



အပြန်အလှန်အကျိုးသက်ရောက်မှုကို
အတူတကွပြန်လည်ပုံဖော်ခြင်း

ပိုမိုကောင်းမွန်သော
ကမ္ဘာကို ဖန်တီးရန်

၂၀၂၁ ခုနှစ် အဓိက အောင်မြင်မှုများ

S&P Global CSA မှ ပံ့ပိုးသော Daw Jones Sustainability Indices ၏ အဖွဲ့ဝင်

ရေရှည်တည်တံ့မှုအနှစ်ချုပ် အဖွဲ့ဝင် ၂၀၂၂ S&P Global

- ရေရှည်တည်တံ့မှုအနှစ်ချုပ်စာအုပ် S&P Global တွင် အဖွဲ့ဝင်အဖြစ် Indorama Ventures ကို အသိမှတ်ပြုထားပြီး Dow Jones ရေရှည်တည်တံ့မှုညွှန်းကိန်းများ (ကမ္ဘာ့ဈေးကွက်နှင့် ထွန်းသစ်စဈေးကွက်များ) တွင် အပြန်အလှန်အကျိုးပြုကြရာ တွင် တတိယနှစ်နှင့် ပဉ္စမနှစ် ဆက်တိုက် မှတ်တမ်းတင်ခံရသည်။
- IVL သည် ၁၃၉ ခုနှစ်တွင် ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်း ဓာတုဗေဒကုမ္ပဏီများတွင် အဆင့် ၉၇ တွင် တည်ရှိခဲ့သည်။



- Indorama Ventures သည် ထိုင်းနိုင်ငံရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးမူဆိုင်ရာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဆုကို ၇ နှစ်ဆက်တိုက်ရရှိခဲ့သည်။



- Indorama Ventures သည် CDP ၏ ၂၀၂၁ ခုနှစ် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုဆိုင်ရာ အကဲဖြတ်ချက်တွင် B အဆင့်သက်မှတ်ချက်ရရှိခဲ့သည်။



FTSE4Good

- Indorama Ventures သည် FTSE4Good Index Series ၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုအဖြစ် ဆက်လက်တည်ရှိနေပါသည်
- IVL သည် ၉၅ ရာခိုင်နှုန်း ဖြင့် အဆင့် ၅ တွင် ESG ရမှတ် ၄.၁ ရရှိထားသည်။



- IVL သည် SET Awards 2021 တွင် အကောင်းဆုံးရေရှည်တည်တံ့ ခိုင်မြဲမှုဆုကိုလည်း ရရှိခဲ့သည်။



- ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် Indorama Ventures သည် ပလက်တီနီယံအသိအမှတ်ပြုအဆင့်ကို ရမှတ် ၇၅ ဖြင့် ရရှိခဲ့သည်။
- IVLသည် အခြေခံ ဓာတုဗေဒပစ္စည်းများကိုထုတ်လုပ်ရာတွင် EcoVadis မှ အဆင့်သက်မှတ်ထားသော ကုမ္ပဏီများ၏ ထိပ်တန်း ၁ ရာခိုင်နှုန်း (တစ်ရာတွင် ၉၉ ရာခိုင်နှုန်း) အဖြစ် အသိအမှတ်ပြုခံခဲ့ရသည်။



ဓာတုရမှတ်
အစီရင်ခံစာ
၂၀၂၁

- IVL သည် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်း ဓာတုဗေဒကုမ္ပဏီ အရ ၅၀ တွင် နံပါတ် ၁ နေရာတွင် ရပ်တည်ခဲ့သည်။



နောက်ထပ်အချက်အလက်အတွက်



- Indorama Ventures ကို ၂၀၂၁ ခုနှစ် ESG အမှတ်ပေးအဆင့်အတွက် BBB အဆင့်အဖြစ် သက်မှတ်ခဲ့သည်။



- Indorama Ventures သည် ကုမ္ပဏီပေါင်း ၂၂၈ ခုတွင် ESG ကို ၇ ကြိမ်မြောက် ရရှိခဲ့သည်။ ကုမ္ပဏီသည် ESG အကြောင်းရင်းများမှ ရုပ်ဝတ္ထုပိုင်းဆိုင်ရာ ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများကို ကြုံတွေ့နိုင်ခြေအလယ်အလတ်ရှိပါသည်။ ထို့ပြင် ကုမ္ပဏီသည် ထင်ရှားသော အငြင်းပွားစရာကိစ္စများကို မကြုံဖူးပါ။



- Indorama Ventures ကို ၎င်း၏ THB 10 billion Sustainability-Linked Bond (SLB) အတွက် “ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှု နှင့် ချိတ်ဆက်ထားသော အကောင်းဆုံးအကူးအပြောင်းများ နှင့် တစ်နှစ်တာအကောင်းဆုံး ESG ချိတ်ဆက်ငွေကြေးထောက်ပံ့မှုသဘောတူညီချက်” ကို ချီးမြှင့်ခံခဲ့ရသည်။

မာတိကာဇယား

၂၀၂၁ ခုနှစ် အဓိကအောင်မြင်မှုများ	2
IVL စီးပွားရေးကို ကြည့်ရှုခြင်း	4
၂၀၃၀ အတွက် မျှော်မှန်းချက်	5
စီအီးအိုအဖွဲ့၏ အမှာစာ	6
အမှုဆောင်အရာရှိချုပ်၏ အမှာစာ	7
ဗျူဟာများအရာရှိချုပ်၏ အမှာစာ	8
ESG ကောင်စီဥက္ကဋ္ဌ၏ အမှာစာ	9
၂၀၂၁ ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုဆိုင်ရာ အဓိကအချက်များ	10
SDGs ကို ပူးပေါင်းမှုများ	12
ကာမ္ဘာ့လူတိုလုပ်မှုအသားတင်တန်ဖိုးသည့်ဆီသို့	13
ကျွန်ုပ်တို့၏ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုဆိုင်ရာ ရည်ရွယ်ချက်များ	14
တန်ဖိုးဖန်တီးမှုဆီသို့ ကျွန်ုပ်တို့၏ချည်းကပ်မှု	16
ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးဆိုင်ရာဘဏ္ဍာငွေ	17
IVL ၏စီးပွားရေးတိုးတက်မှုကို တွန်းအားပေးခြင်း	
တာဝန်ယူမှုရှိသော စီးပွားရေးနှင့် ထိရောက်သောအုပ်ချုပ်မှု	18
ကော်ပိုရိတ်အုပ်ချုပ်မှု ထောက်ပံ့ရေး	19
သုံးစွဲသူနှင့်ဆက်ဆံရေးကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း	20
	21
ရေရှည်တည်တံ့သောတန်ဖိုးဖန်တီးမှုနှင့် တိုးတက်မှုကို မောင်းနှင်ခြင်း	22
ဆန်းသစ်တီထွင်မှုကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း	23
ကုန်ပစ္စည်းကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း	24
လည်ပတ်နေသော စီးပွားရေး	25
ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းနည်းဖြင့် စီးပွားရေးလည်ပတ်မှုကို အားပေးခြင်း	26
ကာမ္ဘာ့အသားတင်တန်ဖိုး သည့်ဆီသို့	27
ကာမ္ဘာ့လျှော့ချခြင်းနှင့် ကာမ္ဘာ့အသားတင်တန်ဖိုးသည့်	28
GHG စီမံခန့်ခွဲခြင်း	29
စွမ်းအင် စီမံခန့်ခွဲခြင်း	30
(ရေ) စီမံခန့်ခွဲခြင်း	31
စွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲခြင်း	32
ကျွန်ုပ်တို့၏လူသားများနှင့်လူ့အသိုင်းအဝိုင်းကို အားဖြည့်ကူညီခြင်း	33
လူမှုတာဝန်သိတတ်သောစီးပွားရေးလုပ်ငန်း	34
ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ ပညာရေး	35
ကျွန်ုပ်တို့၏ဝန်ထမ်းများအတွက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခြင်း	36
လုပ်ငန်းပိုင်းဆိုင်ရာ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းမှု	37
လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုဆိုင်ရာ ထူးမြန်ဆူများ	38

IVL စီးပွားရေးကို ကြည့်ရှုခြင်း



IVL လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ချက်များ

၂၀၂၁ ခုနှစ် ဒီဇင်ဘာလ ၃၁ ရက်နေ့အထိ



* ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် တည်ထောင်ခဲ့သော ဆိုဒါ ၁၂၄ ခု၊ အချက်အလက်များပါဝင်သည်။
 နောက်ထပ်အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို အပြည့်အဝတည်ထောင်နိုင်မှုအစီရင်ခံစာ ၂၀၂၁ ထဲတွင်
 ယခုအစီရင်ခံစာအကြောင်း အောက်တွင် တွင် ဖော်ပြထားသည်။

စီးပွားရေးကဏ္ဍများ



ပေါင်းစပ်ထားသော
PET

#1 တစ်ကမ္ဘာလုံးတွင် PET
 ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းကို ဦးဆောင်မှု
 ဥရောပတွင် တစ်ခုတည်းသော
 ပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်သူဖြစ်သည်။
 မြောက်အမေရိကတွင် ထုတ်လုပ်မှုဆိုင်ရာ
 ဦးဆောင်မှုတွင် အပြည့်အဝပူးပေါင်းပါဝင်သည်။
 PIA တွင် တစ်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ဦးဆောင်သူ



ဖိတ်ဘာများ

#1 အာဆီယံရှိ ခိုင်ခံ့သောဖိတ်ဘာ
 #2 ဘိုင်းအိုကူနိုင်းနစ်ဖိတ်ဘာတွင်
 #2 မော်တော်ကားဘေးကင်းရေးနှင့် တာယာတွင်



ပေါင်းစပ် ဓါတ်ပြုထားသည့်
 ပစ္စည်းများနှင့်
 ဆင့်ပူးပစ္စည်းများ (IOD)

#1 အမေရိကရှိ ခိုင်ခံ့မှုမဟုတ်သော surfactants
 #1 အမေရိကရှိ EO
 #1 အမေရိက၏ အထည်နှင့်
 အိမ်သုံးပစ္စည်းများပံ့ပိုးပေးသူ
 #2 ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ Ethoxylation ကုမ္ပဏီ

မြောက်အမေရိက

- ကနေဒါ
- မက္ကစီကို
- အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု

ဥရောပ

- ဩစတြီးယာ
- ဘူဂေးရီးယား
- ချက် ပြည်သူ့သမ္မတနိုင်ငံ
- ဒိန်းမတ်
- ပြင်သစ်
- ဂျာမနီ
- အိုင်ယာလန်

- အီတလီ
- လစ်သူရေးနီးယား
- လူဇင်ဘက်
- ပိုလန်
- ပေါ်တူဂီ
- ရက်ရှား
- ဆလိုဗက်ကီးယား
- စပိန်
- နယ်သာလန်
- တူရကီ
- ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်း



တောင်အမေရိက

- ဘရာဇီး

အာဖရိက

- အီဂျစ်
- ဂါနာ
- နိုင်ဂျီးရီးယား

အိုရှန်နီးယား

- ဩစတြီးယာ

အာရှ

- တရုတ်
- အိန္ဒိယ
- အင်ဒိုနီးရှား
- အစ္စရေး
- မြန်မာ
- ဖိလစ်ပိုင်
- ထိုင်း

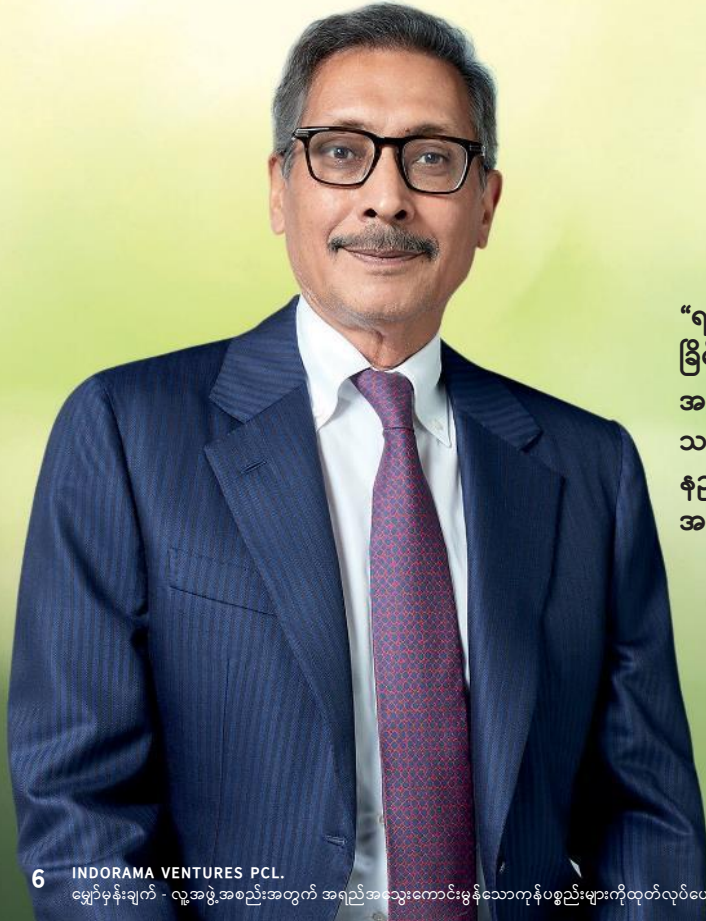
၂၀၃၀ အတွက် မျှော်မှန်းချက်



အဖွဲ့စီအီးအို၏ အမှာစကား



အမှာစကားအပြည့်အစုံအတွက်



“ရာသီဥတုပြောင်းလဲခြင်းဟာ ကျွန်တော်တို့ရဲ့ စီးပွားရေးနဲ့ဂေဟ စနစ်တွေကို ခြိမ်းခြောက်ပါတယ်။ ဖြေရှင်းနည်းကတော့ ကာဗွန်လျှော့ချခြင်းပဲဖြစ်တယ်။ အရေးတကြီးလုပ်ဆောင်ရန်အဖြစ် သက်မှတ်ထားပြီး Indorama Ventures သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ရည်မှန်းချက်များရောက်အောင် ကျွန်ုပ်တို့၏ဝန်ထမ်းများနှင့် နည်းပညာများတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများကို အရှိန်အဟုန်မြှင့်ဆောင်ရွက်နေပြီဖြစ်သည်။

ALOKE LOHIA

အဖွဲ့အမှုဆောင်အရာရှိချုပ်

ရေရှည်တည်တံ့ရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီဥက္ကဋ္ဌ

အမှုဆောင်အရာရှိချုပ်၏ အမှာစာ



အမှာစကားအပြည့်အစုံအတွက်

“ကျွန်ုပ်တို့၏ ဓာတုဗေဒပညာရပ်သည် နေ့စဉ်ဘဝတွင် ထိတွေ့နေရသည့်ကိစ္စဖြစ်သောကြောင့် ကမ္ဘာသစ်သံသရာစက်ဝန်းအတွက် ကျွန်ုပ်တို့၏ရေရှည် တည်မြဲမှုရည်မှန်းချက်များအပေါ် သင့်တင့်လျောက်ပတ်ပြီး လုံလောက်မှုရှိသောစွမ်းဆောင်မှုကိုဖန်တီးမှုနှင့်ပတ်သက်ပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏အစွမ်းအစကို ကျွန်ုပ်တို့ယုံကြည်သည်။”

DILIP KUMAR AGARWAL

အမှုဆောင်အရာရှိချုပ်နှင့် ဘဏ္ဍာရေးအရာရှိချုပ်သည် ရေရှည်တည်တံ့မှုနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ အဖွဲ့ဝင်ဖြစ်သည်။

မဟာဗျူဟာအရာရှိချုပ်၏အမှာစကား



အမှာစကားအပြည့်နဲ့အတွက်

“‘ONE IVL’ အဖြစ် ကျွန်ုပ်တို့၏အပြည့်အဝအလားအလာကို ရရှိရန်နှင့် ပုံမှန်ဂေဟစနစ်သစ်တွင် ရေရှည်တည်တံ့သော ကုမ္ပဏီတစ်ခု ဖြစ်လာရန် ကျွန်ုပ်တို့သည်အပြန်အလှန်လုပ်ဆောင်နိုင်သော အပြန်အလှန်မှီခိုမှုများအား လမ်းဖွင့်ရန် လိုအပ်ချက်များကို နားလည်သဘောပေါက်ခဲ့ပါသည်။”

UDEY PAUL SINGH GILL

ဗျူဟာမှူး

ရေရှည်တည်တံ့ရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီအဖွဲ့ဝင်

ESG ကောင်စီဥက္ကဋ္ဌ၏ အမှာစကား



အမှာစကားအပြည့်အစုံအတွက်

“စီးပွားရေးသံသရာစက်ဝန်းသည် 'လုပ်-သုံး-ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း' မော်ဒယ်မှတစ်ဆင့် စားသုံးသူများ၏ မျှော်လင့်ချက်များနှင့်လည်း ကိုက်ညီသည့် ကျွန်ုပ်တို့၏ထုတ်ကုန်များနှင့် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုများမှ ထောက်ပံ့ပေးသော စက်မှုပြောင်းလဲမှုဖြစ်သည်။”

YASH LOHIA

ESG ကောင်စီဥက္ကဋ္ဌ

ရေရှည်တည်တံ့ရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီအဖွဲ့ဝင်

၂၀၂၁ ရေရှည်တည်တံ့မှုဆိုင်ရာ အဓိကအချက်များ



ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်ဆိုင်သောအချက်အလက်များ



အသုံးပြုသော စုစုပေါင်းစွမ်းအင်
109.5 မီလီယံ GJ +5%

စွမ်းအင်ပြင်းထန်မှု စုစုပေါင်း
6.63 GJ/ထုတ်လုပ်မှုတန်ချိန် -1%

စပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင်ကို
အသုံးပြုခြင်း စုစုပေါင်း
2.8 မီလီယံ GJ +59%

ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ လျှပ်စစ်သုံးစွဲမှု စုစုပေါင်း
7.5% +4.58%



စုစုပေါင်း ရေစန့်ထုတ်မှုပြင်းအား
5.33 ထုတ်လုပ်မှု m²/ton +0.4%

ပြန်လည်အသုံးပြုထားသော ရေစုစုပေါင်း
5.93% -0.62%



GHG ထုတ်လွှင့်မှု (အတိုင်းအတာ ၁)
ပြင်းထန်မှု
0.439 tCO₂e / ထုတ်လုပ်မှုတန် -3%

GHG ထုတ်လွှင့်မှု (အတိုင်းအတာ ၂)
ပြင်းထန်မှု
0.150 tCO₂e / ထုတ်လုပ်မှုတန် -3%

GHG ထုတ်လွှင့်မှု (အတိုင်းအတာ ၁ နှင့် ၂)
ပြင်းထန်မှု +4.58%
0.589 tCO₂e / ထုတ်လုပ်မှုတန် -3%



အန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းပြင်းထန်မှု
0.0085 ထုတ်လုပ်မှုတန်ပေါင်း +8%

အဓိကပုံမှန်ထွက်လာသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း
78% +8%



ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း



အသုံးပြုပြီးနောက်
ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း
PET ဘောလုံးထည်သွင်းခြင်း +43%

၃၁၇,၀၆၄ တန်
၁,၅၉၁,၂၉၂ တန်
(၂၀၁၁ ကတည်းက - ဒီဇင်ဘာ ၂၀၁၁)

ကျွန်ုပ်တို့နှင့်ဆင်နွှဲလိုက်ပါ။
၂၀၁၁ ခုနှစ် မှစ၍ ကျွန်ုပ်တို့ရရှိခဲ့သည်။

75 billion
PET bottles
၂၄ ရက် မတ်လ
၂၀၂၂ ကတည်းက
ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း
နှင့် ရေထွက်ခြင်း



ပြန်လည်အသုံး
ပြုထားသော +43%

PET ဘူးပေါင်း ၁၄.၃ ဘီလီယံ
PET ဘူးပေါင်း ၇၂ဘီလီယံ
(၂၀၁၁ မှ - ဒီဇင်ဘာ ၂၀၂၁ ထိ)

GHG ထွက်ရှိမှု ၂.၅၀ မီလီယံ တန်
လျှော့ချမှုနှင့်အတူ



ငှင်းတို၏ဘဝစက်ဝန်းတွင်
ကာဗွန်ဒြေရာကို လျှော့ချခြင်း +43%

၀.၅ မီလီယံတန်
၂.၄ မီလီယံတန်
(၂၀၁၁ မှ - ဒီဇင်ဘာ ၂၀၂၁ ထိ)





လူမှုရေးဆိုင်ရာကိစ္စများ

လူမှုစွမ်းအားအရင်းမြစ်များ
စုစုပေါင်း ဝန်ထမ်းအင်အား

25,760

ကျား/ မ ကွဲပြားခြင်း

22%

ဝန်ထမ်းများ၏ပူးပေါင်းပါဝင်မှု

76.20% (NPS)

သာမန် သင်တန်း

29.92 နာရီ

စုစုပေါင်း ဝန်ထမ်းပါဝင်မှု

11.42%

+2.19%

+61%

+35%

လုပ်ငန်းပိုင်ဆိုင်ရာ
ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးကင်းမှု

မှတ်တမ်းတင်နိုင်သည့် ဒဏ်ရာရရှိမှု
စုစုပေါင်းနှုန်းထား TRIR

လူအလုပ်လုပ်ချိန် နာရီ ၂၀၀,၀၀၀
လျှင် ဖြစ်ရပ်ပေါင်း ၀.၉၈

+11%

ဒဏ်ရာကြောင့်ဆုံးရှုံးရသည့်အကြိမ် LTIFR

လူအလုပ်လုပ်ချိန် နာရီ
၂၀၀,၀၀၀ လျှင် ဖြစ်ရပ်ပေါင်း
၀.၆၆

+38%

လူမှုတာဝန်သိတတ်သော စီးပွားရေးလုပ်ငန်း

လူမှုတာဝန်သိတတ်သော စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွင်
ပါဝင်မှုစုစုပေါင်း

အမေရိကန်ဒေါ်လာ **1.65** နီယံ

+51%

စေတနာ့ပြုပေးကမ်းမှု စုစုပေါင်း

အမေရိကန်ဒေါ်လာ

200,981

-20%

9,493

လုပ်အားပေးနာရီပေါင်း

-72%

မြန်မာ့အသံမြေခြင်းဆိုင်ရာ ပညာပေးခြင်း

လေ့ကျင့်ထားသောလူဦးရေ **2,751**

-90%

ပတ်ဝန်းကျင်
8%

ပညာရေး
24%

အနုပညာနှင့်
ယဉ်ကျေးမှု
7%

လူမှုရေး
နှင့်ကောင်းကျိုးချ
စီးသာ **43%**



ကျန်းမာရေးနှင့်
အားကစား
18%



စီးပွားရေးနှင့် အုပ်ချုပ်ရေး

ငွေကြေးဆိုင်ရာ အဓိကချက်များ

ရောင်းချမှုထုထည် စုစုပေါင်း

14.8 မီလီယံတန်

+5%

ဝင်ငွေစုစုပေါင်း

အမေရိကန်ဒေါ်လာ
မီလီယံ **14,629**

+38%

အဓိက EBITDA

အမေရိကန်ဒေါ်လာ
မီလီယံ **1,743**

+55%

အခွန်နှင့် NCI အပြင်
အဓိက အသားတင် ဝင်ငွေ
အမေရိကန်ဒေါ်လာ
မီလီယံ

684

+234%

လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု ငွေကြေးစီးဝင်မှု
အမေရိကန်ဒေါ်လာ

1,055

-24%

ရှယ်ယာတစ်စုစီ
အဓိက ဝင်ငွေရရှိမှု
ထိုင်းဘတ်ငွေ
3.76

+2.48 THB

ထရိုလီယံနီ
AA-

AA-

ကော်ပိုရိတ်အုပ်ချုပ်မှု မူဝါဒ အသိပညာပေး
ကမ်ပိန်း (CGPAC) အကောင်အထည်ဖော်မှု
အစီရင်ခံစာ 2021

ဝန်ထမ်းတက်ရောက်မှု **87%**

လူ့အခွင့်အရေးကြေညာချက်

90% စီးပွားရေးခေါင်းဆောင်များမှ လက်မှတ်ထိုးသည်။

92% ဆိုင်ခေါင်းဆောင်များမှ လက်မှတ်ထိုးသည်

တီထွင်ဆန်းသစ်တက်ကြွမှုအညွှန်းကိန်း



ချည်မျှင်လုပ်ငန်း ပေါင်းစည်းPETလုပ်ငန်း ODလုပ်ငန်း

23%

31%

22%

သုံးစွဲသူကျေနပ်မှုကိုလေ့လာခြင်း

86.16%

92%

57%

သုံးစွဲသူကျေနပ်မှု
အညွှန်းကိန်း

သုံးစွဲသူကိုယ်စီထား
နိုင်နှုန်း (CRR)

အသားတင်အရောင်း
မြှင့်တင်မှုရလဒ်
(NPS)

* ကျွန်ုပ်တို့၏အဖွဲ့ချုပ်ရှေ့သို့တက်ရောက်မှုမြှင့်တင်မှုအတွက်
တစ်စိတ်တစ်ဒေသအနေဖြင့် သုံးစွဲသူများ၏ စိတ်ကေနပ်မှုဆိုင်ရာ
လေ့လာမှုအား နှစ်စဉ်စတင်ပြုလုပ်ပါသည်။ ဤလေ့လာမှုကို
2020 ခုနှစ်တွင် ပြုလုပ်ခဲ့သည်။

SDGs ကို ပူးပေါင်းမှုများ



ဧကန်ထပ် အချက်အလက်များအတွက်

SDGs သည် လူတို့၏ဘဝအရည်အသွေးမြှင့်တင်ခြင်းနှင့် ကမ္ဘာ့အရေး၊ လူမှုရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အရေးများကိုမြှင့်တင်ခြင်း ဖြင့် ရေရှည်တည်တံ့သောလူ့အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုဖြစ်ရေး စသည်တို့အတွက် အလေးပေးသည်။

ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသောတိုးတက်မှု၏ရင်းမြစ်တစ်ခုလည်းဖြစ်သည့် SDGs အောင်မြင်ရန် ကျွန်ုပ်တို့သည် သိသိသာသာ ပံ့ပိုးကူညီခဲ့ပါသည်။ IVL သည် 2020 ခုနှစ်တွင် ကုလသမဂ္ဂ၏ စဉ်ဆက်မပြတ် ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး ပန်းတိုင်များ (SDGs) ကို ရည်ရွယ်ထားသည့် ထိုင်းနိုင်ငံ၏ ပထမဆုံးသော ကုမ္ပဏီ ဖြစ်လာပါသည်။ အသေးစိတ်အချက်အလက်များကို ကျွန်ုပ်တို့၏ ၂၀၂၁ ခုနှစ် SDGs အစီရင်ခံစာအသစ် တွင်ရှာပါ။

SDGs တွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ပူးပေါင်းမှုများ

ပစ်မှတ်များ



ဧကန်ထပ် အချက်အလက်များအတွက်

SDGs ၏ ၂၀၂၁ ခုနှစ် အစီရင်ခံစာ



LTIFR
200,000 လူ-နာရီ
< 0.5 ဖြစ်ရပ်- 2025 ထိ
< 0.1 ဖြစ်ရပ်- 2050 ထိ
2021 ရလဒ်:
0.66 ဖြစ်ရပ်များ



ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း ဆိုင်ရာပညာရေးနှင့်ပတ်သက် ပြီးကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းစားသုံးသူ ဖိလ်ပေါင်းများစွာကို ပညာရေးခြင်း- 2030 ထိ
2021 ရလဒ်:
လူ 53,585 ယောက် (2018-2021 ထိစုစုပေါင်း)



ရေခြင်းအားလျှော့ချမှု
10% 2025 ထိ
20% 2030 ထိ
2021 ရလဒ်: +0.48%



ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးစွမ်းအင် အသုံးပြုမှု
10% 2025 ထိ
25% 2030 ထိ
2021 ရလဒ်: 7.5%



2022 တွင် တက်ကြွမှုအညွှန်းကိန်း
ချည်မျှင်စွမ်းရင်း= 23%
ပေါင်းစပ်PET = 31%
IOD = 22%
2021 ရလဒ်:
ချည်မျှင်လုပ်ငန်း=23%
ပေါင်းစပ်PET = 31% IOD = 22%



အမှိုက်ပုံမှ ထွက်လာသော 90% စွန့်ပစ်ပစ္စည်း
2025/2030 ထိ
2021 ရလဒ်:
အမှိုက်ပုံမှ ထွက်လာသော 78% စွန့်ပစ်ပစ္စည်း



စုပေါင်း GHG တွင် လျှော့ချမှု (နယ်ပယ် 1&2) ပြင်းထန်မှု
10% - 2025 ထိ
30% - 2030 ထိ
2021 ရလဒ်: 3%



တစ်နှစ်လျှင် PET ဘောလုံးထည့်သွင်းမှု
သမ္မတရာဇာဓိရာဇ်လှိုင်လှိုင်
0.75 မီလီယံတန် - 2025 ထိ
1.5 မီလီယံတန် - 2030 ထိ
2021 ရလဒ်:
0.317 မီလီယံတန်



တစ်နှစ်တာ PET ဘောလုံး ထုတ်လုပ်မှု
0.75 မီလီယံတန် - 2025 ထိ
1.5 မီလီယံတန် - 2030 ထိ
အမှိုက်ပုံမှ ထွက်ရှိခြင်း
2021 ရလဒ်:
0.317 မီလီယံတန်



လိုက်နာဆောင်ရွက်ခြင်း လုပ်ငန်းပါဝင်မှုခြင်းနှင့် ကတိကဝတ်ပြုခြင်း

ကာဗွန်သုညအထိလျှော့ချမှုအတွက် ကျွန်ုပ်တို့၏ ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှု ရည်မှန်းချက်များ

ရေတိုနှင့် အလယ်အလတ် ပစ်မှတ်များကို အလေးထားခြင်း



ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေး CAPEX
အခေ့ကန်ဒေါ်လာ 2 ဘီလီယံ -2025ထိ
(တိုးပွားလာခြင်း 2020-2025)
အခေ့ကန်ဒေါ်လာ 2 ဘီလီယံ - 2030ထိ
(တိုးပွားလာခြင်း 2020-2030)

ပြန်လည်အသုံးပြုရေးဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်

- သုံးစွဲသူအသုံးပြုပြီးသားသည့် PET ဘောထုပ်ကို တစ်နှစ်လျှင်ထည့်သွင်းမှု 0.75 ဖီလီယံတန်- 2025 ထိ
- 1.5 ဖီလီယံတန် 2030^(A) ထိ
- သုံးစွဲသူအသုံးပြုပြီးသား PET ဘောထုပ်ကို တစ်နှစ်လျှင်ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း - 2025 အထိ 100 ဘီလီယံ 2030^(A) ထိ

စွမ်းအင်*
 စွမ်းအင်ပြင်းအားကို လျှော့ချခြင်း
 2025 အထိ ၅ %
 2030 အထိ ၁၅ %

ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ ပညာပေးချက်
 ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းအကြောင်းကို တစ်ကမ္ဘာလုံးရှိ သုံးစွဲသူ 1,000,000 ကို ပညာပေးခြင်း- 2030 ထိ

GHG*
 ပေါင်းစပ် GHG လျှော့ချခြင်း (နယ်ပယ် ၁ နှင့် ၂)
 ပြင်းထန်မှု
 2025 အထိ ၁၀ %
 2030 အထိ ၃၀ %

လုပ်ငန်းဆိုင်ရာ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး
 LTIFR < 0.5 ဖြစ်ရပ်များ 200,000 လူ-နာရီ 2025ထိ

ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်သော လျှပ်စစ်
 2025 အထိ ၁၀ %
 2030 အထိ ၂၅ %

စွန့်ပစ်ပစ္စည်း
 2025/2030 အထိ
 အမှိုက်ပုံမှထွက်လာသော 90% စွန့်ပစ်ပစ္စည်း

ရေ*
 ရေအလွန်အကျွံသုံးခြင်းကို လျှော့ချခြင်း
 2025 အထိ ၁၀ %
 2030 အထိ ၂၀ %

စီးပွားရေး သံသရာစက်ဝန်း

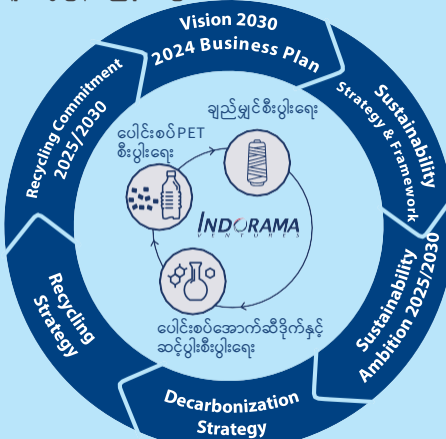
- စီးပွားရေးသံသရာစက်ဝန်းအသိပညာကို IVL လုပ်ငန်းများတွင်ထည့်သွင်းခြင်း
- စီးပွားရေးသံသရာစက်ဝန်းဆီသို့ ကျွန်ုပ်တို့၏ပါဝင်မှုကို ပိုမိုအားကောင်းစေရန် အဖွဲ့အစည်းများနှင့် ပါတနာပွဲခြင်း

တိရစ္ဆာန်အစာကုန်ပစ္စည်းများအသုံးပြုခြင်းသံသရာ
 ဇီဝအခြေခံ တိရစ္ဆာန်အစာများ - IVL စားသောက်ကုန်တစ်ခုလုံး ပေါ်မူတည်ပြီး ၁၆ %
 ပြန်လည်အသုံးပြုထားသော အစားသောက်ပစ္စည်းများ (rPET)^(B) : IVL စားသောက်ကုန်တစ်ခုလုံးကို ပေါ်မူတည်ပြီး ၁၆ % နှင့်
 အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန် စားသောက်ကုန်တစ်ခုလုံးကို ပေါ်မူတည်ပြီး ၂၃ % 2030 အထိ

မှတ်ချက်: IVL ၏ 2030 ပြန်လည်အသုံးပြုရေး ရည်ရွယ်ချက်ကို မျှော်မှန်းချက်
 (A) တစ်နှစ်လျှင် ဘူးပေါင်း 3.13 ဖီလီယံတန်ချိန်နှင့် 200 ဘီလီယံဘူး
 (B) IVL စားသောက်ကုန်တစ်ခုလုံးကို ပေါ်မူတည်ပြီး ၂၁ % နှင့် အိမ်မွေးတိရစ္ဆာန် စားသောက်ကုန်တစ်ခုလုံးကို ပေါ်မူတည်ပြီး ၄၈ %

*အခြေခံသောခုနှစ် 2020

တန်ဖိုးဖန်တီးမှုသို့ ကျွန်ုပ်တို့၏ချဉ်းကပ်မှု

ထည့်သွင်းမှု	ရရှိမှု၊ အရည်အသွေး နှင့် လုပ်နိုင်စွမ်း	အလေးထားမှု
 ငွေကြေးအရင်းနှီး လက်ရှိအရင်းနှီးပေါ်တွင် စုစုပေါင်း ရှယ်ယာတန်ဖိုး အမေရိကန်ဒေါ်လာ 5,292 မီလီယံတွင် အမေရိကန်ဒေါ်လာ 5,117 မီလီယံ	ရေရှည်တည်တံ့သော အပြန်အလှန်အကျိုးပြု ကုမ္ပဏီအဖြစ် ရရှိထားသောနေရာကို အားပြည့်ပေးရန် အသစ်အသစ်သောဥစ္စာကြွယ်ဝမှုနှင့် နောက်ထပ်ဝင်ရောက်လာသောလုပ်ငန်းများရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်း	ကျွန်ုပ်တို့၏မျှော်မှန်းချက် လူ့အသိုင်းဝိုင်းအတွက် ကောင်းမွန်သောထုတ်ကုန်များကိုပြုလုပ်ပေးနေသည့် ကမ္ဘာ့အဆင့်မြင့်တည်တံ့ခိုင်မြဲသော အပြန်အလှန်အကျိုးပြုသည့် ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်လာရန်
 ထုတ်လုပ်မှု အရင်းနှီး တိုက်ကြီး ၆ တိုက်ရှိ နိုင်ငံပေါင်း ၁၁ နိုင်ငံတွင် ပြန်လည်အသုံးပြုရေးလုပ်ငန်း ၁၆ခုအပါဝင် ဆိုဒါပေါင်း ၁၂၄ ဆိုဒါ	ကျွန်ုပ်တို့၏ ကုန်စည်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုတင်သွင်းမှုကို အားပြည့်ရန် အသစ်အသစ်သော ကုမ္ပဏီချင်းပူးပေါင်းမှုများအတွက်နှင့် ဥစ္စာတိုးမြှင့်မှုများအတွက် စဉ်ဆက်မပြတ်ရှာဖွေနေပါသည်။ အဆိုပါ မြင့်မားစွာပေါင်းစပ်ထားသော ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာခြေရာခံဗျူဟာသည် လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုများတွင် မမျှော်လင့်ထားသော အနှောင့်ယှက်များကို ကြိုကြွင်းဆိုင်ဆောင်ရွက်နိုင်စေသည်။	ကျွန်ုပ်တို့၏ယူထားသောတာဝန် ကျွန်ုပ်တို့၏စီးပွားရေးလုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်သူများအတွက် တန်ဖိုးများကို ဖန်တီးရန် ကျွန်ုပ်တို့၏လူများ၊ လုပ်ငန်းစဉ်များ၊ နှင့် နည်းပညာများကောင်းမွန်ရန် တာဝန်ရှိသောလုပ်ငန်းတစ်ခုဖြစ်လာရန်ကတိပြုသည်။
 သဘာဝပစ္စည်း အရင်းနှီး စုစုပေါင်း ပစ္စည်းသုံးစွဲမှု = တန်ပေါင်း 15.97 မီလီယံ စွမ်းအင်သုံးစွဲမှု = 9.5 မီလီယံ GJ ရေသုံးစွဲမှု = 88.1 မီလီယံ m3 ပြန်လည်အသုံးပြုသည့်စွမ်းအင် = 2.8 မီလီယံ GJ	ပိုမိုထိရောက်ပြီး ရေရှည်တည်တံ့သော အလေ့အကျင့်များကို ကျင့်သုံးခြင်းသည် လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုရေရှည်တည်တံ့ရန် လိုအပ်သော အရင်းနှီးကို လျော့နည်းစေသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ကာမ္ဘာလုံးလမ်းရေးနည်းဗျူဟာများနှင့် တာဝန်ယူလုပ်ဆောင်မှုမှတစ်ဆင့် အသားတင်ကမ္ဘာရှိ သူ့အဆင့်ဆီ ဦးတည်စေသည်။	ရည်ရွယ်ချက် ဖော်ပြချက် ပိုမိုကောင်းမွန်သော ကမ္ဘာကိုဖန်တီးရန် အပြန်အလှန်အကျိုးပြုမှုကို အတူတကွ ပြန်လည်ပုံဖော်ခြင်း
 လူစွမ်းအားအရင်းနှီး အရည်အသွေးမြင့်မားပြီး အတွေ့အကြုံရှိသည့် စစ်ဖြစ်မတူသော ဝန်ထမ်းအင်အားစုစုပေါင်း 25,760 ယောက် စုစုပေါင်း သင်တန်းကုန်ကျစရိတ် အ မေရိကန်ဒေါ်လာ 2,400,000	ပိုမိုကြီးမားသောတာဝန်များကို လုပ်ဆောင်ရန်နှင့် အနာဂတ်အတွက် အဆင်သင့်ဖြစ်သော အဖွဲ့အစည်းတစ်ခု ဖြစ်လာရန် အရည်အချင်းရှိသူများပြတ်လက်မှုကို ကာကွယ်ရန် ကျွန်ုပ်တို့ဝန်ထမ်းများအတွက်လိုအပ်သော အရည်အချင်းနှင့် ကျွမ်းကျင်မှုများကို တိုးတက်အောင် တက်ကြွစွာ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံနေပါသည်။	
 လူမှုရေးနှင့် ပေါင်းသင်းဆက်ဆံရေး အရင်းနှီး CSR လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်းအတွက် အမေရိကန်ဒေါ်လာ 1.65 မီလီယံ	အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုတည်းတင်အောင်မြင်ရန် ယုံကြည်မှုသည် အရေးကြီးသည်။ ထို့ကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့၏လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုတစ်လျှောက်လုံးတွင် ဘေးကင်းမှုနှင့် ကျန်းမာရေးကို အားပေးကာ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းဖြင့် မြှင့်တင်ပေးသည့်ပညာရေးပရိုဂရမ်များတွင် အလွယ်တကူရင်းနှီးမြှုပ်နှံပြီး လူနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် အမြဲအပြုသဘောဆောင်သော အကျိုးသက်ရောက်မှု ရှိစေပါသည်။	
 ဉာဏ အရင်းနှီး ဝန်ထမ်း ၂၁၄ အတွက် သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးစံတာများ တွင် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂၂.၇ မီလီယံ	ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်တွင် ကျွန်ုပ်တို့၏သက်ရောက်မှုကို လျော့ချရန်နှင့် ရေရှည်တည်တံ့သောထုတ်ကုန်များကို ဖန်တီးရန် ကျွန်ုပ်တို့သည် ဈေးကွက်တွင်ဦးဆောင်သူအဖြစ် ဆက်လက်တည်ရှိရန်နှင့် နည်းပညာနှင့်လုပ်ငန်းစဉ်အသစ်များတိုးတက်စေရန် ဆန်းသစ်တီထွင်မှုအသစ်များကို တိုးတက်အောင်ဆောင်ရွက်ရာတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံပါသည်။	

ကျွန်ုပ်တို့၏ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုအစီရင်ခံခြင်း၏ဆယ့်တစ်နှစ်သို့ ကျွန်ုပ်တို့ဝင်ရောက်လာသည်နှင့်အမျှ၊ ကျွန်ုပ်တို့သည် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ပေါင်းစပ်အစီရင်ခံခြင်းကောင်စီ (IIRC) ၏ နိုင်ငံတကာ ပေါင်းစပ်အစီရင်ခံခြင်း <IR> မူဘောင်။ ကျွန်ုပ်တို့၏အစီရင်ခံစာကို ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ခြင်းဖြင့်၊ အရင်းအနှီးထည့်ဝင်မှုခြောက်ခုမှတစ်ဆင့် ကျွန်ုပ်တို့၏ရေတို၊ အလတ်စားနှင့် ရေရှည်မဟာဗျူဟာများမှတစ်ဆင့် ကျွန်ုပ်တို့၏တန်ဖိုးကို သက်ဆိုင်သူများထံ မည်သို့ဖန်တီးနေကြောင်း သရုပ်ပြနိုင်ပါသည်။



နောက်ထပ်အချက်အလက်အတွက်

ရလဒ်

ရလဒ်

သက်ရောက်မှု

စုစုပေါင်းထုတ်လုပ်မှုထုထည်

14.72* မီလီယံတန်

16.51* မီလီယံတန်

IOD စီးပွားရေး

ထုတ်လုပ်မှုတန်ဖိုး = 2.24* မီလီယံတန်

အဓိက EBITDA = အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၃၇၇ မီလီယံ

ပေါင်းစပ်ထားသော PET စီးပွားရေး

ထုတ်လုပ်မှုထုထည် = 10.73* မီလီယံတန် အဓိက

EBITDA = အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၁၀၃ မီလီယံ

ချည်မျှင်စီးပွားရေး

ထုတ်လုပ်မှုထုထည် = 1.75* မီလီယံတန် အဓိက

EBITDA = မီလီယံအမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂၆၈ မီလီယံ

ငွေကြေးအရင်းနှီး

စုစုပေါင်းဝင်ငွေ = အမေရိကန်ဒေါ်လာ 14.6 ဘီလီယံ
အဓိက EBITDA = အမေရိကန်ဒေါ်လာ 1,743 ဘီလီယံ
ရယ်ယာတစ်ခုပေါ်တွင် အသားတင်ဝင်ငွေရှေ့ (EPS) = ထိုင်းဘတ်3.76

ထုတ်လုပ်မှုအရင်းနှီး

ပြန်လည်အသုံးပြုထားသော PET ဘူး 14.3 ဘီလီယံ / PET ဘောလုံးပေးသွင်းမှု 317,064 တန် / ဖလိပ်ပြားထုတ်လုပ်မှု 222,205 တန် / စွန့်ပစ်ပစ္စည်းထုတ်လုပ်မှုတန်ချိန် 0.0234 / အမှိုက်ပုံမှ ထွက်လာသော အညစ်အကြေး 78 %

သဘာဝအရင်းနှီး

စုပေါင်း စွမ်းအင်ပြင်းအားတွင် 1.5% လျော့ချခြင်း
စုပေါင်း GHG (နယ်ပယ် 1&2) တွင် 3% လျော့ချခြင်း
ပြန်လည်အသုံးပြုပြီးစီး ပြန်လည်အသုံးပြုရန်ပြုလုပ်ထားသော ရေ ၅.၉၃ %
ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင်သုံးစွဲမှု (စီမံခန့်ခွဲမှု၊ စီမံကိန်းစာ၊
ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင်) မှ GHG 143, 175 တန် လျော့ချရေး

လူမှုစွမ်းအားအရင်းနှီး

22% အမျိုးသမီး/ 29.92 ပျမ်းမျှ လေ့ကျင့်ရေးနာရီ/ အလုံးစုံ လျော့ကျနှုန်း 11.42%
TRIR တွင် လူ-နာရီ 200,000 လျှင် ဖြစ်ပွားမှု ၀.၉၈
LTIFR တွင် လူ - နာရီ 200,000 လျှင် ဖြစ်ပွားမှု ၀.၆၆

လူမှုရေးနှင့် ပေါင်းသင်းဆက်ဆံရေးအရင်းနှီး

အလုံးစုံသော သုံးစွဲသူကျေနပ်မှု အညွှန်းကိန်း 86.16%
အလုံးစုံသော သုံးစွဲသူကျေနပ်မှု အညွှန်းကိန်း 92%
(CRR) / NPS = 57
450 CSR လုပ်ငန်းများ / ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ ပညာရပ်ကို ရရှိခဲ့သည့် လူဦးရေ ၂၇၅၁

ဥပဒေအရင်းနှီး

တက်ကြွမှုအညွှန်းကိန်း- ပေါင်းစပ် PET လုပ်ငန်းတွင် 31% / ချည်မျှင်လုပ်ငန်းတွင် 22 %
IOD လုပ်ငန်းတွင် 23%
ထုတ်ကုန်သစ် 696 / စုပေါင်း ပရောဂျက် 121 ခု
မူပိုင်ခွင့် 74 ခု (စုစုပေါင်း 958 မူပိုင်ခွင့်များထဲမှ လျှောက်ထားပြီး ခွင့်ပြုထားသည်)
သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးမှု ၆၇ % ကို ပေါင်းစပ် PET လုပ်ငန်းတွင် အစီမံအစဉ်
ထုတ်ကုန်များနှင့်အညီ အသုံးပြုသည်။

ပိုကောင်းမွန်သောတိုးတက်မှု

ကျွန်ုပ်တို့၏အဖွဲ့အစည်းကို အနာဂါတအတွက် သက်သေပြပြီး လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု နည်းလမ်းသစ်များကို ဆောင်ရွက်ခြင်း



လူ့အဖွဲ့အစည်းအတွက် ကောင်းမွန်သောထုတ်ကုန်

လည်ပတ်နေသော စီးပွားရေး

SDGs သို့ ပူးပေါင်းခြင်း



ပိုကောင်းမွန်သောပတ်ဝန်းကျင်

ကျွန်ုပ်တို့၏လုပ်ငန်းများကို ကာမုန်လျော့ချရန် ပါတနာများနှင့်အတူတကွအလုပ်လုပ်ခြင်း



အသားတင်ကာမုန် သည်

နောက်ဆုံးပလတ်စတစ်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအဖြစ် ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း

SDGs သို့ ပူးပေါင်းခြင်း



ပိုကောင်းမွန်သော ဘဝ

တန်ဖိုး၊ လုပ်ဆောင်ချက်နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်အတွက် ကျွန်ုပ်တို့၏ထုတ်ကုန်များကို ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း



ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးကင်းမှု

ကောင်းကျိုးချမ်းသာနှင့် အားပြည့်ပေးမှု

SDGs သို့ ပူးပေါင်းခြင်း



*ကမ္ဘာ့အချင်းချင်းရောင်းချခြင်းမပါဝင်ဘဲ

*ကမ္ဘာ့အချင်းချင်းရောင်းချခြင်းအပါအဝင်

ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသော ငွေကြေး



နောက်ထပ်အချက်အလက်အတွက်

“ကျွန်ုပ်တို့ ထောက်ပံ့ထားသည့် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသောငွေကြေးသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ငွေကြေးအခြေအနေကို တိုးပွားစေပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏ဗျူဟာအစီအစဉ်နှင့်ကိုက်ညီသည့်စီးပွားရေးကို တိုးတက်စေရန် အထောက်အကူပြုသည်။ ထုတ်လုပ်ရောင်းချခြင်းတွင်ပါဝင်ခြင်းသည် ကျွန်ုပ်တို့၏တိုးတက်မှုအလားအလာများအပေါ် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူတို့၏ယုံကြည်ချက်ဖြစ်သည်။ သည်အချက်သည် IVL ကိုလည်း သုံးစွဲသူနှင့်စက်ရုံပိုင်းဆိုင်ရာထုတ်ကုန်များစွာကို ထုတ်လုပ်ခြင်းအတွက် တန်ဖိုးရှိသောထုတ်ကုန်များကိုပံ့ပိုးပေးခြင်းဖြင့် ကမ္ဘာ့အဆင့်မီရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသော ဓာတုဗေဒ ကုမ္ပဏီတစ်ခု ဖြစ်လာစေသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများအနေဖြင့် IVL အပေါ် ယုံကြည်ပေးသည့်အတွက် ကျွန်ုပ်အနေဖြင့် လှိုက်လှဲစွာ ကျေးဇူးတင်ရှိပါသည်။”

Mr. Sanjay Ahuja
Group CFO*



* Mr. Sanjay Ahuja သည် ၂၀၂၂ ခုနှစ်မှစပြီး ပေါင်းစပ် PET ကြားဖြတ်အမှုဆောင်ဥက္ကဋ္ဌ အဖြစ်တာဝန်ထမ်းဆောင်လျက်ရှိသည်။



ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသောငွေကြေးတွင် စုစုပေါင်း အမေရိကန်ဒေါ်လာ 1.3 ဘီလီယံ

Mizuho မှ စီစဉ်ထားသော အစီမံခန့်ခွဲရေး	ESG အဖွဲ့ချိုးငွေမှ စီစဉ်ထားသော Ninja ချေးငွေ	အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၃၀၀ မီလီယံ	BBL, KBank, KTB, SCB, နှင့် HSBC မှ စီစဉ်သော ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုနှင့်ချိတ်ဆက်နေသော ငွေချေးစာချုပ်
	အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၂၅၅ မီလီယံ		
အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၂၀၀ မီလီယံ		IFC, ADB နှင့် DEG မှ စီစဉ်ပေးသော ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းအတွက် အပြာရောင်ချေးငွေ	
ယူရို ၂၀၀ မီလီယံ			
၂၀၁၈	၂၀၁၉	၂၀၂၀	၂၀၂၁

Indorama Ventures သည် ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုတွင် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသောထုတ်လုပ်မှုနှင့် ကူညီမှုကို ဆောင်ရွက်ရန် ထိုင်းဘက်ငွေ ၂၀ ဘီလီယံကို ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုနှင့်ချိတ်ဆက်ထားသောငွေချေးစာချုပ်များတွင် ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပေးထားသည်။

ထိုင်းနိုင်ငံတွင် SLBs များကို အများဆုံးထုတ်ရောင်းခြင်း သည် ကိရိယာများစွာကိုအသုံးပြု ထားသည့် ကျွန်ုပ်တို့၏ငွေကြေးဗျူဟာအစီအစဉ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်ပြီး ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသော ရည်မှန်းချက်များကိုရရှိခြင်းနှင့် ကျွန်ုပ်တို့ ၏ရေရှည်ရပ်တည်တံ့ခိုင်မြဲသောတိုးတက်မှုကို ရေရှည်ရပ်တည်နိုင်သည့် ကတိကဝတ် ပြသခြင်းဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့၏စွမ်းဆောင်ရည်သည် တိုင်းတာပေးပါလိမ့်မည်။

Indorama Ventures သည် တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုဆိုင်ရာစွမ်းဆောင်ရည်ပစ်မှတ်သုံးခုဖြင့် ထိုင်းဘက် ၁၀ ဘီလီယံ ရှိသော ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးနှင့်ချိတ်ဆက်နေသည့် ငွေချေးစာချုပ်ကို ထုတ်ပေးခဲ့သည်။

GHG
ထုတ်လွှတ်မှုကို လျှော့ချခြင်း
၂၀၂၅ အထိ ၁၀ %
(2020 မှစပြီး)

PET
ဘေထုပ်ထည့်သွင်းမှုကို ပြန်လည်အသုံးပြုမှု များလာခြင်း
၂၀၂၅အထိနှစ်စဉ် ၇၅၀,၀၀၀ တွင်

၂၀၃၀ တွင် ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးစွမ်းအင်သုံးစွဲမှု ၂၅ % ကို ရရှိခြင်း

စီးပွားရေးတိုးတက်မှုဆီသို့ တွန်းအားပေးခြင်း



အချက်အလက်များအတွက်

ကျွန်ုပ်တို့၏စီးပွားရေးကို အထောက်အကူပြုရန်နှင့် ကျွန်ုပ်တို့၏ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုရည်မှန်းချက်များကို ရရှိစေရန် ကျွန်ုပ်တို့သည် လုပ်ငန်းမှရွေးချယ်ထားပြီး အဖွဲ့အစည်းအတွင်းမှထောက်ခံထားသော အတွေ့အကြုံရှိသည့် ကျွမ်းကျင်ပညာရှင်များ၏လမ်းညွှန်ထိန်းချုပ်ပေးသည့် အသုံးဝင်သည့် လုပ်ဆောင်ချက် ၆ ချက်ကို ထုတ်ပြန်ခဲ့သည်။ အဆိုပါ လုပ်ဆောင်ချက်များသည် ကျွန်ုပ်တို့၏မျှော်မှန်းချက်နှင့် တာဝန်ယူမှုနှင့်ကိုက်ညီသည့် ကျွန်ုပ်တို့၏ဗျူဟာမြောက်သည့် လုပ်ငန်းဆိုင်ရာအစီအစဉ်များကိုဆောင်ရွက်ရန် အထောက်အကူပြုသည်။

စီးပွားရေးဆက်လက်ဆောင်ရွက်မှု

တည်မြဲပြီး လိုက်လျောညီထွေမှုရှိသည့် ထိရောက်သည့် လုပ်ငန်းနှင့် BCM လုပ်ဆောင်ချက်များမှတစ်ဆင့် တန်ဖိုးကာကွယ်မှုနှင့်ဖန်တီးမှု

ဆက်သွယ်မှုများ

ကျွန်ုပ်တို့၏ကမ္ဘာ့စီးပွားရေးတန်ဖိုးကို မြှင့်တင်သည့် ဗျူဟာမြောက်သည့် ဆက်သွယ်မှုများ

ဒီဂျစ်တယ်

စီးပွားရေးတန်ဖိုးကိုမောင်းနှင်ပေးပြီး ယှဉ်ပြိုင်အကျိုးကျေးဇူးကို ဖန်တီးပေးသည့် ကမ္ဘာ့အဆင့်မီ ဒီဂျစ်တယ်စွမ်းရည်များကို ပေးစွမ်းခြင်း

ပတ်ဝန်းကျင်၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းမှု

ကျွန်ုပ်တို့၏ကမ္ဘာ့ပြုလုပ်မှုနှင့် လူသားများဘေးကင်းစေရန် ကျွန်ုပ်တို့၏ပိုင်ဆိုင်မှုကို ပံ့ပိုးပေးခြင်း

Indorama Ventures ၏ ကောင်းမွန်မှု (IVEX)

ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်ငန်းစွမ်းဆောင်ရည်နှင့် စွမ်းရည်တိုးတက်စေရန် IVL လုပ်ငန်းတစ်လျှောက်တွင် လုပ်ငန်းစဉ်မြောက် အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းကို ကြီးကြပ်ခြင်း

ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှု

ESG ဖန်တီးမှုနှင့် သံသရာစက်ဝန်းတန်ဖိုးကို အားပေးခြင်းနှင့် ကမ္ဘာ့အဆင့်မီရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသော စာတုကုမ္ပဏီဖြစ်လာခြင်း





တာဝန်ယူနိုင်သောစီး
ပွားရေးနှင့်
ထိရောက်မှုရှိသော
အုပ်ချုပ်မှု



Mr. Russell Leighton Kekuwa

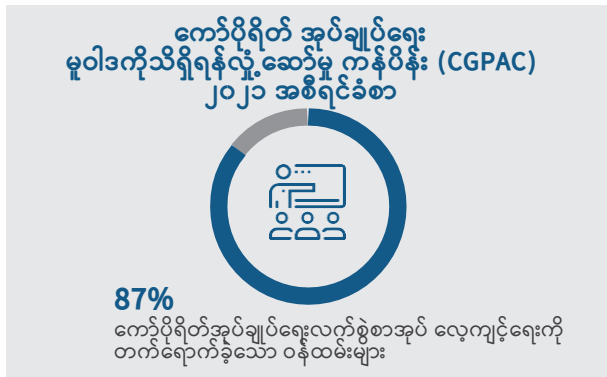
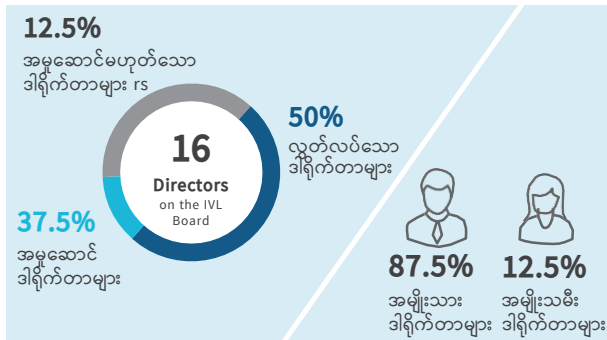
တစ်သီးပုဂ္ဂလညွှန်ကြားရေးမှူး
ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးနှင့်
ဘေးအန္တရာယ်စီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီ

“ကိစ္စများကို
မှန်ကန်သောနည်းလမ်းဖြင့်ကောင်းစွာ
လုပ်ဆောင်ရန်
ကျွန်ုပ်တို့ကြိုးပမ်းသည်။”

ကော်ပိုရိတ် အုပ်ချုပ်ရေး



IVLနှင့် ၎င်း၏ လုပ်ငန်းခွဲများတွင် ထိရောက်သော အုပ်ချုပ်ရေးသည် ဂုဏ်သိက္ခာ၊ စီးပွားရေးတိုးတက်မှုနှင့် အတွေ့အကြုံရှိသည့် ဒါရိုက်တာအဖွဲ့များပေါ်တွင် များစွာ အခြေပြုထားသည်။ ၂၀၁၉ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ပြန်ထားသည့် ကော်ပိုရိတ်အုပ်ချုပ်ရေး လက်စွဲစာအုပ် သည် ဒါရိုက်တာအားလုံး၊ ဝန်ထမ်းများနှင့် လုပ်ငန်းနှင့်ဆိုင်သောရှယ်ယာရှင်များအားလုံးကို IVL တန်ဖိုးများကို အကောင်အထည်ဖော်သည့်ပုံစံများ၊ ကုမ္ပဏီ၏ရေရှည်ရည်မှန်းချက်များ နှင့် ချိတ်ဆက်နေသည့်ပုံစံများနှင့် ကော်ပိုရိတ်အုပ်ချုပ်ရေးကို နားလည်မှုပုံစံကိုထောက်ပံ့ပေးသည်။ ကုမ္ပဏီသည် IVL နှင့် ပတ်သက်သည့် အဖွဲ့များကြား လေးနက်သော နားလည်သဘောပေါက်မှုကိုဖြစ်စေရန် ၎င်း၏တိုးတက်မှုကို စဉ်ဆက်မပြတ် ဖော်ပြပြီး လမ်းညွှန်မှုနှင့် ထောက်ပံ့မှု ကို ပံ့ပိုးပေးသည်။



အဆိုပြုချက်။
လျော်ကြေးပေးခြင်းနှင့် ကော်ပိုရိတ်အုပ်ချုပ်ရေး (NCCG)ကော်မတီပေါ်တွင် 100% လွတ်လပ်စွာတည်ရှိသည်။

IVL သည် ထိုင်းဒါရိုက်တာအဖွဲ့မှ ချီးမြှင့်သော ထူးချွန်သော ကြွယ်ွင်းလုံး CG ရမှတ်ကို ကူးကြံမိဆက်တိုက်အတွက် ရရှိခဲ့သည်။

IVL သည် ၂၀၁၄ ခုနှစ် အောက်တိုဘာလတွင် ပထမဆုံး တရားဝင်ထုတ်ပြန်ခဲ့သည့်လက်မှတ်ကို ၂၀၂၁ ခုနှစ် ဧပြီလတွင် ထိုင်းနိုင်ငံရှိအကျင့်ပျက်မှုကိုဆန့်ကျင်သည့် သီးခြား မဟာမိတ်အဖွဲ့များနှင့် အောင်မြင်စွာ ပြန်လည် သက်တမ်းတိုးနိုင်ခဲ့သည်။

၂၀၂၁ အရေးပါသောအချက်များ

စီးပွားရေးခေါင်းဆောင်များနှင့် လုပ်ငန်းခွင်ခေါင်းဆောင်များမှ လက်မှတ်ထိုးရန် လူအခွင့်အရေးအပေါ်ကြေညာချက်ကို မိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည်။

90%စီးပွားရေးခေါင်းဆောင်များ လက်မှတ်ထိုးခဲ့သည်

92%လုပ်ငန်းခေါင်းဆောင်များ လက်မှတ်ထိုးခဲ့သည်

လုပ်ငန်းခွဲများတွင် အကျိုးအမြတ်ဆိုင်ရာအငြင်းပွားမှု မူဝါဒကို အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းကို ပံ့ပိုးပေးသည့် အကျိုးမြတ်ကိုအထောက်အကူပြုသည့်အဆိုပြုချက်ကို ထုတ်ပြန်ခဲ့သည်။

ကော်ပိုရိတ်အုပ်ချုပ်ရေးစည်းမျဉ်းများနှင့်ကိုက်ညီမှုမရှိသည့် ရုပ်ဝတ္ထုပစ္စည်းများအတွက် IVL အပေါ်တွင် ပြစ်ဒဏ်များ ချမှတ်ခြင်းမရှိခဲ့ပါ။

ပစ္စည်းပံ့ပိုးမှု စီမံခန့်ခွဲခြင်း



ဧည့်သည်များအတွက်
အချက်အလက်များအတွက်

ကျွန်ုပ်တို့၏ကုန်ပစ္စည်းပံ့ပိုးပေးမှုတွင် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုကို ထည့်သွင်းခြင်းသည် အဓိကအလေးထားသော အရာဖြစ်ပြီး ကျွန်ုပ်တို့တွင် အင်အားကောင်းသည့် ခိုင်ခံ့သော ယန္တရားများလည်းရှိသည်။ လူ့အခွင့်အရေးများ၏အရေးပါမှုကို အသိအမှတ်ပြုခြင်းအပြင် သက်ဆိုင်ရာ စီးပွားရေးကျင့်ဝတ်များ နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်စည်းမျဉ်းဥပဒေများကို ယုံကြည်စွာလိုက်နာပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏ပစ္စည်းထောက်ပံ့သူများသည် IVL ၏ မူဝါဒများ၊ ESG ၏ လိုက်နာရမည့်အချက်များနှင့် ကိုက်ညီစွာလိုက်နာရမည်။ သက်ဆိုင်ရာနယ်ပယ်များတွင် ကျင့်ဝတ်များ၊ လူ့အခွင့်အရေးများ၊ EHS နှင့် အပြန်အလှန်ယုံကြည်လေးစားမှုများပါရှိသည်။

ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသော ပစ္စည်းပံ့ပိုးမှု လမ်းကြောင်းများ



အဓိကပစ္စည်းပံ့ပိုးသူကိရိယာများနှင့် ဒီဂျစ်တယ်အချက်အလက်စနစ်များ

- လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အချက်များ၊ ပစ္စည်းပံ့ပိုးသူကို ကိုယ်တိုင်အကဲဖြတ်ခြင်း နှင့် GHG စစ်တမ်းမေးခွန်းလွှာကို ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း
- ဒီဂျစ်တယ် ပံ့ပိုးမှု လုပ်ဆောင်ရန် ကိရိယာများကို ထုတ်လုပ်ပြီး တိုးတက်စေခြင်း



စွမ်းရည်တည်ဆောက်ခြင်း

- နိုင်ငံတကာပစ္စည်းပံ့ပိုးမှုအဖွဲ့များကို သင်တန်းများပေးခြင်း
- ကာဗွန်လျှော့ချရေးလုပ်ငန်းများရှိလုပ်ဆောင်ချက်များမတူကြသော ပစ္စည်းထောက်ပံ့သူများနှင့်ထိရောက်မှုရှိစွာ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခြင်း



ပစ္စည်းပံ့ပိုးမှုလုပ်ငန်းပရိုဂရမ်

- ကာဗွန်လျှော့ချရန် ပစ္စည်းပံ့ပိုးသူများနှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ပြီး အားပေးလှုံ့ဆော်ရန်
- ပရိုဂရမ်ရလဒ်များကို အခြေခံပြီး ပစ္စည်းပံ့ပိုးမှုဆုံးဖြတ်ချက်များကို ထိန်းညှိရန်

2021 အကဲဖြတ်မှု ရလဒ်များ

100%

ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းနှင့်ကုန်ကြမ်းမဟုတ်သည့်ပစ္စည်းများကို ပံ့ပိုးပေးသူ ၁၀၀ % ကို လူ့အခွင့်အရေးဆိုင်ရာပြဿနာများကို အခြေခံပြီး အကဲဖြတ်သုံးသပ်ခဲ့သည်။



အဓိကကုန်ကြမ်းမဟုတ်သည့်ပစ္စည်းများနှင့် ကုန်ကြမ်းမဟုတ်သည့်ပစ္စည်းများကို ပံ့ပိုးပေးသူများ ကို လူ့အခွင့်အရေးဆိုင်ရာပြဿနာများကို အခြေခံပြီး ရွေးချယ်ခဲ့သည်။



အဓိကကုန်ကြမ်းမဟုတ်သည့်ပစ္စည်းများနှင့်ကုန်ကြမ်းမဟုတ်သည့်ပစ္စည်းများကို ပံ့ပိုးပေးသူများ ကို ကလေးသူငယ်များကိုမိအားပေးခိုင်းသည့် ပြဿနာများနှင့် အခြင်းပွားမှုအလုပ်သမားကိစ္စများကို အခြေခံပြီး ရွေးချယ်သက်မှတ်ခဲ့သည်။



ပစ္စည်းပံ့ပိုးမှုစက်ဝန်းတွင် လူ့အခွင့်အရေးများနှင့်ပတ်သက်ပြီး မည်သည့် မကျေနပ်ချက်ကိုမျှ နှစ်နာမှုအစီရင်ခံစာစနစ်မှတဆင့် တင်ပြခြင်းမရှိခဲ့ပေ။



IVL သည် ပလက်တီနီဆုကို ရရှိခဲ့ပြီး ပစ္စည်းထောက်ပံ့မှုကွင်းဆက်တွင် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသောစွမ်းဆောင်ရည်အမြင့်ဆုံးကုမ္ပဏီများတွင် ထိပ်တန်း 1% နေရာရရှိခဲ့သည်။

2021

ထင်ရှားသောအချက်များ



ပစ္စည်းတင်သွင်းမှုဆုံးဖြတ်ချက်များကို အထွေထွေ ကာဗွန်လျှော့ချမှု အားထုတ်မှုများနှင့်ချိန်ဆခြင်းဖြင့် နယ်ပယ် ၃ ကို အလေးထားဆောင်ရွက်သည်။ ပစ္စည်းပံ့ပိုးမှုကွင်းဆက်လုပ်ငန်းတွင် ကာဗွန်လျှော့ချခြင်း လုပ်ငန်းကို တည်ထောင်သည်။



ပစ္စည်းတင်သွင်းမှုနှင့် တင်သွင်းသည့် ကိရိယာများရှိ အားကောင်းသော ESG မူဝါဒများကို အားဖြည့်ပေးသည်။

- တာဝန်ရှိသော
- အရင်းအမြစ်ရှာသည့်ပေါ်လစီ
- ကိုယ်တိုင်အကဲဖြတ်ခြင်း
- GHG စစ်တမ်းမေးခွန်းလွှာ



ကမ္ဘာ့ ပစ္စည်းတင်သွင်းမှု အဖွဲ့အတွက် ဆောင်ရွက်ပြီးသော လုပ်ငန်းခွင်ဆွေးနွေးပွဲတစ်ခု ၂၀၂၂ ခုတိယနှစ်ဝက်အထိလုပ်ငန်းခွင်ဆွေးနွေးပွဲ ၂ ခု

ဝယ်ယူသူနှင့် ဆက်ဆံရေးကို စီမံခန့်ခွဲမှု



ခေတ်တစ်ဆယ့်နှစ်အတွက်

ခိုင်မာသော ဝယ်ယူသူကျေနပ်မှုသည် အကျိုးအမြတ်ရှိပြီး ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသောစီးပွားရေးတစ်ခုအတွက် မရှိမဖြစ်လိုအပ်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ထုတ်ကုန်များနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများနှင့်ပတ်သက်ပြီး ဝယ်ယူသူတို့၏လိုအပ်ချက်များ၊ မျှော်လင့်ချက်များနှင့် ကျေနပ်မှုကို ကျွန်ုပ်တို့အဖွဲ့၏ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုဗျူဟာ၏အစိတ်အပိုင်းအဖြစ် ဝယ်ယူသူနှင့်ဆက်ဆံရေးကိုလေ့လာသည့် စနစ်တကျရှိသောလေ့လာမှုတစ်ခုကို နှစ်တိုင်းပြုလုပ်သည်။ စီးပွားရေးအပြန်အလှန်ဆက်သွယ်မှုများ နှင့် ကျွန်ုပ်တို့၏အဆင့်မြှင့်တင်မှုဝယ်ယူသူများမှ တုံ့ပြန်မှုကို စနစ်တကျလေ့လာသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏လေ့လာမှုတွင် မျှော်လင့်သည်ထက် ပိုမိုကောင်းမွန်သည့်အချက် ၆ ချက်ဖြင့် အထူးအလေးပြုသည့်နယ်ပယ် ၂၂ ခုပါဝင်သည်။



2021-2022 ပစ်မှတ်များ:

CSI ≥ 86%

စီးပွားရေးအပိုင်းများ*

 PET CSI 86.51% CRR 95%	 ချည်မျှင်များ CSI 85.86% CRR 93%	 ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း CSI 87.13% CRR 91%
 သိုးမွေး CSI 85.67% CRR 93%	 ထုတ်ပိုးခြင်း CSI 84.81% CRR 94%	 တိရစ္ဆာန်အစာ CSI 88.35% CRR 93%
 IOD CSI 84.76% CRR 85%		

အမှန်တကယ်နှင့်* အထွေထွေ IVL

CSI 86.16%

CRR 92%

NPS 57

* ကျွန်ုပ်တို့အဖွဲ့၏ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုဗျူဟာ၏အစိတ်အပိုင်းအဖြစ် ဝယ်ယူသူနှင့်ဆက်ဆံရေးကိုလေ့လာသည့် စနစ်တကျရှိသောလေ့လာမှုတစ်ခုကို နှစ်တိုင်းပြုလုပ်သည်။ ယခုလေ့လာမှုကို ၂၀၂၀ တွင်ပြုလုပ်ခဲ့သည်။

2021 Highlights



တရုတ်ပြည်ရှိ ချည်မျှင်စွမ်းဆောင်မှုကို ဆုချပေးသည့် ယုံကြည်စိတ်ချမ်းသာမှု ပစ္စည်းထောက်ပံ့ရေးထူးချွန်ဆု

ထိုအသိအမှတ်ပြုချက်ဖြင့် တရုတ်ပြည်ရှိချည်မျှင် စွမ်းဆောင်မှုသည် ကျွန်ုပ်တို့တည်ရှိသဖြင့် ရရှိလာသော ဝယ်ယူသူများ၏တန်ဖိုးကို အလေးထားခြင်းဖြင့် IVL ၏မြှင့်တင်မှုအဆင့်များနှင့် ယုံကြည်မှုများကို ဖော်ပြပေးသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ဝယ်ယူသူများ၏အောင်မြင်မှု ဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့ကိုယ်ကိုယ် ကျွန်ုပ်တို့တိုင်းတာပြီး သာလွန်ထူးခြားသောတီထွင်မှုနှင့် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့်သူတို့၏မျှော်လင့်ချက်ကိုကျော်လွန်နိုင်ရန် ရည်ရွယ်သည်။



Glanzstoff Sicrem သည် Pirelli ပစ္စည်းပံ့ပိုးမှုဆုကို ၎င်း၏ထူးချွန်သည့် ဝန်ဆောင်မှုအဆင့်အတွက် ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ရရှိခဲ့သည်။

Indorama ရွှေပြောင်အဖွဲ့၏အစိတ်အပိုင်းအဖြစ် Glanzstoff Sicrem သည် ချည်မျှင်အထောက်အကူပြုမှုများအတွက် ပစ္စည်းပံ့ပိုးသူအဖြစ် FSC-certified Rayon ဖြင့် ပထမဆုံး first Forest Stewardship Council လက်မှတ်ရ တာယာထုတ်လုပ်မှုကို ပါဝင်မှုအတွက် ဝန်ဆောင်မှုအဆင့်တွင် ဆက်တိုက် ဆုချီးမြှင့်ခံခဲ့ရသည်။



ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသော တန်ဖိုးဖန်တီးခြင်းနှင့် တိုးတက်မှုကို ဆောင်ရွက်ခြင်း



Mr. Rathian Srimongkol
တစ်သီးပုဂ္ဂလိကကြားရေးမှူး
ရေရှည်တည်တံ့ရေးနှင့်
ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ
အဖွဲ့ဝင်

“ကျွန်ုပ်တို့၏ထုတ်ကုန်အစုအားလုံးတွင်
ရေရှည်တည်တံ့ပြီး ဆန်းသစ်သော
ဖြေရှင်းနည်းများလိုအပ်မည်
ဖြစ်သောကြောင့် ကျွန်ုပ်တို့သည်
ယခုစီမံခန့်ခွဲမှုကို ပြုလုပ်ပါသည်။”

ဆန်းသစ်တီထွင်မှုကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း



နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက်

ကျွန်ုပ်တို့သည် ဖောက်သည်များ၏ မျှော်လင့်ချက်များကို ကျော်လွန်ပြီး ဖောက်သည်တို့၏ ပတ်ဝန်းကျင်လိုအပ်ချက်များနှင့်ကိုက်ညီသော ဖြေရှင်းချက်များအား ပေးဆောင်ရန် ကျွန်ုပ်တို့၏စနစ်များနှင့်လုပ်ငန်းစဉ်များကို စဉ်ဆက်မပြတ်တိုးတက်ကောင်းမွန်အောင်ကြိုးစားပေးသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ထုတ်ကုန်အားလုံးသည် လည်ပတ်နေသောစီးပွားရေးလုပ်ငန်းအတွက် ဗျူဟာမြောက်ပံ့ပိုးမှု၊ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့် လူ့အဖွဲ့အစည်းအတွက် ကောင်းမွန်သော ထုတ်ကုန်များပြုလုပ်ရန် ကျွန်ုပ်တို့၏အမြင်ကို အလေးထားပါသည်။

တက်ကြွမှု ညွှန်းကိန်း*

* လွန်ခဲ့သော ၅ နှစ်တွင် ထုတ်လုပ်ခဲ့သည့် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းများရောင်းချမှုမှ ရရှိသောအမြတ်



ပေါင်းစပ်ထားသော PET စီးပွားရေး

2021
ပစ်မှတ်တကယ်
34%
အမှန်တကယ်
31%

2022
ပစ်မှတ် **31%**



ချည်မျှင်စီးပွားရေး

2021
ပစ်မှတ်
23%
အမှန်တကယ်
23%

2022
ပစ်မှတ် **23%**



IOD စီးပွားရေး

2021
ပစ်မှတ်
18%
အမှန်တကယ်
22%

2022
ပစ်မှတ် **22%**

2021 Highlights

- သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးမှု တွင် အသုံးပြုသောငွေ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂၂.၇ ဗီလီယံ
- သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးမှုစနစ်ထမ်း ၂၁၄ ယောက်
- သုတေသနနှင့် ဖွံ့ဖြိုးမှုစင်တာ ၂၁ ခု
- စုပေါင်းစီမံကိန်း ၁၂၁ ခု
- ၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် ထုတ်လုပ်သော ထုတ်ကုန်အသစ် ၆၉၆ခု
- စုစုပေါင်းမူပိုင်ခွင့် ၉၅၈ခုတွင် (၂၀၂၁ တွင် လျှောက်ထားပြီး ခွင့်ပြုထားသည့် မူပိုင်ခွင့်) ၇၄ခု

CPET

IOD

ချည်မျှင်များ

သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ပိုမိုရင်းနှီးလာခြင်း ✓

တိုးတက်လာသောစွမ်းဆောင်ရည် ✓

ပိုကောင်းသောတန်ဖိုး ✓

ကုန်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲခြင်း



ခိုင်မာသော ကုန်ပစ္စည်းထိန်းသိမ်းမှုအပေါ် ကျွန်ုပ်တို့၏ကတိကဝတ်သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ကုန်ကြမ်းများမှ အစပြုပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏တန်ဖိုးကွင်းဆက်အဆင့်များအားလုံးတွင် တွေ့မြင်နိုင်ပါသည်။ ပိုမိုဘေးကင်းသော ဓာတုဗေဒဖြင့် ကျွန်ုပ်တို့၏ထုတ်လုပ်မှုစနစ်များ၏ ထိရောက်မှုနှင့် ဂေဟစနစ်အကျိုးသက်ရောက်မှု၊ ဆန်းသစ်တီထွင်သောထုတ်ကုန်ဖြေရှင်းချက်များနှင့် ကျွန်ုပ်တို့၏ထုတ်ကုန်များ၏သဘာဝစက်ဝန်း၏ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာသက်ရောက်မှုများကို လျှော့ချရန် ကျွန်ုပ်တို့၏ထုတ်ကုန်ထိန်းသိမ်းမှုတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံပါသည်။

ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ		ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းတိုးတက်မှု	ထုတ်လုပ်မှု	ဖြန့်ဖြူးခြင်းနှင့် ဈေးကွက်ရှာဖွေရေး	ထုတ်ကုန်အသုံးပြုခြင်းနှင့် သက်တမ်းကုန်ဆုံးခြင်း
စည်းကမ်းလိုက်နာမှု (REACH, SVHC, SIN list, FDA, etc.)					
ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်စေသော ဓာတုပစ္စည်းများနှင့် အရာဝတ္ထုများကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း					
လုံခြုံရေးအချက်အလက်စာရွက်စာတမ်းများ၊ သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရာများ ကို စီမံခန့်ခွဲခြင်းနှင့် ပံ့ပိုးခြင်း					
အန္တရာယ်အကဲဖြတ်ခြင်း (ကျန်းမာရေး၊ ဘေးကင်းရေးနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်) နှင့် စီမံခန့်ခွဲခြင်း					
တာဝန်ယူမှုရှိသော ဝယ်ယူမှု	တာဝန်ယူမှုရှိသော ထုတ်လုပ်မှု (ရေရှည်တည်တံ့သော ဂေဟစနစ်ထိရောက်မှုလုပ်ငန်းစဉ်များနှင့် ဓါတ်ငွေ့ထုတ်လွှင့်မှု နှင့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းကို စီမံခန့်ခွဲမှု)	ကုန်ပစ္စည်းများကို ဘေးကင်းစွာ သယ်ယူပို့ဆောင်ခြင်း		• စုဆောင်းခြင်းနှင့် ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းမှတစ်ဆင့် • ကုန်ပစ္စည်းဝန်ဆောင်မှုနှင့် ဖြေရှင်းချက်များ	
• ဇီဝအခြေခံအစားအစာများ • အစာစက်ဝန်း • ပိုမိုဘေးကင်းသော ဓာတုပစ္စည်းကို အစားထိုးခြင်း	• အရင်းမြစ်များ (ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးသောစွမ်းအင်နှင့် ရေ) • ပေါ့ပါးအောင်ပြုလုပ်ခြင်းနှင့် လျှော့ချခြင်း	သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး ထိရောက်မှု		• ပြန်လည်အသုံးပြုနိုင်ရန် ဒီဇိုင်း • အဆင်သင့်ရောက်မှုများကို အသုံးပြုခြင်း • သက်တမ်းကုန်ခြင်းကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း • ဇီဝပျက်ဆီးမှုနှင့် ပေါင်းဆက်နိုင်မှု	
အဆိပ်သင့်မှုကို လျှော့ချပေးခြင်း (ကုန်ကြမ်းနှင့် ထုတ်လုပ်မှုလုပ်ငန်းစဉ်မှ)					

မှတ်ချက်: လုပ်ငန်းစဉ်ထိန်းချုပ်မှုနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှု ထုတ်ကုန်ဒီဇိုင်း

2021 ထူးခြားချက်များ

၁၀၀ %
ဥရောပအဖွဲ့အစည်း၏ REACH စည်းမျဉ်းများကို လိုက်နာခဲ့သည်။

၁၀၀ %
ECHA SVHC စာရင်းနှင့် လိုက်လျောညီထွေရှိပြီး SIN စာရင်းတွင် ထုတ်ကုန်များကို တက်ကြွစွာဖယ်ရှားခြင်း။

ပြည်တွင်းနှင့် နိုင်ငံတကာစည်းမျဉ်းများကို ချိုးဖောက်ခြင်း လုံးဝမရှိပါ။

Deja™ ကာဗွန်သတ္တိမရှိသော PET ကို ထုတ်ခဲ့သည်။



ChemScore: ChemSec သည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုနှင့် အန္တရာယ်ရှိသော ဓာတုပစ္စည်းများစီမံခန့်ခွဲမှုအပေါ် အခြေခံပြီး ကမ္ဘာ့ထိပ်တန်း၏ ဓာတုဗေဒပစ္စည်းထုတ်လုပ်သူ ၅၀ တွင် အဆင့် ၁ ဖြစ်ခြင်း။ ရေရှည်တည်တံ့သော ဓာတုပစ္စည်းလုပ်ငန်းအတွက် စံသတ်မှတ်ချက်များသက်မှတ်ခြင်း

လည်ပတ်နေသော စီးပွားရေး



နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက်

ထုတ်ပိုးခြင်းအတွက် လည်ပတ်နေသော စက်ဝိုင်းပုံစံစီးပွားရေးစနစ်လိုအပ်သောကြောင့် ၎င်းသည် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း သို့မဟုတ် ညစ်ညမ်းမှုဖြစ်လာပါ။ ဖယ်ရှားခြင်းသို့မဟုတ် ပြန်လည်အသုံးပြု၍မရသော ထုတ်ပိုးခြင်းများကို စီးပွားရေးတွင် သာမက ပတ်ဝန်းကျင်ပြင်ပတွင်ပါ လည်ပတ်နေစေရမည်။ ထိုသို့ဖြစ်စေရန် စုဆောင်းခြင်း၊ အမျိုးအစားခွဲခြားခြင်း နှင့်ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းအတွက် သီးသန့် လုပ်ဆောင်နေပြီး လုံလောက်သောရန်ပုံငွေ လိုအပ်ပါသည်။



ခြေခံအဆောက်အအုံများတည်ဆောက်ရာတွင် ကမ္ဘာသည် စက်ဝိုင်းပုံစံစီးပွားရေးကို ပံ့ပိုးရန်လိုအပ်သည်။

- အဓိကစုဆောင်းခြင်းနှင့် ခွဲထုတ်ခြင်း၊
- PET ပြန်လည်အသုံးပြုလည့်အပင်များ



ကျောက်ဖြစ်ရုပ်ကြွင်းအခြေခံသောအစားအစာများကို လျှော့ချခြင်းဖြင့် စက်ဝိုင်းပုံသို့လှောင်မှုများကို တိုးမြှင့်အသုံးပြုခြင်း

- ဇီဝအခြေခံမွေးမြူရေး၊
- ပြန်လည်အသုံးပြုထားသော အစားအစာများ



ရေရှည်တည်တံ့သောကုန်ပစ္စည်းများအတွက် ဝယ်လိုအားပေါ်တွင် ဝယ်သူနှင့်အတူ ပူးပေါင်းခြင်း

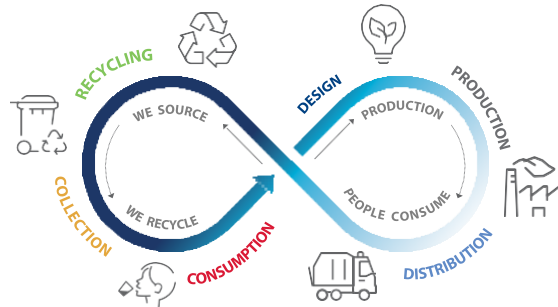
- PET ဘူးများနှင့် ထုပ်ပိုးမှုများ



သံသရာလည်နေသော ထုတ်ကုန်ဒီဇိုင်း နှင့် ဆန်းသစ်မှုများ

- လွယ်ကူသော နှာခေါင်းစည်း (ပါတနာများနှင့်အတူ)
- သံသရာလည်နေသော ဆန်းသစ်မှုကို စိန်ခေါ်ခြင်း
- Deja™

INDORAMA VENTURES လည်ပတ်နေသော စီးပွားရေး



2021 ထူးခြားချက်များ



Ellen MacArthur ဖောင်ဒေးရှင်း၏ ထုပ်လုပ်မှုအတွက် တိုးချဲ့ထုတ်လုပ်သူတာဝန်ကို ထိပ်တန်း စီးပွားရေးနှင့် အဖွဲ့အစည်း ၁၅၀ ကျော်နှင့်အတူ အကောင်အထည်ဖော်ရန် ခေါ်ဆိုမှုကို ကျွန်ုပ်တို့သည် ဂုဏ်ယူစွာထောက်ခံပါသည်။

လွယ်ကူသော နှာခေါင်းစည်း

- ၁၀၀ % rPET ဖြစ်သည့် ကျွန်ုပ်တို့၏Deja™ စွမ်းဆောင်ရည်ချည်မျှင်ဖြင့် ပြုလုပ်ထားသည်။
 - DyeCoo ၏ CO₂ ဆိုင်းဆေးနည်းပညာသည် မည်သည့်ရေကိုမျှ အသုံးမပြုပါ။
 - Stoll ၏ ချောမွေ့သော ချည်ထိုးနည်းပညာသည် ထုတ်လုပ်မှုစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို ၁ % အောက်သာ လျှော့ချပေးသည်။
- နှာခေါင်းစည်းကို အလွယ်တကူဖျက်ဆီးနိုင်ပြီး အပိုင်းအစများကို စွန့်ပစ်ခြင်းထက် ပြန်လည်အသုံးပြုရန် ပြုလုပ်ပေးထားသည်။



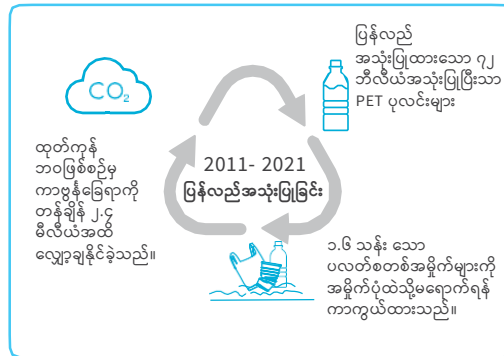
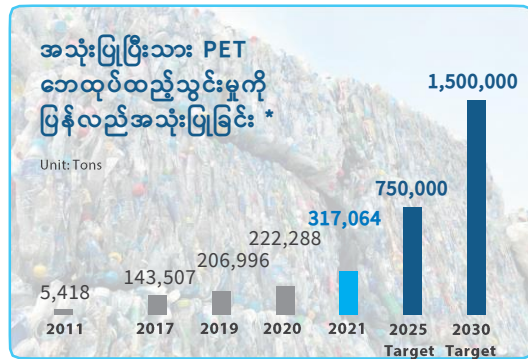
နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများသည် IVL နှင့် ပူးပေါင်း၍ ပြုလုပ်ခဲ့သည့် ပြန်လည်ဆန်းသစ်မှုစိန်ခေါ်ခြင်း အစီအစဉ် တိုင်းတွင် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း လျှော့ချရန်လိုအပ်ချက်အကြောင်း အသိပညာ မြှင့်တင်ပေးလျက်ရှိသည်။

ပပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းမှတဆင့် အသုံးပြုခြင်းသံသရာလည်မှုကို လှုံ့ဆော်ခြင်း

ကျွန်ုပ်တို့သည် ပြန်လည်အသုံးပြုသည့်ထုတ်ကုန်များကို ထုတ်လုပ်နိုင်ခြင်းဖြင့် ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းသံသရာလည်မှုတွင် တိုးတက်မှုရရှိခဲ့ပါသည်။ အသုံးပြုခြင်းသံသရာနှင့်အလွန်လိုက်ဖက်သောပစ္စည်းဖြစ်သည့် rPET ကို ကတိကဝတ်ပြုထားသည့်အတွက် သုံးစွဲသူများအား သံသရာစက်ဝန်းထဲတွင် ပါဝင်လာရန် ကူညီပေးနိုင်သည့်အခွင့်အရေးကို ပေးနိုင်ပါသည်။



မူပိုင်ခွင့်အချက်အလက်များအတွက်



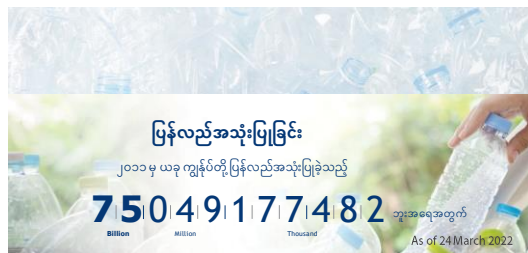
2021 ထူးခြားချက်များ

တက္ကဆက်မြည်နယ်၊ Dallas တွင် တစ်နှစ်လျှင် ပြန်လည်အသုံးပြုမှုစက်ဝန်းတစ်ခုကို ရရှိပြီး PET ပုလင်းပေါင်း ၃ ဘီလီယံကျော်ကို ပြန်လည်အသုံးပြုသည်။

၂၀၂၃ ထိ PET ၂ ဘီလီယံဘူး ထက်ပို၍ ထုတ်နိုင်ရန် အင်ဒိုနီးရှားတွင် စီမံခန့်ခွဲသောမြေကို ပြန်လည်အသုံးပြုသည့်စက်ရုံကို စတင်တည်ထောင်ခဲ့သည်။



IVL သည် နှစ်လည်မှ နှစ်လည်အထိ အစီရင်ခံခြင်းဖြင့် ပလတ်စတစ်စီးပွားရေးသစ် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ကတိကဝတ် ၏ အစိတ်အပိုင်းဖြစ်ရသည်ကို ဂုဏ်ယူသည်။ ကုလသမဂ္ဂပတ်ဝန်းကျင်အစီအစဉ်နှင့်ပူးပေါင်းပြီး Ellen MacArthur ဖောင်ဒေးရှင်းမှဦးဆောင်ပြီး တတိယမြောက်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအစီရင်ခံစာတွင် ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းတွင် ကျွန်ုပ်တို့၏သိသာထင်ရှားသောတိုးတက်မှုကို မှတ်တမ်းတင်ထားသည်။



ကျွန်ုပ်တို့၏ဝတ်ဆိုင်တွင် ကျွန်ုပ်တို့၏ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ ကတိကဝတ်များအတိုင်း လူအများကြည့်ရှုနိုင်ရန် ပုလင်းကို ချက်ချင်းပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းကောင်တာကို ရရှိနိုင်သည်။

* IVL မျှော်မှန်းချက် 2030 ပြန်လည်အသုံးပြုရေးရည်မှန်းချက်-တစ်နှစ်လျှင် ၃.၁၃ ဘီလီယံတန်နှင့် ၂၀၀ ဘီလီယံဘူး

ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း ကတိကဝတ်

- အသုံးပြုပြီးသား PET ဘောထုပ်ကို တစ်နှစ်လျှင် ပြန်လည် အသုံးပြုခြင်း
- 0.75 ဘီလီယံတန် 2025 ထိ
- 1.50 ဘီလီယံတန် 2030 ထိ

2025 ရည်မှန်းချက်များအတိုင်းတိုးတက်မှု

- 2021 တွင် အသုံးပြုပြီးသား PET ဘောထုပ်တင်သွင်းမှုတန်ချိန် 317,064 တန်ကို ပြန်လည်အသုံးပြုခဲ့သည်။



ကာဗွန် အသားတင် တန်ဖိုး သုည ဆီသို့

မှတ်ချက်- စွမ်းအင် GHG/ ရေနံ၊ ရေနံ၊ ဓာတ်ငွေ့များကို ပတ်ဝန်းကျင် စွမ်းဆောင်ရည်၏ ပြင်းထန်မှုကို သိရောင်သုံးစွဲမှုအပါအဝင် အလုံးစုံထုတ်လုပ်မှုအပေါ်အခြေခံ၍ တွက်ချက်ပါသည်။



Mr. Tevin Vongvanich

တစ်သီးတစ်ပုဂ္ဂလညွှန်ကြားရေးမှူး
ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးနှင့်
ဘေးအန္တရာယ်တိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုကော်မ
တီအဖွဲ့ဝင်

“ကျွန်ုပ်တို့၏ကာဗွန်ဒိုင်အောက်ဆိုဒ်
လျှော့ချရေး မဟာဗျူဟာများသည်
ကျွန်ုပ်တို့၏ရပ်တည်ချက်ကို
အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုကြပြီး
ရာသီဥတုပြောင်းလဲမှုကို
ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းရန် ကျွန်ုပ်တို့၏
ပြင်းထန်သော
ရည်ရွယ်ချက်များဖြစ်သည်။”

ကာဗွန်လျှော့ချခြင်း နှင့် ကာဗွန်အသားတင် တန်ဖိုး သည်



ဧရာဝတီတပ် သတင်းအချက်အလက်များအတွက်

organized by Global Compact Network of Thailand (GCNT) နှင့် ထိုင်းနိုင်ငံရှိ ကုလသမဂ္ဂအဖွဲ့တို့မှ စည်းထားသော “ထိုင်းနိုင်ငံ၏ရာသီဥတုခေါင်းဆောင်မှုထိပ်သီးအစည်းအဝေး - အရှိန်မြှင့်လုပ်ဆောင်မှုများ၏ခေတ်သစ်” တွင် IVL သည် ကာဗွန်အသားတင်တန်ဖိုး သည် ပန်းတိုင်ဆီသို့ခါတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုကို လျှော့ချရန် ကတိပြုပါသည်။

ကျွန်ုပ်တို့၏ ကာဗွန်လျှော့ချရေးဗျူဟာများ



လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှု စွမ်းဆောင်ရည် မြှင့်တင်ခြင်း။
တိုက်ရိုက်နှင့် သွယ်ဝိုက်ထုတ်လွှတ်မှုကို လျှော့ချရန် လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုနှင့် စွမ်းအင်ထိရောက်မှုဆိုင်ရာ ပရောဂျက်များတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခြင်း



ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲလျှပ်စစ်
စက်ရုံတွင်းနှင့် နေရာပြင်ပတွင် ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲ လျှပ်စစ်ပရောဂျက်များဖြင့် IVL ၏ စွမ်းအင်သုံးစွဲမှုကို ကာဗွန်လျှော့ချခြင်း



ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း
ပလတ်စတစ်ညစ်ညမ်းမှုကို ကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းရန်နှင့် ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုသံသရာကို လျှော့ချရန်အတွက် ပြန်လည်အသုံးပြုသည့် ပစ္စည်းများ တိုးချဲ့ခြင်းတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခြင်း



စားသောက်ကုန် သံသရာစက်ဝန်း
ဇီဝအခြေခံနှင့် ပြန်လည်အသုံးပြုထားသော အစားအစာများဖြင့် ရုပ်ကြွင်းလောင်စာအခြေခံ အစားအစာများကို အစားထိုးခြင်း

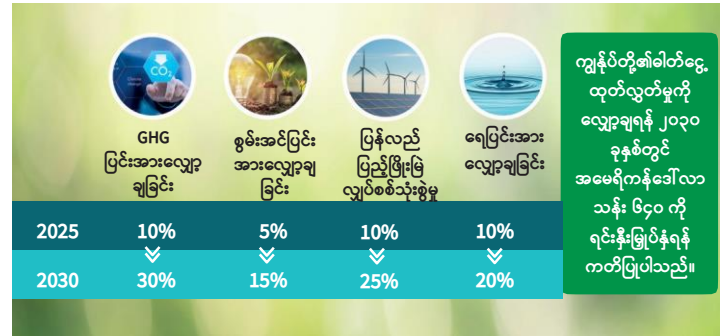


အနာဂါတိ နည်းပညာများ
ကာဗွန်ဖမ်းယူအသုံးချမှုနှင့် သိုလှောင်မှု (CCUS) အစိမ်းရောင် ဟိုက်ဒရိုဂျင်၊ ဇီဝ ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲအစားအစာများနှင့် ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲသဘာဝခါတ်ငွေ့ (RNG) အတွက် အခွင့်အလမ်းများကို ရှာဖွေခြင်း



သဘာဝအရင်းအနှီး ဖြေရှင်းနည်းများ
ကာဗွန် offsetting ပရောဂျက်များ၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း နှင့် အပြည့်အဝပိုင်ဆိုင်မှုကို ရှာဖွေခြင်း

ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေး ပစ်မှတ်များကို မြှင့်တင်ခြင်း



၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် အတွင်းပိုင်းကာဗွန်ဈေးနှုန်းသက်မှတ်ခြင်း Internal Carbon Pricing (ICP) နှင့် ကာဗွန်လျှော့ချခြင်း SOPs များကို တီထွင်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ်သက်ရောက်မှုရှိသော ရေရှည်တည်တံ့သောပရောဂျက်များကို အရှိန်မြှင့်ရန် အသုံးပြုခဲ့သည်။

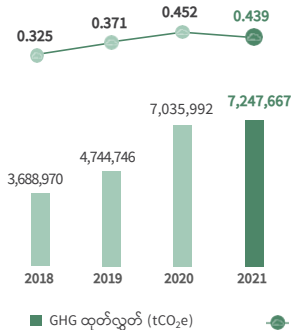
Carbon ဈေးနှုန်းသက်မှတ်ခြင်း	လမ်းညွှန်ချက်
အသက်ဝင်သောထုတ်လွှတ်မှု ကုန်သွယ်မှု အစီအစဉ် အောက်ရှိ ဆိုင်များ (ETS)	နယ်ပယ် ၁ ထုတ်လွှတ်မှုများအတွက် ETS ဈေးနှုန်းခန့်မှန်းချက်များကို အသုံးပြုခြင်း
အသက်ဝင်သောထုတ်လွှတ်မှု ကုန်သွယ်မှု အစီအစဉ် အောက်တွင် မရှိသေးသော ဆိုင်များ (ETS)	ပြည်တွင်းကာဗွန်ဈေး တစ်တန်လျှင် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂၀ အသုံးပြုသည်။

GHG စီမံခန့်ခွဲမှု

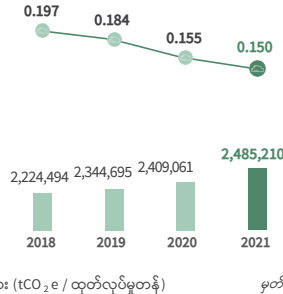


ကျွန်ုပ်တို့သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ ၂၀၂၅/ ၂၀၃၀ ရှည်မုန်းချက်များ ပြည့်မီရန် ကျွန်ုပ်တို့၏ တန်ဖိုးကွင်းဆက်တစ်လျှောက် GHG ဓါတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုကို လျှော့ချနေပြီး ပဲရစ် ရာသီဥတုသဘောတူညီချက်ကို ထောက်ခံရန်အတွက် နိုင်ငံများစွာရှိ GHG ဓါတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုကို လျှော့ချရန်နှင့် 1.5 ဒီဂရီဆဲလ်စီးယပ်စ် ရာသီဥတုပစ်မှတ်နှင့် ချိန်ညှိရန် ကျွန်ုပ်တို့၏ ကတိကဝတ်ကို တိုးမြှင့်ထားသည်။

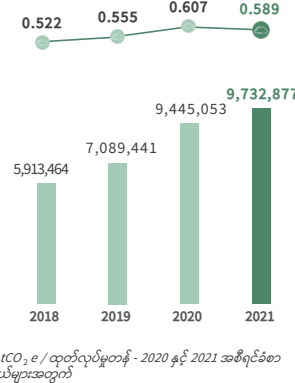
GHG တိုက်ရိုက်ထုတ်လွှတ်မှု (Scope 1)



တိုက်ရိုက်မဟုတ်သော GHG ထုတ်လွှတ်မှု (Scope 2)



စုစုပေါင်း GHG ထုတ်လွှတ်မှု (Scope 1 & 2)



မှတ်စု : 0.589 tCO₂e / ထုတ်လုပ်မှုတန် - 2020 နှင့် 2021 အစီရင်ခံစာ နယ်ပယ်များအတွက်

GHG နယ်ပယ် ၃

၂၀၂၀ ခုနှစ်မှစပြီး GHG နယ်ပယ် ၃ သည် အမျိုးအစား ၅ ခုအတွက် အချက်အလက်စုဆောင်းမှု ၁၀၀ % ဖြစ်လာသည်။

- ဝယ်ယူထားသောကုန်ပစ္စည်းများနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများ
- လောင်စာနှင့် စွမ်းအင် ဆက်စပ်လုပ်ငန်းများ
- အထက်ပိုင်းနှင့်အောက်ပိုင်း သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့် ဖြန့်ဖြူးရေး
- ဝန်ထမ်းများသွားလာရေးနှင့် လုပ်ငန်းခရီးသွားခြင်း
- လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုတွင် ထွက်လာသော အမှိုက်

2025 ပစ်မှတ်

ပေါင်းစပ် GHG (နယ်ပယ် ၁ နှင့် ၂)* ပြင်းအား ၁၀% လျှော့ချခြင်း



2030 ပစ်မှတ်

ပေါင်းစပ် GHG (နယ်ပယ် ၁ နှင့် ၂)* ပြင်းအား ၃၀% လျှော့ချခြင်း

2021 ထူးခြားချက်များ

ကာမ္ဘာလျှော့ချခြင်းဆိုင်ရာ ပဏာမမူဝါဒများကို ကြိုးကြပ်ရန် အပိုင်းတစ်ခုစီမှ ဘာသာရပ်ဆိုင်ရာ ကျွမ်းကျင်သူများ ပါဝင်သော ကာမ္ဘာလျှော့ချရေးကော်မတီကို ဖွဲ့စည်းခြင်း

GHG
လျှော့ချရေးစီမံကိန်းများတွင် CAPEX အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၂၀.၈ သန်း ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ပြန်လည်ဖြည့်ဖြိုးမြွှေးအင် သုံးစွဲမှုမှတစ်ဆင့် 143,175 တန် GHG လျှော့ချခြင်း (ဇီဝဓာတ်ငွေ့၊ ဇီဝလောင်စာ၊ ပြန်လည်ဖြည့်ဖြိုးမြွှေး)

100%
ISO 14064-1 နှင့်အညီ GHG စာရင်းအင်း၊ အတည်ပြုခြင်းနှင့် အာမခံချက် ISO 14064-3

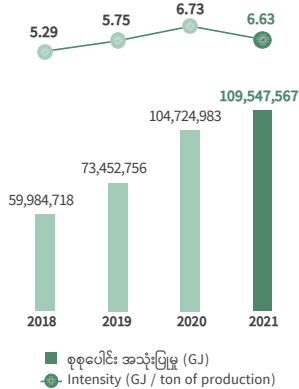
2025 ရည်မှန်းချက်အတိုင်း ပေါင်းစပ် GHG ပြင်းအား (နယ်ပယ် ၁ နှင့် ၂) ၃ % လျှော့ချခြင်း

စွမ်းအင် စီမံခန့်ခွဲမှု

ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင်အသုံးပြုခြင်းနှင့် စွမ်းအင်ထိရောက်မှုကို မြှင့်တင်ခြင်းကဲ့သို့ အစိမ်းရောင်စီမံကိန်းများကို ကျွန်ုပ်တို့လုပ်ဆောင်နေသည့် နိုင်ငံတိုင်းတွင် အကောင်အထည်ဖော်လျက်ရှိသည်။ အဆိုပါလုပ်ဆောင်မှုများသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ ၂၀၂၅/၂၀၃၀ ရည်မှန်းချက်များတွင် စွမ်းအင်သုံးစွဲမှုနှင့် GHG ဓါတ်ငွေ့ထုတ်လွှတ်မှုလျော့ချရေးတွင် သိသိသာသာ အထောက်အကူဖြစ်စေပါသည်။

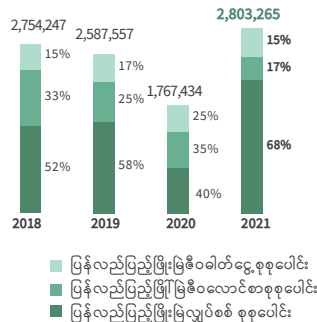


စုစုပေါင်း အသုံးပြုသောစွမ်းအင်



မှတ်ချက်- ၂၀၂၀ အစီရင်ခံစာနယ်ပယ်အတွက် ထုတ်လုပ်မှု ၆.၆၄ GJ / ၂၀၂၁ အစီရင်ခံစာနယ်ပယ်အတွက် ထုတ်လုပ်မှု ၆.၆၃ GJ

စုစုပေါင်း ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲစွမ်းအင်အသုံးပြုမှု



* အခြေခံနှုန်း 2020

2025 Target

5%

စွမ်းအင်ပြင်းအားလျှော့ချခြင်း *

10%

ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲလျှပ်စစ်သုံးစွဲမှု

2030 ပစ်မှတ်

15%

စွမ်းအင်ပြင်းအားလျှော့ချခြင်း*

25%

ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲလျှပ်စစ် သုံးစွဲမှု

2021 ထူးခြားချက်များ

67%



၂၀၂၀ အစီရင်ခံစာနယ်ပယ်ကို အခြေခံပြီး ISO 50001:2011/ ISO 50001:2018 လက်မှတ်



ဆိုင် ၆ ခုသည် ၁၀၀ % ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲလျှပ်စစ် ကို သုံးစွဲသည်။



35 MWp

ဆိုလာခေါင်မိုးအတွက် စာချုပ်၁၁ခု ချုပ်ဆိုခဲ့ပါသည်။



အင်ဒိုနီးရှားရှိ Indorama Ventures သည် ဆိုလာပြားများတင်ဆက်ရန် သဘောတူညီချက်ကို လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့သည်။

PT Cilengon ရှိ Indorama Ventures ကုမ္ပဏီတစ်ခုဖြစ်သည့် Indorama PolyPet Indonesia သည် PT နှင့် သဘောတူညီချက်တစ်ရပ်ကို လက်မှတ်ရေးထိုးခဲ့သည်။ Pejuang Surya Nusantara သည် ကာဗွန်ထုတ်လွှတ်မှုတန်ချိန် ၁၀၀၀ နှင့် ညီသော CO2 တန်ချိန် ၁.၂ မဂ္ဂါဝပ် စွမ်းရည်ရှိသော ခေါင်မိုးပေါ် ရှိဆိုလာပြားများတင်ဆက်ရန်မျှော်လင့်ပါသည်။



၂၀၂၅ ရည်မှန်းချက်များအတိုင်း

1.5%

စွမ်းအင်ပြင်းအားလျှော့ချခြင်း

7.5%

ပြန်လည်ပြည့်ဖြိုးမြဲလျှပ်စစ်သုံးစွဲမှု

ရေကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း

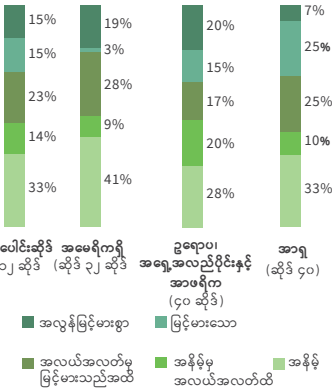


IVL တွင် ကျွန်ုပ်တို့သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်ငန်းဆောင်တာများတွင် တာဝန်ရှိသောရေအသုံးပြုမှုနှင့် ရေရှည်တည်တံ့သောရေစီမံခန့်ခွဲမှုကို လုပ်ဆောင်ရန် ကတိကဝတ်ပြုထားပြီး လိုအပ်သောသက်ဆိုင်ရာဥပဒေများအားလုံးကို လိုက်နာမှုရှိစေရန် ကတိပြုပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် ကျွန်ုပ်တို့၏လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုများကိုနှစ်စဉ်အခြေခံ၍ စီမံခန့်ခွဲရမည်ဖြစ်ပြီး ဘေးအန္တရာယ်များနှင့် အခွင့်အလမ်းများနှစ်ခုစလုံးသည် ရေအန္တရာယ်အကဲဖြတ်ခြင်းကို ဆောင်ရွက်ပါသည်။

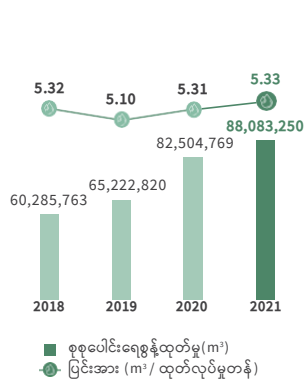
မှောင်ထပ်အချက်အလက်များအတွက်

၂၀၂၁ ရေဖိအား အကဲဖြတ်ခြင်း

ရေဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာကိရိယာ (AQUEDUCT Water Risk Tool) ကို အသုံးပြု၍ ရေဖိအားပေးသည့်နေရာများတွင် ခွဲခြားသက်မှတ်ထားသော IVL လုပ်ဆောင်ချက်များ၏ ရာခိုင်နှုန်း

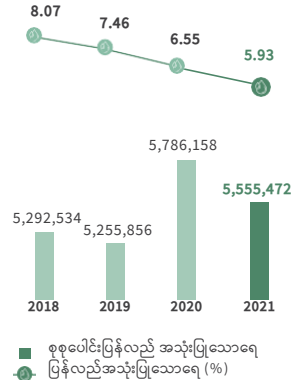


စုစုပေါင်း ရေစွန့်ထုတ်မှု



မှတ်စု: 5.33 m³ / ၂၀၂၀ နှင့် ၂၀၂၁ အစီရင်ခံခြင်းနယ်ပယ်များအတွက် ထုတ်လုပ်မှုတန်ဖိုး

ပြန်လည်အသုံးပြုသောရေစုစုပေါင်း



2021 ထူးခြားချက်များ

ရေသုံးစွဲမှုလျှော့ချရေးစီမံကိန်းများတွင် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု US\$ 1.8 million CAPEX

ဆိုဒ်နေရာ ၅ နေရာများတွင် ရေဆိုးထုတ်လွှတ်မှု လုံးဝမရှိပါ။



ကျွန်ုပ်တို့သည် WRI ၏ AQUADUCT 3.0 ရေဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာကိရိယာ ကို အသုံးပြု၍ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ရေထိခိုက်လွယ်မှု လေ့လာမှုတစ်ခုကို လုပ်ဆောင်ပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်ငန်းဆောင်တာများအတွက် ၎င်း၏ သက်ရောက်မှုကို ကြည့်ရှုရန် အမျိုးအစား ၅ ခု အပါအဝင်ရေဖိအားခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှု အစီရင်ခံစာကို ပြင်ဆင်ထားပါသည်။

2025 ပစ်မှတ်
10%
ရေပြင်းထန်မှု ကို လျှော့ချခြင်း

2030 ပစ်မှတ်
20%
ရေပြင်းထန်မှု ကို လျှော့ချခြင်း*

* အခြေခံနှုန်း 2020

2025 ပစ်မှတ်များကို အခြေခံပြီး တိုးတက်မှု

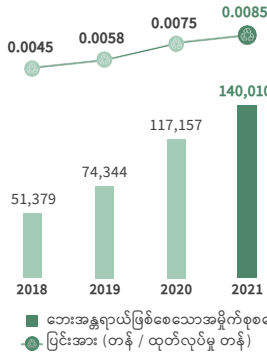
ရေပြင်းထန်မှုတွင် ၀.၄၆% တက်လာခြင်း

စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု

ကျွန်ုပ်တို့အဓိကအာရုံစိုက်သောနည်းလမ်းများမှာ သမားရိုးကျ အမှိုက်ပုံ သို့မဟုတ် အမှိုက်ပစ်ခြင်းထက် ပိုမိုရေရှည်တည်တံ့သောလုပ်ငန်းများဖြစ်သည့် အမှိုက်ကိုလျှော့ချခြင်း၊ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း၊ ပြန်လည်ကောင်းမွန်အောင်ပြုလုပ်ခြင်းနှင့် ပြန်လည်ရယူခြင်း စသည်တို့ဖြစ်သည်။ ထို့အပြင် အမှိုက်အသုံးပြုမင့် အများဆုံးဖြစ်စေရန် နှင့် ပြုပြင်ပြီးသော စွန့်ပစ်ပစ္စည်းအသစ်များကို ကန့်သတ်ရန်နှင့် သံသရာလည်နေသောစီးပွားရေးကို မြှင့်တင်ရန်အတွက် အမှိုက်ကို အမှိုက်ပုံတွင် မစွန့်ပစ်ရန် ဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။



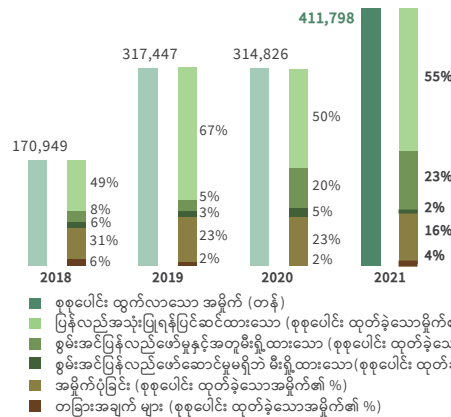
ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်သောအမှိုက်စုစုပေါင်း



မှတ်စု- ၂၀၂၀ နှင့် ၂၀၂၁ အစီရင်ခံစာနယ်ပယ်များအတွက် ထုတ်လုပ်မှု တန်ဖိုး 0.0085 တန်

Total Waste

ထွက်လာသော၊ ပြန်လည်အသုံးပြုထားသော၊ မီးရှို့ထားသော၊
(စွမ်းအင် ပြန်လည်ရယူခြင်း သို့မဟုတ် ရယူခြင်းမရှိဘဲ)
အမှိုက်ပုံခြင်းနှင့် တခြားအချက်များ



2021 ထူးခြားချက်များ



စုစုပေါင်း စွန့်ပစ်ပစ္စည်း များပြားမှု
ထုတ်လုပ်မှု
0.0234 တန်



55% စုစုပေါင်းစွန့်ပစ်ပစ္စည်း
၅၅ % ကို
ပြန်လည်အသုံးပြုခဲ့သည်။



စုစုပေါင်းအမှိုက် ၂၃ %
သည်စွမ်းအင်ပြန်လည်ရယူခြင်းဖြင့်
မီးရှို့မည့်အထဲသို့ရောက်သွားသည်။



ထိုင်းနိုင်ငံရှိ IVL လုပ်ငန်းတစ်ခုဖြစ်သည့် Indorama Polyester Industries PCL (Rayong) သည် အမှိုက်ပုံသို့ အမှိုက်ရောက်ရှိမှု လုံးဝမရှိခြင်း Zero Waste to Landfill (ZWL-DIW: 2021) လက်မှတ်ကို ရရှိခဲ့ပါသည်။ အဆိုပါလက်မှတ်အား ထိုင်းနိုင်ငံစက်မှုဝန်ကြီးဌာနမှတစ်ဆင့် အတည်ပြုပေးအပ်ခဲ့ပါသည်။ Zero Waste to Landfill (ZWL) သည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်သက်ဆိုင်သည့် ISO 14001 ၏ တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်သည်။ အမှိုက်လုံးဝကင်းစင်မှုစီမံခန့်ခွဲမှုစံနှုန်းကို ကျင့်သုံးခြင်းဖြင့် IVL သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲမှုအတွက် ကတိကဝတ်ကို အကောင်အထည်ပေါ်စေမည်ဖြစ်သည်။



2025/2030
ပစ်မှတ်များ

အမှိုက်ပုံမှ ၉၀ % ကို
ရရှိသည်။



၂၀၂၅ ပစ်မှတ်များကို
အခြေခံထားသည့်
တိုးတက်မှု

အမှိုက်ပုံမှ ၇၈ % ကို ရရှိသည်။

စွမ်းအင်ပြန်လည်ရယူခြင်းဖြင့်စွန့်ပစ်ပစ္စည်းကို မီးရှို့ခြင်းအပါအဝင်



ကျွန်တို့၏ ဝန်ထမ်းများနှင့် လူ့အသိုင်းအဝိုင်းများကို မြှင့်တင်ပေးခြင်း



Mr. Kanit Si

တစ်သီးပုဂ္ဂလိကကြွေးမြေးမှူး
ရေရှည်တည်တံ့ရေးနှင့်
ဘေးအန္တရာယ်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှု
ကော်မတီအဖွဲ့ဝင်

“ကျွန်ုပ်တို့၏အဓိကဦးစားပေးအရာများ
မှာ ဝန်ထမ်းဘေးကင်းရေးနှင့် ESG
ရည်မှန်းချက်များအောင်မြင်စေရန်
ကျွန်ုပ်တို့၏ ပညာရေး၊
ကောင်းကျိုးချမ်းသာနှင့်
ပတ်ဝန်းကျင်အတွက် ပံ့ပိုးကူညီမှုတို့ကို
ထင်ဟပ်စေပါသည်။”

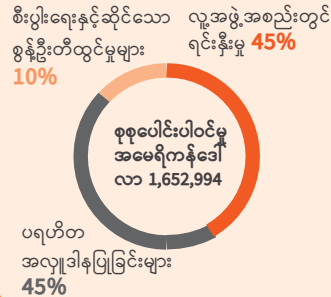
လူမှုတာဝန်သိသောစီးပွားရေးလုပ်ငန်း CSR



IVL ၏ CSR လှုပ်ရှားမှုများသည် ကမ္ဘာ့အသိုက်အဝန်းကို လွယ်ကူချောမွေ့စွာ ထိတွေ့ဆက်ဆံခြင်း၊ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်းဖြင့် အားသာချက်များကို အသုံးပြုခြင်း၊ အသိပညာဖြန့်တင်ခြင်းနှင့် တန်ဖိုးကင်းဆက်ကို ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေခြင်းဖြင့် မျှဝေသည့်တန်ဖိုးကို ပံ့ပိုးပေးပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ CSR ဦးစားပေးကိစ္စများကို ဖော်ဆောင်ရာတွင် ကျွန်ုပ်တို့သည် လူ့အဖွဲ့အစည်း၊ ကျွန်ုပ်တို့၏ပတ်ဝန်းကျင်၊ စီးပွားရေးနှင့် ကျွန်ုပ်တို့လုပ်ဆောင်နေသည့်လူ့အဖွဲ့အစည်းများကို ပံ့ပိုးကူညီရာတွင် တန်ဖိုးများကို ဖန်တီးပေးသည်။

CSR စွမ်းဆောင်မှု ၂၀၂၁*

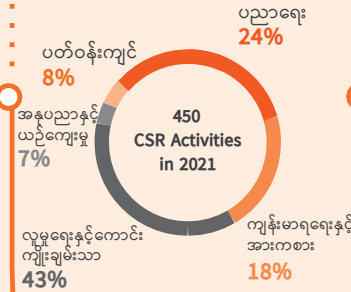
လူမှုရေးဆိုင်ရာပူးပေါင်းမှုများ**



စုစုပေါင်း ပေးကမ်းခြင်း အမေရိကန်ဒေါ်လာ 200,981

စုစုပေါင်းစီမံခန့်ခွဲမှုအထွေထွေ သုံးစရိတ် အမေရိကန်ဒေါ်လာ 46,392

CSR လုပ်ငန်းများ



ဝန်ထမ်းများမှ စေတနာ့ဝန်ထမ်း သောအချိန် 9,493 နာရီ

စေတနာ့ဝန်ထမ်း သော ခန့်မှန်းခြေဝန်ထမ်းစရိတ် အမေရိကန်ဒေါ်လာ 210,969

ရလဒ်များ



ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းနှင့်ဆိုင်သော ပညာရေး

- လူပေါင်း 2,751 ယောက်ကို ပညာပေးခဲ့သည်။
- ကျောင်း ၁ တက္ကသိုလ်၊ နှင့် အဖွဲ့အစည်း စုစုပေါင်း ၂၈ ခု ပါဝင်ခဲ့သည်။
- ၂၀၂၁ တွင် ဂီလ်နီ၊ အင်ဒိုနီးရှား နှင့် ဂါနာ နိုင်ငံ ၃ နိုင်ငံသို့ဖြန့်နိုင်ခဲ့သည်။



ကောင်းကျိုးချမ်းသာ

- ပဏာမ စတင်မှု ၂၆၀ ခု သည် ဒေသခံပြည်သူများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ကောင်းကျိုးချမ်းသာကို အထောက်အကူပြုသည်။
- ပဏာမ စတင်မှု ၁၈ ခုသည် သာသနာ့အဖွဲ့များနှင့် မသန်စွမ်းမှုများအဖွဲ့များကို အထောက်အကူပြုသည်။
- အားကစားတွင် ပဏာမ စတင်မှု ၁၀ ခုသည် ကလေးများ၏ စိတ်နှင့် ကိုယ်ခန္ဓာကျန်းမာရေးကို မြှင့်တင်ပေးရန် ကူညီပေးသည်။
- ပဏာမ စတင်မှု ၂၈ ခုသည် ဒေသအဖွဲ့အစည်းများ၏ အခြေခံလိုအပ်ချက်များကို ကူညီပေးသည်။



ပတ်ဝန်းကျင်

- အဖွဲ့အစည်း ၂၄ ခုသည် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာတိုးတက်မှုများနှင့်ပြန်လည်အသုံးပြုမှုများကို မြှင့်တင်ခဲ့သည်။
- ပဏာမ စတင်မှု ၁၅ ခုသည် စီမံချိုးကွဲအစီအစဉ်များနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းမှုကို မြှင့်တင်ပေးခဲ့သည်။
- အသုံးပြုပြီးသား PET ဘူး ၁၈.၈ တန်ကို စုဆောင်းခဲ့သည်။
- PET ကိုပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းဖြင့် 28.95 tCO₂e ကို လျှော့

* အထက်ပါအချက်အလက်များကို ၂၀၂၁ ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီ ၂၈ တွင် ဆိုက် ၈၂ ခု မှ စုဆောင်းခဲ့သည်။
 **လူမှုရေးပံ့ပိုးမှုများဆိုင်ရာကိန်းဂဏန်းကို COVID-19 ရန်ပုံငွေနှင့် IVL ဖောင်ဒေးရှင်းတို့မှ ဖယ်ထုတ်ထားသည်။

ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာ ပညာရေး

PET ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း၏အရေးပါပုံကို ဖော်ပြရန် ၂၀၁၈ ခုနှစ်ကတည်းက ကျွန်ုပ်တို့၏ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းစီးပွားရေး၏အစိတ်အပိုင်းဖြစ်သည့် ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်းဆိုင်ရာပညာပေးအစီအစဉ်ကို ဆောင်ရွက်ပါသည်။ ထိုအစီအစဉ်သည် ကလေးများအနေဖြင့် သံသရာလည်နေသောစီးပွားရေးကို ဆောင်ရွက်ရာတွင် ၎င်းတို့လည်း ပါဝင်နိုင်ကြောင်းကို နားလည်ရန် ကူညီပေးသည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် ကမ္ဘာတစ်ဝန်းရှိကျွန်ုပ်တို့၏အဖွဲ့အစည်းများကို အသိပညာနှင့်အကျိုးကျေးဇူးများတိုးပွားစေရန် ကျောင်းများ၊ တက္ကသိုလ်များ၊ ကုမ္ပဏီများနှင့် အဖွဲ့အစည်းများအပါအဝင် အဖွဲ့အစည်းအမျိုးမျိုးနှင့် ပိုမိုပူးပေါင်းလာပါသည်။



ဓနာတိထက်အဓိကအလက်များအတွက်



၂၀၂၁ ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း ဆိုင်ရာပညာပေးခြင်း	လူပေါင်း ၂၇၅၁ ယောက်သည် သင်တန်းကို လက်ခံတက်ရောက်ခဲ့သ ည်။	ကျောင်းသား ပေါင်း ၂၀၀၆ ယောက်	ဆရာ ၂၉ ယောက်	လူထုနှင့် လူ့အဖွဲ့အစည်းရှိလူဦးရေ ၇၁၆ ယောက်
ကျောင်းနှင့်တက္က သိုလ် ၂၃ ခု	အဖွဲ့အစည်း ၅ ခု	အွန်လိုင်းသင်တန်း ၁၄ ခု	စာသင်ခန်းတွင်းသင် တန်း ၅ ခု	စာသင်ချိန် ၃၆ နာရီ
2030 ပတ်မှတ် ပြန်လည်အသုံးပြုရေးနှင့်ပတ်သ က်ပြီး ကမ္ဘာတစ်ဝန်းရှိ အသုံးပြုသူ တစ်မီလီယံကို ပညာပေးခြင်း	2030 ပတ်မှတ်များအတိုင်း တိုးတက်မှု လူဦးရေ 53,585** ယောက် (2018 မှ 2021)	ပြန်လည်အသုံးပြုသော ဆောင်းပါး ၅၇ ခု ပြန်လည်အသုံးပြုခြ င်းဆိုင်ရာ ဟောပြောမှု ၆ ခု	ပြန်လည်အသုံး ပြုခြင်းဆိုင်ရာ ပစ္စည်းများကိုရ ယူမှု ၆၉၆ ခု စုဆောင်းထားသော ဘူးပေါင်း ၈၄၀၀၄၅ ဘူး	ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း ဆိုင်ရာ ပညာပေး ဗွီဒီယိုကို ဒေါင်းလုပ် ဆွဲခြင်း ၁၂၉၆ ခု ပြန်လည်အသုံးပြုခြင်း အလုပ်ရုံသို့ရောက်လာ သော ဘူးပေါင်း ၁၈၈၁၀ ကီလိုဂရမ်

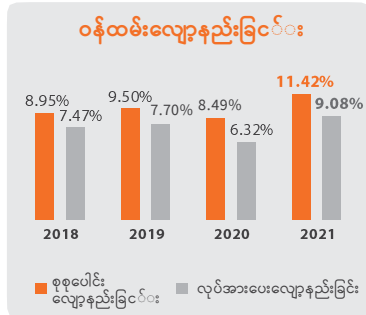
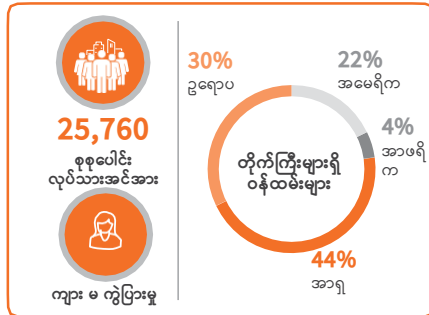
* Indorama Polyester Industries Public Company Limited (Nakhon Pathom) Thailand သို့ရောက်ရှိသော ဘူးများသာ
 ** လွန်ခဲ့သော ၂ နှစ်အတွင်း သင်တန်းတက်ခဲ့သော သူများကို ထိတွေ့ခဲ့သည့် ကိုဗစ်အခြေအနေ

ကျွန်ုပ်တို့၏ဝန်ထမ်းများအတွက် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခြင်း



နောက်ထပ်
အချက်အလက်များအတွက်

ကျွန်ုပ်တို့သည် ကျွန်ုပ်တို့၏ဝန်ထမ်းများအား ၎င်းတို့၏ အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းဆိုင်ရာ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုတွင် ပံ့ပိုးပေးပြီး တိုးတက်မှုနှင့် ဆန်းသစ်တီထွင်မှုတို့ကို ပြုစုပေးထောင်ပေးသည့် ကော်ပိုရိတ်ယဉ်ကျေးမှုကို မြှင့်တင်ပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ HR မဟာဗျူဟာသည် လုပ်ငန်းအတိုက် တန်ဖိုးများပေးဆောင်ပြီး အပြုသဘောဆောင်သော ဝန်ထမ်းအတွေ့အကြုံများကို ဖန်တီးပေးပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏ ကြိုးစားမှုသည် အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုအနေနှင့် ကျွန်ုပ်တို့၏ရေရှည်စွမ်းဆောင်ရည်ကို ပံ့ပိုးပေးသည့် ထိရောက်သော ခေါင်းဆောင်များကို ပြုစုပေးထောင်ရန် အလေးထားပါသည်။ ခေါင်းဆောင်မှု ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုသည် IVL Group ၏ မဟာဗျူဟာမြောက်ဦးစားပေးငါးခုအနက်မှ တစ်ခုဖြစ်ပြီး အောင်မြင်မှုအတွက် အရေးပါသော လုပ်ဆောင်ချက်ဖြစ်သည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် အရည်အချင်းပြည့်မီပြီး အရည်အချင်းရှိသောဝန်ထမ်းများကို အစဉ်ဆက်ဆောင်ပြီး ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်သားအင်အားကို ပြုစုပေးထောင်ပေးသောကြောင့် စိန်ခေါ်မှုအခက်များကို ရင်ဆိုင်ရန် အဆင်သင့်ဖြစ်နေပါသည်။



2021 ထူးခြားချက်များ

ကျွန်ုပ်တို့၏အတွေ့အသင့်စရိတ် ၂.၁၉ % တိုးလာခဲ့သည်။ ဝန်ထမ်းပါဝင်မှု (NPS) ၇၆.၂၀ %

အတွေ့အသင့်ဆုတ်ယုတ်မှု နှုန်း ၁၁.၄၂ %

ကျွန်ုပ်တို့၏ဝန်ထမ်း ၄၁.၈၉ % သည် ဈေးစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ သဘောတူညီမှုများတွင် အကျိုးပါဝင်သည်။

စုစုပေါင်း သင်တန်းပေးချိန် ၇၀၈ ဝင် နာရီ

ပျမ်းမျှ သင်တန်းပေးချိန် ၂၉.၉၂ နာရီ

စုစုပေါင်းသင်တန်းကုန်ကျစရိတ် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂.၄ မီလီယံ



IVL ၏ယဉ်ကျေးမှုအများ

IVL ၏ အခြေခံမူများကို စံနမူနာပြုသည့်ဝန်ထမ်းများနှင့် အဖွဲ့အစည်းအသစ်အမှတ်ပြုရန် ၂၀၂၁ တွင် စတင်ခဲ့ပြီး ဆုများသည် ။ အမျိုးအစားခွဲများ ပြောင်းလဲစေရန်နှင့် ခေါင်းဆောင်မှုဆောင်ရွက်မှုအမျိုးအစားများကို ချဲ့ထွင်ရန် အစီအစဉ်များဖြင့် စမ်းသပ်လုပ်ဆောင်ခြင်း စသည့် အမျိုးအစားနှစ်ခုအပေါ် အဓိကထားပါသည်။

ပြောင်းလဲမှုဆောင်ရွက်သူများသည် IVL တွင် လုပ်ငန်းစဉ်များကို ပိုမိုကောင်းမွန်အောင်ပြောင်းလဲရန်အတွက် ဩဇာလွှမ်းမိုးမှု၊ နည်းပြကာ အခြားသူများနှင့် ဆက်သွယ်ပေးသူများဖြစ်သည်။ ရလဒ်များကို မောင်းနှင်ရန်၊ အခြားသူများကို ခွန်အားဖြစ်စေရန်၊ ချိန်ညှိမှုပြောင်းလဲရန်ဖော်တည်များအပေါ် အာရုံစိုက်ရန် ကူညီပေးသည်။

ပစ်မှတ်

၂၀၂၃ အထိ ခေါင်းဆောင်ရာထူး ၁၀၀၀ ခန့်သည် နောက်ထပ်အစဉ်များတွင် ပါဝင်ခဲ့သည်။

၂၀၂၄ အထိ ခေါင်းဆောင်မှုစွမ်းရည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု သင်ရိုးတွင် ခေါင်းဆောင် ၃၅၀၀ ပါဝင်ခဲ့သည်။

ပစ်မှတ်များအတိုင်း တိုးတက်မှု

266 - ခေါင်းဆောင်ရာထူး

1,633 ခေါင်းဆောင်များ

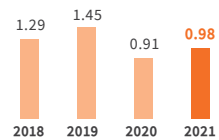
လုပ်ငန်းပိုင်းဆိုင်ရာ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းမှု

ကျွန်ုပ်တို့၏ အဓိကတန်ဖိုးများသည် ကျွန်ုပ်တို့၏ လုပ်သားအင်အား၏ဘေးကင်းမှုနှင့် တာဝန်ယူမှုရှိသော လုပ်ငန်းဆောင်တာများကို ထိန်းသိမ်းခြင်းအပေါ် အလေးထားပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့သည် IVL လုပ်ငန်းတစ်လျှောက် ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေးဆိုင်ရာပဏာမခြေလှမ်းများကို စီမံခန့်ခွဲခြင်း၊ ပေါင်းစပ်ခြင်း၊ အကောင်အထည်ဖော်ခြင်း နှင့်အသုံးပြုခြင်းများတွင် သိသာထင်ရှားသော တိုးတက်မှုများပြုလုပ်ရန် ကျွန်ုပ်တို့၏ရည်မှန်းချက်ကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ရှိပါသည်။ ကျွန်ုပ်တို့၏လုပ်သားအင်အားနှင့် ကန့်သတ်ချက်များကို IVL ၏ လုပ်ငန်းဆောင်တာများတွင် ပုံမှန်စစ်ဆေးသည့်ဘေးကင်းရေး ညှိနှိုင်းချက်များဖြင့် အကျိုးဝင်ပါသည်။

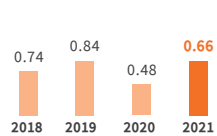


ဧရာဝတီအမျိုးအမည်အလံအမှတ်အသား

မှတ်တမ်းဝင်
ဒဏ်ရာရရှိမှုစုစုပေါင်း: TRIR
(ဖြစ်ရပ်များ/200,000 လူ-နာရီ)



ဆုံးရှုံးချိန်တွင်
ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိမှုအကြိမ်နှုန်း: LTIFR
(ဖြစ်ရပ်များ/200,000 လူ-နာရီ)



Process Safety	Tier 1	
No. of Events	2020	2021
	18	15
Rate (Cases/ 200,000 man-hours)	0.054	0.047

↓ 17%
↓ 27%

2021 ထူးခြားချက်များ

67%
ISO 45001:2018/
OHSAS 18001:2007 လက်မှတ် ၂၀၂၀
အစီရင်ခံစာ နယ်ပယ် အတိုင်း

ဆိုက် စုစုပေါင်း ၄၅ ဆိုက် (၄၁ %) သည်
၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင်
မတော်တဆကင်းရှင်းရေးပန်းတိုင်ကို
ရောက်ရှိခဲ့သည်။

ထိခိုက်ဒဏ်ရာနှင့်
ဖျားနာမှုကာကွယ်ရေးအစီအစဉ်
(Injury and Illness Prevention Program
(I2P2) သည် မတော်တဆဖြစ်စဉ်များနှင့်
ထိခိုက်မှုများကို စနစ်တကျ
ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခဲ့သည်။

EHS စွမ်းရည်ကို တည်ဆောက်ခြင်း
အုပ်စုလိုက်မျှဝေခြင်း ပွဲ ၃ ပွဲ၊
ဒေသဆိုင်ရာ အွန်လိုင်းအစည်းအဝေး ၃ ခု
နှင့် လုပ်ငန်းဘေးကင်းရေးသင်တန်းအပိုင်း
၃ ပိုင်း
(နှစ်စဉ် ပေးသော ပုံမှန်သင်တန်းများမပါဝင်ပါ)

၂၀၂၅ ပစ်မှတ်အတိုင်း
တိုးတက်မှု

LTIFR
0.66 ဖြစ်ရပ်များ 200,000 လူ-နာရီ



THE
GOLDEN
SAFETY RULES

INDORAMA



အလုပ်လုပ်ရန်
ခွင့်ပြုချက်



ပူသော
အလုပ်



စွမ်းအင်ခြေတာခြင်း



ပိတ်လှောင်ထားသော
နေရာ
သို့ဝင်ရောက်ခြင်း



အမြင့်များတွင်
အလုပ်လုပ်ခြင်း



ပစ္စည်းမတင်ခြင်း



ယာဉ်များ၏လုပ်
ဆောင်ချက်များ
လုပ်ငန်း



EHS ထူးချွန်ဆုများ ၂၀၂၁

The EHS ထူးချွန်ဆုများ သည်
အန္တရာယ်လျော့ချရန်၊ ဘေးကင်းသော သို့မဟုတ်
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ပရိုဂရမ်များတွင်
တိုးတက်မှုကို အားပေးရန် အခြားသူများကို
အလားတူလုပ်ဆောင်ရန်၊ သို့မဟုတ်
ပြင်းထန်သော ဘေးကင်းမှု သို့မဟုတ်
ပတ်ဝန်းကျင်လိုက်လျောညီထွေဖြစ်စေသော
ယဉ်ကျေးမှုကို ချန်ပီယံဖြစ်စေသော
အသိဉာဏ်ရှိသော ကြိုးပမ်းမှုကို
ဖော်ပြသောလူတစ်ဦးချင်း သို့မဟုတ် အဖွဲ့ (EHS
သို့မဟုတ် EHS မဟုတ်သော) အသိအမှတ်ပြု
EHS ထူးချွန်ဆုများဖြစ်သည်။



2025 ပစ်မှတ်

LTIFR
<0.5 ဖြစ်ရပ်များ 200,000 လူ-နာရီ

လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်မှုဆိုင်ရာ ထူးချွန်ဆုများ

၂၀၁၇ ခုနှစ်မှစပြီး ယခုထိဆုချီးမြှင့်မှုသည် စံသတ်မှတ်ချက် ၁၀ ခု ဖြစ်သည့် ဘဏ္ဍာရေးစွမ်းဆောင်ရည်၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ဆောင်ရွက်မှုနှင့် ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲသည့်စွမ်းဆောင်ရည် (ပတ်ဝန်းကျင်၊ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းရေး) နှင့် ဖောက်သည်များနှင့် ဝန်ထမ်းများ၏စိတ်ကျေနပ်မှု တွင် ပါဝင်သည့် ကြယ်ပွင့်စွမ်းဆောင်ရည်အပေါ် အခြေခံထားခြင်းဖြစ်သည်။ အကောင်းဆုံးလုပ်ငန်းအဖွဲ့များကို ထိုစံနှုန်းများဖြင့် ၎င်းတို့၏ စွမ်းဆောင်ရည်ကို စံသတ်မှတ်ပြီး နှစ်စဉ် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုညီလာခံ (GMC) တွင် ချီးမြှင့်သည်။



PET ဌာနခွဲမှ ဆုရသူများ



Asia Pet (Thailand) Limited/Indorama Polymers Public Company Limited, Lopburi - Thailand



Indorama Petrochem Limited (PET), Rayong - Thailand



Petform (Thailand) Limited, Lopburi (Closure) - Thailand



Petform (Thailand) Limited, Rayong - Thailand

ထုပ်ပိုးမှုအဆင့်ဆင့်တွင် ဆုရသူများ

IOD အပိုင်းတွင် ဆုရသူများ



Indorama Ventures Oxides Ankleshwar Private Limited - India

အနံ့ဌာနခွဲ ဆုရသူများ



Indorama Ventures Química S.L.U, San Roque - Spain

ချည်မျှင်အပိုင်းတွင် ဆုရသူများ



Performance Fibers (Kaiping) Company Limited - China

ပြန်လည်အသုံးပြုရေးလုပ်ငန်းတွင် ဆုရသူများ



Indorama Ventures Sustainable Solutions Fontana, Inc. - US

အချက်အလက်အစီရင်ခံခြင်း၊ အတည်ပြုခြင်းနှင့် အစီရင်ခံမှုကို အာမခံချက်

ယခုအစီရင်ခံစာကို ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ အစီရင်ခံခြင်း အစပျိုးမှု **Global Reporting Initiative (GRI)** အဆင့်များကို အဓိကထားပြီး အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ပူးပေါင်းအစီရင်ခံသည့် ကောင်စီ the International Integrated Reporting Council (IIRC)'s ၏ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ စုပေါင်းအစီရင်ခံကောင်စီ (the International Integrated Reporting Council) (IIRC)'s ၏ မူဘောင် ၂၀၂၁ နှင့်ကိုက်ညီစွာ ပြင်ဆင်ခဲ့ပါသည်။

တစ်သီးပုဂ္ဂလစာရင်းစစ်တစ်ဦး၏ **GRI အဆင့်များ, <IR> မူဘောင် နှင့် Framework AA1000AS** အတိုင်း ၁၀၀ % အစီရင်ခံမှုအသိအမှတ်ပြုခြင်းနှင့် အာမခံခြင်း

တစ်သီးပုဂ္ဂလစာရင်းစစ်တစ်ဦး၏ **ISO 14064-1 and ISO 14064-3** အရ ၁၀၀ % GHG ငွေစာရင်းပြုလုပ်ခြင်း၊ အတည်ပြုခြင်းနှင့် အာမခံခြင်း

ဆက်သွယ်ရန်နှင့် တုန့်ပြန်ချက်အတွက်



sustainability@indorama.net



ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေး အစီရင်ခံစာ ၂၀၂၁



နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက်



နှစ်စဉ်အစီရင်ခံစာ ၂၀၂၁ (ပုံစံ 56-1 အစီရင်ခံစာ)



နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက်



Indorama Ventures - ESG Profile



နောက်ထပ်အချက်အလက်များအတွက်



ကျွန်ုပ်တို့နှင့်အတူဆင်နွှဲလိုက်ပါ။

၂၀၁၁ ခုနှစ်အထိ ကျွန်ုပ်တို့ရရှိခဲ့သည့်ဘူးအရေအတွက်

အရေအတွက် ၇၅ ဘီလီယံ

၂၀၂၂ မတ်လ ၂၄ တွင် ပြန်လည်အသုံးပြုခဲ့သည်။

GHG ထုတ်လွှတ်မှု ကို စုစုပေါင်း ၂.၅၀ မီလီယံတန် လျှော့ချနိုင်ခဲ့သည်။



ဘူးများကို အမှန်တကယ် ပြန်လည်အသုံးပြုသည့်ကောင်တာအတွက် ကျွန်ုပ်တို့၏ ဝက်ဘ်ဆိုက်ကို အလည်လာပါရန်။



INDORAMA VENTURES PUBLIC COMPANY LIMITED
75/102 Ocean Tower 2, 37th Floor, Soi Sukhumvit 19 (Wattana),
Asoke Road, Klongtoey Nua, Wattana, Bangkok 10110, Thailand
☎ +662 661 6661 ☎ +662 661 6664-5 ☎ E-mail: sustainability@indorama.net 🌐 www.indoramaventures.com



ရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးအစီရင်ခံစာ - ၂၀၂၁ ခုနှစ် အလုပ်အမှုဆောင်အနှစ်ချုပ်



ယခုရေရှည်တည်တံ့ခိုင်မြဲရေးအစီရင်ခံစာ - ၂၀၂၁ ခုနှစ် အလုပ်အမှုဆောင်အနှစ်ချုပ် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ဘေးအန္တရာယ်မပြုရေး စာမီး (PS GREEN) အပေါ်အခြေခံပြီး ပုံနှိပ်ထားသည်။
ယခုအစီရင်ခံစာတွင်ပါဝင်သောစာကို သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်နှင့် ပုံနှိပ်ထားပါသည်။

