ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN – EMP REPORT

FOR

MANUFACTURING OF GARMENT ON CMP BASIS

Plot No.24/6, Ngwe Pin Lae Marine Industrial Zone, Hlaing Thar Yar Township, Yangon Region, Myanmar



PROPONENT



Universal Apparel Company Limited
Plot No.24/6, Ngwe Pin Lae Marine Industrial Zone,
Hlaing Thar Yar Township, Yangon Region, Myanmar
Tel: 951-613 655, 951-613 911, 951-613 588

Email: mwkim@duckyang.com

PREPARED BY



Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd.

No. (115), Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon Region, Myanmar

Tel: +959 897 978 296

Email: info@gmes-mm.com, gmescompany@gmail.com

Website: www.gmes-mm.com

Facebook: Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd.

October 2023 (Revise 02)

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN (EMP) REPORT FOR UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED

Report Review Form

Report Title: Environmental Management Garment on CMP Basis	Plan (EMP) Report for Manufacturing of
Report Version: 02 Version (Revise)	
Proponent:	Prepared by:
Universal Apparel Company Limited	Green Myanmar Environmental Services
	Company Limited
Plot No.24/6, Ngwe Pin Lae Marine	No. 115, Kanaung Min Thar Gyi Road,
Industrial Zone, Hlaing Thar Yar Township,	Hlaing Thar Yar Industrial City, Industrial
Yangon Region, Myanmar	Zone (1), Hlaing Thar Yar Township,
Tel: 951-613 655, 951-613 911,	Yangon Region, Myanmar
951-613 588	Tel: +959-897 978 296
Email: mwkim@duckyang.com	Email: gmescompany@gmail.com,
	info@gmes-mm.com
	Website: www.gmes-mm.com
	Facebook: Green Myanmar Environmental
	Services Co., Ltd.

Prepared by: Daw No No Hnin Nu Nway	Position: Environmental Expert
Submitted Date: 27/10/2023	Signature: Wad
Checked by: U Kyi Han Bo	Position: Environmental Quality Engineer (ECD Registration No; 00275)
Checked Date: 29/10/2023	Signature:
Approved by: U Kyaw Soe Win	Position: Managing Director (ECD Registration No; 0019)
Approved Date: 31 / 10 / 2028	Signature:

Summary: EMP Report

This document presents the environmental management plan (EMP) report as required for Manufacturing of Garment on CMP Basis.

Universal Apparel Co.,Ltd ၏ အထည်ချုပ်လုပ်ငန်းအတွက် Green Myanmar Environmental Services Co.,Ltd မှ ရေးဆွဲပြုစုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် (Environmental Management Plan-EMP) အစီရင်ခံစာအပေါ် အချက်အလက်များ စိစစ်သုံးသပ်ခြင်း (Desktop Reviewing) အရ ကနဦး စိစစ်တွေရှိချက်များနှင့် ထပ်မံသုံးသပ်အကြံပြုချက်များအပေါ် ပြန်လည်ပြင်ဆင်ထားမှုများ

စဉ်	ထပ်မံသုံးသပ်အကြံပြုချက်များ	ပြင်ဆင်ချက်များ
(က)	အစီရင်ခံစာအခန်းများအား ဖော်ပြရာတွင် EMP	အစီရင်ခံစာအခန်းများအား ဖော်ပြရာတွင်
	Checklist တွင် ဖော်ပြထားသော အခန်းများ	EMP Checklist တွင် ဖော်ပြထားသော အခန်း
	အလိုက် ပြန်လည်ပြင်ဆင်ဖော်ပြရန်၊	များအလိုက် ပြန်လည်ပြင်ဆင်ဖော်ပြထားပါ
		သည်။
(9)	အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာတွင် မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့်	မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်
	အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်အခန်းအား	အခန်းအား အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာတွင်
	အကျဉ်းချုပ် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊	ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။
(n)	နိဒါန်းအခန်းတွင် အောက်ပါအချက်များအား ပြင်း	ထင်ဖြည့်စွက်ရန်-
(c)	စီမံကိန်းကို အသစ်တည်ဆောက်ခြင်း/ လက်လွှဲ	စီမံကိန်းအား အဆောက်အဦးများ ပါဝင်သော
	ရယူခြင်း/ တည်ဆောက်ခြင်းဆိုင်ရာ အကြောင်း	မြေနေရာကိုငှားရမ်း၍ လုပ်ဆောင်ခဲ့ကြောင်း
	အရာ ဖော်ပြချက်များဖော်ပြရန်၊	ကို အခန်းခွဲ ၁.၁ ရှိ စာပိုဒ်တွင် ဖော်ပြထား
		ပါသည်။
(J)	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ (အီးမေးလ်၊ ဖုန်းနံပါတ်)	စီမံကိန်းအဆိုပြုသူ၏ (အီးမေးလ်၊ ဖုန်းနံပါတ်)
	တို့အား ဖော်ပြရန်၊	တို့အား အခန်းခွဲ ၁.၅.၁၊ ဇယား ၁-၁ တွင်
		ဖော်ပြထားပါသည်။
(ဃ)	ကတိကဝတ်အခန်းတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ	ကတိကဝတ်အခန်းတွင် စီမံကိန်းအဆိုပြုသူမှ
	ကတိကဝတ်ပြုမူရင်း လက်မှတ်ရေးထိုး ဖော်ပြ	ကတိကဝတ်ပြုမူရင်း လက်မှတ်ရေးထိုး ဖော်ပြ
	ရန်၊	ထားပါသည်။
(c)	မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်	အခန်းတွင် အောက်ပါအချက်များအား ပြင်ဆင်
	<u>ဗြည့်</u> စွက်ရန်၊	
(၁)	စာမျက်နှာ (၅၁) တွင် ဖော်ပြထားသော	အခန်းခွဲ ၂.၂.၁၊ ၂.၂.၂၊၂.၂.၃၊ ၂.၂.၄၊ ၂.၂.၅၊
	Policies များသည် အတိုကောက်သာ ဖော်ပြ	၂.၂.၆နှင့် ၂.၂.ဂု တို့တွင် Policies များအား
	ထားခြင်းကြောင့် ပြည့်ပြည့်စုံစုံ ပြင်ဆင်ရေးသား	ပြည့်စုံစွာ ပြန်လည်ရှင်းလင်း ဖော်ပြထား
	ဖော်ပြရန်၊	ပါသည်။

(၂)	စာမျက်နာ (၅၄) တွင် ဖော်ပြထားသော The	ပြန်လည်ပြင်ဆင်ထားပါသည်။
	Forest Law (1992)ı Protection of Wild Life	
	and Wild Plants and Conservation of	
	Natural Areas Law (1994) နှင့် စာမျက်နာ	
	(၅၆) တွင် ဖော်ပြထားသော The Motor	
	Vehicle Law (1694) တို့သည် ရုပ်သိမ်းပြီး	
	သော ဥပဒေများဖြစ်သောကြောင့် ထည့်သွင်း	
	ဖော်ပြခြင်းမပြုရန်၊	
(5)	စာမျက်နာ (၅၇) တွင် ဖော်ပြထားသော The	အခန်းခွဲ ၂.၃.၁၊ ဇယား ၂-၁ တွင် The Leave
	Leave and Public Holidays Act သည် The	and Holidays Act ဟု ပြန်လည်ပြင်ဆင်
	Leave and Holidays Act ဖြစ်သောကြောင့်	ဖော်ပြထားပါသည်။
	ပြန်လည်ပြင်ဆင်ဖော်ပြရန်၊	
(9)	စာမျက်နာ (၆၃) တွင် ဖော်ပြထားသော	အခန်းခွဲ ၂.၅ International Convention,
	International Convention, Treaties and	Treaties and Agreementsတွင် စီမံကိန်းနှင့်
	Agreementsများတွင် စီမံကိန်းနှင့် မသက်ဆိုင်	သက်ဆိုင်သော Convention များသာ
	သော Convention များအား ထည့်သွင်း ဖော်ပြ	ပြန်လည် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။
	ခြင်း မပြုရန်၊	
(ඉ)	အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး	အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး
	(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်	(ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်ပါ သတ်မှတ်
	စံနှုန်းများ (လေ၊ ဆူညံသံ၊ စွန့်ပစ်ရေ၊	စံနှုန်းများ (လေ၊ ဆူညံသံ၊ စွန့်ပစ်ရေ၊
	စွန့်ထုတ်ရည် (လုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိသည့်	စွန့်ထုတ်ရည် (လုပ်ငန်းစဉ်မှ ထွက်ရှိသည့်
	စွန့်ပစ်ရေ)) တို့အား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊	စွန့်ပစ်ရေ)) တို့အား အခန်းခွဲ ၂.၆ တွင် ထည့်
		သွင်း ဖော်ပြထားပါသည်။
(o)	စီမံကိန်းအကြောင်းအရာဖော်ပြချက်တွင် အောက်	
(၁)	EMP ရေးဆွဲရခြင်း၏ နောက်ခံအကြောင်းအရာ	EMP ရေးဆွဲရခြင်း၏ နောက်ခံအကြောင်းအရာ
	အား ဖော်ပြရန်၊	အား အခန်းခွဲ ၃.၁ တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။
(၂)	စီမံကိန်းတည်နေရာပြမြေပုံနှင့် အနီးဝန်းကျင်ပြ	အခန်းခွဲ ၃.၂.၁၊ ပုံ ၃-၂ တွင် စီမံကိန်း
	မြေပုံအား ကိုဩဒိနိတ်အမှတ်များဖြင့် ဖော်ပြ	တည်နေရာပြမြေပုံအားကိုဩဒိနိတ်အမှတ်များ
	ရာတွင် ရှင်းလင်းပြတ်သားစွာ ဖော်ပြရန်၊	ဖြင့် ရှင်းလင်းပြတ်သားစွာ ဖော်ပြထားပါသည်။
(5)	ဒီဇယ်လောင်စာသိုလှောင်ထားရှိမှုအား ဓါတ်ပုံ	ဒီဇယ်လောင်စာသိုလှောင်ထားရှိမှုအား အခန်း
	မှတ်တမ်းဖြင့် ဖော်ပြရန်၊	ခွဲ ၃.၅.၄၊ ပုံ ၃-၁၂ တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

(9)	ဓါတုပစ္စည်း အသုံးပြုမှုအတွက် သက်ဆိုင်ရာ	စက်ရုံတွင် ဓါတုပစ္စည်းကို ထုတ်လုပ်ခြင်း၊
	ဌာနမှ ခွင့်ပြုထားသည့် အချက်အလက်များ	ပြုပြင်ခြင်း၊ အများအပြားသုံးစွဲခြင်းမရှိပဲ
	အား ဖော်ပြရန်နှင့် သိုလှောင်ထားရှိမှုအား	အထည်အစွန်းချွတ်ဆေးများသာ အနည်းငယ်
	ဓါတ်ပုံမှတ်တမ်းများနှင့်တကွ ဖော်ပြရန်၊	အသုံးပြုခြင်းကို အခန်းခွဲ ၃.ဂု.၁ တွင် ဖော်ပြ
		ထားပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဓါတုပစ္စည်း အသုံး
		ပြုမှုအတွက် သက်ဆိုင်ရာ ဌာနမှ ခွင့်ပြုထား
		သည့် အချက်အလက်များ မရှိပါ။ အထည်
		အစွန်းချွတ်ဆေး သိုလှောင်ထားရှိမှုကို ပုံ ၃-၁၆
		တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။
(ඉ)	ဘွိုင်လာအသုံးပြုမှုအတွက် စက်မှုကြီးကြပ်ရေး	သက်တမ်းတိုးထားသည့် အချက်အလက်များ
	နှင့် စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာနမှ ဘွိုင်လာအသုံးပြု	အား နောက်ဆက်တွဲ ၉ တွင် ဖော်ပြထား
	ခွင့် လက်မှတ်ရရှိထားကြောင်း ဖော်ပြထာ <u>း</u>	ပါသည်။
	သော်လည်း သက်တမ်းကုန်ဆုံးနေသဖြင့်	
	သက်တမ်းတိုးထားသည့် အချက်အလက်များ	
	အား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊	
(၆)	တစ်နှစ်စက်လည်ပတ်ရက်အား ဖော်ပြရန်၊	တစ်နှစ်စက်လည်ပတ်ရက်အားအခန်းခွဲ ၃.၄.၁
		တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။
(၇)	စွန့်ပစ်ရေထွက်ရှိမှုအနေဖြင့် လုပ်ငန်းစဉ်မှ	စက်ရုံတွင် အထည်ကို လျှော်ဖွတ်ခြင်းနှင့်
	ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေ၊ အထွေထွေသုံး စွန့်ပစ်	အရောင်ဆေးဆိုးခြင်းလုပ်ငန်းများမပါဝင်သော
	ရေ၊ ဘွိုင်လာမှထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေတို့၏	ကြောင့် လုပ်ငန်းစဉ်မှထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေ
	ထွက်ရှိမှုပမာကာအားဖော်ပြရန်နှင့် ဆောင်ရွက်	မရှိပါ။ အထွေထွေသုံး စွန့်ပစ်ရေနှင့် ဘွိုင်လာ
	ထားရှိမှုအခြေအနေ၊ နောက်ဆုံးစွန့်ထုတ်သည့်	မှ ထွက်ရှိသည့် စွန့်ပစ်ရေတို့သာ ရှိကြောင်းနှင့်
	နေရာတို့အား ဖော်ပြရန်၊	ယင်းစွန့်ပစ်ရေထွက်ရှိမှုပမာက၊ ဆောင်ရွက်
		ထားရှိမှုအခြေအနေ၊ နောက်ဆုံး စွန့်ထုတ်
		သည့် နေရာတို့အား အခန်းခွဲ ၃.၁ဝ.၁ နှင့်
		ဇယား ၃-၁ဝ တို့တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။
(၈)	ထင်းလောင်စာသုံး ဘွိုင်လာအသုံးပြုခြင်း	ထင်းလောင်စာသုံး ဘွိုင်လာအသုံးပြုခြင်း
	ကြောင့် အရိုးအငွေထွက်ရှိမှု အမျိုးအစား	ကြောင့် အရိုးအငွေ့ထွက်ရှိမှု အမျိုးအစား
	များနှင့်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုအခြေအနေတို့အား	များနှင့်ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုအခြေအနေတို့အား
	ဖော်ပြရန်၊	အခန်းခွဲ ၃.၅.၃ တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။
(∞)	လက်ရှိပတ်ဝန်းကျင်အခြေအနေအခန်းတွင် အေ	ာက်ပါအချက်များအား ပြင်ဆင်ဖြည့်စွက်ရန်၊

စက်ရုံ၏ အရှေ့ဘက်၊ အနောက်ဘက်နှင့် စက်ရုံ၏ အရှေ့ဘက်၊ အနောက်ဘက်နှင့် ရေမြောင်းများမှရေတို့အား စက်ရုံအတွင်းရှိ ရေမြောင်းများမှရေတို့အား စက်ရုံအတွင်းရှိ တိုင်းတာဖော်ပြရာတွင် (Ammonia, COD, တိုင်းတာဖော်ပြရာတွင် (Ammonia, COD, Total Nitrogen, Total Phosphorous, TSS) | Total Nitrogen, Total Phosphorous, TSS) တို့၏တန်ဖိုးသည် NEQEG Guideline ပါ တို့၏တန်ဖိုးသည် NEQEG Guideline ပါ သတ်မှတ်တန်ဖိုးထက် ကျော်လွန်နေကြောင်း သတ်မှတ်တန်ဖိုးထက် ကျော်လွန်နေပြီး ဖော်ပြထားသဖြင့် ကျော်လွန်ရသည့်အကြောင်း လျော့ပါးစေရေးအတွက် အစီအမံများကို အရင်းအား သုံးသပ်ဖော်ပြရန်၊ အခန်းခွဲ ၆-၁၊ ဇယား ၆-၁ ၏ Drainage Management Plan တွင် ဖော်ပြထားပြီး နောင်တွင် တိုင်းတာမှုရလဒ်များဖြင့် နိူင်းယှဉ် ဖော်ပြသွားမည်ဖြစ်ပြီး ပိုမိုကောင်းမွန်သော အစီအမံများကို လိုအပ်လျှင်လိုအပ်သလို ဆောင်ရွက်သွားပါမည်<u>။</u> စက်ရုံတွင် အထည်ကို လျှော်ဖွတ်ခြင်းနှင့် (၂) စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းသုံးစွန့်ပစ်ရေ၊ အထွေထွေသုံး စွန့်ပစ် အရောင်ဆေးဆိုးခြင်းလုပ်ငန်းများမပါဝင်သော ရေတို့အား တိုင်းတာ၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင် ကြောင့် လုပ်ငန်းသုံးစွန့်ပစ်ရေ မရှိပါ။ ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်း ထို့ကြောင့် စွန့်ပစ်ရေအရည်အသွေးနှင့် ညှှန်ချက်တွင် ဖော်ပြပါရှိသော အထွေထွေ ပတ်သက်၍ အထွေထွေသုံး စွန့်ပစ်ရေအား လမ်းညွှန်ချက်ပါ အဆင့်သတ်မှတ်ချက်နှင့် တိုင်းတာ၍ အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ အရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန် နိူင်းယှဉ်ဖော်ပြရန်၊ ချက်တွင် ဖော်ပြပါရှိသော အထွေထွေ လမ်းညွှန်ချက်ပါ အဆင့်သတ်မှတ်ချက်နှင့် နှိုင်းယှဉ်ထားကြောင်းကို အခန်းခွဲ ၄.၂.၂၊ ဇယား ၄-၁၀ တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။ (ဇ) ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင်ခြေဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ် သက်၍ Explosions, Chemical Spills, သက်၍ Explosions, Chemical Spills, equipment | Electrical Electrical failures, failures, equipment malfunctioning, and Mechanical and malfunctioning, and Mechanical and Structure equipment failures Structure failures and and equipment malfunction အတွက် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင် malfunction အတွက် ဘေးအန္တရာယ်ဖြစ်နိုင် ခြေ ဆန်းစစ်ခြင်းကို အခန်းခွဲ ၅.၄၊ ဇယား ၅-၇ ခြေ ဆန်းစစ်ခြင်းထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊ တွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်တွင် အောက်ပါအချက်များအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊

(၁)	ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု အစီ	ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု အစီ
	အစဉ်ခွဲအား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊	အစဉ်ခွဲအား အခန်းခွဲ ၆.၁၊ ဇယား ၆-၁ တွင်
		ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။
(၂)	ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် ဆောင်ရွက်	ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် ဆောင်ရွက်
	မည့် အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးချင်းစီ၏ တာဝန်ယူ	မည့် အဖွဲ့ဝင်တစ်ဦးချင်းစီ၏ တာဝန်ယူ
	ဆောင်ရွက်မည့်အပိုင်းအား တိကျစွာ ဖော်ပြပေး	ဆောင်ရွက်မည့်အပိုင်းအား အခန်းခွဲ ၆.၂၊
	ရန်၊	ဇယား ၆-၂ တွင် တိကျစွာ ဖော်ပြပေးထား
		ပါသည်။
(5)	EMP Sub Plan များအတွက် သုံးစွဲမည့် ရန်ပုံငွေ	EMP Sub Plan များအတွက် သုံးစွဲမည့်
	လျာထားချက်အား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊	ရန်ပုံငွေ လျာထားချက်အား အခန်းခွဲ ၆.၁၊
		ဇယား ၆-၁ တွင် ထည့်သွင်း ဖော်ပြထား
		ပါသည်။
(9)	ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ခွဲများအား	ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ခွဲများအား
	ဖော်ပြရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်	ဖော်ပြရာတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်
	ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပိုဒ် ၆၃ (ဇ)၊	ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းအပိုဒ် ၆၃ (ဇ)၊
	အပိုဒ်ခွဲ (၆) ပါ ပြဌာန်းသတ်မှတ်ချက် (၇) ချက်	အပိုဒ်ခွဲ (၆) ပါ ပြဌာန်းသတ်မှတ်ချက် (၇) ချက်
	နင့်အညီ စက်ရုံတွင် အမှန်တကယ် ဆောင်ရွက်	နှင့်အညီ စက်ရုံတွင် အမှန်တကယ်
	ထားသော လုပ်ငန်းနှင့် ကိုက်ညီသည့် အချက်	ဆောင်ရွက်ထားသော လုပ်ငန်းနှင့် ကိုက်ညီ
	များအား ဖော်ပြရန်၊ (နမူနာပုံစံ ပူးတွဲ)	သည့် အချက်များအား အခန်းခွဲ ၆.၁၊ ဇယား ၆-
		၁ တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။
(ည)	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုခြင်းအစီအစဉ်တွင် အောက်ပါး	
(၁)	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် အစီရင်ခံစာအား (၆) လ	
	တစ်ကြိမ် တင်ပြမည်ဖြစ်ကြောင်း ထည့်သွင်း	လ တစ်ကြိမ် တင်ပြမည်ဖြစ်ကြောင်း အခန်းခွဲ
	ဖော်ပြရန်၊	၆.၃ တွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။
(၂)	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် နေရာများ၏ (ကိုဩ	စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုမည့် နေရာများ၏ (ကိုဩ
	ဒိနိတ်အမှတ်)အား ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်၊	ဒြိနိတ်အမှတ်)အား အခန်းခွဲ ၆.၃၊ ဇယား ၆-၃
		တွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။
(5)	လုပ်ငန်းလည်ပတ်စဉ်ကာလတွင် စောင့်ကြပ်	လုပ်ငန်းလည်ပတ်စဉ်ကာလတွင် စောင့်ကြပ်
	ကြည့်ရှုမည့် လေအရည်အသွေး၊ ရေအရည်	ကြည့်ရှုမည့် လေအရည်အသွေး၊ ရေအရည်
	အသွေးတို့၏ တိုင်းတာမည့်ပါရာမီတာများအား	အသွေးတို့၏ တိုင်းတာမည့်ပါရာမီတာများအား
	ဖော်ပြရန်၊	အခန်းခွဲ ၆.၃၊
		ထားပါသည်။

အရေးပေါ် တုန့်ပြန်မှု အစီအစဉ်အတွက် လိုအပ် အရေးပေါ် တုန့်ပြန်မှု အစီအစဉ်အတွက် လို (g) သော ပစ္စည်းကိရိယာများ (e.g Fire Fighting အပ်သော ပစ္စည်းကိရိယာများကို အခန်းခွဲ Equipment, Spill Clean-up equipment, First Aid Supplies; medical clinics, emergency vehicles) အား ဖော်ပြရန်၊ ဖုန်းနံပါတ်များအား အခန်း ၆၊ ပုံ ၆-၄၊ အရေးပေါ် အခြေအနေဖြစ်ပွားပါက ဆက်သွယ် အရေးပေါ် အခြေအနေ ဖြစ်ပွားပါက တာဝန်ယူ ရမည့် ထည့်သွင်းဖော်ပြရန်နှင့် အရေးပေါ် အခြေအနေ ရန်ပုံငွေများအား အခန်းခွဲ ၆.၁၊ ဇယား ၆-၁ ဖြစ်ပွားပါက တာဝန်ယူမည့်အဖွဲ့နှင့် လုပ်ငန်း တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။ တာဝန်များ/ လျာထားရန်ပုံငွေများအား ဖော်ပြ ရန်၊

၆.၇.၁၊ ဇယား ၆-၆၊ အရေးပေါ် အခြေအနေ ဖြစ်ပွားပါက ဆက်သွယ်ရမည့် လိပ်စာများ၊ လိပ်စာများ၊ ဖုန်းနံပါတ်များအား မည့်အဖွဲ့နှင့် လုပ်ငန်းတာဝန်များ/ လျာထား

TABLE OF CONTENTS

TAB	LE C	OF CONTENTS	i
LIST	OF	FIGURES	vii
LIST	OF	TABLES	X
LIST	OF	APPENDICES	xiii
DOC	CUM	ENT CERTIFICATION AND DECLARATION	xiv
COM	ИМІТ	TMENT AND ACKNOWLEDGEMENT	XV
ABE	BREV	TATION	xvi
EXE	CUT	TVE SUMMARY	I
အက	ျဉ်းချ	ပ်အစီရင်ခံတ	XIX
1	IN	TRODUCTION	1
1.	1	Background	1
1.2	2	Need of the Project.	1
1	3	Scope and Objectives of the EMP	2
	1.3.1	Scope of the EMP	2
	1.3.2	Objectives of the EMP	2
1.4	4	Methodology Adopted	3
1.:	5	Details of the Project Proponent	3
	1.5.1	3 1	
	1.5.2	List of Directors	4
	1.5.3	Organization Chart of Universal Apparel Factory	4
1.0	6	EMP Consultants and Team	6
1.	7	Structure of the Report	9
2		DLICY, LEGAL & INSTITUTIONAL FRAMEWORK	
2.		Background	
2.2	2	Policy and Legal Framework	
	2.2.1		
	2.2.2		
	2.2.3		
	2.2.4		
	2.2.5		
	2.2.6	Environmental Impact Assessment Procedure (2015)	14

	2.2.	National Environmental Quality (Emission) Guidelines (2015)	15
	2.3	Legal and Institutional Frameworks	15
	2.3.	1 Existing Environment-Related Laws and Rules	15
	2.3.	2 Institutional Framework of Myanmar Government Responsible for Project.	21
	2.4	Laws Related to Occupation Health and Safety (Including Communicable Diseases)	24
	2.5	International Conventions, Treaties and Agreements	25
	2.6	Standard and Guidelines for Surrounding Environment of the Project	26
	2.6.	1 Air Quality	26
	2.6.	2 Water Quality	28
	2.6.	Noise Levels	29
	2.6.	4 Soil Quality	31
	2.6.	5 Light Intensity (Illumination)	32
3	Г	ESCRIPTION OF THE PROJECT	33
	3.1	Rationale of EMP	33
	3.2	Information of the Project Area	33
	3.2.	1 Location of Project	34
	3.2.	2 Area	36
	3.2.	3 Land Ownership	36
	3.2.	4 Site Access	36
	3.3	Financial Information and Investment Plan	37
	3.4	Operational Schedule and Manpower Requirements	38
	3.4.	1 Operational Schedule	38
	3.4.	2 Manpower Requirement	38
	3.5	Facilities and Infrastructure	39
	3.5.	1 Building Layout and Factory	39
	3.5.	Power Supply and Energy Requirement	42
	3.5.	3 Boiler and Compressor	43
	3.5.	Fuel Requirements	44
	3.5.	5 Water Supply and Consumption	45
	3.5.	6 Machinery and Equipment	47
	3.6	Transportation System of Raw Materials and Products	49
	3 7	Raw Materials	49

	3.7.1	Chemical Usage	50
	3.8	Project Activities	52
	3.8.1	Order Receiving	52
	3.8.2	2 Importing Raw Materials	52
	3.8.3	Pattern Making	53
	3.8.4	Garment Sampling	54
	3.8.5	Fabric Development	54
	3.8.6	Fabric Relaxation and Spreading Procedure Guideline	55
	3.8.7	Material Inspection	55
	3.8.8	S Spreading, Form Layout and Cutting	55
	3.8.9	Sewing Section	57
	3.8.1	0 Thread Trimming	61
	3.8.1	1 Spot Cleaning	62
	3.8.1	2 Ironing	63
	3.8.1	3 Neck Band Pressing	63
	3.8.1	4 Quality Inspection	64
	3.8.1	5 Folding and Packing Section	64
	3.8.1	6 Shipping	64
	3.9	Product Profile, Production Capacity and Sale Plan	65
	3.10	Waste Management System in Project	65
	3.10	.1 Domestic Wastewater, Sanitation and Sewage Disposal	65
	3.10	.2 Solid Waste Management System	67
4	D	escription of the surrounding environment	69
	4.1	Methodology for Data Collection and Analysis	69
	4.2	Primary Data for the Surrounding Environment	70
	4.2.1	Air Environment	70
	4.2.2	Water Environment	79
	4.2.3	Soil Environment	83
	4.2.4	Noise Levels	85
	4.2.5	Light Intensity	86
	4.3	Physical Components (Secondary Data)	90
	4.3.1	Climate	90
	4.3.2	2 Topography	90

	4.3.	.3	Geology	90
	4.3.	.4	Soil	92
	4.3.	.5	Surface Water Hydrology	93
	4.4	Flo	ora and Fauna (Secondary Data)	94
	4.5	So	cio-Economic Components of Hlaing Thar Yar Township (Secondary Data)	94
	4.5.	.1	Regional Setting	94
	4.5.	.2	Population Characteristics	94
	4.5.	.3	Religion	95
	4.5.	.4	Education Attainment	95
	4.5.	.5	Connectivity	95
	4.5.	.6	Health Facility	95
	4.5.	.7	Industries	96
	4.5.	.8	Economy	96
	4.5.	.9	Land Use	96
	4.5.	.10	Workforce	97
	4.6	Cu	ultural Components (Secondary Data)	98
5	I	MP	ACT ASSESSMENT AND MITIGATION MEASURES	99
	5.1	En	vironmental Aspects of Garment Manufacturing Factory	99
	5.2	Im	pact Assessment Methodology	100
	5.2.	.1	Description of Nature and Scale Impacts	100
	5.2.	.2	Criteria for Rating of Impacts	102
	5.3	Ma	ajor Impacts for Operation Phase	103
	5.3.	.1	Air Emissions and Ambient Air Quality	104
	5.3.	.2	Noise	105
	5.3.	.3	Solid Wastes	105
	5.3.	.4	Wastewater	106
	5.4	Ev	aluation of Environmental Impacts	107
	5.5	Mi	itigation Measure for the Operation Phase Pollution	110
	5.6	Mi	itigation Measures for the Decommissioning Phase Pollution	113
6		ENV 15	TRONMENTAL MANAGEMENT PLAN AND MONITORING PROGRA	M
	6.1	En	vironmental Management Plan	115
	6.2	En	vironmental Management Committee (EMC)	119

	6.3	En	vironmental Monitoring Plan (EMoP)	122
	6.4	Вι	dgetary Provisions for EMP	127
	6.5	Gr	ievance Redress Mechanism (GRM)	129
	6.5	5.1	Grievance mechanisms for human rights violations	129
	6.5	5.2	Guide for filling a Complaint or Suggestion	129
	6.5	5.3	Workplace Coordinating Committee (WCC)	130
	6.6	Tr	aining	130
	6.6	5.1	Environmental Training and Technical Assistance	130
	6.6	5.2	Training for Fire Prevention and Protection Plan	131
	6.7	Fii	e Prevention Plan	132
	6.7	7.1	Fire Fighting Equipment	133
	6.7	7.2	Fire Fighting and Protection Measure	134
	6.7	7.3	Operating a Fire Extinguishers	135
	6.7	7.4	Fire Brigade	137
	6.8	Ex	cavation Routes in Universal Apparel Factory	140
	6.9	Oc	cupational Health and Safety Issues	142
	6.9	9.1	Safety Issues	142
	6.9	9.2	Medical Emergency	142
	6.9	9.3	Corporate Social Responsibility (CSR) Plan	144
	6.10	En	nployee's Welfare Plan	144
	6.1	10.1	Staff Transportation	145
	6.1	10.2	Accommodation	145
	6.1	10.3	Parking	145
	6.1	10.4	Uniform	146
	6.1	10.5	Canteen	146
	6.1	10.6	Bonus	147
	6.1	10.7	Risk Prevention	147
7		PUB	LIC CONSULTATION AND INFORMATION DISCLOSURE	148
	7.1	Pu	rpose	148
	7.2	Me	ethodology and Approach	148
	7.3	Me	eeting with the Factory Employees	148
	7.4	Co	onsultation Meeting with Township Authorities and Local Communities	150
8		WOF	RK PLAN AND IMPLEMENTATION SCHEDULE	156

8.1	Social Environmental Aspects	156
8.2	Time Schedule for Implementation of the EMP	156
9	Commitment of the Project Proponent	157
10	CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS	160
10.1	Recommendation	160
APPEI	NDICES	162

LIST OF FIGURES

Figure 1-1 Organization Chart of Universal Apparel Factory	5
Figure 3-1 Map of Hlaing Thar Yar Township	34
Figure 3-2 Location of Universal Apparel	35
Figure 3-3 Project Site and its Surrounding Environment	36
Figure 3-4 Access Road to the Proposed Project	37
Figure 3-5 Office of Universal Apparel Factory	40
Figure 3-6 Layout Plan of Universal Apparel Factory	41
Figure 3-7 Transformer Used in Factory	42
Figure 3-8 Generator Used in Factory	43
Figure 3-9 Boilers Used in Factory	44
Figure 3-10 Compressor	44
Figure 3-11 Firewood (Fuel for Boiler) Storage Room	45
Figure 3-12 Diesel Storage Room	45
Figure 3-13 Drinking Water and Water Taps for Hand Washing	46
Figure 3-14 Water Storage Tanks for Domestic Usage and Firefighting	47
Figure 3-15 Chemicals used in Factory	50
Figure 3-16 Photo of Chemical Storage	50
Figure 3-17 Raw Materials Stored in Warehouse	53
Figure 3-18 CAD Room in Factory	54
Figure 3-19 Material Inspection in Factory	55
Figure 3-20 Fabric Spreading and Cutting	57
Figure 3-21 Sewing Section in Factory	58
Figure 3-22 Sewing Sequence of Men's Shirt Manufacturing Process	59
Figure 3-23 Collar Making Process Flow Chart	60
Figure 3-24 Cuffs Process Flow Chart	61
Figure 3-25 Fusing Process Flow Chart	61
Figure 3-26 Quality Checking in Factory	62
Figure 3-27 Washing Room in Factory	62
Figure 3-28 Ironing (Pressing) Section	63
Figure 3-29 Dry Room	63

Figure 3-30 Neck Band Press Section	63
Figure 3-31 Folding and Packing Section	64
Figure 3-32 Finished Products to be Shipped	64
Figure 3-33 Products of Universal Apparel	65
Figure 3-34 Photos of Toilets	66
Figure 3-35 Photos of Drainage	67
Figure 3-36 Bins and Temporary Storage Place for Solid Wastes in Factory	68
Figure 4-1 Location of Ambient Air and Noise Measurement Point	73
Figure 4-2 Photo of Measuring Ambient Air and Noise Quality	73
Figure 4-3 Location of Indoor Air Quality and Noise Measurement Point	75
Figure 4-4 Measuring Workplace Air Quality and Noise Levels	76
Figure 4-5 Location of Stack Emission Measurement Points	77
Figure 4-6 Boiler Stack Emission Measuring	78
Figure 4-7 Generators Stack Emission Measuring	78
Figure 4-8 Location of Water Sampling Points	80
Figure 4-9 Recorded Photos of Water Sampling	80
Figure 4-10 Location of Wastewater Sampling Points	82
Figure 4-11 Recorded Photos of Wastewater Sampling	82
Figure 4-12 Location of Soil Sampling Point	84
Figure 4-13 Recorded Photo of Taking Soil Sample	84
Figure 4-14 Location of Measuring Light Intensity	88
Figure 4-15 Light Measurement Activities	89
Figure 4-16 Geological Map of Yangon Region	92
Figure 4-17 Soils of Yangon	93
Figure 6-1 Member of Grievance Redress Mechanism	129
Figure 6-2 PPE Training in Cutting Section	131
Figure 6-3 Fire Drill Training	132
Figure 6-4 Emergency Contact List of Factory	132
Figure 6-5 Fire Fighting Equiment and Exit Signs	134
Figure 6-6 Selection Guidelines for Fire Extinguishers	135
Figure 6-7 Explanation of Fire Hose Reel	137

Figure 6-8 Map Showing Entire Escape Route for Fire Outbreak	141
Figure 6-9 Clinic Room	143
Figure 6-10 Photos of Ferries	145
Figure 6-11 Parking Area	146
Figure 6-12 Photos of Uniform	146
Figure 6-13 Canteen for Employees	147
Figure 7-1 Photos Record of Employees Discussion Program	150
Figure 7-2 Meeting with Local Community in the Vicinity of the Factory	155

LIST OF TABLES

Table 1-1 Proponent Information.	3
Table 1-2 List of Directors of the Company	4
Table 1-3 Organization of the GMES's EMP Team	6
Table 1-4 Structure of the Report	9
Table 2-1 Environment-Related Laws and Rules	15
Table 2-2 Ambient Air Quality Guidelines for Operation and Closing Phases	26
Table 2-3 Small Combustion Facilities Emission Guidelines	27
Table 2-4 Air Emission Level for Garment Manufacturing Plant	27
Table 2-5 WHO Drinking Water Standards (2011)	28
Table 2-6 Effluent Water Standards for Operation Phase	29
Table 2-7 Ambient Noise Level Standards for Operation Phase	30
Table 2-8 Noise Limits for Various Working Environments	30
Table 2-9 OHS Noise Exposure Limits for the Work Environment (Noise Exposure	
Table 2-10 Limits of Topsoil Concentration for Chemical Contaminants	
Table 2-11 Minimum Limits for Workplace Illumination Intensity	32
Table 3-1 Investment Plan of Universal Apparel Company	37
Table 3-2 Working Hours of the Factory	38
Table 3-3 Manpower Requirement	38
Table 3-4 Type and Area of Buildings in the Factory	39
Table 3-5 Electricity Consumption	42
Table 3-6 Specification of Generators	43
Table 3-7 List Machinery Used in Universal Apparel Company Limited	47
Table 3-8 Annual Raw Materials Requirement for 10 Years	51
Table 3-9 Annual Production Capacity	65
Table 3-10 Type and Amount of Wastewater	66
Table 3-11 Type and Amount of Solid Waste Generation	67
Table 4-1 Monitoring Parameters Measured for Ambient Air Quality	70
Table 4-2 Locations of Air Quality and Noise Level Measuring Points	72
Table 4-3 Measuring Results of Ambient Air Quality	73

Table 4-4 Measuring Results of Workplace	76
Table 4-5 Measuring Results of Gas Emission from Boiler	77
Table 4-6 Measuring Results of Stack Emission for Generators	78
Table 4-7 Locations of Water Sampling Points	79
Table 4-8 Analysis Results of Water Quality (GMES Lab)	81
Table 4-9 Analysis Results of Water Quality (Ecological Lab)	81
Table 4-10 Analysis Results of Ambient Water Quality (GMES Lab)	83
Table 4-11 Analysis Results of Ambient Water Quality (Ecological Lab)	83
Table 4-12 Analysis Results of Soil Quality	84
Table 4-13 Measuring Result of Ambient Noise Level	85
Table 4-14 Measuring Results of Indoor Noise Level	86
Table 4-15 IFC Light Intensity Guideline	89
Table 4-16 Measuring Results of Light Intensity	89
Table 4-17 Climate for Hlaing Thar Yar Township	90
Table 4-18 Topographic Data of Hlaing Thar Yar Township	90
Table 4-19 Geological Succession of the Yangon Region	91
Table 4-20 Population by National Ethnic Group of Hlaing Thar Yar Township	94
Table 4-21 Population by Foreigner in Hlaing Thar Yar Township	94
Table 4-22 Population by Sex in Hlaing Thar Yar Township	95
Table 4-23 Religious Groups of Ethnic in Hlaing Thar Yar Township	95
Table 4-24 Land Use of Hlaing Tharyar Township	96
Table 4-25 Workforce of Hlaing Thar Yar Township	97
Table 4-26 Status of Economic Infrastructure	97
Table 4-27 Status of Social Infrastructure and Organization	97
Table 5-1 Environmental Aspects of Apparel Manufacturing Processes	99
Table 5-2 Nature, Extent, Duration, Probability and Significance of Impact	101
Table 5-3 Criteria for Rating of Impacts	102
Table 5-4 Normal Operating Conditions	103
Table 5-5 Abnormal Conditions	103
Table 5-6 Legal Requirements	104
Table 5-7 Evaluation of Impacts during the Operation Phase	107

Table 5-8 Evaluation of Impacts during the Decommissioning Phase	108
Table 5-9 Mitigation Measures for the Operation Phase	110
Table 5-10 Mitigation Measures for the Decommissioning Phase	113
Table 6-1 Environmental Management Plan for Universal Apparel Factory	115
Table 6-2 Member List and Responsibility of Environmental Management Committee	120
Table 6-3 Environmental Monitoring Plan	122
Table 6-4 Estimated Costs for Environmental Monitoring	128
Table 6-5 Member List of Workplace Coordinating Committee	130
Table 6-6 List of Fire Fighting Equipment in Universal Apparel Company Limited	133
Table 6-7 Member List of Fire Brigade Team	138
Table 6-8 Member List of Water Supply Team	138
Table 6-9 Member List of Fire Alarm Button Pressing Team	138
Table 6-10 Member List of Communication Team	139
Table 6-11 Member List of Relief and Transport Team for Office	139
Table 6-12 Member List of Relief and Transport Team for Factory	139
Table 6-13 Member List of Security Team	139
Table 6-14 Medicine List	143
Table 6-15 List of First Aid Kits in Universal Apparel	143
Table 7-1 Suggestions of Employee and Responses of Factory In-charge	148
Table 7-2 Summary of discussion in the meeting	151
Table 7-3 Summary of Comments Received from Consultation with Local Community	151
Table 8-1 Time Schedule for Implementation of the EMP	156
Table 9-1 List of Key Commitments by the Project Proponent.	157

LIST OF APPENDICES

Appendix 1 Remark from ECD (Yangon Region)	163
Appendix 2 Certificate of Incorporation	165
Appendix 3 Certificate of Membership (The Republic of the Union of Myanmar Federa of Chambers of Commerce and Industry)	
Appendix 4 Membership of Myanmar Garment Manufacturers Association	167
Appendix 5 Certificate for Transitional Consultant Registration of Organization	168
Appendix 6 Certificate for Transitional Consultant Registration of Personal	170
Appendix 7 Electricity Safety Certificate	182
Appendix 8 MIC Permit	184
Appendix 9 Boiler License and Certificate	186
Appendix 10 Layout Plan of Garment Factory (Universal Apparel Co., Ltd.)	190
Appendix 11 Office Layout Plan of Garment Factory	191
Appendix 12 Emergency Road Map Plan of Garment Factory	192
Appendix 13 Machinery Layout Plan of Garment Factory	193
Appendix 14 GMES Laboratory Analysis Results of Water Samples	194
Appendix 15 Eco-Lab Analysis Results of Water Samples	199
Appendix 16 Attendance List from Employees Discussion Program	204
Appendix 17 Suggestion Letters from Universal's Employees	209
Appendix 18 Attendance List of Consultation with the Local Community	260
Appendix 19 Suggestion Letters Received from Consultation with the Local Communit	y262
Appendix 20 Proponent Commiment	265
Appendix 21 Member List of WCC	268
Appendix 22 Fire Drill.	269
Appendix 23 Personal Protective Equipment (PPE) Training Attendance	272
Appendix 24 Emergency Injury/ Account Procedure	274
Appendix 25 Risk Assessment for Department	282
Appendix 26 MSDS for Raw Material	287
Appendix 27 Donation Record	297
Appendix 28 List of Chemical, Usage and Storage Condition	298

DOCUMENT CERTIFICATION AND DECLARATION

This Environmental Management Plan (EMP) report has been prepared by Green Myanmar Environmental Services Company Limited. Universal Apparel Co., Ltd. commits to minimize the impact of its activities on the environment during the operation phase and decommissioning phase. Key points of its strategy to achieve this are:

- 1. Make compliance with all Myanmar laws, rules and regulations, including the Environmental Conservation Law (2012)
- 2. Commit to improve the Environmental Management Plan in all direct and indirect activities
- 3. Continue saving energy and resources by reduce waste, reuse resources, and recycle materials
- 4. Commit to manage and prevent the pollutions such as wastewater generation, air emission and waste materials from manufacturing activities by setting objectives and targets for continual implementation and review
- 5. Maintain proper fuel storage, pollution control and systematic practice for emergency response
- 6. Reduce environment impact through manufacturing good-quality products and providing best service for customer
- Provide environmental awareness program to all employees and concerned person for following all standards and procedures.
- 8. During operation phase, if instruction letter is received to prepare approved environmental management plan with developing technologies and syetems based on the project's needs in order to make better environmental management plan, I (the project proponent) will follow this instructions.
- 9. Prepare plans to prevent environmental and social damage when the factory is diclosured.

To accomplish these, we will appropriately be proceeding and communicate the policy to all employees and public. I, as a proponent, (Manufacturing Garment under CMP Basis, Hlaing Thar Yar Township, Yangon Region) do hereby solemnly affirm and declare that I fully understand and undertake to operate the project strictly in accordance with the said conditions and commitments in this Environmental Management Plan.

Signature

Designation

Name

Kim Myung Won

Managing Director

Universal Apparel Company Limited

Plot No.24/6, Ngwe Pin Lae Marine Industrial Zone,

Hlaing Thar Yar Township, Yangon Region, Myanmar

Tel: 951-613 655, 951-613 911, 951-613 588

Email: mwkim@duckyang.com

Date: 2 Nov 2023

COMMITMENT AND ACKNOWLEDGEMENT

An Environmental Management Plan (EMP) describes the environmental condition of a project, including potential impact, formulation of mitigation measures, and preparation of institutional requirements and environmental monitoring. This EMP report was prepared using information from the following sources:

- Review of selected literature, reports, and advisors;
- Meetings with several interested parties;
- The experience of the Environmental Team: and
- Other information solicited from baseline data and stakeholders.

We strongly commit that this report was prepared in compliance with Myanmar Environmental Laws and Regulations.

The EMP team is grateful to the project proponent – *Universal Apparel Co., Ltd.* - for commissioning us to conduct this Environmental Management Plan (EMP) Report in respect of the proposed project. We would like to further acknowledge with great appreciation all those neighbors who participated in the public disclosure process for their cooperation throughout the exercise.

We further acknowledge the support, either direct or indirect, from the various parties who assisted the EMP team towards the successful completion of this report.

Signature

Name

Designation

U Kyaw Soe Win

Managing Director



Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd.

No. 115, Kanaung Min Thar Gyi Road,

Hlaing Thar Yar Industrial City, Industrial Zone (1),

Hlaing Thar Yar Township, Yangon Region, Myanmar

Tel: +959-897 978 296

Email: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com

Website: www.gmes-mm.com

Facebook: Green Myanmar Environmental Services Company Limited

Date: 31 (10/2023

ABBREVIATION

ASP Air Sampling Point

BATs Best Available Technologies

BOD₅ 5-day Biochemical Oxygen Demand

CAD/CAM Computer-Aided Design/ Computer-Aided Manufacturing

CCTV Closed-circuit Television

CCADC Central Committee for Drug Abuse Control

CITES Convention on International Trade in Endangered Species of Wild

Fauna and Flora

CMP Cutting, Making and Packing

CMP Current Market Price
CMB Central Myanmar Belt

CNC Computer Numerical Control
COD Chemical Oxygen Demand

CO Carbon Monoxide

Cu Copper

CO₂ Carbon Dioxide

CO₂e Carbon Dioxide Equivalent

CSR Coorporate Social Responsibility

DfS Design for Safety

DICA Directorate of Investment and Company Administration

DISI Directorate of Industrial Supervision and Inspection

DO Dissolved Oxygen

Dozens (A grouping of twelve)

ECC Environment Compliance Certificate

ECD Environmental Conservation Department

EHP Eastern Highlands Province

EMC Environmental Management Committee

EMP Environmental Management Plan
EPA Environmental Protection Agency
EPAS Environmental Perimeter Air Station

ESP Electric Submersible Pump

ft Feet

FGILD Factories and General Labor Laws Inspection Department

FIL Foreign Investment Law

GMES Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd.

GSS Gas Sensing Semiconductor

in inch/inches

IEE Initial Environmental Examination

IS Indian Specification

Universal Apparel Company Limited

Kgs Kilograms

LCMP Low Carbon Manufacturing Programme

LED Light-emitting Diode

LEV Local Exhaust Ventilation

m meter

MIC Myanmar Investment Commission

MIL Myanmar Investment Law

MMK Myanmar Kyats

MONREC Ministry of Natural Resource and Environmental Conservation

MPN Most Probable Number

ND Not Detected

NEQEGs National Environmental Quality (Emission) Guidelines

NG No Guidelines

 $\begin{array}{ccc} NH_3 & Ammonia \\ O_2 & Oxygen \\ O_3 & Ozone \end{array}$

OHS Occupational Health and Safety

OHSMS Occupational Health and Safety Management System

OT Overtime
OTB Open-to-Buy

Pcs Pieces

PM₁₀ Particulate Matter 10 micrometer or less in diameter PM_{2.5} Particulate Matter 2.5 micrometer or less in diameter

PE Polyethylene or Polythene

PP Polypropylene

PPE Personal Protective Equipment

PRP Prime Running Power
PVC Polyvinyl chloride

RFID Radio Frequency Identification

QC Quality Check

RMG Ready Made Garment

RO Reverse Osmosis
SO2 Sulphur Dioxide
SSP Soil Sampling Point
TDS Total Dissolved Solids
TSS Total Suspended Solids

UNFCC United Nations Framework Convention on Climate Change

USD United States Dollar

UV Ultraviolet

VOCs Volatile Organic Compounds WHO World Health Organization

WCC Workplace Coordinating Committee

WSP Water Sampling Point

EXECUTIVE SUMMARY

The Environmental Management Plan (EMP) covers the whole activities of the project from design and commissioning to maintenance phases of the project in three stages; construction, operation stage and decommissioning stage. To manage the key environmental stage issues that occur during each stage of the project, EMP provides the effective strategies and plans with relevant guidelines. EMP report provides the mitigation measures which are designed to minimize or eliminate the significant adverse impacts of the project. It also defines the legal requirements, regulatory permits and licenses which are needed in activities of every project.

Universal Apparel Company Limited is manufacturing garment on CMP basis at Plot No.24/6, Ngwe Pin Lae, Marine Industrial Zone, Hlaing Thar Yar Township, Yangon, Myanmar. The proposed project is planning to produce men's shirts.

Universal Apparel Company Limited has retained Green Myanmar Environmental Services Company Limited (GMES) to conduct Environmental Management Plan (EMP) for the project. This EMP report is prepared for Manufacturing of garment on CMP basis exported to foreign.

The primary objectives of EMP are

- To describe actions taken for achieving the mitigation measures of the adverse impacts
- To accomplish the functions and objectives of the project
- To link directly to the organization's environmental objectives and targets
- To ensure that objectives and targets are achieved regarding the implementation or management of needed action plan.
- To make sure the prevention and management of foreseeable accidents include in action plan for the health and safety of the workers and neighboring communities during the project's life cycle.

Table-1 Salient Features of the Project

Salient Features	Description/Quantities		
Project Name	Manufacturing of Garment on CMP Basis		
Project Proponent	Universal Apparel Company Limited		
Company Registration No.	111749981		
Project Address	Plot No.24/6, Ngwe Pin Lae Marine Industrial		
	Zone, Hlaing Thar Yar Township, Yangon,		
	Myanmar		
Geographical Information	Latitude: 16° 55' 21" N		
	Longitude: 96° 04' 06" E		
Type of Land	Industrial Land		
Total land Area	11,520 sq. meter		
Total Building Area	9,966 sq. meter		
Land Acquisition	Lease Land		

Salient Features	Description/Quantities		
Lessor	Daw Mya Mya Win		
Initial Period permitted to use	10 years and extendable	e 5 years 2 times	
the land (Validity of land grant)		•	
Type of Investment	100% Foreign Investme	ent	
Duration of investment	30 years extendable by		
Total Amount of Investment	USD 3.435 Million	, ,	
Type of Business	Garment Manufacturing	g (CMP basis)	
Contact Person	U Kaung Htet Hein		
Designation	Assistant Manager		
Contact Details			
Mobile Phone:	09-784987579		
Email:	kaunghtethein.khh@gm	ail.com	
Established Time	1.8.2010		
Date of Test Run	26.1.2011		
Date of Commercial Run	1.4.2011		
Surrounding Environment	East Ngwe Pin Lae Marine Industrial		
	Zone No.(4) Road		
	West Kabar Kyaw Pet Bags Factory		
	Left Ngwe Pin Lae Marine Industrial		
	Zone No.(2) Road		
	Right Plot No.24/7		
Nearest Residential Places	Middle Village		
Topography	Flat		
Raw Materials and Accessories	(1) Fabric	(8) Neck Band	
	(2) Button	(9) Tissue	
	(3) Thread	(10) Hand Tag	
	(4) Labels	(11) Poly Bag	
	(5) Interlining	(12) Carton Box	
	(6) Sticker	(13) Tape	
	(7) Cardboard		
Products	Men's Shirt		
Water Resources	2" diameter tube wells	2 nos.	
Total Water Demand	10 million gallons/year		
Source of Electrical Power	1. From national grid line		
Source of Licetical I owel	2. Two Transformers (500 kVA)		
Generator	Two Generators (625 kVA)		
Boiler	2 Ton Wood Boiler (Made in India)		
Dones	0.5 Ton Diesel Boiler		
Annual Fuel Consumption	Diesel - 24,000 gallons/month		
	Petrol - 100 gallons/yr		
	Wood - Around 175 ton/yr		

Salient Features	Description/Quantities	
Employees	1,549 persons	
Operation Time	Monday- Friday	07:30 a.m 04:10 p.m.
	Saturday	07:30 a.m 12:00 p.m.
	Overtime	
	Monday- Friday	04:30 p.m 06:30 p.m.
	Saturday	12:40 p.m 04:10 p.m.

Policy, Legal and Institutional Framework

Chapter 2 of EMP report is policy, legal and institutional framework and it contains

- Background
- > Policy Framework
- > Myanmar Regulatory Framework in Environmental Assessment

[details in National Environmental Policy of Myanmar (2019); Myanmar Agenda 21 (1997); National Sustainable Development Strategy (2009); The Environmental Conservation Law (2012); The Environmental Conservation Rules(2014); Environmental Impact Assessment Procedure (2015) and National Environmental Quality (Emission) NEQ(E)G Guidelines (2015)]

> Environmental-related Laws and Regulations in Myanmar

[3 numbers of Administrative Sector; 3 numbers of City Development Sector; 5 numbers of Environmental Conservation Sector; 1 number of Culture and Heritage Sector; 1 numbers of Biodiversity and Ecosystem Sector; 5 numbers of Land Management; 2 numbers of Emergency/ Disaster Sector; 3 numbers of Finance and Revenue Sector; 1 number of National Planning and Economic Development; 6 numbers of Industrial Sector; 4 numbers of Health Sector; 1 number of Transportation Sector and 9 numbers of Workforce Sector are shown]

> International Conventions, Treaties and Agreements

There are 8 numbers of conventions, treaties and agreements in this heading.

- > Standards and Guidelines for the Surrounding Environment of the Project
 - Air Quality
 - Water Quality
 - Noise Levels
 - Soil Quality
 - Light Intensity

Project Activities and Production Process

The processes of the operation of the factory are simple. The process chain from the textile surface to the finished product comprises

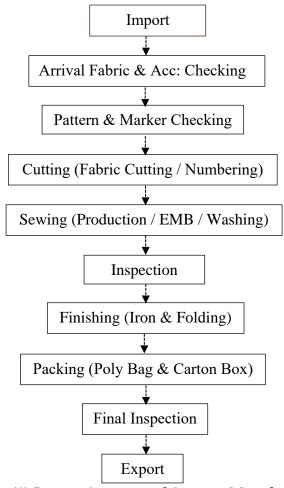


Figure (1) Process Sequence of Garment Manufacturing

Main environmental aspects of the project during operation phases are:

- Air emissions
- Wastewater generation
- Noise generation
- Solid waste generation
- Water use

Monitoring of Environmental Quality (See Detail in Chapter 4)

Air Quality

In February 24, 2020, air quality was monitored with 24 hours monitoring within the project area. Total numbers of 14 points are chosen to monitor the Ambient Air Quality and Workplace Air Quality. The collected air quality monitoring data were checked with the target values and the results are tabulated in **Table 4-3** and **Table 4-4** respectively. Monitoring results of boiler and generator stack emission in Universal Apparel Co., Ltd. are tabulated in **Table 4-5** and **Table 4-6** respectively.

According to ambient air results, all the parameters of the ambient air quality except Particulate matter PM_{10} , Particulate matter $PM_{2.5}$ are within the National Environmental Quality (Emission) Guidelines.

According to the workplace air quality results, Particulate matter PM_{10} and Particulate matter $PM_{2.5}$ are higher than the National Environmental Quality (Emission) Guideline. Mitigation measures should be implemented to manage this impact.

According to the monitoring results, stack emission gases from boiler and two generators are also within the desirable limits.

Water Quality

For water quality, selected water quality parameters of ground water and ambient water have studied for assessing the water environment and evaluating the anticipated impact of the proposed project. Water qualities at the project site and its surroundings were monitored at the total of 5 sampling points and detail location of sampling points are shown in **Table 4-7.** The ambient water samples and tube well water samples were collected and analyzed at the laboratory of Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd. and Ecological Laboratory. Monitoring results are tabulated through **Table 4-8 to Table 4-11**.

Some results of the parameters are higher than the acceptable limit and other parameters are within the desirable limits as per Drinking Water Standards. All of the parameters form ambient water results except the Ammonia, Chemical Oxygen Demand, Total Nitrogen, Total Phosphorous, COD and TSS are within the guideline values. These impacts can be reduced by mitigation measures.

Soil Quality

In order to monitor the soil quality, soil sample in front of the factory premise was taken and tested at GMES laboratory and results are described in **Table 4-12**.

Noise Levels

Nosie level is monitored for 24 hours continuously as the same sampling points of air quality monitoring. The observed values of the noise level for daytime and night time are within the limit of Guideline. Therefore, the noise values cannot affect the workers and the environment. And also, the results for workplace are within the guideline limit. The results are tabulated in **Table 4-13 and Table 4-14**.

Major Impacts for Operation Phase

The major sources for air quality deterioration are power generators, boilers, gases from different machines, and emissions from different mechanical and electric appliances, and operation activities.

- Despite the level of noise in working with most of the machinery in the factory are within the human accepted level some noise levels may arise during some phases of work, for example: running of diesel generators, boilers and compressors.
- During the operation phase of the factory, the solid wastes will increase both quantitatively and qualitatively.
- Garment industry is well-known not to consume much water. Moreover, additional sources are from the personal daily uses, flushing and cleaning.

Table-2 Environmental Aspects of Garment Manufacturing Processes

Sr.	e-2 Environmental Aspects of Garment Manufacturing Processes Operations Operations Operations		
No.	Inputs	Operations	Outputs
		Main Process Line	
1.	Fabrics, accessories, cut panels, etc.	Raw materials receipts and storage	Plastic wraps, ropes
2.	Garment fabric	 Arrangement of multilayer fabric, with patterns positioned and fixed on Forming multilayer of fabric and fixing patterns on fabric 	Particulates, dust, cardboard core from fabric rolls
3.	Multilayer fabric with patterns on fabric	• Cutting Cutting fabric according to patterns	Fabric scrap, used forms particulates, VOCs from fabrics, noise
4.	Garment pieces, Sewing threads, Buttons, etc.	• Sewing Assembling each of garment with necessary components	Particulates, VOCs from fabrics, yarn scrap, noise
5.	Complete garment	• Ironing Finishing the appearance	Steam, noise, high ambient air temperature, high humidity
6.	Finished garment	• Packaging garment	Different sizes of carton boxes Carton scrap, plastic bags
	Supporting Facilities Operation		
	Electricity, energy and	Transformer	Oil spillage
7.	diesel diesel	Generators	Air pollution, noise, spilled diesel
8.	Water and fuel	Boilers	Blowdown (wastewater), dust, ash, noise

Sr. No.	Inputs	Operations	Outputs
0	Office accessories	Administrative office	Waste papers and other
) J.	Office accessories	operation	office solid wastes

Table-3 Mitigation Measures for the Operation Phase

Sr.	Pollution	Pollutants	Mitigation	Final
No.			Measures	Impact
1.	Air Pollution	Dust from storage of fabric & finished products	 Proper storage area for fabric and products Good ventilation and clear assess will be provided Trained/approved transports will be given work for the transportation of the raw materials / products Proper records will be maintained 	• Low, as proper handling of material will be followed
2.	Solid Waste Generation and Fire Risk	 Recyclables (paper waste, plastics) and non-recyclable wastes, tapes, cardboard core, boxes of accessories, scrap fabrics from cutting garments, boxes of accessories Bio-degradable – food and domestic waste Ash from boiler fuel Storage of fabric which is flammable 	 Some solid wastes which cannot be sold are disposed of according to the instruction of the City Development Committee (Hlaing Thar Yar) Bottom ash can be sold for agriculture. Use bag filter for fly ash not to disperse into the environment Fire prevention measures must be systematically prepared 	 Low impact due to the prevention of solid waste accumulation Beneficial impacts on social community
3.	Wastewater Generation	• Effluent generation from the process,	• Effluent will be treated to utilize for	 Low impacts as extreme care will

Sr.	D. H. d.	D. II. d.	Mitigation	Final
No.	Pollution	Pollutants	Measures	Impact
		toilet, utility	greenbelt,	be taken in
		Spillage of oil (used	gardening & fire-	treatment &
		for maintenance of	fighting	monitoring of the
		machines) if no	requirement	quality of the
		prevention is	■ Domestic	effluent.
		prepared	wastewater will be	
		Sewage discharge	disposed into	
			septic tanks	
			systematically	
			Untreated	
			wastewater should	
			not be drained out	
			on the ground or to	
			any body of water	
			Used oil is stored in	
			a certain place	
			within a container	
			and the container	
			need to handover to	
			all supplier of waste	
			buyer for recycling	
			or proper disposal	
			according to the	
			local laws and	
			regulation	
			Verification of oil	
			disposal by supplier	
			might be done by	
			the factory which	
			would be a good	
			practice	
			Frequent cleaning	
			and pumping out of	
			septic tank should	
			be done	
			■ Install proper	
			facilities to prevent	
			rain/storm water	
			contamination	
			during the storage	
			of solid materials	

Sr.	Pollution	Pollutants	Mitigation	Final
No.	1 onution	1 Unitality	Measures	Impact
			 All hazardous wastes must be disposed with City Development Committee (Hlaing Thar Yar) facilities 	
4.	Noise Pollution	 Noise generation due to plant operation Noise from vehicle movement & especially from the operation of generators, boilers, compressors or any other vibrating machines 	 Preventive Maintenance to ensure low noise generation Personal Protective Equipment (Ear Plug & Muff) will be utilized in the affected area Around the factory premise, many trees should be planted for reducing noise 	• Low impacts due to preventive maintenance & usage of PPE
5.	Fire Hazard	Ignorance of fire hazard, electric shock due to wire destroys, over voltage usage and fuel leakage from storage tank and incorrect combustion of firewood from boiler	 Regular safety education and training for workers in accordance with OHS taining stipulated in EHS guideline of IFC to avoid unnecessary fire accidents by workers' behavior. Regular inspection for electric wiring system and storage and transportation of fuel. The proposed project must have firefighting equipment of high standards and in key strategic points all over the project 	• Low impacts due to regular inspection and providing of enough fire fighting equipment

Sr. No.	Pollution	Pollutants	Mitigation Measures	Final Impact
6.	Hazardous Chemical Storage and Handling	 Accidental spillage from fuel and chemical storage due to unconscious handling 	site. Fire pumps, hydrants, sprinkler/ water spray systems, house houses, dry chemical systems, carbon dioxide systems, detection/ alarm systems, portable fire extinguishers among others shall be installed at the site. Proper inspection and maintenance/ storage of hazardous materials such as needle, fudge electric bulbs, empty oil/ chemical waste etc.	• Low impacts due to regular inspeciton

Table-4 Mitigation Measures for the Decommissioning Phase

Sr.	Dallartian	Dollartonto	Mitigation	Final
No.	Pollution	Pollutants	Measures	Impact
1.	Solid Waste	■ Demolition of	■ Solid wastes will be	Low impact as
	Generation	buildings	sold to suitable	prevention in
			buyer	accumulation of
			Some solid wastes	solid waste
			which cannot be	
			sold are disposed to	
			City Development	
			Committee (Hlaing	
			Thar Yar) weekly.	
2.	Wastewater	■ Spillage of oil from	■ Proper drainage	■ Low impacts due
		vehicles and DG sets	system should be	to prevention
		Sewage discharge	prepared on site	measures for not
		from construction	■ Spilled oil must be	polluting the
		workers' tents	cleaned	surrounding
		■ Wastewater from	immediately	environment and

Sr.	Dallastian	Dellutents	Mitigation	Final
No.	Pollution	Pollutants	Measures	Impact
		daily use of workers	■ Bunds or second	the underground
		Sewage discharge	containers must be	water
			kept for storing oil	
			■ The areas such as	
			oil storage and	
			machinery	
			operation will be	
			made of impervious	
			surface.	
			■ Temporary sewage	
			system for workers	
			should be provided	
3.	Noise	Noise from	■ Preventive	■ Low impacts due
	Pollution	demolition	Maintenance to	to preventive
		operation, vehicle	ensure low noise	maintenance &
		movement &	generation	usage of PPE
		especially from the	■ Personal Protective	
		operation of	Equipment (Ear	
		generators, and any	Plug & Muff) will	
		other vibrating	be utilized in the	
		machines	affected area	
			Demolition	
			activities should not	
			be done at night	

Environmental Management Plan (EMP)

Universal Apparel Co., Ltd. will implement Environmental Management Plan (EMP) to take specific actions for mitigation measure of environmental and social issues and also will implement all mitigation measures as soon as practically. So, Universal Apparel Co., Ltd. will implement the following environmental management plans.

- Air Pollution & Dust Management Plan
- Noise Management Plan
- Solid Waste Management Plan
- Hazardous Waste Management Plan
- Energy Management Plan
- Drainage Management Plan
- Emergency Response & Disaster Management Plan

Details of above each plan will be described in **Chapter 6**.

Environmental Monitoring

Environmental monitoring involves measurement of relevant parameters to distinguish the anticipated changes. Monitoring aims at determining the effectiveness of actions to improve environmental quality.

Table-5 Environmental Monitoring Plan

Sr.	Environmental	Parameters/	Monitoring	Responsibilities	Location
No.	Issues	Implementation	Frequency	Kesponsibilities	Location
		Opera	tion Phase		
1.	Air Quality	Ambient air quality(SO ₂ , NO ₂ , CO ₂ , CO, H ₂ S,PM _{2.5} , PM ₁₀ and NH ₃)	Biannually	EMC	Factory Premise (16°56'28.67 "N & 96° 09'12.48"E)
		Stack combustion gas (O ₂ , CO, CO ₂ , NO ₂ and SO ₂)	Biannually	EMC	Stack Chimney
		Indoor Air Quality (PM _{2.5} , PM ₁₀ and VOC)	Biannually	EMC	Packing(16°5 5'22.75"N & 96° 4'3.94"E), Finishing Section(16°5 5'21.45"N & 96° 4'4.78"E), QC Section – Sewed Cloths (16°55'22.41 "N & 96° 4'4.49"E), Ground Floor Warehouse (16°55'23.70 "N & 96° 4'3.45"E), First Floor Warehouse (16°55'23.92 "N & 96° 4'3.58"E), Cutting Section (16°55'24.88 "N & 96° 4'4.16"E)

Sr. No.	Environmental Issues	Parameters/ Implementation	Monitoring Frequency	Responsibilities	Location
2.	Water Quality	Drinking Water and Tube Well Water Quality (Aluminum, chloride, copper, cyanide, manganese, pH, sulfate, total alkalinity, TDS, total hardness, total	Biannually	EMC	CAD Room (16°55'24.45 "N & 96° 4'4.92"E), Between Sewing Line-7 & 8 (16°55'22.78 "N & 96° 4'4.89"E) Provided drinking water tanks(16° 55' 23.79" N & 96° 04' 03.35" E) and Tube Well Water(16° 55' 23.18" N & 96° 04'
		iron and turbidity) Discharged Wastewater Quality(BOD5, COD, Oil and grease, pH, TSS)	Biannually	EMC	Drainage water within factory (16° 55' 24.12" N & 96° 04' 02.55" E), Drainage Water infront of the factory (16° 55' 21.48" N & 96° 04' 05.50" E)
3.	Noise Level	Ambient Noise Level (Noise level in decibel) Indoor Noise Level (Noise level in decibel)	Biannually	EMC	Factory Premise (16°56'28.67 "N & 96° 09'12.48"E) Packing(16°5 5'22.75"N & 96° 4'3.94"E), Finishing Section(16°5

Sr.	Environmental	Parameters/	Monitoring		
No.	Issues	Implementation	Frequency	Responsibilities	Location
- 100					5'21.45"N
					&96°
					4'4.78"E),
					QC Section –
					Sewed
					Cloths
					(16°55'22.41
					"N & 96°
					4'4.49"E),
					Ground
					Floor
					Warehouse
					(16°55'23.70
					"N & 96°
					4'3.45"E),
					First Floor
					Warehouse
					(16°55'23.92
					"N & 96°
					4'3.58"E),
					Cutting
					Section
					(16°55'24.88
					"N & 96°
					4'4.16"E)
					CAD Room
					(16°55'24.45
					"N & 96°
					4'4.92"E),
					Between
					Sewing Line-
					7 & 8
					(16°55'22.78
					"N & 96°
					4'4.89"E),
					Generators
4.	Waste	Set quantified waste	As	EMC, Operation	Workplace,
	Management	reduction and	necessary	supervisor,	Factory
		disposal targets (in		Storekeeper,	Premise
		volume, weight or		Workers	
		costs)			
		Separate bins for	Daily	Operation	Workplace,

Sr. No.	Environmental Issues	Parameters/ Implementation	Monitoring Frequency	Responsibilities	Location
		different kinds of		supervisor,	Factory
		waste		Storekeeper,	Premise
				Workers	
5.	Energy	Record amount of	Monthly	Environmental	Generator, and
	Consumption	diesel consumption		officer, OHS	Compressors
				manager and EMC	
				members	
		Record Electricity	Monthly	Environmental	Electric Meter
		usage		officer, OHS	
				manager and EMC	
			- · · ·	members	
6.	Emergency	Inspection of	Daily	Fire brigade	Factory
	Response	Firefighting			Premise,
	Equipment	equipment such as			Workplace,
		extinguisher, fire			Generator
		hydrants, fire hose,			Room, Fuel
		Fire-drill	Monthly	Fire brigade	Storage Areas Factory
		riie-diiii	Monuny	rife bligade	Premise
		Servicing of	Quarterly	Fire brigade	All Equipment
		firefighting	Quarterry	The origane	An Equipment
		equipment			
		OHS training	Biannually	OHS manager	Factory
		OTIS training	Diamidany	OTIS manager	Premise
7.	Resources	Power off the	Daily	In-charge in each	Power
	Usage	unused equipment	,	section	Distribution
	a maga	1. 1			Panel
		Shut all water taps	Daily	For all employees	All Water
		when not in used			Taps
8.	Public Health	Pay special attention	Weekly	OHS team	Factory
	and	to the sanitary			Premise
	Occupational	facilities for keeping			
	Safety	clean and well lit.			
		Ensure proper solid	Daily	General manager	Factory
		waste disposal and		and OHS team	Premise
		collection facilities.			
		Provide First Aid	Daily	General manager,	Factory
		kits on the site.		nurses and OHS	Premise
		Ensure nurse(s) is		team	
		stand-by in clinic.			
		Educate stakeholders			
		/ workers on			
		environmental			
		management.			

Sr. No.	Environmental Issues	Parameters/ Implementation	Monitoring Frequency	Responsibilities	Location
110.	Issues	Provision of all	As	OHS team	Factory
		necessary PPEs.	necessary	OHS team	Premise
		A comprehensive	Daily	General manager	Factory
		risk assessment and	Daily	and OHS Team	Premise
		health and safety		and OHS Team	Fielinse
		audits should be			
		conducted for the			
		factory Workers should be	Λ α	Cananal managan	Factory
		trained on	As	General manager	Factory Premise
			necessary	and OHS team	Premise
		occupational health			
		& safety and first-			
0	G •4	aid administration.	D ''	g :	F .
9.	Security	Security men should	Daily	Security	Factory
		always be available		(In-charge)	Premise
		to alleviate cases of			
		harassments and			
		other related			
		incidences on site.			
		Installation of	Daily	Security	Factory
		security lighting		(On-duty)	Premise
		especially at the site.			
10.	Hazardous	• All hazardous	Monthly	EMC members	Hazardous
	Chemical Storage and	substances will be			chemical
	Handling	stored separatelyRecord the storage			storage area
		amount of			
		hazardous waste			
		• Inspect the disposal			
		system			
		• Inspect the			
		hazardous wastes			
		storage area	ssioning Phase		
1.	Air Quality	1	Once	Contractor for	A Suitable
1.	All Quality	Ambient air quality	Office	Demolition	Point on Site
		(NO ₂ , PM ₁₀ , PM2.5,		Demontion	Foint on Site
		SO ₂ , NH ₃ , CO ₂ , CO,			
		Temperature, VOC, O ₃ , O ₂ , wind speed			
		O_3 , O_2 , which speed and wind direction			
2.	Water Ovelity	Ground water	Once	Contractor for	Water Tank
۷.	Water Quality		Once	Demolition	for Site Use
		quality		Demonition	for site Use
		(Aluminium,			
		arsenic, chloride,			
		cyanide, manganese,			
		pH, sulphate, total			

Sr. No.	Environmental Issues	Parameters/ Implementation	Monitoring Frequency	Responsibilities	Location
		alkalinity as CaCO ₃ ,	1 0		
		TDS, total hardness			
		as CaCO ₃ , total iron,			
		turbidity)			
		Surface water	Once	Contractor for	Drain in front
		quality		Demolition	of the Site
		(BOD ₅ , ammonia,			
		arsenic, COD,			
		cyanide, iron, oil &			
		grease, pH, sulphide,			
		TSS, zinc)			
3.	Noise Level	Noise level in	Once	Contractor for	A Suitable
		decibel		Demolition	Point on Site

Corporate Social Responsibility (CSR) Program

Universal Apparel Company Limited will contribute 2% of net profit to social welfare activities that will help society and country of Myanmar. The social welfare activities shall include public school donations, donation to non-profit training school for Garment employees and providing performance and knowledge sharing training for factory workers.

Employees' Welfare Plan

The project proponent has employee's welfare plan and the following mentioned benefits are the usual company practices.

- Staff transportation
- Uniform
- Health Care
- Risk Prevention
- Bonus

Public Consultation Meeting

The purpose of the public consultation meeting is to increase the public's undertaking and acceptation, impacts and the job opportunities for local residences. On 2020 February 25, the consultation meeting for staff was held in the canteen of Universal Apparel Co., Ltd. There are total of 329 numbers of attended list and 297 numbers of suggestion and opinions were collected. Their comments, suggestions, question and answers, attendance lists were clearly described in **Chapter 7**.

On July 7, 2020, the public meeting with relevant ward administrative organization, local authorities, local community, responsible persons of the factory and third party organization was held at Administrative office, Alae village tract Officer, Hlaing Tharyar Township, Yangon Region. There are total of 30 numbers of attended list and 13 numbers of suggestion and opinions were collected. The detail discussions are mentioned in **Chapter 7**.

The responses of suggestions and comments by the factory's in-charge are described in **Chapter 7** clearly.

Conclusion

This Environmental Management Plan (EMP) of Universal Apparel Co., Ltd. has identified major negative impacts that can be successfully mitigated. The critical environmental issues identified by the EMP were related to operation impacts. Residual negative impacts are anticipated to be negligible, provided that the control measures recommended are properly implemented and monitored.

It is observed that most of the negative impacts on the environment are rated low and short-term effect. The project proponent has committed to adhere to prudent implementation of the environmental management plan. They will take extra care to oversee that the benefits fall short provided by the Company do not of those granted under the Labor Laws of the Republic of the Union of Myanmar. They have proposed adequate safety and health mitigation measures as part of the relevant statutory requirements. They have licensed to implement this project subject to adhere to the environmental management plan proposed in this report and the guidelines.

အကျဉ်းချုပ်အစီရင်ခံစာ

ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (Environmental Management Plan - EMP) သည် စီမံကိန်း ၏ဆောက်လုပ်ရေးအဆင့်၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းအဆင့်နှင့် လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းခြင်းအဆင့် သုံးဆင့်အထိ အလုံးစုံသော လုပ်ငန်းစဉ်များကို ခြုံငုံသုံးသပ်ထားပါသည်။ စီမံကိန်း၏ အဆင့်တစ်ဆင့်ခြင်းအလိုက် ဖြစ် ပေါ်လာနိုင်သည့် အဓိကပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ကိစ္စရပ်များကို စီမံဆောင်ရွက်ရန် ထိရောက်သော နည်းစဉ် များကို လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ အစီအစဉ်ထားရှိပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) အစီရင်ခံစာတွင် စီမံကိန်း၏ သိသာထင်ရှားသော ဆိုးကျိုးသက်ရောက်မှုများကို လျှော့ချရန်၊ ဖယ်ရှားရန် သတ်မှတ်ထားသော လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများကို ဖော်ပြထားသည်။ ၄င်းသည်စီမံကိန်းတိုင်း၏ လုပ်ငန်း စဉ်များအတွက် လိုအပ်သော တရားဝင်လိုအပ်ချက်များ၊ ခွင့်ပြုမိန့်များနှင့် လိုင်စင်များကိုပါ သတ်မှတ်ဖော်ပြ ထားပါသည်။

ယူနီဗာဆယ်(လ်)အက်ပရယ်(လ်)ကုမ္ပကီလီမိတက်သည် လက်စစားစနစ်ကို အခြေခံ၍ အမျိုးသား ဝတ်ရုပ်အင်္ကျီများ ချုပ်လုပ်သည့် စီမံကိန်းဖြစ်ပြီး မြန်မာနိုင်ငံ၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဇုန်၊ အမှတ်၂၄/ ၆ တွင်တည်ရှိပါသည်။

ယူနီဗာဆယ်(လ်)အက်ပရယ်(လ်)ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်ကိုရေး ရန် စိမ်းလန်းမြန်မာပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်း ကုမ္ပဏီလီမိတက်ကို ငှားရမ်းခဲ့ပါသည်။ ယခု စီမံကိန်းသည် နိုင်ငံခြားသို့တင်ပို့မည့် အမျိုးသားဝတ်ရှပ်အင်္ကျီများ ထုတ်လုပ်ခြင်းအတွက် ပြင်ဆင်ထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) ၏ အခြေခံရည်ရွယ်ချက်များမှာ-

- ဆိုးကျိုးသက်ရောက်နိုင်သော သက်ရောက်မှုများ၏ လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများကို ရရှိစေသည့် လုပ်ငန်းစဉ်များကို ဖော်ပြရန်၊
- စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းဆောင်တာများနှင့် ရည်ရွယ်ချက်များကို ပြီးမြောက်စေရန်၊
- ထိုရည်ရွယ်ချက်များနှင့် ချိန်ရွယ်မှုများသည် လိုအပ်သော အရေးယူဆောင်ရွက်မှု အစီအစဉ်၏ စီမံခန့်ခွဲမှုများနှင့် အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းတို့ကို စောင့်ကြပ်ကြည့်ရှုနိုင်ကြောင်း သေချာစေရန်၊
- စီမံကိန်းကာလတစ်လျှောက်လုံးတွင် အလုပ်သမားများနှင့် အနီးအနားရှိ အဖွဲ့အစည်းများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံမှုများအတွက် အရေးယူဆောင်ရွက်မှု အစီအစဉ်တွင် မတော်တဆ မှုများ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေးနှင့် စီမံခန့်ခွဲခြင်းတို့ ပါဝင်မှုရှိကြောင်း သေချာစေရန်တို့ဖြစ်ပါသည်။

œယား(၁) စီမံကိန်း၏ အဓိက လက္ခကာရပ်များ

အဓိက လက္ခကာများ	ဖော်ပြချက်
စီမံကိန်းအမည်	လခစားစနစ်ဖြင့် အထည်ချုပ်လုပ်ခြင်း
စီမံကိန်းအဆိုပြသူ	ယူနီဗာဆယ်(လ်) အက်ပရယ်(လ်) ကုမ္ပဏီလီမိတက်
ကုမ္ပကီမှတ်ပုံတင်အမှတ်	၁၁၁၇၄၉၉၈၁

အဓိက လက္ခကာများ	<u> </u>	ျ က်	
စီမံကိန်းတည်နေရာ	အမှတ် ၂၄ /၆၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဇုန်	၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊	
	ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး		
ပထဝီသတင်းအချက်အလက်	အရှေ့လောင်ဂျီတွဒ် း ၉၆ ဒီဂရီ ၀၄ မိ	နှစ် ဝ၆ စက္ကန့်	
	မြောက်လတ္တီတွဒ် း ၁၆ ဒီဂရီ ၅၅ မ	နေစ် ၂၁ စက္ကန့်	
မြေအမျိုးအစား	စက်မှုဇုန်မြေ		
စီမံကိန်းမြေဖရိယာ	(၁၁၅၂ဝ စတုရန်းမီတာ)		
အဆောက်အဦဇရိယာ	(၉၉၆၆ စတုရန်းမီတာ)		
<i>ତ</i> ଧ୍ରရရှိမှု	အငှားမြေ		
မြေရှင်	ဒေါ်မြမြဝင်း		
ကနဦးမြေအသုံးပြုမှုကာလ	၁၀နှစ် နှင့် ထပ်တိုးနှစ် ၅နှစ် (၂ကြိမ်)		
(မြေသက်တမ်း တရားဝင်မှု)			
ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအမျိုးအစား	၁ဝဝ% နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု		
ရင်းနီးမြှုပ်နှံမှုခွင့်ပြုကာလ	နှစ်သုံးဆယ်		
စုစုပေါင်းရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ပမာက	အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၃.၄၃၅ သန်း		
စီးပွားရေးလုပ်ငန်းအမျိုးအစား	လက်ခစားစနစ်ဖြင့်အထည်ထုတ်လုပ်ခြင်း		
ဆက်သွယ်ရန်ပုဂ္ဂိုလ်	ဦးကောင်းထက်ဟိန်း		
ရာထူး	လက်ထောက်မန်နေဂျာ		
ဇုန်း	୦၉-ମ୍ବ୍ରେନ୍ସେମ୍ବ୍ରମ୍		
အီးမေးလိ	kaunghtethein.khh@gmail.com		
စတင်တည်ထောင်သည့်အချိန်	၁.၈.၂၀၁၀		
စမ်းသပ်လည်ပတ်သည့်နေ့ စွဲ	၂၆.၁.၂၀၁၁		
စီးပွားဖြစ်လည်ပတ်သည့်နေ့ စွဲ	၁.၄.၂၀၁၁		
ဘေးပတ်ဝန်းကျင်အနေအထား	အရှေ့ဘက် ငွေပင်လယ်စက်မှ	ူ ဇုန်(၄)လမ်း	
	အနောက်ဘက် ကမ္ဘာကျော်ပီနံအိ	တ်စက်ရုံ	
	ဘယ်ဘက် ငွေပင်လယ်စက်မှ	ု ဇုန်(၂)လမ်း	
	ညာဘက် မြေကွက်အမှတ် ့	J9 / J	
အနီးဆုံး လူနေဖရိယာ	အလယ်ရွာ		
မြေမျက်နာသွင်ပြင်	မြေပြန့်ဇရိယာ		
ကုန်ကြမ်းပစ္စည်းများ	(၁) အထည်စ	(၈) စတ္တူပါး	
	(၂) ကြယ်သီး	(၉) တံဆိပ်ကတ်	
	(၃) အပ်ချည်	(၁၀) Polybag	

အဓိက လက္ခကာများ	<u> </u>	ဖြ ာ်		
	(၄) လေဘယ်	(၁၁) ကတ်ထူပုံး		
	(၅) စတစ်ကာ	(၁၂) ဈေးနှန်းကတ်		
	(၆) ကတ်ထူပြား	(၁၃) တိတ်		
	(ე) Neck Band			
ထုတ်ကုန်များ	အမျိုးသားဝတ်ရုပ်အင်္ကျီ			
ရေအရင်းအမြစ်များ	၂ လက်မ အဝီစိတွင်း ၂ တွင်း			
စုစုပေါင်းရေသုံးစွဲမှု	တစ်နှစ်လျှင် ရေ ၁၀ မီလီယံဂါလံ ခန့်			
လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအရင်းအမြစ်	(၁) ပင်မဓာတ်အားလိုင်း			
	(၂) ၅ဝဝ ကေဗွီအေထရန်စဖော်မာ နှစ်လုံး			
မီးစက်	ဂျန်နရေတာနှစ်လုံး (၅၅ဝ ကေဗွီအေ)			
ဘွိုင်လာ	၂ တန် ထင်းဘွိုင်လာတစ်လုံး၊ ဝ.၅ ဝ	ာန် ဒီဇယ်ဘွိုင်လာတစ်လုံး		
နှစ်စဉ် လောင်စာဆီသုံးစွဲမှု	ဒီဇယ် - တစ်နှစ်လျှင်၂၄ဝဝဝ ဂါလံ ခ	CAPE -		
	ထင်း - တစ်နှစ်လျှင် ၁၇၅ တန်ခန့်			
အလုပ်သမားဦးရေ	၁၅၄၉ ဦး			
လုပ်ငန်းလည်ပတ်ချိန်	တနင်္လာမှ သောကြာ			
	မနက် ဂုနာရီခွဲ မှ ညနေ ၄း၁ဝ			
	(အချိန်ပို ညနေ ၄း၃၀ မှ ညနေ ၆း၃၀)			
	စနေ			
	မနက် ဂုနာရီခွဲ မှ မနက် ၁၂းဝဝ			
	(အချိန်ပို နေ့လည် ၁၂း၄၀ မှ ည	၇နေ ၄း၁၀)		

မူဝါဒ၊ ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့ အစည်းဆိုင်ရာမူဘောင်

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် အစီရင်ခံစာ၏ အခန်း(၂)သည် မူဝါဒ၊ဥပဒေနှင့် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာ မူဘောင်ဖြစ်ပြီး ယင်းတွင်ပါဝင်မှုများမှာ

- > နောက်စံ
- 🕨 မူဝါဒရေးရာ
- > ပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းအတွက် မြန်မာနိုင်ငံမူဘောင်များ အသေးစိတ်မှာ
 - အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာ မူဝါဒ (၂၀၁၉)
 - မြန်မာနိုင်ငံအစီအစဉ် ၂၁ (၁၉၉၇)
 - အမျိုးသားစဉ်ဆက်မပြတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးဗျူဟာ (၂၀၀၉)
 - ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဥပဒေ (၂၀၁၂)
 - ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးနည်းဥပဒေများ (၂၀၁၄)

- ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅)
- အမျိုးသားပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး (ထုတ်လွှတ်မှု) လမ်းညွှန်ချက်များ (၂၀၁၅)

> မြန်မာနိုင်ငံ၏ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ဆိုင်သော ဥပဒေနင့်နည်းပညာများ

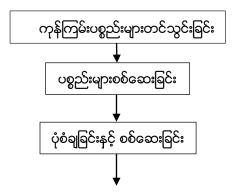
အုပ်ချုပ်ရေးကဣာနှင့်သက်ဆိုင်ခြင်း	၃ବ
စီးပွားရေး၊ အဆောက်အအုံ၊ အုပ်ချုပ်ရေးနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်း	၃ခု
သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေးနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်း	၅ခု
ယဉ်ကျေးမှုအမွေအနှစ်နှင့် သက်ဆိုင်ခြင်း	၁ခု
သစ်တော၊ ဇီဝမျိုးစုံ၊ စိုက်ပျိူးရေးနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်း	၁ခု
မြေယာစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်သက်ဆိုင်ခြင်း	၅ခု
အရေးပေါ်၊ ဘေးအန္တရာယ်နှင့်သက်ဆိုင်ခြင်း	၂ခု
ဘက္ဂာရေးနင့် အခွန်ကက္ဂာနင့်သက်ဆိုင်ခြင်း	၃ခု
အမျိုးသားစီမံကိန်းနှင့် စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်း	၁၃
စက်မှုလုပ်ငန်းနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်း	၆ခု
ပြည်သူ့ကျန်းမာရေးနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်း	୨ବ
သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့် သက်ဆိုင်ခြင်း	၁ခု
လုပ်သားကဣာနှင့်သက်ဆိုင်ခြင်း	၉ခုတို့ကို

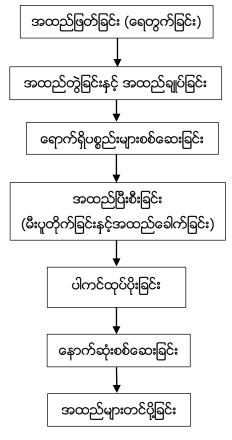
ဖော်ပြထားပါသည်။

- > အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကွန်ပင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များ ကွန်ဗင်းရှင်းများ၊ စာချုပ်များနှင့် သဘောတူညီချက်များ စုစုပေါင်း (၈) ခုကို တင်ပြထားပါသည်။
- 🗲 စီမံကိန်း၏ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် သက်ဆိုင်သော စံနှန်းများနှင့် လမ်းညွှန်ချက်များ
 - လေထုအရည်အသွေး
 - ရေထုအရည်အသွေး
 - ဆူညံသံ
 - မြေအရည်အသွေး
 - အလင်းရောင်

စီမံကိန်း၏ ထုတ်လုပ်မှုနည်းစဉ်

စက်ရုံ၏ထုတ်လုပ်မှုနည်းစဉ်သည် ရိုးရှင်းပါသည်။ နည်းစဉ်မှာ အထည်အလိပ်အဖြစ်မှ ကုန်ချော ဖြစ်ပေါ်သည်အထိ ဖြစ်ပါသည်။





ပုံ (၁) ထုတ်လုပ်နည်း အဆင့်ဆင့်

စီမံကိန်းလုပ်ငန်း လည်ပတ်နေစဉ်အတွင်း ဖြစ်ပေါ်သည့် အဓိကပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ထိခိုက် မှုများမှာ အောက်ပါအတိုင်းဖြစ်သည်။

- လေထုထိခိုက်ခြင်း
- ရေဆိုးထွက်ရှိခြင်း
- ဆူညံသံထွက်ရှိခြင်း
- 🗲 အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ ပေါ်ထွက်ခြင်း
- ရေအသုံးပြုခြင်း

ပတ်ဝန်းကျင်အရည်အသွေးလေ့လာစောင့်ကြပ်မှု (အသေးစိတ်ကို အခန်း ၄ တွင် ဖတ်ရှုနိုင်သည်။) လေအရည်အသွေး

၂၀၂၀ခုနှစ် ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၄ ရက်နေ့တွင် စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်း လေအရည်အသွေးကို (၂၄) နာရီပတ်လုံး တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်လေအရည်အသွေးနှင့် စက်ရုံအတွင်း လုပ်ငန်းခွင် လေအရည်အသွေးကို တိုင်းတာသည့် နေရာများအဖြစ် စုစုပေါင်း (၁၄) နေရာ ရွေးချယ်ပါသည်။ တိုင်းတာ ရရှိသော ရလဒ်တန်ဖိုးများကို စစ်ဆေးပြီး **ဇယား (၄-၃)** နှင့် **ဇယား (၄-၄)** တို့တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ဘွိုင်လာခန်းနှင့် ဂျန်နုရေတာတို့၏ မီးခိုးခေါင်းတိုင်မှ တိုင်းတာရရှိသော ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လုပ်မှု ရလဒ်တန်ဖိုးများကို **ဇယား(၄-၅**) နှင့် **ဇယား (၄-၆)** တို့တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်လေအရည်အသွေးရလဒ်များအရ တိုင်းတာသည့်နေရာများတွင် အမှုန် ($PM_{2.5}$ and PM_{10}) တန်ဖိုးများသည် သတ်မှတ်ထားသော လမ်းညွှန်ချက်များထက် များနေသော်လည်း အခြားတန်ဖိုး များသည် သတ်မှတ်ထားသော လမ်းညွှန်ချက်များအတွင်း ရှိနေသည်ကို တွေ့ရပါသည်။

လုပ်ငန်းခွင်လေအရည်အသွေးရလဒ်များအရ တိုင်းတာသည့်နေရာများတွင် အမှုန် ($PM_{2.5}$ and PM_{10}) တန်ဖိုးများသည် သတ်မှတ်ထားသော လမ်းညွှန်ချက်များထက် များနေသည်ကို တွေ့ရပါသည်။ ထိုကဲ့သို့သက်ရောက်မှုများကို လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများဖြင့် လျော့ပါးစေနိုင်ပါသည်။ ဘွိုင်လာခန်းနှင့် ဂျန်န ရေတာတို့၏ မီးခိုးခေါင်းတိုင်မှ တိုင်းတာရရှိသော ဓာတ်ငွေ့ထုတ်လုပ်မှုရလဒ် တန်ဖိုးများသည် သတ်မှတ် ထားသော လမ်းညွှန်ချက်များအတွင်း ရှိနေပါသည်။

ရေအရည်အသွေး

မြေအောက်ရေနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ရေတို့ကို ရေအရည်အသွေးသတ်မှတ်ချက်အရ ပတ်ဝန်းကျင်အကဲ ဖြတ်မှုနှင့် စီမံကိန်းအတွက် သက်ရောက်မှု အကဲဖြတ်ရန် တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်ရေ၊ အဝီစိ တွင်းရေ၊ ရေဆိုးတို့ကို တိုင်းတာခဲ့ပြီး စိမ်းလန်းမြန်မာပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုကုမ္ပဏီရှိ ဓာတ်ခွဲခန်း နှင့် စိမ်းလန်းအမိမြေဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအသင်း၏ ပတ်ဝန်းကျင်ရေးရာ ဓာတ်ခွဲခန်းတို့တွင် စစ်ဆေးခဲ့ ပါသည်။ စီမံကိန်းဧရိယာအတွင်းနှင့် ၄င်း၏ဝန်းကျင်ရှိ ရေအရည်အသွေးကို စုစုပေါင်း(၅)နေရာ တိုင်းတာ ခဲ့သည့် အသေးစိတ်တည်နေရာများနှင့် ရလဒ်များကို **အခန်း (၄) အပိုင်း (၄.၂.၂)** တွင်ဖော်ပြထားသည်။

ရလဒ်များအနေဖြင့် အချို့သော သောက်သုံးရေစံချိန်စံနှုန်းသည် သတ်မှတ်ထားသော တန်ဖိုးထက် များနေသည်ကို တွေ့ရပါသည်။ ပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ရေအရည်အသွေးတွင် Ammonia, Chemical Oxygen Demand, Total Nitrogen, Total Phosphorous, COD နှင့် TSS ရလဒ်များသည် သတ်မှတ်ထားသော တန်ဖိုးထက် များနေသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ ထိုကဲ့သို့သက်ရောက်မှုများကို လျှော့ချရေး နည်းလမ်းများ ဖြင့် လျော့ပါးစေနိုင်ပါသည်။

မြေအရည်အသွေး

စီမံကိန်းရှိ မြေဆီလွှာကို စစ်ဆေးရာတွင် စက်ရုံဝင်းအရှေ့မှ ရယူပြီး စိမ်းလန်းမြန်မာပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုကုမ္ပကီရှိ ဓာတ်ခွဲခန်းတွင် စမ်းသပ်စစ်ဆေးခဲ့သည်။ ထိုမြေနမူနာကို ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာသည့် ရလဒ်ကို **ဇယား (၄-၁၂)** တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

ဆူညံသံအဆင့်

ဆူညံသံအဆင့်ကိုလည်း လေထုအရည်အသွေးကို စောင့်ကြည့်သည့် တည်နေရာများအတိုင်း (၂၄) နာရီပတ်လုံး တိုင်းတာခဲ့ပါသည်။ ရလဒ်များအရ မနက်ပိုင်းနှင့်ညပိုင်း ဆူညံသံရလဒ်များသည် သတ်မှတ်ထားသော လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း ရှိနေသည်။ ထို့အပြင် အလုပ်လုပ်သည့် နေရာတွင်ရှိသည့် ဆူညံသံသည်လည်း သတ်မှတ်ထားသော လမ်းညွှန်ချက်များအတိုင်း ရှိနေသည်။ ထို့ကြောင့် ဆူညံသံသည်

အလုပ်သမားများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ကို မထိခိုက်နိုင်ပါ။ ရလဒ်များကို **ဇယား (၄-၁၃)** နှင့် **ဇယား (၄-၁၄)** တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။

စီမံကိန်း၏ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့်အဆင့်တွင် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအဓိကထိခိုက်မှုများ

လေအရည်အသွေးယုတ်လျော့ခြင်း၏ အဓိကအကြောင်းမှာ စွမ်းအင်သုံးဂျန်နရေတာများ၊ ဘွိုင်လာ များ၊ စက်အမျိုးအမျိုးမှထွက်လာသော ဓာတ်ငွေ့များ၊ စက်နှင့်လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ၊ လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့် လုပ်ဆောင်ချက်များမှ ထွက်လာသောအငွေ့များ ဖြစ်သည်။

- လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ် စက်ရုံရှိ စက်အများစုသည် လူသားများလက်ခံနိုင်သည့် လမ်းညွှန် ချက်အတွင်း ရှိနေပါသည်။ ဒီဇယ်ဂျန်နရေတာများ၊ ဘွိုင်လာများနှင့် လေဖိအားစက်များ လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်နေစဉ်အချိန်များတွင် ဆူညံသံပမာဏများနေသည်ကို တွေ့ရပါသည်။
- လုပ်ငန်းလည်ပတ်စဉ်ကာလအတွင်း အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ၏ အရေအတွက်ပိုမိုများ လာနိုင်ပြီး အရည်အသွေးပိုမိုဆိုးလာနိုင်ပါသည်။
- အထည်ချုပ်စက်ရုံအနေဖြင့် ရေသုံးစွဲမှုနည်းပါးသည်ကို သိရှိပြီးဖြစ်ပါသည်။ ရေဆိုးထွက်ရှိမှု အများစုသည် တစ်ကိုယ်ရည်သန့်ရှင်းရေးပြုလုပ်မှုများမှလည်းကောင်း၊ ရေဆေးခြင်း၊ သန့် ရှင်းရေးပြုလုပ်ခြင်းများမှလည်းကောင်း ထွက်ရှိပါသည်။

ဇယား (၂) အထည်ချုပ်လုပ်ငန်း၏ လုပ်ငန်းလည်ပတ်နေစဉ် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာထိခိုက်မှုများ

သွင်းအားစုများ	လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု	အကျိုးရလဒ်			
	အဓိက လုပ်ငန်းစဉ်				
ပိတ်စများ၊ အခြားပစ္စည်းများ စသည်တို့ကို အသုံးပြုခြင်း	• ကုန်ကြမ်းလက်ခံခြင်းနှင့် သိုလှောင်ခြင်း	ပလတ်စတစ်အပြားများနှင့် ကြိုးများ			
<u>ර</u> ිတ်စ	 အမျိုးမျိုးသော ပိတ်စအလွှာများအား ပုံစံ များဖြင့် စနစ်တကျ စီစဉ်ထားရှိမှု အမျိုးမျိုးသော ပိတ်စအလွှာများအား ပုံစံ ဖြတ်ခြင်း 	ဝိတ်စလိပ်များမှ ထွက်ရှိလာသော ဖုန်၊ အမှုန်များနှင့် ကတ်ထူလိပ် လုံးများ			
အမျိုးမျိုးသော ပိတ်စအလွှာ များအား ပုံစံဖြတ်ခြင်း	• ညှ ်/ဖြတ်ခြင်း ပိတ်စများအား သက်ဆိုင်ရာပုံစံအတိုင်း ဖြတ်ခြင်း	ပိတ်စဖြတ်ခြင်းမှ ထွက်လာသော ဖြတ်စများ၊ သုံးပြီးသားအပိုအစ များ၊ ပိတ်စမှ VOCs များနှင့် ဆူညံသံ			

သွင်းအားစုများ	လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု	အကျိုးရလဒ်
အထည်အပိုင်းအစများ၊		တွဲဆက်ချုပ်ပြီးအထည်များ
အပ်ချည်များ၊ ကြယ်သီးများ၊	• အထည်ချုပ်ခြင်း	
စသည်ဖြင့်	အထည်တစ်ခုချင်းစီအလိုက် လိုအပ်သော	
	အပိုင်းအစများ တွဲဆက်ချုပ်ခြင်း	အမှုန်များ၊ ပိတ်စမှ VOCs များ၊
		ချည်ဖြတ်စများနှင့် ဆူညံသံ
		ချုပ်၍မီးပူတိုက်ပြီးအထည်
ချုပ်ပြီးအထည်	• မီးပူတိုက်ခြင်း	
	မီးပူတိုက်၍အချောသတ်ခြင်း	အငွေ့၊ ဆူညံသံ၊ ပတ်ဝန်းကျင်
		လေထုအပူချိန်မြင့်၊ စိုထိုင်းဆ
		မြင့်မား
		ကတ်ထူသေတ္တာ အရွယ်အစား
		အမျိုးမျိုး
အရောသတ်ပြီးအထည်	• ပါကင်ထုပ်ပိုးခြင်း	
	အထည်များအား ထုပ်ပိုးခြင်း	
		ကတ်ထူအစအနများနှင့်
		ပလတ်စတစ်အိတ်များ
	အခြားအထောက်အကူပြုပစ္စည်းများ လည်ပတ်မြ	<u>5</u> 8:
	မီးစက်	လောင်စာဆီယိုဖိတ်ခြင်း
လျှပ်စစ်၊ စွမ်းအင်နှင့် ဒီဇယ်		လေညစ်ညမ်းခြင်း၊ ဆူညံသံ နှင့်
	ဂျန်နရေတာ	ဒီဇယ်ယိုဖိတ်ခြင်း
200800000000000000000000000000000000000	28.52	Blowdown (ရေဆိုး)၊ ဖုန်၊ ပြာ နှင့်
ရေနှင့်လောင်စာဆီ	ဘွိုင်လာ	ఖా ညံသံ
အခြားဆက်စပ်ပစ္စည်းများ၊		စွန့်ပစ်စက္ကူများနှင့် အခြားရုံးသုံး
စွမ်းအင်	ရုံးလုပ်ငန်းဆိုင်ရာပစ္စည်းများ	အစိုင်အခဲ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများ

ဇယား (၃) လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်းအဆင့်အတွက် ထိခိုက်မှုလျှော့ချရေးနည်းလမ်းများ

ညစ်ညမ်းမှု	ညစ်ညမ်းစေသည့်ပစ္စည်း	လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများ	နောက်ဆုံးအကျိုးသက် ရောက်မှုများ
လေထုညစ်ညမ်းမှု	အစနှင့် အချောသတ်ပြီး အထည်များကိုသိုလှောင် ရာမှ ထွက်ရှိလာသော အမှုန်များ	 အစနှင့် အရောသတ်ပြီး အထည်များကို သင့်တော် သောနေရာတွင်သိုလှောင် ထားရှိခြင်း လေဝင်လေထွက်ကောင်း 	• စနစ်တကျ အသုံးပြု ခြင်းဖြင့် ထိခိုက်မှုလျော့ နည်းစေသည်။

026025***	2002/2000000000000000000000000000000000	002000000000000000000000000000000000000	နောက်ဆုံးအကျိုးသက်
ညစ်ညမ်းမှ	ညစ်ညမ်းစေသည့်ပစ္စည်း	ကျှော့ချ ခေးနည်းလမ်းများ	ရောက်မှုများ
အစိုင်အခဲစွန့်ပစ် ပစ္စည်းများထွက်ရှိခြင်း နှင့်မီးဘေးအန္တရာယ်	ပြန်လည်ပြုပြင်နိုင်သည့် စက္ကူကဲ့သို့သော စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများနှင့် မပြုပြင် နိုင်သည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်း များ၊ ပလတ်စတစ်များ၊ တိပ်များ၊ ကတ်ထူလိပ် များ၊ ပုံးများ၊အထည်ဖြတ် စအပိုများ ကျေပျက်လွယ်သော အမှိုက်များ ဘွိုင်လာမှထွက်ရှိသော ပြာများ	ပြီး သယ်ယူသွားလာမှု လွယ်ကူစေခြင်း ကုန်ကြမ်းများ၊ ကုန်ချော များ သယ်ယူခြင်းကို ကျွမ်းကျင်သူများကို အလုပ်ခန့်ထားခြင်း မှတ်တမ်းများဖြင့် သိမ်း ဆည်းထားခြင်း ပြန်လည်မရောင်းချနိုင် သည့် စွန့်ပစ်ပစ္စည်းများကို မြို့နယ်စည်ပင်သာယာ (လှိုင်သာယာ)နှင့် ချိတ် ဆက်စွန့်ပစ်စေခြင်း စိုက်ပျိုးရေးလုပ်ငန်း များတွင် အသုံးပြုရန်ပြာများ ရောင်းချခြင်း ပတ်ဝန်းကျင်သို့ မပျံ့လွင့် ရန် ပြာများကို အိတ်များဖြင့် ထည့်၍ စွန့်ပစ်ခြင်း ဖီးဘေးအန္တရာယ်ကြိုတ	• အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်း များ စုပုံခြင်းကို လျော့ နည်းစေသည်။ • လူမှုရေးအဖွဲ့ အစည်း အပေါ် အကျိူးရရှိနိုင် သည်။
	■ အစများကိုသိုလှောင်ခြင်း	င်ကာကွယ်ရေးကိုစနစ်တ ကျ ဆောင်ရွက်ထားရှိခြင်း	
စွန့်ပစ်ရေ ဆိုးထွက်ရှိခြင်း	 လုပ်ငန်းလည်ပတ်သည့် နေရာနှင့် အထွေထွေ အသုံးပြုမှုများမှ ထွက်ရှိ သော ရေဆိုးများ စက်ပစ္စည်းများကို ထိန်း သိမ်းရာမှထွက်ပေါ် လာ သော စွန့်ပစ်ဆီများ မိလ္လာစွန့်ပစ်မှု 	 ရေဆိုးများကို သန့်စင်ပြီး ပတ်ဝန်းကျင်စိမ်းလန်းရေး၊ ဥယျာဉ်စိုက်ပျိုးခြင်းနှင့်မီး ဘေးကြိုတင်ကာကွယ်ရေး တို့အတွက် အသုံးပြုခြင်း အသုံးပြုပြီး ရေဆိုးများကို စွန့်ပစ်ကန်အတွင်းသို့ စနစ် တကျစွန့်ပစ်ခြင်း	■ ရေဆိုးပမာဏကိုလေ့လာ စောင့်ကြည့်ခြင်းနှင့်ပြန် လည်ပြုပြင်ခြင်းကဲ့သို့ သောအလွန်အမင်း ဂရု စိုက်ရခြင်းကို လျော့နည်း စေသည်။

ညစ်ညမ်းမှု	ညစ်ညမ်းစေသည့်ပစ္စည်း	လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများ	နောက်ဆုံးအကျိုးသက် ရောက်မှုများ
		ကို စက်ရုံမှ suppliers များ နှင့်ချိတ်ဆက်စွန့်ပစ်စေခြင်း မကြာခကာသန့်ရှင်းရေးလုပ် ခြင်း၊ ပုံမှန်မိလ္လာစုပ်ထုတ် ခြင်း သင့်တော်သောရေမြောင်း စနစ် လုပ်ဆောင်ထားရှိခြင်း အန္တရာယ်ရှိသော စွန့်ပစ် ပစ္စည်းများကို မြို့နယ် စည်ပင်သာယာ (လှိုင်သာယာ) နှင့် ချိတ်ဆက်စွန့်ပစ်စေခြင်း ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများ ထောက်ပံ့ပေးခြင်း	
<u>ဆူညံသံထွက်ပေါ်ခြင်း</u>	 လုပ်ငန်းလည်ပတ်ခြင်း ယာဉ်များရွေ့လျားသွား လာခြင်း ဂျန်နရေတာများ၊ ဘွိုင် လာများ ၊ လေဖိအားစက် များနှင့် အခြားတုန်ခါမှုရှိ သော စက်များမှထွက် လာ သောဆူညံသံများ 	 ဆူညံသံထွက်ရှိမှု လျော့ နည်းအောင် စနစ်တကျ ထိန်းသိမ်းခြင်း ဆူညံသည့် နေရာများတွင် နားကြပ်၊ နားအဆို့ကဲ့သို့ သော တစ်ကိုယ်ရည်သုံး ကိရိယာများထောက်ပံ့ပေး ခြင်း၊ စက်ရုံဝန်းပတ်လည် တွင် အပင်များစိုက်ပျိုးခြင်း 	 အကာအကွယ်ပစ္စည်း များကို အသုံးပြုခြင်း နှင့် ထိန်းသိမ်းခြင်းကြောင့် ဆူညံမှုကို လျော့နည်း စေသည်။

ဇယား (၄) လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းခြင်းအဆင့်အတွက် ထိခိုက်မှုလျှော့ချရေးနည်းလမ်းများ

ညစ်ညမ်းမှု	ညစ်ညမ်းစေသည့်ပစ္စည်း	ကျှော့ချခေးနည်းလမ်းများ	နောက်ဆုံးအကျိုး သက်ရောက်မှုများ
အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်း	 အဆောက်အဦးများကို 	 သင့်တော်သည့်ဝယ်သူများ 	 အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်း
များထွက်ရှိခြင်း	ဖြိုဖျက်ရာမှ ထွက်လာ	ထံ ရောင်းချခြင်း	များစုပုံခြင်းကိုလျော့နည်း
	သော ပစ္စည်းများ	 ရောင်းချမရနိုင်သည့်စွန့်ပစ် 	စေသည်။
		ပစ္စည်းများကို မြို့နယ် စည်	
		ပင်သာယာရေး ကော်မတီ	
		(လှိုင်သာယာ)သို့အပတ်စဉ်	
		စွန့်ပစ်စေခြင်း	
စွန့်ပစ်ရေဆိုးထွက်ရှိခြင်း	• ယာဉ်များနှင့် ဂျန်နရေ	• လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း သင့်	 အနီးပတ်ဝန်းကျင်နှင့် မြေ

ညစ်ညမ်းမှု	ညစ်ညမ်းစေသည့်ပစ္စည်း	လျှော့ချရေးနည်းလမ်းများ	နောက်ဆုံးအကျိုး သက်ရောက်မှုများ
	တာစက်များမှ ဒီဇယ်ဆီ များဖိတ်စင်ခြင်း ဖျက်သိမ်းရေးအလုပ် သမားများ ယာယီနေထိုင် ရာမှ မိလ္လာစွန့်ပစ်မှုများ အလုပ်သမားများ နေ့စဉ် အသုံးပြုရာမှ ထွက်လာ သောရေဆိုးများ	တော်သော ရေမြောင်းစနစ် လုပ်ဆောင်ပေးခြင်း	အောက်ရေညစ်ညမ်းမှု ကို ကာကွယ်ခြင်းဖြင့် ထိ ခိုက်မှု လျော့နည်းစေ သည်။
ဆူညံသံထွက်ရှိမှု	 ဖြိုဖျက်ရာတွင်သုံးသည့် စက်များမှ ဆူညံသံထွက် ရှိမှု စက်ယန္တရားများ၊ အထူး သဖြင့် ဂျန်နရေတာများ နှင့် တုန်ခါမှုရှိသည့်စက် များမှ ဆူညံသံထွက်ရှိမှု 	 ဆူညံသံထွက်ရှိမှု လျော့ နည်းစေရန် ဂရုပြု ထိန်း သိမ်းကာကွယ်စောင့် ရှောက်ခြင်း ဆူညံသံရှိသည့်နေရာများ တွင် တစ်ကိုယ်ရည် ကာ ကွယ်ရေးပစ္စည်းများ (နား ကြပ်နှင့် နားအဆို့များ) ပေး ခြင်း ဖြိုဖျက်ခြင်း လုပ်ငန်းများကို ညအချိန်တွင် မပြုလုပ်ခြင်း 	■ ကာကွယ်ခြင်းနှင့် တစ်ကိုယ်ရည်ကာကွယ် ရေးပစ္စည်းများ ပေးခြင်း ဖြင့် ထိနိက်မှုလျော့နည်း စေသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်

ယူနီဗာဆယ်(လ်)အက်ပရယ်(လ်)ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်လူမှုရေးဆိုင်ရာ ပြသနာများအပေါ် လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများအား တိကျသော လုပ်ငန်းအစီအစဉ်များဖြင့် ပတ်ဝန်း ကျင်စီမံခန့်ခွဲခြင်းအစီအစဉ်ကို ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ လျော့ပါးစေရေးနည်းလမ်းများကိုလည်း လက်တွေ့လုပ်နိုင်သမှု အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။ အောက်ပါအစီအစဉ်များ ကို အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ပါသည်။

လေထုညစ်ညမ်းမှုနှင့် ဖုန်နှင့်အမှုန်အမွှားစီမံစန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်

- 💠 ဆူညံမှုအစီအစဉ်
- 💠 အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်ပစ္စည်း စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်
- 💠 ဘေးအန္တရာယ်ရှိ စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်
- 💠 စွမ်းအင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်
- 💠 ရေမြောင်းစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်
- 💠 အရေးပေါ် တုံ့ပြန်မှုနှင့် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်

အစီအစဉ်အသီးသီး၏ အသေးစိတ်အကြောင်းအရာများကို အစီရင်ခံစာ၏ အခန်း (၆) ပတ်ဝန်း ကျင်စီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ်တွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လေ့လာစောင့်ကြည့်ရေးအစီအစဉ်

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ လေ့လာစောင့်ကြည့်ရေးအစီအစဉ်သည် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာအရည်အသွေး တိုးတက်စေမည့် ထိရောက်သော လုပ်ဆောင်ချက်များကို ချမှတ်ရန်ရည်ရွယ်ပါသည်။

ဇယား (၅) ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ	တိုင်းတာမည့်	စောင့်ကြပ်		
သက်ရောက်မှု	ပါရာမီတာများ/	ကြည့်ရှမှု	တာဝန်ရှိသူ	နေရာ
အချက်များ	အကောင်အထည်	ပြုလုပ်ရန်		-11
<u>အရေ(ကများ</u>	ဖော်ဆောင်ရွက်မှု	အကြိမ်		
	လုပ်ပ	န်းလည်ပတ်ရြင်	အဆင့်	
လေအရည်အသွေး	ပတ်ဝန်းကျင်လေထု	တစ်နှစ်လျှင်	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	အရည်အသွေး	၂ ကြိမ်	ကော်မတီ	(16°56'28.67"
	$(SO_2, NO_2, CO_2,$			N & 96°
	CO, H ₂ S,PM _{2.5} ,			09'12.48"E)
	PM ₁₀ and NH ₃)			
	ခေါင်းတိုင်မှ လောင်	တစ်နှစ်လျှင်	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး	မီးခိုးခေါင်းတိုင်
	ကျွမ်းဓါတ်ငွေ့များ	၂ ကြိမ်	ကော်မတီ	
	$(O_2, CO, CO_2,$			
	NO ₂ and SO ₂)			
	လုပ်ငန်းခွင်လေထု	တစ်နှစ်လျှင်	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး	Packing(16°55'
	အရည်အသွေး	၂ ကြိမ်	ကော်မတီ	22.75"N &
	$(PM_{2.5}, PM_{10})$ and			96° 4'3.94"E),
	VOC)			Finishing
				Section(16°55 '21.45"N
				&96°
				4'4.78"E),
				QC Section –
				Sewed Cloths
				(16°55'22.41"
				N & 96°

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု အချက်များ	တိုင်းတာမည့် ပါရာမီတာများ/ အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်မှု	စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှမှ ပြုလုပ်ရန် အကြိမ်	တာဝန်ရှိသူ	နေရာ
				4'4.49"E), Ground Floor Warehouse (16°55'23.70" N & 96° 4'3.45"E), First Floor Warehouse (16°55'23.92" N & 96° 4'3.58"E), Cutting Section (16°55'24.88" N & 96° 4'4.16"E) CAD Room (16°55'24.45" N & 96° 4'4.92"E), Between Sewing Line- 7 & 8 (16°55'22.78" N & 96°
ရေအရည်အသွေး	သောက်ရေ အရည် အသွေး နှင့် အဝီစိရေ အရည်အသွေး (Aluminum, chloride, copper, cyanide, manganese, pH, sulfate, total alkalinity, TDS, total hardness, total iron and turbidity)	တစ်နှစ်လျှင် ၂ ကြိမ် တစ်နှစ်လျှင်	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ကော်မတီ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး	4'4.89"E) Provided drinking water tanks (16° 55' 23.79" N & 96° 04' 03.35" E) and Tube Well Water(16° 55' 23.18" N & 96° 04' 04.85" E)
	စွန့်ပစ်ရေ အရည အသွေး (BOD5, COD,	တစ်နှစ်လျှင ၂ ကြိမ်	ပတဝနးကျငထနးသမးရေး ကော်မတီ	စကရုတွင်း မြောင်းရေ (16° 55'

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု အရက်များ	တိုင်းတာမည့် ပါရာမီတာများ/ အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်မှု	စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှုမှ ပြုလုပ်ရန် အကြိမ်	တာဝန်ရှိသူ	ဇနရာ
	Oil and grease, pH, TSS)			24.12" N & 96° 04' 02.55" E)၊ စက်ရုံရှေမြောင်း ရေ (16° 55' 21.48" N & 96° 04' 05.50" E)
<u>ဆူညံမှု</u> အဆင့်	ဆူညံသံ အဆင့် (decibel)	တစ်နှစ်လျှင် ၂ ကြိမ်	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ကော်မတီ	စက်ရုံဝင်းအတွင်း (16°56'28.67" N & 96° 09'12.48"E)
	လုပ်ငန်းခွင်ဆူညံသံ အဆင့် (decibel)	တစ်နှစ်လျှင် ၂ ကြိမ်	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ကော်မတီ	Packing(16°55' 22.75"N & 96° 4'3.94"E), Finishing Section(16°55 '21.45"N & 96° 4'4.78"E), QC Section – Sewed Cloths (16°55'22.41" N & 96° 4'4.49"E), Ground Floor Warehouse (16°55'23.70" N & 96° 4'3.45"E), First Floor Warehouse (16°55'23.92" N & 96° 4'3.58"E), Cutting Section (16°55'24.88" N & 96° 4'4.16"E) CAD Room (16°55'24.45"

	တိုင်းတာမည့်	စောင့်ကြပ်		
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ	ပါရာမီတာများ/	တည့်ရှမှ ကည့်ရှမှ		
သက်ရောက်မှု	အကောင်အထည်		တာဝန်ရှိသူ	နေရာ
အချက်များ	_	ပြုလုပ်ရန်		
	ဖော်ဆောင်ရွက်မှ	အကြိမ်		N. 0. 0.00
				N & 96° 4'4.92"E),
				Between
				Sewing Line-
				7 & 8 (16°55'22.78"
				N & 96°
				4'4.89"E),
0.0.000	0.0.0	0 0 0	0.0.00000	Generators
စွန့်ပစ်ပစ္စည်းစီမံခန့်ခွဲမှု	စွန့်ပစ်ပစ္စည်းပမာက	လိုအပ်သလို	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး	လုပ်ငန်းခွင်နှင့်
	လျော့ချခြင်းနှင့်သတ်		ကော်မတီ၊ စစ်ဆေးရေး	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	မှတ်ခြင်းအတွက်လုပ်		ကြီးကြပ်ရေးမှူး၊ ဂိုထောင်	
	ဆောင်ခြင်း(အလေး		ထိန်းသိမ်းသူ၊ အလုပ်သမား	
	ချိန်၊ ပမာက (သို့)		များ	
	ကုန်ကျစရိတ်)			
	အမျိုးအစားမတူ	နေ့စဉ်	စစ်ဆေးရေးကြီးကြပ်ရေးမှုး၊	လုပ်ငန်းခွင်နှင့်
	သော စွန့်ပစ်ပစ္စည်း		ဂိုထောင်ထိန်းသိမ်းသူ၊	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	အတွက် ကွဲပြားသော		အလုပ်သမားများ	
	အမှိုက်ပုံးများထား			
	<u></u>			
စွမ်းအင်သုံးစွဲမှု	కింග	လစဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး	ဂျန်နရေတာ၊လေ
		_	အရာရှိ၊ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာ	ဖိအားစက်များ
			ရေးနှင့် ဘေးအန္တရာယ်ကင်း	-
			ဝေးရေး၊ လုံခြုံရေး၊မန်နေဂျာ	
			နှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစီမံ	
			ခန့်ခွဲမှုအဖွဲ့ဝင်များ	
	လျှပ်စစ်	လစဉ်	ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး	လျုပ်စစ်မီတာ
			အရာရှိ၊ မန်နေဂျာနှင့် ပတ်	
			ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု	
			အဖွဲ့ဝင်များ	
အရေးပေါ် ဘုံ့ပြန်မှု	မီးသတ်ဆေးဘူးများ၊	နေ့စဉ်	မီးသတ်အဖွဲ့	စက်ရုံဝင်းအတွင်း၊
ကိရိယာများ	မီးသတ်ပိုက်ခေါင်း	_ T-C	8•	လုပ်ငန်းခွင်နေရာ၊
	များနှင့် မီးသတ်ပိုက်			(၃၀၀နီးနွင်စနီရ) ဂျန်နရေတာနှင့်
				ကျေနနေပြောနှင့ လောင်စာသိမ်း
	များ			@(U)(U)3300%

	တိုင်းတာမည့်	စောင့်ကြပ်		
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု	ပါရာမီတာများ/	<u> </u>		
	အကောင်အထည်	ပြုလုပ်ရန်	တာဝန်ရှိသူ	နေရာ
အချက်များ	ဖော်ဆောင်ရွက် <u>မှ</u>	အကြိမ်		
				ဆည်းသည့်နေရာ
	မီးသတ်လေ့ကျင့်ခန်း	လစဉ်	မီးသတ်အဖွဲ့	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	စစ်ဆေးခြင်း			
	မီးသတ်ပစ္စည်းများ	သုံးလ	မီးသတ်အဖွဲ့	ကိရိယာများအား
	ထောက်ပံ့ခြင်း	တစ်ကြိမ်		လုံး
	လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာ	တစ်နှစ်	လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	ရေးနှင့် ဘေးကင်း	၂ ကြိမ်	ဘေးကင်းလုံခြုံရေးမန်နေဂျာ	
	လုံခြုံရေးသင်တန်း			
အရင်းအ <u>မြ</u> စ်များ	အသုံးမပြုသောစက်	နေ့စဉ်	လုပ်ငန်းခွင်အပိုင်း တစ်ခုစီမှ	စွမ်းအင်အသုံးပြု
အသုံးပြုမှု	ကိရိယာများကိုပိတ်		တာဝန်ရှိသူများ	သည့်နေရာများ
	ထားခြင်း			
	အသုံးမပြုချိန်တွင်	နေ့စဉ်	အလုပ်သမားအားလုံး	ရေပိုက်ခေါင်းများ
	ရေပိုက်ခေါင်းများ			
	ပိတ်ခြင်း			
လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာ	သန့်ရှင်းရေးစက်	အပတ်စဉ်	လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
ရေးနှင့် ဘေးကင်း	ပစ္စည်းများအားလုံး		ဘေးကင်းလုံခြုံရေးအဖွဲ့	
လုံခြုံရေး	သန့်ရှင်းစင်ကြယ်ပြီး			
	လွယ်ကူစွာသုံးနိုင်			
	အောင် အထူးဂရုပြု			
	<u> </u>			
	အစိုင်အခဲစွန့်ပစ်	နေ့စဉ်	အထွေထွေမန်နေဂျာ၊	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	ပစ္စည်းများအား သင့်		လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်	
	တော်စွာစွန့်ပစ်ခြင်း		ဘေးကင်းလုံခြုံရေးအဖွဲ့	
	နှင့် သိုလှောင်ခြင်း		C	C. C. C
	လုပ်ငန်းခွင်အတွင်း	နေ့စဉ်	အထွေထွေမန်နေဂျာ၊ သူနာ	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	ဆေးသေတ္တာများ		ပြု၊ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေး	
	ထားရှိပေးခြင်း နှင့်		နင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေးအဖွဲ့	
	ဆေးခန်းတွင်သူနာပြု			
	များအမြဲအဆင်သင့်ရှိ			
	ခြင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင်			
	ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု			
	အပေါ် အလုပ်သမား			

	တိုင်းတာမည့်	စောင့်ကြပ်		
ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ	ပါရာမီတာများ/	ကြည့်ရှမှု	co	
သက်ရောက်မှု	အကောင်အထည်	ပြုလုပ်ရန်	တာဝန်ရှိသူ	နေရာ
အချက်များ	 ဖော်ဆောင်ရွက်မှု	အကြိမ်		
	များအားသင်တန်း			
	ပေးခြင်း			
	တစ်ကိုယ်ရည်သုံး	လိုအပ်သလို	လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	ကာကွယ်ရေးပစ္စည်း		ဘေးကင်းလုံခြုံရေး အဖွဲ့	
	များ ထောက်ပံ့ပေး			
	<u> </u>			
	စက်ရုံအတွက်	နေ့စဉ်	အထွေထွေမန်နေဂျာ၊	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	အန္တရာယ်နှင့်		လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်	
	ကျန်းမာရေး		ဘေးကင်းလုံခြုံရေးအဖွဲ့	
	ဘေးကင်းလုံခြုံမှု၊			
	အကဲဖြတ်စစ်ဆေးမှု			
	လုပ်ဆောင်ခြင်း			
	လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာ	လိုအပ်သလို	အထွေထွေမန်နေဂျာ၊	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	ရေးနှင့်ဘေးကင်း		လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်	
	လုံခြုံရေး၊ အရေး		ဘေးကင်းလုံခြုံရေးအဖွဲ့	
	ပေါ်သူနာပြုအစီအ			
	စဉ်များကိုအလုပ်			
	သမားများအားသင်			
	တန်းပေးခြင်း			
လုံရြံရေး	အနောင့်အယှက်နှင့်	နေ့စဉ်	လုံခြုံရေးခေါင်းဆောင်	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	အလားတူဖြစ်ရပ်များ			
	ဖြစ်ပွားမှုမှ ကာကွယ်			
	ရန် လုံခြုံရေးများ			
	အဆင်သင့်ရှိခြင်း			
	လုံခြုံရေးအချက်ပြမီး	နေ့စဉ်	တာဝန်ကျလုံခြုံရေး	စက်ရုံဝင်းအတွင်း
	များ တပ်ဆင်ခြင်း			
	(အထူးသဖြင့် လုပ်			
	ငန်းခွင်အတွင်း)			
လုပ်ငန်းဖျက်သိမ်းခြင်းအဆင့်				
လေအရည်အသွေး	ပတ်ဝန်းကျင်လေ	တစ်ကြိမ်	ဖျက်သိမ်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်	လုပ်ငန်းခွင်အ
	အရည်အသွေး(NO₂,		အတွက်တာဝန်ရှိသူ	တွင်းသင့်တော်
	PM ₁₀ , PM _{2.5} , SO ₂ ,			သောနေရာ

ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှု အရက်များ	တိုင်းတာမည့် ပါရာမီတာများ/ အကောင်အထည် ဖော်ဆောင်ရွက်မှု	စောင့်ကြပ် ကြည့်ရှမှ ပြုလုပ်ရန် အကြိမ်	တာဝန်ရှိသူ	နေရာ
	NH ₃ , CO ₂ , CO,			
	Temperature,VOC,			
	O_3 , O_2 ,လေတိုက်နှုန်း၊			
	လေတိုက်ရာ အရပ်)			
ရေအရည်အသွေး	မြေအောက်ရေ	တစ်ကြိမ်	ဖျက်သိမ်းရေးလုပ်ငန်းစဉ <u>်</u>	လုပ်ငန်းခွင်အသုံး
	အရည်အသွေး		အတွက်တာဝန်ရှိသူ	ပြုသောရေ
	မြေပေါ်ရေအရည်	တစ်ကြိမ်	ဖျက်သိမ်းရေးလုပ်ငန်းစဉ်	စက်ရုံရှေ့မြောင်း
	အသွေး		အတွက်တာဝန်ရှိသူ	ଜ୍ୱ
ဆူညံသံအဆင့်	ဆူညံသံအဆင့်	တစ်ကြိမ်	ဖျက်သိမ်းရေးလုပ်ငန်းစဉ <u>်</u>	လုပ်ငန်းခွင်အ
	(decibel)		အတွက်တာဝန်ရှိသူ	တွင်းသင့်တော်
				သောနေရာ

လူမှုရေးဆိုင်ရာတာဝန်ယူမှုအစီအစဉ် (CSR)

ယူနီဗာဆယ်(လ်)အက်ပရယ်(လ်)ကုမ္ပဏီလီမိတက်သည် လုပ်ငန်းမှရရှိလာသော အကျိုးအမြတ် များမှ (၂) ရာခိုင်နှုန်းကို မြန်မာနိုင်ငံ၏ လူမှုရေးဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများသို့ ထောက်ပံ့ပေးပါမည်။ လူမှုရေး ဆိုင်ရာ တာဝန်ယူဆောင်ရွက်ချက်များတွင် ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးအား ဆောင်ရွက်နေသော အဖွဲ့ အစည်းများအား ငွေကြေးလှူခါန်းခြင်း၊ စက်ရုံရှိအလုပ်သမားများအား ပညာပေးအစီအစဉ်များ ပါဝင်သည်။

အလုပ်သမားများ၏ လူမှုဖူလုံရေးအစီအစဉ်

စီမံကိန်း ဆောင်ရွက်သူသည် အလုပ်သမားလူမှုဖူလုံရေး အစီအစဉ်ထားရှိပြီး အောက်ပါ ဝန်ဆောင်မှုများသည် ကုမ္ပကီမှ ပုံမှန်လုပ်ဆောင်ပေးနေမှုများ ဖြစ်ပါသည်။

- ဝန်ထမ်းကြို/ပို့အစီအစဉ်
- ဝတ်စုံ
- ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု
- ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများ
- အပိုဆုကြေး

လူထုတွေ့ဆုံပွဲ

ဒေသခံပြည်သူများ၏ စက်ရုံလုပ်ငန်းအပေါ် နားလည်လက်ခံမှုရရန်၊ ၄င်းလုပ်ငန်းကြောင့် ဖြစ်ပေါ် လာနိုင်သည့် အကျိုးသက်ရောက်မှုများနှင့် အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ ရရှိရေးကို ရည်ရွယ်၍ လူထု တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲ ပြုလုပ်ရခြင်းဖြစ်ပါသည်။ ယူနီဗာဆယ်(လ်)အက်ပရယ်(လ်)ကုမ္ပဏီလီမိတက်၏ စက်ရုံ

ဝန်ထမ်းများနှင့် တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲကို ၂ဝ၂ဝ ခုနှစ်၊ ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၅ ရက်နေ့တွင် စက်ရုံဝင်းအတွင်းရှိ စားသောက်ခန်းတွင် ကျင်းပပြုလုပ်ခဲ့ပါသည်။ ထိုဆွေးနွေးပွဲသို့ အလုပ်သမားပေါင်း (၃၂၉) ဦး တက် ရောက်ခဲ့ပြီး အကြံပြုစာ (၂၉၇) စောင် ရရှိခဲ့ပါသည်။ ထိုမှတ်ချက်များ၊ အကြံပြုချက်များနှင့် တက်ရောက် သူစာရင်းကို အခန်း (၇) နှင့် စာအုပ်၏ နောက်ဆက်တွဲ (၁၆) နှင့် (၁၇) တို့တွင် ပြည့်စုံစွာဖော်ပြထားပါသည်။

စက်ရုံအနီးပတ်ဝန်းကျင်မှ ဒေသခံရပ်မိရပ်ဖများ၊ ဌာနဆိုင်ရာအဖွဲ့ အစည်းများနှင့် စက်ရုံမှတာဝန် ရှိသူများ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲကို ၂ဝ၂ဝ ပြည့်နှစ်၊ ဇူလိုင်လ (၇) ရက်နေ့တွင် အုပ်ချုပ်ရေးမှူးရုံး၊ အလယ်ရွာ ကျေးရွာအုပ်စု၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီးတွင် ကျင်းပခဲ့သည်။ တွေ့ဆုံဆွေးနွေးပွဲသို့ စုစုပေါင်း (၃ဝ) ဦး တက်ရောက်ခဲ့ပြီး အကြံပြုစာ (၁၃)စောင် ရရှိခဲ့ပါသည်။ အသေးစိတ်ဆွေးနွေးချက် များကို အခန်း (၇) တွင် ပြည့်စုံစွာ ဖော်ပြထားပါသည်။

ယူနီဗာဆယ်(လ်)အက်ပရယ်(လ်)ကုမ္ပဏီလိမိတက်မှ စက်ရုံဝန်ထမ်းများနှင့် စက်ရုံအနီးပတ်ဝန်း ကျင်မှ ဒေသခံရပ်မိရပ်ဖများ၏ အကြံပြုချက် သဘောထားများအပေါ် ဆောင်ရွက်ပေးမှု အစီအစဉ်များကို လည်း **အခန်း (၇)** တွင် အသေးစိတ်ဖတ်ရှုနိုင်ပါသည်။

နိဂုံး

ယူနီဗာဆယ်(လ်)အက်ပရယ်(လ်)ကုမ္ပကီလီမိတက်၏ ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှု အစီအစဉ် တွင် အဓိကထိခိုက်နိုင်သော သက်ရောက်မှုများကို လွယ်ကူစွာလျှော့ချနိုင်ကြောင်း ဖော်ပြထားပါသည်။ အဓိကပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ပြဿနာရပ်များမှာ စက်ရုံလည်ပတ်ခြင်းဆိုင်ရာ သက်ရောက်မှုများ ဖြစ်ပါ သည်။ အခြားထိခိုက်မှုများမှာ လျစ်လျူရှုနိုင်ပြီး ဖော်ပြထားသောထိန်းချုပ်ရေး နည်းလမ်းများနှင့် လေ့လာ စောင့်ကြည့်နိုင်ပြီး ထိရောက်စွာ အကောင်အထည်ဖော်နိုင်ပါသည်။

ပတ်ဝန်းကျင်အပေါ် သက်ရောက်သော ဆိုးကျိုးအများစုမှာ ရေတိုသက်ရောက်မှု ဖြစ်သည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ လုပ်ငန်းရှင်သည် ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်ကို ပြီးမြောက်အောင် ဆောင် ရွက်ခြင်းကို လိုက်နာရန် စံဝန်ကတိထားပါသည်။ ကုမ္ပကီမှမြန်မာနိုင်ငံ၏ အလုပ်သမားဥပဒေဖြင့် အာမစံ ထားမှုများအား မပျက်စေဘဲ အကျိုးကျေးဇူးများရရှိအောင် အထူးဂရုပြု ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်သည်။ လုံလောက်သော ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးကင်းလုံခြုံရေးဆိုင်ရာ လျှော့ချရေးအချက်များကို ပြဋ္ဌာန်းထားသော ဥပဒေအရ သက်ဆိုင်သောလိုအပ်ချက်များအဖြစ် လုပ်ဆောင်သွားမည်။ လုပ်ငန်းရှင်သည် ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) အစီရင်ခံစာရှိ လမ်းညွှန်ချက်များကို လိုက်နာပြီး စီမံကိန်းကို အကောင် အထည်ဖော်ရန် ခွင့်ပြုချက်ရရှိထားပြီးဖြစ်ပါသည်။

1 INTRODUCTION

1.1 Background

Universal Apparel is a Korea- based garment manufacturing company that produces men's shirt only on CMP basis, which are exported to Spain, America, and Poland. Universal Apparel Company Limited is a 100% Foreign Investment Company. The factory is started running in 2011 at Plot No. 24/6, Ngwe Pin Lae, Marine Industrial Zone, Hlaing Thar Yar Township, Yangon, Myanmar, covering an area of 11,520 sq. metre. The project proponent leases factory area including buildings from Daw Mya Mya Win.

In February 2020, Green Myanmar Environmental Services Company Limited (GMES) was requested by Universal Apparel Company Limited to provide professional consultation service and assist the submission of the Environmental Management Plan (EMP) to the Myanmar Investment Commission (MIC).

This report is prepared for assessing the environmental impact due to the manufacturing of garment, which is to be exported. The purpose of the project is to fulfill the increasing demand for ready-made garments in a rapidly growing society and to offer the employment for Myanmar. Proper design/selection, construction, and management of the manufacturing operations would mitigate negative impacts. The main sections of this environmental management plan (EMP) report include definition of the legal and institutional frameworks, description of the project and the environmental impacts assessment, identification of mitigation measures, and presentation of Environmental management system.

This document, the Environmental Management Plan for the Universal Apparel Company Limited is prepared in accordance with the existing policy, laws, rules and instructions and submitted as requirement to receive the Environmental Compliance Certificate (ECC) from Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation (MONREC).

1.2 Need of the Project

Ready Made Garments (RMGs) industry has occupied a unique place in the industrial scenario of Myanmar by generating substantial export earnings and creating lot of employment. Its contribution to industrial production, employment and export earnings is very significant. This industry provides one of the basic necessities of life and also provides the employment for a lot of people. It also provides maximum employment with minimum capital investment. This industry is highly labor-intensive; hence, it is ideally suited to developing countries like Myanmar. This kind of business can create the employments and benefit for people.

1.3 Scope and Objectives of the EMP

1.3.1 Scope of the EMP

An EMP is a site/project specific plan developed during a project's construction or operation, to ensure that appropriate environmental management practices are followed. The scope and content of EMP will be function of both the significance of a project's potential environmental impact and a project's site. The study area covers the factory overview, environmental management plans, monitoring and review details.

1.3.2 Objectives of the EMP

The objectives of the EMP are:

- to identify a range of mitigation measures which could reduce and mitigate the potential impacts to minimal or insignificant levels;
- to identify measures that could optimize beneficial impacts;
- to create management structures that address the concerns and complaints of stakeholders with regards to the development;
- to establish a method of monitoring and auditing environmental management practices during all phases of development;
- to ensure that the construction and operational phases of the project continues within the principles of Integrated Environmental Management;
- to detail specific actions deemed necessary to assist in mitigating the environmental impact of the project;
- to ensure that the safety recommendations are complied with;
- to propose mechanisms for monitoring compliance with the EMP and reporting thereon; and
- to specify time periods within which the measures contemplated in the final environmental management plan must be implemented, where appropriate.

The purpose of this report is to provide an environmental impact assessment to demonstrate that there is no insurmountable environmental problem associated with the Universal Apparel Company Limited.

This document is consistent with the requirements for Environmental Management Plan report as detailed in the Environmental Impact Assessment Procedures (2015).

To identify potential negative environmental impacts, relevant key environmental factors and to outline an environmental management plan/mitigation plan, the following environmental aspects will be considered.

- Air quality impact;
- Noise impact;

- Water quality impact;
- Sewerage and sewage treatment implications; and
- Waste management implications.

1.4 Methodology Adopted

The report has been prepared on the basis of information on the factory's activities supplied by the project proponent.

The methodologies adopted for conducting this EMP are as follows:

• Desktop Research

Desktop research was used to establish an environmental information for the EMP. Consulted materials include articles, maps, internet and photographs.

• Consultation with Stakeholders

Experts in relevant fields, leaders of thought in environmental matters, Non-Governmental Organizations, local communities have been consulted for their opinions on issues relating to the potential ecological and socio-economic impacts of the proposed project.

• Field Research

The fieldwork covered all relevant components of ecological, socio-economic and health components of the environments.

Laboratory Analysis

Samples collected during the one-season field sampling were analyzed in GMES Co., Ltd. laboratory and Ecological Laboratory.

1.5 Details of the Project Proponent

1.5.1 Information of Project Proponent

The proposed project is developed by Universal Apparel Company Limited. The objective of this company is to produce men's shirt on CMP Basis as per MIC Permit.

Table 1-1 Proponent Information

Company Registration Number	111 749 981	
Established Time	1.8.2010	
Date of Test Run	26.1.2011	
Date of Commercial Run	1.4.2011	
Proposed Duration of Investment	30 years extendable by five-year periods	
Contact Person		
Name	U Kaung Htet Hein	
Designation	Assistant Manager	
Telephone	09 784 987 759	
Email	kaunghtethein.khh@gmail.com	

Contact Detail	
Factory Address	Plot No.24/6, Ngwe Pin Lae Marine Industrial
	Zone, Hlaing Thar Yar Township, Yangon,
	Myanmar.
Telephone	+951- 613 655, +951- 613 911, + 951- 613
	588
Email	mwkim@duckyang.com

1.5.2 List of Directors

The company's Board of Directors are shown in **Table 1-2**.

Table 1-2 List of Directors of the Company

Sr. No	Name	Citizenship & Passport	Occupation	Share Percentage	Address
1	Woo II Co., Ltd	No Incorporate	ed in Korea		
	(Represented By)				
a	Mr. Kim Kee Sang	Korean M	Managing Director		Mok- Dong Apt 306-704, 903 Mok-
		28763532		99%	Dong, Yangchun- Ku, Seoul, Korea
b	Mr. Lee Dong Hie	Korean TR 0043315	Director		Woobang Apt 101- 1608, Gayang- Dong, Kangse- Seoul, Korea
2	Mrs.Kim Kyung Ja	Korean MP 0452180	Director	1%	Samsung Apt 105- 201, 6- 1 Dohwa- Dong, Mapo- Seoul, Korea

1.5.3 Organization Chart of Universal Apparel Factory

Reflecting the overall nature of the organization envisaged, there is very little hierarchy in the organizational plan of Universal Apparel Company Limited. The organization is structured to provide flexibility, a high level of personal accountability and responsibility while also motivating cross training and sharing of responsibilities, as the need arises, and circumstance permit. The following figure describes the Organization Design of the project.

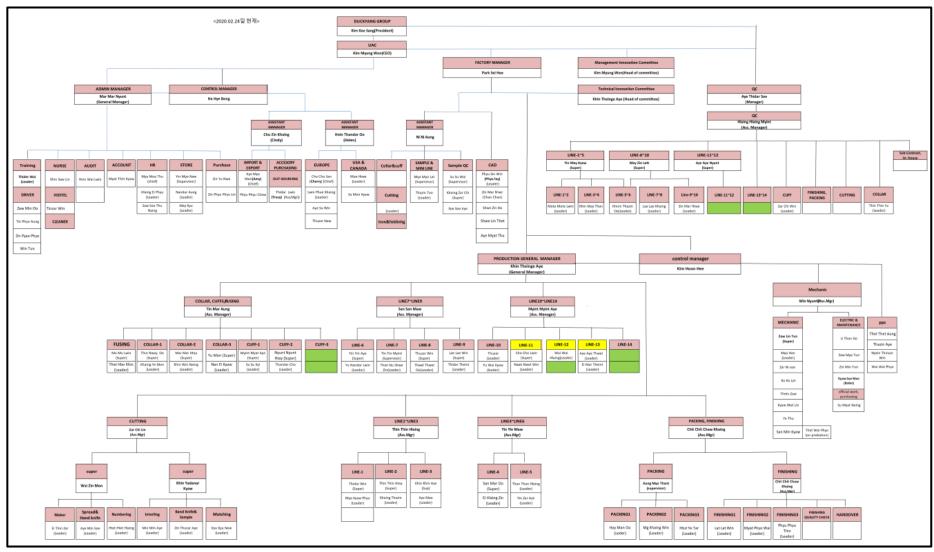


Figure 1-1 Organization Chart of Universal Apparel Factory

1.6 EMP Consultants and Team

The planning and conduct of the EMP report of Manufacturing of Garment (CMP) Project was carried out by a team of Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd (GMES), [Transitional Consultant Registration Number of Organization No.0006] together with the support of U Kaung Htet Hein, Assistant Manager from Universal Apparel Company Limited.

The details of Information of the study team are described in **Table 1-3** and transitional consultant registration certificates for organization and personal are attached in **Appendix 5** and **Appendix 6**.

Green Myanmar Environmental Services Company Limited

Address: No. 115, Kanaung Min Thar Gyi Road,

Hlaing Thar Yar Industrial City, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Township, Yangon Region, Myanmar.

Telephone: 09 897 978 296

Email: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com

Website: <u>www.gmes-mm.com</u>

Facebook: Green Myanmar Environmental Services Co.,Ltd.

Company Registration No: 110299931

Table 1-3 Organization of the GMES's EMP Team

No	Title of Post	Term of Reference	Nominee and Organization & Transitional Consultant Registration Number
1.	Team Leader	 Overall management of EMP operation Work plan Technical meeting and workshop Document reviewing and process flow studying Lead in facilitation of public consultation Data compilation and analysis Coordination with stakeholders 	Engr. U Kyaw Soe Win Managing Director Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd. (Experience in EIA/IEE/ EMP processing) No.0019
2.	Consultant on Air Quality Management	 Give advice on collecting field data for air quality and assist on air quality control system Give advice on air pollution evaluate and 	Engr. U Sein Thaung Oo Chairman Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd.

No	Title of Post	Term of Reference	Nominee and Organization & Transitional Consultant Registration Number
		mitigationGive advice for data processing, and report preparation	No.0023
3.	Consultant for Laboratory Analysis	 Advise on data processing and laboratory testing and prepare instruction for laboratory testing Check the result of environmental laboratory testing Compare the laboratory result and verification 	U Myo Myint Retired Factory Manager, Ministry of Industry (1) No.0026
4.	Consultant on Environmental Quality Management	 Assist in preparation of guideline for environmental sampling of air and water quality Register and inspect the sample collected Assist in report preparation for environmental baseline 	Daw Khin Shwe Htay Former Lecturer, Chemical Engineering Department, Yangon Technological University. (Environmental Engineer) No.0022
5.	Advisor	 Design of EMP Technical meeting and Workshop Monitoring of EMP process Public consultation Quality control and check Data complication and analysis 	Daw Kyaw Kyaw Win Retired Director Myanmar Petrochemical Enterprise, Ministry of Electricity and Energy
6.	Social Operation and Field Coordinator	 Develop operational checklist for social survey Facilitate technical meeting and record keeping Assist in data mining and secondary data collection and coordinate with local authority and communities 	U Khin Aung General Manager No.0025

No	Title of Post	Term of Reference for village level meeting	Nominee and Organization & Transitional Consultant Registration Number
7.	Field Supervisor	 Develop operational checklist for environmental study In charge for preliminary field visit Establish field operational office for field survey Supervise field survey Finalize checking for report and report formatting 	U Kyi Han Bo B.E (Aerospace Fuel and Propellant Engineer) Quality Engineer No.00275
8.	Junior Environmental Experts	 Data collection Document reviewing Process studying Preparation of impact evaluation and assessment, and management plan Report preparing and formatting 	Daw Aye Thuzar Hein B.E (Chemical) Daw Hnin Htet Htet Hlaing B.E (Port and Harbour) Daw Wai Wai Mon B.E (Port and Harbour) Daw No No Hnin Nu Nway B.E (Port and Harbour)
9.	Environmental Monitoring Team	 Environmental baseline measuring Data analysis Coordinate for public consultation meeting Environmental baseline report preparing and formatting 	U Pyae Phyo Kyaw B. Sc (Forestry) (Monitoring Team Leader) U Myo Thet Naung B.E (Aerospace Fuel and Propellant Engineer) (Assistant Team Leader) U Aung Ko Min B.E (Chemical) (Monitoring Technician) U Thiha Zaw (Assistant Monitoring

No	Title of Post	Term of Reference	Nominee and Organization & Transitional Consultant Registration Number
10.	Public Relation Coordinator	 Assist in stakeholder meeting Assist in public consultation meeting 	Technician) U Aung Kyaw Than B.E (Chemical)
1.1	T all a material	Preparation for public consultation meeting	Dave Change Train
11.	Laboratory Technicians	 Water sampling and laboratory testing Preparation for water and wastewater sampling 	Daw Cherry Twin B.E (Chemical) (Laboratory Head)
		 Preparation for laboratory testing Laboratory testing Reporting for laboratory result 	Daw Wint Phyu Htway B.E (Chemical) (Senior Assistant Engineer) U Thet Min Paing B.E (Chemical) (Junior Assistant Engineer)

1.7 Structure of the Report

The issue and the corresponding section of the report where it has been addressed is summarized in the following table.

Table 1-4 Structure of the Report

Sr. No.	EMP Review Issues	Section where Addressed
1	Executive Summary	-
2	Introduction	Chapter One
3	Policy, Legal and Institutional Framework	Chapter Two
4	Description of the Project	Chapter Three
5	Description of the Surrounding Environment	Chapter Four
6	Impact Assessment and Mitigation Measures Chapter Five	
7	Environmental Management Plan and Monitoring Program Chapter	
8	Public Consultation and Information Disclosure	Chapter Seven
9	Work Plan and Implementation Schedule	Chapter Eight
10	Commitment of the Project Proponent	Chapter Nine
11	Conclusions and Recommendations	Chapter Ten

A number of appendices contain additional information and details referred to in the main text. A bilingual executive summary is also provided.

2 POLICY, LEGAL & INSTITUTIONAL FRAMEWORK

2.1 Background

The emerging environmental scenario calls for attention on conservation and judicious use of natural resources. There is a need to integrate the environmental consequences of the development activities and for planning suitable measures in order to ensure sustainable development. The environmental considerations in any developmental process have become necessary for achieving sustainable development. To achieve such goals the basic principles to be adopted are:

- To enhance the quality of environment in and around the project area by adopting proper measures for conservation of natural resources;
- Prevention of adverse environmental and social impact to the maximum possible extent:
- To mitigate the possible adverse environmental and socio-economic impact on the project-affected areas.

Policy, legal and institutional framework of the proposed project relating to the environmental, social, health and economic conditions are discussed in this section.

2.2 Policy and Legal Framework

This section highlights the relevant environmental policies and legal established by The Government of The Republic of The Union of Myanmar for purposes of environmental protection towards the process of sustainable development. Myanmar Government issued an National Environmental Policy in 2019, Myanmar Agenda 21 in 1997, National Sustainable Development Strategy in 2009, The Environmental Conservation Law in 2012, Environmental Conservation Rules in 2014, Environmental Impact Assessment Procedure and National Environmental Quality (Emission) Guidelines in 2015.

To establish sound environment policies, utilization of water, land, forests, mineral, marine resources and other natural resources in order to conserve the environment and prevent its degradation, Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation (MNREC) of the Government of The Republic of The Union of Myanmar has established National Environmental Policy of Myanmar(2019) which broadly aim at:

To establish national environmental policy principles for guiding environmental protection and sustainable development and for mainstreaming environmental considerations into all policies, laws, regulations, plans, strategies, programmes and projects in Myanmar.

2.2.1 National Environmental Policy (2019)

Myanmar National Environmental Policy, which already included for social policy, subsequently gazette on 10th June 2019 is as follows:

To establish sound environment policies in the utilization of water, land, forests, marine resources and other natural resources in order to conserve the environment and prevent its degradation, the Government of the Union of Myanmar hereby adopts the following policy:

"The wealth of a nation is its people, its cultural heritage, its environment and its natural resources."

The objective of Myanmar's environment policy is aimed at achieving harmony and balance between these through the integration of environmental considerations into the development process to enhance the quality of the life of all citizens.

Every nation has the sovereign right to utilize its natural resources in accordance with its environmental policies, but great care must be taken not to exceed its jurisdiction or infringe upon the interests of other nations. It is the responsibility of the state and citizen to preserve its natural resources in the interest of present and future generations. Environmental protection should always be the primary objective in seeking development."

2.2.2 Myanmar Agenda 21 (1997)

The commission also formulated a blue print, the Myanmar Agenda 21, in 1997 as a follow up of national environmental policy in response to the call of the Earth Summit to develop national strategies to implement the Global Agenda 21. Myanmar Agenda 21 serves as a framework for integrating environmental considerations in future national development plans as well as sectorial and regional development plans in Myanmar and recognizes the need of environmental impact assessment, integrated economic development and sustainable social development respectively.

2.2.3 National Sustainable Development Strategy (2009)

National Sustainable Development Strategy was formulated to implement the National Environmental Policy in 2009 by Ministry of Forestry with the vision of wellbeing and happiness of Myanmar people. Three overarching goals identified are sustainable management of natural resources; integrated economic development and sustainable social development. In order to achieve these goals, a series of objectives are set along with activities. In addition, leading institution and collaboration institutions are identified to perform the activities.

2.2.4 The Environmental Conservation Law (2012)

The principle law governing environmental management in Myanmar is the Environmental Conservation Law, which was issued in March, 2012 (The Pyidaungsu Hluttaw Law No.9/2012). The law stipulates that government bodies are in charge of environmental conservational as well as their relevant roles and responsibilities. It touches on water, noise, vibration and solid waste qualities but does not provide specific standards to be met.

It also mentions that any new development project must perform a system of Environmental Impact Assessment (EIA) and Social Impact Assessment (SIA) in order to find out whether or not a project or activity to be undertaken by any government department, organization or person may cause a significant impact on the environment or not. In the context of project development, it is important to note that

the law adopts the notion of 'Polluter Pays Principle' as it implies that the project proponents are responsible for covering all environmental and social costs generated by the project.

The law serves as the basic for founding of Environmental Conservation Department (ECD) under the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation (MONREC), both of which will be explained later. Following the Environmental Conservation Law are two legal instruments: Environmental Conservation Rules (2014) and EIA Procedures (2015).

The main objectives of Environmental Conservation Law related to this Project are abstracted from *Section 3* as follows.

- (a) To enable to emerge a healthy and clean environment and to enable to conserve natural and cultural heritage for the benefit of present and future generations;
- (b) To reclaim ecosystems as may be possible which are starting to generate and disappear;
- (c) To enable to manage and implement for decrease and loss of natural resources and for enabling the sustainable use beneficially;

As the important reference, the following sections are excerpted: Section 7 for provisions of duties and powers of MONREC, Section 10 for Environmental Quality Standards, Section 13 for monitoring as well as Section 14 and Section for polluter's responsible.

Section 7: Duties and Powers relating to the Environmental Conservation of the Ministry

- (g) To specify categories and classes of hazardous wastes generated from the production and use of chemicals or other hazardous substances in carrying out industry, agriculture, mineral production, sanitation and other activities;
- (h) To prescribe categories of hazardous substances that may affect significantly at present or in the long run on the environment;
- (i) To promote and carry out the establishment of necessary factories and stations for the treatment of solid wastes, effluents and emissions which contain toxic and hazardous substances;
- (j) To prescribe the terms and conditions relating to effluent treatment in industrial estates and other necessary places and buildings and emissions of machines, vehicles and mechanisms;
- (m)To lay down and carry out a system of EIA and SIA as to whether or not a project or activity to be undertaken by any Government department, organization or person may cause a significant impact on the environment;
- (o) To manage to cause the polluter to compensate for environmental impact, cause to contribute fund by the organizations which obtain benefit from the natural environmental service system, cause to contribute a part of the benefit from the businesses which explore, trade and use the natural resources in environmental conservation works.

Section 10: Environmental Quality Standards

The Ministry may, with the approval of the Union Government and the Committee, stipulate the following environmental quality standards:

- (a) Suitable surface water quality standards in the usage in rivers, streams, canals, springs, marshes, swamps, lakes, reservoirs and other inland water sources of the public;
- (b) Water quality standards for coastal and estuarine areas;
- (c) Underground water quality standards;
- (d) Atmospheric quality standards;
- (e) Noise and vibration standards;
- (f) Emissions standards;
- (g) Effluent standards;
- (h) Solid wastes standards;
- (i) Other environmental quality standards stipulated by the Union Government.

Section 13: Monitoring

The Ministry shall, under the guidance of the Committee, maintain a comprehensive monitoring system and implement by itself or in co- ordination with relevant Government departments and organizations in the following matters:

- (a) The use of agro- chemicals which cause to impact on the environment significantly;
- (b) Transport, storage, use, treatment and disposal of pollutants and hazardous substances in industries:
- (c) Disposal of wastes come out from exploration, production and treatment of minerals, industrial mineral raw materials and gems;
- (d) Carrying out waste disposal and sanitation works;
- (e) Carrying out development and constructions;
- (f) Carrying out other necessary matters relating to environmental pollution.

Section 14: A person causing a point source of pollution shall treat, emit, discharge and deposit the substances which cause pollution in the environment in accord with stipulated environmental quality standards.

Section 15: The owner or occupier of any business, material or place which causes a point source of pollution shall install or use an on-site facility or controlling equipment in order to monitor, control, manage, reduce or eliminate environmental pollution. If it is impracticable, it shall be arranged to dispose the wastes in accord with environmentally sound methods.

2.2.5 The Environmental Conservation Rules (2014)

Environmental Conservation Rules provide a platform to bridge the Environmental Conservation Law with more specific and practical rules and guidelines including EIA Procedures and environmental quality standards, the rules stipulate that the Ministry of Environmental Conservation and Forestry will adopt and carry out the environmental impact assessment system which includes determination of categories of plans, business or activity that requires Environmental Impact Assessment (EIA).

Rule 61: The Ministry may approve and reply on the EIA report or IEE or EMP with the guidance of the Committee.

2.2.6 Environmental Impact Assessment Procedure (2015)

The objectives of the EIA procedures are to provide a common framework for EIA reporting and to ensure that EIA reporting is in line with legal requirements, good practices and professional standards.

Section 76: For Project types which require EMP according to the Article 55 (a) of the Rules or Article 24 of the Procedure, the Project Proponent may prepare an EMP by itself or may appoint a person or organization who/which is registered according to the Article 18.

Section 77: The Project Proponent shall issue a letter of endorsement in a format prescribed by the Ministry according to the Article 63. Such letter shall be submitted to the Department prepared either in the Myanmar language, or in the English language or both. The Project Proponent shall submit the EMP to the Department in both digital form and complete paper copies, together with the required service fee as prescribed by the Department, and confirming that:

- (a) the accuracy and completeness of the EMP;
- (b) the EMP has been prepared in strict compliance with applicable laws including this Procedure; and
- (c) the Project will at all times comply fully with the commitments, mitigation measures, and plans in the EMP.

Section 78: Upon Receipt of the EMP from the Project Proponent, the Department shall review and submit to the Ministry to enable it to make a final decision on approval of the EMP.

Section 79: If it is determined by the Ministry that the EMP does not satisfy requirements, then the Project Proponent shall be called upon by the Department to undertake necessary amendments and/or to provide supplementary information as directed by the Ministry.

Section 80: Upon completion of its review of the EMP, the Ministry shall;

(a) approve the EMP, subject to any conditions it may prescribe, and issue an ECC; or

- (b) require that the Project carry out an IEE or EIA, citing the reasons for this decision and informing the Project Proponent of its decision; and, in either case
- (c) publicly disclose its decision.

Section 81: The Department shall deliver the final decision of the Ministry within thirty (30) working days of receipt of an EMP. If the Ministry requires an EMP to be amended.

2.2.7 National Environmental Quality (Emission) Guidelines (2015)

The objective of these national guidelines is to provide the basis for regulation and control of noise and vibration, air emissions, liquid discharges from various sources. According to these guidelines, all projects subject to EIA procedure have to comply with and refer to applicable national guidelines standards or international standards adopted by the Ministry. In addition, a project proponent shall be responsible for the monitoring of their compliance with general and applicable industry- specific guidelines as specified in the EMP and ECC (Environmental Compliance Certificate). In addition, the Project Proponent is responsible to monitor the environmental quality based on the developed EMP as specified in the following sections.

Section 12: As specified in the EIA Procedure, projects shall engage in continuous, proactive and comprehensive self- monitoring of the project and comply with applicable guidelines and standards. For purposes of these Guidelines, projects shall be responsible for the monitoring of their compliance with general and applicable industry- specific Guidelines as specified in the EMP and ECC.

Section 13: Air emissions, noise, odor, and liquid/ effluent discharges will be sampled and measured at points of compliance as specified in the project EMP and ECC.

2.3 Legal and Institutional Frameworks

2.3.1 Existing Environment-Related Laws and Rules

Legal and approval requirements applicable to the Project related to the environmental and social will be identified by Universal Garment Company Limited. Universal Apparel must comply with the following Myanmar Acts and Rules related to the project.

Table 2-1 Environment-Related Laws and Rules

Administrative Sector

The Penal Code of Offences Affecting the Public Health, Safety, Convenience, Decency and Morals (1861)

Provisions related to prohibitions against contaminating public springs or reservoirs and "making atmosphere noxious to health".

The Towns Act (1907)

Provisions on offences which affect the human environment.

The Poisons Act (1919)

Provisions on the possession, use and disposal of poisons.

The Police Act (1945)

Provisions on offences which affect the human environment.

The Emergency Provisions Act (1950)

Prohibitions on the destruction of embankments; causing extreme suffering to the public or loss of life; endangering the security or well-being of public reservoirs, water supply works, water pipe connections, and public dams; and poisoning drinking water.

The Myanmar Fire Brigade Law (2015)

Provisions to protect and to prevent from fire disaster and natural disaster which insures losses and endanger.

The Ward or Village Tracts Administration Law (Amendment) 2012, (2012, 2016)

Provisions on offences which affect the human environment.

Culture and Heritage Sector

Archive Properties (Amendment) Act 1962, The Protection and Preservation of Cultural Heritage Regions Law (Amendment) 1998 (2009)

The Protection and Preservation of Ancient Monuments Law (2015)

The Protection and Preservation of Cultural Heritage Regions Law (2019)

- To implement the protection and preservation policy with respect to perpetuation of cultural heritage that has existed for many years.
- Provisions to protect ancient sites and regions and cultural heritage areas from any adverse impacts due to industrialization, tourism and urbanization
- To protect and preserve the cultural heritage and new project in such sensitive areas is required to get prior approval from the Culture

City Development Sector

The Water Power Act (1927)

Prohibitions on the pollution of public water.

The Underground Water Act (1930)

This Act provides the requirement for systematic use of ground water toward sustainable purpose.

The Yangon City Development Law (2018)

Provisions relating to environmental sanitation, pollution of air and water, and public health.

Environmental Conservation Sector

Environment Conservation Law (2012)

To implement National Environmental Policy; to set up basic principles and guidelines for sustainable development and systematic integration of environmental conservation; to conserve the clean environment, natural and cultural heritage for present and future generation, to prevent degradation of natural resources and for sustainable use, to build up public understanding on environmental awareness.

Environmental Conservation Rules (2014)

The Rules reinforce the obligation for project developers to submit an EIA or an IEE. It aims to establish and adopt the necessary programs for the conservation and enhancement of environment, protection, control and reduction of pollution in environment, and conservation.

Environmental Impact Assessment Procedures (2015)

To establish types of project that needed to submit an EIA or an IEE or an EMP. Also, to establish the environmental assessment process and to issue the environmental compliance certificate.

National Environmental Quality (Emission) Guidelines (2015)

To provide the basis for regulation and control of noise and vibration, air emissions, and liquid discharges from various sources in order to prevent pollution for purposes of protection of human and ecosystem health.

Finance and Revenue Sector

The Myanmar Insurance Law(1993)

For any business which may pollute the environment to effect compulsory general liability insurance.

The Income Tax Law (1974)

Income gained from the economic business shall be levied under the heading of economic business. [section 11 (a)]

An entrepreneur shall send income annual list annually within three months after the end of the income year. [section 18]

The Commercial Tax Law (1990)

Whoever carries out the production in the country commercial business shall be levied tax stated in the schedule of this law. [section 4]

Whoever carries out the production business or service business shall register to the township income tax officer as prescribed in the regulations. [section 11]

Health Sector

The Public Health Law (1972)

For promoting and safeguarding public health and to take necessary measures in respect of environmental health.

Prevention and Control of Communicable Diseases Law (Amendment) 1995 (2011)

The Law highlights the functions and responsibilities of health personnel and citizens in relation to prevention and control of communicable diseases. It also describes measures to be taken in relation to environmental sanitation, reporting and control of outbreaks of epidemics and penalties for those failing to comply. The law also authorizes the Ministry of Health to issue rules and procedures when necessary with approval of the government.

The Control of Smoking and Consumption of Tobacco Product Law (2006)

To protect from the danger which affects public health adversely by creating tobacco smoke-free environment; To uplift the health, economy and social standard of the public through control of smoking and consumption of tobacco product

The Law Relating to Private Health Care Services (2007)

Enacted to develop private health care services in accordance with the national health policy, to enable private health care services to be carried out systematically as an integrated part in the national health care system, to enable utilizing the resources of private sector in providing health care to the public effectively, to provide choice of health care provider for the public by establishing public health care services and to ensure

quality services are provided at fair cost with assurance of responsibility.

Industrial Sector

The Import Export Law (2012)

No one shall import or export the prohibited goods. [section 5]

No one shall import or export the goods without permit which are prescribed to obtain permit. [section 6]

The Electricity Law 1984 (2014), The Electricity Rules (1985)

The law elaborates the responsibilities of the Inspectorate under the Ministry of Industry for ensuring safety in electricity in generation, transmission and distribution. It includes the testing of all electrical goods produced domestically or imported. If safety is at risk the Inspector has the authority to disconnect supply to any customer. The Inspector also is responsible for determining cause of any injury or death caused by electricity, issuing electrician registration certificates, and establishing standards.

The Boiler Law (2015)

The salient objectives are: [section 3]

- a. Not to occur loss to the public by protecting the danger from accident.
- b. To use the boilers in line with Myanmar Standards or International Standards within the union.
- c. To enable to use the boilers for long term and to decrease natural health environmental impact due to the boilers.

The owner shall not use the boilers not having utility certificate or temporary utility certificate; boilers which have void certificates, boilers which have void certificates, boilers which have withdrawn certificates. [section 20]

The Petroleum Act (1934), The Petroleum Rules (1937)

Provisions to regulate production, storage, and transport of oil so as not to cause pollution or the outbreak of fires.

The Factories Act (1951), (Amendment) (2016)

Provisions for the proper disposal of waste and effluents in factories; treatment of waste water; regulations for health and cleanliness in factories, and the prevention of hazards.

The Private Industrial Enterprise Law (1990)

Provisions to avoid environmental pollution.

The Prevention of Hazard from Chemical and Related Substances Law (2013)

To protect from being damaged the natural environment resources and being hazardous any living beings by chemical and related substances.

To perform the sustainable development for the occupational safety, health and environmental conservation.

The Social Security Law (2012)

The Social Security Rules (2014)

Benefit for sickness, maternity, death, employment injury, invalidity benefit, superannuation benefit by: giving medical treatment, providing cash benefit or granting a right to residency.

The Payment of Wages Act (2016) (replaces the 1936 Payment of Wages Act)

Receipt of wages is made regularly. Unlawful deductions are not to be made.

The Minimum Wages Law, 2013 and The Minimum Wages Rules, 2013

To fulfill the basic needs of the workers and their families who are working in commercial establishments, production and servicing establishments, agriculture and livestock. And, to develop the work performance and competitiveness of workers.

Employment and Skill Development Law (2013)

- To facilitate employment which is appropriate to the age and ability of the job seeker
- To help workers obtain employment and to provide stability of employment and skills development for employees
- To help employers obtain appropriate employees

The Labour Organization Law (2011) and The Labour Organization Rules (2012)

- To protect the rights of the workers in accordance with section 24 of the Constitution
- To promote good relations between the employer and the worker
- To enable to workers to form and carry out the labour organizations systematically and independently.

The Leave and Holiday Act, 1951 (Amended 2014)

The Leave and Holiday Rules (promulgated 2018)

To allow worker for leave and holiday allowances, religious or social activities with earn allowance, and benefits for Health allowances.

Concerned workers: Daily wage workers/temporary workers/permanent workers.

National Planning and Economic Development Sector

Myanmar Investment Law (MIL) (October 2016)

The new investment law has been effective since April 1, 2017; the Myanmar Investment Law (MIL) combines the Foreign Investment Law (FIL) 2012 and the Citizens Investment Law (CIL) 2013. The new investment law was created to attract both foreign and local investors by simplifying the application process and offering tax breaks, incentives, rights and protections for businesses.

Transportation Sector

The Canal Act(1905)

Prohibitions against the destruction of, damage to, or pollution of the flow of water in any canal or drainage work.

The Conservation of Water Resources and Rivers Law (2006)

The Conservation of Water Resources and Improvement of River Systems Rule (2013)

The Conservation of Water Resources and Rivers Law (2006) prohibit carrying out any actions with the aim to ruin water resources, including rivers, and causing intentional water wastage, and pollution of water resources.

Workforce Sector

The Workmen's Compensation Act (1923), (Amendment) (2005)

To make payments out-of-pocket to employees who become injured or who die in any accidents arising during and in consequence of their employment. Such compensation also must be made for diseases which arise as a direct consequence of employment, such as carpal tunnel syndrome.

The Leave and Holidays Act (1951), (Amendment) (2014)

To allow worker for leave and holiday allowances, religious or social activities with earn allowance, and benefits for Health allowances.

Concerned workers: Daily wage workers/temporary workers/permanent workers.

Constitution of the Union of Myanmar (2008)

Section 24 – The Union shall enact necessary laws to protect the rights of workers.

Section 349 (b) – Citizens shall enjoy equal opportunity in carrying out occupation.

Section 359 -The Union prohibits forced labor except hard labor as a punishment for crime duly convicted and duties assigned by the Union in accord with the law in the interest of the public.

The Labor Organization Law (2011)

The objectives of this law are:

- To protect the rights of the workers in accordance with section 24 of the Constitution
- To promote good relations between the employer and the worker
- To enable to workers to form and carry out the labor organizations systematically and independently

The Development of Employment and Skill Law (2013)

The main objectives of this law are:

- To facilitate employment that is appropriate to the age and ability of the job seeker
- To help workers obtain employment and to provide stability of employment and skills development for employees
- To help employers obtain appropriate employees

The Minimum Wage Law (2013), The Minimum Wage Rules (2013)

- To fulfill the basic needs of the workers and their families who are working in commercial establishments, production and servicing establishments, agriculture and livestock.
- To develop the work performance and competitiveness of workers

The Payment of Wage Law (2016)

Receipt of wages is made regularly. Unlawful deductions are not to be made.

The Settlement of Labor Dispute Law (2012), (Amendment) (2014)

The objectives of this law are:

- For safeguarding the rights of workers.
- Promoting a good relationship between employer and workers and creating a peaceful workplace.
- Obtaining the rights fairly, rightfully and quickly by settling disputes between employer and worker justly.

The Social Security Law (2012), The Social Security Rules (2014)

The objective of this law is to get benefit for sickness, maternity, death, employment injury, invalidity benefit, superannuation benefit by: giving medical

treatment, providing cash benefit or granting a right to residency.

Occupational Health and Safety Law (2019)

The objectives of this law are:

- To effectively implement measures related to safety and health in every industry;
- To establish the duties and responsibilities of those who are responsible under this law, including workers and employers, so as to reduce workplace accidents and occupational diseases;
- To work with employees, workers and others who are responsible under this law to prevent accidents and occupational diseases in the increasing number of workplaces as a result of economic growth;
- To set occupational safety and health standards which reflect the context of Myanmar while conforming to the regional and internal ones so as to create safe and health workplaces.

Disaster Sector

Natural Disaster Management Law (2013)

The objectives are to implement natural disaster management programs systematically and expeditiously in order to reduce disaster risks, to conserve and restore the environmental affected by natural disasters and to provide health, education, social and livelihood programs in order to bring about living conditions for victims. [section 3 (a), (d) & (e)]

2.3.2 Institutional Framework of Myanmar Government Responsible for Project

(1) Myanmar Investment Commission (MIC)

The Myanmar Investment Commission is a government-appointed body which is responsible for verifying and approving investment proposals and regularly issues notifications about sector-specific developments. The MIC is comprised of representatives and experts from government ministries, departments and governmental and non-governmental bodies. It has been formed under the Foreign Investment Law and the Myanmar Citizen Investment Law. Objectives of MIC are as follows:

- To protect investors according to the new investment law promulgated by Union Hluttaw (Parliament)
- To safeguard environmental conservation
- To deeply emphasize on social impact
- To practice accounting and auditing in accordance with international standard in financial matters including transparency and accountability
- To create job opportunities
- To abide existing labor law
- To support corporate social responsibilities

• To transfer technology

The MIC issued a Notification on 30 June 1994 on the Protection of Environment stating that:

The Myanmar Investment Commission, at its meeting 8/94 held on 17 June 1994 has resolved that all projects established with the permission of the Commission shall be responsible for the preservation of the environment at and around the area of the project site. The enterprises are entirely responsible that they shall be able to control pollution or air, water and land, and other environmental degradation, and that they keep the project site environmentally friendly.

Consequently, it is hereby notified that the treatment plant, industrial waste water treatment plant and other pollution control procedures should be promptly implemented and complies with the sanitary and hygienic rules and regulations set by the relevant authorities.

In the future proposals that are to be submitted to the Commission, either under the Union of Myanmar Foreign Investment Law or the Myanmar Citizens Investment Law, shall incorporate the provision in their contracts that they will undertake proper sewage and industrial wastewater treatment systems and other environmental control systems. The system used shall be in accordance with the rules and regulations specified by the respective development committees and local authorities.

(2) Directorate of Investment and Company Administration (DICA)

The Directorate of Investment and Company Administration (DICA) was formed under the Ministry of National Planning and Economic Development on October 13, 1993.

As the primary interface between businesses and the government, DICA is mandated to promote private sector development and to boost domestic and foreign investment by creating a conductive investment climate. DICA is taking several functions

- as a regulator on investment and companies
- as a company registrar
- as an investment promotion agency and
- as the Secretariat of MIC.

Furthermore, DICA is also responsible for drafting, negotiating and approving bilateral Investment Promotion and Protection Agreements and serves as a focal department for all ASEAN investment related affairs (e.g. ASEAN Comprehensive Investment Agreement, bilateral ASEAN Investment Agreements).

(3) Environmental Conservation Department (ECD)

The Environmental Conservation Department, one of the departments under the Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation (MNREC) is responsible for implementing National Environmental Policy, strategy, framework, planning and action plan for the integration of environmental consideration into in the national sustainable development process. And then to manage natural resources conservation and sustainable utilization, the pollution control on water, air and land for the sustainable environment. And also to cooperate with other government organizations, civil society, private sectors and international organizations concerning with environmental management. The Objectives of ECD are as follows:

- To implement the National Environment policy.
- To develop short, medium and long term strategy, policy and planning for the integration of environmental consideration into the sustainable development process.
- To manage natural resources conservation and sustainable utilization.
- To manage the pollution control on water, air and land for environmental sustainability.
- To cooperate with government organization, civil societies, private and international organizations for the environmental affairs.

(4) Directorate of Industrial Supervision and Inspection (DISI)

Since 2nd December 2011, Ministry of Industry was newly reorganized with the combination of Ministry of Industry (No.1) and Ministry of Industry (No.2) to strengthen the organizations and effective managements.

The ministry organized with two Directorates, six Enterprises and one Central Research & Development Center as follows:

- Union Ministerial Office
- Directorate of Industry (DI)Directorate of Industrial Supervision and Inspection (DISI)
- No. (1) Heavy Industrial Enterprise (HIE-1)
- No. (2) Heavy Industrial Enterprise (HIE-2)
- No. (3) Heavy Industrial Enterprise (HIE-3)
- Textile Industries (TI)
- Pharmaceutical and Foodstuff Industries (PFI)
- Paper and Home Utility Industries (PHUI)
- Central Research and Development Center (CR&DC)

One of the policies of ministry is "To initiate green industries in order to ensure sustainable development without environmental impact and to utilize energy efficiently and renewable energy".

The tasks of DISI are:

- To inspect the industries according to the Private Industrial Enterprise Law (1990), to fulfill their requirements and to supply for development
- To inspect and register the boilers according to the boiler law (2012)

• To generate, distribute, and use the electrical power in state own, corporative or private section according to the electrical power law (2014) and also to do electrical inspection for these cases.

(5) Departmental Cooperation Team

The Departmental Cooperation Team was formed to provide the field inspection of the operation of business in accordance with section 14 of the Foreign Investment Law.

The objectives of the Departmental Cooperation Team are as follow:

- To enhance foreign direct investment
- To facilitate business process
- To make field inspection to the business operations
- To provide one stop service

The structure of Departmental Cooperation Team is composed by representatives from the governmental departments:

- Directorate of Investment and Company Administration
- Customs Department
- Department of Commerce
- Directorate of Labor
- Department of Immigration and National Registration
- Ministry of Hotel and Tourism
- Internal Revenue Department
- Central Bank of Myanmar
- Ministry of Electricity and Energy
- Directorate of Industrial Supervision and Inspection
- Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation
- Ministry of Agriculture, Livestock and Irrigation

2.4 Laws Related to Occupation Health and Safety (Including Communicable Diseases)

There are a number of pieces of relevant legislation in Myanmar related to Occupational Health and Safety. These include:

- *The Public Health Law 1972* which is concerned with protection of people's health by controlling the quality and cleanliness of food, drugs, environmental sanitation, epidemic diseases and regulation of private clinics.
- *The Nation Drug Law 1992* was enacted to ensure access by the people safe and efficacious drugs. The Nation Drug Law 1992 describes requirement for licensing in relation to manufacturing, storage, distribution and sale of drugs. It also

includes provisions on formation and authorization of Myanmar Food and Drug Board of Authority.

- The Prevention and Control of Communicable Diseases Law 1995 (amended in 2011) describes the functions and responsibilities of health personnel and citizens in relation to prevention and control of communicable diseases. The Prevention and Control of Communicable Diseases Law 1995 also describes measures to be taken in relation to environmental sanitation, reporting and control of outbreaks of epidemics and penalties for those failing to comply. The law authorizes the Ministry of Health to issue rules and procedures when necessary with approval of the government.
- The Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Law 1993 provide legislation to control of drug abuse and describes measures to be taken against those breaking the law. Enacted to prevent danger of narcotic and psychotropic substances and to implement the provisions of United Nations Convention against Illicit Traffic in Narcotic Drugs and Psychotropic Substances. Other objectives of the Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Law 1993 are to cooperate with state parties to the United Nations Convention, international and regional organizations in respect to the prevention of the danger of narcotic drugs and psychotropic substances. According to the Narcotic Drugs and Psychotropic Substances Law 1993, the Central Committee for Drug Abuse Control (CCADC), Working Committees, Sectors and Regional Committees were formed to carry out the designated tasks in accordance with provisions of the law. The law also describes procedures relating to registration, medication and deregistration of drug users.
- The Occupational Safety and Health Law 2019 will implement workplace safety and health regulations for all industries, stipulate obligations of the relevant stakeholders to reduce and eliminate workplace accidents and occupational diseases, ensure the early prevention of workplace hazards arising from Myanmar's economic development, raise productivity and establish safe and healthy workplaces in accordance with regional and international standards. The law is applicable construction and engineering projects. The Occupational Safety and Health Law 2019 sets out duties and responsibilities of employers and employee, the National Workplace Safety and Health Council and administrative penalties and appeals.

2.5 International Conventions, Treaties and Agreements

Myanmar has signed a number of international treaties related to the environment which may have implications for the Factory. These include:

- Montreal Protocol on Substances that Deplete the Ozone Layer & all amendments
- Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants
- Ramsar Convention on Wetlands
- ASEAN Agreement on the Conservation of Nature and Natural Resources

- United Nations Convention to Combat Desertification
- United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) and Kyoto Protocol
- ASEAN Agreement on Trans-Boundary Haze

2.6 Standard and Guidelines for Surrounding Environment of the Project

According to Article 10 of the Environmental Conservation Law (2012), (now MONREC set up the some environmental quality standards, with the approval of the Union Government and the Committee. (See in section 2.3.4)

As of 29 December 2015, emission guideline and target values of ambient air quality, air emission, wastewater, and noise levels were set in NEQEGs, while other standards have not been set yet by MONREC.

In this Project, the Project Proponent, Universal Apparel Co.,Ltd. basically apply the NEQEGs and in case of no quantitative target values in NEQEGs, the quantitative target values of other country and international organizations will be referred. Each quantitative target value to be applied is described below sections.

2.6.1 Air Quality

Since there is no ambient air quality standard in Myanmar and only air emission guideline values in NEQEGs (2015) referred from WHO's air quality guidelines, these guideline values shown in below table will be set as target values for both ambient and emission air quality for operation and closing phases.

Table 2-2 Ambient Air Quality Guidelines for Operation and Closing Phases

No.	Parameters	Average Period	Guideline Value, μg/m³
1.	Nitrogan diavida (NOs)	1-year	40
1.	Nitrogen dioxide (NO ₂)	1-hour	200
2.	Ozone (O ₃)	8-hour daily	100
۷.	Ozolie (O3)	maximum	100
3.	Porticulate metter (DM.s)	1-year	20
٥.	Particulate matter (PM ₁₀)	24-hour	50
4.	Dorticulate metter (DMe. s)	1-year	10
4.	Particulate matter (PM _{2.5})	24-hour	25
5	Sulfur diavida (SO.)	24-hour	20
5.	Sulfur dioxide (SO ₂)	10-minutes	500

Source: National Environmental Quality (Emission) Guidelines (NEQG) (29 Dec 2015)

Since there is any combustion facilities designed to deliver electrical or mechanical power, steam, heat or any combination of these, it is necessary to set the target value for air emission level from combustion facilities in this project.

Table 2-3 Small Combustion Facilities Emission Guidelines

No.	Combustion Technology / Fuel	Particulate matter PM ₁₀	Sulfur Dioxide	Nitrogen Oxides
1.	Gas	-	-	200 mg/Nm ³ c 400 mg/Nm ³ 1,600 mg/Nm ³
2.	Liquid	100	3 %	1,600-1,850 ^f mg/Nm ³
3.	Natural gas (3-<15 MW ^g)	-	-	200 ^h mg/Nm ³ 310 ⁱ mg/Nm ³
4.	Natural gas (3-<15 MW)	-	-	50 mg/Nm ³
5.	Fuels other than natural gas (3-<15 MW)	-	0.5 % sulfur	200 ^h mg/Nm ³ 310 ^j mg/Nm ³
6.	Fuels other than natural gas (15-<50 MW)	-	0.5 % sulfur	150 mg/Nm ³
7.	Gas	-	-	320 mg/Nm ³
8.	Liquid	150 mg/Nm ³	2,000 mg/Nm ³	460 mg/Nm ³

^a Particulate matter 10 micrometers or less in diameter

The guideline values for air emission levels for making garment by using the natural fibers, synthetic fibers, regenerated fibers Products Manufacturing Plant set in NEQEGs (2015) will be applied during the operation stage of the project (see in below table).

Table 2-4 Air Emission Level for Garment Manufacturing Plant

No.	Parameter	Guideline Values	Unit
1.	Ammonia	mg/Nm ^{3a}	30
2.	Carbon disulfide	mg/Nm ³	150
3.	Chlorine	mg/Nm ³	5
4.	Formaldehyde	mg/Nm^3	20
5.	Hydrogen sulfide	mg/Nm ³	5
6.	Particulates	mg/Nm ³	50 ^b
7.	Volatile Organic Compounds	mg/Nm ³	2/20/50/75/100/150 ^{c,d}

^a Milligrams per normal cubic meter at specified temperature and pressure

^b Spark ignition

^c Milligrams per normal cubic meter at specified temperature and pressure

^d dual fuel

e compression ignition

f higher value applies if bore size > 400 m

^g Megawatt

^hElectric generation

i mechanical drive

^j Includes biomass

^b As the 30-minute mean for stack emissions

2.6.2 Water Quality

According to International Water Quality Guidelines Study report published by United Nation Environment Program, there are various water quality standards and they are:

- a) Water Quality Standards
 - ❖ Water Quality Standards for Conservation of the living Environment (Rivers)
 - ❖ Water Quality Standards for Conservation of the living Environment (Lakes)
 - ❖ Water Quality Standards for Protecting Human Health (Rivers and Lakes)
- b) Ground Water Quality Standards
- c) Drinking Water Quality Standards

Although the water quality standards are widespread, for this EMP, Study GMES EMP Team selected WHO Drinking Water Standards – 2011 and also selected NEQEGs (2015) as effluent water quality standards.

Table 2-5 WHO Drinking Water Standards (2011)

No.	Parameter	Guideline Values	Unit
1.	Aluminum	0.2	mg/l
2.	Arsenic	10	μg/l
3.	Chloride	250	mg/l
4.	Copper	2	mg/l
5.	Cyanide	0.07	mg/l
6.	Manganese	0.4	mg/l
7.	pН	6.5~8.5	-
8.	Sulfate	250	mg/l
9.	Total Alkalinity	-	mg/l
10.	Total Dissolved Solids	600	mg/l
11.	Total Hardness	500	mg/l
12.	Total Iron	0.3	mg/l
13.	Turbidity	5	NTU

The following NEQEGs general guideline values will be applied for general effluent runoff emitted from utility operations, sewage treatment plant, wastewater treatment plant, and storm water runoff during the operation stage of the project.

^c Calculated as Total carbon

^d As the 30-minute mean for stack emissions: 2 mg/Nm³ for volatile organic compounds classified as carcinogenic or mutagenic with mass flow greater than or equal to 10 g/hour; 20 mg/Nm³ for discharges of halogenated volatile organic compounds with a mass flow equal or greater than 100 g/hour; 50 mg/Nm³ for waste gases from drying of large installations (solvent consumption > 15 tons/year); 75 mg/Nm³ for coating application processes for large installations (solvent consumption > 15 tons/year); 100 mg/Nm³ for small installations (solvent consumption < 15 tons/year); if solvent is recovered from emissions and reused, the guideline value is 150 mg/Nm³.

Table 2-6 Effluent Water Standards for Operation Phase

Sr. No.	Parameter	Guideline Values	Unit
1.	5-day Biological oxygen demand (BOD)	50	mg/l
2.	Ammonia	10	mg/l
3.	Arsenic	0.1	mg/l
4.	Cadmium	0.1	mg/l
5.	Chemical oxygen demand (COD)	125	mg/l
6.	Chlorine (total residual)	0.2	mg/l
7.	Chromium (Hexavalent)	0.1	mg/l
8.	Chromium (total)	0.5	mg/l
9.	Copper (Cu)	0.5	mg/l
10.	Cyanide (free)	0.1	mg/l
11.	Cyanide (total)	1	mg/l
12.	Fluoride	20	mg/l
13.	Heavy metals (total)	10	mg/l
14.	Iron	3.5	mg/l
15.	Lead	0.1	mg/l
16.	Mercury	0.01	mg/l
17.	Nickel	0.5	mg/l
18.	Oil and grease	10	mg/l
19.	pH	6-9	S.U. ^a
20.	Phenols	0.5	mg/l
21.	Selenium	0.1	mg/l
22.	Silver	0.5	mg/l
23.	Sulfide	1	mg/l
24.	Temperature increase	<3	°C
25.	Total coliform bacteria	400	100 ml
26.	Total phosphorus	2	mg/l
27.	Total suspended solids	50	mg/l
28.	Zinc	2	mg/l

^a Standard unit

2.6.3 Noise Levels

According to the NEQEGs, the noise levels are set as shown in the following table and noise prevention and mitigation measures should be taken by all projects where predicted or measured noise impacts from a project facility or operation exceed the applicable noise level guideline at the most sensitive point of reception. Noise impacts should not exceed the levels shown below, or result in a maximum increase in background levels of three decibels at the nearest receptor location off-site.

Table 2-7 Ambient Noise Level Standards for Operation Phase

	One Hour L _{Aeq} , dB (A)		
Receptor	Day time 07:00-22:00 (10:00-22:00 for Public holidays)	Night time 22:00-07:00 (22:00-10:00 for Public holidays)	
Resident, Institutional, Educational	55	45	
Industrial Commercial	70	70	

Source: National Environmental Quality (Emission) Guidelines (NEQG) (29 Dec 2015)

Noise limits for different working environments are provided in **Table 2-8**.

- No employee should be exposed to a noise level greater than 85 dB(A) for a duration of more than 8 hours per day without hearing protection. In addition, no unprotected ear should be exposed to a peak sound pressure level (instantaneous) of more than 140 dB(C).
- The use of hearing protection should be enforced actively when the equivalent sound level over 8 hours reaches 85 dB(A), the peak sound levels reach 140 dB(C), or the average maximum sound level reaches 110dB(A). Hearing protective devices provided should be capable of reducing sound levels at the ear to at least 85 dB(A).
- Although hearing protection is preferred for any period of noise exposure in excess of 85 dB(A), an equivalent level of protection can be obtained, but less easily managed, by limiting the duration of noise exposure. For every 3 dB(A) increase in sound levels, the 'allowed' exposure period or duration should be reduced by 50 percent.
- Prior to the issuance of hearing protective devices as the final control mechanism, use of acoustic insulating materials, isolation of the noise source, and other engineering controls should be investigated and implemented, where feasible.
- Periodic medical hearing checks should be performed on workers exposed to high noise levels

Table 2-8 Noise Limits for Various Working Environments

No.	Location/Activity	Equivalent Level LA _{eq} , 8h [dB(A)]	Equivalent Level LA _{max} , fast [dB(A)]
1.	Heavy Industry (no demand for oral communication)	85	110
2.	Light industry (decreasing demand for oral communication)	50-65	110
3.	Open offices, control rooms, service counters or similar	45-50	-
4.	Individual offices (no disturbing noise)	40-45	-
5.	Classrooms, lecture halls	35-40	-
6.	Hospitals	30-35	40

Reference: Environment, Health and Safety (EHS) Guideline of IFC (30 April 2007)

Permissible exposure Noise (hours and minutes) No. Noise (dBA) 1. 85 16 hrs 2. 87 12 hrs 6 min 3. 90 8 hrs 4. 93 5 hrs 18 min 5. 96 3 hrs 30 min 99 2 hrs 18 min 6. 7. 1 hrs 30 min 102 8. 105 1 hr 9. 108 40 min 10. 111 26 min 11. 114 17 min 12. 115 15 min 13. 118 10 min 14. 121 6.6 min 15. 124 4 min 16. 127 3 min

Table 2-9 OHS Noise Exposure Limits for the Work Environment (Noise Exposures in dBA)

Note: Exposures above or below the 90 dB limit have been "time weighted" to give what OHSA believes are equivalent risks to a 90 dB eight-hour exposure. [Source: Marsh (9)]

2.6.4 Soil Quality

130

17.

Land contamination happens due to anthropogenic releases of hazardous materials, wastes, or oil, including naturally occurring substances. Release of these materials may be the result of historic or current site activities, including, but not limited to, accidents during their handling and storage, or due to their poor management or disposal.

1 min

Land is considered contaminated when it contains hazardous materials or oil concentrations above background or naturally occurring levels.

Contaminated lands may involve surficial soils or subsurface soils that, through leaching and transport, may effect groundwater, surface water, and adjacent sites.

Since NEQEGs emphasizes more on the emissions (air and water), Ambient Soil Quality Standards have not been presented yet. For this EMP Study, GMES EMP Team selected maximum permitted topsoil concentration for chemical contaminants standards released by Environmental Protection Authority (Australia) 1997 as an Ambient Soil Quality Standards.

Table 2-10 Limits of Topsoil Concentration for Chemical Contaminants

No.	Parameter	Unit	Maximum Concentration in Topsoil
1.	Arsenic	mg/kg	20
2.	Cadmium	mg/kg	1.0

No.	Parameter	Unit	Maximum Concentration in Topsoil
3.	Chromium VI	mg/kg	1.0
4.	Copper	mg/kg	100
5.	Lead	mg/kg	150
6.	Mercury	mg/kg	1.0
7.	Nickel	mg/kg	60
8.	Selenium	mg/kg	5.0
9.	Zinc	mg/kg	200

2.6.5 Light Intensity (Illumination)

Work area light intensity should be adequate for the general purpose of the location and type of activity, and should be supplemented with dedicated work station illumination, as needed.

The minimum limits for illumination intensity for a range of locations/activities appear in **Table 2-11**.

Table 2-11 Minimum Limits for Workplace Illumination Intensity

No.	Location / Activity	Light Intensity (lux)
1.	Emergency light	10
2.	Outdoor non-working areas	20
3.	Simple orientation and temporary visits (machine	50
	storage, garage, warehouse)	
4.	Workspace with occasional visual tasks only (corridors,	100
	stairways, lobby, elevator, auditorium, etc.)	
5.	Medium precision work (simple assembly, rough	200
	machine works, welding, packing, etc.)	
6.	Precision work (reading, moderately difficult assembly,	500
	sorting, checking, medium bench and machine works,	
	etc.), offices.	
7.	High precision work (difficult assembly, sewing, color	1,000-3,000
	inspection, fine sorting etc.)	

Reference: Environment, Health and Safety (EHS) Guideline of IFC (30 April 2007)

3 DESCRIPTION OF THE PROJECT

3.1 Rationale of EMP

The project proponent, Universal Apparel factory requires an Environmental Management Plan (EMP) to determine the significant impacts from implementation of the project and a range of mitigation measures. An EMP is also required as per the provision of the Environment Protection Act and Regulations of Government of Myanmar. In this regard, an EMP report for implementing "Manufacturing of Garment on CMP Basis" project was prepared.

3.2 Information of the Project Area

The factory is situated at Hlaing Thar Yar Township, Yangon Region, Myanmar. It is one of the biggest townships in country and it is also the most populated township. The township comprises 20 wards and nine village tracts and shares borders with

- Htantabin Township in the north and west,
- ❖ Insein Township, Mayangon Township, and Hlaing Township in the east across the Yangon River and
- * Twante Township in the south.

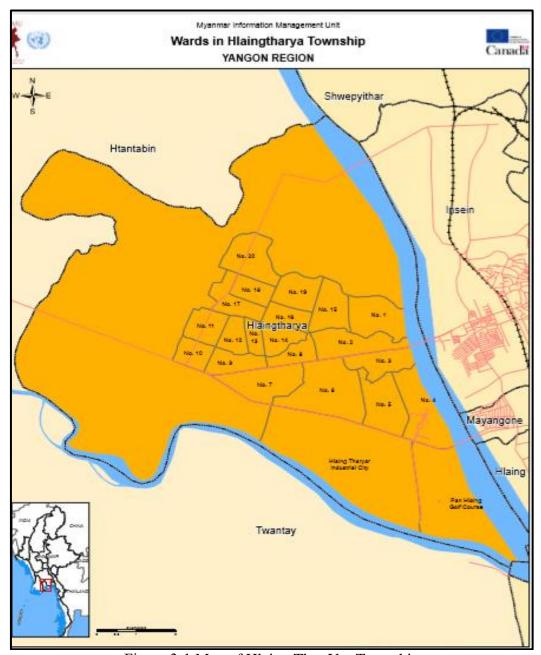


Figure 3-1 Map of Hlaing Thar Yar Township

3.2.1 Location of Project

The proposed project, "Manufacturing of Garment on CMP Basis" is located at Plot No.24/6, Ngwe Pin Lae Marine Industrial Zone, Hlaing Thar Yar Township, Yangon, Myanmar.

The geographical coordinates of project sites are as follows:

Latitude: 16° 55' 33.30" N
Longitude: 96° 04' 2.14" E



Figure 3-2 Location of Universal Apparel

The factory building is surrounded on the four sides as follows:

• East Side Ngwe Pin Lae Marine Industrial Zone No.(4) Road

• West Side Kabar Kyaw Pet Bags Factory

• Left Side Ngwe Pin Lae Marine Industrial Zone No.(2) Road

• Right Side Plot No. 24/7

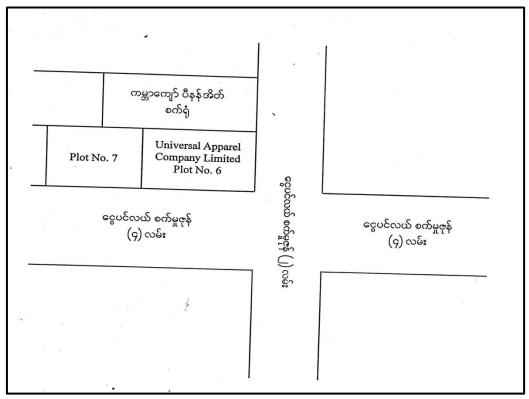


Figure 3-3 Project Site and its Surrounding Environment

3.2.2 Area

The area of the proposed project site is 11,520 square meters.

3.2.3 Land Ownership

The owner of the land is Daw Mya Mya Win.

3.2.4 Site Access

Universal Apparel Company Limited selected Ngwe Pin Lae Marine Industrial Zone in Hlaing Thar Yar Township to construct the garment factory. As the site is adjacent to the Khayae Pin Road, it can be reached by passing through Shwe Pyi Thar Bridge and continue onto Khayae Pin Road and turn right and drive about 50 m and then turn right and drive about 300 m. The factory is situated on the left side of the road.



Figure 3-4 Access Road to the Proposed Project

3.3 Financial Information and Investment Plan

Universal Apparel Company Limited is 100% foreign investment company and permitted duration of investment is 30 years. The financial information and investment plan is shown as follow.

Table 3-1	Investment	Plan of	Universal	Apparel	Company
			O 111 / O 1 D 001	p p +	

Sr.		Initial	Extension	Total
No.	Particular	Investment	Investment	Investment
110.		(USD)	(USD)	(USD)
1	Machinery & Equipment (Imported)	1.481	0.933	2.414
2	Machinery & Equipment (Local	0.262		0.262
	Purchase)			
3	Building Cost		0.500	0.500
4	Furniture & Fixture (Imported)	0.018		0.018
5	Furniture & Fixture (Local)		0.067	0.067
6	Asset Purchase	0.024		0.024
7	Cash	0.150		0.150
	Total Capital	1.935	1.500	3.435

Investment of Universal Apparel Company Limited will help support the objective of the State for allowing foreign investment in Myanmar in the means of economic development, creation of job opportunities, making substantial amount of investment brining in high technology, and receiving foreign exchange.

3.4 Operational Schedule and Manpower Requirements

3.4.1 Operational Schedule

The normal working time is 8 hours per day from Monday to Friday and 4 hours per day in Saturday. Working days are 5 ½ days per week. Running time of machine is 264 days per year. The following table shows the working schedule.

Table 3-2 Working Hours of the Factory

Working Day	Working l	Hour
Monday to Friday	Morning Section:	07:30 a.m. ~ 12:00 p.m.
	Lunch Time:	12:00 p.m. ~ 12:40 p.m.
	Afternoon Section:	12:40 p.m. ~ 04:10 p.m.
	Overtime (if required)	04:30 p.m. ~ 06:30 p.m.
Saturday	Normal Working Hour:	07:30 a.m. ~ 12:00 p.m.
	Lunch Break (if OT arranged):	12:00 p.m. ~ 12:40 p.m.
	Overtime (if required):	12:40 p.m. ~ 04:10 p.m.

3.4.2 Manpower Requirement

Manpower is the main requirement for the operation of every project. To perform the operation and maintenance of the factory, the project proponent needs to control the employees in the best way. For the operation of the project, the project proponent hired the 1549 employees including 10 foreigners. There are 1539 local employees in the factory and therefore this project creates the job opportunities in local region.

Table 3-3 Manpower Requirement

Sr.	Position	No. of Staff
No.	1 OSICIOII	No. of Staff
1	General Manager	1
2	Factory Manager	1
3	Technician	8
4	Marketing Manager	1
5	Finance Manager	1
6	Admin Manager	1
7	Supervisor	12
8	Assistant Supervisor	7
9	Account Senior Staff	2
10	Admin Senior Staff	1
11	Marketing Senior Staff	1
12	Security	8
13	Driver	3
14	Cleaner	3
15	Skilled worker	1,200
16	Unskilled worker	298

17	Nurse	1
	Total	1,549

3.5 Facilities and Infrastructure

3.5.1 Building Layout and Factory

There are nine buildings in the factory. The details dimensions of buildings of the proposed project describe in Error! Reference source not found..

Layout of Universal Apparel Factory is shown in Figure 3-6.

Table 3-4 Type and Area of Buildings in the Factory

Sr.	Factory Building	Type of B	uilding	Unit	Dimension	Built Area
No.	ractory bunding	Structure	Storey	Unit	Difficusion	(sq. ft)
1	Main	Steel	1	1	200'x200'	40,000
2	Office	Steel	2	1	40'x60'	2,400
3	Canteen	RC	1	1	40'x203'	8,120
4	Generator House	Steel	1	2	28'x14'	392
					22'x16'	352
5	Boiler Room	Steel	1	2	25'x16'	400
					15'x16'	240
6	Raw materials	Steel	1	1	65'x78'	5,070
	Storage Room					
7	Gate House	Steel	1	1	13'x13'	169
8	Firewood Storage	RC	1	1	20'x16'	320
	Room					
9	Switch Board	Steel	1	1	16'x16'	256
	House					

 $1 ft = 0.3048 \, m, \, 1 \, sq \, ft = 0.0929 \, sq \, m$







Figure 3-5 Office of Universal Apparel Factory

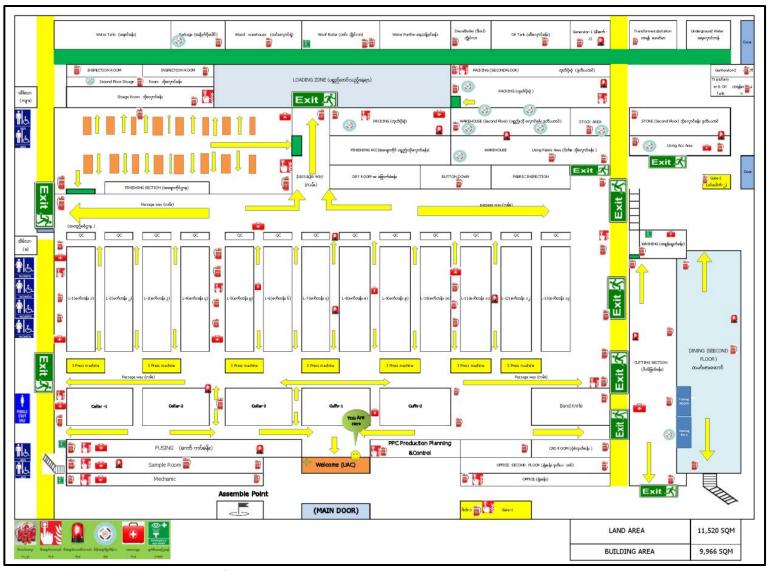


Figure 3-6 Layout Plan of Universal Apparel Factory

3.5.2 Power Supply and Energy Requirement

Electricity is transmitted from existing national grid line to the Company's electrical system by connecting with transformer. The necessary guidelines and precautionary measures relating to the use of electricity shall be adhered to. The internal infrastructure has to be designed. The necessary layouts and cable sizes needed are to be determined for the projected electrical demand.

Table 3-5 E	lectricity	Consum	ption
-------------	------------	--------	-------

	•	-	
Sr.		Elect	ricity
No.	Month	Consump	tion(kWh)
		2022	2023
1.	January	549	236
2.	February	464	190
3.	March	389	116
4.	April	356	-
5.	May	509	-
6.	June	491	-
7.	July	438	-
8.	August	441	-
9.	September	363	-
10.	October	404	-
11.	November	312	-
12.	December	429	-
	Total	5,145	542





Figure 3-7 Transformer Used in Factory

Generator

Power from the generator is used as an addition to the Power supply line and for Emergency backup in case of power failure. Factory installs two units of same type of generator.

625/500 kVA Generator (Two Units)			
Model:	DSS- DC 520	Rating:	-
kVA:	625/500	Ins. Class:	Н
Voltage:	380/220 V	Date:	2010.12
Current:	950 A	Serial No:	DSE101293
Frequency:	50 Hz	R.P.M:	1500
Phase:	4 W	Power Factor:	0.8 LAG

Table 3-6 Specification of Generators





Figure 3-8 Generator Used in Factory

3.5.3 Boiler and Compressor

Boiler

Universal Apparel factory has wood boiler and diesel boiler. Wood boiler is mostly used. The fuel for boiler is firewood and monthly consumption of firewood is 15 tons. The bottom ash needs to be disposed with City Development Committee (Hlaing Thar Yar). The project proponent used dust collecting method and water scrubber to filter dust and gas emission such as O₂, CO, CO₂, NO₂, SO₂ and PI from boiler stack. The amount of water used is 800 gals/day. The following information describes the boiler used in the project.

Pressure: 60 psi

Fuel: Wood Pellets

Boiler Stack Height: 12.2 m



Figure 3-9 Boilers Used in Factory

Compressor

The compressors are used for increasing the pressure of air and providing high pressure air to drive machines' movement in workplace.



Figure 3-10 Compressor

3.5.4 Fuel Requirements

Fuel is used for generator. The approximately annual consumption for diesel is 24,000 gallons and annual firewood consumption for boiler is 15 tons. Firewood is stored in separate room which is beside boiler room.

Types of Fuel Used	Consumption
Diesel	Generator, Diesel Cars and Trucks (Highway)
Firewood	Boiler

The follow table shows the fuel consumption for the factory. Firewood is stored in separate room which is beside boiler room.



Figure 3-11 Firewood (Fuel for Boiler) Storage Room



Figure 3-12 Diesel Storage Room

3.5.5 Water Supply and Consumption

Water Supply

The project proponent uses water from own deep wells in the project area. The water is pumped from deep wells and stored in the tank and stainless-steel water tanks. The water is purified and distributed through pipes for drinking purposed.





Figure 3-13 Drinking Water and Water Taps for Hand Washing

Water Consumption

For water consumption, water is pumped from tube wells and treated with R.O system and stored in tank and untreated water for domestic and firefighting usage is stored in 30,000 gallons tank.

Amount of domestic water usage is approximately 5309 liters per day. Amount of drinking water usage is approximately 3034 liters per day.



Figure 3-14 Water Storage Tanks for Domestic Usage and Firefighting

3.5.6 Machinery and Equipment

Detail list of machineries and equipment to be imported and local purchase are described in the following Tables.

Table 3-7 List Machinery Used in Universal Apparel Company Limited

Sr.	Markina Nama	Quantity	Non-used
No.	Machine Name	(nos.)	List
1.	Lock Stitch(Auto)	296	-
2.	Direct Drive Needle Feed Lock Stitch	77	11
3.	Lock Stitch(Manual)	67	5
4.	Chain Stitch(Single)	50	23
5.	Eubber Dock Sewing	6	-
6.	Button Hole 1	48	-
7.	Button Hole 2	1	-
8.	Button Attach 1	49	1
9.	Button Attach 2	2	2
10.	Tape Cutting	2	-
11.	2 Needle Side Seam 1	27	1
12.	2 Needle Side Seam 2	1	-
13.	Sleeve Press	6	-
14.	Button & Variable Top-Feed Lock Stitch	23	7
15.	2 Needle Lock Stitch 1	11	7
16.	2 Needle Lock Stitch 2	6	-
17.	2 Needle Lock Stitch 3	1	1
18.	2 Needle Lock Stitch 4	2	-
19.	Lock Stitch(Single)	2	2
20.	Lock Stitch With Automatic Treat-trimmer	4	4
21.	Lock Stitch With Automatic Trimmer	1	1
22.	Tape Cutting 1	2	-
23.	Tape Cutting 2	1	-

Sr.	Machine Name	Quantity	Non-used
No.		(nos.)	List
24.	Pocket Folding	6	-
25.	Double Buck Fusing Press	2	2
26.	Triple Buck Fusing Press	5	-
27.	Saddle Stitch	1	-
28.	Rotary Press	5	-
29.	Collar Forming	6	-
30.	Collar Cutting	6	-
31.	Fabric Marking	3	-
32.	Cuffs Forming	7	-
33.	Yoke Press	10	-
34.	Armhole Press 1	11	-
35.	Armhole Press 2	2	-
36.	Side Seam Press	10	-
37.	Neck Press	8	1
38.	Thread Pieces Sucking	3	1
39.	Needle Detector 1	1	-
40.	Needle Detector 2	1	-
41.	Banding Machine	2	-
42.	Band Knife	8	-
43.	Mini Cuffs Press	1	-
44.	1 Plat Fusing Press	2	2
45.	Collar Turning	3	-
46.	Fusing Press	4	-
47.	Dice Cutting	3	-
48.	Thread Cone Divider	4	-
49.	KM Hand Knife Machine	6	-
50.	Marker Plotter	1	-
51.	Cutting Plotter	1	-
52.	Generator 1	1	1
53.	Generator 2	1	-
54.	Air Compressor	3	-
55.	Diesel Boiler	1	-
56.	Wood Boiler	1	-
57.	Vacuum Ironing Table	80	-
58.	Folding Machine	70	-
59.	Safety Stitch With One- Touch Type Cutter	18	4
60.	Interlock 1	14	7
61.	Interlock 2	6	-
62.	Interlock 3	2	2
	Interlock 4	2	1

Sr.	Machine Name	Quantity	Non-used
No.	Machine Name	(nos.)	List
64.	Chain Stitch(Double)	14	-
65.	Single Needle Lock Stitch(Auto)	125	-
66.	Single Stitch Lock(Auto Full Digital)	3	-
67.	King Machine (3 Needle)	2	-
68.	Button Hole Machine	3	-
69.	Button Att Machine	1	-
70.	Automatic Rotation Arm Hole Press	1	-
71.	Automatic Rotation Side Seam Press	1	-
72.	Automatic Rotation Sleeve Placket Press	1	-
73.	Automatic Rotation Shirt Yoke Press	1	-
74.	Automatic Triple-Buck Fusing Press	1	-
75.	Auto Electric Heated Collar& Cuff Press	2	-
76.	Automatic Rotation Man Shirt Double	1	-
	Sleeve Press		
77.	Top Tape Feeder	7	-
78.	Side Tape Feeder	6	-
79.	Single Needle Attachment With Interlining	8	-
80.	Single Needle Shoulder Top Stitch	8	-
	Attachment		
81.	Single Needle Shoulder Yoke Stitch	4	-
	Attachment		
82.	Side Seam Folder With Interlining – Japan	5	-
	Style		
83.	Sleeve Placket Binder With Interlining 1	4	-
84.	Sleeve Placket Binder With Interlining 2	4	-
85.	Sleeve Placket Binder With Interlining 3	4	-
86.	Lower Mold Pad	3	-
	Total	1215	86

3.6 Transportation System of Raw Materials and Products

Transportation by ship and airplane are considered for the imported raw materials from China and Korea and local raw materials are transported by trucks. The finished products are delivered to the customer (Spain, America, Canada, Poland and Korea) by using air, ship via trucks. Total Logistic Service is assigned for loading/unloading products/raw materials and transporting between Yangon Terminal and the factory.

3.7 Raw Materials

The essential raw materials are listed in **Table 3-8**.

3.7.1 Chemical Usage

The factory uses thinner, DJW, rust go and WD-40 for bleaching clothes. If the product is blemished after binding, the staff bleaches the clothing immediately. Chemicals are stored in chemical room. The list of chemical, usage and storage conditions are attached in **Appendix 28** and Material Safety Data Sheet (MSDS) are attached as **Appendix 26**.



Figure 3-15 Chemicals used in Factory



Figure 3-16 Photo of Chemical Storage

Table 3-8 Annual Raw Materials Requirement for 10 Years

Sr. No.	Particular	A/U	Yr-1	Yr-2	Yr-3	Yr-4	Yr-5	Yr-6	Yr-7	Yr-8	Yr-9	Yr-10
1	Fabric	Yds (000)	6,400	6,660	7,200	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
2	Button	Pcs (000)	25,920	26,640	28,800	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000	36,000
3	Thread	Cones	3,240	3,330	3,600	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500	4,500
4	Labels	Pcs (000)	4,320	4,440	4,800	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000	6,000
5	Interlining	Yds (000)	2,160	2,220	2,400	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
6	Sticker	Pcs (000)	6,400	6,660	7,200	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
7	Cardboard	Pcs (000)	2,160	2,220	2,400	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
8	Neck Band	Pcs (000)	2,160	2,220	2,400	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
9	Tissue	Pcs (000)	2,160	2,220	2,400	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
10	Hand Tag	Pcs (000)	2,160	2,220	2,400	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
11	Poly Bag	Pcs (000)	2,160	2,220	2,400	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
12	Metal Clip	Pcs (000)	2,160	2,220	2,400	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
13	Cartoon Box	Pcs (000)	2,160	2,220	2,400	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000
14	Tape	Coil	6,000	6,166	6,666	8,333	8,333	8,333	8,333	8,333	8,333	8,333

3.8 Project Activities

The factory uses Cutting, Making and Packaging (CMP) system. The CMP system is a form of production on consignment in which the raw materials are imported from foreign countries, then shirts are linked, sewn, mended and packed in cartoon boxes, after which all the finished products are exported to foreign countries.

The objectives for which the company is established as follow.

- Order Receiving
- Importing Raw Materials
- Pattern Making
- Garment Sampling
- Fabric Development
- Fabric Relaxation and Spreading Procedure Guideline
- Material Inspection
- Spreading, Form Layout and Cutting
- Sewing
- Thread Trimming
- Spot Cleaning
- Ironing
- Neck Band Pressing
- Quality Inspection
- Folding and Packing Section
- Shipping

3.8.1 Order Receiving

Universal Apparel factory gets orders from international buyers. Factory gets an order for multiple sizes (S, M, L, and XL) and with size wise order ratio. Factory normally makes many shirts for same fabric and same designs. They make shirts for export market. Material requirement for the order is calculated and sourcing is done directly from mills and fabric suppliers. All materials are purchased by factory – woven fabrics, trims and accessories.

3.8.2 Importing Raw Materials

Raw Materials used for operation process are imported from China and Korea. The ordered raw materials are transported from Yangon Terminals to the factory by container trucks and stored in warehouse.



Figure 3-17 Raw Materials Stored in Warehouse

3.8.3 Pattern Making

Design is provided by the buyer. After placing an order buyer send the technical sheet and art-work of an order to the merchandiser. By following technical sheet and art-work, pattern of each garment style is made. This process is done by using computerized method.

CAD section:

The cutting order sheet contains the following information:

- Sampling average, garment weight and averages of other trims
- Measurement sheet
- Design of the garment

- Purchase order
- Fabric request sheet
- Marker planning length of lay, etc., size ratio and colours in which the patterns are to be cut





Figure 3-18 CAD Room in Factory

3.8.4 Garment Sampling

The main target of sampling is to follow the details instruction about that garments style. In the sampling stage, factory learns the garment construction details and material required for a given order. After sampling, it's sent to the buyer to rectify.

3.8.5 Fabric Development

The garment maker gives the fabric quality requirement to the fabric supplier for developing a new fabric design. Fabric sample is tested to check whether the desired quality is matched with the developed fabric or not. Garment maker takes approval of bulk fabric by sending a fabric swatch to the buyer. During an order confirmation, the buyer suggests about the size ratio of that order. So that order should be graded according to the buyer's instruction.

3.8.6 Fabric Relaxation and Spreading Procedure Guideline

In factory, the fabric relaxation and spreading procedure follows the following guidelines.

- 1. Check anything remains before opening the machine
- 2. Reduce the speed after placing the fabric rolls on the machine
- 3. Keep hands away from roller while the fabric spreading machine is operating
- 4. Swift off the light and clean the place after working time is over

3.8.7 Material Inspection

Fabric and trims are checked by qualified checkers. The purpose is to get quality shirts after stitching and finishing.





Figure 3-19 Material Inspection in Factory

3.8.8 Spreading, Form Layout and Cutting

(a) Spreading

After the fabric has been relaxed, it is transferred to the spreading and cutting area of the garment manufacturing facility. The fabric is first to cut into uniform plies and then spread manually in preparation for the cutting process. The fabric is spread to:

- allow operators to identify fabric defects;
- control the tension and slack of the fabric during cutting; and
- ensure each ply is accurately aligned on top of the others.

The number of plies in each spread is dependent on the fabric type, spreading method, cutting equipment, and size of the garment order. Next, garment patterns are laid out on top of the spread manually into an automated cutting system. Lastly, the fabric is cut to the shape of the garment forms using manually operated cutting equipment.

(b) Laying

Laying of paper pattern helps one to plan the placement of the pattern pieces in a tentative manner.

- Lay large pieces first and then fit in the smaller ones
- It is very economical in laying the pattern and cutting. Even a small amount of material saved in a single layer will help to bring about a large saving of money as hundreds of layers of fabric will be laid and cut simultaneously.
- When laying, the length of the garment should be parallel to the selvedge of the material. Be sure the pattern is placed in the correct grain. Fabrics drape and fall better on the lengthwise grain and also last longer.
- Parts that have to be placed on the fold should be exactly on the edge of the fold.
- All laying should be done on the wrong side of the material.
- When laying the paper pattern, consider the design of the fabric. Care should be taken to see that the design runs in the same direction throughout the garment. All checks and strips should match the seams both lengthwise and across.

(c) Marking

This is done by a computerized technique. The marker planner uses full-size patterns and arranges them in an economical manner on marker paper. This is a specially printed paper having symbols on it which enable the marker planner to visually control the positioning of components according to specified grain lines. Markers produced on paper are fixed to fabric with pins, staples or on an adhesive paper which is heat sealed to the top layer of the fabric. Marker planning provides details of the spreads. In the cutting room, the fabric is laid manually to arrange fabric inlays 100 (layers) and markers for the production, any in orders planned. Here planning is done also for fusible, linings, trims, pocketing etc. The supervisors of marker planner plan and allocates the cut orders to various operations to be carried out in the cutting room.

(d) Cutting

This is the major operation of the cutting room when they spread and cut into garments. Of all the operations in the cutting room, this is the most decisive, because once the fabric has been cut, very little can be done to rectify serious defects.

- A first planning consideration is whether the totals arrived at in the cutting room are the same as those required to maintain full production in the sewing room and subsequently the planned delivery schedule. Any cloth problems created in the cutting room can affect the output in the sewing room. Assuming all components of fabric, design, and trims are acceptable and correctly planned and cut, the next stage is to extend the cutting room programme to the sewing room.
- All cutting operations are carried out by straight knife cutting machines.



Figure 3-20 Fabric Spreading and Cutting

3.8.9 Sewing Section

After receiving all the component of garments parts from cutting section, then those parts are linked by sewing machine. All the parts of a garment are joined here to make a complete garment.









Figure 3-21 Sewing Section in Factory

Garments are sewn in an assembly line, with the garment becoming complete as it progresses down the sewing line. Sewing machine operators receive a bundle of cut fabric and repeatedly sew the same portion of the garment, passing that completed portion to the next operator. For example, the first operator may sew the collar to the body of the garment and the next operator may sew a sleeve to the body. Quality assurance is performed at the end of the sewing line to ensure that the garment has been properly assembled and that no manufacturing defects exist. When needed, the garment will be reworked or mended at designated sewing stations. This labor-intensive process progressively transforms pieces of fabric into designer garments.

- The central process in the manufacture of clothing is the joining together of components.
- Stitching is done as per the specification is given by the buyer.
- High power single needle or computerized sewing machines are used to complete the sewing operation. Fusing machines for fusing collar components, button, and buttonhole, sewing machines for sewing button and buttonholes are specifically employed.

There are 5 main sewing lines for sleeve, front and back and one sewing line for cuff and collar in the factory of sewing section. Each sewing line contains inline quality control station. The sewing sequence of men's shirt manufacturing process shows as follow.

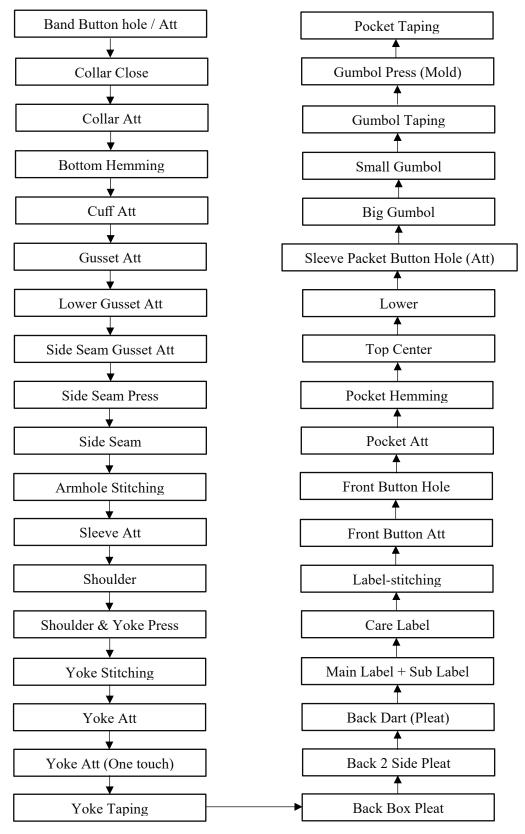


Figure 3-22 Sewing Sequence of Men's Shirt Manufacturing Process

(a) Collar Making Process

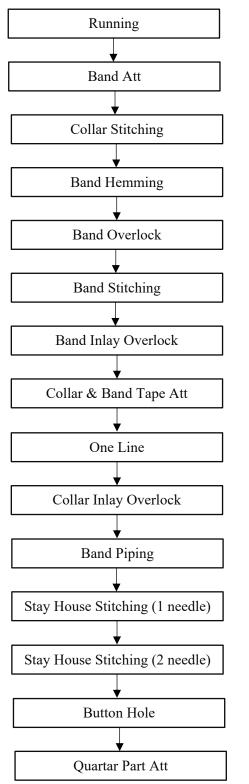


Figure 3-23 Collar Making Process Flow Chart

(b) Cuffs Process

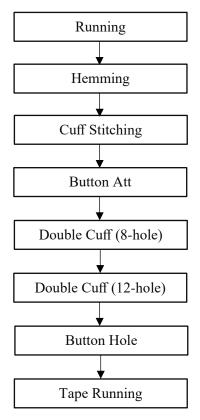


Figure 3-24 Cuffs Process Flow Chart

(c) Fusing Process

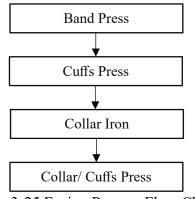


Figure 3-25 Fusing Process Flow Chart

3.8.10 Thread Trimming

Quality Check

Quality assurance is performed at the end of the sewing line to ensure that the garment has been properly assembled and that no manufacturing defects exist. When needed, the garment will be reworked or mended at designated sewing stations. This labor-intensive process progressively transforms pieces of fabric into designer garments.





Figure 3-26 Quality Checking in Factory

3.8.11 Spot Cleaning

In addition to identifying manufacturing defects, employees tasked with performing quality assurance are also looking for cosmetic flaws, stains, or other spots on the garment that may have occurred during the cutting and sewing processes. The garments needed to wash send to the washing room.











Figure 3-27 Washing Room in Factory

3.8.12 Ironing

After a garment is fully sewn and assembled, it is transferred to the ironing section of the facility for final pressing. The garment pieces are pressed by an iron. After pressing section, the completed clothes are dry in the dry room by using Dehumidifier to reduce moisture for about an hour.



Figure 3-28 Ironing (Pressing) Section



Figure 3-29 Dry Room

3.8.13 Neck Band Pressing

After dehumidifying the garments, they are pressed with neck band for not failure of collar during shipment.



Figure 3-30 Neck Band Press Section

3.8.14 Quality Inspection

Shirts are finished and ready to fold and pack. Before packing, shirts are checked to ensure that no defective shirts are sent to the customer. If a defective garment is found, alteration or repairing is done.

3.8.15 Folding and Packing Section

The finished garments are then folded in a specific dimension. Folding can be done by using a template, plastic clips, and stainless steel clips too. The price tags, hang hags and any other kind of tags are attached to garment after folding. The garment folding types varied depending on the article and buyers requirement. The folded garment is packed into a poly bag to keep it fresh till it reached to the retail showroom. Some products are packed into paperboard cartons directly without packing it into a poly bag.



Figure 3-31 Folding and Packing Section

3.8.16 Shipping

To minimize the damages of garments, all the garments have to cartoon by maintaining buyer's instruction. After completing all the required processes it's finally send to the buyer. Lastly, garments are placed in cardboard boxes and shipped to client distribution centers to eventually be sold in retail stores.



Figure 3-32 Finished Products to be Shipped

3.9 Product Profile, Production Capacity and Sale Plan

Universal Apparel Company Limited produces men's shirt only and will be exported to Spain, America, Canada, Poland and Korea. The annual production capacity is listed in the following table showing the production capacity will be increased gradually.





Figure 3-33 Products of Universal Apparel

Table 3-9 Annual Production Capacity

Sr. No.	Particular	AU	Yr-1	Yr-2	Yr-3	Yr-4	Yr-5	Yr-6	Yr-7	Yr-8	Yr-9	Yr-10
1	Shirt	pcs (000)	180	185	200	250	250	250	250	250	250	250

3.10 Waste Management System in Project

3.10.1 Domestic Wastewater, Sanitation and Sewage Disposal

In manufacturing process of Universal Apparel factory, washing and dying process are not included. Therefore, there is no wastewater from production process but only from domestic usage. The wastewater from boiler and domestic usage is discharged to the municipal drain and the sewage from toilets is discharged to ground tank.

Table 3-10 Type and Amount of Wastewater

Year	Month	Domestic	Boiler Blowdown
1 Cai		Wastewater (m ³)	Water(m ³)
	January	1225	87
	February	1053	83
	March	1245	91
	April	1055	62
2023	May	1342	91
	June	1219	94
	July	1237	80
	August	1365	83
	September	1214	80





Figure 3-34 Photos of Toilets



Figure 3-35 Photos of Drainage

3.10.2 Solid Waste Management System

The largest component of solid waste generated from the garment factory is scrap fabric. Other solid wastes and recyclables generated in much smaller amounts from garment factory include cardboard and plastic packaging material, organic and household wastes from the living areas, canteen and restrooms.

The company will establish proper management guidelines and ensure that all local requirements for on-site waste management are met, and train all employees on the waste management procedures.

The project proponent stores solid wastes in temporary places separately and manages arranges to dispose them by cooperation with City Development Committee (Hlaing Thar Yar).

The ash generated from the fuel burning of the boiler are kept in bags and usually disposed to the City Development Committee (Hlaing Thar Yar).

Table 3-11 Type and Amount of Solid Waste Generation

			Nor	ı- Hazardou	is Waste		Hazardous	Waste
Year	Month	Cutting Scrap (Tons)	Carton Box (Tons)	Assorted Waste (Tons)	Domestic Waste (Tons)	Boiler Waste (Ash & Sawdust) (Tons)	Chemical Waste (Tons)	Sludge Disposal (Tons)
	January	5.55	1.01	0.01	4.11	3.9	0.01	25.2
	February	5.32	0.96	0.01	3.94	3.79	0	0
	March	5.79	1.05	0.02	4.28	4.01	0	0
2022	April	3.93	0.71	0.01	2.91	2.67	0.01	18
	May	5.79	1.05	0.02	4.28	4	0.01	0
	June	6.02	1.09	0.02	4.45	4.3	0.01	39.56
	July	5.09	0.92	0.01	3.77	3.47	0.01	0

	August	5.32	0.96	0.01	3.94	3.47	0	0
	September	5.09	0.92	0.01	3.77	3.04	0	0
	October	4.86	0.88	0.01	3.6	3.45	0	0
	November	4.16	075	0.01	3.08	2.41	0	0
	December	5.79	1.05	0.02	4.28	4.2	0	0
Tota	al (2022)	62.71	11.35	0.16	46.41	43	0.05	82.76
	January	5.55	1	0.01	4.11	3.34	0	0
2023	February	5.09	0.92	0.01	3.77	3.15	0.01	0
2023	March	6.02	1.08	0.02	4.45	5.45	0	0
	April	2.74	0.66	0.01	2.74	2.16	0.01	0









Figure 3-36 Bins and Temporary Storage Place for Solid Wastes in Factory

4 DESCRIPTION OF THE SURROUNDING ENVIRONMENT

In this chapter, the existing environment, the environmental profile and secondary information for the proposed project are as described. This section includes the delineation of the study areas and justifies those limits, description of the study area's socio-economic, cultural and visual, physical and biological characteristics. For the purpose of characterization and quantification of various pollutants, visits were made and detailed field studies were conducted in each category. Based on the measured values, the averages values have been taken as basis to characterize the typical pollution streams.

4.1 Methodology for Data Collection and Analysis

The following methodology has been used to collect the baseline data on physical environment:

- Collection of secondary data and review
- Field survey and investigation by the EMP team
- Observation
- Public/stakeholders' consultation through group meetings/ key person interview
- Impact assessment

For preparation purposes of this EMP Report, the following two methodologies have been used for baseline data collection and analysis.

Primary Data Collection and Analysis

Environmental baseline data (primary data) such as air quality and noise levels are measured and water quality and soil quality are collected and measured at respective laboratories and results are mentioned in this Chapter. The laboratory results of some water quality parameters are attached in Appendices.

The objective of the EMP baseline data collection is to present the general description of the environmental as primary data collection. The methodology is designed to assess the baseline data of the environmental quality factors for "Universal Apparel Company Limited" Project. Baseline environmental parameters are defined according to the guideline which applies to projects dedicate to the proposed project.

Secondary Data Collection and Analysis

Some data such as socioeconomic conditions, physical/biological environment and weather data are collected from official Township Data and analyzed by the study team. The baseline data of the Hlaing Thar Yar Township was collected from the Township Data published by General Administration Department in 2020. All necessary criteria such as site selections for sampling and analysis of ambient air quality, indoor air quality, noise level,

water quality and soil quality were identified by Green Myanmar Environmental Services Company Limited.

4.2 Primary Data for the Surrounding Environment

Green Myanmar Environmental Services Co mpany Limited had done measuring primary data or baseline environmental parameters such as ambient and indoor air quality, water quality and soil quality on February 2020. The materials and methods of instruments used for surveying the environmental baseline data and the results are mentioned in the following section.

The water samples, tube well water, wastewaters and soil samples were collected and analyzed the results in the laboratory.

4.2.1 Air Environment

Dispersion of different air pollutants released into the atmosphere has significant impacts on the neighborhood air environment of an industrial project and forms an important part of impact assessment studies.

The objective of the air quality monitoring exercise is to determine the normal concentration of respirable particulates and gaseous emissions in the project area prior to the start of the proposed project.

The air quality status with respect to the plant site will form the base line information over which the predicted impacts due to the proposed plant can be superimposed to find out the net (Final) impacts on air environment. Based on the final impacts of the air environment, a viable Environmental Management Plan (EMP) can be prepared.

The baseline status of the air quality can be assessed through scientifically designed air quality monitoring network.

Methods of Sampling and Analysis

Sampling rate of air quality was recorded automatically every one minute for important gases (Sulfur dioxide, Nitrogen dioxide, Carbon dioxide, Carbon monoxide, Hydrogen sulfide, Particulate matter, Hydrogen sulfide and Ozone) to describe ambient air quality.

Sampling pump was adjusted to 2 liter/min. Different analysis methods are integrated in the instrument, such as particulates, 90° Infrared Light Scattering for particulate matters (PM₁₀, PM_{2.5}), electrochemical sensors for toxic gases (SO₂, NO₂, CO, H₂S), NDIR (optional sensor) for (CO₂) and Gas Sensing Semiconductor- GSS technology (optional sensor) for O₃.

Table 4-1 Monitoring Parameters Measured for Ambient Air Quality

Sr. No.	Parameters	Analysis Methods
1.	Sulfur dioxide (SO ₂)	Electrochemical sensors
2.	Nitrogen dioxide (NO ₂)	Electrochemical sensors

Sr. No.	Parameters	Analysis Methods
3.	Carbon Dioxide (CO ₂)	NDIR (optional sensor)
4.	Carbon monoxide (CO)	Electrochemical sensors
5.	Hydrogen Sulfide (H ₂ S)	Electrochemical sensors
6.	Particulate matter 2.5 (PM _{2.5})	Infrared Light Scattering
7.	Particulate matter 10 (PM ₁₀)	Infrared Light Scattering
8.	Ozone (O ₃)	Gas Sensing Semiconductor-
		GSS technology (optional sensor)

Materials Used for Monitoring

Haz-Scanner is used to measure the ambient air quality parameters such as Oxygen (O₂), Carbon monoxide (CO), Carbon Dioxide (CO₂), Sulfur Dioxide (SO₂), Nitrogen Dioxide (NO₂), Particulate Matter (PM) and Total Volatile Organic Compound (TVOC), wind speed, wind direction, ozone, temperature, and noise levels.



Haz-Scanner (EPAS)

KANE 905 Combustion Analyzer is used to measure the stack emission gas of boiler and generator. It can monitor the parameters such as Oxygen (O₂), Carbon monoxide (CO), Carbon Dioxide (CO₂), Sulfur Dioxide (SO₂), Nitrogen Dioxide (NO₂), differential pressure and temperature.



Aeroqual is used to measure the particulate matters (PM_{2.5} and PM₁₀) and **Mx-6** uses for oxygen, toxic and combustible gas, and volatile organic compounds (VOCs) of indoor air quality.



Digital Sound Level Meter measures the environmental conditions of working environment of the factory carried out for short-time interval samples (one hour for each sample measurement). Ambient noise level monitored continuously for 24 hours.



Aeroqual 500 Series

Lux Meter is used for the monitoring of light measurement.



Selection of Sampling Location and Results

Air quality measurements were taken at the project site. The sampling points were selected based on their locations relative to key community receptors, as well as their current or potential for impairments. Ambient air quality at the project site was monitored at only one sampling point, indoor air quality was monitored at 13 points and stack emission from boiler and generator.

Measurements to determine the environmental conditions of working environment of the factory were carried out for short-time interval samples (one hour for each sample measurement). Ambient air quality is monitored continuously for 24 hrs. Detail descriptions of the locations of air quality and noise level monitoring points are listed in **Table 4-2**.

Table 4-2 Locations of Air Quality and Noise Level Measuring Points

Sr. No.	Sampling Points	Description			
1	ASP	Ambient Air Quality Sampling Point			
2	ID -1	Packing			
3	ID - 2	Finishing Section			
4	ID - 3	QC Section-Sewed Cloths			
5	ID - 4	Ground Floor Warehouse			
6	ID - 5	First Floor Warehouse			
7	ID - 6	Accessories Warehouse			
8	ID - 7	Near Sewing Line 13			
9	ID - 8	Cutting Section			
10	ID -9	CAD Room			
11	ID -10	Near Cuffs-1 Section			
12	ID -11	Fusing Room			
13	ID -12	Between Sewing Line-7 & 8			
14	ID -13	Near Sewing Line-1			

^{*}ASP – Air Sampling Poing

Air Quality Measuring Results

(a) Ambient Air Quality

The ambient air quality was measured at the coordinates of:

Latitude 16° 56' 28.67" N Longitude 96° 09' 12.48" E At the initial stage of the project, baseline air quality should be measured on the vicinity of the site to assess background levels of key pollutants and to differentiate between existing ambient conditions and project-related impacts in future. Air quality is composed of dust and gas emissions of the ambient air.



Figure 4-1 Location of Ambient Air and Noise Measurement Point



Figure 4-2 Photo of Measuring Ambient Air and Noise Quality

The ambient air measuring was conducted during the month of on 24th February, 2020. The air quality measuring result for ambient air is described in **Table 4-3.**

Table 4-3 Measuring Results of Ambient Air Quality

Sr.			Analys	is Values	NEQ		
No.	Parameters	Unit	Result	Average	Guideline	Average	Remark
110.			Value	Period	Value	Period	
1.	Nitrogen Dioxide	$\mu g/m^3$	28.67	24 hours	200	1 hour	1 hr Peak
							data from 24

Sr.			Analysis Values		NEQEGs		
No.	Parameters	Unit	Result	Average	Guideline	Average	Remark
110.			Value	Period	Value	Period	
							hours
							measurement
2.	Sulphur Dioxide	μg/m ³	0	24 hours	20	24 hours	
3.	Particulate	μg/m ³	110.24	24 hours	50	24 hours	
	Matter						
	PM_{10}						
4.	Particulate	μg/m ³	86.81	24 hours	25	24 hours	
	Matter						
	PM _{2.5}						
5.	Ammonia	ppm	0	24 hours	NG	-	
6.	Carbon Dioxide	ppm	272.99	24 hours	NG	-	
7.	Carbon	nnm	0.65	24 hours	NG		
	Monoxide	ppm	0.03	24 110018	NO	_	
8.	Hydrogen	nnh	1.17	24 hours	NG		
	Sulfide	ppb	1.17	24 110018	NO	_	
9.	Methane	ppm	0	24 hours	NG	-	
10.	Relative	%	59.88	24 hours	NG		
	Humidify	70	39.88	24 Hours	NG	-	
11.	Temperature	°C	27.49	24 hours	NG	-	

According to **Table 4-3**, all the parameters of the ambient air quality except Particulate matter PM_{10} , Particulate matter $PM_{2.5}$ are within the National Environmental Quality (Emission) Guidelines.

(b) Air Quality at Work Place (Indoor Air Quality)

Indoor air quality was measured at 13 locations. The following Table summarizes the indoor air quality measuring results collected on February 24, 2020 inside of the building.

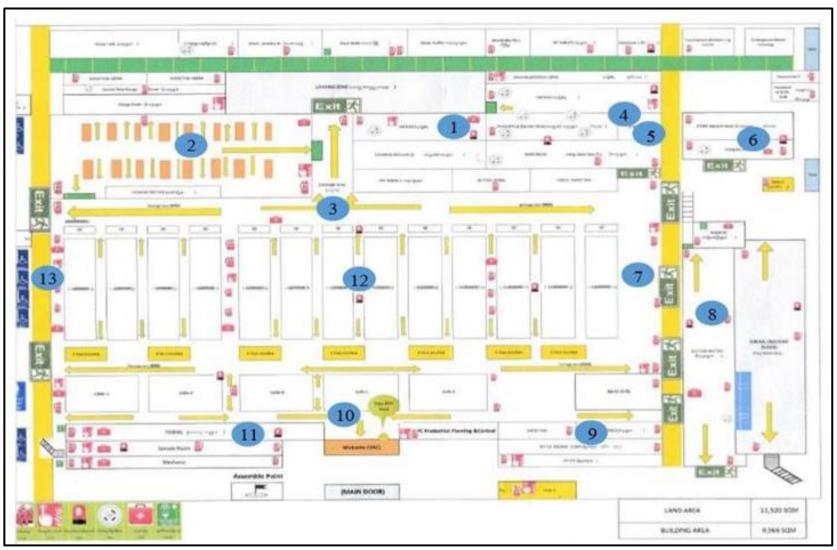


Figure 4-3 Location of Indoor Air Quality and Noise Measurement Point

	a 11		Monitoring Results			
Sr. No.	Sampling Points	Description	VOC (ppm)	$PM_{10} \\ (mg/m^3)$	PM _{2.5} (mg/m ³)	
1.	ID -1	Packing	0.1	0.097	0.062	
2.	ID -2	Finishing Section	1.6	0.086	0.061	
3.	ID -3	QC Section-Sewed Cloths	0.4	0.093	0.069	
4.	ID -4	Ground Floor Warehouse	0	0.098	0.076	
5.	ID -5	First Floor Warehouse	0	0.082	0.065	
6.	ID -6	Accessories Warehouse	0.1	0.076	0.050	
7.	ID -7	Near Sewing Line 13	0.2	0.087	0.064	
8.	ID -8	Cutting Section	1.2	0.068	0.049	
9.	ID -9	CAD Room	1.7	0.074	0.050	
10.	ID -10	Near Cuffs-1 Section	0.2	0.091	0.072	
11.	ID -11	Fusing Room	0	0.087	0.066	
12.	ID -12	Between Sewing Line-7 & 8	0.2	0.096	0.072	
13.	ID -13	Near Sewing Line-1	0.1	0.089	0.068	
Natio		mental Quality (Emission) Guideline	-	0.050	0.020	

According to **Table 4-4**, Particulate matter PM_{10} and Particulate matter $PM_{2.5}$ are higher than the National Environmental Quality (Emission) Guideline. The sampling stations are subject to a significant amount of fugitive dust from production activities. So particulate levels increase and mitigation measures should be implemented to manage this impact.



Figure 4-4 Measuring Workplace Air Quality and Noise Levels

(c) Boiler and Generators Stack Emission Measuring

The location of stack emission measurement points monitored in the universal factory is described in **Figure 4-5**.

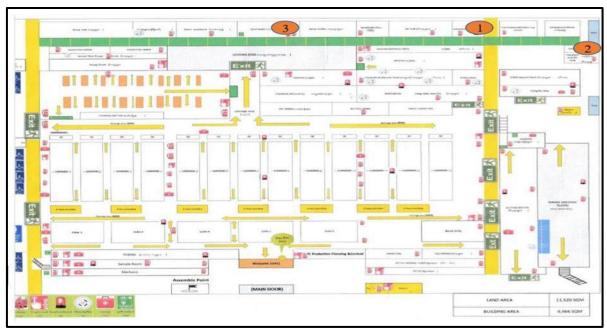


Figure 4-5 Location of Stack Emission Measurement Points

Measuring results of boiler stack emission in Universal Apparel Company Limited are as follow.

Tab	le 4-5	N	leasuring	Results	ot	Gas	Emission	from	Boil	ler
-----	--------	---	-----------	---------	----	-----	----------	------	------	-----

Sr. No.	Parameter	Unit	Values	Small Combustion Facilities Emission Guidelines
1.	O_2	%	17.2	-
2.	CO	mg/Nm ³	3.57	-
3.	CO ₂	%	3605	-
4.	NO ₂	mg/Nm ³	46	650
5.	SO_2	mg/Nm ³	142	2000
6.	ΔΤ	°C	196.8	-
7.	PI	%	10.23	-



Figure 4-6 Boiler Stack Emission Measuring

Measuring results of generator's stack emission in Universal Apparel Company Limited are as follow.

Table 4-6 Measuring Results of Stack Emission for Generators

Sr. No.	Parameter	Unit	Value for Generator-1	Value for Generator-2	Small Combustion Facilities Emission Guidelines
1.	O ₂	%	18.7	18.6	-
2.	CO	mg/Nm ³	1.92	1.67	-
3.	CO ₂	%	562	142	-
4.	NO ₂	mg/Nm ³	101	97	460
5.	SO ₂	mg/Nm ³	0	0	2000
6.	ΔΤ	°C	88.6	96.5	-
7.	PI	%	2.97	0.85	-





Figure 4-7 Generators Stack Emission Measuring

According to the measuring results, stack emission gases from boiler and generators are also within the desirable limits.

4.2.2 Water Environment

Selected water quality parameters of tube water and surface water have been studied for assessing the water environment and evaluating the anticipated impact of the proposed project.

The purpose of this study is to:

- Assess the water quality characteristics for critical parameters,
- Predict impact on water quality by this project and related activities and
- Suggest appropriate mitigation measures.

Water qualities at the project site and its surroundings were monitored at the total of five sampling points and detail locations of sampling points are shown in **Table 4-7**.

Table 4-7 Locations of Water Sampling Points

Sr. No.	Sampling Points	Coordinate	Description	Remarks
1	WSP-1	16° 55' 23.18" N 96° 04' 04.85" E	Tube Well Water	Well
2	WSP-2	16° 55' 25.00" N 96° 04' 05.00" E	Drainage Water (Back)	Ambient Water
3	WSP-3	16° 55' 23.79" N 96° 04' 03.35" E	Drinking Water	Treated
4	WSP-4	16° 55' 24.12" N 96° 04' 02.55" E	Drainage Water (within factory)	Ambient Water
5	WSP-5	16° 55' 21.48" N 96° 04' 05.50" E	Drainage Water (Front)	Ambient Water

The ambient water samples, tube well water and wastewater samples of the factory were collected on 24^{th} February 2020 and analyzed at the laboratory of Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd. and the Ecological Laboratory.

(a) Water Quality

The analysis results of the physico-chemical parameters are presented in **Table 4-8** and **Table 4-9**. The analysis results were compared with Drinking Water Standards.



Figure 4-8 Location of Water Sampling Points





Figure 4-9 Recorded Photos of Water Sampling

Table 4-8 Analysis Results of Water Quality (GMES Lab)

			Analysis	is Value Drinking Wa		king Water S	ater Standards	
Sr. No.	Parameters	Unit	WSP-1	WSP-3	WHO (2011)	EPA (Spring 2012)	Indian Specification (IS: 10500, 2012)	
1.	Aluminum	mg/l	0.02	0.01	0.2	0.2	0.03	
2.	Arsenic	μg/l	0	0	10	10	10	
3.	Chloride	mg/l	160	140	250	250	250	
4.	Copper	mg/l	ND	ND	2	1	0.05	
5.	Cyanide	mg/l	ND	ND	0.07	0.2	0.05	
6.	Manganese	mg/l	1.22	ND	0.4	0.05	0.1	
7.	рН	-	7.05	7.39	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5	
8.	Sulfate	mg/l	6.1	6.7	250	250	200	
9.	Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/l	118	120	-	-	200	
10.	Total Dissolved Solids	mg/l	430	410	600	500	500	
11.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	130	120	500	-	200	
12.	Total Iron	mg/l	1	< 0.1	0.3	0.3	0.3	
13.	Turbidity	NTU	7.26	11.15	5	-	1	

Note: ND-Not Detected

The value of manganese (Mn) from WSP-1 (total tube well water) exceeds the Indian Specification Standard, WHO Standard and EPA Standard, the value of total iron from WSP-1 exceeds the Indian Specification Standard, WHO Standard and EPA Standard, turbidity values from WSP-1 and WSP-3 (treated) exceed the WHO standard and the Indian Specification Standard. All other parameters are within the desirable limits as per Drinking Water Standards.

Table 4-9 Analysis Results of Water Quality (Ecological Lab)

Sr.			Analys	is Value	Drinking
No.	Parameters	Unit	WSP-1	WSP-3	Water Standard
1.	рН	S.U	7.4	7.3	6.5~8.5 (b)
2.	Hardness	mg/l	164	159	≤ 500(c)
3.	Chloride	mg/l	193	164	≤ 250 (b)
4.	Iron	mg/l	<0.1	<0.1	≤ 0.3 (b)

Note: NG- No Guideline

According to the Ecological Lab result, all parameters of all sampling waters are within the desirable limits as per drinking water standard.

(b) Ambient Water Quality (Wastewater)

The analysis results of the physico-chemical parameters are presented in **Table 4-10 and Table 4-11**. The analysis results were compared with National Emission Quality (Emission) Guidelines (2015).



Figure 4-10 Location of Wastewater Sampling Points



Figure 4-11 Recorded Photos of Wastewater Sampling

Sr.	Donomotous	Unit	Analysis Value			NEQEGs
No.	Parameters	Umt	WSP-2	WSP-4	WSP-5	(General)
1.	BOD ₅	mg/l	10	30	15	50
2.	Ammonia	mg/l	81	350	490	10
3.	Chemical Oxygen Demand	mg/l	40	260	140	125
4.	Chromium (Hexavalent)	mg/l	ND	ND	ND	0.1
5.	Chromium (Total)	mg/l	ND	0.02	ND	0.5
6.	Copper	mg/l	ND	ND	ND	0.5
7.	Nickel	mg/l	ND	ND	ND	0.5
8.	Oil and Grease	mg/l	2	0	0	10
9.	рН	-	7.33	7.01	7.53	6~9
10.	Phenols	mg/l	0.13	ND	ND	0.5
11.	Sulfide	mg/l	ND	0.04	ND	1
12.	Total phosphorous	mg/l	17	29	28	2
13.	Total Suspended Solids	mg/l	33	53	32	50
14.	Zinc	mg/l	0.03	ND	0.04	2

Table 4-10 Analysis Results of Ambient Water Quality (GMES Lab)

Values of Ammonia, Total Nitrogen and Total Phosphorous of all points (WSP-2, WSP-4, WSP-5) exceed the guideline values. WSP-4 also exceeds the guideline values of Chemical Oxygen Demand (COD) and Total Suspended Solids (TSS).

Table 4-11 Analysis Results of Ambient Water Quality (Ecological Lab)

Sr.				nalysis Val	ue	Emission
No.	Parameters	Unit	WSP-2	WSP-4	WSP-5	Standard
1.	рН	S.U	7.5	7.5	7.6	6.0~9.0 (d)
2.	Total Suspended	mg/l	6	44	20	≤50 (d)
	Solids (TSS)					
3.	COD	mg/l	180	632	238	≤250 (d)

According to the Ecological Lab result, the value of COD from WSP-4 exceeds the emission standard. Other parameters of ambient water are within the desirable limits as per emission standard.

4.2.3 Soil Environment

In order to monitor the soil quality, soil sample in front of the factory premise was taken and tested at GMES laboratory. The soil sampling point (SSP) was selected at the coordinates of:

Latitude 16° 55' 25.309" N Longitude 96° 04' 05.317" E

The analysis results of the physico-chemical parameters are presented in the **Table 4-12**.



Figure 4-12 Location of Soil Sampling Point



Figure 4-13 Recorded Photo of Taking Soil Sample

Table 4-12 Analysis Results of Soil Quality

Sr. No.	Parameters	Unit	Analysis Value Soil Sample in front of the	Minimum Measurement Range of Methods
			Factory Premise	
1.	Aluminum	mg/kg soil	0.05	0.05
2.	Arsenic	mg/kg soil	0.05	0.025
3.	Chloride	g/kg soil	0.095	0.025
4.	Copper	mg/kg soil	ND	2.5

Sr. No.	Parameters	Unit	Analysis Value Soil Sample in front of the Factory Premise	Minimum Measurement Range of Methods
5.	Cyanide	mg/kg soil	ND	0.05
6.	Extractable Acidity	cmol/kg soil	1.5	0.25
7.	Manganese (Mn)	mg/kg soil	2.5	1
8.	P - Alkalinity	mmol/l extract	0	0.2
9.	pН	-	6.12	0.1
10.	Total Alkalinity	mmol/l extract	2.18	0.2
11.	Total Iron	mg/kg soil	0.015	0.5

4.2.4 Noise Levels

Noise is one of the most undesirable and unwanted by-products of our modern life style. It may not seem as harmful as air and water pollutants but it affects human health and well-being and can contribute to deterioration of human well-being in general and can cause neurological disturbances and physiological damage to the hearing mechanism in particular. It is therefore, necessary to measure both the quality as well as the quantity of noise in and around the site.

Parameter for noise level survey was determined according to Myanmar National Environmental Quality (Emission) Guidelines.

Noise surveys have been conducted at the project site in order to establish an acoustic baseline onto which potential impacts from the proposed project may be superimposed. Noise level monitoring was also done at the same sampling points used for air quality monitoring.

Measurements to determine the environmental conditions of working environment of the factory were carried out for short-time interval samples (one hour for each sample measurement). Ambient noise level monitored continuously for 24 hours.

The noise level measuring was conducted on 24th February, 2020. Ambient noise level measuring results are presented in **Table 4-13** and indoor noise level measuring results are described in **Table 4-14**.

Table 4-13 Measuring Result of Ambient Noise Level

	One Hour LAeq, dB (A)			
Receptor	Day Time (07:00 a.m. ~ 10:00 p.m.)	Night Time (10:00 p.m.~ 07:00 a.m.)		
Residential, Institutional, Educational	55	45		
Industrial, Commercial	70	70		
Ambient Noise Level Result	61.42	61.86		

As the project is located in industrial park, the observed values are compared with the guidelines for industrial area. The observed values of the ambient noise levels for daytime and night time are within the limit of Guidelines. Therefore, the human and the environment cannot be affected by the noise.

Table 4-14 Measuring	Results of	f Indoor	Noise Level

Sr.	Sampling		Noise Monitoring	OHS Guidelines
No.	Points	Description	Results (Duration	(8 hr)
190.	Pomis		= 1hr) (dB[A])	(dB[A])
1	ID -1	Packing	73.2	90
2	ID - 2	Finishing Section	83.4	90
3	ID - 3	QC Section-Sewed Cloths	78.5	90
4	ID - 4	Ground Floor Warehouse	65.7	90
5	ID - 5	First Floor Warehouse	69.3	90
6	ID - 6	Accessories Warehouse	76.5	90
7	ID - 7	Near Sewing Line 13	76.5	90
8	ID - 8	Cutting Section	77.2	90
9	ID -9	CAD Room	75.7	90
10	ID -10	Near Cuffs-1 Section	80.1	90
11	ID -11	Fusing Room	76.2	90
12	ID -12	Between Sewing Line-7 & 8	79.7	90
13	ID -13	Near Sewing Line-1	80.2	90

In general noise level, inside the factory premise was within the acceptable conditions.

4.2.5 Light Intensity

Light intensity is important for the work place. Therefore, study team from Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd. investigated light intensity at the six locations in the factory by using Lux Meter on February 2020.

Accurate and quantifiable measurement of light is essential in creating desired outcomes in practical day-to-day applications as well as unique applications. From measuring the amount of light in a workspace surface to ensuring emergency exits have proper illumination, light measurement and analysis is an important step in ensuring efficiency and safety.

To perform these measurements, technicians often make use of lux meters, which are specialized devices that measure the intensity of light falling on a surface, or "lux."

From the workers' perspective, poor lighting at work can lead to eyestrain, fatigue, headaches, stress and accidents. On the other hand, too much light can also cause health and safety problems such as "glare" headaches and stress. Both can lead to mistakes at work, poor quality and low productivity.

Various studies suggest that good lighting at the workplace pays dividends in terms of improved productivity, and a reduction. Improvements in lighting do not

necessarily mean that you need more lights and therefore use more electricity – it is often a case of making better use of existing lights; making sure that all lights are clean and in good condition; and that lights are positioned correctly for each task. It is also a case of making the best use of natural light.

Most garment factories have a combination of natural and artificial lighting. However, little attention appears to be paid on the nature of the work - it is as though all work in the factory requires the same degree of lighting. Light measured data are as shown in **Table 4-16**.



Figure 4-14 Location of Measuring Light Intensity





Figure 4-15 Light Measurement Activities

Table 4-15 IFC Light Intensity Guideline

Sr.	Location/Activity	Light Intensity
No.	Location/Activity	(Lux)
1.	Emergency light	10
2.	Outdoor non-working areas	20
3.	Simple orientation and temporary visits (machine	50
	storage, garage, warehouse)	
4.	Workspace with occasional visual tasks only (corridors,	100
	stairways, lobby, elevator, auditorium, etc.)	
5.	Medium precision work (simple assembly, rough	200
	machine works, welding, packaging, etc.)	
6.	Precision work (reading, moderately, difficult assembly,	500
	sorting, checking, medium bench and machine works,	
	etc.), offices.	
7.	High precision work (difficult assembly, sewing, color	1,000 ~ 3,000
	inspection, fine sorting etc.)	

Source: International Finance Corporation (General Environmental Health and Safety Guideline)

Table 4-16 Measuring Results of Light Intensity

Sr. No.	Sampling Points	Description	Measure Values (Lux)	Guideline Values (Lux)
1.	ID - 3	QC Section-Sewed Cloths	1299	$1,000 \sim 3,000$
2.	ID - 7	Near Sewing Line 13	810	$1,000 \sim 3,000$
3.	ID - 8	Cutting Section	383	1,000 ~ 3,000
4.	ID- 10	Near Cuffs-1 Section	643	$1,000 \sim 3,000$
5.	ID- 11	Fusing Room	216	$1,000 \sim 3,000$
6.	ID-12	Between Sewing Line-7 &	760	1,000 ~ 3,000
7.	ID- 13	Near Sewing Line-1	548	1,000 ~ 3,000

4.3 Physical Components (Secondary Data)

Physical environment essentially illustrates baseline conditions of topography, geology/ soils, climate, surface water and groundwater of the project area, where necessary, of proposed project regardless of an assessment study. These data are extracted from the regional facts about Yangon Region, Hlaing Thar Yar Township prepared by the Administrataive Department of Township (2020) and study area is an area of township.

Ref: https://www.yangonregion.gov.mm/

4.3.1 Climate

The climate of the Hlaing Thar Yar Township is a tropical monsoon climate. The highest temperature is 41°C and lowest temperature is 26°C. The annual rainfall and temperatures are as follow:

Table 4-17 Climate for Hlaing Thar Yar Township

		Pre	cipitation	Temperature(°C)		
Sr. No.	Year	Rainy Day	Total Rainfall (inches)	Highest	Lowest	
1.	2018-2019	102	105.4	41	27	
2.	2019-2020	88	84.8	40	26	

4.3.2 Topography

Hlaing Thar Yar Township is situated at between north-latitude 16° 47' and 20° 12' and between east-longitude 96° 12' and 100° 13'. The area of Hlaing Thar Yar Township is 26.01 square miles.

Table 4-18 Topographic Data of Hlaing Thar Yar Township

Sr. No.	Town	Town Area (sq miles)	Township Area (sq miles)
1.	Hlaing Thar Yar	22.64	26.01

Hlaing Thar Yar is the township in Yangon region, is situated average 100 ft above sea level. The portion of the whole township is flat plain.

4.3.3 Geology

Hlaing Thar Yar Township is situated in the Yangon Region, so the geological condition of Hlaing Thar Yar Township is similar to Yangon region.

Yangon Region, excluding the Coco Islands in the Bay of Bengal, forms largely a flat terrain in the area of the Gulf of Mottama, except for low hills or ridges formed of upper Tertiary strata. Noticeably high areas of the Region are the southern end of the Bago Yoma near Phaunggyi, and its farther southward extension of isolated low hills and ridges like those near Hlawga Lake, the Shwedagon pagoda Hill in Yangon City itself, and the ridge or rolling hills southeast of Thanlyin.

The mainland part of the Yangon Region is bordered on the west by the Ayeyawady Region, on the north and east by Bago Region and on the south by the

Gulf of Mottama. The Coco islands, forming an outerarc ridge located in the Bay of Bengal, some 270 miles southwest of Yangon, is also part of the Yangon Region.

Being largely a flat alluvium-covered terrain with no notable economic mineral potential, Yangon Region has not attracted much of the attention of the geologists from the mineral prospect point of view. The geological succession of the Yangon Region is shown in **Table 4-19**.

Table 4-19 Geological Succession of the Yangon Region

Age	Unit
	Younger Alluvium
Quaternary	Unconformity
	Older Alluvium
	Unconformity
Upper Miocene-	Irrawaddy Formation
Pliocene	Unconformity
3.6	Pegu Group (upper part only)
Miocene	Unconformity
Cretaceous-Eocene	Indoburman Flysch (in Coco islands only)

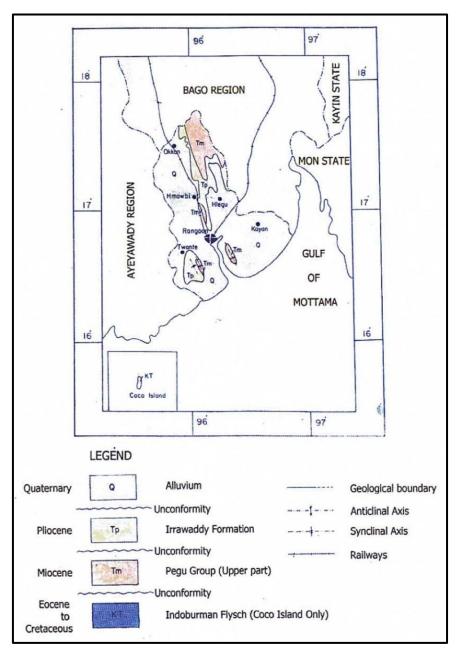


Figure 4-16 Geological Map of Yangon Region

4.3.4 Soil

Hlaing Thar Yar Township is situated in the Yangon Region, so the soil condition of Hlaing Thar Yar Township is similar to Yangon Region. There are several soil types in Yangon Region:

- (1) meadow soils and meadow alluvial soils,
- (2) clay and clay swampy soils,
- (3) swampy soils,
- (4) lateritic soils,
- (5) yellow brown forest soils,
- (6) dune forest and beach sand,
- (7) mangrove forest soils,

(8) saline swampy meadow and gray soils.

Of them, mostly found soil types in the project area are (1) meadow soils and meadow alluvial soils, and (2) lateritic soils. Soil map of Yangon is shown in **Figure 4-17**.

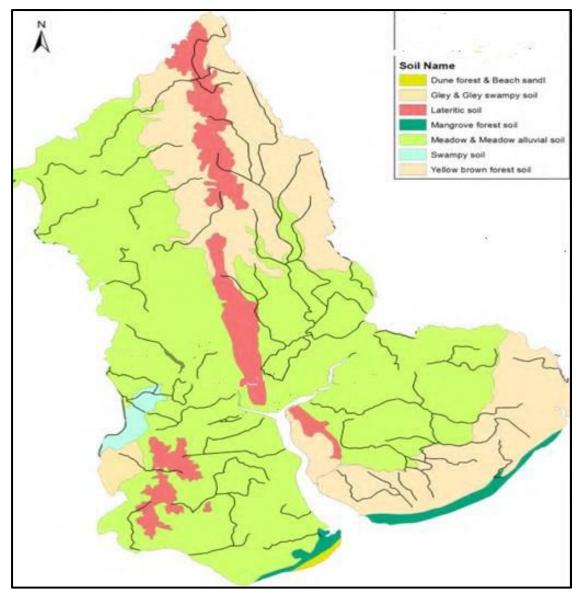


Figure 4-17 Soils of Yangon

4.3.5 Surface Water Hydrology

Pan Hlaing River is flowing from west to east and combines with Hlaing River which is flowing from North to South. The main surface waters are the Hlaing River and Pan Hlaing River. People are dependent on the water supply supplied through a pipeline from a water pumping station of Htantapin Township, located around 3 km away using a 300 mm diameter concrete pipe. Some 1046 households use individual tube wells with 82 households using community wells.

4.4 Flora and Fauna (Secondary Data)

Naturally, growing tree species can be seen along the bank of the streams in Hlaing Thar Yar township. These include lamu, khayar, myayar, bandar and dani. Observed sparsely planted tree species include teak, kokko, aurisha and eucalypt.

The townships do not contain any large endemic fauna and is limited to domesticated species commonly associated with human habitation such as cows, goats, pigs, chicken, ducks and goose.

4.5 Socio-Economic Components of Hlaing Thar Yar Township (Secondary Data)

4.5.1 Regional Setting

The project area is located in Hlaing Thar Yar Township. The township comprises 20 wards and nine village tracts. There are 440,949 populations in the township.

4.5.2 Population Characteristics

There are 440,949 populations in the township. Population by national ethnic group and foreigner that are lived in Hlaing Thar Yar Township describes in following the following Tables.

Table 4-20 Population by National Ethnic Group of Hlaing Thar Yar Township

Sr. No.	Ethnicity	No. of Persons	Percentage (%)
1.	Kachin	160	0.04
2.	Kayah	57	0.01
3.	Kayin	6,035	1.43
4.	Chin	962	0.23
5.	Mon	510	0.12
6.	Burmese	414,071	93.9
7.	Rakhine	5,405	1.27
8.	Shan	627	0.15
	Total	427,827	97.02

Table 4-21 Population by Foreigner in Hlaing Thar Yar Township

Sr.	Ethnic Race	No. of	Township	Percentage
No.	Etimic Race	Persons	Population	(%)
1.	Chinese	19	440,949	0.005
2.	Indian	79	440,949	0.019
3.	Pakistanis	2	440,949	0.001
4.	Bangladeshis	-	440,949	-
5.	Other	13,022	440,949	2.95
	Total	13,122	440,949	2.97

Sr. No.	Living Area	Male	Female	Total
1.	Living on town	160,157	180,379	340,536
2.	Living in country	51,130	49,283	100,413
	Total	211,287	229,662	440,949

Table 4-22 Population by Sex in Hlaing Thar Yar Township

4.5.3 Religion

In the township, most of the people are Buddhist and the other religious groups are shown in following table.

Table 4-23 Religious Groups of Ethnic in Hlaing Thar Yar Township

Sr. No.	Religious Group	No. of Persons
1.	Buddhist	422,529
2.	Christian	6,400
3.	Hindu	8,320
4.	Islam	3,700
5.	Others	-
	Total	440,949

4.5.4 Education Attainment

According to the secondary data from General Administration Department, there are 8 basic education high schools, 18 middle schools, 32 over primary schools, 12 pre-primary schools and 16 monastery education schools. And then, Hlaing Thar Yar Township has West Yangon Technological University at Apyin Padan village.

4.5.5 Connectivity

The selected project location has well connectivity and accessibility through road and air.

Air: Nearest airport is Yangon airport which is located around 11 km.

Road: The project is connected to other parts of Yangon across the Yangon river over the Aung Zeya Bridge and the Bayinnaung Bridge, and to Twante township over the Pan Hlaing river by the Pan Hlaing Bridge. The main national road heading to Pathein and other south-western parts of Myanmar passes through Hlaing Tharyar.

4.5.6 Health Facility

Hlaing Thar Yar Township has 4 hospitals. Hlaing Thar Yar government hospital with 200-bed, Shwe Lin Pan government hospital with 16-bed, private Tun Foundation Hospital and private Pan Hlaing Hospital. There are 133 clinics, 2 rural healthcare departments and 6 healthcare centers in Hlaing Thar Yar Township.

4.5.7 Industries

The project site is located at Plot No. 24, No. (6), Ngwe Pin Lae Marine Industrial Zone, Hlaing Thar Yar Township, Yangon, Myanmar. Hlaing Thar Yar is the largest industrial zone in Yangon, with an area of about 566 hectares, followed by Dagon Seikkan (488 hectares) and Shwe Lin Ban (around 445 hectares). Hlaing Thar Yar houses about 500 companies. There are many types of industries. Most are the garment factory and including the coffee factory and plastic factory.

4.5.8 Economy

As part of the economic development of the Yangon area, industrial zones for garments and light industries have been established along the banks of the Pan Hlaing River. Four industrial areas (Olympic, Anawyahtar, Shwethanlwin, Shwe Lin Pan) have manufacturing facilities producing various products such as garments, processed timber and beer. These factories have generated employment opportunities for people mostly from the Ayeyarwady region. Foreign direct investments are also seen in the establishment of the international Pan Hlaing Golf Course and the Pan Hlaing Hospital.

4.5.9 Land Use

The following table describes the land use classification of Hlaing Thar Yar Township.

Table 4-24	Land	Use o	f Hlaino	Tharvar	Township
1 4010 7 27	Land		1 IIIamg	inai yai	TOWNSHIP

Sr. No.	Types of Land	Area (acres)
1.	Net Cultivation Area	-
	(i) Paddy land	-
	(ii) Farmland for crop	-
	(iii) Cultivated Island	-
	(iv) Garden Land	-
	(v) nipa palm land	-
2.	Vacant Land Area	-
3.	Grazing Ground	-
4.	Industrial Land	3,455.678
5.	Urban/ Rural Land	13,191.552
6.	Reserved Forest and Protected Forest Area	-
7.	Wild forest	-
8.	Virgin Soil area	-
9.	Non-cultivated area	-
	Total	16,647.23

4.5.10 Workforce

Over 9,700 businesses situated in this area, around 228,500 employees working in these respective businesses. Most of its residents are migrant workers, many of whom work in the factories in the Hlaing Thar Yar industrial zone.

Table 4-25 Workforce of Hlaing Thar Yar Township

Sr. No.	Business Sectors	Total Business	Total Employees
1.	Productions	868	161,433
2.	Retails	4252	13,102
3.	Wholesales	463	14,894
4.	Services	4159	31,849
5.	Trading	51	7,274
	Township Total	9,793	228,552

Table 4-26 Status of Economic Infrastructure

Sr. No.	Description	Quantity
1	Private Factory	802
2	Major Market	13
3	Hotel / Motel / Inn / Guest House	56
4	Private Petroleum Station	5
5	Media / Studio / Publication	7
6	Transport Service Line	11
7	Government Bank	1
8	Private Bank	4
9	Bridge Above 180 Feet	6
10	Stores Selling Shops	1311
11	Shopping Centers	3

Table 4-27 Status of Social Infrastructure and Organization

Sr. No.	Description	Quantity
1.	Monastery	175
2.	Nun dwelling	7
3.	Pagoda	3
4.	Monastic education school	16
5.	State high school	8
6.	State Middle school	18
7.	State primary school	32
8.	Private pre-primary school	12
9.	University	1
10.	Government hospital	2

Sr. No.	Description	Quantity
11.	Private hospital	2
12.	Private clinic	133
13.	Library	71
14.	Social organization	22
15.	NGO	5
16.	INGO	-

4.6 Cultural Components (Secondary Data)

There are no cultural resources in the surrounding of project implementation area because the project site is situated in industrial zone.

5 IMPACT ASSESSMENT AND MITIGATION MEASURES

Apparel manufacturing has a huge potential to contribute to economic growth as a substantial employment giver and attract foreign investment. Apparel manufacturing is labor-intensive, which is characterized by low-fixed capital investment; a wide range of product designs and, hence, input materials; variable production volumes; high competitiveness; and often high demand on product quality. Nevertheless, to achieve its full potential the garment industry needs to overcome some major challenges.

This Apparel manufacturing project of Universal Apparel Company Limited also has the major impacts and minor impacts, which are described in the followings.

5.1 Environmental Aspects of Garment Manufacturing Factory

The following table summarizes the environmental aspects of Universal Apparel Factory.

Table 5-1 Environmental Aspects of Apparel Manufacturing Processes

Sr. No.	Inputs	Operations	Outputs						
	Main Process Line								
1.	Fabrics, accessories, cut panels, etc.	Raw materials receipts and storage	Plastic wraps, ropes						
2.	Garment fabric	 Arrangement of multilayer fabric, with patterns positioned and fixed on Forming multilayer of fabric and fixing patterns on fabric 	Particulates, Dust, Cardboard core from fabric rolls						
3.	Multilayer fabric with patterns on fabric	• Cutting Cutting fabric according to patterns	Fabric scrap, used forms Particulates, VOCs from fabrics, noise						
4.	Garment pieces, Sewing threads, Buttons, etc.	• Sewing Assembling each of garment with necessary components	Complete assembled garment Particulates, VOCs from fabrics, Yarn						

Sr. No.	Inputs	Operations	Outputs
			scrap, Noise
5.	Complete garment	• Ironing Finishing the appearance	Steam, Noise, high ambient air temperature, high humidity
6.	Finished garment	• Packaging garment	Different sizes of carton boxes Carton scrap, Plastic bags
	Suppor	ting Facilities Operation	
	Floatricity anargy and	Transformer	Oil spillage
7.	Electricity, energy and diesel	Generators	Air pollution, noise, spilled diesel
8.	Water and fuel	Boilers	Blowdown (wastewater), dust, ash, noise
9.	Office accessories	Administrative office operation	Waste papers and other office solid wastes

5.2 Impact Assessment Methodology

This section provides the generic scope for assessing the significance of impacts related to the key issues raised in the Scoping process.

In order to establish a coherent framework within which all impacts could be objectively assessed, it is necessary to establish a rating system, to be applied consistently to all the criteria. For such purposes each aspect is to be assigned a value ranging from one (1) to four (4) depending on its definition. The tables below provide a summary of the criteria and the rating scales, which will be used in the assessment of potential impacts.

5.2.1 Description of Nature and Scale Impacts

The table below provides a brief description of the terms used to assess the impact of the proposed activity on the environment.

Table 5-2 Nature, Extent, Duration, Probability and Significance of Impact

rable 5 2 ratare, E	action, Duration, 1100domity and Significance of Impact
Nature: classificat	ion of whether the impact is positive or negative, direct or indirect.
Extent: spatial sca	le of impact and classified as:
Site	The impacted area is the whole or significant portion of the site.
Local	Within a radius of 1.5 km of the construction site.
Regional	the impacted area extends to the immediate, surrounding and
	neighboring properties
National	The impact can be considered to be of national significance.
Duration: Indicate	s what the lifetime of the impact will be and is classified as:
Short term	The impact will either disappear with mitigation or will be mitigated
	through natural process in a span shorter than the construction phase
Medium term	The impact will last for the period of the construction phase, where
	after it will be entirely negated.
Long term	The impact will continue or last for the entire operational life of the
	development but will be mitigated by direct human action or by
	natural processes thereafter. The only class of impact which will be
	non-transitory
Permanent	Mitigation either by man or natural process will not occur in such a
	way or in such a time span that the impact can be considered
	transient
Intensity: Describe	es whether an impact is destructive or benign;
Low	Impact affects the environment in such a way that natural, cultural
	and social functions and processes are not affected
Moderate	Affected environment is altered, but natural, cultural and social
	functions and processes continue albeit in a modified way.
High	Natural, cultural and social functions and processes are altered to
	extent that they temporarily cease.
Very High	Natural, cultural and social functions and processes are altered to
	extent that they permanently cease.
Probability: Descr	ribes the likelihood of an impact actually occurring:
Improbable	Likelihood of the impact materializing is very low
Possible:	The impact may occur
Highly Probable	Most likely that the impact will occur
Definite	Impact will certainly occur.
C1 101 5	

- **Significance:** Based on the above criteria the significance of issues was determined. The total number of points scored for each impact indicates the level of significance of the impact, and is rated as:
 - > Low: the impacts are less important.
 - ➤ Medium: the impacts are important and require attention; mitigation is required to reduce the negative impacts.
 - ➤ High: the impacts are of great importance. Mitigation is therefore crucial.
- Cumulative: In relation to an activity, means the impact of an activity that in itself

may not be significant but may become significant when added to the existing and potential impacts eventuating from similar or diverse activities or undertakings in the area.

• **Mitigation**: Where negative impacts are identified, mitigation measures (ways of reducing impacts) have been identified.

5.2.2 Criteria for Rating of Impacts

Table 5-3 Criteria for Rating of Impacts

Criteria for the rating of impacts								
Criteria			Description					
Extent		Site Local			Regional	National		
Duration		Short-term	Medium-	term	Long-term	Permanent		
Intensity		Low	Modera	ite	High	Very high		
Probability		Improbable Possible		le	Highly probable	Definite		
Points allocatio	n	1	2		3	4		
	Significa	nce= Extent+	Duration+	Inter	nsity +Probability			
	S	ignificance R	ating of Cla	assifie	d Impacts			
Impact	Points	Descri	ption		Action requ	ired		
Low	4-6	A low impac	et has no	Miti	gation measures are	feasible and		
		permanent in	-		eadily instituted as	•		
		significance.			ding design, constru	ection or		
					ating procedure.			
Medium	7-9	Impact is rea		Mitigation is possible with additional				
		potentially s		design and construction inputs.				
		in relation to	other					
		impacts.						
High	10-12	The design of		1	gation and possible			
		may be affect	eted.		needed during the co			
					or operational phase			
					e impact may affect	t the broader		
					ronment.			
Very high	13-16	The design of		Mitigation and possible remediation				
		may be affected.		are needed during the construction				
				and/or operational phases. The effects				
				of the impact may affect the broader				
				ronment.				
Status		Perceived effect of the impact						
Positive (+)		Beneficial impact						
Negative (-)		Adverse impact						
Negative impact	Negative impacts are shown with a (-) while positive ones are indicated as (+)							

The significance of the impact, rated from Low to High, is indicated in the table below with an explanation of the impact magnitude and a guide that reflects the extent of the proposed mitigation measures deemed necessary.

5.3 Major Impacts for Operation Phase

The Universal Apparel Factory has been already constructed factory buildings so that there is no need to consider the construction phase impacts. Each garment manufacturing process has its own unique environmental impacts.

It is important to be aware of all environmental effects under normal and abnormal operating conditions, Furthermore, it has to be clear which environmental legislation is valid for the site (draw up a list of all environmental regulations with their actual requirements).

Environmental Effects

Table 5-4 Normal Operating Conditions

Sr. No.	Impact	Source of Impact	Pollutants
1.	Air pollution	From heating installation and	Dust, fumes, VOC, NO _x ,
		generator	SO_x , CO , CO_2
2.	Water consumption	Domestic water	Increase in water usage
3.	Wastewater	Wastewater from office,	small fiber, dust and foreign
		toilets	materials
4.	Noise, visual impact,	Noise from machinery	Noise
	Odor, vibration	Vibrations from machinery	vibration
5.	Solid waste	process waste	off-cuts, fibers, etc.
		hazardous waste	machine oil, paints, etc.
		packaging waste	plastics, cardboard, paper,
			etc.
6.	Energy consumption	Machinery, lighting	Increase in electricity
			consumption

Table 5-5 Abnormal Conditions

Sr. No.	Hazard	Source of Hazard
1.	Fire hazard	Raw materials, finished products, air emissions,
		solid wastes storage and fuel handling
2.	Soil contamination	Leakage of vessels or tanks and spillage at filling
		devices
3.	Water	Accidental damage leakage, spillage of hazardous
	contamination	materials

All environmental effects are checked during an environmental audit to see that they comply with the established legal requirements. Deficits are noted during an inspection of the site. This Best Practice Guide and the HSE Guidelines are useful tools to identify critical

issues. Following the audit, a written report is produce which includes further areas for improvement.

Table 5-6 Legal Requirements

Sr. No.	Regulation	Specific Requirement (examples)
1.	Air quality standard	VOC limit, NOx limit, SOx limit, CO limit, dust
		limit
2.	Control of noise	Maximum 90 dB (A) value for 8 hour at workplace
3.	Waste regulations	Control of disposal of solid waste requirements to
		recycling
4.	Wastewater regulations	Limits for specific parameters in waste water

5.3.1 Air Emissions and Ambient Air Quality

Process-related emissions, such as the pollutants given off by burning fuel, the use of organic solvents or noise from mechanical equipment, can affect a factory in two ways:

- When they occur in the workplace, they presents occupational health and safety concerns;
- When they released outside, they become an environmental issue.

Air pollution is the most difficult type of pollution to sample, test, and quantify in an audit. Air emissions can be classified according to the nature of their sources:

1. Point Sources:

Specific discharge points, such as stacks or vents that are intended to be the point of atmospheric release for emissions.

2. Fugitive Sources:

Sources for more general atmospheric emissions occurred by evaporation, leaks, and spills.

The major sources for air quality deterioration are boiler and power generators, gases from different machines, and emissions from different mechanical and electric appliances; and operation activities such as ironing. Fugitive or area sources of air pollutants include warehouses and spills.

Warehouses

Fabric stored in warehouses can emit volatile emissions from process residues. Formaldehyde residues have caused the most problems for the industry, but the other residues, notably hydrocarbons from softeners and wax water-repellent finishes, also can be present in fabric and result in volatile emissions.

Spill

Spill can emit volatile pollutants for years and therefore, should be cleaned up promptly. Spill residues should be disposed of according to proper protocol, which in some cases requires handling residues as hazardous waste.

Common air pollutant emissions include VOCs from knitting oils, fiber-finishes, softeners, hydrocarbons, etc.

The *mitigation measures* to be carried out are:

- Installation of efficient ventilation system,
- Wearing suitable masks when needed,
- Sustainable maintenance for all machinery, and
- Continuous surveillance.

5.3.2 Noise

Despite the level of noise in working with most of the machinery in the factory are within the human accepted level (max. 60 dB, Decibel), some mitigation measures will be carried out in case of exceptional noise levels arise during any phase of work; for example: running of diesel generators, boilers and compressors.

- Take steps to reduce noise directly at source
- Encase or encapsulate noisy machines and equipment
- Screen noisy areas with walls or ramparts
- Screen noisy areas with walls or ramparts
- Use sound-proofing materials for the coating of ceilings or walls
- Try to influence noise by modifying physical data (e.g. speed)
- Locate noise-intensive machines together if possible
- "Flag" noisy areas with signs and ensure that the workers wear ear plugs in these areas
- Wearing ears' anti-noise devices,
- Keeping continuous checking, and
- Sustainable maintenance for all machinery

5.3.3 Solid Wastes

During the operation phase of the factory, the solid wastes will increase quantitatively.

Common types of solid waste and pollution prevention strategies for the wastes are described below. Usually, the sources of each waste type are obvious upon inspection. A solid waste audit can identify waste sources that might be overlooked in everyday operations. After identifying the sources, factory can reduce or eliminate the associated wastes if they remain committed to achieving their pollution prevention goals.

Ash

Ash, pollution from boilers, is difficult to eliminate. Amount of ash produced depends on energy conservation programs, type of fuel used and recycling.

Packaging Materials

Another major source of solid waste is packaging materials. These materials include cardboard boxes, bale wrapping film or fabric, baling wire, wooden crates, paper sacks, and drums made of paperboard, plastic, or metal.

Reducing these wastes is largely a matter of establishing and enforcing improved purchasing specifications.

All raw materials should be received in bulk or returnable intermediate bulk containers (IBCs) if possible. Returnable IBCs or bulk purchases of raw materials eliminate waste and provide other benefits, such as:

- Reduced spillage
- Reduced handling costs
- Reduced packaging waste
- Reduced worker exposure to chemicals
- Simplified inventory
- Reduced cost of chemicals that are bought in bulk
- Savings in storage space (IBCs are stackable)

Bags

Bags often break, resulting in spillage of contents, and disposing of them is a nuisance. They cannot be stored near high traffic areas or wet locations. They also must be moved on skids, which frequently break, and handling bags requires a considerable amount of labor.

Processing Wastes

Waste fabric, yarn, selvage trimming, seam cutout waste and fiber from processing accounts for the solid waste generated.

Proper training, even for such apparently simple tasks as sewing seams straight, can significantly reduce seam waste and could easily recover fabric waste.

Miscellaneous

Other solid wastes include scrap metal, broken needles, trash, paper and semisolid waste oils.

It is inevitable that, during the working of the factory, the solid wastes will increase quantitatively. The company shall apply a strict policy within its all sections aims to minimize the solid wastes to the minimum by introducing the following measures:

- Solid waste separation and implying recycling when possible,
- Introducing suitable, clean and sufficient containers and keep them always closed and emptying them daily on regular bases
- Cleaning around and spraying insecticides when necessary, and
- Arranging awareness training programs for all personnel on how to handle solid wastes.

5.3.4 Wastewater

Many garment industries are well-known not to consume much water. All wastewaters from the factory will be disposed according to the acting municipality regulations or Myanmar National Environmental Quality (Emission) Guidelines. Such methodology of handling wastewater will prevent any seepage of bad water to the ground water aquifers.

5.4 Evaluation of Environmental Impacts

Table 5-7 Evaluation of Impacts during the Operation Phase

Sr.	Environmental	Potential Impacts	Environmental Significance Score					
No.	Component	Potential Impacts	E	D	I	P	Total	Rating
1	Air Quality	■ Dust and other exhaust atmospheric emission of SO ₂ , NO _x ,	1	3	3	3	10	High
		CO, PM etc. occur due to the finished products, finished						(Negative)
		goods, and emission from stack of generator, boilers, vehicles,						
		etc.						
		 Odor nuisance from toilets and drainages 						
2	Noise	 Generation from vehicle movement and especially from the 	1	3	3	3	10	High
		operation of generators, boilers, compressors or any other						(Negative)
		vibrating machines						
3	Solid Waste	 Recyclables such as paper waste and non-recyclable wastes 	2	3	3	3	11	High
	Generation	 Plastics, tapes, cardboard core, boxes of accessories, yarn and 						(Negative)
		fabric scraps						
		 Ash from boiler fuel 						
		 Incorrect disposal of waste 						
4	Ground Water	 General usage of water from tube well 	1	2	1	2	6	Low
	Quality	 Effluent Generation from utility 						(Negative)
5	Surface Water	 Direct dumping into water systems 	1	3	1	2	7	Medium
	Quality	 Stormwater runoff from the site 						(Negative)
6	Wastewater	 Oil residues from maintenance of machines 	1	2	1	2	6	Low
	Generation	 Used oil from Diesel generators 						(Negative)
		 Sewage discharge 						
7	Soil Quality	 Leakage of oil from vehicle can cause soil contamination 	1	3	1	2	7	Medium
								(Negative)
8	Fire Hazards	■ Ignorance fire hazardous, electric shock due to wire destroy	3	3	3	4	13	Very high

Sr.	Environmental	Potential Impacts		ronme	ental S	ignifican	ce Score	
No.	Component	Potential Impacts	E	D	I	P	Total	Rating
		and over voltage usage						(Negative)
		 Fuel Leakage from storage tank 						
		■ Smoking						
		 Incorrect Combustion of Firewood from boilers 						
9	Traffic Pattern	■ Increase of vehicular traffic, gaseous emission and risk of	2	3	2	2	9	Medium
		increasing road accidents						(Negative)
10	Hazardous	■ Contamination of soil, surface, water, ground water and	3	1	1	3	8	Medium
	Chemical Storage	accident						(Negative)
	and Handling							
11	Hazardous of	Mechanical and structural failures	2	3	3	3	11	High
	Machineries	■ Ignorance fire hazardous, electric shock due to wire destroy						(Negative)
	Handling	and over voltage usage						
		 Using unmaintenance equipment and machines 						
		 Do not have regularly maintenance 						
12	Emergency Risk	 Flood risk such as heavy rain, cyclone, and high tide 	3	1	1	2	7	Medium
								(Negative)
		■ Risk	3	1	1	2	7	Medium
								(Negative)
		Health risk of the workers	3	1	1	3	8	Medium
		 Accidental cases 						(Negative)
13	Local Economy	■ Job opportunities for local people will be provided and	3	3	4	4	14	Very high
		regional will be boosted.						(Positive)

Table 5-8 Evaluation of Impacts during the Decommissioning Phase

Sr.	Environmental	Potential Impact	Environmental Significance Score					
No.	Component	1 otentiai impact	E	D	I	P	Total	Rating

Sr.	Environmental	Detential Immed		Envi	ronme	ental S	Significan	ice Score
No.	Component	Potential Impact	E	D	I	P	Total	Rating
1	Air Quality	■ Dust & other exhaust atmospheric emission of SO ₂ , NO _x , CO,	2	1	3	3	9	Medium
		PM etc. occur at the stack gas of generators, boilers, vehicles,						(Negative)
		etc.						
		 Dust emissions from demolished activities and transportation 						
		of vehicles						
2	Water Quality	 Disposal of oil from vehicles and DG sets 	2	1	2	2	7	Medium
		 Sewage discharge from construction workers' tents 						(Negative)
		 Wastewater from daily use of workers 						
3	Soil Quality	 Leakage of oil from vehicle can cause soil contamination 	2	1	2	2	7	Medium
								(Negative)
4	Noise	■ generation from vehicle movement & especially from	2	1	4	4	11	High
		demolished activities, the operation of generators, or any other						(Negative)
		vibrating machines						
5	Solid Waste	 Materials from the demolition of buildings 	2	1	4	4	11	High
	Generation							(Negative)
6	Liquid Waste	• The sanitary wastewater from decommissioning workers and	2	1	2	2	7	Medium
	Generation	Its amount depends on the number of workers involved.						(Negative)
		 Not be large extent because the time is very limited. 						
7	Fire Hazards	 Ignorance fire hazardous, electric shock 	2	1	2	2	7	Medium
		 Fuel Leakage from storage tank 						(Negative)
		 Smoking 						
8	Job Opportunity	 Job opportunities for construction workers 	2	1	3	4	10	High
								(Positive)
		• If closure the factory, local economy will be back to the	2	3	3	3	11	High
		original condition.						(Negative)

5.5 Mitigation Measure for the Operation Phase Pollution

The mitigation measures for the operation phase pollution of Universal Apparel Factory are summarized in the following table.

Table 5-9 Mitigation Measures for the Operation Phase

Sr.	Pollution	Pollutants	Mitigation	Final
No.	1 onution	1 onutants	Measures	Impact
1.	Air Pollution	■ Dust from storage of fabric & finished products	 Proper storage area for fabric and products Good ventilation and clear assess will be provided Trained/approved transports will be given work for the transportation of the raw materials / products Proper records will be maintained 	• Low, as proper handling of material will be followed
2.	Solid Waste Generation and Fire Risk	 Recyclables (paper waste, plastics) and non-recyclable wastes, tapes, cardboard core, boxes of accessories, scrap fabrics from cutting garments, boxes of accessories Bio-degradable – food and domestic waste Ash from boiler fuel Storage of fabric which is flammable 	 Some solid wastes which cannot be sold are disposed of according to the instruction of the City Development Committee (Hlaing Thar Yar) Bottom ash can be sold for agriculture. Use bag filter for fly ash not to disperse into the environment Fire prevention measures must be systematically prepared 	 Low impact due to the prevention of solid waste accumulation Beneficial impacts on social community
3.	Wastewater Generation	Effluent generation from the process, toilet, utility	 Effluent will be treated to utilize for greenbelt, 	• Low impacts as extreme care will be taken in

Sr.	Pollution	Pollutants	Mitigation	Final
No.	1 onution	Tonutants	Measures	Impact
		• Spillage of oil (used	gardening & fire-	treatment &
		for maintenance of	fighting	monitoring of the
		machines) if no	requirement	quality of the
		prevention is	■ Domestic	effluent.
		prepared	wastewater will be	
		Sewage discharge	disposed into	
			septic tanks	
			systematically	
			Untreated	
			wastewater should	
			not be drained out	
			on the ground or to	
			any body of water	
			Used oil is stored in	
			a certain place	
			within a container	
			and the container	
			need to handover to	
			all supplier of waste	
			buyer for recycling	
			or proper disposal	
			according to the	
			local laws and	
			regulation	
			Verification of oil	
			disposal by supplier	
			might be done by	
			the factory which	
			would be a good	
			practice	
			■ Frequent cleaning	
			and pumping out of	
			septic tank should	
			be done	
			■ Install proper	
			facilities to prevent	
			rain/storm water	
			contamination	
			during the storage	
			of solid materials	
			■ All hazardous	

Sr.	Pollution	Pollutants	Mitigation	Final
No.			Measures	Impact
			wastes must be	
			disposed with City	
			Development	
			Committee (Hlaing	
4	NT ·	- NI - '	Thar Yar) facilities	- T '4 1
4.	Noise	Noise generation	■ Preventive	Low impacts due
	Pollution	due to plant	Maintenance to ensure low noise	to preventive
		operationNoise from vehicle		maintenance &
			generation • Personal Protective	usage of PPE
		movement &		
		especially from the	Equipment (Ear	
		operation of	Plug & Muff) will be utilized in the	
		generators, boilers,	affected area	
		compressors or any	Around the factory	
		other vibrating machines	premise, many trees	
		machines	should be planted	
			for reducing noise	
5.	Fire Hazard	■ Ignorance of fire	Regular safety	■ Low impacts due
<i>J</i> .	THE Hazaru	hazard, electric	education and	to regular
		shock due to wire	training for workers	inspection and
		destroys, over	in accordance with	providing of
		voltage usage and	OHS taining	enough fire
		fuel leakage from	stipulated in EHS	fighting
		storage tank and	guideline of IFC to	equipment
		incorrect	avoid unnecessary	equipment
		combustion of	fire accidents by	
		firewood from	workers' behavior.	
		boiler	Regular inspection	
			for electric wiring	
			system and storage	
			and transportation	
			of fuel.	
			■ The proposed	
			project must have	
			firefighting	
			equipment of high	
			standards and in	
			key strategic points	
			all over the project	
			site. Fire pumps,	
<u> </u>				

Sr. No.	Pollution	Pollutants	Mitigation Measures	Final Impact
			hydrants, sprinkler/	
			water spray	
			systems, house	
			houses, dry	
			chemical systems,	
			carbon dioxide	
			systems, detection/	
			alarm systems,	
			portable fire	
			extinguishers	
			among others shall	
			be installed at the	
			site.	
6.	Hazardous	 Accidental spillage 	Proper inspection	■ Low impacts due
	Chemical	from fuel and	and maintenance/	to regular
	Storage and	chemical storage	storage of	inspeciton
	Handling	due to unconscious	hazardous materials	
		handling	such as needle,	
			fudge electric bulbs,	
			empty oil/ chemical	
			waste etc.	

5.6 Mitigation Measures for the Decommissioning Phase Pollution

The mitigation measures for the Decommissioning phase pollution of Universal Apparel Factory are summarized in the following table.

Table 5-10 Mitigation Measures for the Decommissioning Phase

Sr.	Pollution	Pollutants	Mitigation	Final
No.		_ 0	Measures	Impact
1.	Solid Waste	Demolition of	■ Solid wastes will be	Low impact as
	Generation	buildings	sold to suitable	prevention in
			buyer	accumulation of
			■ Some solid wastes	solid waste
			which cannot be	
			sold are disposed to	
			City Development	
			Committee (Hlaing	
			Thar Yar) weekly.	
2.	Wastewater	■ Spillage of oil from	■ Proper drainage	■ Low impacts due
		vehicles and DG sets	system should be	to prevention
		■ Sewage discharge	prepared on site	measures for not

Sr.	D II 4:	D. II. 4	Mitigation	Final
No.	Pollution	Pollutants	Measures	Impact
		from construction workers' tents Wastewater from daily use of workers Sewage discharge	■ Spilled oil must be cleaned immediately ■ Bunds or second containers must be kept for storing oil ■ The areas such as oil storage and machinery operation will be made of impervious surface. ■ Temporary sewage system for workers should be provided	polluting the surrounding environment and the underground water
3.	Noise Pollution	Noise from demolition operation, vehicle movement & especially from the operation of generators, and any other vibrating machines	 Preventive Maintenance to ensure low noise generation Personal Protective Equipment (Ear Plug & Muff) will be utilized in the affected area Demolition activities should not be done at night 	• Low impacts due to preventive maintenance & usage of PPE

6 ENVIRONMENTAL MANAGEMENT PLAN AND MONITORING PROGRAM

6.1 Environmental Management Plan

Environmental Management Plan is to ensure that the environmental quality of the area does not deteriorate due to the operation of Universal Apparel Factory. An EMP is also required as per the provision of the Environment Protection Act and Regulations of Government of Myanmar. The following table summarizes the management plan for Universal Apparel Factory for environment as well as emergency response plan for natural disaster such as fire, and earthquake.

Table 6-1 Environmental Management Plan for Universal Apparel Factory

Tuble of Environmental	Wanagement Fian for Oniversal Apparer Factory		
Air Pollution & Dust Ma	anagement Plan		
Objective	 To minimize the adverse impact to air quality caused by stack 		
-	gas emission from generator and boiler.		
Legal Requirements	■ To comply with National Environmental Quality Emission		
-	Guidelines (NEQEG) in 2015		
	■ To comply with the Boiler Law (2015)		
Time Frame	Entire life span of the factory		
Performance Indicator	Nil complaints relating to air quality management.		
Management Plan	• The factory should plant a lot of trees in its premises to reduce		
C	the carbon emission by the factory & minimize the air		
	pollution.		
	Maintenance of generator is periodically conducted.		
	■ There is no open burning of solid wastes at the project site.		
	 Workers are provided mask during working in any dusty area. 		
Monitoring & Reporting	 Monitor the stack air emission quality annually 		
	 Biannual monitor the ambient air quality and work place air 		
	quality (including dust level PM _{2.5} , PM ₁₀)		
Budget	 Universal Apparel Co., Ltd. will allocate estimated budget of 		
	10,000,000 kyats per year for Air Pollution/ Dust Management		
	Plan including cost for air quality monitoring.		
Responsibility	Management of the factory		
	 Head of maintenance - Total implementation of air pollution 		
	management plan		
	 Production Manager - Air quality in the production area 		
	 EHS Officer - Monitoring the hygiene of air environment 		
	inside & surrounding the plant.		
Noise Management Plan			
Objective	To avoid nuisance noise to nearby residents generated from		
	generator & other vibrating machineries.		
Legal Requirements	■ To comply with Noise Standard		
	To comply with National Environmental Quality Emission		
	Guidelines (NEQEG) in 2015		
Time Frame	Entire life span of the factory		
Performance Indicator	 Nil complaints relating to noise or vibration nuisance. 		
Management Plan	Build noise-insulated generator room, boiler room, and ensures		

Monitoring & Reporting Budget Responsibility	 satisfactory maintenance of relevant equipment. Impose speed limit for truck/ other vehicles & machineries at the factory area. Restrictions are imposed to factory vehicles about using horn outside the locality. Provide enough personal protective equipment (PPE) at the work place. All the related personnel will be provided proper training about the relevant issues. Monitor the work place and ambient noise level annually Universal Apparel Co., Ltd. will allocate estimated budget of 1,500,000 kyats per year for Noise Management Plan including cost for noise monitoring. Manager (Compliance)
- '	 To hire government organization/ independent third-party testing laboratory for testing noise level. Ensure that all workers use PPE during operation
Solid Waste Managemen	
Objective	 To minimize waste generation by developing strategies for the management and disposal of all waste in a manner that is sustainable and sensitive to the environment
Legal Requirements	 To comply with government waste management policy To comply with the Environmental Conservation Law (2012)
Time Frame	Entries life span of the factory
Performance Indicator	 Nil complaints about waste storage or removal
Management Plan Monitoring & Reporting	 The factory does not dispose any kind of solid waste on the factory premises or not dump in the surface water like local pond, canal or river etc. Solid waste is stored separately in a certain location in proper manner, metal/ hazardous material waste such as electric bulbs, empty chemicals containers are stored in separate place of the waste storage. Solid wastes are sent to local buyer for reuse or recycling and waste tracking record shall be kept. The metal scrap (e.g. aluminum, copper) is taken by the suppliers to recycle them. Daily wastes are stored in clearly labeled containers and in such a manner that they are not dispose to open land. All the related personal are provided proper training about the relevant issues.
Monitoring & Reporting	 Daily wastes must be collected & handover to government municipality agent The inventory record of waste disposal will be maintained as proof for proper management as designed.
Budget	 Universal Apparel Co., Ltd. will allocate estimated budget of 800,000 kyats per year for Waste Management Plan including cost for compliance monitoring of waste generation.
Responsibility	Compliance Manager
Hazardous Waste Manager	
Objective	 Reduce the risk of contamination from fuels, oils and hazardous wastes

	T
	 Response effectively to incidents such as spills and leaks.
Legal Requirements	■ To comply with the Prevention of Hazard from Chemical and
	Related Substances Law (2013) and Rules (2016)
Time Frame	Entire life span of factory
Performance Indicator	 Reduction in amount of hazardous chemicals used wastes
	Reduction in chemical accidents
Management Plan	 Temporarily storage on site of all hazardous or toxic
	substances is done in safe containers labeled with details of
	composition, properties and handling information. The
	hazardous substances are placed in leak-proof containers to
	prevent spillage and leaching.
	 Chemical are stored properly and date of expire are tagged
	with chemical container. Material safety data sheet (MSDS)
	are provided at storage location of each chemical.
	 Dispose of hazardous chemicals and containers in accordance
	with occupational health and safety (OHS) and environmental
	requirements. The empty chemical containers will hand over to
	supplies for recycle or appropriate disposal.
	The chemical wastes are transported by specially licensed
	carriers and disposed in a licensed faculty.
	Hazardous chemical used in washing & ETP are used properly
	by following user & safely instruction.
	• All the related personnel are provided proper training about the relevant issue.
Monitoring & Reporting	
Monitoring & Reporting	
Budget	 reported and documented immediately. Universal Apparel Co., Ltd. will allocate estimated budget of
Budget	1,000,000 kyats per year for Hazardous Waste Management
	Plan including cost for compliance monitoring of hazardous
	waste generation and awareness program of hazardous waste.
Responsibility	EHS officer
Responsionity	 Ensure procedures are followed and incidents reported
	 Organize OHSA training for workers
	Store keeper
	Store & handle dangerous chemicals/ substances carefully
	All workers handling hazardous substances
	Should follow the written instruction for handling hazardous
	substance
Energy Management Pla	
Objective	Minimizing the electricity use from site equipment &
	workplace lighting.
Legal Requirements	■ To comply with the Electricity Law (2014)
	■ To comply with the Petroleum Act (1934)
Time Frame	Once in a year throughout the factory life.
Performance Indicator	 Annual energy savings for all departmental facilities
	 Annual fuel savings for vehicles
	 Increases use of energy-efficient construction materials and
	appliances.
Management Plan	A dedicated energy management team comprising personnel

	from relevant department is working to overview the overall
	energy management system.
	• Energy saving lights should be installed in different area of the
	factory for saving energy.
	■ Take energy rating into account when purchasing new equipment.
	 All the related personnel are provided proper training to turn
	off the machine and light switch after work.
Monitoring & Reporting	• Conduct annual energy efficiency adult to find out the scope
	for energy savings.
Budget	Universal Apparel Co., Ltd. will allocate estimated budget of
D 11.11.	5,000,000 kyats per year for Energy Management Plan.
Responsibility	Management of the factory,
	To arrange energy adult technical personnel.
	To monitor & record electricity consumption & other
	electrical Issues & take necessary actions if any problem arises.
Drainaga Managamant I	
Drainage Management I Objective	Prevent pollution underlying groundwater sources.
Legal Requirements	To comply with National Environmental Quality Emission
Legal Requirements	Guidelines (NEQEG) in 2015
	To comply with the Conservation of Water Resources and
	Rivers Law (2006)
Time Frame	Entire life span of factory
Performance Indicator	Implement an environmentally friendly sewerage system
Management Plan	Only Unharm wastewater is disposed through drainage
Tranagement Fun	 Make sure not to dispose solid wastes into drainage channel.
	 Maintain all drainages to be cleaned in order to avoid blockage
	and foul odor.
Monitoring & Reporting	Proper maintenance of drainage system will be conducted
	periodically.
Budget	 Universal Apparel Co., Ltd. will allocate estimated budget of
	800,000 kyats per year for Drainage Management Plan.
Responsibility	Compliance team
	Make arrangement for -
	 Drainage design
	 Construction of drainage structures
	Environment Officer
	Disaster Management Plan
Objective	Reduce the risk of accidents at plant area
Legal Requirements	To comply with Natural Disaster Management Law (2013)
	To comply with the Myanmar Fire Brigade Law (2015)
	To comply wth the Social Security Law (2012) and the Social
Time Fusion	Security Rules (2014)
Time Frame	Entire lifespan of factory Establish a save weathing any incompact
Performance Indicator	Establish a save working environment The feeters recovered best taken greater recovered to be alleged.
Management Plan	The factory management has taken proper measures to handle
	any emergency like fire, and earthquake.
	Provision of firefighting equipment and fire hydrant system in

	all the sections and make regular inspection.
	 A detail evacuation plan (fire exit, emergency exit door etc.) is established and communicated with workers.
	 Periodic inspection of boilers, generators and equipment;
	preventive maintenance; aware the workers about electric
	shock by necessary training.
	Fire drill operation is conducted regularly. Workers are informed about what to do in conth analysis like stay.
	• Workers are informed about what to do in earthquake like stay
	in a safe palace such as under table, desk, not to try move
	outside during earthquake, workers who are outside during
	earthquake shall remain stay out of the building, trees, lamp
	post etc. Other relevant safety instruction of emergency
	situation is informed to workers by training.
	A medical team must be read for primary treatment.
	Prepare and emergency contact directory consisting contact
	numbers of nearest fire service, local police station, hospitals
	etc., & display it in a place that everybody can see it.
	Declaring the factory as a "no smoking area"
	• When plant runs at abnormal situation e.g., if emission level
	increases than its normal level then immediately inform to
	health & safety Officer as well as general manager.
	 If any emergency situation arises then assigned person will
	turn on the emergency alarm to make the workers alert.
	 Build a safety committee which from fire brigade team, rescue
	team. The committee arranges a meeting every month to
	discuss about fire safety management.
	• Ensure proper training of the employees about the disaster
	management, fire safety as well as occupational health and
75 1 0 7	safety.
Monitoring & Reporting	 Daily check fire extinguishers & water hydrant in position.
	Inspect all fire exits twice a day.
	• Fireman switch testing daily
	 Servicing fire extinguishers
	• Records of accidents, which is recorded on & around the entire
	facilities.
Budget	• Universal Apparel Co., Ltd. will allocate estimated budget of
	5,000,000 kyats per year for Emergency Response and Disaster
- H. H.	Management Plan.
Responsibility	• EHS Officer
	 Arrange firefighting training after every 3 months
	 Responsible for fire control and response
	 Monitoring daily danger warning, shire warning and bans

6.2 Environmental Management Committee (EMC)

The project proponent pleased to offer all membership in Universal Apparel Company Limited as Environmental Management Committee.

This team undertakes the activities of monitoring the stack emissions, Ambient Air Quality, Noise level etc. either departmentally or by appointing external agencies wherever

necessary. Regular monitoring of environmental parameters are being carried out to find any deterioration in environmental quality and also to take corrective steps, if required, through respective internal departments. The Environmental Management Committee also collects data about health of workers, Green Belt Development etc.

The EMC shall also be responsible for monitoring of the plant safety and safety related systems which include:

- Checking of safety related operating conditions.
- Visual inspection of safety equipment.

Preparation of a maintenance plan and documentation of maintenance work specifying different maintenance intervals and the type of work to be performed.

Table 6-2 Member List and Responsibility of Environmental Management Committee

Sr. No.	Member Name	Position in EMC	Name of Affiliated Department/Title	Responsibilities in EMC
1.	Mr. Park Sei Hee	Chairman	Factory Manager	 To support the implementation of the environmental management plan (EMP) and environmental monitoring plan (EMOP) To monitor and assess the implementation of EMP and EMOP To discuss the results of EMP with the other EMC members
2.	Daw Mya Moe Thu	Vice Chairman	HR Manager	 To monitor the parameters described in EMP To communicate with residents To participate in any environmental and emergency activities To give suggestions for improving EMP
3.	Daw Mar Mar Nyunt	Member	Admin Manager	 Managing environmental strategy budgets To give suggestions for improving EMP
4.	Daw Tinzar Win	Member	In Charge of Cleaning	• To inform the environmental team at

		1		
5.	Daw Yin Myo	Member	In Charge of Ware	 one when find out some problems to occur To follow the EMP and aware of environmental impacts To participate in any environmental and emergency activities To monitor
3.	Nwe	Wellioei	house	environmental aspects in workplace To report to general manager
6.	U Than Oo	Member	In Charge of Electricity Department	 To notify about the location of fire leakage immediately proceed to the help To give suggestion for improving EMP
7.	U Zaw Lin Tun	Member	In Charge of Mechanic	 Ensure that the maintenance activities are undertaken as outlined in this EMP Ensure that schedule of maintenance plans
8.	Daw Zin Yu Nwe	Member	Responsible for purchasing	• Provide sufficient resources to implement the management measures in this EMP
9.	Daw Phyu Sin Win	Advisor	Technician	 Ensure environmental incidents are reported Ensure periodic environmental inspections are completed
10.	Daw Chit Chit Chaw Khaing	Secretary	Production Manager	 Ensure that the operations are undertaken as detailed in this EMP Ensure that the management measures detailed in this EMP are implemented in production sections.

6.3 Environmental Monitoring Plan (EMoP)

Monitoring is an essential and an integral part of the implementation of the proposed environmental mitigation measures. Environmental monitoring generates useful information and improves the quality of implementation of mitigation measures.

Monitoring involves the observation, review and assessment of onsite activities to ensure adherence to regulatory standards and the recommendations made to reduce negative impacts. The plan must be comprehensive and address relevant issues, with a reporting component that will be made available to the regulatory agencies based on a mutually agreed frequency. It is recommended that a minimum yearly monitoring report be submitted to the authorities. The monitoring report will include at a minimum:

- Raw data collected
- Tables/graphs (where appropriate)
- Discussion of results with respect to the development in progress, highlighting parameters which exceed standards
- Recommendations

According to the section 108 of EIA Procedure, the project proponent will submit the Monitoring Report prescribed in the schedule of the Environmental Management Plan to the Ministry every (6) month or as may be prescribed by the Ministry.

Table 6-3 Environmental Monitoring Plan

Sr.	Environmental	Parameters/	Monitoring	Dagnangihilitiag	Logotion
No.	Issues	Implementation	Frequency	Responsibilities	Location
		Opera	ation Phase		
1.	Air Quality	EMC	Factory		
		quality(SO ₂ , NO ₂ ,			Premise
		CO_2 , CO , H_2S , $PM_{2.5}$,			(16°56'28.67
		PM ₁₀ and NH ₃)			"N & 96°
					09'12.48"E)
		Stack combustion	Biannually	EMC	Stack
		gas (O ₂ , CO, CO ₂ ,			Chimney
	NO ₂ and SO ₂)				
		Indoor Air Quality	Biannually	EMC	Packing(16°5
		$(PM_{2.5}, PM_{10} \text{ and }$			5'22.75"N &
		VOC)			96°
					4'3.94"E),
					Finishing
					Section(16°5
					5'21.45"N
					&96°
					4'4.78"E),
					QC Section –
					Sewed
					Cloths
					(16°55'22.41

Sr. No.	Environmental Issues	Parameters/ Implementation	Monitoring Frequency	Responsibilities	Location
		-	1 1		"N & 96°
					4'4.49"E),
					Ground
					Floor
					Warehouse
					(16°55'23.70
					"N & 96°
					4'3.45"E),
					First Floor
					Warehouse
					(16°55'23.92
					"N & 96°
					4'3.58"E),
					Cutting Section
					(16°55'24.88
					"N & 96°
					4'4.16"E)
					CAD Room
					(16°55'24.45
					"N & 96°
					4'4.92"E),
					Between
					Sewing Line-
					7 & 8
					(16°55'22.78
					"N & 96°
					4'4.89"E)
2.	Water Quality	Drinking Water	Biannually	EMC	Provided
		and Tube Well			drinking water
		Water Quality			tanks(16° 55'
		(Aluminum,			23.79" N &
		chloride, copper,			96° 04'
		cyanide,			03.35" E)
		manganese, pH,			and Tube Well
		sulfate, total			Water(16° 55'
		alkalinity, TDS,			23.18" N &
		•			96° 04'
		total hardness, total			04.85" E)
		iron and turbidity)	D: ::	EL CC	,
		Discharged	Biannually	EMC	Drainage
		Wastewater			water within factory (16°
		Quality(BOD5,			55' 24.12" N
		COD, Oil and			& 96° 04'
		grease, pH, TSS)			02.55" E),
					Drainage

Sr.	Environmental	Parameters/	Monitoring	Responsibilities	Location
No.	Issues	Implementation	Frequency	Responsibilities	
					Water infront
					of the factory
					(16° 55' 21.48" N &
					21.48 N & 96° 04'
					05.50" E)
3.	Noise Level	Ambient Noise	Biannually	EMC	Factory
		Level (Noise level in	-		Premise
		decibel)			(16°56'28.67
					"N & 96°
		Indoor Noise Level	Diamoually	EMC	09'12.48"E)
		(Noise level in	Biannually	ENIC	Packing(16°5
		decibel)			5'22.75"N &
		decibely			96°
					4'3.94"E),
					Finishing
					Section(16°5
					5'21.45"N
					&96°
					4'4.78"E),
					QC Section –
					Sewed
					Cloths
					(16°55'22.41
					"N & 96°
					4'4.49"E),
					Ground
					Floor
					Warehouse
					(16°55'23.70
					"N & 96°
					4'3.45"E),
					First Floor
					Warehouse
					(16°55'23.92
					"N & 96°
					4'3.58"E),
					Cutting
					Section
					(16°55'24.88
					"N & 96°
					4'4.16"E)
					CAD Room
					CAD KOOM

Sr. No.	Environmental Issues	Parameters/ Implementation	Monitoring Frequency	Responsibilities	Location
110.	188068	Implementation	Frequency		(16°55'24.45
					"N & 96°
					4'4.92"E),
					Between
					Sewing Line-
					7 & 8
					(16°55'22.78
					"N & 96°
					4'4.89"E),
	***	0		EMG O	Generators
4.	Waste	Set quantified waste reduction and	As	EMC, Operation	Workplace,
	Management	disposal targets (in	necessary	supervisor, Storekeeper,	Factory Premise
		volume, weight or		Workers	Fielinse
		costs)		WOIKEIS	
		Separate bins for	Daily	Operation	Workplace,
		different kinds of		supervisor,	Factory
		waste		Storekeeper,	Premise
				Workers	
5.	Energy	Record amount of	Monthly	Environmental	Generator, and
	Consumption	diesel consumption		officer, OHS	Compressors
				manager and EMC	
				members	
		Record Electricity	Monthly	Environmental	Electric Meter
		usage		officer, OHS	
				manager and EMC	
6.	Emergency	Inspection of	Daily	members Fire brigade	Factory
0.	Response	Firefighting	Daily	Fire origade	Premise,
	Equipment	equipment such as			Workplace,
	Equipment	extinguisher, fire			Generator
		hydrants, fire hose,			Room, Fuel
					Storage Areas
		Fire-drill	Monthly	Fire brigade	Factory
				-	Premise
		Servicing of	Quarterly	Fire brigade	All Equipment
		firefighting			
		equipment			
		OHS training	Biannually	OHS manager	Factory
					Premise
7.	Resources	Power off the	Daily	In-charge in each	Power
	Usage	unused equipment		section	Distribution
		C1 11	P 11	D 11 1	Panel
		Shut all water taps	Daily	For all employees	All Water

Sr.	Environmental	Parameters/	Monitoring		
No.	Issues	Implementation	Frequency	Responsibilities	Location
		when not in used			Taps
8.	Public Health	Pay special attention	Weekly	OHS team	Factory
	and	to the sanitary	j		Premise
	Occupational	facilities for keeping			
	Safety	clean and well lit.			
	·	Ensure proper solid	Daily	General manager	Factory
		waste disposal and	j	and OHS team	Premise
		collection facilities.			
		Provide First Aid	Daily	General manager,	Factory
		kits on the site.	j	nurses and OHS	Premise
		Ensure nurse(s) is		team	
		stand-by in clinic.			
		Educate stakeholders			
		/ workers on			
	environmental				
	management.				
	Provision of all		As	OHS team	Factory
		necessary PPEs.	necessary	0110 00	Premise
		A comprehensive	Daily	General manager	Factory
		risk assessment and	,	and OHS Team	Premise
		health and safety			
		audits should be			
		conducted for the			
		factory			
		Workers should be	As	General manager	Factory
		trained on	necessary	and OHS team	Premise
		occupational health	necessary	and officeam	Tromise
		& safety and first-			
		aid administration.			
9.	Security	Security men should	Daily	Security	Factory
		always be available	,	(In-charge)	Premise
		to alleviate cases of		(8-)	
		harassments and			
		other related			
		incidences on site.			
		Installation of	Daily	Security	Factory
		security lighting	,	(On-duty)	Premise
		especially at the site.		(
10.	Hazardous	All hazardous			Hazardous
	Chemical	substances will be	· ,		chemical
	Storage and	stored separately			storage area
	Handling	• Record the storage			
		amount of			
		hazardous waste			
		• Inspect the disposal			

Sr.	Environmental	Parameters/	Monitoring	D: 1: 11:4:	Location	
No.	Issues	Implementation	Frequency	Responsibilities	Location	
		systemInspect the hazardous wastes storage area				
1.	Air Quality	Ambient air quality (NO ₂ , PM ₁₀ , PM2.5, SO ₂ , NH ₃ , CO ₂ , CO, Temperature, VOC, O ₃ , O ₂ , wind speed and wind direction	Once	Contractor for Demolition	A Suitable Point on Site	
2.	Water Quality	Ground water quality (Aluminium, arsenic, chloride, cyanide, manganese, pH, sulphate, total alkalinity as CaCO ₃ , TDS, total hardness as CaCO ₃ , total iron, turbidity)	Once	Contractor for Demolition	Water Tank for Site Use	
	Surface water quality (BOD ₅ , ammonia, arsenic, COD, cyanide, iron, oil & grease, pH, sulphide, TSS, zinc)		Once	Contractor for Demolition	Drain in front of the Site	
3.	Noise Level	Noise level in decibel	Once	Contractor for Demolition	A Suitable Point on Site	

6.4 Budgetary Provisions for EMP

Adequate budgetary provisions have been made by proponent. The management for execution of environmental management plans should be framed. The detailed capital and recurring (per annum) budget should be earmarked for pollution control/monitoring equipment; operation and maintenance of pollution control facilities.

The project is going in operation phase when this EMP report was prepared. Thus, estimated EMP budget was more emphasized for operation phase. The Project will carry out impact monitoring during operation phases. The following table shows the estimated expenditures for the implementation of Environmental Management Plan for operation phase *annually*. It can change according to the situation. The project proponent will carry out impact monitoring during operation and final stages. The following table shows the cost estimated for Environmental Monitoring for Universal Apparel Company Limited. Universal Apparel Company Limited does not have new bank account until now. However, later

Universal Apparel Company Limited makes new bank account for the Environmental Conservation and Prevention Funding.

Table 6-4 Estimated Costs for Environmental Monitoring

Sr. No.	Monitoring	Locations	(a) No. of locations	(b) Recommended monitoring frequency	(c) Rate (Kyats/ measurement)	(a x b x c) Total Annual Amount (Kyats)		
Operation Phase								
1.	Air Quality	Ambient air quality	1	2 times /year	1,000,000	2,000,000		
		Stack combustion gas	3	2 times /year	200,000	1,200,000		
		Workplace	8	2 times /year	200,000	3,200,000		
2.	Water Quality	Drinking water	1	2 times /year	150,000	300,000		
		Discharged wastewater	3	2 times /year	200,000	1,200,000		
		Ground water	1	2 times /year	150,000	300,000		
3.	Noise Level	Work place	8	2 times /year	50,000	800,000		
		Ambient noise	1	2 times /year	50,000	100,000		
4.		•	Mis	scellaneous				
	Sign board or	n safety			Lump sum	500,000		
	Emergency sa	afety measures			Lump sum	500,000		
	Fire safety m	easures			Lump sum	700,000		
			Sub Total			10,800,000		
	1		T .	ioning Phase	1			
1.	Ambient Air	- •	1	Once	1,000,000	1,000,000		
2.	Water Quality	У	1	Once	150,000	150,000		
3.	Noise Level		1	Once	50,000	50,000		
4.	Soil		1	1 point	100,000	100,000		
5.	D: :	11.1		scellaneous		5 00.000		
	Dispose the solid waste by monitoring Lump su					700,000		
	Sign board or				Lump sum	300,000		
		afety measures			Lump sum	500,000		
	Fire safety m	ieasures	Carl Tatal		Lump sum	500,000		
			Sub Total			3,300,000		

6.5 Grievance Redress Mechanism (GRM)

A grievance mechanism is a formal, legal or non-legal (or judicial/non-judicial) complaint process that can be used by individuals, workers, communities and / or civil society organizations that are being negatively affected by certain business activities and operations. Grievance mechanisms are also called 'dispute', 'complaints' and 'accountability' mechanisms.

6.5.1 Grievance mechanisms for human rights violations

Grievance mechanisms exist at the project, company, sector, national, regional, and international levels. They may directly address a company's behavior and respoinsibilities, a governmeth's obligation to protect citizens or an institution's duty to comply with its policies and procedures. Grievance mechanisms also vary in objective, approach, target groups, composition, government backing, procedure and costs.

6.5.2 Guide for filling a Complaint or Suggestion

Refer to the rule 57 of Rules and regulations. This guidance aims to familiarize the types of issues which need to consider, decisions to make, activities need to make, activities need to carry out, and information need to document in order to file a complaint with a grievance mechanism.



Figure 6-1 Member of Grievance Redress Mechanism

6.5.3 Workplace Coordinating Committee (WCC)

The project proponent has workplace coordinating committee (WCC) team for grievance solution within the factory. First, letters are retrieved from the suggestion box and select the letters which need to be solved. Then, WCC members hold a coordination meeting to convene and agreed the necessary measures. The members of workplace coordinating committee in the Universal Apparel Factory is listed in **Table 6-5.**

		1 0	
No.	Name	N.R.C No	Occupation Designation
1.	Daw Mar Mar Nyunt	12/MGD(N)052956	Admin Manager
2.	Daw Myat Moe Thu	9/KPT(N)217460	HR
3.	Daw Cho Zin Khine	12/LTY(N)028927	MR
4.	U Ko Ko Latt	8/SLN(N) 179902	Mechanic
5.	Daw Thi Thi Khin	9/NON(N)081786	Worker(Operator)
6.	Daw Thin Thin Aung	14/DTY(N)148553	Worker (Finishing)

Table 6-5 Member List of Workplace Coordinating Committee

6.6 Training

6.6.1 Environmental Training and Technical Assistance

An environmental and social training and Technical Assistance (TA) program should be carried out to build the company's capacity to effectively implement this EMP, as well as to facilitate the improvement in the environmental management by increasing the environmental and social awareness of the staff in general.

The training program shall include:

- Awareness to laws, regulations, documentary requirements on environmental protection, water and soil conservation, pertaining to environmental management of project.
- Environmental protection measures of the project suggested in the design and requirements and compliances to environmental protection during the construction period;
- Training regarding the operation & management, occupational health & safety and security relating to environmental standards of the project and built-in systems.
- The environmental management and monitoring program.

Trainings are essential for ensuring that the provisions of the EMP to be implemented efficiently and effectively. The project proponent provides first-aid trainings, Fire Drill trainings, PPE training, fire-fighting trainings and other essential machinery handling trainings for the workers and staffs.

Human resource manager presents training to all employees about

• basic fire prevention and protection plan

- the fire hazards associated with the specific materials and processes to which they are exposed, and
- to maintain documentation of the training.

(The project proponents provide trainings for workers and these records are attached in Appendices)





Figure 6-2 PPE Training in Cutting Section

6.6.2 Training for Fire Prevention and Protection Plan

Fire Hazard: Fire is the important hazard in the garment manufacturing project. This is very serious risk to be considered in this project. Therefore, the project proponent also has the good prevention system for fire and is mentioned below.

The company is committed to minimizing the threat of fire to employees, visitors, and property by fire, and complies with all applicable laws, regulations, codes, and good practices pertaining to fire prevention.













Figure 6-3 Fire Drill Training

How to contact in case of emergency

- Pressing the Fire
Alarm Button
- HR &
Administration
Manager
- Brigade
- Inform
Communication
Team
- Police
Department &
Ambulance
station



Figure 6-4 Emergency Contact List of Factory

6.7 Fire Prevention Plan

The company is committed to minimizing the threat of fire to employees, visitors, and property by fire, and complies with all applicable laws, regulations, codes, and good practices pertaining to fire prevention.

6.7.1 Fire Fighting Equipment

The following requirements for firefighting equipment shall be taken into consideration:

- *Location* smoke detectors, sprinklers, fire extinguishers and hoses are to be placed in readily accessible locations and in all areas where risk of fire is likely.
- Access clear access is always to be maintained around fire extinguishers and hoses.
- **Signage** signage is to be provided at each location, indicating the type of fire extinguisher and fire types that they are suited for.
- *Mounting* fire extinguishers are to be mounted on purpose made hooks or brackets and suspended above the floor.
- *Inspection* fire extinguishers are to be inspected and serviced every six months.

Table 6-6 List of Fire Fighting Equipment in Universal Apparel Company Limited

Sr.	Equipment	Quantity
No.	Equipment	(nos.)
1	Fire Extinguisher	107
2	Exit Sign	44
3	Emergency Light	44
4	Fire Alarm	32







Figure 6-5 Fire Fighting Equiment and Exit Signs

6.7.2 Fire Fighting and Protection Measure

- In every section of the factory, there shall be provided and kept in readiness adequate equipment for firefighting and protection.
- Each item of firefighting equipment shall be inspected and tested at appropriate intervals by a competent person. The date of the last inspection shall be entered in a logbook kept for that purpose.
- All the personnel employed in the installation shall be instructed on the use of firefighting equipment.
- Instruction to personnel in case of fire shall be clearly and concisely expressed in writing and prominently displayed on the site.
- "NO SMOKING" signs shall be conspicuously displayed at strategic locations in the factory and was highlighted in the case of identification in dull bright.

• Whenever a fire or any accident occurs in the installation, notify the nearest fire station.

The diagram below illustrates the color coding of fire extinguishers (so it should be printed in color) and can be used as a guideline for Fire Extinguisher selection.

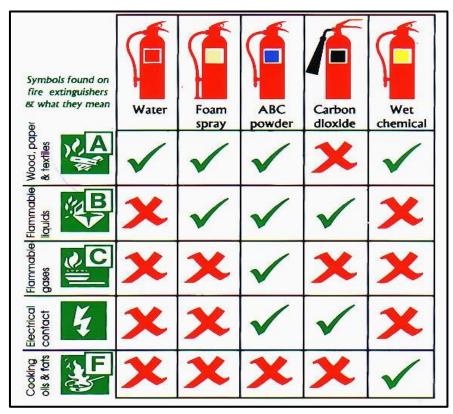


Figure 6-6 Selection Guidelines for Fire Extinguishers

6.7.3 Operating a Fire Extinguishers

Fire extinguishers should be only used if safe and if trained to do so. Even though extinguishers come in a number of shapes and sizes, they all operate in a similar manner. To employ the extinguisher with proper technique, just remember the acronym "PASS."



- **P** Pull the pin at the top of the extinguisher that keeps the handle from being accidentally pressed.
- A Aim at the base-not the flames. This is important- in order to put out the fire, you must extinguish the fuel.





- S Stand approximately 8 feet away from the fire and squeeze the handle to discharge the extinguisher. If you release the handle, the discharge will stop.
- S Sweep the nozzle back and forth at the base of the fire and then move towards the fire once it starts to diminish.

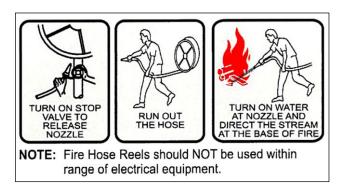
After the fire appears to be out, watch it carefully since it may re-ignite! Be sure to read the instructions on your fire extinguisher different fire extinguishers recommend operating them from different distances.

Using Fire Extinguishers

- 1. Ensure that you use the correct extinguisher.
- 2. Always keep an emergency exit behind you. (Away from the fire)
- 3. Stay low to avoid the effects of smoke/heat.
- 4. Direct extinguisher stream at base of flames.
- 5. Move stream in a side to side, sweeping motion.
- 6. If the fire gets to the point where you can no longer able to control it, retreat and close the doors. (Do not lock)

Using Fire Hose Reels

- 1. Turn on the stop valve
- 2. Run out the length of hose
- 3. Turn on the water nozzle and direct stream at the base of the fire.
- 4. Ensure you leave a direct egress path between you and the exit door/egress route



Fires have been classified into six categories involving different substances:

- Class A, combustible carbon-based solids e.g. paper, wood or textiles
- Class B, flammable liquids e.g. paraffin, petrol, diesel or oil (but not cooking oil)
- Class C, flammable gases, e.g. butane, propane or methane
- Class D, burning metals, e.g. aluminum, lithium or magnesium
- **Fires caused by electrical equipment** (indicated by an electric spark symbol and not the letter E)
- Class F, fats and cooking oils.

Types of extinguisher to use

- Class A fires water, water mist, foam, dry powder, wet chemical
- Class B water mist, foam, dry powder, CO2, some wet chemical
- Class C water mist, dry powder
- Class D specialist dry powder
- Electrical water mist, foam, CO2
- Class F water mist, wet chemical.

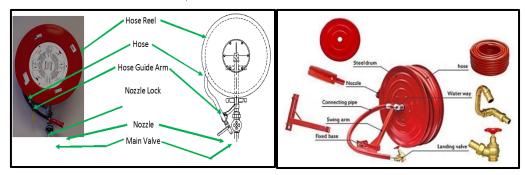


Figure 6-7 Explanation of Fire Hose Reel

6.7.4 Fire Brigade

The project proponent is committed to comply with all applicable laws, regulations, codes, and good practices pertaining to fire prevention. The project proponent also has fire brigade team in order to manage the firefighting system. The firefighting tank, hydrants, alarms, fire extinguishers, emergency fire routes and maps are provided in the factory.

A fire department provides firefighting services for a specific geographic area. A fire department may also provide fire protection or fire prevention services, give fire safety advice and fit smoke alarms. In many countries, fire protection or prevention is an important role for fire occurring in the first place, prevention can save lives and property. Fire departments are organized in a system of administration, services, training, and operations.

- **Administration** is responsible for supervision, budgets, policy, and human resources.
- Service offers protection, safety, and education to the public.
- Training prepares skilled people with the knowledge to perform their duties.

• **Operations** perform the tasks to successfully save the public from harm.

Table 6-7 Member List of Fire Brigade Team

No.	Member Name	Position/Duty
1.	U Win Nyunt	Leader
2.	U Aung Myo Thant	Leader
3.	U Ko Ko Latt	Leader
4.	U Nyein Chan	Leader
5.	U Myo Han	Member
6.	U Phyo Khaing	Member
7.	Daw Chit Chit Chaw Khaing	Member
8.	Daw Hlaing Hlaing Myint	Member
9.	U Aye Minn Soe	Member
10.	U Aung Minn Thein	Member
11.	U Naing Linn Aung	Member
12.	U Aung Thu	Member
13.	U Zar Ni Soe	Member
14.	U Htut Yi Tar	Member
15.	U Ye Kyaw	Member
16.	U Han Htut	Member
17.	U Shine Min Zaw	Member
18.	U Tin San Aung	Member
19.	U Kaung Htet Zaw	Member
20.	U Htet Aung	Member
21.	U Myo Thu	Member

Table 6-8 Member List of Water Supply Team

No.	Member Name	Position/Duty
1.	U Kyaw Soe Moe	Leader
2.	U Than Oo	Member
3.	U Zaw Myo Tun	Member
4.	U Zaw Min Tun	Member
5.	U Win Nyunt	Member

Table 6-9 Member List of Fire Alarm Button Pressing Team

No.	Member Name	Position/Duty
1.	Daw Nyein Thinzar Win	Leader
2.	U Min Min Aye	Member
3.	U Khine Win	Member
4.	Daw Su Myat Naing	Member
5.	U Naing Lin Soe	Member

Table 6-10 Member List of Communication Team

No.	Member Name	Position/Duty
1.	Daw Myat Moe Thu	Leader
2.	Daw Thin Thin Hlaing	Member
3.	Daw Tin Mar Aung	Member

Table 6-11 Member List of Relief and Transport Team for Office

No.	Member Name	Position/Duty
1.	U Htain Lin Aung	Leader
2.	U Aung Win Htun	Member
3.	U Soe Thu Naing	Member
4.	Daw Zin Yu Nwe	Member
5.	Daw Aye Aye Aung	Member

Table 6-12 Member List of Relief and Transport Team for Factory

No.	Member Name	Position/Duty
1.	Daw Khin Theingi Aye	Leader
2.	U Zaw Lin Tun	Member
3.	U Win Soe	Member
4.	U Tun Min Latt	Member
5.	Daw San San Maw	Member
6.	Daw Myint Myint Aye	Member
7.	Daw Zar Chi Lin	Member
8.	Daw Yin Yin Maw	Member
9.	Daw Thin Nway Oo	Member
10.	Daw Yu Yu Mon	Member
11.	Daw Nyunt Nyunt Htay	Member
12.	Daw Myint Myat Aye	Member
13.	Daw Mu Mu Lwin	Member
14.	Daw Wai Zin Mon	Member
15.	Daw Khin Yadanar Kyaw	Member
16.	Daw May Zin Latt	Member
17.	Daw Yin May Kyaw	Member
18.	Daw Latt Latt Win	Member

Table 6-13 Member List of Security Team

No.	Member Name	Position/Duty
1.	U Myint Aung	Leader
2.	U Aye Hlaing	Member
3.	U Than Htay Naing	Member
4.	U Tun Aung	Member
5.	U Myint Oo	Member

6.8 Excavation Routes in Universal Apparel Factory

Evacuation routes maps have been posted in each work area. The following information is marked on evacuation maps;

- Emergency exists
- Primary and secondary evacuation routes
- Locations of fire extinguishers
- Fire alarm pull stations' location (e.g. Assembly points)

All the employees in the factory should know at least two evacuation routes. Each individual factory owner needs to take responsibility for ensuring the safety of his /her employees by taking adequate steps to rectify these problems. All buildings, including extensions to the factory, must meet legal standards and electrical equipment should be properly maintained. At the same time, he/she must ensure that managers, supervisors and workers are properly trained in fire and safety procedures; and that exit routes are sufficient for the number of workers employed in the factory. Factory gates should be kept unlocked at all times whenever workers are in the building. The emergency road map plant of the factory is shown in **Figure 6-8**.

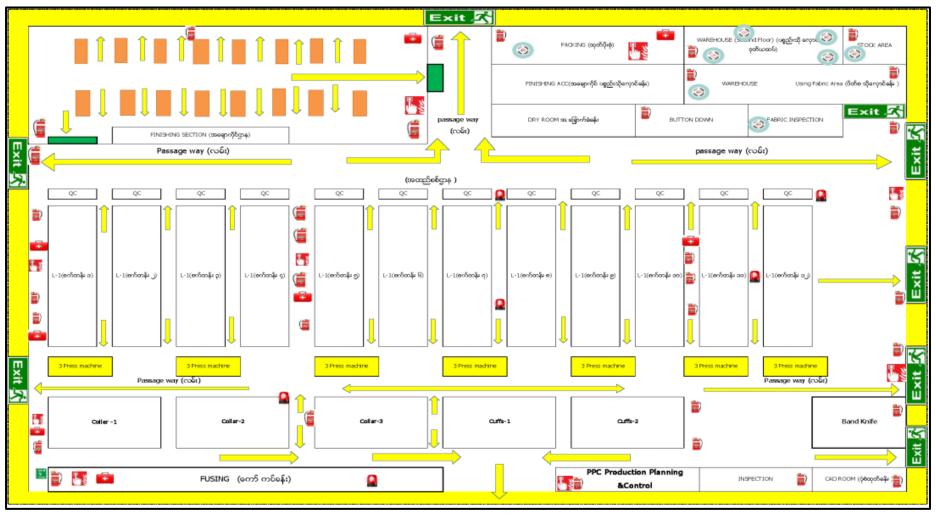


Figure 6-8 Map Showing Entire Escape Route for Fire Outbreak

6.9 Occupational Health and Safety Issues

6.9.1 Safety Issues

Basic safety issues for garment factory are

- Respiratory protection
- Eye protection
- Heat stress protection
- Fire protection
- Training program
- Finger protection
- Proper lighting
- Ergonomic design of the workstation
- Awareness
- First aid medicine

6.9.2 Medical Emergency

A medical emergency is an acute injury or illness that poses an immediate risk to a person's life for long-term health. These emergencies may require assistance from another person, who should ideally be suitably qualified to do so (for e.g. doctor, nurse etc.).

When the injuries happen,

Call medical emergency phone number

Do not move victim unless absolutely necessary

Call the following personnel trained in CPR and First aid to provide the required assistance prior to the arrival of the professional medical help;

The project proponent provides first aid kits in each working area.

An infirmary is set up within the factory compound and is provided appropriate medicines. Qualified nurse hires in the company so that in emergency cases employees can be treated free of charge. In addition, purified water are provided for staff drinking water. Appropriate sanitation facilities are installed and regular disinfection work carried out.



Figure 6-9 Clinic Room

Table 6-14 Medicine List

No	Name	No	Name	No	Name
1.	Paracetamol	22.	Siloxogen	43.	Volter(Yellow)
2.	Mefenamic (250mg)	23.	Mom	44.	Volter(Blue)
3.	Protase	24.	Biscupen	45.	Belladonna
4.	Oxypod	25.	Oirx	46.	Hansaplast
5.	Dido	26.	Cvit	47.	Bundage
6.	Sombee	27.	B-12	48.	Cotton
7.	Muscol	28.	Fdic	49.	Sprit
8.	Noxo	29.	Omega-3	50.	Foce Mosk
9.	Amdong (5mg)	30.	Enervon-C	51.	Neoban
10.	Decdgen (100mg)	31.	Strepsills	52.	Bisucadry
11.	Biogesic	32.	Myhocin	53.	Cinnazine
12.	Fluza	33.	ORS(BPI)	54.	Beladine
13.	Loratudine(10mg)	34.	Royal- D	55.	Shan Ma Lay
14.	Cetirizine(10mg)	35.	Glucose	56.	Magow Win Myint
15.	Cought	36.	New -Vrohto	57.	Shan Yo Ma
16.	Amoxicillin(250mg)	37.	Cifrum	58.	U Maung Sein
17.	Ampencillin(250mg)	38.	Zocovic	59.	U Aye Myint
18.	Metro(250mg)	39.	Fungiderm	60	Sayar kho
19.	Norflox	40.	Coldry	61.	Bug
20.	Omeprazole	41.	Bioploceton	62.	Inhaler
21.	Kremil-s	42.	Silverderm	63.	Skineal

Table 6-15 List of First Aid Kits in Universal Apparel

Box Number	Installed Place	Quantity (Pcs)
#1	Sample	1

Box Number	Installed Place	Quantity (Pcs)
#2	Fusing	1
#3	Collar	1
#4	Cuff	1
#5	Line-1	1
#6	Line-2	1
#7	Line-4	1
#8	Line-5	1
#9	Line-9	1
#10	Line-10	1
#11	Packing	1
#12	Finishing	1
#13	Washing	1
#14	Cutting	1
#15	Store	1
#16	QC	1
#17	Mechanic	1
,	17	

6.9.3 Corporate Social Responsibility (CSR) Plan

Universal Apparel Company Limited is a garment manufacturer with well-established facilities in Hlaing Thar Yar Township. The company respects the relationships with the people in the local community where people live, work and does business. The company cannot easily succeed without the support of local community. Therefore, they deem important that their success can be shared with the local community. The project proponent implements a corporate social responsibility (CSR) to the local community.

Universal Apparel Company Limited will implement Corporate Social Responsibility (CSR) Plan together with Environmental Management Plan (EMP) through the project lifespan. The objective of this plan is to create social welfare of factory workers and local community, and to prove that the establishment of the proposed factory is beneficial for not only the project owner but also for the local community. The project proponent has a plan to contribute **2% of net profit** for the corporate social responsibility fund.

6.10 Employee's Welfare Plan

The company operates in full compliance with all local laws, rules and regulations governing its operations.

• The company respects the right of personnel to a living wage and ensures that wages paid for a normal work week shall always meet at least legal or industry minimum standards and shall be sufficient to meet the basic needs of personnel.

- The company respects the differences of personal characteristics, religions and identities between employees.
- The company ensures that employees' wages and benefits composition are detailed clearly and regularly in writing for them for each pay period.
- The company ensures that wages and benefits are rendered in full compliance with all applicable laws and that remuneration is rendered in a manner of convenient to workers.
- All overtime is reimbursed at a premium rate as required by government law.

The project proponent provides the following facilities.

6.10.1 Staff Transportation

For all employees who live far from the factory, the project proponent arranges the transportation for all employees. There are 31 ferries and the routes are arranged as:

- (1) 20 Ferries for Hlaing Thar Yar
- (2) 3 Ferries for Htan Ta Pin
- (3) 4 Ferries for Shwe Pyi Thar
- (4) 1 Ferries for Hmawbi
- (5) 1 Ferries for North Dagon
- (6) 1 Ferries for Insein
- (7) 1 Ferries for Hlegu







Figure 6-10 Photos of Ferries

6.10.2 Accommodation

The project proponent doesn't arrange dormitory at the project site.

6.10.3 Parking

The project proponent provides safely parking area for cars and motorbikes.



Figure 6-11 Parking Area

6.10.4 Uniform

All employees are supplied with uniform free of charge twice a year. There are different types of uniforms according to the working section.



Figure 6-12 Photos of Uniform

6.10.5 Canteen

The project proponent provide canteen for all employees, steel structure assembly. The employees can eat their lunch in this area. The cleaners are also provided for this canteen.



Figure 6-13 Canteen for Employees

6.10.6 Bonus

Based on the performance of the company, annual bonus is declared and paid out to each employee before the Myanmar New Year (Water Festival). The amount of bonus is accordance with the amount of profit earned by the company.

6.10.7 Risk Prevention

Evacuation plan in case of emergency was drafted and explained to all employees so that in case of emergency namely: earthquake, fire and other natural or man-made disasters injury or death can be avoided.

7 PUBLIC CONSULTATION AND INFORMATION DISCLOSURE

7.1 Purpose

The purpose of the public consultation during the preparation of the EMP is to increase the public's undertaking and acceptation of the project. Public can realize about the project and understand clearly how the project may affect and improve their environment and job opportunities. The vulnerable and affected people, if any, have the opportunity to participate fully in the consultation process and the project proponent must ensure to solve or negotiate the problems.

7.2 Methodology and Approach

Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd. (GMES) approaches two methods for public consultation and disclosure. They are:

- 1. Public meeting and
- 2. Receiving suggestion letters.

For public consultation meeting, GMES had arranged in two ways -

- a) Meeting with the factory employees
- b) Consultation meeting with the relevant government organizations and local community in the vicinity of factory

7.3 Meeting with the Factory Employees

This meeting aims for the health and safety of workers concerned with drinking water system, sanitation system, noise level, cleaning around and inside the factory, reducing amount of dust, light intensity, ventilation system and social work situations. Altogether 329 people attended the meeting. Among them, 297 people participated with their opinions written in their suggestion sheets. The detail record of suggestions and responses of factory in-charge are tubulated in **Table 7-1.** Attendance lists and suggestion sheets are attached as **Appendix 16** and **Appendix 17**.

Method - Meeting Date - 25.2.2020

Participant - Three hundred and twenty-nine factory employees (329)

Venue - Factory Canteen

Table 7-1 Suggestions of Employee and Responses of Factory In-charge

Sr. No	People's Concerns	Remark by Employee	Responses of Factory In-charge
1.	Personal protection equipment(PPE)	All persons mentioned that they are supported.	Supply adequate PPE
2.	Drinking water	All persons mentioned that purified drinking water is	Supply of FDA approved drinking

Sr. No	People's Concerns	Remark by Employee	Responses of Factory In-charge
		provided.	water
3.	Cleanliness	All persons mentioned that the water closets have enough water for personal hygiene.	Support hand wash and proper drain system
4.	Sanitation system	Most persons mentioned that the sanitation system is good with enough toilets.	Provide enough toilets and clean the toilets twice a day
5.	Workplace noise level	(17) persons mentioned that there is a little noise.	Installation of equipment having low noise levels
6.	Odor	All persons mentioned that there is no odor.	There is no odor at the workplace
7.	Light intensity	All persons are satisfied.	Provide adequate lighting at the workplace.
8.	Ventilation system	All persons are satisfied.	There are many windows for the fresh air.
9.	Social relation of employees with each other	All persons mentioned that there is a good working relationship with upper level.	Universal Apparel Co., Ltd. has a policy on social relations at the workplace and follow it.







Figure 7-1 Photos Record of Employees Discussion Program

7.4 Consultation Meeting with Township Authorities and Local Communities

In this meeting, there were 30 people from relevant ward administrative organization, local authorities, local community, responsible persons of the factory and third party organization. Out of these, 13 persons gave back their suggestion letter sheets. The detail record of suggestions from attendee and responses of factory in-charge are tabulated in **Table 7-2** and **Table 7-3**. Attendance lists and suggestion sheets are attached in appendices.

Method - Meeting Date - 7.7.2020

Participants - Ward administrative organization, local authorities,

local community, responsible persons of the factory

and third party organization

Venue - Administrative Office, Alae Village Tract Officer,

Hlaing Tharyar Township, Yangon Region

Table 7-2 Summary of discussion in the meeting

Sr.	Discussions	Explanations/ Responses of Factory	
No.	Discussions	In-charge	
1.	U Ko Ko Gyi - Hundred Household	U Kyaw Soe Win – Managing Director	
	Administrator (Alae Village tract)	(Green Myanmar Environmental	
	• I want to know about CSR status of	Services Co., Ltd.)	
	the factory.	• When the factory operates and gets a	
	• I would like to know how the factory	profit, a percentage of the profits must	
	will do as a socio-economic	be used as the Corporate Social	
	responsibility program for the Alae	Responsibility (CSR) plan for the	
	village tract.	vicinity of the factory.	
	• I would like to suggest that the factory	• The factory should follow the	
	should provide educational facilities,	environmental management plan not to	
	road transport to the local residents	harm the environment and cooperate	
	and drainage to improve the flow of	with the local people.	
	water.	Mar Mar Nyunt – Admin Manager	
		(Universal Apparel Co., Ltd.)	
		• We follow the instructions of the Zone	
		Management Committee since the	
		factory is located in Ngwe Pin Lae	
		Marine Industrial Zone.	
		• We will improve the drainage system	
		in front of the factory.	
		• Since Alae Village Tract is located	
		near the factory, we will consider	
		providing a Corporate Social	
		Responsibility (CSR) plan.	

Table 7-3 Summary of Comments Received from Consultation with Local Community

Sr. No.	Comments and Issues Raised by the Public and Community Leaders	Responses of Factory In-charge
1.	U Myint Kyi I would like to suggest, please do not adversely affect the environment by: • emitting odour • emitting air pollution • making a lot of noise • damaging industrial zone roads • creating blockage and odor of the drainage	Follow the instructions of the relevant Industrial Zone Committee not to affect the environment.
2.	U Chit Ko	• Follow the instructions of the relevant
	Not to damage the industrial roads	Industrial Zone Committee to prevent

Sr. No.	Comments and Issues Raised by the Public and Community Leaders	Responses of Factory In-charge
	 Not to dispose wastewater of the factory to the drain Not to cause odour of drainage which can harm the public health 	public health from being affected by bad smell from drainage.
3.	 U Soe Ko Ko To prevent air pollution To conserve the natural environment To protect the public health 	Prepare Environmental Management Plan (EMP) report and follow the guidelines.
4.	U Ko Ko GyiTo clean the drainsTo improve the flow of water	• Follow the instructions of the relevant Industrial Zone Committee to improve the flow of water.
5.	 U San Win Aung Not to damage the industrial roads Not to emit bad odour from drainage 	• Follow the instructions of the relevant Industrial Zone Committee.
6.	 U Zaw Win To prevent air pollution To dispose the wastes systematically 	• Factory's wastes are disposed weekly according to the guidance of the City Development Committee (Hlaing Thar Yar).
7.	U San LwinTo follow the National Environmental Laws and Rules	Follow the National Environmental Laws and Rules.
8.	U Tin ShweTo get fresh air for the health of the employees	Air ventilation system is installed.
9.	 U Than Win Not to give off bad odour from the factory To prevent air pollution caused by smoke from chimneys of the factory 	Prepare Environmental Management Plan (EMP) report and follow the guidelines.
10.	 • Responsibility and accountability is important. • To do the most suitable and possible things even you cannot do the best. • To improve livelihood of people through mutual benefit between the factory and the local community 	No comments

Sr.	Comments and Issues Raised by the	Responses of Factory In-charge
No.	Public and Community Leaders	ı v
11.	U Myint Aye	• Prepare Environmental Management
	Odour and stack emission gas from the	Plan (EMP) report and follow the
	factory can damage to the local	guidelines.
	community around the factory	
	• Wastewater from the factory can cause	
	bad odour and impair the health of the	
	local community around the factory.	
	• Noise from the factory disturbs the	
	social environment	
	To dispose the wastes systematically	
12.	U Myint Swe	
	To provide health and safety facility	• The factory has own clinic to solve
	for employees	some minor health problems.
13.	U Kyaw Lwin	No comments

Moreover, according to public consultation meeting and employee discussion, the factory is beneficial on vicinity, foreign income and job opportunities.















Figure 7-2 Meeting with Local Community in the Vicinity of the Factory

8 WORK PLAN AND IMPLEMENTATION SCHEDULE

8.1 Social Environmental Aspects

- > There are no rehabilitation/resettlement issues involved
- ➤ The project on implementation will generate direct employment opportunities
- ➤ The project is a garment factory on CMP basis, which is owned by Universal Garment Company Limited, hence the tax revenue for proposed project will be directly paid to the Government.
- Activities such as donation and charity had been implemented.
- ➤ Project proponent is already engaged with many activities under various sector such as educational, public health, cultural as well as welfare activities, and will continue the activities with updated mechanisms.

8.2 Time Schedule for Implementation of the EMP

Table 8-1 Time Schedule for Implementation of the EMP

Responsible party/person: Universal Apparel C		niversal Apparel Company Lim	ited
Sr. No.	Key Issue	Action Plan	Remark
1	Implement mitigation action plans, re-layout, install new equipment.	Training workshops	Will act as soon as possible
2	Waste management	Develop standardised training	Will act as soon as possible
3	Fire hazard	Install fire protection system at storage area	Project completed
4	Occupational health and safety	Preparation of guidelines and setting standards for working environment	
5	EMP implementation	Provide training during the first month of employment or as necessary	

9 COMMITMENT OF THE PROJECT PROPONENT

The project proponent, Universal Apparel Company Limited will implement the following environmental, social, and health consideration in order to manage and mitigation potential impacts resulted from operation of the proposed project. The list of key commitments by the project proponent is described in **Table 9-1**.

Table 9-1 List of Key Commitments by the Project Proponent

Field	No.	Commitment	EMP
Ticiu	110.	Communent	Reference
General	1	 The relevant Myanmar law, rules and regulations as follows will be complied with: National Environmental Policy (2019) Myanmar Agenda 21 (1997) National Sustainable Development Strategy (2009) The Environmental Conservation Law (2012) and the Environmental Conservation Rules (2014) The EIA Procedure (2015) The National Environmental Quality (Emission) Guideline (2015) 	Ch-2
	2	The project proponent will follow to the National law and regulation	Ch-2
	3	The company will comply and implement the EMP and monitoring plan during operation	Ch-6
	4	The company will implement all of the items in the list of commitments	Ch-9
Air Quality	1	The target value of ambient air quality in accordance with the NEQEG	Ch-4
	2	The target value of boiler stack emission in accordance with the NEQEG small combustion facilities	Ch-4
	3	Monitoring of air quality will be conducted in accordance with the EMP during operation phase	Ch-6
Water and Wastewater Quality	1	Parameter of domestic wastewater quality test report submit to ECD according to monitoring schedule	Ch-2 and Ch-6
Noise Quality	1	Sufficient mitigation measures would be adopted in operation phase of proposed project to comply with noise level standards by internal regulation or NEQEG.	Ch-2 and Ch-5

	2	In order to minimize the noise from production process, proper production, vehicle movement and especially from the operation of generators, boilers, compressors or any other vibrating machines, impose speed limit for truck/ other vehicles and machineries at the factory area.	Ch-6
Waste Disposal	1	Solid wastes are stored separately in a certain location in proper manner, metal/ hazardous material waste such as electric bulbs, empty chemicals container are stored in separate place of the waste storage.	Ch-6
	2	Daily wastes are stored in clearly labeled containers and in such a manner that they are not disposed to open land.	Ch-6
Occupational Health and Safety	2	The relevant regulations/rules of labor's rights, health and safety as follows will be complied with: The worker's Compensation Act (1923) The Factory Act (1951) The Public Health Law (1972) The Leave and Holiday Act (1951), partially revised in (2014) The Labor Organization Law (2011) The Prevention and Control of Communicable Disease Law (2011) The Social Security Law (2012) The Labor Organization Rule (2012) The Employment and Skill Development Law (2013) The Minimum Wage Law/ Rules (2013) The Prevention of Hazard from Chemical Substances Law (2013) and Rules (2016) Occupational Health and Safety Law (2019) Provide necessary training on OSH for workers and supervise their implementation at work place. Implement of OSH programs systematically by	Ch-2
Emergency Risk	1	 appointing a safety officer. The Universal Apparel Factory is committed to minimizing the threat of fire 	Ch-6

		to employees, visitors, and property by fire, and complies with all applicable laws, regulations, codes, and good practices pertaining to fire prevention.	
	2	• There has installed suitable fire fighting system and implemented the emergency response team for the fire	Ch-6
Training and Education	1	• The project proponent will implement emergency response training for all worker for emergency response	Ch-6
Reporting	1	• There will submit monitoring reports during operation phase regularly	Ch-6

10 CONCLUSIONS AND RECOMMENDATIONS

It can be recapitulated that the Environmental Management Plan (EMP) of Universal Apparel Co., Ltd. focuses specifically on the required environmental management measures and creates environmentally friendly workplace. An EMP has been carried out according to the requirement of the proponent as it has been made mandatory by MONREC for garment manufacturing industry.

The important environmental issues are presented in the EMP of Universal Apparel Co., Ltd. Thus, the factory management can take proper mitigation steps against adverse environmental impacts by following this EMP. The necessary measures to mitigate impacts regarding different environmental parameter such as air, water, waste management, and noise level have been proposed in this EMP.

An outline of EMP has been given in the present report to mitigate/ enhance the impacts, which occurs during operation phase of the plant.

10.1 Recommendation

The recommendations are:

- All appropriate environmental management measures detailed in this report, together with any other environmental management commitments should be implemented throughout the entire life of the factory.
- Solid wastes (including waste food) need to dispose according to rules and regulations.
- Workers should be provided proper training & it should be ensured that workers use PPE during plant operation.

The negative environmental and social impacts occurred from the project activities will be minimized to acceptable levels by the efficient implementation of mitigation measures and management plan described in Chapter 5 & 6.

Company will regularly conduct the CSR activities and social welfare program. Necessary documents & records of all activities for production, fire protection, environment, safety and health management will be kept on regular basis. All aspects of safety will be adequately managed and required safety material, equipment and facilities will be provided.

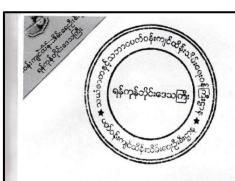
Risk assessment study has been conducted for the proposed project and mitigation measures as described & suggested in EMP Report shall be implemented strictly to prevent any chances of environmental contamination and employee health & safety. Environmental monitoring will be undertaken regularly to ensure that the measures are being implemented properly.

Adequate provisions should be made in the project to cover the environmental mitigation and monitoring requirements. The proponent has qualified personnel and a wide range of experience in implementing such projects. It is therefore worthy to believe that the proponent has the capacity to manage the environment and associated occupational health and safety issues effectively.

Universal Apparel Co., Ltd. has already taken all necessary implementation measures to mitigate adverse environmental and health and safety impacts to meet National Environmental Quality Standards. Moreover, the plant has positive impacts in terms of employment in the operation phase. Further, this will indirectly help in boosting up the national economic condition through foreign investment.

APPENDICES

Appendix 1 Remark from ECD (Yangon Region)



တိုင်းဒေသကြီးညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး ရန်ကုန်မြို့ စာအမှတ်ရက-၁/၃/၄(အီးအိုင်အေ)(၃၀၅/၂၀၁၉) ရက်စွဲ၊ ၂၀၁၉ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၂၃ ရက်

သို့

မန်နေးဂျင်းဒါရိုက်တာ Universal Apparel Co., Ltd. မြေကွက်အမှတ် (၂၄/ ၆)၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဇုန် လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး

အကြောင်းအရာ။ Universal Apparel Co., Ltd. ၏ အထည်ချုပ်လုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်၍ ရေးဆွဲတင်ပြလာသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (Environmental Management Plan – EMP) အစီရင်ခံစာအပေါ် စိစစ်သဘောထား ပြန်ကြားခြင်း

ရည်ညွှန်းချက်။ Universal Apparel Co., Ltd. ၏ ၁၇–၇–၂၀၁၉ ရက်စွဲပါတင်ပြလာသောစာ

၁။ အကြောင်းအရာပါကိစ္စနှင့်ပတ်သက်၍ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဇုန်၊ မြေကွက်အမှတ် (၂၄/ ၆) တွင် ဆောင်ရွက်လုပ်ကိုင်လျက်ရှိသော Universal Apparel Co., Ltd. ၏ အထည်ချုပ်လုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်၍ တတိယအဖွဲ့ အစည်းဖြစ်သည့် Global Enchanting Co., Ltd. အား ငှားရမ်းရေးဆွဲပြုစုထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (Environmental Management Plan – EMP) အစီရင်ခံစာကို ရည်ညွှန်းချက်ပါစာဖြင့် တင်ပြ

၂။ အဆိုပါ ရေးဆွဲတင်ပြလာသော ပတ်ဝန်းကျင်စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) အစီရင်ခံစာအား စိစစ်ရာတွင် သယံဧာတနှင့်သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနမှ ထုတ်ပြန်ပြဌာန်း ထားသည့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း (၂၀၁၅) အပိုဒ် (၆၃) (၉) နှင့်အသိ ရေးဆွဲရန် လိုအပ်သည်ကို စိစစ်တွေ ရှိရပါသဖြင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ

လုပ်ထုံးလုပ်နည်း အပိုဒ် (၆၃) (ဧ) နှင့်အညီ ပူးတွဲပါအချက်အလက်များအတိုင်း အစီရင်ခံစာတွင် ပြည့်စုံစွာ ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရေးသား၍ အဆိုပါ ပြန်လည်ပြင်ဆင်ရေးသားထားသော ပတ်ဝန်းကျင် စီမံခန့်ခွဲမှုအစီအစဉ် (EMP) အစီရင်ခံစာအား ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး ဦးစီးဌာနသို့ ပြန်လည်တင်ပြရန် အကြောင်းကြားအပ်ပါသည်။ (ခင်သီတာတင်) ညွှန်ကြားရေးမှူး ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး မိတ္တူကို ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ရေးဌာနခွဲ၊ ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဦးစီးဌာန၊ ရန်ကုန် တိုင်းဒေသကြီး Global Enchanting Co., Ltd. ရုံးလက်ခံ၊ မျှောစာတွဲ

Appendix 2 Certificate of Incorporation

wing trees



ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်လက်မှတ်

Certificate of Incorporation

ယူနီဗာဆယ်(လ်) အက်ပရယ်(လ်) ကုမ္ပဏီလီမိတက် UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED Company Registration No. 111749981

မြန်မာနိုင်ငံကုမ္ပဏီများအက်ဥပဒေ ၁၉၁၄ ခုနှစ် အရ ယူနီဗာဆယ်(လ်) အက်ပရယ်(လ်) ကုမ္ပဏီလီမိတက်

အား၂၀၁၂ ခုနှစ် စက်တင်ဘာလ၂၀ ရက်နေ့တွင် အစုရှယ်ယာအားဖြင့် တာဝန်ကန့်သတ်ထား သည့် အများနှင့်မသက်ဆိုင်သောကုမ္ပဏီ အဖြစ် ဖွဲ့စည်းမှတ်ပုံတင်ခွင့် ပြုလိုက်သည်။

This is to certify that
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED

was incorporated under the Myanmar Companies Act 1914 on 20 September 2012 as a Private Company Limited by Shares.

ကုမ္ပဏီမှတ်ပုံတင်အရာရှိ

Registrar of Companies

ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်ကုမ္ပဏီများညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန

Directorate of Investment and Company Administration

Dischards of the samper and company and company April and the factors of the samper April 2000 and the samper Apri

Former Registration No. 119FC/2012-2013

Appendix 3 Certificate of Membership (The Republic of the Union of Myanmar Federation of Chambers of Commerce and Industry)



Appendix 4 Membership of Myanmar Garment Manufacturers Association

မြန်မာနိုင်ငံအထည်ချုပ်လုပ်ငန်းရှင်များအသင်း MYANMAR GARMENT MANUFACTURERS ASSOCIATION ၂၉၊ မင်းရဲကျော်စွာလမ်း၊ လမ်းမတော်မြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့။
WANNAY BANNAY BOLIATION SECONDARY BENEFICIATION SECONDARY BOLIATION SECONDARY BENEFICIATION SECONDARY
အသင်းဝင်လက်မှတ်
(၂၀၁၁ ခုနှစ်)
U Saw Nay Linn Lwin (Universal Apparel Co., Ltd.)
အမျိုးသားမှတ်ပုံတင်အမှတ် ၃/ဘအန(နိုင်) ၀၇၇၃၉၅ သည်
မြန်မာနိုင်ငံအထည်ချုပ်လု ်ငန်းရှင်များအသင်းတွင် ၁၃ ?႕ခုနှစ်၊ တပေါင်း
လဆုတ် ၄ ရက် (၂၀၀၂၀၁၁ခုနှစ်၊မတ်လ၊ ၁၇လ၊
အသင်းဝင်အမှတ် <mark>၂၁၂</mark>
အသင်းသားတစ်ဦး ဖြ စ်ပါကြောင်း ။
Emplos!
အတွင်းရေးမှူး
အသင်းသား (သို့မဟုတ်) ၎င်းကိုယ်စားလှယ်၏ နမူနာလက်မှတ်

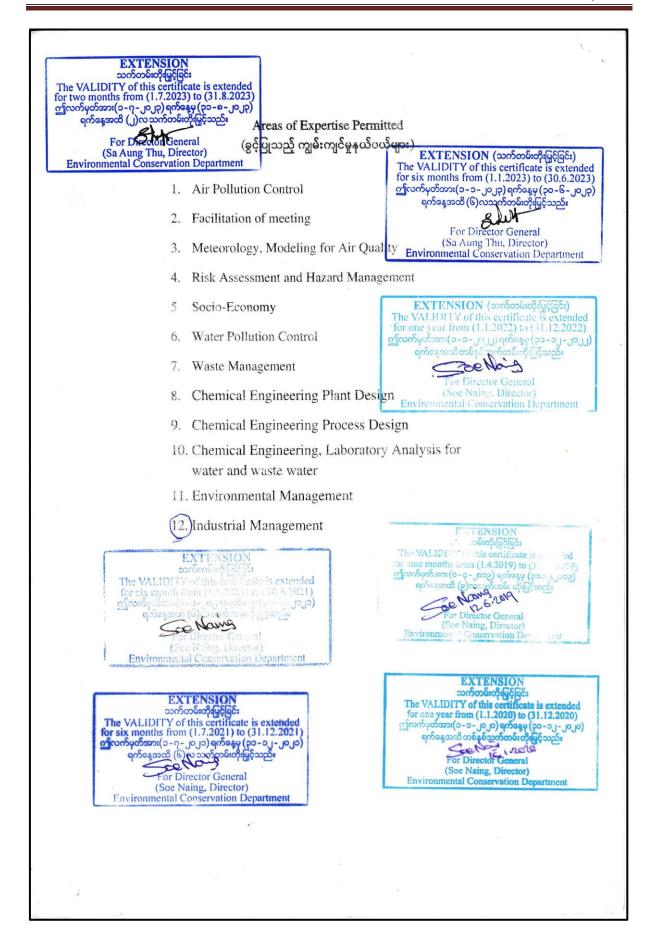
Appendix 5 Certificate for Transitional Consultant Registration of Organization

REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation CERTIFICATE FOR TRANSITIONAL CONSULTANT REGISTRATION (ကြားကာလအကြံပေးလုပ်ကိုင်သူမှတ်ပုံတင်ခြင်းအထောက်အထားလက်မှတ်) Date No. The Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, hereby, issues this certificate to the organization under Environmental Impact Assessment Procedure, Notification No. 616/2015. (ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ်၊ 🕼 ၁၆/၂၀၁၅ အရ သယ်ဧာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ဤအထောက်အထားလက်မှတ်ကို အဖွဲ့အစည်းအား ထုတ်ပေးလိုက်သည်။) Green Myanmar Environmental Services Co., (a) Name of Organization (အဖွဲ့အစည်းအမည်) Ltd. Name of the representative in the Engr. U Sein Thaung Oo organization (အဖွဲ့အစည်းကိုယ်စားလှယ်၏ အမည်) Citizenship of the representative in the Myanmar organization (အဖွဲ့အစည်းကိုယ်စားလှယ်၏ နိုင်ငံသား) 12/ Ma Ya Ka (N) 082871 Identity Card /Passport Number of the representative person in the organization (အဖွဲ့အစည်းကိုယ်စားလှယ်၏ မှတ်ပုံတင်/နိုင်ငံကူးလက်မှတ် အမှတ်) 115, Kanaung Min Thargyi Road, Hlaing Thar (e) Address of organization (ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ) Yar Industrial City, Zone (1), Hlaing Thar Yar Township, Yangon. gmescompany@gmail.com, 09 5122448 Type of Consultancy Organization (အကြံပေးလုပ်ကိုင်မှုအမျိုးအစား) Duration of validity 31 March 2018 (သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက်)

Director General

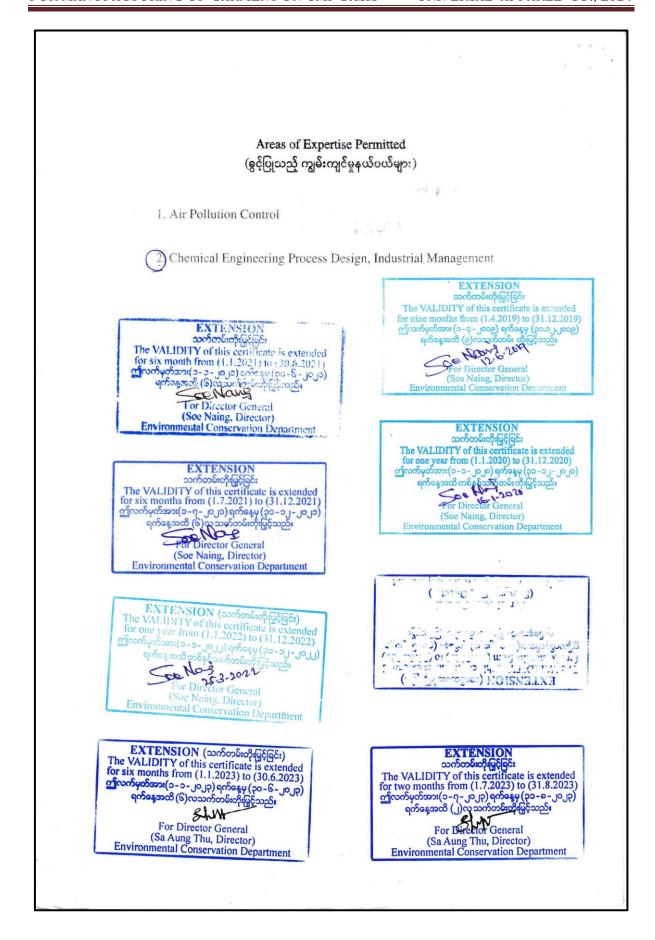
Environmental Conservation Department

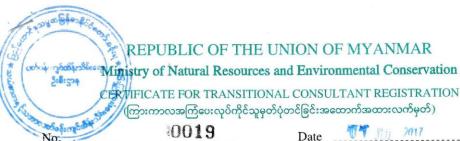
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation



Appendix 6 Certificate for Transitional Consultant Registration of Personal







The Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, hereby, issues this certificate to the person under Environmental Impact Assessment Procedure, Notification No. 616/2015.

(ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ်၊ ၆၁၆/၂၀၁၅ အရ သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ဤအထောက်အထားလက်မတ်ကိ လူပုဂ္ဂိုလ်အားထုတ်ပေးလိုက်သည်။)

(a) Name of Consultant (အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်အမည်) Engr. U Kyaw Soe Win

(b) Citizenship (နိုင်ငံသား) Myanmar

(c) Identity Card / Passport Number (မှတ်ပုံတင်/နိုင်ငံကူးလက်မှတ် အမှတ်)

12/ Ou Ka Ta (Naing) 038453

(မှတ်ပုံတင်/နိုင်ငံကူးလက်မှတ် အ (d) Address (ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ)

No. 135, Kanaung Min Thargyi Roau, mang man Yar Industrial City, Zone(1), Hlaing Thar Yar

Township, Yangon

gmescompany@gmail.com

ksw1963@gmail.com, 09 5081451

(e) Organization (အဖွဲ့အစည်း)

(f)

Green Myanmar Environmental Services Company Limited

Type of Consultancy

Person

(အကြံပေးလုပ်ကိုင်မှုအမျိုးအစား) (g) Duration of validity i cison

(g) Duration of validity (သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက်) 31 March 2018

EXTENSION

απλοσδισβιζής ξήξε

The VALIDITY of this certificate is extended for one year from (1.4.2018) to (31.3.2019)

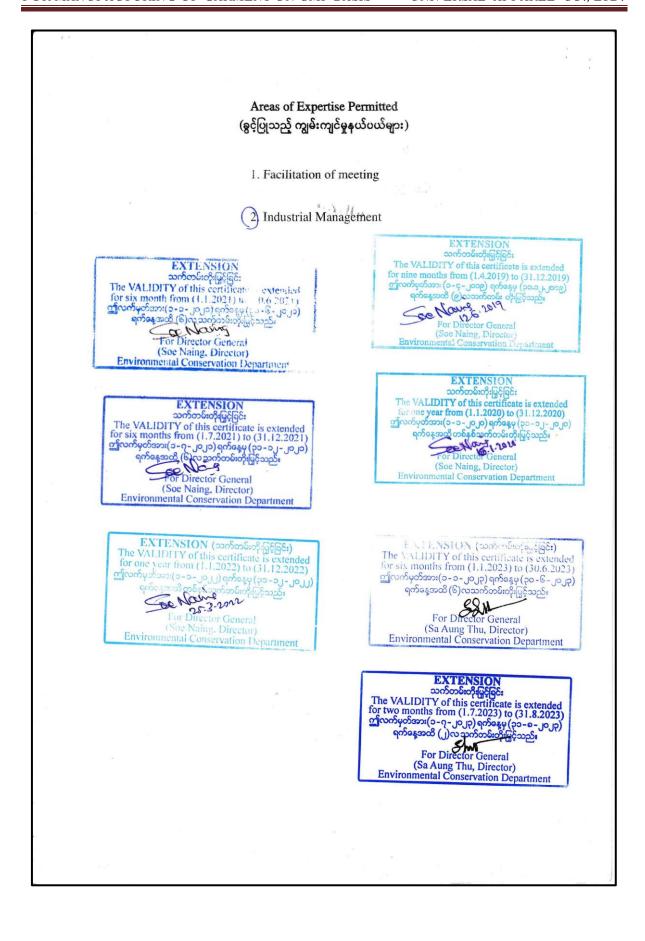
αξικοδιφόσων (α-q-, μου) απλαφή (20.4. μους) απλαφού απλαφόσων (συς, μους) απλαφόσων (συς, μους, μους) απλαφόσων (συς, μους) απλαφόσων (συς, μους) απλαφόσ

9:3.Cl. dose

Director General

Soe Naing, Director)
Environmental Conservation Department
Environmental Conservation Department

Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation





Date 1 1 MI 2017

The Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, hereby, issues this certificate to the person under Environmental Impact Assessment Procedure, Notification No. 616/2015.

(ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ်၊ **ရွိ**၁၆/၂၀၁၅ အရ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ဤအထောက်အထားလက်မှတ်ကို လူပုဂ္ဂိုလ်အားထုတ်ပေးလိုက်သည်။)

Name of Consultant (အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်အမည်) U Myo Myint

Citizenship (b) (နိုင်ငံသား)

Myanmar

Identity Card / Passport Number 12/ Pa Ba Ta (N) 015315 (မှတ်ပုံတင်/နိုင်ငံကူးလက်မှတ်အမှတ်)

(d) Address (ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ)

115, Kanaung Min Thargyi Road, Hlaing Thar Yar Industrial City, Zone (1), Hlaing Thar Yar Township, Yangon.

gmescompany@gmail.com, 09 2012723

Organization (e) (အဖွဲ့အစည်း)

Green Myanmar Environmental Services Co.,Ltd.

Type of Consultancy (f) (အကြံပေးလုပ်ကိုင်မှုအမျိူးအစား) Person

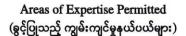
Duration of validity (g)

31 March 2018

(သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက်)

Director General

Environmental Conservation Department Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation



1) Chemical Engineering, Laboratory Analysis for Water and Wastewater





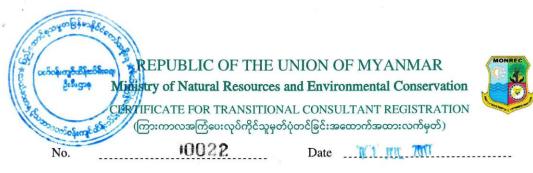












The Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, hereby, issues this certificate to the person under Environmental Impact Assessment Procedure, Notification No. 616/2015.

(ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ်၊ **၆**၁၆/၂၀၁၅ အရ သယံဧာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ဤအထောက်<u>အထားလက်မှတ်ကို</u> လူပုဂ္ဂိုလ်အားထုတ်ပေးလိုက်သည်။)

(a) Name of Consultant (အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်အမည်)

Daw Khin Shwe Htay

(b) Citizenship (နိုင်ငံသား)

Myanmar

(c) Identity Card / Passport Number (မှတ်ပုံတင်/နိုင်ငံကူးလက်မှတ် အမှတ်)

12/ Tha Ga Ka (N) 008808

(d) Address (ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ)

No. 115, Kanaung Min Thargyi Road, Hlaing Thar Yar Industrial City, Zone (1), Hlaing Thar Yar Township, Yangon

shwehtay.khin@gmail.com, 09 5032910

(e) Organization (အဖွဲ့အစည်း)

Green Myanmar Environmental Services Co.,Ltd.

(f) Type of Consultancy (အကြံပေးလုပ်ကိုင်မှုအမျိုးအစား)

Person

(g) Duration of validity(သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက်)

31 March 2018

EXTENSION

αποδοσδιοδρίβεξειδε

The VALIDITY of this certificate is extended for one year from (1.4.2018) to (31.3.2019)

αποδοφοδασε (0-9-1000) απόσεφ (20.0-1000)

απόσεμαδι απόφεδαστάστου σύσμε απόσεμο (20.0-1000)

For Director General

1.3. Q.dose

Director General

Environmental Conservation Department

Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

Areas of Expertise Permitted (ခွင့်ပြုသည့် ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်များ)

- 1. Water Pollution Control
- 2. Waste Management

EXTENSION
သက်တမ်းတိုးမြှင့်ခြင်း
The VALIDITY of this certificate is extended for six months from (1.7.2021) to (31.12.2021) ကိုလက်မှတ်အား(၁-၅-၂၀၂၁) ရက်နေ့မှ (၃၁-၁၂-၂၀၂၁) ရက်နေ့အထိ (၆)လ သက်တမ်းတိုးမြှင့်သည်။
For Director General (Soe Naing, Director)
Environmental Conservation Department

EXTENSION (သက်တမ်းတုံးမြှင့်ခြင်း)
The VALIDITY of this certificate is extended for one year from (1.1.2022) to (31.12.2022)
ဤလက်မှတ်အား(၁-၁-၂၀၂၂) ရက်နေ့မှ (၃၁-၁၂-၂၀၂၂) ရက်နေ့မှ (၃၁-၁၂-၂၀၂၂) ရက်နေ့အထိ တစ်နှစ်လက်တမ်းတုံးမြှင့်သည်။
For Director General (Soe Naing, Director)
Environmental Conservation Department

EXTENSION သက်တစ်းတိုးမြှင့်ခြင်း The VALIDITY of this certificate is extended for nine months from (1.4.2019) to (31.12.2019) ဤလက်မှတ်အား (၁-၄-၂၀၁၉) ရက်နေမှ (၃၁.၁၂-၂၀၁၉) ရက်နေအထိ (၉)လသက်တစ်း တိုးမြှင့်သည်။ For Director General (Soe Naing, Director) Environmental Conservation Department

EXTENSION သက်တမ်းတိုးမြှင့်ခြင်း The VALIDITY of this certificate is extended for one year from (1.1.2020) to (31.12.2020) ဤလက်မှတ်အား(၁-၁-၂၀၂၀) ရက်နေ့မှ (၃၁-၁၂-၂၀၂၀) ရက်နေ့အထိတစ်နှစ်သက်တမ်းတိုးမြှင့်သည်။ For Director General (Soe Naing, Director) Environmental Conservation Department

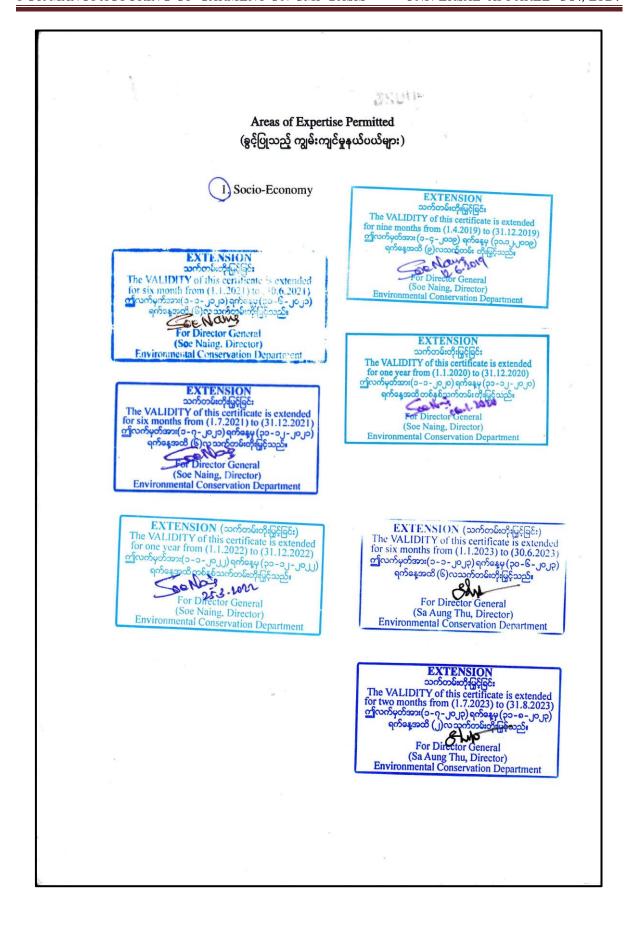
EXTENSION (သက်တမ်းတိုးမြှင့်ခြင်း)
The VALIDITY of this certificate is extended for six months from (1.1.2023) to (30.6.2023) ကြံလက်မှတ်အား(၁-၁-၂၀၂၃) ရက်နေ့မှ (၃၀-၆-၂၀၂၄) ရက်နေ့အထိ (၆) လသက်တမ်းတိုးမြှင့်သည်။

For Director General (Sa Aung Thu, Director)
Environmental Conservation Department

EXTENSION သက်တမ်းတိုးမြှင့်ခြင်း The VALIDITY of this certificate is extended for two months from (1.7.2023) to (31.8.2023) ဤလက်မှတ်အား(၁-၅-၂၀၂၃) ရက်နေ့မှ (၃၁-၈-၂၀၂၃) ရက်နေ့အထိ (၂)လသက်တမ်းအိုးမြှင့်သည်။ For Director General (Sa Aung Thu, Director) Environmental Conservation Department



Environmental Conservation Department
Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation





THE REPUBLIC OF THE UNION OF MYANMAR

Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation



CERTIFICATE FOR TRANSITIONAL CONSULTANT REGISTRATION (ကြားကာလအကြံပေးလုပ်ကိုင်သူမှတ်ပုံတင်ခြင်းအထောက်အထားလက်မှတ်)

No. 00275

Date 1 3 FEB 2023

The Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation, hereby, issues this certificate to the organization under Environmental Impact Assessment Procedure, Notification No. 616/2015. (ပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း၊ အမိန့်ကြော်ငြာစာအမှတ်၊ ၆၁၆/၂၀၁၅ အရ သယံဧာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာနသည် ဤအထောက်အထားလက်မှတ်ကို ထုတ်ပေးလိုက်သည်။)

- (a) Name of Consultant (အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်အမည်)
- (b) Citizenship (နိုင်ငံသား)
- (c) Identity Card / Passport Number (မှတ်ပုံတင်/ နိုင်ငံကူးလက်မှတ် အမှတ်)
- (d) Address (ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ)
- (e) Organization (အဖွဲ့အစည်း)
- (f) Type of Consultancy (အကြံပေးလုပ်ကိုင်မှုအမျိုးအစား)
- (g) Duration of validity (သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက်)

Mr. Kyi Han Bo

Myanmar

12/DaGaMa (N) 022231

No.(8), Room (201), Yuzana Street, Sittaung Villa,

Dagon Myothit Satekan Tsp, Yangon.

Mobile phone: 0943197960 E mail: <u>kyihanbo@gmail.com</u>

Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd

Person

30th June, 2023.

ညက်တမ်းတိုးမြှင့်ခြင်း he VALIDITY of this certificate i

The VALIDITY of this certificate is extended for two months from (1.7.2023) to (31.8.2023 ဤလက်မှတ်အား(၁-၅-၂၀၂၃) ရက်နေ့မှ (၃၁-၈-၂၀၂၃) ရက်နေ့အထိ (၂)လညက်တစ်းတို့မြှင့်သည်။

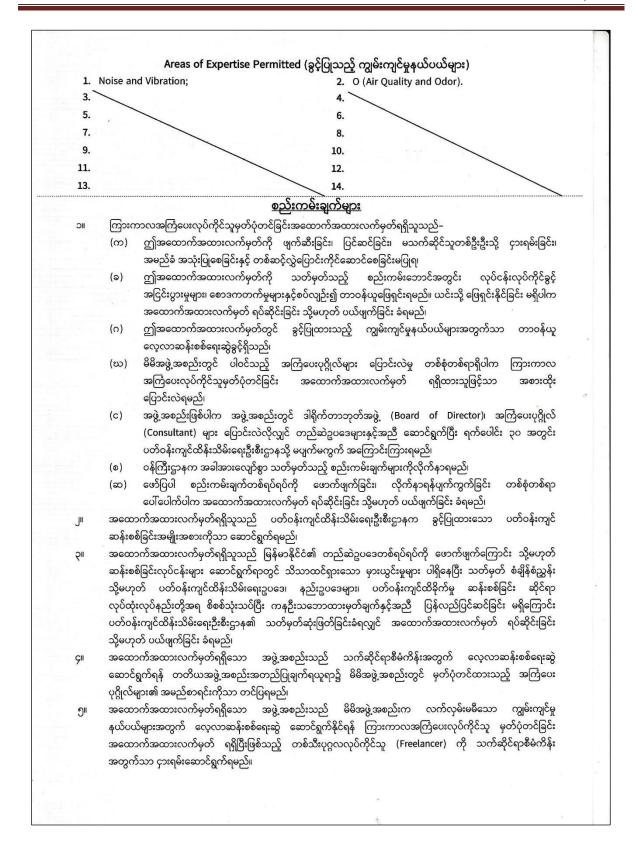
For Diector General (Sa Aung Thu, Director) Environmental Conservation Department

Ji; 1.1.1dd2

Director General Environmental Conservation Department

Ministry of Natural Resources and Environmental Conservation

ဤအထောက်အထားလက်မှတ်သည့် တနဦးပတ်ဝန်းကျင်ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုဆန်းစစ်ခြင်းပြုလုပ်သည့် တတိယပုဂ္ဂိုလ် သို့မဟုတ် အဖွဲ့ အစည်းများလုဝ်ငန်းလိုင်စင်ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်း ထုတ်ပြန်သည့်ရက်မှစ၍ (၆) လ ပြည့်မြောက်သည့်နေ့တွင် ပျက်ပြယ်မည် ဖြစ်သည်။



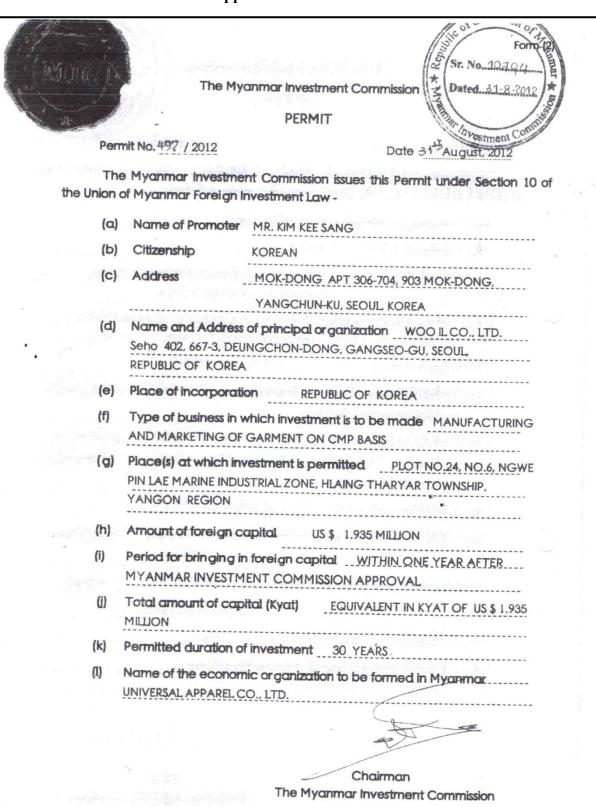
Appendix 7 Electricity Safety Certificate

A STATE OF THE STA	စက်မှုဝန်ကြီးဌာန
ရန်ကုန်တိုင်းဒေသလြ	ကီးစက်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် စစ်ဆေးရေးဦးစီးဌာန
	လျှပ်စစ် – စစ်ဆေးရေး
အမှတ်(၁၉၂)၊ က	မ္ဘာအေးဘုရားလမ်း၊ ဗဟန်းမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်မြို့
လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအသုံးပြ	မြင်းဆိုင်ရာ အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်းလက်မှတ်
, , , , , ,	
လက်မှတ်အမှတ်စဉ် EI/YI	D - 737/4-2019
	ပုဒ်မ ၃၂(ဃ) တွင် ပြဌာန်းချက်အရ လျှပ်စစ်ဓာတ်အား အသုံးပြုခြင်း
	ဥပဒေ ဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့် ကိုက်ညီကြောင်း စစ်ဆေး
	ရာဒေသ၌ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအသုံးပြုခြင်း လုပ်ငန်းကို အန္တရာယ်
့ ကင်းရှင်းကြောင်း လက်မှတ် ထုတ်ပေ	
ျ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားအသုံးပြုခြင်း	
(က) သတ်မှတ်ဗို့အား	၄၀၀/၂၃၀ ဗို
(ခ) လုပ်ငန်းအမျိုးအမည်	အထည်ချုပ်စက်ရုံ
	Universal Apparel Co.,Ltd
(ဂ) ခွင့်ပြုဝန်အား	537 HP+ 537 HP + 500 kVA (Generator)
၂။ နေရာဒေသ	Mr Kim Kee Sang
September 1	အမှတ်(၆) ၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဇုန်
	လှိုင်သာယာမြို့နယ်။
၃။ လက်မှတ်ထုတ်ပေးသည့်ရက်	Jg. G. J008
၄။ လက်မှတ်ကုန်ဆုံးသည့်ရက်	J9. g. J0 J0
(ကျောဘက်တွင် ဖော်ပြထားသေ	ာ စည်ကမ်းချက်များကို လိုက်နာရပါမည်။)
မှတ်ချက်။	
	362
	စစ်ဆေးရေးမှူး
To the second se	ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လျှပ်စစ်စစ်ဆေးရေး

လျှပ်စစ်အန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးအတွက် လိုက်နာ ဆောင်ရွက် ရမည့် စည်းကမ်းချက်များ

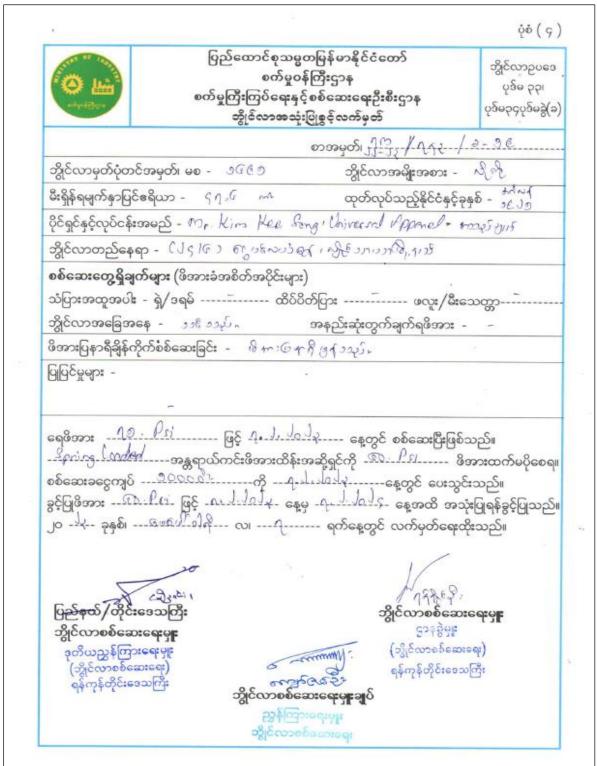
- ၁။ ဝါယာကြိုးပျော့များကို ရှည်လျားစွာ သွယ်တန်းအသုံးမပြုရ၊
- ၂။ လျှပ်စစ်သုံးပစ္စည်းကိရိယာများကို စနစ်တကျ အသုံးပြုရန်၊
- ၃။ အဆောက်အဦပြင်ပအလင်းရောင်နှင့်လုံခြုံရေးမီးများကို သီးခြားပတ်လမ်းဖြင့် ထိန်းချုပ် အသုံးပြုရန်၊
- ၄။ လျှပ်ထုတ်စက်(Gen: Set) များကို ပြည့်စုံသော ကာကွယ်မှုစနစ် နှင့် လိုင်းပြောင်းခလုတ် (Change Over Switch) တပ်ဆင်အသုံးပြုရန်၊
- ၅။ အကာအကွယ်ပြု မြေဓာတ်ချစနစ် တပ်ဆင်၍ လျှပ်စစ်သုံးကိရိယာများ၏ ကိုယ်ထည်နှင့် ဆက်သွယ်ရန်၊ အဆောက်အဦအတွက် မိုးကြိုးလွှဲစနစ်တပ်ဆင်ရန်၊
- ၆။ လုပ်ငန်းပြီးဆုံးသည့်အခါတိုင်း လျှပ်စစ်သုံးစက်ကိရိယာများအား ဓာတ်အားအဆင့်ဆင့် ဖြတ်တောက်ရန်နှင့် စစ်ဆေးရန်၊
- ၇။ လျှပ်စစ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်းလက်မှတ်ပါ အမည်နှင့်လုပ်ငန်းများသည် ပိုင်ဆိုင်မှု ဆိုင်ရာအထောက်အထားအဖြစ် အကျုံးမဝင်စေရ၊
- ၈။ လျှပ်စစ်အန္တရာယ်ကင်းရှင်းကြောင်းလက်မှတ်ကို မရိုးမဖြောင့်သောနည်းဖြင့် အသုံးပြုပါက ပြစ်မှုဆိုင်ရာ ဥပဒေအရ အရေးယူခြင်းခံရမည်၊
- ၉။ လျှပ်စစ်ဆက်ဘွယ်တပ်ဆင်မှုများနှင့် ပြုပြင်မှုများကို လျှပ်စစ်ကျွမ်းကျင်မှု ဆိုင်ရာ လက်မှတ် ရရှိသူများဖြင့်သာ ဆောင်ရွက်ရန်၊
- ၁၀။ ခွင့်ပြုမိန့်သက်တမ်းကုန်ဆုံးရက်မတိုင်မီ တစ်လကြိုတင်၍ သက်တမ်းတိုးရန်လျှောက်ထားရမည်။
- ၁၁။ လက်ရှိသွယ်တန်းမှု (Electriacl As-Built Drawing) အား မှန်ကန်စွာရေးဆွဲပြီး Panel များတွင် ချိတ်ဆွဲကပ်ထားရန်၊

Appendix 8 MIC Permit



မြန်မာနိုင်ငံ ရင်းနိုးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင် ခွင့်ပျမန့် ခွင့်ပြုမိန့်အမှတ် ၄၉၅/၂၀၁၂ ပြည်ထောင်စု မြန်မာနိုင်ငံတော် နိုင်ငံခြား ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ဥပဒေ ပုဒ်မ (၁ဝ) အရ ဤခွင့်ပြုမိန့်ကို မြန်မာနိုင်ငံ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင်က ထုတ်ပေးလိုက်သည် -(က) ကမကထပြုသူ၏အမည် MR. KIM KEE SANG (ခ) မည်သည့် နိုင်ငံသား (ဂ) နေရပ်ထိပ်စာ MOK-DONG APT 306-704, 903 MOK-DONG, YANGCHUN-KU, SEOUL, KOREA (ဃ) ပင်မအဖွဲ့ အစည်းအမည်နှင့် လိပ်စာ WOO IL CO., LTD. Seho 402, 667-3, DEUNGCHON-DONG, GANGSEO-GU, SEOUL, REPUBLIC OF KOREA REPUBLIC OF KOREA (c) ဖွဲ့စည်းရာအရပ် (စ) ရ**င်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပြုလုပ်မည့်လုပ်ငန်းအမျိုးအစား** CMP စနစ်ဖြင့် အထည်ချုပ်လုပ်ခြင်း နှင့် ဖြန့်ဖြူးရောင်းချခြင်းလုပ်ငန်း (ဆ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပြုလုပ်ခွင့်ပြုသည့်အရပ်ဒေသ(များ) မြေတိုင်း ရပ်ကွက်အမှတ်(၂၄)၊ မြေကွက် အမှတ်(၆)၊ ငွေပင်လယ်ရေလုပ်ငန်း စက်မှုဇုန်၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်း ဒေသကြီး အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁.၉၃၅ သန်း (ဇ) နိုင်ငံခြားမတည်ငွေရင်း (ဈ) နို**င်ငံခြားမတည်ငွေရင်းယူဆောင်လာရမည့်ကာ**လ ကော်မရှင်ခွင့်ပြုမိန့် ရရှိပြီး (၁)နှစ် (ည) စုစုပေါင်း မတည်ငွေရင်းပမာဏ(ကျပ်) အမေရိကန် ဒေါ်လာ ၁.၉၃၅ သန်း နှင့် ညီမျှသော မြန်မာကျပ်ငွေ (ဋ) ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခွင့်ပြုသည့် သက်တမ်း ၃ဝ နှစ် (ဋ) မြန်မာနိုင်ငံတွင်ဖွဲ့ စည်းမည့်စီးပွားရေးအဖွဲ့ အစည်းအမည် UNIVERSAL APPAREL CO., LTD. မြန်မာနိုင်ငံရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ကော်မရှင်

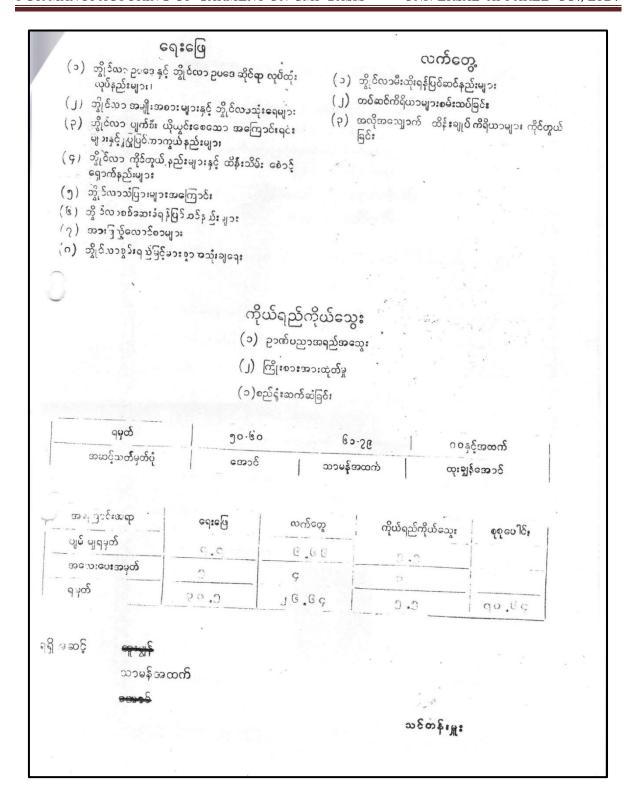
Appendix 9 Boiler License and Certificate

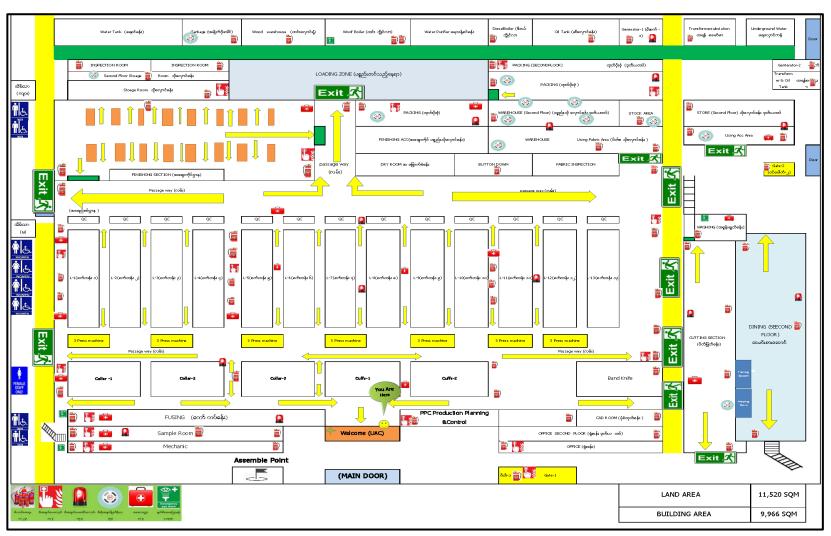


စည်းကမ်းချက်များ

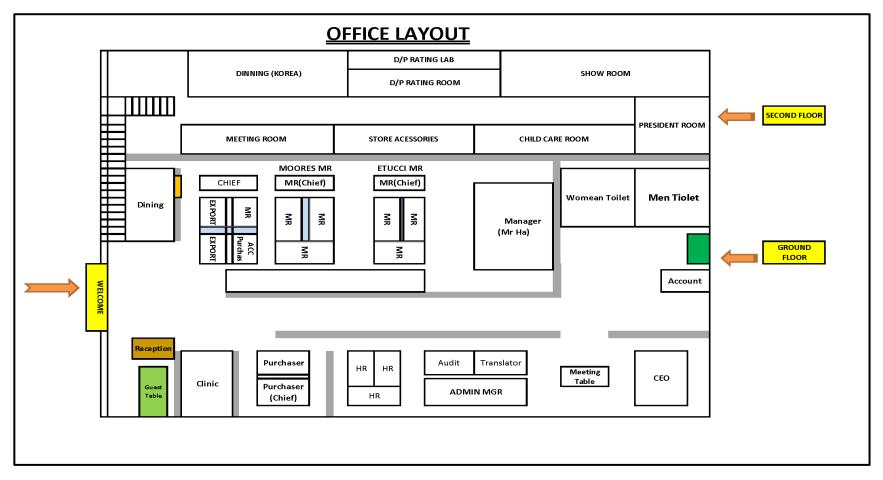
- ၁။ ဘွိုင်လာဥပဒေပုဒ်မ ၁၄ ပုဒ်မခွဲ(ခ)နှင့်အညီ ဘွိုင်လာ၊ ရေနွေးငွေ့ပိုက်၊ ရေသွင်းပိုက် တစ်ခုခုကိုဖြစ်စေ၊ ယင်းဘွိုင်လာ၊ ရေနွေးငွေ့ပိုက်၊ ရေသွင်းပိုက်တစ်ခုခုတွင် တပ်ဆင်ထားသည့် ဖိအားခံအစိတ်အပိုင်း တစ်ခုခုကိုဖြစ်စေ၊ ပြုပြင်ခြင်း၊ ပြောင်းလဲခြင်း၊ ဖြည့်စွက်ခြင်း အသစ်လဲခြင်းတို့ကို မပြုလုပ်ရ။
- ၂။ ဘွိုင်လာပေါက်ကွဲမှုများ၊ မတော်တဆထိခိုက်မှုများ မဖြစ်ပွားစေရန်အတွက်-
 - (က) အသုံးပြုခွင့်လက်မှတ်တွင် ဖော်ပြပါရှိသည့် အများဆုံးခွင့်ပြဖိအားထက်ကျော်လွန်၍ အသုံးမပြုရ။
 - (ခ) ဘွိုင်လာသုံးရေအား ထုတ်လုပ်သည့်ကုမ္ပဏီနှင့် နိုင်ငံတကာမှ သတ်မှတ်ထားသော စံချိန်စံညွှန်း များနှင့်ညီညွှတ်အောင် ပြုပြင်သုံးစွဲရန်။
- ၃။ စက်ရုံ၊ အလုပ်ရုံအနီးပတ်ဝန်းကျင်တွင်နေထိုင်သော ပြည်သူများအားမထိခိုက်စေရန်အတွက် တာယာ ဟောင်း၊ ပလတ်စတစ်၊ ဖိုက်ဘာစနှင့် ပိတ်ဖြတ်စ စသောလောင်စာများအား မီးထိုးသုံးစွဲခြင်း မပြုရ။
- ၄။ မီးခိုးမဲများမထွက်ရှိစေရန် အစိုဓာတ်နည်းသော ဘေးထွက်လောင်စာများကိုသုံးစွဲရန်။
- ၅။ မီးဘေးအန္တရာယ်မဖြစ်ပေါ် စေရန် လောင်စာများအား စနစ်တကျသိုလှောင်ထားရန်။
- ၆။ ပတ်ဝန်းကျင်သို့ ပြာနှင့်အမှုန်အမွှားများ လွင့်စင်ကျရောက်မှု မရှိစေရန် ဘွိုင်လာနှင့် ခေါင်းတိုင်အကြား တွင် ပြာဖမ်းစနစ်ထားရှိရန်။
- ၇။ ဒီဇယ်ဆီ၊ မီးထိုးဆီနှင့် သဘာဝဓာတ်ငွေ့သုံးဘွိုင်လာများတွင် လောင်စာဓာတ်ငွေ့ပေါက်ကွဲမှု မဖြစ်ပွား စေရန် ဂရုပြုဆောင်ရွက်ရန်။
- ၈။ ဘွိုင်လာရေခမ်းမှု မဖြစ်ပေါ် စေရန်အတွက် ရေချိန်ပြဖန်ချောင်းရေဂိတ်များနှင့် ရေသွင်းစနစ်များအား စဉ်ဆက်မပြတ် စစ်ဆေးဆောင်ရွက်ရန်။
- ၉။ ဘွိုင်လာကို ဘွိုင်လာကိုင်တွယ်ထိန်းသိမ်းသူလက်မှတ် ရရှိသူများကိုသာ တာဝန်ပေးမောင်းနှင်ရန်။

Om Par iTu iTu iTu iTu	trad Trad Trad Trad Trad Trad
ပြည်ထောင်စုမြန်မာ	ာနိုင်ငံခ ာ5အစိုး ရ
အမှတ်(၁) စက်	်မှု ၀န်ကြီး ဌာန
ခေသန္တရစက်မွှကြီးကြမ်ရေးနှင့် လုမ်င	
ဘွိုင်လာ	
ဘွိုင်လာကိုင်တွယ်	
	හැරිලවේ
ල § ත § 	5 6 : 6 8 ***********************************
ဦး မောင်တ အီဘား/အ ခ ီး	ဦး ကျောင််ငုံး မိုး
နိုင်ငံသားစီစစ်ရေ ကစ်ပြားဆမှဘိ 🗀 📗	
ဘ္ဂ်ီုင် လ ာ စစ် စ ဆား ေရး မှ ဦး စီး ကႏူင်း ပ ခဲ့ ဧ	သာ ၁ ဘွို ဝီ လာ ကိုင် ထူယ် သူ များ သ ဝ် တ နီး
အမှဘ်စဉ်(ာ) ကို ကို	
ရက် တီတ စီးချာ အိုအဝိကြားနောဝ်မျှန်ခဲ့သဖြင့်	ဤအက်မှတ် ပိုချိုးမြှင့်လိုက်သည်။
	THE PERSON SERVICES
COMPETENCY	CERTIFICATE
This certificate is jawarded to	son/denghter of
U holder o	f N. R. C. No
residing at Towr	aship, (State/Division
who has satisfactorily completed the	e Boiler Operators Training Course
held by this Department.	
	SERVICE CONTRACTOR
	a le contin
3 500	14: 55.6
	Mi as fre to
Director Boiler Inspection	Director General
	Director General

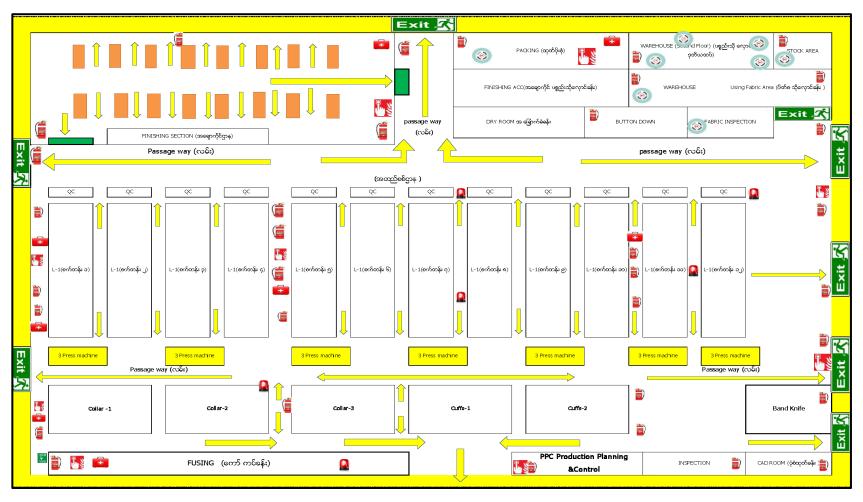




Appendix 10 Layout Plan of Garment Factory (Universal Apparel Co., Ltd.)



Appendix 11 Office Layout Plan of Garment Factory



Appendix 12 Emergency Road Map Plan of Garment Factory

Machinery Layout Plan Packing Section Warehouse Section Packing Section Finishing Section Cutting Section Fusing Section Mechanic Section Knife Outter Machine

Appendix 13 Machinery Layout Plan of Garment Factory

Appendix 14 GMES Laboratory Analysis Results of Water Samples

Tube Well Water (ID-1)



No.115,Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1),Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar

Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: info@gmes-mm.com

Project Name: Universal Apparel Co.,

Sample ID: ID-1 (Tube well Water)

Date of Collection: 24.2.2020

Ltd.

Sampling Location: Plot No.24, No. 6, Ngwe Pin Lae, Marine Industrial Zone,

Latitude: N 16' 55' 25"

Date of Arrival at Lab: 25.2.2020

Ngwe Pin Lae, Manne Industrial Zone, Hlaing Thar Yar Township, Yangon. Longitude: E 96' 04' 04"

Date of Issue of Results: 7.3.2020

Laboratory Analysis Results of Water

				Dr	inking Water	Standards
Sr. No.	Parameters	Unit	Analysis Value	WHO (2011)	EPA (Spring 2012)	Indian Specification(IS: 10500,2012)
1.	Aluminum	mg/l	0.02	0.2	0.2	0.03
2.	Arsenic	μg/l	0	10	10	10
3.	Chloride	mg/l	160	250	250	250
4.	Copper	mg/l	ND	2	1	0.05
5.	Cyanide	mg/l	ND	0.07	0.2	0.05
6.	Manganese	mg/l	1.22	0.4	0.05	0.1
7.	pH	-	7.05	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5
8.	Sulfate	mg/l	6.1	250	250	200
9.	Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/l	118	-	-	200
10	Total Dissolved Solids	mg/l	430	600	500	500
11.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	130	500	-	200
12.	Total Iron	mg/l	1	0.3	0.3	0.3
13.	Turbidity	NTU	7.26	5	-	1

ND - Not Detected

Analyzed By

Approved By

D.

U Thet Min Paing Technician (Laboratory) Daw/Cherry Thwin Manager (Laboratory)

Drinking Water



Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd

No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar

Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: info@gmes-mm.com

Project Name: Universal Apparel Co., Sample ID: ID-3 (Drinking Water)

Date of Collection: 24.2.2020

Sampling Location: Plot No.24, No. 6,

Latitude: N 16' 55' 23.786"

Date of Arrival at Lab: 25.2.2020

Ngwe Pin Lae, Marine Industrial Zone, Hlaing Thar Yar Township, Yangon

Longitude: E 96' 04' 03.348"

Date of Issue of Results: 7.3.2020

Laboratory Analysis Results of Water

				Dr	inking Water	Standards
Sr. No.	Parameters	Unit	Analysis Value	WHO (2011)	EPA (Spring 2012)	Indian Specification(IS: 10500,2012)
1.	Aluminum	mg/l	0.01	0.2	0.2	0.03
2.	Arsenic	μg/l	0	10	10	10
3.	Chloride	mg/l	140	250	250	250
4.	Copper	mg/l	ND	2	1	0.05
5.	Cyanide	mg/l	ND	0.07	0.2	0.05
6.	Manganese	mg/l	ND	0.4	0.05	0.1
7.	pН	-	7.39	6.5~8.5	6.5~8.5	6.5~8.5
8.	Sulfate	mg/l	6.7	250	250	200
9.	Total Alkalinity as CaCO ₃	mg/l	120	-	-	200
10.	Total Dissolved Solids	mg/l	410	600	500	500
11.	Total Hardness as CaCO ₃	mg/l	120	500	-	200
12.	Total Iron	mg/l	<0.1	0.3	0.3	0.3
13.	Turbidity	NTU	11.15	5	200	1

ND - Not Detected

Analyzed By

U Thet Min Paing Technician (Laboratory)

Daw Cherry Thwin Manager (Laboratory)



Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd

No.115,Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1),Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar

Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: info@gmes-mm.com

Project Name: Universal Apparel Co., Ltd.

Sample ID: ID-2 (စက်ရုံဘေးမြောင်းရေ Date of Collection: 24.2.2020

- အနောက်ဘက်)

Sampling Location: Plot No.24, No. 6, Ngwe Pin Lae, Marine Industrial Zone,

Hlaing Thar Yar Township, Yangon.

Latitude: N 16' 55' 25" Longitude: E 96' 04' 05" Date of Arrival at Lab: 25.2.2020

Date of Issue of Results: 7.3.2020

Laboratory Analysis Results of Ambient Water

Sr. No.	Parameters	Unit	Analysis Value	National Environmental Quality (Emission) Guidelines (2015) Textiles Manufacturing
1.	5-day Biochemical Oxygen Demand	mg/l	10	30
2.	Ammonia	mg/l	81	10
3.	Chemical Oxygen Demand	mg/l	40 .	160
4.	Chromium (Hexavalent)	mg/l	ND	0.1
5.	Chromium (Total)	mg/l	ND	0.5
6.	Copper	mg/l	ND	0.5
7.	Nickel	mg/l	ND	0.5
8.	Oil and Grease	mg/l	2	10
9.	pH	-	7.33	6~9
10.	Phenols	mg/l	0.13	0.5
11.	Sulfide	mg/l	ND	1
12.	Total Nitrogen	mg/l	32	10
13.	Total Phosphorous	mg/l	17	2
14.	Total Suspended Solids	mg/l	33	50
15.	Zinc	mg/l	0.03	2

ND - Not Detected

Analyzed By

U Thet Min Paing Technician (Laboratory)

Daw Cherry Thwin Manager (Laboratory)



Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd

No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar

Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: info@gmes-mm.com

Project Name: Universal Apparel Co., Sample ID: ID-4

(စက်ရုံတွင်းမြောင်းရေ)

Date of Collection: 24.2.2020

Sampling Location: Plot No.24, No. 6,

Ngwe Pin Lae, Marine Industrial Zone,

Latitude: N 16' 55' 24.124" Longitude: E 96' 04' 02.549" Date of Arrival at Lab: 25.2.2020

Hlaing Thar Yar Township, Yangon.

Date of Issue of Results: 7.3.2020

Laboratory Analysis Results of Ambient Water

Sr. No.	Parameters	Unit	Analysis Value	National Environmental Quality (Emission) Guidelines (2015) Textiles Manufacturing
1.	5-day Biochemical Oxygen Demand	mg/l	30	30
2.	Ammonia	mg/l	350	10
3.	Chemical Oxygen Demand	mg/l	260	160
4.	Chromium (Hexavalent)	mg/l	ND	0.1
5.	Chromium (Total)	mg/l	0.02	0.5
6.	Copper	mg/l	ND	0.5
7.	Nickel	mg/l	ND	0.5
8.	Oil and Grease	mg/l	6	10
9.	pН	-	7.01	6~9
10.	Phenols	mg/l	ND	0.5
11.	Sulfide	mg/l	0.04	1
12.	Total Nitrogen	mg/l	40	10
13.	Total Phosphorous	mg/l	29	2
14.	Total Suspended Solids	mg/l	53	50
15.	Zinc	mg/l	ND	2

ND - Not Detected

Analyzed By

U Thet Min Paing Technician (Laboratory) Approved By

Manager (Laboratory)



Green Myanmar Environmental Services Co., Ltd

No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar

Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: info@gmes-mm.com

Project Name: Universal Apparel Co., Sample ID; ID-5 (ဝက်ရုံရှေ့မြောင်းရေ) Date of Collection: 24.2.2020

Sampling Location: Plot No.24, No. 6,

Latitude: N 16' 55' 21.475"

Date of Arrival at Lab: 25.2.2020

Ngwe Pin Lae, Marine Industrial Zone, Hlaing Thar Yar Township, Yangon.

Longitude: E 96' 04' 05.497"

Date of Issue of Results: 7.3.2020

Laboratory Analysis Results of Ambient Water

Sr. No.	Parameters	Unit	Analysis Value	National Environmental Quality (Emission) Guidelines (2015) Textiles Manufacturing
1.	5-day Biochemical Oxygen Demand	mg/l	15	30
2.	Ammonia	mg/l	490	10
3.	Chemical Oxygen Demand	mg/l	140	160
4.	Chromium (Hexavalent)	mg/l	ND	0,1
5.	Chromium (Total)	mg/l	ND	0,5
6,	Copper	mg/l	ND	0.5
7.	Nickel	mg/l	ND	0.5
8.	Oil and Grease	mg/l	6	10
9.	pH	-	7.53	6~9
10.	Phenols	mg/l	ND	0.5
11.	Sulfide	mg/l	ND	1
12.	Total Nitrogen	mg/l	102	10
13.	Total Phosphorous	mg/l	28	2
14.	Total Suspended Solids	mg/l	32	50
15.	Zinc	mg/l	0.04	2

ND - Not Detected

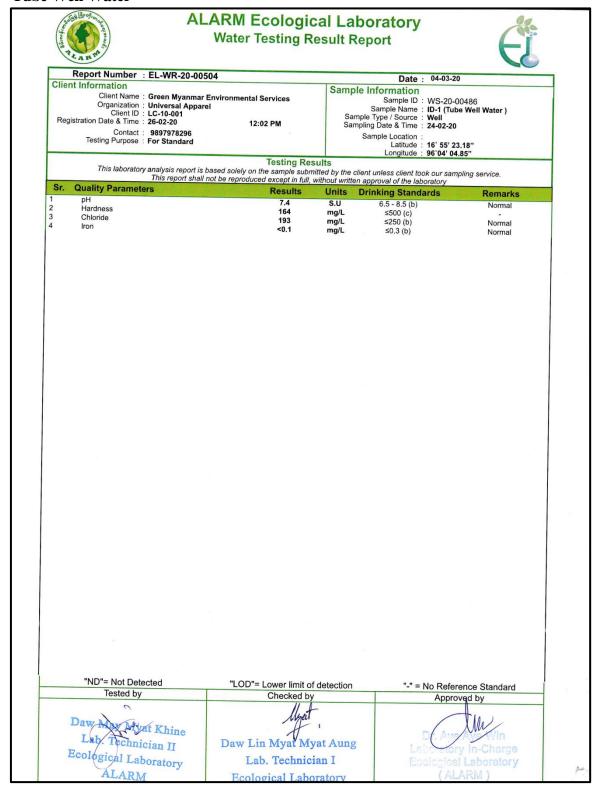
Analyzed By

Technician (Laboratory)

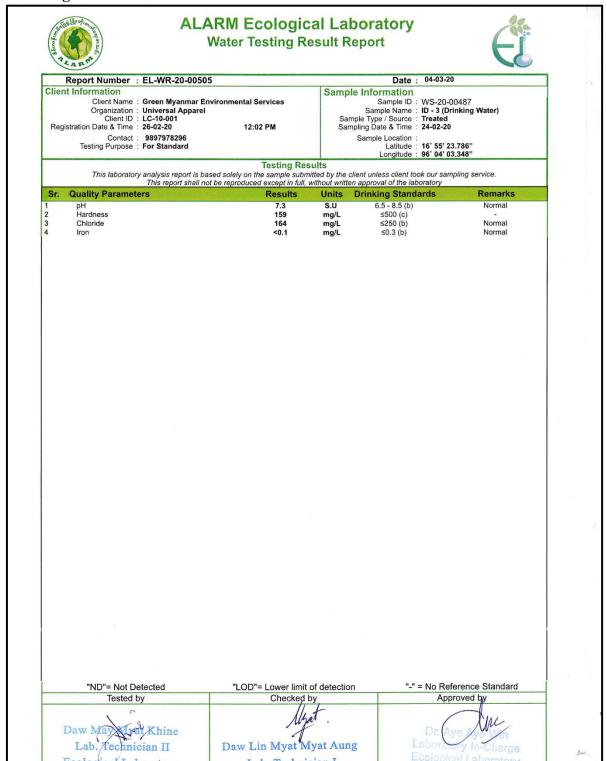
Manager (Laboratory)

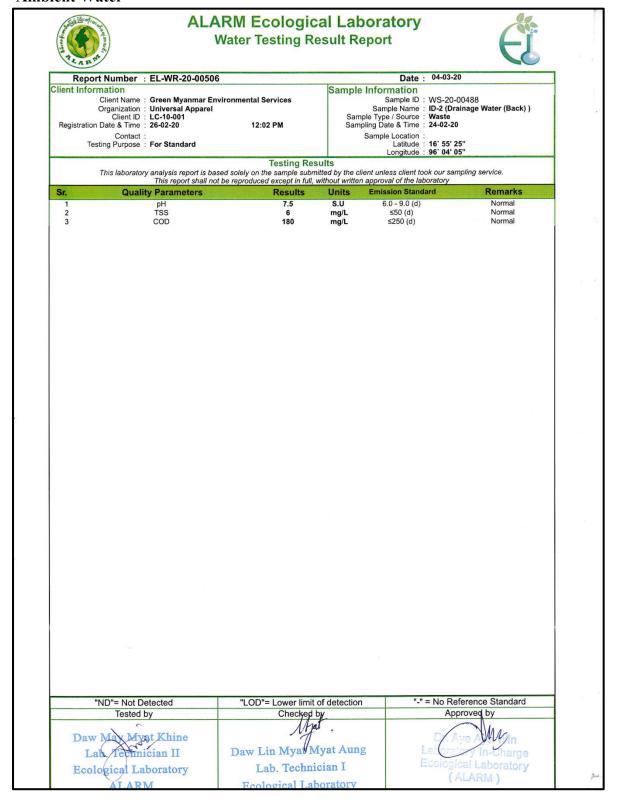
Appendix 15 Eco-Lab Analysis Results of Water Samples

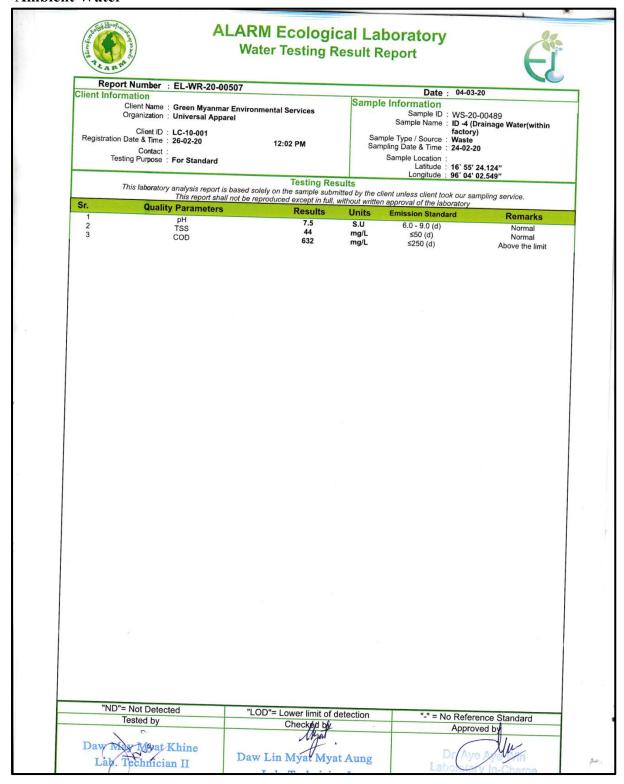
Tube Well Water

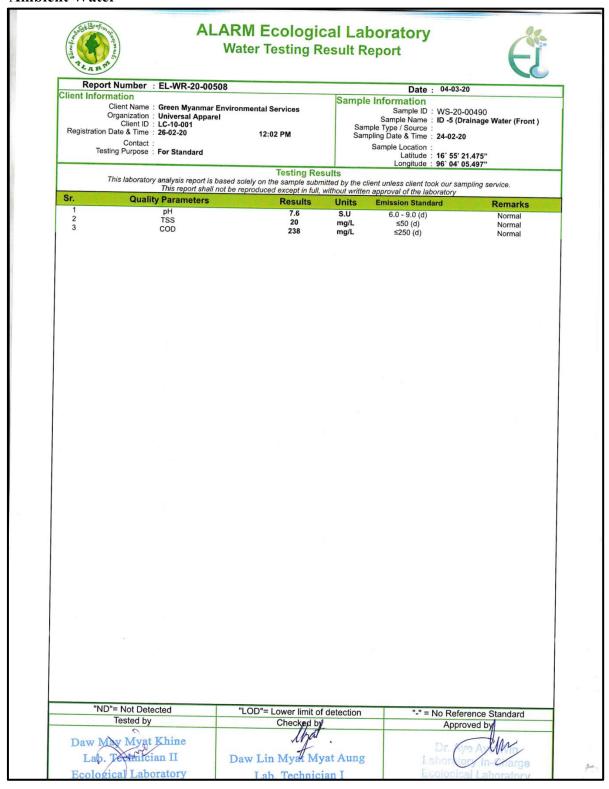


Drinking Water

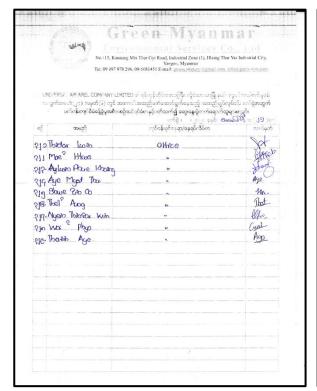


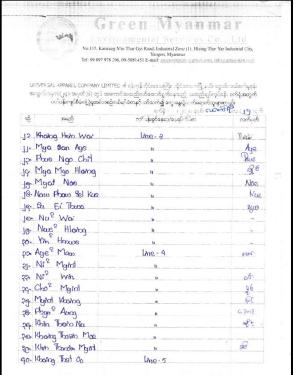


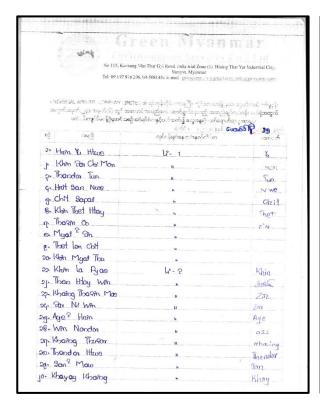


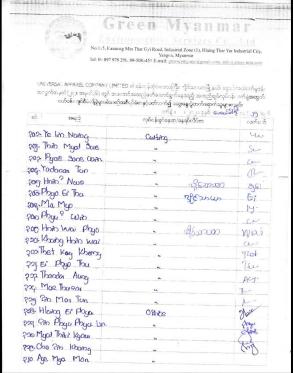


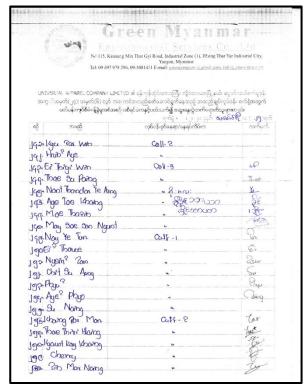
Appendix 16 Attendance List from Employees Discussion Program

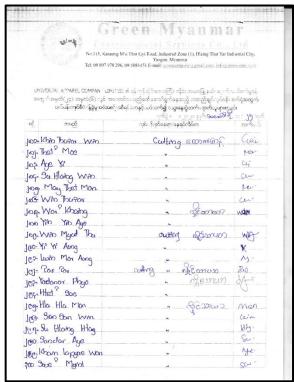


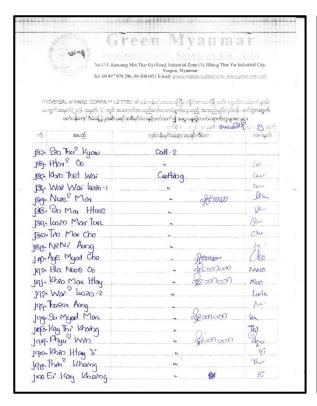


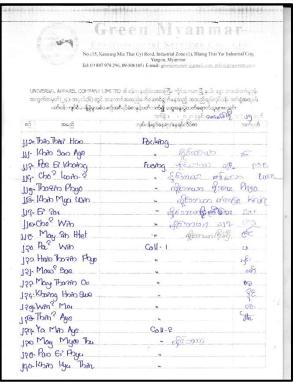


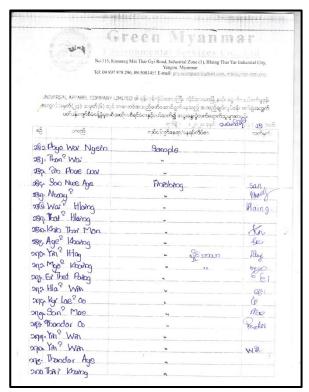


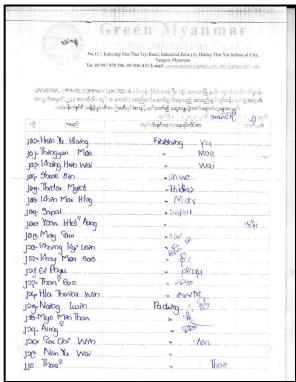


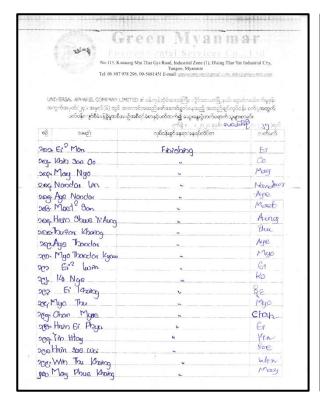


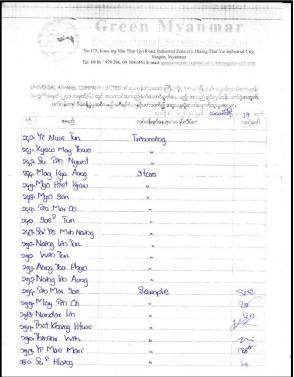


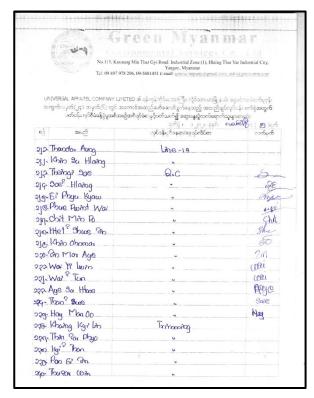


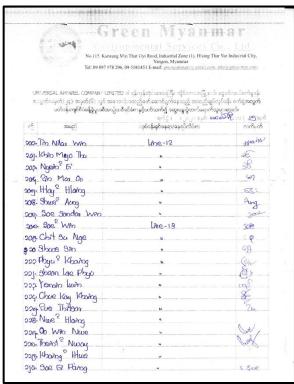


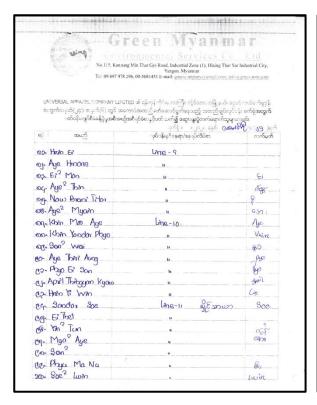


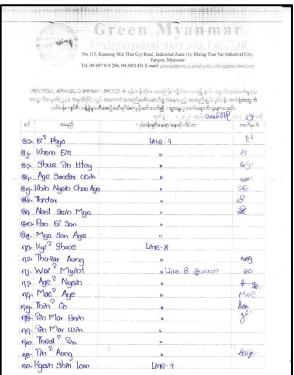








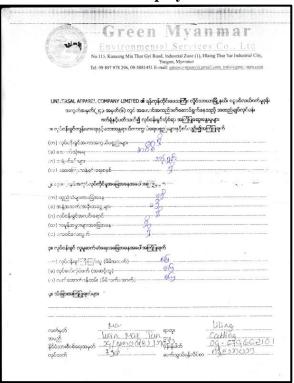




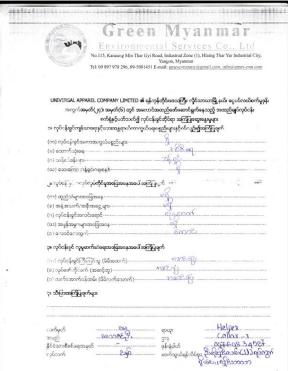
Grand Gr	een Myan	mar
All mile	ronmental Services (
	g Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing T	
	Yongon, Myanmar 196, 09-5081451 E-mail: <u>praescompany/a gmail.com</u>	
UNIVERSAL AFPAREL COMPANY LIMIT	TED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လိုင်သာယာဖြို့နပ	S acular Spotens
පාතුන්කෑන්(Jc)(නාදන්(S) තුරි කරෙ	ကာင်အထည်းကိုဆောင်ရွက်နေသည့် အသည်ချင်	လုပ်ငန်း ၁က်ရုံအတွက်
ပပါဝန်းကျပ်စိပ်စန့်ခွဲမှသစီအစဉ်း	အစီရင်စံစာနှင့်ပတ်သက်၍ ထွေးနွေးပွဲတက်ရောက် ရက်၌ ၊ ၂၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ 🔾	သူများစားဝင်း
0ద్ద్ కుట్టు	လုဂ်ငန်းမွှင်နေကု/နေရပ်လိပ်စာ	လက်မှတ်
go Age Mapel Mon	line -5	2
GJ. Cl Shun h	une - 5	92
92 Khin Mga Aran		.36
gg. Khin? Hay		2 hin
gg. Khin Share Tun	h	26 han
98. May 8m Tun	,	6 H
sn- Wai? looks	, h	
go Nan Gr Auna		
gg. Sa Myat Acroq	La Carte de la Car	
go. May Targor	Lane-6	May
90-Bot Mue San	V	Space.
91- Hran 2 Htme	ь	Htwe
go to cho lum	u u	Go
ggr Ngo? Htwe		the
ggy Pan Ei Son	4	Pan
gle Khin Hloring Oo	n .	85
gg- Su Myat Hay	h h	Sa
go Yadanar Khin	u	Yachras
gg. St Mox Co		Max
of cult recorded - or	F-sml	

Appendix 17 Suggestion Letters from Universal's Employees

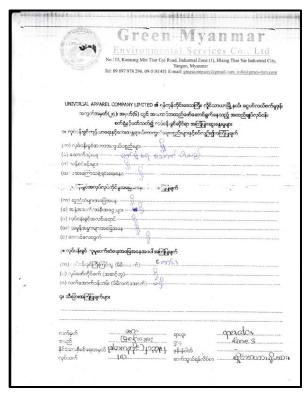




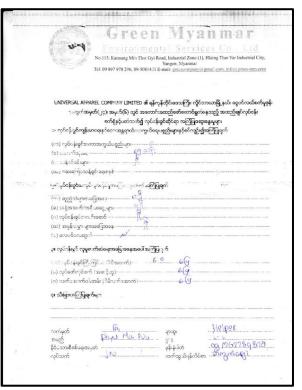




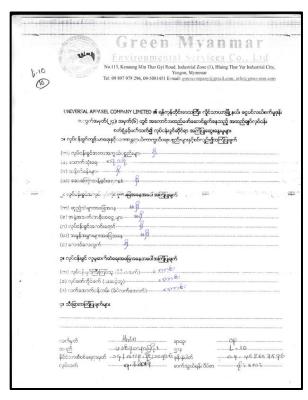
	The continue of the second
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
004.2	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial Citz, Yungen, Mearmar Tel: 09 897 978 296 09-5081451 B-mail: smescompany@gmail.com.info@gues-mm.com
00	1ст. 09 891 918 296. 09-300142.1 г-таан: girescompany a grant cons. mroa gares чита сот
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်တုန်တိုင်းစခသကြီး လှိုင်င <i>ာ</i> လာမြို့နယ်၊ ချွေဝင်လယ်စက်မှလှန်၊
	တ <i>ျက်အမှတ်(၂</i> ၇) အမှယ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည် ရှေ ပ်လုပ်ဝန်း
	ကော်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြို့ဖြဲထွားနေးမှုများ
	းေလုဂ်ခန်းမွှင်ကျန်းမာစရေးနှင့်သား ျွန္တရာယ်က ခတ္တယ်ခရာမစ္စည်းများနှင့်စစ်ကျွာ်၍အကြံပြရက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်မစ္စသီးများ
	(a) and disq 5.08.69
	(n) whocal sup:
	(ယ) ကေးရကာသန်ရှင်းရေးနှ
	0
	(ෆ) නුදුරාර්ණාශයලියයේ (ම) නම්කතාරු/පාදිසාවේ අවුස
	(a) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင် ပျံ နှံ့ (0.2 cm
	(၁) ၁၃နီအမွှားများအစြေအနေ
	(c) လဝင်လေထွက်
	၃။ လုပ်ငန်းရှင် ႏွမှုတက်ထဲရေးအခြေအနေအပေါ် အကြိမြရက်
	(~) \ \land \chi_1 \chi_2 \chi_3 \ch
	(a) လုပ်ငော်ကိုင်ဗက် (သဆင့်တူ)
	(a) ransam hali mole (3 harbamonh) - Mach Ach
	ှာ သိရှောအကြေးများ
	when se spender
	Callar
	250 more of 28 p. 19. 30 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00
	ξεδωνιδεδοφωρώ .Δ/2000/\$6. DQEΔΙΑ φέμβων



	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No. 115, Kanaung Min Thar Gyi R sad, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 89° 978 296, 09-5081 451 E-mail: gmescompany a gmail.com, info a gmes-mm.com
	101. 07 67: 7/6 270, 09: 2001421 E-than, gaire-company-regularizons, mioregasse-sumazon
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းအသကြီး၊ လိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဓင္ဇပင်လယ်စက်မှုရန် အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) ကွင် အမကောင်အထည့်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည့်မှုရှိလုပ်ငန်း
	အကျက်အမှတ(၂၄)။ အမှတ(၈) ကွင် အကောင်အထည်းစစ်ဆောင်ရွက်နေသည့် အလည်မျှစ်လုပ်ဝန်း စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ရပိုင်းဥ အကြံပြရော့အနွေးမှုများ
	ေကရုန်ပုံတာသက်၍ လုံးဝန်းစွဲစ်ရာဝနာ အကျပျံတွေအနွဲးမှုများ ၁၈ လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းကရေးနှင့်သေးအာန္တရားကိုကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စပ်လည်း၍အကြိုပုံမှုကိ
	0
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ မကြ
	(c) သောက်သုံးရေ နေ့ ဂ်.၁ နဲ့ (n) သန်ဝင်နှင့်များ မှ
	(ii) သန်ဝင်ခန်းများ (iii) သန်ဝင်ခန်းများ (iii) သန်ဝင်ခန်းများ
-	၂။ လုပ်ငန်းခွင်အလုပ်လုပ်ကို မှ ောရြသမန္ အဝပါအကြည်းရ က်
	2. the bar to the to the same of the
	(m) නුවරාද්ගතාලිකයේ
	(m) တည်သံများအားဖြားစန မေ ရှိ (p) ဆန်ဘာသက်အရီအားလွန်များ တို့ မေရှိ
	(m) opatuhuranolaman (a) fi (m) opatuhuranolaman (a) m) opatuhuranolaman (a) m) opatuhuranolaman (a) m) opatuhuranolaman (a) m) opatuhuranolaman (a) opatuhu
	(m) ගුනුරාදාලකාලිකයේ (a) කළිතන ව්යම්කයේ දැන (b) පුරුරුම් දිනගර්ගලාරි (c) පුරුරුම් දිනගර්ගලාරි (c) කළිතන ප්රදේශ
	(m) opatuhuranolaman (a) fi (m) opatuhuranolaman (a) m) opatuhuranolaman (a) m) opatuhuranolaman (a) m) opatuhuranolaman (a) m) opatuhuranolaman (a) opatuhu
	(m) ගුනුරාදාලකාලිකයේ (a) කළිතන ව්යම්කයේ දැන (b) පුරුරුම් දිනගර්ගලාරි (c) පුරුරුම් දිනගර්ගලාරි (c) කළිතන ප්රදේශ
	(က) တူညီးလများအားခြားနေ (ခ) နှန်နာသာ ကိုကျော်တည်နေသ (ဂ) လုပ်ငန်နှင့်အာလ်တောင် (လ) လေသင်သတ္တတ် ၃။ လုပ်ငန်နှင့် ကုန်ထက်တဲများခြားနေသာပေါ် အကြန်လုပ် ၃။ လုပ်ငန်နှင့် ကုန်ထက်တဲများခြားနေသာပေါ် အကြန်လုပ်
	(က) တည်းသံများအခြေအန (ခ) အန်ဘား ကိုအခိုအတွဲ့များ (ဂ) တုပ်နေဖြင့်အလာမ်းမည် (လ) အရန်ဘား ကိုအခိုအတွဲ့များ (လ) အရန်ဘား ကိုအခိုအတွဲ့များ (လ) အလုပ်သောတွက် ၁၈ လုပ်ငန်းမှုစ် လူမှာတက်ပဲများခဲ့ခြားသုံးလပ်သားခြေအနေအပေါ် အ ညြာ ကို (က) လုပ်ငန်းမှုစ် ကြားညီလုပ်ငံမိုးသည်လုပ်ပေးသာခဲ့ပြောလန်အပေါ် အ ညြာ ကို
	(က) တူညီးလများအားခြားနေ (ခ) နှန်နာသာ ကိုကျော်တည်နေသ (ဂ) လုပ်ငန်နှင့်အာလ်တောင် (လ) လေသင်သတ္တတ် ၃။ လုပ်ငန်နှင့် ကုန်ထက်တဲများခြားနေသာပေါ် အကြန်လုပ် ၃။ လုပ်ငန်နှင့် ကုန်ထက်တဲများခြားနေသာပေါ် အကြန်လုပ်
	(m) opensulances (mana) (a) submunitation of the control of the co
	(m) opticulperandinas (a) sukmaninakanog yan (b) opticket another a sukmaninakanog yan (c) opticket another a sukmaninakanog yan (d) opticket another a sukmaninakanog yan (e) opticket another a sukmaninakanog yan (e) opticket another anot
	(m) opensulances (mana) (a) submunitation of the control of the co
	(က) တူညီးလံမှာအားခြားနေ (ခ) နှန်အား ကိုအရိုအတွဲ များ (၈) လုပ်ငန်းနှစ်အလုပ်စေဝင် (၁) လုပ်ငန်းနှစ်အလုပ်စေဝင် ၁၈ လုပ်ငန်းနှစ် လူမှာတိုတ်ဝများခြေးရေးအဝေါ် အကြာရုံကို (၈) လုပ်ငန်းနှစ်ကြီးသည် (ဒီဒီသ ေဂ်) (၁) လုပ်ငန်းနှစ်ကြီးသည် (ဒီဒီသ ေဂ်) (၁) လုပ်ငန်းနှစ်ကြီးသည် (ဒီဒီသလုပ်) ဟု ဘီမြားအကြာမှုကိုမှာ
	(m) ရာညီးသံများအားရှိအနေ (a) အနေတား ကိုအနီအတွေ များ (b) ရာင်နှာနိုင်အလုံအမောင် (c) လေဝင်လေတွက် (c) လေဝင်လတွက် (m) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာလက်ပံပရာအရြာအနေအပါ အကြုံရက် (m) လုပ်ငန်းနှင့် ကြွေးလုံလုံ (အိတ ကို) (a) လုပ်ဝန်းနှင့် ကြွေးလုံလုံ (အိတ ကို) (n) လက်ဘောက်ခန် အင်း (အိပ်လက် အာက်) (n) လက်ဘောက်ခန် အင်း (အိပ်လက် အာက်) (n) လက်ဘောက်ခန် အင်း (အိပ်လက် အာက်)
	(m) တည်းသံများအားရှိအနေ (a) အနေအားကို အန်အား ကို အနေတာ့ များ (b) လှုပ်ငန်းနှင့် လူမှာတော်မော့အ မြောင်းမှာ မြောင်းမှာ မြောင်းမှာ မြောင်းမှာ မြောင်းမှာ မြောင်းမှာ မြောင်းမှာ (မိအား ကို) (m) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာတော်မာပျားအပြားနေအပေါ် အကြာလုပ် (a) လုပ်ငန်းနှင့် ကြောင်းပုံ (မိအား ကို) (b) လုပ်ငန်းနှင့် ကြောင်းပုံ (အားပုံလုပ်) (c) လုပ်ငန်းနှင့် ကြောင်းပုံ (အားပုံလုပ်) (d) လုပ်ငန်းနှင့် ကြောင်းပုံ (မိအားကို) (e) လုပ်ငန်းနှင့် ကြောင်းပုံ (မိအားကို) (e) လုပ်ငန်းနှင့် ကြောင်းပုံ (မိအားပုံ) (e) လုပ်ငန်းနှင့် (မိအားကို) (f) လက်သောက်နေသစ် (မိအားပုံ) (h) လက်သွားကို မြန်နေသည် (မိအားပုံ) (h) လက်သွားကို မြန်နေသည် (မိအားပုံ) (h) လက်သွားကို မြန်နေသည် (မိအားပုံ) (h) လက်သွားကို မိနေသည် (မိနေသည် (မိနေသည် (မိနေသည်)) (h) လက်သွားကို မိနေသည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိနေသည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကိုသည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိနေသည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိန်သည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိနေသည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိနေသည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိန်သည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိနေသည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိနေသည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိန်သည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိန်သည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိနေသည် (မိနေသည်) (h) လက်သွားကို မိန်သည် (မိနှင်) (h) လက်သွားကို မိန်သည် (
	(m) ရာညီးလံမှာအေခြအနေ (a) အနေတာ: ကိုအနီအတွေ များ (b) ရာရေးမြော်စေရာင် (c) လေဝင်လေတွက် (c) လေဝင်လေတွက် (m) လုပ်ငန်းခွင် (လူဆက်တံရေအအခြအနေအပါ အကြုရာကို (m) လုပ်ငန်းခွင် (ကြုဆက်တံရေအအခြအနေအပါ အကြုရာကို (m) လုပ်ငန်းခွင် (ကြုဆက်တံရေအအခြအနေအပါ အကြုရာကို (m) လုပ်ငန်းခွင် (ကြုဆက်တံရေအအခြေအနေအပါ အကြုရာကို (m) လက်အောက်ဝန်းအပ် (ဒီဒီလက်အောက်) (m) လက်အောက်ဝန်းအပ် (ဒီဒီလက်အောက်) (m) လက်အောက်ဝန်းအပ် (ဒီဒီလက်အောက်) (m) လက်မာကို (အိုလက်အခြေးနှင့်မှာ (အိုလက်အောက်) (m) လက်မာကို (အိုလက်အခြေးနှင့်မှာ (အိုလက်အောက်) (m) လက်မာကက်ရေးမြောက်ရာကို (m) လက်မာကက်ရေးမှာ (အိုလက်အခြေးနှင့်မှာ (အိုလက်မှာ (အိုလက်အခြေးနှင့်မှာ (အိုလက်အခြေးနှင့်မှာ (အိုလက်မှာ (အိုလက်မ



	attitu.
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kansaung Min Thar Gys Road, Indourind Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myammar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-milt: geneecompanyai gmail.com. unfow genee-mm coon
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်-ဂိုင်ခံခသကြီး လိုင်သာလာမြို့နယ်၊ တွယင်လယ်တာ်မှာရန်၊
	အကျွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်စောာင်ရွက်နေသည့် အထည်မျှင်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံမြင်ရွားခန္ဓးမှများ
	ာ။ ကုပ်ငန်းနှင်ကျန်းမာစရာနှင့်တေးအာန္တရာယ်တာတျှယ်ဝရာမျှည်းများနှင့်စပ်ကျည်း၍အကြံမြေရက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(a) carobotica periodorece (a)
	(ဂ) ၁)နိုဝင်စန်းများ
	(ဃ) ဆေးကြာသန့်ရှင်းရေးစနှစ်
, e	၂။ လုပ်ငန်းရွှင်း၊ လုံ လုပ်ကိုင်မှုအခြေအနေအဝပ် အပြုပြုခဲ့ကိ
	(m) ဆူညံသံမွားအခြံအနေ မြှ
	(၈) အနဲ့အသက်/အစိုးအငွေ့များ
	(၁) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(ဃ) အမှန်အမွှားများအခြေအနေ မေးမြို့
	(ံ) လေဝင်လေထွက်
	၃၊ လုပ်ငန်းခွင် လူပူထက်မှာစရေအခြေအနအခေါ် အကြိပ်မျက်
	(n) (1 196 (3 m) (1 1 1 m m) (1 m)
	(a) လုန်ဖော်ကိုင်စ ဒီ (အထန်တူ) O K
	(ဂ) လဂဒိအားက်ဝန်ထမ်း (ဒိဓိလက်ဘောက်) 💮 🔾 📉
	၄။ သိုးပြားအကြေမျာက်များ
	देश क्राव्यक्षित्रमिष्यान्त्र
	consum sans sans operator
	mys against ms Line_8
	ද්රියාග්රේ දෙනදන් <i>ඇනකත්</i> රියද 24 සිට ඉදිරිමන් ලද 24314 දිදරේ අරියාග් කත්තිය කත්තිය කත්තුය ඉදිරිරිණ ලද ඇතුත් ලිනිකාගේ

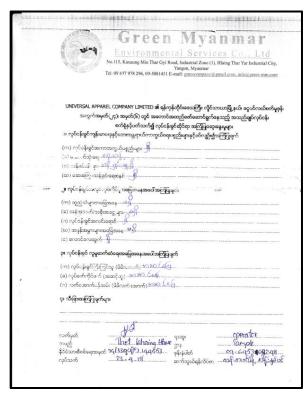


-	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှစုန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄) အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရုပ်လုပ်ဝန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြဆွေးနွေးမှုများ
	ာ၊ လုဝ်ငန်းရွှင်ကျန်းဟရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှဉ်း၍အကြံပြရက်
	(က) လုပ်ငန်းဖွင့်အကာအကွသ်ပစ္စည်းများ
	(၈) လောက်သုံးရေ
	(n) 33507454
	(ယ) ေကကြောသန့်ရှင်းရေးစနှစ်
	ု ႏုိင္ငံနီးမွာ အလုပ်လုပ်ကိုင်မွအမြေအဝနအေ ေ ႏွစ္သြားပဲ
	(က) ဆူညံသံများအခြေအနေ — စပ ြော
	(ခ) အန့်အသက်/အစိုးအငွေ့ များ
	(ဂ) လုပ်ငန်းစွင်အလင်းရောင်
	(ဂ) လုပ်ငန်းစွင်အလင်းရောင် (လ) အပူန်အမှားများအခြာအန
	(ဂ) လုပ်ငန်းစွင်အလင်းရောင်
	(a) လုပ်ငန်းရှင်အလစ်အရာဇ် (b) အရန်အာ့ ကျောဘင်ကြသန မန်မို (c) ကောင်ကေသွက်
	సు స్వర్గాల్లో స్ట్రీయ్యు స్ట్రాల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్టిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్టిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్లిలో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్లిలో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్టిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట్రిల్లో స్ట
	(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလစ်အရာင် (b) အမှန်အမှ ကျားအပြေအာန မိမို (c) ကေသင်အထွက် မှိ မှာ လုပ်ငန်းနှင့် လူမာကိုဆံရေအသြေအနေသမှအကြိုများကိ (m) လုပ်ငန်းနှင့် ကြိုကြသ်သု (ပိဒိဆသက်) မိပြ
	(a) လုပ်ငန်းနှင်အလင်းရောင် (b) အရန်သွားများသခြေအန မှန်မှု (c) အသင်းအသွေးဂိ သူ လုပ်ငန်းနှင် လူမှာတင်းစရာအခြေအနေအသန်အသန်သန် မိမ့် (a) လုပ်ငန်းနှင်ကြီးကြုံသုံး (ဒီစီဆာဆာဂ်) မိမ့် (a) လုပ်ငန်းနိုင်ကြီးကြုံသုံး (ဒီစီဆာဆာဂ်) မိမ့်
	(a) လုပ်ငန်းနှင့် လူမာကိစာရောင် (b) သရန်အရ ကျောာင်ကြသန - မိန့် (c) ကေသင်တတွက်
	(a) လုပ်ငန်းနှင်အလင်းရောင် (b) အရန်သွားများသခြေအန မှန်မှု (c) အသင်းအသွေးဂိ သူ လုပ်ငန်းနှင် လူမှာတင်းစရာအခြေအနေအသန်အသန်သန် မိမ့် (a) လုပ်ငန်းနှင်ကြီးကြုံသုံး (ဒီစီဆာဆာဂ်) မိမ့် (a) လုပ်ငန်းနိုင်ကြီးကြုံသုံး (ဒီစီဆာဆာဂ်) မိမ့်
	(a) လုပ်ငန်းနှင်အလင်းရောင် (b) လောန်သားကျာတစ်ကြသန မိန့်မှု (c) လောဝ်သလတ္တက် (c) လောဝ်သလတ္တက် (c) လုပ်ငန်းနှင် လူမှာတက်ဆံရောအမြောအနညာပေါ် အကြုံမှုကို (က) လုပ်ငန်းနှင် (ကြုံကြုံသူ (ပိအာင်ဘုံ) မြေ (a) လုပ်ငန်းကိုတ်စက် (အဆင့်ဘုံ) မြေ (b) လက်အောက်နှစ်အင် (ဒီဇီလက်အောက်)
	(a) လုပ်ငန်းနှင်အလင်းရောင် (b) လောန်သားကျာတစ်ကြသန မိန့်မှု (c) လောဝ်သလတ္တက် (c) လောဝ်သလတ္တက် (c) လုပ်ငန်းနှင် လူမှာတက်ဆံရောအမြောအနညာပေါ် အကြုံမှုကို (က) လုပ်ငန်းနှင် (ကြုံကြုံသူ (ပိအာင်ဘုံ) မြေ (a) လုပ်ငန်းကိုတ်စက် (အဆင့်ဘုံ) မြေ (b) လက်အောက်နှစ်အင် (ဒီဇီလက်အောက်)
	(a) လုပ်ငန်းစွင်အလင်းရောင် (b) လောင်သလတ္တက် (c) လောင်သလတ္တက် (p) လုပ်ငန်းစွင်လူမှာတက်လရေးအမြောအနေသမှာပါအမြော့နက် (n) လုပ်ငန်းစွင်လြိုကြိုင်သူ (ဒီဇိအထက်) မိမြ (a) လုပ်ငန်းစွင်လြိုကြိုင်သူ (ဒီဇိအထက်) မိမြ (b) လက်အောက်ခန်အက် (အဆင့်သွာ မြေ) (c) လက်အောက်ခန်အက် (အဆင့်သွာ မြေ) ၄။ သိရြာအကြောန်မှာမှာ
	(a) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းတွေင် (b) လှန်ထားလင်းတွေင် (c) လောင်အလင်းလင်း (c) လောင်အလင်း (d) လင်း (d
	(a) လှန်ခန့်နှင့်အလင်းရောင် နှင့် ((a) သနန်ခန့်နှင့် လူမှာတိုင်အနေ နှင့် ((a) သနန်ခန့် လူမှာတိုင်အနေ နှင့် ((a) သနန်ခန့် (လူမာတိုင်အနေအခြေအချေအခြေခဲ့ (အို မြောင်းနှင့် ((a) လုပ်ငန်းနှင့် (လိုမှာတိုင်ရောင် ((a) လုပ်ငန်းနှင့် (လိုမာရာကို) မြောင် ((a) လုပ်ငန်းနှင့် ((a) လောင်းနှင့် (((a) လောင်းနှင့် (((a) လောင်းနှင့် ((((a) လောင်းနှင့် ((((((((((((((((((((((((((((((((((((
	(a) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းတွေင် (b) သည်ရသား(ကျသင်းတြနေ) (c) လေသိသောလက် (c) လေသိသောလက် (c) လုပ်ငန်းခွင်ကြီးကြင်းပုံ (ပိုဆီထောက်) (d) လုပ်ငန်းခွင်ကြီးကြင်းပုံ (ပိုဆီထောက်) (e) လုပ်ငန်းခွင်ကြီးကြင်းပုံ (ပိုဆီထောက်) (e) လုပ်ငန်းကိုင်း၏ (အသင်းသ) (e) လက်ဆောက်ခန်းဆီး (ဖိုင်လက်ဆောက်) (f) လက်ဆောက်ခန်းဆီး (ဖိုင်လက်ဆောက်) (g) လက်မှတ် (စ) လက်မှတ် (စ) (စ) (ပိုင်းခွင်ကြန်းကိုမှာ၊



Section of the secti	
Environmental Services Co. Ltd No.115, Kinauum Min Tair Gri Road, Industrial Zene (1) Halling Thar Yar Industrial City, No.115, Kinauum Min Tair Gri Road, Industrial Zene (1) Halling Thar Yar Industrial City, The Open Service of S	
No.115, Kensung Min That Cys Road, Industrial Zene (1), Haing That Yar Industrial City, The 99 897 978 296, 09-5081451 E-mail: genescompany of grant comminstation in foot genescomment UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED di αξικηλέρθε σουρθή σύρωπου έχει καὶ αφούκουδουθή του πρόσωμου δερί του και καὶ καὶ αφούκουδουθή του πρόσωμου δερί του καὶ	
The 69 897 978 296, 69-5081-31 Email: messempennia gradicom, infois gene-min com UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED di φληγλοβεσσοξής ηθεσποσιής μεδι σφοδισοδιστής παράνουμος (μ.) αφοδιός σρέ αναποδιοσοδιστός στο δρέστης μεδι σφοδιφθηγλούς (π) ηδεθερβεσσοποσιοσιώς πληγιος (α) αναπό πλασε 2016 βεσσοπεία (μ.) αναποδιασι η εξείνη μεβιοδιοχώνη (μ.) αναπό πλασε 2016 βεσσοπεία (μ.) αναπόνη μεσσοπεία μεδι (μ.) αναπόνη μεσσοπεία μεσσοπεία μεδι (μ.) αναπόνη μεσσοπεία μεσσ	v.
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ဆို အသတ်ခြာ ကိုင်သာတာမြို့နယ် ရဝဝင်ကလိုက်ကို ကိုက်လုံးလုံးလုံးလုံးလုံးလုံးလုံးလုံးလုံးလုံး	
ားကွက်လေတ်(၂၈) အမှတ်(၅) သွင် အဆကာသတည်ပတ်သောင်ရွက်နေသည့် အသည်ချစ်လှုပ်ငန်း သောကို မြန်မိုင်ကို မောင်ရနှင့် သောကွယ်သွင်းသင့် သည်ပြုသောင်ရှာ သည်ပြုသည်ပြုသည် သည်ပြုသည်ပြုသည် သည်ပြုသည်ပြုသည် သည်ပြုသည်ပြုသည် သည်ပြုသည်ပြုသည် သည်ပြုသည်ပြုသည် သည်ပြုသည်ပြုသည် သည်ပြုသည့်သည့်သည့်သည့်သည့်သည်ပြုသည်ပြ	m
ာကွက်ဖေတ်(၂၈) အမှတ်(၅ သွင် အကော်ထာတည်း တီးတောင်ရွှာ တာတွေ့အိုလှည်ဝန်း တော်နောင်ကျို တာတွေနေနဲ့ ထားသားမှုတဲ့ သီကာတွယ်အမှ စည်များနှာခဲ့တဲ့ကို ညီချိတ်ပြုခဲ့တဲ့ (က) ကိုင်းနှုံးစိုင်တာတာတက္ကယ်တွင်းများ မှာ () သောက်သွဲ့အမှ မည်များနှင့်စင်ကုန်းခဲ့တဲ့ ညီချိတ်ပြုခဲ့တဲ့ (၈) သင်းငန်းများ မောင်ကို () ကိုင်းပြုခဲ့တော် (၁) သင်းနှင့်မှာ မောင်ကို () ကိုင်းမှာမှာ မောင်ကို () ကိုင်းနှင့်စင်ကို မောင်ကို () ကိုင်းမှာမှာ ကိုင်းမှာမှာ မောင်ကို () ကိုင်းမှာမှာ ကိုင်းမှာမှာ မောင်ကို () ကိုင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမ	
ာကွက်ဖေတ်(၂၈) အမှတ်(၅ သွင် အကော်ထာတည်း တီးတောင်ရွှာ တာတွေ့အိုလှည်ဝန်း တော်နောင်ကျို တာတွေနေနဲ့ ထားသားမှုတဲ့ သီကာတွယ်အမှ စည်များနှာခဲ့တဲ့ကို ညီချိတ်ပြုခဲ့တဲ့ (က) ကိုင်းနှုံးစိုင်တာတာတက္ကယ်တွင်းများ မှာ () သောက်သွဲ့အမှ မည်များနှင့်စင်ကုန်းခဲ့တဲ့ ညီချိတ်ပြုခဲ့တဲ့ (၈) သင်းငန်းများ မောင်ကို () ကိုင်းပြုခဲ့တော် (၁) သင်းနှင့်မှာ မောင်ကို () ကိုင်းမှာမှာ မောင်ကို () ကိုင်းနှင့်စင်ကို မောင်ကို () ကိုင်းမှာမှာ ကိုင်းမှာမှာ မောင်ကို () ကိုင်းမှာမှာ ကိုင်းမှာမှာ မောင်ကို () ကိုင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာ မောင်းမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမှာမ	
ထက်နှင့်ကျိန်မာရေးနှင့်သောရွှေမှာ ကော်နှုန်မာသည်၍ လုပ်ငန်းစွဲင်ရာ ဆကြုံရေးရှုနေမှုနေနဲ့ (၁) လုပ်ငန်းစွင်တောကတည့်မရှားမှာ ၂၂ (၁) သင်းခိုင်နေရး - သင်းပြင်တော် မေး (၁) သင်းခိုင်နေရး - သင်းပြင်တော် မေး ၂၀ လုပ်ငန်းမှာသလုပ် ကို ကော်ရာစာနေအပေ ဆည်မှုနော် (၁) သင်းခိုင်နေရး - သင်းပြင်တော် ဆည်မှုနော် (၁) သင်းခိုင်နေရာ - သင်းပြင်တော် ဆည်မှုနော် (၁) သုပ်ငန်းစွင်သလုပ်ငံရာ - သင်းပြင်တော် သင်းပြနော် (၁) သုပ်ငန်းစွင်သလုပ်ငံရာ - သင်းပြင်တော် သင်းပြနော် (၁) သုပ်ငန်းစွင်သလုပ်ငံရာ - သင်းပြင်မှုနှင့် လုပ်ငန်းစွင်သလုပ်ငံရေးသည်သည် (၁) သုပ်ငန်းစွင်လူတော်စရာသေးမှာ - သင်းပြင်မှုနှင့် လုပ်ငန်းစွင်လူတော်စရာသေးမှုသေးသော်သည်မှုနှင့် (၁) လုပ်ငန်းစွင်လူတော်ရေးအမြှေအမှုသေးသည်တွေ - မြေ (၁) လုပ်ငန်းစွင်လုပ်ငံရေး (သင်းသည်တွေ - မြေ (၁) လုပ်ငံကို (သင်းပြင်မှုနှင့် (မြေလက်သောက်) - မြေ	မှုဂုန်၊
က ကိုင်းနှင့်ကျိန်မာစေနနှင့် သာတာရှင့် လိုကာကိုသရား စွင်းများနှင့်စင်း ဦးရှီးကြော်ခဲ့တို (၁) တွင်းခန့်ခေါ်တာကာကျွယ်ပရင်းရေး မြ (၁) သင်းခန့်မှား မောင်းမြင်းပေသင်း မ (၁) သင်းခန့်မှား မောင်းမြင်းပေသင်း မ (၁) သင်းခန့်မှား မောင်းမြင်းပေသင်း မ (၁) သင်းခန့်မှားလုပ် ပုံငုံ မမြောင်းသင်းသို့မှာကို (၁) သင်းခန့်မှားလုပ် ပုံငုံ မမြောင်းသင်းသင်းမြန်းပုံ (၁) သင်းခန့်သောင်းစေနှင့် မြင်းသည်သင်းမှု (၁) သင်းခန့်သည်းမှာကေတြသန် မိန့် (၁) သင်းသည်းမှာကေတြသန် မိန့် (၁) သင်းမြန်းပိုင်လုပ် (၁) သင်းမြန်းပိုင်လုပ် (၁) သင်းမြန်းပိုင်လုပ် (၁) သင်းမြန်းပိုင်လုပ် (၁) သင်းမြန်းပြုန်လုပ် (၁) သင်းမြန်းပြုန်လုပ်(၁) သင်းမြန်းပြုန်လုပ်(၁) သင်းမြန်းပြုန်လုပ်(၁) သင်းမြန်းပြုန်လုပ်(၁) သင်းမြန်းပြုန်လုပ်(၁) သင်းမြန်းပြုန်လုပ်(၁) သင်းမြန်းပြုန်လုပ်(၁) သင်းမြန်းပြုန်လုပ်(၁) သင်းမြန်းမြန်လုပ်(၁) သင်းမြန်လုပ်(၁) သင်းမြန်းမြန်လုပ်(၁) သင်မြန်းပြုန်လုပ်(၁) သင်းမြန်းပြုနှင် (၁) သင်မြန်းမြန်လုပ်(၁) သင်းမြန်လုပ်(၁) သင်းမြ	
(m) optologicommon was gring. (ii) want have Deptember of (iii) was the hard of (iii) w	
(a) sandrapee Saleton Sel. (b) saletant Saletant Lagrand (c) saletant Saletant Saletant Saletant (c) saletant Saletant Saletant Saletant (c) saletant Saletant Saletant (c) saletant Saletant Saletant (c) saletant	
(a) sandrapee Saleton Sel. (b) saletant Saletant Lagrand (c) saletant Saletant Saletant Saletant (c) saletant Saletant Saletant Saletant (c) saletant Saletant Saletant (c) saletant Saletant Saletant (c) saletant	
(a) constitution of the co	
(a) ထုပ်လုံးမှာသတ္တြေသန (b) အနွှဲ့သလက်(သန်းအရွေ နာ. မရှိ (c) ဟုပ်င်းရုံသလင်းတွေငံ မိုးသောကိုပန်းအရွေ နာ. မရှိ (c) ဟုပ်င်းရုံသလင်းတွေငံ မိုးသောကိုပန်း (c) သည် သူ့ရန် သည္တာရက်သနေ မို (c) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာ ကိုယ်မှောသရှိသနေ အပြေမှုတို (d) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာ ကိုယ်မှောသရှိသည် အပြုမှုတို (d) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာ ကိုယ်မှောသရှိသည် (မို့ပည်သည်) မြေ (e) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာ ကိုယ်မှာသည် (မို့ပည်သည်) မြေ (o) လုပ်ငန်းနှင့်လိုင်းကို (သည်သူ့) မြေ (o) လုပ်ငန်းနှင့်လိုင်းကို (သည်သူ့)	***
(a) ထုပ်လုံးမှာသတ္တြေသန (b) အနွှဲ့သလက်(သန်းအရွေ နာ. မရှိ (c) ဟုပ်င်းရုံသလင်းတွေငံ မိုးသောကိုပန်းအရွေ နာ. မရှိ (c) ဟုပ်င်းရုံသလင်းတွေငံ မိုးသောကိုပန်း (c) သည် သူ့ရန် သည္တာရက်သနေ မို (c) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာ ကိုယ်မှောသရှိသနေ အပြေမှုတို (d) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာ ကိုယ်မှောသရှိသည် အပြုမှုတို (d) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာ ကိုယ်မှောသရှိသည် (မို့ပည်သည်) မြေ (e) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာ ကိုယ်မှာသည် (မို့ပည်သည်) မြေ (o) လုပ်ငန်းနှင့်လိုင်းကို (သည်သူ့) မြေ (o) လုပ်ငန်းနှင့်လိုင်းကို (သည်သူ့)	
(a) အန့်အသက် အနီးအဝဋ နာ	
(a) အန့်အသက်/အနီးအဝဋ္ဌ နာ	
(c) လုပ်ငန်းစွင်အလစ်ရောင် မြို့ မေသက်မြို့မှီ (c) အရန် အာဏျာကော်ပြာသန ဆို (c) လေသက်မြို့မှီ အလုပ်ငန်းစွင် လူဆော်စစ်ရေအခန့်အခန အခေါ်အကြိုးခွင့် (က) လုပ်ငန်းစွင် လူဆော်စစ်ရေအခန့်အခန အခေါ်အကြိုးခွင့် (၈) လုပ်ငန်းစွင် လူဆော်စစ်ရေအခန့်အခန အခေါ်အကြိုးခွင့် (၁) လုပ်ခော်တို့ချင်းကို (အသည်တွ) မြေ	
(a) အမရှိအာ့ကျကာတြတခန္ ခါ (b) လေဝင်ခံ လည်တို့ လည်တော်လံရောအမြောမနည်တပြည်ဆိုကို (m) လုပ်-နှံနှင့် လည်တော်လံရောအမြောမနည်တပြည်ဆိုကို (a) လုပ်ဆက် (သည်တွေ) (a) လုပ်ဆက်(သည်တွေ) (b) လက်ဆောက်ခန် ဝင်း (မိလက်ဆောက်)	
2။ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှတက်တံတော်ပြုအရာအပြုအရာအပြုအရာ (၁၈) လုပ်ငန်း ကြီးရာကြီလုံ (2.2 သတ်) မြေ (၁) လုပ်ငန်းကိုပ်ဝတ် (အသည်သူ) မြေ (၈) လက်အောက်နှင့်ဝတ် (ဖြဲလက်အောက်) မြေ	
(m) လုပ်-နှစ်ခြောင်း (2005) - GG (a) လုပ်မော် ကိုပ်မက် (2005) - GG (n) လက်ဖောက်နှစ်မက် (2005) - GG	
(a) လုပ်နော်ကိုပ်ခက် (အာည်တူ)	
(ဂ) လက်ဒောက်ဝန်းဝမ်း (ဝိပီလက်ဆောက်)	

4.C CBC 1	
ှ။ သီးရြားကြာမြှေရက်များ	
11.4	
when so man Helper	
souph Gottico cos line 9	-001
\$6000000000000000000000000000000000000	06
10 (1000) 10 (100 (100) (100) (100) (100) (100) (100) (100)	

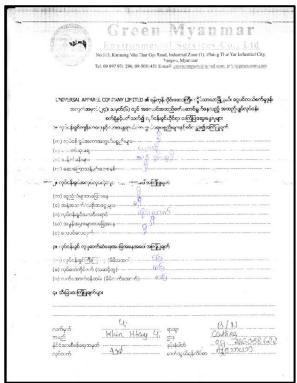


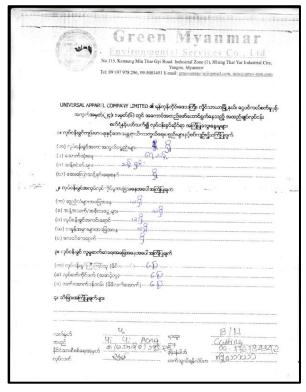
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompanys/gmail.com, info/e gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစဒသကြီး၊ လိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဓင္ပပင်လယ်တော်မှုလှုန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်စောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှင်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြဲပြသွေးခန္ဓးမှုများ
	း ကုပ်ႏန်းစွင်တျန်းမာဝရေးနှင့်သေးအန္တရာလ်ကာကွယ်ရေးဗစ္စည်းများနှင့်စပ်လည်း၍အကြံပြုရက်
	(က) လုပ်ငန်းစွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(a) သောက်သုံးရေ <u>၆၅၀</u> ၃
	(n) သန်ဝင်ခန်းများ <u>သည် ရှင်</u>
	(ယ) ဆေးဂကြာသန့်ရှင်းရေးစနစ်
	ာ၅ ကုစ်ငန်းမွင်သလုပ်လုပ်ကိုင်မှုအကြေ ေနအာဝပ် အကြဲမြောက်
e e e e e e	్రా (భిరివేశ్వరుల్వాస్వరణ్ స్ట్రేహిక్స్ ఇకాంద అత్తార్జిత్తిగాన్ (m) లైన్పినిత్వరణం ప్రాథానిక
	තා දර්වේණුවයදාර්දරුවරුව ම ෑමාමේ කලිබුණුර (m) ගුදුවරුණුවයෙලිවයේ (a) කල්කයරුව කළිකලේ පුප
er en	ා හැරියේ ඉතිර කැරදිරුතර දිරුත ම ාම අතර ගින්නිල්ලාරි (m) නුදුරු ප්ලෝකය ද (a) නමුත තරාර් කති දිරුත් අයා: (n) අවර සමුතුරි කැරදිරාණ දිරුත් ද
	ු දැරිරේෂුර්යදාර්දරුරුරුවකු ැ. දෙනගේ කලිසුමුකුරි (m) ඇතුරාර්දාකයේගිනය (e) නැහැනරාග් කරිකයේ ඇ: (ව) දැරිරේෂුරි කාරවිකදේ දි. (ව) නැහැනරිකදේ
	ා හැරිය දිනුව කදාර්තුරුතුන ිය දෙන සම ක්ෂේඛලා ති (m) නුතුර ප්‍රභාගය සිතුන ද (a) නද්ගන තරු තම දිනුව දැන ක්
	ු දැරිරේෂුල්යදරුරුදරුරුදරුරුව ැ. දෙනගේ කලිඩුමුදර (m) ඇතුරාරදා ගතරයිනය ද (a) නැතිනාර්ග විශාලය දැලා (1) දැරිරේෂුල් කාර්විශාලර් (2) නැතිනාල් සඳහා පරිකාදර් (3) නැතිනාල් සඳහා පරිකාදර්
	ကုပ်ငန်းနှင့် လူဟာကိုဆုံရောအကြောင်းစေပါ အကြိုမှုရက် (က) ထုပ်ငန်းရှင်အလုင်းရောင်း (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလုင်းရောင်း (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလုင်းရောင်း (င) လုပ်ငန်းရှင်အလုပ်ငရာရာနေ (၁) ကျောင်းရနှင့် လူမှာတို့ဆုံရာကို
	යා දර්දේෂ්රේල්ජුවාදේ 'පිරිකයාර') වා දර්දේෂ්රේ දරුපරාභ්‍යක්කල්කයෙන් (හ) කළ්කයාර්/කළ්කයල්කයෙන් (හ) කළ්කයාර්/කළ්කයල්කයේ (හ) කළුකයාර්/කළ්කයල්කයේ (හ) කළුකයාර්/කළ්කයල්කයේ (හ) කළුකයාර්/කළ්කයල්කයේ (හ) කළුකයාර්/කළ්කයල්කයේ (හ) කළුකයාර්/කළ්කයාර්/කළ්කයල්කයේ (හ) කළුකයාර්/කළ්කයාර්/කළ්කයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළ්කයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකයාර්/කළේකයේ (හ) කළුකය් (හ) කළුකය් (හ) කළුකය් (හ) කළුකය් (හ) කළුකය් (හ) කළුකය් (හ) කළුකය් (හ)
	ာ လုပ်ငန်စွင်သလုပ်လုပ်လုံသူအ ြ ျောင်းပို့အမြေများဂိ (က) တွင်သိမှာအသင်အခန မေတို့ (၂၈) (၁) လုပ်ငန်စွင်အလင်းဆုပ်ငံ (၁) လုပ်ငန်စွင်အလင်းဆုပ်ငံ (၁) လုပ်ငန်စွင်အလင်းဆုပ်ငံ (၁) လုပ်ငန်စွင်လူဟုသာပြေအနေ (၁) လုပ်ငန်စွင် လူထာကိုသံရေအသြားနေတို့ (၁) လုပ်ငန်စွင် လူထာကိုအသရာအသြားနေတဲ့ (၁) လုပ်ငန်စွင် လူထာကိုအသင်းသည် (၁) လုပ်ငန်စွင်ကြီးကြီး (၁) (28 အာဏာ) (၁) လုပ်ငန်စွင်ကြီးကြီး (၁) (28 အာဏာ) (၁) လုပ်ငန်စွင်ကြီးကြီး (၁) (28 အာဏာ) (၁) လုပ်ငန်စွင်လိုက် (အသင့်သူ) (၁) လုပ်ငန်စွင်လိုက် (အသင့်သူ) (၁) လုပ်ငန်စွင်လိုက် (အသင့်သူ)
	යා දර්දේශ්රීවේදරුවලට (පිරිකකරා)
	(က) တည်သံမှာအဝြအခန (က) တည်သံမှာအဝြအခန (ခ) အန်အသက်/အနိုအစဥ္ မှား (ခ) လုပ်ငန်းနှင်အလော်အရာင် (၁) လုပ်ငန်းနှင် လူမှာလက်ဆံရေအခြေအနေ (၁) လုပ်ငန်းနှင် လူမှာလက်ဆံရေအခြေအနေ (၁) လုပ်ငန်းနှင် လူမှာလက်ဆံရေအခြေအနေအဝါဒီအမြှေးနှက် (၁) လုပ်ငန်းနှင်ကြောင်သူ (28 အာလာ) (၁) လုပ်ငန်းနှင်ကြောင်သူ (28 အာလာ) (၁) လုပ်ငန်းနှင်ကြောင်သူ (28 အာလာ) (၁) လုပ်ငန်းနှင်ကြောင်သူ (28 အာလာ)
	(n) αρχίση μεταστά του
	က လုပ်ငန်းနှင်းသည်လုံးလုံးလုံးမှား ြေးချောင်းအပြောများပို့ (က) ရာညီသံမှာအပြောအန အမြို့ (ခ) အန်အသက်အခိုအရန များ (ဝ) လုပ်ငန်းနှင့် အလက်ဆရာအပြောသန မြို့ (င) လေဝင်အလက် မြို့သည် လုံးကော်တောင်းအပြောသန မြို့ (၁) လုပ်ငန်းနှင့် လုံးကော်သံရာအပြောသနယ်ပေါ် အမြေးများပို့ (၁) လုပ်ငန်းနှင့် လုံးကော်သရာအပြောသနယ်ပေါ် အမြေးများပို့ (၁) လုပ်ငန်းနှင့် လုံးကော်သရာအပြောသနယ်ပေါ် သို့ (၁) လုပ်ငန်းနှင့် လုံးကော် (အသက်သည်) သို့ (၁) လုပ်ငန်းနှင့် လုံးကော် (အသက်) သို့ (၁) လုပ်ငန်းနှင့် လုံးကော် (အသက်) သို့ (၁) လုပ်ငန်းနှင့် လုံးကော် (အသက်) သို့ (၁) လုပ်ငန်းနှင့် လုံးကော် (အသက်) သို့ (၁) လုပ်ငန်းနှင့် (အသက်) (အသ
	(က) ရည်သံမှာအသြံအသန္ (၈) ရည်သံမှာအသြံအသိအသန္ (၈) ရည်သံမှာအသြံအသိအသန္ (၈) ရည်သံမှာအသြံအသိအသန (၁) ရည်သံမှာအသြံအသိအသန (၁) ရည်သံမှာအသြံအသိအသန (၁) လေသိလေသွက် ၁၈ ရည်ငန်းနှင့် လူမှာတစ်သံရေအသြောနေသဝပါအမြှေမှုကိ (၁) ရည်နောက်ရှိသက် (အသည်သွာ) (၁) လက်သောက်ရသိအ (ဒီဒီလက်အောက်) (၁) လက်သောက်ရသိအ (ဒီဒီလက်အောက်)



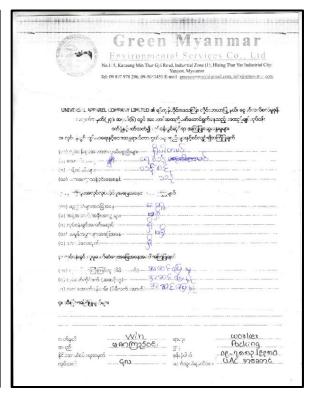
Carrie Land	to a contract the second secon
	Some
-	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hluing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
	151, 07 07/ 7/0 270, 07-3061431 E-mon. gmessemperty e gman com, mio e janes-morsem
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ကိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စတ်မှုဒုန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ချစ်လုစ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြုတွေးရွေးမှုများ
	ာ လုပ်ငန်းရှင်ကျန်းဟဝရာနှင့်တောက္ကန္တရာလီကာကွယ်ရောပစ္စည်းများနှင့်စပ်လည်း၌အကြံပြရာက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(၈) ယေးက်ဘုံးရေ
	(a) 20 Antique - 226 Ag. (25)
	(ယ) ခုဆာမြော့သန့်ရှင်းခရာနှင့်
	၂။ လုပ်ငန်းခွင်အလုပ်လုပ် 🐰 ခုအပြောမနအဝဒါအကြီမြောက်
	(က) ရာညံသံများအခြေအခန
	(က) ဆူညံသိများအခြေအခန (ခ) အနို့အလက်/အစိုးအငွေ များ
	(a) သန့်အသက်/အနီးအငွေ့များ
	(လ) အမှန်အမွှားများအခြေအနေ မြို့ (င) လေဝင်လေထွက်
	၃။ လုပ်ငန်းခွင် လူမှုဆက်ဆဲရေးအခြေအနေအပေါ် အကြံပြချက်
	(m) လုပ်ခန်းခွင်ကြီး(ကုပ်သူ (စိန်အသက်)
	(a) လုပ်တော်ကိုင်ဗက် (အဆင့်တူ)
	(ဂ) လက်အောက်ပန်ထမ်း (ဒီမီလက်အောက်)
	၄။ သီးရြားအကြေးမျှတွင်များ
	င်း ဘက်သင်္ကေတြင်းရှိသင်္ကား
	worked coai no Operator
	content conten
	Prayo Wai Dyoin Sample



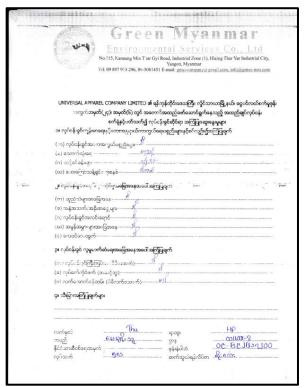




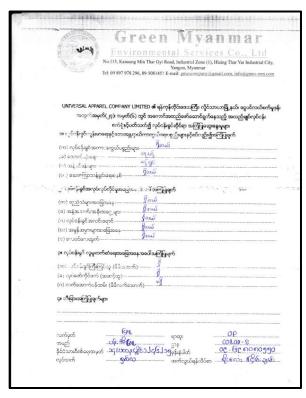
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
9	Yangon, Myanmar Fel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gnes-mm.com
0	
	UNIVERSAL AIPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ဘိုင်းဒေသကြီး၊ လိုင်သာသာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လည်တော်မူရန်၊
	ာကျွက်အမှတ်(၂၄) အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည့်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည့်ခံရှင်လုပ်ငန်း စက်နဲ့နှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံဖြစ်ရွာရေးမှုများ
	စကရုနှင့်ပတယာက၍ လုံပင်နေစွဲင်ရာ အကြေပျစေရွ်အနွန်းမှုပြီး ၁။ လုပ်ငန်းစွ ^{င့} ျန်းပတ <i>ုန်</i> နှင့်တေးအန္တရာပါကာကွယ်ရေးပည့်များနှင့်စပ်လျှာ်၍အကြီပြုရက်
	2) Socrib Aliens Historian Stranger Stranger Stranger Stranger
	(ဂၢ) လုဂ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(a) သောက်သုံးရေ အစည်းရေး (၆၅ သည်
	(a) 2.360° a fragis - 2.360° a fragis (b)
	(ယ) ဆေးကြာသန်ရင်းဂေစနစ် 22ရှိ
	၂ . ၂ ျပ်ကျပ်ကိုင်ရသစ်ခြာမနာသပ် ႏ ၂ရက်
	(က) ဆူသံသံများအခြေအနေ
	(၁) အနွဲအသက်/သနီးအဝဋ္ဌ များ
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(ယ) အမှန်အမွှားများအခြေအနေ
	(့) လေဝင်လေသွက်
	၃၊ ကုပ်ငန်းနှင့် ကူမှုလက်ဝေးရအဖြေအနေအပေါ် အကြိုမျှရက်
	(m) (1/26 - Tom) a (8800 m) 3000 60
	(ခ) လုပ်ဖော်ကိုပ်ဖက် (အဆင်တ)
	(ဂ) လက်ဆေးက်ဝန်ထမ်း (ဒီမီလက်ဆောက်) - 32 အပင် ရပ်ခွဲ
	၄။ သီမြားအကြိမြရက်များ
	oxford SED may lelper
	conges lines
	365200 30664973400 29 100444 28 28 28 28 36 4 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6
	လုပ်သက်

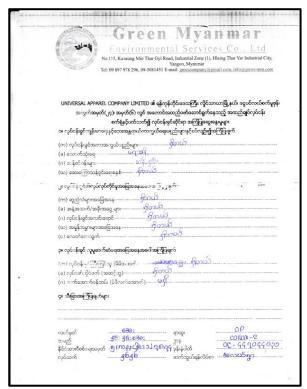


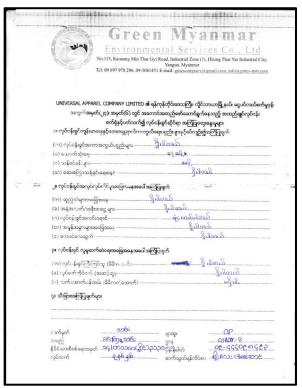
SHIP.	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a gmail.com, info/a/gmes-mm.com
	UNIVERSAl. APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ဘိုင်းစဒသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဓင္ဝပင်လယ်စက်မှုဂုန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အခကာင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည် ရု င်လုပ်ငန်း
	ကော်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြလွေးနွေးမှုများ
	ား လုပ်ငန်းရွှင်ကျန်းဟစခုးနှင့်သောအာ္တရာယ်ကားလွှယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စပ်လျှာ်း၍အကြံပြဲရက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ မဂါပြီ
	(a) constitutes 60 mg
	(n) 250°05xpx 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	(ယ) သေး ကြာသန်ရှင်းရေးစနစ်
	၂၈ ႏ ံ ုစွာက်ကုပ်ကိုင်မှုအစြေအမနေအာင် အကြုံရွက်
	(m) ဘည်သံများအစြအနေ————————————————————————————————————
	(ခ) အန္ဒီအသက်/အစိုးအငွေ များ
	(a) လုပ်ငန်းခွင်အလုပ်ကျောင်
	(ယ) အမှန်အမွှားများအခြေအနေ
	(=) evolevægn-
	၃။ လုိငန်းရှင် လူမှုလက်လဲရေးအခြေအနေအခပါအကြံပြုမျက်
	(n) හත්කොත්තද්යරූ (3දීහත්කොත්)
	၄။ သီးမြားအကြိုမျက်များ
	0.4
	cursus as apage Operator
	nos esperatori gra line 9
	- G. C.G.



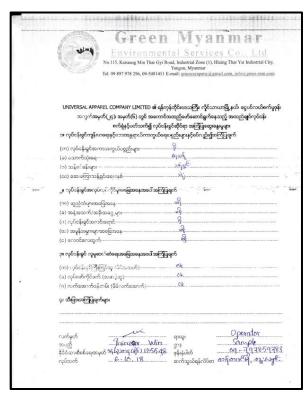
Green Myanmar
Environmental Services Co., Ltd
No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar
Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com. info@gmes-mm.com
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုလုံ
အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှင်လုပ်ငန်း
စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြစဆွးနွေးမှုများ
ာ၊ လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းမာဝရးနှင့်သေးအန္တရာလ်ဘာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စင်လည်း၍အကြံပြုရက်
(က) လုပ်ငန်းနှင့်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ ၂၂ (၁) သောက်သုံးရေ အက် ရေ့ဥသန့်
(၁) သန်ဝင်ခန်းများ သန့် ရှင်း
(သ) ဆေးကြောသန့်ရှင်းရေးစနစ် အကြိုယ်
 ေ၂။ လုပ်ငန်းခွင်အလုပ်လုပ်ကိုင်ပူအဖြေအာနအပေါ် အကြံပြရက်
(က) ဆူညံသဲများအခြေအနေ
(ခ) အန်အသက်/အစိုးအငွေ များ
(၈) လုပ်ငန်းရှင်အလင်းရောင်
(a) ကုပ်ငန်း ခွင်အလင်းရောင်
(၁) လုပ်ငန်းစွင်အလစ်းရောင် (သ) အပွန်အမှူးများအဖြေအနေ
(a) ကုပ်ငန်းနှင်အလင်းရောင် (c) အလုပ်င်းလူတက် မှာ ကုပ်ငန်းနှင် ကုမ္ပလက်ထံဝရအဝမြာစနအဝဒ် အကြုံမှာကိ
(a) సాధీరం ఫ్రింక్ స్టార్ సాగా స్ట్రార్ స్ట్టార్ స్ట్రార్ స్ట్ స్ట్రార్ స్
(a) wheir grandscape (b) who is a constant of the constant of
(a) whise services (a) which is a constant of the constant of
(a) wheir grandscape (b) who is a constant of the constant of
(a) whise services (a) which is a constant of the constant of
(a) whise services (a) which is a constant of the constant of
(a) which seems (considered to the seems of
(a) γεθεξειβεπνεδειειρεδ (b) γεθεξειβεπνεδειειρεδ (c) ανοεδειναχών γε κρθετιμές γιμαντικόσαμασιβασομασί αποθητική (m) γεθετιμές γιμαντικόσαμασιβασομασί αποθητική (m) γεθετιμές γιμαντικόσαμασιβασομασί αποθητική (m) γεθετιμές γιμαντικόσαμασιβασομασί (m) (m) γεθετιμές γιμαντικόσει (m) γεθετιμές (m) (m) γεθετιμές γιμαντικόσει (m) γεθετιμές (m) (m) γεθετιμές (
(၁) လုပ်နှံနှင့်အလင်းရောင် (၁) လုပ်နော်နှင့်အလင်းရောင် (၁) လုပ်နော်လုတ်ကို နာ လုပ်ငန်းနှင့် ကမ္ဘာလက်တံရောာက်အေရအတော် အကြုံမှာကို (၁) လုပ်နော်နှင့် ကမ္ဘာလက်တံရောာက်အတွေက (မိဘာလက်) (၁) လုပ်နော်ဆိုင်အက် (အထင့်တူ) (၁) လုပ်အားကိုသို့အား (မိဘာလက်သားကို) မှာ သိရာအားကြုံများနား

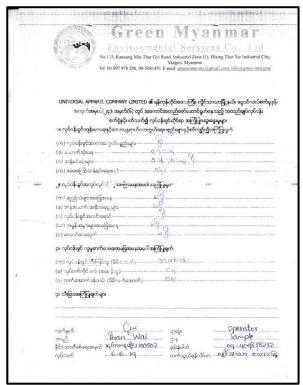


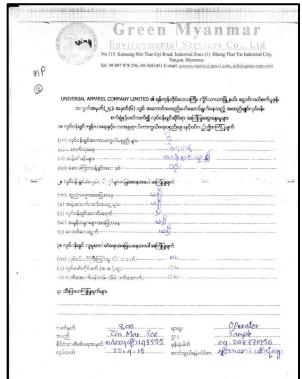




	Green Myanmar Environmental Services Co. Ltd No.115, Kanaung Min Thar Cyt Road, Industrial Zone (1), Hhing Thar Yar Industrial Civy.
	A COLUMN ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE PRO
	No.115, Kanaung Min Thar Cyi Road, industrial Zone (1), rising that Yar industrial City,
	Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com. info@gmes-m.n.com
	UNIVERSA!, APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ဘိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဇုန်း
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှုပ်လုပ်ဝန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ပေိုင်ရာ အကြံပြုစဆွေးခန္ဓးမှုများ
	၁။ လုိ်န်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်သေးအာန္တရားယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှဉ်း၍အကြိန္ဒ်ရက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(၈) လှတန်းရှင်အကာအကွဲထဝရည်းများ (၈) သောက်သုံးရေ မြေ ၁၁နိ
	(a) 2000 (a) 2000 (b) (c) (c) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d
	(လ) ဒဏ္ဏကြာသန်ရှင်းရေးနေင် ကို /သို့
· - T	ာက်ကြောင့်ပဲအလုပ်လုပ်ကိုင်းရှုအမြောအနှင့် ေအကြိမြန္မက်
	(က) ဆူသံသံများအခြဲအနေ
	(၁) အန်အသက်/အနီးအငွေ များ
	(၈) လုပ်ငန်းရှင်အလင်းရောင်
	(ဃ) အမွန်အမွားများအဖြေအခန
	(င) လေငင်လေထွက်
	ု။ လုပ်ငန်းရှင် လူမှလက်လံရေအခြေအနေအပပါအကြံမြေရက်
	(m) (1625) 198 (1864) (
	(ခ) လုပ်ခော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်တူ)
	(n) လက်အောက်ဝန်ထမ်း (ဒီဒီလက်ဒအာက်)
	၄။ သီးဂြားအကြေမျှက်များ
	ès costaurastatifidanda
	when page operator
	Yi Moe Mari Gample
	\$5500 6500000 1/4000 0000 05 05:35 04-775724841
1	φορος 17.10.18 στης στης στης στης στης στης στης στης







Green Myanmar
Environmental Services Co., Ltd
No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-508: 451 E-mail: gmescompany a gmail.com, info. cgmes-mm com
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ဟိုင်းစာသတြီး လိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရေပင်လယ်စတ်မှုရန်၊
အကွက်အမှဘ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အလည်းကင်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည့်ချစ်လုပ်ငန်း
စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်က အကြံပြုဆွေးနွေးမှုများ
ာ။ ကိုင်ငန်းစည်တွန်းေခရေနနှင့်သေးအနွှများထိကာကွယ်ရေးမည့်များနှင့်စပ်ကျည်းရှိအကြံမြဲရေးကိ
(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
(a) carriage (a) 200
(e) 20 Society: 202 JE
(ဃ) ောတြာ ပန္ခံရုင်းမေးစနစ် – သို း
T, wight who proposed and the same of the
(m) තුන්න්ණාකලේකදේ වු
(ခ) အန့်အသက်/အစိုးအငွေ့ များ - ကျွန်းပြ
(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
(m) anh fan fun an eleanar - Opg
(c) လေဝင်လေထွက်
၃။ လုပ်ငန်းနှစ် လူမှုထက်လဲဝရးကရြေအနေအဝပါအကြုံမျက်
(m) လုပ်- (ကိုကြော်သူ (ဒီဒီအ) . ညီ) ဆု (မေါ့
(a) လုပ်ဖော်ကိုင်ဗက် (ထထင့်တူ) <u>OK</u>
(n) လက်အောက်ဝန်တပ်း (ဒီဇီ သက်အောက်) OK
91 သိ ရှင်က ောက် မြေရက်များ
noseos Lin poe Operator
Dandar Lin Sande
\$65000000000000000000000000000000000000
20.10.17 mingress areas rich
φύωτή 20.10.17 ωτη μυηριδήδου αχεινική στου.

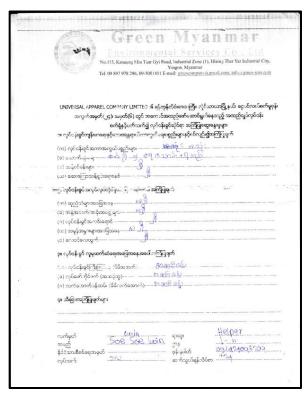
9	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a/gmail com. info/a/emes-mm.ca
	Microsoft and control of the additional cont
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဖစသတ်မှာ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ စဋ္ဌပင်လသင်ကိမ္ပရန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အကည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အသည်မျှပ်လုပ်ဝန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းခွင်ကိုင်ရာ အကြိမြတွေးစနှးမှုများ
	ား လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းဟလေ့နှင့်သေးဆန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးႏွည်းများခွင့် စင်လျှာ်၍သေကြပျရက်
	(က) လုဝ်ငန်းခွင်ဆကာအတွယ်ပစ္စည်းများ
	(ခ) သောက်သုံးရေ မြော်
	(a) winter 1 2 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	(ယ) အေကြာသန့်ရှင်းရေးပနှစ်
	3-16-16-6-40-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-00-
	(က) တူညံသံများအခြေအနေ မြှ
	(၈) အန္ဒံအသတ်/အနီးအဝွေ့ များ - မြှ
	(၁) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(၀၁) အမှန်အမွှားများအဝခြဲအခန — မြဲ့ နှံ
	(c) လောင်လေထွက်
	၃။ လုဝ်ငန်းခွင် လူမှုတော်လံခရာအခြေအနေအပေါ် အကြံပြုရက်
	(က) လုပ်ငန်း ငိုင်ကြီးကျပ်သူ (ဒီမိဘထ <i>န်) သို့သည်</i> ပြေး
	(ခ) လုပ်ငယ်ကိုင်ဗက် (အဆင့်တူ)
	(n) လက်အောက်ဝန်တမ်း (ဒီမိကက်အောက်) - 33.2006 -
	၄။ သီးမြားေတြပြဲချက်များ
	de million of Alderson
	wasyos spage spage spages
	sus su thing on Sample
	\$65000000000000000000000000000000000000
	လုပ်သက် 36.11.11 ဆက်သွယ်ရန်လိပ်က African သင်းသုံ့မျှေး

4-14-11	(4.1) - 1.1144-0.00 00 14.41 0.00 0.00 0.00 0.00 00 00 0.00 0.
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thor Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: emescompany/a/gmail.com, info/a/gmes-min.com
	184, 97 677 716 270, 97-300 14-11 E-than: ginescompany or ginancom, moor gaves tinte com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဂုန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှင်လုပ်ငန်း
	ကော်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွစ်ဆိုင်ရာ အကြံပြလေးနေးမှုများ
	၁။ လုပ်ငန်းဝွင်ကျန်းမာဝရးနှင့်သေးသန္တရာယီကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လူဦး၍အကြံပြုရုက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ လ ကို ခဲ့ဒီ ပ
	(ခ) သောက်သုံးရေ တို့နှင့်နေပြ
	(n) 20 kg 6 kg kg 2 - 2 2 kg
	(ယ) ဆေးကြောသန်ရှင်းရေးစနစ် ၂၂ သည်
tare "	ဖ လုပ်ငန်းရုပ် သည်လုပ်ကိုင်မှုအ ခြော ဝနေအဝပ် အကြုံမျှရ [ှ]
	(က) ဘူည်သံများအခြေအခန
	(a) 3 kg 3 m m, 3 kg 3 m m m m m m m m m m m m m m m m m m
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(ယ) အမှန်အမွားများအခြေအနေ
	(c) လေဝင်လေထွက် ၂
	၃။ လုပ်ငန်းရှင် လူမှုထက်ထရေးအခြေအနေအခပါအကြဲပြုရက်
	(က) လုပ်ခန်းခွင်ကြီးကြင်သူ (ဒီမီအထက်)
	(၁) လုပ်ဖော်ကိုင်စက် (အဆင့်တွ)
	(ဂ) လက်အောက်ဝန်ထပ်း (ဒီဒီလက်အောက်)
	၄။ သီးပြားလကြံပြုရက်များ
	which may who kee
	Mar the Mar West "
	\$66.000 100 100 100 100 100 100 100 100 100
1	လုပ်ဘက် (- ၅၈) ဆက်သွယ်ရန်လိပ်တ ကြွ သောလညာ
	Asserts 2 month of the last of

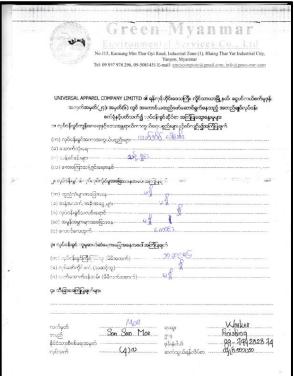
1213	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
.11.	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
1	Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany a gmail.com, info/a gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လှိုင်သာလာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဂုန်
	အကျက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အပေကင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်မျှင်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းဖွင့်သိုင်ရာ အကြံပြထွေးဖန္ဓးမှများ
	၁။ လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းဟရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စပ်လျှ <mark>င်း၍အကြဲပြ</mark> ရက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအတွယ်ပရွင့်ခံများ
	(ခ) ဝဘက်သုံးရေ တွင်လေ
	(a) 50 50 5 mps 25 1 g/s
	(%) aprioring - 131 - 132 - 32 - 32 - 32 - 32 - 32 -
	n do + " and chough dankana and K" " ye.
	(m) ထည့်သံများကဝရှိအနေမာဂိုယ်ပါ
	(ခ) အန္ဒံအသက်/အနီးအငွေ့ မှား - ရုံကိုင်းရဲတို့ မြ
	(ဂ) လုပ်ငန်းရှင်အလင်းရောင် - မြ
	(ယ) အမှန်အမွှားများအခြေအနေ - မြ
	(c) enocenográ-
	၃။ လုပ်ငန်းစွင် လူမှုထက်ထံရေးအခြေအနေအပေါ်အကြံပြုရက်
	(71) လုပ်ငန်းရှင်း (30 (30 (30 (30 (30 (30 (30 (30 (30 (30
	(ခ) လုပ်ကော်လိုင်ကော် (အဆင့်တူ)
	(၁) လက်အောက်ခန်ထမ်း (ဖိမိလက်အောက်)
	၄။ သီးရြာအတြပြုရက်များ

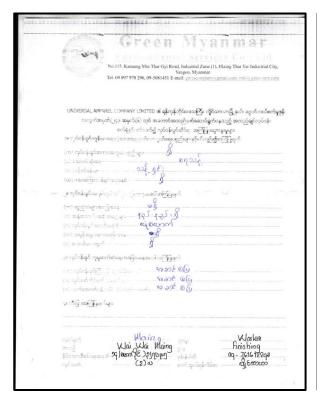
	9
	လက်မှတ် ရာထူး ရာထူး အပည် သင့် Line_13
	Solding Da Colosis and and Samerally concessor sources

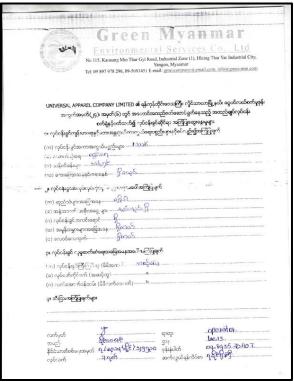
10000	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, into@gmes-mm.com
	UNIVERSA!. APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ဘိုင်းဒေသကြီး လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဝွေပင်လယ်စက်မှုလှုန်၊
	အကွက်အမှယ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှုပ်ကုပ်ဝန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြဲထွေးနွေးမှုများ
	ား လုိင်နီးရှင်ကျန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ဘာဘွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လည်း၍အကြဲပြုမျက်
	(က) လုစ်ငန်းနှင့်အတာအကွယ်ပနည်းများ
	(c) 2\$0\$0\$\$4pr
	(လ) အေးကြောသနဲ့ခုင်းစရာနေစ် ပြ
	ာက် ၂။ ကုစ်ဝန်းရှင်အလုပ်လုပ်တိုင်မှု 🔍 အားက်ပေါ်အကြိမ်ရက်
	(m) ဆူညံသံများအစြဲအနေ
	(၁) အနံ့အသက်/အနီးအဝင္ပ များ မြာရွိ
	(ဂ) လုပ်ငန်းဂွင်သလင်းရောင်
	(က) အမွန်အမွားများအခြေအခန
	(c) လေဝင်လေထွက်
	၃။ လုပ်ငန်းစွင် လူမှုဆက်ဆံရေးအခြေအနေအပေါ် အကြံပြုချက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်ကြီးကြီး (ဝိမိအထက် 30 ဆင် နေ့)
	(၁) လုပ်ဖော်ကိုင်စက် (အဆင့်တူ)
	(a) လက်အားက်ဝန်ထင်း (ဒီမီလက်အောက်)
	And the first of t
	၄။ သီးခြားအကြိမ်ချက်များ
	with the span Helper
	7005 W 6801 W Line - 9
	2562011808178. Og Marge of Spanner of Margarathe of Margar







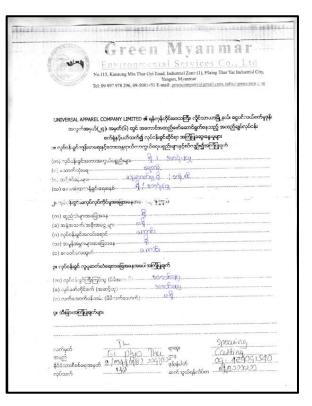




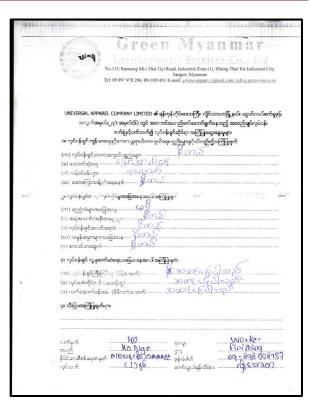
Green Wyah mar Environmental services Co. Ltd No.115, Kanang Min Ther Gyi Road, Industrial Zone (1), Haing Ther Yer Industrial City. Yengen, Myanner Tel: 09 807 978 296, 69-5081451 E-mail: genescompany it great loom. Infourames-min com UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED of afterfacefore and genescompany it great come. Infourames-min com UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED of afterfacefore and genescompany it great come infourames-min com UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED of afterfacefore and genescompany it great come infourames-min com UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED of afterfacefore and genescompany it great come infourames-min com UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED of afterface and genescompany and genescompany genescompany and genes	Environmental Services Co. Ltd No.115, Kanaung Min Thar Gyi Rood, Industrial Zone (I), Hlaing Thar Yar Industrial C No.115, Kanaung Min Thar Gyi Rood, Industrial Zone (I), Hlaing Thar Yar Industrial C No.115, Kanaung Min Thar Gyi Rood, Industrial Zone (I), Hlaing Thar Yar Industrial C No.115, Kanaung Min Thar Gyi Rood, Industrial Zone (I), Hlaing Thar Yar Industrial Zone (I), Haing Thar Yar I	
Environmental Services Co. Ltd No. 115, Kasaung Min The Gyi Road, Industrial Come (1) Hising That Yar Industrial City From Mysters Tel: 09 897 978 296, 09-5081431 E-mail: gmescompany@mail.com. info@mescom. Tel: 09 897 978 296, 09-5081431 E-mail: gmescompany@mail.com. info@mescom. Tel: 09 897 978 296, 09-5081431 E-mail: gmescompany@mail.com. info@mescom. Tel: 09 897 978 296, 09-5081431 E-mail: gmescompany@mail.com. info@mescom. Tel: 09 897 978 296, 09-5081431 E-mail: gmescompany@mail.com. info@mescom. Tel: 09 897 978 296, 09-5081431 E-mail: gmescompany@mail.com. (m) cybelspectom. (m) cy	Environmental Services Co. Ltd No.115, Kanaung Min Thar Gyr Road, Industrial Zone (J.) Hiang Thar Yar Industrial No.115, Kanaung Min Thar Gyr Road, Industrial Come (J.) Hiang Thar Yar Industrial Tel: 09 897 978 296, 09-508 1451 E-mail: genescorpusy 32 amail com. Infois gene-min. UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ali ajirnjárðárinasa-Ögra (γδάσονουδ), μόδο αροδονοδο ακοχ έναγολή (μ.) αφολή () σχό ανακονδακουδρονδομονός γόλο μουδ.	
No.115, Kanasang Min Ther Gyi Road, Industrial Zone (1), Haining That Yar Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 807 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 8079 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 8079 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial City. Tel: 09 8079 978 296, 09-5081451 E-mail: gamescenpany it great com. Industrial gam	No. 115, Kanasung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (I), Hising Thar Yar Industrial Come. Namurar Tel: 69 897 978 296, 69-5081451 E-mail: genescentpunysizemail.com. infosizemes-mm UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရှိကုန်ဟိုင်းစာအသကြီး လိုင်သာလားမြို့နယ် ရပ္ပဝင်လည်း အလွှန်းအမှတ်(၂၄) အမှတ်(၆) တွင် အလောက်ထားတည်တော်ထောက်ရွက်ရေသည့် အလည်းများလုပ်ခန	
သက္ ဂ်ာသုတ် (၂၈) သနတ် (၅) တွင် အကောင်ဆာတည် တောင်ရွက်နေသည့် ဆာတည်ရှင်လုပ်ငန်း တော်နန်းတို့တာန်းကို လွှတ်နော်တို့တဲ့ အကြောင့်မှုနောက် (၈) လုပ်ငန်းတို့ သောကာလွှတ်ပတ္တည်းများ (၈) သန်းတို့သောကာလွှတ်ပတ္တည်းများ (၈) သန်းတို့သောကာလွှတ်ပတ္တည်းများ (၈) သန်းတို့သောကာလွှတ်ပတ္တည်းများ (၈) သန်းတို့သော သန်းတို့ သည်။ (၈) သန်းတို့သည်။ (၁) သောက်ကာနေရိုက်တော့နေ (၁) သည်။ (၁) သောက်ကာနေရိုက်တော့နေ (၁) သည်ကောက်လိုင်ရာတယ်ထားသာပေါ်အပြောက် (၁) သည်ကောကာမြောသန (၁) သန်းသည်။အခြောနေ (၁) သည်ကောကာမြောနေ (၁) သည်ကောကာမြောင်ရာသည် (၁) လုပ်ငန်းနှင်ကြောက်သည်။ (၁) လုပ်ငန်းကို လောက်သည်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လေတို့သည့်။ (၁) လေတိုသည့်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည့်မှာ လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည့်မှာ လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိလေတိုသည်။ (၁) လေတိလေတိုသည့်မှာ လေတိုသည်။ (၁) လေတိလိုသည်။ (၁) လေတိလိုသည့်မှာ လေတိလိုသည်။ (၁) လေတိလိုသည်။ (၁) လေတိလိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်သည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိ	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အတည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရွင်လုပ်ငန်း	City,
သက္ ဂ်ာသုတ် (၂၈) သနတ် (၅) တွင် အကောင်ဆာတည် တောင်ရွက်နေသည့် ဆာတည်ရှင်လုပ်ငန်း တော်နန်းတို့တာန်းကို လွှတ်နော်တို့တဲ့ အကြောင့်မှုနောက် (၈) လုပ်ငန်းတို့ သောကာလွှတ်ပတ္တည်းများ (၈) သန်းတို့သောကာလွှတ်ပတ္တည်းများ (၈) သန်းတို့သောကာလွှတ်ပတ္တည်းများ (၈) သန်းတို့သောကာလွှတ်ပတ္တည်းများ (၈) သန်းတို့သော သန်းတို့ သည်။ (၈) သန်းတို့သည်။ (၁) သောက်ကာနေရိုက်တော့နေ (၁) သည်။ (၁) သောက်ကာနေရိုက်တော့နေ (၁) သည်ကောက်လိုင်ရာတယ်ထားသာပေါ်အပြောက် (၁) သည်ကောကာမြောသန (၁) သန်းသည်။အခြောနေ (၁) သည်ကောကာမြောနေ (၁) သည်ကောကာမြောင်ရာသည် (၁) လုပ်ငန်းနှင်ကြောက်သည်။ (၁) လုပ်ငန်းကို လောက်သည်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လောက်သည့်။ (၁) လေတို့သည့်။ (၁) လေတိုသည့်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည့်မှာ လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည့်မှာ လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိုသည်။ (၁) လေတိလေတိုသည်။ (၁) လေတိလေတိုသည့်မှာ လေတိုသည်။ (၁) လေတိလိုသည်။ (၁) လေတိလိုသည့်မှာ လေတိလိုသည်။ (၁) လေတိလိုသည်။ (၁) လေတိလိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်သည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိုသည်။ (၁) လေတိလိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိတ်လိ	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အတည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရွင်လုပ်ငန်း	
(a) ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο		
(n) ηδοξφέση (μενος με ξου συν μεν διατικών τη παθε συν με το	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစုင်တိုင်ရာ အကြိုပျကေးအေးမမား	
(m) optolige command optolige of national optolige optolige of national		
(a) earn have sign and a part of the part	း လုိပန်းမွာ်ကျန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးမစ္စည်းများနှင့်စစ် းဦး၍အကြိ ပြရက်	
(a) earn have sign and a part of the part	(m) mintenforman Suntan	
(a) septimental production of the septiment of the septim	(N) care frame. 600 con 600 co 06 co 00 co	
(a) a cool market apoet - 1222 y or the second cool and a cool an		
(m) の対からのではないできないを図っている (m) の対からになっている (m) の対からいっているできない (m) (m) ないできない (m) (m) ないできない (m) (m) ないがっない (m)	(0) 304(0340)	
(m) aphahemas Gross 13 A A A A A A A A A A A A A A A A A A	(a) emeliamelecielos p. 1900	
(a) reference from the first of	80	***
(a) လုပ်နော်ရှားကျောက်ကြောနေ မှ သည် (b) ဘယ်သားကျောက်ကြောနေ မြို့သည် (c) ကောင်မော်တွေကို ဘု လုပ်နော်ရှားကြောက်ကြောက်ကြောက်ကြောက်ကြောက် (c) လုပ်မော်လိုင်းကို (အောင်လုံး) မောက် () (d) လုပ်မော်လိုင်းကို (အောင်လုံး) မောက် () (e) လုပ်မော်လိုင်းကြောက် () (e) လုပ်မော်လိုင်းကို (အောင်လုံး) (e) လုပ်မော်လိုင်းကို (အောင်လုံး) (e) လုပ်မောက်လိုင်းကို (အောင်လုံး) (e) လုပ်မောက်လို (အောင်လုံး) (e) လုပ်		
(a) အရန်အမှာများအခြေအန မိန်ခဲ့ခဲ့ပါ (c) ကေဝင်ချစ် လူမှာကိုတ်ရေးအခြားနှာရပ်အမြှေမှာ () (m) လုပ်ချစ် လူမှာကိုတ်ကော် (အာတ်ကြ) - အာဏ် () မှု () မေးကို (e) လုပ်အော်လိုင်းကို (အာတ်ကြ) - အာဏ် () (e) လုပ်အော်လိုင်းကို (အာတ်ကြ) - ကောင်း (e) လုပ်အော်လိုင်းကိုင်းကို (အာတ်ကြ) - ကောင်း မှ သိရြာအတြီးခဲ့တဲ့မှာ မရှိ ပါ လက်မှာကို - အာဏ် -		
(c) coolsococyó pr processo p	(n) $\gamma \delta c \delta i g \delta a n \delta i c q \delta \int - 1 f \delta d s$	
မှာ လုစ်ငန်းနှင့် လူမှာတက်တရားသရြေအခန္ဓအပေါ် အမြေးများကို (အ) လုစ်ငန်းနှင့် (သြီးလက် (အဆင့်သွ) ကောင်း မှုနှင့် ပါ စင်းပါ (၁) လုစ်ငန်းနှင့် (သီဆင့်သွ) ကောင်း ကောင်း (၁) လုစ်အာက်ခဲ့သစ် (ဒီဒီလက်အောက်) စကားပါး (၁) လက်အာက်ခဲ့သစ် (၁) လက်အာကာကောင် (၁) လက်အာက်အာက်ခဲ့သစ် (၁) လက်အာက်ခဲ့သစ် (၁) လက်အာက်ခဲ့သ	(ယ) အမှုန်အမွှားများအခြေအနေ	
(m) opticipate (3 mostor) and 1 ft 1 most (1 m	(c) enocenogen	
(m) rotes for the control (3000 for the cont	as a share and a support of the same and a share same share	
(a) လုပ်ခော်လိုသင် (အဆင့်လူ) - Emré! (b) လင်္ကာအာလိုနှဲ့ဆင် (ဒီပဲလင်္ကာတွင်) - Emré! မှ သိရှိအတြို့ချင်းမှာ မရှိနှင့် - မြောင်းသည် - မြောင့် - မြောင် - မြောင့် - မြောင် -		
(a) လုပ်ခော်လိုသင် (အဆင့်လူ) - Emré! (b) လင်္ကာအာလိုနှဲ့ဆင် (ဒီပဲလင်္ကာတွင်) - Emré! မှ သိရှိအတြို့ချင်းမှာ မရှိနှင့် - မြောင်းသည် - မြောင့် - မြောင် - မြောင့် - မြောင် -	(၁) လုပ်ငန်းခွင်ကြီးသြားသူ (ဒိမိအထက်)	
မှ သိရှိအားမြန်ရာလုံး၊	(၁) လုပ်ဖော်ကိုပ်ဖက် (အဆင့်တူ)	
လက်မှတ် အောင် ရာထု မာဇု တင်း အောင်အောင် အာ L. မှ နိုင်ငံတာလုတ် 39 L ကရာ ရှိတြဲ ၁၅ ရက်နေ့နည်တဲ့ မာ ၉ - ၉ ၈၀၀ ၈ ၅၉ ၈.	(c) လက်အာက်ခန်တမ်း (မိမိလက်အောက်) — 6 ကားနှိုး	
လက်မှတ် အောင် ရာထု မာဇု တင်း အောင်အောင် အာ L. မှ နိုင်ငံတာလုတ် 39 L ကရာ ရှိတြဲ ၁၅ ရက်နေ့နည်တဲ့ မာ ၉ - ၉ ၈၀၀ ၈ ၅၉ ၈.	a dimension of	
29 Land 1995 Sale Eng. 1995 Land 199	A. and and the state of the sta	
29 Lando Social 29 Lando Color 20 La	4901	
29 Lando Social 29 Lando Color 20 La		
25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 - 25 -	Page 2.2	
ൂട്ട് പോർഗ്രെയും . 29 L ന യൂട്ടി വാള് കാര് ലൂട്ട് കാര് വള . ഉട്ടിലെ തള് ത	and a second	
		വലത
1		
	The state of the s	



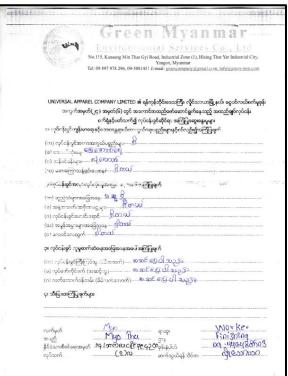
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a gmail.com. info/a/gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ဘိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်း ရငွပင်လယ်စက်မှုအိုး
	သကွက်အမှတ်(၂၄) အမှတ်(၆) တွင် အတောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်မနသည့် အထည်မျှင်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြိမ်ရာအနေအများ
	ာ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းဟဝရာနှင့်ဝဘးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းမွားနှင့်စပ်ဂနွာ်၍အကြိမ်ရောဂ်
	(က) လုပ်ငန်းရှင်အကာအတွယ်ပစ္စည်းများ (ခ) သောက်သုံးရေ <u>ရေ</u> သည်
	(a) ampanied (b) (b) and (c) (c) (c) (c) (c) (d)
	(၂) သန္ဝဝခန္ များ (ယ) စကာကြောသင် ခွင်းရေးဝနှစ်
-	၂။ လုပ်ငန်းခွင်းေသုိလုရ်ကိုင်စူ <mark>အသဖြား</mark> နေအသေါ အနာ <u>ကို ရ</u> မ
	(က) ဘူည်သံများအခြေအနေ
	(ခ) အန်အသက်/အစိုးအငွေ များ
	(0) ලවල දියල් කරුවලේ පිරිදු දියල් දියල් දියල් දියල් ලබා
	(ယ) အမှန်အမွှားများအခြေအနေ
	(c) လေဝင်လေထွက် <u>မင</u> ကာရှိ
	၃။ လုပ်ဝန်းရှင် လူမှုဆက်ဆံရေးအခြေအနေအပေါ် အကြံပြုရုက်
	(m) သိုင်န်းရှင်ကြီးကြသို့ (ဒီမိအထက်)
	(m) ျာင်နှစ်ရှိကြန်း သုံး သမာဏာ) (a) လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်တု)
	(၁) လှဝစောက်ဝန်ထမ်း (မိမိလက်အောက်)
	၄။ ୀିକ୍ରିଆନ୍ସମ୍ପିକ୍ରମ୍ବର
	AMAN
	90 MDC2 22.
	လက်မှတ် မြင့် ဘိုင် ကုရ
	9001



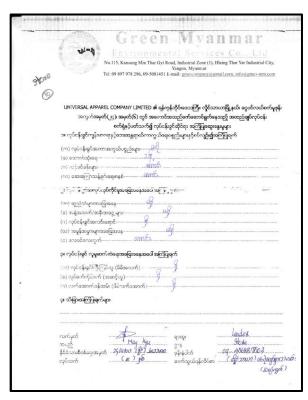
	AND A MALE OF THE REAL PROPERTY.
	AND THE RESERVE OF THE PARTY OF
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသတြီး၊ လှိုင်သာလာမြို့နယ်၊ ရငွပင်လယ်တော်မှုရန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရပ်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းနှင့်ဆိုင်ရာ အကြံပြုရေးနေးမှုများ
	ား လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းမာရေးနှင့်တေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးမစ္စည်းများနှင့်စင်လျှဉ်း၍အကြံမြေရက်
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	(က) လုပ်ငန်းနှင့်အကာအတွယ်ပစ္စည်းများ ြ (မ) သောက်သုံးရေ ဆိုပြောနှင့် နှင့် ကြွေး
	(e) သောက်သုံးရေ (n) သဉ်ဝင်ဝန်းများ
	(n) သ; ဝင်ခန်းများ (ယ) သေးကြောသန့်ရှင်း ရုံးစုနှစ်
See	၂။ လုပ်ငန်းခွင်အ <i>ြဲ</i> ုိကိုမိစ္စအ ခြေအနေအဝ ပါအ <u>ကြဲပြချ</u> က်
	(က) ဆည်သံများအခြေအနေ မြ
	(a) = image(m²-mag)
	(n) Néckigémnécioné 9 a) 60000
	(ဃ) အပူန်အမွှားများအငြေအနေ — ၂
	(c) ဂေဝင်ဂေလထွက်
	ာ့။ လုပ်ငန်းရှင် လူမှုယာက်ဆံရေးအခြေအနေအခပါအကြိမ်ချက်
	and the state of t
	(m) လုပ်ငန်းတိုကြကြယ်သူ (သိသတက်) # 35.30 E.G.L.
	(a) လုပ်စော်တိုင်ဖက် (အဆင့်တူ) <u></u>
	(a) හතිනෙත්රු (අදිහත්නෙත්) ල
	၄။ သီးမြားအကြီးပြရက်များ
	,
	. 102 // 2
	worker William spage Worker
	must thin share ti hung gos fraishing
	\$66.300 \$660,000 \$7.685.709460
	လုပ်သက် (6)လ ဆက်သွယ်ရန်လိပ်တ ကြွဲ (6) (1)

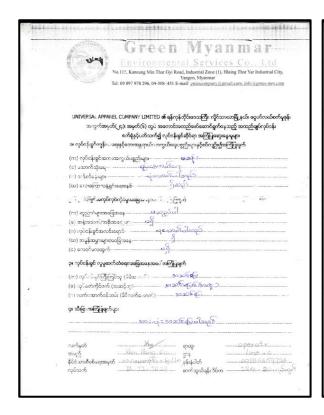


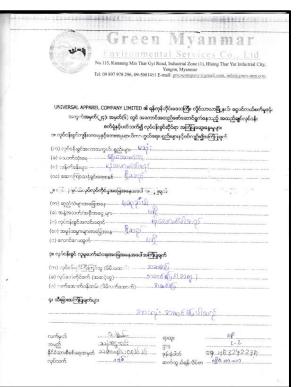




Green Myanmar
Environmental Services Co., Ltd
No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany o gmail.com, info/a gmes-nun.com
Tel: 09 89 / 9 /8 296, 09-3081451 E-mail: gmescompany of gmail conf. arrow gmes-mail.
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်းဝယ်စက်မှုစုန်၊
ဘကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အးကောင်အထည်းက်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည် ချ င်လုပ်ငန်း
စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းနွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြထွေးစနွးမှုများ
ား လုပ်ငန်းစွင်ကျွန်းမာရေးနှင့်သေးအနှ _ိ ုယ်ကာႏွဲ့ သိရေးပစ္စည်းများနှင့်စပ်လျှ <mark>င်းရှိအကြဲပြုရ</mark> က်
(m) We fige amang we want of the Cartillary of t
(a) compliance TE N. 2225
(a) who be observed a comparation of the comparatio
(ယ) စလာဖကြာသန်ရှင်းရေးစနစ် မြှုပ်သည်
 ေ ၂။ လုပ်ငန်းခွင်သည်လုပ်ကုိ ေတြအေနအခေါ်အကြဲမြဲမွတ်
(m) တူသုံသုံများအခြေအရန <u>ထို ()</u>
(၁) အနံ့အသက်/အစိုးအငွေ များ မရှိပါ
(၈) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင် မြို့သို့သည်
(ယ) သမှန်အမွှားများအခြေအနေ ထို လ
(c) anocanoph 5/4/1920
(c) anodanogá (M) 2022
၃။ လုပ်ငန်းစွင် လူမှုဆက်ဆံရေးအခြေအနေအပေါ်အကြုံမျက်
 p: గాఫిర్మేష్యర్ స్ట్రాలుగోవరంజానిక్యయిందుని ఇచ్చెట్టార్లు (ఆ) స్టర్టర్ ప్రక్టింక్ స్ట్రాల్లో క్రిట్ జిల్లాలో క్రిట్ క్రిట్లాలో (ఆ) స్టర్టర్ స్ట్రాల్లో (ముఖ్యం) — ప్రాలెక్ట్ క్రిట్ క్క్ క్కిక్ క్రిట్ క్రిట్ క్రిట్ క్కిక్ క్కిక్ క్రిట్ క్రి
స్ట్ గ్రామింక్ గ్రామించిలు అంటే ఇత్తుత్తుంది. (11) గ్రామింక్ ఆర్ట్ ఆర్ట్ జిల్లాలు ఆర్ట్ ఆర్ట్ జిల్లాలు ఆర్ట్ ఆర్ట్ జిల్లాలు ఆర్ట్ జిల్లాలు ఆర్ట్ ఆర్ట్ జిల్లాలు
ည လုပ်ငန်းနှင့် လူမှလက်တံရေးအဖြေအနေအပဒီ အကြုံရွက် (၁၈) လုပ်ငန်းနှင့်ကြိုကြင်းရ (ဒီဒီအာဝက်) မြှုပ်ပြုသည် (၁) လုပ်တော်ကိုင်စက် (အထင်တု) မှ သုံးပြုပြုသည် (၁) လက်ဆောက်ဝန်လမ်း (ဒီဒီလက်အဆက်) မှ သုံးပြုပြုသူ
స్ట్ గ్రాహిక్ స్ట్రాబాగులించానికియించినారి ఇచ్చారికి స్ట్రాహిక్ (ఆ) స్టర్టర్ క్లిక్ లోక్ క్రిట్ క్లిక్ క్లక్ క్లిక్ క్లాక్
၃၊ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှလက်တရားခရိအနေအခါ အခြေခွက် (၁၈) လုပ်ငန်းနှင့်ကြိုင်ကျင်တူ (ဒီဒီအဝတ်) မြော်သည် (၁) လုပ်တော်ကိုင်ခက် (အထင်တူ) မသည် (၁) လက်ဆောက်ဝန်လမ်း (ဒီဒီလက်ဆောက်) မည် () ပြုသည်
pi ကိုင်န်းခွင် လူမှုတက်ဆုံဝနေးဝန်အနေအဝဒီ အကြိုမျက် (က) လုပ်ငန်းနှင့်ကြိုကြိုင်ကူ (မိအထက်) ကြိုင်ခဲ့သည် (ခ) လုပ်တော်ကိုင်ခက် (အဆင့်တွ)- ကြိုင်ခဲ့သည် (၁) လက်အောက်ဝန်းကန်း (ဒီဒီလက်အောက်)- 'ဒီ ပြုပြုသူ ငှာ သိန်းကြောကြမျက်မှား
21 (1) (1) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2
pi nyéchigé nyamhatogradinakan Tar Flagen (m) nyéchigé Respira (Banani) (n) nyéchigé Respira (Banani) (n) nyéchigé nyamhatogradin
p: 1766 kg 77 gan had a gan a



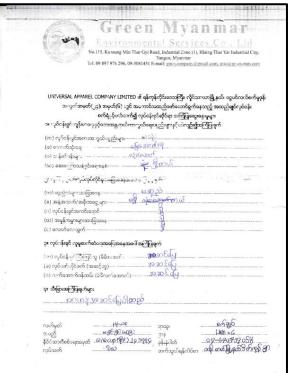




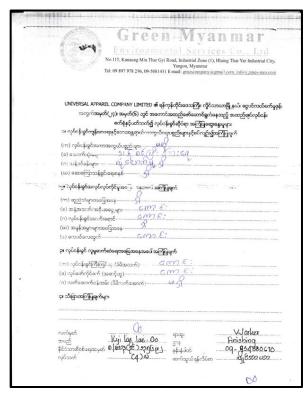
Part of the	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 69-5081451 E-mail: gmescompa-y/a/gmail.com, info/a/gmes-mm com
	ter. 09 (4) 976 296, 09-3081451 E-mair: gmescompany/a gmail.com, info/a gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လှိုင်ဘာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဂုန်
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အတည်စော်လောင်ရွက်နေသည့် အထည်ချစ်လုပ်ငန်း
	စက်စုံနှင့်ဟာသက်၍ လုပ်ငန်းစွာ်လုံးရာ အကြံပြားထူးနွေးမှုများ
	ာ၊ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းဆာဝနေနှင့်သေးသန္တကုယ်က ကွယ်ရေးယူညီများနှင့်စင်လည်း၌သကြိပြုရယ်
	(က) လုိငန်းခွင်အကာအတွယ်ပညာများ (2.72)
	(ေ) သော ဘီသုံးရေ ဗြောက်ကျ
	(n) သန်ဝင်းနီးများ <u>လုံရောက်ပါသည်</u>
	(U1) ဆေးကြေးသန့်ရှင်းရေးစန ^န
i pe	Je operation of the second and the s
	(m) ဆူညံသံများကရေအနေ မေသျှည်ပါ
	(စ) အရှိအလက်/လှန်းအရွှေ့များ
	(ဂ) လုိငန်းစွစ်အလင်းဝရာဇ်
	(က) အပြန်အမှာ များအပြေအဝန
	(c) လေဝင်လေထွက်
	၃။ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုဆက်ဆုံးရေအရေအရန်အပေါ် အကြိုင်ခွက်
	(m) လုပ်ခန်းရုပ်မြို့ မကြစ်သူ (မိမိ 5 <u>၅၈.၁၁၆ (၆)</u>
	(a) လုပ်ခော်ကိုပ်ငက် (အဆ ့် ဘူ) <u> </u>
	(a) လက်အောက်ခြဲသမ်း (မိမိလက်အောက်) - (၁၁၈၈၆)
	(a) wassamis (600m (300m)
	(4) CONCESSANO & COCCON COSCANO)
	G. Tyleneder Appelies
	(4) CONCESSANO & COCCON COSCANO)
	ငှာ သိ ြာသင်းသြည်း ကောင်းကြသည်ကောင်းသည်
	graniferance some some state state some some some some some state some some some some some some some som
	g 2 θραφη γένησι
12	g Sanati yaka sanajarasan kasa sanajarasan kasa sanajarasan kasa



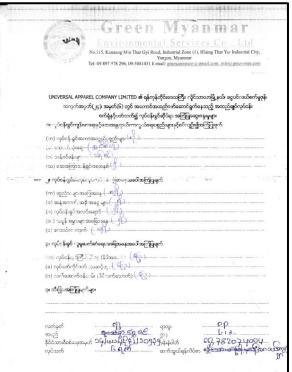




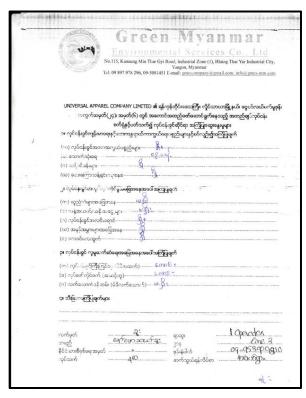
12-12-	Croon Myonmor
****	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a/gmail.com, info/a/gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်ဇက်မှဂုန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ချင်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြဲပြစ်ဆွာရန်းမှပျား
	ာ၊ လုိပ်န်းရှင်ကျန်းဟဝရာနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှ <mark>ဉ်း၍အကြိုချ</mark> က်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ (၂၆)
	(၁) လောက်သုံးရေ-
	(3) 33 34 50 (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3)
	(ယ) ထေးကြောသန့်ရှင်းရေးစုနှစ်
	၂။ လုပ်ငယ်ရှင်အလုပ် ပုစ်ကိုစ်ရှအမြေအနေအမပါအကြည်မှု ကို ကေ
	(က) ဆူည်သံမွားအခြေအနေ
	(ခ) အန့်အသက်/အစိုးအဝင္ခ များ
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(ဃ) အမှန်အမွှားများအခြေအခန
	(c) လေဝင်လေထွက် (၏။)
	၃။ လုပ်ငန်းခွင် လူမှုလက်ထဲရေးအခြေအနေအပေါ် အကြိုပျရက်
	(20) paleskast M. Jaha (dåramen) (669)
	(-7) (Vocability (10000000))
	(17) (QUE PIGE 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	(a) လုပ်စော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်တူ) (b) လုပ်စော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်တူ) (c) လက်အောက်ခန်တစ် (ဒီဒီလက်အောက်)
	(a) လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်ဘူ)
	(a) လုပ်စော်ကိုင်ဖက် (အထင့်တု) (b) လုပ်စော်ကိုင်ဖက် (အထင့်တု) (c) လက်အောက်ခန်တစ် (ဒီဒီလက်အောက်)
	(a) လုပ်စော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်တူ) (b) လုပ်စော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်တူ) (c) လက်အောက်ခန်တစ် (ဒီဒီလက်အောက်)
	(c) လူမ်ားကိုန်သက် (အဆင့်လှ) (c) လူမ်ားကိုန်သက် (အဆင့်လှ) (p) လက်ဆောက်ခန်သမ်း (ဒီဒီလက်ဆောက်) (p) သီးရြာအားကြို့ချက်မှား
	(c) spanish (sandy) (c) spanish (sandy) (d) spanish (sandy) (e) sp
	(c) လုပ်စောက်နဲ့သက် (အဆင့်လု) ((ရှိ) ((လုပ်စောက်နဲ့သက် (အဆင့်လု) (ရှိ) ((လုပ်စောက်နဲ့သက် (အဆင့်လုံ) (ရှိ) ((လုပ်စောက်နဲ့သက် (အီလက်အောက်) (ရှိ) ((လုပ်စောက်) (ရှိ) ((လုပ်စောက်)



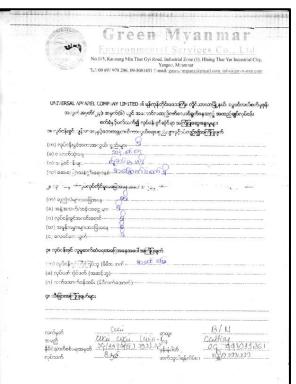




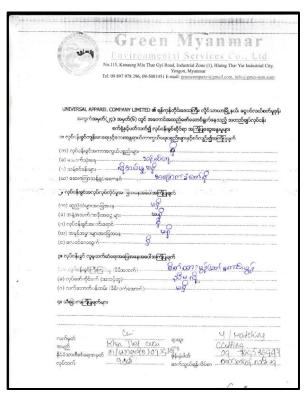
_	Green Myanmar
	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/e-gmail.com. info/e-gmes-mm.com
	Management & tool day Washington and the second of the sec
	TRIDEDICAL ADDADEL COMPANY TRIPED S C C C C C C C C C C C C C C C C C C
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ကိုင်းစဒသကြီး လိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဌေပင်လယ်စက်မှုလုံး အကွက်အမှတ်(၂၄) အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စတ်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ချင်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံးနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ခန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြုရော့အနွေးမှုများ
	၁။ ကုပ်ငန်းစွင်ကျန်းဟစငုးနှင့်သေးအန္တရာသ်ကာကွယ်ကျေးစွည်းများနှင့်စပ်ကျွင်း ၌သကြိပ်ရ က်
	(က) လုပ်ငန်းဖွင့်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(a) constation 91 Mf
	E. J. J. G
	(ဃ) ဒထားကြာသန့်ရေးခရးစနစ်
-	၂။ လူလန်နှင့်အ မွဲးလုပ်ကိုင်မှုအာရြေအနေအဝပ် အကြိမ်မျှရက်
	(m) ဆူညံသံများအဖြေအနေ
	(ေ) အရုံအသက်/သရာအဝွေ့များ
	(ၫ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(ဃ) အမှန်အမွှားများအခြေအနေ
	(c) လေဝင်လေထွက်
	၃။ လုပ်ငန်းစွင် လူမှတက်ထဲရေးအခြေအဝနအစပါအကြိမြရက်
	(m) දැරිදේශුර්ලිකුරි _ව (දීරිකකති)
	(စ) လုပ်ဒတ်ကိုင်ဖက် (အဆင့်တူ)
	(၁) လက်အောက်ဝန်ထမ်း (ဓိဓိလက်အောက်) 💯 ကာပြီ)
	၄၊ သီမြာအကြဲများက်များ
	whyo 2005 Holpes
	Consideration of the Samuel Sa
	\$66200000000000000000000000000000000000
	φύουτό <u>199</u> αυτόρχωδηξιάδου <u>(160); 1</u>



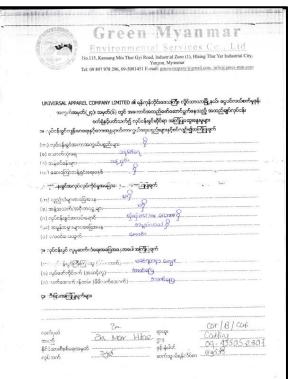




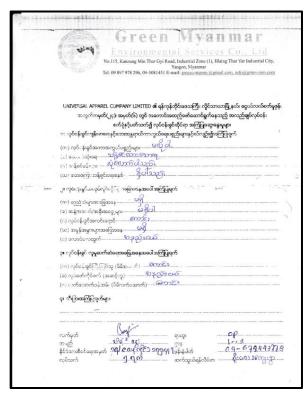
Green-Wyan ar Environmental Services Co. Ltd No. 115, Kanung Min The Gif Rock, Industrial Zone (1), Haing The Yer Industrial Copy. Yeapon. Myseman Tel: 09 807 978 296, 09-508 141 E-mail: minescenture of amail com. Infood gener-term com UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED of after place of the control of	11000	
No.115, Kanuang Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Haling Thar Yar Industrial City, Yardin Mariana Tele (9) 807 978 296, 09-501 141 E-mail: processment of mail comes introduced mariana com Tele (9) 807 978 296, 09-501 141 E-mail: processment of mail comes introduced mariana com Telegraphy (ps) 300 000 000 000 000 000 000 000 000 00		Green Wyanmar
Tet: 09 897 978 296, 09-5081451 Email: emessement of email.com. infort emes-emin.com UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရှိကျန်လိုင်းစာသတြီး လိုင်တာသည်မှု လိုင်တာသည်မှု လိုင်တာသည်မှု လိုင်တာသည်မှာ လည်းမှုနှင့်တိုင်ရာ အကြုံးပွားမှုနှင့်လိုင်ရာ အကြုံးပွားမှုနှင့်လိုင်ရာ အကြုံးပွားမှုနှင့်လည်းသည်။ သင့်မှုနှင့်သာကာသင့်ရှင်လည်းသည်။ (၁) လုပ်ငန်းရှင်သာကာသင်လည်းမှုမှု (၁) သည်သင်းနှင့်မှု (၁) သည်သင်းမှုမှု (၁) သည်သင်းမှုမှုမှု (၁) သည်သင်းမှုမှုမှု (၁) သည်သင်းမှုမှု (၁) သည်သင်းမှုမှုမှု (၁) သည်သင်းမှုမှုမှု (၁) သည်သင်းမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှု (၁) သည်သင်းမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမ		Environmental Services Co., Ltd
		Yangon, Myanmar
ဝ ကိုင်းမှုင်းကျိန်မာဝရးနှင့်တော်သည် ကိုင်းနှင့်ဆိုင်ရာ အကြီးဆွေနေမှာက် (၈) လုပ်ငန်းခွင်အာကာသာကွယ်တည်းများ (၈) သည်လုပ်နေးက (၈) သည်လုပ်နေးက (၈) သည်လုပ်နေးက (၈) သည်လုပ်နေးက (၈) သည်လုပ်နေးက (၈) သည်လုပ်ငန်းကာ (၈) သည်လုပ်ငန်းကို လုပ်ငန်းကို အကြေသည် (၈) သည်လောက်ပြောလန (၈) သည်လုပ်ငန်းကို (အတည်လုပ်ငန်းကို (အညည်လုပ်ငန်းကို (UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ ကိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဂုန်၊
ထ လုပ်ငန်းရှင်အကာအတွယ်ပညာသူ။ (က) လုပ်ငန်းရှင်အကာအတွယ်ပညာသူ။ (ခ) သောက်သုံးရေ (ခ) သောက်သုံးရေ (ခ) သောက်သုံးရေ (ခ) သောက်သုံးရေ (၅) သည်ပင်းနေးနာ (၁) သောကြေသန့်ရှင်အရာနှစ် (၅) သည်ပင်းနေးနာ (၁) သောကြေသန့်ရှင်အရာနှစ် (၈) ရည်သန့်ကောင်များမြောနေ (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလာမ်းများမြောအနှ (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလာမ်းများမြောအနှ (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလမ်းများမြောအနှ (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလမ်းများမြောအနှ (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလမ်းများမြောအနှ (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလမ်းများမြောအနှ (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလမ်းများမြောအနှ (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလမ်းများမြောအနှ (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလမ်းများမြောနောမာနှာမြောနေမေအမြောနေမှာမှာမြောန်းရှင် (၁) လုပ်ငန်းရှင်လမ်းများမြောနေမှာမေမြောနေမေအမြောနေမှာမေမြောနေမြန		
((n) 10 for free from 10 for		
(a) constituted (b) constituted (c) constituted (d) constituted (e) constitute		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
(a) substitutes (2000)		(m) လုဝ်ငန်းစွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ မါလ်
(က) သောကြောသန့်ရှင်အရာနှစ် (က) ထွည်သနားအခြေအနေ (က) ထွည်သနားအခြေအနေ (က) ထွည်သနားအခြေအနေ (တ) အနည်သည်အခိုအာရ မှုသ (သ) အနည်သည်အခိုအာရ မှုသ (သ) သမင်းနှင့်အာလာသေးအခု (သ) သမင်းသညာကို (သ) သမင်းသညာကို (သ) သမင်းသညာကို (သ) သမင်းသညာကို (သ) လုပ်ငန်းနှင့် လူမာကိုယ်ရေအခြေအနေအခန်အခြေမှုကို (လ) သင်းနှင့် လူမာကိုယ်ရေအခြေမှာမှုကို (လ) သင်းနှင့် လူမာကိုယ်ရေအခြေမှာမှုကိုမှုကို (လ) သင်းနှင့် လူမာကိုယ်ရေအခြေမှာမှုကိုမှုကို (လ) သင်းနှင့် လုပ်ငန်းလို (သတင်းသုံး) (သ) လက်မှတ် မင်းနှင့် ပြုနှင့် ပြုနှင် ပြုနှင့် ပြုနှင		(a) composition 37 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20
(m) and hydramolymous		(n) သန့်ဝင်နေးများ 200 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20 (20
(m) and dependence (m) and more more more more more more more more		(၁၁) ဆေးကြောသန့်ရှင်းရေးနေစ်
(a) superior considered (b) superior considered (c) superior considered (d) superior considered (e) su		့ ေ နဲးစွင်အလုပ်လုပ်ကိုင်မှုအမြေတ + ဝင်းမက်မြေမျက်
(1) လုပ်ငန်းနှင်အလင်းရောင် (2) အနှင်တာများစေဖြစ်အနှ (3) လပင်အလွှတ်- (4) လုပ်ငန်းနှင်အလင်းရောင် (5) လပင်အလွှတ်- (6) လုပ်ငန်းနှင်ကြီးသို့ (ငါးသတ်) (6) လုပ်ငန်းနှင်ကြီးသို့ (ငါးသတ်) (6) လုပ်ငန်းနှင်ကြီးသို့ (ငါးသတ်) (7) လက်ဆောက်နှင့်အက် (အထင့်သူ) (9) လက်ဆောက်နှင့်အကို (အထင့်သည်) (9) လက်ဆောက်နှင့်အကို (အထင်ဆောက်)		(m) న్నాప్రస్వుగాణండ్రిప్రంకా <u>కొన్నే గ్ర</u>
(a) အရန်တွေကျာတာပြတာနေ 😅 (b) လယ်သောတွင်က Gerne kish အချင် နှာ လုပ်ငန်းမှင် လူတော်လဲတရာတာပြတာနေတာက် အမြော်ချက် (b) လုပ်ငန်းမှင် လူတော်လဲတရာတာပြတာနေတာက် မြှု (d) လုပ်ငန်းမှင်ကြီးသုံး (သတင်း)		(ေ) အနံ့အသက်/အစိုးအငွေ့များ
(c) 20000200000		(၁) လုပ်ငန်းစွင်အလင်းရောင်
		(ဃ) အမူနိအမွားများအခြေအနေ
(a) 20 \$490 \$500 (2 2000) \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$		(c) 2000 6cn 200 6cm 6lb 2725
(4) γιδουδιάβδουδ (28 γιδουδιασιάδ) (5) γιδουδιάβδουδ (28 γιδουδιασιάδ) (6) γιδουδιάβδουδ (28 γιδουδιασιάδ) (7) γιδουδιάβδουδ (28 γιδουδιασιάδ) (8) γιδουδιάβδουδ (28 γιδουδιασιάδ) (8) γιδουδιάβδουδ (28 γιδουδιασιάδ) (8) γιδουδιάβδουδ (28 γιδουδιασιάδ) (9) γιδουδιάδουδ (28 γιδουδιασιάδ) (10) γιδουδιάδουδ (၃။ လုပ်ဝန်းခွင် လူမှုထက်းပဲရေအာရြေအနေအပေါ် အကြံပြုချက်
(a) northeastrafage. g. Marchage. G. March		(၈၁) သုပ်ခန်းခွင်ကြီးကြပ်သူ (ဒီပိုဘထက်)
g algraphysique output him Tim group suff Him Tim group Store		(a) လုပ်မော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်တူ)
oursyon Win Ten open blonten		(ဂ) လက်အောက်ဝန်ထပ်း (ဒီဒီလက်အောက်)
must Him Ture on Store		Ça ක්ලියකල්ලිබුදෙන්දෙස
must Him Ture on Stone		
must Him Ture on Stone		Whaten
		Clare
		306 300 300 300 300 300 300 300 300 300
Acomposed The strong words agency of the strong words agency the strong words agency of the strong words agency and the strong words agency agency and the strong words agency ag		



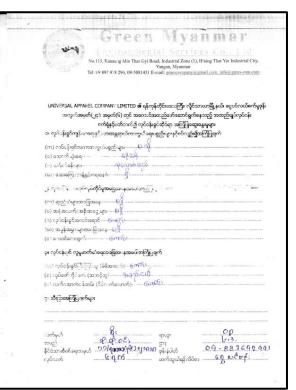




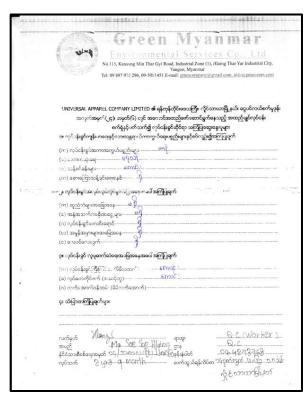
ments.	la constituent de la compansión de la final de la compansión de la compans
	Green Myanmar
	No. 115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (I), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myangun
15.13	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: grasscompany/g-gmail.com, info//g-mss-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ဟိုင်းစဒသတြီး၊ လိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဓရွပင်လယ်ကော်မူဂုန်၊
	ဘကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အဂေဘင်အထည်ဇော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှုစ်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ အကြံမြတွေးစနွးမှုများ
	ား လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တရာလ်ကာလွယ်ရေးမစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှာ်၍အကြိန်းမျာက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ျော့သည်းများ မြှ
	(a) သောတ်သုံးရ <u>20</u> .69 22 ရ
	(n) :s&a6da&c: (n)
	(ဃ) ဆေးကြောသန့်ရှင်းရေးနေစ်
	10 00 Branchologian Contraction of Their
	(m) ဆူညံသံမွားအခြေအနေ
	(၈) အနိုအသက်/အစိုးအငွေ့ များ
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(ဃ) အမှန်အမွှားများအဝြအငန
	(c) လေဝင်လေထွက်
	၃။ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုထက်ပေးရေအစဖြဲအစနအစပါသက်ပြုရက်
	(m) (760\$ (250 m) (380 m) (380 m) (380 m)
	(ခ) လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်ဘူ) ေကောင်း
	(ဂ) လက်အောက်ဝန်ထမ်း (ဒီမိလက်အောက်)
	၄၊ သီရြာအကြုံရက်များ
	and the second s
	which may operator
	ορος ορος: μος -12
	ουδρό Δειτικό σρα ορε το 4 το 1



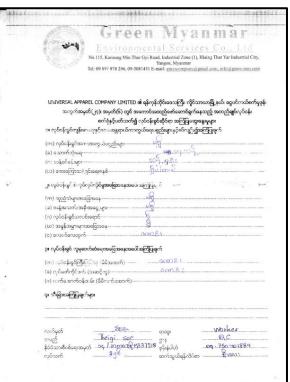




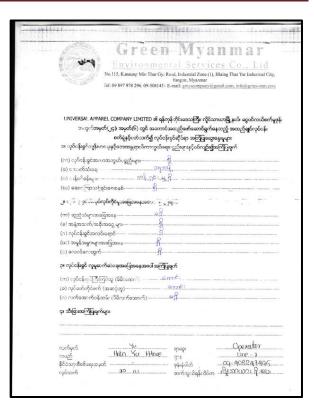
(a) ανεδείμεδε ανεφανικό ειστρούρου του του του του του του του του του τ		
Environmental Services Co. Ltd No 115, Kanusay Min The Gyi Road, Industrial Coin (1) Hising The Yar Industrial City. Yangon, Mysemme Tel: 09 (97 978 296, 09-5081451 E-mail: gmocompositional invariance com UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED of olimphoficoscoping of formous of your services are confusionally of the services of the confusional confusio	-	Green Myenmer
No 115, Kinaung Min Thar Gy Road, Industrial Zine (1) Hising Thar Yar Industrial City, Management Tel: 99 (97 978 296, 69-508145) E-mail: proceedings of production of the control of the		WITCH DRYNHING
Tati 09 07 978 296, 09.5081451 E-mail: <u>mnocompositi gmail του, into a grace-mnocom</u> UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED di quantia/phisososososososososososososososososososo		Environmental Services Co., Ltd
Tet 09 07 978 296, 09-5081451 Email: mmocampas a mail am interaculam com UNIVERSAL APPARIT. COMPANY UNITED 前 最近的ないないです。 できまっているのでのないない。 このできないのできないのできないのできないのできないのできないのできないのできない		No 115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
నాగ్రాం ముధు (ధ) ముధం (ధ) ముగా కుమాం ప్రాంతం బ్యాప్ స్టార్ స్ట్రాం ప్రాంతం స్ట్రాం ప్రాంతం స్ట్రాం స్ట్ స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్టాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్టాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్టాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్ట		Tel: 09 £97 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a/gmail.c/m, info/a/gmes-mm.com
నార్లు ముందు (ఇ) ముందు (శ్రీ ప్రాంక్ ముందు ముందు ప్రాంక్ ప్రా		
నార్లు ముందు (ఇ) ముందు (శ్రీ ప్రాంక్ ముందు ముందు ప్రాంక్ ప్రా		
నాగ్రాం ముధు (ధ) ముధం (ధ) ముగా కుమాం ప్రాంతం బ్యాప్ స్టార్ స్ట్రాం ప్రాంతం స్ట్రాం ప్రాంతం స్ట్రాం స్ట్ స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్టాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్టాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్టాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్రాం స్ట్ట		UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လိုင်းဘယာပြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုလို
ာ ကုစ်ငန်းခွင်တာက်အတွက်တွေညီများ (၁) ကုစ်ငန်းခွင်အတာအတွက်တွည်းများ (၁) ယောက်ခဲ့အရ (၁) သည် (၁		
(10) ကျော်ရေးရှင်ထာကာတွေကို လူတွေကို သည် မြောင်းသည်။ (10) သည်သောကြောင့် (10) သည်သောကို (10) သည်သည် (10		
(a) మురేయుల్లా దుశులు మండి మార్లు మండి మండి మండి మండి మండి మండి మండి మండి		း လုပ်ငန်းစွင်တျန်းမာဝချာနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးမစ္စည်းမွားနှင့်စပ်လည်း၌သကြီပြုရက်
(a) మురేయుల్లా దుశులు మండి మార్లు మండి మండి మండి మండి మండి మండి మండి మండి		(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပူးသုံးများ
(a) 350606 (gr. 1620) (a) 3000000000000000000000000000000000000		
(0) 3000 6700 8 6700 9 670 1 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10		
(గ) ఇద్దమ్ములు స్వాహింద్రు అల్లు మార్క్ స్టామ్ స్టామ్ స్ట్రి క్లామ్ స్ట్రి స్ట్రాన్స్ క్లామ్ స్ట్రి స్ట్ట్ స్ట్రి స్ట్రి స్ట్రి స్ట్రి స్ట్రి స్ట్రి స్ట్రి స్ట్రి స్ట్రి	4.	
(m) のはかりかいの音の4		(01) GODGET TO SECTION OF THE PROPERTY OF THE
(a) మక్తున్నాయికేవ్యాల్లు కార్ట్ క్లిక్ సిన్నాయికేవ్యాల్లు కార్ట్ ప్రాట్లు క్లిక్ సిన్నాయికేవ్యాల్లు కార్ట్ ప్రాట్లు క్లిక్ సిన్నాయికేవ్యాల్లు కార్ట్ ప్రట్టులో సిన్నాయికేవ్యాల్లు కార్ట్ ప్రట్టులో సిన్నాయికేవ్యాల్లు కార్ట్ ప్రట్టులో సిన్నాయికేవ్యాల్లు క్లిక్ సిన్నాయికేవ్యాల్లు క్లిక్ సిన్నాయికేవ్యాల్లు క్లిక్ సిన్నాయికేవ్యాల్లు క్లిక్స్ సిన్నాయికేవ్యాల్లు క్లిక్స్ సిన్నాయికేవ్యాయికేవ్యాల్లు క్లిక్స్ సిన్నాయికి సిన్నాయికివ్యాల్లు క్లిక్స్ సిన్నాయికి క్లిక్స్ సిన్నాయికి సిన్నాయికికి సినియికి సిన్నాయికి సిస్టారికి సిన్నాయికి సిన్నాయికి సిన్నాయికి	Son	
(a) policing to more than the property of the more than th	son	a propagación y , motorespecification
(a) 3 a féagrafranságasas - 6 3 (c) a costa a	Silve	It opicitizations of "instrustional artificials." (m) articlesimoslasses
(c) のいこさのの変か 中 いたのままでは一個では、(c) できた。	see	్ర గ్రాంక్యుల్లమ్యుల్లు కే అన్నాంక్షమంక్షమ్మార్లు (m) ఇయ్రాస్పర్గాణంక్షమంక్ష అనే మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్మ్
နာ လုပ်ငန်းမှင် လူနာတက်ပေးရသာမြောမနာမေ အကြုံရက် (၁) လုပ်ငန်းမှုင် (သို့သည်) (နိုင် သင်) သို့ မြေသည် (နိုင် သင်) သည်။ နားရှိ မြေသည် (၁) လုပ်အောက်ပြောနက်မှာ (၁) လက်တောက်ပန်သမ်း (နိုင်လက်သောက်) မြေပြီး (မြေသည်) (မေသည်) (မြေသည်) (မြေသည်) (မြေသည်) (မေသည်) (မြေသည်) (မေသည်) (မြေသည်) (မြေသည်) (မြေသည်) (မေသည်) (မေသည်	Son	၂။ လုပ်ငန်းမှင်သလုပ်လုပ် 🦻 အကြာမနေတာပေါ် သည်မြို့များ (၁) သည်သားကေါ် အစိုးသစ္တေ မှာ (၁) လုပ်ငန်းမှင်အလင်းရာရင်
(m) (xl. 注意(注: (対 (x x x x x x x x x x x x x x x x x x	sor	# αγδοφέρευν ότην 'ς ποθημοφανοί ακείνεψην (m) αγδολομποιόβανος (ο) ακέμα το πόγαθμανος μην (κ) αγδοξερόπουδευρος (κ) αγθρογισμούθρους (κ) αγθρογισμούθρους
(m) (xl. 注意(注: (対 (x x x x x x x x x x x x x x x x x x	200	# αγδοφέρευν ότην 'ς ποθημοφανοί ακείνεψην (m) αγδολομποιόβανος (ο) ακέμα το πόγαθμανος μην (κ) αγδοξερόπουδευρος (κ) αγθρογισμούθρους (κ) αγθρογισμούθρους
(3) γδοσό όβο τό (σοσός); 20 11 \$ 10 (10 μμ). (1) γού σοσός (βονός σοσός)	see	၂။ လုပ်ငန်းမွှင်သလုပ်လုပ် 🤾 အကြာမနှတ်ဒေသည်မြန်မှာ (က) ရာရှင်သံလုက်တစ်ခြာရေ (၁) သုန်သာတက် အန်အာရှင် များ (သ) သုန်သာလှက်အရာဝင် (သ) သုန်သာလှက်အရာဝင် (င) လေဝင်သတ္တက်
(a) Whatanhi kadi (Bloch asanh) Wiji G a kanahi kaha Walandi Andro Of Wali And	Son	(m) ආද්ථාරදා ලබ් දැන්වාදෙනයේ ක්රම්වූදන (m) ආද්ථාරදා ලබ් ලබ් දැන්ව (a) කරුවාදා ලබ් ලබ් දැන්ව (b) ආරද්‍රි දේශය ලබ් දැන්ව (c) කරුවාදා ලබ් ලබ් දැන්ව (c) කරුවාදා ලබ් ලබ් දැන්ව දැන්වූ දැන්වේ දැන්වේ දැන්වේ සම්බන්ධ දෙන්ව දෙන්වේ දැන්වේ දැන්වේ දෙන්වේ සම්බන්ධ දෙන්ව දෙන්වේ දැන්වේ දැන්වේ දෙන්වේ දැන්වේ දැන්
φ 2 στο	Sor	The chologic participant of the chological participant (m) approximation of the chological participant (a) approximation of the chological participant (b) approximation of the chological participant (c) approximation of the chological participant (d) approximation of the chological participant (e) approximation of the chological participant (find of the chological part
οινώς mai σω οθ σως	Nove	# φλοδεφέσικουρο δ , ποδημοφασεί ανέβεψης (m) αμέλουμποσέβεσος
2005 2016 00 2	900	# φιοδρόμου φου φου φου φου φου φου φου φου φου φ
ကည် သရာနေ့လ ဌာန 1-10 နိုင်ငံသားစီဝင်ရောအမှတ် <u>ဂ(၈)၈ နှိုန်စီသဂ(၈)၈</u> ၆ မှန်မပိတ် <u>ဝင်</u> မှလျှေစွေခဲ့လျှန	son	# φιοδρόμου φου φου φου φου φου φου φου φου φου φ
ကည် သရာနေ့လ ဌာန 1-10 နိုင်ငံသားစီဝင်ရောအမှတ် <u>ဂ(၈)၈ နှိုန်စီသဂ(၈)၈</u> ၆ မှန်မပိတ် <u>ဝင်</u> မှလျှေစွေခဲ့လျှန	son	# φιοδρόμου φου φου φου φου φου φου φου φου φου φ
ကည် သရာနေ့လ ဌာန 1-10 နိုင်ငံသားစီဝင်ရောအမှတ် <u>ဂ(၈)၈ နှိုန်စီသဂ(၈)၈</u> ၆ မှန်မပိတ် <u>ဝင်</u> မှလျှေစွေခဲ့လျှန	see	# φιοδρόμου φου φου φου φου φου φου φου φου φου φ
\$66200080604000000 alen 4/46200000000000000000000000000000000000	son	(m) のはかんがいのう。 いったっとなるはははない (m) のはかんがいのもなる。
	Sie	# 中心の事業をおくいでいう。 ** 「からっと中のの3 からではない。 (***) のできたもまかのの意のでは
	see	(m) のたがいないのう、 mものののはながられています。 (m) のたがいますのもの。 (m) のたがいますのもの。 (m) のたがいますのもの。 (m) のたがいますのもの。 (m) のながいますのもの。 (m) のながいますという。 (m) のながらながらながらないものものがいます。 (m) のながらないものながらい。 (m) のながらないものながらい。 (の) などのがとしています。 (の) などのがといます。



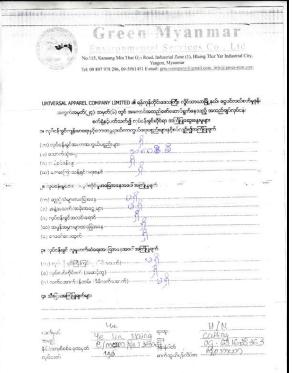




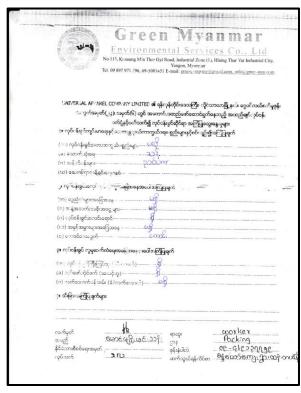
A TOTAL PROPERTY AND ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF THE PROPERT	#21 for the first control of the extension
Green M	vanmar
Environmental Se	· ·
No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Lidustria	
Yangon. My Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmeso	anmar
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ဘုန်တိုင်အသေ	ကြီး လိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုခုန်၊
အကျက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဖ	ဘာင်ရွက်နေသည့် အတည်ဖျှပ်လုပ်ငန်း
စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းမွင်ဆိုင်ရာ အ	
ား လုပ်ပန်း <mark>စွင်ကျန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တရာ</mark> ယ်ကာကွယ်ရေးပ <u>စည်း</u> များနှင့်	က်လည်း ၍အကြ ပ်ချင်
(က) လုိငန်းဝွင်အကာအတွယ်ပစ္စည်းများ	
(ခ) သေက်သုံးရေ အညာနဲ့	
(a) who have the second of the	
(ယ) ဆေးဂါကြာသန့်ရှင်းရေးဂနစ်	
ာျှ လုဝ်ငန်းစွင်အလုပ်လုပ်ကိုင်မှုအ _ေ ေသနဘာဝပ အကြံပြရလ	The same of the sa
(က) ဆူညံသံများအခြေအခန	
(စ) သန့်အသက်/အခိုအငွေ့မျာ း ပြီးပြီး	
(ဂ) လုပ်ငန်းမွင်အလင်းရောင် 📆	
(ဃ) အမွန်အမွှားမျာအစပြီအနေ မြို့မှ (င) လေဝင်လေထွက်	
12 9	
၃။ လုပ်ငန်းခွင် လူမှုဆက်ဆံရေအခြေအနေအပေါ် အကြံပြုချက်	
· (m) ගුරිදේශුද්ලීම්න · (ගිරිනෙකර ·	
(a) လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် (အဆင်တ)	
(n) လက်အောက်ခန်ထမ်း (ဒီဓိလက်ဆောက်)	
g။ သီးရြားအုံကြီမြရက်ပျား	
AN SAN	
Am	Ч
000 pt. 11 Acta epoli	Ccetting
2005	00 000013322
	Salvison 13/620107)
Anna	16



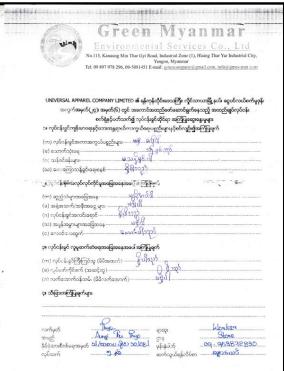




12574	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanacing Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myann ar Tel: 09 897 978 296, 09 5081451 E-mail: gmescompany/a gmail.com. info/a.gmesam.com
	UNIVE:SAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကျန်တိုင်းစေသကြီး၊ လှိုင်သာလက်မြို့နယ်၊ ဂွေပင်ကလိပက်မှုပုန်း
	ာက္ႏ်မမှက်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည့်စတ်ကောင်ရွက်နေသည့် အတည်ျှင်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံးငိုပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင် ဘိုင်ရာ အကြံပြဒေဂျဖန္းမှများ
	ာ၊ ဂုိသိုက္ခြင်းျန်းမာရေနနှင့်သားအန္တရာယ်ကာကူသီးရေး ရွည်းများနှင့်စစ်လည်း၍အကြဲပြဲရွက်
	(m) ϕ Sofies some angular ϕ
	(a) a recing eq
	(c) 20\$ / 3\$ up - 12 227
	(ေ , ဒေပး ုံကာဝး နဲရင်းဖရာေနဂ်
	့ မနှင့်အလုပ်လုပ်လိုပ်မှု မေမြတစ် အဝပါသည့်မြေရှာဂ်
	(n) (2) 2) 2) 4p : 30 (g 30 c) - 10 J
	(c) ná na m/m ná mag (pr
	(r) -3 cps: 800 a 3g: 400 yr (r)
	(၈၁) အမုန်အမွှားများအခြေအရေ သ)\
	(c) e vočen a d
	၇။ လုပ်ဝန်းမှ ^{င့်} လူျှင်းတိုင်း ရေးအခြေအနေးအပါအကြဲပြုပျက်
	(m) 19 13 10 2 (Clares)
	(န) လုပ်တော်ကိုင်စက် (အတင့်တူ)
	(n) n က်အောက်လို့ အမို (ဒီမီလက်အောက်) 10]
	ငှာ င ^{ိုး} ကြားမြတ်ခြုံချက်များ
	à c dimential de du
	worker worker
	note 6300630063006 hacking
	နိုင်ငံ သားစိုင်စိုင်တွေမှတ် ၁၀ ဗိုန်းချိတ် ဝ၉ -၅၉ ရကူချာရောင်ရ လုပ်င်းကို ၁၀ ဆက်လွယ်ရန်လိုဘဲ ၆ရှိပေတာ်စကျား များတွေနိုင်







	Green Myanmar
	# (CT-C)
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/agmail.com, info/agmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုလှုန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည် ရု ပ်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ပန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြုတွေးစန္ဒးမှုများ
	ာ၊ လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းမာစခုႏုနှင့်သေးအန္တရာယ်ောက္ခယ်ရေးမစ္စည်းများနှင့်စင်လျှဉ်းရှိအကြံမြဲရက်
	(က) ကုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(2) en obsting 22t 06 Bi
	(c) 200 general (c)
	(၀၁) သားကြောသန့်ရှင်းရေးဝန ေ မြေသည်
1,000	၂၊ လုံးသန် ခွင်အလုပ်လုပ် ႏိုင်မှုအးမြာစနေအစပါအကြဲပြရက်
	(m) ဆုည်သံများအခြေအခန္
	(a) zázonő/zászec en:
	(e) ဆန့်အသက်/အနီးအဝွေ့မှား အင်္ဂါ (n) လုံငန်းစင်အလုန်းအဝင် နယ်)ဒေခုပ်
	(၁) ကိုင်းရှိတောင်အတွင် မေးကို သို့သည် (၁) ကိုင်းရှိတောင်အတွင် မေးကို သို့သည် (၁) ကိုင်းရှိတောင်အတွင် များ ဆိုသည်
	(၁) ဆန်အသက်/ဆန်းအဝဠ များ အပြုပါ (၁) လုပ်ငန်းစွင်အလင်းအရာင် မြို့ပြုသည့်
	(၁) အန်အသက်/အခိုအရင္ မှာ အပြုံး (ဂ) လုံးငန်းနှင့်အလင်းအရာင် မြို့သည် (ဃ) အရန်းထွားရားအားခြဲအနေ မှ မြို့ပြ (င) လေသိကထွက် မိုည်မြောင့်
	(၁) သန့်အသက်/အရိအတွေ မှား အရှိနှို့ (၁) လုပ်ငန်းရှင်အလုပ်အတွေ မိန်းမို့ သို့ သို့ သို့ သို့ သို့ သို့ သို့ သ
	(a) 20 para 20
	(a) කණනාගර් ගත්තල දැ ක්රීඩ් (b) ගැරී රණු රණග රණතුර ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ්
	(a) කැනගත් පත්තල දැන ක්රීඩ් (b) භූචිත් සුනිත භ්‍යාතන් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ්
	(a) කණනාගර් ගත්තල දැ ක්රීඩ් (b) ගැරී රණු රණග රණතුර ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ්
	(a) කැනගත් පත්තල දැන ක්රීඩ් (b) භූචිත් සුනිත භ්‍යාතන් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ්
	(a) කැනගත් පත්තල දැන ක්රීඩ් (b) භූචිත් සුනිත භ්‍යාතන් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ් ක්රඩ් ක්රීඩ්
	(a) separatinatang yn 2013 (b) refesplanostage 4 1022 (c) refesplanostage 9 1022 (c) refesplanostage 9 1022 20 refesplanostage 1022 20 refesplanostage 1022 (a) refesplanostage 1022 (a) refesplanostage 1022 (a) refesplanostage (88 cm² samé) 1022 (a) refesplanostage (88 cm² samé) 1022 (b) refesplanostage (88 cm² samé) 1022 (c) refesplanostage (88 cm² samé) 1022 (d) refesplanostage (88 cm² samé
	(a) သန်အသက်/သရဲအလွှေ့များ အရှိသို့ (b) သန်အသက်/သရဲအလွှေ့များ အရှိသို့ (c) သန်အပွားရာအေရြအနေ အရှိသို့ (c) သန်အပွားရာအေရြအနေ အရှိသို့ (c) သည်သောထွက် (c) လုပ်ငန်းစွင် (လှုမောက်မာရအေရြအနေအသိ အမြှာများ) (m) လုပ်ငန်းစွင် (ကြိုက်သုံ (အိလ်)) (a) လုပ်ငန်းစွင် (ကြိုက်သုံ (အိလ်)) (b) လုပ်ငန်းစွင် (ကြိုက်သုံ (အိလ်)) (c) လုပ်ခန်းစွင် (ကြိုက်သုံ (အိလ်)) (d) လုပ်ခန်းစွင် (ကြိုက်သုံ (အိလ်)) (d) လုပ်ခန်းစွင် (ကြိုက်သုံ (အိလ်)) (e) လုပ်ငန်းစွင် (ကြိုက်သုံ (အိလ်)) (e) လုပ်ခန်းစွင် (ကြိုက်သုံ (အိလ်)) (e) လုပ်ငန်းစွင် (ကြိုက်သည် (e) လုပ်ငန်းစွင် (ကြိုက်သည် (e) လုပ်ငန်းစွင် (အိလ်) (e) လုပ်ငန်းစွင် (အိလ်) (e
-	(a) septembritanis (30) - 3 (3







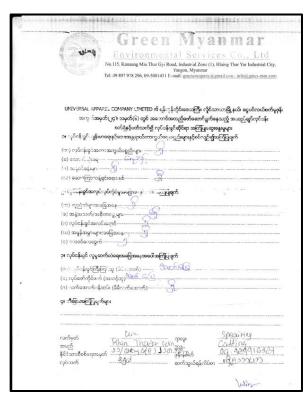
CONTRACTOR OF THE PERSON OF TH	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a gmail.com, info/a gmes-mm.com
	and the state of t
	THE SECOND CONTRACTOR OF THE SECOND CONTRACTOR
	UNIVERSAL APPARE: COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသတြီး၊ လိုင်ဘာယာမြီ့နယ်၊ ရှေပင်လယ်တော်မှုကုန်၊ အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အတည်စတ်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်မျှင်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံးနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြစတူအနူးမှုများ
	း လုပ်ငန်းနှင်ကျန်းဆင်းနေနှင့်တေးသန္တကယ်ကာကွယ်ရေးပညာများနှင့်စစ်လည်း၍အကြိုများခဲ
	(က) လုိင်န်းစွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ (စ) သောက်သုံးစစ္မ
	(a) 20 (a) (b) (c) (c) (c) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d
	(ယ) ဆေးကြွေးသန်ရှင်းရေးစနင်
	၂။ လုပ်ဝန်းရှင်အလုပ်လုပ် နဲ့ သမ္မာ့မေနအဝပါအပြေမျှက
	On checkellonachecker = "selmekanecianicaldeles
	0
	(m) නුවාර්තාකමේකයේ
	(၈) အနံ့အသက်/ဘစိုးအငွေ့ များ
	(စ) အန်အလက်(တစ်အရေ့ များ
	(a) හැර්වේශවිතහාවාගතිකයේ කිය (a) හැර්වේශවිතහාවාගතිව (b) නැද්විතහාවාගතිකයේ කිය
	(a) အန်အာလက်(အနီအရာ (၂၈) (b) လုပ်ငန်းစွင်အလင်းရောင် (c) အနန်အမှာ(များအပြေအာန (c) လေဝင်လထွက်
	(a) ဆန့်အားက်(အနီဆရင္ မွား (b) လုပ်ငန်းစွင်အလုပ်င်ရာစုင် (c) လုပ်ငန်းစွင်အလုပ်င်ရာစုင် (c) လေဝင်ကလွက် ၃၈ လုပ်ငန်းစွင် လူမှာတိုဆင်ရအခရိအနေအခမ် အဆြီးခွနက်
	(a) အန်အားကို (အနီအာရွ နှား (b) လုပ်ငန်းရှင်အလာပ်ရောင် (c) လုပ်ငန်းရာရှင်အလုပ်ငရာင် (c) လေဝင်ကလွက် အ လုပ်ငန်းရှင် လူမှာတိုက်ထံရောအခြဲအနေအပေ အကြုံမှာကို (m) လုပ်ငန်းရှင် ကြိုတ်လုံ (စိပ်ပေးသနီ)
	(a) အန်အသက်(အနီအတွဲ မှား (h) လုပ်ငေးရှင်အလင်းတွေင် (သ) အနန်အမှာရာအောင်ကြားခဲ့ (p) အလင်းလတွက် ဘု လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာတက်ထဲရေအာင်ကြာနေတာ် အကြာမှုက် (m) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာတက်ထဲရေအာင်ကြာနေတာ် အကြာမှုက် (a) လုပ်ငန်းကို (အတင်ကွာ)
	(a) အန်အားကို (အနီအာရွ နှား (b) လုပ်ငန်းရှင်အလာပ်ရောင် (c) လုပ်ငန်းရာရှင်အလုပ်ငရာင် (c) လေဝင်ကလွက် အ လုပ်ငန်းရှင် လူမှာတိုက်ထံရောအခြဲအနေအပေ အကြုံမှာကို (m) လုပ်ငန်းရှင် ကြိုတ်လုံ (စိပ်ပေးသနီ)
	(a) အန်အသက်(အနီအတွဲ မှား (h) လုပ်ငေးရှင်အလင်းတွေင် (သ) အနန်အမှာရာအောင်ကြားခဲ့ (p) အလင်းလတွက် ဘု လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာတက်ထဲရေအာင်ကြာနေတာ် အကြာမှုက် (m) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာတက်ထဲရေအာင်ကြာနေတာ် အကြာမှုက် (a) လုပ်ငန်းကို (အတင်ကွာ)
	(a) කෘද්යකාණයම් කළ දැන (b) ආර්ථාදර් අතිකාණය කළ දැන (c) නාදේ නොදියකාද ((c) නාදේ නොදියකාද ((c) නාදේ නොදියක් ((c) නාදර් නොදියක් ((d) ආර්ථාදර් අතුකාරක් දෙකාල් කාලේ නාදේ නාදේ නිදහක් ((d) ආර්ථාදර් අතුක් ((d) ආර්ථාදර් අතුක් ((d) ආර්ථාදර් ((d) (
	(a) කෘද්යාගන්/කෘද්යකලු දුන (b) දෙරදේශ්රියගත්වකදේ (c) කෘද්යාගත්වකදේ දුන (හරියේශ්රියගත්තන්) දුන (හරියේශ්රියක්) (හ) හරියේශ්රියක් (කියාගත්තන්) (a) අවසේශ්රියක් (කියාගත්ත) (b) හත්තෙන්ත්වක් (කියාගත්ත)
	(a) කෘද්යාගන්/කෘද්යාලද දැන (b) කෘද්යාගන්/කෘද්යාල්ය (c) කෘද්යාගන්/කෘද්යාල්ය (c) කෘද්යාගන්/කෘද්යාල්ය (c) කෘද්යාගන්/කෘද්යාල්ය (c) කෘද්යාගන්/කෘද්යාල්ය (d) කෘද්යාගන්/කෘද්යාල්ය (e) කෘද්යාගන්/කෘද්යාල්ය (e) කෘද්යාල්ය (f) කෘද්යාල්ය (g) කෘද්යාල්ය
	(a) ක්රියාගත් (ක්රියා (ක්රියා (ක්රියා (ක්රියා (ක්රියා) (ක්රියා (ක්රියා) (ක්රියා (ක්රියා) (ක්රියා) (ක්රියා (ක්රියා) (ක්රියා) (ක්රියා (ක්රියා) (ක්රියා) (ක්රියා (ක්රියා) (ක්රියා
	(a) කාද්යාගන්/කාද්යකල දැන (b) ආරදේශ්‍රීය හාර්යකල සිත (c) හාරයේ අදුර සහ අත් සහ අත් සහ අත් සහ අත් සහ සහ අත් සහ
	(a) popular processing



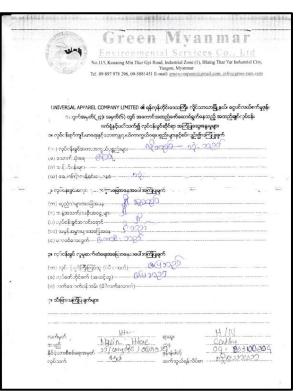




	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: genescompany/a/gmail.com, info/a/gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုရန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်မျှင်လုပ်ငန်း
	ကော်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြထွေးစနူးမှုများ
	ာ၊ လုပ်ငန်းနွင်ကျန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စပ်လည်း၍အကြံပြရက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(a) canonating 6 2 2 2 3 5 -
	T # 36 F(C :qu:26363c: (n)
	(ယ) ဆေးကြောသန့်ရှင်းရေးစနစ်
)-, mm -	၂။ လုပ်ငန်းခွင်အလုပ်လုပ်ကိုပ်မှုအာရြေအနေအဝပါအကြိန်ရွက်
	0 &
	(m) ဆူညံသံများအဖြဲအနေ <u>ရှိ သ</u> င်
	(စ) အနံ့အသက်/အစိုးအငွေ များ မိ ခြံ ၂
	(၈) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(ဃ) အမှန်အမွှားများအခြေအနေ
	(c) anobanogas
	၃။ လုပ်ငန်းခွင် လူမှုဆက်ထဲရေးအခြေအနေအဝပါအကြိမ်ချက်
	(m) 36 4 4 6 7 6 7 6 7 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
	(a) လုပ်မော်တိုင်ဖက် (အဆင့်ဘု) 3720 Ecq(L
	(a) \sqrt{n} (construction) (a) \sqrt{n} (construction) (b) \sqrt{n} (construction) (construction)
	3
	၄။ သီးမြာအကြဲမြဲရွက်များ
	consus Un specialing
	The Year Ago Carting
	850200062000000 Jimy 082002099 35426 09. 42409154
	လုပ်သက် 29 က ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ က (၉၁) (၁) (၁)
	and Continues of the
	11

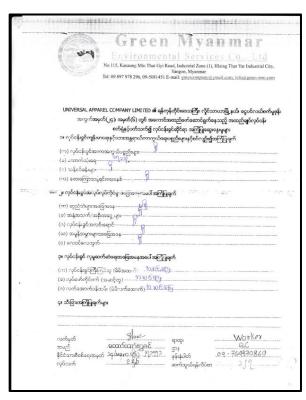






	THE CONTRACTOR OF THE PARTY OF
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompanya gmail.com, infoa gmes-mm.com
	14. 0 01 70 50, 07-901441 L-mail. gmc.company a gammeon. mron gmc. ann.com
	UNIVERSA! APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ဘိုင်းဒေသကြီး လိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရွေပင်လယ်စက်မှုဂုန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်မျှစ်လုပ်ငန်း
	စကိရုံနှင့်ပတိသက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြစငွာစန္တမှများ ၁။ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာဖရးနှင့်သားအန္တရာယ်တာကွယ်စရးဖစ္တည်များနှင့်စင်လူ့ဦး၌အကြိုပျရက်
	9
	(m) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(ခ) သောက်သုံးရေ
	(n; 3) \$6\$0\$ up:
	(င) စေားပြောသန်ဂိုင်းရေးနှစ်
**	a thought a house the transfer of the state
	(ත) තුබුබුණු කම්
	(ခ) အန္တံအသက်/အစိုးအငွေ များ
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင် — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
	(ဃ) အမွန်အမွှားများအခြေအနေ
	(င) လေဝင်လေထွက်
	၃။ လုပ်ငန်းစွင် ူမှုလက်ဆံရေအရြေအနေအခပါအကြိပြုရက်
	(m) : 50 \$ 25 ali
	(၁) လုပ်တော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်ဘူ) ေ သည် ဖြေပ
	(၈) လက်အောက်ဝန်ထမ်း (မီမီလက်အောက်) 30 ခုထိ မေပ
	၄။ လိုးရြားအကြံပြုရုက်များ

	popi Worker
	2012
	ထပည် နိုင်ငံသားကိုင်စ်ရေးအမှတ် ၁၄/၁၈ကိုယ် (နှိုင်)တင်ကို ကြွန်းနှိုတ် (၁၉၉၉) (၁၉၉၉) လူင်ဘက် (၁၉၉၉) (၁၉၉၉)



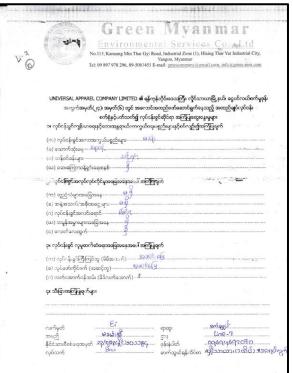




HI THE	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar G i Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myaamar Tel: 09 897 978 296, 09-5681451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@emes-mui com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရခါကုန်ဝါင်းအသတြီး။ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရွေးဝင်လယ်စက်မှရန်၊
	ေဂဒုက်အ မှတ်(၂၄)၊ အ ှင ်(၆) တွင် အဘောင်အထည်မတ်ထောင်ရွက်နေသည့် အထည်မျှင်လုပ်ငန်း
	ဖက်ပို့နှင့် ၊တ်ဘက်၍ လုိပန်းနှစ်ဆိုခ်ရာ အကြံ ပြသွေး မွေး မှများ
	ာ၊ လုပ် နှံုင်းချင်းမေရာနှင့်သေ အာ္ခရာယ်တာကွယ် မေးစည်းမှားနှင့်စစ်လည်း၍ာ ကြံြမှက်
	(c) လုပ်ငန်းရှင်အားအားလွယ်ပစ္စည်းများ သည်သည်
	1,000 50 mg 600 600 600
-	
	(w): - noing - noise - 82225
	completion of the second contraction of the
	(က) ဆည် ညမှားအခြေအနေ သည်သည်
	(a) သန့်ဆသက်/အစိုအာင္ချပ္မှာ
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းမရာင်
	(a) aykayranasijasa Jankayi
	(c) swiseneges
	၃၊ ကုပ်ဝန်းခွင် ကူမှုကော်ဆံဝဂူအခြေအဝနအပပါအကြမြေရက်
	(m) c - 3 - 36 4 mb 2 38 - 3) duses
	(ခ, ငှုပ်ဖော်ကိုင်ခက် (အဆင့်ဘူ)
	ာ) လက်ဆောက်ခန်ငယ်။ (ပိရိလက်ဆောက်)
	၄။ သီမြောက်မြေများများ
	e HIN
	most Theirst was apar Cutting
	\$6300.0060000000000000000000000000000000
	ηθωνή 232 αυποριδομίνδου 1948 146C



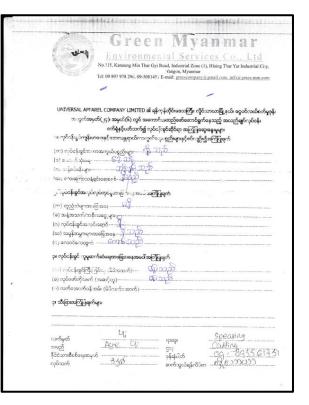




_	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a/gmail.com, info/a/gmes-mm.com
	101, 07 07 7 7 0 270, 07 300 1471 E-mail: Spica-company-argumentation, moral gales-man-com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဝွေပင်လယ်ဂော်မှုဂုန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်မျှင်ကုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြုရေးဖန္တေးမှုများ
	၁။ လုပ်ငန်းပွင်ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှဉ်၍အကြိမ်ရက် ဂ
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(4) comparison - 2017, 4 & 000 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15
	(n) သန်းစီဝန်းများ - ကို ၅၈၁ ခုနှ
	(ယ) မေးကြောသန့်ရှင်းပခုစနစ်
Septim	J. Weekstandy while waters and antifered
	(m) သည်က်များအခြေအနေ— <u>မြပို့</u>
	(၁) ၁ နဲ့အသက်/အစို အငွေ များ
	(၁) လုပ်ငန်းစွင်အလင်းရောင် ဆိုကြီးသက်
	(သ) သမုန်အမွှားမျာအဝဋ်အနေမြ
	(c) လေဝင်လေထွက်————————————————————————————————————
	၃။ လုပ်ဝန်းရှင် လူမှုလက်ထဲဝရးအခြေအနေအခမ် အကြိမြရက်
	(గా) స్టర్ స్ట్రిక్ స్ట్రామ్ (కెక్టివయిగ్) - కెవెక్ట్ క్లామ్ క్లామ్ క్లామ్ క్లామ్
	(ခ) လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် (အထင့်တူ)
	(၈) လက်သောက်ခန်ဆမ်း (မိန်လက်သောက်) - ခဲ့သည် - အာ ဆင် တြေ
	၄။ သိမြားကြော်မြရတ်များ
	whyos 65' grow Operator
	2005 AG 1591145 95 Line -12 \$65.000000000000000000000000000000000000
	2005 BOC: 65:196 ps Line -12

The street	The Control of the Co
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zonc (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 99 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com. info@gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်ဇက်မှလှန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄) အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်စနသည့် အထည်မျှင်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြိပြသွေးနေးမှများ
10	း လုိပန်းခွင်ကျွန်း-ဘရေးနှင့်ဝဘာအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စင်လျှဉ်း၍အကြံပြုရက်
2	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(a) communica 20 6 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
	(၁) သန်ငင်ခန်များ သန် ရှိန်)
1	(ယ) ဆေးကြောသန့်ရှင်းရေးစနစ်
	ျှင်းလုပ်င _{်းတ} ာလုပ်လု ပ်ကိုင်မှအမြေအနေအ ပေးအည်း ျက်
	0
	(m) တူညံသုံးရားအခြေအနေ
	(a) $a \not\models a u v$, $a \not\models a v$ (b) $a \not\models a v$ (c) $a \not\models a v$ (c) $a \not\models a v$ (d) $a \not\models a v$ (e) a
	(ယ) အဖုန်အမှားများအစစြဲအနေ
	(င) လေဝင်လေတွက်
	၃။ လုပ်ငန်းရှင် လူမှုထက်ထံရေးအခြေအနေအဝပါ အကြုံမျက်
	(3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3)
400	(a) လုပ်ဖော်ကိုဒ်ဗက် (အဆင့်တူ)····· 20 ကြေ
10,	(n) လက်အောက်ဝန်ထမ်း (ဒီဒီလက်အောက်)
120	၄။ သီးရြာအကြံပြုရက်များ
	when Att on Horker
	200 E. C.
	\$6600000000000000000000000000000000000
	လုပ်သက် သိုလ ဆက်သွယ်ရန်လိပ်က ဧဂျည်း မည်း ကောက်ပြီးနှင့် အ
	app con

Green My an mar ar Environmental Services Co. Ltd No. 115, Kinnung Min Thar Gyr Road, Industrial Zone (1), Huiri g Thar Yar Industrial City. Tal: 09 197 978 296, 09-5081451 E-min; immercingua ya ganal com, indica gmes-min, com UNIVERSAL APPACEL COMPANY LIMITED of aprophososomologica philosomology and com, indica gmes-min, com UNIVERSAL APPACEL COMPANY LIMITED of aprophosomologica philosomology appacements on chick given per particular and company and com	
SELVICORMENTAL SERVICES CO. Ltd No.115, Kanaum Min Thar Gyr Road, Industrial City, There was a service of the control of the	Green Myanmar
No 115, Kannang Min That Go; Road, Industrial Zone (1), Illaing That Yar Industrial City. Tel: 09 807 9/8 296, 09-5081451 E-mail: grescenting in standard com, inford more com Tel: 09 807 9/8 296, 09-5081451 E-mail: grescenting in standard com, inford more com UNIVERSAL APPAPEL COMPANY LIMITED of appropriate and security of a complete comple	
Tel. 09 987 998 298, 09-5081451 E-mail: mercermany signatural com, infosizamen-ma. com UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED of ရန်ကုန်ကိုင်းအသည်။ ဂုလိုင်းသညာပြီး မှည် ဝင္စပင်လည်တင်မှာရန် သက္ကတ်ကျက်(၂၇) အမှတ်(၆) သင့် တတောင်းသညည်းတစ်ဆက်ရွက်နေသည့် အသည်ရွက်လုပ်ငန်း တရားရှိပတ်သက်၍ ကျစ်နေနှင့် အသည်တွေသို့သည်။ (၁) ဂုလိုင်းနှင့် အကာတာသည်တွေညီများ ထိုသည်မှာရှိပတ်သည်မှာရေသည်မှာရှိပတ်သည်မှာရေသည့်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည့်မှာရေသည်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည်မှာရေသည့်မှာရေသည်မှာရေသည့်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည့်မှာရေသည်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည့်မှာရေသည	No. 115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1). Hlaing Thar Yar Industrial City
UNIVERSUL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစသည်မှာ ကိုင်သာသည် ဆင်းညီရင်လိုင်ရန်း သက္ခတ်အမှတ် (၃) အမှတ်လြံ သင့် အတောင်းသည်သင်းသော်တွေကို လုပ်သည်တွေ ဆင်းညီရင်လိုင်ရန်း လော်ရန်နိုင်တို့သက်၍ လုပ်ငန်းနှင့်ဆိုင်ရာ အကြန်းသည် ဆင်းညီရင်လိုင်ရန်း သက်ရင်းနှင့်တို့အောင်သည်တွေသို့သည်။ ထိုသည်မှာ (၁) လုပ်ငန်းနှင့်အကာသာသည်တွေသို့သည်။ ထိုသည်မှာ (၁) သနင်းနှင့်မှာ (၁) သနင်းနှင့်အကာသောကြာသန (၁) သနင်းနှင့်အညာသောကြာသန (၁) သနင်းနှင့်အညာပောကြာသန (၁) သနင်းနှင့်အညာပောကြာသန (၁) သနင်းနှင့်အညာပောကြာသန (၁) သနင်းနှင့်အညာပောကြာသန (၁) သနင်းနှင့်အညာပောကြာသန (၁) သနင်းနှင့်ကြီးသည် (အသင်းသည်) (၁) လုပ်ငန်းနှင့်ကြီးသည် (အသင်းသ) (၁) လုပ်ငန်းနှင့်ကြီးသည် (အသင်းသ))	
3 (1) πρότη το	the transfer of the transfer o
30 (1) 1 (1) 3 (1) 1 (1	
3 (1) πρότη το	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစေသကြီး၊ လိုင်သာယာမြီး နှုပ်နဲ့၊ စေပင်ကလစ်စက်မျှေနဲ့၊
ထက်ချိန်တိုက်နှိုး အရာနှိခ်တာသာရှိ လုပ်ချိန်မိန်တီသာတို့ သာများမှာရာ ထက်ပင်းနှင့်ကိုန်း အရာနှိခ်တာသာနှင့်လိုက်ကွယ်ရှင်တို့ သည် ပြုပေသည် (က) လုပ်ငန်းရှင်ကာလာသော သိရောင်းများ ထို သည် (ခ) သောက်သုံးမရ ထို့ သည် (၁) သင်္ခလိုင်းများ သည် ပြုပေသည် (၁) သင်္ခလိုင်းများ သည် ပြုပေသည် (၁) လက်သောက်သွား ခွင်းမောက်နှင့် (၁) လက်သောက်အခဲ့တနေ (၁) လည်းနှင့်အကြောင်းမှာကို (၁) လည်းနှင့်အကြောင်းမှာကို (၁) လုပ်ငန်းနှင့်ကြောင်း လုပ်ငန်းမှာကို လည်းသည် (၁) လုပ်ငန်းနှင့်ကြောင်း လုပ်ငန်းမှာကို လည်းသည် (၁) လုပ်ငန်းနှင့်ကြောင်း လုပ်ငန်းမှာကို လည်းသည် (၁) လုပ်ငန်းနှင့်ကြောင်း လုပ်ငန်းမှာကို သည် (၁) လုပ်ငန်းနှင့်ကြောင်း လုပ်ငန်းမှာကို (၁) လည်းနှင့်ကြောင်းမှာကို (၁) လည်းမှာကို (၁) လည်းမှာက	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အတောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရက်နေသည် အကွသို့မော်လုပ်ငန်း
10 το τρόσε μένο ποιος μόνος μετά της το	စက်ရုံနှင့်မတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်တိုင်စာ အကြီးများသနေးမောင
(a) commission (c) co	ာ၊ ကုစ်ငန်းမွှင်တနန်းေခရးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာတွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှဉ်း၍အကြံပြာရွာခ်
(c) a san software place pate In options of the production and the pate of the patents of the p	
(10) თოვნება ქანალიგნ 1) იებალი (10) ა.	
1 (γενης 1	
(m) aptinhymosograss (a) sakan such aptimos gran (b) problem from gran (c) problem from gran (d) problem from gran (e) annotation from (e) annotation from (f) problem from from (f) problem from	(းပ) ရေားကြာသ ျှင်းရေကနစ်
(a) sakarantinakang yar (b) nyaétagénnahang (c) anaétanganahang (d) anaétanganahang (e) anaétanganahang (f) nyaétagéngan (g) nyaétag	η τρουμές » το εποροφαιστορία ακτήμετος
(a) sakarantinakang yar (b) nyaétagénnahang (c) anaétanganahang (d) anaétanganahang (e) anaétanganahang (f) nyaétagéngan (g) nyaétag	(m) ထူသံသံမှာအဝရှိကနေ <u>မြို့သည်</u>
(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင် (b) အရန် အကျားကောင်ကြသနေ (c) လေသိုင်းနှင့် လုပ်ငန်းနှင့် လုပ်ငန်းနှင် လုပ်ငန်းနှင့် လုပ်ငန် လုပ်ငန်းနှင့် လုပ်ငန်းနှင့် လုပ်ငန်းနှင့် လုပ်ငန်းနှင့် လုပ်ငန်း	
(a) အရန်အမှားရာအောင်ကြာသန	
(c) anobanogri. pa nobalego premindra emalamenta mod setting h (m) rebalego premindra (sealing) — Go continue (a) rebalego premindra (sealing) — Go continue (a) contamindra has (sealing) — Go continue (b) contamindra has content and sealing (c) anobalego premindra (c) anobalego premindra (d) anobalego premindra (e) anobalego	
(10) ကုပ်ငန်းနှင့်ကြီး (((((((((((((((((((
(a) ကုပ်စောက်လိုဘာ (အဆင့်ဘူ) - Grande သည် ((b) လက်သောက်လိုလယ် (ဒီဝီလက်သောက်) - Y	၃။ ကုပ်ငန်းနှင့် ကူမှုလက်ထဲမှေအမြေအနေအဝပါအကြိမြေရက်
(a) ကုပ်စောက်လိုဘာ (အဆင့်ဘူ) - Grande သည် ((b) လက်သောက်လိုလယ် (ဒီဝီလက်သောက်) - Y	(m) ကင်ငန်းနှင့်ကြီး ေလ (နိုင်အထက်)
(a) conference (a)	
gi Mandaliga Suna Aug page Speaking page Calking page Calking south and the second sec	(n) හන්නොන්දේශ්‍ය (ජීවීතන්නෙන්) 🗸 🛴
must luin Mor Ang pop straining stra	
such land vor Ang span ching second s	
sees hun Mar Ang gra Courting Courting	
\$6600000000000000000000000000000000000	I luin Mar Ama
	\$6600000000000000000000000000000000000
လုပ်သက် ညရှင် ဆက်သွယ်ရန်လိပ်က ကို(၁၁)(၁)၁	



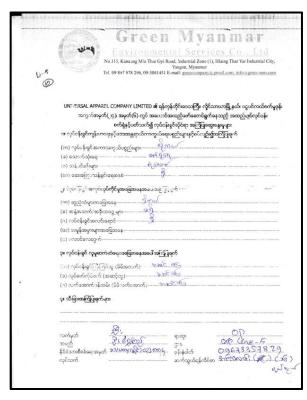
-	Croon Myonmor
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a/gmail.com, info/a/gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုရန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်စနသည့် အထည် ရု စ်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းနှင်ဆိုင်ရာ အကြံပြုတွေးစနွးမှုများ
	ာ၊ လုပ်ငန်းရှင်ကျန်းဟရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စပ်လျှဉ်းရှိအကြံပြုရက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(a) cannhating 6(30) (c)
	(၁) သန့်စဉ်စန်းများ သန် ကိုင်ရှိရှိ
	(ယ) စစားကြာသန့်ရှင်းရေးနှစ်
wev	၂။ လုပ်ငန်းမှုင်းသည်။ 💉 ဂိုင်မှာကမြာစနာစပေါ်အကြိမ်ရက်
	(က) ဆည်သံမှားအခြေအနေ
	(စ) အန်အသက်/အနီးအငွေ များ
	(ය) ලව්දේශ්රිත ප්රතිකාශ විශ්ය ව විශ්ය විශ්
	(ယ) အမှန်အမွှားမျာအစြေအန
	(c) လေဝင်လေထွက်
	ာ။ လုပ်ငန်းစွင် လူမှုထက်ထံရေးအခြေအနေအဝပါအကြိမ်ချက်
	(m) දර්වේදර්ලීම්ලර්කු (විටකරා) කි.ගුවර් ලේඛනයට (a) දර්ගේත්දර්ගේ (කකදුනු) කෙරෙන්දි නාක්
	(a) လုဂ်ဆောက်ခဲ့တက် (အဆပ္သဘူ)
	(n) (nnessimospine (seliunessim)
	၄/ သီမြားအကြံမြဲရက်များ
	AQ.
	which I see also me solution
	The Zor win graining
	2002 2002 2002 2002 2002 2002 2002 200



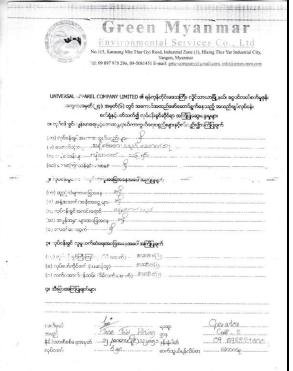




	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kannung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmou.com. info@gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုခုန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄) အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှုပ်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းရှင်ဆိုင်ရာ အကြံပြစဆွာခန္ဓးမှုများ
	၁။ လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းဟရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လည်း၍အကြိမြရက်
	(က) ဗုဝိငန်းမွှင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(မ) ယောက်သုံးရေ
	(a) 22/3/2019 N
	(ယ) ဆေးကြောလန့်ရှင်းရေး၊ ၃၆
	(a) apprint 10 ogginatis (a
. 20-	၂။ ကုပ်ငန်းရှင်သလုပ်ႏုိင် ုန်ခောက်များစနအာဝပဲ အကြိပ်များ
	(m) කුඩ්රාදාශවේශයේ <u>විද්</u> වා
	(ခ) အနံ့အသက်/အစိုးအငွေ့ များ
	(ဂ) လုပ်ငန်းရှင်အလင်းရောင်
	(ဃ) အမွန်အမွှားများအဝြေအခန
	(to) အပူန်အမွှားများအာငြေအနေ (c) လေဝင်ရလတ္တက်
	(c) လေဝင်စလထွက် ခုး လုပ်ငန်းရှင် လူမှုထက် ထဲရေအခြေအနေအဝပါအကြိပ်ချက်
	(c) యిందంయిన్లో స్ట్రా గ్రామంలో మంజ్రాబంధ్రియించింది. మార్చెక్కిర్లలో (m) గ్రామికి గ్రామంలో మండ్రికి కామార్ల్ కామార్ల్ కామార్ల్ కామార్ల్ కామార్ల్ కామార్ల్ కామార్ల్ కామార్ల్ కామార్ల
	(c) 200520000 5 pr 050498 (nymon stagenoglanoseou Infilligan (m) 05044 (125m) (2 2005) 4-200. 55. (c) 05040535 (10050) - 4-200. 55.
	(c) యిరికేఇద్దర గృజయా మరణముర్యముకముంచే మాగ్రొమైక్కారా. భా గృహికేఇద్దర గృజయా మరణముర్యముకముంచే మాగ్రొమైక్కారా. (m) గృహిక్ క్రైమ్మైన్ (కెక్ యమన్) ఈ ఎండ్. కామ్. (e) గృహితా స్ట్రాఫ్ (కెక్ యమన్ను)
1	(c) 200520000 5 pr 050498 (nymon stagenoglanoseou Infilligan (m) 05044 (125m) (2 2005) 4-200. 55. (c) 05040535 (10050) - 4-200. 55.
	(c) యిందలయినే హై గ్రామంకోఖర్ గ్రామంలో మండ్రమంక్రమంలో మాల్రొమ్మిల్లగానే (m) గ్రామంకో మైక్యాన్న్ (కెప్ యుందీ) కావిండ్ కోమ్ (e) గ్రామంతో స్టేవేంగో (మువ్రిప్పు) - శ్రీవిఎంద్ కోమ్ (n) గురీవమాగుంకోనికి (కెపి(గురీవమాన్)
	(c) యిరికేఇద్దర గృజయా మరణముర్యముకముంచే మాగ్రొమైక్కారా. భా గృహికేఇద్దర గృజయా మరణముర్యముకముంచే మాగ్రొమైక్కారా. (m) గృహిక్ క్రైమ్మైన్ (కెక్ యమన్) ఈ ఎండ్. కామ్. (e) గృహితా స్ట్రాఫ్ (కెక్ యమన్ను)
	(c) యిరీమార్లో స్ట్రాయి సుంధాలం క్రమాంక్లుంటే వ్యామ్మెక్టారు (m) గ్రాఫీడ్ స్ట్రామ్లో (జీ యిర్క్ కార్ కే (e) గ్రాఫీడ్ స్ట్రామ్లో (జీ యిర్క్ కార్ల్ కే (a) గ్రాఫీడ్ స్ట్రామ్లో (జీసిగారు మార్లు) ముందికే కే ఆ మేట్లో మార్లు క్రిమ్ (జీసిగారు మార్లు) మందికే కే ఆ మేట్లో మార్లు క్రిమ్ (జీసిగారు మార్లు) మందికి కే ఆ మేట్లో మార్లు క్రిమ్ (జీసిగారు మార్లు) మందికి కే ఆ మేట్లో మార్లు కార్లు క
	(c) anobanográ pr npating nyamá sograndpantanos sograndpant (m) chat s (Permin) (18 anos) mont osa (a) upbent post (mont og) - mont osa (a) upbent post (distribusors) pr no entre osa (distribusors) Anos (distribusors) professor (distribusors) (mont osa (distribusors)
	(c) anobanográ pr npostys (nymori no propagani prod prilipani (m) chosty (Temping (28 anos)) mod (25) (e) npostrátin (mod (2) - mod (25) pr deprenditant (mod (2) - mod (25) pr deprenditant (36 contround) pr deprendit
	(c) anotanográ pr nhotego (nyami noquas (mare posta no su
	(c) anobanográ pr npostys (nymorówowoognosymod softyjenó (m) nposty (tempera) (a) nposty (tempera) po stepmoffyjenó (tempera) po stepmoffyjenó (tempera) po stepmoffyjenów (tempera) po stepmoffyjenów (tempera) no







1000	
I all	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 295, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com. info@gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ခါ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြီ နယ်၊ ငွေပင်လယ်ပက်မှုစုန်၊
	ာကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်စောင်ရွက်နေသည့် အထည်မှုပ်လုပ်ငန်း
	ဂက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြဆွေးနွေးမှုများ
	၁။ လုပ်င <i>်း</i> မွှင်ကျွန်းစာရေးနှင့်တေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ပျားစွည် <mark>များနှင့်စစ်လျှဉ်၍အကြံမြ</mark> ပျက်
	(က) လုပ်ငန်းစွင်ဒ ကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(a) con many constitution (a) con many constitution (b)
	(ဂ) သန်းင်းန်များ အမုံးကတော့က်ရှိ
	(ယ) ုသားကြောသန့်ရှင်းခရစေနှစ် မြ
	ာ လုပ်ငန်းရှင်အလုပ်လုပ်ကိုင်မှုသည် သင်္ကေသချာ အကြီပြရက်
	(ဂ)) ဆူညံသံများအခြေအနေ—— ^(၁)
	(စ) အနံ့အသက်/အစိုးအငွေ့များ
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(လ) အပူန်အမွှားမျာအခြေအနေ 💮 🐯 🖟
	(င) လေငင်လေထွက်
	၃။ လုပ်ပန်းစွင် လူမှုစာကိုစာရေအရေးအရေးအနအဝပါအကြိုပြချက်
	(m) (plos i planta (22 mars) = 20 20 (4)
	(a) လုပ်ခော်ကိုင်ဗက် (အဆင့်ဘူ)
	(၁) လုတ်အောက်မော် (အမာတွေ) (၁) လက်အောက်မန်တမ်း (မိမိလက်အောက်)
	ငှ။ သီးမြားအကြံမြဲမျက်များ
	Se souther Section
	လက်မှတ် ပြီး ရာထူး <u>၂၂၉၁ဝ(၁) ၂</u> ဘမ္ဘာ် ရင်ကမျို (၅.န <u>CellE-2</u>
	\$6000,000,000,000,000,000,000,000,000,00

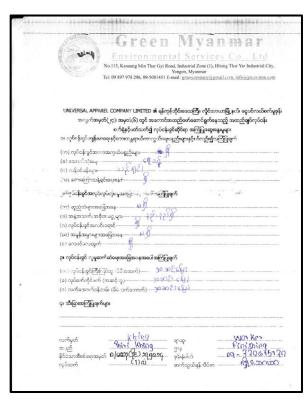
- militar	Constitution of Constitution Constitution of the Constitution of t	100
1111111		b
210000	Green Myanmar	
1000	Environmental Services Co., Ltd	
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar	
Toronto.	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gme:l.com, info/e-gmes-mm.com	
V		
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစေသတြီး၊ လိုင်သာယာမြို့နယ်၊ စဥ္စပင်လယ်စက်မှုရန်၊	
100	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရမှုပ်လုပ်ငန်း	
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းရှင်ဆိုင်ရာ အကြံပြစဆူးမန္တးမှုများ	
	ား လုပ်ႏန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တရာလ်ကာကျယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စင်လျှဉ်၍အကြံပြုချက်	
	(က) လုပ်ခန်းခွင်အကာအတွယ်ပစ္စည်းများ 💮 🧣 🖟	
11	(ခ) သောက်သူအရ သန်စင်ထားသည်သောက်ရေ	
10 1474	(၁) သန့်ဝင်ဝန်းများ	
Now, at 13	(က) အေးငကြာသန့်ရင်းအရာနှစ် - ၂	
100000		
	(m) ဘူသံသံများအခြေအနေ	
	(၁) အနံ့အသက်/အန်းအငွေ့များ	
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်	
-	(හ) හත්දනතිත්වානවලිනමේ	
	(c) လေဝင်လေထွက်————————————————————————————————————	
	၃။ လုိငန်းမွှ် လူမှလက်ထဲရေးအခြေအနေအပေါ် အကြံပြရက်	
3	ා ල්රිදේශර්ලීන් විද්යාකණ - 30000Q	
	(ခ) လုပ်စော်ကိုင်စက် (အဆင့်တူ)	
8	(n) လက်ဒေဘက်ဝန်ထမ်း (ဒီဓိလက်ဒေဘက်)	
1.2	၄။ သီးရြားအကြံပြုရက်များ	
	ωώνος — <u>600;</u> ερας <u>Ορεδαξον</u>	
	2005	
	နိုင်ငံသားစီစစ်ရေးအမှတ် - ရ /ရတာရုပ်နိုင်သစ်ဂုံရှိခဲ့၍ ဗုန်းနံပါတ်	
	గ్రారీయిన్	

121	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany a gmail com. info a gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဖဒသကြီး၊ လိုင်ဘာယာမြို့နယ်၊ ငွေဝင်လယ်စက်မှုလုန်၊
	UNIVERSAL APPAKEL CUMPANY LIMITED ai ရန်ကုန်တိုအေသည်။ လူသောသာမျှ နလဲ၊ ဓဋ္ဌဝဝလယလောမှုဂုန်၊ အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ချစ်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြုဆေးနေးမှများ
	ောရနှင့်ဝတာသက ္ခ လု ပင်နေးစွင်ဆုံးရေးမှာ အကျပျမော့မွေးများ ေလုပ်ငန်းရှင်ကျန်းမာရေးနှင့်သောအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးမျှည်များနှင့်စစ်လျည်းရှိအကြိမ်ချက်
	2
	(က) လုဝ်ငန်းမွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(a) carmatica
	40; 20\$060\$ up: 27 38 44 2
	(သ) ေကြောသန့်ရှင်းရေးစနစ်
	(m) කුරාර්ථානයේ අතරේ අතරේ අතරේ අතර
	(a) အနံအသက်/အစီးအငွေ များ
	(၈) လုပ်ငန်းရှင်အလင်းရောင်
	(n) လုပ်ငန်းရှင်အလင်းရောင် (သ) အချိန်ဆွာကျားအားခြအနေ
	(၈) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းစရာင် (ဃ) အရန်အာ့ကနာအခြေအနေ (င) လောင်ဒလထွက်
	(n) လုပ်ငန်းရှင်အလင်းရောင် (သ) အချိန်သွားများအားပြီးခန
	(n) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင် (သ) အနှန်အမှာကျောအခြေအန (c) လေဝင်သတ္တက် ဘ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုတက်တဲရေအခြေအနအပေါ် အကြွန်းမှာကို
	(n) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင် (သ) အနှန်အမှာကျောအခြေအန (c) လေဝင်သတ္တက် ဘ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုတက်တဲရေအခြေအနအပေါ် အကြွန်းမှာကို
	(n) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင် (သ) အနန်အကျားရာအခြေအန (c) လေခင်းသတွက် ဘု လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုထက်တံရေအခြေအနေအပေါ် အကြန်ရွက် (m) လုပ်ငန်းနှင့် ပြန်ကြုသုံး (မိသိအသင်) (a) လုပ်ငန်းကိုင်အက် (အသင့်သ) (a) လုပ်ငန်းကိုင်အက် (အသင့်သ)
	(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင် (a) အနှန်အကျားအခြေအနေ (c) လေခင်းသတွက် မှာ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုထက် တစ်ရေးအရြေအနေအပေါ် အကြုံရွက် (က) လုပ်ငန်း ငှင်မြိုကြုံသူ (စီပီအထင်) (a) လုပ်ငန်းကိုင်အက် (အထင့်တူ) (b) လက်အောက်ခန်ဆင် (ဒီရီလက်အောက်)
	(n) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင် (သ) အနန်အာကျောအခြေအနေ (c) လေဝင်အလွှက် ဘု လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုတက် တစ်ရေအခြေအနေအပေါ် ကုပြုနှုတ် (m) လုပ်ငန်းနှင့် ကြန်ကျင်သုံ (စိတ်ဆင်) (a) လုပ်ငန်းကိုလိုဘက် (အသင့်သူ)
	(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင် (a) အနှန်အကျာအခြေအနေ (c) လေခင်းသတွက် မှာ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုထက် တစ်ရေအရပြေအနေအပေါ် ကုပ္ပြန်ရက် (က) လုပ်ငန်း နှင့်မြီးကြုသုံး (စီစီအထင်) (a) လုပ်ငန်းကိုင်အက် (အထင့်လု) (b) လက်အောက်ခန်တင် (ဒီစီလက်အောက်)
	(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလုပ်အရာစ် (a) အရန်သာတွက်
	(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင် (a) အနှန်အမှာဟုအောင်ခြားနေ (c) လေဝင်သတွက် ဘု လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုတက်တံဝရာအမြေအနေအပေါ် အကြုံမှုရက် (က) လုပ်ငန်းနှင့် ပြုမှုအကြာသူ (ဖိပ်အထင်ာ်) (a) လုပ်ငန်းကိုင်စက် (အသင့်သူ) (a) လုပ်ငနာကိုင်နှင်ကို (အသင့်သူ) ဘု ဆင်ရြာအကြုံမျာက်မှာ
	(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင် (a) အနှန်အနာကျာအခြေအနေ (b) လေဝင်းလတွက် နာ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုဆက်ဆံရောကြေအနာအအကြောမှုအတို (m) လုပ်ငန်းနှင့် ကြို့နောက်တွဲ (မိင်အဆင်း) (a) လုပ်ငန်းကိုင်းကို (အဆင့်တူ) အာ အင် မြောက ည (a) လုပ်အောက်ခြန်းကို (အဆင့်တူ) မှာ သိရာကေတြများကိုမှာ မှာ သိရာကေတြများကိုမှာ သက်မှတ် သည် ရှေးရေးသည် ရာထုံး ပြန်းကြောင်း
	(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင် (a) အနှန်အာ့ကျောအခြေအနေ (c) လေဝင်းလတွက် အ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာတက် သံရောက်ပြောနေအပေါ် ကြည့်နှောင် (က) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာတက် သံရောက်ပြောနေအပေါ် ကြည့်နှောင် (က) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာတက်သံရောက်ပြောနေအပေါ် ကြည့်နှောင် (a) လုပ်ငန်းကိုင်လက် (အသင့်လု) (b) လက်အာက်ခန်းသင် (ဒီဒီလက်အောက်) အ သီးရြာတာကြည်နှောင်းမှာ အ သီးရြာတာကြည်နှောင်းမှာ သင်္ကေတာင်မြောင်းမှာ သင်္ကေတာင်မြောင်းမှာ သင်္ကေတာင်မြောင်းမှာ သင်္ကေတာင်မြောင်းမှာ သင်္ကေတာင်မြောင်းမှာ သင်္ကေတာင်မြောင်းမှာ လုပ်ငန်းသည် သင်္ကေတာင်မှာ လုပ်ငန်းသည် သင်္ကေတာင်မှာ လုပ်ငန်းသည် သင်္ကေတာင်မှာ လုပ်ငန်းသည် သင်္ကေတာင်မှာ လုပ်ငန်းသည် သင်္ကေတာင်မြောင်းမှာ လုပ်ငန်းသည် သင်္ကေတာင်မှာ လိုသည် သင်္ကေတာင်မှာ လုပ်ငန်းသည် သင်္ကေတာင်မှာ လိုသည် သ
	(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင် (a) အနှန်အနာကျာအခြေအနေ (b) လေဝင်းလတွက် နာ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုထက်ထံရောမြေအနေအခြေအနေအကြို့မြောက် (m) လုပ်ငန်းနှင့် ကြို့များကြို့ (စီဒီအတင်) (a) လုပ်ငန်းကိုင်းကို (အဆင့်ကျ) (a) လုပ်ငန်းကိုင်းကို (အဆင့်ကျ) (a) လုပ်အားကြို့များကိုမှာ မှာ သိမြားအကြို့များကိုမှာ ပေတ်မှတ်

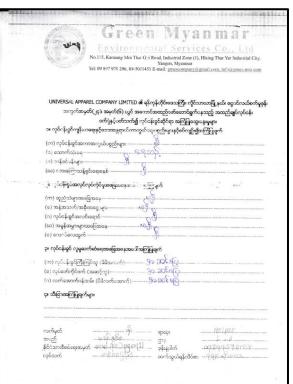
11110	######################################
-	Green Myanmar
	No 115, Kansang Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar Tel: 99 897 978 296, 09-5081451 E-mail: genescongrapity@mail.com.info@emes-man.com
	UNIVERSAL APPAREI. COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုရန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှုပ်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်ပျံ ုပ်ငဂြီးစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြလွေးစန္ဓးမှုများ
	၁။ လုိငန်းစွင်ကျန်းမာစရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကာကွာပ်ဝရာပစ္စည်းမွားနှင့်စပ်လျှ <mark>ဉ်းရှိအကြံပြရ</mark> က် ဖွ
	(က) လုပ်ငန်းမွှင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ A
	(၁) သောက်သုံးရေ
	(ဂ) သန့်ဝင်ခန်းများ
	(ယ ုဆားကြောသန့်ရှင်းရေးစနစ်
	့ ပုဂ်ကန်းခွင်အလုပ်လုပ်ကိုပ်မှုအခြေဘာနေအပါ အကြဲမျှရက်
	(က) ထုသံသံများအခြေအန
	(a)
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
	(ယ) အပုန်အမွှားမှားအဝြအနေ မ) ၂ ကျောင်း
	(c) ດາວວິດလဏ္ဍက်
	၃။ လုပ်ငန်းမွင် လူမှုထက်ထဲဂရာအခြေအနေအဝပါအကြို့မြောက်
	(m) දැරිවේ.ඉදිලිලිලිවරු (මීර්ගනත්) වූ තුර ලිල්
	(a) දැරිනේ ්රියන් (ශනදිතු)
	(ဂ) လက်အောက်ဝန်ထမ်း (ဒီဒီလက်အောက်) 📆 🖟 😂
	၄။ သီးရြားအကြို့(ချက်များ
	W)
	ωήνού <u>αξ ων 9;</u> πρω: Δ <u>ρενθένν</u>
	ာလည် နိုင်ငံသားစီဝစ်ရေးအမှတ် မွန်းနှံပါတ်
	လုပ်သက် ၂ ၈၈ ဆက်သွယ်ရန်လုပ်က ကော်သွင်းနှင့် အိ

Green Myanmar
Environmental Services Co., Ltd
No.115, Kanaung Min Thar Gyi Roud, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, into@gmes-mm.com
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစဒသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဓင္ဒဝင်လယ်စက်မှုလုံ
အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ချင်လုပ်ငန်း
ကော်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြထွေးစန်းမှုများ
ာ၊ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယီးကူကွယ်းျပစ္စည်းမှားနှင့်စင်လည်း၍အကြံပြရက်
(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
(၁) သောက်သုံးရေ (၅.၁) န
(a) a foctation and the first of the first o
(ယ) ေားကြောသန့်ရှင်းစရးစနစ်
်နှံခွင်အလုပ်လုပ်ကိုင်မှုအချအေနေသ တိုကြသာ
(က) ရာည်က်များအခြေအနေ ၂
(၁) အနံ့အသက်/အနီးအငွေ များ မခြာမှာ
(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
(ယ) အမှုန်အမွှားများအခြေအနေ
(c) လေဝင်လေထွက်
၃။ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုလက်ထဲရေးအခြေအနေအစ Tအကြိပ်ချက်
$(m) \sim (2 - 2 \cos $
(a) လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်တူ)
(ဂ) လက်အောက်ဝန်သမ်း (မိဒိလက်အောက်)
၄။ သီးရြားအကြုံမျှစွက်များ

norseos generales page
May Zin Oo my Sample

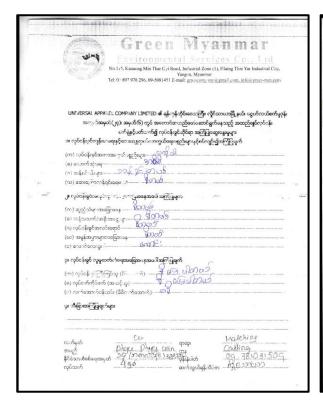


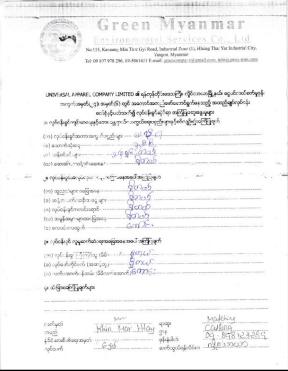




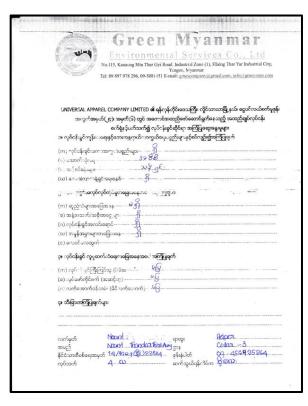
41100	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a/gmail.com, info@gmes-mm.com
	Tel: 09 89 / 978 290, 09-508 [451 E-mail: ginescompany organizations, interactions and accom-
	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသတြီး၊ လိုင်သာယာခြို့နယ်၊ ငွေဝင်လယ်စက်မှုဂုန်၊ အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အပညာိဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည့်ဖျစ်လုပ်ငန်း
	အကွက်အမှတ်(၂၄)။ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အပညာစောမောက်ရွက်ခန်သည့် အထည့်ချုပ်လုပ်ငန်း စက်မှုနှင့်ပတိသက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြလွေးစနှေးမှများ
	စကရုနှင့်ပတသကၡ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံများစွာနေမှုများ ၁။ လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းမာဝဖူးစိုင်သားသန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှဉ်းရှိအကြိမြချက်
	(m) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ဝန <u>ွည်းများ</u>
	(a) compared - Eq. 2020 (a) a becoking: - E MIL 2016.
	(ယ) စားစကြာသန _{္ကိုင်းခင္းစ} စ်
Service Control	၂၈ လူင်ပန်နေရ ေန ့ လုပ်ကျိပ် မှုအဝဖြား ပန္တသပေါ် အကြဲပြုရ ်
	(က) ရာညံသံများအခြေအနေ
	(၁) အန္ဒအသက်/အရီးအငွေ့ များ မာမြီ
	(a) ကုန်ငန်းခွင်အတွင်းရောင် <u>CMDE</u> !
	(ယ) အမှန်အမွှားများအခြေအနေ 38 နည်းငယ် ၂
	(c) လေဝင်လေထွက်
	ှ။ လုပ်ငန်းစွင် ျာမှုဆက်ဆံရေးအခြေအနေအာပါ အကြိုပြုရက်
	(m) 250 \$ 198 (7) \$ (130 mm) 30 20 EG
	(a) When the (marky) 34 906 60
	(a) လုံးမောက်ပေးက (အဆင့်တူ) (n) လက်အောက်ပန်ထပ်း (မိမိလက်အောက်)
	The state of the s
	၄။ ိာီမြာအတြိမြဲရုတ်ပွား
	wowd Sall good Milor King
	must the markan grant finishing
	πορ

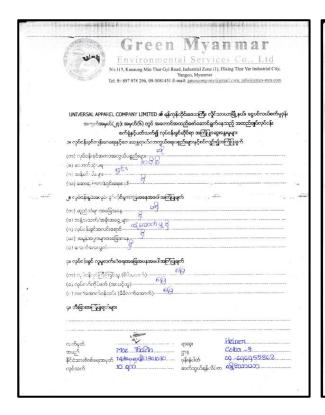


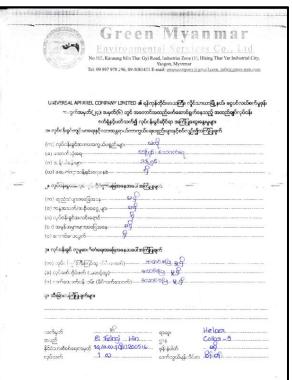




Green Myanmar
Environmental Services Co., Ltd.
No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
Yangon, Myanmar
Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mio.com
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လှိုင်သာယာပြို့နယ်၊ ငွေဝင်လယ်ကော်မှုဂု
ာကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အတောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်မျှင်ဂှည်ငန်း
စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၌ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြဲဆွေးနွေးမှုများ
၁။ ကိုင်ငန်းခွင်ကျန်းမာဝရးနှင့်စသားအန္တရာထိကာကျွယ်စရေပစ္စည်းများနှင့်စင်ကျွန်း ၌အကြုံ ရက်
(က) လုစ်ငန်းမွှင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ 🔄 🛫
(a) associative 60 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50
(၅) သန်ဇင်ငန်းများ
(သ) စထားစကြာသန့်ရှင်းရေးစနစ်
ှာ လုပ်ငန်းရှ ^{င်း} လင်ကုန်ကို င်မှအခြောခန အခပ် အကြဲပျက်
(m) ထူည်သံများအခြဲအနေ
(၁) အနွဲ့အသက်/အစိုးအဝဋ္ဌ များ
(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းခရာင် မြှုတ်ပြုနှင့် မြှုတ်ပြုလုပ်မှာ မြှုတ်ပြုနှင့် မြှုလုံမှုမှု မြှုလုံမှုမှု မြှုနှင့် မြှုလုံမှုမှုမှုမှုမှု မြှုလုံမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမှုမ
(ပး) အမွန်အမွှားများအစြေအဝန
(၀) လဝင်လေထွက်
၃။ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှားကိုဆံရေးအပြေအနေအဝပါ အကြိမြရက်
(၈)) လုပ်ငန်းခွင်ကြီးကြည်သူ (မိမိအထက်)
(ခ) လုပ်တော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်တူ)
(ဂ) လက်ဘောက်ဝန်ထမ်း (ဒီမီလက်ဘောက်)
၄၊ လီရြာအကြဲပြရက်များ
d. salasabilde sela
whyo pan worker
00 60 5:630: Pocking
and the second s
နိုင်ငံသားစီဝင်ရေးအမှတ် ၉၆၀ကုန လိုင်းသချွှာအာဂူရ. ဇန်းနဲပိတ် ၁၉ - ၅၉၁၉ မြ ၁၅၉ လုပ်သက် ရှားသည် ဆက်သွယ်ရန်လိုပ်တဲ့ UAC အာဝဆက်င်







	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanatung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 05 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a/gmail.com.info/a/gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်အဒသတြီး လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဝဠဝင်လယ်စက်မှုလုံ
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရုပ်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြလွေးနွေးမှုများ
	ာ၊ လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းမာမရာနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှဉ်း၍အကြံပြုမျက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ ^(ည) ြ
	(၁) သောက်သုံးရေ သန်းရှား ဗေသင်ကြ
	(ဂ) သန်ဝင်ဝင်းများ
A.	(ဃ) ဆေးကြောဘန်ရှင်းရေးစနှစ်
Wards	Je rybossobanycry, mywossandanfiffyr
	(က) ဆူညီသံများအခြေအနေ မည်
	(စ) ဘန့်ဘသက်/ဘုစ်းအဝွေ့များ
	(a) c /v kiek markiem
	(m) alkadadalase 24/31
	(င) လေဝင်လေးထွက်
	၃။ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုလက်ပေးရေအခြေအနေအခပါအကြိပြုရက်
	(m) (victor 7 / mora (8 , 3) 2006 str 3
	(ම) ගුර්ගේන්දියෝ (කහදිගු)
	(a) with a smith a state (880 the sand) 3 2 2 6 6 6 4 6 7
	ငှ။ သီးရြာအာကြံမြရက်များ
	6
	nones Helper
	muss May see son Nyund one College -3
	2821841F2-QQ 005449 EQFEQQ(\$) \$4.6. PAET (040019000000000000000000000000000000000
	လုပ်သက် 1 နှစ် ဆက်သွယ်ရန်လိပ်က 18.7

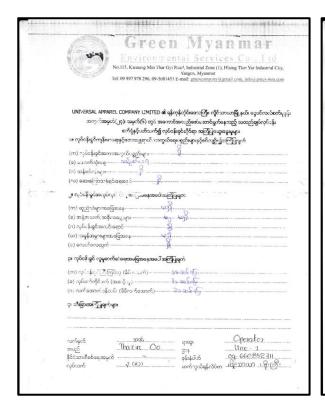


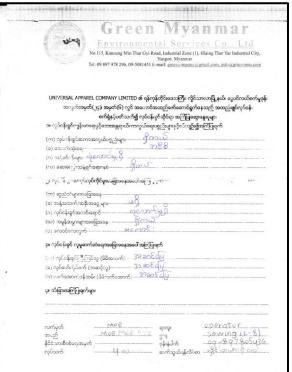




	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No. 115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှာနိ၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အလည်စတ်ဆောင်ရွက်နေသည့် အတည်ရုပ်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းခွင်းပိုင်ရာ အကြံပြသွေးနွေးမှများ
	ာ၊ လုိငန်း၎င်ကျန်းမားရေးနှင့်သားသန္တရာယ်ကာကွလ်ရေးမစ္စည်းများနှင့်စစ်လည်း၍အကြုံမြဲရွက်
	0
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(၈) သောက်သုံးရေ သုံ့ နေသာဂဆာ ရှိ ရှိပါးအသွဲသို့ က
	(ဂ) သန်စစ်ခန် များ
	(ယ) စေားကြောသန် ဒိုင်းများနှစ်
70	၂။ လုပ်ငန်းရှင် သူ ကိုလုပ်ကျိုင် မှုအခြေသာနသ ပေ အပြည်ချွှ
	(m)
	(ခ) အနဲ့အသက်/အစိုးအငွေ့ များ မြ
	(ဂ) လုပ်ငန်းစွင်အလင်းရောင် ၂၂ ၂
	(ယ) အမှန်အမှားများအစြေအနေ-က မြ
	(၀) လေဝဒီလေထွက်- မြ
	၃။ လုပ်ငန်းခွင် ႏုမှထက်ထံရေးအခြေအနေအဝပါအကြိပြုရက်
	(m: හර්දේ ඉදින්නින් වර්යා විදියකුගත්) වීම බවද ශ්ර
	(a) ලාර්ගේන්ත්ර ලේ (කකරින)
6	(ဂ) လက်သောက်ဝန်ထန်း (ဒီဒီလက်သောက်)
	၄။ သီမြားမကြမြရက်များ
	d
	which chan type on the tribling
	standeborned 1/1993 19 - 292 19 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	020
	φδουή (1)n5 ωρος ωρος ωδος (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2)
	C/60m



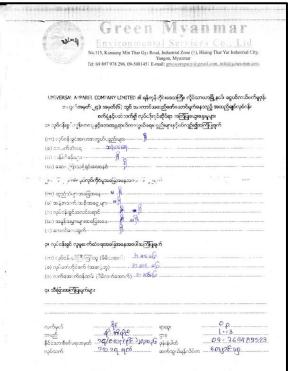




	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thas Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar
	Tei: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescempany@grac*l.com, info@gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုရှ
	အးကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ချစ်လုပ်ငန်း
	ုတ်ရုံးနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းနှင်ဆိုင်ရာ အကြုံရော့နေးမှုများ
	ား လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းမာရေးနှင့် သဘာန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှဉ်းရှိအကြံပြုရက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ - မေ ရှိ
	(ခ) သောက်သုံးရေ ကြသင်္သ
	(n) a frå fap
	(a) ex. n n 2 sacre 2 sb
alle.	၂။ လုပ်ဝန်းရုပ်သလုပ် ုတ်ပိုကူကမရြဲအနေအပေါ် အကြုံပျရလ
	(m) නුධර්ණානමේකාරු - සම්වූ
	(e) massació/satisses apri
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(၀၁) အမှန်အမွှားမှာအဝင်အဝန — မိန
	(c) လောင်လေးမွတ်
	၃။ လုိဝန်းစွင် လူမှုထက်တံရေအခြေအနေအခပါအကြံမြရတ်
	(m) vb (Thinby (1) (m))
	(ခ) လုပ်ခတ် ကိုင်ဖက် (သဆင့်တု)
	(ဂ) ကက်ဒောက်ဝန်းသမ်း (မီဂီလက်ဒောက်)
	ငှာ သီရြား က်ပြုချက်များ
	ωτόφού <u>OM</u> προμ πυρδ <u>Rabi Pab Bah</u> 53\$
	\$6600000000000000000000000000000000000
	လုပ်သက် 6 - 10 တက်သွယ်ရန်လိပ်စာ - (4.90)

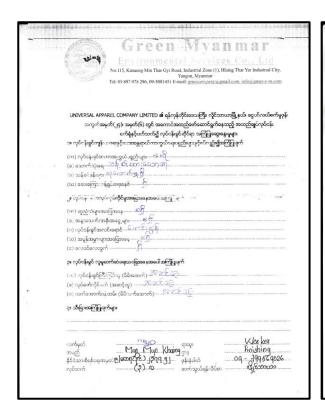
T-41-00-01	60
-	
The state of	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com.info@gmes-mm.com
1	*** Minimum uponadus selectual bian
š.	
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ကိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်ပျှရန်၊
	အကျွက်အမှတ်(၂၄): အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အသည်ဖော်ထောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှင်လုပ်ခန်း
	စဂ်ခုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ခန်းမွှင်ဆိုင်ရာ အကြံပြသွေးနွေးမှုများ
74	၁။ လုပ်ငန်းရှင်ကျွန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာဂျွယ်ရေးပန္တည်းများနှင့်စပ်လှည့်၍အကြံမြောက်
l	(က) လုပ်ငန်းနှင့်အကာအကျွယ်ပစ္စည်းများ
	(a) sanotation 3000
11 00 190390	(၁) သန္ဝင်ခန်းများ
ru Cin	(၁) တေးကြာသန်ရှင်းရေးကနစ် <u>ပါပါပြသဖြ</u>
The French	
	(က) သည်သံများအခြေအန
	(a) x k x x x x x x x x x x x x x x x x x
	(n) Nocking 6 and 5 and 5 and 6 and
	(ယ) အမှန်အမွှားများအစြေအခန
	(c) snockenages
-	ာ။ လုပ်ငန်းခွင် လူျဆက်းဝံရေအခြေအနေ့အဝပါအကြိမြှသွက်
v	(m 5 sight m 2 8 mb) - 3000000 0005
100	(0) ගුර්පෝත්රියෝ (නනදිගු) නාබර ජිව වර්ගාවේ
	(a) workers of a second of the contract of the
2	ું જૈન્દિનામાં સ્થિતિ માર્ગિના
l .	
	consos Na goos 4/ Madeling
	Mae the trar - Cathing
2	\$6:200:806cq:20405
	လုပ်သက် ပြန်တ် ဆက်သွယ်နေ့(ဒီဝီဗာ ကြီ(၉၁))(၂)
	V

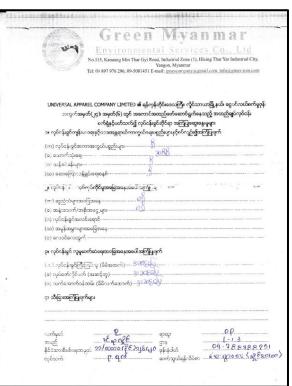




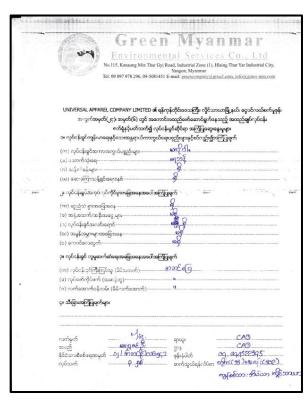
	Croon Myanmar
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myammar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a gmail.com. into/a gmes-mm.com
	UNIVERSAL //PAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်င်္ဂင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်လာ်မှုရန်၊
	ာကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည့်စတ်ဆောင်ရွက်နေသည့် အသည်ရှုဒ်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့် တာသက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ကိုင်ရာ အကြံပြုဆွေးနေးမှုများ
	၁။ လုပ်ငန်းခွင်ကျွန်းမာဝရာနှင့်ဝဘးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စပ်လျှာ်၍ကျိုမြူရက်
	(၁) လုပ်ငန်းရှင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ သို့သည်
	(၁) ယောက်သုံးရေ ဒီ၁ ေ သည်
	(a) = \$ 22 \$ 5°
0.00	(W) come (masses 20)
	" Acceptor " Language and The
	(က) ဆူည်သံမှားအခြေအနေ မြော်မြို့သို့
	(၁) အနိုအသက်/အနီးအငွေ့များ မြို့သို့ ပြု
	(a) 25 C (c) (b) (g) (c) (c) 3 prossor 38 \$200 (a)
	(ယ) အပူန်အမှားများအခြေအခန သို့ လိုက်လိုင်
	(င) ဧလဝင်ပေးထွက်
	၃။ ကုပ်ငန်းခွင် ကုမှျာတက်လေရေအာပြေအာနေအာဝပါအတြေမျက်
	(m) 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	(e) (v) δεσδηδεσή (supergr)
	(c) လက်အောက် န်တန်း (ခိုမိလက်အောက်)
	0.95% - 36050 0.00
	၄။ သီးပြားအကြုံများပြား
	annes from Helpes
	Er Por
	ကမည် <u>E. ဒီဝန္</u> ဌာန <u>Fusing</u> နိုင်ဒသားစီစစ်ရေးအမှတ် ၁၄၂ ဖပန် (ရီနှင့်) ၃၃၈၉၉၉ ဖန်းနှပ်တ် 99, 453, 10,24/၄.4



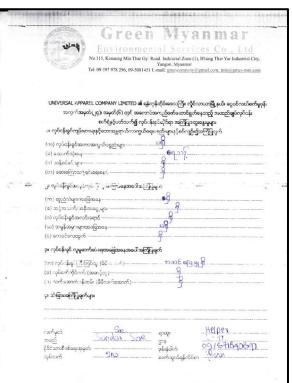




1111	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Roud, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသတြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်ကော်မှုလုန်၊
	ာကွက်အမှတ်(၂၄)။ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှင်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းရှင်ဆိုင်ရာ အကြံပြုဆွေးနွေးမှုများ
	ာ၊ ကုဂ်ငန်းမွှင်ကျန်းမာရေးနှင့်စသားအန္တရာသီကာကွယ်စရာဖစ္စ <mark>ည်းများနှင့်စပ်လျှဉ်း၌အကြံပြုရ</mark> က်
	(က) လုပ်ငန်းရှင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ မြေဂိ
	(၀) သောက်သုံးမရ
	(o; 2) \$c62\$:4ps - 22 500;
	(ယ) ဂစားကြောသနဲ့ရှင်းရေးစနစ်
	ာ့။ ပုပ်ငန်းရှင်ဆလုပ် ပုပ်ကိုင်မှုအခြင့် နေအာက် အကြုံရက်
	(က) ဆည်သံများအခြေအနေ မြော်
	(ခ) အန္ဒအသက်/အစိုအငွေ့ များ <u>ပြုပ်ပြု</u>
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(ယ) အမှန်သမွှာျားအခြေအနေ - ခြဲပါ
	(င) လေဝင်လေထွက်
	၃။ လုပ်သန်းမွှင် လူမှုစာကိုဆံရေးအခြေအနေအပေါ် အကြံပြုချက်
	(က) လုပ်ငန်းအုင်ကြီးကြပ်သူ (ဒိမိအထက်)- မြေ
	(၈) လုပ်တော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်ဟူ)
	(၈) လက်ခအာက်ဝန်ထမ်း (ဒီမိလက်ခအာက်) - (ပြ
	2000 0000 00
	၄။ သီးရြားအတြံဖြရက်များ
	oxios Age por Operator (QC)
	(a/b · 6) C(Q)
	Econgogoetano of menting on the state of the one of the off of the one
	လုပ်သက် (5.72) လက်သွယ်ရန်လိပ်စာ (7.70)
	The state of the s







Green Myanmar
Environmental Services Co., Ltd
No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany a gmail.com, info/acgmes-mm.com
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဝွေပင်လယ်စက်မှုလှုန်၊
အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ကောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှုပ်လုပ်ငန်း
စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ အကြံမျှဆွေးနွေးမှုများ
ာ၊ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းမွားနှင့်စင်လှည်း၍အကြံပြရက်
(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပန္စည်းများ - ခြီးခုမှင်
(၁) သောက်သုံးရေ မြောက်ရှိ
(c) 2000 2000 1000 1000 1000 1000 1000 100
(ယ) ဆေးကြောာ္ႏိုရင်းခရာစနစ် သြားခဲ့သိ
၂။ လုပ်ငန်းမှု ်းတုပ်လုပ်ကိုင်မှအခြားနေအပေါ် အကြံပြ
(က) ထည်သံမှားအဖြေအနေ မာ္ဘိ
(a) အန္ဒ်အသတ်/အစိုးအငွေ များ
(ဂ) လုပ်ငန်းစွင်အလင်းရောင် မြို့င်အကာ မျှ (ကိုမောကာ မျှ ()
(လ) အမှန်အမွှားများအခြေအနေ မာမှ
(c) လောင်လေထွက် <u>နောက</u> Ei
၃။ လုပ်ငန်းစွင် လူမှထက်ထံရေးအခြေအနေအပေါ် အကြံပြုချက်
(က) လုပ်ငန်းခွင်ကြီးကြပ်သူ (မိမိအထက်) ဇာတာ
(ခ) လုပ်ဖော်ကိုင်စက် (အဆင့်တူ) 22 င်
(ဂ) လက်အောက်ဝန်ကမ်း (မိမိလက်အောက်)—225
၄။ သိရားအကြိမ်ရာက်များ
N É
current them grape leader
50 MR 06000000 311000000000000000000000000000
လုပ်သက် <u>မြို့ရှိနှစ်</u> ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ <u>၂၅ (အ. ယာဆာစစစစ (၂. ၉၅</u> ၁) ၅၀(၁၉၅၈) ရှင်လျှော
10.840. 17.

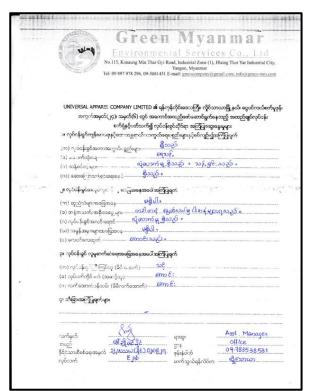
11111	Compatible Company of the Company of
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City.
	Yangon, Myanmar Tel: 99 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
	101. 99 697 976 290, 09-3061451 Е-нып. grite-company в grism сотт, виом дос-чинески
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED జే ఇప్పీగ్రాఫీల్గోకులుపులోక్తు. గర్గీకీసుయాన్మొట్టమీ అ్వలస్వీసురుగ్నామ్ ఇన్స్ సుజ్మార్క్ స్ప్రాహిల్ అంటారీక్) అనే కాలాహకణయిస్తేతానులు క్లోగుడ్డినున్నే ఇయిస్తేత్తగాన్ని అయిస్తేత్తగాన్ని అనిస్ట్రేఫింగుమున్నే గ్వర్ఫీస్వరీస్తున్నారు.
	ာ၊ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းဟရေးနှင့်ောအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးမစ္စည်းရွားနှင့်စင်လည်းရှိအကြံပြုရက်
	(က) လုပ်ငန်းရွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ မရှိ
	(a) casonification [68] 226
	<u>က်လာချ်က - ကူးနိုင်ငံရှိတွင်</u> (ဂ)
	(ယ) စစားကြာသန့်ရှင်းစရာ နှစ် မြိသည်
nev	၂။ လုပ်-နှံရွင်အလုပ်လုပ်လုံးရှိရေးလ <mark>ြောငနေဘဝပါ အကြဲပြရ</mark> တဲ့
	(က) ဆူသံသံများအခြေအနေ
	(a) အန့်အသက်/အနီးအငွေ့ များ
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင် - အို့နေယာက်
	(ယ) အမှန်အမွှားများအရြေအနေမပြီ
	(c) လေဝင်လေထွက်
	ုး လုပ်ႏန်းစွင် လူမှုထက်ထဲရေးအခြေအနေအဝပါအကြိမ်ဖျက်
	(က) သုပ်ငန်းနှင်ကြီးကျစ်သူ (ဒိန်းနေတက်) <u>မေတင်း</u>
	(a) လုပ်တော်ကိုင်ဖက် (အဆ $\hat{\varphi}$ ဘူ)
	(n) လက်အောက်ဝန်တမ်း (ဒီမိလက်အောက်) - ရိကာင်း
	၄၊ သီမြားကြာမြရက်များ
	Secretion State
	months and space and production office.
	\$5000000000000000000000000000000000000
	လုပ်သက် -၅-၂၆ ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ ကျွန်းနှာသာ
	(0000)





411	AND
fee.	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@ymail.com, info@gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ စင္စပင်လယ်ဇက်မှလုန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်မျှင်လုပ်ငန်း
	ကော်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြုဆွေးနွေးမှုများ
	ာ၊ လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းမာဒရးနှင့်ဘေးအန္တလုယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စပ်လျှာ်၍အကြံပြရက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(a) approximate (2) 223
	(2) 25 So Es Santo - NO SONTA BY B 2225 . 225 . 225.
	(က) လေးကြောသနရင်းဂရးစနစ် - မှ သည်
	η αγδοφέρου γυντικής ευθμουστικού αρθημού απολομός τη
	(က) ဆည်သံများအခြေအနေ ရှိသည် (
	(a) නදනාහි/නදී:නලේ p: 000 A ගණ්ඩ රතු තුනග් හනොසි ශ්. (දේශයාය)
	(n) Nockiesconocionocionocionocionocionocionociono
	(c) ၁၈၁၄နှာများအခြေအန- မရှိပါ (c) ၁၈၁၄နှလတွက် အောင်းပါ 2225
	(1)
	၃။ လုပ်ဝန်းစွင် လူမှုဆက်ဆံရေးအခြေအနေအခပါအကြိမြချက်
	(m) လုပ်ငန်းမှင်ကြီးကျင်သူ (စိမိအထ ^{ွန်} . မကောင် ပါ .
	(a) လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် (အဆင်တု)
•	(n) လက်အောက်ဝန်သမ်း (ဝိဝိလက်အောက်)
	ငှး သီးခြားအကြိမြရက်များ
	, and an extension of the second
	Δ.
	confus spage Chies Separt and Import Sep
	must see grant and Import see
	\$85000000000000000000000000000000000000







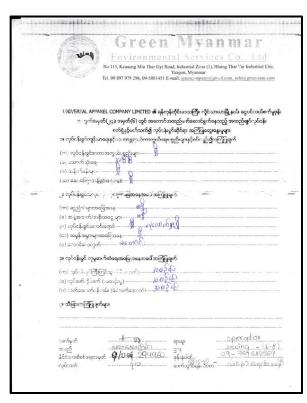
Green Myanmar
Environmental Services Co., Ltd
No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
16. O 07 776 276, O 200 1031 E-main. guiescompanya gman com micrograes-unit com
THE PERSON AND CONTRACT OF THE PERSON AND CONTRA
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ခါ ရန် ကုန်တိုင်းစဒသကြီး၊ လိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဓင္ဇပင်လယ်စက်မှုဂ အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စအ်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်မှုင်လုပ်ငန်း
ော်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုိဝန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြိုပျလွေးရန္ဓာတ်များ
ာ။ လုပ်ငန်းရွက်ကျန်းပေရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ပေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှဉ်းရှိအကြိပြရက်
0 - 5
(n) දැරිදේශරනනල විශාලනිංහා විශාලනිංහ (ස) නොප්රිත්වල ඉදිනිදි
(c) 250002000 Janes (c) 25000000000000000000000000000000000000
(ယ) ောက်ကာန်ရှင်းရေးစနစ်
(m) aparthypothisteresteres (Then) (m) aparthyperact (m) (m) attach (m)
(c) anotanodig. Awaring # 2012 57.
(a) လုပ်ငန်းရှင်အလင်းတွေငံ့ ရှိ ပါသည <i>်</i> ((b) ဆရင်အလှုံးတွေငံ့ ရှိ ပါသည <i>်</i> (နာ လုပ်ငန်းရှင်အလင်းတွေငံ့ ရှိ ပါသည် (နာ လုပ်ငန်းရှင်အလင်းတွေငံ့ ရှိ ပါသည် (နာ လုပ်ငန်းရှင်အလင်းတွေငံ့ (
(a) policipis anotherps.
(a) () cyclesplanochaeps.
(a) policipis anotherps.
(a) () cylicity () and () a
 (a) ついたらまでもついたのできた。
(a) () cylicity () and () a
(a) Optobegoverous (30 m/s 20) - (b) Optobegoverous (30 m/s 20) - (c) Optobegoverous (30 m/s 20) -
(a) policipisanchians (2007) (b) 1922 (c) 200 policipisanchians (2007) (d) 200 policipisanchians (2007) (d) 200 policipisanchians (2007) (d) 200 policipisanchians (2007) (d) 1922 (d)
(a) γιο είχε το στο τος τος τος τος τος τος τος τος τος τ

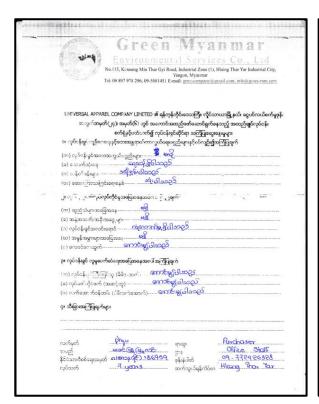
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရခိုကုန်တိုင်းဒေသတြီး၊ လှိုင်သာလာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုပန်၊
	အကွလ်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်မှုက်နေသည့် အထည်မျှင်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြုတွေးနွေးမှုများ
	၁။ လုိင်းန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်တေးအန္တရသေ်ကာလွယ်အရာမ႒ည်းများနှင့်စပ်လျှည်၍အကြံပြုရက်
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကားအကွယ်ပစ္စည်းများ ၂ ၍ ယါက မင့်
	(a) communica (b) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d) (d
	2000 2000 2000 2000 2000 2000 (a)
	(ႏ) ဆေးကြာလန်ရှင်းရေးနှစ် သူ (ဂ) တ ယ
	ု ေနာင္နေမရှင်အလုပ်လုပ်ကို မွေးမေရြးမမ
	(က) တူညံသံများအခြားရန
	(a) အနံ့အသက်/အနီးအငွေ့များ 10 ff
	(ဂ) လုပ်ငန်းနှင်အလင်းပင်ငံ မြင်ချီတယ် (ဃ) အမှန်အမွှားများအခြအနေ မြင်ချီတယ်
	(c) enobenogrif
	၃။ လုပ်ငန်းမွင် လူမှုထက်၏ရေးအခြေအနေအပေါ် အကြိမြျက်
	(m) plake of min (2) (2) and) not be feel and
	(ခ) လုပ်ဖော်ကိုင်စက် (အဆင့်တူ) မြော မေါ့ အေါက ၊သ
	(n) လက်အောက်ဝန်ထမ်း (စီမီလက်အောက်)
	၄။ သီမြားအတြံပြုရက်များ
	, 5 (21)
	-£,
	လက်မှတ် <u>အပြုံခဲ့ရှင်း</u> ကောင်း <u>၂၂၃</u>
	300 300 000 000 000 000 000 000 000 000
. 2	လုပ်သက် 💮 🔫 ၁၀ ၅က် ဆက်သွယ်ရန်လိပ်စာ လျှည်သင္တ ပဘာ

Green Myanmar
Environmental Services Co., Ltd
No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany a gmail.com, info a gmes-mua.com
IC. Of the Fig. of the Control of
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဇုန်၊
အကွက်အမှတ်(၂၄) အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရုပ်လုပ်ငန်း
စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်လိုင်ရာ အကြံပြစ ဆွာနေးမှုများ
ာ၊ လုပ်ငန်းခွင်ကျန်းမာရေးနှင့်ဘေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေပစ္စည်းများနှင့်စင်လည်းရှိအကြံပြုရက်
(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကျယ် (စွည်းများ မာ လို
(ခ) သောက်သုံးရေ အကြသမှါ
(၁) သန်ငင်းန်များ ေတြ႔ကေသတ်
(သ) ဆေးကြောင် ရုံရှင်းရကစနစ်
နှင့်လုပ်ရနှင့် ကေလလှင်ကို င်မှတခြင့် သနေတဝ ပါတက်မှု «
0
(m) ရာညံသုံမှားအခြေအခန
(a) အနွဲ့ဘသက်/အစိုးအငွေ့ များ <u>အာက်</u> ိန်
(u) Gockingsaccontic
(၁၁) အမှန်အမွှားမွားအမြေအခန
(c) on stonger
၃။ လုပ်ငန်းစွင် လူမှုလက်ထံရေးအခြေအနေအပေါ် အကြိပြရက်
(1) (1) (1) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4
(၁) လုပ်တော်ကိုင်စက် (အဆင့်တွ)
(ဂ) လက်အောက်ဝန်းဝမ်း (မိမိလက်အောက်)
ac cae c
ငှး သီးခြာအတြံပြုချက်များ
whyos sove man aparter (QC)
Than Than 300C ns QC
\$60 07.68 23.70 670 05 (\$12) 07.06 23.70 670 05 68 23.70 670
လုပ်သက် မေလာ မန်းမေတဲ့ မြန်းမေသ မေးမေတဲ့ မြန်းမေသ မေးမေတဲ့ မြန်းမြား မေးမေးမေးမေးမေးမေးမေးမေးမေးမေးမေးမေးမေးမ
ng ന 3 സമി: മാര്യി: ജ്യിന് G 8



Green Myanmar
Environmental Services Co., Ltd
No.115, Kanaung Mia Ther Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-50814 T E-mail: gmescompany/a.gmail.com, info/a.gmes-nun.com
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစေသတြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဝွေပင်လယ်တော်မှဂုန်၊
အကွက်အမှတ်(၂၄)) အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ချပ်လုပ်ငန်း
စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ထိုင်ရာ အကြံပြုထွေးရန်းမှုများ
ား ကုပ်ငန်းနှင့်ကျန်းမာမေနနှင့်တေးအာန္တရာယ်ကကျွယ်ရောမစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှည်၍အကြံမြူရက်
(က) လုပ်ငန်းနှင့်အကာအတွယ်ပစ္စည်းများ
(a) သောက်သုံးရေ 24,
(n/ 3)\$-E0\$-40;
 (သ) နောင်ကာဂ န်ရှင်းဝရးစနစ်
္က ႏွင့္ရရွိေသလိုလိုကိုင်မွအခြဲအမည္အသင္း ႏွင့္သက္သက္ႏ
9
(හ) නුදුර්ථාදානයේශය -
(၁) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းရောင်
(ယ) အပွန်အမွှားများအစြေအန
(c) ecoecosago
၃။ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုထက်မင်ရေအခြေအနေအပေါ် ခြက်ပြုချက် ပ
(က) လုပ်ငန်း ွှံြီးကြစ်သူ (စိမ်အဝက်)) မောကျာ
(၁) လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်တူ)
(၁) သက်လောက်ဝန်ထမ်း (ဒီဓိလက်အောက်)
ငှာ သီးရြားကကြို့မျှတ်များ
, 5 24 (
. Non- Malching
Mor Matching
must see rupet mon open coasting
Configor







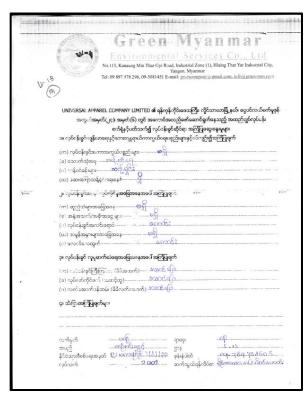
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Roxd, Industrial Zone (1), Illaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar Tel: 19897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany of gmail.com. Infoo gmes-mun.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ဘိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ခင္ဇပင်လယ်စက်မှု မှန်၊
	အဂျက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) ဝျှင် အကောင်အလည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှုပ်လုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက် ၍ လုပ်ဝန်းခွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြုဆွေးနွေးမှုများ
	ာ၊ လုပ်ငန်းရှင်းကျန်းဟရေးနှင့်သေးဘန္တရား ိကာကျွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စပ်လျည်း၌အကြံပြုချက်
	(m) (vochigemman gologophia): - Banut
	(ခ) ဟောက်သုံးရေ (2)
	(၈) သန်ဝင်ဇန်းများ
	(ယ) ဆေးကြောသန်ရှင်းရေးငန် မ
	(co) acordings well-code to
Men	၂။ လုပ်ငန်းရှင်အလုပ်လုိ ေျမာက္ခြောငနေအစပါသတြိုင္သများ
MA	0
Mon	(က) ရာညံသံများအခြေအနေ
Notice .	(ෆ) දැන්න්දෆකලේකදෙ වේදී (c) කද්ගනාග්/කද් කළේ දැප ුවේදී
Kelan	(m) දැන්න්දගතමේකයේ වේර්. (e) නද්යනග්රන් කළ ඇය ද්වේ. (o) දැරිදේශුවකගතිපතු වී
Miles	(m) ရာည်သံမှာအခြေအနေ မိန်မို (e) အန်သာက်(အနီအမှ မှုအ- မိန်မို (e) သုပ်ငန်းနှင့်အယင်အနေ – မိန်မို (e) သုပ်ငန်းနှင့်အယင်အနေ – မိန်မို
2000	(m) ရာည်သံမှာအေဖြအနေ မိန်မှီ (e) အန်သာကိုအနီအမနေ မှုဒ (o) သုပ်ငန်းနှင့်အလင်းနေနေ – (o) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းအနေနဲ – (e) လေဝင်အသွော ဒီ
Selen.	(m) ရာည်သံမှာအခြေအနေ မိန်မို (e) အန်သာက်(အနီအမှ မှုအ- မိန်မို (e) သုပ်ငန်းနှင့်အယင်အနေ – မိန်မို (e) သုပ်ငန်းနှင့်အယင်အနေ – မိန်မို
Man	51 April 12 Antoninodanellan tan 12 Antoninodanellan t
MA	(m) operation and great filter
. 100-	(m) application and gases (m) application an
FOR	((n) antisantisation ((d) interest ((d) inte
No.	(m) application and gases (m) application an
100°	((n) antisantisation ((d) interest ((d) inte
100	(m) and share and fine as a fine and fi
100	(m) අතුරාර්ගනවේගයේ දුරු (a) නැරුණුණිනර්ගණ්ණ දුරු (b) නැරුණුණිනර්ගණ්ණ (c) ගැරුණුණිනර්ගණ්ණ දැ ගැරුණුණි ගැහැනර්ගණ්ණෙන්නේ නැරුණ් (m) ගැරුණ්ණි ගැහැනර්ගණ්ණෙන්නේ නැරුණ් (m) ගැරුණ්ණින් (කත්තු) (m) ගැරුණ්ණින් (කත්තු) (m) ගැරුණ්ණින් (කත්තු) (m) ගැරුණ්ණින් (කත්තු) (m) ගැරුණ්ණින් (කත්තු) (m) ගැරුණ්ණින් (කත්තු)
TOTAL STATE OF THE	(in) and and in a second of the control of the cont
TOTAL STATE OF THE	(m) apicalpromotions (file) (a) militaring from (file) (b) militaring from (file) (c) militaring from (file) (c) militaring from (file) (d) militaring from (file) (e) militaring from (file) (
	(in) and and in a second of the control of the cont

The Harrison	######################################
Vi-8	Green Myan mar Environmental Services Co., Ltd No.115, Kanang Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Illaing Thar Yar Industrial City, Yangson, Myannar Tel: 99 897 978 296, 99-5981451 E-mail: gmes.company.org.mail.com, infose gmes.mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ဘိုင်အစသကြီး လှိုင်သာတာမြို့ နယ် စင္ပဝင်လယ်လော်မှာနိုမ် ဘက္ခက်အမှတ်(၄၄) အမှတ်(၆) ဝင္ဂင် အကောင်အထည့်စက်ထောင်ရွက်နေသည့် အထည့်မျှင်လုပ်ငန်း ကော်နဲ့နှင့်တတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်ရပိုင်ဟု အကြွန်ခဲ့ရသွေးမှာမှာက ား လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းမာရေနှင့်အသားရန္တလုပ်ကာကွယ်ရေးမည်းများနဲ့ဝင်လည်းရှိအကြွပြရာကိ
	(၈) လုပ်ငန်းရှင်အကာအတွယ်မှု ညီများ
	၂ လုံငန်းမှုနေထဲလုံလုပ်လုံငံလူ သံျှားစာတယ်(အကြဲပျဲရွက် (က) တုလုံငန်းမှာအေခြံအနေ့ (၁) အနွဲအသက်(အန်အခန့္ ပုအ
	του της Φ φος Operator ποξ

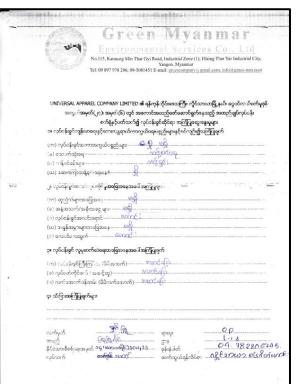
Green-Myan mar Environmental Services Co. Ltd No.115, Kansung Min Thar Gyi Rout, Industrial Jone (1) Haing Thar Yar Industrial City, No.115, Kansung Min Thar Gyi Rout, Industrial Jone (1) Haing Thar Yar Industrial City, No.115, Kansung Min Thar Gyi Rout, Industrial Jone (1) Haing Thar Yar Industrial City, No.115, Kansung Min Thar Gyi Rout, Industrial Jone (1) Haing Thar Yar Industrial City, No.115, Kansung Min Thar Gyi Rout, Industrial Jone (1) Haing Thar Yar Industrial City, Tel: 9897 978 296, 09-5081451 E-mail: grass-company/ingual com, industrial com, industrial City, Tel: 9897 978 296, 09-5081451 E-mail: grass-company/ingual com, industrial City, Application of the Company	-	Ones Myonman
Environmental Services Co. Ltd No. 115. Kansung Min Thar Gyi Road, Industrial Zince (1). Halling Thar Yar Industrial City. Yang, Mymma Tel: 99 897 978 296, 09-5081451 E-mail: processor control		Green wyanmar
No. 115, Kansung Min Thar Cryi Roud, Industrial Zone (1), Haling Thar Yar Industrial City, Yangson, Myannar Tak. 99 897 978 296, 09-5081451 E-mail: grass-companyi granial com. Industrial City, Park Companyi		Environmental Services Co., Ltd
Tet 19 897 978 206, 09-5081451 E-mail: prescommand amail come. Indicatement ama.com UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ကိုစေသတြာ ကိုစ်သာတာရှိ နယ် စဝှဝင်ကပ်စက်လူနာန် အကွက်အနက် (၄) အနက်(စ) တွင် အကောင်းသည်စေးအောင်ရွက်နေသည့် အတည်ရှင်လိုင်နာန် တို့နှန်းတိုင်သည်။ တိုင်နေးနှင့် သည်မှုတော်သည် အတည်ရှင်လိုင်နန်း တိုင်နေးနှင့် အကေသတွယ်မင့်သီမှား (၁) သုတ်ငန်းနှင့်အကာအတွယ်မင့်သီမှား (၁) သောက်သုံးအရ (၁) သင်္ကေသည်ရေးအနည်းအနား သည့်မြောင်း (၁) သည်သင်ရာအခြေအနေ (၁) အည်သင်ရာအခြေအနေ (၁) ကိုင်နေးခြင်းလည်းမှာကို (၁) တည်သင်းမှာကို (၁) လက်သောက်ခွန်အက် (အင်လျှာ) (၁) လက်သောက်ခွန်အက် (အင်လျှာ) (၁) လက်သောက်ခွန်အက် (အင်လျှာ) (၁) လက်သောက်ခွန်အက် (အင်လက်သာက်) (၁) လက်သောက်ခွန်အက် (အင်လျှာ) (၁) လက်သောက်ခွန်အက် (အင်လျှာ) (၁) လက်သောက်ခွန်အက် (အင်လျှာ) (၁) လက်သောက်ခွန်အကြေသည် (ဒီလက်သာက်) (၁) လက်သောက်ခွန်အကြေသည် (ဒီလက်သာက်)		No.115, Kanaung Min Thar Gyi Roud, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်ကိုင်စေဒသတြီး ကိုင်သာတာမြို့နယ် တွင်စီတတ်ဝေတ်ကူနိုး အကွက်အနက်(၂၅) အမှတ်(၅) တွင် အလောင်အတွင်မေးဆောင်ရွက်စေနသည့် အတည်ရွှေစီလုံးဝင်နဲး တပ်ရန်းကိုက်အလေနှင့်တေတာ့အရှင်တကွက်စေးမှည်မှာအည်းထားသွယ်မှန်းမှစ်ကိုကိုမ်းမှာတို့ခြောက် ထား ကိုင်င်းနှင့်အကာအတွယ်မည်းမှာ မေးမြောက် (၁) လုပ်ငန်းနှင့်အကာအတွယ်မည်းမှာ မေးမြောက် (သ) အမေးကြာသန်ရှင်အရေး ကို ကြားများမှန်အပေ အတြေရှာလုံ (၁) သည်ဝင်နန်းရာမှာ (၁) သည်ဝင်နန်းရာမှာ (၁) သည်ဝင်နန်းရာမှာ (၁) သည်ဝင်နန်းရာမှာ (၁) သည်ဝင်နန်းရာမှာ (၁) သည်ဝင်နှင်အတင်းရာရင် (၁) သည်ဝင်နှင့်အတင်းရာရင် (၁) သည်ဝင်နှင့်အတင်းရာရင် (၁) သည်ဝင်နှင့်အတင်းရာရင် (၁) လုပ်ငန်းရင်အတင်းရာရင် (၁) လုပ်ငန်းရင်ကို ကိုလောက်ခံစရာမေတြသနေသင်၊ အကြေရကို (၁) လုပ်ငန်းရင်အတင်းရာရင် (၁) လုပ်ငန်းရင် ကိုလောင်လည်း (၁) လုပ်ငန်းရင် လုပ်ငန်းရင် (အသင်သုံ) (၁) လုပ်ငန်းရင် (အသင်သည်) (၁) လေသင်သည်(အသင်သည		Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a/gmail.com. info/a/gmes-mm.com
အကျွက်အမှတ်(၂၅) အမှတ်(၅) တွင် အလောင်းသည့်စီမား အတြံမှုတိုက်ပညာ တို့နော်လိုက်ပညာ တို့နော်လိုက်ပညာ အကြွန်တို့တာ အကြွန်တို့တို့သည်။ တို့နော်လိုက်ပညာမှုတို့အား အကြွန်တို့အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်မှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတော်ကို အားမှုတော်အားမှုတေတော်အားမှုတေသော့မှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော်အားမှုတော		
အကျွက်အမှတ် (၂၅) အမှတ်(၅) ထွစ် အလောင်းသည် မောင်သည် အသည် ရွှော်လုပ်ငန်း တို့နော် တို့သည် လိုင်းနှင့် အိုလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အည်သြံ့တွေနနော့မှုနော ချော်လုပ်ငန်းနှင့် သောကျွန်တို့ သည် လိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် သည် သည် သည် သည် သည် လိုင်းနှင့် သည် သည် သည် သည် သည် သည် သည် သည် သည် သည		
အကျွက်အမှတ် (၂၅) အမှတ်(၅) ထွစ် အလောင်းသည် မောင်သည် အသည် ရွှော်လုပ်ငန်း တို့နော် တို့သည် လိုင်းနှင့် အိုလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အည်သြံ့တွေနနော့မှုနော ချော်လုပ်ငန်းနှင့် သောကျွန်တို့ သည် လိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် အလိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် လိုင်းနှင့် သည် သည် သည် သည် သည် သည် လိုင်းနှင့် သည် သည် သည် သည် သည် သည် သည် သည် သည် သည		THE PROOF ADDRESS COMPANY TATTER 4 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2 -
(α) ηδοξιφόση (που στο		UNIVERSAL APPAREE COMPANY LIMITED on appropriational representation appropriate of the company o
α ηδεξεβέση με σομές στο που μετά τη της δομερική του διέρο Εθροποιού του		
(m) လှစ်ငန်းရှင်ထာကာတွယ်ပညာများ မေါ် (in) သနင်းသန်းများ (in) သနင်းသန်းများ (in) သနင်းသန်းများ (in) သည်သင်းသန်းများသည် (in) လှည်သင်းသားသြားသနေ မော် (in) လှည်သင်းသည် သည်သည် (in) လှည်သင်းသည် သည်သည် (in) လှည်သင်းသည် သည်သည် (in) လှည်သင်းသည် သည်သည် (in) လည်းသနင်းသည် သည်သည် (in) လည်းသည် လည်းသည် (in) လည်းသ		
(a) washafuga. (b) washafuga. (c) washafuga. (c) washafuga. (d) washafuga. (e) washafuga. (f) washafuga. (f) washafuga. (g) wa		0
(a) assets frame. (b) assets frame. (c) assets frames assets as a second as fragers (d) assets frames assets as a second as fragers (e) assets frames assets as a second as fragers (e) and assets frames assets as a second as fragers (e) and assets frames assets as a second as fragers (frames frames frames frames frames as a second as fragers (frames frames		
(w) swelly high series 1. proceing courts (a) a facility of the facility of		(7)
(m) αχιλού με αναθερου (α αναθερου αναθερου (α) αχιλού με αναθερου (α) αχιλού με αναθερου (α) αχιλού με αναθερου (α) αχιλού με αναθερου (α) αχιλού αχιλού αχιλού (αναθερου (α) αχιλού (αλαθερου (α) αχιλού (αναθερου (α) αχιλού (αναθερου (α) αχιλού (αλαθερου (α) αχιλού (α) αχιλού (αλαθερου (α) αχιλού (α)		
(m) and in the property of the	To	(ယ) ဆေးကြာသန့်ရှင်အရးႏုစ်
(a) afranchiafase qui (c) o potentiare (c) and analysis of the control of the con		၂။ လုပ်ငန်းရွင်သလုပ်လည်း ့ မူသမြောဝနအပေါ် အကြိုပျရလ
(a) sufmanning from (20 and) - 20 and) - 2		(m) minimassimas as
(a) articles from the state of		
(a) အမှန်အာကျာကာခြေတန (c) လေခ်လေတွက် မြောက်သော မြောက်သော (c) လေခ်လေတွက် မြောက်သော မြောက်သော (c) လေခ်လေတွက် (အာင်လှာ) သင်္ကော (d) လုပ်ငန်းနှင့် (အကြားခြောင့် (အောင်လှာ) သင်္ကော (e) လုပ်ငန်းနှင့် (အောင်လှာ) (အောင်လှာ) (အောင်လှာ) (e) လုပ်ငန်းနှင့် (အောင်လှာ) (အောင်လှာ) (အောင်လှာ) (အောင်လှာ) (e) လုပ်ငန်းနှင့် (အောင်လှာ) (
(c) 0005000 f. Jan 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19 19		(n) ഡ്രൂട്ട് വാര്യാര്യാര്യാര്യാര്യാര്യാര്യാര്യാര്യാര്യ
pr η η η η η η η η η η η η η η η η η η η		
(m) လှစ်နော်မှု ((((((((((((((((((((ဃ) အမှန်အမွှားများအခြေအနေ
(a) operation (subject) (b) operation (subject) (c) operation (subject) (d) operation (subject) (e) op		(a) အမွန်အမှားများစာခြောင်နှင့် သည်။ (c) လေဝင်လေထွက် သည်။
(a) conframe hold of the conframe of the confr		(w) ప్రాళ్లప్యాగ్యాణంత్రినించి - క్రామ్ నే (c) యిందించిల్లాన్ - క్రామ్ నే మార్గి మార్
9 Δερικού βε ουθμό βε σου Helper σουξί βε 36:00 gay		(a) 30 y say my man 20 say
000 ge pag Helper 000 fe fe fe o gap Little 8 850 fe fe o gap Little 8	a o	(a) အရန်အမှုကျားအခြေအနေ———————————————————————————————————
000 ge pag Helper 000 fe fe fe o gap Little 8 850 fe fe o gap Little 8	a e	(a) အရန်အမှုကျားအခြေအနေ———————————————————————————————————
2636:60 90 AND 3	n 10	(a) အရန်အာကာရာအခြေအန (c) လေဝင်လေတွက် ၁၈ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာလက်ဆဲရေးအခြေအနေအပေါ် အကြုံများကို (က) လုပ်ငန်းနှင့် (သို့သော်တဲ့ (ငိင် သောက်) - 3000 ငိုင် (a) လုပ်ငန်းရင် (အဆန်တူ) - (2000 ငိုင် (n) လက်အားက်ခန်းကို (အဆန်တူ) - (2000 ငိုင် (n) လက်အားက်ခန်းကို (ဒီဒီလက်အောက်) - 2000 ငိုင်
2636:60 90 AND 3	1 0 2	(a) အရန်အာကာရာအခြေအန (c) လေဝင်လေတွက် ၁၈ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာလက်ဆဲရေးအခြေအနေအပေါ် အကြုံများကို (က) လုပ်ငန်းနှင့် (သို့သော်တဲ့ (ငိင် သောက်) - 3000 ငိုင် (a) လုပ်ငန်းရင် (အဆန်တူ) - (2000 ငိုင် (n) လက်အားက်ခန်းကို (အဆန်တူ) - (2000 ငိုင် (n) လက်အားက်ခန်းကို (ဒီဒီလက်အောက်) - 2000 ငိုင်
2636:60 90 AND 3	n 0	(a) အရန်အာကာရာအခြေအန (c) လေဝင်လေတွက် ၁၈ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာလက်ဆဲရေးအခြေအနေအပေါ် အကြုံများကို (က) လုပ်ငန်းနှင့် (သို့သော်တဲ့ (ငိင် သောက်) - 3000 ငိုင် (a) လုပ်ငန်းရင် (အဆန်တူ) - (2000 ငိုင် (n) လက်အားက်ခန်းကို (အဆန်တူ) - (2000 ငိုင် (n) လက်အားက်ခန်းကို (ဒီဒီလက်အောက်) - 2000 ငိုင်
85577456007705	a 0	(a) အမှန်အမှားများအဖြောငန
\$25000000000000000000000000000000000000	a e	(0) ၁၀န်အျက်ရာလာမြားရန (0) ၁၀၀၀င်အလျှောက် (1) လုပ်ငန်းနှင့် လူမှာတက်ဆံရာအမေတြအနေသပေ အကြိုမျက် (10) လုပ်ငန်းနှင့် သို့ကြောက် ((သောင်ရ)) - (သောင်ရ) (၁) လက်အဆက်ဝန်ဘက် ((သောင်ရ)) - (သောင်ရ) (၁) လက်အဆက်ဝန်ဘက် ((ဒိစ်လက်အောက်) - (သည်ပြေ)
	a e res	(0) ၁၀န် ၁၈၈၈ ရှား (0) ၁၈ (၁၈ ရှား (၁၈ ရ

ALC: 17. 1888	TO THE RESERVE OF THE PROPERTY
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
Ni- A	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany a gmail.com, info/a gmes-mm.com
(2)	
O	
	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသတြီး၊ လှိုင်သာသာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုရန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အတောင်အထည့်ခတ်ဆောင်ရွက်နေသည့် အသည်ရှုပ်လုပ်ငန်း ကော်နုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းနှင်တိုင်မှာ အကြံပြထွေးစန္ဒးမှမှား
	၁၈ (ပုပ်ငန်းစွင်ကျန်းမာရေးနှင့်သောအာန္တရာလ်ကာကွယ်ရေးမစ္စည်းများနှင့်ပေလျှ <u>င်းရီအကြိပ</u> ြချက်
	0
	(က) လုပ်ငန်းစွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ (မ) သက္ကေလာမ်းမေ
	(a) appropriate (b) appropriate (c) appropriat
	(ယ) ဆေးကြောသန့်ရှင်းရေးစနစ် ရှိမါကယ်
	၂။ လုဝ်ငန်းခွင်အလုပ်လုပ်ကိုင်မှု မခြေအာနအစပါအကြို့မြရက်
	(m) කුරාරාභාශාලේකදෙ
(1)	(၁) အန်အသက်/အမိုးအရွေ့များ
	(၈) လုပ်ငန်းစွင်အလင်းရောင်
	(22) 200 200 200 200 200 200 200 200 200
	(c) စလဝင်စလတွက် ကောင်ပါဝကသ
	၃။ လုပ်ငန်းရှင် လူမှုဆက်ဆံရေအခြေအနေအခပါအကြံမြူရက်
	(m) Oplos - 36 (30) (30) (30) (5) (30) (5)
	(a) wherefore (marker)
	(n) လက်အောက်ဝန်သမ်း (ဒီဒီလက်အောက်)
	on කුණුයකලුල් මහුණා:
4	whyos at page Helper
	නවේ මෘදිවිද්යාත් ඉද line 4
	\$6000000000000000000000000000000000000
	လုပ်သက် မ. က စာက်သွယ်ရန်လိပ်စာ K.B.Z.
1	. π
2	
	3/4

	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thur Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangen Myamar Tel: 09 897 978 296, 09-508 [451 E-mail: mescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
	Tel: 69 897 978 296, 09-508 (451 E-mair: gmescompanya/gmair.com, into a/gmes-miri/com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်းကုန်တိုင်းဒေသတြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရွေးင်လယ်စက်မှုဂုန်း၊
	ာ ကွက်အမှတ်(၂၄) အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်မျှစ်လုပ်ငန်း စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုင်းန်းနှင့်ဆိုင်ရာ အကြံဖြစ်သွေးနွေးမှုများ
	ကေရန်နှင့်ပတသကၡ လုံးေနးနွင်ဆုံးရာ အကြဲများနွာများ ၁။ လုဝ်ငဉ်းနှင်ကျန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တရာယီးကကွယ်ရေးမရှည်းများနှင့်စစ်လျှည်းရှိအကြိမ်းများ
	(ဂး) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွသ်ပစ္စည်းများ 🛫 🖟
	(a) သောက်သုံးရေ <u>သည် မြောင်</u>
	(၁) ၁-နိုဝင်မန်းများ ၁၁၃
	(ယ) ေလးကြော သန့်ရှင်းရေးစနစ် သင်္ကျာ
	- Township by the season of th
	(က) လူညီညံရာအခြောင်နှ
	9
	(က) ရည်ာပ်များအဝဖြဲအနေ
	(m) දැන්රාද්භාගල්ගයේ ප්රි (a) කැහොරැන්තිගදේ දැං ි ු
	(က) လူဦးင်းမူးအားဖြဲ့အရ မြှုံ (စ) အနွဲ့အားကို အနီးအားရွှင့် မြှုံ (၈) လုပ်ငန်းနှင့်အားပင်းရောင် မြှု
	(m)
	(m) ရသုံးသံမာ့အာဝရှိအရန (a) အန်အသက်/အနီအဝဋ္ဌ မှာ: (b) ကုပ်ငန်းနှင့်အာလင်းရောင်: (c) အမွန်အမှူးများအဝဋ္ဌ အဝန (c) လေဝင်ဒေလထွက်:
	(m) ရှည်လိမ်ရှာအေဝပြုအနေ (a) အန်အသက်/အစိုအဝဒွဲ့ဖျား (b) လုပ်ငန်းစွဲသေလပ်အဝနိုင် (c) လုပ်ငန်းစွဲသေလပ်အဝနိုင် (c) လေဝပ်ပေလွှားကို
Common of	(m) ရသုံးသံရာအဝရှိအနေ (a) အန်အသက်/အနိအဝဒ္ဒ ရှား (b) လုပ်ငန်းစွင်အဝပင်းရောင် (c) လုပ်ငန်းစွင်အဝပင်းရောင် (c) လုပ်ငန်းစွင်အဝပင်းရောင် (c) လုပ်ငန်းစွင်အပည်သေန (c) လုပ်ငန်းစွင် ဂုန္ဓဏက်ထံရေးအမြေအနေအဝ• (အကြဲပြနက် (m) လုပ်ငန်းနှင့် ဂုန္ဓဏက်ထံရေးအမြေအနေအဝ• (အကြဲပြနက် (m) လုပ်ငန်းနှင့် ကြိုကြိုင်သူ (ဒိဓိဆသက်)
	(m) လူသုံးသံမှာအာဝရှိအနေ (a) အနွဲအသက်/အနိုအာဝဒွဲ့မှား
General of	(က) သည်းသံမှာအာဝဖြားနေ (ခ) အနွဲအသက်/အန်အာဝျှ ဟုး (ခ) လုပ်ငန်းနှင်အဝပန်းရောင် (သ) အမွန်အာ့အများအဝဖြားနေ (သ) အမွန်အာ့အများအဝဖြားနေ (သ) လုပ်ငန်းနှင် ဂုန္ဓလက်စာမှာအဝဖြားနေအဝပါ အမြေဖြောင် နာ ကုစ်ငန်းနှင့် ဂုန္ဓလက်စာမှာအဝဖြားနေအဝပါ အမြေဖြောင် (၁) လုပ်ငန်းနှင့် ဂုန္ဓလက်စာမှာအဝဖြားနေအဝပါ အမြေဖြောင် (၁) လုပ်တော်ကိုင်ဗက် (သတင်ကျ)
Common of	(m) လူသုံးသံမှာအာဝရှိအနေ (a) အနွဲအသက်/အနိုအာဝဒွဲ့မှား
Section 1	(m) လူသုံးသံမှာအာဝရှိအနေ (a) အနွဲအသက်/အနိုအာဝဒွဲ့မှား
Section 1	(က) ရည်းသံရာအဝေဖြာစန (ခ) အန်အသက်/အနိအဝဒ္ဒ မှား (ခ) အန်အသက်/အနိအဝဒ္ဒ မှား (ခ) လုပ်ငန်းစွင်အဝပ်ခောင် (သ) အနန်အာ့အရာအဝေဖြာစန (သ) အနန်အာ့အရာအဝေဖြာစန (သ) လုပ်ငန်းစွင် ဂျူဆက်ဆံရေအဝန်အဝန အာဝါ အကြေမြနက် (က) လုိင်န်းစွင် ဂျူဆက်ဆံရေအဝန်အဝန်အဝါ (အဆင့်ကု) (ခ) လုပ်ဆက်ကိုင်ဆက် (အဆင့်ကု) (ခ) လုပ်ဆက်ကိုင်ဆက် (အဆင့်ကု) (ခ) လုပ်ဆက်ကိုင်ဆက် (အဆင့်ကု) (ခ) လုပ်ဆက်ကိုင်ဆက် (အဆင့်ကု) (ခ) လုပ်ခောက်သြာရက်မှား (က) လက်ဆောက်ခန့်အပြန် (အီဂြီးတက်အဘက်) (သ) (သ) (သ) (သ) (သ) (သ) (သ) (သ) (သ) (သ
2 con 1	(m) extringrandgrand (e) salinandisation (m) extra (m) e
Section 1	(m) ရည်လံရာအဝရှိအန (o) အန်အသက်/အနိအဝဒ္ ရှား (o) အန်အသက်/အနိအဝဒ္ ရှား (o) လုပ်ငန်းစွင်အလပ်အဝန် (o) လုပ်ငန်းစွင်အလုတ်လ နာ ကိုင်ရန်းစွင် ကူဆက်ထံရေးအဖြေအနေအဝ Tအကြုံရက် (m) လုင်းနှင့် ကြိုကြင်သူ (ဒီအသက်) သြ (o) လုပ်အတက်ဝန်အင် (ဒေဆင်ဘု) နာ ကိုင်အကြုံရက်နေ (o) လုပ်အတက်ဝန်အင် (ဒေဆင်ဘု) နာ ကိုင်အကြုံရက်နေ (o) လုပ်အတက်ဝန်အင် (ဒေဆင်ဘု) နာ ကိုင်အကြုံရက်နေ လက်မှတ်







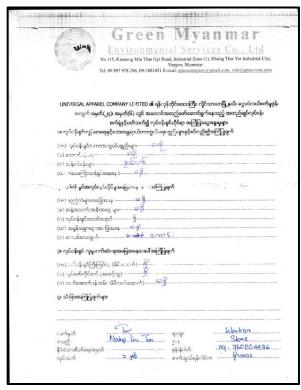
A Transe	· indication and the contract of the contract
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Tha: Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myannar Tel: 03 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/agmail.com/info/a/gmes-mm.com
	Tel: 09 897 978 296, 09-3081451 E-mail: gmescompany/a/gmail.com/min/a/gmes-min/com/
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစေသတြီး၊ လှိုင်သာလာမြို့နယ်၊ ခင္ဗပင်လယ်စတ်မှုဂုန်း
	အကွက်အမှက်(၂၄) းခမှတ်(၆) တွင် အကောင်အကည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အလည်ရှင်လုပ်ငန်း
	တော်ပုံနှင့်ပက်သက်၍ (ပုဝိပန်းရှင်ဆိုင်ရာ အကြံပြုတွေအနွေးမှုများ
	၁။ လုပ်ခန်းမွှင်ကျွန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကျွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စင်လျှာ်၍အကြံပြုရက်
	(က) လုဝ်ငန်းရှင်အတားတွေယ်ပစ္စည်းများ
	(a) communica 3288
	(-) သန်ပါခန်းများ - ဒီကန်း) အရိသဝက်ရှိ
	(ႏ) စႀကကြာသန့်ရှင်းစနားနှစ်
	နှစ်တော်လုပ်လုပ်ကိုင်ရမေးမြောင်းသည်။ ကြိုမျာက် ကြိုများကို ကြိုင်ရာမြောက်
	(က) ဘူညံသံများအခြေအနေ
	(၁) အနံ့အသက်/အနီးအရွေ့များ
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
	(လ) အပူန်အမွှားများအခြဲအနေ
	(င) လဝင်ကေးထွက်
	၃။ လုဝ်ငန်းနှင့် လူမှုသက်စဉ်ရေးအခြေအရန အဝပါအကြိမ်ချက်
	600
	(e) $\alpha \beta \cos \beta \cos \beta \cos \beta$ (a $\alpha \beta \alpha$)
	(ဂ) လက်အောက်ဝန်ထမ်း (မိမိလက်အောက်)
	၄။ ိုးရြာအကြိပ်ချက်များ
	7 CLUT
	ονόνος φιο Θοος Ήει δες
	mus cho cho Min me Eusing
	Omeo



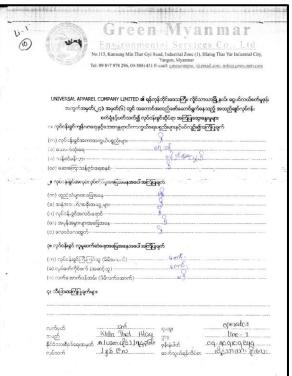




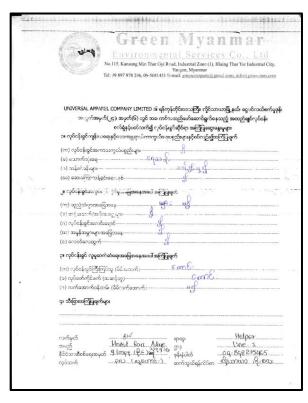
J	
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar
	Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစေသတြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဝှန်၊
	အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အသည်စော်ဆောင်ခွက်နေသည့် အထည်ချင်လုပ်ငန်း
	ကော်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ဝန်းခွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြစ်ဆွဲအနွေးမှုများ
	ာ၊ လုဝ်ငန်းမွှင်ကျွန်းမာရေးနှင့်စဘားအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများနှင့်စစ်လျှဉ်း၌အကြံပြုချက် လ
	(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ <u>မေလိ</u> ု
-	(၈) သောက်သုံးရေ <u>ပြည်သိုး</u>
	(n) သန်ဝင်ဝန်းများ သို့ ကိုင်း
	(ဃ) ဆေးကြောဘန်ရှင်းရေးနေ့စ်
y System	၂။ လုပ်ငန်းရှင်အလုပ်လုံးကို လူအားကြာနေအဝပ် အကြိမ်မျက်
	(m) ဆူညည်များအခြေအနေ
	(၈) အနွံဘသက်/အစိုးအငွေ များ မြေ ပြ
	(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင် ကောင်း
	(ယ) အမှန်အမွားများအခြေအနေ
	(c) സാര്സേയ്യൻ — — — — — — — — — — — — — — — — — — —
	၃၊ လုပ်ငန်းစွင် လူမှုလက်၏ရေးအခြေအနေအပေါ် အကြိပြုရွက်
	(m) 0 (ch / 3 mbs) (80 ms/s) 0) 12 cnort
	(a) လုပ်က်ကိုင်ခက် (အဆင့်ဟု) 6 (M) ပြီး
•	(a) സനിഞ്ഞനിര്യായി: (രിട്സനിഞ്ഞനി)
	၄။ သီးရြားအကြဲမြရတ်ရား
	50-69
	1.
	nospos Me poo: projets
	200 ms Line 4.
	\$5.000000000000000000000000000000000000
	φουσή (9) 3 & υπομυσείσου 28 (499) & Guino
	0. 4300 shipmark
	0. 18 20 20 20 10 10 20 20 E.



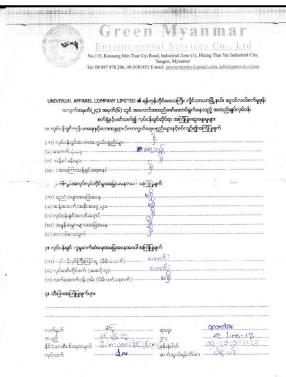




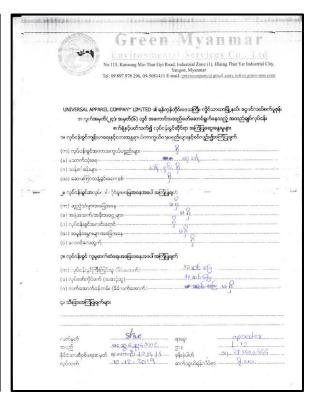
GERNAUN.	A STEEL STEE		
	Green Myanmar		
	Environmental Services Co., Ltd		
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,		
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-min.com		
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစေသတြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ဓင္ဝပင်လယ်စက်မှုရန်၊		
	အကွက်အမှတ်(၂၄) အမှတ်(၆) တွင် အတောင်အတည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ရှင်လုပ်ငန်း		
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ အကြဲပြသွေးနွေးမှုများ		
	 ကုဝ်ငန်းခွင်ကျန်းမာဝရေးနှင့်သေားစာန္တရာသီလာကွယ်ရေးမည်းမှု နှင့်စစ်လည်း၍အကြံမြေးကိ 		
	(က) လုပ်ငန်းရှင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ		
	(၈) သောက်သုံးရေ ၈၅ ၁၁ ရှိ		
	(၈) သန်ဝင်စန်းများ သန် ဗြင်းများ		
	(ယ) ော းစကြာလန်ရှင်းရေးဝနစ်		
	y ုန်းရှင်းကျော်ကိုင်ရအခြဲအနေအဝ ထက်မြဲများကို		
	(က) ရာညီသံများအဝဖြဲ့အနေ <u>မရှိ</u>		
	(၁) အန်အသက်/အစိုးအဝင္မ များ		
	(ဂ) လုပ်ငန်းမွင်အလင်းရောင်		
	(တ) အမှန်အမှားများအစြေအနေ		
	(c) လေဝင်ဒလထွက်		
	၃။ လုပ်ငန်းမွင် လူမှုဆက်ဆံရေးအဖြေအနေအပေါ် အကြိမြဖျက်		
	(က) လုပ်-န်-ခွင်ကြီးကြပ်သူ (နိမိအထက်) <u>၈. က</u> ထိုး		
	(a) လုပ်မော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်ဘူ)		
	(ဂ) လက်ဖောက်ဝန်ထမ်း (ဒီဓိလက်ဖောက်)		
	၄။ သီးရြာအာကြိမ်ရက်များ		
	wayor chil spage operator		
	mus Chit good tine - 1		



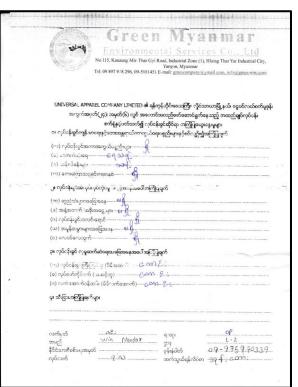




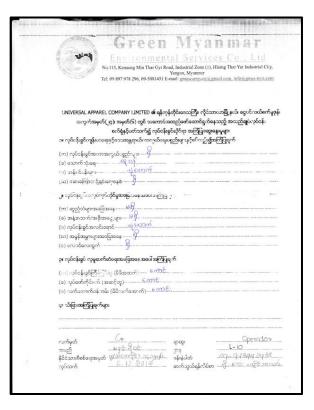
	Green Myanmar
	Environmental Services Co., Ltd
	No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
	Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
	THE STATE STATE OF STATE OF THE PROPERTY OF THE STATE OF
	UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစခသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုရန်၊
	အကျွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်စောာင်ရွက်နေသည့် အထည်ချင်ဂုပ်ငန်း
	စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းခွင်ဆိုင်ရာ အကြံပြစော့အနွေးမှုများ
	၁။ ျပ်ငန်းခွင်ကျွန်းမာဝရးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်စရာပစ္စည်းများနှင့်ပေ်ကျည်းရှိအကြံမြဲချက်
	(က) လုပ်ၫန်းခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ
	(ခ) သောက်သုံးချ ရေသင်
	(ဂ) သန့်စစ်ခန်းများ သင်္ကေန နဲ့
	(ယ) ဆေးဖြောသန့်ရှင်းရေးဂနစ်
40	In the 1 " much published and an area of market and a second a second and a second
	(က) ဆူသံသံများအခြေအနေ
	(ခ) အနှံ့အသက်/အနီးအငွေ့ များ မြှင့်
	(ဂ) လုပ်ငန်းနှင်အလင်းရောင်
	(ယ) အမှန်အမွှားမွားအဝရ်အဝန
	(c) evoceowych emoE:
	၃။ လုပ်ငန်းစွင် လူမှုထက်ဆံရေးအခြေအနေအခပါအကြိမြရက်
	(n) လုပ်ငန်းမှ (((((((((((((((((((
	(a) လုပ်တော်ကိုင်ဖက် (အဆင့်ဘူ) ကဆင်ပြေ
	(a) လက်အောက်ဝန်ထမ်း (ဒီပီလက်အောက်) - MARE (5)
	ငှာ သီးရြားအကြံပြုရှင်လျား
	whyo
	anyo the highert cos
	\$60 xxx 806 cq xxxx 6 10 xxx 2 2 3 4 27 9 5 1 2 3 5 1 3 4
	လုပ်သက် 3.2 2020 ဆက်သွယ်ရန်လို့က ကိုသာယာ (ရ. မာ.

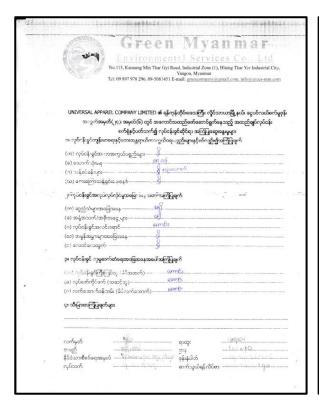






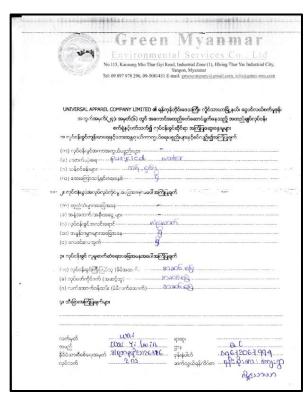
Cross Myanmar
Green Myanmar
Environmental Services Co., Ltd
No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းစသာတြီး၊ လိုင်သာယာမြို့နယ်၊ စင္စပင်လယ်စက်မှရန်
အကွက်အမှတ်(၂၄) အမှတ်(၆) တွင် အကောင်းအထည်ဖတ်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်မျှင်လုပ်ငန်း
ကော်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုိ်းန်းရှင်ဆိုင်က အကြိပြလျောင်းမှုများ
ား လုပ်ငန်းနှင်ကျန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တနာ့လ်ကာကွယ်ႏွာ့ည်းများနှင့်စပ်လည်းရှိအကြံပြနက်
(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွယ်မစ္စည်းများ မ ကြို့ပါ
(၁) လူပင်နီးခွင်အကာအကွယ်ပစ္စည်းများ (၁) သောက်သုံးေ သင့် ရင်းပြီး ၆. ဂြ
(a) 50% (b) 50% (b) 50% (c) 50
(1) 5 Boothage
(ဃ) ေသာရက္နာသန့်ရှင်းရေးစနစ်
ု ိင်န်ာရွပ်အလုပ်လုပ်လုပ်မှုအခြေအနေအ ောက္ခြေများဂဲ
(က) ဆူသုံးပုံများအဝစ်အနေ
(a) အန်အသက်/အနီးအငွေ မှာ
(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်
(n) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းဖရာင် (ω) အမှန်အမှုကျားပြေအနေ (e) ကောင်းလေတွာ်
(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းအရာင် (b) အလုပ်ငန်းနှင့် လူမှုတက်ဆာရေ အမြောာမန်အာမ် အဆိုပြုမျက် ၁၈ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုတက်ဆာရာ အမြောာမန်အာမ် အဆိုပြုမျက် ၁၈ လုပ်ငန်းနှင့် လူမှုတက်ဆာရာ အမြောာမန်အာမ် အဆိုပြုမျက်
(a) γρός βρός αναθεισμός (b) αναβενος πους (c) εναθεισμός (c) εναθεισμός γγανή αναφενος πους πους πους πους πους πους πους πο
(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းဖရာင် (b) အနန်အာ့မှာကောင်ရှာအန (c) လောဝင်လေလွှက် နာ လုပ်ငန်းနှင့် လုပ္ပထက်ဆရာအမြောဒေနအမ ⁷ အကြိမ်ရက် (က) လုင်နှင့် ကြိတ်ခြင်း ဖြစ်ဆ <i>း</i> (၈) မေတြ (a) လုပ်ငန်းနှင့် ကြိတ်ခြင်း ဖြစ်ဆ <i>း</i> (၈) မေတြ (a) လုပ်ငန်းနှင့် ကြိတ်ခြင်း (စဆင့်လှ)
(a) γρός βρός αναθεισμός (b) αναβενος πους (c) εναθεισμός (c) εναθεισμός γγανή αναφενος πους πους πους πους πους πους πους πο
(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းဖရား ((b) အနန်အာ့မှာကေးသင့်အနေ ((c) အလင်းနှင့် လူဆက်ဆံရာအမြောစနေ ((d) လုပ်ငန်းနှင့် လူဆက်ဆံရာအမြောစနေသမေ် အကြိုများ ((m) လုပ်ငန်းနှင့် အကြိုသွာ (မိစစ နယ်) ကောင်း မိတာပြီး ((a) လုပ်ငန်းနှင့် အကြိုသွာ (မိစစ နယ်) ((b) လုပ်ငန်းနှင့် (မိတာပိုင်းကို (အဆင့်လုံ) ((c) လက်အားက်နေသင် (မိလက်အောက်) ((d) လက်အားက်နေသင် (မိလက်အောက်)
(a) လုပ်ငန်းနှင့် လောင်းမရာင် (b) အနန်အာ့မှာကောင်ရှာအနေ သုတ်ငန်းနှင့် လုလုပ် (c) လုပ်ငန်းနှင့် လုလုပ် (က) လုင်နန့် ကြိတ်ခွာ (ဒီဇီဆ (က) (က) လုင်နန့် ကြိတ်ခွာ (ဒီဇီဆ (က) (a) လုပ်ငန်းနှင့် ကြိတ်ချိပ် (ဒီဇီဆ (က) (b) လုပ်ငန်းနှင့် ကြိတ်ချိပ် (ဒီဇီဆ (က) (c) လုပ်ငန်းနှင့် လုပ်ငန်းနှင့် (ဒီဇီဆ (က) (d) လုပ်ငန်းနှင့် (ဒီဇီဆ (က) (e) လုပ်ငန်းနှင့် (သည် (ဒီဇီဆ (က))
(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းဖရား ((b) အနန်အာ့မှာကေးသင့်အနေ ((c) အလင်းနှင့် လူဆက်ဆံရာအမြောစနေ ((d) လုပ်ငန်းနှင့် လူဆက်ဆံရာအမြောစနေသမေ် အကြိုများ ((m) လုပ်ငန်းနှင့် အကြိုသွာ (မိစစ နယ်) ကောင်း မိတာပြီး ((a) လုပ်ငန်းနှင့် အကြိုသွာ (မိစစ နယ်) ((b) လုပ်ငန်းနှင့် (မိတာပိုင်းကို (အဆင့်လုံ) ((c) လက်အားက်နေသင် (မိလက်အောက်) ((d) လက်အားက်နေသင် (မိလက်အောက်)
(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းဖရာင် (b) အနန်ဘာ့အကားမြောသေန (c) လေဝင်လေထွက် မှာ လုပ်ငန်းနှင့် လူနာတိုတ်ဝရာအမြောသနေသမ [†] အကြိုမှုတ် (m) လုပ်ငန်းနှင့် လူနာတိုတ်ဝရာ (အဆင်ကူ) (a) လုပ်ငန်းကိုင်ခံကို (အဆင်ကူ) (b) လုပ်ငန်းကိုင်ခံကို (အဆင်ကူ) (c) လုပ်ငန်းကိုင်ခံကိုင်ခံကို (အဆင်ကူ)
(a) pobeligicanobisego ((b) implany imprissed ((c) implany imprissed ((c) implany imprissed ((c) implant imprissed ((c) implant imprissed ((c) implant imprissed ((c) implant imprissed ((d) imprissed ((d) implant imprissed ((d) imprissed ((d) implant imprissed ((d) implant imprissed ((d) i
(a) လုပ်ငန်းနှင့် လုပ္ပထားများသင့် အနေနဲ့ (သိပ်ငန်းနှင့် လုပ္ပထားသင့် အနေနဲ့ (သိပ်ငန်းနှင့် လုပ္ပထားသင့် အနေနဲ့ (သိပ်ငန်းနှင့် လုပ္ပထားသင့် အနေနဲ့ (သိပ်ငန်းနှင့် လုပ္ပထားသင့် (သိပ်ငန်းနှင့် လုပ္ပထားသင့် (သိပ်ငန်းနှင့် လုပ္ပထားသင့် (သိပ်ငန်းနှင့်
(a) လုပ်ငန်းနှင့်အလင်းဖရာင် (b) အနန်အာရာကောင်ကြာနေ (c) လေဝင်လေထွက် မှာ လုပ်ငန်းနှင့် လူထာက်ထံတောက်ကြာနေအာပါအကြိုမှုကို (m) လုပ်ငန်းနှင့် လူထာက်ထံတောက်ကြာနေအာပါအကြိုမှုကို (a) လုပ်ငန်းနှင့် လူထာက်ထံတောက်ကြောင် (a) လုပ်ငန်းနှင့် လိုကြည်သည်။ (ဒီလိုလက်သောက်) မှာ သိနင့် အာကြိုမှုကိုနေ လက်မှတ် Mariana ရာထူး ထုတ်မှတ် Mariana ရာထူး ထုတ်မှတ်



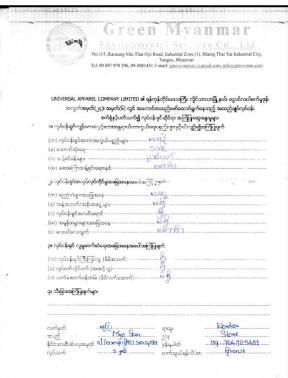




· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Green Myanmar
Environmental Services Co., Ltd
No.115. Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City,
Yangon, Myanmar Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany/a/gmail.com. info/a/gmesmm.com
11.07 07.770 270,07-001471 D main garactery at 12.00 1
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်ဝက်မှုသို့၊
UNIVERSAL APPAREL CUMPANY LIMITED အ ရန်ကုန်တိုင်အသော်ကူး လူသောယာမျှန်သီး ငွေပင်လယ်စတာမှုခုန်း အကွက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စော်ဆောင်ရွက်နေသည့် အထည်ချစ်လုပ်ငန်း
အကျက်အမှတ်(၂၄)၊ အမှတ်(၆) တွင် အကောင်အထည်စောစ်ဆောင်ရွက်မနည်ညှ အထည်များ (ပေါင်း) စက်ရုံနှင့်ပတ်သက်၍ လုပ်ငန်းစွင်လိုင်ရာ အကြံပြုထွေးမနွေးမှများ
ကေရှုနှင့်ပတသကၡ လုပငန်းစွင်ထုပ်ရာ အကြဲပြရောစန်းမှုများ ၁။ လုပ်ငန်းစွင်ကျန်းမာရေးနှင့်သေးအန္တရာယ်ကာကွယ်ရေးမစ္စည်းများနှင့်စပ်လျှာ်၍အကြဲပြရက်
(က) လုပ်ငန်းခွင်အကာအကွည်ပုစ္စည်းများ
(a) carriage purified water
(a) 308 808 sups 2) f- DC:
(လ) ဒဆာရေ်ကာသန့်ရှင်အရးစနစ်
၂၈ ကု ေျပာလုပ်ကိုင်ရအခြားများသည္။
(m) ဆွသံသံမှားအခြဲအနေ
(ခ) အနံ့အသက်/အစိုးအငွေ များ
(ဂ) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင် ကြို်ကောက်
(ယ) အမှန်အမှားများအခြေအနေ-
(၁) လေဝင်လေတွာက်
၃။ လုပ်ငန်းစွင် လူမှုဆတ်သံဝရးအခြေအနေအပေါ် အကြံပြုချက်
(၁) ကုမ်ခန်းနှင့် မြောစ်သူ (စီမိအထက်) ကစာနှင့်မြေ
(a) လုပ်လော်လိုက် (အဆင်တ)
(၁) လက်အောက်ဝန်ထမ်း (ဒီမီလက်အောက်) <u>က 80° မြေ</u>
၄၊ သုံးရြားအကြွ်ျဖွတ်များ
လက်မှတ် ဟုလဲ ရာထူး







Appendix 18 Attendance List of Consultation with the Local Community



Green Myanmar

Environmental Services Co., Ltd

No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar
Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com

UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဇုန်၊ အကွက်အမှတ်(၂၄/၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် လက်စစားစနစ်ဖြင့် အထည်ချုပ်စက်ရုံ လုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံစန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အစီရင်ခံစာဆွေးနွေးပွဲသို့ တက်ရောက်သူများစာရင်း

- 5	C	ရက်စွဲ ။ ၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ ဇူလ	
စဉ်	အမည်	ရာထူး/ နေရပ်လိပ်စာ	လက်မှတ်
2	6100 Eq: 17 mg	mars Engigo	Pt.
J	£:08:00 %	ಷೆಟ್ಟಿಂ.	Cox
2	5:60		
911	39:0E:63118	198:10	card
6),	9:60 ES E-	3200 (cm) 1 gm.	44
_		3.25	
6	giesseewh ?;	School Bernal	Thub
2	Bonyo B'-D.	Goten Myanna Canal anmoral Lower (of	
の 、	Ballugalle "		(le
B	Sformance 32 Per	Green Myanias. "	AND I
200	13 13 cs :	~	way
در	giernes gr.	Coxen Myanar	Dar
			0
			-/-
			41



Green Myanmar

Environmental Services Co., Ltd

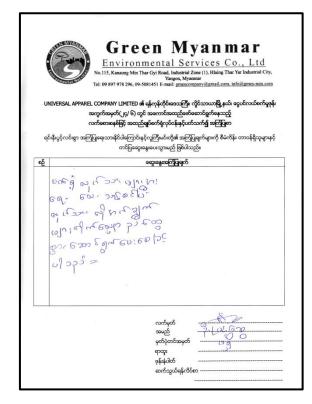
No.115, Kanaung Min Thar Gyi Road, Industrial Zone (1), Hlaing Thar Yar Industrial City, Yangon, Myanmar

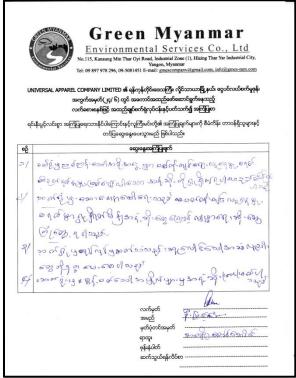
Tel: 09 897 978 296, 09-5081451 E-mail: gmescompany@gmail.com, info@gmes-mm.com

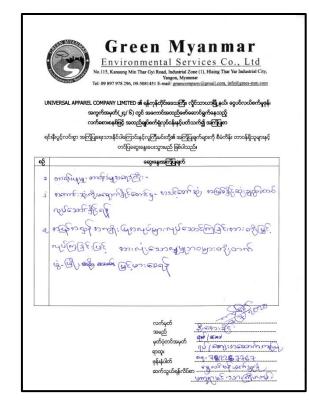
UNIVERSAL APPAREL COMPANY LIMITED ၏ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဇုန်၊ အကွက်အမှတ်(၂၄/၆) တွင် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်နေသည့် လက်ခစားစနစ်ဖြင့် အထည်ချုပ်စက်ရုံ လုပ်ငန်းနှင့်ပတ်သက်၍ ပတ်ဝန်းကျင်စီမံစန့်ခွဲမှုအစီအစဉ်အစီရင်စံစာဆွေးနွေးပွဲသို့ တက်ရောက်သူများစာရင်း

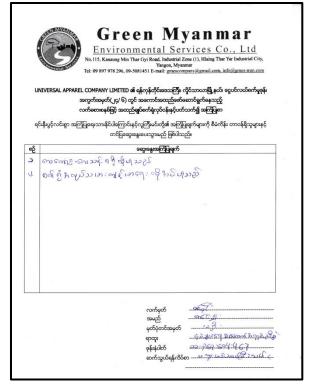
စဉ်	အမည်	ရက်စွဲ ။ ။ ၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ ဇူလ် ရာထူး/ နေရပ်လိပ်စာ	လက်မှတ်
OII	ව්දෙන දැලිදි	8£10	E.
Ju	216 ng	\$ E JO	76
2.	\$ 1000000	13 go (26:30) (m): 20 (6);	Gore
71	4 BE 630	n h h	# 20°
9.	" endo E!	ont son Sassinsos	3-
6	wee3	18 m 18 5.370 . Par confe	DOP 9
F	wegi	8.12	on of
0	(08 680!	13 1 2 3c, vol.	au Ca
R	3.600 35	۶ ۲	
00	084;M	4 m 2 1 m 4	
2)	5: 14 ce 15/6	magning.	
2	Sesting.	u	and
V.	Den share	The more	En
Q	>35,087	3.61 8. 0.61	Trans
वि	9:00000	9 m 4 6 3 3 1 18 1 26 '	91
<u> </u>	പ്രായ്ത്രം പ്രാര്യാര്ക്ക	2000 (100 100) 00 P.	GNO
	Ortana 1901,	Universal Approved Co. At Manger	Negol
1	63 76:60 mgE	Universal Apparel Caltal Styl)	Stain
		11	

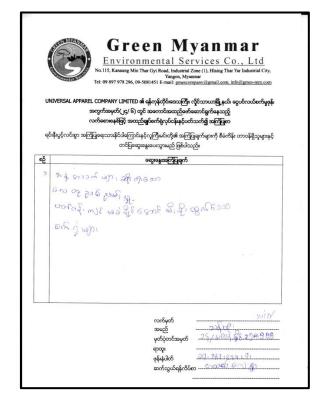
Appendix 19 Suggestion Letters Received from Consultation with the Local Community



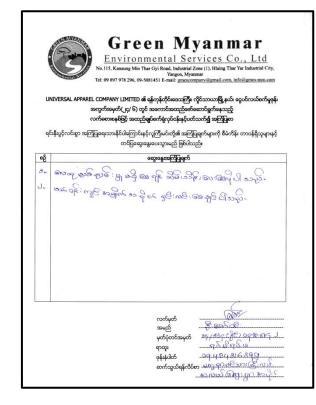


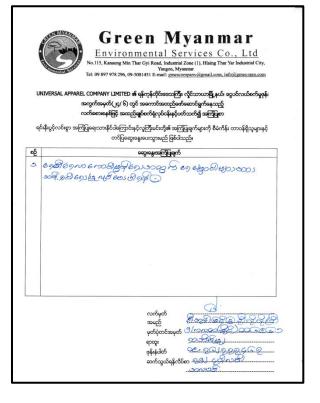




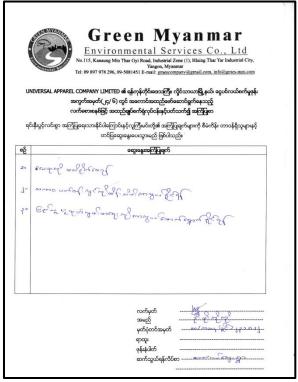


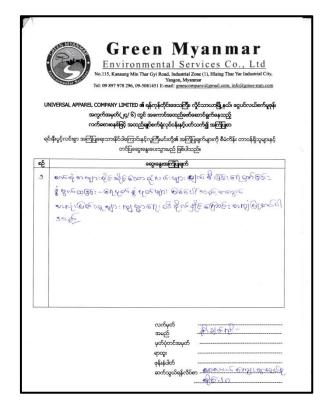


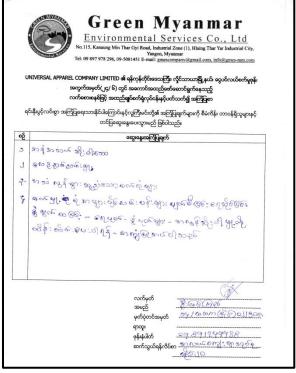












Appendix 20 Proponent Commiment



UNIVERSAL APPAREL CO.,LTD

Plot No. 24, No. (6), Ngwe Pin Lae, Marine Industrial Zone, Hlaing Thar Yar T/S, Yangon - Myanmar TEL: 95 - 1 - 613655 / 613588

မန်နေဂျင်းဒါရိုက်တာ စိမ်းလန်းမြန်မာပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလိမိတက် အမှတ်(၁၁၅)၊ ကနောင်မင်းသားကြီးလမ်း လှိုင်သာယာစက်မှုဇုန်(၁)၊ လှိုင်သာယာမြို့နယ် ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။

လ (၂၀) ရက် ရက်စွဲ - ၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ ၅

အကြောင်းအရာ။

။ Universal Apparel Co., Ltd. ၏ လက်စစားစနစ်ဖြင့်အထည်ချုပ်စက်ရုံ လုပ်ငန်းအပေါ် စက်ရုံဝန်ထမ်းများနှင့် စက်ရုံအနီးပတ်ဝန်းကျင် ဒေသစ်ရပ်မိရပ်ဖများ၏ အကြုံပြုချက်များ ဆောင်ရွက်ပေးသည့် ပြန်ကြားခြင်းကိစ္စ။

ရည်ညွှန်းချက် ။

။ ၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ (၃၀)ရက်နေ့တွင် စိမ်းလန်းမြန်မာပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုလုပ်ငန်းကုမ္ပဏီလိမ်တက်၏ ပေးပို့စာ။

အထက်ဖော်ပြပါကိစ္စနှင့်စပ်လျဉ်း၍ ရည်ညွှန်းပါစာဖြင့် Universal Apparel Co., Ltd. ၏ လက်ခစားစနစ်ဖြင့် အထည်ချုပ်စက်ရုံလုပ်ငန်းအပေါ် စက်ရုံဝန်ထမ်းများနှင့် စက်ရုံအနီးပတ်ဝန်းကျင် ဒေသခံ ရပ်မိရပ်ဖများ၏ ဆွေးနွေးအကြံပြုချတ်များကို စက်ရုံမှဆောင်ရွက်ပေးမည့်အစီအစဉ်များကို ပြန်ကြားအပ် ပါသည်။

ပူးတွဲ ။ ။ စက်ရုံဝန်ထမ်းများနှင့် ပတ်ဝန်းကျင်ရပ်မိရပ်ဖဒေသခံများ၏ ဆန္ဒသဘောထားများအပေါ် စက်ရုံမှ ထောင်ရွက်ပေးမည့်အစီအစဉ်။

consigos- Joza -omosismos - Kom Myung Uzu spog: - Managny Director,

Universal Apparel Co., Ltd.

အမှတ် (၂၄/၆)၊ ငွေပင်လယ်စက်မှုဇုန် လှိုင်သာယာမြို့နယ်၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး။

Universal Apparel Co., Ltd မှ စက်ရုံပန်ထမ်းများနှင့် စက်ရုံအနီး ပတ်ပန်းကျင် ဒေသခံရပ်မိရပ်ဖများ၏ အကြံပြုချက်များအပေါ် ဆောင်ရွက်ပေးမည့်အစီအစဉ်

အကြံပြုရုက် ထန္ဒသဘောထားများ	ထောင်ရွက်ပေးမည့်အစီအစဉ်
(က) စက်ရုံဝန်ထမ်းများ၏ အကြံပြုချက်များ	
(၁) လုပ်ငန်းစွင်သုံး အကာအကွယ်ပစ္စည်းများနှင့် ပတ်သက်၍ တက် ရောက်လာသူအများစုမှာ ပြည့်စုံလုံလောက်မှုရှိကြောင်း၊ ထောက်ပံ့ ပေး ထားကြောင်း အကြံပြုထားပါသည်။	(၁) လုပ်ငန်းစွင်သုံး အကာအကွယ်ပစ္စည်းများနှင့် ပတ်သက်၍ သက်ဆိုင်ရာဝန် ထမ်းများအား သက်ဆိုင်သည့် PPE များကို အလုံအလောက် ထောက်ပံ့ပေးထား ပါသည်။
(၂) သောက်သုံးရေနှင့် ပတ်သက်၍ သောက်ရေသန့် ဖြစ်ကြောင်းအကြံပြု ထားပါသည်။	(၂) သောက်သုံးရေနှင့် ပတ်သက်၍ FDA ထောက်ခံချက်ရသည့် သောက်ရေသန့် စက်ရုံမှ ထုတ်လုပ်သည့် သောက်ရေသန့် များကိုသာ သောက်သုံးနိုင်ရန် ထောက် ပံ့ပေးထားပါသည်။
(၃) ဆေးကြော၊ သန့် ရှင်းရေးစနစ်နှင့် ပတ်သက်၍ တက်ရောက်လာသူအ များစုမှာ သန့် ရှင်းပြီး လုံလောက်မှုရှိကြောင်း အကြံပြုထားပါသည်။	(၃) ဆေးကြော၊ သန့် ရှင်းရေးစနစ်နှင့် ပတ်သက်၍ စနစ်တကျပုံမှန် သန့်ရှင်းအောင် ဆောင်ရွက်ပေးလျှက်ရှိပါသည်။
(၄) သန့်စင်ခန်းများ အသုံးပြုမှုနှင့်ပတ်သက်၍ တက်ရောက်လာသူများမှာ သန့်ရှင်းပြီး လုံလောက်မှုရှိကြောင်း၊ (၁၀)ယောက်မှာသန့်ရှင်းမှုမရှိကြောင်း အကြံပြုထားပါသည်။	(၄) သန့်စင်ခန်းများကိုလည်း လုံလောက်စွာ ထားရှိပေးထားပါသည်။သန့်စင်ခန်းများ အသုံးပြုမှုနှင့်ပတ်သက်၍ သန့်စင်ခန်းများကို ပုံမှန်သန့် ရှင်းမှုအတွက် တစ်နေ့လျှင် (၂) ကြိမ် ။နေ့စဉ် မနက် (၉) နာရီနှင့် ညနေ (၃)နာရီအချိန် များတွင် ပုံမှနသန့်ရှင်း ရေး ပြုလုပ်ပါသည်။
(၅) လုပ်ငန်းခွင် ဆူညံသံနှင့် ပတ်သက်၍ အများစုမှာ မရှိကြောင်း ၊ (၁၇) ယောက်မှာ ဆူညံသံအနည်းငယ်ရှိယ်ရှိကြောင်း အကြံပြုထားပါသည်။	(၅) လုပ်ငန်းရွင် ဆူညံသံနှင့် ပတ်သက်၍ ဆူညံသံများအား ထိန်းချုပ်နိုင်ရန်အတွက် ဆူညံသံမရှိစေရန်အတွက် လုံလောက်သည့်ပြုပြင်မှုများလည်း ပြုလုပ်ထားပါသည်။
(၆) လုပ်ငန်းစွင် အနံ့အသက် ၊ အရိုးအငွေနှင် ပတ်သက်၍တက်ရောက် လာသူအများစုမှာမရှိကြောင်း အကြံပြုထားပါသည်။	(၆) လုပ်ငန်းစွင်တွင် အနံ့အသက် ၊ အစိုးအငွေများ မရှိပါ။
(၇) လုပ်ငန်းခွင်အလင်းရောင်လုံလောက်မှုနှင့် ပတ်သက်၍ တက်ရောက် လာသူ အားလုံးမှာ လုံလောက်စွာရရှိကြောင်းအကြံပြထားပါသည်။	(၇)လုပ်ငန်းခွင်တွင် အလင်းရောင် လုံလောက်စွာရရှိပါသည်။
(၈) လုပ်ငန်းခွင် အမှုန်အမွှားအခြေအနေနှင့် ပတ်သက်၍ တက်ရောက်လာ သူ အားလုံးမှာ မရှိကြောင်း အကြံပြထားပါသည်။	(၈) လုပ်ငန်းခွင်တွင် အမှုန်အမွှားများ မရှိပါ။
(၉) လုပ်ငန်းစွင်လေဝင်လေထွက်စနစ်နှင့်ပတ်သက်၍ တက်ရောက်လာသူ အားလုံးမှာ အဆင်ပြေ ကောင်းမွန်ကြောင်း အကြံပြုထားပါသည်။	(၉) လုပ်ငန်းစွင်လေဝင်လေထွက်စနစ်နှင့်မတ်သက်၍ ကောင်းမွန်လျက် ရှိပါသည်။
(၁ဂ) လုပ်ငန်းစွင်လူမှုဆက်ဆံရေးနှင့်ပတ်သက်၍ တက်ရောက်သူဂန်ထမ်း များအားလုံး အဆင်ပြေ ကောင်းမွန်ကြောင်း အကြံပြုထားပါသည်။	(၁၀) လုပ်ငန်းခွင်လူမှုဆက်ဆံရေးနှင့်ပတ်သက်၍ ယူနီဗာဆယ်(လ်) အက်ပရယ် ကု မွက်လီမိတက်တွင် Policy တစ်ခုချမှတ်ထားရှိပြီး ၄င်း Policy အတိုင်း တိကျမှန်ကန် စွာ လိုက်နာဆောင်ရွက်လျှက်ရှိပါသည်။

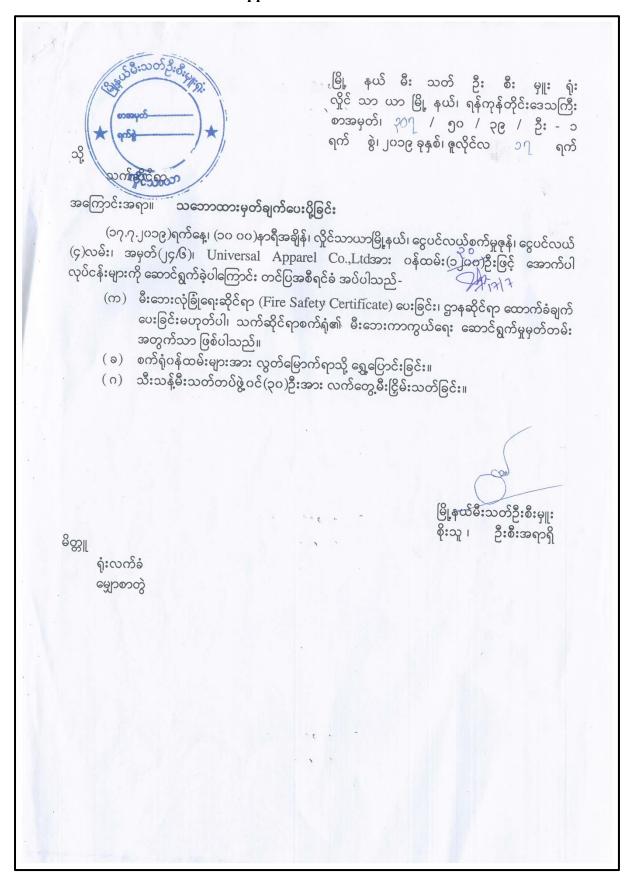
Universal Apparel Co., Ltd မှ စက်ရုံဂန်ထမ်းများနှင့် စက်ရုံအနီး ပတ်ဂန်းကျင် ဒေသခံရပ်မိရပ်ဖများ၏ အကြံပြုချက်များအပေါ် ဆောင်ရွက်ပေးမည့်အစီအစဉ်

အကြံပြုချက် ဆန္ဒသဘောထားများ	ထောင်ရွက်ပေးမည့်အစီအစဉ်
(က) စက်ရုံအနီးပတ်ဂန်းကျင် ဒေသခံ ရပ်မိရပ်များ၏ အကြံပြုချက်များ	
(၁) အနံ့အသက်များ၊ လေထုညစ်ညမ်းခြင်း၊ ဆူညံသံများထွက်ရှိခြင်း၊ စက်မှုရန်လမ်းများ ပျက်စီးခြင်း၊ မရှိစေရန် လုပ်ထောင်ပေးပါရန် အကြံပြု အဝိပါသည်။	(၁) အနံ့အသက်များ၊ လေထုညစ်ညမ်းခြင်း၊ ထူညံသံများထွက်ရှိခြင်း၊ စက်မှုဇုန် လမ်းများ ပျက်စီးခြင်း၊ မရှိစေရန် သက်ဆိုင်ရာ စက်မှုဇုန်တော်မတီ၏ သတ်မှတ် ထားသော Guide Line များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ပါမည်။
(၂) ရေမြောင်းများမှ အနံ့အသက်ထိုးများ ထွက်ပေါ် ရြင်းကြောင့် အများ ပြည်သူများ၏ ကျန်းမာရေးထိစိုက်မှုမရှိစေရန် ဆောင်ရွက်ပေးပါရန်အကြံ ပြုအပ်ပါသည်။ (၃) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကို ထိန်းသိမ်း ကာကွယ်ပေးပါရန်	(၂) ရေမြောင်းများမှ အနံ့အသက်ဆိုးများ ထွက်ပေါ်ခြင်းကြောင့် အများပြည်သူများ၏ ကျန်းမာရေးထိခိုက်မှုမရှိစေရန် သက်ဆိုင်ရာ စက်မှုဇုန်ကော်မဟိ၏ သတ်မှတ်ထား သော Guide Line များအတိုင်း လိုက်နာထောင်ရွက်ပါမည်။ (၃) Environmental Management Plan (EMP) ရေးဆွဲလျက် လိုက်နာထောင်ရွက် လျှက် ရှိပါသည်။
(၄) ရေစီးရေလာကောင်းမွန်ရေးအတွက် ရေပြောင်းများအား သန့်ရှင်းရေး ပြုလုပ်ပေးပါရန်၊	(၄) ရေစီးရေလာကောင်းမွန်ရေးအတွက် ရေမြောင်းများကို သက်ဆိုင်ရာ စက်မှုဇုန် များ၏ သတ်မှတ်ရျမှတ်ထားသော Guide Line များအတိုင်း လိုက်နာဓဆာင်ရွက် ပါမည်။
(၅) စက်ရုံမှထွက်ရှိသော အရိုက်များကို စနစ်တကျ စွန့်ပစ်ပေးပါရန်	(၅) စက်ရုံမှထွက်ရှိသော အမှိုက်များကို သက်ဆိုင်ရာ စက်မှုဇုန် စည်ပင်သာယာနှင့် ရိုတ်ဆက်၍ အမှိုက်များကို စနစ်တကျ စွန့် ပစ်ပါသည်။
(၆) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်မှုအတွက် နိုင်ငံတော်၏ညွှန်ကြား ရျက်အတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ပေးပါရန်။	(၆) ပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းစောင့်ရှောက်မှုနှင့် ပတ်သက်၍ EMP ရေးဆွဲပြီး သဘာဂ ပတ်ပန်းကျင် ထိန်းသိမ်းရေး ပန်ကြီးဌာနရဲ့ ညွှန်ကြားရက်များနှင့်အညီ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်လျှက်ရှိပါသည်။
(၇) စက်ရုံအလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးအတွက် လေကောင်းလေသန့် ရရှိရန်လိုအပ်ပါသည်။	(၇) ကေ်ရုံအလုပ်သမားများ၏ ကျန်းမာရေးအတွက် လေကောင်းလေသန့် ရရှိစေရန် (Air Ventilation System) များ တပ်ဆင်လျှတ် စက်ရုံအတွင်း လေဂင်လေထွက် ကောင်းမွန်စွာ ရရှိစေရန် ဆောင်ရွက်လျှက်ရှိပါသည်။
(၈) စက်ရုံမှ အနံ့အသက်များထွက်ရှိခြင်း မရှိစေရန်နှင့် မီးရိုးခေါင်းတိုင် ကြောင့် ပတ်၀န်းကျင် လေထု ညစ်ညမ်းမှုမဖြစ်စေရန် လုပ်ဆောင်ဖပးစေ ရှင်ပါသည်။	(၈) စက်ရုံတွင် အနံ့ အသက်များ မထွက်ရှိပါ။ ပတ်ဂန်းကျင် လေထု ညစ်ညမ်းမှုမရှိ စေရန် ထောင်ရွက်သွားပါမည်။
(၉) စက်ရုံအနေဖြင့် ဒေသစံရပ်မီရပ်ဗများနှင့် အပြန်အလှန် ညှိနိုင်းဆောင် ရွက်သင့်ပါတြောင်း အကြံပြု အပ်ပါသည်။	(၉) စက်ရုံအနေဖြင့် ဒေသစံရပ်မိရပ်ဖများနှင့် အပြန်အလှန် ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက် သွား မည်ဖြစ်ပါသည်။
(၁၀)စက်ရုံမှထွက်ရှိသော စွန့်ပစ်ရည်ဆုံးများကြောင့် အနီးရှိ လူမှုပတ်ဝန်း ကျင်ကိုအနံ့အသက်ဆုံးများဖြစ်ပေါ် စေပြီး ကျန်းမာရေးထိစိုက်စေနိုင်ပါသည်။ (၁၁) စက်ရုံမှထွက်သော ဆူညံသံများသည် လူမှုပတ်ဝန်းကျင်ကိုအနောင့် အယှက်ဖြစ်စေပါသည်။	(၁၀) CMP စနစ်ထုတ်လုပ်သော အထည်ချုပ်လုပ်ငန်း ဖြစ်သောတြောင့် စွန် ပစ်ရည်ဆိုးများ ထွက်ရှိခြင်း မရှိပါ။ (၁၁)စက်ရုံတွင် ပတ်ပန်းကျင်ကိုအနောင့်အယှက်ဖြစ်စေသော ဆူညံသံများ မထွက်ပါ။
(၁၂) စက်ရုံ လုပ်ငန်းနွင်အတွင်း လုပ်သားများ၏ ကျန်းမာရေးကို လိုက် လျောညီထွေရှိစွာဖြင့် ဆောင်ရွက်ပေးစေရျင်ပါသည်။	(၁၂) စက်ရုံလုပ်ငန်းခွင်တွင် ပန်ထမ်းများ၏ ကျန်းမာရေးနှင့် ပတ်သက်၍ နိုင်ငံတော်မှ ချမှတ်ထားသော အလုပ်ခွင်ကျန်းမာရေးနှင့် ဘေးအွန္တရာယ် ကင်းရှင်းရေးထိုင်ရာ (အ လုပ်ရုံအက်ဥပဒေ)အတိုင်း တိကျမှန်ကန်စွာ ဆောင်ရွက်လျှက်ရှိပါသည်။

Appendix 21 Member List of WCC

	ష్	***									
		ည့်နိုင်းပျန်မြေရေးအဖွဲ									
	ജന	လိုင်သာယာမြို့နယ် ဝင်းအရာ ၊ ညီနိုင်းရေးကေ	ာ်မတီလင်များ၏ အမည်စာရင်းပေ	ාදි[මුදි:					ရက်စွဲ ၊ ၂၀၁၉စုနှစ် ၊ ၂ ၁) ရက် ၈ က	
	စဉ်	<u> ఇం</u> ట్	မှတ်ပုံတင်အမှတ်	အဘအမည်	ပညာအရည်အရင်း	မွေးသတ္တရာစ်	အလုပ်စတင်ဝင်ရောက် သည့်နေ့	အလုပ်အကိုင် ရာထူး	ကော်မတီဂင်ဖြစ်သည့် ရက်စွဲ	နေရပ်လိပ်စာ	လက်မှတ်
	0	මේ ගඟ හුදු දි.	වලල් (රිද්) වෙත්	ဦးသန်းထွန်း	BA (Myanmar)	Jp.g.၁၉၆၈	J6.0.J000	Admin Manager	്വാ.റെ, വരാള	မင်္ဂလာဗုံ	
	J	ခေါ်မြတ်မိုးသူ	၉/ကပတ(နိုင်)၂၁၇၄၆၀	දිංගුලෙ	BA (Myanmar)	9.9.0990	J6.0.J000	HR	്വാ.ഒ.പ്രാള	လှိုင်သာယာ	
	9	යෝ දිනුරේදීරි	၁၂/ လသယ(နို ξ) ၀၂၈၉၂၇	දිංදේදීංගේ	BA (Eco)	്വ.ാറ.ാളല	ാൃ.എ.၂၀၁၇	MR	9001.000	လိုင်သာယာ	
	9	ဦးကိုကိုလတ်	ေ/စလန(နိုင်) ၁၇၉၉၀၂	ဦးသောင်းမြင့်	8 th	ඉඉලෙද.ම.ල	იან, კით	Mechanic	്വാ.ഒ.വ	လှိုင်သာယာ	
	9	ශේ නීනීරේ	၉/ညဉန(နိုင်)၁၈၁၇၈၆	ဦးမြတ်ကျော်	9 th	9990.ç.a	J&.0.J000	Worker (Operator)	്രാ.ഒ.ഗാള	လှိုင်သာယာ	
	E	ශේ නවානවාශෙනව	၁၄/ ୨ ୦୦୩ (දීරි) ၁၄၈၅၅၃	ဦးကြည်ပင်း	10 th	JJ-9-2000	J6.9.J002	Worker (Finishing)	്വാ.ഒ.ഗ്രാള	က္ရွိစ်သာယာ	
ර ශ	yle:	-3910g: -Gog:	30000000000000000000000000000000000000	(2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4			လက်မှတ် အလုပ်ရှင်အမည် စက်ရုံ/လုပ်ငန်း/ဌာန လိဝ်စာ	Mr.Kim Kee S Managing Director Universal App ශෞර්(ඉ/၂၄) අදිවිතාගාපිඩු	arel Co., Ltd ၊ သောင်ကြီးမြောက် ၊ ဇွေပ	င်လယ် စက် မှုဇုန်	

Appendix 22 Fire Drill



















မီးသတ်သရုပ်ပြ လက်တွေ့ သင်ကြားပေးခြင်း (17.7.2019)



Appendix 23 Personal Protective Equipment (PPE) Training Attendance

UNIVERSAL APPAREL CO.,LTD

Plot No. 24, No. (6), Ngwe Pin Lae, Marine Industrial Zone,

Hlaing Thar Yar T/S, Yangon - Myanmar

PPE Training

Date - 14.12.2019

Hand Knife /Band Knife သုံးသော ဂန်ထမ်းများအား လက်အိတ်များကို ပတ်ဆင်ပြီးမှသာ အ လုပ်လုပ်ရန်၊နှာခေါင်း စည်းများကို အလုပ်လုပ်ရှိန်တွင် ပတ်ဆင်ရမည်။အလုပ်လုပ်ရှိန်တွင် ဓါးများအသုံး ပြုပြီးပါကထားစေရန် ကာတ ခွက်ထားရမည်။လက်အိတ်များအား စနစ်တကျ သတ်မှတ်ထားသောနေ ရာတွင်ထားရန် နာခေါင်းစည်းများကိုလည်း သတ်မှတ် ထားသော နေရာတွင်ထားရန် ၊တစ်ပတ်လျှင်တစ်ကြိမ် လဲရန်။

၄င်း Training အား Cutting Manager မဇာရြည်လင်းမှ သင်ကြားပေးပြီး တစ်လလျှင် တစ်ကြိမ် Training လုပ်ပါသည် ။

PPE Training တက်ရောက်ခဲ့သော လူစာရင်း

BAND KNIFE	SIGN	HAND KNIFE	SIGN	REMARK
(1) Zin Thuzar Aye	Zin	(1)Ko Aye Min Soe	8 j	
(2) Wai Wai Lwin -1	wai	(2)Htet Htet Hlaing	HIE	
(3) Wai Wai Lwin -2	Va'l	(3)San San Win	WIN	\
(4)Su Hlaing Htay	Su	(4)Theint Theint Moe	Moe	
(5)Kay Thi Khaing	K	(5)Nyein Nyein Htwe	Squitte	
(6) Yi Yi Aung	Yí	(6)Ye Lin Naing	XG	*
(7) Khin Lapyae Won	Khin	(7)Thet Thet Mon	That	
(8)Khin Htay Yi	Ti	(8) Win Thuzar (1)	win	7
(9)Lwin Mar Tun	360		-	
(10)Mya Kyi Phyu	gg2			

သင်တန်းပို့ချသူ

Cutting Ass: Manager

Zar Chi Lin



Appendix 24 Emergency Injury/ Account Procedure



(EMERGENCY)

EMERGENCY INJURY /ACCOUNT PROCEDURE

ထိခိုက်ဒက်ရာရလျှင်အရေးပေါ် ဆောင်ရွက်ရန် နည်းလမ်းများ

၁။ ထိခိုက်ဒက်ရာရသူနှင့် အနီးဆုံး ပန်းထမ်းမှ Emergency Team အရေးပေါ် ရှေးဦးသူနာပြုစု အဖွဲ့ ကို အမြန်အကြောင်းကြားပါ။

၂။ အရေးပေါ် ရှေးဦးသူနာပြုစု၍စက်ရုံဆေးခန်းသို့ အလျင်အမြန်ပို့ ဆောင်ပါ၊ ကုသမှု ဆောင်ရွက်ပါ။

၃။ မသက်သာလျှင် နီးစပ်ရာဆေးရုံသို့ ချက်ချင်းပို့ ဆောင်ပါ။

၄။ လူနာ၏ အခြေအနေကို ဆရာပန်းအားတိတိကျကျပြောပြပါ။

Emergency Team

အဖွဲ့ ဂင်	ရာထူး	ဌာန	
သူဇာဂင်း	ကြီးဂြာပ်ရေးမျှး	Line-8	
လဲ့လဲ့ပင်း	ကြီးဂြာပ်ရေးမှူး	Line-9	
သင်းသင်းလှိုင်	ကြီးဂြာပ်ရေးမျူး	Line-7	
သီတာပင်း	ကြီးဂြာပ်ရေးမှူး	Line-1	
သင်းနွေဦး	ကြီးဂြာပ်ရေးမှူး	Collar -1	
ချစ်ချစ်ချောခိုင်	ကြီးဂြာပ်ရေးမှူး	Finishing	

	c		2 2			
	ତ ୍ର	ဆေးသူ မှင	ဘဲတပ်း			
οδ ం ဆးသူ− 6 ქ	పుణస్కో					
ထိခိုက်ဒက်ရာရသူ-	6060nge			I.D:	6247	
gra- Cutting						
ထိခိုက် မူ၏နောက်	ဝက်တွဲအကျိုးဆက်-					
eş. 8- 6. 7.	2019					
						- 1
	S . C					
မှန်ကန်သောလု ပ်ခေ	-		0.0	^		
- ၎ဧးကဲ့ သိ	^{యార్} లులు దానికి ఆ యిత్ ల ఆయా క ారించే ఆస్త్రాకి య					
- ၎ဧးကဲ့ သိ	. ఈడల అర్య					
- ၎ဧးကဲ့ သိ	. ఈడల అర్య					
- ၎ဧးကဲ့ သိ	. ఈడల అర్య			စ်စာထုံး ((

စစ်ဆေးသူ မှတ်တမ်း			
စစ်ဆေးသူ- ဦး ဝဂဘ်ဘက်ကျင်			7
ထိခိုက်ဒက်ရာရသူ- သိမ့် သိမ့် ပုံ	I.D:	10008	1
98-Catting			1
ထိခိုက် မူ၏နောက်ဆက်တွဲအကျိုးဆက်- ၃၁၇ ၁၇က် ဖက်မ တိ ⁹ ၁ က			1
GR. 8- 23.7.2019			1
- బర్విల్యాల్లికి ముమ్ముడుక్కు ర్వాష్ట్రుల్లో ముమ్ముడుక్కులు ముమ్ముడుక్కు ర్వాష్ట్రుల్లు	[wdbs]	asoblensiegos	
မှန်ကန်သောလုပ်ဆောင်ချက်			
-අල්ලාන්දු ලේගා ඉල්ල දෙගැන් දෙගැන් දෙගැන් දෙගැන්දෙ මේ ලේගා ක්රීම් දෙගැන් දෙගැන් දෙගැන් දෙගැන් දෙගැන් දෙගැන්	Son Construction of the co	ශූරු ප®වරව තු දැල් අරාු දැරු	
	လက်မှဝ	S	*

စစ်ဆေးသူ- 👩					
ထိခိုက်ဒက်ရာရ၁	5. 8e wag ze	*		I.D:	16158
grs- Ced			90		
ထိခိုက် မူ၏နောဂ	ာ်ဆက်တွဲအကျိုးဆက်- ကျ	നിക്കുന്നു	By Bursh	PS (26)	M
G\$. 8- 20.	· 2018				
	ක්ෂ්රිත දේදන් මේක්තිය ජීව්වන්				
	4 G 0 1 2 1 C C C C C C C C C C C C C C C C C				
မှန်ကန်သောလုပ်ပ	ဆောင်ချက်				
မှန်ကန်သောလုပ်ပ) no on but	ර නරු	કુર્વેહ્યનું હ્વિમાર્ગ
မှန်ကန်သောလု ်	ဆောင်ချက်	මල්වර්ට: පත්දී			
မှန်ကန်သောလု ်	: කොරිබුණි ශ්රී: ආ.ශ්රී වේහාණගණ	මල්වර්ට: පත්දී			
မှန်ကန်သောလု ်	: කොරිබුණි ශ්රී: ආ.ශ්රී වේහාණගණ	මල්වර්ට: පත්දී			

စစ်ဆေးသူ မှတ်တမ်း		
စစ်ဆေးသူ- 6၍ 0€:0€:ŞE		
ထိနိက်ဒက်ရာရသူ- 2th Thru Par Aye	I.D:	350G
98- Cutting		
ထိခိုက် မှ၏နောက်ဆက်တွဲအကျိုးဆက်- လက်၁လပင်ကို ထိဋ်က်ခွကဘ်ရ	Pagge	Son '
64.8- 18.6.2013		
မြောက်ချင် လှုတ်သည်။ မောက်မောင် လှုတ်လုံးသည် ရလုံး၏လုံးပေလိုင် ဆာခိုးပြီး -နာတာည်() ဝဠ်လမ်းသည် မလုံး၏လုံးပေလိုင် နာဆုံးပြီး	ංද්රුණු ම	න: නුදියුණි
မှန်ကန်သောလုပ်ဆောင်ချက် (၁၈)		
၎၆:ကဲ့သို့ နောက်တပ် မဖြစ်မွားခေရန် ဂစ္ဝာန်ဝ		
_{ආන්දී} ැල්ල් ල්වාරුවෙන් වෙන දෙ. වෙන දේ.	: ခဲ့ပါသ	2⊙n
	လက်မှဝ	ss

စစ်ဆေးသူ မှတ်တမ်း			_
වේකො: သු- 6 කි ර€: ⊙€: වුිලි			
ထိခိုက်ဒက်ရာရသူ- မ <i>သ္သြ ရွှိ</i> ြေဗ္ဘေ ႏ	I.D:	2014	
ဌာန- F _ 1			
ထိခိုက် မူ၏နောက်ဆက်တွဲအကျိုးဆက်- ၃၁၁၁၁က်က ာမ 🏿 🏳 🕫 ୧ ୫	any agg un ag @	j6:	
နေ့ 8- 1.4.2014 - ခာထက်ပါ ဝန်ထမ်းသည် ဝှန်ဒေဒ ဖြဲသော - ဖေဗာ့ ဘဲ သတိလက်လွတ် ကို (တွေ့ပည်မိပ် - သည်။	സെക്കാവും സ്ത്രോഗാവ	වද <mark>් ල</mark> ැවදි ගණව ර්ගත් හිදිග්වේ	
မှန်ကန်သောလုပ်ဆောင်ချက် - ၎၆ : ကဲ့သို့ ရောက်ထပ် မဖြစ် မှာ ; စေဂျိန် စာဂ ဂဏ္ဍတ ၌ က်ကို ဧတျယ်သည့် ပြုကုန် လို မာဂ		්	
	, No	ည်မှတ် တိ	J

စစ်ဆေးသူ မှတ်တမ်း		
obs නොනු - 6 දි රිල්: රුල්: දුල්		
ထိခိုက်ဒက်ရာရသူ- မြွှာ (ပျင် 6 %) အ	I.D:	1003
gs: Culting		
ထိခိုက် မူ၏နောက်ဆက်တွဲအကျိုးဆက်- ဘယာဘက်လက်မ	www.55:07/05/190	သ <u>စ</u> ြန်ထွက်
GA 8- 1. 9. 2016		
သလ္လကည္းလြတ္ ယဉ္ € ထိုက္လက္လက္လို႔ သ	യ മാൻയൻഎൻ	© Sign Sign (US)
မှန်ကန်သောလုပ်ဆောင်ချက် - ၎င်းကဲ့သို့ နောက်မဖြဲ့ထွောင်ဆကွန် နှ ဖြဲ့စစ်သေဘဲ ၊ ဇွီး ၁လုတ်ပြဲတ်က ၎င်း ၊ လ	omal affigit of	osිოආභාතුර ප
appear 10. Whospart de 1 W	was a cost as ed	
င်း ယွဲလောက် ဆာ္မ်ား ဂြ 1 မ်လည်း	ಬಹು <i>ದು ೧</i> ೧೨ವಾ <i>∈್ಟ್</i>	

စစ်ဆေးသူ မှတ်တမ်း စစ်ဆေးသူ မှတ်တမ်း စစ်ဆေးသူ မှတ်တမ်း ထိနိက်အက်ရာရသူ- မယမင်းသု့. အန- ငွယ္မမြာရွ ထိနိက် မှ၏နောက်ဆက်တွဲအကျိုးဆက်- ဘယ်လက် ချောင်းမဘား ၂ မားမှာ မှု ဖြစ်သည် နေ့ နွဲ- မေး 11-15 - မာ ထာက်ပါ ဝန် တမ်း သည် တိတ်စ တစ်ပုံး ချစ် တစ်ပုံးကြား သွှပ်ရန် စေတွေ့ရား ချိန်တွင် ရပ်ရား ထားသော စက်မား လက်မာတိတ်မောတ်ဘဲ သတိဖက် မှုတ် ကိုစ်တျွယ်မိန်ကို ဖက်စျောင်း မဘား ဓားအိမ်သုံးပါသည်။ မှန်ကန်သောလုပ်ဆောင်ချက် - ၎ မိုးကဲ့သို့ မဖြစ် ပွားနေရာ ရှိ ဝါး မာ တစ်မာချက် သတိထား ရမည့် မာဖြစ်

- GE: ဆက်ကိုယာ်တွယ်ထာသာ မည်သည့် နာချိန်မသို့ ကက်နှာ်ဝင်ကိုလေညွှယ

JA32" OUNG 2003; APT 3/6 ONE OUR 300: 06: 85/800: JAD.

လက်မှတ်

Appendix 25 Risk Assessment for Department

οδ	စက်အမျိုးအစား	ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အွန္တရာယ်	ရရှိနိုင်သော ဒက်ရာ	<u>ပြင်းထန်မှု</u>	အန္တရာယ်အားရှောင်ကြဉ်ရန် လုပ်ဆောင်မှု	မြူင်ဝဝိန်းဝဝိမ်းမှု	ဖြစ်ပွားပါက လုပ်ထောင်ရန်
OI	လှေကား	လှေကားပေါ်မှလိမ့်ကျ နိုင်ဖြင်း	ခြေလက် ခန္ဓာနှင့် ဦးခေါင်းအားထိနိုက်	ခြေလက်ကျိုးခြင်းနှင့် ဦးခေါင်း အား	၁.လှေကားအတက်အဆင်းပြု လုပ်ရာတွင်လက်ရမ်းအား	၁. လှေကားထစ်များအား အမြဲတစေခြောက်	၁. လှေကားပေါ်မှ ချော်ကျသော လူနာအား
			နိုင်ဖြင်း၊	ထိနိုက်နိုင်သည်၊ အသက်အန္တရာယ်	ကိုင်တွယ်အသုံးပြုရန်၊ ၂. လှေကားထစ်များအား	သွေအောင်ပြုလုပ်ထားရန်။	ဆေးခန်းသို့ပို့ဆောင်၍ ရှေးဦးပြုစုခြင်းပြုလုပ်
	40			စိုးရိမ်ဂုသည့် အထိ	ကျော်လွှား၍ဆင်းတက်ခြင်း	၂. လှေကားအတက်အဆင်းနှင့် လှေကား	ရန်၊
				ဖြစ်စေနိုင်သည်။	မပြုရ၊	များအပေါ်တွင် မည်သည့်ပစ္စည်းမှ ဝိတ်ဆို	၂. လိုအပ်ပါက ဆေးရုံသို့ ပို့ဆောင်ရန်၊
						နေခြင်းမရှိအောင် အမြဲတစေပြူလုပ်ထားရန်၊	၃. ဖြစ်ပွားမှုအား စုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်းပြုလုပ်
						၃. သန့်ရှင်းရေးအား ပုံမှန်ပြုလုပ်ရန်။	နောင်မဖြစ်စေရန်အတွက် လိုအပ်သည်များ
							အားဖြည့်စွက်ပြီး တာဝန်ခံအားညွှန်ကြားရန်။
J۱		ကြမ်းပြင်တွင် ချော်လဲနိုင်ခြင်း	ခြေလက် ခန္ဓာနှင့် ဦးခေါင်းအားထိခိုက်	ခြေလက်ကျိုးခြင်းနှင့် ဦးခေါင်းအား	၁. လမ်းလျောက်ရာတွင် သတိထားရန်၊	၁.ကြမ်းပြင်အားအမြဲတစေခြောက်သွေအောင်ပြု လုပ်ထားရန်၊	၁. ချော်ကျသော လူနာအား ဆေးခန်းသို့
			နိုင်ခြင်း၊	ထိခိုက်နိုင်သည်၊	၂. မလိုအပ်ဘဲ မြေးလွှားခြင်း မပြုရ၊	၂.လျောက်လမ်းများတွင်ပစ္စည်းများဖြင့်ပိတ်ဆို့စေ ခြင်း မရှိစေရ၊	ပို့ဆောင်၍ ရှေးဦးပြုစုခြင်းပြုလုပ်ရန်၊
					-614	၃. သန့်ရှင်းရေးအား ပုံမှန်ပြုလုပ်ရန်။	၂. လိုအပ်ပါက ဆေးရုံသို့ ပို့ဆောင်ရန်၊
							၃. ဖြစ်ပွားမှုအား စုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်းပြုလုပ်
							နောင်မဖြစ်စေရန်အတွက် လိုအပ်သည်များ
							အားဖြည့်စွက်ပြီး တာဝန်ခံအားညွှန်ကြားရန်။

			Risk asse	essment for Sewing D	epartment		
චු	စက်အမျိုးအစား	ဗြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အုန္တရာလ်	ရရှိနိုင်သော ဒက်ရာ	ပြင်းထန်မှု	အန္တရာလ်အားရှောင်ကြဉ်ရန် လုပ်ဆောင်မှု	ပြုပြင်ထိန်းသိစ်းမှု	ဖြစ်ပွားပါက လုဝ်ဆောင်ရန်
0	SINGLE NEEDLE MACHINE	ခ. လက်အား အပ်စုးခြင်း ၂.ဂျှင်စစ်အုန္တရာယ်	၁.လက်ရောင်းများအား ထိနိုက်စေသည်၊ ၂. ဖိတ်လိုက်နိုင်သည်၊	 လက်အား အနာကြိုစ်သေည်း ၂, အသားဆီတွင် အဝိကိုရွာကျန်နေပါက နဲ့ထုတ်ရတတ်သည်း ၃,မေးနိုင်နိုးစင်နိုင်သည်၊ ၄,မော်လိုက်ခြင်းမကြာင့် အသက်ဆုံးရျံးနိုင်သည်၊ 	၁. Neddle guard အသုံးပြုရပည်။ ၂. ကျွန်စစ်နှင့်မတ်သက်လျှင် တာဆိုရှိသူ များကိုသာ လုပ်ကိုင်စေရန်၊	၁.Neddle guard များ အမြာတတ်ဆင်ထားမှုရှိမရို ပုံမှုစ်စစ်ဆေးရန်း ၂.အာင်များအား တရက်တခါ အနည်းဆုံးလုံယုံရန်၊ ၃.၈က်သို့ရှင်းရေးအား ပုံမှန်းလုံထောင်ရန်း ၄.၈က်၌ သွယ်တန်းထားသည့် စိုင်ဃာကြီးများအား အမြ စစ်ဆေးလျက် ဖြမြင်ရန်ရှိက ချက်ချင်း ဖြမြင်ရန်	၁.အဝ်ရာသည့်လက်အားစဆားသွောအသုံးမျာ၍ ရှောင်းမျာရန်၊ ၂. ဆေးရန်းသို့ထောင်လျက် အပ်အပိုင်းအစများ အသားထဲတွင်ကျန် မကျန်သေချာစွာဝစ်ထေးရန်၊ လုံအဝပ်မှက ထေးရုံသို့ဖို့အောင်ရန်၊ လုံအဝပ်မှက ဆေးရုံသို့ဖို့အောင်ရန်၊ လုပ်ထောင်လျက် အားရုံသို့ များရုံများရှိသေား လုပ်ထောင်လျက် ဆေးရုံသို့ များရုံများရှိသို့နေ၊ ၄ မြှစ်ပုံးများအာ စုပ်အစစ် ဆေးခြင်းမြွလုပ် နောင်မမြစ်စေရန်အတွက် လိုအပ်သည်များအား မည့်စွဲကြေး တာတန်းအားသွန်ကြားခြင်းနှင့် ဝန်ထမ်းအား သတိမေးရန်၊
7	OVER LOCK MACHINE	 ఐ. అంటే స్ట్రాలకి ట్రే ఆగారిశియాం: ఇంకరాశ్మీకావం యాధికి ప్రేశ్రం మరిగాశ్మీకావం యాధికి ప్రేశ్రం ఎ. గ్యాపంత యాశ్రం గ్రామం 	၁.များစီတားထိခိုက်နိုင် သည်။ ၂. ထိတ်လိုက်နိုင်သည်။	ဝ.မျာဂ်လုံးကန်းစစသည့် အဝဝီဖြစ်စေနိုင်သည်။ ၂.ထိတ်လိုတိုင်စေတြာစုံ အသက်ဆုံးရှုံ့နှစ်သည်။	၁. Eye guard အသုံးပျံရမည်၊ ၂.လျှန်ဝစ်ခန်းမိုးတိသက်လျှင် တာဝန်ရှိသူများကိုသာ လုပ်ကိုင်စဝရန်၊	၁. Eye guard များ အမြဲ တတ်ဆင်ထားမှ ရှိမှရှိ ပုံမှန်ဝစ်ဆေးရန်း ၂. အဝိများအား တရက်တခါ အနည်းဆုံး လုံလှယ်ရန်း ၃.စက်သန့်ရှင်းရေးအား ပုံမှန်လုပ်ထောင်ရန်း ၄.စက်သည့်ထင်မှ ထားသည့် ဇိုင်ယာကြီး များအား အမြဲ စစ်ဆေးလျက်ဖြုပြင်ရန်ရှိက ချက်ချင်းမြုပြင်ရန်	၁. အပ်ထိမှန်သည့် မျက်စီအား ရေ သေရာစွာ ထေးကြောငါ။ ၂. ထေးရန်းဆိုထောင်လျက် အပ်အပိုင်းအစ များ မျက်စီတွင် ကျန် မကျန်သေရာစွာ စစ်ဆေးရန်း လုံအပ်မ်က ထေးရုံသို့ဖွဲ့ထောင်ရန်း ၃. ဆိုက်ပိုက်ခြင်းဖြစ်တဲ့ စနှာ့ဗိန့်မျှပုရင်းအား လုပ်ဆောင်လျက် ထေးရုံသို့ မျက်ချားရှိရန်း ၄. ဖြစ်ပွားမှာအား စပ်စေစစ်ဆေးခြင်း ဖြူလုပ် ရောင်ပရုံစစ်ဆေခြန်း ဖြူလုပ် ရောင်ပရုံစစ်ဆေခြန်းသည့်များအား မြည့်စွက်ပြီး တာဝနိမ်အားညွှန်ကြားမြင်းနှင့် ဝန်ထမ်းအား သတိစမရေန်း

9	BUTTOM ATTCHE MACHINE	၁. အပ်ကျိုးဝင်၍ မျက်ဗိဘား အဝ်ကျိုးအစ တိပ်ခုံခြင်း၊ ၂. လျှပ်စစ်အုန္ဓရာသိ	၁.မျက်စီအားလိခိုက်နိုင် သည်။ ၂. ဓါတ်လိုက်နိုင်သည်။	၁.ရက်လုံးကန်းစေသည့် အထိ ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ၂.ခဲတ်လိုက်ခြင်းကြောင့် အသက်ဆုံးချုံးနှိုင်သည်။	၁. Eye guard အသုံးပြုရသည်။ ၂.လျှစ်စစ်နှင့်ပတ်သက်လျှင် တာဝန်ရိုသူများကိုသာ လုင်ကိုင်စစရန်း	၁. Eye guard များအခြဲတပ်ဆင်တားမှုရှိမ ရှိ ပုံမှန်စစ်ဆေးရန်၊ ၂.အပ်များအားဘာခက်တခါ အနည်းဆုံးလံလှယ်ရန်၊ ၃.စက်သန့်ရှင်းရေးအား ပုံမှန်လုပ်ဆောင်ရန်၊ ၄.စက်၌သွယ်တန်းထားသ ညှိပိုင်ယာကြီးများအား သို့ချင်မာကြီးများအား သို့ခြင်ယာကြီးများအား သို့ခြင်မာကြီးများသို့မျှပြင်ရန် ရှိကျောက်ချင်းပြုပြင်ရန်	၁. အပ်တိမှန်သည့်မျက်စိတား ရေခြင့်သေရာစွာ ဆေးကြောင်။ ၂. သေးရန်းသို့ဆောင်လျက် အပ်အပိုင်းအရေျား မျက်စိတွင် ကျန်း မကျန်သေရာစွာ စစ်ဆေးရန်း လိုအပ်ပါက ဆေးရုံသို့ရိတောင်ရန်း ၃. ခါတ်လိုက်ခြင်းခြစ်ပါက ရေးဦးမြှေးစြင်အား လုပ်ဆောင်လျက် ဆေးရုံသို့ ချက်ရှားပို့ရန်း ၄. ဖြစ်ပွားမျာအား စုံဝစ်းစစ်ဆေးခြင်းမြွှာလုပ် နောက်မြစ်စစေရန်အတွက် လိုအပ်သည်များ ဆားခြည့်စွေက်ပြီး တာဝနိန်အားညွှန်ကြားခြင်းနှင့် ဝန်ထမ်းအား သတိပေးရန်း
9	TWO NEDDLE MACHINE	၁. အပ်ကျိုးဝင်၍ မျက်ဗိဘား ဆင်ကျိုးအစ ဝင်မှန်ဖြင်း၊ ၂. လျှင်စစ်အုန္ဒရာယ်	၁.မျက်စိတားထိခိုက်နိုင် သည်။ ၂. မိတ်လိုက်နိုင်သည်။	၁.မျာဂ်လုံးကန်းစေသည့် အထိ ဖြစ်စေနိုင်သည်။ ၂.ခါက်လိုတ်ရိုင်းမကြာနိ အသက်ဆုံးမျှူးနိုင်သည်။	၁. Eye guard အသုံးပြုရသည်။ ၂.လျှင်စစ်နှင့်ပတ်သက်လျှင် တာဝန်ရှိသူများကိုသာ လုင်ကိုင်စဝရန်း	၁. Eye guard များအခြဲတဝိစေင်တားမှုရှိမ ရှိ ပုံမှန်စစ်ထေးရန်း ၂.အခြေးများအားတရော်တခါ အနည်းထုံးလံကုယ်ရန်း ၃.၀ကိသိရှိချိင်ရေအား ပုံမှန်လုပ်ထောင်ရန်း ၄.၀ကိသိရှိချင်း ညှိပိုင်ယာကြို့ချေးအား အခြဲဝစ်ထေးလျက်ပြုပြင်ရန် ရှိကာချက်ချင်းမျှဖြင့်ရန်	၁. အဝိတိမှန်သည့်မျက်စိတား ခေရြခင့်သေရွာစွာ ဆေးကြောင်။ ၂. ဝေးဝန်းသို့ဆောင်လျက် အပ်အပိုင်းအပျေား မျက်စိတွင် ကျန်း မကျွန်သေရွာစွာ စစ်ဆေးရန်း လိုအပ်ပါက ဆေးရုံသို့ရိုတောင်ရန်း ၃. ခိတ်လိုက်ရိုင်မြစ်ပြတ် မေရွန်းမြို့မြေးအား လုပ်ဆောင်လျက် ဆေးရုံသို့ ချက်ရှင်းမို့ရန်း ၄. ဖြစ်ပွားမှုအား စုဝင်းစစ်ဆေးပြင်းမြွလုပ် ဆောင်မြေစိစ်ဆေးရှိဆေးတွက် လိုဆစ်သည်များ အားဖြည့်စွက်ပြီး တာဝနိမ်အားသွန်ကြားမြင်းနှင့် ဝန်ထမ်းအား သတိပေးရန်း

9	PRESS MACHINE (pri	ခ.လက်စားမေတာ်တ ထ ဗိမိနိုင်သည်။ ၂. လျှင်စစ်တျွန်ရာယ်	၁. လက်အရိုးများ ကျိုးကျေရစ်နိုင်သည်။ ၂. ဓိတ်လိုက်နိုင်သည်။	၁. အရိုးမကျမှုကြောင့် လက်များအား မြှတ်တောက်ပစ်ရနိုင်သ ညိး ၂. မိတ်လိုက်ဖြင့်အကြာင့် အသက်ရာရှာမြင်သည်။	၁. လုပ်ထောင်ရမည့် လုပ်ငန်းစဉ်မျာအားတိကျစွာ လုပ်နေးစဉ်မျာ ၂. လျှပ်စစ်နှင့်ပတ်သက်လျှင် တာဝန်ရှိသူများကိုသာ လုပ်ကိုင်စစရန်။	၁. စက်များစား ပုံမှန် စစ်စေးရန်း လိုအင်ပါက ချက်ချင်းမြင့်ရေး ၂.အက်သန့်ရှင်းရေးစား ပုံမှန်လုပ်စောင်ရန်း ၂. စက်၌သွယ်တန်းထားသ ညှိ ဝိုင်ယာကြိုး များအားအမြှစ်စေားလျက် မြှုပြင်ရန်ရှိတ ချက်ချင်း မြှုပြင်ရန်ရှိတ ချက်ချင်း	
S	မော်တာပူလီကြို့ဗျား	၁. ဆံပင်နှင့် အတတ်အစားများ ညှင်သွားနိုင်သည်။ ၂. မော်တာကြီး အတွင်း အခြား ပစ္စည်းများ ဝင်ရောက်သွားခြင်း ကြောင့် စက်အား ပျက်စီးစေသည်။	၁. လူအား အန္တနာပုံဖြစ်စေသည်။ ၂.စက်များမျက်စီဖြင်း ကြောင့်လေုံအစ်သည့် ငွေကြေးများ ကုန်ဆုံးနိုင်သည်။	၁.တိနိုက်ဖူပြင်ထန်သ ည်း ၂. ငွေကြေးမှင့် ပြင်ထင်ရှိန်များထုံးရှုံးနိုင် သည်း	၁. ပုလိကြီးများအား သေရာတွင်မှုအုပ်ထားရန်း ၂. ဝန်ထမ်းများ၏ ထံပင်အား သေရာတွင်ညီးနောင်စလျှ ကိ ခေါင်းထောင်းများ ထောင်းထားရန်း ၃. မွယောင်းသော အဝတ်အဓားများ ဝတ်ဆင်ခြင်းမပြုဘိ ပေးအဝ်ထားသော ဝတ်စုံများသာ ဝတ်ဆင်ရန်း	၁. စက်များအား ပုံမှန် စစ်ဆေးရန်း လိုအပ်ပါက ချက်ချင်းဖြုပြင်ရန်။ ၂.စာက်သန့်ရှင်းရေးအား ပုံမှန်လုပ်ဆောင်ရန်။ ၃. ဝန်ထမ်းများ၏ ထတ်စားဆင်ယင်မှ၊ အားအပြတစေ ကြီးကြင်ရန်။ ၃. စက်၌ သွယ်တန်း ဟားသည့် ဇိုင်ယာကြိုး များအား အပြစစ်ဆေးလျက် မြုပ်ငှင်ရန်ရှိကချက်ချင်းပြုပြင် ရန်။	 ဝေတိတဆမှ ဖြစ်ပွားပါက လေ့ကျင့်ထားသည့်အတိုင်းလုပ်ဆောင်ရန်။ ပုံ လှနာအား ရက်ချင်းဆေးရုံသို့မို့ရန်။ ပုံ ဖြစ်ပွားမှုအား စုံဝင်းစစ်ဆေးခြင်းဖြုလုပ် နောင်မဖြစ်စေရန်အတွက် လိုအပ်သည်များ အားဖြည့်စွက်ပြီး တာဝန်အားညွှန်ကြားဖြင်း နှင့် ဝန်ထမ်းအား သတိပေးရန်။

စဉ်	စက်အမျိုးအစား	ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်	ရရှိနိုင်သော အက်ရာ	ပြင်းတန်မှု	အန္တရာယ်အားရှောင်ကြဉ်ရန် လုပ်ဆောင်မှု	ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှု	ဖြစ်ပွားပါက လုဝ်ထောင်ရန်
0	Fusion en/Jupa	၁. အပူလောင်နိုင်သည်။ ၂.စက်ထဲလက်ညှပ်နိုင် သည်။ ၃. လျှပ်စစ်အွန္တရာယ်။	၁.အပူလောင်အနာများရ နိုင်၊ ၂.လက်ဒက်ရာ ရနိုင်သည်၊ ၃. ဓါတ်လိုက်နိုင်သည်၊	၁. ပြင်းထန်နိုင်သည်၊ ၂. လက်အရီးများ ကြေနိုင်သည်၊ ၃.ဖါတ်လိုက်ဖြင်းကြောင့် အသက်ဆုံးရှူးနိုင်သည်၊		၁. စက်များအား ပုံမှန်စစ်ထေးရန်၊ ငဒိုအပ်ပါက ချက်ချင်း ပြုပြင်ရန်၊ ၂. လိုက်နာမှ၊ ရှိ မရှိအား ပုံမှန်စစ်ထေးရန်၊	၁. လူနာအား ရေနှဉ်မြူစုနည်ရှိစွဲ ပြုစုလျက် ဒက်ရာကြီးပါက ဆေးရှံသို့ ရက်ချင်း ပို့ဆောင်ရန်။ ၂. ဖြစ်ပွားများသ စုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်းမြူလုပ် နောင်မြေစိစ်နေန်အတွက် လိုအပ်သည်များ အားရသို့စွာကိပြီး တာဝန်ဆားသွာန်ကြာချင်းနှဲ ဝန်ထမ်းအား သတိပေးရန်။

ည်	စက်အမြိုးအစား	ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်	ရရှိနိုင်သော ဒက်ရာ	ပြင်းထန်မှု	အန္တရာလ်အားရောင်ကြဉ်ရန် လုပ်ဆောင်မှု	ပြုပြင်တိန်းသိမ်းမှ	ဖြစ်ပွားပါက လုဝ်ဆောင်ရန်
o	HAND KNIFE CUTTER MACHINE	ం.సుగుణాుటికిగుల శ్రీకిపుచ్రు ၂. స్మారీలకీడ్మాక్షాగుప	၁. မေတာ်တဆမှုကြောင့် လက်ဆျောင်းများ ဒက်ရာရနိုင်သည်။ ၂. မိတ်လိုက်နိုင်သည်။	ာ. လက်ရောင်းများ မြတ်သွားနိုင်သည်၊ ၂. ဓါတ်လိုက်ခြင်းကြောင့် အသက်ဆုံးရှူးနိုင်သည်၊	၁. အလုပ်လုပ်ရာတွင် steel လက်အိပ်များအသုံးပြုရန်၊ ၂. လျှပ်စစ်နှင့်ပတ်သက်လျှင် တာဝန်ရှိသူ များကိုသာ လုပ်ကိုင်စစရန်၊	၁. မေးအပ်ထားသည့် အကာအကွယ်ပစ္စည်း များအားအမြဲတစေအသုံးမျ စေရန် ကြီးတိုင်ခြင်း၊ ၂ ကေိုင်ခဲ့သွယ်တန်းထားသ ညှိ ဇိုင်ယာကြီးများအား အမြဲဝစ်ဆေးလူကိုပြုမျှင်ရန် ရှိကချက်ချင်းဖြုမြင်ရန်။	၁. လူနာအား ရောဦး(မျာနည်း(၅) မြောလျက်ဒက်ရောကြီးပါက ဆေးရုံသို့ ချက်ချင်း ပို့ဆောင်ရန်၊ ၂ မြှင့်လာများတာ ဗုဝဖစ်စစ်ဆေး(ခင်းပြေလုပ် နောင်ပမြစ်စေရန်အတွက် လိုအပ်သည်များ အား(မည်စွက်ပြီး တာဝန်ဆေားညွှန်ကြား(ခြင်းန ဝန်ထမ်းအား သတိပေးရန်၊
J	Band knife machine	ం.గురోజాబదక్షిగుల శ్రీరవులు J. గ్యారీలకీణ్యక్షంగుప	၁. မာတော်တဆမျာကြောင့် လက်ချောင်းများ အက်ရာရနိုင်သည်။ ၂. ဓိတ်လိုက်နိုင်သည်။	၁. လက်ရောင်းများ ပြတ်သွားနိုင်သည်၊ ၂. ဓါတ်လိုက်ခြင်းကြောင့် အသက်ဆုံးရှူးနိုင်သည်။	၁. အလုပ်လုပ်ရာတွင် steel လက်အိပ်များအသုံးပြုရန်၊ ၂. လှုပ်စစ်နှင့်ပတ်သက်လျှင် တာစန်ရှိသူ များကိုသာ လုပ်ကိုင်ခေရန်၊	၁. မေအပ်ထားသည့် အကာအကွယ်မစ္စည်း များအားအမြဲတစေအသုံးပြု ဝဝရန် ကြီန်ကွပ်ဖြင်း၊ ၂.စက်၌သွယ်တန်းထားသ ညှိ ဇိုင်ယာကြီးများအား အမြဲဝစ်ဆေးလျက်ပြုမြင်ရန် ရှိကချက်ချင်းမြှုဖြင့်ရန်။	
9	End cutter machine	၁.လက်အားထိနိက်စေ နိုင်သည်။ ၂. လျှပ်စစ်အွန္တရာယ်	၁. မတော်တဆမှုကြောင့် လက်ရောင်းများ ဒက်ရာရနိုင်သည်။ ၂. ဓါတ်လိုက်နိုင်သည်။	၁. လက်ချောင်းများ ပြတ်သွားနိုင်သည်၊ ၂.ဓါတ်လိုက်ခြင်းကြောင့် အသက်ဆုံးရှူးနိုင်သည်။	၁. End cutter စက်များ၏ safe guardမှားအား သေချာစွာ တပ်ဆင်ထားရန်၊ ၂. လျှင်စစ်နှင့်မတ်သက်လျှင် တာဝန်ရှိသူ များတို့သာ လုဝ်ကိုင်စေရန်၊	၁. safe guard များအား အပြဲစစ်ဆေးရန်။ ၂.စက်၌သွယ်တန်းထားသ ည့် ဝိုင်ယာကြိုးများအား အမြဲစစ်ဆေးပျာာ်ပြုပြင်ရန် ရှိတချက်ချင်း ဖြုဖြင်ရန် ၊	၁. လူနာတား ရေးဦး(မူစုနည်းခြင့် မြုစုလျက် အက်ရာကြီးပါက ထေးရှိသို့ချက်ချင်းမို့ထောင်ရ ၂. မြည်ားများက နဲဝပ်ဖစ်စထဖြင့်းမြူလုပ် ရောင်ပြေခြစ်စေနှစ်တွေကို လိုအင်သည့်ရော အားခြည့်စွက်ပြီး တာဝန်ထားသွာ့န်ကြားခြင်းနှ ဝန်ထမ်းအား သတိပေးရန်၊

ģ	စက်အမြိုးအစား	ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်	ရရှိနိုင်သော ဒက်ရာ	ပြင်းထန်မှု	အန္တရာယ်အားရှောင်ကြဉ်ရန် လုဝ်ဆောင်မှု	မှုဖိုင်ငန်တိပ်မျှ	ဖြစ်ပွားပါက လုဝ်ဆောင်ရန်
0	anyon.	၁.ရေနွေးတွေတြာငိုအ ပူလောင်နိုင်သည်။ ၂. လျှပ်စစ်ကျွန်ရာယ် ၃. ကြာရှည်စာရပ်၍ အလုပ်လုပ်ရသော ကြောင့်ဖြေထောက်များ ညောင်းညာနိုင်သည်။	၁.အသားများအပူလောင် နိုင်သည်၊ ၂. မော်ဂ်ပိုဂ်နိုင်သည်၊ ၃.ခြေထောက်ကြွက်သား များဒက်ဖြစ်နိုင်သည်၊	၁. အမူလောင်မှုတြောင့် ဒက်ရာများရနိုင်သည်။ ၂,မြောင်းပိုက်ခြင်းစကြာင့် အသက်ရာရုံးနှုန်သည်။ ၃,ခြေထောက်ခြွာက်သား များစက်ခြင်သွားဖိတ မတ်တပ်ရာခြားလုပ်လုပ် ရ ခက်ခဲမည်။	၁. လုပ်ဆောင်ရမည့် လုပ်ငန်းရည်များအား တိကျစွာ လိုက်နာရမည်။ ၃. လျှင်စန်နင့်ပတ်သက်လျှင် တာဝန်ရီသူများကိုသာ လုပ်ကိုင်စရေနီး ၃. အလုပ်ရီနီအတွင်း စတွေထိုင်ခွင့်ပေးရန်နင့် rubbermatursထုတ်ပေးရန်း	၁. မေးအဝိထားသည့် အကာအတူလိပစုည်များ အား အပြဲတစေ သည်များစရန် နှင့် စီးပူ သန့်ရှင်းရေးအား ပုံမှန်လုပ်ရန်၊ ၂.မက်၌သူယ်တန်းထားသ ညီ စိုင်ယက်မြားအား အပြဲ စစ်ဆေးလျက် ဖြေပင်ရန်ရိုက ရက်ရင်မြုမြင်ရန်၊	၁. လူနာတား ရေးဦးပြုစုနည်းရှာနဲ့ ပြုစုလျက် ဒက်ရေးကြီးပါက ထေးရုံသို့ ချက်ချစ်သို့ ထောင်ရန်၊ ၂. ဖြစ်ပွားများတား စုဝင်စစ်ထေးခြင်းပြုလုပ် နောင်းမျာစီစရေနိုအတွက် လိုအပ်သည်များ အားဖြည့်စွက်ပြီး တာဝနိခံအားယွှန်ကြားခြင်းန ဝန်ထမ်းအား၊ သတိပေးရန်၊
J	အထည်ခေါက်ခြင်း	၁. ကြာရှည်စွာ ရပ်၍ အလုပ်လုပ်ရသော ကြောင့် ခြေထောက်များ ညောင်းညာနိုင်သည်။	၁.ခြေထောက်ကြွက်သား များဒက်ဖြစ်နိုင်သည်။	၁.ခြေထောက်ကြွက်သား များဒက်ဖြစ်သွားပါက မတ်တပ်ရပ်၍အလုပ်လုပ် ရ ခက်ခဲမည်။	၁. အလုပ်ချိန်အတွင်း ခေတ္တထိုင်ခွင့်ဖေးရန်နှင့် rubbermatများထုတ်ဖေးရန်။	၁. မေးအပ်ထားသည့် အကာအကွယ် ပစ္စည်းများ အား အမြဲတစေ အသုံးပြုစေရန် ကြီးကြပ်ခြင်း၊	၁. ခြေထောက်များ နာကျွင်ပါက လိုအပ်သည့် ကုသမှုများ မြှလုပ်ပေးရန်း
ę	အထည်ပုံများ မ ၍ ကွန်တိန်နာ မေါ်သယ်မြင်း၊	၁. အလေးအပင်မ ခြေင်းကြောင့်ခန္ဓာကိုယ် အား ထိခိုက်စေသည်။	၁. ကြွက်သားများ အထူးသဖြင့်ခါး နာစေသည်။	၁. ခါးနာ၍ ဒက်ဖြစ်ပါက အလုပ်လုပ်ရ စက်ခဲစေမည်၊	၁. ပုံးများ မ ရာတွင် မိမိတနိုင်သာ မ၍ အလုပ်လုပ်ရန်။	၁. လိုတ်နာမှု ရှိ မရှိအား ပုံမှန်စစ်ဆေးရန်၊	၁. ခ်းနှင့် ခန္ဓာကိုယ်နာကျင်ပါက လိုအပ်သည့် ကုသမှုများ ဖြူလုပ်ပေးရန်၊
9	အထည်ပုံးများ မြင့်မားစွာ စီထားခြင်း၊	၁. ပုံးများ ပြိုလဲနိုင်သည်၊	၁.ပုံးများမြိုလိခြင်းကြောင့် လူအား ထိခိုက်နိုင်သည်။	၁. ထိနိက်မှုကြောင့် ဒက်ရာအနာတရ ဖြစ်စေမည်။	၁. ပုံများ စီထပ်ရာတွင် အမြင့်အား အမြင့်ဆုံး ၅ ပေခွဲ ထက် မပိုရန် ကြီးကြပ်ရမည်၊	၁. လိုက်နာမှု ရှိ မရှိအား ပုံမှန်စစ်ဆေးရန်၊	၁. ထိနိက်မှဖြစ်ပါက ကုသမှဖြုလုပ်ပေးရန်၊ ၂. ဖြစ်ပွားမှုအား စုံစမ်းစစ်ဆေးဖြင်းမြုလုပ် နောင်ဖြစ်စေရန်အာတွက် လိုအပ်သည်များ အားမြည့်စွက်ပြီး တာဝနိခံအားညှှန်ကြားဖြင်း စစ်ထမ်းအား သတိပေးရန်၊

5	စက်အ ပိုး အစား	ဗြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အွန္တရာယ်	ရရှိနိုင်သော ဒက်ရာ	မြ င်းထန်မှု	အန္တရာယ်အားရှောင်ကြဉ်ရန် လုဝ်ထောင်မှု	ပြုပြင်တိန်းသိမ်းမှု	ဖြစ်ပွားပါက လုဝ်ဆောင်ရန်
	အထည်အကိပ်များ မ ခြင်း၊	၁. အလေးအပင် မခြေင်းကြောင့် နေ့ဂကိုယ်အား ထိနိုက်စေသည်။	၁. ကြွက်သားများ အထူးသဖြင့် ခါး နဂစေသည်။	၁. ခါးနာ၍ ဒက်ဖြစ်ပါက အလုပ်လုပ်ရ ခက်ခဲစေမည်၊	၁. အထည့်အလိပ်များ မ ရာတွင် မိမိတနိုင်သာ မ ၍ အလုပ်လုပ်ရန်း	၁. လိုက်နာမှု ရှိ ဖရှိအား ပုံမှန်စစ်ဆေးရန်၊	 ထိနိုက်မှုဖြစ်ပါက ကုသမှုပြုလုပ်ပေးရန်း
J	အထည်အလိပ်များအားမြင့်မားစွာ စီထားခြင်း၊	၁. ဖြိုလဲနိုင်သည်၊	၁. မြိုလိခြင်းတြောင့် လူ အားထိနိက်နိုင်သည်၊	၁. ထိခိုတ်မှုကြောင့် ဒက်ရာအနာတရ ဖြစ်စေမည်။	၁. စီထပ်ရာတွင် အမြင့်အား အမြင့်ဆုံး ၅ ပေခွဲ ထက်မပိုရန် ကြီးကြပ်ရမည်။	၁. လိုက်နာမျှ ရှိ မရှိအား ပုံမှန်စစ်ဆေးရန်၊	၁. ထိခိုက်မှုဖြစ်ပါက ကုသမှုပြုလုပ်ပေးရန်း ၂- ဖြစ်ပွားမှုအား စုံဝမ်းစစ်ဆေးခြင်းပြုလုပ် နောင်မဖြစ်စေရန်အတွက် လိုအပ်သည်များ အားဖြည့်စွက်ပြီး တာဝန်ခံအားညွှန်ကြားဖြင်းနှင့် ဝန်ထမ်းအား သတိဖေရန်း
			Risk as	ssessment for QC Dep	partment		
3	စက်အမြို့အစား	ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အန္တနဂုယ်	ရရှိနိုင်သော ဒက်ရာ	<u>ပြင်းထန်မှု</u>	အန္တရာယ်အားရှောင်ကြဉ်ရန် လုဝ်ထောင်မှု	ပြုပြင်တိန်းသိမ်းမှု	ဖြစ်ပွားပါက လုဝ်ဆောင်ရန်
>	အထည်စစ်ဆေးခြင်း၊	၁. ကြာရှည်စွာရပ်၍ အလုဝ်လုပ် ရသောကြောင့် ခြေထောက်များ ညောင်းညာနိုင်သည်။	၁.မခြေထောက်တြက်သား များဒဂၢ်မြစ်နိုင်သည်၊	၁.ခြေထောက်တြွက်သား များဒက်ဖြစ်သွားပါက မတ်တပ်ရပ်၍အလုပ်လုပ် ရ ခက်ခံမည်၊	၁. အလုပ်မိန်အတွင်း စေတ္တလိုင်ခွင့်ပေးရန်နှင့် rubber mat များထုတ်ပေးရန်။	၁. မေးအပ်ထားသည့် အကာအကွယ် ပစ္စည်းများအား အမြဲတစစ အသုံးပြုစေရန် ကြီးကြပ်ခြင်း၊	၁. ခြေထောက်များမှာကျဉ်မိက လိုအပ်သည့် ကုသမှုများ ပြုလုပ်ဖေးရန်၊
J	အမွှေးညှင်ကပ်ကြေး အသုံးပြုခြင်း၊	၁. တပ်ကြေးကြောင့် ဒက်ရာရစေနိုင်သည်။	၁.ပြတ်ရှုခြင်း ဖြစ်စေနိုင်သည်။	၁. ထိနိုက်မှုကြောင့် ဒက်ရာအနာတာရ ဖြစ်စေမည်၊ ဒက်ရာ ကြီးပါက ချစ်ရတတ်သည်၊ ၂. မေးနိုင်ပိုး ဝင်နိုင်သည်၊	o. ကပ်ကြေးအား ကြီးရည်၍ ကိုယ်တွင် တွေလ်သိုင်းထားရန်း စားပွဲပေါ်တွင်းထားရေး ၂. ကတ်ကြေးအား သံနေးတက်သည့်အထိမသုံး ရန်း	၁. လိုက်နာမှု ရှိ မရှိအား ပုံမှန်ဝစ်ဆေးရန်၊	၁. ထီဗိုက်မှုဖြစ်ပါက ကုသမှုပြုလုပ်ဖေးရန်။ ၂. ဖြစ်ပွားမှုအား စုံစမ်းစစ်ထေးဖြင်းပြုလုပ် နောင်မဖြစ်စေရန်အတွက် လိုအပ်သည်များ အားဖြည့်စွက်ပြီး တာဝနိမ်အားညွှန်ကြားဖြင်း

Ą	စက်အမြိုးအစား	ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်	ရရှိနိုင်သော ဒက်ရာ	ပြင်းထန်မှု	အန္တနာယ်အားရှောင်ကြဉ်ရန် လုဝ်ဆောင်မှု	ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှု	ဖြစ်ပွားပါက လုဝ်ထောင်ရန်
0	လျှပ်စစ် နှင့် လျှပ်စစ်ပစ္စည်းများ ဖြစ်မြင်ချင်း လဲလှယ်ခြင်း၊	၁. လျှပ်စစ်အမှူရာလိ ၂.အမြင့်တက်ရဖြင်း ကြောင့် မြှုတ်ကျနိုင်သည်။	၁. ရိတ်လိုက်နိုင်သည်၊ ၂. မြုတ်ကျမှုစကြာင့် ဒက်ရာ ရနိုင်သည်၊	၁.မိတ်လိုက်ဖြစ်မကြာနိုင်သည်။ အသက် ထုံးမျိုးနိုင်သည်။ ၂. မခြလတ်တို့ခြင်းနှင့် ဦးခေါင်းအား ထိန်ကိုနိုင်သည်းအသက် အန္တရာယ် စိုးရိမ်ဂှသည့် အလိမြစ်စေနိုင်သည်။	၁. လုပ်ဆောင်ရမည့် လုပ်ငန်းနာင်များအား တိကျစွာ လိုက်နာရမည်။ ဟာဝန်ရှိသူများကိုသာ လုပ်ကိုင်စစရန်။ ၃. ပေးအပ်ထားသည့် အကာအကွယ်မစွည်းများကို အသုံးမျှရန်မှန်အမြှင်သို့တက် ရာတွင် စိုင်ခဲ့သောလှကား အသုံးမျှရန်။	၁. လိုက်နာမှု ရှိ မရှိသား ပုံမှန်ဝဝ်စဆးရန်း	 လူနာဘား ရေးဦးဖြုစုနည်းဖြင့် ပြုစုလျာ် အက်ရာကြီးပါက ဆေးရုံသို့ရက်ရင်းပို့ဆောင်ရ ၂. ဖြစ်ပွားမှုအား စုံစပ်စစ်ဆေးဖြင်းဖြူလုပ် နောင်ဖဖြစ်စေရန်အတွက် လိုအပ်သည်များ အားဖြည့်စွက်ပြီး တာဝန်အားသည့်န်ကြားဖြင်းမှ ဝန်ထမ်းအား သတိဖေးရန်း
J	စက်(မှုင်ဖြင်း၊	၁. လျှုပ်စစ်အွန္တရာယ်	၁. ဓါတ်လိုက်နိုင်သည်၊	၁.မိတ်လိုက်ဖြင်းကြောင့် အသက်ဆုံး၍းနိုင်သည်၊	၁. လုပ်ဆောင်ရမည့် လုပ်ငန်းနာဝိများအား တိကျစွာ လိုက်နာဝရယည်၊ ၂. လျှစ်ဝစ်နှင့်ပတ်သက်လျှင် တာဝန်ရှိသူ များကိုသာ လုပ်ကိုင်စေရန်၊ ၃. မေးအပ်ထားသည့်အကာ အကွယ်ပစ္စည်းများကိုအသုံးမြှ ရန်၊	၁. လိုက်နာမှု ရှိ မရှိအား ပုံမှန်ဝဝ်ဆေးရန်း	 လူနာတား၊ ရေးဦးဖြစ္ပနည်းမြင့် ပြစ္စလျက် အက်ရာကြီးမ်ာက သေးရုံသို့ ရွက်ချင်းဖို့ ဟောင်ရန်း မြှစ်ပွားများဘဲ၊ စုံစမ်းစစ်သေးဖြင်းမြူလုပ် နောင်မြန်စစေရန်အတွက် လိုအပ်သည်များ အားရြည်စုံလုံးပြီး တာဝန်ခံအားညွှန်ကြားခြင်းမှ ဝန်ထမ်းအား၊ သတိပေးရန်း
9	သံထည်ပစ္စည်းမှာချွတ်တောက်ဖြင်း နှင့် ဂဟေတော်ဖြင်း၊	၁. လျှပ်စစ်အုန္တရာယ် ၂.ထွက်ပေါ်လာသောမီး မွှားများကြောင့် အပူ လောင်နိုင်သည်။	၁. ဓါတ်လိုက်နိုင်သည်၊ ၂.ခန္ဓဝကိုယ်အား အမှုလောင်နိုင်သည်။	၁. ဓါတ်လိုက်ခြင်းကြောင့် အသက်ဆုံးရှုံးနိုင်သည်၊ ၂. အမှုလောင်မှုကြောင့် ဒက်ရာများရနိုင်သည်၊	၁. လုပ်ထောင်ရမည့် လုပ်ငန်းရာမို့များအားတိကျစွာ လိုက်နာရမည်။ ဘာထန်ရှိသူများကိုသာ လုပ်ကိုင်စရေနီး ၃. ဖေးအပ်ထားသည့် အာကာဆကွယ်မစ္စည်းများကို အဘာအကွယ်မစ္စည်းများကို အသံခံပြုရနီး	၁. လိုက်နာမှု၊ ရှိ မရှိအား ပုံမှန်စစ်ဆေးရန်၊ ၂,စက်၌သွယ်တန်းထား သည့် ဇိုင်ယာကြီးများအား အဖြစ်ဆေးလျက်ပြုပြင်ရန် ရှိကရက်ချင်းပြုပြင်ရန်၊	 လူနာဘာ၊ ရေးဦးဖြုရနည်းမြှာ် ပြုမှာလျက် အက်ရာကြီးပါက ထေးရုံသို့ ချက်ချင်း ပို့ထောင်ရန်၊ ၂- ဖြစ်ပွားများတာ၊ စုံဝပ်စစ်ထေးခြင်းဖြုလုပ် ရောင်ပိနှစ်စေရန်အတွက် လိုအပ်သည်များ အားဖြည့်စွက်ပြီး တာဝန်ခံအားသွာန်ကြားခြင်းန ဝန်ထဖ်အေား၊ သတိမေးရန်၊

9	စက်ပစ္စည်းများ သယ်မြေင်းနှင့်	၁. အလေးအပင်မ	၁. ကြွက်သားများ	၁. ခါးနာ၍ ဒက်ဖြစ်ပါက	၁. စက်များ မ ရွှေ့ရာတွင်	၁. လိုက်နာမှု ရှိ မရှိအား	၁. ထိခိုက်မှဖြစ်ပါက ကုသမှုပြုလုပ်ပေးရန်။
		ရြေင်းကြောင့်ခန္ဓာကိုယ်	အထူးသဖြင့်	အလုပ်လုပ်ရ	ဝန်နှင့်အား မျှတစေရမည်။	ပုံမှန်စစ်ဆေးရန်။	
	အသုံးမပြုသည့် စက်များစီထပ်ခြင်း။	အား ထိခိုက်စေသည်။	ခါးနာစေသည်။	ခက်ခဲစေမည်။	၂.စက်များအားသိမ်းဆည်းရာ		၂. ဗြစ်ပွားမှုအားစုံစမ်းစစ်ဆေးခြင်း ပြုလုပ်
		_		l	တွင် မထပ်ရ		နောင်မဖြစ်စေရန်အတွက်လိုအပ်သည်များအား
		၂.စက်များ မြိုလိနိုင်သည်။	၂. မြိုလိခြင်းကြောင့် လူ အားထိနိုက်နိုင်သည်။	၂.ထိနိုက်မှုကြောင့် ဒက်ရာ အနာတရ ပြင်းထန်စွာဖြစ်စေမည်			မြည့်စွလ်ပြီး တာဝန်ဝံအားညွှန်ကြားခြင်းနှင့် ဝန်ထစ်းအား သတိပေးရန်။

စဉ်	စက်အ မြို အစား	ဖြစ်ပေါ်နိုင်သည့် အန္တရာယ်	ရရှိနိုင်သော ဒက်ရာ	ပြင်းထန်မှု	အန္တရာယ်အားရှောင်ကြဉ်ရန် လုပ်ဆောင်မှု	ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှု	ဖြစ်ပွားပါက လုဝ်ဆောင်ရန်
2	अंतर्कार प्रश्निकार्यः (STAIN REMOVER) अस्म गण्ड क्रिकेट्ट्रियः अस्म गण्ड क्रिकेट्ट्रियः अस्म क्रिकेट्ट्ट्रियः अस्म क्रिकेट्ट्रियः	၁. သောက်မိနိုင်၊ ၂. မျက်လုံးထဲဝင်နိုင်၊ ၃. အသေးစေးမိတ်ကျနိုင်၊ ၄. အနည်က်သောကြောင့် ထိနိုင်လိနိုင်၊ ၅. အသေးအန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်၊	၁.သောက်မိသောကြောင့် ကိုယ်ခန္ဓာအတွင်းထိမိုက် နိုင်း ၂. မျက်လုံး ဒက်ရာရနိုင်း ၃. အသားရေဟင်နိုင်း ၄. အသက်ရှုကိုပိနင် ၅. စီးလောင်မှု ဖြစ်ပွားမှာကြောင့် ဒက်ရာများရနိုင်း	၁. သေဓစနိုင်သည်၊ ၂. မျာဂိုလုံးများ ပျာဂိုင်မိုင်၊ ၃. အသားများ အမှာဖြန်ပိုင် ၇. အသက်ရျှအဂါအား ထိုရိုဂ်နိုင် ၅.စီလောင်မှာကြာင့် အသက်အန္တနာယ် ရှိနိုင်၊	၁. မေးအပ်ထားသည့် အာကာအကွယ်ပစ္စည်းများအား အသုံးပြု၍ အလုပ်လုပ်ဝိုင်ရန်၊ ၂.ဆလုပ်လုပ်ဝိုင်ရန်၊ ၃. အာန်ဆွင်း အပူမိုန်အား ၃၅ ငထက် မေကျာ်အောင် ပြုလုပ်ထားရန်၊ ၄. ဆေးလိပ်မသောက်ရန်၊ ၅. မိတုမစည်းများ စိတ်စဉ်က ရက်ချင်း ရှင်းလင်းရန်၊ ၆. အွန်ရာယ်ပြင်းထန်သည့် မည်သည့် ဓိတုသေ မည့်သည့် ဓိတုသေ မစ္စည်းကိုမှ အသုံးမပြုရန်၊ ၅.သက်ဆိုင်ရာမှ နှင့်ပြုထားသည့် ဓိတုသေ မစ္စည်းတိုင်းတွင်နှင့်အို စေသည်များအား မြန်မာတမြင့် နေသာမာဏာကာ အွန်ရာယ်ရှိကြောင်း သောက် ရန် မဟုတ်ကြောင်း မေးပြထားရန်၊ ၉. မီးသတ်ဆေးစူးများ	၁. လိုက်နာမှု ရှိ မရှိတား ပုံမှန်စစ်သေးရန်း	၁. မျက်စီ နှင့် အသားပေါ်သို့ ကျရောက်ပါက ရက်ရင်း ရေနှင့်နိုင်နိုင် တေးဖြောပွဲမှာပြုနေတဲ့ ၂. လူနာတား ရေခွန်ပြုရနေသို့ဖြင့် မြုစုလျက် ဝက်ရာကြီးပါက ထေးရဲ့သို့ ချက်ချင်း ပိုထောင်ရန်း ၃. ဖြစ်ပွားမှအား စုစ်အစစ်ထော်ခြင်းမြူလုပ် ရောင်ပဖြစ်စေရန်အာတွက် လိုအပ်သည်များ အားခြည်စွာက်ပြီး တာဝနိမ်အားညွှန်ကြားခြင်းန ဝန်ထမ်းအား သတိယေရန်း

Appendix 26 MSDS for Raw Material



	*						
	တင်နာရည်(ဖျက်ထေး)						
(၁)ပစ္စည်းနှင့် ကုမ္ပဏီ အရက်အလက်							
ပစ္စည်း ကုတ်နှံပါတ်	1605.46						
ပစ္စည်းအမည်	တင်နာရည်(ဖျက်ထေး)						
ကုမ္ပဏီ လိပ်စာ	W.M. Barr						
	2105 Channel Avenue Memphis, TN 38113						
ဖုန်းနှံပါတ်	(901)775-0100						
အဓရးစပါ ဆက်သွယ်ရန်	3E 24 Hour Emergency Contact (800)451-8346						
အချက်အလက်	W.M. Barr Customer Service (800)398-3892						
జ్ఞింటులు అన్నాలు	www.wmbarr.com						
စီစဉ်သူ	W.M. Barr EHS Dept (901)775-0100						
အသုံးပြုနည်း	ဓေားဖျက်ရြင်းနှင့် အဓတ္ဝဓတ္ထ ဖျက်ဆေးရည်						
သဓင်္ကတများ	GML170, QML170, CML170, QML170L						
	(၂)ဘေးအွန္တရာယ် ကာကွယ်ရေး						
အရေးပေါ် အရျက်အလက်							
 အရာများနှင့် အဝေးတွင် ဖြစ်ပေါ် စေသည်။ ဆေးလိပ်၊ အပူပေးစက်၊ လှူပ်စစ်မော်၊ ရေနွေးနှင့် များ ထွက်မသွ	းလောင်လွယ်ခြင်း။ အူပူ၊ မီးပွား၊ မီးတောက်၊ အခြားသော မီးလောင်လွယ်စေသော ထားရမည်။ ∜အရိုးအဖငွဲ့ များသည် မီးလောင်မှု (သို့) ပေါက်တွဲမှုကို အားပေး မသောက်ရပါ။ မီးတောက်များနှင့် မီးစ ရှိသမျှကို ငြိမ်းသတ်ရမည်။ ထို့အပြင် မီးစို၊ တာနှင့် အခြားသော မီးလောင်လွယ်စေသည့် အရာများကို အသုံးပြုနေစဉ်နှင့် pးစင်တွင် ပိတ်ထားရမည်။ တည်ငြိမ်သော လျုပ်စစ်ကို ဖြစ်ပေါ်စေသော အရာများကို သတိပြုရမည်။						
OSHA စည်းမျဉ်း သတ်မှတ်ရျ	ъ						
ဤတင်နာပစ္စည်းသည် O သတ်မှတ်ရြင်းရံထားရသည်။	SHA စည်းမျဉ်းအောက်တွင် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပစ္စည်းတစ်ခုအဖြစ်						
ကျန်းမားစရး အန္တရာယ်များ (စို	းရိမ်ဖွယ်ရာနှင့် နာတာရှည်စရာဂါ)						
	က်ရှူ <u>ဖြ</u> င်းနှင့် ဆိုင်သော သက်ရောက်မှုများ						

ရေခိုးရေငွေ, အွန္တရာယ်။ မူးဝေခြင်း၊ ခေါင်းကိုက်ခြင်း၊ မျက်ရည်ထွက်ခြင်း၊ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းထိုင်ရာ အစိတ်အပိုင်းများ နာကျင်ခြင်း၊ အားနည်းခြင်း၊ ငိုက်မျဉ်းခြင်း၊ မူးဝေအော့အန်ခြင်း၊ လက်၊ ခြေနှင့် လက်ရောင်းများ ထုံထိုင်းခြင်း၊ အာရုံကြောများ ထိုင်းရှိုင်းခြင်း၊ လုပ်ချင်ကိုင်ချင်စိတ် မရှိခြင်း၊ ပင်ပန်းနွမ်းနယ်ခြင်း၊ အာရုံခြောက်ခြားခြင်း၊ အာရုံ မစုးစိုက်နိုင်ခြင်း၊ အမြင်မကြည်ခြင်း၊ မူးမနာက်မနာက်ဖြစ်ခြင်းနှင့် မူးယစ်ခြင်း၊ အဝိဝ်ငိုက်ခြင်း၊ ချောင်းဆိုးခြင်းနှင့် အသက်ရှုမဝခြင်း၊ အအေးမိခြင်း၊ ခြေဖျား လက်ဖျားများ အေးခြင်း၊ ဝမ်းလျှောခြင်း၊ အော့အနှိခြင်း၊ မျက်လုံး သူငယ်အိမ် ကျယ်လာခြင်း၊ အစက်အပြောက်များ မြင်ခြင်းများကို ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။ များပြားသော အကြောတက်ခြင်း၊ သတိလစ်ခြင်း၊ မေ့မြောခြင်းနှင့် သေဆုံးနိုင်ခြင်းများကို ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။ ပစ္စည်းများကို တလွဲ

🗸 အရေပြားနှင့် ဆိုင်သော သက်ရောက်မှုများ

အရေပြားအတွင်းသို့ တိုးဖောက်စုပ်ယူနိုင်သည်။ ယားယံခြင်း၊ လက်ဈောင်း လက်မောင်းများ တုံခြင်း၊ အရေပြား ရြောက်သွေ့ခြင်းနှင့် အရေပြားရောင်အန်း နာကျင်ခြင်းများကို ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။ အသက်ရှူခြင်းနှင့် ပတ်သက်သော ရောဂါလက္ခကာ အများအပြားကိုလည်း တိုးပွားစေနိုင်သည်။

🗸 မျက်စိနှင့် ဆိုင်သော သက်ရောက်မှုများ

ဤပစ္စည်းသည် မျက်စိနာရြင်းကို ဖြစ်စေသည်။ မျက်လုံးကျိန်းစပ်ရြင်း၊ မျက်စိပူခြင်း၊ မျက်စွံ အတွင်းသားများ ရောင်အန်းခြင်းနှင့် မျက်လုံးတွင်းရှိ မျက်ကြည်လွှာ ပြည်တည်ခြင်းများကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်။ အစိုးအငွေ့များသည် မျက်စိကို ဂျိန်းစပ်စေသည်။

အစာ အဆိပ်အတောက်ဖြစ်ခြင်းနှင့် ဆိုင်သော သက်ရောက်မှုများ

အဆိပ်အတောက်။ အဆိပ်အတောက်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ မျက်စ်ကွယ်စေသည့်အပြင် အသက်အန္တနာပယ်ပ ဆုံးရှုံးနိုင်သည်။ မူးဝေခြင်း၊ စေါင်းကိုက်ခြင်း၊ ဖအိမသာဖြစ်ခြင်း၊ အော့အန်ခြင်း၊ စံတွင်းမှတွေ့ခြင်း၊ လည်ရောင်းနာခြင်း၊ အစာမကြေခြင်း၊ အာဟာရခူမျာတူ မရှိခြင်း၊ အာရုံကြောတိုင်းမှိုင်းခြင်း၊ သတိမေ့ခြင်း၊ အာရုံကြောများ ရပ်ဆိုင်းသွားခြင်း၊ အစာအိမ် အူနာခြင်း၊ အသည်း၊ ကျောက်ကပ်၊ နှလုံး ပျက်စီးခြင်း၊ ဝမ်းလျှောခြင်း၊ စားချင်စိတ် မရှိခြင်း၊ မေ့မြောခြင်းနှင့် သေဆုံးခြင်းများ ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။ အသက်ရှူခြင်းနှင့် ဆိုင်သော ရောဂါလက္ခကာ အများအပြားကိုလည်း တိုးပွားစေနိုင်သည်။

🗸 နာတာရှည်နှင့် ဆိုင်သော သက်ရောက်မှုများ

အရရှိန်ကြာမြင့်ပြီး ထပ်ခါထပ်ခါ ထိတွေ့ မှုများသည် အရေပြား နှံ၍ ရောင်အန်း နာကျင်ခြင်းများကို ဖြစ်ပွားစေသည်။ နာတာရှည် အရေပြား ထိရိုင်မှုသည် ဤပစ္စည်း၏ ဘေးထွက်ဆုံးကျိုး ပမာကကို စုပ်ယူနိုင်သော ရလဒ်ဖြစ်သည်။ မျက်စိနာရောဂါ။ အစာအိမ်မကောင်းခြင်း၊ အိမ်မပျော်သည့် ရောဂါ၊ မူးဝေခြင်း၊ ခေါင်းကိုက်ခြင်း၊ အားနည်းခြင်း၊ မောပန်းနွမ်းနယ်ခြင်း၊ ပျို့အန်ခြင်း၊ နှလုံးစုန်မြန်ခြင်း၊ အရေပြားယားယံခြင်း၊ ခြေ လက် ထုံကျဉ်ခြင်း၊ အာရုံကြောပိုင်းဆိုင်ရာ အဓိတ်အပိုင်းများ နောင့်နေးခြင်း၊ မှတ်ဥာက်များ ပျောက်ဆုံးခြင်း၊ အစာခြေ အရည်ထုတ်ပေးသော ကိုယ်တွင်း အင်္ဂ ပျက်စီးခြင်း၊ မူးဝေခြင်း၊ အမြင်အားနည်းခြင်း (သို့) မျက်စိကွယ်ခြင်း၊ ကျောက်ကပ် အသည်း ပျက်စီးခြင်းနှင့် သေဆုံးခြင်းများ ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။ အသက်ရှုခြင်းနှင့် ဆိုင်သော

အဓိက အဂါ အစိတ်အဝိုင်းများ

အဓိက အာရုံကြော စနစ်၊ အသည်း၊ ကျောက်ကပ်၊ နှလုံး၊ အစာအိမ်၊ အသက်ရှူခြင်းပိုင်းဆိုင်ရာ စနစ်

Diesel Oil(MSDS)

පීලෙරි ක්රී

(၂)ဗွဲ့စည်းတည်ဝေဘက်ပုံ အမည်နှင့် ပါဝင်ပစ္စည်းများ

CAS \$0lo5 68476-30-2

ဥရောပ ကုန်သွယ်ရေး(EC) နံပါတ်(EINECS) 270-671-4

EC အရောင် နံပါတ် 649-225-00-1

ရာနိုင်နန်း(%) 99%

(၄) အရေးပေါ် ကာကွယ်ရေး လိုအပ်ချက်များ

✓ အသက်ရှူခြင်း

အန္တရာယ် ဖြစ်နိုင်ရြေ ကြုံတွေ့သည့်အခါ လေထုညစ်ညမ်းမှု မရှိသော နေရာသို့ ပြောင်းရွေ့ရန်။ အသက်ရှူ၍မရသည့် အခြေအနေတွင် လေပေးအသက်ရှူပေးသည့် စနစ်ကို သုံးရန်၊ တချိန်တည်းမှာပဲ ဆရာဝန်ထံမှ ကုသမှု စံယူရန်။

🗸 အသားအရေ ထိခိုက်ခြင်း

ညစ်ပေနေသော အဝတ်အစားနှင့် ဇိနပ်များကို သန့် ရှင်းရန် အနည်းဆုံး ၁၅ မိနစ်အတွင်း ဆပ်ပြာနှင့် ရေဖြင့် ဆေးကြောရန်။ လိုအဝ်လျှင် ဆရာဝန်ထံမှ ကုသြင်း စံယူရန်းညစ်ပေနေသော အဝတ်အထည်များနှင့် ဇိနပ်များကို ပြန်လည်အသုံးမပြုစင် သေသေရာရာ အခြောက်စံ၍ လျှော်ဇွတ်ရန်။

🗸 မျက်လုံး ထိခိုက်ခြင်း

ပါဝင်ပစ္စည်း များစွာ ပါဝင်သော ရေကို အသုံးပြု၍ မျက်စိအား အနည်းဆုံး ၁၅ မိနစ်ခန့် ဆေးကြောရန်၊ လိုအဝ်သော နေားကုသမှုကို အလျင်အမြန် စံယူရန်။

✓ စားသုံးရြင်း

အသက်ရှူရြင်းဆိုင်ရာ အန္တရာယ်၊ အော့အန်ခြင်း မရှိစေရန်၊ အကယ်၍ အော့အန်ခြင်း စတင်လာလျှင် အသက်ရှူလမ်းကြောင်းတွင် ဝိတ်မိနေသော အစာဖတ်များကို ဇယ်ရှားရန်။ လိုအပ်လျှင် ဆရာဝန်ထံမှ ဆေးကုသမှုကို စံယူရန်။ အသက်ရှူ၍မရသည့် အခြေအနေတွင် လေပေးအသက်ရှူပေးသည့် စနစ်ကို သုံးရန်။

စာရာဝန်များ သတိပြုရန်

မျိုချပြီး အရြေအနေတွင် အစာအိမ် သန့်ရှင်းရေးကို ပြုလုပ်ပေးရန်။

(၅) ပေါက်ကွဲမှု မီးလောင်မှု ကာကွယ်ရြင်း

မီးလောင်ခြင်းနှင့် ပေါက်ကွဲမှု အန္တရာယ်။ ရေအမှတ် အမြင့်ဆုံး အခြေအနေတွင် မီးလောင်မှု အန္တရာယ် ရှိနိုင်။ ရေစိုးရေငွေ့သည် လေတက် ပို၍ သိပ်သည်းဆ များသည်။ ထို့အပြင် ဂတ်(စ်)သည် အဝေးတနေရာမှ မီးလောင်ခြင်း စတင်လျှင်ပင် အရှိနိတိုအတွင်း၌ မီးစွဲစေနိုင်သည်။

other Documents



Training Record

Chemical ကိုင်တွယ်မှုတွင် သွားပွတ်တံဖြင့်သာကိုင်ကွယ်၍ လက်ဖြင့်တိုက်ရိုက်ကိုင်တွယ်ခြင်း မပြုရ။ နှာခေါင်းစီးအား အမြဲသုံးစွဲရန်နှင့် တစ်လတစ်ကြိမ်လဲလှယ်ရမည်။

Material Safety Data Sheet for DJW - Super Spot Lifter

rk: DJW

NO.: DJW-880

Company : Universal Apparel Co., Ltd



Description : ထုတ်ကုန်အညွှန်း

ဤထုတ်ကုန်(အစွန်းချွတ်ဆေး)သည် အားလုံးသောချည်ထည်များအတွက် အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ အမဲစက်များ ဆေးစက်အစွန်းများ၊ အမဲဆီများ၊ ဆီစွန်းများကဲ့သို့သော ကျနေသည်များကို ပယ်ရှားနိုင်ပါသည်။ပိုး၊ ချည်ထည်၊ နိုင်လွန်စသည့်ထုတ်ကုန်များအတွက် အထူးစိတ်ချရန် ထိရောက်စွာ အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။ စက်မှုလုပ်ငန်းမျိုး အတွက် ကောင်းစွာ အသုံးပြုနိုင်ရန် ထုတ်လုပ်ထားပါ၍ မည်သည့်အစအနမျှ မကျန်စေခဲ့ပါ။

Functions: အသုံးဝင်မှု –

ဤထုတ်ကုန်(အစွန်းချွတ်ဆေး)သည် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင် ထိခိုက်မှုမရှိစေရေးအတွက် သင့်တော်သော အမျိုးအစား ဖြစ်ပါသည်။ရေနှင့်ထပ်မန်ဆေးကြောရန်မလိုအပ်ပါ။ မည်သည့်သဲလွန်စမှမကျန်စေခဲ့ပါ။

Advantage: အသုံးဝင်မှု -

ဤထုတ်ကုန်(အစွန်းချွတ်ဆေး)သည် ကောင်းစွာသန့်ရှင်းစေခြင်း၊လျှင်မြန်ထိရောက်ခြင်း၊ လွယ်ကူစွာ လုပ်ဆောင် နိုင်ခြင်းစသည့် အကျိုးကျေးဇူးများစွာရှိပါသည်။ဆေးဖြန်းရုံလက်ဖြင့် ပုတ်ခတ်လိုက်ရုံဖြင့် အစွန်း အထင်းများကိုချက်ခြင်းဖယ်ရှား နိုင်ပါသည်။ဓါတုပစ္စည်း၊ဘေးအန္တရာယ်ရှိ ပစ္စည်းများမပါဝင်ပါ။ပတ်ဝန်းကျင် စိမ်းလန်းမှုကို အကာအကွယ် ပေးနိုင်သော ထုတ်ကုန်အမျိုးအစားဖြစ်ပါသည်။

ဆေးဆိုးထားသောအဝတ်အထည်များ၊ အခြေခံအမျိုးစားမသိသော ပစ္စည်းများအတွက် အသုံးပြုလိုလျှင် မြေငံသာသော အပိုင်းတွင် အရင်စမ်းသပ်ကြည့်ပါ။ > မွေးကြိုင်သောအနံ့ရှိသော်လည်း ပါးစပ်အတွင်း မဝင်စေရပါ။ > မီးတောက်နိုင်သော ဓါတ်ပစ္စည်းပါဝင်ပါသည်။ အင်အားသုံး၍ ဖွင့်ခြင်း၊ မီးထဲသို့ ပစ်ထည့်ခြင်းမလုပ်ရပါ။ > မျက်လုံးထဲသို့ မဖြန်းရ 45℃ အထက်တွင်သိမ်းရန် (ကလေးများမကိုင်ရ။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေသော အစ္စန်းချွတ်ဆေး - Millim Koo Core - Lienaging Pirector - Universal Apparel Co., Lie	ခဲ့သေးဆိုးထားသောအဝတ်အထည်များ၊ အခြေခံအမျိုးစားမသိသော ပစ္စည်းများအတွက် အသုံးပြုလိုလျှင် မြင့်သာသော အပိုင်းတွင် အရင်စမ်းသဝ်ကြည့်ပါ။ ခဲ့မွေးကြိုင်သောအနံ့ရှိသော်လည်း ပါးစပ်အတွင်း မဝင်စေရပါ။ ခဲ့မီးတောက်နိုင်သော ဓါတ်ပစ္စည်းပါဝင်ပါသည်။ အင်အားသုံး၍ ဖွင့်ခြင်း၊ မီးထဲသို့ ပစ်ထည့်ခြင်းမလုဝ်ရပါ။ ခဲ့မျက်လုံးထဲသို့ မဖြန်းရ 45℃ အထက်တွင်သိမ်းရန် ကလေးများမကိုင်ရ။ သဘာ၁၀ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေသော အစွန်း၍တ်ဆေး ————————————————————————————————————	≥8:mı m	ကာ၊ သားမွေးစသည်တို့အတွက် အသုံးမပြုရပါ။
မြင်သာသော အပိုင်းတွင် အရင်စမ်းသပ်ကြည့်ပါ။ ≫မီးတောက်နိုင်သော ဓါတ်ပစ္စည်းပါဝင်ပါသည်။ အင်အားသုံး၍ ဖွင့်ခြင်း၊ မီးထဲသို့ ပစ်ထည့်ခြင်းမလုပ်ရပါ။ ≫မိုးတောက်နိုင်သော ဓါတ်ပစ္စည်းပါဝင်ပါသည်။ အင်အားသုံး၍ ဖွင့်ခြင်း၊ မီးထဲသို့ ပစ်ထည့်ခြင်းမလုပ်ရပါ။ ≫မျက်လုံးထဲသို့ မဖြန်းရ 45℃ အထက်တွင်သိမ်းရန် ကလေးများမကိုင်ရ။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေသော အစွန်းချွတ်ဆေး ———————————————————————————————————	မြေငံသာသော အပိုင်းတွင် အရင်စမ်းသပ်ကြည့်ပါ။ Pမွေးကြိုင်သောအနံ့ရှိသော်လည်း ပါးစပ်အတွင်း မဝင်စေရပါ။ P အီးတောက်နိုင်သော ဓါတ်ပစ္စည်းပါဝင်ပါသည်။ အင်အားသုံး၍ ဖွင့်ခြင်း၊ မီးထဲသို့ ပစ်ထည့်ခြင်းမလုပ်ရပါ။ P မျက်လုံးထဲသို့ မြေန်းရ 45°C အထက်တွင်သိမ်းရန် ကလေးများမကိုင်ရ။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေသော အစွန်းချုတ်ဆေး Priftim for Core Ilataging Firector Universal Apparel Co., Lie		
မွေးကြိုင်သောအနံ့ရှိသော်လည်း-ပါးစပ်အတွင်း မဝင်စေရပါ။ → မိုးတောက်နိုင်သော ဝါတ်ပစ္စည်းပါဝင်ပါသည်။ အင်အားသုံး၍ ဖွင့်ဖြင်း၊ မီးထဲသို့ ပစ်ထည့်ဖြင်းမလုပ်ရပါ။ → မျက်လုံးထဲသို့ မဖြန်းရ 45°C အထက်တွင်သိမ်းရန် ကလေးများမကိုင်ရ။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေသော အစွန်းချွတ်ဆေး ———————————————————————————————————	ຂွေးကြိုင်သောအနံ့ရှိသော်လည်း ပါးစပ်အတွင်း မဝင်စေရပါ။ > မီးတောက်နိုင်သော ဓါတ်ပစ္စည်းပါဝင်ပါသည်။ အင်အားသုံး၍ ဖွင့်ခြင်း၊ မီးထဲသို့ ပစ်ထည့်ခြင်းမလုပ်ရပါ။ > မျက်လုံးထဲသို့ မဖြန်းရ 45°C အထက်တွင်သိမ်းရန်၊ကလေးများမကိုင်ရ။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေသော အစွန်းချွတ်ဆေး		
ခြီးတောက်နိုင်သော ဓါတ်ပစ္စည်းပါဝင်ပါသည်။ အင်အားသုံး၍ ဖွင့်ခြင်း၊ မီးထဲသို့ ပစ်ထည့်ခြင်းမလုပ်ရပါ။ ချက်လုံးထဲသို့ မဖြန်းရ 45°C အထက်တွင်သိမ်းရန် iကလေးများမကိုင်ရ။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေသော အစွန်းချွတ်ဆေး ———————————————————————————————————	ခြီးတောက်နိုင်သော ဓါတ်ပစ္စည်းပါဝင်ပါသည်။ အင်အားသုံး၍ ဖွင့်ခြင်း၊ မီးထဲသို့ ပစ်ထည့်ခြင်းမလုပ်ရပါ။ မူရက်လုံးထဲသို့ မဖြန်းရ 45°C အထက်တွင်သိမ်းရန် (ကလေးများမကိုင်ရ။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေသော အစွန်းချွတ်ဆေး Parkitim to a Care Planaging Director Universal Apparet Co., Lin.		
မျက်လုံးထဲသို့ မြွန်းရ 45°C အထက်တွင်သိမ်းရန်၊ကလေးများမကိုင်ရ။ သဘာ၀ပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေသော အစွန်းချွတ်ဆေး Mr.Kim Kon Core Itanaging Pirestor Universal Apparel Co.,Lie	မျက်လုံးထဲသို့ မဖြန်းရ 45°C အထက်တွင်သိမ်းရန်၊ကလေးများမကိုင်ရ။ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေသော အစွန်းချွတ်ဆေး Preserve Managing Director Universal Apparel Go., Lich		
သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိရိုက်မှုမရှိစေသော အစွန်းချွတ်ဆေး Mr.Kim Kon Scr.g. Managing Director Universal Apparel Co.,Lie	သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိခိုက်မှုမရှိစေသော အစွန်းချွတ်ဆေး Militim Kon Corp Hanging Director Universal Apparel Co., Lie		
Prefit Mod Cong Managing Director Universal Apparel Co.,Ltd.	Pristing Fee Corp. Hanaging Director Universal Apparel Co., Lick	🎤 မျက်လုံးထဲး	သို့ မဖြန်းရ 45°C အထက်တွင်သိမ်းရန်၊ကလေးများမကိုင်ရ။
Prefit Mod Cong Managing Director Universal Apparel Co.,Ltd.	Pristing Fee Corp. Hanaging Director Universal Apparel Co., Lick	သဘာ၀ပတ်၀	န်းကျင်ထိခိက်မမရှိစေသော အစန်းချတ်ဆေး
Managing Director Universal Apparel Co.,Ltd.	Managing Director Universal Apparel Co.,Ltd.		7 ···U · · · [···]I ·]I · · · · · · · · · · · · · · ·
Managing Director Universal Apparel Co.,Ltd.	Managing Director Universal Apparel Co.,Ltd.		
Managing Director Universal Apparel Co.,Ltd.	Managing Director Universal Apparel Co.,Ltd.		
Ellanaging Director Universal Apparel Co., Ltd.	Universal Apparel Co., Ltd.		(Alastan)
Universal Apparel Co.,Ltd.	Universal Apparel Co.,Ltd.		
			Managing Director Universal Apparel Co. 116

စက်သုံးဆီ

(၁)ဘေးအွန္တရာယ် ကာကွယ်ရေး

အရေးပေါ် အချက်အလက်

အန္တရာယ်။ အထူးသဖြင့် မီးလောင်လွယ်ခြင်း။ အပူ၊ မီးပွား၊ မီးတောက်၊ အခြားသော မီးလောင်လွယ်စေသော အရာများနှင့် အဝေးတွင် ထားရမည်။ အခိုးအငွေ့များသည် မီးလောင်မှု (သို့) ပေါက်ကွဲမှုကို အားပေး ဖြစ်ပေါ်စေသည်။ ဆေးလိပ်မသောက်ရပါ။ မီးတောက်များနှင့် မီးစ ရှိသမှုုကို ငြိမ်းသတ်ရမည်။ ထို့အပြင် မီးဖို၊ အပူပေးစက်၊ လျှုပ်စစ်မော်တာနှင့် အခြားသော မီးလောင်လွယ်စေသည့် အရာများကို အသုံးပြုနေစဉ်နှင့် ရေနွေးငွေ့များ ထွက်မသွားခင်တွင် ဝိတ်ထားရမည်။ တည်ငြိမ်သော လျုပ်စစ်ကို ဖြစ်ပေါ်စေသော အဝတ်အထည်များနှင့် အခြား အရာများကို သတိပြုရမည်။

OSHA စည်းမျဉ်း သတ်မှတ်ချက်

ဤတင်နာပစ္စည်းသည် OSHA စည်းမျဉ်းအောက်တွင် အန္တရာယ်ဖြစ်စေနိုင်သော ပစ္စည်းတစ်ခုအဖြစ် သတ်မှတ်ရြင်းခံထားရသည်။

ကျန်းမားရေး အွန္တရာယ်များ (စိုးရိမ်ဗွယ်ရာနှင့် နာတာရှည်ရောဂါ)

🗸 စိုးရိမ်ဖွယ်ရာ အသက်ရှူခြင်းနှင့် ဆိုင်သော သက်ရောက်မှုများ

ရေမိုးရေငွေ့ အန္တရာယ်။ မူးဝေခြင်း၊ ခေါင်းကိုတ်ခြင်း၊ မျက်ရည်ထွက်ခြင်း၊ အသက်ရှူလမ်းကြောင်းဆိုင်ရာ အစိတ်အပိုင်းများ နာကျင်ခြင်း၊ အားနည်းခြင်း၊ ငိုက်မျဉ်းခြင်း၊ မူးဝေအော့အန်ခြင်း၊ လက်၊ ခြေနှင့် လက်ချောင်းများ ထုံထိုင်းခြင်း၊ အာရုံကြောများ ထိုင်းမှိုင်းခြင်း၊ လုပ်ချင်ကိုင်ချင်စိတ် မရှိခြင်း၊ ပင်ပန်းနွမ်းနယ်ခြင်း၊ အာရုံခြောက်ခြားခြင်း၊ အာရုံ မစူးစိုက်နိုင်ခြင်း၊ အမြင်မကြည်ခြင်း၊ မူးနောက်နောက်ဖြစ်ခြင်းနှင့် မူးယစ်ခြင်း၊ အိပ်ငိုက်ခြင်း၊ ချောင်းဆိုးခြင်းနှင့် အသက်ရှူမဝခြင်း၊ အမောင်းဆိုးခြင်းနှင့် အသက်ရှူမဝခြင်း၊ အအေးမိခြင်း၊ ခြေဖျား လက်ဖျားများ အေးခြင်း၊ ဝင်းလျှောခြင်း၊ အော့အန်ခြင်း၊ မျက်လုံး သူငယ်အိမ် ကျယ်လာခြင်း၊ အစက်အပြောက်များ မြင်ရခြင်းများကို ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။ များပြားသော အကြောတက်ခြင်း၊ သတိလစ်ခြင်း၊ မေမြောခြင်းနှင့် သေဆုံးနိုင်ခြင်းများကို ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။ ပစ္စည်းများကို တလွဲ အသုံးပြုခြင်းဖြင့် အသက်ရှူခြင်းတွင် စိုးရိုမ်ဖွယ်အခြေအနေ (သို့) အသက်အန္တရာယပါ ဆုံးရုံးနိုင်သည်။

✓ အရေပြားနှင့် ဆိုင်သော သက်ရောက်မှုများ

အရေပြားအတွင်းသို့ ထိုးဖောက်စုပ်ယူနိုင်သည်။ ယားယံခြင်း၊ လက်ချောင်း လက်မောင်းများ ထုံခြင်း၊ အရေပြား ခြောက်သွေ့ခြင်းနှင့် အရေပြားရောင်အန်း နာကျင်ခြင်းများကို ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။ အသက်ရှူခြင်းနှင့် ပတ်သက်သော ရောဂါလက္ခကာ အများအပြားကိုလည်း တိုးပွားစေနိုင်သည်။

မျက်စိနှင့် ဆိုင်သော သက်ရောက်မှုများ

ဤပစ္စည်းသည် မျက်စိနာခြင်းကို ဖြစ်စေသည်။ မျက်လုံးကျိန်းစပ်ခြင်း၊ မျက်စိပူခြင်း၊ မျက်စွံ အတွင်းသားများ ရောင်အန်းခြင်းနှင့် မျက်လုံးတွင်းရှိ မျက်ကြည်လွှာ ပြည်တည်ခြင်းများကို ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်။ အခိုးအငွေ့များသည် မျက်စိကို ကျိန်းစပ်စေသည်။

🗸 အစာ အဆိပ်အတောက်ဖြစ်ခြင်းနှင့် ဆိုင်သော သက်ရောက်မှုများ

အဆိပ်အတောက်။ အဆိပ်အတောက်ဖြစ်စေနိုင်သည်။ မျက်စိကွယ်စေသည့်အပြင် အသက်အန္တရာယ်ပါ ဆုံးရှုံးနိုင်သည်။ မူးဝေခြင်း၊ ခေါင်းကိုက်ခြင်း၊ မအိမသာဖြစ်ခြင်း၊ အော့အနှံခြင်း၊ ခံတွင်းမတွေ့ခြင်း၊ လည်ရောင်းနာခြင်း၊ အစာမကြေခြင်း၊ အာဟာရမှုုတမှ မရှိခြင်း၊ အာရုံကြောထိုင်းဖိုင်းခြင်း၊ သတိမေ့ခြင်း၊ အာရုံကြောများ ရပ်ဆိုင်းသွားခြင်း၊ အစာအိမ် အူနာခြင်း၊ အသည်း၊ ကျောက်ကပဲ၊ နှလုံး ပျက်စီးခြင်း၊ ဝမ်းလျှောခြင်း၊ စားချင်စိတ် မရှိခြင်း၊ မေ့မြောခြင်းနှင့် သေဆုံးခြင်းများ ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။ အသက်ရှူခြင်းနှင့် ဆိုင်သော ရောဂါလက္ခကာ အများအပြားကိုလည်း တိုးပွားစေနိုင်သည်။

နာတာရှည်နှင့် ဆိုင်သော သက်ရောက်မှုများ

အချိန်ကြာမြင့်ပြီး ထပ်ခါထပ်ခါ ထိတွေ့မှုများသည် အရေပြား နီ၍ ရောင်အန်း နာကျင်ခြင်းများကို ဖြစ်ပွားစေသည်။ နာတာရှည် အရေပြား ထိခိုင်မှုသည် ဤပစ္စည်း၏ ဘေးထွက်ဆိုးကျိုး ပမာကကို စုပ်ယူနိုင်သော ရလဒ်ဖြစ်သည်။ မျက်စိနာရောဂါ၊ အစာအိမ်မကောင်းခြင်း၊ အိပ်မပျော်သည့် ရောဂါ၊ မူးဝေခြင်း၊ ခေါင်းကိုက်ခြင်း၊ အားနည်းခြင်း၊ မောပန်းနွမ်းနယ်ခြင်း၊ ပျို့အန်ခြင်း၊ နှလုံးခုန်မြန်ခြင်း၊ အရေပြားယားယံခြင်း၊ ရေ လက် ထုံကျဉ်ခြင်း၊ အာရုံကြောပိုင်းဆိုင်ရာ အစိတ်အပိုင်းများ နောင့်နေးခြင်း၊ မှတ်ဥာက်များ ပျောက်ဆုံးခြင်း၊ အစာခြေ အရည်ထုတ်ပေးသော ကိုယ်တွင်း အင်္ဂါ ပျက်စီးခြင်း၊ မူးဝေခြင်း၊ အမြင်အားနည်းခြင်း (သို့) မျက်စိကွယ်ခြင်း၊ ကျောက်ကပ် အသည်း ပျက်စီးခြင်းနှင့် သေဆုံးခြင်းများ ဖြစ်ပေါ် စေနိုင်သည်။ အသက်ရှူခြင်းနှင့် ဆိုင်သော ရောဂါလက္ခကာများကို ဖြစ်ပွားစေနိုင်သည်။

အဓိက အင်္ဂါ အစိတ်အဝိုင်းများ

အဓိက အာရုံကြော စနစ်၊ အသည်း၊ ကျောက်ကပ်၊ နှလုံး၊ အစာအိမ်၊ အသက်ရှူခြင်းပိုင်းဆိုင်ရာ စနစ်

အဓိက အဝင် လမ်းကြောင်းများ

အသက်ရူခြင်း၊ စားသုံးခြင်း၊ အရေပြား အတွင်း ထိုးဖောက် စုပ်ယူခြင်း

ဖော်ပြချက် သင်္ကေတနှင့် ရောဂါ လက္ခဏာများ

အလားအလာရှိသော ကျန်းမာရေး အကျိုးသက်ရောက်မှုများကို ကြည့်ရှုပါ။

ဖော်ပြချက်အရ ပိုမို ဆိုးရွားစေနိုင်သော ယေဘုယျ ဆေးပညာ အခြေအနေများ

အရေပြားရောဂါများ၊ မျက်လုံး၊ ကျောက်ကပ်၊ အသည်း၊ အာရုံကြောနှင့် အသက်ရှူခြင်းဆိုင်ရာ ရောဂါများ။

(၂)ပါဝင်ပစ္စည်းများ ပေါင်းစပ်ခြင်းနှင့် အချက်အလက်

အန္တနာယ်ရှိသော ဓာတုဗေဒပစ္စည်းများ(ဓာတုဗေဒ အမည်) CAS# ရာခိုင်နှုန်း

1. Methanol {Methyl alcohol; Cabinol; Wood alcohol} 67-56-1 10.0-30.0%

2. Toluene {Benzene, Methyl; Toluol} 108-88-3 50.0-60.0%

3. Acetone 67-64-1 7.0-13.0%

	4. Methyl ethyl ketone {MEK; 2-Butanone}	78-93-3	1.0-15.0%
	5. Ethanol, 2-Butoxy- {Ethylene glycol n-butyl	111-76-2	1.0-5.0%
	Ether, (a glycol ether)}		
	6. Acetic acid, Ethyl ester {Ethyl acetate}	141-78-6	0.5-15.0%
	7. Hexane, Light aliphatic naptha	64742-89-8	1.0-39.0%
	{Light aliphatic solvent naphtha (petroleum)}		
	(၃) ရေး ဦး သူ ရေးဦး သူနာပြုစုမှု နည်းလမ်းများ အသက်ရှူခြင်း	နောပြု နည်းစနစ်	
	အကယ်၍ တစ်ဦးတစ်ယောက်သည် အသက်ရှူရန် ခင်္ဂ နေရာသို့ ရွှေ့ပါ။ အောက်စီဂျင် ပေးခြင်း(ပေးခြင်းဖြင့်သော်လည်းကောင်း ကုသပါ။	ာ်ခဲသည့် အခြေအဖ ရှင့်သော်လည်းကောင်	နတွင် လေကောင်းလေသန့် ရရှိသော င်း၊ ဆေးဝါး အထောက်အပုံ
	အရေပြား ကူးစက်မှု ရောဂါ		
-	၄င်း ရောဂါမှ ဆက်လက်၍ ဝေဒနာ ခံစားနေရမည် ဆိုပါ ဆေးဝါး ကုသမှုကို ခံယူပါ။ မျက်စိ ကူးစက်ရောဂါ	က ရေများများနှင့် ရ	သပ်ပြာဖြင့် ဆေးကြော၍ လိုအပ်သော
	အနည်းဆုံး ၁၅ မိနစ်ခန့် ရေများများဖြင့် စင်ကြယ်အောင်ဖ	22828222	
	အစာအဆိပ်အတောက်ဖြစ်ခြင်း	(4390@m)	စေလေးလုသမှုလုံး ပျေပမြန်စွာ ခံလူပါ။
	— — ဒေသတွင်း ဆေးဝါး ထိန်းချုပ်မှု ဌာန၊ ဆေးရုံ အရေးပေါ် ရ အဆိပ်အတောက်များ ပြန်လာထွက်လာစေရန် လမ်းညွှန်ရ	ဌာန (သို့) ခန္ဓာဗေဒ က်များ ရယူပါ။	ကျွမ်းကျင်သူအား အလျင်အမြန်ခေါ် ၍
	စန္ဓာဗေဒ ပညာရှင်များ သတိပြုစေရန်		
	အဆိပ်တွင် မီသနော်(လ်) ပါဝင်သည်။ မီသနော်(လ်)တွ	ε Formal Dehyde	နှင့် Formic အက်စစ်တို့ ရောနော

ပါဝင်လျှက် ရှိပါသည်။ ၎င်း ဓာတ်များသည် အက်စစ်ဓာတ်ကဲခြင်း၊ အမြင်အာရုံပျက်စီးခြင်း၊ မျက်စိကွယ်ခြင်းများ ဖြစ်ပွားစေနိုင်ပါသည်။ ထို့ကြောင့် ၎င်း အဆိပ်အတောက် ရောဂါ လက္ခကာများအား ဓာတုကျွမ်းကျင်သူများက နွဲခြား စိတ်ဖြာရမည်ဖြစ်သောကြောင့် အစာအဆိပ် ဖြစ်ပြီးသည့်နောက် ၆ နာရီမှ ၃၀ နာရီအထိ တန်ပြန်ကုသမှုမှာ နောင့်နေးနိုင်ပါသည်။ Ethanol သည် တူညီသော ဓာတုပစ္စည်းများအား တိုက်ဖျက်နိုင်သောကြောင့် အဆိပ်ဖြေဆေးအဖြစ် အသုံး ပြုခဲ့ကြပါသည်။ Methanol မှာ Hemodialysis အားဖြင့် ဖယ်ရှားနိုင်ပါသည်။ ဝိုခို ပြည့်စုံသော အချက်အလက်များအတွက် ဒေသဆိုင်ရာ ဆေးဝါးထိန်းချုပ်မှု ဌာနသို့ ဆက်သွယ်ပါ။

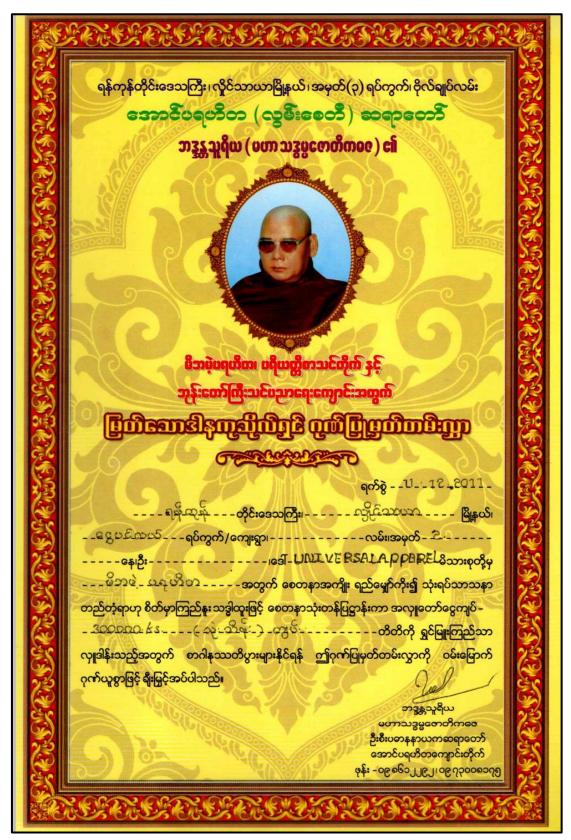
ကာကွယ်ရေးအတွက် လိုက်နာရမည့် အချက်များ

	ခနေအတွက် အဓိက ဂလက်များ	မီးလောင်လွယ်သော အရည်များနှင့် ရေနွေးငွေ့များ၊ ရေနွေးငွေ့မှသည် မီးလောင်မှုကို ဖြစ်ပွားစေနိုင်သော ဆေးလိပ်အွန္တရာယ်၊ အဓိက အာရုံကြော ဖွဲ့စည်းမှု စနစ် အထိန်းအချုပ်၊ တိရစ္ဆာန်များ လက်တွေ့ စမ်းသပ်ရေး အဖြေမှ ကင်ဆာရောဂါဖြစ်စေသော သံသယဖြစ်စရာ အရာများ					
	အသက်ရှူခြင်း	အာနိသင် မရှိသော ဆေးများဖြစ်ပေါ် လာလျှင် ညစ်ညမ်းမှု မဖြစ်စေသော နေရာသို့ ရွှေ့ထားရန်။					
အရေးပေါ်	အရေပြားထိတွေ့မှု	ညစ်ညမ်းနေသော အဝတ်နှင့် ဇိနဝ်ကို ရုတ်ပြီး ဆဝ်ပြာရေနှင့်					
လုပ်ဆောင်ရန်	E 001	ဆေးကြောရန်။					
	မျက်လုံးထိခိုက်မှု	ပါဝင်ပစ္စည်း များစွာ ပါဝင်သော ရေကို အသုံးပြုပြီး မျက်လုံးကို ဆေးကြောရန်					
	သောက်သုံးရြင်း	အာဟာရဓာတ် ပစ္စည်းများ ပါဝင်သော ရေကို သောက်သုံးရန်					

Continue sens com

Managing Director
Universal Apparel Co.,Lic





Appendix 28 List of Chemical, Usage and Storage Condition

No	Chemical or Trade	Hazardous Sign	Operation Used	Substance Name	CAS#	Percent	Storage	Size	Store Place	MSDS	Remark
	Name						Qty	Size	Store Place	MISDS	Kemark
1	DJW 880			2-Methylpexane	591-76-4	20%					
2	DJW 880			2-Methylbutane	78-78-4	12%					Chemical is
3	DJW 880		Soil Removal	Isohaxane	107-83-5	30%	12 Bot	500 ML	Chemical	Yes	stored well
4	DJW 880		Joil Kellioval	Silicone dioxide	14808-60-7	8%	12 500	JOO IVIL	Room	163	with Full
5	DJW 880	• • •		N-butane	106-97-8	18%					label.
6	DJW 880			Propane	74-98-6	12%					
7	KMK 722		Mechanic	Xylene	1330-20-7	10%	15 Bot	1 Kg	Chemical	Yes	Chemical is
8	KMK 722		meenane	Ethylbenzene	100-41-4	10%	15 000	2.00	Room	103	stored well
9	Machine Oil	(b)	Sewing Machine	Lubricant Base	8002-05-9	97%	6 Bot	5 Gal	Chemical Room	Yes	Chemical is stored well
10	Rust Go	^ ^		Hydrofluric acid	7664-39-3	5%-12%			Chamical		Chemical is
11	Rust Go		Soil Removal	Ammonium Biflouride	1341-49-7	8%-16	6 Bot	40 Oz	Chemical	Yes	stored well
12	Rust Go			Water	7732-18-5	75%-85%			Room		with Full
13	Silicone Spray			Propane	74-98-6	40%-60%					Chemical is
14	Silicone Spray	\wedge	Machanic	Naphtha	64742-49-0	20%-40%	5 Can	500 ML	Chemical	Yes	stored well
15	Silicone Spray		Mechanic	n-Heptane	142-82-5	10%-20%	5 Can	SUU MIL	Room	res	with Full
16	Silicone Spray	• •		Methylcyclohexane	108-87-2	1%-2.5%					label.
17	WD-40	(b)	Rust Removal	illates (petroleum), hydrotreated I	66742-47-8	50%-70%	5 Can	333 ML	Chemical Room	Yes	Chemical is stored well
18	WD-40	₩	No 3C INCINOVOI	Carbon Dioxide	124-38-9	2%-3%	3 Can				with Full
19	Solvent	♦♦	Soil Removal	Stoddard Solvent	8052-41-3	100%	6 Bot	5 Gal	Chemical Room	Yes	stored well
20	Diesel		For Generator	Fuel Diesel	68334-30-5	100%	2 Tank	800 GL	Diesel Tank 1 & 2	Yes	Chemical is stored well with Full
21	Engine Oil			Residual Oils (petroleum), solvent refined	64742-01-4	0-100%					
22	Engine Oil			Residual Oils (Petroleum), hydrotreated	64742-57-0	0-100%					
23	Engine Oil			Residual Oils (Petroleum), solvent dewaxed	64742-62-7	0-100%					
24	Engine Oil			Lubricating Oils, petroleum, C>25, hydrotreated bright stock	72623-87-1	0-100%					
25	Engine Oil			Lubricating Oils, petroleum, hydrotreated spent	64742-58-1	3-100%					
26	Engine Oil			Lubricating Oils, petroleum, C>50, hydrotreated neutral oil- based	72623-87-1	0-40%					

										-
27	Engine Oil	For Generator	Gas oils, petroleum, vacuum, hydrocracked, hydroisomerized, hrdrogenated, C15-30, branched and cyclic, high viscosity index	18603-64-0	0-45%	1 Drum	50 GL	Diesel Tank 1 & 2	Yes	Chemical is stored well with Full label,
28	Engine Oil		Gas oils, petroleum, vacuum, hydrocracked, hydroisomerized, hrdrogenated, C20-40, branched and cyclic, high viscosity index	178603-65-1	0-45%					iabel.
29	Engine Oil		Gas oils, petroleum, vacuum, hydrocracked, hydroisomerized, hrdrogenated, C25-55, branched and cyclic, high viscosity index	178603-66-2	0-45%					
30	Engine Oil		Petroleum distillates, hydrotreated heavy naphthenic	64742-52-5	0-26%					
31	Engine Oil		Phosphorodithioic acid, O, O-di- C1-14-alkyl esters, zinc salts	68649-42-3	0.25-1.5%					
32	Hydraulic Oil		Petroleum Hydrocarbon	6742-54-7					\Box	Chemical is
33	Hydraulic Oil		Petroleum Hydrocarbon	64742-65-0	1			Chemical	l I	stored well
34	Hydraulic Oil	For machine	Petroleum Hydrocarbon	64742-58-1	97%	3 Bot	10 GL	Room	Yes	with Full
		I	Petroleum Hydrocarbon	64742-62-7	1	1	I		4 7	label.