

# ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးလမ်းညွှန်ချက်များ ရေးဆွဲခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်ဆင့်

ဦးလှမောင်သိန်း  
ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်  
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန

၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ မတ်လ ၁၄ ရက်

# မာတိကာ

- ❖ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ
- ❖ စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စိန်ခေါ်မှုများ
- ❖ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ / နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ / နည်းဥပဒေများ
- ❖ စောင့်ကြပ်စစ်ဆေးခြင်းနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်း
- ❖ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးလမ်းညွှန်ချက်များ ရေးဆွဲပြုစုခြင်း
- ❖ ရှေ့ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များ

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုး  
တိုးတက်မှုဆိုင်ရာမူဝါဒ

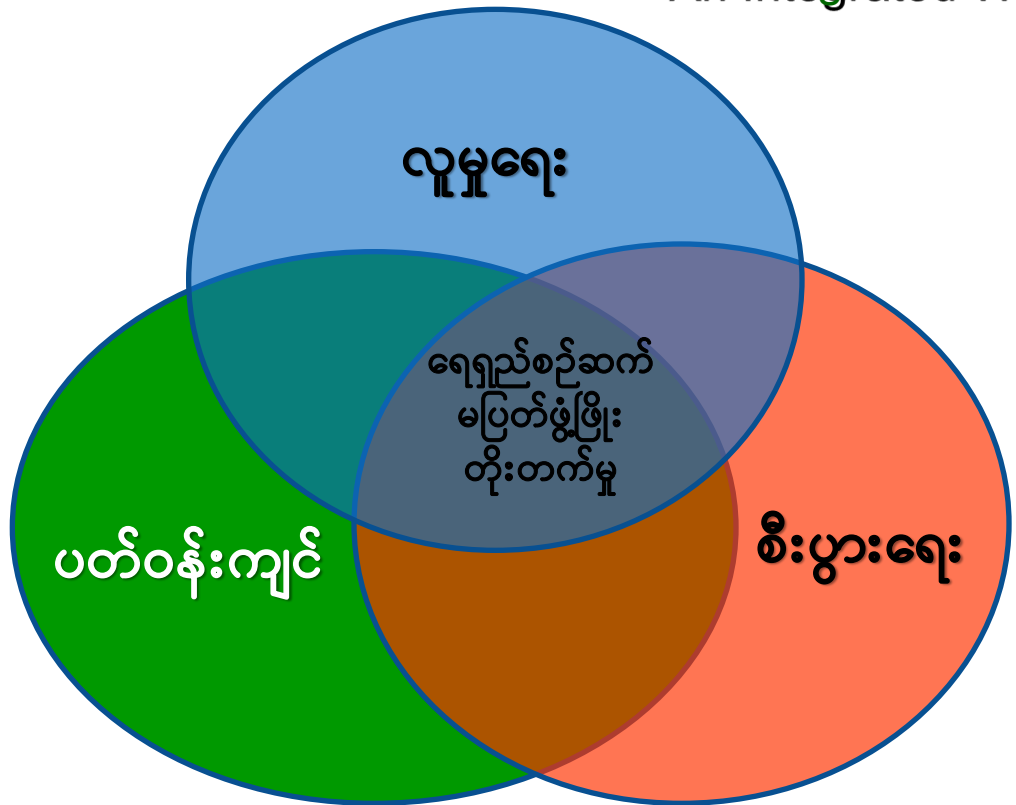
# စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု

စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဆိုင်ရာ မူဝါဒချမှတ်ရာတွင် စီးပွားရေး၊ လူမှုရေး၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးတို့ကို ယှဉ်တွဲ၍ အဓိကမဏ္ဍိုင်(၃)ရပ်အား ဟန်ချက်ညီညီပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက် နိုင်ရေးသည်အဓိကအချက်ဖြစ်ပါသည်။

An Integrated World



မိရိုးဖလာ ဆုံးဖြတ်ချက်ချမှတ်ခြင်း



ဘက်ပေါင်းစုံပေါင်းစပ်ဆုံးဖြတ်ချက် ချမှတ်ခြင်း

# နိုင်ငံတော်သမ္မတ၏ မူဝါဒဆိုင်ရာ မိန့်ခွန်း

“ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအတွက်သစ်တောသစ်ပင်ထိန်းသိမ်းရေးကို အလေးထား မှာဖြစ်ကြောင်း၊ လေထုညစ်ညမ်းမှုနှင့် ရေထုညစ်ညမ်းမှုများလျော့ချရေး၊ စက်ရုံသုံး စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများထိန်းသိမ်းကြပ်မတ်ရေး၊ သဘာဝသားငှက်တိရစ္ဆာန်များထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ရေးလုပ်ငန်းများကိုလည်း ဘက်စုံထောင့်စုံကဆောင်ရွက်သွားမှာ ဖြစ်ကြောင်း၊ စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး လိုအပ်ချက်ကို ဟန်ချက်ညီညီနှင့် ထိန်းညှိဆောင်ရွက်ပေးမည့် မူဝါဒတစ်ရပ်ကို ချမှတ် သွားမှာဖြစ်ကြောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပြည်သူများနှင့် ပရဟိတလူမှုအဖွဲ့အစည်းများ ပါဝင်လာအောင် စည်းရုံးဆောင်ရွက်သွားမှာဖြစ်ပြီး ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ စွမ်းအင်ကဲ့သို့သော နည်းပညာများကို ကုန်ကျစရိတ်သက်သာစွာ နှင့် ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်သုံးစွဲနိုင်အောင် လုပ်ဆောင်သွားမှာဖြစ်ကြောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်ပတ်သက်သည့် ဥပဒေများကိုလည်း ပြန်လည်သုံးသပ်ပြီး လိုအပ် သလိုပြင်ဆင်ခြင်း၊ ဖြည့်စွက်ခြင်း၊ အသစ်ပြဋ္ဌာန်းနိုင်ရန် ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ကို အလေးထားဆောင်ရွက်သွားမှာဖြစ်ကြောင်း”

# ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ရေးမူဝါဒနှင့် မဟာဗျူဟာ

- ❖ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးမူဝါဒ (၁၉၉၄)
- ❖ မြန်မာနိုင်ငံ (၂၁) ရာစုအစီအစဉ် (၁၉၉၇)
- ❖ အမျိုးသားစဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုမဟာဗျူဟာ (NSDS) (၂၀၀၉)
- ❖ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)
- ❖ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ (၂၀၁၄)
- ❖ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ (၂၀၁၁)
- ❖ မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနည်းဥပဒေ (၂၀၁၃)
- ❖ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအမိန့်ကြော်ငြာစာ (၂၀၁၃)
- ❖ စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ခြင်းဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၄)
- ❖ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ (မူကြမ်း)
- ❖ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး လမ်းညွှန်ချက်များ (မူကြမ်း)

# မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင်၏ မူဝါဒ

အထောက်အကူပြုအခြေအနေ

နိုင်ငံရေးမူဝါဒအနေဖြင့် အားပေးဆောင်ရွက်မှု

ပြည်သူတို့၏ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး အသိစိတ်ဓာတ်နှိုးကြားမှု

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးကို ဖွံ့ဖြိုးမှုလုပ်ငန်း များတွင် ပေါင်းစပ်မှု



စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်  
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစိန်ခေါ်မှုများ



# ပတ်ဝန်းကျင်ရှေ့ည်တည်တံ့ရေးဆိုင်ရာစိန်ခေါ်မှုများ

စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုး  
တိုးတက်မှု

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ  
ပြောင်းလဲမှုများ

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု  
ဆန်းစစ်ခြင်း

သယံဇာတများ  
ယိုယွင်းမှု  
• ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ  
• သစ်တော

စံချိန်စံညွှန်း

ညစ်ညမ်းမှု  
• ရေ  
• လေ  
• မြေ

ပတ်ဝန်းကျင်ရှေ့ည်  
တည်တံ့စေမှု

ရာသီဥတု  
ပြောင်းလဲမှု

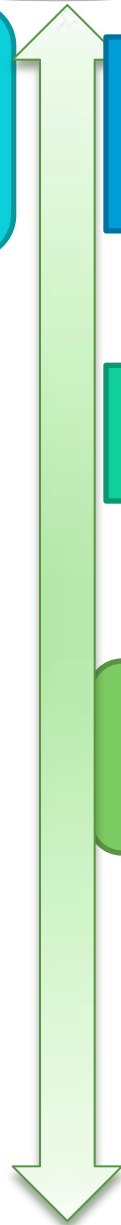
ရှေ့ည်စဉ်ဆက်မပြတ်  
ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ?

အခြေခံ  
အဆောက်  
အဦဖွံ့ဖြိုးမှု

သဘာဝသယံ  
ဇာတအခြေခံ  
စီးပွားရေး  
လုပ်ငန်းများ

အကြီးစား  
စက်မှုလုပ်ငန်း၊  
အထူးစီးပွား  
ရေးဇုန်

စက်မှုအခြေခံ  
စီးပွားရေး  
လုပ်ငန်းများ



(၁၂-၁၀-၂၀၁၂) မှ (၂၈-၂-၂၀၁၅) ရက်နေ့အထိ  
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာနသို့ ပေးပို့လာသည့်  
အဆိုပြုစီမံကိန်းများ

စဉ်	အဆိုပြုလုပ်ငန်းအမျိုးအစား	စုစုပေါင်း
၁	စွမ်းအင်ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်းများ	၁၆
၂	စက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်းများ	၂၈
၃	အစားအစာနှင့်အဖျော်ယမကာ	၆၂
၄	အဝတ်အစား၊ အထည်အလိပ်နှင့်သားရေ	၁၈၆
၅	သစ်အခြေခံပစ္စည်း	၃၃
၆	ဓာတုပစ္စည်း	၂၁
၇	အိမ်သုံးပစ္စည်း	၆
၈	ဆောက်လုပ်ရေး၊ စက်မှုလုပ်ငန်း	၅၆
၉	သတ္တု၊ စက်ပစ္စည်းနှင့်လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ	၅၆
၁၀	စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ	၅
၁၁	အခြေခံအဆောက်အအုံနှင့် ဝန်ဆောင်မှုဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းစီမံကိန်း	၁၁၄
၁၂	ပို့ဆောင်ရေး	၉
၁၃	သတ္တုတူးဖော်ရေးနှင့်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း	၂၀
၁၄	အခြားဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ	၁၃
	(၁၂-၁၀-၂၀၁၂) မှ (၂၈-၂-၂၀၁၅) ရက်နေ့အထိ စုစုပေါင်း	၆၂၅

(၁၂-၁၀-၂၀၁၂) မှ (၂၈-၂-၂၀၁၅) ရက်နေ့အထိ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာနသို့ ပေးပို့လာသည့် IEE၊ EIA နှင့် EMP အစီရင်ခံစာများ

စဉ်	အဆိုပြုလုပ်ငန်းအမျိုးအစား	ပြန်ကြားပြီးစီးမှုစာရင်း					စုစုပေါင်း
		EIA	ESIA	IEE	EMP	SIA	
၁	စွမ်းအင်ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်းများ	၁၂	၄	၃	-	၁	၂၀
၂	စိုက်ပျိုးရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်းများ	၁	-	-	၂	-	၃
၃	အစားအစာနှင့်အဖျော်ယမကာ	၈	-	၆	၂	၂	၁၈
၄	အဝတ်အစား၊ အထည်အလိပ်နှင့်သားရေ	၂		၁၁	၂	-	၁၅
၅	သစ်အခြေခံပစ္စည်း	၂		၁	၁	-	၄
၆	ဓာတုပစ္စည်း	၁	-	-	-	-	၂
၇	ဆောက်လုပ်ရေး၊ စက်မှုလုပ်ငန်း	၂	-	၁	၂	၁	၆
၈	သတ္တု၊ စက်ပစ္စည်းနှင့်လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ	၅		၁၀	၅	၁	၂၀
၉	စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ	၁	-	၁	-	-	၂
၁၀	အခြေခံအဆောက်အဦနှင့်ဝန်ဆောင်မှုဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းစီမံကိန်း	၆	၁	၁၆	၉	၂	၃၄
၁၁	ပို့ဆောင်ရေး	၁		၁			၂
၁၂	သတ္တုတူးဖော်ရေးနှင့်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်း	၃					၃
၁၃	အခြားဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ				၁		၁
(၁၂-၁၀-၂၀၁၂) မှ (၂၈-၂-၂၀၁၅) ရက်နေ့အထိ စုစုပေါင်း		၄၃	၅	၅၁	၂၄	၇	၁၃၀

# ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာပြဿနာများတိုင်ကြားမှု

- ❖ စက်မှုလုပ်ငန်းများမှ ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်ခြင်းကြောင့် ပြည်သူများမှ တိုင်ကြားလာသည့်ကိစ္စအပေါ် ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလမှ ၂၀၁၄ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလအထိ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနရုံးချုပ်၊ တိုင်းဒေသကြီးနှင့် ပြည်နယ်ရုံးများမှ ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးခြင်း (၃၂) ကြိမ်ပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ချက်များနှင့်အတူ အထက်အဖွဲ့အစည်းသို့ တင်ပြအစီရင်ခံခဲ့သည်။

# ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးသည့်နေရာများမှ ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုအခြေအနေများ



ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ/  
နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ/ နည်းဥပဒေများ

## ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ

ပုဒ်မ (၇)၊ (၃) အစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးဦးက ပြုလုပ်မည့် စီမံချက် သို့မဟုတ် လုပ်ဆောင်မှုသည် ပတ်ဝန်းကျင်ကို သိသာထင်ရှားစွာ ထိခိုက်စေနိုင်ခြင်း ရှိ မရှိ နှင့်စပ်လျဉ်း၍ **ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်သည့် စနစ်နှင့် လူမှုရေး အရထိခိုက်မှုဆန်းစစ်သည့် စနစ်**တစ်ရပ်ကို ချမှတ်ဆောင်ရွက်စေခြင်း။

## နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ

ပုဒ်မ (၈)၊ အပိုဒ်ခွဲ (၄) **ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်း**ကာကွယ်ရေး

## နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနည်းဥပဒေများ

နည်းဥပဒေ (၃၄) ကော်မရှင်က ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပမာဏကြီးမားသည်ဟု သတ်မှတ်သည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာနကပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းပြုလုပ်ရန်သတ်မှတ်ထားသောလုပ်ငန်းများအတွက်အဆိုပြုချက်တင်သွင်းရာတွင် **ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းများ ပူးတွဲတင်ပြရမည်။**

# ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ

## အခန်း(၆)၊ ပုဒ်မ (၁၀)

ဝန်ကြီးဌာနသည် ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့နှင့် ကော်မတီ၏ သဘောတူညီချက်ဖြင့် အောက်ပါ ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများကို သတ်မှတ်နိုင်သည်-

- (က) မြစ်၊ ချောင်း၊ တူးမြောင်း၊ စိမ့်စမ်းအင်းအိုင်၊ နွံတော၊ ကန်၊ ရေလှောင် တံမံနှင့် အများပြည်သူဆိုင်ရာ အခြားကုန်းတွင်းရေ ရရှိနိုင်သည့် နေရာများတွင် အသုံးချမှုအလိုက်ဆီလျော်သည့် **မြေပေါ်ရေအရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်း** များ၊
- (ခ) **ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်း**နှင့် မြစ်ဝဒေသများအတွက် **ရေအရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်း**များ၊
- (ဂ) **မြေအောက်ရေ** အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများ၊
- (ဃ) **လေထု** အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများ၊
- (င) **အသံနှင့် တုန်ခါမှု** စံချိန်စံညွှန်းများ၊
- (စ) **ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့** စံချိန်စံညွှန်းများ၊
- (ဆ) **စွန့်ထုတ်အရည်** စံချိန်စံညွှန်းများ၊



# ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ

## ပုဒ်မ (၁၃)

ဝန်ကြီးဌာနသည် ကော်မတီ၏လမ်းညွှန်ချက်အရ အောက်ပါလုပ်ငန်းကိစ္စရပ်များတွင် မိမိဝန်ကြီးဌာနကိုယ်တိုင်ဖြစ်စေ၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း၍ဖြစ်စေ **ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် ဘက်စုံစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးရေးစနစ်ထားရှိ၍** အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ကိုသိသာထင်ရှားစွာထိခိုက်စေမည့်စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းသုံး ဓာတုပစ္စည်းများကို အသုံးပြုခြင်း၊
- (ခ) စက်မှုလုပ်ငန်းများတွင် ညစ်ညမ်းပစ္စည်း၊ ဘေးအန္တရာယ်ရှိ ပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ သိုလှောင်ခြင်း၊ အသုံးပြုခြင်း၊ သန့်စင်ခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်ခြင်း၊
- (ဂ) သတ္တု၊ စက်မှုတွင်းထွက်ကုန်ကြမ်းနှင့် ကျောက်မျက်ရတနာ တူးဖော် ထုတ်လုပ်သန့်စင်ခြင်းလုပ်ငန်းများမှထွက်ပေါ်လာသောစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကိုစွန့်ပစ်ခြင်း၊
- (ဃ) အညစ်အကြေးစွန့်ပစ်ရေးနှင့်သန့်စင်ရေးဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- (င) ဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- (စ) အခြားလိုအပ်သောပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကိစ္စရပ်များဆောင်ရွက်ခြင်း။

# ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ

ပုဒ်မ(၁၄) ညစ်ညမ်းမှုကို စတင်ဖြစ်ပေါ်စေသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် ညစ်ညမ်းမှုကို ဖြစ်စေသည့်ပစ္စည်းများကို သတ်မှတ်ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ သတ်မှတ်ချက်များအတိုင်း သန့်စင်ခြင်း၊ ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်းနှင့် စုပုံခြင်းများ ပြုလုပ်ရမည်။

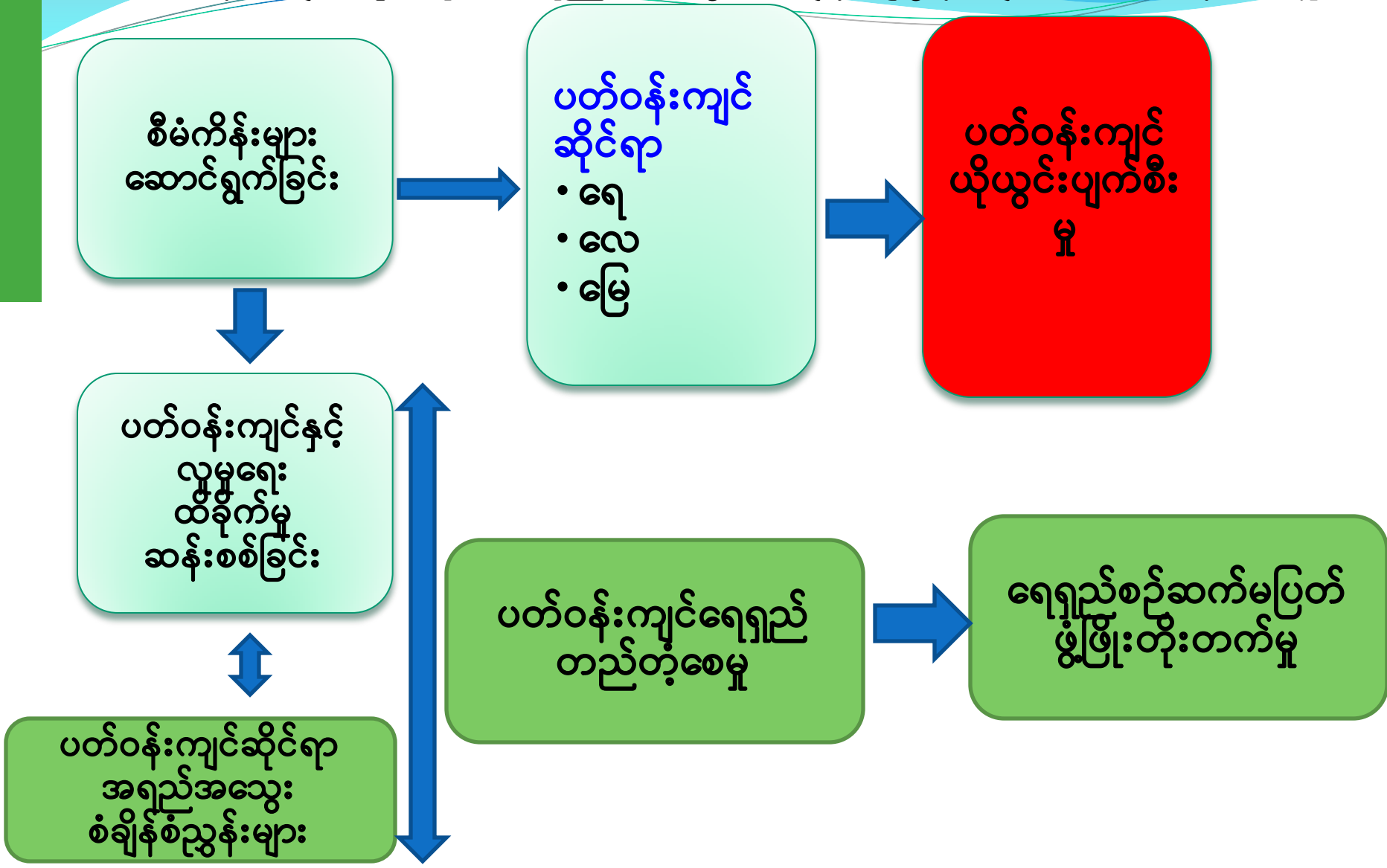
ပုဒ်မ(၁၅) ညစ်ညမ်းမှုကို စတင်ဖြစ်ပေါ်စေသည့် လုပ်ငန်း၊ ပစ္စည်း သို့မဟုတ် နေရာတစ်ခုခု၏ ပိုင်ရှင် သို့မဟုတ် လက်ရှိဖြစ်သူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်၊ ထိန်းချုပ်ရန်၊ စီမံခန့်ခွဲရန်၊ လျှော့ချရန် သို့မဟုတ် ပပျောက်စေရန် လုပ်ငန်းခွင် အထောက်အကူပြုပစ္စည်း သို့မဟုတ် ထိန်းချုပ်ရေးပစ္စည်းကိရိယာကို တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် သုံးစွဲခြင်းပြုရမည်။ ယင်းသို့ ဆောင်ရွက်ခြင်း မပြုနိုင်ပါက စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပတ်ဝန်းကျင်ကို မထိခိုက်စေသောနည်းလမ်းများနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင်ရန် စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရမည်။

စောင့်ကြပ်စစ်ဆေးခြင်းနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ  
အရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်း

# ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်း



# ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများ၏ အခန်းကဏ္ဍ



# Environmental Quality (Emission) Guidelines-EQG (မူကြမ်း) ရေးဆွဲပြုစုခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်

- ❖ ရေရှည်စဉ်ဆက်မပြတ် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက် စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကို **ဟန်ချက်ညီညီထိန်းညှိဆောင်ရွက်ပေးရေးအတွက်** အထောက်အကူဖြစ်စေနိုင်ခြင်း၊
- ❖ စက်ရုံ/ အလုပ်ရုံများမှ ထွက်ရှိလာသော ညစ်ညမ်းမှုများကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်တဲ့ **ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုနှင့် လူထုကျန်းမာရေးထိခိုက်မှုဆိုင်ရာ** ဖြစ်ပွားခြင်းအား လျော့နည်းစေရန်/ ကာကွယ်ရန်၊
- ❖ အမျိုးသားအဆင့် **စံချိန်စံညွှန်းများ မထုတ်ပြန်နိုင်မီ** ကြားကာလတွင် Guidelines ကို ပြုစုရေးဆွဲအသုံးပြု နိုင်ရန်၊
- ❖ စီမံကိန်းများ ဆောင်ရွက်သည့်အခါ IEE / EIA / EMP အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ၎င်းတို့အတွက် **Monitoring** ပြုလုပ်သည့်အခါ **ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်အဖြစ်** အသုံးပြုနိုင်ရန်။

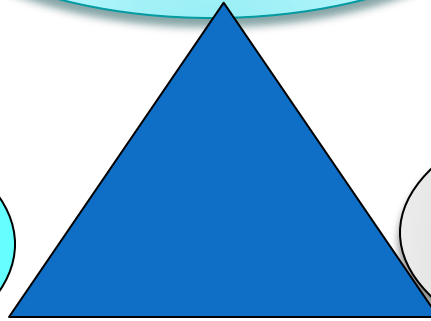
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးလမ်းညွှန်ချက်များ

ရေးဆွဲပြုစုခြင်း

ရှေ့ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များ

# ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်း

မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊  
လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ  
နှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ  
ရေးဆွဲခြင်း



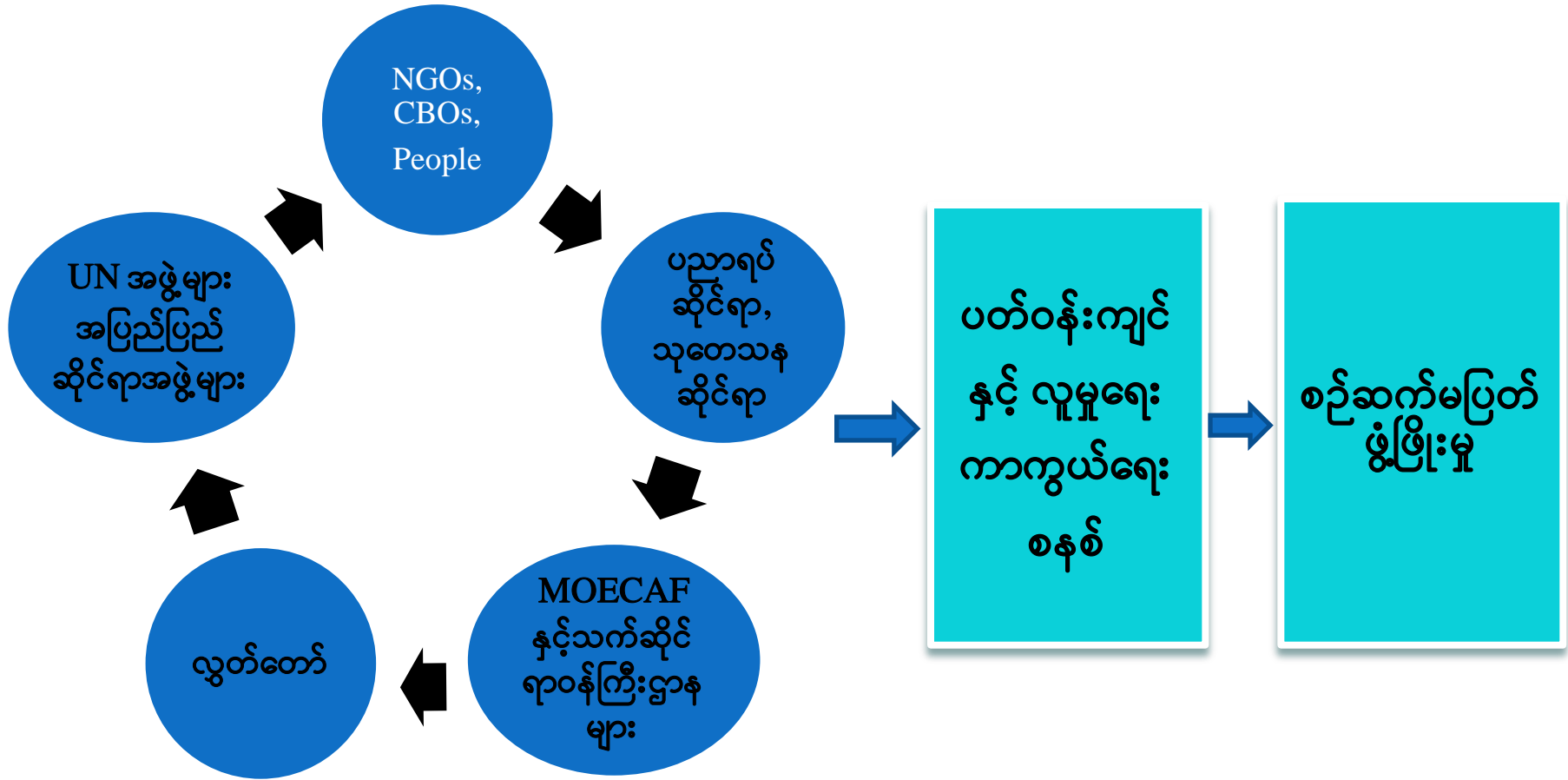
ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်း  
ဆောင်ရွက်ခြင်း

စွမ်းဆောင်ရည်  
မြင့်တင်ခြင်း

စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု  
စစ်ဆေးခြင်း



# ရှေ့ဆက်လက် ကြိုးပမ်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မည့် နည်းလမ်း



# လုပ်ငန်းစဉ်များ

- ❖ ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်းရေးဆွဲရေးနည်းပညာဆပ်ကော်မတီ
- ❖ Asian Development Bank (ADB) နှင့် EU (International Management Group – IMG)၏ နည်းပညာအကူအညီဖြင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း။
- ❖ သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးများမှ လက်ရှိအသုံးပြုနေသော အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် ဓာတ်ခွဲခန်းများတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများကို တိုင်းတာစစ်ဆေးနိုင်မှု အခြေအနေများအား စုစည်းခြင်း။
- ❖ နိုင်ငံတကာတွင် လက်ခံအသုံးပြုလျက်ရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများဖြစ်သည့် International Finance Corporation (IFC)မှ ကဏ္ဍ အလိုက် လမ်းညွှန်ချက်များကို အကိုးအကားပြု ရေးဆွဲခြင်း။
- ❖ ကနဦး ပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း (EIA) စီမံကိန်း၊ သတ်မှတ်ချက်များနှင့် IFC လုပ်ငန်း အမျိုးအစားအား နှိုင်းယှဉ်ပြီး ရေးဆွဲခြင်း။
- ❖ National Environmental Quality (Emission) Guidelines (Draft) နှင့် ပတ်သက်သည့် ပထမအကြိမ် ရှင်းလင်းဆွေးနွေးပွဲကို ၆-၁-၂၀၁၅ ရက်နေ့တွင် ကျင်းပပြုလုပ်ခြင်း။
- ❖ National Environmental Quality (Emission) Guidelines (Draft) ကို ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ခြင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနများမှ သဘောထားမှတ်ချက်များ တောင်းခံခြင်း။

# ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးလမ်းညွှန်ချက်များ ရေးဆွဲပြုစုခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းစဉ်များ

ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ခြင်း  
ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်းရေးဆွဲရေး  
နည်းပညာဆပ်ကော်မတီ (၃၀) ဦး

သက်ဆိုင်ရာ  
ဝန်ကြီးဌာန  
များ (၃၀) ဦး

နိုင်ငံတကာမှ  
အဖွဲ့အစည်း  
များ (ADB,  
EU-IMG,)

အစိုးရ  
မဟုတ်သော  
အဖွဲ့အစည်း  
များ  
(UNFCCI)

ပူးပေါင်းပါဝင်  
ဆောင်ရွက်  
သူများ  
(ပုဂ္ဂိုလ်လုပ်ငန်းရှင်)

ကျွမ်းကျင်  
ပညာရှင်များ

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး လမ်းညွှန်ချက်များ  
(အပြီးသတ်မှုကြမ်း)

# ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးလမ်းညွှန်ချက်များ ရေးဆွဲပြုစုခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းစဉ်များ

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး လမ်းညွှန်ချက်များ  
(အပြီးသတ်မှုကြမ်း)



မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်  
စံချိန်စံညွှန်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းကော်မတီ



ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ



ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည် အသွေး လမ်းညွှန်ချက်များ  
ပြဋ္ဌာန်းခြင်း (ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့သို့တင်ပြခြင်း)  
(၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ မတ်လ)



ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည် အသွေး စံချိန်စံညွှန်း  
ရေးဆွဲပြဋ္ဌာန်းခြင်း (၂၀၁၇ ခုနှစ်)

# ရှေ့ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များ

- ❖ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးလမ်းညွှန်ချက်များအား ၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ မတ်လ အကုန်တွင် ထုတ်ပြန်နိုင်ရေးအတွက် ဆက်လက်အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- ❖ IEE/EIA/EMP ဆိုင်ရာ စီမံကိန်းများအကောင်အထည်ဖော်ရာ၌ ညစ်ညမ်းမှုများကို တိုင်းတာခြင်း ၊ စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း Monitoring လုပ်ငန်းများတွင် စံချိန်စံညွှန်းအဖြစ် အသုံးပြုခြင်း၊
- ❖ အမျိုးသားအဆင့် စံချိန်စံညွှန်းများမထုတ်ပြန်နိုင်မီ ကြားကာလတွင် စက်ရုံအလုပ်ရုံများမှ ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့၊ အရည်တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ စံချိန်စံညွှန်းများအဖြစ် လိုက်နာဆောင်ရွက်စေခြင်း၊
- ❖ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရာတွင် ကြုံတွေ့လာမည့် အားနည်းချက်၊ အားသာချက်များကို အခြေခံ၍ လိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်စွက်ပြီး အမျိုးသားအဆင့် စံချိန်စံညွှန်းများကိ် ပြဋ္ဌာန်းနိုင်ရေးအတွက် ဆက်လက်အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- ❖ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများအား ၂၀၁၇ ခုနှစ်ကုန်တွင် ထုတ်ပြန်နိုင်ရေးအတွက် ဆက်လက်အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊

ကျေးဇူးတင်ပါသည်