၂၀၁၉ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ (၁၃) ရက်နေ့၊ နေ့လယ်(၂:၀၀) နာရီတွင် ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီး ဌာန၌ .mm Domain Registry Registrar Operation နှင့်စပ်လျဉ်း၍ Presentation ဖြင့် ရှင်းလင်းမှုတွင် ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း၊ Myanmar Technology Gateway Co., Ltd၊ Yatanarpon Teleport Public Co., Ltd၊ GMO-Z.com ACE Co., Ltd တို့မှ တာဝန်ရှိသူများမှ တက်ရောက်ဆွေးနွေးခဲ့ကြသည့် မှတ်တမ်း

### အစည်းအဝေးတက်ရောက်သူများ

ဦးဧာနည်အောင် ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်

ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန

ဦးနိုင်ဝင်းဆွေ အင်ဂျင်နီယာမျူး

မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း

ဒေါ်ဖြူဖြူသိန်း Team Manager

မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း

ဒေါ် စုသက်မွန် ဒုတိယမန်နေဂျာ

မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း

ဦးကျော်ဇင်ဦး လက်ထောက်မန်နေဂျာ

မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်း

ဒေါက်တာကြည်ကြည်ဖြူ ဦးစီးအရာရှိ

ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန

ဦးနန်ဒိတ်ကျင့် ဒုတိယဦးစီးမျူး

ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန

ဒေါ် ဧ၁ခြည်ဦး Deputy Chief Engineer

Yatanarpon Teleport Public Co., Ltd

ဒေါ် နန္ဒာလင်း Executive Engineer

Yatanarpon Teleport Public Co., Ltd

ဦးခင်မိုးဦး Domain Sale Executive

Myanmar Technology Gateway Co., Ltd

ဒေါ် နှင်းလဲ့အောင် Sale Manager

Myanmar Technology Gateway Co., Ltd

ဦးဧင်မင်းဦး Customer Support

GMO-Z.com ACE Co., Ltd

ဦးမြတ်မိုး

Customer Support GMO-Z.com ACE Co., Ltd

#### ရည်ရွယ်ချက်

၁။ .mm Domain Registrar များအနေဖြင့် Domain များအား Registration၊ Restoration၊ Renewal ပြုလုပ်ရာတွင် အကြိမ်များစွာ ထပ်နေမှုများ ဖြစ်ပေါ် နေမှုကြောင့် Registrar Console အသုံးပြုပုံအဆင့်ဆင့်အား ရှင်းရှင်းလင်းလင်း သိရှိနိုင်စေရန်။

## ဆွေးနွေးချက်များ

၂။ ရှေးဦးစွာ အစည်းအဝေးတွင် ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၊ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ် ဦးဧာနည်အောင်က ဦးစီးဌာနသည် .mm Domain Registry အဖြစ် ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးအတွက် ယခင် Registry အဖြစ်ဆောင်ရွက်သော မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းနှင့် Registrar များမှ ပံ့ပိုး ကူညီမှုတို့ဖြင့် Migration Process များ အောင်မြင်စွာ ဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ လက်ရှိ Invoice Letter များတွင် Domain Registration Fees နှင့် Renewal Fees များ၌ Duplicate ဖြစ်ပေါ်နေမှုများအား Registrar အချို့တွင် တွေ့ရှိရပါသောကြောင့် Registrar များ အနေဖြင့် Registrar Console အသုံးပြုပုံအား ရှင်းရှင်းလင်းလင်းသိရှိနိုင်စေရန် ရည်ရွယ်၍ GMO-Z.com ACE Co.,Ltd မှ Presentation ဖြင့် အသုံးပြုပုံ အဆင့်ဆင့်အား ရှင်းလင်းတင်ပြသွားမည်ဖြစ် ကြောင်း၊ ဆက်လက်၍ လိုအပ်သည်များကို ဦးစီးအရာရှိ ဒေါက်တာကြည်ကြည်ဖြူက ဆွေးနွေး

၃။ ဆက်လက်၍ ဦးစီးအရာရှိက မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းနှင့် Yatanarpon Teleport Public Co.,Ltd တို့၏ Invoice Letter တွင် Duplicate ဖြစ်ပေါ် နေမှုများ ရှိနေပါကြောင်း မေးမြန်းရာ Yatanarpon Teleport Public Co.,Ltd အနေဖြင့် Customer မှ Terminate ပြုလုပ် မည့် shanestate.com.mm Domain အား မှားယွင်းစွာ Restore နှစ်ကြိမ်ပြုလုပ်မိခြင်းဖြစ် ကြောင်း၊ အဆိုပါ မှားယွင်းသည့် Domain အား Cancel ပြုလုပ်ပေးရန် GMO-Z.com ACE Co.,Ltd အား Request လုပ်ထားပြီးဖြစ်ပါကြောင်း၊ လက်ရှိတွင် အခြား Issue မရှိပါကြောင်း ပြောကြားပါသည်။ ထို့နောက် ဦးစီးအရာရှိက Registrar များအနေဖြင့် အလားတူကိစ္စရပ်များ မဖြစ်ပေါ်စေရန် GMO-Z.com ACE Co.,Ltd မှ Registrar များအား Registrar Console နှင့် ပတ်သတ်၍ အသုံးပြုပုံအဆင့်ဆင့်အား ရှင်းရှင်းလင်းလင်း သိရှိနိုင်စေရန် ရှင်းလင်းပြောကြား သွားမည်ဖြစ်ပါကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

ဆက်လက်၍ GMO-Z.com ACE Co.,Ltd မှ ဦးဇင်မင်းဦးက Registrar များအား ၂၀၁၉ ÇΙΙ ခုနှစ်၊ စက်တင်ဘာလ ( ၁၇ ) ရက်နေ့တွင် ရန်ကုန်မြို့ MICT Park ၌ Registrar Operation Training အား ပြုလုပ်ကျင်းပခဲ့ပြီးဖြစ်ပါကြောင်းနှင့် Registrar Console တွင် Domain သက်တမ်းတိုးခြင်း၊ Domain ဖျက်သိမ်းခြင်း၊ Domain အား ပြန်လည်သိမ်းဆည်းခြင်း (Restoration)၊ Domain Suspend ပြုလုပ်ခြင်း၊ Domain Life Cycle နှင့် ပတ်သက်၍ .mm Registry Systemi Registrar Operations Manual (Myanmar Version) ജാ Powerpoint ဖြင့်ယှဉ်တွဲ၍ အသေးစိတ် ရှင်းလင်းတင်ပြပါသည်။ ထို့နောက် Registrar များမှ သိရှိလိုသည်များ မေးမြန်းခဲ့ရာ Domain သက်တမ်းတိုးရာတွင် Auto နှင် Manual ဟူ၍ နည်းလမ်းနှစ်မျိုးဖြင့် ဆောင်ရွက်နိုင်ပါကြောင်း၊ Domain သက်တမ်းကုန်ဆုံးပြီးသွားပါက Auto Renew Grace Period (၄၅) ရက်အတွင်း အလိုအလျှောက် ရောက်ရှိသွားမည်ဖြစ်သည့်အတွက် Invoice Letter တွင် Renewal အဖြစ် ပါရှိလာမည်ဖြစ်ပါသည်။ ထို့အပြင် Manual ဖြင့် Domain များကို (၁) နှစ်မှ (၁၀) နှစ် အတွင်း သက်တမ်းတိုး ဆောင်ရွက်နိုင်ပြီး Registrar Console System တွင် Renew Button အား Click နှိပ်၍ တစ်နှစ်စီ သက်တမ်းတိုး ဆောင်ရွက်နိုင်မည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊ Domain Life Cycle အရ သက်တမ်းတိုး ဆောင်ရွက်ထားခြင်းမရှိသည့် Domain များအား Registrar များမှ ၎င်းတို့၏ System တွင် Delete ပြုလုပ်သွားမည်ဖြစ်ပြီး Invoice တွင်လည်း ပါဝင်မည် မဟုတ်ပါကြောင်း၊ ထိုသို့ Registrar များမှ Delete ပြုလုပ်သည့် Domain များသည် Registrar Console မှ ပယ်ဖျက်ခြင်းဖြစ်သော်လည်း Registry System မှ ၎င်း Domain များကို ပြန်လည်၍ Restore ပြုလုပ်နိုင်ပါကြောင်း၊ အကယ်၍ Auto Renew (၄၅) ရက် ကျော်သည်အထိ Registrar များမှ သက်တမ်းမတိုးသည့် Domain များကို မပယ်ဖျက်မိပါက Invoice တွင် ပါလာမည်ဖြစ်ပြီး Renewal ကြေး ပေးဆောင်ရမည်ဖြစ်ပါသည်။ နောက်ပိုင်းတွင် Customer များမှ Grace Preiod ကာလအတွင်း ၎င်းတို့၏ Domain များအား ပြန်လည် အသုံးပြုလိုပါက Restoration Fees အပါ အဝင် Renewal Fees ပါ တစ်ပါတည်းပေးဆောင်၍ သက်တမ်းတိုးဆောင်ရွက်သွားရမည် ဖြစ်ပါကြောင်း၊ သက်တမ်းတိုးထားခြင်း မရှိသည့် Domain များသည် Redemption Grace Period ဖြစ်သည့် (၃၀) ရက်အတွင်းသို့ ထပ်မံရောက်ရှိသွားမည်ဖြစ်ပြီး Registry System မှ ပယ်ဖျက်မည်ဖြစ်ပါသည်။ နောက်ဆုံးတွင် Domain Life Cycle အရ Pending Delete ကာလ (၅) ရက်အတွင်းသို့ ရောက်ရှိသွားမည်ဖြစ်ပြီး ၎င်း Domian အား Registration၊ Restoration နှင့် Renewal ပြုလုပ်၍ မရရှိနိုင်ပါကြောင်း၊ ထို Pending Delete ကာလ (၅) ရက်ပြီးနောက် Released (Available) အတွင်းသို့ ရောက်ရှိသွားသောကြောင့် Domain အသစ်တစ်ခုအဖြစ်

ပြောင်းလဲသွားပြီး အခြား Customer အသစ်မှ ဝယ်ယူ၍ ရနိုင်ပါကြောင်း ရှင်းလင်းပြောကြား ခဲ့ပါသည်။

၅။ ထို့နောက် Auto Renew Grace Period (၄၅) ရက်အတွင်း သက်တမ်းကုန်နေသော Domain အား Delete မပြုလုပ်မီ Customer များမှ ၎င်းတို့ Domain အား သက်တမ်းတိုး ဆောင်ရွက်နိုင်ရေး အသိပေးသည့်အနေဖြင့် Suspend ပြုလုပ်နိုင်မည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊ အဆိုပါ Domain Suspend ကာလအတွင်း Customer များမှ ၎င်းတို့၏ Domain အား Internet မှ Route ပြုလုပ်၍ မရနိုင်အောင် ခေတ္တပိတ်ထားခြင်းဖြစ်ပါကြောင်း၊ ထို့အပြင် Website နှင့် Email များလည်း အသုံးပြု၍မရနိုင်ပါကြောင်း၊ အဆိုပါ Domain ၏ Name Server နှင့် DNS Function အား ခေတ္တပြတ်တောက်ထားခြင်းဖြစ်ကြောင်း၊ Suspend ပြုလုပ်ထားသည် Domain များသည် Registry System တွင် Active ဖြစ်နေဆဲဖြစ်၍ Invoice တွင် ပါဝင်သွားမည်ဖြစ် ပါကြောင်း ရှင်းလင်းပြောကြားခဲ့ပါသည်။ ဆက်လက်၍ Domain Registration အသစ်စတင်ပြု လုပ်ပြီးနောက် (၅) ရက်အတွင်း Registrar များမှ အဆိုပါ Domain အားပြုပြင်ခြင်း၊ ပြန်ဖျက်ခြင်း၊ ပြင်ဆင်ခြင်းများ ပြုလုပ်နိုင်မည်ဖြစ်ပြီး အဆိုပါ ကာလအတွင်း ပြုလုပ်သည့် Domain အသစ်များ သည် Invoice တွင် ထည့်သွင်းပါရှိမည် မဟုတ်ပါကြောင်းနှင့် ထို (၅) ရက် ကျော်လွန်ပါက invoice တွင် စတင်ပါဝင်လာမည်ဖြစ်ပါကြောင်း ရှင်းလင်းပြောကြားပါသည်။

၆။ Myanmar Technology Gateway Co., Ltd မှ ၎င်းတို့၏ Invoice တွင် Duplicate ဖြစ်ပေါ် နေမှုများသည် Customer များမှ ၎င်းတို့၏ Domain များအား သက်တမ်း (၂) နှစ် (သို့မဟုတ်) (၃) နှစ် စသဖြင့် ကြိုတင်သက်တမ်းတိုးထားမှုများကြောင့် Duplicate ဖြစ်ပေါ်ရခြင်းဖြစ်ပြီး လက်ရှိတွင် မှားယွင်းမှုမရှိပါကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။ ထိုသို့ သက်တမ်းကြိုတိုးထားသည့် Domain များရှိသည့်အတွက် ၂၀၁၉ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလ (၁) ရက်နေ့ Invoice တွင် ပါဝင်သည့် Domain များ၏ Fees များမှာ မှန်ကန်မှုရှိပါကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေး လုပ်ငန်းမှ ၎င်းတို့၏ Invoice တွင် Duplicated ဖြစ်ပေါ် နေမှုများသည် Renewal နှစ်ခါမှားနှိပ်မိ ခြင်းကြောင့်ဖြစ်ပါကြောင်း၊ မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းအနေဖြင့် Domain သက်တမ်းများကို (၁) နှစ် သက်တမ်းတိုးခြင်းဖြင့်သာ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါကြောင်း ပြောကြားပါသည်။ ထို့နောက် Yatanarpon Teleport Public Co.,Ltd မှ Invoice Letter တွင် Domain Expired Date ထည့်သွင်းစေလိုပါကြောင်း တင်ပြရာ GMO-Z.com ACE Co.,Ltd မှ ပြုလုပ်ပေးမည်ဖြစ် ပါကြောင်း ဆွေးနွေးပြောကြားပါသည်။ ထို့နောက် မြန်မာ့ဆက်သွယ်ရေးလုပ်ငန်းမှ ဦးနိုင်ဝင်းဆွေ မှ Delete ပြုလုပ်သည့် Domain များအား Restore ပြုလုပ်ရာတွင် ဖြစ်ပေါ် လာနိုင်သည့် Risk နှင့် စပ်လျဉ်း၍ Responsibility Matrix အား Registrant (Customer) များထံသို့ ရှင်းလင်းနိုင်ပါက

ပို၍အဆင်ပြေနိုင်ပါကြောင်း ဆွေးနွေးပြောကြားပါသည်။ အဆိုပါကိစ္စရပ်နှင့်ပတ်သက်၍ ဒုတိယ ညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်က အချို့ Customer များသည် ၎င်းတို့၏ Domain များ၌ အခြားသော နိုင်ငံခြားမှ Server များဖြင့် ချိတ်ဆက်အသုံးပြုထားပါက အဆိုပါ Hosting Server ဖြင့်သာ သက်ဆိုင်မည်ဖြစ်ပါကြောင်း၊ .mm Registry System တွင် Restore ပြုလုပ်ပြီးသား Domain များအား Fully Recover ဖြစ်အောင် ဆောင်ရွက်ထားရှိပါကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။ ဆက်လက်၍ ဦးစီးအရာရှိမှ Registrar များအနေဖြင့် လက်ရှိတွင် Restore ပြုလုပ်ရာ၌ Fully Recovered ဖြစ်၊ မဖြစ်အား မေးမြန်းရာ Myanmar Technology Gateway Co.,Ltd နှင့် Yatanarpon Teleport Public Co.,Ltd တို့မှ ၎င်းတို့၏ Registrar System တွင် Restore ပြု လုပ်ပြီး TTL Sstteing ထားရှိမှုအပေါ် မူတည်၍ ၁၀ မိနစ်၊ နာရီဝက်အတွင်း Fully Recovered

ဂု။ ထို့နောက် ဦးစီးအရာရှိမှ ယခုပြုလုပ်ကျင်းပသော အစည်းအဝေးတွင် Registrar များမှ Registrar Console နှင့်ပတ်သက်၍ အသုံးပြုပုံအဆင့်ဆင့်အား ရှင်းရှင်းလင်းလင်း သိရှိပြီးဖြစ် ပါ၍ နောင်တွင် လစဉ်ထုတ်မည့် Invoice Letter များ၌ အလားတူ Duplicat များ ထပ်မံမဖြစ် ပေါ်နိုင်တော့မည်ဟု ယုံကြည်ပါသောကြောင့် လစဉ်ထုတ်မည့် Invoice Letter များတွင် ပါရှိ သော စာရင်းများအတိုင်း Domain Fees အား ပေးသွင်းရမည်ဖြစ်ကြောင်းနှင့် Invoice ငွေသွင်း ပြေစာမိတ္တူများနှင့် လစဉ်အသစ်လျှောက်သော Domain စာရင်းများအား အချက်အလက် ပြည့်စုံစွာဖြင့် resource@ptd.gov.mm နှင့် spectrumresource.ptd@gmail.com အစရှိသည့် Email များသို့ လစဉ်ပေးပို့စေလိုပါကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၈။ ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန၊ ဒုတိယညွှန်ကြားရေးမှူးချုပ်က Registrar များအနေ ဖြင့် Domain Suspend ရက်အား Registrar များအားလုံးမှ တစ်ပြေးညီ သတ်မှတ်စေလိုကြောင်း၊ Suspend ရက် သတ်မှတ်ရာတွင် အခက်အခဲများရှိပါက ပွင့်ပွင့်လင်းလင်း ပြောကြားပါရန်နှင့် ဦးစီးဌာနမှ မြန်မာနိုင်ငံတွင် Domain Industry တိုးတက်ဖွံဖြိုးလာစေရန် ရည်ရွယ်ပါကြောင်း ပြောကြားခဲ့ပါသည်။

၉။ အစည်းအဝေးမှ အောက်ပါတို့ကိုဆုံးဖြတ်ခဲ့ပါသည် -

စဉ်	ဆုံးဖြတ်ချက်များ	ဆောင်ရွက်ရန်
Oll	Delete ပြုလုပ်သည့် Domain များအတွက် Restore ပြုလုပ်ချိန်တွင် Data များ Fully Recovered ဖြစ်၊	GMO-Z.com ACE Co.,Ltd
	မဖြစ်နှင့် ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည့် Risk များအပေါ် Responsibility Matrix ပြုလုပ်ပေးရန်၊	

m	Demain Current D. 11	
اال	Domain Suspend အား Registrar များမှ အဆိုပြု	Registrar များ အားလုံး
	ထားသည့်အတိုင်းDomain သက်တမ်း ကုန်ဆုံးပြီး	
	(၃၀)ရက်နေ့မှစတင်၍Suspendပြုလုပ်ဆောင်ရွက်	
	နိုင်ရန်၊	4
0"		
511	Invoice Letter တွင် Domain Expired Date ပါရှိ	GMO-Z.com ACE Co.,Ltd
	နိုင်ရေး ဆောင်ရွက်ပေးရန်၊	
911	Domain Registration Life Cycle အရ	Registrar များအားလုံး
	သက်တမ်းတိုးခြင်းမရှိသည့် Domain များသည်	
	Pending Delete (၅) ရက်သို့ ရောက်ရှိပါက	,
	Domain အသစ်တစ်ခုအဖြစ် New Customer သို့	
	ရောင်းချသွားရန်နှင့် ၎င်း Domain များအား	
	ဦးစီးဌာနသို့ အချိန်နှင့်တစ်ပြေးညီပေးပို့ရန်၊	
၅။	Domain အသစ်ပြုလုပ်သော စာရင်းများအား ဦးစီး	Registrar များအားလုံး
	ဌာနသို့ အချက်အလက်ပြည့်စုံစွာဖြင့် အောက်ပါ	1900000000
	Email လိပ်စာသို့ လစဉ်ပေးပို့ရန်၊	
	To: spectrumresource.ptd@gmail.com	
	resource@ptd.gov.mm	5
	Cc: support.registrar@gmoace.com	
GII	Domain အား Renewal ပြုလုပ်ရာတွင် Manual	Registrar များအားကိုး
	အရ ( ၁ ) နှစ်မှ ( ၁၀ ) နှစ်အထိ သက်တမ်းတိုး	0.001.01. 413:093:00
	ဆောင်ရွက်ထားရှိနိုင်သော်လည်း အစည်းအဝေး	
	တက်ရောက်သူများ၏ သဘောတူညီချက်ဖြင့် တစ်နှစ်	
	သာ ပြုလုပ်ထားရှိရန်။	

## အစည်းအဝေးရုပ်သိမ်းခြင်း

၁၀။ အထက်ပါအတိုင်း ဆွေးနွေးဆုံးဖြတ်ခဲ့ကြပြီး အစည်းအဝေးကို ညနေ (၀၃:၄၅) နာရီတွင် ရုပ်သိမ်းခဲ့ပါသည်။

မှတ်တမ်းတွင်သူ

(ဒေါက်တာကြည်ကြည်ဖြူ၊ ဦးစီးအရာရှိ)

စာအမှတ်၊ ၇၀၀-ဆည/ ခွဲ(၇) အစည်းအဝေး/ ၁ဝ၁ဝ၉ ရက်စွဲ ၊ ၂၀၁၉ခုနှစ် ၊ ဒီဇင်ဘာလ ၃၀ ရက်

# ဖြန့်ဝေခြင်း

အစည်းအဝေးတက်ရောက်သူများအားလုံး မိတ္တူကို

ပြည်ထောင်စုဝန်ကြီးရုံး၊ ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန ရုံးလက်ခံ/ မျှောစာတွဲ