

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	အစီရင်ခံစာအကျဉ်းချုပ်	၁-၁၄
၂။	နိဒါန်း	၁၅
၂.၁။	စီမံကိန်း၏နောက်ခံအကြောင်းအရာ	၁၅
၂.၂။	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏အကြောင်းအရာဖော်ပြချက်	၁၅-၁၆
၂.၃။	အစီရင်ခံစာရေးသားပြုစုသူအဖွဲ့၏အကြောင်းအရာဖော်ပြချက်	၁၆-၁၉
၂.၄။	ရည်ရွယ်ချက်	၂၀
၂.၅။	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ ကတိကဝတ် (ဝန်ခံချက်)	၂၁
၂.၆။	အစီရင်ခံစာရေးသားသူ၏ ကတိကဝတ် (ကတိဝန်ခံချက်)	၂၂
၃။	မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် မူဘောင်	၂၃
၃.၁။	ကုမ္ပဏီ၏ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ မူဝါဒများ	၂၃
၃.၂။	စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့်မြန်မာနိုင်ငံ၏မူဝါဒနှင့် ဥပဒေမူဘောင်များ	၂၄-၂၅
၃.၃။	အဆိုပြုစီမံကိန်းမှလိုက်နာမည့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံး လုပ်နည်းများနှင့်စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များ	၂၆-၂၈
၃.၄။	စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် နိုင်ငံတကာနှင့်အမျိုးသား ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စံချိန်စံညွှန်းများ နှင့်မူဘောင်များ	၂၈
၃.၅။	နိုင်ငံတကာဘဏ္ဍာရေးကော်ပိုရေးရှင်းလမ်းညွှန်ချက်နှင့်စံချိန်စံညွှန်းများ	၂၈
၃.၆။	ကမ္ဘာ့ဘဏ်၏ညစ်ညမ်းမှုကာကွယ်ခြင်းနှင့်လျော့ချခြင်းလမ်းညွှန်ချက်များ	၂၉
၃.၇။	အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ	၂၉-၃၃
၃.၈။	စီမံကိန်းဆိုင်ရာ ကတိကဝတ် (List of Commitment)	၃၃-၃၄
၄။	စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်	၃၅
၄.၁။	ရည်ရွယ်ချက်	၃၅
၄.၂။	စီမံကိန်းတည်နေရာနှင့် မြေဧရိယာအကျယ်အဝန်း ဦးကျော်စိန်၏ လုပ်ကွက်(၁) အား တစ်လက်မ တစ်မိုင်စကေးပြ မြေပုံ ဦးကျော်စိန်၏ လုပ်ကွက်(၁) အား UTM မြေပုံဖြင့်ဖော်ပြပုံ ဦးကျော်စိန်၏ လုပ်ကွက်(၁) အား Google Map ဖြင့်ဖော်ပြပုံ လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး အခြေအနေပြမြေပုံ	၃၆ ၃၇ ၃၈ ၃၉
၄.၃။	စီမံကိန်းတည်နေရာ၏ လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး	၄၀
၄.၄။	စီမံကိန်းကာလ	၄၀
၄.၅။	အခြေခံအဆောက်အအုံ အရေအတွက်	၄၀
၄.၆။	မြေအောက်ရေနှင့် အကွာအဝေး	၄၁

၄.၇။ သုံးစွဲမည့်ဓာတုဗေဒပစ္စည်းများအပါအဝင်ကုန်ကြမ်းများ	၄၁
၄.၈။ တူးဖော်မည့်နည်းပညာ	၄၁
၄.၉။ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်မှုအဆင့်ဆင့်	၄၁-၄၂
၄.၁၀။ စွန့်ပစ်မြေစာကျောက်များ စုပုံထားရှိမည့်အခြေအနေ	၄၃
၄.၁၁။ မျှော်မှန်းမိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်း	၄၃-၄၄
၄.၁၂။ အသုံးပြုမည့်စက်ယန္တရားများစာရင်း	၄၄
၄.၁၃။ အသုံးပြုမည့်ဝန်ထမ်းအရေအတွက်	၄၄-၄၅
၄.၁၄။ တစ်ရက်အလုပ်လုပ်ချိန်	၄၅
၄.၁၅။ ထုတ်လုပ်မည့်ထုတ်ကုန်နှင့်ထွက်ရှိမှု	၄၆
၄.၁၆။ တစ်နှစ်အတွက်ရေလိုအပ်ချက်နှင့် ရယူသုံးစွဲမည့်အရင်းအမြစ်	၄၆
၄.၁၇။ တစ်နှစ်အတွက်လောင်စာဆီလိုအပ်ချက်	၄၆
၄.၁၈။ တစ်နှစ်အတွက်ယမ်းလိုအပ်ချက်(ခန့်မှန်း)	၄၆
၄.၁၉။ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုများ	၄၇
၄.၂၀။ အဆိုပြုလုပ်ငန်းကြောင့် ထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းပမာဏ	၄၇-၄၈
လျာထားသည့်အဆောက်အဦများ၏တည်နေရာနှင့် ဒီဇိုင်းပုံ	၄၉
ဆီသိုလှောင်နေရာနှင့် စွန့်ပစ်ရေကန်ထားရှိမည့် ဒီဇိုင်းပုံ	၅၀
၅။ လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေများ	၅၁
၅.၁။ အနီးပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းအရာဖော်ပြချက်	၅၁
၅.၂။ ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှု	၅၁-၅၂
ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုအခြေအနေများအား တိုင်းတာခြင်းရလဒ်မှတ်တမ်း	၅၃-၅၄
၅.၃။ လေအရည်အသွေး	၅၅
လေအရည်အသွေးအား တိုင်းတာခြင်း မှတ်တမ်းပုံ	၅၆
လေအရည်အသွေးအား တိုင်းတာခြင်းနှင့်ရလဒ်များမှတ်တမ်း	၅၇-၆၂
၅.၄။ ရေအရည်အသွေး အခြေအနေနှင့် ရေနမူနာ ကောက်ယူပုံ	၆၃
ရေအရည်အသွေးအား တိုင်းတာခြင်းနှင့်ရလဒ်များမှတ်တမ်း	၆၄-၆၆
၅.၅။ မြေထုအခြေအနေ	၆၇
မြေအရည်အသွေးအား တိုင်းတာခြင်းနှင့်ရလဒ်များမှတ်တမ်း	၆၈
၅.၆။ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဖော်ပြချက်များ	၆၉-၇၁
၅.၇။ ဂေဟစနစ်	၇၁-၇၈
၅.၈။ လက်ရှိဇီဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဒေတာများအကဲဖြတ်ခြင်း	၇၉-၈၇
၅.၉။ လူနေအိမ်များနှင့်လက်ရှိ လူမှုပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေ	၈၇-၈၉
၅.၁၀။ ဒေသတွင်းမြေယာပုစံနှင့် မြေဆီလွှာအတန်းအစားဖော်ပြချက်များ	၉၀
၅.၁၁။ ရှေးဟောင်းယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာ အမွေအနှစ်များ	၉၁

၅.၁၂။	လုပ်ကွက်အနီးပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းအရာ ဖော်ပြချက် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကွင်းဆင်းဆောင်ရွက်မှု တည်နေရာပြမြေပုံ စီမံကိန်းလုပ်ကွက် မှ (၅) မိုင်ပတ်လည် Google Earth Map	၉၁ ၉၂-၉၃ ၉၄ ၉၅
၆။	ထိခိုက်မှုများနှင့်လျော့ပါးစေရေးဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်များ	၉၆
၆.၁။	ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာထိခိုက်မှုများကိုဆန်းစစ်ခြင်း	၉၆
၆.၂။	တူးဖော်စဉ်ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့်ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများ	၉၇
၆.၃။	ဖြစ်အပေါ်လာမည့်ထိခိုက်မှုများအားလျော့နည်းစေရန် ဆောင်ရွက်မည့် နည်းလမ်းများ	၉၈-၁၀၉
၆.၄။	လုပ်ငန်းခွင်ဧရိယာရှိဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် Impact များနှင့် လျှော့ချမည့် နည်းလမ်းများ	၁၀၉-၁၁၁
၆.၅။	ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်နိုင်မှုအဆင့်အတန်းနှင့်ပမာဏသတ်မှတ်ခြင်း	၁၁၁-၁၁၅
၇။	ဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးအစီအစဉ်	၁၁၆
၇.၁။	ဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးအစီအစဉ်	၁၁၆
၇.၂။	လုပ်ငန်းခွင်ကျွမ်းကျင်မှုရှိစေရေးလေ့ကျင့်သင်ကြားမှုအစီအစဉ်	၁၁၇
၇.၃။	အရေးပေါ်အန္တရာယ်ကျရောက်ပါကဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်	၁၁၇
၇.၄။	တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်	၁၁၇-၁၁၈
၇.၅။	လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးအစီအစဉ်များ	၁၁၈-၁၂၀
၇.၆။	သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့်အရေးပေါ်ဘေးအန္တရာယ်များကို ဆန်းစစ်ခြင်း	၁၂၀-၁၂၂
၇.၇။	မီးဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးအစီအစဉ်	၁၂၂-၁၂၃
၈။	အများပြည်သူများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း	၁၂၄
၈.၁။	အစိုးရဌာနများ၊ ဒေသအုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့များနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း	၁၂၄
၈.၂။	စီမံကိန်းလုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သတ်၍ တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းများ	၁၂၄-၁၂၆
၈.၃။	လုပ်ကွက်အနီးဝန်းကျင်ရှိဒေသခံများ၏ ဆွေးနွေးညှိနှိုင်းမှုရလဒ်များ တိုင်ပင်ဆွေးနွေးပွဲတက်ရောက်သူများနှင့် မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ ဆွေးနွေးပွဲတက်ရောက်သူများစာရင်း	၁၂၆-၁၂၇ ၁၂၈ ၁၂၉
၉။	မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်များ	၁၃၀
၉.၁။	ရည်ရွယ်ချက်	၁၃၀
၉.၂။	မိုင်းပိတ်သိမ်းချိန်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့နှင့်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အဖွဲ့	၁၃၀
၉.၃။	ရန်ပုံငွေလျာထားချက်	၁၃၁
၉.၄။	မိုင်းပိတ်သိမ်းမည့်အစီအစဉ်	၁၃၁-၁၃၃

၉.၅။	မိုင်းပိတ်သိမ်းပြီးနောက်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်	၁၃၃-၁၃၄
၉.၆။	သစ်ပင်စိုက်ပျိုးမည့်စီမံချက်	၁၃၄
	သစ်ပင်စိုက်ပျိုးမည့် လျာထားနေရာပြမြေပုံ	၁၃၅
၁၀။	ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်	၁၃၆
၁၀.၁။	အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အစည်း	၁၃၆-၁၃၈
၁၀.၂။	လုပ်ငန်းတာဝန်သတ်မှတ်ခြင်း	၁၃၈-၁၃၉
၁၀.၃။	ရန်ပုံငွေလျာထားချက်	၁၃၉-၁၄၀
၁၀.၄။	ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာထိခိုက်မှုများ	၁၄၀-၁၄၁
၁၀.၅။	လျော့ပါးစေရေးဆောင်ရွက်မည့်နည်းလမ်းများ	၁၄၁-၁၄၄
၁၀.၆။	ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်	၁၄၄-၁၄၆
၁၀.၇။	အရေးပေါ်အန္တရာယ်ကျရောက်ပါက ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်	၁၄၆
၁၀.၈။	ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးစောင့်ကြည့်မှုအစီအစဉ်	၁၄၆-၁၅၂
၁၀.၉။	နစ်နာမှုများအား ဖြေရှင်းပေးမည့်အစီအစဉ်	၁၅၂
၁၁။	သုံးသပ်တင်ပြချက်	၁၅၃-၁၅၄
-	ဦးကျော်စိန် ၏စီမံကိန်းလုပ်ငန်းနှင့် သက်ဆိုင်ရာအချက်အလက်များအား ဆက်စပ်ဖြေကြားပေးနိုင်မည့် တာဝန်ခံ၏ အချက်အလက်များ	၁၅၅
-	IEE အစီရင်ခံစာရေးသားသည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ်များနှင့် အဖွဲ့	၁၅၆
-	အတိုကောက်စကားလုံးများ	

နောက်ဆက်တွဲဖော်ပြချက်များ

- (၁) ခွင့်ပြုမိန့်ပါမစ်များ
- (၂) (IEE)အစီရင်ခံစာ တာဝန်ယူရေးသားသည့်တတိယပုဂ္ဂိုလ်များနှင့်အဖွဲ့၏ ကိုယ်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ ဘွဲ့လက်မှတ်မိတ္တူများနှင့် မိတ္တူမှန်ကန်ကြောင်း ကတိဝန်ခံချက်များ
- (၃) ဦးကျော်စိန် ၏ စီမံကိန်းလုပ်ငန်း မှ CSR ထားရှိဆောင်ရွက်မှု မှတ်တမ်းများ

အတိုကောက်စကားလုံးများ

EIA	- Environmental Impact Assessment
IEE	- Initial Environmental Examination
EMP	- Environmental Management Plan
ECC	- Environmental Compliance Certificate
NEQEG	- National Environmental Quality (Emission) Guidelines
ESMP	- Environmental Social Management Plan
CSR	- Corporate Social Responsibility
PSC	- Production Sharing Contract
PPE	- Personal Protective Equipment
AMD	- Acid Mine Drain
TSS	- Total Suspended Solids
COD	- Chemical Oxygen Demand
BOD	- Biological Oxygen Demand
TDS	- Total Dissolved Solids
PM10	- Particulate matter 10 micrometers or less in diameter
PM2.5	- Particulate matter 2.5 micrometers or less in diameter
UTM	- Universal Transverse Mercator
EPAS	- Environmental Perimeter Air Station
NTU	- Nephelometric Turbidity Units
LAeq(dBA)	- Equivalent continuous sound level in decibels

အတိုကောက်စကားလုံးများ

Kg	- Kilogram (Unit of mass, one thousand milligrams)
L	- liter (volume of one cubic decimeter, a ten centimeter cube)
mg	- Milligram (unit of mass, one thousandth of a kilogram)
pH	- A measure of the acidity or alkalinity of a substance
Ug/m ³	- Micrograms per cubic meter of air
S.U.	- Standard unit (of pH)
°C	- Scale of measurement for temperature