

Green Wings International Co.Ltd

CMP စနစ်ဖြင့်

ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ်

DELL

[COMPANY NAME] [Company address]

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့်

ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း အတွက်

ရေးဆွဲထားသော

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ်

Prepared for:

Green Wings International Co., Ltd.

Prepared by:

Earth Tree Environmental Services Co., Ltd.

Contents

အတိုကောက်စာလုံးများနှင့် အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုချက်များ.....	xii
အစီရင်ခံစာ အကျဉ်းချုပ်	xiii
ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ.....	xv
CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ဆောင်ပုံ အဆင့်ဆင့်	xviii
အခန်း (၁)	22
နိဒါန်း.....	22
၁.၁ နောက်ခံသမိုင်း	22
၁.၂ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် နယ်ပယ်တိုင်းတာခြင်း နှင့် ဆောင်ရွက်မည့်နည်းလမ်း.....	23
၁.၂.၁ နည်းလမ်းရွေးချယ်ခြင်း.....	23
၁.၂.၂ နယ်ပယ်လေ့လာခြင်း.....	24
၁.၃ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာရေးသားရာတွင် ပါဝင်သောအဖွဲ့များ.....	25
Share ရှင်များစာရင်း	28
အခန်း (၂)	29
မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာမူဘောင်	29
၂.၁ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ.....	29
၂.၂ ကတိကဝတ်.....	45
အခန်း (၃)	47
စီမံကိန်းဆိုင်ရာ ဖော်ပြချက်များ.....	47
၃.၁ စီမံကိန်း၏ အခြေခံဖော်ပြချက်များ.....	47
၃.၂ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူ၏ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ ဖော်ပြချက်များ	47
၃.၃ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု	48
၃.၄ စီမံကိန်းတည်နေရာပြ မြေပုံ.....	51
၃.၄.၁ အဆောက်အဦများနှင့် အခြားဆက်စပ်နေသော အရာများ	54
၃.၄.၂ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းလည်ပတ်ပုံအဆင့်ဆင့်.....	55

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာ

၃.၅ Green Wings International Co., Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်ဆင့်56

.....59

 ၃.၆ ရေသုံးစွဲမှု61

 ၃.၆.၁ လျှပ်စစ်နှင့် လောင်စာသုံးစွဲမှု.....61

 ၃.၆.၂ စက်ရုံအတွင်း စက်ပစ္စည်းများနှင့် ဝန်ထမ်း လိုအပ်ချက်62

 ၃.၆.၃ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုနှင့် စွန့်ပစ်မည့်နည်းစနစ်များဖော်ပြခြင်း63

 ၃.၆.၄ ဝိုဆောင်ဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရာ အသုံးပြုသော ယာဉ်များ67

အခန်း (၄)68

စီမံကိန်းလုပ်ဆောင်ရန် လိုအပ်သော အချက်အလက်များစုဆောင်းခြင်းနှင့် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း.....68

 (၄.၁) နယ်နိမိတ်70

 (၄.၂) မြေမျက်နှာသွင်ပြင်70

 (၄.၃) ရေဆင်း.....70

 (၄.၄) ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက်အမြင့်70

 (၄.၅) ရာသီဥတု.....70

 (၄.၅) စီးပွားရေးဆိုင်ရာ ခြုံငုံသုံးသပ်ချက်71

 (၄.၆) သဘာဝပေါက်ပင်များ.....71

 (၄.၇) တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ71

 (၄.၈) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်လက်ရှိအခြေအနေ71

 (၄.၉) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ71

 (၄.၁၀) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှု71

 (၄.၁၁) အိမ်ခြေ/အိမ်ထောင်စု72

 (၄.၁၂) လူဦးရေတိုးနှုန်းနှင့် ကျားမအချိုး72

 (၄.၁၃) စီးပွားရေးဆိုင်ရာခြုံငုံသုံးသပ်ချက်72

၄.၂ စက်ရုံအတွင်းရှိ လေအရည်အသွေး72

၄.၃ စီမံကိန်းဧရိယာ လေထုတိုင်းတာစမ်းသပ်ချက်အဖြေ77

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာ

၄.၃ စက်ရုံအတွင်းရှိ ဆူညံသံအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း 108

၄.၄ စက်ရုံအတွင်းရှိ ရေအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း 109

၄.၅ တုန်ခါမှုအရည်အသွေး 110

၄.၆ မြေအရည်အသွေး 111

၄.၇ စီမံကိန်းတည်နေရာရှိ ဂေဟစနစ်အတွင်း ပါဝင်သောအရာများ 112

၄.၈ ယဉ်ကျေးမှုအရ ထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ထားသော အရာများ 115

၄.၉ လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ ပါဝင်တွေ့ရှိရသောအရာများ 115

၄.၁၀ အခြားတွေ့ရှိမှုများ 116

အခန်း (၅) 117

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်ခြင်း 117

၅.၁ ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများကို ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ခြင်း 117

၅.၂ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု အကဲဖြတ်ခြင်း ဆောင်ရွက်ရန် နည်းလမ်းနှင့် ချဉ်းကပ်နည်း
(ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းနည်း) 118

၅.၃ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု ဖော်ပြသတ်မှတ်ခြင်း နှင့် အကဲဖြတ်ခြင်း 119

၅.၃.၁ စက်ရုံအတွင်းရှိ လေအရည်အသွေး ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်ခြင်း 119

၅.၃.၂ ဆူညံသံ သက်ရောက်မှုဖော်ထုတ်ခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်ခြင်း 120

၅.၃.၃ မြေအရည်အသွေး ထုတ်ဖော်ခြင်းနှင့် ထိခိုက်မှု အကဲဖြတ်ခြင်း 121

၅.၃.၄ ရေအရည်အသွေး ထုတ်ဖော်ခြင်းနှင့် ထိခိုက်မှု အကဲဖြတ်ခြင်း 121

၅.၃.၅ အညစ်အကြေးစွန့်ပစ်ခြင်း သက်ရောက်မှု အကဲဖြတ်ခြင်း 121

၅.၃.၆ အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် လုံခြုံစိတ်ချရမှု အန္တရာယ်များ သက်ရောက်မှုများအား
ထုတ်ဖော်ခြင်းနှင့် ဆန်းစစ်ခြင်း 122

၅.၃.၇ မီးဘေးအန္တရာယ်သက်ရောက်မှု ထုတ်ဖော်ခြင်းနှင့် ဆန်းစစ်ခြင်း 123

၅.၃.၈ လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ အကျိုးကျေးဇူးများ 123

၅.၄ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု နှင့် သိသာထင်ရှားမှု 123

၅.၅ ပတ်ဝန်းကျင် သက်ရောက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု 131

၅.၆ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုများကို လျော့ကျစေရန် နည်းလမ်းများ 132

၅.၆.၁ လေထုအပေါ် သက်ရောက်နိုင်သော ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချရန်နည်းလမ်းများ 132

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာ

၅.၆.၂ ဆူညံမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချရန်နည်းလမ်းများ 133

၅.၆.၃ ရေအရည်အသွေး ထိခိုက်မှုများ လျော့ချရန် နည်းလမ်းများ 134

၅.၆.၄ မြေဆီလွှာ ညစ်ညမ်းမှု လျော့ချရန်နည်းလမ်းများ 134

၅.၆.၅ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချရန်နည်းလမ်းများ 135

၅.၆.၆ မီးဘေးအန္တရာယ် လျော့ချရန် နည်းလမ်းများ 136

အခန်း (၆) 140

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း..... 140

၆.၁ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနည်းလမ်း 140

၆.၂ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြည့်ရှုရန် တာဝန်ရှိသူများ 140

လေထုအရည်အသွေး စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် 158

ဆူညံသံအရည်အသွေး စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် 161

စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ) များ စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် 165

စွန့်ပစ်ရေ စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် 169

ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် 173

ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် 177

မီးဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် 180

အခန်း (၇) 193

အများပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးသဘောထား ကောက်ခံခြင်း 193

အခန်း (၈) 197

နိဂုံးချုပ် 197

အကြံပြုချက်များ 199

နောက်ဆက်တွဲ (က) 202

နောက်ဆက်တွဲ (ခ) 207

နောက်ဆက်တွဲ (ဂ) 223

နောက်ဆက်တွဲ (ဃ) 230

List of Figure

FIGURE 1. 1 ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း ဆောင်ရွက်သည့် နည်းလမ်းအဆင့်ဆင့် 23

FIGURE 3. 1 စီမံကိန်းရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုပြဇာတ်ပုံ 49

FIGURE 3. 2 စီမံကိန်းဧရိယာအနီးပတ်ဝန်းကျင်အားဖော်ပြသည့်မြေပုံ 51

FIGURE 3. 3 စီမံကိန်းတည်နေရာနှင့် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ပြမြေပုံ 52

FIGURE 3. 4 စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း အဆောက်အဦများကိုဖော်ပြသည့်မြေပုံ 53

FIGURE 3. 5 စက်ရုံရုံးခန်းအဆောက်အဦး 55

FIGURE 3. 6 GREEN WINGS INTERNATIONAL CO.LTD ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ရန်အတွက် ပြည်ပသို့ တင်ပို့ ရောင်းချသည့်လုပ်ငန်းအဆင့်ဆင့်ပြသဘောပုံ 55

FIGURE 3. 7 ကုန်ကြမ်းများသိုလှောင်ထားသည့်နေရာပြဇာတ်ပုံ 56

FIGURE 3. 8 စက်ရုံအတွင်းစက်လှိုင်းများ၏ကိုဖော်ပြထားသည့်ဇာတ်ပုံ 57

FIGURE 3. 9 ဖိနပ်များအား အဆင့်ဆင့် လုပ်ဆောင်နေပုံ 57

FIGURE 3. 10 ကုန်ချောဖိနပ်များ၏ဇာတ်ပုံ 58

FIGURE 3. 11 စတိုးခန်းဇာတ်ပုံ 58

FIGURE 3. 12 ဝန်ထမ်းဖွဲ့စည်းပုံ 63

FIGURE 4. 1 စက်ရုံဝင်းအတွင်း၏ အနောက်ဘက် မြက်ခင်းတွင် လေအရေအသွေးတိုင်းတာထားခဲ့သည့်ပုံ 108

FIGURE 5. 1 စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်သက်ရောက်မှုအကျဉ်းချုပ် 132

FIGURE 5. 2 စက်ရုံလည်ပတ်စဉ် ထားရှိသင့်သော မီးဘေးအန္တရာယ် သတိပေးလက္ခဏာ နှင့် ဆိုင်းဘုတ်များ . 138

FIGURE 5. 3 အသုံးပြုရမည့် လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ၊ အသုံးပြုပုံနှင့် သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ 139

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာ

List of Table

TABLE 1. 1	ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးတိုင်းတာရာတွင် အသုံးပြုသော ကိရိယာများ	24
TABLE 2. 1	ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်များနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ.....	29
TABLE 3. 1	စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အခြေခံအချက်အလက်များ.....	47
TABLE 3. 2	စီမံကိန်း အစုရှယ်ယာများဖော်ပြချက်	49
TABLE 4. 1	စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (PM ₁₀) ရလဒ်	73
TABLE 4. 2	တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (PM _{2.5}) ရလဒ်	74
TABLE 4. 3	စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (CO ₂) ရလဒ်	75
TABLE 4. 4	စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (CO) ရလဒ်	75
TABLE 4. 5	စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (SO ₂) ရလဒ်	75
TABLE 4. 6	စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (NO ₂) ရလဒ်	76
TABLE 4. 7	စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (VOCS) ရလဒ်	76
TABLE 4. 8	စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (အပူချိန်) ရလဒ်.....	77
TABLE 4. 9	စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (စိုထိုင်းဆ) ရလဒ်.....	77
TABLE 4. 10	အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များမှ.....	109
TABLE 4. 11	နေ့အချိန် နှင့် ညအချိန်တွင် နေရာအလိုက် သတ်မှတ်ထားသော ဆူညံမှု တန်ဖိုးများ.....	109
TABLE 4. 12	တိုင်းတာရရှိသော ရေအရည်အသွေး ရလဒ်များ.....	110
TABLE 4. 13	မြေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုရလဒ်များ.....	112
TABLE 4. 14	စက်ရုံအနီးကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းမှတွေ့ရှိရသော အပင်စာရင်း.....	112
TABLE 4. 15	စက်ရုံအနီးကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းမှတွေ့ရှိရသော သတ္တဝါများစာရင်း.....	114
TABLE 5. 1	ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင် သက်ရောက်မှုများ ဆန်းစစ်ခြင်း.....	117
TABLE 5. 2	သိသာထင်ရှားမှုတန်ဖိုး တွက်ချက်မှုဇယား	118
TABLE 5. 3	စီမံကိန်းတည်ဆောက်ရေးကာလတွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်သက်ရောက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း	124
TABLE 5. 4	လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်သက်ရောက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း	126
TABLE 5. 5	စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသော ကာလတွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်သက်ရောက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း	129

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာ

TABLE 6. 1	ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြည့်ရှုရန် တာဝန်ရှိသူများ စာရင်း.....	141
TABLE 6. 2	ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး/ ကာကွယ်မှု အစီအစဉ်များ	144
TABLE 6. 3	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များကို တာဝန်ယူလုပ်ဆောင်မည်သူများနှင့် တာဝန်များစာရင်း.....	156
TABLE 6. 4	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များ	185
TABLE 6. 5	လူမှုရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ယူမှု အစီအစဉ်	192

အတိုကောက်စာလုံးများနှင့် အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုချက်များ

MIC	:	Myanmar Investment Committee
MONREC	:	Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
ACGIH	:	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
WHO	:	World Health Organization
NEQEG	:	National Quality (Emission) Guidelines
ECD	:	Environmental Conservation Department
CSDP	:	Community and Social Development Plan
CSR	:	Corporate Social Responsibility
ECL	:	Environmental Conservation Law
EMoP	:	Environmental Monitoring Plan
HVAC	:	Heating, Ventilation & Air-Conditioning
IAQ	:	Indoor Air Quality
IFC	:	International Finance Cooperation
MSDS	:	Material Safety Data Sheets
OSSF	:	Onsite Sewage Facility
PPE	:	Personal Protective Equipment
SMP	:	Social Management
GAD	:	Government Administration Department
ETES	:	Earth Tree Environmental Services
EMP	:	Environmental Management Plan
NO ₂	:	Nitrogen Dioxide
PM ₁₀	:	Particulate Matter
PM _{2.5}	:	Particulate Matter
SO ₂	:	Sulfur Dioxide
CO ₂	:	Carbon Dioxide
CO	:	Carbon Monoxide
VOCs	:	Volatile Organic Compunds

အစီရင်ခံစာ အကျဉ်းချုပ်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံသည် မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ် - (၂၅)၊ မြေကွက်အမှတ် (၉၁၀၊၁၁)၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ရွှေလင်ပန်းစက်မှုမြို့နယ်၊ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး တွင်တည်ရှိပါသည်။ စက်ရုံမြေဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှ ၅.၄၁၈ ဧက (၂၃၈၇၀၈.၈) စတုရန်းပေ ပေါ်တွင်တည်ဆောက်ထားပြီး မြောက်လတ္တီကျု ၁၆°၅၄'၅၈" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆°၃'၁၀" တွင် တည်ရှိပါသည်။ ပင်လယ်ရေ မျက်နှာပြင်အထက် (၃) မီတာ မြင့်ပါသည်။ စက်ရုံ၏ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၅၄၆၂၈၃) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားရှိပါသည်။ စက်ရုံအား (၂၀၀၂ မှ ၂၀၀၃) ခုနှစ်တွင် တည်ဆောက်ခဲ့ပါသည်။ လက်ရှိတွင် စက်ရုံမှ စီးပွားဖြစ်လျှက်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းသည် ၁၀၀% နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်ဖြစ်ပါ သည်။ Green Wings International Co.Ltd မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံ၏ အဓိက ကမကထ Ms. Misa Koizumi (Japan) လူမျိုး ဖြစ်ပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံ အနီးတွင် ရိုးကြီး၊ ရိုးလေး ကျေးရွာများရှိပါသည်။ ဤအစီရင်ခံစာသည် Green Wings International Co.Ltd မှ လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းလည်ပတ်လုပ်ဆောင်ခြင်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) အစီရင်ခံစာရေး ဆွဲရန်အတွက် Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd မှ အစီရင်ခံစာရေးဆွဲခြင်း လုပ်ဆောင်သွား မည်ဖြစ်ပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းလည်ပတ်နိုင်ရန် Earth Tree Environmental Services Co., Ltd မှ ရေးဆွဲတင်ပြသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာဖြစ်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ရန်အတွက် ကုန်ကြမ်းကို ဂျပန် နှင့် တရုတ် နိုင်ငံတို့မှကုန်ကြမ်းများကိုတင်သွင်းသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ ခန့်မှန်ကုန်ကြမ်းတစ်ရက်လျှင် (၃) လိတ်နှုန်းဖြစ်ကုန်ကြမ်းသုံးစွဲပါသည်။ တစ်နှစ်လျှင် ကုန်ကြမ်းပိတ်အလိတ် (၉၉၀) ခန့်ကုန်ကြမ်းများကို သုံးစွဲပါသည်။ သက်ဆိုင်အစိုးရဌာနများမှ ခွင့်ပြုချက်များရယူ၍ သဘောများ၊ မော်တော်ယာဉ်များဖြစ်သယ်ယူ ပို့ဆောင်ပါ သည်။ အထည်လိတ်များအားစနစ်တကျ သိုလှောင်ထားရှိပါသည်။ Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ပြီး ထွက်ရှိလာသောကုန်ချောများအား ဂျပန်နိုင်ငံနှင့် တရုတ်နိုင်ငံ သို့တင်ပို့သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံလည်ပတ်ရန်အတွက် လိုအပ်သည့် စွမ်းအင်များကို အစိုးရ လျှပ်စစ်စွမ်းအင် ရယူပြီး ခေတ်မှီစက်ကြီးများကို လည်ပတ်စေပါသည်။ အဓိက စွမ်းအင်အရင်းအမြစ်အတွက် လျှပ်စစ်စွမ်းအင်ကို အသုံးပြုကာ သုံးစွဲသော လျှပ်စစ်ပဏာမမှာ တစ်နှစ်လျှင် (၈၀၀၀) KHW ဖြစ်ပါသည်။ ကိုယ်ပိုင် ၁၀၀၀၊ ကေစီအေ ထရပ်စဖော်မာ (၁) လုံးနှင့် အရေးပေါ်သုံးနိုင်ရန် မီးစက် ၁၂၈၀ ကေစီအေ၊ ၁၅၀ KW၊ (၂) လုံးထားရှိပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်စက်ရုံအတွင်း ဒေသခံပြည်သူလူထုအမှုထမ်း (၀န်ထမ်း) အမျိုးအစားအရေအတွက် စုစုပေါင်း (၃၀၀ မှ ၄၀၀) ခန့်ရှိပါသည်။ စက်ရုံကိုအချိန်ပြည့် နံနက် (၈) နာရီမှ ညနေ (၅)နာရီအထိ လည်ပတ်ရပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံစီမံကိန်းအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ

အထက်ပါ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ငန်းစဉ်များမှ သက်ရောက်နိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုများကို လေ့လာဖော်ထုတ်ရန် နှင့် ထိခိုက်မှု လျော့ချရန် နည်းလမ်းများကို ရေးဆွဲတင်ပြရန် Earth Tree Environmental Services Co., Ltd. မှ စက်ရုံ၏ ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေးများဖြစ်သော လေ၊ ရေ၊ မြေ၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှု စသည်တို့ကို တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း အပြင် လေထုညစ်ညမ်းမှု တိုင်းတာမှု ရလဒ်များကို လက်ရှိအသုံးပြုလျက်ရှိသော နိုင်ငံတကာ စံချိန်စံညွှန်းများ၊ အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များ နှင့် နှိုင်းယှဉ်သောအခါတွင် လက်ခံနိုင်သော သတ်မှတ်ချက် အတိုင်းအတာ အတွင်း ရှိပါသည်။ စက်ရုံအတွင်းရေသုံးစွဲမှုမှ ဝန်ထမ်းများသီးသန့် သုံးဆွဲသည့်ရေသာ ရှိကြောင့်တွေ့ရှိရပါသည်။ ၎င်းတို့မှ ဆေးကြောရေ၊ လျှော်ဖွတ်ရေ၊ ချက်ပြုတ်ရေ တို့ကိုသာသုံးစွဲကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဤသုံးစွဲသည့်ရေသည် ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု ဖြစ်နိုင်ချေမရှိပါ။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ငန်း ၏အတွင်းနှင့် အပြင်ရှိဆူညံမှု ပမာဏများကို တိုင်းတာချက်များအရ သတ်မှတ်ချက်အတွင်းရှိ၍ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု ဖြစ်နိုင်ချေမရှိပါ။

စက်ရုံ၏ အတွင်းပိုင်း နှင့် အပြင်ဘက် လေထုအတွင်းရှိ အန္တရာယ် ဖြစ်စေနိုင်သော ဓာတ်ငွေ့များ (ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်၊ ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ VOCs (Volatile Organic Compounds) ၊ အပူချိန်၊ စိုထိုင်းဆ၊ အမှုန်ငယ်လေးများ နှင့် ဖုန်မှုန်များ ပါဝင်မှု ပမာဏကို သိရှိနိုင်ရန် လေအရည်အသွေး တိုင်းတာမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ ရလဒ်များကို အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် နှိုင်းယှဉ်ရာတွင် အမှုန်ငယ်လေးများ (PM₁₀ နှင့် PM_{2.5}) မှလွဲ၍ ကျန်ဓာတ်ငွေ့များမှာ သတ်မှတ်ချက်များ အတွင်းရှိသောကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ဒေသခံလူထု အပေါ်ထိခိုက်မှု အလွန်နည်း ပါသည်။

သို့သော် အမှုန်ငယ်လေးများ (PM₁₀ နှင့် PM_{2.5})သည် အလုပ်သမားများအပါအဝင် ဒေသခံလူထု၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်သောကြောင့် လျော့ချရန် နည်းလမ်းများအနေဖြင့် ဖုန်စုပ်စက်များကို စနစ်တကျတပ်ဆင်ထားပါသည်။ ဖုန်စုပ်စက်များ ထားရှိသော်လည်း ဖုန်စုပ်စက်မှမစုပ်ယူလိုက်နိုင်သော အမှုန်အမွှားများသည် အလုပ်သမားများ၏ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ရောဂါများအဖြစ် သက်ရောက်မှုရှိနိုင် သောကြောင့် စက်ရုံတွင်းဖုန်ထူထပ်သော နေရာများတွင်အလုပ်လုပ်သော အလုပ်သမား များအနေဖြင့် နှာခေါင်းအုပ် (mask) ထားတပ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ ထို့အပြင် စက်ယန္တရားလည်ပတ်မှုမှ ထွက်ပေါ်လာသော ဆူညံသံများ ၅၄.၆ မှ ၅၀.၁၂ dBA တွင်ရှိပြီး WHO မှသတ်မှတ်ထားသည့် စံနှုန်းများထက်ပိုခြင်းမရှိသည့်အပြင် အကြားအာရုံကိုထိခိုက်နိုင်မှုမရှိသော်လည်း ရေရှည်စက်ရုံအတွင်း အချိန်ကြာလုပ်သော လုပ်သားများအနေဖြင့် မဖြစ်ခင်ကာကွယ်နိုင်ရန် လိုအပ်ပါက နားစို့များတပ်ထားနိုင်ပါသည်။ ကာကွယ်ခြင်းသည် ကုသခြင်းထက်ပိုမို ကောင်းမွန်ပါသည်။

စက်ရုံအတွင်း မီးသတ်ဆေးပူး (၄၀) ပူးတပ်ဆင်ထားသော်လည်း စက်ရုံအတွင်းအပြင် အမှိုက်များ စနစ်တကျစု ပုံ၍ စွန့်ပစ်ခြင်း၊ ကုန်ကြမ်းများ စနစ်တကျ သိုလှောင်ထားရှိခြင်းနှင့် ထုတ်လုပ်မှုကုန်ချော ဖိနပ်များကို

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံစီမံကိန်းအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ

စနစ်တကျထားရှိခြင်း မရှိပါက မီးဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း အရေးပေါ် မီးဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ကာကွယ်ရန်အတွက် ရေဂါလံ (၂၀၀၀၀) ဝန်ကျင် ခံရှိသော ရေလှောင်ကန် တစ်ခုထားရှိပါသည်။

ယခုအခါ စက်ရုံမှ ပတ်ဝန်းကျင် နှင့်ဒေသခံလူထုအပေါ် သက်ရောက်လျက်ရှိသော ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချနိုင်ရန် ဤ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာပါ နည်းလမ်းများအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ ကောင်းကျိုးတစ်ခုအနေဖြင့် စက်ရုံလည်ပတ်စဉ်ကာလ အတောအတွင်း လိုအပ်သော အမြဲတမ်း ဝန်ထမ်းနှင့် နေ့စား အလုပ်သမားများခေါ်ယူခြင်းသည် ဒေသခံပြည်သူ လူထုအတွက် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင်နှစ်စဉ် လူမှုစီးပွား တာဝန်သိ တတ်မှု အစီအစဉ်ကိုလည်း ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ မီးဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ရေး သင်တန်း များနှင့်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာအထောက်အကူပြုလုပ်ငန်းများကိုလည်း ဝန်ထမ်းများနှင့် ဒေသခံများအား ထောက်ပံ့ ပေးသင့်ပါသည်။စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်တွင်နေထိုင်လျက် ရှိသော ဒေသခံပြည်သူ လူထု အပေါ်သို့ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ငန်းစက်ရုံ လည်ပတ်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာ နိုင်သည့် ထိခိုက်မှုများ မရှိအောင်ထည့်သွင်းစဉ်းစား လုပ်ဆောင်ရ မည်ဖြစ်ပါသည်။

ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ

CMP စနစ်ဖြစ် အားကစားအသုံးအဆောင်ပစ္စည်း အမျိုးမျိုး နှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်း ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် ရောင်းချခြင်း လုပ်ငန်းနှင့် ပတ်သက်သည့် တည်ဆဲပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်း ရေးဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ အပါအဝင် မူဝါဒနှင့် ဥပဒေရေးရာမူ ဘောင်များ၏ အသေးစိတ်ကို အခန်း (၂) တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

ဥပဒေ နှင့် နည်းဥပဒေများ	ခုနှစ်
မြန်မာနိုင်ငံ ဖွဲ့စည်းပုံ အခြေခံ ဥပဒေ	၂၀၀၈
ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ မူဝါဒ	၁၉၉၄
အမျိုးသား ဆိုင်ရာ မြေအသုံး ချမှု မူဝါဒ	၂၀၁၆
ပတ်ဝန်း ကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ	၂၀၁၂
ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး နည်းဥပဒေ	၂၀၁၄
ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ	၂၀၁၅
အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ	၂၀၁၅
မြန်မာနိုင်ငံ မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ ဥပဒေ	၂၀၁၅

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံစီမံကိန်းအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ

ရေအရင်း အမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများ ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ	၂၀၀၆
မြန်မာရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ဆိုင်ရာ ဥပဒေ	၂၀၀၆
ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဥပဒေ	၁၉၇၂
လူမှု ဖူလုံရေး ဥပဒေ	၂၀၁၂
ပို့ကုန်-သွင်းကုန် ဥပဒေ	၂၀၁၂
လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး နှင့် ကျန်းမာရေး ဆိုင်ရာ ဥပဒေ	၂၀၁၉
အလုပ် အမား အဖွဲ့အစည်း ဥပဒေ	၂၀၁၁
ဓာတုပစ္စည်းများနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ အန္တရာယ် ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း ဥပဒေ	၂၀၁၃
ဘွိုင်လာဥပဒေ	၂၀၁၅
ကုန်သွယ်လုပ်ငန်းခွန် ဥပဒေ	၂၀၁၄
အနည်းဆုံး အခကြေးငွေ ဥပဒေ	၂၀၁၃
အလုပ်သမားရေးရာ အငြင်းပွားမှုဖြေရှင်းရေးဥပဒေ	၂၀၁၂
စာသုံးသူကာကွယ်ရေးဥပဒေ	၂၀၁၉
ယဉ်ကျေးအမွေအနှစ်ဒေသများ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ	၂၀၁၉

(၁) လုပ်ငန်း၏နောက်ခံအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံသည် မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ် - (၂၅)၊ မြေကွက်အမှတ် (၉၁၀၊၁၁)၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ရွှေလင်ပန်းစက်မှုမြို့နယ်၊ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး တွင်တည်ရှိပါသည်။ စက်ရုံမြေဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှ ၅.၄၁၈ ဧက (၂၃၈၇၀၈.၈) စတုရန်းပေ ပေါ်တွင်တည်ဆောက်ထားပြီး မြောက်လတ္တီကျု ၁၆°၅၄'၅၈" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆°၃'၁၀" တွင် တည်ရှိပါဖြစ်သည်။ ပင်လယ်ရေ မျက်နှာပြင်အထက် (၃) မီတာ မြင့်ပါသည်။ စက်ရုံ၏ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၅၄၆၂၈၃) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားရှိပါသည်။ စီမံကိန်းသည် ၁၀၀% နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့် ကုမ္ပဏီလီမိတက် ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံတွင်း မီးသုံးစွဲမှု အနေဖြင့် အစိုးရလျှပ်စစ်မီးအား အဓိကထား သုံးစွဲသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံလည်ပတ်ရန်အတွက် လိုအပ်သည့် စွမ်းအင်များကို အစိုးရ လျှပ်စစ်စွမ်းအင်ရယူပြီး ခေတ်မှီစက်ကြီးများကို လည်ပတ်စေပါသည်။ အဓိက စွမ်းအင်အရင်းအမြစ်အတွက် လျှပ်စစ်စွမ်းအင် ကိုအသုံးပြုကာ သုံးစွဲသော

လျှပ်စစ်ပဏာမမှာ တစ်နှစ်လျှင် (၈၀၀၀) KHW ဖြစ်ပါသည်။ ကိုယ်ပိုင် ၁၀၀၀၊ ကေဗွီအေ ထရမ်စဖော်မာ (၁) လုံးနှင့် အရေးပေါ်သုံးနိုင်ရန် မီးစက် ၅၀၀ ကေဗွီအေ (၁) လုံးထားရှိပါသည်။

(က) ကုန်ကြမ်းရယူမှု၊ သုံးစွဲမှု နှင့် ကုန်ချော ထွက်ရှိမှု

- တရုတ်နိုင်ငံ၊ ဂျပန်နိုင်ငံ နှင့် ဟောင်ကောင်မှ အဓိကကုန်ကြမ်းများကိုတင်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။
- ထုတ်လုပ်မှုကုန်ကြမ်း (၁) တန်လျှင် ကုန်ချောထုတ်ရှိမှု (၉၀%) ထွက်ရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။

(ခ) လောင်စာ သုံးစွဲမှု နှင့် ရေသုံးစွဲမှု

- ဘွိုင်လာ သုံးစွဲမှုမရှိပါ။
- မိစက်အတွက် (၁) လ လျှင် ဒီဇယ်၊ ဓာတ်ဆီ လောင်စာဆီစုစုပေါင်း စက်ရုံလည်ပတ်ရန်အတွက် နှစ်စဉ်လိုအပ်သော လောင်စာဆီများမှာ ဒီဇယ် (၅၀၀ မှ ၁၀၀၀) ဂါလံ နှင့် ဓာတ်ဆီ (၅၀၀) ဂါလံ ဖြစ်ပါသည်။
- လျှပ်စစ် နှစ်စဉ်လိုအပ်ချက်မှာ (၈၀၀) ကီလိုဝပ်နာရီ လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။
- စက်ရုံအတွင်း၌ အသုံးပြုရန် ၁၀၀၀ ကေဗွီအားရှိသော ထရမ်စဖော်မာ (၁) လုံး နှင့် အရေးပေါ်သုံးနိုင်ရန် မီးစက် ၁၂၈၀ကေဗွီအေ (၁) လုံး နှင့် ၁၅၀ KW ထားရှိပါသည်။
- ရေသုံးစွဲမှု (၁) ရက် လျှင် နှုန်း (၃၀၀) ဂါလံသုံးစွဲသည်။ စက်ရုံအတွင်းရှိ ရေသိုလှောင်မှုကန်မှ စုစုပေါင်း ဂါလံ (၂၀၀၀၀) ခန့်ရှိသော လှောင်ကန် (၁) ခုရှိပါသည်။
- စက်ရုံအတွင်း ရေရယူသုံးစွဲသည့် ရေအရင်းအမြစ်မှ အဝီစိတွင်းရေဖြစ်ပါသည်။

(ဃ) လုပ်သားအင်အား

- ဝန်ထမ်း (၃၀၀) ယောက် မှ (၄၀၀) ယောက်ခန့်လိုအပ်ပါသည်။
- အလုပ်ချိန်မှာ မနက် ၈:၀၀- ၅:၀၀၊ စုစုပေါင်း အလုပ်ချိန် (၉) နာရီ ဖြစ်သည်။
- အိမ်သာ (၁၄) လုံးထားရှိပါသည်။ အမျိုးသားသုံးအိမ်သာ (၇) လုံး နှင့် အမျိုးသမီးသုံးအိမ်သာ (၇) လုံးရှိပါသည်။

(င) မီးဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ထားရှိမှု

- မီးသတ်ဆေးဘူး (၄၀) လုံး၊ (၆) လ လျှင် (၁) ကြိမ် လဲလှယ်ခြင်း
- ဂါလံ (၂၀၀၀၀) ဆန့် ရေကန် ထားရှိခြင်း

(စ) အမှိုက် ထွက်ရှိမှု နှင့် စွန့်ပစ်မှု

- CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းမှထွက်ရှိသော ပိတ်စများအား ပြန်လည်ရောင်းချခြင်းများပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံစီမံကိန်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ

- ရုံးအတွင်းအမှိုက်ထွက်မှုနှင့် စက်ရုံအတွင်းနေထိုင်သူများ၊ စက်ရုံလုပ်သားများမှ နေထိုင်ထွက်ရှိသော အမှိုက်ပမာဏမှ (၁၀၀) ကီလို ထွက်ရှိသည်ကို ကွင်းဆင်းလေ့လာတိုင်းတာ ခြင်းများမှသိရှိရပါသည်။
- ရုံးမှထွက်ရှိသော အမှိုက်များနှင့် စက်ရုံအတွင်းနေထိုင်သော ဝန်ထမ်းတန်းရာများ နှင့် စက်ရုံလုပ်သား များမှထွက်ရှိသောအမှိုက် များကို ရန်ကုန်မြို့တော် စည်ပင်ကားများအပေါ် အမှိုက်များကို အစို၊ အခြောက်ခွဲခြမ်း၍ စွန့်ပစ်ပါသည်။ စွန့်ပစ်မှုများကို တစ်ရက် (၁) ကြိမ်နှုန်းဖြစ်စွန့်ပစ်ပါသည်။

CMP စနစ်ဖြစ် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ဆောင်ပုံ အဆင့်ဆင့်

(က) ထုတ်လုပ်ပုံ နည်းစနစ်

- ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ချင်းများအတွက် ကုန်ကြမ်းများအား တရုတ်၊ဂျပန် နှင့် ဟောင်ကောင်မှ အဓိက ရယူမည်ဖြစ်ပါသည်။ (ပိတ်လိတ်များ၊ ဇစ်နှင့် အခြားစက်စပ်ပစ္စည်းများ)
- စက်ရုံသို့ရောက်ရှိလာသော ကုန်ကြမ်းများအား စက်ရုံအတွင်းရှိ လိုအပ်သည် ပုံစံများအတိုင်း ဖြတ် တောက်ခြင်း၊ ချုပ်ခြင်းလုပ်ခြင်းနှင့် ပါကင်သွင်းခြင်းများပြုလုပ်၍ ပြည်ပနိုင်ငံများ သို့တင်ပို့ရောင်းချ သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

(၂) လုပ်ငန်း၏ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဝန်ကျင်ဆိုင်ရာအကျဉ်းချုပ်

Green Wings International Co.Ltd၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်သည့် စက်ရုံ၏ ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေးများဖြစ်သော လေ၊ရေ၊အသံနှင့် အခြားသောလူမှုဆိုင်ရာ အချက်အ လက်များကို စနစ်တကျတိုင်တာမှုများကို အခန်း (၄) တွင်အသေးစိတ်ဖော်ပြထားပါသည်။ သို့သော် ပတ်ဝန်း ကျင်အရေအသွေးတိုင်းတာ ရရှိလာလော ရလဒ်အဖြေများကို အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များ (National Environmental Quality (Emission) Guidelines)၊ IFC Guidelines များနှင့် နှိုင်းယှဉ်၍ ကောက်ချက်ချပါသည်။ စက်ရုံအတွင်းရှိ လေ အရည်အသွေး၊ ရေ အရည်အသွေး၊ စက်ရုံအတွင်း အသံဆူညံမှုများသည် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များ (National Environmental Quality (Emission) Guidelines) ၏ အတွင်းတွင်ရှိ နေသည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။ လူမှုရေးဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအနေဖြင့် ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းမှ စက်ရုံသည် ကျေးရွာများ၏ အဝေးတွင်သီသန့်ရှိနေ ပါသည်။ စက်ရုံသည် စက်မှုအတွင်းတွင်သာရှိပါသည်။ စက်ရုံအနီးရှိ ကျေးရွာများမှလည် စက်ရုံရှိသည့်အ တွက် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများရသည့်အတွက် အဆင်ပြေကြောင့် ကွင်းဆင်းစစ်တမ်းမှသိရှိရပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခြင်း အတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ အစီရင်ခံစာ ရေးသားရာတွင် ချဉ်းကပ်နည်းလမ်းများ အနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ဝန်ထမ်းများအပေါ် သက်ရောက်နိုင် မှုများကို အကဲဖြတ်တိုင်းတာသည့် သတ်မှတ်ချက် ဘောင်များနှင့် အခြေခံ၍ လေ့လာ ဆန်းစစ်ခြင်း ကို ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ ဤလေ့လာဆန်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အအမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံစီမံကိန်းအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ

စစ်ခြင်းကို အခြေခံ၍ ထိခိုက်အကျိုးသက်ရောက်မှု ပမာဏ အဆင့်သတ် မှတ်ချက် အနည်းငယ်ကို လုပ်ငန်း၏ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်း အချိန်ကာလတွင် တွေ့ရှိရပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေးအစီအစဉ် မဆောင်ရွက်မီ		ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေးအစီအစဉ် ဆောင်ရွက်ပြီး
သက်ရောက်မှု ပြင်းအား:	အကြိမ်အရေအတွက်	အကြိမ်အရေအတွက်
A-: သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးများ သက်ရောက်နိုင်သည်။ A+: သိသာထင်ရှားသော ကောင်းကျိုးများ သက်ရောက်နိုင်သည်။	၁	
B-: အချို့သော ဆိုးကျိုးများ သက်ရောက်နိုင်သည်။ B+: အချို့သော ကောင်းကျိုးများ သက်ရောက်နိုင်သည်။	- ၂	- ၂
C: သက်ရောက်မှုများကို ယခုအချိန်တွင် ရှင်းလင်းစွာ သတ်မှတ်နိုင်ခြင်းမရှိသေးပေ (သို့) ဆက်လက်လေ့လာသွားရန် လိုအပ်သည်။ သို့ရာတွင် ထိုသက်ရောက်မှုများမှာ ဆိုးရွားသော သက်ရောက်မှုများ မဖြစ်နိုင်ပါ။	-	၇
D: သက်ရောက်မှုမရှိ (သို့) မပြောပလောက်သော သက်ရောက်မှု၊ ဆက်လက်လေ့လာရန် မလိုအပ်ပေ။	၁၅	၁၅

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာအတွင်းပါရှိသော ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲ အစီအစဉ် ရေးဆွဲအကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ခြင်းမှာ ထိုနေရာဒေသရှိ ဝန်းကျင်အား ထိခိုက်မှုမရှိစေရန် နှင့် သဘာဝနှင့် လိုက်လျောညီထွေမှု ရှိစေပြီး၊ ရေရှည်စဉ်ဆက်မပြတ် တိုးတက်စေသော လုပ်ငန်းဖြစ်စေရန် ရည်ရွယ်ခြင်း ဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် စီမံကိန်းအား အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရာတွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ဆိုးကျိုးများကို လျော့ကျ၊ လျော့ချစေနိုင်သော နည်းလမ်းများအတိုင်း အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်စေလိုခြင်း ဖြစ်သည်။

ယခု ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲ အစီအစဉ်တွင် (၁) သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု လျော့ချခြင်း အစီအစဉ်၊ (၂)

သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း အစီအစဉ်၊ (၃) အရေးပေါ်တုံ့ပြန်မှု အစီအစဉ်၊ (၄) ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲ အစီအစဉ် ဖော်ဆောင်ရန် ဘတ်ဂျက် အစီအစဉ်၊ (၅) လူမှုရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ခံဆောင်ရွက်မှု အစီအစဉ်တို့ ပါဝင်သည်။

(၃) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ် အကျဉ်းချုပ်

ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရာတွင် စီမံကိန်းဧရိယာတွင် ရှိသော လုပ်သားများ အားလုံးတွင် တာဝန်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၊ စက်ရုံမန်နေဂျာ၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး တာဝန်ခံ (HSE coordinator)၊ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ဒေသဆိုင်ရာအသင်းအဖွဲ့များ၊ စီမံကိန်းအတွင်း လုပ်သားများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများသည် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် တာဝန်ရှိပါသည်။ ဇယား (၆.၁)၊ ဇယား (၆.၂) ဇယား (၆.၃) တို့တွင်ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက် ကြည့်ရှုရန် တာဝန်ရှိသူများ စာရင်းကို ဖော်ပြထားပါသည်။

(၄) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် အကောင်အထည်ဖော်ရန် ရန်ပုံငွေလျာထားချက်

ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်အတွက်လိုအပ်လျှင်လိုအပ်သလို ရန်ပုံငွေများလျာထားဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်းကို ဇယား (၆.၂) ဇယား (၆.၃) ဖော်ပြထား ပြီးဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သတ်၍ သတ်ဆိုင်သူတာဝန်ရှိသူများ၊ အများပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးသဘောထား ကောက်ခံခြင်း အစည်းဝေးပွဲကို (၆)ရက် (၂)လ (၂၀၁၇) ခုနှစ်တွင် အစည်းဝေးပွဲအား Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံ၏ အနီးအနားရှိ ရွှေလင်ဗန်းစက်မှုရုံ ခန်းမ ကနောင် ခန်းမတွင် နံနက် (၁၀:၀၀ မှ ၁၁:၃၀) အထိ သက်ဆိုင်ရာဌာနများ စက်ရုံပတ်ဝန်းကျင်ရှိ စက်ရုံတာဝန်ခံများ၊ အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ကျေးရွာရပ်မိရပ်ဖများ၊ ဖိနပ်စက်ရုံတာဝန်ခံများနှင့် တတိယအဖွဲ့ အစည်းတို့ပါဝင်သည့် အစည်းဝေးပွဲ ပြုလုပ်ခဲ့ ပါသည်။ အစည်းအဝေး ပွဲသို့တက်ရောက်ရန်အတွက် အသိ ပေးခြင်းနှင့် ဖိတ်ကြား ခြင်းတို့ကို သက်ဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိများသို့ဖိတ်ကြားခြင်းများပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ အစည်းဝေးပွဲတွင် တက်ရောက်သူ စုစုပေါင်း (၂၅) ရှိပါသည်။ ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူး (၂) ဦး၊ မြို့နယ်စည်ပင်သာယာမှု (၁) ဦး၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနမှ (၁)၊ စက်မှုဇုန်တာဝန်ခံ (၂)၊ စက်ရုံအနီး စက်ရုံများမှကိုယ်စားလှယ် (၅) ဦး နှင့် စက်ရုံမှ တာဝန်ရှိသူ (၃) ဦး၊ တတိယအဖွဲ့အစည်း (၄) နှင့် ရပ်မိရပ်ဖစုစုပေါင်း (၇) တို့တက်ရောက်ခဲ့ကြပါသည်။

နိဂုံးချုပ်အားဖြင့်၊ ယခု CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းနှင့် ပတ်သက်၍ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အား ထိခိုက်မှု အနည်းငယ်ရှိနိုင်သော်လည်း အောက်ဖော်ပြပါ ထိခိုက်မှု လျော့ချခြင်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံစီမံကိန်းအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ

နည်းလမ်းများ၊ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာတွင်ပါရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့်
ပတ်ဝန်းကျင် စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်များကို အတိအကျလိုက်နာ အကောင်အ
ထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းအားဖြင့်ထိခိုက်မှုများကိုလျော့ချနိုင်မည်ဖြစ်သည်။

အခန်း (၁)

နိဒါန်း

၁.၁ နောက်ခံသမိုင်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံသည် မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ် - (၂၅)၊ မြေကွက်အမှတ် (၉၁၀၂၁၁)၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရွှေလင်ပန်းစက်မှုမြို့၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး တွင်တည်ရှိပါသည်။ စက်ရုံမြေဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှ ၅.၄၁၈ ဧက (၂၃၈၇၀၈.၈) စတုရန်းပေ ပေါ်တွင်တည်ဆောက်ထားပြီး မြောက်လတ္တီကျု ၁၆°၅၄'၅၈" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆°၃'၁၀" တွင် တည်ရှိပါသည်။ ပင်လယ်ရေ မျက်နှာပြင်အထက် (၃) မီတာ မြင့်ပါသည်။ စက်ရုံ၏ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၅၄၆၂၈၃) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားရှိပါသည်။ စက်ရုံအား (၂၀၀၂ မှ ၂၀၀၃) ခုနှစ်တွင် တည်ဆောက်ခဲ့ပါသည်။ လက်ရှိတွင် စက်ရုံမှ စီးပွားဖြစ်လျှက်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းသည် ၁၀၀% နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်ဖြစ်ပါ သည်။ Green Wings International Co.Ltd မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံ၏ အဓိက ကမကထ Ms. Misa Koizumi (Japan) လူမျိုး ဖြစ်ပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံ အနီးတွင် ရိုးကြီး၊ ရိုးလေး ကျေးရွာများရှိပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနမှ မြန်မာနိုင်ငံ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ရေး ဥပဒေပါ ပြဌာန်းထားချက်များ အရ မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းရင်းနှီးမြှုပ်နှံ မှုလုပ်ငန်း အမျိုးအစားနှင့် ပမာဏအလိုက် ပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ၊ ကနဦးပတ်ဝန်း ကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အ စီရင်ခံစာဟုခွဲခြားထားပါသည်။ Green Wings International Co.Ltd၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုး ချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်သူအား ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း ရေးဆွဲရန် အကြံပြုခဲ့ပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂) အရ စီမံကိန်းလုပ်ဆောင်သော မည်သည့် လုပ်ငန်းရှင် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းမဆို စီမံကိန်းအမျိုးအစား၊ အရွယ်အစား အပေါ်မူတည်၍ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် (EMP) သို့မဟုတ် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း (EIA) အစီရင်ခံစာကို သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြရပါသည်။

ဤအစီရင်ခံစာသည် အဆိုပါစက်ရုံ အနီးအနားရှိ ပတ်ဝန်းကျင် နှင့် ဒေသခံ ပြည်သူလူထုအပေါ်တွင် သက်ရောက်နိုင်သော ထိခိုက်မှုများကို လေ့လာဆောင်ရွက်ရန် ငှားရမ်းထားသော တတိယအဖွဲ့အစည်းမှ ဦးစွာ လေ့လာအကဲဖြတ်၍ သင့်လျော်သော လျှော့ချနိုင်မည့် နည်းလမ်းများကို ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ရန် နှင့် လုပ်ဆောင်မည့် စီမံကိန်းကို အောင်မြင်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်စေရန်အတွက် စီမံကိန်းကြောင့် ဖြစ်နိုင်သော ထိခိုက်မှုများကို လက်ခံနိုင်သော သတ်မှတ်ချက် အတိုင်းအတာအတွင်း ထိန်းသိမ်းထားနိုင်ရန် ပြင်ဆင်ထားသော အစီရင်ခံစာဖြစ်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) Green Wings International Co.Ltdသည် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာလေ့လာမှုများ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း ရေးဆွဲတင်ပြရန် တတိယအဖွဲ့အစည်းဖြစ်သော Earth Tree Environmental Services Co., Ltd. နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ ဤပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာသည် သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနမှ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် ရရှိစေရန် ထုတ်ပြန်ထားသော မူဝါဒ၊ ဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်းများ နှင့် ဖော်ပြချက်များ နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ထားပါသည်။

၁.၂ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် နယ်ပယ်တိုင်းတာခြင်း နှင့် ဆောင်ရွက်မည့်နည်းလမ်း

၁.၂.၁ နည်းလမ်းရွေးချယ်ခြင်း

စီမံကိန်းဧရိယာရှိ ပတ်ဝန်းကျင် အရင်းအမြစ်များကို လေ့လာသတ်မှတ်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာ ဝန်ကြီးဌာနများနှင့် သုတေသနဌာနများမှ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အစီရင်ခံစာ ထုတ်ဖော် ရေးသားခြင်းအတွက် ကိုးကားနိုင်ရန် စုဆောင်းထားသော သဘာဝအသွင်အပြင်နှင့် လူမှုစီးပွား အခြေအနေများဟူ၍ အရင်းအမြစ်နှစ်ခု အပေါ် အခြေခံထားပါသည် (ပုံ-၁.၁)။ စီမံကိန်းဧရိယာ အတွင်းဘက်ရှိ ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ အရည်အသွေး အချက်အလက်များကို ကနဦးစုဆောင်းခြင်းကို ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းတွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ အချက်အလက်များ စုဆောင်းခြင်းကို တိုက်ရိုက်ကွင်းဆင်း လေ့လာခြင်း၊ စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်းနှင့် နမူနာယူ၍ ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းတို့ဖြင့် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။

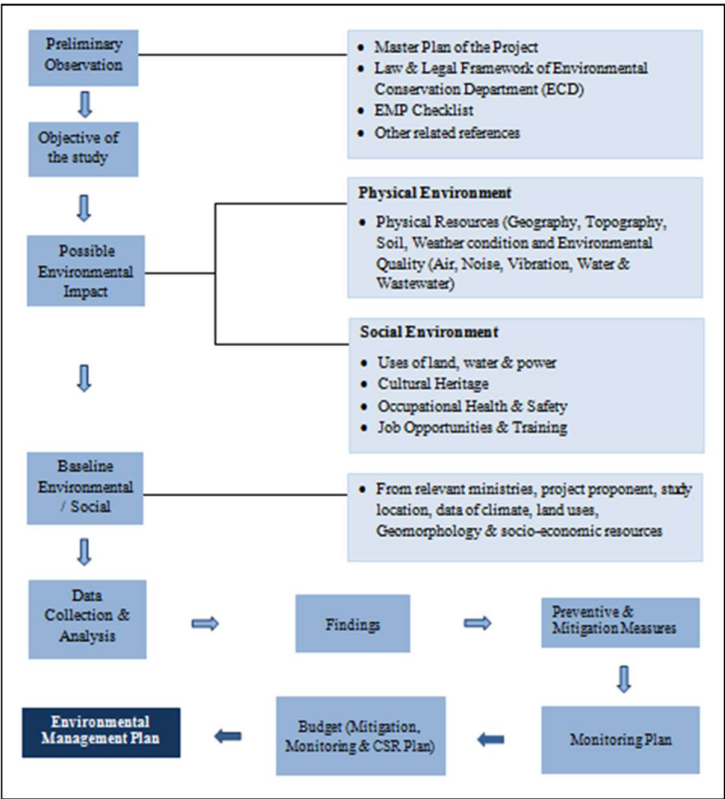







Figure 1. 1 ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း ဆောင်ရွက်သည့် နည်းလမ်းအဆင့်ဆင့်

၁.၂.၂ နယ်ပယ်လေ့လာခြင်း


ပထမဦးစွာ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အတွက် လိုအပ်သော အချက်အလက်များဖြစ်သော လေအရည်အသွေး၊ ရေအရည်အသွေး၊ ဆူညံသံနှင့် အညစ်အကြေး စွန့်ပစ်ခြင်းများကို စီမံကိန်းဧရိယာ၏ မီတာ ၃၀၀ အတွင်းရှိ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်အခြေခံ၍ ဆောင်ရွက်ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အစီရင်ခံစာတွင် စီမံကိန်း၏ ပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေများနှင့်အတူ ကြိုတင်ခန့်မှန်းထားသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများနှင့် ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော လျော့ချရန် နည်းလမ်းများ ပါဝင်ပါသည်။ စီမံကိန်း၏ လည်ပတ်သောကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းသော ကာလရှိ လုပ်ဆောင်ချက်များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ထိခိုက်မှုများကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားခြင်းဖြင့် ဆောင်ရွက်ပါသည်။

ကွင်းဆင်းလေ့လာ ဆောင်ရွက်ခြင်းများကို မြန်မာနိုင်ငံရှိ စီမံကိန်းအမျိုးမျိုး၏ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ခြင်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် အတွေ့အကြုံရှိသော Earth Tree Environmental Services Co., Ltd. မှ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ ယင်းအဖွဲ့မှ ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ဆောင်ချက်များကို ဆောင်ရွက်၍ ဤ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာကို ပြင်ဆင်ခဲ့ပါသည်။ ဇယား (၁.၁) တွင် အဆိုပြုစီမံကိန်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင် အချက်အလက်များ ကောက်ယူရာတွင် အသုံးပြုသော ပစ္စည်းကိရိယာများကို ဖော်ပြထားပါသည်။ အချက်အလက်များ စုဆောင်းရာတွင် သင့်လျော်သော ကိရိယာများအသုံးပြု၍ ဖြစ်နိုင်သော အရင်းအမြစ်များမှ ရယူပါသည်။ ရရှိလာသော သတင်းအချက်အလက်များကို ကောက်ချက်ချခြင်းနှင့် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းကို လက်ရှိ ပစ္စည်းကိရိယာနှင့် အနာဂတ် အလားအလာရှိသော အခြေအနေများအပေါ် အခြေခံ၍ ပြုလုပ်ပါသည်။

Table 1. 1 ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးတိုင်းတာရာတွင် အသုံးပြုသော ကိရိယာများ

No.	Name and Model of Instrument	Purpose	Measuring Instrument
1.	Haz-Scanner EPAS	PM ₁₀ or PM _{2.5} , NO ₂ , NO, CO, CO ₂ , Temperature, and Relative Humidity	
2.	Aero Qual500, with Sensors and casing	VOCs	
3.	Digital Sound Level Meter	Noise	
4.	Multi 3430 Digital Meter for Digital IDS Sensor	Temperature, pH, DO, EC, TDS and Salinity	
5.	ME-GM63B Vibration Meter	Vibration	

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

No.	Name and Model of Instrument	Purpose	Measuring Instrument
6.	Environmental Air Odor Meter	Odor	

၁.၃ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာရေးသားရာတွင် ပါဝင်သောအဖွဲ့များ

(အတိုင်ပင်ခံ အရာရှိ)

(စီမံကိန်း လက်ထောက်)

စဉ်	အမည်	ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်	ကြာကာလအကြံပေးလိုင်စင်အမှတ်
Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd			၃၀
၁	ဒေါ်အေးမြတ်နွယ်	Facilitation of meeting	၉၂
၂	ဒေါ်အေးအေးစိုး	Land Use	၉၁
၃	ဦးစောသူရမင်း	Ecology and Biodiversity Ground Water and Hydrology Modeling for water Quality	၄၀
၄	ဒေါ်သီတာငြိမ်	Ecology and Biodiversity Socio-Economy	၃၄

(၁) ဒေါ်အေးမြတ်နွယ် - ကျွန်မသည် ရန်ကုန် စီးပွားရေးတက္ကသိုလ်မှ B.P.S နှင့် Diploma in Network Engineering ဘွဲ့ကိုရရှိခဲ့ပါသည်။ ၂၀၁၂ ခုနှစ်မှ စတင်ကာ လူထုအကျိုးပြုလုပ်ငန်းများနှင့် ESIA, EIA , SIA စီမံကိန်းများကို လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်မှ (၇) နှစ်ခန့်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းများ၌ Ecology and biodiversity, Social Impact Assessment များကိုလုပ်ဆောင်ခဲ့ပါသည်။ ယခုအခါ Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd (ETES) ၌ Consultant အဖြစ်ပါဝင် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ ETES မှလုပ်ဆောင်လျက်ရှိသော (EMP,IEE & EIA) စီမံကိန်းများတွင် လည်ပါဝင်လုပ်ဆောင်လျက်ရှိပါသည်။ Social Impact Assessment အစီရင်ခံစာရေးဆွဲသည့်အပိုင်တွင်တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ပါသည်။

(၂) ဒေါ်အေးအေးစိုး - ကျွန်မသည် ဒဂုံတက္ကသိုလ်မှ B.A, M.A (Geography) နှင့် Diploma in GIS ဘွဲ့ကိုရရှိခဲ့ပါသည်။ ESIA, EIA, SIA စီမံကိန်းများကို လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်မှ (၇) နှစ် ခန့်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းများ၌ Ecology and biodiversity, Social Impact Assessment, Physical environment များကိုလုပ်ဆောင်ခဲ့ပါသည်။ ယခုအခါ Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd (ETES) ၌ Consultant အဖြစ်ပါဝင် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ ETES မှလုပ်ဆောင် လျက်ရှိသော (EMP,IEE & EIA) စီမံကိန်းများတွင် လည်ပါဝင်လုပ်ဆောင်လျက်ရှိပါသည်။ Physical environment and Mapping အစီရင်ခံစာရေးဆွဲသည့်အပိုင်တွင်တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

(၃) ဦးစောသူရမင်း - ကျွန်မသည် ဟင်္သာတတက္ကသိုလ်မှ B.Sc (Botany) နှင့် ရန်ကုန် တက္ကသိုလ်မှ Diploma in GIS ဘွဲ့ကိုရရှိခဲ့ပါသည်။ ESIA, EIA , SIA စီမံကိန်းများကို လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်မှ (၇) ခန့်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းများ၌ Ecology and biodiversity, Social Impact Assessment, Physical environment များကိုလုပ်ဆောင်ခဲ့ပါသည်။ ယခုအခါ Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd (ETES) ၌ Consultant အဖြစ်ပါဝင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ ETES မှလုပ်ဆောင် လျှက်ရှိသော (EMP,IEE & EIA) စီမံကိန်းများတွင် လည်ပတ်လုပ်ဆောင်လျက်ရှိပါသည်။ Physical environment အစီရင်ခံစာရေးဆွဲသည့်အပိုင်တွင်တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ပါသည်။

(၄) ဒေါ်သီတာငြိမ် - ကျွန်မသည် မအူပင်တက္ကသိုလ်မှ B.Sc, M.Sc (Zoology) နှင့် MRes (Zoology) ဘွဲ့ကိုရရှိခဲ့ပါသည်။ ESIA, EIA, SIA စီမံကိန်းများကို လုပ်ဆောင်ခဲ့သည်မှ (၈) နှစ် ခန့်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းများ၌ Ecology and biodiversity, Social Impact Assessment, Physical environment များကိုလုပ်ဆောင်ခဲ့ပါသည်။ ယခုအခါ Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd (ETES) ၌ Consultant အဖြစ်ပါဝင် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ ETES မှလုပ်ဆောင် လျှက်ရှိသော (EMP,IEE & EIA) စီမံကိန်းများတွင် လည်ပတ်လုပ်ဆောင်လျက်ရှိပါသည်။ Physical environment အစီရင်ခံစာရေးဆွဲသည့်အပိုင်တွင်တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ပါသည်။

ကုမ္ပဏီ လိပ်စာ အပြည့်အစုံ

Earth Tree Environmetal Services Co.,Ltd

အမှတ် (၃၊က)၊ ဇေယျသီဟီလမ်း၊ ဗိုလ်ကံညွန့်ရပ်ကွက်၊ သယံဇာတကျွန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်

တယ်လီဖုန်းနံပါတ်။ +၉၅ ၉ ၄၃၁၂၄၄၅၁၊ +၉၅ ၉ ၂၆၂၀၀၂၈၅

URL: www.etesmyanmar.com

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
 ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
 ၁.၄ စီမံကိန်းနှင့် စီမံကိန်းဆိုင်ရာအကျဉ်ချုပ်ဖော်ပြချက်များ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	ရှင်းလင်းဖော်ပြချက်
၁	စီမံကိန်း	CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်း
၂	လတ္တီကျု လောင်ဂျီကျု	မြောက်လတ္တီကျု ၁၆°၅၄'၅၈" အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆°၃'၁၀"
၃	ဧရိယာအကျယ်အဝန်း	၅.၄၁၈ ဧက
	ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအမျိုးအစား	(၁၀၀%) နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု
	ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပမာဏ	အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၅၄၆၂၈၃)
၄	ကုန်ကြမ်းရယူမှု	တရုတ်၊ ဂျပန် နှင့် ဟောင်ကောင်
၅	ကုန်ချောတင်ပို့မှု	ပြည်ပသို့တင်ပို့ရောင်ချသွားပါမည်
၆	လျှပ်စစ်သုံးစွဲမှု (ကိုယ်ပိုင်ထရန်စဖော်မာ) အရေးပေါ်မီးစက်	၁၀၀၀ ကေစွီအေ၊ ၁၂၈၀ ကေစွီအေ၊ ၁၅၀ KW၊
၇	ဝန်ထမ်း	၃၀၀ မှ ၄၀၀
၈	စက်ပစ္စည်းအမျိုးအစားဖော်ပြချက်	၁၂၅ မျိုး
၉	စက်ရုံအတွင်းအသုံးပြုသောကားများ	Light Track Saloon Wagon
၁၀	စက်ရုံအတွင်းသို့ ကုန်တင်ကုန်ချကားများ (တစ်ရက်)	ပျမ်းမျှ (၂၅ စီး)
၁၁	မီးသတ်ဆေးလူးအရေအတွက်	(၄၀ ဘူး)
၁၂	မီးသတ်ရေကန်	(၂၀၀၀၀) ဂါလံ
၁၃	ဆက်သွယ်ရန်	ဒေါ်ညွန့်ညွန့်စိန်
၁၄	ဖုန်းနံပါတ်	၀၉ ၅၁၉၃၇၈၈
၁၅	စက်ရုံလိပ်စာ	မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ် - (၂၅)၊ မြေကွက်အမှတ် (၉၊၁၀၊၁၁)၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ရွှေလင်ပန်းစက်မှုမြို့၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး
၁၆	ဆက်သွယ်ရန်စက်ရုံတာဝန်ခံ ဒေါ်ညွန့်ညွန့်စိန်	၀၉၅၁၉၃၇၈၈
၁၇	ဆက်သွယ်ရန်စက်ရုံရှေ့နေ ဦးဆန်းဝင်းထွန်း	၀၉၄၂၁၁၂၇၆၆၉

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Share ရှင်များစာရင်း

No	Name & P.P No	Position	Address	Nationality	Share
1	Ms. Misa Koizumi Japanese TK- 9591663	Managing Director	1-24-15, Imajuku, Asahiku, Yokohama, Kanagawa, Japan	Japanese	60%
2	Mr. Paul Chen Chinese 302451293	Director	1-24-15, Imajuku, Asahiku, Yokohama, Kanagawa, Japan	Chinese	20%
3	Ms. Saeko Koizumi Japanese TK-6648895	Director	1-24-15, Imajuku, Asahiku, Yokohama, Kanagawa, Japan	Japanese	20%

အခန်း (၂)

မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာမူဘောင်

၂.၁ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းနှင့် သက်ဆိုင်သော တည်ဆဲ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ဥပဒေ နှင့် နည်းဥပဒေများ၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ အပါအဝင် မူဝါဒနှင့် ဥပဒေရေးရာ မူဘောင်များ၏ အသေးစိတ်ကို အောက်ပါ ဇယား (၂.၁) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

Table 2.1 ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံတော် ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံ ဥပဒေ (၂၀၀၈) ခုနှစ်	
ပုဒ်မ (၃၇)	<p>နိုင်ငံတော်သည်-</p> <p>(က) နိုင်ငံတော်ရှိမြေအားလုံး၊ မြေပေါ်မြေအောက်၊ ရေပေါ်ရေအောက်နှင့် လေထု အ တွင်းရှိသယံဇာတပစ္စည်းအားလုံး၏ ပင်ရင်းပိုင်ရှင်ဖြစ်သည်။</p> <p>(ခ) နိုင်ငံပိုင်သယံဇာတပစ္စည်းများအားစီးပွားရေးအင်အားစုများကထုတ်ယူ သုံး စွဲခြင်းကို ကွပ်ကဲကြီးကြပ်နိုင်ရန်လိုအပ်သည့်ဥပဒေပြဌာန်းရမည်။</p> <p>(ဂ) နိုင်ငံသားများအား ပစ္စည်းပိုင်ဆိုင်ခွင့်၊ အမွေဆက်ခံခွင့်၊ ကိုယ်ပိုင်လုပ်ပိုင်ခွင့်၊ တီထွင် ခွင့်နှင့် မူပိုင်ခွင့်တို့ကို ဥပဒေပြဌာန်းချက်နှင့် အညီခွင့်ပြုရမည်။</p>
ပုဒ်မ (၄၅)	နိုင်ငံတော်သည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ကာကွယ်ထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ရမည်။
ပုဒ်မ (၃၉၀)	<p>နိုင်ငံသားတိုင်းသည် အောက်ဖော်ပြပါကိစ္စရပ်များတွင် နိုင်ငံတော်အား ကူညီရန် တာဝန်ရှိသည်။</p> <p>(က)</p>

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
	<p>အမျိုးသားယဉ်ကျေးမှု အမွေအနှစ်ကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း၊</p> <p>(ခ)</p> <p>သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း၊</p> <p>(ဂ)</p> <p>လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး မြင့်မားလာစေရန် ကြိုးပမ်းခြင်း၊</p> <p>(ဃ)</p> <p>အများပြည်သူပိုင်ပစ္စည်းများကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း။</p>
<p>ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ (၂၀၁၂) ခုနှစ်</p>	
<p>၂၀၁၂ ခုနှစ်တွင်ပြဌာန်းခဲ့ သော ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၏ ရည်ရွယ်ချက်ပုဒ်မ (၃) ကို အောက်တွင် ဖော်ပြထား ပါသည်။</p> <p>(က) မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာ မူဝါဒကိုအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်၊</p> <p>(ခ) စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ စနစ်တကျပေါင်းစပ် ဆောင်ရွက်ရန် အလို့ငှာ အခြေခံမူများချမှတ်နိုင်ရန်နှင့် လမ်းညွှန်မှုများပြုနိုင်ရန်၊</p> <p>(ဂ) ပစ္စုပ္ပန်နှင့်အနာဂတ်မျိုးဆက်များ၏ အကျိုးအတွက်ကောင်းမွန်ပြီး သန့်ရှင်းသည့် ပတ်ဝန်းကျင် ဖြစ်ပေါ်လာစေရန် နှင့် သဘာဝနှင့်ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်များကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်နိုင်ရန်၊</p> <p>(ဃ) ဆုတ်ယုတ်ပျောက်ကွယ်စဖြစ်သော ဂေဟစနစ်များကို ဖြစ်နိုင်သမျှပြန်လည်ဖော်ထုတ်ရန်၊</p> <p>(င) သဘာဝသယံဇာတအရင်းအမြစ်များ လျော့နည်းဆုံးရှုံးမှုကိုတားဆီးရေးနှင့်စဉ်ဆက်မပြတ် အသုံးပြုနိုင်ရေး အတွက် စီမံဆောင်ရွက်ရန်၊</p> <p>(စ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အသိအမြင်ပြန့် ပွားရေးအတွက် ပညာရေးအစီအစဉ်များကို အများပြည်သူတို့ သိရှိပြီးပူးပေါင်းပါဝင်မှု ပိုမိုတိုးတက်လာစေရေးအတွက် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်တို့ ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>(ဆ) ပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာကိစ္စရပ်များတွင်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ၊ ဒေသဆိုင်ရာနှင့် နိုင်ငံအချင်းချင်းပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်မှု ကို မြှင့်တင်နိုင်ရန်၊</p>	

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
<p>(ဇ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကို အစိုးရဌာန၊အစိုးရအဖွဲ့ အစည်း၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်း၊ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့ အစည်းနှင့် ပုဂ္ဂလိကတို့ ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်၊</p> <p>အထက်ဖော်ပြပါပတ် ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေရည်ရွယ်ချက်များကို လုပ်ငန်းအဆိုပြုအနေဖြင့် သေချာစွာသိရှိပြီး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများ နှင့် ပတ်သက် ၍ ဝန်ကြီးဌာနမှ သတ်မှတ်ထားသည်။</p> <p>(က) မြစ်၊ချောင်း၊တူးမြောင်း၊စိမ့်စမ်းအင်းအိုင်၊ နွံတော၊ကန်၊ရေလှောင်တံခံနှင့်အများပြည်သူဆိုင်ရာအခြားကုန်းတွင်း</p> <p>ရေရရှိနိုင်သည့်နေရာများတွင် အသုံးပြုမှုအလိုက် ဆီလျော်သည့် မြေပေါ်ရေအရည်အသွေးစံ ချိန်စံညွှန်းများ၊</p> <p>(ခ) ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းနှင့် မြစ်ဝဒေသများအတွက် ရေအရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်းများ၊</p> <p>(ဂ) မြေအောက်ရေ အရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်းများ၊</p> <p>(ဃ) လေထုအရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများ၊</p> <p>(င) အသံတုန်ခါမှု စံချိန်စံညွှန်းများ</p> <p>(စ) ထုတ်လွှတ်အရိုးအငွေ့ စံချိန်စံညွှန်းများ</p> <p>(ဆ) စွန့် ထုတ် အရည်စံချိန်စံညွှန်းများ</p> <p>(ဇ) စွန့်ထုတ်အပိုင်အခဲ စံချိန်စံညွှန်းများ</p> <p>(ဈ) ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့ က သတ်မှတ်သည့် အခြားပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများ၊</p> <p>အထက်ဖော်ပြပါ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ အခန်း (၆)၊ ပုဒ်မ (၁၀) အရ သတ်မှတ်ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်</p> <p>အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများကို စီမံကိန်းအဆိုပြုအနေဖြင့် သေချာစွာသိရှိပြီး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ အခန်း(၇)၊ ပုဒ်မ (၁၄) အရ ညစ်ညမ်းစေမှုကို စတင်ဖြစ်ပေါ်စေသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် ညစ်ညမ်းစေမှုကိုဖြစ်စေသည့် ပစ္စည်းများကို သတ်မှတ်ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ သတ်မှတ်ချက်များအတိုင်း သန့်စင်ခြင်း၊ ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ စွန့် ပစ်ခြင်းနှင့် စုပုံခြင်းများပြုလုပ်ရမည်။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ အခန်း (၇)၊ ပုဒ်မ (၁၅) အရ ညစ်ညမ်းမှုကို စတင်ဖြစ်ပေါ်စေသည့် လုပ်ငန်း၊ ပစ္စည်း သို့မဟုတ် နေရာတစ်ခုခု၏ပိုင်ရှင်သို့ မဟုတ်လက်ရှိဖြစ်သူသည် ပတ်ဝန်းကျင် ညစ်ညမ်းမှုများကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်၊ ထိန်းချုပ်ရန်၊ စီမံခန့် ခွဲရန်၊ လျှော့ချရန် သို့မဟုတ်ပျောက်စေရန်၊ လုပ်ငန်းခွင်အထောက်အကူပြုပစ္စည်း သို့မဟုတ် ထိန်းချုပ်ရေး ပစ္စည်း</p>	

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
	<p>ကိရိယာကို တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် သုံးစွဲခြင်းပြုရမည်။ ယင်းသို့ ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုနိုင်ပါက စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပတ်ဝန်းကျင်ကို မထိခိုက်စေသော နည်းလမ်းများနှင့်အညီစွန့်ပစ်နိုင်ရန်စီစဉ် ဆောင်ရွက်ရမည်။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂) တွင် ဖော်ပြထားသောအခန်း (၇) ပုဒ်မ (၁၄)၊ (၁၅) များကို စီမံကိန်း အဆိုပြုသူမှ သေချာစွာသိရှိပြီး စီမံကိန်းအနီးနားတွင် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ဤဥပဒေအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p>
	<p>ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး နည်းဥပဒေ (၂၀၁၄) ခုနှစ်</p>
	<p>ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာနသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ ပုဒ်မ ၄၂၊ ပုဒ်မခွဲ(က) အရ အပ်နှင်းသောလုပ်ပိုင်ခွင့်ကို ကျင့်သုံး၍ ပြည်ထောင်စု အစိုးရအဖွဲ့ ၏ သဘောတူညီချက်ဖြင့် ထုတ်ပြန်ထားသည့် နည်းဥပဒေများကို လိုက်နာနိုင်ရန်အောက်တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>
	<p>နည်းဥပဒေ ၅၅ ။ ။</p>
	<p>ဤနည်းဥပဒေ မထုတ်ပြန်မီက တည်ထောင်ထားသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း သို့မဟုတ် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်ရန်တာဝန်ရှိသည့် စီမံကိန်း၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း၊ ဝန်ဆောင်မှု သို့မဟုတ် လုပ်ဆောင်မှုဆောင်ရွက်သည့် အစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့ အစည်း သို့ မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်သည်</p>
	<p>(က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာရေးဆွဲ၍ ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြရမည်။</p>
	<p>(ခ) ဝန်ကြီးဌာနကစိစစ်သုံးသပ်ပြီး အတည်ပြုသည့် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ နှင့် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် သတ်မှတ်ချက်များကိုဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့်အချိန်ကာလအတွင်း အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရမည်။</p>
	<p>နည်းဥပဒေ ၅၆ ။ ။</p>
	<p>စီမံကိန်း၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း၊ ဝန်ဆောင်မှုသို့ မဟုတ်လုပ်ဆောင်မှုကို ဆောင်ရွက်မည့်အစိုးရ ဌာန၊ အဖွဲ့ အစည်း သို့ မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်သည် မိမိ၏စီမံကိန်း၊ စီးပွားရေး လုပ်ငန်း၊ ဝန်ဆောင်မှု သို့မဟုတ် လုပ်ဆောင်မှုအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းကို ဝန်ကြီးဌာနက လက်ခံသော အရည်အချင်းပြည့်မီသည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းနှင့် ဆောင်ရွက်ရန် စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရမည်။</p>
	<p>နည်းဥပဒေ ၆၈။ ။</p>
	<p>ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ ကောင်းမွန်ရေးအတွက် နည်းဥပဒေ (၅၂)၊ (၅၃)နှင့် (၆၂) အရသတ်မှတ်သည့် လုပ်ငန်းအမျိုးအစားများတွင် မပါဝင်သည့် အသေးစားပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်း၊ စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံများသည် လုပ်ငန်းတည်ဆောက် လည်ပတ်နိုင်ရန် သက်ဆိုင်ရာ ဝန်ကြီးဌာနသို့ ခွင့်ပြုချက်၊</p>

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
<p>လိုင်စင်လျှောက်ထားခြင်းမပြုမီ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုရှိ၊ မရှိ နှင့် စပ်လျဉ်း၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာန၏ မှတ်ချက်ရယူရမည်။</p> <p>နည်းဥပဒေ ၆၉ ။ ။</p> <p>(က) မည်သူမျှ ပတ်ဝန်းကျင်ကို ညစ်ညမ်းစေသည့် ပစ္စည်းများကိုလည်းကောင်း၊ ဥပဒေနှင့် ဤနည်းဥပဒေတစ်ခုခုအရ အမိန့် ကြော်ငြာစာဖြင့် ထုတ်ပြန်သတ်မှတ်ထားသော ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း သို့မဟုတ် ဘေးအန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများကို လည်းကောင်း အများပြည်သူအား တိုက်ရိုက်ဖြစ်စေ၊ သွယ်ဝိုက်၍ဖြစ်စေ ထိခိုက်စေနိုင်မည့် နေရာတစ်ခုခုတွင် တစ်နည်းနည်းဖြင့် ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ ထုတ်လွှတ် စေခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်စေခြင်း၊ စုပုံခြင်း၊ စုပုံစေခြင်း မပြုရ။</p> <p>(ခ) အများပြည်သူ အကျိုးငှာ သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာန၏ ခွင့်ပြုချက်အရ မှတစ်ပါး ဂေဟစနစ်နှင့် ယင်းစနစ်ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်ပြောင်းလဲနေသော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ကိုထိခိုက်ပျက်စီးစေနိုင်သည့် ပြုလုပ်မှုများကို မည်သူမှ ဆောင်ရွက်ခြင်း မပြုရ။</p> <p>(၂၀၁၄) ခုနှစ် တွင်ထုတ်ပြန်ခဲ့သော ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး နည်းဥပဒေ (၅၅)၊ (၅၆)၊ (၆၈)၊ (၆၉) များကို စီမံကိန်း အဆိုပြုသူမှ သေချာစွာသိရှိပြီး စီမံကိန်းကြောင့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ဤဥပဒေအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p>	<p>အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅) ခုနှစ်</p> <p>အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်၏ ရည်ရွယ်ချက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဤအမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များသည် လူသားတို့၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဂေဟစနစ် ကောင်းမွန်ရေးကို ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ညစ်ညမ်းမှုမဖြစ်စေရန် အလို့ငှာ နေရာအသီးသီး၏ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု၊ အခိုးအငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှုနှင့် အရည်စွန့်ထုတ်မှုများ ထိန်းချုပ်ရေး အတွက် အခြေခံစည်းမျဉ်း အဖြစ်သတ်မှတ် ပြဌာန်းခြင်းဖြစ်သည်။</p> <p>စားသောက်ကုန်လုပ်ငန်းတွင် အသုံးပြုသော စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များမှာ-</p> <ul style="list-style-type: none"> • ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့၏ စံချိန်စံညွှန်းများ၊ • အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ၊ • အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာဘဏ္ဍာရေးကော်ပိုရေးရှင်း လမ်းညွှန်ချက်များ၊ <p>(၂၀၁၅) ခုနှစ်တွင်ထုတ်ပြန်ခဲ့သော အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များကို စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ သေချာစွာသိရှိပြီး စီမံကိန်းအနီးနားတွင် စီမံကိန်းကြောင့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများဖြစ်ပေါ်လာပါက ဤလမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p>

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅) ခုနှစ်	
<p>အခန်း (၃) အပိုဒ် (၂၃) အရ</p> <p>၁။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည်အခန်း (၃) အပိုဒ် (၂၃) အရ စီမံကိန်းအဆိုပြုလွှာ အပြည့်အစုံကို ပဏာမစိစစ်နိုင်ရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်သွင်းရမည်။</p> <p>၂။ ဝန်ကြီးဌာနကပေးပို့သည့် စီမံကိန်းအဆိုပြုလွှာအား ဦးစီးဌာနမှ အောက်ဖော်ပြပါ အမျိုးအစား တစ်ခုတွင်ပါဝင်သည့် ကြောင်း သဘောထားမှတ်ချက် တင်ပြရမည်။</p> <p>(၁) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်ဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သည့် စီမံကိန်းအမျိုးအစား သို့မဟုတ်</p> <p>(၂) ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်သည့် စီမံကိန်းအမျိုးအစား သို့မဟုတ်</p> <p>(၃) မည်သည့်ဆန်းစစ်ခြင်းမျှ ပြုလုပ်ရန်မလိုသည့် စီမံကိန်းအမျိုးအစား၊</p> <p>၃။ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် ရယူရမည်။</p> <p>၄။ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ လျော့ချနိုင်ရန် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေနှင့် အခြားသက်ဆိုင်ရာတည်ဆဲဥပဒေများ နှင့် အညီသင့်လျော်သော အရေးယူဆောင်ရွက်မှုများ ပြုလုပ်ရမည်။ (၂၀၁၅) ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သော ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှသေချာစွာသိရှိပြီး စီမံကိန်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကိုလုပ်ထုံးလုပ်နည်းအတိုင်းလိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်။</p>	
မြန်မာနိုင်ငံ မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ ဥပဒေ (၂၀၁၅) ခုနှစ်	
<p>သီးသန့်မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းခြင်း</p> <p>(၁၃) (က) မီးသတ်ဦးစီးဌာနသည် မြန်မာနိုင်ငံ မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ ဥပဒေ အခန်း (၇) ပုဒ်မ (၁၃) (က) အရ စက်ရုံအလုပ်ရုံများ၌ မီးဘေးအန္တရာယ်စိုးရိမ်ရသော လုပ်ငန်းများအတွက်သီးသန့် မီးသတ်တပ်ဖွဲ့များ ဖွဲ့စည်းထားရှိရန် ညွှန်ကြားချက် အရအလုပ်ရှင်သည် သီးသန့် မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းထားရမည်။</p> <p>(၁၃) (ခ) ပုဒ်မခွဲ (က) အရ ဖွဲ့စည်းထားသော သီးသန့် မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ကို ပြောင်းလဲဖွဲ့စည်းခြင်း၊ ဖျက်သိမ်းခြင်း ပြုလိုပါက မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ ခွင့်ပြုချက်ရယူရမည်။</p> <p>သီးသန့် မီးသတ်တပ်ဖွဲ့သည်</p> <p>(က) သက်ဆိုင်ရာ မီးသတ်ဦးစီးမှူး၏ ကြီးကြပ်မှုနှင့်စစ်ဆေးမှုကို ခံယူရမည်။</p> <p>(ခ) မီးဘေးလုံခြုံရေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရာတွင်လည်းကောင်း၊ မီးဘေးအန္တရာယ်၊ အခြားသဘာဝဘေး အန္တရာယ်၊ ကပ်ရောဂါ ဘေးအန္တရာယ် သို့မဟုတ် ရုတ်တရက်ဖြစ်ပွားသော ဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်သည့်</p>	

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
<p>အခါတွင် လည်းကောင်း သက်ဆိုင်ရာမီးသတ်ဝန်ထမ်းများ အရန်မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ဝင်များနှင့် အတူပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။</p>	
<p>(ဂ) မီးဘေးလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ပညာရပ်များ လေ့ကျင့်သင်ကြားရေး၊ ကျွမ်းကျင်မှုရှိစေရေးနှင့် နည်းပညာများ ရရှိစေရေး အတွက်မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ ညွှန်ကြားမှုကို ခံယူရမည်။</p>	
<p>ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ (၂၀၀၆) ခုနှစ်</p>	
<p>(က) ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများ ထိခိုက်ပျက်စီးစေရန် ရည်ရွယ်၍ တစ်စုံတစ်ရာ ပြုလုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် ရေကြောင်းအား ပြောင်းလဲစေခြင်းမပြုရ။</p>	
<p>(ခ) ရေအရင်းအမြစ်များကို တမင်ပြုန်းတီးစေခြင်းမပြုရ။ (၂၀၀၆) ခုနှစ် တွင်ထုတ်ပြန်ခဲ့သော ရေအရင်းအမြစ်နှင့်မြစ်ချောင်း ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၏ ရည်ရွယ်ချက်များနှင့် ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများ ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေအခန်း (၅) တားမြစ်ချက်များ အပိုဒ် (၈) ကို စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ သေချာစွာသိရှိပြီး စီမံကိန်းကြောင့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ဤဥပဒေအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p>	
<p>မြန်မာနိုင်ငံ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ဥပဒေ (၂၀၁၆) ခုနှစ်</p>	
<p>မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ဥပဒေ၏ ရည်ရွယ်ချက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။</p>	
<p>(က) နိုင်ငံတော်နှင့် နိုင်ငံသားတို့၏ အကျိုးစီးပွားအလို့ငှာ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိခိုက်မှု မရှိစေသည့် တာဝန်ယူမှုရှိသော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု လုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာစေရန်၊</p>	
<p>(ခ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများနှင့် ၎င်းတို့ ၏ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းများကို ဥပဒေနှင့်အညီအကာအကွယ်ပေးရန်၊</p>	
<p>(ဂ) ပြည်သူတို့ အတွက် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများပေါ်ပေါက်လာစေရန်၊</p>	
<p>(ဃ) လူသားအရင်းအမြစ် ဖွံ့ဖြိုးလာစေရန်၊</p>	
<p>(င) စွမ်းဆောင်ရည်မြင့်မားသည့် ထုတ်လုပ်မှု၊ ဝန်ဆောင်မှု၊ ကုန်သွယ်မှု ကဏ္ဍဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်၊</p>	
<p>(စ) နည်းပညာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်၊ စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် စက်မှုကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်။</p>	
<p>(ဆ) နိုင်ငံတစ်ဝှမ်းလုံးတွင် အခြေခံအဆောက်အအုံများ အပါအဝင်ပညာရပ် နယ်ပယ်အသီးသီးတို့၌ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်</p>	
<p>(ဇ) နိုင်ငံသားများအနေဖြင့် နိုင်ငံတကာအသိုက်အဝန်းနှင့် ယှဉ်တွဲလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်နိုင်စေရန်၊</p>	
<p>(ဈ) နိုင်ငံတကာစံနှုန်းနှင့် ညီသောစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းများ ပေါ်ထွန်းလာစေရန်၊ အခန်း (၁၀) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု လုပ်ငန်းအမျိုးအစားများ သတ်မှတ်ခြင်း ပုဒ်မ (၄၁) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု လုပ်ငန်းများကို တားမြစ်သည့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းများကို အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။</p>	

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
	<p>(က) နိုင်ငံတော်အတွင်းသို့ ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော သို့မဟုတ် အဆိပ်အတောက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ သယ်ဆောင် လာနိုင်သည့် သို့မဟုတ် ပေါ်ပေါက်လာနိုင်သည့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းများ၊</p> <p>(ခ) သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ပြုလုပ်သော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု လုပ်ငန်းများမှအပ ပြည်ပမှစမ်းသပ်ဆဲဖြစ်သော သို့မဟုတ် အသုံးပြုရန်၊ စိုက်ပျိုးမွေးမြူရန်၊ အတည်ပြုချက် မရရှိသေးသော နည်းပညာများ၊ ဆေးဝါးများ၊ အပင်နှင့်တိရစ္ဆာန်မျိုးစိတ်များ၊ အသုံးအဆောင်များ သယ်ဆောင်လာနိုင်သည့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းများ၊ (ဂ) ပြည်သူတို့အပေါ် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု လုပ်ငန်းများ၊</p> <p>(င) သဘာဝဝန်းကျင်နှင့် ဂေဟစနစ်တို့ကို ကြီးမားစွာ ထိခိုက်ပျက်စီးစေနိုင်သော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု လုပ်ငန်းများ၊</p> <p>(စ) တည်ဆဲဥပဒေ တစ်ရပ်ရပ်အရ တားမြစ်ပိတ်ပင်ထားသော ဝန်ဆောင်မှုနှင့် ကုန်ပစ္စည်းများ ထုတ်လုပ်သည့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု လုပ်ငန်းများ၊ (၂၀၁၆) ခုနှစ်တွင်ထုတ်ပြန်ခဲ့သော မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ အခန်း(၁၀) ပုဒ်မ (၄၁)၊ (က)၊ (ခ)၊ (ဂ)၊ (င)၊ (စ) တို့ကို စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအား သေချာစွာသိရှိပြီး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>အခန်း (၁၆) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများ၏ တာဝန်ဝတ္တရားများ</p> <p>ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူ (စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ) သည် အခန်း (၁၆) ပုဒ်မ (၆၅) အရဖော်ပြထားသော တာဝန်ဝတ္တရားများနှင့် အောက်ပါတို့ကို ဦးစားပေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(ခ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူသည် လုပ်ဆောင်ရန်အတွက် ကုမ္ပဏီ သို့မဟုတ် တစ်ဦးတည်းပိုင် သို့မဟုတ် တရားဝင်စီးပွားရေး အဖွဲ့စည်းများနှင့် သက်ဆိုင်သည့် ရုံးကိုဥပဒေနှင့်အညီ ဖွဲ့စည်းတည်ထောင်၍ မှတ်ပုံတင်ရမည်။</p> <p>(ဂ) တည်ဆဲ ဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ အမိန့်ကြေငြာစာများ၊ ညွှန်ကြားချက်များ သဘောတူစာချုပ်ပါ စည်းကမ်းချက်များနှင့် အခွန်ဆိုင်ရာတာဝန်ရှိမှု အပါအဝင် စည်းကမ်းချက်များ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(ဆ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူ (စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ) သည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်ပျက်စီးမှု နှင့် ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်များ ထိခိုက်ပျက်စီးမှု မဖြစ်ပေါ်စေရန် တည်ဆဲဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းနှင့်အညီ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကို ဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(ဇ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူ (စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ) သည် လုပ်ငန်းခွင်ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိမှု၊ ကိုယ်အင်္ဂါအစိတ်အပိုင်း ဆုံးရှုံးမှု ဖြစ်ပွားသည့် အလုပ်သမားများအတွက် တည်ဆဲဥပဒေနှင့်အညီ ရထိုက်သည့် နှစ်နာကြေးနှင့် လျော်ကြေးကို ပေးရမည်။</p>

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
<p>(၃) အလုပ်သမားရေးရာ ဥပဒေများကိုလေးစားလိုက်နာရမည်။ (၂၀၁၆) ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သော မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ဥပဒေအခန်း (၁၆) ပုဒ်မ (၆၅)၊ (၁)၊ (ဂ)၊ (ဆ)၊ (ဇ)၊ (ဇ) တို့ကို စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအား သေချာစွာသိရှိပြီး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p>	
<p>ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ဥပဒေ (၁၉၇၂) ခုနှစ်</p>	
<p>စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ (အလုပ်ရှင်အနေဖြင့်) စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင် အနီးနားပြည်သူများ၏ ကျန်းမာရေးအတွက် အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(က) လူအများ နေထိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်တွင် အမှိုက်သရိုက်၊ အညစ်အကြေးများကို သိမ်းဆည်းစွန့်ပစ်ခြင်း မပြုလုပ်ရ။</p> <p>(ခ) လူအများအတွက် သောက်သုံးရေများကို အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ စံချိန်မီသတ်မှတ်ခြင်းနှင့် ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ခြင်း၊</p> <p>(ဂ) လူအများနေထိုင်ရာ ပတ်ဝန်းကျင်လေထုတွင် လူတို့ကို ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေမည့် အခိုးအငွေ့၊ အနံ့အသက်၊ အမှုန်အမွှား၊ အသံဗလံ၊ ဓာတ်ရောင်ခြည်များကြောင့် ညစ်ညမ်းခြင်းမှ ကာကွယ်ခြင်း၊</p> <p>(ဃ) မြို့ရွာစည်ပင်သာယာရေး၊ အိမ်ယာဆောက်လုပ်ခြင်းနှင့် ဝန်ထမ်းပြည်သူတို့ သွားလာနေထိုင် အသုံးပြုသည့် အဆောက်အအုံ သို့မဟုတ် နေရာများ၏ ကျန်းမာသန့်ရှင်းရေး အတွက်ဆောင်ရွက်ခြင်း။</p>	
<p>လူမှုဖူလုံရေး ဥပဒေ (၂၀၁၂) ခုနှစ်</p>	
<p>စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ (အလုပ်ရှင်) နှင့် အလုပ်သမားတို့သည် လုပ်ငန်းဌာနများ၌ အလုပ်သမားများဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်း ရေးနှင့် ပညာရေးလုပ်ငန်းများ အပြင်အလုပ်တွင် မတော်တဆဖြစ်ပွားမှုကို လည်းကောင်း၊ အလုပ်တွင်ထိခိုက်မှုကြောင့် ဒဏ်ရာရရှိမှု၊ ရောဂါရရှိမှုနှင့် သေဆုံးမှုဖြစ်ပွားခြင်းကို လည်းကောင်း ကာကွယ်ရန်အလို့ငှာ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ စီမံချက်များထားရှိခြင်း တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ လူမှုဖူလုံရေးအဖွဲ့နှင့်ဖြစ်စေ၊ အာမခံကိုယ်စားလှယ် ဌာနများနှင့်ဖြစ်စေ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအနေဖြင့် ညှိနှိုင်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရမည်။</p>	
<p>ပို့ကုန်-သွင်းကုန် ဥပဒေ (၂၀၁၂)</p>	
<p>ပို့ကုန်-သွင်းကုန် ဥပဒေ၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည်။</p> <p>(က) နိုင်ငံတော်၏ စီးပွားရေးဆိုင်ရာ အခြေခံမူများကို အောင်မြင်စွာ အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်</p> <p>(ခ) နိုင်ငံတော်၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို အထောက်အကူပြုသည့် ပို့ကုန် သွင်းကုန်ဆိုင်ရာမူဝါဒများ ချမှတ်နိုင်ရန်</p>	

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
<p>(ဂ) နိုင်ငံတော်၏ ပို့ကုန် သွင်းကုန်ဆိုင်ရာမူဝါဒများ နှင့် ဆောင်ရွက်ချက်များသည် နိုင်ငံတကာ ကုန်သွယ်မှု စံများနှင့် အညီ ဖြစ်စေရန်</p> <p>(ဃ) ပို့ကုန် သွင်းကုန် ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ ဆောင်ရွက်ရာတွင် မြန်ဆန်ချောမွေ့စေရန်</p> <p>တားမြစ်ချက်များ</p> <p>မည်သူမျှ တားမြစ်ပိတ်ပင်ထားသော ကုန်ပစ္စည်းများကို တင်ပို့ခြင်း သို့မဟုတ် တင်သွင်းခြင်း မပြုရ</p> <p>မည်သူမျှ ခွင့်ပြုချက် ရယူရန် သတ်မှတ်ထားသော ကုန်ပစ္စည်းများကို ခွင့်ပြုချက် ရယူခြင်းမရှိပဲ တင်ပို့ခြင်း သို့မဟုတ် တင်သွင်းခြင်း မပြုရ</p> <p>မည်သည့် ခွင့်ပြုချက် ရရှိသူမျှ ခွင့်ပြုချက်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို ဖောက်ဖျက်ခြင်း မပြုရ။</p>	<p>လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး နှင့် ကျန်းမာရေး ဆိုင်ရာ ဥပဒေ (၂၀၁၉)</p> <p>ဤဥပဒေ၏ ရည်ရွယ်ချက်များမှ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည် -</p> <p>(က) လုပ်ငန်းအသီးသီး၌ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်စေရန်</p> <p>(ခ) လုပ်ငန်းခွင်ထိခိုက်မှု၊ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ရောဂါခံစားရမည်များ လျော့နည်းပပျောက်စေရန် အလုပ်ရှင်နှင့် အလုပ်သမားအပါအဝင် ဤဥပဒေပါ သက်ဆိုင်သူများ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်များကို သတ်မှတ်ပေးရန်။</p> <p>(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်များ၊ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာရောဂါများ အလုပ်ရှင်၊ အလုပ်သမားများ နှင့် ဤဥပဒေပါ သက်ဆိုင်သူများက ကြိုတင်တားဆီးကာကွယ်ပြုလုပ်နိုင်ရန်။</p> <p>(ဃ) လုပ်ငန်းခွင်ထိခိုက်မှုများ၊ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ရောဂါများအဖြစ်ပွားစေရန် ကြိုတင် ကာကွယ်ခြင်းဖြင့် အလုပ်သမားများ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းပြီး ကျန်းမာစွာ လုပ်ကိုင်နိုင်စေရန်နှင့် ကုန်ထုတ်စွမ်းအားများ တိုးတက်လာစေရန်။</p> <p>(င) လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းများအား နိုင်ငံတကာနှင့် ဒေသဆိုင်ရာစံညွှန်းများနှင့် အညီ မိမိနိုင်ငံအခြေအနေနှင့် သင့်လျော်သော စံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ပြီး ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်း၍ ကျန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်သောလုပ်ငန်းခွင် ဖန်တီးပေးရန်</p> <p>(စ) လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် သုတေသနလုပ်ငန်းများကို ထောက်ပံ့ကူညီပေးရန်။</p>
<p>အလုပ်သမား အဖွဲ့အစည်း ဥပဒေ (၂၀၁၁) ခုနှစ်</p>	<p>အခန်း (၇) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ (အလုပ်ရှင်) ၏ တာဝန်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။</p>

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
	<p>၂၉။ အလုပ်ရှင်သည် မိမိလုပ်ငန်း၏ အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းများကို အလုပ်သမားများအား ကိုယ်စားပြုသည့် အဖွဲ့အစည်းများအဖြစ် အသိအမှတ် ပြုရမည်။</p> <p>၃၀။ အလုပ်ရှင်သည် သက်ဆိုင်ရာ အလုပ်အမှုဆောင်အဖွဲ့၏ ထောက်ခံချက်ဖြင့် တာဝန်တစ်ခုခု ပေးအပ်ခြင်းခံရသော အလုပ်အမှုဆောင် အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးအား အခြားနည်း သဘောတူညီထားသည်မှအပ ယင်းတာဝန်ကို ထမ်းဆောင်ရန် တစ်လလျှင် နှစ်ရက်ထက်မပိုစေဘဲ ခွင့်ပြုရမည်။ ယင်းကာလကို မိမိလုပ်ငန်းရှိ မူလတာဝန်ကို ထမ်းဆောင်နေသကဲ့သို့ မှတ်ယူရမည်။</p> <p>၃၁။ အလုပ်ရှင်သည် အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းများက မိမိတို့ အလုပ်သမားများ၏ အကျိုးအတွက် အကူအညီတောင်းခံလျှင် တတ်နိုင်သရွေ့ အကူအညီပေးရမည်။ သို့ရာတွင် အလုပ်ရှင်သည် ငွေကြေး (သို့မဟုတ်) အခြားနည်းဖြင့် ယင်း၏လွှမ်းမိုးမှု သို့မဟုတ် ထိန်းချုပ်မှုဖြင့် အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းများ တည်ထောင်ခြင်း သို့မဟုတ် လုပ်ငန်းများ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ခြင်းပြုရန် ရည်ရွယ်သည့် မည်သည့် လုပ်ဆောင်ချက်ကိုမျှ မပြုလုပ်ရ။</p> <p>(၂၀၁၁) ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သော အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်း ဥပဒေ၏ ပုဒ်မ (၂၉)၊ (၃၀)၊ (၃၁)၊ ကိုအထက်တွင် အသေးစိတ် ဖော်ပြထားပါသည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ဤဥပဒေကို သေချာစွာသိရှိပြီး စီမံကိန်းအနီးနားတွင် စီမံကိန်းကြောင့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ဤဥပဒေအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p>
	<p>အနည်းဆုံးအခကြေးငွေဥပဒေ (၂၀၁၃) ခုနှစ်</p> <p>အလုပ်ရှင်၏ နာရီပိုင်းအလုပ်၊ နေ့စဉ်အလုပ်၊ အပတ်စဉ်အလုပ်၊ လစဉ်အလုပ် သို့မဟုတ် အခြားအချိန်ပိုင်းအလုပ် တစ်ခုခုကို အလုပ်သမားက လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ပေးရသဖြင့် ရသင့်သောအခကြေးငွေနှင့် လုပ်ခလစာတို့ကိုဆိုသည်။ ယင်းစကားရပ်တွင် အချိန်ပိုလုပ်ခသည် လည်းကောင်း၊ အလုပ်ကောင်းမွန်သဖြင့် သို့မဟုတ် အကျင့်စာရိတ္တ ကောင်းမွန်သဖြင့် အလုပ်ရှင်မှ အပိုပေးသည့် ဆုကြေးငွေများ သည်လည်းကောင်း၊ ဝင်ငွေအဖြစ် သတ်မှတ်နိုင်သော အခြားငွေနှင့် အကျိုးခံစားခွင့်များသည် လည်းကောင်း ပါဝင်သည်။</p> <p>အခန်း (၇) စီမံကိန်းအဆိုပြု (အလုပ်ရှင်) ၏ တာဝန်များ</p> <p>၁၂။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ (အလုပ်ရှင်) သည်</p> <p>(က) ဤဥပဒေအရ သတ်မှတ်ထားသော အနည်းဆုံးအခကြေးငွေအောက် လျော့နည်း၍ အလုပ်သမားအား အခကြေးငွေ ပေးခြင်းမပြုရ၊</p> <p>(ခ) ဤဥပဒေအရ သတ်မှတ်ထားသော အနည်းဆုံး အခကြေးငွေ ထက်ပို၍ ပေးနိုင်သည်။</p> <p>အခန်း (၈) အနည်းဆုံးအခကြေးငွေနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အလုပ်သမားများ၏ အခွင့်အရေးများ</p> <p>၁၄။ ဤဥပဒေနှင့် သက်ဆိုင်သည့် လုပ်ငန်းတစ်ခုခုတွင် အလုပ်လုပ်နေသော အလုပ်သမားသည်-</p>

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
<p>(က) ဤဥပဒေအရ သတ်မှတ်ထားသော အနည်းဆုံး အခကြေးငွေ ကိုသော်လည်းကောင်း၊ ထိုအခကြေးငွေထက် အလုပ်ရှင်က ပို၍ပေးပါက ပိုပေးသည့် အခကြေးငွေကို သော်လည်းကောင်း ရထိုက်ခွင့်ရှိသည်။</p> <p>(စ) လစာအလုပ်အတွက် ရက်သတ္တတစ်ပတ်လျှင် တစ်ရက်နားခွင့်ရှိပြီး ထိုနားရက်အတွက် အခကြေးငွေရထိုက်ခွင့် ရှိသည်။ အကယ်၍ ထိုနားရက်အတွင်း အလုပ်လုပ်ရပါက တည်ဆဲဥပဒေနှင့်အညီ အချိန်ပိုလုပ်ခရထိုက်ခွင့်ရှိသည်။</p> <p>(ဇ) သတ်မှတ်ထားသည့် အနည်းဆုံး အခကြေးငွေကို အမျိုးသား၊ အမျိုးသမီး မခွဲခြားဘဲ ခံစားခွင့် ရှိစေရမည်။</p> <p>အခန်း (၁၀) တားမြစ်ချက်နှင့် ပြစ်ဒဏ်များ</p> <p>၂၂။ မည်သည့် အလုပ်ရှင်မှ -</p> <p>(က) ဤဥပဒေအရ သတ်မှတ်ထားသော အနည်းဆုံးအခကြေးငွေကို အလုပ်သမားအား ပေးဆောင်ရန်ပျက်ကွက်ခြင်း မရှိစေရ။</p> <p>(၂၀၁၃) ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သော အနည်းဆုံးအခကြေးငွေ ဥပဒေ ၏ အခန်း (၇) ပုဒ်မ (၁၂) နှင့် အခန်း (၈) ပုဒ်မ (၁၄)၊</p> <p>အခန်း (၁၀) ပုဒ်မ (၂၂) ကို စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p>	<p>အလုပ်သမားရေးရာ အငြင်းပွားမှုဖြေရှင်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂) ခုနှစ်</p> <p>အခန်း (၈) တားမြစ်ချက်များ ပုဒ်မ (၃၈) အရ မည်သည့် အလုပ်ရှင်မျှ တောင်းဆိုတိုင်ကြားချက်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ သတ်မှတ်ကာလ အတွင်း ဆွေးနွေးညှိနှိုင်း ဖြေရှင်းရန် ခိုင်လုံသောအကြောင်းမရှိဘဲ ပျက်ကွက်ခြင်းမရှိစေရ။</p> <p>အခန်း (၈) တားမြစ်ချက်များ ပုဒ်မ (၃၉) အရ မည်သည့် အလုပ်ရှင်မျှ ခုံသမာဓိအဖွဲ့ သို့မဟုတ် ခုံအဖွဲ့ ကအငြင်းပွားမှု စစ်ဆေးနေစဉ် ထိုအငြင်းပွားမှု မစမီ တစ်ဆက်တည်းအချိန်က ချမှတ်ထားသော အလုပ်သမားများနှင့် သက်ဆိုင်သည့် ဝန်ထမ်းစည်းကမ်းများကို ယင်းအလုပ်သမားများ၏ အကျိုးထိခိုက်စေရန် ရုတ်တရက် ပြောင်းလဲခြင်းမပြုရ။</p> <p>အခန်း (၈) တားမြစ်ချက်များ ပုဒ်မ (၄၀) အရ မည်သူမျှ အငြင်းပွားမှု တစ်ခုတစ်ခုနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဤဥပဒေနှင့်အညီ ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းခြင်း၊ ဖျန်ဖြေခြင်းနှင့် ခုံသမာဓိအဖွဲ့ ဖြင့် ဆုံးဖြတ်ခြင်းတို့ကို ခံယူခြင်းမပြုဘဲ အလုပ်ပိတ်ခြင်း သို့မဟုတ် သပိတ်မှောက်ခြင်းမပြုရ။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
	<p>အခန်း(၁၀) အထွေထွေပုဒ်မ (၅၁) အရ အလုပ်ရှင်တစ်ဦးဦးသည်အ အငြင်းပွားမှုကို ဖြေရှင်းနေစဉ်အတွင်း လုံလောက်သော အကြောင်းမရှိဘဲ ကုန်ထုတ်လုပ်မှု ကျဆင်းစေခြင်းဖြင့် အလုပ်သမား၏ အကျိုးခံစားခွင့် လျော့နည်းစေရန် ပြုလုပ်မှု သို့မဟုတ် ပျက်ကွက်မှုတစ်ခုခု ကျူးလွန်လျှင် ခုံသမာဓိအဖွဲ့ သို့မဟုတ် ခုံအဖွဲ့က ဆုံးဖြတ်သည့် လျော်ကြေးငွေကို အပြည့်အဝ ပေးဆောင်ရမည်။ ယင်းငွေကို မြေခွန်မပြေ န်ငွေကဲ့ သို့အရကောက်ခံရမည်။</p>
<p>အလုပ်သမားလျော်ကြေးအက်ဥပဒေ ၁၉၂၃ (ပြင်ဆင်ဥပဒေ ၂၀၁၅)</p>	
<p>ဤအက်သည် အလုပ်သမားများ မတော်တဆထိခိုက်ဒဏ်ရမှုအတွက် လျော်ကြေးကို အလုပ်ရှင်များမှ လျော်ပေးရမည်ဖြစ်ပါသည်။</p>	
<p>အခကြေးငွေပေးချေရေးအပ်ဥပဒေ ၁၉၃၆</p>	
<p>စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်သူသည် ကူးသန်းရောင်းဝယ်ခြင်း၊ ကုန်ထုတ် လုပ်ခြင်းနှင့် ဝန်ဆောင်မှု လုပ်ငန်းများ လုပ်ကိုင်နေသည့် အလုပ်သမားများအား ဗဟိုဘဏ်ကချ မှတ်ထားသည့် သတ်မှတ် ချက်များနှင့်အညီ အကျိုးခံစားခွင့်များ၊ အချိန်ပိုလုပ်ခများ ကို ပေးချေရပါမည်။</p>	
<p>ခွင့်နှင့် အလုပ်ပိတ်ရက်များအက်ဥပဒေ ၁၉၅၁</p>	
<p>စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူသည် လုပ်ခလစာ နှင့် အတူ တစ်နှစ်အတွက် လျော့ပေါ့ခွင့် ၆ ရက်၊ ဆေးခွင့် ၁၀ ရက် နှင့် ပြည်သူ့အားလပ်ရက် ၂၁ ရက် စသည့် ခွင့်ပြုထားသည့် ပုဂ္ဂလိက စီးပွားရေး လုပ်ငန်းအတွက် အလုပ်သမား၊ အခွင့်အရေးကို လိုက်နာရပါမည်။ ထိုအပြင် အမျိုးသမီး အလုပ်သမား များ အတွက် လူမှုဖူလုံရေး အက်ဥပဒေ ၁၉၅၄ အရ လစာ နှင့် အတူမီးဖွားခွင့်ပေးရပါမည်။</p>	
<p>အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ ၂၀၁၅</p>	
<p>ဤအမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များသည် လူသားတို့၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဂေဟစနစ်ကောင်းမွန်ရေးကို ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ညစ်ညမ်းမှု မဖြစ်စေရန်အလို့ငှာ နေရာအသီးသီး၏ ဆူညံသံနှင့်တူနံ့ခါမှု၊ အရိုးအငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှုနှင့် အရည်စွန့်ထုတ်မှုများ ထိန်းချုပ်ရေးအတွက် အခြေခံစည်းမျဉ်းအဖြစ် သတ်မှတ် ပြဌာန်းခြင်းဖြစ်သည်။</p>	
<p>နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုနည်းဥပဒေ ၂၀၁၃</p>	
<p>The applicable economic activities according to the Foreign Investment Rules are: a) Labour intensive industry with the view to create employment opportunities for the citizens; b) Business which enables to produce value added of products of the Union; c) Business which is capital intensive industry; d) Business applying high technology; e) Business producing goods and services which focuses on to causing the welfare of Consumption of citizens; f) Business which supports to promote the living standard of the citizens;</p>	

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
	<p>g) Business which support the technology and increase the capital for the small and medium enterprises operated by citizens; In addition to that, for the application of the permit, draft land lease contract to be signed with citizen or government departments, organizations and draft contract related to business for the joint-venture or by mutual contract shall be submitted together with the investment proposal. For capital intensive investment projects designated by the Commission and designated businesses which need to assess the environmental impact by the then Ministry of Environmental Conservation and Forestry (MOECAF), and now Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation (MONREC) the Environmental Impact Assessment (EIA) and Social Impact Assessment (SIA) reports shall be attached together with the investment proposal. The form of investment shall be as follows: a) Carrying out with one hundred percent foreign capital by the foreigner in other business except for the businesses prescribed with the Notification issued by the Commission under Rule 5; b) Carrying out the capital contribution of foreigner and citizen by concluding the contraction accord with the mutual agreement if it is formed as a joint-venture between a foreigner and a citizen or the relevant government department and organization; carrying out in various forms of cooperation systems between the Government and private including BOT system, BTO system or other system according to any system of Contractual Agreement; Rule 54: The promoter or investor shall: (a) comply with Environmental Protection Law in dealing with environmental protection matters related to the business; (b) shall carry out socially responsible investment in the interest of the Union and its people; (c) shall co-operate with authorities for occasional or mandatory inspection; (d) shall exercise due diligence to be in conformity and harmony with norms and standards prescribed by relevant Union Ministry in conducting construction of factories, workshops, buildings, and other activities; (e) shall enforce Safety and Health</p>
	<p>ဓာတုဗေဒ ပစ္စည်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကာကွယ်တားဆီးရေး ဥပဒေ ၂၀၁၃ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူများသည် ဓာတုပစ္စည်းများကို ရွေးပြောင်းခြင်းသိမ်းဆည်းခြင်း၊ အသုံးပြုခြင်း သို့မဟုတ်စွန့်ပစ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်ပြုချက်လက်မှတ်ရရှိရန် ကို နိုင်ငံတကာစာချုပ်များမှ အခြေခံစည်း မျဉ်းများအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြရပါသည်။ ဤဥပဒေအား ပြည်ထောင်စုလွှတ်တော်မှ ဥပဒေအမှတ် ၂၈ ဟု ၂၀၁၃ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ (၂၆) ရက်တွင်သတ်မှတ်သည်။ ဤဥပဒေ၏ ရည်ရွယ်ချက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်သည်- (က) ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကြောင့် သက်ရှိသတ္တဝါများအား ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ် စေခြင်းနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် အရင်းအမြစ်များကို ထိခိုက်ပျက်စီးစေခြင်းမှ ကာကွယ်ရန်၊</p>

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
	<p>(ခ) ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကို ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ရာတွင် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရေးအတွက် စနစ်တကျ ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲရန်၊</p> <p>(ဂ) ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျသုံးစွဲစေရေးအတွက် ပညာပေးလုပ်ငန်းနှင့် သုတေသနလုပ်ငန်းများကို ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် သတင်းအချက်အလက်များရ ယူသော စနစ်ကိုဆောင်ရွက်ရန်၊</p> <p>(ဃ) လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး တို့အတွက် စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးကို ဆောင်ရွက်ရန်။</p>
ကုန်သွယ်ခွန်ဥပဒေ ၁၉၉၀ ပြင်ဆင် (၂၀၁၄)	
	<p>ပုဒ်မ (၄) မည်သူမဆို အောက်ဖော်ပြပါ ဆောင်ရွက်မှုများအတွက် ဇယား၌ ဖော်ပြထားသည့် အတိုင်း အခွန်ကျသင့်စေရမည်။</p> <p>(က) ပြည်တွင်း၌ ကုန်စည်ထုတ်လုပ် ရောင်းချခြင်း၊</p> <p>(ခ) ကုန်စည်တင်သွင်းခြင်း၊</p> <p>(ဂ) ကုန်သွယ်မှု ဆောင်ရွက်ခြင်း၊</p> <p>(ဃ) ဝန်ဆောင်မှု ဆောင်ရွက်ခြင်း။</p> <p>ပုဒ်မ (၅)၊ ပုဒ်မ (၄) အရ ကျသင့်သော အခွန်ကို ကုန်စည်တင်သွင်းသူ သို့မဟုတ် ကုန်သွယ်မှု ဆောင်ရွက်သူ (ပစ္စည်းထုတ်လုပ်သူ) မှ ပေးစေရမည်။</p>
လျှပ်စစ်ဥပဒေ ၂၀၁၄	
	<p>တားမြစ် ၄၅ ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူမည်သူမျှ ခွင့်ပြုမိန့်ပါလုပ်ငန်းမှ အပ အခြားမည်သည့် လျှပ်စစ်တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် ပြင်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်းကို ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုရ။</p> <p>တားမြစ် ၄၆ မည်သူမျှ လျှပ်စစ်ကျွမ်းကျင်မှုဆိုင်ရာ လက်မှတ်မရရှိဘဲ လျှပ်စစ်တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် ပြင်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်း ကို ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုရ။</p> <p>တားမြစ် ၅၂ ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူ၏ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ မည်သူမျှ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကို သွယ်တန်းရယူခြင်းဖြုန်းတီးခြင်း၊ အသုံးပြုခြင်းမပြုရ။</p>
ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်းဥပဒေ ၂၀၁၅	
<p>Basic Principles Section 3: The State Law and Order Restoration Council enacted this law by Law No.22/90 on 26th November, 1990. According to this law, all private industrial enterprises shall avoid or reduce the use of polluting technology. Private Industrial Enterprises shall be conducted in accordance with the following basic principles:</p>	

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
	<p>a) To enhance the higher proportion of the manufacturing value added in the gross national product and related to the industrial enterprises;</p> <p>b) To acquire modern technical know-how for raising the efficiency of industrial enterprises and to establish the sale of finished goods produced of the industrial enterprise not only in the local market, but also in the foreign market;</p> <p>c) To cause utilization by relying mainly as local natural resources;</p> <p>d) To cause narrowing down of the gap between rural development and urban development by causing the development and improvement of industrial enterprises;</p> <p>e) To cause opening up of more employment opportunities;</p> <p>f) To cause avoidance of or reduction of the use of technical know-how which cause environmental pollution;</p> <p>To cause the use of energy in the most economical manner.</p> <p>Section 11: The duties and powers of the Supervisory Body are as follows:</p> <p>a) Giving opinion in respect of the inspection, recommending or refusing to recommend for grant of registration, causing to be removed or to be terminated or to be closed down private industrial enterprises which are conducting on the day this law is enacted;</p> <p>b) Inspecting, recommending or refusing to recommend for grant of registration in respect of cases where applications are submitted for registration of new private industrial enterprises;</p> <p>c) In recommending for grant of registration of private industrial enterprises, the following factor shall be taken into consideration:</p> <p>i. No cause of being injurious to the health of the public residing in the vicinity of the private industrial enterprise;</p> <p>ii. Being safe from the danger of fire;</p> <p>iii No cause of being a nuisance to the environmental and no cause of there being any pollution;</p> <p>iv No cause of being injurious to the health of the workers of the private industrial enterprise and no like hood also of there being any danger;</p> <p>(d) Being also in compliance with the existing laws;</p> <p>Supervising to ensure the compliance by the entrepreneurs in the conducting of the industrial enterprises in accordance with the basic principles;</p> <p>Informing the relevant Government department to take action against the entrepreneur if it is discovered that any private industrial enterprise is not in conformity with any existing law;</p> <p>Giving opinion for the determination of industrial, areas and for the granting of leases of land for the private industrial enterprise;</p> <p>In granting lease of land in an industrial area to entrepreneurs, causing to be done so in accordance with the stipulations;</p> <p>Carrying out the duties and powers assigned by the Ministry or by the private industrial enterprise coordination body.</p>
	<p>မော်တော်ယာဉ်ဥပဒေ ၂၀၁၅</p> <p>(က) မော်တော်ယာဉ်များကို အများပြည်သူဆိုင်ရာနေရာတွင် အန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ သွားလာနိုင်ရန် သတ်မှတ်ချက်များနှင့် အညီ စစ်ဆေးပြီး မှတ်ပုံတင်ပေးရန်၊</p> <p>(ခ) မော်တော်ယာဉ် အမျိုးအစားအလိုက် မောင်းနှင် မည့်သူများအား သတ်မှတ်ထားသည့် အရည်အချင်းများ ပြည့်မီမှု ရှိမရှိ စစ်ဆေးပြီး ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ထုတ်ပေးရန်၊</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

ဥပဒေ၊ စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ	နည်းဥပဒေ၊ ဖော်ပြချက်များ
(ဂ) လမ်းအသုံးပြုသူများ သွားလာမှု လွယ်ကူချောမွေ့စေရန် နှင့် ယာဉ်အန္တရာယ်၊ လမ်းအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရေး ကာကွယ်ဆောင်ရွက်ရန်၊ (ဃ) ယာဉ်ကြောပိတ်ဆို့မှု မဖြစ်ပွားစေရန် နှင့် ယာဉ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး ဆောင်ရွက်ရာ တွင် အဆင့်မြင့်နည်းပညာသုံး ပို့ဆောင်ရေးစနစ်ကို ထိရောက်စွာ အသုံးပြုရန်၊ (င) မော်တော်ယာဉ်ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုများ လျော့နည်းစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်။	
မြန်မာနိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုနည်းဥပဒေ ၂၀၁၃ ဤဥပဒေပါ ပြဌာန်းချက်၊ ဤဥပဒေအရ ထုတ်ပြန်သည့် နည်းဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်း၊ စည်းကမ်း၊ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း၊ အမိန့်ကြော်ငြာစာ၊ အမိန့်၊ ညွှန်ကြားချက်နှင့် ခွင့်ပြုမိန့်တို့ပါ စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာခြင်း၊ ၁၅ (က၊ ခ၊ ဂ၊ ဃ၊ င၊ စ၊ ဆ)	

Green Wings International Co.Ltd အနေဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော

၂.၂ ကတိကဝတ်

နောက်ဆက်တွဲ (၁)

စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သူ Green Wings International Co.Ltdမှ လိုက်နာရမည့် ကတိကဝတ်

(ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာအစီရင်ခံစာတွင် ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံတော်မှ ပြဌာန်းထားရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ စံချိန်စံညွှန်းများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ လျော့ချရေး နည်းလမ်းများနှင့် အစီအစဉ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ကြောင်း ကတိပြုလွှာ)

နောက်ဆက်တွဲ (၂)

အစီရင်ခံစာရေးသားပြုစုသူ Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd ၏ ကတိကဝတ်

(ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာအစီရင်ခံစာတွင် ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံတော်မှ ပြဌာန်းထားရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ စံချိန်စံညွှန်းများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ လျော့ချရေး နည်းလမ်းများနှင့် အညီ ရေးဆွဲတင်ပြခြင်း ဖြစ်ကြောင်း ကတိပြုလွှာ)

ကတိကဝတ်များကို နောက်ဆက်တွဲ (၁), နောက်ဆက်တွဲ (၂) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

အခန်း (၃)

စီမံကိန်းဆိုင်ရာ ဖော်ပြချက်များ

၃.၁ စီမံကိန်း၏ အခြေခံဖော်ပြချက်များ

Table 3.1 စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အခြေခံအချက်အလက်များ

အဆိုပြုလုပ်ငန်း အမျိုးအစား	CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းအမျိုးအစား
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု	(၁၀၀%) နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုမဟာဏ	အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁,၅၄၆,၂၈၃)
စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူ အဖွဲ့အစည်း	Green Wings International Co.Ltd
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကာလကြာချိန်	နှစ်ရှည် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု
လုပ်ငန်းအမျိုးအစား	Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း ပြည်ပသို့ တင်ပို့ ရောင်းချသည့်လုပ်ငန်း
စုစုပေါင်းမြေဧရိယာအကျယ်အဝန်း	၆.၁၅ ဧက
စက်ရုံတည်နေရာ လိပ်စာ	အမှတ် - (၂၅)၊ မြေကွက်အမှတ် (၉၊၁၀၊၁၁)၊ လှိုင်သာယာ မြို့နယ်၊ ရွှေလင်ပန်းစက်မှုမြို့၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး
ဆက်သွယ်ရန်	ဒေါ်ညွန့်ညွန့်စိန်
ဆက်သွယ်ရန်ဖုန်းနံပါတ်	၀၉ ၅၁၉၃၇၈၈
အီးမေးလိပ်စာ	Hein.jing888@gmail.com

၃.၂ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူ၏ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ ဖော်ပြချက်များ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံသည် မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ် - (၂၅)၊ မြေကွက်အမှတ် (၉၊၁၀၊၁၁)၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရွှေလင်ပန်းစက်မှုမြို့၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး တွင်တည်ရှိပါသည်။ စက်ရုံမြေဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှ ၅.၄၁၈ ဧက (၂၃၈၇၀၈.၈) စတုရန်းပေ ပေါ်တွင်တည်ဆောက်ထားပြီး မြောက်လတ္တီကျု ၁၆°၅၄'၅၈" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆°၃'၁၀" တွင် တည်ရှိပါဖြစ်သည်။ ပင်လယ်ရေ မျက်နှာပြင်အထက် (၃) မီတာ မြင့်ပါသည်။ စက်ရုံ၏ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၅၄၆၂၈၃) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားရှိပါသည်။ စက်ရုံအား (၂၀၀၂ မှ ၂၀၀၃) ခုနှစ်တွင် တည်ဆောက်ခဲ့ပါသည်။ လက်ရှိတွင် စက်ရုံမှ စီးပွားဖြစ်လျှက်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းသည် ၁၀၀% နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်ဖြစ်ပါ သည်။ Green Wings International Co.Ltd မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံ၏ အဓိက ကမကထ Ms. Misa Koizumi (Japan) လူမျိုး ဖြစ်ပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံ အနီးတွင် ရိုးကြီး၊ ရိုးလေး ကျေးရွာများရှိပါသည်။ ဤအစီရင်ခံစာသည် Green Wings International Co.Ltd မှ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်း အတွက်စက်ရုံ ဆောက်လုပ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည် ပတ်လုပ်ဆောင်ခြင်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) အစီရင်ခံစာရေး ဆွဲရန်အတွက် Earth Tree Environmental Services

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) Co.,Ltd မှ အစီရင်ခံစာရေးဆွဲခြင်း လုပ်ဆောင်သွား မည်ဖြစ်ပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းလည်ပတ်နိုင်ရန် Earth Tree Environmental Services Co., Ltd မှ ရေးဆွဲတင်ပြသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာဖြစ်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ရန်အတွက် ကုန်ကြမ်းကို ဂျပန် နှင့် တရုတ် နိုင်ငံတို့မှ ကုန်ကြမ်းများကို တင်သွင်းသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ပြီး ထွက်ရှိလာသော ကုန်ချောများအား ဂျပန်နိုင်ငံနှင့် တရုတ်နိုင်ငံသို့ တင်ပို့သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံအတွင်းအသုံးပြုသော ခန့်မှန်ကုန်ကြမ်းတစ်ရက်လျှင် (၃) လိတ်နှုန်းဖြစ်ကုန်ကြမ်းသုံးစွဲပါသည်။ တစ်နှစ်လျှင် ကုန်ကြမ်းပိတ်အလိတ် (၉၉၀) ခန့်ကုန်ကြမ်းများကို သုံးစွဲပါသည်။ သက်ဆိုင်အစိုးရဌာနများမှ ခွင့်ပြုချက်များရယူ၍ သင်္ဘောများ၊ မော်တော်ယာဉ်များ ဖြစ်သယ်ယူ ပို့ဆောင်ပါ သည်။ အထည်လိတ်များအားစနစ်တကျ သိုလှောင်ထားရှိပါသည်။ Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ပြီး ထွက်ရှိလာသော ကုန်ချောများအား ဂျပန်နိုင်ငံနှင့် တရုတ်နိုင်ငံ သို့ တင်ပို့သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံလည်ပတ်ရန်အတွက် လိုအပ်သည့် စွမ်းအင်များကို အစိုးရ လျှပ်စစ်စွမ်းအင် ရယူပြီး ခေတ်မှီစက်ကြီးများကို လည်ပတ်စေပါသည်။ အဓိက စွမ်းအင်အရင်းအမြစ်အတွက် လျှပ်စစ်စွမ်းအင်ကို အသုံးပြုကာ သုံးစွဲသော လျှပ်စစ်ပဏာမမှာ တစ်နှစ်လျှင် (၈၀၀၀) KHW ဖြစ်ပါသည်။ ကိုယ်ပိုင် ၁၀၀၀ ကေစွီအေ ထရမ်စဖော်မာ (၁) လုံးနှင့် အရေးပေါ်သုံးနိုင်ရန် မီးစက် ၁၂၈၀ ကေစွီအေ၊ ၁၅၀ KW၊ (၂) လုံးထားရှိပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်စက်ရုံအတွင်း ဒေသခံပြည်သူလူထုအမှုထမ်း (ဝန်ထမ်း) အမျိုးအစားအရေအတွက် စုစုပေါင်း (၃၀၀ မှ ၄၀၀) ခန့် ရှိပါသည်။ စက်ရုံကိုအချိန်ပြည့် နံနက် (၈) နာရီမှ ညနေ (၅)နာရီအထိ လည်ပတ်ရပါသည်။

၃.၃ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှု

Green Wings International Co.Ltd သည် ၁၀၀% အပြည့် နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြုပ်နှံသည့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံ၏ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှု အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁,၅၄၆,၂၈၃) ရင်းနှီးမြုပ်နှံထား ရှိပါသည်။ Green Wings International Co.Ltd မှ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နေ သည့် CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံ၏ အဓိက ကမကထ ရင်းနှီးမြုပ်နှံသူမှ Ms. Misa Koizumi ဖြစ်ပါသည်။ စီမံကိန်းတွင်း Ms. Misa Koizumi သည် အစုရှယ်ယာအများဆုံး (၆၀%) နှုန်းကိုပိုင်ဆိုင်ထားပြီး၊ Mr. Paul Chen မှ အစုရှယ်ယာ (၂၀ %) နှင့် Ms. Saeko Koizumi မှ အစုရှယ်ယာ (၂၀%) ကို ပိုင်ဆိုင်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Table 3.2 စီမံကိန်း အစုရှယ်ယာများဖော်ပြချက်

No	Name & P.P No	Position	Address	Nationality	Share
1	Ms. Misa Koizumi Japanese TK- 9591663	Director	1-24-15, Imajuku, Asahiku, Yokohama, Kanagawa, Japan	Japanese	60%
2	Mr. Paul Chen Chinese 302451293	Director	1-24-15, Imajuku, Asahiku, Yokohama, Kanagawa, Japan	Chinese	20%
3	Ms. Saeko Koizumi Japanese TK-6648895	Director	1-24-15, Imajuku, Asahiku, Yokohama, Kanagawa, Japan	Japanese	20%

Annex (1)

Green Wings International Co.,Ltd.

INVESTMENT & CAPITAL

Sr. No	Item	Total Kyats	Total USD
I	In Cash	90,000,000	75,000
II	In Machineries & Vehicles	1,517,047,200	1,264,206
III	In Electricals	233,457,600	194,548
III	In Furniture & Fitting	15,035,000	12,529
	Total	1,855,539,800	1,546,283

Note : US \$ 1 = Kyat 1200

Figure 3.1 စီမံကိန်းရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုပြဇာတ်ပုံ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံသည် မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ် - (၂၅)၊ မြေကွက်အမှတ် (၉၁၀၊၁၁)၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ရွှေလင်ပန်း စက်မှုမြို့နယ်၊ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး တွင်တည်ရှိပါသည်။ စက်ရုံမြေဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှ ၅.၄၁၈ ဧက (၂၃၈၇၀၈.၈) စတုရန်းပေ ပေါ်တွင်တည်ဆောက်ထားပြီး မြောက်လတ္တီကျု ၁၆°၅၄'၅၈" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆°၃'၁၀" တွင် တည်ရှိပါဖြစ်သည်။ ပင်လယ်ရေ မျက်နှာပြင်အထက် (၃) မီတာ မြင့်ပါသည်။ စက်ရုံ၏ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၅၄၆၂၈၃) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားရှိပါသည်။ စီမံကိန်းတည်နေရာ အားရွေးချယ် ရခြင်းမှ စီမံကိန်းလုပ်ဆောင်ရန်အတွက် မြေနေရာအကျယ်အဝန်းလုံ လောက်စွာရရှိခြင်း၊ လုပ်သားအင်းအားပေးခြင်း၊ ကုန်ကြမ်းများနှင့် ကုန်ထုတ်ပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ ဆောင်ရေးရာတွင် အဆင်ပြေလွယ်ကူစွာသယ်ယူပို့ဆောင်နိုင်ခြင်းတို့ဖြစ်ပါသည်။ ကုန်ကြမ်းများကို တရုတ်နိုင်ငံ၊ ဂျပန်နိုင်ငံတို့မှ အဓိကကုန်ကြမ်းများကိုတင်သွားပါသည်။ ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းစဉ် နည်းပညာ နည်းစနစ်များကို ဂျပန်နိုင်ငံ ရှိနည်းပညာ နည်းစနစ်များ အတိုင်းအသေး စိတ်ချုပ်လုပ်ပါသည်။ စက်ရုံမှ ထွက်ရှိလာသော ကုန်ချောပစ္စည်း ဂျပန်နိုင်ငံနှင့် တရုတ်နိုင်ငံ သို့တင်ပို့သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုး အမျိုးချုပ်လုပ်ရန်အတွက် စက်များကို တရုတ်နိုင်ငံ၊ ဂျပန်နိုင်ငံတို့မှ စက်များနှင့် ကုန်ကြမ်း ပစ္စည်းများကိုရယူပါသည်။ ထိုကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများနှင့် ဖိနပ်ချုပ်လုပ်ရန်အတွက်လိုအပ်သည့်စက်များကို မြန်မာနိုင်ငံ တွင်ထုတ်ပြန် ထားသော ဥပဒေနည်း၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအား လိုက်နာ၍ မြန်မာနိုင်ငံအတွင်းသို့ တင်သွင်းခြင်းနှင့် စက်ရုံမှထွက်ရှိသော ကုန်ချောများကိုလည် ထိုနည်းအတူ ပြည်ပနိုင်ငံများသို့ တင်ပို့ရောင်း ချခြင်းများပြုလုပ်ပါသည်။

၃.၄ စီမံကိန်းတည်နေရာပြ မြေပုံ

စီမံကိန်းဧရိယာအနီးပတ်ဝန်းကျင်အားဖော်ပြသည့်မြေပုံ



Figure 3.2 စီမံကိန်းဧရိယာအနီးပတ်ဝန်းကျင်အားဖော်ပြသည့်မြေပုံ

စီမံကိန်းဧရိယာအနီးပတ်ဝန်းကျင်အားဖော်ပြသည်မြေပုံ

စီမံကိန်းတည်နေရာ နှင့် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ပြမြေပုံ



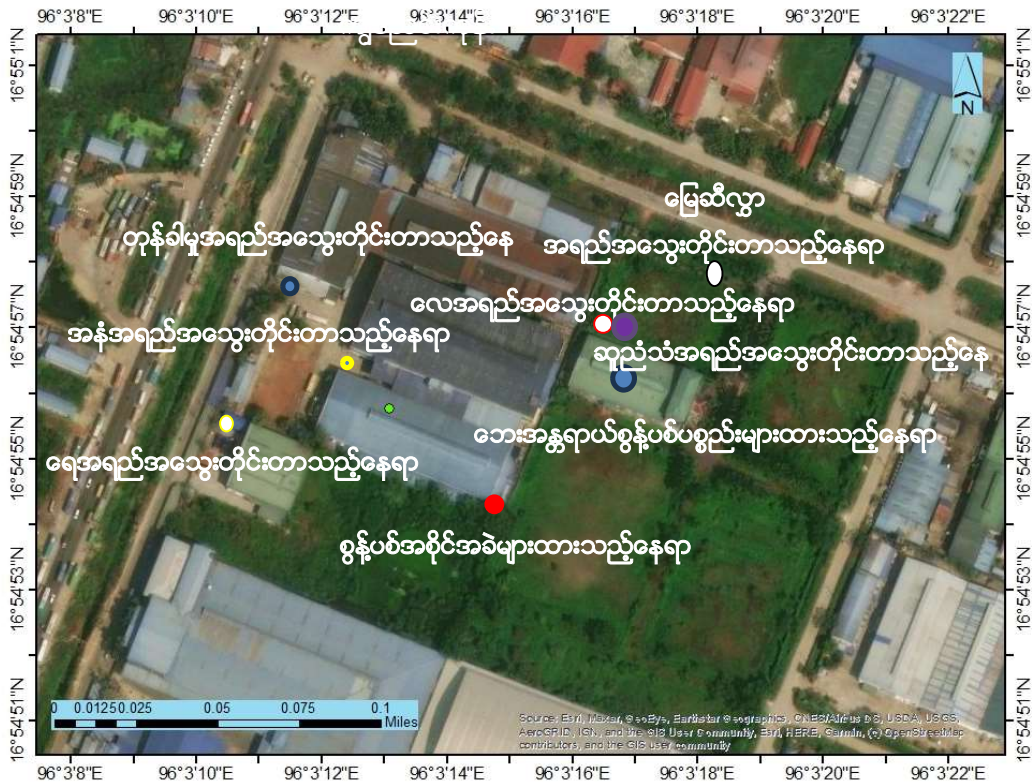
Figure 3.3 စီမံကိန်းတည်နေရာနှင့် အနီးပတ်ဝန်းကျင်ပြမြေပုံ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)



Figure 3.4 စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း အဆောက်အဦးများကိုဖော်ပြသည့်မြေပုံ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းစက်ရုံ အတွင်း ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ (အရည်အသွေး) တိုင်းတာသည်နေရာပြမြေပုံ



၃.၄.၁ အဆောက်အဦများနှင့် အခြားဆက်စပ်နေသော အရာများ

စီမံကိန်းတည်နေရာ ၈၅ ပေ x ၅၀ ပေ ရှိသော အဆောက်အဦ (၂) လုံး နှင့် စက်ရုံရုံးခန်းအဆောက်အဦ ဆောက်လုပ်ထားပြီး စက်ရုံ၏ အရှေ့ဘက် အလယ်တွင် ကားကြီးများရပ်နားရန် ကျယ်ဝန်းသည့် ကား parking၊ အနောက်ဘက်၌ စက်ရုံမှထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ယာယီသိမ်းစည်းသည့် အဆောက်အဦအသေးတို့ကို တည်ဆောက်ထားသည်။ စက်ရုံအတွင်းတွင် စက်လှိုင်များ ရှိပြီး စက်ရုံ ယာဘက်တွင်လည်း နောက်ထပ် စက်ရုံနှင့် ကုန်ချောအိတ်များ ထားရှိသော ဝိုဒေါင်ရှိသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)



Figure 3.5 စက်ရုံရုံးခန်းအဆောက်အဦး

၃.၄.၂ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းလည်ပတ်ပုံအဆင့်ဆင့်

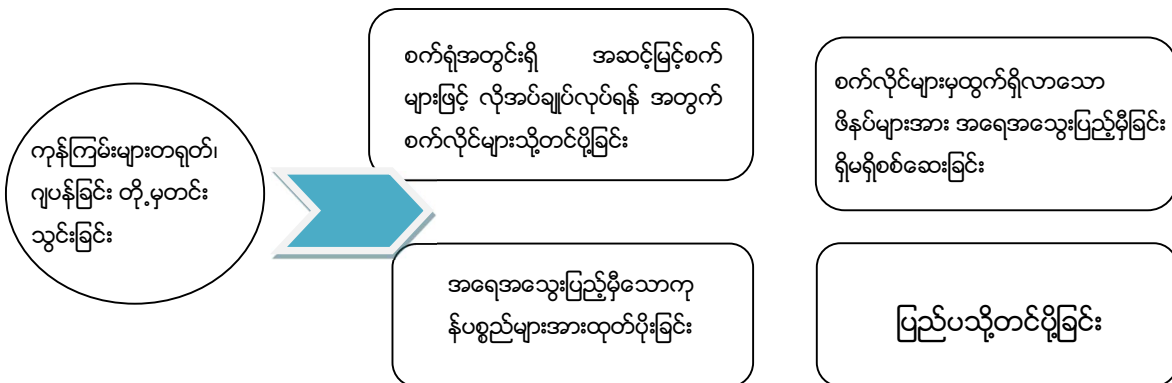


Figure 3.6 Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ရန်အတွက် ပြည်ပသို့တင်ပို့ရောင်းချသည့်လုပ်ငန်းအဆင့်ဆင့်ပြသသောပုံ

၃.၅ Green Wings International Co., Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်ဆင့်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ရန်အတွက် ပြည်ပသို့ တင်ပို့ရောင်းချသည့် လုပ်ငန်းစဉ်မှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

၃.၅.၁ ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း ထုတ်လုပ်ပုံအဆင့်ဆင့်

(က) ကုန်ကြမ်းများအား ပြည်ပ (တရုတ် နှင့် ဂျပန်) မှတင်သွင်းခြင်း

ဖိနပ်ချုပ်လုပ်ရန်အတွက် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများဖြစ်သော (ပိတ်လိတ်များ၊ အပ်ချုပ်များနှင့် ဖိနပ်အလှဆင်ပြင်ပစ္စည်းများ နှင့် ကော်တိုဖြစ်ပါသည်။

(ခ) ကုန်ကြမ်းများအားလိုအပ်သလိုအလှဆင်ချုပ်လုပ်နိုင်ရန်အတွက် စက်လိုင်များသို့တင်ပို့ခြင်း

ခန့်မှန် ကုန်ကြမ်းတစ်ရက်လျှင် (၃) လိတ်နှုန်းဖြစ်ကုန်ကြမ်းသုံးစွဲပါသည်။ တစ်နှစ်လျှင် ကုန်ကြမ်းပိတ်အလိတ် (၉၉၀) ခန့်ကုန်ကြမ်းများကိုသုံးစွဲပါသည်။ သက်ဆိုင်အစိုးရဌာနများမှ ခွင့်ပြုချက်များရယူ၍ မော်တော်ယာဉ် များဖြစ်သယ်ယူပို့ဆောင်ပါသည်။ အထည်လိတ်များအားစနစ်တကျ သိုလှောင်ထားရှိပါသည်။ လက်ရှိတွင် စက်ရုံမှ စီးပွားဖြစ်မလည်ပတ်သေးပါ။



Figure 3.7 ကုန်ကြမ်းများသိုလှောင်ထားသည့်နေရာပြဓာတ်ပုံ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)



Figure 3.8 စက်ရုံအတွင်းစက်လှိုင်းများ၏ကိုဖော်ပြထားသည့်ဓာတ်ပုံ



Figure 3.9 ဖိနပ်များအား အဆင့်ဆင့် လုပ်ဆောင်နေပုံ



Figure 3.10 ကုန်ချောဖိနပ်များ၏ဓာတ်ပုံ

ကုန်ကြမ်းများအားလိုအပ်သလိုအလှဆင်ချုပ်လုပ်နိုင်ရန်အတွက် လိုအပ်သလိုပုံသွင်းရန်အတွက် ပိတ်စများ အားဖြတ်တောက်ခြင်းမှရရှိသော ပိတ်စများအား ကော်ကပ်ခြင်းလုပ်ဆောင်ပြီးပါက စက်လှိုင်းများသို့တင်ပို့၍ ချုပ်လုပ်လုပ်ပါသည်။ ထိုမှတစ်ဆင့် ဖိနပ်များအားအလှဆင်ခြင်းများပြုလုပ်ပြီး နောက်ဆုံးထွက်ရှိသော ဖိနပ်များအား အရေအသွေးပြည့်မှီခြင်းရှိမရှိကိုစစ်ဆေးခြင်းများပြုလုပ်ပါသည်။ ခန့်မှန်တစ်နှစ်တာ စက်လည်ပတ်ရက်များမှ အများပြည်သူရုံးပိတ်ရက်များတွင် စက်ရုံပိတ်ပြီး ကျန်ရှိသော ရက်များတွင် စက်ရုံ လည်ပတ်မည်ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံမှ ကုန်ချောထွက်ရှိမှုမှ တစ်ရက်လျှင် ခန့်မှန် (၅၀၀ မှ ၁၀၀၀) ကြားခန့်ရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။ တစ်နှစ်လျှင် ပျမ်းမျှ (၁၆၅ ၀၀၀ မှ ၃၃၀ ၀၀၀) ထွက်ရှိပါသည်။



Figure 3.11 စတိုးခန်းဓာတ်ပုံ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) (ဂ) ထုတ်ပိုးခြင်း

ထိုသို့အရေးအသွေးပြည့်မှီးသော ဖိနပ်များအား စနစ်တကျ ထုတ်ပိုးခြင်းများပြုလုပ်ပြီး ထုတ်ပိုးပြီးသော ဖိနပ်များအား ပြည်ပသို့ တင်ပို့ရောင်းချပါသည်။

၃.၅.၂ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ပြီးထွက်ရှိမည့် ဖိနပ်နာမူနာပုံစံ



Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

For Women



၃.၆ ရေသုံးစွဲမှု

စက်ရုံလည်ပတ်ရန် ရေသုံးစွဲမှုများမပြုလုပ်ပါ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော အဓိကထွက်ကုန်မှ ရေထိ၍မရသော ကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။ စက်အတွင်း၌ နေထိုင်သော ဝန်ထမ်းများသာလျှင် အဝတ်လျှော်ခြင်း၊ ဆေးကြောခြင်း၊ ချက်ပြုတ်ခြင်းများအတွက် လိုအပ်သော ရေအရင်းအမြစ်ကို စက်ရုံရှိအဝေစီတွင်းမှ သုံးပါသည်။ မြောက်လတ္တီကျု ၁၇° ၂၂' ၂၈.၁၃" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆° ၂၈' ၂၂.၈၉" တွင်တည်ရှိပြီး စက်ရုံအဝေစီတွင်အနက်မှ (၁၀၀) ပေ (၂) လက်မတွင်းဖြစ်ပါသည်။ တစ်နှစ်အတွက် ရေလိုအပ်ချက်မှာ (၁၅၀ ၀၀၀) ဂါလံခန့်ရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။ အခြားအရင်းအမြစ်မှ ရယူခြင်းမရှိပါ။

၃.၆.၁ လျှပ်စစ်နှင့် လောင်စာသုံးစွဲမှု

CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်ခြင်းစက်ရုံလည်ပတ်ရန်အတွက် နှစ်စဉ်အသုံးပြုမည့် လိုအပ်သည့် လျှပ်စစ်ဓါတ်အား ပမာဏမှ (၈၀၀) KHW ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း၌ အသုံးပြုရန် ၁၀၀၀ ကေဗီအားရှိသော ထရန်ဖော်မာ (၁) လုံး နှင့် အရေးပေါ်သုံးနိုင်ရန် မီးစက် ၁၂၈၀ကေဗီအေ (၁) လုံး နှင့် ၁၅၀ KW ထားရှိပါသည်။ စက်ရုံလည်ပတ်ရန်အတွက် နှစ်စဉ်လိုအပ်သော လောင်စာဆီများမှာ ဒီဇယ် (၅၀၀ မှ ၁၀၀၀) ဂါလံ နှင့် ဓာတ်ဆီ (၅၀၀) ဂါလံ ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံလည်ပတ်ရန်အတွက် နှစ်စဉ်လိုအပ်သော လောင်စာဆီများမှာ ဒီဇယ် (၅၀၀ မှ ၁၀၀၀) ဂါလံ နှင့် ဓာတ်ဆီ (၅၀၀) ဂါလံ ဖြစ်ပါသည်။ လိုအပ်သလို ဝယ်ယူအသုံးပြုပါသည်။ စက်ရုံအတွင်းသိုလှောင်ထားခြင်း မရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

စက်ရုံအတွင်း ရေမြောင်းစနစ်ပုံစံများ

စက်ရုံအတွင်းတွင်ရှိ စက်ရုံ ပတ်လည်တွင် ရေမြောင်းများထားရှိပြီး ထိုရေမြောင်းများမှ ရေများကို ရေထုတ်ပေါက်မှ တစ်ဆင့် စည်ရေမြောင်းအတွင်းသို့စွန့်ပစ်ပါသည်။ စက်ရုံအတွင်းတွင် အထွေထွေ ဆေးကြောရေမှ အပအခြား စွန့်ထုတ်ရေများမထုတ်ရှိပါ။





၃.၆.၂ စက်ရုံအတွင်း စက်ပစ္စည်းများနှင့် ဝန်ထမ်း လိုအပ်ချက်

CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်ခြင်းစက်ရုံ အသုံးပြုရန်တက်ဆင်သော စက်ကိရိယာများကို ပြည်တွင်း နှင့် ပြည်ပမှ ဝယ်ယူတက်ဆင်ထားပါသည်။ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရန်အတွက် ပြည်တွင်းမှ လိုအပ်မည့်အမှု ထမ်း (ဝန်ထမ်း) အမျိုးအစား အရေ အတွက်မှစုစုပေါင်း (၃၀၀ မှ ၄၀၀) ဦး ဝန်ထမ်း လိုအပ်မှု အသေးစိတ်ကို အောက်ပါ (ပုံ- ၃.၄) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။ ဝန်ထမ်းများ၏ အလုပ်လုပ်ချိန်ကို နံနက် (၈:၀၀) နာရီမှ ညနေ (၅:၀၀) နာရီအထိ သတ်မှတ်ထားပါသည်။ နေ့လည် ထမင်းစားချိန်ကို (၁၂:၀၀) နာရီ မှ (၁:၀၀) နာရီအတွင်း သတ်မှတ်ထားပါသည်။ လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်သည့်ကာလတလျှောက် တည်ဆဲအလုပ်သမားဥပဒေနှင့်အညီ အလုပ်ချိန်အတွင်း နားချိန်အသီးသီး သတ်မှတ်ထားရှိပေးပါသည်။ တနင်္ဂနွေနှင့်အခြားအစိုးရရုံးပိတ်ရက်များ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) တွင် လုပ်ငန်းသဘောသဘာဝအရ အချိန်ပိုဆင်းရပါက ဥပဒေပါ ခံစားခွင့်ပေးပြီး ကျွေးမွေးခြင်းများကိုလည်း လုပ်ဆောင်ပေးပါသည်။

စဉ်	ဝန်ထမ်းများစာရင်း
၁	ထုတ်လုပ်ရေးပိုင်း မန်နေဂျာ
၂	အုပ်ချုပ်ရေးပိုင်း မန်နေဂျာ
၃	ဌာနမှူး
၄	ရုံးဝန်ထမ်း
၅	စာရင်းကိုင်
၆	စက်ချုပ်လုပ်သားများ
၈	အင်ဂျင်နီယာများ
၉	QC အရေအသွေးစစ်များ
၁၀	Store ဝန်ထမ်းများ
၁၁	Cutting ဝန်ထမ်းများ
၁၂	နေစားဝန်ထမ်း
၁၃	အထွေထွေဝန်ထမ်း

Figure 3. 12 ဝန်ထမ်းဖွဲ့စည်းပုံ

၃.၆.၃ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုနှင့် စွန့်ပစ်မည့်နည်းစနစ်များဖော်ပြခြင်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်ခြင်းစက်ရုံမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများမှာ ဖိနပ်ချုပ်ခြင်းမှထွက်ရှိသော ဖြတ်စ leather စများ၊ ဖိနပ်ချုပ်ရာတွင်အသုံးပြုသော အဖြူရောင်ကော်ပုံးများ၊ ပိတ်စများ၊ အပ်စသည့် သံတိုသံစများ၊ ဆေးကြောရေးများ၊ အထွေထွေ မီးဖိုချောင်းစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ နှင့် စက္ကူအပိုင်းအစများ စသည်တို့ဖြစ်ပါ သည်။

ဖိနပ်ချုပ်ခြင်းမှထွက်ရှိသော ဖြတ်စ leather စများ မှ တစ်ရက်လျှင် မြေရေခွံအိတ် (၁၀) လုံးထွက်ရှိပါသည်။ ထိုထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ် leather မြေရေခွံအိတ် (၅) လုံး နှင့် ပိတ်စများမှာ မြေရေခွံအိတ် (၅) လုံး ကို စက်ရုံအတွင်းရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းခွဲခြား ထားသည့် နေရာတွင်စနစ်တကျစွန့်ပစ်ပါသည်။ ထိုစွန့်ပစ် leather စများကို (၃) ရက် တစ်ကြိမ် စက်ရုံသို့လာရောက်ဝယ်ယူပါသည်။

ဖိနပ်ချုပ်ရာတွင်အသုံးပြုသော Strong Adhesive/ NX-798G, Natural Rubber Glue/ NX-798G, Hardener/ NX-RN, Clean Naptha/ NX-2022, Latex/ NX-LX ၊ Strong Adhesive/ NX-792B ဓာတုပစ္စည်း ကော်ရေများကိုအသုံးပြုပါသည်။

စဉ်	ပစ္စည်းအမျိုးအစား	၁ရက်အသုံးပြုမည့် ပမာဏ	တစ်လအသုံးပြုမည့် ပမာဏ	တစ်နှစ်အသုံးပြု မည်ပမာဏ
၁	Natural Rubber Glue/ NX - 798G	12 kilogram	312 kilogram	3600 kilogram
၂	Hardener/ NX-RN	13 kilogram	338 kilogram	3900 kilogram
၃	Strong Adhesive/ NX-798G	20 kilogram	250 kilogram	6000 kilogram

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

၄	Strong Adhesive/ NX-792B	18 kilogram	486 kilogram	5400 kilogram
၅	Clean Naptha/ NX-2022	15 kilogram	360 kilogram	4500 kilogram
၆	Latex/ NX-LX	10 kilogram	260 kilogram	3000 kilogram

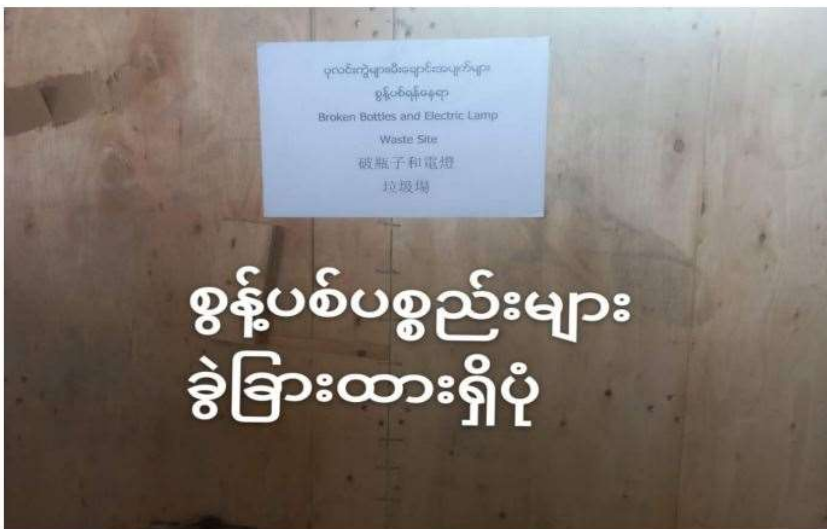


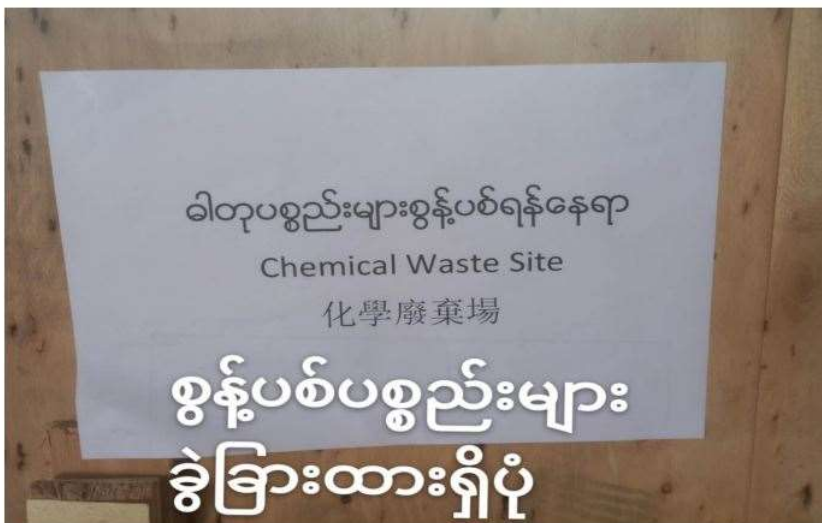
ထိုအဖြူရောင်းကော်ပုံးများ၊ ဖိနပ်ချုပ်ရာမှ ထွက်ရှိသော အပ်စသည် သံတိုသံစများ၊ မီးဖိုချောင်းစွန့်ပစ်အမှိုက်များကို ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး အတွင်းရှိ ရန်ကုန်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ နှင့် ချိတ်ဆက်ပြီး တစ်ပတ်တစ်ကြိမ်းနှုန်းဖြစ် စွန့်ပစ်ပါသည်။

စက်ရုံအတွင်းရှိသော အများသုံးအိမ်သာများမှထွက်ရှိသော ရေဆိုးများကိုလဲ ရန်ကုန်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီနှင့် ချိတ်ဆက်ပြီး (၆) တစ်ကြိမ် စွန့်ပစ်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်ခြင်းစက်ရုံအတွင်းတွင် အထွေထွေ သုံးစွဲရေမှ လွဲ၍ အခြားသောစွန့်ပစ်ရည်များထွက်ရှိမှုမရှိပါကြောင်းတင်ပြအပ်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)





လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ထားရှိသည့် အမှိုက်ပုံး



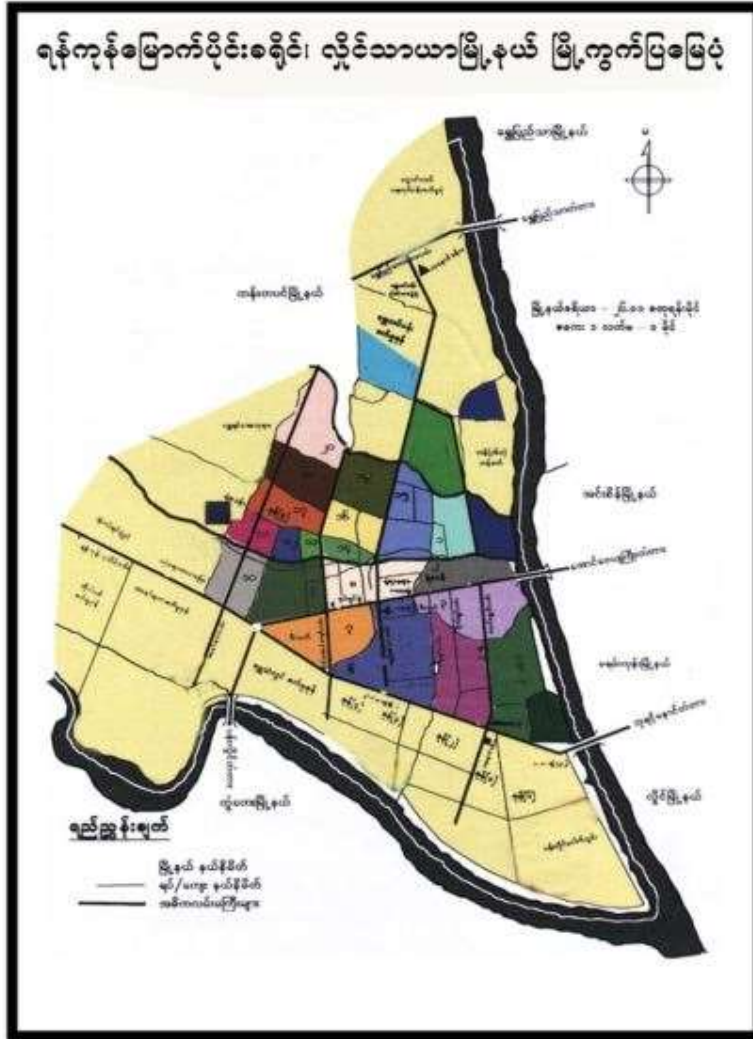
Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
၃.၆.၄ ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရာ အသုံးပြုသော ယာဉ်များ

စက်ရုံလည်ပတ်ရေးတွင် အသုံးပြုလျက်ရှိသော ကားများ၊ ယာဉ်များမှာ စုစုပေါင်း ကိုယ်ပိုင်ယာဉ် (၂) စင်း
ဖြစ်ပါပြီး ကုန်တင်ကုန်ချ အငှားယာဉ် (၁) စင်းအားအသုံးပြုပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) အခန်း (၄)

စီမံကိန်းလုပ်ဆောင်ရန် လိုအပ်သော အချက်အလက်များစုဆောင်းခြင်းနှင့် ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း လှိုင်သာယာမြို့နယ်ဆိုင်ရာအချက်အလက်များ





လုပ်ငန်းတည်ရှိရာမြို့နယ်သည် လှိုင်သာယာ မြို့နယ် အတွင်းတွင် တည်ရှိသည်။ လှိုင်သာယာ မြို့နယ်သည် မြောက်လတ္တီတွဒ် ၁၆ ဒီဂရီ ၄၇ မိနစ် နှင့် ၂၀ ဒီဂရီ ၁၂ မိနစ်အကြား၊ အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၆ ဒီဂရီ ၁၂ မိနစ်မှ ၁၀၀ ဒီဂရီ ၁၃ မိနစ်အကြား တည်ရှိသည်။ လှိုင်သာယာ မြို့နယ်၏ ဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှာ စတုရန်းမိုင် (၂၆.၀၁) ကျယ်ဝန်းပါသည်။

စဉ်	မြို့နယ်	ဧရိယာ စတုရန်းမိုင်	မြို့	ဧရိယာ စတုရန်းမိုင်
၁။	လှိုင်သာယာ မြို့နယ်	၂၆.၀၁	ရန်ကုန်	၂၆.၀၁
	မြို့နယ်ချုပ်	၂၆.၀၁		

(၄.၁) နယ်နိမိတ်

လှိုင်သာယာမြို့နယ်၏ အရှေ့ဘက်တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မြောက်ပိုင်းခရိုင်၊ အင်းစိန်မြို့နယ်၊ အနောက်ဘက်တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မြောက်ပိုင်းခရိုင်၊ ထန်းတပင်မြို့နယ်၊ တောင်ဘက်တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ တောင်ပိုင်းခရိုင်၊ တွံတေးမြို့နယ်၊ မြောက်ဘက်တွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ မြောက်ပိုင်းခရိုင်၊ ရွှေပြည်သာမြို့နယ်တို့နှင့် နယ်နိမိတ်ခြင်း ထိစပ်လျက်ရှိပါသည်။

(၄.၂) မြေမျက်နှာသွင်ပြင်

လှိုင်သာယာ မြို့နယ်၏ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်မှာ ညီညာပြန့်ပြူးသည်။

(၄.၃) ရေဆင်း

လှိုင်သာယာ မြို့နယ်တွင် ပန်းလှိုင်မြစ်သည် အနောက်မှ အရှေ့သို့ စီးဆင်းပြီး၊ မြောက်မှ တောင်သို့ စီးဆင်းသော လှိုင်မြစ် အတွင်းသို့ ပေါင်းဆုံပါသည်။

(၄.၄) ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက်အမြင့်

လှိုင်သာယာ မြို့နယ်သည် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် ပျမ်းမျှအမြင့် (၁၀၀) ပေအထက်တွင် တည်ရှိပါသည်။

(၄.၅) ရာသီဥတု

လုပ်ငန်းတည်ရှိရာ လှိုင်သာယာ မြို့နယ်သည် ပူအိုက်စွတ်ဆိုသော ရာသီဥတုရှိပြီး အမြင့်ဆုံး အပူချိန် (၄၁) ဒီဂရီ စင်တီဂရိတ် နှင့် အနိမ့်ဆုံးမှာ (၂၇) ဒီဂရီ စင်တီဂရိတ် ဖြစ်ပါသည်။ နှစ်အလိုက် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သော မိုးရေချိန် နှင့် အပူချိန်မှာ အောက်ဖော်ပြပါ အတိုင်းဖြစ်သည်။

စဉ်	ခုနှစ်	မိုးရေချိန်		အပူချိန်	
				နွေရာသီ	ဆောင်းရာသီ
		မိုးရွာရက်	စုစုပေါင်း မိုးရေချိန် လက်မ	အနိမ့်ဆုံး	အမြင့်ဆုံး
၁။	၂၀၁၂- ၂၀၁၃	၁၂၁	၅၃.၄၆	၄၁	၂၇
၂။	၂၀၁၃- ၂၀၁၄	၁၃၁	၆၁.၂၅	၄၀	၂၆
၃။	၂၀၁၄- ၂၀၁၅	၁၂၈	၅၈.၃၅	၃၉	၂၅
၄။	၂၀၁၅- ၂၀၁၆	၁၁၃	၄၈.၄၅	၄၀	၂၆
၅။	၂၀၁၆- ၂၀၁၇	၁၂၆	၅၆.၉၇	၄၁	၂၇
၆။	၂၀၁၇-၂၀၁၈	၁၀၂	၁၀၅.၄	၄၁	၂၇
၇။	၂၀၁၈-၂၀၁၉	၈၈	၈၄.၈	၄၀	၂၆

(၄.၅) စီးပွားရေးဆိုင်ရာ ခြုံငုံသုံးသပ်ချက်

လှိုင်သာယာ မြို့နယ်သည် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး အတွင်းတွင်တည်ရှိပြီး စီးပွားရေးအရ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု နှေးကွေးသော မြို့နယ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဒေသခံ ပြည်သူလူထုသည် ဝန်ထမ်း အနည်းငယ်သာရှိပြီး အများစုမှာ စက်ရုံ အလုပ်သမားများ အဖြစ် အဓိက လုပ်ကိုင်ကြသည်။ မွေးမြူရေးကိုလည်း တစ်ပိုင်တစ်နိုင်သာ လုပ်ကိုင်ကြသည်။ လှိုင်သာယာ မြို့နယ်သည် ရန်ကုန်- ပုသိမ် လမ်းမကြီးပေါ်တွင် တည်ရှိပြီး၊ ဆက်သွယ်ရေး ကောင်းမွန်ကာ၊ မြို့နယ်၏ အဓိက ထွက်ကုန်မရှိသော်လည်း ဧရာဝတီတိုင်းမှ တင်ပို့ကုန်များကို တဆင့်ခံ ရောင်းချပေးခြင်းရှိသည်။

https://themimu.info/sites/themimu.info/files/documents/TspProfiles_GAD_Hlaingtharya_2019_MMR.pdf

(၄.၆) သဘာဝပေါက်ပင်များ

လှိုင်သာယာမြို့နယ်တွင် သဘာဝအလျောက်ပေါက်ရောက်သည့် သဘာဝပေါက်ပင်များမှာ လမုပင်၊ ခရာပင်၊ မြရာပင်၊ ဗန်ဒါပင်၊ ကုက္ကိုလ်ပင်တို့ဖြစ်ပါသည်။

(၄.၇) တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ

လှိုင်သာယာမြို့နယ်တွင် တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များမရှိပါ

(၄.၈) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်လက်ရှိအခြေအနေ

လှိုင်သာယာမြို့နယ်သည် ပန်းလှိုင်မြစ်နှင့် လှိုင်မြစ်အကြားရှိတည်ရှိသည့် အတွက် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် စိမ်းလန်း စိုမြေလျက်ရှိပါသည်။

(၄.၉) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအနေဖြင့် လမ်းမကြီးများ ဝဲ/ယာ တို့တွင် အရိပ်ရပင်များအား နှစ်စဉ်စိုက်ပျိုးဆောင်ရွက်ခြင်း/ အင်းအိုင်/ ချောင်းမြောင်းများအတွက် ငါးရစ်တက်ချိန်များတွင် ငါးဖမ်းဆီး ဆောင်ရွက်မှု အရှိစေရေး အသိပညာ ရေးဆောင်ရွက်ခြင်း၊ စက်ရုံအလုပ်ရုံများမှ အညစ်အကြေးစွန့်ထုတ်မှု များအား စနစ်တကျ ရှိစေရန် စက်မှုဇုန်အလိုက် ဟောပြောပညာပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက် ခြင်းအား သက်ဆိုင်ရာ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ အင်န်ဂျီအိုအဖွဲ့ အစည်းများဖြင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

(၄.၁၀) သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်မှု

လှိုင်သာယာမြို့နယ်သည် လူနေထူထပ်ပြီး အခြေခံလူတန်းစား အများစု နေထိုင်၍ သဘာဝဘေး အန္တရာယ်အနေဖြင့် ဖြစ်ပွားခဲ့သည်မှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

စဉ်	အမျိုးအစား	ဖြစ်ပွားကြိမ်	သေ/ပျောက်ဦးရေ	အဆောက်အဦးပျက်စီးမှု	ဆုံးရှုံးမှုတန်ဖိုး (ကျပ်)
၁	မုန်တိုင်းဘေး	၁	-	၅၉	၉၁၇၆၈၀၀
၂	ဆူနာမီဘေး	-	-	-	-
၃	ငလျင်ဘေး	-	-	-	-
၄	ရေဘေး	-	-	-	-

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

၅	မီးဘေး	၁	-	-	-
၆	မိုးကြိုး	-	-	၁၂၆	၄၇၆၀၀၀၀
	စုစုပေါင်း	၂	-	၁၈၅	၁၃၉၃၀၀၀၀

(၄.၁၁) အိမ်ခြေ/အိမ်ထောင်စု

စဉ်	အကြောင်းအရာ	အိမ်ခြေ	အိမ်ထောင်စု	ရပ်ကွက်	ကျေးရွာအုပ်စု	ကျေးရွာ
၁	မြို့နေ	၄၆၉၇၈	၆၂၁၇၈	၂၀	-	-
၂	ကျေးရွာနေ	၁၀၇၉၂	၁၈၅၂၃	-	၉	၁၈
	မြို့နယ်ချုပ်	၅၇၇၇၀	၈၀၇၀၁	၂၀	၉	၁၈

(၄.၁၂) လူဦးရေတိုးနှုန်းနှင့် ကျားမအချိုး

လှိုင်သာယာမြို့နယ်၏ ၂၀၁၉ ခုနှစ် လူဦးရေတိုးနှုန်းမှာ ၂.၂၆ ရာခိုင်နှုန်းဖြစ်ပြီး ကျား/မ အချိုးမှာ ၁:၁.၀၉ ဖြစ်ပါသည်။

စဉ်	ယခင်နှစ် လူဦးရေ	ယခုနှစ် လူဦးရေ	တိုးလာ ဦးရေ	တိုးနှုန်း	ကျား	မ	ကျား/မ အချိုး
၁	၄၃၀၃၄၈	၄၄၀၉၄၉	၁၀၆၀၁	၂.၂၆	၂၁၁၂၈၇	၂၂၉၆၆၂	၁:၁.၀၉

(၄.၁၃) စီးပွားရေးဆိုင်ရာခြုံငုံသုံးသပ်ချက်

လှိုင်သာယာမြို့နယ်သည် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးအတွင်း တည်ရှိပြီး စီးပွားရေးအရ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု အသင့်အတင့်ရှိသော မြို့နယ်တစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဒေသခံပြည်သူလူထုသည် ဝန်ထမ်းအနည်းငယ်သာရှိပြီး အများစုမှာ စက်ရုံအလုပ်သမားများ အဖြစ်လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ကြပါသည်။ မွေးမြူရေးတစ်ပိုင်တစ်နိုင်သာမွေးမြူကြပါသည်။ မြို့နယ်သည် ရန်ကုန်- ပုသိမ်လမ်းမကြီးပေါ်တွင်တည်ရှိပြီး လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးကောင်းမွန်ကာမြို့နယ်၏ အဓိကထွက်ကုန်မရှိသောလည် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးမှ တင်ပို့ကုန်များကို တဆင့်ခံရောင်းချပေးခြင်းရှိပါသည်။

၄.၂ စက်ရုံအတွင်းရှိ လေအရည်အသွေး

စက်ရုံအတွင်းရှိ လေအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့်စက်ရုံအတွင်းရှိ လေအရည်အသွေး တိုင်းတာရာတွင် HAZ-SCANNER (EPAS) ဖြင့် Earth Tree Environmental Services Co., Ltd. မှ အချက်အလက်များ စုဆောင်းခဲ့ပါသည်။ လေအရည်အသွေးတိုင်းတာခဲ့ သည့်တည်နေရာမှ မြောက်လတ္တီတွဒ် ၁၆° ၅၄' ၅၆.၈၃' နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၆° ၀၃' ၁၆.၄၈' ကြားတွင်တိုင်းတာမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ ယင်းကဲ့သို့တိုင်းတာခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ စီမံကိန်း အနီးအနားရှိ လေအရည်အသွေး အခြေအနေကို ထုတ်ဖော်ပြရန် ဖြစ်ပါသည်။ လေအရည်အသွေး တိုင်းတာခြင်းတွင် ဓာတ်ငွေ့

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ ဖုန်မှုန့် ပမာဏ၊ အပူချိန်နှင့် စိုထိုင်းဆကိုလည်း ထည့်သွင်းစဉ်းစားရပါမည်။ နမူနာယူထားသော နေရာများတွင် ၂၄ နာရီဆက်တိုက် တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ ရရှိလာလော့ ရလဒ်အဖြေများကို အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များ (National Environmental Quality (Emission) Guidelines) နှင့် နှိုင်းယှဉ်၍ ကောက်ချက်ချပါသည်။

စက်ရုံပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ဖုန်မှုန့် ပါဝင်မှု ပမာဏ

CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်ဆင့် ဆောင်ရွက်ရာတွင် ၎င်းလုပ်ဆောင်ချက်များမှ စီမံကိန်းအနီး ပတ်ဝန်းကျင်သို့ ဖုန်မှုန့်နှင့် အခြားအမှုန်များ ပျံ့လွင့်နိုင်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ဖုန်မှုန့်ပါဝင်မှုပမာဏကို တိုင်းတာ၍ ရရှိသော ရလဒ်များကို အထက်တွင်ဖော်ပြခဲ့သော လမ်းညွှန်ချက်၊ သတ်မှတ်ချက်များနှင့် နှိုင်းယှဉ်၍ ကျော်လွန်နေပါက လျှော့ချရန် နည်းလမ်းများကို လုပ်ဆောင်နိုင်ရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။ အမှုန်အမွှားများကို တိုင်းတာရာတွင် PM₁₀ နှင့် PM_{2.5} နှစ်မျိုးဖြင့် တိုင်းတာဖော်ပြထားပါသည်။ ၎င်းတန်ဖိုးတို့သည် သတ်မှတ်ချက်အဆင့် (တန်ဖိုး) အတွင်း ရှိပါက ဒေသခံများ၊ စက်ရုံအလုပ်သမားများနှင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်မှုမရှိသော်လည်း သတ်မှတ်ချက် တန်ဖိုးထက် ကျော်လွန်ခဲ့ပါက ကာကွယ်ရေး ပစ္စည်းများ၊ အသုံးအဆောင်များ ဝတ်ဆင်ထားခြင်းမရှိပါက အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာထားသော ရလဒ်အဖြေများ အရ PM_{2.5} နှင့် PM₁₀ နှစ်ခုလုံး၏ တန်ဖိုးသည် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များ (National Environmental Quality (Emission) Guidelines) မှ သတ်မှတ်ထားသည့် တန်ဖိုးများအတွင်းတွင်ရှိနေသည်ကို တိုင်တာခြင်းတိုမှသိရှိရပါသည်။ ၂၄ နာရီ အချိန်ပြည့်တိုင်းတာခဲ့ရာ (၁၀.၁၂.၂၀၂၃) မှ (၁၁.၁၂.၂၀၂၃) (၂၄) နာရီ ကြားတွင် လေထုအရည်အသွေးတိုင်း တာမူများပြု လုပ်ခဲ့ပါသည်။ လေထုအရည် အသွေးတိုင်းတာမှုများပြုလုပ်သည့် အချိန်သည် စက်ရုံအနီး ပတ်ဝန်းကျင်မှ လူများ၊ စက်မှုဇုန်အတွင်းကား များနှင့် စက်ရုံ အတွင်းသို့ ကုန်တင်ကုန်ချပြုလုပ်များ စီမံကိန်းစက်ရုံ အနီးအနားနှင့် အတွင်းသို့ ဖြတ်သွားခြင်း နှင့် ဝင်သော ရှိပါသည်။ စက်ရုံတည်နေရာသည် ကုန်သွယ်ရေး ဆိုင်ရာအဓိက လမ်းမကြီးဘေးတွင်ရှိနေကြောင်းကို ကွင်းဆင်းလေ့လာ ခြင်းတို့မှသိရှိရပါသည်။ သို့သော် စက်ရုံအတွင်းသို့ ကုန်တင်ကုန်ချကားများ အဝင်အထွက်သည့်အခါများ၌ PM_{2.5} နှင့် PM₁₀ နှစ်ခုလုံး သည့် ယခုတိုင်းတာထား တန်ဖိုးများထပ်အနည်း ငယ်ကျော်လွန်စေနိုင်ပါသည်။ သို့သော် အကာအကွယ်ပစ္စည်း များဝတ်ဆင်ခြင်းနှင့် စနစ်တကျ အဝင်အထွက်လုပ်ခြင်းတို့ကြောင့် ကျန်မာရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များ မဖြစ်ပေါ်လာနိုင် ကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။ အောက်ပါဇယား (၄.၂) နှင့် (၄.၃) တွင် စက်ရုံအတွင်းတိုင်းတာခဲ့သော ရလဒ်များကို ဖော်ပြထားပါသည်။

Table 4. 1 စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (PM₁₀) ရလဒ်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

နေ့စွဲ	တိုင်းတာချိန်	အမည် ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ရလဒ် ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NEQEG (s) လမ်းညွှန်ချက်
(၁၀.၁၂.၂၀၂၃) မှ (၁၁.၁၂.၂၀၂၃)	မှ ၂၄ နာရီ	PM ₁₀ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	၅.၄၉ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	၅၀ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Table 4.2 တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (PM_{2.5}) ရလဒ်

နေ့စွဲ	တိုင်းတာချိန်	အမည် ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	ရလဒ် ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NEQEG (s) လမ်းညွှန်ချက်
(၁၀.၁၂.၂၀၂၃) မှ (၁၁.၁၂.၂၀၂၃)	မှ ၂၄ နာရီ	PM _{2.5} $\mu\text{g}/\text{m}^3$	၈.၃ $\mu\text{g}/\text{m}^3$	၂၅ $\mu\text{g}/\text{m}^3$

ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်မှု။ ။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ဆောင်သော စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ချက်များအရ စက်ရုံမှ ပတ်ဝန်းကျင်လေထုထဲသို့ တိုက်ရိုက် ထုတ်လွှတ်နိုင်သော ဓာတ်ငွေ့များကို တိုင်းတာရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိခိုက်မှုပိုမိုဖြစ်စေနိုင်သော ဓာတ်ငွေ့များဖြစ်သည့် ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်၊ ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ်၊ PM_{2.5} ၊ PM₁₀ ၊ မိသိန်း၊ ရေဒီယိုသတ္တိကြွ၊ အပူချိန်၊ လေတိုက်နှုန်း၊ လေတိုက်ရာအရပ်၊ စိုထိုင်းဆနှင့် VOCs တို့ကို တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။

စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များကြောင့် စီမံကိန်းဝန်းကျင်အနီးရှိ လေအရည်အသွေး ကျဆင်းမှုများ နှင့် လေထုညစ်ညမ်းမှုများ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ပါသည်။ တတိယအဖွဲ့အစည်းဖြစ်သော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း ကုမ္ပဏီ (Earth Tree Environmental Services Co., Ltd.) မှ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ချက်များမှ လေထုထဲသို့ ထုတ်လွှတ်နိုင်သော ဓာတ်ငွေ့များကို တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။

ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်ဓာတ်ငွေ့ (CO₂)

အောက်တွင် ထည့်သွင်းရေးဆွဲထားသော **ဇယား (၄.၄)** တွင် Green Wings International Co.Ltd မှ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိခဲ့သော ကာဗွန်ဒိုင်အောက် ဆိုဒ်ဓာတ်ငွေ့ (CO₂) ရလဒ်များကို ဖော်ပြထားပါသည်။ တိုင်းတာမှု ရလဒ်များကို စက်ရုံအတွင်းထုတ်ပြန်ထားသော NEQEG (s) လမ်းညွှန်ချက်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ကြည့်သောအခါ သတ်မှတ်ချက်တန်ဖိုးအတွင်း ရှိသောကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများနှင့် ကျန်းမာရေးထိခိုက်မှုများ ဖြစ်နိုင်ချေနည်းပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Table 4. 3 စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (CO₂) ရလဒ်

နေ့စွဲ	တိုင်းတာချိန်	အမည် (ppm)	ရလဒ် (ppm)	NEQEG (s) လမ်းညွှန်ချက်
(၁၀.၁၂.၂၀၂၃) မှ (၁၁.၁၂.၂၀၂၃)	၂၄ နာရီ	ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်	၁၀.၇ ppm	-

ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ် (CO)

အောက်ပါ ဇယား (၄.၅) တွင် Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွင်းတိုင်းတာရရှိခဲ့သော ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်ဓာတ်ငွေ့ (CO) ရလဒ်များကို ဖော်ပြထားပါသည်။

Table 4. 4 စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (CO) ရလဒ်

နေ့စွဲ	တိုင်းတာချိန်	အမည် (ppb)	ရလဒ် (ppb)	NEQEG (s) လမ်းညွှန်ချက်
(၁၀.၁၂.၂၀၂၃) မှ (၁၁.၁၂.၂၀၂၃)	၂၄ နာရီ	ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်	၁၀.၇ ppm	-

ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ် (SO₂)

အောက်ပါ ဇယား (၄.၆) တွင် Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွင်းတိုင်းတာရရှိခဲ့သော ဆာလဖာဒိုင် အောက်ဆိုဒ်ဓာတ်ငွေ့ ရလဒ်များကို ဖော်ပြထားပါသည်။

Table 4. 5 စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (SO₂) ရလဒ်

နေ့စွဲ	တိုင်းတာချိန်	အမည် (µg/m ³)	ရလဒ် (µg/m ³)	NEQEG (s) လမ်းညွှန်ချက်
(၁၀.၁၂.၂၀၂၃) မှ (၁၁.၁၂.၂၀၂၃)	၂၄ နာရီ	ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်	၂၆၄.၆၃	၅၀၀

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ် (NO₂)

အောက်ပါ ဇယား (၄.၇) တွင် Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွင်းတိုင်းတာရရှိခဲ့သော နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ် ဓာတ်ငွေ့ ရလဒ်များကို ဖော်ပြထားပါသည်။

Table 4. 6 စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (NO₂) ရလဒ်

နေ့စွဲ	တိုင်းတာချိန်	အမည် (μg/m ³)	ရလဒ် (μg/m ³)	NEQEG (s) လမ်းညွှန်ချက်
(၁၀.၁၂.၂၀၂၃) မှ (၁၁.၁၂.၂၀၂၃)	၂၄ နာရီ	နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်	၇၃.၀၁	၂၀၀

VOCs (Volatile Organic Compounds)

စက်ရုံအတွင်း လေထုထဲတွင် ရှိသော အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော သက်ရှိဒြပ်ပေါင်းများကို တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ တိုင်းတာချက်များအရ ရလဒ်များမှ လေထုထဲရှိ လက်ခံနိုင်သော သတ်မှတ်ချက်အတွင်း၌တည်ရှိနေသည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။ (ဇယား-၄.၈)

Table 4. 7 စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (VOCs) ရလဒ်

နေ့စွဲ	တိုင်းတာချိန်	အမည်	ရလဒ် (ppm)	Limit for acceptable indoor air quality (ppm)
(၁၀.၁၂.၂၀၂၃) မှ (၁၁.၁၂.၂၀၂၃)	၂၄ နာရီ	VOCs	၀.၇၁	၃.၀၀

အပူချိန်နှင့် စိုထိုင်းဆ ။ Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွင်းရှိ လေထုအပူချိန်နှင့် စိုထိုင်းဆကို တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ တိုင်းတာချက် ရလဒ်များကို အောက်ပါ ဇယား (၄.၉) နှင့် (၄.၁၀) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။ နှိုင်းရသိပ်သည်းဆ စိုးထိုင်းမှု သည် အပူချိန် ၂၀ မှ ၂၈.၂ ဒီဂရီ ဆဲလ်စီယပ် အတွင်း ရှိသော ပုံမှန်တန်ဖိုးထက် ကျော်လွန်ပါက လူသားတို့၏ ကျန်းမာရေးနှင့် သက်တောင့်သက်သာဖြစ်မှုကို ထိခိုက်စေပါသည်။ ရှိရမည့် တန်ဖိုးအောက် လျော့နည်းနေလျှင်လည်း ထိခိုက်နိုင်ပါသည်။ တိုင်းတာရရှိသော ရလဒ်များအရ စိုထိုင်းဆတန်ဖိုးသည် လက်ခံနိုင်သော သတ်မှတ်ချက်တန်ဖိုး အတွင်းရှိပြီး အပူချိန်မှာလည်း လက်ခံနိုင်သော သတ်မှတ်ချက် တန်ဖိုးအတွင်း၌သာ ရှိသောကြောင့် စိုးရိမ်စရာ ထိခိုက်မှုများ ဖြစ်နိုင်ချေ မရှိပါ။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Table 4. 8 စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (အပူချိန်) ရလဒ်

နေ့စွဲ	တိုင်းတာချိန်	အမည်	ရလဒ် (°C)	Range for acceptable indoor air quality
(၁၀.၁၂.၂၀၂၃) မှ (၁၁.၁၂.၂၀၂၃)	၂၄ နာရီ	TEMP (°C)	၂၈ (°C)	၂၂.၅-၂၅.၅ °C

Table 4. 9 စက်ရုံအတွင်း တိုင်းတာရရှိသော လေအရည်အသွေး (စိုထိုင်းဆ) ရလဒ်

နေ့စွဲ	တိုင်းတာချိန်	အမည်	ရလဒ် (%)	Range acceptable for indoor air quality
(၁၀.၁၂.၂၀၂၃) မှ (၁၁.၁၂.၂၀၂၃)	၂၄ နာရီ	RH (%)	၃၆.၃၇(%)	< ၇၀%

၄.၃ စီမံကိန်းဧရိယာ လေထုတိုင်းတာစမ်းသပ်ချက်အဖြေ

Time	CO	NO2	NO	PM 2.5	PM 10	RH	SO2	TmpC	WDir	WSpM
Time	ppb	ppb	ppb	uG/m3	uG/m3	%	ppb	Deg. C	Deg.	kph
11:25:00	0.16	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	33.00	163.00	2.30
11:26:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	33.00	163.00	3.70
11:27:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	33.00	163.00	5.20
11:28:01	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	33.00	163.00	6.90
11:29:00	0.08	11.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	33.00	163.00	7.20
11:30:00	0.08	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	33.00	163.00	5.60
11:31:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	33.00	163.00	4.50
11:32:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	33.00	163.00	5.10
11:33:00	0.06	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	33.00	163.00	4.40
11:34:00	0.07	2.00	0.40	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	104.00	3.60
11:35:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	31.00	131.00	3.50
11:36:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	32.00	120.00	4.00
11:37:00	0.06	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	31.00	150.00	2.90
11:38:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	32.00	188.00	3.90
11:39:00	0.16	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	32.00	160.00	4.10
11:40:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	182.00	3.30
11:41:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	31.00	163.00	3.20
11:42:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	139.00	4.00
11:43:00	0.08	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	115.00	5.30
11:44:00	0.08	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	139.00	4.30
11:45:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	139.00	5.10
11:46:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	134.00	6.30
11:47:00	0.06	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	137.00	5.50
11:48:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	32.00	166.00	4.10

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

11:49:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	105.00	2.30
11:50:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	138.00	3.00
11:51:00	0.06	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	33.00	107.00	3.10
11:52:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	135.00	4.40
11:53:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	156.00	4.00
11:54:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	156.00	4.10
11:55:00	0.08	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	156.00	2.40
11:56:00	0.10	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	156.00	2.80
11:57:00	0.10	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	156.00	4.90
11:58:00	0.12	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	156.00	5.60
11:59:00	0.11	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	156.00	5.60
12:00:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	156.00	5.10
12:01:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	156.00	4.70
12:02:00	0.07	2.00	0.10	2.00	1.00	64.00	0.00	34.00	147.00	4.70
12:03:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	35.00	165.00	5.10
12:04:00	0.08	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	34.00	176.00	5.00
12:05:00	0.09	2.00	0.00	2.00	48.00	64.00	0.00	35.00	151.00	4.60
12:06:00	0.08	2.00	0.00	2.00	67.00	64.00	0.00	35.00	151.00	4.40
12:07:00	0.08	2.00	0.00	2.00	57.00	63.00	0.00	34.00	137.00	6.00
12:08:00	0.07	2.00	0.00	2.00	44.00	64.00	0.00	34.00	168.00	4.90
12:09:00	0.08	2.00	0.00	2.00	37.00	65.00	0.00	35.00	164.00	3.40
12:10:00	0.09	2.00	0.00	2.00	33.00	65.00	0.00	35.00	175.00	2.40
12:11:00	0.05	2.00	0.00	2.00	46.00	66.00	0.00	34.00	191.00	3.10
12:12:00	0.09	2.00	0.00	2.00	58.00	67.00	0.00	33.00	205.00	3.50
12:13:00	0.21	2.00	0.00	2.00	72.00	67.00	0.00	33.00	183.00	5.20
12:14:00	0.20	2.00	0.00	2.00	43.00	68.00	0.00	33.00	179.00	6.20
12:15:00	0.31	2.00	0.00	2.00	37.00	68.00	0.00	33.00	177.00	5.50
12:16:00	0.36	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	182.00	5.50
12:17:00	0.33	2.00	0.00	2.00	30.00	68.00	0.00	33.00	165.00	3.90
12:18:00	0.21	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	139.00	3.20
12:19:00	0.16	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	167.00	3.10
12:20:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	162.00	4.00
12:21:00	0.08	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	157.00	4.40
12:22:00	0.09	2.00	0.00	2.00	34.00	66.00	0.00	33.00	181.00	3.10
12:23:00	0.11	2.00	0.00	2.00	34.00	66.00	0.00	33.00	177.00	3.00
12:24:00	0.11	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	165.00	3.10
12:25:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	202.00	4.60
12:26:00	0.09	2.00	0.00	2.00	36.00	67.00	0.00	34.00	191.00	4.50
12:27:00	0.11	2.00	0.00	2.00	38.00	67.00	0.00	34.00	187.00	3.90
12:28:00	0.11	2.00	0.00	2.00	33.00	67.00	0.00	34.00	166.00	4.10
12:29:00	0.07	2.00	0.00	2.00	40.00	66.00	0.00	34.00	156.00	3.90
12:30:00	0.14	2.00	0.00	2.00	34.00	66.00	0.00	34.00	169.00	3.80
12:31:00	0.09	2.00	0.00	2.00	31.00	65.00	0.00	34.00	147.00	4.00
12:32:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	35.00	147.00	3.00
12:33:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	163.00	4.10
12:34:00	0.09	3.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	174.00	4.40

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

12:35:00	0.11	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	172.00	4.40
12:36:00	0.11	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	206.00	3.50
12:37:00	0.09	5.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	191.00	4.80
12:38:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	69.00	0.00	33.00	159.00	4.50
12:39:00	0.11	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	132.00	4.30
12:40:00	0.11	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	151.00	4.70
12:41:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	144.00	4.90
12:42:00	0.14	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	164.00	3.70
12:43:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	121.00	2.40
12:44:00	0.07	2.00	0.00	2.00	2.00	66.00	0.00	34.00	162.00	4.70
12:45:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	159.00	5.00
12:46:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	126.00	4.30
12:47:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	205.00	4.10
12:48:00	0.09	2.00	0.00	3.00	1.00	66.00	0.00	34.00	146.00	2.60
12:49:00	0.11	2.00	0.00	6.00	1.00	67.00	0.00	34.00	146.00	2.30
12:50:00	0.11	2.00	0.00	6.00	1.00	67.00	0.00	33.00	161.00	2.40
12:51:00	0.09	2.00	0.00	4.00	4.00	68.00	0.00	33.00	192.00	1.70
12:52:00	0.09	2.00	0.00	6.00	2.00	68.00	0.00	33.00	167.00	2.40
12:53:00	0.11	2.00	0.00	4.00	4.00	67.00	0.00	33.00	157.00	3.30
12:54:00	0.11	2.00	0.00	8.00	2.00	67.00	0.00	33.00	164.00	4.80
12:55:00	0.07	2.00	0.00	10.00	6.00	67.00	0.00	33.00	165.00	4.70
12:56:00	0.14	2.00	0.00	9.00	9.00	66.00	0.00	33.00	161.00	4.10
12:57:00	0.09	2.00	0.00	11.00	7.00	67.00	0.00	34.00	190.00	4.30
12:58:00	0.07	2.00	0.00	12.00	9.00	68.00	0.00	34.00	177.00	3.10
12:59:00	0.11	2.00	0.00	11.00	10.00	68.00	0.00	34.00	178.00	3.70
13:00:00	0.12	2.00	0.00	11.00	9.00	68.00	0.00	33.00	153.00	3.40
13:01:00	0.10	2.00	0.00	14.00	9.00	68.00	0.00	33.00	193.00	3.70
13:02:00	0.11	8.00	0.00	14.00	9.00	68.00	0.00	33.00	171.00	4.50
13:03:00	0.11	8.00	0.00	14.00	9.00	68.00	0.00	33.00	171.00	3.60
13:04:00	0.09	8.00	0.00	14.00	9.00	68.00	0.00	33.00	171.00	2.50
13:05:00	0.07	8.00	0.00	14.00	9.00	68.00	0.00	33.00	171.00	3.10
13:06:00	0.05	8.00	0.00	14.00	9.00	68.00	0.00	33.00	171.00	3.80
13:07:00	0.04	7.00	0.00	14.00	9.00	68.00	0.00	33.00	171.00	4.10
13:08:00	0.04	34.00	0.00	14.00	9.00	68.00	0.00	33.00	171.00	4.20
13:09:00	0.03	4.00	0.00	14.00	9.00	68.00	0.00	33.00	171.00	4.30
13:10:00	0.07	16.00	0.00	14.00	9.00	68.00	0.00	33.00	171.00	4.70
13:11:00	0.05	16.00	0.10	2.00	1.00	69.00	0.00	33.00	209.00	4.80
13:12:00	0.04	16.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	158.00	4.80
13:13:00	0.06	37.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	171.00	4.70
13:14:00	0.01	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	192.00	4.00
13:15:00	0.01	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	198.00	4.50
13:16:00	0.01	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	206.00	4.50
13:17:00	0.01	20.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	187.00	4.30
13:18:00	0.01	27.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	169.00	4.50
13:19:00	0.01	25.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	33.00	168.00	4.60
13:20:00	0.01	41.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	197.00	5.20

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

13:21:00	0.01	23.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	32.00	171.00	4.90
13:22:00	0.01	30.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	157.00	3.90
13:23:00	0.01	43.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	143.00	3.80
13:24:00	0.01	40.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	193.00	3.40
13:25:00	0.01	29.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	201.00	2.90
13:26:00	0.01	44.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	34.00	190.00	4.40
13:27:00	0.01	48.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	34.00	202.00	4.50
13:28:00	0.01	48.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	182.00	4.60
13:29:00	0.01	48.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	198.00	3.70
13:30:00	0.01	59.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	186.00	3.40
13:31:00	0.01	62.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	179.00	3.30
13:32:00	0.01	64.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	198.00	3.80
13:33:00	0.03	76.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	189.00	4.00
13:34:00	0.03	78.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	159.00	2.80
13:35:00	0.03	80.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	196.00	2.90
13:36:00	0.03	90.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	172.00	3.70
13:37:00	0.03	84.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	167.00	2.80
13:38:00	0.03	80.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	175.00	2.80
13:39:00	0.03	77.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	193.00	3.30
13:40:00	0.03	80.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	153.00	4.00
13:41:00	0.03	87.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	173.00	3.30
13:42:00	0.03	105.00	0.00	3.00	1.00	67.00	0.00	34.00	178.00	4.00
13:43:00	0.03	100.00	0.00	3.00	1.00	68.00	0.00	34.00	203.00	2.60
13:44:00	0.01	117.00	0.00	3.00	1.00	67.00	0.00	34.00	178.00	3.00
13:45:00	0.01	105.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	35.00	198.00	2.10
13:46:00	0.01	107.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	35.00	174.00	2.90
13:47:00	0.01	113.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	200.00	2.70
13:48:00	0.01	101.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	161.00	3.40
13:49:00	0.01	115.00	0.00	3.00	1.00	66.00	0.00	34.00	169.00	2.70
13:50:00	0.01	115.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	188.00	2.40
13:51:00	0.01	110.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	185.00	2.00
13:52:00	0.01	110.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	166.00	2.70
13:53:00	0.01	134.00	0.00	7.00	1.00	66.00	0.00	34.00	190.00	3.00
13:54:00	0.01	117.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	198.00	2.60
13:55:00	0.01	128.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	195.00	4.80
13:56:00	0.03	120.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	174.00	4.50
13:57:00	0.03	130.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	192.00	3.20
13:58:00	0.03	130.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	34.00	193.00	3.40
13:59:00	0.03	130.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	171.00	4.60
14:00:00	0.03	130.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	187.00	4.50
14:01:00	0.03	130.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	173.00	5.40
14:02:00	0.03	123.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	201.00	4.20
14:03:00	0.03	123.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	201.00	5.10
14:04:00	0.03	128.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	191.00	7.00
14:05:00	0.03	128.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	187.00	6.40
14:06:00	0.03	128.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	191.00	6.60

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

14:07:00	0.03	123.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	176.00	4.30
14:08:00	0.16	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	159.00	4.30
14:09:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	206.00	3.40
14:10:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	150.00	3.60
14:11:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	132.00	2.80
14:12:00	0.08	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	132.00	2.70
14:13:00	0.08	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	132.00	2.80
14:14:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	132.00	3.50
14:15:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	132.00	3.20
14:16:00	0.06	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	132.00	2.30
14:17:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	132.00	2.30
14:18:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	132.00	3.10
14:19:00	0.10	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	132.00	3.30
14:20:00	0.08	2.00	0.10	2.00	31.00	68.00	0.00	34.00	177.00	3.50
14:21:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	148.00	3.80
14:22:00	0.08	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	180.00	3.30
14:23:00	0.09	2.00	0.00	2.00	2.00	68.00	0.00	33.00	165.00	2.80
14:24:00	0.10	2.00	0.00	4.00	1.00	68.00	0.00	32.00	148.00	3.20
14:25:00	0.08	2.00	0.00	5.00	2.00	68.00	0.00	32.00	164.00	3.30
14:26:00	0.07	2.00	0.00	7.00	3.00	68.00	0.00	32.00	179.00	3.70
14:27:00	0.07	4.00	0.00	8.00	5.00	69.00	0.00	32.00	175.00	4.30
14:28:00	0.08	15.00	0.00	10.00	6.00	68.00	0.00	32.00	138.00	3.90
14:29:00	0.06	7.00	0.00	10.00	8.00	68.00	0.00	32.00	189.00	4.30
14:30:00	0.04	8.00	0.00	13.00	7.00	68.00	0.00	33.00	164.00	4.20
14:31:00	0.03	8.00	0.00	14.00	12.00	68.00	0.00	33.00	156.00	3.60
14:32:00	0.03	6.00	0.00	14.00	12.00	67.00	0.00	34.00	142.00	3.50
14:33:00	0.02	3.00	0.00	12.00	1.00	66.00	0.00	34.00	158.00	3.40
14:34:00	0.02	5.00	0.00	11.00	1.00	67.00	0.00	34.00	187.00	3.10
14:35:00	0.02	7.00	0.00	11.00	1.00	66.00	0.00	35.00	191.00	2.30
14:36:00	0.01	11.00	0.00	10.00	1.00	66.00	0.00	35.00	185.00	1.80
14:37:00	0.03	5.00	0.00	9.00	1.00	65.00	0.00	34.00	156.00	2.30
14:38:00	0.05	15.00	0.00	10.00	1.00	65.00	0.00	34.00	175.00	2.90
14:39:00	0.03	2.00	0.00	9.00	1.00	66.00	0.00	34.00	144.00	3.00
14:40:00	0.02	6.00	0.00	10.00	1.00	66.00	0.00	33.00	151.00	2.50
14:41:00	0.02	15.00	0.00	12.00	1.00	66.00	0.00	33.00	144.00	3.00
14:42:00	0.03	10.00	0.00	11.00	1.00	66.00	0.00	33.00	148.00	4.00
14:43:00	0.02	13.00	0.00	13.00	6.00	67.00	0.00	33.00	154.00	3.90
14:44:00	0.03	10.00	0.00	13.00	5.00	67.00	0.00	33.00	144.00	4.00
14:45:00	0.03	10.00	0.00	15.00	3.00	67.00	0.00	33.00	178.00	3.60
14:46:00	0.01	12.00	0.00	21.00	2.00	67.00	0.00	33.00	153.00	3.60
14:47:00	0.01	14.00	0.00	16.00	3.00	68.00	0.00	33.00	191.00	5.00
14:48:00	0.01	23.00	0.00	22.00	3.00	67.00	0.00	33.00	170.00	4.60
14:49:00	0.01	35.00	0.00	22.00	1.00	67.00	0.00	34.00	158.00	3.50
14:50:00	0.01	20.00	0.00	25.00	1.00	67.00	0.00	34.00	163.00	3.70
14:51:00	0.01	20.00	0.00	25.00	1.00	67.00	0.00	35.00	187.00	3.10
14:52:00	0.01	20.00	0.00	24.00	1.00	66.00	0.00	35.00	191.00	2.80

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

14:53:00	0.01	24.00	0.00	21.00	1.00	66.00	0.00	35.00	168.00	3.10
14:54:00	0.01	27.00	0.00	21.00	1.00	66.00	0.00	35.00	175.00	2.90
14:55:00	0.01	28.00	0.00	20.00	1.00	66.00	0.00	35.00	174.00	3.10
14:56:00	0.01	34.00	0.00	13.00	1.00	66.00	0.00	35.00	191.00	2.20
14:57:00	0.02	25.00	0.00	10.00	1.00	66.00	0.00	35.00	176.00	2.40
14:58:00	0.02	20.00	0.00	10.00	1.00	66.00	0.00	35.00	180.00	4.40
14:59:00	0.02	23.00	0.00	11.00	1.00	67.00	0.00	34.00	206.00	4.40
15:00:00	0.02	33.00	0.00	10.00	1.00	66.00	0.00	34.00	153.00	4.80
15:01:00	0.01	28.00	0.00	8.00	1.00	66.00	0.00	35.00	147.00	4.70
15:02:00	0.02	27.00	0.00	9.00	1.00	66.00	0.00	35.00	152.00	3.60
15:03:00	0.02	27.00	0.00	8.00	1.00	66.00	0.00	35.00	133.00	3.20
15:04:00	0.03	25.00	0.00	7.00	1.00	66.00	0.00	34.00	138.00	5.10
15:05:00	0.01	15.00	0.00	9.00	1.00	66.00	0.00	34.00	164.00	5.90
15:06:00	0.01	22.00	0.00	5.00	1.00	66.00	0.00	35.00	157.00	5.00
15:07:00	0.01	22.00	0.00	9.00	1.00	67.00	0.00	35.00	166.00	5.60
15:08:00	0.01	22.00	0.00	8.00	1.00	67.00	0.00	34.00	158.00	5.30
15:09:00	0.01	22.00	0.00	8.00	1.00	67.00	0.00	34.00	130.00	6.40
15:10:00	0.01	22.00	0.00	8.00	1.00	66.00	0.00	34.00	145.00	6.20
15:11:00	0.01	22.00	0.00	8.00	1.00	67.00	0.00	34.00	149.00	6.40
15:12:00	0.01	23.00	0.00	11.00	1.00	67.00	0.00	34.00	160.00	6.60
15:13:00	0.01	23.00	0.00	12.00	1.00	68.00	0.00	33.00	173.00	5.60
15:14:00	0.01	23.00	0.00	12.00	1.00	68.00	0.00	33.00	137.00	4.60
15:15:00	0.01	23.00	0.00	15.00	1.00	69.00	0.00	33.00	147.00	4.20
15:16:00	0.01	23.00	0.00	13.00	1.00	69.00	0.00	33.00	139.00	6.60
15:17:00	0.09	2.00	0.00	15.00	1.00	70.00	0.00	33.00	149.00	7.90
15:18:00	0.09	2.00	0.00	25.00	8.00	70.00	0.00	33.00	154.00	7.30
15:19:00	0.10	2.00	0.00	26.00	12.00	70.00	0.00	33.00	143.00	6.00
15:20:00	0.10	2.00	0.00	26.00	12.00	70.00	0.00	33.00	150.00	6.70
15:21:00	0.10	2.00	0.00	26.00	12.00	70.00	0.00	33.00	150.00	6.80
15:22:00	0.08	2.00	0.00	26.00	12.00	70.00	0.00	33.00	150.00	7.00
15:23:00	0.08	2.00	0.00	26.00	12.00	70.00	0.00	33.00	150.00	7.10
15:24:00	0.08	2.00	0.00	26.00	12.00	70.00	0.00	33.00	150.00	6.40
15:25:00	0.08	2.00	0.00	26.00	12.00	70.00	0.00	33.00	150.00	6.40
15:26:00	0.08	2.00	0.00	26.00	12.00	70.00	0.00	33.00	150.00	4.80
15:27:00	0.08	2.00	0.00	26.00	12.00	70.00	0.00	33.00	150.00	5.30
15:28:00	0.08	2.00	0.00	26.00	12.00	70.00	0.00	33.00	150.00	5.10
15:29:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	146.00	3.60
15:30:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	153.00	3.20
15:31:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	157.00	4.80
15:32:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	181.00	5.00
15:33:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	196.00	4.10
15:34:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	201.00	4.60
15:35:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	174.00	5.60
15:36:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	155.00	4.40
15:37:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	33.00	149.00	3.70
15:38:00	0.06	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	164.00	5.30

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

15:39:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	142.00	5.10
15:40:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	140.00	4.60
15:41:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	145.00	5.40
15:42:00	0.06	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	139.00	6.60
15:43:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	136.00	6.80
15:44:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	181.00	6.00
15:45:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	158.00	5.00
15:46:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	142.00	4.80
15:47:00	0.06	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	158.00	4.70
15:48:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	34.00	152.00	4.40
15:49:00	0.06	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	143.00	3.70
15:50:00	0.06	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	140.00	3.20
15:51:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	141.00	4.60
15:52:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	159.00	5.20
15:53:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	145.00	4.30
15:54:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	158.00	5.10
15:55:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	160.00	4.80
15:56:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	128.00	4.10
15:57:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	153.00	5.20
15:58:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	146.00	5.20
15:59:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	162.00	6.40
16:00:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	34.00	153.00	5.40
16:01:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	142.00	6.60
16:02:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	156.00	5.90
16:03:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	35.00	144.00	5.40
16:04:00	0.06	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	174.00	5.50
16:05:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	168.00	4.90
16:06:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	36.00	154.00	3.70
16:07:00	0.02	2.00	0.00	2.00	1.00	65.00	0.00	36.00	151.00	4.60
16:08:00	0.02	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	172.00	5.70
16:09:00	0.03	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	35.00	187.00	5.40
16:10:00	0.04	4.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	35.00	181.00	4.10
16:11:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	188.00	4.80
16:12:00	0.03	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	188.00	4.40
16:13:00	0.01	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	35.00	188.00	3.50
16:14:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	35.00	170.00	3.90
16:15:00	0.02	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	35.00	166.00	4.40
16:16:00	0.02	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	148.00	3.50
16:17:00	0.03	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	176.00	4.00
16:18:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	66.00	0.00	35.00	165.00	4.90
16:19:00	0.04	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	35.00	188.00	3.70
16:20:00	0.03	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	35.00	164.00	4.20
16:21:00	0.01	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	35.00	151.00	3.40
16:22:00	0.01	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	35.00	157.00	4.70
16:23:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	35.00	136.00	4.30
16:24:00	0.03	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	35.00	134.00	6.00

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

16:25:00	0.03	2.00	0.00	2.00	31.00	68.00	0.00	34.00	153.00	4.40
16:26:00	0.12	2.00	0.00	2.00	30.00	68.00	0.00	34.00	188.00	4.10
16:27:00	0.11	2.00	0.00	2.00	33.00	68.00	0.00	34.00	186.00	3.80
16:28:00	0.11	2.00	0.00	2.00	37.00	69.00	0.00	34.00	192.00	4.30
16:29:00	0.10	2.00	0.00	2.00	37.00	69.00	0.00	34.00	131.00	6.20
16:30:00	0.11	2.00	0.00	2.00	37.00	69.00	0.00	34.00	131.00	4.40
16:31:00	0.11	2.00	0.00	2.00	37.00	69.00	0.00	34.00	131.00	5.20
16:32:00	0.11	2.00	0.00	2.00	37.00	69.00	0.00	34.00	131.00	5.10
16:33:00	0.10	2.00	0.00	2.00	37.00	69.00	0.00	34.00	131.00	4.40
16:34:00	0.08	2.00	0.00	2.00	37.00	69.00	0.00	34.00	131.00	5.20
16:35:00	0.08	2.00	0.00	2.00	37.00	69.00	0.00	34.00	131.00	4.60
16:36:00	0.08	2.00	0.00	2.00	37.00	69.00	0.00	34.00	131.00	3.60
16:37:00	0.08	2.00	0.00	2.00	37.00	69.00	0.00	34.00	131.00	2.20
16:38:00	0.08	2.00	0.10	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	123.00	2.60
16:39:00	0.10	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	141.00	3.80
16:40:00	0.10	3.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	172.00	3.50
16:41:00	0.11	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	179.00	4.10
16:42:00	0.09	11.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	167.00	4.70
16:43:00	0.10	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	186.00	4.60
16:44:00	0.08	2.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	166.00	4.20
16:45:00	0.08	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	169.00	3.90
16:46:00	0.08	7.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	33.00	158.00	4.60
16:47:01	0.08	10.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	33.00	159.00	4.70
16:48:00	0.10	15.00	0.00	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	192.00	5.10
16:49:00	0.10	15.00	0.00	4.00	1.00	69.00	0.00	34.00	188.00	4.00
16:50:00	0.10	13.00	0.00	5.00	1.00	69.00	0.00	34.00	186.00	4.90
16:51:00	0.10	10.00	0.00	6.00	1.00	70.00	0.00	34.00	194.00	5.30
16:52:00	0.10	15.00	0.00	8.00	1.00	69.00	0.00	35.00	169.00	4.60
16:53:00	0.09	18.00	0.00	5.00	1.00	68.00	0.00	34.00	169.00	3.60
16:54:00	0.09	12.00	0.00	7.00	1.00	68.00	0.00	34.00	154.00	3.50
16:55:00	0.07	15.00	0.00	6.00	1.00	67.00	0.00	34.00	144.00	3.90
16:56:00	0.06	12.00	0.00	10.00	1.00	67.00	0.00	35.00	157.00	4.10
16:57:00	0.08	17.00	0.00	7.00	1.00	68.00	0.00	35.00	180.00	4.50
16:58:00	0.07	20.00	0.00	9.00	1.00	68.00	0.00	34.00	185.00	4.70
16:59:00	0.05	10.00	0.00	10.00	1.00	69.00	0.00	33.00	190.00	3.80
17:00:00	0.06	13.00	0.00	10.00	1.00	69.00	0.00	33.00	156.00	4.00
17:01:00	0.08	15.00	0.00	11.00	1.00	69.00	0.00	34.00	144.00	3.80
17:02:00	0.07	15.00	0.00	15.00	1.00	69.00	0.00	33.00	154.00	4.60
17:03:00	0.05	15.00	0.00	15.00	1.00	69.00	0.00	34.00	169.00	4.40
17:04:00	0.05	39.00	0.00	13.00	1.00	69.00	0.00	33.00	182.00	4.00
17:05:00	0.05	21.00	0.00	16.00	1.00	68.00	0.00	33.00	154.00	3.40
17:06:00	0.07	19.00	0.00	21.00	1.00	68.00	0.00	33.00	140.00	3.20
17:07:00	0.07	23.00	0.00	24.00	1.00	69.00	0.00	33.00	156.00	2.30
17:08:00	0.07	23.00	0.00	20.00	1.00	68.00	0.00	33.00	176.00	2.50
17:09:00	0.04	23.00	0.00	21.00	1.00	68.00	0.00	33.00	161.00	2.60
17:10:00	0.04	27.00	0.00	25.00	1.00	68.00	0.00	33.00	152.00	4.80

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

17:11:00	0.04	25.00	0.00	26.00	1.00	69.00	0.00	33.00	167.00	3.80
17:12:00	0.04	24.00	0.00	27.00	1.00	69.00	0.00	33.00	168.00	3.40
17:13:00	0.04	30.00	0.00	26.00	1.00	69.00	0.00	33.00	171.00	4.40
17:14:00	0.04	26.00	0.00	24.00	1.00	70.00	0.00	33.00	181.00	4.00
17:15:00	0.04	52.00	0.00	29.00	1.00	71.00	0.00	33.00	176.00	3.50
17:16:00	0.04	42.00	0.00	27.00	1.00	71.00	0.00	33.00	152.00	2.50
17:17:00	0.20	42.00	0.00	30.00	1.00	71.00	0.00	32.00	162.00	3.60
17:18:00	0.20	42.00	0.00	30.00	1.00	72.00	0.00	32.00	198.00	4.30
17:19:00	0.20	42.00	0.00	29.00	1.00	72.00	0.00	32.00	169.00	2.80
17:20:01	0.21	35.00	0.00	31.00	3.00	72.00	0.00	32.00	144.00	3.60
17:21:00	0.21	35.00	0.00	36.00	36.00	73.00	0.00	31.00	189.00	4.10
17:22:00	0.21	35.00	0.00	36.00	36.00	73.00	0.00	31.00	174.00	3.60
17:23:00	0.21	35.00	0.00	36.00	36.00	73.00	0.00	31.00	167.00	2.80
17:24:00	0.21	35.00	0.00	36.00	36.00	73.00	0.00	31.00	167.00	3.70
17:25:00	0.20	42.00	0.00	36.00	36.00	73.00	0.00	31.00	167.00	3.10
17:26:00	0.20	42.00	0.00	36.00	36.00	73.00	0.00	31.00	167.00	3.30
17:27:00	0.14	2.00	0.00	36.00	36.00	73.00	0.00	31.00	167.00	3.30
17:28:00	0.14	2.00	0.00	36.00	36.00	73.00	0.00	31.00	167.00	3.40
17:29:00	0.11	13.00	0.00	36.00	36.00	73.00	0.00	31.00	167.00	3.10
17:30:00	0.11	25.00	0.00	36.00	36.00	73.00	0.00	31.00	167.00	2.10
17:31:00	0.11	6.00	0.00	36.00	36.00	73.00	0.00	31.00	167.00	1.60
17:32:00	0.11	40.00	0.00	4.00	10.00	74.00	0.00	30.00	218.00	2.10
17:33:00	0.11	70.00	0.00	6.00	2.00	74.00	0.00	30.00	136.00	2.20
17:34:00	0.11	5.00	0.00	5.00	4.00	75.00	0.00	30.00	172.00	2.10
17:35:00	0.10	11.00	0.00	9.00	3.00	75.00	0.00	29.00	147.00	3.50
17:36:00	0.10	10.00	0.00	9.00	55.00	75.00	0.00	30.00	181.00	2.40
17:37:00	0.10	25.00	0.00	11.00	88.00	75.00	10.00	30.00	180.00	3.60
17:38:00	0.10	20.00	0.00	25.00	116.00	75.00	17.00	30.00	153.00	3.50
17:39:00	0.11	10.00	0.00	34.00	154.00	75.00	19.00	29.00	162.00	3.20
17:40:00	0.11	10.00	0.00	40.00	189.00	74.00	19.00	29.00	172.00	4.30
17:41:00	0.11	10.00	0.00	48.00	238.00	74.00	14.00	29.00	177.00	4.90
17:42:00	0.11	10.00	0.00	51.00	270.00	74.00	22.00	29.00	169.00	5.20
17:43:00	0.11	10.00	0.00	57.00	274.00	75.00	32.00	29.00	160.00	4.00
17:44:00	0.11	10.00	0.00	62.00	269.00	75.00	58.00	29.00	159.00	3.50
17:45:00	0.11	11.00	0.00	62.00	275.00	75.00	58.00	29.00	153.00	2.80
17:46:00	0.10	11.00	0.00	64.00	283.00	75.00	58.00	29.00	182.00	3.30
17:47:00	0.10	11.00	0.00	66.00	300.00	76.00	61.00	29.00	196.00	2.20
17:48:00	0.10	11.00	0.00	66.00	300.00	76.00	60.00	28.00	202.00	4.30
17:49:00	0.10	11.00	0.00	66.00	300.00	76.00	60.00	28.00	193.00	3.90
17:50:00	0.13	19.00	0.00	66.00	300.00	76.00	60.00	28.00	193.00	3.20
17:51:00	0.13	25.00	0.00	66.00	300.00	76.00	60.00	28.00	193.00	2.50
17:52:00	0.14	30.00	0.00	66.00	300.00	76.00	60.00	28.00	193.00	3.00
17:53:00	0.14	31.00	0.00	66.00	300.00	76.00	60.00	28.00	193.00	4.70
17:54:00	0.14	38.00	0.00	66.00	300.00	76.00	60.00	28.00	193.00	4.80
17:55:00	0.14	38.00	0.00	66.00	300.00	76.00	60.00	28.00	193.00	4.90
17:56:00	0.14	38.00	0.00	66.00	300.00	76.00	60.00	28.00	193.00	4.70

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

17:57:00	0.14	38.00	0.20	11.00	8.00	76.00	24.00	28.00	207.00	4.70
17:58:00	0.14	47.00	0.00	2.00	9.00	78.00	29.00	28.00	199.00	4.90
17:59:00	0.13	47.00	0.00	2.00	35.00	79.00	35.00	28.00	206.00	4.70
18:00:00	0.16	42.00	0.00	3.00	35.00	79.00	36.00	28.00	206.00	3.80
18:01:00	0.16	46.00	0.00	3.00	36.00	78.00	37.00	28.00	186.00	3.40
18:02:00	0.17	46.00	0.00	2.00	1.00	78.00	36.00	28.00	188.00	3.00
18:03:00	0.19	53.00	0.00	3.00	1.00	78.00	38.00	28.00	191.00	2.30
18:04:00	0.19	48.00	0.00	6.00	31.00	79.00	48.00	29.00	193.00	2.20
18:05:00	0.21	47.00	0.00	11.00	36.00	79.00	59.00	29.00	201.00	2.50
18:06:00	0.22	47.00	0.00	10.00	41.00	79.00	47.00	29.00	198.00	2.80
18:07:00	0.19	45.00	0.00	8.00	41.00	80.00	47.00	28.00	213.00	2.50
18:08:00	0.17	49.00	0.00	9.00	49.00	79.00	60.00	28.00	195.00	2.60
18:09:00	0.19	45.00	0.00	9.00	43.00	80.00	49.00	28.00	205.00	4.10
18:10:00	0.20	48.00	0.00	9.00	41.00	80.00	67.00	28.00	211.00	4.30
18:11:00	0.21	54.00	0.00	9.00	50.00	80.00	60.00	28.00	200.00	5.10
18:12:00	0.22	50.00	0.00	10.00	46.00	80.00	61.00	28.00	206.00	5.30
18:13:00	0.20	50.00	0.00	9.00	50.00	80.00	77.00	28.00	216.00	4.30
18:14:00	0.20	45.00	0.00	12.00	71.00	81.00	69.00	28.00	194.00	5.30
18:15:00	0.20	45.00	0.00	14.00	76.00	80.00	75.00	28.00	195.00	5.10
18:16:00	0.20	50.00	0.00	16.00	65.00	80.00	72.00	28.00	199.00	4.60
18:17:00	0.20	52.00	0.00	16.00	61.00	80.00	78.00	28.00	196.00	3.90
18:18:00	0.20	53.00	0.00	23.00	65.00	80.00	68.00	28.00	199.00	4.20
18:19:00	0.20	57.00	0.00	22.00	65.00	79.00	75.00	27.00	203.00	3.80
18:20:00	0.20	55.00	0.00	22.00	85.00	79.00	70.00	28.00	196.00	5.30
18:21:00	0.18	50.00	0.00	22.00	77.00	80.00	74.00	28.00	199.00	5.00
18:22:00	0.18	50.00	0.00	24.00	68.00	80.00	82.00	27.00	202.00	4.60
18:23:00	0.18	50.00	0.00	29.00	63.00	80.00	87.00	28.00	193.00	4.10
18:24:00	0.18	50.00	0.00	23.00	60.00	80.00	102.00	27.00	207.00	3.50
18:25:00	0.18	50.00	0.00	25.00	64.00	80.00	102.00	27.00	208.00	3.90
18:26:00	0.17	54.00	0.00	23.00	69.00	80.00	95.00	27.00	204.00	4.00
18:27:00	0.17	54.00	0.00	23.00	72.00	81.00	100.00	27.00	194.00	3.90
18:28:00	0.17	54.00	0.00	23.00	71.00	81.00	110.00	27.00	208.00	3.20
18:29:00	0.17	54.00	0.00	25.00	70.00	81.00	111.00	27.00	207.00	2.90
18:30:00	0.17	54.00	0.00	26.00	69.00	81.00	98.00	27.00	206.00	3.80
18:31:00	0.17	50.00	0.00	26.00	69.00	81.00	109.00	27.00	211.00	4.00
18:32:00	0.21	25.00	0.00	26.00	69.00	81.00	109.00	27.00	210.00	4.40
18:33:00	0.20	30.00	0.00	26.00	69.00	81.00	109.00	27.00	210.00	4.00
18:34:00	0.17	28.00	0.00	26.00	69.00	81.00	109.00	27.00	210.00	4.00
18:35:00	0.20	26.00	0.00	26.00	69.00	81.00	109.00	27.00	210.00	4.00
18:36:00	0.21	22.00	0.00	26.00	69.00	81.00	109.00	27.00	210.00	3.00
18:37:00	0.21	22.00	0.00	26.00	69.00	81.00	109.00	27.00	210.00	3.90
18:38:00	0.20	22.00	0.00	26.00	69.00	81.00	109.00	27.00	210.00	3.10
18:39:00	0.17	21.00	0.00	26.00	69.00	81.00	109.00	27.00	210.00	3.00
18:40:00	0.18	21.00	0.00	26.00	69.00	81.00	109.00	27.00	210.00	3.10
18:41:00	0.18	23.00	0.10	4.00	1.00	82.00	30.00	27.00	213.00	3.90
18:42:00	0.17	19.00	0.00	3.00	2.00	82.00	35.00	26.00	221.00	4.20

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

18:43:00	0.18	16.00	0.00	2.00	1.00	82.00	41.00	26.00	219.00	3.80
18:44:00	0.18	23.00	0.00	2.00	1.00	83.00	42.00	25.00	218.00	4.10
18:45:00	0.18	21.00	0.00	3.00	1.00	82.00	45.00	26.00	211.00	3.60
18:46:00	0.18	21.00	0.00	2.00	1.00	82.00	30.00	27.00	201.00	4.60
18:47:00	0.18	21.00	0.00	3.00	1.00	82.00	31.00	27.00	214.00	3.80
18:48:00	0.16	18.00	0.00	7.00	1.00	82.00	34.00	27.00	207.00	4.00
18:49:00	0.18	17.00	0.00	8.00	1.00	82.00	43.00	27.00	201.00	3.80
18:50:00	0.17	19.00	0.00	7.00	1.00	82.00	44.00	27.00	213.00	3.40
18:51:00	0.17	19.00	0.00	7.00	1.00	82.00	50.00	27.00	201.00	3.50
18:52:00	0.17	21.00	0.00	9.00	1.00	83.00	59.00	27.00	215.00	3.10
18:53:00	0.18	20.00	0.00	9.00	5.00	83.00	66.00	27.00	214.00	3.20
18:54:00	0.18	17.00	0.00	12.00	7.00	83.00	47.00	27.00	216.00	3.70
18:55:00	0.20	22.00	0.00	13.00	10.00	84.00	56.00	27.00	211.00	2.10
18:56:00	0.20	20.00	0.00	15.00	11.00	84.00	62.00	26.00	205.00	1.90
18:57:00	0.21	17.00	0.00	24.00	5.00	83.00	49.00	27.00	211.00	2.80
18:58:00	0.22	13.00	0.00	26.00	1.00	83.00	54.00	27.00	208.00	3.20
18:59:00	0.20	19.00	0.00	22.00	1.00	83.00	51.00	27.00	198.00	3.90
19:00:00	0.20	16.00	0.00	22.00	1.00	82.00	54.00	27.00	204.00	3.90
19:01:00	0.30	16.00	0.00	22.00	1.00	83.00	54.00	27.00	212.00	4.60
19:02:00	0.25	16.00	0.00	22.00	1.00	83.00	52.00	26.00	213.00	5.40
19:03:00	0.23	16.00	0.00	30.00	2.00	83.00	67.00	26.00	209.00	5.20
19:04:00	0.22	19.00	0.00	21.00	1.00	83.00	60.00	27.00	215.00	5.70
19:05:00	0.30	20.00	0.00	20.00	1.00	84.00	63.00	27.00	216.00	5.30
19:06:00	0.24	13.00	0.00	24.00	1.00	83.00	70.00	26.00	203.00	4.80
19:07:00	0.22	14.00	0.00	26.00	1.00	82.00	61.00	26.00	205.00	4.80
19:08:00	0.23	14.00	0.00	25.00	8.00	83.00	66.00	27.00	196.00	5.10
19:09:00	0.21	11.00	0.00	23.00	10.00	83.00	60.00	27.00	197.00	4.50
19:10:00	0.20	15.00	0.00	23.00	7.00	83.00	53.00	27.00	203.00	4.50
19:11:00	0.21	13.00	0.00	24.00	2.00	83.00	57.00	27.00	206.00	4.20
19:12:00	0.21	13.00	0.00	30.00	1.00	83.00	62.00	26.00	189.00	4.60
19:13:00	0.21	13.00	0.00	36.00	10.00	83.00	74.00	26.00	200.00	3.90
19:14:00	0.24	16.00	0.00	33.00	31.00	83.00	83.00	26.00	207.00	2.40
19:15:00	0.24	16.00	0.00	32.00	10.00	82.00	97.00	27.00	212.00	2.80
19:16:00	0.24	16.00	0.00	31.00	12.00	82.00	84.00	27.00	219.00	4.00
19:17:00	0.24	16.00	0.00	27.00	4.00	83.00	82.00	26.00	212.00	4.30
19:18:00	0.24	19.00	0.00	25.00	3.00	83.00	76.00	26.00	218.00	4.40
19:19:00	0.24	19.00	0.00	25.00	1.00	83.00	83.00	26.00	207.00	4.40
19:20:00	0.24	19.00	0.00	26.00	1.00	83.00	87.00	26.00	208.00	5.00
19:21:00	0.24	19.00	0.00	28.00	1.00	83.00	80.00	26.00	205.00	5.40
19:22:00	0.23	20.00	0.00	30.00	3.00	83.00	78.00	26.00	220.00	5.30
19:23:00	0.23	20.00	0.00	30.00	1.00	83.00	83.00	27.00	202.00	4.30
19:24:00	0.23	19.00	0.00	31.00	1.00	83.00	74.00	27.00	218.00	3.70
19:25:00	0.23	30.00	0.00	33.00	12.00	84.00	92.00	27.00	220.00	3.00
19:26:00	0.24	20.00	0.00	38.00	11.00	84.00	97.00	27.00	208.00	2.80
19:27:00	0.24	23.00	0.00	39.00	10.00	84.00	101.00	26.00	208.00	2.80
19:28:00	0.27	15.00	0.00	39.00	3.00	84.00	97.00	26.00	203.00	2.20

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

19:29:00	0.26	22.00	0.00	38.00	1.00	84.00	88.00	26.00	199.00	2.70
19:30:00	0.23	20.00	0.00	38.00	1.00	84.00	88.00	26.00	199.00	2.10
19:31:00	0.20	15.00	0.00	35.00	15.00	84.00	92.00	26.00	206.00	1.00
19:32:00	0.15	17.00	0.00	35.00	10.00	84.00	87.00	26.00	185.00	1.00
19:33:00	0.12	13.00	0.00	35.00	12.00	84.00	100.00	26.00	170.00	0.70
19:34:00	0.11	15.00	0.00	34.00	16.00	83.00	95.00	26.00	163.00	0.40
19:35:00	0.10	17.00	0.00	39.00	14.00	84.00	98.00	26.00	180.00	0.70
19:36:00	0.10	13.00	0.00	37.00	12.00	84.00	88.00	26.00	210.00	0.70
19:37:00	0.10	13.00	0.00	35.00	13.00	84.00	93.00	26.00	195.00	1.40
19:38:00	0.10	17.00	0.00	35.00	12.00	84.00	98.00	26.00	205.00	2.00
19:39:00	0.11	12.00	0.00	36.00	10.00	84.00	103.00	26.00	208.00	1.50
19:40:00	0.10	9.00	0.00	33.00	9.00	84.00	99.00	26.00	191.00	2.10
19:41:00	0.09	12.00	0.00	33.00	9.00	84.00	99.00	26.00	194.00	2.60
19:42:00	0.09	15.00	0.00	33.00	9.00	84.00	99.00	26.00	194.00	3.00
19:43:00	0.10	15.00	0.00	33.00	9.00	84.00	99.00	26.00	194.00	3.50
19:44:00	0.11	9.00	0.00	33.00	9.00	84.00	99.00	26.00	194.00	3.80
19:45:00	0.13	5.00	0.00	33.00	9.00	84.00	99.00	26.00	194.00	4.20
19:46:00	0.15	8.00	0.00	33.00	9.00	84.00	99.00	26.00	194.00	4.50
19:47:00	0.15	2.00	0.00	33.00	9.00	84.00	99.00	26.00	194.00	3.80
19:48:00	0.15	4.00	0.00	33.00	9.00	84.00	99.00	26.00	194.00	3.50
19:49:00	0.17	9.00	0.00	33.00	9.00	84.00	99.00	26.00	194.00	3.50
19:50:00	0.17	9.00	0.10	13.00	18.00	86.00	0.00	25.00	225.00	4.60
19:51:00	0.20	12.00	0.00	11.00	34.00	87.00	0.00	25.00	225.00	4.60
19:52:00	0.22	8.00	0.00	13.00	40.00	87.00	0.00	24.00	225.00	4.40
19:53:00	0.21	9.00	0.00	13.00	44.00	87.00	0.00	25.00	223.00	4.00
19:54:00	0.22	5.00	0.00	22.00	47.00	87.00	0.00	25.00	217.00	3.70
19:55:00	0.22	8.00	0.00	20.00	47.00	87.00	0.00	25.00	221.00	4.20
19:56:00	0.21	8.00	0.00	14.00	6.00	86.00	0.00	25.00	218.00	4.30
19:57:00	0.20	2.00	0.00	16.00	1.00	86.00	0.00	25.00	214.00	3.50
19:58:00	0.20	8.00	0.00	21.00	1.00	86.00	0.00	25.00	194.00	3.40
19:59:00	0.20	5.00	0.00	15.00	2.00	85.00	0.00	25.00	195.00	3.70
20:00:00	0.21	6.00	0.00	20.00	6.00	86.00	0.00	25.00	192.00	3.50
20:01:00	0.22	2.00	0.00	20.00	10.00	86.00	0.00	25.00	194.00	3.80
20:02:00	0.22	13.00	0.00	15.00	8.00	86.00	0.00	25.00	193.00	3.70
20:03:00	0.21	5.00	0.00	20.00	3.00	86.00	0.00	25.00	196.00	2.90
20:04:00	0.20	6.00	0.00	22.00	8.00	86.00	0.00	25.00	194.00	2.10
20:05:00	0.20	9.00	0.00	22.00	12.00	86.00	0.00	25.00	186.00	3.20
20:06:00	0.20	9.00	0.00	15.00	13.00	86.00	0.00	25.00	205.00	2.10
20:07:00	0.20	4.00	0.00	21.00	6.00	85.00	0.00	25.00	177.00	1.80
20:08:00	0.21	2.00	0.00	16.00	4.00	85.00	0.00	25.00	203.00	1.40
20:09:00	0.18	9.00	0.00	14.00	9.00	85.00	0.00	26.00	187.00	1.80
20:10:00	0.16	6.00	0.00	15.00	7.00	86.00	0.00	26.00	181.00	2.00
20:11:00	0.17	6.00	0.00	14.00	8.00	86.00	0.00	26.00	195.00	1.10
20:12:00	0.16	6.00	0.00	15.00	9.00	85.00	0.00	26.00	207.00	1.90
20:13:00	0.16	4.00	0.00	15.00	13.00	85.00	0.00	26.00	197.00	2.00
20:14:00	0.15	10.00	0.00	15.00	31.00	85.00	0.00	26.00	208.00	2.60

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

20:15:00	0.14	14.00	0.00	14.00	31.00	85.00	0.00	25.00	198.00	2.60
20:16:00	0.14	7.00	0.00	15.00	12.00	86.00	0.00	25.00	206.00	3.10
20:17:00	0.13	8.00	0.00	15.00	31.00	86.00	0.00	25.00	196.00	2.70
20:18:00	0.12	11.00	0.00	20.00	30.00	86.00	0.00	26.00	197.00	2.40
20:19:00	0.11	12.00	0.00	20.00	33.00	86.00	0.00	26.00	193.00	1.70
20:20:00	0.10	3.00	0.00	15.00	34.00	86.00	0.00	26.00	212.00	1.40
20:21:00	0.09	3.00	0.00	15.00	46.00	86.00	0.00	26.00	217.00	2.00
20:22:00	0.09	3.00	0.00	15.00	34.00	86.00	0.00	26.00	195.00	2.60
20:23:01	0.09	3.00	0.00	16.00	33.00	86.00	0.00	26.00	215.00	2.50
20:24:00	0.11	5.00	0.00	15.00	40.00	87.00	0.00	25.00	216.00	2.70
20:25:00	0.11	5.00	0.00	21.00	46.00	86.00	0.00	25.00	218.00	2.80
20:26:00	0.11	5.00	0.00	22.00	36.00	86.00	0.00	25.00	230.00	2.60
20:27:00	0.11	5.00	0.00	20.00	32.00	87.00	0.00	25.00	225.00	1.40
20:28:00	0.11	5.00	0.00	20.00	20.00	87.00	0.00	25.00	221.00	1.20
20:29:00	0.11	2.00	0.00	23.00	19.00	87.00	0.00	25.00	209.00	1.10
20:30:00	0.10	2.00	0.00	22.00	17.00	87.00	0.00	25.00	239.00	1.20
20:31:00	0.10	2.00	0.00	23.00	31.00	87.00	0.00	25.00	229.00	3.00
20:32:00	0.10	2.00	0.00	35.00	41.00	87.00	0.00	26.00	238.00	3.40
20:33:00	0.10	5.00	0.00	35.00	54.00	87.00	0.00	26.00	232.00	4.30
20:34:00	0.20	14.00	0.00	43.00	59.00	88.00	0.00	26.00	232.00	4.80
20:35:00	0.22	18.00	0.00	34.00	55.00	88.00	0.00	25.00	235.00	4.60
20:36:00	0.23	14.00	0.00	34.00	53.00	88.00	0.00	25.00	231.00	5.50
20:37:00	0.22	14.00	0.00	32.00	56.00	88.00	0.00	25.00	233.00	5.50
20:38:00	0.22	7.00	0.00	23.00	44.00	88.00	0.00	25.00	238.00	5.20
20:39:00	0.23	10.00	0.00	20.00	47.00	88.00	0.00	25.00	228.00	4.80
20:40:00	0.23	10.00	0.00	20.00	48.00	88.00	0.00	25.00	229.00	5.20
20:41:00	0.21	10.00	0.00	14.00	45.00	88.00	0.00	25.00	229.00	5.10
20:42:00	0.21	6.00	0.00	23.00	46.00	88.00	0.00	25.00	217.00	5.30
20:43:00	0.21	8.00	0.00	23.00	48.00	87.00	0.00	25.00	199.00	4.20
20:44:00	0.21	8.00	0.00	23.00	50.00	87.00	0.00	25.00	218.00	3.30
20:45:00	0.21	12.00	0.00	23.00	50.00	88.00	0.00	25.00	218.00	3.80
20:46:00	0.20	11.00	0.00	21.00	42.00	88.00	0.00	26.00	208.00	4.10
20:47:00	0.20	7.00	0.00	21.00	40.00	87.00	0.00	26.00	211.00	2.40
20:48:00	0.20	11.00	0.00	24.00	33.00	87.00	0.00	25.00	213.00	2.50
20:49:00	0.22	10.00	0.00	22.00	35.00	88.00	0.00	25.00	207.00	1.80
20:50:00	0.20	2.00	0.00	22.00	35.00	88.00	0.00	25.00	193.00	1.80
20:51:00	0.23	2.00	0.00	22.00	35.00	88.00	0.00	25.00	193.00	2.20
20:52:00	0.27	10.00	0.00	22.00	35.00	88.00	0.00	25.00	193.00	2.70
20:53:00	0.23	10.00	0.00	22.00	35.00	88.00	0.00	25.00	193.00	2.20
20:54:00	0.20	2.00	0.00	22.00	35.00	88.00	0.00	25.00	193.00	2.30
20:55:00	0.17	2.00	0.00	22.00	35.00	88.00	0.00	25.00	193.00	2.40
20:56:00	0.16	2.00	0.00	22.00	35.00	88.00	0.00	25.00	193.00	1.20
20:57:00	0.16	2.00	0.00	22.00	35.00	88.00	0.00	25.00	193.00	1.00
20:58:00	0.15	3.00	0.00	22.00	35.00	88.00	0.00	25.00	193.00	1.00
20:59:00	0.15	3.00	0.00	10.00	2.00	87.00	0.00	25.00	186.00	0.90
21:00:00	0.15	3.00	0.00	8.00	1.00	87.00	0.00	24.00	194.00	1.50

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

21:01:00	0.15	5.00	0.00	6.00	1.00	87.00	0.00	25.00	189.00	1.70
21:02:00	0.16	5.00	0.00	8.00	1.00	86.00	0.00	25.00	169.00	1.50
21:03:00	0.13	5.00	0.00	6.00	1.00	86.00	0.00	25.00	180.00	1.70
21:04:00	0.13	5.00	0.00	2.00	1.00	86.00	0.00	24.00	189.00	1.70
21:05:00	0.12	2.00	0.00	6.00	1.00	86.00	0.00	24.00	212.00	2.70
21:06:00	0.12	3.00	0.00	6.00	1.00	86.00	0.00	24.00	191.00	2.50
21:07:00	0.11	2.00	0.00	6.00	1.00	86.00	0.00	25.00	206.00	2.10
21:08:00	0.11	6.00	0.00	9.00	1.00	86.00	0.00	25.00	203.00	1.80
21:09:00	0.12	3.00	0.00	9.00	3.00	87.00	0.00	25.00	198.00	1.40
21:10:00	0.11	3.00	0.00	9.00	1.00	86.00	0.00	25.00	188.00	1.40
21:11:00	0.11	3.00	0.00	9.00	1.00	86.00	0.00	25.00	200.00	2.10
21:12:00	0.11	2.00	0.00	8.00	1.00	86.00	0.00	25.00	187.00	1.80
21:13:00	0.12	3.00	0.00	8.00	1.00	87.00	0.00	25.00	213.00	1.40
21:14:00	0.12	4.00	0.00	10.00	1.00	87.00	0.00	25.00	195.00	1.20
21:15:00	0.12	8.00	0.00	10.00	1.00	87.00	0.00	26.00	189.00	0.90
21:16:00	0.12	3.00	0.00	12.00	1.00	87.00	0.00	26.00	189.00	0.70
21:17:00	0.15	3.00	0.00	15.00	1.00	87.00	0.00	26.00	196.00	0.80
21:18:00	0.15	7.00	0.00	20.00	1.00	87.00	0.00	25.00	206.00	0.70
21:19:00	0.15	5.00	0.00	16.00	1.00	86.00	0.00	25.00	206.00	0.90
21:20:00	0.15	2.00	0.00	22.00	1.00	87.00	0.00	25.00	206.00	0.40
21:21:00	0.16	2.00	0.00	22.00	1.00	86.00	0.00	25.00	206.00	0.20
21:22:00	0.17	3.00	0.00	24.00	1.00	86.00	0.00	25.00	207.00	0.20
21:23:00	0.17	4.00	0.00	15.00	1.00	86.00	0.00	26.00	207.00	0.10
21:24:00	0.14	6.00	0.00	21.00	1.00	86.00	0.00	26.00	207.00	0.10
21:25:00	0.13	2.00	0.00	25.00	1.00	86.00	0.00	26.00	188.00	0.00
21:26:00	0.12	2.00	0.00	20.00	1.00	85.00	0.00	26.00	163.00	0.30
21:27:00	0.11	2.00	0.00	23.00	1.00	86.00	0.00	26.00	159.00	0.60
21:28:00	0.10	2.00	0.00	23.00	1.00	86.00	0.00	26.00	160.00	0.30
21:29:00	0.10	4.00	0.00	22.00	1.00	87.00	0.00	26.00	160.00	0.20
21:30:00	0.10	5.00	0.00	15.00	1.00	86.00	0.00	26.00	152.00	0.10
21:31:00	0.10	2.00	0.00	11.00	1.00	86.00	0.00	26.00	157.00	0.10
21:32:00	0.08	2.00	0.00	11.00	1.00	86.00	0.00	25.00	174.00	0.10
21:33:00	0.08	5.00	0.00	10.00	1.00	86.00	0.00	25.00	185.00	1.40
21:34:00	0.08	5.00	0.00	12.00	1.00	86.00	0.00	25.00	182.00	1.00
21:35:00	0.08	5.00	0.00	13.00	1.00	86.00	0.00	25.00	191.00	0.60
21:36:00	0.08	3.00	0.00	13.00	1.00	87.00	0.00	25.00	221.00	1.00
21:37:00	0.08	3.00	0.00	12.00	1.00	87.00	0.00	25.00	216.00	2.10
21:38:00	0.08	3.00	0.00	11.00	1.00	87.00	0.00	25.00	189.00	2.50
21:39:00	0.07	3.00	0.00	13.00	1.00	86.00	0.00	25.00	199.00	2.00
21:40:00	0.07	5.00	0.00	11.00	1.00	86.00	0.00	25.00	199.00	2.70
21:41:00	0.07	5.00	0.00	13.00	1.00	86.00	0.00	25.00	189.00	2.70
21:42:00	0.07	5.00	0.00	13.00	1.00	86.00	0.00	25.00	190.00	3.20
21:43:00	0.12	16.00	0.00	25.00	1.00	86.00	0.00	25.00	195.00	3.20
21:44:00	0.12	20.00	0.00	21.00	1.00	86.00	0.00	25.00	184.00	2.60
21:45:00	0.12	15.00	0.00	16.00	1.00	86.00	0.00	26.00	198.00	1.60
21:46:00	0.13	23.00	0.00	16.00	1.00	86.00	0.00	26.00	202.00	1.10

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

21:47:00	0.13	23.00	0.00	13.00	1.00	86.00	0.00	26.00	219.00	1.30
21:48:00	0.13	15.00	0.00	15.00	1.00	86.00	0.00	26.00	215.00	0.80
21:49:00	0.14	15.00	0.00	12.00	1.00	86.00	0.00	26.00	200.00	0.70
21:50:00	0.14	11.00	0.00	14.00	1.00	86.00	0.00	26.00	206.00	1.30
21:51:00	0.14	7.00	0.00	13.00	1.00	86.00	0.00	25.00	200.00	2.00
21:52:00	0.13	7.00	0.00	20.00	1.00	86.00	0.00	25.00	204.00	2.10
21:53:00	0.14	5.00	0.00	22.00	1.00	87.00	0.00	25.00	234.00	1.90
21:54:00	0.16	10.00	0.00	21.00	1.00	87.00	0.00	25.00	223.00	2.40
21:55:00	0.17	15.00	0.00	28.00	1.00	87.00	0.00	25.00	233.00	2.10
21:56:00	0.17	10.00	0.00	30.00	11.00	87.00	0.00	25.00	230.00	3.50
21:57:00	0.18	10.00	0.00	34.00	6.00	87.00	0.00	25.00	231.00	2.50
21:58:00	0.19	5.00	0.00	35.00	1.00	87.00	0.00	25.00	230.00	1.60
21:59:00	0.18	2.00	0.00	35.00	1.00	87.00	0.00	25.00	230.00	0.90
22:00:00	0.18	7.00	0.00	35.00	1.00	87.00	0.00	25.00	230.00	0.50
22:01:00	0.20	13.00	0.00	35.00	1.00	87.00	0.00	25.00	230.00	0.40
22:02:00	0.20	12.00	0.00	35.00	1.00	87.00	0.00	25.00	230.00	1.30
22:03:00	0.20	8.00	0.00	35.00	1.00	87.00	0.00	25.00	230.00	1.50
22:04:00	0.17	8.00	0.00	35.00	1.00	87.00	0.00	25.00	230.00	0.80
22:05:00	0.16	6.00	0.00	35.00	1.00	87.00	0.00	25.00	230.00	1.20
22:06:00	0.15	5.00	0.00	35.00	1.00	87.00	0.00	25.00	230.00	0.80
22:07:00	0.13	11.00	0.00	35.00	1.00	87.00	0.00	25.00	230.00	0.50
22:08:00	0.13	5.00	0.00	29.00	21.00	87.00	0.00	24.00	211.00	0.30
22:09:00	0.13	8.00	0.00	24.00	17.00	87.00	0.00	23.00	207.00	0.60
22:10:00	0.13	8.00	0.00	26.00	14.00	87.00	0.00	24.00	220.00	1.20
22:11:00	0.12	8.00	0.00	26.00	18.00	87.00	0.00	24.00	231.00	1.00
22:12:00	0.10	6.00	0.00	24.00	12.00	87.00	0.00	24.00	227.00	0.50
22:13:00	0.09	5.00	0.00	16.00	11.00	87.00	0.00	24.00	214.00	0.70
22:14:00	0.09	7.00	0.00	23.00	7.00	87.00	0.00	23.00	210.00	0.60
22:15:00	0.09	5.00	0.00	16.00	5.00	87.00	0.00	24.00	208.00	0.70
22:16:00	0.09	15.00	0.00	12.00	1.00	87.00	0.00	25.00	205.00	0.50
22:17:00	0.10	12.00	0.00	10.00	1.00	88.00	0.00	25.00	205.00	0.30
22:18:00	0.11	10.00	0.00	12.00	1.00	87.00	0.00	25.00	199.00	0.10
22:19:00	0.10	17.00	0.00	13.00	1.00	87.00	0.00	25.00	171.00	0.40
22:20:00	0.10	10.00	0.00	8.00	1.00	87.00	0.00	25.00	167.00	0.30
22:21:00	0.08	6.00	0.00	8.00	1.00	87.00	0.00	25.00	161.00	0.70
22:22:00	0.09	20.00	0.00	8.00	1.00	87.00	0.00	25.00	195.00	0.50
22:23:00	0.10	14.00	0.00	9.00	1.00	86.00	0.00	25.00	150.00	1.20
22:24:00	0.10	12.00	0.00	5.00	1.00	86.00	0.00	25.00	135.00	0.60
22:25:00	0.10	7.00	0.00	8.00	1.00	86.00	0.00	25.00	134.00	1.20
22:26:00	0.10	11.00	0.00	9.00	1.00	86.00	0.00	25.00	150.00	0.90
22:27:00	0.10	12.00	0.00	8.00	1.00	86.00	0.00	25.00	151.00	0.40
22:28:00	0.10	12.00	0.00	8.00	1.00	86.00	0.00	25.00	151.00	0.30
22:29:00	0.08	8.00	0.00	10.00	1.00	86.00	0.00	25.00	156.00	0.10
22:30:00	0.07	7.00	0.00	8.00	1.00	86.00	0.00	25.00	190.00	0.10
22:31:00	0.06	14.00	0.00	7.00	1.00	86.00	0.00	25.00	186.00	0.70
22:32:00	0.07	17.00	0.00	9.00	1.00	86.00	0.00	25.00	171.00	0.40

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

22:33:00	0.07	13.00	0.00	8.00	1.00	85.00	0.00	25.00	196.00	0.30
22:34:00	0.07	13.00	0.00	7.00	1.00	86.00	0.00	25.00	198.00	0.30
22:35:00	0.08	13.00	0.00	7.00	1.00	86.00	0.00	25.00	198.00	0.10
22:36:00	0.08	13.00	0.00	7.00	1.00	86.00	0.00	26.00	198.00	0.10
22:37:00	0.08	13.00	0.00	6.00	1.00	85.00	0.00	26.00	169.00	0.10
22:38:00	0.08	8.00	0.00	6.00	1.00	85.00	0.00	26.00	120.00	0.20
22:39:00	0.06	8.00	0.00	8.00	1.00	85.00	0.00	26.00	140.00	0.10
22:40:00	0.06	7.00	0.00	5.00	1.00	86.00	0.00	25.00	176.00	0.20
22:41:00	0.06	7.00	0.00	5.00	1.00	86.00	0.00	25.00	176.00	0.10
22:42:00	0.06	7.00	0.00	9.00	1.00	86.00	0.00	25.00	176.00	0.10
22:43:00	0.06	6.00	0.00	11.00	1.00	86.00	0.00	25.00	176.00	0.00
22:44:00	0.06	6.00	0.00	10.00	1.00	87.00	0.00	25.00	176.00	0.00
22:45:00	0.06	6.00	0.00	9.00	1.00	87.00	0.00	25.00	176.00	0.00
22:46:00	0.06	6.00	0.00	7.00	1.00	87.00	0.00	25.00	176.00	0.00
22:47:00	0.05	6.00	0.00	6.00	1.00	87.00	0.00	25.00	183.00	0.00
22:48:00	0.05	6.00	0.00	9.00	1.00	87.00	0.00	25.00	239.00	0.20
22:49:00	0.05	0.09	0.00	6.00	1.00	86.00	0.00	25.00	239.00	0.40
22:50:00	0.05	0.09	0.00	6.00	1.00	86.00	0.00	25.00	239.00	0.30
22:51:00	0.05	0.09	0.00	5.00	1.00	86.00	0.00	25.00	239.00	0.20
22:52:00	0.09	10.00	0.00	6.00	5.00	87.00	0.00	25.00	239.00	0.20
22:53:00	0.09	5.00	0.00	6.00	4.00	87.00	0.00	25.00	246.00	0.10
22:54:00	0.09	5.00	0.00	6.00	4.00	87.00	0.00	25.00	243.00	0.80
22:55:00	0.09	2.00	0.00	8.00	4.00	87.00	0.00	25.00	248.00	1.50
22:56:00	0.07	6.00	0.00	8.00	6.00	87.00	0.00	25.00	254.00	2.60
22:57:00	0.08	12.00	0.00	8.00	6.00	87.00	0.00	25.00	250.00	2.10
22:58:00	0.08	16.00	0.00	10.00	6.00	87.00	0.00	25.00	248.00	1.80
22:59:00	0.08	5.00	0.00	9.00	8.00	87.00	0.00	26.00	240.00	1.70
23:00:00	0.10	4.00	0.00	7.00	30.00	87.00	0.00	26.00	235.00	1.30
23:01:00	0.10	15.00	0.00	7.00	34.00	88.00	0.00	26.00	234.00	0.80
23:02:00	0.12	15.00	0.00	9.00	35.00	88.00	0.00	25.00	234.00	0.40
23:03:00	0.11	10.00	0.00	8.00	7.00	88.00	0.00	25.00	234.00	0.30
23:04:00	0.10	10.00	0.00	8.00	36.00	88.00	0.00	25.00	233.00	0.10
23:05:00	0.10	10.00	0.00	8.00	45.00	88.00	0.00	25.00	183.00	0.10
23:06:00	0.10	10.00	0.00	6.00	46.00	88.00	0.00	25.00	201.00	0.10
23:07:00	0.10	6.00	0.00	5.00	39.00	87.00	0.00	25.00	219.00	0.20
23:08:00	0.10	2.00	0.00	5.00	39.00	87.00	0.00	25.00	219.00	0.10
23:09:00	0.09	5.00	0.00	5.00	39.00	87.00	0.00	25.00	219.00	0.10
23:10:00	0.08	9.00	0.00	5.00	39.00	87.00	0.00	25.00	219.00	1.10
23:11:00	0.07	12.00	0.00	5.00	39.00	87.00	0.00	25.00	219.00	1.10
23:12:00	0.08	8.00	0.00	5.00	39.00	87.00	0.00	25.00	219.00	1.80
23:13:00	0.10	11.00	0.00	5.00	39.00	87.00	0.00	25.00	219.00	1.70
23:14:00	0.11	11.00	0.00	5.00	39.00	87.00	0.00	25.00	219.00	1.50
23:15:00	0.14	11.00	0.00	5.00	39.00	87.00	0.00	25.00	219.00	2.20
23:16:00	0.18	7.00	0.00	5.00	39.00	87.00	0.00	25.00	219.00	1.90
23:17:00	0.18	14.00	0.00	3.00	2.00	88.00	0.00	25.00	237.00	1.80
23:18:00	0.18	17.00	0.00	4.00	1.00	88.00	0.00	24.00	227.00	2.60

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

23:19:00	0.17	14.00	0.00	3.00	2.00	89.00	0.00	24.00	212.00	2.60
23:20:00	0.14	11.00	0.00	3.00	1.00	88.00	0.00	25.00	213.00	1.90
23:21:00	0.14	7.00	0.00	3.00	1.00	87.00	0.00	24.00	210.00	1.80
23:22:00	0.14	13.00	0.00	2.00	1.00	87.00	0.00	24.00	198.00	2.10
23:23:00	0.13	8.00	0.00	2.00	1.00	87.00	0.00	24.00	218.00	1.20
23:24:00	0.13	6.00	0.00	4.00	1.00	87.00	0.00	24.00	213.00	1.40
23:25:00	0.12	6.00	0.00	3.00	2.00	87.00	0.00	24.00	220.00	1.80
23:26:00	0.14	6.00	0.00	4.00	1.00	87.00	0.00	24.00	217.00	2.40
23:27:00	0.15	8.00	0.00	2.00	2.00	88.00	0.00	24.00	218.00	1.60
23:28:00	0.15	9.00	0.00	5.00	1.00	88.00	0.00	24.00	213.00	1.00
23:29:00	0.15	7.00	0.00	4.00	3.00	88.00	0.00	24.00	212.00	0.60
23:30:00	0.15	7.00	0.00	5.00	2.00	88.00	0.00	24.00	211.00	0.40
23:31:00	0.14	2.00	0.00	5.00	3.00	88.00	0.00	24.00	217.00	0.30
23:32:00	0.13	6.00	0.00	2.00	3.00	88.00	0.00	24.00	213.00	1.20
23:33:00	0.12	6.00	0.00	3.00	1.00	88.00	0.00	24.00	223.00	1.30
23:34:00	0.12	6.00	0.00	7.00	1.00	88.00	0.00	24.00	203.00	1.60
23:35:00	0.12	9.00	0.00	5.00	5.00	88.00	0.00	24.00	214.00	1.80
23:36:00	0.11	9.00	0.00	6.00	3.00	88.00	0.00	24.00	207.00	2.10
23:37:00	0.14	8.00	0.00	5.00	4.00	88.00	0.00	24.00	210.00	1.80
23:38:00	0.14	11.00	0.00	6.00	3.00	88.00	0.00	24.00	204.00	1.40
23:39:00	0.14	13.00	0.00	7.00	4.00	88.00	0.00	24.00	208.00	1.70
23:40:00	0.13	7.00	0.00	6.00	5.00	88.00	0.00	25.00	213.00	1.70
23:41:00	0.12	8.00	0.00	5.00	4.00	88.00	0.00	25.00	215.00	1.90
23:42:00	0.20	5.00	0.00	6.00	3.00	88.00	0.00	25.00	216.00	1.90
23:43:00	0.14	6.00	0.00	6.00	6.00	88.00	0.00	25.00	218.00	2.10
23:44:00	0.13	9.00	0.00	6.00	4.00	88.00	0.00	25.00	217.00	2.30
23:45:00	0.13	10.00	0.00	8.00	4.00	88.00	0.00	25.00	218.00	2.70
23:46:00	0.15	7.00	0.00	9.00	6.00	88.00	0.00	25.00	220.00	2.50
23:47:00	0.15	9.00	0.00	7.00	7.00	88.00	0.00	25.00	209.00	2.70
23:48:00	0.15	10.00	0.00	9.00	32.00	88.00	0.00	25.00	213.00	3.20
23:49:00	0.14	7.00	0.00	5.00	7.00	88.00	0.00	25.00	206.00	3.20
23:50:00	0.14	10.00	0.00	7.00	3.00	88.00	0.00	25.00	203.00	2.90
23:51:00	0.14	8.00	0.00	6.00	54.00	88.00	0.00	25.00	203.00	2.80
23:52:00	0.14	8.00	0.00	7.00	57.00	88.00	0.00	25.00	214.00	2.10
23:53:00	0.14	8.00	0.00	7.00	68.00	88.00	0.00	25.00	218.00	2.70
23:54:00	0.13	8.00	0.00	6.00	64.00	88.00	0.00	26.00	216.00	2.30
23:55:00	0.13	8.00	0.00	5.00	4.00	88.00	0.00	25.00	201.00	1.20
23:56:00	0.13	10.00	0.00	6.00	3.00	88.00	0.00	25.00	200.00	0.60
23:57:00	0.13	10.00	0.00	5.00	4.00	88.00	0.00	25.00	200.00	0.40
23:58:00	0.13	10.00	0.00	6.00	1.00	88.00	0.00	25.00	208.00	0.20
23:59:00	0.14	10.00	0.00	7.00	4.00	88.00	0.00	25.00	206.00	0.20
0:00:00	0.14	10.00	0.00	8.00	3.00	88.00	0.00	25.00	197.00	0.30
0:01:00	0.08	10.00	0.00	9.00	1.00	88.00	0.00	25.00	208.00	0.30
0:02:00	0.08	14.00	0.00	7.00	8.00	88.00	0.00	25.00	221.00	0.20
0:03:00	0.08	8.00	0.00	8.00	6.00	88.00	0.00	25.00	212.00	0.60
0:04:00	0.08	7.00	0.00	7.00	3.00	89.00	0.00	25.00	211.00	0.90

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

0:05:00	0.08	10.00	0.00	6.00	1.00	89.00	0.00	25.00	217.00	0.80
0:06:00	0.07	5.00	0.00	7.00	4.00	89.00	0.00	25.00	230.00	1.40
0:07:00	0.07	7.00	0.00	6.00	5.00	89.00	0.00	25.00	222.00	1.80
0:08:00	0.07	4.00	0.00	7.00	4.00	89.00	0.00	25.00	224.00	1.30
0:09:00	0.06	6.00	0.00	6.00	5.00	89.00	0.00	25.00	214.00	1.00
0:10:00	0.06	6.00	0.00	5.00	4.00	89.00	0.00	25.00	227.00	1.20
0:11:00	0.07	3.00	0.00	4.00	3.00	89.00	0.00	25.00	240.00	1.20
0:12:00	0.07	7.00	0.00	4.00	2.00	89.00	0.00	25.00	217.00	1.40
0:13:00	0.07	8.00	0.00	4.00	4.00	89.00	0.00	25.00	244.00	1.30
0:14:00	0.07	10.00	0.00	4.00	2.00	88.00	0.00	25.00	234.00	2.20
0:15:00	0.07	2.00	0.00	5.00	2.00	89.00	0.00	25.00	230.00	2.40
0:16:00	0.07	2.00	0.00	4.00	3.00	88.00	0.00	25.00	232.00	2.10
0:17:00	0.07	6.00	0.00	4.00	3.00	88.00	0.00	25.00	231.00	2.00
0:18:00	0.08	4.00	0.00	4.00	3.00	88.00	0.00	25.00	231.00	1.30
0:19:00	0.08	2.00	0.00	4.00	3.00	88.00	0.00	25.00	231.00	0.70
0:20:00	0.08	2.00	0.00	4.00	3.00	88.00	0.00	25.00	231.00	0.80
0:21:00	0.08	2.00	0.00	4.00	3.00	88.00	0.00	25.00	231.00	0.60
0:22:00	0.07	8.00	0.00	4.00	3.00	88.00	0.00	25.00	231.00	0.30
0:23:00	0.07	8.00	0.00	4.00	3.00	88.00	0.00	25.00	231.00	1.00
0:24:00	0.08	5.00	0.00	4.00	3.00	88.00	0.00	25.00	231.00	0.50
0:25:00	0.08	2.00	0.00	4.00	3.00	88.00	0.00	25.00	231.00	0.30
0:26:00	0.07	6.00	0.00	6.00	1.00	88.00	0.00	24.00	212.00	0.10
0:27:00	0.08	3.00	0.00	6.00	1.00	88.00	0.00	25.00	210.00	0.10
0:28:00	0.08	9.00	0.00	6.00	1.00	88.00	0.00	24.00	219.00	0.10
0:29:00	0.08	2.00	0.00	4.00	1.00	88.00	0.00	24.00	219.00	0.60
0:30:00	0.08	7.00	0.00	5.00	1.00	89.00	0.00	24.00	220.00	0.80
0:31:00	0.07	7.00	0.00	6.00	1.00	89.00	0.00	25.00	219.00	0.40
0:32:00	0.08	7.00	0.00	7.00	1.00	88.00	0.00	25.00	214.00	0.20
0:33:00	0.08	9.00	0.00	7.00	1.00	88.00	0.00	24.00	214.00	0.10
0:34:00	0.08	2.00	0.00	8.00	1.00	88.00	0.00	24.00	215.00	0.10
0:35:00	0.08	6.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	215.00	0.00
0:36:00	0.08	9.00	0.00	13.00	1.00	89.00	0.00	24.00	215.00	0.00
0:37:00	0.11	9.00	0.00	9.00	1.00	89.00	0.00	24.00	215.00	0.00
0:38:00	0.11	9.00	0.00	9.00	1.00	88.00	0.00	24.00	239.00	0.10
0:39:00	0.11	5.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	225.00	0.80
0:40:00	0.10	7.00	0.00	8.00	1.00	88.00	0.00	24.00	215.00	0.60
0:41:00	0.10	5.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	217.00	0.80
0:42:00	0.10	5.00	0.00	8.00	1.00	88.00	0.00	24.00	237.00	0.60
0:43:00	0.08	2.00	0.00	10.00	1.00	88.00	0.00	24.00	239.00	1.70
0:44:00	0.09	2.00	0.00	8.00	1.00	88.00	0.00	24.00	236.00	1.60
0:45:00	0.10	8.00	0.00	11.00	1.00	89.00	0.00	24.00	230.00	1.60
0:46:00	0.10	2.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	235.00	1.30
0:47:00	0.10	2.00	0.00	12.00	7.00	88.00	0.00	24.00	211.00	1.60
0:48:00	0.10	2.00	0.00	11.00	11.00	89.00	0.00	24.00	231.00	1.10
0:49:00	0.10	3.00	0.00	13.00	5.00	89.00	0.00	24.00	230.00	1.00
0:50:00	0.11	3.00	0.00	11.00	12.00	89.00	0.00	24.00	238.00	0.90

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

0:51:00	0.10	3.00	0.00	10.00	9.00	88.00	0.00	24.00	231.00	1.00
0:52:00	0.10	2.00	0.00	11.00	8.00	88.00	0.00	25.00	245.00	1.40
0:53:00	0.10	5.00	0.00	11.00	9.00	88.00	0.00	25.00	246.00	1.80
0:54:00	0.10	2.00	0.00	10.00	9.00	88.00	0.00	25.00	246.00	1.30
0:55:00	0.11	2.00	0.00	9.00	5.00	88.00	0.00	25.00	242.00	1.10
0:56:00	0.11	2.00	0.00	9.00	3.00	88.00	0.00	25.00	232.00	1.20
0:57:00	0.11	2.00	0.00	11.00	5.00	88.00	0.00	25.00	239.00	1.80
0:58:00	0.11	7.00	0.00	12.00	8.00	88.00	0.00	25.00	233.00	1.00
0:59:00	0.11	4.00	0.00	10.00	9.00	89.00	0.00	25.00	237.00	1.40
1:00:00	0.12	2.00	0.00	11.00	8.00	89.00	0.00	25.00	235.00	1.20
1:01:00	0.12	2.00	0.00	11.00	9.00	88.00	0.00	25.00	234.00	1.50
1:02:00	0.12	2.00	0.00	9.00	9.00	88.00	0.00	25.00	237.00	1.00
1:03:00	0.12	2.00	0.00	12.00	7.00	88.00	0.00	25.00	244.00	0.60
1:04:00	0.12	2.00	0.00	11.00	10.00	88.00	0.00	25.00	244.00	0.90
1:05:00	0.12	2.00	0.00	11.00	9.00	88.00	0.00	26.00	241.00	0.60
1:06:00	0.12	2.00	0.00	10.00	9.00	88.00	0.00	25.00	224.00	0.70
1:07:00	0.10	2.00	0.00	9.00	8.00	88.00	0.00	25.00	221.00	0.90
1:08:00	0.10	2.00	0.00	8.00	7.00	88.00	0.00	25.00	230.00	0.80
1:09:00	0.10	2.00	0.00	11.00	6.00	88.00	0.00	25.00	244.00	1.20
1:10:00	0.10	7.00	0.00	7.00	9.00	88.00	0.00	25.00	246.00	1.70
1:11:00	0.08	3.00	0.00	9.00	5.00	88.00	0.00	25.00	243.00	1.70
1:12:00	0.09	8.00	0.00	10.00	30.00	88.00	0.00	25.00	248.00	0.80
1:13:00	0.10	2.00	0.00	10.00	32.00	89.00	0.00	25.00	248.00	0.60
1:14:00	0.10	4.00	0.00	10.00	8.00	89.00	0.00	25.00	248.00	0.50
1:15:00	0.10	7.00	0.00	12.00	30.00	89.00	0.00	25.00	247.00	0.30
1:16:00	0.08	2.00	0.00	12.00	33.00	88.00	0.00	25.00	244.00	0.70
1:17:00	0.06	5.00	0.00	30.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	0.90
1:18:00	0.08	5.00	0.00	13.00	35.00	89.00	0.00	25.00	236.00	0.50
1:19:00	0.09	3.00	0.00	13.00	35.00	89.00	0.00	25.00	236.00	0.20
1:20:00	0.09	2.00	0.00	13.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	0.40
1:21:00	0.09	9.00	0.00	15.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	0.20
1:22:00	0.09	7.00	0.00	14.00	34.00	88.00	0.00	25.00	236.00	0.30
1:23:00	0.07	7.00	0.00	13.00	34.00	89.00	0.00	25.00	240.00	0.50
1:24:00	0.07	7.00	0.00	14.00	35.00	89.00	0.00	25.00	235.00	1.20
1:25:00	0.08	7.00	0.00	10.00	36.00	89.00	0.00	25.00	233.00	1.30
1:26:00	0.07	7.00	0.00	10.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	1.50
1:27:00	0.07	2.00	0.00	10.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	1.80
1:28:00	0.07	4.00	0.00	10.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	1.90
1:29:00	0.06	2.00	0.00	10.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	2.10
1:30:00	0.06	6.00	0.00	10.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	3.10
1:31:00	0.08	8.00	0.00	10.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	3.30
1:32:00	0.10	15.00	0.00	10.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	3.10
1:33:00	0.11	10.00	0.00	10.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	2.90
1:34:00	0.12	13.00	0.00	10.00	36.00	89.00	0.00	25.00	236.00	3.80
1:35:00	0.14	10.00	0.00	5.00	1.00	90.00	0.00	24.00	232.00	3.70
1:36:00	0.14	12.00	0.00	4.00	3.00	90.00	0.00	24.00	236.00	3.40

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

1:37:00	0.13	15.00	0.00	4.00	3.00	90.00	0.00	24.00	239.00	4.00
1:38:00	0.13	20.00	0.00	3.00	4.00	90.00	0.00	24.00	231.00	4.20
1:39:00	0.13	10.00	0.00	4.00	1.00	91.00	0.00	24.00	230.00	3.90
1:40:00	0.12	10.00	0.00	6.00	2.00	90.00	0.00	24.00	232.00	4.20
1:41:00	0.13	10.00	0.00	5.00	4.00	91.00	0.00	24.00	239.00	4.50
1:42:00	0.14	15.00	0.00	10.00	3.00	90.00	0.00	24.00	235.00	4.90
1:43:00	0.14	14.00	0.00	9.00	8.00	91.00	0.00	24.00	234.00	5.10
1:44:00	0.12	12.00	0.00	6.00	7.00	91.00	0.00	25.00	231.00	4.80
1:45:00	0.12	9.00	0.00	7.00	4.00	91.00	0.00	25.00	233.00	4.70
1:46:00	0.12	11.00	0.00	7.00	5.00	91.00	0.00	25.00	235.00	4.20
1:47:00	0.14	6.00	0.00	7.00	5.00	91.00	0.00	25.00	234.00	4.40
1:48:00	0.15	6.00	0.00	9.00	5.00	91.00	0.00	25.00	232.00	4.40
1:49:00	0.13	5.00	0.00	10.00	8.00	91.00	0.00	25.00	220.00	4.20
1:50:00	0.13	2.00	0.00	10.00	9.00	91.00	0.00	25.00	229.00	2.30
1:51:00	0.13	3.00	0.00	10.00	8.00	92.00	0.00	25.00	224.00	1.90
1:52:00	0.10	6.00	0.00	12.00	8.00	91.00	0.00	25.00	206.00	1.00
1:53:00	0.09	9.00	0.00	11.00	3.00	91.00	0.00	25.00	227.00	1.50
1:54:00	0.09	8.00	0.00	11.00	8.00	91.00	0.00	24.00	213.00	1.40
1:55:00	0.09	9.00	0.00	12.00	10.00	91.00	0.00	24.00	205.00	1.20
1:56:00	0.09	2.00	0.00	11.00	10.00	91.00	0.00	25.00	205.00	0.90
1:57:00	0.09	2.00	0.00	9.00	10.00	91.00	0.00	25.00	217.00	0.60
1:58:00	0.09	12.00	0.00	8.00	6.00	91.00	0.00	25.00	206.00	1.20
1:59:00	0.08	3.00	0.00	8.00	8.00	91.00	0.00	25.00	219.00	0.90
2:00:00	0.08	3.00	0.00	10.00	6.00	91.00	0.00	25.00	214.00	1.30
2:01:00	0.07	10.00	0.00	11.00	8.00	92.00	0.00	25.00	228.00	1.00
2:02:00	0.07	10.00	0.00	10.00	10.00	92.00	0.00	25.00	207.00	1.20
2:03:00	0.07	10.00	0.00	10.00	8.00	92.00	0.00	25.00	211.00	1.00
2:04:00	0.06	11.00	0.00	9.00	8.00	92.00	0.00	24.00	209.00	0.50
2:05:00	0.06	10.00	0.00	10.00	9.00	92.00	0.00	25.00	232.00	0.40
2:06:00	0.07	8.00	0.00	10.00	8.00	91.00	0.00	25.00	228.00	0.90
2:07:00	0.08	11.00	0.00	9.00	4.00	92.00	0.00	25.00	226.00	1.30
2:08:00	0.08	13.00	0.00	8.00	7.00	92.00	0.00	25.00	226.00	0.70
2:09:00	0.08	7.00	0.00	10.00	4.00	91.00	0.00	25.00	204.00	0.50
2:10:00	0.08	7.00	0.00	11.00	2.00	91.00	0.00	25.00	167.00	0.30
2:11:00	0.08	7.00	0.00	13.00	2.00	91.00	0.00	25.00	167.00	0.10
2:12:00	0.08	7.00	0.00	10.00	4.00	91.00	0.00	25.00	167.00	0.10
2:13:00	0.07	8.00	0.00	11.00	3.00	91.00	0.00	25.00	167.00	0.00
2:14:00	0.07	8.00	0.00	10.00	2.00	90.00	0.00	25.00	167.00	0.00
2:15:00	0.07	8.00	0.00	6.00	1.00	88.00	0.00	25.00	121.00	0.00
2:16:00	0.07	8.00	0.00	6.00	1.00	87.00	0.00	25.00	116.00	0.60
2:17:00	0.07	7.00	0.00	5.00	1.00	86.00	0.00	25.00	120.00	0.70
2:18:00	0.06	7.00	0.00	6.00	1.00	87.00	0.00	25.00	119.00	0.70
2:19:00	0.06	2.00	0.00	6.00	1.00	87.00	0.00	25.00	114.00	0.60
2:20:00	0.06	2.00	0.00	9.00	1.00	87.00	0.00	25.00	106.00	0.40
2:21:00	0.06	2.00	0.00	7.00	1.00	87.00	0.00	25.00	115.00	0.20
2:22:00	0.05	2.00	0.00	8.00	1.00	87.00	0.00	25.00	110.00	0.30

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

2:23:00	0.05	2.00	0.00	8.00	1.00	88.00	0.00	25.00	88.00	0.20
2:24:00	0.05	2.00	0.00	6.00	1.00	87.00	0.00	25.00	103.00	0.10
2:25:00	0.05	2.00	0.00	9.00	1.00	87.00	0.00	25.00	76.00	0.10
2:26:00	0.05	4.00	0.00	11.00	1.00	87.00	0.00	25.00	64.00	1.00
2:27:00	0.06	4.00	0.00	9.00	1.00	88.00	0.00	25.00	86.00	0.60
2:28:00	0.06	4.00	0.00	8.00	1.00	88.00	0.00	25.00	109.00	0.40
2:29:00	0.06	4.00	0.00	8.00	1.00	88.00	0.00	25.00	87.00	0.30
2:30:00	0.06	4.00	0.00	11.00	1.00	89.00	0.00	25.00	73.00	0.20
2:31:00	0.06	2.00	0.00	11.00	1.00	89.00	0.00	24.00	75.00	0.10
2:32:00	0.06	2.00	0.00	9.00	1.00	89.00	0.00	24.00	75.00	0.70
2:33:00	0.07	2.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	104.00	0.50
2:34:00	0.07	3.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	87.00	0.50
2:35:00	0.06	3.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	76.00	0.80
2:36:00	0.07	3.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	76.00	0.60
2:37:00	0.08	3.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	76.00	1.40
2:38:00	0.08	6.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	76.00	1.50
2:39:00	0.08	3.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	76.00	1.10
2:40:00	0.08	2.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	76.00	0.90
2:41:00	0.08	4.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	76.00	0.60
2:42:00	0.07	5.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	76.00	0.70
2:43:00	0.07	5.00	0.00	10.00	1.00	89.00	0.00	24.00	76.00	1.50
2:44:00	0.07	5.00	0.00	6.00	3.00	91.00	0.00	24.00	40.00	1.80
2:45:00	0.07	5.00	0.00	8.00	5.00	91.00	0.00	23.00	55.00	2.50
2:46:00	0.07	5.00	0.00	6.00	6.00	91.00	0.00	23.00	35.00	1.90
2:47:00	0.07	8.00	0.00	7.00	4.00	91.00	0.00	24.00	48.00	2.10
2:48:00	0.07	4.00	0.00	6.00	5.00	91.00	0.00	24.00	59.00	1.60
2:49:00	0.07	11.00	0.00	9.00	4.00	91.00	0.00	24.00	80.00	1.00
2:50:00	0.08	2.00	0.00	9.00	7.00	91.00	0.00	23.00	75.00	1.30
2:51:00	0.08	2.00	0.00	10.00	7.00	91.00	0.00	23.00	88.00	1.00
2:52:00	0.08	5.00	0.00	11.00	8.00	91.00	0.00	23.00	79.00	1.00
2:53:00	0.08	2.00	0.00	11.00	9.00	91.00	0.00	23.00	75.00	0.90
2:54:00	0.08	2.00	0.00	12.00	8.00	91.00	0.00	23.00	87.00	1.00
2:55:00	0.08	4.00	0.00	10.00	9.00	91.00	0.00	23.00	32.00	1.10
2:56:00	0.09	8.00	0.00	12.00	9.00	91.00	0.00	23.00	76.00	0.80
2:57:00	0.09	2.00	0.00	13.00	9.00	91.00	0.00	23.00	85.00	0.40
2:58:00	0.09	4.00	0.00	10.00	8.00	90.00	0.00	23.00	85.00	0.20
2:59:00	0.09	4.00	0.00	12.00	7.00	90.00	0.00	23.00	71.00	0.10
3:00:00	0.09	4.00	0.00	11.00	9.00	90.00	0.00	24.00	87.00	0.30
3:01:00	0.10	4.00	0.00	13.00	8.00	90.00	0.00	24.00	101.00	0.50
3:02:00	0.10	2.00	0.00	10.00	7.00	90.00	0.00	24.00	127.00	0.30
3:03:00	0.10	2.00	0.00	10.00	8.00	91.00	0.00	24.00	127.00	0.10
3:04:00	0.09	3.00	0.00	11.00	9.00	91.00	0.00	24.00	127.00	0.10
3:05:00	0.09	5.00	0.00	11.00	11.00	91.00	0.00	24.00	86.00	0.00
3:06:00	0.09	6.00	0.00	13.00	9.00	91.00	0.00	24.00	74.00	0.50
3:07:00	0.09	6.00	0.00	13.00	11.00	91.00	0.00	24.00	73.00	0.20
3:08:00	0.09	5.00	0.00	13.00	13.00	91.00	0.00	24.00	71.00	1.70

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

3:09:00	0.09	3.00	0.00	13.00	11.00	92.00	0.00	24.00	82.00	3.20
3:10:00	0.08	9.00	0.00	13.00	11.00	92.00	0.00	24.00	81.00	4.30
3:11:00	0.08	9.00	0.00	15.00	11.00	92.00	0.00	24.00	77.00	4.70
3:12:00	0.08	3.00	0.00	15.00	13.00	92.00	0.00	24.00	77.00	3.80
3:13:00	0.08	4.00	0.00	15.00	13.00	92.00	0.00	24.00	93.00	2.80
3:14:00	0.08	10.00	0.00	15.00	13.00	92.00	0.00	25.00	79.00	2.50
3:15:00	0.08	5.00	0.00	21.00	31.00	92.00	0.00	25.00	73.00	2.50
3:16:00	0.08	10.00	0.00	16.00	19.00	92.00	0.00	24.00	65.00	3.00
3:17:00	0.08	3.00	0.00	16.00	34.00	92.00	0.00	24.00	82.00	1.80
3:18:00	0.08	5.00	0.00	21.00	35.00	91.00	0.00	24.00	73.00	1.60
3:19:00	0.09	5.00	0.00	20.00	36.00	91.00	0.00	24.00	71.00	1.00
3:20:00	0.09	5.00	0.00	23.00	37.00	91.00	0.00	24.00	71.00	0.50
3:21:00	0.09	5.00	0.00	23.00	33.00	91.00	0.00	24.00	93.00	0.20
3:22:00	0.09	7.00	0.00	21.00	20.00	91.00	0.00	24.00	98.00	0.20
3:23:00	0.09	7.00	0.00	22.00	31.00	91.00	0.00	25.00	98.00	0.10
3:24:00	0.09	7.00	0.00	24.00	32.00	91.00	0.00	24.00	99.00	0.00
3:25:00	0.09	7.00	0.00	22.00	37.00	91.00	0.00	24.00	146.00	0.00
3:26:00	0.09	6.00	0.00	21.00	44.00	90.00	0.00	24.00	157.00	0.90
3:27:00	0.09	6.00	0.00	22.00	47.00	90.00	0.00	24.00	128.00	1.20
3:28:00	0.07	11.00	0.00	23.00	48.00	90.00	0.00	24.00	93.00	0.90
3:29:00	0.07	10.00	0.00	23.00	49.00	91.00	0.00	24.00	97.00	0.60
3:30:00	0.08	13.00	0.00	22.00	47.00	91.00	0.00	24.00	120.00	0.40
3:31:00	0.08	7.00	0.00	21.00	48.00	90.00	0.00	24.00	144.00	0.30
3:32:00	0.08	7.00	0.00	24.00	42.00	91.00	0.00	24.00	127.00	0.40
3:33:00	0.08	7.00	0.00	22.00	38.00	91.00	0.00	24.00	97.00	0.20
3:34:00	0.08	7.00	0.00	16.00	39.00	91.00	0.00	24.00	72.00	0.10
3:35:00	0.07	5.00	0.00	15.00	42.00	91.00	0.00	24.00	60.00	0.50
3:36:00	0.07	5.00	0.00	21.00	44.00	91.00	0.00	24.00	93.00	0.80
3:37:00	0.07	4.00	0.00	21.00	39.00	92.00	0.00	24.00	109.00	0.80
3:38:00	0.08	9.00	0.00	16.00	45.00	92.00	0.00	24.00	85.00	0.40
3:39:00	0.08	7.00	0.00	23.00	44.00	92.00	0.00	24.00	85.00	2.00
3:40:00	0.08	7.00	0.00	26.00	44.00	92.00	0.00	24.00	81.00	2.50
3:41:00	0.09	5.00	0.00	27.00	50.00	92.00	0.00	24.00	86.00	3.10
3:42:00	0.09	3.00	0.00	25.00	52.00	92.00	0.00	24.00	88.00	3.00
3:43:00	0.09	3.00	0.00	27.00	52.00	93.00	0.00	24.00	83.00	2.60
3:44:00	0.10	6.00	0.00	27.00	52.00	93.00	0.00	24.00	83.00	3.50
3:45:00	0.10	5.00	0.00	27.00	52.00	93.00	0.00	24.00	83.00	2.30
3:46:00	0.10	2.00	0.00	27.00	52.00	93.00	0.00	24.00	83.00	2.10
3:47:00	0.10	5.00	0.00	27.00	52.00	93.00	0.00	24.00	83.00	1.90
3:48:00	0.10	8.00	0.00	27.00	52.00	93.00	0.00	24.00	83.00	1.60
3:49:00	0.10	6.00	0.00	27.00	52.00	93.00	0.00	24.00	83.00	3.00
3:50:00	0.10	6.00	0.00	27.00	52.00	93.00	0.00	24.00	83.00	3.50
3:51:00	0.10	6.00	0.00	27.00	52.00	93.00	0.00	24.00	83.00	2.30
3:52:00	0.09	2.00	0.00	27.00	52.00	93.00	0.00	24.00	83.00	2.30
3:53:00	0.09	5.00	0.00	12.00	10.00	93.00	0.00	23.00	76.00	2.50
3:54:00	0.09	2.00	0.00	8.00	3.00	94.00	0.00	23.00	84.00	2.70

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

3:55:00	0.09	2.00	0.00	8.00	4.00	94.00	0.00	23.00	85.00	3.40
3:56:00	0.09	8.00	0.00	10.00	7.00	94.00	0.00	23.00	84.00	3.70
3:57:00	0.10	7.00	0.00	10.00	9.00	94.00	0.00	23.00	81.00	4.50
3:58:00	0.10	9.00	0.00	11.00	10.00	94.00	0.00	23.00	57.00	4.20
3:59:00	0.10	6.00	0.00	9.00	9.00	94.00	0.00	23.00	54.00	3.20
4:00:00	0.10	6.00	0.00	10.00	8.00	94.00	0.00	22.00	62.00	1.70
4:01:00	0.10	6.00	0.00	11.00	5.00	94.00	0.00	22.00	62.00	1.00
4:02:00	0.10	9.00	0.00	10.00	5.00	94.00	0.00	22.00	61.00	1.50
4:03:00	0.10	2.00	0.00	12.00	9.00	94.00	0.00	22.00	59.00	1.90
4:04:00	0.10	4.00	0.00	12.00	12.00	94.00	0.00	23.00	65.00	1.50
4:05:00	0.09	6.00	0.00	12.00	7.00	94.00	0.00	23.00	110.00	2.70
4:06:00	0.09	2.00	0.00	12.00	2.00	94.00	0.00	23.00	84.00	1.90
4:07:00	0.08	2.00	0.00	14.00	5.00	94.00	0.00	23.00	68.00	2.50
4:08:00	0.08	2.00	0.00	15.00	6.00	94.00	0.00	23.00	121.00	3.50
4:09:00	0.09	4.00	0.00	16.00	6.00	94.00	0.00	23.00	116.00	2.00
4:10:00	0.09	4.00	0.00	20.00	3.00	94.00	0.00	23.00	114.00	1.00
4:11:00	0.09	4.00	0.00	21.00	6.00	94.00	0.00	23.00	146.00	0.70
4:12:00	0.09	9.00	0.00	16.00	6.00	94.00	0.00	24.00	128.00	0.50
4:13:00	0.10	3.00	0.00	21.00	5.00	94.00	0.00	24.00	124.00	0.60
4:14:00	0.10	7.00	0.00	21.00	2.00	94.00	0.00	24.00	115.00	1.30
4:15:00	0.10	6.00	0.00	14.00	1.00	94.00	0.00	24.00	114.00	1.20
4:16:00	0.12	11.00	0.00	21.00	3.00	94.00	0.00	24.00	173.00	0.70
4:17:00	0.12	7.00	0.00	21.00	6.00	94.00	0.00	24.00	168.00	1.70
4:18:00	0.12	9.00	0.00	20.00	2.00	94.00	0.00	24.00	126.00	1.70
4:19:00	0.12	9.00	0.00	22.00	1.00	94.00	0.00	24.00	133.00	1.80
4:20:00	0.12	8.00	0.00	23.00	7.00	94.00	0.00	24.00	141.00	1.60
4:21:00	0.13	8.00	0.00	21.00	7.00	94.00	0.00	24.00	134.00	2.60
4:22:00	0.12	8.00	0.00	24.00	7.00	94.00	0.00	24.00	146.00	2.20
4:23:00	0.12	8.00	0.00	21.00	6.00	93.00	0.00	24.00	135.00	2.30
4:24:00	0.12	6.00	0.00	21.00	6.00	94.00	0.00	24.00	128.00	1.80
4:25:00	0.12	4.00	0.00	16.00	5.00	94.00	0.00	23.00	107.00	1.10
4:26:00	0.13	10.00	0.00	14.00	7.00	94.00	0.00	24.00	132.00	1.00
4:27:00	0.13	5.00	0.00	21.00	8.00	94.00	0.00	24.00	100.00	0.70
4:28:00	0.13	5.00	0.00	20.00	7.00	94.00	0.00	24.00	129.00	0.50
4:29:00	0.13	5.00	0.00	16.00	5.00	94.00	0.00	24.00	132.00	1.80
4:30:00	0.13	5.00	0.00	22.00	10.00	93.00	0.00	24.00	132.00	2.60
4:31:00	0.13	5.00	0.00	16.00	8.00	93.00	0.00	24.00	136.00	1.80
4:32:00	0.13	5.00	0.00	23.00	7.00	93.00	0.00	24.00	136.00	1.10
4:33:00	0.13	4.00	0.00	22.00	11.00	93.00	0.00	24.00	149.00	1.60
4:34:00	0.11	4.00	0.00	21.00	13.00	93.00	0.00	24.00	164.00	0.90
4:35:00	0.11	4.00	0.00	22.00	16.00	93.00	0.00	24.00	116.00	1.30
4:36:00	0.11	4.00	0.00	22.00	16.00	93.00	0.00	24.00	117.00	1.20
4:37:00	0.11	17.00	0.00	23.00	17.00	94.00	0.00	24.00	127.00	0.70
4:38:00	0.12	17.00	0.00	24.00	20.00	94.00	0.00	24.00	129.00	1.30
4:39:00	0.12	14.00	0.00	24.00	30.00	94.00	0.00	24.00	98.00	2.40
4:40:00	0.10	13.00	0.00	23.00	34.00	94.00	0.00	24.00	127.00	2.40

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

4:41:01	0.10	13.00	0.00	26.00	40.00	94.00	0.00	24.00	130.00	1.40
4:42:00	0.10	13.00	0.00	25.00	40.00	94.00	0.00	23.00	123.00	0.80
4:43:00	0.10	13.00	0.00	25.00	33.00	94.00	0.00	23.00	123.00	0.70
4:44:00	0.10	16.00	0.00	26.00	32.00	94.00	0.00	23.00	137.00	1.40
4:45:00	0.11	12.00	0.00	27.00	21.00	94.00	0.00	23.00	134.00	2.40
4:46:00	0.12	14.00	0.00	28.00	21.00	94.00	0.00	24.00	116.00	1.90
4:47:00	0.12	19.00	0.00	29.00	20.00	94.00	0.00	24.00	131.00	1.30
4:48:00	0.14	15.00	0.00	27.00	20.00	94.00	0.00	24.00	133.00	1.40
4:49:00	0.14	15.00	0.00	23.00	18.00	94.00	0.00	24.00	176.00	1.50
4:50:00	0.14	17.00	0.00	21.00	14.00	93.00	0.00	24.00	166.00	1.60
4:51:00	0.16	16.00	0.00	23.00	10.00	93.00	0.00	24.00	189.00	1.40
4:52:00	0.16	15.00	0.00	21.00	8.00	93.00	0.00	24.00	190.00	2.40
4:53:00	0.16	15.00	0.00	21.00	8.00	93.00	0.00	24.00	174.00	2.30
4:54:00	0.15	15.00	0.00	21.00	8.00	93.00	0.00	24.00	174.00	1.90
4:55:00	0.15	14.00	0.00	21.00	8.00	93.00	0.00	24.00	174.00	1.70
4:56:00	0.14	13.00	0.00	21.00	8.00	93.00	0.00	24.00	174.00	2.80
4:57:00	0.14	12.00	0.00	21.00	8.00	93.00	0.00	24.00	174.00	2.40
4:58:00	0.16	14.00	0.00	21.00	8.00	93.00	0.00	24.00	174.00	2.20
4:59:00	0.17	10.00	0.00	21.00	8.00	93.00	0.00	24.00	174.00	1.20
5:00:00	0.16	10.00	0.00	21.00	8.00	93.00	0.00	24.00	174.00	0.70
5:01:00	0.16	14.00	0.00	21.00	8.00	93.00	0.00	24.00	174.00	0.40
5:02:00	0.16	10.00	0.00	8.00	3.00	93.00	0.00	24.00	147.00	0.50
5:03:00	0.16	13.00	0.00	5.00	3.00	93.00	0.00	23.00	151.00	1.40
5:04:00	0.16	11.00	0.00	5.00	3.00	93.00	0.00	23.00	140.00	1.90
5:05:00	0.16	10.00	0.00	5.00	3.00	93.00	0.00	23.00	140.00	1.20
5:06:00	0.14	10.00	0.00	7.00	3.00	94.00	0.00	23.00	131.00	0.60
5:07:00	0.12	10.00	0.00	7.00	5.00	93.00	0.00	23.00	127.00	1.00
5:08:00	0.12	11.00	0.00	9.00	5.00	94.00	0.00	23.00	116.00	0.70
5:09:00	0.11	11.00	0.00	11.00	7.00	93.00	0.00	23.00	164.00	0.60
5:10:00	0.10	10.00	0.00	10.00	9.00	93.00	0.00	23.00	133.00	1.50
5:11:00	0.10	13.00	0.00	7.00	8.00	93.00	0.00	23.00	140.00	0.90
5:12:00	0.10	10.00	0.00	10.00	5.00	94.00	0.00	23.00	120.00	1.80
5:13:00	0.10	10.00	0.00	9.00	8.00	94.00	0.00	23.00	143.00	2.20
5:14:00	0.10	7.00	0.00	11.00	30.00	94.00	0.00	23.00	169.00	2.40
5:15:00	0.12	8.00	0.00	11.00	9.00	94.00	0.00	23.00	108.00	2.50
5:16:00	0.13	11.00	0.00	10.00	31.00	94.00	0.00	23.00	164.00	1.50
5:17:00	0.12	12.00	0.00	11.00	38.00	94.00	0.00	24.00	109.00	0.80
5:18:00	0.11	10.00	0.00	10.00	33.00	94.00	0.00	23.00	130.00	0.80
5:19:00	0.11	6.00	0.00	12.00	34.00	94.00	0.00	24.00	108.00	0.70
5:20:00	0.12	10.00	0.00	15.00	35.00	94.00	0.00	24.00	58.00	0.80
5:21:00	0.12	11.00	0.00	20.00	35.00	94.00	0.00	24.00	40.00	0.70
5:22:00	0.11	11.00	0.00	13.00	33.00	94.00	0.00	24.00	66.00	0.30
5:23:00	0.11	11.00	0.00	14.00	34.00	94.00	0.00	24.00	80.00	0.20
5:24:00	0.11	8.00	0.00	15.00	33.00	95.00	0.00	24.00	107.00	0.30
5:25:00	0.11	9.00	0.00	14.00	31.00	95.00	0.00	24.00	115.00	0.40
5:26:00	0.09	13.00	0.00	21.00	12.00	95.00	0.00	24.00	59.00	0.60

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

5:27:00	0.10	10.00	0.00	15.00	36.00	95.00	0.00	24.00	69.00	0.80
5:28:00	0.12	5.00	0.00	15.00	36.00	95.00	0.00	23.00	120.00	0.60
5:29:00	0.12	10.00	0.00	15.00	39.00	95.00	0.00	23.00	80.00	0.70
5:30:00	0.12	11.00	0.00	15.00	43.00	94.00	0.00	23.00	149.00	0.40
5:31:00	0.12	15.00	0.00	14.00	43.00	95.00	0.00	24.00	81.00	0.70
5:32:00	0.11	10.00	0.00	16.00	41.00	95.00	0.00	23.00	78.00	0.40
5:33:00	0.09	11.00	0.00	14.00	43.00	95.00	0.00	24.00	109.00	0.50
5:34:00	0.08	8.00	0.00	20.00	47.00	95.00	0.00	24.00	118.00	1.30
5:35:00	0.09	8.00	0.00	21.00	44.00	95.00	0.00	24.00	94.00	1.20
5:36:00	0.09	8.00	0.00	21.00	46.00	95.00	0.00	24.00	112.00	1.10
5:37:00	0.09	8.00	0.00	14.00	47.00	95.00	0.00	24.00	114.00	0.90
5:38:00	0.10	8.00	0.00	15.00	48.00	95.00	0.00	24.00	119.00	1.70
5:39:00	0.10	8.00	0.00	21.00	41.00	94.00	0.00	23.00	110.00	1.40
5:40:00	0.10	9.00	0.00	14.00	14.00	94.00	0.00	23.00	148.00	1.30
5:41:00	0.10	9.00	0.00	16.00	1.00	94.00	0.00	23.00	133.00	1.80
5:42:00	0.10	9.00	0.00	21.00	1.00	94.00	0.00	24.00	128.00	1.40
5:43:00	0.10	9.00	0.00	15.00	1.00	94.00	0.00	24.00	117.00	1.40
5:44:00	0.09	9.00	0.00	20.00	1.00	94.00	0.00	24.00	128.00	2.10
5:45:00	0.09	9.00	0.00	14.00	1.00	94.00	0.00	24.00	120.00	2.10
5:46:00	0.11	12.00	0.00	14.00	1.00	94.00	0.00	24.00	137.00	1.20
5:47:00	0.12	17.00	0.00	12.00	1.00	94.00	0.00	24.00	137.00	2.90
5:48:00	0.12	17.00	0.00	13.00	1.00	93.00	0.00	24.00	125.00	4.30
5:49:00	0.12	17.00	0.00	13.00	1.00	93.00	0.00	24.00	140.00	4.60
5:50:00	0.11	10.00	0.00	14.00	11.00	93.00	0.00	24.00	106.00	4.90
5:51:00	0.12	10.00	0.00	14.00	12.00	93.00	0.00	24.00	133.00	2.80
5:52:00	0.12	8.00	0.00	15.00	14.00	93.00	0.00	24.00	132.00	3.60
5:53:00	0.11	16.00	0.00	15.00	14.00	93.00	0.00	24.00	126.00	4.10
5:54:00	0.11	9.00	0.00	15.00	13.00	93.00	0.00	24.00	135.00	3.60
5:55:00	0.11	12.00	0.00	15.00	30.00	93.00	0.00	24.00	145.00	4.90
5:56:00	0.11	16.00	0.00	22.00	30.00	93.00	0.00	24.00	125.00	4.40
5:57:00	0.13	11.00	0.00	21.00	39.00	93.00	0.00	24.00	140.00	4.60
5:58:00	0.13	9.00	0.00	22.00	33.00	93.00	0.00	24.00	135.00	3.50
5:59:00	0.13	12.00	0.00	22.00	31.00	92.00	0.00	24.00	131.00	4.90
6:00:00	0.14	12.00	0.00	16.00	32.00	92.00	0.00	24.00	128.00	4.50
6:01:00	0.15	12.00	0.00	21.00	39.00	92.00	0.00	24.00	132.00	3.50
6:02:00	0.15	12.00	0.00	21.00	39.00	92.00	0.00	24.00	106.00	3.70
6:03:00	0.13	12.00	0.00	21.00	39.00	92.00	0.00	24.00	106.00	2.70
6:04:00	0.10	8.00	0.00	21.00	39.00	92.00	0.00	24.00	106.00	2.00
6:05:00	0.12	13.00	0.00	21.00	39.00	92.00	0.00	24.00	106.00	1.40
6:06:00	0.12	12.00	0.00	21.00	39.00	92.00	0.00	24.00	106.00	0.70
6:07:00	0.12	16.00	0.00	21.00	39.00	92.00	0.00	24.00	106.00	0.60
6:08:00	0.13	15.00	0.00	21.00	39.00	92.00	0.00	24.00	106.00	1.70
6:09:00	0.13	12.00	0.00	21.00	39.00	92.00	0.00	24.00	106.00	2.10
6:10:00	0.14	14.00	0.00	21.00	39.00	92.00	0.00	24.00	106.00	1.30
6:11:00	0.14	8.00	0.00	6.00	1.00	91.00	0.00	23.00	143.00	1.50
6:12:00	0.13	10.00	0.00	7.00	4.00	89.00	0.00	24.00	126.00	1.10

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

6:13:00	0.13	15.00	0.00	5.00	1.00	89.00	0.00	24.00	142.00	1.20
6:14:00	0.13	10.00	0.00	6.00	3.00	89.00	0.00	23.00	140.00	1.10
6:15:00	0.17	10.00	0.00	5.00	4.00	89.00	0.00	24.00	128.00	1.10
6:16:00	0.16	10.00	0.00	3.00	3.00	89.00	0.00	24.00	130.00	1.90
6:17:00	0.17	2.00	0.00	5.00	1.00	89.00	0.00	24.00	116.00	3.10
6:18:00	0.16	9.00	0.00	5.00	5.00	88.00	0.00	24.00	148.00	1.90
6:19:00	0.16	14.00	0.00	6.00	5.00	88.00	0.00	24.00	127.00	2.10
6:20:00	0.16	13.00	0.00	7.00	4.00	89.00	0.00	24.00	76.00	1.10
6:21:00	0.15	11.00	0.00	6.00	1.00	89.00	0.00	24.00	102.00	1.80
6:22:00	0.17	11.00	0.00	6.00	1.00	89.00	0.00	23.00	129.00	1.70
6:23:00	0.17	8.00	0.00	6.00	1.00	89.00	0.00	24.00	112.00	2.40
6:24:00	0.17	12.00	0.00	5.00	1.00	89.00	0.00	25.00	112.00	2.20
6:25:00	0.19	7.00	0.00	7.00	1.00	89.00	0.00	25.00	64.00	1.10
6:26:00	0.19	7.00	0.00	9.00	1.00	90.00	0.00	24.00	349.00	0.60
6:27:00	0.19	7.00	0.00	9.00	1.00	89.00	0.00	25.00	246.00	0.30
6:28:00	0.20	6.00	0.00	10.00	1.00	87.00	0.00	25.00	114.00	0.40
6:29:00	0.18	3.00	0.00	11.00	1.00	88.00	0.00	25.00	65.00	1.00
6:30:00	0.17	3.00	0.00	11.00	1.00	88.00	0.00	24.00	39.00	1.70
6:31:00	0.17	13.00	0.00	8.00	1.00	89.00	0.00	24.00	74.00	1.20
6:32:00	0.17	7.00	0.00	8.00	1.00	88.00	0.00	24.00	116.00	1.90
6:33:00	0.18	7.00	0.00	8.00	1.00	88.00	0.00	24.00	115.00	1.00
6:34:00	0.16	3.00	0.00	6.00	1.00	88.00	0.00	25.00	44.00	0.70
6:35:00	0.14	2.00	0.00	9.00	1.00	89.00	0.00	25.00	79.00	0.60
6:36:00	0.14	8.00	0.00	2.00	1.00	89.00	0.00	25.00	81.00	1.60
6:37:00	0.15	8.00	0.00	3.00	1.00	89.00	0.00	25.00	79.00	2.80
6:38:00	0.16	8.00	0.00	3.00	1.00	88.00	0.00	24.00	84.00	3.60
6:39:00	0.16	2.00	0.00	5.00	1.00	88.00	0.00	24.00	100.00	4.80
6:40:00	0.16	4.00	0.00	12.00	1.00	88.00	0.00	24.00	77.00	4.00
6:41:00	0.19	2.00	0.00	6.00	1.00	87.00	0.00	24.00	110.00	4.00
6:42:00	0.20	2.00	0.00	9.00	1.00	86.00	0.00	24.00	100.00	3.40
6:43:00	0.20	2.00	0.00	9.00	1.00	86.00	0.00	25.00	84.00	2.00
6:44:00	0.20	2.00	0.00	2.00	1.00	86.00	0.00	26.00	70.00	1.40
6:45:00	0.20	2.00	0.00	8.00	1.00	85.00	0.00	26.00	97.00	1.90
6:46:00	0.20	2.00	0.00	7.00	1.00	85.00	0.00	26.00	99.00	2.80
6:47:00	0.20	2.00	0.00	4.00	1.00	85.00	0.00	25.00	84.00	2.50
6:48:00	0.20	2.00	0.00	2.00	1.00	85.00	0.00	25.00	67.00	2.60
6:49:00	0.19	2.00	0.00	2.00	1.00	86.00	0.00	25.00	80.00	3.50
6:50:00	0.19	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	25.00	84.00	3.90
6:51:00	0.19	2.00	0.00	2.00	1.00	85.00	0.00	25.00	66.00	4.10
6:52:00	0.19	2.00	0.00	2.00	1.00	86.00	0.00	25.00	80.00	4.40
6:53:00	0.19	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	25.00	84.00	5.80
6:54:00	0.19	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	25.00	72.00	6.00
6:55:00	0.10	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	25.00	68.00	5.10
6:56:00	0.08	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	24.00	78.00	5.70
6:57:00	0.08	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	24.00	62.00	6.20
6:58:00	0.08	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	24.00	53.00	5.70

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

6:59:00	0.09	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	24.00	53.00	4.80
7:00:00	0.09	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	24.00	53.00	5.70
7:01:00	0.09	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	24.00	53.00	5.20
7:02:00	0.09	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	24.00	53.00	4.60
7:03:00	0.05	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	24.00	53.00	4.70
7:04:00	0.06	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	24.00	53.00	4.40
7:05:00	0.30	2.00	0.10	2.00	1.00	86.00	0.00	24.00	53.00	3.20
7:06:00	0.32	2.00	0.00	6.00	47.00	83.00	0.00	25.00	120.00	3.00
7:07:00	0.15	2.00	0.00	4.00	5.00	82.00	0.00	26.00	97.00	2.20
7:08:00	0.10	2.00	0.00	4.00	35.00	82.00	0.00	26.00	117.00	2.60
7:09:00	0.11	2.00	0.00	6.00	66.00	81.00	0.00	27.00	116.00	1.90
7:10:00	0.13	2.00	0.00	5.00	61.00	81.00	0.00	26.00	95.00	1.50
7:11:00	0.14	2.00	0.00	5.00	47.00	82.00	0.00	26.00	94.00	1.70
7:12:00	0.17	2.00	0.00	5.00	35.00	81.00	0.00	27.00	131.00	3.10
7:13:00	0.17	2.00	0.00	7.00	3.00	81.00	0.00	27.00	93.00	2.60
7:14:00	0.17	2.00	0.00	6.00	45.00	81.00	0.00	27.00	84.00	1.90
7:15:00	0.17	2.00	0.00	4.00	46.00	81.00	0.00	26.00	67.00	1.10
7:16:00	0.18	2.00	0.00	2.00	33.00	79.00	0.00	27.00	107.00	0.70
7:17:00	0.19	2.00	0.00	2.00	1.00	78.00	0.00	28.00	107.00	0.90
7:18:00	0.21	2.00	0.00	2.00	1.00	77.00	0.00	28.00	135.00	0.50
7:19:00	0.23	2.00	0.00	2.00	1.00	76.00	0.00	28.00	156.00	0.30
7:20:00	0.22	2.00	0.00	2.00	1.00	75.00	0.00	29.00	146.00	0.60
7:21:00	0.20	2.00	0.00	2.00	1.00	75.00	0.00	29.00	158.00	1.30
7:22:00	0.20	2.00	0.00	2.00	1.00	75.00	0.00	29.00	133.00	0.80
7:23:00	0.20	2.00	0.00	2.00	1.00	75.00	0.00	29.00	123.00	0.80
7:24:00	0.21	2.00	0.10	2.00	1.00	75.00	0.00	28.00	110.00	2.10
7:25:00	0.22	2.00	0.10	2.00	1.00	76.00	0.00	29.00	94.00	1.60
7:26:00	0.21	2.00	0.10	2.00	49.00	78.00	0.00	29.00	80.00	2.20
7:27:00	0.18	2.00	0.10	2.00	241.00	79.00	0.00	28.00	134.00	2.80
7:28:00	0.18	2.00	0.10	2.00	236.00	78.00	0.00	28.00	116.00	2.80
7:29:00	0.18	2.00	0.10	2.00	307.00	78.00	0.00	28.00	105.00	2.30
7:30:00	0.19	2.00	0.10	2.00	298.00	78.00	0.00	28.00	73.00	1.70
7:31:00	0.19	2.00	0.10	2.00	307.00	78.00	0.00	28.00	87.00	1.20
7:32:00	0.27	2.00	0.10	2.00	292.00	78.00	0.00	28.00	135.00	0.90
7:33:00	0.23	2.00	0.10	2.00	320.00	76.00	0.00	29.00	135.00	1.30
7:34:00	0.20	2.00	0.10	2.00	320.00	77.00	0.00	28.00	100.00	1.30
7:35:00	0.20	2.00	0.10	2.00	320.00	77.00	0.00	28.00	109.00	1.90
7:36:00	0.20	2.00	0.10	2.00	320.00	77.00	0.00	28.00	109.00	1.90
7:37:00	0.21	2.00	0.10	2.00	320.00	77.00	0.00	28.00	109.00	0.90
7:38:00	0.23	2.00	0.10	2.00	320.00	77.00	0.00	28.00	109.00	0.50
7:39:00	0.22	2.00	0.10	2.00	320.00	77.00	0.00	28.00	109.00	0.40
7:40:00	0.23	2.00	0.10	2.00	320.00	77.00	0.00	28.00	109.00	0.60
7:41:00	0.26	2.00	0.10	2.00	320.00	77.00	0.00	28.00	109.00	2.00
7:42:00	0.24	2.00	0.10	2.00	320.00	77.00	0.00	28.00	109.00	2.00
7:43:00	0.24	2.00	0.10	2.00	320.00	77.00	0.00	28.00	109.00	2.00
7:44:00	0.24	2.00	0.00	10.00	89.00	75.00	0.00	29.00	135.00	1.20

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

7:45:00	0.24	2.00	0.00	8.00	3.00	74.00	0.00	30.00	152.00	1.50
7:46:00	0.23	2.00	0.00	5.00	1.00	73.00	0.00	30.00	166.00	2.60
7:47:00	0.23	2.00	0.00	4.00	1.00	73.00	0.00	31.00	155.00	3.10
7:48:00	0.23	2.00	0.00	3.00	1.00	73.00	0.00	30.00	165.00	4.00
7:49:00	0.23	2.00	0.10	5.00	1.00	73.00	0.00	30.00	151.00	3.50
7:50:00	0.23	2.00	0.10	2.00	1.00	73.00	0.00	31.00	139.00	4.00
7:51:00	0.23	2.00	0.10	2.00	1.00	72.00	0.00	31.00	132.00	3.60
7:52:00	0.12	2.00	0.10	2.00	1.00	73.00	0.00	31.00	139.00	4.70
7:53:00	0.12	2.00	0.10	2.00	1.00	73.00	0.00	30.00	152.00	3.90
7:54:00	0.11	2.00	0.10	2.00	1.00	73.00	0.00	30.00	143.00	3.80
7:55:00	0.11	2.00	0.10	2.00	1.00	73.00	0.00	30.00	149.00	3.40
7:56:00	0.11	2.00	0.10	3.00	1.00	72.00	0.00	31.00	154.00	3.00
7:57:00	0.10	2.00	0.10	2.00	1.00	73.00	0.00	31.00	144.00	4.20
7:58:00	0.10	2.00	0.10	2.00	1.00	72.00	0.00	31.00	152.00	3.70
7:59:00	0.11	2.00	0.10	2.00	1.00	72.00	0.00	31.00	145.00	4.80
8:00:00	0.12	2.00	0.10	2.00	1.00	72.00	0.00	30.00	157.00	4.60
8:01:00	0.06	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	30.00	147.00	3.90
8:02:00	0.02	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	30.00	147.00	4.30
8:03:00	0.02	2.00	0.20	2.00	1.00	73.00	0.00	30.00	138.00	3.50
8:04:00	0.03	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	31.00	140.00	2.70
8:05:00	0.06	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	32.00	110.00	2.60
8:06:00	0.07	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	32.00	124.00	2.80
8:07:00	0.11	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	31.00	143.00	2.70
8:08:00	0.11	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	31.00	140.00	2.80
8:09:00	0.11	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	31.00	120.00	3.20
8:10:00	0.10	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	31.00	167.00	3.50
8:11:00	0.09	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	31.00	151.00	3.20
8:12:00	0.06	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	31.00	156.00	2.90
8:13:00	0.03	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	30.00	176.00	3.70
8:14:00	0.03	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	30.00	154.00	4.20
8:15:00	0.03	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	31.00	155.00	4.40
8:16:00	0.06	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	32.00	173.00	5.20
8:17:00	0.05	2.00	0.20	2.00	1.00	72.00	0.00	32.00	164.00	4.20
8:18:00	0.03	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	140.00	3.70
8:19:00	0.00	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	137.00	4.50
8:20:00	0.03	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	130.00	5.50
8:21:00	0.05	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	122.00	5.20
8:22:00	0.05	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	122.00	5.10
8:23:00	0.06	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	122.00	5.30
8:24:00	0.06	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	122.00	4.80
8:25:00	0.06	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	122.00	2.80
8:26:00	0.02	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	122.00	4.10
8:27:00	0.02	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	122.00	3.90
8:28:00	0.04	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	122.00	3.40
8:29:00	0.06	2.00	0.00	5.00	1.00	71.00	9.00	31.00	134.00	3.50
8:30:00	0.06	2.00	0.00	4.00	1.00	71.00	0.00	32.00	146.00	2.60

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

8:31:00	0.06	2.00	0.00	6.00	1.00	73.00	0.00	31.00	158.00	2.30
8:32:00	0.05	2.00	0.00	4.00	1.00	73.00	0.00	32.00	168.00	2.50
8:33:00	0.05	2.00	0.00	4.00	1.00	72.00	0.00	32.00	166.00	2.00
8:34:00	0.05	2.00	0.00	4.00	1.00	72.00	0.00	32.00	130.00	1.10
8:35:00	0.05	2.00	0.10	3.00	1.00	71.00	0.00	32.00	166.00	1.60
8:36:00	0.05	2.00	0.10	5.00	1.00	71.00	0.00	32.00	171.00	1.00
8:37:00	0.04	2.00	0.10	2.00	1.00	71.00	0.00	33.00	155.00	1.70
8:38:00	0.04	2.00	0.10	2.00	1.00	70.00	0.00	33.00	155.00	1.90
8:39:00	0.04	2.00	0.10	4.00	1.00	70.00	0.00	33.00	152.00	1.20
8:40:00	0.04	2.00	0.10	3.00	1.00	71.00	0.00	32.00	166.00	1.00
8:41:00	0.04	2.00	0.10	3.00	1.00	70.00	0.00	32.00	172.00	1.00
8:42:00	0.04	2.00	0.10	2.00	1.00	70.00	0.00	33.00	141.00	1.00
8:43:00	0.11	2.00	0.10	6.00	1.00	70.00	0.00	34.00	145.00	1.40
8:44:00	0.12	2.00	0.10	4.00	1.00	71.00	0.00	33.00	97.00	2.00
8:45:00	0.08	2.00	0.10	2.00	1.00	71.00	0.00	33.00	87.00	1.30
8:46:00	0.11	2.00	0.10	8.00	1.00	71.00	0.00	33.00	101.00	0.80
8:47:00	0.13	2.00	0.10	7.00	1.00	73.00	0.00	32.00	77.00	0.90
8:48:00	0.13	2.00	0.10	2.00	1.00	74.00	0.00	31.00	92.00	0.80
8:49:00	0.08	2.00	0.10	2.00	1.00	72.00	0.00	32.00	92.00	0.50
8:50:01	0.11	2.00	0.10	2.00	1.00	71.00	0.00	32.00	133.00	0.50
8:51:00	0.08	2.00	0.10	2.00	1.00	69.00	0.00	34.00	120.00	1.10
8:52:00	0.05	2.00	0.10	2.00	1.00	69.00	0.00	34.00	162.00	1.80
8:53:00	0.05	2.00	0.10	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	139.00	1.10
8:54:00	0.05	2.00	0.10	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	94.00	0.80
8:55:00	0.05	2.00	0.10	2.00	1.00	69.00	0.00	33.00	79.00	0.60
8:56:00	0.06	2.00	0.20	2.00	1.00	71.00	0.00	33.00	103.00	1.60
8:57:00	0.08	2.00	0.20	2.00	1.00	69.00	0.00	34.00	146.00	0.80
8:58:00	0.07	2.00	0.20	2.00	1.00	67.00	0.00	35.00	136.00	1.30
8:59:00	0.06	2.00	0.20	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	165.00	1.50
9:00:00	0.05	2.00	0.20	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	164.00	0.80
9:01:00	0.05	2.00	0.20	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	164.00	1.00
9:02:00	0.04	2.00	0.20	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	164.00	2.60
9:03:00	0.05	2.00	0.20	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	164.00	3.30
9:04:00	0.05	2.00	0.20	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	164.00	3.60
9:05:00	0.07	2.00	0.20	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	164.00	3.60
9:06:00	0.15	2.00	0.20	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	164.00	3.90
9:07:00	0.15	2.00	0.20	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	164.00	4.50
9:08:00	0.11	2.00	0.20	2.00	1.00	68.00	0.00	34.00	164.00	3.30
9:09:00	0.10	2.00	0.00	5.00	37.00	67.00	0.00	34.00	125.00	2.60
9:10:00	0.07	2.00	0.00	4.00	1.00	67.00	0.00	35.00	126.00	2.70
9:11:00	0.05	2.00	0.00	2.00	1.00	67.00	0.00	34.00	124.00	4.20
9:12:00	0.07	2.00	0.00	5.00	1.00	69.00	0.00	33.00	57.00	3.00
9:13:00	0.07	2.00	0.00	6.00	1.00	71.00	0.00	33.00	28.00	2.60
9:14:00	0.07	2.00	0.00	4.00	1.00	72.00	0.00	33.00	33.00	1.70
9:15:00	0.07	2.00	0.00	8.00	1.00	72.00	0.00	33.00	22.00	0.80
9:16:00	0.07	2.00	0.10	10.00	1.00	72.00	0.00	32.00	22.00	1.10

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

9:17:00	0.08	2.00	0.10	10.00	1.00	71.00	0.00	32.00	65.00	0.90
9:18:00	0.08	2.00	0.10	10.00	1.00	70.00	0.00	34.00	155.00	2.50
9:19:00	0.08	2.00	0.10	7.00	1.00	68.00	0.00	35.00	149.00	1.70
9:20:00	0.10	2.00	0.10	10.00	1.00	66.00	0.00	35.00	159.00	1.70
9:21:00	0.10	2.00	0.10	9.00	1.00	66.00	0.00	36.00	157.00	2.40
9:22:00	0.10	15.00	0.10	9.00	1.00	66.00	0.00	35.00	170.00	3.40
9:23:00	0.08	2.00	0.10	9.00	1.00	66.00	0.00	35.00	146.00	3.60
9:24:00	0.07	2.00	0.10	6.00	1.00	66.00	0.00	35.00	148.00	3.20
9:25:00	0.10	2.00	0.10	6.00	1.00	66.00	0.00	35.00	140.00	3.90
9:26:00	0.15	2.00	0.10	7.00	1.00	65.00	0.00	35.00	182.00	3.50
9:27:00	0.11	2.00	0.10	9.00	1.00	65.00	0.00	35.00	144.00	2.10
9:28:00	0.08	2.00	0.10	8.00	1.00	65.00	0.00	36.00	144.00	2.20
9:29:00	0.08	2.00	0.10	10.00	1.00	66.00	0.00	36.00	121.00	2.90
9:30:00	0.07	2.00	0.10	6.00	1.00	66.00	0.00	36.00	124.00	2.90
9:31:00	0.07	2.00	0.10	7.00	1.00	67.00	0.00	35.00	125.00	2.90
9:32:00	0.07	2.00	0.10	10.00	1.00	66.00	0.00	35.00	122.00	2.20
9:33:00	0.06	2.00	0.10	11.00	1.00	67.00	0.00	35.00	96.00	3.30
9:34:00	0.08	2.00	0.10	10.00	1.00	68.00	0.00	34.00	148.00	2.90
9:35:00	0.09	2.00	0.10	11.00	1.00	68.00	0.00	34.00	146.00	4.00
9:36:00	0.10	2.00	0.10	11.00	1.00	67.00	0.00	34.00	148.00	3.40
9:37:00	0.10	2.00	0.10	13.00	1.00	67.00	0.00	35.00	133.00	3.20
9:38:00	0.08	2.00	0.10	14.00	1.00	67.00	0.00	35.00	114.00	2.80
9:39:00	0.08	2.00	0.10	11.00	1.00	69.00	0.00	34.00	79.00	2.20
9:40:00	0.22	2.00	0.10	14.00	1.00	71.00	0.00	33.00	43.00	1.10
9:41:00	0.20	2.00	0.10	13.00	1.00	72.00	0.00	33.00	71.00	1.50
9:42:00	0.13	2.00	0.10	15.00	1.00	69.00	0.00	34.00	179.00	1.40
9:43:00	0.10	2.00	0.10	15.00	1.00	68.00	0.00	34.00	101.00	0.90
9:44:00	0.08	2.00	0.10	16.00	1.00	71.00	0.00	33.00	37.00	0.90
9:45:00	0.04	2.00	0.10	15.00	1.00	72.00	0.00	33.00	15.00	0.70
9:46:00	0.04	2.00	0.10	16.00	1.00	72.00	0.00	33.00	14.00	0.50
9:47:00	0.04	2.00	0.10	13.00	1.00	71.00	0.00	33.00	72.00	0.30
9:48:00	0.04	2.00	0.10	13.00	1.00	70.00	0.00	34.00	184.00	0.80
9:49:00	0.09	2.00	0.10	12.00	1.00	69.00	0.00	34.00	170.00	0.40
9:50:00	0.09	2.00	0.10	13.00	1.00	69.00	0.00	34.00	209.00	1.60
9:51:00	0.11	2.00	0.10	13.00	1.00	70.00	0.00	34.00	163.00	1.40
9:52:00	0.10	2.00	0.10	12.00	1.00	69.00	0.00	34.00	170.00	1.10
9:53:00	0.10	2.00	0.10	11.00	1.00	68.00	0.00	35.00	216.00	0.70
9:54:00	0.06	2.00	0.10	10.00	1.00	68.00	0.00	35.00	184.00	1.40
9:55:00	0.05	2.00	0.10	9.00	1.00	67.00	0.00	36.00	180.00	1.70
9:56:00	0.07	2.00	0.10	9.00	1.00	68.00	0.00	35.00	192.00	0.80
9:57:00	0.10	2.00	0.10	7.00	1.00	68.00	0.00	34.00	205.00	0.90
9:58:00	0.10	2.00	0.10	8.00	1.00	68.00	0.00	34.00	205.00	0.50
9:59:00	0.10	2.00	0.10	7.00	1.00	70.00	0.00	34.00	208.00	0.30
10:00:00	0.10	2.00	0.10	7.00	1.00	70.00	0.00	34.00	242.00	0.20
10:01:00	0.09	2.00	0.10	7.00	1.00	70.00	0.00	34.00	240.00	0.20
10:02:00	0.09	2.00	0.10	8.00	1.00	68.00	0.00	34.00	211.00	0.30

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

10:03:00	0.07	2.00	0.10	5.00	1.00	66.00	0.00	35.00	131.00	0.50
10:04:00	0.09	2.00	0.10	6.00	1.00	65.00	0.00	36.00	125.00	0.70
10:05:00	0.09	2.00	0.10	6.00	1.00	65.00	0.00	37.00	106.00	0.90
10:06:00	0.09	2.00	0.10	6.00	1.00	65.00	0.00	37.00	23.00	0.80
10:07:00	0.06	2.00	0.10	5.00	1.00	65.00	0.00	37.00	259.00	0.50
10:08:00	0.06	2.00	0.10	5.00	1.00	65.00	0.00	37.00	252.00	0.20
10:09:00	0.07	2.00	0.10	5.00	1.00	65.00	0.00	37.00	252.00	0.70
10:10:00	0.08	2.00	0.10	5.00	1.00	65.00	0.00	37.00	252.00	2.00
10:11:00	0.08	2.00	0.10	5.00	1.00	65.00	0.00	37.00	252.00	2.20
10:12:00	0.08	2.00	0.10	5.00	1.00	65.00	0.00	37.00	252.00	2.40
10:13:00	0.07	2.00	0.10	5.00	1.00	65.00	0.00	37.00	252.00	2.20
10:14:00	0.06	2.00	0.10	5.00	1.00	65.00	0.00	37.00	252.00	1.20
10:15:00	0.06	2.00	0.10	5.00	1.00	65.00	0.00	37.00	252.00	0.80
10:16:00	0.07	2.00	0.10	5.00	1.00	65.00	0.00	37.00	252.00	0.80
10:17:00	0.08	2.00	0.00	7.00	3.00	66.00	0.00	37.00	85.00	1.30
10:18:00	0.13	2.00	0.00	2.00	3.00	65.00	0.00	37.00	226.00	1.30
10:19:00	0.14	2.00	0.00	3.00	1.00	64.00	0.00	37.00	187.00	1.00
10:20:00	0.07	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	38.00	199.00	1.50
10:21:00	0.10	2.00	0.00	3.00	1.00	64.00	0.00	37.00	200.00	2.80
10:22:00	0.10	2.00	0.00	2.00	3.00	64.00	0.00	38.00	176.00	2.40
10:23:00	0.10	2.00	0.00	2.00	1.00	64.00	0.00	39.00	189.00	1.70
10:24:00	0.09	2.00	0.00	2.00	1.00	63.00	0.00	38.00	166.00	0.90
10:25:00	0.09	2.00	0.00	3.00	1.00	62.00	0.00	39.00	132.00	1.00
10:26:00	0.09	2.00	0.00	4.00	1.00	61.00	0.00	39.00	103.00	1.10
10:27:00	0.09	2.00	0.00	3.00	1.00	63.00	0.00	38.00	57.00	2.00
10:28:00	0.10	2.00	0.00	5.00	1.00	64.00	0.00	37.00	58.00	1.70
10:29:00	0.10	2.00	0.00	6.00	1.00	64.00	0.00	37.00	107.00	1.00
10:30:00	0.10	2.00	0.00	7.00	1.00	66.00	0.00	36.00	55.00	0.70
10:31:00	0.11	2.00	0.00	7.00	1.00	67.00	0.00	35.00	69.00	0.70
10:32:00	0.11	2.00	0.00	11.00	1.00	67.00	0.00	36.00	89.00	2.70
10:33:00	0.10	2.00	0.00	13.00	1.00	66.00	0.00	36.00	110.00	2.70
10:34:00	0.08	2.00	0.00	14.00	1.00	66.00	0.00	36.00	133.00	2.70
10:35:00	0.08	2.00	0.00	21.00	1.00	66.00	0.00	36.00	145.00	2.10
10:36:00	0.09	2.00	0.00	22.00	1.00	66.00	0.00	36.00	131.00	1.10
10:37:00	0.09	2.00	0.00	26.00	1.00	65.00	0.00	36.00	161.00	1.30
10:38:00	0.09	2.00	0.10	30.00	2.00	65.00	0.00	36.00	168.00	2.80
10:39:00	0.12	2.00	0.10	29.00	1.00	66.00	0.00	36.00	160.00	2.90
10:40:00	0.11	2.00	0.10	35.00	4.00	67.00	0.00	36.00	176.00	2.00
10:41:00	0.09	2.00	0.10	31.00	4.00	68.00	0.00	35.00	126.00	1.30
10:42:00	0.09	2.00	0.10	34.00	10.00	67.00	0.00	36.00	141.00	0.90
10:43:00	0.09	2.00	0.10	38.00	6.00	68.00	0.00	36.00	102.00	0.60
10:44:00	0.09	2.00	0.10	37.00	6.00	68.00	0.00	35.00	174.00	0.60
10:45:00	0.15	2.00	0.10	37.00	9.00	68.00	0.00	36.00	186.00	0.80
10:46:00	0.16	2.00	0.10	36.00	11.00	68.00	0.00	36.00	207.00	1.90
10:47:00	0.17	2.00	0.10	40.00	15.00	69.00	0.00	36.00	206.00	3.30
10:48:00	0.15	2.00	0.10	37.00	18.00	69.00	0.00	36.00	206.00	4.10

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

10:49:00	0.15	2.00	0.10	39.00	20.00	68.00	0.00	37.00	173.00	4.70
10:50:00	0.11	2.00	0.10	42.00	35.00	65.00	0.00	38.00	140.00	3.50
10:51:00	0.11	2.00	0.10	41.00	31.00	63.00	0.00	38.00	143.00	3.60
10:52:00	0.09	2.00	0.10	41.00	15.00	62.00	0.00	39.00	131.00	6.00
10:53:00	0.09	2.00	0.10	42.00	30.00	62.00	0.00	39.00	121.00	5.00
10:54:00	0.09	2.00	0.10	40.00	16.00	62.00	0.00	39.00	152.00	5.80
10:55:00	0.13	2.00	0.10	38.00	10.00	62.00	0.00	39.00	161.00	6.10
10:56:00	0.18	2.00	0.10	39.00	12.00	61.00	0.00	39.00	129.00	3.80
10:57:00	0.11	2.00	0.10	36.00	7.00	61.00	0.00	39.00	134.00	4.00
10:58:00	0.11	2.00	0.10	36.00	3.00	61.00	0.00	39.00	154.00	6.10
10:59:00	0.11	2.00	0.10	38.00	2.00	62.00	0.00	39.00	168.00	6.80



Figure 4. 1 စက်ရုံဝင်းအတွင်း၏ အနောက်ဘက် မြက်ခင်းတွင် လေအရေအသွေးတိုင်းတာထားခဲ့သည့်ပုံ

၄.၃ စက်ရုံအတွင်းရှိ ဆူညံသံအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း

ဆူညံမှု ။ ။ စီမံကိန်းလုပ်ဆောင်ချက်များကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်သို့ ထိခိုက် ညစ်ညမ်းစေသော ဆူညံမှုများ သက်ရောက်မှု ရှိ၊ မရှိ သိစေရန် စက်ရုံအတွင်း နှင့် အပြင်ရှိ ဆူညံသံများကို Digital Sound Level Meter ဖြင့် (၁၀.၁၂.၂၀၂၃) မှ (၁၁.၁၂.၂၀၂၃) နေ့ရက်တွင် ၂၄ နာရီတိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ ဆူညံသံအရည်အသွေး တိုင်းတာခဲ့သည့်နေရာ မှာ စက်ရုံအတွင်း နေရာ မြောက်လတ္တီကျု ၁၆° ၅၄' ၅၆.၉" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆° ၀၃' ၁၆.၅" တွင်တည်ရှိပါသည်။ ဆူညံသံများသည် လူသားတို့လက်ခံနိုင်သော သတ်မှတ်ချက်ထက် ကျော်လွန်နေပါက ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ဒေသခံလူထုများအပေါ် အကြားအာရုံနှင့် ပက်သတ်သော ကျန်းမာရေး ထိခိုက်မှုများ သက်ရောက် စေနိုင်ပါ သည်။ စက်ရုံအတွင်း နှင့် အပြင် တိုင်းတာချက်များအရ ရလဒ်များကို (NEQEG) အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များ သတ်မှတ်ချက် များနှင့် နှိုင်းယှဉ်သော အခါ လက်ခံနိုင်သော သတ်မှတ်ချက်တန်ဖိုးအတွင်းရှိပါသည်။ (ဇယား- ၄.၁၀)

Table 4. 10 အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များမှ

ကောက်နုတ်ထားသော စက်ရုံအတွင်း ဆူညံမှု သတ်မှတ်ချက်များ

နေရာ	Day Time Average Noise Level (dBA)	Night Time Average Noise Level (dBA)	NEQEG
စက်ရုံအတွင်း	၅၄.၆ (45.2 ^b -106.8 ^c)	၅၀.၁၂. ^a (45.7 ^b -93.3 ^c)	70 db

အောက်တွင် ဖော်ပြထားသော ပုံများသည် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များမှ ပြဌာန်းထားသော နေ့အချိန် နှင့် ညအချိန်ရှိ လူသားတို့အနေဖြင့် နေရာအလိုက် လက်ခံနိုင်သော ဆူညံမှုတန်ဖိုးများကို ပြသော ဇယားဖြစ်ပါသည်။

Table 4. 11 နေ့အချိန် နှင့် ညအချိန်တွင် နေရာအလိုက် သတ်မှတ်ထားသော ဆူညံမှု တန်ဖိုးများ

Receptor	One Hour LAeq (dBA) ^a	
	Daytime 07:00-22:00 (10:00-22:00 for public holidays)	Nighttime 22:00-07:00 (10:00-22:00 for public holidays)
Residential, Institutional, Educational	55	45
Industrial, Commercial	70	70

၄.၄ စက်ရုံအတွင်းရှိ ရေအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း

CMP စနစ်ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း အတွက် Green Wings International Co.,Ltd မှ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာရေးဆွဲရာတွင် လိုအပ်သော ရေနမူနာကို စက်ရုံအတွင်းသုံးစွဲသော အဝေစီတွင်းမှရယူခဲ့ခြင်း ရယူခဲ့ပါသည်။ စစ်ဆေးမှု ရလဒ်များကို အောက်ပါဇယား (၄.၁၂) ဖော်ပြထားပါသည်။ ဓာတ်ခွဲခန်းမှ စစ်ဆေးထားသော ရလဒ်များအရ ရေတွင်းများ၌ရှိသော ရေအရည်အသွေးမှာ NEQEG နှင့် WHO မှ ပြဌာန်းထားသော လက်ခံနိုင်သော သတ်မှတ်ချက်တန်ဖိုးများနှင့် နှိုင်းယှဉ်၍ဖော်ပြထားပါသည်။ ရေအရည်အသွေးတိုင်တာ ခွဲသည့်နေရာ မှာ စက်ရုံအတွင်းသုံးစွဲသော အဝေစီတွင်းမှရယူခဲ့သည့် နေရာ မြောက်လတ္တီကျု ၁၆° ၅၄' ၅၅.၂၅" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆° ၀၃' ၁၀.၃" တွင်တည်ရှိပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းဖြစ်သည့် အတွက်ကြောင့် စက်ရုံမှ စွန့်ပစ်ရေ မထွက်ရှိပါ။ သို့သော် (ဇန်နဝါရီလ၊ ၁၇ ရက်နေ့၊ ၂၀၁၇) ခုနှစ်တွင် နမူနာကောက်ယူ၍ (၂၄) နာရီအတွင်း ဓာတ်ခွဲခန်းသို့ပို့ခဲ့ပါသည်။

Table 4. 12 တိုင်းတာရရှိသော ရေအရည်အသွေး ရလဒ်များ

Sr.No.	Items	Unit		Remarks
		Tube	Well	
1	Phosphate	Nil	mg/l	
2	pH	7.2		6.5-8.5
3	Turbidity	2	NTU	5NTU
4	Conductivity	172	micro S/cm	
5	Total Hardness	126	mg/l as CaCO ₃	500 mg/l as CaCO ₃
6	Total Alkalinity	136	mg/l as CaCO ₃	
7	Iron	6.80	mg/l	0.3 mg/l
8	Manganese	Nil	mg/l	0.05 mg/l
9	Lead (as Pb)	Nil	mg/l as CaCO ₃	0.01 mg/l
10	Arsenic (As) Nil	Nil	mg/l	0.01 mg/l
11	Sulphate (as SO ₄)	Nil	mg/l	200 mg/l
12	Total Solids	127	mg/l	1500 mg/l
13	Suspended Solids	220	mg/l	0.01 mg/l
14	Ammonia (NH ₄)	Nil	mg/l	
15	Dissolved Solid	720	mg/l	
16	Chemical Oxygen Demand (COD)	32	mg/l	
17	Biochemical Oxygen Demand (BOD)	4	mg/l	

၄.၅ တုန်ခါမှုအရည်အသွေး

CMP စနစ်ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း အတွက် Green Wings International Co.,Ltd မှ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာရေးဆွဲရာတွင် လိုအပ်သော စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းကြောင့် တုန်ခါမှုများ ဖြစ်ပေါ်စေပါသည်။ ထိုတုန်ခါမှုတွေကြောင့် စက်ရုံအတွင်းပေါက်ကွဲခြင်း၊ စက်ရုံပြို ကျခြင်းများနှင့် အရက်ချက်စက်အတွင်းရှိ တာဝန်ထမ်းဆောင်နေ ကျသည့် ဝန်ထမ်းများကို ကျန်းမာ ရေးဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများကို ထိခိုက်စေပါသည်။ သို့သော် စက်ရုံတွင်းရှိ တာဝန်ရှိသူ များမှ ထိုသို့ ကိစ္စရပ်မဖြစ်ပေါ်စေရန် စက်မှုဝန်းကြီးဌာနနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်း ကျင် ထိန်းသိမ်း ရေးဌာနမှ ထုတ်ပြန်ထားသည့် အချက်များ နှင့် ဥပဒေများအတိုင်း လိုက်နာဆောင် ရွက်ခြင်း တွေကြောင့် အရက်စက်လည်ပတ်သည့်အချိန်မှ ယနေ့ထိ အတိုင် အောင်စက်ရုံအတွင်း တုန်ခါမှုကြောင့် မည့်သည့် ပြဿနာမှ မရှိသည်ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း တုန်ခါမှု တိုင်းတာခဲ့သည့်နေရာမှာ (မြောက်လတ္တီကျု ၁၆° ၅၄' ၅၇.၃" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆° ၃' ၁၂.၁၂") ရည်အသွေးကောက်ယူခဲ့သည့်နေရာမှ (၁၀ မှ ၁၁. ၁၂. ၂၀၂၃) ခုနှစ်ဖြစ်ပါသည်။ တုန်ခါမှု တိုင်းတာမှုရလဒ်အနေဖြင့် ၅ PPV (mm/s) ကိုရရှိပါသည်။ ME-GM63B Vibration Meter ဖြစ် (၂၄) နာရီတိုင်းတာခဲ့ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Type of structure	Vibration thresholds for structural damage, PPV (mm/s)				
	Short term			Long term	
	At foundation			Uppermost floor	Uppermost floor
	0 to 10 Hz	10 to 50 Hz	50 to 100 Hz	All frequencies	All frequencies
Commercial/industrial	20	20 to 40	40 to 50	40	10
Residential	5	5 to 15	15 to 20	15	5
Sensitive/historic	3	3 to 8	8 to 10	8	2.5



ME-GM63B Vibration Meter

၄.၆ မြေအရည်အသွေး

CMP စနစ်ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း အတွက် Green Wings International Co.,Ltd မှ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာရေးဆွဲရာတွင် လိုအပ်သော မြေအရည်အသွေး နမူနာကို စက်ရုံအ တွင်းရှိ မြေကွက်လပ်မှ ကောက် ရယူခဲ့ပါသည်။ မြေအရည်အသွေးတိုင်တာခွဲသည့်နေရာ မှာ (မြောက်လတ္တီကျု ၁၆° ၅၄' ၅၇.၂၉" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆° ၃' ၁၈") မြေအရည်အသွေး ကောက်ယူခဲ့ သည့်နေရက်မှ (ဇန်နဝါရီလ၊ ၁၆ ရက်နေ့၊ ၂၀၁၇) ခုနှစ်ဖြစ်ပါသည်။ မြေအရည်အသွေးတိုင်း တာခြင်း ကို အင်စိန်မြို့နယ်အတွင်းတွင်ရှိသော စိုက်ပျိုးရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန လက်အောက်ရှိ စိုက်ပျိုးရေးသုတေသနရုံးတွင် စစ်ဆေးတိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းစက်ရုံအတွင်းရှိ မြေဆီလွှာအမျိုးအစားမှာ လယ်မြေနှင့်ပေါက်လယ်မြေ အမျိုးအစား ဖြစ်ကြောင်းတွေ့ရှိရပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Table 4. 13 မြေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုရလဒ်များ

Sr. No.	Mois-ture	pH Solid: Water 1:2.5	EC ms/cm	Texture				Organic Carbon %	Humus	Total N%	CEC	Exchangeable Cation (meq/100gm)			Available Nutrients	
				Sand %	Silt %	Clay %	Total %					Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	K ⁺	P ppm (Olsen)	K ₂ O mg/100gm
1	0.27	6.70	1.64	92.30	4.80	1.00	98.10	0.17	0.29	0.05	3.64	3.34	Nil	0.08	2.21	3.61

၄.၇ စီမံကိန်းတည်နေရာရှိ ဂေဟစနစ်အတွင်း ပါဝင်သောအရာများ

စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အပင်မျိုးစိတ်များနှင့် အကောင်မျိုးစိတ်များကိုဖော်ပြအပ်ပါသည်။ စီမံကိန်းဧရိယာသည် ပဲခူးစက်မှုဇုန်အတွင်း၌ရှိသောကြောင့် အပင်မျိုးစိတ်များနှင့် အကောင်မျိုးစိတ်များသည် ကမ္ဘာမှချက်မှတ်ထားသော အရှားပါးမျိုးစိတ်များမပါရှိကြောင်းကို လေ့လာကွင်းဆင်းခြင်းမှ မတွေ့ရှိရပါသည်။ ဤဧရိယာ၌ သားရဲတိရိစ္ဆာန်များ နေထိုင်ကျက်စားခြင်း မရှိပါ။ ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်း မှတွေ့ရှိရသော မျိုးစိတ်များအားဖော်ပြအပ်ပါသည်။

Table 4. 14 စက်ရုံအနီးကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းမှတွေ့ရှိရသော အပင်စာရင်း

Tree Species

No	Scientific Name	Family Name	Local Name	Habit	IUCN
1	<i>A. hirsuta</i> Nees.	Graminae	Myat-pauk	G	NA
2	<i>Abutilon indicum</i>	Malvaceae	Bauk-khwe	H	NA
3	<i>Acacia auriculiformis</i> A. Cunn.	Fabaceae	Orisha	T	LC
4	<i>Acacia megaladena</i> Desv.	Fabaceae: Mimosoideae	Subok	S	NA
5	<i>Acacia rugata</i> Buch.-Ham.	Mimosoideae	Kin-mon-chin	S	NA
6	<i>Acaciamangium</i> Willd	Fabaceae: Mimosoideae	Malashar-patauk-phyu	T	NA
7	<i>Alocasia</i> sp.	Araceae	Pein	H	NA
8	<i>Aloe vera</i> L	Aloeaceae	Shazaung-let-pat	H	NA
9	<i>Anacardium occidentale</i> L.	Anacardiaceae	Thiho	T	NA
10	<i>Andrapogan brevifolius</i> L.	Poaceae	Zein-Myat	G	NA
11	<i>Antidesma bunius</i> (L.) Spreng.	Euphorbiaceae	Kin-Ba-Lin	T	NA
12	<i>Areca catechu</i> L.	Arecaceae	Kun-thi-pin	ST	NA
13	<i>Argyreia capitiformis</i> (Poir.) ooststr.	Convolvulaceae	Nwel-Pauk	Cr	NA
14	<i>Artocarpus heterophyllus</i> Lam.	Moraceae	Pain-nel	T	NA
15	<i>Azadirachta indica</i> A. Juss.	Meliaceae	Tama	T	NA
16	<i>Bauhinia acuminata</i> L.	Caesalpiniaceae	Phalan	ST	LC
17	<i>Carica papaya</i> L.	Caricaceae	Thinbaw	T	NA

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

18	<i>Celosia cristata</i> L.	Amaranthaceae	Kyat Mauk	H	NA
19	<i>Centella asiatica</i> (L.) Urb.	Apiaceae	Myin-khwa	H	LC
20	<i>Clitoria ternatea</i> L.	Fabaceae: Papilioideae	Aung-me-nyo	Cl, Cr	NA
21	<i>Cocculus villosus</i> DC.	Menispermaceae	Kywet- Nabaung	CL	NA
22	<i>Cocos nucifera</i> L.	Arecaceae	Ohn-pin	T	NA
23	<i>Commelina</i> sp.	Commelinaceae	Wet-kyut	H	LC
24	<i>Convolvulus arvensis</i> L.	Convolvulaceae	Kouk-yoe-newl	CL	NA
25	<i>Cymbopogon citratus</i> (DC.) Stapf	Poaceae	Sabalin	G	NA
26	<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	Poaceae	Myaysar-Myat	G	NA
27	<i>Cyperus rotundus</i> L.	Cyperaceae	Myat-monyin	G	LC
28	<i>Pechinochloa crus.galli</i> (L.) P.Beauv.	Poaceae	Myat-cho	G	NA
29	<i>Eclipta alba</i> (L.) Hassk.	Asteraceae	Kyate-hman	H	DD
30	<i>Eichhornia crassipes</i>	Pontederiaceae	Bae-da	AH	NA
31	<i>Eleusine indica</i> L.	Poaceae	Sinngo-myet	G	LC
32	<i>Emblica officinalis</i> Gaertn.	Euphorbiaceae	Zi-phyu	T	NA
33	<i>Eragrostella bifaria</i> Wt.	Graminae	Thaman	G	NA
34	<i>Eragrostis bifaria</i> Wt.ex Steud.	Graminae	Myat-mwel	G	NA
35	<i>Eucalyptus camaldulensis</i> Dehnh.	Myrtaceae	Eu-ca-lit	T	NA
36	<i>Euphorbia hypericifolia</i> L.	Euphorbiaceae	Hmin-sae	H	NA
37	<i>Glochidion</i> sp.	Euphorbiaceae	Ta-min-soke	ST	NA
38	<i>Glycosmis pentaphylla</i> Correa	Rutaceae	O-bok	S	NA
39	<i>Heliotropium indicum</i> L.	Boraginaceae	Sin-hna-maung	H	NA
40	<i>Hygrophila auriculata</i> (Schum.) Heine	Acanthaceae	Su-padaung	H	LC
41	<i>Hygrophila phlomoides</i> Nees	Acanthaceae	Migyaung-new	CL	NA
42	<i>Hyptis suaveolens</i> (L.) Poit	Lamiaceae	Nan-saw	H	NA
43	<i>Imperata cylindrica</i> (L.) P. Beauv.	Poaceae	Thekke	G	NA
44	<i>Ixora chinensis</i> Lam.	Rubiaceae	Ponna-yeik	ST	NA
45	<i>Jasminum sambac</i> (L.) Ait.	Oleaceae	Sabe	ST	NA
46	<i>Lagerstroemia speciosa</i> (L.) Pers.	Lythraceae	Pyinma	T	NA
47	<i>Mangifera indica</i> L.	Anacardiaceae	Thayat	T	DD
48	<i>Mesua ferrea</i> L.	Hypericaceae	Gangaw	T	NA
49	<i>Microcos paniculata</i> L.	Tiliaceae	Mya Yar	ST	NA
50	<i>Mimosa pudica</i>	Mimosaceae	Hti-ka-yone	CL	LC
51	<i>Mimusops elengi</i> L.	Sapotaceae	Khayay	T	NA
52	<i>Momordica charantia</i> L.	Cucurbitaceae	Kyat-hin-khar	CL	NA
53	<i>Moringa oleifera</i> Lam.	Moringaceae	Dantalon	T	NA
54	<i>Murraya koenigii</i> (L.) Spreng.	Rutaceae	Pyin-daw-thein	H	NA
55	<i>Oroxylum indicum</i> (L.) Kurz	Bignoniaceae	Kyaung-sha	ST	NA
56	<i>Pennisetum pedicellatum</i> Trin	Poaceae	Myat Bie Daung	G	NA
57	<i>Phyllanthus urinaria</i> L.	Euphorbiaceae	Mye-zi-phyu	H	NA
58	<i>Physalis minima</i> L.	Solanaceae	Bauk-khwe-kalay	H	NA
59	<i>Polyalthia longifolia</i> L.	Annonaceae	Thinbaw-tae	T	NA
60	<i>Polygonum tomentosum</i> Willd.	Polygonaceae	Kywe-ngakhaung	H	LC
61	<i>Psidium guajava</i> L.	Myrtaceae	Malaka	ST	NA

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

62	<i>Pterocarpus macrocarpus</i> Kurz	Fabaceae: Papilioideae	Patauk	T	NA
63	<i>Samanea saman</i> (Jacq.) Merr.	Fabaceae: Mimosoideae	Kokko	T	NA
64	<i>Senna siamea</i> (Lam.) Irwin & Barneby	Caesalpiniaceae	Mae-zeli	T	NA
65	<i>Streptocaulon tomentosum</i> Wight & Arn.	Asclepiadaceae	Myin-sagon-ni	CL	NA
66	<i>Syzygium kurzii</i> (Duthie) N.P.Balakr.	Myrtaceae	Thabyay	T	NA
67	<i>Tephrosia purpurea</i> pers.	Fabaceae	Tapin-shwehti	S	NA
68	<i>Terminalia catappa</i> L.	Combretaceae	Banda	T	NA
69	<i>Thysanolaena maxima</i> (Roxb.) Kuntze	Poaceae	Tamyat-si	G	NA
70	<i>Tridax procumbens</i> L.	Asteraceae	Hmwe-zote	H	NA
71	<i>Ziziphus rugosa</i> Lam.	Rhamnaceae	Taw Zi	ST	NA

Table 4. 15 စက်ရုံအနီးကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းမှတွေ့ရှိရသော သတ္တဝါများစာရင်း

No	Family	Species	Scientific name	Number	IUCN
1	ARDEIDAE	Chinese pond-heron	<i>Ardecolabacchus</i>	6	R
2		Little Egret	<i>Egrettaargazetta</i>	9	R
3	VANELLIDAE	Red-wattled Lapwing	<i>Vanellusindicus</i>	2	R
4		Bronze-winged Jacana	<i>Metopidiusindicus</i>	1	R
5	PHALACROCORACIDAE	Little Cormorant	<i>Phalacrocoraxniger</i>	3	R
6	FALCONIDAE	Black kite	<i>Milvusmigrans</i>	4	R
7		Shikra	<i>Accipiter badius</i>	6	R
8		Common bazzard		4	R
9	COLMBIDAE	Spotted Dove	<i>StreptopeliaChinensis</i>	12	R
10		Eurasian Collared Dove	<i>Streptopeliadecaocto</i>	35	R
11	ORIOOLIDAE	Black- naped Oriole	<i>OriolusChinensis</i>	1	R
12	ALCEDINIDAE	White- throated Kingfisher	<i>Halcyon smyrnensis</i>	3	R
13		Black-capped Kingfisher	<i>Halcyon pileata</i>	1	R/M?
14	DICRURIDAE	Black Drongo	<i>Dicrurusmacrocerus</i>	12	R
15	LANIIDAE	Brown Shrike	<i>Laniuscristatus</i>	15	R
16		Scaly-breasted Munia	<i>Lonchurapunctulata</i>	14	R
17		Chestnut Munia	<i>Lonchuraatricapilla</i>	12	R
18	MOTACILLIDAE	White Wagtail	<i>Motacilla alba</i>	5	M

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

19		Citrine Wagtail	<i>Motacillacitreola</i>	3	M
20	PYCNONTIDAE	Red-Whiskered BulBul	<i>Pyconotusjocosus</i>	18	R
21		Red-Vented BulBul	<i>Pyconotuscafer</i>	16	R
22	STURNIDAE	Common Myna	<i>Acridotherestrictis</i>	35	R
23		Chestnut-tailed starling	<i>Sturniamalabarica</i>	40	R
24	AEGITHIDAE	Common Iora	<i>Aegithinatiphia</i>	5	R
25	CISTICOLIDAE	Plain prinia	<i>Priniaflaxiventris</i>	18	R
26	SAXICOLIDAE	Oriental Magpie-Robin	<i>Copsychussaularis</i>	10	R
27	MUSCICAPIDAE	Taiga flycatcher	<i>Ficedulaalbicilla</i>	14	R
28	RHIPIDURIDAE	White-browed Fantail	<i>Rhipiduraaureola</i>	2	M
29	SYLVIIDAE	Common Tailorbird	<i>Orthotomussutorius</i>	5	R
30	PASSERIDAE	House Sparrow	<i>Passer domesticus</i>	36	R
31		Eurasian Tree-sparrow	<i>Passer montanus</i>	16	R
32	HIRUNDINDAE	Asian House-Martin	<i>Delichondasypus</i>	38	M
33		Barn Sallow	<i>Hirundorustica</i>	8	M
34	CORVIDAE:CORVINAЕ	House Crow	<i>Corvussplendens</i>	31	R

R= Resident

M= migrate

၄.၈ ယဉ်ကျေးမှုအရ ထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ထားသော အရာများ

စီမံကိန်းနေရာနှင့် အနီးအနား၌ ယဉ်ကျေးမှုနှင့် ရိုးရာဓလေ့ထုံးတမ်း အစဉ်အလာအရ ထိန်းသိမ်းထားသော နယ်မြေများမရှိပါ။

၄.၉ လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ ပါဝင်တွေ့ရှိရသောအရာများ

စက်ရုံအနီးတွင်း ရိုးကြီး၊ ရိုးလေး ကျေးရွာတို့ရှိပါသည်။

စက်ရုံသည် မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ် - (၂၅)၊ မြေကွက်အမှတ် (၉၊၁၀၊၁၁)၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရွှေလင်ပန်းစက်မှုမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး တွင်တည်ရှိပါသည်။ စက်ရုံမြေဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှ ၅.၄၁၈ ဧက (၂၃၈၇၀.၈) စတုရန်းပေ ပေါ်တွင်တည်ဆောက်ထားပြီး မြောက်လတ္တီကျု ၁၆°၅၄'၅၈" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆°၃'၁၀" တွင် တည်ရှိပါဖြစ်သည်။ ပင်လယ်ရေ မျက်နှာပြင်အထက် (၃) မီတာ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) မြင့်ပါသည်။ စက်ရုံ၏ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၅၄၆၂၈၃) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားရှိပါသည်။ စက်ရုံအား (၂၀၀၂ မှ ၂၀၀၃) ခုနှစ်တွင် တည်ဆောက်ခဲ့ပါသည်။ မြို့နယ်အတွင်းရှိ ဒေသခံ ပြည်သူလူထုသည် စက်ရုံလုပ်သားများအလုပ်၊ ဈေးရောင်းဈေးဝယ်အခြေခံလုပ်ငန်း နှင့်နေ့စားအလုပ်များ ကိုသာ အဓိကလုပ်ကိုင်ကြသည်။ စီမံကိန်းတည်ရှိရာနေရာသည် အဓိက လမ်းမကြီးဘေးတွင်တည်ရှိ နေပါသောကြောင့် အချက်အခြာကျသည့်နေရာတွင်တည်ရှိ၍ လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး ကောင်းမွန်သော ဒေသပြီး ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေး အတွက် အဆင်ပြေချောမွေ့သောနေရာဖြစ်သည်။

၄.၁၀ အခြားတွေ့ရှိမှုများ

အထက်တွင် ဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်းပင် စီမံကိန်းဧရိယာတွင် ကာကွယ်ထားသော နေရာများ၊ ခရီးသွားလာရေး လုပ်ငန်းများရှိသောနေရာ နှင့် မြို့ပြဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ စသည့် လုပ်ငန်းဆောင်တာများ မတွေ့ရှိရပါ။

အခန်း (၅)

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်ခြင်း

၅.၁ ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများကို ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ခြင်း

စီမံကိန်းလိုအပ်ချက်အရ ဆောင်ရွက်ရသော စီမံကိန်းအနီးရှိ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ မူလ တိုင်းတာရရှိထားသော သတင်းအချက်အလက်များအပေါ် အခြေခံ၍ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ထိခိုက်မှုများကို ဖော်ထုတ် သတ်မှတ်ကြပါသည်။ ထိုကဲ့သို့ အကဲဖြတ်ရာတွင် စီမံကိန်းအနီး ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်နိုင်သော ကောင်းကျိုးများနှင့် ဆိုးကျိုးဖြစ်စေသော ထိခိုက်မှုများဟူ၍ နှစ်မျိုးရှိနိုင်ပါသည်။ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများကို လေ့လာဖော်ထုတ်ရာတွင် စီမံကိန်း ပြန်လည် မွန်းမံတည်ဆောက်ခြင်းကာလ၊ လည်ပတ်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလဟူသော စီမံကိန်းကာလ သုံးမျိုးပေါ်တွင် အခြေခံ၍ ဆောင်ရွက်ပါသည်။ စီမံကိန်းကာလအတွင်း ဆောင်ရွက်သော လုပ်ဆောင်ချက်များကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်နိုင်သော ထိခိုက်မှုများကို အောက်ပါ (ဇယား-၅.၁) အတိုင်း ခွဲခြားသတ်မှတ်ထားပါသည်။

Table 5.1 ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင် သက်ရောက်မှုများ ဆန်းစစ်ခြင်း

ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ထိခိုက်မှုများ		
ပတ်ဝန်းကျင် အရောင်းအမြစ်များအပေါ် ထိခိုက်မှုများ	ဒေသခံလူများအပေါ် ထိခိုက်မှုများ	အညစ်အကြေးစွန့်ပစ်ခြင်း
လေထု	ကျန်းမာရေးနှင့် လုံခြုံစိတ်ချရမှု	အစိုင်အခဲ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ
ဆူညံမှု		အရည် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ
တုန်ခါမှု		
မြေထု	လူမှုစီးပွား အကျိုးကျေးဇူးများ	အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ
ရေထု		အန္တရာယ်မဖြစ်စေနိုင်သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

၅.၂ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု အကဲဖြတ်ခြင်း ဆောင်ရွက်ရန် နည်းလမ်းနှင့် ချဉ်းကပ်နည်း (ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းနည်း)

ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေးတစ်ခုစီအပေါ်၌ ထိခိုက်မှု အကဲဖြတ်ရာတွင် တိုင်းတာမှု လေးမျိုးအပေါ်တွင် အခြေခံ၍ ဆောင်ရွက်ပါသည်။ ၎င်းတို့မှာ စီမံကိန်းကာလ သုံးခုအတောအတွင်း ဆောင်ရွက်သော စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော ထိခိုက်မှု ပမာဏ၊ ကြာချိန်၊ နေရာအကျယ်အဝန်းနှင့် အကြိမ်အရေအတွက် (ဖြစ်နိုင်ချေ) တို့ဖြစ်သည်။ အောက်ပါ ဇယား (၅.၂) တွင် ဖော်ပြထားသော နည်းလမ်းသည် Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများ အကဲဖြတ်ခြင်းအတွက် အသုံးပြုသော နည်းလမ်းဖြစ်ပါသည်။

Table 5. 2 သိသာထင်ရှားမှုတန်ဖိုး တွက်ချက်မှုဇယား

အကဲဖြတ်ခြင်း	အတိုင်းအတာ				
	၁	၂	၃	၄	၅
ပမာဏ (Magnitude)	မရှိ	အနည်းငယ်သာရှိ၍ ထိခိုက်မှု မရှိ	အသင့်အတင့်ရှိ၍ အဓိကမကျသော ပတ်ဝန်းကျင် ပြောင်းလဲမှုရှိ	မြင့်မား၍ သိသာထင်ရှားမှု မရှိသော ပတ်ဝန်းကျင် ပြောင်းလဲမှုရှိ	အလွန်မြင့်မား၍ ထာဝစဉ်ဖြစ်သော ပတ်ဝန်းကျင် ပြောင်းလဲမှုရှိ
ကြာချိန် (Duration)	၀-၁ နှစ်	၂-၅ နှစ်	၆-၁၅ နှစ်	၁၅နှစ် အထက်ပို ကြာနိုင်	အမြဲတမ်း (ထာဝစဉ်)
နေရာအကျယ်အဝန်း (Extent)	စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းသာ	စီမံကိန်းလုပ်ဆောင်သော ဒေသ	စီမံကိန်းလုပ်ဆောင်သော တိုင်းဒေသကြီး	နိုင်ငံအဆင့်	နိုင်ငံတကာအဆင့်
ဖြစ်တန်ဖွယ် (Probability)	လုံးဝမဖြစ်နိုင်	ဖြစ်နိုင်ချေ အနည်းငယ်ရှိ	ဖြစ်နိုင်ချေ အသင့်အတင့်	ဖြစ်နိုင်ချေ အရမ်းမြင့်	လုံးဝဖြစ်နိုင်

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုအပေါ် သိသာထင်ရှားမှုတန်ဖိုး တွက်ချက်ရာတွင် အောက်ပါ ပုံသေနည်းဖြင့် တွက်ချက်ပါသည်။

သိသာထင်ရှားမှု တန်ဖိုး (SP) = (ပမာဏ+ ကြာချိန်+ နေရာအကျယ်အဝန်း) × ဖြစ်တန်ဖွယ်

သိသာထင်ရှားမှုတန်ဖိုးအပေါ် မူတည်၍ အောက်ပါအတိုင်း သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

သိသာထင်ရှားမှု တန်ဖိုး (SP)	ထိခိုက်မှု သိသာထင်ရှားခြင်း
<၁၅	အလွန်နိမ့်
၁၅-၂၉	နိမ့်
၃၀-၄၄	အသင့်အတင့်
၄၅-၅၉	မြင့်
>၆၀	အလွန်မြင့်

ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု အကဲဖြတ်ခြင်း နည်းလမ်းအရ သိသာထင်ရှားမှု အလွန်နိမ့် နှင့် နိမ့်သော ထိခိုက်မှုတို့သည် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သိသာထင်ရှားမှုမရှိသော ထိခိုက်မှုများသာ ဖြစ်စေသောကြောင့် လျစ်လျူရှုရသော ထိခိုက်မှုများဟု သတ်မှတ်နိုင်သည်။

သို့သော် သိသာထင်ရှားမှုတန်ဖိုး အသင့်အတင့်ရှိသော ထိခိုက်မှုများသည် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှု အနည်းငယ်ရှိသောကြောင့် လျော့ချရန်နည်းလမ်းများကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရပါမည်။ သိသာထင်ရှားမှု မြင့်မားသော ထိခိုက်မှုများသည် သိသာထင်ရှားသော ပတ်ဝန်းကျင် ပြောင်းလဲမှုများ ဖြစ်စေပါသည်။ ထို့ကြောင့် လျော့ချရန် နည်းလမ်းများ လုပ်ဆောင်ရပါမည်။ အလွန်မြင့်မားသော ထိခိုက်မှုများသည် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထာဝစဉ်ပြောင်းလဲမှုများ ဖြစ်စေသောကြောင့် ထိုထိခိုက်မှုများနှင့် ဆိုးကျိုးများကို လျော့ချရန်နှင့် ထိန်းချုပ်ရန် နည်းလမ်းများကို ဆောင်ရွက်ရပါမည်။

၅.၃ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု ဖော်ပြသတ်မှတ်ခြင်း နှင့် အကဲဖြတ်ခြင်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုများကို စီမံကိန်း တည်ဆောက်ခြင်းကာလ သို့မဟုတ် ပြန်လည်ပြုပြင်မွန်းမံ တည်ဆောက်သောကာလ၊ လည်ပတ်သော ကာလ နှင့် ဖျက်သိမ်းသော ကာလများရှိ လုပ်ဆောင်ချက်များအရ ထည့်သွင်းစဉ်းစားနိုင်ပါသည်။ စက်ရုံ၏ တည်ဆောက်ခြင်းကာလမှာ ဤအစီရင်ခံစာမရေးမီ ပြီးစီးခဲ့ပြီးဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု အကဲဖြတ်ခြင်းကို စက်ရုံလည်ပတ်သောကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းသော ကာလများတွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ထိခိုက်မှုများ အတွက် အဓိကထား ဆောင်ရွက်ထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

၅.၃.၁ စက်ရုံအတွင်းရှိ လေအရည်အသွေး ဖော်ထုတ်သတ်မှတ်ခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်ခြင်း

စက်ရုံတည်ဆောက်သည့်ကာလ။ ■ ■ Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့်လုပ်ဆောင်ရန်အတွက် သက်ဆိုင်ရာတိုင်းဒေသကြီးသို့တင်ပြထားသော စီမံကိန်းတည်နေရာတွင် အဆောက်အဦများကိုဆောက်လုပ်သည့်အခါ၍ စနစ်တကျဆောက်လုပ်ရန်လိုအပ်ပါသည်။ စက်ရုံတည်ဆောက်သည့် ကာလတွင် စီမံကိန်းတည်နေရာအား မြေပြင်ရှင်းလင်းခြင်း၊ မြေညှိခြင်း၊ ထိုသို့ပြုလုပ်သည့်အခါတွင် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးများပြုလုပ်ရန်အတွက် မြေကြီးတင်ကားများ၊ မြေကော်ယာဉ်များအားအဓိကအသုံးပြုရပါသည်။ အလားတူ အဆောက်အဦဆောက်လုပ်ရန်အတွက် ဆောက်လုပ်ရေးပစ္စည်းများအားသယ်ယူပို့ဆောင်သည့်အခါတွင်လည် ယာဉ်ယန္တရားကြီးများကိုအသုံးပြုရပါ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) သည်။ ထိုသို့အသုံးပြုသော ယာဉ်ယန္တရားကြီးများမှ လေအရည်အသွေးကျဆင်းစေသော ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်ရှိခြင်း၊ မြေဆီလွှာအရည်အသွေးကိုကျဆင်းစေသော မြေပြင်ပြုပြင်ခြင်းများနှင့် ရေအရည်အသွေးကို ကျဆင်းစေသော လုပ်ငန်းခွင်လုပ်ဆောင်ခြင်းများနှင့် ဆီယိုဖိတ်မှုများဖြစ်ပေါ်ခြင်းတို့မရှိစေရန် စနစ်တကျ လုပ်ဆောင်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ဆောက်လုပ်ရေးကာလများတွင် အသိပေးခြင်းနှင့် သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ ကို စီမံကိန်းဝန်ထမ်းများ မြင်တွေ့နိုင်သောနေရာများတွင် အမြဲဖော်ပြပေးရမည်ဖြစ် ပါသည်။ တည်ဆောက် ရေးကာလအတွင်း စီမံကိန်းဝန်ထမ်းများ အတွက် လုပ်ငန်းဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ အသိပညာ ပေးသင်တန်း များ၊ မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေး နှင့် အရေးပေါ် ရှေ့ဦးသူနာပြုသင်တန်းများ ကို စနစ်တကျသင်တန်း ပေးခြင်းများကို ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းတို့မှသိရှိရပါသည်။

စက်ရုံလည်ပတ်သည့်ကာလ။ ။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းစဉ် တွင် ကုန်ကြမ်းများကို တင်သွင်းခြင်း၊ ရရှိလာသောကုန်ကြမ်းများကို လိုသလိုပုံစံများကိုရရှိစေရန် leather ဖြတ်စများနှင့် ပိတ်စများအား စနစ်တကျဖြတ်တောက်ခြင်း၊ ချုပ်လုပ်ခြင်းများနှင့် စနစ်တကျ ထုတ်ပိုး၍ ပြည်ပသို့ တင်ပို့ခြင်းများ အဆင့်ဆင့်လုပ်ဆောင်ခြင်းတွေကြောင့် ဖုန်မှုန့် များသည် ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ စက်ရုံများ သို့ ပျံ့လွင့်နိုင်ပါသည်။ ထိုသို့လုပ်ဆောင်ခြင်းတို့ကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ စက်ရုံများသို့ ပျံ့လွင့်အလွန်ကိုနည်း ပါကြောင်း ကွင်းဆင်း လေ့လာချက်ရတွေ့ရှိရပါသည်။

စက်ရုံအတွင်း အသုံးပြုသော ပို့ဆောင်ဆက်သွယ်ရေး ယာဉ်များ၊ ကားများမှလည်း လေထုထဲသို့ အန္တရာယ်ဖြစ်စေသော ဓာတ်ငွေ့များကို ထုတ်လွှတ်လျက်ရှိပါသည်။

ထို့အပြင် စက်ရုံအနီးအနား ပတ်ဝန်းကျင်မှ ကူးသန်းသွားလာနေသော မော်တော်ယာဉ်များ နှင့် ဆိုင်ကယ်များ၊ စက်မှုဇုန်အတွင်းရှိ အခြားစက်ရုံများမှလည်း လေထုထဲသို့ ဓာတုဓာတ်ငွေ့များ ထုတ်လွှတ် နိုင်ပါသည်။

စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလ။ ။ဤကာလတွင် စက်ရုံဖျက်သိမ်းရာ၌ အသုံးပြုသော ကားများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လိုက်လျောညီထွေမရှိသော စက်ကိရိယာကြီးများကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် အလုပ်သမား များ အပေါ် ထိခိုက်မှုများ ရှိနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင် အလုပ်သမား၊ ဝန်ထမ်းများ၏ နစ္စဂူဝ အလုပ်များမှ ထွက်သော အမှိုက်များ အညစ်အကြေးများနှင့် ရေဆိုးများ ရှိလာနိုင်ပါသည်။ စက်ရုံဖျက်သိမ်းခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များမှ အမှိုက်များ နှင့် အညစ်အကြေးများ၊ ကားများနှင့် စက်ကိရိယာများမှ ဖိတ်စင်ကျသော ဆီများကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးကျဆင်းမှုများ နှင့် ထိခိုက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါသည်။

၅.၃.၂ ဆူညံသံ သက်ရောက်မှုဖော်ထုတ်ခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်ခြင်း

စီမံကိန်းလည်ပတ်စဉ်ကာလ။ ။ Green Wings International Co.Ltdမှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်ဆင့်တွင် ပါဝင်သော စက်ကိရိယာများ နှင့် ပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များမှ ဆူညံသံများသည် စက်ရုံအနီး အနား ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုရှိနိုင်ပါသည်။ ယင်းဆူညံသံများ ရေရှည်သက်ရောက်နေပါက စက်ရုံ ဝန်ထမ်းများ၏ အကြားအာရုံနှင့် ပတ်သတ်သော ကျန်းမာရေးပြဿနာများ ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ စက်မှုဇုန်ဧရိယာ ဖြစ်သော်လည်း ယင်းဆူညံသံများကို ထပ်ကာထပ်ကာ ကြားနေရပါက စက်ရုံအလုပ်သမား

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) များ၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။ စက်မှုဇုန်အတွင်း၌ စက်ရုံများသည် တစ်ရံနှင့် တစ်ရံ အနည်းငယ်နီးသောကြောင့် Green Wings International Co.Ltd၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုး ချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံမှ ဆူညံသံများလည်း ဆက်စပ် သက်ရောက်မှုများအနေဖြင့် သက်ရောက်နိုင်ပါသည်။

၅.၃.၃ မြေအရည်အသွေး ထုတ်ဖော်ခြင်းနှင့် ထိခိုက်မှု အကဲဖြတ်ခြင်း

စီမံကိန်းလည်ပတ်စဉ်ကာလ ။ ။ Green Wings International Co.Ltd၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့်လုပ်ငန်းစဉ်တွင် ကုန်ကြမ်းဖြစ်သော ဖိနပ်ချုပ်လုပ်ရန်ပစ္စည်းများကို သိုလှောင်ရာ နေရာမှဖုန်မုန့်များ ပိုမိုပြန့်နှံ့နိုင်ပါသည်။ ဖိနပ်ချုပ်လုပ်ရာမှ ထွက်သော ဖုန်မုန့်များကို ဖုန်စုပ်စက်မှထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ဖုန်များ နှင့် စက်ရုံဝန်ထမ်းများ၏ နေ့စဉ်လုပ်ငန်းဆောင်တာများမှ အညစ်အကြေးများနှင့် အမှိုက်များကို သင့်လျော်စွာ စွန့်ပစ်ခြင်းမရှိပါက လေထု ညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်ပေါ်နိုင်ပါ သည်။ စက်ပစ္စည်းများ နှင့် ယာဉ်များမှ ဆီများယိုဖိတ်ကျမှုများမှ မြေဆီလွှာထဲစိမ့်ဝင်၍ မြေဆီလွှာ အတန်းအစား ကျဆင်းမှုများ နှင့် ညစ်ညမ်းမှုများ ဖြစ်နိုင်သော်လည်း စက်ရုံတစ်ဝန်းလုံးကို ဘိလက်မြေ လောင်းထားသဖြင့် ယိုစိမ့်မှုနည်းကြောင်း ကွင်းဆင်းလေ့လာမှုအရ သိရှိရသည်။

စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလ။ ။အထက်ပါဖော်ပြခဲ့သည့်အတိုင်း စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းစဉ်များအတွက် အသုံးပြုသော ယာဉ်များ၊ စက်ကိရိယာများသည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သင့်လျော်မှုမရှိပါက ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်နိုင်ရုံမက အလုပ်သမားများအပေါ်တွင်လည်း သက်ရောက် နိုင်ပါသည်။ ကြီးမားသော ယာဉ်များ နှင့် စက်ကိရိယာများကြောင့် မြေဆီလွှာဖွဲ့စည်းမှု နှင့် ထုတ်လုပ် နိုင်စွမ်းကို ထိခိုက်စေပါသည်။ ထို့အပြင် မြေဆီလွှာထဲတွင် နေထိုင်သော အလွန်သေးငယ်သော သက်ရှိ ပိုးကောင်ငယ်လေးများ၊ ဘက်တီးရီးယားများ၏ ရှင်သန်နေထိုင်မှု နှင့် ဂေဟစနစ်အပေါ် ထိခိုက်စေနိုင်ပါ သည်။ ထိုစက်ကိရိယာယာဉ်များမှ လောင်စာဆီများ ယိုဖိတ်ကျရာမှလည်း မြေဆီလွှာထဲစိမ့်ဝင်၍ မြေဆီလွှာ ညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။

၅.၃.၄ ရေအရည်အသွေး ထုတ်ဖော်ခြင်းနှင့် ထိခိုက်မှု အကဲဖြတ်ခြင်း

စီမံကိန်းလည်ပတ်သည့် ကာလ။ ။ စက်ရုံလည်ပတ်ချိန်၌ရေသုံးစွဲများမပြုလုပ်ပါ အဘယ်ကြောင့်ဆိုသော် ထုတ်လုပ်သောပစ္စည်းမှာ ရေထိ၍မရသောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။ ထိုကြောင့်စက်ရုံလည်ပတ်ချိန်မှ ရေဆိုး ထွက်ရှိမှုများမရှိပါ သို့ဖြစ်ပေါ်စေသောကြောင့် အချို့သောကျန်းမာရေး ထိခိုက်မှုများ မဖြစ်ပေါ်စေကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလ။ ။စီမံကိန်းကာလပြီးဆုံး၍ ဖျက်သိမ်းသော စက်ပစ္စည်းများမှ လောင်စာဆီများ ယိုဖိတ်ခြင်းကြောင့် မြေအောက်ရေညစ်ညမ်းခြင်းနှင့် အလုပ်သမားများ၏ သုံးရေ ချိုးရေများမှ ရေဆိုးများသည် စက်ရုံအနီးရှိ ချောင်းများအတွင်း စီးဝင်နိုင်၍ မျက်နှာပြင်ရေ (မြေပေါ်ရေ) ညစ်ညမ်းမှုကို ဦးတည်စေနိုင်ပါသည်။

၅.၃.၅ အညစ်အကြေးစွန့်ပစ်ခြင်း သက်ရောက်မှု အကဲဖြတ်ခြင်း

အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စီမံကိန်းလည်ပတ်သောကာလ။ ။ ဤကာလတွင် Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့်လုပ်ငန်းစဉ်တွင် ဖိနပ်ချုပ်လုပ်ရန်အတွက်ထွက်ရှိသော ပိတ်စဖြတ်စများအား စနစ်တကျစုပုံ၍ ပြန်လည်ရောင်းချခြင်းများပြုလုပ်ပါသည်။ အလုပ်သမားများနှင့် မီးဖိုချောင်မှလည်း အမှိုက်များ နှင့် organic waste များထွက်ရှိပါသည်။

စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသည့် ကာလ။ ။ ဤကာလတွင် စက်ရုံဖျက်သိမ်းသော လုပ်ငန်းစဉ်များမှ ထွက်ရှိသော အမှိုက်များ၊ စက်ရုံဖျက်သိမ်းသော အလုပ်သမားများကြောင့် ထွက်သော အမှိုက်များပါဝင်ပါသည်။

အရည် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း

စီမံကိန်းလည်ပတ်သည့် ကာလ။ ။ စက်ရုံလည်ပတ်ချိန်မှ ရေဆိုးထွက်ရှိမှုများမရှိပါ ရေသုံးစွဲမှုများလုပ်ဆောင်ရာတွင် အလုပ်သမား ဝန်ထမ်းများ၏ အိမ်သာများမှလည်း ရေဆိုးနှင့် မိလ္လာ အညစ်အကြေးများ ထွက်ရှိပါသည်။ မီးဖိုချောင်နှင့် အလုပ်သမားများ၏ ရေချိုးကန်များမှလည်း ရေဆိုးများ ထွက်ရှိပါသည်။ မီးစက်မှ လောင်စာဆီ အကြွင်းအကျန် နှင့် အင်ဂျင်ပိုင်းများ ထွက်ရှိပါသည်။

စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသည့် ကာလ။ ။ စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသော လုပ်ငန်းစဉ်များမှ ရေဆိုးများနှင့် အလုပ်သမားများ သုံးသော ချိုးရေနှင့် ယာယီအိမ်သာများမှ ရေဆိုးများ ထွက်ရှိပါသည်။

၅.၃.၆ အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် လုံခြုံစိတ်ချရမှု အန္တရာယ်များ သက်ရောက်မှုများအား ထုတ်ဖော်ခြင်းနှင့် ဆန်းစစ်ခြင်း

စီမံကိန်း လည်ပတ်သည့် ကာလ။ ။ စီမံကိန်းလည်ပတ်သော ကာလတစ်လျှောက် လုပ်ဆောင်သော လုပ်ငန်းစဉ်များမှ ဖုန်မှုန့်များ၊ ဆူညံသံများ၊ အမှုန်များ (PM₁₀ နှင့် PM_{2.5}) နှင့် ဓာတ်ငွေ့များ ထုတ်လွှတ်မှုကြောင့် အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။ စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းကြောင့် ထွက်ရှိလာသော ဖုန်မှုန့်များသည် အဆုတ်၏ လုပ်ငန်းဆောင်တာများနှင့် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ စနစ်များကို ထိခိုက်စေနိုင်ပြီး မျက်လုံးများကို ယားယံစေနိုင်ပါသည်။ ဖုန်မှုန့်များသည် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းကို ယားယံစေပြီး ကူးစက်မှုအန္တရာယ်ကို တိုးစေနိုင်ပါသည်။ ၎င်းသည် ချောင်းဆိုးခြင်း၊ နှာစေးခြင်းနှင့် ပန်းနာရင်ကျပ်ခြင်းကဲ့သို့ အခြေအနေများကိုလည်း တိုးစေနိုင်ပါသည်။ ဖုန်မှုန့်များထွက်ရှိမှု မြင့်မားသော ပါဝင်မှုရှိလာသည့်အခါ၌ အသက်ရှူခြင်း၊ နှလုံးနှင့် အဆုတ်ရောဂါများကို ထိခိုက်နိုင်ပါသည်။ ပါဝင်မှုနဲ့သည့်အခါ အဆုတ်နှင့်လည်ပွန်ကို ယားယံစေနိုင် ပါသည်။ စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းကြောင့် ထွက်ရှိလာသော ဖုန်မှုန့်များအား ကြာရှည်စွာ ရှူးရှုတ်ခြင်းများ အချိန်ကြာမြင့်စွာ ထိတွေ့မှုသည် အသက်ရှူစနစ်နှင့် ပြင်ပ အမှုန်များအားကာကွယ်နိုင်မည့် စွမ်းရည်အား ပျက်ဆီးစေပါသည်။ ကလေးငယ်များ၊ အသက်ကြီးသူများ၊ ပန်းနာရင်ကျပ်နှင့် အဆုတ်၊ နှလုံးရောဂါရှိသောသူများသည် ခံနိုင်ရည်နည်း သောကြောင့် ပိုထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။

အလားတူပင် ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ် ဓာတ်ငွေ့သည်လည်း ပြည်သူလူထုအပေါ် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများ ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ ထိတွေ့မှုကြာရှည်လျှင် ဆိုးရွားသော ထိခိုက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ်ဓာတ်ငွေ့သည် လေလမ်းကြောင်း ရောင်ရမ်းမှုကို ဖြစ်စေပြီး အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ အခြေအနေများကို အဓိကအားဖြင့် သက်ရောက်စေနိုင်ပါသည်။ ကြာရှည်စွာ ထိခိုက်မှု သည် အဆုတ်၏ လုပ်ဆောင်မှုများကို လျော့ကျစေပြီး အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ပြဿနာများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။

စက်ရုံအတွင်း နှင့် အပြင် တိုင်းတာချက်များအရ ဓာတ်ခွဲစစ်ဆေးချက် ရလဒ်များသည် နိုင်ငံတကာ အသုံးပြုနေသော လမ်းညွှန် သတ်မှတ်ချက်များနှင့် နှိုင်းယှဉ်ကြည့်သောအခါ ထိခိုက်မှုဖြစ်စေရန် အခွင့်အလမ်း နည်းပါးကြောင်း တွေ့ရပါသည်။

စီမံကိန်း ဖျက်သိမ်းသည့်ကာလ။ ။ ဤကာလတွင် စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသော လုပ်ဆောင်ချက်များ၊ ယာဉ်များနှင့် စက်ပစ္စည်း၊ ကိရိယာများကြောင့် အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။

၅.၃.၇ မီးဘေးအန္တရာယ်သက်ရောက်မှု ထုတ်ဖော်ခြင်းနှင့် ဆန်းစစ်ခြင်း

Green Wings International Co.Ltd၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့်စက်ရုံမှ လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော လုပ်ငန်းဆောင်တာများမှ မတော်တဆ မီးဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်စေနိုင်သော အခြေအနေများစွာရှိပါသည်။

လုပ်ငန်းလည်ပတ်သော ကာလတွင် အသုံးပြုသော ထရန်စဖော်မာများ နှင့် မီးစက် မှ ပိုင်ယာနှင့် ဗို့အား မညီမျှမှု၊ မီးပလပ်ခုံနှင့် ပိုင်ယာကြိုး ပေါက်ပြဲမှုများကြောင့် မီးလောင်နိုင်ပါသည်။ မီးစက်အတွက် လိုအပ်သော လောင်စာဆီ (ဒီဇယ်) သိုလှောင်သော နေရာမှ ယိုဖိတ်မှုကြောင့်လည်း မီးလောင်နိုင်ပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း သန့်ရှင်းမှုမရှိခြင်း နှင့် မီးလောင်လွယ်သော အမှိုက်များကြောင့်လည်း မီးလောင်နိုင်ပါသည်။ မီးသတ်ဆေးဘူး လုံလောက်စွာ မထားရှိခြင်းကြောင့်လည်း မီးဘေးအန္တရာယ်များ ကြုံလာနိုင်ပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း အသုံးပြုသော ယာဉ်များ နှင့်စက်များမှ ဆီများ ဖိတ်စင်ကျမှုကြောင့် မီးလောင်မှု ဖြစ်ပွားနိုင်ပါသည်။ မီးဖိုခန်း၊ ဖယောင်းတိုင်နှင့် ခြင်ဆေးထွန်းခြင်းမှလည်း မီးလောင်နိုင်ပါသည်။ အပူချိန်လွန်ကဲခြင်း၊ အခြားမီးလောင်နေသော နေရာမှ ကူးစက်သော မီး နှင့် လူတို့၏ မကျေနပ်မှုကြောင့် ရှို့သောမီးများ ကြောင့်လည်း မီးဘေးအန္တရာယ် ကြုံလာနိုင်ပါသည်။ ထိုမှတစ်ဆင့် ဒေသခံပြည်သူများ၏ နေအိမ်များသို့ ကူးစက်လောင်နိုင်ပါသည်။

၅.၃.၈ လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ အကျိုးကျေးဇူးများ

Green Wings International Co.Ltd၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံသည် စက်လည်ပတ်ချိန်တွင် ဝန်ထမ်း (၃၀၀ မှ ၄၀၀) ခန့် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်း ဖန်တီးပေးနိုင်မည် ဖြစ်သောကြောင့် ဒေသခံပြည်သူများအတွက် အလုပ်အကိုင် အခွင့်အလမ်းများ ရရှိစေပါသည်။

၅.၄ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု နှင့် သိသာထင်ရှားမှု

စီမံကိန်းလည်ပတ်သော ကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းသော ကာလအတွင်း ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုများကို အောက်ပါအတိုင်း ဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ခြင်းများ ပြုလုပ်ထားပါသည်။ စက်ရုံသည်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) ဤအစီရင်ခံစာ ရေးသားသောအချိန်တွင် တည်ဆောက်ကာလ၊ ကျန်ကာလ နှစ်ခုဖြစ်သော လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းသောကာလကိုသာ ရေးသား ဖော်ပြထားပါသည်။

Table 5.3 စီမံကိန်းတည်ဆောက်ရေးကာလတွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်သက်ရောက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု	စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များ	ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ထိခိုက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု					သိသာ ထင်ရှားမှု အဆင့်
			M	D	E	P	SP	
<p>စီမံကိန်းတည်ဆောက်ရေးကာလ။ ။ ဤကာလတွင် စီမံကိန်းတည်ဆောက်စဉ်တစ်လျှောက် ဆောင်ရွက်သော လုပ်ငန်းစဉ်များကြောင့် သက်ရောက်နိုင်သော ထိခိုက်မှုများကို ဖော်ပြထားပါသည်။</p>								
၁	လေထု ညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> မြေပြင်ခြင်း၊ မြေညှိခြင်း၊ မြေဖို့ခြင်း PM₁₀ နှင့် PM_{2.5} အမှုန်များ ထွက်ရှိခြင်း သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များမှ ဓာတ်ငွေ့များထွက်ရှိခြင်း။ မီးစက်မှ ဓာတ်ငွေ့များထွက်ရှိခြင်း။ 	၄	၄	၃	၃	၁၈	နည်း
၂	ဆူညံမှု	<ul style="list-style-type: none"> သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များ သွားလာခြင်း စက်များတက်ဆင်ခြင်းချိန်ကာလ၊ လုပ်ငန်းတွင်အသုံးပြုသော စက်ပစ္စည်းများ၊ ယာဉ်များ နှင့် ကုန်ပစ္စည်းများအားတင်ခြေရှိခြင်း။ 	၃	၄	၂	၂	၁၈	နည်း
၃	တုန်ခါမှု	<ul style="list-style-type: none"> စက်ပစ္စည်းများ၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များ နှင့် မီးစက်မှ တုန်ခါမှုများ ခံစားရခြင်း။ 	၃	၄	၂	၂	၁၈	နည်း
၄	မြေဆီလွှာ ညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များမှ မြေဆီလွှာအတွင်းသို့ ဆီများယိုစိမ့်ခြင်း ကုန်ကြမ်း သိုလှောင်သော ဂိုဒေါင်ကြမ်းပြင်သည် အစိုဓာတ်ပျံ့သော အခါ မြေဆီလွှာထဲသို့စိမ့်၍ညစ်ညမ်းစေခြင်း။ 	၂	၄	၁	၂	၁၄	အလွန်နည်း
၅	ရေညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> ယာဉ်များမှ ဆီများ ယိုဖိတ်၍ မြေဆီလွှာအတွင်း စိမ့်ဝင်၍ မြေအောက်ရေ ညစ်ညမ်းခြင်း။ 	၄	၄	၂	၃	၃၀	အသင့်အတင့်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု	စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များ	ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ထိခိုက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု					သိသာ ထင်ရှားမှု အဆင့်
			M	D	E	P	SP	
		<ul style="list-style-type: none"> • အလုပ်သမားများ၏ အိမ်သာ နှင့်မီးဖိုချောင်မှ စွန့်ပစ်ရေများ။ 						
၆	အညစ်အကြေး စွန့်ပစ်ခြင်း	အပိုင်အခဲ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း - Clarification (အရည်စစ်ခြင်း)တွင် မွေ့စက်မှ ထွက်သော အမှုိုက်များနှင့် သဲ၊ ရွှံ့နှင့် ပျော်ဝင်ပစ္စည်းများ -မီးဖိုခန်းနှင့် အလုပ်သမားများ၏ နေစဉ်လုပ်ငန်းများမှ ထွက်သော အမှုိုက်များ	၂	၄	၁	၃	၂၁	နည်း
		အရည်စွန့်ပစ်ပစ္စည်း <ul style="list-style-type: none"> • မီးဖိုခန်း နှင့် ဆေးကြောရေများမှ ထွက်သော စွန့်ပစ်ရည်များ • အလုပ်သမားများ၏ ရေချိုးကန်မှ ထွက်သော အရည်များ 	၂	၄	၁	၂	၁၄	အလွန်နည်း
		အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ <ul style="list-style-type: none"> • အလုပ်သမား၊ ဝန်ထမ်းများ၏ အိမ်သာ၊ မိလ္လာကန်များမှ ရေဆိုးများ။ • စက်ပစ္စည်းများ၊ ယာဉ်များ၏ ပြန်လည်အသုံးပြု၍မရသော လောင်စာဆီ အကြွင်းအကျန်များ။ 	၃	၄	၂	၃	၂၇	နည်း
၇	မီးဘေးအန္တရာယ် များ	<ul style="list-style-type: none"> • ကုန်ပစ္စည်းလှောင်သောနေရာမှ မီးလောင်နိုင်ခြင်း။ • မီးသတ်ဆေးပူးလုံလောက်စွာ မထားရှိခြင်း။ • လောင်စာဆီသိုလှောင်သော နေရာမှ မီးလောင်နိုင်ခြင်း။ • မီးဖိုခန်းနှင့် အမှုိုက်များကြောင့် မီးလောင်နိုင်ခြင်း။ • မော်တော်ယာဉ်များနှင့် မီးစက်မှ ဆီများ ဖိတ်စင်ကျခြင်းမှ မီးလောင်နိုင်ခြင်း။ • အပူချိန်လွန်ကဲ၍ မီးလောင်နိုင်ခြင်း 	၂	၄	၂	၂	၁၆	နည်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု	စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များ	ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ထိခိုက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု					သိသာ ထင်ရှားမှု အဆင့်
			M	D	E	P	SP	
၈	အလုပ်သမား များ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် လုံခြုံစိတ်ချရမှု အန္တရာယ်များ	<ul style="list-style-type: none"> စီမံကိန်းတည်ဆောက်သည့် လုပ်ငန်းများမှ ထုတ်လွှတ်သော ဖုန်များနှင့် အမှုန်များ (PM₁₀ နှင့် PM_{2.5}) ကြောင့် အသက်ရှူ လမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ကျန်းမာရေး ပြဿနာများ။ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များ ထုတ်လွှတ်သော ဓာတ်ငွေ့များကြောင့် ဖြစ်စေသော ကျန်းမာရေး အန္တရာယ်များ။ စက်ရုံအတွင်းအသုံးပြုသော စက်ပစ္စည်းများ၊ ယာဉ်များကြောင့် ထိခိုက်ဒဏ်ရာများ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ခြင်း။ 	၃	၄	၁	၃	၂၄	နည်း
၉	လူမှုစီးပွား အခြေအနေ	<ul style="list-style-type: none"> ဒေသခံများအတွက် အလုပ်အကိုင်များ ထောက်ပံ့ပေးခြင်း 	x	x	x	X	X	ကောင်းကျိုး

Table 5. 4 လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်သက်ရောက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု	စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များ	ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ထိခိုက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု					သိသာ ထင်ရှားမှု အဆင့်
			M	D	E	P	SP	
လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ။ ။ ဤကာလတွင် စီမံကိန်းလည်ပတ်စဉ်တစ်လျှောက် ဆောင်ရွက်သော လုပ်ငန်းစဉ်များကြောင့် သက်ရောက်နိုင်သော ထိခိုက်မှုများကို ဖော်ပြထားပါသည်။								
၁	လေထု ညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> ဖိနပ်ချုပ်ခြင်းမှထွက်ရှိသော အမှုန်များ ထွက်ရှိခြင်း သယ်ယူခြင်းမှ ထွက်ရှိခြင်း PM₁₀ နှင့် PM_{2.5} အမှုန်များ ထွက်ရှိခြင်း Leather များမှ ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်ရှိခြင်း။ 	၃	၄	၂	၂	၁၈	နည်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု	စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များ	ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ထိခိုက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု					သိသာ ထင်ရှားမှု အဆင့်
			M	D	E	P	SP	
		<ul style="list-style-type: none"> • သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များမှ ဓာတ်ငွေ့များထွက်ရှိခြင်း။ • မီးစက်မှ ဓာတ်ငွေ့များထွက်ရှိခြင်း။ 						
၂	ဆူညံမှု	<ul style="list-style-type: none"> • စက်များလည်ပတ်ချိန်ကာလ၊ လုပ်ငန်းတွင်အသုံးပြုသော စက်ပစ္စည်းများ၊ ယာဉ်များ နှင့် ကုန်ပစ္စည်းများအားတင်ခြင်းဖြစ်ခြင်း။ 	၃	၄	၃	၂	၂၁	နည်း
၃	တုန်ခါမှု	<ul style="list-style-type: none"> • စက်ပစ္စည်းများ၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များ နှင့် မီးစက်မှ တုန်ခါမှုများ ခံစားရခြင်း။ 	၃	၄	၂	၂	၁၈	နည်း
၄	မြေဆီလွှာ ညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> • ကုန်ကြမ်း သိုလှောင်သော ဝိုင်းအိုင်ကြမ်းပြင်သည် အစိုဓာတ်ပျံ့သော အခါ မြေဆီလွှာထဲသို့စိမ့်၍ညစ်ညမ်းစေခြင်း 	၂	၄	၁	၂	၁၄	အလွန်နည်း
၅	ရေညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> • ယာဉ်များမှ ဆီများ ယိုဖိတ်၍ မြေဆီလွှာအတွင်း စိမ့်ဝင်၍ မြေအောက်ရေ ညစ်ညမ်းခြင်း။ • အလုပ်သမားများ၏ အိမ်သာ နှင့်မီးဖိုချောင်မှ စွန့်ပစ်ရေများ။ 	၂	၃	၁	၁	၁၀	အလွန်နည်း
၆	အညစ်အကြေး စွန့်ပစ်ခြင်း	အစိုင်အခဲ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း - ဖိနပ်ချုပ်လုပ်ခြင်းမှ ထွက်ရှိသော အမွှေးများ၊ သံတိုသံစများ၊ ဖိနပ်ချုပ်ရာ တွင် အသုံးပြုသော ကော်ပိုးများ၊ စက္ကူလိပ်များနှင့် စက္ကူစများ နှင့် စက်တန်းများအတွင်းမှ ထွက်သော အမှုိုက်များနှင့် သဲ၊ ရွှံ့နှင့် ပျော်ဝင်ပစ္စည်းများ -မီးဖိုခန်းနှင့် အလုပ်သမားများ၏ နေ့စဉ်လုပ်ငန်းများမှ ထွက်သော အမှုိုက်များ	၂	၄	၁	၃	၂၁	နည်း
		အရည်စွန့်ပစ်ပစ္စည်း <ul style="list-style-type: none"> • မီးဖိုခန်း နှင့် ဆေးကြောရေးများမှ ထွက်သော စွန့်ပစ်ရည်များ 	၂	၄	၁	၂	၁၄	အလွန်နည်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု	စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များ	ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ထိခိုက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု					သိသာ ထင်ရှားမှု အဆင့်
			M	D	E	P	SP	
		<ul style="list-style-type: none"> အလုပ်သမားများ၏ ရေချိုးကန်မှ ထွက်သော အရည်များ 						
		<p>အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ</p> <ul style="list-style-type: none"> အလုပ်သမား၊ ဝန်ထမ်းများ၏ အိမ်သာ၊ မိလ္လာကန်များမှ ရေဆိုးများ။ စက်ပစ္စည်းများ၊ ယာဉ်များ၏ ပြန်လည်အသုံးပြု၍မရသော လောင်စာဆီ အကြွင်းအကျန်များ။ 	၃	၄	၂	၃	၃၀	နည်း
၇	မီးဘေးအန္တရာယ်များ	<ul style="list-style-type: none"> ကုန်ပစ္စည်းလှောင်သောနေရာမှ မီးလောင်နိုင်ခြင်း။ မီးသတ်ဆေးပူးလုံလောက်စွာ မထားရှိခြင်း။ လောင်စာဆီသိုလှောင်သော နေရာမှ မီးလောင်နိုင်ခြင်း။ မီးဖိုခန်းနှင့် အမှိုက်များကြောင့် မီးလောင်နိုင်ခြင်း။ မော်တော်ယာဉ်များနှင့် မီးစက်မှ ဆီများ ဖိတ်စင်ကျခြင်းမှ မီးလောင်နိုင်ခြင်း။ အပူချိန်လွန်ကဲ၍ မီးလောင်နိုင်ခြင်း 	၂	၄	၂	၂	၁၆	နည်း
၈	အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် လုံခြုံစိတ်ချရမှု အန္တရာယ်များ	<ul style="list-style-type: none"> စက်ရုံအတွင်း ဆောင်ရွက်သော လုပ်ငန်းစဉ်များမှ ထုတ်လွှတ်သော ဖုန်များနှင့် အမှုန်များ (PM₁₀ နှင့် PM_{2.5}) ကြောင့် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ကျန်းမာရေး ပြဿနာများ။ စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းမှ ထုတ်လွှတ်သော ဓာတ်ငွေ့များ ကြောင့် ဖြစ်စေသော ကျန်းမာရေး အန္တရာယ်များ။ စက်ရုံအတွင်းအသုံးပြုသော စက်ပစ္စည်းများ ၊ယာဉ်များကြောင့် 	၃	၄	၁	၃	၂၄	နည်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု	စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များ	ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ထိခိုက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု					သိသာ ထင်ရှားမှု အဆင့်
			M	D	E	P	SP	
		ထိခိုက်ဒဏ်ရာများ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ခြင်း။						
၉	လူမှုစီးပွား အခြေအနေ	<ul style="list-style-type: none"> ဒေသခံများအတွက် အလုပ်အကိုင်များ ထောက်ပံ့ပေးခြင်း 	x	x	x	X	X	ကောင်းကျိုး

Table 5.5 စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသော ကာလတွင် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်သက်ရောက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု	စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များ	ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ထိခိုက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု					သိသာ ထင်ရှားမှု အဆင့်
			M	D	E	P	SP	
စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသောကာလ။ ။ ဤကာလတွင် စီမံကိန်းကာလပြီးဆုံး၍ ဖျက်သိမ်းရာတွင် လုပ်ဆောင်သော လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် အသုံးပြုသော စက်ကိရိယာ၊ ယာဉ်များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများနှင့် ၎င်းတို့၏ သိသာထင်ရှားမှု အတားအတားများကို ဖော်ပြထားပါသည်။								
၁	လေထု ညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများ ဖျက်သိမ်းခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များနှင့် အသုံးပြုသော စက်ပစ္စည်းများ။ ကားများ၊ ယာဉ်များ နှင့် အခြားပစ္စည်းများ။ 	၂	၁	၂	၃	၂၀	နည်း
၂	ဆူညံမှု တုန်ခါမှု နှင့်	<ul style="list-style-type: none"> အသုံးပြုသော ယာဉ်များ၊ စက်များ နှင့် ဖျက်သိမ်းသော လုပ်ငန်းများမှ အသံများ နှင့်တုန်ခါမှုများ။ 	၃	၁	၂	၃	၂၀	နည်း
၃	တုန်ခါမှု	<ul style="list-style-type: none"> စက်ပစ္စည်းများ၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များ နှင့် မီးစက်မှ တုန်ခါမှုများ ခံစားရခြင်း။ 	၃	၄	၂	၂	၂၅	နည်း
၄	မြေထုညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> စီမံကိန်း ဖျက်သိမ်းသော လုပ်ငန်းစဉ်များမှ ထွက်သော အညစ်အကြေးများ။ စက်ပစ္စည်းများ၊ ယာဉ်များမှ လောင်စာဆီများ ယိုစိမ့်မှုနှင့် 	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု	စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များ	ဖြစ်ပေါ်လာနိုင် သော ထိခိုက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု					သိသာ ထင်ရှားမှု အဆင့်
			M	D	E	P	SP	
		<ul style="list-style-type: none"> လောင်စာဆီများ သိုလှောင်သောနေရာ။ ဖျက်သိမ်းထားသော ပစ္စည်းများကို သယ်ဆောင်ခြင်း။ 						
၅	ရေညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသည့် ယာဉ်များမှ ဆီများ မတော်တဆ ဖိတ်စင်ကျခြင်း ပရုံတော်ချောင်း ညစ်ညမ်းစေခြင်း။ အလုပ်သမားများ အိမ်သာနှင့် သုံးရေ ချိုးရေများ။ ဖျက်သိမ်းသည့်လုပ်ငန်းစဉ် များမှ စွန့်ပစ်ရေများ။ ယာယီအိမ်သာများမှ အညစ်အကြေးစွန့်ပစ်ရေများ။ 	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်း
၆	အညစ်အကြေး စွန့်ပစ်မှု	<p>အစိုင်အခဲ</p> <ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများ ဖျက်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များ မှ ထွက်သော အမှိုက်များ (စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ) အလုပ်သမားဆောင်များ နှင့် မီးဖိုဆောင်မှ ထွက်သော အမှိုက်များ။ 	၃	၁	၁	၄	၂၀	နည်း
		<p>အရည်</p> <ul style="list-style-type: none"> စက်ပစ္စည်းများနှင့် သယ်ယူ ပို့ဆောင်ရေး ယာဉ်များမှ ဆီများ ဖိတ်စင်ကျခြင်း။ လောင်စာဆီများ သိုလှောင်သော နေရာမှ စနစ်တကျမရှိ၍ ယိုစိမ့်ခြင်း။ အလုပ်သမားများ၏ မီးဖိုဆောင်၊ ရေချိုးကန်နှင့် ယာယီအိမ်သာများမှ စွန့်ပစ်ရေများ။ 	၃	၁	၁	၃	၁၅	နည်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု	စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များ	ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ထိခိုက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု					သိသာထင်ရှားမှု အဆင့်
			M	D	E	P	SP	
		<ul style="list-style-type: none"> စက်များ၊ ယာဉ်များမှ လောင်စာဆီ အကြွင်းအကျန်များ။ 						
၇	မီးဘေး အန္တရာယ်	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများ ဖျက်သိမ်းခြင်းမှ ထွက်သော အမှိုက်များကို စနစ်တကျ စုပုံထားမှု မရှိခြင်း။ အပူချိန်ပြင်း၍ မီးထလောင်ခြင်း။ စက်ပစ္စည်းများနှင့် ပို့ဆောင်ရေးယာဉ်များမှ လောင်စာဆီများ မတော်တဆ ယိုစိမ့်မှု။ 	၃	၁	၂	၃	၁၈	နည်း
၈	အလုပ်သမား ကျန်းမာရေးနှင့် လုံခြုံစိတ်ချရမှု ပြဿနာများ	<ul style="list-style-type: none"> ဖျက်သိမ်းသော လုပ်ငန်းစဉ်များနှင့် အသုံးပြုသော စက်ပစ္စည်းများကြောင့် မတော်တဆ ထိခိုက်မှုများနှင့် ကျန်းမာရေး ပြဿနာများ 	၂	၁	၁	၂	၁၆	နည်း
၉	လူမှုစီးပွား အခြေအနေ	<ul style="list-style-type: none"> ဒေသခံလူထုအတွက် ယာယီအလုပ်အကိုင်များ တိုးတက်လာခြင်း။ စက်ရုံမှ အမြဲတမ်း ဝန်ထမ်းများ အလုပ်လက်မဲ့ဖြစ်ခြင်း 						နည်း

၅.၅ ပတ်ဝန်းကျင် သက်ရောက်မှုများ၏ သိသာထင်ရှားမှု

ပတ်ဝန်းကျင် သက်ရောက်မှုများကို ပြည့်စုံ၍ သိပ္ပံနည်းကျဆန်းစစ်အကဲဖြတ်ခဲ့၍ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းနှင့် ပတ်သတ်သော လိုအပ်သည့် ထိခိုက်မှု လျော့ချရန် နည်းလမ်းများကို ရေးသားထားပါသည်။ ထင်ရှားမှု အဆင့်များကို အလွန်နည်း၊ နည်း၊ အသင့်အတင့်၊ မြင့် နှင့် အလွန်မြင့် ဟူ၍ (၅)မျိုးသတ်မှတ်ထားပါသည်။ **အောက်ပါ ပုံ (၅.၁)** သည် စက်ရုံလည်ပတ်သော ကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းသော ကာလတွင် လုပ်ဆောင်သော လုပ်ငန်းစဉ်များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင် သက်ရောက်မှု များ၏ ထင်ရှားမှုအဆင့်များကို ဖော်ပြသော ပုံဖြစ်ပါသည်။

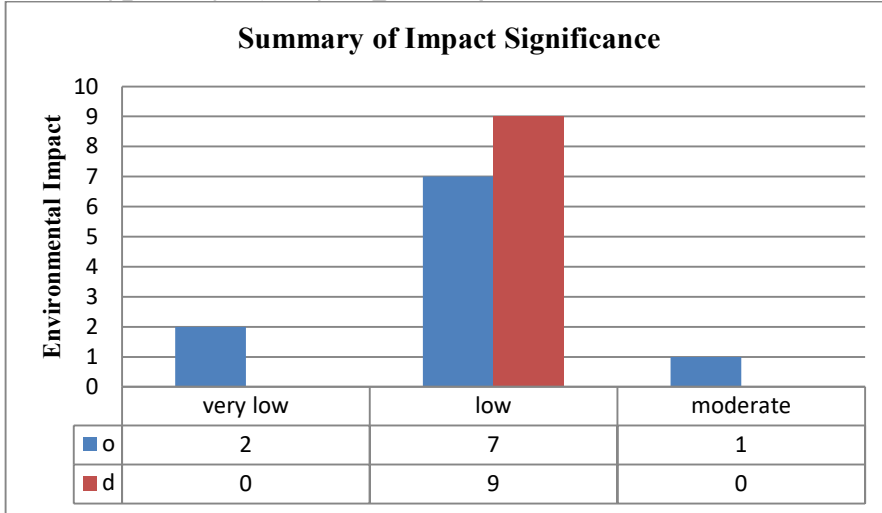


Figure 5. 1 စီမံကိန်း လုပ်ဆောင်ချက်များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်သက်ရောက်မှုအကျဉ်းချုပ်

အထက်ပါ ပုံတွင် ဖော်ပြထားသော ရလဒ်များအရ Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များမှ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်သက်ရောက်မှု များတွင် အလွန်နည်း၊ နည်း နှင့် အသင့်အတင့်ရှိသော ထိခိုက်မှုများကို တွေ့ရသည်။ အလွန်နည်းနှင့် နည်းသော ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုများသည် သိသာထင်ရှားမှုမရှိသော်လည်း အသင့်အတင့်ရှိသော ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချရန် နည်းလမ်းများကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်လိုအပ်ပါသည်။

၅.၆ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုများကို လျော့ကျစေရန် နည်းလမ်းများ

၅.၆.၁ လေထုအပေါ် သက်ရောက်နိုင်သော ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချရန်နည်းလမ်းများ

စီမံကိန်းတည်ဆောက်သောကာလ။ ။ စီမံကိန်းတည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး လုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ လုပ်ဆောင်ချက်များ ကြောင့် ဖုန်မှုန့်များ၊ PM₁₀ နှင့် PM_{2.5} အမှုန့်များနှင့် လေအရည်အသွေးကိုကျဆင်းစေနိုင်သော ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်ရှိခြင်းကို လျော့ကျစေရန် စီမံကိန်းတည်ဆောက်သည့်ကာလတွင် စနစ်တကျလုပ်ဆောင်ရပါမည်။ စီမံကိန်းလည်ပတ်ကာမှထွက်ရှိသော ဖုန်နှင့်သဲများလွင့်စင်မှုကို လျော့ချရန် ဖုန်နှင့်သဲများကို စစ်ကန်များဖြင့် စနစ်တကျစုစည်း၍ စွန့်ပစ်ပါမည်။ စက်ရုံဝန်းအတွင်း ဖုန်မှုန့်များ လျော့ကျစေရန် ပုံမှန် ရေဖျန်းပေးခြင်းများ လုပ်ဆောင်ရပါမည်။

စီမံကိန်းလည်ပတ်သောကာလ။ ။ စီမံကိန်း လည်ပတ်သောကာလအတွင်း လုပ်ဆောင်ချက်များကြောင့် ဖုန်မှုန့်များ၊ PM₁₀ နှင့် PM_{2.5} အမှုန့်များ ထွက်ရှိခြင်းကို လျော့ကျစေရန် စက်ရုံအမိုးတွင် လေသန့်စင်စက်များ (rotary ventilators) သို့မဟုတ် ဖုန်စုပ်စက်များ (dust collectors) တပ်ဆင်ပါမည်။ စီမံကိန်းလည်ပတ်ကာ မှထွက်ရှိသော ဖုန်နှင့်သဲများလွင့်စင်မှုကို လျော့ချရန် ဖုန်နှင့်သဲများကို စစ်ကန်များဖြင့် စနစ်တကျစုစည်း၍ စွန့်ပစ်ပါမည်။ စက်ရုံဝန်းအတွင်း ဖုန်မှုန့်များ လျော့ကျစေရန် ပုံမှန် ရေဖျန်းပေးခြင်းများ လုပ်ဆောင်ရပါမည်။ Dust collectors မှ ဖုန်နှင့်သဲမှုန့် သက်ရောက်မှုအား လျော့ကျစေရန်အတွက် လုပ်ငန်းရှင်မှ ဖုန်နှင့်သဲမှုန့်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) အားစုပေးနိုင်သော Dust collectors များ လုံးလောက်အောင်တက်ဆင်ရန်ထား ရှိရပါမည်။ ထို့ကြောင့် ဒေသခံပြည်သူများ၏ ကျန်းမာရေးအတွက် လုံခြုံစိတ်ချရမှုရှိပါသည်။ ထိုမှထွက်ရှိလာသော ဖုန်နှင့်သံများ အား တက်နိုင်သမျှ လျော့နည်းစေရန် ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းများ ပြုလုပ်ပါမည်။

စီမံကိန်းလည်ပတ်နေစဉ် ကာလအတွင်း အသုံးပြုသော ယာဉ်များ၊ စက်ကိရိယာများကို ဖုန်မှုန့်များ နှင့် အခြားဓာတ်ငွေ့များ ထုတ်လုပ်မှု လျော့နည်းစေရန် ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းများ ပြုလုပ်ပါမည်။

အလုပ်သမားများအား အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ဓာတ်ငွေ့များ၊ ဖုန်မှုန့်များ နှင့် အခြားအမှုန်ငယ်လေးများမှ ကာကွယ်တားဆီးနိုင်ရန် လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကာကွယ်ရေးဝတ်စုံ (မျက်နှာစွပ် Mask) များ စီစဉ်ဆောင်ရွက် ပေးပါမည်။ အလုပ်သမားများမှလည်း ဆောင်ရန်၊ ရှောင်ရန် နှင့် တားမြစ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက် စေရန် စည်းကမ်းတင်းကျပ်စွာ ချမှတ်ထားပါမည်။

စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလ ။ ။ စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသော လုပ်ငန်းများအတွက် အသုံးပြုသော စက်များ၊ ကားများအား ကောင်းမွန်မှု ရှိ၊ မရှိ (မီးခိုးထွက်ခြင်း၊ ဆီယိုကျခြင်း၊ ဆူညံခြင်း)အား လုပ်ငန်းမစတင်မီ ဂရုတစိုက် စစ်ဆေးပါမည်။ လုပ်ငန်းခွင်၌ အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးကို အဓိကထား လုပ်ဆောင်ရပါမည်။ စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းရာမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ စုစည်းပြီး စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီနှင့် ပူးပေါင်းစွန့်ပစ်ပါမည်။

၅.၆.၂ ဆူညံမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချရန်နည်းလမ်းများ

စီမံကိန်းတည်ဆောက်သောကာလ။ ။ စီမံကိန်းတည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး လုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ လုပ်ဆောင်ချက်များ ကြောင့် ဆူညံသံများကိုထွက်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။ သို့ပါသော်ကြောင့် ဆူညံသံများကို လျော့ချရန် စက်များနှင့် ယာဉ်များ၏ ကြိုခိုင်ရေးကို ပုံမှန် စစ်ဆေး၍ ပြုပြင်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ရေးပြုလုပ်သည့်အခါ၌ အချိန်သက် မှတ်၍ လုပ်ဆောင်ခြင်း၊ ညပိုင်းအချိန်ကာလများတွင် သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး လုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ ပြုလုပ်ခြင်းများကိုရှောင်ကျင်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းလည်ပတ်သော ကာလ ။ ။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များအတွင်း အသုံးပြုသော စက်များ နှင့် မော်တော်ယာဉ်များမှ ဆူညံသံများကို လျော့ချရန် စက်များနှင့် ယာဉ်များ၏ ကြိုခိုင်ရေးကို ပုံမှန် စစ်ဆေး၍ ပြုပြင်ပါမည်။ စီမံကိန်းအတွင်း အသုံးပြုရန် စက်များ နှင့် ယာဉ်အမျိုးအစား ရွေးချယ်ရာတွင်လည်း အသံတိုး၍ အရည်အသွေးကောင်းသော ပစ္စည်းကို ရွေးချယ်အသုံးပြုပါမည်။ စက်ရုံပတ်လည်တွင် ဆူညံသံထိန်းသော အရာများ (noise barriers) များ ထောက်ပံ့ပေးပါမည်။ အလုပ်သမားများအား လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ (နားအုပ်များ၊ ဦးထုပ်များ) စသည်တို့ကို ထောက်ပံ့ပေးပါမည်။

စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသောကာလ ။ ။ စီမံကိန်းကာလပြီး၍ ဖျက်သိမ်းသော ကာလတစ်လျှောက်တွင် အသုံးပြုသော ယာဉ်များ၊ စက်ပစ္စည်းများကို အသုံးမပြုမီ စစ်ဆေးပြုပြင်ခြင်းများ လုပ်ပါမည်။ အလုပ်သမား များ ထိခိုက်မှုများနှင့် လုံခြုံစွာ အလုပ်လုပ်နိုင်ရန် ကာကွယ်ရေး ပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ပေး ပါမည်။

၅.၆.၃ ရေအရည်အသွေး ထိခိုက်မှုများ လျော့ချရန် နည်းလမ်းများ

စီမံကိန်းတည်ဆောက်သောကာလ။ ။ စီမံကိန်းတည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး လုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ လုပ်ဆောင်ချက်များ ကြောင့် ရေအရည်အသွေးကျဆင်းမှုများကိုထွက်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။ ထိုသို့မဖြစ်ပေါ်စေရန် မြေပြင်ညှိနိုင်ခြင်းများ၊ မြေဖို့ခြင်းများ၊ မြေပြင်တူးဖော်ခြင်းနှင့် ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းအတွင်း ကွန်ရစ်များအား စနစ်တကျ အသုံးပြုခြင်း၊ ကားများအား စနစ်တကျရေးဆေးခြင်းများကိုပြုလုပ်ခြင်းဖြစ် ရေအရည်အသွေးကျဆင်းမှုမရှိ စေရန် လျော့ချနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းလည်ပတ်သောကာလ။ ။ မီးဖိုခန်းနှင့် အလုပ်သမား ဝန်ထမ်းများ၏ သုံးစွဲချိန်း၊ ချိုးရေနှင့် မိလ္လာကန်မှ ရေဆိုးများကို စနစ်တကျစွန့်ပစ်ပါမည်။ လောင်စာဆီများ ယိုဖိတ်မှုနှင့် ဖွဲ့ပြာများ ချောင်းအတွင်း ပျံ့လွင့်မှု မရှိစေရန် အမိုးအကာနှင့် လုံခြုံစွာ ထားရှိပါမည်။

စီမံကိန်း ဖျက်သိမ်းသောကာလ ။ ။ စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသော ကာလတစ်လျှောက် အလုပ်သမားများ၏ သုံးစွဲချိန်း၊ မိလ္လာကန်မှ စွန့်ပစ်ရေများ၊ မြေဖို့ခြင်း အစရှိသော လုပ်ငန်းစဉ်များမှ စွန့်ပစ်ရေများကို စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ပါမည်။ စက်ပစ္စည်းများမှ ဆီများ ယိုဖိတ်ခြင်း မရှိစေရန် ပုံမှန်စစ်ဆေးပါမည်။

၅.၆.၄ မြေဆီလွှာ ညစ်ညမ်းမှု လျော့ချရန်နည်းလမ်းများ

စီမံကိန်းတည်ဆောက်သောကာလ။ ။ စီမံကိန်းတည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး လုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ လုပ်ဆောင်ချက်များ ကြောင့် မြေဆီလွှာအရည်အသွေးကျဆင်းမှုများကိုထွက်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။ ထိုသို့မဖြစ်ပေါ်စေရန် မြေပြင်ညှိနိုင်ခြင်းများ၊ မြေဖို့ခြင်းများ၊ မြေပြင်တူးဖော်ခြင်းနှင့် ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းအတွင်း ကွန်ရစ်များအား စနစ်တကျ အသုံးပြုခြင်း၊ ကားများအား စနစ်တကျရေးဆေးခြင်း၊ ပြုပြင်ခြင်း၊ ဆီးယိုဖိတ် မှုများကို မဖြစ်ပေါ်စေရန် စနစ်တကျလုပ်ခြင်းဖြစ် မြေဆီလွှာ အရည်အသွေးကျဆင်းမှုမရှိ စေရန် လျော့ချနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းလည်ပတ်သောကာလ။ ။ စီမံကိန်းလည်ပတ်သော လုပ်ငန်းစဉ်များမှ ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းမှုများကို လျော့ချရန် အောက်ပါတို့ကို လုပ်ဆောင်ပါမည်။

- ကုန်ကြမ်း၊ ကုန်ချောနှင့် လောင်စာဆီများ သိုလှောင်သော နေရာအား လုံခြုံစွာ ထားရှိရန်နှင့် ယိုစိမ့်မှုမရှိစေရန် စစ်ဆေးခြင်း။
- မီးဖိုခန်း နှင့် အလုပ်သမားများ၏ နေ့စဉ် လုပ်ငန်းဆောင်တာများမှ သုံးစွဲချိန်းအတွက် စနစ်တကျ မြောင်းတူးဖော်ပေးခြင်း။
- စက်ရုံမှထွက်ရှိသော အမှိုက်များကို စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်း။
- မြေဆီလွှာအရည်အသွေး စမ်းသပ်မှုများ ပုံမှန်လုပ်ဆောင်ခြင်း။

စီမံကိန်း ဖျက်သိမ်းသောကာလ။ ။ စီမံကိန်းဖျက်သိမ်းသော ကာလများတွင် မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းမှု လျော့ချရန် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လိုက်လျောညီထွေမှုမရှိသော ကြီးမားသောယာဉ် နှင့် စက်ပစ္စည်းများ ကို

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) ရှောင်ရှားပါမည်။ အသုံးပြုသော စက်ပစ္စည်းများမှ လောင်စာဆီများ၊ ဖိတ်စင်ကျမှု မရှိစေရန် ဂရုစိုက်၍ စစ်ဆေးပါမည်။ ထိုလုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိသော အမှိုက်များ နှင့် အလုပ်သမားများမှ ထွက်ရှိသော အမှိုက်များကို မီးရှို့ခြင်းအား ရှောင်ရှားပါမည်။ လိုအပ်သော နေရာများတွင် ပြန်လည်အသုံးပြုပါမည်။ သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်ရာဌာန စည်ပင်သာယာရေးရာကော်မတီ နှင့် ချိတ်ဆက်၍ စွန့်ပစ်ပါမည်။

၅.၆.၅ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချရန်နည်းလမ်းများ စီမံကိန်းတည်ဆောက်သောကာလ။ ။ Green Wings International Co.Ltd မှ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက် လျက်ရှိသော CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း ဆောက်ရေးကာလအတွင်း သယ်ယူပို့ ဆောင်ရေး လုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ ဆောက်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းများလုပ်ဆောင်ခြင်း၊ လုပ်ဆောင်သည့် အခါ၌ ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများကို ဝတ်ဆင်၍ (နာခေါင်းအုပ်၊ နားအုပ်၊ အင်္ကျီဖိနပ်၊ ဦးထုပ်၊ လက်အိပ်) စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းလည်ပတ်သောကာလ။ ။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်များမှ စက်ရုံ အလုပ်သမားများအပေါ် ကျန်းမာရေး ထိခိုက်မှုများ ဖြစ်နိုင်သော ဓာတ်ငွေ့များ၊ အမှုန်ငယ်လေးများ ဖုန်မှုန်များ နှင့် ဆူညံသံများ ကိုကာကွယ်ရန် သင့်လျော်သော ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ (နာခေါင်းအုပ်၊ နားအုပ်၊ အင်္ကျီဖိနပ်၊ ဦးထုပ်၊ လက်အိပ်) စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးပါမည်။ စက်ရုံအနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လူနေအိမ်များ၊ နှင့် လမ်းများသို့ ဖုန်မှုန်နှင့်သဲမှုန်များ ပျံ့လွင့်မှု မရှိစေရန် ဖုန်စုပ်စက်မှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ဖုန်နှင့်သဲမှုန်များကို စနစ်တကျ အချိန်မှန်မှန် သန့်စင်စွန့်ပစ်ပါမည်။ စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်သူမှ အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် လုံခြုံရေး ကိစ္စရပ်များနှင့် ပတ်သတ်၍ ဆောင်ရွက်ရန် အချိန်ပြည့်အထက်တန်းသူနာပြုခန့်အပ်ထားခြင်း နှင့် အချိန်ပိုင်းဆရာဝန် (၁) ဦး ထားပေးပါမည်။ အလုပ် သမားများအား ကျန်းမာရေးနှင့်ပတ်သတ်သော အသိပညာပေးခြင်းများ နှင့် သင်တန်းများ စီစဉ်ပေးပါမည်။ ဒေသကျန်းမာရေး ဆေးပေးခန်းများနှင့် ချိတ်ဆက်၍ ဆောင်ရွက်ပါမည်။ လုပ်ငန်းခွင်၌ ကျန်းမာရေး နှင့် လုံခြုံရေးနှင့် ပတ်သတ်သော လက္ခဏာများ၊ သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ ထားပေးပါမည်။ စက်ရုံ မန်နေဂျာမှ အလုပ်သမားများ လုံခြုံစိတ်ချစွာ အလုပ်လုပ်နိုင်ရန် ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ စီစဉ်ပေး၍ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း များအတိုင်း လိုက်နာရန် ကြီးကြပ်ပါမည်။ စက်ရုံတွင် အလုပ်လုပ်သော ဝန်ထမ်းများနှင့် စက်ရုံအနီး ရပ်ကွက်အတွင်း၌ နေထိုင်သော ဒေသခံပြည်သူများအတွက် ကျန်းမာရေးနှင့် လုံခြုံရေးဆိုင်ရာ သင့်လျော် သော သင်တန်းများနှင့် ကျန်းမာရေးခံစားခွင့်များ ထောက်ပံ့ပေးပါမည်။

စီမံကိန်း ဖျက်သိမ်းသောကာလ ။ ။ စီမံကိန်း ဖျက်သိမ်းသော လုပ်ဆောင်ချက်များတွင် အသုံးပြုသော စက်ပစ္စည်းများ၊ ယာဉ်များကြောင့် အလုပ်သမားများ ထိခိုက်အနာတရဖြစ်ခြင်းများ၊ မတော်တဆဖြစ် မှုများကို တားဆီးကာကွယ်နိုင်ရန် လိုအပ်သော ကာကွယ်ရေး ပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ပေးပါမည်။ စက်ပစ္စည်း များကိုလည်း အသုံးမပြုမီ သေချာစွာ စစ်ဆေး၍ ကောင်းမွန်သော ပစ္စည်းများကိုသာ အသုံးပြုပါမည်။ အရေးပေါ်အခြေအနေများ၌ အလွယ်တကူ အသုံးပြုနိုင်ရန် ဆေးဝါးများနှင့် ဆေးသေတ္တာများအား လက်လှမ်းမီရာတွင် ထားရှိပါမည်။ အောက်ပါ (ပုံ- ၅.၃) တွင် လုပ်ငန်းခွင်တွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်နိုင်စေရန် လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများကို ဖော်ပြထားပါသည်။

၅.၆.၆ မီးဘေးအန္တရာယ် လျော့ချရန် နည်းလမ်းများ

စီမံကိန်းလည်ပတ်သော ကာလတစ်လျှောက် စက်ရုံအတွင်း မီးဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ရန် မီးသတ်ဆေးပူးများ လုံလောက်စွာ ထားရှိရမည့်အပြင် စနစ်တကျ သိုလှောင်ထားရှိရန် လိုအပ်ပါသည်။ စက်ရုံဝန်းကျင်ရှိ အမှိုက်များကို မစွန့်ပစ်မီ စနစ်တကျစုပုံ၍ ထားရှိရပါမည်။ မီးစက် နှင့် ထရန်စဖော်မာများ၌ အသုံးပြုသော မီးကြိုးများ၏ ခိုင်ခန့်မှုကို ပုံမှန်စစ်ဆေး၍ လဲလှယ်ပေးပါမည်။ မီးစက်အတွက် အသုံးပြုသော ဒီဇယ်ဆီပုံးများကို ဖိတ်စင်၊ ယိုစိမ့်မှု မရှိစေရန် စနစ်တကျ သိုလှောင်ထားပါမည်။ မီးသတ်ဆေးပူးများ ထားရာတွင်လည်း နေရာအလိုက် လိုအပ်သလို လုံလောက်စွာ ထားရှိပါမည်။ မီးဖိုခန်း လျှပ်စစ်မီးသုံးစွဲရာတွင်လည်း စနစ်တကျ သုံးစွဲပါမည်။ စက်ရုံနှင့် ရုံး၌ သုံးသော မီးသီး၊ မီးကြိုး နှင့် မီးခုံဟောင်းများကို ပုံမှန် စစ်ဆေး၍ လဲလှယ်ပေးပါမည်။ ဖယောင်းတိုင် နှင့် ခြင်ဆေးခွေမီးများကိုလည်း စနစ်တကျ သုံးစွဲပါမည်။ အရေးပေါ် မီးဘေးအန္တရာယ်များကို တုန့်ပြန်ဖြေရှင်းရန် မီးချိတ်၊ မီးကတ်များ၊ ရေပုံးနှင့် ရေစည်၊ ရေကန်များ ထားရှိပါမည်။ ရေကန်အတွင်း ရေပြတ်လပ်မှု မရှိစေရန်လည်း ပုံမှန်စစ်ဆေးပါမည်။ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း မီးဘေးအန္တရာယ်များနှင့် ပတ်သတ်သော သတိပေးဆိုင်း ဘုတ်များ၊ အမှတ်အသားများ ထားရှိပေးပါမည်။ အလုပ်သမားများအတွက် မီးဘေးအန္တရာယ် အကာ အကွယ်ပစ္စည်းများ ထားရှိပေး၍ သက်ဆိုင်သော သင်တန်းများ နှင့် အသိပညာပေး ဟောပြောခြင်းများ လုပ်ဆောင်ပေးပါမည်။ လိုအပ်ပါက စက်ရုံပတ်လည်တွင် မီးတားလမ်းများ ထားရှိပါမည်။ စီမံကိန်းဖျက်သိမ်း သောကာလတွင် ထွက်ရှိသော အမှိုက်များနှင့် မီးလောင်လွယ်သော ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျစုပုံ၍ စွန့်ပစ်ပါမည်။ ပုံ- (၅.၂) တွင် မီးဘေးအန္တရာယ် သတိပေး ဆိုင်းဘုတ်များနှင့် လက္ခဏာများကို ဖော်ပြထားပါသည်။

မီးဘေးအန္တရာယ် သတိပေး လက္ခဏာများနှင့် ဆိုင်းဘုတ်များ



Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)



[FIRE] A fire is both frightening and destructive. Fires are a danger to buildings and residents in local areas. Keep your door to the west of a fire by following these SAFE STEPS!

BE PREPARED...

PREPARE YOUR HOME	KNOW AND PRACTICE YOUR ESCAPE ROUTE	KNOW HOW TO TEST AND CHECK INCLUDE FIRE ALARMS WHEN YOU TEST	DO NOT LEAVE YOUR DOOR TO THE WEST OF A FIRE
PREPARE FOR THE FIRE	KNOW YOUR HOME'S ESCAPE ROUTE	PULL	AIM
PREPARE FOR THE FIRE	KNOW YOUR HOME'S ESCAPE ROUTE	SQUEEZE	SWEEP

IN CASE OF FIRE...

IF YOUR CLOTHES CAUGHT FIRE... 'STOP!'	DROP	ROLL ON THE GROUND TO PUT OUT THE FLAMES	IF THERE IS SMOKE... CRAWL UNDER THE DOOR TO GET OUT
STOP WHERE YOU ARE	HELP TO THE GROUND	ROLL ON THE GROUND TO PUT OUT THE FLAMES	IF THERE IS SMOKE... CRAWL UNDER THE DOOR TO GET OUT
GET OUT THROUGH A SAFE DOOR	STAY LOW AND CALL THE FIRE DEPT.	STAY LOW AND CALL THE FIRE DEPT.	BE SURE YOU KNOW HOW TO USE A FIRE EXTINGUISHER

NATIONAL GEOGRAPHIC CHANNEL | **SAFESTEPS.COM** | **PRUDENCE FOUNDATION**

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)



Figure 5.2 စက်ရုံလည်ပတ်စဉ် ထားရှိသင့်သော မီးဘေးအန္တရာယ် သတိပေးလက္ခဏာ နှင့် ဆိုင်းဘုတ်များ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)



Figure 5.3 အသုံးပြုရမည့် လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ၊ အသုံးပြုပုံနှင့် သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ

အခန်း (၆)

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း

၆.၁ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနည်းလမ်း

Green Wings International Co.Ltd မှ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်း အတွက်စက်ရုံဆောက်လုပ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည် ပတ်လုပ်ဆောင်ခြင်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) အစီရင်ခံစာ ရေးတွင် ပတ်ဝန်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါရှိပါသည်။ စီမံကိန်းတစ်ခုတွင်ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးကင်းလုံခြုံမှုရှိစေရေးအတွက် ကောင်းစွာ ပြင်ဆင် ပြုစုထားသော ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် တစ်ခု ရှိသင့်ပါသည်။ သို့ရာတွင် ထိုအစီအစဉ် ရေးဆွဲထားရုံဖြင့် မလုံလောက်သေးပါ။ ယင်းပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ ဤပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်တွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး/ကာကွယ်မှု အစီအစဉ်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုသည့် အစီအစဉ်များ ပါဝင်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltdမှ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် ရေးဆွဲထားသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲ မှုအစီအစဉ်များတွင် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လက်တွေ့လုပ်ဆောင်ချက်များ၊ နည်းလမ်းများနှင့် တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ခြင်းများကိုလည်း ပြည်ထောင်စု မြန်မာနိုင်ငံတော်မှ ပြဌာန်းထားသော ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာမူဝါဒ၊ ဥပဒေများနှင့် စည်းမျဉ်းများနှင့်အညီ လိုက်လျော ညီထွေမှုရှိစေရန် ရေးဆွဲထားပါသည်။ အောက်တွင် ဖော်ပြထားသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲရေး အခြေခံမှုများကို စနစ်တကျ လုပ်ဆောင်စေခြင်းဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ပေါ်သို့ ဆိုးကျိုးဖြစ်စေသော သက်ရောက်နိုင်မှုများကို လျော့ချစေနိုင်ပြီး ကောင်းကျိုး သက်ရောက်မှုများ ပိုမိုတိုးပွားလာနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

၆.၂ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြည့်ရှုရန် တာဝန်ရှိသူများ

ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရာတွင် စီမံကိန်းဧရိယာတွင် ရှိသော လုပ်သားများ အားလုံးတွင် တာဝန်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၊ စက်ရုံမန်နေဂျာ၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး တာဝန်ခံ (HSE coordinator)၊ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန၊ ဒေသဆိုင်ရာအသင်းအဖွဲ့များ၊ စီမံကိန်းအတွင်း လုပ်သားများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်း များသည် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များ ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လုပ်ဆောင်ချက်များနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် တာဝန်ရှိပါသည်။ **ဇယား (၆.၁)** တွင်ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက် ကြည့်ရှုရန် တာဝန်ရှိသူများ စာရင်းကို ဖော်ပြထားပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Table 6.1 ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြည့်ရှုရန် တာဝန်ရှိသူများ စာရင်း

စဉ်	နာမည်	ရာထူး	အဖွဲ့အစည်း	ဖုန်းနံပါတ်	တာဝန်များ
၁။	Ms. Misa Koizumi Ms. Saeko Koizumi	မန်နေဂျင်း ဒါရိုက်တာ ဒါရိုက်တာ	Green Wings International Co.Ltd	၀၉ ၉၇၆၁၄၃၇၄၃	-လေအရည်အသွေး၊ ရေအရည်အသွေး၊ မြေအရည်အသွေး၊ သံအရည်အသွေး၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အပိုင်အခဲ/ အရည်) များကို အရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်း အတိုင်းရှိစေရန်အစဉ်မပြတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များကို ဂရုပြုအကောင်အထည်ဆောင်ရွက်ပါမည်။ -ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး နှင့် မိဘေးအန္တရာယ် များမဖြစ်ပေါ်စေရန် အတွက်လည် တာဝန်ယူ စီမံခန့်ခွဲမှုများလုပ်ဆောင်သွားပါမည်။
၂။	Mr. Paul Chen	ဒါရိုက်တာ	Green Wings International Co.Ltd	၀၉ ၉၇၆၁၄၃၇၄၃	-စက်ရုံမှ ထွက်ရှိသော အသံအရည်အ သွေး ထွက်ရှိမှုကို သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုများမရှိ စေရန် အဓိကတာဝန်ယူဆောင်ရွက်သွား ပါ မည်။
၃။	ဒေါ်ညွန့်ညွန့်စိန်	စက်ရုံတာဝန်ခံ	Green Wings International Co.Ltd	၀၉ ၅၀၈၀၇၀၀	-မြေအရည်အသွေးတိုင်တာမှုများကို တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး နှင့် မိဘေးအန္တရာယ် များမဖြစ် ပေါ်စေရန် အတွက်လည် တာဝန်ယူ စီမံခန့်ခွဲမှု များကို လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ အတိုင်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင် ရွက် ကို အဓိကတာဝန် ယူလုပ်ဆောင် မည်ဖြစ်ပါသည်။ လေ၊ မြေ၊ ရေ၊ အသံ အရည်အသွေးတိုင် တာမှုများ၊ သက်မှတ် ရည်အသွေးစံ ချိန်စံညွှန်း ကိုများရရှိစေရန် ပူးပေါင်းပါဝင် စီမံခန့်ခွဲမှုများကို အကောင်အထည်ဖော် ပြုလုပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
၄။	သယံဇာတ နှင့် သဘာဝ ပတ်ဝန်း ကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာနမှ တာဝန်ရှိသူ များ	ဌာန	သယံဇာတ နှင့် သဘာဝ ပတ် ဝန်းကျင် ထိန်း သိမ်းရေးဝန် ကြီးဌာန	၀၆၇-၄၃၁၃၂၁	➢ စီမံကိန်းများသည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှု ဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်နေ ကြောင်းသေချာ စေရန်အ တွက် ဤဝန်ကြီးဌာနသည် စီမံကိန်းများအား စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုခွင့်နှင့် စစ်ဆေးခွင့်ရှိ သည်။ ➢ လိုအပ်ပါကဝန်ကြီးဌာနသည် ဒဏ်ငွေ ရိုက်ခြင်း (သို့မဟုတ်) စီမံကိန်းဆောင် ရွက်သူအား ပြန်လည်ပြင် ဆင်ဆောင် ရွက်စေရန် ညွှန်ကြားနိုင်သည်။ ➢ စီမံကိန်းတစ်ခုတွင် လိုက်နာဆောင်ရွက်ခြင်းမရှိ ကြောင်းတွေ့ရှိရပါကဝန်ကြီး ဌာနသည်-

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	နာမည်	ရာထူး	အဖွဲ့အစည်း	ဖုန်းနံပါတ်	တာဝန်များ
					<ul style="list-style-type: none"> • စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူကို ချက်ချင်းအကြောင်းကြားပါမည်။ • လိုက်နာဆောင်ရွက်ထားခြင်းမရှိသောပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှုဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များကို ညွှန်ပြပါမည်။ • စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူက သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီလိုက်နာဆောင်ရွက်ရ မည့် အချိန်ကာလကို သတ်မှတ်ပေးပါမည်။ <p>➢ စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာသတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ထားခြင်းမရှိပါက (သို့မဟုတ်) လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် အလား အလာမရှိပါက၊ ၁)စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများကို ရပ်ဆိုင်းစေခြင်း၊ ၂)မလိုက်နာမှုများကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရန် တာဝန်ယူအဖွဲ့အစည်းတစ်ဖွဲ့ကိုတာဝန်ပေးခြင်းတို့ အပါအဝင် သင့်တော်သော အရေးယူဆောင်ရွက်မှုများ ပြုလုပ်ပါမည်။</p> <p>ဇစ်မြစ်။။ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း လုပ်ထုံး လုပ်နည်း (၂၀၁၅) ပုဒ်မ ၁၁၁ မှ ၁၂၂။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့်စက်ရုံသည် လုပ်ဆောင်ရာပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များကို ဆောင်ရွက်သင့်ပါသည်။ ယင်းပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်တွင် CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စီမံကိန်း၏ အချိန်ကာလ အဆင့်အလိုက် ဆောင်ရွက်ရန်အတွက် အောက်ပါအစီအစဉ် (၅)ခုရေးဆွဲ ထားပါသည်။ ၎င်းတို့မှာ-

- (၁) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး/ ကာကွယ်မှု အစီအစဉ်၊
- (၂) ပတ်ဝန်းကျင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်၊
- (၃) ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အစီအစဉ်၊
- (၄) အရေးပေါ်တုန့်ပြန်မှု အစီအစဉ်များ၊
- (၅) လူမှုရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ခံမှု အစီအစဉ်များ၊

CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ (Green Wings International Co.Ltd) အနေဖြင့် ယင်းအစီအစဉ်များကို ဖိနပ်ချုပ်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း စီမံကိန်းတွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ ၎င်းအပြင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် လျှက်ရှိသည့် ယင်းအစီအစဉ်များကိုလည်း ကြီးကြပ်ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန် တာဝန်ရှိပါသည်။ ယင်းအစီအစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းအားဖြင့်ဖိနပ်ချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း လုပ်ဆောင်ခြင်းကြောင့် စက်ရုံ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) ဧရိယာတွင်း ဖြစ်ပေါ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လုပ်သားများအပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျော့နည်းစေပြီး ကောင်းကျိုး သက်ရောက်မှုများကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

၎င်းအပြင် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သည့် တာဝန်ရှိသူများအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များကို တစ်နှစ်တစ်ခါ ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် စက်ရုံလုပ်ဆောင်နေသည့်ကာလ တစ်လျှောက်လုံး ပုံမှန်စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှု စစ်ဆေးခြင်းကို ပြုလုပ်သင့်ပါသည်။ စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်သည့် အကြံပြုချက်များ၊ ထင်မြင်သုံးသပ်ချက်များနှင့် မေးမြန်းချက်များကို စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ (Green Wings International Co.Ltd) သို့ တိုက်ရိုက် စုံစမ်းမေးမြန်း ဆက်သွယ်နိုင်ပါသည်။ ယင်းအစီအစဉ်များ တစ်ခုချင်းစီကို အောက်တွင် အသေးစိတ် ဖော်ပြထားပါသည်။

(၁) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး/ ကာကွယ်မှု အစီအစဉ်

CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် စက်ရုံဧရိယာတွင်ရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လုပ်သားများအပေါ် သက်ရောက်မှုနှင့် ထိခိုက်မှုနိုင်မှုများ လျော့နည်းစေရန်အတွက် စီမံကိန်း၏ အချိန်ကာလအဆင့်အလိုက် (လည်ပတ်ခြင်းကာလနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်း ကာလ) ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုလျော့ချရေး/ကာကွယ်မှု အစီအစဉ်များကို အောက်ပါ ဇယား (၆.၂) တွင် အသေးစိတ် ဖော်ပြထားပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Table 6. 2 ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေး/ ကာကွယ်မှု အစီအစဉ်များ

စီမံကိန်း လည်ပတ်ခြင်းကာလ

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	တည်နေရာ	အဆိုပြုထားသော တိုးတက်စေရေးနည်းလမ်းများ	လျော့ပါးစေရေး/ ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	ကြွင်းကျန် သက်ရောက်မှု	မှတ်ချက်
လည်ပတ်ခြင်းကာလ						
၁။	လေအရည်အသွေး	၁၆° ၅၄' ၅၆.၈၃" ၉၆° ၃' ၁၆.၄၈"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ လေသန့်စင်စက်များ (rotary ventilators) သို့မဟုတ် ဖုန်စုပ်စက်များ (dust collector) တပ်ဆင်ခြင်း၊ ▪ ဖုန်မှုန်းများနှင့် သဲများအား စနစ်တကျစုစည်း၍ စွန့်ပစ်ခြင်း၊ ▪ ရေဖြန်းပေးခြင်း၊ ▪ ကုန်ကြမ်းသို့လှောင်သောနေရာကိုစနစ်တကျအမိုးအကာ ဖြင့် ထားရှိခြင်း၊ ▪ အဆောက်အဦအမြင့်ကို နိုင်ငံတကာသတ်မှတ်စံနှုန်း များအတိုင်း ထားရှိပေးခြင်း၊ ▪ လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များကို ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ ▪ လုပ်ငန်းခွင်သုံးကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများကို အသုံးပြုစေခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူများ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	တည်နေရာ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေးနည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	ကြွင်းကျန် သက်ရောက်မှု	မှတ်ချက်
လည်ပတ်ခြင်းကာလ						
၄။	ဆူညံသံ	၁၆° ၅၄' ၅၆.၉" ၉၆° ၃' ၁၆.၅"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ကောင်းမွန်သည့်ယာဉ်/စက်များအသုံးပြုခြင်းနှင့် ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ ▪ မီးစက်များကို အသံလုံသောအခန်းတွင်ထားရှိခြင်း၊ ▪ စက်ပစ္စည်းပြင်ဆင်ထိန်းသိမ်းရေးအတွက်အစီစဉ်များစီစဉ်ထားခြင်း၊ ▪ ဆူညံသံထိန်းသောအရာများ (Noise Barriers) တပ်ဆင်ခြင်း၊ ▪ အရည်အသွေးကောင်းမွန်သည့် လောင်စာဆီကို အသုံးပြုစေခြင်း၊ ▪ လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ အသုံးပြုစေခြင်း၊ ▪ အလုပ်ချိန် အလှည့်ကျဖြင့် ဆောင်ရွက်စေခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူများ
၆။	မြေအရည်အသွေး	၁၆° ၅၄' ၅၇.၂၉" ၉၆° ၃' ၁၈.၀၁"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ စက်သုံးဆီဖိတ်စင်မှုမှ ကာကွယ်ရန်သံကန်များအသုံးပြုခြင်း၊ ▪ ယာဉ်/စက်ယန္တရား စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းကိုစနစ်တကျ ကျွမ်းကျင်သူများဖြင့် ဆောင်ရွက်စေခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူများ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	တည်နေရာ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေးနည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	ကြွင်းကျန် သက်ရောက်မှု	မှတ်ချက်
လည်ပတ်ခြင်းကာလ						
			<ul style="list-style-type: none"> မီးဖိုခန်းနှင့် အလုပ်သမားများ၏ နေ့စဉ် လုပ်ငန်းဆောင်တာများမှ အမှိုက်များ နှင့် သုံးစွဲရမှုများ အတွက် စနစ်တကျ မြောင်းတူး ဖော်ပေးခြင်း၊ မြေဆီလွှာအရည်အသွေး စမ်းသပ်မှုများ ပုံမှန်လုပ်ဆောင်ခြင်း။ 			
၇။	စွန့်ပစ်ရေ အရည်အသွေး	၁၆၀ ၅၄' ၅၅.၂" ၉၆၀ ၃' ၁၀.၃"	<ul style="list-style-type: none"> ရေစီးဆင်းသောစနစ်ထားရှိပေးခြင်းနှင့်ရေ မြောင်းများ တူးဖော်ပေးခြင်း၊ ရေဆိုး ပိုက်လိုင်းများယိုစိမ့်မှု မရှိစေရန် စနစ်တကျ ကြီးကြပ်ထိန်း သိမ်းခြင်း၊ စက်ဆီ/ချောဆီများကို သိခြားရိဒေါင်ဖြင့် ထားရှိစေခြင်း၊ စက်သုံးဆီ ဖိတ်စင်မှုမှ ကာကွယ်ရန် ဆီစစ်သံကန်များ အသုံးပြုခြင်း၊ သက်ဆိုင်ရာ ဌာနများနှင့် ညှိနှိုင်း၍ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူများ
၈။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်းအခဲ	စက်ရုံဧရိယာတွင်း ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ ယာယီသိမ်း	<ul style="list-style-type: none"> အမှိုက်ပုံးများထားရှိခြင်းနှင့် စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို သီးခြားခွဲထားခြင်းနှင့် ပြန်လည် အသုံးပြုနိုင်ရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	တည်နေရာ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေးနည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	ကြွင်းကျန် သက်ရောက်မှု	မှတ်ချက်
လည်ပတ်ခြင်းကာလ						
		ဆည်းထားသည့်နေရာ နှင့် အထွေထွေအမှိုက်များ ယာယီသိမ်းဆည်းထားသည့်နေရာ	<ul style="list-style-type: none"> လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများအသုံးပြုစေခြင်း၊ ယာယီသတ်ပေးဆိုင်ရာဘုတ်စိုက်ထူခြင်းနှင့် ခြံစည်းရိုး ကာခြင်း၊ လုံလောက်သော အိမ်သာများဆောက်လုပ်ပေးခြင်း၊ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး မှတ်တမ်းထားရှိပေးခြင်း၊ 			တာဝန်ရှိသူများ
၉။	မီးဘေးအန္တရာယ်	စက်ရုံဧရိယာတွင်းရှိ နှင့် စက်ပစ္စည်းများထားရှိသည့်နေရာ	<ul style="list-style-type: none"> မီးသတ်ဆေးဘူးများ တပ်ဆင်ပေးခြင်း၊ မီးသတ် ရေသိုလှောင်ကန်များ ထားရှိခြင်း၊ မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပတ်သက်သည့် ဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ခြင်း၊ အရေးပေါ်မီးသတ်ဌာနနှင့်သက်ဆိုင်သော ဆက်သွယ်ရမည့် ဖုန်းနံပါတ်နှင့် လိပ်စာများတပ်ဆင်ထားခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူများ
၁၀။	ကျွန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်	စက်ရုံဧရိယာတွင်းရှိ လုပ်သားများ၏ ကျွန်းမာရေး	<ul style="list-style-type: none"> ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများခန့်အပ်ထားခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	တည်နေရာ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေးနည်းလမ်းများ	လျော့ပါးစေရေး/ ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	ကြွင်းကျန် သက်ရောက်မှု	မှတ်ချက်
လည်ပတ်ခြင်းကာလ						
	ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး		<ul style="list-style-type: none"> ▪ ဖုန်စုပ်စက်များမှ ဖုန်နှင့်သဲမှုန့်များ ပျံ့လွင့်မှုမရှိစေရန် ဖုန်နှင့်သဲမှုန့်များကို စနစ်တကျ အချိန်မှန် သန့်စင်၍စွန့်ပစ်ခြင်း၊ ▪ အလုပ်ချိန် အလည့်ကျဖြင့် ဆောင်ရွက်စေခြင်း၊ ▪ သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များတပ်ဆင်ခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းခွင်သုံးကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ အသုံးပြုစေခြင်း၊ ▪ လုပ်သားများသောက်သုံးရန်အတွက်သောက်သုံးရေကို စက်ရုံတွင်း လုံလောက်စွာ ထားရှိပေးခြင်း၊ ▪ လုံလောက်သောအိမ်သာများ၊မိလ္လာကန်နှင့်အမှိုက်ပုံးများထားရှိပေးခြင်း၊ ▪ စက်ယန္တရားများအသုံးပြုရာတွင်အန္တရာယ်ကင်းစေရန်လုံခြုံရေးအကာအရန်များတပ်ဆင်ပေးရန်နှင့်လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများအတွက် သင့်လျော်သည့်လျှပ်ကာပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ပေးခြင်း၊ ▪ မီးဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ရန် မီးသတ်ဆေးဘူးများနှင့်မီးသတ်ရေသိုလှောင်ကန်များထားရှိပေးခြင်း၊ 			တာဝန်ရှိသူများ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	တည်နေရာ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေးနည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	ကြွင်းကျန် သက်ရောက်မှု	မှတ်ချက်
လည်ပတ်ခြင်းကာလ						
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ ကျန်းမာရေးဌာနနှင့် ဆက်သွယ်၍ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ▪ အရေးပေါ်သုံးဆေးဝါးများနှင့် ဆေးသေတ္တာများအား လက်လှမ်းမီရာတွင် ထားရှိခြင်း၊ ▪ ကူးစက်ရောဂါများ မပြန့်ပွားရေးအတွက်ပညာပေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ▪ ရှေးဦးသူနာပြုရေးသင်တန်းများ လုပ်ဆောင်ပေးခြင်း၊ ▪ စက်ရုံအမြင့်ကို နိုင်ငံတကာသတ်မှတ်စံနှုန်းများအတိုင်း ထားရှိပေးခြင်း၊ 			
၁၁။	လူမှု-စီးပွားအခြေအနေ	စက်ရုံအနီးပတ်ဝန်းကျင်	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ဒေသခံပြည်သူများအလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ရရှိခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀	ကောင်းကျိုး	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူများ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	တည်နေရာ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေးနည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	ကြွင်းကျန် သက်ရောက်မှု	မှတ်ချက်
ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ						
၁။	လေအရည်အသွေး	၁၆° ၅၄' ၅၆.၈၃" ၉၆° ၃' ၁၆.၄၈"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ဖြိုဖျက်ခြင်းကြောင့် ရရှိလာသော ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ စုပုံထားရှိခြင်းနှင့် လိုအပ်သော နေရာတွင် ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ▪ လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ အသုံးပြုစေ ခြင်း၊ ▪ အဆင့်မြင့်ယာဉ်နှင့် ယန္တရားများကို အသုံးပြုခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူ များ
၂။	ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု	၁၆° ၅၄' ၅၆.၉" ၉၆° ၃' ၁၆.၅"	<ul style="list-style-type: none"> ▪ လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ အသုံးပြုစေ ခြင်း၊ ▪ စက်ပစ္စည်းများကို ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး အတွက် အစီစဉ်များကို စက်ရုံဧရိယာတွင်း စီစဉ်ထားရှိခြင်း၊ ▪ သတိပေးဆိုင်းဘုတ် စိုက်ထူခြင်းနှင့် ခြံစည်းရိုးကာ ခြင်း၊ ▪ ကောင်းမွန်သည့်ယာဉ်နှင့် ယန္တရားများကို အသုံးပြု ခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူ များ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	တည်နေရာ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေးနည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	ကြွင်းကျန် သက်ရောက်မှု	မှတ်ချက်
ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ						
			<ul style="list-style-type: none"> မီးစက်များကို အသံလုံသောအခန်းတွင်ထားရှိခြင်း၊ 			
၃။	မြေအရည်အသွေး	၁၆° ၅၄' ၅၇.၂၉" ၉၆° ၃' ၁၈.၀၁"	<ul style="list-style-type: none"> ဆီသိုလှောင်ကန်ထားရှိပေးခြင်း၊ ကောင်းမွန်သည့်ယာဉ်နှင့် ယန္တရားများကိုအသုံးပြုခြင်း၊ စနစ်တကျမိလ္လာစနစ်ဖျက်သိမ်းခြင်း၊ မြို့ဖျက်ခြင်းကြောင့် ရရှိလာသော ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ စုပုံထားရှိခြင်းနှင့် လိုအပ်သော နေရာတွင် ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ စက်ပစ္စည်းများကို ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ထိန်းသိမ်း ရေး အတွက် အစီစဉ်များ စီစဉ်ထားခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူများ
၄။	စွန့်ပစ်ရေ အရည်အသွေး	၁၆° ၅၄' ၅၅.၂" ၉၆° ၃' ၁၀.၃"	<ul style="list-style-type: none"> ရေစီးဆင်းစနစ် လုပ်ဆောင်ပေးခြင်းနှင့် မြောင်းများ တူးဖော်ပေးခြင်း၊ မိလ္လာကန် နှင့်အိမ်သာများကို စနစ်တကျ ပြန်လည်ဖျက်သိမ်းခြင်း၊ အမှိုက်များကို စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူများ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	တည်နေရာ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေးနည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	ကြွင်းကျန် သက်ရောက်မှု	မှတ်ချက်
ဖျတ်သိမ်းခြင်းကာလ						
			<ul style="list-style-type: none"> ပိုက်လိုင်းများကို စနစ်တကျ ပြန်လည်ဖြတ်ယူခြင်းနှင့် ပြန်လည်အသုံးပြုစေခြင်း၊ 			
၅။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်အခဲ	စက်ရုံဧရိယာတွင် ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ ယာယီသိမ်းဆည်းထားသည့် နေရာ နှင့် အထွေထွေအမှိုက်များ ယာယီသိမ်းဆည်းထားသည့်နေရာ	<ul style="list-style-type: none"> မြို့ဖျက်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ စုပုံထားရှိခြင်းနှင့် လိုအပ်သော နေရာတွင် ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ သတိပေး ဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ပေးခြင်း၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို တွင်းတူး၍ စနစ်တကျ မြေဖို့ခြင်းနှင့် ယာယီအိမ်သာများ ဆောက်လုပ်ပေးခြင်း၊ ယာယီ အိမ်သာများ ဆောက်လုပ်ပေးခြင်း။ 	၅၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူများ
၆။	မီးဘေးအန္တရာယ်	စက်ရုံဧရိယာတွင် ရှိ နှင့် စက်ပစ္စည်းများထားရှိသည့်နေရာ	<ul style="list-style-type: none"> မီးသတ်ဆေးဘူးများ တပ်ဆင်ပေးခြင်း၊ မီးသတ် ရေသိုလှောင်ကန် ထားရှိပေးခြင်း၊ မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပတ်သက်သည့် ဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ခြင်း၊ အရေးပေါ်မီးသတ်ဌာနနှင့် ဆိုင်သော ဆက်သွယ်ရမည့် ဖုန်းနံပါတ်နှင့် လိပ်စာများ တပ်ဆင်ထားခြင်း၊ 	၅၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူများ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	တည်နေရာ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေးနည်းလမ်းများ	ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	ကြွင်းကျန် သက်ရောက်မှု	မှတ်ချက်
ဖျတ်သိမ်းခြင်းကာလ						
၇။	ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	စက်ရုံဧရိယာတွင်းရှိ လုပ်သားများ၏ ကျန်းမာရေး	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ယာယီအိမ်သာနှင့် မိလ္လာကန် ထားရှိပေးခြင်း၊ ▪ လုံလောက်သော အမှိုက်ပုံးများထားရှိပေးခြင်း၊ ▪ သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ပေးခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကာကွယ်ရေး ပစ္စည်းများ အသုံးပြု စေ ခြင်း၊ ▪ အရေးပေါ်သုံးဆေးဝါးများနှင့် ဆေးသေတ္တာများအား လက်လှမ်းမီရာတွင် ထားရှိခြင်း၊ ▪ ကူးစက်ရောဂါများ မပြန့်ပွားရေးအတွက် ပညာပေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ▪ အလုပ်ချိန် အလည့်ကျဖြင့် ဆောင်ရွက်စေခြင်း၊ ▪ သတိပေး ဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် လုပ်ငန်း ခွင်သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ အသုံးပြု စေခြင်း၊ ▪ လုပ်သားများ သောက်သုံးရန်အတွက် သောက်သုံး ရေကို စက်ရုံတွင်း လုံလောက်စွာ ထားရှိပေးခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀	နည်း	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူ များ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ	တည်နေရာ	အဆိုပြုထားသော လျော့ပါးစေရေး/ တိုးတက်စေရေးနည်းလမ်းများ	လျော့ပါးစေရေး/ ကုန်ကျစရိတ် (ကျပ်)	ကြွင်းကျန် သက်ရောက်မှု	မှတ်ချက်
ဇယားအုပ်စုအတွင်းကဏ္ဍ						
			<ul style="list-style-type: none"> ▪ လုံလောက်သော အိမ်သာများ၊ မိလ္လာကန်နှင့် အမှိုက်ပုံးများ ထားရှိပေးခြင်း၊ ▪ မီးဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ရန်မီးသတ်ဆေးဘူးများ နှင့် ရေသိုလှောင်ကန်ထားရှိပေးခြင်း၊ ▪ ကျေးလက်ကျန်းမာရေးဌာနနှင့် ဆက်သွယ်၍ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ▪ အရေးပေါ်သုံးဆေးဝါးများနှင့် ဆေးသေတ္တာများအား လက်လှမ်းမီရာတွင် ထားရှိခြင်း၊ ▪ ကူးစက်ရောဂါများ မပြန့်ပွားရေးအတွက် အသိပညာ ပေးသင်တန်းများ ထားရှိခြင်း၊ 			
၈။	လူမှု-စီးပွားအခြေအနေ	စက်ရုံအနီးပတ်ဝန်းကျင်	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ယာယီလုပ်သားများအလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများရရှိ ခြင်း၊ 	၁,၀၀၀,၀၀၀	ကောင်းကျိုး	Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူများ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

(၂) ပတ်ဝန်းကျင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်

ဤပတ်ဝန်းကျင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်သည် ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးစံနှုန်းများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ထားမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း လုပ်ငန်းပုံစံတစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်များသည် အောက်ပါဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်သော အချက်အလက်များကို ထောက်ပံ့ပေးပါသည်။

- ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ဖြည့်ဆည်း ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ခြင်း ရှိမရှိ ကိုစစ်ဆေးရန်၊
- အမှန်တကယ်ဖြစ်သော ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုများကို အတည်ပြုစစ်ဆေးရန်၊
- ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်နေသော ဆိုးကျိုးများအား လျော့ချရေး နည်းလမ်းများ၏ ထိရောက်မှုကို ဆုံးဖြတ်ရန်၊

ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်များမှ တုန့်ပြန်တွေ့ရှိချက်များအရ ထိခိုက်မှုများကို ထပ်မံလျော့ချရန် ပြင်ဆင်ရေးလုပ်ငန်းများ လိုအပ်ခြင်းရှိ၊ မရှိကို ဆုံးဖြတ်ရာတွင်လည်းကောင်း၊ မမြင်နိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ပြဿနာများကို ဖော်ထုတ်ဖြေရှင်းရာတွင်လည်းကောင်း ယင်းအစီအစဉ်ကို အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ ယင်းအစီအစဉ် လုပ်ဆောင်ခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ ပတ်ဝန်းကျင်အစိတ်အပိုင်း တစ်ခု၏ အရည်အသွေးသည် လူသားတို့၏လုပ်ဆောင်ချက်ကြောင့် သတ်မှတ်ထားသောစံနှုန်း (သို့မဟုတ်) လမ်းညွှန်ချက်တန်ဖိုးထက် ကျော်လွန်၍ ပြောင်းလဲသွားခြင်းမရှိကြောင်း သေချာစေရန် ဖြစ်ပါသည်။ ယင်းစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမည့် အစီအစဉ်များကိုလုပ်ဆောင်ရာတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ Green Wings International Co.Ltd နှင့် တာဝန်ရှိသူ၊ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဒေသခံအာဏာပိုင်များ၊ အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ဒေသခံအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်ပါမည်။

အောက်ပါ **ဇယား(၆.၄)**သည် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းစီမံကိန်း၏ အချိန်ကာလ အဆင့်အလိုက် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များကို ဖော်ပြထားပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Table 6. 3 စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များကို တာဝန်ယူလုပ်ဆောင်မည်သူများနှင့် တာဝန်များစာရင်း

စဉ်	နာမည်	ရာထူး	အဖွဲ့အစည်း	ဖုန်းနံပါတ်	တာဝန်များ
၁။	Ms. Misa Koizumi Ms. Saeko Koizumi	မန်နေဂျင်း ဒါရိုက်တာ ဒါရိုက်တာ	Green Wings International Co.Ltd	၀၉ ၉၇၆၁၄၃၇၄၃	-လေအရည်အသွေး၊ ရေအရည်အသွေး၊ မြေအရည်အသွေး၊ သံအရည်အသွေး၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ/ အရည်) များကို အရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်း အတိုင်းရှိစေရန်အစဉ်မပြတ် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များကို ဂရုပြုအကောင်အထည်ဆောင်ရွက်ပါမည်။ -ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး နှင့် မိဘေးအန္တရာယ် များမဖြစ်ပေါ်စေရန် အတွက်လည် တာဝန်ယူ စီမံခန့်ခွဲမှုများလုပ်ဆောင်သွားပါမည်။
၂။	Mr. Paul Chen	ဒါရိုက်တာ	Green Wings International Co.Ltd	၀၉ ၉၇၆၁၄၃၇၄၃	-စက်ရုံမှ ထွက်ရှိသော အသံအရည်အသွေး ထွက်ရှိမှုကို သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုများမရှိ စေရန် အဓိကတာဝန်ယူဆောင်ရွက်သွား ပါ မည်။
၃။	ဒေါ်ညွန့်ညွန့်စိန်	စက်ရုံတာဝန်ခံ	Green Wings International Co.Ltd	၀၉ ၅၀၈၀၇၁၀	-မြေအရည်အသွေးတိုင်တာမှုများကို တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး နှင့် မိဘေးအန္တရာယ် များမဖြစ် ပေါ်စေရန် အတွက်လည် တာဝန်ယူ စီမံခန့်ခွဲမှု များကို လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ အတိုင်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင် ရွက် ကို အဓိကတာဝန် ယူလုပ်ဆောင် မည်ဖြစ်ပါသည်။ လေ၊ မြေ၊ ရေ၊ အသံ အရည်အသွေးတိုင် တာမှုများ၊ သက်မှတ် ရည်အသွေးစံ ချိန်စံညွှန်း ကိုများရရှိစေရန် ပူးပေါင်းပါဝင် စီမံခန့်ခွဲမှုများကို အကောင်အထည်ဖော် ပြုလုပ်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
၄။	သယံဇာတ နှင့် သဘာဝ ပတ်ဝန်း ကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာနမှ တာဝန်ရှိသူ များ	ဌာန	သယံဇာတ နှင့် သဘာဝ ပတ် ဝန်းကျင် ထိန်း သိမ်းရေးဝန် ကြီးဌာန	၀၆၇-၄၃၁၃၂၁	<ul style="list-style-type: none"> ➢ စီမံကိန်းများသည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှု ဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်နေ ကြောင်းသေချာ စေရန်အ တွက် ဤဝန်ကြီးဌာနသည် စီမံကိန်းများအား စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုခွင့်နှင့် စစ်ဆေးခွင့်ရှိ သည်။ ➢ လိုအပ်ပါကဝန်ကြီးဌာနသည် ဒဏ်ငွေ ရိုက်ခြင်း (သို့မဟုတ်) စီမံကိန်းဆောင် ရွက်သူအား ပြန်လည်ပြင် ဆင်ဆောင် ရွက်စေရန် ညွှန်ကြားနိုင်သည်။ ➢ စီမံကိန်းတစ်ခုတွင် လိုက်နာဆောင်ရွက်ခြင်းမရှိ ကြောင်းတွေ့ရှိရပါကဝန်ကြီး ဌာနသည်- <ul style="list-style-type: none"> • စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူကို ချက်ချင်းအကြောင်းကြားပါမည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

စဉ်	နာမည်	ရာထူး	အဖွဲ့အစည်း	ဖုန်းနံပါတ်	တာဝန်များ
					<ul style="list-style-type: none"> • လိုက်နာဆောင်ရွက်ထားခြင်းမရှိသောပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှုဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များကို ညွှန်ကြားပါမည်။ • စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူက သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီလိုက်နာဆောင်ရွက်ရ မည့် အချိန်ကာလကို သတ်မှတ်ပေးပါမည်။ <p>➢ စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာသတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ထားခြင်းမရှိပါက (သို့မဟုတ်) လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် အလား အလာမရှိပါက၊ ၁)စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ ကို ရပ်ဆိုင်းစေခြင်း၊</p> <p>၂)မလိုက်နာမှုများကို ပြန် လည်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရန်</p> <p>တတိယအဖွဲ့အစည်းတစ်ဖွဲ့ကိုတာဝန်ပေးခြင်း တို့ အပါအဝင် သင့်တော်သော အရေးယူဆောင်ရွက်မှုများ ပြုလုပ်ပါမည်။</p> <p>ဖော်ပြချက်။။ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း လုပ်ထုံး လုပ်နည်း (၂၀၁၅) ပုဒ်မ ၁၁၁ မှ ၁၂၂။</p>

လေထုအရည်အသွေး စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်

Air Management Sub Plan

လေထုအရည်အသွေးတိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်းများအား CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံဝန်းအတွင်းတိုင်းတာစစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။

<p>ရည်ရွယ်ချက်</p>	<p>ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းမှ လေထု အရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှုများ၊ စက်ယန္တရားများလည်ပတ်ခြင်းနှင့် မော်တော်ယာဉ်များ သွားလာလှုပ်ရှား မှုများမှဖြစ်ပေါ်လာသော လေထုအရည်အသွေးထိခိုက်မှုများကို လျော့နည်း စေရန်၊</p> <p>ဘွိုင်လာလည်ပတ်ခြင်းမှ ထွက်ရှိသော လေထုညစ်ညမ်းမှုများကို ထိန်း ချုပ်ရန်၊</p> <p>သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကို လိုက်နာရန်၊</p>
<p>လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် ဥပဒေများ</p>	<p>အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန် ချက်များ (၂၀၁၅)၊</p> <p>မော်တော်ယာဉ်များ အက်ဥပဒေ (၂၀၁၅)</p>
<p>စီမံကိန်းအတွင်း လေအရည်အသွေးတိုင်းတာပြမြေပုံ</p>	

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>အကောင်းအထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်</p>	<p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတလျှောက်လုံး အကောင်းအထည် ဖော်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလတလျှောက် အကောင်းအထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p>
<p>စီမံခန့်ခွဲမှုဆောင်ရွက်ချက်များ</p>	<p>ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းမှ ထွက် ရှိသော လေအရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှု များကို စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲမှုများကို ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ချိန်အတွင်း လေထုညစ်ညမ်းမှုများကို လျော့နည်းစေရန်အတွက် စက်ရုံအတွင်းရှိ လျှပ်စစ်မော်တာများ၊ အဲယားကွန်းများ၊ မီးစက်များ၊ ဘွိုင်လာ၊ ကားများ နှင့် စက်ယန္တရားများကို အချိန်မှန်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းများကို ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ချိန်အတွင်း လေထုညစ်ညမ်းမှုများဖြစ်ပေါ်စေနိုင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား မီးရှို့ခြင်းမဖြစ်ပေါ်စေရန် စနစ်တကျ လုပ်ဆောင်ပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ချိန်အတွင်း စက်ရုံဖရိုယာအတွင်း ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုကိုလျော့ချနိုင်ရန်အတွက် သစ်ပင်များစိုက်ပျိုးခြင်းများကို အဓိကအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာတွင်လဲ သက် ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှချမှတ်ထား သော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ ကိုလည် စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းမှု ထွက်ရှိသော လေအရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှုများကို စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲမှုများကို ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင်အသုံးပြုသော စက်ယန္တရားများကြောင့်လည် လေထုအရည်အသွေးထိခိုက်မှုများ မဖြစ်ပေါ်စေရန် စနစ်တကျ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းများကိုအ အဆင်အမြဲ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင်အသုံးပြုသော မော်တော်ယာဉ်များကြောင့် လေထုအရည်အသွေးထိခိုက်မှုများ မဖြစ်ပေါ်စေရန် စနစ်တကျ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းများကိုအ အဆင်အမြဲ ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းရှိ အဆောက်အဦများ၊ စက်ယန္တရားများ အား ဖျက်သိမ်းရာတွင်း ထွက်ရှိသော အမှုန့် များကြောင့် လေထုအရည်အသွေး ထိခိုက်မှုများ မဖြစ်ပေါ်စေရန် စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲမှု များကို ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင်လဲ သက် ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထား သော စည်းမျဉ်း စည်းကမ်းများ ကိုလည် စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များ</p>	<p>၁၆၀ ၅၄' ၅၆.၈၃"</p> <p>၉၆၀ ၃' ၁၆.၄၈"</p> <p>-အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် တွင်ဖော်ပြထား ပါသော ပါရာမီတာများအတိုင်း (၆) လတစ်ကြိမ် (၁ နှစ် - ၂ ကြိမ်) နှုန်းဖြစ် စနစ်တကျ တိုင်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပါ မည်။</p> <p>-အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် (၁.၁) တွင်ဖော်ပြထား ပါသောလေအရည်အသွေးတိုင်းတာသည့် သတ်မှတ်ချက် ပါရာမီ တာများ (Temperature, Relative Humidity, PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, CO₂, CO, NO₂, VOC, O₃) တိုင်တာစနစ်တ ကျစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု လေ့လာမှုများကို လုပ်ငန်းလည်ပတ်သိကာလလိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>၁၆၀ ၅၄' ၅၆.၈၃"</p> <p>၉၆၀ ၃' ၁၆.၄၈"</p> <p>-အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အ သွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် တွင်ဖော်ပြထား ပါသော ပါရာမီတာများအတိုင်း တစ်နှစ် တစ်ကြိမ် နှုန်းဖြစ် စနစ်တကျ တိုင်ခြင်း များဆောင်ရွက်ပါ မည်။</p> <p>-အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် (၁.၁) တွင်ဖော်ပြထား ပါသောလေအရည်အသွေးတိုင်းတာသည့် သတ်မှတ်ချက် ပါရာမီတာများ (Temperature, Relative Humidity, PM₁₀, PM_{2.5}, SO₂, CO₂, CO, NO₂, VOC, O₃) တိုင်တာစနစ်တကျ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု လေ့လာမှုများကို လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသိကာလများတွင်လည် လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>
<p>ရန်ပုံငွေလျားထားချက်နှင့် တာဝန်များ</p>	<p>-၁,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>- စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ ရန်ပုံငွေလျားထား ချက်များကို လိုအပ်လျှင်လိုအပ်သလို ထားရှိပြီးအကောင်အထည်ဖော်ပြီး စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းကာလတလျှောက် တိုင်းတာရေလုပ်ငန်းများကို လုပ် ဆောင်သွားပါမည်။ သို့သော် အချိန်ကာ လပေါ်တန်းဖိုးများသည်လည်ပြောင်းလဲမှု များရှိနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>- မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ လေအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့် ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ်</p>	<p>-၁,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>- စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ ရန်ပုံငွေလျားထား ချက်များကို လိုအပ်လျှင်လိုအပ်သလို ထားရှိပြီးအကောင်အထည်ဖော်ပြီး စက်ရုံဖျက်သိမ်းကာလတလျှောက် တိုင်းတာရေလုပ်ငန်းများကို လုပ် ဆောင် သွားပါမည်။ သို့သော် အချိန်ကာ လပေါ်တန်းဖိုးများသည်လည်ပြောင်းလဲ မှုများရှိနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>- မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ လေအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့် ရှုမှု အစီအစဉ်ကို တစ်နှစ် တစ်ကြိမ်</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>အောင်မြင်ပြီးစီအောင်အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ပါမည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> - စက်ရုံတာဝန်ခံမှ လေအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ် အောင်မြင်ပြီးစီအောင် တတိယအဖွဲ့အစည်းများဖြစ် တိုင်ပင် ဆွေးနွေးလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ပါမည်။ - စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လေထုအရည် အသွေးမကျဆင်းအောင် စနစ်တကျ စဉ်ဆက်မပြတ် လေအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုများလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ပါမည်။ 	<p>အောင်မြင်ပြီးစီအောင်အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ပါမည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> - စက်ရုံတာဝန်ခံမှ လေအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို တစ်နှစ် တစ်ကြိမ် အောင်မြင်ပြီးစီအောင် တတိယအဖွဲ့အစည်းများဖြစ် တိုင်ပင် ဆွေးနွေးလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ပါမည်။ - စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လေထုအရည် အသွေးမကျဆင်းအောင် စနစ်တကျ စဉ်ဆက်မပြတ် လေအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုများလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ပါမည်။
--	---	--

ဆူညံသံအရည်အသွေး စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်

Noise Management Sub Plan

ဆူညံသံအရည်အသွေးတိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်းများအား CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံဝန်းအတွင်းတိုင်းတာ စစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။

<p>ရည်ရွယ်ချက်</p>	<p>ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းမှ ဆူညံသံအရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှု များ၊ စက်ယန္တရားများလည်ပတ်ခြင်းနှင့် မော်တော်ယာဉ်များ သွားလာ လှုပ်ရှားမှုများမှ ဖြစ်ပေါ်လာသော ဆူညံသံအရည်အသွေးထိခိုက်မှုများကို လျော့နည်းစေရန်၊</p> <p>အသံဆူညံမှုကြောင့် စက်ရုံအတွင်းဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်မှုများကို လျော့နည်းစေရန်</p> <p>သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကို လိုက်နာရန်၊</p>
--------------------	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် ဥပဒေများ</p>	<p>အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန် ချက်များ (၂၀၁၅)၊</p> <p>လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဥပဒေ၊ ၂၀၁၉ မော်တော်ယာဉ်များ အက်ဥပဒေ (၂၀၁၅)</p>	
<p>စီမံကိန်းအတွင်း အသံအရည်အသွေးတိုင်းတာပြမြေပုံ</p>		
<p>အကောင်းအထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်</p>	<p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတစ်လျှောက် လုံး အကောင်းအထည်ဖော်ဆောင်ရွက် ပါမည်။</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလတစ်လျှောက် အကောင်းအထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားပါ မည်။</p>
<p>စီမံခန့်ခွဲမှုဆောင်ရွက်ချက် များ</p>	<p>စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းမှ ထွက်ရှိ သော ဆူညံသံအရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှုများကို စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲမှုများ ကို ဆောင်ရွက် သွားပါမည်။</p> <p>ဖိနပ်စက်ရုံလည်ပတ်ရာတွင်း စက်ယန္တရား များ နှင့် မော်တော်ယာဉ်များကြောင့်လည် အသံဆူညံမှုအရည်အသွေး ထိခိုက်မှုများ မဖြစ်ပေါ်စေရန် အမြဲပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်းကို</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းမှု ထွက်ရှိသော ဆူညံသံအရည်အသွေးထုတ်လွှတ်မှု များကို စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲမှုများကို ဆောင်ရွက် သွားပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင်အသုံးပြုသော စက်ယန္တရားများနှင့် မော်တော်ယာဉ်များကြောင့် အသံဆူညံမှုအရည်အသွေးထိခိုက်မှုများမဖြစ်ပေါ် စေရန်စနစ်</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>စနစ်တကျလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းကြောင့် ထွက်ပေါ် လာသော အသံဆူညံမှု များကြောင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေး များမထိခိုက် စေရန်တွက် အကြာအာရုံကို ကာကွယ်သော ပစ္စည်းများကို ဝန်ထမ်းများအားထောက်ပံ့ ပေးခြင်းများကို လုပ်ဆောင် ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းအသုံးပြုရာတွင်း ထွက်ရှိ သော အသံဆူညံ မှုများကြောင့် ဝန်ထမ်း များ၏ ကျန်းမာရေးများမထိခိုက် စေရန် တွက် အကြာအာရုံကို ကာကွယ် သော ပစ္စည်းများကို ဝန်ထမ်းများအား ထောက်ပံ့ ပေး ခြင်းများကို လုပ်ဆောင် ပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာတွင်လဲ သက် ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထား သော စည်းမျဉ်းစည်း ကမ်းများ ကိုလည် စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွား ပါမည်။</p>	<p>တကျပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းများ ကို ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံဖျက်သိမ်းရာတွင် အဆောက်အဦး များနှင့် အခြားဆက်စပ်ပစ္စည်းများ ဖြိုဖျက်ရာ မှ အသံဆူမှုများမထွက်ရှိ စေရန် စနစ်တကျ ကျွမ်းကျင်ကုမ္ပဏီ များဖြင့် ချိတ်ဆက်ပြီး ဖျက်သိမ်း ခြင်းများကို လုပ်ဆောင်ပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင်လဲ သက် ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထား သောစည်းမျဉ်း စည်းကမ်းများ ကိုလည် စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွား ပါမည်။</p>
<p>စောင့်ကြပ်ကြည့် ရှုမည့် အစီအစဉ်များ</p>	<p>၁၆၀ ၅၄' ၅၆.၉"</p> <p>၉၆၀ ၃' ၁၆.၅၃"</p> <p>-အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အ သွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် တွင်ဖော်ပြထားပါသော ပါရာမီတာများ အတိုင်း (၆) လတစ်ကြိမ် (၁ နှစ် - ၂ ကြိမ်) နှုန်းဖြစ် တိုင်တာ စနစ်တကျ တိုင်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>၁၆၀ ၅၄' ၅၆.၉"</p> <p>၉၆၀ ၃' ၁၆.၅၃"</p> <p>-အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် တွင်ဖော်ပြထား ပါသော ပါရာမီတာများအတိုင်း တစ်နှစ် တစ်ကြိမ် နှုန်းဖြစ်တိုင်တာ စနစ်တကျ တိုင်ခြင်း များဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>-အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် (၁.၃) တွင်ဖော်ပြထားပါသော အသံဆူညံမှုအရည်အသွေးတိုင်းတာသည့် သတ်မှတ်ချက် ပါရာမီတာများ</p> <table border="1" data-bbox="462 493 868 714"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Receptor</th> <th colspan="2">One Hour LAeq (dBA)^a</th> </tr> <tr> <th>Daytime 07:00 - 22:00 (10:00 - 22:00 for Public holidays)</th> <th>Nighttime 22:00 - 07:00 (22:00 - 10:00 for Public holidays)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residential, institutional, educational</td> <td>55</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Industrial, commercial</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table> <p>^a Equivalent continuous sound level in decibels</p> <p>တိုင်တာစနစ်တစ်ခုစာနှင့်ကြပ်ကြည့်ရှု လေ့လာမှုများကို လုပ်ငန်းလည်ပတ်သီကာလ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	Receptor	One Hour LAeq (dBA) ^a		Daytime 07:00 - 22:00 (10:00 - 22:00 for Public holidays)	Nighttime 22:00 - 07:00 (22:00 - 10:00 for Public holidays)	Residential, institutional, educational	55	45	Industrial, commercial	70	70	<p>-အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် (၁.၃) တွင်ဖော်ပြထားပါသော အသံဆူညံမှုအရည်အသွေးတိုင်းတာသည့် သတ်မှတ်ချက် ပါရာမီတာများ</p> <table border="1" data-bbox="901 441 1299 661"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Receptor</th> <th colspan="2">One Hour LAeq (dBA)^a</th> </tr> <tr> <th>Daytime 07:00 - 22:00 (10:00 - 22:00 for Public holidays)</th> <th>Nighttime 22:00 - 07:00 (22:00 - 10:00 for Public holidays)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Residential, institutional, educational</td> <td>55</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>Industrial, commercial</td> <td>70</td> <td>70</td> </tr> </tbody> </table> <p>^a Equivalent continuous sound level in decibels</p> <p>တိုင်တာစနစ်တစ်ခုစာနှင့်ကြပ်ကြည့်ရှု လေ့လာမှုများကို လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသီကာလများတွင် လည်လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	Receptor	One Hour LAeq (dBA) ^a		Daytime 07:00 - 22:00 (10:00 - 22:00 for Public holidays)	Nighttime 22:00 - 07:00 (22:00 - 10:00 for Public holidays)	Residential, institutional, educational	55	45	Industrial, commercial	70	70
Receptor	One Hour LAeq (dBA) ^a																							
	Daytime 07:00 - 22:00 (10:00 - 22:00 for Public holidays)	Nighttime 22:00 - 07:00 (22:00 - 10:00 for Public holidays)																						
Residential, institutional, educational	55	45																						
Industrial, commercial	70	70																						
Receptor	One Hour LAeq (dBA) ^a																							
	Daytime 07:00 - 22:00 (10:00 - 22:00 for Public holidays)	Nighttime 22:00 - 07:00 (22:00 - 10:00 for Public holidays)																						
Residential, institutional, educational	55	45																						
Industrial, commercial	70	70																						
<p>ရန်ပုံငွေလျားထားချက်နှင့် တာဝန်များ</p>	<p>-၅၅၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>- စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ ရန်ပုံငွေလျားထားချက်များကို လိုအပ်လျှင်လိုအပ်သလို ထားရှိပြီးအကောင်အထည်ဖော်ပြီး စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းကာလတလျှောက် တိုင်းတာရေလုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင် သွားပါမည်။ သို့သော် အချိန်ကာလပေါ်တန်းဖိုးများသည်လည်ပြောင်းလဲမှုများရှိနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>- မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာမှ အသံဆူညံမှုအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ် အောင်မြင်ပြီးစီအောင်အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ပါမည်။</p>	<p>-၅၅၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>- စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ ရန်ပုံငွေလျားထားချက်များကို လိုအပ်လျှင်လိုအပ်သလို ထားရှိပြီးအကောင်အထည်ဖော်ပြီး စက်ရုံဖျက်သိမ်းကာလတလျှောက် တိုင်းတာရေလုပ်ငန်းများကိုလုပ် ဆောင် သွားပါမည်။ သို့သော်အချိန်ကာလပေါ်တန်းဖိုးများသည်လည်ပြောင်းလဲမှုများရှိနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>- မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာမှ အသံဆူညံမှုအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို တစ်နှစ် တစ်ကြိမ် အောင်မြင်ပြီးစီအောင်အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ပါမည်။</p> <p>- စက်ရုံတာဝန်ခံမှ အသံဆူညံမှု အရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို တစ်နှစ် တစ်ကြိမ်</p>																						

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>- စက်ရုံတာဝန်ခံမှ အသံဆူညံမှု အရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ် အောင်မြင်ပြီး စီအောင် တတိယအဖွဲ့အစည်းများဖြစ် တိုင်ပင် ဆွေးနွေးလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>- စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အသံဆူညံမှု အရည်အသွေး မကျဆင်းအောင် စနစ်တကျ စဉ်ဆက်မပြတ် အသံဆူညံမှု အရည်အသွေး မကျဆင်းအောင် စနစ်တကျ စဉ်ဆက်မပြတ် အသံဆူညံမှုအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုများလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>အောင်မြင်ပြီးစီအောင် တတိယအဖွဲ့အစည်းများဖြစ် တိုင်ပင် ဆွေးနွေးလုပ် ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>- စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အသံဆူညံမှု အရည်အသွေး မကျဆင်းအောင် စနစ်တကျ စဉ်ဆက်မပြတ် အသံဆူညံမှု အရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု မှုများလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>
---	---

စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ) များ စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်

Waste Management Sub Plan

စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို တိုင်းတာခြင်းနှင့် လေ့လာခြင်းလုပ်ငန်းများအား ဖိနပ်စက်ရုံဝန်း အတွင်း တွင်လုပ်ဆောင်ခဲ့ပါသည်။ CMP စနစ်ဖြစ် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းဖြစ်သည့် အတွက်ကြောင့် အဝတ်ပိတ်စများ၊ စက္ကူ၊ ကဒ်ထူးများ၊ သံတိုသံစာများ၊ ပလစ်စတစ်အိတ်အစများ၊ အလုပ်သမားတန်ရာ နှင့် စက်ရုံအတွင်းရှိ ဝန်ထမ်းများမှ အထွေထွေထွက်ရှိသော အမှိုက်များထွက်ရှိပါသည်။

<p>ရည်ရွယ်ချက်</p>	<p>လုပ်ငန်းအတွင်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအစိုင်အခဲ ကြောင့် စက်ရုံအ တွင်း စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်အခဲဆိုင်ရာထိခိုက်မှုများအား လျော့နည်းစေရန်၊</p> <p>စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကြောင့် စက်ရုံအတွင်းဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်မှုများကို လျော့နည်းစေရန်</p> <p>သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကို လိုက်နာရန်၊</p>
<p>လိုက်နာဆောင်ရွက်ရ မည့် ဥပဒေများ</p>	<p>ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးစည်ပင်သာယာရေးဥပဒေ (၂၀၁၄)</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>စီမံကိန်းအတွင်း စွန့်ပစ် ပစ္စည်းအရည်အသွေးတိုင်း တာပြမြေပုံ</p>		
<p>အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်</p>	<p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတ လျှောက်လုံး အကောင်းအထည် ဖော် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလ တ လျှောက် အကောင်းအထည် ဖော် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>
<p>စီမံခန့်ခွဲမှုဆောင်ရွက် ချက်များ</p>	<p>ဖိနပ်စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်း အခဲကို စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲမှုများ ကို ဆောင်ရွက် သွားပါမည်။</p> <p>ဖိနပ်စက်ရုံလည်ပတ်ရာတွင်း မှထွက်ရှိ သော အဝတ်ပိတ်စများ၊ စက္ကူ၊ ကန်ထူးများ၊ ပလတ်စတစ်အိတ် အစများ၊ သံတိုသံစများကို စနစ်တကျ စုစည်း ထားပြီး ပြန်လည် ရောင်းချခြင်းများကို လုပ်ဆောင်ပါ မည်။</p> <p>ဝန်ထမ်းတန်းရာမှထွက်သောအထွေ ထွေသုံး မီးဖိုချောင်းထွက် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများကို အစို၊ အခြောက်၊ သီး ခြားစီခွဲခြားခြင်းနှင့် ပြန်လည်အသုံး ပြု၍မရသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်းအခဲကို စနစ်တ ကျ စီမံခန့်ခွဲမှုများကို ဆောင်ရွက်သွား ပါ မည်။</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင် အဆောက်အ ဦးဖြိုဖျက်ရာမှ ထွက်ရှိ သော ကွန်ရစ်အပိုင်းအစများ၊ အုတ် အပိုင်းအစများ၊ သံတိုသံစများ၊ သစ်တို သစ်များ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်းအခဲ များအား စနစ်တကျစုစည်းပြီး ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး စည်ပင်သာယာ ရေးကော်မတီးသို့ ချိတ်ဆတ်ပြီး စွန့်ပစ်ခြင်းများလုပ် ဆောင်ပါ မည်။</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင်လဲ သက် ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထား</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>စနစ်တကျ ထုပ်ပိုးခြင်း များပြု သောစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ ကို လုပ်ခြင်းနှင့် ရန်ကုန်မြို့တော်စည် လည်စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက် ပင်သာယာ ရေးကော် မတီသို့ သွားပါမည်။</p> <p>ချိတ်ဆတ်ပြီး စွန့်ပစ်ခြင်းများလုပ် ဆောင်ပါ မည်။</p> <p>ရန်ကုန်မြို့တော်စည်ပင်သာယာရေး ကော်မတီ အမှိုက်ကား များမှ လာရောက် မယူ ဆောင်မီ စနစ်တကျ စွန့်ပစ်သိမ်း ဆည် များပြုလုပ်ပြီး စောင့်ကြပ်ကြည့် ရှုမှုများ ကိုပြုလုပ်ဆောင်ပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအစိုင်အခဲများကြောင့် ဝန်ထမ်းများ၏ကျန်းမာရေးများမထိ ခိုက်စေရန်အတွက် စက်ရုံအတွင်း စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအမှိုက်ပုံများကို အလုံအ လောက်ထားပေးခြင်းများကိုလုပ် ဆောင်ပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာတွင်လဲ သက် ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထား သော စည်းမျဉ်းစည်း ကမ်းများ ကိုလည် စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p>	
<p>စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များ</p>	<p>၁၆၀ ၅၄' ၅၃.၉၇"</p> <p>၉၆၀ ၃' ၁၄.၇၈"</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ကာလများတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးစည်ပင်သာယာ ရေးကော်မတီမှ ချက်မှတ်ထားသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်အခဲများအား</p>	<p>၁၆၀ ၅၄' ၅၃.၉၇"</p> <p>၉၆၀ ၃' ၁၄.၇၈"</p> <p>လုပ်ငန်းချက်သိမ်းကာလများတွင် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးစည်ပင်သာယာ ရေးကော်မတီမှ ချက်မှတ်ထားသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်အခဲများအား</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်းများကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းမှ ထွက်ရှိ လာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်အခဲ များအား (၁) ပတ်တစ်ကြိမ်နှုန်းဖြစ် ရန်ကုန်မြို့တော် စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ အမှိုက် ကားများခေါ်ယူပြီး အဆင်အမြဲ စွန့်ပစ် ခြင်းများကို လုပ်ငန်းလည်ပတ် သည့် ကာလပတ်လုံးလုပ်ဆောင်ပါမည်။</p>	<p>စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်းများကို လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းမှ ထွက်ရှိ လာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်အခဲ များအား (၁) ပတ်တစ်ကြိမ် နှုန်းဖြစ် ရန်ကုန်မြို့တော်စည်ပင်သာယာရေး ကော်မတီ အမှိုက်ကားများခေါ်ယူပြီး အဆင်အမြဲ စွန့်ပစ်ခြင်းများကို လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်း သည့် ကာလပတ်လုံးလုပ် ဆောင်ပါမည်။</p>
<p>ရန်ပုံငွေလျာထားချက်နှင့် တာဝန်များ</p>	<p>-၅၀၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ လုပ်ငန်းလည်ပတ် ကာလများတွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင် အခဲများ စွန့်ပစ်မှုအတွက် ရန်ပုံငွေ လျာထား ချက်များကို လိုအပ်လျှင် လိုအပ်သလိုထားရှိပါမည်။ ခေတ် ကာလတ လျှောက် စည်ပင်သ ယာ ရေး လုပ်ငန်းမှ အမှိုက်သယ်ယူရေး အခကြေးငွေများသည့်လည်ကာ လပေါ်လည် ပြောင်းလဲမှု များရှိနိုင် သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအစိုင်အခဲနှင့် ပတ် သက်ပြီးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအ စဉ်ကို (၁) ပတ်တစ်ကြိမ် အောင် မြင်ပြီးစီ အောင်လုပ် ဆောင်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်အခဲနှင့်ပတ် သက်ပြီး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအ စဉ်ကို (၁) ပတ်တစ်ကြိမ် အောင် မြင်ပြီးစီ အောင်တတ်ယ အဖွဲ့အစည်းများ</p>	<p>-၅၀၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်း ကာလများတွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင် အခဲများ စွန့်ပစ်မှုအတွက် ရန်ပုံငွေ လျာထား ချက်များကို လိုအပ်လျှင် လိုအပ်သလိုထားရှိပါမည်။ ခေတ် ကာလတ လျှောက် စည်ပင်သ ယာ ရေး လုပ်ငန်းမှ အမှိုက်သယ်ယူရေး အခကြေးငွေများသည့်လည်ကာ လပေါ်လည် ပြောင်းလဲမှု များရှိနိုင် သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအစိုင်အခဲနှင့် ပတ် သက်ပြီးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအ စဉ်ကို (၁) ပတ်တစ်ကြိမ် အောင် မြင်ပြီးစီ အောင်လုပ် ဆောင်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်အခဲနှင့်ပတ် သက်ပြီး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအ စဉ်ကို (၁) ပတ်တစ်ကြိမ် အောင် မြင်ပြီးစီ အောင်တတ်ယ အဖွဲ့အစည်းများ</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>ဖြစ်တိုင်ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာန များကိုခေါ်ယူ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက် ခြင်းများ လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာမှထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်အခဲနှင့်ပတ်သက်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင် ညစ်ညမ်းမှုများမဖြစ်ပေါ်စေရန် စနစ်တကျ စဉ်ဆက်မပြတ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု များ လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>ဖြစ်တိုင်ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာန များကိုခေါ်ယူ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက် ခြင်းများ လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာမှထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အစိုင်အခဲနှင့်ပတ်သက်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင် ညစ်ညမ်းမှုများမဖြစ်ပေါ်စေရန် စနစ်တကျ စဉ်ဆက်မပြတ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုများ လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>
--	--	--

စွန့်ပစ်ရေ စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်

Waste Management Sub Plan

CMP စနစ်ဖြစ် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းဖြစ်သည့် အတွက်ကြောင့် စွန့်ပစ်အရည်အနေဖြင့် အထွေထွေသုံးစွန့်ပစ်ရေ အဝတ်လျော် ဖွတ်ရေ၊ ဆေးကြောရေ၊ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ရေများ ထွက်ရှိပါသည်။

ရည်ရွယ်ချက်	<p>လုပ်ငန်းအတွင်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ရေကြောင့် စက်ရုံအတွင်း စွန့်ပစ်အရည်အသွေး ဆိုင်ရာထိခိုက်မှုများအား လျော့နည်းစေရန်၊</p> <p>စွန့်ပစ်ရေများကြောင့် စက်ရုံအတွင်းဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်မှုများကို လျော့နည်းစေရန်</p> <p>သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကို လိုက်နာရန်၊</p>
လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် ဥပဒေများ	<p>အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန် ချက်များ (၂၀၁၅)၊</p> <p>မြေအောက်ရေ စီမံခန့်ခွဲမှု ဥပဒေကြမ်း (၂၀၁၉)</p> <p>ရေအရင်းအမြစ်နှင့်မြစ်ချောင်းများကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၀၆)</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>စီမံကိန်းအတွင်း စွန့်ပစ်ရေ အရည်သွေးတိုင်း တာပြမြေပုံ</p>		
<p>အကောင်းအထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်</p>	<p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတ လျှောက်လုံး အကောင်းအထည် ဖော်ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလ တ လျှောက် အကောင်းအထည် ဖော် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>
<p>စီမံခန့်ခွဲမှုဆောင်ရွက် ချက်များ</p>	<p>စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ရေအရည်အ သွေးထုတ်လွှတ်မှု များကို စနစ်တကျစီမံခန့်ခွဲမှုများ ကို ဆောင်ရွက် သွားပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်း လည်ပတ်ရာအတွင်းတွင် ထွက် ရှိသော စွန့်ပစ်ရေ ဖြစ်သော အထွေထွေ သုံးစွန့်ပစ်ရေ၊ အဝတ် လျော်ဖွတ်ရေ၊ ဆေးကြောရေ၊ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ် ရေများအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်း ဖြစ် စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးထိခိုက်မှု များ မဖြစ်ပေါ်စေရန် လုပ်ဆောင်ပါ မည်။</p> <p>စက်ရုံအဝန်းအတွင်း ရေမြောင်းများ ပြု လုပ်ပြီး ရေစီးရေလာကောင်း အောင် စနစ်တကျ လုပ်ဆောင်ပါ မည်။</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ရေအရည်အ သွေးထုတ်လွှတ်မှု များကို စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲမှုများ ကို ဆောင်ရွက် သွားပါ မည်။</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင် ထွက် ရှိသော စွန့်ပစ်ရေ ဖြစ်သော အထွေထွေသုံးစွန့်ပစ်ရေ၊ အဝတ် လျော်ဖွတ်ရေ၊ ဆေးကြောရေ၊ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ် ရေများအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်း ဖြစ် စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးထိခိုက်မှု များ မဖြစ်ပေါ်စေရန် လုပ်ဆောင်ပါ မည်။</p> <p>စက်ရုံအဝန်းအတွင်း ရေမြောင်းများ ပြု လုပ်ပြီး ရေစီးရေလာကောင်း အောင် စနစ်တကျ လုပ်ဆောင်ပါ မည်။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာတွင်လဲ သက် ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထား သော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ ကိုလည် စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။	လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင်လဲ သက် ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထား သောစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ ကို လည်စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက် သွားပါမည်။
စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များ	၁၆၀ ၅၄' ၅၅.၂၅" ၉၆၀ ၃' ၁၀.၃" လုပ်ငန်းလည်ပတ်ကာလများတွင် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည် အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် တွင်ဖော်ပြထား ပါသော ပါရာမီတာများ အတိုင်း (၆) လတစ်ကြိမ် (၁ နှစ် - ၂ ကြိမ်) နှုန်းဖြစ် တိုင်တာ စနစ်တကျ တိုင်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပါမည်။ အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်း ညွှန်ချက် (၂.၃၂) တွင်ဖော်ပြ ထား ပါသော တိုင်တာ ရမည့် ပါရာမီတာ များ (pH, BOD, COD, Total Dissolved Solid, Total Suspended Solid, Oil & Grease, CaCO ₃ , NO ₃ , PO ₄) တိုင်တာစနစ်တ ကျစောင့်ကြပ်ကြည့် ရှု လေ့လာမှု များကို လုပ်ငန်းလည် ပတ်သိကာလ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ပါမည်။	၁၆၀ ၅၄' ၅၅.၂၅" ၉၆၀ ၃' ၁၀.၃" လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းကာလများတွင် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်း ညွှန်ချက် တွင်ဖော်ပြထား ပါ သော ပါရာမီတာများ တစ်နှစ် တစ်ကြိမ် နှုန်းဖြစ် တိုင်တာ စနစ်တကျ တိုင်ခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပါမည်။ အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်း ညွှန်ချက် (၂.၃၂) တွင်ဖော်ပြ ထား ပါသော တိုင်တာ ရမည့် ပါရာမီတာ များ (pH, BOD, COD, Total Dissolved Solid, Total Suspended Solid, Oil & Grease, CaCO ₃ , NO ₃ , PO ₄) တိုင်တာစနစ်တ ကျစောင့်ကြပ်ကြည့် ရှု လေ့လာမှု များကို လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသိကာလ လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။
ရန်ပုံငွေလျာထားချက်နှင့် တာဝန်များ	-၁,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ် စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ လုပ်ငန်းလည်ပတ် သိကာလများတွင် စွန့်ပစ်ရေအရည် အသွေးအတွက် ရန်ပုံငွေလျာထား ချက်များကို လိုအပ်လျှင်လိုအပ်သလို ထားရှိပြီးအကောင်အထည်ဖော်ပြီး	-၁,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ် စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်း ကာလများတွင် စွန့်ပစ်ရေအရည် အသွေးအတွက် ရန်ပုံငွေ လျာထား ချက်များကို လိုအပ်လျှင် လိုအပ်သလို ထားရှိပြီးအကောင်အ ထည်ဖော်ပြီး

<p>စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းကာလတလျှောက် တိုင်းတာရေလုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။ သို့သော် အချိန်ကာလပေါ်တန်းဖိုးများသည် လည်ပြောင်းလဲမှုများရှိနိုင်သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ် အောင်မြင်ပြီးစီ အောင်လုပ်ဆောင်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စွန့်ပစ်ရေအ ရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ် အောင်မြင်ပြီးစီ အောင်တတိယ အဖွဲ့အစည်းများ ဖြစ်တိုင်ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း များ လုပ် ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာမှထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ရေအ ရည်အသွေး မကျဆင်အောင် စနစ်တကျ စဉ်ဆက်မပြတ် စွန့်ပစ် ရေအ ရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့် ရှုမှု များလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>စက်ရုံ ကာလတလျှောက် တိုင်းတာရေ လုပ်ငန်းများကို လုပ် ဆောင်သွား ပါမည်။ သို့သော် အချိန်ကာလ ပေါ်တန်းဖိုးများသည် လည်ပြောင်း လဲမှုများရှိနိုင်သော ကြောင့်ဖြစ်ပါ သည်။</p> <p>မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ စွန့်ပစ်ရေအရည်အ သွေးစောင့် ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအ စဉ်ကို တစ်နှစ် တစ်ကြိမ် အောင်မြင်ပြီးစီ အောင်လုပ် ဆောင်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စွန့်ပစ်ရေအ ရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ် အောင်မြင်ပြီးစီ အောင်တတိယ အဖွဲ့အစည်းများ ဖြစ်တိုင်ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း များ လုပ် ဆောင်သွား ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လုပ်ငန်းဖျက် သိမ်းရာမှထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ရေအ ရည်အသွေး မကျဆင်အောင် စနစ်တ ကျစဉ်ဆက်မပြတ် စွန့်ပစ် ရေအ ရည်အသွေး စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမှု များလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါ မည်။</p>	<p>ဖျက်သိမ်းခြင်း တိုင်းတာရေ လုပ်ငန်းများ အချိန်ကာလ လည်ပြောင်း လဲမှုများရှိနိုင်သော ကြောင့်ဖြစ်ပါ သည်။</p> <p>မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ စွန့်ပစ်ရေအရည်အ သွေးစောင့် ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအ စဉ်ကို တစ်နှစ် တစ်ကြိမ် အောင်မြင်ပြီးစီ အောင်လုပ် ဆောင်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စွန့်ပစ်ရေအ ရည်အသွေး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ် အောင်မြင်ပြီးစီ အောင်တတိယ အဖွဲ့အစည်းများ ဖြစ်တိုင်ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း များ လုပ် ဆောင်သွား ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လုပ်ငန်းဖျက် သိမ်းရာမှထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ရေအ ရည်အသွေး မကျဆင်အောင် စနစ်တ ကျစဉ်ဆက်မပြတ် စွန့်ပစ် ရေအ ရည်အသွေး စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမှု များလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါ မည်။</p>
--	---	---

ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်

Waste Management Sub Plan

CMP စနစ်ဖြစ် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် လုပ်ငန်းဖြစ်သည့် အတွက်ကြောင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအနေဖြစ် စက်ဆီ၊ ချောဆီများ ယိုဖိတ်ခြင်း၊ အပ်တိုအပ်စများ၊ ဓာတုပစ္စည်းသုံးစွဲမှုမှထွက်ရှိသော ပုံးခွံများ၊ စက်ရုံအတွင်း မိလ္လာကန်ရေဆိုးများ ထွက်ရှိပါသည်။

<p>ရည်ရွယ်ချက်</p>	<p>လုပ်ငန်းအတွင်းမှ ထွက်ရှိသော ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကြောင့် စက်ရုံအတွင်း ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကြောင့် ဆိုင်ရာထိခိုက်မှုများ အား လျော့နည်းစေရန်၊</p> <p>သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကို လိုက်နာရန်၊</p>
<p>လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် ဥပဒေများ</p>	<p>ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် အခြားစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ နယ်စပ်ဖြတ်ကျော်သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၂၃) ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများအန္တရာယ်မှ တားဆီးကာကွယ်ရေးနည်းဥပဒေများ (၂၀၁၆)</p> <p>ဓာတုပစ္စည်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများအန္တရာယ်မှ တားဆီးကာကွယ်ရေး ဥပဒေ (၂၀၁၃)</p> <p>ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးစည်ပင်သာယာရေးဥပဒေ (၂၀၁၄)</p>
<p>စီမံကိန်းအတွင်း ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများထားရှိ တာပြမြေပုံ</p>	

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်</p>	<p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတလျှောက်လုံး အကောင်းအထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလတလျှောက် အကောင်းအထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>
<p>စီမံခန့်ခွဲမှုဆောင်ရွက်ချက်များ</p>	<p>ဖိနပ်စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းမှ ထွက်ရှိသော ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲမှုများ ကို ဆောင်ရွက် သွားပါ မည်။</p> <p>လုပ်ငန်း လည်ပတ်ရာအတွင်းတွင် ထွက်ရှိသော ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများဖြစ်သည့် စက်ဆီ ချောဆီများနှင့် ဓာတ်တုပစ္စည်း ယိုဖိတ်ပြီး မြေကြီးအတွင်းသို့ မစိမ့်ဝင်နိုင်စေရန်အတွက် စက်ရုံဝန်းတစ်ခုလုံးအား ကွန်ခရစ် လောင်းထားခြင်းများပြုလုပ်ပြီး စီမံခန့်ခွဲမှုများပြုလုပ်ဆောင်ပါမည်။</p> <p>ကွန်ခရစ်ပေါ်သို့ယိုဖိတ်ပါက အချိန်နှင့် တပြေးညီသဲများ စပါးခွံများကို ဖုံးအုပ်ခြင်းများပြုလုပ်ခြင်းများ စီမံထားရှိဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းမှထွက်ရှိသော လူကိုအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ဓာတ်ပစ္စည်းပုံးခွံများ၊ အပိက်ကျိုး၊ ဓားကျိုးများနှင့် သံတိုသံစများအား စက်ရုံအတွင်းရှိ သတ်မှတ်ထားသော အမှိုက်ပုံးများအတွင်း တွင်ထားရှိပြီး ရန်ကုန်မြို့တော် စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ အမှိုက်ကား များမှ လာရောက်မယူဆောင်မီ စနစ်တကျ စွန့်ပစ်သိမ်းဆည်းခြင်းများ ဆောင် ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းမှ ဘေးအန္တရာယ်ရှိ သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စက်ရုံ ဝန်အတွင်း စွန့်ပစ်ခြင်းများ မပြုလုပ်ပဲ</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းမှ ထွက်ရှိသော ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲမှုများ ကို ဆောင်ရွက် သွားပါ မည်။</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင် ထွက် ရှိ သော ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများဖြစ်သည့် စက်ဆီ ချောဆီများနှင့် ဓာတ်တုပစ္စည်း ယိုဖိတ်ပြီး မြေကြီးအတွင်းသို့ မစိမ့်ဝင် နိုင်စေရန်အတွက် စက်ရုံဝန်းတစ်ခု လုံးအား ကွန်ခရစ် လောင်းထားခြင်း များပြုလုပ်ပြီး စီမံခန့်ခွဲမှုများပြုလုပ် ဆောင်ပါမည်။ ကွန်ခရစ်ပေါ်သို့ ယိုဖိတ်ပါက အချိန် နှင့် တပြေးညီ သဲများ စပါးခွံများကို ဖုံးအုပ်ခြင်းများ ပြုလုပ်ခြင်း များ စီမံထားရှိဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံဖျက်သိမ်းခြင်းမှထွက်ရှိသော လူကိုအန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော အပိက်ကျိုး၊ ဓားကျိုးများနှင့် သံတိုသံစ များအား စက်ရုံအတွင်းရှိ သတ်မှတ် ထားသော အမှိုက်ပုံးများအတွင်း တွင်ထားရှိပြီး ရန်ကုန်မြို့တော် စည်ပင်သာ ယာရေး ကော်မတီ အမှိုက်ကား များမှ လာရောက် မယူဆောင်မီ စနစ်တကျ စွန့်ပစ်သိမ်းဆည်း ခြင်းများ ဆောင် ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းမှ ဘေးအန္တရာယ်ရှိ သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စက်ရုံ ဝန်အတွင်းစွန့်ပစ်ခြင်းများ မပြုလုပ်ပဲ ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း များစွန့်ပစ်မည်ဆိုပါက ရန်ကုန်မြို့တော်</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစွန့်ပစ်မည်ဆိုပါက ရန်ကုန်မြို့တော်စည်ပင်သာယာရေး ကော်မတီ အမှိုက်ကားများကို သာခေါ်ယူ စွန့်ပစ်ခြင်းများပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ပါသည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းရှိ မိလ္လာရေဆိုးများ ကိုလည်စနစ်တကျ ရန်ကုန်မြို့တော် စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီမှ ကားများခေါ်ယူပြီး စွန့်ပစ်ခြင်းများ စီမံဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်း လည်ပတ်ရာတွင်လဲ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ ကို လည်စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p>	<p>စည်ပင်သာယာရေး ကော်မတီ အမှိုက်ကားများကို သာခေါ်ယူ စွန့်ပစ်ခြင်းများပြုလုပ်ဆောင်ရွက်ပါသည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းရှိ မိလ္လာရေဆိုးများ ကိုလည်စနစ်တကျ ရန်ကုန်မြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီမှ ကားများခေါ်ယူပြီး စွန့်ပစ်ခြင်းများ စီမံဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင်လဲ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထားသောစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ ကို လည်စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက် သွားပါမည်။</p>
<p>စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များ</p>	<p>၁၆၀ ၅၄' ၅၅.၈၇"</p> <p>၉၆၀ ၃' ၁၇.၁၂"</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ကာလများတွင် ထွက်ရှိ လာသော ဘေးအန္တရာယ်ရှိ သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို အချိန်နှင့် တပြေးညီ နှင့် (၁) ပတ်တစ်ကြိမ် နှုန်းဖြစ် ရန်ကုန်မြို့တော် စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ အမှိုက်ကားခေါ်ယူပြီး အဆင်အမြဲ စွန့်ပစ်ခြင်းများကို လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့် ကာလ ပတ်လုံးလုပ်ဆောင်ပါ မည်။</p>	<p>၁၆၀ ၅၄' ၅၅.၈၇"</p> <p>၉၆၀ ၃' ၁၇.၁၂"</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းကာလများတွင် ထွက်ရှိ လာသော ဘေးအန္တရာယ်ရှိ သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို အချိန်နှင့် တပြေးညီနှင့် (၁) ပတ်တစ်ကြိမ် နှုန်းဖြစ် ရန်ကုန်မြို့တော် စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ အမှိုက်ကားခေါ်ယူပြီး အဆင်အမြဲ စွန့်ပစ်ခြင်းများကို လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသည့် ကာလ ပတ်လုံးလုပ်ဆောင်ပါမည်။</p>
<p>ရန်ပုံငွေလျာထားချက်နှင့် တာဝန်များ</p>	<p>-၅၀၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ လုပ်ငန်းလည်ပတ် ကာလများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစွန့်ပစ်မှုအတွက်</p>	<p>-၅၀၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်း ကာလများတွင် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစွန့်ပစ်မှုအတွက်</p>

<p>ရန်ပုံငွေလျားထား ချက်များကို လိုအပ်လျှင် လိုအပ်သလိုထားရှိပါမည်။ ခေတ် ကာလတ လျှောက် စည်ပင်သ ယာ ရေး လုပ်ငန်းမှ အမှိုက်သယ်ယူ ရေး အခကြေးငွေများသည့်လည်ကာ လပေါ်လည် ပြောင်းလဲမှု များရှိနိုင် သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း နှင့် ပတ် သက်ပြီးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအ စဉ်ကို အချိန်နှင့် တပြေးညီ နှင့် (၁) ပတ်တစ်ကြိမ် အောင်မြင် ပြီးစီ အောင်လုပ် ဆောင်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ မှ ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း နှင့် ပတ် သက်ပြီး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို အချိန်နှင့် တပြေးညီ နှင့် (၁) ပတ်တစ်ကြိမ် အောင် မြင်ပြီးစီ အောင်တတိယ အဖွဲ့အစည်းများ ဖြစ်တိုင်ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာန များကိုခါယူ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက် ခြင်းများ လုပ် ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လုပ်ငန်းလည် ပတ်ရာမှထွက်ရှိသော ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း နှင့် ပတ်သက်ပြီး ပတ်ဝန်း ကျင် ညစ်ညမ်း မှုများမဖြစ်ပေါ်စေရန် စနစ်တကျ စဉ်ဆက်မပြတ် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု များလုပ် ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>ရန်ပုံငွေလျားထား ချက်များကို လိုအပ်လျှင် လိုအပ်သလိုထားရှိပါမည်။ ခေတ် ကာလတ လျှောက် စည်ပင်သ ယာ ရေး လုပ်ငန်းမှ အမှိုက်သယ်ယူ ရေး အခကြေးငွေများသည့်လည်ကာ လပေါ်လည် ပြောင်းလဲမှု များရှိနိုင် သောကြောင့်ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း နှင့် ပတ် သက်ပြီးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအ စဉ်ကို အချိန်နှင့် တပြေးညီ နှင့် (၁) ပတ်တစ်ကြိမ် အောင်မြင် ပြီးစီ အောင်လုပ် ဆောင်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ မှ ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း နှင့် ပတ် သက်ပြီး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို အချိန်နှင့် တပြေးညီ နှင့် (၁) ပတ်တစ်ကြိမ် အောင် မြင်ပြီးစီ အောင်တတိယ အဖွဲ့အစည်းများ ဖြစ်တိုင်ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာန များကိုခါယူ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက် ခြင်းများ လုပ် ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လုပ်ငန်းဖျက် သိမ်းရာ မှထွက်ရှိသော ဘေးအန္တ ရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း နှင့် ပတ်သက်ပြီး ပတ်ဝန်း ကျင် ညစ်ညမ်း မှုများမဖြစ် ပေါ်စေရန် စနစ်တကျ စဉ်ဆက်မပြတ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း များ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု များလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>
---	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
 ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်
 Occupation Health and Public Health Sub Plan

ရည်ရွယ်ချက်	ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်ခြင်းကြောင့် စက်ရုံအတွင်းရှိ ဝန်ထမ်းရှိ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး သက်ရောက်မှုများ လျော့နည်းစေရန်	
လိုက်နာဆောင်ရွက်ရ မည့် ဥပဒေများ	လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၉)	
စီမံကိန်းအတွင်း စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုရမည်နေရာပြမြေပုံ စက်ရုံအတွင်းလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ရှိသော ဝန်ထမ်းများအားလုံး		
အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်	လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတ လျှောက်လုံး အကောင်း အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်ပါမည်။	လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလ တ လျှောက် အကောင်းအထည် ဖော် ဆောင်ရွက်ပါမည်။
စီမံခန့်ခွဲမှုဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များ	လုပ်ငန်းလည်ပတ်ချိန်အတွင်း ရှိ ဝန်ထမ်းများ နားဖျားခြင်းများ၊ အရေး ပေါ်ကိစ္စ ရပ်များဖြစ် ပေါ်လာပါက ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်း ကုသနိုင်ရန်အ တွက် စက်ရုံအတွင်း ဆေးခန်းများ ထားရှိခြင်း၊ ဆရာဝန်နှင့် သူနာပြုများ အား ထားရှိခြင်းများကို လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ထားရှိ များလုပ်ဆောင် ပါမည်။	လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းချိန်အတွင်းရှိ ဝန်ထမ်းများ နားဖျားခြင်းများ၊ အရေး ပေါ်ကိစ္စ ရပ်များဖြစ် ပေါ်လာပါက ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်း ကုသနိုင်ရန်အ တွက် စက်ရုံအတွင်း ဆေးခန်းများ ထားရှိခြင်း၊ ဆရာဝန်နှင့် သူနာပြုများ အား ထားရှိခြင်းများကို လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ထားရှိ များလုပ်ဆောင် ပါမည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>ဝန်ထမ်းများ အရေးပေါ် ဆေး သောက် နိုင်ရန် ဆေး သေတ္တာများ လက်လှမ်းမီသည့်များ တွင်ထားရှိ များလုပ် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းရှိဝန်ထမ်းများ အား လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်း ရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ အသိ စိတ်ဓာတ်မြှင့်တင်ရေးသင် တန်း နှင့် ဆွေးနွေးပွဲများပြုလုပ် ဆောင်ရွက်ပါ မည်။</p> <p>စက်ပစ္စည်းကိရိယာများ အသုံးပြုရာ တွင် အန္တရာယ်ကင်းစေရန် လုံခြုံရေး အကာအရံများ တပ်ဆင်ပေးခြင်းများ လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>လုံလောက်သောအမှိုက်ပုံးများထား ရှိပေးခြင်း များလုပ်ဆောင်သွား ပါ မည်။</p> <p>လုံလောက်သော အိမ်သာများနှင့် ရေချိုးခန်းများ ထားရှိပေးသွား မည်ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင် ပေး ခြင်းနှင့် တစ်ကိုယ်ရည်ကာ ကွယ်ရေး အသုံး အဆောင်ပ စ္စည်းများ အသုံးလုပ်ကိုင်နိုင် စေရန် အတွက် သင်တန်းများ ပေးခြင်းများ ကို လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းရှိ ဝန်ထမ်းများအား စွမ်းဆောင် ရည်ဖွံ့ဖြိုးရေး နှစ်သက် ဆိုင်သော သင်တန်းများ၊ ရှေ့ဦး ပြုစုခြင်းသင်တန်း ဆိုင်ရာသင်တန်း</p>	<p>ဝန်ထမ်းများ အရေးပေါ် ဆေး သောက် နိုင်ရန် ဆေးသေတ္တာများ လက်လှမ်းမီ သည့်များ တွင်ထားရှိ များလုပ် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ပစ္စည်းကိရိယာများ အသုံးပြုရာ တွင် အန္တရာယ်ကင်းစေရန် လုံခြုံရေး အကာအရံများ တပ်ဆင်ပေးခြင်းများ လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>လုံလောက်သောအမှိုက်ပုံးများထားရှိပေး ခြင်း များလုပ်ဆောင်သွား ပါ မည်။</p> <p>လုံလောက်သော အိမ်သာများနှင့် ရေချိုးခန်းများ ထားရှိပေးသွား မည်ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ တပ်ဆင် ပေး ခြင်းနှင့် တစ်ကိုယ်ရည်ကာ ကွယ်ရေး အသုံး အဆောင်ပစ္စည်းများ အသုံး လုပ်ကိုင်နိုင်စေရန် အတွက် သင်တန်း များ ပေးခြင်းများ ကို လုပ်ဆောင်သွား ပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာတွင်လဲ သက် ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထား သောစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ ကို လည်စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက် သွားပါမည်။</p>
--	---	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>များကို သင်ကြားပေးခြင်းများ လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာတွင်လဲ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများကိုလည် စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။</p>	
<p>စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များ</p>	<p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ချိန်ကာလ စက်ရုံအတွင်းဝန်းထမ်းများအားလုံး ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ လျော့ ချ နိုင်ရေးအတွက် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု မှုအစီအစဉ်များနှင့် သင်တန်းများ ပေးခြင်းများကို (၆) လတစ်ကြိမ် တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် နှုန်းဖြစ်လုပ်ဆောင်ပါမည်။</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းချိန်ကာလ စက်ရုံအတွင်းရှိဝန်းထမ်းများအားလုံး ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ လျော့ ချ နိုင်ရေးအတွက် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု မှုအစီအစဉ်များနှင့် သင်တန်းများပေးခြင်းများကို တစ်နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ် နှုန်းဖြစ်လုပ်ဆောင်ပါမည်။</p>
<p>ရန်ပုံငွေလျာထားချက်နှင့် တာဝန်များ</p>	<p>- ၁,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ လုပ်ငန်းလည်ပတ် ကာလများတွင် ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ လျော့ချနိုင်ရေးအတွက် ရန်ပုံငွေလျာထား ချက်များကို လိုအပ်လျှင် လိုအပ်သလိုထားရှိပါမည်။ ခေတ် ကာလတ လျှောက် အခကြေးငွေများသည့်လည်ကာ လပေါ်လည် ပြောင်းလဲမှု များရှိနိုင် သောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်း ရှင်းရေး နှင့် ပတ်သက်ပြီးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု</p>	<p>- ၁,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်း ကာလများတွင် ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ လျော့ချနိုင်ရေးအတွက် ရန်ပုံငွေလျာထား ချက်များကို လိုအပ်လျှင် လိုအပ်သလိုထားရှိပါမည်။ ခေတ် ကာလတ လျှောက် အခကြေးငွေများသည့်လည်ကာ လပေါ်လည် ပြောင်းလဲမှု များရှိနိုင် သောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်း ရှင်းရေး နှင့် ပတ်သက်ပြီးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ် အောင်မြင် ပြီးစီးအောင်လုပ် ဆောင်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ မှ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်း ရှင်းရေး နှင့် ပတ်သက်ပြီးစောင့် ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ် အောင် မြင်ပြီးစီး အောင် တတိယ အဖွဲ့အစည်းများ ဖြစ်တိုင် ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာန များကိုခါယူ ခြင်းများ လုပ် ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လုပ်ငန်းလည် ပတ်ရာမှ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး လုပ်ငန်း များကိုစဉ်ဆက်မပျက် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု များလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>အစီအစဉ်ကို တစ်နှစ် တစ်ကြိမ် အောင်မြင် ပြီးစီးအောင်လုပ် ဆောင်ပါ မည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ မှ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်း ရှင်းရေး နှင့် ပတ်သက်ပြီးစောင့် ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို တစ်နှစ် တစ်ကြိမ် အောင် မြင်ပြီးစီး အောင် တတိယ အဖွဲ့အစည်းများ ဖြစ်တိုင် ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာန များကိုခါယူ ခြင်းများ လုပ် ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လုပ်ငန်းဖျက် သိမ်းရာမှ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး လုပ်ငန်း များကိုစဉ်ဆက်မပျက် စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမှု များလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါ မည်။</p>	<p>အစီအစဉ်ကို တစ်နှစ် တစ်ကြိမ် အောင်မြင် ပြီးစီးအောင်လုပ် ဆောင်ပါ မည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ မှ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်း ရှင်းရေး နှင့် ပတ်သက်ပြီးစောင့် ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို တစ်နှစ် တစ်ကြိမ် အောင် မြင်ပြီးစီး အောင် တတိယ အဖွဲ့အစည်းများ ဖြစ်တိုင် ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာန များကိုခါယူ ခြင်းများ လုပ် ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လုပ်ငန်းဖျက် သိမ်းရာမှ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး လုပ်ငန်း များကိုစဉ်ဆက်မပျက် စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမှု များလုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ပါ မည်။</p>
--	--	--

မီးဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်

Fire Management Plan

ရည်ရွယ်ချက်	ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ငန်းမှ လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်ခြင်းကြောင့် စက်ရုံအတွင်း နှင့် စက်ရုံအပြင်ဘက်တွင် မီးဘေးအန္တရာယ်များ မဖြစ်ပွားပေါ်စေရန်
လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် ဥပဒေများ	မြန်မာနိုင်ငံမီးသတ်တပ်ဖွဲ့ ဥပဒေ (၂၀၁၅) လျှပ်စစ်ဥပဒေ (၂၀၁၄)

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>စီမံကိန်းအတွင်း စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုရမည်နေရာပြမြေပုံ</p> <p>စက်ရုံအတွင်း နှင့် စက်ရုံအပြင်</p>		
<p>အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်</p>	<p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလတ လျှောက် လုံး အကောင်းအထည် ဖော်ဆောင်ရွက် ပါမည်။</p>	<p>လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလ တ လျှောက် အကောင်းအထည် ဖော် ဆောင်ရွက်သွားပါ မည်။</p>
<p>စီမံခန့်ခွဲမှုဆောင်ရွက်ချက် များ</p>	<p>ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့်လုပ်ငန်းလည် ပတ်ခြင်း ကြောင့် စက်ရုံအတွင်းနှင့် စက်ရုံ အပြင်ဘက် မီးဘေးအန္တရာယ်ကျ ရောက်မှုမဖြစ် ပေါ်စေရန် အထူးဂရုပြု စနစ်တကျအလေးပေး စီမံခန့်ခွဲမှု များကို ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းအတော်တဆ မီးဘေး အန္တရာယ်များမဖြစ်ပေါ်စေရန် အသိ ပေးဆိုင်းဘုတ်များ စက်ရုံအတွင်းနှင့် စက်ရုံအပြင်ဘက်တို့တွင် တက်ဆင် ခြင်းများလုပ် ဆောင်ရွက် ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းရှိ လျှပ်စစ်ဝါယာကြိုးများ ကို စနစ်တကျ သွယ်တန်းခြင်းများ ဖြစ် မီးဘေးအန္တရာယ်မကျရောက်အောင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းရှိဝန်ထမ်းများအား မီးဘေး အန္တရာယ်ကာကွယ်ရေး သင်တန်းများ ပေးခြင်းများစီမံ ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>နပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့်လုပ်ငန်း ဖျက်သိမ်းခြင်း ကြောင့် စက်ရုံ အတွင်းနှင့် စက်ရုံအပြင်ဘက် မီးဘေး အန္တရာယ်ကျ ရောက်မှုမ ဖြစ် ပေါ်စေရန် အထူးဂရု ပြု စနစ်တ ကျအလေးပေး စီမံခန့်ခွဲမှု များ ကို ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းအတော်တဆမီးဘေး အန္တရာယ်များမဖြစ်ပေါ်စေရန် အသိ ပေးဆိုင်းဘုတ်များ စက်ရုံအ တွင်းနှင့် စက်ရုံအပြင်ဘက်တို့တွင် တက်ဆင်ခြင်းများလုပ် ဆောင်ရွက် ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံဖျက်သိမ်းရာတွင် လျှပ်စစ်ဝါ ယာကြိုးများ ကို စနစ်တကျ ဖြုတ်ယူခြင်းများဖြစ် မီးဘေး အန္တရာယ်မ ကျရောက်အောင် ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>မီးလောင်မှု ဖြစ်ပွားပါက နီးရာတံခါးမှ အပြင်သို့ ထွက်ခွာနိုင်ရန် အတွက် အရေးပေါ် တံခါးပေါက် လှေခါးများကို တပ်ဆင် ဆောင်ရွက်ပေးပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းအတော်တဆ မီးလောင်မှုများဖြစ်ပေါ်လာပါက မီးငြိမ်းသတ်နိုင်သည့် မီးသတ်ဆေးဘူးများ၊ အလန်းများ၊ အလိုလ လျှောက်မီးငြိမ်းသတ်နိုင်သော စက်များကို တပ်ဆင်မှုများလုပ် ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းအတော်တဆ မီးလောင်မှုများဖြစ်ပေါ်လာပါက မီးငြိမ်းသတ်နိုင်သည့် မီးသတ်ရေလှောင်ကန် များထားရှိခြင်းများဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်းအတော်တဆမီးလောင်မှုများဖြစ်ပေါ်လာပါက မီးငြိမ်းသတ်နိုင်သည့် မီးချိတ်၊ မီးကပ်များ၊ သံပုံးများအား စက်ရုံအတွင်း အဆင်သင့်ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံဝန်အတွင်း မီးလောင်နိုင်သော လောင်စာ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ ကုန်ကြမ်းများ၊ ကုန်ချောများကို စနစ်တကျသိမ်းဆည်းထားရှိခြင်းများကို ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာတွင်လဲ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ ကိုလည်စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>စက်ရုံဖျက်သိမ်းရာတွင် အတော်တဆ မီးလောင်မှုများဖြစ်ပေါ်လာပါက မီးငြိမ်းသတ်နိုင်သည့် မီးသတ်ဆေးဘူးများ၊ တပ်ဆင်မှုများလုပ် ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံဖျက်သိမ်းရာတွင် အတော်တဆ မီးလောင်မှု များဖြစ်ပေါ်လာပါက မီးငြိမ်းသတ်နိုင်သည့် မီးသတ်ရေလှောင်ကန် များထားရှိခြင်းများဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံဖျက်သိမ်းရာတွင် အတော်တဆမီးလောင်မှု များဖြစ်ပေါ်လာပါက မီးငြိမ်းသတ်နိုင်သည့် မီးချိတ်၊ မီးကပ်များ၊ သံပုံးများအား စက်ရုံအတွင်း အဆင်သင့်ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံဖျက်သိမ်းရာတွင် မီးလောင်နိုင်သော လောင်စာ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ ကုန်ကြမ်းများ၊ ကုန်ချောများကို စနစ်တကျသိမ်းဆည်းထားရှိခြင်းများကို ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p> <p>ဖျက်သိမ်းရာတွင်လဲ သက်ဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများမှ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ ကိုလည်စနစ်တကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>
<p>စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များ</p>	<p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ချိန်စက်ရုံ အတွင်း ရှိမီးသတ်ဆေးဘူးများကို (၁)နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် အသစ် ပြောင်းလဲ</p>	<p>ဖျက်သိမ်းချိန်တွင် မီးသတ်ဆေးဘူးများကို (၁)နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ်</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>တပ်ဆင်ခြင်းများကို စီမံ ဆောင်ရွက် ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်း မီးအချက်ပေးစက် ပစ္စည်းများကို(၁)နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်းများနှင့် စက်ရုံဝန်း အတွင်းရှိ လျှပ်စစ်ဝါယာကြိုးများအား (၁)နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် ပြုပြင်ထိန်း သိမ်းခြင်းများ စီမံခန့်ခွဲမှုများ ဆောင် ရွက်ပါမည်။</p> <p>အရေးပေါ်မီးငြိမ်း သတ်နိုင်ရန် သဲပုံးများ၊ မီးချိတ်၊ မီးကပ်များ (၁)နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် ဖြစ် အသစ်လည်းလည် ခြင်းများ ကို ဆောင်ရွက်ခြင်း။</p>	<p>အသစ် ပြောင်းလဲ တပ်ဆင်ခြင်း များကို စီမံ ဆောင်ရွက် ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံအတွင်း မီးအချက်ပေးစက် ပစ္စည်းများကို(၁)နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ် ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်းများနှင့် စက်ရုံဝန်း အတွင်းရှိ လျှပ်စစ်ဝါ ယာကြိုးများအား (၁)နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ် ပြုပြင်ထိန်း သိမ်းခြင်းများ စီမံခန့်ခွဲမှုများ ဆောင် ရွက်ပါမည်။</p> <p>အရေးပေါ်မီးငြိမ်း သတ်နိုင်ရန် သဲပုံး များ၊ မီးချိတ်၊ မီးကပ်များ (၁)နှစ်လျှင် (၁) ကြိမ် ဖြစ် အသစ်လည်းလည် ခြင်းများ ကို ဆောင်ရွက်ခြင်း။</p>
<p>ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ် (မြန်မာကျပ်)</p>	<p>- ၅၀၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ လုပ်ငန်းလည်ပတ် ကာလများတွင် မီးဘေးအန္တရာယ် ရန်ပုံငွေလျားထား ချက်များကို လို အပ်လျှင် လိုအပ်သလိုထားရှိပါမည်။</p> <p>ခေတ် ကာလတ လျှောက် အခကြေး ငွေများသည့်လည်ကာ လပေါ်လည် ပြောင်းလဲမှု များရှိနိုင် သောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပတ်သက်ပြီး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ်အောင်မြင် ပြီးစီး အောင်လုပ် ဆောင်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ မှ မီးဘေးအန္တ ရာယ်နှင့် ပတ်သက်ပြီးစောင့် ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၆) လတစ်ကြိမ် အောင် မြင်ပြီးစီး အောင် တတိယ အဖွဲ့အစည်းများ ဖြစ်တိုင် ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း နှင့်</p>	<p>- ၅၀၀,၀၀၀ ကျပ်</p> <p>စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်း ကာလများတွင် မီးဘေးအန္တရာယ် ရန်ပုံငွေလျားထား ချက်များကို လို အပ်လျှင် လိုအပ်သလိုထား ရှိပါမည်။ ခေတ် ကာလတ လျှောက် အခကြေး ငွေများသည့်လည်ကာ လပေါ်လည် ပြောင်းလဲမှု များရှိနိုင် သောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။</p> <p>မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ နှင့် ဒါရိုက်တာ မှ မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် ပတ်သက်ပြီး စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၁) နှစ် တစ်ကြိမ်အောင်မြင် ပြီးစီး အောင် လုပ် ဆောင်ပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ မှ မီးဘေးအန္တ ရာယ်နှင့် ပတ်သက်ပြီးစောင့် ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်ကို (၁) နှစ် တစ်ကြိမ်အောင်မြင်ပြီးစီး</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>သက်ဆိုင်ရာဌာန များကိုခါယူခြင်းများ လုပ် ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် စက်ရုံအပြင်ဘက်ရှိ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရာမှ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် လုပ်ငန်းများကို စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု များလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>	<p>အောင် တတိယ အဖွဲ့အစည်းများ ဖြစ်တိုင် ပင်ဆွေးနွေး လုပ်ကိုင်ခြင်း နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာန များကိုခါယူခြင်းများ လုပ်ဆောင်သွားပါမည်။</p> <p>စက်ရုံတာဝန်ခံမှ စက်ရုံအတွင်း နှင့် စက်ရုံအပြင်ဘက်ရှိ လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းရာမှ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော မီးဘေးအန္တရာယ်နှင့် လုပ်ငန်းများကို စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု များလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ပါမည်။</p>
---	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Table 6. 4 စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များ

ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်						
စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အချက်များ	စစ်ဆေးမည့် အချက်များ	စစ်ဆေးမည့် စံနှုန်း	စစ်ဆေးမည့် ကြိမ်နှုန်း	စစ်ဆေးမည့်နေရာ	ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ် (မြန်မာကျပ်)	တာဝန်ခံ
လုပ်ငန်းလည်ပတ်ကာလ						
ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး	စက်ရုံအတွင်းရှိဝန်ထမ်းများအား ကျန်းမာရေး၊ လုံခြုံရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များအား စက်ရုံမှ တာဝန်ခံ ခန့်အပ်စစ်ဆေးထားခြင်း	လုပ်ငန်းခွင်ဘေး အန္တရာယ်ကင်းရှင်း ရေးနှင့်ကျန်းမာရေး ဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၉)	(၁) နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ်	စက်ရုံအတွင်း လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ရှိ သော ဝန်ထမ်းများ အားလုံး	၁,၀၀၀,၀၀၀	ကျန်းမာရေး၊ လုံခြုံရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး တာဝန်ခံ ခန့်အပ်ထားခြင်း
လေအရည်အသွေး	Temperature, Relative Humidity, PM ₁₀ , PM _{2.5} , SO ₂ , CO ₂ , CO, NO ₂ , VOC, O ₃ ကို သက်မှတ်တိုင်းထားခဲ့သောဖော်ပြထားသော ကိုဩဒီနိတ်များတွင် စနစ်တကျစစ်ဆေးခြင်း	အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်	(၆) လလျှင် (၁) ကြိမ်	၁၆° ၅၄' ၅၆.၈၃" ၉၆° ၃' ၁၆.၄၈"	၁,၀၀၀,၀၀၀	စက်ရုံတာဝန်ခံနှင့် MD & ဒါရိုက်များ
ရေအရည်အသွေး (စွန့်ပစ်ရေ)	pH, BOD, COD, Total Dissolved Solid, Total Suspended Solid, Oil & Grease, CaCO ₃ , NO ₃ , PO ₄ သက်မှတ်ကောက်ယူဖော်ပြထားသော ကိုဩဒီနိတ်များတွင် စနစ်တကျစစ်ဆေးခြင်း	အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်	(၁) နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ်	၁၆° ၅၄' ၅၅.၂" ၉၆° ၃' ၁၀.၃"	၁,၀၀၀,၀၀၀	

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

ဆူညံသံ	စက်ရုံအတွင်း ဆူညံမှု အသံအရည်အသွေး သက်မှတ်တိုင်းထားခဲ့သောဖော်ပြထားသော ကိုဩဒိနိတ်များတွင် စနစ်တကျစစ်ဆေးခြင်း	အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်	(၁) နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ်	၁၆၀ ၅၄' ၅၆.၀၉" ၉၆၀ ၃' ၁၆.၅"	၅၀၀,၀၀၀	စက်ရုံတာဝန်ခံနှင့် MD & ဒါရိုက်တာများ
စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ)	စက်ရုံတွင်း ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း အဝတ်ပိတ်စများ၊ စက္ကူ၊ ကဒ်ထူးများ၊ ပလတ်စတစ်အိတ်အစများ၊ သံတိုသံစများ၊ အထွေထွေသုံး မီးဖိုချောင်း စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ စက်ရုံအတွင်း ပြန်လည်အသုံးပြု၍မရသော စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများ၊ စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများကို အစို၊ အခြောက်၊ သီး ခြားစီခွဲခြား၍ စွန့်ပစ်ခြင်း ပြုခြင်း	ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး စည်ပင်သာယာရေး ဥပဒေ (၂၀၁၄)	၁ ပတ် တစ်ကြိမ်	၁၆၀ ၅၄' ၅၃.၉၇" ၉၆၀ ၃' ၁၄.၇၈"	၅၀၀,၀၀၀	
ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း	စက်ရုံအတွင်း ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းမှာ စက်ဆီ၊ ချောဆီ၊ အပ်တိုအပ်စများ၊ ဓားကျိများနှင့် သံတိုသံစ များအား နှင့် မိလ္လာကန်ရေဆိုးများ စွန့်ပစ်ခြင်းကို သက်ဆိုင်ရာဌာနနှင့် ချိန်ဆက် ဆောင်ရွက်ခြင်း များ အရည်သီး ခြားစီခွဲခြား၍ စွန့်ပစ်ခြင်း ပြုခြင်း	ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် အခြားစွန့်ပစ်ပစ္စည်း များ နယ်စပ်ဖြတ်ကျော်သယ်ယူ ပို့ဆောင်ခြင်း ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း	၁ ပတ် တစ်ကြိမ် (အချိန်နှစ် တပြေးညီ)	၁၆၀ ၅၄' ၅၅.၈၇" ၉၆၀ ၃' ၁၇.၁၂"	၅၀၀,၀၀၀	
မီးဘေးအန္တရာယ်	စက်ရုံတွင်းရှိ သွယ်တန်ထားသော မီးကြိုးများ၊ မီးလိုင်များ၊ လျှပ်စစ်နှင့်ပတ်သက်ပြီးစက်များနှင့် အရေးပေါ်	မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ဥပဒေ	(၁) နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ်	စက်ရုံအတွင်း နှင့် စက်ရုံအပြင်	၅၀၀,၀၀၀	

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	မီးငြိမ်းသတ်ရန်အတွက်ထားရှိထားသော မီးသတ်ဆေးဘူးများ၊ အရေပေါ် မီးငြိမ်းသတ်နိုင်ရန် မီးသတ်ပိုက်များ၊ မီးဘေးအရေးပေါ်အလန်းများ၊ သဲပုံးများ၊ မီးချိတ်၊ မီးကပ်များ ကိုစစ်ဆေး ဆောင်ရွက်ခြင်း။					
တတိယပုဂ္ဂိုလ်အဖွဲ့အစည်းမှ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စစ်ဆေးခြင်း	ဥပဒေ၊ လမ်းညွှန်ချက်နှင့် စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ စစ်ဆေးခြင်း	ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅)	နှစ်စဉ်၊ ၆လ (၁) ကြိမ် လိုအပ်ပါက	လုပ်ငန်းတွင်း	၁,၅၀၀,၀၀၀	
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စာရင်းစစ်	စက်ရုံတွင်း ရေ၊ လေ၊ မြေ အရည်အသွေးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း၊ အသံအရည်အသွေးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း၊ စက်ရုံပတ်ဝန်းကျင် လူမှုစီးပွားရေးအခြေအနေစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု လေ့လာခြင်း၊ မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးအတွက်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု လေ့လာခြင်း။	ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅)	နှစ်စဉ်၊ ၆လ (၁) ကြိမ် လိုအပ်ပါက	လုပ်ငန်းတွင်း	၅၀၀,၀၀၀	စက်ရုံတာဝန်ခံနှင့် MD & ဒါရိုက်တာများ
ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ						
ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး	စက်ရုံအတွင်းရှိဝန်ထမ်းများအား ကျန်းမာရေး၊ လုံခြုံရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များအား စက်ရုံမှ တာဝန်ခံခန့်အပ်စစ်ဆေးထားခြင်း	လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၉)	တစ်ကြိမ် (တစ်နှစ်)	စက်ရုံအတွင်း လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရှိသော	၁,၀၀၀,၀၀၀	ကျန်းမာရေး၊ လုံခြုံရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးတာဝန်ခံ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

				ဝန်ထမ်းများ အားလုံး		ခန့်အပ်ထားခြင်း
လေအရည် အသွေး	Temperature, Relative Humidity, PM ₁₀ , PM _{2.5} , SO ₂ , CO ₂ , CO, NO ₂ , VOC, O ₃ ကို သက်မှတ်တိုင်းထားခဲ့သောဖော်ပြထားသော ကိုဩဒီနိတ်များတွင် စနစ်တကျစစ်ဆေးခြင်း	အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်	တစ်ကြိမ် (တစ်နှစ်)	၁၆၀ ၅၄’ ၅၆.၈၃” ၉၆၀ ၃’ ၁၆.၄၈”	၁,၀၀၀,၀၀၀	စက်ရုံတာဝန်ခံနှင့် MD & ဒါရိုက်များ
ဆူညံသံ	စက်ရုံအတွင်း ဆူညံမှု အသံအရည်အသွေး သက်မှတ်တိုင်းထားခဲ့သောဖော်ပြထားသော ကိုဩဒီနိတ်များတွင် စနစ်တကျစစ်ဆေးခြင်း	အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်	တစ်ကြိမ် (တစ်နှစ်)	၁၆၀ ၅၄’ ၅၆.၉” ၉၆၀ ၃’ ၁၆.၅”	၅၀၀,၀၀၀	စက်ရုံတာဝန်ခံနှင့် MD & ဒါရိုက်များ
ရေအရည် အသွေး (စွန့်ပစ်ရေ)	pH, BOD, COD, Total Dissolved Solid, Total Suspended Solid, Oil & Grease, CaCO ₃ , NO ₃ , PO ₄ သက်မှတ်ကောက်ယူဖော်ပြထားသော ကိုဩဒီနိတ်များတွင် စနစ်တကျစစ်ဆေးခြင်း	NEQEG	တစ်ကြိမ် (တစ်နှစ်)	၁၆၀ ၅၄’ ၅၅.၂” ၉၆၀ ၃’ ၁၀.၃”	၁,၀၀၀,၀၀၀	စက်ရုံတာဝန်ခံနှင့် MD & ဒါရိုက်များ
စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ)	အဆောက်အဦးဖြိုဖျက်ရာမှထွက်ရှိသော ကွန်ခရစ်အပိုင်းအစများ၊ အုတ်အပိုင်အစများ၊ သံတိုသံစများ၊ သစ်တိုသစ်စများ	ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး စည် ပင်သာယာရေး ဥပဒေ (၂၀၁၄)	၁ ပတ် တစ်ကြိမ်	၁၆၀ ၅၄’ ၅၃.၉၇” ၉၆၀ ၃’ ၁၄.၇၈”	၅၀၀,၀၀၀	စက်ရုံတာဝန်ခံနှင့် MD & ဒါရိုက်များ
ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း	စက်ရုံအတွင်း ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းမှာ စက်ဆီ၊ ချောဆီ၊ အပ်တိုအပ်စများ၊ ဓားကျိုများနှင့် သံတိုသံစ	ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် အခြားစွန့်ပစ်ပစ္စည်း	၁ ပတ် တစ်ကြိမ်	၁၆၀ ၅၄’ ၅၅.၈၇”	၅၀၀,၀၀၀	စက်ရုံတာဝန်ခံနှင့် MD & ဒါရိုက်များ

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>များအား နှင့် မိလ္လာကန်ရေဆိုးများ စွန့်ပစ်ခြင်းကို သက်ဆိုင်ရာဌာနနှင့် ချိန်ဆက် ဆောင်ရွက်ခြင်း များ အရည်သီး ခြားစီခွဲခြား၍ စွန့်ပစ်ခြင်း ပြုခြင်း</p>	<p>များ နယ်စပ်ဖြတ် ကျော်သယ်ယူ ပို့ဆောင်ခြင်း ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း</p>	<p>(အချိန်နှစ် တပြေးညီ)</p>	<p>၉၆° ၃’ ၁၇.၁၂”</p>		
<p>မီးဘေးအန္တရာယ်</p>	<p>စက်ရုံတွင်းရှိ သွယ်တန်ထားသော မီးကြီးများ၊ မီးလိုင်များ၊ လျှပ်စစ်နှင့်ပတ် သက်ပြီး စက်များနှင့် အရေးပေါ် မီးငြိမ်းသတ်ရန်အ တွက်ထားရှိထားသော မီးသတ်ဆေးဘူးများ၊ အရေးပေါ် မီးငြိမ်း သတ်နိုင်ရန် မီးသတ်ပိုက်များ၊ မီးဘေး အရေးပေါ်အလန်း များ၊သဲပုံးများ၊ မီးချိတ်၊ မီးကပ်များ ကိုစစ်ဆေး ဆောင်ရွက်ခြင်း။</p>	<p>မီးသတ်တပ်ဖွဲ့ဥပဒေ</p>	<p>တစ်ကြိမ် (တစ်နှစ်)</p>	<p>စက်ရုံအတွင်း နှင့် စက်ရုံအပြင်</p>	<p>၅၀၀,၀၀၀</p>	<p>စက်ရုံတာဝန်ခံနှင့် MD & ဒါရိုက်များ</p>

EIA Procedure အပိုဒ် ၁၀၈ အရ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ (Myanmar Wise-Pacific Apparel Bago Garment Manufacturing Co.,Ltds Co.Ltd သည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၏ အထက်ဖော်ပြပါ ဇယားပါအတိုင်း စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာကို ဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆)လ တစ်ကြိမ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သည့် အတိုင်းတင်ပြမည် ဖြစ်ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် ရန်ပုံငွေလျာထားချက်ပြဇယား

အထက်ဖော်ပြပါ ဇယား (၆.၄) တွင်ပါရှိသော တစ်နှစ်လျှင် (၂)ကြိမ် နှုန်းဖြစ် ပတ်ဝန်းကျင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်တွင် (၆) လ တစ်ကြိမ် ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးသည့် အချိန်တွင်အသုံးပြုမည် ကုန်ကျစရိတ်များကို ကဏ္ဍ လိုက်အသုံးပြုမည့် ရန်ပုံငွေများကို ဇယား (၆.၄) တွင်ဖော်ပြထားပြီးဖြစ်ပါသည်။

(၃) ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အစီအစဉ်

စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ Green Wings International Co.Ltd သည် CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်း အတွက် ဆောင်ရွက်နေစဉ် တစ်လျှောက် စက်ရုံဧရိယာအတွင်းရှိသော လုပ်သားများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရန်အတွက် ဦးစားပေး၍ ဆောင်ရွက်ပါမည်။ ထို့ကြောင့် Green Wings International Co.Ltdမှ တာဝန်ခံအနေဖြင့် CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ဆောင်သည့် ဧရိယာတွင် ကျန်းမာရေး နှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး တာဝန်ခံ (HSE Coordinator) တစ်ဦးကို ခန့်အပ်ထားသင့်ပါသည်။ ယင်းတာဝန်ခံအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်းများကို စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်သင့်ပါသည်။ ၎င်းအပြင် ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ထိခိုက်မှုများ၊ ပြန်လည်ပြင်ဆင်မှုများနှင့် ထပ်မံဖြည့်စွက်မှုများ အားလုံးကို ခြုံငုံ၍ ဆောင်ရွက်နိုင်စေရန်အတွက် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် များကိုလည်း ပုံမှန် ပြန်လည်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးခြင်းများ ပြုလုပ်သင့်ပါသည်။

CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်း အတွက်စက်ရုံဆောက်လုပ်ခြင်း စီမံကိန်းအတွက် ကျန်းမာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးတာဝန်ခံ (HSE Coordinator) အနေဖြင့် အောက်ပါ တာဝန်များကို စက်ရုံတွင်း ဆောင်ရွက်သင့်ပါသည်။

- ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်များကို စီမံကိန်းတွင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ခြင်း ရှိ၊ မရှိ ကို စစ်ဆေးခြင်း၊
- စီမံကိန်းအဆင့်ဆင့်နှင့် အဆင့်အလိုက် အချိန်ကာလ (တည်ဆောက်ခြင်းကာလ၊ လည်ပတ်ခြင်း ကာလ နှင့် ပိတ်သိမ်းခြင်းကာလ) အတောအတွင်း စက်ရုံအတွင်း ယင်းပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲ မှုအစီအစဉ်များကို ပုံမှန်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု စစ်ဆေးခြင်းနှင့် အစီရင်ခံစာ ရေးသားပြုစုခြင်း၊
- ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လုပ်ဆောင်ချက်များကို ပြည့်စုံစွာမှတ်သားထားသော မှတ်တမ်းများနှင့် မည်သည့်ဖက်မှ မှီခိုမှုမရှိသော တတိယအဖွဲ့အစည်းမှ လာရောက်ကွင်းဆင်း စစ်ဆေး တိုင်းတာသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၏ မှတ်တမ်းများကို စက်ရုံတွင် သိမ်းဆည်းထားရှိခြင်း၊
- လုပ်သားများ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရန်အတွက် လုပ်ငန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် လေ့ကျင့်ရေးသင်တန်းများ စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းနှင့် ထိုနည်းလမ်းများအတိုင်း လိုက်နာ ဆောင် ရွက်ရန် တင်းကြပ်စွာ ကြီးကြပ်ကွပ်ကဲခြင်း၊
- CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်း အတွက်စက်ရုံဆောက်လုပ်ခြင်း လုပ်ဆောင် သည့်နေရာတွင် လုပ်သားများ ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် လုံခြုံမှုဆိုင်ရာများကို ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း များ ဆောင်ရွက်ခြင်း၊
- CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်း အတွက်စက်ရုံလည်ပတ်သည့်ကာလတွင် လုပ်သားများ အတွက် လုပ်ငန်းခွင်သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ ပေးခြင်းနှင့် ဝတ်ဆင်ရန် တင်းကြပ်စွာ သတိပေးဆောင်ရွက်ခြင်း။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

- စီမံကိန်းကာလတစ်ခုလုံးအတွက် စက်ရုံတွင်း သောက်သုံးရေရရှိရန်နှင့် သုံးစွဲရန်အတွက် စီမံပေးခြင်းနှင့် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်း၊
- စီမံကိန်းအတွင်း အရေးပေါ်အခြေအနေ တုန့်ပြန်မှုအစီအစဉ်များ ရေးဆွဲခြင်းနှင့် သင်တန်းများသင်ကြားပို့ချခြင်း၊
- စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စွန့်ပစ်ရန်အတွက် စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော ဧရိယာတွင် စွန့်ပစ်ခြင်းအတွက် အစီအစဉ်ရေးဆွဲခြင်း၊

(၄) အရေးပေါ်အခြေအနေတုန့်ပြန်မှုအစီအစဉ်

အရေးပေါ် အခြေအနေတုန့်ပြန်မှု အစီအစဉ်သည် ရုတ်တရက် (သို့မဟုတ်) မမျှော်မှန်းထားသော အရေးပေါ်အခြေအနေများ ပေါ်ပေါက်လာပါက ကိုင်တွယ်စီမံနိုင်ရန်အတွက် အောက်ပါ ရည်ရွယ်ချက်များဖြင့် ပြင်ဆင်ထားသော အစီအစဉ်ဖြစ်ပါသည်။

- ပစ္စည်းများ ပျက်စီးမှုနှင့် လုပ်သားများ ထိခိုက်မှုတို့ကို ကြိုတင်ကာကွယ်ရန်၊
- အဆောက်အဦများ၊ သိုလှောင်ရုံများနှင့် စက်ပစ္စည်းကိရိယာများ ပျက်စီးမှု လျော့နည်းစေရန်၊
- ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ဒေသခံပြည်သူများကို ကာကွယ်ပေးရန်၊
- ပုံမှန်လုပ်ဆောင်လျက်ရှိသောလုပ်ငန်းများကို အရှိန်အဟုန်ဖြင့် ပြန်လည်စတင်နိုင်ရန်၊
- အလုပ်သမားများအပေါ် ထိခိုက်မှုအနာတရများနှင့် အသေအပျောက်ဖြစ်စေမှုများကို ကြိုတင်ကာကွယ်ပေးနိုင်ရန်၊
- စက်ရုံအတွင်း ထွက်ရှိသော ကုန်ချောပစ္စည်းများအတင်အချလုပ်ငန်း နှင့် စွန့်ပစ်အမှိုက်အတင်းအချလုပ်ခြင်း များ၌ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရန်အတွက် သတိပေးဆိုင်ဘုတ်များ စနစ်တကျ တက်စဉ်ရန်၊
- စက်ရုံအတွင်းသို့ လာရောက်သောကားကြီး၊ ကားသေးများ ဝင်ထွက်မှုများရှိပါသောကြောင့် ၎င်းကားများ မြင်တွေ့နိုင်သောနေရာ၌ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရန်အတွက် သတိပေးဆိုင်ဘုတ်များ ထားရှိရန်၊

(၅) လူမှုရေးဆိုင်ရာတာဝန်ခံမှု အစီအစဉ်များ

Green Wings International Co.Ltdမှ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက်စက်ရုံဆောက်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်သည့် ဧရိယာတွင်ရှိသော ဒေသခံများ၏ လူမှုအကျိုးစီးပွား အထောက်အကူပြု လုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင်လျက် ရှိပါသည်။ စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင် ရရှိလာသည့် အကျိုးအမြတ်များကို ဒေသဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်အတွက် လူမှုရေးဆိုင်ရာတာဝန်ယူမှု အစီအစဉ်ကို နှစ်စဉ် လုပ်ဆောင်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ (ဇယား ၆.၅)။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Table 6. 5 လူမှုရေးဆိုင်ရာ တာဝန်ယူမှု အစီအစဉ်

စဉ်	ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်	ကြိမ်နှုန်း	ခန့်မှန်းကုန်ကျစရိတ် (အမြတ်ငွေ)	တာဝန်ခံ
၁။	ပညာရေးကဏ္ဍ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရန် ထည့်ဝင်ငွေ	နှစ်စဉ်	၀.၃%	Green Wings International Co.Ltd
၂။	ပရဟိတလုပ်ငန်းများအတွက် ထည့်ဝင်ငွေ	နှစ်စဉ်	၀.၃%	
၃။	ဘာသာရေး၊ သာသနာရေးအတွက် ထည့်ဝင်ငွေ	နှစ်စဉ်	၀.၃%	
၄။	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအတွက် ထည့်ဝင်ငွေ	နှစ်စဉ်	၀.၃%	
၅။	ရပ်ကွက် သာရေး၊ နာရေး၊ ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် ထည့်ဝင်ငွေ	နှစ်စဉ်	၀.၈%	
စုစုပေါင်း			၂%	

အခန်း (၇)

အများပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးသဘောထား ကောက်ခံခြင်း

စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သတ်၍ သတ်ဆိုင်သူတာဝန်ရှိသူများ၊ အများပြည်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးသဘောထား ကောက်ခံခြင်း အစည်းဝေးပွဲကို (၃၀)ရက် (၁)လ (၂၀၁၇) ခုနှစ်တွင် အစည်းဝေးပွဲအား Green Wings International Co.Ltd၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံ၏ အနီးအနားရှိ ရိုးကြီး၊ ရိုးလေး ကျေးရွာရှိ ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူးများ၊ စက်မှုဇုန်ကော်မတီဝင်များ၊ ရွှေလင်ပန်းစက်မှုဇုန်အတွင်းရှိ ကနောင်ခန်းမတွင် အစည်းဝေးပွဲအားပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ အစည်းအဝေး ပွဲသို့တက်ရောက်ရန်အတွက် အသိပေးခြင်းနှင့် ဖိတ်ကြား ခြင်းတို့ကို သက်ဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိများသို့ဖိတ်ကြားခြင်းများပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ အစည်းဝေးပွဲတွင် တက်ရောက်သူ စုစုပေါင်း (၂၇) ရှိပါသည်။ ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူး (၂) ဦး၊ မြို့နယ်စည်ပင်သာယာမှု (၁) ဦး၊ နှင့် စက်ရုံမှ တာဝန်ရှိသူ (၃) ဦး နှင့် ဖိတ်ကြားထားသည့်သူများ (၁၆)၊ စက်မှုဇုန်ကော်မတီ (၅) ဦး တို့တက်ရောက်ခဲ့ကြပါသည်။ ထိုအစည်းဝေးပွဲသို့ တက်ရောက်ဆွေးနွေးသူများစာရင်း

စဉ်	အစည်းအဝေးတက်ရောက်သည်သူများ	အယောက်
၁	အစိုးရဌာန	၁
၂	ကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူး	၂
၃	ဖိတ်ကြားထားသည့်သူများ	၁၆
၄	စက်ရုံကိုယ်စားလှယ်နှင့် တာဝန်ရှိသူများ	၃
၅	စက်မှုဇုန်ကော်မတီဝင်	၅

စောဂျော့ရှည် (Executive Director) Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd

စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သတ်၍ များပြည်သူ နှင့် သက်ဆိုင်ရာတာဝန်ရှိသူများ တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းအခန်းအနား သို့တက်ရောက်လာသောသူများအားဦးစွာပထမ ဦးစောဂျော့ရှည်မှ အဖွင့်မှစကားပြောကြားပါသည်။ ထိုနောက် Green Wings International Co.Ltd၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း ထုတ်လုပ်သည့် စက်ရုံစီမံကိန်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) လုပ်ဆောင်ခြင်းအကြောင်းနှင့် CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ် လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းထုတ်လုပ်နေသည့်အခြေအနေများကိုရှင်းလင်းတင်ပြခဲ့ပါသည်။

ဒေါ်အေးမြတ်နွယ် (MD) Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) ရေးဆွဲနိုင်ရန်အတွက် စီမံကိန်းအပေါ်သွားရောက်လေ့လာကွင်းဆင်းတိုင်းတာချက်များကိုရှင်းလင်းတင်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) ပြုခြင်းနှင့် လေ့လာကွင်းဆင်းတိုင်းတာချင်တိုမှရရှိလာသော အခြေအနေများကိုတင်ပြပါသည်။ ထိုသို့တင် ပြပြီး သည့်အခါမှ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုများမရှိစေရေးအတွက် မည့်သို့ထိန်းသိမ်းရမည်၊ မည့်သို့လုပ်ဆောင်ရမည်ကိုတင်ပြဆွေးနွေးမှုများပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။

ရိုးကြီးကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူး နှင့် ရိုးလေးကျေးရွာအုပ်ချုပ်ရေးမှူး

အစည်းဝေးပွဲသို့တက်ရောက်လာသူများမှ ယခု ဖိနပ်စက်ရုံသည် မိမိတို့ကျေးရွာအတွင်းတွင် နေထိုင်ကျ တဲ့ လူကြီးလူငယ်များအတွက် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများရရှိမည်ဖြစ်တဲ့အတွက် အလွန်ဝမ်းသာလျှက်ရှိပါ ကြောင်းနှင့် မိမိတို့ ကျေးရွာနှင့် အနီးမဝေးတွင် အခု စက်ရုံလိုအလားတူး စက်ရုံတွေရှိလားတာကြောင့် မိမိတို့အတွက် လူမှုစီးပွားရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များ အလုံးစုံအဆင်ပြေပါကြောင်းနှင့် အခုလိုပဲ စက်ရုံအလုပ် ရုံများလာရောက်လုပ်ဆောင်လိုပါကြောင်းနှင့် မိမိတို့နေထိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်ပေါ်ကို ထိခိုက်မှုများမရှိအောင် ဂရုစိုက် လုပ်စေလိုပါကြောင်းရှင်းလင်းတင်ပြကြပါသည်။ အလားတူးတက်ရောက်လာကျသူများမှ ယခုလို ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

ဒေါ်ညွန့်ညွန့်စိန် - စက်ရုံတာဝန်ခံ (Green Wings International Co.Ltd)

အစည်းဝေးပွဲသို့တက်ရောက်လာသူများအား ၎င်းတို့၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ် လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းထုတ်လုပ်နေသည့်အခြေအနေများကိုရှင်းလင်းတင်ပြခဲ့ပါသည်။ ကျွန်မတို့ ဖိနပ်စက်ရုံအတွင်းအသုံး ပြုမည့် စက်ပစ္စည်းများသည် နိုင်ငံတကာအဆင့်မှီစက်များကိုသာအသုံးပြုမည်ဖြစ်သလို၊ ဖိနပ်ချုပ်သည့်အခါ မှထွက်ရှိမည့် ပိတ်စများကိုလည် ပြန်လည်ရောင်းချခြင်းများပြုလုပ်ခြင်းများနှင့်စက်ရုံမှ ထွက်ရှိလာမည့် အမှိုက်များကိုလည်ပဲခူးစည်ပင်နှင့်ချိတ်ချက်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါကြောင်းနှင့် မိမိတို့စက်ရုံမှ ရေဆိုးထွက်ရှိမှု များမရှိပါကြောင်းတို့ကိုရှင်းလင်းတင်ပြ၍ မိမိတို့CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ် လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်အခါတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု အနည်းဆုံးနှင့် မရှိအောင်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ် ပါကြောင်းရှင်းလင်းတင်ပြခဲ့ပါသည်။

အကယ်၍ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အကြောင်းတစ်စုံတစ်ရာ လုပ်သားများ ပြည်သူများမှ အကြံပြုချက်များ တိုင်တန်းချက်များရှိပါကလက်ခံဖြေရှင်းနိုင်ရန်အတွက် စက်ရုံအတွင်းအပြင်၌ အကြံပြု စာတိုက်ပုံးများထားရှိသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ တိုင်တန်းချက်များရှိပါက စက်ရုံမှ တာဝန်ရှိအကြီးကဲများမှ နှင့် ရပ်မိရပ်ဖများမှ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination - IEE)

စဉ်	အမည်	မှတ်ပုံတင်အမှတ်	အလုပ်အကိုင်	ဆက်သွယ်ရန် ဝန်ထုတ်	နေရပ်လိပ်စာ	လက်မှတ်
၁	ဦးဗျဒေ	၂/၂၃၃၄ (နိုင်)	၁၂/၂၃၃၄			
၂	ဦးကျော်စွာ	၇/၀၁၂၄၆၀၂၀၈၂၄၅	၇.၃.၀၈.၀၅၅၀.၅၅.၆၆၆	၀၇၂၆၃၈၀၂၇၃၂	၆	
၃	ဦးကျော်စွာ	၇/၀၁၂၄၆၀၂၀၈၂၄၅	(အမှတ်ပေးရန်)	၀၇-၆၇၂၆၃၇၇၀	၆	
၄	ဦးကျော်စွာ	၇/၀၁၂၄၆၀၂၀၈၂၄၅		၀၇-၆၅၇၇၄၄၃၅၂၂		
၅	ဦးကျော်စွာ	၇/၀၁၂၄၆၀၂၀၈၂၄၅	၇.၃.၀၈.၀၅၅၀.၅၅.၆၆၆		၆	
၆	ဦးကျော်စွာ		၇.၃.၀၈			
၇	ဦးကျော်စွာ		၇.၃.၀၈			
၈	ဦးကျော်စွာ		၇.၃.၀၈			
၉	ဦးကျော်စွာ	၇/၀၁၂၄၆၀၂၀၈၂၄၅	၇.၃.၀၈			
၁၀	ဦးကျော်စွာ	၇/၀၁၂၄၆၀၂၀၈၂၄၅	၇.၃.၀၈			
၁၁						
၁၂						

စဉ်	အမည်	မှတ်ပုံတင်အမှတ်	အလုပ်အကိုင်	ဆက်သွယ်ရန် ဝန်ထုတ်	E-mail Address	လက်မှတ်
၁	ဦးကျော်စွာ	၇/၀၁၂၄၆၀၂၀၈၂၄၅				
၂	ဦးကျော်စွာ					
၃	ဦးကျော်စွာ					
၄	ဦးကျော်စွာ					
၅	ဦးကျော်စွာ					
၆	ဦးကျော်စွာ					
၇	ဦးကျော်စွာ					
၈	ဦးကျော်စွာ					
၉	ဦးကျော်စွာ			၀၇-၉၇၃၃၇၇၇၇		
၁၀	ဦးကျော်စွာ					
၁၁	ဦးကျော်စွာ					
၁၂	ဦးကျော်စွာ			၀၇-၉၇၃၃၇၇၇၇		

၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ၊ (၂) ရက်

ဖိတ်ကြားထားသည့်သူများ

စဉ်	အမည်	ကျေးရွာအုပ်စု	ကျေးရွာ	ဆက်သွယ်ရန် ဝန်ထုတ်	မှတ်ပုံတင်	လက်မှတ်
၁	ဦးကျော်စွာ	"	ကျေးရွာ	၇၅၂၆၃၈၀၂၇၃၂	၀၇၀၂၀၂	
၂	"	"	"	၀၇၅၇၇၄၄၃၅၂၂	၀၇၀၂၀၂	
၃	"	"	"	၀၇-၇၅၇၇၄၄၃၅၂၂	၀၇၀၂၀၂	
၄	"	"	"	၇၅၇၇၄၄၃၅၂၂	၀၇၀၂၀၂	
၅	"	"	"	၇၅၇၇၄၄၃၅၂၂	၀၇၀၂၀၂	
၆						
၇						
၈						

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)



အခန်း (၈)

နိဂုံးချုပ်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံသည် မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ် - (၂၅)၊ မြေကွက်အမှတ် (၉၁၀၁၀၁)၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရွှေလင်ပန်းစက်မှုမြို့၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး တွင်တည်ရှိပါသည်။ စက်ရုံမြေဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှ ၅.၄၁၈ ဧက (၂၃၈၇၀၈.၈) စတုရန်းပေ ပေါ်တွင်တည်ဆောက်ထားပြီး မြောက်လတ္တီကျု ၁၆°၅၄'၅၈" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆°၃'၁၀" တွင် တည်ရှိပါသည်။ ပင်လယ်ရေ မျက်နှာပြင်အထက် (၃) မီတာ မြင့်ပါသည်။ စက်ရုံ၏ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၅၄၆၂၈၃) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားရှိပါသည်။ စက်ရုံအား (၂၀၀၂ မှ ၂၀၀၃) ခုနှစ်တွင် တည်ဆောက်ခဲ့ပါသည်။ လက်ရှိတွင် စက်ရုံမှ စီးပွားဖြစ်လျှက်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းသည် ၁၀၀% နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်ဖြစ်ပါ သည်။ Green Wings International Co.Ltd မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံ၏ အဓိက ကမကထ Ms. Misa Koizumi (Japan) လူမျိုး ဖြစ်ပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံ အနီးတွင် ရိုးကြီး၊ ရိုးလေး ကျေးရွာများရှိပါသည်။ ဤအစီရင်ခံစာသည် Green Wings International Co.Ltd မှ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်း အတွက်စက်ရုံ ဆောက်လုပ်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည် ပတ်လုပ်ဆောင်ခြင်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination - IEE) အစီရင်ခံစာရေး ဆွဲရန်အတွက် Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd မှ အစီရင်ခံစာရေးဆွဲခြင်း လုပ်ဆောင်သွား မည်ဖြစ်ပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းလည်ပတ်နိုင်ရန် Earth Tree Environmental Services Co., Ltd မှ ရေးဆွဲတင်ပြသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာဖြစ်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ရန်အတွက် ကုန်ကြမ်းကို ဂျပန် နှင့် တရုတ် နိုင်ငံတို့မှကုန်ကြမ်းများကိုတင်သွင်းသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ပြီး ထွက်ရှိလာသောကုန်ချောများအား ဂျပန်နိုင်ငံနှင့် တရုတ်နိုင်ငံသို့တင်ပို့သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံအတွင်းအသုံးပြုသော ခန့်မှန်ကုန်ကြမ်းတစ်ရက်လျှင် (၃) လိတ်နှုန်းဖြစ်ကုန်ကြမ်းသုံးစွဲပါသည်။ တစ်နှစ်လျှင် ကုန်ကြမ်းပိတ်အလိတ် (၉၉၀) ခန့်ကုန်ကြမ်းများကို သုံးစွဲပါသည်။ သက်ဆိုင်အစိုးရဌာနများမှ ခွင့်ပြုချက်များရယူ၍ သင်္ဘောများ၊ မော်တော်ယာဉ်များ ဖြစ်သယ်ယူ ပို့ဆောင်ပါ သည်။ အထည်လိတ်များအားစနစ်တကျ သိုလှောင်ထားရှိပါသည်။ Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ပြီး ထွက်ရှိလာသောကုန်ချောများအား ဂျပန်နိုင်ငံနှင့် တရုတ်နိုင်ငံ သို့တင်ပို့သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံလည်ပတ်ရန်အတွက် လိုအပ်သည့် စွမ်းအင်များကို အစိုးရ လျှပ်စစ်စွမ်းအင် ရယူပြီး ခေတ်မှီစက်ကြီးများကို လည်ပတ်စေပါသည်။ အဓိက စွမ်းအင်အရင်းအမြစ်အတွက် လျှပ်စစ်စွမ်းအင်ကို အသုံးပြုကာ သုံးစွဲသော လျှပ်စစ်ပဏာမမှာ တစ်နှစ်လျှင် (၈၀၀၀) KHW ဖြစ်ပါသည်။ ကိုယ်ပိုင် ၁၀၀၀ကေစီအေ ထရမ်စဖော်မာ (၁) လုံးနှင့် အရေးပေါ်သုံးနိုင်ရန် မီးစက် ၁၂၈၀ ကေစီအေ၊ ၁၅၀ KW၊ (၂) လုံးထားရှိပါသည်။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်စက်ရုံအတွင်း

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) ဒေသခံပြည်သူလူထုအမှုထမ်း (ဝန်ထမ်း) အမျိုးအစားအရေအတွက် စုစုပေါင်း (၃၀၀ မှ ၄၀၀) ခန့် ရှိပါသည်။ စက်ရုံကိုအချိန်ပြည့် နံနက် (၈) နာရီမှ ညနေ (၅)နာရီအထိ လည်ပတ်ရပါသည်။

အထက်ပါ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ငန်းစဉ်များမှ သက်ရောက်နိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုများကို လေ့လာဖော်ထုတ်ရန် နှင့် ထိခိုက်မှု လျှော့ချရန် နည်းလမ်းများကို ရေးဆွဲတင်ပြရန် Earth Tree Environmental Services Co., Ltd. မှ စက်ရုံ၏ ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေးများဖြစ်သော လေ၊ ရေ၊ မြေ၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှု စသည်တို့ကို တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း အပြင် လေထုညစ်ညမ်းမှု တိုင်းတာမှု ရလဒ်များကို လက်ရှိအသုံးပြုလျက်ရှိသော နိုင်ငံတကာ စံချိန်စံညွှန်းများ၊ အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး ထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များ နှင့် နှိုင်းယှဉ်သောအခါတွင် လက်ခံနိုင်သော သတ်မှတ်ချက် အတိုင်းအတာအတွင်း ရှိပါသည်။ စက်ရုံအတွင်းရေသုံးစွဲမှုမှ ဝန်ထမ်းများသီးသန့် သုံးဆွဲသည့်ရေး သာရှိကြောင့်တွေ့ရှိရပါသည်။ ၎င်းတို့မှ ဆေးကြောရေး၊ လျှော်ဖွတ်ရေး၊ ချက်ပြုတ်ရေး တို့ကိုသာသုံးစွဲ ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။ ထိုကြောင့် ဤသုံးစွဲသည့်ရေသည် ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု ဖြစ်နိုင်ချေမရှိပါ။ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ငန်း၏အတွင်းနှင့် အပြင်ရှိဆူညံမှု ပမာဏများကို တိုင်းတာချက်များအရ သတ်မှတ်ချက်အတွင်းရှိ၍ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု ဖြစ်နိုင်ချေမရှိပါ။

စက်ရုံ၏ အတွင်းပိုင်း နှင့် အပြင်ဘက် လေထုအတွင်းရှိ အန္တရာယ် ဖြစ်စေနိုင်သော ဓာတ်ငွေ့များ (ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်၊ ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ VOCs (Volatile Organic Compounds) ၊ အပူချိန်၊ စိုထိုင်းဆ၊ အမှုန့်ငယ်လေးများ နှင့် ဖုန်မှုန့်များ ပါဝင်မှု ပမာဏကို သိရှိနိုင်ရန် လေအရည်အသွေး တိုင်းတာမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ ရလဒ်များကို ACGIH လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် နှိုင်းယှဉ်ရာတွင် အမှုန့်ငယ်လေးများ (PM₁₀ နှင့် PM_{2.5}) မှလွဲ၍ ကျန်ဓာတ်ငွေ့များမှာ သတ်မှတ်ချက်များအတွင်းရှိသောကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ဒေသခံလူထုအပေါ်ထိခိုက်မှု အလွန်နည်း ပါသည်။

သို့သော် အမှုန့်ငယ်လေးများ (PM₁₀ နှင့် PM_{2.5})သည် အလုပ်သမားများအပါအဝင် ဒေသခံလူထု၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်သောကြောင့် လျှော့ချရန် နည်းလမ်းများအနေဖြင့် ဖုန်စုပ်စက်များကို စနစ်တကျတပ်ဆင်ထားပါသည်။ ဖုန်စုပ်စက်များ ထားရှိသော်လည်း ဖုန်စုပ်စက်မှမစုပ်ယူလိုက်နိုင်သော အမှုန့်အမွှားများသည် အလုပ်သမားများ၏ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ရောဂါများအဖြစ် သက်ရောက်မှုရှိနိုင်သောကြောင့် စက်ရုံတွင်းဖုန်ထူထပ်သော နေရာများတွင်အလုပ်လုပ်သော အလုပ်သမားများအနေဖြင့် နှာခေါင်းအုပ် (mask) ထားတပ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ ထို့အပြင် စက်ယန္တရားလည်ပတ်မှုမှ ထွက်ပေါ်လာသော ဆူညံသံများ ၆၀ မှ ၆၈ dBA တွင်ရှိပြီး WHO မှသတ်မှတ်ထားသည့် စံနှုန်းများထက်ပိုခြင်းမရှိသည့်အပြင် အကြားအာရုံကိုထိခိုက်နိုင်မှုမရှိသော်လည်း ရေရှည်စက်ရုံအတွင်း အချိန်ကြာလုပ်သော လုပ်သားများအနေဖြင့် မဖြစ်ခင်ကာကွယ်နိုင်ရန် လိုအပ်ပါက နားစို.များတပ်ထားနိုင်ပါသည်။ ကာကွယ်ခြင်းသည် ကုသခြင်းထက်ပိုမိုကောင်းမွန်ပါသည်။

စက်ရုံအတွင်း မီးသတ်ဆေးဗူး (၄၀) ဗူးတပ်ဆင်ထားသော်လည်း စက်ရုံ အတွင်းအပြင် အမှိုက်များ စနစ်တကျစုပုံ၍ စွန့်ပစ်ခြင်း ၊ ကုန်ကြမ်းများ စနစ်တကျ သိုလှောင်ထားရှိခြင်းနှင့် ထုတ်လုပ်မှုကုန်ချော

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) ဖိနပ်များကို စနစ်တကျထားရှိခြင်း မရှိပါက မီးဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း အရေးပေါ် မီးဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ကာကွယ်ရန်အတွက် ရေဂါလံ (၂၀၀၀၀) ဝန်ကျင် ခံရှိသော ရေလှောင်ကန် တစ်ခုထားရှိပါသည်။

ယခုအခါ စက်ရုံမှ ပတ်ဝန်းကျင် နှင့်ဒေသခံလူထုအပေါ် သက်ရောက်လျက်ရှိသော ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချနိုင်ရန် ဤ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီအစဉ် အစီရင်ခံစာပါ နည်းလမ်းများအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ ကောင်းကျိုးတစ်ခုအနေဖြင့် စက်ရုံလည်ပတ်စဉ်ကာလ အတောအတွင်း လိုအပ်သော အမြဲတမ်း ဝန်ထမ်းနှင့် နေ့စား အလုပ်သမားများခေါ်ယူခြင်းသည် ဒေသခံပြည်သူလူထုအတွက် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင်နှစ်စဉ် လူမှုစီးပွားတာဝန်သိတတ်မှု အစီအစဉ်ကိုလည်း ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ မီးဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ရေးသင်တန်း များနှင့်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာအထောက်အကူပြုလုပ်ငန်းများကိုလည်း ဝန်ထမ်းများနှင့် ဒေသခံများအား ထောက်ပံ့ပေးသင့်ပါသည်။စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည် ဘေးပတ်ဝန်းကျင်တွင်နေထိုင်လျက် ရှိသော ဒေသခံပြည်သူလူထုအပေါ်သို့ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ငန်းစက်ရုံ လည်ပတ်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာ နိုင်သည့် ထိခိုက်မှုများ မရှိအောင်ထည့်သွင်းစဉ်းစား လုပ်ဆောင်ရ မည်ဖြစ်ပါသည်။

အကြံပြုချက်များ

Green Wings International Co.Ltd မှ လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ငန်းစဉ်များမှ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချနိုင်ရန် အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်သင့်ပါသည်။

- ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်တွင် ရေးသားဖော်ပြထားသော ထိခိုက်မှု လျော့ချနိုင်မည့် နည်းလမ်းများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်သင့်ပါသည်။
- စက်ရုံတွင် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသော အလုပ်သမားများအတွက် လုပ်ငန်းခွင်သုံး အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ပေးသင့်ပါသည်။
- ထို့အပြင် စက်ရုံအလုပ်သမားများနှင့် ဒေသခံပြည်သူလူထုအတွက် ဒေသဆိုင်ရာမီးသတ်ဦးစီဌာန နှင့် ညှိနှိုင်း၍ မီးဘေးအန္တရာယ် ကာကွယ်ရေး သင်တန်းများနှင့် အခြေခံကျန်းမာရေး သင်တန်းများ ထောက်ပံ့ပေးသင့်ပါသည်။
- စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ စက်ရုံအတွင်း အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေး၊ လုံခြုံစိတ်ချရေး ကိစ္စအရပ်ရပ် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး တာဝန်ခံတစ်ဦးကို ခန့်ထား သင့်ပါသည်။
- ဒေသခံပြည်သူလူထု၏ စက်ရုံအပေါ် ထားရှိသောအမြင်များ၊ သဘောထားများကိုလည်း ထည့်သွင်းစဉ်းစားသင့်ပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

- ပတ်ဝန်းကျင် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်း အစီအစဉ်တွင် ရေးသားထားသော ထိခိုက်မှု လျော့ကျစေရန် နည်းလမ်းများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး စစ်ဆေးခြင်းများကိုလည်း ပုံမှန် လုပ်ဆောင်သင့်ပါသည်။
- ဤအစီရင်ခံစာတွင် ထည့်သွင်းရေးသားထားသော လူမှုရေးတာဝန်ခံမှု အစီအစဉ်ကိုလည်း နှစ်စဉ် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သင့်ပါသည်။
- ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဌာနမှဤအစီရင်ခံစာကိုစစ်ဆေးကြည့်ရှုပြီးနောက်အကြံပြုချက်များ နှင့်ဝေဖန်သုံးသပ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။
- ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်မှ ပြဌာန်းထားသော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ဆိုင်သောမူဝါဒများ၊ ဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် အမိန့်ညွှန်ကြား ချက်များ ကိုလေးစားလိုက်နာဆောင်ရွက်သင့်ပါသည်။
- စက်ရုံအလုပ်သမား၊ ဝန်ထမ်းများအတွက် အသက်အာမခံထားရှိပေးခြင်းများ၊ လူမှုဖူလုံရေး လုပ်ဆောင်ပေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ပေးသင့်ပါသည်။ အလုပ်သမား၊ ဝန်ထမ်းများ၏ ရပိုင်ခွင့်၊ အခွင့်အရေးများကိုလည်း ပြည့်ဝစွာ အသုံးပြုရန် ခွင့်ပြုသင့်ပါသည်။
- လစဉ်နှင့်နှစ်စဉ်ဆောင်ရွက်ထားလျက်ရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ငန်းများ၏ မှတ်တမ်း များအားလုံးကို ထိန်းသိမ်းထားရှိရန်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
ကိုးကားချက်များ

ACGIH, 2003. American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices, the Science Group.

International Finance Corporation, 2007. Environmental, *Health and Safety Guidelines: Construction and Decommissioning*, World Bank group.

International Finance Corporation, 2007. Environmental, *Health and Safety Guidelines: Occupational Health and Safety*, World Bank group.

International Finance Corporation, 2007. Environmental, *Health and Safety Guidelines: General*, World Bank group.

Environmental Health Perspectives, 1986. Indirect Health Effects of Relative Humidity in Indoor Environments, Vol.65, pp. 351-361.

International Finance Corporation, 2007. Environmental, Health, and Safety Guidelines for Sugar Manufacturing, World Bank Group.

World Health Organization, 2010. WHO guidelines for indoor air quality: selected pollutants, regional office for Europe.

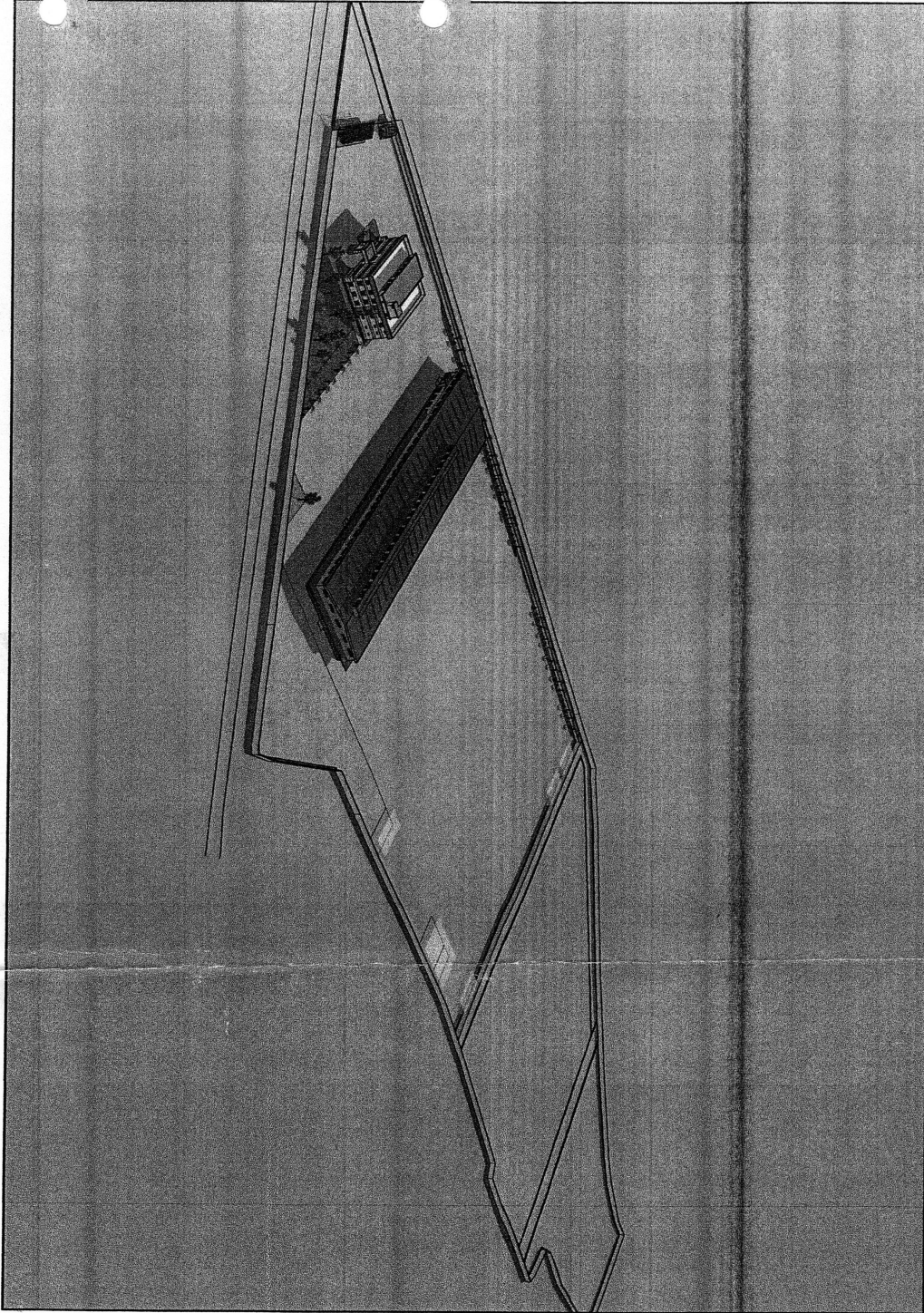
အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လုပ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ

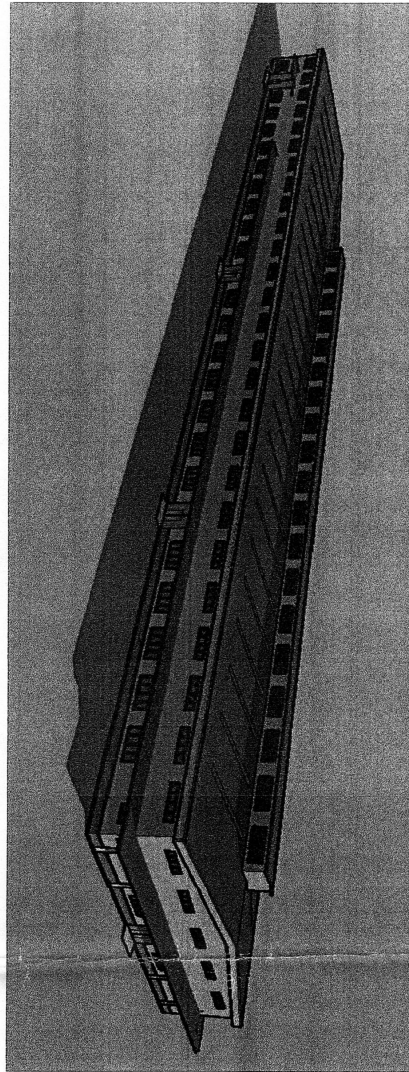
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂ ခုနှစ်)

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ (၂၀၁၄)

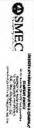
မြန်မာနိုင်ငံ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုဥပဒေ (၂၀၁၆)

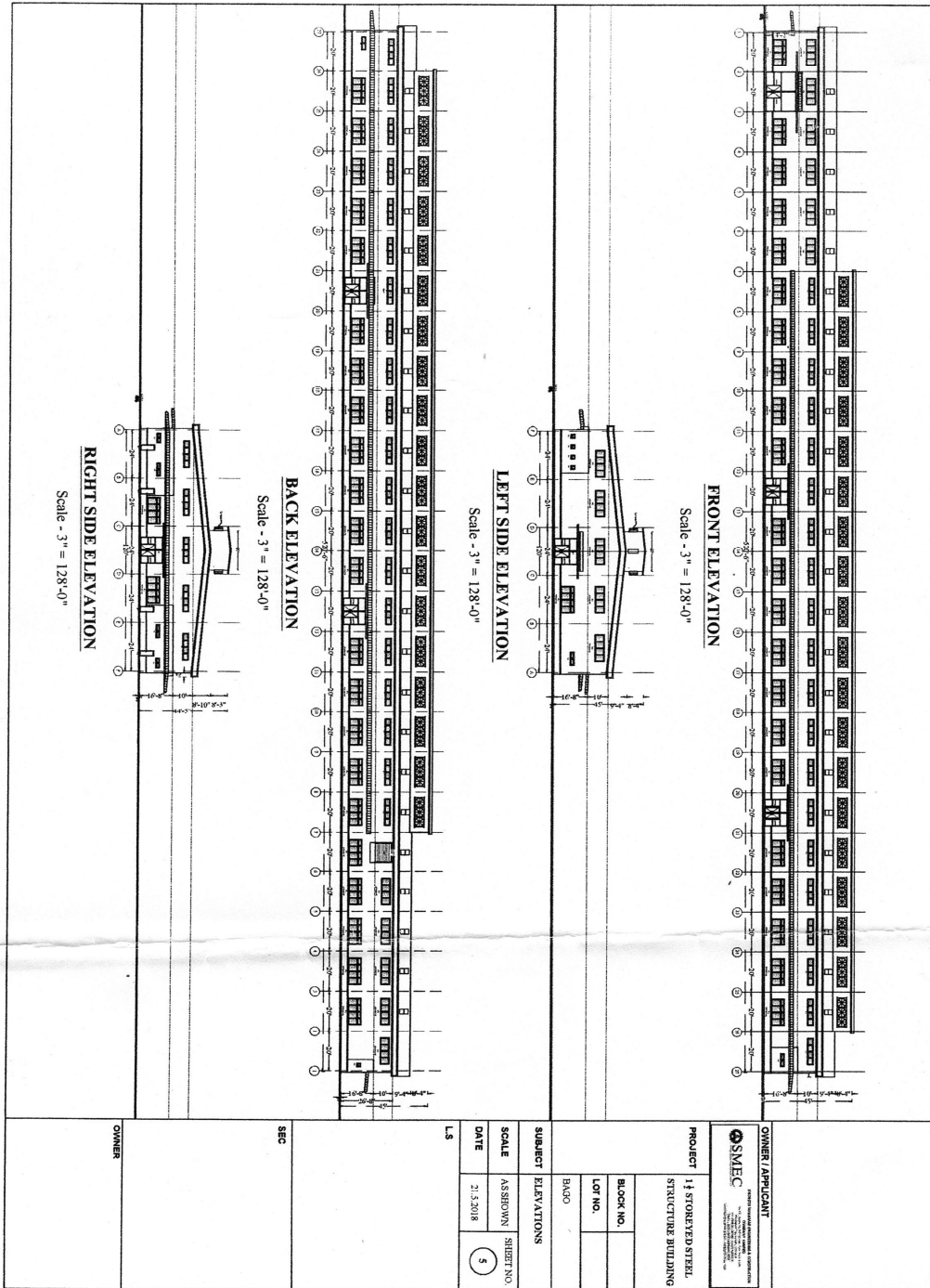
နောက်ဆက်တွဲ (က)
စက်ရုံ Layout Plan





PERSPECTIVE

OWNER / APPLICANT			
			
PROJECT			
1/2 STOREY ED STEEL STRUCTURE BUILDING			
BLOCK NO.			
LOT NO.			
BAGD			
SUBJECT		PERSPECTIVE	
SCALE		AS SHOWN	
DATE		21.3.2018	
LS		SHEET NO.	
		1	
SEC			
OWNER			



OWNER / APPLICANT
SMEC
Structural, Mechanical, Electrical & Civil Engineering Consultants

PROJECT
 14 STOREYED STEEL STRUCTURE BUILDING

BLOCK NO.
 LOT NO.
 BAHO

SUBJECT
 ELEVATIONS

SCALE
 AS SHOWN

DATE
 21.3.2018

SHEET NO.
 5

LS

SEC

OWNER

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
နောက်ဆက်တွဲ (၁) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူ၏ ကတိပြုလွှာ

ဤကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာအား ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံတော်မှ
ပြဌာန်းထားရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ စံချိန်စံညွှန်းများ၊
လမ်းညွှန်ချက်များ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် အညီ ရေးဆွဲတင်ပြခြင်း ဖြစ်ကြောင်း ကတိပြုလွှာ

ရက်စွဲ။ ။ () ရက်နေ့၊ (၁) လပိုင်း၊ (၂၀၂၄) ခုနှစ်

အထက်ပါ ကိစ္စရပ်နှင့် ပတ်သတ်၍ Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့်
ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံသည် မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ် - (၂၅)၊ မြေကွက်အမှတ် (၉၊၁၀၊၁၁)၊
လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရွှေလင်ပန်းစက်မှုမြို့၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး တွင်တည်ရှိပါသည်။ စက်ရုံမြေဧရိယာ
အကျယ်အဝန်းမှ ၅.၄၁၈ ဧက (၂၃၈၇၀.၈) စတုရန်းပေ ပေါ်တွင်တည်ဆောက်ထားပြီး မြောက်လတ္တီကျု
၁၆°၅၄'၅၈" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု ၉၆°၃'၁၀" တွင် တည်ရှိပါသည်။ ပင်လယ်ရေ မျက်နှာပြင်အထက်
(၃) မီတာ မြင့်ပါသည်။ စက်ရုံ၏ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှု အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၅၄၆၂၈၃) ရင်းနှီးမြုပ်နှံထားရှိပါသည်။
စီမံကိန်းသည် ၁၀၀% နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြုပ်နှံသည့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်ဖြစ်ပါသည်။ ဖိနပ်အမျိုးမျိုး
ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်း စက်ရုံအတွက် ရေးဆွဲတင်ပြထားသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း
အစီရင်ခံစာ တွင်ပါရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် နှင့် စီမံကိန်းဆိုင်ရာအချက်အလက်များသည်
တိကျခိုင်မာ ပြည့်စုံကြောင်း၊ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ သက်ဆိုင်ရာ
ဥပဒေများအတိုင်း တိကျလိုက်နာ၍ ပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်းကို ဆောင်ရွက် ထားရှိကြောင်း၊
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာတွင် ရေးဆွဲထားသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊
နည်းဥပဒေများ၊ စံချိန်စံညွှန်းများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ လျော့ချရေး နည်းလမ်းများနှင့်
အစီအစဉ်များကို အစဉ်အမြဲ လိုက်နာဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ကြောင်း ကတိပြုပါသည်။

အထက်ဖော်ပြပါ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာနှင့် ပတ်သတ်၍ တိုးတက်
လာသောနည်းပညာများဖြစ် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းများကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန ညွှန်ကြား
ချက်များရှိလာပါကလည်း စီမံကိန်းပိုင်ရှင်အနေဖြင့်လုပ်ဆောင်သွားမည်ဖြစ်ပါကြောင်းထပ်မံ၍ ကတိပြုတင်
ပြအပ်ပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်

Ms. Misa Koizumi
Managing Director

Green Wings International Co.Ltd

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
နောက်ဆက်တွဲ (၂) အစီရင်ခံစာရေးသားပြုစုသူ၏ ကတိပြုလွှာ

ဤကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာအား ပြည်ထောင်စုသမ္မတ မြန်မာနိုင်ငံတော်မှ
ပြဌာန်းထားရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ စံချိန်စံညွှန်းများ၊
လမ်းညွှန်ချက်များ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် အညီ ရေးဆွဲတင်ပြခြင်း ဖြစ်ကြောင်း ကတိပြုလွှာ

ရက်စွဲ။ ။ () ရက်နေ့၊ () လပိုင်း၊ (၂၀၂၄) ခုနှစ်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း စက်ရုံသည်
မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ် - (၂၅)၊ မြေကွက်အမှတ် (၉၁၀၁၀၁)၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရွှေလင်ပန်းစက်မှုမြို့၊
ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး တွင်တည်ရှိပါသည်။ စက်ရုံမြေဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှ ၅.၄၁၈ ဧက (၂၃၈၇၀၈.၈)
စတုရန်းပေ ပေါ်တွင်တည်ဆောက်ထားပြီး မြောက်လတ္တီကျု ၁၆°၅၄'၅၈" နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီကျု
၉၆°၃'၁၀" တွင် တည်ရှိပါသည်။ ပင်လယ်ရေ မျက်နှာပြင်အထက် (၃) မီတာ မြင့်ပါသည်။ စက်ရုံ၏
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အမေရိကန်ဒေါ်လာ (၁၅၄၆၂၈၃) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံထားရှိပါသည်။ စီမံကိန်းသည် ၁၀၀%
နိုင်ငံခြားသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့် ကုမ္ပဏီလီမိတက်ဖြစ်ပါသည်။ ဖိနပ်အမျိုးမျိုး ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်း
စက်ရုံအတွက် ရေးဆွဲတင်ပြထားသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ တွင်ပါရှိသော
ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် နှင့် စီမံကိန်းဆိုင်ရာအချက်အလက်များသည်တိကျ ပြည့်စုံကြောင်း၊ နှင့်
ယခု Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd အနေဖြင့် CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်ခြင်း
စက်ရုံစီမံကိန်းအတွက် ရေးဆွဲထားသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာသည်
မြန်မာနိုင်ငံတွင်ဖော်ပြထားသော နည်းဥပဒေများ၊ ဆက်စပ်သည့် ဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊
သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများ၊ ပြည်တွင်းပြည်ပလမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်းလိုက်နာ၍ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်
ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာအားရေးဆွဲ တင်ပြထားသည် ဖြစ်ကြောင်း ကတိပြုတင်ပြအပ်ပါသည်။ ဤ
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ နှင့် ပတ်သတ်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန မှ
ပြန်လည်ဖြည့်စွတ်ရန်ပြန်ကြားသော ဖြည့်စွတ်ချက်များအား ပြန်လည်ဖြည့်စွတ်ပြန်ကြား ပေးအပ်မည်ဖြစ်ပါ
ကြောင်းထပ်မံ၍ ကတိပြုတင်ပြအပ်ပါသည်။

လေးစားစွာဖြင့်



ဒေါ်အေးမြတ်နွယ်

Managing Director

Earth Tree Environmental Services Co., Ltd

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
နောက်ဆက်တွဲ (ခ)

Material Safety Data Sheet - Strong Adhesive

1) Health Effects By Route of Entry

- Eye : Can cause irritation
- Skin : Can cause skin irritation
- Inhalation : Can cause moderate respiratory irritation. Inhalation of dusts produced during cutting, frinding or sanding of this product may cause irritation of the respiratory tract. Inhalation of vapours may cause loss of feeling and weakness in the hands and feet and loss of manual dexterity. Inhalation of high concentration may result in central nervous system effects such as dizziness, weakness, fatigue, nausea, headache, and lack of coordination.
- Ingestion : Ingestion is not an anticipated route of exposure. Harmful if swallowed irritating to mouth throat and stomach.

2) First Aid Measures

- Inhalation : If inhaled, immediately take the affected person to fresh air. Give sufficient give oxygen. If not breathing, give artificial respiration. Get medical attention, if symptoms develop.
- Skin cotact : Rinse with running water and soap. Remove all contaminated clothing.
- Eye contact : In case of contact with the eyes, rise immediately with plenty of water, and seek immediate medical attention.
- Ingestion : Do not insuce vomiting, seek medical advice immediately.

3) Fire Fighting Measures

- Auto ignition temperature : Not available
- Flammable/Explosive limits – Lowe : Not available
- Flammable/Explosive Limits – Upper: Not available
- Extinguishing media : Use water spray, foam, dry chemical or carbon dioxide
- Special fire fighting procedures : Person exposed to combustion should wear self– contained breathing apparatus and full protective equipment
- Unusual fire or explosion hazards : Closed containers may explode when exposed to extreme heat. Vapour may from explosive mixtures with

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
air. Vapours are heavier than air and may travel along
floor to an ignition source/

Hazardous combustion products : Carbon dioxide, Carbon Monoxide

4) Handling and Storage

Handling : Avoid contact with skin and eyes

Application, processing: Provide good ventilation or extraction

Keep away from heat, sparks and flame

Wash thoroughly after handling

Keep the container closed

Do not cut or weld on or near this container

Storage : Store in cool, dry & ventilated location. Keep away from heat, sparks,
flame and other source of ignition. Keep container closed

5) Accidental Release Measures

Special Protection : Exposure to the spilled material may be irritating or harmful.
Follow personal protective equipment. Additional precautions may be
necessary based on special circumstances created by the spill including; the
material spilled, the quantity of the spill displacement of air creating an
environment that can cause asphyxiation.

Clean Up : Dike if necessary, contain spill with inert absorbent and transfer
to containers for disposal. Keep spilled product out sewers, watersheds, or water
systems. Shut off ignition sources; including electrical equipment and flames.
Do not allow smoking in the area.

6) Exposure Control and Personal Safety

Eye protection : Wear safety glasses when handling this product.

Skin Protection : Avoid skin contact by wearing chemically resistant gloves. Skin
absorption may potentially contribute to the overall exposure to this
material. Appropriate measures should be taken to prevent absorption so
that the TLV is not invalidated.

Gloves : Nitrile

Respiratory Protection: Respiratory protection may be required to avoid overexposure
when handling this product. Use a respirator if general room ventilation
is not available or sufficient to eliminate symptoms. NIOSH approved
air purifying respirator with organic vapor cartridge. Respirators should

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (**Initial Environmental Examination – IEE**) be selected by and used following requirements found in OSHA’s respirator standard (29 CFR 1910.134)

Ventilation : Use local exhaust ventilation or other engineering controls to minimize exposures.

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
Material Safety Data Sheet – Natural Rubber

1) Hazards identification

General description : The product is not hazardous to health or the environment according to EEC criteria

2) First aid measure

Not consider to be a serious health hazard

3) Firefighting measures

Unusual fire/ explosion hazards : May emit toxic fumes in fire: Carbon dioxide, Carbon monoxide, Sulfur dioxide.

Special protective equipment : Wear full protective equipment's with self-contained breathinf apparatus.

4) Accidental release measures

Accidental release not expected

5) Handling & Storage

Handling : No special pwecautions necessary

Storage : Storage should be in dry, cool and away from sources of ignition. The storage accommodation should be cool, below 60°C.

6) Exposure controls/personal protection

Ventilation : Ventilation or exhaust systems may be required to minimizing exposures.

Respiratory Protection : It may be necessary to minimize exposures to vapors or gases.

Eye Protection : No special measures required.

Hand Protection : Use gloves and avoid contact with skin

Other Peotection : It suggested that a source of clean water to be available in work are for flushing eyes and skin. Before eating and at the end of work wash hands with soap and water.

7) Ecological Informaton

No hazardous: Soild material insoluble in water biological degradation; Degradation resistant

Material Safety Data Sheet – Hardener

1) Potential Health Effects, Signs and Symptoms of Exposure

Primary Route of Entry : Eye contact, ingestion, inhalation and skin contact, skin absorption.

Eye : Direct contact with eyes will causes severe burns and may cause permanent damage, including blindness.

Skin : Contact causes skin burning and may cause permanent skin damage. Contact may cause skin sensitization and allergic reaction which becomes evident on re-exposure to this material. Toxic if absorbed through skin.

Ingestion : Toxic. This material may be fatal if swallowed. Corrosive and may cause severe and permanent damage to mouth, throat and stomach.

2) First Aid Measures

Eye : Move individual away from exposure. Immediately flush eyes with large quantities of clean water for at least 15 minutes, Get immediate medical attention

Skin : Immediately flush skin with water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing. Gat immediate medical attention. Wash contaminated clothing before reuse or discard the contaminated clothing.

Inhalation : Remove victim to fresh air. Keep warm and quiet. If not breathing give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen by trained personnel. GET IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION.

Ingestion : Do Not Induce Vomiting. Corrosive Hazard; This material may cause further damafe if vomiting is induced. Immediately give the victim one or two glassed of water or milk to drink. Never give anything by mouth to an unconscious person. GET IMMEDIATE MEDICSL ATTENTIONS.

3) Fire Fighting Measures

Exinguishing Media : Foam Carbon Dioxid, dry chemical or water fog

Fire Fighting Instruction : Wear Self-contained breathing apparatus (SCBA) and full fire-fighting protective clothing. Thoroughly docontaminate all protective equipment after use.

Unusual Hazards : Combustion may produce carbon monoxide, carbon dioxid.

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
4) Accidental Release Measures

Spill or Release Procedures : Ventite area. Absorb spill with inert material (e.g dry sand or earth).

5) Handling and Storage

Handling : Avoid inhalation and contact with eyes, skin and clothing. Wash hands thoroughly after handling and before eating or drinking. Remove and wash contaminated clothing before reuse. Use with adequate ventilation. Empty drums should be completely drained, properly bunged, and promptly returned to a drum reconditioner or properly disposed.

Storage : Keep container closed when not in use. Store in cool, well-ventilated space away from incompatible materials.

6) Exposure controls/ Personal Protective Equipment

Exposure Guidelines : The Occupational Safety and Health Administration (OSHA), has established, for formaldehyde, a Permissible Exposure Limit (PEL) of 0.75ppm for an 8 hr Time Weighted Average (TWA) and a 0.5 ppm action level Refer to 29. The American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) has established, for formaldehyde, a Short-Term Exposure Limit (STEL)/Ceiling Concentration for a 15-minute exposure of 0.3ppm.

Personal Protective Equipment General

Eye/Face Protection : Wear 1) safety glasses with side shields and a face shield or 2) goggles and a face shield. Facilities storing or utilizing this material should be equipped with an eyewash station and safety shower.

Skin Protection : Wear chemical resistant gloves. If splashing is likely, wear impervious clothing and boots to prevent prolonged skin contact. Consult your supplier of personal protective equipment for additional instructions on proper usage.

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
Material Safety Data Sheet – Latex

1) OSHA Hazard Communication Standard

Latex product is not “ Hazard Chemical” as defined by the OSHA Hazard Communication Standard.

2) Potential Health Effects

Eye Contact : May cause slight temporary eye irritation. Corneal injury is unlikely.

Skin Contact : Brief contact is essentially nonirritating to skin, Prolonged contact may cause slight skin irritation with local redness. Latex may stick to skin causing irritation upon removal.

Skin Absorption : Prolonged skin contact is unlikely to result in absorption of harmful amounts.

3) First-aid Measures

Inhalation : Move person to fresh air; if effects occur, consult a physician

Skin Contact : Wash skin with plenty of water

Eye Contact : Flush eyes thoroughly with water for several minutes. Remove contact lenses after the initial 1-2 minutes and continue flushing for several additional minutes. If effects occur, consult a physician, preferably an ophthalmologist.

Ingestion : No emergency medical treatment necessary.

4) Most Important symptoms and effects, both acute and delayed

: Aside from the information found under Description of first aid measures (above) and indication of immediate medical attention and special treatment needed (below) no additional symptoms and effects are anticipated.

Indication of immediate medical attention and special treatment needed

: Maintain adequate ventilation and oxygenation of the patient. No specific antidote. Treatment of exposure should be directed at the control of symptoms and the clinical condition of the patient.

Fire Fighting Measures

Suitable extinguishing media

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
To extinguish combustible residues of this product use water fog, carbon dioxide, dry chemical
of foam.

5) Special hazards arising from the substance or mixture

Hazardous Combustion Products : Under fire conditions some components of this product may decompose. The smoke may contain unidentified toxic and irritating compounds. Combustion products may include and are not limited to: Carbon dioxide, Carbon monoxide. Dense smoke. Organic compounds.

Unusual Fire and Explosion Hazards : This material will not burn until the water has evaporated. Residue can burn. Upon burning, the dry product generates dense black smoke.

6) Accidental Release Measures

Personal Precautions, protective equipment and emergency procedures

: Use appropriate safety equipment.

Environmental Precautions : Prevent from entering into soil, ditches sewers, waterways and ground water.

7) Methods and materials for containment and cleaning up

: Recover spilled material if possible. If unable to recover, then proceed with appropriate cleanup methods. Absorb with materials such as clay, sand, sawdust, vermiculite. Collect in suitable and properly labeled containers. Water may be used for final cleaning of affected area. Wash water should be disposed of in accordance with local regulations.

8) Handling and Storage

Handling

General Handling : Avoid prolonged or repeated contact with skin. Wash thoroughly after handling.

Storage

Store between 4.4°C (40°F) and 43.3°C (110°F). May coagulate if frozen at 0°C (32°F). Material may develop bacteria odor on long term storage.

9) Personal Protection

Eye/Face Protection : Use safety glasses (with side shields)

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

Skin protection : Use protective clothing chemically resistant to this material. Selection of specific items such as face shield, boots, apron, or full body suit will depend on the task.

Hand Protection : Use gloves chemically resistant to this material.

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
Material Safety Data Sheet – Naphtha

1) Hazards Identification

Regular status : Naphtha material is considered hazardous by the Occupational Safety and Health Administration (OSHA) Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

Signal Word : Danger

Hazard Summary : Extremely flammable. Irritating to eyes and respiratory system. Affects central nervous system. Harmful or fatal if swallowed. Aspiration Hazard.

Potential Health Effects

Eyes : High vapour concentration or contact may cause irritation and discomfort

Skin : Brief contact may cause slight irritation. Skin irritation leading to dermatitis may occur upon prolonged or repeated contact. Can be absorbed through skin

Ingestion : Aspiration hazard if liquid is inhaled into lungs, particularly from vomiting after ingestion. Aspiration may result in chemical pneumonia, severe lung damage, respiratory failure and even death.

Inhalation : Vapors or mists from this material can irritate the nose, throat and lungs and can cause signs and symptoms of central nervous system depression, depending on the concentration and duration of exposure. Inhalation of high concentrations may cause central nervous system depression such as dizziness.

Chronic Exposure : Long-term exposure may cause effects to specific organs, such as to the liver kidneys, blood, nervous system and skin. Contains benzene, which can cause blood disease, including anemia and leukemia.

Target Organs : Skin, Central nervous system, Liver, Kidney, Blood

2) First Aid Measures

General advice : Remove from exposure, lie down. In the case of accident or if you feel unwell seek medical advice immediately. When symptoms persist or in all cases of doubt, seek medical advice. Never give anything by mouth to an unconscious person. Take off all contaminated clothing immediately and thoroughly wash material from skin.

Inhalation : If inhaled, remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Seek medical attention immediately.

Skin Contact : In case of contact, immediately flush skin with plenty of water. Take off contaminated clothing and shoes immediately. Wash contaminated clothing before

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
reuse. Contaminated leather. Particularly footwear, must be discarded. Note that contaminated
clothing may be a fire hazard. Seek medical advice if symptoms persist or develop.

Eye Contact : Remove contact lenses. In the case of contact with eyes, rinse
immediately with plenty of water and seek medical advice.

Ingestion : If swallowed Do Not induce vomiting. Never give anything by
mouth to an unconscious person. Seek medical attention immediately.

Note to physician : Symptoms: Dizziness, Discomfort, Headache, Nausea, Kidney
disorders, Liver disorders

3) Fire-Fighting Measures

Suitable extinguishing media : Use water spray, alcohol-resistant foam, dry chemical or
carbon dioxide. Do not use a soil water stream as it may scatter and spread fire.

Further information : Isolate area around container involved in fire. Cook
tanks, shells and containers exposed to fire and excessive heat with water. For massive fires
the use of unmanned hose holders or monitor nozzles may be advantageous to further minimize
personnel exposure. Major fires may require withdrawal, allowing the tanks to burn. Large
storage tank fires typically require specially trained personnel and equipment to extinguish the
fire, often including the need for properly applied fire fighting foam. Exposure to
decomposition products may be a hazard to health.

4) Accidental Release Measures

Personal Precautions : Evacuate personnel to safe areas. Ventilate the area.
Remove all sources of ignition. Response and clean-up crews must be properly trained and
must utilize proper protective equipment.

Environmental Precautions : Should not be released into the environment. Avoid
subsoil penetration. If the product contaminates rivers and lakes or drains, inform respective
authorities.

Methods for cleaning up : Contain and collect spillage with non-combustible
absorbent material (e.g sand, earth, diatomaceous earth, vermiculite) and place in container for
disposal according to local/ national regulations.

5) Handling And Storage

Handling : Keep away from fire, sparks and heated surface. No
smoking near areas where material is stored or handled. The product should only be stored
and handled in areas with intrinsically safe electrical classification.

Advice on protection against fire and explosion

: Hydrocarbon liquids including this product can act as a
non-conductive flammable liquid, and may form ignitable vapor-air mixtures in storage tanks

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) or other container. Precautions to prevent static-intated fire or explosion during transfer, storage or handling, included but are not limited to these examples:

- (1) Ground and bond containers during product tranfers. Grounding and bonding may not be adequate protection to prevent ignition or explosion of hydrocarbon liquids and vapor that are static accumulators.

Requirements for storage areas and containers

: Keep away from flame, sparks, excessive temperatures and open flame. Use approved containers. Keep containers closed and clearly labeled. Empty or partially full product containers or vessels may contain explosive vapoers. Do not pressurize, cut., head, weld of expose containers to sources of ignition. Store in a well-ventilated area. The storage area should comply with NFPA 30 Flmmable and Combustible Liquid Coade.

Advice on common storage : Keep away from food, drink and animal feed. Incompatible with oxidizing agents Incompatible with acids.

6) Personal Protection

Eye Protection : Safety glasses or goggles are recommended where there is a possibility of splashing or spraying. Ensure that eyewash stations and safety showers are close to the workstation location.

Skin and body protection : If needed to prevent skin contact, chemical protective clothing such as equivalent recommended based on degree of exposure. The resistance of specific material may vary from product to product as well as with degree of exposure.

ဓာတုပစ္စည်းသုံးစွဲခွင့်ပြုချက်

ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ

ပြည်ထဲရေးဝန်ကြီးဌာန

မူးယစ်ဆေးဝါးနှင့်စိတ်ကိုပြောင်းလဲစေသောဆေးဝါးများအန္တရာယ်

တားဆီးကာကွယ်ရေးဗဟိုအဖွဲ့

ခန့်ခွဲမှုမူးယစ်ဆေးဝါးနှင့်စိတ်ကိုပြောင်းလဲစေသောဆေးဝါးများအန္တရာယ်

တားဆီးကာကွယ်ရေးဗဟိုအဖွဲ့

ပြောက်ပိုင်းခန့်ခွဲ

ထိန်းချုပ်ဓာတ်ပစ္စည်းလက်ဝယ်ထားပြီးအသုံးပြုခြင်းအတွက် ခွင့်ပြုချက်

(နည်းဥပဒေ - ၄၆)

ခွင့်ပြုချက်အမှတ် ၄၈ (၂၀၁၇)

ရက်စွဲ ၂၃.၉.၂၀၁၇

ခန့်ခွဲမှုမူးယစ်ဆေးဝါးနှင့်စိတ်ကိုပြောင်းလဲစေသော ဆေးဝါးများအန္တရာယ် တားဆီးကာကွယ်ရေးအဖွဲ့သည် ခွင့်ပြုချက်ရယူရန်လိုအပ်သော ထိန်းချုပ်ဓာတ်ပစ္စည်းလက်ဝယ်ထားပြီးအသုံးပြုခြင်းအတွက် ထိန်းချုပ်ဓာတ်ပစ္စည်းကြီးကြပ်ရေးဆိုင်ရာ နည်းဥပဒေများ၏ နည်းဥပဒေ ၄၆ အရ အောက်ပါလုပ်ငန်းဌာန၊ ကုမ္ပဏီအဖွဲ့အစည်း၊ ပုဂ္ဂိုလ်အား ခွင့်ပြုချက်ကိုထုတ်ပေးလိုက်သည် -

၁။ ခွင့်ပြုချက်ရရှိသည့် လုပ်ငန်း ဌာန၊ ကုမ္ပဏီ၊ အဖွဲ့အစည်း၊ ပုဂ္ဂိုလ်၏အမည်၊ ရာထူးတာဝန်၊ လိပ်စာနှင့် ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်း၊ အက်စ်၊ အီးမေးလ်၊ **Green Wings International Co, Ltd (ပိုင်ရှင်) Ms, Misa Koizumi ၊ အမှတ်-(9/ B) ဦးရွှေအင်လမ်း၊ ရွှေလင်ပန်းတော်မူလမ်း၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊**

၂။ ဆိုလောင်ထိန်းသိမ်းခွင့်ပြုသည့် ထိန်းချုပ်ဓာတ်ပစ္စည်းများ

အမှတ်စဉ်	အမျိုးအမည် (ဓာတ်ပစ္စည်းအမည်)	ကုမ္ပဏီအမည်	ပုံသဏ္ဍာန် (အရည်အခဲအမှုန့်)	တစ်ယူနစ်အလေးချိန်ပမာဏ	စုစုပေါင်းအလေးချိန်ပမာဏ	အသုံးပြုမည့်ကိစ္စ	မှတ်ချက်
၁	Adhesive	Greco	အရည်	(၁) ငုံးလျှင် ၂၀ Kg	49250 Kg	လုပ်ငန်းသုံး	
၂	Primer	Greco	အရည်	(၁) ငုံးလျှင် ၁၅ Kg	19250 Kg	လုပ်ငန်းသုံး	
၃	Hardener	Greco	အရည်	(၁) ငုံးလျှင် ၁၅ Kg	600 Kg	လုပ်ငန်းသုံး	
၄	311A	Greco	အရည်	(၁) ငုံးလျှင် ၁၅ Kg	225 Kg	လုပ်ငန်းသုံး	

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination - IEE)

အမှတ်စဉ်	အမျိုးအမည် (ဝါတူအမည်)	တံဆိပ်အမှတ်အသား	ပုံသဏ္ဍာန် (အရည်၊ အမဲအပူနံ့)	ထစ်လူနစ် အလေးချိန် ပမာဏ	စုစုပေါင်း အလေးချိန် ပမာဏ	အသုံးပြုမည့်ကိစ္စ	မှတ်ချက်
၅	378	Greco	အရည်	(၁)ဗုံးလျှင် ၁၇၀ Kg	.850 Kg	လုပ်ငန်းသုံး	
၆	LEATX	Toptex	အရည်	(၁)ဗုံးလျှင် ၂၅၅ Kg	20500 Kg	လုပ်ငန်းသုံး	
၇	LP.5840 N	Nanpan	အရည်	(၁)ဗုံးလျှင် ၂၂၀ Kg	22000 Kg	လုပ်ငန်းသုံး	
၈	၂11 NT3	Greco	အရည်	(၁)ဗုံးလျှင် ၁၅ Kg	1500 Kg	လုပ်ငန်းသုံး	

၃။ လက်ဝယ်ထားပြီးအသုံးပြုခွင့် ရရှိသူက လိုက်နာရမည့်စည်းကမ်းချက်များ-

- (က) ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ဝယ်ထားသည့်နေရာ၌ ချိတ်ဆွဲထားရမည်။
- (ခ) လက်ဝယ်ထားပြီးအသုံးပြုခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ လစဉ်မှတ်တမ်းများကို ပုံစံ(၃၀)ဖြင့်ပြုစုရမည်။
- (ဂ) လစဉ်မှတ်တမ်းများကို(၃)လတစ်ကြိမ်စုစည်း၍ ထိန်းချုပ်ခါတုပစ္စည်းကြီးကြပ်ရေးကော်မတီသို့ ပုံစံ(၅)ဖြင့် တင်ပြအစီရင်ခံပြီး မိတ္တူကို သက်ဆိုင်ရာခရိုင်၊ မြို့နယ် မူးယစ်ဆေးဝါးနှင့်စိတ်ကို ပြောင်းလဲစေသောဆေးဝါးများအန္တရာယ် တားဆီးကာကွယ်ရေးအဖွဲ့သို့ ပေးပို့ရမည်။
- (ဃ) ထိန်းချုပ်ခါတုပစ္စည်းများကို တရားမဝင်သောလမ်းကြောင်းသို့ ပြောင်းလဲပြီးအသုံးပြုခြင်းမရှိစေရန် အထူးဂရုပြု၍ လက်ဝယ်ထားအသုံးပြုရမည်။
- (င) မူးယစ်တို့အဖွဲ့တဖြစ်စေ၊ ထိန်းချုပ်ခါတုပစ္စည်းကြီးကြပ်ရေးကော်မတီတဖြစ်စေ အခါအားလျော်စွာသတ်မှတ်သော စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာရမည်။



(Handwritten signature)

ဥက္ကဋ္ဌ

ခရိုင် မူးယစ်ဆေးဝါးနှင့်စိတ်ကို ပြောင်းလဲစေသော ဆေးဝါးများအန္တရာယ် တားဆီးကာကွယ်ရေးအဖွဲ့
ရန်ကုန်မြောက်ပိုင်းခရိုင်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

ပုံစံ (၂၈)အဆက်

ခွင့်ပြုချက်လက်မှတ်သက်တမ်းတိုးမြှင့်ပေးခြင်းများ

စဉ်	ခွင့်ပြုချက်သက်တမ်း တိုးမြှင့်ပေးသည့်ရက်စွဲ	ခွင့်ပြုချက်သက်တမ်း ကုန်ဆုံးသည့်ရက်စွဲ	ခွင့်ပြုသူ လက်မှတ် အမည်နှင့် ရာထူး	မှတ်ချက်
	၁၇. ၉. ၂၀၁၇	၁၂. ၉. ၂၀၁၈	 ဦးစိုးဦး ခရိုင်မှူးသက်ဆောင်ရေးနှင့်စီမံကိန်းဦးစီးဌာန၊ သေဝါးမြို့နယ်အဖွဲ့ချုပ်တာဝန်ခံတာဝန်ထမ်းမှူး၊ ရန်ကင်းမြို့နယ်ရုံးချုပ်	ခွင့်ပြုချက်သက်တမ်း မကုန်ဆုံးမီ (၁)လကြိုထင်ရှ် သက်တမ်းတိုးမြှင့် ပါရန်

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

ပုံစံ (၂၈) အဆက်

ခွင့်ပြုချက်လက်မှတ်သက်တမ်းတိုးမြှင့်ပေးခြင်းများ

အမှတ်စဉ်	ခွင့်ပြုချက်သက်တမ်းတိုးမြှင့်ပေးသည့် ရက်စွဲ	ခွင့်ပြုချက်သက်တမ်းကုန်ဆုံးသည့် ရက်စွဲ	ခွင့်ပြုချက်လက်မှတ်အမည်နှင့်ရာထူး	မှတ်ချက်
	၁၃.၉.၂၀၁၈	၁၂.၉.၂၀၁၉	 ဥက္ကဋ္ဌ (အေးသောင်း၊ ခရိုင်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး) ခရိုင်မှူးယစ်ဆေးဝါးနှင့် နိတ်ကို ပြောင်းလဲစေတက်သော ဆေးဝါးများ အန္တရာယ်တားဆီး ကာကွယ်ရေးအဖွဲ့ ရန်ကုန်မြောက်ပိုင်းခရိုင်	ခွင့်ပြုချက်သက်တမ်းကုန်ဆုံးမီ (၁)လ ကြိုတင်၍ သက်တမ်းတိုးမြှင့်ပါရန်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)
နောက်ဆက်တွဲ (၈)



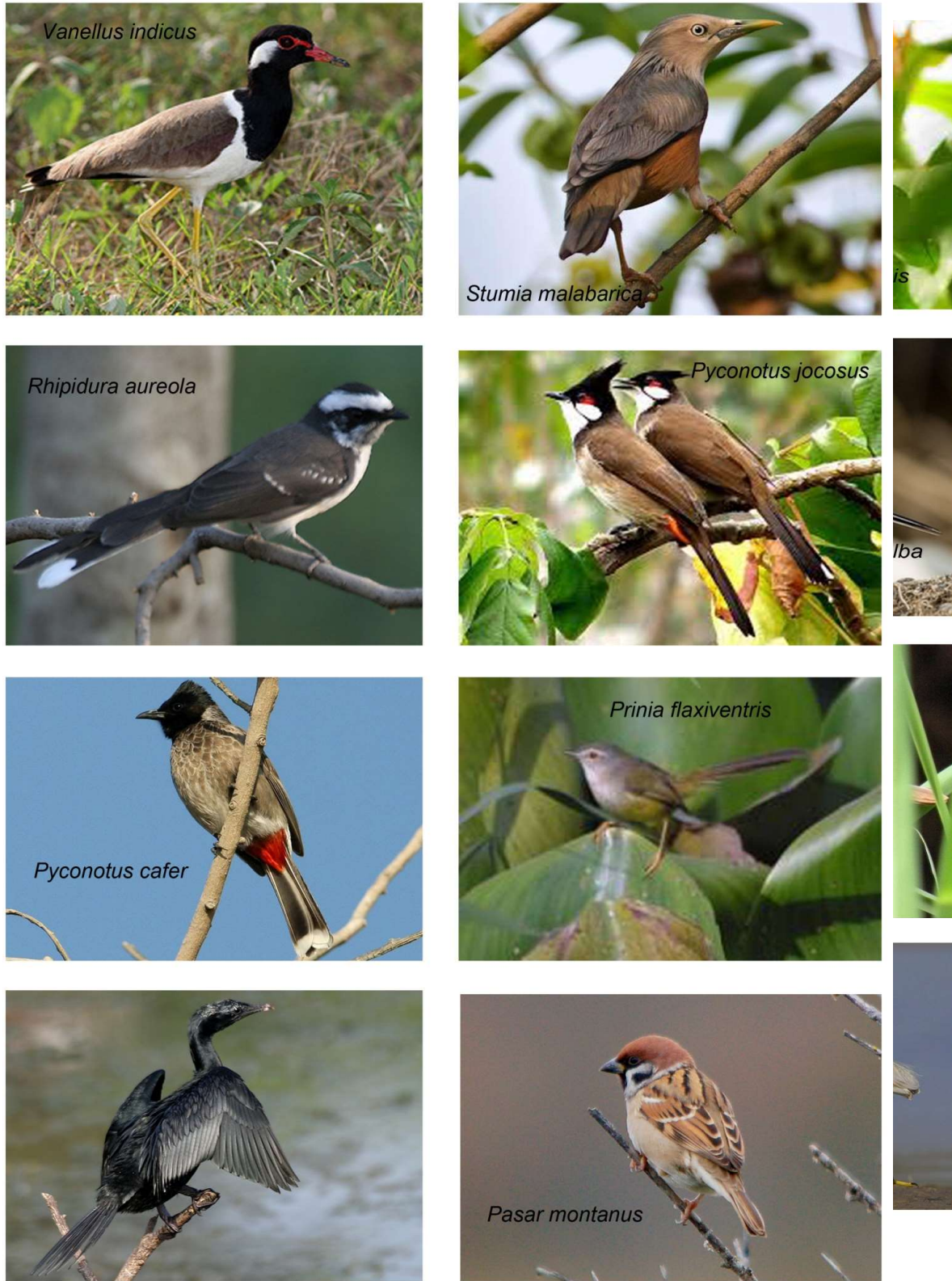


Figure (11) Bird Species

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)



Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက်
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)



Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

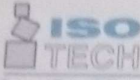







Figure (13) Butterflies Species


Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE) နောက်ဆက်တွဲ (ဃ)




ISO TECH LABORATORY

Laboratory Technical Consultant: U Saw Christopher Maung
B.Sc Engg. (Civil), Dip. S.E. (Dist) Lecturer of YIT (Ratd), Consultant (Y.C.D.C), LWSE 001
Former Member (UNICEF, Water quality monitoring & Surveillance Myanmar)







WTL-RE-001
Issue Date - 01-12-2012
Effective Date - 01-12-2012
Issue No - 1.0/ Page 2 of 2

W0117 271

WATER QUALITY TEST RESULTS FORM

Client _____	Ma Aye Soe _____
Nature of Water _____	Tube Well Water _____
Location _____	Hlaing Thar Yar Township _____
Date and Time of collection _____	15.1.2017 (11:30 AM) _____
Date and Time of arrival at Laboratory _____	16.1.2017 _____
Date and Time of commencing examination _____	17.1.2017 _____
Date and Time of completing _____	22.1.2017 _____

Results of Water Analysis

**WHO Drinking Water Guideline
(Geneva - 1993)**

Temperature (°C)	25.0	°C	
Fluoride (F)	1.2	mg/l	1.5 mg/l
Lead (as Pb)		mg/l	0.01 mg/l
Arsenic (As)	Nil	mg/l	0.01 mg/l
Nitrate (N.NO ₃)	0.3	mg/l	50 mg/l
Chlorine (Residual)		mg/l	
Ammonia (NH ₃)		mg/l	
Ammonium (NH ₄)		mg/l	
Dissolved Oxygen (DO)		mg/l	
Chemical Oxygen Demand (COD)	32	mg/l	
Biochemical Oxygen Demand (BOD) (5 days at 20 °C)	4	mg/l	
Cyanide (CN)		mg/l	0.07 mg/l
Zinc (Zn)		mg/l	3 mg/l
Copper (Cu)		mg/l	2 mg/l
Silica (Si)		mg/l	

Remark: This certificate is issued only for the receipt of the test sample.

Tested by

Signature: *Hein Oo*

Name: **Zaw Hein Oo
B.Sc (Chemistry)
Sr. Chemist
ISO TECH Laboratory**

Approved by

Signature: *Soe Thit*

Name: **Soe Thit
B.E (Civil) 1980
Technical Officer
ISO TECH Laboratory**

(a division of WEG Co.,Ltd.)
No.18, Lantthi Road, Nanthargone Quarter, Insein Township, Yangon, Myanmar.
Ph: 01-640955, 09-73225175, 09-73242162, Fax: 01-644506, E-mail: isotechlaboratory@gmail.com, Website: weg-myanmar.com

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

DEPARTMENT OF AGRICULTURE (LAND USE)
SOIL ANALYTICAL DATA SHEET

Division - Yangon
Township - လှိုင်သာယာရွာလင်တန်းစက်မှုရုံ

မေးခွန်း (၁၆. ၁. ၂၀၁၇) Sheet No. 1
Sr No. S-1/16-17

Sr No.	Sample plot	Moisture %	pH Soil Water 1:2.5	EC microhm/cm	Texture				Organic Carbon %	Humus %	Total N %	CEC	Exchangeable Cations mg/100g					Available Nutrients		
					Sand %	Silt %	Clay %	Total %					Ca ⁺⁺	Mg ⁺⁺	Na ⁺	K ⁺	H ⁺	Al ⁺⁺⁺	P ppm (ppm)	K ₂ O mg/100g
1	မြေနမူနာ	0.27	6.70	1.64	92.30	4.80	1.00	98.10	0.17	0.29	0.05	3.64	3.34	Not detected	0.17	0.08	0.05	Not detected	2.21	3.61

(ရက်စွဲ)
စင်တင်သာ
ဗဟို-ညွှန်ကြားရေးမှူး
ရုံး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်
မြေဆီလျော်ရေးဌာန

DEPARTMENT OF AGRICULTURE (LAND USE)
SOIL INTERPRETATION OF RESULTS

Division - Yangon
Township - လှိုင်သာယာရွာလင်တန်းစက်မှုရုံ

မေးခွန်း (၁၆. ၁. ၂၀၁၇) Sheet No. 1
Sr No. S-1/16-17

Sr No.	Sample plot	pH Soil Water 1:2.5	EC Soil Water 1:5	Texture	Organic Carbon	Total N	CEC	Available Nutrients	
								P	K ₂ O
1	မြေနမူနာ	Near Neutral	High	Sand	Very low	Very low	Very low	Low	Low

Available Nutrients		
Al ⁺⁺⁺	P ppm (ppm)	K ₂ O mg/100g
Not detected	2.21	3.61

(ရက်စွဲ)
စင်တင်သာ
ဗဟို-ညွှန်ကြားရေးမှူး
ရုံး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်
မြေဆီလျော်ရေးဌာန

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရွှေလင်ပန်းစက်မှုဇုန်၊ ဦးရွှေဘဏ်လမ်း၊ အမှတ် (၉/B)၊ မြေဧရိယာ (၅.၄၁၈) ဧကပေါ်ရှိ Green Wings International Co.,Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ရှူးဖိနပ်နှင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် တင်ပြလာသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination – IEE) အစီရင်ခံစာအပေါ် စိစစ်တွေ့ရှိချက်နှင့် သုံးသပ်အကြံပြုချက်များ

စဉ်	စိစစ်တွေ့ရှိချက်များ	သုံးသပ်အကြံပြုချက်များ	ဖြည့်စွတ်ဖော်ပြချက်
၁။	အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာ		
	<p>အစီရင်ခံစာတွင် အကျဉ်းချုပ်စီရင်ခံစာအား အင်္ဂလိပ်လောကီဖြင့် ဖော်ပြထားသော်လည်း အစီရင်ခံစာတစ်ခုလုံးကို ခြုံငုံသိရှိနိုင်ရန် မြန်မာဘာသာဖြင့် ရေးသားပြုစုထားသော အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာနှင့် အစီရင်ခံစာတွင် အပိုင်း (Chapter) အလိုက် အဓိကအချက်များ ထည့်သွင်းဖော်ပြရန် လိုအပ်ကြောင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>	<p>အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာတွင် အစီရင်ခံစာတစ်ခုလုံးကို ခြုံငုံသိရှိနိုင်ရန် မြန်မာဘာသာဖြင့် ရေးသားပြုစုထားသော အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာတွင် အပိုင်း (Chapter) အလိုက်အဓိကအချက်များ ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်နှင့် အောက်ပါအချက်များ အား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • ကျွမ်းကျင်သူများ၏ အကြောင်းအရာဖော်ပြချက်၊ • မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာမှု ဘောင်၊ • စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ ဖော်ပြချက်နှင့် အခြားနည်းဆောင်ရွက်နိုင်သော နည်းလမ်းများ၊ • ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ အခြေခံအချက်အလက်များ၊ • ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများအား ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် လျော့နည်းစေရေးဆောင်ရွက်မည့် နည်းလမ်းများ၊ 	<p>အခန်းလိုက် အကျဉ်းချုပ်များကို ပြန်လည်ဖြည့်စွတ်ဖော်ပြထားပါသည်။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

		<ul style="list-style-type: none"> • ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်၊ • အရေးပေါ်အခြေအနေအတွက် ကြိုတင်စီမံထားရှိမှု အခြေအနေ၊ • အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း • စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသည့် ဒေသခံပြည်သူများအတွက် ဆောင်ရွက်ပေးမည့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်၊ 	
၂။	ကတိကဝတ်		
	<p>အဆိုပါစီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ စီမံကိန်းအဆိုပြု သူ ဒါရိုက်တာမှ ကတိကဝတ်အား ကနဦး ပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းသည် တိကျ ခိုင်မာကြောင်းနှင့် ပြည်စုံကြောင်း ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသော်လည်း ပြည့်စုံမှုမရှိကြောင်းစိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>	<p>စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပိုဒ် ၃၅ အရအောက်ပါ အချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်း အတည်ပြုဝန်ခံချက်အား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်-</p> <ul style="list-style-type: none"> • ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းလုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေများကို တိကျစွာလိုက်နာ၍ ကနဦး ပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းကို ဆောင်ရွက်ထားကြောင်း၊ • စီမံကိန်းသည် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာပါ ကတိကဝတ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ချရေးလုပ်ငန်းများနှင့် အစီအစဉ်များကို အပြည့်အဝ အစဉ်အမြဲ လိုက်နာဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ 	<p>ကတိကဝတ်များကိုလည်း ပြန်လည်ဖြည့်စွတ်ဖော်ပြထားပါသည်။</p>
၃။	အစီရင်ခံစာပြုစုသည့် ကျွမ်းကျင်သူများ၏ အကြောင်းအရာဖော်ပြချက်		

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>အခန်း (၅)၊ စာမျက်နှာ (၂၇) တွင် Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ ရေးသားပြုစုရာတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် စီမံကိန်းနှင့် ပတ်သက်၍ အစီရင်ခံစာအား Earth Tree Environmental Services Co.,Ltd မှ ရေးသားပြုစုထားကြောင်းနှင့် အဖွဲ့အစည်းတွင် ပါဝင်သည့် အဖွဲ့ဝင်များ၏ အမည်၊ ပညာအရည်အချင်း၊ ကျွမ်းကျင်မှု နယ်ပယ်တို့အား ဖော်ပြထားသော်လည်း လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံအား ဖော်ပြထားခြင်းမရှိကြောင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>	<p>ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ ရေး သား ပြုစုရာတွင် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့် ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ၏ လုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံနှင့် သိခြားကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ လိုအပ်ပါကထပ်မံ ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်။</p>	<p>အခန်း (၁) တွင်ပြန်လည်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ရေးသားထားပါသည်။</p>
<p>၄။ မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာမူဘောင်</p>		
<p>မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာမူဘောင်တွင် အောက်ပါတို့အား ဖော်ပြထားကြောင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> • The Water Power Act (1927) • The Forest Law (1992) • Protection of Wild Life and Wild Plants and Conservation of Natural Areas Law (1994) • The Protection and Preservation of Cultural Heritage Regions Law (1998) • Myanmar Insurance Law (1993) • Workmens Compensation Act (1923) 	<p>အစီရင်ခံစာတွင် ရုပ်သိမ်းပြီးဥပဒေများ ပါဝင်ပါက ထည့်သွင်းဖော်ပြခြင်းမပြုရန်နှင့် လိုအပ်ပါက စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်သည့် အောက်ဖော်ပြပါ တည်ဆဲဥပဒေများအား လိုက်နာရမည့် ပုဒ်မများကို ညွှန်းဆို၍ Legal Commitment များဖြင့် ထပ်မံဖြည့်စွက်ဖော်ပြရန်၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • National Land use policy (2016) • Environmental Conservation rules (2014) • Environmental Impact assessment procedures (2015) • National Environmental Quality (Emission) Guidelines (2015) 	<p>အခန်း (၂) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာမူဘောင် တွင်ပြန်လည်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ထားပါသည်။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<ul style="list-style-type: none"> • Union of Myanmar Public Health Law (1972) • Environment Conservation Law (2016) • Foreign Investment Law (2012) • Foreign Investment Rules (2013) by the Ministry of National Planning and Economic Development • Notification No. 1/2013 by Myanmar Investment Commission • Environment Conservation Law (2012) Guideline to Overview of Lab our Laws in Myanmar Published by the Ministry of Labor 2004 • Municipal Act 	<ul style="list-style-type: none"> • Land Acquisition Act (1894) • The Land Nationalization Act (1953) • Building Regulations (2014) • Protection of Wildlife and Protected Areas Law (1994) • Factories Act (1951) • Myanmar Fire Brigade Law (2015) • Labor Organization Law (2011) • Prevention of Hazard from Chemical and Related Substances Law (2013) • Import Export Law (2012) • The Social Security Law (2012) • Commercial Tax Law (2014) • Union Tax Law (2014) • Boiler Law (2015) • ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဥပဒေ (၁၉၇၂) • The prevention and control of communicable disease law (1995) • The control of smoking and consumption of tobacco product law (2006) • The control of smoking and consumption to tobacco product law (2006) • The workmen compensation act (1951) • Minimum wages law (2013) 	
--	---	--	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

		<ul style="list-style-type: none"> • Payment of wages Law (2016) • Leaves and holidays act (1951) • The prevention of danger of hazardous chemical and related substances law (2013) • လူမှုဖူလုံရေးဥပဒေ (၂၀၁၂) • စားသုံးသူ အကာအကွယ်ပေးရေးဥပဒေ (၂၀၁၄) • အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းဥပဒေ (၂၀၁၁) • အနည်းဆုံးအခကြေးငွေဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ (၂၀၁၃) • အလုပ်သမားရေးရာ အငြင်းပွားမှုဖြေရှင်းရေး ဥပဒေ (၂၀၁၂) • မြန်မာနိုင်ငံမီးသတ်တပ်ဖွဲ့ဥပဒေ (၂၀၁၅) 	
၅။	စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်နှင့် အခြားနည်းဆောင်ရွက်နိုင်သော နည်းလမ်းများ		
(က)	<p>အစီရင်ခံစာတွင် စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်အား အခန်း (၄) တွင် ဖော်ပြထားပြီး စာမျက်နှာ (၁၈) တွင် ဒါရိုက်တာစာရင်းများအခန်း (၁၅)၊ Appendix တွင် စီမံကိန်းအမည်၊ Project Proponent အမည်များ၊ လိပ်စာ၊ တည်နေရာလိပ် စာအား ဖော်ပြထားကြောင်းနှင့် နေ့စဉ် စီမံခန့်ခွဲ ရေး အရာရှိများ၏ အသေးစိတ်အချက်များ (အမည်၊ လိပ်စာ၊ ဆက်သွယ်ရန် အသေးစိတ်အချက်များ စသည်ဖြင့်) ဖော်ပြလိုအပ်ကြောင်း၊</p>	<p>အစီရင်ခံစာတွင် စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူနှင့် နေ့စဉ် စီမံခန့်ခွဲရေး အရာရှိများ၏ အသေးစိတ်အချက်များ (အမည်၊ လိပ်စာ၊ ဆက်သွယ်ရန် အသေးစိတ်အချက်များ စသည်ဖြင့်) ဖော်ပြရန်၊</p>	<p>အခန်း (၃) တွင်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ထားပါသည်။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>(ခ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> • စီမံကိန်းအား အမည်သတ်မှတ်ဖော်ပြထားခြင်း၊ စီမံကိန်းတည်နေရာ၊ ရုံအဆောက်အဦးပုံစံများ၊ တည်နေရာမြေပုံ၊ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုပုံစံ၊ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုပမာဏ၊ စက်ပစ္စည်းအမျိုးအစားများ၊ ယာဉ်ယန္တရား/စက်ပစ္စည်းစာရင်းများ၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားဆိုင်ရာပစ္စည်းစာရင်းများ၊ အဆောက်အဦးဆိုင်ရာ Layout များ၊ ကုန်ချောအမျိုးအစားများအားဖော်ပြထားကြောင်း၊ • အခန်း(၈) စာမျက်နှာ (၃၄-၃၆) တွင် Standards to factory's Environment ခေါင်းစဉ်ဖြင့် Activity Management များအား အောက်ပါအချက်များဖြင့် ဖော်ပြထားကြောင်းစိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။ • လုပ်ငန်းခွင် (Site) တွင် လုပ်ငန်းခွင်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား ပြုလုပ်မည်ဖြစ်ကြောင်း ဆူညံသံ (Noise) အတွက် လုပ်ဆောင်မည့် အချက်များ၊ ရေ (water)၊ တုန်ခါမှု (vibration)၊ အရိုးအငွေ့ (fumes)၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (waste)၊ Recycling များအား ယေဘုယျ ဖော်ပြထားကြောင်း၊ • စာမျက်နှာ (၃၇-၃၉) ၊ အခန်း (၉) တွင် Procedures to Project the Environment: office waste workshop waste, electrical waste, energy waste၊ hazardous 	<p>အစီရင်ခံစာတွင် အောက်ပါတို့အား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်</p> <ul style="list-style-type: none"> • စီမံကိန်းကြောင့် သက်ရောက်မှုရှိသည့် ဧရိယာ၊ စီမံကိန်းတည်နေရာအသေးစိတ် (စီမံကိန်း၏ Latitude and Longitude အမှတ်များ)၊ စီမံကိန်းတည်ဆောက်ရေးအဆင့်၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့် အဆင့်တို့နှင့် ဆက်စပ်နေသော အခြားစီမံကိန်းများ (သို့) ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ၊ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှု ပမာဏ၊ စီမံကိန်းနယ်နိမိတ်နှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်ပြု Layout ပုံများ၊ • ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းအမျိုးအစား (SOE, PPP, JV, Leases Fully Investment) စသည့် (အမျိုးအစား၊ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှု အချိုး၊ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့် အဖွဲ့အစည်း၊ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့်ကာလ စသည်) • စတင်တည်ဆောက်ခဲ့သည့် အချိန်ကာလနှင့် လည်ပတ်မှု ထုတ်လုပ်မှု စတင်ခဲ့သည့် အချိန်ကာလ၊ • သုံးစွဲမည် ဓာတုပစ္စည်းများအပါအဝင်၊ ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ လိုအပ်ချက်ပမာဏ၊ ရယူသုံးစွဲမှုနှင့် သိုလှောင်ထားရှိမှု အခြေအနေ၊ • ထုတ်လုပ်မှု လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်နှင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု နည်းလမ်းနှင့် 	<p>အခန်း (၃) တွင်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ထားပါသည်။</p>
------------	--	--	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>chemicals, vehicle emission များ cultural heritage စသည် တို့အား ဖော်ပြထားကြောင်း၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • အခန်း (၁၅)၊ Appendix တွင် Project Description, Description of Baseline Environmental Conditions, Biological Environment, Socio-economic Environment များအား ယေဘုယျဖော်ပြထားကြောင်း၊ • အစီရင်ခံစာတွင် အောက်ပါတို့အား ဖော်ပြရန် လိုအပ်ကြောင်းစိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။ • စီမံကိန်းကြောင့် သက်ရောက်မှုရှိသည့် ဧရိယာ၊ စီမံကိန်းတည်နေရာအသေးစိတ် (စီမံကိန်း၏ latitude and longitude) အမှတ်များ၊ စီမံကိန်းတည်ဆောက်ရေးအဆင့်၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့် အဆင့်တို့ နှင့် ဆက်စပ်နေသော အခြားစီမံကိန်းများ (သို့) ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ၊ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှု ပမာဏ၊ စီမံကိန်းနယ်နိမိတ်နှင့် စီမံကိန်း လုပ်ငန်းခွင်ပြ Layout ပုံများ၊ • ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းအမျိုးအစား (SOE, PPP, JV, Leases Fully Investment) စသည့် (အမျိုးအစား၊ ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှု အမျိုးအစား၊ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့် အဖွဲ့အစည်း၊ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့်ကာလ စသည်) 	<p>နည်းပညာများ (ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကို ရှင်းလင်းစွာ သိရှိနိုင်မည့် ကားချပ်များ နှင့် အညွှန်းများဖော်ပြရန်)</p> <ul style="list-style-type: none"> • စုစုပေါင်း/ လုပ်ငန်းစဉ်အလိုက်/ အဆိုင်းအလိုက် လုပ်သားအရေးအတွက် နှင့် အလုပ်ချိန်သတ်မှတ်ချက်၊ • နေ့စဉ် ထုတ်လုပ်သည့် ထုတ်ကုန်အမျိုးအစား (Product) နှင့် အခြားထွက်ကုန် အမျိုးအစား (By-product)၏ ထွက်ရှိမှု ပမာဏ၊ သိုလှောင်ထားရှိမှု၊ ဖြန့်ဖြူးရောင်းချမှု (ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပ) အခြေအနေများ၊ • တစ်နှစ်အတွက် ရေလိုအပ်ချက်ပမာဏ နှင့် ရယူသုံးစွဲမည့် ရေအရင်းအမြစ် (အပူ၊ စည်ပင်သာယာမှု ပေးဝေသည့်ရေ စသည်) သိုလှောင်ထားရှိမှု အခြေအနေ၊ • တစ်နှစ်အတွက် စွမ်းအင်လိုအပ်ချက်နှင့် ရယူသုံးစွဲမှု အခြေအနေ • လုပ်ငန်း၏ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ၊ အရည်၊ အခိုးအငွေ့) စီမံခန့်ခွဲအကျဉ်းချုပ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ ထွက်ရှိမှုနှင့် စွန့်ထုတ်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်တို့ကို ရှင်းလင်းစွာ ဖော်ပြသည့် ကားချပ်များနှင့် အညွှန်းများ၊ • အဓိက စွန့်ထုတ် အခိုးအငွေ့၊ အမှုန်အမျိုးအစားနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်၊ 	
--	---	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<ul style="list-style-type: none"> • စတင်တည်ဆောက်ခဲ့သည့် အချိန်ကာလနှင့် လည်ပတ်မှု ထုတ်လုပ်မှု စတင်ခဲ့သည့် အချိန်ကာလ၊ • သုံးစွဲမည် ဓာတုပစ္စည်းများအပါအဝင်၊ ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ လိုအပ်ချက်ပမာဏ၊ ရယူသုံးစွဲမှုနှင့် သိုလှောင်ထားရှိမှု အခြေအနေ၊ • ထုတ်လုပ်မှု လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်နှင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု နည်းလမ်းနှင့် နည်းပညာများ (ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကို ရှင်းလင်းစွာ သိရှိနိုင်မည့် ကားချပ်များ နှင့် အညွှန်းများဖော်ပြရန်) • စုစုပေါင်း/ လုပ်ငန်းစဉ်အလိုက်/ အဆိုင်းအလိုက် လုပ်သားအရေးအတွက် နှင့် အလုပ်ချိန်သတ်မှတ်ချက်၊ • နေ့စဉ် ထုတ်လုပ်သည့် ထုတ်ကုန်အမျိုးအစား (Product) နှင့် အခြားထွက်ကုန်အမျိုးအစား (By-product)၏ ထွက်ရှိမှုပမာဏ၊ သိုလှောင်ထားရှိမှု၊ ဖြန့်ဖြူးရောင်းချမှု (ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပ) အခြေအနေများ၊ • တစ်နှစ်အတွက် ရေလိုအပ်ချက်ပမာဏ နှင့် ရယူသုံးစွဲမည့် ရေအရင်းအမြစ် (အစီစီ၊ စည်ပင်သာယာမှု ပေးဝေသည့်ရေ စသည်) သိုလှောင်ထားရှိမှု အခြေအနေ၊ 	<ul style="list-style-type: none"> • စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲ (Solid Waste) ထွက်ရှိမှုပမာဏ၊ အမျိုးအစားအလိုက်ပါဝင်မှုနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှု စနစ်၊ • ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုပါက အစားအလိုက် ထွက်ရှိမှုပမာဏနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှု စနစ်၊ • စီးဆင်းရေ (Strom Water) နှင့် ရေမြောင်းစနစ် အခြေအနေ၊ • လုပ်ငန်းခွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း၊ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၏ ဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှု အခြေအနေများ၊ လက်ရှိလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေများ၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းအဆင့်ရှိ အစီအစဉ်များ၊ ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များ၊ 	
---	--	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<ul style="list-style-type: none"> • တစ်နှစ်အတွက် စွမ်းအင်လိုအပ်ချက်နှင့် ရယူသုံးစွဲမှု အခြေအနေ • လုပ်ငန်း၏ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ၊ အရည်၊ အခိုးအငွေ့) စီမံခန့်ခွဲအကျဉ်းချုပ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ ထွက်ရှိမှုနှင့် စွန့်ထုတ်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်တို့ကို ရှင်းလင်းစွာ ဖော်ပြသည့် ကားချပ်များနှင့် အညွှန်းများ၊ • အဓိက စွန့်ထုတ် အခိုးအငွေ့၊ အမှုန်အမျိုးအစားနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်၊ • စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲ (Solid Waste) ထွက်ရှိမှုပမာဏ၊ အမျိုးအစားအလိုက်ပါဝင်မှုနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှု စနစ်၊ • စွန့်ထုတ်အရည် (Effluent)/ စွန့်ပစ်ရေ (Wastewater) ထွက်ရှိမှုပမာဏ နှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်၊ • ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုပါက အစားအလိုက် ထွက်ရှိမှုပမာဏနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှု စနစ်၊ • စီးဆင်းရေ (Strom Water) နှင့် ရေမြောင်းစနစ် အခြေအနေ၊ • လုပ်ငန်းခွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း၊ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၏ ဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှု အခြေအနေများ၊ လက်ရှိလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်မှု အခြေအနေများ၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းအဆင့်ရှိ အစီအစဉ်များ၊ ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များ၊ 		
--	--	--	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

၆။	ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာအခြေခံအချက်အလက်များ	အစီရင်ခံစာတွင် အောက်ပါအချက်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်	အခန်း (၄) တွင် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ဖော်ပြထားပါသည်။
	<ul style="list-style-type: none"> • အခန်း (၆)၊ စာမျက်နှာ (၂၈-၃၀) တွင် Methodology ခေါင်းစဉ်ဖြင့် အများပြည်သူနှင့် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးသည့် နေရာ၊ လေအရည်အသွေးတိုင်းတာသည့် နေရာများ၊ ယာဉ်ယန္တရားများ၏ ဆူညံသံ၊ တုန်ခါမှုများအား တိုင်းတာသည့် ဆူညံသံတိုင်းကိရိယာနှင့် တုန်ခါမှုတိုင်းကိရိယာများအသုံးပြုကြောင်း၊ • ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာ ပတ်ဝန်းကျင် (ဒေသရင်းအပင်နှင့် တိရစ္ဆာန်) တွင် အဆိုပါစီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အပင်းများအား (၁၀) စတုရန်းမီတာအတွင်း စာရင်ကောက်ယူ ကြောင်း Appendix II, Figure (10,11,12,13) တွင် အပင်နှင့် တိရစ္ဆာန်မျိုးစိတ်များ/မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ များအား ဖော်ပြထားကြောင်း၊ • လူမှုရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ယေဘုယျအကြောင်းအရာများအား ဖော်ပြထားကြောင်းနှင့် အောက်ပါအချက်များအား ဖော်ပြရန် လိုအပ်ကြောင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။ • လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်အပေါ်မူတည်၍ အသစ်ပြုစုထားသော လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အခြေခံအချက်အလက်များမှီးငြိမ်းကိုးကားရန် လိုအပ်သည့် Secondary Data များ၊ 	<ul style="list-style-type: none"> • လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်အပေါ်မူတည်၍ အသစ်ပြုစုထားသော လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အခြေခံအချက်အလက်များမှီးငြိမ်းကိုးကားရန် လိုအပ်သည့် Secondary Data များ၊ • ဆန်းစစ်ခြင်းပြုလုပ်မည့် ပထဝီဆိုင်ရာ နယ်ပယ်တိုင်းတာသတ်မှတ်ချက်နှင့် စက်ရုံ/အလုပ်ရုံလုပ်ငန်းတည်နေရာနှင့် အနီးပတ်ဝန်းကျင်တို့ကို ရှင်းလင်းပြတ်သာစွာမြင်နိုင်သည့် GIS နည်းပညာ (သို့) နည်းပညာအသုံးပြုထားသည့် မြေပုံနှင့် အညွှန်များ၊ • ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ ရှေ့သုတေသနနေရာများ၊ သမိုင်းဝင်နေရာများ၊ ထူးခြားမြေယာရှုခင်းများ၊ 	

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<ul style="list-style-type: none"> ဆန်းစစ်ခြင်းပြုလုပ်မည့် ပထဝီဆိုင်ရာ နယ်ပယ်တိုင်းတာသတ်မှတ်ချက်နှင့် စက်ရုံ/ အလုပ်ရုံလုပ်ငန်းတည်နေရာနှင့် အနီးပတ်ဝန်းကျင်တို့ကို ရှင်းလင်းပြတ်သာစွာမြင်နိုင်သည့် GIS နည်းပညာ (သို့) နည်းပညာ အသုံးပြုထားသည့် မြေပုံနှင့် အညွှန်းများ၊ ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ ရှေးသုတေသနနေရာများ၊ သမိုင်း ဝင်နေရာများ၊ ထူးခြားမြေယာရှုခင်းများ၊ 		
၆.၂	<ul style="list-style-type: none"> အခန်း (၁၁)၊ စာမျက်နှာ (၄၄) ရှိ တွေ့ရှိချက်များ ခေါင်းစဉ်တွင် လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေအား ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လေအရည်အသွေးတိုင်းတာထားမှုများ တိုင်းတာရရှိသည့် တန်းဖိုးများနှင့် အဆိုပါတိုင်းတာရရှိ သည့် တန်းဖိုးများသည် သတ်မှတ်စံချိန်အောက် လျော့နည်းကြောင်း၊ ရေအရည်အသွေးတိုင်းတာသည့် နေရာနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်တိုင်းတာရရှိသည့် တန်းဖိုးများ၊ မြေအရည်အသွေးတိုင်းတာရရှိသည့် တန်းဖိုးများ၊ ဆူညံသံ၊ ယာဉ်လမ်းကြောင်းနှင့် တုန်ခါမှုများ ကို တိုင်းတာ အခြေအနေများ၊ အပင်မျိုးစိတ် စာရင်း များ တိရိစ္ဆာန်မျိုးစိတ်စာရင်းများအား ဖော်ပြထားကြောင်း၊ အဆိုပါတိုင်းတာရရှိ သည့် တန်းဖိုးများအား 	<ul style="list-style-type: none"> လေ/ရေအရည်အသွေးတိုင်းတာသည့် အချိန် နေရာများအား Latitude၊ Longitude အမှတ်များ၊ မြေပုံအမှတ်အသားများဖြင့် ရှင်းလင်းစွာ ဖော်ပြရန်၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ် လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေများ၊ မြေအရည်အသွေး၊ မြေပေါ်/ အောက်ရေ အရင်းအသွေး၊ လေအရည်အသွေး၊ (အမှုန်အမွှား၊ အခိုးအငွေ့၊ လုပ်ငန်းအမျိုးအစာ အလိုက် အရေးကြီးသည့် ပါရာမီတာများနှင့် အခြာလိုအပ်သည့်ထားသည့် ပါရာမီတာ၏ လက်ရှိအခြေအနေ၊ အနံ့၊ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများအား တိုင်းတာရန် နှင့် တိုင်းတာရရှိသည့် အချက်အလက်များ အား အမျိုးသာ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည် အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်း ညွှန်ချက်များ၊ 	<p>အခန်း (၄) တွင် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ဖော်ပြထားပါသည်။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်း ညွှန်ချက်များ၊ နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်များ ဖြင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြရန် လိုအပ်ကြောင်းနှင့်</p> <ul style="list-style-type: none"> • လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ် လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေများ၊ မြေအရည်အသွေး၊ မြေပေါ်/အောက်ရေအရည်အသွေး၊ လေအရည်အသွေး (အမှုန်အမွှာ၊ အခိုးအငွေ့၊ လုပ်ငန်းအမျိုးအစားအလိုက် အရေးကြီးသည့် ပါရာမီတာများနှင့် အခြားလိုအပ်သည့် ပါရာမီတာများ၏ လက်ရှိအခြေအနေ)၊ အနံ့၊ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများအား တိုင်းတာရန် နှင့် တိုင်းတာရရှိသည့် အချက်အလက်များအား အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်း ညွှန်ချက်များ၊ နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်များ ဖြင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြရန် လိုအပ်ကြောင်း 	<p>နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်များဖြင့် နှိုင်းယှဉ် ဖော်ပြရန်၊</p>	
၇။	ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများအား ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် လျော့နည်းစေရေးဆောင်ရွက်မည့် နည်းလမ်းများ		
(က)	<p>အခန်း (၁၀) စာမျက်နှာ (၄၀) တွင် Results ခေါင်းစဉ် ဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု စိစစ်ချက်များတွင် ဆန်းစစ်ခြင်းနည်းလမ်းများ Impact Signigicant သတ်ရောက်မှု (Impacts) သတ်မှတ်နှုန်းများ (Rating)၊ လျော့ချမည် အစီအစဉ်များ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • အဆိုပါစီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းတည်ဆောက်ခြင်း လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းအဆင့်အသီးသီးမှ ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော အဓိကထိခိုက်မှုများနှင့် လျော့ချမည့်နည်းလမ်းများအား ဖော်ပြရန်၊ 	<p>အခန်း (၅) တွင် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ထားပါသည်။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>(Mitigation Measures) အဆင့် သတ်မှတ်ချက်များ အား ဖော်ပြထားကြောင်း</p>	<ul style="list-style-type: none"> • လျော့နည်းစေရေးဆောင်ရွက်မည့် နည်းလမ်းများအား ဖော်ပြရာတွင် အကြံပြုသည့် သဘောမျိုးဖြင့် ရေးသားခြင်းမပြုဘဲ အမှန်တကယ်ဆောင်ရွက်မည့် နည်းလမ်းများအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊ • လုပ်ငန်းများမှ ရေထု၊ လေထု၊ မြေထုထဲသို့ ထုတ်လွှတ်အရာဝတ္ထုများနှင့် ပတ်သက်၍ မြန်မာနိုင်ငံမှ ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပြန်ခဲ့သည့် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊ 	
(ခ)	<p>အခန်း (၁၂) တွင် Identification and Evaluation of the Potential Impacts ခေါင်းစဉ်ဖြင့် လုပ်ငန်းတည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်း ကြောင့် ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော သက်ရောက်မှုများအား အောက်ပါအတိုင်း ဖော်ပြထားကြောင်း</p> <ul style="list-style-type: none"> • ဇယား (၁၉)၊ ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာသက်ရောက်မှု အကျဉ်းချုပ်တွင် လုပ်ငန်းတည်ဆောက်ခြင်းနှင့် လည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းအဆင့်များရှိ ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ထိခိုက်မှုများ၊ • ဇယား (၂၀) ရှိ အဓိကလေညစ်ညမ်းစေသော ပစ္စည်းများ၏ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု (Environmental Impact of Major Air Pollutants) တွင် ထုတ်လွှတ်အ 	<ul style="list-style-type: none"> • ဇယား (၂၀) နှင့် (၂၁) တို့တွင် ဖော်ပြချက်များအရ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းကြောင့် ထွက်ရှိမည့် လုပ်ငန်းခွင်ရှိ ထုတ်လွှတ်အဆိုးအငွေ့များကြောင့် လေအရည်အသွေးအား ရေကို/ရေရှည် သက်ရောက်မှု၊ သက်ရောက်နိုင်သည့် အဆင့် သတ်မှတ်ချက်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်နှင့် လျော့ချပြီး လေအရည်အသွေးတိုင်းတာချက်များအား သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန၏ အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅) မှ Parameter များဖြင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြရန်၊ 	<p>အခန်း (၆) တွင် အသေးစိတ်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ဖော်ပြထားပါသည်။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>ရိုးအငွေ့အမျိုးအစားများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • ဇယား (၂၁) တွင် ဖုန်မှုန်များမှ ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ထိခိုက်မှု (Potential Impacts from dust) အားဖော်ပြထားကြောင်းနှင့် အဆိုပါ လေအရင်းအသွေးထိခိုက်မှုများအား လျော့ချနိုင်သော အစီအစဉ်များ၊ • စာမျက်နှာ (၆၇) တွင် လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ် ယာဉ်ကြောသွားလာခြင်းများရှိ ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့မှ သက်ရောက်မှု (Impact from Vehicular Traffic Air Emission During Operation) Impact on Soil, Geology and Land scape တွင် အဆိုပါ လုပ်ငန်းကြောင့် အဓိကသက်ရောက်နိုင်မှုများနှင့် သက်ရောက်မှုများ လျော့ချနိုင်သည့် နည်းလမ်းများ၊ • စာမျက်နှာ (၆၈)၊ အပင်နှင့် တိရစ္ဆာန်များအပေါ် သက်ရောက်မှု (Impact on Flora and Fauna) တွင် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများအပေါ် အဓိက သက်ရောက်နိုင်သော အချက်များ၊ ဇယား (၂၂) အပင်နှင့် တိရစ္ဆာန်များအပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်နိုင်မှုများ၊ • စာမျက်နှာ (၆၈-၆၉) တွင် Treated Wastewater အားပြန်လည်အသုံးပြုရာမှ အပင်များအပေါ် သက်ရောက်မှုများ၊ 	<ul style="list-style-type: none"> • ဇယား (၂၂) အပင်နှင့် တိရစ္ဆာန်များအပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်နိုင်မှုများတွင် အဆိုပါ သက်ရောက်မှုများအား လျော့ချမည့်အစီအစဉ်များ၊ ရေတို/ရေရှည် သက်ရောက်မှု၊ သက်ရောက်နိုင်သည့် အဆင့်သတ်မှတ်ချက်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊ • စာမျက်နှာ (၆၈-၆၉)၊ Impact of Reuse of Treated Wastewater on Plants တွင် ထိခိုက်မှုများအား လျော့ချမည့် နည်းလမ်းတွင် ထိခိုက်မှုများအား လျော့ချနိုင်သည့် နည်းလမ်းများအပြင် အမှန်တကယ်လုပ်ဆောင်မည့် လျော့ချမည့်အစီအစဉ်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်နှင့် စွန့်ပစ်ရေသန့်စင်သည့်စနစ်တွင် လုပ်ဆောင်သည့် လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်အလိုက် အသုံးပြုလျော့ချသည့် ဓာတုပစ္စည်းအမည်များ (သို့) နည်းပညာတို့ကို ပြုစုပြု၍ တည်ရှိသည့် တည်နေရာ၊ ရေဆိုးများ သွယ်ယူသည့် လမ်းကြောင်းနှင့် Treated လုပ်ပြီးသောရေများအား သိုလှောင်ထားရှိမှု အခြေအနေများ၊ ထွက်ရှိသည့်ပမာဏများအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊ • စွန့်ပစ်ရေများကို ရေဆိုးသန့်စင်သည့် စနစ်ဖြစ်သန့်စင်၍ စွန့်ပစ်သည့်အခြေအနေတွင် စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးတို့ကို Parameter အလိုက် ဓာတ်ခွဲခန်းရလဒ်အဖြေများနှင့် 	
---	---	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<ul style="list-style-type: none"> • စာမျက်နှာ (၆၉) တွင် ဆူညံသံထုတ်လွှတ်မှု မှ သက်ရောက်မှုများ (Impacts) တွင် ဖြစ်ပွားနိုင်သည့် အခြေအနေများ (အဆင့်)၊ သက်ရောက်မှုအား လျော့ချနိုင်သည့် နည်းလမ်းများ၊ ဇယား (၂၃) တွင် Permissible Occupational Exposure Levels၊ • စွန့်ပစ်ပစ္စည်း ထုတ်/ထွက်ရှိခြင်း (Waste Generation) တွင်ထွက်ရှိသည့် ပစ္စည်းများ၊ ထွက်ရှိသည့်နေရာများ၊ လျော့ချနိုင်သည့် နည်းလမ်းများ၊ • လူမှုစီးပွား သက်ရောက်မှု (Socio-economic Impact) တွင်ထွက်ရှိသည့် ပစ္စည်းများ၊ ထွက်ရှိသည့်နေရာများ၊ လျော့ချနိုင်သည့် နည်းလမ်းများ၊ • လူမှုစီးပွား သက်ရောက်မှု (Socio-economic Impact) တွင် လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းအဆင့် ရှိ ယာဉ်ကြောပိတ်ဆို့မှုများ၊ လျော့နည်းစေးရေးလုပ်ဆောင်နိုင်သည့် အချက်များ အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ဖန်တီးပေးကြောင်း • ရှေးဟောင်းသုတေသနအပေါ် သက်ရောက်နိုင်ချေတွင် ရှေးဟောင်းသုတေသနဆိုင်ရာ နေရာများ လုပ်ငန်းအနီးတွင် မရှိကြောင်း၊ • လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေးသက်ရောက်မှုတွင် အဓိက 	<p>ပြည်စုံစွာ ဖော်ပြ၍ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်းကြီးဌာန၏ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅) မှ Parameter များ ဖြင့် နိုင်းယုတ်ဖော်ပြရန်၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • ဇယား (၂၃) တွင် Permissible Occupational Exposure Levels အား ဖော်ပြရာတွင် တိုင်းတာသည့် နေရာ၊ အချိန်အားထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊ • အဆိုပါလုပ်ငန်းကြောင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုများနှင့် လျော့ချမည့် အစီအစဉ်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်နှင့် • လျော့ချမည့် အစီအစဉ်များအတွက် ရန်ပုံငွေလျားထားချက်များ၊ အဆိုပါရန်ပုံငွေလျားထားချက်များဖြင့် လုံလောက်မှုမရှိပါကဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များအား လျော့ချမည့် အစီအစဉ်များအား အမှန်တကယ်လုပ်ဆောင်မည်ဖြစ်ကြောင်း ကတိကဝတ်အား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊ 	
--	--	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>သက်ရောက်မှုများ၊ သက်ရောက်မှုလျော့ချနိုင်သည့် နည်းလမ်းများ၊ အခန်း (၁၅)၊ Appendix တွင် Impact Identification Assessment and Mitigation/Enhancement Environmental Monitoring Plan များအား ယေဘုယျဖော်ပြထားကြောင်းစိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>		
<p>၈။</p>	<p>ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်</p> <ul style="list-style-type: none"> • Executive Summary တွင် လုပ်ငန်းတည်ဆောင်ခြင်းအဆင့်ရှိ ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော သက်ရောက်မှုများ၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းအဆင့်တွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်၏ ရည်ရွယ်ချက်များ၊ လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အား စီစဉ်ထားရှိမှုများ၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်းအား တည်ဆဲဥပဒေနှင့် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများအတိုင်း လုပ်ဆောင်မည်ဖြစ်ကြောင်း၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းများအား ယေဘုယဖော်ပြထားကြောင်း • စာမျက်နှာ (၉) တွင် လုပ်ငန်းတည်ဆောက်ခြင်းအဆင့်ရှိ ပတ်ဝန်းကျင်လေအရည်အသွေးအား သက်ရောက်နိုင်ချေများ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အချိန်သတ်မှတ်ချက်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်နေရာ၊ Parameters ၊ တာဝန်ယူမှုများ၊ လိုက်နာမည့် စံနှုန်းများ၊ အစီရင်ခံစာမည့် အခြေအနေများအား 	<ul style="list-style-type: none"> • ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ပါရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုလျော့ပါစေရေး လုပ်ငန်းများနှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းလုပ်ငန်းများကို လုပ်ငန်းပိုင်ရှင်မှ အကောင်အထည်ဖော်မည်ဖြစ်ကြောင်း ကတိကဝတ်ပူးတွဲတင်ပြရန်၊ • ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုတိုင်တာမည့်ပါရာမီတာများ၊ နည်းလမ်းများ၊ အချိန်းဇယား၊ သတ်မှတ်နေရာ၊ အကြိမ်းအရေအတွက်နှင့် ဓာတ်ခွဲခန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့် အပိုင်းအလိုက်တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊ • စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်များအတွက် ရန်ပုံငွေလျာထားချက်များ၊ အဆိုပါရန်ပုံငွေပမာဏဖြင့် လုံလောက်ခြင်းမရှိပါက 	<p>အခန်း (၆) တွင် အသေးစိတ်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ဖော်ပြထားပါသည်။</p>

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

<p>ဇယားဖြင့် လည်းကောင်း၊ လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ရှိ လေအရင်းအသွေးအား ခွဲခြားသည့်နည်းများ၊ ဖြစ်ပွားနိုင်သော လက္ခဏာများအား ဖော်ပြထားကြောင်း၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • စာမျက်နှာ (၁၃)၊ ဇယား (၂) တွင် လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းအဆင့်ရှိ အန္တရာယ်မရှိသော စွန့်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု၊ Chemical အသုံးပြုခြင်း၊ သိုလှောင်ထားရှိမှု ဆိုင်ရာများ၊ စာမျက်နှာ (၁၅)၊ ဇယား (၃) တွင် လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်အဆင့်ရှိစွန့်ပစ်ရေစွန့်ပစ်မှု၊ Sanitation ရေအသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာအခြေအနေများ၊ ဇယား (၅) တွင်လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းအဆင့်ရှိ ရေအသုံးပြုခြင်းများ၊ ဇယား (၆) တွင် လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းအဆင့်ရှိ မြေအောက်ရေ၊ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများအပေါ်ထိခိုက်မှုတွင် လည်ပတ်ခြင်းအဆင့်ရှိ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများအပေါ် ထိခိုက်မှုတွင် လည်ပတ်ခြင်းအဆင့် ရှိ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ လည်ပတ်ခြင်းအဆင့်ရှိ ဆူညံသံထွက်ရှိခြင်း မှ ထိခိုက်မှုများ ဇယား (၉) နှင့် (၁၀) တို့တွင် ဆူညံသံ၊ တုန်ခါမှု၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုဆိုင်ရာများတွင် စွန့်ပစ်ရေ ပြန်လည်သန့်စင်ခြင်း Wastewater Treatment Procedure Flowchart Waste Generation from Households, Commercial and Retails, လျှပ်စစ်ဓာတ်အား 	<p>ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • စက်ရုံပိတ်သိမ်းမည်ဆိုပါက ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာများမထိခိုက်စေရန် အစီအစဉ်များ ချမှတ်ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း ကတိကဝတ်အား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊ • ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းအတွက် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာအစီအစဉ်များ၊ တာဝန်ဝတ္တရားများ၊ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း၊ ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာထိခိုက်မှုများ ထိခိုက်မှုများအား လျော့ချခြင်းအတွက် ဆောင်ရွက်မည့် လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊ 	
--	--	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>အသုံးပြုခြင်းအား သိသာသော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများ၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့် အဆင့်ရှိ Human Resources, Training and employment, ဇယား (၁၅) တွင်လည်ပတ်သည့် အဆင့်ရှိ အဖွဲ့အစည်း၏ ကျန်းမာရေး၊ လူမှုရေးနှင့် လုံခြုံရေး၊ ဇယား (၁၆) တွင် လည်ပတ်သည့် အဆင့်ရှိ လမ်းပန်ဆိုင်ရာ သယ်ယူရေးစသည်တို့တွင် သက်ရောက်နိုင်ချေများ၊ ရည်ရွယ်ချက်၊ အချိန်သတ်မှတ်ချက်များ၊ နေရာ Parameter Actions, တာဝန်ယူမှုများ၊ လိုက်နာမည့် စံနှုန်းများ၊ အစီရင်ခံမည့် အခြေအနေများအား ဖော်ပြထားကြောင်း၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • အခန်း(၇)၊ စာမျက်နှာ (၄၀-၄၁) တွင် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း တွင် အဓိက ရည်ရွယ်ချက်များ၊ Scope များအား ဖော်ပြထားကြောင်း၊ • အခန်း (၈) တွင်လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများအား ကုမ္ပဏီမန်နေဂျာမှ ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်သည့် အဓိကတာဝန်ဝတ္တရားများအား ထည့်သွင်း ဖော်ပြထားကြောင်း၊ • အခန်း (၉) ဇယား (၁၇) တွင် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ Action Plan များအား ဖော်ပြထားကြောင်းစိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။ 		
--	---	--	--

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

၉။	အရေးပေါ်အခြေအနေအတွက် ကြိုတင်စီမံထားရှိမှုအခြေအနေ		
	<ul style="list-style-type: none"> • အရေးပေါ်အခြေအနေအတွက် ကြိုတင်စီမံထားရှိမှု အခြေအနေများအား ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်တွင် စာမျက်နှာ (၃၄-၃၅) ၌ Fire Services System လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းအဆင့်ရှိ Emergency Reponse (ရည်ရွယ်ချက်၊ လုပ်ဆောင်မည့် အချိန်၊ နေရာ၊ Action, တာဝန်ယူမှုများ၊ လိုက်နာမည့် စံနှုန်းများ၊ အစီရင်ခံမည့် အခြေအနေများ) အား ဖော်ပြထားကြောင်း၊ • စာမျက်နှာ (၅၀-၅၂) ရှိ အခန်း (၁၂)၊ Emergency Procedures Fire, Protection of Biodiversity (Flora and Fauna), Revegetation, Aesthetics, Community Relations, Water Contaminations and pollution များအား ဖော်ပြထားကြောင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။ 	<ul style="list-style-type: none"> • အရေးပေါ် အခြေအနေအတွက် ကြိုတင်စီမံထားရှိမှု အခြေအနေများအား ဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၏ ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊ • အရေးပေါ်အခြေအနေဖြစ်ပေါ်လာပါက တုန့်ပြန်ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်၊ ကြိုတင်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုများ၊ လေ့ကျင့်သင်ကြားမှု အစီအစဉ်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊ • သဘာဝဘေးများ ကျရောက်ပါက ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်။ 	အခန်း (၆) တွင် အသေးစိတ်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ဖော်ပြထားပါသည်။
၁၀။	အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း		
	<ul style="list-style-type: none"> • အခန်း (၇)၊ စာမျက်နှာ (၃၁-၃၃) တွင် Standard to Project the Environmental ခေါင်းစဉ်ဖြင့် Community Relations အား ဖော်ပြထားကြောင်း၊ • စာမျက်နှာ (၅၉-၆၂) တို့တွင် အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းဆိုင်ရာ အချက်အ 	<ul style="list-style-type: none"> • လက်ရှိ အခြေအနေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ထိခိုက်ခံစားရသည့် ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဌာနဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများ၊ အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများနှင့် တွေ့ဆုံ၍ စက်ရုံ/အလုပ်ရုံ၏ လုပ်ငန်းများကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် ဆိုးကျိုးများနှင့် လျော့ချမည့်နည်းလမ်းများအား လိုအပ် 	အခန်း (၇) တွင်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ဖော်ပြထားပါသည်။

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<p>လက်အား ယေဘုယျဖော်ပြထားကြောင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>	<p>သလို ရှင်းလင်းဆွေးနွေးခြင်း (ဆွေးနွေးသည့် အကြိမ် အရေအတွက်၊ နေရာ၊ ကာလ၊ တက်ရောက်သည့်အဖွဲ့အစည်းနှင့် လူဦးရေစသည့်) အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း / သတင်းအချက်အလက် ထုတ်ပြန်ခြင်း (Disclosure) ကို လိုအပ်ချက်နှင့် အညီ အချိန်အခါအလိုက် ဆောင်ရွက်သွားမည့် အစီအစဉ်ကို ဖော်ပြရန်၊ အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းရလဒ်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • ထိခိုက်ခံစားရသည့် ဒေသခံပြည်သူများ၊ ဌာနဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများ၊ လိုလားတောင်းဆိုချက်များ၊ အရေးယူဆောင်ရွက်ပြီးစီမှုနှင့် အရေးယူဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊ 	
၁၁။	<p>စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသည့် ဒေသခံပြည်သူများအတွက် ဆောင်ရွက်ပေးမည့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးအစီအစဉ်</p>		
	<p>စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသည့် ဒေသခံပြည်သူများအတွက် ဆောင်ရွက်ပေးမည့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေး အစီအစဉ်များအား ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် CSR ခေါင်းစဉ်ဖြင့် ယေဘုယျဖော်ပြထားကြောင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>	<p>လုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသည့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေး ဆောင်ရွက်ပေးမည့်အစီအစဉ်နှင့် အသုံးပြုမည် ရန်ပုံငွေလျာထားချက်များ၊ အဆိုပါရန်ပုံငွေဖြင့် လုံလောက်ခြင်း မရှိပါက ဆက်လက်ဆောင်ရွက်မည့် အစီအစဉ်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊</p>	<p>အခန်း (၆) တွင်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွတ်ရေးသားဖော်ပြထားပါသည်။</p>
၁၂။	<p>အထွေထွေ</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> • ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အပိုဒ် ၃၄၊ ၃၅၊ ၃၆ ပါ IEE အစီရင်ခံစာတွင် ပါဝင်ရမည့် Format အတိုင်း ခေါင်းစဉ်ကြီး၊ ခေါင်းစဉ်ခွဲများ၊ ဓာတ်ပုံများ၊ မြေပုံများ၊ နောက်ဆက်တွဲများ စနစ်တကျဖော်ပြရန်၊ 		

Green Wings International Co.Ltd ၏ CMP စနစ်ဖြင့် ဖိနှပ်အမျိုးမျိုးချုပ်လုပ်သည့် စက်ရုံအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ (Initial Environmental Examination – IEE)

	<ul style="list-style-type: none"> • အစီရင်ခံစာတွင် ပါဝင်သည့် အချက်အလက်များအား အကြံပြုသည့်သဘောမျိုးဖြင့် ရေးသားခြင်းမပြုဘဲ အမှန်တကယ်လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည့် နည်းလမ်းများအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်နှင့် • အစီရင်ခံစာအား ပေးပို့ထားသော အကြံပြုချက်များအတိုင်း ပြင်ဆင်ပြီး ပြန်လည်တင်ပြသည့် အခါ ပြင်ဆင်ချက်ဇယား (အခန်း၊ အပိုဒ်၊ အကြံပြုချက် (သို့) ဖြေရှင်းချက်၊ ဒုတိယအကြိမ် အစီရင်ခံစာ၏ စာမျက်နှာ) တို့ပါဝင်သည့် နောက်ဆက်တွဲတစ်ခုအဖြစ် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်။ 	
--	--	--