူႏိုင္ပါမည္။ ေက်းရြာ၏ အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္း တစ္ခုျဖစ္ေသာ ေရလုပ္ငန္း သည္လည္း စား၀တ္ေနေရးကို တစ္ဖက္တစ္လမ္းမွ ဖူလံုေစပါသည္။

သဘာ၀ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားျဖစ္ေသာ ေရႀကီးျခင္း၊ မုန္တိုင္းတိုက္ခတ္ျခင္းတုိ႔ေၾကာင့္ အသက္ေမြး၀မ္း ေၾကာင္းမ်ားျဖစ္ေသာ လယ္လုပ္ငန္း၊ ေရလုပ္ငန္းတို႔အေပၚတြင္ ထိခိုက္ဆံုးရံႈးမႈမ်ား မ်ားစြာရိွႏိုင္ပါသည္။ ဥပမာအား ျဖင့္ ေရႀကီးျခင္း၊ မုန္တိုင္းတုိက္ခတ္ျခင္း၊ လယ္ယာေျမမ်ား ပ်က္စီးဆံုးရံႈးျခင္း၊ ကၽြဲ၊ ႏြား၊ တိရစာၦန္မ်ား ေသေၾက ပ်က္စီးျခင္း၊ စပါးက်ီမ်ား ပ်က္စီးဆံုးရံႈးျခင္း၊ စက္ေလွမ်ား၊ ပိုက္မ်ား၊ ပ်က္စီးဆံုးရံႈးျခင္းတို႔ကို ျဖစ္ေပၚေစပါသည္။

ထို႔ေၾကာင့္ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ သဘာ၀ေဘးအႏၱရာယ္ျဖစ္ခ်ိန္တြင္ အသက္ေမြးေၾကာင္း လုပ္ငန္း မ်ား ပ်က္စီးမႈနည္းပါးေစရန္အတြက္ လယ္ယာေျမမ်ားကို ကန္သင္းေဘာင္မ်ားျမွင့္ထားျခင္း၊ စပါးက်ီမ်ားကို ေရလႊမ္းမႈမ်ားမွ လြတ္ကင္းေအာင္ အျမင့္ေဆာက္လုပ္ထားျခင္း၊ ကၽြဲ၊ ႏြား တိရိစာၦန္မ်ားကိုလည္း ေသေၾကမႈမရိွေအာင္ ကုန္းျမင့္မ်ားသို႔ ပို႔ေဆာင္ထားျခင္း၊ စက္ေလွမ်ားကိုလည္း ေဘးကင္းရာသို႔ ေရႊ႕ေျပာင္းထားျခင္း၊ ငါးဖမ္းပိုက္မ်ားကို လည္း စနစ္တက် သိမ္းဆည္းထားျခင္းတို႔ျဖင့္ ပ်က္စီးမႈနည္းေစရန္ ကာကြယ္ရပါမည္။

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္းလုပ္ငန္းမ်ား ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္ရည္စြမ္း ျမင့္မားလာေစရန္ (သို႔) ရာသီဥတုႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြေသာ အသက္ေမြး၀မ္းေၾကာင္း ျဖစ္လာေစရန္အတြက္ အဖဲြ႕အစည္းမ်ားမွ သင္ၾကားေပးေသာ နည္းပညာမ်ားအား သင္တန္းတက္ေရာက္ သင္ယူျခင္း နည္းလမ္းမ်ားအား ရွာေဖြေဖာ္ထုတ္ျခင္း တို႔ျဖင့္ ေျပာင္းလဲလာေသာ ရာသီဥတုႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြေအာင္ လုပ္ေဆာင္ထားရမည္ျဖစ္ သည္။

**၃.၇ ရပ္ရြာအတြင္း အဖဲြ႕အစည္းမ်ား ေပါင္းစပ္ယွက္ႏြယ္မႈျပေျမပံု**

****

ရခိုင္ျပည္နယ္၊ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕နယ္၊ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအုပ္စု၊ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအတြင္းရိွ လူမႈ ေရးအဖဲြ႕အစည္းမ်ား ေက်းရြာဖြံ႕ၿဖိဳးတိုးတက္ေရး၊ သဘာ၀ေဘးအႏၱရာယ္က်ေရာက္မႈမွ ႀကိဳတင္ကာကြယ္ေရးႏွင့္ ရပ္ရြာ သာေရးနာေရး ကိစၥမ်ားအတြက္ အဖဲြ႕မ်ားဖဲြ႕စည္း ေဆာင္ရြက္မႈရိွၾကပါသည္။

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာရိွ ၂၀၁၆ ခုႏွစ္ ေဖေဖာ္၀ါရီလအထိ ရပ္ရြာအတြင္းဖြဲ႕စည္းထားေသာ အဖဲြ႕ အစည္း (၉)ဖဲြ႕ ရိွပါသည္။ ထိုအဖဲြ႕အစည္း (၉)ခုမွာ- (၁) ေက်းရြာအုပ္စု အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးႏွင့္အဖဲြ႕၊ (၂) မင္းကၽြန္ပ်ိဳ/မ အဖဲြ႕ ၊ (၃) အပ်ိဳ/လူပ်ိဳအဖဲြ႕၊ (၄) ေဂါပကအဖဲြ႕၊ (၅) မဂၤလာေမာင္မယ္အဖဲြ႕၊ (၆) အမ်ိဳးသမီးေရးရာ၊ (၇) မိခင္ႏွင့္ ကေလးေစာင့္ေရွာက္ေရးအဖဲြ႕၊ (၈) VDMC ၊ (၉) SDMC တို႕ျဖစ္ပါသည္။

(၁)ေက်းရြာအုပ္စုအုုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးႏွင့္ အဖဲြ႕သည္ ေက်းရြာအတြင္းရိွ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးကိစၥမ်ား၊ စည္းကမ္း ထိန္းသိမ္း ေရးကိစၥမ်ား၊ ဥပေဒႏွင့္ တရားဥပေဒစိုးမိုးေရး ကိစၥမ်ားအတြက္ အထက္အဆင့္ ၿမိဳ႕နယ္အဆင့္ေဒသ ဆိုင္ရာဌာနမ်ား ႏွင့္ တိုက္ရိုက္ခ်ိတ္ဆက္ေဆာင္ရြက္ပါသည္။ ရပ္ရြာတည္ၿငိမ္ေအးခ်မ္းေရး၊ တရားဥပေဒစိုးမိုးေရး အတြက္ေဆာင္ရြက္ပါသည္။ (၂) မင္းကြ်န္ပ်ိဳအဖြဲ႕ သည္ေက်းရြာတြင္းအိမ္ေထာင္က်ၿပီးသား အမ်ဳိးသား၊အမ်ဳိးသမီးမ်ားဖြဲ႕စည္းထားေသာ အဖြဲ႕ျဖစ္ပါသည္။ေက်းရြာ၏လိုအပ္ေသာ ေနရာမ်ားႏွင့္ သာေရး၊နာေရးႏွင့္ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားတြင္ ပူးေပါင္းပါ၀င္ ေသာအဖြဲ႕ျဖစ္ပါသည္။   
 (၃)အပ်ိဳလူပ်ိဳအဖဲြ႕သည္ ရပ္ရြာအတြင္း မဂၤလာပဲြမ်ား၊ ရွင္ျပဳပဲြမ်ား၊ ဘုရားပဲြေတာ္မ်ားစသည့္ ရာသီအလိုက္ပဲြမ်ား တြင္ ေကၽြးေမြးတည္ခင္း ဧည့္ခံေရးကိစၥရပ္မ်ား တာ၀န္ယူလုပ္ကိုင္ေပးပါသည္။ လူပ်ိဳအပ်ိဳအဖဲြ႕ကို ရပ္ရြာရပ္မိရပ္ဖ အဖဲြ႕ႏွင့္ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖဲြ႕မ်ားက ထိန္းၫိွကြပ္ကဲ ၍ ရပ္ရြာစည္ပင္ေရးကိစၥမ်ားကို ပူးေပါင္းေဆာင္ ရြက္ၾကပါသည္။  
 (၄)ေက်းရြာရပ္မိရပ္ဖ(သို႔)ေဂါပကအဖဲြ႕သည္ ေက်းရြာ၏ တည္ၿငိမ္ေရး၊ စည္းလံုးညီညြတ္ေရးႏွင့္ သာေရး၊ နာေရး၊စည္ပင္သာယာေရးကိစၥရပ္မ်ားကိုအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးအဖဲြ႕ႏွင့္ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္ပါသည္။ (၅)မဂၤလာေမာင္မယ္အဖြဲ႕ သည္ေက်းရြာတြင္းရွိ ပညာတက္လူငယ္မ်ားဖြဲ႕စည္းထားေသာအဖြဲ႕ျဖစ္ၿပီး မဂၤလာပြဲမ်ား၏လိုအပ္ခ်က္မ်ား ႏွင့္ အလွဴအတန္းမ်ားတြင္ ေငြအင္အား၊လူအင္အားမ်ားပူးေပါင္းပါ၀င္ေသာအဖြဲ႕ ျဖစ္ပါသည္။ေက်းရြာတြင္ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားတြင္ ဦးစီးေဆာင္ရြက္ကာ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕၏ လမ္းညႊန္ခ်က္ျဖင့္ ေဆာင္ရြက္ေသာအဖြဲ႕ျဖစ္ပါသည္။  
 (၆)အမ်ိဳးသမီးေရးရာအဖဲြ႕ အမ်ိဳးသမီးမ်ားအားႏိုင္ထက္စီးနင္းျပဳမႈ၊ အိမ္တြင္းအၾကမ္းဖက္မႈမ်ားအား ဥပေဒေရွ႕ ေမွာက္ေရာက္ေအာင္ေဆာင္ရြက္ပါသည္။ ထို႔ေနာက္ရပ္ရြာအတြင္း အရက္ေသစာေရာင္းခ်၊ ေသာက္စား မႈမ်ားအား ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးအဖဲြ႕မ်ားႏွင့္ ပူးေပါင္း၍ တားဆီးပိတ္ပင္ေပးပါသည္။

(၇) မိခင္ႏွင့္ ကေလးေစာင့္ေရွာက္ေရးအသင္းသည္ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕ေပၚမွ ၿမိဳ႕နယ္အဆင့္ အဖြဲ႕အစည္းမွ လာေရာက္ဖဲြ႕ေပးေသာ အဖဲြ႕ျဖစ္ၿပီး မီးယပ္သားဖြားကိစၥရပ္မ်ား၊ ကာကြယ္ေဆးထိုးေရးလုပ္ငန္းမ်ားႏွင့္ ကေလးျပဳစု ေစာင့္ေရွာက္ေရးလုပ္ငန္းမ်ားကို ရပ္ရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးအဖဲြ႕ႏွင့္ ၿမိဳ႕နယ္ဌာနဆိုင္ရာမ်ားႏွင့္ ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္ၾကပါ သည္။ ရပ္ရြာသားဖြားဆရာမကိုလဲ လိုအပ္ေသာ အကူအညီမ်ားကိုေပးပါသည္။

(၈) ေက်းရြာေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန့္ခြဲမႈေကာ္မတီ (VDMC) အဖြဲ႕သည္ေက်းရြာတြင္ေဘးအႏၲရာယ္တစံုတခု က်ေရာက္ပါကၾကိုတင္သတင္းေပးျခင္း၊ရွာေဖြကယ္ဆယ္ျခင္းႏွင့္ က်န္းမာေရးေစာင့္ေရွာက္ျခင္းမ်ားကို အခ်ိန္ႏွင့္ တေျပးညီေဆာင္ရြက္ႏိုင္ရန္အတြက္ စြမ္းရည္ေဖာင္ေဒးရွင္းမွေပးေသာသင္တန္းမ်ားလည္းရရွိထားေသာအဖြဲ႕လည္း ျဖစ္ပါသည္။ (၉) စာသင္ေက်ာင္းတြင္းေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန့္ခြဲမႈေကာ္မတီ(SDMC)အဖြဲ႕သည္ ေက်ာင္းတြင္းျဖစ္တက္ ေသာမီးေဘး၊ေရေဘးမ်ားႏွင့္ သဘာ၀ေဘးအမ်ိုးမ်ိုးတို့အတြက္ ေက်ာင္းသူ/သားမ်ား၊ဆရာ/ဆရာမမ်ားႏွင့္ ေက်ာင္းေကာ္မတီအဖြဲ႕၀င္မ်ားပါ၀င္ဖြဲ႕စည္းထားေသာအဖြဲ႕လည္းျဖစ္ပါသည္။ အထက္ေဖာ္ျပပါ အဖဲြ႕အစည္းမ်ား၏ ရပ္ေရးရြာေရးအတြက္ မိမိတို႔ဆိုင္ရာအခန္းက႑မ်ားမွ က်ရာတာ၀န္ မ်ားကို ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္မႈျဖင့္ ရပ္ရြာဖြံ႕ၿဖိဳးေရးအတြက္ လုပ္ေဆာင္အေကာင္အထည္ေဖာ္ေနၾကပါသည္။

CDA, PLAN, ျမစိမ္းေရာင္၊ စြမ္းရည္ေဖာင္ေဒးရွင္း ကဲ့သို႔ေသာ NGO, INGO အဖဲြ႕အစည္းမ်ားမွ ရပ္ရြာအတြက္ ဖြံ႕ၿဖိဳးတိုးတက္ေစရန္ ရပ္ရြာရပ္မိရပ္ဖအဖဲြ႕၊ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖဲြ႕မ်ားႏွင့္ ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္အ ေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ေနလ်က္ရိွပါသည္။

**၃.၈ ပါ၀င္ပတ္သက္သူမ်ားဆိုင္ရာ ဆန္းစစ္ျခင္း**

|  |  |
| --- | --- |
| **ပါဝင္ပက္သက္သူမ်ား** | **အဓိက တာဝန္မ်ား** |
| **ရပ္ရြာအတြင္းအဖြဲ႕အစည္း** | |
| ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး | ေက်းရြာအတြင္းရိွ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးကိစၥမ်ား၊ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ား၊ စည္းကမ္းထိန္းသိမ္းေရးကိစၥမ်ား၊ ဥပေဒႏွင့္ တရားဥပေဒစိုးမိုးေရး ကိစၥမ်ားအတြက္ ၿမိဳ႕နယ္အဆင့္ ဌာနဆိုင္ရာမ်ားႏွင့္ တိုက္ရိုက္ ခ်ိတ္ဆက္ေဆာင္ရြက္ႏိုင္ရန္။ |
| မင္းကၽြန္ပ်ိဳ/မအဖဲြ႕ | အိမ္ေထာင္က်ၿပီးသား အမ်ဳိးသား/သမီးမ်ားပါ၀င္ဖြဲ႕စည္းထားေသာအဖြဲ႕ျဖစ္ပါသည္။ |
| အပ်ိဳ/လူပ်ိဳအဖဲြ႕ | အပ်ိဳလူပ်ိဳအဖဲြ႕သည္ ရပ္ရြာအတြင္း မဂၤလာပဲြမ်ား၊ ရွင္ျပဳပဲြမ်ား၊ ဘုရားပဲြေတာ္ မ်ားစ သည့္ ရာသီ အလိုက္ က်င္းပေသာ ပဲြေတာ္မ်ားတြင္ ေကၽြးေမြးတည္ခင္း ဧည့္ခံေရး ကိစၥရပ္မ်ားကိုတာ၀န္ယူလုပ္ကိုင္ေပးႏိုင္ရန္၊ (လူပ်ိဳအပ်ိဳ အဖဲြ႕ကို ရပ္ရြာ ရပ္မိရပ္ဖ အဖဲြ႕ႏွင့္ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖဲြ႕မ်ားက ထိန္းၫိႇကြပ္ကဲ၍ ရပ္ရြာစည္ပင္ေရးကိစၥမ်ားကို ပူး ေပါင္းေဆာင္ရြက္ၾကပါသည္။) |
| ေဂါပကအဖြဲ႕ | ဘာသာေရး၊သာသနာေရးႏွင့္ေက်းရြာဖြံ့ျဖိုးေရးလုပ္ငန္းမ်ားတြင္ပါ၀င္ေဆာင္ရြက္ႏုိင္ရန္ |
| မဂၤလာေမာင္မယ္အဖဲြ႕ | ပညာတက္လူငယ္မ်ားဖြဲ႕စည္း ထားေသာေၾကာင့္ ေက်းရြာ၏ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားတြင္ အေထာက္အကူမ်ားစြာေပးႏုိင္ေသာအဖြဲ႕အစည္းျဖစ္ပါသည္။ |
| အမ်ိဳးသမီးေရးရာအဖြဲ႕ | အမ်ိဳးသမီးေရးရာအဖဲြ႔သည္ အမ်ိဳးသမီးမ်ားအားႏိုင္ထက္စီးနင္းျပဳမႈ၊ အိမ္တြင္းအၾကမ္းဖက္မႈမ်ားအား ဥပေဒေရွ႕ေမွာက္ေရာက္ေအာင္ေဆာင္ရြက္ႏိုင္ရန္။ ရပ္ရြာအတြင္း အရက္ေသစာေရာင္းခ်၊ ေသာက္စားမႈမ်ားအား ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးအဖဲြ႕မ်ားႏွင့္ ပူးေပါင္း၍ တားဆီးပိတ္ပင္ေပးႏိုင္ရန္။ |
| မိခင္ႏွင့္ကေလးေစာင့္ေရွာက္ ေရးအဖြဲ႕ | မိခင္ႏွင့္ ကေလးေစာင့္ေရွာက္ေရးအသင္းသည္ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕နယ္အဆင့္ အဖြဲ႕အစည္းမ်ားမွ လာေရာက္ဖဲြ႔စည္းေပးခဲ့ေသာ အဖဲြ႕ျဖစ္ၿပီး မီးယပ္သားဖြားကိစၥရပ္မ်ား၊ ကာကြယ္ေဆးထိုးလုပ္ငန္းမ်ားႏွင့္ ကေလးျပဳစုေစာင့္ေရွာက္ေရးလုပ္ငန္းမ်ားကို |
| ေက်းရြာေဘးအႏၱရာယ္ စီမံခန္႔ခဲြမႈ ေကာ္မတီ | ေက်းရြာေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႔ခဲြမႈေကာ္မတီသည္ေက်းရြာအတြင္းသဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ တစ္ခုခုမက်ေရာက္မီ၊က်ေရာက္ေနခ်ိန္ႏွင့္က်ေရာက္ၿပီးခ်ိန္မ်ားတြင္မိမိတာဝန္မ်ား အေလ်ာက္အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ျခင္းႏွင့္ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္းလုပ္ငန္းမ်ားကို ေဆာင္ရြက္ရေသာအဖြဲ႕အစည္းျဖစ္ပါသည္။ |
| ေက်ာင္းတြင္း ေဘးအႏၱရာယ္ စီမံခန္႔ခဲြမႈေကာ္မတီ | ေက်ာင္းတြင္းေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႔ခဲြမႈေကာ္မတီသည္ေက်းရြာအတြင္း သဘာဝေဘး အႏၲရာယ္တစ္ခုခုမက်ေရာက္မီ၊က်ေရာက္ေနခ်ိန္ႏွင့္က်ေရာက္ၿပီးခ်ိန္မ်ားတြင္ မိမိတာ ဝန္မ်ားအေလ်ာက္အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ျခင္း၊ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း လုပ္ငန္းမ်ား၊ ေက်းရြာသဘာဝေဘးအႏၲရာယ္ေလ်ာ့ပါးေရးေကာ္မတီအဖြဲ႕မ်ားႏွင့္ ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္ ရေသာေက်ာင္းသားလူငယ္အဖြဲ႕အစည္းျဖစ္ပါသည္။ |
| **ျပင္ပ အဖြဲ႕အစည္းမ်ား** | |
| ၿမိဳ႕နယ္ အေထြေထြအုပ္ခ်ဳပ္ေရး ဦးစီးဌာနႏွင့္ ဌာနဆိုင္ရာမ်ား | ေက်းရြာတြင္ တရားဥပေဒစိုးမိုးေရး၊အေရးေပၚကိစၥရပ္မ်ားေပၚေပါက္လာပါ လမ္းညႊန္ခ်က္ေပး၍ ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္ႏိုင္ရန္။ |
| လူမႈဖြံ႕ၿဖိဳးတိုးတက္ေရး အဖြဲ႕အစည္း၊ ပလန္ အင္တာေနရွင္ (ျမန္မာ) | ရာသီဥတုဆိုးရြားလာမႈႏွင့္ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားက်ေရာက္လာမႈအေပၚခံႏုိင္ရည္စြမ္း တည္ေဆာက္ျခင္းႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြေနထိုင္ျခင္း (BRACED) စီမံခ်က္ကို ေက်းရြာ အတြင္း အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ျပီး ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း တိုးျမႇင့္ႏိုင္ရန္္။ |

**၃.၉ ကေလးသူငယ္မ်ား၏ လိုအပ္ခ်က္မ်ားႏွင့္ အခြင့္အေရးမ်ားအေပၚ သက္ေရာက္မႈမ်ား**

****

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာရွိ ကေလးသူငယ္မ်ား၏ လိုအပ္ခ်က္ႏွင္႔ အခြင္႔အေရးမ်ားအေပၚ သက္ေရာက္မႈအား ဆန္းစစ္ျခင္းျဖင္႔ ကေလးမ်ားသည္ သူတို႔၏ အခြင္႔အေရးႀကီး (၄)ရပ္ျဖစ္ေသာ ရွင္၊ ဖြင္႔၊ ကာ၊ ပါ ကို ပိုမိုၿပီး သိရွိနားလည္ေစပါသည္။ ေဘးအႏၲရာယ္တစ္ခုခု အတြက္ကေလးမ်ားစိတ္ထဲတြင္ သူတို႔၏ ပညာေရး၊ စာဝတ္ေနေရး၊ က်န္းမာေရး စသည္တို႔တြင္ ထိခိုက္နိုင္မႈမ်ားရွိသည္ကို သိရွိလာပါသည္။ ကေလးမ်ားမွ သူတို႕၏ လုိအပ္ခ်က္မ်ားႏွင္႔ လိုခ်င္တာမ်ားကိုလဲ ခြဲျခားသိရွိရပါသည္။ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ ေရႀကီးျခင္းႏွင္႔ မုန္တိုင္းတိုက္ျခင္း အႏၱရာယ္ မ်ားကို ၾကံဳေတြ႕ခဲ့ရာတြင္ ကေလးမ်ားအေပၚသက္ေရာက္မႈမ်ားကို ေဖာ္ထုတ္သိရွိရပါသည္။

**ကေလးသူငယ္မ်ားအား ကိုယ္ခႏၶာပံု ကို အပိုင္း ( ၄ ) ပိုင္းခြဲၿပီးေဆြးေႏြးရာတြင္**

**ဦးေခါင္းပိုင္း-** ကေလးမ်ား၏ ပညာေရးႏွင္႔ ပတ္သက္ၿပီး သူတို႔ေက်းရြာတြင္ ေဘးအႏၱရာယ္တစ္ခုခုႏွင္႔ ၾကံဳေတြ လာပါက ေက်ာင္းမ်ားပိတ္ထားရျခင္းေၾကာင္႔ ပညာေရးမွာ ထိခိုက္မႈရွိနိုင္ပါသည္။ ေက်ာင္းေဆာင္မ်ားပ်က္စီးၿပီး စာသင္ရန္ေနရာ ခက္ခဲျခင္း၊ မိမိတို႔ သင္ၾကားေနေသာ စာအုပ္မ်ား ေက်ာင္းသံုးပစၥည္းမ်ား ပ်က္စီးနိုင္ေသာေၾကာင္႔ ပညာေရးကိုထိခိုက္နိုင္ျခင္းမ်ားကို ကေလးမ်ား၏ စိတ္တြင္ရွိေနေၾကာင္း သိရပါသည္။ ထိုသို႔ အႏၱရာယ္တစ္ခုခုႏွင္႔ ၾကံဳရပါက ကေလးမ်ား၏ ပညာေရးဘက္တြင္ ထိခိုက္မႈနည္းပါးေအာင္ ခိုင္ခံေသာ ေက်ာင္းေဆာင္မ်ားရွိျခင္း၊ ေက်ာင္းတြင္ ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင္႔ပတ္သက္ေသာ အဖြဲ႕အစည္းမ်ားရွိျခင္း၊ ခိုလံႈရန္ေနရာမ်ားရွိျခင္း၊ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း အစီအစဥ္မ်ားထားရွိျခင္းစသည္႔ အားသာခ်က္မ်ားရွိပါသည္္။

**ပါးစပ္(သို႔) ဝမ္းပိုက္ပိုင္း**- ကေလးမ်ားအတြက္ အစားအစာႏွင္႔ ပတ္သက္ၿပီး ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ ေဘးအႏၱရာယ္တစ္ခုခု ၾကံဳရပါက အစားအစာမ်ားပ်က္စီးနိုင္ျခင္း၊ လမ္းပန္းဆက္သြယ္ေရး ခက္ခဲမႈေၾကာင္႔ အစား အစာမ်ား ဝယ္ယူရန္ခက္ခဲမႈမ်ား ရွိနိုင္ျခင္းေၾကာင္႔ အစားအစာႏွင္႔ပတ္သက္ၿပီး ထိခိုက္နိုင္ေၾကာင္း သိရွိရပါသည္။ ေဘးအႏၱရာယ္ တစ္ခုခုႏွင္႔ ၾကံဳေတြ႕ပါက ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာရွိ ကေလးမ်ားအတြက္ အစားအစာမ်ားထိခိုက္မႈ နည္းပါးေစရန္ မိသားစုအလိုက္ အစားအစာမ်ားကို ေရလံုအိပ္ထဲထည္႔ၿပီး သိမ္းစည္းထားရန္၊ အစားအစာမ်ားကို ႀကိဳတင္စုေဆာင္း ထားရန္ လိုအပ္ပါသည္။

**ႏွလံုးသား-** ကေလးသူငယ္မ်ားမွာ ေဘးအႏၱရာယ္ တစ္ခုခုႏွင္႔ ၾကံဳေတြ႕လာပါက လူႀကီးမ်ားထက္ ေၾကာက္စိတ္မ်ား ၾကပါသည္။ ကေလးမ်ား၏ စိတ္ထဲတြင္ မိမိ မိသားစုမ်ားႏွင္႔ ကြဲကြာသြားမွာကိုေၾကာက္ျခင္း၊ သူငယ္ခ်င္းမ်ား ထိခိုက္ ခံရမွာကိုေၾကာက္ျခင္း၊ မိမိတို႔၏ စာသင္ေက်ာင္းမ်ား ပ်က္စီးမွာကို ေၾကာက္ျခင္း စသည္႔ စိုးရိမ္ပူပန္မူမ်ားရွိေနသည္ကို သိရပါသည္။ ေဘးအႏၱရာယ္ တစ္ခုခုႏွင္႔ ၾကံဳေတြ႕ပါက ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာရွိ ကေလးမ်ားအတြက္ ခံစားမႈမ်ား သက္သာရန္ လူႀကီးမ်ား၊ မိဘမ်ား၊ ဆရာမ်ားအေနျဖင္႔ သူတို႔အား ဝိုင္းဝန္းအားေပး ႏွစ္သိမ္႔ေပးရန္ လိုအပ္ၿပီး ကေလးမ်ား၏ ခံစား ခ်က္မ်ားကိုလည္း အသိအမွတ္ျပဳ ထည္႔သြင္းစဥ္းစား ရန္လိုအပ္ပါသည္။

**ခႏၶာကိုယ္ပုိင္း-** ကေလးသူငယ္မ်ားမွာ ခႏၶာကိုယ္ ေသးေကြးေသာေၾကာင္႔ ေဘးအႏၱရာယ္ျဖစ္လာပါက ထိခိုက္ဒါဏ္ရာ ရမႈလြယ္ကူပါသည္။ ကေလးမ်ားသည္ ေဘးအႏၱရာယ္တစ္ခုခုျဖစ္ပါက မသန္႔ရွင္းေသာ ေရမ်ားကို ေသာက္ရေသာ ေၾကာင္႔ ဝမ္းပ်က္ဝမ္းေလ်ာေရာဂါမ်ား ျဖစ္တတ္္ပါသည္။ ကေလးမ်ား စိတ္ထဲတြင္ မိမိတို႔ ခႏၶာကိုယ္တြင္ရွိေသာ လက္၊ ေျခေထာက္မ်ားမွာ လူႀကီးမ်ားေလာက္ မစြမ္းေဆာင္နိုင္ေသာေၾကာင္႔ ေဘးအႏၱရာယ္၏ ထိခိုက္မႈကိုပိုၿပီး ခံစားရ ပါသည္။ ေဘးအႏၱရာယ္ တစ္ခုခုႏွင္႔ ၾကံဳေတြ႕ပါက ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာရွိ ကေလးမ်ားအတြက္ ခိုလံႈရာေနရာကို ေစာစီးစြာ ေရာက္ေနရန္လိုအပ္ပါသည္။ ကေလးမ်ား၏ အရြယ္မတူလ်င္ မတူသလို ကာကြယ္ေစာင္႔ေရွာက္ေပးရန္ လိုအပ္ပါသည္။ ကေလးမ်ားအား ေဘးအႏၱရာယ္ျဖစ္ၿပီးခ်ိန္တြင္ က်န္းမာေရး ေစာင္႔ေရွာက္မႈမ်ား အထူးလိုအပ္ပါသည္ ဟု ကေလးမ်ားမွ ေဆြးေႏြးခဲ့ၾကပါသည္။

**၃.၁၀ က်ား/မေရးရာ ကြန္ယက္ျပေျမပံု ဆန္းစစ္ျခင္း**

****

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| taMumif;t&m | trsdK;orD;&rSwf | trsdK;om;&rSwf |
| tvkyftudkiftcGifhtvrf; | ၅ | ၇ |
| acgif;aqmifrI tajctae | ၅ | ၈ |
| 0ifaiG&SmazGEdkifrI | ၃ | ၇ |
| tdrfrIudpötay:aqmif&GufrI | ၁၀ | ၄ |
| ypönf;OpömydkifqdkifrI | ၅ | ၅ |
| vHkNcHKrI | ၃ | ၈ |
| ynma&;wwfajrmufrI | ၅ | ၅ |
| &yfa&;&Gma&;twGuf qHk;jzwfcsufcsEkdifrI | ၃ | ၁၀ |
| t&if;tjrpftay:vufvSrf;rSD oHk;pJGEkdifrI | ၃ | ၈ |
| yl;aygif;yg0ifaqmif&GufrI | ၆ | ၁၀ |

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ က်ား/မေရးရာ ဆန္းစစ္မႈကို ေလ့လာသံုးသပ္ရာတြင္ ပင့္ကူအိမ္ေျမပံုကို သံုးစြဲခဲ့ပါ သည္။ ေဒသ၏ဓေလ့ထံုးစံအတိုင္း အမ်ိဳးသားမ်ားကသာ ေက်းရြာဖြံ႕ၿဖိဳးေရးကို ဦးေဆာင္ဆံုးျဖတ္ လုပ္ကိုင္ၾကပါ သည္။ အိမ္ေထာင္စုမ်ား၏ မိသားစုစီမံခန္႔ခြဲမႈမ်ားတြင္ အမ်ိဳးသားမ်ား၏ အခန္းက႑သည္ လြန္စြာအေရးပါလွသည္ ကို ေတြ႕ရွိရပါသည္။ ဘာသာေရး ပြဲေတာ္မ်ားတြင္ အမ်ိဳးသားမ်ားက ဦးေဆာင္ၾကေသာ္လည္း အမ်ိဳးသမီးမ်ား၏ ပါဝင္ ေဆာင္ရြက္မႈ စီမံခန္႔ခြဲမႈကိုလည္းေတြ႕ရပါသည္။

ပင့္ကူအိမ္ေျမပံုေလ့လာ ဆန္းစစ္ျခင္းအရ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ အရင္းအျမစ္လက္လွမ္းမီမႈသည္ အမ်ိဳးသားမ်ားက ၃၀% ျဖစ္ၿပီး၊ အမ်ိဳးသမီးမ်ားက ၈၀% သာရိွပါသည္။ ဝင္ေငြရရိွမႈမွာ အမ်ိဳးသားမ်ားက ၇၀%၊ အမ်ိဳးသမီးမ်ားက ၃၀%သာ ရွိေၾကာင္းေတြ႕ရပါသည္။ အေၾကာင္းအရင္းမွာ အလုပ္အကိုင္အမ်ားစုသည္ အမ်ိဳးသား မ်ားသာ လုပ္ကိုင္ႏိုင္ေသာ လုပ္ငန္းမ်ားသာျဖစ္၍ျဖစ္ပါသည္။ အမ်ဳိးသမီးမ်ားအတြက္ အသက္ေမြးဝမ္းေၾကာင္း သင္တန္းမ်ားေပး၍ အလုပ္အကိုင္မ်ားဖန္တီးေပးရန္ လိုအပ္ေၾကာင္းေလ့လာသံုးသပ္မိပါသည္။ ပညာတတ္ေျမာက္မႈ တြင္ အမ်ိဳးသမီးမ်ားက ၅၀% ႏွင့္အမ်ိဳးသားမ်ားက ၅၀% တန္းတူတတ္ေျမာက္ေၾကာင္း ေတြ႕ရိွရပါသည္။ အမ်ိဳးသမီးလူငယ္မ်ား ပညာတတ္ေျမာက္မႈမွာ ယခုေနာက္ပိုင္းကာလမ်ားတြင္ တိုးတက္လာေၾကာင္းလည္း ေဆြးေႏြးသိရွိရ ပါသည္။ လံုျခံဳစိတ္ခ်ရမႈမွာ အမ်ိဳးသမီးမ်ားက ၃၀% သာရွိၿပီး အမ်ိဳးသားမ်ားမွာလည္း ၈၀% ခန္႔သာရွိေၾကာင္း ဆန္းစစ္ခ်က္အရ သိရွိရၿပီး ေဒသလံုျခံဳေရးအရလည္း အားနည္းေနေသးေၾကာင္း သိရွိရပါသည္။ အမ်ိဳးသားမ်ားကသာ ရပ္ရြာလုပ္ငန္းမ်ားတြင္ အမ်ားစု ဦးေဆာင္ၿပီး အမ်ိဳးသမီးမ်ားမွာ ပူးေပါင္းပါဝင္မႈ အားနည္း ၾကပါသည္။ အမ်ဳိးသားမ်ား၏ ဦးေဆာင္မႈမွာ ၈၀% လႊမ္းမိုးမႈရွိုၿပီး အမ်ိဳးသမီး ဦးေဆာင္က႑မွာ ၅၀% သာရွိသည္။ က႑တိုင္းတြင္ အမ်ိဳးသမီးမ်ား အားနည္းမႈကို ေတြ႕ေနရေသာ္လည္း အမ်ိဳးသမီးမ်ား၏ တက္ၾကြစြာ ပူးေပါင္းပါဝင္ ေဆြးေႏြးလိုမႈမ်ားကို ေတြ႕ျမင္ခဲ့ရၿပီး စြမ္းေဆာင္ရည္ျမႇင့္တင္ေပးျခင္းလုပ္ငန္းမ်ား၊ အမ်ိဳးသမီးအခြင့္အေရးႏွင့္ ဆက္စပ္ေသာ သင္တန္း မ်ားျဖင့္ အျမင္ ဖြင့္ေပးႏိုင္ပါက အမ်ိဳးသမီးဦးေဆာင္မႈ ပိုမိုေကာင္းမြန္လာကာ ရပ္ရြာ၊ အိမ္ေထာင္စုမ်ား ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးကုိ အေထာက္အကူ ျဖစ္လာမည္ဟု ယံုၾကည္နားလည္မိပါသည္။

**၃.၁၁ သတင္းအခ်က္အလက္ႏွင့္ အသိပညာေပးမႈမ်ားကို ရရိွႏိုင္မႈ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္-ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စု-ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စြဲ - ၂၁-၂-၂၀၁၆** | | |
| **ရပ္ရြာအဖြဲ႕၀င္္** | **သူတို႔ကိုေနာက္ဆံုးမုန္တိုင္း/လြန္ကဲသည့္ ျဖစ္ရပ္မ်ားအေၾကာင္းဘယ္လိုအသိေပးခဲ့သလဲ** | **သူတို႔ဘယ္လုိဆက္သြယ္ေရးနည္း/ လုိင္းကိုရရွိၾကသလဲ** |
| အမ်ိဳးသားမ်ား | ေရဒီယို၊ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး၊ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ ေရးမွဴး | ေရဒီယို၊TV၊မိုဘိုင္းဖုန္း၊ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရး မွဴးမွတဆင့္ လက္ကိုင္ဖုန္းမ်ား |
| အမ်ိဳးသမီးမ်ား | ေရဒီယို၊ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး၊ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ ေရးမွဴး | ဖုန္း၊လူထု၊ေရဒီယိုမ်ားတဆင့္ သိရွိရပါသည္။ |
| ကေလးမ်ား | မိသားစုမ်ားမွတဆင့္၊ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး၊ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ ေရးမွဴး | မိသားစု၊စာသင္ေက်ာင္းႏွင့္ ကေလးမ်ား အခ်င္းခ်င္းမွသိရွိရပါသည္။ |
| မသန္စြမ္းသူမ်ား | မိသားစုမ်ားမွတဆင့္၊ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး၊ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ ေရးမွဴး | မိသားစု၀င္မ်ားမွတဆင့္သိရွိႏုိင္သည္။ |
| အျခားသူမ်ား | မိသားစုမ်ားမွတဆင့္၊ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး၊ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ ေရးမွဴး | ဖုန္း၊ေရဒီယို၊မိသားစုမွတဆင့္သိရွိႏုိင္သည္။ |

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ သတင္းအခ်က္အလက္ႏွင့္ အသိပညာေပး ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းျဖင့္ မိုးေလဝသ ႏွင့္ ပတ္သက္ေသာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို မည့္သည့္သတင္းရင္းျမစ္မ်ားမွ ရရွိႏိုင္သနည္း။ ရရွိသည့္သတင္းသည္ မွန္ကန္မႈရွိ/မရွိ ဆံုးျဖတ္ခ်က္မ်ား ခ်မွတ္ႏိုင္သည္ကိုလည္း ေတြ႕ရွွိရပါသည္။ ၿပီးခဲ့ေသာမုန္တိုင္း ကာလမ်ားတြင္ ေက်းရြာရွိ အမ်ိဳးသားအမ်ားစုသည္ မုန္တိုင္းသတင္းႏွင့္ မိုးေလဝသသတင္းအခ်က္အလက္မ်ားကို ေရဒီယိုနားေထာင္ျခင္း၊ စေလာင္းသတင္းမ်ား၊ ဌာနဆိုင္ရာမ်ား၏ ႀကိဳတင္သတင္းေပးမႈမ်ားမွ ရရွိပါသည္။ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမႈးသည္ တယ္လီဖုန္း (GSM) ျဖင့္ ၿမိဳ႕နယ္ အေထြေထြအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမႈးရံုးမွတဆင့္ ရရွိၿပီး ေက်းရြာသို႔ ျဖန္႔ျဖဴးပါသည္။

အမ်ိဴးသမီးမ်ားအေနျဖင့္ မိုးေလဝသသတင္းမ်ားကို ေက်းရြာသူ/သား အခ်င္းခ်င္းမွ်ေဝျခင္းျဖင့္ သိရွိႏိုင္ပါ သည္။ သတင္းတိက်မွန္ကန္မႈကုိ ေရဒီယိုမ်ားနားေထာင္ျခင္းျဖင့္လည္း တိက်ေအာင္ ျပဳလုပ္ႏိုင္ၿပီး လိုအပ္ပါက အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမႈးထံ အိ္မ္ေထာင္ဦးစီးအမ်ိဴးသားမွ တဆင့္ေမးျမန္းႏိုင္ပါသည္။ ကေလးငယ္မ်ားအေနျဖင့္လည္း ေက်ာင္းမွ ဆရာ ဆရာမမ်ားမွလည္းေကာင္းသိရွိႏိုင္ၿပီး မိဘမ်ားထံမွလည္း သတင္းရရွိႏိုင္ပါသည္။ သက္ႀကီးအဖိုးအဖြား အမ်ားစုမွာ ေရဒီယိုနားေထာင္ ေလ့ရွိၾကၿပီး မိုးေလဝသသတင္းကို ရရွိတတ္ၾကပါသည္။ မသန္စြမ္းမ်ားသည္လည္း နီးစပ္ရာ မိသားစုဝင္မ်ားထံမွ ရရွိႏိုင္ပါသည္။ ငေမာက္ေက်းရြာသည္ပင္လယ္ေဘးတြင္ ရွိေသာေက်း ရြာျဖစ္ တာႏွင့္အညီ ေက်းရြာရွိအဘိုးအဘြားမ်ားသည္ သဘာ၀မွေပးေသာ မိုးေလသသတင္းမ်ားကို ရရွိကာေက်းရြာတြင္း တဆင့္ စကားၾကားတဆင့္ၾကားေအာင္ျပန္႔ပြားေရးအေနျဖင့္ သတင္းကိုျဖန္႔ေ၀ပါသည္။

**၃.၁၂ ေက်းရြာ၏ ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္ စြမ္းေဆာင္ရည္ကို ဆန္းစစ္ျခင္း**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စု - ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စဲြ - ၅-၁-၂၀၁၇** | | | |
| စဥ္ | စြမ္းေဆာင္ရည္အမ်ိဳးအစား | အားသာခ်က္ျဖစ္ေသာစြမ္းေဆာင္ရည္  နမူနာ | အားနည္းခ်က္ျဖစ္ေသာစြမ္းေဆာင္ရည္  နမူနာ |
| (၁) | အေဆာက္အဦးပိုင္းဆိုင္ရာ စြမ္းေဆာင္ရည္အမ်ိဳးအစား | ဘုန္းေတာ္ႀကီးေက်ာင္းတစ္ေက်ာင္း၊ ကြန္ကရစ္စာသင္ေဆာင္ႏွစ္ေဆာင္ႏွင့္ ခိုလံႈရန္Cyclone Shulter ရွိျခင္း | ေက်းရြာတြင္းရွိခိုင္ခံမႈမရွိေသာ အိမ္ေျခ (၇၀)နီးပါးရွိေသာေၾကာင့္ ေက်းရြာ၏ တစ္၀က္ခန့္ရွိပါသည္။ |
| (၂) | လူသားအရင္းအျမစ္စြမ္း ေဆာင္ရည္အမ်ိဳးအစား | ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးအဖြဲ႕ရွိျခင္း၊ သားဖြားဆရာမ၊ေက်ာင္းဆရာ၊ေက်ာင္းဆရာမ ႏွင့္ VDMC/CDMCအဖြဲ႕မ်ားရွိျခင္းႏွင့္လူမႈ  ေရးအဖြဲ႕မ်ားရွိျခင္း။ | အဖြဲ႕အစည္းမ်ားတစ္ဖြဲ႕ႏွင့္တစ္ဖြဲ႕ခ်ိတ္ ဆက္မိမိျဖင့္ မလုပ္ေဆာင္ပါက အဖြဲ႕ သာဖြဲ႕ထားေသာ္လည္းအက်ဳိးမရွိ |
| (၃) | စီးပြားေရးဆိုင္ရာစြမ္း ေဆာင္ရည္မ်ား | လယ္ဧက(၃၇၁၂)ရွိျခင္း၊ ေရလုပ္ငန္းဖြံ႕ၿဖိဳးတိုးတက္ျခင္းႏွင့္ေရလုပ္  ငန္းသယံဇာတမ်ားေပါမ်ားျခင္း။ | သဘာ၀ေဘးအႏၱရာယ္ေၾကာင့္ ႏွစ္စဥ္ ေရႀကီးျခင္းႏွင့္ကမ္းပါးမ်ားၿပိဳက်ျခင္း ႏွင့္အတူဆည္/ေျမာင္းတာတမံမ်ားပ်က္ စီးျခင္း၊ သီးႏွံမ်ားပ်က္စီးျခင္း။ |

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာရွိ က႑အသီးသီးမွ စြမ္းေဆာင္ရည္မ်ားကို သိရွိေဖာ္ထုတ္တတ္ေစရန္၊ ေဘးအႏၱရာယ္ ႏွင့္ ရင္ဆိုင္ရပါက ေက်းရြာအတြင္းရွိ စြမ္းေဆာင္ရည္မ်ားကို သိရွိေဖာ္ထုတ္ အသံုးျပဳတတ္ေစရန္၊ ေက်းရြာရွိအဖြဲ႕အစည္းမ်ား၊ စီးပြားေရးလုပ္ငန္းမ်ား၊ လမ္းတံတားအစရွိေသာ အေျခခံ အေဆာက္အဦးမ်ား၏ စြမ္းေဆာင္ရည္မ်ား အားသာခ်က္မ်ားႏွင္႔ ထိခိုက္လြယ္မႈ အေနအထားမ်ားကိုသိရွိၿပီး ေဘးဒဏ္ခံနိုင္စြမ္း လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား ေဆာင္ရြက္ရာတြင္ ထိေရာက္စြာ အသံုးျပဳတတ္ေစရန္ ရည္ရြယ္ပါသည္။

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ အေဆာက္အဦးမ်ားမွာ ခိုင္ခံေသာ ဘုန္းႀကီးေက်ာင္း(၁)ေက်ာင္း၊ ကြန္ကရစ္ စာသင္ေက်ာင္း(၂)ေက်ာင္း၊Cyclone Shulter ၁ခု၊ ခိုင္ခံ့ေသာအိမ္ (၆၀) ခန္႔ရွိေနေသာေၾကာင္႔ အေဆာက္အဦးမ်ား၏ အားသာခ်က္အျဖစ္ေတြ႕ရွိရပါသည္။ အေဆာက္အဦးပိုင္း ထိခိုက္လြယ္မႈ အားနည္းခ်က္ အေနျဖင့္ ပင္လယ္ကမ္း ေျခတြင္တည္ေဆာက္ထားေသာေက်းရြာ ျဖစ္သျဖင့္ ထူးကဲဒီေရႏွင့္ ဆူနာမီကဲ့သို႔ေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားျဖစ္ ေပၚလာပါကပ်က္စီးဆံုးရွံဳးမႈမ်ားျပားပါသည္။စီးပြားေရးအားသာခ်က္အေန ျဖင္႔လယ္ဧက (၃၇၁၂) ခန္႔ရွိျခင္းမွာ ေက်းရြာလူထုအတြက္ လံုေလာက္ေသာ ဝမ္းစာမ်ား ရရွိနိုင္ေသာ ေက်းရြာ၏အားသာခ်က္ကို ေတြ႕ရွိၿပီး၊ တာတမံမ်ား က်ိဳးေပါက္ျခင္းႏွင့္ဆားငံေရမ်ားဝင္ေရာက္ျခင္းသည္ လယ္ယာလုပ္ငန္းမ်ားအတြက္ အားနည္းခ်က္အျဖစ္ရွိ ေနပါ သည္။ လယ္သမားအမ်ားစုမွာ လယ္ယာလုပ္ငန္းကို မိရိုးဖလာလုပ္ကိုင္လာၾကရာ ေျပာင္းလဲလာေသာ ရာသီဥတုႏွင့္ အညီ စိုက္ပ်ိဳးေရးနည္းစနစ္အသစ္မ်ားကို သိရွိနားလည္မႈ နည္းပါးသည္ကို ေတြ႕ရွိရပါသည္။

ေက်းရြာတြင္ အဖြဲ႕အစည္မ်ားလည္းရွိရာ ေဘးအႏၱရာယ္ေလ်ာပါးေရးေကာ္မတီ (VDMC) အဖြဲ႕မွာေဘး အႏၱရာယ္ႏွင္႔ ပတ္သက္ေသာ သင္တန္းမ်ား ရရွိထားျခင္း၊ ၾကိဳတင္သတိေပးအဖြဲ႕မ်ားရွိေနျခင္းသည္ ေက်းရြာ အတြက္ အားသာခ်က္မ်ားျဖစ္ပါသည္။

ေႏြကာလမ်ားတြင္ ေသာက္သံုးေရ ရွားပါးမႈမွာ အျခားေက်းရြာမ်ားအတြက္အားနည္းခ်က္ တစ္ခုျဖစ္ေသာ္ လည္းငေမာက္္ေခ်ာင္းေက်းရြာသည္ေသာက္သံုးေရႏွင့္ပတ္သက္၍စိတ္ပူစရာမလိုအပ္ေပ။ အပူရွိန္ျပင္းထန္မႈႏွင့္အတူ ျဖစ္ ေပၚေလ့ရွိေသာ စိုက္ပ်ိဳးသီးႏွံမ်ားပ်က္စီးျခင္းႏွင့္ က်န္းမာေရးထိခိုက္လာမႈမ်ာသည္ေနာက္ပိုင္းတြင္ ေက်းရြာ အတြက္ ႀကီးမားေသာ စိန္ေခၚခ်က္တစ္ရပ္အျဖစ္ရွိလာပါသည္။

ေက်ာင္းဆရာ၊ ဆရာမမ်ား၊ သားဖြားဆရာမ၊ အုပ္စုအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးႏွင့္အျခားလူမႈေရးအဖြဲ႕မ်ားေက်းရြာအ တြင္းတြင္ဖြဲ႕စည္းထားျခင္းမွာ အဖြဲ႕အစည္းပိုင္းဆိုင္ရာ စြမ္းေဆာင္ရည္ အားသာခ်က္မ်ားအျဖစ္ရွိေနပါသည္။ ေက်းရြာအတြင္း တခ်ိဳ႕အဖြဲ႕အစည္းမ်ားသည္ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားတြင္ လုပ္ေဆာင္မႈအားနည္းျခင္း၊ ရသင္႔ေသာ သင္တန္းမ်ားကို ရရွိထားျခင္း မရွိျခင္းမွာလည္း ထိခိုက္လြယ္မႈကိုျဖစ္ေစေသာ အားနည္းခ်က္အျဖစ္ ေဖာ္ထုတ္သိရွိ ရပါသည္။ ေက်းရြာတြင္ သာေရးနာေရးအဖြဲ႕မ်ား၊ အပ်ိဳလူပ်ိဳအဖြဲ႕မ်ားရွိျခင္းသည္ ေက်းရြာလူမႈေရးလုပ္ငန္းမ်ားအတြက္ စြမ္းေဆာင္ရည္ တစ္ရပ္အျဖစ္ရႈျမင္ႏိုင္ပါသည္။

**၃.၁၃ ထိခိုက္လြယ္မႈ ဆန္းစစ္ျခင္း**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စု - ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စဲြ - ၂၁-၂-၂၀၁၆** | | | | |
| စဥ္ | အမ်ိဳးအမည္ | က်ား | မ | ေပါင္း |
| ၁။ | သက္ႀကီးရြယ္အို | ၁၈ | ၂၆ | ၄၄ |
| ၂။ | ၅ ႏွစ္ေအာက္ကေလး | ၁၀ | ၁၇ | ၂၇ |
| ၃။ | ကိုယ္၀န္ေဆာင္ | - | ၂ | ၂ |
| ၄။ | မသန္စြမ္း | ၂ | ၁ | ၃ |
| ၅။ | အမ်ိဳးသမီးဦးေဆာင္  အိမ္ေထာင္စု | - | ၁၅ | ၁၅ |

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ ထိခိုက္လြယ္မႈ လူဦးေရစာရင္းကို ေရးဆဲြထားျခင္းအားျဖင့္ ေက်းရြာအတြင္း ထိခိုက္ႏိုင္ေသာ လူဦးေရစာရင္းကို အနီးစပ္ဆံုး သိရိွႏိုင္မည္ျဖစ္သည္။ ထိခိုက္လြယ္သူဟုေခၚဆိုရာတြင္ စိတ္ပိုင္း ဆိုင္ရာ၊ ႐ုပ္ပိုင္းဆိုင္ရာ တစ္ခုခုခ်ဳိ႕ယြင္းေနသူမ်ား၊ သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ား၊ ငါးႏွစ္ေအာက္ကေလးမ်ား ကိုယ္၀န္ေဆာင္ အမ်ိဳးသမီးမ်ားႏွင့္ မသန္စြမ္းသူမ်ားကို ေခၚဆိုျခင္းျဖစ္သည္။ အေျခခံ အေဆာက္အအံုမ်ားအေနျဖင့္ မခိုင္ခံ့ေသာ လမ္းမ်ား၊ တံတားမ်ား၊ ခံုလႈံရာအေဆာက္အဦးမ်ား၊ ေက်းရြာ၏စနစ္မ်ားကို ထိခိုက္လြယ္မႈရွိေသာ မခိုင္ခ့့ံေသာအေန အထားမ်ားျဖင့္ရွိပါက ထိခိုက္လြယ္မႈ ရႈေထာင့္မွ ျမင္ေတြ႔ႏိုင္ပါသည္။

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ သက္ႀကီးရြယ္အိုမ်ားအေနျဖင့္ စုစုေပါင္းလူဦးေရ၏ (၇.၇၄) ရာခိုင္ႏႈန္း၊ ၅ႏွစ္ေအာက္ကေလး (၄.၇၅) ရာခိုင္ႏႈန္း၊ မသန္စြမ္းအေနျဖင့္ (၀.၅၂) ရာခိုင္ႏႈန္း၊ ႏွင့္ အမ်ိဳးသမီးဦးေဆာင္ေသာ အိမ္ေထာင္စု အေနျဖင့္လည္း(၂.၆၄) ရာခိုင္ႏႈန္းႏွင့္ ကိုယ္ဝန္ေဆာင္မိခင္ (၀.၃၅) ရာခိုင္ႏႈန္းရွိၿပီး ထိခိုက္လြယ္သူမ်ား အေနျဖင့္ရွိေနျပီး ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း တည္ေဆာက္ရာတြင္ ၄င္းတို႔၏ ပူးေပါင္းပါဝင္ႏိုင္မႈကိုလည္း ထည့္သြင္း စဥ္းစား ရမည္ျဖစ္ျပီး ၾကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ားလည္း ျပဳလုပ္ၾကရမည္ ျဖစ္ပါသည္။

ထို႔အျပင္ ထိခိုက္လြယ္အုပ္စုတြင္ ပါ၀င္ေသာ လူဦးေရစာရင္းမ်ားကို ျပန္လည္စာရင္းသစ္မ်ား ျပဳစုထားျခင္း၊ အႏၱရာယ္ႏွင့္ ေဘးျဖစ္ႏုိင္ေျချပ ေျမပံုတို႔တြင္ပါ၀င္ေသာ ထိခုိက္လြယ္အုပ္စုအိမ္မ်ားကို အေသအခ်ာ မွတ္သားထား ျခင္းႏွင့္ ေက်းရြာရိွအဖဲြ႕အစည္းမ်ားသို႔ ရွင္းျပထားရန္ လိုအပ္ပါသည္။ ထိုသို႔ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ထားႏိုင္ျခင္းျဖင့္ ထိခိုက္ လြယ္အုပ္စုမ်ား၊ ေပ်ာ္ရႊင္ခ်မ္းေျမ႕ရန္ ေဘးကင္းလံုၿခံဳစြာ ေနထိုင္ႏိုင္မည္ျဖစ္ပါမည္။

**၄။ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ဆန္းစစ္မႈ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား**

**၄.၁ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားကို အဆင့္ခဲြျခားသတ္မွတ္ျခင္း**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စု - ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စဲြ - ၂၁-၂-၂၀၁၆** | | | | | | | |
| စဥ္ | ေဘးအႏၱရာယ္ | မုန္တိုင္း | ေရႀကီး | ဆူနာမီ | ေလဆင္ႏွာေမာင္း | ရမွတ္ | အဆင့္ | |
| ၁။ | မုန္တိုင္း | **X** | မုန္တိုင္း | မုန္တိုင္း | မုန္တိုင္း | ၃ | ၁ | |
| ၂။ | ေရႀကီး |  | **X** | ေရႀကီး | ေလဆင္ႏွာေမာင္း | ၁ | ၃ | |
| ၃။ | ဆူနာမီ |  |  | **X** | ေလဆင္ႏွာေမာင္း | ၀ | ၄ | |
| ၄။ | ေလဆင္ႏွာေမာင္း |  |  |  | **X** | ၂ | ၂ | |

ေက်းရြာတြင္ ၾကံဳေတြ႕ခံစားခဲ႔ရေသာ ေဘးအႏၱရာယ္အမ်ိဳးမ်ိဳးမ်ားမွ ေက်းရြာသားမ်ား၏ စိုးရိမ္ေၾကာင္႔က်ၿပီး စိတ္ဖိစီးမႈ အျဖစ္ဆံုး ေဘးအႏၱရာယ္ကို သိသာေပၚလြင္ေစရန္၊ ေက်းရြာလူထုမွ ၄င္းတို႔ စိုးရိမ္ေနရေသာ ေဘးအႏၱရာယ္၏ ယခင္က ျဖစ္ခဲ႔ေသာ အေရအတြက္၊ ျပင္းအား၊ အပ်က္အစီးမ်ားကို ေဖာ္ထုတ္သိရွိနိုင္ပါသည္။

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ ၾကံဳေတြ႕ရေသာ အႏၱရာယ္မ်ားမွာ (၄) မ်ိဳးရွိေၾကာင္းသိရပါသည္။ ၄င္း အႏၱရာယ္တြင္ အျဖစ္မ်ားျခင္း၊ ပ်က္စီးဆံုးရွံဳးမႈမ်ားျခင္းႏွင္႔ ေက်းရြာလူထုအား အၿခိမ္းေျခာက္ဆံုးႏွင္႔ စိတ္ဖိစီးမႈမ်ား ေနရေသာ အႏၱရာယ္မွာမုန္တိုင္းျဖစ္ေၾကာင္းေဖာ္ထုတ္သိရွိရပါသည္။ ေလဆင္ႏွာေမာင္းတိုက္ခတ္သည့္ ေဘးအႏၲရာယ္ မွာ ေက်းရြာအတြက္ ဒုတိယ ေျမာက္ၿခိမ္းေျခာက္ေနေသာေဘးအႏၲရာယ္တစ္ခုအျဖစ္ ေတြ႕ျမင္ၾကရ ပါသည္။ ယခု ေနာက္ပိုင္းတြင္ ေရႀကီးျခင္းအႏၱရာယ္ကို ႏွစ္စဥ္နီးပါး ၾကံဳေတြ႕ေနရပါသည္။ တတိယအျဖစ္ ေရႀကီးျခင္း အႏၱရာယ္ သည္ က်န္းမာေရး ထိခိုက္မႈမ်ား၊ ပစၥည္းဥစၥာမ်ားဆံုးရွံဳး ျခင္းမ်ားကို ၾကံဳေတြ႕ခံစား ေနရေၾကာင္း သိရွိရပါသည္။ စတုတၳေျမာက္ေဘး အႏၲရာယ္အျဖစ္ ဆူနာမီေရလႈိုင္းမ်ား ဖုံးအုပ္ျခင္းျဖစ္ သည္ဟုလည္း ေတြ႕ရွိရပါ သည္။ ထို႕ေၾကာင့္ေက်းရြာတြင္းျဖစ္သြားေသာ ေဘးမ်ားကိုျပန္လည္းေလ့ လာျခင္းျဖင့္ မုန္တုိင္း၊ေလဆင္ႏွာေမာင္း၊ ေရႀကီးျခင္းႏွင့့္ ဆူနာမီစသည့္မ်ားကို ေတြ႕ရွိရပါသည္။ ၄င္းေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကို ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္းႏွင့္ႀကိဳတင္ကာ ကြယ္ျခင္းမ်ားသာျပဳလုပ္ႏိုင္မွာ ျဖစ္ေသာေၾကာင့္ေက်းရြာတြင္းရွိ အဖြဲ႕အစည္းမ်ားအေနျဖင့္ လိုအပ္ေသာသင္တန္းမ်ား ကိုတက္ေရာက္ထားရန္ႏွင့္ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ေရးအဖြဲ႕မ်ားကိုဂရုတစုိက္ဖြဲ႕စည္းထားရန္လိုအပ္ပါသည္။

**၄.၂ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ အက်ိဳးသက္ေရာက္မႈမ်ားကို အဆင့္ခဲြျခားသတ္မွတ္ျခင္း**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စု - ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စဲြ - ၂၁-၂-၂၀၁၆** | | | | | | | |
| **စဥ္** | **ရာသီဥတု သက္ေရာက္မႈမ်ား** | **ေရရွားပါးျခင္း** | **စိုက္ပ်ိဳးသီးႏွံ**  **ပ်က္စီးျခင္း** | **က်န္းမာေရး**  **ထိခိုက္လာျခင္း** | **အပူခ်ိန္**  **ျပင္းလာျခင္း** | **ရမွတ္** | **အဆင့္** |
| ၁ | ေရရွားပါးျခင္း | X | စိုက္ပ်ိဳးသီးႏွံ  ပ်က္စီးျခင္း | က်န္းမာေရး  ထိခိုက္လာျခင္း | အပူခ်ိန္ျပင္း  လာျခင္း | ၀ | ၄ |
| ၂ | စိုက္ပ်ိဳးသီးႏွံပ်က္စီးျခင္း |  | X | စိုက္ပ်ိဳးသီးႏွံ  ပ်က္စီးျခင္း | စိုက္ပ်ိဳးသီးႏွံ  ပ်က္စီးျခင္း | ၃ | ၁ |
| ၃ | က်န္းမာေရးထိခိုက္လာျခင္း |  |  | X | က်န္းမာေရး  ထိခိုက္လာျခင္း | ၂ | ၂ |
| ၄ | အပူခ်ိန္ျပင္းလာျခင္း |  |  |  | X | ၁ | ၃ |

ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ ေၾကာင့္အက်ိဳးသက္ေရာက္မႈမ်ားကို အဆင့္ခြဲျခားသတ္မွတ္ျခင္းျဖင့္ ေက်းရြာလူထု ၾကံဳေတြ႕ ခံစားေနမႈမ်ားကို သိသာထင္ရွွားစြာေတြ႕ျမင္ရပါမည္။ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ၏ အက်ိဴးသက္ေရာက္ မႈမ်ားအျဖစ္ ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာတြင္ ေႏြအခါ အပူခ်ိန္တိုးျမႇင့္မႈမ်ား ရင္ဆိုင္ေနရၿပီး စိုက္ပ်ိဳးသီးႏွံမ်ား ပ်က္စီးျခင္းႏွင့္ သက္ႀကီးရြယ္အိုႏွင့္ ကေလးမ်ား၏ က်န္းမာေရးကိုလည္း ထိခိုက္ေစပါသည္။ ေႏြကာလမ်ားတြင္ ေသာက္သံုးေရ ရွားပါးမႈမွာလည္း အျခားေက်းရြာမ်ားတြင္ ရင္ဆုိင္ေနရေသာ္လည္း ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာတြင္ ေသာက္သံုးေရရွားပါးျခင္းကိုမခံစားရေပ။ ေက်းရြာသည္ ေရငံပတ္လည္ဝိုင္းေနေသာ္လည္း လံုေလာက္ေသာ ေသာက္သံုးေရကို ေနရာတိုင္းတြင္ တူးယူရရွိပါသည္။ အပူခ်ိန္ ျမင့္မားမႈ ေၾကာင့္ စိုက္ပ်ိဳးေရးက႑တြင္ ပိုးမႊားေရာဂါ က်ေရာက္မႈမ်ားၾကံဳေတြ႕ေနရျပီး သီးႏွံအထြက္ႏႈန္းကို ေလ်ာ့က်ေစပါသည္။ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈေၾကာင့္ ျဖစ္ေပၚ ရင္ဆိုင္ေနမႈမ်ားကို အဆင့္ခြဲျခားရာတြင္ စိုက္ပ်ိဳးသီးႏွံမ်ားပ်က္စီးမႈမွာ နံပါတ္ ၁ ျဖစ္ၿပီး၊ ဒုတိယမွာ က်န္းမာေရးထိခိုက္မႈ ျဖစ္ပါသည္။ တတိယ ျပႆနာမွာ အပူျပင္းမႈႈ ျဖစ္ပါသည္။ေသာက္သံုးေရရွားပါးျခင္းသည္ ေက်းရြာတြင္ မႀကံဳေတြ႕ရေသာ္လည္း ယခင္ကေလာက္ေပါမ်ားမႈမရွိေတာ့ေၾကာင္းေတြ႕ရွိရပါသည္။

**၄.၃ ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင့္ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲျခင္းမ်ားအား အဆင့္ခဲြျခားသတ္မွတ္သံုးသပ္ျခင္း**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စု - ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စဲြ - ၅-၁-၂၀၁၇** | | | | | | | | | | |
| ေဘးအႏၱရာယ္ | ႀကိမ္ေရ | ရာသီဥတု | က်ေရာက္ခ်ိန္အတြင္းကာလ | ျပင္းအား | အရိွန္ | သတိေပးခ်က္/မျဖစ္မွီ | သတိေပးခ်က္/  ျဖစ္ၿပီး | သက္ေရာက္မႈ  အား | သက္ေရာက္မႈ  အတိုင္းအတာ | ႏိႈင္းယွဥ္ခ်က္  ရလဒ္ |
| မုန္တိုင္း | XXX | XX | XXX | XXX | XX | XX | XX | XXX | XX | ၂၂ |
| ေလဆင္ႏွာေမာင္း | XXX | XX | X | XXX | XXX | - | - | XXX | X | ၁၆ |
| ေရႀကီး | X | XX | X | X | X | - | - | X | XX | ၉ |
| စိုက္ပ်ိဳးသီးႏွံပ်က္စီးျခင္း | XXX | XX | XXX | X | - | XX | XX | X | XX | ၁၆ |
| က်န္းမာေရးထိခိုက္လာျခင္း | X | XXX | XX | - | - | XX | XX | X | X | ၁၂ |

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ က်ေရာက္ေလ့ရွိေသာ ေဘးအႏၲရာယ္အမ်ိဳးမ်ိဳးမ်ားမွ ေက်းရြာသူ/သားမ်ား စိုးရိမ္ေၾကာင္႔က်ၿပီး စိတ္ဖိစီးမႈအျဖစ္ဆံုး ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကို သိသာေပၚလြင္ေစရန္၊ ေက်းရြာလူထုမွ ၄င္းတို႔ စိုးရိမ္ေနရေသာ ေဘးအႏၲရာယ္၏ ယခင္ကျဖစ္ခဲ႔ေသာ အေရအတြက္၊ ျပင္းအားႏွင့္ အပ်က္အစီးမ်ားကို ေဖာ္ထုတ္ သိရွိနိုင္ပါသည္။ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ ၾကံဳေတြ႕ရေလ့ရွိေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားမွာ (၅)မ်ိဳးရွိေၾကာင္း သိရ ပါသည္။ မုန္တိုင္းႏွင့္စိုက္ပ်ဳိးသီးႏွံမ်ားပ်က္စီးမႈသည္ ႏွစ္စဥ္ပိုမိုဆိုးရြားစြာျဖစ္ေလ့ရွိၿပီး ယခုအခါ ယခင္စီး ပြားျဖစ္ေသာစိုက္ပ်ဳိးေနေသာ စားပင္မ်ားျဖစ္ထြန္းမႈအားနည္းသည္ကိုတစ္ျဖည္းျဖည္းေတြ႕ရပါသည္။ ယခုအခါအပူ ခ်ိန္ျပင္းထန္လာျခင္းေၾကာင့္လည္း က်န္းမာေရးမ်ားလည္းအနည္းငယ္ထိခုိက္လာၿပီး ေရာဂါအမည္ မ်ားလည္း ပို၍မ်ားလာပါသည္။ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ ၿခိမ္းေျခာက္ျခင္းခံေနရေသာ ေဘးအႏၲရာယ္မွာ မုန္တိုင္းျဖစ္သည္။ မုန္တိုင္းရာသီမ်ားတြင္ ဘဂၤလားပင္လယ္ေအာ္တြင္ ျဖစ္ပြားေသာမုန္တိုင္းမ်ားေၾကာင့္ မိုးသည္းထန္စြာရြာသြန္းၿပီး ေလျပင္းမ်ားလည္း တိုက္ခတ္ပါသည္။ မိုးသည္းထန္မႈေၾကာင့္ ေရႀကီးျခင္းသည္ ေနာက္ဆက္တြဲ ေဘးအႏၲရာယ္အျဖစ္ ျဖစ္ပြားၿပီး စပါးပ်ိဳးခင္းမ်ားစြာ ပ်က္စီးရပါသည္။ ေက်းရြာပတ္ဝန္းက်င္ရွိ သစ္ေတာမ်ားမွာလည္းတစ္ ျဖည္းျဖည္းေလ်ာ့ပါးလာသည္ကိုလည္းသတိထားမိပါသည္။ အပူခ်ိန္ျပင္းထန္လာသည္ ႏွင့္အတူ ေက်းရြာသူ၊ေက်းရြာ သားမ်ား၏စိုက္ပ်ိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားပ်က္စီးလာေသာ ျပႆနာသည္ ေက်းရြာအတြက္ ၿခိမ္းေျခာက္ ေနေသာေဘး အႏၲရာယ္အျဖစ္ ရႈျမင္ ႏိုင္ပါသည္။

**၄.၄ ကာလတိုေပါင္းစပ္ေဆာင္ရြက္ျခင္းမ်ားအတြက္ ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ျခင္း**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စု - ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စဲြ -၅-၁-၂၀၁၇** | | | | | | |
| သမိုင္းအခ်က္အလက္  (ဥတု-ရာဇ၀င္/မိုးေလ ၀သႏွင့္ဇလဗဒဦးစီးဌာန) | မၾကာေသးခင္ကာလ  ၁-၂ | လက္ရိွျဖစ္ေပၚမႈ | ဆက္စပ္ျဖစ္ေပၚမႈ | မိုးေလ၀သႏွင့္ခန႔္မွန္းခ်က္  (မိုးဇလ၏ခန္႔မွန္းခ်က္) | ဆံုးျဖတ္ခ်က္ | တစ္ဆက္တည္း  ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း |
| အပူျပင္း-အန္နီညိဳျဖစ္  မိုးမနည္း/မမ်ား မိုးဦးေခၚ၍ မိုးေႏွာင္းမ်ား  အေအးေပါ့ | တိမ္ထူထပ္၍ဘဂၤလား ပင္လယ္ေအာ္ေရျပင္ ေလျပင္ေရဟာ (၁)နာရီလွ်င္မိုင္(၅၀) တိုက္ခတ္ေသာေၾကာင့္ ငါးဖမ္းေလွမ်ားမထြက္ရ | အပူတစ္လွည့္ အေအးတစ္လွည့္ ေဆာင္းရာသီျဖစ္ ေသာေၾကာင့္ ေျမာက္ေလျမဴးကာ ေရတက္ခ်ိန္တြင္ လိႈင္းႀကီး | ႏွာေစးေခ်ာင္းဆိုး ယားနာမ်ားေပါက္ ေရတက္ခ်ိန္တြင္ ငါးဖမ္းမရ။ | ေနပူမည္ ညအပူခ်ိန္တိုးလာမည္ | ေဆး၀ါးပစၥည္းမ်ား အခ်ိန္မွီတိုက္မည္ ကာကြယ္ေဆးမ်ား ႀကိဳတင္တိုက္ေၾကြး မည္။ | ေဆး႐ံုေဆးခန္းသို႔ ပို႔မည္။ |

ဤဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းသည္ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕နယ္ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအုပ္စု၊ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ ရာသီဥတုအေျခအေနကိုသိရွိႏိုင္ၿပီး သဘာဝရာသီဥတု အေန အထားအရ မုတ္သုန္ကာလ မိုးဦးက်မ်ားတြင္ မိုးရြာသြန္းမႈ မ်ားျပားၿပီး ေရႀကီးမႈမ်ား ျဖစ္ေလ့ရွိပါသည္။ ေႏြကာလမ်ားတြင္ အပူခ်ိန္ျမင့္မားၿပီး ပူအုိက္စိုစြတ္ေသာ ရာသီဥတုကို ျဖစ္ေပၚေစပါသည္။ လြန္ခဲ့ေသာ ၁ လ - ၂ လျဖစ္ေသာ တန္ေဆာင္မုန္းလႏွင့္နတ္ေတာ္လ (ႏိုဝင္ဘာ-ဒီဇင္ဘာ) လမ်ားတြင္ တိမ္ထူထပ္ၿပီး ေလတိုက္ႏႈန္းမွာ တစ္ခါတစ္ရံ တစ္နာရီ (၃၀)မိုင္ခန္႔ရွိေသာေၾကာင့္ ငါးဖမ္းေလွမ်ား ပင္လယ္ျပင္သို႔ထြက္၍မရေပ။ပူတစ္လွည့္ေအးတစ္လွည့္နွင့္ ေျမာက္ေလတိုက္ေသာရာသီျဖစ္ေသာေၾကာင့္ ႏွာေစး၊ေခ်ာင္းဆိုးႏွင့္ ယားနာစ ေသာ အေသးစားေရာဂါမ်ားကိုေက်းလက္ေနသူမ်ားခံစားရပါသည္။

မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒဦးစီးဌာန၏ ဇန္နဝါရီလ ပထမပတ္ အတြက္ ခန္႔မွန္းခ်က္မွာ ရခိုင္ျပည္နယ္တြင္ ေနသာမည္၊ အထိရွိလာ မည္ဟု ခန္႔မွန္းပါသည္။ ညအပူခ်ိန္မ်ားမွာ တိုးလာႏိုင္ပါသည္။ ေဒသ၏ က်န္းမာေရးလုပ္ငန္းမ်ားအတြက္ ေက်းရြာေနသူမ်ားခံစားလာရပါက ေက်းလက္က်န္းမာေရးဆရာမထံသို႔သြားေရာက္ကုသရန္ႏွင့္ ပိုမိုဆိုးရြားလာပါက တိုက္နယ္ေဆးရံုသို႔၄င္း ထိုမွတစ္ဆင့္ ေတာင္ကုန္ၿမိဳ႕နယ္ ေဆးရံုသို႔၄င္းသြားေရာက္ကုကာကြယ္ရန္အတြက္ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ားျပဳလုပ္ထားရန္လိုအပ္ပါသည္။ ရာသီဥတု ႏွင့္ မိုးေလဝသအေျခအေနအရလိုအပ္သလို ေစာင့္ၾကည့္လုပ္ ေဆာင္ရမည္မ်ားကိုလည္းႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ား ျပဳလုပ္ထားရမည္ျဖစ္ပါသည္။

**၄.၅ အဓိကက်ေသာ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားအတြက္ စိတ္မွန္းျဖစ္ႏုိင္ေျခမ်ား ပံုေဖာ္ျခင္း**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ေဘးအႏၱရာယ္ | အလားအလာ  စိတ္မွန္းခန္႔မွန္း ေျခ | ကုန္းေျမ  လူဦးေရ | အေျခခံအေဆာက္  အဦး | ေမြးျမဴေရး  တိရစာၦန္မ်ား | လူမႈေရး  အႏၱရာယ္ | စီးပြားေရး | အေရးယူ  ေဆာင္ရြက္ရန္မ်ား |
| မုန္တိုင္း | အတန္အသင့္ | - | - | - | - | - | - |
| အလယ္အလတ္ | - | အိမ္မ်ားအမိုးလန္ သစ္ပင္မ်ားက်ိဳး | - | အေျခအေနကို ေစာင့္ၾကည့္ | စီးပြားေရးအနည္း ငယ္ထိခိုက္ | မုန္တိုင္းျပင္းအားေပၚမူ တည္၍ေစာင့္ ၾကည့္ေလ့ လာရန္ |
| ျပင္းထန္ | ေသဆံုးႏိုင္ | ပ်က္စီးႏိုင္ | ၀က္၊ႏြား၊ၾကက္၊ဘဲ | ရပ္ဆိုင္းထား | မ်ားစြာထိခိုက္ပ်က္စီး | ႀကိဳ တင္ျပင္ဆင္ မႈမ်ားလုပ္ထားရန္ႏွင့္  ေရဒီယိုကိုအခ်ိန္တိုင္း  နားေထာင္ေနရန္။ |
| စိုက္ပ်ိဳးသီးႏွံ ပ်က္စီးျခင္း | အတန္အသင့္ | - | - | - | - | - | - |
| အလယ္အလတ္ | - | - | အစားအစာရွားပါးႏိုင္ | - | ဆံုးရႈံးမႈနည္းႏိုင္ | - |
| ျပင္းထန္ | ေဒသခံျပည္သူမ်ား အတြက္စားနဲ႕ရိကၡာ ရွားပါးႏုိင္ | စိုက္ပ်ဳိးေရးလုပ္ငန္း မေအာင္ျမင္ေသာ ေၾကာင့္မလုပ္ႏုိင္ | တိရိစာၦန္မ်ား အစာ ေရစာရွားပါးႏုိင္ | ၀င္ေငြမ်ားမရွိေသာ ေၾကာင့္ ပြဲေတာ္မ်ား မလုပ္ႏိုင္ | စိုက္ပ်ဳိးထားေသာ သီးပင္စားပင္မ်ား မျဖစ္ထြန္းေသာေၾကာင့္ ၀င္ေငြမ်ားမရွိႏုိင္ | ရာသီဥတုႏွင့္လုိက္ ေလ်ာ ညီေထြေသာ ပ်ဳိးပင္မ်ား စိုက္ပ်ဳိးရန္ |

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ အဓိကက်ေသာ ေဘးအႏၲရာယ္၏ အလားအလာျပင္းအားကို စိတ္မွန္းျဖင့္တြက္ဆ၍ ထိခိုက္မႈနည္းပါးေစရန္ ရည္ရြယ္၍ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ား ျပဳလုပ္ႏိုင္ရန္ ဤနည္းလမ္းကိုသံုး၍ ဆန္းစစ္ေလ့လာခဲ့ပါသည္။ မုန္တိုင္းႏွင့္စိုက္ပ်ဳိးသီးႏွၤပ်က္စီးျခင္းသည္ ဤေက်းရြာအေနျဖင့္ ႀကံဳေတြ႕ခံစားေနရေသာ အဓိကေဘး အႏၲရာယ္မ်ားျဖစ္ပါသည္။ အခ်က္အလက္မ်ားသည္ ရပ္ရြာလူထုႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ေရးႏွင့္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းတည္ေဆာက္ေရးလုပ္ငန္းစဥ္မ်ားအတြက္ အေထာက္အကူျပဳမည္ ျဖစ္ပါသည္။ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာသည္ ပင္လယ္ကမ္းေျခေက်းရြာတစ္ရြာျဖစ္ေသာေၾကာင့္ မုန္တုိင္းအႏၲရာယ္က်ေရာက္ပါက မုန္တိုင္းႏွင့္ပါလာေသာဒီေရမ်ားအလြယ္တကူ ၀င္ေရာက္ႏိုင္ေသာေက်းရြာျဖစ္ေသာေၾကာင့္ မုန္တုိင္းေဘးသည္ ေက်းရြာ၏သတိထားစရာ ေဘးတစ္ခုျဖစ္ပါသည္။ယခုေနာက္ပိုင္းဆည္ကာရီမ်ားက်ုိးေပါက္ခဲ့ေသာေၾကာင့္ ၂၀၁၅မိုးရာသီတြင္စပါးပင္မ်ား စိုက္ပ်ဳိးခ်ိန္ေနာက္က်ခဲ့ေသာေၾကာင့္ စပါးမ်ားထြက္ႏႈန္းမ်ားေလ်ာ့ၾကခဲ့ပါသည္။ေရငံမ်ား၀င္ေရာက္ေသာေၾကာင့္ စီးပြားျဖစ္စိုက္ပ်ဳိးေနေသာငရုတ္ပင္ မ်ားပ်က္စီးဆံုးရႈံးခဲ့ပါသည္။

**၅။ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း လုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ားႏွင့္ ဦးစားေပးေရြးခ်ယ္ျခင္းမ်ား**

**၅.၁ လုပ္ငန္းမ်ား ဦးစားေပးအဆင့္သတ္မွတ္သည့္ နည္းလမ္း**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စု - ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စဲြ-၅-၁-၂၀၁၇** | | | | | | |
| **ေဘးလြတ္ရာသို႔သြားရာလမ္း/ မ်ိဳးေစ့ဘဏ္** | | | | | | |
| ကုန္က်စရိတ္ | | | အက်ိဳးအျမတ္ | | |  |
|  | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ |  | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | စုစုေပါင္း |
| စီးပြားေရး  ကုန္က်စရိတ္ | ေဘးလြတ္ရာသို႔သြားရာလမ္းကို ျပဳလုပ္ျခင္းအားျဖင့္သိန္း(၃၀) အထက္ကုန္က်မည္ျဖစ္သည္ | ၁ | စီးပြားေရး  အက်ိဳးအျမတ္ | လမ္းေကာင္းမြန္ေသာေၾကာင့္ ကုန္သြယ္မႈမ်ားျပဳလုပ္ႏိုင္ျခင္း၊ အခ်ိန္မေရြးသြားလာႏိုင္ေသာေၾကာင့္ စီးပြားေရးအက်ိဳးအျမတ္ေကာင္းမြန္ ပါသည္။ | ၂ | ၃ |
| မ်ိဳးေစ့ဘဏ္တည္ေဆာက္ျခင္း အားျဖင့္ကုန္က်ေငြမွာသိန္း(၃၀) အထက္ကုန္က်မည္ျဖစ္သည္။ | ၁ | မ်ိဳးေစ့ဘဏ္တည္ေဆာက္ရာတြင္ မ်ိဳးေစ့ဘဏ္မွရရိွေသာစီးပြားေရးအ က်ိဳးအျမတ္မ်ားရရိွေစႏိုင္သည္။ | ၃ | ၄ |
| ပတ္၀န္းက်င္  ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | ေဘးလြတ္ရာသို႔သြားရာလမ္းကို ျပဳလုပ္ျခင္းအားျဖင့္ပတ္၀န္းက်င္ အေနျဖင့္ထိခိုက္မႈမရိွႏိုင္၊ သဲ၊ ေက်ာက္ထုတ္ယူမႈေၾကာင့္ အနည္းငယ္ထိခိုက္မႈရိွ။ | ၂ | ပတ္၀န္းက်င္  ထိန္းသိမ္းမႈ | လမ္းေကာင္းမြန္ေသာေၾကာင့္ မိုးရြာလွ်င္လည္းရႊံ႕ဗြက္ထူျခင္း၊ ေရအိုင္မ်ားျဖစ္ေနျခင္းမ်ားမရိွ ေတာ့ဘဲပတ္၀န္းက်င္သာယာ ႏိုင္ပါသည္။ | ၂ | ၄ |
| မ်ိဳးေစ့ဘဏ္တည္ေဆာက္ျခင္း အတြက္သစ္၊၀ါးမ်ားအနည္းငယ္ ကုန္က်ႏိုင္သည္။ | ၂ | မ်ိဳးေစ့ဘဏ္တည္ေဆာက္ရာတြင္ ပတ္၀န္းက်င္ထိခိုက္မႈမရိွႏိုင္ပါ။ သို႔ေသာ္မ်ိဳးေစ့ဘဏ္ကိုမွီခိုေသာ ရြာသူ/သားမ်ားအေနျဖင့္ေတာ့ အက်ိဳးရိွပါသည္။ | ၂ | ၄ |
| လူမႈေရး | လူမႈေရးစည္းလံုးမႈေကာင္းမြန္ သည့္အျပင္တစ္ရြာလံုးအတြက္ သြားလာႏုိင္ေသာလမ္းျဖစ္ေသာ ေၾကာင့္စည္းလံုးညီညြတ္စြာ ပါ၀င္ေဆာင္ရြက္ႏိုင္ပါသည္။ | ၃ | လူမႈေရး  ေထာက္ပံ့ေပးမႈ | လမ္းေကာင္းမြန္ေသာေၾကာင့္သြား လာရလြယ္ကူႏိုင္ၿပီး လူမႈေရးလုပ္ ငန္းမ်ားကိုလည္းတြင္က်ယ္စြာ လုပ္ကိုင္ႏုိင္ပါသည္။ | ၃ | ၆ |
| မ်ိဳးေစ့ဘဏ္တည္ေဆာက္ျခင္း အတြက္ေက်းရြာတြင္းလယ္ သမားမ်ားအေနျဖင့္က်ပန္းသမား မ်ားအတြက္အေထာက္အကူ ျဖစ္ေစႏိုင္သည္။ | ၃ | မ်ိဳးေစ့ဘဏ္တည္ေဆာက္ေပးျခင္း အားျဖင့္ေက်းရြာတြင္ရိွလယ္သမား မ်ားအတြက္အရင္းအႏွီးႏွင့္စား၀တ္ ေနေရးအတြက္အဆင္ေျပပါသည္။ | ၂ | ၄ |
| စုစုေပါင္း |  | ၆ |  |  | ၈ | ၁၄ |
| ၆ | ၇ | ၁၃ |
| **စိုက္ပ်ိဳးေရးနည္းပညာသင္တန္း/ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးရံပံုေငြမတည္ျခင္း** | | | | | | |
| ကုန္က်စရိတ္ | | | အက်ိဳးအျမတ္ | | |  |
|  | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ |  | ေဖာ္ျပခ်က္ | ေပးမွတ္ | စုစုေပါင္း |
| စီးပြားေရး  ကုန္က်စရိတ္ | စိုက္ပ်ိဳးေရးနည္းပညာေပးသင္ တန္းကိုျပဳလုပ္ေပးျခင္းအားျဖင့္ ကုန္က်ေငြသိန္း(၃၀)အထက္၌ ကုန္က်ႏိုင္ပါသည္။ | ၁ | စီးပြားေရး  အက်ိဳးအျမတ္ | သင္တန္းျပဳလုပ္ေပးျခင္းအားျဖင့္စိုက္ ပ်ိဳးေသာနည္းပညာဗဟုသုတမ်ားကို ရရိွေသာေၾကာင့္စီးပြားေရးအက်ိဳးအ ျမတ္မ်ားကိုရရိွေစႏိုင္ပါသည္။ | ၂ | ၃ |
| ဖြံြ႕ၿဖိဳးေရးရံပံုေငြမတည္ျခင္းျပဳ လုပ္ရာတြင္ကုန္က်ေငြသိန္း (၃၀)အထက္ကုန္က်ႏိုင္ပါသည္။ | ၁ | ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးရံပံုေငြမတည္ျခင္းအားျဖင့္ ေက်းရြာတြင္က်ပန္းအလုပ္သမားမ်ား အတြက္အက်ိဳးအျမတ္ရိွႏိုင္သည္။ | ၃ | ၄ |
| ပတ္၀န္းက်င္  ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈ | စိုက္ပ်ိဳးေရးနည္းပညာေပး သင္တန္းျပဳလုပ္ေပးျခင္းအား ျဖင့္ပတ္၀န္းက်င္ထိခိုက္မႈမရိွႏိုင္ အေၾကာင္းမွာသင္တန္းမွရရိွေသာ အေၾကာင္းမ်ားသည္ပတ္၀န္းက်င္ ထိန္းသိမ္းမႈမ်ားကိုရည္ရြယ္ ေသာေၾကာင့္ျဖစ္သည္။ | ၂ | ပတ္၀န္းက်င္  ထိန္းသိမ္းမႈ | သင္တန္းမွပညာမ်ားရရိွလာေသာ ေၾကာင့္ပတ္၀န္းက်င္တြင္စိုက္ပ်ိဳး ထားေသာသစ္ပင္မ်ားကိုထိန္းသိမ္း တတ္ေသာအက်င့္မ်ားကိုရရိွႏိုင္ပါ သည္။ | ၃ | ၅ |
| ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးရံပံုေငြမတည္ျခင္းသည္ ပတ္၀န္းက်င္အတြက္ျပႆနာ မရိွႏိုင္ပါ။ | ၁ | ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးရံပံုေငြမတည္ျခင္းအား ျဖင့္ပတ္၀န္းက်င္ထိန္းမႈမရိွပါ။ | ၁ | ၂ |
| လူမႈေရး | စိုက္ပ်ိဳးေရးသင္တန္းျပဳလုပ္ေပး ျခင္းအားျဖင့္သင္တန္းတက္ ေရာက္ေသာသူမ်ားအေနျဖင့္ တစ္ဦးႏွင့္တစ္ဦးပိုမိုရင္းႏွီးမႈမ်ား ကိုရရိွႏုိင္ပါသည္။ | ၂ | လူမႈေရး  ေထာက္ပံ့ေပးမႈ | သင္တန္းမွရရိွေသာနည္းပညာ ဗဟု သုတေၾကာင့္ေက်းရြာတြင္စိုက္ပ်ိဳး သီးႏွံမ်ားအေၾကာင္းေကာင္းမြန္စြာ သိရိွႏိုင္ပါသည္။ | ၃ | ၅ |
| ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးရံပံုေငြမတည္ျခင္းအား ျပဳလုပ္ျခင္းျဖင့္ေက်းရြာတြင္ က်ပန္းလုပ္ကိုင္ေနသူမ်ားအေန ျဖင့္စီးပြားေရးမ်ားေျပလည္လာ မည္ျဖစ္ပါသည္။ | ၂ | ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးရံပံုေငြမတည္ျခင္းအား ျပဳလုပ္ရာတြင္လိုအပ္ေသာစီးပြားေရး အတြက္အေထာက္အပံ့ေပးႏိုင္ၿပီး ေငြေၾကးမ်ားမွာလည္းေျပလည္ ေစႏိုင္ပါသည္။ | ၂ | ၄ |
| စုစုေပါင္း |  | ၄ |  |  | ၆ | ၁၀ |
| ၅ | ၈ | ၁၃ |

ရပ္ရြာလူထု ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းကို ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းအားျဖင့္ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း ကို တည္ေဆာက္ရာတြင္ အဓိကလိုအပ္ေသာ လုပ္ငန္းေဆာင္ရြက္ခ်က္မ်ားကို ေဖာ္ထုတ္ႏိုင္ခဲ့ပါသည္။ ေဖာ္ထုတ္ခဲ့ ေသာ လုပ္ငန္းမ်ားကို အေကာင္အထည္ေဖာ္ရန္ အကန္႔အသတ္ျဖင့္ ရွိေနေသာ အရင္းအျမစ္မ်ားအေပၚတြင္ အေျခခံ ရေသာေၾကာင့္ ဦးစားေပးေရြးခ်ယ္ရန္ႏွင့္ ထိုလုပ္ငန္းမ်ားကို အေကာင္အထည္ေဖာ္ရာတြင္ ကုန္က်စရိတ္ႏွင့္ ရရွိႏိုင္ ေသာ အက်ိဳးအျမတ္မ်ားကုိလည္း ဆန္းစစ္ေလ့လာဖို႔လိုအပ္ပါသည္။ ထိုကဲ့သို႔ ဆန္းစစ္ရာတြင္ လုပ္ငန္းတစ္ခုခ်င္းစီ အလိုက္ စီးပြားေရး၊ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္းႏွင့္ လူမႈေရးက႑တို႔တြင္ ကုန္က်စရိတ္ႏွင့္ အက်ိဳး ရလာဒ္တို႔ကို ႏိႈင္းယွဥ္ဖို႔ လိုအပ္ပါသည္။ မည္သည့္လုပ္ငန္းသည္ ရပ္ရြာလူထုအတြက္ အေကာင္အထည္ေဖာ္ရန္ အသင့္ေတာ္ဆံုး ျဖစ္သည္ကို ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်ရာတြင္ အေထာက္အကူျပဳႏိုင္ပါသည္။

ဤဆန္းစစ္ခ်က္အရ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာတြင္ လိုအပ္ေသာ လုပ္ငန္း (၅)ခု ရွိေသာ္လည္း လတ္တေလာ ေဆာင္ရြက္ရန္ အေရးႀကီးသည္ကို ေဆြးေႏြးရာတြင္ ေဘးလြတ္ရာသို႔ သြားသည့္လမ္းကိုဦးစားေပးအျဖစ္သတ္မွတ္ခဲ့ ပါသည္။ သတ္မွတ္ရသည့္အေၾကာင္းအရင္းမွာ ေက်းရြာေျမသည္ကြ်န္းေျမျဖစ္ေသာေၾကာင့္ သဲေျမမ်ားမ်ားျဖစ္ကာ မိုးရာသီခ်ိန္တြင္ ကြ်ံ႕ပါသည္။ေဘးတစ္ခုက်ေရာက္ပါက ခိုလံုရန္ Cyclone Shulterႏွင့္ စာသင္ေဆာင္မ်ားသည္ ေက်းရြာ၏အေရွ႕ဘက္ထိပ္ဆံုးတြင္တည္ရွိေသာေၾကာင့္ သြားလာလြယ္ကူအတြက္ ေကာင္းမြန္ေသာလမ္းလိုအပ္ပါ သည္။ထိခိုက္လြယ္အုပ္စုမ်ားႏွင့္ေက်းရြာ(၃)ရြာမွ ေက်ာင္းသူ/သားမ်ာသြားလာရလြယ္ကူရန္အတြက္ ေဘးလြတ္ရာ သို႕သြားရာလမ္းအားဦးစားေပးျဖစ္သတ္မွတ္ခဲ့ၾကပါသည္။

**၆။ ရပ္ရြာလူထု ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း လုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ား**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ေက်းရြာအမည္ - ငေမာက္ေခ်ာင္း ေက်းရြာအုပ္စု - ငေမာက္ေခ်ာင္း ရက္စဲြ -၅-၁-၂၀၁၇** | | | | | | | | | | | |
| စဥ္ | လုပ္ငန္းစဥ္ | ေဆာင္ရြက္မည့္  နည္းလမ္းမ်ား | ေဆာင္ရြက္မည့္  ပံုစံ | အရင္းအျမစ္ | | ကာလခန္႔မွန္း | | ဦးေဆာင္မည့္  အဖဲြ႕သူ/သား | ေမွ်ာ္မွန္းရလဒ္ | ခန္႔မွန္း  ကုန္က်ေငြ | ဦးစားေပး  အဆင့္ |
| ေက်းရြာတြင္း | ျပင္ပ | စခ်ိန္ | ၿပီးခ်ိန္ |
| ၁။ | မီးစက္ | ဌာနဆိုင္ရာမ်ားႏွင့္ ခ်ိတ္ဆက္ | အလွဴရွင္ႏွင့္ခ်ိတ္  ဆက္ၿပီးရြာသား  မ်ားပူးေပါင္းပါ၀င္ | လူအင္အား  ေငြေၾကး | နည္းပညာ ေငြေၾကး | မတ္ | မတ္ | မီးလင္းေရးေကာ္မတီ | ရြာတြင္းမီးအလင္းေရာင္ ရရိွေရး | (၃၅)သိန္း |  |
| ၂။ | ေက်းရြာဘက္စံုဖြံ႕ၿဖိဳးေရး ရံပံုေငြမတည္ျခင္း | မတည္ေငြအျဖစ္ထား ရိွၿပီး/အတိုးျဖင့္ေခ်းရန္ | ေကာ္မတီဖြဲ႕၍  အလွဴရွင္ႏွင့္ခ်ိတ္  ဆက္ၿပီးရြာသား  မ်ားပူးေပါင္းပါ၀င္ | လူအင္အား  ေငြေၾကး | နည္းပညာ ေငြေၾကး | မတ္ | မတ္ | ဖြံ႕ၿဖိဳးေရးေကာ္မတီ | ေက်းရြာမွာရွိေသာအိမ္ထာင္ စုမ်ားေငြေၾကးအစဥ္ေျပေစရန္ | (၃၅)သိန္း |  |
| ၃။ | ေဘးလြတ္ရာသို႔သြားရာ လမ္း | NGO အဖဲြ႕မ်ားဌာန ဆိုင္ရာမ်ားႏွင့္ခ်ိတ္ ဆက္ | ေကာ္မတီဖဲြ႕၍  အလွဴရွင္ႏွင့္  ခ်ိတ္ဆက္မည္။ | လူအင္အား သဲ | ဘိလပ္ေျမ သံေခ်ာင္း | မတ္ | မတ္ | လမ္းျဖစ္ေျမာက္ေရး ေကာ္မတီ | ေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္ လာပါကခိုလံႈရာအေဆာက္ အဦးသို႔အလွ်င္အျမန္သြား ေရာက္ခိုလံႈႏိုင္ရန္ | (၄၀)သိန္း |  |
| ၄။ | မ်ိဳးေစ့ဘဏ္ | သက္ဆိုင္ေသာအဖဲြ႕ စည္းမ်ားႏွင့္ခ်ိတ္ဆက္ | အလွဴရွင္ႏွင့္ခ်ိတ္  ဆက္ၿပီးရြာသား  မ်ားပူးေပါင္းပါ၀င္ | လူအင္အား ေငြေၾကး | သစ္/ သြပ္ သံ | ေဖေဖာ္ ၀ါရီ | မတ္ | ျဖစ္ေျမာက္ေရး ေကာ္မတီ | စိုက္ပ်ိဳးေရးလုပ္ငန္းမ်ားဖြံ႕  ၿဖိဳးတိုးတက္လာေစရန္။ | (၅၀)သိန္း |  |
| ၅။ | စိုက္ပ်ိဳးေရးအသိပညာေပး သင္တန္း | ဌာနဆိုင္ရာမ်ားႏွင့္ ခ်ိတ္ဆက္ | အလွဴရွင္ႏွင့္ခ်ိတ္  ဆက္ၿပီးရြာသား  မ်ားပူးေပါင္းပါ၀င္ | ေနရာ လူအင္အား | နည္းပညာ | မတ္ | ေမ | လယ္သမားဦးေဆာင္၍ ေကာ္မတီဖြဲ႕ကာ ေဆာင္ရြက္မည္။ | ေတာင္သူဦးႀကီးမ်ားအေန ျဖင့္စိုက္ပ်ိဳးေရးအေၾကာင္း ကိုအေသးစိတ္နားလည္သိ ရိွ၍သီးႏွံထြက္အားေကာင္း ေစရန္လုပ္ေဆာင္ႏိုင္မည္ | (၃၀)သိန္း |  |

**၇။ နိဂံုးခ်ဳပ္**

ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၏ သဘာဝေဘးေလ်ာ့ပါေရးေကာ္မတီအေနျဖင့္ ရပ္ရြာေဘးဒဏ္ခံႏုိင္စြမ္း လုပ္ငန္း အစီအစဥ္ႏွင့္ အစီရင္ခံစာကို ျဖန္႔ေဝေပးရန္ဝတၱရားရွိပါသည္။ ရပ္ရြာလူငယ္အုပ္စုႏွင့္ စာသင္ေက်ာင္းမ်ား အပါအဝင္ ရပ္ရြာလူထုမ်ား အၾကားတြင္ က်ယ္က်ယ္ျပန္႔ျပန္႔ ေဝငွရန္လိုအပ္ပါသည္။ ဤအစီရင္ခံစာကိုၿမိဳ႕နယ္အဆင့္ အေထြ ေထြအုပ္ခ်ဳပ္ေရးဦးစီးဌာန အပါအဝင္ သက္ဆိုင္ရာဌာနမ်ားႏွင့္ ေဆြးေႏြးတိုင္ပင္သင့္ပါသည္။ ၿမိဳ႕နယ္အဆင့္ ဌာန ဆိုင္ရာမ်ား အေနျဖင့္လည္း ရပ္ရြာလူထု၏ ထိခိုက္လြယ္မႈႏွင့္ ေရြးခ်ယ္ထားေသာ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္ (community resilience action plan) ကို ေကာင္းစြာသိရွိထားလွ်င္ ရပ္ရြာလူထုအတြက္ ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္စြမ္း တည္ေဆာက္ရာတြင္ ပိုမိုအဆင္ ေျပႏိုင္ပါမည္။

အျခားေသာ ျပင္ပအဖြဲ႕အစည္းမ်ား၊ လူမႈ ဖြံ႕ၿဖိဳးေရး အဖြဲ႕အစည္းမ်ား သို႔မဟုတ္ ရပ္ရြာအေျချပဳအဖြဲ႕အစည္း မ်ားအေနျဖင့္လည္း ပိုမိုေကာင္းမြန္ေသာ စီမံကိန္းပံုစံမ်ားေရးဆြဲႏိုင္ရန္ႏွင့္ သင္တန္းမ်ား ျပဳလုပ္ေပးႏိုင္ရန္ ဤအစီရင္ ခံစာကို ေလ့လာႏိုင္ပါသည္။

ရပ္ရြာလူထုအေနျဖင့္လည္း အစီရင္ခံစာတြင္ပါဝင္ေသာ ေက်းရြာ၏ အဓိကေဘးအႏၱရာယ္မ်ားကို သိရွိထား ၿပီး၊ ႀကိဳတင္ ျပင္ဆင္မႈမ်ားျပဳလုပ္ရန္၊ အမ်ိဳးမ်ိဳးေသာေဘးႏၱရာယ္ႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ားကို တုန္႔ျပန္ႏိုင္ရန္ နားလည္ထားသင့္ ပါသည္။ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္မွ အမ်ိဳးမ်ိဳးေသာ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ားကို အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရာတြင္ ရပ္ရြာ လူထုသည္ မိမိ၏ တာဝန္မ်ားကို ေကာင္းစြာသေဘာေပါက္နားလည္သင့္ပါသည္။

**၈။ ျပန္လည္သံုးသပ္ျခင္း၊ ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာအကဲျဖတ္ျခင္းႏွင့္ အခ်က္အလက္ျပဳျပင္ျခင္း**

ရပ္ရြာလူထု လုပ္ငန္းအစီအစဥ္သည္ အခ်ိန္ကာလတစ္ခုတြင္သာ ဆန္းစစ္ထားၿပီး သတင္းအခ်က္အလက္မ်ား စုေဆာင္းထားျခင္းေၾကာင့္ အခ်ိန္အတိုင္းအတာ ၁ ႏွစ္ခန္႔အတြက္သာ အက်ံဳးဝင္ႏိုင္မည္ျဖစ္ပါသည္။ ေအာက္ပါ အတိုင္း အခ်က္အလက္မ်ားကို ႏွစ္စဥ္ျပန္လည္ သံုးသပ္သင့္ပါသည္။

၁။ ေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္မႈႏွင့္ ဖိစီးမႈမ်ားသည္ ေျပာင္းလဲမႈမ်ားရွိခဲ့ပါသလား။ ရာသီဥတုေျပာင္းလဲမႈ၏ သက္ေရာက္မႈမ်ား၊ ေဘးအႏၲရာယ္ သို႔မဟုတ္ စီးပြားေရး၊ သဘာဝပတ္ဝန္းက်င္ သို႔မဟုတ္ ပ်က္စီးမႈမ်ားႏွင့္ ဆက္ႏြယ္ေနေသာ ပဋိပကၡမ်ားႏွင့္ ပက္သက္၍ သတင္းအခ်က္အလက္အသစ္မ်ားရွိလွ်င္စဥ္းစားပါ။

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

၃။ လုပ္ငန္းမ်ားသည္ အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရြက္ရန္ ကုိက္ညီမႈရွိေနဆဲလား။ ေျပာင္းလဲရန္၊ ျမႇင့္တင္ရန္ လိုအပ္ပါသလား။

၄။ ေဘးဒဏ္ခံႏို္င္စြမ္းႏွင့္ ပက္သက္ေသာ လုပ္ငန္းမ်ားအေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္ရန္ ရပ္ရြာလူထုအေနျဖင့္ ရန္ပံုေငြမ်ား သို႔မဟုတ္ အခြင့္အလမ္းအသစ္မ်ား ရရွိႏိုင္ပါသလား။

အထက္ပါ အခ်က္အလက္မ်ားမွ ေျပာင္းလဲမႈမ်ားရွိပါက၊ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္ကို လိုအပ္သလို ျပန္လည္ သံုးသပ္သင့္ပါသည္။

လုပ္ငန္းတိုင္း၏ အေကာင္အထည္ေဖာ္ေဆာင္မႈတစ္ခုခ်င္းစီ၏ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကိုလည္း ျပန္လည္ သံုးသပ္သင့္ပါသည္။ အခ်ိန္သတ္မွတ္ခ်က္ ေနာက္က်၊ ေက်ာ္လြန္မႈမ်ားရွိခဲ့ပါက၊ အရင္းအျမစ္ႏွင့္ အေကာင္အထည္ ေဖာ္ေဆာင္မႈအစီအစဥ္မ်ားကို ျပန္လည္ေရးဆြဲသင့္ပါသည္။

**ေနာက္ဆက္တဲြ(၁)း Rhakine Multi Hazard Risk Maps**

****

**ေနာက္ဆက္တဲြ(၂)း ရပ္ရြာအေျချပဳ၊ ႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈပံုစံ**

|  |
| --- |
| **ရပ္ရြာအေျချပဳ ႀကိဳတင္သတိေပးစနစ္ စစ္ေဆးမႈ ပံုစံ** |
| အေျခခံ သတင္းအခ်က္အလက္ |
| ေဒသခံ အစိုးရဌာန အမည္ - ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရး  တည္ေနရာ - ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာ၊ ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအုပ္စု၊ ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕နယ္  လူဦးေရ - ၅၆၈ ဦး  ရပ္ရြာလူထု အေပၚက်ေရာက္ေနေသာ/က်ေရာက္ႏိုင္ေသာ သဘာ၀ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား ။   * ေျမငလ်င္ * ဆူနာမီ * ေျမၿပိဳျခင္း * ဆိုင္ကလံုး ì * မိုးသည္းထန္ျခင္း * ေရႀကီးျခင္း ì * ေလထန္ျခင္း * မုန္တိုင္းဒီေရ ì * အျခား (ေဖာ္ျပပါ) -   အုပ္ခ်ဳပ္မႈ ဖြဲ႕စည္းပံု ။ |

|  |
| --- |
| **၁။ ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေခ် ဗဟုသုတ** |
| သမိုင္း၀င္ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား ၊ လြန္ကဲေသာ ျဖစ္စဥ္မ်ား၊ ႏွင့္ ၄င္းတို႔၏ သက္ေရာက္မႈမ်ားကို မွတ္တမ္းျပဳစုၿပီး သက္ဆိုင္ရာမ်ား ႏွင့္ ေဆြးေႏြးမႈရွိပါသလား ။ ( အနည္းဆံုး တစ္ႏွစ္တစ္ႀကိမ္) ရွိပါသည္။ ì မရွိပါ။  မရွိလွ်င္၊ ဘာေၾကာင့္လဲ ။   * အဘယ္ေၾကာင့္ဆိုေသာ္ ေက်းရြာတြင္ဦးေဆာင္မည့္သူမ်ားမရွိျခင္း၊မိမိတို႔၏ စား၊ဝတ္၊ေန၊ေရးအခတ္အခဲမ်ား   မ်ားကိုေျဖရွင္းေနရေသာေၾကာင့္ျဖစ္ပါသည္။  အႏၲရာယ္သတ္မွတ္အဆင့္မ်ား ရွိပါသလား ။ ရွိပါသည္။ ì မရွိပါ ။  ရွိလွ်င္ ေဖာ္ျပပါ ။ ( အႏၲရာယ္အေသးစိတ္၊ စာရြက္ပိုလိုအပ္လွ်င္အသံုးျပဳပါ)   * မုန္တိုင္းက်ေရာက္ျခင္း၊ ေရႀကီးျခင္းႏွင့္မုန္တိုင္းဒီေရတက္ျခင္းစသည့္ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားျဖစ္လာပါက ေက်းရြာရိွရပ္မိ ရပ္ဖ၊ ေက်းရြာ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး၊ VDMC အဖဲြ႕၀င္မ်ားကပူးေပါင္း၍ ေက်းရြာေဘးအႏၲရာယ္ အဆင့္မ်ားကို သတ္မွတ္ၾကပါသည္။     အႏၲရာယ္ ျပင္းအားမ်ား ေပၚတြင္ ထိခိုက္လြယ္ေသာ လူဦးေရ/အုပ္စုမ်ား ရပ္ရြာအတြင္းတြင္ ရွိပါသလား ။  ရွိပါသည္။ ì မရွိပါ။  ရိွလွ်င္ ၄င္းတုိ႕မွာ ဘယ္သူလဲ ။ မည္သည့္အခ်က္ေတြေၾကာင့္ သူတို႔ထိခိုက္လြယ္မႈရွိေနသလဲ ။ (အႏၲရာယ္မ်ားအလိုက္ ေဖာ္ျပပါ၊ စာရြက္ပိုလိုအပ္လွ်င္အသံုးျပဳပါ)   * သက္ႀကီးရြယ္အို၊ ကိုယ္၀န္ေဆာင္မိခင္၊ ကေလးသူငယ္၊ မသန္စြမ္း ။ ေဘးအႏၲရာယ္တခုက်ေရာက္လာပါက ထိခိုက္ လြယ္ေသာအုပ္စုမ်ားသည္ အေရးေပၚသြားလာရန္ အခက္အခဲမ်ားရိွျခင္း၊ ကူညီေဖးမမည့္သူမ်ား မရိွပါက ေက်းရြာ၏ ေဘးကင္းလံုၿခံဳေသာေနရာသို႔ သြားရန္အခက္အခဲရိွေသာေၾကာင့္ျဖစ္သည္။   အႏၲရာယ္တိုင္းအတြက္ အႏၲရာယ္ေျမပံုမ်ား ရွိပါသလား ။ ရွိပါသည္ ။ ì မရွိပါ။  အႏၲရာယ္တိုင္းအတြက္ ေဘးျဖစ္နိုင္ေခ် ေျမပံု ရွိပါသလား ။ ရွိပါသည္။ ì မရွိပါ။  ၄င္းတို႔ကို အျမဲ ျပင္ဆင္ေရးဆြဲပါသလား ။ ရွိပါသည္။ မရွိပါ။ ì  ရွိလွ်င္ ၊ အႀကိမ္ေရကို မည္ကဲ့သို႔ျပဳလုပ္ပါသလဲ ။ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွ မွတ္သားရန္ မွတ္စု  အားသာခ်က္မ်ား။ ။ ေက်းရြာတြင္ ေဘးအႏၲရာယ္အေနျဖင့္ ေရႀကီးမႈရိွျခင္း၊ မုန္တိုင္း၀င္ေရာက္တိုက္ခိုက္ ျခင္းႏွင့္မုန္တိုင္းဒီေရတက္ျခင္း စသည့္ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားရိွေသာ္လည္း ေက်းရြာပတ္၀န္းက်င္တြင္ဒီေရေတာ မ်ားဖံုးလႊမ္း ထားျခင္း၊ ေက်းရြာရိွေနအိမ္အေဆာက္အဦးမ်ားႏွင့္ ဘုန္းေတာ္ႀကီးေက်ာင္းမ်ားသည္ ေရႀကီးျခင္းဒဏ္မွ ကာကြယ္ရန္ အေဆာက္အဦးအျမင့္မ်ား ေဆာက္လုပ္ထားျခင္း၊ ေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႔ခဲြမႈေကာ္မတီ အဖဲြ႕၀င္မ်ား၊ ရပ္မိရပ္ဖမ်ား၊ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးႏွင့္ ေက်းရြာသူရြာသားမ်ား စည္းလံုးညီညြတ္စြာလုပ္ကိုင္ႏိုင္ျခင္း စသည္ တို႔ျဖစ္ပါသည္။  အားနည္းခ်က္မ်ား။ ။ ေက်းရြာအတြင္းတြင္ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားအတြက္ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈအားနည္းျခင္း၊ အႏၲရာယ္ တိုင္းအတြက္ အႏၲရာယ္ေျမပံု၊ ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေျခေျမပံုတို႔ ဆဲြထားေသာ္လည္း ၎တို႕ကိုႏွစ္စဥ္ျပင္ဆင္ေရးဆဲြျခင္းမရိွပါ။  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား။ ။ ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားအတြက္ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္းလုပ္ငန္းမ်ားကို လုပ္ေဆာင္ရန္ လုပ္ေဆာင္ တတ္ေစရန္ ေက်းရြာလူထုအား အသိေပးေဆြးေႏြးျခင္းလုပ္ငန္းမ်ားလုပ္ကိုင္ရန္ အႏၲရာယ္တိုင္းအတြက္ အႏၲရာယ္ ေျမပံုမ်ားႏွင့္ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေျခေျမပံုမ်ားကို ႏွစ္စဥ္အျမဲျပင္ဆင္ေရးဆဲြၿပီး ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္းလုပ္ငန္းမ်ားလုပ္ေဆာင္ ထားရန္။ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **၂။ ေဒသတြင္း အႏၱရာယ္မ်ားကို ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း** | | |
| ရပ္ရြာလူထုမွ အႏၲရာယ္မ်ားကို ဘယ္လို ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာပါသလဲ ။  ဆိုင္ကလုန္းတိုက္ျခင္း၊ ေရႀကီးျခင္းႏွင့္မုန္တိုင္းဒီေရ  တက္ျခင္း။   * သဘာ၀ အမွတ္အသားလကၡဏာမ်ားကို ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း * မိုးေလ၀သႏွင့္ဇလေဗဒဦးစီးဌာနမွထုတ္ ျပန္ေသာ ေနာက္ဆံုးရသတင္းမ်ားကို နားေထာင္ၿပီး ေက်းရြာလူထုသို႔ စဥ္ဆက္ မျပတ္ျပန္လည္ေျပာၾကားျခင္း * ေဘးအႏၱရာယ္တခုက်ေရာက္ခါနီးအခ်ိန္ တြင္ ေက်းရြာသူ/သားမ်ားဦးေဆာင္၍ ပတ္၀န္းက်င္အေျခအေနကိုသတိထား ေလ့လာေစာင့္ၾကည့္ျခင္း | ရပ္ရြာလူထုမွ အႏၲရာယ္မ်ားကို ဘယ္လိုေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာပါသလဲ ။   * မိုးေလ၀သႏွင့္ဆိုင္ေသာ အႏၱရာယ္မ်ား   မိုးေလ၀သႏွင့္ဇလေဗဒဦးစီးဌာနမွထုတ္ ျပန္ေသာ ေနာက္ဆံုးရသတင္းမ်ားကို နားေထာင္ၿပီး ေက်းရြာ လူထုသို႔ စဥ္ဆက္ မျပတ္ျပန္လည္ေျပာၾကားျခင္း   * မိုးေရခ်ိန္   မိုးေလ၀သႏွင့္ဇလေဗဒဦးစီးဌာနမွထုတ္ ျပန္ေသာ ေနာက္ဆံုးရသတင္းမ်ားကို နားေထာင္ၿပီး ေက်းရြာလူထုသို႔ စဥ္ဆက္ မျပတ္ျပန္လည္ေျပာၾကားျခင္း   * မိုးေရခ်ိန္ ၾကည့္ျခင္း (ေနရာကို ေဖာ္ျပပါ)   မိုးေရခ်ိန္ကို မိုးရြာသြန္းမႈအေျခအေနႏွင့္ သဘာ၀ ပတ္၀န္းက်င္အေျခအေနမ်ားကို ႏႈိင္းယွဥ္ၾကည့္၍ ခန္႔မွန္းပါသည္။ | |
| ရပ္ရြာလူထုမွ အသံုးျပဳေသာ အႏၲရာယ္ႀကိဳတင္ခန္႔မွန္းသည့္ ဓေလ့မ်ား ရွိပါသလား ။  ရွိပါသည္ ။ ì မရွိပါ ။  ရွိလွ်င္ ေဖာ္ျပပါ။   * ၀ါထပ္ေသာႏွစ္မ်ားတြင္ ေရႀကီးေလ့ရိွပါ သည္။ * သရက္ပင္မ်ားအပြင့္စံုလင္ပါက မိုးရြာသြန္း မႈပိုမိုမ်ားျပားျခင္း။ | ရပ္ရြာလူထုမွ ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာသည့္ကိရိယာ/နည္းကိရိယာမ်ား  ရွိပါသလား။  ရွိပါသည္ ။။ မရွိပါ။ ì  သတ္မွတ္ထားေသာ ေလ့လာသူမ်ား ေလ့က်င့္ေပးထားမႈ ရွိပါသလား ။  ရွိပါသည္။ မရွိပါ။ ì | |
| စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕ မွတ္ရန္ ။  အာသားခ်က္မ်ား။ ။ ရပ္ရြာလူထုမွေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကိုႀကိဳတင္ခန္႔မွန္းသည့္ အေလ့အထမ်ားရိွပါသည္။  အားနည္းခ်က္မ်ား။ ။ မိုးေလ၀သႏွင့္သက္ဆိုင္ေသာ ပစၥည္းကိရိယာမ်ားမရိွပါ။  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား။ ။ မိုးေလ၀သႏွင့္ဇလေဗဒဦးစီးဌာနမွ ထုတ္ျပန္သည့္ ေဘးအႏၲရာယ္ႏွင့္သက္ဆိုင္ေသာ သတင္း အခ်က္အလက္မ်ားကို နားေထာင္၍ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္းမ်ား ျပဳလုပ္ရန္ႏွင့္ ေက်းရြာတြင္းသို႔ ျပန္လည္၍ သတင္းမ်ား ကို ေ၀ငွေပးသည့္ အေလ့အက်င့္ေကာင္းမ်ားကို ေဖာ္ထုတ္ေပးရန္။ | | |
| **၃ ။ ဆက္သြယ္ေရး ႏွင့္ ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္ေရး နည္းလမ္းမ်ား** | | |
| ႀကိဳတင္အသိေပးေရးတာ၀န္ခံ  (အမွတ္ျခစ္ပါ)   * ì ရပ္ကြက္/ေက်းရြာအုပ္စု အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး * ì ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး * ì ေက်းရြာ ေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႔ခဲြမႈေကာ္မတီ | | ညႇိႏိႈင္းေဆာင္ရြက္ေရး တာ၀န္ခံ  ( သင့္ေလ်ာ္သည့္အကြက္ကို ျခစ္ပါ)   * ì ရပ္ကြက္/ေက်းရြာအုပ္စု၊ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ ေရးမွဴး * ì ေက်းရြာႀကိဳတင္သတိေပးေရးအဖြဲ႕ * ì ေက်းရြာေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႔ခဲြမႈေကာ္မတီ |
| * ဒုတိယအဆင္႕ / အဓိက တာ၀န္ရွိသူမ်ား။   ရွိ ì မရွိ  ၁။ ရပ္မိရပ္ဖအဖဲြ႕  ၂။ အပ်ိိဳ/လူပ်ိဳအဖဲြ႕  ၃။ ေက်းရြာလူထုတစ္ရပ္လံုး | | သတင္းလက္ခံသူ၊ ေနာက္ဆံုး သတင္း မွတ္တမ္း တင္ထားသူ အၿမဲတမ္း အဆင္သင္႕ရွိပါသလား?  ì ရွိ မရွိ   * ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးသည္ ၿမိဳ႕နယ္ အေထြေထြ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးရံုးမွရရိွေသာ သတင္းမ်ားကို ေက်းရြာလူထုသို႔ျပန္လည္ ေျပာၾကားျခင္းျဖစ္သည္။ သို႔ေသာ္လည္း မွတ္တမ္းတင္ထားျခင္းမရိွပါ။ |
| ဆက္သြယ္ေရးႏွင္႕ သတင္းၿပန္ၾကားေရး စင္တာတြင္ ဆက္သြယ္ေရးလုပ္ငန္းစဥ္ဇယားကို ကပ္ထားပါသလား။  ရွိ ì မရွိ  မရွိပါက ၊ အဘယ္ေၾကာင့္နည္း။   * ဆက္သြယ္ေရးႏွင့္ သတင္းျပန္ၾကားေရး လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကို ေက်းရြာတြင္ ေက်းရြာ အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး၊ ေက်းရြာႀကိဳတင္သတိေပးေရး အဖဲြ႕တို႕မွ ရရိွလာေသာ ေဘးအႏၱရာယ္ သတင္းမ်ားကို ခ်က္ခ်င္းေၾကျငာေပးျခင္းျဖင့္ ေက်းရြာလူထုသို႕ သတင္းမ်ားျပန္ၾကားျခင္း ျဖစ္ပါသည္။ |
| ဆက္သြယ္ၿခင္းႏွင့္ အတူတကြလုပ္ေဆာင္ၿခင္း အဆင့္မ်ား။  ì ရွိ မရွိ  ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္မႈ အဆင့္ဆင့္ ဖြဲ႔စည္းပံုရွိပါသလား။ ( ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္ ေပးပို႔သူမွ ေနာက္ဆံုးလက္ခံရရွိသူအထိ)။   * ေက်းရြာတြင္းတြင္ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကို ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္ေသာအေလ့အထရိွပါသည္။ သို႔ေသာ္လည္း တိတိ က်က် ဖြဲ႕စည္းပံုမရိွပါ။ | | |
| ဆက္သြယ္ၿခင္းႏွင့္ အတူတကြလုပ္ေဆာင္ၿခင္း အဆင့္မ်ားအား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား။ ။ ေဘးအႏၱရာယ္ႏွင့္ပတ္သက္ေသာ သတင္းမ်ားကို ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမွ ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ ေရးမွဴးရံုးမွ ႀကိဳတင္သတင္းရရိွျခင္း။ ေက်းရြာသူ/သားမ်ားမွလည္း မိုးေလ၀သသတင္းမ်ားကို ေရဒီယိုမွရရိွျခင္း။ ႀကိဳတင္၍ ျပင္ဆင္မႈ မ်ားကို အတူတကြ ပူးေပါင္းလုပ္ေဆာင္မႈမ်ားရိွျခင္း တို႔ျဖစ္ပါသည္။  အားနည္းခ်က္မ်ား။ ။ ဆက္သြယ္ေရးႏွင့္ သက္ဆိုင္ေသာ သတင္းမွတ္တမ္းမ်ားကို မွတ္တမ္းတင္ထားျခင္းမရိွပါ။  ဆက္သြယ္ေရးႏွင့္သတင္းျပန္ၾကားေရး လုပ္ငန္းစဥ္ဇယားကို တိတိိက်က်လုပ္ေဆာင္ထားျခင္းမရိွပါ။  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား။ ။ ေက်းရြာတြင္ ဆက္သြယ္ေရးႏွင့္ ပူးေပါင္းလုပ္ေဆာင္ေရးနည္းလမ္းမ်ားကို ေသခ်ာစြာ စနစ္ တက်သိရိွေစရန္ႏွင့္ မွတ္တမ္းတင္ထားရန္ လိုအပ္ပါသည္။ ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္မႈလုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကိုလည္း ေသခ်ာ စနစ္တက် ဖဲြ႕စည္းေပးရန္လိုအပ္ပါသည္။ | | |
| **(၄) ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို လက္ခံၿခင္း။** | | |
| ရပ္ရြာလူထုမွ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို မည္သည့္နည္းလမ္းၿဖင့္လက္ခံရရွိသနညး္။ (သင့္ေတာ္ရာကို အနည္းဆံုး (၃) မ်ဳိး ၿခစ္ေပးပါရန္။  တယ္လီဖုန္း / ဖက္စ္  ì လက္ကိုင္ဖုန္း  ì AM / FM ေရဒီယိုမ်ား  ì ရုပ္ျမင္သံၾကား  အေရးေပၚႀကိဳတင္သတိေပးသည္႔္ေနရာ  နယ္ေျမ ရဲစခန္းႏွင့္ဆက္သြယ္ျခင္း။  စစ္ဘက္ဆိုင္ရာမ်ားႏွင့္ဆက္သြယ္္ျခင္း။  အင္တာနက္ျဖင့္ဆက္သြယ္ျခင္း။    အၿခား (လိုအပ္ပါက စာရြက္ပိုျဖင္႕ေဖာ္ျပေပးရန္)။ | | |
| ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို လက္ခံျခင္း စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား။ ။ ရုပ္ျမင္သံၾကား၊ လက္ကိုင္ဖုန္းမ်ား၊ ေရဒီယိုမ်ားမွ ထုတ္ျပန္ေသာ မိုးေလ၀သသတင္းမ်ားကို ႀကိဳတင္သိရိွ၍ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ားျပဳလုပ္ႏိုင္ပါသည္။  အားနည္းခ်က္မ်ား။ ။ မိုးသည္းထန္စြာရြာသြန္းျခင္း၊ ေလျပင္းတိုက္ခိုက္ျခင္းမ်ား ရိွပါက ဆက္သြယ္ေရးလိုင္းမ်ား ျပတ္ေတာက္သြားသျဖင့္ ေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္ေနခ်ိန္တြင္ ဆက္သြယ္မႈလမ္းေၾကာင္းမ်ား ျပတ္ေတာက္ခဲ့ရပါ သည္။  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား။ ။ အခ်ိိန္အခါမေရြး အသံုးျပဳႏိုင္ေသာ ဆက္သြယ္ေရးနည္းလမ္းမ်ားကို ရွာေဖြသင့္ပါသည္။ | | |
| **(၅) ေဒသတြင္း ေဘးအႏၱရာယ္မ်ား ႀကိဳတင္သတိေပးမႈမ်ားအား ေစာင့္ ၾကည့္ ေလ့လာျခင္း။** | | |
| အႏၱရာယ္ျပ ေျမပံု/အႏၲရာယ္ဆိုင္ရာ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားအား ေဒသတြင္း ႀကိဳတင္သတင္းေပးမႈ နည္းလမ္းမ်ားတြင္ အသံုးျပဳျခင္းရွိပါသလား။ ရွိ ì မရွိ  ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားတြင္ ေပါင္းစပ္အသံုးျပဳႏိုင္မည့္ လက္ရွိေလ့လာေတြ႕ရွိခ်က္မ်ား ရွိပါသလား။  ရွိ ì မရွိ  ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္တြင္ ေပါင္းစပ္ရာတြင္ ေျပာင္းလဲေနေသာ အခ်ိန္၊ မေသခ်ာေသာ လိုက္ေလ်ာညီေထြမႈမ်ားရွိပါ သလား။  ရွိ ì မရွိ  အမ်ိဳးမ်ိဳးေသာ က႑ေတြအတြက္ မိုးေလဝသ ခန္႔မွန္းခ်က္မ်ားႏွင့္ သတိေပးခ်က္မ်ားအား အႏၱရာယ္သတင္းအခ်က္အလက္အျဖစ္ ေျပာင္းလဲ/ အသံုးျပဳႏိုင္ေသာ စြမ္းေဆာင္ရည္ ရပ္ရြာလူထုတြင္ ရွိပါသလား။  ရွိ ì မရွိ  မရွိလ်ွင္၊ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားအား လက္ခံမည့္ပံုစံတစ္ခု အျဖစ္ ဆက္သြယ္ထားပါသလား။  ရွိ ì မရွိ | | |
| ေဒသတြင္း ေဘးအႏၲရာယ္မ်ား ႀကိဳတင္သတိေပးမႈမ်ားအား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား။ ။ ေက်းရြာအတြင္းရိွ အႏၲရာယ္ျပေျမပံု၊ ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေျခ စသည္မ်ားကို ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ထားျခင္း ရိုးရာဓေလ့ထံုးစံအရ သဘာ၀ပတ္၀န္းက်င္ကိုၾကည့္၍ ႀကိဳတင္သတိထားမႈမ်ားရိွျခင္း။ သဘာ၀တိရိစာၦန္မ်ား၏ ေနထိုင္ မႈအေျခအေနမ်ားကိုၾကည့္၍ ႀကိဳတင္သတိထားမိျခင္းတို႔ျဖစ္ပါသည္။  အားနည္းခ်က္မ်ား။ ။ ေရွးရိုးဓေလ့ထံုးတမ္းအရ လက္ဆင့္ကမ္း သင္ယူခဲ့ရေသာပညာျဖစ္ျခင္း သဘာ၀တိရိစာၦန္ မ်ား၏ ေနထိုင္မႈပံုစံမ်ားကို ၾကည့္ရႈရျခင္းတို႕ေၾကာင့္ တိက်ေသာအေျဖမ်ားႏွင့္ တခါတရံ လဲြေခ်ာ္ႏိုင္ပါသည္။  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား။ ။ ေက်းရြာတြင္ေနထိုင္ေသာ ေဒသခံျပည္သူမ်ား နားလည္သေဘာေပါက္ႏိုင္မည့္ ႀကိဳတင္သတိ ေပးမႈမ်ား ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္းမ်ား ျပဳလုပ္ရန္လိုအပ္ပါသည္။ | | |
| **(၆) ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ား ထုတ္ၿပန္ေပးပို႔ျခင္း။** | | |
| သတင္းထုတ္ျပန္ေပးသည့္ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို ရပ္ရြာအတြင္းတြင္မည္ကဲ့သို႔ျပန္လည္ျဖန္႔ေဝသနည္း။  ေအာက္ေဖာ္ျပပါ အကြက္မ်ားမွ သင့္ေတာ္ရာကို အနည္းဆံုး(၃)မ်ဳိး ျခစ္ေပးပါရန္။  တယ္လီဖုန္း  လက္ကိုင္ဖုန္း (ဖုန္းေခၚဆိုျခင္းႏွင့္ စာတိုပို႔ျခင္း)  ေရဒီယို (VHF/HF)  သတိေပးခ်က္အလံမ်ား လႊင့္တင္ျခင္း  ì လူူအခ်င္း ခ်င္းသတင္းေပးျခင္း  အခ်က္ျပ ဥၾသ ဆြဲျခင္း  ေခါင္းေလာင္း  ì ေအာ္လံမ်ားအသံုးၿပဳ၍ သတိေပးျခင္း  ေရွးရိုးနည္းလမ္းမ်ား အသံုးျပဳျခင္း ( သံုးစြဲပါက ခ်ေရးပါ၊)  ì ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးမွ ေက်းရြာတြင္းရိွ ဆယ္အိမ္မွဴးမ်ားအားေခၚယူ၍ အစည္းအေ၀းျပဳလုပ္ကာ ၿမိဳ႕ေပၚမွရရိွခဲ့ေသာ ႀကိဳတင္သတိေပးထုတ္ေ၀ခ်က္မ်ားအား ျဖန္႔ေ၀ေပးျခင္း။  ရပ္ရြာလူထု အသံုးျပဳရန္ ကိရိယာမ်ား တပ္ဆင္ထာျခင္းရွိပါသလား။ ရွိ ì မရွိ  မရွိလွ်င္၊ ဘာေၾကာင့္၊ ဘယ္လို ကိရိယာမ်ားတပ္ဆင္ရန္ လႈံ႔ေဆာင္ရမည္နည္း။ | | |
| ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ား ထုတ္ပန္ေပးပို႔ျခင္းအား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား။ ။ ႀကိဳတင္၍ေရဒီယိုမွရရိွေသာ ေနာက္ဆံုးရသတင္းမ်ားကိုသတိေပးခ်က္မ်ားကို စနစ္တက် ထုတ္ျပန္ျခင္း။ ေက်းရြာႀကိဳတင္သတိိေပးေရးအဖဲြ႕မွ လည္း ေက်းရြာတြင္း လွည့္လည္၍ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို ထုတ္ျပန္ျခင္း။  အားနည္းခ်က္မ်ား။ ။ ႀကိဳတင္သတိေပးေရးပစၥည္းမ်ား မိုးထဲေလထဲတြင္အသံုးျပဳရေသာေၾကာင့္ ပ်က္စီးမႈမ်ားရိွ ျခင္း။ ႀကိဳတင္သတိေပးေရးအဖဲြ႕၀င္မ်ား အတည္တက်မရိွျခင္း။  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား။ ။ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို ေက်းရြာလူထုတြင္းသို႔ အခ်ိန္ႏွင့္တေျပးညီ နားလည္သေဘာ ေပါက္မည့္နည္းလမ္းမ်ားျဖင့္ ေပးပို႔ရန္ျဖစ္ပါသည္။ | | |
| **(၇) ရပ္ရြာလူထု ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း** | | |
| **ေဆာင္ရြက္ရန္ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ား---**   * ရပ္ကြက္/ ေက်းရြာအုပ္စု သဘာ၀ေဘး ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ေရး ေကာ္မတီ * သဘာဝေဘး ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ေရး၊ အေရးေပၚတုန္႔ျပန္ေရး လုပ္ငန္း အစီအစဥ္မ်ားအား ႀကိဳတင္ ေလ့က်င့္ထားရန္ * ႀကိဳတင္သတိေပးလုပ္ငန္းမ်ားအား အစီအစဥ္တက် ေရးဆြဲထားရန္ ( ကြဲျပားေနေသာ ေဘးအႏၲရာယ္အဆင့္ အလိုက္ လိုအပ္ေသာ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္သတ္မွတ္ထားရန္) * ရပ္ရြာအေျချပဳ အေရးေပၚတုံ႔ျပန္ေရးအဖြဲ႕မ်ားအား ေလ့က်င့္ထားရန္ * အဆင့္တိုင္းတြင္ ႀကိဳတင္သတိေပးေရး တာဝန္ရွိသူအား လမ္းညႊန္သတ္မွတ္ထားရန္ * ေဘးအႏၲရာယ္ျပ ေျမပံုမ်ားအား ပံုမွန္ ေရးဆြဲရန္ * အရင္းအျမစ္ျပ ေျမပံုမ်ားအား ပံုမွန္ ေရးဆြဲရန္ * အႏၱရာယ္ျပ ေျမပံုမ်ားအား ပံုမွန္ေရးဆြဲရန္ * တစ္ဦးခ်င္း/ မိသားစုမ်ား ေဘးကင္းခိုလံႈရာေနရာအတြက္ ပစၥည္း အစားအစာ စာရင္းအား ေသခ်ာစြာ ျပဳစုရန္ * ခိုလံႈရာအေဆာက္အအံုသည္ ေဘးလြတ္ကင္းရာ ေနရာတြင္တည္ရွိရန္ * ထူးျခားေသာေဘးမ်ားအတြက္ ေဘးလြတ္ကင္းရာေနရာတြင္ ခိုလံႈရန္အေဆာက္အအံုမ်ား လံုေလာက္ေသာ အေရအတြက္ရွိေစရန္ * ထိခိုက္လြယ္ေသာ လူဦးေရ   ခိုလံႈရာအေဆာက္အဦးရွိ ပစၥည္းမ်ား  ì ေရ စြမ္းအင္ ì မီးဖိုေခ်ာင္သံုး ပစၥည္းမ်ား  ì အမ်ိဳးသမီး၊ သက္ၾကီးရြယ္အိုႏွင့္ ကေလးသူငယ္မ်ားအတြက္ သတ္မွတ္ထားေသာ ေနရာမ်ား  အထူးလိုအပ္ခ်က္မ်ားရွိေသာ သူမ်ားက္ို ျပဳစုရန္ ေကာ္မတီ  အျခား   * ေဘးကင္းေသာေရႊ႕ေျပာင္းရာ လမ္းေၾကာင္းမ်ား၊ ေဘးအမ်ိဳးအစားအလိုက္ သတ္မွတ္ထားရန္။ * ရပ္ရြာအတြင္း သိသာေသာဧရိယာမ်ားတြင္ လမ္းေၾကာင္းမ်ားသတ္မွတ္္ရာတြင္ အမွတ္အသားလမ္းညႊန္မ်ား ျပဳလုပ္ထားရန္ * အေရးေပၚကာလအတြင္း သယ္ယူပို႔ေဆာင္ေရးလမ္းေၾကာင္းမ်ား အသံုးျပဳႏိုင္ေစရန္ * အေရးေပၚ ကိစၥရပ္မ်ားအတြက္ အစားအစာ ေရ ရရွိေစရန္ နည္းလမ္းမ်ား ရွာေဖြထားရန္ * ေရွးဦးျပဳစုေရးႏွင့္ ေဆးဝါးမ်ား လံုေလာက္မႈ ရွိေစရန္ * အေျခခံ အသိပညာ ျမွင့္တင္ေရးလုပ္ငန္းမ်ား အနည္းဆံုး တစ္ႏွစ္ တစ္ႀကိမ္ျပဳလုပ္ရန္ * ပညာေပး လုပ္ငန္းမ်ား၊ သတင္းအခ်က္အလက္ႏွင္ ဆက္သြယ္ေရးဆိုင္ရာ ႏွင့္ ႀကိဳတင္သတိေပးေရးဆိုင္ရာ ပိုစတာမ်ား၊ ဆိုင္းဘုတ္မ်ား … ရပ္ရြာမ်ားတြင္ ခ်ိတ္ဆြဲထားရန္ * ႀကိဳတင္သတိေပးႏွင့္ သဘာဝေဘး စီမံခန္႔ခြဲမႈ သင္တန္းမ်ား ျပဳလုပ္ရန္ * ေဘးအႏၱရာယ္အလိုက္ ဇာတ္တိုက္ေလ့က်င့္ခန္းမ်ား ျပဳလုပ္ရန္ ( တစ္ႏွစ္လွ်င္ အနည္းဆံုး တစ္ၾကိမ္) * ႏွစ္စဥ္ ခရိုင္အဆင့္ သဘာဝေဘး ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ေရး ေကာ္မတီႏွင့္ ေတြ႕ဆံု ေဆြးေႏြး အၾကံဥာဏ္မ်ားေတာင္းခံရန္ * အျခား ( ရွိပါက သီးျခား စာရြက္ျဖင့္ ေဖာ္ျပရန္) | | |
| ရပ္ရြာလူထု ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား။ ။ ခိုလံႈရာအေဆာက္အဦးအျဖစ္ ဘုန္းေတာ္ႀကီးေက်ာင္းသည္ ေက်းရြာအလယ္တြင္ရွိၿပီးခိုင္ခန္႔  ေတာင့္တင္းျခင္း။ စားနပ္ရိကၡာမ်ား သိုေလွာင္ရန္အတြက္ ေနရာရိွျခင္း။ ေက်းရြာသူ/သားမ်ားအတြက္ ခိုလံႈရန္ ေနရာအက်ယ္အ၀န္း အလံုအေလာက္ရိွျခင္းတို႔ျဖစ္ပါသည္။  အားနည္းခ်က္မ်ား။ ။ ေဘးအႏၲရာယ္ျပေျမပံုမ်ားအား ႏွစ္စဥ္ေရးဆဲြမႈမရိွျခင္း။ ခိုလံႈရာအေဆာက္အဦးသို႔ သြားရာ လမ္းေၾကာင္းမ်ားတြင္ သတ္မွတ္ထားေသာ အမွတ္အသားမ်ားမရိွျခင္း။ သဘာ၀ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားကို ဆက္တိုက္ ေလ့က်င့္ခန္းမ်ားကိုႏွစ္စဥ္မျပဳလုပ္ႏိုင္ျခင္းတို႔ျဖစ္သည္။  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား။ ။ ေဘးအႏၲရာယ္ျပေျမပံုမ်ားအား ႏွစ္စဥ္ေရးဆဲြထားျခင္း၊ ခုုိလံႈရာအေဆာက္အဦးသို႔သြားရာလမ္း ေၾကာင္းမ်ားတြင္ အမွတ္အသားမ်ားျပဳလုပ္ထားျခင္း၊ သဘာ၀ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားကို ဆက္တိုက္ေလ့က်င့္ခန္းမ်ားကို ႏွစ္စဥ္ျပဳလုပ္ျခင္းတို႕ျဖစ္သည္။ | | |
| **(၈) အေရးေပၚတုံ႔ျပန္ေရးေဆာင္ရြက္ခ်က္မ်ား** | | |
| အႏၲရာယ္ျပေျမပံုကို အသံုးျပဳျခင္းျဖင့္ အေရးေပၚတုံ႔ျပန္မႈမ်ားျပဳလုပ္ပါသလား။ ရွိ မရွိိ ì  ရွိလ်ွင္။ ဘယ္လိုလဲ?  ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္ျခင္း၊ အစီအစဥ္မ်ားေရးဆြဲျခင္းတို႔ ေဆာင္ရြက္ရာတြင္ အမ်ိဳးမ်ိဴးေသာ အခ်ိန္ကာလ သတ္မွတ္ခ်က္တို႔တြင္ သတင္းအခ်က္အလက္မ်ားအား ေခ်ာေမြ႔စြာ ေပါင္းစပ္အသံုးျပဳပါသလား။ ( ဥပမာ- သတင္း ရယူျခင္း၊ ေန႔စဥ္၊ ၁၀ ရက္ တစ္ႀကိ္မ္၊ လစဥ္၊ ရာသီအလိုက္ခန္႔မွန္းခ်က္မ်ားႏွင့္ ရာသီဥတု ေျပာင္းလဲမႈ ျဖစ္စဥ္တို႔ …စသည္ျဖင့္) ရွိ မရွိ ì  ရွိလ်ွင္။ ဘယ္လိုလဲ?  ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္သူမ်ား၊ ထိခိုက္လြယ္သူမ်ားႏွင့္ က႑မ်ားသည္ ေဘးအႏၲရာယ္အလိုက္ အဆင့္တိုင္းအတြက္ ႀကိဳတင္သတိေပးလုပ္ငန္းမ်ားေဆာင္ရြက္ရာတြင္ လိုအပ္ေသာ သတ္မွတ္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား။ ရွိ မရွိ ì  ျပဳလုပ္ပါလွ်င္၊ ဘာေတြလုပ္ေဆာင္ပါသလဲ။  အမ်ိဳးမ်ိဳးေသာ ေဘးအႏၲရာယ္ျပင္းအားႏွင့္ သက္ေရာက္မႈ အမ်ိဳးမ်ိဳးတို႔ ( အလယ္အလတ္၊ ျပင္းထန္ေသာ၊ အဆိုးဝါးဆံုး) ၊ ေဘးအႏၲရာယ္တစ္ခုအတြက္ သတ္မွတ္၍ လိုအပ္ေသာ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ားျပဳလုပ္ပါသလား၊ အမ်ိဴးမ်ိဴးေသာ ထိခိုက္လြယ္မႈမ်ားအတြက္ ခ်က္ခ်င္းလုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ပါသလား။ ရွိ မရွိ ì  ျပဳလုပ္ပါလွ်င္၊ ဘာေတြလုပ္ေဆာင္ပါသလဲ။  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ႀကိဳတင္သတိေပးအခ်က္အလက္မ်ားရရွိႏိုင္ေစရန္ လိုအပ္ေသာ အရင္းအျမစ္မ်ားအား ခ်က္ခ်င္း အသံုးျပဳႏိုင္ရန္ နည္းလမ္းမ်ား ရွိပါသလား။ ရွိ ì မရွိ  ရွိလွ်င္၊ အဲဒါေတြက ဘာေတြလဲ   * ဟန္းစပီကာ၊ ႀကိဳတင္သတိေပးေရးအဖဲြ႕၊ ေက်းရြာအုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴးႏွင့္အဖဲြ႕၀င္မ်ား   ဆံုးျဖတ္ခ်က္ခ်မွတ္သူမ်ား၊ ထိခိုက္လြယ္သူမ်ား အေနျဖင့္ သက္ေရာက္မႈျမင့္မားေသာ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ား၊ သက္ေရာက္မႈ နိမ့္ပါးေသာ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ား၊ အျဖစ္အပ်က္မ်ား သတ္မွတ္ထားမႈမ်ား ရွိပါသလား။ ရွိ မရွိ ì  ရွိလွ်င္၊ အဲဒါေတြက ဘာေတြလဲ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ရပ္ရြာလူထုအတြင္း ေဘးအႏၱရာယ္အေပၚ ထင္ျမင္ယူဆခ်က္ႏွင့္ ထိခိုက္လြယ္သူမ်ားအၾကား အဆင္သင့္ျဖစ္ေစသည့္ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ားရွိပါသလား။ ရွိ မရွိ ì  ရိွလွ်င္၊ အဲဒါေတြက ဘာေတြလဲ\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ေဘးျဖစ္ပြားေသာေနရာတြင္ နိမ့္ပါးေသာ သက္ေရာက္မႈ ႏွင့္ သက္ေရာက္မႈ ျမင့္မားမႈတို႔အတြက္ ရပ္ရြာလူထု ႏိုးၾကား တက္ၾကြလာေစရန္ လံႈေဆာ္မႈမ်ား လုပ္ေဆာင္ရန္ အရင္းအျမစ္မ်ား အသံုုးျပဳ၍ ခ်က္ခ်င္း လုပ္ေဆာင္ႏိုင္ေသာ နည္းလမ္းမ်ားရွိပါသလား။ ရွိ ì မရွိ  ရိွလွ်င္၊ အဲဒါေတြကဘာေတြလဲ------ ေဘးအႏၱရာယ္တခုက်ေရာက္ၿပီးပါက ၀ိုင္း၀န္း၍ အခ်င္းခ်င္းကူညီလုပ္ေဆာင္ ေပးျခင္းမ်ား၊ စားနပ္ရိကၡာမ်ားကိုလည္း မွ်ေ၀၍သံုးစဲြျခင္း။  **အေရးေပၚတုံ႔ျပန္ေရးေဆာင္ရြက္ခ်က္မ်ား စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။**  အားသာခ်က္မ်ား။ ။ ခိုလံႈရာအေဆာက္အဦးရိွရာေနရာသို႔ အလ်င္အျမန္သြားေရာက္ရန္ ေက်းရြာလမ္းမ်ား ေကာင္းမြန္ျခင္း။ ရပ္ရြာေနေက်းရြာသူ/သားမ်ား စုေပါင္း၍ လုပ္ငန္းေဆာင္တာမ်ားကို လုပ္ကိုင္တတ္ေသာ အေလ့ အက်င့္ရိွျခင္း။  အားနည္းခ်က္မ်ား။ ။ ေက်းရြာသည္ ကုန္းျမင့္ေဒသ၏ ေျမနိမ့္ပိုင္းတြင္ရိွေသာေၾကာင့္ ေရလႊမ္းမိုးမႈျမန္ဆန္ျခင္း။ လမ္းမ်ားမွာ ေရလႊမ္းမိုးသြားလွ်င္လည္း ခိုလံႈရာအေဆာက္အဦးသို႔သြားရာ၌ အခက္အခဲျဖစ္ျခင္း။  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား။ ။ ခိုလံႈရာအေဆာက္အဦးသို႔ ေက်းရြာရိွ ထိခိုက္လြယ္အုပ္စုမ်ားအားႀကိဳတင္၍ ပို႔ေဆာင္ထားရန္ လိုအပ္ျခင္း။ ေရလႊမ္းမိုးမႈျမန္ဆန္ေသာေၾကာင့္ အေရးေပၚသံုးေလွငယ္မ်ား လိုအပ္ျခင္းတို႔ ျဖစ္ပါသည္။ စားနပ္ရိကၡာ မ်ားကိုလည္း ခို္လံႈရာအေဆာက္အဦး၌ ႀကိဳတင္ထားရိွရန္လိုအပ္ျခင္း တို႔ျဖစ္ပါသည္။ | | |
| **(၉) သံုးသပ္ခ်က္မ်ား** | | |
| ၿမိဳ႕နယ္ သဘာဝေဘး စီမံခန္႔႔ခြဲမႈ ေကာ္မတီ၊ ၿမိဳ႕နယ္ မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒ ဦးစီးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးဦးစီးဌာန တို႔ကို ေလ့လာသံုးသပ္မႈမ်ားျပဳလုပ္ရန္ နည္းလမ္းမ်ားရွိပါသလား၊ ရွိ မရွိ ì  ရွိပါက။ နည္းလမ္းမ်ားအားေဖာ္ျပပါ  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ေလ့လာသံုးသပ္ခ်က္မ်ား ပံုမွန္လက္ခံႏိုင္ရန္ ၿမိဳ႕နယ္ သဘာဝေဘး စီမံခန္႔႔ခြဲမႈ ေကာ္မတီ၊ ၿမိဳ႕နယ္ မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒ ဦးစီးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးဦးစီးဌာန တို႔တြင္ တာဝန္ေပးထားသူမ်ားရွိပါသလား။  ရွိ မရွိ ì  ရွိလွ်င္၊ တာဝန္ေပးထားသူမ်ားအားေဖာ္ျပပါ။  မည္ကဲ့သို႔မၾကာခဏဆက္သြယ္သံုးသပ္ပါသလဲ။  ၿမိဳ႕နယ္ သဘာဝေဘး စီမံခန္႔႔ခြဲမႈ ေကာ္မတီ၊ ၿမိဳ႕နယ္ မိုးေလဝသႏွင့္ ဇလေဗဒ ဦးစီးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးဦးစီးဌာန တို႔မွ တုံ႔ျပန္မႈမ်ားရွိပါသလား။ ရွိ မရွိ ì  ရွိလွ်င္၊အေသးစိတ္ေရးသားေဖာ္ျပပါ၊\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  သံုးသပ္ခ်က္မ်ား ေစာလ်င္စြာ ျပဳလုပ္ျခင္းအေပၚတြင္ ႀကိဳတင္ သတိေပးခ်က္/ ေဘးအႏၲရာယ္ သတင္းအခ်က္ အလက္ လက္ခံရရွိမႈတြင္ တိုးတက္မႈမ်ား ရွိပါသလား။ ရွိ မရွိ ì  ရွိလွ်င္၊အေသးစိတ္ေရးသားေဖာ္ျပပါ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  သံုးသပ္ခ်က္မ်ား ျပဳလုပ္ရာတြင္ စစ္တမ္းေကာက္ယူသည့္အဖြဲ႕မွ မွတ္ရန္။  အားသာခ်က္မ်ား။ ။ ၿမိဳ႕နယ္မိုးေလ၀သႏွင့္ဇလေဗဒဦးစီးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးဦးစီးဌာနတို႕ကို ေလ့လာသံုးသပ္ရန္ နည္းလမ္းမ်ားမရိွေသာ္လည္း ၿမိဳ႕နယ္အေထြေထြအုပ္ခ်ဳပ္ေရးဌာနမွ လိုအပ္ေသာ သဘာ၀ေဘးအႏၱရာယ္စီမံခန္႔ခဲြမႈ ႀကိဳတင္သတင္းေပးျခင္း၊ ခ်က္ခ်င္းတံု႕ျပန္ႏိုင္ရန္ စီမံႀကီးၾကပ္ လမ္းညႊန္မႈမ်ားကို အလြယ္တကူရရိွျခင္းတို႔ျဖစ္ပါသည္။  အားနည္းခ်က္မ်ား။ ။ ေဒသခံျပည္သူမ်ားအေနျဖင့္ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈမ်ားအားနည္းျခင္း၊ ၿမိဳ႕ႏွင့္အလွမ္းကြာေ၀းျခင္း ဌာနဆိုင္ရာမ်ားမွလည္း ေက်းရြာထိအေရာက္ လုပ္ေဆာင္ခ်က္မ်ားအားနည္းျခင္းတို႕ျဖစ္ပါသည္။  အႀကံျပဳခ်က္မ်ား။ ။ ေက်းရြာသူ/သားမ်ား၊ ၿမိဳ႕နယ္အေထြေထြအုပ္ခ်ဳပ္ေရးဌာန၊ ကယ္ဆယ္ေရးႏွင့္ျပန္လည္ေနရာ ခ်ထားေရးဦးစီးဌာန၊ မိုးေလ၀သႏွင့္ ဇလေဗဒဦးစီးဌာနႏွင့္ ၿမိဳ႕နယ္သဘာ၀ေဘးအႏၱရာယ္စီမံခန္႔ခဲြမႈေကာ္မတီတို႔ပူး ေပါင္း၍ လိုအပ္ေသာလမ္းညႊန္မႈမ်ား ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္းလုပ္ငန္းမ်ား အေရးေပၚလုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကို ႀကိဳတင္ ဇာတ္တိုက္ ျပဳလုပ္ထားရန္လိုအပ္ပါသည္။ | | |

|  |
| --- |
| **အႏွစ္ခ်ဳပ္** |
| လမ္းညႊန္ခ်က္မ်ား |
| ၁။ ေဘးျဖစ္ႏိုင္ေခ် ဗဟုသုတ |
| ၂။ ေဒသတြင္း အႏၲရာယ္မ်ားကို ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း |
| ၃။ ဆက္သြယ္ေရး ႏွင့္ ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္ေရး နည္းလမ္းမ်ား |
| ၄။ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ားကို လက္ခံၿခင္း။ |
| ၅။ ေဒသတြင္း ေဘးအႏၱရာယ္မ်ား ႀကိဳတင္သတိေပးမႈမ်ားအား ေစာင့္ၾကည့္ေလ့လာျခင္း။ |
| ၆။ ႀကိဳတင္သတိေပးခ်က္မ်ား ထုတ္ၿပန္ေပးပို႔ျခင္း။ |
| ၇။ ရပ္ရြာလူထု ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္း။ |
| ၈။ အေရးေပၚတုံ႔ျပန္ေရးေဆာင္ရြက္ခ်က္မ်ား |
| ၉။ သံုးသပ္ခ်က္မ်ား |
| အဓိက ထင္ျမင္သံုးသပ္ခ်က္မ်ား   * ငေမာက္ေခ်ာင္းေက်းရြာအေနျဖင့္ သဘာ၀ေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္လာပါက လူသားအရင္းအျမစ္မ်ား၊ သဘာ၀ အရင္းအျမစ္မ်ား၊ အေျခခံအေဆာက္အဦးမ်ား ရိွေသာ္လည္း ႀကိဳတင္စီမံခန္႔ခဲြမႈ၊ ေဘးအႏၲရာယ္ အား ခ်က္ခ်င္းတံု႔ျပန္ႏိုင္မႈတို႕တြင္ အားနည္းသည္ဟု ထင္ျမင္မိပါသည္။ ထို႔ေၾကာင့္ အားနည္းခ်က္မ်ားျဖစ္ ေသာ အေရးေပၚတံု႔ျပန္မႈ၊ ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္ျခင္းလုပ္ငန္းႏွင့္ ျပန္လည္ရုန္းထႏိုင္စြမ္းရိွေသာ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကို ေက်းရြာလူထုတစ္ရပ္လံုး သိရိွနားလည္ေစရန္အတြက္ သင္တန္းမ်ားလိုအပ္ပါသည္။ |
| ေလ့လာ သံုးသပ္သူမ်ား၏ လက္မွတ္မ်ား |
| ေလ့လာသံုးသပ္သည့္ ရက္စြဲ ၅-၁-၂၀၁၇ |

**ေနာက္ဆက္တဲြ(၃)း ပတ္၀န္းက်င္အေျခအေနကို စစ္ေဆးျခင္း**

**သဘာဝပတ္၀န္းက်င္ထိန္းသိမ္းမႈဆိုင္ရာ ဆန္းစစ္မႈႏွင့္ ေဆာင္ရန္/ ေရွာင္ရန္မ်ား**

**ရည္ရြယ္ခ်က္**

စီမံကိန္း၀င္ရြာမ်ားအေနျဖင့္မိမိတို႕၏ ပတ္ဝန္းက်င္ရွိသဘာဝ အရင္းအျမစ္မ်ားကို ထုတ္ယူ အသံုးျပဳရာတြင္၊ ထိန္းသိမ္းမွဳဆိုင္ရာ နည္းဥပေဒသ၊ ေဆာင္ရန္/ေရွာင္ရန္မ်ားကို သိရွိ နားလည္ေစရန္ႏွင့္ လိုက္နာေဆာင္ရြက္ေစရန္ ျဖစ္ပါသည္။

သဘာဝပတ္၀န္းက်င္ ထိန္းသိမ္းမႈမရွိပါက သစ္ေတာျပဳန္းတီးျခင္း၊ ေလာင္စာဆီမ်ားအလြန္အကၽြံ သံုးစဲြျခင္းေၾကာင့္ ေလထုညစ္ညမ္းျခင္း၊ ရာသီဥတုေဖာက္ျပန္ျခင္း စသည့္ေဘးထြက္ဆိုးက်ဳိးမ်ား ကို ျဖစ္ေပၚႏိုင္ေၾကာင္းကို ေကာင္းစြာ သိရွိနားလည္ေစရန္ ျဖစ္ပါသည္။ နမူနာဇယားတြင္ သဘာ၀ပတ္ ၀န္းက်င္ထိန္းသိမ္းျခင္းဆိုင္ရာ ေဆာင္ရန္/ေရွာင္ရန္ အခ်က္အလက္မ်ား ပါ၀င္ပါသည္။

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **စီမံကိန္းအမည္/ ေနရာ**  ရာသီဥတုဆိုးရြားလာမႈႏွင့္ ေဘးအႏၱရာယ္မ်ားက်ေရာက္ လာမႈအေပၚခံႏိုင္ရည္စြမ္းတည္ေဆာက္ျခင္းႏွင့္လိုက္ေလ်ာ ညီေထြစြာ ေနထိုင္ျခင္း စီမံခ်က္ / ေတာင္ကုတ္ | **မိတ္ဖက္အဖဲြ႕အစည္းမ်ား**  ပလန္ျမန္မာ၊ လူမႈဖြံ႕ၿဖိဳးတိုးတက္ေရးအသင္း | | |
| **စီမံကိန္းအေၾကာင္းအက်ဥ္း** လူမႈဖြံ႕ၿဖိဳးတိုးတက္ေရးအသင္း သည္ေတာင္ကုတ္ၿမိဳ႕နယ္အတြင္း “ ရာသီဥတုဆိုးရြားလာမႈႏွင့္ေဘးအႏၲရာယ္မ်ားက် ေရာက္လာမႈ အေပၚခံႏိုင္ရည္စြမ္း တည္ေဆာက္ျခင္းႏွင့္ လိုက္ေလ်ာညီေထြစြာေနထိုင္ျခင္း (BRACED) ” စီမံခ်က္ကို အေကာင္အထည္ေဖာ္ ေဆာင္ရြက္လ်က္ရွိေသာအဖြဲ႕အစည္းတစ္ဖြဲ႕ျဖစ္ပါသည္။ ယင္းစီမံကိန္းမွျပဳလုပ္ေနေသာျပန္လည္ ရုန္းထႏိုင္စြမ္းအစီအစဥ္မ်ားကိုလုပ္ေဆာင္ရာတြင္ သဘာ၀ပတ္၀န္းက်င္ေရွးေဟာင္းအေမြအႏွစ္မ်ားႏွင့္ ပတ္၀န္းက်င္ ညစ္ညမ္းမႈမ်ားရိွ/မရိွ သိရိွေစရန္အတြက္ ဤသဘာ၀ပတ္၀န္းက်င္ဆန္းစစ္ေလ့လာျခင္းပံုစံအားထုတ္ႏုတ္သံုးစဲြျခင္း ျဖစ္ပါ သည္။ | | | |
| **ပတ္၀န္းက်င္ဆုိင္ရာျဒပ္စင္မ်ား** | | **ရွိ** | **မရွိ** |
| **သဘာ၀ပတ္၀န္းက်င္** | | | |
| စီမံကိန္းသည္ တရားဥပေဒအရ အကာကြယ္ေပးထားေသာ ဧရိယာအတြင္း (သုိ႔) အနီး အနား (သုိ႔) ယင္းသုိ႕သတ္မွတ္သင့္သည့္ ေနရာမ်ားတြင္ ေဆာင္ရြက္ေနရပါသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္အပင္၊သက္ရွိမ်ဳိးစိတ္ေတြကုိအက်ဳိးသက္ေရာက္မႈရွိသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းသည္မူလသစ္ေတာ၊လူလုပ္ေသာသစ္ေတာ၊ျခံေျမ၊စုိစြတ္ေသာေျမ၊ဒီေရ ေတာေျမ အနီးအနားမွာရွိေနလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈ့သည္ေဘးဒဏ္ခံႏိုင္မႈကုိျဖစ္ေစေသာသစ္ေတာျဖဳန္းတီးမႈႏွင့္သဘာ၀အေလ့အထကုိေခါင္းပုံျဖတ္ေနသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္သစ္ေတာကေနသစ္ေတာမဲ့လုပ္ေဆာင္မႈ.အားျဖင့္သစ္ေတာဆုံးရွုံးေအာင္လုပ္ေနသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္တိက်ေသာပထ၀ီအေနအထားေျပာင္းလဲမႈလုပ္ေနသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းအစီအစဥ္မ်ားတုိးတက္မႈအတြက္ဟင္းသီးဟင္းရြက္ပင္ မ်ားရွင္းလင္း သလုိျဖစ္ေန သလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္း၏လုပ္ေဆာင္ မႈသည္အပင္မ်ားမီးရိွဳ႕ျခင္းႏွင့္စုိက္ပ်ဳိးနယ္ေျမ သစ္မ်ား အတြက္တုိး တက္မႈကုိေလ်ာ့က်ေစသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းသည္အျခားမွလာေသာမ်ဳိးးစိတ္မ်ားႏွင့္အဆင္ေျပေနေသာသဘာ၀သက္ရွိစနစ္ကုိဖ်က္စီးေနသလား။ | |  |  |
| ပင္လယ္ႏွင့္ ေရေန ဇီ၀ သက္ရွိမ်ား ေပၚတြင္ သက္ေရာက္မႈ ရွိပါသလား ။ | |  |  |
| **ေရွးေဟာင္းအေမြအႏွစ္မ်ား** | | | |
| စီမံကိန္းသည္သမုိင္းႏွင့္ဆုိင္ေသာေရွးေဟာင္းသုေတသနနယ္ေျမဥပေဒအရ တားျမစ္နယ္ေျမအနားမွာရွိေနလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းသည္ေရွးေဟာင္းျမဳိ.မ်ားအျဖစ္ေဖၚျပေသာကမာၻအေမြအႏွစ္အျဖစ္ရွိေနလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ဘာသာေရးဆုိင္ရာအဖြဲ.အစည္း၊ဘုန္းေတာ္ႀကီး နယ္ေျမ၊ ဘုရားေက်ာင္းေတြကုိပ်က္စီးေစသလား။ | |  |  |
| လူေတြရဲ့သုႆန္ေတြကုိအေႏွာင့္အယွက္ေပးေနသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ထင္ရွားေသာေနရာ၊အေဆာက္အဦး၊သတ္မွတ္ထားေသာအမ်ဳိး သားအေမြအႏွစ္ေတြကုိအက်ဳိးသက္ေရာက္ေစသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္ယဥ္ေက်းမႈ့၊အသက္ရွင္မႈ.ပုံစံ၊လူနည္းစုတုိင္းရင္းသားေတြရဲပုံစံကုိေျပာင္းလဲေစသလား။ | |  |  |
| **ညစ္ညမ္းမႈမ်ားမွ ကာကြယ္ျခင္း** | | | |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ျမစ္ကမ္း၊စမ္းေခ်ာင္းေဘးတြင္လုပ္ေဆာင္ေနသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းသည္ပုိးသတ္ေဆး၊ဓတ္ေျမၾသဇာ၊ဓာထုပစၥည္းသုံးၿပီးပေရာဂ်က္ဖြံ႕ၿဖဳိးဖို႕အတြက္လုပ္ျပီးေရႏွင့္ေျမကုိထိခုိက္ေစသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈသည္အေဆာက္အဦးေဆာက္ျခင္းမွဆူညံသံ၊ အေသးစားေရ ကာတာ၊ နံရံလုပ္ဖုိ႔အသုံးျပဳေသာပစၥည္းမ်ားသုံးျခင္း။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ေျမေအာက္ေရအရင္းအျမစ္မ်ားကုိသုံးျပီးေရကုိ ေလ်ာ့နည္းေစျခင္း။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္ခ်က္သည္ဒဏ္ခံႏုိင္စြမ္းကုိလုပ္ရင္းဖုံမ်ားကုိထုတ္လႊင့္ေနသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းသည္ဒီဇယ္အင္ဂ်င္မ်ားကုိသုံးေနသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္း၏လုပ္ေဆာင္မႈမ်ားသည္ ပတ္၀န္းက်င္တြင္၊ ညစ္ညမ္းမႈ မ်ားကို ျဖစ္ေပၚေစပါသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈႏွင့္ ပတ္သက္ေနေသာ စြန္႔ပစ္ပစၥည္းအညစ္အေၾကးမ်ားသည္ ပတ္၀န္းက်င္ရွိလူမ်ား၏ က်န္းမာေရးကို ထိခိုက္ေစပါသလား။ | |  |  |
| **လူမႈ ပတ္၀န္းက်င္** | | | |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္၊ လူမႈပတ္၀န္းက်င္အသိုင္းအ၀ိုင္း၏ အစီအစဥ္မ်ား၊ နည္းဗ်ဴ ဟာမ်ား၊ ထိခိုက္မႈ ျဖစ္ေစပါသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္လူမွဳပတ္၀န္းက်င္အသိုင္းအ၀ိုင္း၏ ေနမႈပံုစံ၊ လံုျခံဳမႈ၊ စုစည္း မွဳတို႕ကိုထိခိုက္မွဳျဖစ္ေစပါသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မွဳေၾကာင့္ လူမႈပတ္၀န္းက်င္အသိုင္းအ၀ိုင္းရွိ ထိခိုက္လြယ္ေသာ အုပ္စုမ်ားကို ထိခိုက္မႈ မ်ားျဖစ္ေစပါသလား။ | |  |  |
| **ပံုမွန္လူမႈပတ္၀န္းက်င္အသိုင္းအ၀ိုင္း** | | | |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ လူမႈပတ္၀န္းက်င္ရွိ သဘာ၀အရင္းအျမစ္မ်ားကို ပိုမို ေကာင္းမြန္ေစပါသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ ေရဆိုးေျမာင္းစနစ္မ်ား၊ ျပည္သူပိုင္ပစၥည္းမ်ားကို ပိုမိုေကာင္းမြန္ေစပါသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မႈေၾကာင့္ အမ်ားျပည္သူႏွင့္ လုပ္ေဆာင္သည့္ ၀န္ထမ္း မ်ားအတြက္ ပိုမိုေကာင္းမြန္ပါသလား။ | |  |  |
| စီမံကိန္းလုပ္ေဆာင္မွဳေၾကာင့္၊ ရွိရင္းစဲြ သဘာ၀ပတ္၀န္းက်င္ရင္းျမစ္မ်ားအတြက္ ပိုမိုေကာင္းမြန္လာမည္ဟု ထင္ပါသလား။ | |  |  |
| သဘာ၀ပတ္၀န္းက်င္ဆန္းစစ္မႈရလာဒ္မ်ားကို ျပန္လည္သံုးသပ္စစ္ေဆးျပီး ၊ ေဆာင္ရန္/ ေရွာင္ရန္ နည္းဥပေဒသျဖင့္ ျပန္လည္၍ တိုင္းတာပါ။ | | | |
|  | | | |

**ေနာက္ဆက္တဲြ(၄)း ေက်းရြာသဘာ၀ေဘး စီမံခန္႔ခဲြမႈေကာ္မတီ၏ တာ၀န္ႏွင့္ ၀တၱရားမ်ား**

**ေက်းရြာေဘးအႏၱရာယ္စီမံခန္႕ခြဲမႈေကာ္မတီ၏ ဖြဲ႕စည္းပုံ**

ဥကၠဌ

တြဲဘက္-အတြင္းေရးမွဴး

အတြင္းေရးမွဴး

ဘ႑ာထိန္း

အဖြဲ႕ဝင္

စာရင္းကိုင္/စစ္

**ေက်းရြာေဘးအႏၲရာယ္ စီမံခန္႕ခြဲမႈ ေကာ္မတီနွင္ ့အဖြဲ႕ငယ္မ်ား ခ်ိတ္ဆက္ေဆာင္ရြက္ပုံ**

ေဘးအႏၱရာယ္စီမံခန္႕ခြဲမႈ ေကာ္မတီ

ႀကဳိတင္သတိေပးေရး

အဖြဲ႕

ရွာေဖြေရးနွင့္ ကယ္ဆယ္ ေရးအဖြဲ႕

ေရွးဦးျပဳစုေရးအဖြဲ႕

**ေဘးအႏၱရာယ္စီမံခန္႔ခြဲမႈေကာ္မတီ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | အမည္ | အဖအမည္ | အသက္ | တာဝန္ | မွတ္ခ်က္ |
| ၁ | ဦးေအာင္၀င္း | ဦးဘေက်ာ့ | ၄၃ | ေခါင္းေဆာင္ | အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး |
| ၂ | ေဒၚႏွင္းရီ | ဦးေက်ာ္သြင္ | ၂၉ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၃ | ဦးမ်ိဳးမင္းထြန္း | ဦးစိုးေအာင္ | ၂၅ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၄ | ေဒၚသန္းသန္းေဆြ | ဦးေက်ာ္လိႈင္ | ၅၀ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၅ | ဦးဆန္းႏိုင္ | ဦးေက်ာ္သန္႔ | ၄၅ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၆ | ဦးေမာင္ေမာင္ႏိုင္ | ဦးတင္ေအာင္ | ၄၈ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၇ | ဦးျမင့္ႏိုင္ | ဦး၀င္းတင္ေအာင္ | ၄၈ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၈ | ဦး၀င္းႏိုင္ | ဦးေက်ာ္ျငာ | ၄၉ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၉ | ေဒၚလွရီ | ဦးေက်ာ္ျငာ | ၄၉ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၁၀ | ေဒၚရီသိန္း | ဦးစိုးလိႈင္ | ၆၃ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၁၁ | ေဒၚခင္ခ်စ္၀င္း | ဦးေမာင္ေက်ာ္ | ၃၅ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၁၂ | ေဒၚစုလိႈင္မ်ိဳး | ဦးေမာင္ပု | ၂၃ | အဖဲြ႕၀င္ |  |

**လုပ္ငန္းတာ၀န္မ်ား**

* အဖြဲ႕အစည္းနွင့္သက္ဆုိင္ေသာကြ်မ္းက်င္မႈ၊ေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႔ခြဲမႈသင္တန္းကိုတက္ေရာက္နုိင္ရမည္။
* ရပ္ရြာလူထုမ်ားကိုေဘးအႏၲရာယ္စီမံခန္႔ခြဲမႈ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကိုျပန္လည္သင္ၾကားေပးရမည္။ အေကာင္အထည္ေဖာ္နုိင္ရမည္။
* ၿမိဳ႕နယ္အာဏာပိုင္အဖြဲ႕အစည္းမ်ားနွင့္ေတြ႕ဆုံေဆြးေႏြး၍မိမိရပ္ရြာႀကဳိတင္ျပင္ဆင္ေရးစီမံမႈလုပ္ငန္းစဥ္ေတြကုိတိုးတက္ေကာင္းမြန္ေအာင္ေဆာင္ရြက္ရမည္။
* သဘာဝေဘးအႏၲရာယ္မျဖစ္ခင္၊ျဖစ္ေနစဥ္၊ျဖစ္ၿပီးအေရးေပၚအေျခအေနမ်ားတြင္ဦးစီးဦးေဆာင္ျပဳ၍တာဝန္ မ်ားကို ေဆာင္ရြက္နိုင္ရမည္။
* မိမိရပ္ရြာတြင္ေဘးအႏၲရာယ္ပ်က္စီးဆုံးရႈံးမႈကုိအကာအကြယ္ေပးနုိင္ေသာအရင္းအျမစ္မ်ားရရွိ ေအာင္လူထုနွင့္အာဏာပိုင္အဖြဲ႕အစည္း ၊အျခားအဖြဲ႕အစည္းမ်ားကိုစည္းရုံးလႈံ႕ေဆာ္နုိင္ရမည္။
* ေဘးအႏၲရာယ္စစ္ေဆး အကဲျဖတ္မႈ၊ႀကိဳတင္ျပင္ဆင္မႈ၊သက္သာေလ်ွာ့ပါးေစမႈမ်ားကုိ အစီအစဥ္ ေရးဆြဲၿပီး အေကာင္အထည္ေဖာ္ရမည္။
* တာဝန္ခြဲယူနိုင္ရန္ လိုအပ္ေသာအဖြဲ႕ငယ္မ်ားကို ဖြဲ႕စည္းရမည္။
* ပုံမွန္အစည္းအေဝးမ်ားက်င္းပ၍လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကိုျပန္လည္သုံးသပ္ျပင္ဆင္ေဆာင္ရြက္ရမည္။

**ႀကိဳတင္သတိေပးေရးအဖြဲ႕ႏွင့္တာဝန္မ်ား**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | အမည္ | အဖအမည္ | အသက္ | တာဝန္ | မွတ္ခ်က္ |
| ၁ | ဦးညီေလးႏိုင္ | ဦးစိန္သန္႔ | ၁၉ | ေခါင္းေဆာင္ |  |
| ၂ | ေဒၚသန္းသန္းေဆြ | ဦးေက်ာ္လိႈင္ | ၅၀ | ေခါင္းေဆာင္ |  |
| ၃ | ဦးခင္ေမာင္ဦး | ဦးခင္ေမာင္လြင္ | ၅၀ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၄ | ေဒၚစန္းစန္းေထြး | ဦးဒိုးေအာင္ | ၃၅ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၅ | ေဒၚစံပယ္ | ဦးေအာင္ေမာင္း | ၂၈ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၆ | ဦးခင္ေမာင္ထြန္း | ဦးဘဟန္ | ၄၆ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၇ | ေဒၚတင္တင္ျမ | ဦးေအာင္ေက်ာ္ထြန္း | ၄၈ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၈ | ေဒၚေဆြဇင္ၿဖိဳး | ဦးတင္ေအာင္ | ၁၈ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၉ | ေမာင္သန္း၀င္း | ဦးေအာင္၀င္း | ၁၇ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၁၀ | ဦးခင္ေမာင္စန္း | ဦးဘရီ | ၄၂ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၁၁ | ဦးသန္း၀င္း | ဦးဘႏု | ၅၂ | အဖဲြ႕၀င္ |  |

**ေဆာင္ရြက္ရမည့္လုပ္ငန္းတာ၀န္မ်ား**

**ေဘးအႏၱရာယ္မျဖစ္ခင္**

* ေရဒီယုိမွ မုိးေလ၀သသတင္းမ်ားကုိ နားေထာင္မည္။
* ေဘးအႏၲရာယ္သတင္းရရွိပါက ရပ္ရြာလူထုကို အခ်ိန္နွင့္ တေျပးညီ သိရွိေအာင္ ႀကဳိတင္အေၾကာင္းၾကား မည္။
* ႀကဳိတင္သတိေပးေရး ကိရိယာမ်ားကို စုေဆာင္းထားမည္။
* ႀကဳိတင္သတိေပးေရးစနစ္ အစီအစဥ္မ်ား ေရးဆြဲထားမည္။
* ေရးဆြဲထားေသာ အစီအစဥ္မ်ားကို ရပ္ရြာလူထုကို ႀကဳိတင္အသိေပးထားမည္။
* ၄င္းေရးဆြဲထားေသာ ႀကဳိတင္သတိေပးေရးစနစ္မ်ားကုိ ဇာတ္္တုိက္ေလ့က်င့္ထားမည္။
* ဆက္သြယ္ရမည့္ အေရးႀကီး ဖုန္းနံပါတ္မ်ားကုိ ျပဳစုထားမည္။
* ရပ္ရြာလူထုအား ေဘးအႏၲရာယ္နွင့္ ပတ္သက္ေသာ အသိပညာမ်ား တုိးပြားေအာင္ေဆာင္ရြက္မည္။
* ခုိင္ခံ့ေသာ အေဆာက္အဦးမ်ားရွိရာေနရာမ်ားကို ႀကဳိတင္ျပဳစုထားမည္။
* ေက်းရြာရွိ အိမ္ေထာင္စုနွင့္ လူဦးေရစာရင္းမ်ားကို ျပဳစုထားမည္။
* ခုိင္ခံ့ေသာ အေဆာက္အဦးမ်ားရွိရာေနရာမ်ားကို ရပ္ရြာလူထုအား အသိေပးထားမည္။
* ေဘးအႏၲရာယ္က်ေရာက္ခ်ိန္တြင္ ေဆာင္ရြက္ရမည့္ လုပ္ငန္းစဥ္မ်ားကုိ ႀကဳိတင္ျပင္ဆင္ထားရန္ ရပ္ရြာလူထုအား နႈိးေဆာ္မည္။
* အျခားအဖြဲ႕မ်ားနွင့္ ခ်ိတ္ဆက္ေဆာင္ရြက္ထားမည္။

**ျဖစ္ေနစဥ္**

* ေရဒီယိုမွ မုိးေလ၀သသတင္းမ်ားကို နားေထာင္မည္။
* အေျခအေနကို ရပ္ရြာလူထုအား အခ်ိန္ႏွင့္ တေျပးညီ သိရွိေအာင္ ေပးပုိ႔မည္။
* ခုိလႈံရာအေဆာက္အဦးသို႔ ေရာက္ရွိလာသူစာရင္းကို ျပဳစုမည္။
* က်န္ရွိေနေသာ လူမ်ားကုိ ရွာေဖြကယ္ဆယ္နုိင္ရန္ ရွာေဖြေရးနွင့္ ကယ္ဆယ္ေရး အဖြဲ႕မ်ားကို ႏႈိုးေဆာ္မည္။
* ေပ်ာက္ဆုံးေနေသာ လူစာရင္းကို ျပဳစုထားမည္။
* ခုိလႈံရာအေဆာက္အဦးတြင္ေရာက္ရွိေနေသာ လူမ်ားကို အားေပးစကားေျပာမည္။
* လုိအပ္ပါက အျခားအဖြဲ႕မ်ားကို ကူညီမည္။

**ျဖစ္ျပီး**

* ေရဒီယိုမွ မုိးေလ၀သသတင္းမ်ားကို နားေထာင္မည္။
* ရရွိလာေသာ သတင္းမ်ားကို ရပ္ရြာလူထုအား အခ်ိန္နွင့္ တေျပးညီ သိရွိေစရန္ ႏႈိးေဆာ္ေပးမည္။
* ေဘးအႏၲရာယ္သတင္းၿပီးဆုံးေၾကာင္းအား ရပ္ရြာလူထုအား ျပန္လည္အသိေပးမည္။
* က်န္ရွိေနေသာ လူဦးေရစာရင္းမ်ားကို ျပဳစုုုုုုမည္။
* ပ်က္စီးဆုံးရႈံးမႈစာရင္းႏွင့္ ေက်းရြာ၏ လုိအပ္ခ်က္မ်ားကို ျပဳစုမည္။
* ပ်က္စီးဆုံးရႈံးမႈစာရင္းႏွင့္ ေက်းရြာ၏ လုိအပ္ခ်က္မ်ားကို ၿမဳိ႕နယ္အဖြဲ႕အစည္းမ်ားနွင့္ အျခားလူမႈေရးအဖြဲ႕အစည္းမ်ားအား ေပးပုိ႕အကူအညီေတာင္းမည္။
* အျခားအဖြဲ႕မ်ားနွင့္ လုိအပ္ေသာ လုပ္ငန္းမ်ားကို ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္မည္။

**ေရွူးဦးသူနာျပဳအဖြဲ႕ႏွင့္တာဝန္မ်ား**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | အမည္ | အဖအမည္ | အသက္ | တာဝန္ | မွတ္ခ်က္ |
| ၁ | ဦးမ်ိဳးမင္းထြန္း(၁) | ဦးစိုးေအာင္ | ၂၅ | ေခါင္းေဆာင္ |  |
| ၂ | ဦးဆန္းႏိုင္(၁) | ဦးေက်ာ္သန္႔ | ၄၅ | ေခါင္းေဆာင္ |  |
| ၃ | ေဒၚစႏၵာ၀င္း | ဦးဆန္း၀င္း | ၂၈ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၄ | ေဒၚလဲ့လဲ့၀င္း | ဦးလွ၀င္း | ၃၆ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၅ | ေဒၚေအးေအးမိုး | ဦးျမင့္သိန္း | ၂၁ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၆ | ေဒၚၾကည္ၾကည္သန္း | ဦးသန္းေအာင္ | ၂၅ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၇ | ဦးမ်ိဳးလြင္ | ဦးေက်ာ္ထြန္း | ၃၃ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၈ | ဦးခင္ေမာင္စုိး | ဦးခင္ေမာင္လြင္ | ၃၆ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၉ | ဦးေက်ာ္ေက်ာ္ | ဦးေက်ာ္သာလွ | ၄၃ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၁၀ | ေဒၚသန္းဆင့္ | ဦးေအာင္သန႔္ | ၅၁ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၁၁ | ဦးရဲမင္းစိုး | ဦးခင္ေမာင္လြင္ | ၁၉ | အဖဲြ႕၀င္ |  |

**ေဆာင္ရြက္ရမည့္လုပ္ငန္းတာ၀န္မ်ား**

**ေဘးအႏၱရာယ္မၿဖစ္ခင္**

* ေရဒီယိုမွမိုးေလ၀သသတင္းမ်ားကိုနားေထာင္ရမည္။
* ေရွးဦးသူနာျပဳသင္တန္းကို တက္ေရာက္ထားရမည္။
* ရပ္ရြာလူထုကို က်န္းမာေရးအသိပညာတိုးပြားေအာင္ ေဆာင္ရြက္ရမည္။
* လိုအပ္ေသာေဆး၀ါးပစၥည္းမ်ားကို ႀကိဳတင္စုေဆာင္းထားရမည္။
* ေဘးအႏၲရာယ္တုံ႔ျပန္မႈအခ်ိန္ႏွင့္ကယ္ဆယ္ေရးအခ်ိန္မ်ားတြင္ေဆာင္ရြက္ရမည့္လုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ားကို စနစ္တက် ေရးဆြဲထားရမည္။
* အဖြဲ႕တည္ရွိမည့္ေနရာကို ႀကိဳတင္အသိေပးမည္။
* က်န္ရွိေနေသာအဖြဲ႕မ်ားႏွင့္ ခ်ိတ္ဆက္ေဆာင္ရြက္မည္။

**ျဖစ္ေနစဥ္**

* ေရဒီယိုသတင္းမ်ားကို နားေထာင္ရမည္။
* ထိခိုက္လြယ္ေသာသူမ်ားကိုကယ္ဆယ္ႏိုင္ရန္ ရွာေဖြေရးႏွင့္ကယ္ဆယ္ေရးအဖြဲ႕မ်ားကို ႏိႈးေဆာ္မည္။
* ထိခိုက္ဒဏ္ရာရရွိလာေသာသူမ်ားကို ျပဳစုကုသေပးမည္။
* လူနာမ်ားကို အားေပးစကားေျပာမည္။
* ၀မ္းေရာဂါမျဖစ္ပြားေအာင္ သန္႔ရွင္းေသာေရကို ေသာက္သံုးရန္ ႏိႈးေဆာ္ရမည္။
* ထိခိုက္ဒဏ္ရာ ရရွိသူစာရင္းကို ျပဳစုထားရမည္။
* လိုအပ္လွ်င္ အဖြဲ႕ခြဲၿပီး ျပဳစုကုသမႈ႕ေပးရမည္။
* အျခားအဖြဲ႕မ်ားႏွင့္ခ်ိတ္ဆက္ေဆာင္ရြက္ရမည္။

**ျဖစ္ၿပီး**

* ေရဒီယိုသတင္းမ်ားကို နားေထာင္ရမည္။
* အေရးႀကီးလူနာမ်ားကို နီးစပ္ရာေဆးရုံေဆးခန္းမ်ားသို႕ ပို႕ေဆာင္ေပးရမည္။
* လူနာမ်ားကို အားေပးစကားေျပာေပးရမည္။
* လိုအပ္ေသာေဆး၀ါးမ်ားကို ျပန္လည္ျဖည့္တင္းထားမည္။
* ထိခိုက္ေသဆံုးမႈစာရင္းမ်ားကို ျပဳစုထားရမည္။
* ၿမိဳ႕နယ္ၾကက္ေၿခနီအဖြဲ႕ႏွင့္ ျခားလူမႈေရးအဖြဲ႕မ်ားႏွင့္ လုပ္ငန္းမ်ားကို ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္ရမည္။
* ကူးစပ္ေရာဂါမၿဖစ္ေအာင္ ေသာက္ေရသံုးေရႏွင့္ပတ္၀န္းက်င္မ်ားကို ပိုးသတ္ေဆးဖ်န္းေပးထားမည္။
* ထိခိုက္ေသဆံုးမႈစာရင္းမ်ားကို ၿမိဳ႕နယ္အဖြဲ႕အစည္းသို႕ ေပးပို႕ရမည္။
* လိုအပ္လွ်င္ အၿခားအဖြဲ႕မ်ားကို ကူညီမည္။

**ရွာေဖြေရးႏွင့္ကယ္ဆယ္ေရးအဖြဲ႔၏တာဝန္မ်ား**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္ | အမည္ | အဖအမည္ | အသက္ | တာဝန္ | မွတ္ခ်က္ |
| ၁ | ဦးေအာင္၀င္း(၁) | ဦးဘေက်ာ့ | ၄၃ | ေခါင္းေဆာင္ |  |
| ၂ | ေဒၚႏွင္းရီ(၁) | ဦးေက်ာ္သြင္ | ၂၉ | ေခါင္းေဆာင္ |  |
| ၃ | ေဒၚစိမ္းစိမ္း | ဦးသန္းေမာင္ | ၂၈ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၄ | ေဒၚေဌးေဌးခိုင္ | ဦးေမာင္ | ၃၂ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၅ | ေဒၚၾကည္ၾကည္လိႈင္ | ဦးကံေအး | ၄၀ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၆ | ေဒၚခ်ိဳခ်ိဳေအာင္ | ဦးျမေမာင္ | ၃၄ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၇ | ဦးမင္းသူေအာင္ | ဦး၀င္းႏိုင္ | ၁၈ | အဖြဲ႕ဝင္ |  |
| ၈ | ဦးမင္းေအာင္ | ဦးျမင့္သိန္း | ၃၁ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၉ | ဦးေအာင္လြင္ဦး | ဦး၀င္းျမင့္ | ၃၀ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၁၀ | ဦးမ်ိဳးမင္းထြန္း | ဦးျမေမာင္ | ၃၃ | အဖဲြ႕၀င္ |  |
| ၁၁ | ေဒၚသန္းသန္းေဌး | ဦးအေရႊ | ၃၃ | အဖဲြ႕၀င္ |  |

**လုပ္ေဆာင္ရမည့္လုပ္ငန္းတာ၀န္မ်ား**

**ေဘးအႏၱရာယ္မၿဖစ္ခင္**

* ေရဒီယိုမွမိုးေလ၀သသတင္းမ်ားကို နားေထာင္ရမည္။
* လိုအပ္ေသာ သင္တန္းမ်ာကို တက္ေရာက္ထားရမည္။
* ရွာေဖြေရးႏွင့္ကယ္ဆယ္ေရးလုပ္ငန္းမ်ားအတြက္ လိုအပ္ေသာ ပစၥည္းမ်ားကို ရွာေဖြထားရမည္။
* ရွာေဖြေရးႏွင့္ကယ္ဆယ္ေရးလုပ္ငန္းမ်ားကို လုပ္ေဆာင္ရန္အတြက္ လုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ားကို ႀကိဳတင္ေရးဆြဲထားရမည္။
* ေရးဆြဲထားေသာလုပ္ငန္းအစီအစဥ္မ်ားကို ဇာတ္တိုက္ေလ့က်င့္ထားရမည္။
* ခိုလႈံရာအေဆာက္အဦးေနရာမ်ားကို သတ္မွတ္ထားရမည္။
* သတ္မွတ္ထားေသာ ခိုလႈံရာအေဆာက္အဦးေနရာကို ေက်းရြာလူထုအား အသိေပးထားမည္။
* ေက်းရြာရွိထိခိုက္လြယ္မႈစာရင္းမ်ားကို ျပဳစုထားမည္။
* အျခားအဖြဲ႕မ်ားႏွင့္ ခ်ိတ္ဆက္လုပ္ေဆာင္မည္။

**ျဖစ္ေနစဥ္**

* ေရဒီယိုမွမိုးေလ၀သသတင္းမ်ားကို နားေထာင္မည္။
* ထိခိုက္လြယ္သူမ်ားကို ခိုလံႈရာအေဆာက္အဦးသို႕ ကယ္ဆယ္ပို႕ေဆာင္ေပးမည္။
* ေပ်ာက္ဆံုးေနသူမ်ားကို ရွာေဖြကယ္ဆယ္မည္။
* ဒဏ္ရာရရွိထားသူမ်ားကို ေရွးဦးသူနာျပဳအဖြဲ႕သို႕ ပို႕ေဆာင္ေပးရမည္။
* အျခားအဖြဲ႕မ်ားႏွင့္ ပူးေပါင္းလုပ္ေဆာင္မည္။

**ျဖစ္ၿပီး**

* ေရဒီယိုမွမိုးေလ၀သသတင္းမ်ားကို နားေထာင္မည္။
* ေပ်ာက္ဆံုးေနေသာသူမ်ားကို ရွာေဖြကယ္ဆယ္မည္။
* ဒဏ္ရာရရွိသူမ်ားကို နီးစပ္ရာေဆးရုံေဆးခန္းသို႕ ပို႕ေဆာင္ရန္ ေရွးဦးသူနာျပဳအဖြဲ႕ႏွင့္ ပူးေပါင္းေဆာင္ရြက္မည္။
* ဒဏ္ရာရရွိသူမ်ားကို အားေပးစကားေျပာမည္။
* အျခားအဖြဲ႕မ်ားႏွင့္လည္းခ်ိတ္ဆက္ေဆာင္ရြက္မည္။

**ေနာက္ဆက္တဲြ(၅)း အေရးေပၚဆက္သြယ္ရန္ ဖုန္းနံပါတ္မ်ား**

**အေရးေပၚဆက္သြယ္ရန္ တယ္လီဖုန္းနံပါတ္မ်ားစာရင္း**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ဌာနဆိုင္ရာတာ၀န္ခံ  အမည္ | ရာထူး | ဌာန | ႐ံုးဖုန္း | လက္ကိုင္ဖုန္း |
| ဦးလွမိုးဦး | ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး | ေထြ/အုပ္ | ၀၄၃-၆၀၀၀၃ | ၀၉-၄၂၀၁၃၆၂၈၈ |
| ဦးေအာင္ျမင့္စိုး | ဒု-ၿမိဳ႕နယ္အုပ္ခ်ဳပ္ေရးမွဴး | ေထြ/အုပ္ | ၀၄၃-၆၀၀၀၂ | ၀၉-၄၉၅၈၅၁၇၁ |
| ရဲမွဴးကိုကိုဦး | ၿမိဳ႕နယ္ရဲတပ္ဖဲြ႕မွဴး | ရဲတပ္ဖဲြ႕ | ၀၄၃-၆၀၀၀၇ | ၀၉-၈၅၀၀၆၃၉ |
| ေဒါက္တာစန္းလြင္ | ၿမိဳ႕နယ္ဆရာ၀န္ႀကီး | က်န္းမာေရး | ၀၄၃-၆၀၀၁၂ | ၀၉-၈၅၁၃၀၈၆ |
| ဦး၀င္းႏိုင္ | ၿမိဳ႕နယ္တာ၀န္ခံအင္/ယာ | လွ်ပ္စစ္ | ၀၄၃-၆၀၀၁၃ | ၀၉-၈၅၃၀၅၂၁ |
| ဦးတင္ေအာင္ | ၿမိဳ႕နယ္ပညာေရးမွဴး | ပညာေရး | ၀၄၃-၆၀၀၁၄ | ၀၉-၂၅၄၃၅၈၃၉၃ |
| ဦးသန္းေဆြ | ဦးစီးအရာရိွ | သစ္ေတာ | ၀၄၃-၆၀၀၁၅ | ၀၉-၅၁၈၈၁၄၆ |
| ဦးထြန္းေအာင္ဇံ | အမႈေဆာင္အရာရိွ | စည္ပင္ | ၀၄၃-၆၀၁၁၇ | ၀၉-၂၅၂၉၁၈၄၃၂ |
| ဦးျမသန္း | ၿမိဳ႕နယ္ဦးစီးမွဴး | မီးသတ္ | ၀၄၃-၆၀၀၁၈ | ၀၉-၄၂၁၇၂၅၉၈၂ |
| ဦးေအာင္စိုးသိန္း | မန္ေနဂ်ာ | ေရေၾကာင္း | ၀၄၃-၆၀၀၂၄ | ၀၉- |
| ဦးထြန္းသိန္း | ဦးစီးမွဴး | စိုက္ပ်ိဳးေရးရံုး | ၀၄၃-၆၀၀၂၇ | ၀၉-၄၅၁၈၆၇၀၀ |
| ေဒၚစိုးသူဇာ | တာ၀န္ခံ | မိုးဇလ |  | ၀၉-၄၂၁၇၂၅၆၅၂ |
| ဦးစန္း၀င္း | ၿမိဳ႕နယ္ဦးစီးမွဴး | ျပန္ဆက္ | ၀၄၃-၆၀၃၆၉ | ၀၉-၂၅၃၄၆၆၂၀၃ |
| ေဒၚခင္ႏွင္းဆီ | ၿမိဳ႕နယ္တာ၀န္ခံ | စာတိုက္ | ၀၄၃-၆၀၃၉၂ | ၀၉-၂၅၅၃၇၇၂၄ |
| ေဒါက္တာႏြယ္ႏြယ္ေအာင္ | ၿမိဳ႕နယ္ဦးစီးမွဴး | ေမြး/ကု | ၀၄၃-၆၀၃၈၃ | ၀၉-၄၀၁၅၈၅၆၄၇ |

**အေရးေပၚဆက္သြယ္ရန္ တယ္လီဖုန္းနံပါတ္မ်ားစာရင္း**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| စဥ္္ | ဆက္သြယ္ရမည့္  အမည္ | ဖုန္းနံပါတ္ | လိပ္စာ | မွတ္ခ်က္ |
| ၁ | ညႊန္ၾကားေရးမွဴးခ်ဴပ္ | ၀၆၇-၄၁၁၁၀၃၁  ၀၆၇-၄၁၁၄၄၉  ၄၁၁၂၅၀(ဖက္စ္) | ေနၿပည္ေတာ္မိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒညႊန္  ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၂ | ညႊန္ၾကားေရးမွဴး | ၀၆၇-၄၁၁၂၅၂  ၀၆၇-၄၁၁၄၄၉ (ဖက္စ္) | ေနၿပည္ေတာ္မိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒညႊန္  ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၃ | ဒုတိယညႊန္ၾကားေရးမွဴး | ၀၆၇-၄၁၁၀၃၂  ၀၆၇-၄၁၁၄၄၉ (ဖက္စ္) | ေနၿပည္ေတာ္မိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒညႊန္  ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၄ | ဘက္စံုသဘာ၀ေဘး  ၾကိဳတင္သတိေပးဗဟုိဌာန | ၀၆၇-၄၁၁၂၅၁(မိုးေလ၀သ)  ၀၉၈၆၀၁၁၆၂ (မိုးေလ၀သ)  ၀၆၇-၄၁၁၂၅၃ (ေၿမငလ်င္)  ၀၆၇-၄၁၁၂၅၄ (ဇလေဗဒ) | ေနၿပည္ေတာ္မိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒညႊန္  ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၅ | အလိုအေလ်ာက္  ေၿဖၾကားစက္ | ၀၆၇-၄၁၁၂၅၀ | ေနၿပည္ေတာ္မိုးေလ၀သႏွင့္ဇလေဗဒ  ညႊန္ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၆ | ညႊန္ၾကားေရးမွဴး | ၀၁-၆၆၀၅၂၆  (ေအာက္ၿမန္မာၿပည္) | ရန္ကုန္ မိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒ ညႊန္ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၇ | ဒုတိယညႊန္ၾကားေရးမွဴး | ၀၁-၆၆၂၆၈၃ (ဇလေဗဒ) | ရန္ကုန္မိုးေလ၀သႏွင့္ဇလေဗဒညႊန္  ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၈ | လက္ေထာက္ညႊန္ၾကား  ဦးစီးဌာန | ၀၁-၆၆၀၅၂၄  (ေအာက္ၿမန္မာၿပည္) | ရန္ကုန္မိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒညႊန္  ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၉ | လက္ေထာက္ညႊန္ၾကား  ဦးစီးဌာန | ၀၁-၆၆၁၀၅၃  ၀၁-၆၆၀၈၂၆(စိုက္၊မိုး) | ရန္ကုန္မိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒညႊန္  ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၁၀ | ဦးစီးအရာရွိ | ၀၁-၆၆၀၈၂၇ (စီမံ) | ရန္ကုန္မိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒ  ညႊန္ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၁၁ | ဦးစီးအရာရွိ | ၀၁-၆၆၀၁၇၆ (မိုးေလ၀သ) | ရန္ကုန္မိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒ  ညႊန္ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၁၂ | အလိုအေလ်ာက္ေၿဖၾကားစက္ | ၀၁-၆၆၇၇၆၆ | ရန္ကုန္မိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒ  ညႊန္ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၁၃ | ညႊန္ၾကားေရးမွဴး | ၀၂-၃၆၉၄၇  (အထက္ၿမန္မာၿပည္) | မႏၱေလးမိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒ  ညႊန္ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၁၄ | လက္ေထာက္ညႊန္ၾကား  ေရးမွဴး | ၀၂-၃၆၉၄၆  (အထက္ၿမန္မာၿပည္) | မႏၱေလးမိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒ  ညႊန္ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၁၅ | တာ၀န္မွဴး | ၀၂-၃၉၁၂၀ (စီမံ) | မႏၱေလးမိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒ  ညႊန္ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |
| ၁၆ | တာ၀န္မွဴး | ၀၂-၃၉၁၂၂ | မႏၱေလးမိုးေလ၀သႏွင္႕ဇလေဗဒ  ညႊန္ၾကားမႈဦးစီးဌာန |  |