

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ

မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း
(နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီး)

Proposed by



Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd.

Prepared by



E Guard Environmental Services

မူကြမ်း

ဇန်နဝါရီလ၊ ၂၀၂၅ ခုနှစ်

	01 – Approved	3 rd Issue				
	01	2 nd Issue				
	00	1 st Issue				
Date	Revise	Status	Prepared by	Checked by	Approved by	Approved by Client

Report Review Form

Report Title: Initial Environmental Examination (IEE) Report For Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd.	
Report Version: Version 00	
Proponent: Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd. Plot No. JW-070, Myay Taing Block No – 12/Shwe Ingyin (West), Dekkhinathiri Township, Nay Pyi Taw. Tel: +959 250684442	Prepared by: E Guard Environmental Services Co., Ltd. No. (145-A2-3), Thiri Mingalar Street, Ward No. (4), Mayangone Township, Yangon 11062, Myanmar. Tel: 01 667953, Fax: 01 6667953, info@eguardservices.com Mobile: +959 797005199

Prepared by:	Position:
Submitted Date:	Signature:
Checked by:	Position:
Checked Date:	Signature:
Summary: This document presents Initial Environmental Examination (IEE) report as required for Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd.	Approved by:



Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

DISCLAIMER

This report has been prepared within the terms of references (TOR) adopted for Initial Environmental Examination Report for Assembling, Manufacturing and Sales of Motorcycle and those of the contract with the client according to the prevailing active Laws, Rules, Regulations, and Procedures within the framework of Myanmar Environmental Impact Assessment Procedure 2015. We do not assume any responsibility or liability in regard with any matters beyond the scope of the TOR and the contract.

Data analysis, impact assessment, devising mitigation measures and report formulation were carried out based on the information/ plan/ processes provided by the project proponent, available secondary data and information, and onsite observation and measurement of E Guard's environmental study team in line with the relevant national and international guidelines and standards. While we do take effort to ensure that the information contained in this report is reliable and accurate, we disclaim no responsibility for errors and omissions which might occur despite of our reasonable skill and care.

Drawings, sketches, maps, and other illustrative figures used for demonstrative and/or descriptive purposes in this report are not to be considered as neither approved boundary nor accepted territory nor recognized properties extend of any kind. In case of dual or multiple meanings of the wordings, it is advisable to take the most relevant meaning within the context of the concerned areas discussed in this report.

The personal, organizational, and commercial data and information contained in this report were included solely upon the demand and requirements of concerned authority, and we have no intention of breaching the privacy or disclosing the trade secrets whatsoever.



ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာသည် တိကျမှုနှင့်ပြည့်စုံမှုရှိကြောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများကို တိကျစွာ လိုက်နာ၍ အစီရင်ခံစာကို ဆောင်ရွက်ထားသည်ဖြစ်ကြောင်း ကတိပြုလွှာ

အထက်ပါကိစ္စနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အီးဂတ်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှု (အစီရင်ခံစာရေးသားပြုစုသူ) မှ မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ နေပြည်တော်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ ရွှေအင်ကြင်းအနောက်အရပ်၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက်အမှတ် - ၁၂၊ မြေကွက်အမှတ် - JW-070 တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း (နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီး) အတွက် ရေးသားပြုစုထားသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာတွင် အဆိုပြုစီမံကိန်း ၏ လုပ်ဆောင်မှုများကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော သက်ရောက်မှုများကို စနစ်တကျ ဆန်းစစ် ဖော်ထုတ်ခြင်းနှင့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျော့ပါးသက်သာစေသည့်နည်းလမ်းများ သတ်မှတ် ခြင်း၊ စီမံကိန်းအတွက် ရေးဆွဲထားသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ ပတ်ဝန်းကျင် စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်တို့သည် တိကျမှုနှင့်ပြည့်စုံမှုရှိကြောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများကို တိကျစွာလိုက်နာ၍ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင် ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာကို ဆောင်ရွက်ထားကြောင်း ကတိပြုအပ်ပါသည်။

.....

တတိယအဖွဲ့အစည်း

အီးဂတ်ပတ်ဝန်းကျင်ဝန်ဆောင်မှုကုမ္ပဏီလီမိတက်





Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd

Factory : No. JW070, Moe Wai Street, Shwe Ingin West Quarter, Dekkhina Thiri Industrial Zone, Naypyitaw.
Head Office : No.12, U Lunn Maung Lane (3), 7 mile, Mayangone Township, Yangon.
Mobile : (+959)- 699778888, 785244634
Email : mnpmotorcycle2022@gmail.com

နေ့စွဲ။ ၁၆-၁-၂၀၂၅

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာနှင့်ပတ်သက်၍ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ ကတိကဝတ်

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် ဤကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ပါအတိုင်း ကတိကဝတ်ပြုပါသည်-

- (၁) ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာသည် တိကျခိုင်မာပြီး ပြည့်စုံပါသည်။
- (၂) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းပြုလုပ်ရန် လုပ်ငန်းတာဝန်များနှင့်အညီ တိကျစွာလိုက်နာ၍ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းကို ဆောင်ရွက်ထားပါသည်။
- (၃) စီမံကိန်းသည် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာပါကတိကဝတ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျှော့ချရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များကို အပြည့်အဝအစဉ်အမြဲလိုက်နာ ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။

*Myanmar New Power
Motorcycle Co.,Ltd.*



မာတိကာ

မာတိကာI

ဇယား:V

ပုံများ:VIII

နောက်ဆက်တွဲX

အတိုကောက်စာလုံးများ:XI

(၁) အစီရင်ခံစာအကျဉ်းချုပ်.....XII

(၂) စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက် 1

၂.၁ စီမံကိန်းတည်နေရာ 2

၂.၁.၁ စီမံကိန်းအနီးဝန်းကျင်အခြေအနေ..... 2

၂.၂ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်းနှင့် တည်ဆောက်ခြင်းကာလ..... 3

၂.၃ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကာလ..... 3

၂.၃.၁ စက်ရုံဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ 3

၂.၃.၂ မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှု 8

၂.၃.၃ ဝန်ထမ်းအင်အားစာရင်း..... 55

၂.၃.၄ ရေရရှိမှု 56

၂.၃.၅ စွမ်းအင်ရရှိမှု 57

၂.၃.၆ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှု 58

၂.၃.၇ စက်ရုံ၏ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုအခြေအနေများ 59

၂.၄ စီမံကိန်းရပ်ဆိုင်းခြင်းကာလ 63

(၃) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ 64

(၄) ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်များ၏ အချက်အလက်များ..... 65

(၅) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင် 66

၅.၁ မြန်မာနိုင်ငံရှိ ဥပဒေရေးရာ ပြဋ္ဌာန်းချက်များ..... 66

၅.၁.၁ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာထည့်သွင်းစဉ်းစားမှုများနှင့် ပတ်သက်သည့် ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ: 66



၅.၁.၂ မြန်မာနိုင်ငံစံချိန်စံညွှန်းများနှင့်လမ်းညွှန်ချက်များ 99

၅.၂ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာသဘောတူညီချက်မှု၊ နိုင်ငံတကာစံနှုန်းများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များ အပါအဝင် မူဝါဒနှင့်ဥပဒေရေးရာမူဘောင် 103

၅.၂.၁ နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းများ104

၅.၃ ကတိကဝတ်ပြုချက်ဇယား 106

(၆) အနီးပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအကြောင်းအရာများ 111

၆.၁ ရူပပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အကြောင်းအချက်များ 113

၆.၁.၁ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်114

၆.၁.၂ ဘူမိသွင်ပြင်114

၆.၁.၃ ငလျင်115

၆.၁.၄ နယ်နိမိတ်နှင့် ရေဆင်း116

၆.၁.၅ ရာသီဥတုအခြေအနေ117

၆.၁.၆ ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း117

၆.၂ သက်ရှိဇီဝဆိုင်ရာအကြောင်းအချက်များ 135

၆.၂.၁ သဘာဝပေါက်ပင်များ135

၆.၂.၂ တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များ136

၆.၂.၃ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ (၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်)136

၆.၂.၄ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ136

၆.၃ လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ အချက်အလက် 136

၆.၃.၁ လူဦးရေ136

၆.၃.၂ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း137

၆.၃.၃ မြို့နယ်မွေးမြူရေး (ကောင်ရေ)137

၆.၃.၄ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း137

၆.၃.၅ ပညာရေးကဏ္ဍ138

၆.၃.၆ ကျန်းမာရေးကဏ္ဍ140

၆.၄ ယဉ်ကျေးမှုနှင့်ဘာသာရေးဆိုင်ရာအချက်အလက် 141



(၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် လျော့ချရေးနည်းလမ်းများ 143

၇.၁ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းနည်းလမ်း..... 143

၇.၂ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုအမျိုးအစားသတ်မှတ်ခြင်း..... 144

၇.၂.၁ ကောင်းကျိုးသက်ရောက်မှု144

၇.၂.၂ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု144

၇.၃ စီမံကိန်းလှုပ်ရှားမှုများနှင့် သက်ရောက်မှုများ..... 145

၇.၄ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်းနှင့်တည်ဆောက်ခြင်းကာလ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ
..... 149

၇.၅ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကာလ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများနှင့်
လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ 149

၇.၅.၁ လေအရည်အသွေး149

၇.၅.၂ ရေအရည်အသွေး152

၇.၅.၃ မြေအရည်အသွေး153

၇.၅.၄ ဆူညံသံ154

၇.၅.၅ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ154

၇.၅.၆ လူသားများအပေါ်သက်ရောက်မှု155

၇.၅.၇ မီးဘေးအန္တရာယ်.....155

၇.၅.၈ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေး156

၇.၅.၉ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း.....157

၇.၆ လုပ်ငန်းရပ်ဆိုင်းခြင်း/ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများ
နှင့်လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ 158

၇.၆.၁ လေအရည်အသွေး158

၇.၆.၂ ရေအရည်အသွေး158

၇.၆.၃ မြေအရည်အသွေး159

၇.၆.၄ ဆူညံသံ159

၇.၆.၅ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ159



၇.၆.၆ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေး160

၇.၆.၇ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း.....160

(၈) အများပြည်သူနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်း 162

၈.၁ ရည်ရွယ်ချက် 162

၈.၂ အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းအစီအစဉ်အကျဉ်းချုပ် 162

၈.၃ တက်ရောက်လာသူများမှ မေးခွန်းများမေးမြန်းခြင်းနှင့် အကြံပြုဆွေးနွေးခြင်း..... 164

(၉) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်း 167

၉.၁ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ် 167

၉.၁.၁ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၏ တာဝန်များ168

၉.၁.၂ EMP ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့် အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် ဖွဲ့စည်းပုံနှင့် တာဝန်များ169

၉.၂ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ခွဲ 171

၉.၃ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းအစီအစဉ်..... 176

၉.၃.၁ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်176

၉.၃.၂ စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးအစီရင်ခံစာပြင်ဆင်ခြင်းနှင့်တင်ပြခြင်း.....180

၉.၄ မကျေနပ်မှုများဖြေရှင်းရေးအစီအစဉ် 180

၉.၆ လူထုအကျိုးတူပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအစီအစဉ် 182

(၁၀) နိဂုံးနှင့် အကြံပြုချက်..... 183

၁၀.၁ နိဂုံး 183

၁၀.၂ အကြံပြုချက်များ 184

ကိုးကားချက်များ185



ဇယား

ဇယား 1 အဆိုပြုထားသောစီမံကိန်း၏ အဓိကလက္ခဏာများ..... 1

ဇယား 2 ထုတ်လုပ်မှုလျာထားချက် 12

ဇယား 3 ၁၁၀ စီစီ အမျိုးအစားအတွက် ပစ္စည်းစာရင်း..... 14

ဇယား 4 ၁၂၅ စီစီ အမျိုးအစားအတွက် ပစ္စည်းစာရင်း..... 17

ဇယား 5 လုပ်ငန်းသုံးစက်ယန္တရားများစာရင်း 22

ဇယား 6 သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်အမျိုးအစားများနှင့်ထုတ်လုပ်မှုလျာထားချက် 25

ဇယား 7 Water Cooled Three Wheel Motorcycle အတွက် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းစာရင်း..... 27

ဇယား 8 Type Horse Three Wheel Motorcycle အတွက် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းစာရင်း 36

ဇယား 9 Tuk Tuk Three Wheel Motorcycle အတွက် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းစာရင်း..... 44

ဇယား 10 လုပ်ငန်းသုံးစက်ပစ္စည်းများစာရင်း 53

ဇယား 11 လျာထားဝန်ထမ်းအင်အားစာရင်း 55

ဇယား 12 စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှု ခန့်မှန်းပမာဏ..... 58

ဇယား 13 စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏အချက်အလက် 64

ဇယား 14 ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီအရင်ခံစာ ရေးစွဲသူများစာရင်း 65

ဇယား 15 ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ပတ်သက်သည့် မြန်မာနိုင်ငံ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ဥပဒေနှင့် နည်းဥပဒေများ.. 66

ဇယား 16 လေထုအရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်း..... 100

ဇယား 17 စွန့်ပစ်ရေ၊ စီးဆင်းရေ၊ ထုတ်လွှတ်အရည်နှင့် မိလ္လာစွန့်ထုတ်မှု (Wastewater, Storm Water Runoff, Effluent and Sanitary Discharges (General Application)) 101

ဇယား 18 Drinking Water Quality Standards 103

ဇယား 19 Ambient Air Quality Standard 105

ဇယား 20 ပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေ ကွင်းဆင်းတိုင်းတာမှု 117

ဇယား 21 အပူချိန်နှင့် စိုထိုင်းဆ တိုင်းတာမှုရလဒ်များ..... 120

ဇယား 22 လေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုရလဒ်များ..... 121



Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

ဇယား 23 Technical Features of GM – 1356 127

ဇယား 24 ဆူညံသံတိုင်းတာမှုရလဒ် 128

ဇယား 25 UT-382 Specification 130

ဇယား 26 အလင်းပြင်းအားတိုင်းတာမှုရလဒ်များ..... 131

ဇယား 27 စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးရလဒ်များ..... 133

ဇယား 28 မြေအောက်ရေအရည်အသွေးရလဒ်များ..... 134

ဇယား 29 ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၏ လူဦးရေစာရင်း..... 136

ဇယား 30 ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၏စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နိုင်မှုအခြေအနေ 137

ဇယား 31 အ.ထ.ကကျောင်းများ 138

ဇယား 32 အ.ထ.ကကျောင်းခွဲများ..... 138

ဇယား 33 အ.လ.ကကျောင်းခွဲများ..... 139

ဇယား 34 မူလတန်းလွန်ကျောင်းများ 139

ဇယား 35 အ.မ.ကကျောင်းများ..... 139

ဇယား 36 မူလတန်းကြိုကျောင်း 140

ဇယား 37 ဆေးရုံများ..... 140

ဇယား 38 ဆေးပေးခန်းများ 140

ဇယား 39 ကျေးလက်ကျန်းမာရေးဌာနခွဲများ..... 140

ဇယား 40 ဒေသတွင်းအများဆုံးဖြစ်တတ်သောရောဂါများ 141

ဇယား 41 HIV/ AIDS ရောဂါဖြစ်ပွား/သေဆုံးဦးရေ..... 141

ဇယား 42 သာသနိကအဆောက်အဦများ..... 141

ဇယား 43 ထင်ရှားသည့် ဘုရား၊ စေတီနှင့် ပုထိုးများ..... 141

ဇယား 44 သက်ရောက်မှုဆန်းစစ်သည့်ပါရာမီတာများနှင့်စကေးများ..... 143

ဇယား 45 သက်ရောက်မှုအကဲဖြတ်ခြင်း 145

ဇယား 46 လေအရည်အသွေးညွှန်းကိန်း 150



Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

ဇယား 47 လေအရည်အသွေးညွှန်းကိန်းနှင့် ကျန်းမာရေးသက်ရောက်မှုများ..... 151

ဇယား 48 အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းအစီအစဉ်အကျဉ်းချုပ် 162

ဇယား 49 တက်ရောက်လာသူများမှအကြံပြုဆွေးနွေးခြင်း 164

ဇယား 50 မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏
ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အားအကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့..... 170

ဇယား 51 စီမံကိန်းလုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်ရပ်ဆိုင်းခြင်း/ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလများအတွက်
ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ခွဲများ 172

ဇယား 52 ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်အတွက် နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းအသုံးစရိတ် 176

ဇယား 53 ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးအစီအစဉ်ပြဇယား..... 177

ဇယား 54 မကျေနပ်မှုများအား ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့..... 181



ပုံများ

ပုံ 1 လုပ်ငန်းဖွဲ့စည်းမှုပုံစံ 2

ပုံ 2 စက်ရုံတည်နေရာပြမြေပုံ 4

ပုံ 3 စက်ရုံမြင်ကွင်း..... 5

ပုံ 4 စီမံကိန်းအနီးပတ်ဝန်းကျင်ပြမြေပုံ 6

ပုံ 5 စက်ရုံဖွဲ့စည်းမှုပုံစံ..... 7

ပုံ 6 နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှု အဆင့်ဆင့် 9

ပုံ 7 နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်နေမှုအခြေအနေ..... 10

ပုံ 8 ကုန်ချောနမူနာပုံများ 13

ပုံ 9 လုပ်ငန်းသုံးစက်ပစ္စည်းများပုံ 23

ပုံ 10 သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ပုံအဆင့်ဆင့် 24

ပုံ 11 သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်အမျိုးအစားများ..... 26

ပုံ 12 သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်အတွက် အသုံးပြုသည့်စက်ပစ္စည်းများပုံ 55

ပုံ 13 သောက်သုံးရေရရှိမှု 57

ပုံ 14 လျှပ်စစ်ရရှိမှုအခြေအနေ..... 58

ပုံ 15 မီးဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းအတွက် ပြင်ဆင်ထားမှုအခြေအနေ 60

ပုံ 16 သန့်စင်ခန်းထားရှိပေးထားမှုအခြေအနေ 61

ပုံ 17 စက်ရုံဝန်းအတွင်း ရေနှုတ်မြောင်းများထားရှိမှုအခြေအနေ 61

ပုံ 18 စက်ရုံဝန်းအတွင်း အမှိုက်ပုံးများထားရှိမှုအခြေအနေ 62

ပုံ 19 မှန်ပြတင်းပေါက်များထားရှိမှုအခြေအနေ..... 62

ပုံ 20 ဆေးသေတ္တာထားရှိပေးထားမှုနှင့်လူမှုလုံခြုံရေးထားရှိပေးထားမှု အခြေအနေ 63

ပုံ 21 ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာလေ့လာမှုဧရိယာပြမြေပုံ 112

ပုံ 22 ဒက္ခိဏသီမြို့နယ် မြေပုံ 113

ပုံ 23 မန္တလေးမြို့၏ဘူမိဆိုင်ရာဖြစ်စဉ်များ 114



Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

ပုံ 24	ငလျင်ဇုန်	116
ပုံ 25	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေးတိုင်းတာမှု တည်နေရာပြမြေပုံ	119
ပုံ 26	လေထုအရည်အသွေးတိုင်းတာမှု မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ	121
ပုံ 27	လေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုရလဒ်ပြဂရပ်	123
ပုံ 28	လေတိုက်နှုန်းနှင့် လေတိုက်ခတ်ရာအရပ်ပြပုံ	126
ပုံ 29	ဆူညံသံတိုင်းတာမှု မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ	128
ပုံ 30	ဆူညံသံတိုင်းတာမှုရလဒ်ပြဂရပ်	129
ပုံ 31	အလင်းပြင်အားတိုင်းတာမှုမှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ	132
ပုံ 32	ရေနမူနာကောက်ယူသည့် မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ	135
ပုံ 33	ဖြစ်နိုင်ချေရှိသောပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ.....	145
ပုံ 34	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသိသာထင်ရှားသည့်သက်ရောက်မှုပြဂရပ်	149
ပုံ 35	လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်စေရေးဆောင်ရွက်ထားရှိမှု	152
ပုံ 36	ရေနုတ်မြောင်းများထားရှိမှုနှင့်မိလ္လာစနစ်ထားရှိမှု	153
ပုံ 37	မီးဘေးအန္တရာယ်အတွက် ကာကွယ်ထားရှိမှုမှတ်တမ်း	156
ပုံ 38	အများပြည်သူနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ.....	164
ပုံ 39	ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၏ လုပ်ငန်းစဉ်	168
ပုံ 40	EMP အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းမှုပုံစံ	169
ပုံ 41	မကျေနပ်မှုဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်.....	181



နောက်ဆက်တွဲ

နောက်ဆက်တွဲ(က) မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ အတည်ပြုမိန့်

နောက်ဆက်တွဲ(ခ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ သဘောထားမှတ်ချက်

နောက်ဆက်တွဲ(ဂ) ကြားကာလအကြံပေးလုပ်ကိုင်သူမှတ်ပုံတင်ခြင်း အထောက်အထားလက်မှတ်

နောက်ဆက်တွဲ(ဃ) မြေငှားစာချုပ်

နောက်ဆက်တွဲ(င) နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ လုပ်ငန်းလိုင်စင်

နောက်ဆက်တွဲ(စ) လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်းလက်မှတ်

နောက်ဆက်တွဲ(ဆ) ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်းမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်

နောက်ဆက်တွဲ(ဇ) ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးတိုင်းတာမှုရလဒ်များ

နောက်ဆက်တွဲ(ဈ) မီးဘေးလုံခြုံရေးစီမံချက်

နောက်ဆက်တွဲ(ည) အများပြည်သူနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်း

အတိုကောက်စာလုံးများ

- | | | | |
|---------|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|
| 1. AQI | = Air Quality Index | 20. mg/L | = milligrams per liter |
| 2. AQM | = Air Quality Monitoring | 21. mg/m ³ | = milligrams per cubic meter |
| 3. BOD | = Biological Oxygen Demand | 22. NEQEGs | = National Environmental Quality Emission Guidelines |
| 4. CO | = Carbon Monoxide | 23. ND | = Not Detected |
| 5. COD | = Chemical Oxygen Demand | 24. NO ₂ | = Nitrogen Dioxide |
| 6. D | = Duration | 25. NO _x | = Nitrogen Oxides |
| 7. dBA | = decibels A | 26. O ₃ | = Ozone |
| 8. E | = Extent | 27. P | = Probability |
| 9. ECC | = Environmental Compliance Certificate | 28. PDCA | = Plan, Do, Check, and act |
| 10. EMP | = Environmental Management Plan | 29. pH | = potential of hydrogen |
| 11. EMR | = Environmental Monitoring and Reporting | 30. PM | = Particulate Matter |
| 12. EPA | = United States Environmental Protection Agency | 31. PPE | = personal protective equipment |
| 13. FAU | = | 32. ppm | = parts per million |
| 14. FSC | = Fire Safety Certificate | 33. SO ₂ | = Sulfur Dioxide |
| 15. hPa | = hectopascal | 34. SP | = Significant Point |
| 16. HSE | = Health, Safety, and Environment | 35. S.U | = Standard Unit |
| 17. HU | = Hounsfield Units | 36. TSP | = Total Suspended Particles |
| 18. IEE | = Initial Environmental Examination | 37. TSS | = Total Suspended Solids |
| 19. M | = Magnitude | 38. µg/m ³ | = micrograms per cubic meter |
| | | 39. °C | = Degree Celsius |
| | | % | = percentage |

(၁) အစီရင်ခံစာအကျဉ်းချုပ်

စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ် မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် နှစ်ဘီးနှင့်သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းကို လုပ်ကိုင်ခြင်းဖြစ်ပြီး မြေကွက်အမှတ်- JW-070၊ မြေတိုင်း ရပ်ကွက် အမှတ် - ၁၂/ ရွှေအင်ကြင်းအနောက်ရပ်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်တွင် တည်ရှိပြီး ၁၀၀ ရာခိုင်နှုန်း မြန်မာနိုင်ငံသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြစ်ပါသည်။ မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း (နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီး)အတွက် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ ၂၇ ရက်၊ မတ်လ၊ ၂၀၁၈ ခုနှစ် အတည်ပြုမိန့်အမှတ် ၀၈၉/၂၀၁၈ နှင့် နေပြည်တော်ကောင်စီရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မတီ၏ ၁၆ ရက် အောက်တိုဘာလ ၂၀၂၃ ခုနှစ် အတည်ပြုမိန့်အမှတ် ၀၀၉/၂၀၂၃ တို့ဖြင့် အတည်ပြုချက် ရရှိထားပါသည်။ သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဝန်ကြီးဌာန (MONREC)၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန (ECD) ၏ ၂၆ ရက်၊ အောက်တိုဘာလ၊ ၂၀၂၂ ခုနှစ် ရက်စွဲပါစာအမှတ်-EIA/၁/၅/ သဘောထား (၂၈၄၆/၂၀၂၂)အရ မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာအား ရေးဆွဲတင်ပြရန် လိုအပ်ကြောင်း သဘောထားမှတ်ချက်ရခဲ့ပါ သည်။

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ် မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းကို ၂၄ ရက်၊ ဇွန်လ၊ ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် စီပွားဖြစ်စတင်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ စုစုပေါင်းမြေဧရိယာမှာ ၂.၅၂၅ ဧက ရှိပြီး (၄၁၆'.၆" x ၁၉၄') သံထည် (၁)ထပ်စက်ရုံအဆောက်အဦ တစ်လုံး၊ (၆၄'x ၃၃') (၂) ထပ်ခွဲ ရုံးခန်းအဆောက် အဦတစ်လုံး၊ (၃၂'x ၁၆') (၁) ထပ်အရောင်းပြခန်းတစ်လုံး၊ (၁၆'x ၂၀') (၁)ထပ် လုံခြုံရေးဆောင် တစ်လုံး၊ (၄၀'x ၁၆') အိမ်သာ၊ (၆၈'x ၁၆') (၃)ထပ် ဝန်ထမ်းဆောင် တစ်လုံး နှင့် (၅၆'x ၁၆') (၂)ထပ် ထမင်းချက်ဆောင် တစ်လုံး ရှိပါသည်။ မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် တရုတ်နိုင်ငံမှ ကုန်ကြမ်းများရယူ၍ မော်တော်ဆိုင်ကယ်များတပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ပြီး ပြည်တွင်း (မြန်မာ) တွင် ရောင်းချသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ လက်ရှိဝန်ထမ်းဦးရေသည် ၁၀၈ ဦးဖြစ်ပါသည်။ အလုပ်လုပ်ချိန် သည် မနက် ၈ နာရီမှ ညနေ ၅ နာရီထိ ဖြစ်ပါသည်။ နေ့လည် ၁၂ နာရီမှ ၁ နာရီထိသည် နေ့လည်ထမင်းစားနားချိန် ဖြစ်ပါသည်။ လျှပ်စစ်ကို လျှပ်စစ်နှင့်စွမ်းအင်ဝန်ကြီးဌာနမှ ရယူသုံးစွဲပါသည်။ ဝန်ထမ်းများအထွေထွေအသုံးပြုရန်အတွက် ရေကို စက်ရုံအတွင်းရှိ အစိစိတွင်း ၂ တွင်းမှ ရယူပြီး သောက်ရေကို နှင်းရာဇာသောက်ရေသန့်မှ ဝယ်ယူပါသည်။

မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ရာတွင် ပထမဦးစွာ ကိုယ်ထည်ဘောင်နှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများကို တပ်ဆင်ပါသည်။ ထို့နောက် ရှေ့ဘား၊ ဘီးနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ခြင်း၊ အင်ဂျင်နှင့် ဆက်စက်ပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ခြင်း၊ ဆီတိုင်ကီနှင့် ကာဘာတပ်ဆင်ခြင်းများပြုလုပ်ပါသည်။ စက်ပစ္စည်း အစိတ်အပိုင်းများ



တပ်ဆင်မှု ပြီးစီးသည့် နောက်တွင် အရည်အသွေး စစ်ဆေးရေးအပိုင်းသို့ပို့ဆောင်ပြီး အစမ်းမောင်းနှင်စမ်းသပ်ခြင်း၊ လျှပ်စစ်ကောင်းမွန်မှုနှင့် အင်ဂျင် ကောင်းမွန်စွာလည်ပတ်မှု ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးခြင်းများပြုလုပ်ပါသည်။ အရည်အသွေးကောင်းမွန်သည့် ဆိုင်ကယ်များကို ထုပ်ပိုးခြင်းပြုလုပ်ပြီး ဈေးကွက်သို့ ဖြန့်ဖြူးရောင်းချသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းအဆိုပြုသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏အချက်အလက်ကို အောက်ပါဇယားတွင်ဖော်ပြထားပါသည်-

စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏အချက်အလက်

အမည်	ဦးတင်ထွန်း
နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကဒ်အမှတ်	၁၃/လရန(နိုင်) ၁၀၇၅၅၁
နိုင်ငံသား	မြန်မာ
နေရပ်လိပ်စာ	အမှတ် (၂၈၈/၂၉၀)၊ (၇)လွှာ၊ အခန်းအမှတ် (၇၀၁)၊ ရွှေတိဂုံဘုရားလမ်း၊ ယောမင်းကြီး ရပ်ကွက်၊ ဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။
တယ်လီဖုန်းနံပါတ်	၀၉ ၄၅၂၃၃၃၂၆

မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်များ

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ရေးနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များအတွက် အောက်တွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားသည့် မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း နှင့် လမ်းညွှန်ချက်များကို ကတိကဝတ်ပြုကာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။

- ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ (၂၀၀၈ ခုနှစ်)
- ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂ ခုနှစ်)
- ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ (၂၀၁၄ ခုနှစ်)
- ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅ ခုနှစ်)
- မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ (၂၀၁၉ ခုနှစ်)
- မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ (၂၀၁၆ ခုနှစ်)

- မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနည်းဥပဒေများ (၂၀၁၇ ခုနှစ်, ပြင်ဆင် ၂၀၁၈ ခုနှစ်)
- လျှပ်စစ်ဥပဒေ (၂၀၁၄ ခုနှစ်)
- လူမှုဖူလုံရေးဥပဒေ (၂၀၁၂ ခုနှစ်)
- အနည်းဆုံးအခကြေးငွေ နည်းဥပဒေများ (၂၀၁၈ ခုနှစ်)
- အလုပ်အကိုင်နှင့် ကျွမ်းကျင်မှု ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဥပဒေ (၂၀၁၃ ခုနှစ်)
- အလုပ်ရုံများ အက်ဥပဒေ (၁၉၅၁ ခုနှစ်, ပြင်ဆင် ၁၉၅၃, ၁၉၆၂, ၂၀၁၆ ခုနှစ်)
- ခွင့်နှင့် ပိတ်ရက်ဆိုင်ရာ နည်းဥပဒေများ (၂၀၁၈ ခုနှစ်)
- ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ဥပဒေ (၁၉၇၂ ခုနှစ်)
- မြန်မာနိုင်ငံမီးသတ်တပ်ဖွဲ့ဥပဒေ (၂၀၁၅ ခုနှစ်)
- မြန်မာ့အာမခံဥပဒေ (၁၉၉၃)
- ပုဂ္ဂလိက စက်မှုလုပ်ငန်းဥပဒေ (၁၉၉၀)
- အခကြေးငွေပေးချေရေးဥပဒေ (၂၀၁၆)
- ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၀၆)
- အလုပ်သမားရေးရာ အငြင်းပွားမှုဖြေရှင်းရေးဥပဒေကို (၂၀၁၂ ခုနှစ်, ပြင်ဆင် ၂၀၁၄, ၂၀၁၉ ခုနှစ်)
- အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းဥပဒေ (၂၀၁၁ ခုနှစ်)
- မြေအောက်ရေအက်ဥပဒေ (၁၉၃၀ ခုနှစ်)
- ကူးစက်ရောဂါများကာကွယ်နှိမ်နင်းရေးဥပဒေ (၁၉၉၅ ခုနှစ်, ပြင်ဆင် ၂၀၁၁ ခုနှစ်)
- ကူးစက်ရောဂါများကာကွယ်နှိမ်နင်းရေးဥပဒေ (၁၉၉၅ ခုနှစ်, ပြင်ဆင် ၂၀၁၁ ခုနှစ်)
- ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝ ထိန်းသိမ်းရေး နယ်မြေများ ကာကွယ် စောင့်ရှောက်ခြင်း ဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၈ ခုနှစ်)
- ယာဉ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် မော်တော်ယာဉ်စီမံခန့်ခွဲမှုဥပဒေ (၂၀၂၀ ခုနှစ်)

- နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးဥပဒေ (၂၀၁၉ ခုနှစ်)

လက်ရှိအနီးပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ

လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်အနေအထားကို အကဲဖြတ်ရန် ဇန်နဝါရီလ၊ ၉ ရက်၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ် မှ ဇန်နဝါရီလ၊ ၁၀ ရက်၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ် ထိ စက်ရုံသို့ ကွင်းဆင်း ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အခြေခံစစ်တမ်းများ ကောက်ယူမှုကို စီမံကိန်း လည်ပတ်စဉ်အတွင်းတွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ စစ်တမ်းကောက်ယူသည့် အဖွဲ့တွင် အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး ဆန်းစစ်သူများ ပါဝင်ပါသည်။ အခြေခံ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စစ်တမ်းများကောက်ယူမှုကို အောက်ပါအတိုင်း ခွဲခြား၍ ကောက်ယူခဲ့ပါသည်။

အမျိုးအစား	တိုင်းတာမှု
လေအရည်အသွေး	(1) Sulfur dioxide (SO ₂), (2) Carbon monoxide (CO), (3) Nitrogen dioxide (NO ₂), (4) Ozone (O ₃), (5) TSP, PM ₁₀ and PM _{2.5}
ဆူညံသံ	စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ဆူညံသံအဆင့်
	ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာအတွင်း ဆူညံသံအဆင့်
အလင်းရောင်ရရှိမှု	ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာအတွင်း အလင်းပြင်းအား
မြေအောက်ရေအရည် အသွေး	pH, Turbidity, Total Solids, Hardness, Chloride, Free Cyanide, Arsenic, Copper, Iron, Lead, Manganese, Zinc
စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေး	pH, Temperature, Colour, TSS, Ammonia, BOD, COD, Nickel, Sulfide, Phenol, Oil & Grease, Total Nitrogen, Chromium (Hexavalent)

တိုင်းတာမှုရလဒ်များအရ Sulfur dioxide (SO₂), Nitrogen dioxide (NO₂), Nitric Oxide (NO) Ozone (O₃), PM₁₀ နှင့် PM 2.5 တို့သည် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များ၏ သတ်မှတ် စံချိန်၊ စံညွှန်းများ အောက်တွင်ရှိပြီး TSP နှင့် Carbon dioxide (CO) တို့သည် Thailand Ambient Air Quality Standards အတွင်းရှိနေသည် တွေ့ရှိရပါသည်။

ဆူညံသံတိုင်းတာခြင်း ရလဒ်များအရ ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာအတွင်း တိုင်းတာသည့် ဆူညံသံ တိုင်းတာမှုရလဒ်မှာ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (NEQEGs) ၏



ဆူညံသံအဆင့် သတ်မှတ်ချက်ထက် အနည်းငယ် ကျော်လွန်နေပြီး စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ဆူညံသံ တိုင်းတာမှုရလဒ်မှာမူ NEQEGs ၏ သတ်မှတ်ချက်အတွင်း ရှိနေသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

အလင်းပြင်းအားတိုင်းတာမှုရလဒ်တွင် မော်တော်ဆိုင်ကယ်အစိတ်အပိုင်းများအားလုံး ပြင်ဆင်ခြင်း နှင့် တပ်ဆင်ပြီးဆိုင်ကယ်များကိုစစ်ဆေးခြင်းနေရာများတွင် The Lighting Handbook ၏ သတ်မှတ်ချက် ထက်လျော့နည်းနေပြီး ဆိုင်ကယ်ကိုယ်ထည်နှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများတပ်ဆင်ခြင်းနှင့် အင်ဂျင် နှင့်ဆက်စပ် ပစ္စည်းများတပ်ဆင်သည့်နေရာများတွင် အဆိုပါသတ်မှတ်ချက်ထက် ကျော်လွန်နေသည် ကိုတွေ့ရှိရပါသည်။

စွန့်ပစ်ရေနမူနာကို စက်ရုံမှ နောက်ဆုံး စွန့်ထုတ်သည့်နေရာတွင် ကောက်ယူခဲ့ပြီး တိုင်းတာမှုရလဒ် များသည် အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (NEQEGs)၏ အထွေထွေ လမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်ချက်များ အတွင်းရှိနေပါသည်။ မြေအောက်ရေနမူနာကို ဝန်ထမ်းများအသုံးပြုသည့် နေရာတွင်ကောက်ယူခဲ့ပြီး ရေအရည်အသွေးရလဒ်များသည် သောက်သုံးရေအရည်အသွေးဆိုင်ရာ မြန်မာစံချိန် စံညွှန်း အတွင်းရှိနေပါသည်။

လူမှုစီးပွားအခြေအနေ၊ ရူပပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ဇီဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ ရာသီဥတု အခြေအနေ စသည့်တို့ကို ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာနမှ တင်ပြထားသည့် အချက်အလက်များမှ ရယူ၍ ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။ ၂၀၂၀ ခုနှစ် စစ်တမ်းအရ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ် လူဦးရေမှာ ၃၂၀၄၀ ဖြစ်ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုနှင့် လျော့ချရေးအစီအစဉ်

စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်ချက်များကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရင်းအမြစ်များ၊ လူ့စွမ်းအား အရင်းအမြစ်များနှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စွန့်ပစ်ခြင်း စသည့် ဖြစ်လာနိုင်သည့်ထိခိုက်မှုများကို ခွဲခြားသတ်မှတ်ပြီး ၎င်းတို့၏ ရလဒ်များကို ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်သည့် နည်းလမ်းများကို အသုံးပြု၍ သတ်မှတ်ခဲ့ပါသည်။ စီမံကိန်းအား ထိခိုက်မှုများကို အပိုင်းလေးပိုင်းခွဲ၍ သတ်မှတ်ထားသည်။ အမျိုးအစားများမှာ အကြိုတည်ဆောက်ရေးကာလ၊ တည်ဆောက်သည့်ကာလ၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလ နှင့် လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းသည့်ကာလများ ဖြစ်ပါ သည်။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု လျော့ပါးစေရေး နည်းလမ်းများကိုလည်းထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင် လက္ခဏာ	လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်မှု	ထိခိုက်မှုအဆင့်	လျော့ချရေးနည်းလမ်းများ
အကြိုတည်ဆောက်ခြင်းနှင့်တည်ဆောက်ခြင်းကာလ။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုလေ့လာချိန်တွင် စက်ရုံတည်ဆောက်ပြီး လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေချိန်ဖြစ်သောကြောင့် ဤကာလကိုထည့်သွင်း မစဉ်းစားတော့ပါ။			
လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကာလ			

ပတ်ဝန်းကျင် လက္ခဏာ	လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်မှု	ထိခိုက်မှုအဆင့်	လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများ
လေထုညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> ကုန်ကြမ်းနှင့် ကုန်ချောပစ္စည်းများ သယ်ယူ ပို့ဆောင် သည့် မော်တော် ယာဉ် များမှ ထုတ် လွှတ်သည့် ဖန်လုံ အိမ် ဓာတ်ငွေ့များ 	အနည်းငယ်	<ul style="list-style-type: none"> စက်ရုံအတွင်း လေဝင်လေထွက် ကောင်းမွန်စေရန်နှင့် အလင်းရောင် ရရှိစေရန်အတွက် ဆောင်ရွက်ထားခြင်း မော်တော်ယာဉ်များအား ပုံမှန် စစ်ဆေး ခြင်း
ရေထုညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> အိမ်သာများမှ ထုတ်လွှတ်သည့် မိလ္လာရေများ ဝန်ထမ်းဆောင်၊ ရုံးတို့မှ ထုတ်လွှတ် သည့် အထွေထွေ သုံးစွန့်ပစ်ရေများ စွန့်ပစ်အမှိုက်များ 	အနည်းငယ်	<ul style="list-style-type: none"> စက်ရုံအတွင်း ရေနုတ်မြောင်းများ ထားရှိခြင်း၊ လက်ရှိရေဆိုးစွန့်ပစ်မှုပုံစံဖြစ်သော မိလ္လာစနစ်ကို ပုံမှန်စစ်ဆေးပေးခြင်း၊ မိလ္လာကန်နှင့် မိလ္လာ စနစ်ကို လူဦးရေ နှင့် သင့်တင့်သည့် ပမာဏ ရှိရန် စီစဉ် ထားခြင်း၊ ပုံမှန်သန့်ရှင်းရေးပြုလုပ်ပေးခြင်း။
မြေဆီလွှာ ညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> ကုန်ကြမ်း နှင့် ကုန်ချော ပစ္စည်း များ သယ်ယူ ပို့ဆောင်သည့် မော်တော်ယာဉ်များမှ မတော်တဆ ဆီယိုဖိတ်ခြင်း 	အလွန်နည်း	<ul style="list-style-type: none"> စက်ဆီများကို အသုံးပြုရာတွင် ဖိတ်စင်မှု မရှိစေရန် စနစ်တကျ ကိုင်တွယ်အသုံးပြု ခြင်း၊ မတော်တဆယိုဖိတ်ပါက ယိုဖိတ် သည့် နေရာအား ချက်ချင်းသန့်ရှင်း မှု ပြုလုပ်ခြင်း၊
ဆူညံသံ	<ul style="list-style-type: none"> မော်တော်ဆိုင်ကယ် စက်ပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ခြင်း စမ်းသပ်မောင်းနှင်ခြင်း ကုန်ကြမ်းနှင့် ကုန်ချောပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ဆောင်သည့် မော်တော် ယာဉ်များ သွား/ လာခြင်း 	အနည်းငယ်	<ul style="list-style-type: none"> နေ့ဘက်တွင်သာ ဆူညံသံ များစေ သော လုပ်ငန်းများ လုပ်ဆောင်စေ ခြင်း စက်ရုံအတွင်းမောင်းနှင်ရာတွင် မော်တော်ယာဉ်များ၏ အမြန်နှုန်း အား ကန့်သတ်ထားခြင်း၊
မီးဘေးအန္တရာယ်	<ul style="list-style-type: none"> လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ ချွတ်ယွင်း ခြင်း/ ဝိုင်ယာရှော့ခံဖြစ် ခြင်း 	အသင့်အတင့်	<ul style="list-style-type: none"> မီးဘေးအန္တရာယ်အတွက် အရေးပေါ် မီးသတ်ကိရိယာများ မီးသတ်ရေကန် တို့အား အရံသင့်ထားရှိခြင်း၊

ပတ်ဝန်းကျင် လက္ခဏာ	လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်မှု	ထိခိုက်မှုအဆင့်	လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများ
	<ul style="list-style-type: none"> • စွန့်ပစ်အမှိုက်များ (ပလတ်စတစ်၊ ဂျက်ဖာများ) 		<ul style="list-style-type: none"> • လျှပ်စစ်သုံးစွဲမှုများအား စနစ်တကျ အသုံးပြုခြင်း၊ • ဝန်ထမ်းများအား သင်တန်းများပေးခြင်း၊
<p>လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေး</p>	<ul style="list-style-type: none"> • မော်တော်ဆိုင်ကယ်စက်ပစ္စည်း ကိရိယာများတပ်ဆင်ခြင်း • လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ ချွတ်ယွင်းခြင်း/ ဝိုင်ယာရှော့ခံဖြစ်ခြင်း • ကုန်ကြမ်း/ကုန်ချောပစ္စည်းများ အတင် အချပြုလုပ်ခြင်း 	<p>အသင့်အတင့်</p>	<ul style="list-style-type: none"> • အရေးပေါ်သူနာပြုသင်တန်းများ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး သင်တန်းများ၊မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးသင်တန်းများနှင့် စက်ပစ္စည်းစနစ်တကျ ကိုင်တွယ်အသုံးပြုနိုင်ရေး သင်တန်းများအား ဝန်ထမ်းများအား သင်တန်းပေး ခြင်း၊ • လျှပ်စစ်ဓာတ်လိုက်ခြင်းများ မဖြစ်ပေါ်စေရန်စက်ပစ္စည်းများအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ကာကွယ်ရေးနည်းလမ်းများ ထားရှိပေးခြင်း၊ • တစ်ကိုယ်ရည်သုံး PPE ဝတ်စုံများ အသုံးပြုခြင်း
<p>စွန့်ပစ်အမှိုက်</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ထုတ်လုပ်မှု ဧရိယာမှ ထွက်ရှိသည့်အမှိုက်များ (ပလတ်စတစ်၊ ဂျက်ဖာများ) • စားကျွင်းစားကျန်အမှိုက်များ • ဝန်ထမ်းဆောင်၊ ရုံတို့မှ ထွက် ရှိသည့် အမှိုက် များ 	<p>အသင့်အတင့်</p>	<ul style="list-style-type: none"> • စွန့်ပစ်အမှိုက်များအား ပြန်လည်သုံးစွဲရန်နှင့် စွန့်ပစ်ရန် အဖြစ်သတ်မှတ်ပေး သီးခြားစွန့်ပစ်စေခြင်း၊ • မြို့နယ်စည်ပင်၏ လမ်းညွှန် ချက်နှင့်အညီစွန့်ပစ်ခြင်း၊
<p>စွန့်ပစ်အရည်</p>	<ul style="list-style-type: none"> • မိလ္လာရေများ • ဝန်ထမ်းဆောင်၊ရုံး တို့မှ ထုတ်လွှတ်သည့် အထွေထွေ စွန့်ပစ်ရေ များ 	<p>အနည်းငယ်</p>	<ul style="list-style-type: none"> • စွန့်ပစ်ရေမြောင်းများအားပုံမှန် စစ်ဆေးခြင်းနှင့်သန့်ရှင်းရေး ပြုလုပ်ခြင်း၊ • မိလ္လာကန်နှင့် အမှိုက်စွန့်ပစ်သည့် နေရာများအား လုံလောက်သည့် အကာအရံ များထားရှိခြင်း၊
<p>အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ဓာတ်ဆီဗူးခွံအစုတ်များ 	<p>အနည်းငယ်</p>	<ul style="list-style-type: none"> • အန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်စေခြင်း

ပတ်ဝန်းကျင် လက္ခဏာ	လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်မှု	ထိခိုက်မှုအဆင့်	လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများ
	<ul style="list-style-type: none"> မီးသီး/မီးချောင်းများ 		<ul style="list-style-type: none"> မြို့နယ်စည်ပင်၏ လမ်းညွှန်ချက်နှင့်အညီ စွန့်ပစ်ခြင်း
ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ	<ul style="list-style-type: none"> ထို့အပြင်၊ ယာဉ်သွားလာမှု၊ ရေထုညစ်ညမ်းမှု၊ လေထုညစ်ညမ်းမှုတို့သည် ဇီဝမျိုးစုံ မျိုးကွဲများကို အကျိုး သက်ရောက်စေနိုင်ခြင်း 	အနည်းငယ်	<ul style="list-style-type: none"> စီမံကိန်းဧရိယာနှင့်အနီး အနာတွင် ရှားပါးမျိုးစိတ်များကို ထိန်းသိမ်းစိုက်ပျိုးခြင်း။ ပြောင်းရွှေ့ကျက်စားသော ငှက်များ/တိရိစ္ဆာန်များ စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ဝင်ရောက်ခိုလှုံနေသည်ကိုတွေ့ရှိပါက သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် ပူးပေါင်း၍ ဘေးကင်းသောနေရာတွင် ပြောင်းရွှေ့ နေထိုင်စေခြင်း။
လူမှု-စီးပွားအခြေအနေ	<ul style="list-style-type: none"> ဒေသခံများအား အလုပ်အကိုင် ရရှိခြင်း 	ကောင်းကျိုးသက်ရောက်မှု	
လုပ်ငန်းရပ်ဆိုင်းခြင်း/ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ			
လေထု ညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများ ဖြိုဖျက်ခြင်း စက်ပစ္စည်းကိရိယာ များ သယ်ယူခြင်း ယာဉ်သွားလာမှု 	အနည်းငယ်	<ul style="list-style-type: none"> ဖုန်မှုန့်ထွက်ရှိမှုလျော့နည်း စေရန် မြေဆီလွှာအား ရေဖြန်းခြင်း၊ ယာဉ်သွားလာမှု အမြန်နှုန်း ကန့်သတ်ထားခြင်း၊ ယာဉ်များ အား ပြုပြင်ခြင်း/ စစ်ဆေးခြင်း၊
ရေထုညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများဖြိုချဖျက်ဆီးခြင်း စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ မော်တော်ယာဉ်များမှ ဆီယိုစိမ့်ခြင်း 	အနည်းငယ်	<ul style="list-style-type: none"> စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်း ဆီယိုဖိတ်မှုမရှိစေရန် ထိန်းသိမ်းပြုပြင်ခြင်း။
မြေဆီလွှာ ညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> စွန့်ပစ်အမှိုက်များ မော်တော်ယာဉ်များမှ ဆီယိုစိမ့်ခြင်း 	အနည်းငယ်	<ul style="list-style-type: none"> စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ခြင်း ဆီယိုဖိတ်မှုမရှိစေရန် ထိန်းသိမ်းပြုပြင်ခြင်း
ဆူညံသံ	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများဖြိုချဖျက်ဆီးခြင်း ပစ္စည်းကိရိယာများ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း 	အနည်းငယ်	<ul style="list-style-type: none"> လုပ်ငန်းများအား နေ့ဘက် တွင် လုပ်ဆောင်ခြင်း

ပတ်ဝန်းကျင် လက္ခဏာ	လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်မှု	ထိခိုက်မှုအဆင့်	လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများ
			<ul style="list-style-type: none"> ယာဉ်သွားလာမှု အမြန်နှုန်း ကန့်သတ်ထားခြင်း၊ ယာဉ်များ အား ပြုပြင်ခြင်း/ စစ်ဆေးခြင်း
စွန့်ပစ်အမှိုက်	<ul style="list-style-type: none"> စက်ရုံဖြိုချဖျက်ဆီးရာမှ အမျိုးမျိုးသော စွန့်ပစ် အမှိုက်များ 	အလွန်နည်း	<ul style="list-style-type: none"> မြို့နယ်စည်ပင်မှတ်တမ်းထားသည့် နေရာတွင်စွန့်ပစ် ခြင်း၊ ပြန်သုံး၍ရသော ပစ္စည်း များအား ပြန်လည်အသုံးပြု ခြင်း
အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ် အမှိုက်	<ul style="list-style-type: none"> စက်ရုံဖျက်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းတွင် သုံးသည့် မော်တော် ယာဉ်များ အသုံးပြုသည့် ဆီဗူးခွံ များ 	အလွန်နည်း	<ul style="list-style-type: none"> စက်သုံးဆီများအား စနစ် တကျ အသုံးပြု စေခြင်း၊ စနစ်တကျ သိုလှောင်ခြင်းနှင့် အန္တရာယ်ရှိ ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျ ထားရှိစေခြင်း
ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများဖြိုချဖျက်ဆီးခြင်း ပစ္စည်းကိရိယာများ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း/ ယာဉ်သွား/လာမှု 	အလွန်နည်း	<ul style="list-style-type: none"> စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ငှက်ပစ် ခြင်းနှင့် အမဲလိုက်ခြင်းအား တားမြစ်ခြင်း စွန့်ပစ်ခြင်းလုပ်ငန်းများနှင့် ဇီဝမျိုးစိတ်များအပေါ် မတော်တဆဖြစ်နိုင်ခြေကို လျှော့ချခြင်း ယာဉ်အသွားအလာကို ကန့်သတ်ခြင်း။
လုပ်ငန်းခွင်ဘေး အန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး နှင့်ကျန်းမာရေး	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများဖြိုချဖျက်ဆီးခြင်း ပစ္စည်းကိရိယာများ အတင်/အချ ပြုလုပ် ခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင် ခြင်း လျှပ်စစ်ဓာတ်ကြိုးများဖြတ်တောက်ခြင်း 	အနည်းငယ်	<ul style="list-style-type: none"> မတော်တမူ မဖြစ်စေရန် ထိန်းသိမ်းခြင်း (သတိပေး ဆိုင်းဘုတ်များ ကပ်ခြင်း) လုပ်သားများအား တကိုယ်ရေ သုံး ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ ဝတ်ဆင်ဆောင်ရွက်စေခြင်း

အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း

အများပြည်သူနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်းကို ၃၁ ရက်၊ ဇူလိုင်လ၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ်၌ မြေကွက်အမှတ်-JW-070၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက်အမှတ်-၁၂/ရွှေအင်ကြင်းအနောက်အရပ်၊ လယ်ဝေးခရိုင်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော် တွင် ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ စုစုပေါင်းတက်သည့် လူဦးရေမှာ ၁၅ ဦးဖြစ်ပါသည်။



အဆိုပါအခမ်းအနားတွင် ဦးထွန်းလင်းကျော်မှ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာနှင့် ပတ်သက်၍ တက်ရောက်လာသူများအား ရှင်းလင်းတင်ပြခဲ့ပါသည်။ ထို့နောက် တက်ရောက်လာသူများမှ ဆွေးနွေးအကြံပြုခြင်းများ ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ ဒေသခံပြည်သူများမှာ အဆိုပါလုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်၍ ကန့်ကွက်ရန်မရှိပါကြောင်းနှင့် အထူးအကြံပြုချက်ပေးရန်မရှိပါကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။ သို့သော်လည်း တက်ရောက်လာသည့် အစိုးရဌာနဆိုင်ရာလူကြီးမင်းများမှာ အောက်ပါအတိုင်းအကြံပြုချက်များ ပေးခဲ့ပြီး ကုမ္ပဏီ၏တာဝန်ရှိသူမှ ပြန်လည်ဖြေကြားခြင်းများဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

ဆွေးနွေးအကြံပြုချက်များ

အမည်	အကြောင်းအရာ
<p>ဦးစိုးဝင်း ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IEE အစီရင်ခံစာအား အတည်ပြုရရှိသည်အထိ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရန်၊ • အတည်ပြုပြီးပါက ECC လက်မှတ်ရရှိအောင် ဆောင်ရွက်ရန်၊ • ECC ပါ လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော်ရမည့်စည်းကမ်း သတ်မှတ်ချက်များ အတိုင်း အလေးထားဆောင်ရွက်ရန်၊ • အတည်ပြုပြီး (၆)လတစ်ကြိမ် EIA procedure ပါ EMR အစီရင်ခံစာအား မပျက် မကွက်ပေးပို့ တင်ပြရန် လိုအပ်ပါကြောင်း အကြံပြုဆွေးနွေးပါသည်။
<p>ဦးတင့်လွင်ထွန်း ဦးစီးအရာရှိ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ နေပြည်တော်</p>	<ul style="list-style-type: none"> • IEE အစီရင်ခံစာကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ ပြုစုရေးဆွဲတင်ပြရန်၊ • သတ်မှတ်ကာလအတွင်း ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံး (သို့မဟုတ်) ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ နေပြည်တော် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန သို့ တင်ပြရန်၊ • ပြန်လည်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန်ညွှန်ကြားလာပါက အမြန်ဆုံး ဆောင်ရွက်ရန်၊ • EMR ကို သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ပေးပို့တင်ပြသွားရန် အကြံပြုဆွေးနွေးပါသည်။
<p>ဒေါ်ချမ်းမြေသူ ဦးစီးအရာရှိ အလုပ်ရုံနှင့်အလုပ်သမားဥပဒေစစ်ဆေးရေး ဦးစီးဌာန၊ ဒက္ခိဏဒရိုင်ရုံး</p>	<p>လုပ်ငန်းခွင်အန္တရာယ်ကို ဖယ်ထုတ်ရန်စဉ်းစားရာတွင် -</p> <ul style="list-style-type: none"> • အန္တရာယ်အားဖယ်ထုတ်ခြင်း • အစားထိုးခြင်း • အင်ဂျင်နီယာနည်းလမ်းဖြင့်အသုံးပြုခြင်း

အမည်	အကြောင်းအရာ
	<ul style="list-style-type: none"> • စီမံခန့်ခွဲရေးနည်းလမ်း များအားအသုံးပြုခြင်း • ကိုယ်ခန္ဓာကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများအသုံးပြုခြင်း • နည်းလမ်းများ ဖြင့် အဆင့်ဆင့်စဉ်းစားရန် • PPE အား အရင်ဆုံး မစဉ်းစားရန် • တည်ဆဲဥပဒေများနှင့်အညီ ဆက်လက်လုပ်ကိုင်ရန် အကြံပြုဆွေးနွေးပါသည်။
<p>ဦးအောင်ရာဇာဖြိုး ဦးစီးအရာရှိ မီးသတ်ဦးစီးဌာန ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ကနဦး မီးဘေးလုံခြုံရေးအတွက်လိုအပ်သည့် စာရွက်စာတမ်း များဖြင့် မီးသတ်ဦးစီးဌာနသို့ လာရောက်လျှောက်ထားရန် (Archi drawing, M&E drawing ပါရမည်)၊ • အဆောက်အဦအတွက် အခွန်အခ မီးဘေးလုံခြုံရေးအတွက် မြန်မာ့စီးပွားရေး ဘဏ်သို့ ပေးသွင်းရန်၊ • မီးသတ်ပစ္စည်းကိရိယာများပြည့်စုံစွာထားရှိပြီးပါက FSC ကဒ် ထုတ်ယူရန် အကြံပြုဆွေးနွေးပါသည်။
<p>ဦးသန်းစိုး ဥက္ကဋ္ဌ စက်မှုဇုန်စီမံခန့်ခွဲရေးကော်မတီရုံး</p>	<ul style="list-style-type: none"> • အသေးစားနှင့်အလတ်စားစက်မှုဇုန်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက် ကောင်းမွန်သော လုပ်ငန်းတစ်ရပ်ဖြစ်ကြောင်း • ဒေသတွင်းအလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများပေါ်ပေါက်ပြီး လုပ်သား များအတွက် အားထားမှီခိုရာ စက်ရုံဖြစ်ကြောင်း • ဈေးနှုန်းသင့်တင့်သော ဆိုင်ကယ်များရှိလာသဖြင့် ပြည်သူ တစ်ရပ်လုံး သုံးစွဲရအဆင်ပြေမှုများရှိကြောင်း • အရည်အသွေး ကောင်းမွန်သော မော်တော်ဆိုင်ကယ်များ စနစ်တကျထုတ်လုပ်နိုင်ရန် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး အားလည်း အထူးဂရုစိုက် သင့်ကြောင်း အကြံပြုဆွေးနွေးပါသည်။
<p>ဦးသိန်းဇော် အထွေထွေမန်နေဂျာ မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီလီမိတက်</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ဤပွဲကို တက်ရောက်ပေးကြသူများနှင့်အကြံပြုဆွေးနွေးပေး ကြသူများအား ကျေးဇူးတင်ရှိကြောင်းနှင့် အကြံပြုဆွေးနွေး ချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါကြောင်း ပြန်လည်းပြောကြားပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်



အဆိုပြုလုပ်ငန်း၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အတွက် Plan-Do-Check-Act (P D C A) စက်ဝိုင်းဖြင့် အစီစဉ်တကျ ပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ အစီအစဉ်တွင် စက်ရုံကြောင့် ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဘဝအပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျှော့ချရေး၊ စီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစရှိသည့် အစီအစဉ်များ ပါဝင်ပါသည်။ ၎င်း EMP အစီအစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်ရန်အတွက် စက်ရုံတွင် ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုထားရှိပြီး လျှော့ချရေး၊ စီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါစက်ရုံ၏ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ကောင်းမွန်သော ပတ်ဝန်းကျင်အဖြစ် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျှော့နည်းစေရန် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များနှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရမည့် အစီအစဉ်များကို အောက်ပါအတိုင်း ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အကြောင်းအရာတစ်ခုချင်းစီအလိုက် ခွဲခြားမှု ပြုလုပ်ထားပါသည်။

- လေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်
- ဆူညံသံစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်
- စွန့်ပစ်အမှိုက်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်
- စွန့်ပစ်အရည်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်
- ရေသုံးစွဲမှုစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်
- လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု
- မီးဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်
- ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့်အစီရင်ခံစာတင်ပြခြင်းအစီအစဉ်
- မကျေနပ်မှုများဖြေရှင်းရေးအစီအစဉ်
- လူထုအကျိုးတူပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအစီအစဉ်

နိဂုံး

ဤ IEE အစီရင်ခံစာတွင် စီမံကိန်း၏ လည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းအဆင့်များတွင် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ လူမှုရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများကို အကဲဖြတ်ထားပြီး၊ ထိုသက်ရောက်မှုအဆင့်များသည် အသင့်အတင့်နှင့်အနည်းငယ်ရှိနိုင်သော်လည်း လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ၊ အစီအမံများဖြင့် လျှော့ချနိုင်ပါသည်။ စီမံကိန်း၏ ကောင်းကျိုးသက်ရောက်မှုအနေဖြင့် ဒေသခံများသည် ဤစီမံကိန်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ရရှိနိုင်ပါသည်။ Environmental Management Plan (EMP) နှင့် Environmental Monitoring Plan တို့ကို လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းအဆင့်များအတွက် ပြုလုပ်ထားပြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့က "Plan,



Do, Check, Act" ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုနည်းလမ်းများကို ကျင့်သုံးပြီး မြန်မာနိုင်ငံနှင့် နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများကို လျော့နည်းစေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

အကြံပြုချက်

အောက်ဖော်ပြပါအချက်များအား စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ကြောင်း အကြံပြုအပ်ပါသည် -

- ဤအစီရင်ခံစာတွင်ပါဝင်သော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုများအား စီမံကိန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်စဉ် ကာလ တစ်လျှောက်လုံး အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- လုပ်သားများအား သင့်လျော်သည့် လေ့ကျင့်သင်ကြားမှု သင်တန်းများပေးရမည် ဖြစ်ပြီး လုပ်သားများအား လုံလောက်သော တစ်ကိုယ်ရေသုံးကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ပေးရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- နေ့စဉ်၊ လစဉ်၊ နှစ်စဉ် ဆောင်ရွက်ရမည့် အစီအစဉ်များအား ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ပါရှိ သည့် အတိုင်း ဆောင်ရွက်သွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုဆောင်ရွက်ချက်များအား မှတ်တမ်းထားရှိပြီး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာနသို့ ပုံမှန် အစီရင်ခံ တင်ပြသွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်မှ ချမှတ်ထားသည့် မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေနှင့် ညွှန်ကြားချက်များအား တိကျစွာ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ဤအစီရင်ခံစာအား အတည်ပြုမိန့်ရရှိပြီးပါက ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာအား ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ၆ လလျှင် တစ်ကြိမ် ပုံမှန် မပျက်မကွက် အစီရင်ခံ တင်ပြသွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။



(၂) စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်

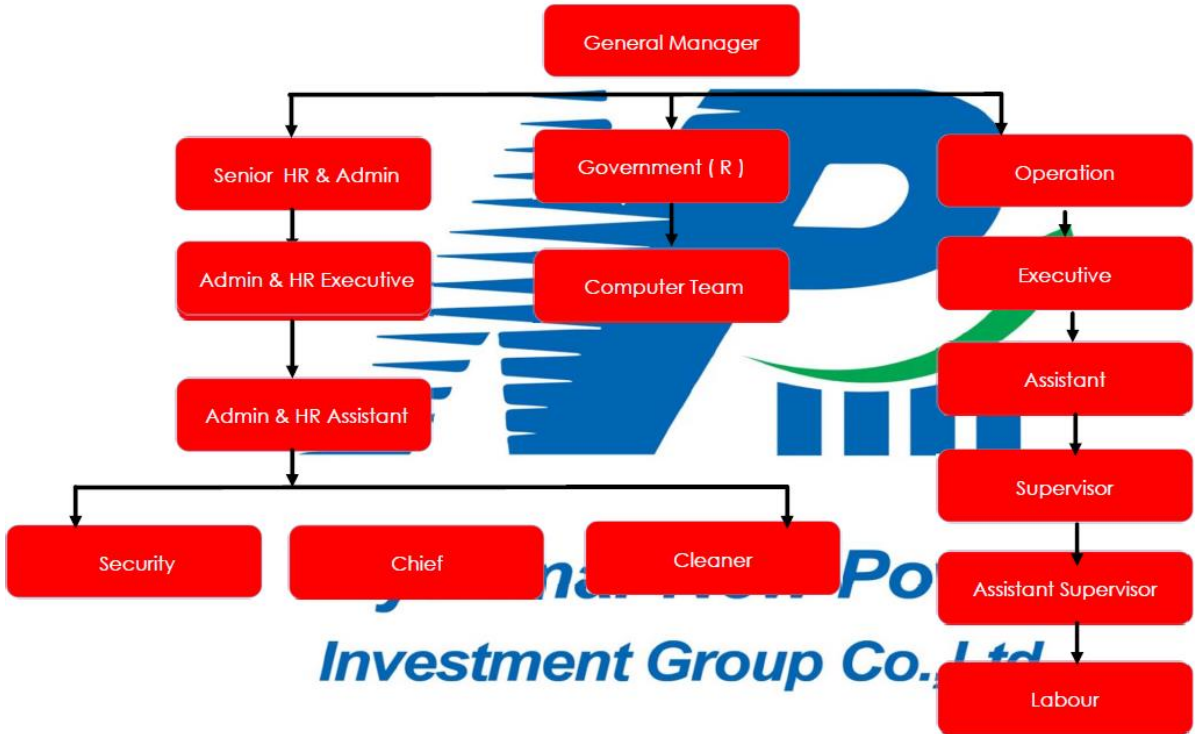
မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် မြေကွက်အမှတ်- JW-070၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ် - ၁၂/ ရွှေအင်ကြင်းအနောက်ရပ်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်တွင် တည်ရှိပါပြီး မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း (နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီး) ကို လုပ်ဆောင်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါ လုပ်ငန်းအတွက် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်၏ ၂၇ ရက်၊ မတ်လ၊ ၂၀၁၈ ခုနှစ် အတည်ပြုမိန့် အမှတ် ၀၈၉/၂၀၁၈ နှင့် နေပြည်တော်ကောင်စီရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မတီ၏ ၁၆ ရက်၊ အောက်တိုဘာလ၊ ၂၀၂၃ ခုနှစ် အတည်ပြုအမိန့်အမှတ် နပတ - ၀၀၉/၂၀၂၃ တို့ဖြင့် အတည်ပြုချက် ရရှိထားပါသည်။ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ရန် အတွက် မြန်မာနိုင်ငံ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန (MONREC) ၏ အတည်ပြုချက်ရယူရန် လိုအပ်ကြောင်း မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင်နှင့် နေပြည်တော်ကောင်စီ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မတီတို့ မှမှာကြားခဲ့ပါသည်။

သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန (MONREC)၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန (ECD)၏ ၁ ရက်၊ နိုဝင်ဘာလ၊ ၂၀၂၂ ခုနှစ် ရက်စွဲပါစာအမှတ်- နပတ/၁/၁/၃၀ (၁၃၅၇/၂၀၂၂) နှင့် ၂၃ ရက်၊ စက်တင်ဘာလ၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ် ရက်စွဲပါစာအမှတ် EIA/ ၁/ ၄ (PP-Issue) (၁၆၉၈ (က)/ ၂၀၂၄) အရ မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာအား ရေးဆွဲတင်ပြရန်လိုအပ်ကြောင်း သဘောထားမှတ်ချက်ပြန်ကြားခဲ့ပါသည်။

ဇယား 1 အဆိုပြုထားသောစီမံကိန်း၏ အဓိကလက္ခဏာများ

စီမံကိန်းအမျိုးအစား	မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း (နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီး)
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအမျိုးအစား	၁၀၀ ရာခိုင်နှုန်း မြန်မာနိုင်ငံသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု
အစုရှယ်ယာအမျိုးအစား	ရိုးရိုး
မြေအမျိုးအစား	အငှားဂရန်
မြေငှားရမ်းသည့်နှစ်	၃၀ နှစ်
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့် ပမာဏ	နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် ၇၄၇၉.၂၅ (ကျပ်သန်းပေါင်း)နှင့် သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းအတွက် ၃,၁၂၆.၇၀၂ (ကျပ်သန်းပေါင်း)
စုစုပေါင်းမြေဧရိယာ	၂.၅၂၅ ဧက
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့်နှစ်	၂၀ နှစ်
တည်ဆောက်ရေးကာလ	၁ နှစ်

ဆက်သွယ်ရန် အမည်၊ ဖုန်းနံပါတ်	ဦးအောင်ကျော်ဝင်း
	၀၉ ၄၂၉၂၄၆၂၈၈



ပုံ ၁ လုပ်ငန်းဖွဲ့စည်းမှုပုံစံ

၂.၁ စီမံကိန်းတည်နေရာ

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် မြောက်လတ္တီတွဒ် ၁၉ ဒီဂရီ ၃၈ မိနစ် ၃၀ ဒသမ ၄၂ စက္ကန့်နှင့် အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၆ ဒီဂရီ ၅ မိနစ် ၄၆ ဒသမ ၃၄ စက္ကန့်၊ မြေကွက်အမှတ်- JW-070၊ မြေတိုင်း ရပ်ကွက် အမှတ် - ၁၂/ ရွှေအင်ကြင်းအနောက်ရပ်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်တွင် တည်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်းတည်နေရာမြေပုံအား ပုံ ၂ တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

၂.၁.၁ စီမံကိန်းအနီးဝန်းကျင်အခြေအနေ

စီမံကိန်းလုပ်ငန်းသည် ဒက္ခိဏသီရိစက်မှုဇုန်ဧရိယာအတွင်းတွင် တည်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်း၏ အနောက်ဘက် ၁.၇၆ ကီလိုမီတာအကွာတွင် ဆင်အုံကန်၊ တောင်ဘက် ၀.၆၃ ကီလိုမီတာအကွာတွင် ချမ်းသာကြီးကျေးရွာ၊ တောင်ဘက်နှင့် အရှေ့တောင်ဘက် ၀.၇၅ ကီလိုမီတာအကွာတွင် လူနေအိမ်ခြေများ တည်ရှိပါသည်။ စီမံကိန်း၏ အနီးပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေအား ပုံ ၄ တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။



၂.၂ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်းနှင့် တည်ဆောက်ခြင်းကာလ

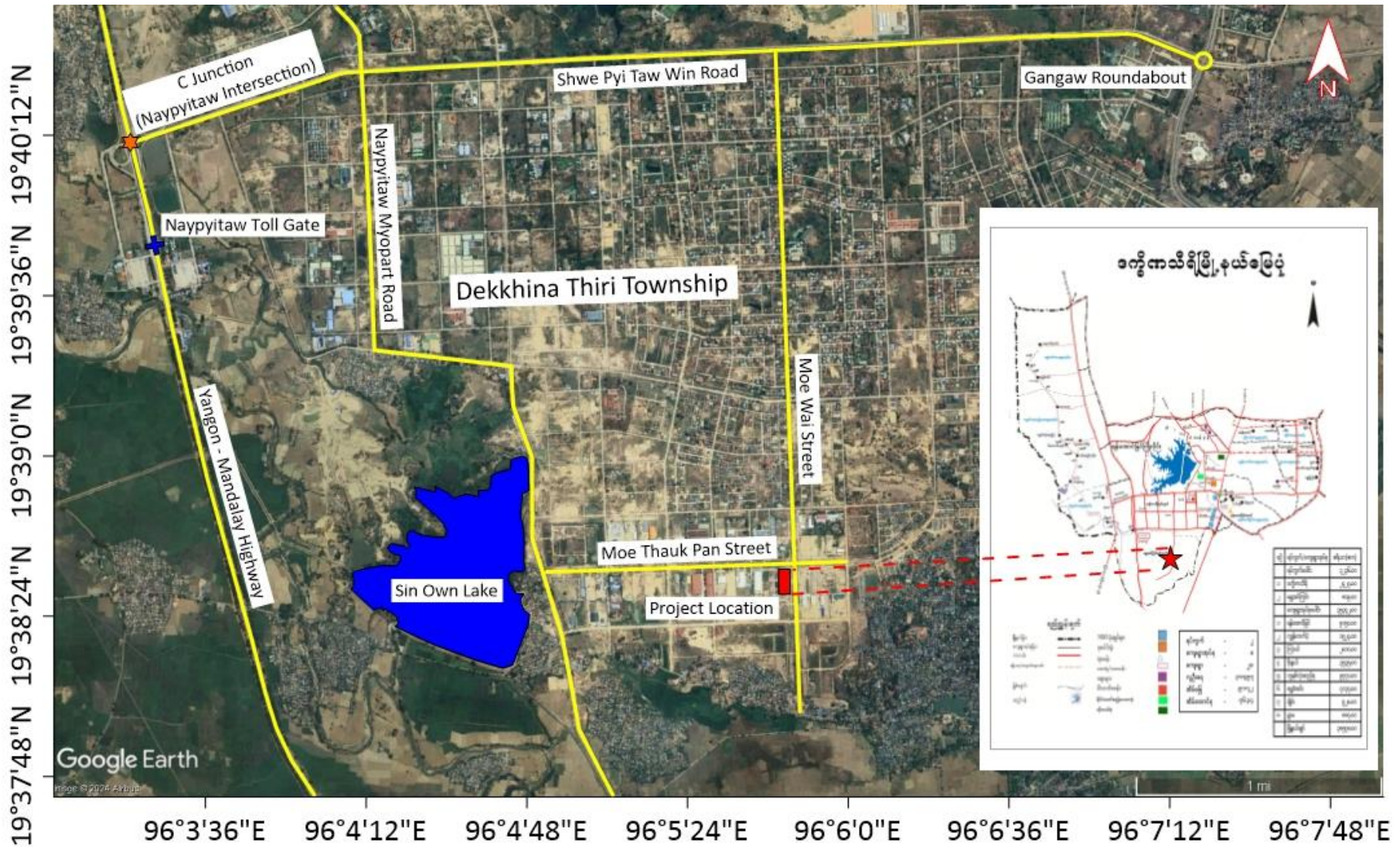
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာရေးသားပြုစုရန်အတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာလေ့လာ ဆန်းစစ်ခြင်းလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ချိန်တွင် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းတွင် အဆောက်အဦများဆောက်လုပ် ပြီးစီးနေပြီး စီးပွားဖြစ်စတင်လည်ပတ်နေပြီ ဖြစ်ပါသည်။ အဆောက်အဦများဆောက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းကို ၃၁ ရက် ဩဂုတ်လ ၂၀၁၇ ခုနှစ် မှ ၃၁ ရက် ဒီဇင်ဘာလ ၂၀၁၈ ခုနှစ် ထိ ဖြစ်ပါသည်။

၂.၃ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကာလ

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင် ထုတ် လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းကို ၂၄ ရက်၊ ဇွန်လ၊ ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် စီးပွားဖြစ်စတင်ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး သုံးဘီး မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းကို ဒီဇင်ဘာလ ၂၀၂၄ ခုနှစ်တွင် စီးပွားဖြစ်စတင်ဆောင် ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၂.၃.၁ စက်ရုံဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံ

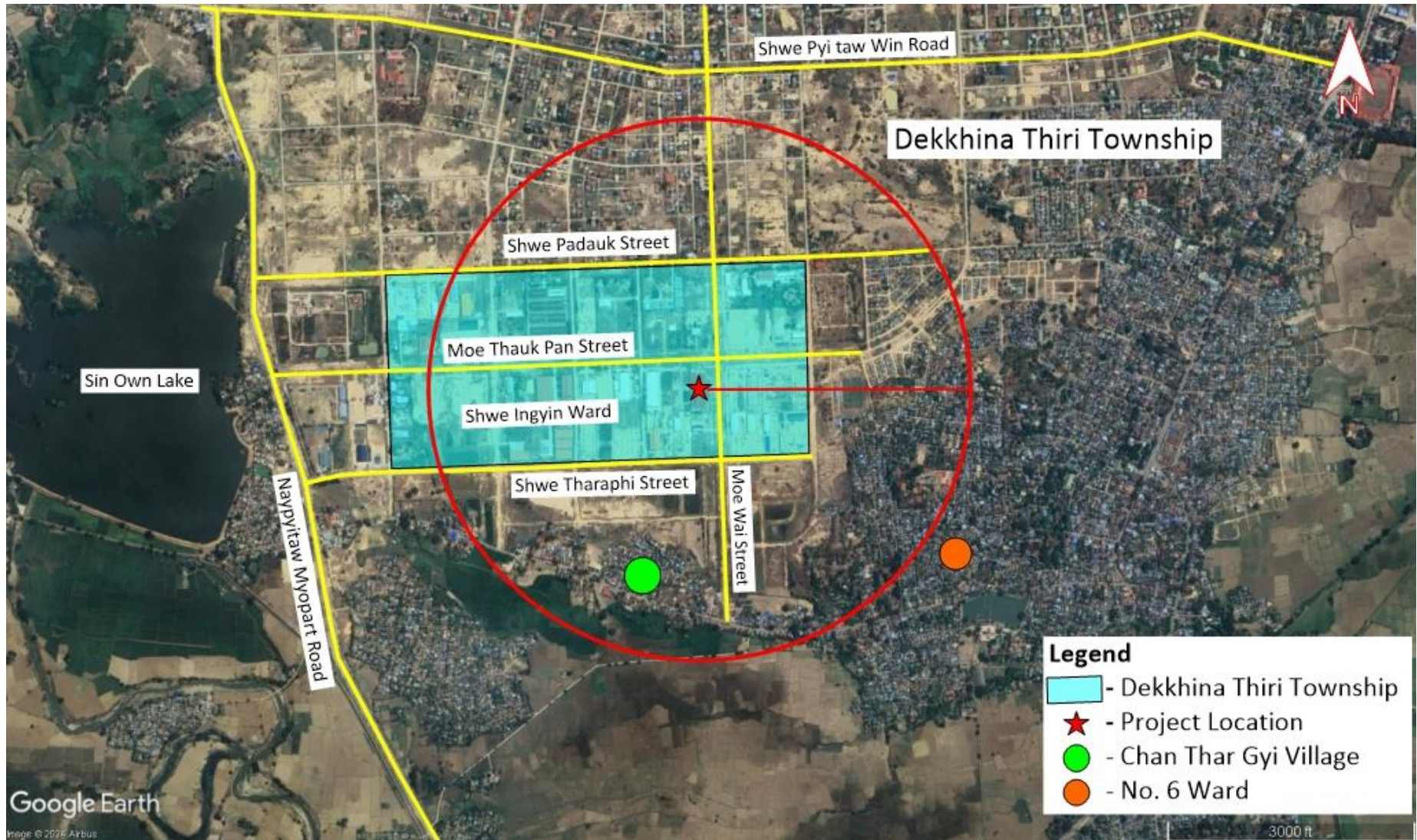
မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် စုစုပေါင်းမြေဧရိယာမှာ ၂.၅၅၅ ဧက ရှိပြီး (၄၁၆'.၆" x ၁၉၄') သံထည် (၁)ထပ်စက်ရုံအဆောက်အဦ တစ်လုံး၊ (၆၄'x ၃၃') (၂) ထပ်ခွဲ ရုံးခန်းအဆောက် အဦတစ်လုံး၊ (၃၂'x ၁၆') (၁) ထပ်အရောင်းပြခန်းတစ်လုံး၊ (၁၆'x ၂၀') (၁)ထပ် လုံခြုံရေးဆောင် တစ်လုံး၊ (၄၀'x ၁၆') အိမ်သာ၊ (၆၈'x ၁၆') (၃)ထပ် ဝန်ထမ်းဆောင် တစ်လုံး နှင့် (၅၆'x ၁၆') (၂)ထပ် ထမင်းချက်ဆောင် တစ်လုံး တို့ရှိပါသည်။ စက်ရုံဖွဲ့စည်းမှုပုံစံအား ပုံ 5 တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။



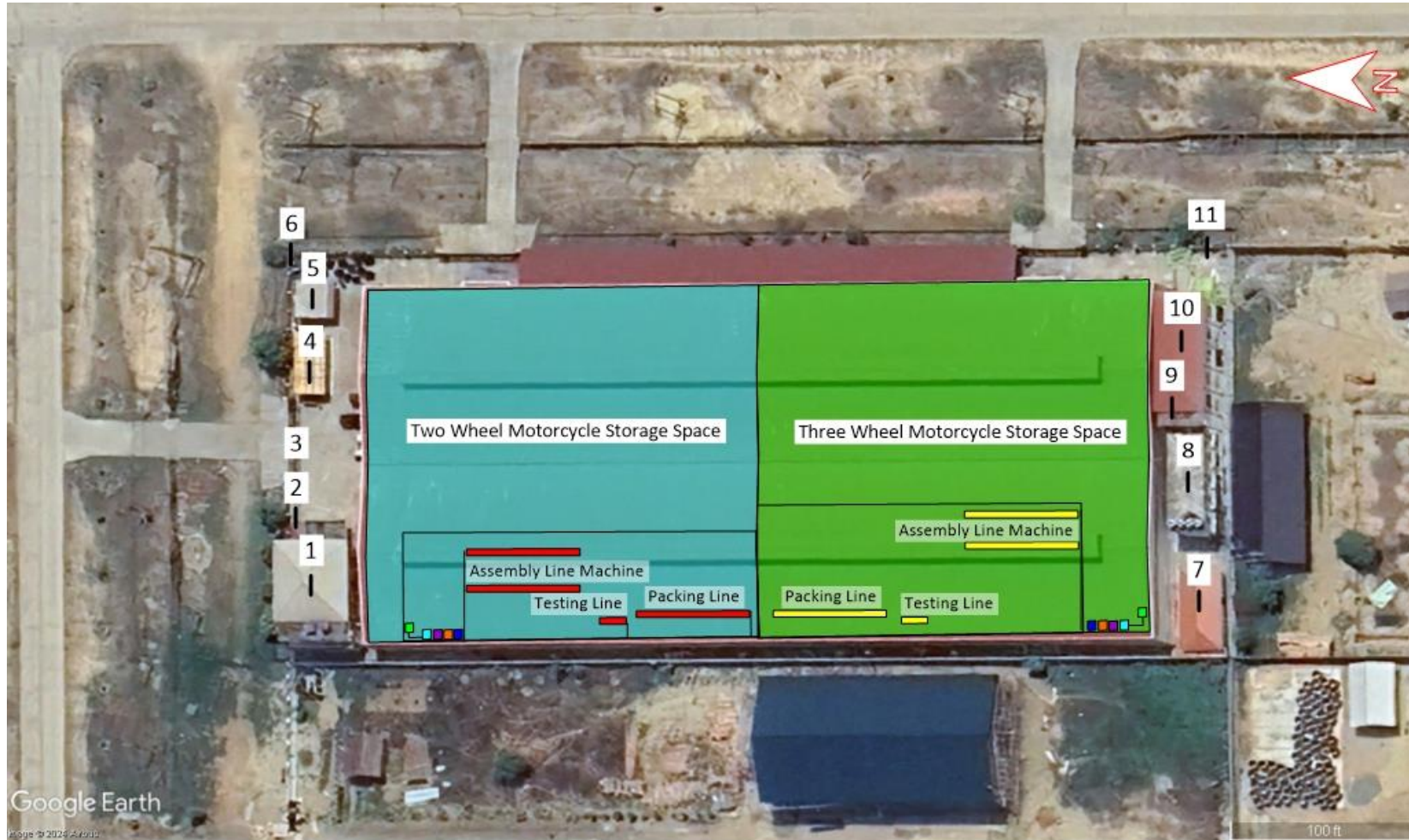
ပုံ ၂ စက်ရုံတည်နေရာပြမြေပုံ



ပုံ 3 စက်ရုံမြင်ကွင်း



ပုံ 4 စီမံကိန်းအနီးပတ်ဝန်းကျင်ပြမြေပုံ



- 1. Office 2. Security Gate 3. Entrance 4. Showroom 5. Restroom 6. Transformer 7. Toilet 8. Ground Water Tank 9. Kitchen & Overhead Tank 10. Dormitory 11. Tube Well**

ပုံ 5 စက်ရုံဖွဲ့စည်းမှုပုံစံ

၂.၃.၂ မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှု

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၌ မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင် ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းတွင် နှစ်ဘီးဆိုင်ကယ်နှင့် သုံးဘီးဆိုင်ကယ်ဟူ၍ နှစ်မျိုးထုတ်လုပ်မည်ဖြစ်ပါ သည်။

၂.၃.၂.၁ နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်

နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ရာတွင် ပထမဦးစွာ ကိုယ်ထည်ဘောင်နှင့် ဆက်စပ်စွည်းများကို တပ်ဆင်ပါသည်။ ထို့နောက် ရှေ့ဘား၊ ဘီးနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ခြင်း၊ အင်ဂျင်နှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်း များတပ်ဆင်ခြင်း၊ ဆီတိုင်ကီနှင့် ကာဘာတပ်ဆင်ခြင်းများပြုလုပ်ပါသည်။ စက်ပစ္စည်း အစိတ်အပိုင်းများ တပ်ဆင်မှုပြီးစီးသည့်နောက်တွင် အရည်အသွေးစစ်ဆေးရေးအပိုင်းသို့ပို့ဆောင်ပြီး အစမ်းမောင်းနှင်စမ်းသပ် ခြင်း၊ လျှပ်စစ်ကောင်းမွန်မှုနှင့် အင်ဂျင်ကောင်းမွန်စွာလည်ပတ်မှု ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးခြင်းများပြုလုပ်ပါသည်။ အရည်အသွေးကောင်းမွန်သည့် ဆိုင်ကယ်များကို ထုပ်ပိုးခြင်းပြုလုပ်ပြီး ဈေးကွက်သို့ ဖြန့်ဖြူးရောင်းချ သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ အရည်အသွေးမပြည့်မီသည့်ဆိုင်ကယ်များအား ဈေးကွက် သို့ တင်ပို့ရောင်းချနိုင်ရန် အရည်အသွေးပြည့်မီသည်အထိ ပြန်လည်ပြုပြင်တပ်ဆင်ခြင်းများ ပြုလုပ်ပါသည်။ မော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ် အဆင့်ဆင့်ကို အောက်တွင် ဖော်ပြထားပါသည်-



ပုံ 6 နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှု အဆင့်ဆင့်





ပစ္စည်းများတပ်ဆင်နေမှုအခြေအနေ



အရည်အသွေးစစ်ဆေးခြင်း



တပ်ဆင်ပြီးသော မော်တော်ဆိုင်ကယ်များ

ပုံ 7 နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်နေမှုအခြေအနေ

နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်ကုန်များ

တရုတ်နိုင်ငံမှကုန်ကြမ်းများရယူ၍ နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်များတပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ပြီး ပြည်တွင်း (မြန်မာ) တွင် ရောင်းချသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုန်ပစ္စည်းအမှတ်တံဆိပ်များ



Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

ကုန်ပစ္စည်းအမှတ်တံဆိပ်များမှာ (၁) TARYAN, (၂) YES! YAMAI-JA, (၃) NEW SHANYIIN, (၄) Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd., (၅) SUPER THAI, (၆) NP Moto, (၇) NEW ZHINENG, (၈) LONXUAN တို့ဖြစ်ပါသည်။

တင်သွင်းထုတ်လုပ်သည့်မော်တော်ဆိုင်ကယ်အမျိုးအစားများ

တင်သွင်းထုတ်လုပ်သည့် နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ် အမျိုးအစားများမှာ NP – Model -1 (110), NP – Model -2 (110), NP – Model -3 (110), NP – Model -4 (125), NP – Model -5 (125), NP – Model -6 (125), NP – Model -7 (125), NP – Model -8 (125), NP – Model -9 (125), NP – Model -10 (125) တို့ဖြစ်ပါသည်။ ထုတ်လုပ်မှုလျာထားချက်ကို ဇယား 2 တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 2 ထုတ်လုပ်မှုလျာထားချက်

စဉ်	အမျိုးအစား	ပထမနှစ်	ဒုတိယနှစ်	တတိယနှစ်	စတုတ္ထနှစ်	ပဉ္စမနှစ်	ဆဋ္ဌမနှစ်	သတ္တမနှစ်	အဋ္ဌမနှစ်	နဝမနှစ်	ဒဿမနှစ်
၁	မော်တော်ဆိုင်ကယ် ၁၁၀ စီစီ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂	မော်တော်ဆိုင်ကယ် ၁၂၅ စီစီ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀



ပုံ 8 ကုန်ချောကုန်ကုန်ပုံများ

နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်အတွက် လိုအပ်သည့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ

နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုပ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်သည့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများမှာ ဇယား 3 နှင့် ဇယား 4 ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

ဇယား 3 ၁၁၀ စီစီ အမျိုးအစားအတွက် ပစ္စည်းစာရင်း

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၁	Engine	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂	PZ20 Carburetor Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃	Frame	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄	Middle Racking	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၅	Rear Armrest	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၆	Left and Right Footrest	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၇	Handle Tube	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၈	Fork	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၉	Main Side Bracket	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၀	Front Shock Absorber	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၁	Shock Absorber Airbags	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၂	Steering Column	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၃	Fuel Tank	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀



Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၁၄	Rearview Mirror	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၅	Seat Cushion	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၆	Cover Black and White Blank	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၇	Chain Box	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၈	Var Decals	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၉	Aluminum Wheel	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၀	Tire assembly/ tire 90	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၁	Brake	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၂	Front Disc Brake	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၃	Buffer Body	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၄	Chain	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၅	Speedometer	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၆	Rear Brake Pedal	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၇	Rear Brake Lever	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၂၈	Main Cable	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၉	Entire Vehicle Electrical Appliances	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၀	Brake Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၁	Meter	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၂	Whole Car Lamps	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၃	Speaker	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၄	Cable	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၅	Plastic Handle	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၆	Entire Vehicle Plastic Pieces	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၇	Axles and Bushings	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၈	Full Lock	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၉	Whole Car Spring	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၀	Truck Tool Box	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၄၁	Instructions Meau	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၂	Entire Vehicle Stampings	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၃	Muffler	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၄	Air Filter	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၅	Sticker	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၆	Entire Vehicle Paint	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၇	Carton	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၈	Manual	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀

ဇယား 4 ၁၂၅ စီစီ အမျိုးအစားအတွက် ပစ္စည်းစာရင်း

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၁	Engine	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂	PZ20 Carburetor Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၃	Frame	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄	Middle Racking	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၅	Rear Armrest	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၆	Left and Right Footrest	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၇	Handle Tube	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၈	Fork	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၉	Main Side Bracket	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၀	Front Shock Absorber	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၁	Shock Absorber Airbags	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၂	Steering Column	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၃	Fuel Tank	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၄	Rearview Mirror	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၅	Seat Cushion	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၆	Cover Black and White Blank	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀



Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၁၇	Chain Box	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၈	Var Decals	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၁၉	Aluminum Wheel	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၀	Tire assembly/ tire 90	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၁	Brake	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၂	Front Disc Brake	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၃	Buffer Body	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၄	Chain	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၅	Speedometer	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၆	Rear Brake Pedal	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၇	Rear Brake Lever	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၈	Main Cable	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၂၉	Entire Vehicle Electrical Appliances	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၀	Brake Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၃၁	Meter	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၂	Whole Car Lamps	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၃	Speaker	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၄	Cable	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၅	Plastic Handle	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၆	Entire Vehicle Plastic Pieces	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၇	Axles and Bushings	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၈	Full Lock	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၃၉	Whole Car Spring	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၀	Truck Tool Box	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၁	Instructions Meau	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၂	Entire Vehicle Stampings	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၃	Muffler	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၄၄	Air Filter	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၅	Sticker	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၆	Entire Vehicle Paint	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၇	Carton	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀
၄၈	Manual	တရုတ်နိုင်ငံ	၄၀,၀၀၀	၅၀,၀၀၀	၆၀,၀၀၀	၇၀,၀၀၀	၈၀,၀၀၀	၉၀,၀၀၀	၁၀၀,၀၀၀

နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်အတွက် အသုံးပြုသည့်စက်ပစ္စည်းများ

နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းတွင်အသုံးပြုသည့် စက်ပစ္စည်းများမှာ ဇယား 5 ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

ဇယား 5 လုပ်ငန်းသုံးစက်ယန္တရားများစာရင်း

စဉ်	အမျိုးအမည်	အင်ဂျင်ပါဝါ/လျှပ်စစ် ပမာဏ	မူရင်းထုတ်လုပ်သည့် နိုင်ငံ	အရေအတွက်
လုပ်ငန်းသုံးစက်ပစ္စည်းများစာရင်း				
၁	Assembly Line Machine 1	380V/50HZ/10KVA	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၂	Testing Line Machine	380V/50HZ	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၃	Laser Marking Machine	220V	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၄	Pellet Press Machine	32KVA	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၅	Packaging Line	380V/ 0.87 KVA	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၆	Hydraulic Press Machine	50 HP/ 37 KW	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
လုပ်ငန်းသုံးယာဉ်များစာရင်း				
၁	Toyota Tundra/2018	Limited 5.7L Petrol	အမေရိကန်နိုင်ငံ	၃
၂	Ford F-150/2018	XLT 3.5L Turbocharged (Gas)	အမေရိကန်နိုင်ငံ	၃
၃	SINO Tractor HOWO A7/2018	11.596L 420HP	တရုတ်နိုင်ငံ	၁၀
၄	SINO Tractor Loading Ramp/ 2018		တရုတ်နိုင်ငံ	၁၀



Laser Marking Machine



Hydraulic Press Machine



Pellet Press Machine



Packaging Line



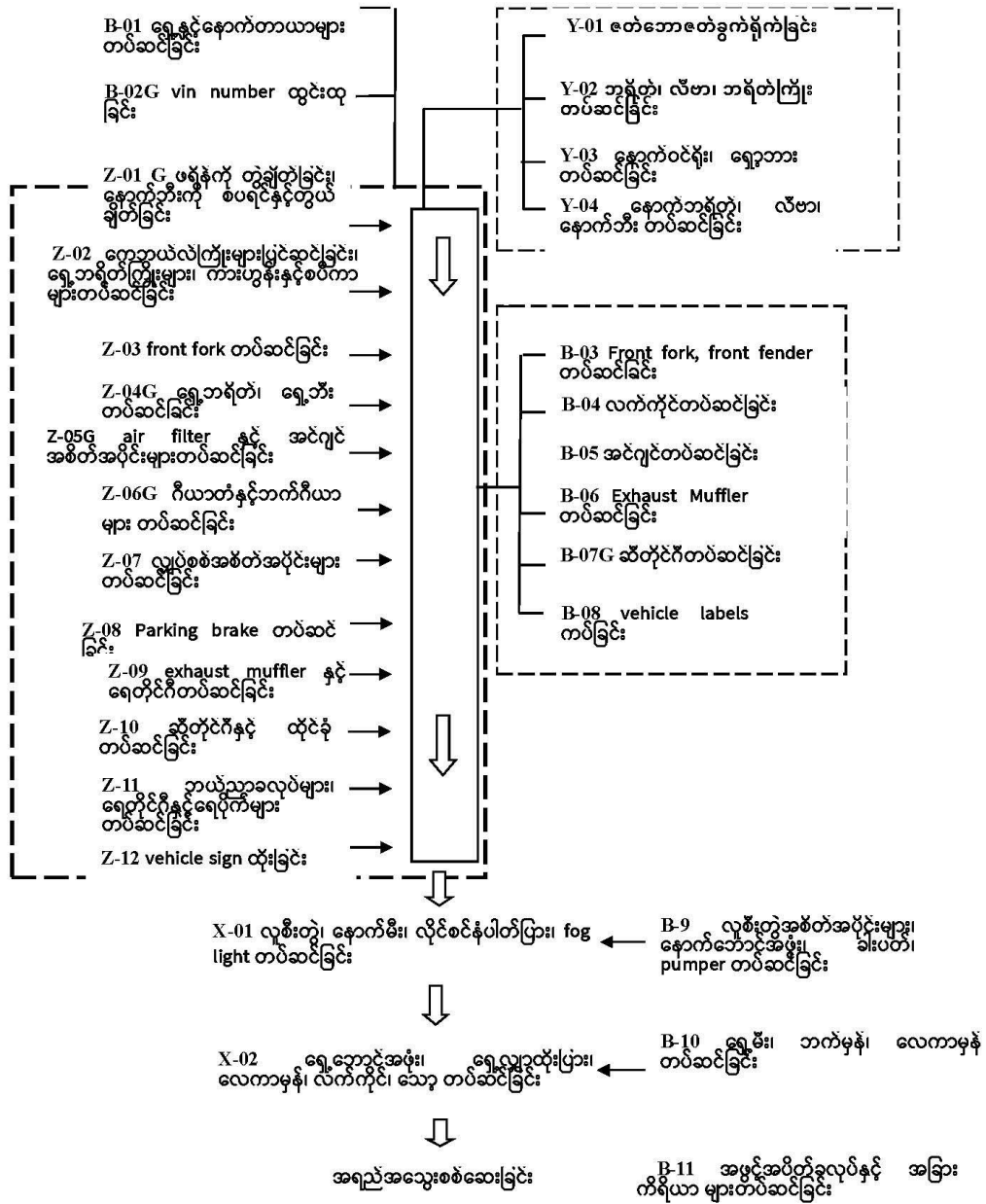
Testing Line Machine

ပုံ 9 လုပ်ငန်းသုံးစက်ပစ္စည်းများပုံ

၂.၃.၂.၂ သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်

သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်မှု အဆင့်ဆင့်ကို ပုံ 10 တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

Fuel Three-Wheel Motorcycle Assembly Process Diagram



မှတ်ချက်။ “B” သည် တပ်ဆင်ခြင်းအစိတ်အပိုင်းများကို ကိုယ်စားပြုသည်။ “Y” သည် တပ်ဆင်ခြင်းမပြုလုပ်မီ အစိတ်အပိုင်းများကို ကိုယ်စားပြုသည်။ “Z” သည် နောက်ဆုံးတပ်ဆင်ခြင်းကို ကိုယ်စားပြုသည်။ “X” offline တပ်ဆင်ခြင်းကို ကိုယ်စားပြုသည်။ “G” သည် အဓိကလုပ်ငန်းစဉ်ကို ကိုယ်စားပြုသည်။

ပုံ 10 သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ပုံအဆင့်ဆင့်

သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ် ထုတ်ကုန်များ

တရုတ်နိုင်ငံမှကုန်ကြမ်းများရယူ၍ သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်များတပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ပြီး ပြည်တွင်း (မြန်မာ) တွင် ရောင်းချသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်အမျိုးအစားများနှင့် ထုတ်လုပ်မှု လျာထားချက်အား ဇယား 6 တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 6 သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်အမျိုးအစားများနှင့်ထုတ်လုပ်မှုလျာထားချက်

အမျိုးအစား	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀နှစ်
Water Cooled Three Wheel Motorcycl							
Three Wheel Motorcycle 150 CC	200	250	313	393	487	500	600
Three Wheel Motorcycle 200 CC	300	375	470	650	685	720	1100
Three Wheel Motorcycle 250 CC	400	500	625	650	685	720	1100
Three Wheel Motorcycle 300 CC	500	625	780	650	550	580	700
Type Horse Three Wheel Motorcycle							
Three Wheel Motorcycle 200 CC	300	375	470	650	685	720	1100
Three Wheel Motorcycle 250 CC	400	500	625	650	685	720	1100
Three Wheel Motorcycle 300 CC	500	625	780	500	550	580	700
Tuk Tuk Three Wheel Motorcycle							
Three Wheel Motorcycle 150 CC	200	250	312	392	488	500	600



Three Wheel Motorcycle 200 CC (Type Horse)



Three Wheel Motorcycle 300 CC (Type Horse)



Three Wheel Motorcycle 150 CC (Tuk Tuk)



Three Wheel Motorcycle 150 CC (Water Cooled)

ပုံ 11 သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်အမျိုးအစားများ

သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်အတွက် လိုအပ်သည့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ

သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုပ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်သည့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများမှာ ဇယား 7, ဇယား 8 နှင့် ဇယား 9 ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

ဇယား 7 Water Cooled Three Wheel Motorcycle အတွက် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းစာရင်း

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၁	Full Car Standard Parts	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၂	Engine	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၃	Carburetor	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၄	Suzuki King Air Filter	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၅	Engine Front and Rear Brackets	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၆	Start Lever	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၇	Gear Shifter	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၈	Muffler Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၉	Muffler Lug Rubber	တရုတ်နိုင်ငံ	4,800	6,000	7,500	8,205	8,685	9,060	12,300.00
၁၀	Frame Components	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၁၁	Left and Right Treads	တရုတ်နိုင်ငံ	2,500	3,125	3,905	4,035	4,130	4,320	5,900.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၁၂	Steel Plate Springs	တရုတ်နိုင်ငံ	1,400	1,750	2,190	2,870	3,320	3,440	4,600.00
၁၃	Steel Plate T-beam Sleeve	တရုတ်နိုင်ငံ	6,400	8,000	10,000	10,940	11,580	12,080	16,400.00
၁၄	Steel Plate T-rubber Sleeve	တရုတ်နိုင်ငံ	12,800	16,000	20,000	21,880	23,160	24,160	32,800.00
၁၅	U-bolt	တရုတ်နိုင်ငံ	6,400	8,000	10,000	10,940	11,580	12,080	16,400.00
၁၆	Steel Plate Spring Pressure Plate	တရုတ်နိုင်ငံ	3,200	4,000	5,000	5,470	5,790	6,040	8,200.00
၁၇	Steel Plate Spring Lugs	တရုတ်နိုင်ငံ	6,400	8,000	10,000	10,940	11,580	12,080	16,400.00
၁၈	Damper	တရုတ်နိုင်ငံ	3,200	4,000	5,000	5,470	5,790	6,040	8,200.00
၁၉	Rear Brake Pedal with Shaft	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၂၀	Rear Brake Lever Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	3,200	4,000	5,000	5,470	5,790	6,040	8,200.00
၂၁	Front Brake Lever	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၂၂	Parking Cable Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၂၃	Parking Handle	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၂၄	Dual-use Gearshift with Pull Rod	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၂၅	Reverse Switch Return Spring	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၂၆	Rear Brake Switch Return Spring	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၂၇	Rear Brake Return Spring	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၂၈	Seat Cushion	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၂၉	Fuel Tank	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၃၀	Fuel Tank Front Cushion Sleeve	တရုတ်နိုင်ငံ	3,200	4,000	5,000	5,470	5,790	6,040	8,200.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၃၁	Fuel Tank Rear Cushion Sleeve	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၃၂	Oil Pipe	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၃၃	Countersunk Mouth Two Locks	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၃၄	Fuel Switch	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၃၅	Left and Right Side Cover	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၃၆	Side Cover Rubber Gasket	တရုတ်နိုင်ငံ	12,800	16,000	20,000	21,880	23,160	24,160	32,800.00
၃၇	Side Shield Bracket	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၃၈	Carriage Components	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၃၉	Backrest	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၄၀	Toolbox	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၄၁	Carriage Bront and Rear Fenders	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၄၂	Anti-collision Rubber Mat	တရုတ်နိုင်ငံ	9,600	12,000	15,000	16,410	17,370	18,120	24,600.00
၄၃	Carriage V-wire	တရုတ်နိုင်ငံ	6,400	8,000	10,000	10,940	11,580	12,080	16,400.00
၄၄	Briquettes	တရုတ်နိုင်ငံ	6,400	8,000	10,000	10,940	11,580	12,080	16,400.00
၄၅	Carriage Rubber Mat	တရုတ်နိုင်ငံ	9,600	12,000	15,000	16,410	17,370	18,120	24,600.00
၄၆	Water Pipes	တရုတ်နိုင်ငံ	6,400	8,000	10,000	10,940	11,580	12,080	16,400.00
၄၇	Water Pipe Clamps	တရုတ်နိုင်ငံ	9,600	12,000	15,000	16,410	17,370	18,120	24,600.00
၄၈	Water Pipe Spring Guard	တရုတ်နိုင်ငံ	3,200	4,000	5,000	5,470	5,790	6,040	8,200.00
၄၉	M-shaped Pipe Clamps for Water Pipes	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၅၀	Radiator with Fan	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၅၁	Sub-water Tank	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၅၂	Water Tank Decorative Cover	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၅၃	Front Shock Absorber Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၅၄	Front Axle	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၅၅	Riser Bearings	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၅၆	Front Fender	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၅၇	Fender Fender Skin	တရုတ်နိုင်ငံ	4,800	6,000	7,500	8,205	8,685	9,060	12,300.00
၅၈	Steering Handle Tube	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၅၉	Left and Right Hand Grip Rubber Cover	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၆၀	Gate Handle Switch Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၆၁	Ignition Cover	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၆၂	Plate Wheel Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	4,800	6,000	7,500	8,205	8,685	9,060	12,300.00
၆၃	Inner and Outer Tires	တရုတ်နိုင်ငံ	4,800	6,000	7,500	8,205	8,685	9,060	12,300.00
၆၄	Front Brake Drum	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၆၅	Front Brake Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၆၆	Auto Axle Plus Force Half Suspension Rear Axle	တရုတ်နိုင်ငံ	700	875	1,095	1,435	1,660	1,720	2,300.00
၆၇	Full-floating rear axle with steam axle force	တရုတ်နိုင်ငံ	900	1,125	1,405	1,300	1,235	1,300	1,800.00
၆၈	Drive Shaft Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	2,500	3,125	3,905	4,035	4,130	4,320	5,900.00
၆၉	Reverse Gear Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၇၀	Hydraulic tipping bucket converter	တရုတ်နိုင်ငံ	900	1,125	1,405	1,300	1,235	1,300	1,800.00
၇၁	Hydraulic cylinder	တရုတ်နိုင်ငံ	900	1,125	1,405	1,300	1,235	1,300	1,800.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၇၂	Lift switch	တရုတ်နိုင်ငံ	900	1,125	1,405	1,300	1,235	1,300	1,800.00
၇၃	Hydraulic oil tank	တရုတ်နိုင်ငံ	900	1,125	1,405	1,300	1,235	1,300	1,800.00
၇၄	Hydraulic tubing	တရုတ်နိုင်ငံ	900	1,125	1,405	1,300	1,235	1,300	1,800.00
၇၅	Ties	တရုတ်နိုင်ငံ	8,000	10,000	12,500	13,675	14,475	15,100	20,500.00
၇၆	Main Cable Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၇၇	Five Electrical Parts	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၇၈	Horn	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၇၉	Water-cooled Instrument Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၈၀	Reverse Voice Horn	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၈၁	Left and Right Rear Tail Light Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၈၂	Interchangeable Five Lines	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၈၃	Headlight Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၈၄	Big Five Sheep Turn Signal Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၈၅	Headlight Bracket	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၈၆	Lamp Housing and Back Panel	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၈၇	Left and Right Rear View Mirrors	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၈၈	Accompanying Maintenance Tools	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၈၉	Instruction Manual Book	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၉၀	Battery	တရုတ်နိုင်ငံ	1,600	2,000	2,500	2,735	2,895	3,020	4,100.00
၉၁	Engine Oil	တရုတ်နိုင်ငံ	3,200	4,000	5,000	5,470	5,790	6,040	8,200.00

ဇယား 8 Type Horse Three Wheel Motorcycle အတွက် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းစာရင်း

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၁	Full Car Standard Parts	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၂	Engine	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၃	Carburetor	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၄	Suzuki King Air Filter	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၅	Engine Front and Rear Brackets	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၆	Start Lever	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၇	Gear Shifter	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၈	Muffler Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၉	Muffler Lug Rubber	တရုတ်နိုင်ငံ	3,600	4,500	5,625	5,400	5,760	6,060	8,700.00
၁၀	Frame Components	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၁၁	Steel Plate Springs	တရုတ်နိုင်ငံ	2,400	3,000	3,750	3,600	3,840	4,040	5,800.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၁၂	Steel Plate T-beam Sleeve	တရုတ်နိုင်ငံ	4,800	6,000	7,500	7,200	7,680	8,080	11,600.00
၁၃	Steel Plate T-rubber Sleeve	တရုတ်နိုင်ငံ	9,600	12,000	15,000	14,400	15,360	16,160	23,200.00
၁၄	U-bolt	တရုတ်နိုင်ငံ	4,800	6,000	7,500	7,200	7,680	8,080	11,600.00
၁၅	Steel Plate Spring Pressure Plate	တရုတ်နိုင်ငံ	2,400	3,000	3,750	3,600	3,840	4,040	5,800.00
၁၆	Steel Plate Spring Lugs	တရုတ်နိုင်ငံ	4,800	6,000	7,500	7,200	7,680	8,080	11,600.00
၁၇	Damper	တရုတ်နိုင်ငံ	2,400	3,000	3,750	3,600	3,840	4,040	5,800.00
၁၈	Rear Brake Pedal with Shaft	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၁၉	Rear Brake Lever Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	2,400	3,000	3,750	3,600	3,840	4,040	5,800.00
၂၀	Front Brake Lever	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၂၁	Parking Cable Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၂၂	Parking Handle	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၂၃	Dual-use Gearshift with Pull Rod	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၂၄	Reverse Switch Return Spring	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၂၅	Rear Brake Switch Return Spring	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၂၆	Rear Brake Return Spring	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၂၇	Seat Cushion	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၂၈	Fuel Tank	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၂၉	Oil Pipe	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၃၀	462 Ignition Lock + Fuel Tank Lock Countersunk Mouth Two Locks	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၃၁	Fuel Switch	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၃၂	Side Cover Rubber Gasket	တရုတ်နိုင်ငံ	9,600	12,000	15,000	14,400	15,360	16,160	23,200.00
၃၃	Carriage Components	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၃၄	Backrest	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၃၅	Carriage Front and Rear Fenders	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၃၆	Anti-collision Rubber Mat	တရုတ်နိုင်ငံ	7,200	9,000	11,250	10,800	11,520	12,120	17,400.00
၃၇	Carriage V-wire	တရုတ်နိုင်ငံ	4,800	6,000	7,500	7,200	7,680	8,080	11,600.00
၃၈	Briquettes	တရုတ်နိုင်ငံ	4,800	6,000	7,500	7,200	7,680	8,080	11,600.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၃၉	Carriage Rubber Mat	တရုတ်နိုင်ငံ	7,200	9,000	11,250	10,800	11,520	12,120	17,400.00
၄၀	Water Pipes	တရုတ်နိုင်ငံ	4,800	6,000	7,500	7,200	7,680	8,080	11,600.00
၄၁	Water Pipe Clamps	တရုတ်နိုင်ငံ	7,200	9,000	11,250	10,800	11,520	12,120	17,400.00
၄၂	Water Pipe Spring Guard	တရုတ်နိုင်ငံ	2,400	3,000	3,750	3,600	3,840	4,040	5,800.00
၄၃	M-shaped Pipe Clamps for Water Pipes	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၄၄	Radiator With Fan	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၄၅	Sub-water Tank	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၄၆	Front Shock Absorber Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၄၇	Front Axle	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၄၈	Riser Bearings	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၄၉	Front Fender	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၅၀	Fender Skin	တရုတ်နိုင်ငံ	3,600	4,500	5,625	5,400	5,760	6,060	8,700.00
၅၁	Steering Handle Tube	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၅၂	Left and Right Hand Grip Rubber Cover	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၅၃	Gate Handle Switch Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၅၄	Ignition Cover	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၅၅	Plate Wheel Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	3,600	4,500	5,625	5,400	5,760	6,060	8,700.00
၅၆	Inner and Outer Tires	တရုတ်နိုင်ငံ	3,600	4,500	5,625	5,400	5,760	6,060	8,700.00
၅၇	Front Brake Drum	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၅၈	Front brake Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၅၉	Auto Axle Plus Force Half Suspension Rear Axle	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၆၀	Drive Shaft Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၆၁	Reverse Gear Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၆၂	Ties	တရုတ်နိုင်ငံ	6,000	7,500	9,375	9,000	9,600	10,100	14,500.00
၆၃	Main Cable Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၆၄	Five Electrical Parts	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၆၅	Trumpet Horn	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၆၆	Reverse Voice Horn	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၆၇	Left and Right Rear Tail Light Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၆၈	Inter Changeable Five Lines	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၆၉	Canopy Head Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၇၀	Headlamp Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၇၁	Surface Plate Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၇၂	Instrument Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၇၃	Wiper Motor	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၇၄	Wiper Blade	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၇၅	Vehicle Tools Accompanying Maintenance Tools	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၇၆	Manual Instruction Manual Book	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၇၇	Battery	တရုတ်နိုင်ငံ	1,200	1,500	1,875	1,800	1,920	2,020	2,900.00
၇၈	Engine Oil	တရုတ်နိုင်ငံ	2,400	3,000	3,750	3,600	3,840	4,040	5,800.00

ဇယား 9 Tuk Tuk Three Wheel Motorcycle အတွက် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းစာရင်း

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၁	Full Car Standard Parts	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၂	Engine	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၃	Carburetor	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၄	Suzuki King Air Filter	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၅	Engine Front and Rear Brackets	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၆	Start Lever	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၇	Gear Shifter	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၈	Muffler Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၉	Muffler Lug Rubber	တရုတ်နိုင်ငံ	600	750	936	1176	1464	1500	1800
၁၀	Frame Components	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၁၁	Left and Right Treads	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၁၂	Steel Plate Springs	တရုတ်နိုင်ငံ	400	500	624	784	976	1000	1200
၁၃	Steel Plate T-beam Sleeve	တရုတ်နိုင်ငံ	800	1000	1248	1568	1942	2000	2400
၁၄	Steel Plate T- rubber Sleeve	တရုတ်နိုင်ငံ	1600	2000	2496	3136	3904	4000	4800
၁၅	U-bolt	တရုတ်နိုင်ငံ	800	1000	1248	1568	1942	2000	2400
၁၆	Steel Plate Spring Pressure Plate	တရုတ်နိုင်ငံ	400	500	624	784	976	1000	1200
၁၇	Steel Plate Spring Lugs	တရုတ်နိုင်ငံ	800	1000	1248	1568	1942	2000	2400
၁၈	Damper	တရုတ်နိုင်ငံ	400	500	624	784	976	1000	1200
၁၉	Rear Brake Pedal with Shaft	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၂၀	Rear Brake Lever Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	400	500	624	784	976	1000	1200
၂၁	Front Brake Lever	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၂၂	Parking Cable Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၂၃	Parking Handle	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၂၄	Dual-use Gearshift with Pull Rod	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၂၅	Reverse Switch Return Spring	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၂၆	Rear Brake Switch Return Spring	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၂၇	Rear Brake Return Spring	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၂၈	Seat Cushion	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၂၉	Fuel Tank	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၃၀	Fuel Tank Front Cushion Sleeve	တရုတ်နိုင်ငံ	400	500	624	784	976	1000	1200

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၃၁	Fuel Tank Rear Cushion Sleeve	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၃၂	Oil Pipe	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၃၃	Countersunk Mouth Two Locks	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၃၄	Fuel Switch	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၃၅	Left and Right Side Cover	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၃၆	Side Cover Rubber Gasket	တရုတ်နိုင်ငံ	1600	2000	2496	3136	3904	4000	4800
၃၇	Side Shield Bracket	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၃၈	Carriage Components	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၃၉	Backrest	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၄၀	Toolbox	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၄၁	Carriage Bront and Rear Fenders	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၄၂	Anti-collision Rubber Mat	တရုတ်နိုင်ငံ	1200	1500	1872	2352	2928	3000	3600
၄၃	Carriage V-wire	တရုတ်နိုင်ငံ	800	1000	1248	1568	1942	2000	2400
၄၄	Briquettes	တရုတ်နိုင်ငံ	800	1000	1248	1568	1942	2000	2400
၄၅	Carriage Rubber Mat	တရုတ်နိုင်ငံ	1200	1500	1872	2352	2928	3000	3600
၄၆	Water Pipes	တရုတ်နိုင်ငံ	800	1000	1248	1568	1942	2000	2400
၄၇	Water Pipe Clamps	တရုတ်နိုင်ငံ	1200	1500	1872	2352	2928	3000	3600
၄၈	Water Pipe Spring Guard	တရုတ်နိုင်ငံ	400	500	624	784	976	1000	1200
၄၉	M-shaped Pipe Clamps for Water Pipes	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၅၀	Radiator with Fan	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၅၁	Sub-water Tank	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၅၂	Water Tank Decorative Cover	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၅၃	Front Shock Absorber Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၅၄	Front Axle	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၅၅	Riser Bearings	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၅၆	Front Fender	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၅၇	Fender Fender Skin	တရုတ်နိုင်ငံ	600	750	936	1176	1464	1500	1800
၅၈	Steering Handle Tube	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၅၉	Left and Right Hand Grip Rubber Cover	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၆၀	Gate Handle Switch Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၆၁	Ignition Cover	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၆၂	Plate Wheel Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	600	750	936	1176	1464	1500	1800
၆၃	Inner and Outer Tires	တရုတ်နိုင်ငံ	600	750	936	1176	1464	1500	1800
၆၄	Front Brake Drum	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၆၅	Front Brake Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၆၆	Auto Axle Plus Force Half Suspension Rear Axle	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၆၇	Drive Shaft Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၆၈	Reverse Gear Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၆၉	Ties	တရုတ်နိုင်ငံ	1000	1250	1560	1960	2440	2500	3000
၇၀	Main Cable Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၇၁	Five Electrical Parts	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၇၂	Horn	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၇၃	Water-cooled Instrument Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၇၄	Reverse Voice Horn	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၇၅	Left and Right Rear Tail Light Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၇၆	Interchangeable Five Lines	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၇၇	Headlight Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၇၈	Big Five Sheep Turn Signal Assembly	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၇၉	Headlight Bracket	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၈၀	Lamp Housing and Back Panel	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၈၁	Left and Right Rear View Mirrors	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600

စဉ်	အမျိုးအစား	မူရင်းထုတ်လုပ် သည့်နိုင်ငံ	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇-၂၀ နှစ်
၈၂	Accompanying Maintenance Tools	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၈၃	Instruction Manual Book	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600
၈၄	Battery	တရုတ်နိုင်ငံ	200	250	312	392	488	500	600

သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်အတွက် အသုံးပြုသည့်စက်ပစ္စည်းများ

သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းတွင်အသုံးပြုသည့် စက်ပစ္စည်းများမှာ ဇယား 10 ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်။

ဇယား 10 လုပ်ငန်းသုံးစက်ပစ္စည်းများစာရင်း

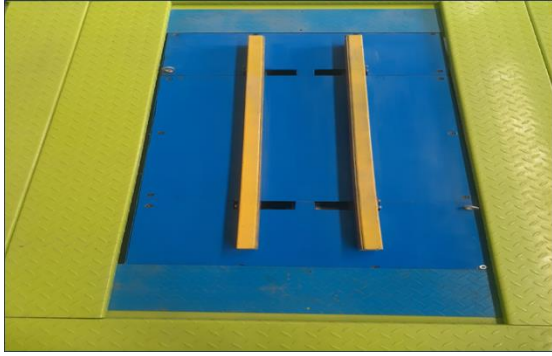
စဉ်	အမျိုးအမည်	မူရင်းထုတ်လုပ်သည့် နိုင်ငံ	အရေအတွက်
၁	Speed Tester	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၂	Brake Tester	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၃	Wheel Alignment	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၄	Head Light Tester	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၅	Control Unit	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၆	Testing Line Machine	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၇	Assembly Line Machine	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၈	Assembling Line Control Unit	တရုတ်နိုင်ငံ	၁
၉	Hand Laser Marking Machine	တရုတ်နိုင်ငံ	၁



Speed Tester



Brake Tester



Wheel Alignment



Head Light Tester



Control Unit



Testing Line Machine



Assembly Line Machine



Assembling Line Control Unit



Hand Laser Marking Machine

ပုံ 12 သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်အတွက် အသုံးပြုသည့်စက်ပစ္စည်းများပုံ

၂.၃.၃ ဝန်ထမ်းအင်အားစာရင်း

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ လက်ရှိဝန်ထမ်းဦးရေသည် ၁၀၈ ဦးဖြစ်ပါသည်။ အလုပ်လုပ်ချိန်သည် မနက် ၈ နာရီမှ ညနေ ၅ နာရီထိ ဖြစ်ပါသည်။ နေ့လည် ၁၂ နာရီမှ ၁ နာရီထိသည် နေ့လည်ထမ်းစားနားချိန်ဖြစ်ပါသည်။ ခန့်ထားမည့် ဝန်ထမ်းဦးရေ လျာထားချက်ကို ဇယား 11 တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 11 လျာထားဝန်ထမ်းအင်အားစာရင်း

စဉ်	ရာထူး	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇ နှစ်	၈ နှစ်	၉-၁၅ နှစ်
နိုင်ငံခြားသားဝန်ထမ်း										
၁	General Manager	၁	၁	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀
၂	Technician	၂	၂	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀
စုစုပေါင်း		၃	၃	၀	၀	၀	၀	၀	၀	၀
ပြည်တွင်းဝန်ထမ်း										
၁	Factory Manager	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁

စဉ်	ရာထူး	၁ နှစ်	၂ နှစ်	၃ နှစ်	၄ နှစ်	၅ နှစ်	၆ နှစ်	၇ နှစ်	၈ နှစ်	၉-၁၅ နှစ်
၂	Assistant Factory Manager	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁
၃	HR Manager	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁	၁
၄	Section Incharge	၆	၆	၆	၆	၆	၆	၆	၆	၆
၅	Accountant	၄	၄	၄	၄	၄	၄	၄	၄	၄
၆	Office Staff	၅	၆	၇	၇	၉	၉	၉	၉	၉
၇	General Workers	၁၆၃	၇၄	၇၆	၇၈	၇၈	၈၀	၇၅	၇၇	၇၅
၈	Day Labor Charges	၅၀	၆၀	၆၂	၆၅	၆၆	၆၇	၆၆	၆၇	၆၆
စုစုပေါင်း		၂၃၁	၁၅၃	၁၅၈	၁၆၃	၁၆၆	၁၆၉	၁၆၆	၁၆၆	၁၆၆

၂.၃.၄ ရေရရှိမှု

ဝန်ထမ်းများ သောက်သုံးရေ အတွက် စက်ရုံဝန်းအတွင်းတွင် အကျယ် ၄ လက်မ၊ အနက် ၄၅၀ ပေ ရှိသည့် အဝီစိတွင်း ၂ တွင်းတူးထား ပါသည်။ စက်ရုံ တွင် (၁၆ x ၁၀ x ၁၂) ပေရှိ ရေလှောင်ကန်တစ်ကန်၊ (၂၂ x ၁၅ x ၁၁)ပေရှိ မီးသတ် ရေလှောင်ကန် တစ်ကန် ရှိပါသည်။ အဆိုပါအဝီစိတွင်းများမှရေကို ၂၀၀၀ လီတာဆန့် overhead tank ၄ လုံးထဲသို့စုတ်တင်၍ ဝန်ထမ်းဆောင်၊ ရုံးခန်း၊ အိမ်သာ စသည်တို့သို့ ဖြန့်ဝေသုံးစွဲပါသည်။ ဝန်ထမ်းများအတွက် တစ်လ အသုံးပြုသည့် ရေပမာဏမှာ ၂၅,၀၀၀ ဂါလံခန့်ရှိပါသည်။ ဝန်ထမ်းများအတွက် သောက်ရေကို နှင်းရာဇာ သောက်ရေသန့်မှ ဝယ်ယူသုံးစွဲပါသည်။



ပုံ 13 သောက်သုံးရေရရှိမှု

၂.၃.၅ စွမ်းအင်ရရှိမှု

မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်သည့် လျှပ်စစ်ကို လျှပ်စစ်နှင့် စွမ်းအင်ဝန်ကြီးဌာနမှ ရယူသုံးစွဲပါသည်။ စက်ရုံဝန်းအတွင်းတွင် ၃၁၅ KVA Transformer တစ်လုံးရှိပါသည်။ တစ်လ လျှပ်စစ်သုံးစွဲမှု ပမာဏမှာ ၉၁၀၀ kWh ဖြစ်ပါသည်။



ပုံ 14 လျှပ်စစ်ရရှိမှုအခြေအနေ

၂.၃.၆ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှု

မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွင် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများထုတ်ပို့ထားသော ဂျက်ဖာများ၊ ပလတ်စတစ်အိတ်များ ထွက်ရှိပါသည်။ ထိုအမှိုက်များအား ဒေသအတွင်း ဝယ်ယူသူများထံသို့ ပြန်လည်ရောင်းချပါသည်။ ထို့အပြင် ဆိုင်ကယ်များ စမ်းသပ်မောင်းနှင်ရာတွင် လိုအပ်သည့် ဓာတ်ဆီကို ဒေသတွင်းရှိစက်သုံးဆီဆိုင်များမှ ဝယ်ယူအသုံးပြုခြင်းဖြစ်၍ စက်သုံးဆီဗူးခွဲများထွက်ရှိမည်ဖြစ်ရာ ထိုစက်သုံးဆီဗူးခွဲများအား စက်သုံးဆီဝယ်ယူရာတွင် ပြန်လည်အသုံးပြုသလို ဗူးခွဲအစုတ်များအား မြို့နယ် စည်ပင်နှင့် ချိတ်ဆက်၍စွန့်ပစ်ပါသည်။

ဝန်ထမ်းဆောင်များ၊ မီးဖိုချောင်မှ စားကြွင်းစားကျန်အမှိုက်များ၊ အသုံးပြုပြီးဝန်ထမ်းအသုံးအဆောင် ပစ္စည်းများ ထွက်ရှိပါမည်။ ထိုအမှိုက်များအား နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီနှင့်ချိတ်ဆက်၍ တစ်ပတ်လျှင် (၂)ကြိမ် စွန့်ပစ်ပါသည်။ စွန့်ပစ်ရေထွက်ရှိမှုအနေဖြင့် ဝန်ထမ်းဆောင်များမှ ထွက်ရှိသည့် လက်ဆေးရေ၊ ရေချိုးခန်းမှထွက်ရှိ သည့်ရေ၊ မီးဖိုချောင်မှထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေ နှင့် မိလ္လာရေ တို့ထွက်ရှိ ပါမည်။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှု ခန့်မှန်း ပမာဏအား အောက်တွင် ဖော်ပြထားပါသည်-

ဇယား 12 စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှု ခန့်မှန်းပမာဏ

စွန့်ပစ်ပစ္စည်း		အမျိုးအစား	ထွက်ရှိမှု ခန့်မှန်း ပမာဏ	စွန့်ပစ်ပစ္စည်း ထွက်ရှိသည့် နေရာ
အစိုင်အခဲ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း	ပြန်လည် အသုံးပြု သည့်စွန့်ပစ် ပစ္စည်း	ပလတ်စတစ်အိတ်များ	၂.၃ တန်ခန့် (တစ်လ)	ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာ
	ပစ္စည်း	ဂျက်ဖာများ	၅.၂ တန်ခန့် (တစ်လ)	

	ပြန်လည် အသုံးမပြုသည့် စွန့်ပစ်အမှိုက်	စားကြွင်းစားကျန်အမှိုက်များ၊ ဝန်ထမ်းအသုံး အဆောင် ပစ္စည်းများ	၁၅၀ ကီလိုဂရမ် (တစ်ရက်)	ဝန်ထမ်းဆောင်၊ မီးဖိုချောင်
	စွန့်ပစ်အရည်	ဝန်ထမ်းသုံးစွန့်ပစ်ရေ	၉၇၀၀ လီတာ (တစ်ရက်)	ဝန်ထမ်းဆောင်၊ မီးဖိုချောင်၊ အိမ်သာ
အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်အမှိုက်		ဓာတ်ဆီဗူးခွံအစုတ်များ	၁ လီတာဗူး (၂၀) ဗူးခန့် (တစ်လ)	ထုတ်လုပ်မှု ဧရိယာ
		မီးသီး/မီးချောင်း	၀.၃ ကီလိုဂရမ်ခန့် (တစ်လ)	စီမံကိန်းဧရိယာ

၂.၃.၇ စက်ရုံ၏ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုအခြေအနေများ

၂.၃.၇.၁ မီးဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်တွင် ၃ ကီလိုဂရမ် မီးသတ်ဆေးဗူး (၄၂)လုံး၊ ၂၅ ကီလိုဂရမ် (၂)လုံး၊ အင်ဂျင်မီးသတ်စက် ၂ လက်မ ပိုက်ခေါင်း (၂)ခု၊ ရေပိုက်ခေါင်း (Fire Hydrant) (၂)ခု၊ မီးသတ်ရေပိုက် (Fire Hose Reel) (၂) ချောင်း ထားရှိထားပါသည်။ အရေးပေါ်အခြေအနေအတွက် ၃၆၃၀ ဂါလံ ဆန့် မီးသတ်ရေလှောင်ကန် (၁)ကန် ထားရှိပါသည်။ ထို့အပြင် ဝန်ထမ်းများ မီးငြိမ်သတ်ရေးကိရိယာများ ကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရင်းနှီးမှုရှိစေရန်နှင့် အရေးပေါ်အခြေအနေဖြစ်ပွားပါက လုပ်ဆောင်ရမည့် နည်းလမ်းများအား သိရှိစေရန်အတွက် မီးသတ်ဦးစီးဌာနနှင့်ချိတ်ဆက်၍ ဝန်ထမ်းများအား မီးသတ်သင်တန်း ပေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း မီးသတ်ကိရိယာများ တပ်ဆင်ထားမှုနှင့် မီးသတ် သင်တန်းပေးနေမှုအခြေအနေ မှတ်တမ်းများအား အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်-





ပုံ 15 မီးဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းအတွက် ပြင်ဆင်ထားမှုအခြေအနေ

၂.၃.၇.၂ ဝန်ထမ်းများအတွက် သန့်စင်ခန်းထားရှိပေးမှု

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်တွင် ဝန်ထမ်းများအတွက် သန့်စင်ခန်းများကို အမျိုးသားများအသုံးပြုရန်နှင့် အမျိုးသမီးများအသုံးပြုရန် ဟူ၍ ၂ ခု ခွဲခြားထားပါသည်။ စုစုပေါင်းအရေအတွက် မှာ ၁၅ ခု ဖြစ်ပါသည်။





ပုံ 16 သန့်စင်ခန်းထားရှိပေးထားမှုအခြေအနေ

၂.၃.၇.၃ ရေနုတ်မြောင်းများထားရှိမှု

စီမံကိန်းဧရိယာတစ်ဝိုက်တွင် ရေစီးရေလာကောင်းမွန်စေရန် ရေနုတ်မြောင်းများဆောင်ရွက်ပေးထားပြီး ထိုရေနုတ်မြောင်းများတွင် အမှိုက်များပိတ်ဆို့မှု/ကျရောက်မှုမရှိစေရန်အတွက် ရေမြောင်းအဖုံး ဖုံးအုပ်ထားပါသည်။



ပုံ 17 စက်ရုံဝန်းအတွင်း ရေနုတ်မြောင်းများထားရှိမှုအခြေအနေ

၂.၃.၇.၄ အမှိုက်ပုံးများထားရှိမှု

စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းရှိ မီးဖိုချောင်၊ ဝန်ထမ်းဆောင်၊ ရုံခန်း စသည်တို့မှ ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်အမှိုက်များအား ဝန်ထမ်းများ အမှိုက်စနစ်တကျစွန့်ပစ်မှုရှိစေရန်နှင့် စွန့်ပစ်အမှိုက်များကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှု မဖြစ်စေရန်အတွက် အမှိုက်ပုံးများထားရှိပေးထားပါသည်။ အမှိုက်ပုံးများအား အမှိုက်စိုနှင့် အမှိုက်ခြောက်ဟူ၍ အမျိုးအစား ၂ မျိုးခွဲခြားထားပါသည်။



ပုံ 18 စက်ရုံဝန်းအတွင်း အမှိုက်ပုံးများထားရှိမှုအခြေအနေ

၂.၃.၇.၅ လေဝင်လေထွက်စနစ်

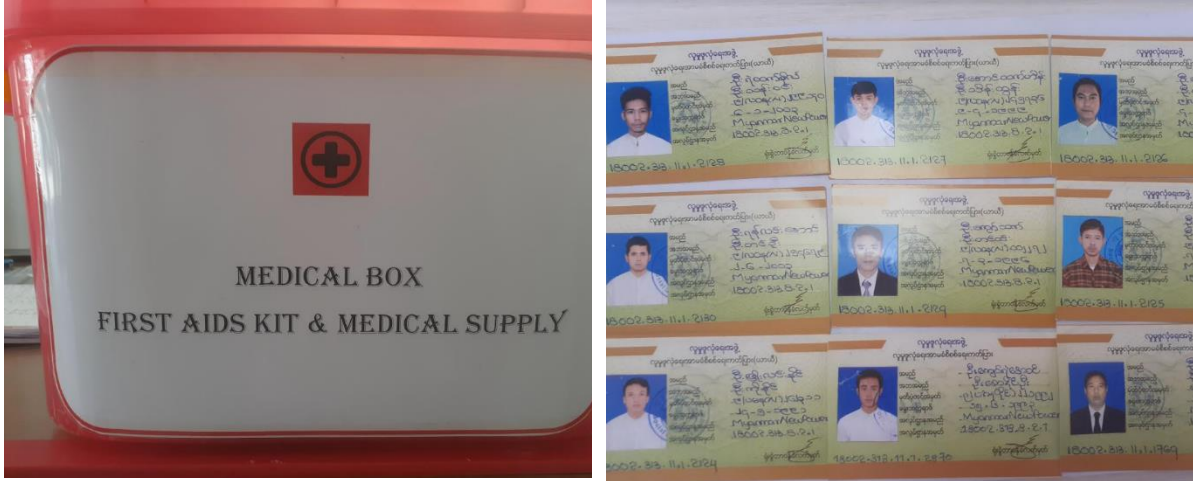
ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာအတွင်း လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်စေရန်နှင့်အလင်းရောင်ကောင်စွာရရှိစေရန်အတွက် မှန်ပြတင်းပေါက်များ တပ်ဆင်ထားရှိပါသည်။



ပုံ 19 မှန်ပြတင်းပေါက်များထားရှိမှုအခြေအနေ

၂.၃.၇.၆ ဝန်ထမ်းများအတွက်ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု

ဝန်ထမ်းများဖျားနာခြင်းကဲ့သို့သော ကျန်းမာရေးပြဿနာများဖြစ်ပါက အလွယ်တကူအသုံးပြုနိုင်ရန်အတွက် စက်ရုံတွင် ဆေးသေတ္တာထားရှိပေးထားပါသည်။ ထို့အပြင် လူမှုဖူလုံရေးအစိုးရဆေးပေးခန်းများနှင့်လည်းချိတ်ဆက်ပေးထားပြီး ဆေးကုသမှုခံယူ ဆေးပါသည်။



ပုံ 20 ဆေးသေတ္တာထားရှိပေးထားမှုနှင့်လူမှုဖူလုံရေးထားရှိပေးထားမှု အခြေအနေ

၂.၄ စီမံကိန်းရပ်ဆိုင်းခြင်းကာလ

မြန်မာနိုင်ငံရင်းမြှုပ်နှံမှုကော်မရှင်မှ ခွင့်ပြုသည့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကာလ ကုန်ဆုံးသွားပါက ထပ်မံ သက်တမ်းတိုး၍ လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းရပ်ဆိုင်းချိန်တွင် စက်ရုံ အဆောက်အဦများအား တခြားအဖွဲ့အစည်းသို့ ငှားရမ်းခြင်း/ ရောင်းချခြင်းများ လုပ်ဆောင်သွားမည်ဟု ရည်ရွယ်ထားပါသည်။ အကယ်၍ စက်ရုံအဆောက်အဦများဖျက်သိမ်းခြင်းများ နှင့် စက်ရုံရှိ စက်ယန္တရားများနှင့် စက်ပစ္စည်းကိရိယာများအားဖယ်ရှားခြင်း လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ပါက သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။



(၃) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူဆိုင်ရာအချက်အလက်များ

စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ အချက်အလက်များကို အောက်ပါဇယားတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 13 စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏အချက်အလက်

အမည်	ဦးတင်ထွန်း
နိုင်ငံသားစိစစ်ရေးကဒ်အမှတ်	၁၃/လရန(နိုင်) ၁၀၇၅၅၁
နိုင်ငံသား	မြန်မာ
နေရပ်လိပ်စာ	အမှတ် (၂၈၈/၂၉၀)၊ (၇)လွှာ၊ အခန်းအမှတ် (၇၀၁)၊ ရွှေတိဂုံဘုရားလမ်း၊ ယောမင်းကြီး ရပ်ကွက်၊ ဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။
တယ်လီဖုန်းနံပါတ်	၀၉ ၄၅၂၃၃၃၁၂၆



(၄) ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်များ၏ အချက်အလက်များ

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ သဘောထားမှတ်ချက်အရ မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ အဆိုပါအစီရင်ခံစာအား ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်အတွက် အောက်ပါ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်များနှင့်ချိတ်ဆက်၍ ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်-

ဇယား 14 ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲသူများစာရင်း

စဉ်	ပညာရှင်အမည်	လုပ်ငန်းလိုင်စင်အမှတ်	အဆိုပြုအစီရင်ခံစာအတွက် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုသည့် နယ်ပယ်များ
၁	ဦးစိုးမင်း	EIA-C 031/2023	လေထုညစ်ညမ်းမှုကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းနှင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း ရေထုညစ်ညမ်းမှုကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း၊ ထိန်းချုပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ထိခိုက်မှုကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း
၂	ဦးအောင်မိုးဦး	EIA-AC 010/2023	စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲနှင့်ဘေးန္တရားရရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲခြင်း
၃	ဦးအောင်မြင့်မြတ်	EIA-C 008/2023	ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှု
၄	ဒေါ်မေပွင့်ဖူး	EIA-AC 007/2023	ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှုဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲခြင်း
၅	ဦးစောရန်နောင်	EIA-AC 054/2023	လူမှုရေးဆိုင်ရာလေ့လာခြင်းနှင့် သရုပ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်း
၆	ဒေါ်ဆုမြတ်လှိုင်	EIA-AC 101/2024	လေထုညစ်ညမ်းမှုစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း
၇	ဒေါ်မေသူဝင်း	EIA-AC 003/2023	ဥပဒေရေးရာလေ့လာမှုနှင့် သရုပ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်း
အထောက်အကူပြုကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ			
၁	ဒေါ်ပြည့်ဖြိုးဝင်း		လေထုညစ်ညမ်းမှုကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းနှင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း
၂	ဒေါ်နီနီရိုးရိုး		စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲနှင့်ဘေးန္တရားရရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲခြင်း



(၅) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်

မြန်မာနိုင်ငံရှိ ဥပဒေရေးရာနှင့် နိုင်ငံတကာ စံချိန်စံညွှန်းများကို အောက်ပါ ကဏ္ဍများတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အောက်ဖော်ပြပါ ဥပဒေ/နည်းဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်း စည်းကမ်းများ အပြင် လိုအပ်သလို ထုတ်ပြန်သည့် ပြဋ္ဌာန်း ဥပဒေများကိုလည်း လိုက်နာသွားမည်ဖြစ်သည်။

၅.၁ မြန်မာနိုင်ငံရှိ ဥပဒေရေးရာ ပြဋ္ဌာန်းချက်များ

သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန (MONREC) သည် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေကို ၂၀၁၂ တွင် ပြဋ္ဌာန်းလိုက်ပြီး ၎င်းနှင့်အညီ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်မှုများကိုသာ လက်ခံဆုံးဖြတ်သည်။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ (၂၀၁၂) ဖွဲ့စည်းမှုတွင် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ဒေသနေလူမှုအဖွဲ့အစည်းအပေါ် သက်ရောက်နေသော ညစ်ညမ်းမှုများ၊ စွန့်ပစ်မှုများ၊ အခြား အန္တရာယ်ရှိသော သက်ရောက်မှုများနှင့်ပတ်သက်၍ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူများတွင် လုပ်ဆောင်ရမည့် တာဝန်ယူမှု ပုံစံအချို့နှင့် ဥပဒေ အမျိုးမျိုး ရှိပါသည်။

၅.၁.၁ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာထည့်သွင်းစဉ်းစားမှုများနှင့် ပတ်သက်သည့် ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် ဇယား 15 ပါ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း နှင့် အခြေခံမူများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားပါမည်ဟု ကတိကဝတ်ပြုပါသည်။

ဇယား 15 ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်ပတ်သက်သည့် မြန်မာနိုင်ငံ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ဥပဒေနှင့် နည်းဥပဒေများ

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်ဖွဲ့စည်းပုံအခြေခံဥပဒေ (၂၀၀၈ ခုနှစ်)	
ပုဒ်မ (၃၅၀)	အမျိုးသမီးများသည် တူညီသောအလုပ်အတွက် အမျိုးသားများခံစားခွင့်ရှိသောအခွင့်အရေးနှင့် လစာတို့ကို ခံစားခွင့်ရှိသည်။
ပုဒ်မ (၃၉၀)	နိုင်ငံသားတိုင်းသည် အောက်ဖော်ပြပါကိစ္စရပ်များတွင် နိုင်ငံတော်အား ကူညီရန်တာဝန်ရှိသည် - (က) အမျိုးသားယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း၊ (ခ) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း၊ (ဂ) လူ့စွမ်းအားအရင်းအမြစ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးမြှင့်မားလာစေရန် ကြိုးပမ်းခြင်း။



	(ဃ) အများပြည်သူပိုင်ပစ္စည်းများကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း။
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂ ခုနှစ်)	
ပုဒ်မ (၁၄)	ညစ်ညမ်းမှုကို စတင်ဖြစ်ပေါ်စေသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် ညစ်ညမ်းမှုကိုဖြစ်စေသည့် ပစ္စည်းများကို သတ်မှတ်ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ သတ်မှတ်ချက်များအတိုင်း သန့်စင်ခြင်း၊ ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်းနှင့် စုပုံခြင်းများပြုလုပ်ရမည်။
ပုဒ်မ (၁၅)	ညစ်ညမ်းမှုကိုစတင်ဖြစ်ပေါ်စေသည့် လုပ်ငန်း၊ ပစ္စည်း သို့မဟုတ် နေရာတစ်ခုခု၏ ပိုင်ရှင် သို့မဟုတ် လက်ရှိဖြစ်သူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုများကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်၊ ထိန်းချုပ်ရန်၊ စီမံခန့်ခွဲရန်၊ လျှော့ချရန် သို့မဟုတ် ပပျောက်စေရန် လုပ်ငန်းခွင် အထောက်အကူပြုပစ္စည်း သို့မဟုတ် ထိန်းချုပ်ရေး ပစ္စည်းကိရိယာကို တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် သုံးစွဲခြင်းပြုရမည်။ ယင်းသို့ ဆောင်ရွက်ခြင်း မပြုနိုင်ပါက စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပတ်ဝန်းကျင်ကို မထိခိုက်စေသော နည်းလမ်းများနှင့်အညီ စွန့်ပစ်နိုင်ရန် စီစဉ် ဆောင်ရွက်ရမည်။
ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ (၂၀၁၄ ခုနှစ်)	
နည်းဥပဒေ (၆၉)	(က) မည်သူမျှ ပတ်ဝန်းကျင်ကို ညစ်ညမ်းစေသည့် ပစ္စည်းများကိုလည်းကောင်း၊ ဥပဒေနှင့် ဤနည်းဥပဒေတစ်ခုခုအရ အမိန့်ကြော်ငြာစာဖြင့် ထုတ်ပြန်သတ်မှတ်ထားသော ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း သို့မဟုတ် ဘေးအန္တရာယ်ရှိပစ္စည်းများကို လည်းကောင်း အများပြည်သူအား တိုက်ရိုက်ဖြစ်စေ၊ သွယ်ဝိုက်၍ဖြစ်စေ ထိခိုက်စေနိုင်မည့် နေရာတစ်ခုခုတွင် တစ်နည်းနည်းဖြင့် ထုတ်လွှတ်ခြင်း၊ ထုတ်လွှတ်စေခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်စေခြင်း၊ စုပုံခြင်း၊ စုပုံစေခြင်းမပြုရ။ (ခ) အများပြည်သူ အကျိုးငှာ သက်ဆိုင်ရာ ဝန်ကြီးဌာနများ၏ ခွင့်ပြုချက်အရမှတစ်ပါး ဂေဟစနစ်နှင့် ယင်းစနစ်ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်ပြောင်းလဲနေသော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိခိုက်ပျက်စီးစေနိုင်သည့် ပြုလုပ်မှုများကို မည်သူမျှ ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုရ။
ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅ ခုနှစ်)	
အပိုဒ် (၈၇)	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်ဆိုင်ရာအခွင့်အမိန့်ရအဖွဲ့အစည်းထံမှစာဖြင့်ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ခံရရှိသည့် အခါ စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်မှုလုပ်ငန်းများကို ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် အပါအဝင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံ လက်မှတ်ပါစည်းကမ်းချက်များနှင့်အညီ ဝန်ကြီးဌာနကသတ်မှတ်သည့်အချိန်အတွင်း တိကျစွာ စတင်ဆောင်ရွက်ရမည်။
အပိုဒ် (၈၈)	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်သည် ယင်း လက်မှတ်ပါ လုပ်ငန်းနှင့်သာ သက်ဆိုင်စေရမည်။ ယင်းသက်သေခံလက်မှတ်တွင် အောက်ပါ အချက်များ ရှင်းလင်းစွာဖော်ပြရမည်- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် ထုတ်ပေးထားသော စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ မှတ်ပုံတင်ထားသော အမည်နှင့် မှတ်ပုံ တင်ထား သောရုံးလိပ်စာ။

	<p>(ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိရေးအတွက် ဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြထားသော ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ် ခြင်း သို့မဟုတ် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ စသည့် စာရွက်စာတမ်းများ၊</p> <p>(ဂ) စီမံကိန်းနှင့်ယင်း၏အစိတ်အပိုင်းတစ်ရပ်စီ၏ ပထဝီဝင်အနေအထား၊ တည်နေရာ (များ) ပြင်ပခြေပုံ၊ ဓာတ်ပုံများ၊ ကောင်းကင်ဓာတ်ပုံများ၊ ဂြိုဟ်တုဓာတ်ပုံများ၊</p> <p>(ဃ) လုပ်ဆောင်မှုများ၊ တပ်ဆင်မှုများ၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုများ၊ ထုတ်လုပ်မှုစွမ်းရည်၊ ထုတ် လုပ်သည့် နည်းစနစ်နှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထုတ်လုပ်မှု တို့ပါဝင်သော စီမံကိန်းအမျိုးအစားနှင့် အခင်းအကျင်း၊</p> <p>(င) စီမံကိန်းအဆင့်ဆင့်နှင့် အဆင့်အလိုက် အချိန်ကာလ (လုပ်ငန်းစတင်သည့်ရက်နှင့် လုပ်ငန်းပြီးဆုံး သည့်ရက်)၊</p>
<p>အပိုဒ် (၁၀၂)</p>	<p>စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည်-</p> <p>(က) မိမိကိုယ်တိုင်ကြောင့်ဖြစ်စေ မိမိကိုယ်စားဆောင်ရွက်ရန် ခန့်ထားခြင်း သို့မဟုတ် ငှားရမ်းခြင်း သို့မဟုတ် အခွင့်အာဏာပေးခြင်းပြုထားသည့် ကန်ထရိုက်တာ၊ လက်ခွဲဆောင်ရွက်ပေးသူ ဆပ်ကန်ထရိုက်တာ၊ အရာရှိ၊ အလုပ်သမား၊ ကိုယ်စားလှယ် သို့မဟုတ် အတိုင်ပင်ခံများ၏ ပြုလုပ်မှု သို့မဟုတ် ပျက်ကွက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ ပေါ်ပေါက်သည့် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ အားလုံးတို့အတွက် တာဝန်ရှိသည်။</p> <p>(ခ) စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများအား လက်ရှိသို့မဟုတ် စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီ ကာလထက် မနိမ့်ကျသော လူမှုစီးပွားရေး တည်ငြိမ်ခိုင်မာမှု ရရှိသည်အထိ ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် သက်မွေးဝမ်းကြောင်း လုပ်ငန်းများ ပြန်လည်တည်ထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေး အစီအစဉ်များကို စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်ခံစားရသူများ၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့အစည်းများ၊ အခြားသက်ဆိုင်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေး၍ လိုအပ်သလို ပံ့ပိုးပေးရန် စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရမည်။</p>
<p>အပိုဒ် (၁၀၃)</p>	<p>စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်၊ စီမံကိန်းကတိကဝတ်အားလုံးနှင့် စည်းကမ်းချက်များကို အပြည့်အဝကောင်အထည် ဖော်ရမည့်အပြင် ယင်း၏ကိုယ်စား စီမံကိန်းကို ဆောင်ရွက်ပေးသူကန်ထရိုက်တာနှင့် လက်ခွဲဆောင်ရွက်ပေးသူ ဆပ်ကန်ထရိုက် တာများ အားလုံးက စီမံကိန်းအတွက် လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရာတွင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ဤလုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့် စည်းကမ်းချက် များ အားလုံးကို အပြည့်အဝလိုက်နာဆောင်ရွက်စေရန် တာဝန်ရှိသည်။</p>
<p>အပိုဒ် (၁၀၄)</p>	<p>စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံ လက်မှတ်၊ သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ဤလုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းတို့တွင် ပါရှိသော လိုအပ်ချက် များအားလုံးအတွက် တာဝန်ရှိသည့်အပြင် ယင်းတို့ကို အပြည့်အဝ ထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရမည်။</p>



<p>အပိုဒ် (၁၀၅)</p>	<p>စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အဆိုပြုစီမံကိန်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ ကို ဖော်ထုတ်၍ သတင်းအချက်အလက်အပြည့်အစုံကို ဝန်ကြီးဌာနသို့ အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီ စာဖြင့် အသိပေးတင်ပြရမည်။</p>
<p>အပိုဒ် (၁၀၆)</p>	<p>စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီးကာလ ဟူသည့် စီမံကိန်းအဆင့် အားလုံးတွင် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု အားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့် ဆက်စပ်ဆောင်ရွက်မှုများအား မိမိကိုယ်မိမိ ဘက်စုံ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းကို စဉ်ဆက်မပြတ်လက်တွေ့ ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ဤလုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ပါအချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p>
<p>အပိုဒ် (၁၀၇)</p>	<p>စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်း၏ တာဝန်များပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် အခြားလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှု သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက် မှု သက်သေခံလက်မှတ်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်မှုများကို ဖြစ်နိုင်လျှင်ဆောင်ရွက်စွာ စာဖြင့် အသိပေးတင်ပြရမည်။ ပျက်ကွက်မှု တစ်ခုခုကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင် အပေါ်သက်ရောက်မှု ဖြစ်လာစေနိုင် သည့်ကိစ္စ သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနက အမြန်သိရှိရန် လိုအပ်သည့်ကိစ္စကို ၂၄ နာရီအတွင်း လည်းကောင်း၊ အခြားကိစ္စများအားလုံးတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ယင်းဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်ကို စတင်သိရှိသည့်အချိန်မှ (၇)ရက်အတွင်းလည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသိပေးတင်ပြရမည်။</p>
<p>အပိုဒ် (၁၀၈)</p>	<p>စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၏ ဇယားပါအတိုင်း စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာကို ဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆)လ တစ်ကြိမ် သို့မဟုတ် ဝန်ကြီးဌာနကသတ်မှတ်သည့် အတိုင်းတင်ပြရမည်။</p>
<p>အပိုဒ် (၁၀၉)</p>	<p>စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာတွင် အောက်ပါအချက်များ ပါရှိရမည်-</p> <ul style="list-style-type: none"> (က) စည်းကမ်းချက်များ အားလုံးကို လိုက်နာကြောင်း သက်သေခံစာရွက်စာတမ်း အထောက်အထားများ၊ (ခ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် အကောင်အထည် ဖော်မှုအတွက် တင်ပြထားသည့် အကောင်အထည် ဖော်မှု ဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် အစီရင်ခံသည့် အချိန်အထိ တိုးတက်မှု၊ (ဂ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အား အကောင်အထည် ဖော်ရာတွင် တွေ့ကြုံရသော အခက်အခဲများ၊ ယင်းအခက်အခဲများကိုကုစားရန် အကြံပြုချက်များနှင့် အလားတူ အခက်အခဲများ၊ အနာဂတ်တွင် တွေ့ကြုံရနိုင်မှုကို တားဆီးကာကွယ်ရန် သို့မဟုတ် ရှောင်လွှဲရန် အဆိုပြုသည့် ဆောင်ရွက်မှုများ၊ (ဃ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်သည့် အကြိမ်နှင့် အမျိုးအစား၊ အဆိုပြုသည့် ကုစားမှုဆောင်ရွက်ချက် များနှင့် ကုစားမှု ပြီးမြောက်ရမည့် အချိန်သတ်မှတ်ချက်များ၊ (င) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်း၏ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဖြစ်ပွားသော မတော်တဆမှုများနှင့် ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်များ၊



	(စ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အရ သတ်မှတ်ထားသည့် သို့မဟုတ် အခြားလိုအပ်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အတိုင်းအတာနှင့် စည်းကမ်းချက်များ ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု။
အပိုဒ် (၁၁၀)	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်၏ ဇယားပါအတိုင်း အပိုဒ် ၁၀၈ နှင့် ၁၀၉ အရလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များနှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာအား ဝန်ကြီးဌာန သို့ တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ (၁၀)ရက်အတွင်း အမျိုးသားလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များမှတစ်ပါး အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ ဝက်ဘ်ဆိုက်တွင်လည်းကောင်း၊ စာကြည့်တိုက်တွင် လည်းကောင်း၊ ပြည်သူ့ခန်းမများ စသည့် အများပြည်သူစုဝေးရာနေရာများတွင်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းရုံးဌာနများတွင်လည်းကောင်း အများပြည်သူ သိရှိနိုင်စေရန် တင်ပြရမည်။ မည်သည့် အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂိုလ်မဆို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာ၏ ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို တောင်းခံနိုင်ပြီး စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်းတောင်းခံချက်ကို ရရှိပြီးနောက် (၁၀)ရက်အတွင်း ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို အီးမေးလ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူနှင့် သဘောတူညီထား သည့် အခြားနည်းလမ်းဖြင့်ဖြစ်စေ ပေးပို့ရမည်။
အပိုဒ် (၁၁၃)	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည်- (က) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန်နှင့် စစ်ဆေးရန်အလို့ငှာ စစ်ဆေးရန်တာဝန်ရှိသူအား သာမန်အလုပ် ချိန်အတွင်း ဝင်ရောက်ခွင့် ပြုရမည်၊ (ခ) ဝန်ကြီးဌာနက အကြောင်းအားလျော်စွာ လိုအပ်လာသည့်အခါ စီမံကိန်း၏ရုံးများနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်နှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ သို့မဟုတ် စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်သော လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်လျက် ရှိသည့် အခြားနေရာများသို့ အချိန်မရွေး ဝင်ရောက်ခွင့် ပြုရမည်။
အပိုဒ် (၁၁၅)	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အရေးပေါ်အခြေအနေတွင် ဖြစ်စေ၊ စီမံကိန်းသည် သက်ဆိုင်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ လိုအပ်ချက်ကို ဆောင်ရွက်ပေးရန် ပျက်ကွက်လျှင် ဖြစ်စေ၊ ပျက်ကွက်နိုင်သည် သို့မဟုတ် ပျက်ကွက်ရန် အန္တရာယ်ရှိသည်ဟု ယူဆလျှင်ဖြစ်စေ မည်သည့် အချိန်တွင်မဆို စစ်ဆေးရန် တာဝန်ရှိသူအား ချက်ချင်းဝင်ရောက်စစ်ဆေးခွင့် ပြုရမည်။
အပိုဒ် (၁၁၇)	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်း၏ကိုယ်စား ဆောင်ရွက်ပေးသူ ကန်ထရိုက်တာနှင့် လက်ခွဲဆောင်ရွက် ပေးသူ ဆပ်ကန်ထရိုက်တာများကိုလည်း စစ်ဆေးရန်တာဝန်ရှိသူက စစ်ဆေးခြင်းကို ခွင့်ပြုရမည်။
မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ (၂၀၁၉ ခုနှစ်)	
အခြေခံ မူ (၁)	ကျန်းမာသန့်ရှင်းသော ပတ်ဝန်းကျင်ကို ခံစားနိုင်ခွင့်နှင့် အဆိုပါပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ခွင့်တို့သည် မြန်မာနိုင်ငံအတွင်း မှီတင်းနေထိုင်ကြသူတိုင်းနှင့် နိုင်ငံသူ၊ နိုင်ငံသား တိုင်း၏ အခွင့်အရေးဖြစ်သည်။
အခြေခံ မူ (၂)	ပတ်ဝန်းကျင်ထံမှ လူသားများတိုက်ရိုက် ရရှိသည့် သိသာထင်ရှားစွာ ဖော်ပြနိုင်သော အကျိုး ကျေးဇူးများသာမက ယုံကြည်ကိုးကွယ်မှုနှင့် စိတ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ ဂေဟစနစ်ဆိုင်ရာတန်ဖိုး၊ ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ



Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

	အမွေအနှစ်များ စသည့်အကောင်အထည်အနေဖြင့် မဖော်ပြနိုင်သော အကျိုး ကျေးဇူးများကိုပါ ပတ်ဝန်းကျင်၏ ပြီးပြည့်စုံသော တန်ဖိုးအဖြစ် အသိအမှတ်ပြုထည့်သွင်းစဉ်း စားရမည်။
အခြေခံ မူ (၃)	မြန်မာနိုင်ငံ၏ သဘာဝအရင်းအနှီးများနှင့် ဂေဟစနစ်ဝန်ဆောင်မှုသည် နိုင်ငံ၏ လူမှုရေးနှင့် စီးပွားရေးတို့တွင် အရေးပါသည့် ကဏ္ဍ ပါဝင်သည်ကို အသိအမှတ်ပြု၍ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သဘာဝ သယံဇာတစီမံခန့်ခွဲရေး လုပ်ငန်းများကို လုပ်ဆောင်ရမည်။
အခြေခံ မူ (၄)	ဂေဟစနစ်များ၏ သဘာဝအတိုင်း အဆင်ပြေချောမွေ့စွာ လည်ပတ်နိုင်မှုနှင့် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ ကြွယ်ဝမှုများကို ထိန်းသိမ်းထားနိုင်စေရန် အလို့ငှာ မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဂေဟစနစ်များကို ကာကွယ် စောင့်ရှောက်၍ ရေရှည်တည်တံ့စေသော နည်းလမ်းများဖြင့် စီမံခန့်ခွဲရမည်။
အခြေခံ မူ (၅)	အနာဂတ်မျိုးဆက်သစ်များအတွက် အရည်အသွေးကောင်းမွန်သော သဘာဝသယံဇာတများ ရရှိနိုင်မှုလျော့နည်းသွားစေခြင်း မရှိစေရန် မြန်မာနိုင်ငံ၏ သဘာဝသယံဇာတများကို ကာကွယ် စောင့်ရှောက်၍ ဘက်စုံပါဝင်သည့် ရေရှည်တည်တံ့စေသော နည်းလမ်းများဖြင့် စီမံခန့်ခွဲရမည်။
အခြေခံ မူ (၆)	ဌာနေတိုင်းရင်းသားများနှင့် တိုင်းရင်းသားလူမျိုးစုများ၏ မြေယာများ၊ ပိုင်နက်နယ်မြေများ၊ သယံဇာတများနှင့် ယဉ်ကျေးမှု အမွေအနှစ်များဆိုင်ရာ အခွင့်အရေးများအပြင် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး နှင့်သဘာဝသယံဇာတများ စီမံခန့်ခွဲမှုတွင် ၎င်းတို့၏အခန်းကဏ္ဍများကိုလည်း အသိအမှတ်ပြု ကာကွယ် စောင့်ရှောက်ရမည်။
အခြေခံ မူ (၈)	မြန်မာနိုင်ငံ၏စီးပွားရေးနှင့် လူမှုရေးတိုးတက်ရေး မဟာဗျူဟာများ ချမှတ်ရာတွင် ပတ်ဝန်း ကျင်ရေရှည် တည်တံ့စေရေးကို ပဓာနကျသော ရည်ရွယ်ချက်အဖြစ် ထားရှိရမည်ဖြစ်ပြီး ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုနည်းပါး သည့် အစီမံအစဉ်စီမံရေးလမ်းကြောင်းများကို ဦးစားပေးရွေး ချယ်ဆောင်ရွက်ရမည်။
အခြေခံ မူ (၁၀)	မြန်မာ့စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးမှုနှင့်ပြည်သူများ၏ လိုအပ်ချက်များ ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ရန်အတွက် စွမ်း အင်ထုတ်လုပ်ရေး၊ သိုလှောင်ရေး၊ ဖြန့်ဖြူးရေးနှင့်သုံးစွဲရေးတို့တွင် လက်ရှိနည်းပညာနှင့် တီထွင်ဆန်းသစ်မှု များကို အသုံးပြု၍ ရေရှည်တည်တံ့ပြီး ပြန်ပြည့်မြဲဖြစ်သော စွမ်းအင်များကို အကျိုးရှိရှိ ထိရောက်စွာရယူ အသုံးချရမည်။
အခြေခံ မူ (၁၁)	ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုလျော့နည်းပြီး စဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးကို ဖော်ဆောင်ရာတွင် ရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဒဏ်ကြုံကြုံခံနိုင်ခြင်း၊ ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုလျော့ချခြင်းနှင့် လိုက်လျော ညီထွေရှိစေခြင်း၊ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်လျော့ချခြင်း စသည့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုနှင့် လိုက် လျောညီထွေရှိသည့် ဖွံ့ဖြိုးရေး နည်းလမ်းများကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းကွယ်ရေးနှင့် သဘာဝသယံဇာတ စီမံခန့်ခွဲရေး နည်းလမ်းကောင်းများနှင့်ကိုက်ညီစွာ ဆောင်ရွက်ရမည်။
အခြေခံ မူ (၁၃)	ညစ်ညမ်းမှုနှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စတင်ထုတ်လွှတ်သည့် နေရာ၌ပင် ရှောင်ရှားခြင်းနှင့် လျော့ချခြင်းသည် ပြန်လည်ကုစားခြင်းထက် ကုန်ကျစရိတ် ပိုမိုသက်သာစေသည့် အားလျော် စွာ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများက သန့်ရှင်းသည့် ထုတ်လုပ်မှုနည်းစဉ်များ (clean production principle) နှင့် အလေ့အကျင့်ကောင်းများအား လက်တွေ့ကျင့်သုံးလာစေရန်တိုက်တွန်းအား ပေးရမည်။

မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ (၂၀၁၆ ခုနှစ်)	
ပုဒ်မ (၅၀)	(ဃ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူသည် မြေငှားရမ်းခြင်းစာချုပ်အား စာချုပ်စာတမ်း မှတ်ပုံတင်ခြင်း အက်ဥပဒေနှင့် အညီ စာချုပ်စာတမ်း မှတ်ပုံတင်ရုံးတွင် မှတ်ပုံတင်ရမည်။
ပုဒ်မ (၅၁)	<p>(က) နိုင်ငံတော်အတွင်း ၎င်း၏ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုတွင် သတ်မှတ်အရည်အချင်း ကိုက်ညီသည့် မည်သည့် နိုင်ငံသားကိုမဆို အကြီးတန်း စီမံခန့်ခွဲမှု၊ နည်းပညာ၊ လုပ်ငန်းကျွမ်းကျင်သူနှင့် အကြံပေးအဖြစ် ဥပဒေများနှင့်အညီ ခန့်အပ်နိုင်သည်။</p> <p>(ခ) အဆင့်ဆင့်သော စီမံခန့်ခွဲမှု၊ နည်းပညာ၊ လုပ်ငန်းကျွမ်းကျင်သူ နေရာတို့တွင် နိုင်ငံသားများအား ခန့်အပ်ရန်အလို့ငှာ စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ရေး အစီအစဉ်များ ဆောင်ရွက်၍ အစားထိုးခန့်ထား ရမည်။</p> <p>(ဂ) ကျွမ်းကျင်မှုမလိုသော လုပ်ငန်းများတွင် နိုင်ငံသားများ ကိုသာ ခန့်ထားရမည်။</p> <p>(ဃ) နိုင်ငံခြားသားနှင့် နိုင်ငံသား ကျွမ်းကျင်သူ အလုပ်သမားများ၊ အတတ်ပညာရှင် များနှင့် ဝန်ထမ်းများ ခန့်ထားရာတွင် အလုပ်သမားဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများနှင့် အညီ အလုပ်ခန့်ထားမှုဆိုင်ရာ သဘောတူညီချက်စာချုပ်ကို အလုပ်ရှင်နှင့် အလုပ်သမားတို့ နှစ်ဦးနှစ်ဖက် လက်မှတ်ရေးထိုး၍ ခန့်ထားရမည်။</p> <p>(င) အလုပ်ခန့်ထားမှုဆိုင်ရာ သဘောတူညီချက်စာချုပ်ပါ အလုပ်ရှင်နှင့် အလုပ်သမားတို့၏ အခွင့်အရေးနှင့် တာဝန်များကို လည်းကောင်း၊ အလုပ်အကိုင်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များကိုလည်းကောင်း သတ်မှတ်ရာ၌ အနည်းဆုံးလုပ်ခလစာ၊ ခွင့်ရက်၊ အလုပ်ပိတ်ရက်၊ အချိန်ပိုလုပ်ခ၊ နှစ်နာကြေး၊ အလုပ်သမားလျော်ကြေး၊ လူမှုဖူလုံရေး နှင့် အလုပ်သမားများနှင့် သက်ဆိုင်သည့် အခြားအာမခံထား ရှိခြင်း တို့အပါအဝင် အလုပ်သမားဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများပါ အခွင့်အရေးများ ရရှိရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ပေးရမည်။</p> <p>(စ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုတွင် အလုပ်ရှင် အချင်းချင်း၊ အလုပ်သမား အချင်းချင်း၊ အလုပ်ရှင်နှင့် အလုပ်သမား၊ အလုပ်သမားနှင့် အတတ်ပညာရှင် သို့မဟုတ် ဝန်ထမ်းတို့အကြား ပေါ်ပေါက်လာသည့် အငြင်းပွားမှုများကို တည်ဆဲဥပဒေများနှင့် အညီ ဖြေရှင်းရမည်။</p>
ပုဒ်မ (၆၅)	<p>(စ) မိမိငှားရမ်းခွင့် သို့မဟုတ် အသုံးပြုခွင့် ရရှိသော မြေ၏ သဘာဝမြေမျက်နှာသွင်ပြင် သို့မဟုတ် မြေအနိမ့်အမြင့် အနေအထားအား သိသာထင်ရှားစွာ ပြောင်းလဲမှုကို ကော်မရှင်၏ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ မပြုလုပ်ရ။</p> <p>(ဆ) မိမိ၏ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ တည်ဆဲဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် အညီ နိုင်ငံတကာတွင် ကျင့်သုံးသည့် အကောင်းဆုံးစံချိန် စံညွှန်းများနှင့် အညီ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် နှင့် လူမှုပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်ပျက်စီးမှု၊ ညစ်ညမ်းမှု၊ နှစ်နာမှု မဖြစ်စေရန်နှင့် ယဉ်ကျေးမှု အမွေအနှစ်များကို ထိခိုက်ပျက်စီးမှု မဖြစ်ပေါ်စေရန် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p>



	<p>(ဇ) ခွင့်ပြုမိန့် သို့မဟုတ် အတည်ပြုမိန့်ဖြင့် ဆောင်ရွက်သော ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများနှင့် သက်ဆိုင်သည့် လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ စာရင်းဇယားများ၊ နှစ်ပတ်လည် ငွေစာရင်းများနှင့် လိုအပ်သည့် ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို နိုင်ငံတကာနှင့် ပြည်တွင်းအသိအမှတ်ပြု စာရင်းကိုင်စံနှုန်းများနှင့် အညီ ကောင်းမွန်စွာ ပြုစုမှတ်တမ်းတင် ထားရှိရမည်။</p> <p>(ဈ) အလုပ်ခန့်ထားမှုဆိုင်ရာ သဘောတူစာချုပ် ဖောက်ဖျက်ခြင်း၊ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု အပြီးပိတ်သိမ်းခြင်း၊ လွှဲပြောင်းရောင်းချခြင်း၊ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု လုပ်ငန်းရပ်ဆိုင်းခြင်း၊ လုပ်သားအင်အား လျှော့ချခြင်းတို့ အတွက် အလုပ်သမားများအား တည်ဆဲဥပဒေများနှင့် အညီ နစ်နာကြေးပေးပြီးမှသာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကို ရပ်ဆိုင်းပိတ်သိမ်းရမည်။</p> <p>(ည) ခိုင်လုံသော အကြောင်းပြချက်ဖြင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ယာယီပိတ်သိမ်းပါက ပိတ်သိမ်းထားရသည့် ကာလအတွင်း အလုပ်သမားများအား တည်ဆဲဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ ညွှန်ကြားချက်များ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ စသည်တို့နှင့်အညီ လုပ်ခ၊ လစာပေးရမည်။</p> <p>(ဋ) အလုပ်ကြောင့် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိမှု၊ ကိုယ်အင်္ဂါ အစိတ်အပိုင်းချို့ယွင်းဆုံးရှုံးမှု၊ ရောဂါရရှိမှု၊ သေဆုံးမှုတို့ ဖြစ်ပွားသော အလုပ်သမားများအတွက် သက်ဆိုင်ရာ အလုပ်သမား သို့မဟုတ် အမွေဆက်ခံခွင့်ရှိသူအား တည်ဆဲဥပဒေနှင့်အညီ ရထိုက်သည့် နစ်နာကြေးနှင့် လျော်ကြေးကို ပေးရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၇၃)</p>	<p>ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူသည် နိုင်ငံတော်အတွင်း အာမခံလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်ခွင့်ရှိသည့် အာမခံလုပ်ငန်း တစ်ခုခုတွင် နည်းဥပဒေ၌ ဖော်ပြသတ်မှတ်ထားသော အာမခံအမျိုးအစားများကို အာမခံထားရှိ ရမည်။</p>
<p>မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနည်းဥပဒေများ (၂၀၁၇ ခုနှစ်, ပြင်ဆင် ၂၀၁၈ ခုနှစ်)</p>	
<p>နည်းဥပဒေ (၂၀၂)</p>	<p>ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူသည် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်သည့်အခါ ခွင့်ပြုမိန့်နှင့် အခြား သက်ဆိုင် သည့် ဥပဒေများတွင် ဖော်ပြပါရှိသည့် စည်းကမ်းချက်များအားလုံးကိုလိုက်နာရမည်။</p>
<p>နည်းဥပဒေ (၂၀၃)</p>	<p>ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူသည် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုစီမံကိန်းများကြောင့် ထိခိုက်နစ်နာရသူများအတွက် သက်ဆိုင် ရာအစိုးရဌာန၊ အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ညှိနှိုင်းမှုလုပ်ငန်းစဉ်များ ဆောင်ရွက်ရာ တွင် အပြည့်အဝ ကူညီဆောင်ရွက်ပေးရမည်။</p>
<p>နည်းဥပဒေ (၂၀၆)</p>	<p>ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူသည် နိုင်ငံခြားသား ကျွမ်းကျင်သူအား ဥပဒေပုဒ်မ ၅၁ (က) အရ အကြီးတန်း စီမံခန့်ခွဲမှု၊ နည်းပညာ၊ လုပ်ငန်းကျွမ်းကျင်သူ သို့မဟုတ် အကြံပေးအဖြစ် ခန့်အပ်လိုပါက အဆိုပါ နိုင်ငံခြားသားကျွမ်းကျင်သူ၏ နိုင်ငံကူးလက်မှတ်၊ ကျွမ်းကျင်မှု အထောက်ထား သို့မဟုတ် ဘွဲ့လက် မှတ်နှင့် ကိုယ်ရေးအချက်အလက်အကျဉ်းတို့နှင့်အတူ ကော်မရှင်ရုံးသို့ တင်ပြလျှောက်ထား၍ ခွင့်ပြု ချက်ရယူရမည်။</p>
<p>လျှပ်စစ်ဥပဒေ (၂၀၁၄ ခုနှစ်)</p>	



<p>ပုဒ်မ (၁၀)</p>	<p>(ခ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေနှင့် အညီ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုစီးပွားဝန်းကျင် သက်ရောက်မှုတို့ကို ဆန်းစစ်ခြင်း၊ ထိခိုက်မှု အနည်းဆုံးနည်းလမ်းဖြင့် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ထိခိုက်မှုများအတွက် ပြန်လည်ပေးလျှော့ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ရန်ပုံငွေ ထည့်ဝင်ခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရမည်။ ယင်းအချက်များကို ပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်ခွင့် ရရှိသူများလည်း လိုက်နာစေရန် ဆောင်ရွက်ရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၁၈)</p>	<p>ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူသည် စစ်ဆေးရေးမှူးချုပ်ထံမှ လျှပ်စစ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်း လက်မှတ်ရရှိမှသာ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့် ဖြန့်ဖြူးခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခွင့်ရှိသည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၁)</p>	<p>(က) ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူသည် ဤဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း၊ အမိန့်နှင့် ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်ခြင်းကြောင့်လည်းကောင်း၊ သတ်မှတ်ထားသည့် အရည်အသွေးနှင့် စံချိန်စံညွှန်းဆိုင်ရာ သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်ခြင်းကြောင့် သော်လည်းကောင်း၊ လူပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးဦး သို့မဟုတ် လုပ်ငန်း အဖွဲ့အစည်း တစ်ခုခုကို ထိခိုက်နစ်နာ ဆုံးရှုံးမှု ဖြစ်ပွားစေပါက ဥပဒေအရ တာဝန်ရှိစေရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၂)</p>	<p>(က) ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူသည် မိမိ၏ ပေါ့ဆစွာ ဆောင်ရွက်မှုကြောင့် လူပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦးဦး သို့မဟုတ် လုပ်ငန်း အဖွဲ့အစည်း တစ်ခုခုကို ထိခိုက်နစ်နာ ဆုံးရှုံးမှု ဖြစ်ပွားစေပါက ဥပဒေအရ တာဝန်ရှိစေရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၆)</p>	<p>ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူသည် အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-</p> <p>(က) လျှပ်စစ်ဓာတ်အား စူးစမ်းရှာဖွေခြင်းကို ဥပဒေနှင့် အညီ ဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(ခ) လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ပို့လွှတ်ခြင်း နှင့် ဖြန့်ဖြူးခြင်းများတွင်-</p> <p>(၁) လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်ခြင်း၌ လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာ လုပ်ကိုင်ခွင့် အမိန့်အရ သတ်မှတ်ထားသည့် လျှပ်စစ်ဓာတ်အားကိုသာ ထုတ်လုပ်ရမည်။</p> <p>(၂) လျှပ်စစ်ဓာတ်အား တိုင်းတာရေး ပစ္စည်းကိရိယာများ၊ အကာအကွယ်ပြု ပစ္စည်းကိရိယာများကို သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ စနစ်တကျ တပ်ဆင်ထိန်းသိမ်း အသုံးပြုရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၇)</p>	<p>လျှပ်စစ်ဓာတ်အား ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ပို့လွှတ်ခြင်း နှင့် ဖြန့်ဖြူးခြင်း၊ အသုံးပြုခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ လျှပ်စစ် အန္တရာယ် မတော်တဆဖြစ်ပေါ်ခဲ့လျှင် ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူနှင့် လျှပ်စစ်ဆိုင်ရာ လုပ်ပိုင်ခွင့် ရရှိသူတို့သည် စစ်ဆေးရေးမှူးချုပ်နှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာနတာဝန်ခံထံ အမြန်ဆုံး အကြောင်း ကြားရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၄၀)</p>	<p>ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူများသည် ဝန်ကြီးဌာနက ထုတ်ပြန်ထားသည့် နည်းဥပဒေများ၊ စံချိန်စံညွှန်းများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရမည့် အပြင် သက်ဆိုင်ရာအစိုးရဌာန၊ အစိုးရအဖွဲ့ အစည်းများ၏ လိုအပ်သော စစ်ဆေးမှုကို ခံယူရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၆၈)</p>	<p>ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူ သို့မဟုတ် ယင်းကတာဝန် ပေးအပ်ထားသူ၏ ပေါ့လျော့မှုကြောင့်ဖြစ်စေ၊ တာဝန်ပျက်ကွက်မှု ကြောင့်ဖြစ်စေ၊ ဓာတ်လိုက်မှု၊ မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားပြီး တစ်ဦးတစ်ယောက် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရလျှင် သို့မဟုတ်</p>

	<p>မသန်စွမ်းဖြစ်လျှင် သို့မဟုတ် သေဆုံးလျှင် ထိခိုက်နစ်နာသူသည် ခွင့်ပြုမိန့်ရရှိသူထံမှ လျော်ကြေးကို အောက်ပါအတိုင်း တောင်းခံခွင့် ရှိစေရမည်-</p> <p>(က) ထိခိုက်နစ်နာသူသည် တည်ဆဲ အလုပ်သမား လျော်ကြေးအက် ဥပဒေနှင့် အကျိုးဝင်သူ ဖြစ်ပါက ယင်းဥပဒေအရ သတ်မှတ်ထားသော လျော်ကြေး၊</p> <p>(ခ) ထိခိုက်နစ်နာသူသည် တည်ဆဲ အလုပ်သမား လျော်ကြေးအက် ဥပဒေနှင့် အကျိုးဝင်သူ မဟုတ်ပါက ဤဥပဒေအရ ထုတ်ပြန်သည့် နည်းဥပဒေများက သတ်မှတ်ထားသော လျော်ကြေး။</p>
<p>လူမှုဖူလုံရေးဥပဒေ (၂၀၁၂ ခုနှစ်)</p>	
<p>ပုဒ်မ (၁၁)</p>	<p>(က) အောက်ပါလုပ်ငန်းဌာနများသည် အလုပ်သမားဝန် ကြီးဌာနက လူမှုဖူလုံရေး အဖွဲ့နှင့်ညှိနှိုင်း၍ သတ်မှတ်ထား သောအနည်းဆုံး အလုပ်သမားဦးရေနှင့်အထက် အလုပ် လုပ်ကိုင်ပါက ဤဥပဒေပါ လူမှုဖူလုံရေးစနစ်နှင့်အကျိုး ခံစားခွင့်များအတွက် မှတ်ပုံမတင်မနေရ ပြဋ္ဌာန်းချက်များ နှင့်သက်ဆိုင် စေရမည်-</p> <p>(၁) စက်အား သို့မဟုတ် စွမ်းအားတစ်ခုခုကို အသုံးပြု၍ ဖြစ်စေ၊ အသုံးမပြုဘဲဖြစ်စေ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင် သော စက်မှုလက်မှုအလုပ်ဌာနများ၊ ပစ္စည်းထုတ်လုပ်မှု၊ ပြုပြင်မှု၊ ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများ သို့မဟုတ် အင်ဂျင်နီယာ လုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်သောလုပ်ငန်းများ၊ အလုပ်ရုံများ၊ သိုလှောင်ရုံများ၊ ဌာနများ၊</p> <p>(၂) နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့်ဖြစ်စေ၊ နိုင်ငံသားရင်းနှီး မြှုပ်နှံမှုဖြင့်ဖြစ်စေ လုပ်ကိုင်သော လုပ်ငန်းများနှင့် ဖက်စပ်လုပ်ငန်းများ၊</p> <p>(ခ) ပုဒ်မခွဲ(က)ပါ မှတ်ပုံမတင်မနေရ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့် သက်ဆိုင်သော လုပ်ငန်းဌာနတစ်ခုခု သည် အောက်ပါ အခြေအနေ တစ်ရပ်ရပ် ပေါ်ပေါက်သော်လည်း ထိုလုပ်ငန်း ကိုဆက်လက် လုပ်ကိုင်နေလျှင် သတ်မှတ်ချက်များနှင့် ဆန့်ကျင်ခြင်းမရှိပါက ဤဥပဒေနှင့်ဆက်လက်၍ သက် ဆိုင်စေရမည်-</p> <p>(၁) သတ်မှတ်ထားသော အနည်းဆုံးအလုပ်သမားဦးရေ အောက်လျော့နည်း၍ တစ်ဦးနှင့်အထက် လုပ်ကိုင်ခြင်း၊</p> <p>(၂) အလုပ်ရှင်ပြောင်းလဲခြင်း သို့မဟုတ် လုပ်ငန်းအမျိုး အစားပြောင်းလဲခြင်း။</p>
<p>ပုဒ်မ (၁၃)</p>	<p>လူမှုဖူလုံရေးအဖွဲ့သည် အာမခံထားသူများက လူမှုဖူလုံရေး အကျိုးခံစားခွင့်များ ရရှိခံစားနိုင်ရေးအတွက် အောက်ပါ လူမှုဖူလုံရေးစနစ်များကို သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ စီမံ ထားရှိရမည်-</p> <p>(ခ) မိသားစုထောက်ပံ့မှုအာမခံစနစ်</p> <p>(၁) သတ်မှတ်ထားသော ဝင်ငွေပမာဏအောက် နည်းသည့် အာမခံထားသူ၏ ပညာသင်ကြားနေသော သားသမီးများအတွက် ပညာသင်စရိတ်ခံစားခွင့်၊</p> <p>(၂) သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ကြုံတွေ့ရသည့်အခါ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုနှင့် ထောက်ပံ့ကူညီမှု အကျိုးခံစားခွင့်၊</p>



	<p>(၃) မှီခိုသူမိသားစုအတွက် သင့်လျော်သော အကျိုးခံစားခွင့်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၁၅)</p>	<p>(က) လူမှုဖူလုံရေးရန်ပုံငွေတွင် အောက်ပါရန်ပုံငွေများ ပါဝင်သည်-</p> <p>(၁) ကျန်းမာရေးနှင့် လူမှုရေးစောင့်ရှောက်မှုရန်ပုံငွေ၊</p> <p>(၂) မိသားစုထောက်ပံ့မှုရန်ပုံငွေ၊</p> <p>(၃) အလုပ်လုပ်ကိုင်နိုင်စွမ်းမရှိမှု အကျိုးခံစားခွင့်၊ သက်ပြည့်အငြိမ်းစား အကျိုးခံစားခွင့်နှင့် ကျန်ရစ်သူ အကျိုးခံစားခွင့်ရန်ပုံငွေ၊</p> <p>(၄) အလုပ်လက်မဲ့ အကျိုးခံစားခွင့် ရန်ပုံငွေ၊</p> <p>(၅) ပုဒ်မ ၁၃၊ ပုဒ်မခွဲ (င)၊ ပုဒ်မခွဲငယ် (၂) အရ အလုပ်သမား ဝန်ကြီးဌာနက လူမှုဖူလုံရေးအဖွဲ့နှင့်ညှိနှိုင်း၍ မှတ်ပုံတင် မနေရ မှတ်ပုံတင်ပြီး ထည့်ဝင်ကြေးငွေပေးသွင်းရမည်ဟု သတ်မှတ်သော လူမှုဖူလုံရေးစနစ်အတွက် အခြားလူမှုဖူလုံ ရေးရန်ပုံငွေများ၊</p> <p>(၆) ပုဒ်မ ၁၃၊ ပုဒ်မခွဲ (င)၊ ပုဒ်မခွဲငယ် (၂) အရ မိမိတို့၏ ဆန္ဒအလျောက် မှတ်ပုံတင်ပြီး ထည့်ဝင်ကြေးငွေပေးသွင်း နိုင်သည်ဟု သတ်မှတ်သော အခြားလူမှုဖူလုံရေးရန်ပုံငွေ များ၊</p> <p>(၇) လူမှုဖူလုံရေး အိမ်ရာစီမံကိန်း ရန်ပုံငွေ။</p>
<p>ပုဒ်မ (၁၈)</p>	<p>(ခ) အလုပ်ရှင်သည် ဤဥပဒေအရ မိမိ၏ အလုပ်သမားက ပေးသွင်းရမည့် ထည့်ဝင်ကြေးငွေကို ယင်း၏လုပ်ငန်းမှ နုတ်ယူပြီး မိမိကပေးသွင်းရသည့် ကုန်ကျစရိတ်ကိုလည်း အလုပ်ရှင်ကကျခံရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၄၅)</p>	<p>ဤဥပဒေပါ အလုပ်တွင် ထိခိုက်မှုအကျိုးခံစားခွင့် အာမခံ နှင့် စပ်လျဉ်းသည့် ပြဋ္ဌာန်းချက်များသည် အောက်ပါ အလုပ်သမားများနှင့်သက်ဆိုင်စေရမည်-</p> <p>(က) ပုဒ်မ ၁၆၊ ပုဒ်မခွဲ (က) နှင့်အညီ မှတ်ပုံတင်မနေရ မှတ်ပုံတင်ပြီး ပုဒ်မ ၁၅၊ ပုဒ်မခွဲ(က)၊ ပုဒ်မခွဲငယ် (၁)၊ (၃)၊ (၄)နှင့် (၅) တို့ပါ လူမှုဖူလုံရေးရန်ပုံငွေများသို့ ထည့်ဝင် ကြေးငွေပေးသွင်းထားသည့် လူမှုဖူလုံရေးစနစ်နှင့် သက် ဆိုင်သောလုပ်ငန်းဌာနများရှိ အလုပ်သမားများ၊</p> <p>(ခ) အလုပ်သမားဝန်ကြီးဌာနက လူမှုဖူလုံရေးအဖွဲ့နှင့် ညှိနှိုင်း၍ ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် အမိန့်ကြော်ငြာစာထုတ်ပြန်၍ အလုပ်တွင်ထိခိုက်မှု အကျိုးခံစားခွင့်အာမခံစနစ်ဆိုင်ရာ မှတ်ပုံတင်မနေရပြဋ္ဌာန်း ချက်များနှင့် သက်ဆိုင်သည်ဟု သတ်မှတ်ထားသော အလုပ်သမားများ။</p>
<p>ပုဒ်မ (၄၈)</p>	<p>(က)အလုပ်ရှင်သည် ပုဒ်မ ၄၅ ပါအလုပ်တွင်ထိခိုက်မှု အကျိုးခံစားခွင့် အာမခံစနစ်အတွက် မှတ်ပုံတင်မနေရ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်သက်ဆိုင်သောအလုပ်သမားများက အလုပ်တွင်ထိခိုက်မှု အကျိုးခံစားခွင့်များရရှိစေရန် သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ်လူမှုဖူလုံရေးရုံးတွင် မှတ်ပုံတင်ပြီး အလုပ်တွင် ထိခိုက်မှု အကျိုးခံစားခွင့်ရန်ပုံငွေသို့ ထည့်ဝင်ကြေးငွေကို သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ထည့်ဝင်၍ အာမ ခံထားရှိရမည်။</p>



	<p>(ခ) အလုပ်တွင် ထိခိုက်မှုအကျိုးခံစားခွင့် အာမခံစနစ် အတွက် မှတ်ပုံတင်မနေရပြီဟု ချက်များနှင့် သက်ဆိုင် ခြင်းမရှိသော အလုပ်သမားများအတွက် အလုပ်ရှင်များ သည် မိမိတို့၏ဆန္ဒအလျောက် မှတ်ပုံတင်ပြီး အလုပ်တွင် ထိခိုက်မှု အကျိုးခံစားခွင့်ရန်ပုံငွေသို့ သတ်မှတ်ထားသော ထည့်ဝင်ကြေးငွေ ကို ပေးသွင်းပြီး အာမခံထားရှိနိုင်သည်။</p> <p>ပုဒ်မခွဲ(က)နှင့် (ခ) တို့အရ အလုပ်တွင် ထိခိုက်မှုအကျိုး ခံစားခွင့် အာမခံထားရှိရေးအတွက် မှတ်ပုံတင်သည့်အခါ အလုပ်သမားသည် ဆေးသက်သေခံလက်မှတ်ကို တင်ပြ ရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၄၉)</p>	<p>(က) ပုဒ်မ ၄၈၊ ပုဒ်မခွဲ (က) အရ အလုပ်တွင်ထိခိုက်မှု အကျိုးခံစားခွင့်ရန်ပုံငွေသို့ အလုပ်ရှင်က မှတ်ပုံတင်မနေ ရ မှတ်ပုံတင်၍ ဖြစ်စေ၊ ပုဒ်မခွဲ(ခ)အရ အလုပ်ရှင်၏ ဆန္ဒ အရ မှတ်ပုံတင်၍ဖြစ်စေ ထည့်ဝင်ကြေးငွေပေးသွင်းထား သော လုပ်ငန်းဌာနများ၏ အလုပ်ရှင်နှင့်အာမခံထားသူများ သည် အလုပ်တွင် ထိခိုက်မှု အကျိုးခံစားခွင့်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အလုပ်သမားလျော်ကြေးအက်ဥပဒေပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များ နှင့် သက်ဆိုင်ခြင်းမရှိစေရ။</p> <p>(ခ) ပုဒ်မ ၄၈၊ ပုဒ်မခွဲ(က)နှင့်(ခ)တို့အရ အလုပ်တွင်ထိခိုက် မှုအကျိုးခံစားခွင့်အတွက် အာမခံထားသူတို့သည် ဤဥပဒေပါ အလုပ်တွင်ထိခိုက်မှု အကျိုးခံစားခွင့်များကို သာ ခံစားခွင့်ရှိစေရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၅၃)</p>	<p>(က) အလုပ်ရှင်နှင့်အလုပ်သမားတို့သည် လုပ်ငန်းဌာနများ၌ အလုပ်သမားများ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး နှင့် ပညာပေးလုပ်ငန်းများအပြင် အလုပ်တွင် မတော်တဆဖြစ် ပွားမှုများကိုလည်းကောင်း၊ အလုပ်တွင် ထိခိုက်မှုကြောင့် ဒဏ်ရာရရှိမှု၊ ရောဂါရရှိမှုနှင့် သေဆုံးမှုဖြစ်ပွားခြင်းတို့ကို လည်းကောင်း ကာကွယ်ရန် အလို့ငှာ ဘေးအန္တရာယ် ကင်း ရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ စီမံချက်များထားရှိခြင်း တို့နှင့်စပ်လျဉ်း ၍ လူမှုဖူလုံရေး အဖွဲ့နှင့်ဖြစ်စေ၊ အာမခံ ကိုယ်စားလှယ်ဌာနများနှင့်ဖြစ်စေ ညှိနှိုင်းပူးပေါင်း ဆောင် ရွက်ရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၅၅)</p>	<p>ဤဥပဒေနှင့်သက်ဆိုင်သည့် လုပ်ငန်းများ၏အလုပ်ရှင် သည်-</p> <p>(က) အောက်ပါမှတ်တမ်းနှင့်စာရင်းများကို မှန်ကန်စွာ ပြုစုထားရှိပြီး သက်ဆိုင်ရာလူမှုဖူလုံ ရေးရုံးသို့ သတ်မှတ် ချက်များနှင့်အညီ တင်ပြရမည်-</p> <p>(၁) အလုပ်သမားများ နေ့စဉ်အလုပ်တက်ဆင်းမှတ်တမ်း နှင့်စာရင်းများ၊</p> <p>(၂) အလုပ်သမား အသစ်ခန့်ထားခြင်း၊ အလုပ်သမားအား အလုပ်ပြောင်းလဲ၍ အလုပ်လုပ် စေခြင်း၊ အလုပ်ရပ်စဲခြင်း၊ အလုပ်မှထုတ်ပယ်ခြင်းနှင့် အလုပ်မှနုတ်ထွက်ခြင်း မှတ် တမ်းများ၊</p> <p>(၃) အလုပ်သမားအား ရာထူးတိုးမြှင့်ပေးခြင်းနှင့် လုပ်ခ ပေးခြင်းမှတ်တမ်းများ၊</p> <p>(၄) အလုပ်ရှင်၊ မန်နေဂျာနှင့်အုပ်ချုပ်သူတို့၏မှတ်တမ်း နှင့်စာရင်းများ၊ ယင်းတို့အပြောင်း အလဲမှတ်တမ်းများ။</p> <p>(ခ) အောက်ပါကိစ္စများပေါ်ပေါက်ပါက သက်ဆိုင်ရာမြို့ နယ် လူမှုဖူလုံရေးရုံးသို့ အကြောင်းကြားရမည်-</p> <p>(၁) အလုပ်သမားဦးရေ ပြောင်းလဲခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းဌာန နေရပ်လိပ်စာပြောင်းလဲခြင်းများ၊</p>

	<p>(၂) အလုပ်ရှင်ပြောင်းလဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပြောင်းလဲခြင်း၊ အလုပ်ရပ်ဆိုင်းခြင်းနှင့် အလုပ်ပိတ်သိမ်းခြင်းများ၊</p> <p>(၃) အလုပ်တွင်ထိခိုက်မှုကြောင့် ဒဏ်ရာရရှိခြင်း၊ သေဆုံးခြင်းနှင့်ရောဂါရခြင်းများ။</p> <p>(ဂ) အလုပ်မှတ်တမ်းနှင့်စာရင်းများကို ဤဥပဒေအရ လူမှုဖူလုံရေးရုံးချုပ်နှင့် ဒေသဆိုင်ရာ လူမှုဖူလုံရေးရုံးအဆင့်ဆင့်တို့က တာဝန်ပေးအပ်သော စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့ သို့မဟုတ် အရာရှိက တောင်းဆိုသည့် အခါ တင်ပြရမည်။</p>
<p>အနည်းဆုံးအခကြေးငွေ နည်းဥပဒေများ (၂၀၁၈ ခုနှစ်)</p>	
<p>နည်းဥပဒေ (၄၃)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည်-</p> <p>(က) မိမိလုပ်ငန်း၏ကုန်ထုတ်စွမ်းအား တိုးတက်စေရေးအတွက် အလုပ်သမားများ၏ အလုပ်အကိုင်ဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်မှုအဆင့် မြင့်မားစေရန် ဆောင်ရွက်ပေးရမည်ဖြစ်သကဲ့သို့ ကျွမ်းကျင်မှု အလိုက် လုပ်ခလစာတိုးမြှင့်ပေးရမည်။</p> <p>(ခ) အလုပ်သမားများ၏ စာရင်း၊ ဇယားနှင့် စာတမ်းအမှတ် အသားများ၊ အခကြေးငွေများကို ဥပဒေ ပုဒ်မ ၁၃ (ခ)အရ ပြုစုရာတွင် ၁၉၅၁ ခုနှစ်၊ အလုပ်ရုံများအက်ဥပဒေနှင့် ၁၉၅၁ ခုနှစ်၊ အလုပ်ပိတ်ရက် အက်ဥပဒေတို့နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(ဂ) အလုပ်သမားများ မကျန်းမာခြင်း၊ လုပ်ငန်းခွင် ထိခိုက်မှုဖြစ် ခြင်းများကြောင့် အလုပ်မလုပ်ကိုင်နိုင် သည့်အခါ- (၁) ကျန်းမာ ရေးနှင့် လူမှုစောင့်ရှောက်ရေးရန်ပုံငွေသို့ ထည့်ဝင်ကြေးပေးသွင်း ထားသော အာမခံထားသူဖြစ်လျှင် ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ လူမှုဖူလုံရေး ဥပဒေပါ ကျန်းမာရေးနှင့်လူမှုရေးစောင့် ရှောက်မှုအာမခံစနစ် အရသော်လည်းကောင်း၊ (၂) ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ လူမှုဖူလုံရေးဥပဒေနှင့် အကျိုးမဝင် သော အလုပ်သမားဖြစ်လျှင် ၁၉၅၁ ခုနှစ်၊ ခွင့်ရက် နှင့် အလုပ်ပိတ်ရက်အက်ဥပဒေအရသော် လည်းကောင်း ဆောင် ရွက်ပေးရမည်။</p> <p>(ဃ) အလုပ်သမားများ၏ မိသားစု သို့မဟုတ် မိဘနာရေးကိစ္စ ဖြစ်သည့်အခါ ၎င်းအလုပ်သမားရထိုက်သော အခကြေးငွေမှ ဖြတ်တောက်ခြင်းမပြုဘဲ ၁၉၅၁ ခုနှစ်၊ ခွင့်ရက်နှင့် အလုပ်ပိတ် ရက်အက်ဥပဒေအရ ဆောင်ရွက်ပေးရမည်။</p> <p>(င) ဤဥပဒေအရ အမျိုးသားကော်မတီက အနည်းဆုံးအခကြေး ငွေသတ်မှတ်ခြင်းမပြုမီ အလုပ်သမားရရှိ နေသော အခကြေးငွေ သည် သတ်မှတ်ချက်အောက် လျော့နည်းနေပါက သတ်မှတ် ချက်ပြည့်မီသည် အထိ ပေးရမည်။</p> <p>(စ) အချိန်ပိုင်း၊ နာရီပိုင်းအလုပ်တွင် အလုပ်လုပ်သည့် အလုပ် သမားအား အလုပ်လုပ်သည့် အချိန်အတွက် သတ်မှတ်ထားသည့် အနည်းဆုံးအခကြေးငွေကို ပေးရမည်။</p> <p>(ဆ) လစာအလုပ်သမားအတွက် ရက်သတ္တတစ်ပတ်လျှင် တစ်ရက်နားခွင့်ပေးရမည်။ ယင်းနားရက်တွင် အလုပ်လုပ်ရပါက တည်ဆဲဥပဒေနှင့်အညီ အချိန်ပိုလုပ်ခပေးရမည်။</p>

	<p>(ဇ) သတ်မှတ်ထားသော အလုပ်ချိန်ထက်လျော့၍လုပ်ရပါက ထိုသို့အလုပ်လုပ်ခြင်းမှာ အလုပ်သမား၏ ဆန္ဒအရမဟုတ်လျှင် သော်လည်းကောင်း၊ အလုပ်ရှင်က အလုပ်မပေးနိုင်၍ အလုပ်နား ရလျှင်သော်လည်းကောင်း အချိန်ပြည့်အလုပ်လုပ်ဘိသကဲ့သို့ အခကြေးငွေပေးရမည်။</p> <p>(ဈ) သတ်မှတ်ထားသော အနည်းဆုံးအခကြေးငွေကို အမျိုးသား၊ အမျိုးသမီး မခွဲခြားဘဲ ပေးရမည်။</p> <p>(ည) အနည်းဆုံးအခကြေးငွေကို ငွေသားဖြင့်ပေးရန်တာဝန်ရှိ သော်လည်း သီးခြားအကျိုးခံစား ခွင့်များ၊ အကျိုးအမြတ်များကို သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီအလုပ်သမားများ၏ ဆန္ဒအရ ဖြစ်စေ၊ အလုပ်သမားအများစု၏ဆန္ဒအရဖြစ်စေ၊ စုပေါင်းသဘောတူညီ ချက်ဖြင့်ဖြစ်စေ ငွေသားဖြင့်သော်လည်းကောင်း၊ ငွေသားတချို့ တစ်ဝက်နှင့်ဒေသပေါက်ဈေးနှုန်းဖြင့်သော်လည်းကောင်း၊ ဒေသဓလေ့ထုံးတမ်းအရသော်လည်းကောင်း ပေးနိုင်သည်။</p> <p>(ဋ) အလုပ်သမားများနှင့် ညှိနှိုင်း၍ ဥပဒေနှင့်အညီ အချိန်ပို ခိုင်းစေခြင်းပြုနိုင်သည်။</p> <p>(ဌ) စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ အလုပ်ဌာနအလိုက် သတ်မှတ်ထားသည့် ကျွမ်းကျင်မှုစံ သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်မှုစံနှုန်း ပြည့်မီအောင် လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းမရှိသေးသည့် အလုပ်သမားအား အစမ်းခန့် ကာလ မတိုင်မီ ကျွမ်းကျင်မှုရှိစေရန် လေ့ကျင့်ပေးရန်လိုအပ် လျှင် ဤဥပဒေအရ သက်ဆိုင်သည့် စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ အလုပ်ဌာန များသည် သုံးလအချိန်ကာလအတွင်း အနည်းဆုံးအခကြေးငွေ ၏ ၅၀ ရာခိုင်နှုန်း ထက်မနည်းသော လုပ်ခ၊ လစာကို ပေးရမည်။ အစမ်းခန့်ကာလအတွင်း အနည်းဆုံးအခကြေးငွေ၏ ၇၅ ရာခိုင်နှုန်း ပေးရမည်။</p>
<p>အလုပ်အကိုင်နှင့် ကျွမ်းကျင်မှု ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဥပဒေ (၂၀၁၃ ခုနှစ်)</p>	
<p>ပုဒ်မ (၅)</p>	<p>(က)(၁) အလုပ်ရှင်သည် အလုပ်သမားအား အလုပ် တစ်ခုခုကို လုပ်ကိုင်ရန် ခန့်အပ်ပြီးပါက ရက်ပေါင်း ၃၀ အတွင်း အလုပ်ခန့်ထားမှုဆိုင်ရာ သဘောတူညီချက် စာချုပ်ချုပ်ဆိုရမည်။ သို့ရာတွင် အစိုးရဌာန၊ အစိုးရအဖွဲ့ အစည်းတွင် အမြဲတမ်းဝန်ထမ်းခန့်အပ်ခြင်း နှင့် သက်ဆိုင်ခြင်း မရှိစေရ။</p> <p>(၂) အလုပ်ခန့်အပ်ထားခြင်း မပြုမီ အကြို သင်တန်းကာလ နှင့် အစမ်းခန့်ကာလ သတ်မှတ်ပါက ယင်းသင်တန်းသားသည် ပုဒ်မခွဲငယ် (၁) ပါ သတ်မှတ်ချက်နှင့် သက်ဆိုင်ခြင်းမရှိစေရ။</p> <p>(ဂ) အလုပ်ခန့်ထားမှု ဆိုင်ရာ သဘောတူညီချက် စာ ချုပ်တွင် ထည့်သွင်းချုပ်ဆိုထားသော လုပ်ငန်းခွင် စည်းကမ်းများသည် တည်ဆဲ ဥပဒေတစ်ရပ်ရပ်နှင့် ညီညွတ်ရမည့်အပြင် အလုပ်သမား၏ အကျိုးခံစားခွင့် များသည်လည်း တည်ဆဲ ဥပဒေတစ်ရပ်ရပ်ပါ ခံစားခွင့် များအောက် လျော့နည်းခြင်း မရှိစေရ။</p>
<p>ပုဒ်မ (၁၄)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည် မိမိ၏ လုပ်ငန်းတွင် ခန့်ထားရန် လျာထားသော အလုပ်သမားများနှင့် လုပ်ငန်း၌ လက်ရှိလုပ်ကိုင်လျက်ရှိသော အလုပ်သမားများ၏ အလုပ်အကိုင်ဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်မှု အဆင့်မြင့်မားစေရန် လေ့ကျင့်ရေး အစီအစဉ်များကို လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်အရ ကျွမ်းကျင်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး အဖွဲ့၏ မူဝါဒနှင့် အညီ ဆောင်ရွက်ရမည်။</p>



<p>ပုဒ်မ (၃၀)</p>	<p>(က) စက်မှုလက်မှုနှင့် ဝန်ဆောင်မှု လုပ်ငန်း၏ အလုပ်ရှင်သည် ယင်း၏ လုပ်ငန်း၌ အလုပ်သမားကြီးကြပ်သူအဆင့်နှင့် ယင်းအဆင့်အောက်ရှိ အလုပ်သမားများအား ပေးချေရသည့် စုစုပေါင်း လုပ်ခ၊ လစာ၏ သုည ဒသမ ငါးရာခိုင်နှုန်း အောက်မနည်းသော ငွေကို ရန်ပုံငွေသို့ ထည့်ဝင်ကြေးအဖြစ် လစဉ် မပျက်မကွက် ပေးသွင်းရမည်။</p> <p>(ခ) ပုဒ်မခွဲ (က) အရ ပေးသွင်းသည့် ထည့်ဝင်ကြေးကို အလုပ်သမားများ၏ လုပ်ခ၊ လစာမှ ဖြတ်တောက်ခြင်း မပြုရ။</p>
<p>အလုပ်ရုံများ အက်ဥပဒေ (၁၉၅၁ ခုနှစ်၊ ပြင်ဆင် ၁၉၅၃, ၁၉၆၂, ၂၀၁၆ ခုနှစ်)</p>	
<p>ပုဒ်မ ၁၃</p>	<p>(၁) အလုပ်ရုံတိုင်း၊ အလုပ်ရုံဝင်းတိုင်းကို သန့်ရှင်းစင်ကြယ်စွာ ထားရမည့်ပြင်၊ ရေမြောင်းမှ သို့တည်းမဟုတ် ကျင်ကြီးကျင်ငယ် စွန့်ရန်နေရာမှ သို့တည်းမဟုတ် အခြားနံစော်သည့် အရာမှထွက် သည့်အနံ့နှင့် လည်းကင်းစေရမည်။ ထို့ပြင် အထူးသဖြင့် -</p> <p>(က) ကြမ်းပြင်များနှင့် အလုပ်ခုံများ၊ လှေခါးများနှင့် လမ်းများတွင် တင်ရှိနေသော အညစ်အကြေး အမှိုက်သရိုက်စသည်များကို တံမြက်စည်းဖြင့်သော်၎င်း၊ အခြားထိရောက် သော နည်းလမ်းဖြင့်သော်၎င်း နေ့စဉ်လည်းကျင်း၍ သင့်တော်သောနည်းလမ်းဖြင့် စွန့်ပစ်ရမည်။</p> <p>(ခ) အလုပ်ခန်းတိုင်း၏ကြမ်းပြင်ကို ရက်သတ္တတပတ်လျှင် အနည်းဆုံးတကြိမ်ကျ ဆေးကြောရ မည်။ အကယ်၍ အနံ့ပျောက်ဆေးထည့်၍ ဆေးကြောရန်လိုလျှင် ထည့်၍ဆေးကြောရမည်။ သို့တည်း မဟုတ် အခြားထိရောက်သောနည်းလမ်းဖြင့် သန့်ရှင်းစင်ကြယ်အောင်ပြုရမည်။</p> <p>(ဂ) ပြုလုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်တစ်ခုခုကြောင့်၊ ကြမ်းပြင်ပေါ်တွင် ရေအိုင်နေရန်အကြောင်းရှိလျှင်၊ ထိုသို့ ရေအိုင်နေရန်အတွက် ရေဆင်းလမ်း ပြုလုပ်ထားရှိရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ ၁၅</p>	<p>(၁) အလုပ်ရုံ၏အလုပ်ခန်းတိုင်းတွင်လေကောင်း လေသန့်လုံလောက်စွာရရှိရန်နှင့်၊ အလုပ်သမား တို့ နေသာချောင်ချိရေးနှင့် ကျန်းမာရေးအတွက် အပူအအေးမျှတရန် သင့်တော်လုံလောက် သော စီမံချက်များပြုပေးရမည်။ အထူးသဖြင့်-</p> <p>(က) အပူချိန်မတိုးဘဲ လျော့နိုင်သမျှလျော့စေရန်၊ နံရံများနှင့် အမိုးများကို သင့်တော်သော ပစ္စည်းများ နှင့် သင့်တော်သော ပုံစံများဖြင့်ပြုရမည်။</p> <p>(ခ) အလုပ်ရုံတွင်လုပ်သည့်အလုပ်အမျိုးအစားသည်၊ အပူရှိန်ပြင်းလွန်းသော၊ သို့တည်း မဟုတ် ပြင်းလွန်းဘွယ်ရှိသော အမျိုးအစားဖြစ်လျှင်၊ အလုပ်သမားများကို အပူရှိန်မှကာကွယ်ရန် အလုံငုံ၊ အလုပ်ခန်းနှင့် အလုပ်ကို သီးခြားထားခြင်းဖြင့်သော်၎င်း၊ ပူသောနေရာနှင့် ခွဲခြားထား ခြင်းဖြင့်သော်၎င်း၊ အခြားနည်းဖြင့်ထိရောက်စွာ စီမံပေးခြင်းဖြင့်သော်၎င်း၊ အစွမ်းကုန်လုံ လောက်စွာ စီမံထား ပေးရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ ၁၆</p>	<p>(၁) အလုပ်ရုံတွင် လုပ်နေသောပြုလုပ်မှု လုပ်ငန်းစဉ် နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အလုပ်ရုံတွင် ခိုင်းစေခံရသူများကို၊ ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ဖွယ်ရာလက္ခဏာရှိသည့် အမှုန် အခိုးအငွေ့၊ သို့တည်းမဟုတ် အခြားအညစ်အကြေးများ ထွက်လျှင်သော် ၎င်း၊ အမှုန်၊ သို့တည်းမဟုတ် အခိုးအငွေ့အများအပြား ထွက်လျှင်သော်၎င်း၊</p>



	<p>ထိုအခိုးအငွေ့ စသည်များကို မရှူမရှိုက်မိရန်နှင့် အခန်းတွင် အခိုးအငွေ့များစုဝေး မနေနိုင်ရန်၊ အစွမ်းကုန်စီမံဆောင်ရွက်ပေးရမည်။ ထို့ပြင် အခိုးအငွေ့ အညစ်အကြေးစသည်များ ထွက်နိုင်ရန်၊ ထွက်ပေါက်များပြုလုပ်ပေးရန်လိုအပ်လျှင်၊ ထိုအခိုးအငွေ့အညစ်အကြေးစသည်များဖြစ်ရာ နေရာနှင့် နီးနိုင်သမျှနီးကပ်သောနေရာများတွင် ထွက်ပေါက်များ စီမံထားရှိရမည်။ ထို့ပြင် ထိုနေရာကို တတ်နိုင်သမျှပိတ်ဆို့ထားရမည်။</p> <p>(၂) အလုပ်ရုံတွင် အခိုးထွက်ပေါက် အပြင်ဘက်သို့ ထုတ်မထားလျှင်၊ မရွေ့ဘဲနေသည့် အင်ဂျင်စက်ကို ခုတ်မောင်းခြင်းမပြုရ။ ထို့ပြင် အခန်းတွင် ခိုင်းစေခံရသူအလုပ်သမားတို့ ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေမည့် အခိုးအငွေ့များစုဝေးခြင်းကိုကာကွယ်ရန်စီမံထားခြင်းမရှိလျှင်၊ အခြားမည်သည့်အင်ဂျင်စက်ကိုမျှ ထိုအခန်းတွင် ခုတ်မောင်းခြင်းမပြုရ။</p> <p>အလုပ်ရုံနှင့် အလုပ်သမားဥပဒေစစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်သည် ယေဘုယျအားဖြင့် အလုပ်ရုံအားလုံးတွင် လုပ်ငန်းပိုင်ရှင်များကိုဖြစ်စေ၊ အလုပ်ရုံအမျိုးအစားတစ်ခုခုတွင်၊ သို့တည်းမဟုတ် အလုပ်ရုံတစ်ခုခုတွင်၊ လုပ်ငန်းပိုင်ရှင်တို့ကိုဖြစ်စေ၊ ပုဒ်မခွဲ (၁) ပါ လိုအပ်ချက်များနှင့်အညီ၊ မည်သို့ စီမံဆောင်ရွက်ရမည်ဟု ညွှန်ကြားချက်များ အခါအား လျော်စွာထုတ်ပေးနိုင်သည်။ ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းပိုင်ရှင်သည်၊ သို့တည်းမဟုတ် လုပ်ငန်းပိုင်ရှင်များသည်၊ အလုပ်ရုံနှင့် အလုပ်သမားဥပဒေစစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်၏အမိန့်တွင် သီးခြားဖော်ပြထားသည့် အချိန်အကန့်အသတ်အတွင်း ဆိုခဲ့သည့် ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ ၁၉</p>	<p>(၁) အလုပ်သမားများ အလုပ်လုပ်နေသော၊ သို့တည်းမဟုတ် ဖြတ်သန်းသွားလာနေသော အလုပ်ရုံ၏ အစိတ်အပိုင်း အသီးသီးတွင်၊ သဘာဝအလင်းရောင်၊ သို့တည်းမဟုတ် ဖန်တီးထားသည့် အလင်းရောင်ကို သင့်တော်လုံလောက်စွာရရှိနိုင်ရန် စီမံထားရမည်။</p> <p>(၂) အလုပ်ရုံတိုင်းတွင် အလုပ်ခန်း လင်းရန်အလို့ငှါ၊ တပ်ဆင်ထားသည့် မှန်ပြုတ်တံခွန်နှင့် မှန်ပေါက် အားလုံးကို အတွင်းအပြင်ကြည်လင်အောင် ထားရှိရမည့်ပြင်၊ ပုဒ်မ ၁၅ ရှိ၊ ပုဒ်မခွဲ (၃) အရ၊ ပြုသည့် နည်းဥပဒေများပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့် မဆန့်ကျင်သည်နှင့်အမျှ ပြုတင်ပေါက်အားလုံးကို ပိတ်ကွယ် ခြင်းမရှိစေရန်လည်း ဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(၃) အောက်ပါအချက်များကို အစွမ်းကုန်ကာကွယ်ပေးရန် စီမံချက်ကို ထိရောက်စွာပြုရမည်။</p> <p>(က) အလင်းရောင်ကြောင့်ဖြစ်စေ၊ ပြောင်လက်ချောမွေ့ သောမျက်နှာပြင်မှ ဟပ်သည့်အလင်းရောင် ကြောင့် ဖြစ်စေ၊ မျက်စိကျိန်းလောက်အောင် တောက်ပသောအလင်းရောင်။</p> <p>(ခ) အလုပ်သမား၏ မျက်စိအားကို စိုက်၍ကြည့်ရလောက် အောင်မှောင်ခြင်း၊ သို့တည်းမဟုတ် အလုပ်သမားကို မတော် တဆထိခိုက်နိုင်လောက်အောင် မှောင်ခြင်း။</p> <p>(င) အလုပ်ရုံနှင့် အလုပ်သမားဥပဒေ စစ်ဆေးရေး ဦးစီးဌာနသည်၊ အလုပ်ရုံများအတွက်ဖြစ်စေ၊ အလုပ်ရုံအမျိုးအစား တစ်ခုခုအတွက်ဖြစ်စေ၊ အလုပ်ရုံအစိတ်အပိုင်းများအတွက်ဖြစ်စေ၊ ပြုလုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ် တစ်ခုခုအတွက်ဖြစ်စေ၊ သင့်တော်လုံလောက်သော စံချိန်အလင်းရောင်ကို သတ်မှတ်နိုင်သည်။</p>



<p>ပုဒ်မ ၂၀</p>	<p>(၁) အလုပ်ရုံတိုင်းတွင်၊ သင့်တော်၍ အသွားအလာ လွယ်ကူသောနေရာများ၌၊ အလုပ်သမား အားလုံးအတွက် သန့်ရှင်းစင်ကြယ်သော သောက်ရေကိုလုံလောက်စွာထားရှိရန် ထိရောက်စွာစီမံဆောင်ရွက်ပေးရမည်။</p> <p>(၂) ရေထားပေးသောနေရာအားလုံးကိုပြီသသော စာလုံးများ ဖြင့်“သောက်ရေ”ဟုရေးမှတ်ထားရ မည့်ပြင်၊ ထိုနေရာများကို အဝတ်လျှော်ဖွပ်ရာနေရာ၊ အိမ်သာ၊ သို့တည်းမဟုတ် ကျင်ငယ်စွန့်ရန်နေရာမှ ပေးနှစ်ဆယ်အတွင်း မထားရှိစေရ။</p> <p>(၃) သာမန်အားဖြင့် အလုပ်သမား နှစ်ရာငါးဆယ်ထက်ပို၍ ခိုင်းစေသော အလုပ်ရုံတိုင်းတွင် နေရာသိ၌ သောက်ရေကို ထိရောက်သော နည်းလမ်းဖြင့်၊ အေးအောင်ပြု၍ ဝေငှရန် စီမံထားရှိရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ ၂၁</p>	<p>(၁) အလုပ်ရုံတိုင်းတွင် -</p> <p>(က) အလုပ်သမားများ အချိန်မရွေး လွယ်ကူစွာသွားလာနိုင်သည့် နေရာများ၌ အိမ်သာများနှင့် ကျင်ငယ်စွန့်ရန် နေရာ များကိုသတ်မှတ်သော ပုံစံအတိုင်း လုံလောက်စွာ ထားရှိရ မည်။</p> <p>(ခ) မိန်းမအလုပ်သမားများအတွက် အိမ်သာများနှင့် ကျင်ငယ်စွန့်ရန် နေရာများကို ယောက်ျား အလုပ်သမားများ အတွက် ထားရှိသော အိမ်သာများနှင့် ကျင်ငယ်စွန့်ရန်နေရာများမှ သီးခြား စီမံ ထားပေးရမည်။</p> <p>(ဂ) ထိုအိမ်သာများ၏အဝင်ဝတွင်၊ “ယောက်ျား” သို့တည်းမဟုတ် “မိန်းမ” ဟုသက်ဆိုင်ရာ စာတမ်းကိုဖြစ်စေ၊ အမှတ် အသားကိုဖြစ်စေ ထင်ရှားအောင် ကပ်ထားရမည်။</p> <p>(ဃ) အိမ်သာများနှင့် ကျင်ငယ်စွန့်ရန် နေရာများကို၊ အလင်းရောင်နှင့် လေလုံလောက်စွာ ရရှိအောင် စီမံထားရှိရမည်။ မည်သည့်အိမ်သာ၊ သို့တည်းမဟုတ် ကျင်ငယ်စွန့်ရန် နေရာကိုမျှ၊ ကြားနေရာလပ်၊ သို့တည်းမဟုတ် လေဝင်လေထွက် နိုင်သော လမ်းမရှိဘဲ အလုပ်ခန်းနှင့် ဆက်သွယ်၍မထားရ။</p> <p>(င) အိမ်သာများနှင့် ကျင်ငယ်စွန့်ရန်နေရာများကို၊ မည်သည့်အချိန်၌မဆို၊ သန့်ရှင်းစင်ကြယ်၍ ကျန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်သော အခြေအနေတွင် ထားရှိရမည်။</p> <p>(စ) တံမြက်လှည်းသူ လုံလောက်စွာထားရှိရမည်။ ထိုတံမြက်လှည်းသူ၏ အဓိက အလုပ်ဝတ်တရားမှာ၊ အိမ်သာများ၊ ကျင်ငယ်စွန့်ရန် နေရာများနှင့် လျှော်ဖွပ်ရန် နေရာများကို သန့်ရှင်းစင်ကြယ်အောင် ပြုရန် ပင်ဖြစ်သည်။</p> <p>(၂) သာမန်အားဖြင့် အလုပ်သမား နှစ်ရာငါးဆယ်ထက်ပို၍ ခိုင်းစေသော အလုပ်ရုံတိုင်းတွင်-</p> <p>(က) သန့်ရှင်းစင်ကြယ်ရေးနှင့် ညီညွတ်သည်ဟု သတ်မှတ်ထားသောပုံစံအတိုင်း အိမ်သာများနှင့် ကျင်ငယ်စွန့်ရန် နေရာများကို စီမံထားရှိရမည်။</p> <p>(ခ) ထိုအိမ်သာများ၊ ကျင်ငယ်စွန့်ရန်နေရာများ စသည့် သန့်ရှင်းစင်ကြယ်ရေးနှင့် ဆိုင်သောအဆောက် အအုံများ၏ ကြမ်းပြင်များနှင့် ထိုကြမ်းပြင်များမှ သုံးပေအမြင့်ထိ နံရံများကို ကြွေရေသုတ် ကျောက်ပြား၊ သို့တည်းမဟုတ် ချောမွေ့လျက် ရေစိမ့်မဝနိုင်သော အခြားပစ္စည်းများဖြင့် စီမံထားရှိရ မည်။</p>



	<p>(ဂ) ပုဒ်မခွဲ (၁) အပိုဒ် (င)နှင့် (စ) ပါပြဋ္ဌာန်းချက်များကို မထိခိုက်စေဘဲ ယင်းကဲ့သို့ စီမံပြုလုပ် ပြီးသည့်ကြမ်းပြင်နှင့် နံရံအစိတ်အပိုင်းကို၎င်း၊ ကျင်ကြီးကျင်ငယ်ခံခွက်များကို၎င်း၊ ရောဂါကင်းစေသည့် ဆေးကိုဖြစ်စေ၊ အနံ့ပျောက်ဆေးကိုဖြစ်စေ၊ နှစ်မျိုးလုံးကိုဖြစ်စေ၊ အသုံးပြု၍ နေ့စဉ်သန့်ရှင်းစင်ကြယ် အောင်ဆေးကြောထားရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ ၂၃</p>	<p>(၁) အလုပ်ရုံတိုင်းတွင် အောက်ပါစက်ကိရိယာများကို၊ ထိုစက်ကိရိယာများလည်နေစဉ်၊ သို့တည်း မဟုတ် ထိုစက်ကိရိယာများကို အသုံးပြုနေစဉ်၊ အခိုင်အခံ့ဆောက်လုပ်ထားသည့် အကာအရံများဖြင့် လုံခြုံစွာ ကာရံထားရမည်ဖြစ်ပြီး၊ ထိုအကာအရံများကို အစဉ်အမြဲပြုပြင်၍ နေရာတကျထားရှိရမည်။</p> <p>(ဂ) လျှပ်စစ်ဂျင်နရေတာ (electric generator) ၏အစိတ်အပိုင်း၊ မော်တော်စက်၏ အစိတ်အပိုင်း၊ အားပြောင်းလဲ စက်(rotary converter) ၏ အစိတ်အပိုင်းအသီးသီး (အကယ်၍၊ ထိုအစိတ်အပိုင်း သည်တည်နေပုံကြောင့်သော်၎င်း၊ တည်ထားပုံကြောင့်သော်၎င်း ကာရံထားခြင်းမရှိ သော်လည်း၊ ကာရံ ထားခြင်းရှိဘိသကဲ့သို့ အလုပ်ရုံတွင် ခိုင်းစေခံရသူ၊ သို့တည်းမဟုတ် လုပ်နေသူတိုင်းအား ဘေးရန် ကင်းရှင်းစေလျှင် ကာရံထားရှိစေရန်မလို။</p>
<p>ပုဒ်မ ၄၀</p>	<p>(၁) အလုပ်ရုံတိုင်းတွင် အကယ်၍ မီးလောင်လျှင် လွတ်မြောက်ရန် နည်းလမ်းများကို ပြဋ္ဌာန်း သည့်အတိုင်း စီမံထားရှိရမည်။ ဤကဲ့သို့ စီမံထားခြင်းမရှိဟု စစ်ဆေးရေးအရာရှိက ထင်မြင်လျှင်၊ စစ်ဆေးရေးအရာရှိသည် အလုပ်ရုံ မန်နေဂျာထံသို့ အမိန့်စာချုပ်အပ်၍ ထိုအမိန့်စာတွင် အလုပ်ရုံကို ဤပုဒ်မနှင့်၎င်း၊ ဤပုဒ်မအရပြုသည့် နည်းဥပဒေများပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်၎င်း၊ ညီညွတ်စွာဆောင်ရွက်သင့်သည် ဟု မိမိထင်မြင်သော စီမံချက်များ ဖော်ပြ၍ အမိန့်စာတွင်ဖော်ပြသည့်နေ့ရက်မတိုင်မီ ထိုစီမံချက်များဖော်ပြ၍ ဆောင်ရွက်ရမည် ဟု ဆင့်ဆိုနိုင်သည်။</p> <p>(၂) အလုပ်ရုံတိုင်းတွင် အခန်းတခုခုမှ ထွက်နိုင်သည့်တံခါးများကို အခန်းတွင်း၌ လူတဦး တယောက်ရှိ နေစဉ်အတွင်းမှ ရုတ်တရက် အလွယ်တကူဖွင့်နိုင်အောင် သော့ခပ်ထားခြင်း၊ သို့တည်းမဟုတ် ပိတ်ထားခြင်းမပြုရ။ ထိုတံခါးများသည် အံထိုးတံခါးမျိုး မဟုတ်လျှင် အပြင်ဖွင့်တံခါးများ ဖြစ်ရမည်။</p> <p>(၃) အလုပ်ရုံတိုင်းတွင် သာမန်အသုံးပြုသည့် ထွက်ပေါက်များမှလွဲ၍၊ မီးလောင်လျှင်ထွက်နိုင် သည့် ပြုတင်းပေါက်၊ တံခါး၊ သို့တည်းမဟုတ် အခြားထွက်ပေါက်အသီးသီးတွင် အလုပ် သမားအများ နားလည်သည့် စာဖြင့်ထင်ရှားစွာ ရေးထားသော အနီရောင်စာလုံးများနှင့် ဖြစ်စေ၊ အခြားကောင်းစွာ သိသာနိုင်သည့် အမှတ်အသားနှင့်ဖြစ်စေ၊ ထင်ရှားစွာ မှတ်သား ထားရမည်။</p> <p>(၄) မီးလောင်လျှင်၊ အလုပ်ရုံတွင် ခိုင်းစေခံရသူတိုင်း ကောင်းစွာကြားသိနိုင်အောင်အချက်ပေး ကိရိယာ များကို အလုပ်ရုံတိုင်းတွင် တပ်ဆင်ထားရမည်။</p> <p>(၅) မီးလောင်လျှင် ထွက်ပေါက်များသို့ အလွယ်တကူသွားနိုင်သည့် လမ်းကိုအလုပ်ရုံအခန်း အသီးသီးရှိ အလုပ်သမား အားလုံးအသုံးပြုနိုင်ရန် ရှင်းလင်းထားရှိရမည်။</p> <p>(၆) (က) အောက်ဆုံးထပ်၏ မည်သည့်နေရာတွင်မဆို၊ အလုပ်သမားနှစ်ဆယ်ထက်ပို၍ ခိုင်းစေသော အလုပ်ရုံ အသီး သီး၌ ဖြစ်စေ၊</p>



	<p>(ခ) ပေါက်ကွဲစေတတ်သည့်၊ သို့တည်းမဟုတ် မီးအလွန် တောက်လောင်စေတတ်သည့် ပစ္စည်းသိုလှောင်ထားသော၊ သို့တည်းမဟုတ် အသုံးပြုသောအလုပ်ရုံအသီးသီးတွင် ဖြစ်စေ၊ မီးလောင်လျှင် အသုံးပြုနိုင်သည့်ထွက်ပေါက်များကို အလုပ်သမားအားလုံးသိနေစေရန်၎င်း၊ မီးလောင် လျှင်ထိုသူတို့ မီးဘေးမှလွတ်မြောက်အောင် လိုက်နာရမည့် နည်းလမ်းကို ကောင်းစွာ သင်ကြားပေးရန် ၎င်း၊ ထိရောက်စွာ စီမံဆောင်ရွက်ရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ ၄၇</p>	<p>(၁) အလုပ်ရုံတိုင်းတွင် ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် ပစ္စည်း များထည့်ထားသော သူနာပြု ဆေးသေတ္တာ၊ သို့တည်းမဟုတ် ဆေးဘီရိုတလုံးကို အလုပ်ချိန်အတွင်း အလွယ်တကူအသုံးပြုနိုင်ရန် စစ်ဆေးရေးအရာရှိက ညွှန်ကြားသည့် သင့်လျော်သော နေရာတွင် အလုပ်ရုံမန်နေဂျာက အသင့်စီမံထားရှိရမည်။ အလုပ်သမားတရားဝင်ဆယ်ထက်ပို၍ခိုင်းစေလျှင်၊ နောက်ထပ်အလုပ် သမားတရာအတွက်၊ သို့တည်းမဟုတ် ထိုထက် နည်းသော နောက်ထပ်အလုပ်သမား များအတွက်၊ နောက်ထပ်ဆေးသေတ္တာ၊ သို့တည်းမဟုတ် ဆေးဘီရို တလုံးထားရှိရမည်။</p> <p>(၂) ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် ပစ္စည်းများမှလွဲ၍၊ အခြားမည်သည့် အရာကိုမျှ ပုဒ်မခွဲ (၁) တွင် ရည်ညွှန်း ထားသည့် သူနာပြုဆေးသေတ္တာ၊ သို့တည်းမဟုတ် ဆေးဘီရိုတွင်မထားရ၊ ထို့ပြင် ထိုသူနာပြု ဆေးသေတ္တာနှင့် ဆေးဘီရိုများကို၊ သူနာပြုအတတ်တတ်မြောက်ပြီးသော တာဝန်ခံ တယောက်၏ လက်အောက်တွင် ထားရှိရမည်။ ထိုသူသည် အလုပ်ချိန်တွင် အမြဲရှိရမည်။</p> <p>(၃) အလုပ်သမား နှစ်ရာခင်းဆယ်ထက်ပို၍ ခိုင်းစေသော အလုပ်ရုံတိုင်းတွင် ပြဋ္ဌာန်းထား သည့်ပစ္စည်း များနှင့်တကွ ပြဋ္ဌာန်းသည့် အကျယ်အဝန်းရှိသော ဆေးခန်းတခု ထားရှိရမည်။ ထိုဆေးခန်းကို ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် ဆရာဝန်နှင့် သူနာပြုဆရာများက ကြီးကြပ်စီမံရမည်။</p>
<p>ခွင့်နှင့် ပိတ်ရက်ဆိုင်ရာ နည်းဥပဒေများ (၂၀၁၈ ခုနှစ်)</p>	
<p>နည်းဥပဒေ (၂၀)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည် အများပြည်သူအလုပ်ပိတ်ရက်တွင် အလုပ်သမားအား အလုပ်ခိုင်းစေရာ၌ တစ်ရက် သတ်မှတ်အလုပ်ချိန်ပြည့်အောင် ခိုင်းစေခြင်းမရှိဘဲ အချိန်ပိုင်းမျှသာ ခိုင်းစေ သော်လည်း လုပ်ခကို ဥပဒေပါပြဋ္ဌာန်းချက်အတိုင်း သက်ဆိုင်ရာအခြေခံအကြေးငွေကိုသော် လည်းကောင်း၊ အခြေခံလစာ ငွေကို သော်လည်းကောင်း ပေးမြဲနှုန်း၏ နှစ်ဆပေးချေရမည်။</p>
<p>နည်းဥပဒေ (၂၁)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည် အများပြည်သူအလုပ်ပိတ်ရက်တွင် အလုပ်သမားအား အလုပ်ခိုင်းစေရာ၌ တစ်ရက် သတ်မှတ်အလုပ်ချိန်ပြည့် ခိုင်းစေသည့်ကိစ္စတွင် ပုတ်ပြတ်အလုပ်သမားများအတွက် ထိုနေ့ရရှိ သည့် ထုတ်လုပ်မှုအရေအတွက် သို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်မှုပမာဏပေါ်မူတည်၍ ရရှိသောလုပ်ခ၏ နှစ်ဆကို ပေးချေရမည်။</p>
<p>နည်းဥပဒေ (၄၁)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည် အလုပ်ခန့်ထားမှုဆိုင်ရာ သဘောတူစာချုပ်အရဖြစ်စေ၊ လုပ်ငန်းသဘာဝအရ သတ်မှတ်ထား သည့် လုပ်ငန်းခွင်စည်းကမ်းအရဖြစ်စေ အလုပ်ရပ်စဲခံရသော အလုပ်သမား၏ လုပ်သက်ခွင့်ကာလအတွက် ရထိုက်ခွင့်ရှိသော ငွေကြေးခံစားခွင့်ကို ထုတ်ပေးရမည်။</p>



<p>နည်းဥပဒေ (၅၀)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည်-</p> <p>(က) အလုပ်သမား၏ ရှောင်တခင်ခွင့်၊ ဆေးလက်မှတ်ခွင့်ရက်နှင့် မီးဖွားခွင့်ရက်တို့ကို သက်ဆိုင်ရာ အခကြေးငွေ နှင့်ဖြစ်စေ၊ လစာငွေဖြင့် ဖြစ်စေ၊ လုပ်သက်ခွင့်ရက်ကို သက်ဆိုင်ရာ ပျမ်းမျှ အခကြေးငွေ နှင့်ဖြစ်စေ၊ ပျမ်းမျှ လစာငွေဖြင့် ဖြစ်စေ ခံစားခွင့်ပြုရမည်။ ရှားပါးစရိတ်ပေးထားလျှင် ထည့်သွင်းခံစားခွင့် ပြုရမည်။</p> <p>(ခ) အလုပ်သမား၏ လုပ်သက်ရက်ခွင့် ကို ခံစားခွင့် ရှိသည့် နေ့မှစ၍ တစ်ဆယ့်နှစ်လအတွင်း သက်ဆိုင်ရာ ပျမ်းမျှ အခကြေးငွေ နှင့်ဖြစ်စေ၊ ပျမ်းမျှ လစာငွေဖြင့် ဖြစ်စေ ခံစားခွင့်ပြု၍ ရထိုက်ခွင့်ရှိသည့် အခကြေးငွေ ခံစားခွင့်ကို ခွင့်မခံစားမီ ကြိုတင်ထုတ်ပေးရမည်။</p> <p>(ဂ) မိမိအလုပ်ဌာနရှိ အလုပ်သမားများ အလှည့်ကျ လုပ်သက်ခွင့်ရက် ခံစားနိုင်ရန် လုပ်သက်ခွင့်ရက်နှင့် သက်ဆိုင်သည့် တစ်ဆယ့်နှစ်လဖြစ်သော ကာလ အပိုင်းအခြား၏ နောက်ဆုံးနေ့မှစ၍ သုံးလအတွင်း အလုပ်သမားတစ်ဦးစီ ခံစားခွင့်ရှိသော လုပ်သက်ခွင့်ရက် မည်မျှရှိကြောင်း တွက်ချက်မှုစာရင်းကို ထုတ်ပြန်ကြေညာပေးရမည့် အပြင် အလုပ်သမားများ လုပ်သက်ရက်ခံစားနိုင်သည့် ကာလအပိုင်း အခြားကိုလည်း သတ်မှတ်ပေးရမည်။</p> <p>(ဃ) အလုပ်သမားက လုပ်သက်ရက် မခံစားမီ အလုပ်မှနှုတ်ထွက်ခြင်း၊ အလုပ်မှရပ်စဲခံရခြင်း၊ အလုပ်ထုတ်ပစ်ခံရခြင်း၊ သေဆုံးခြင်းဖြစ်လျှင် ရထိုက်ခွင့်ရှိသည့် လုပ်သက်ခွင့်ရက်ကာလ အတွင်း ခံစားခွင့်များကို ဖြစ်စဉ်ဖြစ်သည့်နေ့မှ အလုပ်ဖွင့်ရက်နှစ်ရက်အတွင်း ငွေကြေးခံစား ခွင့် ပေးရမည်။</p> <p>(င) သေဆုံးသည့် အလုပ်သမားများ၏ ရထိုက်ခွင့် ရှိသည့် လုပ်သက်ခွင့်ရက် အခကြေးငွေ ခံစားခွင့်ကို ၎င်း၏ တရားဝင် ကိုယ်စားလှယ်အား ထုတ်ပေးရမည်။</p> <p>(စ) အကြောင်းတစ်ခုခုကြောင့် လုပ်ငန်း ယာယီ ပိတ်သိမ်းရလျှင်ဖြစ်စေ၊ အပြီးပိတ်သိမ်းရလျှင် ဖြစ်စေ၊ အလုပ်သမားကို လုပ်သက်ခွင့်ရက်ကာလအတွက် ရထိုက်ခွင့် ရှိသည့် အခကြေးငွေ ခံစားခွင့်ကိုဖြစ်စေ၊ လုပ်ငန်းသဘာဝအရ တစ်ဆက်တည်း တစ်ဆယ့်နှစ်လ မလုပ်ရသည့် လုပ်ငန်းများတွင် ရထိုက်ခွင့်ရှိ သော လုပ်သက်ခွင့်ရက်ကို ဖြစ်စေ တွက်ချက် ခံစားခွင့် ပြုရမည်။</p> <p>(ဆ) မီးဖွားခွင့်ရက် သို့မဟုတ် ဆေးလက်မှတ်ခွင့်ရက် ခံစားခြင်းကို အကြောင်းပြု၍ အလုပ်သမားအား လက်ရှိ ရာထူးအဆင့်မှ လျှော့ချခြင်း၊ လစာ လျှော့ချခြင်း၊ အလုပ်ဌာန နေရာပြောင်းခြင်း၊ အလုပ်မှ ထုတ်ပယ်ခြင်း မပြုရ။</p> <p>(ဇ) ဤနည်းဥပဒေများအရ သတ်မှတ်သည့် ပုံစံ (၁)၊ (၂)၊ (၃)၊ (၄)၊ (၅) နှင့် (၆) တို့ကို ဖြည့်စွက်ရေးသားပြီး စစ်ဆေးရေးအရာရှိက အချိန်မရွေး စစ်ဆေးနိုင်ရန် အသင့် စီမံထားရှိရမည့် အပြင် တစ်ဆယ့်နှစ်လ ကာလအထိ သိမ်းဆည်းထားရမည်။</p> <p>(ဈ) ဥပဒေနှင့် အညီ ရထိုက်ခွင့်ရှိသော အလုပ်သမားများ၏ ခွင့်ခံစားမှုမှတ်တမ်းများကို ပုံစံ (၇) ဖြင့် လစဉ်လဆန်းခုနစ်ရက် ထက် နောက်မကျဘဲ စစ်ဆေးရေး အရာရှိထံ ပေးပို့ရမည်။</p>
----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>(ည) လုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်အရ အများပြည်သူအလုပ်ပိတ်ရက် တွင် အလုပ်လုပ်ကိုင်လိုပါက အလုပ်သမား၏ သဘောဆန္ဒရယူ၍ စစ်ဆေးရေး အရာရှိထံ ပုံစံ (၈) ဖြင့် တင်ပြပြီး ခွင့်ပြုချက် ရယူလုပ်ကိုင်ရမည်။</p>
<p>ပြည်ထောင်စုမြန်မာနိုင်ငံ ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ဥပဒေ (၁၉၇၂ ခုနှစ်)</p>	
<p>ပုဒ်မ (၃)</p>	<p>အခြားတည်ဆဲတရားဥပဒေများတွင်မည်သို့ပင်ပါရှိစေကာမူအစိုးရသည်လုပ်သားပြည်သူတို့၏ကျန်းမာရေးကိုပိုမိုတိုးတက်ကောင်းမွန်လာစေရန်လည်းကောင်း၊လုပ်သားပြည်သူတို့၏ကျန်းမာရေးကိုထိခိုက်ခြင်းမှကာကွယ်ရန်လည်းကောင်းအောက်တွင်ဖော်ပြသောကျန်းမာရေးဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကိုအကြံပေးခြင်း၊စစ်ဆေးခြင်း၊ကြီးကြပ်ခြင်း၊ပြုပြင်ခြင်း၊တားမြစ်ခြင်းစသည့်လုပ်ငန်းတို့ကိုလုပ်ဆောင်ရမည်။</p> <p>(၁) ပတ်ဝန်းကျင်ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများ</p> <p>(က) လူအများနေထိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်တွင်အမှိုက်သရိုက် အညစ်အကြေးများကို သိမ်းဆည်း စွန့်ပစ်ခြင်း၊</p> <p>(ခ) လူအများအတွက်သောက်သုံးသောရေများကိုအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ စံချိန်မှီသတ်မှတ်ခြင်းနှင့် ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ခြင်း၊</p> <p>(ဂ) လူအများနေထိုင်ရာ ပတ်ဝန်းကျင်လေထုတွင် လူတို့ကို ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေမည့် အခိုးအငွေ့၊ အနံ့အသက်၊ အမှုန့်အမွှား၊ အသံပလံနှင့် ဓါတ်ရောင်ခြည်များကြောင့် ညစ်ညမ်းခြင်းမှ ကာကွယ်ခြင်း။</p> <p>(ဃ) မြို့ရွာစည်ပင်သာယာရေး၊ အိမ်ယာဆောက်လုပ်ရေးနှင့် လုပ်သားပြည်သူတို့ သွားလာ နေထိုင်အသုံးပြုသည့် အဆောက်အဦး၊ သို့မဟုတ် နေရာများ၏ ကျန်းမာသန့်ရှင်းရေး အတွက် ဆောင်ရွက်ခြင်း။</p> <p>(၂) လုပ်သားပြည်သူတို့ထုတ်လုပ်ရောင်းချသောအစားအသောက်နှင့်ပတ်သက်သည့်ကိစ္စများ</p> <p>(က) အစားအသောက်ထုတ်လုပ်ရောင်းချသည့် အလုပ်ရုံ၊ စက်ရုံလုပ်ငန်းဌာနများကို မှတ်ပုံတင် ခြင်း၊ မှတ်ပုံတင်ခြင်းမှ ပယ်ဖျက်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်မှတ်ပုံတင်ခြင်း။</p> <p>(ခ) လုပ်သားပြည်သူတို့ရောင်းချသောအစားအသောက်တို့ကိုကျန်းမာသန့်ရှင်းစေခြင်း</p> <p>(ဂ) လုပ်သားပြည်သူတို့ ရောင်းချသော အစားအသောက်များကို အတုအပြုလုပ်ခြင်း၊ အခြားယုတ်ညံ့သောပစ္စည်းများနှင့် ရောစပ်ခြင်း၊ အစားအသောက်ထဲတွင် ရှိယင်းစွဲ ဝတ္တုပစ္စည်းများ အားထုတ်နှုတ်ခြင်းတို့မှ ကာကွယ်ခြင်း</p> <p>(ဃ) အစားအသောက်ထုတ်လုပ်ရောင်းချသော အလုပ်ရုံ၊ စက်ရုံလုပ်ငန်းဌာနတို့ကို ကျန်းမာသန့်ရှင်းစေခြင်း</p> <p>(င) အစားအသောက်ရောင်းချသော ဥပစာအဆောက်အဦးများကို ကျန်းမာသန့်ရှင်းစေခြင်း။</p> <p>(စ) လုပ်သားပြည်သူတို့ ရောင်းချသော အစားအသောက်များ ထုတ်လုပ်ရောင်းချသည့်နေရာများ တွင် ကူးစက်ရောဂါရှိသူများ ဝင်ရောက်အမှုထမ်းခြင်းမှ ကာကွယ်ခြင်း</p> <p>(ဆ) ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေသော အစားအသောက်များကို သိမ်းဆည်းဖျက်ဆီးခြင်း။</p>



	<p>(ဇ) အစားအသောက်နှင့် ပတ်သက်သည့်ကိစ္စရပ်များကို စစ်ဆေးကြည့်ရှု လိုအပ်လျှင် အစိုးရဓာတ်ခွဲခန်းများသို့ ပို့၍စစ်ဆေးခြင်း</p> <p>(ဈ) အစားအသောက်များကို အစိုးရက အခါအား လျော်စွာ သတ်မှတ်ပေးသော စံချိန်နှင့် ကိုက်ညီစေရန်ဆောင်ရွက်ခြင်း</p> <p>(ည) လုပ်သားပြည်သူများ အတွက်အသုံးပြုရန်ဖြစ်သော နေအိမ်သုံး ပစ္စည်းများနှင့်အလှကုန်ပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်သည့်ကိစ္စများ</p> <p>(က) နေအိမ်သုံးပစ္စည်းများနှင့် အလှကုန်ပစ္စည်းများ ထုတ်လုပ်သော အလုပ်ရုံ၊ စက်ရုံများမှတ်ပုံ တင်ခြင်း၊ မှတ်ပုံတင်မှပယ်ဖျက်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်မှတ်ပုံတင်ခြင်း</p> <p>(ခ) ထုတ်လုပ်သော နေ အိမ်သုံးပစ္စည်းများနှင့် အလှကုန်ပစ္စည်းများသည် လုပ်သားပြည်သူတို့ အတွက် ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်ပွားနိုင်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ အဆိပ်အတောက် ဖြစ်စေနိုင်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်စေတတ်သော ဓါတ်ရောင်ခြည်ပါ ခွဲလျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ၎င်းကုန်ထုတ်လုပ်ခြင်းကိုတားမြစ်ခြင်း။</p> <p>(ဂ) ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော ထုတ်လုပ်ပြီးသည့် နေအိမ်သုံးပစ္စည်းများနှင့် အလှကုန်ပစ္စည်းများနှင့် အလှကုန်ပစ္စည်းများကို လုပ်သားပြည်သူများအား ဘေးအန္တရာယ်မရှိစေသော နည်းဖျက်ဆီးခြင်း</p> <p>(ဃ) ကုန်ရောင်းဆိုင်များမှ ဘေးအန္တရာယ်ရှိစေသော နေအိမ်သုံးပစ္စည်းများနှင့် အလှကုန်ပစ္စည်း များကို သိမ်းဆည်း ဖျက်ဆီးခြင်း</p> <p>(င) နေအိမ်သုံးပစ္စည်းများနှင့် အလှကုန်ပစ္စည်းများကို အစိုးရက အခါအားလျော်စွာ သတ်မှတ်ပေးသောစံချိန်နှင့် ကိုက်ညီစေရန်ဆောင်ရွက်ခြင်း။</p>
မြန်မာနိုင်ငံမီးသတ်တပ်ဖွဲ့ဥပဒေ (၂၀၁၅ ခုနှစ်)	
ပုဒ်မ (၂၄)	မည်သူမျှ သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးမှူးက ပုဒ်မ ၁၆ အရ ထုတ်ပြန်ထားသည့် မီးဘေးလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်ကိုလိုက်နာရန် ပျက်ကွက်ခြင်းမရှိစေရ။
ပုဒ်မ (၂၅)	<p>စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ ကားဂိတ်၊ လေဆိပ်၊ ရေဆိပ်၊ ဟိုတယ်၊ မိုတယ်၊ တည်းခိုခန်း၊ စုပေါင်းပိုင် အဆောက်အအုံ၊ ဈေး၊ အလုပ်ဌာန၊ အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် မီးဘေးအန္တရာယ်စိုးရိမ်ရသော လုပ်ငန်းပိုင်ရှင် သို့မဟုတ် စီမံခန့်ခွဲသူ မည်သူမျှ မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ ညွှန်ကြားချက်နှင့်အညီ-</p> <p>(က) သီးသန့်မီးသတ်တပ်ဖွဲ့စည်းရန် ပျက်ကွက်ခြင်းမရှိစေရ။</p> <p>(ခ) မီးဘေးလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ပစ္စည်းကိရိယာများကို ထားရှိရန် ပျက်ကွက်ခြင်းမရှိစေရ။</p>
မြန်မာ့အာမခံဥပဒေ (၁၉၉၃)	
ပုဒ်မ (၁၅)	စက်တပ်ယာဉ်ပိုင်ရှင်များသည် မြန်မာ့အာမခံ ညူတစ်ပါး ထိခိုက်မှုအာမခံ မထားမနေရ ထားရှိရမည်။



<p>ပုဒ်မ (၁၆)</p>	<p>နိုင်ငံပိုင်ပစ္စည်းများကို ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုဖြစ်စေနိုင်သော သို့မဟုတ် ပြည်သူတို့၏ အသက်အိုးအိမ် စည်းစိမ်ကို နစ်နာ ဆုံးရှုံးမှု ဖြစ်စေနိုင်သော သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်စေနိုင်သော လုပ်ငန်းတစ်ရပ်ရပ်ကို လုပ်ကိုင်သော လုပ်ငန်းရှင် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းသည် မြန်မာ့အာမခံ၌ အထွေထွေ နစ်နာ ဆုံးရှုံးမှု ပေးလျော်ရန် အာမခံ မထားမနေရ ထားရှိရမည်။</p>
<p>ပုဂ္ဂလိက စက်မှုလုပ်ငန်းဥပဒေ (၁၉၉၀)</p>	
<p>ပုဒ်မ (၄)</p>	<p>မြင်းကောင်ရေ သုံးကောင်အား နှင့်အထက်ရှိသော အားတမျိုးမျိုးကို အသုံးပြု၍ ဖြစ်စေ၊ လုပ်ခစား အလုပ်သမား တဆယ်ဦး နှင့် အထက်ဖြစ်စေ -</p> <p>(က) ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်းတရပ်ရပ်ကို လုပ်ကိုင်လိုသူ၊</p> <p>(ခ) ဤဥပဒေပြဋ္ဌာန်းသည့်နေ့တွင် ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်း တရပ်ရပ်ကို လုပ်ကိုင်နေသူသည် ဤဥပဒေနှင့် မှတ်ပုံတင် ရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၁၃)</p>	<p>လုပ်ငန်းရှင်၏ တာဝန်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည် -</p> <p>(ခ) မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာရ မည်။</p> <p>(စ) လုပ်ငန်းတည်နေရာ ပြောင်းရွှေ့ခြင်း၊ လုပ်ငန်းအမျိုးအမည် ပြောင်းလဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းအချင်းချင်း ပေါင်းစပ်ခြင်းနှင့် လုပ်ငန်း ခွဲခြမ်းစိပ်ဖြာခြင်းတို့ကို ဦးစီးဌာန၏ ခွင့်ပြုချက် ရရှိမှသာ ဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(ဆ) ဝန်ကြီးဌာနနှင့် ဦးစီးဌာနတို့က အခါအားလျော်စွာ ထုတ်ပြန်ထားသော အမိန့်နှင့် ညွှန်ကြား ချက်များကို လိုက်နာရမည်။</p> <p>(ဇ) တည်ဆဲဥပဒေများကိုလည်း လိုက်နာရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၁၅)</p>	<p>လုပ်ငန်းရှင်သည် အောက်ပါတို့ကို ဆောင်ရွက်နိုင်ခွင့်ရှိသည် -</p> <p>(က) ဝန်ကြီးဌာန၏ ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် နိုင်ငံခြားမှ ကျွမ်းကျင်သူ များနှင့် အတတ်ပညာရှင်များကို ခန့်ထားခြင်း၊</p> <p>(ခ) လုပ်ငန်းအမည်ပြောင်းခြင်း၊ ပိုင်ဆိုင်မှုလွှဲပြောင်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းခေတ္တရပ်ဆိုင်းခြင်း သို့မဟုတ် အမြဲတမ်းပိတ်ခြင်းတို့ကို သတ်မှတ်သည့် နည်းလမ်းအတိုင်း ဦးစီးဌာန၏ ခွင့်ပြုချက်ဖြင့် ဆောင်ရွက် ခြင်း။</p>
<p>အခကြေးငွေပေးချေရေးဥပဒေ (၂၀၁၆)</p>	
<p>ပုဒ်မ (၃)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည် -</p> <p>(က) မိမိ၏ လုပ်ငန်းတွင် လုပ်ကိုင်နေသူ အလုပ်သမားများ၏ အခကြေးငွေကို ပြည်တွင်းသုံးငွေဖြင့် ဖြစ်စေ၊ မြန်မာနိုင်ငံတော် ဗဟိုဘဏ်က အသိအမှတ်ပြုသည့် နိုင်ငံခြားသုံးငွေဖြင့် ဖြစ်စေ ပေးချေရမည်။ ထိုသို့ ပေးချေရာတွင် အလုပ်ရှင်၊ အလုပ်သမား နှစ်ဖက် သဘောတူညီမှုဖြင့် ငွေသားဖြင့် ဖြစ်စေ၊ ချက်လက် မှတ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ အလုပ်သမား၏ ဘဏ်စာရင်းသို့ဖြစ်စေ ပေးချေနိုင်သည်။</p> <p>(ခ) အခကြေးငွေပေးချေရာတွင် -</p>



	<p>(၁) ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးလုပ်ငန်း၊ ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်း နှင့် ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းများတွင် လုပ်ကိုင်နေသော အလုပ်သမားများအား သီးခြားအကျိုးခံစားခွင့်များ၊ အကျိုးအမြတ်များ၊ အခွင့်အလမ်းများကို ပေးချေရန်ရှိပါက သတ်မှတ်ချက်များနှင့် အညီ ငွေသားဖြင့်ဖြစ်စေ၊ အလုပ်သမား၏ ဆန္ဒအရ ငွေသား တစ်ချို့တစ်ဝက်နှင့် ဒေသပေါက်ဈေးနှုန်းဖြင့် သတ်မှတ်သော ပစ္စည်းတစ်ချို့တစ်ဝက် တွဲဖက်၍ ဖြစ်စေ ပေးချေနိုင်ပါသည်။</p> <p>(၂) စိုက်ပျိုးရေးနှင့်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းတွင် လုပ်ကိုင်သော အလုပ်သမားများအား ဒေသခံလေ့ထုံးထမ်း အရဖြစ်စေ၊ အလုပ် သမားအများစု၏ ဆန္ဒအရ ဖြစ်စေ၊ စုပေါင်းသဘောတူညီချက် အရဖြစ်စေ ငွေသား တစ်ချို့တစ်ဝက်နှင့် ဒေသပေါက်ဈေးနှုန်း ဖြင့် သတ်မှတ်သော ပစ္စည်းတစ်ချို့ တစ်ဝက် တွဲဖက်၍ ပေးချေ နိုင်ပါသည်။</p> <p>(ဂ) အလုပ်သမားတစ်ဦးဦးက ပြည်သူ့စစ်မှုထမ်းဥပဒေ အရ စစ်မှုထမ်းရသည့်အခါ ထိုအလုပ်သမားအား အထူးခွင့်အဖြစ် သတ်မှတ်ပြီး ရက်ပေါင်း (၆၀) အတွက် အခကြေးငွေထုတ် ပေးရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၄)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည် -</p> <p>(က) နာရီပိုင်းအလုပ်၊ နေ့စဉ်အလုပ်၊ အပတ်စဉ်အလုပ် သို့မဟုတ် အခြားအချိန်ပိုင်းအလုပ် တစ်ခုခုအတွက် သော်လည်းကောင်း၊ ယာယီအလုပ် သို့မဟုတ် ပုတ်ပြတ်အလုပ်တစ်ခု အတွက်သော်လည်းကောင်း အလုပ်ပြီးဆုံးသည့် အခါဖြစ်စေ၊ အလုပ်သမားနှင့် သဘော တူညီသည့် အချိန်ကာလတွင်ဖြစ်စေ အခကြေးငွေ ပေးချေရမည်။</p> <p>(ခ) ပုဒ်မခွဲ (က) အရ အခကြေးငွေ ပေးချေရန် အလုပ်သမား နှင့် သဘောတူညီသည့် အချိန်ကာလ အပိုင်းအခြားသည် တစ်လထက် မကျော်စေရ။</p> <p>(ဂ) အမြဲတမ်းအလုပ်အတွက် အခကြေးငွေကို လစဉ်ပေးချေရ မည်။ ထိုသို့ ပေးချေရာတွင် -</p> <p>(၁) အလုပ်သမားဦးရေ ၁၀၀ ထက်မပိုပါက အခကြေးငွေပေး ရန် ကာလအပိုင်းအခြားကုန်ဆုံး သည့် နေ့တွင် ပေးချေရမည်။</p> <p>(၂) အလုပ်သမားဦးရေ ၁၀၀ ထက်ပိုပါက အခကြေးငွေပေး ချေရန် ကာလအပိုင်းအခြား ကုန်ဆုံးပြီး နောက် နောက်အကျ ဆုံး ငါးရက်အတွင်း ပေးချေရမည်။</p> <p>(ဃ) အလုပ်သမားအား အလုပ်ရပ်စဲသည့်အခါ ပေးထိုက်သည့် အခကြေးငွေကို အလုပ်မှရပ်စဲခြင်းခံရသည့် နေ့မှ အလုပ်ဖွင့် ရက် နှစ်ရက်အတွင်း ပေးချေရမည်။</p> <p>(င) အလုပ်သမားက အလုပ်ရှင်ထံ ကြိုတင်အကြောင်းကြားစာ ပေးပို့၍ မိမိဆန္ဒအရ အလုပ်မှ နုတ်ထွက်ပါက အခကြေးငွေ ပေးချေရန် ကာလအပိုင်းအခြား ကုန်ဆုံးသည့် နေ့တွင် ပေးချေ ရမည်။</p> <p>(စ) အလုပ်သမားသေဆုံးသည့်အခါ ထိုအလုပ်သမားအား ပေး ထိုက်သည့် အခကြေးငွေကို သေဆုံးပြီး နောက် အလုပ်ဖွင့်ရက် နှစ်ရက်အတွင်း သေဆုံးသူ၏ တရားဝင်အမွေဆက်ခံသူထံသို့ ပေးချေရမည်။</p> <p>(ဆ) အခကြေးငွေအားလုံးကို အလုပ်ဖွင့်သည့် နေ့ရက်တွင် ပေးချေရမည်။</p>



ပုဒ်မ (၅)	အလုပ်ရှင်သည် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်အပါအဝင် မမျှော်လင့်သော ထူးခြားသည့် အခြေအနေ တစ်ရပ်ရပ်ပေါ်ပေါက်သဖြင့် ပုဒ်မ ၄၊ ပုဒ်မခွဲ (ဂ)ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်နှင့်အညီ ပေးချေရန် အခက် အခဲရှိပါက အလုပ်သမားများ၏ သဘောတူညီချက်ဖြင့် အခကြေးငွေများကို မည်သည့်နေ့ရက်သို့ ပြောင်းလဲပေး ချေမည် ဖြစ်ကြောင်း ကျိုးကြောင်းခိုင်လုံစွာဖြင့် ဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရ မည်။
ပုဒ်မ (၁၄)	အလုပ်သမားသည် အချိန်ပို လုပ်ကိုင်ရပါက အချိန်ပို အခကြေး ငွေနှုန်းထားကို ဥပဒေအရ သတ်မှတ်သည့် နှုန်းထားအတိုင်း ခံစားခွင့်ရှိသည်။
ရေအရင်းအမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၀၆)	
ပုဒ်မ (၈)	မည်သူမျှ - (က) ရေအရင်းအမြစ်နှင့်မြစ်ချောင်းများ ထိခိုက်ပျက်စီးစေရန် ရည်ရွယ်၍ တစ်စုံတစ်ရာပြုလုပ်ခြင်း သို့မဟုတ် ရေကြောင်း အား ပြောင်းလဲစေခြင်း မပြုရ။ (ခ) ရေအရင်းအမြစ်များကို တမင်ပြုန်းတီးစေခြင်း မပြုရ။
ပုဒ်မ (၂၉)	မည်သူမဆို ဤဥပဒေပါ ပြစ်မှုတစ်ရပ်ရပ်ကို ကျူးလွန်ရန် အား ထုတ်လျှင်ဖြစ်စေ၊ ပူးပေါင်းကြံစည်၍ ပြစ်မှုမြောက်သော ပြု လုပ်မှုကို ပြုလုပ်လျှင်ဖြစ်စေ၊ ပြစ်မှုကို ကျူးလွန်ရန် အားပေး ကူညီလျှင် ဖြစ်စေ ဤဥပဒေတွင် ယင်းပြစ်မှုအတွက် ပြဋ္ဌာန်း ထားသည့် ပြစ်ဒဏ် ချမှတ်ခြင်း ခံရမည်။
အလုပ်သမားရေးရာ အငြင်းပွားမှုဖြေရှင်းရေးဥပဒေကို (၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ ပြင်ဆင် ၂၀၁၄, ၂၀၁၉ ခုနှစ်)	
ပုဒ်မ (၂၃)	အလုပ်ရှင် သို့မဟုတ် အလုပ်သမားတစ်ဖက်ဖက်သည် အခွင့်အရေးဆိုင်ရာ အငြင်းပွားမှုနှင့် စပ်လျဉ်း၍ မကျေနပ်သူကိုယ်တိုင်ဖြစ်စေ၊ တရားဝင်လွှဲအပ်ထားသော ကိုယ်စားလှယ်ဖြင့်ဖြစ်စေ သက်ဆိုင်ရာဦးစီးဌာန များ သို့မဟုတ် စီရင်ပိုင်ခွင့်ရှိသော တရားရုံးသို့ လျှောက်ထားနိုင်သည်။
ပုဒ်မ (၃၈)	မည်သည့် အလုပ်ရှင် သို့မဟုတ် အလုပ်သမားမျှ တောင်းဆိုတိုင်ကြားချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဆွေးနွေးညှိနှိုင်း ဖြေရှင်းရန် ညှိနှိုင်းပျန်ဖြေရေးအဖွဲ့၏ ချိန်းဆိုသည့်နေ့ရက်၊ အချိန်တွင် ကိုယ်တိုင်ဖြစ်စေ၊ ကိုယ်စားလှယ်ဖြင့် ဖြစ်စေ ခိုင်လုံသောအကြောင်းပြချက်မရှိဘဲ တက်ရောက်ရန် ပျက်ကွက်ခြင်း မရှိစေရ။
ပုဒ်မ (၃၈-က)	မည်သည့်အလုပ်ရှင် သို့မဟုတ် အလုပ်သမားမျှ ပုဒ်မ ၃ ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်နှင့်အညီ ညှိနှိုင်းရေးကော်မတီ ဖွဲ့စည်းရန် ပျက်ကွက်ခြင်း မရှိစေရ။ ထိုသို့ဖွဲ့စည်းရန် ပျက်ကွက်ခြင်းကြောင့် သက်ဆိုင်ရာတရားရုံးမှ ပြစ်မှုထင်ရှားစီရင်သည့်နေ့မှစ၍ ရက်ပေါင်း ၆၀ အတွင်းဖွဲ့စည်းရန် ထပ်မံပျက်ကွက်ခြင်း မရှိစေရ။
ပုဒ်မ (၃၉)	မည်သည့်အလုပ်ရှင်မျှ ခုံသမာဓိအဖွဲ့ သို့မဟုတ် ခုံအဖွဲ့က အငြင်းပွားမှုစစ်ဆေးနေစဉ် ထိုအငြင်းပွားမှု မစမီ တစ်ဆက်တည်း အချိန်ကချမှတ်ထားသော အလုပ်သမားများနှင့် သက်ဆိုင်သည့် ဝန်ထမ်းစည်းကမ်းများကို ယင်းအလုပ်သမားများ၏ အကျိုးထိခိုက်စေရန် ရုတ်တရက်ပြောင်းလဲခြင်း မပြုရ သို့မဟုတ် ခိုင်လုံသော အကြောင်းပြချက်မရှိဘဲ အလုပ်ပိတ်ခြင်းမပြုရ။
အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းဥပဒေ (၂၀၁၁ ခုနှစ်)	



<p>ပုဒ်မ (၂၉)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည် မိမိလုပ်ငန်း၏အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းများကို အလုပ်သမားများအား ကိုယ်စား ပြုသည့် အဖွဲ့အစည်း များအဖြစ် အသိအမှတ်ပြုရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၃၀)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည် သက်ဆိုင်ရာ အလုပ်အမှုဆောင်အဖွဲ့၏ ထောက်ခံချက်ဖြင့် တာဝန်တစ်ခုခု ပေးအပ်ခြင်း ခံရသော အလုပ် အမှုဆောင်အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးအား အခြားနည်း သဘောတူညီထား သည်မှအပ ယင်းတာဝန်ကို ထမ်းဆောင်ရန် တစ်လလျှင် နှစ်ရက် ထက်မပိုစေဘဲ ခွင့်ပြုရမည်။ ယင်းကာလကို မိမိလုပ်ငန်းရှိ မူလ တာဝန်ကို ထမ်းဆောင်နေသကဲ့သို့ မှတ်ယူရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၃၁)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည် အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းများက မိမိတို့အလုပ်သမားများ၏ အကျိုးအတွက် အကူအညီများ တောင်းခံလာလျှင် တတ်နိုင်သရွေ့အကူအညီပေးရမည်။ သို့ရာတွင် အလုပ်ရှင်သည် ငွေကြေး သို့မဟုတ် အခြားနည်းဖြင့် ယင်း၏ လွှမ်းမိုးမှု သို့မဟုတ် ထိန်းချုပ်မှုဖြင့် အလုပ်သမားအဖွဲ့ အစည်းများတည်ထောင်ခြင်း သို့မဟုတ် လုပ်ငန်းများ လုပ်ကိုင် ဆောင်ရွက်ခြင်းပြုရန် ရည်ရွယ်သည့် မည်သည့် လုပ်ဆောင်ချက်ကိုမျှ မပြုလုပ်ရ။</p>
<p>ပုဒ်မ (၃၇)</p>	<p>အများပြည်သူဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းကိုလည်းကောင်း၊ အများပြည်သူဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှု လုပ်ငန်းနှင့် အကျိုးမဝင် သောလုပ်ငန်းကိုလည်းကောင်း၊ အလုပ်ပိတ်ခြင်းပြုလိုသော အလုပ်ရှင်သည် စတင်အလုပ်ပိတ် မည့် နေ့ရက်နှင့်ကာလကို သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ သက်ဆိုင်ရာအလုပ်သမားများသို့ လည်းကောင်း၊ သက်ဆိုင်ရာ မြို့နယ်အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းသို့ လည်းကောင်း၊ သက်ဆိုင်ရာ ညှိနှိုင်းဖျန်ဖြေရေးအဖွဲ့သို့ လည်းကောင်း အလုပ်ပိတ်မည့်ရက်မတိုင်မီ အနည်းဆုံး ၁၄ ရက် ကြိုတင်အ ကြောင်းကြားပြီး သက်ဆိုင်ရာ ညှိနှိုင်းဖျန်ဖြေရေးအဖွဲ့၏ ခွင့်ပြုချက်ရရှိမှသာ အလုပ်ပိတ်ခြင်းပြုရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၄၃)</p>	<p>မည်သည့်အလုပ်ရှင်မျှ သက်ဆိုင်ရာ ညှိနှိုင်းဖျန်ဖြေရေးအဖွဲ့၏ ခွင့်ပြုချက်မရရှိဘဲ အများပြည်သူ ဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှု လုပ်ငန်းတွင်လည်းကောင်း၊ အများပြည်သူဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းနှင့် အကျိုး မဝင်သော လုပ်ငန်းတွင်လည်းကောင်း အလုပ်ပိတ်ခြင်းမပြုရ။</p>
<p>ပုဒ်မ (၄၄)</p>	<p>မည်သည့်အလုပ်ရှင်မျှ-</p> <ul style="list-style-type: none"> (က) အငြင်းပွားမှုတစ်ရပ်ရပ်အတွက် ဝါဏီဇူပဋိပက္ခမှု ဖြေရှင်းနေစဉ်အတွင်း ယင်းအငြင်းပွားမှုကို အကြောင်းပြု၍ အလုပ် ပိတ်ခြင်းမပြုရ။ (ခ) ပုဒ်မ ၄၁၊ ပုဒ်မခွဲ(က) နှင့် (ဂ) တို့ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်တစ်ရပ်ရပ်နှင့် အကျိုးဝင်သည့် ဥပဒေနှင့် ဆန့်ကျင်သော အလုပ်ပိတ်ခြင်း မပြုရ။ (ဂ) ပုဒ်မ ၄၁၊ ပုဒ်မခွဲ(က) နှင့် (ဂ) တို့ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်တစ်ရပ်ရပ်နှင့် အကျိုးဝင်သည့် ဥပဒေနှင့် ဆန့်ကျင်သော အလုပ်ပိတ်ခြင်းကို ငြင်းဆန်သည့် အလုပ်သမားအား အလုပ်မှထုတ်ပစ်ခြင်းမပြုရ။ (ဃ) ဤဥပဒေနှင့်အညီအလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းတစ်ရပ်၏ လှုပ်ရှားမှုများကို ဆောင်ရွက်ရန် အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းတစ်ခုတွင် အဖွဲ့ဝင်အဖြစ်ပါဝင်ခြင်း သို့မဟုတ် သပိတ်မှောက်ရာတွင် ပါဝင် ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် အလုပ်သမားတစ်ဦးအား အလုပ်မှထုတ်ပစ်ခြင်းမပြုရ။



<p>ပုဒ်မ (၄၉)</p>	<p>မည်သူမျှ အလုပ်သမားတစ်ဦးဦးအား အလုပ်သမားအဖွဲ့အစည်းတွင် ပါဝင်စေရန် သို့မဟုတ် မပါဝင်စေရန် အတင်းအကျပ်ပြုခြင်း၊ ခြိမ်းခြောက်ခြင်း၊ မလျော်ဩဇာသုံးခြင်း သို့မဟုတ် မသမာသော နည်းဖြင့်သွေးဆောင်ဖြားယောင်းခြင်း မပြုရ။</p>
<p>မြေအောက်ရေအက်ဥပဒေ (၁၉၃၀ ခုနှစ်)</p>	
<p>ပုဒ်မ (၃)</p>	<p>မြေအောက်ရေ ကြီးကြပ်မှုအရာရှိထံမှ ခွင့်ပြုချက်တစ် စုံတစ်ရာ မရရှိဘဲ မည်သူတစ်ဦးတစ်ယောက်မျှ မြေအောက်ရေ ရရှိရေးအတွက် ရေပိုက်ချ၍ တူးဖော်ခြင်း မပြုရ။</p>
<p>ပုဒ်မ (၅)</p>	<p>အဝီစိတွင်းရေကို ထုတ်ယူသုံးစွဲနေသူသည်လည်းကောင်း၊ အဝီ စိတွင်းရေကို ထုတ်ယူသုံးစွဲလို၍ လျှောက်ထားသူသည် လည်း ကောင်း၊ မြေအောက်ရေ ကြီးကြပ်မှု အလို့ငှာ အဝီစိတွင်းနှင့် ပတ်သက်၍ လိုအပ်သော အချက်အလက်များကို ဘုရင်ခံမှ ပြဋ္ဌာန်းထားသော လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများအတိုင်း မြေအောက်ရေ ကြီးကြပ်မှု အရာရှိထံ ပေးပို့ရမည်။</p>
<p>ကူးစက်ရောဂါများကာကွယ်နှိမ်နင်းရေးဥပဒေ (၁၉၉၅ ခုနှစ်၊ ပြင်ဆင် ၂၀၁၁ ခုနှစ်)</p>	
<p>ပုဒ်မ (၈)</p>	<p>ကူးစက်ရောဂါဖြစ်ပွားခြင်းမှ ကြိုတင်ကာကွယ်နိုင်ရန်နှင့် ကူးစက်ရောဂါဖြစ်ပွားသည့်အခါ ထိရောက် စွာ နှိမ်နင်းနိုင်ရန် အများပြည်သူတို့သည် သက်ဆိုင်ရာ နယ်မြေဒေသရှိ ကျန်းမာရေးအရာရှိ၏ ကြီးကြပ် ကွပ်ကဲမှုဖြင့် အောက်ပါပတ်ဝန်းကျင် သန့်ရှင်းရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ရန်တာဝန်ရှိ သည်-</p> <ul style="list-style-type: none"> (က) အိမ်တွင်း၊ အိမ်ပြင် သို့မဟုတ် ခြံတွင်း၊ ခြံပြင် သန့်ရှင်းရေး၊ (ခ) ရေတွင်း၊ ရေကန်နှင့် ရေမြောင်းများ သန့်ရှင်းရေး၊ (ဂ) အညစ်အကြေးများကို ကျန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်စွာ သိမ်းဆည်းစွန့်ပစ်ရေး၊ မီးရှို့ဖျက်ဆီးရေး၊ (ဃ) ယင်လုံအိမ်သာများ ဆောက်လုပ်ရေး၊ ယင်းအိမ်သာများကို သန့်ရှင်းစွာ ထားရှိသုံးစွဲရေး၊ (င) အခြားလိုအပ်သော ပတ်ဝန်းကျင် သန့်ရှင်းရေးဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရေး။
<p>ပုဒ်မ (၉)</p>	<p>အိမ်ထောင်ဦးစီး သို့မဟုတ် အိမ်ထောင်စုဝင် တစ်ဦးဦးသည် အောက်ပါကိစ္စတစ်ရပ်ရပ်ဖြစ်ပွား ကြောင်း သိရှိပါက အနီးစပ်ဆုံး ကျန်းမာရေးဌာန သို့မဟုတ် ဆေးရုံသို့ ချက်ချင်းတိုင်းကြားရမည်-</p> <ul style="list-style-type: none"> (က) ကြွက်ကျခြင်း၊ (ခ) အဓိကကူးစက်မြန်ရောဂါဖြစ်ပွားခြင်း၊ (ဂ) တိုင်ကြားရမည့် ကူးစက်ရောဂါဖြစ်ပွားခြင်း။
<p>ပုဒ်မ (၁၄)</p>	<p>ကျန်းမာရေးဝန်ကြီးဌာနက လုပ်ပိုင်ခွင့်အပ်နှင်းခြင်းခံရသော အဖွဲ့အစည်း သို့မဟုတ် အရာရှိသည် အောက်ပါကိစ္စရပ်များအတွက် တားမြစ်ပိတ်ပင်သည့် သို့မဟုတ် ကန့်သတ်သည့် အမိန့်ထုတ်ပြန်နိုင် သည်-</p> <ul style="list-style-type: none"> (က) အဓိက ကူးစက်မြန်ရောဂါ ဖြစ်ပွားနေသူအား နေအိမ်မှထွက်ခွာသွားလာခွင့်၊



	<p>(ခ) အဓိက ကူးစက်မြန်ရောဂါဖြစ်ပွားရာ နေအိမ်၊ ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာ သို့မဟုတ် မြို့နယ်အတွင်းရှိ နေသူများကို ပြင်ပသို့ထွက်ခွာသွားလာခွင့်၊</p> <p>(ဂ) ပြင်ပမှ လူများအား အဓိကကူးစက်မြန်ရောဂါ ဖြစ်ပွားရာ နေအိမ်၊ ရပ်ကွက်၊ ကျေးရွာ သို့မဟုတ် မြို့နယ်အတွင်းသို့ ဝင်ရောက်ခွင့်၊</p> <p>(ဃ) မီးရထား၊ မော်တော်ယာဉ်၊ လေယာဉ်၊ ရေယာဉ် သို့မဟုတ် အခြားယာဉ်တစ်မျိုးမျိုးဖြင့် ရောက်ရှိလာသူများအနက် အဓိက ကူးစက်မြန်ရောဂါဖြစ်ပွားနေသူပါရှိလာပါက ယင်းရောဂါဖြစ်ပွားနေသူ အား ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးရန် အလို့ငှာ သီးခြားထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရန် လိုအပ်သော အချိန်အထိ ပြင်ပသို့ ထွက်ခွာသွားလာခွင့်၊</p> <p>(င) ပွဲလမ်းသဘင်ကျင်းပနေစဉ် အဓိက ကူးစက်မြန်ရောဂါ ဖြစ်ပွားလာပါက အများပြည်သူတို့အား ပွဲလမ်းသဘင်ကျင်းပရာ နေရာသို့ သွားလာခွင့်နှင့် ပွဲလမ်းသဘင်ကို ဆက်လက်ကျင်းပခွင့်။</p>
<p>လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၉ ခုနှစ်)</p>	
<p>ပုဒ်မ (၂၆)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည်-</p> <p>(က) လုပ်ငန်းခွင်၊ လုပ်ငန်းစဉ်နှင့် ၎င်းတို့၌ အသုံးပြုသည့် ပစ္စည်းများနှင့် စက်ကိရိယာများ၏ အန္တရာယ် ရှိမှု အတိုင်းအဆအား အကဲဖြတ်ဆန်းစစ်ခြင်းကို လိုအပ်သလို စီမံဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(ခ) လုပ်ငန်းခွင်ပတ်ဝန်းကျင် အန္တရာယ်ကျရောက်နိုင်မှုအခြေအနေကို တိုင်းတာအကဲဖြတ်ရန် လိုအပ်သလို စီမံဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(ဂ) အလုပ်သမားများကို လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာရောဂါခံစားရမှု ရှိ မရှိ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ အသိအမှတ်ပြုဆရာဝန်ဖြင့် ဆေးစစ်ပေးရန် စီမံပေးရမည်။</p> <p>(ဃ) ပုဒ်မခွဲ (က)၊ (ခ) နှင့် (ဂ) တို့အရ တွေ့ရှိချက်များအပေါ် အခြေခံ၍ လုပ်ငန်းခွင်ကို ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းပြီး ကျန်းမာရေးနှင့် ညီညွတ်သည့်အခြေအနေအထိ ရောက်ရှိစေရန် စီမံဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(င) အလုပ်သမားများအား ဦးစီးဌာနက သတ်မှတ်ခွင့်ပြုထားသည့် သင့်တော်သော တစ်ကိုယ်ရည်သုံးကိုယ်ခန္ဓာကာကွယ်ရေးဝတ်စုံများ၊ ပစ္စည်းများနှင့်အထောက်အကူပြု ပစ္စည်းများ အခမဲ့လုံလောက်စွာ ထုတ်ပေးပြီး ဝတ်ဆင်လုပ်ကိုင်စေရမည်။</p> <p>(စ) ကြိုတင်တားဆီးကာကွယ်မှု အစီအမံနှင့် အရေးပေါ်အခြေအနေ ဖြစ်ပွားလာပါက ဆောင်ရွက်မည့် အစီအမံများထားရှိရမည်။</p> <p>(ဆ) ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်သော အလုပ်သမားဦးရေအောက်မနည်းသော လုပ်ငန်းများတွင် ဆေးပေးခန်းထားရှိခြင်း၊ မှတ်ပုံတင်ဆရာဝန်နှင့် သူနာပြုများခန့်ထားခြင်း၊ လိုအပ်သည့် ဆေးဝါးနှင့် အထောက်အကူပြုပစ္စည်းများ ဖြည့်ဆည်းပေးရမည်။</p>



<p>(ဇ) မိမိကိုယ်တိုင်အပါအဝင် သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းအမျိုးအစား သို့မဟုတ် ဌာနအလိုက် စီမံခန့်ခွဲသူများ၊ အလုပ်သမားများ၊ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ကော်မတီဝင်များကို ဝန်ကြီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသည့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာသင်တန်းများ တက်ရောက်စေရမည်။</p> <p>(ဈ) အလုပ်သမားတစ်ဦးဦးက လုပ်ငန်းခွင်ထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် အသက်အန္တရာယ်နှင့် ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်ဖွယ်ရှိသည့် အခြေအနေများကြုံတွေ့ရလျှင် လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာတာဝန်ခံ သို့မဟုတ် စီမံခန့်ခွဲသူတစ်ဦးဦးထံ ချက်ချင်းသတင်းပေးပို့နိုင်ရေး လိုအပ်သလို စီစဉ်ထားရှိရမည်။</p> <p>(ည) လုပ်ငန်းခွင် သို့မဟုတ် လုပ်ငန်းစဉ်တွင် အသုံးပြုသော ပစ္စည်း၊ စက်ကိရိယာ သို့မဟုတ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကြောင့် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်းရှိနေသူများ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းပြီးကျန်းမာရေး ထိခိုက်မှု မရှိစေရန် စီမံဆောင်ရွက်ထားရမည်။</p> <p>(ဋ) လုပ်ငန်းခွင်ထိခိုက်မှု ဖြစ်ပွားမည့်ဆဲဆဲအခြေအနေကြုံတွေ့ရပါက လုပ်ငန်းစဉ်အားချက်ချင်း ရပ်တန့်ခြင်း၊ အလုပ်သမားများအား ဖယ်ရှားရွှေ့ပြောင်းပေးခြင်းနှင့် လိုအပ်သည့် အသက်ကယ်တင်ရေးနှင့် ကယ်ဆယ်ရေးအစီအမံများ ဆောင်ရွက်ရမည်။ ဖြစ်နိုင်ပါက အလုပ်သမားများအား အခြားသင့်တော်မည့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းသည့် လုပ်ငန်းခွင်များသို့ ပြောင်းရွှေ့လုပ်ကိုင်စေနိုင်သည်။</p> <p>(ဌ) လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်များ၊ ဘေးအန္တရာယ်သတိပေးအချက်ပြများ၊ နို့တစ်စာများ၊ ပိုစတာများနှင့် လမ်းညွှန်ဆိုင်းဘုတ်များကို သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ ထားရှိရမည်။</p> <p>(ဍ) ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်ပွားနိုင်သည့် တားမြစ်ကန့်သတ်ထားသော လုပ်ငန်းခွင်နေရာများသို့ ဝင်ထွက် သွားလာရာတွင် ကြိုတင်သတိပေးချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်စီမံဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(ဎ) အသိပညာ၊ နည်းပညာ၊ ဗဟုသုတ၊ ကျွမ်းကျင်မှုရရှိစေရေး သက်ဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာနများမှ ထုတ်ပြန်သည့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ လက်စွဲစာစောင်နှင့် လမ်းညွှန်ချက်များကို အလုပ်သမားများအပြင် လုပ်ငန်းခွင်နှင့် ဆက်စပ်နေသူများကိုလည်း ဖြန့်ဝေခြင်း သို့မဟုတ် သိရှိနားလည်အောင်ဆောင်ရွက်ခြင်း စီမံဆောင်ရွက်ပေးရမည်။</p> <p>(ဏ) မီးဘေးလုံခြုံရေးစီမံချက်ရေးဆွဲ၍ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ခြင်း၊ မီးသတ်ပစ္စည်းကိရိယာများအား စနစ်တကျအသုံးပြုတတ်စေရန် လေ့ကျင့်ပေးခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရမည်။</p> <p>(တ) စစ်ဆေးရေးအရာရှိချုပ်နှင့် စစ်ဆေးရေးအရာရှိများက အလုပ်ခွင်သို့ ဝင်ရောက်စစ်ဆေးခြင်း၊ စုံစမ်းမေးမြန်းခြင်း၊ စာရွက်စာတမ်းများ၊ အထောက်အထားများတောင်းခံခြင်း သို့မဟုတ် သက်သေခံ ပစ္စည်းများ သိမ်းဆည်းခြင်းတို့ကို ခွင့်ပြုပေးရမည်။</p> <p>(ထ) ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော အလုပ်နှင့် လုပ်ငန်းခွင်များတွင် စေခိုင်းပါက သတ်မှတ်ထားသော အလုပ်ချိန်နာရီအတွင်း၌သာ လုပ်ကိုင်စေရမည်။</p>



	<p>(ဒ) လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေး ကုန်ကျစရိတ်များကို တာဝန်ယူ ကျခံရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၇)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည် အောက်ပါကိစ္စရပ်တစ်ခုခုကြောင့် အလုပ်သမားတစ်ဦးဦးကို အလုပ်မှ ထုတ်ပယ်ခြင်း သို့မဟုတ် ရာထူးအဆင့်လျော့ချခြင်းမပြုရ-</p> <p>(က) လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိခြင်းအတွက် မှတ်ပုံတင်ဆရာဝန်၏ ဆေးစစ်ချက်မှတ်တမ်းကိုဖြစ်စေ၊ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ ရောဂါခံစားရခြင်းအတွက် အသိအမှတ်ပြုဆရာဝန်၏ ဆေးစစ်ချက်မှတ်တမ်းကိုဖြစ်စေ မရရှိမီကာလအတွင်း၊</p> <p>(ခ) ဘေးအန္တရာယ်မကင်းသော သို့မဟုတ် ကျန်းမာရေးထိခိုက်မှုအန္တရာယ်ရှိသော ကိစ္စရပ်အပေါ် တိုင်တန်းခြင်း၊</p> <p>(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာကော်မတီ၏ လုပ်ငန်းတာဝန်ကို ဆောင်ရွက်ခြင်း၊</p> <p>(ဃ) လုပ်ငန်းခွင်ထိခိုက်မှု ဖြစ်ပွားမည့်ဆဲဆဲအခြေအနေ သို့မဟုတ် လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာရောဂါ ရရှိနိုင်မည့် အခြေအနေများတွင် အလုပ်ဆက်လက်မလုပ်ကိုင်ခြင်း။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၈)</p>	<p>လုပ်ငန်းခွင်ထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာရောဂါရရှိသည့် အလုပ်သမားသည် ၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ လူမှုဖူလုံရေးဥပဒေနှင့် အကျုံးဝင်ခြင်းမရှိလျှင် ယင်းအလုပ်သမား၏ အလုပ်လုပ်နိုင်မှုစွမ်းရည်လျော့ကျမှု အတိုင်းအတာနှင့် မသန်စွမ်းဖြစ်မှု အတန်းအစားကို သိရှိနိုင်ရန် အလုပ်ရှင်က ကုန်ကျစရိတ်ကို တာဝန်ယူကျခံ၍ ဆေးစစ်ပေးရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၉)</p>	<p>အလုပ်ရှင်သည်-</p> <p>(က) မှတ်ပုံတင်ဆရာဝန်၏ ဆေးစစ်ချက်အရ လုပ်ငန်းသဘာဝ လိုအပ်ချက်အပေါ် မူတည်၍ ကျန်းမာရေးအဆင့်မီသည့် အလုပ်သမားများအား အလုပ်လုပ်ကိုင်ခြင်းကို ကန့်သတ်တားမြစ်နိုင် သည်။</p> <p>(ခ) ပုဒ်မခွဲ (က) အရ ကန့်သတ်တားမြစ်ခြင်းခံရသော အလုပ်သမားသည် ကျန်းမာရေးပြန်လည် ကောင်းမွန်လာကြောင်း အထောက်အထားဖြင့် တင်ပြလာလျှင် နှောင့်နှေးကြန့်ကြာမှုမရှိစေဘဲ မူလတာဝန်တွင်ဖြစ်စေ၊ သင့်လျော်သည့် လုပ်ငန်းခွင်တွင်ဖြစ်စေပြန်လည် လုပ်ကိုင်ခွင့်ပြုရမည်။</p> <p>(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်ရှိ ကိုယ်ဝန်ဆောင်မိခင်များနှင့် နို့တိုက်မိခင်များ၏ ကျန်းမာရေးမထိခိုက်စေရန်စီမံ ဆောင်ရွက်ပေးရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၄၈)</p>	<p>(က) ဤဥပဒေနှင့်သက်ဆိုင်သည့် လုပ်ငန်းတစ်ခုခုကို လက်ရှိလုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်နေသူနှင့် စတင်လုပ်ကိုင်လိုသူမည်သူမျှ ဦးစီးဌာနသို့ မှတ်ပုံတင်ရန် ပျက်ကွက်ခြင်းမပြုရ။</p> <p>(ခ) မည်သူမျှ ဤဥပဒေနှင့်သက်ဆိုင်သည့် လုပ်ငန်းများရှိ အဆောက်အအုံဆောက်လုပ်ခြင်း၊ တိုးချဲ့ခြင်း၊ ဖြိုဖျက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းစဉ်အလိုက် စက်ကိရိယာများ နေရာချထားခြင်း၊ တပ်ဆင်ခြင်း၊ တိုးချဲ့ခြင်း သို့မဟုတ် ပြောင်းလဲအသုံးပြုခြင်းများကို လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးနှင့်အညီ</p>



	<p>ဆောင်ရွက်လုပ်ကိုင်မည်ဖြစ်ကြောင်း ဦးစီးဌာနသို့သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ အကြောင်းကြားရန် ပျက်ကွက်ခြင်းမပြုရ။</p> <p>(ဂ) မည်သူမျှ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်က ထုတ်ပေးသော အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်မရှိဘဲ စမ်းသပ်စစ်ဆေး ပိုင်ခွင့်ရှိသူ သို့မဟုတ် သင်တန်းပေးသူအဖြစ်လည်းကောင်း၊ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်မရှိဘဲ သင်တန်းကျောင်းတည်ထောင်သူအဖြစ်လည်းကောင်း ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုရ။</p>
<p>ပုဒ်မ (၄၉)</p>	<p>မည်သည့်အလုပ်ရှင်မျှ-</p> <p>(က) ပုဒ်မ ၁၈ အရ ယာယီရပ်နားရန် ထုတ်ဆင့်သည့် အမိန့်ကို လိုက်နာရန် ပျက်ကွက်ခြင်းမပြုရ။</p> <p>(ခ) ပုဒ်မ ၂၀၊ ပုဒ်မခွဲ (ခ) အရ သတ်မှတ်ထားသော စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာရန် ပျက်ကွက်ခြင်း မပြုရ။</p> <p>(ဂ) ပုဒ်မ ၂၁၊ ပုဒ်မခွဲ (က) အရ စစ်ဆေးရေးအရာရှိက ထုတ်ပြန်သည့် ညွှန်ကြားချက်ကို လိုက်နာရန် ပျက်ကွက်ခြင်း မပြုရ။</p> <p>(ဃ) ပုဒ်မ ၂၆၊ ပုဒ်မခွဲ (ထ) အရ သတ်မှတ်သည့် အလုပ်ချိန်ထက် ကျော်လွန်စေခြင်း မပြုရ။</p> <p>(င) ပုဒ်မ ၂၆၊ ပုဒ်မခွဲ (ဒ) အရ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးကုန်ကျစရိတ် များကို တာဝန်ယူကျခံရန် ပျက်ကွက်ခြင်းမပြုရ။</p>
<p>ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေများ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ခြင်းဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၈ ခုနှစ်)</p>	
<p>ပုဒ်မ (၄၀)</p>	<p>မည်သူမဆို အောက်ပါပြုလုပ်မှုတစ်ရပ်ရပ်ကို ကျူးလွန်ကြောင်း ပြစ်မှုထင်ရှားစီရင်ခြင်းခံ ရလျှင် ထိုသူကို ငါးနှစ်ထက်မပိုသော ထောင်ဒဏ်ဖြစ်စေ၊ အနည်းဆုံးကျပ်သုံးသိန်းမှ အများဆုံး ကျပ်တစ်ဆယ်သိန်းအထိ ငွေဒဏ်ဖြစ်စေ၊ ဒဏ်နှစ်ရပ်လုံးဖြစ်စေ ချမှတ်ရမည် -</p> <p>(က) သာမန်ကာကွယ်ထားသည့် တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်ကိုအမဲလိုက်ခြင်း သို့မဟုတ် ရောင်းချခြင်း၊ ယင်းတောရိုင်းတိရစ္ဆာန်ကိုဖြစ်စေ၊ ယင်း၏အစိတ်အပိုင်းကိုဖြစ်စေ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ လက်ဝယ် ထားခြင်း၊ သယ်ဆောင်ခြင်း သို့မဟုတ် လွှဲပြောင်းခြင်း၊</p> <p>(ခ) ကာကွယ်ထားသည့် သဘာဝအပင်တစ်မျိုးမျိုးကို သတ်မှတ်ထားသည့် နေရာဒေသအတွင်း ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ ထုတ်ယူခြင်း၊ စုဆောင်းခြင်း သို့မဟုတ် တစ်နည်းနည်းဖြင့် ဖျက်ဆီးခြင်း၊</p>
<p>ပုဒ်မ (၄၁)</p>	<p>မည်သူမဆို အောက်ပါပြုလုပ်မှုတစ်ရပ်ရပ်ကို ကျူးလွန်ကြောင်း ပြစ်မှုထင်ရှားစီရင်ခြင်းခံ ရလျှင် ထိုသူကို အနည်းဆုံးသုံးနှစ်မှ အများဆုံး တစ်ဆယ်နှစ်အထိ ထောင်ဒဏ်ချမှတ်ရမည့် အပြင် ငွေဒဏ်လည်း ချမှတ်နိုင်သည် -</p> <p>(က) လုံးဝကာကွယ်ထားသည့် တောရိုင်းတိရစ္ဆာန် သို့မဟုတ် နိုင်ငံတကာကုန်သွယ်မှုတွင် ကာကွယ်ထိန်းချုပ်သည့် တိရစ္ဆာန်ကို သတ်ဖြတ်ခြင်း၊ အမဲလိုက်ခြင်း သို့မဟုတ် အနာတရဖြစ် စေခြင်း၊ စုဆောင်းခြင်း၊ ရောင်းချခြင်း သို့မဟုတ် တစ်နည်းနည်းဖြင့်လွှဲပြောင်းခြင်း၊ ယင်း တိရစ္ဆာန်ကိုဖြစ်စေ၊ ယင်းတို့၏ အစိတ်အပိုင်းကိုဖြစ်စေ၊ သွေးရည်ကိုဖြစ်စေ၊ ယင်းတို့ပါရှိသည့် ဆင့်ပွားထုတ်လုပ်ထားသော ပစ္စည်းကိုဖြစ်စေ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ လက်ဝယ်ထားခြင်း သို့မဟုတ် သယ်ဆောင်ခြင်း၊</p>



	<p>(ခ) လုံးဝကာကွယ်ထားသည့် သဘာဝအပင် သို့မဟုတ် နိုင်ငံတကာကုန်သွယ်မှုတွင် ကာကွယ် ထိန်းချုပ်သည့် အပင်ကို ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ ထုတ်ယူခြင်း၊ စုဆောင်းခြင်း သို့မဟုတ် တစ်နည်း နည်းဖြင့် ဖျက်ဆီးခြင်း၊ ယင်းအပင်ကိုဖြစ်စေ၊ ယင်းတို့၏ အစိတ်အပိုင်းကိုဖြစ်စေ၊ ယင်းတို့ပါရှိ သည့် ဆင့်ပွားထုတ်လုပ်ထားသော ပစ္စည်းကို ဖြစ်စေ ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ စုဆောင်းခြင်း၊ လက်ဝယ်ထားခြင်း၊ ရောင်းချခြင်း၊ သယ်ဆောင်ခြင်း သို့မဟုတ် တစ်နည်းနည်းဖြင့်လွှဲပြောင်း ခြင်း၊</p>
<p>ယာဉ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် မော်တော်ယာဉ်စီမံခန့်ခွဲမှုဥပဒေ (၂၀၂၀ ခုနှစ်)</p>	
<p>ပုဒ်မ (၁၇)</p>	<p>မော်တော်ယာဉ်ပိုင်ရှင်သည် မော်တော်ယာဉ်ကို သက်ဆိုင်ရာမှတ်ပုံတင်အရာရှိထံတွင် သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ မှတ်ပုံတင်ရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၁၈)</p>	<p>မော်တော်ယာဉ်ပိုင်ရှင်သည် -</p> <p>(က) မော်တော်ယာဉ်ကို အန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ မောင်းနှင်နိုင်ရန် ဦးစီးဌာနက သတ်မှတ်ထားသော စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ ထိန်းသိမ်းပြုပြင် ထားရှိရမည်။</p> <p>(ခ) အောက်ပါအခြေအနေတစ်ရပ်ရပ်နှင့် ငြိစွန်းသော မော်တော်ယာဉ်ကို မှတ်ပုံတင်ခွင့် မရှိစေရ -</p> <p>(၁) စက်ချို့ယွင်းပျက်စီးနေခြင်း၊</p> <p>(၂) ပုဒ်မခွဲ (က) ပါ သတ်မှတ်ထားသော စံချိန်စံညွှန်းများနှင့် မညီညွတ်ခြင်း၊</p> <p>(၃) နည်းဥပဒေများပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့် မညီညွတ်ခြင်း၊</p> <p>(၄) မော်တော်ယာဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ယခင်က မှတ်ပုံတင်ခဲ့ဖူးကြောင်းဖော်ပြရန် ပျက်ကွက်ခြင်း။</p>
<p>ပုဒ်မ (၁၉)</p>	<p>(က) မော်တော်ယာဉ်ပိုင်ရှင်သည် မော်တော်ယာဉ်ကို ယာယီမှတ်ပုံတင်ခြင်းဆောင်ရွက်ပေးရန် သက်ဆိုင်ရာ မှတ်ပုံတင်အရာရှိထံ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လျှောက်ထားနိုင်သည်။</p> <p>(ခ) သက်ဆိုင်ရာ မှတ်ပုံတင်အရာရှိသည် ပုဒ်မခွဲ (က) အရ လျှောက်ထားချက်ကို စိစစ်ပြီး သတ်မှတ် ချက်များနှင့် ညီညွတ်ပါက မော်တော်ယာဉ်ကို အချိန်ကာလနှင့် နေရာအပိုင်းအခြား သတ်မှတ်၍ ယာယီ မှတ်ပုံတင်ပေးနိုင်သည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၄)</p>	<p>မော်တော်ယာဉ်ပိုင်ရှင်သည် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းသုံး မော်တော်ယာဉ်ကို အငှားယာဉ်အဖြစ် မှတ်ပုံတင်ရန် သက်ဆိုင်ရာ မှတ်ပုံတင်အရာရှိထံ လျှောက်ထားရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၆)</p>	<p>မော်တော်ယာဉ် မှတ်ပုံတင်ထားသူသည် နေရပ်လိပ်စာ ပြောင်းလဲသည့်အခါတိုင်း ပြောင်းလဲသည့် နေရပ်လိပ်စာကို မှတ်တမ်းတင်ရန် သက်ဆိုင်ရာမှတ်ပုံတင်အရာရှိထံသို့ အကြောင်းကြားရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၈)</p>	<p>မော်တော်ယာဉ် မှတ်ပုံတင်ထားသူသည် မော်တော်ယာဉ် မှတ်ပုံတင်သက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီ သက်တမ်းတိုး မှတ်ပုံတင်ပေးရန် သက်ဆိုင်သည့် ဒေသဆိုင်ရာမှတ်ပုံတင်အရာရှိထံ သတ်မှတ်ကာလ အတွင်း လျှောက်ထားရမည်ဖြစ်ပြီး မှတ်ပုံတင်သက်တမ်းကုန်ဆုံးပြီးမှ လျှောက်ထားပါက ဝန်ကြီးဌာနက ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့၏ သဘောတူညီချက်ဖြင့် သတ်မှတ်သည့် ဒဏ်ကြေးငွေကို ပေးဆောင်ရမည်။</p>



<p>ပုဒ်မ (၂၉)</p>	<p>မော်တော်ယာဉ်မှတ်ပုံတင်ထားသူသည်-</p> <p>(က) မော်တော်ယာဉ်တွင် ပြောင်းလဲပြင်ဆင်ခြင်းများဆောင်ရွက်လိုပါက သက်ဆိုင်ရာမှတ်ပုံတင် အရာရှိထံ ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက် လျှောက်ထားရမည်။</p> <p>(ခ) မှတ်ပုံတင်အရာရှိ၏ ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက်မရရှိဘဲ ပုဒ်မ ၃၁၊ ပုဒ်မခွဲ (ခ) ပါ ကိစ္စရပ်များမှအပ မော်တော်ယာဉ်ကို ပြောင်းလဲပြင်ဆင်ခြင်းများပြုလုပ်ပါက သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ဝန်ကြီးဌာနက ပြည်ထောင်စုအစိုးရအဖွဲ့၏ သဘောတူညီချက်ဖြင့် သတ်မှတ်သည့် ဒဏ်ကြေးငွေကို ပေးဆောင်ရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၇၅)</p>	<p>မည်သူမျှ-</p> <p>(က) မိမိအား ထုတ်ပေးထားသည့် ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ကို မိမိနှင့်တစ်ပါတည်း ယူဆောင်ခြင်းမရှိဘဲ အများပြည်သူဆိုင်ရာနေရာတွင် မော်တော်ယာဉ်ကို မောင်းနှင်ခြင်းမပြုရ။</p> <p>(ခ) မိမိအား ထုတ်ပေးထားသည့် ယာဉ်အကူလိုင်စင်ကို မိမိနှင့်တစ်ပါတည်း ယူဆောင်ခြင်းမရှိဘဲ ယာဉ်အကူအဖြစ် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုရ။</p> <p>(ဂ) သက်တမ်းကုန်ဆုံးနေသော ယာဉ်မောင်းလိုင်စင်ကို အသုံးပြု၍ မော်တော်ယာဉ်ကို မောင်းနှင်ခြင်း မပြုရ။</p> <p>(ဃ) သက်တမ်းကုန်ဆုံးနေသော ယာဉ်အကူလိုင်စင်ကို အသုံးပြု၍ ယာဉ်အကူအဖြစ် ပါဝင်ဆောင်ရွက် ခြင်းမပြုရ။</p> <p>(င) စိတ် သို့မဟုတ် ကိုယ်၏အခြေအနေမှာ မော်တော်ယာဉ်ကို မောင်းနှင်ရန် သင့်လျော်ခြင်းမရှိသည့် အခြေအနေတွင် မောင်းနှင်ခြင်းမပြုရ။</p> <p>(စ) သတ်မှတ်ထားသည့် ဝန်တင်အားထက်ပို၍ တင်ထားသော မော်တော်ယာဉ်ကို မောင်းနှင်ခြင်း မပြုရ။</p> <p>(ဆ) မော်တော်ယာဉ်တွင် ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ အပိုမီးလုံး သို့မဟုတ် အပိုမီးတန်း တပ်ဆင်မောင်းနှင်ခြင်း မပြုရ။</p> <p>(ဇ) ခြေလျင်လမ်းကူးနေရာနှင့် သက်ဆိုင်သည့်နည်းဥပဒေများပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်တစ်ရပ်ရပ်ကို ဆန့်ကျင်၍ မော်တော်ယာဉ်ကို မောင်းနှင်ခြင်းမပြုရ။</p> <p>(ဈ) အခြားသူ၏ ယာဉ်အကူလိုင်စင်ကို အသုံးပြု၍ ယာဉ်အကူအဖြစ် ပါဝင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုရ။</p> <p>(ည) မှတ်ပုံတင် သက်တမ်းရှိသော မော်တော်ယာဉ်ကို မောင်းနှင်စဉ် မှတ်ပုံတင်သက်သေခံ လက်မှတ် ကို သတ်မှတ်သည့် နည်းလမ်းအတိုင်း ပြသရန် ပျက်ကွက်ခြင်းမရှိစေရ။</p> <p>(ဋ) မော်တော်ယာဉ်ကို ကိုယ်တိုင်မောင်းနှင်နေစဉ် လက်ကိုင်ဖုန်း အသုံးမပြုရ။</p> <p>(ဌ) သတ်မှတ်ထားသည့်မော်တော်ယာဉ်ကို မောင်းနှင်နေစဉ် ယာဉ်ပေါ်ပါရှိသော အသက် ၁၀ နှစ်အောက် ကလေးငယ်များအား ကလေးအသက်ကယ်ထိုင်ခုံကို အသုံးမပြုဘဲ စီးနင်းစေခြင်းမပြုရ။</p> <p>(ဍ) အသက်ကယ်ထိုင်ခုံခါးပတ်ပတ်ရန် သတ်မှတ်ထားသည့် မော်တော်ယာဉ်ကို မောင်းနှင်နေစဉ် ကိုယ်တိုင်ဖြစ်စေ၊ လိုက်ပါစီးနင်းသူများကိုဖြစ်စေ အသက်ကယ်ထိုင်ခုံခါးပတ်ကို တပ်ဆင်ခြင်း မပြုဘဲ မောင်းနှင်ခြင်း မပြုရ။</p>



<p>ပုဒ်မ (၇၇)</p>	<p>မော်တော်ယာဉ်လက်ဝယ်ရှိသူ မည်သူမျှ - (က) မော်တော်ယာဉ်ပေးကမ်းခြင်းနှင့် ရောင်းချခြင်းတို့တွင် မော်တော်ယာဉ် ပေးကမ်းသည့်နေ့ရက် သို့မဟုတ် အရောင်းအဝယ် စာချုပ်ချုပ်ဆိုသည့်နေ့မှ ရက်ပေါင်း ၃၀ အတွင်း မော်တော်ယာဉ်မှတ်ပုံတင် ထားသူ အမည်ပြောင်းလဲပေးနိုင်ရေးအတွက် လျှောက်ထားရန် ပျက်ကွက်ခြင်းမရှိစေရ။</p>
<p>နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးဥပဒေ (၂၀၁၉ ခုနှစ်)</p>	
<p>ပုဒ်မ (၂၂)</p>	<p>ဤဥပဒေအရ ထုတ်ပေးသောလိုင်စင်ရရှိသူကဖြစ်စေ၊ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ်ရရှိသူကဖြစ်စေ၊ ခွင့်ပြုချက်ရရှိသူကဖြစ်စေ သတ်မှတ်ထားသည့် စည်းကမ်းချက်တစ်ရပ်ရပ်ကို ဖောက်ဖျက်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ဤဥပဒေပါ ပြစ်မှုတစ်ရပ်ရပ်ကို ကျူးလွန်ကြောင်း သတ်မှတ်ထားသော တရားရုံးက ပြစ်မှုထင်ရှား စီရင်ခြင်းခံရလျှင်သော်လည်းကောင်း သက်ဆိုင်ရာလိုင်စင်၊ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ် သို့မဟုတ် ခွင့်ပြုချက်ရရှိသူအား ကော်မတီသည် အောက်ပါစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ အမိန့်တစ်ရပ်ရပ်ကို ချမှတ်နိုင် သည် - (က) သတ်ပေးခြင်း၊ (ခ) သတ်မှတ်ထားသည့် ဒဏ်ကြေးငွေ တပ်ရိုက်ခြင်း၊ (ဂ) လိုင်စင်၊ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ် သို့မဟုတ် ခွင့်ပြုချက်ကို ကာလအကန့်အသတ်ဖြင့် ရုပ်ဆိုင်းခြင်း၊ (ဃ) လိုင်စင်၊ မှတ်ပုံတင်လက်မှတ် သို့မဟုတ် ခွင့်ပြုချက်ကို ပယ်ဖျက်ခြင်း။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၃)</p>	<p>စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ အမိန့်အရ ချမှတ်သည့်ဒဏ်ကြေးငွေကို ပေးဆောင်ရန် ပျက်ကွက်ပါက ထိုဒဏ်ကြေးငွေကို မြေခွန်မပြေ ကျန်ငွေဖြစ်ဘိသကဲ့သို့ ကောက်ခံရမည်။</p>
<p>ပုဒ်မ (၂၈)</p>	<p>အများပြည်သူနှင့် ဝန်ထမ်းများသည် နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးနယ်နိမိတ်အတွင်း သန့်ရှင်း၊ သပ်ရပ်၊ သာယာ၊ လှပ၊ စိမ်းလန်း၊ စိုပြည်ရေးအတွက် ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုများကို ကာကွယ် စောင့်ရှောက် ရန်နှင့် ပြုစုထိန်းသိမ်းရန် တာဝန်ရှိသည့်အလျောက် ကော်မတီက ထုတ်ပြန်ထားသည့် အမိန့်၊ စည်းကမ်း နှင့် ညွှန်ကြားချက်များကို လိုက်နာရမည်။</p>

၅.၁.၂ မြန်မာနိုင်ငံစံချိန်စံညွှန်းများနှင့်လမ်းညွှန်ချက်များ

၅.၁.၂.၁ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးထုတ်လွှတ်မှု လမ်းညွှန်ချက်များ

၅.၁.၂.၁.၁ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်များ (General Guidelines)

ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့ (Air Emissions)

အခိုးအငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုများပြားပြီး ထိတွေ့ပတ်ဝန်းကျင်၏ လေထုအရည်အသွေးအပေါ်တွင် သိသာထင်ရှားသော အကျိုးသက်ရောက်ရန် အလားအလာရှိသည့် လုပ်ငန်းစီမံကိန်းများအနေဖြင့်-



(က) လုပ်ငန်းစီမံကိန်းများမှ ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့ သိပ်သည်းပါဝင်မှုပမာဏသည် ချမှတ်ထားသည့် အမျိုးသားထိတွေ့ပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စံချိန်စံညွှန်းများ သို့မဟုတ် ၎င်းအမျိုးသား စံချိန်စံညွှန်းတို့ မရှိခဲ့လျှင် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့၏ အောက်ဖော်ပြပါ တည်ဆဲလေထု အရည်အသွေးဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များ သတ်မှတ်ထားသည့် သိပ်သည်းပါဝင်မှုပမာဏ အဆင့်သို့ ရောက်ရှိခြင်း သို့မဟုတ် ကျော်လွန်ခြင်း မရှိစေရ။

(ခ) တူညီသော လေထုဝန်းကျင် (Air Shed) အတွင်း အနာဂတ် စဉ်ဆက်မပြတ် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဖြစ်ပေါ် စေရန် အလို့ငှာ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများမှ ထုတ်လွှတ်အခိုးအငွေ့ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော ညစ်ညမ်းမှုသည် ထိတွေ့ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေး လမ်းညွှန်ချက်များ သို့မဟုတ် စံချိန်စံညွှန်းများ၏ သိသာသော အစိတ်အပိုင်းတစ်ခု မဖြစ်စေရ (ဆိုလိုသည်မှာ စံချိန်စံညွှန်း၏ ၂၅ ရာခိုင်နှုန်းအထက် ကျော်လွန်ခြင်း မရှိစေရ)။

အခိုးအငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုကို လုပ်ငန်းအလိုက် အလေ့အကျင့်ကောင်းများနှင့်အညီ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန် လုပ်ငန်း ကဏ္ဍအလိုက် လမ်းညွှန်ချက်များကို လုပ်ငန်းစီမံကိန်းအားလုံးက လိုက်နာ ကျင့်သုံးရမည်။

အောက်ပါဇယားတွင် ဖော်ပြထားသော လေထုညစ်ညမ်းမှု ဖြစ်စေသည့်အရာများအတွက် ကမ္ဘာ့ကျန်းမာရေးအဖွဲ့၏ ဥရောပဆိုင်ရာ လေထုအရည်အသွေးလမ်းညွှန်မှုကို ညွှန်းဆို အသုံးပြုရမည်-

ဇယား 16 လေထုအရည်အသွေးစံချိန်စံညွှန်း

Parameter	Averaging Period	Guideline Value
Nitrogen Dioxide	1-year	40
	1-hour	200
Ozone	8-hour	100
Particulate Matter PM10 ^a	1-year	10
	24-hour	50
Particulate Matter PM2.5 ^b	1-year	10
	24-hour	25
Sulfur dioxide	24-hour	20
	10-minute	500

^a Particulate matter 10 micrometers or less in diameter

^b Particulate matter 2.5 micrometers or less in diameter

စွန့်ပစ်ရေ (Wastewater)

လုပ်ငန်းစီမံကိန်းများ လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ်ကာလအတွင်း တိုက်ရိုက် သို့မဟုတ် သွယ်ဝိုက်၍ စွန့်ထုတ်လိုက်သော စွန့်ပစ်ရေများအတွက် သက်ဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းကဏ္ဍအလိုက် လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာရမည်။ သန့်စင်မှုမပြုဘဲ စွန့်ထုတ်သော လူနေရပ်ကွက် မိလ္လာရေ (Domestic Sewer) ပိုက်လိုင်း/ချောင်းမြောင်းများအတွင်းသို့ လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ စွန့်ပစ်ရေများကို စီးဝင်စေခြင်းအတွက်လည်း အကျိုးဝင်သည်။ စီမံကိန်းလုပ်ငန်း လည်ပတ်နေစဉ်ကာလအတွင်း စွန့်ပစ်ရေဆိုရာတွင် လုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိစွန့်ပစ်ရေ (Process Wastewater)၊ ရေ၊ မီး၊ လျှပ်စစ်နှင့် စွမ်းအင်တို့ ရရှိရန်ပြုလုပ်မှုမှ ရရှိသောစွန့်ပစ်ရေ (Wastewater from Utility Operation)၊ လုပ်ငန်းစဉ်နှင့် သိုလှောင်ကန်ဧရိယာများမှ လျှံတက်စီးဆင်းရေ (Runoff from Process and Storage Areas)၊ ဓာတ်ခွဲခန်းနှင့် စက်ပစ္စည်း ပြင်ဆင်ထိန်းသိမ်းမှု လုပ်ငန်းစဉ်များမှ စွန့်ပစ်ရေတို့ ပါဝင်ပါသည်။ လုပ်ငန်းစဉ် စွန့်ပစ်ရေ၊ မိလ္လာရေ သို့မဟုတ် စီးဆင်းရေ (Storm Water) များ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများသည် ၎င်းတို့မှတစ်ဆင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူသားတို့၏ ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး သို့မဟုတ် ပတ်ဝန်းကျင်တို့အား ထိခိုက်စေမှုများကို ရှောင်ရှားနိုင်ရန်၊ အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန်၊ ထိန်းချုပ်နိုင်ရန်အတွက် လိုအပ်သော ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများကို ထည့်သွင်းဆောင်ရွက်ရမည်။ စွန့်ပစ်ရေစွန့်ထုတ်မှုကို လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ အလေ့အကျင့်ကောင်းများနှင့်အညီ သက်ဆိုင်ရာလုပ်ငန်းကဏ္ဍအလိုက် လမ်းညွှန်ချက်များကို လုပ်ငန်း စီမံကိန်း အားလုံးက လိုက်နာကျင့်သုံးရမည်။

လုပ်ငန်းကဏ္ဍအလိုက် လမ်းညွှန်ချက်များတွင် ဖော်ပြထားခြင်းမရှိသော လုပ်ငန်းစီမံကိန်း အမျိုးအစားများသည် လုပ်ငန်းလည်ပတ်စဉ်ကာလအတွင်း အောက်ပါအထွေထွေ လမ်းညွှန်တန်ဖိုးများအား လုပ်ငန်းကိစ္စ တစ်ခုချင်းအလိုက် ဆီလျော်သလို လိုက်နာရမည်-

ဇယား 17 စွန့်ပစ်ရေ၊ စီးဆင်းရေ၊ ထုတ်လွှတ်အရည်နှင့် မိလ္လာစွန့်ထုတ်မှု (Wastewater, Storm Water Runoff, Effluent and Sanitary Discharges (General Application))

Parameter	Unit	Guideline Values
5-day Biochemical oxygen demand	mg/l	50
Ammonia	mg/l	10
Arsenic	mg/l	0.1
Cadmium	mg/l	0.1

Parameter	Unit	Guideline Values
Chemical oxygen demand	mg/l	250
Chlorine (total residual)	mg/l	0.2
Chromium (hexavalent)	mg/l	0.1
Chromium (total)	mg/l	0.5
Copper	mg/l	0.5
Cyanide (free)	mg/l	0.1
Cyanide (total)	mg/l	1
Fluoride	mg/l	20
Heavy metals (total)	mg/l	10
Iron	mg/l	3.5
Lead	mg/l	0.1
Mercury	mg/l	0.01
Nickel	mg/l	0.5
Oil and grease	mg/l	10
pH	S.U. ^a	6-9
Phenols	mg/l	0.5
Selenium	mg/l	0.1
Silver	mg/l	0.5
Sulphide	mg/l	1
Temperature increase	°C	<3 ^b
Total coliform bacteria	100 ml	400
Total phosphorus	mg/l	2
Total suspended solids	mg/l	50
Zinc	mg/l	2



a Standard Unit

b At the edge of a scientifically established mixing zone which takes into account ambient water quality, receiving water use, potential receptors and assimilative capacity; when the zone is not defined, use 100 meters from the point of discharge

၅.၁.၂.၂ National Drinking Water Quality Standards Myanmar

ဇယား 18 Drinking Water Quality Standards

Parameter	Unit	Guideline Value
pH	S.U	6.5-8.5
Colour	HU	≤15
TDS	mg/L	≤1000
Turbidity	FAU	≤5
Hardness	mg/L	≤500
Chloride	mg/L	≤250
Arsenic	mg/L	≤0.05
Copper	mg/L	≤2
Iron	mg/L	≤1
Lead	mg/L	≤0.01
Manganese	mg/L	≤0.4
Zinc	mg/L	≤3

၅.၂ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာသဘောတူညီချက်မှု၊ နိုင်ငံတကာစံနှုန်းများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များ အပါအဝင် မူဝါဒနှင့်ဥပဒေရေးရာမူဘောင်

မြန်မာနိုင်ငံသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများအကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ပတ်သက်သည့် အောက်ဖော်ပြပါ နိုင်ငံတကာ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များတွင် ပါဝင်လက်မှတ်ရေးထိုးထားပါသည်-



Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

- Plant Protection Agreement for the Asia and Pacific Region; Vienna Convention for the Protection of the Ozone Layer; Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer;
- London Amendment to the Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer;
- United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC); United Nations Convention to Combat Desertification;
- International Civil Aviation Organization: ANNEX 16 Annex to the Convention on International Civil Aviation Environmental Protection Vol. I, II, Aircraft Noise;
- Vienna Convention for the Protection of Ozone Layer;
- Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer;
- Convention Concerning the Protection of the World Cultural and Natural Heritage;
- Convention on Biological Diversity (CBD); International Tropical Timber Agreement (ITTA);
- Convention on International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora (CITES);
- ASEAN Agreement on the Conservation of Nature and Natural Resources; Cartagena Protocol on Bio-safety
- Kyoto Protocol to the United Nations Framework Convention on Climate Change; Ramsar Convention on Wetlands; and
- Copenhagen Amendment to Montreal Protocol on Substances that deplete the Ozone Layer.
- United Nations Declaration on the Rights of Indigenous People

၅.၂.၁ နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းများ

ဤအစီရင်ခံစာကို ပြင်ဆင်ရာတွင် အောက်ပါ နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းများကို ကိုးကားဖော်ပြထားပါသည်-

၅.၂.၁.၁

Thailand Ambient Air Quality Standards

ဇယား 19

Ambient Air Quality Standard

Item	Unit	1-hr	8-hr	24-hr	1-month	1-year
CO	ppm	30	9	-	-	-
NO2	ppm	0.17	-	-	-	003
SO2	ppm	0.3	-	0.12	-	0.04
O3	ppm	1.0	0.07	-	-	-
TSP	mg/m3	-	-	0.33	-	0.1
PM10	mg/m3	-	-	0.12	-	0.05
PM2.5	mg/m3	-	-	0.05	-	0.025

၅.၃ ကတိကဝတ်ပြုချက်ဇယား

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း (နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီး) ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ လူမှုဘဝနှင့် ကျန်းမာရေးထိခိုက်မှုများရှိခဲ့ပါက လျှော့ချရေး၊ စီမံခန့်ခွဲရေးနှင့်တားဆီးရေးအစီအစဉ်များ၊ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (Initial Environmental Examination) တွင်ပါဝင်ရမည့်အချက်များကို အကောင်အထည်ဖော်စီမံဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း အောက်ဖော်ပြပါ ဇယားဖြင့် အကျဉ်းချုပ်စာရင်းပြုစု ဖော်ပြထားပါသည်။

ကတိကဝတ်၏အတိုချုပ်အမည်	အမှတ်စဉ်	ကတိကဝတ်အားရှင်းလင်းချက်	အစီရင်ခံစာပါ ရည်ညွှန်းချက် (အခန်း)
စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်	၁	• မြေကွက်အမှတ်- JW-070၊ မြေတိုင်း ရပ်ကွက် အမှတ် - ၁၂/ ရွှေအင်ကြင်းအနောက်ရပ်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်တွင် တည်ရှိပါသည်။ စုစုပေါင်း ဧရိယာသည် ၂.၅၂၅ ဧက ဖြစ်သည်။	အခန်း (၂) အပိုဒ်ခွဲ (၂.၁)
	၁.၁	• အဆိုပြုလုပ်ငန်း၏ထုတ်ကုန်သည် နှစ်ဘီး နှင့် သုံးဘီး မော်တော်ဆိုင်ကယ်များ ဖြစ်ပါသည်။	အပိုဒ်ခွဲ (၂.၃.၂)
	၁.၂	• အဆိုပြုလုပ်ငန်းသည် ဝန်ထမ်း ၁၀၈ ဦးဖြင့် လုပ်ငန်းလည်ပတ် ဆောင်ရွက်သွား မည်ဖြစ်ပါသည်။	အပိုဒ်ခွဲ (၂.၃.၃)
မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်များ	၂	<ul style="list-style-type: none"> • ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂) • ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ (၂၀၁၄) • ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅) 	အခန်း (၅)

ကတိကဝတ်၏အတိုချုပ်အမည်	အမှတ်စဉ်	ကတိကဝတ်အားရှင်းလင်းချက်	အစီရင်ခံစာပါ ရည်ညွှန်းချက် (အခန်း)
		<ul style="list-style-type: none"> မြန်မာနိုင်ငံမှချမှတ်ထားသော စက်ရုံနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခြား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ နှင့် မူဝါဒများ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် (၂၀၁၅)နှင့် နိုင်ငံတကာ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စံသတ်မှတ်ချက်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များ။ 	
ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးတိုင်းတာမှု	၃	<ul style="list-style-type: none"> အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်(၂၀၁၅)နှင့် နိုင်ငံတကာ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စံသတ်မှတ်ချက်များ နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာလမ်းညွှန်ချက်များကို အခြေခံ လေ့လာတိုင်းတာထားပါသည်။ 	အခန်း (၆)
လေအရည်အသွေး	၃.၁	<ul style="list-style-type: none"> အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်(၂၀၁၅)၏ ထုတ်လွှတ်အမိုးအငွေ့ (Air emissions) လမ်းညွှန်သတ်မှတ်ချက်၊ Thailand Ambient Air Quality Standards တို့ဖြင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြထားပါသည်။ 	အပိုဒ်ခွဲ (၆.၁.၆.၁)
ဆူညံသံ	၃.၂	<ul style="list-style-type: none"> အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် (၂၀၁၅)၏ အမြင့်ဆုံးလက်ခံနိုင်သည့် ဆူညံသံ အဆင့် (Noise level) လမ်းညွှန်သတ်မှတ်ချက် စက်မှုဇုန် ဧရိယာတွင် (70 One hour LAeq (dBA)) ဖြင့်နှိုင်းယှဉ် ဖော်ပြ ထားပါသည်။ 	အပိုဒ်ခွဲ (၆.၁.၆.၃)

ကတိကဝတ်၏အတိုချုပ်အမည်	အမှတ်စဉ်	ကတိကဝတ်အားရှင်းလင်းချက်	အစီရင်ခံစာပါ ရည်ညွှန်းချက် (အခန်း)
အလင်းပြင်းအား	၃.၃	<ul style="list-style-type: none"> The Lighting Handbook ဖြင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြထားပါသည်။ 	အပိုဒ်ခွဲ (၆.၁.၆.၄)
မြေအောက်ရေအရည်အသွေး	၃.၄	<ul style="list-style-type: none"> သောက်သုံးရေအရည်အသွေးဆိုင်ရာမြန်မာစံချိန်စံညွှန်း ဖြင့်နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြထားပါသည်။ 	
စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှု	၃.၅	<ul style="list-style-type: none"> အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်(၂၀၁၅) ၏ ကြက်၊ ဘဲနှင့် အခြားစီးပွားဖြစ် နက်မွေးမြူရေးလုပ်ငန်းအတွက် သတ်မှတ်ထားသည့် စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေး ဖြင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြထားပါသည်။ 	အပိုဒ်ခွဲ (၆.၁.၆.၅)
ဒေသဆိုင်ရာအချက်အလက်များ	၃.၆	<ul style="list-style-type: none"> ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးရုံးမှ အချက်အလက်များကို ဖော်ပြထားပါသည်။ 	အပိုဒ်ခွဲ (၆.၂) (၆.၃)နှင့် (၆.၄)
ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် လျော့ချရေးနည်းလမ်းများ	၄	ဆန်းစစ်ခြင်းနည်းလမ်း <ul style="list-style-type: none"> သိသာထင်ရှားသောသက်ရောက်မှု = (ပမာဏ + အချိန် + ကျယ်ပြန့်မှု)* ဖြစ်နိုင်ခြေ 	အပိုဒ်ခွဲ (၇.၁)
	၄.၁	ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း <ul style="list-style-type: none"> ကောင်းကျိုး 	အပိုဒ်ခွဲ (၇.၂)

ကတိကဝတ်၏အတိုချုပ်အမည်	အမှတ်စဉ်	ကတိကဝတ်အားရှင်းလင်းချက်	အစီရင်ခံစာပါ ရည်ညွှန်းချက် (အခန်း)
		<ul style="list-style-type: none"> • အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းပေါများလာခြင်း၊ • လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးကောင်းမွန်လာခြင်း၊ နည်းပညာများ တိုးတက်လာခြင်း။ • ဆိုးကျိုး • သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အရင်းအမြစ်များ၊ ဂေဟစနစ်အရင်း အမြစ် များ၊ လူသားများအပေါ်ထိခိုက်မှုများ၊ အမှိုက်စွန့်ပစ်ခြင်းကြောင့်ထိခိုက်မှုများ။ 	
အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း	၅	<p>သက်ဆိုင်သူများနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်းအစီအစဉ်ကို ၃၁ ရက်၊ ဇူလိုင်လ၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ်တွင် မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီလီမိတက် ၌ ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ တွေ့ဆုံပွဲအစည်းအဝေးတွင် သက်ဆိုင်ရာအစိုးရ အဖွဲ့ရုံး၏ တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်များ၊ ဒေသခံများ တက်ရောက်ခဲ့ပြီး လိုအပ်သည်များကို အကြံပေးခြင်း၊ စီမံကိန်း၏ အစီရင်ခံစာတွင် လိုအပ်သည်များကို ဖြည့်စွက်ပေးရန် အကြံပြု ချက်များ ပေးခဲ့ပါသည်။</p>	အခန်း (၈)
ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု	၆	<ul style="list-style-type: none"> • မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက် ၏ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ အတွက် စက်ရုံစီမံခန့်ခွဲရေးအဖွဲ့၊ အလုပ်သမားများ၊ ဒေသခံလူထုများ၏ အမြင်၊ သက်ဆိုင်ရာ တာဝန်ရှိသူတို့၏ အကြံပြုချက်များနှင့် 	အခန်း (၉)

ကတိကဝတ်၏အတိုချုပ်အမည်	အမှတ်စဉ်	ကတိကဝတ်အားရှင်းလင်းချက်	အစီရင်ခံစာပါ ရည်ညွှန်းချက် (အခန်း)
		<p>ကွင်းဆင်းလေ့လာသူများမှ ဆွေးနွေးတိုင်ပင် မှုတို့အပေါ် အခြေခံပြီးဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်သည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> • EMP တွင် စက်ရုံဝန်းအတွင်း လေအရည်အသွေး၊ ဆူညံသံ၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း၊ ရေသုံးစွဲမှု နှင့် လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်း ကင်းရှင်းရေးနှင့် ကျန်းမာရေးတို့ပါဝင်ပါသည်။ 	
နိဂုံးနှင့်သုံးသပ်ချက်	၇	<ul style="list-style-type: none"> • အကျည်းချုပ်အားဖြင့် ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်၏ လမ်းညွှန်ချက်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့် ချမှတ်ထားသော မူဝါဒလမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု အလေ့အကျင့်များ၊ လုပ်ငန်းစဉ်များနှင့် လိုက်နာဆောင်ရွက်ကျင့်သုံးရန် တာဝန်များကို ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြရှင်းလင်းတင်ပြထား ပါသည်။ 	အခန်း (၁၀)

(၆) အနီးပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအကြောင်းအရာများ

အနီးပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအကြောင်းအရာများ အခန်းသည် အဆိုပြုစီမံကိန်းကို အကောင်အထည် ဖော်ခြင်းကြောင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုစီးပွားရေးအခြေအနေများအပေါ် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် အကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လေ့လာဆန်းစစ်မှုများ ပြုလုပ်ရန်ဖြစ်ပါသည်။ ဤအခန်းကဏ္ဍတွင် ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းများ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် စီမံကိန်းတည်နေရာ၏ ဒေသဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ ကောက်ယူခြင်း၊ စုဆောင်းခြင်းတို့ ပါဝင်ပါသည်။ လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ အချက်အလက်၊ ရူပပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အကြောင်းအချက်များ၊ သက်ရှိဇီဝဆိုင်ရာ အကြောင်းအချက်များနှင့် ရာသီဥတုဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို နေပြည်တော်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ် ဒေသဆိုင်ရာ အချက်အလက်များမှ ရယူခဲ့ပါသည်။

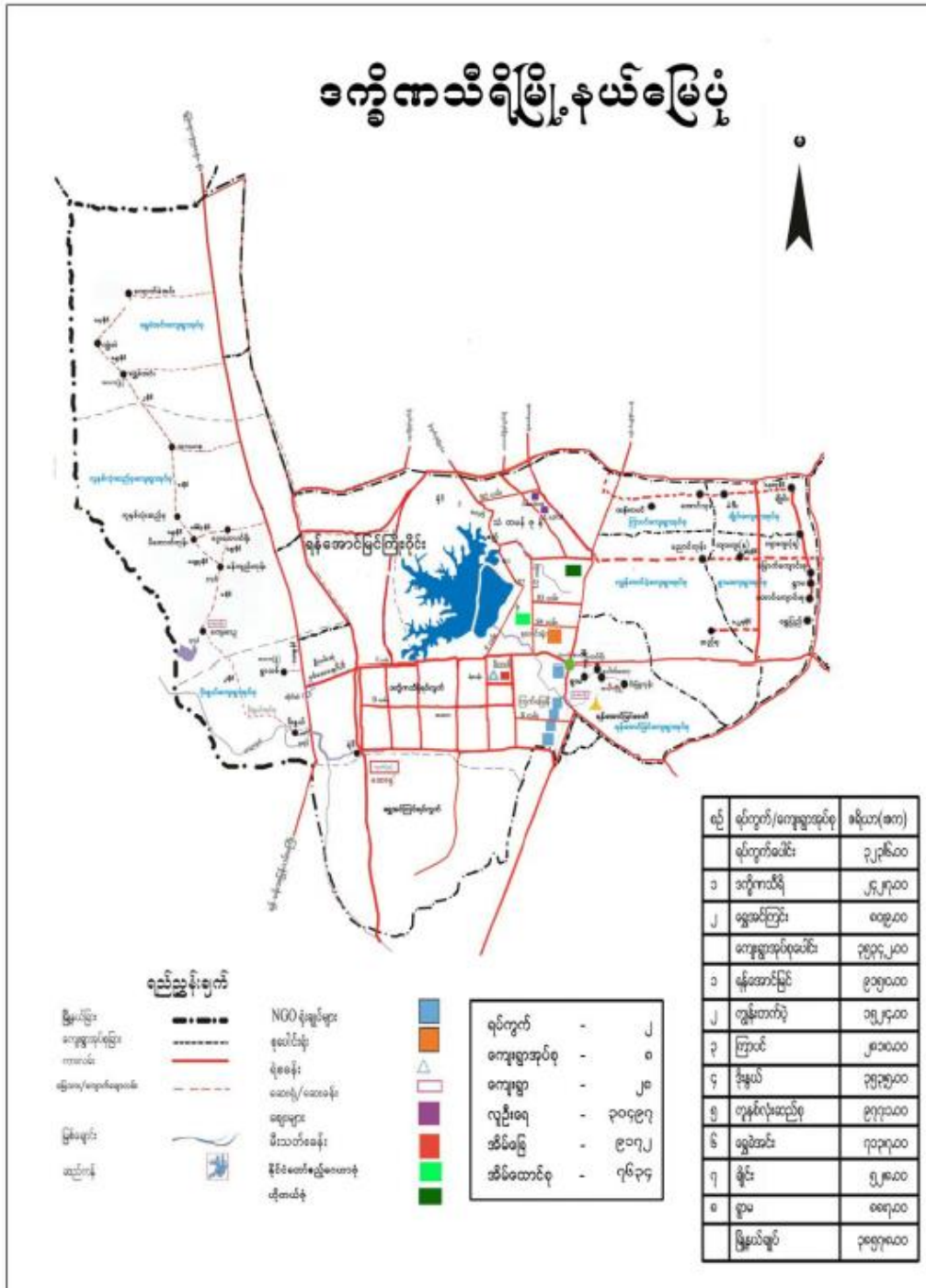
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာလေ့လာမှုဧရိယာအား စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့်ဖြစ်ပေါ်လာမည့် ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာသက်ရောက်နိုင်မှုအကွာအဝေးပေါ်မူတည်၍ စီမံကိန်းဧရိယာမှ ၅၀၀ မီတာအကွာအဝေးအတွင်း သတ်မှတ်လေ့လာခဲ့ပါသည်။ သို့သော်လည်း စီမံကိန်းလုပ်ငန်းသည် ဒက္ခိဏသီရိစက်မှုဇုန်အတွင်းတည်ရှိခြင်း ဖြစ်ပါသဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်းများကို စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း၌သာ ပြုလုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာလေ့လာမှုဧရိယာပြမြေပုံအား ပုံ 21 တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။



ပုံ 21 ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာလေ့လာမှုဧရိယာပြမြေပုံ

၆.၁ ရူပပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အကြောင်းအချက်များ

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်သည် မြောက်လတ္တီတွဒ် ၂၈ ဒီဂရီ ၂၃ မိနစ်နှင့် ၁၉ ဒီဂရီ ၂၄ မိနစ်အကြား အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် ၉၆ ဒီဂရီ ၃၀ မိနစ်နှင့် ၉၆ ဒီဂရီ ၄၁ မိနစ်အကြားတွင် တည်ရှိပါသည်။ အရှေ့မှအနောက်သို့ (၉.၁၂) မိုင်နှင့် တောင်မှမြောက်သို့ (၇.၀၈)မိုင် ရှည်လျားပါသည် [ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]။



ပုံ ၂၂ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ် မြေပုံ

၆.၁.၁ မြေမျက်နှာသွင်ပြင်

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်သည် အနောက်ဘက်တွင် ပဲခူးရိုးမတောင်ကုန်းတောင်တန်းငယ်များ၊ တောင်စွယ်များ၊ မြေပြန့်လွင်ပြင်များနှင့် မြောက်မှတောင်သို့သွယ်တန်း ဆက်စပ်လျက်တည်ရှိပါသည် [ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]။

၆.၁.၂ ဘူမိသွင်ပြင်

မန္တလေးလွင်ပြင်သည် ပြေပြစ်ပြီး အနောက်ဘက်တွင် ဧရာဝတီမြစ်နှင့် အရှေ့ဘက်တွင် မန္တလေး တူးမြောင်းတို့ဖြင့် ဝန်းရံထားပါသည်။ လေ့လာမှုဧရိယာသည် နန်းမြေလွှာဖွဲ့စည်းမှုပုံစံများ၊ သက်တမ်းနု နန်းမြေ၊ သက်တမ်းရင့်နန်းမြေများ၊ ထုံးကျောက်(limestone)များနှင့် နှမ်းဖတ်ကျောက် (Granites) များဖြင့် ဖုံးအုပ်ထားပါသည်။

မန္တလေးတောင်သည် မန္တလေးမြို့၏ အရှေ့မြောက်ဘက်တွင် တည်ရှိပြီး နှမ်းဖတ်ကျောက် (granite)များ တိုးဝင်နေသည့် သက်တမ်းရင့် စကျင်ကျောက်(marble)များကို မန္တလေးတောင်တန်းတွင် ထင်ရှားသော ကျောက်အမျိုးအစားများအဖြစ် တွေ့ရှိရပါသည်။ ထို့အပြင် biotite/hornblende schists, biotite/ hornblende gneisses, မိုက်ကာ ကြွယ်ဝသော သလင်းကျောက် (micaceous quartzite) နှင့် amphibolite ကဲ့သို့သော အခြားထင်ရှားသည့်အသွင်ပြောင်းကျောက်များလဲ ရှိပါသည်။ ဤကျောက်များကို စကျင်ကျောက် (marble)နှင့် နှမ်းဖတ်ကျောက် (Granites) များထဲတွင် သေးငယ်သော outcrops ဖြစ်ပေါ်နေပါသည်။ မန္တလေးမြို့၏ ဘူမိဆိုင်ရာဖြစ်စဉ်ကို အောက်ပါဇယားတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ပုံ ၂၃ မန္တလေးမြို့၏ဘူမိဆိုင်ရာဖြစ်စဉ်များ

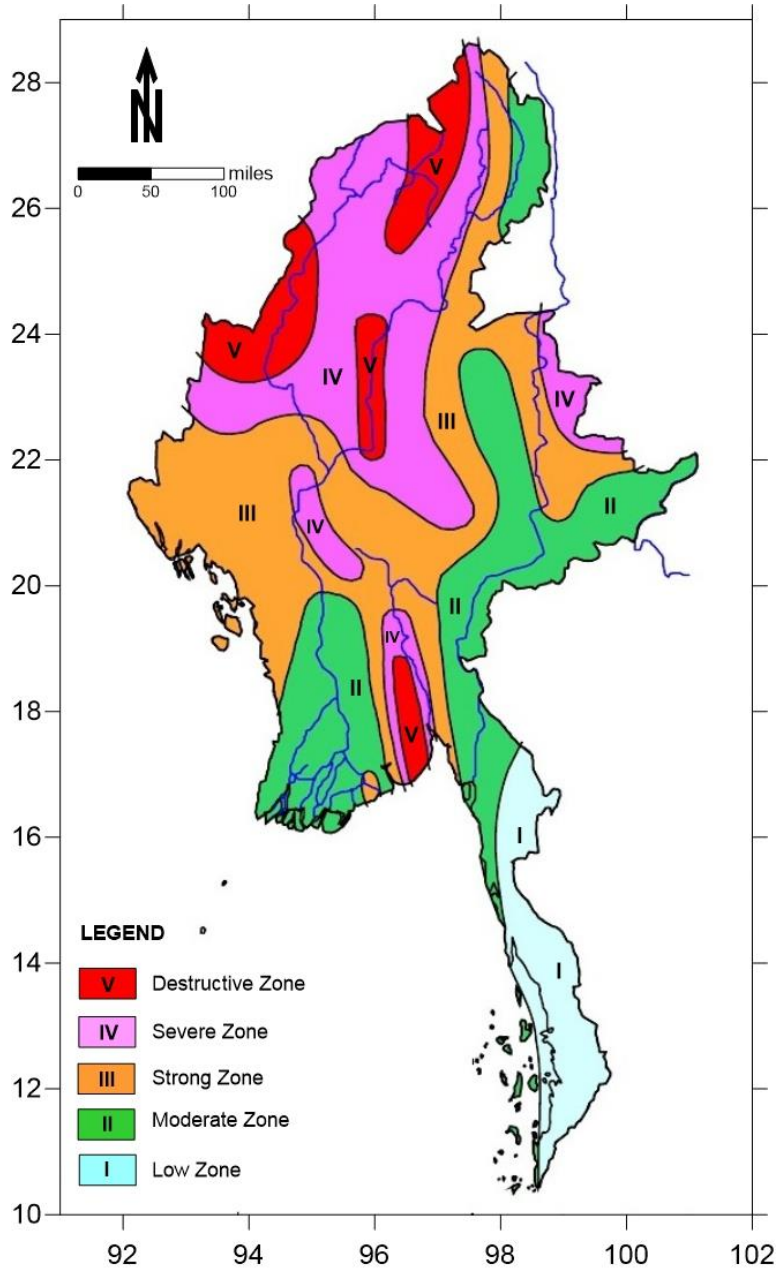
ယူနစ်	ဖွဲ့စည်းပုံ	သက်တမ်း
အနည်ကျကျောက်များ	သက်တမ်းနု နန်းမြေ	Holocene ကာလ (နှစ်ပေါင်း ၁၂,၀၀ မှ ၁၁၅၀၀ အကြား)
	သက်တမ်းရင့်နန်းမြေ	Pleistocene ကာလဖြစ်နိုင်သည် (ရေခဲခေတ်) (နှစ်သန်းပေါင်း ၂,၆၀၀,၀၀၀ မှ ၁၁,၀၀၀ အတွင်း)
အသွင်ပြောင်းကျောက်များ	အဓိကအားဖြင့် စကျင်ကျောက်	Ordovician ကာလ ဖြစ်နိုင်သည်

		(နှစ်သန်းပေါင်း ၄၈၈.၃ သန်းမှ စတင်ပြီး ၄၄၃.၇ သန်းတွင် ပြီးဆုံးသည်)
မီးသင့်ကျောက်များ	အဓိကအားဖြင့် နှမ်းဖတ်ကျောက်	Miocene ကာလ (နှစ်သန်းပေါင်း ၂၃.၀၃ သန်းမှ ၅.၃ သန်းအတွင်း)

၆.၁.၃ ငလျင်

မြန်မာနိုင်ငံတွင် ငလျင်ဇုန် (၅) ခုကို ခွဲခြားသတ်မှတ်ထားပြီး - ဇုန် (၁) (အလျင်နှုန်းနှေးသော ဇုန်)၊ ဇုန် -၂ (အလျင်နှုန်း အသင့်အတင့် ဇုန်)၊ ဇုန်-၃ (အလျင်နှုန်းပြင်းသော ဇုန်)၊ ဇုန်-၄ (အလျင်နှုန်း ကြီးမားပြင်းထန်သော ဇုန်) နှင့် ဇုန်-၅ (အလျင်နှုန်းကြောင့် ပျက်ဆီးစေသော ဇုန်) စသည်ဖြင့် အလျင်နှုန်း အနိမ့်မှအမြင့် သို့ အမည် ပေးထားပါသည်။

မန္တလေးသည် အနောက်ဘက် ၇ ကီလိုမီတာခန့်ရှိ စစ်ကိုင်းပြတ်ရွှေနှင့် အလွန်နီးကပ်စွာ တည်ရှိပြီး အိန္ဒိယနှင့်စန်ဒါ မြေထုချပ်နှစ်အကြားရှိ မြေထုချပ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်ပါသည်။ သမိုင်းမှတ်တမ်းများအရ မန္တလေးဧရိယာ၏ အတွင်းနှင့်ပတ်ပတ်လည် ဒေသများတွင် ငလျင်များစွာ လှုပ်ခတ်ခဲ့သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ မန္တလေးဧရိယာတဝိုက်ရှိ အထင်ရှားဆုံးသော ငလျင်ဖြစ်စဉ်များမှာ ၁၈၃၉ခုနှစ်၊ မတ်လ ၂၃ ရက်နေ့တွင် လှုပ်ခတ်ခဲ့သည့် ပြင်းအားပမာဏ ၇ အဆင့် ထက်ကြီးသော အင်းဝငလျင်နှင့် ၁၉၅၆ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁၆ ရက်နေ့တွင် လှုပ်ခတ်ခဲ့သည့် ပြင်းအားပမာဏ ၇ အဆင့်ရှိ စစ်ကိုင်းငလျင်များပင် ဖြစ်ပေသည်။ လေ့လာသည့် ဧရိယာသည် ထင်ရှားပြီး အန္တရာယ်ရှိသော စစ်ကိုင်းပြတ်ရွှေနှင့် ၁၅ မိုင်ခန့် အကွာတွင် တည်ရှိခြင်းကြောင့် ငလျင်ဒဏ် အလွန်သက်ရောက်နိုင်သည့် ဒေသဖြစ်ပါသည်။ လေ့လာသည့်ဒေသ၏ မြန်မာနိုင်ငံဆိုင်ရာ ငလျင်ဇုန်မြေပုံကို အောက်တွင် ဖော်ပြထားပါသည် [May Yi Mon Soe, 2013] ။



ပုံ 24 ငလျင်ဇုန်

၆.၁.၄ နယ်နိမိတ်နှင့် ရေဆင်း

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၏ အရှေ့ဘက်တွင် ပျဉ်းမနားမြို့နယ်၊ တောင်ဘက်နှင့်အနောက်ဘက်တွင် လယ်ဝေးမြို့နယ်နှင့်ထိစပ်လျက်ရှိပါသည်။ မြောက်ဘက်တွင် ဥတ္တရသီရိမြို့နယ်၊ ဇမ္ဗူသီရိမြို့နယ်တို့နှင့် နယ်နိမိတ် ထိစပ်လျက်ရှိပါသည်။

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်အတွင်းရှိ မြစ်ချောင်းများသည် အနောက်မှအရှေ့သို့ စီးဆင်းလျက်ရှိပါသည်။ ထင်ရှားသောချောင်းများမှာ ပလွေးချောင်းဖြစ်ပြီး လယ်ဝေးမြို့နယ်နှင့်ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်တို့ကို ဖြတ်သန်း



စီးဆင်းပြီး လယ်ဝေးမြို့နယ်မှ စစ်တောင်းမြစ်အတွင်းသို့ စီးဆင်းသွားပါသည် [ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]။

၆.၁.၅ ရာသီဥတုအခြေအနေ

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်သည် အပူပိုင်းမုတ်သုံရာသီဥတုရှိပြီး အမြင့်ဆုံး အပူချိန်မှာ (၄၂) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ် နှင့် အနိမ့်ဆုံးအပူချိန်မှာ (၁၅) ဒီဂရီစင်တီဂရိတ်ဖြစ်ပါသည်။ နှစ်အလိုက် ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သော မိုးရေချိန်နှင့် အပူချိန် မှာ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

စဉ်	ခုနှစ်	မိုးရေချိန်		အပူချိန်	
		မိုးရွာရက်	စုစုပေါင်း မိုးရေချိန် (လက်မ)	မိုးရွာရက်	စုစုပေါင်း မိုးရေချိန် (လက်မ)
၁	၂၀၁၇	၇၈	၃၂.၂၉	၇၈	၃၂.၂၉
၂	၂၀၁၈	၁၈	၅.၆၇	၁၈	၅.၆၇
၃	၂၀၁၉	၄၉	၂၃.၀၀	၄၉	၂၃.၀၀
၄	၂၀၂၀	၄၆	၂၅.၆၇	၄၆	၂၅.၆၇

[ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]

၆.၁.၆ ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုများအနေဖြင့်

- ✓ ရေ အရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း
- ✓ လေ အရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း
- ✓ ဆူညံသံ တိုင်းတာခြင်း
- ✓ အလင်းပြင်းအားတိုင်းတာခြင်း စသည်တို့အား ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးတိုင်းတာမှုများကို (၉၊ ၁၀) ရက် ဇန်နဝါရီလ၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ်တွင် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ ကွင်းဆင်းတိုင်းတာဆောင်ရွက်မှု ပြဇယားကို အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 20 ပတ်ဝန်းကျင် အခြေအနေ ကွင်းဆင်းတိုင်းတာမှု

အမျိုးအစား	တည်နေရာ	ကိုဩဒိနိတ်အမှတ်	တိုင်းတာသည့်အမျိုးအစား
လေအရည်အသွေး	စီမံကိန်း ဧရိယာ (စက်ရုံအဆောက်အဦ ရှေ့)	19°38'31.30"N 96° 5'46.08"E	TSP, PM10, PM2.5, CO, NO2, SO2, O3

အမျိုးအစား	တည်နေရာ	ကိုဩဒိနိတ်အမှတ်	တိုင်းတာသည့်အမျိုးအစား
ဆူညံသံ တိုင်းတာမှု	ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာ နှင့် စီမံကိန်း ဧရိယာ (စက်ရုံအဆောက်အအုံ ရှေ့)	19°38'31.26"N 96° 5'46.30"E and 19°38'30.12"N 96° 5'45.59"E	ဆူညံသံ
အလင်းပြင်းအား တိုင်းတာမှု	ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာအတွင်း	19°38'29.44"N 96° 5'46.14"E 19°38'27.99"N 96° 5'46.61"E 19°38'29.10"N 96° 5'46.55"E 19°38'30.32"N 96° 5'46.51"E	အလင်းပြင်းအား
စွန့်ပစ်ရေ အရည်အသွေး	စက်ရုံဝန်းအတွင်းရှိ နောက်ဆုံးစွန့်ထုတ် သည့်နေရာ	19°38'26.64"N 96° 5'46.16"E	pH, Temperature, Colour, TSS, Ammonia, BOD, COD, Nickel, Sulfide, Phenol, Oil & Grease, Total Nitrogen, Chromium (Hexavalent)
မြေအောက်ရေ အရည်အသွေး	ဝန်ထမ်းများအသုံးပြုသည့်နေရာ	19°38'26.68"N 96° 5'46.75"E	pH, Turbidity, Total Solids, Hardness, Chloride, Free Cyanide, Arsenic, Copper, Iron, Lead, Manganese, Zinc



ပုံ 25 ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေးတိုင်းတာမှု တည်နေရာပြမြေပုံ

၆.၁.၆.၁ လေထုအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း

စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းလေထုအရည်အသွေးအတွက် လက်ရှိအချက်အလက် မရှိပါ။ စီမံကိန်းဧရိယာ အနီးတစ်ဝိုက်ရှိ လေထုကို ညစ်ညမ်းစေမည့် အဓိကအရင်းမြစ်များသည် ယာဉ်သွား/လာမှုများမှ ဓာတ်ငွေ့ ထုတ်လွှတ်ခြင်း/ ဖုန်မှုန့်ထွက်ခြင်းတို့ ဖြစ်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်။ ရည်ရွယ်ချက်မှာ စီမံကိန်းဧရိယာနှင့် အနီးဝန်းကျင်ရှိ လက်ရှိ အခြေခံလေထုအရည်အသွေးအခြေအနေကို ဆုံးဖြတ်ရန်ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းလည် ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် စီမံကိန်းဧရိယာနှင့်အနီးဝန်းကျင်ရှိ လေထုညစ်ညမ်းမှုကို သိရှိရန် ၉-၁-၂၀၂၄ မှ ၁၀-၁-၂၀၂၄ ရက်နေ့ထိ တိုင်းတာမှု ပြုလုပ်ခဲ့သည်။

တိုင်းတာသည့်နည်းလမ်း

လေထုအရည်အသွေးစောင့်ကြည့်ခြင်းကို စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း၊ မြောက်လတ္တီတွဒ် 19°38'31.30" အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် 96°5'46.08" တွင်ပြုလုပ်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေးနှင့် မိုးလေဝသဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို အချိန်နှင့်တပြေးညီတိုက်ရိုက် ဖတ်ရှုနိုင်စေသည့် လေထုအရည်အသွေးစောင့်ကြည့်ရေးစနစ် (AQM-09) ကို အသုံးပြု၍ စောင့်ကြည့်တိုင်းတာခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ နမူနာနှုန်း သို့မဟုတ် လေထုအရည်အသွေး ဒေတာကို ၅ မိနစ်လျှင် တစ်ကြိမ် အလိုအလျောက် တိုင်းတာခြင်းဖြစ်ပြီး နေရာပေါ်တွင် တိုက်ရိုက်ဖတ်ရှုပြီး မှတ်တမ်းတင်နိုင်ပါသည်။

ပုံတွင်ပြထားသည့်အတိုင်း ကွင်းဆင်းလေ့လာစဉ်အတွင်း ပတ်ဝန်းကျင်လေထုအရည်အသွေး တိုင်းတာခြင်းဆိုင်ရာ ပဏာမဒေတာကို စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း လုပ်ဆောင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပြီး ၂၄ နာရီကြာ တိုင်းတာဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ စောင့်ကြည့်ရမည့် ပါရာမီတာများမှာ အိုဇုန်း (O3)၊ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင် အောက်ဆိုဒ် (NO2)၊ ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ် (SO2)၊ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ် (CO)၊ နှင့် အမှုန်အမွှားများ (TSP, PM10 နှင့် PM2.5) တို့ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင်၊ အပူချိန်၊ စိုထိုင်းဆ၊ လေတိုက်နှုန်းနှင့် လေတိုက်ခက်ရာအရပ် ကဲ့သို့သော ရာသီဥတုဆိုင်ရာပါရာမီတာများကိုလည်း လေထုအရည်အသွေးစောင့်ကြည့်မှုနှင့်အတူ တူညီသော အချိန်ဇယားအတိုင်း တိုင်းတာခြင်းဖြစ်ပါသည်။ လေထုအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုရလဒ်များအား အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ နှင့် Thailand Ambient Air Quality Standards တို့ဖြင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 21 အပူချိန်နှင့် စိုထိုင်းဆ တိုင်းတာမှုရလဒ်များ

အပူချိန်	25.52 °C	လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ
စိုထိုင်းဆ	43.77 %	လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ
လေထုဖိအား	999 hPa	လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ

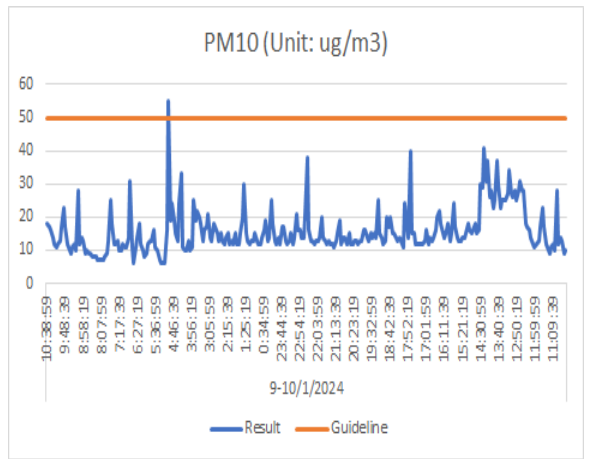
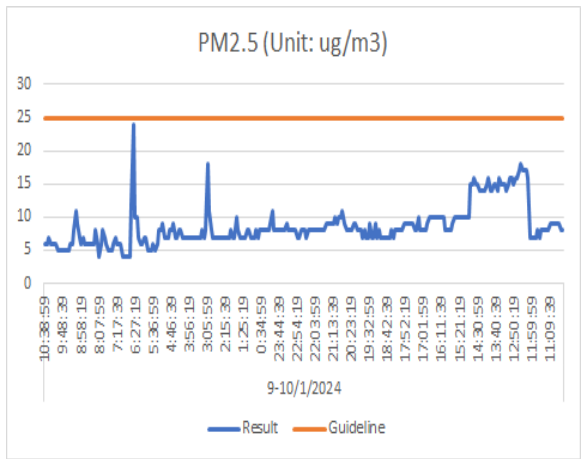
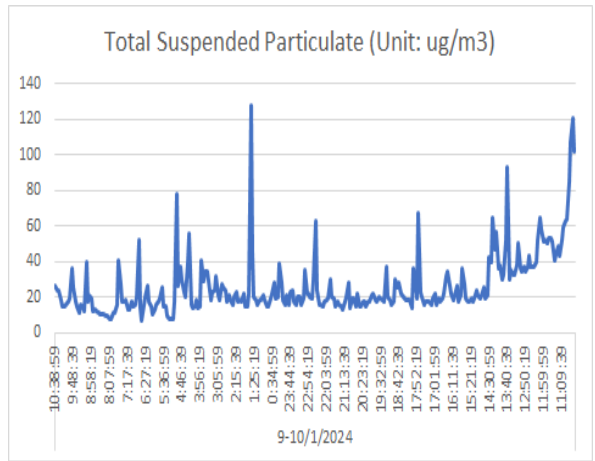
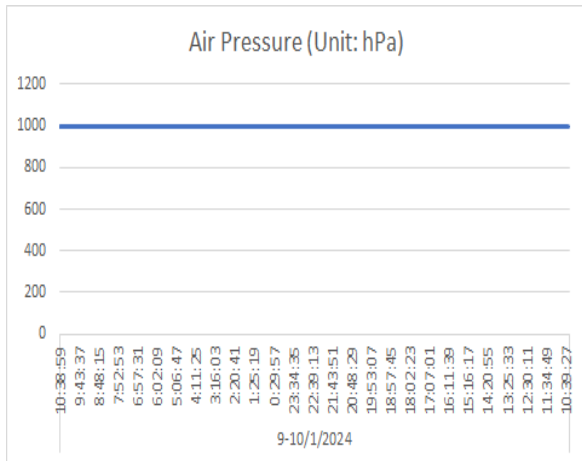
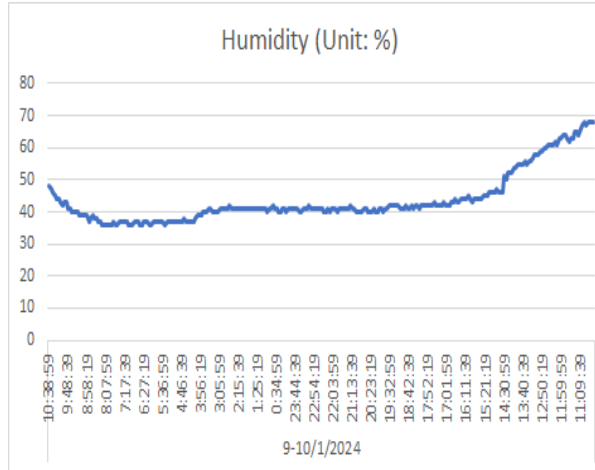
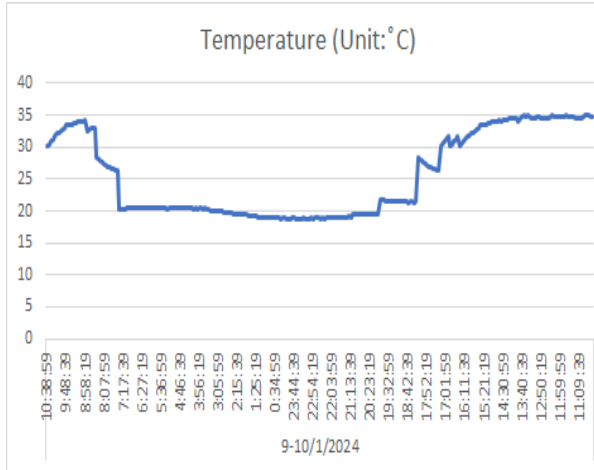
ဇယား 22

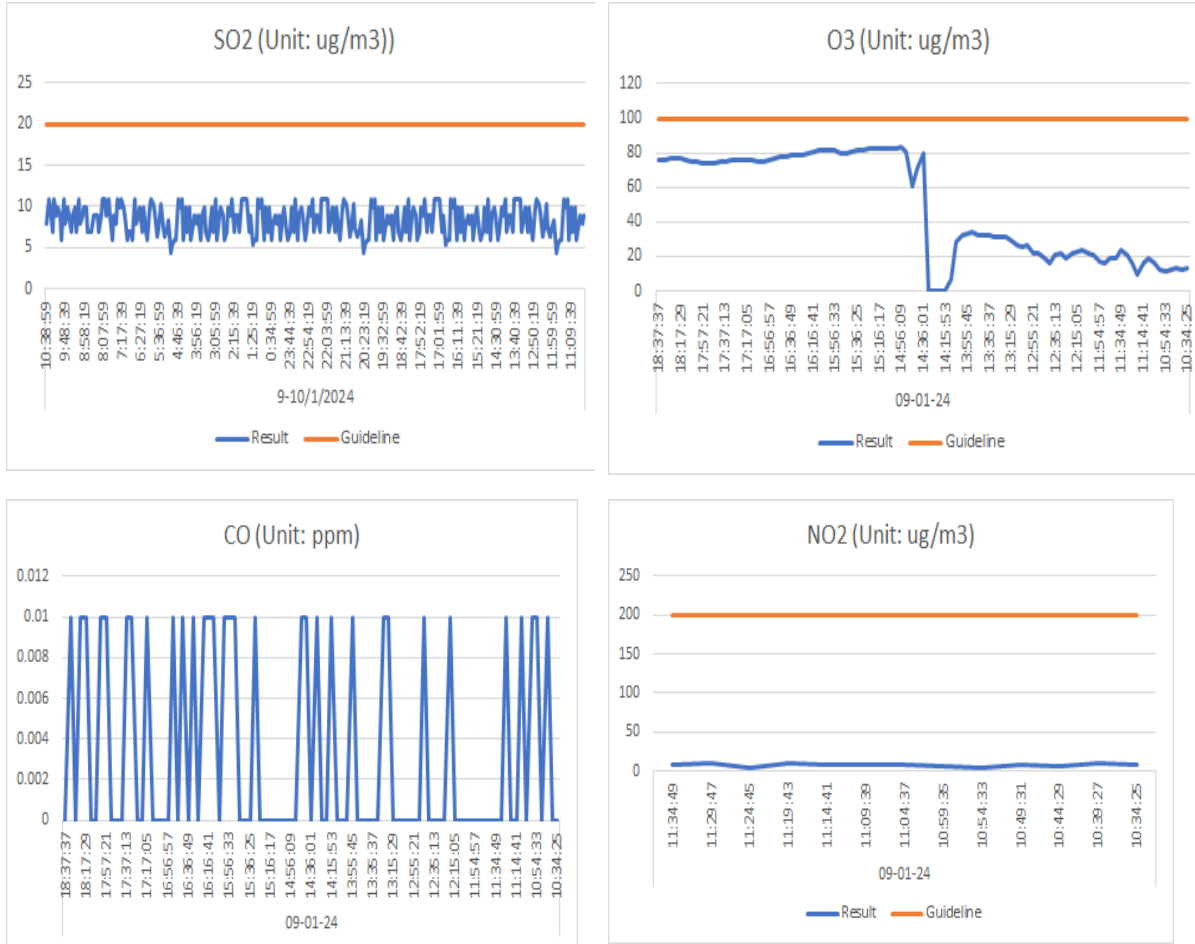
လေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုရလဒ်များ

Parameters	Unit	Observed value	Guideline value	Guideline	Period
TSP	mg/m ³	0.026	0.33	Thailand Ambient Air Quality Standards	24-hr
PM ₁₀	μg/m ³	15.82	50	NEQEGs	24-hr
PM _{2.5}	μg/m ³	8.63	25	NEQEGs	24-hr
Nitrogen dioxide	μg/m ³	7.95	200	NEQEGs	1-hr
Sulfur dioxide	μg/m ³	8.39	20	NEQEGs	24-hr
Ozone	μg/m ³	49.13	100	NEQEGs	8-hr
Carbon Monoxide	ppm	0.003	9	Thailand Ambient Air Quality Standards	8-hr



ပုံ 26 လေထုအရည်အသွေးတိုင်းတာမှု မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ





ပုံ 27 လေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုရလဒ်ပြဂရပ်

ဖုန်မှုန့်ထုတ်လွှတ်မှုရလဒ်အကျဉ်းချုပ်

TSP, PM10 နှင့် PM2.5 သည် လေထုထဲတွင်ပါဝင်နေသော မျက်စိဖြင့်မမြင်နိုင်သော ဖုန်မှုန့် (အမှုန့်အမွှား) များကို ဆိုလိုသည်။ TSP အမှုန့်အမွှားသည် ၁၀၀ မိုက်ခရိုမီတာထက်နည်းသော လေထုအတွင်းရှိ အမှုန့်အမွှားများ သို့မဟုတ် aerosols များဖြစ်ပါသည်။ PM10 အမှုန့်အမွှားသည် အချင်း ၁၀ မိုက်ခရိုမီတာ သို့မဟုတ် ၎င်းအချင်းထက် နည်းပြီး PM2.5 သည် အချင်း ၂.၅ မိုက်ခရိုမီတာ သို့မဟုတ် ၎င်းအချင်းထက် နည်းပါသည်။ အဆိုပြုစီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ဖုန်မှုန့်ထုတ်လွှတ်မှုအခြေအနေကို လေ့လာဆန်းစစ်ရန် ၂၄နာရီ တိုင်းတာခြင်းလုပ်ငန်းကို လုပ်ဆောင်ခဲ့ပါသည်။ တိုင်းတာခြင်းရလဒ်များအရ TSP, PM10 နှင့် PM2.5 သည် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (NEQEGs) နှင့် Thailand Ambient Air Quality Standards အတွင်းတွင် တည်ရှိသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုရလဒ်အကျဉ်းချုပ်

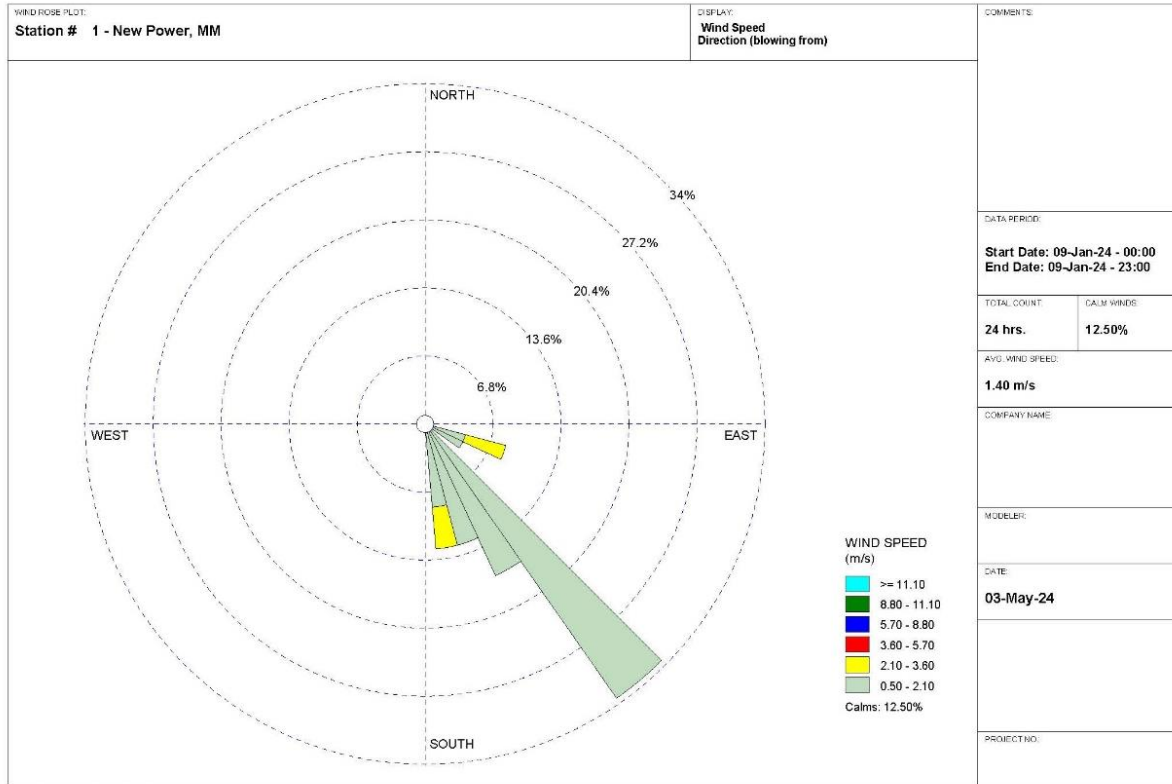
အဆိုပြုစီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုအခြေအနေများကို လေ့လာဆန်းစစ်ရန် ၂၄နာရီ တိုင်းတာခြင်းလုပ်ငန်းကို လုပ်ဆောင်ခဲ့ပါသည်။ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်သည် အရောင်မဲ့၊ အနံ့မရှိ၊

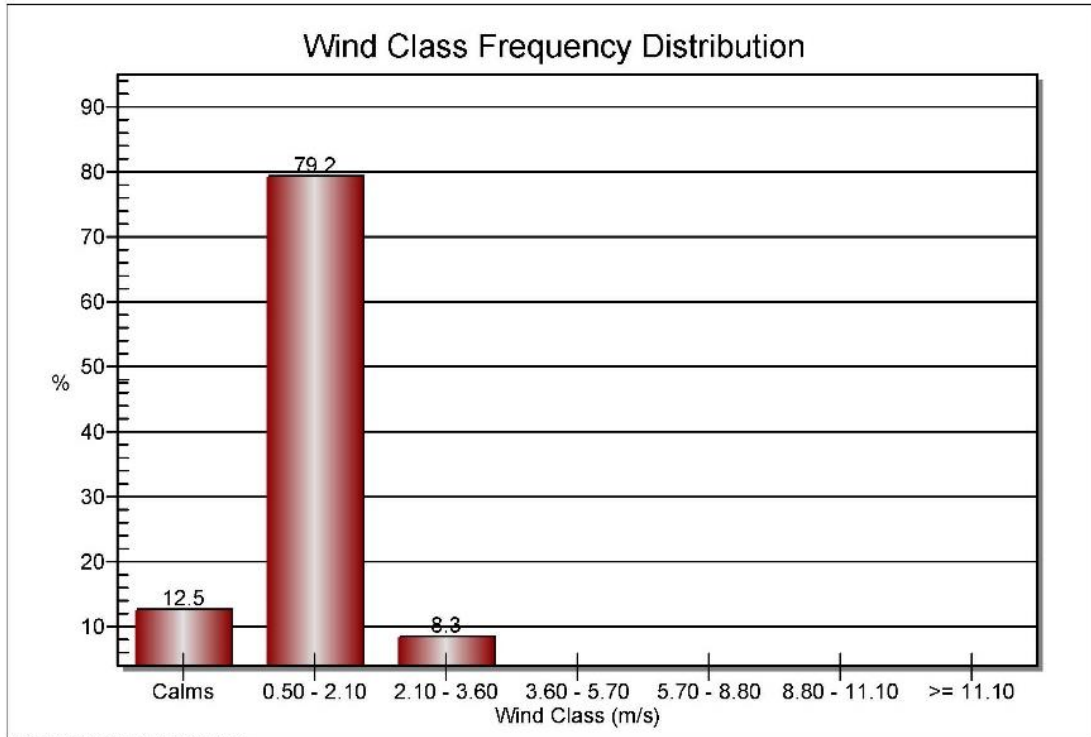


အရသာမရှိသော ဓာတ်ငွေ့ဖြစ်ပြီး ကျောက်မီးသွေး၊ သဘာဝဓာတ်ငွေ့ သို့မဟုတ် ထင်းကဲ့သို့သော ရုပ်ကြွင်းလောင်စာများ လောင်ကျွမ်းခြင်း၊ စက်မှုလုပ်ငန်းများ၊ မော်တော်ယာဉ်များနှင့်မီးစက်များ စသည်တို့မှ ထွက်ရှိပါသည်။ ၎င်းသည် ခေါင်းကိုက်ခြင်း၊ မူးဝေခြင်း၊ နှလုံးရောဂါ စသည့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ပြဿနာများနှင့်လေထုညစ်ညမ်းခြင်း ကဲ့သို့သော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာပြဿနာများကို ဖြစ်စေပါသည်။ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်၏ တိုင်းတာမှုရလဒ်မှာ 0.003 ppm ဖြစ်ပါသည်။ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်သည် မော်တော်ကားများ (အထူးသဖြင့် ဒီဇယ်အင်ဂျင်များ) နှင့် ဓာတ်အားပေးစက်ရုံများကဲ့သို့သော ရုပ်ကြွင်းလောင်စာများလောင်ကျွမ်းခြင်း နှင့် ဓာတုတုံ့ပြန်မှုများပါဝင်သော ကုန်ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းများ စသည်တို့မှ ထွက်ရှိပါသည်။ ၎င်းသည် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာရောဂါများ နှင့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု စသည်တို့ကို ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၏ တိုင်းတာမှုရလဒ်မှာ 7.95 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ဖြစ်ပါသည်။ ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်သည် လူတို့အသုံးပြုသော လောင်စာ (ဆီ၊ ကျောက်မီးသွေး၊ သဘာဝဓာတ်ငွေ့၊ သစ်သား) စသည်တို့တွင် ဆာလဖာပါဝင်ပြီး လောင်ကျွမ်းရာမှ လေထုထဲရှိ အောက်ဆီဂျင်နှင့် ဓာတ်ပြုပြီး ဖြစ်ပေါ်လာပါသည်။ ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်သည် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းကိုထိခိုက်စေနိုင်သလို အက်ဆစ်မိုးရွာသွန်းခြင်း၊ ရေညှိများ အလွန်အကျွံကြီးထွားမှုနှင့် ရေနေဂေဟစနစ်ကို အနှောင့်အယှက်ဖြစ်စေခြင်း စသည်တို့ကို ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၏ တိုင်းတာမှုရလဒ်မှာ 8.39 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ဖြစ်ပါသည်။ အိုဇုန်းဓာတ်ငွေ့သည် မော်တော်ယာဉ်များ၊ စက်ရုံများနှင့် အခြားစက်မှုလုပ်ငန်း အရင်းအမြစ်များ၊ ရုပ်ကြွင်းလောင်စာများလောင်ကျွမ်းခြင်း နှင့် အခြားအရင်းအမြစ်များစွာတို့မှ ထုတ်လွှတ်သော ဓာတ်ငွေ့များ၊ အမှုန်အမွှားများနှင့် လေထုထဲရှိရေခိုးရေငွေ့များ၊ နေရောင်ခြည်တို့ ဓာတုဓာတ်ပြုခြင်းမှ ဖြစ်ပေါ်လာပါသည်။ အိုဇုန်းဓာတ်ငွေ့သည် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းရှိ တစ်ရှူးများကို ပျက်စီးစေပြီး ရောင်ရမ်းခြင်းနှင့် ယားယံခြင်းတို့ကို ဖြစ်စေကာ ချောင်းဆိုးခြင်း၊ ရင်ဘတ်တင်းကျပ်ခြင်းနှင့် ပန်းနာရင်ကြပ် ရောဂါလက္ခဏာများကို ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ အိုဇုန်းဓာတ်ငွေ့၏ တိုင်းတာမှုရလဒ်မှာ 49.13 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ဖြစ်ပါသည်။ တိုင်းတာမှုရလဒ်များအရ နိုက်ထရိုဂျင်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်၊ ဆာလဖာဒိုင်အောက်ဆိုဒ် နှင့် အိုဇုန်းဓာတ်ငွေ့များသည် အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (NEQEGs) အတွင်း တည်ရှိသည်ကို တွေ့ရှိရသလို ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်ထွက်ရှိမှုသည်လည်း Thailand Ambient Air Quality Standards အတွင်း ရှိနေသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

၆.၁.၆.၂ လေတိုက်နှုန်းနှင့် လေတိုက်ခတ်ရာအရပ်

လေထုအရည်အသွေးအား တိုင်းတာရာတွင် မိုးလေဝသအခြေအနေများသည် အရေးပါသဖြင့် တိုင်းတာရရှိသော လေတိုက်နှုန်းနှင့် လေတိုက်ခတ်ရာ အရပ်များအား အောက်ဖော်ပြပါ လေနှင့်ဆီ (Wind Rose) ပုံများဖြင့် ဖော်ပြထားပါသည်။ လေတိုက်နှုန်းသည် ၁၂.၅ % ငြိမ်သက်နေပြီး အများအားဖြင့် အနောက်မြောက်မှ အရှေ့တောင်ဘက်သို့ တိုက်ခတ်နေပါသည်။





ပုံ 28 လေတိုက်နှုန်းနှင့် လေတိုက်ခတ်ရာအရပ်ပြပုံ

၆.၁.၆.၃ ဆူညံသံတိုင်းတာခြင်း

စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ဆူညံသံအဆင့်အတွက် လက်ရှိဒေတာမရှိပါ။ စီမံကိန်းသည် ရွှေအင်ကြင်း အနောက်ရပ်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်တွင်တည်ရှိပြီး ဆူညံသံ၏ အဓိကအရင်းအမြစ်မှာ စက်ပစ္စည်းများတပ်ဆင်ခြင်း၊ မော်တော်ဆိုင်ကယ်စမ်းသပ်မောင်းနှင်ခြင်း နှင့် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းပစ္စည်းများ/ ကုန်ချောပစ္စည်းများ တင်သည့် ယာဉ်များကြောင့်ဖြစ်သည်။ ဤအကဲဖြတ်ခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာမည့်ဆူညံသံအဆင့်ကို သိရှိရန်ဖြစ်ပြီး လက်ရှိအခြေခံဆူညံသံအဆင့်ကို ဖော်ပြရန်ဖြစ်သည်။ ဆူညံသံတိုင်းတာမှုရလဒ်များကို အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ (NEQEGs) ၏ ဆူညံသံအဆင့် သတ်မှတ်ချက်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြထားပါသည်။

တိုင်းတာသည့်နည်းလမ်း

ဆူညံသံအဆင့် တိုင်းတာခြင်းအား ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာနှင့် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ၂ နေရာတွင် တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ ဆူညံသံတိုင်းတာမှုကို စီမံကိန်းလည်ပတ်ချိန် နေ့ဘက်တွင် တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ အသံအဆင့်မီတာ (GM-1356) ကို အသုံးပြုခဲ့ပါသည်။ ဆူညံသံတိုင်းတာခြင်းအတွက် အသုံးပြုသည့်ကိရိယာကို အမြင့် 1.2 မီတာတွင် သတ်မှတ်ထားသည်။ ကျယ်လောင်မှုအဆင့်ကို ၁ မိနစ်တိုင်း အလိုအလျောက်တိုင်းတာ

ပြီး မန်နိုရီကိတ်တွင် မှတ်တမ်းတင်ထားပါသည်။ အသံပစ္စည်းကိရိယာ GM- 1356 ၏အသေးစိတ် အချက်အလက်များ နှင့် တိုင်းတာမှုရလဒ်များကို ဇယား 23 နှင့် ဇယား 24 တို့တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 23 Technical Features of GM – 1356

Sound Level Meter	GM - 1356
Measurement range	30~130dBA, 35~130dBC
Accuracy	±1.5dB (reference sound pressure standard, 94dB@1KHz)
Frequency response	31.5Hz~8.5KHz
Resolution	0.1dB
Measuring level	30 to 80, 50 to 100, 60 to 110, 80 to 130, 30 to 130
Dynamic range	50dB/100dB
Overload indication	OVER / UNDER
Frequency weighting characteristic	A and C
Digital display	4 digits
Analogy bar graph	1dB/1 bar graph
Sampling rate	FAST:8times/second; SLOW:2times/second
AC signal output	4Vrms/ full bar graph, output impedance is about 600 ohms
PWM signal output	Duty cycle =0.01X db value/3.3 x 100 %
Dyna mic characteristic	FAST (high speed)/SLOW (low speed)
Calendar accuracy	±30seconds/day
Data storage quantity	4700

The maximum value holding	MAX
Auto power off	10 minutes without operation
Micro phone	1/2inch polarization capacitance microphone
Power supply	6V (4PCS 1.5V Alkline battery)
Dimension	70x35x256mm
Weight	244G (Without battery)
Battery life	24h continuous use (Alkaline batteries)

ဇယား 24 ဆူညံသံတိုင်းတာမှုရလဒ်

ရက်စွဲ	တည်နေရာ	တိုင်းတာမှု	စံနှုန်း (NEQEGs)
၉-၁-၂၀၂၄	19°38'31.26"N 96° 5'46.30"E	၇၃.၀၈ dBA	၇၀ dBA
	19°38'30.12"N 96° 5'45.59"E	၅၁.၇၂ dBA	၇၀ dBA



ပုံ 29 ဆူညံသံတိုင်းတာမှု မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ



ပုံ 30 ဆူညံသံတိုင်းတာမှုရလဒ်ပြဂရပ်

ဆူညံသံတိုင်းတာမှုရလဒ်အကျဉ်းချုပ်

ဆူညံသံတိုင်းတာခြင်းရလဒ်များအရ ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာအတွင်း တိုင်းတာသည့် ဆူညံသံတိုင်းတာမှုရလဒ်မှာ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ (NEQEGs) ၏ ဆူညံသံအဆင့် သတ်မှတ်ချက်ထက် အနည်ငယ်ကျော်လွန်နေသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာအတွင်း ဆူညံသံတိုင်းတာနေချိန်တွင် မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကိုယ်ထည်ဘောင်နှင့် ဆက်စပ်စွည်းများတပ်နေကြပြီး မော်တော်ဆိုင်ကယ်စမ်းသပ်မောင်းနှင်ခြင်းများကို တပြိုင်နက်တည်း လုပ်ဆောင်နေကြပါသည်။ ထိုလုပ်ငန်းစဉ်များသည် ဆူညံသံတိုင်းတာမှုရလဒ်အပေါ်သက်ရောက်မှုရှိပါသည်။

စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ဆူညံသံတိုင်းတာမှုရလဒ်မှာ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ (NEQEGs) ၏ ဆူညံသံအဆင့် သတ်မှတ်ချက်အတွင်း ရှိနေသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

၆.၁.၆.၄ အလင်းပြင်းအားတိုင်းတာခြင်း

စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း အလင်းပြင်းအားနှင့်ပတ်သက်၍ လက်ရှိဒေတာမရှိပါ။ ဤအကဲဖြတ်ခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ မော်တော်ဆိုင်ကယ်အစိတ်အပိုင်းများတပ်ဆင်ရာတွင် အလုပ်သမားများအား အမြင်အာရုံထိခိုက်နိုင်မှုနှင့် မတော်တဆထိခိုက်မှုများကို ဆန်းစစ်ရန်အတွက် လက်ရှိ အလင်းပြင်းအားအခြေအနေအား

ဖော်ပြရန်ဖြစ်ပါသည်။ အလင်းပြင်းအားတိုင်းတာမှုရလဒ်များကို The Lighting Handbook ၏ သတ်မှတ်ချက်များနှင့် နှိုင်းယှဉ်ထားပါသည် [Zumtobel Lighting GmbH, 2018] ။

တိုင်းတာသည့်နည်းလမ်း

အလင်းပြင်းအားတိုင်းတာခြင်းကို ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာအတွင်း ၄ နေရာတိုင်းတာပါသည်။ အလင်းပြင်းအားတိုင်းတာမည့်နေရာတွင် UT-382 Light Meter ၏ sensor ကို ထား၍ တိုင်းတာပါသည်။ နမူနာကောက်ယူမှုနှုန်းသည် ၁ စက္ကန့်လျှင် ၁၀၀ ကြိမ်ရေ ကောက်ယူပါသည်။ တိုင်းတာသည့်နေရာတွင် ရလဒ်များကို တိုက်ရိုက်ဖတ်ရှု၍ မှတ်သားပါသည်။ UT-382 Light Meter ၏ အချက်အလက်များ နှင့် တိုင်းတာမှုရလဒ်များကို ဇယား 25 နှင့် ဇယား 26 တို့တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 25 UT-382 Specification

Specifications	Resolution	UT382
illuminance measurement (Lux)	20 lux	± (3%+20)
	200 lux	± (3%+8)
	2000 lux	± (3%+8)
	20000 Lux	± (3%+8)
illuminance measurement (Fc)	2 Fc	√
	20 Fc	√
	200 Fc	√
	2000 Fc	√
Features		
Display count		2000
Auto range		√
Data hold		√
Auto power off	Around 10 minutes	√
Low battery indication	Around ≤7.1V	√
MAX/MIN mode		√
Data storage		2044
USB interface		√
Auto record time setup		√

Real-time clock		√
General Characteristics		
Power	9V battery (6LF22)	
Display	22.5mm x 32.5mm	
Product Color	Red and grey	
Product net weight	185 g	
Product size	195mm x 45mm x 26mm	
Standard accessories	Carrying bag, USB interface cable, PC software CD	
Standard individual packaging	Blister, gift box, English manual	
Standard quantity per carton	20 pcs	
Standard carton measurement	447 mm x 300mm x 335mm	
Standard carton gross weight	7kg	

ဇယား 26 အလင်းပြင်းအားတိုင်းတာမှုရလဒ်များ

စဉ်	တိုင်းတာသည့် နေ့ရက်	တိုင်းတာသည့် နေရာ	ယူနစ်	ရလဒ်	စံနှုန်း
၁	၃၁-၇-၂၀၂၄	မော်တော်ဆိုင်ကယ် အစိတ်အပိုင်းများအားလုံး ပြင်ဆင်ခြင်း 19°38'29.44"N 96° 5'46.14"E	Lux	၄၄၁	၅၀၀
၂		ဆိုင်ကယ်ကိုယ်ထည်နှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ခြင်း 19°38'27.99"N 96° 5'46.61"E	Lux	၆၂၁	၅၀၀
၃		အင်ဂျင်နှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများတပ်ဆင်ခြင်း 19°38'29.10"N 96° 5'46.55"E	Lux	၆၅၁	၅၀၀
၄		တပ်ဆင်ပြီးဆိုင်ကယ်များကို စစ်ဆေးခြင်း 9°38'30.32"N 96° 5'46.51"E	Lux	၇၀၅	၁၀၀၀



ပုံ 31 အလင်းပြင်အားတိုင်းတာမှုမှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ

အလင်းပြင်အားတိုင်းတာမှုရလဒ်အကျဉ်းချုပ်

အလင်းပြင်အားတိုင်းတာခြင်းရလဒ်များအရ မော်တော်ဆိုင်ကယ် အစိတ်အပိုင်းများအားလုံး ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် တပ်ဆင်ပြီးဆိုင်ကယ်များကိုစစ်ဆေးခြင်းနေရာများတွင် The Lighting Handbook ၏ သတ်မှတ်ချက်ထက်လျော့နည်းနေပါပြီး ဆိုင်ကယ်ကိုယ်ထည်နှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများတပ်ဆင်ခြင်းနှင့် အင်ဂျင် နှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများတပ်ဆင်သည့်နေရာများတွင် အဆိုပါသတ်မှတ်ချက်ထက် ကျော်လွန်နေသည် ကိုတွေ့ရှိ ရပါသည်။

စက်ရုံအတွင်းကွင်းဆင်း၍ ဒေတာများကောက်ယူချိန်တွေ့ရှိချက်များအရ အလင်းရောင်ရရှိမှုသည် လျှပ်စစ်မီးအလင်းရောင်အပြင် စက်ရုံပြတင်းပေါက်များမှ သဘာဝအလင်းရောင်ပါရရှိပြီး အလုပ်သမားများ အတွက် အမြင်အာရုံထိခိုက်နိုင်မှုနှင့် မတော်တဆထိခိုက်နိုင်မှုများ မရှိနိုင်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။

၆.၁.၆.၅ ရေအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း

စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ရေအရည်အသွေးအတွက် လက်ရှိအချက်အလက် မရှိပါ။ စီမံကိန်းသည် ဝန်းထမ်းဆောင်များ၊ ရုံးခန်းနှင့် အခြားဝန်ထမ်းများအသုံးပြုသည့်ရေကြောင့် စွန့်ပစ်ရေထွက်ရှိနိုင်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးအားတိုင်းတာစစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။ တိုင်းတာမှုရလဒ်များကို အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ (NEQEGs) ၏ အထွေထွေလမ်းညွှန် ချက်ပါ စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေး သတ်မှတ်ချက်များနှင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြထားပါသည်။

ထို့အပြင် စီမံကိန်းသည် ရေရှုမှုအတွက် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းတွင် အဝီစိတွင်း ၂ တွင်းတူးထားပြီး စက်ရုံ၏အထွေထွေသုံးအဖြစ်အသုံးပြုပါသည်။ ထို့ကြောင့် ထိုအဝီစိတွင်းရေအား တိုင်းတာစစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။ တိုင်းတာမှုရလဒ်များကို National Drinking Water Quality Standards Myanmar နှင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြထားပါသည်။

တိုင်းတာသည့်နည်းလမ်း

ရေနမူနာများကို ၁၀-၁-၂၀၂၄ ရက်နေ့တွင်ကောက်ယူခဲ့ပါသည်။ စွန့်ပစ်ရေနမူနာကို စက်ရုံမှ နောက်ဆုံး စွန့်ထုတ်သည့်နေရာတွင် ကောက်ယူခဲ့ပြီး မြေအောက်ရေနမူနာကို ဝန်းထမ်းများအသုံးပြုသည့် နေရာတွင် ကောက်ယူခဲ့ပါသည်။ ရေနမူနာများကို 1000 ml Plastic Beaker ဖြင့် ကောက်ယူပြီး ပိုးသတ်ထားသော ဖန်နမူနာပုံးများ (Glass Sample Bottle) တွင် စုဆောင်းထားပါသည်။ နမူနာစုဆောင်းသူများသည် ရေနမူနာ ကောက်ယူစဉ်တွင် ရော်ဘာလက်အိတ်များကို အချိန်တိုင်းဝတ်ဆင်ရပါသည်။ ရေနမူနာပုံးများကို အသုံးမပြုမီ နမူနာရေဖြင့် ဆေးကြောရပါသည်။ ရေနမူနာ များကို ALARM Ecological Laboratory သို့ပို့ဆောင်၍ တိုင်းတာစစ်ဆေးခဲ့ပါသည်။ စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (NEQEGs)၏ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြထားပြီး မြေအောက်ရေအရည်အသွေးအား National Drinking Water Quality Standards Myanmar ဖြင့် နှိုင်းယှဉ် ဖော်ပြထားပါသည်။ ရေအရည်အသွေးရလဒ်များအား ဇယား 27 နှင့် ဇယား 28 တို့တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 27 စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးရလဒ်များ

No	Quality Parameters	Results	Units	NEQEGs guideline value
1	pH	6.8	S.U	6-9
2	Temperature	24.5	°C	±3
3	Colour	15	HU	-

No	Quality Parameters	Results	Units	NEQEGs guideline value
4	TSS	1.8	mg/L	≤50
5	Ammonia	0.2	mg/L	≤10
6	BOD	20	mg/L	≤50
7	COD	37.5	mg/L	≤250
8	Nickel	ND	mg/L	≤0.5
9	Sulfide	<0.03	mg/L	≤1
10	Phenol	<0.2	mg/L	≤0.5
11	Oil & Grease	5.5	mg/L	≤10
12	Total Nitrogen	3.1	mg/L	-
13	Chromium (Hexavalent)	<0.01	mg/L	≤0.1

ဇယား 28 မြေအောက်ရေအရည်အသွေးရလဒ်များ

No	Quality Parameters	Results	Units	Drinking water standards
1	pH	6.8	S.U	6.5-8.5
2	Turbidity	3.2	FAU	≤5
3	Total Solids	670	mg/L	-
4	Hardness	43.5	mg/L	≤ 500
5	Chloride	11	mg/L	≤ 250
6	Free Cyanide	< 0.03	mg/L	-
7	Arsenic	0.02	mg/L	≤0.05
8	Copper	ND	mg/L	≤2
9	Iron	0.6	mg/L	≤1
10	Lead	ND		≤0.01
11	Manganese	0.2		≤0.4

No	Quality Parameters	Results	Units	Drinking water standards
12	Zinc	0.04		≤3

*ND= Not Detected



ပုံ 32 ရေနမူနာကောက်ယူသည့် မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ

၆.၂ သက်ရှိဇီဝဆိုင်ရာအကြောင်းအချက်များ

၆.၂.၁ သဘာဝပေါက်ပင်များ

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်အတွင်းပေါက်ရောက်သည့် သဘာဝပေါက်ပင်များမှာ ကျွန်း၊ ပျဉ်းကတိုး၊ ပိတောက်၊ သင်းဝင်၊ သစ်ယာ၊ လက်ပံ၊ ဝါး၊ ယူကလစ်၊ ဘောစကိုင်း၊ ကုက္ကို၊ မယ်ဇေလီ၊ ရှားနှင့် တမာ စသည့်အပင်များ ဖြစ်ပါသည်။

၆.၂.၂ တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များ

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်အတွင်းရှိ တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန်များမှာ ချေ၊ သင်းခွေချပ်၊ ယုန်၊ ဖွတ်၊ ပဒပ်၊ ရှဉ့်၊ ရစ်၊ ဘုတ်၊ ငုံး၊ လင်းယုန်၊ စွန်၊ ဇီးကွက်၊ တောကြောင်၊ မြေပါ၊ ရေစွလီ၊ ရောဘဲ၊ ကျီး၊ တောကြောင်၊ ဖြူ၊ စပါးအုံး၊ ကြက်၊ မြေပွေး၊ ငန်းတော်ကြား၊ မြေဟောက်၊ လင်းမြေနှင့် ဆင်ပစ်မြေ စသည်တို့ဖြစ်ပါသည်။

၆.၂.၃ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ (၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်)

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၏ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေမှာ သစ်တော ဖုံးလွှမ်းမှု ၂၅ ရာခိုင်နှုန်းရှိပါသည်။

၆.၂.၄ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများ

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်သည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများအတွက် ကြိုးပိုင်းတော (၁၀၆၄၄)ဧက ထိန်းသိမ်းလျက်ရှိပါသည်။ သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်နိုင်မှုမှာ ပုဂ္ဂလိကကျွန်းစိုက်ခင်း (၁၀၇၉)ဧကရှိပြီး တအုပ်တမစိုက်ခင်းများ၊ လမ်းဘေးဝဲ/ယာတလျှောက် စိမ်းလန်းစိုပြေရေး အရိပ်ရသစ်ပင်များ ကို နှစ်စဉ်တိုးချဲ့စိုက်ပျိုးလျက်ရှိပါသည်။

[ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]

၆.၃ လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ အချက်အလက်

၆.၃.၁ လူဦးရေ

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၏ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ် စက်တင်ဘာလကုန်အထိ လူဦးရေမှာ ဇယား 29 ပါအတိုင်းဖြစ်ပါ သည်။

ဇယား 29 ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၏ လူဦးရေစာရင်း

စဉ်	အကြောင်းအရာ	အသက် (၁၈) နှစ်အထက်			အသက် (၁၈) နှစ်အောက်			စုစုပေါင်း		
		ကျား	မ	ပေါင်း	ကျား	မ	ပေါင်း	ကျား	မ	ပေါင်း
၁	မြို့နေ	၂၂၃၅	၂၂၂၆	၄၅၆၁	၉၀၄	၈၈၃	၁၇၈၇	၃၂၃၉	၃၁၀၉	၆၃၄၈
၂	ကျေးလက်နေ	၇၈၈၆	၈၇၆၅	၁၆၆၅၁	၄၆၅၉	၄၃၈၂	၉၀၄၁	၁၂၅၄၅	၁၃၁၄၇	၂၅၆၉၂
မြို့နယ်ချုပ်		၁၀၂၂၁	၁၀၉၉၁	၂၁၂၁၂	၅၅၆၃	၅၂၆၅	၁၀၈၂၈	၁၅၇၈၄	၁၆၂၅၆	၃၂၀၄၀

[ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]

၆.၃.၂ စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၏စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နိုင်မှုအခြေအနေမှာ ဇယား 30 ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

ဇယား 30 ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၏စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နိုင်မှုအခြေအနေ

စဉ်	သီးနှံအမည်	၂၀၁၉-၂၀၂၀ လျာထားဧက		၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်			
				စိုက်	ရိတ်	နှုန်း	အထွက် (တင်း)
၁	စပါးပေါင်း	နွေ	၁၁၅၀	၁၉၇၁	၅၉	၁၀၉.၂၁	၁၂၁၆၅၈
		မိုး	၆၅၇၂	၇၁၉၈	-	-	-
၂	မြေပဲ	မိုး	-	၆၁၇	၆၁၇	၄၃.၆၇	၂၆၉၄၇
		-	-	-	-	-	-
၃	နှမ်း	မိုး	-	၁၅၁၉	၁၅၁၉	၆.၂၀	၉၄၂၃
		ဆောင်း	-	-	-	-	-

[ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]

၆.၃.၃ မြို့နယ်မွေးမြူရေး (ကောင်ရေ)

စဉ်	မြို့နယ်	ခုနှစ်	ကျွဲ	နွား	ဝက်	သိုး/ဆိတ်	ကြက်	ဘဲ	ငှက်
၁	ဒက္ခိဏသီရိ	၂၀၁၉-၂၀၂၀	၁၀၅၁	၃၇၆၄	၁၀၁၅၂	၁၀၈	၁၀၁၂၁	၅၂၅၄	-
	မြို့နယ်ချုပ်	၂၀၁၉-၂၀၂၀	၁၀၅၁	၃၇၆၄	၁၀၁၅၂	၁၀၈	၁၀၁၂၁	၅၂၅၄	-

[ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]

၆.၃.၄ ပို့ဆောင်ရေးနှင့် လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၏ ပို့ဆောင်ရေးနှင့်လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်သော အချက်အလက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

(က) လေကြောင်းလမ်း

-မရှိပါ။

(ခ) ရေကြောင်းလမ်း

-မရှိပါ။

(ဂ) ရထားလမ်းနှင့် ဘူတာရုံများ

- မရှိပါ။

(ဃ) ကားဂိတ်များ

စဉ်	မြို့နယ်	ကားဂိတ်အမည်	ပြေးဆွဲသည့် ခရီးစဉ်	ပြေးဆွဲသည့် ယာဉ်အမျိုးအစား	ပြေးဆွဲသည့်ယာဉ်စီးရေ
၁	ဒက္ခိဏသီရိ	ဒက္ခိဏသီရိ ဈေးဂိတ်	ရန်ကုန်- မန္တလေး	Express	၁၅

[ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]

၆.၃.၅ ပညာရေးကဏ္ဍ

၆.၃.၅.၁ အခြေခံပညာ

ဇယား 31 အ.ထ.ကကျောင်းများ

စဉ်	ကျောင်းအမည်	တည်နေရာ	အကျယ် အဝန်း (ဧက)	ဆရာ/ဆရာမ ဦးရေ	ကျောင်းသား/ သူဦးရေ	ဆရာနှင့် ကျောင်းသား အချိုး
၁	အ.ထ.က (၁၈)	ဒက္ခိဏသီရိ ရပ်ကွက်	၂.၇၅	၄၃	၁၂၇၅	၁:၂၉
၂	အ.ထ.က (၁၉)	ရွာမအုပ်စု	၃.၂၅	၅၈	၁၉၉၄	၁:၃၄
၃	ရွှေခဲအင်း	ရွှေခဲအင်း	-	၂၁	၅၅၀	၁:၂၆
မြို့နယ်ချုပ်				၁၂၂	၃၈၁၉	၁:၃၁

ဇယား 32 အ.ထ.ကကျောင်းခွဲများ

စဉ်	ကျောင်းအမည်	တည်နေရာ	အကျယ် အဝန်း (ဧက)	ဆရာ/ဆရာမ ဦးရေ	ကျောင်းသား/ သူဦးရေ	ဆရာနှင့် ကျောင်းသား အချိုး
-----	-------------	---------	------------------	---------------	--------------------	----------------------------

၁	အ.ထ.က (ခွဲ) ရန်အောင်မြင်	ရန်အောင်မြင် အုပ်စု	၃.၁၅	၁၈	၆၉၁	၁:၃၈
၂	အ.ထ.က (ခွဲ) ရွာသစ်	ရွာသစ်	-	၁၁	၂၈၈	၁:၂၆
မြို့နယ်ချုပ်				၂၉	၉၇၉	၁:၃၃

ဇယား 33 အ.လ.ကကျောင်းခွဲများ

စဉ်	ကျောင်းအမည်	တည်နေရာ	အကျယ် အဝန်း (ဧက)	ဆရာ/ဆရာမ ဦးရေ	ကျောင်းသား/ သူဦးရေ	ဆရာနှင့် ကျောင်းသား အချိုး
၁	ရွှေအင်ကြင်း (အလက) (ခွဲ)	ရွှေအင်ကြင်း ရပ်ကွက်	၁.၁၅	၁၂	၂၅၄	၁:၂၁
၂	မန်ကျီးကုန်း (အလက) (ခွဲ)	မန်ကျီးကုန်း	-	၉	၂၃၉	၁:၂၆
မြို့နယ်ချုပ်				၂၁	၄၉၃	၁:၂၃

ဇယား 34 မူလတန်းလွန်ကျောင်းများ

စဉ်	ကျောင်းအမည်	ကျောင်းအရေ အတွက်	ဆရာ/ဆရာမ ဦးရေ	ကျောင်းသား/ သူဦးရေ	ဆရာနှင့် ကျောင်းသား အချိုး
၁	ဒက္ခိဏသီရိ	၆	၄၄	၁၂၃၉	၁:၂၈

ဇယား 35 အ.မ.ကကျောင်းများ

စဉ်	ကျောင်းအရေ အတွက်	ဆရာ/ဆရာမ ဦးရေ	ကျောင်းသား/ သူဦးရေ	ဆရာနှင့် ကျောင်းသား အချိုး
၁	၉	၄၀	၈၂၅	၁:၂၁

ဇယား 36 မူလတန်းကြိုကျောင်း

စဉ်	ကျောင်းအမည်	တည်နေရာ	ဆရာ/ဆရာမ ဦးရေ	ကျောင်းသား/ သူဦးရေ	ဆရာနှင့် ကျောင်းသား အချိုး
၁	ကြယ်စင်ရတနာ	ရန်အောင်မြင် ကျေးရွာအုပ်စု ပေါက်တော ကျေးရွာ	၂	၃၅	၁:၁၇

[ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]

၆.၃.၆ ကျန်းမာရေးကဏ္ဍ

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၏ ကျန်းမာရေးကဏ္ဍဆိုင်ရာ အချက်အလက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်ပါသည်-

ဇယား 37 ဆေးရုံများ

စဉ်	ဆေးရုံအမည်	တည်နေရာ	အစိုးရ/ပုဂ္ဂလိက	ကုတင်အရေအတွက်
၁	ကုတင်(၅၀)ဆုံဆေးရုံ	ရွှေအင်ကြင်းရပ်ကွက်	အစိုးရ	၅၀
၂	ကြေးမုံ	ဒက္ခိဏသီရိရပ်ကွက်	ပုဂ္ဂလိက	၁၈
မြို့နယ်ချုပ်				၆၈

ဇယား 38 ဆေးပေးခန်းများ

စဉ်	ဆေးရုံအမည်	တည်နေရာ	အစိုးရ/ပုဂ္ဂလိက	ကုသရောဂါအမျိုးအစား
၁	စေတနာဦး	ဒက္ခိဏသီရိရပ်ကွက်	ပုဂ္ဂလိက	အထွေထွေ

ဇယား 39 ကျေးလက်ကျန်းမာရေးဌာနခွဲများ

စဉ်	ကျေးလက်ကျန်းမာရေးဌာနအမည်	တည်နေရာ
၁	ကျေးစာဥ (S/C)	ကျေးစာဥကျေးရွာ
၂	ရွှေခဲအင်း(S/C)	ရွှေခဲအင်းကျေးရွာ

၃	ပေါက်တော(S/C)	ရွာမကျေးရွာ
၄	ရွာသစ်(S/C)	ရွာသစ်ကျေးရွာ
၅	လမ်းပျဉ်းမနား(S/C)	တောင်ကျောင်းစုကျေးရွာ

ဇယား 40 ဒေသတွင်းအများဆုံးဖြစ်တတ်သောရောဂါများ

စဉ်	မြို့နယ်/မြို့	ရောဂါအမျိုးအစား									
		ငှက်ဖျား		ဝမ်းလျှော		တီဘီ		ဝမ်းကိုက်		အသည်းရောင်	
		ဖြစ်	သေ	ဖြစ်	သေ	ဖြစ်	သေ	ဖြစ်	သေ	ဖြစ်	သေ
၁	ဒက္ခိဏသီရိ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ဇယား 41 HIV/ AIDS ရောဂါဖြစ်ပွား/သေဆုံးဦးရေ

စဉ်	မြို့နယ်/မြို့	၂၀၁၈-၂၀၁၉ ခုနှစ်		၂၀၁၉-၂၀၂၀ ခုနှစ်	
		ဖြစ်	သေ	ဖြစ်	သေ
၁	ဒက္ခိဏသီရိ	-	-	-	-

[ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]

၆.၄ ယဉ်ကျေးမှုနှင့်ဘာသာရေးဆိုင်ရာအချက်အလက်

ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်ရှိ ယဉ်ကျေးမှုနှင့် ဘာရေးဆိုင်ရာအချက်အလက်များမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်-

ဇယား 42 သာသနိကအဆောက်အဦများ

စဉ်	မြို့နယ်	ဘုရား	စေတီ	ပုထိုး	ဘုန်းကြီးကျောင်း	သီလရှင်ကျောင်း	ဓမ္မာရုံ
၁	ဒက္ခိဏသီရိ	၃	၄၅	-	၉	၁	၂

ဇယား 43 ထင်ရှားသည့် ဘုရား၊ စေတီနှင့် ပုထိုးများ

စဉ်	မြို့နယ်	ဘုရား၊ စေတီ၊ ပုထိုးအမည်	တည်နေရာ
၁	ဒက္ခိဏသီရိ	ရန်အောင်မြင်ရွှေလက်လှစေတီတော်	ရန်အောင်မြင်ကျေးရွာအုပ်စု



Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

၂	ဒက္ခိဏသီရိ	ထာဝရငြိမ်းချမ်းရေးစေတီတော်	ရန်အောင်မြင်ကျေးရွာအုပ်စု
---	------------	----------------------------	---------------------------

[ကိုးကား- အထွေထွေ အုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်]

(၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် လျော့ချရေးနည်းလမ်းများ

၇.၁ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းနည်းလမ်း

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းကို စီမံကိန်းလုပ်ငန်း၏လက္ခဏာရပ်များနှင့်ကာလပေါ်မူတည်၍ ထိခိုက်နိုင်မှု ပမာဏ၊ ကြာချိန်၊ သက်ရောက်နိုင်မှုအကွာအဝေး၊ ဖြစ်နိုင်ချေ တို့အပေါ်တွင်အခြေခံ၍ သက်ရောက်မှု အမျိုးအစားတစ်ခုချင်းစီပေါ်တွင် ဆန်းစစ်ခြင်းပြုလုပ်ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုဆန်းစစ် ခြင်းတွင် လူသားများအပေါ်တွင်သက်ရောက်မှု အပါအဝင် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ၊ မြေ၊ ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စသည့်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများပါဝင်ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း နည်းလမ်းကို ဇယား 44 တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 44 သက်ရောက်မှုဆန်းစစ်သည့်ပါရာမီတာများနှင့်စကေးများ

ဆန်းစစ်ချက်	စကေး				
	၁	၂	၃	၄	၅
ထိခိုက်နိုင်မှု ပမာဏ (M)	သက်ရောက်မှု မရှိ	အနည်းငယ်သာ ဖြစ်ပြီး လုပ်ငန်းခွင် ပတ်ဝန်းကျင် အပေါ် သက်ရောက်မှုမရှိ ပါ။	အသင့်အတင့်ဖြစ် ပြီး လုပ်ငန်းခွင် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် အနည်းငယ် ပြောင်းလဲမှုများ ဖြစ်ပေါ်မည်။	ထိခိုက်မှု များပြားနိုင်ပြီး လုပ်ငန်းခွင် ပတ်ဝန်းကျင် အပေါ် သိသာ သော ပြောင်းလဲ မှု ဖြစ်နိုင်မည်။	ထိခိုက်မှု အလွန် များပြားနိုင်ပြီး လုပ်ငန်းခွင် ပတ်ဝန်းကျင် အပေါ် အလွန် ပြောင်းလဲမှု ဖြစ်နိုင်မည်။
ကြာချိန် (D)	၀-၁ နှစ်	၂-၅ နှစ်	၆-၁၅ နှစ်	စီမံကိန်း လည်ပတ်ချိန် ကာလ တစ်လျှောက် လုံး	စီမံကိန်း ပိတ်သိမ်းပြီးချိန် ထိ
သက်ရောက်မှု အကွာအဝေး (E)	စီမံကိန်း ဧရိယာအတွင်း	စီမံကိန်း တည်ရှိရာ ဒေသအတွင်း	စီမံကိန်းတည်ရှိရာ တိုင်းဒေသကြီး အတွင်း	စီမံကိန်းတည်ရှိ ရာ နိုင်ငံအတွင်း	နိုင်ငံတကာထိ
ဖြစ်နိုင်ချေ (P)	လုံးဝမဖြစ်နိုင်ပါ	မဖြစ်နိုင်ပါ	ဖြစ်နိုင်ချေရှိ	ဖြစ်နိုင်ချေများ နိုင်	လုံးဝဖြစ်မည်

ထို့ကြောင့် Significant Point (SP) ကို အောက်ပါပုံသေနည်းဖြင့်တွက်ချက်ပါသည်-

$$\text{Significant Point (SP)} = (\text{Magnitude} + \text{Duration} + \text{Extent}) \times \text{Probability}$$

Significant Point (SP) ကို အောက်ပါအတိုင်း အုပ်စု (၅)ခု ခွဲခြားထားပါသည်-

Significant Point (SP)	Impact Significance
၁၅ အောက်	အလွန်နည်း
၁၅-၂၉	အနည်းငယ်
၃၀-၄၄	အသင့်အတင့်
၄၅-၅၉	မြင့်မား
၆၀ နှင့်အထက်	အလွန်မြင့်

၇.၂ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုအမျိုးအစားသတ်မှတ်ခြင်း

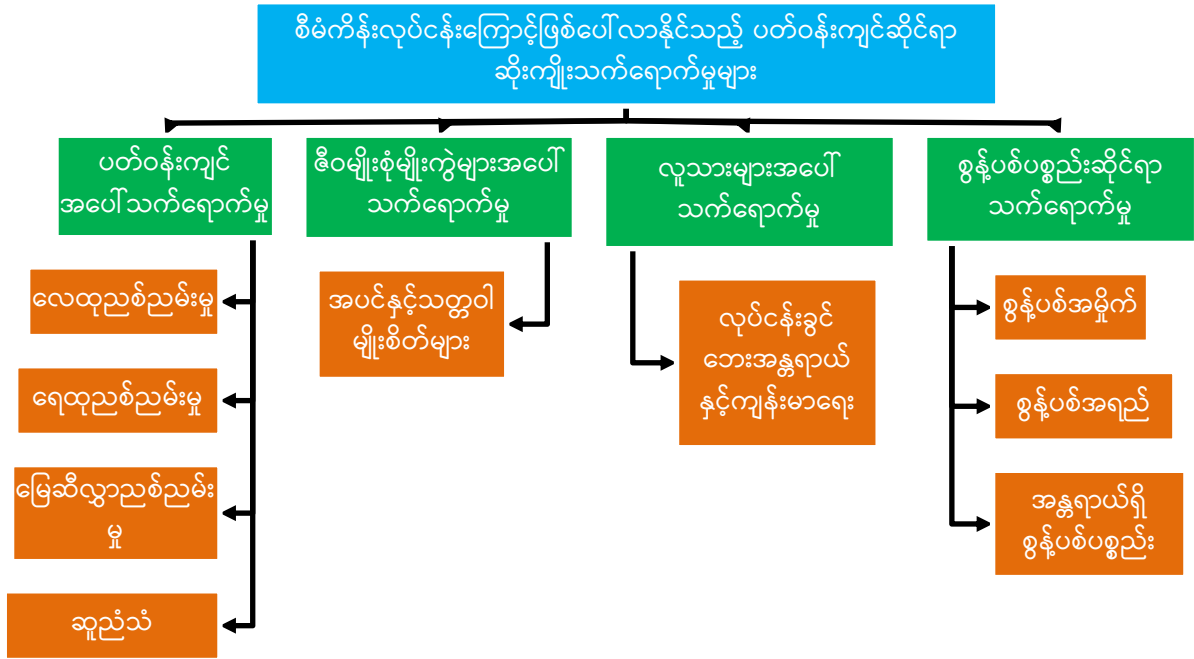
ဤစီမံကိန်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ဒေသအတွင်း ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ ဇီဝဗေဒဆိုင်ရာနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာအခြေအနေများပြောင်းလဲနိုင်ချေရှိပါသည်။ ဤကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းတွင် စက်ရုံသို့ ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းနှင့် စက်ရုံရှိတာဝန်ခံများနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်းတို့ပြုလုပ်ကာ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဖြစ်နိုင်ခြေသက်ရောက်မှုများကို သတ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခဲ့ပါသည်။

၇.၂.၁ ကောင်းကျိုးသက်ရောက်မှု

စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအကောင်အထည်ဖော်လည်ပတ်ချိန်တွင် ဒေသခံပြည်သူများသည် ရုံးလုပ်ငန်းပိုင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးပိုင်း၊ ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းပိုင်းတို့တွင် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများရရှိနိုင်ပါသည်။ ထိုသို့ အလုပ်အကိုင်ရရှိခြင်းဖြင့် ဒေသခံများအတွက် ဆင်းရဲမွဲတေမှုလျော့နည်းပြီး စားဝတ်နေရေး အဆင်ပြေချောမွေ့ လာမည်ဖြစ်ပါသည်။

၇.၂.၂ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု

ဤစီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့်ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို ပုံ 33 ပါအတိုင်းအကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြထားပါသည်။



ပုံ 33 ဖြစ်နိုင်ချေရှိသောပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ

၇.၃ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများနှင့် သက်ရောက်မှုများ

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုတစ်ခုချင်းစီ၏ နှိုင်းရအရေးပါမှုကို ယေဘုယျလျော့ပါးစေရေး နည်းလမ်းများပေါ်အခြေခံ၍ဆန်းစစ်ထားပါသည်။ သက်ရောက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းကို ဇယား 45 တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 45 သက်ရောက်မှုအကဲဖြတ်ခြင်း

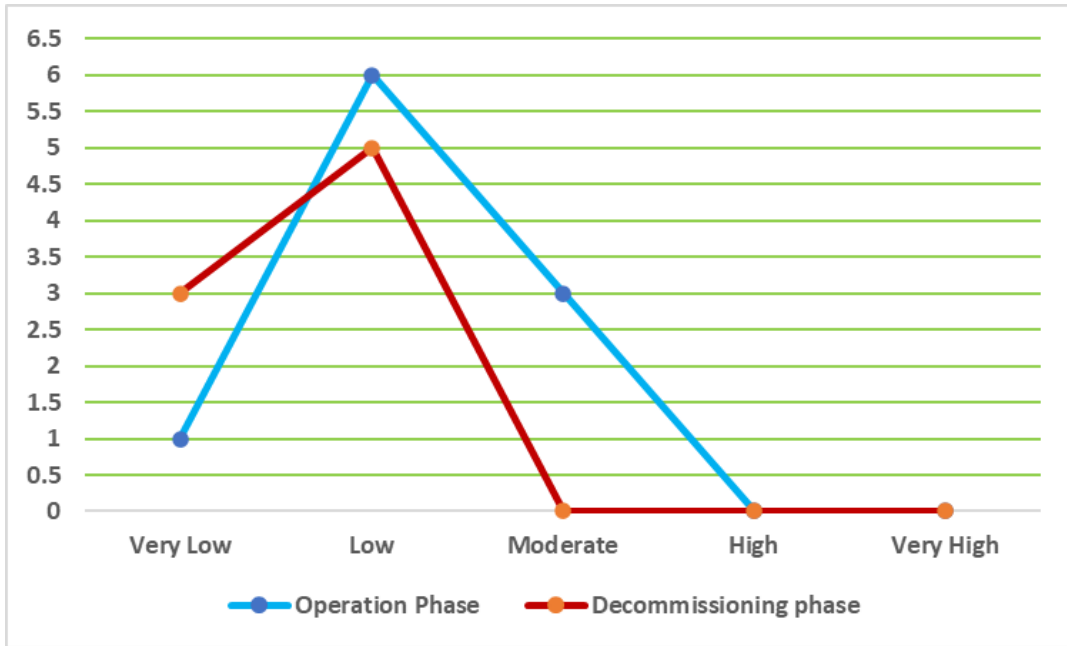
အကြောင်းအရာ	စီမံကိန်း၏လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့် သက်ရောက်မှုများ					ထိခိုက်မှုအဆင့်
		M	D	E	P	SP	
<p>အကြိုတည်ဆောက်ခြင်းနှင့် တည်ဆောက်ခြင်းကာလ။ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာအား ရေးဆွဲနေချိန်တွင် အကြိုတည်ဆောက်ခြင်းနှင့်တည်ဆောက်ခြင်းကာလတို့မှားပြီးစီးနေပြီး လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်နေပြီ ဖြစ်ပါသည်။</p>							
<p>လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကာလ</p>							
လေထုညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> ကုန်ကြမ်းနှင့်ကုန်ချောပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ဆောင်သည့်မော်တော်ယာဉ်များမှ ထုတ်လွှတ်သည့် ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့များ 	J	၄	J	၃	J၄	အနည်းငယ်

အကြောင်းအရာ	စီမံကိန်း၏လုပ်ရားဆောင်ရွက်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့် သက်ရောက်မှုများ					ထိခိုက်မှုအဆင့်
		M	D	E	P	SP	
ရေထုညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> အိမ်သာများမှထုတ်လွှတ်သည့် မိလ္လာရေများ ဝန်ထမ်းဆောင်၊ ရုံ တို့မှထုတ်လွှတ်သည့်အထွေထွေစွန့်ပစ်ရေများ စွန့်ပစ်အမှိုက်များ 	၂	၄	၂	၃	၂၄	အနည်းငယ်
မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> ကုန်ကြမ်းနှင့်ကုန်ချောပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ဆောင်သည့်မော်တော်ယာဉ်များမှ မတော်တဆ ဆီယိုခြင်း 	၂	၄	၁	၂	၁၄	အလွန်နည်း
ဆူညံသံ	<ul style="list-style-type: none"> မော်တော်ဆိုင်ကယ် စက်ပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ခြင်း စမ်းသပ်မောင်းနှင်ခြင်း ကုန်ကြမ်းနှင့်ကုန်ချောပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ဆောင်သည့်မော်တော်ယာဉ်များ သွား/လာခြင်း 	၃	၄	၁	၃	၂၄	အနည်းငယ်
မီးဘေးအန္တရာယ်	<ul style="list-style-type: none"> လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ ချွတ်ယွင်းခြင်း/ ဝိုင်ယာရှော့ခ်ဖြစ်ခြင်း စွန့်ပစ်အမှိုက်များ (ပလတ်စတစ်၊ ဂျက်ဖာများ) 	၃	၄	၂	၄	၃၆	အသင့်အတင့်
လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေး	<ul style="list-style-type: none"> မော်တော်ဆိုင်ကယ် စက်ပစ္စည်း ကိရိယာများတပ်ဆင်ခြင်း လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ ချွတ်ယွင်းခြင်း/ ဝိုင်ယာရှော့ခ်ဖြစ်ခြင်း ကုန်ကြမ်း/ကုန်ချောပစ္စည်းများ အတင်အချပြုလုပ်ခြင်း 	၃	၄	၁	၄	၃၂	အသင့်အတင့်
စွန့်ပစ်အမှိုက်	<ul style="list-style-type: none"> ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာမှထွက်ရှိသည့် အမှိုက်များ (ပလတ်စတစ်၊ ဂျက်ဖာများ) စားကျွင်းစားကျန်အမှိုက်များ 	၃	၄	၂	၄	၃၆	အသင့်အတင့်

အကြောင်းအရာ	စီမံကိန်း၏လုပ်ရှားဆောင်ရွက်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့် သက်ရောက်မှုများ					ထိခိုက်မှုအဆင့်
		M	D	E	P	SP	
	<ul style="list-style-type: none"> ဝန်ထမ်းဆောင်၊ ရုံ တို့မှထုတ်ရှိသည့် အမှိုက်များ 						
စွန့်ပစ်အရည်	<ul style="list-style-type: none"> အိမ်သာများမှထုတ်လွှတ်သည့် မိလ္လာရေများ ဝန်ထမ်းဆောင်၊ ရုံ တို့မှထုတ်လွှတ်သည့်အထွေထွေစွန့်ပစ်ရေများ 	၂	၄	၂	၃	၂၄	အနည်းငယ်
အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ	<ul style="list-style-type: none"> ဓာတ်ဆီဗူးခွံအစုတ်များ မီးသီး/ မီးချောင်းများ 	၂	၄	၁	၃	၂၁	အနည်းငယ်
ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ	<ul style="list-style-type: none"> ထို့အပြင်၊ ယာဉ်သွားလာမှု၊ ရေထုညစ်ညမ်းမှု၊ လေထုညစ်ညမ်းမှုတို့သည် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများကို အကျိုးသက်ရောက်စေနိုင်ခြင်း 	၂	၄	၂	၂	၁၆	အနည်းငယ်
လူမှု-စီးပွားအခြေအနေ	<ul style="list-style-type: none"> ဒေသခံများအား အလုပ်အကိုင် ရရှိခြင်း 	-	-	-	-	-	ကောင်းကျိုး သက်ရောက်မှု
လုပ်ငန်းရပ်ဆိုင်းခြင်း/ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ							
လေထုညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများဖြိုချဖျက်ဆီးခြင်း ပစ္စည်းကိရိယာများ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း 	၃	၁	၂	၄	၂၄	အနည်းငယ်
ရေထုညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများဖြိုချဖျက်ဆီးခြင်း စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ မော်တော်ယာဉ်များမှဆီယိုစိမ့်ခြင်း 	၂	၁	၂	၃	၁၅	အနည်းငယ်
မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းမှု	<ul style="list-style-type: none"> စွန့်ပစ်အမှိုက်များ မော်တော်ယာဉ်များမှဆီယိုစိမ့်ခြင်း 	၃	၁	၁	၃	၁၅	အနည်းငယ်
ဆူညံသံ	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများဖြိုချဖျက်ဆီးခြင်း ပစ္စည်းကိရိယာများ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း 	၃	၁	၂	၃	၁၈	အနည်းငယ်

အကြောင်းအရာ	စီမံကိန်း၏လုပ်ရှားဆောင်ရွက်မှုများ	ဖြစ်နိုင်ခြေရှိသည့် သက်ရောက်မှုများ					ထိခိုက်မှုအဆင့်
		M	D	E	P	SP	
စွန့်ပစ်အမှိုက်	<ul style="list-style-type: none"> စက်ရုံဖြိုချဖျက်ဆီးရာမှ အမျိုးမျိုးသောစွန့်ပစ်အမှိုက်များ 	၂	၁	၁	၃	၁၂	အလွန်နည်း
အန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်အမှိုက်	<ul style="list-style-type: none"> စက်ရုံဖျက်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းတွင် သုံးသည့် မော်တော်ယာဉ်များ အသုံးပြုသည့် ဆီဗူးခွံများ 	၂	၁	၁	၃	၁၂	အလွန်နည်း
ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများဖြိုချဖျက်ဆီးခြင်း ပစ္စည်းကိရိယာများ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း/ယာဉ်သွားလာမှု 	၂	၁	၂	၂	၁၀	အလွန်နည်း
လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေး	<ul style="list-style-type: none"> အဆောက်အဦများဖြိုချဖျက်ဆီးခြင်း ပစ္စည်းကိရိယာများ အတင်/အချပြုလုပ်ခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း လျှပ်စစ်ဓာတ်ကြိုးများဖြတ်တောက်ခြင်း 	၃	၁	၂	၃	၁၈	အနည်းငယ်

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုတစ်ခုချင်းစီကို ထိခိုက်နိုင်မှု ပမာဏ (M), ကြာချိန် (D), သက်ရောက်နိုင်မှုအကွာအဝေး (E), ဖြစ်နိုင်ချေ (P) တို့အပေါ်တွင်အခြေခံ၍ ဆန်းစစ်ခဲ့ရာ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကာလတွင် အလွန်နည်း (၁)ခု၊ အနည်းငယ် (၆)ခု နှင့် အသင့်အတင့် (၃)ခု ရှိပါသည်။ လုပ်ငန်းရပ်ဆိုင်းခြင်းကာလတွင် အလွန်နည်း (၃)ခု နှင့် အနည်းငယ် (၅)ခု ရှိပါသည်။



ပုံ 34 ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသိသာထင်ရှားသည့်သက်ရောက်မှုပြဂရပ်

၇.၄ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်းနှင့်တည်ဆောက်ခြင်းကာလ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာရေးသားပြုစုနေချိန်တွင် စီမံကိန်းသည် အကြို တည်ဆောက်ခြင်းနှင့်တည်ဆောက်ခြင်းကာလပြီးစီးပြီးနောက် စီးပွားဖြစ်လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေပြီဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဤကာလများအား ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းလုပ်ငန်းတွင် ထည့်သွင်းစဉ်းစားခြင်းမပြုတော့ ပါ။

၇.၅ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကာလ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများနှင့် လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

၇.၅.၁ လေအရည်အသွေး

၇.၅.၁.၁ လေထုအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု

ကုန်ကြမ်းနှင့်ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများကို ကုန်တင်/ကုန်ချပြုလုပ်ခြင်းနှင့် သယ်ယူခြင်းလုပ်ငန်းများမှ ဖုန်မှုန့်များ၊ CO2 နှင့် NOx တို့ကို ထုတ်လွှတ်မည်ဖြစ်သည်။ ရုံးခန်းအဆောက်အအုံတွင် လေအေးပေးစက် အသုံးပြုခြင်းနှင့် မော်တော်ယာဉ်သွားလာခြင်းစသည့် အမျိုးမျိုးသောလုပ်ငန်းများသည် လေထုအရည်အသွေး ကို အနည်းငယ်ထိခိုက်စေသည့်အချက်ဖြစ်သည်။ သို့သော် ဤသက်ရောက်မှုများသည် သက်ဆိုင်ရာ လေထု ညစ်ညမ်းမှုလျော့ပါးစေရေးအစီအမံများဖြင့် စီမံခန့်ခွဲနိုင်သော အချက်များထဲတွင်ရှိပါသည်။

လေထုအရည်အသွေးညွှန်းကိန်း (AQI)

United States Environmental Protection Agency (EPA) သည် လေထုအရည်အသွေးကို သိရှိရန်အတွက် အသုံးပြုသည့် လေအရည်အသွေးညွှန်းကိန်းတစ်ခုကို ဖော်ထုတ်ခဲ့ပါသည်။ လေအရည်အသွေးညွှန်းကိန်း (AQI) သည် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာထိခိုက်နိုင်မှုအတွက် အမျိုးအစား (ဖိချိုး) ခွဲခြား ညွှန်ပြထားပါသည်။ AQI တန်ဖိုးသည် 300 ကျော်လွန်ပါက အန္တရာယ်ရှိသော လေအရည်အသွေးကို ကိုယ်စားပြုပြီး 50 အောက်လေထုအရည်အသွေးသည် ကောင်းမွန်သည်ကို ညွှန်ပြထားပါသည် [EPA, 2014] ။

လေထုအရည်အသွေးအညွှန်းကိန်းတန်ဖိုး	ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာထိခိုက်မှုအဆင့်	အရောင်အမျိုးအစား
၀ မှ ၅၀	ကောင်း	Green
၅၁ မှ ၁၀၀	အသင့်အတင့်	Yellow
၁၀၁ မှ ၁၅၀	အနည်းငယ် ထိခိုက်နိုင်	Orange
၁၅၁ မှ ၂၀၀	ထိခိုက်နိုင်	Red
၂၀၁ မှ ၃၀၀	အလွန် ထိခိုက်နိုင်	Purple
၃၀၁ မှ ၅၀၀	အန္တရာယ်ရှိ	Maroon

လေထုအရည်အသွေးညွှန်းကိန်း အမျိုးအစားများကြားတွင် အဆက်မပြတ်ပြောင်းလဲမှုများ ရှိပါသည်။ လေထုအရည်အသွေးညွှန်းကိန်းကို သိရှိရန် ထိုညီမျှခြင်းကို အသုံးပြုပါသည် [EPA, 2018]။

$$I = \frac{I_{high} - I_{low}}{C_{high} - C_{low}}(C - C_{low}) + I_{low}$$

Where;

- I = the (Air Quality) Index
- C = the pollutant concentration
- C_{high} = the concentration breakpoint that is ≥ C
- C_{low} = the concentration breakpoint that is ≤ C
- I_{high} = the Index breakpoint corresponding to C_{high}
- I_{low} = the index breakpoint corresponding to C_{low}

ဇယား 46 လေအရည်အသွေးညွှန်းကိန်း

အမျိုးအစားများ	PM _{2.5}	PM ₁₀	O ₃	CO	SO ₂	NO ₂	AQI value	ကျန်းမာရေး သက်ရောက်မှု

	C_{low} - C_{high} (Avg)	C_{low} - C_{high} (Avg)	C_{low} - C_{high} (Avg)	C_{low} - C_{high} (Avg)	C_{low} - C_{high} (Avg)	C_{low} - C_{high} (Avg)	I_{low} - I_{high}	အဆင့်သတ်မှတ်ချက်
တိုင်းတာခြင်း ရလဒ်များ	4-24	6-55	0-83.25	0-0.01	4.27-10.92	4.87-9.87	0-50	
လေအရည်အသွေးညွှန်းကိန်း	11.58	10.02	24.51	15	30.98	30.8	10.02-30.98	ကောင်း

ဇယား 47 လေအရည်အသွေးညွှန်းကိန်းနှင့် ကျန်းမာရေးသက်ရောက်မှုများ

လေအရည်အသွေးညွှန်းကိန်း	ကျန်းမာရေးသက်ရောက်မှုများ	အကြံပြုသော ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ
10.02- 30.98	ကျန်းမာရေးထိခိုက်မှုမရှိပါ။	ပုံမှန်အတိုင်း ဆက်လက်လုပ်ဆောင် နိုင်ပါသည်။

၇.၅.၁.၂ လေထုအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

စက်ရုံအတွင်း လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်စေရန်နှင့် အလင်းရောင်ရရှိစေရန်အတွက် ပြတင်းပေါက်များ တပ်ဆင်ထားပါသည်။ စက်ရုံဝင်းဧရိယာကို ကွန်ကရစ်ဖြင့် ခင်းထားသောကြောင့် ယာဉ်များနှင့် ကားများ၏ ရွေ့လျားမှုမှ ဖုန်မှုန့်များ ထုတ်လွှတ်မှုမှာ သိသာထင်ရှားခြင်းမရှိပေ။ ရေချိုးခန်းနှင့် အိမ်သာများ တွင်လည်း လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်စေရန် ဆောင်ရွက်ထားပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်စေရန်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုအခြေအနေအား ပုံ 35 တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

အကြံပြုချက်အနေဖြင့် လေထုညစ်ညမ်းမှုကို ထိန်းချုပ်ရန်/ လျော့နည်းစေရန်အတွက် မော်တော်ယာဉ်များ နှင့် စက်ယန္တရားများကို ပုံမှန်စစ်ဆေးထိန်းသိမ်းရမည်ဖြစ်ပါသည်။





ပုံ 35 လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်စေရေးဆောင်ရွက်ထားရှိမှု

၇.၅.၂ ရေအရည်အသွေး

၇.၅.၂.၁ ရေအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု

ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်မှ စွန့်ပစ်ရေထွက်ရှိမှုမရှိပါ။ ရေကို စက်ရုံဝန်းအတွင်းရှိ အဝီစိတွင်းများ မှရရှိပြီး ရုံးခန်း၊ အိမ်သာနှင့်ဝန်ထမ်းဆောင်များအတွက်အသုံးပြုပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဝန်ထမ်းဆောင်များမှ ထွက်ရှိသည့် အထွေထွေသုံးစွန့်ပစ်ရေများ၊ မိလ္လာများ နှင့် စွန့်ပစ်အမှိုက်များအား မဆင်မခြင်စွန့်ပစ်ပါက ရေအရင်းအမြစ် အရည်အသွေးကို ညစ်ညမ်းစေနိုင်ပါသည်။

၇.၅.၂.၂ ရေအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

ဝန်ထမ်းများအသုံးပြုသည့် အထွေထွေသုံးစွန့်ပစ်ရေများနှင့် မိုးရေ နှင်း ကဲ့သို့သော စီးဆင်းရေများ ကို စက်ရုံဝန်းအတွင်းရှိ ရေနုတ်မြောင်းများမှ တဆင့် မြို့နယ်စည်ပင်ရေးမြောင်းအတွင်းသို့ စွန့်ထုတ်ပါသည်။ ရေမြောင်းများကို ကွန်ကရစ်များဖြင့်ပြုလုပ်ထားပြီး အမှိုက်များကျရောက်၍ပိတ်ဆို့မှုမရှိ စေရန် အဖုံးအကာ များ ဖုံးအုပ်ထားပါသည်။ စွန့်ပစ်ရေမူနာကို နောက်ဆုံးစွန့်ပစ်သည့်နေရာတွင် ကောက်ယူပြီး ဓာတ်ခွဲစမ်းရာ တွင် ရေအရည်အသွေးမှာ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅) အတွင်းတွင် ရှိနေပါသည်။ ထို့အပြင် စက်ရုံသည် ကောင်းမွန်သောမိလ္လာစနစ်ထားရှိထားပြီး အဆိုပါ မိလ္လာကန်များမှ စွန့်ပစ်ရေများကို စွန့်ပစ်ရန်အတွက် မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့နှင့် ချိတ်ဆက်၍ ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံဝန်းအတွင်း ရေနုတ်မြောင်းများထားရှိမှုနှင့်မိလ္လာစနစ်အား ပုံ 36 တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

အကြံပြုချက်အနေဖြင့် ရေနုတ်မြောင်းများ ရေစီးရေလာကောင်းမွန်စေရန် ပုံမှန်သန့်ရှင်းရေးဆောင် ရွက်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ စွန့်ပစ်အမှိုက်များကြောင့်ရေမြောင်းပိတ်ဆို့ခြင်းနှင့်ရေထုညစ်ညမ်းခြင်းမဖြစ်စေရန် ဝန်ထမ်းများ အမှိုက်စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရေး ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်သွားရမည်ဖြစ်ပါသည်။



ပုံ 36 ရေနုတ်မြောင်းများထားရှိမှုနှင့်မိလ္လာစနစ်ထားရှိမှု

၇.၅.၃ မြေအရည်အသွေး

၇.၅.၃.၁ မြေအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု

ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများတင်ဆောင်လာသည့် ယာဉ်များမှ မတော်တဆ ယိုဖိတ်မှုများနှင့် စွန့်ပစ်အမှိုက်များ စနစ်တကျစွန့်ပစ်မှုမရှိပါက မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းမှုဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။

၇.၅.၃.၂ မြေအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

စီမံကိန်းဧရိယာ တစ်ခုလုံးတွင် ကွန်ကရစ်များခင်းကျင်းထားသောကြောင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများကြောင့် မြေဆီလွှာ အရည်အသွေးကို သိသိသာသာ ထိခိုက်မှု မရှိနိုင်ပေ။ ထို့အပြင် စွန့်ပစ်အမှိုက်များကိုလည်း မြို့နယ်စည်ပင်နှင့်ချိတ်ဆက်၍ တစ်ပတ်လျှင် (၂) ကြိမ် စနစ်တကျစွန့်ပစ်ပါသည်။

၇.၅.၄ ဆူညံသံ

၇.၅.၄.၁ ဆူညံသံသက်ရောက်မှု

မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရာတွင် စက်ပစ္စည်းအစိတ်အပိုင်းများတပ်ဆင်ခြင်းနှင့် စမ်းသပ်မောင်းနှင်ချိန်တို့တွင် ဆူညံသံထွက်ရှိနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင် ကုန်ကြမ်းနှင့်ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများ တင်ဆောင်ခြင်း နှင့် သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်းများဆောင်ရွက်ရာတွင်လည်း ဆူညံသံထွက်ရှိပါသည်။

၇.၅.၄.၂ ဆူညံသံသက်ရောက်မှု လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

ဆူညံသံထွက်ရှိသည့်နေရာများတွင် အလုပ်လုပ်သည့်လုပ်သားများအတွက် earmuffs, earplugs ကဲ့သို့သော တကိုယ်ရေသုံးကာကွယ်ရေးပစ္စည်း (PPE) များထောက်ပံ့ပေးထားပြီး ဝန်ထမ်းများအား PPE များဝတ်ဆင်၍ အလုပ်လုပ်စေခြင်းနှင့် ဝန်ထမ်းများအား အသိပညာပေးခြင်းများ လုပ်ဆောင်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် စက်ရုံဝန်းအတွင်းတွင် ကုန်ပစ္စည်းတင်ဆောင်သည့်ယာဉ်များအား အမြန်နှုန်းကန့်သတ်၍ အရှိန်လျှော့ မောင်းနှင်စေရမည်ဖြစ်ပါသည်။

၇.၅.၅ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ

၇.၅.၅.၁ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများအပေါ်သက်ရောက်မှု

ဆူညံသံများသည် တိရစ္ဆာန်များနေထိုင်ရာနေရာများကို အနှောင့်ယှက်ဖြစ်စေနိုင်ပြီး နေရာ ရွှေ့ပြောင်းမှုများဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ ဆူညံသံများကြောင့် တိရစ္ဆာန်များ အချင်းချင်းဆက်သွယ်မှု၊ မိတ်လိုက်ခြင်း စသည်တို့ကို အနှောင့်အယှက်ဖြစ်စေနိုင်ပြီး မျိုးပွားမှုနှင့်ရှင်သန်မှုနှုန်းကို လျော့ကျစေပါသည်။ ထို့အပြင် ရေထုညစ်ညမ်းမှု၊ လေထုညစ်ညမ်းမှု၊ စွန့်ပစ်အမှိုက်တို့သည်လည်း ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ၏ ရှင်သန်ကြီးထွက်မှုကို ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။

၇.၅.၅.၂ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများပေါ်သက်ရောက်မှု လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

မျိုးသုဉ်းလုနီးပါးဖြစ်နိုင်သော ရှားပါးအပင်မျိုးစိတ်များကို စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း သို့မဟုတ် အနီးအနားတွင် တွေ့ရှိပါက ထိန်းသိမ်းပြီး စိုက်ပျိုးရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ရွှေ့ပြောင်းငှက် သို့မဟုတ် တိရစ္ဆာန်များ စီမံချက်အိမ်ခြံမြေအတွင်း ဝင်ရောက်ခိုလှုံနေသည်ကို တွေ့ရှိပါက သက်ဆိုင်ရာဌာနများနှင့် ပူးပေါင်း၍ ဖမ်းဆီးခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ပြီး ဘေးကင်းသောနေရာသို့ ရွှေ့ပြောင်းရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် မော်တော်ယာဉ် များအား အရှိန်လျှော့မောင်းနှင်စေခြင်း၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစွန့်ပစ်ခြင်းများဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

၇.၅.၆ လူသားများအပေါ်သက်ရောက်မှု

၇.၅.၆.၁ လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာအခြေအနေများ

စီမံကိန်း၏ လူမှုစီးပွားပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုအများစုမှာ အပြုသဘောဆောင်နိုင်သည်။ ဤစီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းသည် လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုချိန်တွင် ဒေသခံများအား ယာယီ အလုပ်အကိုင်များ ဖန်တီးပေးနိုင်ပါသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် ဒေသခံပြည်သူများ၏ လူမှုစီးပွားစံနှုန်းများ တိုးမြှင့်လာကာ နောက်ဆုံးတွင် ဒေသတွင်းနှင့် တိုင်းဒေသကြီးအဆင့်တွင် စီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လာမည် ဖြစ်ပါသည်။

၇.၅.၇ မီးဘေးအန္တရာယ်

၇.၅.၇.၁ မီးဘေးအန္တရာယ်အခြေအနေများ

မီးဘေးအန္တရာယ်သည် အရင်းအမြစ်အမျိုးမျိုးမှ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ပါသည်။ မီးဖိုများ၊ အပူပေးကိရိယာ များ နှင့်အခြားချွတ်ယွင်းနေသောလျှပ်စစ်ကိရိယာများကို ကောင်းစွာထိန်းသိမ်းပါက မီးဘေးအန္တရာယ်ကို ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်ပါသည်။ စက္ကူ၊ ကတ်ထူပြား သို့မဟုတ် ထုပ်ပိုးပစ္စည်းများကဲ့သို့သော မီးလောင်လွယ်သည့် ပစ္စည်းများ ရှိနေခြင်းသည် အပူရင်းမြစ် သို့မဟုတ် လျှပ်စစ်မီးပွားများနှင့် ထိတွေ့မိပါက မီးလောင်လွယ် ပါသည်။

၇.၅.၇.၂ မီးဘေးအန္တရာယ်လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်တွင် ၃ ကီလိုဂရမ် မီးသတ်ဆေးဗူး၊ (၄၂)လုံး၊ ၂၅ ကီလိုဂရမ် (၂)လုံး၊ အင်ဂျင်မီးသတ်စက် ၂ လက်မ ပိုက်ခေါင်း (၂)ခု၊ ရေပိုက်ခေါင်း (Fire Hydrant) (၂)ခု၊ မီးသတ်ရေပိုက် (Fire Hose Reel) (၂) ချောင်း ထားရှိထားပါသည်။ အရေးပေါ်အခြေအနေအတွက် ၃၆၃၀ ဂါလံ ဆန့် မီးသတ်ရေလှောင်ကန် (၁)ကန် ထားရှိပါသည်။ ထို့အပြင် ဝန်ထမ်းများ မီးငြိမ်သတ်ရေးကိရိယာများ ကိုင်တွယ်အသုံးပြုခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရင်းနှီးမှုရှိစေရန်နှင့် အရေးပေါ်အခြေအနေဖြစ်ပွားပါက လုပ်ဆောင်ရ မည့် နည်းလမ်းများအား သိရှိစေရန်အတွက် မီးသတ်ဦးစီးဌာနနှင့်ချိတ်ဆက်၍ ဝန်ထမ်းများအား မီးသတ်သင်းတန်း ပေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ပေးလျက်ရှိပါသည်။ စက်ရုံအတွင်း မီးသတ်ကိရိယာများတပ်ဆင် ထားမှုနှင့် မီးသတ်သင်တန်းပေးနေမှုအခြေအနေ မှတ်တမ်းများအား အောက်တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

အကြံပြုချက်အနေဖြင့် မီးသတ်ဆေးဗူးများနှင့် မီးသတ်ကိရိယာများကို ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ထားရှိရမည်ဖြစ်ပါသည်။



ပုံ 37 မီးဘေးအန္တရာယ်အတွက် ကာကွယ်ထားရှိမှုမှတ်တမ်း

၇.၅.၈ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေး

၇.၅.၈.၁ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာပြဿနာများ ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်မှုအခြေအနေများ

မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကိုယ်ထည်အစိတ်အပိုင်းများ တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် စမ်းသပ်မောင်းနှင်ခြင်းမှ လုပ်သားများအား မတော်တဆထိခိုက်မိခြင်းများဖြစ်စေနိုင်ပြီး နှင့် ဆူညံသံများသည် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း အလုပ်လုပ် နေသူများ၏ ကျန်းမာရေးကို ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။ ရေချိုးခန်းနှင့် အိမ်သာများမှထွက်ရှိသော အိမ်တွင်းရေဆိုးများသည် ဂရုတစိုက်မကိုင်တွယ်ပါက ငှက်ဖျားနှင့် သွေးလွန် တုပ်ကွေးကဲ့သို့သော ရောဂါများအထိ ပေါက်ပွားနိုင်သည့်ခြင်းများ ကြီးမားစွာပေါက်ဖွားစေပါသည်။ မီးလောင်မှု နှင့်ပေါက်ကွဲမှု အန္တရာယ်များသည် အဓိကအားဖြင့် ကုန်ကြမ်းသိုလှောင်မှုနှင့် အမှိုက်စွန့်ပစ်မှု စီမံခန့်ခွဲမှု ညံ့ဖျင်းခြင်းကြောင့် ဖြစ်သည်။ လျှပ်စစ်ကိရိယာများ ချွတ်ယွင်းခြင်းနှင့် စွန့်ပစ်အမှိုက်များကို စနစ်တကျ မစွန့်ပစ်ပါက မီးဘေးအန္တရာယ်ကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။

၇.၅.၈.၂ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ကျန်းမာရေးပြဿနာ လျော့ပါးစေရေး နည်းလမ်းများ

ဝန်ထမ်းများဖျားနာခြင်းကဲ့သို့သော ကျန်းမာရေးပြဿနာများဖြစ်ပါက အလွယ်တကူအသုံးပြုနိုင်ရန် အတွက် စက်ရုံတွင် ဆေးသေတ္တာထားရှိပေး ထားပါသည်။ ထို့အပြင် လူမှုဖူလုံရေးအစိုးရဆေးပေးခန်းများနှင့် လည်းချိတ်ဆက်ပေးထားပြီး ဆေးကုသမှုခံယူဆေးပါသည်။

အကြံပြုချက်အနေဖြင့် ဆူညံသံထွက်ရှိသည့်နေရာများတွင် အလုပ်လုပ်သည့်လုပ်သားများအတွက် earmuffs, earplugs ကဲ့သို့သော တကိုယ်ရေသုံးကာကွယ်ရေးပစ္စည်း (PPE) များထောက်ပံ့ပေးပြီး ဝန်ထမ်းများအား PPE များဝတ်ဆင်၍ အလုပ်လုပ်စေခြင်းနှင့် ဝန်ထမ်းများအား အသိပညာပေးခြင်းများ လုပ်ဆောင်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ လျှပ်စစ်ရှော့ဖြစ်ခြင်းအန္တရာယ်မှ ကာကွယ်ရန်အတွက် ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးအစီအမံ များပြုလုပ်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးအန္တရာယ်ကို ကာကွယ်ရန် စက်ရုံ၏ ရေနုတ်မြောင်းစနစ်များကို ပုံမှန်ရှင်းခြင်းနှင့်စနစ်တကျစီမံမှုများဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။

၇.၅.၉ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း

၇.၅.၉.၁ စွန့်ပစ်အမှိုက်

ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများထုတ်ပို့ထားသော ဂျက်ဖာများ၊ ပလတ်စတစ်အိတ်များ၊ ဝန်ထမ်းဆောင်များ၊ မီးဖိုချောင်မှ စားကြွင်းစားကျန်အမှိုက်များ၊ အသုံးပြုပြီးဝန်ထမ်းအသုံးအဆောင် ပစ္စည်းများ ထွက်ရှိပါသည်။ အဆိုပါအမှိုက်များကို စနစ်တကျ မစွန့်ပစ်ပါက မြေဆီလွှာ၊ ရေနှင့် လေထုကို ညစ်ညမ်းစေကာ လူ့ကျန်းမာရေး နှင့် ဂေဟစနစ်ကို ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။

၇.၅.၉.၂ စွန့်ပစ်အရည်

အိမ်သာနှင့် ဝန်ထမ်းဆောင်များမှထွက်ရှိသည့် အထွေထွေသုံးစွန့်ပစ်ရေများ ထွက်ရှိမည်ဖြစ်ပါ သည်။ ကောင်းစွာမစီမံခန့်ခွဲပါက၊ ၎င်းသည် နည်းလမ်းများစွာဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုကို အထောက်အကူ ဖြစ် စေနိုင်ပြီး ရေနေဂေဟစနစ်နှင့် လူသားကျန်းမာရေးကို အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။

၇.၅.၉.၃ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းပြဿနာလျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာမှထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်အမှိုက်များ၊ ဝန်ထမ်းဆောင်များ၊ မီးဖိုချောင်မှ စားကြွင်း စားကျန်အမှိုက်များ၊ အသုံးပြုပြီးဝန်ထမ်းအသုံးအဆောင်ပစ္စည်းများကို နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေး ကော်မတီနှင့်ချိတ်ဆက်၍ တစ်ပတ်လျှင် (၂)ကြိမ် စွန့်ပစ်ပါသည်။

ဝန်ထမ်းများအသုံးပြုသည့် အထွေထွေသုံးစွန့်ပစ်ရေများနှင့် မိုးရေ၊ နင်း ကဲ့သို့သော စီးဆင်းရေ များကို စက်ရုံဝန်းအတွင်းရှိ ရေနုတ်မြောင်းများမှတစ်ဆင့် မြို့နယ်စည်ပင်ရေးမြောင်းအတွင်းသို့ စွန့်ထုတ်ပါ

သည်။ ရေမြောင်းများကို ကွန်ကရစ်များဖြင့်ပြုလုပ်ထားပြီး အမှိုက်များကျရောက်၍ပိတ်ဆို့မှုမရှိစေရန် အဖုံးအကာများ ဖုံးအုပ်ထားပါသည်။

၇.၆ လုပ်ငန်းရပ်ဆိုင်းခြင်း/ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများ နှင့်လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

၇.၆.၁ လေအရည်အသွေး

၇.၆.၁.၁ လေထုအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု

အဆောက်အဦများဖြိုဖျက်ခြင်းလုပ်ငန်းများသည် ဖုန်မှုန့်နှင့် အမှုန်အမွှားများကို ထုတ်ပေးနိုင်ပါသည်။ လေသည် ဤအမှုန်အမွှားများကို သယ်ဆောင်နိုင်ပြီး အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လေထုအရည်အသွေးကို ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင် ပစ္စည်းများသယ်ယူခြင်းနှင့် အမှိုက်ဖယ်ရှားခြင်းကဲ့သို့သော သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးလုပ်ငန်းများသည် မော်တော်ယာဉ်မှထုတ်လွှတ်သည့်အခိုးအငွေ့များမှတစ်ဆင့် လေထုညစ်ညမ်းမှုကို ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ ၎င်းတွင် နိုက်ထရိုဂျင်အောက်ဆိုဒ်၊ ကာဗွန်မိုနောက်ဆိုဒ်နှင့် အမှုန်အမွှားများကဲ့သို့သော ညစ်ညမ်းစေသည့်အရာများ ပါဝင်သည်။

၇.၆.၁.၂ လေထုအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

လေထုအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှုကို ထိန်းချုပ်နိုင်ပြီး အနိမ့်ဆုံးအဆင့်အထိ လျော့ချနိုင်ပါသည်။ အပေါ်ယံမြေဆီလွှာတွင် ရေဖြန်းခြင်းသည် စွန့်ပစ်ခြင်းလုပ်ငန်းများမှ ဖုန်မှုန့်ထုတ်လွှတ်မှုကို လျော့ချနိုင်သည်။ စီမံကိန်းဧရိယာတွင် မော်တော်ယာဉ်ရွေ့လျားမှု အမြန်နှုန်းကို ကန့်သတ်ထားပြီး ယာဉ်နှင့် စက်ယန္တရား များကို ပုံမှန်စစ်ဆေးထိန်းသိမ်းရမည်ဖြစ်ပါသည်။

၇.၆.၂ ရေအရည်အသွေး

၇.၆.၂.၁ ရေအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု

မော်တော်ယာဉ်များနှင့် စက်ယန္တရားများမှ ဆီယိုဖိတ်မှုသည် မြေအောက်ရေသို့ စိမ့်ဝင်နိုင်ပါသည်။ အဆောက်အဦများ၊ သိုလှောင်ကန်များနှင့် ပိုက်လိုင်းများကဲ့သို့သော အခြေခံအဆောက်အအုံများကို ဖယ်ရှားခြင်း သို့မဟုတ် ဖြိုချခြင်းလုပ်ငန်းများကို ဂရုတစိုက်မလုပ်ဆောင်ပါက ဤလုပ်ငန်းစဉ်သည် အနီးနားရှိ ရေများတွင် အနည်ထိုင်ခြင်းကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။

၇.၆.၂.၂ ရေအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

လောင်စာဆီနှင့် ဆီများ မတော်တဆ ယိုဖိတ်ခြင်းကို ရှောင်ရှားရမည်ဖြစ်ပါသည်။ စက်ရုံဖျက်သိမ်းခြင်း လုပ်ငန်းများမှ ထွက်ရှိသော အမှိုက်များကို ရေမြောင်းများအတွင်းသို့ တိုက်ရိုက်မစွန့်ပစ်သင့်ဘဲ ရေအရင်းအမြစ်များ ညစ်ညမ်းခြင်းမှ ကာကွယ်ရန် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

၇.၆.၃ မြေအရည်အသွေး

၇.၆.၃.၁ မြေအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု

အကြီးစားစက်ယန္တရားများ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်းနှင့် လွှဲပြောင်းခြင်းတို့သည် ဆီယိုစီမံခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ပြီး မြေဆီလွှာကို ထိခိုက်မှုဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင် စွန့်ပစ်အမှိုက်များကို စနစ်တကျ မစွန့်ပစ်ပါက မြေဆီလွှာညစ်ညမ်းမှုကိုဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။

၇.၆.၃.၂ မြေအရည်အသွေးပေါ်သက်ရောက်မှု လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

ခေတ်မီစက်ယန္တရားများကို အသုံးပြုခြင်းဖြင့် မြေဆီလွှာထိခိုက်မှုကို လျော့ပါးသက်သာစေနိုင်ပြီး အဆိုပါစက်များကို ပုံမှန်ထိန်းသိမ်းကာ ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုများပြုလုပ်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ လောင်စာဆီ၊ ဆီ သို့မဟုတ် အခြားအန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ မတော်တဆ ယိုဖိတ်မှုမှန်သမျှကို ရှောင်ကြဉ်ရမည်။

၇.၆.၄ ဆူညံသံ

၇.၆.၄.၁ ဆူညံသံ

ဖျက်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအနေဖြင့် မည်သည့်အဆောက်အဦကိုမဆို ဖြိုဖျက်ရန် လိုအပ်ပါက မြေထိုးစက်နှင့် တူးဖော်ခြင်းကဲ့သို့သော စက်ယန္တရားကြီးများမှ ဆူညံသံများ သိသိသာသာ ထွက်ပေါ်လာနိုင်ပါသည်။ စက်ပစ္စည်းကိရိယာများ ဖယ်ရှားခြင်းနှင့် အမှိုက်သရိုက်များကို သယ်ယူခြင်းသည် ထရပ်ကားများ သို့မဟုတ် အခြားယာဉ်များမှ ဆူညံသံများ ထွက်ပေါ်နိုင်ပါသည်။

၇.၆.၄.၂ ဆူညံသံလျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

အနီးနားနေထိုင်သူများ နှောင့်ယှက်နိုင်ခြေနည်းနိုင်သော နေ့ဘက်အချိန်များတွင်သာ ဆူညံသံ ထွက်ရှိသောအလုပ်များကို လုပ်ဆောင်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ဖျက်သိမ်းရေးလုပ်ငန်းတွင် အသုံးပြုသည့် ယာဉ်များကို အမြန်နှုန်းကန့် သတ်ချက်ချမှတ်ထားပြီး ပုံမှန်စစ်ဆေးပေးရမည်ဖြစ်ပါသည်။

၇.၆.၅ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ

၇.၆.၅.၁ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများအပေါ်သက်ရောက်မှု

စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကိုစနစ်တကျမစွန့်ပစ်ပါက မြေဆီလွှာနှင့် ရေကို ညစ်ညမ်းစေကာ သစ်ပင်ပန်းမန် များနှင့် တိရစ္ဆာန်များကို အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ ထို့အပြင်၊ ဖြိုချခြင်းလုပ်ငန်းများနှင့် စက်ပစ္စည်းကိရိယာ များ သယ်ဆောင်ခြင်းမှ ဆူညံသံများသည် အနီးနားရှိ တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်များ မိတ်လိုက်ခြင်း၊ အစာစားခြင်းနှင့် ဆက်သွယ်ခြင်းကဲ့သို့သော သဘာဝအပြုအမူများကို ထိခိုက်စေနိုင်ပါသည်။

၇.၆.၅.၂ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများအပေါ်သက်ရောက်မှုလျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း ငှက်ပစ်ခြင်းနှင့် တိရစ္ဆာန်အမဲလိုက်ခြင်းကို တားမြစ်ထားရမည်ဖြစ်ပါသည်။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ စက်ပစ္စည်းကိရိယာများ သယ်ယူပို့ဆောင်သည့်ယာဉ်များကြောင့် တိရစ္ဆာန်မျိုးစိတ်များ အပေါ် မတော်တဆဖြစ်နိုင်ခြေကို လျော့ချရန် သတ်မှတ်ထားသော လမ်းများပေါ်တွင် ယာဉ်သွားလာမှု အမြန်နှုန်းကို ကန့်သတ်ထားရမည်ဖြစ်ပါသည်။ အတတ်နိုင်ဆုံး၊ ထိလွယ်ရှလွယ် သစ်ပင်များနေထိုင်ရာနှင့် ထိန်းသိမ်းသည့် မျိုးစိတ်များကို အနှောင့်အယှက်မဖြစ်စေရန် ရှောင်ရှားရပါမည်။

၇.၆.၆ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေး

၇.၆.၆.၁ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ ပြဿနာများဖြစ်ပေါ်စေနိုင်မှုအခြေအနေများ

ဖျက်သိမ်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်အတွင်း အလုပ်သမားများသည် ဖုန်မှုန့်များ၊ အမှုန်အမွှားများကို ရှူရှိုက်မိနိုင်ကာ အလုပ်သမားများ၏ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ ပြဿနာကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါသည်။ အမြင့်တွင် အလုပ်လုပ်ခြင်း၊ စက်ကိရိယာများနှင့် စက်ယန္တရားများကို ကိုင်တွယ်ခြင်းတို့သည် အလုပ်သမားများအတွက် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။ ပါဝါအရင်းအမြစ်များကို ဖြတ်တောက်ခြင်း သို့မဟုတ် လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ ချွတ်ယွင်းနေချိန်တွင် အလုပ်သမားများသည် လျှပ်စစ်အန္တရာယ်ကို ကြုံတွေ့ရနိုင်ပါသည်။ ဖျက်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများမှ ဆူညံသံထွက်ရှိမှုသည် အလုပ်သမားများနှင့် အနီးနားနေထိုင်သူများအပေါ် ဆိုးရွားသော သက်ရောက်မှုများ ရှိနိုင်ပါသည်။

၇.၆.၆.၂ လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်နှင့် ကျန်းမာရေးပြဿနာလျော့ပါးစေရေး နည်းလမ်းများ

စက်ရုံသည် အလုပ်သမားများ၏ လုပ်ငန်းခွင်အန္တရာယ်များကို ရှောင်ရှားနိုင်ရန် သင့်လျော်သော သတိပေးဆိုင်းဘုတ်များ၊ အမှတ်အသားများနှင့် ဘေးကင်းရေး ဆိုင်းဘုတ်များနှင့် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိမှု သတိပေးဘုတ်များကို ဆောင်ရွက်ထားရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင်၊ အလုပ်သမားများအား မျက်နှာဖုံးများ၊ လက်အိတ်များ၊ safety shoes ကဲ့သို့သော PPE များကို ထောက်ပံ့ပေး၍ လုပ်ဆောင်စေရမည်ဖြစ်ပါသည်။

၇.၆.၇ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း

၇.၆.၇.၁ စွန့်ပစ်အမှိုက်

အိမ်ဆောက်ပစ္စည်းများ၊ ထုပ်ပိုးပစ္စည်းများ၊ ပလတ်စတစ်အမှိုက်များ စသည့် အမျိုးမျိုးသော စွန့်ပစ်အမှိုက်များ ထွက်ရှိနိုင်ပါသည်။ ဤအမှိုက်များကို စနစ်တကျ မစွန့်ပစ်ပါက မလိုလားအပ်သော လုပ်ငန်းခွင် အခြေအနေများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို ဖြစ်စေနိုင်ပါသည်။



၇.၆.၇.၂ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းပြဿနာလျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများ

အချို့စွန့်ပစ်အမှိုက်ကို ပြန်လည်အသုံးပြုပြီး အခြားအမှိုက်များကို စီမံကိန်းနေရာရှိ သီးသန့်အမှိုက် သိမ်းဆည်းသည့် ဧရိယာတွင် သိမ်းဆည်းကာ အပြီးသတ်စွန့်ပစ်ရန်အတွက် မြို့နယ်စည်ပင်သာယာရေးအဖွဲ့ နှင့်ချိတ်ဆက်၍ စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။

(ဂ) အများပြည်သူနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်း

ဂ.၁ ရည်ရွယ်ချက်

အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းသည် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းတွင် လိုအပ်သော အခန်းကဏ္ဍတစ်ခု အဖြစ် ပါဝင်ပါသည်။ အဆိုပါစီမံကိန်း၏ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာတွင် ပါဝင်သော အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း ပြုလုပ်ရခြင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်မှာ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်မှုများနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ၊ ထိခိုက်မှုများနှင့် လျော့ပါးစေရေးအတွက် စီမံဆောင်ရွက်မှုများကို သက်ဆိုင်သူများထံ အသိပေးခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

ဂ.၂ အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းအစီအစဉ်အကျဉ်းချုပ်

အများပြည်သူနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်းကို ၃၁ ရက်၊ ဇူလိုင်လ၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ်၌ မြေကွက်အမှတ်-JW-070၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက်အမှတ်-၁၂/ရွှေအင်ကြင်းအနောက်အရပ်၊ လယ်ဝေးခရိုင်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော် တွင် ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ အစီအစဉ်အကျဉ်းချုပ်ကို အောက်တွင်ဖော်ပြ ထားပါသည်-

ဇယား 48 အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းအစီအစဉ်အကျဉ်းချုပ်

နေ့ရက် အချိန်	၃၁-၇-၂၀၂၄ နံနက် ၁၀:၀၀ မှ ၁၁:၁၅ ထိ
နေရာ	မြေကွက်အမှတ်-JW-070၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက်အမှတ်-၁၂/ရွှေအင်ကြင်း အနောက်အရပ်၊ လယ်ဝေးခရိုင်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ နေပြည်တော်
ဖိတ်ကြားထားသူများ	မီးသတ်ဦးစီးဌာန စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန အလုပ်ရုံနှင့်အလုပ်သမားဥပဒေစစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန စက်မှုဇုန်ရုံး ရပ်ကွက်အုပ်ချုပ်ရေးမှူး Dakhima Meat Co.,Ltd. Maple Win Company Care Well Company
အခမ်းအနားအစီအစဉ်	မြန်မာ့စွမ်းအားသစ် မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီလီမိတက်အား မိတ်ဆက်ခြင်း

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း(IEE)အား မိတ်ဆက်ခြင်း
 ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်းရလဒ်များအား ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း
 ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများနှင့်လျှော့ချရေး နည်းလမ်းများ
 ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်
 စက်ရုံ၏ဆောင်ရွက်ထားမှုများ
 တက်ရောက်လာသူများမှ အကြံပြုဆွေးနွေးခြင်း





ပုံ 38 အများပြည်သူနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ

၈.၃ တက်ရောက်လာသူများမှ မေးခွန်းများမေးမြန်းခြင်းနှင့် အကြံပြုဆွေးနွေးခြင်း

အဆိုပါဆွေးနွေးပွဲတွင် တက်ရောက်သူဦးရေ ၁၅ ဦးရှိခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါတက်ရောက်လာသူများထဲတွင် စက်မှုဇုန်စီမံခန့်ခွဲရေးကော်မတီ၊ အလုပ်ရုံနှင့်အလုပ်သမားစစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနနှင့် မီးသတ်ဦးစီးဌာန တို့မှ တာဝန်ရှိသူများမှ အကြံပြုဆွေးနွေးခဲ့ကြပါသည်။ အကြံပြုဆွေးနွေးချက် အသေးစိတ်ကို **Error! Reference source not found.** တွင်ဖော်ပြထားပါသည်။

ဇယား 49 တက်ရောက်လာသူများမှအကြံပြုဆွေးနွေးခြင်း

စဉ်	အမည်	အဖွဲ့အစည်း	အကြံပြုချက်များ
၁	ဦးစိုးဝင်း ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူး	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန	IEE အစီရင်ခံစာအား အတည်ပြုရရှိသည်အထိ ဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရန်၊ အတည်ပြုပြီးပါက ECC လက်မှတ်ရရှိအောင် ဆောင်ရွက်ရန်၊ ECC ပါ လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော်ရမည့်စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ အတိုင်း အလေးထားဆောင်ရွက်ရန်၊ အတည်ပြုပြီး (၆)လတစ်ကြိမ် EIA procedure ပါ EMR အစီရင်ခံစာအား မပျက် မကွက်ပေးပို့ တင်ပြရန် လိုအပ်ပါကြောင်း အကြံပြုအပ်ပါသည်။
၂	ဦးတင့်လွင်ထွန်း ဦးစီးအရာရှိ	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ နေပြည်တော်	ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ဆိုင်ရာ

			<p>လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ ပြုစုရေးဆွဲ တင်ပြရန်၊</p> <p>IEE ကို သတ်မှတ်ကာလအတွင်း ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံး (သို့မဟုတ်) ပြည်ထောင်စု နယ်မြေ၊ နေပြည်တော် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြရန်၊</p> <p>ဦးစီးရုံးချုပ်မှ ပြန်လည်ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန် ညွှန်ကြားလာပါက အမြန်ဆုံး ဆောင်ရွက်ရန် နှင့် ECC လက်မှတ်ရသည်အထိ စဉ်ဆက် မပြတ် ကြိုးစား ဆောင်ရွက်ရန်၊</p> <p>IEE အတည်ပြုချက်ရရှိရန် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်သူနှင့် တတိယအဖွဲ့ အစည်းတို့မှ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားရန် လိုအပ်ကြောင်း၊ ECC လက်မှတ်ရရှိပြီး ပါက စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ် (EMR) ကို သတ်မှတ်ချက်များ နှင့် အညီ ပေးပို့တင်ပြသွားရန်။</p>
၃	ဒေါ်ချမ်းမြေ့သူ ဦးစီးအရာရှိ	အလုပ်ရုံနှင့်အလုပ်သမားဥပဒေစစ်ဆေးရေး ဦးစီးဌာန၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်	<p>လုပ်ငန်းခွင်အန္တရာယ်ကို ဖယ်ထုတ်ရန်စဉ်းစားရာတွင် (၁) အန္တရာယ်အားဖယ်ထုတ်ခြင်း (၂) အစားထိုးခြင်း (၃) အင်ဂျင်နီယာနည်းလမ်းဖြင့် အသုံးပြုခြင်း (၄) စီမံခန့်ခွဲရေးနည်းလမ်းများအားအသုံးပြုခြင်း (၅) ကိုယ်ခန္ဓာကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများအသုံးပြုခြင်း နည်းလမ်းများဖြင့် အဆင့်ဆင့်စဉ်းစား၍ အန္တရာယ်ကို ဖယ်ထုတ် သင့်ပါသည်။ PPE အား အရင်ဆုံး မစဉ်းစား သင့်ပါကြောင်း အကြံပြုပါသည်။</p> <p>တည်ဆဲအလုပ်သမားဥပဒေများနှင့်အညီ ဆက်လက်လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်သွားမည် ဆိုပါက ပိုမိုကောင်းမွန်ပါကြောင်း အကြံပြုပါ သည်။</p>
၄	ဦးအောင်ရာဇာဖြိုး ဦးစီးအရာရှိ	မီးသတ်ဦးစီးဌာန ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်	<p>ကနဦး မီးဘေးလုံခြုံရေးအတွက်လိုအပ်သည့် စာရွက်စာတမ်းများဖြင့် မီးသတ် ဦးစီးဌာနသို့ လာရောက်လျှောက်ထားရန် (Archi drawing, M&E drawing ပါရမည်)၊</p> <p>အဆောက်အဦအတွက် အခွန်အခ မီးဘေးလုံခြုံရေးအတွက် မြန်မာ့စီးပွားရေး ဘဏ်သို့ ပေးသွင်း ရန်၊</p>

			မီးသတ်ပစ္စည်းကိရိယာများပြည့်စုံစွာထားရှိပြီး ပါက မီးဘေးလုံခြုံရေး FSC ကဒ် လာရောက် ထုတ်ယူရန်။
၅	ဦးသန်းစိုး ဥက္ကဋ္ဌ	စက်မှုဇုန်စီမံခန့်ခွဲရေးကော်မတီရုံး	ဒက္ခိဏသီရိ အသေးစားနှင့်အလတ်စား စက်မှုဇုန်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက် ကောင်းမွန်သော လုပ်ငန်းတစ်ရပ်ဖြစ်ပြီး ဒေသတွင်းအလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများပေါ်ပေါက်ပြီး လုပ်သား များအတွက် အားထားမှီခိုရာ စက်ရုံဖြစ်ပါသည်။ ယခုကဲ့သို့ ဈေးနှုန်းသင့်တင့်သော ဆိုင်ကယ်များရှိ လာသဖြင့် ပြည်သူတစ်ရပ်လုံး သုံးစွဲရအဆင်ပြေမှုများရှိလာပါသည်။ အရည်အသွေး ကောင်းမွန်သော မော်တော်ဆိုင်ကယ်များ စနစ်တကျထုတ်လုပ်နိုင်ရန် အကြံပြုလိုပါသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအားလည်း အထူးဂရုစိုက် သင့်ပါသည်ဟုလည်း အကြံပြုလိုပါသည်။
၆	ဦးသိန်းဇော် အထွေထွေမန်နေဂျာ	မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီ လီမိတက်	ဤပွဲကို တက်ရောက်ပေးကြသူများနှင့် အကြံပြုဆွေးနွေးပေး ကြသူများအား ကျေးဇူးတင် ရှိပါကြောင်းနှင့် အကြံပြုဆွေးနွေးချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါ ကြောင်း ပြန်လည်းပြောကြားပါသည်။

(၉) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု စီမံခန့်ခွဲမှု လုပ်ငန်း

၉.၁ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်

ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်သည် လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်ထိခိုက်မှု မရှိစေရန် သက်ဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများ၏ ချမှတ်ထားသော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းများနှင့်အညီ သင့်လျော်သော လျှော့ချရေး အစီအစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ထိုသို့ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာ၌ အောက်တွင် ဖော်ပြထားသော စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် Plan-Do-Check-Act (PDCA) အချက်လေးချက် ပေါ်မူတည်ပြီး လုပ်ဆောင်သွားမည် ဖြစ်ပါသည် [ISO 14001:2015] ။

- Plan (P)- အစီအစဉ်ရေးဆွဲခြင်း

စီမံကိန်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှု ဖြစ်စေနိုင်သော အကြောင်းအရာများကို လေ့လာပြီး လျော့ပါးရေးအတွက် အစီအစဉ်များ ရေးဆွဲခြင်းဖြစ်ပါသည်။

- Do (D)- အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ခြင်း

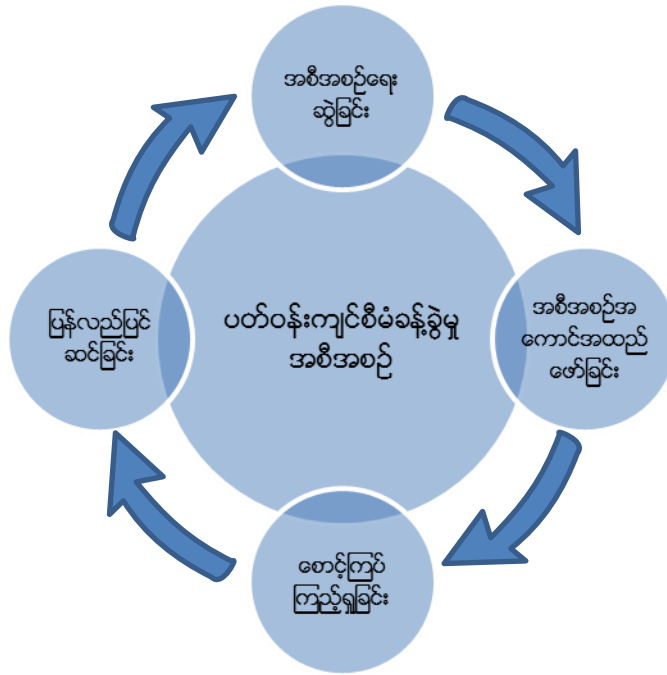
ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုအတွက် ရေးဆွဲထားသော လျှော့ချရေးအစီအစဉ်များကို စီမံကိန်းမှ တာဝန်ရှိသူများက အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

- Check (C)- စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့်စစ်ဆေးခြင်း

လျှော့ချရေး အစီအစဉ်များ အကျိုး သက်ရောက်မှု ရှိ/မရှိကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း နှင့်စစ်ဆေးခြင်း များ ပြုလုပ်ရပါမည်။

- Act (A)- ပြန်လည်ပြင်ဆင်ခြင်း

စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်တွင် လက်ရှိဖြစ်ပေါ်သော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများနှင့် ကိုက်ညီမှု မရှိခဲ့လျှင် လျှော့ချရေး အစီအစဉ်များကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ခြင်းများ ပြုလုပ်ရပါမည်။



ပုံ 39 ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၏ လုပ်ငန်းစဉ်

၉.၁.၁ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၏ တာဝန်များ

ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ထိရောက်မှုရှိစေရန်အတွက် တာဝန်များကို ခွဲခြားသတ်မှတ်ရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်ပါသည်။ ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်၏ တည်ဆဲပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ ဥပဒေများ၊ စည်းမျဉ်းများနှင့်အညီ အပြည့်အဝလိုက်နာ၍ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ ကျင့်ထုံးများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် တာဝန်များကို သတ်မှတ်ထားပါသည်။ ဤ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ပါအဖွဲ့အစည်းများ ပါဝင်ပါသည်-

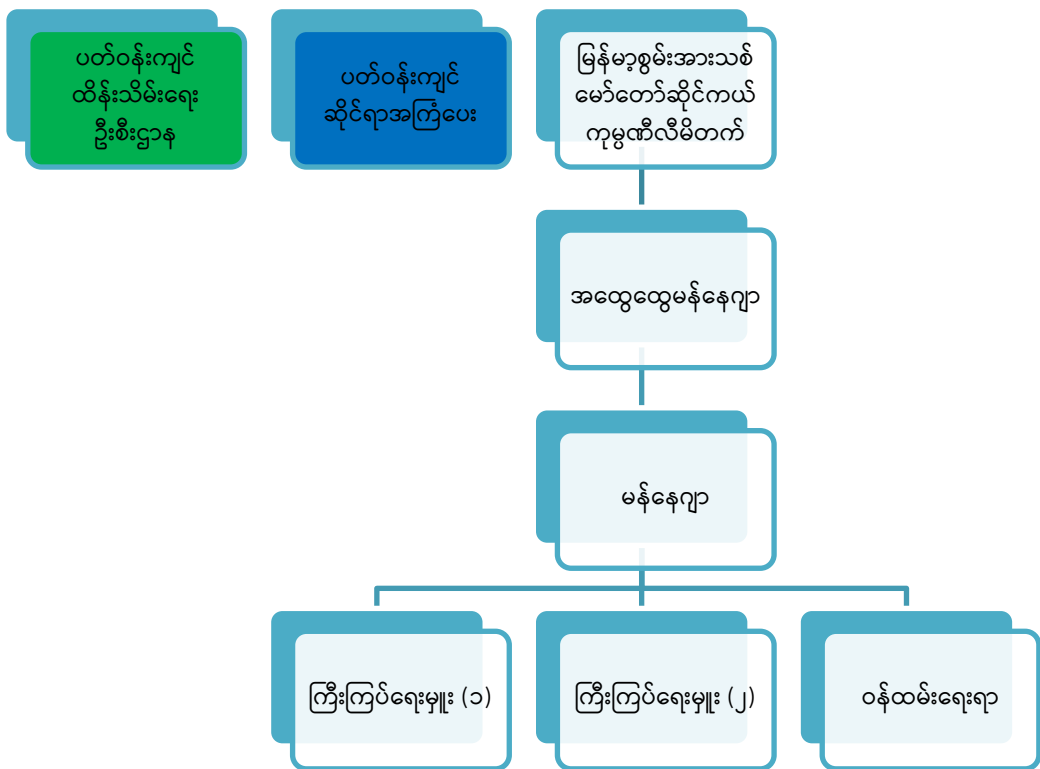
မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်- စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် မော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်ထိခိုက်မှုမရှိအောင်/ အနည်းဆုံးဖြစ်အောင် ဤပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါအချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်မည်ဖြစ်ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့မှ စောင့်ကြည့် ဆောင်ရွက်သွားရမည်ဖြစ်ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန- ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်သက်ဆိုင်သည့် ကိစ္စရပ်အားလုံးအတွက် အထွေထွေကြီးကြပ်ကွပ်ကဲမှု၊ ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ပေးမှုနှင့် ထုတ်ပြန်ထားသည့် ဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်း စည်းကမ်းများအတွက် လမ်းညွှန်ပေးရန်ဖြစ်ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအကြံပေး- ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်များသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ မှန်ကန်စွာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ကြောင်း ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင်ပါရှိသည့် အချိန်ကာလအပိုင်းအခြားအလိုက် စစ်ဆေးခြင်းများ၊ စီမံကိန်းမှ ပြုပြင်ဆောင်ရွက်ထားမှုများကို သက်ဆိုင်ရာစံနှုန်းများ၊ လမ်းညွှန်ချက်များဖြင့် နှိုင်းယှဉ်ခြင်းဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်ထိခိုက်မှုလျော့နည်းစေရန်ဆောင်ရွက်ထားမှုအခြေအနေများကို ဖော်ပြရမည်ဖြစ်ပါသည်။

၉.၁.၂ EMP ဖွဲ့စည်းတိုးတက်မှုနှင့် အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် ဖွဲ့စည်းပုံနှင့် တာဝန်များ

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် အဆိုပါစီမံကိန်းအဆင့်များ တစ်လျှောက်လုံးတွင် EMP နှင့် Environmental Monitoring Plan ကို အကောင်အထည်ဖော်ရန်နှင့် စောင့်ကြည့်ရန် တာဝန်ရှိသည့်အပြင် ဒေသဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်များနှင့် အနီးနားရှိ လူမှုအသိုင်းအဝိုင်းများနှင့် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ရန် တာဝန်ရှိပါသည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အားအကောင်အထည်ဖော်မည့်အဖွဲ့(EMP Team) အား ဖွဲ့စည်း၍ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ၊ ပြင်ဆင်မှုများနှင့် ပြုပြင်မွမ်းမံမှုများအားလုံးကို ဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုသက်တမ်းတစ်လျှောက် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်မှုဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များအတွက် တာဝန်ရှိပါသည်။



ပုံ 40 EMP အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့ ဖွဲ့စည်းမှုပုံစံ

ဇယား 50 မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အားအကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့

အမည်	ရာထူး	တာဝန်
ဦးသိန်းဇော် (GM)	ခေါင်းဆောင်	<ul style="list-style-type: none"> သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဦးတည်ချက်နှင့်မူဝါဒချမှားမှတ်ခြင်းနှင့်ဝန်ထမ်းများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်စေခြင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအစီအစဉ်များနှင့်ပတ်သက်သော အကြံဉာဏ်များပေးခြင်း၊
ဦးအောင်ကျော်ဝင်း (Manager)	ဒုတိယ ခေါင်းဆောင်	<ul style="list-style-type: none"> စီမံကိန်းနေရာရှိ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအခြေအနေများကို စောင့်ကြည့်ခြင်းအပါအဝင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အစီအစဉ်များကိုအကောင်အထည်ဖော်ရေး ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဥပဒေ၊ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများအား လိုက်နာမှုများအား စစ်ဆေးခြင်း၊ EMP ကို အကောင်အထည်ဖော်ရန် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဖြစ်ရပ်များအားလုံးကို စုံစမ်းစစ်ဆေးရာတွင် အကြံပြုထားသော အချက်များကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊
ဦးဖြိုးလင်းနိုင် (Supervisor)	အဖွဲ့ဝင်	<ul style="list-style-type: none"> လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအခြေအနေများကို စောင့်ကြည့်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံတင်ပြခြင်း၊ လုပ်ငန်းမစီမံ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာကိစ္စများနှင့်ပတ်သက်၍ စေ့စေ့စပ်စပ် ကနဦးကွင်းဆင်းစစ်ဆေးခြင်း၊
ဦးအေးသူရ (Supervisor)	အဖွဲ့ဝင်	<ul style="list-style-type: none"> စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစီမံခန့်ခွဲခြင်း၊ ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးချက်များ၊ မှတ်တမ်းများအား အစီရင်ခံစာရေး၍ မန်နေဂျာနှင့် HR မန်နေဂျာတို့သို့ တင်ပြခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာထိခိုက်မှုများကိုရှောင်ရှားရန်/အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ဆောင်ရွက်စေခြင်း၊
ဒေါ်ဥမ္မာကျော် (HR)	အဖွဲ့ဝင်	<ul style="list-style-type: none"> မူဝါဒ၊ ရည်မှန်းချက်များအား အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် အထောက်အကူပေးခြင်း၊

အမည်	ရာထူး	တာဝန်
		<ul style="list-style-type: none"> • ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စာရွက်စာတမ်းများနှင့်အချက်အလက်များကို ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ ▪ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များအတွက် ဒေသဆိုင်ရာ အာဏာပိုင်များနှင့် ဆက်သွယ်/ချိတ်ဆက်ခြင်း၊

၉.၂ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ခွဲ

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို စက်ရုံမှ တာဝန်ရှိသူများ၊ အလုပ်သမားများ၊ ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးချက်များပေါ်အခြေခံ၍ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများအတွက် ပြင်ဆင်ဖော်ပြထားပါသည်။ အောက်ဖော်ပြပါ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များသည် မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သောပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများအပေါ်အခြေခံ၍ ရေးဆွဲထားပါသည်။

ဇယား 51

စီမံကိန်းလုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်ရပ်ဆိုင်းခြင်း/ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ခွဲများ

စဉ်	သက်ရောက်မှု အမျိုးအစား များ	လုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်မှု	အဓိကလျော့ချရေး နည်းလမ်းများ	ခန့်မှန်းကုန်ကျငွေ (ကျပ်)	တာဝန်ရှိအဖွဲ့ အစည်း
၁	လေထုအရည်အသွေး	ကုန်ကြမ်းနှင့်ကုန်ချောပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ဆောင်သည့်မော်တော်ယာဉ်များမှ ထုတ်လွှတ်သည့် ဖန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့များ၊	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ဤ IEE အစီရင်ခံစာ အတည်ပြုပြီးနောက် လေထုအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်းကို ၆ လ တစ်ကြိမ် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ❖ စက်ရုံဝင်းအတွင်းမြေနေရာလွတ်များတွင် အပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း၊ ❖ ဖုန်နှင့် အမှုန်များ ပျံ့လွင့်မှုမရှိစေရေး ရေဖြန်းခြင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ❖ စက်ကိရိယာများ မောင်းနှင်ရာမှ ထွက်ရှိမည့် အခိုးအငွေ့များအား ပတ်ဝန်းကျင်သို့ ပျံ့နှံ့မှုမရှိစေရေး စနစ်တကျ အခိုးအငွေ့ထိန်းချုပ်သည့် ပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ခြင်း၊ ❖ အမှိုက်များမီးရှို့ဖျက်ဆီးခြင်းကို ရှောင်ရှားခြင်း၊ ❖ မော်တော်ယာဉ်များနှင့်မီးစက်တို့ကို ပုံမှန်ပြုပြင်ခြင်း၊ 	၁၆ သိန်း	မြန်မာ့စွမ်းအား သစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီ လီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့

၂	ဆူညံသံ	<p>မော်တော်ဆိုင်ကယ် စက်ပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ခြင်း နှင့် စမ်းသပ်မောင်းနှင်ခြင်း၊</p> <p>ကုန်ကြမ်းနှင့်ကုန်ချောပစ္စည်းများ သယ်ယူပို့ဆောင်သည့်မော်တော်ယာဉ်များ သွား/လာခြင်း၊</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ဤ IEE အစီရင်ခံစာ အတည်ပြုပြီးနောက် ဆူညံသံတိုင်းတာခြင်းကို ၆ လ တစ်ကြိမ် ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ ❖ စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း အမြန်နှုန်း ကန့်သတ်ထားခြင်း၊ ❖ မော်တော်ယာဉ်များတို့ကို ပုံမှန်ပြုပြင်ခြင်း၊ ❖ လိုအပ်ပါက PPE များဝတ်ဆင်ဆောင် ရွက်စေခြင်း၊ 	၅ သိန်း	<p>မြန်မာ့စွမ်းအား သစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီ လီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့</p>
၃	စွန့်ပစ်အမှိုက်	<p>ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာမှထွက်ရှိသည့် အမှိုက်များ၊</p> <p>စားကျွင်းစားကျန်အမှိုက်များ၊</p> <p>ဝန်ထမ်းဆောင်ရာ ရုံ တို့မှထွက်ရှိသည့် အမှိုက်များ၊</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ အဆောက်အဦတစ်ခုချင်းစီတွင် အမှိုက်ပုံးများလုံလောက်စွာ ထားရှိခြင်း၊ ❖ အမှိုက်များကြောင့်ပတ်ဝန်းကျင်ညစ်ညမ်းမှုမရှိစေရန် မြို့နယ်စည်ပင်နှင့်ချိတ်ဆက်၍ စနစ်တကျစွန့်ပစ်ခြင်း၊ ❖ အမှိုက်အမျိုးအစားအလိုက် သီးခြားအမှိုက်ပုံးများထားရှိခြင်း၊ ❖ ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်သည့်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း၊ 	၆ သိန်း	<p>မြန်မာ့စွမ်းအား သစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီ လီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့</p>
၄	စွန့်ပစ်အရည်	<p>အိမ်သာများမှထုတ်လွှတ်သည့် မိလ္လာရေများ</p> <p>ဝန်ထမ်းဆောင်ရာ ရုံ တို့မှထုတ်လွှတ်သည့်အထွေထွေစွန့်ပစ်ရေများ</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ IEE အစီရင်ခံစာအတည်ပြုပြီးနောက် စွန့်ပစ်ရေအရည် အသွေးအား ၆ လလျှင် တစ်ကြိမ် တိုင်းတာခြင်း၊ ❖ ရေနုတ်မြောင်းများအား လုံလောက်သည့်ပမာဏထားရှိခြင်း နှင့် သန့်ရှင်းအောင်ဆောင်ရွက်ထားရှိခြင်း၊ ❖ စွန့်ပစ်အရည်များအား နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ၏လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာစွန့်ပစ် ခြင်း၊ 	၆ သိန်း	<p>မြန်မာ့စွမ်းအား သစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီ လီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့</p>

၅	ရေသုံးစွဲမှု	မလိုအပ်ဘဲ ရေ အလွန်အကျွံ သုံးစွဲခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ရေမီတာများတပ်ဆင်အသုံးပြုခြင်း၊ ❖ မြေအောက်ရေအလွန်အကျွံအသုံးမပြုရန်နှင့် ရေ၏အရေး ပါပုံတို့နှင့်ပတ်သက်၍ ဝန်ထမ်းများအား အသိပညာပေး ခြင်း၊ 	၅ သိန်း	မြန်မာ့စွမ်းအား သစ်မော်တော် ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီ လီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက် မည့်အဖွဲ့
၆	လုပ်ငန်းခွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေး နှင့် ကျန်းမာရေး	မော်တော်ဆိုင်ကယ် စက်ပစ္စည်း ကိရိယာများတပ်ဆင်ခြင်း၊ လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ ချွတ်ယွင်းခြင်း/ ဝိုင်ယာ ရှောင်ဖြစ်ခြင်း၊ ကုန်ကြမ်း/ကုန်ချောပစ္စည်းများ အတင်အချပြုလုပ်ခြင်း၊	<ul style="list-style-type: none"> ❖ ဝန်ထမ်းများအား မီးသတ်ကိရိယာများကိုတွယ် အသုံးပြုပုံနှင့် မီးငြိမ်းသတ်ရေးသင်တန်းများ၊ first aid သင်တန်းများပေးခြင်း၊ ❖ လျှပ်စစ်ရှော့ဖြစ်ခြင်းအန္တရာယ်မှ ကာကွယ်ရန် လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများကို ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ကြိုတင်ကာကွယ် မှုများပြုလုပ်ခြင်း၊ ❖ အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးအန္တရာယ်ကို ကာကွယ်ရန် စက်ရုံ၏ ရေမြောင်းများကို စနစ်တကျ စီမံခန့်ခွဲထားခြင်း၊ ❖ ဆူညံသံမြင့်မားသောနေရာများတွင် အလုပ်လုပ်သော အလုပ်သမားများအတွက် ဆူညံသံ သက်ရောက်မှုကို ကာကွယ်ရန် နားကြပ်များ/ နားအုပ်များ ဝတ်ဆင်ဆောင် ရွက်စေခြင်း။ 	၁၀ သိန်း	မြန်မာ့စွမ်းအား သစ်မော်တော် ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီ လီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက် မည့်အဖွဲ့

၇	မီးဘေးအန္တရာယ်	လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ ချွတ်ယွင်းခြင်း/ ပိုင်ယာရှောခဲဖြစ်ခြင်း	<ul style="list-style-type: none"> ❖ မီးသတ်ပစ္စည်းကိရိယာများအား လုံလောက်စွာထားရှိခြင်း၊ ❖ Fire alarms နှင့် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း အရေးပေါ်စုရပ်တို့ ထားရှိခြင်း၊ ❖ မီးသတ်ပစ္စည်းကိရိယာများကို တွယ်အသုံးပြုပုံနှင့်ပတ်သက်၍ ဝန်ထမ်းများအား သင်တန်းများပေးခြင်း၊ ❖ မီးဘေးလုံခြုံရေးစီမံချက်များ ထားရှိဆောင်ရွက်ခြင်း၊ (နောက်ဆက်တွဲတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါ သည်) ❖ မီးသတ်ကိရိယာများအား ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်း၊ ❖ မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီလိုက်နာ ဆောင်ရွက်ခြင်း။ 	၁၂ သိန်း	မြန်မာ့စွမ်းအား သစ်မော်တော် ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီ လီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့
---	----------------	----------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

၉.၃ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းအစီအစဉ်

၉.၃.၁ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်

ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်သည် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေချိန် ကာလပတ်လုံး ထိခိုက်မှုလျော့နည်းစေရေး နည်းလမ်းများ ထိရောက်မှု ရှိ/မရှိ၊ သက်မှတ်စံနှုန်းများနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ/မရှိ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုနိုင်ရေးအတွက် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရမည့် ပါရာမီတာများ၊ နေရာများ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ နှစ်စဉ်ခန့်မှန်းအသုံးစရိတ် နှင့် တာဝန်ယူလုပ်ဆောင်ရမည့်သူများအား ဇယား 52 နှင့် ဇယား 53 တွင် ဖော်ပြထားပါသည်-

ဇယား 52 ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်အတွက် နှစ်စဉ် ခန့်မှန်းအသုံးစရိတ်

စဉ်	စောင့်ကြည့်ရမည့် ကဏ္ဍများ	နှစ်စဉ်ခန့်မှန်းအသုံးစရိတ် (မြန်မာကျပ်)
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေးများ တိုင်းတာခြင်း (လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း/ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ)		
၁	လေအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း	၁,၆၀၀,၀၀၀
၂	ဆူညံသံတိုင်းတာခြင်း	၅၀၀,၀၀၀
၃	အလင်းပြင်းအားတိုင်းတာခြင်း	၅၀၀,၀၀၀
၄	ရေအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း	၁,၆၀၀,၀၀၀
၅	စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲခြင်း	၁,၆၀၀,၀၀၀
၆	မီးဘေးအန္တရာယ်	၁,၂၀၀,၀၀၀
၇	လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့်ကျန်းမာရေး	၁,၀၀၀,၀၀၀
စုစုပေါင်း		၈,၀၀၀,၀၀၀

*အမှန်တကယ်အကောင်အထည်ဖော်သည့်အချိန်တွင် အထက်ဖော်ပြပါခန့်မှန်းကုန်ကျငွေသည် လုံလောက်မှု မရှိပါက ထပ်မံဖြည့်သွင်း ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

ဇယား 53 ပတ်ဝန်းကျင်စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးအစီအစဉ်ပြဇယား

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာကဏ္ဍ	စောင့်ကြည့်လေ့လာမည့်ပါရာမီတာ	လေ့လာမည့်နေရာ	အကြိမ်အရေအတွက်	တာဝန်ယူမည့်သူ
လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကာလ				
လေအရည်အသွေး	TSP, PM _{2.5} , PM ₁₀ , SO ₂ , NO ₂ , O ₃ , CO	စက်ရုံဧရိယာအတွင်း 19°38'31.30"N 96° 5'46.08"E	၆ လ တစ်ကြိမ်	မြန်မာ့စွမ်းအားသစ် မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့
ဆူညံသံ	ဆူညံသံ	ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာအတွင်း 19°38'31.26"N 96° 5'46.30"E 19°38'30.12"N 96° 5'45.59"E	၆ လ တစ်ကြိမ်	
အလင်းရောင်ရရှိမှု	အလင်းပြင်းအား	ထုတ်လုပ်မှုဧရိယာအတွင်း 19°38'29.44"N 96° 5'46.14"E 19°38'27.99"N 96° 5'46.61"E 19°38'29.10"N 96° 5'46.55"E 19°38'30.32"N 96° 5'46.51"E	၆ လ တစ်ကြိမ်	
ရေအရည်အသွေး	မြေအောက်ရေ	စက်ရုံဝင်းအတွင်းရှိ အဝီစိတွင်း 19°38'26.68"N 96° 5'46.75"E	၆ လ တစ်ကြိမ်	
	စွန့်ပစ်ရေ	စက်ရုံရေမြောင်း၏ နောက်ဆုံးစွန့်ထုတ်သည့်နေရာ 19°38'26.64"N 96° 5'46.16"E	၆ လ တစ်ကြိမ်	



ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာကဏ္ဍ	စောင့်ကြည့်လေ့လာမည့်ပါရာမီတာ	လေ့လာမည့်နေရာ	အကြိမ်အရေအတွက်	တာဝန်ယူမည့်သူ
စွန့်ပစ်ပစ္စည်း	စွန့်ပစ်အရည်	စက်ရုံရေနုတ်မြောင်း	အပတ်စဉ်	
	စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲ	အမှိုက်စွန့်ပစ်သည့်နေရာ၊ အမှိုက်ပုံးများ	အပတ်စဉ်	
မီးဘေးကာကွယ်ရေး	မီးသတ်ကိရိယာများအားပုံမှစစ်ဆေးခြင်း၊ မီးသတ်သင်တန်းဆောင်ရွက်ပေးထားမှုမှတ်တမ်းများ။	စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း	လစဉ်	
လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်	မီးသတ်ကိရိယာများ၊ လုပ်ငန်းခွင်ထိခိုက်မှုများ၊ ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဆိုင်ရာထောက်ပံ့ပေးမှုများ။	စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း	အပတ်စဉ်	
လုပ်ငန်းရပ်ဆိုင်းခြင်း/ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလ				
လေအရည်အသွေး	TSP, PM _{2.5} , PM ₁₀ , SO ₂ , NO ₂ , O ₃ , CO	စက်ရုံဖျက်သိမ်းသည့် ဧရိယာ အတွင်း	ပိတ်သိမ်းချိန်ကာလ တစ်ကြိမ်	မြန်မာ့စွမ်းအားသစ် မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီလီမိတက်
ဆူညံသံ	ဆူညံသံ	စက်ရုံဖျက်သိမ်းသည့် ဧရိယာ အတွင်း	ပိတ်သိမ်းချိန်ကာလ တစ်ကြိမ်	
စွန့်ပစ်အမှိုက်	ဖြိုချဖျက်စီး ထားသည့် အမှိုက်များ	စက်ရုံဖျက်သိမ်း သည့် ဧရိယာ အတွင်း	ပိတ်သိမ်းချိန်ကာလ တစ်ကြိမ်	

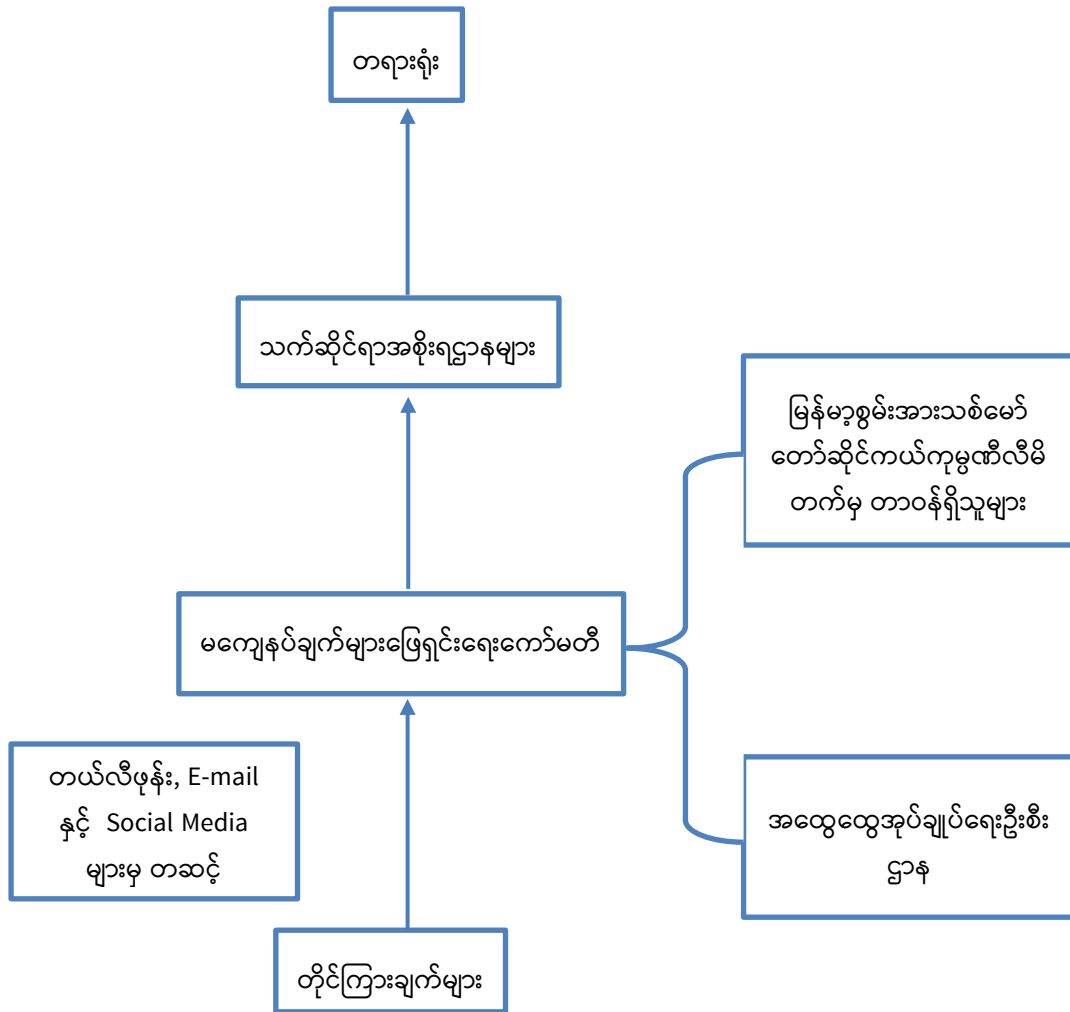
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာကဏ္ဍ	စောင့်ကြည့်လေ့လာမည့်ပါရာမီတာ	လေ့လာမည့်နေရာ	အကြိမ်အရေအတွက်	တာဝန်ယူမည့်သူ
လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်	လုပ်ငန်းခွင်ထိခိုက်မှုများ၊ PPE များ ဝတ်ဆင်ဆောင်ရွက်စေမှု။	စက်ရုံဖျက်သိမ်းသည့် ဧရိယာအတွင်း	ပိတ်သိမ်းချိန်ကာလ တစ်ကြိမ်	
ပြန်လည်ပြုပြင်မွမ်းမံခြင်း	သစ်ပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း	စက်ရုံဖျက်သိမ်းသည့် ဧရိယာ		

၉.၃.၂ စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးအစီရင်ခံစာပြင်ဆင်ခြင်းနှင့်တင်ပြခြင်း

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် ဤကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ အတည်ပြုပြီးသည့်နောက်တွင် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ (၆)လ တစ်ကြိမ်တင်ပြမည်ဖြစ်ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာတွင် မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျော့နည်းစေရန်ဆောင်ရွက်ထားမှုများ နှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုများ ပါဝင်ပါသည်။

၉.၄ မကျေနပ်မှုများဖြေရှင်းရေးအစီအစဉ်

စီမံကိန်းအနီးတွင်နေထိုင်သူများ သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်သူများအနေဖြင့် ၎င်းတို့ခံစားနေရသည့် ပြဿနာများနှင့် သက်ရောက်မှုများအကြောင်း တိုင်ကြားနိုင်ပါသည်။ မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီလီမိတက် နှင့် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန (ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်)တို့မှ တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်များ ပါဝင်သော မကျေနပ်ချက်ကော်မတီတွင် တိုင်ကြားနိုင်ပါသည်။ မကျေနပ်ချက်များဖြေရှင်းရေးကော်မတီ အဆင့်တွင် အသေးအမွှားပြဿနာများကို ဖြေရှင်းပေးမည်ဖြစ်ပြီး မဖြေရှင်းနိုင်သော အခြားပြဿနာများကို အဆင့်မြင့်တာဝန်ရှိသူများထံ တင်ပြကာ နောက်ဆုံးတွင် တာဝန်ရှိပုဂ္ဂိုလ်က တရားရုံးက ဥပဒေနှင့်အညီ ဆုံးဖြတ်မည်ဖြစ်ပါသည်။ အောက်ဖော်ပြပါ ပုံသည် ဤစီမံကိန်း၏ မကျေနပ်ချက်ပြန်လည်ဖြေရှင်းရေးယန္တရား၏ အဆင့်များကို ပြသထားပါသည်။



ပုံ 41 မကျေနပ်မှုဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် စီမံကိန်းအနီးတွင်နေထိုင်သူများ သို့မဟုတ် သက်ဆိုင်သူများအနေဖြင့် ၎င်းတို့ခံစားနေရသည့် ပြဿနာများနှင့် သက်ရောက်မှုများအကြောင်း တိုင်ကြားလာပါက ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အား ဇယား 54 ပါအတိုင်းဖွဲ့စည်းထားပါသည်။

ဇယား 54 မကျေနပ်မှုများအား ဖြေရှင်းဆောင်ရွက်ရေးအဖွဲ့

စဉ်	အမည်	ရာထူး	ဖုန်းနံပါတ်
၁	ဦးသိန်းဇော်	General Manager	၀၉ ၅၂၀၀၃၉၁
၂	ဦးကျော်မြင့်ဆွေ	Manager	၀၉ ၅၁၀၀၉၆၀
၃	ဦးအောင်ကျော်ဝင်း	Manager	၀၉ ၄၂၉၂၄၆၂၈၈
၄	ဦးဖြိုးလင်းနိုင်	Supervisor	၀၉ ၇၇၂၆၁၁၂၇၀
၅	ဒေါ်ဥမ္မာကျော်	HR	၀၉ ၉၆၇၃၆၀၀၀၆

၉.၆ လူထုအကျိုးတူပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအစီအစဉ်

စီမံကိန်း၏ လူထုအကျိုးတူပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအနေဖြင့် လုပ်သားများ၏ ကျန်းမာရေးစစ်ဆေးပေးခြင်း၊ ဒေသတွင်း ပညာရေးဆောင်ရွက်ချက်များတွင် ပံ့ပိုးကူညီခြင်း၊ ဒေသတွင်း ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဆောင်ရွက် ချက်များတွင် ပူးပေါင်းပါဝင် ကူညီခြင်းများ ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ ။ ၎င်းဆောင်ရွက်ချက်များအတွက် စီမံကိန်းမှ ရရှိသော အမြတ်ငွေ၏ ၂ ရာခိုင်နှုန်းအား အောက်ပါအတိုင်း အသုံးပြုသွားမည် ဖြစ်ပါသည်-

ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်	ဆောင်ရွက်မည့် အချက်များ	ထည့်ဝင်မည့် ရာခိုင်နှုန်း	ထည့်ဝင်မည့် ပမာဏ (ခန့်မှန်း)
ကျန်းမာရေး	လုပ်သားများနှင့် ၎င်းတို့၏ မိသားစုများအား ကျန်းမာရေး စစ်ဆေးပေးခြင်း၊	၀.၅ ရာခိုင်နှုန်း	၁,၅၀၀,၀၀၀ ကျပ်
ပညာရေး	ဒေသတွင်းပညာရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန် စာသင်ကျောင်းများအား လှူဒါန်းခြင်း	၀.၅ ရာခိုင်နှုန်း	၁,၅၀၀,၀၀၀ ကျပ်
ဒေသတွင်း ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု	ဒေသတွင်း ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန် အထောက်အကူပြုနေရာများသို့ လှူဒါန်းခြင်း	၁ ရာခိုင်နှုန်း	၃,၀၀၀,၀၀၀ ကျပ်

(၁၀) နိဂုံးနှင့် အကြံပြုချက်

၁၀.၁ နိဂုံး

ဤ IEE အစီရင်ခံစာတွင် စီမံကိန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းအဆင့်များနှင့် ဆက်နွယ်သည့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ လူမှုရေးနှင့် ကျန်းမာရေး ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများကို အကဲဖြတ်မှု ပြုလုပ်ထားပါသည်။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးအခြေခံစစ်တမ်းများကို အခြေခံပြီး ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။

ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်၏ အနေအထားတွင် လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းအဆင့်များတွင် လေညစ်ညမ်းမှု၊ ရေညစ်ညမ်းမှု၊ ဆူညံသံ နှင့် အမှိုက်ထွက်ရှိမှု စသည့် ဆိုးကျိုးများရှိမည်ဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါ သက်ရောက်မှုများ၏ ထိခိုက်မှုအဆင့်များမှာ အသင့်အတင့်နှင့် အနည်းငယ်အဆင့်များဖြစ်ကြပါသည်။ သို့သော် သင့်လျော်သော လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းဖြင့် အဆိုပါ သက်ရောက်မှုများကို လျော့ချနိုင်ပါသည်။

ဇီဝပတ်ဝန်းကျင်၏ အနေအထားမှာ စီမံကိန်းအနီးတွင် ထိလွယ်ရှလွယ်ဖြစ်သော ဂေဟစနစ်ဧရိယာ မရှိပါ။ သို့သော်လည်း လက်ရှိရှိနေသော ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများကို ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းခြင်းသည် သက်ရောက်မှုကို လျော့နည်းစေနိုင်ပါသည်။

လူမှုရေးပတ်ဝန်းကျင်၏ အနေအထားတွင် လုပ်ငန်းခွင်အတွင်းထိခိုက်မှုများ၊ ကူးစက်ရောဂါ အန္တရာယ်များနှင့် အလုပ်သမားကျန်းမာရေးဆိုင်ရာပြဿနာများ ရှိနိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။ သို့သော်လည်း လည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းအဆင့်တွင် သင့်လျော်သော စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များကို အကောင်အထည်ဖော်ပါက အဆိုပါ သက်ရောက်မှုများကို လျော့နည်းစေနိုင်ပါသည်။

အခြားတစ်ဖက်တွင်လည်း စီမံကိန်း၏ သက်ရောက်မှုများအနက် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ရရှိခြင်းနှင့် လူမှုရေးအခြေခံအဆောက်အအုံများတိုးတက်မှုများ စသည့် ကောင်းကျိုးသက်ရောက်မှုများလည်းရှိ ပါသည်။ ဒေသအတွင်း နေထိုင်နေသော သူများသည်လည်း ဤစီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်မှုကို ကန့်ကွက်ခြင်းမရှိကြပါ။

ဤ IEE အစီရင်ခံစာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများအပေါ် အခြေခံပြီး လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် ဖျက်သိမ်းခြင်းကာလများအတွက် Environmental Management Plan (EMP) နှင့် Environmental Monitoring Plan ကို ပြုလုပ်ထားပါသည်။ EMP သည် စီမံကိန်း လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများကို လျော့နည်းစေရန် ရည်ရွယ်ထားပါသည်။

EMP ၏ အစိတ်အပိုင်းအနေဖြင့် Environmental Monitoring Plan ကို ပြုလုပ်ပြီး EMP ကို အကောင်အထည်ဖော်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းထားပါသည်။ ဤအဖွဲ့၏ အဓိက တာဝန်မှာ “Plan, Do, Check, Act” ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုနည်းလမ်းများကို ကျင့်သုံးပြီး ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ



မြန်မာနိုင်ငံစံချိန်စံညွှန်းများ၊ နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှု များလျော့နည်းစေရန် ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

၁၀.၂ အကြံပြုချက်များ

အောက်ဖော်ပြပါအချက်များအား စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ကြောင်း အကြံပြုအပ်ပါသည် -

- ဤအစီရင်ခံစာတွင်ပါဝင်သော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုများအား စီမံကိန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်စဉ် ကာလ တစ်လျှောက်လုံး အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- လုပ်သားများအား သင့်လျော်သည့် လေ့ကျင့်သင်ကြားမှု သင်တန်းများပေးရမည် ဖြစ်ပြီး လုပ်သားများ အား လုံလောက်သော တစ်ကိုယ်ရေသုံးကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ပေးရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- နေ့စဉ်၊ လစဉ်၊ နှစ်စဉ် ဆောင်ရွက်ရမည့် အစီအစဉ်များအား ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ပါရှိ သည့် အတိုင်း ဆောင်ရွက်သွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုဆောင်ရွက်ချက်များအား မှတ်တမ်းထားရှိပြီး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာနသို့ ပုံမှန် အစီရင်ခံ တင်ပြသွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်မှ ချမှတ်ထားသည့် မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေနှင့် ညွှန်ကြားချက်များအား တိကျစွာ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် အကြံပြုချက် များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရမည်ဖြစ်ပါသည်။
- ဤအစီရင်ခံစာအား အတည်ပြုမိန့်ရရှိပြီးပါက ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီရင်ခံစာအား ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ၆ လလျှင် တစ်ကြိမ် ပုံမှန် မပျက်မကွက် အစီရင်ခံ တင်ပြသွားရမည် ဖြစ်ပါသည်။

ကိုးကားချက်များ

- [၁] အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၂၀ ပြည့်နှစ် စက်တင်ဘာလ (၃၀) ရက်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ် ဒေသဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ ဒက္ခိဏခရိုင်၊ ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ နေပြည်တော်။
- [၂] May Yi Mon Soe, 2013, *Engineering Properties of Soil and Shallow Foundation Analysis in the Southern Part of the Mandalay City Area*. M.Sc (Thesis).
- [၃] ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ၂၀၁၅ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ (၂၉) ရက်၊ *အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်များ*၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့်သစ်တောရေးရာဝန်ကြီးဌာန၊ ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ။
- [၄] Ministry of Public Health, September, 2014, *National Drinking Water Quality Standards Myanmar*, The Republic of the Union of Myanmar.
- [၅] Pollution Control Department, Chulabhorn Research Institute, Department of Health, November 2018, *Air Quality Assessments for Health and Environment Policies in Thailand*.
- [၆] Zumtobel Lighting GmbH, April 2018, *The Lighting Handbook*, 6th Edition, Dornbirn, Austria.
- [၇] EPA, 2014, *Air Quality Index – A Guide to Air Quality and Your Health*, EPA-456/F-14-002, U.S. Environmental Protection Agency, Office of Air Quality Planning and Standards, Outreach and Information Division, Research Triangle Park, NC, United States.
- [၈] EPA, 2018, *Technical Assistance Document for the Reporting of Daily Air Quality – the Air Quality Index (AQI)*, EPA 454/B-18-007, U.S. Environmental Protection Agency, Office of Air Quality Planning and Standards, Air Quality Assessment Division, Research Triangle Park, NC, United States.
- [၉] ISO 14001:2015, *Environmental management systems – Requirements with guidance for use*, 3rd Edition.



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်
 နေပြည်တော်ကောင်စီရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မတီ
 အတည်ပြုမိန့်

အတည်ပြုမိန့်အမှတ် နပတ - ၀၀၉ / ၂၀၂၃ ၂၀၂၃ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလ ၁၆ ရက်

နေပြည်တော်ကောင်စီရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကော်မတီသည် မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ ပုဒ်မ - ၂၅ (ဃ) အရ ဤအတည်ပြုမိန့်ကို ထုတ်ပေးလိုက်သည် -

- (၁) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူအမည် ဦးတင်ထွန်း
- (၂) နိုင်ငံသား မြန်မာ
- (၃) နေရပ်လိပ်စာ အမှတ်(၂၈၈/ ၂၉၀)၊ ၇ လွှာ၊ အခန်းအမှတ် (၇၀၁)၊ ရွှေတိဂုံဘုရားလမ်း၊ ယောမင်းကြီးရပ်ကွက်၊ ဒဂုံမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး
- (၄) ပင်မအဖွဲ့အစည်းအမည်နှင့်လိပ်စာ မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအဖွဲ့ ကုမ္ပဏီ လီမိတက်၊ အမှတ်(၁၂) သာလာဝတီလမ်း၊ ဦးလွန်းမောင်လမ်းသွယ်(၃)၊ (၇) ရပ်ကွက်၊ မရမ်းကုန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး
- (၅) ဖွဲ့စည်းရာအရပ် မြန်မာ
- (၆) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့်လုပ်ငန်းအမျိုးအစား သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင် ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း
- (၇) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသည့်အရပ်ဒေသ(များ) မြေကွက်အမှတ် JW - ၀၇၀၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ်-၁၂/ ရှေ့အင်ကြင်းအနောက်ရပ်၊ ဒက္ခိဏသီရိအသေးစားနှင့် အလတ်စားစက်မှုဇုန်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ လယ်ဝေးခရိုင်
- (၈) နိုင်ငံခြားမတည်ငွေရင်း ပမာဏ -
- (၉) နိုင်ငံခြားမတည်ငွေရင်းယူဆောင်လာရမည့်ကာလ -
- (၁၀) စုစုပေါင်း မတည်ငွေရင်းပမာဏ(ကျပ်) ၃,၁၂၆,၇၀၂ သန်း
(အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၀.၇၇၅ သန်း အပါအဝင်)
- (၁၁) တည်ဆောက်မှု/ ပြင်ဆင်မှုကာလ ၁ နှစ်
- (၁၂) အတည်ပြုမိန့်သက်တမ်း ၂၀ နှစ်
- (၁၃) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပုံစံ ရာခိုင်နှုန်းပြည့်မြန်မာနိုင်ငံသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု
- (၁၄) မြန်မာနိုင်ငံတွင်ဖွဲ့စည်းမည့်ကုမ္ပဏီအမည် မြန်မာ့စွမ်းအားသစ် မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီလီမိတက်

(သန်းထွန်းဦး)
 ၃၈၆

နောက်ဆက်တွဲ(ခ)

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ သဘောထားမှတ်ချက်



ပတ် ဝန်း ကျင် ထိန်း သိမ်း ရေး ဦး စီး ဌာ န
ညွှန် ကြား ရေး မှူး ရုံး
ပြည် ထောင် စု နယ် မြေ ၊ နေ ပြည် တော်
စာအမှတ် ၊ နပတ/၁ / ၁ / ၃၀ (၁၇၅၇/၂၀၂၂)
ရက်စွဲ ၊ ၂၀၂၂ ခုနှစ် ၊ နိုဝင်ဘာလ ၁ ရက်

သို့

ဒါရိုက်တာ

Myanmar New Power Motorcycle Co.,Ltd

အကြောင်းအရာ။ Myanmar New Power Motorcycle Co.,Ltd၏ မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင် ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာမှ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) အစီရင်ခံစာအဖြစ် ပြောင်းလဲရေးဆွဲခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြလာခြင်းအပေါ် သဘောထားပြန်ကြားခြင်း

- ရည်ညွှန်းချက် ။ (၁) Myanmar New Power Motorcycle Co.,Ltd ၏ (၈-၈-၂၀၂၂) ရက်စွဲပါ တင်ပြစာ
(၂) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံး၏ (၂၆-၁၀-၂၀၂၂)ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ EIA-၁/၅/သဘောထား(၂၈၄၆/၂၀၂၂)

၁။ အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ မြန်မာနိုင်ငံသား ဦးတင်ထွန်းမှ ၆၀% နှင့် ဒေါ်သင်းသင်း အောင်မှ ၄၀ % ထည့်ဝင်၍ မြန်မာနိုင်ငံသားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဖြင့် မြန်မာ့ရွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ် ကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ မြေကွက်အမှတ် - JW- 070 ၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ်-၁၂/ ရွှေအင်းကြင်း အနောက်အရပ် ၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ် ၊ နေပြည်တော်ရှိမြေဧရိယာ ၂.၅၂၅ ဧက (၁၀,၂၁၈.၃၁ စတုရန်းမီတာ) တွင် မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းကို ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဌာန ဆိုင်ရာပူးပေါင်းလုပ်ငန်းအဖွဲ့ (ရန်ကုန်မြို့) မှ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း(IEE) ဆောင်ရွက်ရန် သဘောထားပြန်ကြားခဲ့ခြင်းအပေါ် လုပ်ငန်းရှင်မှ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း(IEE) ရေးဆွဲ ဆောင်ရွက် ရန်အစား ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP)အား ပြောင်းလဲရေးဆွဲခွင့်ပြုပါရန် ရည်ညွှန်း (၁)ပါစာ ဖြင့် တင်ပြလာပါသည်။

၂။ ရည်ညွှန်း(၁)ပါစာဖြင့် ပူးတွဲတင်ပြလာသည့် အဆိုပြုလွှာအပေါ်တွင် အောက်ပါအတိုင်း စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်-

- (က) လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုမှ ရရှိလာမည်ဟု ခန့်မှန်းထားသည့် အသားတင် အမြတ်ငွေ၏ (၂%) အား လူမှုရေး အကျိုးပြု လုပ်ငန်းများတွင်သုံးစွဲရန် ရန်ပုံငွေအဖြစ် လျာထားကြောင်း ၊

-၃-

၄။ သို့ဖြစ်ပါ၍ Myanmar New Power Motorcycle Co.,Ltd မှ မောင်းနှင်သူကြီးချုပ်ကြီးက မော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအနေဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ နှစ်ခြင်း နှစ်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအရွယ်အစား သတ်မှတ်ချက်အရ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း ရေးဆွဲတင်ပြ ရန်နှင့် IEE အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲတင်ပြရာ၌ အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း မောင်းနှင်ရန် ဝါသနာရှိသူများ အကြောင်းကြားပါသည်-

- (က) ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံစာပြုစုခြင်းကို မိမိတို့ပိုင်ဆိုင် (စီမံကိန်း အဆိုပြုသူ)သော်လည်းကောင်း ဆောင်ရွက်မည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်း အား ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အစီရင်ခံစာ အညီ ဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြအတည်ပြုချက်ရယူရန်၊
- (ခ) တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းအတွက် အတည်ပြုချက်ရရှိပြီးပါက ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အစီရင်ခံစာ ၃၄၊ ၃၅၊ ၃၆၊ ၃၇၊ ၃၈ တို့နှင့်အညီ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာကို သယ်စာတစ်ခု သဘာဝ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ တင်ပြအတည်ပြုချက်ရယူရန်၊
- (ဂ) IEE အစီရင်ခံစာရေးဆွဲရာတွင် ပါဝင်ရမည့် အချက်များအား ပူးတွဲနှင့်တကွ ဖော်ပြပါသည်။
ပူးတွဲ - IEE အစီရင်ခံစာရေးဆွဲရာတွင် ပါဝင်ရမည့် အချက်များ - (၁)ဆောင်

(ခင်ခင်ဆွေ)
 ဆန်ကြားရေးမှူးရုံး

မိတ္တူကို

- လယ်ဝေးခရိုင်၊ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန [IEE အစီရင်ခံစာရေးဆွဲနိုင်ရေးအတွက် လုပ်ငန်းရှင်သို့ ရရှိအပ်သည်များ လှည့်လှေရန်နှင့် လုပ်ငန်းလုံးဝကျဆုံး အခြေအနေအား ဆန်ကြားရေးမှူးရုံးသို့ ပြန်လည်လျှောက် ပေးရန်၊
- ရုံးလက်ခံ/ မျှောစာတွဲ



သို့

ဒါရိုက်တာ

Myanmar New Power Motorcycle Co.,Ltd

နေပြည်တော်၊ လယ်ဝေးခရိုင်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ မြေကွက်အမှတ်- JW-070

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး
ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ နေပြည်တော်
စာအမှတ်၊ EIA/ ၁/ ၄(PP-Issue)(၁၆၅၈/၂၀၂၄)
ရက်စွဲ ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ ၂၃ ရက်

အကြောင်းအရာ။ **Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd. ၏ လောင်စာဆီသုံး သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအပေါ် သဘောထားမှတ်ချက် ပြန်ကြားခြင်း**

- ရည်ညွှန်းချက်။
- (၁) Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd. ၏ ၂၃-၅-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ၀၀၆၂/ မစသ/ စီမံ/ ၂၀၂၄/ ၀၁
 - (၂) ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ နေပြည်တော် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၏ ၃၀-၇-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ EIA / ၃/ ၁ (လမ်းညွှန်မှု) (၁၃၁၆/ ၂၀၂၄)
 - (၃) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံး၏ ၂၈-၆-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ EIA-၁/ LP (ဖြန့်ဝေ)(၂၆၄၈/ ၂၀၂၄)
 - (၄) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံး၏ ၉-၉-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ EIA-၁/ ၅/ PP-Issue(၃၉၉၀/ ၂၀၂၄)

၁။ အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ နေပြည်တော် လယ်ဝေးခရိုင်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ မြေကွက်အမှတ်- JW-070၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက်အမှတ်-၁၂/ ရွှေအင်ကြင်းအနောက်အရပ်၊ မြေဧရိယာ ၂.၅၂၅ ဧကပေါ်တွင် Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd. မှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် လောင်စာဆီသုံး နှစ်ဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် ရေးဆွဲလျက်ရှိသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာတွင် လောင်စာဆီသုံး သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်း လုပ်ငန်းအတွက်ပါ

J

တစ်ပါတည်း ထည့်သွင်းရေးဆွဲခွင့်ပြုပါရန် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ နေပြည်တော် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ရည်ညွှန်း (၁) ပါစာဖြင့် တင်ပြလာမှုအပေါ် စိစစ်၍ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံးသို့ ရည်ညွှန်း (၂) ပါစာဖြင့် တင်ပြလမ်းညွှန်မှုခံယူခဲ့ပါသည်။

၂။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ နောက်ဆက်တွဲ(က)၊ ဇယား အမှတ်စဉ်(၉၈)တွင် မော်တော်ယာဉ်နှင့် မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်းအတွက် ထုတ်လုပ်မှု ဧရိယာ စတုရန်းမီတာ ၅,၀၀၀ နှင့်အထက် သို့မဟုတ် အော်ဂဲနစ်ပျော်ဝင်ပစ္စည်း တစ်နာရီလျှင် ၆ ကီလိုဂရမ်နှင့် အထက် သုံးစွဲခြင်းဖြစ်ပါက ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်ရန်လိုအပ်သည့် အရွယ်အစားအဖြစ်လည်းကောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနက ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်ရန် လိုအပ်သည်ဟု သတ်မှတ်သည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအားလုံးသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ပြန်လုပ်ရန် လိုအပ်သည်ဟုလည်းကောင်း သတ်မှတ်ပြဋ္ဌာန်းထားပါသည်။

၃။ အစီရင်ခံစာများ ရေးသားတင်ပြခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းများ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ ဖြစ်စေရေးအတွက် လိုင်စင်ရ တတိယပုဂ္ဂိုလ်များ အနေဖြင့် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်သော စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ၏ EIA/IEE အစီရင်ခံစာအား အတည်ပြု (၇) စုံ တင်ပြပြီးမှသာလျှင် အခြားလုပ်ငန်းစီမံကိန်း လုပ်ငန်းတစ်ခုကို လက်ခံဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်သည်ကို ၁-၇-၂၀၂၄ ရက်နေ့မှစ၍ သိရှိလိုက်နာဆောင်ရွက်နိုင်ပါရန်နှင့် အတည်ပြု (၇) စုံ တင်ပြနိုင်ခြင်း မရှိသေးမီ အခြားလုပ်ငန်းစီမံကိန်းများ၏ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အစီရင်ခံစာများ လက်ခံရေးသားဆောင်ရွက်ခြင်း မပြုပါကြောင်း တတိယပုဂ္ဂိုလ် / အဖွဲ့အစည်း အတည်ပြုချက် ရယူရာတွင် တစ်သီးပုဂ္ဂလ တတိယပုဂ္ဂိုလ်များအနေဖြင့် ယခုအစီရင်ခံစာ စာအုပ်ရေးသားချိန် အခြားအစီရင်ခံစာ စာအုပ်များရေးသားခြင်း မပြုပါကြောင်း ရည်ညွှန်း (၃) ပါစာဖြင့် လုပ်ငန်းလိုင်စင် ရရှိပြီးသည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ်များအား အကြောင်းကြားပြီးဖြစ်ပါသည်။

၄။ အဆိုပါကိစ္စနှင့် စပ်လျဉ်း၍ Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd. မှ လောင်စာဆီသုံး နှစ်ဘီး မော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် ရေးဆွဲလျက်ရှိသော ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာတွင် လောင်စာဆီသုံး သုံးဘီး မော်တော် ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက်ပါ တစ်ပါတည်း ထည့်သွင်းရေးဆွဲခွင့်ပြုပါရန် တင်ပြလာမှုအပေါ် ကန့်ကွက်ရန် မရှိပါကြောင်းနှင့် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာကို အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ကြောင်း လုပ်ငန်းရှင်ထံ ဆက်လက်ပြန်ကြားရန်

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံးမှ ရည်ညွှန်း (၄)ပါစာဖြင့် အကြောင်းကြားလာမှုအပေါ် သိရှိလိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန် ထပ်ဆင့်အကြောင်းကြားပါသည်-

- (က) ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာ ဆောင်ရွက်ပြုစုခြင်းကို စီမံကိန်း အဆိုပြုသူ ကိုယ်တိုင်သော်လည်းကောင်း၊ အပိုဒ် ၁၈ နှင့်အညီ လုပ်ငန်းလိုင်စင် ရယူထားသော ပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းကို ခန့်အပ်၍ သော်လည်းကောင်း ဆောင်ရွက်နိုင်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အပိုဒ် ၃၂ နှင့်အညီ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်သိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြအတည်ပြုချက် ရယူရန်နှင့် ဦးစီးဌာနမှ တတိယအဖွဲ့အစည်းအား အတည်ပြုပြန်ကြားပြီးမှသာ အဆိုပါအဖွဲ့အစည်းဖြင့် လုပ်ငန်းအပ်နှံခြင်းနှင့် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းကို စတင်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ခ) လုပ်ငန်းရှင်ကိုယ်တိုင် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာကို ရေးသား ပြုစုမည်ဆိုပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူကိုယ်တိုင် ရေးသားပြုစုထားကြောင်း ကတိ ကဝတ်လက်မှတ်ရေးထိုးဖော်ပြချက်၊ အစီရင်ခံစာ ရေးသားပြုစုသူ၏ ကိုယ်ရေး အချက်အလက်၊ ကုမ္ပဏီဝန်ထမ်းဖြစ်ကြောင်း ထောက်ခံချက်၊ သက်ဆိုင်ရာ အထောက် အထားများ၊ ဌာနတွင်း EMP/ IEE အစီရင်ခံစာများ စိစစ်သုံးသပ်ရေး အစည်းအဝေးတွင် ကိုယ်တိုင်လာရောက် ရှင်းလင်းရမည်ဖြစ်ကြောင်း သိရှိဝန်ခံချက်၊ အဆိုပါ အချက် အလက်များနှင့်အတူ (IEE) အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲမည့် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ အချက် အလက် တင်ပြအတည်ပြုချက်ရယူရန်နှင့် အတည်ပြုချက်ရရှိပြီးမှသာ IEE အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်၊
- (ဂ) လုပ်ငန်းလိုင်စင်ရယူထားသော ပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းကိုခန့်အပ်၍ ကနဦး ပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာကို ရေးသားပြုစုမည်ဆိုပါက လေထု ညစ်ညမ်းမှု စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း၊ လေထုညစ်ညမ်းမှု ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းနှင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း၊ ရေထုညစ်ညမ်းမှုကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း၊ ထိန်းချုပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ထိခိုက်မှုကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း၊ ဥပဒေရေးရာ လေ့လာမှုနှင့် သရုပ်ခွဲ ဆန်းစစ်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲခြင်း၊ ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု၊ ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှု ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ် စီမံခန့်ခွဲခြင်းဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်များအတွက် လုပ်ငန်းလိုင်စင်ရရှိထားသော တတိယပုဂ္ဂိုလ်များအား လုပ်ငန်းလိုင်စင်လက်မှတ်နှင့်အတူ ပြန်လည်တင်ပြရန်၊

- (ဃ) လေ့လာဆန်းစစ်ရေးအဖွဲ့တွင် လုပ်ငန်းလိုင်စင် မရရှိသေးသော ပုဂ္ဂိုလ်များ ထည့်သွင်း ရေးသားမည်ဆိုပါက Supporting Staff အဖြစ် (၂) ဦးသာ ခွင့်ပြုကြောင်း၊ ကိုယ်ရေး အချက်အလက်များ ပူးတွဲတင်ပြရန် လိုအပ်ကြောင်းနှင့် Supporting Staff တစ်ဦးလျှင် နယ်ပယ်တစ်ခုအတွက်သာ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (င) ရည်ညွှန်း (၃)ပါညွှန်ကြားချက်အရ အဆိုပြုတင်ပြလာသော လောင်စာဆီသုံး မော်တော် ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း၏ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာအတွက် တတိယပုဂ္ဂိုလ်တို့အား အတည်ပြုချက်ရရှိပြီးပါက အဆိုပြု စီမံကိန်း၏ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ (၇) စုံကို တင်ပြပြီးမှသာလျှင် အခြားစီမံကိန်းလုပ်ငန်းတစ်ခုကို လက်ခံဆောင်ရွက်ရန်။

(Handwritten signature)
(စိုးနိုင်) ၂၀.၀၂.၂၆

ညွှန်ကြားရေးမှူး
ဦး စိုး

မိတ္တူ
ရုံးလက်ခံ/မျှောစာတွဲ



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
 သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
 ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံး

စာအမှတ်၊ EIA-၁/၅/(TP-R)(၀၇၆ /၂၀၂၅)
 ရက်စွဲ ၂၀၂၅ ခုနှစ်၊ ဇန်နဝါရီလ ၇ ရက်

သို့

ညွှန်ကြားရေးမှူး
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
 ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ နေပြည်တော်

အကြောင်းအရာ။ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာ ရေးဆွဲဆောင်ရွက်မည့် တတိယအဖွဲ့အစည်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သဘောထားမှတ်ချက်ပြန်ကြားခြင်း

ရည်ညွှန်းချက်။ (၁) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံး၏ ၄-၁၂-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ စာအမှတ်၊ EIA/ ၁/ ၅/(TP-R)(၅၄၆၂/ ၂၀၂၄)
 (၂) Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd. ၏ ၁၈-၁၂-၂၀၂၄ ရက်စွဲပါ တင်ပြစာ

၁။ အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd. မှ နေပြည်တော်၊ လယ်ဝေးခရိုင်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ မြေကွက်အမှတ်- JW-070၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ်-၁၂/ ရွှေအင်ကြင်းအနောက်ရပ်၊ မြေဧရိယာ (၂.၅၂၅) ဧကပေါ်တွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည့် လောင်စာဆီသုံး နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ ဆောင်ရွက်မည့် တတိယ အဖွဲ့အစည်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ရည်ညွှန်း (၁) ပါစာဖြင့် သဘောထားမှတ်ချက်ပြန်ကြားချက်အပေါ် ရည်ညွှန်း (၂) ပါစာဖြင့် ပြန်လည်တင်ပြလာပါသည်။

၂။ E Guard Environmental Services Co., Ltd. သည် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းပြုလုပ်သည့် အဖွဲ့အစည်းများ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံး လုပ်နည်းအရ အကြံပေးအဖွဲ့အမျိုးအစား (က) ရရှိထားသည့် အဖွဲ့အစည်း (လိုင်စင်အမှတ် EIA CO (A)-001/2023)ဖြစ်ကြောင်း၊ လုပ်ငန်းအတွက် လိုအပ်သော နယ်ပယ်များအား လုပ်ငန်းလိုင်စင် ရရှိထားသည့်ပုဂ္ဂိုလ်များနှင့် Supporting Staff (၂) ဦးတို့ဖြင့် ပြုစုရေးဆွဲမည်ဖြစ်ကြောင်း စိစစ် တွေ့ရှိရပါသည်။

၃။ သို့ဖြစ်ပါ၍ Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd. ၏ လောင်စာဆီသုံး နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီးမော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ကြောင်း လုပ်ငန်းရှင်သို့ ဆက်လက်ပြန်ကြားရန် အကြောင်းကြားပါသည်-

(က) E Guard Environmental Services Co., Ltd. အား Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd. မှ နေပြည်တော်၊ လယ်ဝေးခရိုင်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ မြေကွက်အမှတ်- JW-070၊ မြေတိုင်းရပ်ကွက် အမှတ်-၁၂/ ရွှေအင်ကြင်းအနောက်ရပ်၊ မြေဧရိယာ (၂.၅၅၅) ဧကတွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် လောင်စာဆီသုံး နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီး မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် ကနဦး ပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာကို ပူးတွဲပါ လေ့လာဆန်းစစ်ရေး အဖွဲ့ဝင်များဖြင့် ဆောင်ရွက်မည့်အပေါ် အတည်ပြုပါကြောင်းနှင့် Supporting Staff (၂) ဦးအား ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုကြောင်း။

(ခ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပိုဒ် ၃၄၊ ၃၅၊ ၃၆၊ ၃၇ ပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း (IEE) အစီရင်ခံစာကို ရေးဆွဲပြုစု၍ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ ၃၀-၇-၂၀၂၅ ရက်နေ့မတိုင်မီ တင်ပြအတည်ပြုချက်ရယူရန်ဖြစ်ကြောင်း။

ပူးတွဲ - Myanmar New Power Motorcycle Co., Ltd. မှ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် လောင်စာဆီသုံး နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီး မော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ ဆောင်ရွက်မည့် လေ့လာဆန်းစစ်ရေးအဖွဲ့ဝင်များ (၁) ရွက်

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် (ကိုယ်စား)
 (ဒေါက်တာဆန်းဦး၊ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်)
 ၈ ၆၃ ၈၂ ၃

မိတ္တူကို

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်ရုံး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
 E Guard Environmental Services Co., Ltd. (သတ်မှတ်ကာလအတွင်း ပြန်လည် တင်ပြနိုင်ရေး လုပ်ငန်းရှင်နှင့် ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်။)
 ရုံးလက်ခံ၊ မျှောစာတွဲ ✓

နောက်ဆက်တွဲ(ဂ)

ကြားကာလအကြံပေးလုပ်ကိုင်သူမှတ်ပုံတင်ခြင်း အထောက်အထားလက်မှတ်



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
 The Government of the Republic of the Union of Myanmar
 သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
 Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation



ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
 Environmental Conservation Department
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းလိုင်စင် (အဖွဲ့အစည်း)
 Environmental Impact Assessment License (Organization)

E Guard Environmental Services Co.,Ltd ၊ ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်အမှတ်-၁၁၀၄၈၇၂၂၃ အား အကြံပေးအဖွဲ့အမျိုးအစား(က) အဖြစ် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန်ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ကို ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းပြုလုပ်သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်းလုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ ဤဝန်ကြီးဌာန၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ထုတ်ပေးလိုက်သည်။

It is hereby issued that E Guard Environmental Services Co.,Ltd / Registration No.110487223 has fulfilled the requirements for obtaining an Environmental Impact Assessment License to conduct as an Consulting Organization Type (A) under the Licensing Procedure for the Third Persons or Organizations Undertaking Initial Environmental Examination and Environmental Impact Assessment, approved by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation.

လေ့လာဆန်းစစ်ခွင့်ရှိသည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအုပ်စုများမှာ ပူးတွဲပါအတိုင်း ဖြစ်သည်။

The categories of projects, eligible to be conducted, are as attached.

လိုင်စင်နံပါတ် License Number	: EIA-CO(A)001/2023
ထုတ်ပေးသည့် ရက်စွဲ Date of Issue	: 29-12-2023
ကုန်ဆုံးသည့် ရက်စွဲ Date of Expiry	: 28-12-2026

(သိန်းတိုး)
 ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်





ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
 The Government of the Republic of the Union of Myanmar
 သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
 Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
 Environmental Conservation Department
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းလိုင်စင် (ပုဂ္ဂိုလ်)
Environmental Impact Assessment License (Individual)



ဦးစိုးမင်း၊ ၇/ပမန(နိုင်)၀၀၆၁၀၃ အား အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် အဖြစ် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ကို ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်း လုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ ဤဝန်ကြီးဌာန၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ထုတ်ပေးလိုက်သည်။

It is hereby issued that U Soe Min, 7/PaMaNa(N)006103 has fulfilled the requirements for obtaining an Environmental Impact Assessment License to conduct as an Consultant under the Licensing Procedure for the Third Persons or Organizations Undertaking Initial Environmental Examination and Environmental Impact Assessment, approved by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation.

လေ့လာဆန်းစစ်ခွင့်ရှိသည့် ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်-
 The areas of expertise, eligible to be conducted, are as follows:

1. ဇလဗေဒ၊ မြေပေါ်ရေနှင့် မြေအောက်ရေထိန်းသိမ်းခြင်း (Hydrology, Surface Water and Ground Water Conservation)
2. ရေထုညစ်ညမ်းမှု ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း၊ ထိန်းချုပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ထိခိုက်မှုကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း (Water Pollution Prevention, Control, Monitoring and Prediction of Impacts)
3. လေထုညစ်ညမ်းမှု ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းနှင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း (Air Pollution Prevention and Control)
- 4.
- 5.

လိုင်စင်နံပါတ် License Number	: EIA-C 031/2023
ထုတ်ပေးသည့် ရက်စွဲ Date of Issue	: 1-12-2023
ကုန်ဆုံးသည့် ရက်စွဲ Date of Expiry	: 30-11-2026



(သိန်းတိုး)
 ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ

The Government of the Republic of the Union of Myanmar

သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန

Environmental Conservation Department

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းလိုင်စင် (ပုဂ္ဂိုလ်)

Environmental Impact Assessment License (Individual)



ဦးအေးသီဟ၊ ၁၂/မရက(နိုင်)၀၆၉၇၈၄ အား အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် အဖြစ် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန် ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ကို ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်း လုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် အညီ ဤဝန်ကြီးဌာန၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ထုတ်ပေးလိုက်သည်။

It is hereby issued that **U Aye Thiha, 12/MaRaKa(N)069784** has fulfilled the requirements for obtaining an Environmental Impact Assessment License to conduct as an **Consultant** under the Licensing Procedure for the Third Persons or Organizations Undertaking Initial Environmental Examination and Environmental Impact Assessment, approved by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation.

လေ့လာဆန်းစစ်ခွင့်ရှိသည့် ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်-
The areas of expertise, eligible to be conducted, are as follows:

1. ဂေဟစနစ်နှင့် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ (Ecology and Biodiversity)
2. ကျန်းမာရေး (Health (Impact Studies and Analysis))
3. မိုးလေဝသနှင့် လေအရည်အသွေးဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း (Meteorology, Air Quality Assessment and Forecast)
4. လေထုညစ်ညမ်းမှု စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း (Air Pollution Monitoring)
- 5.

လိုင်စင်နံပါတ် License Number	: EIA-C 005/2023
ထုတ်ပေးသည့် ရက်စွဲ Date of Issue	: 1-12-2023
ကုန်ဆုံးသည့် ရက်စွဲ Date of Expiry	: 30-11-2026




 (သိန်းတိုး)
 ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
 The Government of the Republic of the Union of Myanmar
 သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
 Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
 Environmental Conservation Department



ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းလိုင်စင် (ပုဂ္ဂိုလ်)

Environmental Impact Assessment License (Individual)

ဒေါ်သိမ်မွေခင်၊ ၈/အလန(နိုင်)၁၄၀၂၁၁ အား အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် အဖြစ် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ကို ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်း လုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ ဤဝန်ကြီးဌာန၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ထုတ်ပေးလိုက်သည်။

It is hereby issued that **Daw Thein Mwe Khin , 8/AhLANa(N)140211** has fulfilled the requirements for obtaining an Environmental Impact Assessment License to conduct as an **Consultant** under the Licensing Procedure for the Third Persons or Organizations Undertaking Initial Environmental Examination and Environmental Impact Assessment, approved by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation.

လေ့လာဆန်းစစ်ခွင့်ရှိသည့် ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်-

The areas of expertise, eligible to be conducted, are as follows:

1. ဂေဟစနစ်နှင့် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ (Ecology and Biodiversity)
2. လူမှုရေးဆိုင်ရာလေ့လာခြင်းနှင့် သရုပ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်း (Social Study and Analysis)
- 3.
- 4.
- 5.

လိုင်စင်နံပါတ် License Number	: EIA-C 006/2023
ထုတ်ပေးသည့် ရက်စွဲ Date of Issue	: 1-12-2023
ကုန်ဆုံးသည့် ရက်စွဲ Date of Expiry	: 30-11-2026



(Handwritten signature)
 (သိန်းတိုး)
 ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
 The Government of the Republic of the Union of Myanmar
 သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
 Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
 Environmental Conservation Department



ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းလိုင်စင် (ပုဂ္ဂိုလ်)
Environmental Impact Assessment License (Individual)

ဦးအောင်မြင့်မြတ်၊ ၉/ကပတ(နိုင်)၂၁၄၅၄၅အား အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်အဖြစ် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ကို ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်း လုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ ဤဝန်ကြီးဌာန၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ထုတ်ပေးလိုက်သည်။

It is hereby issued that **U Aung Myint Myat, 9/KaPaTa(N)214545** has fulfilled the requirements for obtaining an Environmental Impact Assessment License to conduct as an **Consultant** under the Licensing Procedure for the Third Persons or Organizations Undertaking Initial Environmental Examination and Environmental Impact Assessment, approved by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation.

လေ့လာဆန်းစစ်ခွင့်ရှိသည့် ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်-

The areas of expertise, eligible to be conducted, are as follows:

1. ဂေဟစနစ်နှင့် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ (Ecology and Biodiversity)
2. ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှု (Noise and Vibration)
- 3.
- 4.
- 5.

လိုင်စင်နံပါတ် License Number	: EIA-C 008/2023
ထုတ်ပေးသည့် ရက်စွဲ Date of Issue	: 1-12-2023
တုန်ဆုံးသည့် ရက်စွဲ Date of Expiry	: 30-11-2026



(Handwritten signature)
 (သိန်းတိုး)
 ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်
(Handwritten initials)



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ

The Government of the Republic of the Union of Myanmar

သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန

Environmental Conservation Department

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းလိုင်စင် (ပုဂ္ဂိုလ်)

Environmental Impact Assessment License (Individual)



ဒေါ်ယုဝေယံသိန်းတန်၊ ၉/ခအစ(နိုင်)ဝဝ၈၄၀၂ အား အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်အဖြစ် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ကို ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်း လုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ ဤဝန်ကြီးဌာန၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ထုတ်ပေးလိုက်သည်။

It is hereby issued that Daw Yu Wai Yan Thein Tan, 9/KhaAhZa(N)008402 has fulfilled the requirements for obtaining an Environmental Impact Assessment License to conduct as an Consultant under the Licensing Procedure for the Third Persons or Organizations Undertaking Initial Environmental Examination and Environmental Impact Assessment, approved by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation.

လေ့လာဆန်းစစ်ခွင့်ရှိသည့် ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်-

The areas of expertise, eligible to be conducted, are as follows:

1. လေထုညစ်ညမ်းမှု ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းနှင့် ထိန်းချုပ်ခြင်း (Air Pollution Prevention and Control)
2. ရေထုညစ်ညမ်းမှု ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်း၊ ထိန်းချုပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ထိခိုက်မှုကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်း (Water Pollution Prevention, Control, Monitoring and Prediction of Impacts)
3. ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှု ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲခြင်း (Risk Assessment and Hazard Management)
4. စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲခြင်း (Solid Waste and Hazardous Waste Management)
- 5.

လိုင်စင်နံပါတ် License Number	: EIA-C 009/2023
ထုတ်ပေးသည့် ရက်စွဲ Date of Issue	: 1-12-2023
ကုန်ဆုံးသည့် ရက်စွဲ Date of Expiry	: 30-11-2026



(သိန်းတိုး)

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
 The Government of the Republic of the Union of Myanmar
 သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
 Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
 Environmental Conservation Department
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းလိုင်စင် (ပုဂ္ဂိုလ်)
Environmental Impact Assessment License (Individual)



ဒေါ်မေသုဝင်း၊ ၁၂/သကတ(နိုင်)၁၈၆၁၂၄ အား အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်အဖြစ် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ကို ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်း လုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်အညီ ဤဝန်ကြီးဌာန၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ထုတ်ပေးလိုက်သည်။

It is hereby issued that **Daw May Thu Win, 12/ThaKaTa(N)186124** has fulfilled the requirements for obtaining an Environmental Impact Assessment License to conduct as a **Consultant** under the Licensing Procedure for the Third Persons or Organizations Undertaking Initial Environmental Examination and Environmental Impact Assessment, approved by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation.

လေ့လာဆန်းစစ်ခွင့်ရှိသည့် ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်-

The areas of expertise, eligible to be conducted, are as follows:

1. ဥပဒေရေးရာလေ့လာမှုနှင့် သရုပ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်း (Legal Study and Analysis)
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

လိုင်စင်နံပါတ် License Number	: EIA-C 074/2024
ထုတ်ပေးသည့် ရက်စွဲ Date of Issue	: 30-9-2024
ကုန်ဆုံးသည့် ရက်စွဲ Date of Expiry	: 29-9-2027






(သိန်းတိုး)

ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
 The Government of the Republic of the Union of Myanmar
 သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
 Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
 ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန
 Environmental Conservation Department

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ငန်းလိုင်စင် (ပုဂ္ဂိုလ်)

Environmental Impact Assessment License (Individual)

ဦးအောင်မိုးဦး၊ ၇/ဒဂုံန(နိုင်)၁၇၇၈၅၅ အား တွဲဖက်အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ် အဖြစ် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်ရန် ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ငန်းလိုင်စင်ကို ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှု ဆန်းစစ်ခြင်း ပြုလုပ်သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့အစည်း လုပ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် အညီ ဤဝန်ကြီးဌာန၏ အတည်ပြုချက်ဖြင့် ထုတ်ပေးလိုက်သည်။

It is hereby issued that U Aung Moe Oo, 7/DaOuNa(N)177852 has fulfilled the requirements for obtaining an Environmental Impact Assessment License to conduct as an Associate Consultant under the Licensing Procedure for the Third Persons or Organizations Undertaking Initial Environmental Examination and Environmental Impact Assessment, approved by the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation.

လေ့လာဆန်းစစ်ခွင့်ရှိသည့် ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်များမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်-
 The areas of expertise, eligible to be conducted, are as follows:

1. လေထုညစ်ညမ်းမှုစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်း (Air Pollution Monitoring)
2. စွန့်ပစ်အစိုင်အခဲနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲခြင်း (Solid Waste and Hazardous Waste Management)
- 3.
- 4.
- 5.

လိုင်စင်နံပါတ် License Number	: EIA-AC 010/2023
ထုတ်ပေးသည့် ရက်စွဲ Date of Issue	: 1-12-2023
ကုန်ဆုံးသည့် ရက်စွဲ Date of Expiry	: 30-11-2026



(Handwritten signature)
 (သိန်းတိုး)
 ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်

နောက်ဆက်တွဲ(ဃ) မြေငှားစာချုပ်

မြေငှားစာချုပ်

နေ့စွဲ၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီ လ၊ ၈ ရက်

မူရင်း

မြေငှားစာချုပ်အမှတ် - ၂၀၁၆ / ၂၀၁၅ - ၂၀၁၆ (ကျွဲတောင်ရိပ်)
ကျွဲတောင်ရိပ် / ၁၁၆ - ၃၀၉ / ၂၀၁၅ - ၁၆

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်၊ နေပြည်တော် စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ၊ မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန (နောင်တွင် "အငှားဈေးထားသူ" ဟု ရည်ညွှန်းသည်။) "အငှားဈေးထားသူ" ဆိုသည့် စကားရပ်တွင် နေပြည်တော် စည်ပင်သာယာရေး ကော်မတီ၊ မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာနကို ဆက်ခံသူများ၊ အဆိုပါဌာနက လွှဲအပ်သူများ လည်း ပါဝင်သည်။

နှင့်

ကျွဲတောင်ရိပ် မြို့နေဦး ဖြစ်ကြား ဦးစိုးကျွန်း နိုင်ငံသား / အမျိုးသားမှတ်ပုံတင်အမှတ် ၁၃/လရ၄(၄၆) ၁၈၅၅၁ (နောင်တွင် "အငှားစာချုပ်ရသူ" ဟုရည်ညွှန်းသည်။) တို့ ၁၃၇၇ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၅ ရက်နေ့၊ ၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ ၈ ရက်နေ့တွင် အောက်ပါအတိုင်း မြေငှားစာချုပ် ချုပ်ဆိုကြသည်။

အငှားစာချုပ်ရသူက နောက်တွင် သတ်မှတ်ထားသည့် မြေငှားစေ့ကို ပေးဆောင်ရန် သဘောတူသောကြောင့် လည်းကောင်း၊ နောက်တွင်ပါရှိသော ပဋိညာဉ်ခံချက်ကို ပြုသောကြောင့်လည်းကောင်း၊ အောက်ပါဇယား၌ ဖော်ပြထားသော မြေကွက်အားလုံးကို ထိုမြေကွက်နှင့် သက်ဆိုင်သော ပိုင်ဆိုင်ခွင့်များ၊ ဝင်-ထွက်သွားလာနိုင်ခွင့်စသော သက်သာခွင့်များနှင့် အခြားအခွင့်အရေးများနှင့်တကွ အငှားဈေးထားသူက အငှားစာချုပ်ရသူအား ဤစာချုပ်ဖြင့် အငှားဈေးထားသည်။ အဆိုပါမြေကွက်အတွင်း မြေပေါ် မြေအောက်ရှိ သတ္တုတွင်းများ၊ ဓါတ်သတ္တုလွှဲစွန်းများ၊ ကျောက်မျက် ရတနာများ၊ မြေမြှုပ်ဘုရားများ၊ ကျောက်မီးသွေး၊ ရေနံနှင့် ကျောက်မီးခဲ စသည်တို့သည် ဤစာချုပ်ဖြင့် အငှားဈေးထားခြင်းမပါဝင်ချေ။ ထိုသို့ရှာဖွေတူးဖော်သယံဆောင်ရာ၌ အဆိုပါမြေကွက်၏မျက်နှာပြင်ကို နှောင့်ယှက် ဖျက်စီးစေခဲ့လျှင် အငှားစာချုပ်ရသူအား သင့်လျော်သောလျော်ကြေးကို အငှားဈေးထားသူကပေးရမည်။ ထိုလျော်ကြေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အငြင်းဖြစ်ပွားခဲ့သော် လျော်ကြေးကို တည်ဆဲမြေသိမ်းအက်ဥပဒေ သို့တည်းမဟုတ် စည်းမျဉ်းဥပဒေများ၏ ပြဋ္ဌာန်းချက်နှင့် အညီနေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ(မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန)က ဆုံးဖြတ်ရမည်။

ထို့ကြောင့် ဤစာချုပ် ချုပ်ဆိုသည့် ၁၆၂-၂၀၁၆-နေ့မှစ၍ နှစ်ပေါင်း (၄၀) ကာလ အပိုင်းအခြားအတွက် လက်ရှိထားနိုင်ရန် အငှားစာချုပ်ရသူအား အဆိုပါ မြေကွက်ကိုအငှားဈေးထားသည်။

နှစ်ပေါင်း (၃၀) မြေငှားစာချုပ်ကာလအပိုင်းအခြားတွင်၊ ၂၀၁၇-ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီလ ၇ ရက် နေ့စွဲကုန်ဆုံးသည့် ပထမ (၁၅) နှစ်အတွင်းတွင် သုံးလပတ်အတွက် မြေငှားရမ်းခငွေ ကျပ် ၄၁၂၅၀၇ (ကျပ် ၆၀၁၆၀၀၀.၀၀) ကျပ် (ဝ) ကို ဝန်ခံပါရမည်။ ဧပြီလ၊ ဇူလိုင်လနှင့် အောက်တိုဘာလများ၏ လဆန်း (၁) ရက်နေ့များတွင် ကြိုတင်ပေးဆောင်ရမည်။ အဆိုပါ နှစ်ပေါင်း (၃၀) ကာလ အပိုင်းအခြား၏ ဒုတိယ (၁၅) နှစ်အတွက် အပိုခံ (၃) တွင် ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် နည်းလမ်းအတိုင်း အငှားဈေးထားသူအား သတ်မှတ်သည့် မြေငှားစေ့များကို အငှားစာချုပ်ရသူက ပေးဆောင်ရမည်။

၁။ အငှားစာချုပ်ရသည့် အငှားချထားသူအား ဆောက်ပါအတိုင်း ပဋိညာဉ်ခံချက် ပြုလုပ်သည် -



- (က) အထက်၌ မြေငှားခကို ပေးဆောင်ရန် သတ်မှတ်သည့်နေ့ရက်တွင် သတ်မှတ်သည့်နည်းလမ်းအတိုင်း မြေငှားခနှင့် အဆိုပါမြေကွက်ပေါ်၌လည်းကောင်း၊ ထိုမြေကွက်ပေါ်တွင်ဆောက်လုပ်ထားသော အဆောက်အအုံပေါ်၌လည်းကောင်း၊ အငှားစာချုပ်ရသည့်အပေါ်၌လည်းကောင်း၊ အဆိုပါ နှစ်ပေါင်း (၃၀) ကာလ အပိုင်းအခြားအတွင်း စည်းကြပ်ဆုံး၊ စည်းကြပ်လတ္တံ့ဖြစ်သော အခွန်အတုပ်အားလုံးကို ပေးဆောင်ရမည်။
- (ခ) ဤစာချုပ်ရသည့်နေ့မှ (၆) လအတွင်း စတင်ဆောက်လုပ်၍ အဆိုပါမြေကွက်ပေါ်တွင်ကောင်းမွန် ခိုင်ခံ့သော လူနေအိမ်ကို နေပြည်တော် စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ၊ အင်ဂျင်နီယာဌာန(အဆောက်အအုံ) မှ သတ်မှတ်ခွင့်ပြုသည့်ပုံစံအတိုင်း စည်ပင်သာယာစာရားဥပဒေနှင့်အညီ ပြီးစီးအောင် ဆောက်လုပ်ရန် နှင့်ထိုလူနေအိမ် စသည်တို့ကို အဆိုပါနှစ်ပေါင်း (၃၀)ကာလအပိုင်းအခြားအတွင်း ပြုပြင်မွမ်းမံထားရှိရန်။
- (ဂ) အဆိုပါမြေကွက် တည်ရှိသောရပ်ကွက်၌ သက်ဆိုင်ရာ ဒေသန္တရအာဏာပိုင်များက မိလ္လာပိုင်များနှင့် ရေပိုက်များချထားလျှင် ဒေသန္တရအာဏာပိုင်နှင့် သက်ဆိုင်သည့် စာရားဥပဒေနှင့်အညီ အဆိုပါမြေကွက် ပေါ် ဆောက်လုပ်ထားသော အဆောက်အအုံများကို ထိုမိလ္လာပိုင်၊ ရေပိုက်များနှင့် ဆက်သွယ်ရန်။
- (ဃ) အဆိုပါမြေကွက်ပေါ်၌ အဆောက်အအုံများ တည်ဆောက်ရာတွင် ဒေသန္တရအာဏာပိုင် (သို့မဟုတ်) နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ၊ အင်ဂျင်နီယာဌာန(အဆောက်အအုံ)၏ ကြိုတင်ခွင့်ပြုချက်ရယူရန်။
- (င) အငှားချထားသူ၏ စာဖြင့်သဘောတူညီချက်ကို ကြိုတင်မရရှိဘဲ နှစ်ပေါင်း (၃၀) ကာလ အပိုင်းအခြား အတွင်း အဆိုပါမြေကွက်ကို ~~ပြုပြင်မွမ်းမံခြင်းရန်~~ အတွက်မှတစ်ပါး အခြားကိစ္စအတွက် အသုံးမပြု ရန် နှင့် အဆိုပါမြေကွက်ပေါ်တွင် ဆောက်လုပ်သည့် လူနေအိမ်ကို၊ လူနေအိမ်အဖြစ်မှတစ်ပါး အခြားနည်း အသုံးမပြုရန်။
- (စ) အငှားချထားသူ၏စာဖြင့် ကြိုတင်သဘောတူညီချက်မရရှိဘဲ စာချုပ်ပါမြေကိုခွဲခြမ်းခြင်းမပြုလုပ်ရသည့်အပြင် ၎င်းမြေ၏တစ်စိတ်တစ်ဒေသကိုလည်း လွှဲပြောင်းခြင်း၊ တစ်စိုက်ရမ်းခြင်း၊ လက်လွှတ်ခြင်းများမပြုလုပ်ရ။
- (ဆ) ဤစာချုပ်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ မည်သည့်ကိစ္စအတွက်မဆို အဆိုပါမြေကွက်သို့ဖြစ်စေ၊ အဆိုပါမြေကွက်ပေါ် တွင် ဆောက်လုပ်ထားသော အဆောက်အအုံသို့ဖြစ်စေ၊ နှစ်ပေါင်း (၃၀) ကာလ အပိုင်းအခြားတွင် ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေး ကော်မတီ၊ ဗြူပြစ်မံကိန်း နှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန၊ ဌာနမှူး၏အမိန့်အရ ဆောင်ရွက်သူများအား နေ့ပိုင်းသင့်လျော်သည့် အချိန်များ တွင် ဝင်ရောက်ခွင့်ပြုရန်။
- (ဇ) ဤစာချုပ်အရ အငှားချထားသည့် နှစ်ပေါင်း (၃၀) ကာလ အပိုင်းအခြား ကုန်ဆုံးသောအခါ အဆိုပါမြေကွက် တည်ရှိသည့် အဆောက်အအုံနှင့် ယင်းအဆောက်အအုံတွင် ပါဝင်တည်ဆောက်ထားသော ပစ္စည်းများမပါဝင် စေဘဲ အဆိုပါမြေကွက်ကို အငှားချထားသူအား အေးဆေးစွာ ပြန်လည်ပေးအပ်ရန်၊ သို့ရာတွင် အငှားချ ထားသူက အပိုင် (၂) အရ အဆိုပါမြေကွက်ကို ပြန်လည်သိမ်းယူပြီး စာချုပ်ကိုရပ်စဲလျှင် အဆိုပါ မြေကွက်နှင့် ထိုမြေကွက်ပေါ်တည်ရှိသည့် အဆောက်အအုံနှင့် ယင်း၏အဆောက်အအုံတွင် ပါဝင်တည်ဆောက်ထား သော ပစ္စည်းများကို အငှားစာချုပ်ရသူက အငှားချထားသူအား အေးဆေးစွာ ပေးအပ်ရန်။

၇

အဆိုပါပဋိညာဉ်စံချက်များ

မူရင်း

၁။ ဖော်ပြပါ မြေငှားခနှုန်းသည် ယာယီမျှသာဖြစ်၍ ၂၀၂၅ ခုနှစ် အတွင်းအတွင်ဖြစ်စေ၊ ထို့နောက် အချိန်ကာလတွင်ဖြစ်စေ၊ ပြန်လည်ပြင်ဆင်သင့်က ပြင်ဆင်စည်းကြပ်ရန် ဖြစ်သည်။

၂။ အဆိုပါ မြေငှားခကို တောင်းဆိုသည်ဖြစ်စေ၊ မတောင်းဆိုသည်ဖြစ်စေ၊ ကြိုတင်ပေးဆောင်ရမည့် သုံးလပတ်အတွက် မြေငှားခကို (သို့တည်းမဟုတ်) ၎င်း၏အစိတ်အပိုင်းကို ထိုသုံးလပတ်၏ ဒုတိယလပိုင်းတွင် မပေးဆောင်သဖြင့် မြေငှားခ မပြေကျန်ရှိနေလျှင်၊ (သို့တည်းမဟုတ်) အငှားစာချုပ်ရသူသည် အထက်တွင်ဖော်ပြပါရှိသည့် ပဋိညာဉ်စံချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ပျက်ကွက်လျှင်၊ နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ၊ မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန၊ ဌာနမှူးသည် အဆိုပါမြေငှားခကိုရယူရန် ချက်ချင်းအမှုဖွင့်နိုင်သည်။ ထို့ပြင် သို့တည်းမဟုတ် ယခင်က ပဋိညာဉ်စံချက် ပျက်ကွက်ခြင်းအတွက် အရေးယူပိုင်ခွင့်ကိုဖြစ်စေ၊ အဆိုပါမြေကွက်ပြန်လည်သိမ်းယူနိုင်ခွင့်ကိုဖြစ်စေ၊ စွန့်လွှတ်ခံစေကာမူ ဤစာချုပ်ကိုပယ်ဖျက်၍အဆိုပါမြေကွက်နှင့်ထိုမြေကွက်ပေါ်တွင် တည်ရှိသော အဆောက်အအုံများ၊ အဆောက်အအုံများနှင့် အမြဲတွယ်ကပ်ထားသော ပစ္စည်းများကို သိမ်းယူနိုင်သည်။

၃။ အငှားချထားသူသည် အငှားစာချုပ်ရသူအား အောက်ပါအတိုင်းပဋိညာဉ်စံချက်ပြုလုပ်သည် -

(က) အပိုဒ် (၂) အရ ဤစာချုပ်ကို ပယ်ဖျက်ကြောင်း နို့တစ်စာကို အငှားချထားသူက မိမိသင့်လျော်သည်ဟု ထင်မြင်သည့်နည်းလမ်းအတိုင်း အငှားစာချုပ်ရသူ၏ နောက်ဆုံးသိရှိရသော လိပ်စာတပ်ပြီး မှတ်ပုံတင်ပြုလုပ်၍ စာတိုက်မှ ပေးပို့ နိုင်သည်။ သို့တည်းမဟုတ် ထိုခွဲသည့်အတိုင်း လိပ်စာတပ်၍ နို့တစ်စာကိုအဆိုပါ မြေကွက်၊ အဆောက်အအုံ စသည့် ပစ္စည်းများ၏ ထင်ရှား၍ လူအများမြင်သာသော နေရာတွင် ကပ်ထားနိုင်သည်။ အဆိုပါနို့တစ်စာကို ပြဆိုသည့် နည်းလမ်းအတိုင်း ပေးပို့ခြင်း၊ ကပ်ထားခြင်း၊ ပြုလုပ်ပြီးနောက် ရက်ပေါင်း (၆၀) အတွင်း အငှားစာချုပ်ရသူက အဆိုပါဌာနမှူးအား မပြေကျန်ရှိသေးသောမြေငှားခကို ဤစာချုပ်ပယ်ဖျက်ခြင်း၊ သို့တည်းမဟုတ် အဆိုပါမြေကွက် ပြန်လည်သိမ်းယူခြင်း၊ သို့တည်းမဟုတ် အဆိုပါ မြေကွက်ကို ပြန်လည်အငှားချထားခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ အငှားချထားသူက ကုန်ကျသော စရိတ်အားလုံးနှင့်တကွ အဆိုပါဌာနမှူးသို့ ပေးဆောင်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ အခြားပဋိညာဉ်စံချက် တစ်ခုခုနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ပျက်ကွက်သည့်အတွက် နစ်နာမှုကိုပပျောက်စေရန် အဆိုပါဌာနမှူး ကျေနပ်လောက်အောင် ဆောင်ရွက်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ အငှားချထားသူက ဤစာချုပ်ပါ ပဋိညာဉ်စံချက်များအတိုင်း နှစ်ပေါင်း (၃၀) ကာလအပိုင်းအခြား၏ ကျန်ရှိသေးသောကာလအဖို့ အဆိုပါမြေကွက်နှင့် ပြန်လည်သိမ်းယူသည့် အချိန်တွင် ထိုမြေကွက်ပေါ်၌ တည်ရှိနေသော အဆောက်အအုံ၊ ထိုအဆောက်အအုံနှင့် အမြဲတွယ်ကပ်ထားသော ပစ္စည်းများကို လက်ရှိထားနိုင်စေခြင်းငှာ အငှားစာချုပ်ရသူအား ပြန်လည်ပေးအပ်ရန်၊ သို့ရာတွင် စီးကြောင့်သော်လည်းကောင်း၊ အခြားအကြောင်း တစ်ခုခုကြောင့်သော်လည်းကောင်း၊ ပျက်စီးရသည့် အဆောက်အအုံ သို့တည်းမဟုတ် ထိုအဆောက်အအုံနှင့် အမြဲတွယ်ကပ်ထားသောပစ္စည်းများကို ပြန်လည်ပေးအပ်ရန် အငှားချထားသူ၌ တာဝန်မရှိသည့်အပြင် ယင်းသို့ပြန်လည်သိမ်းယူသည့်အခါ ပြည်ထောင်စု သမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ၊ မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန၏ အမှုထမ်းများ သို့တည်းမဟုတ် ကိုယ်စားလှယ်များ၏ ဖျက်လိုဖျက်ဆီး ပြုလုပ်မှုကြောင့် ဆုံးရှုံးပျက်စီးခြင်းအတွက်မှတစ်ပါး အဆိုပါမြေကွက်ပေါ်တွင်ဖြစ်စေ၊ အထဲတွင်ဖြစ်စေ၊ တည်ရှိနေသော အဆောက်အအုံနှင့် အခြားပစ္စည်းများ၏ တန်ဖိုးယုတ်လျော့ခြင်း၊ ပြုပြင်မှုကင်းမဲ့ခြင်း၊ သို့တည်းမဟုတ် ပျက်စီးယိုယွင်းခြင်းအတွက် ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ၊ မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန၌ တာဝန်မရှိစေရန်။

(ခ) အပိုဒ် (၂) အရ ဤစာချုပ်ကို ပယ်ဖျက်ပြီး မဟုတ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ အငှားစာချုပ်ရသက နှစ်ပေါင်း (၃၀) ကာလ အပိုင်းအခြား ကုန်ဆုံးသည်အထိ အဆိုပါမြေငှားခကို ပြေလည်အောင် ပေးဆောင်၍ ဤ စာချုပ်ပါ မိမိပြုလုပ်သည့်ပဋိညာဉ်ခံချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်လျှင်လည်းကောင်း၊ အငှားစာချုပ် ရသည့် အဆိုပါမြေကွက်ပေါ်တွင် တည်ဆောက်တွယ်ကပ်ထားသော အဆောက်အအုံများ၊ အဆောက် အအုံများ နှင့် အမြဲ တွယ်ကပ်ထားသောပစ္စည်းများကိုအဆိုပါကာလအပိုင်းအခြား မကုန်မီ (၆) လအတွင်း ဖျက်သိမ်း သယ်ယူ ခန့်ခွဲနိုင်သည်။ သို့ရာတွင် ထိုသို့သယ်ယူခြင်းကြောင့် အဆိုပါမြေကွက် ပျက်စီးယိုယွင်းခဲ့ လျှင် ထိုမြေကွက်ကို မူလ အခြေအနေအတိုင်းရှိအောင် ပြုပြင်ပေးရန်။

(ဂ) ၂၀၂၃ ခုနှစ် _____ လ၊ _____ ရက်နေ့မှစ၍ ပထမ (၁၅) နှစ် ကုန်ဆုံးသောအခါ ဒုတိယ (၁၅) နှစ်အတွက် နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေး နည်းဥပဒေ () အရ စည်းကြပ်သော သုံးလပါတ် မြေငှားခကို အငှားစာချုပ်ရသက အငှားချထားသူအား ပေးဆောင်ရန်၊ အကယ်၍ အထက်ပါ နည်းဥပဒေအတိုင်း မြေငှားခကို ပြန်လည်စည်းကြပ်ခြင်းမပြုလျှင် အငှားစာချုပ်ရသည့် ဤအပိုဒ်ခွဲတွင် ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် နည်းဥပဒေအတိုင်း မြေငှားခကို ပြောင်းလဲခြင်းမပြုမီ သတ်မှတ်ထားသည့် စည်းကြပ်ဆဲ သုံးလပါတ် မြေငှားခကို ဆက်လက်ပေးဆောင်ရန်။

(ဃ) ဤစာချုပ်ပါ အခြားပြဋ္ဌာန်းချက်များတွင် ဆန့်ကျင်လျက် မည်သို့ပင် ပါရှိစေကာမူ ဤစာချုပ်ချုပ်ဆိုသည့် နေ့မှစ၍ ပထမနှစ်ပေါင်း (၃၀) အတွင်း သတ်မှတ်ထားသော သို့တည်းမဟုတ် ပြန်လည်စည်းကြပ်သော မြေငှားခကို ပြေလည်အောင် ပေးဆောင်ခဲ့သောကြောင့်လည်းကောင်း၊ ပြုလုပ်ထားသော ပဋိညာဉ်ခံချက်များ ကို မပျက်မကွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ခဲ့သောကြောင့်လည်းကောင်း၊ သတ်မှတ်ထားသော သို့တည်းမဟုတ် ပြန်လည် စည်းကြပ်သော သုံးလပါတ် မြေငှားခဖြင့် နောက်ထပ် နှစ်ပေါင်း (၃၀) အတွက် ဆက်လက်၍ အဆိုပါ မြေကွက်ကို ငှားရမ်းမြေငှားစာချုပ်အသစ် ချုပ်ဆိုရန် သဘောတူကြောင်းကို အဆိုပါ ပထမနှစ် ပေါင်း (၃၀) မပြည့်မီ အနည်းဆုံး (၆) လ ကြိုတင်၍ အငှားရသက အငှားချထားသူအား စာဖြင့် အကြောင်းကြားရမည်။ အကြောင်းကြားစာနှင့်အတူ ပထမ မြေငှားစာချုပ်ကို ပေးအပ်လျှင် ထိုအကြောင်းကြား စာ ရရှိသည့်နေ့မှ (၆) လအတွင်း နောက်ထပ်နှစ်ပေါင်း (၃၀) အတွက် ပထမမြေငှားစာချုပ်ပါ ပဋိညာဉ်ခံချက်များနှင့် ဖြစ်နိုင်သမျှတူညီသည့် ပဋိညာဉ်ခံချက်များပါရှိသည့် မြေငှားစာချုပ်အသစ်ကို အငှားစာချုပ်ရသူ၏ စရိတ်ဖြင့် အငှားချထားသူက ထုတ်ပေးရန်၊ အကယ်၍ မြေငှားခကို သတ်မှတ်ခြင်း မရှိသေးလျှင် ပထမမြေငှားစာချုပ်အရ နောက်ဆုံးပေးဆောင်ခဲ့ရသော သုံးလပါတ်မြေငှားခကို အငှားစာချုပ် ရသက ပေးဆောင်ရန်။

ဤစာချုပ်ပါ စကားရပ်များကို သိရှိနားလည်ကြပြီးဖြစ်သဖြင့် ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ နေပြည် တော် စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ၊ မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန၊ ဌာနမှူးနှင့် ဒုတိယဌာနမှူးတို့ရှေ့တွင် ဤကော်မတီ တံဆိပ်ကို ခပ်နှိပ်၍ အဆိုပါဌာနမှူးနှင့် အဆိုပါ ဦးတင်ထွန်း တို့ သည် ဤစာချုပ်ကို အထက်၌ဖော်ပြခဲ့သည့် နေ့ရက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးကြပါသည်။

၅ မှုရင်း

နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ
မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန
ထပ်ဆင့်လက်မှတ်

တံဆိပ်

တံဆိပ်ကို မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန
 ဌာနမှူး နှင့် ခုတ်ယူမှုဌာနမှူးတို့ ရွှေ့ဖောက်၍
 ခပ်နှိပ်၍ အဆိုပါ ဌာနမှူးနှင့်
 ခုတ်ယူမှုဌာနမှူးတို့ လက်မှတ်ရေးထိုးသည်။

(စာအုပ်ကိုင်ရှင်အဖြစ်)
 မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန
 နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ

အသိသက်သေ

လက်ထောက်ဌာနမှူး
 မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန
 နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ
 (မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန)

ခုတ်ယူမှုဌာနမှူး
 မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန
 နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ

အငှားစာချုပ်ရသူ - ဦးတင်ထွန်း က လက်မှတ်ရေးထိုးသည်။

အသိသက်သေ Mr. 2016
ဦးကျော်အောင်
၁။ ၁။ ၁။ ၁။ ၁။ ၁။ ၁။ ၁။

အထက်တွင်ရည်ညွှန်းထားသည့်ဇယား

မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန
 နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ

မြေပုံဖြစ်သော လူနေရပ်ကွက်အမှတ် အကျွဲတာဘီရီ
 မြေတိုင်းရပ်ကွက်အမှတ် ၁/၅၅ နှင့် ကြွင်း နဂျောက်ရပ်

နေပြည်တော် အကျွဲတာဘီရီ မြို့နယ် အတွင်းရှိ _____ တန်းစား၊
 ဦးပိုင်/မြေကွက်အမှတ် JW-၀၇၀ ဖြစ်သည့် ပူးတွဲပါမြေပုံ၌
 မှင်နှိပ်ဖြင့် ပြထားသော အလျား ၂၆၀ ပေ၊ အနံ ၂၀၀ ပေ၊ ခန့်ရှိသော အလားအလာ -
 အရှေ့လားသော် ၁၂၄ လှပ်ခြေ
 အနောက်လားသော် မြေကွက်အမှတ် JW-၀၆၄
 တောင်လားသော် မြေကွက်အမှတ် JW-၀၈၁
 မြောက်လားသော် ၆၀ (၆၀) လမ်း
 အတွင်းရှိ မြေအားလုံးစရိယာ ၂-၅၂၇ ကေ (စတုရန်းပေ ၅၀၀၀၀)

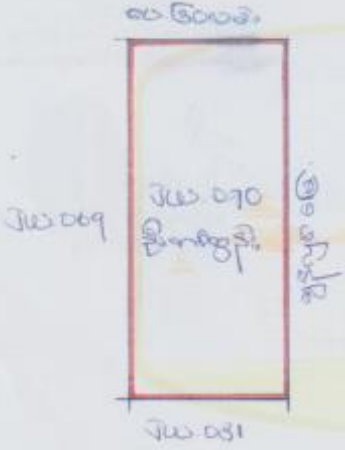
၆

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်
နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ





မူရင်း

 <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">မာရှားဂရုန်မြေစာ: —</p>	<p>၂၀၁၅/၂၀၁၆ ခုနှစ်သုံး မြေပုံမှ ရေးကူးပေးသည့် မှန်ကန်ကြောင်း သက်သေခံသည့် မြေပုံစာချုပ်မြေပုံ အမည်ပေါက် ဦးတင် ကျွန်:</p> <p>မြေတိုင်းရပ်ကွက်အမှတ်/၂/၆၅၀၁၆(၆): ဓာရှားဂရုန် အမည်</p> <p>လူနေရပ်ကွက်အမှတ် <u>အက္ခရာတစ်ရပ်</u></p> <p>ဦးပိုင်/မြေကွက်အမှတ် <u>3-JW-030</u></p> <p>မြေအမျိုးအစား <u>ဓာရှားဂရုန်</u></p> <p>အလျား <u>၂၆၀ ပေ</u> x အနံ <u>၅၀၀ ပေ</u> ဧရိယာ <u>၂.၅၂၅ ဧက</u></p> <p>မြို့နယ် <u>အက္ခရာတစ်ရပ်</u></p> <p>စကေး: ၁ မက်မ = ၂၀၀ ပေ</p> <p>ထုတ်ပေးသည့်အမှုတွဲအမှတ် <u>၂၀၁၆/၂၀၁၅-၂၀၁၆ (အက္ခရာတစ်ရပ်)</u></p> <div style="margin-top: 10px;"> <p style="text-align: center;">မြေတိုင်း (၂)</p> <p style="text-align: center;">ပြည်ထောင်စုစည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ</p> <hr/> <p style="text-align: center;">မြေတိုင်း (၂)</p> <p style="text-align: center;">ပြည်ထောင်စုစည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ</p> <hr/> <p style="text-align: center;">ဓာရှားဂရုန်</p> <p style="text-align: center;">ပြည်ထောင်စုစည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ</p> </div>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

၂၀၁၅/၂၀၁၆ ခုနှစ်သုံး မြေပုံ/မြို့ မြေစာရင်းမှ ရေးကူးသော ကောက်ချက်ချက်မိတ္တူမြေပုံ / မြေရာဝင်ဖြစ်၍ တိကျမှန်ကန်ကြောင်း ထောက်ခံပါသည်။ (မြို့ပြစီမံကိန်းနှင့် မြေစီမံခန့်ခွဲမှုဌာန)

၇ မူရင်း

အမည်ပေါက်လွှဲပြောင်းခြင်းမှတ်တမ်း

မြို့နယ် : အထွေထွေ

မြေတိုင်းရပ်ကွက်အမှတ်/အမည် : ၁/၅၅၀ ကြေးမုံတန်းတန်း

ဦးပိုင်/မြေကွက်အမှတ် : ၂၇-၀၃၀

ဧရိယာ : ၂.၅၂၅ ဧက

မြေအမျိုးအစား : အိမ်ရာမြေ

အမှုတွဲအမှတ် နေ့စွဲနှင့် ခွင့်ပြုရက်စွဲ	ဂရုန်အမည်ပေါက် နှင့် နိုင်ငံသားအမှတ်	လွှဲပြောင်းသည့် စာချုပ်အမှတ်နှင့်ရက်စွဲ(သို့) တရားရုံးဒီကရီနှင့်ရက်စွဲ	လွှဲပြောင်းခံရသူ(သို့) တရားရုံးဒီကရီရရှိသူ၏ အမည်နှင့် နိုင်ငံသားအမှတ်
၁	၂	၃	၄

နောက်ဆက်တွဲ(င)
နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ လုပ်ငန်းလိုင်စင်

၀၇-၇၆၁ ၁၁၅ ၁၁၇

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်
 နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ
 စီမံရေးရာဌာန

လိုင်စင်အမှတ် ၀၆၀၂၀၀၉၀

(၂၀၁၉/၂၀၂၀) နှစ် လုပ်ငန်းလိုင်စင်၊ အထွေထွေလုပ်ငန်းလိုင်စင်
 (စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံ၊ သိုလှောင်ရုံ၊ သုံးစွဲရန် သို့မဟုတ် အထောက်အကူပြုစွန့်
 ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ ရောင်းချခြင်း၊ တည်ခင်းခြင်း၊ ဖြန့်ဖြူးခြင်း၊ ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်း၊ အခြားလုပ်ငန်း)

နေပြည်တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီသည် အမိန့်ကြော်ငြာစာ(၃၁/၂၀၁၆)ဖြင့် ထုတ်ပြန်ထား
 သည့်အထွေထွေလုပ်ငန်းများလုပ်ကိုင်ခြင်းကို ကြီးကြပ်စီမံခန့်ခွဲရန် စည်းကမ်းများအပိုဒ်(၃)အရ အောက်အမည်
 ပါသူတို့အား လိုင်စင်နှုန်းကျပ် ----- ၂၀၀,၀၀၀ ----- (စာဖြင့်) (ကျပ် ----- နှစ်သိန်း
 တိတိ)ပေးသွင်းစေပြီး လွှဲထားရုံ မြို့နယ်၊ ----- ရပ်ကွက်၊ ----- မြို့နယ် ----- လမ်း၊
 အိမ်အမှတ်(၂၃၂-၀၇၀)တွင် New Power ----- အမည်ပါ ရန်ကင်းဆိုင်ကယ်ကန်
၁၀၆ လှော် ----- ဆိုင်/လုပ်ငန်းအား လုပ်ကိုင်ခွင့်ပြု၍ ဤလုပ်ငန်းလိုင်စင်ကို ထုတ်ပေးလိုက်သည်။

လိုင်စင်စတင်ထုတ်ပေးသည့် ခုနှစ်(၂၀၁၉ / ၂၀၂၀)
 လိုင်စင်ခွင့်ပြုချက်ရရှိသူ

စဉ်	အမည်	နိုင်ငံသားစိစစ်ရေး ကတ်ပြားအမှတ်	အဘအမည်	မှတ်ချက်
၁။	ဦးတင်ထွန်း	၁၃၂၈၇၃(၉၆) ၁၀၇၅၅၁	ဦး ရှင်ကြာ	

လုပ်ငန်းလိုင်စင်သက်တမ်းသည် သက်ဆိုင်ရာဘဏ္ဍာရေးနှစ်၏ စက်တင်ဘာလ ၃၀ ရက်နေ့တွင် ကုန်ဆုံးသည်။

ဌာနမှူး
 ၁၁/၉/၂၀၂၀
 ၁၁/၉/၂၀၂၀

လုပ်ငန်းလိုင်စင်သက်တမ်းတိုးမှတ်တမ်း

စဉ်	ဘဏ္ဍာရေးနှစ်	လိုင်စင်နှုန်းထား	ပြေစာအမှတ်/ ရက်စွဲ	ခွင့်ပြုသူ လက်မှတ်	မှတ် ချက်
၁.	၂၀၂၀-၂၀၂၁	၂၀၀,၀၀၀/-	၀၁၁၈/၂၀၂၀.၄.၂၁		
၂.	၂၀၂၁-၂၀၂၂(၆)	၁၀၀,၀၀၀/-	၀၁၀၇/၁၃.၁၂.၂၀၂၁		
၃။	၂၀၂၂-၂၀၂၃	၂၀၀,၀၀၀/-	၀၁၀၈/၂၃.၄.၂၀၂၂		
၄.	၂၀၂၃-၂၀၂၄	၃၀၀,၀၀၀/-	၀၅၂/၂၃.၆.၂၀၂၃		
၅.	၂၀၂၄-၂၀၂၅	၃၀၀,၀၀၀/-	၄၀၄/၂၃-၅-၂၀၂၄		

ဤလုပ်ငန်းလိုင်စင်အား မြင်သာသောနေရာတွင် မှန်ဘောင်ဖြင့် ချိတ်ဆွဲထားရမည်။


နောက်ဆက်တွဲ(စ)

လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်းလက်မှတ်

စက်မှုဝန်ကြီးဌာန
ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ နေပြည်တော် စက်မှုကြီးကြပ်ရေး
နှင့်စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန
လျှပ်စစ်-စစ်ဆေးရေး
အမှတ်(၁၁)၊ သပြေလမ်း၊ ညောင်ပင်ကြီးစုရွာသစ်၊ ပုဗ္ဗသီရိမြို့နယ်
လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်းလက်မှတ်
လက်မှတ်အမှတ်စဉ် EI/NPT/MP - 317

၂၀၁၄ ခုနှစ် လျှပ်စစ်ဥပဒေပုဒ်မ ၃၂(ဃ)တွင် ပြဋ္ဌာန်းထားသည့် တာဝန်ပေးအပ်မှုအရ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား အသုံးပြုခြင်းလုပ်ငန်းကို စစ်ဆေးရာတွင် လျှပ်စစ်ဥပဒေဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် ကိုက်ညီကြောင်း စစ်ဆေးတွေ့ရှိရသဖြင့် အောက်ဖော်ပြပါ နေရာဒေသ၌ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအသုံးပြုခြင်းလုပ်ငန်း ကို အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်း လက်မှတ်ထုတ်ပေးလိုက်သည်-

၁။ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအသုံးပြုခြင်း	
(က) သတ်မှတ်ဗို့အား	<u>230/400 V</u>
(ခ) လုပ်ငန်းအမျိုးအမည်	<u>New Power ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်လုပ်ငန်း</u>
(ဂ) ခွင့်ပြုဝန်အား	<u>(338) HP</u>
၂။ နေရာဒေသ	<u>ဦးတင်ထွန်း</u>
	<u>၁၃/လရန(နိုင်) ၁၀၇၅၅၁</u>
	<u>JW - 070၊ မိုးဝေလမ်း၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်။</u>
၃။ လက်မှတ်ထုတ်ပေးသည့်ရက်	<u>၂၉ . ၂ . ၂၀၂၄</u>
၄။ လက်မှတ်ကုန်ဆုံးသည့်ရက်	<u>၂၈ . ၂ . ၂၀၂၅</u>
	(ကျောဘက်တွင် ဖော်ပြထားသော စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာရပါမည်။)
မှတ်ချက်။	-----


 လျှပ်စစ်စစ်ဆေးရေးမှူး
 ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ၊ နေပြည်တော်

- လျှပ်စစ်အန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးအတွက် လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့် စည်းကမ်းချက်များ
- ၁။ ဝါယာကြိုးပျော့များကို ရှည်လျားစွာ သွယ်တန်းအသုံးမပြုရ။
 - ၂။ လျှပ်စစ်သုံးပစ္စည်းကိရိယာများကို စနစ်တကျ အသုံးပြုရန်။
 - ၃။ အဆောက်အဦပြင်ပအလင်းရောင်နှင့် လုံခြုံရေးမီးများကိုသီးခြားပတ်လမ်းဖြင့် ထိန်းချုပ်အသုံးပြုရန်။
 - ၄။ လျှပ်ထုတ်စက် (Gen:Set) များကို ပြည့်စုံသောကာကွယ်မှုစနစ်နှင့် လိုင်းပြောင်းခလုတ် (Change Over Switch) တပ်ဆင်အသုံးပြုရန်။
 - ၅။ အကာအကွယ်ပြုမြေဓာတ်ချစနစ် တပ်ဆင်၍ လျှပ်စစ်သုံးကိရိယာများ၏ ကိုယ်ထည်နှင့် ဆက်သွယ်ရန်၊ အဆောက်အဦအတွက် မိုးကြိုးလွှဲစနစ်တပ်ဆင်ရန်။
 - ၆။ လုပ်ငန်းပြီးဆုံးသည့်အခါတိုင်း လျှပ်စစ်သုံးစက်ကိရိယာများအား ဓာတ်အားအဆင့်ဆင့် ဖြတ်တောက်ရန်နှင့် စစ်ဆေးရန်။
 - ၇။ လျှပ်စစ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်းလက်မှတ်ပါအမည်နှင့် လုပ်ငန်းများသည် ပိုင်ဆိုင်မှုဆိုင်ရာ အထောက်အထားအဖြစ် အကျုံးမဝင်စေရ။
 - ၈။ လျှပ်စစ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်း လက်မှတ်ကို မရိုးမဖြောင့်နည်းဖြင့် အသုံးပြုပါက ပြစ်မှုဆိုင်ရာဥပဒေအရ အရေးယူခြင်းခံရမည်။
 - ၉။ လျှပ်စစ်ဆက်သွယ်တပ်ဆင်မှုများနှင့် ပြုပြင်မှုများကို လျှပ်စစ်ကျွမ်းကျင်မှုဆိုင်ရာ လက်မှတ်ရရှိသူများဖြင့်သာ ဆောင်ရွက်ရန်။
 - ၁၀။ ခွင့်ပြုသက်တမ်းကုန်ဆုံးရက်မတိုင်မီ တစ်လကြိုတင်၍ သက်တမ်းတိုးရန်လျှောက်ထားရမည်။

နောက်ဆက်တွဲ(ဆ)
ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်းမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
စက်မှုဝန်ကြီးဌာန
စက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန
ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်းမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်

စက်မှုမှတ်ပုံတင်အမှတ် _____ နပတ/ကြီး/၁၄၄ _____ ရက်စွဲ _____ ၂၀၂၀ ခု

လုပ်ငန်းအရွယ်အစား အကြီးစား ပြည်ထောင်စုနယ်မြေ/တိုင်းဒေသကြီး/ပြည်နယ် _____ နေပြည်တော်

အောက်ပါလုပ်ငန်းသည် ပုဂ္ဂလိကစက်မှုလုပ်ငန်း ဥပဒေ ပုဒ်မ ၇ ပုဒ်မခွဲ (ဂ) အရ မှတ်ပုံတင်ပြီး ဖြစ်ပါသည်။ Myanmar New Power Motorcycle Co.,Ltd. (နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီး) မော်တော်ဆိုင်ကယ်

၁။ လုပ်ငန်းအမည် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ငန်း _____

၂။ လုပ်ငန်းအမျိုးအမည် အခြားသယ်ယူပို့ဆောင်ရေးဆိုင်ရာစက်ပစ္စည်းများထုတ်လုပ်ခြင်း _____

၃။ အဓိကကုန်ချောပစ္စည်းအမျိုးအမည် Motorcycle (နှစ်ဘီး၊ သုံးဘီး) _____
" NP MOTO, NEW POWER, NEW-ZHINENG, SUPER THAI, Lonxuan " အမှတ်တံဆိပ် _____

၄။ တည်နေရာလိပ်စာ အမှတ် (JW-070) မိုးဝေလမ်းနှင့်မိုးသောက်ပန်းလမ်းထောင့်၊ ဒက္ခိဏသီရိစက်မှုလုပ်ငန်း၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့နယ်၊ ပျဉ်းမနားခရိုင် _____

၅။ ပိုင်ဆိုင်မှုအမျိုးအစား _____ ကုမ္ပဏီပိုင် _____

၆။ လုပ်ငန်းရှင်အမည် _____ ဦးတင်ထွန်း _____

၇။ ကိုင်ဆောင်သည့်မှတ်ပုံတင်အမှတ် _____ ၁၃/လရန(နိုင်)၁၀၇၅၅၁ _____

၈။ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုတန်ဖိုး (ကျပ်) ၁၉၈၀, ၁၇၄သန်း+US\$ ၀, ၅၃၄သန်း တည်ထောင်သည့်ခုနှစ် ၂၀၁၉ _____

၉။ အသုံးပြုသည့်အားအမျိုးအစား ထရန်စမော်ဟာ _____ မြင်းကောင်ရေ ၃၃၈ HP _____

၁၀။ အလုပ်သမားဦးရေ _____ ၁၂၀ ဦး _____

၁၁။ မှတ်ပုံတင်သက်တမ်းကုန်ဆုံးသည့်နေ့ရက် _____ ၃၁. ၈. ၂၀၂၀ _____



သိန်းဆွေ
ဩန်ကြားရေးမှူးချုပ်



Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

နောက်ဆက်တွဲ(ဇ)

ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးတိုင်းတာမှုရလဒ်များ

လေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုရလဒ်များ



No (001),17 Residence, Min Ye Kyaw Swar Street, Yankin Township, Yangon Region, The Republic of the Union of Myanmar.
Office: (+95) 9777929885, 9777922169, Mobile: (+95) 9421137569; Website: www.myanweiconsulting .com

Project Name:	Myanmar New Power Motorcycle Company Limited
Project Location:	No.JW-070, Moe Wai Street, Shwe Ingin Ward, Dekkhina Thiri Township, Nay Pyi Taw
Sampling Date:	9 January 2024 - 10 January 2024
Sampling Time:	10:30 am to 10:30 am
Sampling Condition:	Good
Sampling By:	Environmental Team Represented By Myanwei Environmental Solutions Company Limited

Instrument	Type	Sampling Rate	Location
AQM-09	Environmental Parameter Air Station	Once every five minutes	19°38'31.30" N 96°5'46.08" E

National Environmental Quality (Emission) Guideline

Parameter	Averaging period	Guideline value	Unit
PM 10 ^a	1-year	20	(µg/m ³)
	24-hour	50	
PM 2.5 ^a	1-year	10	(µg/m ³)
	24-hour	25	
O ₃ ^a	8-hour	100	(µg/m ³)
NO ₂ ^a	1-year	40	(µg/m ³)
	1-hour	200	
SO ₂ ^a	24-hour	20	(µg/m ³)
	10-min	500	
CO ^b	15-min	100	(µg/m ³)
	30-min	60	
	1-hour	30	
	8-hour	10	

a. Values from air quality guidelines-global update 2005: particulate matter, ozone, nitrogen dioxide and sulfur dioxide.

b. Values from air quality guidelines for Europe, 2nd edition.

Monitoring Result

Parameters	Observed value	Guideline value	Unit	Guideline
Outdoor Air Quality Measurement				
TSP	0.026	NG	mg/m ³	-
PM ₁₀	15.82	50	µg/m ³	NEQG

Initial Environmental Examination for Myanmar New Power Co., Ltd.

PM _{2.5}	8.63	25	µg/m ³	NEQG
SO ₂	8.39	20	µg/m ³	NEQG
NO ₂	7.95	200	µg/m ³	NEQG
O ₃	49.13	100	µg/m ³	NEQG
CO	0.003	NG	ppm	-



LIN HTET SEIN
DIRECTOR
MYANWEI ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
COMPANY LIMITED.

ဆူညံသံတိုင်းတာမှုရလဒ်များ



No (001), 17 Residence, Min Ye Kyaw Swar Street, Yankin Township, Yangon Region, The Republic of the Union of Myanmar.
Office: (+95) 9777929885, 9777922169, Mobile: (+95) 9421137569; Website: www.myanweiconsulting .com

Project Name:	Myanmar New Power Motorcycle Company Limited
Project Location:	No. JW-070, Moe Wai Street, Shwe Ingin Ward, Dekkhina Thiri Township, Nay Pyi Taw
Sampling Date:	9 January 2024
Sampling Time:	9:00 am to 5:00 pm
Sampling Condition:	Normal
Sampling By:	Environmental Team Represented By Myanwei Environmental Solutions Company Limited

Instrument	Type	Sampling Rate	Location
Digital Sound Level Meter	GM 1356 USB	30 -130 dB	19°38'31.26"N 96° 5'46.30"E, 19°38'30.12"N 96° 5'45.59"E

National Environmental Quality (Emission) Guideline

Receptor	One Hour Laeq (dBA)	Guideline value
	Daytime	Nighttime
	7:00 – 22:00 (10:00 – 22:00 for Public holidays)	22:00 – 07:00 (22:00 – 10:00 for Public holidays)
Residential, Institutional, Educational	55	45
Industrial, Commercial	70	70

Noise Level Measurement Results

No	Place	Unit	Result	Standard	Remark
1	Production Area	dBA	73.08	70 dBA	Slightly above
2	In front of the factory building	dBA	51.72	70 dBA	Normal

LIN HTET SEIN
DIRECTOR
MYANWEI ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
COMPANY LIMITED.

အလင်းပြင်းအားတိုင်းတာမှုရလဒ်များ



No (001),17 Residence, Min Ye Kyaw Swar Street, Yankin Township, Yangon Region, The Republic of the Union of Myanmar.
Office: (+95) 9777929885, 9777922169, Mobile: (+95) 9421137569; Website: www.myanweiconsulting .com

Project Name:	Myanmar New Power Motorcycle Company Limited
Project Location:	No .JW-070, Moe Wai Street, Shwe Ingin Ward, Dekkhina Thiri Township, Nay Pyi Taw
Sampling Date:	31 st July, 2024
Sampling Time:	9:00 am to 5:00 pm
Sampling Condition:	Good
Sampling By:	Environmental Team Represented By Myanwei Environmental Solutions Company Limited

Instrument	Type	Sampling Rate	Location
Uni-T (Luminometer)	UT380 Series	100 times/second	Production Area

The Lighting Handbook

Type of Industry	Task or Activities	Lux Level
Vehicle construction and repair	Body work and assembly	500
	Painting, spraying chamber, polishing chamber	750
	Painting: touch-up, inspection	1000
	Upholstery manufacture (manned)	1000
	Final inspection	1000
	General vehicle servicing, repair and inspection	300

Light Intensity Measurement Result

No	Measure area	Unit	Result	Standard	Remark
1	Preparation of components	Lux	331	500	Below
2	Bodywork and Components Assembly Area	Lux	621	500	Above
3	Engine Assembly Area	Lux	651	500	Above
4	Quality Control	Lux	705	1000	Below


LIN HTET SEIN
DIRECTOR
MYANWEI ENVIRONMENTAL SOLUTIONS
COMPANY LIMITED.

စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှုရလဒ်များ

ALARM Ecological Laboratory

Water Testing Result Report



Report Number: EL-WR-24-01015		Date : January 20, 2024			
Client Information Client Name : Myanmar New Power Motorcycle Company Limited Organization : - Client ID : - Registration Date & Time : 11.1.2024 Contact : 09-787939673 Testing Purpose : - Email : -		Sample Information Sample ID : 10623 Sample Name : Domestic Waste Water Sample Type / Source : Waste Sampling Date & Time : 10.1.2024 Sample Location : Dekkhina Thiri Tsp Latitude : - Longitude : -			
Testing Results This laboratory analysis report is based solely on the sample submitted by the client unless client took our sampling service. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory					
Sr.	Quality Parameters	Results	Units	Emission Standards	Remarks
1	pH ¹	6.8	S.U	6.0 – 9.0 ^d	Normal
2	Temperature ²	24.5	°C	±3* ^d	-
3	Colour ³	15	HU	-	-
4	TSS ³	1.8	mg/L	≤50 ^d	Normal
5	Ammonia ³	0.2	mg/L	≤ 10 ^d	Normal
6	BOD ₅ ⁶	20	mg/L	≤ 50 ^d	Normal
7	COD ³	37.5	mg/L	≤ 250 ^d	Normal
8	Nickel ³	ND	mg/L	≤ 0.5 ^d	LOD = 0.2 mg/L
9	Sulfide ³	< 0.03	mg/L	≤ 1 ^d	Normal
10	Phenol ³	< 0.2	mg/L	≤ 0.5 ^d	Normal
11	Oil & Grease ⁹	5.5	mg/L	≤ 10 ^d	Normal
12	Total Nitrogen ³	3.1	mg/L	-	-
13	Chromium (Hexavalent) ³	< 0.01	mg/L	≤ 0.1	Normal
"ND" = Not Detected		"LOD" = Lower limit of detection		" - " = No Reference Standard	
Tested by		Checked by		Approved by	
Daw May Myat Khine Lab. Technician II Ecological Laboratory ALARM		Daw Lin Myat Aung Lab. Technician I Ecological Laboratory ALARM		Dr. Aye Aye Win Laboratory In-Charge Ecological Laboratory (ALARM)	

No.237, Corner of Shu Khin Thar Street & 7 Street, (3) Block, South Oakkalapa Township, Yangon.
 Tel: 09-407496078, Email: aelab.2022@gmail.com

မြေအောက်ရေအရည်အသွေးရလဒ်များ

ALARM Ecological Laboratory

Water Testing Result Report



Report Number: EL-WR-24-01016		Date: January 20, 2024			
Client Information Client Name : Myanmar New Power Motorcycle Company Limited Organization : - Client ID : - Registration Date & Time : 11.1.2024 Contact : 09787939673 E - Mail : - Testing Purpose : -		Sample Information Sample ID : 10624 Sample Name : Ground Water Sample Type / Source : Ground Sampling Date & Time : 10.1.2024 Sample Location : Dekkhina Thiri Tsp Latitude : - Longitude : -			
Testing Results <i>This laboratory analysis report is based solely on the sample submitted by the client unless client took our sampling service. This report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory</i>					
Sr.	Quality Parameters	Results	Units	Drinking Standards	Remarks
1	pH ¹	6.8	S.U	6.5 - 8.5 ^c	Normal
2	Turbidity ³	3.2	FAU	≤5 ^c	-
3	Total Solids ^{3d}	670	mg/L	-	-
4	Hardness ³	43.5	mg/L	≤500 ^c	Normal
5	Chloride ³	11	mg/L	≤250 ^c	Normal
6	Free Cyanide ³	< 0.03	mg/L	-	-
7	Arsenic ⁶	0.02	mg/L	≤0.05 ^b	Normal
8	Copper ⁷	ND	mg/L	≤2 ^b	LOD = 0.02 mg/L
9	Iron ⁷	0.6	mg/L	≤1 ^c	Normal
10	Lead ⁷	ND	mg/L	≤0.01 ^c	LOD = 0.1 mg/L
11	Manganese ³	0.2	mg/L	≤0.4 ^c	-
12	Zinc ³	0.04	mg/L	≤3 ^c	Normal
"ND" = Not Detected		"LOD" = Lower limit of detection		" - " = No Reference Standard	
Tested by		Checked by		Approved by	
 Daw Mye Myat Khine Lab. Technician II Ecological Laboratory ALARM		 Daw Lin Mye Myat Aung Lab. Technician I Ecological Laboratory ALARM		 Dr. Aye Aye Laboratory in Charge Ecological Laboratory (ALARM)	

No.121, Corner of Shu Khin Thar Street & 7 Street, (3) Block, South Oakkalapa Township, Yangon.
 Tel: 09-407496078, Email: aelab.2022@gmail.com



နောက်ဆက်တွဲ(ဈ)
မီးဘေးလုံခြုံရေးစီမံချက်

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ် ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်တပ်ဆင်ရေး ကုမ္ပဏီလီမိတက်
မီးဘေးလုံခြုံရေးစီမံချက်

သတင်း:

၁။ Myanmar New Power Motorcycle Co.,Ltdသည် နေပြည်တော်ကောင်စီနယ်မြေ၊ လယ်ဝေးခရိုင်၊ ဒက္ခိဏသီရိမြို့၊ ရွှေအင်ကြင်းရပ်ကွက်၊ မိုးဝေလမ်း၊ အမှတ်(Jw-070)၌ တည်ဆောက်ထားသော မော်တော်ဆိုင်ကယ် တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်သည့် စက်ရုံဖြစ်ပါသည်။စက်ရုံ တည်ဆောက်ပုံမှာ (419'x 216')ရှိ သွပ်မီး၊ သွပ်/ မှန် ကာရန်ထားသော Steel Structure အဆောက် အဦးဖြစ်ပါသည်။လုပ်ငန်းလည်ပတ်နိုင်ရေးအတွက် လုပ်ငန်းသုံးစက်ပစ္စည်းများ၊ အင်ဂျင်၊ ဒိုင်နိုများ အသုံးပြုထားခြင်းမဟုတ်ဘဲ လေအိုးများဖြင့်သာ ဆောင်ရွက်တပ်ဆင်ထားသဖြင့် မီးလောင်ကျွမ်းမှုများ နှင့်အနည်းငယ်ကင်းဝေးသော်လည်း ဝါယာကြိုးပေါက်ပြဲမှု ဖြစ်ပွားပြီးရှော့ဖြစ်မှုများ ပြင်ပပယောဂ ကြောင့် မီးကူးစက်လောင်ကျွမ်းမှုများ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်ပါသောကြောင့် မီးဘေးကာကွယ်ရေးအတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင် စီမံဆောင်ရွက်မှုများဖြင့် လက်ဦးမူရယူဆောင်ရွက်ထားရန် အလွန်ပင် အရေးကြီးလှပေသည်။

ရည်မှန်းချက်

၂။ Myanmar New Power Motorcycle Co.,Ltd အား မိမိစက်ရုံဝန်းအတွင်းမှသော်လည်းကောင်း၊ ပြင်ပမှ မီးကူးစက်လောင်ကျွမ်းမှုအရသော်လည်းကောင်း၊ မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားမှု မရှိစေရေးအတွက် မီးဘေးလုံခြုံရေးစီမံချက် ရေးဆွဲ၍ ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ စီမံဆောင်ရွက်သွားပါမည်။

လုပ်နည်း:

- ၃။ အကြမ်းဖျင်းစီမံချက်
 - (က) အပိုင်း(၁)။ သာမန်အခြေအနေ
 - (ခ) အပိုင်း(၂)။ အရေးပေါ်အခြေအနေ
- ၄။ သာမန်အခြေအနေ။ သာမန်အခြေအနေတွင် အောက်ပါအတိုင်းစီမံဆောင်ရွက်သွားပါမည်-
 - (က) ဖွဲ့စည်းခြင်း
 - (၁) မီးငြိမ်းသတ်ရေးအဖွဲ့
 - (ကက) အုပ်ချုပ်မှုမန်နေဂျာ (အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်)
 - (ခခ) ဦးအေးသူရ (ဒုတိယအဖွဲ့ခေါင်းဆောင်)
 - (ဂဂ) Group (1) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
 - (ဃဃ) Group (2) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
 - (ငင) Group (3) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)

J

- (စ စ) Group(4) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
- (ဆဆ) Group (12) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
- (၂) လုံခြုံရေးအဖွဲ့
 - (ကက) ထုတ်လုပ်မှုမန်နေဂျာ (အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်)
 - (ခ ခ) လုံခြုံရေးအဖွဲ့ (အဖွဲ့ဝင်များ)
 - (ဂ ဂ) Group (9) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
 - (ဃဃ) Group (13) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
- (၃) ပစ္စည်းရွှေ့ပြောင်းရေးအဖွဲ့
 - (ကက) သုံးဘီးထုတ်လုပ်မှုမန်နေဂျာ (အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်)
 - (ခ ခ) ဦးဇော်မင်းအောင် (ဒု အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်)
 - (ဂ ဂ) Group (5) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
 - (ဃဃ) Group (6) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
 - (င င) Group (7) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
 - (စ စ) Group (8) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
- (၄) ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုအဖွဲ့
 - (ကက) ဦးရန်လင်းအောင် (အဖွဲ့ခေါင်းဆောင်)
 - (ခ ခ) Group (10) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
 - (ဂ ဂ) Group (11) (6) ဦး (အဖွဲ့ဝင်)
- (ခ) တာဝန်များ
 - (၁) မီးငြိမ်းသတ်ရေးအဖွဲ့
 - (ကက) မီးလောင်မှု စတင်ဖြစ်ပွားချိန်တွင် ဦးစွာမျက်မြင်တွေ့ရှိသူမှ မီးလောင်မှုအား အော်ဟစ်အသိပေးခြင်း၊ တာဝန်ရှိသူတစ်ဦးဦး အား အချိန်မီသတင်းပို့ရမည်။
 - (ခ ခ) မီးလောင်မှု အချက်ပေးခေါင်းလောင်း ခေါက်ရမည်။

- (ဂ ဂ) မီးငြိမ်းသတ်ရေးအဖွဲ့များက မိမိတို့ဆောင်ရွက်နေသည့် လုပ်ငန်းအား ချက်ချင်းရပ်ပြီး မီးလောင်သည့်နေရာသို့ ချက်ချင်း သွားရောက် ပိုင်းဝန်းငြိမ်းသတ်ရမည်။
- (ဃဃ) စက်ရုံ မီးလျှပ်စစ်မိန်းအား ချက်ခြင်း ချရမည်။
- (င င) မီးငြိမ်းသတ်နိုင်မှု အခြေအနေအပေါ် မူတည်၍ တာဝန်ရှိသူ တစ်ဦးဦးမှ မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာနသို့ အမြန်ဆုံး အကြောင်းကြားရမည်။
- (စ စ) မီးငြိမ်းသတ်ရာတွင် မီးချိတ်၊ မီးကပ်၊ သဲပုံး၊ ရေ၊ မီးသတ်ဆေးဘူးတို့ဖြင့် စနစ်တကျအသုံးပြု မီးငြိမ်းသတ်ရမည်။
- (ဆဆ) မီးငြိမ်းသတ်ရာတွင် ရေလိုအပ်ချက် မရှိအောင် မီးသတ်ရေကန်သို့ ရေစုပ်စက်ဖြင့် ရေသွင်းခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဇ ဇ) ပွင့်လင်းရာသီတွင် တစ်လတစ်ကြိမ်ဆက်တိုက် လေ့ကျင့်ရမည်။

(၂) လုံခြုံရေးအဖွဲ့

- (ကက) မသမာသူများကရှိမီး၊ တို့မီးနှင့်စည်းကမ်းမဲ့ ဆေးလိပ်တိုလွင့်ပစ်ခြင်းများမရှိစေရေး စောင့်ကြည့်၍ ထူးခြားမှုရှိပါက တာဝန်ခံအား ချက်ချင်း သတင်းပို့ရမည်။
- (ခ ခ) မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားပါကမသက်ဆိုင်သူများဝင်ရောက်မှု မရှိစေရေး စက်ရုံဝန်း အတွင်းနှင့်ပြင်ပတွင် တာဝန်ယူ စောင့်ကြပ်ရမည်။
- (ဂ ဂ) မီးသတ်ယာဉ်များ မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားရာသို့ ဝင်ရောက်နိုင်ရေး လမ်းကြောင်းများ ရှင်းလင်းပေးရမည်။
- (ဃဃ) မသမာသူများဝင်ရောက်၍ လုယက်မှု မရှိစေရေး ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရမည်။

(ဂ) ကြိုတင်ကာကွယ်မှု ဆောင်ရွက်ခြင်း

- (၁) မီးဘေးအန္တရာယ် ကြိုတင်ကာကွယ်ခြင်းနှင့် အသိပညာပေး ဆောင်ရွက်ခြင်း
 - (ကက) စက်ရုံဝန်းအတွင်းလုံးဝ(လုံးဝ) ဆေးလိပ်သောက်ရ၊ ဆေးလိပ်သောက်ရန် သတ်မှတ်ထားသော နေရာတွင်သာ သောက်ရမည်။

- (ခခ) ဆေးလိပ်တိုများကို စည်းကမ်းမဲ့စွာ စွန့်ပစ်ခြင်းမပြုရ။ သတ်မှတ်ထားသော နေရာတွင်သာ စွန့်ပစ်ရမည်။
 - (ဂဂ) စက်ရုံအတွင်း မီးခြစ်နှင့်ဆေးလိပ်များ ယူဆောင်ခြင်း မပြုရ။
 - (ဃဃ) ဆေးလိပ်တိုများ စည်းကမ်းမဲ့စွာစွန့်ပစ်ခြင်းကြောင့် မီးလောင်မှု ဖြစ်ပွားနိုင်သည်ကို အသိပညာပေးသွားရန်။
 - (ငင) မီးဘေးဆိုင်ဘုတ်များဖြစ်သည့် မီးသတ်ပြု၊ ဆေးလိပ်မသောက်ရ ဆိုင်ဘုတ်များကို မြင်သာသည့်နေရာများတွင် ချိတ်ဆွဲထားရမည်။
- (၂) လျှပ်စစ်မီးသုံးစွဲမှု
- (ကက) လျှပ်စစ်မီးနှင့်ခါတ်ကြိုးများတွင် ချို့ယွင်းချက်တစ်စုံတစ်ရာ တွေ့ရှိပါက တာဝန်ရှိသူများထံ အမြန်သတင်းပို့ရန်။
 - (ခခ) လျှပ်စစ်မီးနှင့်ခါတ်ကြိုးများကို မူလသွယ်တန်းထားသည့်ပုံစံမှ မိမိသဘောဆန္ဒဖြင့် ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ပြောင်းလဲသွယ်တန်းခြင်းများ မပြုရ။
 - (ဂဂ) လျှပ်စစ်မီးနှင့်လျှပ်စစ်ခါတ်အားများကို တရားဝင် သတ်မှတ်ခွင့်ပြု ထားသော နေရာများတွင်သာ အသုံးပြုရမည်။
 - (ဃဃ) မီးကြိုးသွယ်တန်းရန် လိုအပ်ပါက တာဝန်ရှိသူ တစ်ဦးထံသတင်း ပို့၍ လက်မှတ်ရကျမ်းကိုင်သူများဖြင့် တပ်ဆင်သွယ်တန်းရမည်။
 - (ငင) မြို့နယ်လျှပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာဌာနနှင့် ချိတ်ဆက်ထားရမည်။
- (၃) မီးလောင်လွယ်သော ပစ္စည်းများ၊ အမှိုက်များ
- (ကက) ဆိုင်ကယ်စက်စမ်းရန် သုံးစွဲသောခါတ်ခဲများကို စနစ်တကျ ထားသိုသိမ်းဆည်းရမည်။
 - (ခခ) စက်ရုံမှထွက်ရှိသည့် အမှိုက်များဖြစ်သော (ဂျပ်ဖာများ၊ပလပ်စတစ်များ)ကို စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ရမည်။
 - (ဂဂ) နေ့စဉ်စက်ရုံမှထွက်သော အမှိုက်များကိုသိမ်းဆည်း၍ သတ်မှတ် ထားသော အမှိုက်ကျင်းတွင် စွန့်ပစ်ရမည်။
- (၄) မီးသတ်ပစ္စည်းကရိယာများနှင့် ရေသိုလှောင်ထားရှိမှု
- (ကက) မီးသတ်ရေကို မီးသတ်ရေကန်တွင် အမြဲတမ်းရေအပြည့် ဖြည့်ထား ရမည်။

- (ခခ) မီးငြိမ်းသတ်ရေးအတွက် မီးချိတ်၊ မီးကပ်၊ သံပုံ၊ ရေပုံးတို့ကို လုံလောက်စွာ ထားရှိရမည်။
- (ဂဂ) မီးသတ်ဆေးဘူးများကို မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ ညွှန်ကြားချက် နှင့်အညီ ထားရှိရမည်။
- (ဃဃ) အရေးပေါ် အချက်ပေးခေါင်းလောင်းများ (Bell) တပ်ဆင်ထားရှိပြီး ဝန်ထမ်းများအား လေ့ကျင့်ပေးထားရမည်။
- (ငင) မီးလောင်မှုဖြစ်ပွားပါက အရေးပေါ်ဆက်သွယ်နိုင်ရန် မီးသတ် ဦးစီးဌာနများ၏ ဖုန်းနံပါတ်များ ချိတ်ဆွဲထားရမည်။
- (စစ) မီးငြိမ်းသတ်ရေး အထောက်အကူ ပစ္စည်းများဖြစ်သည့် ဆေးနှင့် ရဲဒင်းများ လုံလောက်စွာ ထားရှိရမည်။

၅။ အရေးပေါ်အခြေအနေ။ မီးလောင်မှု စတင်ဖြစ်ပွားချိန်မှစ၍ အရေးပေါ်အခြေအနေ အဖြစ်သတ်မှတ်ပါမည်။ ၎င်းအခြေအနေတွင် အောက်ပါအတိုင်း ဆောင်ရွက်ပါမည်-

- (က) မီးလောင်ခြင်းဖြစ်ပွားမှုအား တွေ့ရှိသူမှ “မီး” “မီး” ဟုအော်၍ အချက်ပေး ခေါင်းလောင်း ခေါက်ရမည်။ မီးသတ်ဌာနသို့ ဆက်သွယ်သတင်းပို့ရမည်။
- (ခ) မည်သည့်အကြောင်းကြောင့် မီးလောင်ကျွမ်းမှုဖြစ်ပွားသည်ဖြစ်စေ လျှပ်စစ်မီးသွယ်တန်း ထားရှိသည့် မိန်းခလုပ်အား ပိတ်ရမည်။
- (ဂ) အုပ်ချုပ်မှုမန်နေဂျာဦးစီး ဝန်ထမ်း (၂၉) ဦးမှ မီးငြိမ်းသတ်ရေးပစ္စည်းများဖြစ်သည့် မီးချိတ်၊ မီးကပ်၊ သံ၊ ရေ၊ မီးသတ်ဆေးဘူးတို့ကို အသုံးပြု၍ မီးလောင်ကျွမ်းမှုအား ငြိမ်းသတ်ရမည်။မိမိတို့အင်အားဖြင့် လုံလောက်မှု မရှိပါက မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာနနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဃ) ပစ္စည်းရွှေ့ပြောင်းသယ်ယူရေးအဖွဲ့။ ။ဦးစိုင်းဇေဝင်းဦးစီး ဝန်ထမ်းအင်အား (၂၄)ဦးမှ ဦးစားပေးအဆင့်(၁)ဖြစ်သော စာရွက်စာတမ်းများနှင့် ရုံးသုံးပစ္စည်းများ၊ လုပ်ငန်းသုံး ရွှေ့ပြောင်းနိုင်သောပစ္စည်းများ၊ ဦးစားပေးအဆင့်(၂)ဖြစ်သော တပ်ဆင်ခဲ၊ တပ်ဆင်ပြီးသော မော်တော်ဆိုင်ကယ်များ၊ ဦးစားပေးအဆင့်(၃)ဖြစ်သော ပရိဘောဂများနှင့် အခြားပစ္စည်းများအား ဦးစားပေးအဆင့်အလိုက် အဆင့်ဆင့် ရွှေ့ပြောင်းရမည်။
- (င) လုံခြုံရေးအဖွဲ့။ ။ထုတ်လုပ်ရေးမန်နေဂျာဦးစီး ဝန်ထမ်းအင်အား(၁၂)ဦးဖြင့် ပစ္စည်း ရွှေ့ပြောင်းရေးအဖွဲ့မှ ရွှေ့ပြောင်းပေးသည့်ပစ္စည်းများအား မီးကူးစက်မှု မရှိစေရေး၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးပျောက်ရှုခြင်း မရှိစေရေး တာဝန်ယူ ထိန်းသိမ်းရမည်။

၆

- (စ) စုရပ်။ ။အရေးပေါ်အခြေအနေ ဖြစ်ပေါ်လာပါက စက်ရုံဝန်းအတွင်းရှိ ဝန်ထမ်းများအနေဖြင့် စက်ရုံဂိတ်(၁)အနီး ကွန်ဂရစ်မြေကွက်လပ်တွင်စုစည်းရန် မိမိတို့၏ တာဝန်အတိုင်း လုပ်ငန်းများခွဲဝေတာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဆ) ပစ္စည်းစုရပ်။ ။အရေးပေါ်အခြေအနေ ဖြစ်ပေါ်လာပါက ဦးစားပေးအဆင့်အလိုက် ပစ္စည်းများအား ရွှေ့ပြောင်းရန် အောက်ပါအတိုင်း ပစ္စည်းစုရပ်အဖြစ် သတ်မှတ်ပါသည်-
 - (၁) ပစ္စည်းစုရပ်(၁) - စက်ရုံဂိတ်(၁)နှင့်မိုးသောက်ပန်းလမ်းကြားရှိမြေကွက်လပ်။
 - (၂) ပစ္စည်းစုရပ်(၂)- စက်ရုံဂိတ်(၂) နှင့် မိုးဝေလမ်းကြားရှိ မြေကွက်လပ်။

အုပ်ချုပ်မှု

၆။ အောက်ပါအတိုင်းဆောင်ရွက်ထားရှိပါမည်-

- (က) အရေးပေါ်အခြေအနေတွင် ဝန်ထမ်းများအား မိမိထမ်းဆောင်ရမည့် တာဝန်များအား ကြိုတင် အသိပေးထားရမည်။
- (ခ) မီးသတ်ဆေးဗူးများ သုံးစွဲမှုအား သေချာသင်ကြားပြသထားရမည်။
- (ဂ) မီးငြိမ်းသတ်ရာတွင် အသက်အန္တရာယ် ထိခိုက်မှုမရှိစေရေး ဦးစားပေးဆောင်ရွက်ရန် မှာကြားထားရမည်။
- (ဃ) အရေးပေါ်အခြေအနေတွင် တာဝန်ထမ်းဆောင်နေသောဝန်ထမ်းများ၏ စားသောက်မှု၊ သောက်သုံးရေ ရရှိရေးအတွက် တာဝန်ရှိသူအဆင့်ဆင့်မှ စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးသွားမည်။
- (င) မီးငြိမ်းသတ်ရေးနှင့် ပတ်သတ်၍ ကိုယ်စီတာဝန်များ ထမ်းဆောင်နိုင်ရေးအတွက် ဖြို့နယ် မီးသတ်ဦးစီးဌာနနှင့် ဆက်သွယ်၍ ကြိုတင်ဇော်တိုက် လေ့ကျင့်မှုများ ပြုလုပ်သွားမည်။

- (စ) စက်ရုံဝန်ထမ်းများအား အင်အားထုတ်နုတ်၍ မြို့နယ်မီးသတ်ဦးစီးဌာနမှဖွင့်လှစ်သော မီးငြိမ်းသတ်ရေးနှင့် ပတ်သတ်သော သင်တန်းများသို့ တက်ရောက်စေရမည်။
- (ဆ) အရေးပေါ်အခြေအနေတွင် အသုံးပြုမည့် မီးသတ်ရေကန်များအား ရေအမြဲရှိစေရေးနှင့် ရေပန်းများ အစဉ်ကောင်မွန်ရေး စနစ်တကျ စီမံထားရှိရပါမည်။
- (ဇ) မီးသတ်ဆေးဗူးများအား သက်တမ်းကျော်လွန်ခြင်းမရှိစေရေး အစဉ်အမြဲ စစ်ဆေး၍ သက်တမ်းလွန်သော ဆေးဗူးများအား အသစ်လဲလှယ်ထားရှိပါမည်။

ကွပ်ကဲမှုနှင့်ဆက်သွယ်ရေး

၇။ အောက်ပါအတိုင်းဆောင်ရွက်ထားရှိပါမည်-

- (က) ကွပ်ကဲမှု။ ။အရေးပေါ်အခြေအနေ မီးငြိမ်းသတ်မှုအား စက်ရုံမှ တာဝန်ရှိသူ မန်နေဂျာများဖြစ်သည့် ဦးအောင်ကျော်ဝင်း၊ ဦးကျော်မြင့်ဆွေတို့မှ အနီးကပ်ကွပ်ကဲ ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
- (ခ) ဆက်သွယ်ရေး။ ။ အောက်ပါတိုင်းဆောင်ရွက်သွားပါမည်-
 - (၁) နေပြည်တော်ကောင်စီ၊ စက်မှုဖွံ့ဖြိုးရေးကော်မတီနှင့် တိုင်း/မြို့နယ် မီးသတ်ဦးစီးဌာနတို့အား ဖုန်းဖြင့်ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်သွားပါမည်။
 - (၂) ကုမ္ပဏီဌာနချုပ်(ရန်ကုန်)အား ဖုန်း/ Viber/ WeChat တို့ဖြင့် ဆက်သွယ်သတင်း ပို့ပါမည်။
 - (၃) အနီးပါတ်ဝန်းကျင်ရှိ စက်ရုံများအား ဆက်သွယ်နည်း/ဖုန်းတို့ဖြင့် ဆက်သွယ် ဆောင်ရွက်သွားမည်။

အထွေထွေမန်နေဂျာ
Myanmar New Power Motorcycle Co.,Ltd

နောက်ဆက်တွဲ(ည)
အများပြည်သူနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးခြင်း

ဖိတ်ကြားထားသောစာရင်း

ဖိတ်စာလက်ခံရရှိခြင်း

စဉ်	အမည်	ဌာန/အဖွဲ့အစည်း	ဆက်သွယ်ရန်ဖုန်း	လက်မှတ်
၁	ဦးစိုးကိုကို	ဇီးသတ်	၀၉-၂၆၇၆၁၂၁၄၁	
၂	ဦးသိန်းဇော်	"	၀၉-၆၇၃၁၃၁၀၀၄	၂
၃	ဦးခွင်လှိုင်ကျော်စင်	စည်ပင်	၀၉-၂၅၅၂၅၂၅၃၅	
၄	နီအိန်	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်	၀၉-၇၈၄၈၆၆၂၅၀	
၅	ဒေါ်မူမူကျော်	တွေ့အုပ်	၀၆၇-၈၄၁၉၁၂၂၈	MO
၆	ဒေါ်ချမ်းဖြေအူ	အလုပ်ချုပ်နှင့်အလုပ်သမားများ	၀၉-၂၅၂၄၁၇၇၁၇	
၇	ဦးစိုးဖြူစိုး	၇၅၅၀၇၂၅၅၅	၀၉-၇၇၈၅၄၅၂၅	
၈	ဦးသန်းစိုး	ထက်မြက်၇၅၅၅	၀၉-၅၈၅၀၅၇၈	
၉	ဦးစိုးစိုးစွေ	GA (အားပြုစေ့စပ်ရုံ)	၀၉-၅၅၆၁၂၄၄၇	
၁၀	ကျွန်ုပ်တို့	Maple Win	၀၉-၇၆၅၄၇၆၈၆၂	
၁၁	ကျွန်ုပ်တို့	Care Well	၀၉-၄၀၄၂၆၅၂၇၅	
၁၂				
၁၃				
၁၄				
၁၅				
၁၆				
၁၇				

တက်ရောက်လာသူများစာရင်း

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်

လူထုထွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲသို့တက်ရောက်ကြသူများစာရင်း

နေ့စွဲ- ၃၁ ရက်၊ ဇူလိုင်လ၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ်

စဉ်	အမည်	ရာထူး	ဌာန/အဖွဲ့အစည်း	ဖုန်းနံပါတ်	လက်မှတ်
၁။	ခင်အောင်ကျော်	ဦးစီးဌာန	စာရင်းစနစ်နှင့် စီမံခန့်ခွဲရေးဌာန	၀၉-၉၅၉၄၁၇၇၇၇	
၂။	ဦးဝင်းဦး	စာရင်းစနစ်ဌာန	စာရင်းစနစ်ဌာန	၀၉-၉၅၉၄၁၇၇၇	
၃။	ဦးစိုးမိုး	GM	Dalharna Meat Co., Ltd	၀၉၅၆၆၆၆၆၆၆	
၄။	မောင်မောင်	AGM	"	၀၉ ၇၇၇ ၆၆၆၆၆၆	
၅။	ဦးသော်လှ	၁၂၀	ECB	၀၉-၇၇၅၇၇၇၇၇	
၆။	ဦးစောစော	ဦးစီးဌာန	ECB	၀၉-၇၅၆၆၆၆၆၆	
၇။	ဦးစိုးစိုး	ဦးစီးဌာန	ECB	၀၉ ၇၇၇ ၆၆၆၆၆၆	
၈။	ဦးစိုးစိုး	၁၂၀	ECB	၀၉ ၇၇၅ ၇၇၅ ၇၇၅	
၉။	မောင်မောင်	ဦးစီးဌာန	ဦးစီးဌာန	၀၉ ၇၇၅ ၇၇၅ ၇၇၅	
၁၀။	ဦးစောစော	ဦးစီးဌာန	ဦးစီးဌာန	၀၉ ၇၇၅ ၇၇၅ ၇၇၅	

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်

လူထုတွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲသို့တက်ရောက်အကြံပြုသူများစာရင်း

နေ့စွဲ- ၃၁ ရက်၊ ဇူလိုင်လ၊ ၂၀၂၄ ခုနှစ်

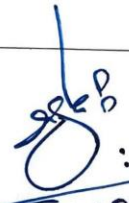
စဉ်	အမည်	ရာထူး	ဖွဲ့စည်းအဖွဲ့အစည်း	ဖုန်းနံပါတ်	လက်မှတ်
၁၁	ဒေါ်အေးစန်းစိန်	ဗဟိုရေးရာ	Myanmar NewPowerAbto	၀၉-၅၂၅ ၂၃၂၀	
၁၂	ဦးစောကျော်စော	Environmentalist	Myanmar Environmental Solutions Co., Ltd	၀၉-၉၅၀၇၂ ၁၄၀၀	
၁၃	ဦးကျော်စောစော	Operation Manager	*	၀၉-၄၄၈၈၄၁၀၉၀	
၁၄	ဦးစိုစို	Operation Manager	MNP	၀၉-၉၆၃၃၅၅၅၇	
၁၅	ဦးစိုစို	၆၂၈	MNP	၀၉-၅၂၆၀၃၃	

အကြံပြုဆွေးနွေးချက်များ

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏
 မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းအတွက်
 အကြံပြုသဘောထားမှတ်ချက်ပေးခြင်း

အမည်	U Soe Win
ဖုန်းနံပါတ်	၀၇ ၇၇၆၅ ၁၁၂၄၃
လိပ်စာ/ဌာန	E.C.D. (NPT).

- IEE နည်းစနစ်အရ: နေရာမှာ ၂၅ နှစ် အထိ စာရင်းကမ်းစာရင်း ဖြစ်ပါသည်။
- နေရာမှာ မြို့ပေါ် ECL လက်ဖက်ရည်ရောင်းချရေး စာရင်း ဖြစ်ပါသည်။
- ECL ပါလိုင်ဆွဲရာ ရှိသော အစဉ်အဆက် ဖြစ်ပါသည်။ နေရာ: ဘက်ဖွဲ့ချက်များ၊ အစိုးရ၊ အစိုးရ၊ အစိုးရ ဖြစ်ပါသည်။
- နေရာမှာ မြို့ (၆) လက်ဖက်ရည် EIA procedure ပါ EIA နည်းစနစ်အရ: မြို့ပေါ်အစိုးရလမ်းပိုင်း အစိုးရ နည်းစနစ်အရ: အစိုးရအစိုးရ ဖြစ်ပါသည်။


 31. 7. 2023
 ဦးစိုးဝင်း
 ဒုတိယဥက္ကဋ္ဌ (အစိုးရ)၊
 အစိုးရအစိုးရ ECL

**မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏
မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းအတွက်
အကြံပြုသဘောထားမှတ်ချက်ပေးခြင်း**

အမည်	ဦးတင်လွင်ထွန်း (ဦးစီးဒဏ္ဍာရီ)
ဖုန်းနံပါတ်	09-756932514
လိပ်စာ/ဌာန	ဖြည့်ထောက်စုနယ်မြေ၊ ဇေယျာတောင်၊ E.C.၅
<p>မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်မှုအတွက် ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း IEE ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ဆိုင်ရာလုပ်ထုံး လုပ်နည်း အညီအမျှ အညီအမျှ အညီအမျှ အညီအမျှ အညီအမျှ အညီ ဖြေဆိုရေး ဆွဲတင်ပြန်၊ IEE ကို သက်ဆိုင်ရာကဏ္ဍအစွဲစား ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း စံနှုန်း၊ ဆန်းစစ်ရေးအဖွဲ့ချုပ် (အိုင်ပီပီ) ဖြည့်ထောက်စုနယ်မြေ၊ ဇေယျာတောင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း ဦးစီးဌာနသို့ ပေးပို့တင်ပြန်၊ ဦးစီးဌာနချုပ် ဖြေဆိုရန်အတွက် ဖြေဆိုခြင်း အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် အကျဉ်းချုပ် ECC ဝန်ထုပ်ပေးမှုအတွက် ဆုံးဖြတ်ချက်ချမှတ်ခြင်း၊ ဆေးစစ်မှုများ၊ IEE အတည်ပြုချက်ချမှတ်ခြင်း၊ အစီအစဉ်အတိုင်း အတည်ပြုရေးအဖွဲ့ ဝန်ထုပ်ပေးမှု အဖွဲ့ဝင် ဦးစီးဌာန ဆေးစစ်မှုများ ဖြစ်ပေါ်စေခြင်း၊ ECC ဝန်ထုပ်ပေးမှု ဖြစ်ပေါ်စေခြင်း အကျဉ်းချုပ် (EMR) ကို သက်ဆိုင်ရာ မဟာမိတ်အဖွဲ့ ပေးပို့တင်ပြခြင်း။</p>	

မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏
 မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းအတွက်
 အကြံပြုသဘောထားမှတ်ချက်ပေးခြင်း

အမည်	ဖေ့ချမ်း ၀၆.၂၃
ဖုန်းနံပါတ်	၀၇- ၉၅၂၄၁၇၇၇
လိပ်စာ/ဌာန	ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ ဝေဟင်မြို့နယ်၊ ဝေဟင်မြို့၊ ဝေဟင်လမ်း၊ ဝေဟင်အိမ်အမှတ် ၁၃
<p>လုပ်ငန်း ဦးစွာ ရာမန် ကို မယ် ထွတ် ရန် စမ်းစား ရာတွင် ① စွန့်ထုတ်ပစ္စည်းများ စားသုံးခြင်း၊ ② စားထိုးခြင်း၊ ③ စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများ စားသုံးခြင်း၊ ④ စိမ်းဆေးရေး၊ ရေလွှဲရေး များစား စားသုံးခြင်း၊ ⑤ ကိုယ်ဆွဲကားကွယ် ရေးလွှဲရေး များဖြင့် စားသုံးဆုံး စမ်းစား စွန့်ထုတ်ပစ္စည်းများ သေဆုံး PPE များ မရှိဘဲ စားသုံးပြီး ပြန်လည် အသုံးပြု ပြုပြင် တည်းဆဲ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ ဝေဟင်မြို့နယ်၊ ဝေဟင်မြို့၊ ဝေဟင်လမ်း ကို ဆောင်ရွက်သွားမည် ဆိုပါက ဤကဲ့သို့ ဝေဟင်မြို့နယ်၊ ဝေဟင်မြို့၊ ဝေဟင်လမ်း ပြုပြင်</p>	

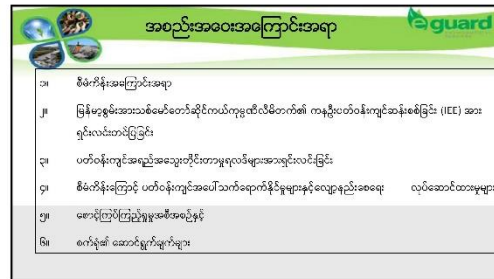
မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏
 မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းအတွက်
 အကြံပြုသဘောထားမှတ်ချက်ပေးခြင်း

အမည်	ဦးကျော်ကျော်ဖြူ
ဖုန်းနံပါတ်	၀၇-၄၇၇ ၃၃၆ ၃၃၅
လိပ်စာ/ဌာန	ဒလွဲကုမ္ပဏီ မြို့နယ် ဝိးသတ်
<ul style="list-style-type: none"> - ကုမ္ပဏီ ဝိးသတ်လုံခြုံရေးကွပ်ကဲရေးအဖွဲ့ဝင်အဖြစ် အားတက်ဖွဲ့စည်းခြင်း ဝိးသတ် ဝိးဒီးဌာန သို့မဟုတ် အခြားဌာနများတွင် အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း (Aschi drawing, M&E drawing) ပါဝင်သည် (A3) အဖြစ် ဖြစ်သည်။ - အထောက်အကူ၊ အထွက်အမြတ်စရိတ်စာရင်း ဝိးသတ်လုံခြုံရေးကွပ်ကဲရေးအဖွဲ့ဝင်အဖြစ် အားတက်ဖွဲ့စည်းခြင်း ပေးပို့ပေးရမည် ဖြစ်သည်။ - ဝိးသတ်ပစ္စည်းများကို အားတက်ဖွဲ့စည်းခြင်းဖြင့် ဝိးသတ်လုံခြုံရေး (FSC) ကို အားတက်ဖွဲ့စည်းခြင်း ဖြစ်သည်။ 	

**မြန်မာ့စွမ်းအားသစ်မော်တော်ဆိုင်ကယ်ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏
မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်းအတွက်
အကြံပြုသဘောထားမှတ်ချက်ပေးခြင်း**

အမည်	ဦးစောနု ချီး
ဖုန်းနံပါတ်	၀၉-၅၃၅၀၅၇၆
လိပ်စာ/ဌာန	စက်မှု ဇုန်စီမံခန့်ခွဲရေးကော်မတီရုံး - ဧရာဝတီ

ကျွန်ုပ်တို့သည် နေရာစားစား၊ ရွက်၊ ကုတ်စား စက်မှုဇုန်
ဖွံ့ဖြိုးရေး ဝါး တက် ဇုန် မတွက် ကောင်း ဖွံ့ဖြိုး ဝေး
လှမ်း ဝင်ရောက် ဖြစ်ပြီး ဝေပေတွင်း နေရာ မကျန်
နဂါးကန် များ ပေါ်လှောင် ဖြစ် လျှော့စား များ
အတွက် ကား ထား ဖြစ် ခဲ့စွာ စက်ရုံ ဖြစ်ပါစေရန် ။
ဗဟိုကုန် ဝန်ဆောင်ခန်း၊ ဝန်ဆောင်ခန်း၊ ဆိုင်ကယ် များ
ရှိစေရန် ။ ဝန်ဆောင်ခန်း၊ ဝန်ဆောင်ခန်း ။
ဝန်ဆောင်ခန်း ။ ဝန်ဆောင်ခန်း ။ ဝန်ဆောင်ခန်း ။
ဝန်ဆောင်ခန်း ။ ဝန်ဆောင်ခန်း ။ ဝန်ဆောင်ခန်း ။
ဝန်ဆောင်ခန်း ။ ဝန်ဆောင်ခန်း ။ ဝန်ဆောင်ခန်း ။
ဝန်ဆောင်ခန်း ။ ဝန်ဆောင်ခန်း ။ ဝန်ဆောင်ခန်း ။
ဝန်ဆောင်ခန်း ။ ဝန်ဆောင်ခန်း ။ ဝန်ဆောင်ခန်း ။



မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှုအဆင့်ဆင့်

အခြေခံအဆောက်အအုံ	မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု
မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု
မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု
မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု
မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု
မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု
မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု
မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု
မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု	မော်တော်ဆိုင်ကယ်ထုတ်လုပ်မှု

မော်တော်ဆိုင်ကယ်တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှုအဆင့်ဆင့်

မြန်မာ့ရွှေမြင်သာကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ တပ်ဆင်ထုတ်လုပ်မှုအဆင့်ဆင့် မော်တော်ဆိုင်ကယ် အမျိုးအစားများမှာ NP - Model-1 (110), NP - Model-2 (110), NP - Model-3 (110), NP - Model-4 (125), NP - Model-5 (125), NP - Model-6 (125), NP - Model-7 (125), NP - Model-8 (125), NP - Model-9 (125), NP - Model-10 (125) တို့ဖြစ်ပါသည်။

လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်

လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်	လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်
လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်	လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်
လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်	လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်
လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်	လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်
လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်	လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်
လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်	လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်
လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်	လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်
လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်	လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်
လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်	လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်
လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်	လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်

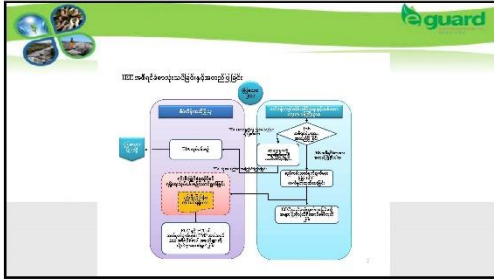
ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ (IEE) ၏ လုပ်ငန်းစဉ်များအား မိတ်ဆက်ခြင်း

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်



ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေးတိုင်းတာခြင်း

မှတ်ချက်	တည်နေရာ	တိုင်းတာမှု	နမူနာ (NEDEC)
စတုဂံပုံ	ဦးစွန်း၊ ၂၅.၇၄ ၈၀၇.၅၇၄.၈၀၇ ဦးစွန်း၊ ၂၅.၇၄ ၈၀၇.၅၇၄.၈၀၇	လူထုဝင် အသံ၊ လူထုထွက် အသံ	လူထုဝင် အသံ၊ လူထုထွက် အသံ

ဆေးစစ်ရန်အတွက် နမူနာများကို နေရာအရပ်ရပ်တွင် ထည့်သွင်းစစ်ဆေးရမည်။ အချို့သောပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို ထည့်သွင်းစစ်ဆေးရန် လိုအပ်ပါသည်။

- ဆေးစစ်ရန်အတွက် နမူနာများကို နေရာအရပ်ရပ်တွင် ထည့်သွင်းစစ်ဆေးရမည်။ အချို့သောပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို ထည့်သွင်းစစ်ဆေးရန် လိုအပ်ပါသည်။

စက်ရုံပတ်ဝန်းကျင် လေထုတိုင်းတာမှု

Parameter	Unit	Measured Value	Standard Value	Standard	Period
TSP	mg/m ³	3.29	0.38	The Best Ambient Air Quality Standard	7d/24h
PM ₁₀	µg/m ³	15.82	50	NEDECs	24hr
PM _{2.5}	µg/m ³	3.33	25	NEDECs	24hr
Nitrogen dioxide	µg/m ³	7.95	700	NEDECs	1-hr
Sulfur dioxide	µg/m ³	8.19	50	NEDECs	24 hr
Ozone	µg/m ³	49.17	120	NEDECs	8-hr
Carbon Monoxide	ppm	3.063	9	The Land Standard - All Quality Standard	8hr

စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှု

မြေအောက်ရေအရည်အသွေးတိုင်းတာမှု

