

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
အခန်း (၁)	အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာ (Executive Summary)	၁
၁.၁။	အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာ (Executive Summary)	၁
၁.၂	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ	၂
၁.၃	ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း ((IEE) ဆောင်ရွက်သည့်ကျွမ်းကျင်သူများ	၂
၁.၄	စီမံကိန်းလုပ်ငန်းစဉ်အကျဉ်းချုပ်	၂
၁.၅	စီမံကိန်းဝန်းကျင်ရှိ လက်ရှိအခြေအနေ အကျဉ်းချုပ်	၃
၁.၆	စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့် ထိခိုက်နိုင်မှုများ	၆
၁.၇	စီမံကိန်းကြောင့် ထိခိုက်နိုင်မှုများကို လျော့ချနိုင်မည့်နည်းလမ်းအကျဉ်းချုပ်	၆
၁.၈	သတ္တုတူးဖော်မှုကြောင့်ထိခိုက်မှုများကို လျော့ချနိုင်မည့်နည်းလမ်းများကို အကောင်အထည်ဖော်မည့် အစီအစဉ်	၇
၁.၉	ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံချက်အကျဉ်းချုပ်	၅
၁.၁၀	ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (ESMP)	၉
၁.၁၁	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် လုပ်ငန်းရုံပုံငွေ	၁၀
၁.၁၂	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် လုပ်ငန်းများ	၁၁
၁.၁၃	သုံးသပ်ချက်	၁၁
အခန်း (၂)	နိဒါန်း	၁၂
၂.၂	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ လုပ်ငန်းရှင်နှင့်ပညာရှင်များ	၁၃
၂.၃	အစီရင်ခံစာရေးသားသူပညာရှင်များအဖွဲ့	၁၄
အခန်း(၃)	မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်များ	၁၅
အခန်း (၄)	စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ	၁၈
၄.၁	စီမံကိန်းအရွယ်အစား	၁၈
၄.၂	ရည်ရွယ်ချက် (Objective)	၁၈
၄.၃	စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက် (Project Description)	၁၈

၄.၃.၁	စီမံကိန်း၏တည်နေရာ	၁၈
၄.၃.၂	စီမံကိန်း၏ မြေနေရာအကျယ်အဝန်း	၂၀
၄.၃.၃	စီမံကိန်းကာလ	၂၀
၄.၃.၄	အဆောက်အဦအရေအတွက်	၂၀
၄.၃.၅	မြေအောက်ရေနှင့်အက္ခရာအဝေး (မသကညို့အေနမူနာ)	၂၁
၄.၃.၆	သုံးစွဲမည့် ဓါတုပစ္စည်းများအပါအဝင် ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ	၂၁
၄.၃.၇	စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအဆင့်ဆင့်ဆောင်ရွက်မှု	၂၁
၄.၃.၈	အသုံးပြုမည့်စက်ယန္တရားအင်အား	၂၁
၄.၃.၉	အသုံးပြုမည့်လုပ်သားအရေအတွက်	၂၂
၄.၃.၁၀	တစ်ရက်အလုပ်ချိန်	၂၂
၄.၃.၁၁	ထုတ်လုပ်မည့်ထုတ်ကုန်နှင့် ထွက်ရှိမှု	၂၂
၄.၃.၁၂	တစ်နှစ်စာအတွက် ရေလိုအပ်ချက်နှင့် ရယူသုံးစွဲမည့် ရေအရင်းအမြစ်	၂၃
၄.၃.၁၃	တစ်နှစ်အတွက် လောင်စာဆီလိုအပ်ချက်	၂၃
၄.၃.၁၄	အဆိုပြုလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်မှုများကြောင့် ထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အစိုင်အခဲ၊ အရည်၊ အခိုးအငွေ့) အမျိုးအစား / ပမာဏ	၂၃
၄.၄	ကုန်ကြမ်းနှင့် အရင်းအမြစ်များသုံးစွဲမှု	၂၄
၄.၄.၁	သဘာဝရေသုံးစွဲမှု	၂၄
၄.၄.၂	တစ်နှစ်စာသုံးစွဲမည့်လောင်စာဆီစာရင်း	၂၄
၄.၄.၃	ယမ်းနှင့် ဆက်စပ်ပစ္စည်းအသုံးပြုမှု	၂၅
၄.၅	စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှု၊ ထုတ်လွှတ်မှုနှင့် အနှောက်အယှက်ဖြစ်စေမှု	၂၆
၄.၆	စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော်မည့် လုပ်ငန်းအဆင့်များနှင့် အချိန်ဇယား	၂၆
၄.၇	သတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်မည့်နည်းပညာ (Mining Method & Design)	၄.၈
၄.၈	ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်	၂၉
၄.၉	စီမံကိန်းတာဝန်ခံ	၃၂
၄.၁၀	ကတိကဝတ်	၃၃
၄.၁၁	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ ၏ကတိကဝတ်ပြုချက်များ (Commitments)	၃၃
၄.၁၂	ကတိကဝတ် ပြုချက်များ	၃၅

	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ ပညာရှင်များအကြောင်း	၃၈
အခန်း (၅)	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်	၄၅
၅.၁	စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်ဧရိယာ၏ အုပ်ချုပ်ရေး	၄၅
၅.၂	ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ အစိတ်အပိုင်းများ	၄၅
၅.၃	ဘူမိဗေဒနှင့် မြေဆီလွှာ	၄၆
၅.၄	မိုးလေဝသအချက်အလက်များ	၄၆
၅.၅	မြေပေါ်ရေစီးဆင်းမှု	၄၆
၅.၆	သစ်ပင်ပြန်လည်စိုက်ပျိုးမည့် အစီအစဉ်	၄၆
၅.၇	ရေအရည်အသွေး	၄၇
၅.၈	လေထုအရည်အသွေး	၄၈
၅.၉	မြေအရည်အသွေး	၅၂
၅.၁၀	ဆူညံသံတုန်ခါမှု	၅၃
၅.၁၁	သက်ရှိဇီဝအစိတ်အပိုင်းများ	၅၆
၅.၁၂	လူမှုဆိုင်ရာအစိတ်အပိုင်းများ	၅၇
၅.၁၃	စာတတ်မြောက်မှုအဆင့်	၅၇
၅.၁၄	လျှပ်စစ်ဓါတ်	၅၈
၅.၁၅	ရေ ဓာတ်	၅၈
၅.၁၆	ကျန်းမာရေး	၅၈
၅.၁၇	စီးပွားရေး	၅၈
၅.၁၈	ယဉ်ကျေးမှုနှင့်မြင်ကွင်းဆိုင်ရာ ဝိသေသလက္ခဏာများ	၅၈
အခန်း (၆)	ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်ထိခိုက်မှုများကိုသတ်မှတ်ဖော်ထုတ်ခြင်းနှင့်လျော့ပါးစေရေး နည်းလမ်းများ	၆၀
၆.၁	ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများအား ဖော်ထုတ်ချက်နှင့် ဆန်းစစ်ချက်	၆၀
၆.၂	ဆူညံသံနှင့်တုန်ခါမှုအစီအစဉ် (Noise Management Plan)	61
၆.၃	Tailing & Waste Water Management Plan	62
၆.၄	အနံ့အသက်ဆိုးများအစီအစဉ် Odor Management Plan	63

၆.၅	လေထုညစ်ညမ်းမှုအစီအစဉ် Dust Management Plan	၆၃
၆.၆	(Underground Mining Method) မေဇြအောက်သတ္တုတူးဖော်ခြင်း လုပ်ငန်းခွင် လုံခြုံရေး	၆၃
၆.၈	ဖြစ်ပေါ်လာမည့်ထိခိုက်မှုများလျော့ချရန်ဆောင်ရွက်မည့် စီမံချက်များ	၆၄
၆.၇	ထိခိုက်မှုနှင့် လျော့ပါးစေရေး ဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်များ ဇယား	၆၇
အခန်း (၈)	သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ခြေ များကိုဆန်းစစ်ခြင်း	၇၉
၇.၁	သဘာဝဘေးအန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ခြေ များကိုဆန်းစစ်ခြင်း	၇၉
၇.၂	သတ္တုတူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းနှင့်စက်မှုဆိုင်ရာအန္တရာယ်များကို ဆန်းစစ်ခြင်း	၇၉
၇.၃	အရေးပေါ်အခြေအနေတုန့်ပြန်ရေး စီမံချက်များ	၇၉
၇.၄	ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေနှင့်ကာကွယ်ရေးအစီအစဉ် (Emergency Plan)	၈၀
အခန်း (၉)	ဒေသခံပြည်သူများချိတ်ဆက်ပါဝင်ခြင်းနှင့် ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေး	၈၃
၈.၁	ဒေသခံပြည်သူများ ချိတ်ဆက်ပါဝင်ရေးစီမံချက်	၈၃
၈.၂	အများပြည်သူနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း (Public consultation)	၈၃
၈.၃	ဒေသခံပြည်သူများ ချိတ်ဆက်ပါဝင်ခြင်းနှင့်ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေး	၈၄
၈.၄	ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေး ရန်ပုံငွေလျာထားချက်	၈၈
၈.၅	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် ရန်ပုံငွေလျာထားချက် (Monitoring and Budget Allocation)	၈၉
အခန်း (၉)	သတ္တုတွင်းပိတ်သိမ်း ရေးအစီအစဉ်	၉၆
၉.၁	မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်း	၉၆
၉.၂	မိုင်း ပိတ်သိမ်းခြင်းအစီအစဉ်	၉၇
၉.၃	ရံပုံငွေလျာထားချက်	၉၉
၉.၄	မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းစီမံချက် (Mine Closure Plan)	၁၀၀
၉.၅	မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းအဆင့်များနှင့်အချိန်ဇယား	၁၀၂
၉.၆	မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအစီရင်ခံစာတင်သွင်းခြင်း	၁၀၃
၉.၇	မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအနှစ်ချုပ်	၁၀၄

အခန်း (၁၀)	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ	၁၀၇
၁၀.၁		၁၀၇
၁၀.၂	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ	၁၀၇
၁၀.၃။	အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် ကြီးကြပ်မှု၊ ဆပ် ကော်တီအဖွဲ့အစည်းများ	၁၀၈
၁၀.၄။	ကြီးကြပ်မှု အဖွဲ့အစည်းများဖွဲ့စည်းခြင်း	၁၀၈
၁၀.၅။	လုပ်ငန်းတာဝန်များသတ်မှတ်ခြင်း	
၁၁၆	ရန်ပုံငွေလျာထားချက်	၁၁၂
၁၁.၇	စွမ်းဆောင်ရည်ဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့် သင်တန်းအစီအစဉ်များ	၁၁၂
၁၀.၈	စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ တာဝန်ဝတ္တရားများ	၁၁၃
၁၀.၉	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရမည့်လုပ်ငန်းများ	၁၁၃
၁၁.၁၀	လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း	၁၁၇
၁၀.၁၁	ကတိကဝတ်ပြုချက်များ	၁၁၈
အခန်း(၁၀)	မြင်းမထိ တောင်လုပ်ကွက်အ မှတ် (၁) ၏ နိဂုံး ချုပ်သုံး	၁၂၂

စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာဝန်ကြီးဌာန၊ ဝန်ကြီးရုံး၊ နေပြည်တော်

ရှမ်းပြည်နယ်၊ တောင်ကြီးခရိုင်၊ ဖယ်ခုံမြို့နယ်၊ သိကျိတ်ကျေးရွာအုပ်စု၊

မြင်းမထိတောင်ဒေသ၊ လုပ်ကွက်အမှတ်(၁)

ခဲမဖြူ - အဖြိုက်နက်နှင့် ရောရာသတ္တု အလတ်စား ထုတ်လုပ်မှု

လုပ်ငန်းအပေါ် ခွဲဝေခံစားသော လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်

ကနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ

(Initial Environment Examination - IEE)