

အဝမ်းသတ္တုတူးဖော်ရေးကုမ္ပဏီလီမိတက်မှ တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီး၊ မြိတ်ခရိုင်၊ တနင်္သာရီမြို့နယ်၊ ကြိမ်ချောင်းဒေသရှိ လုပ်ကွက်(၅)ကွက်ရှိ ၂၄၇.၅ ဧက ကျယ်ဝန်းသော ခဲမဲဖြူ၊ အဖြိုက်နက်နှင့်ရောရာသတ္တု လုပ်ကွက်အတွက် တင်ပြလာသော

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းမှု အစီရင်ခံစာ (EIA Report) အပေါ်

သဘောထားမှတ်ချက်နှင့်(ဒုတိယအကြိမ်)ပြန်လည်ဖြည့်စွက်ထည့်သွင်းချက်များ

စဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန ၏ သဘောထားမှတ်ချက်	ပြန်လည်ဖြည့်စွက်ထည့်သွင်းချက်အကျဉ်း	စာမျက်နှာ
၁.	အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာ		
	အထူးသဘောထားမှတ်ချက်ပေးခြင်းမရှိပါ။		
၂.	နိဒါန်း		
	- စီမံကိန်း နောက်ခံအကြောင်းအရာနှင့်ပတ်သက်၍ ယခင် အဆက်ဆက် တူးဖော်ထုတ်လုပ်မှုများနှင့်ပတ်သက်၍အသေး စိတ်ဖော်ပြရန်နှင့် မြေအသုံးချမှုနှင့် ပတ်သက်၍ ဆီအုန်းစိုက်ခင်းဧရိယာအတွင်း ကျရောက်နေသဖြင့် မြေအသုံးချမှု ကို ရှင်းလင်းစွာဖော်ပြပေးရန်။	စီမံကိန်း နောက်ခံအကြောင်းအရာနှင့် ပတ်သက်၍ ယခင် အဆက်ဆက် တူးဖော်ထုတ်လုပ်မှုများနှင့်ပတ်သက်၍အသေး စိတ်ဖော်ပြရန်နှင့် မြေအသုံးချမှုနှင့် ပတ်သက်၍ ဆီအုန်းစိုက်ခင်းဧရိယာအတွင်း ကျရောက်နေသဖြင့် မြေအသုံးချမှုနှင့်ရရှိထားသော မြိတ်အများပိုင်ကုမ္ပဏီ နှင့် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး တနင်္သာရီတိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့၏ခွင့်ပြုချက်အရ မြေအသုံးချမှုကို ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ကြောင်း ကို ရှင်းလင်းစွာဖော်ပြထားပါသည်။ 1.4 Project Background	၁၇
	- စီမံကိန်းအတွက် ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်နိုင်မည့် contact person အမည်နှင့် ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်များကို ပြည့်စုံ စွာဖော်ပြပေးရန်။	စီမံကိန်းအတွက် ဆက်သွယ်ဆောင်ရွက်နိုင်မည့် contact person အမည်နှင့် ဆက်သွယ်ရန် ဖုန်းနံပါတ်များကို ပြည့်စုံ စွာဖော်ပြပေးထားပါသည်။ 1.2 Project Promoters and Contact Person for communication for the project, Project Promoters	၁၄
	- အစီရင်ခံစာ ရေးသားပြုစုသည့် တတိယအဖွဲ့အစည်းတွင် ပါဝင်သူများ၏ ကျွမ်းကျင်မှု နယ်ပယ်အလိုက် လုပ်ငန်း အတွေ့အကြုံကို အသေးစိတ်ဖော်ပြပေးရန် ။	အစီရင်ခံစာ ရေးသားပြုစုသည့် တတိယအဖွဲ့အစည်းတွင် ပါဝင်သူများ၏ ကျွမ်းကျင်မှု နယ်ပယ်အလိုက် လုပ်ငန်း အတွေ့အကြုံကို အသေးစိတ်ဖော်ပြပေးထားပါသည် Presentation of the EIA Consultant	၁၅
	- တတိယအဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို နိဒါန်းတွင် အပြည့်အစုံ ဖော်ပြပေးရန်။	တတိယအဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို နိဒါန်းတွင် အပြည့်အစုံ ဖော်ပြပေးရန်။ Previous Experience for Tanintharyi Region Mining Association, Environmental Management Team (Summary)	၁၆
၃	မူဝါဒဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်		
	အစီရင်ခံစာပါ ဥပဒေများနှင့်ပတ်သက်၍ အချို့ဥပဒေများမှာ update ဖြစ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ (ဥပမာ - သစ်တောဥပဒေ (၁၉၉၂)အစား သစ်တောဥပဒေ (၂၀၁၈)၊ တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန် နှင့် သဘာဝအပင်များ ကာကွယ်ရေးနှင့်သဘာဝနယ်မြေများ ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ(၁၉၉၄)အစား ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေများကာကွယ်စောင့်ရှောက်ခြင်း ဆိုင်ရာ ဥပဒေ (၂၀၁၈)ဟု ဖော်ပြပေးရန် ။	အစီရင်ခံစာပါ ဥပဒေများနှင့်ပတ်သက်၍ update ဖြစ်ရန် လိုသောအချို့ဥပဒေများ (ဥပမာ - သစ်တောဥပဒေ (၁၉၉၂)အစား သစ်တောဥပဒေ (၂၀၁၈)၊ တောရိုင်းတိရိစ္ဆာန် နှင့် သဘာဝအပင်များ ကာကွယ်ရေးနှင့်သဘာဝနယ်မြေများ ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ(၁၉၉၄)အစား ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေများကာကွယ်စောင့်ရှောက်ခြင်း ဆိုင်ရာ ဥပဒေ (၂၀၁၈)စသည်ဖြင့်ဖော်ပြပေးထားပါသည်။ 2.7 Myanmar Laws relating to the Environment, Protecting and Social Issues at Mining Industry	၂၃ - ၃၄
၄	စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်နှင့်အခြားဆောင်ရွက်နိုင်သောနည်းလမ်းများ		
	စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုနှင့် ပတ်သက်၍ စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်တွင်လည်း အသေးစိတ် ဖော်ပြရန်။	စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုနှင့် ပတ်သက်၍ စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်တွင်လည်း ဖော်ပြထားပါသည်။ 3.8 Waste Management during operation and occupant's living time	၅၉

	<p>စီမံကိန်းတည်နေရာ၊ဆက်စပ်နေရာများ၊အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ မြစ်ချောင်းများ၊ ကျေးရွာများ အပါအဝင်ဆက်စပ်နေရာအားလုံးကိုရှင်းလင်းစွာဖော်ပြထားသောမြေပုံညွှန်းများဖြင့် ဖော်ပြပေး ရန်နှင့်လုပ်ကွက်တစ်ခုချင်းစီ အလိုက် Layout Plan ကိုဖော်ပြပေးရန်။</p> <p>အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊တည်ဆောက်ခြင်း၊လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ရပ်ဆိုင်းခြင်း၊ ပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့်ပိတ်သိမ်းပြီးကာလ စသည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအဆင့် တစ်ခုချင်းစီအလိုက် ရွေးချယ်ထားသော အခြားဆောင်ရွက်နိုင်သော နည်းလမ်းများအကြောင်းနှင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြ ချက် တို့ကို အသေးစိတ် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်။</p>	<p>လုပ်ကွက်တစ်ခုချင်းစီ အလိုက် Layout Plan ပုံကြမ်းများကို ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>3.3 Proposed Project Proponent</p> <p>အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊တည်ဆောက်ခြင်း၊လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ရပ်ဆိုင်းခြင်း၊ ပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့်ပိတ်သိမ်းပြီးကာလ စသည့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအဆင့် တစ်ခုချင်းစီအလိုက် ရွေးချယ်ထားသော အခြားဆောင်ရွက်နိုင်သော နည်းလမ်းများအကြောင်းနှင့် နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြ ချက် တို့ကို အသေးစိတ် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>3.6 Description of alternative Environmental Management</p>	<p>၄၀ - ၄၃</p> <p>၅၆ - ၅၇</p>
၅	အနီးပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းအရာဖော်ပြချက်		
	<p>ရေအရည်သွေးနမူနာစမ်းသပ်တိုင်းတာသောနေရာနှစ်ခု၏တည်နေရာ(လောင်ဂျီတွဒ်၊လတ္တီတွဒ်) ကို ဖော်ပြပေးရန်၊လေအရည်အသွေး၊ရေအရည်အသွေးကောက်ယူသည့် နမူနာ အရေအတွက် လုံလောက်မှုရှိ/မရှိကို အကြောင်းပြချက်ဖြင့် ပြန်လည်စိစစ်ပေးရန်နှင့်နမူနာ ကောက်ယူ သည့် နေရာများကို ကောက်ယူသည့် အကြောင်းပြချက်ကို ဖော်ပြပေးရန်။</p>	<p>ရေအရည်သွေးနမူနာစမ်းသပ်တိုင်းတာသောနေရာနှစ်ခု၏တည်နေရာ(လောင်ဂျီတွဒ်၊လတ္တီတွဒ်) ကို ဖော်ပြပေးရန်၊လေအရည်အသွေး၊ရေအရည်အသွေးကောက်ယူသည့် နမူနာ အရေ အတွက် မှာ လုံလောက်မှုရှိကြောင်းနှင့် လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ချိန်တွင် သတ်မှတ်ချက် အတိုင်း တင်ပြမည်ဖြစ်ကြောင်းကို၎င်း၊ နမူနာ ကောက်ယူ သည့် နေရာများကို မြေပုံနှင့်တကွ ကောက်ယူသည့် အကြောင်းပြချက်ကို ၎င်းဖော်ပြပေးထား ပါသည်။</p> <p>4.9.4 Water Quality</p>	<p>၈၁ - ၈၂</p>
	<p>အသံဆူညံမှုနှင့်ပတ်သက်၍နေရာ၊(၈)ခု၏တည်နေရာကို(လောင်ဂျီတွဒ်၊လတ္တီတွဒ်) နှင့်တကွ ဖော်ပြရန်နှင့် အသံဆူညံမှုပမာဏdBaကို ဖော်ပြရန်။</p>	<p>အသံဆူညံမှုနှင့်ပတ်သက်၍နေရာ၊(၈)ခု၏တည်နေရာကို(လောင်ဂျီတွဒ်၊လတ္တီတွဒ်) နှင့်တကွ ဖော်ပြ ၍အသံဆူညံမှုပမာဏ dBa ကိုဖော်ပြထားပါသည်</p> <p>4.9.6 Noise Levels</p>	<p>၈၉</p>
	<p>အပင်နှင့်တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်၊လေ့လာသည့်ဧရိယာ၊ကောက်ယူသည့်နည်းလမ်း/စနစ်အချိန်ကာ လတို့အားဖော်ပြပေးရန်၊ငှက်မျိုးစိတ်နှင့်ငါးမျိုး စိတ်များ တည်ရှိမှုအခြေနေကို ကွင်းဆင်း လေ့လာ၍ ဖော်ပြပေးရန်။</p>	<p>အပင်နှင့်တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်၊လေ့လာသည့်ဧရိယာ၊ကောက်ယူသည့်နည်းလမ်း/စနစ်အတွက် ၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင် ငှက်မျိုးစိတ်နှင့်ငါးမျိုး စိတ်များ တည်ရှိမှုအခြေနေကို ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝ ထိန်းသိမ်းရေးအသင်း Biodiversity And Nature Conservation Association မှကွင်းဆင်း လေ့လာမှုများကို ကိုးကား၍ အကျဉ်းဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>4.11 Biological Environment</p>	<p>၉၇ - ၁၀၃</p>
	<p>စီမံကိန်းလုပ်ငန်းနှင့်အနီးဆုံးဖြစ်သည့် ညောင်ပင်ကွင်းကျေးရွာ၊ ကြိမ်ချောင်း ကျေးရွာစသည် တို့၏ အိမ်ထောင်စုလူဦးရေ၊မြေအသုံးချမှု စိုက်ပျိုးရေး၊ပညာရေး၊ကျန်မာရေး၊လူမှုရေး၊ ဘာသာရေး နှင့် အသက် မွေးဝမ်းကြောင်းမှု လုပ်ငန်းများကိုဖော်ပြပေးရန်။</p>	<p>စီမံကိန်းလုပ်ငန်းနှင့်အနီးဆုံးဖြစ်သည့် ညောင်ပင်ကွင်းကျေးရွာ၊ ကြိမ်ချောင်း ကျေးရွာစသည် တို့၏ အိမ်ထောင်စုလူဦးရေ၊မြေအသုံးချမှု စိုက်ပျိုးရေး၊ပညာရေး၊ကျန်မာရေး၊လူမှုရေး၊ ဘာသာရေး နှင့် အသက် မွေးဝမ်းကြောင်းမှု လုပ်ငန်းများကိုဖော်ပြပေးထားပါသည်။</p> <p>4.12 Regional Socio-Economical Environment, Surrounding Villages near Mine sites</p>	<p>၁၀၅</p>
၆	ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှု၊ ဘေးအန္တရာယ်ရှိမှုဆန်းစစ်ခြင်းနှင့်လျော့နည်းစေရေးလုပ်ငန်းများ		
	<p>ရေ၊လေ၊ မြေဆီလွှာ များကို ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်သည့် နည်းလမ်းများ ဖော်ပြရန်။</p>	<p>ရေ၊လေ၊ မြေဆီလွှာ များကို ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်သည့် နည်းလမ်းများကိုဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>5.3.1 Assessing the Significance of Impacts, Summary of Impact Assessment Method</p>	<p>၁၁၀</p>

	Risk Management နှင့်ပတ်သက်၍ အသေးစိတ် ဖော်ပြပေးရန်။	Risk Management နှင့်ပတ်သက်၍ အသေးစိတ် ဖော်ပြပေးထားပါသည်။	၁၄၆
	စီမံကိန်းရပ်ဆိုင်းခြင်းကာလ အတွက် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် အဆိုပါထိခိုက်မှုများကို လျော့နည်း စေရန် ဆောင်ရွက်မည့် အစီအမံများကိုဖော်ပြပေးရန်။	5.9 Risk Management စီမံကိန်းရပ်ဆိုင်းခြင်းကာလ အတွက် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် အဆိုပါထိခိုက်မှုများကို လျော့နည်း စေရန် ဆောင်ရွက်မည့် အစီအမံများကိုဖော်ပြပေးထားပါသည်။ 5.7 Impact Assessment and mitigation during the Decommissioning Phase or Mine closure phase	၁၃၅
၇	အစီရင်ခံစာတွင်ဆက်စပ်သက်ရောက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍အသေးစိတ်ဖော်ပြပေးရန်။	အစီရင်ခံစာတွင်ဆက်စပ်သက်ရောက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍အသေးစိတ်ဖော်ပြပေးထားပါသည်။ 5.6 Cumulative Impacts	၁၃၄
၈	ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်		
	ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊ အဝန်းသတ္တု တူးဖော်ရေးကုမ္ပဏီလီမိတက်မှတာဝန်ယူဆောင် ရွက် ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းရပ်ဆိုင်းခြင်းနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလ တို့အတွက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား ဖော်ပြရန်။	ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊ အဝန်းသတ္တု တူးဖော်ရေးကုမ္ပဏီလီမိတက်မှတာဝန်ယူဆောင် ရွက် ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ လုပ်ငန်းရပ်ဆိုင်းခြင်းနှင့် ပိတ်သိမ်းပြီးကာလ တို့အတွက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား ဖော်ပြထားပါသည်။ 6.6 Environmental Management Plan for Decommissioning Phase & Mine Closure	၁၉၃
	ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အားအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် သီးသန့်အဖွဲ့အစည်း ဖွဲ့စည်းရန်၊ အဆိုပါအဖွဲ့စည်း၏လုပ်ငန်းတာဝန်များဖော်ပြပေးရန်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်အတွက်ယေဘုယျအသုံးစရိတ်တို့ကို ဖော်ပြ ပေးရန်။	ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အားအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် သီးသန့်အဖွဲ့အစည်း ဖွဲ့စည်းရန်၊ အဆိုပါအဖွဲ့စည်း၏လုပ်ငန်းတာဝန်များဖော်ပြပေးရန်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်အတွက်ယေဘုယျအသုံးစရိတ်တို့ကို ဖော်ပြ ပေးရန်။ 6.7 Budget for Environmental and Social Management, and Mitigation	၁၉၉
၉	စောင်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်ကို စီမံကိန်းအဆင့်လိုက်ဖော်ပြရန်၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အဖွဲ့စည်းဖွဲ့စည်းရန်နှင့် အဆိုပါအဖွဲ့၏တာဝန်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် ခန့်မှန်းရန်ပုံငွေ တို့ကို ဖော်ပြရန်။	စောင်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အစီအစဉ်ကို စီမံကိန်းအဆင့်လိုက်ဖော်ပြထားပါသည်။ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်အဖွဲ့စည်းဖွဲ့စည်းရန်နှင့် အဆိုပါအဖွဲ့၏တာဝန်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှု ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် ခန့်မှန်းရန်ပုံငွေ တို့ကို ဖော်ပြရန်။ 6.9.2 Monitoring Procedure in Mine Site, 6.9.3 Environmental Monitoring Plan (Proposed), Proposed Environmental Monitoring team, Environmental Monitoring Parameters and Responsibilities, time scale and annual estimated costs	၂၁၁ - ၂၁၉
၁၀	အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းကိုဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့်သတင်းအချက်အလက် ထုတ်ဖော်မည့်နည်းလမ်း၊ အစီအစဉ် တို့ကို ဖော်ပြရန်။	အများပြည်သူနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းကိုဆက်လက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် သတင်းအချက် အလက် ထုတ်ဖော်မည့်နည်းလမ်း၊ အစီအစဉ် တို့ကို ဖော်ပြထားပါသည်။ မြန်မာဘာသာ အစီရင်ခံစာမှ ပထမအကြိမ် လူထုနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ (၂၂.၁၀.၂၀၁၆) ကြိမ်ချောင်းကျေးရွာ	မြန်မာဘာသာ အစီရင်ခံစာ ၉၇
၁၁	မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအစီရင်ခံစာ		
	ရေအရည်အသွေး၊မြေအရည်အသွေးတို့အားအမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များဖြင့် နှိုင်းယှဉ်ပြီး သတ်မှတ်ချက်အတိုင်းဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြ	ရေအရည်အသွေး၊မြေအရည်အသွေးတို့အားအမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များဖြင့် နှိုင်းယှဉ်ပြီး သတ်မှတ်ချက်အတိုင်းဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြ	၇၃

	<p>ပေးရန်။</p> <p>မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအတွက် ရန်ပုံငွေထားရှိမည့်အစီအစဉ်နှင့် အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့စည်းကိုဖော်ပြပေးရန်။</p> <p>ပိတ်သိမ်းရန်စီစဉ်ထားသည့် အချိန်မတိုင်မီ (၆)လအလိုတွင် ပိတ်သိမ်းခြင်း နှင့်ပိတ်သိမ်းပြီးနောက် အဆင့်များအတွက်ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းစီမံချက်ကိုရေးဆွဲတင်ပြမည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြပေးရန်။</p> <p>နန်းစုကန်၊အနည်စစ်ကန်နှင့်ရေကြည်စုကန်တို့ကိုပြန်လည်ပိတ်သိမ်းမည့်အစီအစဉ်အသေးစိတ် ဖော်ပြပေးရန်။</p>	<p>ပေးထားပါသည်။</p> <p>4.9 Physical environment parameters: Air, Noise, Soil and Water</p> <p>မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းအတွက် ရန်ပုံငွေထားရှိမည့်အစီအစဉ်ကို (မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်း ဥပဒေများ) [၁၃.၀၂.၂၀၁၈] အပိုဒ် ၁၈၅၊ ၁၈၅ အရဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် အကောင်အထည် ဖော် ဆောင်ရွက် မည့်အဖွဲ့စည်းကိုဖော်ပြပေးထားပါသည်</p> <p>6.6 Environmental Management Plan for Decommissioning Phase & Mine Closure, 6.6.1 Decommissioning phase and closure</p> <p>ပိတ်သိမ်းရန်စီစဉ်ထားသည့် အချိန်မတိုင်မီ (၆)လအလိုတွင် ပိတ်သိမ်းခြင်း နှင့်ပိတ်သိမ်းပြီးနောက် အဆင့်များအတွက်ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းစီမံချက်ကိုရေးဆွဲတင်ပြမည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြပေးရန်။</p> <p>6.6.1 Decommissioning phase and closure</p> <p>နန်းစုကန်၊အနည်စစ်ကန်နှင့်ရေကြည်စုကန်တို့ကိုပြန်လည်ပိတ်သိမ်းမည့်အစီအစဉ် အပါအဝင် မိုင်းပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့်ပိတ်သိမ်းပြီးကာလစီမံခန့်ခွဲမှုကို မြန်မာဘာသာအစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြပေးထားပါသည်။</p> <p>သတ္တုလုပ်ကွက်များပိတ်သိမ်းခြင်းနှင့်ပိတ်သိမ်းပြီးကာလ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်</p>	<p>၁၉၃</p> <p>၁၉၃</p> <p>မြန်မာ ၈၀</p>
၁၃	<p>ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ စီစစ်သုံးသပ်ရေးအဖွဲ့ဝင်များ၏ အကြံပြုချက်</p> <p>စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အောက်ပါဥပဒေများ၊နည်းဥပဒေများ ကို သေချာစွာဖတ်ရှုပြီး စီမံကိန်းပိုင်ရှင်က လိုက်နာရမည့် ကတိ ကဝတ်များကို တိကျရှင်းလင်းစွာဖော်ပြရန်။(ဥပဒေပြဋ္ဌာန်းချက်များကို ကူးယူခြင်းမပြုရ)</p> <p>ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ(၂၀၁၂)(ပုဒ်မ ၇(ဏ)၊၁၄၊၁၅၊ ၂၄၊၂၉)</p> <p>ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး နည်းဥပဒေများ (၂၀၁၄) (နည်း ၆၉)</p> <p>ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅) (အပိုဒ် ၁၀၂ မှ ၁၁၀၊၁၁၁၊၁၁၅၊၁၁၇)</p> <p>အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး(ထုတ်လုပ်မှု)လမ်း ညွှန် ချက်များ (၂၀၁၅)</p> <p>တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများအခွင့်ရေး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ဥပဒေ (၂၀၁၅)ပုဒ်မ ၅။</p> <p>မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ(၂၀၁၆)ပုဒ်မ ၅၀(ဃ)၊၅၁၊၆၅(င) မှ (ထ) ထိ၊၇၃)</p> <p>မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဥပဒေ (၂၀၁၇) နည်း ၂၀၂၊ ၂၀၃၊ ၂၀၆၊ ၂၁၂။</p> <p>မြန်မာ့အာမခံလုပ်ငန်းဥပဒေ (၁၉၉၃)၊ပုဒ်မ (၁၅၊၁၆)</p> <p>မော်တော်ယာဉ် ဥပဒေ (၂၀၁၅)၊နည်းဥပဒေများ (၁၉၈၇)</p> <p>ရေနံနှင့်ရေနံထွက်ပစ္စည်းဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၇)</p> <p>ရေအရင်းအမြစ်နှင့်မြစ်ချောင်းများကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၀၆)၊နည်းဥပဒေများ (၂၀၁၃)(နည်း ၄၈၊၇၆၊၇၇)</p>	<p>ဖော်ပြပါဥပဒေများကို သတ္တုတူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့်ပတ်သက်၍ လိုက်နာမည့်ကတိကဝတ်များဖြင့် အင်္ဂလိပ်ဘာသာ နှင့် မြန်မာဘာသာ အစီရင်ခံစာများတွင် ကဏ္ဍအလိုက် စီစဉ် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>2.7 Myanmar Laws relating to the Environment, Protecting and Social Issues at Mining Industry</p>	<p>၂၃ - ၃၄</p>

<p>အလုပ်သမားအဖွဲ့စည်းဥပဒေ။</p> <p>အလုပ်သမားအငြင်းပွားမှုဖြေရှင်းရေးဥပဒေ။</p> <p>အလုပ်အကိုင်နှင့်ကျွမ်းကျင်မှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဥပဒေ။</p> <p>အနည်းဆုံးအခကြေးငွေဥပဒေ (၂၀၁၃)</p> <p>လူမှုဖူလုံရေးဥပဒေ (၂၀၁၂) ပုဒ်မ ၁၁၊ ၁၅၊ ၁၈၊ ၄၈(ခ)၊ ၇၅။</p> <p>ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးဥပဒေ(၁၉၇၂)ပုဒ်မ(၃၊ ၅)</p> <p>ကူးစက်ရောဂါများကာကွယ်နှိမ်နင်းရေးဥပဒေ(၁၉၉၅)ပုဒ်မ(၁၇)</p> <p>(၉)။</p> <p>ဆေးလိပ်နှင့်ဆေးရွက်ကြီး ထွက်ပစ္စည်းသောက်သုံးမှု ထိန်းချုပ်ရေးဥပဒေ (၂၀၀၆)ပုဒ်မ ၉။</p> <p>ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ဒေသကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးဥပဒေ (၁၉၉၈)ပုဒ်မ ၁၃၊ ၂၂။</p> <p>ရှေ့ဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်းကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ဥပဒေ (၂၀၁၅) ပုဒ်မ ၁၂။</p> <p>ရှေ့ဟောင်းအဆောက်အအုံများကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးဥပဒေ(၂၀၁၅) ပုဒ်မ ၁၂၊ ၁၅၊ ၂၀ (စ)။</p> <p>သတ္တုတွင်းဥပဒေ</p> <p>သတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေများ(၂၀၁၈)(နည်း၅၁(ဂ)၊ ၁၅၁(ခ၊ ဂ)၊ ၁၅၂၊ ၁၅၃၊ ၁၅၄၊ (ဂ၊ ဃ)၊ ၁၆၈၊ ၁၆၉၊ ၁၇၀၊ ၁၇၁၊ ၁၇၂၊ ၁၇၃၊ ၁၇၄၊ ၁၇၅)</p> <p>လယ်ယာမြေ၊မြေလွတ်မြေရိုင်းများစီမံခန့်ခွဲရေး ဥပဒေ၊သစ်တော ဥပဒေတို့နှင့်မသက်ဆိုင်ပါက မသက်ဆိုင်ကြောင်းရေးရန်။</p> <p>သတ္တုတွင်းပိတ်သိမ်းမှုရန်ပုံငွေကိုသတ္တုတွင်းနည်းဥပဒေတွင်ပါရှိသည့်အတိုင်း ဒေသရှိနိုင်ငံတော်ပိုင်ဘဏ် တစ်ခုခုတွင် တည်ထောင်ထားရှိဖော်ပြရန်။</p> <p>ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများကို အေဝမ်း ကုမ္ပဏီ၏ လုပ်ကွက်အတွက် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်နည်းဥပဒေတွင်ပါရှိသည့်အတိုင်း ဘဏ်တွင်တည်ထောင်ထားရှိရန်နှင့်ဖော်ပြပေးရန်။</p> <p>သတ္တုတွင်းဥပဒေ(၂၀၁၅)၊နည်းဥပဒေ(၂၀၁၈)ထွက်ရှိပြီးဖြစ်၍ ပြောင်းလဲဖော်ပြရန်။</p>	<p>လယ်ယာမြေ၊မြေလွတ်မြေရိုင်းများစီမံခန့်ခွဲရေး ဥပဒေ၊သစ်တောဥပဒေတို့နှင့် အနည်းငယ်သက်ဆိုင်နေပါသဖြင့် ဥပဒေများတွင်ဖော်ပြပြီးလိုက်နာမည့်အကြောင်းဖော်ပြထား ပါသည်။</p> <p>သတ္တုတွင်းပိတ်သိမ်းမှုရန်ပုံငွေကို (မြန်မာ့သတ္တုတွင်းနည်း ဥပဒေ များ) [၁၃.၀၂.၂၀၁၈] အပိုဒ် ၁၈၅၊ ၁၈၅ အရ တွင်ပါရှိ သည့်အတိုင်း ဒေသရှိနိုင်ငံတော်ပိုင်ဘဏ် တစ်ခုခုတွင် တည်ထောင်ထားရှိမည်ဟုဖော်ပြထားပါသည်။ 6.6.1 Decommissioning phase and closure</p> <p>ဖော်ပြထားပြီး</p>	<p>၂၄၊ ၃၃</p> <p>၁၉၄</p> <p>၃၃</p>
<p>စက်သုံးဆီသိုလှောင်ခွင့်လိုင်စင်လျှောက်ထားမည့်အစီအစဉ်ဖော်ပြ ရန်။</p>	<p>စက်သုံးဆီသိုလှောင်ခွင့်လိုင်စင်လျှောက်ထားမည့်အစီအစဉ်ကိုဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>6.4.1 Fuel Storage and Management Plan မှ Fuel and engine oil Storage License application procedure</p>	<p>၁၇၄</p>
<p>ယမ်းသုံးစွဲမည်ဆိုပါက ယမ်းတိုက်ထားမည့်အစီအစဉ်၊ (၂၄)နာရီလုံခြုံရေးထားမည့်အစီအစဉ်၊ ဝယ်ယူမည့်အစီအစဉ်၊ သုံးစွဲမည့်အစီအစဉ် များဖော်ပြရန်။</p>	<p>သုံးစွဲမည့်အစီအစဉ်မရှိပါ</p>	
<p>တူးဖော်မည့်နေရာများအား မြေပြန်လည်ဖို့ပြီး ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း၊ ပျိုးဥယျာဉ်ထူထောင်ခြင်းများဖော်ပြရန်။</p>	<p>တူးဖော်မည့်နေရာများအား မြေပြန်လည်ဖို့ပြီး ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း၊ ပျိုးဥယျာဉ်ထူထောင်ခြင်းများဖော်ပြထားပါသည်။</p>	<p>၁၉၆</p>

	6.6.4 Replantation plan for A-1 Mining Blocks	
တနင်္သာရီမြို့၊ ဟောင်းရှိမြို့ရိုးများကျန်ရှိနေပါသည်။ ဒေသန္တရ ရှေးဟောင်းယဉ်ကျေးမှုဇုန် နယ်မြေသတ်မှတ်ထားပါသည်။စီမံကိန်းနှင့်အကွာဝေးဖော်ပြရန်လိုအပ်ပါသည်။ ကြိမ်ချောင်း ဒေသသည် ကျောက်ခေတ်၊ကြေးခေတ်တွင် အသုံးပြုသည့် ကျေးလက်နက် ပစ္စည်း များမကြာခဏ တွေ့ရှိရပါသည်။	ဦးဇော်မျိုးကျော် (ဒုညွှန်မှူး) ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့်အမျိုးသားပြတိုက် ဦးစီးဌာန မှတ်ချက်အား ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း အဝမ်းသတ္တု တူးဖော်ရေးကုမ္ပဏီ၏ခဲမဖြူ၊အဖြိုက်နက်နှင့် ရောရာသတ္တုစီမံကိန်းပတ်ဝန်း ကျင် တွင် သမိုင်းဝင်ရှေးဟောင်းအဆောက်အဦနှင့် သာသနိကအဆောက်အဦများ မရှိပါ။ တနင်္သာရီမြို့တွင် တနင်္သာရီမြို့ဟောင်းမြို့ရိုးနှင့်ကျုံး၊ ရှင်မအောင်သာကျောက်တိုင်နှင့် နန်းတော်ရာကုန်း စသည့် သမိုင်းဝင်ထင်ရှားသော အဆောက်အဦများရှိပါသည်။ တနင်္သာရီမြို့ ဟောင်း အတွင်းနှင့်အပြင် (၂)ခု စလုံးကို ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းသော ဇုန် အဖြစ် သတ်မှတ် ထားပါသည်။ အဝမ်းသတ္တုတူးဖော်ရေး ကုမ္ပဏီ၏ ကြိမ်ချောင်းဒေသ ခဲမဖြူ၊ အဖြိုက်နက် နှင့်ရောရာသတ္တုစီမံကိန်း ဧရိယာ သည် တနင်္သာရီ မြို့နှင့် (၃၅)မိုင်ခန့် ကွာဝေးသည့် အကြောင်း ရှင်းလင်းတင်ပြထားပါသည်။ 4.12 Regional Socio-Economical Environment မှ Surrounding Villages near Mine sites	၁၀၅
ရှေဟောင်းအဆောက်အုံများ ကာကွယ် စောင့်ရှောက်ရေး ဥပဒေ၊ ရှေဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်း ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးဥပဒေ (၂၀၁၅), ယဉ်ကျေးမှုအမွေနှစ်ဒေသကာကွယ် စောင့်ရှောက် ရေးဥပဒေများဖော်ပြရန်လိုအပ်ပါသည်။ ဥပဒေပြဋ္ဌာန်းချက်ပါပုဒ်မ(၁၂)(၁၃)(က)တို့ကို လိုက်နာ ရန်လိုအပ်ပါသည်။	ရှေဟောင်းအဆောက်အုံများ ကာကွယ် စောင့်ရှောက်ရေး ဥပဒေ၊ ရှေးဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်း ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးဥပဒေ (၂၀၁၅), ယဉ်ကျေးမှုအမွေနှစ်ဒေသကာကွယ် စောင့်ရှောက် ရေးဥပဒေများဖော်ပြ ထားပါသည်။ ဥပဒေပြဋ္ဌာန်းချက်ပါပုဒ်မ(၁၂)(၁၃)(က)တို့ကို လိုက်နာ ရန် ကတိကဝတ်များအားဖော်ပြထားပါသည်။	၂၄ - ၂၅
စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်အနီးရှိကျေးရွာများ၏လူမှု၊ စီးပွား အခြေအနေလမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး အခြေနေများဖော်ပြရန်လိုအပ်ပါသည်။ လုံခြုံရေး၊ တရားဥပဒေစိုးမိုးရေးအခြေနေများလည်း ဖော်ပြရန်။	စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်အနီးရှိကျေးရွာများ၏လူမှု၊ စီးပွား အခြေအနေလမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေး အခြေနေများအားဖော်ပြထားပါသည်။ လုံခြုံရေး၊ တရားဥပဒေစိုးမိုးရေးအခြေနေများ ကို လည်းဖော်ပြထားပါသည်။ Surrounding Villages near Mine sites	၁၀၅
မြို့နယ်အဆင့်လူထုတွေ့ဆုံပွဲကိုသက်ဆိုင်ရာဌာန၊အဖွဲ့စည်းများ၊လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ် များအားလုံးပါဝင်၍ ဆောင်ရွက်ရန်။	မြို့နယ်အဆင့်လူထုတွေ့ဆုံပွဲကိုသက်ဆိုင်ရာဌာန၊အဖွဲ့စည်းများ၊လွှတ်တော်ကိုယ်စားလှယ် များအားလုံးပါဝင်၍ ဆောင်ရွက်မည်ဟုဖော်ပြထားပါသည်။ 7.3 Township level public meeting	၂၃၂
စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍အခက်အခဲ၊ပြဿနာ၊တိုင်ကြားစာများဖြစ်ပေါ်ပါကဖြေရှင်းဆောင်ရွက် ပေးမည့်အစီအမံများထည့်သွင်းဖော်ပြပေးရန်။	စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍အခက်အခဲ၊ပြဿနာ၊တိုင်ကြားစာများဖြစ်ပေါ်ပါကဖြေရှင်းဆောင်ရွက် ပေးမည့်အစီအမံများကို မြန်မာဘာသာ အစီရင်ခံစာတွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြပေးထားပါသည်။ ဒုတိယအကြိမ် လူထုနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ (၂၀.၅.၂၀၁၇) ညောင်ပင်ကွင်း ကျေးရွာ ခေါင်းစဉ်မှ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍အခက်အခဲ၊ပြဿနာ၊တိုင်ကြားစာများဖြစ်ပေါ်ပါကဖြေရှင်းဆောင်ရွက် ပေးမည့်အစီအမံများနှင့်ပတ်သက်၍ဖြေကြားချက်	မြန်မာ ၁၀၁
ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ (fauna & flora) ကိုထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး Biodiversity survey, ထည့်သွင်းဆောင်ရွက်ရန်။	ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ (fauna & flora) ကိုထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး Biodiversity survey, ထည့်သွင်း ဆောင်ရွက်ရန်။ အပင်နှင့်တောရိုင်းတိရစ္ဆာန်လေ့လာသည့်ဧရိယာ၊ကောက်ယူသည့်နည်းလမ်း/စနစ်အတွက် ၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင် ငှက်မျိုးစိတ်နှင့်ငါးမျိုး စိတ်များ တည်ရှိမှုအခြေနေကို ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့်	၉၇ - ၁၀၃

		သဘာဝ ထိန်းသိမ်းရေးအသင်း Biodiversity And Nature Conservation Association မှကွင်းဆင်း လေ့လာမှုများကို ကိုးကား၍ အကျဉ်းဖော်ပြထားပါသည်။ 4.11 Biological Environment	
	<p>HIA အစီရင်ခံစာတွင် executive Summary, Introduction Policy, legislation and institutional framework, Methodology, Health Management Plan(PHMP), Monitoring Plan စသည့်အချက်များထည့်သွင်းဖော်ပြပေးရန်။</p> <p>PHMP အောက်တွင် community health and safety နှင့်Occupational health and safety နှစ်ခုလုံးလွှမ်းခြုံပါဝင်ရန်။</p> <p>Community health and safety တွင်စီမံကိန်းနှင့် ပြည်သူလူထုအပေါ်သက်ရောက်နိုင်သော Health Impact များကို ဖော်ထုတ်၍Mitigation measure, monitoring measure များနှင့်တကွဖော်ပြရန်။</p> <p>SOP, guideline များဖော်ပြရန်။work place များ အတွက်ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်မှု ဖော်ပြရန်။safety officer ထားရှိရန်နှင့် role and responsibility ကိုဖော်ပြရန်။ လုပ်ငန်းခွင်အလိုက် health များကိုဖော်ပြ၍ mitigation measure ,PPE များကိုဖော်ပြရန်။</p>	<p>HIA အစီရင်ခံစာတွင် executive Summary, Introduction Policy, legislation and institutional framework, Methodology, Health Management Plan(PHMP), Monitoring Plan စသည့်အချက်များထည့်သွင်းဖော်ပြပေးထားပါသည်။</p> <p>5.4 Health Impact Assessment</p> <p>PHMP အောက်တွင် community health and safety နှင့်Occupational health and safety နှစ်ခုလုံးလွှမ်းခြုံပါဝင်ပါသည်။</p> <p>Community health and safety တွင်စီမံကိန်းနှင့် ပြည်သူလူထုအပေါ်သက်ရောက်နိုင်သော Health Impact များကို ဖော်ထုတ်၍Mitigation measure, monitoring measure များနှင့်တကွဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>SOP, guideline များဖော်ပြရန်။work place များ အတွက် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု ဖော်ပြရန်။safety officer ထားရှိရန်နှင့် role and responsibility ကိုဖော်ပြထားပါသည်။ လုပ်ငန်းခွင်အလိုက် health များကိုဖော်ပြ၍ mitigation measure ,PPE များကိုဖော်ပြထားပါသည်။</p>	၁၂၈ မှ ၁၃၃
	အရေးပေါ်အခြေနေဖြစ်ပေါ်ပါကဆောင်ရွက်ရမည့်အစီအမံများကို ဖော်ပြရန်။	အရေးပေါ်အခြေနေဖြစ်ပေါ်ပါကဆောင်ရွက်ရမည့်အစီအမံများကို ဖော်ပြထားပါသည်။ 5.9 Risk Management, 5.10 Fire and Explosion Risk Assessment	၁၄၆ - ၁၄၈
	Myanmar National Drinking Water Quality Standard (2019) ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်။	ပြင်ဆင်ပြီး	၈၁
	လုပ်ငန်းမစတင်မီ ကတည်းက လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်များကို ခန့်မှန်းရှာဖွေဖော်ထုတ်၍ အသုံးပြုရမည့် PPE,အမျိုးစား ဒီဇိုင်းများကိုဖော်ပြရန်။	6.10 Scope of the Environmental Management Program, Personal protective equipment and clothing	၂၂၀
	Occupational safety and health management system ကိုဖော်ပြရန်။	Occupational safety and health management system ကိုဖော်ပြရန်။ 8.2 Occupational Health and Safety Management System at Mine Site	၂၃၄
	လုပ်ငန်းခွင်မတော်တဆထိခိုက်မှုဖြစ်လျှင်အရေးပေါ်ကုသဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်ကို ဖော်ပြပေးရန်။	လုပ်ငန်းခွင်မတော်တဆထိခိုက်မှုဖြစ်လျှင်အရေးပေါ်ကုသဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်ကို ဖော်ပြပေးထားပါသည်။ 5.9.3 Emergency Response Plans, Emergency procedures serious Injury or accident	၁၄၇
	ဝန်ထမ်းအလုပ်သမားအင်အားစာရင်းဖော်ပြရန်။ HSE ဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အင်အားစာရင်း အသေးစိတ်ဖော်ပြရန်။	ဝန်ထမ်းအလုပ်သမားအင်အားစာရင်းဖော်ပြရန်။ HSEဆောင်ရွက်မည့်အဖွဲ့အင်အားစာရင်း အသေးစိတ်ဖော်ပြရန်။ HSE ဆောင်ရွက်မည့် အဆိုပြုအဖွဲ့အင်အားစာရင်း ကိုလည်း တင်ပြထားပါသည်။ 3.3.4 Proposed (Organization)Man Power, 3.10 Health, safety and Environmental Policy at work site (Operation)	၄၇ ၆၁
	Labour organization law, 2011-ministry of labour, Immigration and Population ဟု	ပြင်ဆင်ဖော်ပြထားပြီး	၂၈

	ပြင်ဆင်ရန်။		
	Occupation safety and health –ministry of labour, Immigration and Population (Factories And General Labour Laws Inspection Department)ဟုပြင်ဆင်ရန်။	M. Labour Sector (Ministry of Labour, Immigration and Population) တွင် ပြင်ဆင်ဖော်ပြထားပြီး	၃၀
	The Leave and Holiday Act, 1951–ministry of labour, Immigration and Population (Factoriesand General Labour Laws Inspection Department)ဟုထပ်ထည့်ရန်။	M. Labour Sector (Ministry of Labour, Immigration and Population) တွင်ဖော်ပြထားပြီး The Law Amending the Leave and Holiday Act, 1951(18.7.2014)	၃၀
	The minimum waste Law, 2013–ministry of labour,Immigration and Populaton ထပ်ထည့်ရန်။	M. Labour Sector (Ministry of Labour, Immigration and Population) တွင်ဖော်ပြထားပြီး	၃၀
	Employment and Skill Development Law,2013–ministry of labour, Immigration and Population ထပ်ထည့်ရန်။	M. Labour Sector (Ministry of Labour, Immigration and Population) တွင်ဖော်ပြထားပြီး	၂၉
	Factory Act, 1951 သည် သတ္တုတွင်းနှင့် အကျုံးမဝင်၍ဖြုတ်ရန်။	ပြီး	
	The social security Law, 2012–ministry of labour, Immigration and Population ထည့်ရန်။	M. Labour Sector (Ministry of Labour, Immigration and Population) တွင်ဖော်ပြထားပြီး The social security Law, 2012, (1.4.2014), Clause 11 (a)(b), 15(a), 18(b), 48(a), 49(a)(b), 51(a)(b), 53(a), 54(a)(b), 75	၃၁
	The Labour Dispute Law, 2012–ministry of labour, Immigration and Population ထည့်ရန်။	M. Labour Sector (Ministry of Labour, Immigration and Population) တွင်ဖော်ပြထားပြီး Labor Dispute Resolution Act [28.03.2012] [03.06.2019].	၂၈
	Industrial sector တွင် The factories Act, 1951 ဖြုတ်ရန်။	ဖြုတ်ပြီး	
	Labour sector ထည့်ပြီး labour နှင့်ပတ်သက်သည့် Laws များထည့်ရန်။	M. Labour Sector	၂၈ - ၃၂
	၂၀၁၁ ခုနှစ်၊အလုပ်သမားအဖွဲ့စည်းဥပဒေဟုပြင်ဆင်ရန်။	✓	
	၂၀၁၃ ခုနှစ်၊ အနည်းဆုံးအခကြေးငွေဥပဒေဟုပြင်ဆင်ရန်။	✓	
	၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ လူမှုဖူလုံရေးဥပဒေ ပြင်ဆင်ရန်။	✓	
	အလုပ်ရှင်နှင့်အလုပ်သမားဥပဒေဖြုတ်ရန်။	ဖြုတ်ပြီး	
	၁၉၅၁ ခုနှစ်၊ ခွင့်နှင့်အလုပ်ပိတ်ရက် အက်ဥပဒေ ထပ်ထည့်ရန်။	✓	
	၂၀၁၃ ခုနှစ်၊ အလုပ်ကိုင်နှင့်ကျွမ်းကျင်မှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ဥပဒေထပ်ထည့်ရန်။	✓	
	၂၀၁၂ ခုနှစ်၊ အလုပ်သမားရေးရာ အငြင်းပွားမှု ဖြေရှင်းရေး ဥပဒေ ထည့်ရန်။	✓	
	EIA လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅ ခုနှစ်၊အပိုဒ် (၅၅ မှ ၆၃ အထိ) ပါ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်တင်ပြထားပါသည်။		
	EIA လုပ်ထုံးလုပ်နည်း(၂၀၁၅)အပိုဒ်ခွဲ ၆၅ အရ အစီရင်ခံစာကိုထုတ်ပြန် ကြေငြာရန် နှင့် အစီရင်ခံစာအားထုတ်ပြန်ကြေငြာသည့်နည်းလမ်း၊ထုတ်ပြန်ထားရှိသည့်နေရာများကိုဖော်ပြရန်။	EIA လုပ်ထုံးလုပ်နည်း(၂၀၁၅)အပိုဒ်ခွဲ ၆၅ အရ အစီရင်ခံစာကိုထုတ်ပြန် ကြေငြာရန် နှင့် အစီရင်ခံစာအားထုတ်ပြန်ကြေငြာရန် Web site ထူထောင်ထားပြီး https://www.a1companies.biz တွင်အဝမ်းသတ္တုတူးဖော်ရေး ကုမ္ပဏီ ၏ဆောင်ရွက် နေသည့် သတ္တုလုပ်ငန်းများကို လည်း ထုတ်ပြန်မည်ဖြစ်ကြောင်းဖော်ပြထားပါသည်။ Declaration	၁
	အစီရင်ခံစာတင်ပြပုံ(report presentation)နှင့်ပတ်သက် ၍ ပြင်ပအချက်အလက်များ (secondary data)များကို အသုံးပြုပါကယင်းအချက်အလက်များ၏အရင်းမြစ်များ(source)အား ပြည့်စုံ မှန်ကန်စွာ ဖော်ပြပေးရန်နှင့် အဆိုပါအရင်းအမြစ်များကို အစီရင်ခံစာ၏ အဆုံးကျမ်း ကိုးစာရင်း(References)တွင်ထည့် သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။		

	အစီရင်ခံစာ၏ နိဂုံးနှင့်သုံးသပ်ချက် (Conclusion and Recommendation) အခန်းတွင် EIA အစီရင်ခံစာပါ အခန်းအားလုံးအတွက်ခြုံငုံမိသော အဓိကနိဂုံးသုံးသပ်ချက်များနှင့် အကြံပြု ချက်များ ကို အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြထားပါသည်။		
၁၀၂	ဒုတိယအကြိမ်ပြန်လည်ပေးပို့သည့်အစီရင်ခံစာတွင်အကြံပြုချက်များအပေါ်ပြင်ဆင်ထားသည့်အခန်း၊အပိုဒ်၊ပြင်ဆင်ချက် (သို့)ဖြေရှင်းချက်တို့ကို ဤဇယားဖြင့် တင်ပြထားပါသည်။		
၁၀၃	သစ်တောပြန်လည်တည်ထောင်ရေးအစီအမံအသေးစိတ်(နည်းစနစ်၊သစ်မျိုးစိတ်၊စိုက်ပျိုးမည့် နေရာ) ရေးဆွဲဖော်ပြရန်။	သစ်တောပြန်လည်တည်ထောင်ရေးအစီအမံအသေးစိတ်(နည်းစနစ်၊သစ်မျိုးစိတ်၊စိုက်ပျိုးမည့် နေရာ) ရေးဆွဲဖော်ပြထားပါသည်။ တူးဖော်မည့်နေရာများအား မြေပြန်လည်ဖို့ပြီး ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော အပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း၊ ပျိုးဥယျာဉ်ထူထောင်ခြင်းများဖော်ပြထားပါသည်။ 6.6.4 Replantation plan for A-1 Mining Blocks	၁၉၆