

Aung Gabar Motor Services Co.,Ltd မှ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး ၊ လှည်းကူးမြို့နယ် ၊ ဆားတလင်းကျေးရွာအုပ်စု ၊ မြေကွက်အမှတ်-၁၀၈၂ က ၊ ဦးပိုင်အမှတ်-၅၆/၂/က+၅၆/၂/ခ+၅၆/၂/ဃ နှင့် ၅၇/၂ တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် SKD စနစ်ဖြင့် မော်တော်ကားတပ်ဆင်၊ ဖြန့်ဖြူးရောင်းချခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် တင်ပြလာသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာအပေါ် စိစစ်တွေ့ရှိချက်နှင့် သုံးသပ်အကြံပြုချက်များ

စဉ်	စိစစ်တွေ့ရှိချက်များ	သုံးသပ်အကြံပြုချက်များ	ပြန်လည်ဖြေကြားချက်များ
(က)	အစီရင်ခံစာအကျဉ်းချုပ်		
၁။	အင်္ဂလိပ်/မြန်မာနှစ်ဘာသာဖြင့် ဖော်ပြထားသည့် အစီရင်ခံစာ၏ အကျဉ်းချုပ် (Executive Summary) တွင် စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ၊ ပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းအရာ ဖော်ပြချက်၊ သိသာထင်ရှားသော ထိခိုက်မှုများ၊ အဓိကသက်ရောက်မှုများ၊ ဆက်စပ်လျော့ပါးစေရေး နည်းလမ်းများ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေး အစီအစဉ်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့် အကြံပြုသုံးသပ်ချက်များကို အကျဉ်းချုပ်ထည့်သွင်း ဖော်ပြထားပါသည်။		
(ခ)	နိဒါန်း (Introduction)		
၂။	အခန်းခွဲ ၂.၁ Presentation of the project proponent တွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ ကုမ္ပဏီအမည် ၊ လိပ်စာ ၊ ဖုန်းနံပါတ် ၊ ဖက်စ်နံပါတ်၊ အီးမေးလ် နှင့် ဝတ်ဆိုင်တို့ကို ဖော်ပြထားပါသည်။		

၃။	<p>အဆိုပြုစီမံကိန်းအတွက် EIA အစီရင်ခံစာအား ရေးသား ပြုစုသည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်သူများ၏ အမည် ၊ ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်၊ အတွေ့အကြုံ ပညာရပ်ဆိုင်ရာ အရည်အချင်းများကို ဖော်ပြထားပါသည်။</p>		
(ဂ)	<p>မူဝါဒ ၊ ဥပဒေ နှင့်အဖွဲ့အစည်း ဆိုင်ရာမူဘောင်များ</p>		
၄။	<p>အခန်း(၃) Policy and ,legal Frame work၊ စာမျက်နှာ ၅၄-၉၀ တွင် စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်သည့် ဥပဒေများ၏ ပုဒ်မ ၊ အပိုဒ်များကို ဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ် တွေ့ရှိရပါသည်။ ထို့အပြင် ကတိကဝတ်အနေဖြင့် စာမျက်နှာ ၉၀ တွင် Aung Gabar Motor Services Co.,Ltd မှ အခန်း(၃) ပါ ဥပဒေ ၊ နည်းဥပဒေများစသည်တို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက် သွားမည် ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိ ရပါသည်။</p>		
၅။	<p>စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်စဉ်အတွင်း လိုက်နာဆောင် ရွက်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာစံနှုန်း (Guiding Standard/Values) များနှင့် ပတ်သက်၍ Air Emissions အတွက် EQEG ပါ စံနှုန်းများကို စာမျက်နှာ ၉၂ တွင် လည်းကောင်း ၊ Effluent အတွက် EQEG ပါ Wastewater , Stormwater Runoff, Effluent and Sanitary Discharges (General Application) စံနှုန်းများကို စာမျက်နှာ ၉၃ တွင်</p>		

	<p>လည်းကောင်း ၊ သောက်သုံးရေနှင့်ပတ်သက်၍ စာမျက်နှာ ၉၄ တွင် WHO Drinking Water Standards အား လည်းကောင်း ၊ အသံဆူညံသံနှင့် ပတ်သက်၍ စာမျက်နှာ ၉၄ တွင် NEQG စံနှုန်းများအား လည်းကောင်း ၊ အနံ့ နှင့်ပတ်သက်၍ Odorant Unit ၅ မှ ၁၀ အထိ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ကြောင်းကို စံချိန်စံညွှန်းများ ၊ တန်ဖိုးများနှင့် အတူ ဖော်ပြ ထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>		
၆။	<p>နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းများအနေဖြင့် IFC,Environmental , Health and Safety(EHS) Guidelines (2007) , IFC, Constuction and Infrastructure Guideline, ILO Standard on Occupational Safety and Health (OSH) နှင့် ILO, Fundamental Principles of Occupational Health and Safety (OHS) တို့အား လိုက်နာဆောင်ရွက် သွားမည် ဖြစ်ကြောင်းဖော်ပြထားပါသည်။</p>		
၇။	<ul style="list-style-type: none"> • အစီရင်ခံစာ၏ အခန်းခွဲ ၃.၃ Contractual and Other Commitment ၊ အခန်းခွဲ ၃.၃.၁ commitment made by the project proponent တွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ လည်းကောင်း ၊ အခန်းခွဲ ၃.၃.၂ Commitments by the consultant firm , MESC တွင် အစီရင်ခံစာပြုစု ရေးသားသူမှလည်းကောင်း ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှု 		

	<p>ဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ၏ အပိုဒ် ၆၂ (က,ခ,ဂ) အား လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း လက်မှတ် ရေးထိုးထားသည့် ကတိ ကဝတ်စာ (Commitment Letter) များကို ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> • CSR အနေဖြင့် ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေး ၊ ပညာရေးနှင့် လူမှုဘဝ တိုးတက်အောင် ကူညီဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ကြောင်း နှင့် အဆိုပြုလုပ်ငန်း၏ နှစ်စဉ်အသားတင် အမြတ်ငွေမှ ၂% အား CSR ရန်ပုံငွေ အဖြစ် ထားရှိသုံးစွဲသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ဝန်ခံကတိပြုပါသည်။ 		
၈။	<p>စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူမှ အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် အခန်းအလိုက် လိုက်နာ ဆောင်ရွက်သွားမည့် ကတိကဝတ် များအား ပြုစုထားသည့် list of Commitments အားဖော်ပြရန် လိုအပ်သည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>	<p>စီမံကိန်းဆောင်ရွက်သူမှ အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် အခန်းအလိုက် လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားမည့် ကတိကဝတ် များအား ပြုစုထားသည့် List of Commitments အား ဖော်ပြရန်၊</p>	<p>စာမျက်နှာ (၃၃၈) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>
(ဃ)	<p>စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်များ</p>		
၉။	<p>အစီရင်ခံစာ၏ အခန်းခွဲ ၄.၃.၆ Other Aspect of Project တွင် စီမံကိန်းအကြို တည်ဆောက်ခြင်းကာလမှာ (၆) လဖြစ်ပြီး ၂၀၁၈ ခုနှစ်မှ စတင် ဆောင်ရွက်မည် ဖြစ်ကြောင်းနှင့် တည်ဆောက်ရေးကာလ (၃) နှစ် (၂၀၁၈-၂၀၂၀) ၊ လုပ်ငန်း</p>		

	<p>လည်ပတ်သည့်ကာလ နှစ်(၃၀) နှင့် စီမံကိန်းတိုးမြှင့် ကာလ ရှိပါက (၂၀၂၁-၂၀၅၁ (သို့) ၂၀၂၁ မှ ၂၀၇၁) ၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်း ကာလ (၁)နှစ် (၂၀၅၂ (သို့) ၂၀၇၂) တို့ ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြ ထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>		
၁၀။	<p>အဆိုပြုစီမံကိန်း ၏ ယေဘုယျတည်နေရာ၊ စီမံကိန်းကြောင့် သက်ရောက်မှုရှိသည့် ဧရိယာ၊ စီမံကိန်းတည်နေရာ အသေးစိတ်၊ စီမံကိန်း၏ နယ်နိမိတ်နှင့် မြေမျက်နှာ သွင်ပြင်စသည့် အချက်အလက် များပါဝင်သည့် ပုံများကို ပုံ ၇၁ Satellite Image Showin Projet Project Plot and Corners (Inflection Points) တွင် လည်းကောင်း ၊ ပုံ ၇၂ layout Map of Project Site တွင် လည်းကောင်း ၊ ပုံ ၇၃ Saellite image showing study aream in the south western outskirts of Sar Ta Linn Village (the area of the irregularly shaped village is shown in blue line) တွင်လည်းကောင်း ဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>		
၁၁။	<ul style="list-style-type: none"> • အစီရင်ခံစာ၏ အခန်းခွဲ (၄.၃.၄) Uses of raw materials and resources တွင် လုပ်ငန်း လည်ပတ်ခြင်း ကာလ အတွက် ရေဂါလံ (၃) သိန်း လိုအပ်မည် ဖြစ် ကြောင်း နှင့် (၈၆၀၀) ဂါလံဆန့် Ground Tank တွင် သိုလှောင် သွားမည် ဖြစ်ကြောင်း ၊ စာမျက်နှာ ၁၄၁ တွင် Gridline Electricity မှ 		

	<p>လျှပ်စစ်ဓါတ်အား ရယူ သုံးစွဲသွားမည် ဖြစ်ကြောင်း နှင့် Back up အဖြစ် Generator 500 kVA အသုံးပြု သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ၊ စာမျက်နှာ ၁၄၁ တွင် စက်သုံးဆီ လိုအပ်ချက် အဖြစ် ဒီဇယ် (၃၆၀၀) ဂါလံ ၊ ရေနံဆီ (၅၀၀၀၀) ဂါလံ ၊ အင်ဂျင်ပိုင်(၁၀၀) ဂါလံ လိုအပ်မည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် လိုအပ်သည့် စက်သုံးဆီများကို မြို့တွင်းစက်သုံးဆီ အရောင်းဆိုင်များမှ ဝယ်ယူ အသုံးပြု သွားမည် ဖြစ်ကြောင်းဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> • ဓာတုပစ္စည်းအသုံးပြုခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ စာမျက်နှာ ၁၄၂ တွင် Thinner (480 liters) နှင့် Emulsion Paint (မှုတ်ဆေး) (72 liters) တို့အား သယ်ယူပို့ဆောင် ခြင်း ကြောင့် ထိခိုက်မိသည့် ကားများရှိပါက ဆေးမှုတ်နိုင်ရန် ဖြစ်ကြောင်းနှင့် အသုံးပြုမည့် ဓာတုပစ္စည်းများဖြစ်သည့် Thinner နှင့် Emulsion Paint တို့နှင့် ပတ်သက် ၍ Material Safety Data Sheet_MSDS ကိုလည်း နောက်ဆက်တွဲတွင် ဖော်ပြထားပါသည်။ 		
(c)	အခြားဆောင်ရွက်နိုင်မှုများ		
၁၂။	စီမံကိန်းအခြားဆောင်ရွက်နိုင်သော နည်းလမ်းအနေဖြင့် location နှင့်ပတ်သက်၍ စီမံကိန်းနေရာသည် ကားဖြင့် သွားလာနိုင်ပြီး အစိုးရလျှပ်စစ်မီး နှင့် ရေကိုသဘာဝကန်မှ		

	<p>ရယူသုံးစွဲနိုင်ခြင်းတို့ကြောင့် ရွေးချယ်ခြင်းဖြစ်ကြောင်း၊ နည်းပညာနှင့် ပတ်သက်၍ အလုံးစုံသော ကားထုတ်လုပ်ခြင်းကို မြန်မာနိုင်ငံတွင် မလုပ်နိုင်သေးသည့်အတွက် SKD နည်းပညာကို ရွေးချယ်ရခြင်းဖြစ်ကြောင်း၊ စွမ်းအင်နှင့် ပတ်သက်၍ မီးပြတ်တောက်ခဲ့လျှင် ၅၀၀ kVA မီးစက်တလုံးတပ်ဆင် ထားကြောင်း စသည်ဖြင့် အခြားဆောင်ရွက်နိုင်မှု များ အနေဖြင့် ယေဘုယျဖော်ပြထားသည်ကိုစိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>		
(စ)	<p>အနီးပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအချက်များ</p>		
၁၃။	<ul style="list-style-type: none"> • ပတ်ဝန်းကျင်အကြောင်းအရာ ဖော်ပြချက်အနေဖြင့် စီမံကိန်းသည် ရန်ကုန်တိုင်း ဒေသကြီး ၊ လှည်းကူးမြို့နယ် ၊ဆားတလင်းကျေးရွာ ၏ အနောက် တောင်ဘက်စွန်းတွင် တည်ရှိပြီး အရှေ့ဘက်တွင် အမှတ်(၂) လမ်းမကြီး (ရန်ကုန်-ပဲခူးလမ်းမကြီး) နှင့် အနောက်ဘက်တွင် ဆားတလင်းချောင်းကြားတွင် တည်ရှိကြောင်း၊ ဆားတလင်းကျေးရွာ၏ ပတ်ဝန်းကျင်ဧရိယာတွင် စပါးခင်းနှင့်လယ်များ အဓိကတည်ရှိပြီး သစ်တော မရှိကြောင်း ၊ စက်ရုံအနီး တွင် အခြားစီမံကိန်း (သို့) စက်ရုံများမရှိကြောင်းနှင့် လေ့လာသည့် ဧရိယာတွင် ဆားတလင်းကျေးရွာတရွာသာရှိကြောင်း ဖော်ပြထား 		

	<p>ပါသည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> • လေ့လာသည့် ဧရိယာ (၂) မိုင်ပတ်လည် (၁၂.၆ စတုရန်းမိုင်) အတွင်း ကား အစိတ်အပိုင်းတပ်ဆင်စက်ရုံမှ သက်ရောက်မှုများသည် ထင်ရှားမှုမရှိကြောင်း နှင့် အကယ်၍ ရှိခဲ့လျှင် အတွင်း (၁) မိုင်အတွင်းသာရှိပြီး အပြင်(၁) မိုင် သည် ကြားခံနယ်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။ 		
၁၄။	<p>ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ လေ့လာမှုအနေဖြင့် မိုးလေဝသအချက်အလက်များကို မှော်ဘီ မိုးလေဝသဌာန မှ ရယူခဲ့ပြီး လေအရည်အသွေး ၊ ဆူညံသံ၊ မြေဆီလွှာအရည်အသွေး များကို တိုင်းတာစစ်ဆေးခဲ့ပြီး လေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ အခန်းခွဲ ၅.၅.၆ Ambient Air Quality တွင် တိုင်းတာစစ်ဆေးမှုရလဒ်များကို ဇယား(၁၃) Ambient Air Quality (Baseline Data) Results from the project site(in comparison with NEQEG Guideline values) တွင်လည်းကောင်း ဖော်ပြရာတွင် PM10 နှင့် PM2.5 တို့သည် သတ်မှတ်စံချိန်စံညွှန်းထက် မြင့်တက်ခြင်း မှလေအရည်အသွေး တိုင်းတာ သည့်အချိန်တွင် ဆောက်လုပ်ရေး မြေသားတူးဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းများ၊ ဂျင်နရေတာ လည်ပတ်ခြင်းစသည်တို့ကြောင့် မြင့်တက်ရခြင်း</p>	<p>PM10 နှင့် PM2.5 တို့သည် သတ်မှတ်စံချိန်စံညွှန်းထက် မြင့်တက်ခြင်း မှလေအရည်အသွေးတိုင်းတာသည့်အချိန်တွင် ဆောက်လုပ် ရေး မြေသား တူးဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းများ၊ ဂျင်နရေတာလည်ပတ်ခြင်း စသည် တို့ ကြောင့် မြင့်တက်ရခြင်း ဖြစ်နိုင်ကြောင်း ဖော်ပြထားသည့် အတွက် အခြေခံ အချက်အလက်တိုင်းတာခြင်းကို မည်သည့်အချိန် ၊ မည်သည့် နေရာတို့တွင် တိုင်းတာထားကြောင်းနှင့် ရလဒ်များကို နှိုင်းယှဉ် ဖော်ပြနိုင်ရန် နှစ်ရာသီ (သို့) နှစ်ကြိမ်တိုင်းတာဖော်ပြရန် ၊</p>	<p>စာမျက်နှာ (၁၈၃-၁၈၄)၊ (၃၂၀) တွင် ဖော်ပြထား ပါသည်။</p>

	<p>ဖြစ်နိုင်ကြောင်း ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>အခြေခံအချက်အလက်များတိုင်းတာခြင်းကို မည်သည့်အချိန် ၊ မည်သည့်နေရာတို့တွင် တိုင်းတာထားကြောင်း နှင့် ရလဒ်များကို နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြနိုင်ရန် နှစ်ရာသီ (သို့) နှစ်ကြိမ်တိုင်းတာ သင့်ပါသည်။</p>		
<p>၁၅။</p>	<ul style="list-style-type: none"> • လူမှုစီးပွားနှင့်ပတ်သက်၍ Study limit (၂) မိုင်ပတ်လည် အတွင်း တည်ရှိနေသည့် ဆားတလင်းကျေးရွာ၏ လူမှုစီးပွားရေးအခြေအနေ များကိုဖော်ပြထားပြီး (အိမ်ထောင်စု၊ လူဦးရေ ၊ လူမျိုး ၊ ဘာသာရေး ၊ အလုပ်အကိုင်၊ ကျန်းမာရေးအခြေအနေ စသည်တို့ကို Key Informant Interview (KII) ဖြင့် ကောက်ယူထားကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။ • ယဉ်ကျေးမှုနှင့်ပတ်သက်၍ အခန်း ၅.၁၀ Cultural Components of the Surrounding Environment (Religious, Cultural, Historical, Archeological Attributes etc) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။ • မြင်ကွင်းဆိုင်ရာနှင့်ပတ်သက်၍ အခန်း ၅.၁၁ Visual Components of the Surrounding Environment တွင် 		

	<p>လည်းကောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> • ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အခြေခံအချက်အလက်များအား တိုင်းတာကောက်ခံ သည့် နည်းလမ်းများနှင့် ပတ်သက်၍ အခန်းခွဲ ၅.၂ Methodology and Objectives တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။ 		
(ဆ)	<p>အဓိကဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုများနှင့် ထိခိုက်မှုလျော့ချရေး လုပ်ငန်းများ</p>		
၁၆။	<p>အခန်းခွဲ ၆.၂.၂ Identification and Assessment of the likelihood and Severity of the Natural and Industrial Hazard related to the project တွင် လည်းကောင်း ၊ Industrial Hazards အနေဖြင့် တည်ဆောက်ရေးကာလ (၃) နှစ်အတွင်း မရှိကြောင်း နှင့် ထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများသည် ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ မဟုတ် ကြောင်း နှင့်အဆိုပြုစီမံကိန်းအနေဖြင့် SKD နည်းပညာ အသုံးပြု၍ ကားတပ်ဆင်ခြင်း လုပ်ငန်းဖြစ်သောကြောင့် Smoke Less Factory နှင့် Industrial Wasteless Factory ဖြစ်ကြောင်းနှင့် မီးခိုးငွေ့များ ၊ အခိုးအငွေ့များ ထွက်ရှိမည်မဟုတ်ကြောင်း နှင့် Industrial Waste (Solid and Liquid) များ ထွက်ရှိမည်မဟုတ်ကြောင်း ဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိ</p>		

	ရပါသည်။		
(ဇ)	ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးမှုအစီအစဉ်		
၁၇။	အခန်းခွဲ ၈.၆.၅ Management Actions တွင် စီမံကိန်း တည်ဆောက်ရေးကာလ ၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်ကာလနှင့် လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းမည့်ကာလတို့အတွက် 1. Air Quality and Emission Management Action Plan, 2. Noise and Vibration Management Action Plan, 3. Water Quality and Waste water Management Action Plan, 4.Waste (Solid) Management Action Plan, 5. Soil Management Action Plan(Erosion and Sedimentation) နှင့် 6. Occupational Health and Safety Management Action Plan များကို Objectives , Legal Requirement နှင့် Management Actions ဟူ၍ အပိုင်း (၃) ပိုင်းဖြင့် ခွဲခြားဖော်ပြထားပါသည်။		
၁၈။	Waste Management Plan • အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်းပတ်သက်၍လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့် ကာလတွင် ထုတ်ပိုး ထားသော အဟောင်းပစ္စည်းများ (သစ်သားများ ၊ ပလတ်စတစ်များ ၊ သုံးထပ်သားပြားများ) ထွက်ရှိမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် အချို့စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို	စီမံကိန်းမှ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို Landfill ပုံစံဖြင့် စွန့်ပစ်မည့်နေရာ (Temporary Dumping Site) ကိုဖော်ပြထားသော်လည်း Final Disposal Site သို့ မပို့ဆောင်မီ စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း စက်ရုံစွန့်ပစ်	စာမျက်နှာ (၁၆၄)၊ (၃၁၄) တွင် ဖော်ပြထား ပါသည်။

	<p>ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း (သို့) ရောင်းချသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> • ဘက်ထရီ အိုးအဟောင်းများ ၊ မီးသီးအဟောင်းများ ၊ စကာအဟောင်းများကို ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်နှင့် ပြန်လည်အသုံးမပြုနိုင်ခြင်းဟူ၍ သို့လှောင်ထားပြီး အသုံးပြု၍ မရသည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို စက်ရုံ၏ မြောက်ဘက်ရှိ စွန့်ပစ် နေရာ တွင် စွန့်ပစ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။ • မီးဖိုချောင် ၊ စားဖိုဆောင်မှ ထွက်ရှိသော အစားအသောက် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို အမှိုက်ပုံးများတွင် စုဆောင်းပြီး စွန့်ပစ်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် ဝန်ထမ်း(၄) ဦး၏ မိသားစုနှင့် လူပျိုဝန်ထမ်း(၇) ဦးတို့မှ ထွက်ရှိမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများမှာ မပြောပလောက်ပြီး စက်ရုံ အလုပ်သမားအများစုမှာ စက်ရုံကို အသွားအပြန် လုပ်ကြမည် ဖြစ်ကြောင်းဖော်ပြထားပါသည်။ 	<p>ပစ္စည်းများကို မည်ကဲ့သို့သို့လှောင်သိမ်းဆည်းမည်၊ final Disposal Site သို့ သယ်ယူပို့ဆောင်မည့် နည်းလမ်းနှင့်မည်သည့် Final Disposal Site သို့ ပို့ဆောင်မည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် ပြန်လည်အသုံးပြု၍ မရနိုင်သည့် ဘက်ထရီအိုးအဟောင်းများအား မည်ကဲ့သို့ စီမံခန့်ခွဲမည်ဖြစ်ကြောင်း ကို Waste Management Action Plan တွင်ဖော်ပြရန် ၊</p>	
၁၉။	<p>အရည်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအနေဖြင့် အဆိုပြုလုပ်ငန်းမှ စက်မှုဆိုင်ရာ အရည်စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများ မထွက်ရှိကြောင်း ၊ စီမံကိန်းလုပ်ငန်း လည်ပတ်စဉ်ကာလတွင် ကားများကို</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ဇယား ၂၁ Summary of Monitoring Programme for Operation Phase (tabulated form) တွင် Effluent နှင့်ပတ်သက်၍ တိုင်းတာ မည့် နေရာ 	<p>စာမျက်နှာ (၂၄၃) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>

	<p>မိုးလုံမလုံရေစမ်းသပ်ခြင်းမှအပ ကားတပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက် အသုံးပြု ရေ မလိုအပ်ကြောင်း နှင့် အသုံးပြုပြီး ရေများကို မြောင်းထဲသို့ စီးဆင်းစေမည် ဖြစ်ကြောင်း ၊ စီမံကိန်း နေရာအတွင်းရှိ နေအိမ်တွင် ဝန်ထမ်း(၁၁) ဦးသာ နေထိုင်သော ကြောင့် လူသုံးစွန့်ပစ်ရေမှာ အနည်းငယ်သာရှိကြောင်း ၊ သန့်စင်ခန်းမှ ထွက်သော မိလ္လာ အညစ်အကြေးများကို မိလ္လာကန်တွင် စုဆောင်းသွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ၊ အခြား လူသုံး စွန့်ပစ်ရေ (အနည်းငယ်) မြောင်းထဲသို့စီးဝင်ပြီး ခြောက်သွေ့ သွားမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် မိုးရေများသည်လည်း မြောင်းအတွင်း သို့စီးဝင်ပြီး နောက်ဆုံးစွန့်ပစ်နေရာသို့ ရောက်ရှိ သွားမည် ဖြစ်သည့်အတွက် အထူးသန့်စင်ခြင်းစနစ်မရှိကြောင်း ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p>	<p>(Location) အား ဖော်ပြထားသော်လည်း မည်သည့် နေရာ ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြရန်၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • စွန့်ပစ်ရေ (Effluent) နှင့်ပတ်သက်၍ အခြေခံ အချက်အလက်များအား တိုင်းတာ၍ သတ်မှတ်စံချိန် စံညွှန်းများနှင့် ကိုက်ညီမှု ရှိ/မရှိ နှိုင်းယှဉ် ဖော်ပြရန်၊ • ဇယား ၂၁ တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကိုဩဒိနိတ် အမှတ်များအား Google Earth Pro တွင် ရှာရာတွင် တွေ့ရှိခြင်းမရှိသည့်အတွက် ပြန်လည် စိစစ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။ 	<p>စာမျက်နှာ (၂၄၀-၂၄၁)၊ (၂၄၃) တွင် ဖော်ပြထား ပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၄၀-၂၄၁)၊ (၂၄၃) တွင် ပြန်လည် စိစစ်ပြီးဖြစ် ပါသည်။</p>
၂၀။	<p>အခန်း ၉.၂ Preliminary Public Consultation Meetings during the scoping study တွင် Project Affected Person(PAP) အဖြစ် သတ်မှတ်ထားသည့် ဆားတလင်း ကျေးရွာနေ ပြည်သူများနှင့် ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် တွေ့ဆုံခဲ့သည့် လူထုတွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ၏ ရလဒ်များအရ အဆိုပြုစီမံကိန်း၏ စက်ရုံဝန်းသည် စာသင်ကျောင်း၏ အိမ်သာများနှင့် နီးကပ် နေသည့်အတွက် ကျောင်းသား/သူများအနေဖြင့် အဆင်မပြေ ဖြစ်နိုင်ကြောင်းနှင့် စက်ရုံဝင်းအတွင်းရှိ ရေကန် နှစ် ကန်အား</p>	<p>လူထုတွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲများမှ ဆားတလင်းကျေးရွာနေ ပြည်သူများ၏ ဆွေးနွေးချက် ၊ အကြံပြုချက်များအပေါ် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအနေဖြင့် မည်ကဲ့သို့ ဆောင်ရွက်ထား ကြောင်းကို Community Health and Safety Plan တွင် ဖော်ပြရန် ၊</p>	<p>စာမျက်နှာ (၂၉၆-၂၉၇)၊ (၃၃၂- ၃၃၃) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p>

	<p>ကျေးရွာနေပြည်သူများအနေဖြင့် ဆက်လက် သုံးဆွဲ ခွင့်ရှိ/ မရှိ နှင့် ကျေးရွာနေပြည်သူများအနေဖြင့် ၎င်းမိုးရေကန်များအား မှီခိုနေရခြင်းဖြစ်ကြောင်း ဆွေးနွေးထားပါသည်။ ၎င်းဆွေးနွေးချက်များအပေါ် စီမံကိန်း အဆိုပြုသူအနေဖြင့် မည်ကဲ့သို့ ဆောင်ရွက်ထားကြောင်းကို Community Health and Safety Plan တွင် ဖော်ပြရန်လိုအပ်ပါသည်။</p> <p>အများပြည်သူမှ စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ မေးမြန်းချက်များ ၊ မကျေနပ်ချက်များကို လက်ခံခြင်း ၊ သုံးသပ်ခြင်းနှင့် ဖြေရှင်းပေးနိုင်ရေးအတွက် အစီရင်ခံစာ၏ စာမျက်နှာ (၃၁၂) Recommendation for future consultations တွင် လုပ်ငန်းလည်ပတ် သည့် ကာလတလျှောက်တွင် Complaints and Grievances Mechanism (CGM) သို့ Grievances Redress Mechanism(GRM) တို့အား အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက် ကာ EMP Cell Leader နှင့် လူထုဆက်သွယ်ရေး အရာရှိတို့မှ ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။</p>		
၂၁။	<p>စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်း</p> <p>အခန်းခွဲ ၈.၆.၆ Monitoring Plan တွင် စီမံကိန်း တည်ဆောက်ရေးကာလ ၊ လုပ်ငန်း လည်ပတ်သည့်ကာလ တို့အတွက် စောင့်ကြည့်တိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်းနှင့် ပတ်သက်၍ Air Emission, Noise and Vibration, Effluent</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ဇယား ၂၁ Summary of Monitoring Programme for Operation Phase(tabulated form) တွင် Emission ၊ Effluent တို့နှင့် ပတ်သက်၍ တိုင်းတာမည့်နေရာ (location) အား ကိုဩဒိနိတ် 	<p>စာမျက်နှာ (၂၄၀- ၂၄၁)၊ (၂၄၃) တွင် ဖော်ပြထား ပါသည်။</p>

	<p>,Contamination of soil and ground water ,Erosion and siltation,Solid Waste , Biodiversity Component , Plan for Prvention of fire outbreak စသည့် Components များကို တိုင်းတာစစ်ဆေးမည့် Parameters , Monitoring places တိုင်းတာမည့် အကြိမ်ရေ (Frequency) ၊ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်မည့် ပုဂ္ဂိုလ်(Responsible Persons) နှင့် လျာထားရန်ပုံငွေတို့အား ဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။</p>	<p>အမှတ်များဖြင့် ဖော်ပြထားသော်လည်း မည်သည့်နေရာ ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြရန် ၊</p> <ul style="list-style-type: none"> (ဇယား ၂၁ တွင် ဖော်ပြထားသည့် ကိုဩဒိနိတ် အမှတ်များအား Google Earth Pro တွင်ရှာရာတွင် တွေ့ရှိခြင်းမရှိသည့်အတွက် ပြန်လည် စိစစ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။) 	<p>စာမျက်နှာ (၂၄၀-၂၄၁)၊ (၂၄၃) တွင် ပြန်လည် စိစစ်ပြီးဖြစ်ပါသည်။</p>
(ဈ)	<p>အထွေထွေအကြံပြုချက်များ</p>		
၂၂။	<p>ဤအစီရင်ခံစာကို ပေးပို့ထားသော အကြံပြုချက်များကို ပြင်ဆင်ပြီး ပြန်လည်တင်ပြသည့်အခါ ပြင်ဆင်ချက်ဇယားတစ်ခု ပြုစု၍ နောက်ဆက်တွဲ တစ်ခုအဖြစ် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန် နှင့် ပြင်ဆင်ချက်ဇယားတွင် အခန်း ၊ အပိုဒ် ၊ အကြံပြုချက်၊ ပြင်ဆင်ချက်(သို့) ဖြေရှင်းချက်၊ ဒုတိယအကြိမ်အစီရင်ခံစာ၏ စာမျက်နှာတို့ ကိုဖော်ပြရန် ၊</p>		
၂၃။	<p>စက်ရုံအနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ အများပြည်သူများ၏ တုန့်ပြန်မှု / စိုးရိမ်မှုများနှင့်ပတ်သက်၍ စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ ဆောင်ရွက်ပေးမည့်အစီအစဉ်နှင့် ကတိကဝတ်များ ထည့်သွင်းဖော်ပြပေးရန်နှင့် အဆိုပါအချက်များကို List of Commitment စာရင်းတွင် ဖော်ပြရန် ၊</p>		<p>စာမျက်နှာ (၃၃၇) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>
၂၄။	<p>စာမျက်နှာ ၃၁၁ Information Disclosure တွင် EIA အစီရင်ခံစာအား အတည်ပြုချက်ရရှိပါက (အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာ) ကို အတိုင်ပင်ခံအဖွဲ့အစည်း၏ Website တွင်လည်းကောင်း ၊ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ Website တွင် လည်းကောင်း လွှင့်တင်ရန် ၊</p>		<p>စာမျက်နှာ (၃၃၅) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>

RT အဖွဲ့ဝင်များ၏ သဘောထားမှတ်ချက်များ			
စဉ်	စိစစ်တွေ့ရှိချက်များ	သုံးသပ်အကြံပြုချက်များ	
၁။	မူဝါဒ ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်အခန်းတွင် တဖက်ပါသဘောထား မှတ်ချက်များကို ထပ်မံဖြည့်စွက်ဖော်ပြရန် လိုအပ်ပါသည်။	<ul style="list-style-type: none"> • စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သော ဥပဒေ ၊ နည်းဥပဒေများနှင့် လုပ် ထုံး လုပ်နည်းများ၏ ပုဒ်မ ၊ နည်းဥပဒေနှင့် အပိုဒ်ပါ ပြဋ္ဌာန်း ချက်များ ကိုသာ ဖော်ပြထားပြီး လိုက်နာမည့် ကတိ ကဝတ် အဖြစ် ဖော်ပြထားခြင်းမရှိသဖြင့် စီမံကိန်းပိုင်ရှင်က သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေ များနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၏ ပုဒ်မ ၊ နည်းဥပဒေနှင့်အပိုဒ်ပါ စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်သော ပြဋ္ဌာန်း ချက်များအရ လိုက်နာမည်ဖြစ်ကြောင်း ကတိကဝတ် အဖြစ် ပြင်ဆင်ဖော်ပြရန် နှင့် ပုဒ်မများကိုဖော်ပြရာတွင် “Article” အစား “ Section” ဟု ပြင်ဆင်ဖော်ပြရန် ၊ • The Myanmar Investment Law(2016) နှင့် စပ်လျဉ်း၍ ဖော်ပြရာတွင် မြေဌာားရမ်းခြင်းအတွက် ယင်းဥပဒေ ပုဒ်မ ၅၀ (ဃ) အရ လည်းကောင်း ၊ လုပ်သားများ ခန့်ထားခြင်းအတွက် ယင်းဥပဒေပုဒ်မ (၅၁) အရ လည်းကောင်း စီမံကိန်းပိုင်ရှင်က 	<p>စာမျက်နှာ (၅၇ - ၁၀၆) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၆၂) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>

		<p>လိုက်နာမည့်ကတိကဝတ်များကို ဖြည့်စွက်ဖော်ပြရန် ၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • စီမံကိန်းပိုင်ရှင်သည် The Conservation of Water Resources and Rivers Law(2016) နှင့် စပ်လျဉ်းသော ဖော်ပြချက် တွင် စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်သော ယင်းဥပဒေပုဒ်မ ၈ (က) ၊ ၉ ၊ ၁၁ ၊ ၂၁ (ခ) နှင့် ၂၄ (ခ) အရ လည်းကောင်း ၊ ရေစုပ်တင်ခြင်း အတွက် ယင်းဥပဒေပုဒ်မ (၃၀) နှင့် ရေအရင်း အမြစ်နှင့် မြစ်ချောင်းများထိန်းသိမ်းရေး နည်းဥပဒေ (၂၀၁၃) အရ လည်းကောင်း လိုက်နာမည့် ကတိကဝတ်ကို ပြင်ဆင် ဖော်ပြရန် ၊ • The Settlement of Labour Disputes Law (2012) နှင့်စပ်လျဉ်းသော ဖော်ပြချက်တွင် စီမံကိန်းပိုင်ရှင် သည် ယင်းဥပဒေပုဒ်မ (၃၈-က) အရ ညှိနှိုင်းရေး ကော်မတီကို ဖွဲ့စည်းမည် ဖြစ်ပါကြောင်း ဖြည့်စွက် ကတိကဝတ်ပြု ဖော်ပြရန် ၊ • Leave and Holiday Act (1951) နှင့် Workmen's Compensation Act (1923) တို့နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ဖော်ပြရာတွင် ဥပဒေ တစ်ရပ်လုံးပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များကို ခြုံငုံရေးသား၍ လိုက်နာမည့် ကတိကဝတ်ကို ဖော်ပြရန် ၊ 	<p>စာမျက်နှာ (၆၅-၆၇) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၇၂) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၇၆) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>
--	--	---	---

		<ul style="list-style-type: none"> • Protection and Preservation of Cultural Heritage Regions Law (2019) နှင့် စပ်လျဉ်း၍ ယင်းဥပဒေပုဒ်မ (၂၁) အရ စီမံကိန်းပိုင်ရှင်က လိုက်နာမည့် ကတိကဝတ်ကို ဖော်ပြရန် ၊ • “The Protection of Wildlife and Protected Area Law (1994)” ကို “ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲနှင့် သဘာဝထိန်းသိမ်းရေး နယ်မြေများကာကွယ် စောင့်ရှောက်ခြင်းဆိုင်ရာဥပဒေ (၂၀၁၈)” အရ လည်းကောင်း ၊ “The Motor Vehicle Law(2015)” ကို “ယာဉ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် မော်တော် ယာဉ် စီမံခန့်ခွဲမှုဥပဒေ (၂၀၂၀)” အရလည်းကောင်း ရုပ်သိမ်း ထားပြီး ဖြစ်၍ စီမံကိန်းပိုင်ရှင်က တည်ဆဲဥပဒေအရ လိုက်နာမည့် ကတိကဝတ်ကိုဖော်ပြရန် ၊ • “Land Acquisition,Resettlement and Rehabilitation Law(2019)” ကိုဖော်ပြထားရာ ယင်းဥပဒေသည် ထုတ်ပြန် ပြဋ္ဌာန်း ထားပြီး ဖြစ်သော်လည်း အာဏာ သက်ရောက်မှု မရှိသေးသည့် ဥပဒေဖြစ်ပါသည်။ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းအတွက် မြေကို သိမ်းဆည်းရန်လိုအပ်ခြင်းရှိလျှင် တည်ဆဲဥပဒေ ဖြစ် 	<p>စာမျက်နှာ (၈၅-၈၆) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၈၉-၉၀) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၁၀၀) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>
--	--	--	---

		<p>သော “The Land Acquisition Act(1894)” အရ လိုက်နာ မည့် ကတိကဝတ်ကိုဖော်ပြရန် ၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • အစီရင်ခံစာတွင် စီမံကိန်းမြေနေရာသည် ဂရန်မြေဟု ဖော်ပြ ထား သော်လည်း စီမံကိန်းမြေနေရာအတွက် လယ်ယာ မြေ ကို ရယူဆောင်ရွက်ခြင်းရှိပါက The Farmland Law (2012) ဖော်ပြချက်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ ယင်းဥပဒေပုဒ်မ(၃၀) အရ စီမံကိန်း ပိုင်ရှင်က လိုက်နာမည့် ကတိကဝတ်ကို ဖော်ပြရန် ၊ • အောက်ဖော်ပြပါ ဥပဒေများသည် စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်း မရှိ၍ ထည့်သွင်းဖော်ပြရန် မလိုအပ်ပါ <ul style="list-style-type: none"> (၁) Consumer Protection Law,2019 (၂) Trademark Law,2019 (၃) Industrial Design Rights Law,2019 (၄) Patent Law,2019 (၅) Tax Management Law,2019 (၆) Union Tax Law , 2019 (၇) Registration of Deeds Law,2018 • စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သော အောက်ဖော်ပြပါ 	<p>စာမျက်နှာ (၉၀) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၉၁) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>
--	--	---	---

		<p>ဥပဒေများနှင့် နည်းဥပဒေ များအရ စီမံကိန်းပိုင်ရှင်က လိုက်နာမည့် ကတိကဝတ် များကို ဖြည့်စွက်ဖော်ပြရန်-</p> <ul style="list-style-type: none"> • တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ၏ အခွင့်အရေးကာကွယ် စောင့်ရှောက်သည့် ဥပဒေ ၊ ၂၀၁၅ (ပုဒ်မ ၅) • တိုင်းရင်းသားလူမျိုးများ၏ အခွင့်အရေးကာကွယ် စောင့်ရှောက်သည့် နည်းဥပဒေများ ၊ ၂၀၁၉ (နည်းဥပဒေ ၂၀ နှင့် ၂၁) • ယာဉ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးနှင့် မော်တော်ယာဉ် စီမံ ခန့်ခွဲရေးနည်းဥပဒေ(၂၀၂၂) • Petroleum Rule,1937 (Chapter 3&4) • ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးရေချိုငါးလုပ်ငန်းဥပဒေ 	<p>စာမျက်နှာ (၁၀၁) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၁၀၁-၁၀၂) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၁၀၀) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၁၀၂-၁၀၆) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၁၀၁) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p>
၂။	<p>အခြေခံအဆောက်အဦနှင့်ပတ်သက်၍ (Pg XI) တွင် ကားတပ်ဆင်ထုတ်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်း အဆောက်အဦများတွင် အဓိကတပ်ဆင်ရုံ ၊ ရုံးခန်း ၊ အဓိကသိုလှောင်ရုံ ၊ ရေလုံ/မလုံ စမ်းသပ်ခန်း ၊ လမ်းစစ်ဆေးခြင်းဧရိယာ ၊ အလင်းနှင့်မှန်စမ်းသပ်ခန်း ၊ ဆေးသုတ်ခန်း ၊ အတင်အချဇရိယာ ကားပါကင်များ ၊ ကားဂိုဒေါင် ၊ ထရန်စဖော်မာ ၊ မီးစက် ၊ မိသားစုလိုင်းခန်း ၊ လူပျိုဆောင် ၊ စားသောက်ခန်းများ ပါဝင်ကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။</p>	<p>အခြေခံအဆောက်အဦ လုံလောက်မှုမရှိပါ ။ ဝန်ထမ်းများ နားနေခန်း၊ ဆေးခန်းစသည်ဖြင့် ပါဝင်သင့်ပါသည်။ ထို့ပြင် လူပျိုဆောင်သာလျှင်ပါရှိပြီး အပျိုဆောင်ပါဝင်ခြင်း မရှိကြောင်းတွေ့ရပြီး လုပ်ငန်းသဘာဝအရ အမျိုးသား များနှင့်သာ သင့်လျော်မှုရှိသော်လည်း အမျိုးသမီး ကျွမ်းကျင်ဝန်ထမ်းများအား အချိုးတစ်ခု သတ်မှတ်ထား၍ ခန့်ထားသင့်ပါသည်။ Gender Equity မရှိကြောင်း တွေ့ရှိ ရပါသည်။ (အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာတွင်သာမက EIA Main</p>	<p>စာမျက်နှာ (၇၊ ၁၆၂၊ ၂၉၁) တွင် ဖော်ပြထား ပါသည်။</p>

		Report တွင် သာ ထည့်သွင်းဖော်ပြရန် လိုအပ်ပါသည်)	
၃။	စာမျက်နှာ XII လုပ်ငန်းစဉ် (၁) ကိုယ်ထည်စစ်ဆေးခြင်း ၊ (၂) အောက်ခံထည်တပ်ဆင်ခြင်း ၊ (၃) နောက်ဆုံးတပ်ဆင်ခြင်း (၄) စမ်းသပ်ခြင်း ၊ (၅) ရေဖြန်းခြင်း စသည်ဖြင့် ဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။	လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်များကို ဖော်ပြထားသော်လည်း မည်သည့်စံချိန်စံညွှန်း အသုံးပြု၍ တပ်ဆင်ထုတ်လုပ် ကြောင်း ဖော်ပြထားခြင်းမရှိပါ။ ။ ဥပမာ - UNECE (United Nations Economic Commission for Europe) UNECE ကို အခြားအာဆီယံနိုင်ငံများက လိုက်နာကျင့်သုံးသကဲ့သို့ အသုံးပြုသောစံချိန်စံညွှန်းအား ဖော်ပြရန်၊ EIA တွင် တင်သွင်းသည့် အစိတ်အပိုင်းများ၏ Standardsနှင့် ထုတ်လုပ်မှုနည်းစဉ်၏ Standardization များကို တိတိကျကျ ရေးဆွဲတင်ပြရန်နှင့် Automotive Policy(2019) ကို ကိုးကားရန် ၊ (အကျဉ်းချုပ် အစီရင်ခံစာ တွင်သာမက EIA Main Report တွင်ပါ ထည့်သွင်း ဖော်ပြရန် လိုအပ်ပါသည်)	စာမျက်နှာ (၁၃၈) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။
၄။	Petroleum and Product of Petroleum law(2017) နှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုလုပ်ဆောင်ချက်များ (PXXXVIII) အခန်းတွင် တဖက်ပါအချက်များကို ထည့်သွင်းဖော်ပြရန် လိုအပ်ပါသည်။	<ul style="list-style-type: none"> • ဘေးအန္တရာယ်ရှိသော ရေနံနှင့် ရေနံထွက်ပစ္စည်း တမျိုးမျိုးပါသည့် ထုတ်ပိုးထည့်သွင်းပစ္စည်း အားလုံးတွင် တံဆိပ်နှိပ်ခြင်း ၊ ဖောင်းကြွပုံဖော်ခြင်း ၊ ဆေးဖြင့် ရေးသားခြင်း ၊ ပုံနှိပ်ခြင်းတို့ဖြစ်စေ၊ အန္တရာယ် သတိပေးချက်ကိုဖော်ပြရန် ၊ • ရေနံနှင့်ရေနံထွက်ပစ္စည်းတစ်မျိုးမျိုး သယ်ယူပို့ဆောင် သည့်ပိုက်လိုင်းတလျှောက်တွင် အန္တရာယ်အမှတ် အသားသတိပေးချက်ကို ထင်သာမြင်သာရှိစေသော 	စာမျက်နှာ (၇၀-၇၁)၊ (၂၉၄) တွင် ဖော်ပြထားပါ သည်။ ပိုက်လိုင်းလုံးဝ မရှိပါ။

		စာဖြင့်ဖြစ်စေ ၊ သင်္ကေတဖြင့်ဖြစ်စေ ရေးသားဖော်ပြရန်	
၅။	ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများနှင့် အရင်းအမြစ်အသုံးပြုမှု (Pg XIII)	<ul style="list-style-type: none"> • လောင်စာဆီယိုဖိတ်ခြင်းအား ကာကွယ်ထိန်းချုပ်မှု အစီအမံများထားရှိရန် ၊ • လောင်စာဆီသိုလှောင်ထားသော နေရာများနှင့် မတော်တဆ ဆီယိုဖိတ်နိုင်ခြေရှိသော နေရာများတွင် အခြားမီးဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေသော အရာဝတ္ထုများ ထားရှိခြင်းမပြုရန် ၊ 	စာမျက်နှာ (၂၉၄) တွင် ဖော်ပြထားပါ သည်။
၆။	အစီရင်ခံစာပါ အခန်း(၉) ၊ စာမျက်နှာ (၃၀၅) မှ (၃၃၂) ၊ အခန်းခွဲ (၉.၂) Preliminary Public Consultation meetings during the scoping study(16-2-2019) နှင့်အခန်းခွဲ (၉.၃) Public Consultation meetings during the EIA Study (11-1-2022) တို့တွင် စီမံကိန်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ လူထုတွေ့ဆုံပွဲများကို နယ်ပယ်အတိုင်းအတာသတ်မှတ် ခြင်း လုပ်ငန်းစဉ် (Scoping Study) ပြုလုပ်စဉ် (၁၆-၂-၂၀၁၉) ရက်နေ့တွင် (၁) ကြိမ် နှင့် (ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း) EIA Study ပြုလုပ်စဉ် (၁၁-၁-၂၀၂၂) ရက်နေ့တွင် (၁) ကြိမ် စုစုပေါင်း (၂) ကြိမ်	လူထုတွေ့ဆုံပွဲပြုလုပ်သည့် အစည်းအဝေး(၂) ကြိမ်တွင် ရက်စွဲအလိုက် အစည်းအဝေးမှတ်တမ်းများ ၊ ဓာတ်ပုံမှတ်တမ်းများနှင့် တက်ရောက်သူစာရင်းများကို အပြည့်အစုံဖော်ပြရန် ၊	စာမျက်နှာ (၃၂၉-၃၃၅)၊ (၃၅၆-၃၅၈) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။

	ပြုလုပ်ခဲ့ကြောင်း ဖော်ပြထားသည်ကို စိစစ်တွေ့ရှိရပါသည်။		
၇။	<p>အစီရင်ခံစာ စာမျက်နှာ (၇၅-၇၆) တို့တွင် ရှေးဟောင်း ဝတ္ထုပစ္စည်းကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၅)၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အဦများ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ(၂၀၁၅)နှင့် ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်ဒေသများ ကာကွယ် ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ(၂၀၁၉) ဥပဒေပြဋ္ဌာန်းချက်ပုဒ်မ ၁၂ ၊ ၁၃ ၊ ၂၂ တို့ကို ဖော်ပြထားပါသည်။</p>	<ul style="list-style-type: none"> • အစီရင်ခံစာ စာမျက်နှာ (၇၅-၇၆) တို့တွင် ဖော်ပြထား သည့်ရှေးဟောင်းဝတ္ထုပစ္စည်းကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ (၂၀၁၅) ၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အဦများ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ(၂၀၁၅) နှင့် ယဉ်ကျေးမှု အမွေအနှစ်ဒေသများ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ (၂၀၁၉)ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များကို တိတိကျကျ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရန် ၊ • ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လှည်းကူးမြို့နယ်တွင် လဂွန်းဗျည်းစဉ်ဖွဲ့အား ၁၉၈၈-၁၉၉၉ ခုနှစ်၌ တူးဖော် သုသေသနပြုထိန်းသိမ်းထားပါသည်။ ရှေးဟောင်း အဆောက်အအုံများ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်စဉ် ထွက်ပေါ် လာနိုင်သည့် တုန်ခါမှုကြောင့် သက်ရောက်မှုရှိ/မရှိ ဆန်းစစ်ရန် ၊ 	<p>စာမျက်နှာ (၈၅-၈၆)၊ တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၀၃)၊ တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p>
၈။	<p>အခန်းခွဲ ၅.၅.၁ တွင် ရာသီဥတုနှင့်ပတ်သက်၍ မှော်ဘီမြို့၏ မိုးလေဝသအချက်အလက်များကို ဖော်ပြထားပါသည်။</p>	<ul style="list-style-type: none"> • မိုးလေဝသဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို စီမံကိန်း နေရာနှင့်အနီးစပ်ဆုံးမြို့၏ မိုးလေဝသအချက် အလက်များကို ဖော်ပြရန် ၊ • စီမံကိန်းနှင့်အနီးစပ်ဆုံးဒေသ၏ အချက်အလက်များ (Primary data) မရရှိနိုင်ပါက ကမ္ဘာ့ရာသီဥတု အချက်အလက်များကို ဖော်ပြသည့် Website များမှ 	<p>စာမျက်နှာ (၁၇၆-၁၇၇)၊ တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၁၇၆-၁၇၇)၊ တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p>

		<p>အချက်အလက်များကို ရယူ၍ Secondary data အဖြစ် ဖော်ပြရန် အကြံပြုပါသည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> • ရာသီဥတု အချက်အလက်များကို ဖော်ပြရာတွင် မိုးရေချိန် ၊ အပူချိန် (အနိမ့်ဆုံး ၊ အမြင့်ဆုံး) လေတိုက်ခတ်မှု (လေတိုက်ရာအရပ်နှင့်လေတိုက်နှုန်း) စသည့်အချက်အလက်များ၏ အနည်းဆုံး ၁၀ နှစ် လ အလိုက် ပျမ်းမျှအချက်အလက်များကို ဖော်ပြရန် ၊ 	<p>စာမျက်နှာ (၁၇၆-၁၇၇)၊ တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p>
၉။	<p>အခန်းခွဲ ၅.၅.၆ တွင် လေအရည်အသွေးဆိုင်ရာ တိုင်းတာ စစ်ဆေးရလဒ်များကို ဖော်ပြထားပါသည်။</p>	<ul style="list-style-type: none"> • မည်သည့်အချိန် ၊ မည်သည့်နေရာတွင်တိုင်းတာ ထားကြောင်းနှင့် ရလဒ်များကို နှိုင်းယှဉ်ဖော်ပြနိုင်ရန် အတွက် တစ်နှစ်လျှင် (၂) ကြိမ် (ခြောက်သွေ့ရာသီ နှင့် စွတ်စိုရာသီ) တို့တွင် တိုင်းတာရန်လိုအပ်ပြီး နေရာကိုလည်း လေတိုက်ရာအရပ်အပေါ်မူတည်၍ အနည်းဆုံး (၃)နေရာတွင် ရွေးချယ်တိုင်းတာရန် ၊ 	<p>စာမျက်နှာ (၁၈၅)၊ တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p>
၁၀။	<p>အခန်းခွဲ ၅.၅.၈ စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း အလားအလာရှိသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များနှင့် ပတ်သက်၍ Landslide, Cyclone,Strom,Floods ,Drought and Wildfire နှင့်လှည်းကူးမြို့နယ်အတွင်း ဖြစ်ပေါ်ခဲ့သည့်</p>	<p>စီမံကိန်းဧရိယာသည် မုန်တိုင်းဒဏ် တိုက်ရိုက်သက်ရောက်မှု မရှိနိုင်သော်လည်း မုန်တိုင်းအရှိန်ကြောင့် မိုးသည်းထန်စွာ ရွာသွန်းခြင်း ၊ လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်း တို့ကို ခံစားရနိုင် ပါသည်။ ထို့ပြင် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကြောင့် အစွန်း</p>	<p>စာမျက်နှာ (၁၈၇-၁၈၈)၊ (၃၀၀) တွင် ဖော်ပြထားပါ သည်။</p>

	<p>သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များကို ဖော်ပြထားပြီး Cyclone,Strom,Floods တို့နှင့်ပတ်သက်၍ စီမံကိန်းရေးယာသည် ပင်လယ်နှင့်ဝေးသောကြောင့် မုန်တိုင်းဒဏ်ခံစားရရှိမှုမရှိ ကြောင်း ၊ ရေကြီးမှုနှင့် ပတ်သက်၍ မုတ်သုံရာသီအတွင်း အဆိုပါဒေသရှိ မြေနိမ့်ပိုင်း လယ်ကွင်းများတွင် ရံဖန်ရံခါ ရေကြီးရေလျှံမှုများ ဖြစ်လေ့ရှိသော်လည်း စီမံကိန်းနေရာနှင့်ကျေးရွာများသည် ရေကြီးခြင်းမှ လွတ်ကင်းကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။</p>	<p>ရောက်မိုးလေဝသဖြစ်စဉ်များကို ပိုမိုကြုံတွေ့လာနိုင်သဖြင့် မိုးသည်းထန်စွာရွာသွန်းခြင်း ၊ မိုးခေါင်ခြင်း ၊ လျှပ်တစ်ပြက် ရေကြီးခြင်း ၊ လေပြင်းတိုက်ခတ်ခြင်း ၊ မိုးကြိုးပစ်ခြင်း စသည့် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်များကို မျှော်မှန်းကာ သဘာဝဘေးကြိုတင်ကာကွယ်ရေး အစီအမံများကို မဖြစ်မနေ ဆောင်ရွက်ထားရှိသင့်ပါသည်။</p>	
၁၁။	<p>အခန်းခွဲ ၆.၂.၁.၂.၃ Impact on Air Quality ကိုဖော်ပြထားပါသည်။</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ယင်းအပိုဒ်ခွဲတွင် ကားဆေးမှုတ်ရာတွင် တစ်နှစ်တွင် အသုံးပြုရနိုင်သည့် ခန့်မှန်းခြေ ဓာတုပစ္စည်းပမာဏ နှင့် ထွက်ရှိလာမည့် emission နှင့်လေထုညစ်ညမ်းမှုကို ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အခြေအနေများကို ဆန်းစစ်ဖော်ပြရန် • ကားဆေးမှုတ်ခြင်းနှင့် အခြားသော လူတို့စွန့်ပစ်သည့် အညစ်အကြေး/အသုံးအဆောင်များမှ ထွက်ရှိနိုင်သည့် အနံ့နှင့်ပတ်သက်၍ အပိုဒ်ခွဲတစ်ခု အနေဖြင့် Nature of impact:Odor ကိုလည်း ဆန်းစစ်ဖော်ပြရန်၊ 	<p>စာမျက်နှာ (၂၁၄) တွင် ဖော်ပြထားပါ သည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၇၆)၊ (၂၈၁) တွင် ဖော်ပြထားပါ သည်။</p>
၁၂။	<ul style="list-style-type: none"> • ပြည်ပပညာရှင်နှင့် ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းဖော်ပြရန် လိုအပ်ပါသည်။ 	<ul style="list-style-type: none"> • နိုင်ငံခြားသားပညာရှင်နှင့်ပတ်သက်၍ ရှင်းလင်းချက် ဖော်ပြပေးရန်၊ 	<p>စာမျက်နှာ (၁၆၁) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • ထုတ်လုပ်မှုအနေဖြင့် တစ်နှစ်လျှင် ၅၀၀၀၀ စီး တွေ့ရှိရပါသည်။ 	<ul style="list-style-type: none"> • ထုတ်လုပ်မှုပေါ်မူတည်၍ အင်ဂျင်စမ်းသပ်မှုအရ GHG gas ထွက်ရှိမှု တွက်ချက်ဖော်ပြရန်၊ • အသုံးပြုမည့် စက်ဆီ/ချောဆီများကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် Impact များကို ဖော်ပြပေးရန်၊ • Paint သုံးစွဲမှုနှင့်ပတ်သက်၍ Impact များဖော်ပြပေးရန်၊ 	<p>စာမျက်နှာ (၂၅၄) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၁၄) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၁၄) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>
<p>၁၃။</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Air Quality တိုင်းတာမှုအခြေအနေ • Noise & Vibration တိုင်းတာမှုအခြေအနေ 	<ul style="list-style-type: none"> • PM 10, PM 2.5 တိုင်းတာချက်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြပေးရန်၊ • စာသင်ကျောင်းတွင် တိုင်းတာမှုရလဒ်များဖော်ပြရန်၊ • Operation period တွင် Noise & Vibration တိုင်းတာမှု အခြေအနေအား ထည့်သွင်းဖော်ပြပေးရန်၊ 	<p>စာမျက်နှာ (၁၈၄) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>ခြောက်လတစ်ကြိမ်တိုင်းပါမည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၃၂၀) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>
<p>၁၄။</p>	<p>Waste Management နှင့်ပတ်သက်၍ တဖက်ပါအချက်အလက်များကို ထည့်သွင်းဖော်ပြပေးရန်လိုအပ်ပါသည်။</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Solid waste များနှင့်ပတ်သက်၍ စွန့်ပစ်မည့်နေရာ၊ စွန့်ပစ်မည့်အဖွဲ့အစည်းများ ပြည့်စုံစွာဖော်ပြပေးရန် (ဘဏ္ဍရီအဟောင်းများ၊ မီးသီး အဟောင်းများ ၊ ကျောက်ဂွမ်းနှင့် ထုတ်ပိုးပစ္စည်းများ) • ကားအမိုးစမ်းသပ်ခြင်း မှ စွန့်ပစ်ရေများသည် Final 	<p>စာမျက်နှာ (၁၆၄) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၁၈၃) တွင် ဖော်ပြ</p>

		<p>discharge point တွင် EQEG သတ်မှတ်ချက် အတွင်းရှိကြောင်း ဖော်ပြရန်၊</p>	<p>ထားပါသည်။</p>
<p>၁၅။</p>	<ul style="list-style-type: none"> • အခန်း ၅.၅.၅ Water Quality စာမျက်နှာ ၁၆၅ တွင် ကန်ရေအား WHO Drinking Water Quality Standard နှင့် နှိုင်းယှဉ်ခြင်းမပြုဘဲ National Drinking Water Quality Standard ကိုသာ အသုံးပြုသင့်ပါကြောင်း၊ Parameters များကိုလည်း National Drinking Water Quality Standard တွင်ပါဝင်သော Priority Parameters အားလုံးစစ်ဆေးသင့်ပါကြောင်း နှင့် ယင်းရေကန်အား Upgrade လုပ်ပြီးရေများအားလည်း ရွာသို့ဖြန့်ဝေပေးမည်ဟု ဖော်ပြထားသောကြောင့် ယင်းရေကန်မှ ရေများအား National Drinking Water Quality Standard တွင်ပါဝင်သော Priority Parameters များအား နှစ်စဉ် Monitor လုပ်ပေးပါရန်၊ • အခန်း 5.5.6 Ambient air quality စာမျက်နှာ ၁၆၆ တွင် ပါဝင်သော Ambient air Quality(Baseline data) တွင် PM 10 နှင့် PM 2.5 တို့မှာ စီမံကိန်းမစတင်မီကာလ၌ တွင်ပင် NEQEG Guideline Values ထက်မြင့်မားနေကြောင်း တွေ့ရှိရသောကြောင့် ယင်းနှင့် ပတ်သက်သော အစီအမံများအား သေချာစွာရေးသားဖော်ပြပေးပါရန်နှင့် စက်ရုံကပ်လျက်တွင်ရှိသော ကျောင်းတွင်လည်း လေထုတိုင်းတာခြင်းများ နှစ်စဉ်ဆောင်ရွက်ပေးပါရန်၊ • အခန်း 5.9 Public health component of the surrounding environment စာမျက်နှာ ၁၈၃ တွင် အောက်ဖော်ပြပါ ကျန်းမာရေးနှင့်ပတ်သက်သော data များအား ပြည့်စုံစွာဖော်ပြပေးပါရန် - <ul style="list-style-type: none"> • စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်တွင်ရှိသော ပြည်သူများ (Community) ၏ လက်ရှိကျန်းမာရေးအခြေအနေ (ARI,Respiratory Problems,COPD,Stoke) နှင့်စီမံကိန်းကြောင့်ထိခိုက်နိုင်ခြေရှိသော ကျန်းမာရေး အခြေအနေများ • စာမျက်နှာ ၁၈၃ တွင် ပါဝင်သော ဖြစ်ပွားနိုင်သော ရောဂါများတွင် Liversosis ဟု ပါရှိရာ ယင်းရောဂါနှင့်ပတ်သက်၍ Spelling Check ပေးရန် • စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်ရှိ လက်ရှိကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်နိုင်မှုအခြေအနေ (Existing Health Infracture) 	<p>စာမျက်နှာ (၁၈၂) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၁၈၄)၊ (၃၂၃) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၀၁)၊ (၂၁၄) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၀၁) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၀၁) တွင် ဖော်ပြ</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များဖော်ပြရာ၌ Secondary Data များအား အသုံးပြုပါက Data Source များနှင့်တကွ ဖော်ပြပေးပါရန် • Primary Data ကောက်ယူခဲ့ပါကလည်း ယင်း Survey ကောက်ယူခဲ့သော Methodology(Sample Size,Sampling Method) အား သေချာစွာဖော်ပြပေးပါရန် • Regarding health status there are no available data on the mortalit , morbidity HIV/AIDS etc ဟုဖော်ပြထားသော်လည်း HIV/AIDS data များကိုသာ တွေ့ရှိရသောကြောင့် မည်သည်ကိုဆိုလိုကြောင်း ရှင်းလင်းစွာဖော်ပြပေးရန်၊ • စီမံကိန်းတည်ဆောက်နေစဉ်ကာလအတွင်း ကျန်းမာရေးအပေါ် သက်ရောက်မှုများအား ဆန်းစစ်ခြင်း ခေါင်းစဉ်အောက်တွင် ပါဝင်သော 6.2.1.2.2 Occupational Health and Safety issue(Potential accidents at workplace) တွင် accidents တစ်မျိုးတည်းကိုသာ ဖော်ပြထားကြောင်း တွေ့ရှိရပါသောကြောင့် အခြားသောထိခိုက်နိုင်ခြေများ (Noise,Dust,Vibration) ကိုပါ ထည့်သွင်းစဉ်းစားပေးပါရန်နှင့် စီမံကိန်းပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ပြည်သူများ(Community) ၏ ထိခိုက်နိုင်ခြေများကိုပါ ထည့်သွင်းဖော်ပြပေးပါရန် ၊ • စီမံကိန်းလည်ပတ်နေစဉ်ကာလအတွင်း ကျန်းမာရေးအပေါ်သက်ရောက်မှုများ အား ဆန်းစစ်ခြင်းခေါင်းစဉ်အောက်တွင် ပါဝင်သော 6.2.1.3 Potential negative impacts during the Operation Phase တွင် အလုပ်သမားများ အလုပ်လုပ်ကိုင်နေစဉ်တွင် ထိခိုက်နိုင်ခြေများဖော်ပြရာ၌ Confined Space (Eg. Depletion of O2) ဟူ၍ ပါရှိသောကြောင့် ယင်းနေရာတွင် အလုပ်လုပ်နေသော အလုပ်သမားများအတွက် ကျန်းမာရေး စောင့်ရှောက်ပေးမှုအစီအစဉ်အပါအဝင် Safety Plan အား သီးခြားဖော်ပြပေးပါရန် ၊ • Mitigation Plan ရေးဆွဲရာတွင်လည်း Public Health and Occupational Health & Safety Plan ဟူ၍ သီးခြားခွဲ၍ ဖော်ပြပေးပါရန် ၊ • Occupational Health & Safety Plan တွင်လည်း 	<p>ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၀၁) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၀၁) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၀၁) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၁၆- ၂၁၇)၊ (၂၉၃- ၂၉၆) တွင်ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၁၆) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၃၁၅-၃၁၆) တွင်ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p>
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • တွေ့ရှိနိုင်သော ဘေးအန္တရာယ်တစ်ခုချင်းစီအလိုက် (ဥပမာ- ဆူညံသံ ၊ Ergonomic ၊ Chemical စီမံထားရှိမှုအခြေအနေ) • လုပ်ငန်းခွင်ရှိ အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့်ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိမှုများအား အရေးပေါ်ကုသမှုပေးနိုင်ရေးအတွက် လုပ်ငန်းခွင်ရှိ ဆေးခန်းအား ၁၉၅၁ ခုနှစ် ၊ အလုပ်ရုံများအက်ဥပဒေပါ(သူနာပြုဆိုင်ရာ) ညွှန်ကြားရေး ချက်များနှင့်အညီ စနစ်တကျဆောင်ရွက်ထားရှိရန်နှင့် • အရေးပေါ်ကျန်းမာရေးအခြေအနေဖြစ်ပေါ်လာပါက မည်သို့ဆောင်ရွက်မည့်အကြောင်း၊ • အလုပ်သမားများအား အလုပ်လာလျှင် ဆေးစစ်ပေးခြင်းနှင့် တစ်နှစ်တစ်ခါ ဆေးစစ်ပေးခြင်း နှင့် ကျန်းမာရေးကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရန် အစီအမံများ အလုပ်သမားများအား လုပ်ငန်းခွင်ထိခိုက်ခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ရောဂါများဖြစ်လာလျှင် လျော်ကြေးပေးခြင်း ၊ ပြန်လည်ရှင်သန်စေရန် ပြုလုပ်ပေးခြင်းများ ပြုလုပ်မည်ဟု ဖော်ပြထားသည်နှင့် မည်သို့ဆောင်ရွက်ပေးရန် စီစဉ်ထားမှုအား ပြည့်စုံစွာဖော်ပြပေးပါရန် ၊ • နိုင်ငံခြားသားအလုပ်သမားများခန့်မည်ဟု ပါရှိသောကြောင့် ယင်းနိုင်ငံခြားသားများအား ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်ပေးရန် စီစဉ်ထားရှိမှုများအား ဖော်ပြပေးပါရန်၊ • အလုပ်သမားများအား နေထိုင်ရန် အဆောင်များစီစဉ်ပေးပါကလည်း ယင်းအဆောင်များတွင် ပတ်ဝန်းကျင်သန့်ရှင်းရေးအတွက် စီစဉ်ထားရှိမှု အခြေအနေများ၊ • အလုပ်သမားများအားလုံးအား ကိုဗစ်-၁၉ ရောဂါကာကွယ်ဆေးအကြိမ်ပြည့် ထိုးနှံနိုင်စေရန် ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုအခြေအနေ (မိမိအစီအစဉ်ဖြင့်သော် လည်းကောင်း၊ ကျန်းမာရေးဌာနများနှင့် ချိတ်ဆက်၍သော်လည်းကောင်း) • စီမံကိန်းလည်ပတ်စဉ် ထွက်ပေါ်လာသော ဆူညံသံနှင့် တုန်ခါမှုများမှာ အလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးကို 	<p>စာမျက်နှာ (၂၉၄၊ ၂၉၃၊ ၂၉၂) တွင်ဖော်ပြ ထားပါ သည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၉၁) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၉၆) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၉၀)၊ (၂၉၆) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၁၆၁) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၁၆၁) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၃၄) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။</p>
--	--

	<p>ထိခိုက်စေနိုင်သောကြောင့် လုပ်ငန်းခွင် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် ဆူညံသံနှင့်တူနီခါမှုများအား နှစ်စဉ်ဆန်းစစ်ပေးပါရန်၊</p> <ul style="list-style-type: none"> • လုပ်ငန်းခွင်တွင် အလုပ်သမားများ အမှန်တကယ်တွေ့ကြုံနိုင်သော ဘေးအန္တရာယ်များကိုသာ အတိအကျ ဖော်ပြပေးပါရန်နှင့် မသက်ဆိုင်သော ရောဂါများ အားဖော်ပြခြင်းမပြုပါရန်(ဥပမာ-asbestos related illness, legionnaires disease စသည်ဖြင့်) • စာမျက်နှာ ၂၄၂ တွင်ပါဝင်သော Occupational & Environmental Health Division ၏ Main activities များထည့်ရန် မလိုသော ကြောင့် ယင်း activities များအား ဖြုတ်ပေးပါရန် ၊ 		<p>စာမျက်နှာ (၃၂၀) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>စာမျက်နှာ (၂၉၅)၊ (၂၁၇) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p> <p>ပယ်ဖျက်ပြီးပြန်လည်ပြင်ဆင်တင်ပြထားပါသည်။</p>
၁၆။	<p>စက်ဆီ၊ချောဆီ အသုံးပြုခြင်း (အင်ဂျင်ပိုင် ၊ ဘရိတ်ဆီ ၊ အမဲဆီ ၊ အော်တိုဆီ ၊ ရေနံဆီ) အသုံးပြုခြင်း</p>	<p>စက်ဆီ ချောဆီ ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်ခြင်း ၊ ညစ်ညမ်းသွားသည့်အရင်းအမြစ်(မြေ ၊ မြေအောက်ရေ၊ သစ်ပင်၊ ရေနေသတ္တဝါ) ၊ ဝန်ထမ်းများအား လေ့ကျင့်သင်တန်းပေးခြင်း (Ecological and Health Prevention and Safety) ဆောင်ရွက်ရန်</p>	<p>စာမျက်နှာ(၂၈၀)၊ (၂၈၂)၊ (၂၈၄) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။</p>
၁၇။	<p>ဆေးမှုတ်ခြင်းအဆင့်(Thinner နှင့်သင်္ဘောဆေးရောစပ်ခြင်းနှင့် Water Cutrain နောက်ခံဖြင့် ယာဉ်အစိတ်အပိုင်းကို ဆေးမှုတ်ခြင်း)</p>	<p>Paint တွင် ပါဝင်သောပစ္စည်းများ (Pigment, Binder (Resin), Liquid,Additives)Thinner တွင်ပါဝင်သော ပစ္စည်းများ(EthyleneGlycol Monothylether acetate (ECA), methyl isobutyl ketone(MIBK), n butyl acetate (n-BA)</p> <p>Active Ingredient- methyl ethyl keytone (MEK),</p>	<p>စာမျက်နှာ(၂၁၄)၊ (၂၈၁)၊ တွင်</p>

		flammable liquid with a sharp odor(toxicity) cancer များနှင့်ပတ်သက်၍ ဝန်ထမ်းများအား လေ့ကျင့် သင်တန်းပေးခြင်း ၊ Management Plan/Monitoring Plan ထည့်ပေးရန် ၊	ဖော်ပြထားပါသည်။
၁၈။	အင်ဂျင်စမ်းခြင်း	ဆူညံသံထွက်ခြင်း ၊ Air Contamiant များထွက်ရှိခြင်း (CO2) အခိုးအငွေ့ စွန့်ထုတ်နိုင်ရန် Exhaust for /Blower အသုံးပြုခြင်း Management Plan/Monitoring Plan ထည့်ပေးရန်	စာမျက်နှာ(၂၃၀-၂၃၁)၊ (၂၈၀- ၂၈၁)၊ တွင်ဖော်ပြ ထားပါသည်။
၁၉။	မူဝါဒ ဖော်ပြချက်တွင် တဖက်ပါအချက်ကို ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်	မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကို လိုက်နာ မည် ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြရန်	စာမျက်နှာ(၅၆)၊ (၁၀၆) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။
၂၀။	အစီရင်ခံစာ၏ ဇယား ၂၁ တွင် Emission,Effluent,Noise and Vibration တွင် ပါရာမီတာများအား စောင့်ကြည့်တိုင်းတာရာတွင် NEQEG Section 2.3.3.3 ဟု မှားယွင်းဖော်ပြထားသည့်အတွက် ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရန် လိုအပ်ပါ သည်။	အစီရင်ခံစာ၏ ဇယား ၂၁ တွင် Emission,Effluent,Noise and Vibration တွင် ပါရာမီတာများအား စောင့်ကြည့် တိုင်းတာရာတွင် NEQEG Section 2.3.3.3 ဟု မှားယွင်း ဖော်ပြထားသည့်အတွက် ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရန် ၊	စာမျက်နှာ(၂၄၃) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။
၂၁။	ရေတိုင်းတာခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ General Guideline Parameter များ တိုင်းတာဖော်ပြရန်လိုအပ်ပါသည်။	ရေတိုင်းတာခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ General Guideline Parameter များ တိုင်းတာဖော်ပြရန်၊	စာမျက်နှာ(၁၈၂) တွင် ဖော်ပြ ထားပါသည်။