

ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာန
ဆက်သွယ်ရေးညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာန

မြန်မာနိုင်ငံ၏ အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်းဆိုင်ရာ
မဟာဗျူဟာအနှစ်ချုပ်
(၂၀၁၈ မှ ၂၀၂၂ထိ)

ဇန်နဝါရီ ၂၀၁၈

အဖွဲ့အစည်းအမည်များနှင့်အတိုကောက်များ

2G	Second Generation Mobile Communications
3G	Third Generation Mobile Communications
A4AI	Alliance for Affordable Internet
ADB	Asian Development Bank
ASL	Application Service Licence
ARPU	Average Revenue Per User
BSC	Base Station Controller (in GSM networks)
BTS	Base Transceiver Station
CAPEX	Capital Expenditure
CSO	Civil Society Organization
GIS	Geographic Information System
GOM	Government of Myanmar
GPS	Global Positioning System
GSM	Global System for Mobile Communications
ICT	Information and Communications Technologies
INGO	International Non-Government Organization
ISP	Internet Service Provider
LTE	Long-Term-Evolution
MCF	Myanmar Computer Federation
MCRC	Myanmar Communications Regulatory Commission
MIMU	Myanmar Information Management Unit
MoE	Ministry of Education
MOTC	Ministry of Transport & Communications
MPT	Myanmar Post and Telecommunications
NFS-C	Network Facilities Licence – Class
NFS-I	Network Facilities Licence – Individual
NTL	National Telecommunications Licence
OPEX	Operating Expenditure
PTD	Post and Telecommunications Department in MOTC
UA	Universal Access
US	Universal Service
USF	Universal Service Fund

အနှစ်ချုပ် အစီရင်ခံစာ

အထွေထွေမိတ်ဆက်

ဤစာတမ်းသည် Intelcon Research & Consultancy ၏အကူအညီဖြင့် ဆက်သွယ်ရေး ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနမှရေးသားပြုစုထားသည့် ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတော် ဆက်သွယ်ရေး ကဏ္ဍ Universal Service မဟာဗျူဟာမူကြမ်း၏ အဓိကအချက်အလက်များဖြစ်သည်။ Universal Service Strategy သည် အစိုးရ၏ဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍ ပြုပြင်ပြောင်းလဲရေးလုပ်ငန်းစဉ် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းဖြစ်ပြီး ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနမှ အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက် နေခြင်းဖြစ်ပါသည်။

Universal Service ဆိုသည်မှာ နိုင်ငံတစ်နိုင်ငံရှိလူတိုင်းသည် ဆက်သွယ်ရေးဝန်ဆောင်မှုများကို အသုံးပြုခွင့်ရရှိရေးနှင့် အသုံးပြုတတ်စေရန် ဖြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ရေးအတွက် မူဝါဒပန်းတိုင် တစ်ခုဖြစ်သည်။ ယင်းသည် ကျေးလက်နှင့် ဝေးလံသီခေါင်သောဒေသများတွင် နေထိုင်သူများ၊ တစ်နိုင်ငံလုံးရှိ ဆင်းရဲမွဲတေသော အိမ်ထောင်စုများ၊ မသန်စွမ်းသူများအတွက် အဓိကထားရည်ရွယ် ခြင်းဖြစ်သည်။ Universal Service Policy သည် အနည်းဆုံး လူတိုင်းအသုံးပြုခွင့်ရသင့်သော ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုနှင့်မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက်ဝန်ဆောင်မှုအသုံးပြုမှုများကို ဆောင်ရွက်ပေးနိုင်ရန် ချမှတ် ထားသည်။ ယင်းသို့သတ်မှတ်ပေးထားသော ဝန်ဆောင်မှုများသည် ဈေးနှုန်းသက်သာခြင်း ရှိရမည် ဖြစ်သည်။

သတင်းအချက်အလက်နှင့် နည်းပညာခေတ်တွင် အသံဖြင့်ဖြစ်စေ မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက်ဖြင့် ဖြစ်စေ ဆက်သွယ်ရေးဝန်ဆောင်မှုများသည် ခေတ်မီလူနေမှုဘဝတွင် မရှိမဖြစ်အရေးပါဝင်လာသည်။ ယင်းတို့သည် အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများအတွက်လည်းကောင်း၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့် လူတစ်ဦး ချင်းစီတို့အတွက်လည်းကောင်း စီးပွားရေးတိုးတက်မှုနှင့်လူမှုရေးဖွံ့ဖြိုးမှုအတွက်သာမက ဒီမိုကရေစီ စနစ်လည်ပတ်ရေးတွင်လည်း မရှိမဖြစ်အရေးပါလာသည်။

ကောင်းမွန်သောကဏ္ဍဆိုင်ရာမူဝါဒများနှင့်စည်းမျဉ်းများသည် ဈေးကွက်ချဲ့ထွင်နိုင်ခြင်းနှင့် ဈေးနှုန်း နိမ့်ကျစေနိုင်ခြင်းတို့ကြောင့် အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းအပေါ်တွင် ကြီးမား သော သက်ရောက်မှုများဖြစ်စေသည်။ သို့သော် အချို့သောခက်ခဲသောနေရာဒေသများသို့ ဈေးကွက် သဘောတရားတစ်ခုတည်းဖြင့် ရောက်ရှိနိုင်ခြင်းမရှိပေ။

အစိုးရ၏ Universal Service Strategy သည် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူများမှ စီးပွားဖြစ်အနေဖြင့် ရောက်ရှိနိုင်ခြင်း မရှိသောနိုင်ငံတော်၏ နယ်မြေဒေသများနှင့် လူမှုအဖွဲ့အစည်းများသို့ ရောက်ရှိစေ နိုင်ရန်ရည်ရွယ်သည်။ အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်းမူဝါဒ (Universal Service Policy) နှင့် အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေများ (Universal Service Fund) သည် နိုင်ငံတကာတွင်ကျင့်သုံးနေသော အသုံးများသည့်လုပ်ဆောင်ချက်များဖြစ်ပြီး ကမ္ဘာ နှင့်အဝှမ်း အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေသည် နိုင်ငံပေါင်း ၉၀ ကျော်တွင် ထူထောင်ထားရှိပါသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ မဟာဗျူဟာကို ယင်းနိုင်ငံတကာအတွေ့အကြုံ များပေါ်တွင်

အခြေခံ၍တည်ဆောက်ထားပြီး ပြည်တွင်းအခြေအနေများ၊လိုအပ်ချက်များနှင့်လည်း ကိုက်ညီမှုရှိစေရန် ရေးဆွဲထားပါသည်။

၂၀၁၃ ဆက်သွယ်ရေးဥပဒေတွင် ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနအား အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေတစ်ခုတည်ထောင်နိုင်သည့် အခွင့်အရေးပေးထားသည်။ အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေတစ်ရပ်သည် ဥပဒေ၊နည်းဥပဒေပိုင်းနှင့် ဖွဲ့စည်းပုံတို့အရ ဆောင်ရွက်ရသကဲ့သို့ ငွေကြေးထောက်ပံ့မှုပေးနိုင်သည့် Financing Instrument လည်းဖြစ်ပါသည်။ အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေသည် မဟာဗျူဟာနှင့် ယင်းမဟာဗျူဟာအောက်ရှိ သီးခြားအစီအစဉ်များ၊ စီမံကိန်းများကို အကောင်အထည်ဖော်ရာတွင် အဓိကငွေကြေးထောက်ပံ့ပေးရသည့် အစီအစဉ်ဖြစ်ပါသည်။ သို့ဖြစ်၍ အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်းမဟာဗျူဟာ၊အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေနှင့် အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေအစီအစဉ်များစသည့် အသုံးအနှုန်းများကို ဤစာတမ်းတွင် အသုံးပြုသွားမည် ဖြစ်သည်။

အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေတည်ထောင်ခြင်းနှင့်စပ်လျဉ်းသော လုပ်ငန်းလမ်းညွှန်ချက် (Guide on establishing the USF) တစ်စောင်နှင့် အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေလည်ပတ်မှု လက်စွဲစာအုပ်(USF Operating Manual) ကိုလည်း ရေးဆွဲထားပြီးဖြစ်သည်။အဆိုပါ Guideline နှင့် Manual တို့တွင် USF နှင့် စပ်လျဉ်းပြီး ဥပဒေအရ ဖွဲ့စည်းထားရှိမှု (Legal Structure)၊USF ရန်ပုံငွေအား အုပ်ချုပ်မှုပုံစံ (Governance)၊ USF Program များအား ကြီးကြပ်မှုပုံစံများအပြင် အခြားသောစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်သက်ဆိုင်သော စီမံရေးမှုဝါဒ အသေးစိတ်နှင့် လုပ်ငန်းစဉ်များပါဝင်သည်။

ဤစာတမ်းသည် အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း မဟာဗျူဟာကို ၂၀၁၈ ခုနှစ်မှ ၂၀၂၂ ခုနှစ်အထိ ငါးနှစ်ကြာကာလ ဆောင်ရွက်ရန် အဓိပ္ပါယ်ဖွင့်ဆိုချက်များ၊ ရည်ရွယ်ချက်များနှင့် ပင်မအခြေခံမှုများပါဝင်သော်လည်း ယင်းသည် မူဝါဒစာတမ်းတစ်ခု (Policy Document) မဟုတ်ပါ။ အဓိကရည်ရွယ်ချက်မှာ အရေးကြီးဆုံးဟု သတ်မှတ်ခံရမည့် အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်းဆိုင်ရာ လိုအပ်ချက်များကို သတ်မှတ်နိုင်ရန်ဖြစ်သည်။

အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းမဟာဗျူဟာမူကြမ်းကို အောက်ဖော်ပြပါ နည်းစနစ်များဖြင့် ပူးပေါင်း၍ရေးဆွဲထားသည်-

- အချက်အလက်နှင့် အထောက်အထားစုဆောင်းမှု
- လွတ်လပ်၍ ကျယ်ပြန့်သော သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာကဏ္ဍဆန်းစစ်မှု

- လုပ်ငန်းလုပ်ကိုင်နေသူများနှင့် အခြား Key Stakeholders များနှင့် ဆွေးနွေးတိုင်ပင်မှုများ
- မြန်မာနိုင်ငံသတင်းအချက်အလက်နှင့်ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာစီမံကိန်းများမှ အတွေ့အကြုံများနှင့် ပိုမိုကျယ်ပြန့်သော သက်ဆိုင်ရာအကြောင်းအရာများ၏ ဆန်းစစ်ချက်များနှင့်
- နိုင်ငံတကာအတွေ့အကြုံများနှင့် အသင့်လျော်ဆုံးလုပ်ဆောင်ချက်များ (best practices)

မြန်မာနိုင်ငံအတွက် အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းရည်ရွယ်ချက်များ

အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်းနှင့် စပ်လျဉ်း၍ ကွာဟချက်များနှင့် လိုအပ်ချက်များကို သတ်မှတ်နိုင်မည့် အစီအစဉ်များနှင့် ယင်းတို့အားလျော့ချရန် မည်သည့်စီမံကိန်းများ လိုအပ်မည်ကို သိရှိနိုင်ရန်အတွက် စစ်တမ်းတစ်ခုပြုလုပ်ခဲ့သည်။ ယင်းစစ်တမ်းကို အခြေခံ ဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း၏ အောက်ပါ အဓိကအချက်လေးချက်အပေါ်အခြေခံ၍ ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်-

ဇယား ၁		
အကြောင်းအရာ	အခြေခံ အဓိပ္ပါယ်	ရှင်းလင်းချက်
ရရှိနိုင်မှု (Availability)	နေထိုင်သူများအားလုံးသည်ဝန်ဆောင်မှုရရှိနိုင်မှုရှိရမည်။	လူနေထိုင်ရာပထဝီဝင်အနေအထားအပေါ်လွှမ်းခြုံနိုင်မှု (Population Coverage) <ul style="list-style-type: none"> • ဒေသ/ ဧရိယာ • ဒေသခံအရွယ်အစား (ဥပမာ-မြို့ကျေးရွာ၊ မတူညီသောနေထိုင်သူ အရေအတွက်ရှိသည့် အခြေချမှုများ)
ရယူသုံးစွဲနိုင်မှုရှိခြင်း (Accessibility)	နေထိုင်သူများအားလုံးသည် ဝန်ဆောင်မှုများကိုရယူသုံးစွဲနိုင်ရမည်။	<ul style="list-style-type: none"> • ကျား/မ • လူမျိုး၊ကိုးကွယ်ရာဘာသာ • သန်စွမ်းသူ/မသန်စွမ်းသူ
ဈေးသက်သာမှု (Affordability)	နေထိုင်သူများသည် ဝန်ဆောင်မှုများအတွက် တတ်နိုင်ရမည်။	<ul style="list-style-type: none"> • အသုံးပြုသော ကိရိယာ(ဥပမာ-မိုဘိုင်းဖုန်း) • ခေါ်ဆိုမှုနှင့်ဝန်ဆောင်မှုအတွက်ကုန်ကျစရိတ် • အနည်းဆုံးသတ်မှတ်ချက်သည်တစ်နိုင်ငံလုံး အဆင့်သတ်မှတ်ချက်(national limit) ထက် နည်းရမည်။

<p>အသုံးပြုနိုင်စွမ်း (Ability)</p>	<p>နေထိုင်သူများသည်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ဆောင်မှုများကို အသုံးပြုနိုင်ရန် အခြေခံအရည်အချင်းများ ရှိရမည်။</p>	<p>မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက်ပေါ်တွင်အလေးထားလာသည်အလျောက်အသုံးပြုသူများ၏ စွမ်းရည်သည်လည်းအရေးပါလာသည်။</p> <ul style="list-style-type: none"> • ဝန်ဆောင်မှုများနှင့်ယင်းတို့၏ အကျိုးကို သိရှိမှု • ကွန်ပျူတာနှင့်ဆက်စပ်ကိရိယာများအသုံးပြုနိုင်စွမ်း • အင်တာနက်၊သတင်းအချက်အလက်နှင့်ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာဝန်ဆောင်မှုများအသုံးပြုနိုင်စွမ်း
-----------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းမဟာဗျူဟာ၏ ရည်ရွယ်ချက်များကိုလည်း အထက်ဖော်ပြပါ အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်း၏ အဓိကအချက်လေးချက် မူဘောင်အတိုင်း ရေးဆွဲထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။

ခေါ်ဆိုမှုနှင့် မြန်နှုန်းမြင့် အင်တာနက် ဝန်ဆောင်မှုများ ရရှိနိုင်မှု (Voice and Broadband Internet)

ခေါ်ဆိုမှုဝန်ဆောင်မှုများ - အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်း၏ ငါးနှစ်အတွင်း ရည်မှန်းချက်မှာ လူဦးရေ ၉၉% အထိ မိုဘိုင်းဆက်သွယ်ရေးလိုင်းများ ရောက်ရှိစေရန်နှင့် အခြေခံဖုန်းခေါ်ဆိုမှု ဝန်ဆောင်မှုများ ရရှိစေရန်ဖြစ်သည်။ ထပ်မံ၍ နိုင်ငံတွင်းရှိ ပြည်ထောင်စုအဝေးပြေးလမ်းမကြီး(၂၈)ခုကြား ခေါ်ဆိုမှုနှင့်အင်တာနက်ချိတ်ဆက်မှုပြတ်တောက်နေခြင်းများအား ဖြည့်ဆည်းရန် ရည်ရွယ်သည်။

မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက် - မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက်အသုံးပြုနိုင်စေရေးအတွက်အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း၏ ရည်မှန်းချက်မှာ နောင်ငါးနှစ်အတွင်း လူဦးရေ၏ ၉၅% အား မြန်နှုန်းမြင့် မိုဘိုင်းအင်တာနက် လွှမ်းခြုံမှုရရှိစေရန်ဖြစ်သည်။

သို့ဖြစ်၍ အခြေခံအဆောက်အအုံများ (Infrastructure) အတွက် ရင်းနှီးမြုပ်နှံမှုနှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံများထောက်ပံ့ပေးခြင်းအစီအစဉ်သည် အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း မဟာဗျူဟာ၏ အရေးကြီးသောအစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်သည်။

ကျား/မ၊ ကိုးကွယ်ရာဘာသာ၊ လူမျိုး သို့ မသန်စွမ်းမှုဆိုင်ရာ မည်သို့ပင် ဖြစ်စေ ရယူသုံးစွဲနိုင်ခြင်း

ဤမဟာဗျူဟာတွင် ရယူသုံးစွဲနိုင်ခြင်းနှင့်ဆက်စပ်၍ ကွာဟမှုများကို လျော့နည်းစေသော အောက်ပါနည်းလမ်းများ ပါဝင်သည်။

- အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေ၏ အခြေခံအဆောက်အအုံများ ထောက်ပံ့ပေးခြင်းအစီအစဉ်သည် ပိုမိုကောင်းမွန်သောဆက်သွယ်ရေးဝန်ဆောင်မှုများကို ရရှိလာနိုင်စေမည်ဖြစ်သည်။
- မြန်နှုန်းမြင့် အင်တာနက်ချိတ်ဆက်မှုနှင့် သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာလေ့ကျင့်ရေးအစီအစဉ်များတွင် အမျိုးသမီးများအား ဦးတည်သည့်အစီအစဉ်များ ပါဝင်ပါမည်။
- အထူးစီမံကိန်းအစီအစဉ်များတွင် မသန်စွမ်းသူများအနေဖြင့် ဆက်သွယ်ရေးဝန်ဆောင်မှုများအား ပိုမိုအဆင်ပြေစွာအသုံးပြုနိုင်ရန် အထောက်အကူပေးမည့်အစီအစဉ်များ ပါဝင်မည်ဖြစ်သည်။

ဆက်သွယ်ရေး ဝန်ဆောင်မှုများ ဈေးနှုန်းသက်သာစေမှု

ဆက်သွယ်ရေးဝန်ဆောင်မှုများ ဈေးနှုန်းသက်သာစေရေးသည် ပြည်သူများအတွက် အလွန်အရေးပါပြီး အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း၏ အဓိကရည်ရွယ်ချက်တစ်ခုလည်းဖြစ်သည်။ ဆိုလိုသည်မှာ ဝန်ဆောင်မှုများသည် ဈေးနှုန်းသင့်တင့်ပြီး ဝင်ငွေနည်းပါးသူများပင်လျှင် အနည်းဆုံး ဝန်ဆောင်မှုပမာဏတစ်ရပ်ကို အသုံးပြုနိုင်ရမည်ဖြစ်သည်။ ယခုအချိန်တွင် Affordability နှင့် စပ်လျဉ်း၍ USF Program တွင် အထူးလုပ်ငန်းစဉ်တစ်ရပ် ထည့်သွင်းထားခြင်းမရှိသေးပါ။ သို့သော် အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေအစီအစဉ်အနေဖြင့် လစာဝင်ငွေ အနည်းဆုံးရရှိနေသူများအတွက် ဈေးနှုန်းသက်သာမှုဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များကို စောင့်ကြည့်ရန်နှင့် လိုအပ်ပါက ဝင်ငွေအနိမ့်ဆုံးရသူများ (lowest income group) အတွက် Affordability Issue အား စိစစ်လုပ်ဆောင်သွားမည်ဖြစ်သည်။

အသုံးပြုနိုင်မှု/စွမ်းရည်

လေ့လာစိစစ်မှုမှတွေ့ရှိချက်အရ အင်တာနက်အသုံးပြုနိုင်သော လက်ကိုင်ဖုန်းများ ပိုင်ဆိုင်ခြင်းနှင့် အင်တာနက် သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဝန်ဆောင်မှုများကို အကျိုးရှိရှိအသုံးပြုနိုင်ရန် စွမ်းရည်နှင့် သိရှိနားလည်မှုတို့အကြား ကွာဟမှုအကြီးအကျယ်ရှိနေကြောင်း ပြသခဲ့သည်။ ဥပမာအားဖြင့် ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် မိုဘိုင်းအင်တာနက် အသုံးပြုသူ ၂၂% သာလျှင် အင်တာနက်ကို အသုံးပြုရန် လိုအပ်သော စွမ်းဆောင်ရည်ရှိကြသည်။ ထပ်မံ၍ ကွန်ပျူတာနှင့်ဆက်စပ်ပစ္စည်းများ (လက်ဆွဲကွန်ပျူတာ၊ ခရီးဆောင်ကွန်ပျူတာ၊ တက်ဘလတ်၊ စားပွဲတင်ကွန်ပျူတာ)၏ ထိုးဖောက်ဝင်ရောက်မှုမှာ အလွန်ပင် နိမ့်ပါးပြီး အိမ်ထောင်စုများ၏ ၆% သာလျှင် ကွန်ပျူတာပစ္စည်းများ ပိုင်ဆိုင်ကြသည်။ အင်တာနက် အသုံးပြုချိန်တွင် ကိုယ်ရေးကိုယ်တာအချက်အလက်နှင့် လျှို့ဝှက်အချက်အလက်များကို မည်သို့ ကာကွယ်ရမည်မသိခြင်းသည် အသုံးပြုသူများအား မလိုအပ်သောဆိုးကျိုးများ ဖြစ်စေနိုင်သည်။ သို့ဖြစ်၍ မဟာဗျူဟာတွင် စွမ်းရည်မြှင့်တင်ရေးနှင့် ဒစ်ဂျစ်တယ်စွမ်းရည်တိုးမြှင့်ရေး အစီအစဉ် တစ်ခုပါ ထည့်သွင်းပေးထားခြင်း ဖြစ်သည်။

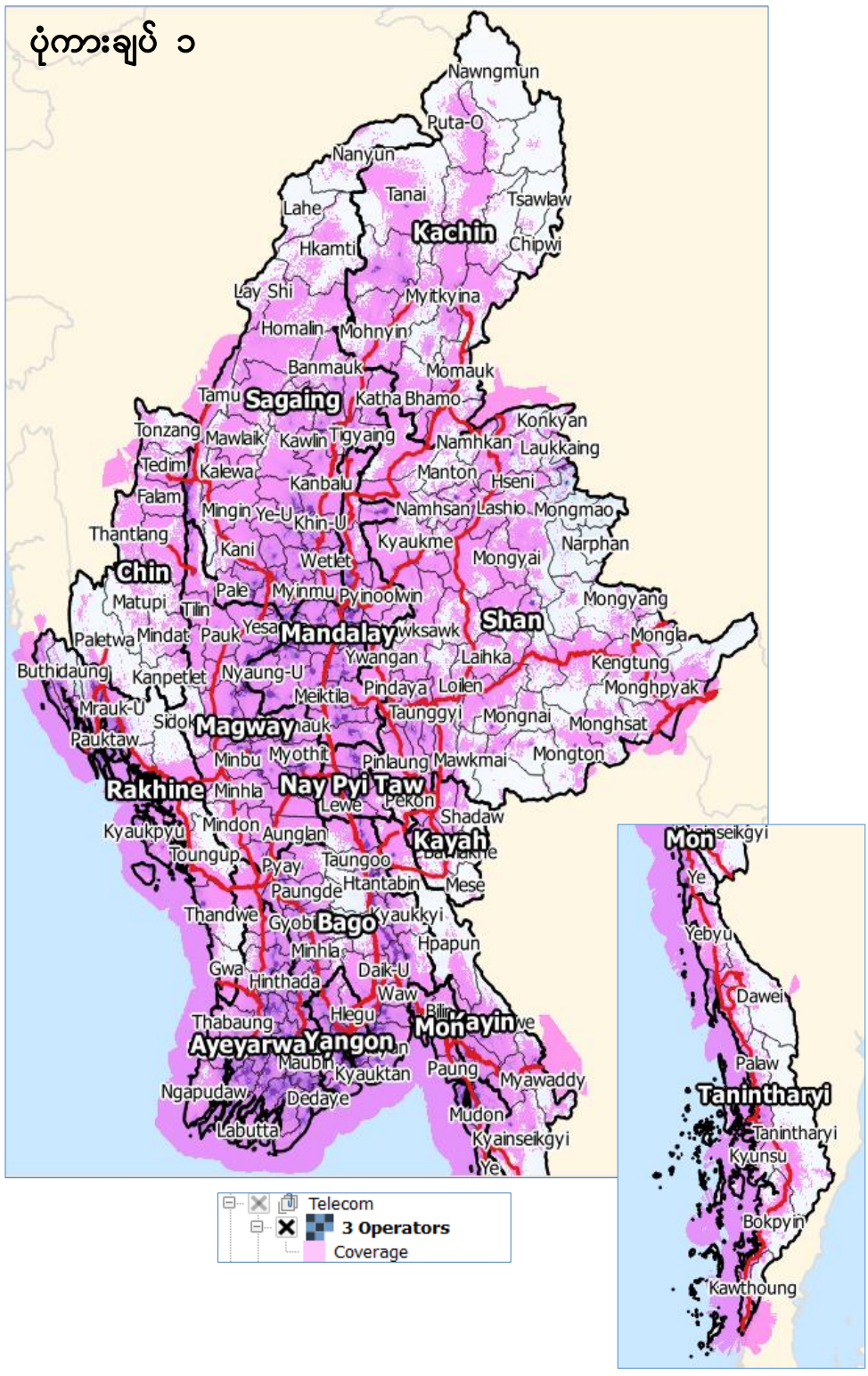
ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုနှင့် မြန်နှုန်းမြင့် အင်တာနက်အတွက် လူဦးရေ ဖြန့်ကျက်နိုင်မှု ဆန်းစစ်ချက်

၂၀၁၆ ခုနှစ်အကုန်တွင် ပြည်တွင်း မိုဘိုင်းကွန်ရက်လုပ်ငန်းများသည် ခန့်မှန်းခြေအရ လူဦးရေ၏ ၈၅% ခန့်ကို လွှမ်းခြုံနိုင်ပြီဖြစ်သည်။ GIS Analysis မှ Myanmar Posts and Telecommunications၊ Telenor Myanmar Limited နှင့် Ooredoo Myanmar Limited တို့သည် ၂၀၁၉ အကုန်တွင် လူဦးရေ၏ ၉၄.၈%အထိ တိုးချဲ့လွှမ်းခြုံနိုင်မည်ဟု သတ်မှတ်နိုင်သည်။ ယင်းဆန်းစစ်မှုသည် စတုတ္ထမြောက်မိုဘိုင်းကွန်ရက်လုပ်ငန်းရှင်ဖြစ်သည့် Telecom International Myanmar ၏ ကွန်ရက်ဖြန့်ကျက်မှု ကတိကဝတ်များနှင့် အစီအစဉ်များကိုပါ ထည့်သွင်းတွက်ချက်ထားခြင်းဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့် လူဦးရေ ၂.၆ သန်း (လူဦးရေ၏ ၅.၂%) အထိသည် ၂၀၁၉ ခုနှစ် ပထမ ၃ လအထိ ဝန်ဆောင်မှုရရှိနိုင်မည်မဟုတ်ပဲ အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေမှ ဝင်ရောက်ဖြည့်စွက်ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်မည်ဖြစ်သည်။ တိုင်းနယ်ပြည်နယ်အလိုက် အသေးစိတ်များကို ဇယား (၂) တွင် ကြည့်ရှုနိုင်သည်။

ဇယား ၂: ပြည်နယ်အလိုက် ဖြန့်ကျက်ထားသော ပထဝီဝင် ဧရိယာနှင့် လူဦးရေ						
ပြည်နယ်	ဖြန့်ကျက် ဧရိယာ%	စုစုပေါင်း လူဦးရေ	ဖြန့်ကျက် လူဦးရေ	အသုံးမပြု သော လူဦးရေ %	မြို့နယ် စုစုပေါင်း	၅၀% အောက် အသုံးပြုသော မြို့နယ်များ
ချင်း	၄၈.၀%	၄၇၈,၈၀၁	၃၁၇,၉၇၆	၃၃.၆%	၉	၂
ရှမ်း(မြောက်)	၅၉.၂%	၂,၅၂၀,၂၅၈	၁,၇၉၂,၇၁၈	၂၈.၉%	၂၄	၇
ရှမ်း(အရှေ့)	၅၀.၀%	၈၉၈,၁၉၁	၆၂၃,၇၇၇	၂၉.၅%	၁၀	၂
ရှမ်း(တောင်)	၆၃.၅%	၂,၄၀၅,၉၈၃	၂,၁၉၂,၃၇၃	၈.၉%	၂၁	၀
တနင်္သာရီ	၄၄.၅%	၁,၄၀၈,၄၀၁	၁,၁၇၆,၂၈၈	၁၆.၅%	၁၀	၀
ကချင်	၄၅.၀%	၁,၆၄၂,၈၄၁	၁,၄၁၉,၇၈၆	၁၃.၆%	၁၈	၄
ကရင်	၆၀.၃%	၁,၅၀၄,၃၂၆	၁,၃၂၇,၈၀၃	၁၁.၇%	၇	၁
ကယား	၅၁.၈%	၂၈၆,၆၂၇	၂၅၈,၄၁၉	၉.၈%	၇	၁
ရခိုင်	၆၃.၈%	၂,၀၉၈,၈၀၇	၁,၉၇၈,၉၉၃	၅.၇%	၁၇	၀
စစ်ကိုင်း	၇၃.၉%	၅,၃၂၅,၃၄၇	၅,၁၀၁,၂၆၉	၄.၂%	၃၇	၂
ပဲခူး(အရှေ့)	၇၁.၆%	၂,၈၉၄,၁၄၀	၂,၇၈၈,၈၉၁	၃.၆%	၁၄	၀
ပဲခူး(အနောက်)	၈၇.၃%	၁,၉၇၃,၂၃၃	၁,၉၅၃,၀၁၂	၁.၀%	၁၄	၀
ဗွန်	၈၉.၉%	၂,၀၅၄,၃၉၃	၂,၀၃၃,၀၇၇	၁.၀%	၁၀	၀
မကွေး	၉၁.၇%	၃,၉၁၇,၀၅၅	၃,၈၈၈,၀၅၇	၀.၇%	၂၅	၀
မန္တလေး	၉၅.၈%	၆,၁၆၅,၇၂၃	၆,၁၄၁,၃၉၃	၀.၄%	၂၈	၀
ရန်ကုန်	၉၄.၃%	၇,၃၆၀,၇၀၃	၇,၃၃၁,၆၈၄	၀.၄%	၄၅	၁
နေပြည်တော်	၉၄.၂%	၁,၁၆၀,၂၄၂	၁,၁၅၆,၈၂၇	၀.၃%	၈	၀
ဧရာဝတီ	၉၂.၉%	၆,၁၈၄,၈၂၉	၆,၁၇၄,၅၈၂	၀.၂%	၂၆	၀
စုစုပေါင်း	၆၅.၉%	၅၀,၂၇၉,၉၀၀	၄၇,၆၆၃,၉၂၅	၅.၂%	၃၃၀	၂၀

လူနေထိုင်သောဒေသများတွင် မိုဘိုင်းဆက်သွယ်ရေးဝန်ဆောင်မှုများ လွှမ်းခြုံစေသည့်အပြင် ထပ်မံလုပ်ဆောင်လိုသောပန်းတိုင်မှာ သတ်မှတ်ထားသော ပြည်ထောင်စုအဝေးပြေးလမ်းမကြီး (၂၈) ခု တလျှောက်တွင် ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုနှင့် အင်တာနက်ဝန်ဆောင်မှုရရှိစေရန်ရည်ရွယ်သည်။ အဓိကရည်ရွယ်ချက်မှာ ကားမောင်းသူများနှင့်ခရီးသွားလာသူများ၏ လုံခြုံရေးနှင့် ရဲ့ လူနာတင်ကား (သို့) မီးသတ်

ဌာနကဲ့သို့အရေးပေါ်ဝန်ဆောင်မှုများကို ခေါ်ဆိုနိုင်ရန်ရည်ရွယ်သည်။ ထပ်မံ၍ ယင်းသည်အရေးပါသော ကုန်သွယ်ရေးလမ်းကြောင်းများ (economic trade corridors) ကို လွှမ်းခြုံထားသည့်အတွက် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့် စီးပွားရေးစနစ်များအပြင် ကမ္ဘာလှည့်ခရီးသွားကဏ္ဍပေါ်တွင်ပါ ကောင်းမွန်သောသက်ရောက်မှုဖြစ်စေသည်။ ပုံကားချပ် ၁- ၂၀၁၉ ခုနှစ် ပထမသုံးလအကုန်တွင် ဆက်သွယ်ရေးလိုင်စင်ရလုပ်ငန်းများမှ လက်ရှိလွှမ်းခြုံမှုနှင့် ခန့်မှန်းထားသည့်လွှမ်းခြုံနိုင်မှု မိုဘိုင်း ကွန်ရက်ကိုပြသထားခြင်းဖြစ်သည်။ မြေပုံတွင် ပြည်ထောင်စုအဝေပြေး လမ်းမကြီး (၂၈) ခုတို့ကိုပါ ဖော်ပြထားသည်။ သို့ဖြစ်၍ ကျန်ရှိနေသောကွန်ရက်လွှမ်းခြုံမှုမရှိသည့် ဧရိယာများကိုတွေ့နိုင်သည်။



Nationwide Telecom Licensee အားလုံးအနေဖြင့် ခေတ်မီဆက်သွယ်ရေးကွန်ရက်များ တည်ဆောက် နေခြင်းဖြစ်သည့်အတွက် မိုဘိုင်းကွန်ရက်ဖြန့်ကျက်နိုင်သည့်နေရာများတွင် မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက် ပါ ရယူသုံးစွဲနိုင်ရန်တို့ဖြစ်သည်။

အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်း အစီအစဉ်အကျဉ်း

Universal Service Strategy သည် အစီအစဉ်ပုံစံ (၃) မျိုးအား အဓိကထားဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်သည်။

အစီအစဉ် ၁ - အခြေခံ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုနှင့် မြန်နှုန်းမြင့် အင်တာနက်အတွက် အခြေခံအဆောက်အအုံ တည်ဆောက်ခြင်း

အစီအစဉ် ၂ - အင်တာနက် ဆက်သွယ်မှုနှင့် သတင်းအချက်အလက်နှင့် နည်းပညာဆိုင်ရာ လေ့ကျင့်ရေး - ဒစ်ဂျစ်တယ်အနာဂတ်ကို အထောက်အကူပေးခြင်း

အစီအစဉ် ၃ - အကြောင်းရာ၊ ပရိုဂရမ်များ၊ application များ၊ ရှေ့ပြေးစီမံကိန်းများနှင့် မသန်စွမ်းသူများအတွက် ထောက်ပံ့ပေးမည့် အစီအစဉ်များပါဝင်သည့် အထူး စီမံကိန်းများ

အစီအစဉ် ၁ သည် Universal Service Program တွင် တစ်နိုင်ငံလုံးရှိ ဒေသအားလုံးနှင့် လူနေထိုင် လျက်ရှိသည့် နေရာများအားလုံးသို့ ဆက်သွယ်ရေးအခြေခံအဆောက်အအုံ ဝန်ဆောင်မှုများ ရရှိရန် အတွက် ရန်ပုံငွေမှ ငွေကြေးအများဆုံး အသုံးပြုသွားမည့်အစီအစဉ်ဖြစ်သည်။

အစီအစဉ် ၂ သည် မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက်ချိတ်ဆက်မှုနှင့် အခြေခံဒစ်ဂျစ်တယ်စွမ်းရည်နှင့် စာတတ် မြောက်မှုတို့အတွက် အဓိကထားသည်။

အစီအစဉ် ၃ သည် အထူးစီမံကိန်းများအတွက် အဓိကထားသည်။ ယင်းစီမံကိန်းများသည် အရွယ်အစား သေးငယ်မည်ဖြစ်သော်လည်း အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း၏ အနှစ်သာရများ ဖြစ်သော-

- လူနည်းစုဘာသာစကား အပါအဝင် ဒေသတွင်းအချက်အလက်(local content) နှင့် application များဖြစ်ထွန်းမှုကို အားပေးခြင်း
- မသန်စွမ်းသူများ၏ လိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ခြင်း
- အများပြည်သူများအားဝန်ဆောင်မှုပေးသည့်(Public Sectors)အပေါ် ICT ၏အကျိုးကျေးဇူးကို နမူနာပေးနိုင်မည့် ကျေးလက်ဒေသရှိဆေးရုံများသို့ မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက်နှင့် ချိတ်ဆက်ပေး သည့် Project ကဲ့သို့သော စီမံကိန်းများပါဝင်သည်။

အစီအစဉ် ၁ - အခြေခံ ဖုန်းခေါ်ဆိုမှုနှင့် မြန်နှုန်းမြင့် အင်တာနက်အတွက် အခြေခံအဆောက်အအုံ တည်ဆောက်ခြင်း

ဤအခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေမဟာဗျူဟာ၏ (၅) နှစ်တာစီမံကိန်း ရည်မှန်းချက်မှာ ကွန်ရက်ဖြန့်ကျက်မှုကိုနောက်ကျစေသောပြဿနာများ (ဥပမာ ရှမ်း၊ ကရင်၊ ကချင်

နှင့် ရခိုင်ပြည်နယ်များ) ကိုဖြေရှင်းနိုင်ပါက ဝန်ဆောင်မှုကို လူဦးရေ၏ ၉၉% အထိ ရောက်ရှိစေရန် ဖြစ်သည်။ဝန်ဆောင်မှုမရသေးသောသူများ၏တစ်ဝက်ခန့်(၁.၈သန်း)သည် ပြဿနာဖြစ်ပွားနေသည့် မြို့ရွာများ(သို့) အငြင်းပွားမှုများဖြစ်ပွားနေသည့်မြို့နယ်များတွင် နေထိုင်ကြသူများဖြစ်သည်။ ကွန်ရက် လွှမ်းခြုံမှု၏ ၉၉% အဆင့်ထက်ကျော်လွန်ပြီး ဝန်ဆောင်မှုမရသည့်နေရာတွင် နေထိုင်သူများမှာ နိုင်ငံ၏ အဝေးကွာဆုံးနှင့် လူဦးရေအနည်းပါးဆုံးဒေသများတွင် နေထိုင်ကြသူများဖြစ်ကြသည်။

ဇယား ၃ တွင် ကနဦးစမ်းသပ်အစီအစဉ်မှစတင်၍ ၂၀၂၂ ခုနှစ်အထိ လုပ်ကိုင်သွားမည်ဖြစ်သော အခြေခံအဆောက်အအုံစီမံကိန်းပုံစံများကို ဖော်ပြထားသည်။ စီမံကိန်းများ၏ရည်မှန်းချက်မှာ ဒုတိယ နှစ်တွင် ဖြန့်ကျက်မှုအနည်းဆုံးမြို့နယ်များအတွက်ဖြစ်ပြီး လာမည့်နှစ်များတွင် လွှမ်းခြုံနိုင်မှုရာခိုင်နှုန်း ပိုများသည့်မြို့နယ်များကို တိုးချဲ့ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်သည်။

ဇယား ၃ စီမံကိန်းနှင့် ပန်းတိုင်များ							
စီမံကိန်းအမျိုးအစား	ရည်ရွယ်ထားသည့် ခန့်မှန်း မြို့နယ်အရေအတွက်	အဓိကရည်ရွယ်ထားသောဒေသများ	နှစ်စဉ်အကြမ်းဖျင်း ရည်မှန်းချက်				
			ပထမနှစ် ၂၀၁၈	ဒုတိယနှစ် ၂၀၁၉	တတိယနှစ် ၂၀၂၀	စတုတ္ထနှစ် ၂၀၂၁	ပဉ္စမနှစ် ၂၀၂၂
ဝန်ဆောင်မှု မရရှိသူ တစ်ဦးအတွက် ခန့်မှန်း ရန်ပုံငွေ(USD)			\$၂၃.၉၆	\$၁၇.၀၄	\$၉.၀၃	\$၁၆.၃၀	\$၇.၀၂
လူဦးရေ ဖြန့်ကျက်မှု အသစ်			၁.၀%	၁.၄%	၀.၉%	၀.၄%	၀.၃%
နောက်ဆုံးနှစ် အကုန်တွင် လူဦးရေ ဖြန့်ကျက်မှု			၉၆%	၉၇.၄%	၉၈.၃%	၉၈.၇%	၉၉.၀%
ရန်ပုံငွေမှ ဖြည့်ဆည်းပေးရန် ပမာဏ ပေးအပ်မှု (USD သန်း)			၁၀.၀	၈.၉	၇.၅	၇.၀	၀.၄
ကနဦးအဖြစ် ရွေးချယ်ထားသော မြို့များ	၂၀	ကချင်၊ ချင်း၊ စစ်ကိုင်း၊ တနင်္သာရီ					
ဖြန့်ကျက်မှု ၅၀% ဆောက်ရှိသော မြို့နယ်များ	၂၆	ကချင်၊ ကရင်၊ ကယား၊ ရှမ်း					
ဖြန့်ကျက်မှု ၅၀-၇၅% ရှိသော မြို့နယ်များ	၂၂	ရှမ်း၊ ကရင်					
ဖြန့်ကျက်မှု ၇၆-၉၀% ရှိသော မြို့နယ်များ	၄၀	တနင်္သာရီ၊ စစ်ကိုင်း					
ဖြန့်ကျက်မှု ၉၀% အထက်ရှိသောမြို့နယ်များ	၄၀	ရခိုင်၊ ပဲခူး (အရှေ့)					
	၁၄၈						

ကနဦးစမ်းသပ်စီမံကိန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း

ကနဦးစမ်းသပ်စီမံကိန်းများဆောင်ရွက်ခြင်းတို့အတွက် ဖြစ်နိုင်ချေအရှိဆုံး(၄၄)မြို့နယ်အား ဆန်းစစ်မှုများနှင့် Field Visit များပြုလုပ်ကာ ကနဦးစာရင်းတွင်ထည့်သွင်းထားပြီး နောက်ဆုံး pilot area များအဖြစ် မြို့နယ် (၂၃) မြို့နယ်အား ရွေးချယ်ထားပြီးဖြစ်သည်။

လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်မည့်ပုံစံ

အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေများအတွက် နိုင်ငံတကာတွင် အသုံးပြု နေသော အကောင်းဆုံးကျင့်ကြံမှုပုံစံ(Best Practice)များနှင့်အညီ ဝန်ဆောင်မှုပေးသူများကို ရွေးချယ်ရာတွင် အိတ်ဖွင့်တင်ဒါအပြိုင်ခေါ်ယူခြင်းနှင့် သတ်မှတ်ထားသော အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်းများအတွက် smart subsidy ပုံစံဖြင့် ဆောင်ရွက်ပေးခြင်းဖြစ်သည်။ ယင်း၏သဘောတရားများအား Universal Service Strategy ၏အပိုင်း(၃)တွင် ဖော်ပြထားသည်။

ယေဘုယျအားဖြင့် မြန်မာနိုင်ငံ၏အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေသည် ဈေးပြိုင်တင်ဒါစနစ်ကို ကျင့်သုံးလျက် အိတ်ဖွင့်တင်ဒါခေါ်ယူ၍ အနိမ့်ဆုံးတင်ဒါဈေးတင်သွင်းသည့် အရည်အချင်းပြည့်ဝသူများဖြင့် လုပ်ငန်းများအကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်သည်။ ယင်းတွင်အဆင့် (၂)ဆင့် ပါဝင်မည်ဖြစ်သည်။ ပထမအနေဖြင့် လျှောက်ထားသူများသည် ယင်းတို့သည် သတ်မှတ်ထားသည့် Qualification Criteria များနှင့်ပြည့်မီကြောင်း သက်သေပြရမည်ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့၏ Financial Proposal များအား စဉ်းစားသွားမည်ဖြစ်ကာ ထောက်ပံ့မှုအနည်းဆုံးတောင်းခံ သူကို စီမံကိန်းလုပ်ပိုင်ခွင့်ပေးမည်ဖြစ်သည်။

အစီအစဉ် ၂ - အင်တာနက်ဆက်သွယ်မှုနှင့် သတင်းအချက်အလက်နှင့် နည်းပညာဆိုင်ရာ လေ့ကျင့်ရေး- ဒစ်ဂျစ်တယ်အနာဂတ်ကို ဖွင့်ဟပေးခြင်း

အစီအစဉ် ၂ သည် Capacity Building၊ ICT training၊ Digital Skills Development တို့ အတွက် အလေးပေးဆောင်ရွက်သွားမည်ဖြစ်ကာ လိုအပ်လျှင်ပညာရေးဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်းများအား အင်တာနက်ချိတ်ဆက်ပေးခြင်းတို့ကို လုပ်ဆောင်သွားမည်ဖြစ်သည်။

ဆန်းစစ်ချက်များနှင့်ဆွေးနွေးမှုများကိုအခြေခံ၍ အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း မဟာဗျူဟာအစီအစဉ် ၂ တွင် အစိတ်အပိုင်း (၂) ခုထပ်မံ၍ ခွဲခြားထားသည်။

- ၁။ ကျောင်းများတွင် မြန်နှုန်းမြင့် အင်တာနက် ဆက်သွယ်ပေးခြင်းနှင့် ICT သင်တန်းများပေးခြင်း
- ၂။ ကျောင်းမဟုတ်သည့် သင်ကြားရေးစင်တာများနှင့် အခြားသော လူမှုအဖွဲ့အစည်းများတွင် Digital Literacy Training များ ပို့ချပေးခြင်းနှင့် လိုအပ်ပါက မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက် ဆက်သွယ်ပေးခြင်း

ကျောင်းများတွင် မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက်ဆက်သွယ်ပေးခြင်းနှင့် သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဆက်သွယ်ရေး လေ့ကျင့်မှု

အဆိုပါစီမံကိန်းအား အထက်တန်းကျောင်းများတွင် အဓိကဦးတည်လုပ်ဆောင်သွားမည်ဖြစ်သည်။

အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေမှ အထောက်အပံ့ရနိုင်ရန် အထက်တန်း ကျောင်းများအနေဖြင့် အင်တာနက်ဆက်သွယ်မှုပြုလုပ်နိုင်ရန်အဆင်သင့် (ရှင်းလင်းချက်အား Universal Service Strategy တွင်ကြည့်ရှုပါ။)ရှိနေရန်(သို့)အင်တာနက်ဆက်သွယ်မှု အဆင်သင့် ဖြစ်ရန်အတွက် လက်တွဲလုပ်ဆောင်သူ (သို့) အခြားသောအရင်းအမြစ်များရှိရန်လိုအပ်သည်။

ဒစ်ဂျစ်တယ် သင်ကြားရေး စင်တာများတွင် ICT capacity Building အစီအစဉ်များ

အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်း မဟာဗျူဟာသည် သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာနှင့် ဒစ်ဂျစ်တယ်စာတတ်မြောက်မှုကို ပိုမိုကျယ်ပြန့်သောလူထုသို့ ပျံ့နှံ့စေ မည့် ကျောင်းပြင်ပရှိ Digital Learning စင်တာများသို့လည်း အထောက်အကူပြုသွားမည်ဖြစ် သည်။ ယင်းသည် သတင်းအချက်အလက်နှင့် ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာနှင့်လေ့ကျင့်ပေးမှုကို ကျောင်း ပြင်ပတွင်ရရှိစေပြီး ကျောင်းသားများအတွက်သာမက ကျောင်းသားမဟုတ်သော သင်ယူသူများနှင့် ကျယ်ပြန့်သောလူထုအတွက် အကျိုးဖြစ်စေသည်။

ဒစ်ဂျစ်တယ်သင်ကြားရေးစင်တာများသည် သင်ကြားရေးလုပ်ငန်းစဉ်များအတွက် သင့်လျော်သော အဆောက်အအုံ၊ လေ့ကျင့်ရေးဝန်ထမ်းများအပါအဝင် အခြေခံအဆောက်အအုံများ အသင့်ရှိနေရန် လိုအပ်သည်။ ယင်းတို့တွင် ဒစ်ဂျစ်တယ်သင်ကြားရေးစင်တာများတွင် အောက်ပါတို့ပါဝင်သည်-

- အများပြည်သူသုံး စာကြည့်တိုက်များ
- ဘုန်းတော်ကြီးသင် ပညာရေးကျောင်းများ
- ကွန်ပျူတာ လေ့ကျင့်ရေးကျောင်းများ
- အချို့သော အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများနှင့်
- အစိုးရမဟုတ်သော အဖွဲ့အစည်းများ

အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေအနေဖြင့် ဒစ်ဂျစ်တယ်စာတတ်မြောက်မှု (Digital Literature) စီမံကိန်းပုံစံများစွာကို ထောက်ပံ့ပေးခြင်းတို့အပြင် ယင်းစီမံကိန်းများတွင် အမျိုးမျိုးသော အုပ်စုများ ပါဝင် စေရန် ဆောင်ရွက်သွားမည် ဖြစ်သည်။

ရန်ပုံငွေထောက်ပံ့မည့်ပုံစံနှင့် အကောင်အထည်ဖော်မည့်ပုံစံများ

အစီအစဉ် ၂ အား အဆင့်နှစ်ဆင့်ဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်မည် ဖြစ်သည်။

၁။ ပထမအဆင့် : နှစ်စဉ်လျှောက်လွှာခေါ်ယူခြင်းဖြင့် အရည်အသွေးပြည့်ဝသော အဖွဲ့အစည်းများ အား ရန်ပုံငွေလျှောက်ထားရန် အဆိုပြုချက်များ တောင်းခံမည်ဖြစ်သည်။

၂။ ဒုတိယအဆင့်: ပထမအဆင့်အတွက် အကဲဖြတ်မှုများအပြီးတွင် မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက် ဆက်သွယ်မှုလိုအပ်နေသောနေရာများစာရင်းကို ရွေးချယ်ပြင်ဆင်မည်ဖြစ်သည်။ ယင်းတို့ကို လေလံဆွဲမည့် bidding lot များအဖြစ်သို့ သီးခြားသတ်မှတ်ပြီး lotတစ်ခုစီအတွက် မြန်နှုန်းမြင့်အင်တာနက်တပ်ဆင်ပေးစေမည့် ဆက်သွယ်ရေး လုပ်ငန်းနှင့်ဝန်ဆောင်မှုပေးသူများကို တင်ဒါစနစ်ဖြင့်ဆုံးဖြတ်မည်ဖြစ်သည်။ တင်ဒါအောင်မြင်သူများသည်ယင်းနေရာများအလိုက် ရန်ပုံငွေရရှိမည်ဖြစ်သည်။

အစီအစဉ် ၃ - အထူးစီမံကိန်းများ

အထူးစီမံကိန်းများတွင် အောက်ပါတို့ ပါဝင်နိုင်သည်။

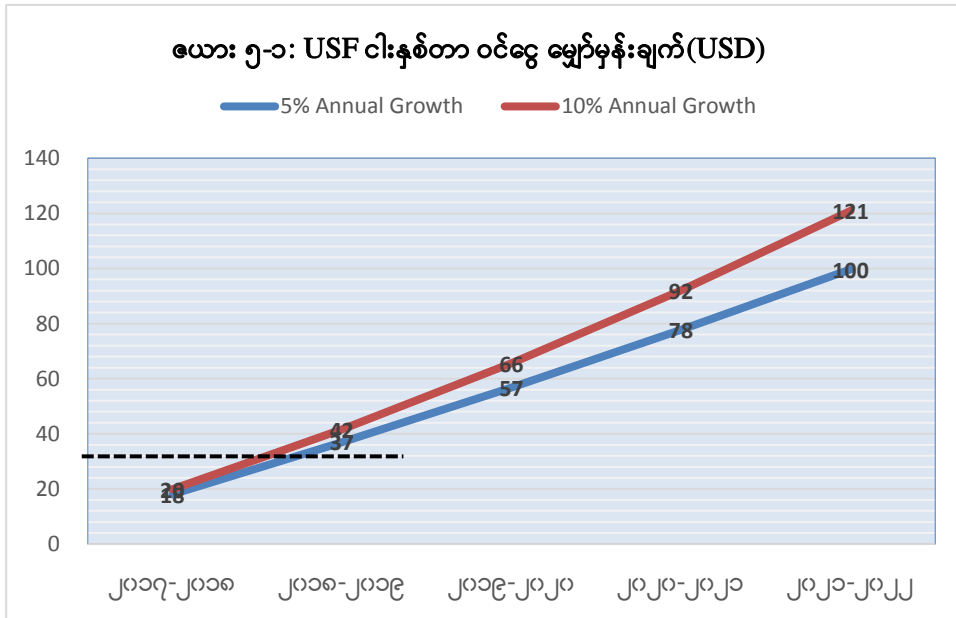
- ကျေးလက်ဒေသမှ အသုံးပြုသူများ၊ ဝင်ငွေနည်းပါးသူများ၊ လူနည်းစုအသုံးပြုသော ဘာသာစကားပြောသူများ အတွက်အစီအစဉ်များ
- မသန်စွမ်းသူများ
- အချို့ကဏ္ဍများ (ဥပမာ- ကျန်းမာရေး) တို့တွင် ICT Access နှင့် Broadband ဆက်သွယ်မှု ကောင်းမွန်စေရေးစီမံကိန်းများ
- အခြားစမ်းသပ်စီမံကိန်းများ

အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေ၏ ဝင်ငွေမျှော်မှန်းချက်

၂၀၁၃ ဆက်သွယ်ရေးဥပဒေ အခန်း (၁၅) တွင် ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနအား အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေအား ထူထောင်ရန်နှင့် ဆက်သွယ်ရေး ညွှန်ကြားမှုဦးစီးဌာနအား USF အကောင်အထည်ဖော်ရန် လမ်းညွှန်ချက်များပေးရန် ဖော်ပြထားသည်။ မိုဘိုင်းအော်ပရေတာများအား ပေးအပ်ထားသည့်လိုင်စင်အရ အော်ပရေတာများသည် Relevent Revenue ၏ ၂% စီအား အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေသို့ နှစ်စဉ်ပေးသွင်းရမည်ဖြစ်သည်။

အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေကောက်ခံမှုမျှော်မှန်းချက်

ငါးနှစ်တာစီမံကိန်းကာလအတွင်း အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေ၏ ခန့်မှန်းကောက်ခံမှုနှုန်းထားကို ဇယား၅-၁ တွင် ဖော်ပြထားသည်။ ပထမ (၅) နှစ်တာကာလအတွင်း Universal Service ရန်ပုံငွေအတွက် အော်ပရေတာများထံမှ အမေရိကန်ဒေါ်လာ သန်း ၁၀၀ မှ ၁၂၁ သန်းအထိ ကောက်ခံရရှိသွားမည်ဖြစ်သည်။ အဓိကစီမံကိန်းများအတွက် ကုန်ကျစရိတ်အား ပထမ (၂) နှစ်အတွင်း လုံလောက်စွာကောက်ခံရရှိနိုင်မည် ဖြစ်သည်။



မြန်မာနိုင်ငံ၏ အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေချဉ်းကပ်မှု

နိုင်ငံတကာအတွေ့အကြုံများအရ လိုအပ်သော အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေအစီအစဉ်များအတွက် လုံလောက်သောရန်ပုံငွေကောက်ခံရရှိရန်ဆောင်ရွက်ခြင်းနှင့် အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေမှကောက်ခံကြေးများ အလွန်မြင့်မားနေခြင်း မရှိစေရေးတို့ကြားတွင် မျှတမှုရှိနေစေရန် လိုအပ်သည်။

ဤအခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းမဟာဗျူဟာသည် မျှတသောချဉ်းကပ်မှုကို ရရှိရန်ကြိုးပမ်းထားသည်။ ယင်းအတွက် အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေ၏ ကနဦးနှစ်များအတွင်း အောက်ပါတို့ကိုကြီးကြပ်သွားမည်ဖြစ်သည်-

- အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေအတွက် အမှန်တကယ်ကောက်ခံရရှိမှု
- အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေထုတ်ပေးမှုများ
- အစီအစဉ်နှင့် စီမံကိန်းများအတွက် ဘဏ္ဍာရေးလိုအပ်ချက်များ၊ ကနဦးသက်ရောက်မှုများနှင့်
- ဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍတွင် ဝန်ဆောင်မှုနှုန်းထားများတိုးတက်ဖြစ်ထွန်းမှုနှင့် ဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍ၏ ဘဏ္ဍာရေးအခြေအနေတောင့်တင်းမှုနှင့် Finalcial Health အခြေအနေ

စောင့်ကြည့်မှုရလဒ်များကို အခြေခံ၍ ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဝန်ကြီးဌာနသည် အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း ရန်ပုံငွေကောက်ခံကြေးများကို ပုံမှန် Univerasl Service Fund Strategy Review အစီအစဉ်၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ် ပြန်လည်သုံးသပ်သွားမည်ဖြစ်သည်။

စောင့်ကြည့်ခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်ခြင်း

အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်းရန်ပုံငွေနှင့် ယင်း၏အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းမဟာဗျူဟာသည် အောက်ပါရည်ရွယ်ချက်များအတွက် စောင့်ကြည့်ခြင်းနှင့် အကဲဖြတ် ခြင်းတို့ လိုအပ်သည်။

- မဟာဗျူဟာကို လက်တွေ့အကောင်အထည်ဖော်ခြင်းဖြင့် အခြေခံဆက်သွယ်ရေး လိုအပ်ချက် ဖြည့်ဆည်းခြင်းမဟာဗျူဟာ၏ ရည်ရွယ်ချက်ပန်းတိုင်များနှင့် အကျိုးကျေးဇူးများရရှိမှု ရှိ မရှိကို ခန့်မှန်းနိုင်ရန်
- ရည်ရွယ်ချက်များနှင့် အကျိုးကျေးဇူးများသည် ကုန်ကျစရိတ်နှင့် စီမံရေးအားထုတ်မှုများကို လိုက် ချီ ထိရောက်စွာရရှိမှု ရှိ မရှိကို ခန့်မှန်းရန်နှင့်
- အစီအစဉ်တစ်ခုသည် ပြဿနာကြုံခြင်း (သို့) ကောင်းမွန်စွာမဆောင်ရွက်နိုင်ခြင်းတို့ ဖြစ်ပွားပါက ပြောင်းလဲရန် (သို့) နည်းလမ်းမှန်ကို ပြင်ဆင်လုပ်ဆောင်နိုင်ရန်

စောင့်ကြည့်ခြင်းနှင့် အကဲဖြတ်ခြင်းသည် အခြားသော မဟာဗျူဟာအကောင်အထည်ဖော်ခြင်းများ ကဲ့သို့ပင် အခြေခံဆက်သွယ်ရေးလိုအပ်ချက်ဖြည့်ဆည်းခြင်း မဟာဗျူဟာအောင်မြင်မှု၏ သော့ချက် ဖြစ်သည်။ အခြေခံအဆောက်အအုံဖြန့်ကျက်မှု၊ ဝန်ဆောင်မှုဖြန့်ဝေခြင်းနှင့် အခြားသောအစီအစဉ်၏ အောင်မြင်မှုတို့ကို တိုင်းတာဆန်းစစ်ပေးနိုင်ရန်လိုအပ်သည်။ ယင်းအချက်အလက်များအား အစီအစဉ် စတင်သည့်အချိန်တွင် ရှိနေခဲ့သောအခြေအနေများဖြင့် ယှဉ်တွဲဆန်းစစ်နိုင်ရန် အခြေခံစစ်တမ်းများ ဖြင့် တွဲဖက်ထားသင့်သည်။