

MPRL A-6 Limited

CORAL Reef

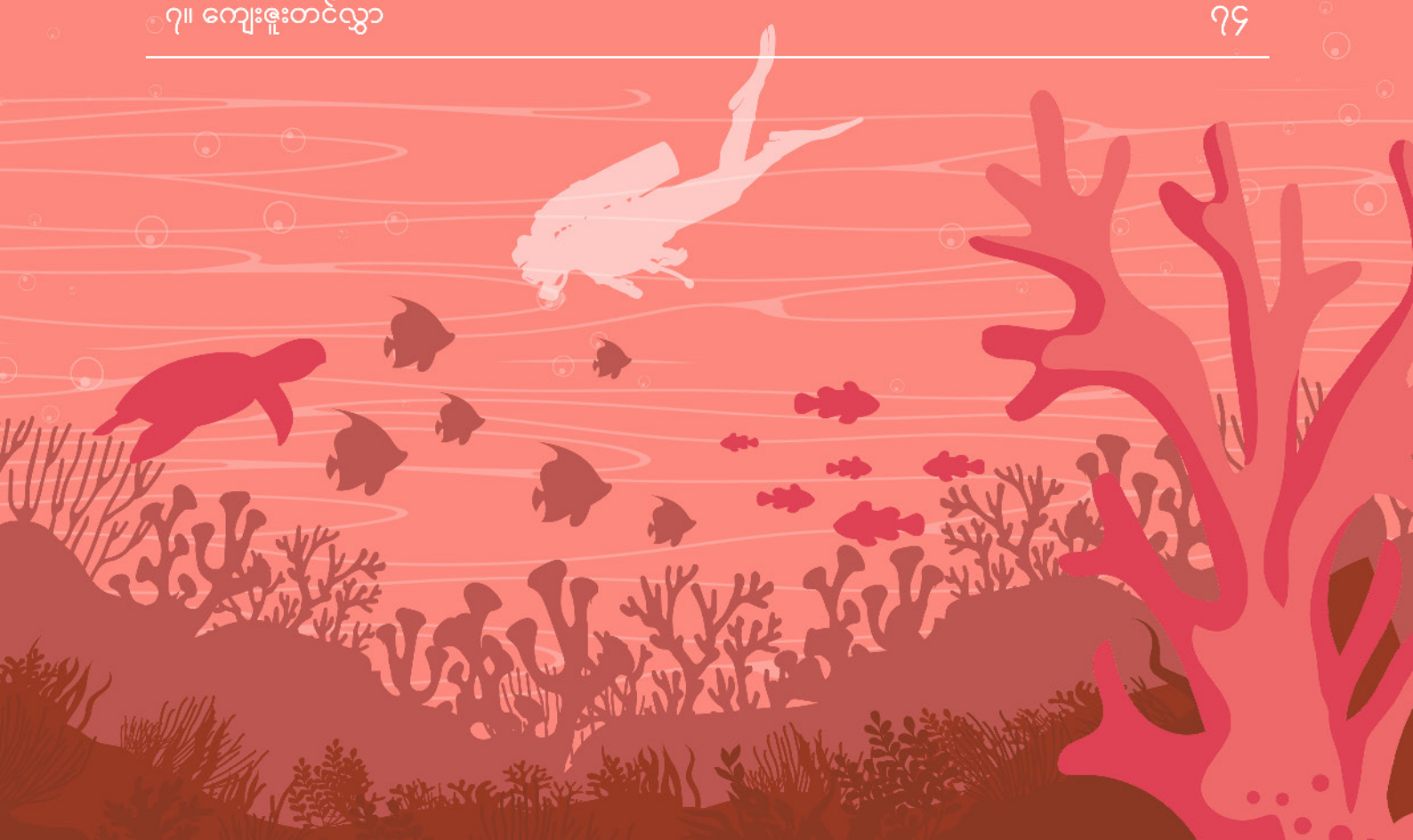


သန္တာကျောက်တန်း
ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်း
တိုးတက်မှုအစီရင်ခံစာ



မာတိကာ

၁။ အစီရင်ခံစာအကျဉ်းချုပ်	၁
၂။ စီမံကိန်းမိတ်ဆက်	၈
၃။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှုအခြေအနေအကျဉ်းချုပ်	၁၃
၃.၁။ ဂေါ်ရန်ဂျီဒေသ - သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးစမ်းသပ်စီမံကိန်း	၁၇
၃.၂။ အစိုးရဌာနဆိုင်ရာများ၊ ပညာရေးအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း	၃၆
၃.၃။ သန္တာကျောက်တန်းအတုများနှင့် သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ်များ စမ်းသပ်ချထားခြင်း	၄၁
၃.၄။ ငွေဆောင်ကမ်းခြေဒေသ - သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အသိပညာပေးခြင်းနှင့် သန္တာကျောက်တန်းများကို စူးစမ်းလေ့လာခြင်း	၄၇
၄။ သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးအတွက် စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ခြင်း	၅၆
၅။ စိန်ခေါ်မှုများနှင့် ဖြေရှင်းမှုနည်းလမ်းများ	၆၄
၆။ နိဂုံး	၇၁
၇။ ကျေးဇူးတင်လွှာ	၇၄







၁။ အစီရင်ခံစာအကျဉ်းချုပ်

ကမ္ဘာ့မြေမျက်နှာသွင်ပြင်တွင် မိမိတို့မြန်မာနိုင်ငံသည် ရှည်လျားသော ကမ်းရိုးတန်းနှင့် ကျယ်ပြောသော ပင်လယ်ပြင်ကို ပိုင်ဆိုင်ထားသည့် နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံဖြစ်ပြီး ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ ကြွယ်ဝမှုဖြင့် ထင်ရှားသည့် သမိုင်းရာဇဝင်များလည်း ရှိပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံအောက်ပိုင်းရှိ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၏ အနောက်ဘက် ကမ်းရိုးတန်းဒေသသည်လည်း အဏ္ဏဝါဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲ အများအပြားရှိမှုဖြင့် ထင်ရှားသော်လည်း ဒေသတွင်း၌ သန္တာကျောက်တန်း ဂေဟဝန်းကျင်သည် ပျက်စီးလျော့နည်းလာသည့် စိန်ခေါ်မှုကို ရင်ဆိုင်နေကြောင်းနှင့် အဖိုးတန်သယံဇာတဖြစ်သည့် သန္တာကျောက်တန်းများကို ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေ သတ်မှတ်ထားရှိခြင်းဖြင့် ကာကွယ်စောင့်ရှောက်သင့်ကြောင်းကို ၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် ပုသိမ်တက္ကသိုလ်၊ အဏ္ဏဝါသိပ္ပံဌာနနှင့် ငရုတ်ကောင်းဒေသခံများ ဦးစီးပြုလုပ်ခဲ့သော “ငရုတ်ကောင်းပင်လယ်အော် ကမ်းရိုးတန်းသယံဇာတများ” သုတေသနစာတမ်းက ဖော်ပြခဲ့ပါသည်။

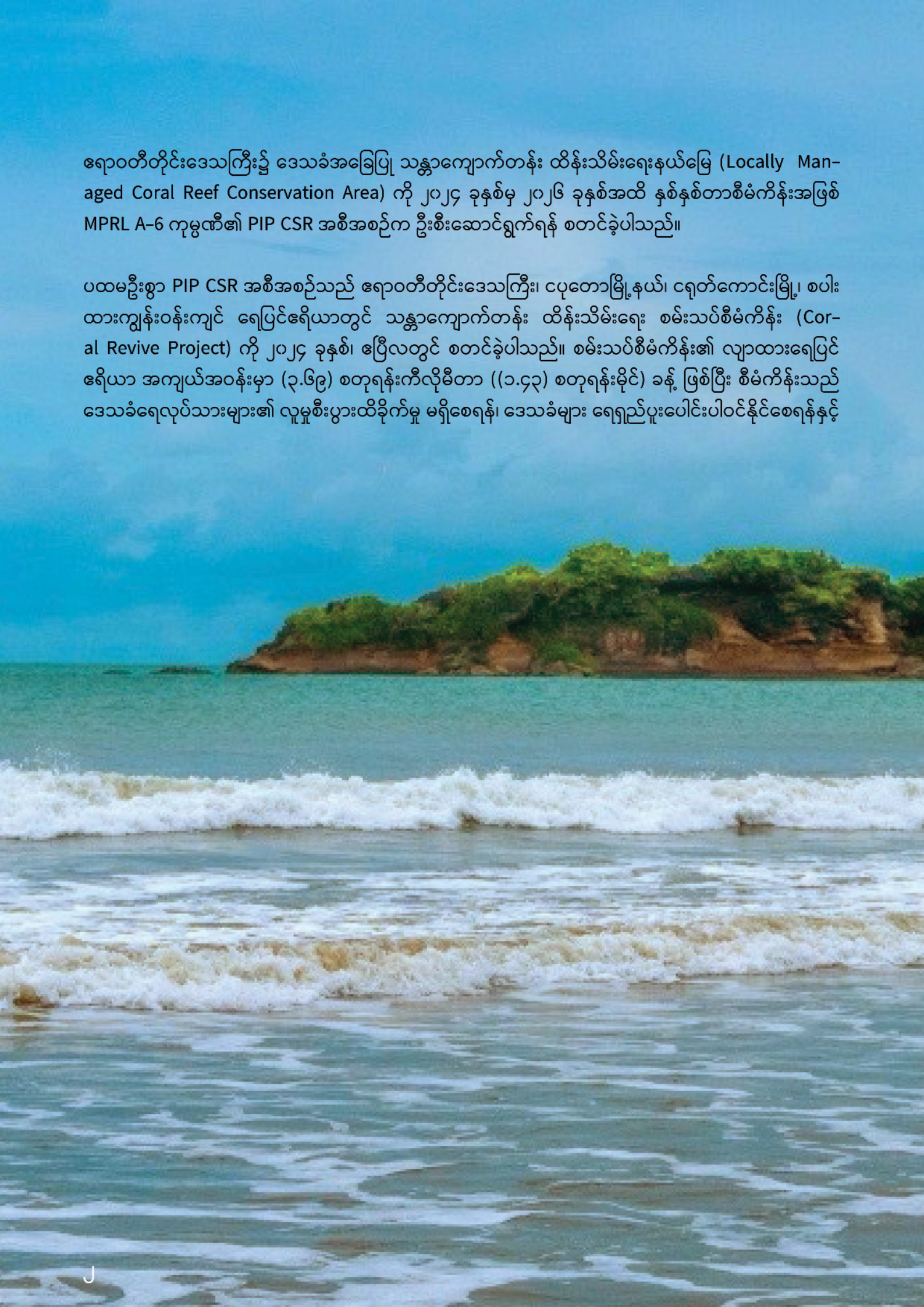
ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ ငွေဆောင်ကမ်းခြေအနောက်ဘက် ကီလိုမီတာ (၃၀) အကွာကမ်းလွန်တွင် ပြည်သာယာစီမံကိန်း (Pyitharyar Integrated Project - PIP) (သို့မဟုတ်) ကမ်းလွန်လုပ်ကွက်အမှတ် A-6 (Offshore Block A-6) ကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်လျက်ရှိသည့် မိမိတို့ MPRL A-6 Limited ကုမ္ပဏီသည် စီမံကိန်းစာချုပ်လိုအပ်ချက်အရ မဟုတ်သော်ငြားလည်း၊ မြန်မာနိုင်ငံသားတစ်ဦးအနေဖြင့် လူမှုတာဝန်သိစွာဖြင့် စီမံကိန်းနယ်မြေဝန်းကျင်၌ CSR လုပ်ငန်းများကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရန် သီးခြားရန်ပုံငွေ သတ်မှတ်ထားရှိပြီး လူမှုတာဝန် CSR သိလုပ်ငန်းများကို လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်လျက် ရှိပါသည်။

MPRL A-6 ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် ပြည်သာယာစီမံကိန်းကို ၂၀၀၇ ခုနှစ်တွင် လုပ်ပိုင်ခွင့်ရရှိခဲ့ပြီး၊ ၂၀၁၃ ခုနှစ်အထိ တစ်ဦးတည်းဆောင်ရွက်ခဲ့၍၊ ၂၀၁၂ ခုနှစ်တွင် ပထမဆုံးသဘာဝဓာတ်ငွေ့တည်ရှိမှုကို ရှာဖွေတွေ့ရှိခဲ့ပါသည်။ ပြည်သာယာစီမံကိန်းသည် လုပ်ကွက်ဧရိယာ စုစုပေါင်း (၆,၂၂၇) စတုရန်းကီလိုမီတာခန့်၊ ရေအနက် မီတာ (၂,၀၀၀~၂,၅၀၀) ခန့်ရှိသည့် အလွန်ရေနက်သော Ultra-deep Water ဧရိယာတွင် ဆောင်ရွက်မည့် စီမံကိန်းဖြစ်ပြီး၊ မြန်မာနိုင်ငံရှိ အခြားစီမံကိန်းများသည် ရေအနက် မီတာ (၂၀၀) အောက်ခန့်သာရှိသော ရေတိမ်ပိုင်းတွင် တည်ရှိဆောင်ရွက်နေခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ရေနက်ပိုင်းကမ်းလွန်လုပ်ကွက်အမျိုးအစားဖြစ်သော ပြည်သာယာစီမံကိန်းသည် ထုတ်လုပ်မှုခွဲဝေခံစားခြင်းဆိုင်ရာစာချုပ် (Production Sharing Contract - PSC) ဖြင့် လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပြီး လက်ရှိအခြေအနေမှာ ရေနံရှာဖွေအကဲဖြတ်ရေးကာလသို့ ရောက်ရှိနေပြီဖြစ်ပါသည်။

MPRL A-6 ကုမ္ပဏီအနေဖြင့် စီမံကိန်းနှင့် နှီးနှောဆက်နွှယ်သော ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၌ သန္တာကျောက်တန်းများအပါအဝင် အဏ္ဏဝါဂေဟဝန်းကျင် ပျက်စီးလျော့နည်းလာမှုကို သိရှိနားလည်ပြီး ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ရန်လည်း အလေးအနက်ထားရှိပါသည်။ ထို့ကြောင့် ကုမ္ပဏီ၏ လူမှုတာဝန်သိလုပ်ငန်း (CSR) ဆောင်ရွက်မှုတစ်ရပ်အဖြစ် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးအစိုးရ၏ အနီးကပ်ကြီးကြပ် လမ်းညွှန်မှုကိုခံယူ၍

ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၌ ဒေသခံအခြေပြု သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေ (Locally Managed Coral Reef Conservation Area) ကို ၂၀၂၄ ခုနှစ်မှ ၂၀၂၆ ခုနှစ်အထိ နှစ်နှစ်တာစီမံကိန်းအဖြစ် MPRL A-6 ကုမ္ပဏီ၏ PIP CSR အစီအစဉ်က ဦးစီးဆောင်ရွက်ရန် စတင်ခဲ့ပါသည်။

ပထမဦးစွာ PIP CSR အစီအစဉ်သည် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ ငပုတောမြို့နယ်၊ ငရုတ်ကောင်းမြို့၊ စပါးထားကျွန်းဝန်းကျင် ရေပြင်ဧရိယာတွင် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်း (Coral Revive Project) ကို ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဧပြီလတွင် စတင်ခဲ့ပါသည်။ စမ်းသပ်စီမံကိန်း၏ လျာထားရေပြင်ဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှာ (၃.၆၉) စတုရန်းကီလိုမီတာ ((၁.၄၃) စတုရန်းမိုင်) ခန့် ဖြစ်ပြီး စီမံကိန်းသည် ဒေသခံရေလုပ်သားများ၏ လူမှုစီးပွားထိခိုက်မှု မရှိစေရန်၊ ဒေသခံများ ရေရှည်ပူးပေါင်းပါဝင်နိုင်စေရန်နှင့်



ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ရေးလုပ်ငန်းများကို ဒေသခံများကိုယ်တိုင် တာဝန်ယူဆောင်ရွက်နိုင်စေရန် ရည်ရွယ် ခဲ့ပါသည်။

PIP CSR လုပ်ငန်းအဖွဲ့ဝင်များသည် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းကို အစိုးရ ဌာနဆိုင်ရာများ၊ ဒေသခံပြည်သူများ၊ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များနှင့်အတူ ပူးပေါင်းအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခဲ့ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ စပါးထားကျွန်းဝန်းကျင် ရေပြင်ဧရိယာတွင် အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးစမ်းသပ်စီမံကိန်း၏ ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဧပြီလမှ ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလအတွင်း တိုးတက်မှုအခြေအနေများကို လေ့လာသိရှိနိုင်ပါရန် အစီရင်ခံစာကို ပြင်ဆင် တင်ပြအပ်ပါသည်။





ဤအစီရင်ခံစာသည် PIP CSR အစီအစဉ်မှ ဆောင်ရွက်သော သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များကို ပြည့်စုံစွာ ဖော်ပြထားပြီး MPRL A-6 ကုမ္ပဏီ၏ ကတိကဝတ်အတိုင်း မြန်မာနိုင်ငံအတွင်း သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် ကြိုးပမ်း ဆောင်ရွက်မှုများကို အစီရင်ခံစာပြထားပါသည်။ ယခုအစီရင်ခံစာတွင် ဖော်ပြထားသော ကြိုးပမ်း ဆောင်ရွက်မှုများသည် ဂေါ်ရန်ဂျီကျွန်းနှင့် အနီးတစ်ဝိုက်ရှိ သန္တာကျောက်တန်းဂေဟစနစ်များကို ကာ ကွယ်ရန်နှင့် ပြန်လည်ထူထောင်ရန်အတွက် ဒေသခံများ၊ အစိုးရဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများ၊ ပညာရေး အဖွဲ့အစည်းများနှင့် အဏ္ဏဝါသိပ္ပံပညာရှင်များ ပါဝင်သည့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုကို ထင်ဟပ်စေပါသည်။

အဓိကအောင်မြင်မှုများ

၁။ ဒေသခံလူထုနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံခြင်းနှင့် စွမ်းရည်မြှင့်တင်ခြင်း

- ဂေါ်ရန်ဂျီဒေသတွင် ဒေသခံလူထုနှင့် စီမံကိန်းအကြို တွေ့ဆုံဆွေးနွေးမှုများ ပြုလုပ်၍ သန္တာကျောက်တန်းများနှင့်ပတ်သက်သည့် စိန်ခေါ်မှုများနှင့် ဒေသတွင်း ထိန်းသိမ်းရေးလို အပ်ချက်များကို စုစည်းခဲ့ပါသည်။
- အသိပညာပေးပွဲများ၊ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများနှင့် ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်းများအတွက် ရေငုပ်သင်တန်းအပါအဝင် စွမ်းရည်မြှင့်တင်ရေးသင်တန်းများကို ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပြီး ထိန်း သိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်းများတွင် ဒေသခံများကို တက်ကြွစွာ ပါဝင်သူများ ဖြစ်လာ စေရန် စွမ်းရည်မြှင့်တင်ပေးခဲ့ပါသည်။

၂။ စမ်းသပ်စီမံကိန်းကို စတင်မိတ်ဆက်ခြင်းနှင့် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်း

- ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဧပြီလတွင် ဂေါ်ရန်ဂျီဒေသ၌ သန္တာကျောက်တန်းများ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းခြင်း ဆိုင်ရာ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲသို့ နယ်ပယ်ကဏ္ဍအသီးသီးမှ ပွဲတက်ရောက်သူ (၄၀) ကျော်ဖြင့် သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းကို စတင်မိတ်ဆက်ခဲ့ပါသည်။
- ဒေသတွင်း သန္တာကျောက်တန်းများ ပျံ့နှံ့တည်ရှိပုံကို မြေပုံများရေးဆွဲခြင်း၊ သက်ဆိုင်ရာ ဒေသအလိုက် စီမံခန့်ခွဲမည့် သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးအဖွဲ့ (၃) ဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်း ခြင်းနှင့် စီမံကိန်းကို စဉ်ဆက်မပြတ်စောင့်ကြည့် သတင်းပေးပို့ရေး အစီအစဉ်အတွက် စေတနာ့ဝန်ထမ်းခေါ်ယူခြင်း ကိစ္စရပ်များကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။



၃။ အစိုးရဌာနဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

- သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ကြိုးပမ်းမှုများကို ဒေသဆိုင်ရာ အစီအစဉ်များနှင့်အညီ ချိန်ညှိဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် သစ်တောနှင့် ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာနများ အပါအဝင် အစိုးရဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် တွေ့ဆုံမှုများ ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။
- စပါးထားကျွန်းနှင့် အနီးတစ်ဝိုက်တွင် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်း အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် တရားဝင်ခွင့်ပြုချက် တောင်းခံသည့် စီမံကိန်းအဆိုပြုချက်ကို ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး ဝန်ကြီးချုပ်ထံ တင်သွင်းခဲ့ပါသည်။

၄။ သန္တာကျောက်တန်းများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်မှုများ

- အဏ္ဏဝါဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ တိုးများလာစေရန်နှင့် အဏ္ဏဝါသက်ရှိများအတွက် မျိုးပွားရာ နေရာများ ဖန်တီးပေးနိုင်ရန် သန္တာကျောက်တန်းအတုများနှင့် သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ်များကို စမ်းသပ်ချထားခဲ့ပါသည်။
- အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်များ တည်ငြိမ်စေရန် ပင်လယ်ရေအောက် အမှိုက်ကောက်လှုပ်ရှားမှုနှင့် ပင်လယ်မြက်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးမှု လုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

၅။ သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများကို တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်ခြင်း

- အစိုးရအရာရှိများ၊ ပညာရှင်များနှင့် ဒေသခံများ အပါအဝင် နယ်ပယ်အသီးသီးမှ သက်ဆိုင်သူ (၈၀) ဦး တက်ရောက်သည့် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အသိပညာပေးပွဲနှင့် သန္တာကျောက်တန်းများကို ရေငုပ်လေ့လာခြင်း လုပ်ငန်းများကို ငွေဆောင်ဒေသတွင် တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

၆။ သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး အသိပညာများနှင့် ရေရှည်ကတိကဝတ်များ မြှင့်တင်ခြင်း

- တာဝန်သိ အဏ္ဏဝါအလေ့အကျင့်များကို အားပေးရန်အတွက် အသိပညာပေး ဆိုင်းဘုတ်များနှင့် ရေပေါ်ဆိုင်းဘုတ်များထောင်ခဲ့ပါသည်။
- ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုကို တိုးမြှင့်ရန်နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု အရှိန်အဟုန် တည်တံ့စေရန် အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများနှင့် ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများကို ပေါင်းစပ်ဆောင်ရွက်သည့် ရပ်ရွာလူထုလှုပ်ရှားဆောင်ရွက်မှုနေ့ (Community Action Day) ကို ကျင်းပခဲ့ပါသည်။



သက်ရောက်မှုနှင့် မဟာဗျူဟာဦးတည်ချက်

ဤစမ်းသပ်စီမံကိန်းသည် ဒေသခံလူထု ပူးပေါင်းပါဝင်မှုကို အားပေးခြင်း၊ ဒေသခံများ စွမ်းရည် တိုးတက်မှုကို ဖော်ဆောင်ပေးခြင်း၊ အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများ၊ ပညာရေးဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် မိတ်ဖက်ဆက်ဆံရေးများကို ခိုင်မာစေခြင်းဖြင့် သန္တာကျောက်တန်းများ ရေရှည်ထိန်းသိမ်းနိုင်ရေး အတွက် အခြေခံအုတ်မြစ်တစ်ရပ်ကို အောင်မြင်စွာချထားနိုင်ခဲ့ပါသည်။ ဤလုပ်ဆောင်မှုများသည် MPRL A-6 ကုမ္ပဏီ၏ လူမှုတာဝန်ထမ်းဆောင်မှုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် တည်တံ့ခိုင်မြဲမှု ပေါင်းစည်း ဆောင်ရွက်ရေး ရည်မှန်းချက်ကိုထင်ဟပ်စေပြီး အနာဂတ်မျိုးဆက်များအတွက် အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်များ ကို ထိန်းသိမ်းသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။

ရှေ့အနာဂတ်တွင်လည်း PIP CSR အစီအစဉ်သည် ယင်းကဲ့သို့သော ကြိုးပမ်းအားထုတ်မှုများကို တိုးမြှင့် ရန်၊ စိန်ခေါ်မှုများကို ဖြေရှင်းရန်နှင့် နိုင်ငံအတွင်း သန္တာကျောက်တန်းများ ထိန်းသိမ်းခြင်း၏ ဂေဟစနစ် နှင့် လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ အကျိုးကျေးဇူးများကို မြှင့်တင်ရန် ဆက်လက်လုပ်ဆောင်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။



MPRL A-6 Limited

သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးစမ်းသပ်စီမံကိန်း တိုးတက်မှုအစီအရင်ခံစာ



Bird Island
(ငှက်ကျွန်း)

Kyun-Lyar-Shay Island
(ကျွန်းလျားရှည်)

Sabahtar Island
(စပါးထားကျွန်း)

Gaw Yan Gyi Island
(ဂေါ်ရန်ဂျီကျွန်း)

Ayeyarwady Region

Nga Yoke Kaung
(ငရုတ်ကောင်း)

Ngwe Saung
(ငွေဆောင်)



၂။ စီမံကိန်းမိတ်ဆက်

ကီလိုမီတာ (၂,၂၈၀) ကျော် ရှည်လျားသော မြန်မာ့ကမ်းရိုးတန်းသည် ပြည်တွင်းစားနပ်ရိက္ခာ ဖူလုံမှု အတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော ပိုင်ဆိုင်မှုတစ်ခု ဖြစ်သည်သာမက ကမ္ဘာ့အဆင့် နံပါတ် (၁၂) နေရာတွင် ရှိသည့် အကြီးဆုံးရေထွက်ကုန်ထုတ်လုပ်မှုအဖြစ် နိုင်ငံစီးပွားရေးအတွက် အရေးပါသော ပံ့ပိုးကူညီမှု တစ်ခုလည်း ဖြစ်ပါသည်။ အဆိုပါ ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်း သယ်ဇာတများသည် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်း လုပ်ငန်းများကို တိုက်ရိုက်ပံ့ပိုးပေးပြီး နိုင်ငံတော်၏ ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများကိုလည်း ကူညီပံ့ပိုးပေး သောကြောင့် ဤအရင်းအမြစ်များ ရေရှည်တည်တံ့မှုသည် အရေးကြီးဆုံးဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဤအဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်များကို ထိရောက်စွာ စီမံခန့်ခွဲခြင်းသည် အနာဂတ်မျိုးဆက်များအတွက် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် စီးပွားရေးတည်ငြိမ်မှုကို တည်ဆောက်နိုင်ရန် ဗျူဟာမြောက်သော အရေးပေါ် လိုအပ်ချက်တစ်ခု ဖြစ်ပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံရှိ အရေးပါသော ကမ်းရိုးတန်းများအနက် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၏ အနောက်ဘက် ကမ်းရိုးတန်းသည် သန္တာကျောက်တန်းများ၊ ပင်လယ်မြက်များ၊ ဒီရေတောများနှင့် အခြားသောရေနေ သက်ရှိများ ပေါကြွယ်ဝသော ကမ်းရိုးတန်းဒေသတစ်ခု ဖြစ်ပါသည်။ ထို့ပြင် လှပသောပင်လယ်ကမ်းခြေ နှင့် သဘာဝကျောက်ဆောင်ကြီးများ တည်ရှိသောကြောင့် ခရီးသွားလုပ်ငန်းဖွံ့ဖြိုးရန် အလားအလာ ကောင်းသော နေရာတစ်ခုလည်း ဖြစ်ပါသည်။ သို့ရာတွင် ခရီးသွားလုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးလာမှုသည် ကမ်းရိုးတန်းသယ်ဇာတများ၏ ရေရှည်တည်တံ့မှု၊ အထူးသဖြင့် သန္တာကျောက်တန်းများ၏ ရေရှည် တည်တံ့မှုကို ခြိမ်းခြောက်လျက်ရှိလာပါသည်။

သန္တာကျောက်တန်းများသည် ကမ်းရိုးတန်းဂေဟစနစ်များကို ကာကွယ်ခြင်း၊ အဏ္ဏဝါဇီဝမျိုးစုံ မျိုးကွဲများကို ပံ့ပိုးခြင်းနှင့် ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းနှင့် ခရီးသွားလုပ်ငန်းမှတစ်ဆင့် ဒေသခံပြည်သူများ၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းကို တည်တံ့စေခြင်း စသည့် အဖိုးတန်အရင်းအမြစ်အဖြစ် အရေးပါသော အခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်ပါသည်။ သို့ရာတွင် မြန်မာနိုင်ငံအပါအဝင် ကမ္ဘာ့နိုင်ငံများ၏ သန္တာကျောက်တန်း များသည် အကြောင်းအမျိုးမျိုးဖြင့် လျော့နည်းပျက်စီးလျက်ရှိသောကြောင့် ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်လျက်ရှိပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဂေဟစနစ်ကျန်းမာခြင်းနှင့် လူမှုစီးပွား အကျိုးကျေးဇူးများကို ဟန်ချက်ညီစေမည့် ညှိနှိုင်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက် ရေး ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ချက်များကို လိုအပ်လျက်ရှိပါသည်။

မြန်မာနိုင်ငံသည် နိုင်ငံတကာသန္တာကျောက်တန်းစီမံကိန်း (International Coral Reef Initiative - ICRI) အဖွဲ့တွင် အဖွဲ့ဝင်အဖြစ် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ကြိုးပမ်းမှုများတွင် တက်ကြွစွာ ပါဝင်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ ဤနိုင်ငံတကာကွန်ရက်၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအနေဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံသည် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးဆိုင်ရာ အလေ့အကျင့်ကောင်းများ၊ ထိန်းသိမ်းရေးစွမ်း ရည်များနှင့် လူထုအသိပညာများကို မြှင့်တင်ခြင်းဖြင့် ကမ္ဘာ့သန္တာကျောက်တန်းများ၏ (၇၅) ရာခိုင်နှုန်း



MPRL A-6 Limited

ကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံမှ အစိုးရဌာနဆိုင်ရာ အများအပြားသည် လည်း အဏ္ဏဝါအရင်းအမြစ်များကို စီမံခန့်ခွဲခြင်းနှင့် ထိန်းသိမ်းခြင်းတွင် အဓိကအခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်ပါသည်။ သို့ရာတွင် အဆိုပါ ကြိုးပမ်းမှုများသည် မြန်မာနိုင်ငံ ကမ်းရိုးတန်းဂေဟစနစ်များ အထူးသဖြင့် အနောက်ဘက် ဧရာဝတီကမ်းရိုးတန်းတွင် ရင်ဆိုင်နေရသော စိန်ခေါ်မှုများကို ထိရောက်စွာ ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းရန် ပေါင်းစပ်ညှိနှိုင်းမှုနှင့် မဟာဗျူဟာမြောက် ပေါင်းစည်းမှုကို လိုအပ်လျက်ရှိပါသည်။

၂၀၁၇ ခုနှစ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သော ငရုတ်ကောင်းပင်လယ်အော် ကမ်းရိုးတန်းသယံဇာတများ သုတေသနစာတမ်းသည် ဧရာဝတီကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်ရှိ အဏ္ဏဝါဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲကို ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန် ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေများ အရေးတကြီးလိုအပ်လျက်ရှိကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။ မြန်မာ့ကမ်းရိုးတန်းတွင် သန္တာမျိုးစိတ်ပေါင်း (၅၀၀) ကျော်ရှိပြီး ဧရာဝတီကမ်းရိုးတန်းတစ်လျှောက်တွင် မျိုးစိတ်ပေါင်း (၂၀၀) ခန့်ရှိသော်လည်း အဆိုပါသန္တာကျောက်တန်းများသည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူသားတို့၏ ဖိအားများစွာကြောင့် စိုးရိမ်ဖွယ်ကောင်းသည့် ပျက်စီးယိုယွင်းမှုနှင့် ရင်ဆိုင်နေရပါသည်။ ငရုတ်ကောင်းပင်လယ်အော်အတွင်းရှိ ဂေါ်ရန်ဂျီကဲ့သို့သော နယ်မြေများသည် အဏ္ဏဝါဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲအများအပြားရှိမှုဖြင့် ထင်ရှားသော်လည်း ဒေသတွင်းရှိ သန္တာကျောက်တန်းများသည် ပြင်းထန်သော ခြိမ်းခြောက်မှုအောက်တွင် ရှိနေသောကြောင့် ဂေဟစနစ်ပြိုလဲခြင်းမှ ကာကွယ်ရန်နှင့် အဆိုပါအဏ္ဏဝါသယံဇာတများအပေါ် မှီခိုနေရသော ဒေသခံပြည်သူများ၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းကို ကာကွယ်ရန် ဗျူဟာမြောက် ဖြေရှင်းမှုများကို အထူးလိုအပ်လျက်ရှိပါသည်။

ယင်းလိုအပ်ချက်ကို တုံ့ပြန်သည့်အနေဖြင့် MPRL A-6 ကုမ္ပဏီ၏ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ ငွေဆောင်ကမ်းခြေ အနောက်ဘက် ကီလိုမီတာ (၃၀) အကွာ၊ ကမ်းလွန်တွင်ရှိသော ပြည်သာယာစီမံကိန်းမှ PIP CSR အဖွဲ့ဝင်များသည် ကုမ္ပဏီ၏ လူမှုတာဝန်သိလုပ်ငန်း (CSR) ဆောင်ရွက်မှုတစ်ရပ်အနေဖြင့် သန္တာကျောက်တန်းများကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ရန် ဂေါ်ရန်ဂျီကျွန်းအနီးတွင် သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်း (Coral Revive Project) ကို ၂၀၂၄ ခုနှစ်တွင် စတင်ခဲ့ပြီး သန္တာကျောက်တန်းများနှင့် ပင်လယ်မြက်များကို ပြန်လည်ပျိုးထောင်ရန်နှင့် ဒေသတွင်း ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကို မြှင့်တင်ရန် ရည်ရွယ်ထားရှိပါသည်။ ဤစီမံကိန်းသည် ပြည်တွင်း၊ ပြည်ပ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ရည်မှန်းချက်များ အထူးသဖြင့် Aichi Biodiversity Targets များနှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ပြီး လူမှုတာဝန်သိမှုသည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် လူမှုစီးပွားဘဝ ပြောင်းလဲမှုကို မည်သို့ ဦးဆောင်နိုင်ကြောင်းကို စံနမူနာတစ်ခုအဖြစ် ကိုယ်စားပြုဖော်ပြပါသည်။

မဟာဗျူဟာရည်ရွယ်ချက်များ

- အရေးကြီးသော အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်များကို ရေရှည်ကာကွယ်နိုင်ရန်နှင့် ရေရှည်တည်တံ့သော စီမံခန့်ခွဲမှုအတွက် မူဘောင်တစ်ခု ချမှတ်နိုင်ရန်အတွက် ဒေသခံအခြေပြု သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေ (Locally Managed Coral Reef Conservation Area) ကို ဖော်ဆောင်ရန်။



- ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ၊ အဏ္ဏဝါသက်ရှိများနှင့် ငါးသယံဇာတများ ပေါကြွယ်ဝလာစေရန်အတွက် ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေအတွင်း သန္တာကျောက်တန်းများနှင့် ပင်လယ်မြက်များကို ပြန်လည် ပျိုးထောင်ရန်။
- ကမ်းရိုးတန်းနေ ဒေသခံပြည်သူများအကြား သဘာဝသယံဇာတ အရင်းအမြစ်များကို ရေရှည်စီမံခန့်ခွဲနိုင်ပြီး လူမှုစီးပွားအခြေအနေများ တိုးတက်ကောင်းမွန်စေမည့် အသိပညာ များနှင့် နည်းလမ်းများကို သိရှိနားလည်စေခြင်းဖြင့် လူထုအသိပညာနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု ကို မြှင့်တင်ရန်။
- သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် ဒေသတွင်းစီးပွားရေး ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု နှစ်ရပ်စလုံး ကို ပံ့ပိုးပေးသည့် ရေရှည်ဝင်ငွေလမ်းကြောင်းအဖြစ် အဏ္ဏဝါအခြေပြု ခရီးသွားလုပ်ငန်းကို ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်။
- အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ သက်ရှိဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ ထိန်းသိမ်းရေးအဖွဲ့ (Convention on Biological Diversity) ၏ ဘုံသဘောတူညီချက်ဖြစ်သော Aichi Biodiversity Targets ၏ ရည်မှန်းချက် (၁၁) အရ ၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် နိုင်ငံပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်း၏ (၁၀) ရာခိုင်နှုန်းကို ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဇုန်များအဖြစ် ဆောင်ရွက်ရန်ဟူသည့် ဦးတည်ချက်ကို ပံ့ပိုးကူညီ ရန်။

မျှော်မှန်းထားသော မဟာဗျူဟာရလဒ်များ

- ရေရှည်ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်း - ထိရောက်သည့် စီမံခန့်ခွဲမှု ဗျူဟာများနှင့် စောင့်ကြည့်လေ့လာမှုများမှတစ်ဆင့် သန္တာကျောက်တန်းများနှင့် ပင်လယ်မြက်များကို ရေရှည် ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ဒေသခံလူထု၏ အသိအမြင်ကို တိုးမြှင့်ခြင်း - ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများနှင့် သဘာဝ သယံဇာတ စီမံခန့်ခွဲမှုများတွင် ဒေသခံလူထု ပိုမိုပါဝင်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် တာဝန်ရှိမှု နှင့် တာဝန်သိမှုဆိုင်ရာ အသိစိတ်ကို ပျိုးထောင်ပေးမည် ဖြစ်ပါသည်။
- သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ်များကို တိုးချဲ့ခြင်း - သန္တာမျိုးစိတ်များစွာကို ပြန့်ပွားစေရန် နှင့် အခြားထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေများတွင်လည်း ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် အသုံးပြုနိုင်သည့် ပုံစံ တစ်ခုကို ဖန်တီးရန်အတွက် သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ် ကွန်ရက်ကို ထူထောင်မည် ဖြစ် ပါသည်။
- အဏ္ဏဝါဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ တိုးများစေခြင်း - ငါးမျိုးစိတ်များကို ပြန်လည်များပြားလာစေပြီး မျိုးသုဉ်းပျောက်ကွယ်လုနီးပါးဖြစ်သည့် ရေဝက်များ၊ ပင်လယ်လိပ်များနှင့် အခြားအဏ္ဏဝါ သက်ရှိများအတွက် အရေးပါသော စားကျက်မြေနှင့် နေထိုင်ရာများ ပြန်လည်ရရှိစေမည့် ဂေ ဟစနစ်များကို ပြန်လည်အသက်သွင်းမည် ဖြစ်ပါသည်။

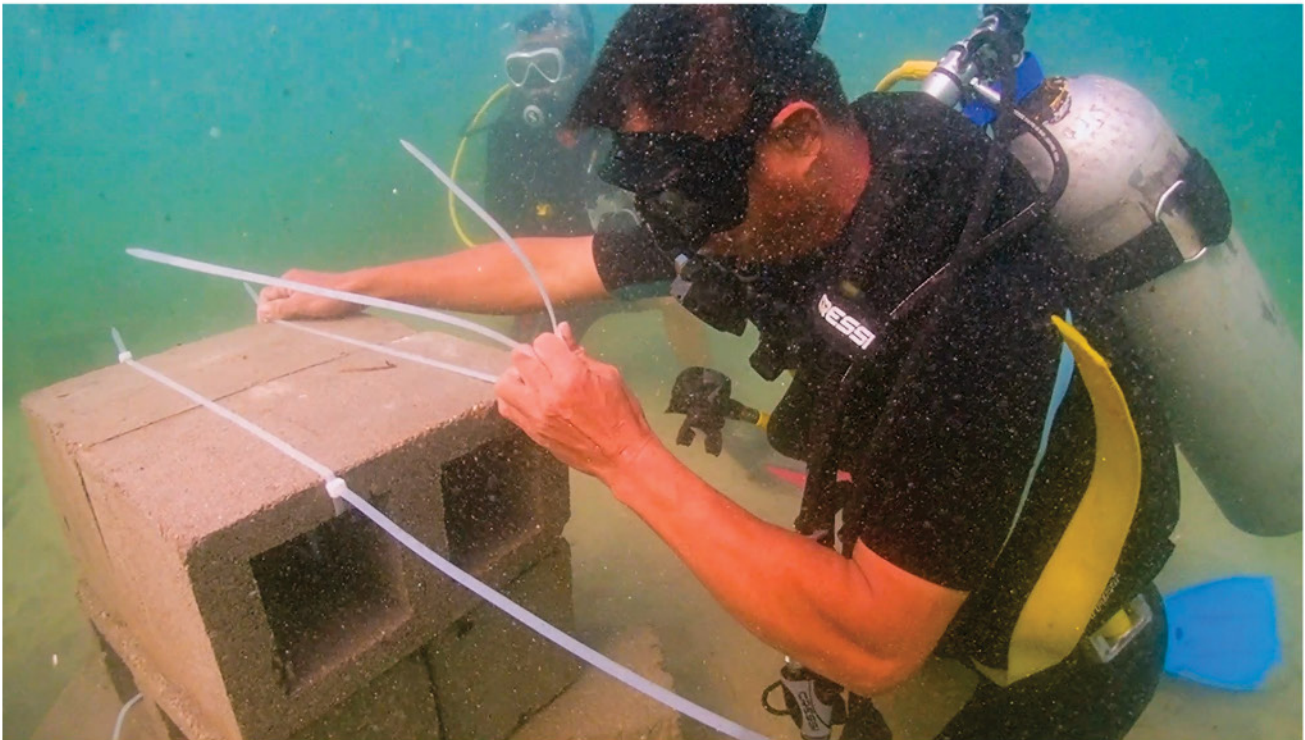


- ရေရှည်ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းအတွက် အထောက်အကူပြုခြင်း - သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေသည် အဏ္ဏဝါမျိုးစိတ်များ မျိုးပွားမှုကို ပံ့ပိုးပြီး ငါးဖမ်းလုပ်ငန်း ထုတ်လုပ်မှု စွမ်းအားကို အထောက်အကူပြုသည့် ရေသတ္တဝါများ သားပေါက်ရာနှင့် သားလောင်းပြုစုရာ နေရာအဖြစ် တည်ရှိမည် ဖြစ်ပါသည်။
- သဘာဝအခြေခံ ကမ်းရိုးတန်းခရီးသွား လုပ်ငန်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ခြင်း - သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေသည် အဏ္ဏဝါပတ်ဝန်းကျင်၏ ခိုင်မာမှုကို ထိန်းသိမ်းပြီး ရေရှည် စီးပွားရေး တိုးတက်မှုကို အထောက်အကူပြုမည့် ရေရှည်တည်တံ့သော သဘာဝအခြေခံ ကမ်းရိုးတန်းခရီးသွားလုပ်ငန်းပန်းတိုင်အဖြစ် တည်ရှိမည် ဖြစ်ပါသည်။
- ဒေသခံလူထု စွမ်းဆောင်မှုကို အားပေးမြှင့်တင်ခြင်း - ဒေသခံများကိုယ်တိုင် စီမံခန့်ခွဲသော သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေ ခရီးသွားဝန်ဆောင်မှုများနှင့် အလုပ်အကိုင် ဖန်တီးမှုများ ဖြစ်ပေါ်လာစေရေးကို အားပေးမြှင့်တင်မည် ဖြစ်ပါသည်။

Coral Revive စီမံကိန်းသည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ ကမ်းရိုးတန်းဂေဟစနစ်များ ရင်ဆိုင်နေရသည့် ခြိမ်းခြောက်မှုများကို တိုက်ရိုက်တုံ့ပြန်မှုတစ်ခုဖြစ်သည်သာမက နိုင်ငံ၏သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ စီးပွားရေးနှင့် လူမှုရေး တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုအတွက် ဗျူဟာမြောက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုတစ်ခုလည်း ဖြစ်ပါသည်။ MPRL A-6 ကုမ္ပဏီ၏ ရန်ပုံငွေ အပြည့်အဝထောက်ပံ့မှုဖြင့် ဤစီမံကိန်းသည် ကုမ္ပဏီ၏ လူမှုတာဝန်သိလုပ်ငန်း ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်မှုမှတစ်ဆင့် စနစ်တကျ ပြောင်းလဲမှုကို အားပေးပြီး နိုင်ငံ၏သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ရည်မှန်းချက်ပန်းတိုင်များကို ပံ့ပိုးပေးနိုင်ကြောင်းကို နမူနာပြုပါသည်။ ယခုစီမံကိန်းသည် MPRL A-6 ကုမ္ပဏီ၏ ဦးစီးဆောင်ရွက်မှုနှင့် ဘဏ္ဍာရေးထောက်ပံ့မှုများကြောင့် ဖြစ်မြောက်အကောင်အထည်ပေါ်ခဲ့သော်လည်း စီမံကိန်းကာလတစ်လျှောက်တွင် ပါဝင်ခဲ့သော အစိုးရဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများ၊ ဒေသခံများ၊ အဏ္ဏဝါကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များနှင့် ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍမှ သက်ဆိုင်သူများ၏ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုကြောင့် အဆင်ပြေချောမွေ့စွာ ပြီးစီးအောင်မြင်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

ဂေါ်ရန်ဂျီဒေသရှိ စပါးထားကျွန်းဝန်းကျင်တွင် ဒေသခံအခြေပြု သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေ တည်ထောင်ခြင်းသည် အဏ္ဏဝါထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေများအတွက် ထိရောက်မှုရှိသည့် စံနမူနာခြေလှမ်းတစ်ရပ် ဖြစ်ပါသည်။ ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေ၏ လျာထားရေးပြင်ဧရိယာ အကျယ်အဝန်းမှာ (၃.၆၉) စတုရန်းကီလိုမီတာ ((၁.၄၃) စတုရန်းမိုင်) ခန့် ဖြစ်ပြီး ဒေသတွင်းငါးဖမ်းလုပ်ငန်းများကို အနှောင့်အယှက် အနည်းဆုံးဖြစ်စေရန် ဒေသခံလူထုအကျိုးစီးပွားနှင့် ထိန်းသိမ်းရေးကြိုးပမ်းမှုကို ချိန်ညှိ၍ ဒီဇိုင်းရေးဆွဲခဲ့ပါသည်။ ၂၀၂၄ ခုနှစ်မှ ၂၀၂၆ ခုနှစ်အထိ ဆောင်ရွက်မည့် ဤနှစ်နှစ်တာစီမံကိန်းသည် အနာဂတ် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ကြိုးပမ်းမှုများအတွက် တိုင်းတာနိုင်သည့် စံနမူနာပုံစံတစ်ခုအဖြစ် တည်ရှိသွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလအထိ Coral Revive စီမံကိန်းသည် ဒေသခံများနှင့် အောင်မြင်စွာ ပူးပေါင်း ဆောင်ရွက်နိုင်ခဲ့ပြီး ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ကြိုးပမ်းမှုများတွင် ထင်ရှားသော တိုးတက်မှုကို ရရှိ ခဲ့ပါသည်။ ရှေ့ဆက်၍လည်း MPRL A-6 ကုမ္ပဏီသည် ဤစီမံကိန်းကို ချဲ့ထွင်ရန်၊ တည်တံ့ခိုင်မြဲသော ပြောင်းလဲမှုများကို မောင်းနှင်ရန်နှင့် မြန်မာ့အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်များ နောင်လာနောက်သား မျိုးဆက်များ အထိ စည်ပင်သာယာစွာ တည်ရှိနေစေရန် ဆက်လက်ကြိုးပမ်းသွားမည် ဖြစ်ပါသည်။





၃။ စီမံကိန်းဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှုအခြေအနေအကျဉ်းချုပ်

ဂေါ်ရန်ဂျီ၊ ငွေဆောင်နှင့် စပါးထားကျွန်းတို့တွင် PIP CSR အစီအစဉ်၏ သန္တာကျောက်တန်းနှင့် အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ကြိုးပမ်းအားထုတ်မှုများသည် ဒေသခံများ၊ အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုမှတစ်ဆင့် ဗျူဟာမြောက်၍ သက်ရောက်မှုရှိသော ချဉ်းကပ်မှုနည်းလမ်းကို ဖော်ပြခဲ့ပါသည်။ ဤလုပ်ဆောင်ချက်များသည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အဖိုးတန်အဏ္ဏဝါဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများကို ပြန်လည်ထူထောင်၍ ကာကွယ်ရန်ရည်ရွယ်သည့် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးလုပ်ငန်းများအတွက် ခိုင်မာသော အခြေခံအုတ်မြစ်ချပေးခဲ့ပြီး ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရေးနှင့် တာဝန်ဝတ္တရား ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေး ယဉ်ကျေးမှုတစ်ရပ်ကို မြှင့်တင်ပေးခဲ့ပါသည်။

Coral Revive စီမံကိန်းအဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းခြင်း - အခန်းကဏ္ဍများနှင့် တာဝန်များ

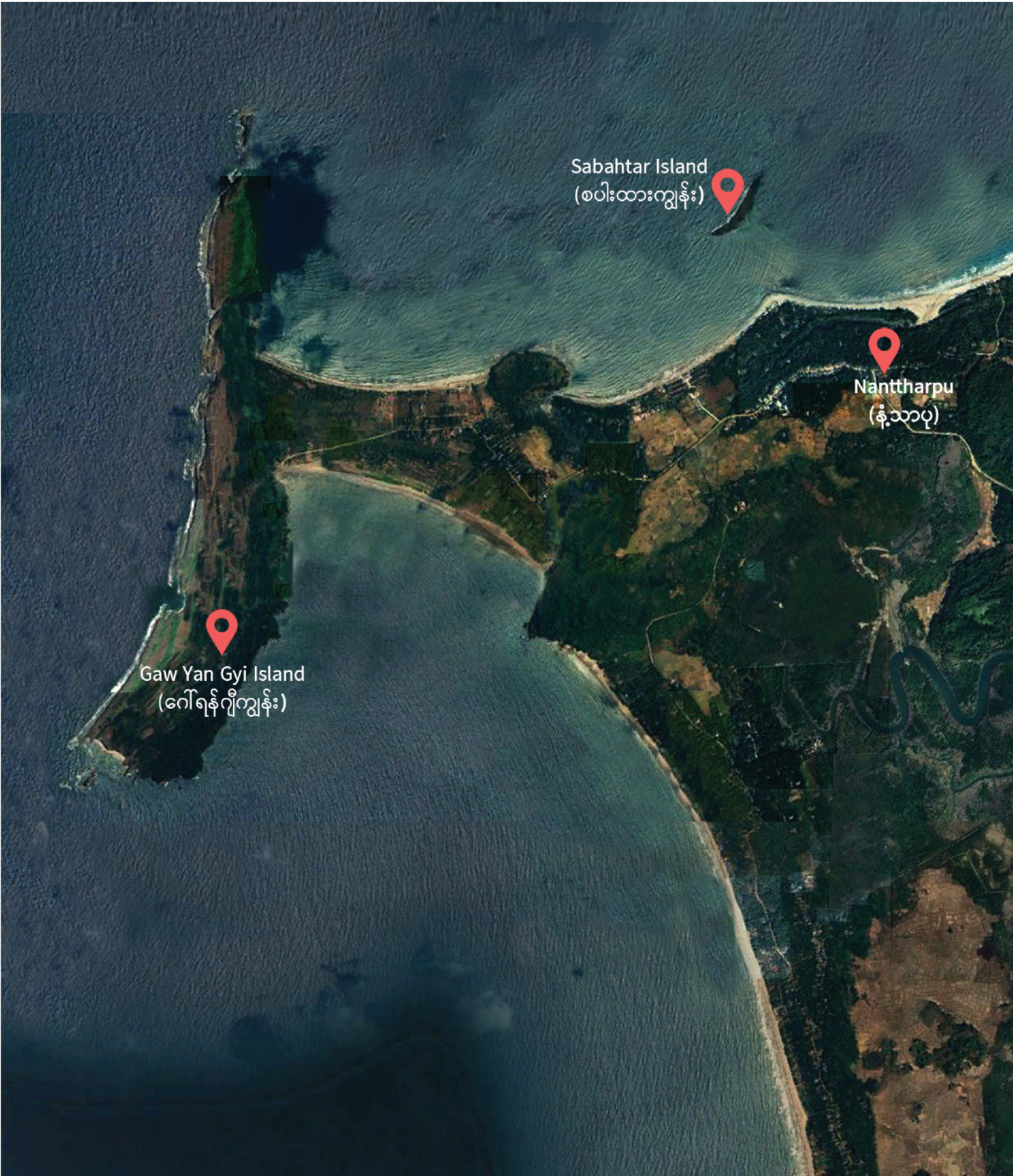
စဉ်	အဖွဲ့	အမည်	အခန်းကဏ္ဍများနှင့် တာဝန်များ
(၀၁)	စီမံကိန်းဖွံ့ဖြိုးရေးအဖွဲ့	<p>MPRL A-6 Limited (PIP - CSR)</p> <ul style="list-style-type: none"> ဒေါ်ဝတ်မှုံတင်လတ် ဦးစောအယ်စာဘလှထူး ဒေါ်နော်မေပုလဲထူး ဒေါ်ပြည့်ပြည့်ဖြိုး ဦးကျော်ငြိမ်းချမ်း ဦးစောခရစ္စတိုဖာ ဒေါ်ကေခိုင်မိုး 	<ul style="list-style-type: none"> စီမံကိန်းဘတ်ဂျက်ကို စီမံခန့်ခွဲရန်၊ ကုန်ကျစရိတ်များကို စောင့်ကြည့်ရန်နှင့် စီမံကိန်းသည် လျာထားဘတ်ဂျက်အတွင်း ရှိနေကြောင်း သေချာစေရန်။ စီမံကိန်းကို လမ်းကြောင်းမှန်ပေါ်တွင် ဆက်လက်ရှိစေရေး ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချမှတ်ရန်။ ဒေသခံများနှင့် ပုံမှန်ဆက်သွယ်၍ စီမံကိန်းတိုးတက်မှု အခြေအနေများ ပြောကြားပေးရန်။ ကုမ္ပဏီ၏ အုပ်ချုပ်ရေးပိုင်း လူကြီးများ၊ အခြားသော သက်ဆိုင်သူများနှင့် ဆက်သွယ်ပြန်ကြားမှုများ ပြုလုပ်ရန်။ စီမံကိန်းအဖွဲ့ (Project Team) အတွက် ခရီးသွားလာရေး စီစဉ်ပေးခြင်း၊ အစည်းအဝေးများ ချိန်းဆိုပေးခြင်း၊ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ စုဆောင်းပေးခြင်း၊ စနစ်တကျစီမံပေးခြင်း၊ ထိန်းသိမ်းပေးခြင်းစသည့် စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ ကူညီပံ့ပိုးမှုများ ပေးရန်။ အဖွဲ့ဝင်များအကြား ဆက်သွယ်မှုနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုတို့ လွယ်ကူစေရေး ချိတ်ဆက်ဆောင်ရွက်ပေးရန်။ လစဉ်နှင့် ကာလပတ် အသင်းအစည်းအဝေးများ စီစဉ်ပေးရန်။ စီမံကိန်းဆိုင်ရာ စာရွက်စာတမ်းများကို ထိန်းသိမ်းရန်နှင့် စီမံကိန်း အခြေအနေအစီရင်ခံစာများ ပေးပို့ရန်။
(၀၂)	နည်းပညာဆိုင်ရာ ဦးဆောင်သူနှင့် အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်များအဖွဲ့	<ul style="list-style-type: none"> ဒေါက်တာချယ်ရီအောင် ဒေါက်တာအောင်အောင်အေး ဦးမောင်မောင်ဝေဖြိုး 	<ul style="list-style-type: none"> အသေးစိတ်ကျသည့် နည်းပညာဆိုင်ရာ အစီအစဉ်များနှင့် အချိန်ဇယားများ ဖန်တီးနိုင်ရေးအတွက် စီမံကိန်းဖွံ့ဖြိုးရေးအဖွဲ့ (Project Development Team) နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရန်။



			<ul style="list-style-type: none"> • စီမံကိန်းအဖွဲ့ (Project Team) သို့ နည်းပညာဆိုင်ရာ လမ်းညွှန်ချက်များပေးရန်နှင့် နည်းပညာဆိုင်ရာ ဖြေရှင်းချက်များ ကိုက်ညီ သေချာမှုရှိစေရန်။ • အန္တရာယ်များကို ဖော်ထုတ်ရန်နှင့် လျော့ပါးသက်သာစေရေး နည်းဗျူဟာများ ရေးဆွဲရန်။ • စီမံကိန်းအဖွဲ့ (Project Team) အတွက် သင်တန်းများနှင့် အလုပ်ရုံ ဆွေးနွေးပွဲများ ပြုလုပ်ပေးရန်။ • အစီရင်ခံစာရေးသားနည်း၊ ဒေတာအချက်အလက်များ ကောက်ယူစုဆောင်းနည်းနှင့် ယင်းလုပ်ငန်းစဉ်များ၊ စံသတ်မှတ်ချက်များနှင့် သက်ဆိုင်သော သင်တန်းများပေးရန်။ • လက်ရှိဖြစ်ပေါ်နေသော အခြေအနေများနှင့် ပြဿနာများကို ရှာဖွေဖော်ထုတ်နိုင်ရေးအတွက် စီမံကိန်းဒေတာ အချက်အလက်များကို ခွဲခြားစိတ်ဖြာရန်နှင့် ရလဒ်ဒေတာများအပေါ် အခြေခံသည့် အတွေးအမြင်များနှင့် အကြံပြုချက်များပေးရန်။ • စီမံကိန်းတိုးတက်မှု အခြေအနေများ၊ အန္တရာယ်များ၊ ပြဿနာများနှင့် ပတ်သက်သော အကျဉ်းချုပ်များနှင့် အသေးစိတ် အစီရင်ခံစာများ ပေးပို့ရန်။ • သန္တာကျောက်တန်းများ ပြန်လည်ဖော်ဆောင်ရေး နည်းပညာများနှင့် အကောင်းဆုံးနည်းလမ်းများကို ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်းများနှင့် ရေငုပ်သမားအသစ်များအား လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးရန်။ • ဒေတာအချက်အလက်များကို ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း - နမူနာများ၊ အတိုင်းအထွာများနှင့် လေ့လာတွေ့ရှိချက်များကို ခွဲခြားရန်၊ ဒေတာများဖြည့်ရန်နှင့် သန္တာကျောက်များနှင့် ပင်လယ်မြက်များအတွက် မျိုးစေ့များ စုဆောင်းရန်။
<p>(၀၃) နည်းပညာဆိုင်ရာ ရေငုပ်အဖွဲ့</p>	<ul style="list-style-type: none"> • ဦးနိုင်မျိုးစန်း (ကိုဂျိုး) • ဦးဉာဏ်လင်းအောင် • ဦးမင်းမောင် • ဦးမျိုးမြတ်ကျော် • ဒေါ်နန္ဒီခင် 		<ul style="list-style-type: none"> • ဒေသခံရေငုပ်သမားများကို ရေငုပ်ကိရိယာပစ္စည်းကိုင်တွယ်မှု နည်းလမ်း များနှင့် အရေးပေါ်ကူညီမှု နည်းလမ်းများ ပါဝင်သည့် သင်တန်းများ ပေးရန်။ • ရေငုပ်ရာတွင် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရေး စံနှုန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာမှုရှိစေရေး သေချာစေရန်နှင့် ရေငုပ်မီ ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရေး အကြံပြုသတ်ပေးချက်များ ပြောကြားပေးရန်နှင့် ရေငုပ်ပြီးနောက်တွင်လည်း အကျဉ်းချုံးဆွေးနွေးမှုများ ပြုလုပ်ပေးရန်။ • ရေငုပ်စဉ် ကောက်ယူခဲ့သော အချက်အလက် နမူနာများ၊ အတိုင်းအထွာများနှင့် လေ့လာတွေ့ရှိချက်များကို ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာရန်။

<p>(၀၄)</p>	<p>ဒေသခံစောင့်ကြည့်မှု အစီအစဉ်</p>	<p>ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်း ရေငုပ်သမားများအဖွဲ့</p> <ul style="list-style-type: none"> • ဦးကျော်မင်းထွန်း • ဦးဇော်ဇော်နိုင် • ဦးဝင်းဌေး 	<ul style="list-style-type: none"> • စီမံကိန်းအတွက် လိုအပ်သော သန္တာကျောက် များ၏ အခြေအနေ၊ ကြီးထွားမှုနှုန်းနှင့် ရှင်သန်မှု နှုန်းများကို အချက်အလက်များ ကောက်ယူရန်နှင့် ရှာဖွေတွေ့ရှိချက်များနှင့် လေ့လာတွေ့ရှိချက်များ ကို တိကျစွာ မှတ်တမ်းတင်ထားရှိရန်။ • အစားထိုးစိုက်ပျိုးထားသော သန္တာကျောက်တန်း များ၏ ကျန်းမာမှုနှင့် ကြီးထွားမှုကို စောင့်ကြည့် ရန်အတွက် ရေငုပ်စစ်ဆေးမှုများ ပုံမှန်ပြုလုပ်ရန်။
-------------	------------------------------------	--	--







၃.၁။ ဂေါ်ရန်ဂျီဒေသ - သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးစမ်းသပ်စီမံကိန်း

တည်နေရာ - ဂေါ်ရန်ဂျီကျွန်း၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး

လုပ်ဆောင်ချက်များ -

- စီမံကိန်းအကြို တွေ့ဆုံဆွေးနွေးမှုများဆောင်ရွက်ခြင်း (၂၀၂၃ ခုနှစ်) - ဒေသတွင်း ရှိ သန္တာကျောက်တန်းများ၏ လက်ရှိအခြေအနေများကို အကဲဖြတ်ရန်နှင့် ထိန်းသိမ်း စောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်၍ အသိပညာပေးရန် ဒေသခံရေလုပ်သား များ၊ ကျေးရွာလူကြီးများနှင့် လူမှုရေးလုပ်သားများပါဝင်သည့် ဒေသခံအများအပြားနှင့် တွေ့ဆုံမှုများပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။
- သန္တာကျောက်တန်း စိတ်ဝင်စားသူများနှင့်အတူ သန္တာကျောက်တန်းများ ကာကွယ် ထိန်းသိမ်းခြင်းဆိုင်ရာ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ ကျင်းပခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ) - အစိုးရ အရာရှိများ၊ ဒေသခံရေလုပ်သားများနှင့် အဏ္ဏဝါကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ အပါအဝင် သက်ဆိုင်သူ (၄၀) ဦးနှင့် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပြီး ဒေသခံအခြေပြု ချဉ်းကပ်မှုနည်းလမ်းဖြင့် သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေး စီမံကိန်းကို စတင်ခဲ့ပါသည်။
- သန္တာကျောက်တန်းများ ပျံ့နှံ့တည်ရှိပုံကို မြေပုံရေးဆွဲခြင်းနှင့် ဒေသခံစောင့်ကြည့်မှု အစီအစဉ်ထားရှိခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ) - သန္တာကျောက်တန်းများ ပျံ့နှံ့တည်ရှိပုံကို မြေပုံရေးဆွဲရန်နှင့် သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးအတွက် Coral Revive စီမံကိန်း အဖွဲ့ကို ဖွဲ့စည်းရန် သက်ဆိုင်သူများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။
- ရေငုပ်စွမ်းရည်ကို မြှင့်တင်ခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ) - ဒေသခံရေငုပ်သမား (၃) ဦးကို ရေငုပ်သင်တန်းပို့ချပေးခဲ့ပြီး သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများတွင် ပါဝင် ကူညီနိုင်ရန်အတွက် ပြင်ဆင်ပေးခဲ့ပါသည်။
- သန္တာကျောက်တန်းအတုများနှင့် သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ်များ စမ်းသပ်ချထားခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ) - အဏ္ဏဝါဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ တိုးများလာစေရန်အတွက် သန္တာကျောက်တန်းအတုများနှင့် သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ်များကို စမ်းသပ် ချထား ခဲ့ပါသည်။
- ရပ်ရွာလူထုလှုပ်ရှားဆောင်ရွက်မှုနေ့ကျင်းပခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ နိုဝင်ဘာလ) - ကမ်းခြေ တစ်လျှောက် အမှိုက်ကောက်ခြင်းနှင့် ပင်လယ်ရေအောက်သို့ဆင်း၍ အမှိုက်များ ရှင်း လင်းခြင်း၊ ပင်လယ်မြက်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် အသိပညာပေး ဆိုင်းဘုတ်များ ထောင်ခြင်းပါဝင်သည့် သန္တာကျောက်တန်းများနှင့်ပတ်သက်၍ အသိပညာပေးခြင်းနှင့် ထိန်းသိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများကို ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။



ရလဒ်များ -

- ဒေသခံလူထုပူးပေါင်းပါဝင်မှု - ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်းများ၏ တာဝန်ရှိမှု အတွက် Coral Revive စီမံကိန်းအဖွဲ့ကို တည်ထောင်ခဲ့ပြီး ဒေသခံရေငုပ်သမားများကို လေ့ကျင့်သင်ကြားပေးခဲ့ပါသည်။
- သန္တာကျောက်တန်း တည်နေရာပြ မြေပုံများဆွဲခြင်းနှင့် ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေ ရွေးချယ်ခြင်း - စပါးထားကျွန်းကို စမ်းသပ်ထိန်းသိမ်းရေး နေရာအဖြစ် ရွေးချယ်သတ်မှတ်ခဲ့ပါသည်။
- အခြေခံအဆောက်အအုံများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေခြင်း - သန္တာကျောက်တန်းဂေဟစနစ်များ ပြန်လည်ထူထောင်နိုင်ရန် သန္တာကျောက်တန်းအတု (၈) ခု၊ သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ် (၂) ခု၊ ပင်လယ်မြက်အများအပြားကို စမ်းသပ်ချထားခဲ့ပါသည်။

အကြောင်းအရာအလိုက် သက်ရောက်မှုများ -

- ဂေဟစနစ်အပေါ် သက်ရောက်မှု -
 - သန္တာကျောက်တန်းများနှင့် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးကို ပံ့ပိုးပေးသည့် အဏ္ဏဝါသက်ရှိများအတွက် မျိုးပွားရာနေရာအသစ်များ ဖန်တီးခဲ့ပါသည်။
 - သန္တာကျောက်တန်းများကို ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်း၊ အမှိုက်ကောက်လှုပ်ရှားမှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် ပင်လယ်မြက်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးခြင်းမှတစ်ဆင့် အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်ကျန်းမာရေးကို မြှင့်တင်ပေးခဲ့ပါသည်။
- ဒေသခံလူထုနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံခြင်း - ရေရှည်တည်တံ့သော အလေ့အကျင့်များကို မွေးမြူပြီး လက်တွေ့ပူးပေါင်းပါဝင်မှုနှင့် လေ့ကျင့်ရေးသင်တန်းများမှတစ်ဆင့် ဒေသခံလူထုကို စွမ်းရည်မြှင့်တင်ပေးခဲ့ပါသည်။
- စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ခြင်း - သန္တာကျောက်တန်းများ ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် စောင့်ကြည့်လေ့လာရေးလုပ်ငန်းများတွင် ဒေသခံလူထု၏ တက်ကြွစွာ ပူးပေါင်းပါဝင်နိုင်စေရေးအတွက် ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်း ရေငုပ်သမားများ၏ ရေငုပ်ပညာများကို မြှင့်တင်ပေးပါသည်။
- ရေရှည်တည်တံ့စေခြင်း - ဒေသခံလူထု ပူးပေါင်းပါဝင်မှုကို တိုးများစေမည့် အသိပညာပေးဆိုင်ဘုတ်များ ထောင်ခြင်းနှင့် ထိန်းသိမ်းခြင်းဆိုင်ရာ လက်တွေ့လှုပ်ရှားမှုများကို လက်ခံဆောင်ရွက်ပေးခြင်းဖြင့် ရေရှည်တည်တံ့သော အလေ့အကျင့်ကောင်းများကို မြှင့်တင်ပေးခဲ့ပါသည်။



MPRL A-6 Limited



ဒေသခံများနှင့် စီမံကိန်းအဖွဲ့ဝင်များအပါအဝင် သက်ဆိုင်သူများနှင့် စီမံကိန်းအကြို
တွေ့ဆုံဆွေးနွေးမှုများ ဆောင်ရွက်ခြင်း



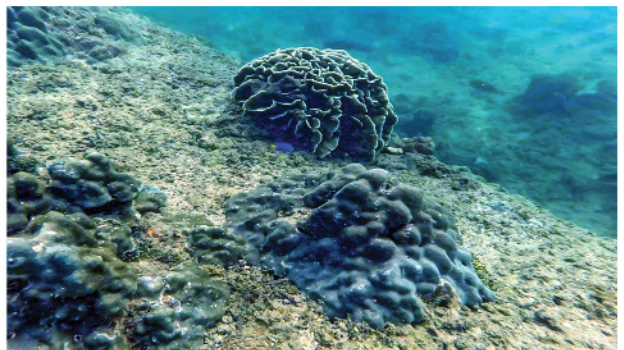
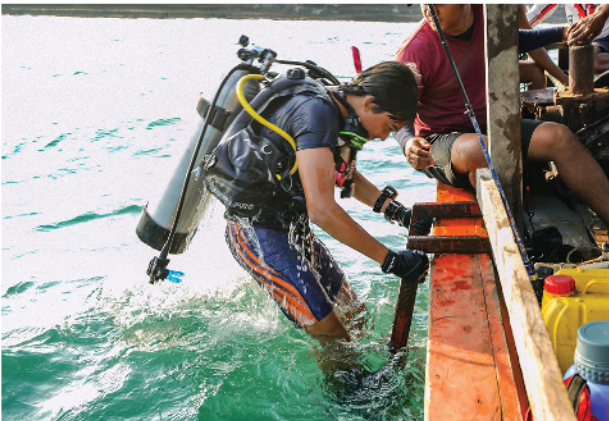
MPRL A-6 Limited

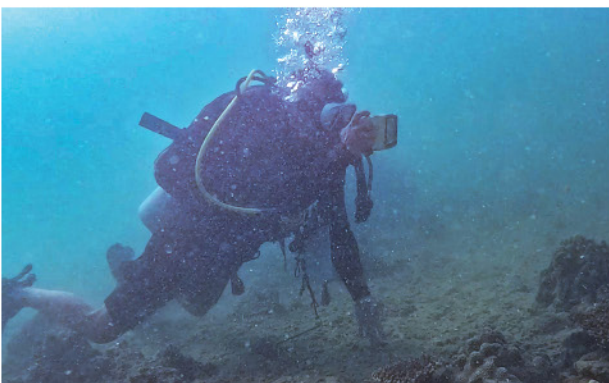


ဂေါ်ရန်ဂျီဒေသတွင် သန္တာကျောက်တန်းစိတ်ဝင်စားသူများနှင့်အတူ သန္တာကျောက်တန်းများ ကာကွယ် ထိန်းသိမ်းခြင်းဆိုင်ရာ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲကျင်းပခြင်း



MPRL A-6 Limited





ဂေါ်ရန်ဂျီကျွန်းဝန်းကျင်ရှိ သန္တာကျောက်တန်းများကို လက်တွေ့ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းနှင့် စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း



MPRL A-6 Limited





ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်းရေငုပ်သမားများကို ရေကူးကန်နှင့် ပင်လယ်တွင်း ရေငုပ်သင်တန်းပေးခြင်း

ရင်တွင်းစကားသံ



ဦးနိုင်မျိုးစန်း

(PADI အသိအမှတ်ပြုလက်မှတ်ရ ရေငုပ်သင်တန်းနည်းပြ)



“ကျွန်တော့်နာမည်က နိုင်မျိုးစန်း ဖြစ်ပါတယ်။ လူအများစုကတော့ ကျွန်တော့်ကို ကိုဂျိုးလို့ ခေါ်ကြပါတယ်။ ကျွန်တော် အသက် (၄၁) နှစ် ရှိပြီဖြစ်ပါတယ်။ ၂၀၂၂ ခုနှစ်ကတည်းက ရေငုပ်သင်တန်းတွေ ပို့ချသင်ကြားပေးနေတာ ဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန်တော့်မိတ်ဆွေ ကိုညဏ်ကနေတစ်ဆင့် MPRL A-6 ကုမ္ပဏီရဲ့ သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးစီမံကိန်းအကြောင်း ပထမဆုံး ကြားသိခဲ့တာဖြစ်ပြီး ဒေသခံတွေကို ရေငုပ်သင်တန်းအစီအစဉ်မှာ ပါဝင်ခဲ့တာ

ဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့သင်တန်းပေးတဲ့ ကာလက မိုးတွင်းကာလဖြစ်တော့ ရာသီဥတုအခြေအနေကို စိုးရိမ်ခဲ့ရပေမယ့် အခြေအနေမဆိုးလို့ အဆင်ပြေခဲ့ပါတယ်။ ဒေသခံတွေကို သင်တန်းပေးခွင့်ရတာကော၊ သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းမှာ ပါဝင်ကူညီခွင့်ရတာအတွက်ပါ ဝမ်းမြောက်ဂုဏ်ယူမိပါတယ်။ သင်ခန်းစာတွေကို ဒေသခံတွေ နားလည်ရလွယ်မယ့် လေ့ကျင့်ရေးနည်းလမ်းတွေနဲ့ ဒီဇိုင်းထုတ်ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ သင်တန်းသားတွေကလည်း ပင်လယ်ထဲ ရေငုပ်အတွေ့အကြုံ ရှိထားပြီးဖြစ်တဲ့အတွက် လေ့ကျင့်ရေးကာလမှာ သိသိသာသာ တိုးတက်ခဲ့ပါတယ်။ သူတို့ကိုယ်တိုင်ကလည်း စိတ်အားထက်သန်ပြီး သင်ယူလိုစိတ်ပြင်းပြကြပါတယ်။ သူတို့အနေနဲ့ အစပိုင်းမှာ ရေငုပ်ကိရိယာတွေနဲ့ သိပ်မရင်းနှီးခဲ့ပေမယ့် ပိုမိုလေ့ကျင့်ခြင်းဖြင့် နောက်ပိုင်းမှာ ဒီကိရိယာတွေကို အတော်လေး ကျွမ်းကျမ်းကျင်ကျင် အသုံးပြုတတ်လာလိမ့်မယ်လို့ ကျွန်တော်ယုံကြည်ပါတယ်။ စာတွေ၊ လက်တွေ့ သင်ခန်းစာအားလုံးမှာ တိုးတက်မှုတွေရှိခဲ့လို့ အလွန်အားရစရာကောင်းပါတယ်။ သင်တန်းတစ်လျှောက်လုံး ကျွန်တော်တို့ နေထိုင်သွားလာစားသောက်ရေး ကိစ္စအဝဝကို အဆင်ပြေအောင် ပံ့ပိုးပေးတဲ့ PIP CSR အစီအစဉ်ကို ကျေးဇူးတင်ရှိပါတယ်။ လူတော်တော်များများ ဂရုမစိုက်ဖြစ်နေတဲ့ သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းကို ကုမ္ပဏီအနေနဲ့ ဦးစီးပံ့ပိုးဆောင်ရွက်ပေးမှုကို ကျွန်တော် အတော်လေး သဘောကျမိပါတယ်။ ဒီလိုအရေးကြီးတဲ့ လုပ်ငန်းမှာ ဒေသခံလူထုပါ ပူးပေါင်းပါဝင်အောင် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်နိုင်မှုကိုလည်း ချီးကျူးပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့ နိုင်ငံမှာ သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စီမံကိန်းမျိုး တကယ်လိုအပ်ပါတယ်။ ဒီစီမံကိန်းအောင်မြင်ဖို့လည်း ခိုင်မာတဲ့ အခြေခံအုတ်မြစ်တွေနဲ့ သန္တာကျောက်တန်းအတုတွေ တည်ဆောက်ဖို့၊ ဂရုတစိုက်စောင့်ကြည့်စီမံကွပ်ကဲဖို့နဲ့ ဒီသန္တာကျောက်တန်းတွေရဲ့ အရေးပါမှုကို ဒေသခံလူထုအတွင်း အသိပညာမြှင့်တင်ဖို့ လိုအပ်ပါတယ်။”



ဦးကျော်မင်းထွန်း
(ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်းရေငုပ်သမား)



“ကျွန်တော်က ကျော်မင်းထွန်း ဖြစ်ပါတယ်။ အသက် (၄၂) နှစ်ဖြစ်ပြီး နံ့သာပုကျေးရွာအုပ်စု၊ ချိုင့်ကလေးရပ်ကွက် မှာ နေထိုင်ပါတယ်။ ကျွန်တော့်အသက် (၁၉) နှစ်တည်းက ရေငုပ်ခဲ့တာဖြစ်ပြီး ငါးဖမ်းခြင်းအလုပ်နဲ့ အသက်မွေးတာ ဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန်တော့် အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းလုပ်ငန်း နဲ့ ကျွန်တော့်ဝါသနာ အရ MPRL A-6 ကုမ္ပဏီက ပေး တဲ့ ရေငုပ်သင်တန်းကို တက်ရောက်ခွင့်ရလို့ စိတ်လှုပ်ရှား မိပါတယ်။ သင်တန်းမှာ ရေငုပ်ကိရိယာတွေအကြောင်း၊ အသုံးပြုနည်းနဲ့ ပင်လယ်ထဲ ရေငုပ်စဉ် ဆောင်ရန်၊ ရှောင်ရန်တွေနဲ့ ရေငုပ်စဉ် မရှိမဖြစ်လိုအပ်တဲ့ ကျွမ်းကျင်မှု (၂၄) ခုကိုလည်း စာတွေ၊ လက်တွေ့ နှစ်ခုစလုံးလေ့လာခွင့်ရခဲ့ပါတယ်။ လေအိုးတွေ သုံးပြီး ရေမငုပ်ခဲ့ဘူးတော့ အစပိုင်းမှာ အခက်အခဲရှိခဲ့ပါတယ်။ ဒါပေမယ့် သင်တန်းပြီးသွားတော့ အခု ရေငုပ် ကိရိယာတွေကို အသုံးပြုရတာ ပိုပြီးအဆင်ပြေလာပါတယ်။”

သင်တန်းမတက်ခင်က ကွန်ပရက်ဆာသုံးပြီး ရေငုပ်နည်းကိုပဲ သိခဲ့တာမို့ ပိုပြီးဘေးကင်းလုံခြုံတဲ့ ရေငုပ် နည်းတွေကို သတိမထားမိခဲ့ပါဘူး။ သင်တန်းက ရေငုပ်ကိရိယာတွေသုံးနည်းနဲ့ ရေငုပ်ခြင်းအတွက် ပို လုံခြုံတဲ့နည်းပညာတွေကို သင်ပေးပါတယ်။ ကွန်ပရက်ဆာနဲ့ ရေငုပ်တဲ့အခါ ခါးကို ကြိုးချည်ပြီး ငုပ်ရသ လို လှေပေါ်က ကွန်ပရက်ဆာစက်မောင်းသမားကိုလည်း အားကိုးနေရတာဖြစ်လို့ ပိုပြီး အန္တရာယ်များ တယ်ဆိုတာ သိလာရပါတယ်။ ရေငုပ်ကိရိယာတွေကို အသုံးပြုခြင်းက ပိုပြီးဘေးကင်းလုံခြုံစေပါတယ်။ ပင်လယ်ထဲ ရေငုပ်သင်တန်းပေးတဲ့ အချိန်က ရာသီဥတု မသာယာတာကြောင့် ပင်လယ်အောက်မှာ သင်တန်းသားတွေ အချင်းချင်း မနည်းရှာခဲ့ရတာက သင်တန်းအမှတ်တရဖြစ်ခဲ့ပါတယ်။

MPRL A-6 ကုမ္ပဏီရဲ့ PIP CSR အစီအစဉ်က ဦးစီးဆောင်ရွက်တဲ့ သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းအကြောင်းကို ကျွန်တော့်မိတ်ဆွေ ကိုဇော်ဇော်နိုင်ကတစ်ဆင့် လေ့လာသိရှိခဲ့တာပါ။ ကုမ္ပဏီက သင်ထောက်ကူပစ္စည်းတွေ၊ အစားအသောက်တွေနဲ့ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး စရိတ်စကတွေကို အပြည့်အဝထောက်ပံ့ ပေးခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ ကိုယ့်ဒေသမှာပဲ ဒီလိုရေငုပ်သင်တန်းမျိုး တက်ရောက်ခွင့် ရတဲ့အတွက် ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။

ကျွန်တော် သတိပြုမိသလောက်တော့ ဒီဒေသမှာရှိတဲ့ သန္တာကျောက်တန်းတွေရဲ့ အခြေအနေ က တဖြည်းဖြည်း ဆိုးရွားလာပါတယ်။ သန္တာကျောက်တန်းတွေကို ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းခြင်းဖြင့် သန္တာကျောက်တန်းများ ပျက်စီးမှုကို လျော့ချနိုင်မှာဖြစ်ပြီး ငါးသယံဇာတတွေလည်း တိုးများလာမှာဖြစ် ပါတယ်။ ဒီသန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းက ကျွန်တော်တို့ဒေသအတွက် များစွာ အကျိုးရှိစေမယ်လို့ ယုံကြည်ပါတယ်။ ဒါကြောင့်လည်း ဒေသခံတစ်ဦးအနေနဲ့သာမက စေတနာ့ဝန်ထမ်း ရေငုပ်သမားတစ်ဦးအနေနဲ့လည်း ဒီစီမံကိန်းမှာ ပါဝင်ကူညီမယ်လို့ ကတိပေးပါတယ်။”



ဦးဇော်ဇော်နိုင်

(ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်းရေငုပ်သမား)



“ကျွန်တော်က နံ့သာပုကျေးရွာအုပ်စု၊ အလယ်ကုန်းရပ်ကွက်မှာ နေထိုင်တဲ့ ဇော်ဇော်နိုင်ဖြစ်ပါတယ်။ အသက် (၄၅) နှစ်ရှိပြီဖြစ်ပြီး ငါးဖမ်းလုပ်ငန်း လုပ်ကိုင်ပါတယ်။ ကျွန်တော် အသက် (၁၈) နှစ်ကတည်းက ရေငုပ်တတ်တာ ဖြစ်လို့ ရေလုပ်ငန်းနဲ့ပဲ အသက်မွေးလာတာ ဖြစ်ပါတယ်။

ရေငုပ်ကိရိယာတွေကို အသုံးပြုခြင်းက အားသာချက် အများအပြား ပေးပါတယ်။ ပိုမိုယုံကြည်စိတ်ချရပြီး လွတ်

လွတ်လပ်လပ် လှုပ်ရှားသွားလာလို့ရပါတယ်။ စနစ်တကျရှိပြီး ထိရောက်မှုရှိတယ်လို့လည်း ကျွန်တော် ထင်ပါတယ်။

ဒီသင်တန်းကနေ ရေငုပ်စဉ် အချင်းချင်းဆက်သွယ်နည်းတွေကို သင်ယူခဲ့ပြီး ရေငုပ်ကိရိယာတွေကို ဘယ်လိုအသုံးပြုရမယ်ဆိုတာကို သေသေချာချာ နားလည်လာခဲ့ပါတယ်။ ပင်လယ်ထဲမှာ ရေငုပ်ရင် မရှိမဖြစ်လိုအပ်တဲ့ ဘေးအန္တရာယ်ကင်းစေရေး အပြုအမူတွေကိုလည်း လေ့လာခဲ့ရပါတယ်။ သင်တန်းကနေ အမှတ်ရစရာ အတွေ့အကြုံတစ်ခုကတော့ ရာသီဥတုမသာယာတဲ့အချိန် ပင်လယ်ထဲရေငုပ်တုန်းက အဖွဲ့သားတွေ အချင်းချင်း ရှာခဲ့ရတာက အမှတ်တရ ဖြစ်ပါတယ်။

ရေငုပ်သင်တန်းတက်ခွင့်ရတဲ့အတွက် MPRL A-6 ကုမ္ပဏီနဲ့ သင်တန်းဆရာကို ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။ ရေငုပ်ကိရိယာအသုံးပြုရာမှာ သိသင့်သိထိုက်တဲ့ အသိပညာတွေ သိခွင့်ရလို့ တကယ်ကျေနပ်မိပါတယ်။ ရေအောက်မှာ လက်နဲ့အချက်ပြ ဆက်သွယ်နည်းတွေ၊ ရေငုပ်ကိရိယာတွေ အသုံးပြုနည်းတွေကို ကောင်းကောင်းနည်းလည်သွားပါပြီ။ သင်တန်းမတက်ခင်က ဘေးကင်းတဲ့ ရေငုပ်ခြင်းအလေ့အကျင့်တွေ ထက် လက်ရှိအလုပ်မှာ အသုံးများတဲ့ ကွန်ပရက်ဆာ အသုံးပြုပြီး ရေငုပ်နည်းကိုသာ သိခဲ့တာပါ။

ဒီသန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းအကြောင်းကို ကျေးရွာကော်မတီဝင်တွေက တစ်ဆင့် သိခဲ့တာဖြစ်ပြီး ကျွန်တော်တို့ဒေသမှာရှိတဲ့ သဘာဝအရင်းအမြစ်တွေကို ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းချင်တာကြောင့် ဒီစီမံကိန်းမှာ ပါဝင်ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ သင်တန်းတစ်လျှောက်လုံး အစစအရာရာ အဆင်ပြေအောင် စီစဉ်ပေးတဲ့ ကုမ္ပဏီအဖွဲ့သားအားလုံးကို ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့ဒေသမှာ သန္တာကျောက်တန်းအမျိုးအစား အများအပြားရှိခဲ့ပေမယ့် အချိန်ကြာလာတာနဲ့အမျှ အတော်လေး ပျက်စီးလာတာတွေ တွေ့ရပါတယ်။ သန္တာကျောက်တန်းတွေကို ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းခြင်းဖြင့် ကမ်းရိုးတန်းဒေသ သက်ရှိတွေအတွက် မျိုးပွားရာနေရာတွေ ပိုမိုဖန်တီးနိုင်မှာဖြစ်ပြီး သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကိုလည်း လျော့ချနိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒေသခံတစ်ဦးအနေနဲ့ သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းမှာ ပါဝင်ခွင့်ရတဲ့အတွက် ဂုဏ်ယူမိပါတယ်။ ဒီစီမံကိန်းမှာ ကျွန်တော်တတ်စွမ်းသမျှ ပါဝင်ကူညီဖို့ ဆုံးဖြတ်ထားပါတယ်။”



ဦးဝင်းဌေး

(ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်းရေငုပ်သမား)



“ကျွန်တော်က နံ့သာပုကျေးရွာက ဝင်းဌေးဖြစ်ပါတယ်။ အသက်က (၄၄) နှစ်ဖြစ်ပြီး ငါးဖမ်းခြင်းအလုပ်နဲ့ အသက်မွေးပါတယ်။ ကျွန်တော်ရဲ့ ရေငုပ်ကျွမ်းကျင်မှာ သက်တမ်းက (၁၀) နှစ် ရှိပါပြီ။ သင့်လျော်တဲ့ စက်ကိရိယာတွေနဲ့ ရေငုပ်ခြင်းက ပိုပြီးဘေးကင်းလုံခြုံပါလားဆိုတာကို ဒီရေငုပ်သင်တန်းကြောင့် ခံစားခဲ့ရပါတယ်။ ရေငုပ်တဲ့အခါ ကွန်ပရက်ဆာတွေကို သုံးတာက ဘေးကင်းမှုမရှိဘူးဆိုတာ ဒီသင်တန်းတက်ပြီးနောက်မှာ နားလည်ခဲ့ပါပြီ။

သင်တန်းကနေ ရေငုပ်ကိရိယာတွေ အသုံးပြုနည်းနဲ့ ရေငုပ်ခြင်းဆိုင်ရာ နည်းစနစ်တွေကို စာတွေ့လက်တွေ့ သေသေချာချာသင်ခဲ့ရပါတယ်။ အရင်က အကျင့်ဟောင်းတွေကြောင့် သင်တန်းအစပိုင်းမှာ အခက်အခဲတချို့ ရင်ဆိုင်ခဲ့ရပေမယ့် အခုအခါမှာတော့ ဆရာသင်ပေးတဲ့ သင်ကြားချက်တွေကြောင့် ကိုယ့်ကိုယ်ကို အားရကျေနပ်မိပါတယ်။

ကျွန်တော့်မိတ်ဆွေ ကိုဇော်ဇော်နိုင်ဆီကနေတစ်ဆင့် MPRL A-6 ကုမ္ပဏီရဲ့ PIP CSR အစီအစဉ်ရဲ့ သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းနဲ့ ဒီရေငုပ်သင်တန်းအကြောင်းကို ကြားသိခဲ့ပြီး ပါဝင်ခဲ့တာ ဖြစ်ပါတယ်။ ကျွန်တော့်မိတ်ဆွေတွေဖြစ်တဲ့ ကိုကျော်မင်းထွန်းနဲ့ ကိုဇော်ဇော်နိုင်တို့နဲ့အတူ ဒီစီမံကိန်းမှာ ပါဝင်ခွင့်ရလို့ စိတ်လှုပ်ရှားမိပါတယ်။

စားရေးသောက်ရေး၊ သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနဲ့ သင်တန်းသုံးပစ္စည်းတွေ အပါအဝင် သင်တန်းရဲ့ ကဏ္ဍအားလုံးကို ပြည့်စုံအောင် ပံ့ပိုးပေးတဲ့ MPRL A-6 ကုမ္ပဏီကို ကျေးဇူးတင်ပါတယ်။ သင်တန်းဆရာကလည်း သင်တန်းပေးတာ စိတ်ရှည်ပြီး ရှင်းရှင်းလင်းလင်းနဲ့ နားလည်ရလွယ်ကူအောင် သင်ပေးတာကြောင့် သင်တန်းက အဆင်ပြေခဲ့ပါတယ်။

အရင်ကဆို ဒီဒေသက လူသွားလူလာနည်းတဲ့ ကျွန်းငယ်တွေ အနီးမှာဆို သန္တာကျောက်တန်းတွေ ပိုများပါတယ်။ နောက်ပိုင်းမှာတော့ သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တွေနဲ့ လူသားတွေကြောင့် သန္တာကျောက်တန်းတွေ သိသိသာသာ နည်းသွားခဲ့ပါတယ်။ သန္တာကျောက်တန်းတွေကို ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းခြင်းအားဖြင့် ပင်လယ်ရေအောက် သဘာဝဘေးအန္တရာယ်တွေကို ကာကွယ်နိုင်ပါတယ်။ သန္တာကျောက်တန်းတွေက ရေနေသတ္တဝါတွေ ခိုလှုံရာနေရာတွေအဖြစ် ဆောင်ရွက်ပေးတာကြောင့် သန္တာကျောက်တန်းတွေကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ပေးတာက ရေနေသတ္တဝါတွေ ရှင်သန်ကြီးထွားဖို့ ကူညီပေးတာပဲ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒေသခံတစ်ဦးအနေနဲ့ ဒီသန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းက ကျွန်တော်တို့ ဒေသရဲ့ အလှကို မြှင့်တင်ပေးမယ့် အဖိုးတန် ခြေလှမ်းတစ်ခုဖြစ်တယ်လို့ ကျွန်တော်ထင်ပါတယ်။ ဒေသခံရေငုပ်သမားတစ်ဦးအနေနဲ့လည်း စီမံကိန်းမှာ လိုအပ်တာတွေကို တတ်နိုင်သမျှ ကူညီပံ့ပိုးသွားပါမယ်။”



MPRL A-6 Limited







MPRL A-6 Limited





ဂေါ်ရန်ဂျီကမ်းခြေဒေသတွင် စုပေါင်းအမှိုက်ကောက်လှုပ်ရှားမှု ပြုလုပ်ခြင်း



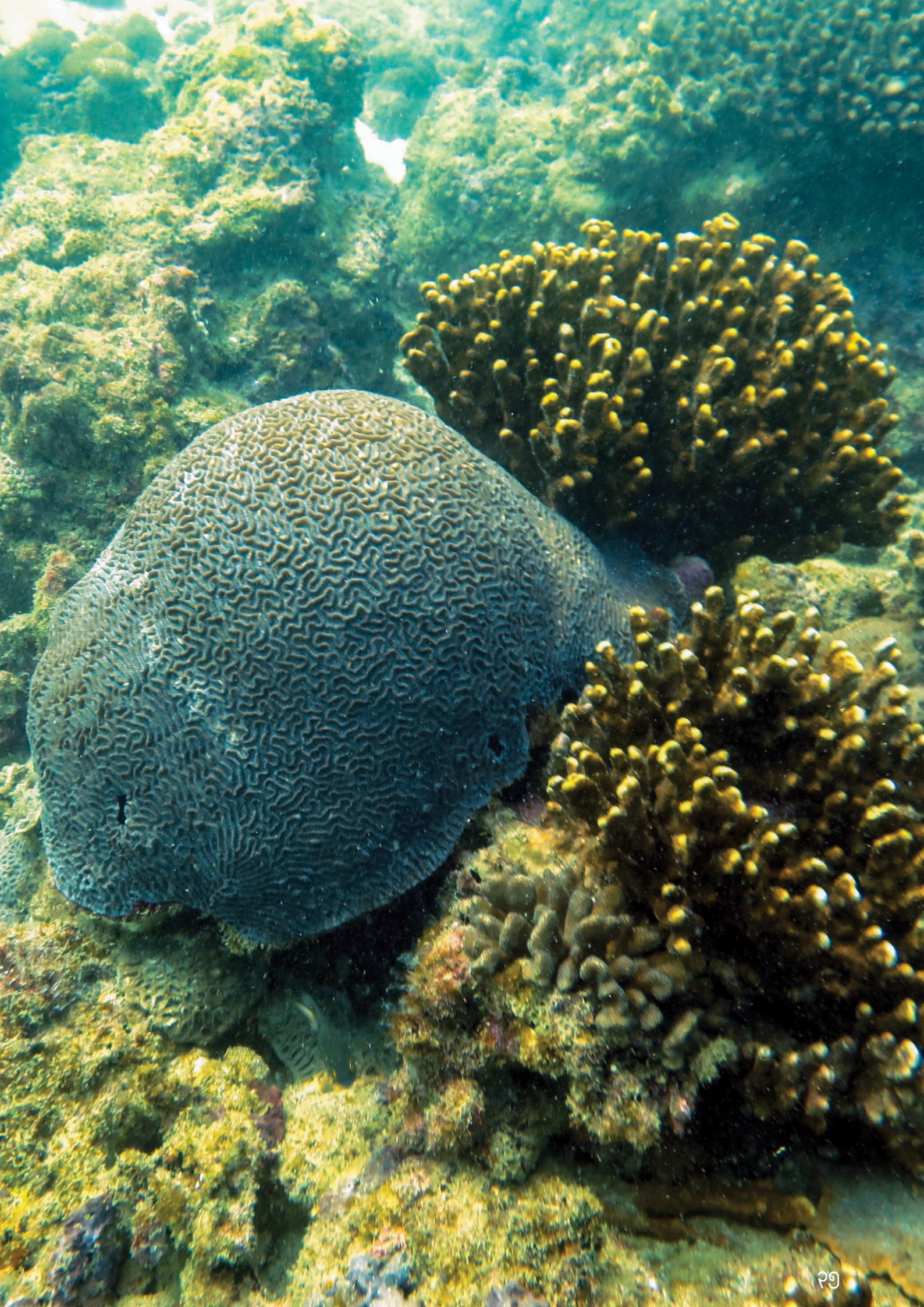
MPRL A-6 Limited



သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်လုပ်ဆောင်နေမှု အခြေအနေကို ပြန်လည်အသိပေး
ဆွေးနွေးသော အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲကျင်းပခြင်း



ဂေါ်ရန်ဂျီဒေသတစ်ဝိုက်တွင် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး အသိပညာပေး ဆိုင်းဘုတ်များထောင်ခြင်း





၃.၂။ အစိုးရဌာနဆိုင်ရာများ၊ ပညာရေးအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း

တည်နေရာ - ပုသိမ်မြို့၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး

လုပ်ဆောင်ချက်များ -

- အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လမှ ဩဂုတ်လအထိ) - ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးဆိုင်ရာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး အစီအစဉ်များနှင့်အညီ မိမိတို့ ဆောင်ရွက်မည့် သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းကို ချိန်ညှိဆောင်ရွက်နိုင်ရန် သစ်တောဦးစီးဌာန၊ ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာနနှင့် ပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန အပါအဝင် တိုင်းဒေသကြီးဆိုင်ရာ အစိုးရဌာနများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။
- အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဒီရေတောဂေဟစနစ် ထိန်းသိမ်းရေးနေ့ အထိမ်းအမှတ် အခမ်းအနားတွင် ပူးပေါင်းပါဝင်ပံ့ပိုးခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ) - ပုသိမ်တက္ကသိုလ်၌ ကျင်းပပြုလုပ်သော အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဒီရေတောဂေဟစနစ် ထိန်းသိမ်းရေးနေ့ အထိမ်းအမှတ် အခမ်းအနားတွင် ပူးပေါင်းပါဝင်၍ လိုအပ်သည်များကို ပံ့ပိုးကူညီခဲ့ပြီး အနာဂတ်ကာလတွင် ပုသိမ်တက္ကသိုလ်နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများ ပြုလုပ်နိုင်ရန်လည်း ဆွေးနွေးခဲ့ပါသည်။
- သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းအဆိုပြုချက် အစီရင်ခံစာကို တင်သွင်းခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လမှ ဩဂုတ်လအထိ) - သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းအဆိုပြုချက် အစီရင်ခံစာကို ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး ဝန်ကြီးချုပ်ထံသို့ တင်သွင်းခဲ့ပြီး ထိန်းသိမ်းရေး နယ်မြေဖော်ဆောင်နိုင်ရေးအတွက် ဝန်ကြီးချုပ်၏ တရားဝင်ခွင့်ပြုချက်ကို တောင်းခံခဲ့ပါသည်။

ရလဒ်များ -

- မူဝါဒရေးရာထောက်ပံ့မှု - စပါးထားကျွန်းအနီးရှိ သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းအတွက် ဒေသဆိုင်ရာအစိုးရ၏ ထောက်ခံအားပေးမှုကို ရရှိခဲ့ပါသည်။
- ပညာရပ်ဆိုင်ရာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု - အဏ္ဏဝါနှင့် ကမ်းရိုးတန်းဂေဟစနစ် ထိန်းသိမ်းရာတွင် ပုသိမ်တက္ကသိုလ်နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မည့် ကိစ္စရပ်များကို ဆွေးနွေးတိုင်ပင်ခဲ့ပါသည်။
- မဟာဗျူဟာမြောက်ချိန်ညှိမှု - ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ကြိုးပမ်းမှုများသည် တိုင်းဒေသကြီးဆိုင်ရာ အစီအစဉ်များနှင့် ကိုက်ညီကြောင်း သေချာစေခဲ့ပြီး ရေရှည်တည်တံ့မှုနှင့် ရေရှည်အကျိုးသက်ရောက်မှုကို မြှင့်တင်ပေးခဲ့ပါသည်။

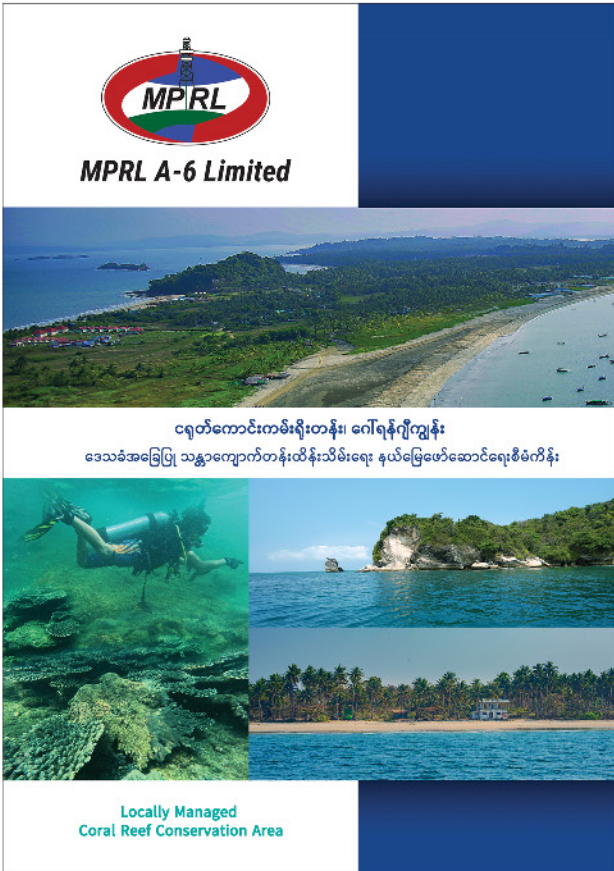
အကြောင်းအရာအလိုက် သက်ရောက်မှုများ -

- အစိုးရနှင့်ဆက်ဆံရေး - ပြည်တွင်းနှင့် ဒေသဆိုင်ရာ အစိုးရအာဏာပိုင်များနှင့် ဆက်ဆံရေး ကောင်းမွန်ခိုင်မာခဲ့ပြီး အစိုးရ၏ပံ့ပိုးကူညီမှုနှင့် ထိန်းသိမ်းရေး ရည်မှန်းချက်များကို ကိုက်ညီမှုကို သေချာစေခဲ့ပါသည်။
- သုတေသနနှင့် အသိပညာဗဟုသုတမျှဝေခြင်း - သုတေသနပြုလုပ်ခြင်း၊ အချက်အလက်စုဆောင်းခြင်းနှင့် ပညာရပ်ဆိုင်ရာ အသိပညာများ ပြန့်ပွားစေခြင်းအတွက် ပညာရေးဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုကို မြှင့်တင်ခဲ့ပါသည်။
- မဟာဗျူမြောက် ခေါင်းဆောင်မှု - အစိုးရဌာနဆိုင်ရာများ၊ ပညာရေးအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ခိုင်မာသော ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများမှတစ်ဆင့် ရေရှည်တည်တံ့သည့် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များအတွက် ယခုစီမံကိန်းကို စံပြုမှုနုစာကောင်းတစ်ခု ဖြစ်စေခဲ့ပါသည်။





MPRL A-6 Limited



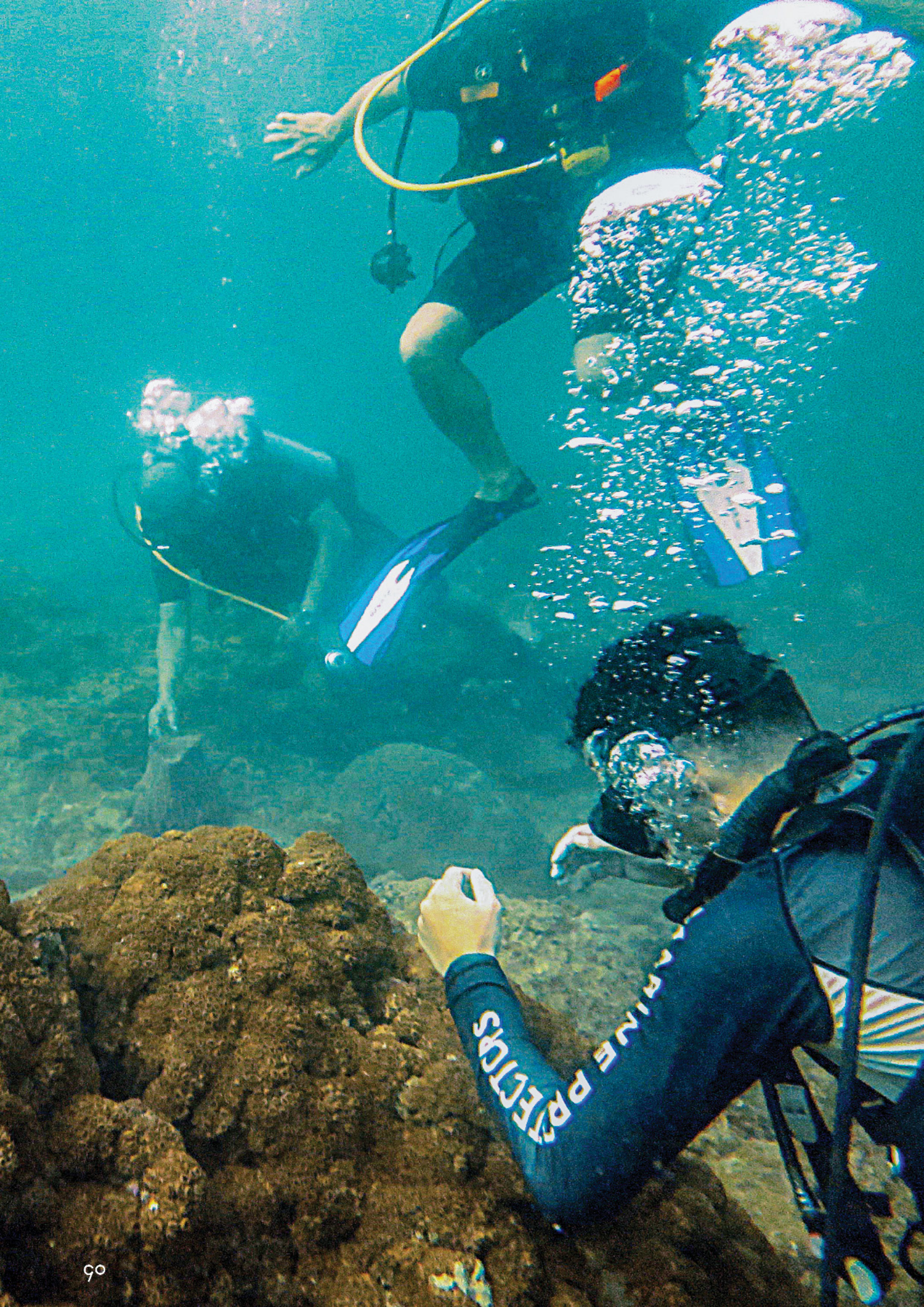
ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးဝန်ကြီးချုပ်နှင့် တွေ့ဆုံ၍ သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်း အကြောင်း ရှင်းလင်းတင်ပြခြင်းနှင့် လုပ်ငန်းအဆိုပြုချက်အစီရင်ခံ တင်သွင်းခြင်း



ပုသိမ်တက္ကသိုလ်တွင် ကျင်းပပြုလုပ်သော အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ဒီရေတောဂေဟစနစ် ထိန်းသိမ်းရေးနေ့ အထိမ်းအမှတ် အခမ်းအနားကို ပူးပေါင်းပံ့ပိုးခြင်း



ပုသိမ်ခရိုင်ရှိ သစ်တောဦးစီးဌာန၊ ငါးလုပ်ငန်းဦးစီးဌာန၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာနနှင့် ဟိုတယ်နှင့် ခရီးသွားညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနများမှ ညွှန်ကြားရေးမှူးများ၊ ပုသိမ်တက္ကသိုလ်၊ အဏ္ဏဝါသိပ္ပံဌာနမှ ပါမောက္ခ (ဌာနမှူး) တို့နှင့် တွေ့ဆုံခြင်း





၃.၃။ သန္တာကျောက်တန်းအတုများနှင့် သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ်များ စမ်းသပ်ချထားခြင်း

တည်နေရာ - စပါးထားကျွန်း၊ ငရုတ်ကောင်းမြို့

လုပ်ဆောင်ချက်များ -

- သန္တာကျောက်တန်းအတုများအတွက် ဒီဇိုင်းပြင်ဆင်ခြင်းနှင့် စမ်းသပ်ချထားခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ) - ပင်လယ်ရေအောက်သို့ သန္တာကျောက်တန်းအတုများနှင့် သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ်များ စမ်းသပ်ချထားခြင်းနှင့် စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်းကို လုပ်ဆောင်ခဲ့ပါသည်။
- စေတနာ့ဝန်ထမ်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ) - ဤဖွဲ့စည်းပုံများကို ပြင်ဆင်ခြင်း၊ ချထားခြင်းနှင့် စောင့်ကြည့်ခြင်းတို့တွင် ဒေသခံရေငုပ်သမားများ၊ စေတနာ့ဝန်ထမ်းများနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံခဲ့ပါသည်။
- စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ခြင်း (ဆက်လက်လုပ်ဆောင်နေပါသည်) - စီမံကိန်းတိုးတက်မှုနှင့် ထိရောက်မှုကို သိရှိစေရန်အတွက် သန္တာကျောက်တန်းအတုများနှင့် သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ်များကို ပုံမှန်စောင့်ကြည့်လေ့လာလျက်ရှိပါသည်။

ရလဒ်များ -

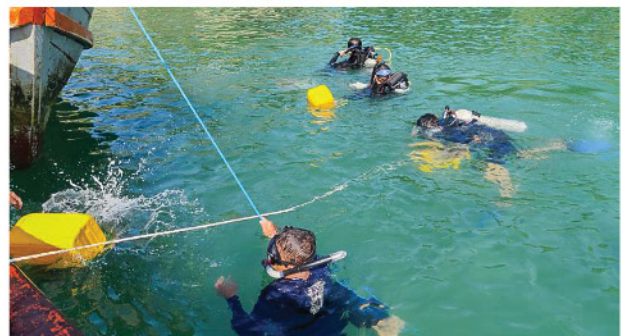
- အခြေခံအဆောက်အအုံများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေခြင်း - အဏ္ဏဝါသက်ရှိများ ပြန်လည်ရှင်သန်ခြင်းကို ပံ့ပိုးကူညီမည့် သန္တာကျောက်တန်းအတုများနှင့် သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ်များကို အောင်မြင်စွာ စမ်းသပ်ချထားနိုင်ခဲ့ပြီ ဖြစ်ပါသည်။
- ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်းများနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံခြင်း - စမ်းသပ်ချထားရေး လုပ်ငန်းစဉ်တွင် ဒေသခံရေငုပ်သမားများကို ပူးပေါင်းပါဝင်စေပြီး ထိန်းသိမ်းရေးကြိုးပမ်းမှုများတွင် ဒေသများ၏ တာဝန်ဝတ္တရားကို သိရှိနားလည်စေပါသည်။

အကြောင်းအရာအလိုက် သက်ရောက်မှုများ -

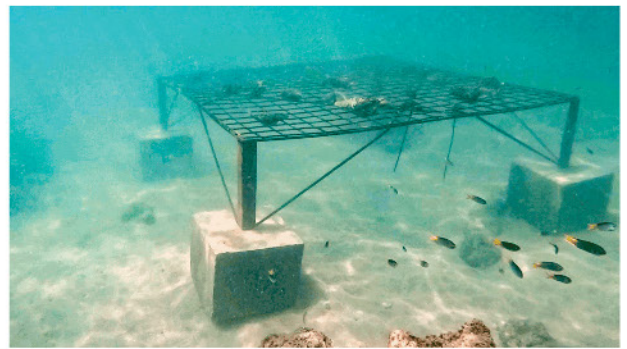
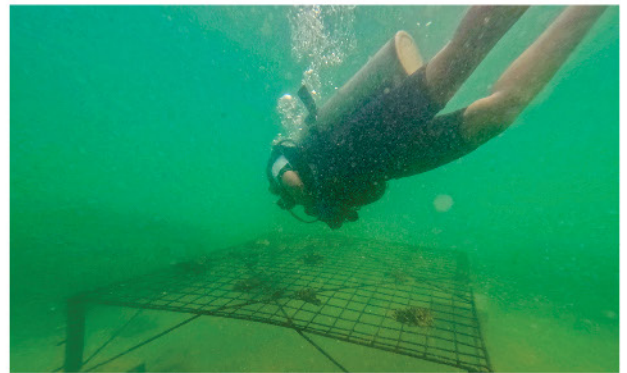
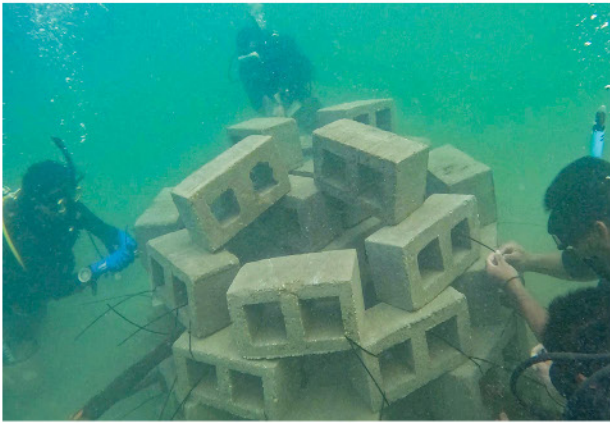
- အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်ကို ပြန်လည်ထူထောင်ခြင်း - အဏ္ဏဝါသက်ရှိများအတွက် နေထိုင်ရာ နေရာအသစ်များ ဖန်တီးပေးခြင်းဖြင့် သန္တာကျောက်တန်းများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးကို ပံ့ပိုးကူညီခဲ့ပါသည်။
- ဒေသများကို စွမ်းရည်မြှင့်တင်ခြင်း - စမ်းသပ်ချထားခြင်းနှင့် စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း လုပ်ငန်းများတွင် ဒေသများကို လက်တွေ့ပါဝင်စေခြင်းဖြင့် ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်းများ၏ စွမ်းရည်ကို တိုးမြှင့်ခဲ့ပါသည်။

- ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲခြင်း - သန္တာကျောက်တန်းများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးအတွက် ရေရှည်တည်တံ့သော ဖြေရှင်းမှုနည်းလမ်းများကို ပံ့ပိုးပေးခဲ့ပြီး သန္တာကျောက်တန်းများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး ကြိုးပမ်းမှုများအတွက် အခြေခံအုတ်မြစ်ကို ချပေးခဲ့ပါသည်။





သန္တာကျောက်တန်းအတုများနှင့် သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ်များ စမ်းသပ်ချထားရန် ပြင်ဆင်ခြင်း



စပါးထားကျွန်းအနီးတစ်ဝိုက်တွင် သန္တာကျောက်တန်းအတုများနှင့် သန္တာကျောက်တန်း ပျိုးဥယျာဉ်များ စမ်းသပ်ချထားခြင်းနှင့် ရေပေါ်ဘော့သီးများနှင့် အချက်ပြမီးများ တပ်ဆင်ထားရှိခြင်း



စပါးထားကျွန်းတစ်ဝိုက်တွင် သန္တာကျောက်တန်းအတုများ ထပ်တိုးချထားခြင်း၊ ပင်လယ်မြက်များ ပြန်လည်စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့် ရေပေါ်ဆိုင်းဘုတ်များချထား၍ အသိပေးခြင်း



MPRL A-6 Limited

သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးစမ်းသပ်စီမံကိန်း တိုးတက်မှုအစီအရင်ခံစာ



Bird Island
(ငှက်ကျွန်း)

Kyun-Lyar-Shay Island
(ကျွန်းလျားရှည်)

Ngwe Saung
(ငွေဆောင်)



၃.၄။ ငွေဆောင်ကမ်းခြေဒေသ - သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အသိပညာပေးခြင်းနှင့် သန္တာကျောက်တန်းများကို စူးစမ်းလေ့လာခြင်း

တည်နေရာ - ငွေဆောင်ကမ်းခြေဒေသ၊ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး

လုပ်ဆောင်ချက်များ -

- သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အသိပညာပေးပွဲ ကျင်းပပြုလုပ်ခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ) - Ngwe Saung Yacht Club & Resort (NSYC) ဟိုတယ်၌ အစိုးရဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများ၊ ပညာရေးအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ဒေသခံအများအပြား တက်ရောက်သည့် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အသိပညာပေးပွဲတစ်ခုကို ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။
- သန္တာကျောက်တန်းများကို စူးစမ်းလေ့လာခြင်း (၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ) - သန္တာကျောက်တန်းများ၏ လက်ရှိအခြေအနေကို အကဲဖြတ်ရန် အတွေ့အကြုံရှိ ရေငုပ်သမားများ၊ ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်း ရေငုပ်သမားများနှင့် အဏ္ဏဝါသိပ္ပံပညာရှင်များနှင့်အတူ ငွေဆောင်ကမ်းခြေဒေသရှိ ကျွန်းလျားရှည်နှင့် ငှက်ကျွန်းများအနီးတွင် သန္တာကျောက်တန်းများကို ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းများ ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။

ရလဒ်များ -

- သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေး အသိပညာများကို မြှင့်တင်ခြင်း - ငွေဆောင်ပွဲသို့ လူပေါင်း (၈၀) တက်ရောက်ခဲ့၍ သန္တာထိန်းသိမ်းခြင်းဆိုင်ရာ အသိပညာများကို သိသိသာသာ မြှင့်တင်နိုင်ခဲ့ပါသည်။
- သန္တာကျောက်တန်းများ၏ ကျန်းမာမှုအခြေအနေကို အကဲဖြတ်ခြင်း - နောင်လာမည့် ထိန်းသိမ်းရေး စီမံကိန်းအတွက် ငွေဆောင်ဒေသရှိ သန္တာကျောက်တန်းများ၏ ကျန်းမာရေးဆိုင်ရာ အဖိုးတန် အချက်အလက်များကို စုဆောင်းနိုင်ခဲ့ပါသည်။
- ဒေသခံလူထု ပူးပေါင်းပါဝင်မှု တိုးများလာခြင်း - သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ငန်းများတွင် ဒေသခံများနှင့် တက်ကြွစွာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

အကြောင်းအရာအလိုက် သက်ရောက်မှုများ -

- ဂေဟစနစ်အပေါ် သက်ရောက်မှု - သန္တာကျောက်တန်းများကို စူးစမ်းလေ့လာခြင်းဖြင့် အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ် ကျန်းမာမှုကို မြှင့်တင်ပေးပါသည်။
- ဒေသခံများနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု - အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်များကို ကာကွယ်ရန်အတွက် ဒေသခံများ၊ အစိုးရဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပညာရေးဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများ အကြား ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုကို အားကောင်းစေပါသည်။



MPRL A-6 Limited





MPRL A-6 Limited



ငွေဆောင်ကမ်းခြေဒေသတွင် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အသိပညာပေးခြင်းနှင့် သတင်းအချက်အလက် နှီးနှောဖလှယ်ပွဲ ကျင်းပပြုလုပ်ခြင်း

ရင်တွင်းစကားသံ



ဦးသိန်းဇော်

မြို့အုပ်ချုပ်ရေးမှူး

ငွေဆောင်မြို့အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန

“ငွေဆောင်ကမ်းခြေဒေသမှာ ကျင်းပပြုလုပ်တဲ့ ဒီသန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ အသိပညာပေးပွဲဟာ ကျွန်တော်တို့ဒေသအတွက် တန်ဖိုးရှိတဲ့ အခွင့်အလမ်းတစ်ခုလို့ မြင်ပါတယ်။ ဒီငွေဆောင်ကမ်းခြေအနီးတစ်ဝိုက်နဲ့ ကမ်းခြေရှေ့ ရေမိုင် (၉) မိုင်အကွာမှာရှိတဲ့ ကျွန်းလျားရှည်နဲ့ ငှက်ကျွန်းအနီးတစ်ဝိုက်မှာ သန္တာကျောက်တန်းတွေ ရှိ

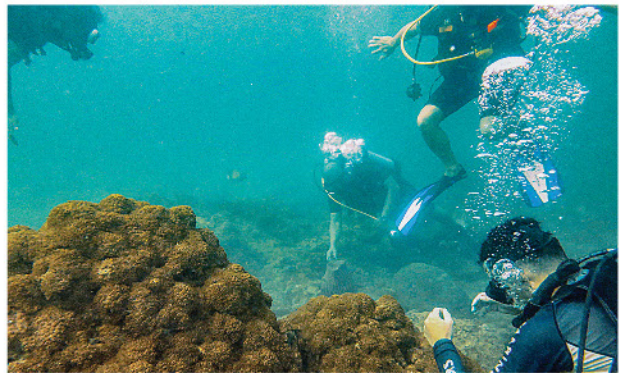
ပါတယ်။ အဲဒီသန္တာကျောက်တန်းတွေအကြောင်း၊ သန္တာကျောက်တန်းတွေ ပျက်စီးရတဲ့အကြောင်းနဲ့ ထိန်းသိမ်းသင့်တဲ့ အကြောင်းတွေကို ကျွန်တော်တို့ထက် အများကြီးပိုသိတဲ့ မြတ်တက္ကသိုလ်၊ အဏ္ဏဝါသိပ္ပံဌာနက ပါမောက္ခနဲ့ ပုသိမ်တက္ကသိုလ်၊ အဏ္ဏဝါသိပ္ပံဌာနက တွဲဖက်ပါမောက္ခတွေက ပြည့်ပြည့်စုံစုံ ဆွေးနွေးပေးခဲ့တဲ့အတွက် အရမ်းအကျိုးရှိတယ်လို့ မြင်ပါတယ်။

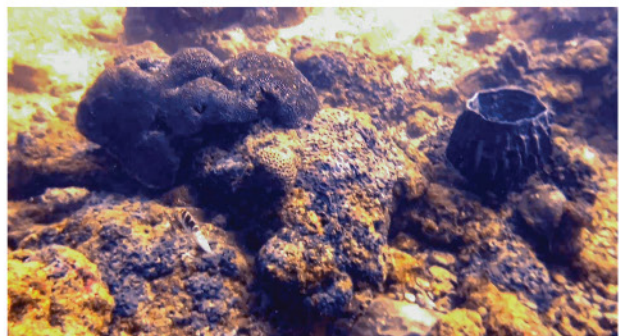
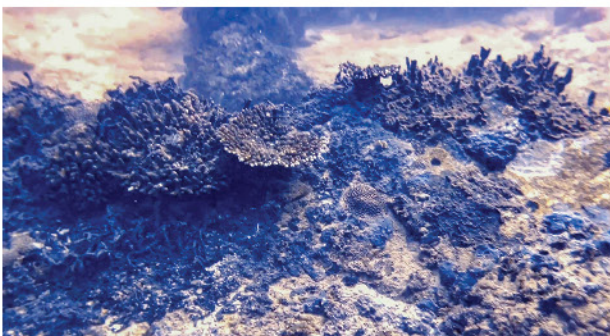
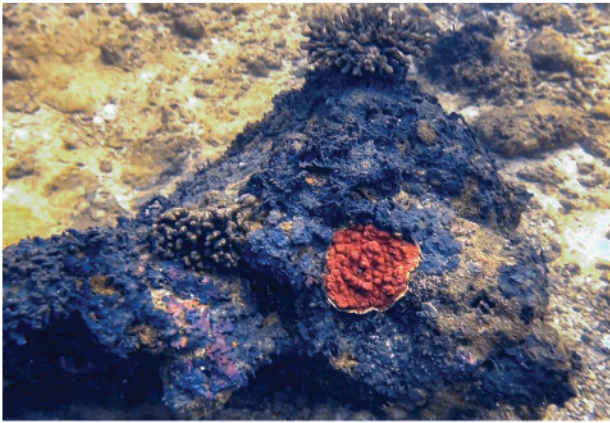
MPRL A-6 ကုမ္ပဏီရဲ့ PIP CSR အစီအစဉ် ဦးစီးဆောင်ရွက်မှုနဲ့ သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး ကြိုးပမ်းမှုကို ဆောင်ရွက်တာဖြစ်လို့ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးအတွက် သိသာထင်ရှားတဲ့ အကျိုးကျေးဇူးတွေ ဆောင်ကြဉ်းပေးလိမ့်မယ်လို့ မျှော်လင့်ပါတယ်။ သန္တာကျောက်တန်းတွေကို ထိန်းသိမ်းကာကွယ်မှု အောင်မြင်လာရင် ခရီးသွားလုပ်ငန်းကဏ္ဍ ပိုမိုတိုးတက်လာမှာဖြစ်သလို နိုင်ငံခြားသား ခရီးသွားတွေကိုလည်း ဆွဲဆောင်နိုင်မှာဖြစ်တဲ့အတွက် နိုင်ငံခြားဝင်ငွေလည်း တိုးတက်ရရှိလာမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ တစ်ဆက်တည်းမှာပဲ ငွေဆောင်ဒေသခံ ပြည်သူတွေလည်း ဝင်ငွေတိုးတက်ရရှိလာမှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဆက်လက်ပြီး ဖြစ်ထွန်းလာမယ့် အကျိုးဆက်ကတော့ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နဲ့ အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်တွေလည်း တည်တံ့ကောင်းမွန်လာမှာ ဖြစ်ပါတယ်။

သန္တာကျောက်တန်းများ ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ရေး လုပ်ငန်းကို လုပ်ချင်တဲ့ စိတ်ဆန္ဒ၊ လုပ်ပေးနိုင်တဲ့ ပညာနဲ့ လုပ်ပေးနိုင်တဲ့ အင်အား (လူနဲ့ ငွေကြေး) စတဲ့ အချက်တွေပါမှ လုပ်ဆောင်နိုင်မှာ ဖြစ်ပါတယ်။ ဒီစီမံကိန်းကိုလုပ်ဆောင်မယ်လို့ တင်ပြတဲ့သူက MPRL A-6 ကုမ္ပဏီလို့ သိရတဲ့အတွက် အဲဒီလိုအပ်ချက်တွေနဲ့ ပြည့်စုံတယ်လို့ ယူဆပါတယ်။ MPRL A-6 ကုမ္ပဏီရဲ့ CSR အစီအစဉ်က သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးစီမံကိန်းကို ဦးစီးဆောင်ရွက်မှုအပေါ် ကျွန်တော်တို့ အစိုးရဌာနဆိုင်ရာများအနေနဲ့ လည်း လှိုက်လှိုက်လှဲလှဲ ကြိုဆိုပါတယ်။ ဒေသခံတွေအနေနဲ့လည်း ဒီလုပ်ငန်းစဉ်ကို တဖြည်းဖြည်း ကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့် သိရှိလာရင် ဒီထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ကြိုးပမ်းမှုတွေမှာ တက်တက်ကြွကြွ ပူးပေါင်းလာမယ်လို့ ကျွန်တော့်အနေနဲ့ ယုံကြည်ပါတယ်။ ကျွန်တော်တို့ ငွေဆောင်အုပ်ချုပ်ရေးအဖွဲ့အပါအဝင် ဌာနဆိုင်ရာတွေ၊ ဒေသတွင်းပုဂ္ဂလိကလုပ်ငန်းတွေနဲ့ ဒေသခံပြည်သူတွေအနေနဲ့ ဒီထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ကြိုးပမ်းမှုမှာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ဖို့ အသင့်ရှိပါတယ်။”



MPRL A-6 Limited



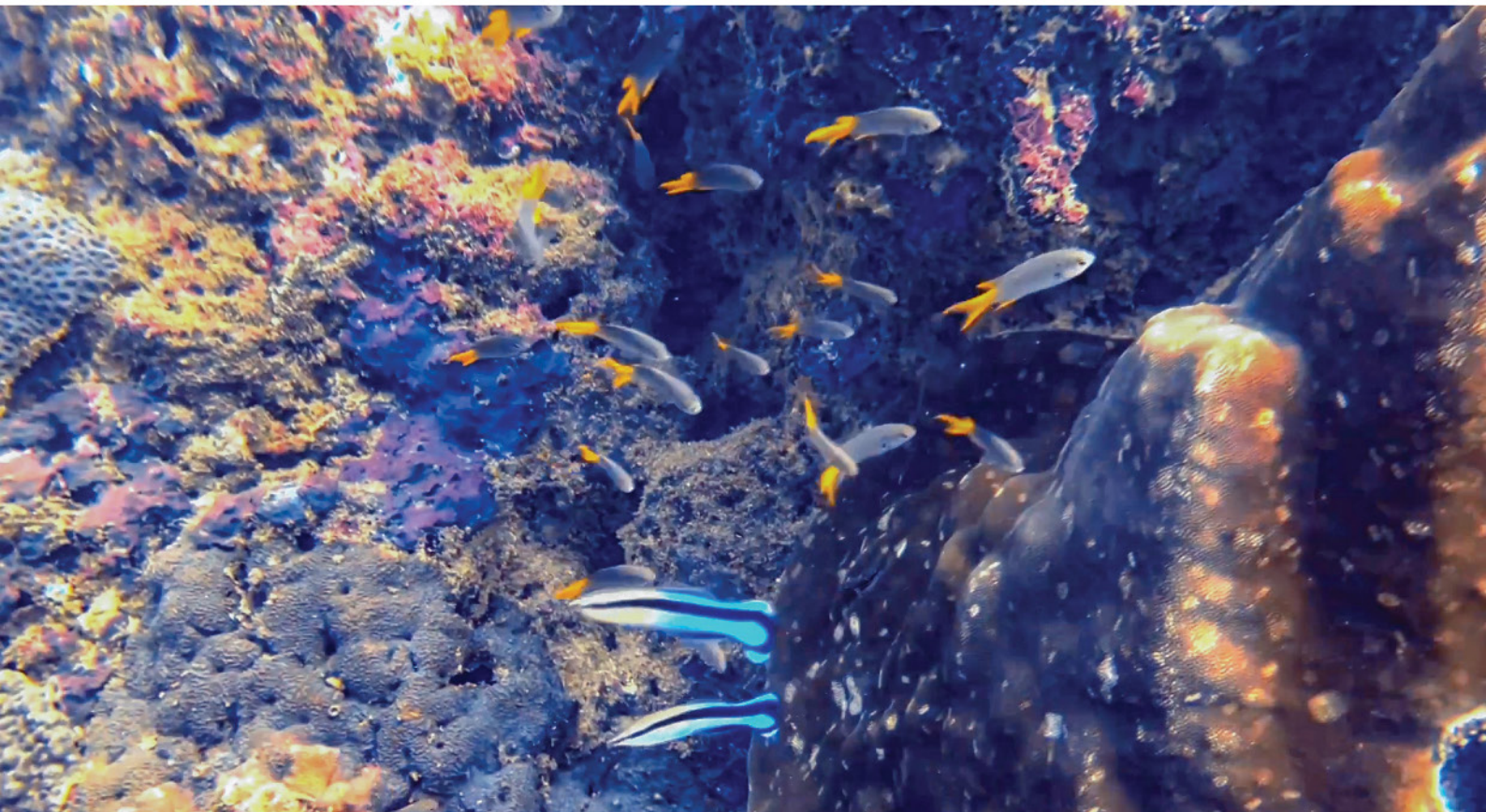


ငွေဆောင်ကမ်းခြေဒေသရှိ ကျွန်းလျားရှည်နှင့် ငှက်ကျွန်းအနီးတွင် သန္တာကျောက်တန်းများကို ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်းများ



MPRL A-6 Limited

သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးစမ်းသပ်စီမံကိန်း တိုးတက်မှုအစီအရင်ခံစာ





ဒေါက်တာချယ်ရီအောင်

ပါမောက္ခ (ဌာနမှူး)

အဏ္ဏဝါသိပ္ပံဌာန၊ မြိတ်တက္ကသိုလ်

“သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးစီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ဖို့က နှစ်ပေါင်းများစွာကတည်းက စိတ်ကူးယဉ်ခဲ့တဲ့ ကျွန်မရဲ့အိပ်မက်တစ်ခုပါ။ ကျွန်မတို့ အဏ္ဏဝါသိပ္ပံဌာနဟာ ဒီစီမံကိန်းကို အကောင်အထည်ဖော်ဖို့ MPRL A-6 ကုမ္ပဏီနဲ့ အကြိမ်များစွာ ဆွေးနွေးမှုတွေ လုပ်ခဲ့ပြီး ၂၀၂၃ ခုနှစ်မှာ စတင်ဖြစ်ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ MPRL

A-6 ကုမ္ပဏီနဲ့ အဏ္ဏဝါသိပ္ပံပညာရှင်တွေရဲ့ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုဟာ စီမံကိန်းရဲ့ လိုအပ်ချက်တွေကို ဖြည့်ဆည်းပံ့ပိုးပေးနိုင်ပြီး အဖွဲ့ဝင်တွေကလည်း ဟန်ချက်ညီညီ စီမံဆောင်ရွက်နိုင်တာကြောင့် စီမံကိန်းကို ပြီးစီးအောင်မြင်အောင် ဆောင်ရွက်နိုင်မယ်လို့ ယုံကြည်ပါတယ်။

ဒီစီမံကိန်းကို အောင်မြင်စွာ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်နိုင်ဖို့ဆို ကောင်းမွန်တဲ့ဗျူဟာနဲ့ မှန်ကန်တဲ့ နည်းစနစ်ရှိဖို့ အဓိကလိုအပ်ပါသည်။ ကျွန်မအနေနဲ့ ဒီစီမံကိန်းမှာ အဏ္ဏဝါသိပ္ပံပညာရှင်တစ်ဦးအနေနဲ့ ဆောင်ရွက်ပြီး ဗျူဟာရေးဆွဲခြင်း၊ နည်းပညာပိုင်း ပံ့ပိုးကူညီခြင်းနဲ့ ဒေသခံတွေ ပူးပေါင်းပါဝင်နိုင်ဖို့ အသိပညာပေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့ကို အဓိကကူညီပံ့ပိုးလျက်ရှိပါတယ်။

စီမံကိန်းရဲ့ အဓိကရည်ရွယ်ချက်က ဒေသခံပြည်သူတွေအနေနဲ့ သန္တာကျောက်တန်းဂေဟစနစ်ရဲ့ တန်ဖိုးကို ပိုမိုသိရှိနားလည်ပြီး သန္တာကျောက်တန်းတွေ ရေရှည်တည်တံ့အောင် ကိုယ်တိုင် ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ပြီး နည်းစနစ်တကျ စီမံအုပ်ချုပ်လုပ်ကိုင်နိုင်စေဖို့ စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း သန္တာကျောက်တန်းတွေ ပြန်လည်ပျိုးထောင်ခြင်းဖြင့် ရေနေသက်ရှိတွေအတွက် ပိုမိုကောင်းမွန်တဲ့ ငါးနေငါးထိုင်ဧရိယာတွေ ဖော်ဆောင်ပေးနိုင်ဖို့ ဒေသခံများကိုယ်တိုင် စီမံအုပ်ချုပ်တဲ့ အဏ္ဏဝါရေပြင် ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဇုန်ကို ဖော်ဆောင်ပြီး ဒေသတွင်း သဘာဝအခြေခံ ခရီးသွားလုပ်ငန်းကို အထောက်အကူပြုနိုင်ဖို့ပဲ ဖြစ်ပါတယ်။

နိုင်ငံများစွာမှာ ဆောင်ရွက်အောင်မြင်နေတဲ့ ဒေသခံများကိုယ်တိုင် စီမံအုပ်ချုပ်တဲ့ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဇုန်တွေကို ကျွန်မအနေနဲ့ တွေ့ဖူးတာဖြစ်လို့ ကျွန်မတို့နိုင်ငံမှာလည်း ကမ်းရိုးတန်းသယ်ဇာတ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေတွေ ပိုမိုတိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်နိုင်ဖို့ မျှော်လင့်ပါတယ်။ ဒီသန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးစီမံကိန်းကို MPRL A-6 ကုမ္ပဏီနဲ့ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ပြီး နိုင်ငံတကာနှင့် ရင်ဘောင်တန်း နိုင်မယ့် ကမ်းရိုးတန်းသယ်ဇာတများ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ စီမံကိန်းအဖွဲ့တွေနဲ့ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်တွေ ပေါ်ပေါက်လာစေဖို့ မျှော်လင့်ပါသည်။

တကယ်တော့ ကြီးကျယ်ခမ်းနားမှုတွေဟာ သေးငယ်တဲ့ ဆောင်ရွက်မှုကနေစတာပါပဲ။ အခုလိုသန္တာကျောက်တန်းတွေကို သေးငယ်တဲ့ ဧရိယာလေးတစ်ခုမှာ ထိန်းသိမ်းကာကွယ်ခြင်း အစပျိုးမှုဟာ တစ်နေ့မှာ နိုင်ငံတော်အတွက် ဂုဏ်ယူစရာ လုပ်ဆောင်ချက်တစ်ခု ဖြစ်လာလိမ့်မယ်လို့ ယုံကြည်ပါတယ်။”



အသိပေးချက်
သန္တာကျောက်တန်းများ
စမ်းသပ်ပျိုးထောင်ရေးနယ်မြေ
(စက်လှေများမဖြတ်သန်းရကျောက်မချရ)



၄။ သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးအတွက်စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ခြင်း

စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ခြင်း (M&E) သည် သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်း၏ အောင်မြင်မှုနှင့် ရေရှည်တည်တံ့မှုကို သေချာစေရန်အတွက် ဆောင်ရွက်ရသည့် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော လုပ်ငန်းစဉ်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် PIP CSR လုပ်ငန်းအဖွဲ့သည် အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်၏ အခြေအနေကို သိရှိရန်၊ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး ကြိုးပမ်းမှုများ၏ ထိရောက်မှုကို အကဲဖြတ်ရန်နှင့် ဆက်လက် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ကြိုးပမ်းမှုများတွင် ရပ်ရွာလူထုနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံရန် စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးရေး လှုပ်ရှားမှုများကို ပုံမှန်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးရေး လှုပ်ရှားမှုများကို စပါးထားကျွန်းတစ်ဝိုက်တွင် ဆယ်ရက်တစ်ကြိမ်ပြုလုပ်ခြင်းဖြင့် ကျွန်းတစ်ဝိုက်တွင် စမ်းသပ်ချထားသည့် သန္တာကျောက်တန်းအတုများ၊ သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ်များနှင့် ပင်လယ်မြက်စိုက်ခင်းများ၏ ကြီးထွားမှုအခြေအနေကို သိရှိနားလည်ရန် ကြိုးပမ်းလျက်ရှိပါသည်။

စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ခြင်း၏ အဓိကရည်ရွယ်ချက်များ

- သန္တာကျောက်တန်းများ၏ ကျန်းမာမှုနှင့် ကြီးထွားမှုကို အကဲဖြတ်ခြင်း
 - စမ်းသပ်စိုက်ပျိုးထားသော သန္တာကျောက်တန်းများ၏ ရှင်သန်ကြီးထွားမှုနှုန်းကို ပုံမှန်အကဲဖြတ်ပါသည်။
 - သန္တာမျိုးစိတ်များ၏ ကွဲပြားမှုကို အကဲဖြတ်ခြင်းနှင့် သန္တာကျောက်တန်း ဂေဟစနစ်အတွင်း ငါးအကောင်ရေနှင့် အခြားအဏ္ဏဝါသက်ရှိများ တိုးများလာမှုအခြေအနေကို စောင့်ကြည့်ပါသည်။
- သန္တာကျောက်တန်းအတုများကို စစ်ဆေးခြင်း
 - ကြီးမားသည့် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများ မဖြစ်စေရန်အတွက် သန္တာကျောက်တန်း အတုများအပေါ် ထိခိုက်နိုင်သော ခြိမ်းခြောက်မှုများကို ဖော်ထုတ်ဖြေရှင်းပါသည်။
- အချက်အလက်များကို အခြေခံ၍ ဆုံးဖြတ်ချက်များ ချနိုင်ခြင်း
 - သန္တာကျောက်တန်းများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေး နည်းဗျူဟာများကို အသိပေးတင်ပြနိုင်ရန်နှင့် သန္တာကျောက်တန်းများ ရေရှည်ကျန်းမာစေရေး နည်းလမ်းများကို သိရှိစေရန် လေ့လာစုဆောင်းသည့် အချက်အလက်များကို အသုံးပြုပါသည်။
- သက်ဆိုင်သူများနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုကို မြှင့်တင်ပေးခြင်း
 - သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးအတွက် အသိပညာနှင့် စွမ်းရည်မြှင့်တင်ရန် စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ခြင်း လုပ်ငန်းများတွင် ဒေသခံလူထုနှင့် ဒေသခံရေငုပ်သမားများ ပါဝင်ပါသည်။



• ရေရှည်တည်တံ့မှုကို သေချာစေခြင်း

- သန္တာကျောက်တန်းများ၏ ကျန်းမာမှုအခြေအနေကို ပုံမှန်စောင့်ကြည့် လေ့လာခြင်း နှင့် ယင်းသို့လေ့လာရာတွင် ဒေသခံလူထုနှင့်အတူ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် ရှေ့ဆက်ဆောင်ရွက်ရမည့် လုပ်ငန်းများကို လွယ်ကူချောမွေ့စေပါသည်။

စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ခြင်း၏ အဓိကလုပ်ဆောင်မှုများ

• ဒေသခံရေငုပ်သမားများအနေဖြင့် ဆယ်ရက်တစ်ကြိမ် ရေငုပ်စစ်ဆေးမှုများ ပြုလုပ်ခြင်း

- လေ့ကျင့်သင်ကြားထားသော ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်း ရေငုပ်သမား (၃) ဦးသည် သန္တာကျောက်တန်းများ ပြန်လည်ထူထောင်ရေးနေရာများသို့ ဆယ်ရက်တစ်ကြိမ် ရေငုပ်စစ်ဆေးမှုများ ပြုလုပ်ပါသည်။
- ရေငုပ်သမားများသည် စမ်းသပ်ချထားသော သန္တာကျောက်တန်းများနှင့် ပြန်လည် စိုက်ပျိုးထားသော ပင်လယ်မြက်များ၏ ကျန်းမာမှုနှုန်း၊ ကြီးထွားမှုနှုန်းနှင့် ရှင်သန်မှု နှုန်းဆိုင်ရာ အချက်အလက်များကို စုဆောင်းပါသည်။

• အချက်အလက်များ စုဆောင်းခြင်းနှင့် မှတ်တမ်းတင်ထားရှိခြင်း

- စေတနာ့ဝန်ထမ်းရေငုပ်သမားများသည် သန္တာကျောက်တန်းအတုများ၊ သန္တာပျိုး ဥယျာဉ်များနှင့် ပင်လယ်မြက်စိုက်ခင်းများ၏ အခြေအနေဆိုင်ရာ ဓာတ်ပုံနှင့် ဗီဒီယို မှတ်တမ်းများ အပါအဝင် တွေ့ရှိချက်များကို ဂရုတစိုက် မှတ်တမ်းတင်ထားရှိပါသည်။
- စစ်ဆေးမှုများတွင် ပြန်လည်တည်ဆောက်ထားသော ဂေဟစနစ်ကို ထိခိုက်မှုမရှိစေ ဘဲ သန္တာကျောက်တန်းအတုများတွင် ကပ်နေသော ဂျင်းကောင်များကို ဖယ်ရှားသည့် လုပ်ဆောင်မှုလည်း ပါဝင်ပါသည်။

• ပြုပြင်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်ထိန်းသိမ်းခြင်း

- သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းနယ်မြေဖြစ်ကြောင်း သိမြင်စေ ရန်နှင့် ဘေးအန္တရာယ် ကင်းရှင်းစေရန်အတွက် ရေပေါ်ဘော့သီးများ၊ အချက်ပြမီးများ နှင့် ရေပေါ်ဆိုင်ဘုတ်များကို စစ်ဆေးခြင်းနှင့် ပြုပြင်ခြင်းများ ပြုလုပ်ပါသည်။

၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလမှစ၍ စောင့်ကြည့်လေ့လာမှုရလဒ်များ

• စောင့်ကြည့်လေ့လာမှုအကြိမ်ရေ

- သန္တာကျောက်တန်းအတုများ စမ်းသပ်ချထားသည့် ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ အောက်တိုဘာလ မှစ၍ ရေငုပ်လေ့လာစစ်ဆေးမှု အကြိမ်ရေ (၄) ကြိမ် ပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။



• အဓိကတွေ့ရှိချက်များ

- တိုးတက်မှုကို အကဲဖြတ်ရန် သန္တာကျောက်တန်းအတု (၈) ခု၊ သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ် (၂) ခုနှင့် ပင်လယ်မြက်စိုက်ခင်းများကို စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြည့်လျက်ရှိပါသည်။
- မလိုလားအပ်သော ဂျင်းကောင်များကို အောင်မြင်စွာ ဖယ်ရှားခြင်းနှင့် ရေအောက်ရှိ သန္တာကျောက်တန်းအတုများကို ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်းများကိုလည်း ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

ဒေသခံလူထု ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုနှင့် အကျိုးသက်ရောက်မှု

- ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်း ရေငုပ်သမားများပါဝင်ခြင်းဖြင့် စီမံကိန်းတိုးတက်မှု အခြေအနေကို လေ့လာသိရှိနိုင်သည်သာမက ဒေသခံလူထုအတွင်း စွမ်းဆောင်ရည်နှင့် အသိအမြင်များကိုလည်း တည်ဆောက်ပေးနိုင်သောကြောင့် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းကို ရေရှည်ဆောင်ရွက်နိုင်မည်ဖြစ်ပါသည်။
- သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးစီမံကိန်း၏ စောင့်ကြည့်လေ့လာမှု လုပ်ငန်းစဉ်တွင် ဒေသခံများကို ပူးပေါင်းပါဝင်စေခြင်းဖြင့် သန္တာကျောက်တန်းဂေဟစနစ်တွင် ဒေသခံများ၏ သက်ဆိုင်မှုနှင့် တာဝန်ဝတ္တရားကို သိရှိနားလည်စေမည်ဖြစ်ပါသည်။

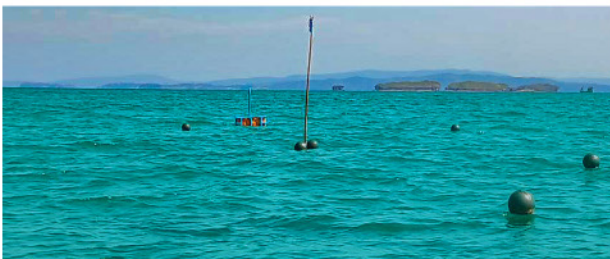
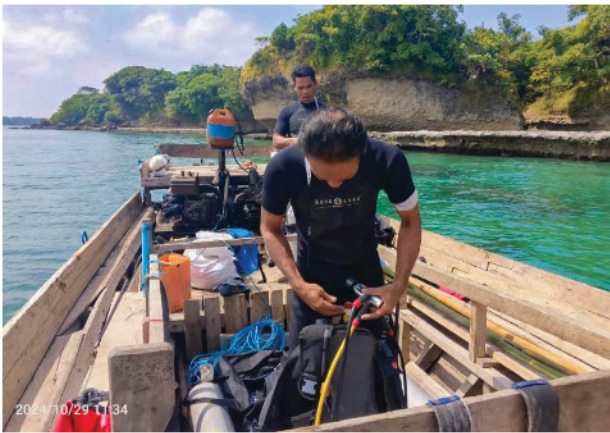
စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ခြင်း (M&E) လုပ်ငန်းစဉ်သည် သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေး စီမံကိန်းနှင့်ပတ်သက်၍ အရေးယူဆောင်ရွက်နိုင်သည့် အသိအမြင်များကို ပေးစွမ်းရန်နှင့် စီမံကိန်းနှင့် လိုက်လျောညီထွေဖြစ်မည့် စီမံခန့်ခွဲမှု ရရှိစေရန် ဒီဇိုင်းဖန်တီးထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် စီမံကိန်းလမ်းကြောင်းအတိုင်း ဆက်လက်တည်ရှိနေစေရန်နှင့် မြန်မာ့အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်များ ရေရှည်တည်တံ့စေရန်အတွက် စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ခြင်း (M&E) လုပ်ငန်းစဉ်သည် အရေးကြီးသောအခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်ပါသည်။



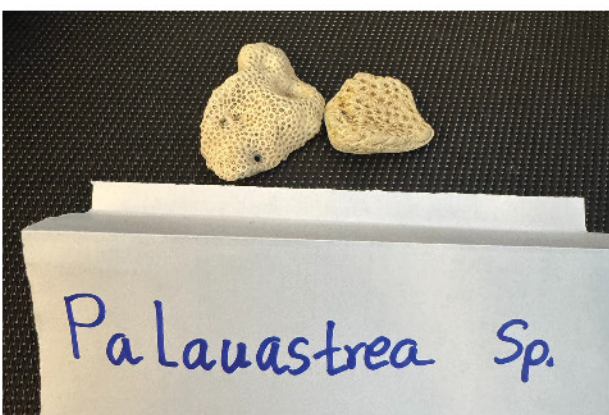
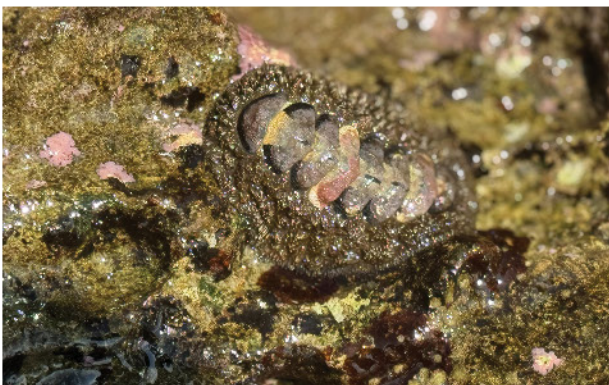
MPRL A-6 Limited

သက္ကတကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးစမ်းသပ်စီမံကိန်း တိုးတက်မှုအစီအရင်ခံစာ



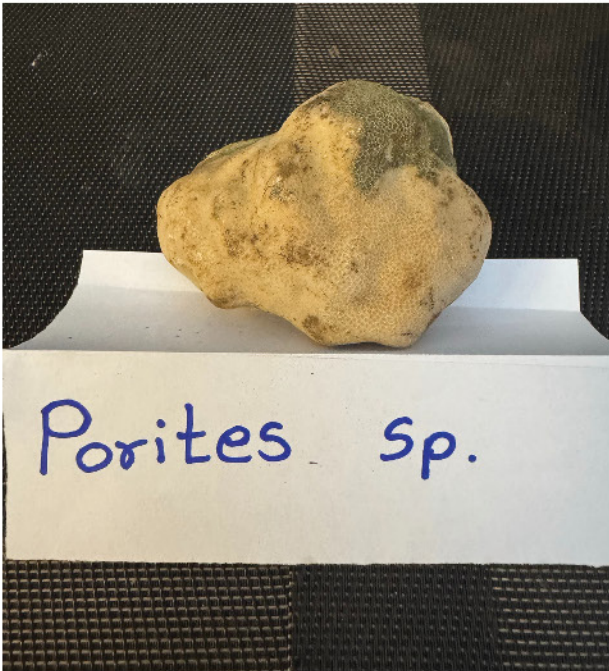


စပါးထားကျွန်းအနီးရှိ သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေးစမ်းသပ်စီမံကိန်း အခြေအနေကို စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်ခြင်း



Palauastrea Sp.

Goniopora Lobata



စပါးထားကျွန်းတစ်ဝိုက်ရှိ သန္တာကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းများကို စုဆောင်းအမျိုးအစားခွဲခြင်း





၅။ စိန်ခေါ်မှုများနှင့် ဖြေရှင်းမှုနည်းလမ်းများ

သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းသည် မြန်မာ့အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်များ ပြန်လည် ထူထောင်ရေးတွင် သိသာသည့် တိုးတက်မှုအခြေအနေများရှိသော်လည်း စီမံကိန်း၏ ထိရောက်မှု နှင့် ချဲ့ထွင်နိုင်မှုအပေါ် သက်ရောက်မှုရှိသော စိန်ခေါ်မှုများစွာလည်း ရှိခဲ့ပါသည်။ ဤစိန်ခေါ်မှုများကို ကျော်လွှားရန်အတွက် စီမံကိန်းအဖွဲ့သည် စီမံကိန်းနှင့် ကိုက်ညီထိရောက်မည့် ဗျူဟာများနှင့် နည်းလမ်းများကို ရှာဖွေထုတ်ခဲ့ပါသည်။

ကြုံတွေ့ရသော အဓိကစိန်ခေါ်မှုများ

- မူဝါဒချိန်ညှိခြင်း
 - စိန်ခေါ်မှု - မတူညီသော အစိုးရဌာနများနှင့် ဝန်ကြီးဌာနများ၏ မူဝါဒများအတိုင်း ချိန်ညှိဆောင်ရွက်ရန်မှာ အရေးကြီးသည့် စိန်ခေါ်မှုတစ်ရပ် ဖြစ်ပါသည်။ မူဝါဒများနှင့် မကိုက်ညီဘဲ သွေဖီနေခဲ့ပါက ပဋိပက္ခများ သို့မဟုတ် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း ကွာဟချက်များကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပြီး ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေး ကြိုးပမ်းမှုများကို ထိခိုက်နိုင်ပါသည်။
- ရှုပ်ထွေးသောပြဿနာများကို ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းခြင်း
 - စိန်ခေါ်မှု - အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်ကို စီမံခန့်ခွဲရာတွင် လေထုညစ်ညမ်းမှုထိန်းချုပ်ရေး၊ နေရင်းဒေသကာကွယ်ရေး၊ ငါးဖမ်းလုပ်ငန်းဆိုင်ရာ စည်းမျဉ်းများနှင့် ဒေသခံလူထုနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုကဲ့သို့သော အပြန်အလှန်ဆက်နွှယ်နေသည့် ကဏ္ဍများစွာ ပါဝင်ပါသည်။ ယင်းသို့သော ကိစ္စရပ်များကို ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းနိုင်ရန် ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ် အသီးသီးမှ အဖွဲ့အစည်းအသီးသီးအကြား ထိရောက်သော ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုကို မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည့်အပြင် စိန်ခေါ်မှုလည်း ရှိပါသည်။
- ရေအရည်အသွေးပြဿနာ
 - စိန်ခေါ်မှု - စီမံကိန်းနယ်မြေအတွင်း ရေမကြည်လင်မှုနှင့် အနည်ထမှု ပြဿနာသည် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ကြိုးပမ်းမှုများကို အဟန့်အတားဖြစ်စေပြီး သန္တာကျောက်တန်းကြီးထွားမှုနှင့် သန္တာကျောက်တန်းကျန်းမာရေးအတွက် လုပ်ဆောင်ရန် လိုအပ်သည့် အခြေအနေများကို ထိန်းသိမ်းထားရှိရန် အခက်အခဲဖြစ်စေပါသည်။
- စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ရန်ခက်ခဲခြင်း
 - စိန်ခေါ်မှု - ဒေသတွင်း၌ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင် အလုံအလောက် မရှိခြင်း အရေးကိစ္စသည် သင်တန်းများနှင့် စွမ်းရည်မြှင့်တင်ရေး အစီအစဉ်များ၏ ထိရောက်မှု



ကို ကန့်သတ်ထားပြီး ယခုစီမံကိန်း၌ သက်ဆိုင်သူများ အပြည့်အဝ ပါဝင်နိုင်မှုနှင့် စီမံကိန်းအကျိုးခံစားခွင့်ကို အဟန့်အတားဖြစ်စေပါသည်။

• လုပ်ငန်းချဲ့ထွင်ရန်ခက်ခဲခြင်း

- စိန်ခေါ်မှု - ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေး၊ စီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် ကွင်းဆင်းလေ့လာမှုများကို စီမံခန့်ခွဲမည့် ဒေသခံဝန်ထမ်းများ ရရှိနိုင်မှုသည် အကန့်အသတ်ရှိသောကြောင့် စီမံကိန်း လုပ်ငန်းဆောင်တာများ တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်နိုင်မှုအပေါ် အဟန့်အတားဖြစ်စေပါသည်။

• လေအိုးများ လေပြန်ဖြည့်ရခြင်း

- စိန်ခေါ်မှု - ဂေါ်ရန်ဂျီဒေသ၌ လေအိုးလေပြန်ဖြည့်နိုင်သော နေရာမရှိခြင်းသည် ပင်လယ်ရေအောက်သို့ ရေငုပ်ရာတွင် လေအိုးများကို အားကိုးရသည့် ဒေသခံရေငုပ်သမားများအတွက် ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေးဆိုင်ရာ စိန်ခေါ်မှုများကို ဖြစ်စေပါသည်။ ထို့ပြင် လျှပ်စစ်မီးပြတ်တောက်မှုသည်လည်း ယင်းပြဿနာကို ပို၍ရှုပ်ထွေးစေပါသည်။

ဖြေရှင်းမည့်နည်းလမ်းများနှင့် မဟာဗျူဟာအစီအစဉ်များ

• အရင်းအမြစ်ခွဲဝေမှုနှင့် ငွေကြေးပံ့ပိုးမှု

- ဖြေရှင်းနည်း - သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်းများတွင် တက်ကြွစွာ ပါဝင်ကူညီကြသော ဒေသခံများကို ငွေကြေးတစ်စုံတရာ ပံ့ပိုးရန် စီစဉ်ထားရှိပါသည်။ ယင်းသို့ပံ့ပိုးခြင်းသည် ရေရှည်ဆက်ဆံရေးနှင့် ရေရှည်တည်တံ့သော ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့် အလေ့အကျင့်များကို အားပေးမည်ဖြစ်ပါသည်။

• စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ရေးနှင့် ကျွမ်းကျင်မှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး

■ ဖြေရှင်းနည်း -

- ဒေသတွင်းသက်ဆိုင်သူများအတွက် အဆင့်မြင့်သင်တန်းများ ကျင်းပပေးရန် ပြင်ပအဖွဲ့ဝါထိန်းသိမ်းရေး ပညာရှင်များနှင့် ချိတ်ဆက်ရန်။
- ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး လုပ်ငန်းများကို အမှီအခိုကင်းစွာဖြင့် စီမံခန့်ခွဲတတ်မည့် နည်းလမ်းများကို ဒေသခံများအား သင်ကြားပေးမည့် လက်တွေ့သင်တန်းအစီအစဉ်များ ဖော်ဆောင်ရန်။
- အသိပညာမျှဝေရန်နှင့်ကျွမ်းကျင်မှုတည်ဆောက်နိုင်ရန်အတွက် တက္ကသိုလ်များ၊ အစိုးရမဟုတ်သော (NGO) အဖွဲ့အစည်းများ၊ နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုကို မြှင့်တင်ရန်။



• လိုက်လျောညီထွေရှိသည့် စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် စဉ်ဆက်မပြတ် တိုးတက်မှု

■ ဖြေရှင်းနည်း -

- ပြန်လည်ထူထောင်ရေး နည်းဗျူဟာများ၏ ထိရောက်မှုကို အကဲဖြတ်နိုင်ပြီး အချိန်နှင့်တပြေးညီ အချက်အလက်ကျနသည့် ညှိနှိုင်းမှုများ ပြုလုပ်နိုင်မည့် လိုက်လျောညီထွေရှိသော စီမံခန့်ခွဲမှု အလေ့အကျင့်များကို အကောင်အထည်ဖော်ရန်။
- အဆိုပါ ချဉ်းကပ်မှုနည်းလမ်းကို ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရန်နှင့် အနာဂတ်စီမံကိန်း အဆင့်များတွင် လေ့လာသိရှိမည့် သင်ခန်းစာများကို ပေါင်းစပ်ရန်အတွက် အချိန်အခါအလိုက် သုံးသပ်ချက်များနှင့် အကဲဖြတ်မှုများကို လုပ်ဆောင်ရန်။

• ဒေသခံလူထုထိတွေ့ဆက်ဆံမှုနှင့် သက်ဆိုင်သူများ ပူးပေါင်းပါဝင်မှု

■ ဖြေရှင်းနည်း -

- ယုံကြည်မှုနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုကို မြှင့်တင်ပေးသည့် ပုံမှန်အစည်းအဝေးများ၊ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများနှင့် ပူးပေါင်းပါဝင် ဆောင်ရွက်မှုများမှ တစ်ဆင့် ဒေသခံလူထုနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုကို အားကောင်းစေရန်။
- ဒေသခံလူထု ဆက်လက်ပူးပေါင်းပါဝင်မှုကို သေချာစေရန်အတွက် အချက်အလက်များ စုဆောင်းရေးလုပ်ငန်းတွင် ဒေသခံ ရေငုပ်သမားများနှင့် ဒေသခံများကို သင်တန်းများပေးရန်။
- ဒေသခံများအနေဖြင့် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေးကြိုးပမ်းမှုများတွင် မိမိတို့၏ သက်ဆိုင်မှုနှင့် တာဝန်ရှိမှုကို သိရှိနားလည်၍ ဦးဆောင်ဦးရွက်ပြုနိုင်စေရေးအတွက် အားပေးရန်။

• ရှုပ်ထွေးသောကိစ္စရပ်များအတွက် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်း

■ ဖြေရှင်းနည်း -

- ရှုပ်ထွေးသော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို ပူးပေါင်းကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းရန် အစိုးရဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများ၊ အစိုးရမဟုတ်သော (NGO) အဖွဲ့အစည်းများ၊ ရပ်ရွာလူထု ခေါင်းဆောင်များနှင့် အဏ္ဏဝါထိန်းသိမ်းရေးဆိုင်ရာ ပညာရှင်များ ပါဝင်သော ပူးတွဲအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများနှင့် မဟာဗျူဟာ အစည်းအဝေးများ ကျင်းပရန်။



- ဒေသခံများ ပူးပေါင်းပါဝင်မှုကို မြှင့်တင်ရန်နှင့် ရေရှည်တည်တံ့သော ဖြေရှင်းနည်းများ ရှိစေရန်အတွက် ဒေသခံလူထုကို ပူးပေါင်းစီမံခန့်ခွဲမှု အလေ့အကျင့်များနှင့် ရင်းနှီးကျွမ်းဝင်စေရန်။
- ရေကြည်လင်မှုနှင့် အနည်ထမှုအခြေအနေကို စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း
 - ဖြေရှင်းနည်း -
 - ရေထုညစ်ညမ်းမှု၏ သက်ရောက်မှုများကို အကဲဖြတ်ရန်နှင့် အနာဂတ် စီမံကိန်းနေရာရွေးချယ်မှုကို ပိုမိုသိရှိနားလည်စေရန်အတွက် ရေနှင့် အနည် အနှစ် အရည်အသွေးကို စဉ်ဆက်မပြတ် စောင့်ကြည့်လေ့လာရန်။
 - လက်ရှိစီမံကိန်းနယ်မြေများအပေါ် အာရုံစိုက်၍ ရေအရည်အသွေးကို တိုးတက်စေမည့် အစီအမံများကို အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ရေးအတွက် လေ့လာတွေ့ရှိချက်များကို အသုံးပြုရန်။
- သန္တာကျောက်တန်းကျန်းမာရေး အကဲဖြတ်မှုအတွက် စစ်တမ်းဒီဇိုင်းရေးဆွဲခြင်း
 - ဖြေရှင်းနည်း -
 - အမြင်ဖြင့်အကဲဖြတ်မှု - ရေငုပ်သမားများသည် သန္တာကျောက်တန်း ဖုံးလွှမ်းမှု၊ မျိုးစိတ်ကွဲပြားမှုနှင့် ပျက်စီးမှုလက္ခဏာများကို မှတ်တမ်းတင်ရန် အတွက် ကင်မရာများကို အသုံးပြု၍ ရေအောက်စစ်တမ်းများ ပြုလုပ်မည် ဖြစ်ပါသည်။
 - ပေကြိုးရှည်ကို အသုံးပြု၍ တိုင်းတာခြင်း - တိုင်းတာရန် စမှတ်မှ ပေကြိုးဆွဲပြီး ပေကြိုးတစ်လျှောက် သက်ရှိသတ္တဝါများ၊ သန္တာအမျိုးအစား၊ သဲအမျိုးအစား၊ ကျောက်အမျိုးအစားစသည်ကို အကွာအဝေး (ပေ/မီတာ) မည်မျှ တွင် တစ်ခါတွေ့ရှိကြောင်း၊ မည်သို့ကွာခြားကြောင်းကို လေ့လာဆန်းစစ်၍ မှတ်တမ်းတင်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။
 - အနားလေးဖက်ညီ စတုရန်းပုံစံကွက်ကို အသုံးပြု၍ တိုင်းတာခြင်း - စတုရန်းပုံစံကွက်တစ်ခုကို ချ၍ အဆိုပါ စတုရန်းပုံစံကွက်အတွင်း တွေ့ရှိရသော သက်ရှိသတ္တဝါများ၊ သန္တာအမျိုးအစား၊ သဲအမျိုးအစား၊ ကျောက်အမျိုးအစားများကို လေ့လာဆန်းစစ်၍ တွေ့ရှိချက်များနှင့် ကွာခြားချက်များကို မှတ်တမ်းတင်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။



• တိုင်းတာရန် အဓိကအညွှန်းကိန်းများ

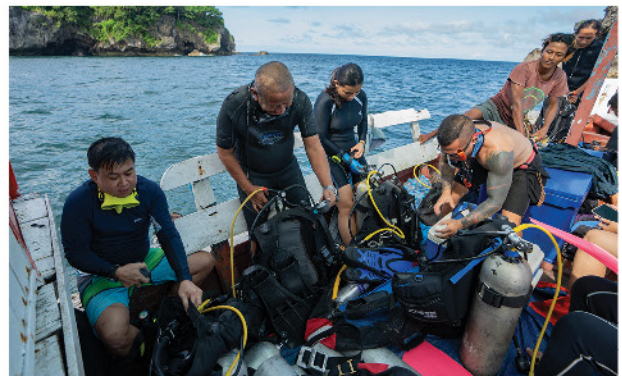
- သန္တာကျောက်တန်း ဖုံးလွှမ်းမှု ရာခိုင်နှုန်း - သက်ရှိသန္တာများဖြင့် ဖုံးလွှမ်းထားသော သန္တာကျောက်တန်းနယ်မြေပမာဏ။
- မျိုးစိတ်ကွဲပြားမှု - မာကျောသောသန္တာများနှင့် ပျော့ပျောင်းသောသန္တာများ ပါဝင်သည့် သန္တာမျိုးစိတ်အရေအတွက်။
- သန္တာကျောက်တန်း ကျန်းမာရေး အညွှန်းကိန်းများ -
 - သန္တာများတွင် ရောဂါများရှိနေခြင်း (သို့မဟုတ်) သန္တာများ အရောင်ကျွတ်ခြင်း။
 - ကျောက်ဆူးများကြောင့် သန္တာအကိုင်းအခက်များ ကျိုးသွားခြင်း (သို့မဟုတ်) ဒဏ်ရာရခြင်း ကဲ့သို့သော ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ ထိခိုက်မှုများဖြစ်ခြင်း။
- ငါးမျိုးစုံမျိုးကွဲများနှင့် ငါးများပေါကြွယ်ဝမှု - သန္တာကျောက်တန်း ဂေဟစနစ် ကျန်းမာရေးကို အကဲဖြတ်ရန်အတွက် ငါးအကောင်ရေကို စောင့်ကြည့်လေ့လာရန်။
- ရေအရည်အသွေး ကန့်သတ်ချက်များ - အပူချိန်၊ ဆားငန်မှု၊ pH ပမာဏ၊ အနည်ပါဝင်မှု (turbidity) နှင့် အာဟာရအဆင့်များကို တိုင်းတာရန်။
- အနည်များစုပုံခြင်း - အနည်ထိုင်ခြင်း၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုများကို တိုင်းတာရန်အတွက် သန္တာများကို ဖုံးလွှမ်းနေသည့် အနည်အနှစ်ပမာဏကို ခြေရာခံရန်။

• ဓာတ်ဆီစွမ်းအင်သုံး ကွန်ပရက်ဆာဖြင့် လေအိုးများကို လေပြန်လည်ဖြည့်သွင်းခြင်း

- ဖြေရှင်းနည်း - လေအိုးများလေကုန်ပါက လေပြန်လည်ဖြည့်တင်းနိုင်သော နေရာမရှိသည့် အခက်အခဲ ပြေလည်စေရန်အတွက် လျှပ်စစ်မီးပြတ်တောက်ချိန်တွင် လေအိုးများ လေပြည့်ကြောင်း သေချာစေမည့် အလှည့်ကျစနစ်ဖြင့် လေဖြည့်ပေးခြင်းကို အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်မည်ဖြစ်ပါသည်။ စေတနာ့ဝန်ထမ်း ရေငုပ်သမားများအတွက် လေအိုးများ စဉ်ဆက်မပြတ် ထောက်ပံ့ပေးနိုင်ရန် တာဝန်ကျလူတစ်ဦးသည် လေအိုးများ လေပြန်လည်ဖြည့်တင်းခြင်း လုပ်ငန်းစဉ်ကို ညတွင်းချင်း ကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်ပေးမည် ဖြစ်ပါသည်။

စိန်ခေါ်မှုများကို တက်ကြွစွာဖြေရှင်းပြီး မဟာဗျူဟာမြောက် ဖြေရှင်းနည်းများကို အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းဖြင့် သန္တာကျောက်တန်းထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းသည် စီမံကိန်း၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုတိုးများစေရန်နှင့် နိုင်ငံအတွင်းရှိ အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်၏ ရေရှည်ကျန်းမာရေး ကောင်းမွန်စေရန် ရည်ရွယ်

ပါသည်။ ဤအစီအမံများသည် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ရေး ကြိုးပမ်းမှုများ၏ ထိရောက်မှုကို မြှင့်တင်ပေးသည်သာမက ဒေသခံလူထုနှင့် သက်ဆိုင်သူများအနေဖြင့် စီမံကိန်းအောင်မြင်မှုနှင့် သက်ဆိုင်ကြောင်းကိုပါ သိရှိနားလည်စေမည် ဖြစ်ပါသည်။



စမ်းသပ်စီမံကိန်းနယ်မြေအတွင်း ရေမကြည်လင်မှုနှင့် ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေးနှင့် စီမံခန့်ခွဲရေးဆိုင်ရာ စိန်ခေါ်မှုများရှိခြင်း





၆။ နိဂုံး

သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းသည် မြန်မာ့အဏ္ဏဝါထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်တွင် အရေးပါသော တိုးတက်မှု မှတ်တိုင်တစ်ခုအဖြစ် ကိုယ်စားပြုပါသည်။ PIP CSR အစီအစဉ်၏ ဦးဆောင်မှုဖြင့် ဤစမ်းသပ်စီမံကိန်း ပဏာမခြေလှမ်းသည် ဒေသခံများ၊ အစိုးရဌာနဆိုင်ရာ အဖွဲ့အစည်းများနှင့် အဏ္ဏဝါထိန်းသိမ်းရေးပညာရှင်များအကြား စုပေါင်းလုပ်ဆောင်မှုကို အားပေးလှုံ့ဆော်ခဲ့ပြီး သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စီမံခန့်ခွဲမှု တည်တံ့ခိုင်မြဲစေရန် ခိုင်မာသောအခြေခံအုတ်မြစ်ကို ချထားနိုင်ခဲ့ပြီ ဖြစ်ပါသည်။

ကနဦးအစမှစ၍ စီမံကိန်းသည် ဗျူဟာမြောက် ချဉ်းကပ်မှုနည်းလမ်းဖြင့် ဂေါ်ရန်ဂျီဒေသရှိ ဒေသခံလူထု ပူးပေါင်းပါဝင်သော ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုကို အလေးပေးဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။ ယင်းသို့ ပူးပေါင်းပါဝင်စေမှု နည်းလမ်းသည် ဒေသခံများ၏ အသိအမြင်ကို မြှင့်တင်ပေးသည်သာမက မြန်မာ့အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်များကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်ခြင်းသည် အားလုံး၏ တာဝန်ဖြစ်သည်ဟူသော ယုံကြည်ချက်ကိုလည်း မြှင့်တင်ပေးခဲ့ပါသည်။ ဂေါ်ရန်ဂျီဒေသတွင် သန္တာကျောက်တန်း စိတ်ဝင်စားသူများနှင့်အတူ သန္တာကျောက်တန်းများ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းခြင်းဆိုင်ရာ အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲကဲ့သို့သော အဓိကအခိုက်အတန့်များသည် ဒေသတွင်းရှိ သန္တာကျောက်တန်းများ ပျံ့နှံ့တည်ရှိပုံများကို မြေပုံရေးဆွဲခြင်း၊ စပါးထားကျွန်းငယ်ဝန်းကျင်ရေပြင်ကို ဒေသခံအခြေပြု ထိန်းသိမ်းရေးနယ်မြေအဖြစ် သတ်မှတ်ဖော်ဆောင်ရန် အဆိုပြုလျာထားနိုင်ခြင်းနှင့် ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်း ရေငုပ်သမားများ ရွေးချယ်ခန့်အပ်ခြင်းကဲ့သို့သော အဓိကအောင်မြင်မှုများကို အထောက်အကူပြုခဲ့ပါသည်။

ဤအောင်မြင်မှု၏ အဓိကအချက်မှာ စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ခြင်းအပေါ် အလေးထားဆောင်ရွက်ခဲ့ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။ ဒေသခံများအတွက် သီးသန့်ပြုလုပ်ထားသော ရေငုပ်သင်တန်းကို တက်ရောက်ခွင့်ရရှိခဲ့သည့် ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်း ရေငုပ်သမားများသည် ၎င်းတို့အမှီပြုရာ အဏ္ဏဝါပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်သူများဖြစ်လာကြပြီး စီမံကိန်းတိုးတက်မှုနှင့် ရလဒ်များအပေါ်တွင်လည်း တိုက်ရိုက်အထောက်အကူပြုခဲ့ပါသည်။ ဒေသခံရေငုပ်သမားများ၏ ပူးပေါင်းပါဝင်မှုသည် ခံနိုင်ရည်ရှိမှုနှင့် ရေရှည်တည်တံ့မှုကို မြှင့်တင်ရာတွင် ဒေသခံများကိုယ်တိုင် ဦးစီးဆောင်ရွက်မှုအနေအထားကို သိသာထင်ရှားစေပါသည်။

ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးအစိုးရ အပါအဝင် နယ်ပယ်ကဏ္ဍအသီးသီးမှ သက်ဆိုင်သူများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းသည် ဒေသဆိုင်ရာထိန်းသိမ်းရေး ဦးစားပေးမှုများနှင့် ကိုက်ညီမှုရှိစေရန် အထောက်အကူပြုပါခဲ့သည်။ ဤပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများသည် စီမံကိန်းနယ်ပယ်ကို တိုးများစေသည်သာမက ရေရှည်တည်တံ့သော ရေငုပ်ခရီးသွားလုပ်ငန်းနှင့် ဒေသခံများကိုယ်တိုင် စီမံခန့်ခွဲသော အဏ္ဏဝါထိန်းသိမ်းရေး နယ်မြေစီမံကိန်းများစသည့် ပင်လယ်ကမ်းရိုးတန်းဒေသနှင့် ကိုက်ညီသော အစီအစဉ်များအတွက်လည်း လမ်းခင်းပေးခဲ့ပါသည်။



ယခုစီမံကိန်း၏ သိသာထင်ရှားသော အချက်တစ်ချက်မှာ စပါးထားကျွန်းအနီးတစ်ဝိုက်တွင် သန္တာကျောက်တန်းအတု (၈) ခု၊ သန္တာကျောက်တန်းပျိုးဥယျာဉ် (၂) ခုနှင့် ပင်လယ်မြက်အများအပြားကို စမ်းသပ်ချထားနိုင်ခဲ့ခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ယင်းသို့ဂေဟစနစ်ဆိုင်ရာ ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်မှုများသည် ရေနေသတ္တဝါများအတွက် အရေးပါသော နေထိုင်ရာများကို ပံ့ပိုးပေးခဲ့ပြီး ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများ ပြန်လည်ရှင်သန်စေမည့် ပြန်လည်ထူထောင်ရေး စီမံကိန်းများ၏ ကြီးမားသောအလားအလာကို လမ်းကြောင်းပေးခဲ့ပါသည်။ ဤရလဒ်သည် မြန်မာနိုင်ငံရှိ ထိခိုက်လွယ်သော အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်များအတွက် မျှော်လင့်ချက်ကို ပေးဆောင်ပြီး အလားတူ ကြိုးပမ်းအားထုတ်မှုများကို တစ်နိုင်ငံလုံး အတိုင်းအတာဖြင့် တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် နမူနာပြုအဖြစ် တည်ရှိပါသည်။

ရပ်ရွာလူထုလှုပ်ရှားဆောင်ရွက်မှုနေ့သည် စွန့်ပစ်အမှိုက်စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး လုပ်ကိုင်ဆောင်ရွက်မှုအတွက် လက်တွေ့ကျသောနည်းလမ်းများဖြင့် ဒေသခံပြည်သူလူထုကို ပေါင်းစည်းစေခဲ့ပြီး သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အသိပညာပေးမှုကို ပိုမိုမြှင့်တင်ပေးခဲ့ပါသည်။ ဤကမ်ပိန်းအစီအစဉ်သည် စုပေါင်းဆောင်ရွက်မှုစိတ်ဓာတ်ကို ဖော်ထုတ်ပေးခဲ့သည့်အပြင် ဒေသရှိ အဏ္ဏဝါသယံဇာတများအတွက် စုပေါင်းတာဝန်ယူရမည့် စိတ်ဓာတ်ကိုပါ မွေးမြူပေးခဲ့ပါသည်။

စီမံကိန်းအတွင်း အလေးအနက်စောင့်ကြည့်အကဲဖြတ်မှု လုပ်ငန်းစဉ်သည် ပွင့်လင်းမြင်သာမှုနှင့် လိုက်လျောညီထွေ စီမံခန့်ခွဲမှုကို မြှင့်တင်ပေးပြီး သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးကြိုးပမ်းမှုများသည် ကောက်ယူရရှိထားသော သတင်းအချက်အလက်အပေါ် အခြေခံ၍ ဒေသခံလူထုကို ဗဟိုပြုဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ အားလုံးပူးပေါင်း ပါဝင်မှုပုံစံသည် ယုံကြည်မှုကို ခိုင်မာစေရုံသာမက အနာဂတ်စီမံကိန်း ခြေလှမ်းများအတွက်လည်း အခြေခံအုတ်မြစ် ဖြစ်စေပါသည်။

ဆက်လက်၍လည်း PIP CSR အစီအစဉ်သည် အောက်ပါတို့ကို ရှေ့ဆက်ဆောင်ရွက်ရန် စီစဉ်ထားရှိပါသည် -

- သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေး စမ်းသပ်နယ်မြေ၏ အခြေအနေတိုးတက်ကောင်းမွန်စေရန် ပုံမှန်စောင့်ကြည့်လေ့လာခြင်း။
- အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများ၊ ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ၊ ဒေသခံလူထုများအပါအဝင် သက်ဆိုင်သူများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများကို တိုးချဲ့ခြင်း။
- အသိပညာပေးလှုပ်ရှားမှုအစီအစဉ်များမှတစ်ဆင့် သက်ဆိုင်သူများနှင့် ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုကို တိုးမြှင့်ခြင်း။
- ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးတစ်ဝှမ်းတွင် ထိန်းသိမ်းရေး အခွင့်အလမ်းသစ်များ ရှာဖွေခြင်း။

နိဂုံးချုပ်အနေဖြင့် ဤစမ်းသပ်စီမံကိန်းသည် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု၊ တီထွင်ဖန်တီးမှုနှင့် ဆုံးဖြတ်ချက် ခိုင်မာမှုတို့၏ အရေးပါသော အကျိုးသက်ရောက်မှုသက်သေ ဖြစ်ပါသည်။ ယခုစီမံကိန်းသည် ကမ်းရိုးတန်းနေ ဒေသခံပြည်သူများနှင့် ဇီဝမျိုးစုံမျိုးကွဲများအတွက် ရေရှည်တည်တံ့သော ကောင်း ကျိုးချမ်းသာ မျှော်လင့်ချက်ကို လှုံ့ဆော်ဖန်တီးပေးပြီး မြန်မာနိုင်ငံ၏ အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်အတွက် ပိုမို တောက်ပသော အနာဂတ်အခြေခံအုတ်မြစ်ကို ချပေးခဲ့ပါသည်။ မိမိတို့အနေဖြင့် နောင်လာနောက် သား မျိုးဆက်များသို့ ကောင်းမွန်သော အမွေအနှစ်ကို လက်ဆင့်ကမ်းပေးနိုင်ရန် ဤအဖိုးတန် ဂေဟ စနစ်များကို ဆက်လက်ကာကွယ် ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်သွားမည် ဖြစ်ပါသည်။





၇။ ကျေးဇူးတင်ရွှာ

MPRL A-6 ကုမ္ပဏီသည် မိမိတို့ပြည်သာယာစီမံကိန်း (Pyitharyar Integrated Project - PIP) တည်ရှိရာ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး၊ ဂေါ်ရန်ဂျီဒေသတွင် ၂၀၂၄ ခုနှစ်၊ ဧပြီလမှ နိုဝင်ဘာလအတွင်း ကုမ္ပဏီ၏ လူမှု တာဝန်သိလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက် (CSR လုပ်ငန်း) တစ်ရပ်အနေဖြင့် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်း ရေး စမ်းသပ်စီမံကိန်းကို အောင်မြင်စွာ ဆောင်ရွက်ပြီးစီးပါကြောင်းကို ယခုအစီအရင်ခံစာမှတစ်ဆင့် ဂုဏ်ယူဝမ်းမြောက်စွာ အသိပေးတင်ပြအပ်ပါသည်။ နယ်ပယ်အသီးသီးမှ ပူးပေါင်းပါဝင်သော သက်ဆိုင် သူများ၏ အားပေးကူညီမှုနှင့် စုပေါင်းကြိုးပမ်းမှုများဖြင့် ပြီးစီးအောင်မြင်သော ယခုစီမံကိန်းသည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ရေရှည်တည်တံ့ရေးနှင့် အဏ္ဏဝါဒေသ ကာကွယ်ထိန်းသိမ်းရေးကို အလေးထား သည့် မိမိတို့ကုမ္ပဏီအတွက် အမှတ်ရဖွယ် သမိုင်းမှတ်တိုင်တစ်ခု ဖြစ်ပါသည်။

စီမံကိန်းအောင်မြင်စေရန် ကူညီပံ့ပိုးခဲ့သူအားလုံးကို မိမိတို့ MPRL A-6 ကုမ္ပဏီက အလေးအနက် ကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။ ပထမဦးစွာ ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီးရှိ တိုင်းဒေသကြီးအဆင့်၊ ခရိုင်အဆင့်၊ မြို့နယ်အဆင့်နှင့် မြို့အဆင့် အထွေထွေစီမံအုပ်ချုပ်ရေးဌာနများ၏ အားပေးကူညီမှုနှင့် လမ်းညွှန်မှုများ အတွက် ဧရာဝတီတိုင်းဒေသကြီး ဝန်ကြီးချုပ်နှင့် အစိုးရအဖွဲ့ကို ကျေးဇူးအထူးတင်ရှိပါသည်။ ဒေသ ဆိုင်ရာ ဝန်ကြီးဌာနများနှင့် သက်ဆိုင်ရာဌာနများ၏ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုနှင့် ပံ့ပိုးကူညီမှုများသည် ဤ စီမံကိန်းကို အဆင်ပြေချောမွေ့စွာ အကောင်အထည်ဖော်ပြီးစီးစေရေးတွင် အဓိကအခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်ခဲ့ ပါသည်။

အလားတူ မြိတ်တက္ကသိုလ်၊ အဏ္ဏဝါသိပ္ပံဌာနမှ ပါမောက္ခ (ဌာနမှူး) ဒေါက်တာချယ်ရီအောင်နှင့် အဏ္ဏဝါ သိပ္ပံပညာရှင်များအဖွဲ့ကိုလည်း အထူးပင်ကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။ ဒေါက်တာချယ်ရီအောင် ဦးဆောင် သည့် အဏ္ဏဝါသိပ္ပံပညာရှင်များ၏ နည်းပညာဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်မှု၊ စီမံကိန်းအပေါ် အလေးအနက်ထား ရှိမှုနှင့် အချိန်ပေးပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုတို့သည် စီမံကိန်းပန်းတိုင်သို့ ရောက်ရှိမှုနှင့် မြန်မာနိုင်ငံတွင် ရေရှည်တည်တံ့သည့် အဏ္ဏဝါထိန်းသိမ်းရေး အခြေခံအုတ်မြစ်ကို တည်ဆောက်ရာတွင် အရေးကြီးသော အခန်းကဏ္ဍမှ ပါဝင်ခဲ့ပါသည်။

ထို့ပြင် သန္တာကျောက်တန်း ထိန်းသိမ်းရေးပန်းတိုင်သို့ ရောက်ရှိစေရေးတွင် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သော အခန်း ကဏ္ဍမှ ပါဝင်ခဲ့သည့် ရေငုပ်ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များနှင့် ဒေသခံစေတနာ့ဝန်ထမ်း ရေငုပ်သမားများကို လည်း ကျေးဇူးတင်ဂုဏ်ပြုအပ်ပါသည်။ ၎င်းတို့၏ ကျွမ်းကျင်မှုနှင့် ဇွဲလုံ့လတို့သည် စီမံကိန်းတိုးတက်မှု နှင့် အကျိုးသက်ရောက်မှုတို့အတွက် အရေးကြီးပါသည်။

ဂေါ်ရန်ဂျီကမ်းခြေဒေသနှင့် ငွေဆောင်ကမ်းခြေဒေသရှိ အစိုးရဌာနဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများနှင့် ဒေသခံ အသိုင်းအဝိုင်းများ၏ အကြံပြုဆွေးနွေးချက်များနှင့် အားပေးထောက်ပံ့မှုများအတွက်လည်း ကျေးဇူး အထူးတင်ရှိပါသည်။ ဌာနဆိုင်ရာကိုယ်စားလှယ်များ၊ ဒေသတွင်း မိတ်ဖက်အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ဒေသခံ



MPRL A-6 Limited

များ၏ တက်ကြွစွာ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများသည် ယခုစမ်းသပ်စီမံကိန်းကို ဒေသတွင်း အဏ္ဏဝါထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းများအတွက် စံနမူနာတစ်ခုအဖြစ် ရုပ်လုံးပေါ်စေခဲ့ပါသည်။

MPRL A-6 ကုမ္ပဏီ၏ အကြီးတန်းစီမံခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့ဝင်များကိုလည်း လှိုက်လှဲစွာ ကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။ ကုမ္ပဏီအုပ်ချုပ်ရေးပိုင်းလူကြီးများ၏ အမြော်အမြင်ရှိသော ခေါင်းဆောင်မှု၊ မယိမ်းယိုင်သော အားပေးမှုနှင့် ဗျူဟာမြောက်သော လမ်းညွှန်မှုတို့သည် ယခုစမ်းသပ်စီမံကိန်း အောင်မြင်မှု၏ အခြေခံဖြစ်ပါသည်။ ဤအောင်မြင်မှုသည် ရေရှည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ တာဝန်သိမှုကို အားပေးဆောင်ရွက်ရန်ဟူသည့် ကုမ္ပဏီ၏ ကတိကဝတ်ကို သိသာထင်ရှားစေပါသည်။

နောက်ဆုံးတွင် စီမံကိန်းကို စလယ်အဆုံး ဦးစီးအကောင်အထည်ဖော်၍ အဆင်ပြေချောမွေ့စွာ အောင်မြင်ပြီးစီးစေသော PIP CSR လုပ်ငန်းအဖွဲ့ဝင်များကိုလည်း ကျေးဇူးအထူးတင်ရှိပါသည်။ CSR လုပ်ငန်းအဖွဲ့ဝင်များ၏ စေ့စပ်သော စီမံကွပ်ကဲမှု၊ ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်မှုနှင့် မဆုတ်မနစ် ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်မှုများကို ဝမ်းမြောက်ဂုဏ်ယူစွာဖြင့် မှတ်တမ်းတင်အပ်ပါသည်။ ယင်းကြိုးပမ်းအားထုတ်မှုများသည် ကုမ္ပဏီ၏လူမှုရေးတာဝန် ထမ်းဆောင်ရာတွင် ထူးချွန်မှုကိုပြသပြီး သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး အစီအစဉ်များအတွက် စံနမူနာကောင်းတစ်ရပ် ဖြစ်စေပါသည်။

ဤစီမံကိန်းအောင်မြင်မှုကို ဂုဏ်ပြုသည့်အနေဖြင့် အဏ္ဏဝါထိန်းသိမ်းရေးလုပ်ငန်းကို တိုးတက်စေသည့် မိတ်ဖက်ဆက်ဆံရေး ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုများကို တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်သွားမည်ဟု ထပ်လောင်းကတိပြုအပ်ပါသည်။ ပူးပေါင်းကြိုးပမ်းမှုများဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အဖိုးတန် အဏ္ဏဝါသယံဇာတများကို ကာကွယ်နိုင်ပြီး တည်တံ့ခိုင်မြဲသော သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို တည်ဆောက်နိုင်မည် ဖြစ်ပါသည်။ ထပ်မံ၍လည်း သာယာဖွံ့ဖြိုးသော အဏ္ဏဝါဂေဟစနစ်ဆီသို့ ခရီးလမ်းတစ်လျှောက်တွင် ပါဝင်ကူညီခဲ့ကြသူများအားလုံးကို MPRL A-6 ကုမ္ပဏီက ကျေးဇူးအထူးတင်ရှိပါသည်။





Vantage Tower - အမှတ် (၆၂၃)၊ ပြည်လမ်း၊ ကမာရွတ်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့

ဖုန်း - ၀၁ ၂၃၀ ၇၇၃၃၊ ဖက်စ် - ၀၁ ၂၃၀ ၇၇၄၄


အီးမေးလ် - info@mprlexp.com

 info@mprlexp.com

 www.mprlexp.com

 [mprlep](https://www.facebook.com/mprlep)

 [mprlep](https://www.linkedin.com/company/mprlep)

 [myanmar_mprlexp](https://www.instagram.com/myanmar_mprlexp)