



ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော်အစိုးရ
သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
နေပြည်တော်



POSCO International Corporation မှ ကမ်းလွန်ရေနံလုပ်ကွက်အမှတ် Block A-1_တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် Shwe Project ရေနံနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့တူးဖော်ခြင်း လုပ်ငန်းအတွက်တင်ပြလာသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာ (EIA)၏

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်
(Environmental Compliance Certificate-ECC)

ရက်စွဲ။ ၂၀၂၃ ခုနှစ်၊ ဩဂုတ်လ ၂၅ ရက်

(ဇ) အတည်ပြုအစီရင်ခံစာ - မြန်မာ့ရေနံနှင့်သဘာဝဓာတ်ငွေ့လုပ်ငန်း၏
၁၉-၁၀-၂၀၂၂ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ထုတ်လုပ်/
၀၃(၆၂၃)၂၀၂၂

စည်းကမ်းချက်များသတ်မှတ်ခြင်း

၂။ အောက်ဖော်ပြပါ ရည်ရွယ်ချက်များ ရရှိနိုင်ရေးအတွက် ဤသက်သေခံလက်မှတ်၏ နောက်ဆက်တွဲပါ စည်းကမ်းချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် သတ်မှတ်ထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုဆိုင်ရာဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ အနိမ့်ဆုံးဖြစ်စေရေးနှင့် ထိခိုက်မှုများကို ပြန်လည်ကုစားရေး ဆောင်ရွက် ပေးရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်များနှင့်လိုက်နာ ထမ်းဆောင် ရမည့် တာဝန်များကို သတ်မှတ်ရန်၊
- (ဂ) လက်ခံနိုင်သော ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေး ဖြစ်စေရေးအတွက် စံချိန်စံညွှန်း များ နှင့် အရည်အသွေးတိုင်းတာရေးနည်းလမ်းများ သတ်မှတ်ရန်၊
- (ဃ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်းတို့ကို ပုံမှန်ဆောင်ရွက်စေရန်၊
- (င) စီမံကိန်းတွင် စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်သွားရမည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲရေး အစီအမံတစ်ရပ်ကို ရေးဆွဲဆောင်ရွက်ရန်။



၂၀၂၂.၁၀.၁၉

(လှမောင်သိန်း)

အမြဲတမ်းအတွင်းဝန်

သယံဇာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန

**POSCO International Corporation မှ ကမ်းလွန်ရေနံလုပ်ကွက်အမှတ် Block A-1 တွင်
အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် Shwe Project ရေနံနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့တူးဖော်ခြင်း
လုပ်ငန်း၏ စီမံကိန်းအကြောင်းအရာ**

၁။ POSCO International Corporation မှ ကမ်းလွန်ရေနံလုပ်ကွက်အမှတ် Block A-1 တွင် ဆောင်ရွက်မည့် ရေနံနှင့်သဘာဝဓာတ်ငွေ့တူးဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် မြန်မာ့ရေနံနှင့်သဘာဝ ဓာတ်ငွေ့လုပ်ငန်း၏ ၁၉- ၁၀- ၂၀၂၂ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ထုတ်လုပ်/ ၀၃(၆၂၃)၂၀၂၂ ဖြင့် တင်ပြခဲ့သည့် အပြီးသတ် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာကို ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် (Environmental Compliance Certificate - ECC) ထုတ်ပေးခြင်းဖြစ်သည်။

၂။ **စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ။** Dae Yeoul Kim (Director)၊ POSCO International Corporation၊ Level-3 Vintage တာဝါ၊ အမှတ်(၆၂၃)၊ Vintage တာဝါ၊ ၆လွှာ၊ အမှတ် (၆၂၃)၊ ပြည်လမ်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်၊ ဖုန်း +၉၅၁ ၆၅၃၂၃၉ ဖြစ်ပါသည်။

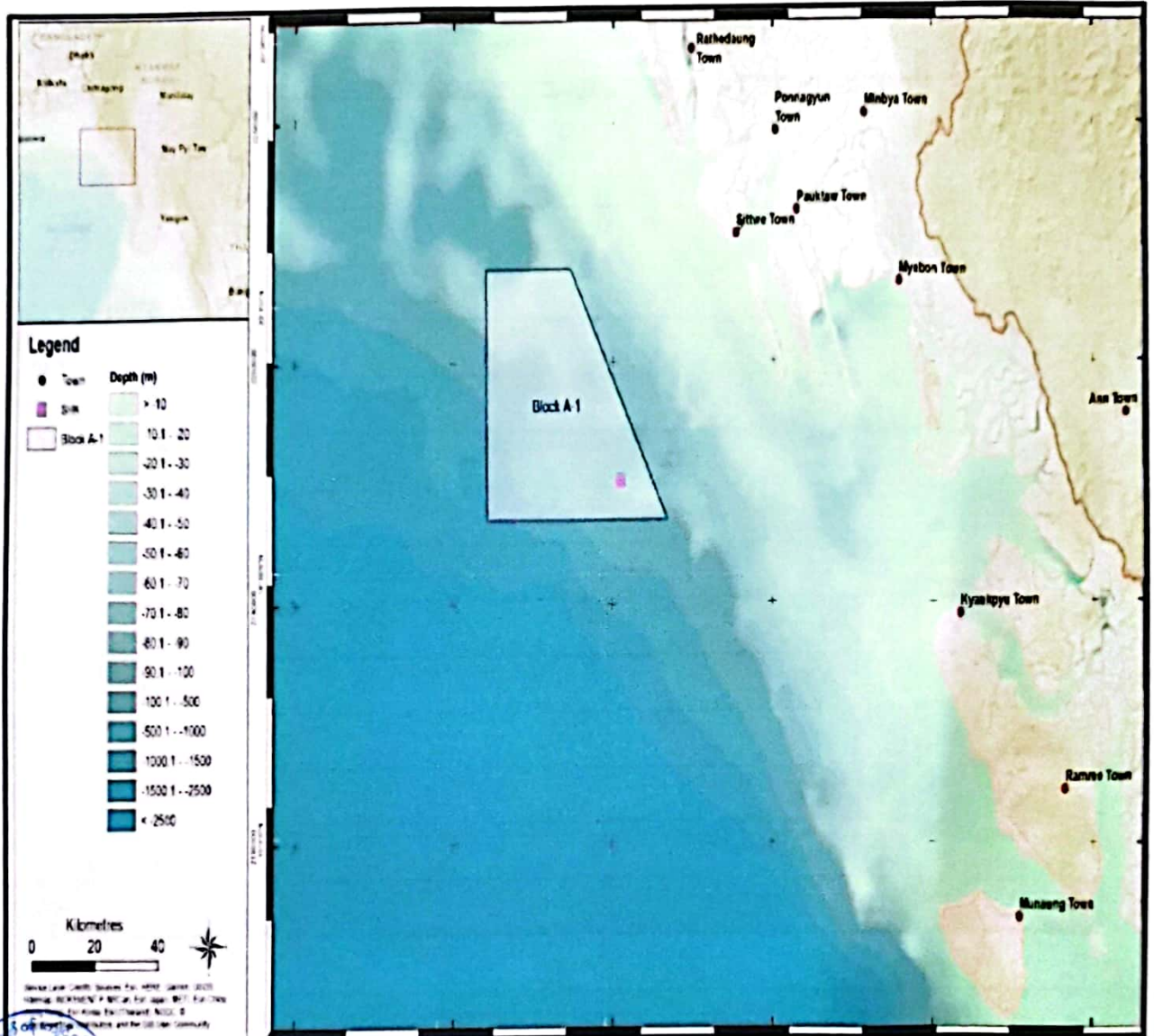
၃။ **စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပုံအဆင့်ဆင့်။** လုပ်ငန်းတွင် ဖိအားနိမ့်ဓာတ်ငွေ့ ဖိသိပ်စင် (Low Pressure Gas Compression Platform - SHK) တပ်ဆင်လည်ပတ်ခြင်းတို့ပါဝင်ခြင်း၊ တူးဖော်ရေး၊ ထုတ်လုပ်ရေးနှင့် လုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ရေးစင် (SHP) ကို ၂၀၁၂ ခုနှစ်တွင် ရေအနက် ၁၁၁ မီတာ၌ တပ်ဆင်ခဲ့ခြင်း၊ SHK ကို SHP ၏ အရှေ့တောင်ဘက် ၁၀၀ မီတာ အကွာတွင် တပ်ဆင်မည်ဖြစ်ပြီး ရှိနေပြီးသား SHP ပလက်ဖောင်း နှင့် ချိတ်ဆက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၄။ **ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းနှင့် စက်ပစ္စည်းများ။** Helicopter အမျိုးအစားနှင့် Model မှာ EC 155 B1 (၂ စီး) အား အသုံးပြုသွားမည်ဖြစ်ပြီး တစ်ပတ်လျှင် ၂ ရက် (စုစုပေါင်း ၁၂ ပတ်) သာအသုံးပြုသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ Helicopter တွင် အသုံးပြုသော ဆီအမျိုးအစားမှာ Aviation Gasoline ဖြစ်ပြီး အသုံးပြုသောဆီပမာဏမှာ ၁ ရက်လျှင် ၁၀၄၀ လီတာ (စုစုပေါင်း ၂၄၉၆၀) ဖြစ်ပါသည်။

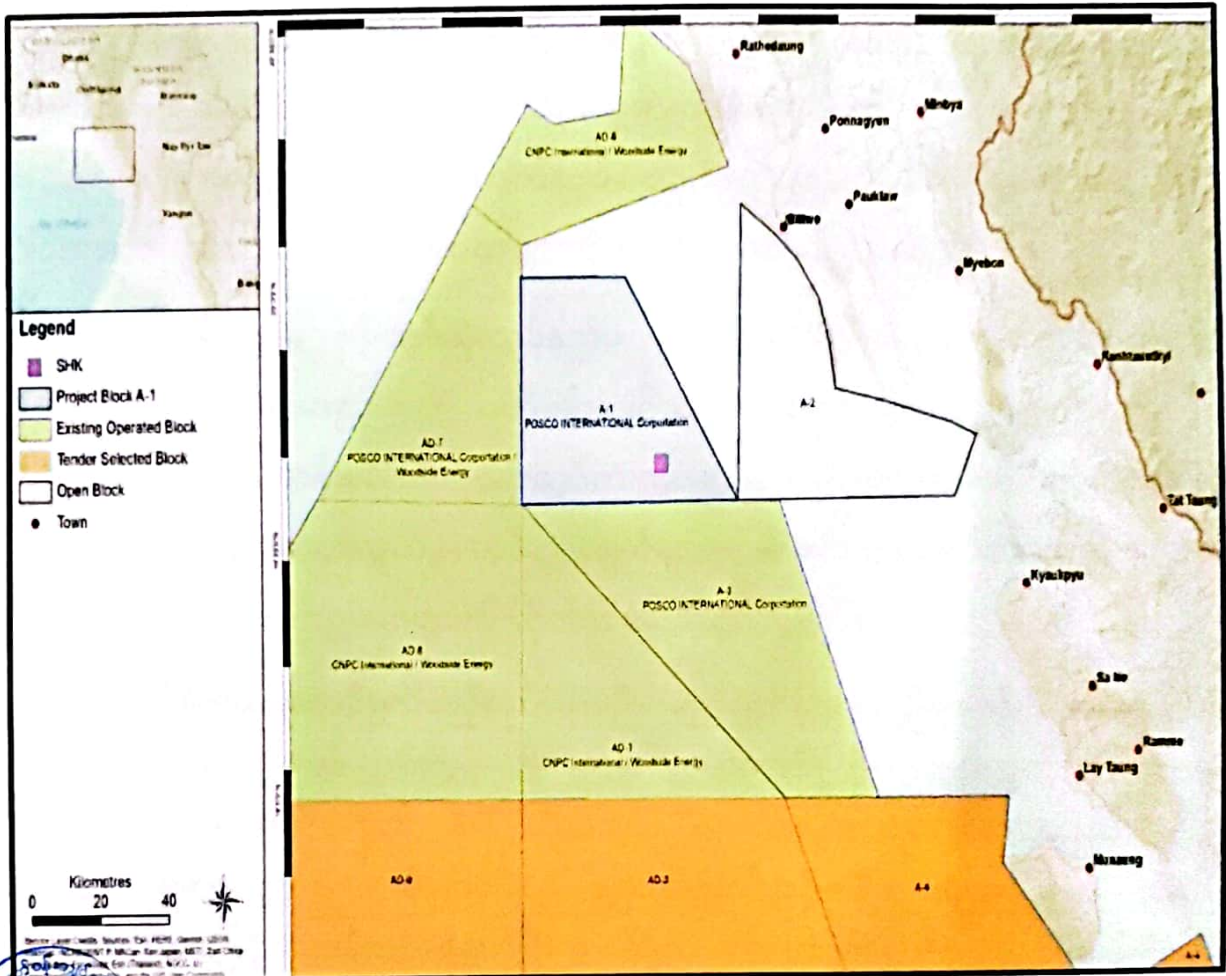
၅။ **စီမံကိန်းတည်နေရာ။** စီမံကိန်းသည် ရခိုင်ပြည်နယ်ကမ်းလွန်၊ ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော် တွင်တည်ရှိပါသည်။



POSCO International Corporation မှ ကမ်းလွန်ရေနံလုပ်ကွက်အမှတ် Block A-1 တွင်
အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့် စီမံကိန်းတည်နေရာပြမြေပုံ



POSCO International Corporation မှ ကမ်းလွန်ရေန်လုပ်ကွက်အမှတ် Block A-1_တွင်
 အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ကွက်အမှတ်နှင့်အနီးရှိကမ်းလွန်ရေန်နှင့်သဘာဝ
 ဓာတ်ငွေ့လုပ်ကွက်များ



ကတိကဝတ်များ၊ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့် အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များ

ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာအရ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်ကတိကဝတ်များ

၆။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ရခိုင်ကမ်းလွန်လုပ်ကွက် Block A-1 တွင် ဆောင်ရွက်မည့် ရေနံနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့စမ်းသပ်တူးဖော်ခြင်းလုပ်ငန်းအတွက် မြန်မာ့ရေနံနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့လုပ်ငန်း၏ ၁၉- ၁၀- ၂၀၂၂ ရက်စွဲပါစာအမှတ်၊ ထုတ်လုပ်/ ၀၃(၆၂၃)၂၀၂၂ ဖြင့်တင်ပြလာသည့် EIA တွင် ဖော်ပြထားသည့်အောက်ပါကတိကဝတ်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် လုပ်ထုံးလုပ်နည်း။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည် အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များနှင့် စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် အခြားမူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။

(ခ) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းစဉ်။ ရွှေစီမံကိန်းသည် မြန်မာနိုင်ငံအနောက်ဘက်ရှိ ရခိုင်ပြည်နယ် ကမ်းလွန်၊ ဘင်္ဂလားပင်လယ်အော်ရှိ မိတာလုပ်ကွက် အမှတ် A-1 နှင့် လုပ်ကွက် အမှတ် A-3 တို့အတွင်း လုပ်ငန်းများ စုပေါင်းထားသည့် ဖွံ့ဖြိုးရေး ဆောင်ရွက်မှု တစ်ခုဖြစ်ခြင်း၊ ရွှေလုပ်ကွက်အလယ်တွင်ရေအနက်မှာ ခန့်မှန်းခြေ အားဖြင့် ၁၄၀မီတာခန့်နက်ပြီး လက်ရှိလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ရေးစင်ရေအနက်မှာ ၁၁၁ မီတာအနက် ဖြစ်ခြင်း၊ စီမံကိန်းနှင့်အနီးဆုံးလူဦးရေ အများအပြားနေထိုင်သော ဧရိယာမှာ အရှေ့တောင်ဘက် ၁၁၀ ကီလိုမီတာ အကွာအဝေး တွင်ရှိသော ရမ်းဗြဲကျွန်းရှိ ကျောက်ဖြူနှင့် အရှေ့မြောက်ဘက် ၇၀ ကီလိုမီတာအကွာရှိ စစ်တွေမြို့တို့ဖြစ်ပြီး၊ အဆင့် ၃ ဖွံ့ဖြိုးရေး လုပ်ငန်းတွင် ဖိအားနိမ့်ဓာတ်ငွေ့ ဖိသိပ်စင် (Low Pressure Gas Compression Platform - SHK) တပ်ဆင်လည်ပတ်ခြင်းတို့ ပါဝင်ခြင်း၊ တူးဖော်ရေး၊ ထုတ်လုပ်ရေးနှင့် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရေးစင် (SHP) ကို ၂၀၁၂ ခုနှစ်တွင် ရေအနက် ၁၁၁ မီတာ၌ တပ်ဆင်ခဲ့ပါကြောင်း၊ SHK ကို SHP ၏ အရှေ့တောင်ဘက် ၁၀၀ မီတာ အကွာတွင် တပ်ဆင်မည်ဖြစ်ပြီး ရှိနေပြီးသား SHP ပလက်ဖောင်း နှင့် ချိတ်ဆက် သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။



(ဂ) လေထုအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ တစ်ဖက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-



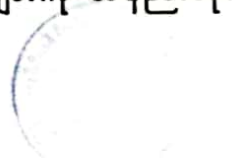
- (၁) စီမံကိန်းမှအသုံးပြုမည့် စက်ပစ္စည်းများအား ဆာလ်ဖာပါဝင်မှုနည်းသော (ဆာလ်ဖာထုထည် 0.05 ရာခိုင်နှုန်းသာပါဝင်သော) လောင်စာကိုသာ အသုံးပြုရန်၊
- (၂) မလောင်ကျွမ်းရသေးသော ဟိုက်ဒရိုကာဗွန်များ ထုတ်လွှတ်မှုကို လျှော့ချရန် လုပ်ငန်းသုံး စက်ပစ္စည်းများအား အင်ဂျင်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) သင်္ဘောများကြောင့် လေထုညစ်ညမ်းမှုကို တားဆီးရန်အတွက် Vessels များကို သက်ဆိုင်သော MARPOL 73/78 ၏ နောက်ဆက်တွဲ ၆ တွင် ဖော်ပြထားသော စည်းမျဉ်းများအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) စီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုသော Vessel များအတွက် လောင်စာဆီသက်သာသော Vessel လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုဖြစ်စေရန် ပံ့ပိုးပေးမည့် Ship Energy Efficiency Management Plan (SEEMP) ကို MARPOL 73/78 ၏ နောက်ဆက်တွဲ ၆ (ရေယာဉ်အမျိုးအစားအလိုက် အသုံးပြုနိုင်သော သို့မဟုတ် လိုအပ်ချက်) အရ ရေးဆွဲထားရှိရန်၊
- (၅) လေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသော မြန်မာနိုင်ငံ၏ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများအပြင် နိုင်ငံတကာစံနှုန်းများအား လိုက်နာရန်။

(ဃ) ရေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) Vesselsမှ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စွန့်ထုတ်မှုသည် အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသော နိုင်ငံတကာစံချိန်စံနှုန်းများနှင့် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ချမှတ်ထားသော ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ပင်လယ်ပတ်ဝန်းကျင်သို့ ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စွန့်ထုတ်မှုကို ကန့်သတ်ရန်အတွက် Vessel များအားလုံးကို အသုံးမပြုမီတွင် ကောင်းမွန်စွာ ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ စစ်ဆေးခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) စီမံကိန်းမှ ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သွယ်ဝိုက်၍သော်လည်းကောင်း သက်ရောက်နိုင်သော လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုများကို ရှောင်ရှားရန်၊



- (၄) ပင်လယ်၏ ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် ထိခိုက်မှုများကို တတ်နိုင်သမျှ လျှော့ချရန်၊
 - (၅) ရေကြောင်းသွားလာမှုတွင် လုပ်ငန်းသုံး Vessels အရေအတွက် လိုအပ်မှု နည်းနိုင်သမျှ နည်းစေရန်အတွက် သင်္ဘောအသုံးပြုမှုစနစ်ကို ပိုမိုကောင်းမွန် အောင် လုပ်ဆောင်ထားရှိရန်၊
 - (၆) Vessel အားလုံးတွင် သန့်ရှင်းသော Ballast စနစ်ထားရှိရန်၊
 - (၇) စီမံကိန်းမှပင်လယ်ရေကြောင်းသွားလာမှုနှင့် စီမံကိန်းဧရိယာအနီး ရေမြှုပ်၊ ဆီ၊ အမဲဆီ၊ အမှိုက်သရိုက်များ သို့မဟုတ် အခြားမနှစ်မြို့ဖွယ် ကိစ္စများကို လုပ်ငန်းခွင်နေရာအတွင်းနှင့်ကပ်လျက် ရေပြင်အတွင်း၌ မဖြစ်စေရန် လုပ်ဆောင်ရန်၊
 - (၈) လုပ်ငန်းခွင်သုံး Vessel များပေါ်ရှိ ညစ်ညမ်းနိုင်သည့်နေရာမှ ရေဆိုးများကို လျှော့ချခြင်းနှင့် စုဆောင်းခြင်း ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၉) လုပ်ငန်းမှ ထွက်ရှိလာမည့် ရေဆိုးအမျိုးအစားများကို ဆိပ်ကမ်းသို့ ပြန်လည် ပို့ဆောင်ပြီး သင့်လျော်သော စုဆောင်းသည့်နေရာတွင် Treatment ပြုလုပ်၍ စွန့်ပစ်ရန်၊
 - (၁၀) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်နေသည့် Platformနှင့် ရေယာဉ်များအား စနစ်တကျ ထိန်းသိမ်းပြုပြင်ခြင်းများ ပြုလုပ်၍ ပင်လယ်အတွင်းသို့ စွန့်ပစ်ရေ မရောက် ရှိစေရေး ဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (၁၁) လုပ်ငန်းခွင်သုံးရေများအား စနစ်တကျ ပြုပြင်သန့်စင်၍ မြန်မာနိုင်ငံနှင့် နိုင်ငံတကာစံနှုန်းများမှ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများအား လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရန်၊
 - (၁၂) လုပ်ငန်းခွင်သုံးရေများအား အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်နှင့်အညီ စွန့်ထုတ်ရန်။
- (c) **မြေအရည်အသွေးစီမံခန့်ခွဲမှု။** အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
- (၁) ပင်လယ်ကြမ်းပြင်အပေါ် ထိခိုက်မှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရန်အတွက် Vessel များကိုတွန်းချခြင်း သို့မဟုတ် ကျောက်ဆူးများပြုလုပ်ခြင်းများကို အနည်းဆုံး ဖြစ်စေရန် ဆောင်ရွက်ရန်၊



(၂) ဖြစ်နိုင်လျှင် ပင်လယ်ကြမ်းပြင် အပေါ်ပိုင်းအလွှာအတွက် Vibratory/ Hydraulic Pushing Method 3000: Vibrate / Push The Open-Ended Steel Tubular Pile (ပိုက်အလျား၏ P70%၊ အမှန်တကယ် ပင်လယ် ကြမ်းပြင်အခြေအနေအရ)နှင့် ဟိုက်ဒရောလစ်တူကိုသာ အသုံးပြုရန်။

(စ) အပင်နှင့်ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) Coral Reef နှင့် ၎င်းတို့ Sensitive Area နေရာအနီး တစ်ပိုက်အတွင်း Platform တပ်ဆင်ခြင်းများအား ရှောင်ရှားရန်၊

(၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူအနေဖြင့် အဏ္ဏဝါဇီဝမျိုးကွဲများအတွက် သင့်လျော်သော Healthy, Safety and Environment. အစီအစဉ်များနှင့် အန္တရာယ် ဖြစ်မှုများကိုဖော်ထုတ်၍ ထိန်းချုပ်တားဆီးမည့် အစီအစဉ်များအားထားရှိရန်၊

(၃) စီမံကိန်းတည်ဆောက်ခြင်းနှင့် လည်ပတ်ခြင်းကာလများအား ဌာနဆိုင်ရာ များ၏ ခွင့်ပြုချက်စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်အညီ သင့်လျော်သော နည်းလမ်း များဖြင့် လုပ်ဆောင်ရန်၊

(၄) အဏ္ဏဝါနို့တိုက်သတ္တဝါများအားတွေ့ရှိပါက မှတ်တမ်းတင်ထားရှိရန် စီမံကိန်း ဝန်ထမ်းများအားညွှန်ကြားထားရန်၊

(၅) စီမံကိန်းမှ အသုံးပြုသော ယာဉ်ယန္တရားများအား International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (MARPOL)၏ နောက်ဆက်တွဲ ၁နှင့်၄တို့နှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

(၆) လုပ်ငန်းခွင်ရှိ မိလ္လာအညစ်အကြေးများအား Treatment ပြုလုပ်ပြီးမှသာ စွန့်ပစ်ရန်၊

(၇) ရေနံနှင့် ရေ ခွဲခြားမည့် နည်းစနစ်အား ကုန်းပတ်ပေါ်တွင် တပ်ဆင်ထားရှိရန်၊

(၈) ရေနံနှင့် ရေနံစွန့်ပစ်ပစ္စည်း အညစ်အကြေးများအား ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်ရန် ကမ်းခြေသို့ ယူဆောင်၍ Recycle ပြုလုပ်ရန်၊

(၉) ကောင်းမွန်သော စက်ကိရိယာများနှင့် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးခြင်း အစီအစဉ် များအား ထားရှိ၍ ပုံမှန်စစ်ဆေးခြင်းများ ပြုလုပ်ရန်၊

(၁၀) အသုံးမလိုသော စက်ယန္တရားများအား ပိတ်ထားရန်။



- (၁၁) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ပိုမိုသဟဇာတဖြစ်သော Percussive Piling - Hydraulic Hammering (သမားရိုးကျ Diesel Hammering နေရာတွင် အစားထိုး အသုံးပြုခြင်း) တို့ကိုသာအသုံးပြုရန်၊
- (၁၂) Single Round Piles များကို အသုံးပြုပါက Hammer ကို Protective Screen နှင့်ချိတ်ဆက်ထားရှိရန်၊
- (၁၃) ပင်လယ်ပတ်ဝန်းကျင်သို့ ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စွန့်ထုတ်မှုကို ကန့်သတ်ရန်အတွက် Vessel များအားလုံးကို အသုံးမပြုမီတွင် ကောင်းမွန်စွာ ထိန်းသိမ်းခြင်း၊ စစ်ဆေးခြင်းများ လုပ်ဆောင်ရန်၊
- (၁၄) Vessel အားလုံးတွင် သန့်ရှင်းသော Ballast စနစ်ထားရှိရန်၊
- (၁၅) Vesselများတွင် ဆီဖြည့်ခြင်းအား စနစ်တကျလုပ်ဆောင်ရန်၊
- (၁၆) Vessel များသည် တိုက်မိခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ခြင်း၊ လမ်းပြခြင်းနှင့် ပြုပြင် ထိန်းသိမ်းခြင်းအတွက် နိုင်ငံတကာ စည်းမျဉ်းများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၇) ပင်လယ်ကြမ်းပြင်အပေါ်ထိခိုက်မှုအနည်းဆုံးဖြစ်စေရန်အတွက် Vessel များကို တွန်းချခြင်း သို့မဟုတ် ကျောက်ဆူးများပြုလုပ်ခြင်းများကို အတတ်နိုင်ဆုံး နည်းနိုင်သမျှ နည်းစေရန် ရှောင်ရှားရန်၊
- (၁၈) Jacket တပ်ဆင်ခြင်းအတွက် သင့်လျော်သော Piling လုပ်ဆောင်ခြင်းကို စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၉) ရွှံ့နှင့် Turbidity ပမာဏကို လျှော့ချရန်အကောင်းဆုံးပြုပြင်ထားသော Piling Design ကိုသာ အသုံးပြုရန်၊
- (၂၀) ဖြစ်နိုင်လျှင်ပင်လယ်ကြမ်းပြင်အပေါ်ပိုင်းအလွှာအတွက် Vibratory/Hydraulic Pushing Method 3000: Vibrate / Push The Open-Ended Steel Tubular Pile (ပိုက်အလျား၏ 70% အမှန်တကယ် ပင်လယ်ကြမ်းပြင်အခြေ အနေအရ) နှင့် ဟိုက်ဒရောလစ်တူကိုသာ အသုံးပြုရန်၊
- (၂၁) လုပ်ငန်းခွင်တွင်အသုံးပြုမည့် ဓာတုပစ္စည်းများ၊ ချောဆီနှင့် ဟိုက်ဒရောလစ် ဆီများကို YGG-OM-MP-0307-0026 Chemical Handling နှင့် COSHH Procedureအရ လိုအပ်သော ဓာတုဗေဒစာရင်းတွင် မှတ်ပုံတင်ပြီး နောက်ဆုံး



အခြေအနေကို မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် ထိန်းသိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များ ရေးဆွဲ ထားရှိရန်၊

- (၂၂) ပင်လယ်ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ ပင်လယ်ကျူးကျော်မျိုးစိတ်များ စီမံခန့်ခွဲရေးအစီအစဉ်၊ Ballast Water Management Plan နှင့် ဆီယိုဖိတ်မှု အရေးပေါ်အစီအစဉ်ကို စနစ်တကျအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂၃) စီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုသော ရေယာဉ်ယန္တရားများအား Fouling Coating Certificate များရှိသော ရေယာဉ်များကိုသာ အသုံးပြုရန်၊
- (၂၄) ရေယာဉ်များမှအသုံးပြုသော ရေများအား ကမ်းခြေအနီးစွန့်ပစ်မှုများအား မှတ်တမ်းထားရှိရန်၊
- (၂၅) သင်္ဘောများသည် ရေတိမ်ကမ်းရိုးတန်းအနီး ခုတ်မောင်းသွားလာပါက အရှိန် လျော့မောင်းနှင်ရန်။

(ဆ) **Ballast ရေစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်။** အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) သက်ဆိုင်ရာ ဆိပ်ကမ်းအာဏာပိုင်များမှ ချမှတ်ထားသော စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ၊ အရေးပေါ်အခြေအနေတွင် Ballast Update အစီအစဉ်နှင့် အခြားသော Port Contingency အစီအစဉ်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) Ballast ရေများအား ကမ်းခြေနှင့်အနီးဆုံးနေရာများတွင် စွန့်ပစ်ခြင်းအား ရှောင်ရှားရန်၊
- (၃) သင်္ဘောတွင်ပါလာသော အနည်အနှစ်များအား စွန့်ပစ်ခြင်းများကို ရှောင်ရှားရန်၊
- (၄) ပင်လယ်ရေပြင်အတွင်း အာဟာရပေါကြွယ်ဝသောနေရာများ (Phytoplankton and Algal Blooms) ဖြစ်သောနေရာများတွင် သင်္ဘောတွင်ပါလာသော အညစ်အကြေးများအား စွန့်ပစ်ခြင်းမှ ရှောင်ရှားရန်၊
- (၅) ဒီရေအတက်အကျ (Tidal Rate) လျော့နည်းသောနေရာနှင့် ငါး၊ ပုစွန်၊ ခရု၊ ကမာ စသည့် မွေးမြူရေးရှိသော နေရာများ၊ မကြာသေးမီက သောင်တူးခြင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် နေရာများတွင် Ballast Water စွန့်ပစ်ခြင်းများကို ရှောင်ရှားရန်။



(ဇ) ငါးဖမ်းသင်္ဘောနှင့်တိုက်မိခြင်းအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) လိုအပ်ချက်အရ ကမ်းလွန်ရေနံစင်ပတ်လည် မီတာ ၅၀၀ အချင်းဝက်အား ဘေးကင်းရေးအတွက် ဖယ်ထုတ်ထားသောဇုန်အနေဖြင့် ထိန်းသိမ်းထားရှိရန်၊
- (၂) ကမ်းလွန်ရေနံစင်နှင့် ပံ့ပိုးရေးရေယာဉ်များသည် တိုက်မိခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ခြင်း၊ လမ်းပြခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းအတွက် နိုင်ငံတကာစည်းမျဉ်းများကိုလိုက်နာရန်၊
- (၃) သက်ဆိုင်သူများအား အသိပေးရန်အတွက် (ရေကြောင်းသွားလာရေးဆိုင်ရာ အကြောင်းကြားစာပုံစံဖြင့်) စီမံကိန်း၏ အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ မျှဝေခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) စီမံကိန်းအတွက် မကျေနပ်ချက်နှင့် နစ်နာမှုများအား ဖြေရှင်းပေးမည့် အစီအစဉ်ကို လူသိရှင်ကြားထုတ်ဖော်ခြင်း၊ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်နစ်နာမှုများအတွက် အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ စုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်းများ လုပ်ဆောင်ရန်၊
- (၅) ကမ်းလွန်ရေနံစင်နှင့် ထောက်ပံ့ရေးရေယာဉ်များတွင် ကျယ်ပြန့်သော လမ်းကြောင်းပြမှု၊ ရေဒီယို/ဂြိုဟ်တုဆက်သွယ်ရေးကိရိယာများနှင့် ရေဒါနှစ်ခုစနစ်များ တပ်ဆင်ထားရှိရန်။

(ဈ) ဓာတုဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) POSCO International Corporation သည် ဓာတုဘေးအန္တရာယ်များ ကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော အကျိုးသက်ရောက်မှုများအား ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းနိုင်ရေးအတွက် ထိန်းချုပ်အစီအစဉ်များကို လိုက်နာလုပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ကန်ထရိုက်တာသည် ယိုဖိတ်မှုဖြစ်နိုင်ချေကို လျှော့ချရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် လောင်စာဆီ/ဆီများ ကိုင်တွယ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို သတ်မှတ်ပေးမည့် စံလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊



- (၃) အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်နှင့် ဆီယိုဖိတ်မှုအရေးပေါ်အစီအစဉ်အားအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) ဝန်ထမ်းများအားလုံးသည် ကမ်းလွန်ရေနံ့စင်တပ်ဆင်ခြင်းနှင့် လည်ပတ်စဉ်အတွင်း လိုအပ်သည့်တာဝန်များကို ထမ်းဆောင်ရန်သင့်လျော်သော သင်တန်း၊ အရည်အချင်းနှင့် အောင်လက်မှတ်များရရှိသူများကိုသာ ခန့်အပ်ထားရှိရန်။

(ည) စက်မှုဘေးအန္တရာယ်များစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်- POSCO International Corporation သည် စက်မှုဘေးအန္တရာယ်များကြောင့် ဖြစ်ပေါ်နိုင်သော အကျိုးသက် ရောက်မှုများအား ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းနိုင်ရေးအတွက် ထိန်းချုပ်အစီအစဉ်များကို လိုက်နာလုပ်ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဋ) စီမံကိန်းမှစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစီမံခန့်ခွဲမှု။ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းတွင် အသုံးပြုသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား Hazardous And Non Hazardous ဟု ခွဲခြား၍ ထားရှိရန်၊
- (၂) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ ထားရှိသည့်နေရာတွင် Label များကပ်၍ စနစ်တစ်ခုထားရှိ စွန့်ပစ်ရန်၊
- (၃) လုပ်ငန်းခွင်ဧရိယာ၊ မီးဖိုချောင်နှင့် ရုံးခန်းများအတွင်း စွန့်ပစ်အမှိုက်များ စွန့်ပစ်မည့်နေရာအား စနစ်တကျထားရှိ၍ ညစ်ညမ်းမှုမရှိစေရန် စွန့်ပစ်ရန်၊
- (၄) သီးသန့်ခွဲခြားထားသော စွန့်ပစ်အမှိုက်များအား ကုန်းတွင်းရှိ စီမံကိန်း အဆောက်အဦတည်ရှိရာနေရာသို့ ၁တန် သို့မဟုတ် ၅၀၀လီတာဆန့် အိတ်များ ဖြင့် ထည့်သွင်း၍ စွန့်ပစ်ရန်၊
- (၅) စွန့်ပစ်ရေများအား Biological Treatment ပြုလုပ်၍ စွန့်ပစ်ရန်။

(ဌ) မတော်တဆ ဆီယိုဖိတ်ခြင်းအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက် ရမည်-

- (၁) လေထုထဲနှင့် ပင်လယ်အတွင်းသို့ ဆီယိုဖိတ်မှု မရှိစေရန် စီမံကိန်းမှ အသုံးပြုမည့် စက်ယန္တရားများအား ချက်ချင်း တုန့်ပြန်နိုင်သည့် ထိန်းချုပ်ခြင်း နည်းစနစ်များ တပ်ဆင်ထားရှိရန်၊



- (၂) ရေနံပါဝင်သော ဆီများအား ရေထုထဲသို့ စွန့်ပစ်ခြင်းကို ရှောင်ရှားရန်၊
- (၃) ရေပေါ်တွင် မတော်တဆ ရေနံများ ပျံ့နှံ့ပါက စုဆောင်းရန် Skimmers များ ထားရှိအသုံးပြုရန်၊
- (၄) ကုန်းပတ်ပေါ်တွင် ရေနံများ ရေပြင်သို့ မရောက်ရှိစေရန် Borbents များအား အသုံးပြုရန်၊
- (၅) ဆီများအား ပြန်လည်အသုံးပြုရန် ကွန်တိန်နာများ၊ သိုလှောင်ကန်များအား ထားရှိအသုံးပြုရန်၊
- (၆) စီမံကိန်းအနီး ကမ်းခြေအား ဆီများပျံ့နှံ့မှုမရှိစေရန် သန့်ရှင်းမည့် နည်းလမ်း များအား ထားရှိအသုံးပြုရန်၊
- (၇) စွန့်ပစ်မည့် ဆီများအား ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်စေရန် နည်းစနစ်များ ထားရှိ အသုံးပြုရန်။

(၃) ပေါက်ကွဲခြင်းနှင့်မီးလောင်ခြင်းများအတွက်လျော့ချရေးနည်းလမ်းများ။ အောက်ပါ အတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) ငလျင်ကဲ့သို့သော ဖြစ်ရပ်များမှ အစပြု၍ လှုပ်ရှားမှုများ ဖြစ်ပေါ်လာခြင်းကို ထည့်သွင်းစဉ်းစားပြီး ကမ်းလွန်ရေနံစင်ကို ဒီဇိုင်းထုတ်ကာ ယင်းကဲ့သို့သော သဘာဝအန္တရာယ်များကို ခံနိုင်ရည်ရှိအောင် ထိန်းသိမ်းရန်၊
- (၂) အဆောက်အဦကြံ့ခိုင်မှုကို ထိန်းသိမ်းရန် ဆက်လက်ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် စစ်ဆေးခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) ပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေများကြောင့် အဆောက်အဦဒီဇိုင်းအပေါ် သက်ရောက် မှုရှိပါက သို့မဟုတ် မထင်မှတ်ထားသော အဖြစ်အပျက်များကြောင့် အခြေခံ အဆောက်အဦအပေါ် သက်ရောက်မှုရှိလာပါက၊ ချက်ချင်းစစ်ဆေးခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းများကို ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) အရေးပေါ်တုံ့ပြန်မှုအစီအစဉ်သည် ထိုသို့သောဖြစ်ရပ်များ၏ ဖြစ်နိုင်ခြေရှိ သော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အကျိုးဆက်များကို လျော့နည်းစေမည် ဖြစ်သည်။ အရေးပေါ်တုံ့ပြန်ရေးအစီအစဉ်ကို ကန်ထရိုက်တာမှ ပြင်ဆင်မည်



ဖြစ်ပြီး ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်ချိန်တွင် လုပ်ဆောင်ရမည့် လုပ်ဆောင်ချက်များကို သတ်မှတ်ရန်။

- (ဗ) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) လေအရည်အသွေးအနေဖြင့် ဓာတ်ငွေ့မှ လောင်ကျွမ်းခြင်းကြောင့် ထွက်ပေါ်မှန်လုံအိမ်ဓာတ်ငွေ့များကို တွက်ချက်ခြင်းတို့အား စီမံကိန်း၏ဓာတ်ငွေ့မှ လောင်ကျွမ်းခြင်းကြောင့် ထွက်ပေါ်လာသောစီမံကိန်း၏ 19°40'20.42"N, 92°32'35.83"E နေရာတွင် လစဉ်တိုင်းတာ၍ ရန်ပုံငွေ USD \$၂၀,၀၀၀ ထားရှိပြီး စစ်ဆေးမှု ရလဒ်များအား သက်ဆိုင်ရာဌာနသို့ အစီရင်ခံတင်ပြရန်၊
 - (၂) ရေအရည်အသွေးနှင့်ပင်လယ်ကြမ်းပြင် နှုန်းအနည်အနှစ်များအနေဖြင့် 19°40'8.916"N, 92°32'24.45"E တို့တွင် SHK တပ်ဆင်မှုပြီးစီးသည့် အချိန်တွင် တိုင်းတာ၍ ရန်ပုံငွေ USD \$ ၂၀,၀၀၀ ထားရှိသုံးစွဲရန်၊
 - (၃) ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီအစဉ်အနေဖြင့် ရန်ပုံငွေ USD \$ ၃၅,၀၀၀ ထားရှိသုံးစွဲရန်၊
 - (၄) ဒေသခံများ၏ လူမှုစီးပွားထောက်ပံ့ရေးအစီအစဉ်အနေဖြင့် ရန်ပုံငွေ USD \$ ၇.၆ million ထားရှိသုံးစွဲရန်။
- (ဏ) စီမံကိန်းအတွက်ဒေသခံပြည်သူများနှင့်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးမှု။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-
 - (၁) မြန်မာစကားပြောဆိုနိုင်သော သင်္ဘောသားများကို တပ်ဆင်ခြင်းဆောင်ရွက်သည့် Vessels ပေါ်တွင် လိုက်ပါစေရန်၊
 - (၂) ရေလုပ်သားများနှင့် ဆက်သွယ်ရန်အတွက် Support Vessels များ အသုံးပြုရန်၊
 - (၃) စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သူများကို သတိပေးရန်အတွက် စီမံကိန်း၏ အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို (Stakeholders To Notice ပုံစံဖြင့်) အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ မျှဝေခြင်းဆောင်ရွက်ရန်၊



- (၄) စီမံကိန်းအတွက်မကျေလည်မှုများကို ဖြေရှင်းပေးမည့်အစီအစဉ်ကို ထုတ်ဖော်ခြင်း၊ အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းနှင့် နစ်နာမှုများအတွက် အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီ စုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်းတို့ကို ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) မိတာ ၅၀၀ အချင်းဝက်ရှိသော ဘေးကင်းရေးအတွက် ချန်လှပ်ထားသော ဇုန်ကို တပ်ဆင်ခြင်းတွင်အသုံးပြုသော Vessel များဖြင့်သတ်မှတ်ထားရှိရန်၊
- (၆) Vessel များနှင့် ကမ်းလွန်ရေနံစင်များအားလုံးတွင် မီးများတပ်ဆင်မည်ဖြစ်ပြီး ရေမြှုပ်များဖြင့် အမှတ်အသား ပြုလုပ်ထားရှိရန်၊
- (၇) Vessel များ တိုက်မိခြင်းမှ ရှောင်ကြဉ်ခြင်း၊ လမ်းပြခြင်းနှင့် ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းအတွက် နိုင်ငံတကာ စည်းမျဉ်းများကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) Stakeholder Engagement Plan ကို စီမံကိန်းနှင့် သက်ဆိုင်သူများ၊ အထူးသဖြင့် ငါးဖမ်းသမားများအား စီမံကိန်း၏အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို အသိပေးရန်အတွက် အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီ မျှဝေခြင်းအား ပံ့ပိုးပေးရန် ရေးဆွဲထားရှိရန်။

(တ) ဘေးအန္တရာယ်ရှိသူများ အစီအစဉ်။ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) အရေးပေါ်ကိစ္စရပ်များနှင့် အခြေအနေများ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ ရေးဆွဲထားရှိရန်၊
- (၂) အရေးပေါ်အခြေအနေတုံ့ပြန်ရေး အစီအစဉ် ရေးဆွဲထားရှိရန်၊
- (၃) ဆီယိုဖိတ်မှု အရေးပေါ်အစီအစဉ် ရေးဆွဲထားရှိရန်၊
- (၄) လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေး အစီအစဉ်နှင့် ကျန်းမာရေးဝန်ဆောင်မှုအစီအစဉ် ရေးဆွဲထားရှိရန်၊
- (၅) ပင်လယ်ကျူးကျော်မှုူးစိတ်များ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် ရေးဆွဲထားရှိရန်။

ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်စည်းကမ်းချက်များ

၇။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အထက်အပိုဒ် (၆) တွင်ဖော်ပြထားသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်စစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာအရ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရမည့် ကတိကဝတ်များအပြင် တစ်ဖက်ဖော်ပြပါ စည်းကမ်းချက်များ၊ သတ်မှတ်ချက်များကိုလည်း အပြည့်အဝလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-



(က) မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ မဟာဗျူဟာနှင့် ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်ပါ စည်းကမ်းချက်များ။ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာမူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ မူဝါဒ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာမဟာဗျူဟာ၊ မြန်မာနိုင်ငံရာသီဥတု ပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာပင်မလုပ်ငန်းစဉ်(၂၀၁၈-၂၀၃၀)၊ မြန်မာနိုင်ငံအမျိုးသားအဆင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုမဟာဗျူဟာနှင့်ပင်မလုပ်ငန်းအစီအစဉ်(၂၀၂၀)တို့နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) စီမံကိန်းကိုအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်၊ လူမှုရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာဆောင်ရွက်မည့်အစီအစဉ်များနှင့် စောင့်ကြည့်သည့်အစီအစဉ်များအား အစီရင်ခံစာတွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ကဏ္ဍအလိုက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်စစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာပါ ကတိကဝတ်များအား အပြည့်အဝအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်စစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ၊ မြန်မာနိုင်ငံ၏တည်ဆဲဥပဒေများ၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာသဘောတူညီချက်များ၊ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ စံသတ်မှတ်ချက်များကို အတိအကျလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) စီမံကိန်းကိုအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် Emergency Response Plan (ERP)၊ Waste Management Plan (WMP)၊ Oil Spill Response Plan (OSRP) Drill Cutting and Fluid Plan၊ Ballast Water Management Plan၊ Marine Biodiversity Management Plan တို့တွင်ဖော်ပြထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်၊ လူမှုရေးနှင့် ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ စီစဉ်ဆောင်ရွက်မည့်အစီအမံများနှင့် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးသည့်အစီအစဉ်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် တွင်းတူးခြင်းနှင့် ဆက်စပ်ရေယာဉ်များအားလုံးသည် IMO နှင့် DMA ၏ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ခြင်းကြောင့် ပတ်ဝန်းကျင်ကိုခြိမ်းခြောက်နေသည့် ပြုမှုလုပ်ဆောင်ချက်များကိုရှောင်ရှားခြင်း၊ တားမြစ်ခြင်းနှင့်ထိန်းချုပ်ခြင်းဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ပျက်စီးမှုများမဖြစ်မီ ကာကွယ်တားဆီးရန် (သို့မဟုတ်) အနည်းဆုံး ဖြစ်စေရန် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ထားရန်၊



- (၅) ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုလျှော့ချရေးနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်စေရေးအတွက် ရေရှည်တည်တံ့သော သဘာဝသယံဇာတစီမံအုပ်ချုပ်ခြင်း၊ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ နှင့်သဘာဝဂေဟစနစ်များကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်ပြုစုပျိုး ထောင်ခြင်းတို့ကို မြှင့်တင်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) လတ်တလောနှင့် ရေရှည်တွင်ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှု ၏ သက်ရောက်မှုများမှကြိုတင်ကာကွယ်ရေး၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနှင့် လူမှုကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးတို့ကို ခိုင်မာအားကောင်းစေမည့်လုပ်ငန်း စဉ်များ ဆောင်ရွက်ထားရှိရန်၊
- (၇) ရာသီဥတုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်မည့်ဘေးအန္တရာယ်များအတွက် ကြိုတင် ပြင်ဆင်ရန်နှင့် ပြန်လည်ထူထောင်လာနိုင်စေရန် အရင်းအမြစ်များစုစည်းခြင်း နှင့်ခွဲဝေသုံးစွဲခြင်းတို့ဖြင့် ဘဏ္ဍာရေးလုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုကို မြှင့်တင်ပေးနိုင်ရေး အတွက် အရပ်ဘက်လူ့အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၈) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် ပလတ်စတစ် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ မိလ္လာအညစ်အကြေးများ၊ ဓာတုဗေဒစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၊ စက်မှု လုပ်ငန်းများမှထွက်ရှိလာသောစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား စနစ်တကျစွန့်ပစ်ရန်နှင့် လေဟာပြင်မီးရှို့မှုပျောက်ရေးဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သက်ဆိုင်ရာကစွန့်ပစ်ပစ္စည်းစုပုံစွန့်ပစ်ရန် သတ်မှတ် ထားသောနေရာများတွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစွာ စွန့်ပစ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၀) စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများအား သိမ်းဆည်းခြင်း၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း၊ စွန့်ပစ်ခြင်းတို့ နှင့်ပတ်သက်၍ ပြန့်ကျဲထွက်ကျမှု၊ အနံ့အသက်ဆိုးများထွက်ရှိမှု၊ ဆူညံမှု၊ တုန်ခါမှုတို့ မရှိစေရေးလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၁) စီမံကိန်းမှ ထွက်ရှိသောစွန့်ပစ်ပစ္စည်းနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ စီမံဆောင်ရွက်ထားရှိမှုကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးနိုင်ရေးအတွက် စွန့်ပစ် ပစ္စည်းဆိုင်ရာမှတ်တမ်းပုံစံထားရှိဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၂) ဘေးအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းမှထွက်ရှိလာသော စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်သဟဇာတဖြစ်စေသော စီမံခန့်ခွဲမှုစနစ်ကို တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန်၊



- (၁၃) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများနှင့်ပတ်သက်၍ ထွက်ရှိမှုလျှော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်သုံးစွဲခြင်း၊ ပြန်လည်ပြုပြင်ထုတ်လုပ်ခြင်းဖြင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထွက်ရှိမှုများကို ကာကွယ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၄) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာမည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် အစဉ်လည်ပတ်နေသည့် ရန်ပုံငွေထားရှိဆောင်ရွက်ရန်။

(ခ) **စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းချက်များ။** စံချိန်စံညွှန်းစည်းကမ်းချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) လေအရည်အသွေး၊ ဆူညံသံ၊ အလုပ်စခန်းများ၊ မိလ္လာစနစ်များ၊ အိမ်တွင်းရေဆိုးများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု)လမ်းညွှန်ချက်၊ အထွေထွေလမ်းညွှန်ချက်ပါသတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၂) ဆူညံသံအတွက် စီမံကိန်းဧရိယာပြင်ပရှိ အနီးဆုံးလက်ခံသည့်နေရာတွင် အခြေခံအဆင့်မှ အများဆုံးမြင့်တက်မှု ၃dBAထက်မကျော်လွန်စေရေး လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) စွန့်ထုတ်အရည်အသွေးနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက် အပိုဒ် (၂.၁.၅)ပါ Parameter များအား တိုင်းတာ၍ သတ်မှတ်ချက်နှင့်အညီ သန့်စင်ပြီးမှစွန့်ထုတ်ရန်၊
- (၄) စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သော အခြားသက်ဆိုင်ရာမူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် သတ်မှတ်ချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) စီမံကိန်းလည်ပတ်မှုကြောင့် ပင်လယ်ပြင်ညစ်ညမ်းမှုကာကွယ်ရေးနှင့် စပ်လျဉ်း၍ MARPOL Annex I, Annex IV, Annex V နှင့် Annex VI သတ်မှတ်ချက်များအား လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) တွင်းတူးရည်များစွန့်ပစ်ခြင်း၊ တွင်းတူးဖြတ်စများစွန့်ပစ်ခြင်း၊ ဓာတုပစ္စည်းများ အပါအဝင် အခြားအန္တရာယ်ရှိစွန့်ပစ်ပစ္စည်း (အရည်၊ အစိုင်အခဲ)၊ အန္တရာယ်မရှိသောစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများစွန့်ပစ်ရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသော စံချိန်စံညွှန်းများနှင့်အညီ အတိအကျလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊



- (၇) Mud PID များ ဆေးကြောရာမှထွက်ရှိသောစွန့်ပစ်ရည်များတွင် ဆီပါဝင်မှုနှုန်း ၁% အား ပုံမှန်စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးမှု (Regular Monitoring) ပြုလုပ်ရန်၊
- (၈) Chemical Management Plan ကို IFC Environmental, Health and Safety Guidelines for Oil and Gas Development, 2015 ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်အညီ ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) International Finance Corporation (IFC) မှ ထုတ်ပြန်ထားသည့် (i) IFC Performance Standards on Environmental and Social Sustainability, January 2012, International Finance Operation, Work Bank Group, (ii) Environmental , Health and Safety (EHS) Guidelines, General EHS Guidelines: Introduction, April 2007, International Finance Corporation, (iii) Work Bank Group ၏ Environmental Health and Safety (EHS) General Guidelines (2007); (iv) WBG EHS Guidelines for Onshore Oil and Gas Development (2007); ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၀) Drilling Muds နှင့် Chemicals များအသုံးပြုခြင်းအတွက် National Environmental Quality Emission Guidelines (EQEG) and IFC EHS Guidelines for Offshore Oil and Gas Developments (2015)ပါ ပြဋ္ဌာန်းချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၁၁) IFC EHS Guidelines for Offshore Oil and Gas Development (2015) တွင် ဖော်ပြထားသောအဆိုပြုစီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သည့် Guideline Requirements များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၂) Stock Bite များတွင်ပါဝင်သည့် Mercury နှင့် Cadmiumတို့အား IFC သတ်မှတ်ချက်အတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၃) တွင်းတူးခြင်းနှင့် ဆက်စပ်ရေယာဉ်များအားလုံးအား IMO နှင့် DMAတို့၏ သတ်မှတ်ချက်များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၄) Disposal of Cuttings and Fluids Plan နှင့် ခန့်မှန်းထွက်ရှိနိုင်သော အခြားအမှိုက်ပမာဏ၊ အမှိုက်အမျိုးအစားအစရှိသည်တို့ပါဝင်သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊



(၁၅) ရေနံယိုဖိတ်မှုတုံ့ပြန်ဆောင်ရွက်ရေးနှင့်သက်ဆိုင်သည့် Shipboard Oil Pollution Emergency Plan (SPOEP)နှင့် ကမ်းလွန်ရေနံနှင့်သဘာဝဓာတ်ငွေ့ တွင်းတူးစင်များနှင့်ဆက်စပ်၍ ဖြစ်ပွားလာနိုင်သည့် ရေနံယိုဖိတ်မှုအားလုံး ထည့်သွင်းတွက်ချက်ရေးဆွဲပြင်ဆင်ထားသော Oil Pollution Emergency Plan (OPEP) ကိုဆောင်ရွက်ထားရှိရန်၊

(၁၆) တွင်းတူးခြင်းလုပ်ငန်းနှင့် ဆက်စပ်ရေယာဉ်များအားလုံးသည်-

(ကက) IMO Ballast Water Requirement ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

(ခခ) Waste Management Plan, Drill Cutting and Fluids Management Plan နှင့် Oil Pollution Prevention Plan အား လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(ဂဂ) အခြားလိုက်နာရန်ရှိသော IMO and DMA Requirement များအား လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ သတ်မှတ်ထားသည့်အချိန်၌ သက်ဆိုင်ရာ Monitoring Report အားတင်ပြရန်။

(၁၇) တွင်းတူးသင်္ဘော၊ တွင်းတူးခြင်းလုပ်ငန်းနှင့်ဆက်စပ်သော ဟယ်လီကော့ပတာ များတွင်လိုအပ်သော International Certificates, Management Plan များအား ပြည့်စုံစွာထားရှိရန်၊

(၁၈) အဆိပ်အတောက်နည်းသော Group (III) Synthetic Organic Based Fluids ကိုသာအသုံးပြုရန်။

(ဂ) **ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲစီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။** ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ စီမံခန့်ခွဲရေး ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) ပင်လယ်အတွင်းရှိ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းထားသောပင်လယ်သတ္တဝါများအား ဖမ်းဆီးခြင်း၊ ဝယ်ယူခြင်းမရှိစေရေး ကြပ်မတ်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) IUCN 2015 Red List စာရင်းဝင် မြန်မာ့အဏ္ဏဝါရေသတ္တဝါများနှင့် မြန်မာ့အဏ္ဏဝါ သယံဇာတများအား ထိခိုက်ခြင်းမရှိစေရန် အလေးပေးဆောင်ရွက်ရန်၊

(၃) စီမံကိန်းနှင့်သက်ဆိုင်သောဒေသများတွင် Grievance Mechanism နှင့် ပတ်သက်သော သတင်းအချက်အလက်များအား ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်ဖြန့်ဝေ ခြင်း၊ ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်း၊ ထိရောက်စွာအကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရန်



ကြိုတင် ပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် Future Engagement Activities and Disclosure, Social Responsibility, CSR activities, Grievance Mechanism များကို ထိရောက် အောင်မြင်စွာ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၄) Marine Biodiversity Management Plan, Marine Invasive Management Plan, Ballast Water Management Plan and Biofouling Management Plan များကို ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၅) မြန်မာ့အဏ္ဏဝါသိပ္ပံဇီဝမျိုးကွဲများသုတေသနလုပ်ငန်း ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန် အတွက် မြန်မာ့အဏ္ဏဝါသိပ္ပံပညာရှင်များနှင့်ပူးပေါင်းညှိနှိုင်း၍ အဏ္ဏဝါသိပ္ပံဇီဝမျိုးကွဲများဆိုင်ရာ သုတေသနလုပ်ငန်းများတွင် လွတ်လပ်စွာသုတေသနပြုနိုင်ရန်အတွက် အထောက်အကူပြုပံ့ပိုးဆောင်ရွက်ပေးရန်၊ (ဥပမာ Taxonomic Identificationလေ့လာနိုင်ရန်အတွက် Plankton Deep Sea Benthic Community Sediment နမူနာများပံ့ပိုးယူဆောင်ပေးခြင်း၊ သုတေသနဆိုင်ရာ သတင်းအချက်အလက်များပံ့ပိုးပေးခြင်း၊ အခြားမြန်မာ့အဏ္ဏဝါသိပ္ပံဇီဝမျိုးကွဲများ သုတေသနလုပ်ငန်းများ)

(၆) မြန်မာ့အဏ္ဏဝါသယံဇာတအရင်းအမြစ်များနှင့်ပတ်သက်၍ ဖြစ်နိုင်ချေရှိသော ထိခိုက်မှုများအားရှောင်ရှားခြင်း (သို့မဟုတ်) လျှော့ချခြင်းဖြင့်ထိန်းသိမ်းကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန်။

(ဃ) ကျန်းမာရေးနှင့်လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ ကျန်းမာရေးနှင့်လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စီမံကိန်းလုပ်ငန်းကြောင့်ထိခိုက်ခံစားရမည့် ဒေသခံများအတွက် ပညာရေး၊ ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု၊ အခြေခံအဆောက်အအုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး၊ အလုပ်အကိုင်ခန့်ထားခြင်း၊ ရေရှည်လူမှုစီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးတို့ကို ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့်ဝန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းရေးတို့ကို ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) ကျန်းမာရေးနှင့်လုပ်ငန်းခွင်ဘေးအန္တရာယ်ကင်းရှင်းစေရေးအတွက် သက်ဆိုင်ရာ ကဏ္ဍအလိုက်သတ်မှတ်ထားသည့် ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်။



- (၃) Occupational Health and Safety Management Plan ကိုရေးဆွဲ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၄) အဆိုပြု ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာတွင် Scope Out ပြုလုပ်ထားသော Fire and Explosion အားစီမံကိန်း HSE Management Plan/ Procedure အရ ဖြစ်နိုင်ချေ နည်းပါးသည်ဟုဆိုသော်လည်း Emergency Resopnse Plan ၏ ခေါင်းစဉ် အောက်တွင် စီမံကိန်းမစမီ Fire and Explosion Prevention Management Plan အားအထူးဂရုပြုစီမံဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) အစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသော Health Care and Medical Emergency Plan တွင်ဖော်ပြထားသည်နှင့်အညီ စီမံကိန်းပိုင်ရှင်မှ တာဝန်ယူကြီးကြပ်၍ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၆) စီမံကိန်းမှထွက်ရှိလာသော Medical wasteများအား ကျန်းမာရေးနှင့်အားကစား ဝန်ကြီးဌာနမှထုတ်ပြန်ထားသော “Healthcare Wastes Management Gudeline”နှင့်အညီစွန့်ပစ်ရန်။

(c) ရေနံနှင့်သဘာဝဓာတ်ငွေ့တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းကြောင့် ပင်လယ်ရေအရည် အသွေးအား ညစ်ညမ်းမှု မရှိစေရန် ဆောင်ရွက်ရမည့် စည်းကမ်းချက်များ။

ရေနံနှင့်သဘာဝဓာတ်ငွေ့တူးဖော်ထုတ်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းများအတွက် ရေရယူသုံးစွဲခြင်း နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း အလေးထားလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (၁) Mud PID များ ဆေးကြောရာမှထွက်ရှိသောစွန့်ပစ်ရည်များတွင် ဆီပါဝင်မှုနှုန်း ၁% အား ပုံမှန်စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးမှု (Regular Monitoring) ပြုလုပ်ရန်၊
- (၂) စီမံကိန်းလည်ပတ်မှုကြောင့် ပင်လယ်ပြင်ညစ်ညမ်းမှုကာကွယ်ရေးနှင့်စပ်လျဉ်း ၍ MARPOL Annex I, Annex IV, Annex V နှင့် Annex VI သတ်မှတ်ချက်များ အားလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၃) Oil Spill Contingency Plan များကို ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက် ရန်။

(စ) ဒေသခံများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်းဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ သည် ဒေသခံများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးရေးလုပ်ငန်းစဉ်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ တစ်ဖက်ပါ အချက်များကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-



- (၁) ဘေးအန္တရာယ်ရှိလုပ်ငန်းများအပါအဝင် တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆောင်ရွက်မည့်လုပ်ငန်းများကို ဒေသခံပြည်သူများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရန်၊
- (၂) တည်ဆောက်ရေးကာလအတွင်း ယာဉ်သွားလာမှုလမ်းကြောင်းများ၊ ယာဉ်သွားလာမှုကြောင့် ဖြစ်နိုင်သော အနှောက်အယှက်များ၊ ပတ်ဝန်းကျင်သာယာမှုအပေါ် ထိခိုက်မှုများနှင့်စပ်လျဉ်း၍ သက်ဆိုင်ရာဒေသခံများသို့ ကြိုတင်အသိပေးရန်၊
- (၃) ဒေသခံပြည်သူများနှင့်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးခြင်း၊ ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်း၊ နစ်နာမှုဖြေရှင်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်များကို လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်နေစဉ်အတွင်း အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၄) စီမံကိန်းအနီးပတ်ဝန်းကျင်ဧရိယာအတွင်း အနီးပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ဒေသခံပြည်သူများအတွက်ပံ့ပိုးဆောင်ရွက်မည့် Community Development Plan နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာပူးပေါင်းတာဝန်ယူမှုအစီအစဉ်(Corporate Social Responsibility- CSR) ကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၅) ဒေသခံပြည်သူများ (Stakeholders) နှင့် စဉ်ဆက်မပြတ်တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏ အကြံပြုချက်နှင့်လိုလားချက်များအား အလေးထားပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် Livelihood Restoration Plan ကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဆ) အစီရင်ခံတင်ပြခြင်းဆိုင်ရာစည်းကမ်းချက်များ။ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များ၊ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်များ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ဖော်ပြပါကိစ္စရပ်များဖြစ်ပွားပါက ဝန်ကြီးဌာနသို့ နှောင့်နှေးမှုမရှိစေဘဲ အစီရင်ခံတင်ပြရမည်-

- (၁) ပစ္စည်းကိရိယာများ (သို့မဟုတ်) နည်းစနစ်များမှားယွင်းအလုပ်လုပ်ခြင်း၊ ပျက်စီးခြင်း (သို့မဟုတ်) အလုပ်မလုပ်တော့ခြင်း၊
- (၂) သိသာထင်ရှားသောညစ်ညမ်းမှုဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သော (သို့မဟုတ်) ဖြစ်ပေါ်နေစေသော (သို့မဟုတ်) ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သောမတော်တဆမှုတစ်ခုဖြစ်ပွားခြင်း (သို့မဟုတ်) ထုတ်လွှတ်မှုကန့်သတ်တန်ဖိုးဖြင့် ထိန်းချုပ်ထားခြင်းမရှိသည့်အရာဝတ္ထုတစ်ခုထုတ်လွှတ်ခြင်း၊
- (၃) သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် ကန့်သတ်တန်ဖိုးတစ်ခုခုကိုကျော်လွန်ခြင်း၊
- (၄) စီမံကိန်းမစတင်မီအစမ်းတွင်းတည်နေရာအား ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီး



ဌာနသို့တင်ပြရန်နှင့် အစမ်းတွင်းတူးရာတွင် Dry Gas သာမက မျှော်မှန်းတွက်ချက် ထားသည်ထက် Hydrocarbon Fluid ထွက်ရှိခဲ့ပါက-

(ကက) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ ချက်ချင်းတင်ပြရန်၊

(ခခ) Oil Spill Modeling လုပ်ဆောင်ရန်၊

(ဂဂ) Oil Spillကြောင့် သက်ရောက်မှုလေ့လာဆန်းစစ်ရန်၊

(ဃဃ) စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ရေးဆွဲရန်နှင့် ၎င်းလေ့လာဆန်းစစ်ချက်၊ စီမံခန့်ခွဲ မှုအစီအစဉ်အား ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြ အတည်ပြုချက်ရယူရန်။

(၅) စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်သည့် Project Design and Operation ပြောင်းလဲမှုရှိ ပါက POSCO International Corporation သည် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သူ များကိုယ်စား ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ အကြောင်းကြားရန်နှင့် ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ရန်ရှိသည့် EIAလုပ်ငန်းစဉ်များ (ဥပမာ-primary data ကောက်ယူခြင်း၊ သတင်းအချက်အလက်နှင့်အစီရင်ခံစာတင်ပြခြင်း၊ Management Plans များတင်ပြခြင်းစသဖြင့်) ကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်း အစီရင်ခံစာ followup အစီရင်ခံစာအဖြစ်စုစည်း တင်ပြရန်၊

(၆) ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ရှိတို့၏ကျန်းမာရေးတို့အပေါ် သိသာထင်ရှားသောဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပေါ်ပါကတင်ပြရန်၊

(၇) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်း၏တာဝန်များပျက်ကွက်မှု (သို့မဟုတ်) အခြား လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ရန်ပျက်ကွက်မှု (သို့မဟုတ်) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ပျက်ကွက်မှုများကို ဖြစ်နိုင်သမျှ ဆောလျင်စွာ ဝန်ကြီးဌာနသို့စာဖြင့်အသိပေးတင်ပြရမည်။ ပျက်ကွက်မှုတစ် ရပ်ရပ်ကြောင့် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သောပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှု ဖြစ်လာနိုင်သည့်အကြောင်းကိစ္စရပ် (သို့မဟုတ်) ဝန်ကြီးဌာနကအမြန်သိရှိရန် လိုအပ်သည့် အကြောင်းကိစ္စရပ်ကို (၂၄) နာရီ အတွင်းလည်းကောင်း၊ အခြား အကြောင်းကိစ္စရပ်များအားလုံးတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက ယင်းဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ် ကိုစတင်သိရှိသည့်အချိန်မှ(၇)ရက်အတွင်းလည်းကောင်း ဝန်ကြီးဌာနသို့ အသိ ပေးတင်ပြရန်၊



- (၈) စီမံကိန်း၏ အရွယ်အစား၊ နယ်ပယ်အတိုင်းအတာ၊ တည်နေရာ၊ အခင်းအကျင်း၊ နည်းပညာ၊ ကြိုတင်မျှော်မှန်းနိုင်သောဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုကြောင့်ဖြစ်လာသည့် အန္တရာယ်၊ ထုတ်လုပ်မှုနည်းလမ်း (သို့မဟုတ်) ညစ်ညမ်းမှုတားဆီးရန် (သို့မဟုတ်) လျှော့ချရန်ဆောင်ရွက်မှုတို့တွင် အဓိကပြောင်းလဲခြင်း (သို့မဟုတ်) တိုးချဲ့ခြင်း (သို့မဟုတ်) ဒုတိယတိုးချဲ့ဆောင်ရွက်ရန် အဆိုပြုခြင်းဖြစ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သတ်မှတ်ထားသောအချိန်ဇယားအတွင်း ပြောင်းလဲမှုများ၏ သတင်းအချက်အလက်များနှင့်အတူ ဝန်ကြီးဌာနသို့တင်ပြရန်၊
- (၉) စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း မမျှော်လင့်သောဘေးအန္တရာယ်များကြောင့်လည်းကောင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးအခြေအနေပြောင်းလဲမှုများကြောင့်လည်းကောင်း၊ ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့်ထိခိုက်မှုများအပေါ်မူတည်၍ သက်ဆိုင်ရာကဏ္ဍအလိုက် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်များအား ဝန်ကြီးဌာနသို့ပြန်လည်တင်ပြရန်၊
- (၁၀) မြန်မာဘာသာပြန်ထားသော ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းအစီရင်ခံစာအကျဉ်းချုပ်အား စီမံကိန်းတည်ရှိရာနေရာနှင့်နီးစပ်သည့် မြို့နှင့်ကျေးရွာများရှိ အုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးများ၊ မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးများသို့ ဖြန့်ဝေဆောင်ရွက်သွားရန်၊
- (၁၁) အငြင်းပွားမှုများ၊ မကျေနပ်မှုများဖြေရှင်းရေးအတွက် Grievance Mechanism ကိုတည်ထောင်၍ အဆိုပါ Grievance Mechanism ဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ၊ တာဝန်ယူဖြေရှင်းမည့် ပုဂ္ဂိုလ်၏အမည်နှင့်ဖုန်းနံပါတ်၊ ဆက်သွယ်ပေးပို့ရမည့် လိပ်စာစသည်တို့ကို စီမံကိန်းတည်ရှိရာနေရာနှင့်နီးစပ်သည့် မြို့နှင့်ကျေးရွာများရှိအုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးများ၊ မြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံးများသို့ဖြန့်ဝေဆောင်ရွက်သွားရန်။
- (၁၂) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာတင်ပြရာတွင် အောက်ပါအချက်များပြည့်စုံစွာ ပါဝင်တင်ပြရမည်-
 - (ကက) စည်းကမ်းချက်များအားလုံးကို လိုက်နာကြောင်းသက်သေခံစာရွက်စာတမ်းအထောက်အထားများတင်ပြရန်၊
 - (ခခ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အကောင်အထည်ဖော်မှုအတွက် တင်ပြထားသည့်အကောင်အထည်ဖော်မှုဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရာတွင် အစီရင်ခံသည့်အချိန်အထိတိုးတက်မှုတို့ကိုတင်ပြရန်၊



(ဂဂ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အား အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် တွေ့ကြုံရသောအခက်အခဲများ၊ ယင်းအခက်အခဲများကိုကုစားရန် အကြံပြုချက်များနှင့်အလားတူအခက်အခဲများ၊ အနာဂတ်တွင်တွေ့ကြုံ ရနိုင်မှုကိုတားဆီးကာကွယ်ရန် (သို့မဟုတ်) ရှောင်လွှဲရန်အဆိုပြုသည့် ဆောင်ရွက်မှုများကိုတင်ပြရန်၊

(ဃဃ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကိုလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ပျက်ကွက် သည့်အကြိမ်နှင့်အမျိုးအစား၊ အဆိုပြုသည့်ကုစားမှုဆောင်ရွက်ချက် များနှင့် ကုစားမှုပြီးမြောက်ရမည့်အချိန်သတ်မှတ်ချက်များကို တင်ပြ ရန်၊

(ငင) လုပ်ငန်းခွင်နှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်း၏ကျန်းမာရေး၊ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ဖြစ်ပွားသောမတော်တဆ မှုများနှင့် ဖြစ်စဉ်ဖြစ်ရပ်များကိုတင်ပြရန်၊

(စစ) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အရ သတ်မှတ်ထားသည့်(သို့မဟုတ်) အခြားလိုအပ်သည့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအတိုင်းအတာနှင့် စည်းကမ်း ချက်များဆိုင်ရာအချက်အလက်များအား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုများကို တင်ပြရန်။

(၁၃) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် တည်ဆောက်ရေးအဆင့်လုပ်ငန်းများဆောင်ရွက်ပြီး နောက်တွင် စီမံကိန်း၏လုပ်ငန်းခွင်မြေပုံများ၊ လုပ်သားနေရာထိုင်ခင်းစီမံ ချက်များ၊ တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းကို ဤ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ် နှင့်အညီဆောင်ရွက်ခဲ့ကြောင်း အထောက်အထားများပါဝင်သည့် စီမံကိန်း၏အပြီးသတ်လုပ်ငန်းအစီအစဉ် များကို ကနဦးတင်ပြမည့်စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်နှင့်ပူးတွဲ၍ ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့တင်ပြရန်။

(၉) ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။
စီမံကိန်းဆောင်ရွက်မည့် နေရာဒေသများတွင် မြေပေါ်/မြေအောက်ရှိ ရှေးဟောင်း ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်နှင့် သက်ဆိုင်သည့်အထောက်အထားများ၊ ရှေးဟောင်းဝတ္ထု ပစ္စည်းများ၊ ရှေးဟောင်းအဆောက်အအုံများတွေ့ရှိပါက ရှေးဟောင်းသုတေသနနှင့် အမျိုးသားပြတိုက်ဦးစီးဌာနသို့ ချက်ချင်းဆက်သွယ်သတင်းပို့အကြောင်းကြားရမည်။



(ဈ) လူမှုတာဝန်သိအစီအစဉ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ လူမှုတာဝန်သိအစီအစဉ်နှင့် စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းကြောင့်ထိခိုက်ခံစားရသူများအား လက်ရှိ (သို့မဟုတ်) စီမံကိန်းမဆောင်ရွက်မီကာလထက်မနိမ့်ကျသော လူမှုစီးပွားရေး တည်ငြိမ်ခိုင်မာမှုရရှိသည်အထိ ဆောင်ရွက်ပေးရန်နှင့် သက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းများပြန်လည်တည်ထောင်ရေးနှင့် ပြန်လည်နေရာချထားရေးအစီအစဉ် များကို စီမံကိန်းကြောင့်ထိခိုက်ခံစားရသူများ၊ သက်ဆိုင်ရာအစိုးရဌာန၊ အဖွဲ့ အစည်းများ၊ အခြားသက်ဆိုင်သူများနှင့် တိုင်ပင်ဆွေးနွေး၍ လိုအပ်သလိုပံ့ပိုးနိုင် ရေး စီစဉ်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) ဒေသဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများ (Community Development Plan) ဆောင်ရွက် ရာတွင်သက်ဆိုင်ရာဒေသရှိဌာနဆိုင်ရာများ၊ မြို့နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးစီမံကိန်း (Township Development Plans) များနှင့်ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စီမံကိန်းအနီးရှိဒေသခံပြည်သူများ၊ ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့်စဉ်ဆက်မပြတ် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ၎င်းတို့၏အကြံပြုချက်နှင့်လိုအပ်ချက်များအား အလေးထား ပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၃) မတော်တဆဖြစ်စဉ်၏ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုအတွက် အာမခံလျော်ကြေးပေး သည့်စနစ်ထားရှိရန်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုအကျိုးဆက်များအား ပြီးပြတ် သည်အထိဆောင်ရွက်ရန်။

(ည) အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရေးဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် အတည်ပြုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီ အစဉ်ကို စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ်ပတ်သက်သူများနှင့် အများပြည်သူများသိရှိနိုင်ရေး အတွက် မြန်မာဘာသာဖြင့်ရေးသားဖော်ပြထားသော အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာ နှင့်လိုက်နာဆောင်ရွက်မည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုဆိုင်ရာကတိကဝတ်များအား ဖြန့်ဝေအသိပေးထုတ်ဖော်ကြေညာရန်၊

(၂) Executive Summary (အင်္ဂလိပ်၊ မြန်မာဘာသာပြန်) ပါဝင်သည့်အတည်ပြု EIA Reportအား စီမံကိန်းဧရိယာနှင့်ဆက်စပ်သည့် စစ်တွေ၊ ကျောက်ဖြူ၊



ပေါက်တော၊ မြေပုံ၊ မြန်အောင်နှင့် ရမ်းဗြဲသို့ အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရန် သက်ဆိုင်ရာမှတစ်ဆင့် ဖြန့်ဝေသွားရန်၊

(၃) Future Engagement Activities and Disclosure၊ Social Responsibility CSR activities၊ Grievance Mechanism များအားထိရောက်စွာအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်။

(၄) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီအစဉ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှု အစီအစဉ်နှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါအတိုင်းလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

(၁) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်ဆိုင်ရာအခွင့်အမိန့်ရအဖွဲ့အစည်းထံမှ စာဖြင့် ခွင့်ပြုချက်ကို လက်ခံရရှိသည့်အခါ အကြိုတည်ဆောက်ခြင်း၊ တည်ဆောက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်ခြင်း၊ လုပ်ငန်းရပ်စဲခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းခြင်း၊ လုပ်ငန်းပိတ်သိမ်းပြီးကာလဟူသည့် စီမံကိန်းအဆင့်အားလုံးတွင် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုအားလုံးအတွက် စီမံကိန်းနှင့်ဆက်စပ်ဆောင်ရွက်မှုများအပေါ် မိမိကိုယ်မိမိဘက်စုံစောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းကိုလက်တွေ့စဉ်ဆက်မပြတ် ဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် သက်ဆိုင်ရာဥပဒေများ၊ နည်းဥပဒေများ၊ ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့်စံချိန်စံညွှန်းများ၊ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းသတ်မှတ်ချက်များနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ပါ ကတိကဝတ်များကိုလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊

(၂) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်တွင် သတ်မှတ်ဖော်ပြထားသည့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးလုပ်ငန်းများကို မိမိအစီအစဉ်ဖြင့်ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ရရှိသောရလဒ်များကို မှတ်တမ်းတင်ထိန်းသိမ်းထားရန်၊ ယင်းမှတ်တမ်းများတွင် နမူနာစုဆောင်းရယူခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲဆန်းစစ်ခြင်းရလဒ်များ၊ ကိရိယာဖြင့်တိုင်းတာချက်များ၊ ချိန်ညှိတွက်ချက်ခြင်းများ (Calibrations) စစ်ဆေးခြင်းများ၊ စမ်းသပ်ခြင်းနှင့် စာရင်းကောက်ခြင်း၊ အချက်အလက်အခြေခံအဖြစ် အသုံးပြုသည့်ဆန်းစစ်လေ့လာမှုများစသည်တို့ပါဝင်ရန်၊ မှတ်တမ်းများအားလုံးသည် ဖတ်ရှုနိုင်ရမည်ဖြစ်ပြီး ကြောင်းကျိုးညီညွတ်စွာဖြင့် အသုံးပြုနိုင်ရန်၊ ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်မှုများ ရှိပါက မူရင်းမှတ်တမ်းနှင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ထားသော မှတ်တမ်းနှစ်မျိုးလုံးကို



ဖတ်ရှုနိုင်သည့် (သို့မဟုတ်) ပြန်လည်ဖော်ဆောင်ရယူနိုင်သည့် နည်းလမ်းဖြင့် ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန်နှင့် ဝန်ကြီးဌာနမှစာဖြင့် သီးခြားရေးသားသဘောတူ ထားခြင်းမရှိပါက မှတ်တမ်းများအားလုံးကိုထိန်းသိမ်းထားရန်၊

(၃) စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့်နယ်ပယ် (ရေ၊ လေ၊ ဆူညံသံ) များ၊ နည်းစနစ်များ၊ နမူနာစုဆောင်းခြင်းနှင့် ဓာတ်ခွဲစမ်းသပ်ခြင်း၊ စောင့်ကြပ်တိုင်းတာမည့်နေရာ၊ အကြိမ်အရေအတွက်၊ အချိန်ဇယား၊ မှတ်တမ်းတင်ခြင်းနှင့် အစီရင်ခံခြင်း စသည်တို့ကိုရေးဆွဲ၍ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ပြီး သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသို့ (၆) လတစ်ကြိမ်တင်ပြရန်နှင့် အများပြည်သူသိရှိစေရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့တင်ပြသည့် နေ့ရက်မှ(၁၀)ရက်အတွင်း ထုတ်ဖော်ကြေညာရန်၊

(၄) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့်ကုစားပြင်ဆင်ရေး လုပ်ငန်းများ၊ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများ လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်နှင့် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုရေးအစီအစဉ်တွင် ဖော်ပြထားသည့်ကတိကဝတ်အတိုင်း လိုက်နာအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊

(၅) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာအား ဤဝန်ကြီး ဌာနသို့ တင်ပြသည့်နေ့ရက်မှ (၁၀)ရက်အတွင်း အမျိုးသားလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များမှတစ်ပါး အများပြည်သူသိရှိနိုင်ရန် စီမံကိန်း၏ဝက်ဘ်ဆိုဒ်တွင် လည်းကောင်း၊ စာကြည့်တိုက်များ၊ ပြည်သူ့ခန်းမများစသည့် အများပြည်သူ စုဝေးရာနေရာများတွင်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းရုံးဌာနများတွင်လည်းကောင်း အများပြည်သူသိရှိနိုင်စေရေး တင်ပြထားရှိရန်၊ မည်သည့်အဖွဲ့အစည်း (သို့မဟုတ်) ပုဂ္ဂိုလ်မဆို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမှုအစီရင်ခံစာ၏ ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို တောင်းခံ နိုင်ပြီး စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ယင်းတောင်းခံချက်ကို ရရှိပြီးနောက် (၁၀)ရက်အတွင်း ဒီဂျစ်တယ်မိတ္တူကို အီးမေးလ်ဖြင့်ဖြစ်စေ၊ တောင်းခံသူ နှင့်သဘောတူညီထားသည့် အခြားနည်းလမ်းဖြင့်ဖြစ်စေပေးပို့ရန်၊

(၆) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများ (သို့မဟုတ်) စီမံကိန်းနှင့် ဆက် စပ်သည့်လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်နေသည့်စီမံကိန်းရုံး၊ စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင် နေရာနှင့် အခြားမည်သည့်နေရာကိုမဆို ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုစစ်ဆေးခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်း၍



ပုံမှန်အလုပ်ချိန်အတွင်း မည်သည့်အချိန်တွင်မဆို ဝင်ရောက်ကြည့်ရှုနိုင်ရေး ခွင့်ပြုရန်၊

- (၇) အရေးပေါ်အခြေအနေတစ်ရပ်ဖြစ်ပေါ်လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ စီမံကိန်းသည် သက်ဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာသတ်မှတ်ချက်များအား ချိုးဖောက် သည် (သို့မဟုတ်) ချိုးဖောက်နိုင်ဖွယ်ရှိသည်ဟု ဝန်ကြီးဌာနက ထင်မြင်ယူဆ လျှင်သော်လည်းကောင်း၊ ဝန်ကြီးဌာနကသတ်မှတ်သည့် မည်သည့်အချိန်တွင် မဆို စီမံကိန်းလုပ်ငန်းခွင်ရှိ မည်သည့်နေရာမဆို ချက်ချင်းဝင်ရောက်နိုင်ရေး ခွင့်ပြုရန်၊
- (၈) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဝန်ကြီးဌာနကစစ်ဆေးခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည့်ဓာတ်ပုံရိုက်ကူးခြင်း၊ အသံသွင်းခြင်း၊ ဗီဒီယိုရိုက်ကူးခြင်း၊ မြေသား၊ နုန်းအနည်အနှစ်၊ ရေနှင့်လေကုန်များရယူခြင်းနှင့် ကွန်ပျူတာများကို စစ်ဆေးခြင်း၊ ဒီဂျစ်တယ်စာတွဲများအပါအဝင် စာရွက်စာတမ်းအထောက်အထား များကိုမိတ္တူကူးခြင်း၊ လူပုဂ္ဂိုလ်များကိုတွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်းနှင့် လိုအပ်သည်ဟု ယူဆသည့် အခြားစုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်းအပါအဝင် မည်သည့်နည်းလမ်းဖြင့်မဆို စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ခြင်းကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၉) ဝန်ကြီးဌာနမှဖြစ်စေ၊ ဝန်ကြီးဌာနအား ကိုယ်စားပြုသူများမှဖြစ်စေ ပတ်ဝန်းကျင် စစ်ဆေးသည့်ကုန်ကျစရိတ်များ၊ စစ်ဆေးသူများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်များ ကျခံခြင်းနှင့်ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံး လုပ်နည်း အပိုဒ် ၁၂၂ နှင့်အညီ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှကျခံရန်၊
- (၁၀) Well Site Manager နှင့် Drilling and Completions Environment Adviser တို့ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ထားသော Audit/Inspect Compliance နှင့်ပတ်သက်သော Audit Compliance Report အား စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီရင်ခံစာနှင့် အတူပူးတွဲတင်ပြရန်၊
- (၁၁) သင့်လျော်သော Common and Edible Marine Living Resources များတွင် contents of Arsenic, Copper, Lead, Zinc, Chromium, Nickel, Aluminum, Barium, Cadmium, Mercury, Vanadium, Iron and Manganese, Total Petroleum Hydrocarbons, etc. အား တိုင်းတာ၍ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီရင်ခံစာတွင်ဖော်ပြရန်၊



- (၁၂) Dispersion Model result အား Verification ပြုလုပ်သောအားဖြင့် ပြည့်စုံသော အချက်အလက်များ (layer thickness, sediment chemistry, ROV imaging, benthic community) ပါဝင်သည့် Sediment Monitoring Program အား EIA follow up အဖြစ်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၃) Sediment Quality Assessment အား Before and After Drilling Program (၂)ကြိမ်လေ့လာဆန်းစစ်ရန်၊ ပုံမှန်မဟုတ်သောနုန်း (Sediment) အရည်အသွေး နှင့်ပြောင်းလဲမှုများဖြစ်ပေါ်လာပါက သက်ရောက်မှုလေ့လာဆန်းစစ်ရန်၊ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ရေးဆွဲရန်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ တင်ပြ အတည်ပြုချက်ရယူရန်၊
- (၁၄) National Oil Spill Contingency Plan ထွက်ရှိလာပါက ထို Guideline Requirement အတိုင်း Oil Spill Movement Modeling လေ့လာဆန်းစစ်ရန်နှင့် ရလဒ်အပေါ်မူတည်၍ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနမှ ဝန်းကျင် လူမှုစီးပွားထိခိုက်မှုအား ပြန်လည်ဆန်းစစ်ရန်လိုအပ်သည်ဟု သုံးသပ်ပါက ပြန်လည်လေ့လာဆန်းစစ်ရန်နှင့် ၎င်းနှင့်စပ်လျဉ်းသောလိုအပ်သည့် ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအား ရေးဆွဲအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန်၊
- (၁၅) သင့်လျော်သော common and edible marine living resources များတွင် contents of arsenic, copper, lead, zinc, chromium, nickel, aluminium, total petroleum hydrocarbons,etc အားတိုင်းတာ၍ စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီရင်ခံစာတွင်ဖော်ပြရန်၊
- (၁၆) Woodside Energy (Myanmar) Pte.Ltd သည် Block AD-8 ၏ EIA အစီရင်ခံစာအားပြီးပြည့်စုံရန်အတွက် ရေအရည်အသွေးနှင့် နုန်းအနယ်အနစ် Baseline နမူနာကောက်ယူခြင်း၊ macrobenthos နှင့် plankton နမူနာကောက်ယူခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်တို့ကို တူးဖော်ရေးလုပ်ငန်းမစတင်မီနှင့် လုပ်ငန်းအပြီးတွင်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကြောင်း ဖော်ပြထားသည့်အတွက် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် Primary Baseline Data များကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနသို့ (၄) လအတွင်းမပျက်မကွက်ဝန်ကြီးဌာနသို့ပြန်လည်တင်ပြရန်။



(၄) ရန်ပုံငွေထားရှိမှုဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ ။ ရန်ပုံငွေထားရှိမှုဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး ရန်ပုံငွေထူထောင်ထားရှိရမည်။

သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ

၈။ သက်သေခံလက်မှတ်ဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များနှင့်ပတ်သက်၍ အောက်ပါတို့ကို လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-

- (က) ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းသည် ထုတ်ပေးသည့်နေ့ရက်မှစ၍ (၅)နှစ်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ် သက်တမ်းမကုန်ဆုံးမီ (၆)လကြိုတင်၍သက်တမ်းတိုးရန် ဝန်ကြီးဌာနသို့လျှောက်ထားရန်၊
- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် သက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး ပထမ ၂ နှစ်အတွင်း စီမံကိန်း၏ အကောင်အထည်ဖော်မှုကို စတင်ဆောင်ရွက်ရမည်။ ထိုသို့ဆောင်ရွက်ခြင်းကို စတင်ဆောင်ရွက်သည့်နေ့မှ ရက်ပေါင်း ၃၀ ထက် နောက်မကျစေဘဲ ဦးစီးဌာနသို့စာဖြင့် သတင်းပို့အကြောင်းကြားရမည့်အပြင် စီမံကိန်းကိုအကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် ပါဝင်သောဆောင်ရွက်မှုများကို သတ်မှတ်ဖော်ပြရန်၊
- (ဂ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်မှုကို မည်သည့်အတွက်ကြောင့် စတင်နိုင်ခြင်းမရှိကြောင်းနှင့် စတင်အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရန်အချိန်ကာလမည်မျှ လိုအပ်ကြောင်းကို အကျိုးအကြောင်းဖော်ပြ၍ ထိုလိုအပ်သည့်ကာလအတွက် အချိန်တိုးပေးရန်တင်ပြချက်အရ ဝန်ကြီးဌာနကအချိန်တိုးပေးသည့် ကိစ္စမှတစ်ပါး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်ရရှိပြီး ၂ နှစ်အတွင်း စီမံကိန်းကို ထိရောက်စွာအကောင်အထည်ဖော်မှုအား စတင်ဆောင်ရွက်ခြင်းမပြုလျှင် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို အသစ်ပြုလုပ်တင်ပြရန်၊
- (ဃ) စီမံကိန်းအကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရာတွင် တစ်ဖက်ပါအချက်များတွေ့ရှိရပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကို ဝန်ကြီးဌာနမှပြင်ဆင်ခြင်း (သို့မဟုတ်) ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်စေပြီးတင်ပြရန်ညွှန်ကြားပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူက လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်-



- (၁) စီမံကိန်းကြောင့်အမှန်တကယ်ထိခိုက်မှု (သို့မဟုတ်) ထိခိုက်နိုင်မှုများကို လျော့ချရန်ဆောင်ရွက်မှုများသည် ပြည့်စုံမှုမရှိခြင်း (သို့မဟုတ်) လုံလောက်မှု မရှိခြင်း၊
- (၂) စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် မည်ကဲ့သို့ထိခိုက်မှုဖြစ်စေကြောင်း (သို့မဟုတ်) ဖြစ်စေနိုင်ကြောင်း (သို့မဟုတ်) ဖြစ်လာကြောင်းသိရှိနိုင်ရန် သတင်းအချက်အလက်သစ်များထွက်ပေါ်လာခြင်း၊
- (၃) စီမံကိန်းသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို မူလအတည်ပြုခဲ့သည့် အချိန်မှ ကြိုတင်သိမြင်နိုင်ခြင်းမရှိသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများရှိခြင်း၊
- (၄) စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများသည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ် နှင့် စည်းကမ်းချက်များထုတ်ပေးခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်း၊ တင်သွင်းခြင်းနှင့် အတည် ပြုခြင်းများအတွက် အခြေခံအချက်များထုတ်ဖော်ခဲ့စဉ်က မျှော်မှန်းထားသည့် ထိခိုက်မှုထက်ပိုမိုကြီးမားခြင်း၊
- (၅) အကောင်းဆုံးရရှိနိုင်သောနည်းလမ်းအဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ဆိုချက်အရ စီမံကိန်း၏ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုကို ထူးခြားစွာလျော့ချနိုင်ခြင်း၊
- (၆) စီမံကိန်း၏ ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို စီမံကိန်းတွင်စီးပွားရေးအရ သိသိ သာသာ အပိုကုန်ကျစရိတ်မဖြစ်စေဘဲ အလေ့အကျင့်ကောင်းများဖြင့်လျော့ချ နိုင်ခြင်း၊
- (၇) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ် တွင်သတ်မှတ်ထားသော နည်းလမ်းများ/စည်းကမ်းချက်များသည် ဆိုးကျိုး သက်ရောက်မှုများကိုလျော့ချရာတွင် မလိုအပ်တော့ဟုဆုံးဖြတ်နိုင်ခြင်း။

ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေဆိုင်ရာ စည်းကမ်းချက်များ။

၉။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ရန်ပုံငွေနှင့်စပ်လျဉ်း၍ အောက်ပါတို့ကိုလိုက်နာ ဆောင်ရွက် ရမည်-

- (က) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေ ၃၀ နှင့်အညီညစ်ညမ်းမှု (ထုတ်လွှတ်မှု၊ စွန့်ပစ်ပစ္စည်း) ဖြစ်စေခြင်းအတွက်ပေးဆောင်ငွေများ၊ သယံဇာတအသုံးပြုမှုနှင့် ဂေဟစနစ်ဝန်ဆောင်မှုများမှအကျိုးရှိခြင်းအတွက် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးရန်ပုံငွေ တွင်ပေးဆောင်ငွေများအဖြစ်ထည့်ဝင်ရန် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏



အတည်ပြုချက်ဖြင့် ဝန်ကြီးဌာနကသတ်မှတ်ပါက စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှငွေကြေး ထည့်ဝင်ရန်၊

- (ခ) စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ငွေရေးကြေးရေးအာမခံချက်များအားလုံးကို ဝန်ကြီးဌာနမှ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးကော်မတီ၏အတည်ပြုချက်ဖြင့် သတ်မှတ်/ပြင်ဆင် တောင်းခံပါကထည့်ဝင်ရန်။

အထွေထွေစည်းကမ်းချက်များ

၁၀။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် စီမံကိန်းဒီဇိုင်းနှင့်စီမံကိန်းလုပ်ငန်းများကို ပြင်ဆင်ရန်ရှိပါက ဝန်ကြီး ဌာနသို့ ကြိုတင်အသိပေးတင်ပြရမည်။

၁၁။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်သည် လက်မှတ်ပါလုပ်ငန်းနှင့်သာသက်ဆိုင်စေရမည်။

၁၂။ ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှုသက်သေခံလက်မှတ်သည် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် လူမှုရေးဆိုင်ရာလိုက်နာဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်ပြီး စီမံကိန်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ခွင့်ပြုမိန့်မှာ သက်ဆိုင်ရာဌာန၏မူဝါဒ၊ ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ လမ်း ညွှန်ချက်များနှင့်အညီဆောင်ရွက်ရန်ဖြစ်သည်။ စီမံကိန်းသက်တမ်းအတွက်စစ်ဆေးမှုပြုလုပ်ချိန်တွင် ခွင့်ပြုမိန့်စာရွက်စာတမ်းအထောက်အထားများအားလုံးကိုတင်ပြရမည်။

၁၃။ စီမံကိန်းပိုင်ရှင်နှင့် အဆိုပြုထားသောလွှဲပြောင်းလက်ခံသူတို့၏ ပူးပေါင်းလျှောက်ထားချက် အရ ဤသက်သေခံလက်မှတ် (သို့မဟုတ်) ယင်း၏အစိတ်အပိုင်းတစ်ရပ်ရပ်ကို အဆိုပြုထားသော လွှဲပြောင်းလက်ခံသူထံ ဝန်ကြီးဌာန၏ခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးမှသာလွှဲပြောင်းရမည်။

၁၄။ ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အပိုဒ် ၁၀၂ အရ စီမံကိန်း အဆိုပြုသူသည် မိမိကိုယ်တိုင်ကြောင့်ဖြစ်စေ မိမိကိုယ်စားဆောင်ရွက်ရန်ခန့်ထားခြင်း (သို့မဟုတ်) ငှားရမ်းခြင်း (သို့မဟုတ်) အခွင့်အာဏာပေးခြင်းပြုထားသည့်ကန်ထရိုက်တာ၊ လက်ခွဲဆောင်ရွက် ပေးသူ ဆပ်ကန်ထရိုက်တာ၊ အရာရှိ၊ အလုပ်သမား၊ ကိုယ်စားလှယ် (သို့မဟုတ်) အတိုင်ပင်ခံများ၏ ပြုလုပ်မှု (သို့မဟုတ်) ပျက်ကွက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ ပေါ်ပေါက်သည့်ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများ အားလုံး တို့အတွက်တာဝန်ရှိသည်။

၁၅။ စီမံကိန်းအဆိုပြုသူသည် ဤပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ လိုက်နာဆောင်ရွက်မှု သက်သေခံလက်မှတ်ပါ စည်းကမ်းချက်များကိုလိုက်နာမှုမရှိပါက ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဥပဒေ၊ နည်းဥပဒေများ၊ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီအရေးယူခြင်းခံရမည်။

