

ကမ္ဘာ့ဦးဆောင်သောအိုင်ပီစနစ်တစ်ခုပေးအပ်ခြင်း

# အိုင်ပီလိပ်စာသြစတြေးလျနှင့် အသိဉာဏ်ဆိုင်ရာပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှု၏အနာဂတ်

Megatrends, ကးနှင့်၎င်းတို့၏မဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှု

ဇူလိုင်လ ၂၀၁၇

## ကိုးကား

IP Australia (2017) IP Australia နှင့်ပညာရှင်များ၏အနာဂတ် ပိုင်ဆိုင်မှု - Megatrends အခြေအနေတွေ့နဲ့သူတို့ရဲ့မဟာဗျူဟာပြောက်သက်ရောက်မှုတွေ။ ကင်ဘာရာ: အိုင်ပီလီပီစာအိုင်အက်စ်။

## မူပိုင်ခွင့်

ဤစာအုပ်တွင်ပါ ဝ င်သည့်အရာအားလုံးကို Creative အောက်တွင်ဖော်ပြထားသည် Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) လိုင်စင်။ http: // - မုလွဲလျှင် creativecommons.org/licenses/by/4.0/

•ဓနသဟာယလက်နက်

• IP Australia ၏ကုမ္ပဏီအမှတ်တံဆိပ်

• ဝ န်ထမ်းများနှင့် ဝ န်ထမ်းများ၏ဓာတ်ပုံများ

အပါအဝင် - တတိယပါတီများကပေးသောကြောင်းအရာ ဓာတ်ပုံများ, အမှတ်တံဆိပ်, ရေးဆွဲနှင့်ရေးသားထားသော မူပိုင်ခွင့်နှင့်ဒီဇိုင်းများ၏ဖော်ပြချက်

## တတိယပါတီမူပိုင်ခွင့်

IP Australia သည်ကျိုးကြောင်းဆီလျော်သောကြိုးပမ်းမှုများအားလုံးကိုပြုလုပ်ခဲ့သည်။

•မူပိုင်ခွင့်ရှိသည့်နေရာတွင်ပစ္စည်းများကိုရှင်းလင်းစွာတံဆိပ်ကပ်ရမည် တတိယပါတီကပိုင်ဆိုင်သည်

•တတိယပုဂ္ဂိုလ်ကယင်းကိုသဘောတူကြောင်းသေချာအောင်လုပ်ပါ ပစ္စည်းဒီထုတ်ဝေအတွက်တင်ပြလျက်ရှိသည်။

ပြန်လည်အသုံးပြုရန်တတိယပါတီများမှခွင့်ပြုချက်ရယူရန်လိုအပ်နိုင်ပါသည် သူတို့ရဲ့ပစ္စည်း။

©ဩစတြေးလျဓနသဟာယ 2017

## သတ်မှတ်ချက်

CC BY လိုင်စင်သည်ပုံမှန်ပုံစံလိုင်စင်သဘောတူညီချက်ဖြစ်သည် သင်သည်မည်သည့်အလတ်စားအတွက်ပစ္စည်းကိုကူးယူနှင့်ဖြန့်ဝေဖို့ခွင့်ပြုပါတယ် ပုံသဏ္ဌာန်အဖြစ် remix, အသွင်ပြောင်းနှင့်ပစ္စည်းအပေါ်တည်ဆောက်, သင်လိုင်စင်နှင့်ချိတ်ဆက်ပေးသောအခြေအနေပေါ်တွင်သင်ဖော်ပြသည် အကယ်၍ ပြောင်းလဲမှုများပြုလုပ်ပြီးပါကအကြောင်းအရာကိုအောက်ပါအတိုင်းဖော်ထုတ်နိုင်သည် - Creative အောက်ရှိ Australia ဓနသဟာယအဖွဲ့မှလိုင်စင်ရသည် Commons Attribution 4.0 အပြည့်ပြည့်ဆိုင်ရာလိုင်စင် ။

## အရေးကြီးရှင်းလင်းချက်

ပါ ဝ င်သည့်သတင်းအချက်အလက်များကို IP Australia နှင့် CSIRO ကအကြံပေးသည် ဒီပုံနှိပ်ထုတ်ဝေခြင်းသိပ္ပံနည်းကျအပေါ်အခြေခံပြီးယေဘုယျထုတ်ပြန်ချက်များပါဝင်သည် သုတေသန။ စာဖတ်သူကိုအကြံပြုသည်နှင့်ထိုကဲ့သို့သောကြောင်းသတိပြုမိရန်လိုအပ်ပါသည် သတင်းအချက်အလက်မပြည့်စုံသို့မဟုတ်မည်သည့်အတွက်အသုံးပြုရန်နိုင်ခြင်းဖြစ်နိုင်သည် သတ်သတ်မှတ်မှတ်အခြေအနေ။ ထို့ကြောင့်အဘယ်သူမျှမမှီခိုသို့မဟုတ်လုပ်ရပ်များလုပ်ရမည်ဖြစ်သည် ကြိုတင်ကျွမ်းကျင်သူပညာရှင်မရှာဘဲသတင်းအချက်အလက်ကို သိပ္ပံနည်းကျနှင့်နည်းပညာအကြံဉာဏ်။ ဥပဒေကခွင့်ပြုသည့်အတိုင်းအတာအထိ IP Australia နှင့် CSIRO (၎င်း၏ ဝ န်ထမ်းများနှင့်အတိုင်ပင်ခံများအပါအဝင်) အပါအဝင်မည်သည့်အကျိုးဆက်များအတွက်မဆိုလူတစ်ဦးမှအားလုံးတာဝန်ယူမှုကိုဖယ်ထုတ် သို့သော်ဆုံးရှုံးမှုအားလုံး၊ ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများ၊ ကုန်ကျစရိတ်များ၊ ဤအသုံးပြုမှုမှတိုက်ရိုက်သို့မဟုတ်သွယ်ဝိုက်ပေါ်ထွက်လာသည့်အခြားလျော်ကြေး ထုတ်ဝေမှု (တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသို့မဟုတ်တစ်ခုလုံး) နှင့်မည်သည့်သတင်းအချက်အလက်သို့မဟုတ်ပစ္စည်း အထဲတွင်ပါရှိသော။

## ကျေးဇူးတင်ပါတယ်

ဤအစီရင်ခံစာသည် IP Australia မှစုံစမ်းမေးမြန်းခြင်း၏ရလဒ်များကိုအသေးစိတ်ဖော်ပြထားသည် IP61 သည် IP ဩစတြေးလျ၏လည်ပတ်မှုအလားအလာရှိသောအပြောင်းအလဲများဖြစ်လာမည့် ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်အေဂျင်စီအဘို့ဤ၏ကယက်ရှိက်။ ငါတို့ တစ်ဦးချင်းစီနှင့်အဖွဲ့အစည်းများကိုအသိအမှတ်ပြုချင်ပါတယ် သူတို့အဘို့မိမိတို့အချိန်, အရင်းအမြစ်များနှင့်အသိပညာမျှဝေ ဒီအလုပ်၏ရည်ရွယ်ချက်များ။ အတွေးသဖြင့်ကျေးဇူးတင်ပါတယ် များစွာသောအမျိုးသားနှင့်နိုင်ငံတကာကျွမ်းကျင်သူများနှင့်သက်ဆိုင်သူများ သုတေသန၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ်အင်တာဗျူးများသို့မဟုတ်အာရုံစိုက်အုပ်စုများတွင်ပါဝင်ခဲ့ megatrends နှင့်အခြေအနေတွေ့ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့။

2 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အနာဂတ်ပိုင်ဆိုင်မှု

## စာမျက်နှာ ၃

# ကြိုတင်

ဤအစီရင်ခံစာသည်ကျွန်ုပ်တို့အတွက်စဉ်းစားရန်စိတ်လှုပ်ရှားဖွယ်ကောင်းသောစိန်ခေါ်မှုအခွင့်အလမ်းဖြစ်သည် ဩစတြေးလျရှိဉာဏ်ပစ္စည်းပိုင်ဆိုင်မှု၏အနာဂတ် (IP) နှင့်အနာဂတ်တွင်အိုင်ပီလီပီစာ၏အခန်းကဏ္ဍ။ ။ အချို့စာဖတ်သူများသည်၎င်း၏ရှုထောင့်များကိုလိုက်စားခြင်း၊ The အစီရင်ခံစာကြောင်းသက်ရောက်မှုရှိသည်ဖို့ရည်ရွယ်သည်။ ၎င်း၏ရည်ရွယ်ချက်မှာကျွန်ုပ်တို့အားယုတ္တိတန်သည်ဟုဆင်ခြင်သုံးသပ်ရန် အိုင်ပီဩစတြေးလျတွင်လည်ပတ်နေသောအနာဂတ်ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်အချို့ကိုမီးမောင်းထိုးပြရန် ကျနော်တို့လုပ်ဖို့လိုအပ်လိမ့်မည်ဟုသောမဟာဗျူဟာရွေးချယ်မှု၏။

များစွာသောနိုင်ငံတကာနှင့်အမျိုးသားရေးကျွမ်းကျင်သူများနှင့် ပါ ဝ င်ပတ်သက်သူများနှင့် IP Australia မှ ဝ န်ထမ်းများရှိသည်

အဆိုပါကား " အဘယ့်သို့တန်ခိုးကိုဖော်ပြရန်ရည်ရွယ်နေကြသည် မဖြစ်သင့်။ ထိုသို့ပြုရာတွင်ကျယ်ပြန့်မှုကိုမီးမောင်းထိုးပြသည်

ဒီစာစီရင်စာအုပ်များကိုရရှိနိုင်ခဲ့သည်မှာပင်နှင့်အတူကိတ်ကုတ်များအားလုံးလွတ်ခဲ့ကြပြန်ပြီ။ စတုရန်းရင်းများလည်းကောင်း၊ ပြစ်ကြေးလျှပ်အကျိုးသက်ရောက်မှုအစီရင်ခံစာဖွဲ့ပြီးတိုးတက်ရေးနှင့်အာဇာနည်ကိုသေချာစေရန် IP စနစ်နှင့် IP Australia အတွက်အလားတူကိုပြောခြင်းနားသည် စုစမ်းရှာဖွေရေးသက်ဆိုင်ရာသုတေသနနှင့်အခြေခံသည် များစွာသောဖြစ်နိုင်သောလမ်းညွှန်များကိုဆက်ကပ်။

[illegible]

၎င်းအစီရင်ခံစာသည် Australia စင်္ကြံလူ၏အိပ်ဆိုင်ရာအချက်ကိုလျစ်လျူရှုကာ ဤအချက်အလက်များနှင့်နည်းလမ်းများကိုစူးစမ်းလေ့လာနေပါကဖတ်ပါ။  
system ကိုကုန်တော်တို့ရဲ့အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာတာဝန်ဝတ္တရားအတွင်းလည်ယူမှုကိုလမ်းညွှန်။

နှင့်ပဒေမ္မာဘောင်။ ထိုအပြင် IP Australia ၏

သစ်ကြေးလှပြည်သို့ နှစ်ဆောင်မူဌာန၌ ကျွန်ုပ်တို့ရှိသည်။

အမြဲတမ်း၏ယာဉ်မောင်းများနှင့်အစီအစဉ်အားဖြင့်ပုံထိန်းလိမ့်မည်

သြစတြေးလျအစိုးရ။ ဒါပေမယ့်ကျနော်တို့တမင်တကာရှိသည်

ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း၏ဘုံမှချုပ်ချယ်ဖို့မရွေးချယ်ခဲ့သည်။

ဖြစ်နိုင်ခြေကိုပုံရသည် ဖြစ်နိုင်သမျှအဘယ်အရာကိုစူးစမ်းခြင်းနှင့်

ယုတ္တိတန်သည်ဟုဆိုရမည်ကိမသောအနာဂတ်အတွက်ကျွန်ုပ်တို့အားပိုမိုကောင်းမွန်အောင်ပြုအပ်မည်။

သွန်ကြားရေးမှူးချုပ်  
IP သြစတြေးလျ

## စာမျက်နှာ ၄

# မာတိကာ

နိဒါန်း.....	3
စီမံကိန်း၏အဓိကအချက်အလက်များ.....	၅
1။ နိဒါန်း.....	9
IP ဩစတြေးလျ၏စီးပွားရေးအတွေးအခေါ်.....	10
လက်ရှိအက်ဖြတ်ခြင်းနှင့်မဟာဗျူဟာမေးခွန်းများ.....	12
2 Megatrends .....	17
မြင်သာထင်သာ intangibles .....	18
အသေးစားကမ္ဘာကြီး.....	19
နံရံတစ်ခုတည်ဆောက်ခြင်း.....	20
သံသယ၏ခေတ်.....	21
ဒီဂျစ်တယ်ပြုပြင်ပြောင်းလဲရေး.....	23
၃ ဇာတ်လမ်းများ.....	၂၅
ဇာတ်လမ်းမူဘောင်.....	25
မူလစာမျက်နှာအားသာချက်ဇာတ်လမ်း.....	27
Renaissance ဇာတ်လမ်း.....	30
စေ့စပ်ဇာတ်လမ်း.....	33
4 မဟာဗျူဟာမြောက်အကျိုးသက်ရောက်မှုများ.....	39
မူလစာမျက်နှာအားသာချက် - IP Australia အတွက်မဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှုများ.....	40
Renaissance - IP Australia အတွက်မဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှုများ။.....	42
ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု IP Australia အတွက်မဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှုများ.....	44
အဓိကစီးပွားရေး.....	50
လုပ်သားအင်အားအစဉ်ရေးဆွဲခြင်း.....	51
တည်းခိုခန်း.....	52

နည်းပညာ ..... ၅၃	54
Virtue-added ဝန်ဆောင်မှုများ ..... 55	56
အခွန်ငွေ ..... 56	57
ပြဌာန်းခြင်း ..... 57	58
ဖောက်သည်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု ..... 58	59
အဖွဲ့အစည်းဖွဲ့စည်းပုံ ..... 59	60
မူဝါဒလမ်းညွှန်ချက်သတ်မှတ်ခြင်း ..... 60	6၂
နိုင်ငံတကာချဉ်းကပ်မှု ..... 6၂	၆၃
5 နိဂုံး ..... ၆၃	၆၃
နောက်ဆက်တွဲများ ..... ၆၃	64
က။ IP၊ IPR နှင့်အိုင်ပီလိပ်စာသမိုင်းကြောင်း၏အချိန်ကာလ ..... 64	65
ခ။ ..... 65	68
C. ကျွမ်းကျင်သူအင်တာဗျူးများ ..... 68	၇၀
the megatrends နှင့်အခြေအနေများကိုအသုံးပြုခြင်း။ ..... ၇၀	72
အီးဇေတ်ရေစီးကြောင်းဒေတာဘေ့စ် ..... 72	၉၇
ကိုးကားချက်များ ..... ၉၇	108
ကိန်းဂဏန်းများစာရင်း ..... 108	

4 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အနာဂတ်ပိုင်ဆိုင်မှု

## စာမျက်နှာ ၅

# စီမံကိန်း၏အဓိကအချက်အလက်များ

IP ဩစတြေးလျ၏ရည်မှန်းချက်မှာ 'ဩစတြေးလျအတွက်သာယာဝပြောမှုကိုတည်ဆောက်သောကမ္ဘာ့ ဦး ဆောင်သည့်အိုင်ပီစနစ်တ၊ ဒီဂျစ်လီကို 2015 ခုနှစ်တွင်စတင်မိတ်ဆက်ခဲ့ပြီးယခင်ရူပါရုံကိုသိသိသာသာကွဲပြားခြားနားသည် " ခိုင်မာတဲ့ IP အခွင့်အရေးများထိရောက်စွာအပ် " ၏။ ဤသည်မဟာဗျူဟာအမြော်အမြင်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုနှင့် ၎င်းမှဖြစ်ပေါ်လာသောပြောဆိုမှုများသည်ထိရောက်သောသဘောပေါက်မှုအတွက်အထောက်အကူဖြစ်သည် ဒီဂျစ်လီကိုသစ်၏။

IP ဩစတြေးလျသည်ဩစတြေးလျ၏အသိဉာဏ်ပညာ၏အရေးပါသောအစိတ်အပိုင်းဖြစ်သည်။ ပိုင်ဆိုင်မှု (IP) စနစ်။ ၎င်းသည်မူပိုင်ခွင့်၊ ဒီဇိုင်း၊ ကုန်သွယ်ရေးအမှတ်တံဆိပ်နှင့်စက်ရုံမျိုးဆက်များအခွင့်အရေး (PBRs) တွင်အဆိုပါ megatrends နှင့်အခြေအနေတွေတီထွင်ခဲ့ကြသည်။ ဩစတြေးလျ IP မူဝါဒဆိုင်ရာအကြံဉာဏ်များကိုပေးသည် အေဂျင်စီရဲဖော်ထုတ်မေးခွန်းသုံးခုအပေါ်အခြေခံပြီး အစိုးရ၊ ကူညီရန် IP-related ဝန်ဆောင်မှုများကိုပေးစွမ်း အကြီးတန်းခေါင်းဆောင်များ။ ဩစတြေးလျကသူတို့ရဲ့ IP ကိုကာကွယ်ရန်နှင့်တိုးတက်အောင်လုပ်ဖို့၊ ထိန်းသိမ်းအာယုသို့အချက်များထောက်ပံ့ရေးဩဇာလွှမ်းမိုးနိုင်ဘူး။ ဩစတြေးလျရဲ့ IP ရှေ့နေအလုပ်၊ နှင့်ကိုယ်စားပြုသည် နှင့်ဉာဏ်ပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှု၏ဝယ်လိုအား၊ ဒေသဆိုင်ရာနှင့်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဖိစီးမှုများအတွက်ဩစတြေးလျအကျိုးစီးပွား အခွင့်အရေး (IPR) နောက်လမည့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်း? အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာအိုင်ပီစနစ်ကိုပုံဖော်ဖို့၊ အခွင့်အရေး (IPR) နောက်လမည့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်း? ကုန်သွယ်ရန်ဩစတြေးလျ။

ဤအစီရင်ခံစာသည်သက်သေအထောက်အထားအပေါ်အခြေခံသည့်အမြင်ကိုဖော်ပြသည်။ IP ဩစတြေးလျ၏အနာဂတ်လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုပတ်ဝန်းကျင်သည် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာလာမည့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်း? အေဂျင်စီ၏မဟာဗျူဟာရေးချယ်မှုများကိုအသိပေးရန်ဒီဇိုင်းပြုလုပ်ထားသည်။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာလာမည့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်း? နှင့်ရေရှည်စီမံကိန်းရေးဆွဲခြင်း။ ဒီအစီရင်ခံစာကိုပြင်ဆင်တဲ့အခါ ဤမေးခွန်းများကို 5 megatrends အားဖြင့်ပုံထိန်း လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက် ၁၅၀ နီးပါးသည်လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များနှင့်ပြည်တွင်းနှင့်ပြင်ပဖြစ်သည်။ အေဂျင်စီ၏အနာဂတ်ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်၎င်းတို့၏ပတ်ဝန်းကျင် မှာခေတ်ရေစီးကြောင်းအစုအဝေး) IP Australia ၏သက်ရောက်မှု ပတ်ဝန်းကျင်ဖော်ထုတ်ခဲ့ကြသည်။ သူတို့က: ဩစတြေးလျသည်တစ်ခုသို့မဟုတ်တစ်ခုထက်မကသောဘေ့စ်ထားသည်။ သူတို့က: အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ (၅) ခု၊ သုံးအုပ်စုများ။

အလုပ်၏ရလဒ်များ: megatrends အစုတခုဖြစ်တယ် (အခန်း ၂) နှင့်အခြေအနေများ (အခန်း ၃) IP ကိုပုံဖော်ခြင်း ဩစတြေးလျ၏အနာဂတ်ပတ်ဝန်းကျင်နှင့်၎င်းတို့၏ပတ်ဝန်းကျင် အေဂျင်စီအတွက်မဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှုများ (အခန်း ၄) ။

ဩစတြေးလျ IP စနစ်ရှိနိုင်မလား

မြင်သာထင်သာ intangibles ။ ၏တိုးပွားလာတန်ဖိုး စီးပွားရေးအတွက်ဗဟုသုတနှင့်ဝန်ဆောင်မှုရလဒ်များနှင့် မြင်သာထင်သာပိုင်ဆိုင်မှုများနှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါကအစိုးရများ။ ဒါ IPR ဝယ်လိုအားကိုကမ္ဘာအနှံ့တိုးပွားစေခဲ့သည်။ အထူးသဖြင့်တရုတ်၊ ထိုက်သို့သောသုတေသနနှင့်အဖြစ် intangible ပိုင်ဆိုင်မှုအတွက်အဖွဲ့အစည်းများ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု (R&D) နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ဖြစ်သည်။

သေးငယ်တဲ့ကမ္ဘာ။ အင်တာနက်နှင့်ပေါ်ပေါက်ရေးနှင့်အတူ အခြားအစုတခုဖြစ်သည့်ပညာတွေရဲ့ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းနှုန်း ဈေးကွက်တိုးမြှင့်ခြင်းနှင့်လမ်းကိုပြောင်းလဲခဲ့သည် လည်ပတ်။ တန်ဖိုးကွင်းဆက်များသည် ပို၍ စိတ်စိတ်အမွှာမှာကွဲပြားသွားသည်။ ကုမ္ပဏီများသည်ပိုမိုပူးပေါင်းလိုကြသည် ပြင်ပမိတ်ဖက်များနှင့်လူ့အရင်းအနှီးတစ်ခုဖြစ်လာသည် ပို။ ပို။ တန်ဖိုးရှိသောကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအရင်းအမြစ်။

နံရံတစ်ခုတည်ဆောက်ခြင်း။ 'သေးငယ်တဲ့ကမ္ဘာ'၊ တန်ပြန်တန်ပြန်

ဆန်ကျင်ဂလိုဘယ်လိုက်ရေးရှင်းအများပြည်သူသဘောထားများအတွက်ထင်ရှားဖြစ်ကြသည်  
နှင့်ကုန်သွယ်ရေးအတားအဆီးများ။ အဘို့အလုံခြုံရေးအားဖြင့်လူ့ဆော်  
အမျိုးသားကာကွယ်ရေး၊ ဒီ megatrend ကမောင်းနှင်နေသည်  
စီးပွားရေးပြဿနာများ၊  
ဝိသေသလက္ခဏာနှင့်နိုင်ငံရေးအောက်မှာ - ကိုယ်စားပြုမှု၏ခံစားချက်များကို။

စာမျက်နှာ ၆

**သံသယ၏ခေတ်။** မူပိုင်ခွင့်စနစ်၏ဝေဖန်မှုများ ကျရှေ့ကား megatrends ဖြစ်စေတလျှောက်ဆက်လက်လိမ်မည်  
မူပိုင်ခွင့်များ၏တရားဝင်မှုနှင့်ပတ်သက်ပြီးစိုးရိမ်ပူပန်မှုများမြင့်တက်လာကြသည်။ ရှိလက်ရှိလမ်းကြောင်းသို့မဟုတ် ဦး တည်ချက်ပြောင်းလဲပါ။  
နှင့်တစ်ခါတစ်ရံတွင်ပိုမိုကျယ်ပြန့်သော IP စနစ်။ ဒီသံသယ megatrends မပေါ်ထွက်လာသောအဓိကမသေချာမရေရာမှုများမှာ -  
ဩစတြေးလျစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာပြဿနာများကြောင့်ဖြစ်သည်  
IP စနစ်တွင်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုအဆင့်နှင့်အတူစိန်ခေါ်မှုများ လာမယ့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်းစီးပွားရေး ဦး တည်ချက်?၊ နှင့်  
ဘက်တော်သားနှင့်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုယဉ်ကျေးမှု၏မရှိခြင်း၊ J။ အိုင်ပီ၏အဓိကအမြင်မှာအဘယ်နည်း။  
ဩစတြေးလျ၌တည်၏။ IP စနစ်နှင့်Rစတြေးလျတွင် IPR ရှိပါသလား။

**ဒစ်ဂျစ်တယ်အသွင်ပြောင်း။** စက်ကိရိယာ၌လျင်မြန်စွာဖြစ်ပေါ်တိုးတက်မှု ဖြစ်ရပ်သုံးခုကကျမသေချာမရေရာမှုကိုလေ့လာသည်  
ဆက်သွယ်မှု၊ ကွန်ပျူတာစွမ်းအင်နှင့်အချက်အလက်စွမ်းရည်ရှိသည် အောက်ကပုံကိုကြည့်ပါ။ ) အဆိုပါကားခန့်မှန်းချက်မဟုတ်၊  
တတျန်ငြိမ်သောဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းပညာများကိုတိုးတက်စေခဲ့သည် အောင်မြင်မှုအနာဂတ်အကြောင်းကိုဖြစ်နိုင်ချေရှိသောဖော်ပြချက်များ  
ရရှိပြီးသားအိုင်ပီလုပ်ငန်းဆောင်တာများကိုတိုးတက်အောင်၊ ပြောင်းလဲရန်သို့မဟုတ်အစားထိုးရန်နှင့် အိုင်ပီလုပ်ငန်း၏အနာဂတ်အကြောင်းကိုဖြစ်နိုင်ချေရှိသောဖော်ပြချက်များ  
ဖြစ်စဉ်များ။ ထို့အပြင် digitalisation ၏ရုပ်ပွား နှင့်အတူကွဲပြားခြင်းနှင့်အတူကွဲပြားခြင်းဖြစ်သည်။  
နှင့်ပေါင်းစည်းနည်းပညာများသက်ရောက်မှုရှိသည်ဖြစ်နိုင်သည်။ မျှော်လင့်ခြင်းနှင့်မဟာဗျူဟာမြောက်သင်ယူမှု။  
အနာဂတ်၌ IPR ၏စာမေးပွဲနှင့်ဘက်တော်သားသည်။

ဩစတြေးလျ၏အဓိကနိုင်ငံရေးနှင့်စီးပွားရေးတိမ်းညွတ်မှု

Protec ng နှင့် suppor ng	ပြုပြင်ပြောင်းလဲရေးနှင့် innova ng	Integra ng နှင့် ပြင်ပမှအာရုံစူးစိုက်
<b>မူလစာမျက်နှာအားသာချက်</b>	<b>Renaissance</b>	<b>စေ့စပ်ခဲ့သည်</b>
အစိုးရက ဦး စားပေး အတွက်အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းနှင့် crea ng ဩစတြေးလျနှင့်ဒေသခံကုမ္ပဏီများကူညီပေးနေ အိုင်ပီစနစ်ကသွားလာပါ။ The ဩစတြေးလျရဲ့နိုင်ငံတကာ onal ၏အတိုင်းအတာ obliga ons တွေကိုကျော်လျှော့နည်းသွားသည် ငါနှင့်ဩစတြေးလျထပ်မံနိုင်ငံပါတယ် ၎င်း၏အတွက် onal အကျိုးစီးပွား ဦး စားပေး se အိုင်ပီသည်၎င်းကိုဖောက်ဖျက်ခြင်းမပြုပဲပြုလုပ်သည့်အတွက်နေရာချထားရန်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ obliga ons တွေကိုသို့မဟုတ်ထံမှဆုတ်ခွာ နိုင်ငံတကာ onal အသိုင်းအဝိုင်း။	ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုများစွာပြုလုပ်နိုင်သည် ဩစတြေးလျကိုသွားလာရင်းကြည့်ပါ ပင်လယ်ရပ်ခြားအဘို့အပေါ် na အပါအဝင်ကုမ္ပဏီများသည် IP-intensive စက်မှုလုပ်ငန်းများ။ The အစိုးရ၏ ဦး စားပေးအစီအစဉ် ညာဘက်ကိုထူထောင် အားပေးဖို့မူဘောင် ဩစတြေးလျနှင့်ပါဝင်ပတ်သက် proac vely နှင့် Cooper က vely ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ IP စနစ်၌တည်၏။	၏နောက်လှိုင်း၌တည်၏ အမှန်တကယ်ဒစ်ဂျစ်တယ်အပေါ် globalisa စီးပွားရေးပေါ်ပေါက်လာတယ်။ ဒစ်ဂျစ်တယ် နည်းပညာများအလုပ်မျှဝေခြင်းကိုလောင်စာဖြစ်စေသည် အားထုတ်မှုအပေါ်သဟဇာတ၊ IP ရုံးများနှင့်အတူ အရည်အသွေးအာမခံချက်ကိုအာရုံစိုက် နှင့်တန်ဖိုး - added န်ဆောင်မှု။ အိုင်ပီစနစ်များပို။ ပို။ ဖြစ်ကြသည် သဟဇာတနှင့်ဒေသတွင်း အာရုံပစ်ဖိတ် IP ရုံး may ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်။

ဩစတြေးလျ၏ဝန်ဆောင်မှုအတွက် IPP လိပ်စာကိုဖွင့်ပါ  
အကျိုးစီးပွား နှင့်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု  
IP ကို harmonisa ဖွင့်  
နှင့် standardisa အပေါ်

IP၊ IP စနစ်နှင့်ဩစတြေးလျရှိ IPR အပေါ်အဓိကအမြင်

၆ IP ဩစတြေးလျနှင့်အနာဂတ်ပိုင်ဆိုင်မှု

## IP ဩစတြေးလျအတွက်မဟာဗျူဟာမြောက်ဂယက်ရိုက်မှု

IP ဩစတြေးလျ၏မဟာဗျူဟာ၊ လုပ်သားအင်အားနှင့်အကျိုးသက်ရောက်မှုအပေါ်အခြေခံပြီးသောချက်ရေရှည်စီမံကိန်းရေးဆွဲခြင်းကိုအဆုံးအဖြတ်ပေးသည်။ IP ဩစတြေးလျ၏အနာဂတ်ရေရှည်အာရုံစိုက်နိုင်မည့်နယ်ပယ်များ ဇာတ်လမ်းတစ်ခုစီတွင် IP ဩစတြေးလျ၏ချဉ်းကပ်ပုံကဘာလဲ။ စီမံကိန်းတွင်ပါဝင်သည်:

### နေအိမ်အားသာချက်မြင်ကွင်း။ အစိုးရရဲ့

ဒီဇာတ်လမ်းရဲ့အစီအစဉ်ကဩစတြေးလျကိုတက်ကြွစွာကူညီဖို့ဖြစ်တယ်။ နိုင်ငံခြားကုမ္ပဏီများနှင့်ယှဉ်ပြိုင်ရန်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့် အလုပ်အကိုင်များဖန်တီးပါ။ ဤအစီအစဉ်ကိုဖြည့်စွက်ရန်၊ IP Australia ၏ မဟာဗျူဟာမှာ IP စနစ်ကိုထိရောက်စွာသေချာစေရန်ဖြစ်သည်။ ထိရောက်စွာဩစတြေးလျအဖွဲ့အစည်းများမှတာဝန်ထမ်းဆောင် ဤရလဒ်များအောင်မြင်ရန်။

### Renaissance ဇာတ်လမ်း။ အစိုးရ၏အစီအစဉ်

ဒီမြင်ကွင်းကဆွဲဆောင်တဲ့မူဘောင်တွေကိုထားဖို့ဖြစ်တယ်။ ကမ္ဘာ့အကောင်းဆုံးစွမ်းရည်နှင့်အဖွဲ့အစည်းတွေကိုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်အောင်လုပ်ဖို့စတင်ပါ။ ဒီအစီအစဉ်ကိုဖြည့်စွက်ရန်၊ IP ဩစတြေးလျ၏မဟာဗျူဟာ အိုင်ပီစနစ်ကအထောက်အကူပြုသေချာစေရန်ဖြစ်သည်။ ကမ္ဘာ့ဦးဆောင်အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်ဖန်တီးမှု စီးပွားရေးလုပ်ငန်းသစ်နှင့်အတွေးအမြင်အသစ်များတွင်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရန်ဖြစ်သည်။

### စေ့စပ်ဇာတ်လမ်း။ ဒီမာရီတွဲအစိုးရရဲ့အစီအစဉ်

မြင်ကွင်းကတော့ကုန်သွယ်ရေးနဲ့ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုအသစ်ကိုဖန်တီးဖို့ဖြစ်တယ်။ ဩစတြေးလျကုမ္ပဏီများအတွက်အထူးအခွင့်အရေး အာရုံသည်နောက်ထပ်ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းလှိုင်းကိုတွန်းအားပေးသကဲ့သို့ဖြစ်သည်။ ဒီအစီအစဉ်ကိုဖြည့်စွက်ရန်၊ IP ဩစတြေးလျ၏မဟာဗျူဟာ သဟဇာတနှင့်အပေါ်အာရုံစိုက်လိမ့်မည်။ ဒေသတွင်းနိုင်ငံများနှင့် IP စနစ်၊ ဒေသတွင်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးကိုအထောက်အကူပြုသည်။ အိုင်ပီချဉ်းကပ်မှု။

- အဓိကစီးပွားရေး
- လုပ်သားအင်အားစီမံကိန်း
- နေရာထိုင်ခင်း
- နည်းပညာ
- တန်ဖိုးမြှင့်ဝန်ဆောင်မှုများ
- အခွန်
- ပြဌာန်းခြင်း
- ဖောက်သည်နှင့်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု
- ပေါ်လစီလမ်းညွှန်
- နိုင်ငံတကာချဉ်းကပ်မှု

ဤနယ်ပယ်တစ်ခုစီအတွက်အခြေအနေတစ်ခုစီအတွက်မဟာဗျူဟာ တီထွင်ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ်။ ထို့အပြင်သက်ရောက်မှုတွေရှိသည်။

IP ကိုနေရာချထားရန်တိုတောင်းသောသက်တမ်းအတွက်ဖော်ထုတ်ခဲ့ကြသည်။ အားလုံးအခြေအနေတွေများအတွက်ဩစတြေးလျ။

ဤမြင်ကွင်းများချက်ချင်းထိုးထွင်းသိမြင်မှုအပြင် megatrends နှင့်ဖြစ်နိုင်ချေများကိုသုတိတစ်ခုပေါ်တွင်အသုံးပြုနိုင်သည်။ မဟာဗျူဟာနှင့်စီမံကိန်းရေးဆွဲခြင်းနှင့်အတူကူညီရန်ဆက်လက်ဖြစ်ပွားနေသောအခြေခံ။ ကျနော်တို့ကအခြေအနေတွေခြေရာခံမှုများနှင့်အရာနားလည်အဖြစ် သုတိထက် element တွေကိုအကောင်အထည်ဖော်နေကြတယ်။ ငါတို့ညှိလို့ရတယ် အညီကျန်တော်တို့ရဲ့နည်းဗျူဟာ။ နောက်ကျဆက်တွဲ၊ D၊ လမ်းညွှန်၍တည်၏။ IP Australia ရဲ့အဖွဲ့များကိုအသုံးပြုရန်အတွက်ဖြစ်သည်။ သုတိရဲ့ကိုယ်ပိုင် generate မှုကနှင့် megatrends မဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှုများနှင့်မဟာဗျူဟာမြောက်ရွေးချယ်စရာစမ်းသပ်။

ဒီခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းမှသောချက်ထုတ်ယူခြင်းသည်ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ခြင်းဖြစ်သည်။ 'ပုံမှန်အတိုင်းစီးပွားရေးလုပ်ငန်း' ၏လမ်းကြောင်းတစ်လျှောက်ဖွင့်ရန်မဖြစ်နိုင်ပါ။ IP ဩစတြေးလျသည်ကမ္ဘာတွင်ဦးဆောင်နိုင်သည့်အိုင်ပီ၏ရုပ်ရံကိုအောင်မြင်ရန်ဖြစ်သည်။ Australiaစတြေးလျအတွက်သာယာဝပြောမှုတည်ဆောက်ခြင်း။ ရွေးချယ်မှုအသစ်များ နှင့်ရွေးချယ်မှုအိုင်ပီတယ်နှင့်မဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှုတွေ ဤအစီရင်ခံစာတွင်ဖော်ပြထားသောအသေးစိတ်အချက်အလက်များကိုဖွင့်ရန်ထိုးထွင်းသိမြင်မှုများစွာရှိသည်။ သုတိရဲ့ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု။

ဒီမဟာဗျူဟာအမြော်အမြင်အလုပ်၏ရည်ရွယ်ချက်တစ်ခုမှာရိုပါတယ်။ အေဂျင်စီတည်နေရာအတွက်အဓိကသက်ဆိုင်သူများပါဝင်ပတ်သက်ရန်ဖြစ်သည်။ အနာဂတ်ဦးတည်ချက်။ ဤစာရွက်စာတမ်း၏ရည်ရွယ်ချက်မှာမဟုတ်ပါ။ ဒီစကားပြောဆိုမှုအဆုံးသတ်ပေးမယ့်ဆက်လက်ဖြစ်ပွားနေသောလွယ်ကူချောမွေ့ရန် ကျွန်ုပ်တို့၏ဖောက်သည်များ၊ ကျွန်ုပ်တို့သည်ဩစတြေးလျား၏အနာဂတ်အိုင်ပီပုံစံကိုတွဲဖက်ဒီဇိုင်းပြုသည်။

၈။ IP သြစတြေးလျနိုင်ငံအတွက် တီထွင်ဆိုင်မှု

စာမျက်နှာ ၉

# 1 ။ နိဒါန်း

IP Australia သည် Australia သြစတြေးလျ၏ IP စနစ်၏အရေးပါသောအစိတ်အပိုင်းဖြစ်သည်။ ဒါဟာသြစတြေးလျအစိုးရပါ တရားဝင်မှတ်ပုံတင်ထားသောမူပိုင်ခွင့်များကိုစီမံခန့်ခွဲရန်တာဝန်ရှိသည့်အေဂျင်စီ မူပိုင်ခွင့်များ - မူပိုင်ခွင့်များ၊ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များ၊ အေဂျင်စီ စက်မှုလုပ်ငန်း၊ တီထွင်ဆန်းသစ်မှုနှင့်သိပ္ပံအစုအတွင်းတွင်ကျရောက်ပြီး၎င်း၏ IP မူဝါဒကိုမျှဝေသည် စက်မှု၊ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်သိပ္ပံဌာန (DIIS) နှင့်တာဝန်ယူမှုများ။ အိုင်ပီ သြစတြေးလျသည်ပြည်တွင်းနှင့်နိုင်ငံတကာဖောက်သည်များအား IP နှင့်သက်ဆိုင်သည့်ဝန်ဆောင်မှုများကိုလည်းပေးသည်။ သြစတြေးလျရှိအိုင်ပီဆိုင်ရာရှေ့နေအလုပ်ကိုစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းချမှတ်ပေးပြီး၊ နိုင်ငံတကာအိုင်ပီစနစ်။

ဤအစီရင်ခံစာသည်သက်သေအထောက်အထားအပေါ်အခြေခံသည့်အမြင်ကိုဖော်ပြသည်။ IP သြစတြေးလျ၏အနာဂတ်လည်ပတ်မှုပတ်ဝန်းကျင်ကိုဖော်ပြခဲ့သည်။ **ဥပဒေစည်းစနစ်ပိုင်ဆိုင်မှုကိုသတ်မှတ်ခြင်း** megatrends နှင့်ကူးပြောင်းမှု။ အကျိုးရလဒ်များမှာ အတွက်အေဂျင်စီ၏မဟာဗျူဟာမြောက်ရွေးချယ်မှုအကြောင်းကြားရန်ရည်ရွယ်သောဥပဒေစည်းစနစ်ပိုင်ဆိုင်မှုအစည်း ထိုကဲ့သို့သောအဓိကစီးပွားရေးလုပ်ငန်း၊ ရေရှည်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအဖြစ်ဒေသများ (WIPO) က IP ကို“ တီထွင်ဖန်တီးမှု၏ဖန်တီးမှုများ” ဟုသတ်မှတ်သည်။ ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးအတွက်အသုံးပြုတွဲပုံရိပ်တွေ "(1) ။ အိုင်ပီကြောင့်ဖြစ်သည်။ အသစ်သောအသုံးအနှုန်းတွေ၏ဖန်တီးမှုပါဝင်သည်။ အတွေးအခေါ်နှင့်ဗဟုသုတ၊ ကန့်သတ်ချက်မရှိပါ။ ရယူပြီးရရှိနိုင်သူအရေအတွက် ကနေစီးပွားရေးတန်ဖိုး။ ဤနည်းအားဖြင့် IP ကွဲပြားသည် ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုကနေ။ လူတစ်ဦး၏စိတ်ကူးသည်လုပ်နိုင်သည် မကြာခဏသတိရထုတ်လုပ်ရန်အခြားအသုံးပြုသည် ကိုယ်ပိုင်ဖန်တီးမှု။ အိုင်ပီဥပဒေထို့ကြောင့်အဓိကရန်လိုအပ်သည်။



ကာကွယ်အကြားသင့်လျော်သောချိန်ခွင့်လျှာ  
နှင့်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကိုမကလုံးပေး၊  
နှင့်အတွေးအခေါ်များ၏ပျံ့နှံ့အားပေးအားမြှောက်နှင့်  
နောက်ထပ်တီထွင်မှုလျှော့ချရန်သတင်းအချက်အလက်။

အိုင်ပီကိုတရားဝင်ပုံစံဖြင့်ဥပဒေဖြင့်ကာကွယ်ထားသည်။  
မှတ်ပုံတင်ထားသော IPR (ဥပမာမူပိုင်ခွင့်၊ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်၊  
ဒီဇိုင်းများ၊ PBR နှင့်ပထဝီဆိုင်ရာအညွှန်းကိန်းများ)  
မှတ်ပုံတင်မထားသော IPR (ဥပမာမူပိုင်ခွင့်၊ တိုက်နယ်အပြင်အဆင်)  
အသိပညာကိုကာကွယ်ရန်အခြားပုံစံများနှင့်အတူ  
ထိုကဲ့သို့သောကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များသို့မဟုတ်လျှို့ဝှက်အဖြစ်  
သဘောတူညီချက်များ။ IPR သည်ပိုင်ဆိုင်မှုအခွင့်အရေးများနှင့်တူသည်  
သူတို့နှစ်ဦးစလုံးအခိုင်အမာနှင့်အတွက်ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာကုန်ပစ္စည်းများ  
တစ်ခုခုကျော်ပိုင်ဆိုင်မှုအသိအမှတ်ပြု။ အိုင်ပီဥပဒေ  
အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာတာဝန်ဝတ္တရားများပါဝင်သည်  
ပြည်တွင်းဥပဒေပြဌာန်းခြင်းနှင့်ထုံးတမ်းစဉ်လာ  
တရားရုံးအမှုပေါင်းမှတစ်ဆင့်တည်ထောင်ခဲ့သည်။ နှေးနှေးစဉ်  
ပြောင်းလဲဖို့ဒီဥပဒေတွေဟာအချိန်ကြာလာတာနဲ့အမျှပြောင်းလဲလာတယ်။

စာမျက်နှာ ၁၀

Insight နှင့် Inven

IP (သြစတြေးလျသည်ကြီးကြပ်သည်  
အပေါ်နှင့် administra  
အိုင်ပီ၏စီမံခန့်ခွဲမှု  
သြစတြေးလျများအတွက်နေ့စွဲ

ဖောက်သည်အဆိုပြုချက်အပေါ်

သြစတြေးလျများ  
ကာကွယ်ရန် IP နေ့စွဲလို့အပ်သည်  
သုတိရတီထွင်မှုများနှင့်လွယ်ကူချောမွေ့  
innova အပေါ်၊ နည်းပညာလွှဲပြောင်း  
နှင့်ကုန်သွယ်ရေး

ထူးခြားသော Ac vi

IP Australia သည် IPR များကိုထောက်ပံ့သည်၊  
ကုန်သွယ်ရေး မူဝါဒအကဲဉာဏ်ပေး၊ ထိန်းသိမ်းမှု  
မူပိုင်ခွင့်နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ဟာ umeys နှင့်  
ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအိုင်ပီဖိုင်ရမ်များတွင်တန်းတူ cipates

အရည်အချင်းများ

ဤရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများနှင့် IP Australia ၏  
ပြဌာန်းချက် responsibilities ကလေး  
dis met အရည်အသွေးအရတန်နှင့်အတူ  
၎င်း၏ဝန်ဆောင်မှုများကိုကယ်နှုတ်တော်မူရန်

အားသာချက် ve

IP (သြစတြေးလျသည်၎င်း၏ထူးခြားသောကိုဖြစ်ပေါ်နိုင်သည်  
၎င်း၏ legisla ုကြောင့်ဆောင်မှု  
ပြဌာန်းထားသော IPR များကိုပေးရန်လက်ဝါးကြီးအုပ်သည်  
နှင့်ကြိုနှင့်ဆက်စပ်သော responsibili es

ဘဏ္ဍSustာရေးရေရှည်တည်တံ့ရေး

IP (သြစတြေးလျစင်ဒြေကိုတိုက်ရိုက်ထုတ်ပေးသည်  
၎င်းသည် ဝန်ဆောင်မှုများမှတစ်ဆင့်၊  
နှင့်နောက်ထပ်ဝယ်လိုအားနှင့်ဘီးပေးပါတယ်  
အသိပညာပေးအားဖြင့်၎င်း၏နိမ့်ဆောင်မှု  
သြစတြေးလျ၏အိုင်ပီနေ့စွဲ

ကြီးထွားမှုအတွက်စွမ်းရည်

IP (သြစတြေးလျ၏ဘဏ္ဍandာရေးနှင့်  
အပ်ချုပ်မှုအစီအစဉ်များကို enable  
ဝန်ဆောင်မှု နည်းပညာ၊  
ဝန်ဆောင်မှုအသစ်များ အဆိုပါအေဂျင်စီလည်း  
ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းအတွက်တန်းတူ ipa ng အားဖြင့်ဖွံ့ဖြိုး

ပုံ ၁. IP (သြစတြေးလျ၏စီးပွားရေးအတွေးအခေါ်

အောက်စီဖို့ဒ်အစီအစဉ်မှအဝင်ခွင့်ကျဖြစ်သောပုံစံ

IP (သြစတြေးလျ၏စီးပွားရေးအတွေးအခေါ်

IP (သြစတြေးလျ၏လက်ရှိအောင်မြင်မှုပုံသေနည်းသို့မဟုတ်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းလားကူပင်(သြစတြေးလျတင်ပို့သူများသည်၎င်းတို့အတွက်အကာအကွယ်ရလိုကြသည်  
စိတ်ကူး (၂) ကိုပုံ ၁ တွင်ဖော်ပြထားသည်  
၏ကျယ်ပြန့်ထမ်းထိတွေ့ဆက်ဆံမှုအဆင့်မှတဆင့်  
စီမံကိန်း (နောက်ဆက်တွဲကိုကြည့်ပါ။) မဟာဗျူဟာအရကြိုတင်မြင်နိုင်သည်။  
IP (သြစတြေးလျ၏အဖွဲ့ခွဲတစ်ခုက ဦး ဆောင်သည်  
အကြီးတန်းခေါင်းဆောင်များအဖွဲ့ (SLT) ။

IP ကို(သြစတြေးလျကလူတွေလိုတယ်။ စီးပွားရေး  
အတွေးအခေါ်သည်(သြစတြေးလျပြည်သူလူထုလိုအပ်ချက်နှင့်စတင်သည်  
ထိရောက်သော IP စနစ်။ (သြစတြေးလျ  
အနာဂတ်ကာကွယ်မှုနှင့်အားပေးမှုအတွက်အိုင်ပီစနစ်

အိုင်ပီဟာသူတို့နိုင်ငံရပ်ခြားဈေးကွက်တွေမှာရင်းနှီးမြှုပ်နှံနေတယ်။ အိုင်ပီစနစ်  
အကြားသင့်လျော်သောချိန်ခွင့်လျှာကိုရှာဖွေရန်ရှာသည်  
အစွမ်းအရောင်းပိုင်ရှင်နှင့်(သြစတြေးလျတို့၏အကျိုးစီးပွား  
ရပ်ရွာလူထုမှမန်ကန်သောမူဝါဒနှင့်သေချာစေရန်  
စည်းမျဉ်း setting များကိုအရယူခွင့်ရှိကြ၏။

IP Australia ကိုအစိုးရအေဂျင်စီအဖြစ်တွေ့ဆုံရန်  
ဒီလိုအပ်ချက်။ IP Australia သည်theစတြေးလျကိုတာဝန်ယူသည်  
လူများနှင့် ၄ င်းတို့၏ IP လိုအပ်ချက်မှာတိုက်ရိုက်ဖြစ်သည်  
ဖောက်သည်သို့မဟုတ်သွယ်ဝိုက်မျှတသောနှင့်ပေး



[illegible]

မင်းစုဝင်းဘင်္ဂါဦးစီးမှုအောက်တွင်သင်္ချာပြဌာန်းချက်ဖြင့်သတ်မှတ်သည်  
စာချုပ်တာဝန်ဝတ္တရား။

10 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အာဂတ်ပိုင်ဆိုင်မှု

## စာမျက်နှာ ၁၁

IP ဩစတြေးလျ၏ထူးခြားသောလုပ်ဆောင်မှုများ။ အဆိုပါအေဂျင်စီစီမံ  
ပြည်တွင်းနှင့်ပြည်ပလျှောက်ထားသူများထံမှ IPR ပါဝင်သည်  
IP ကုန်သွယ်မှုမူဘောင်ကိုပုံဖော်ရန်နှင့်တကားတွင်  
သက်သေအထောက်အထားအခြေပြု IP မူဝါဒအကြံဉာဏ်များပေးသည်  
ဩစတြေးလျအစိုးရ။ ဒီအပြင်  
လုပ်ငန်းများ၊ အေဂျင်စီသတင်းအချက်အလက်နှင့်ဆောင်မှုပေးပါသည်  
IP စာတတ်မြောက်မှုတိုးတက်စေရန်နှင့်အများပြည်သူအတွက်  
မူပိုင်ခွင့်နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ရှေ့နေများအတွက်စည်းမျဉ်းဥပဒေ  
Trans-Tasman မှတဆင့်ဩစတြေးလျနှင့်နယူးဇီလန်တို့တည်၏  
အိုင်ပီရှေ့နေများဘတ်အဖွဲ့။ အဆိုပါအေဂျင်စီလည်းတက်ကြွစွာပါဝင်ပတ်  
အပြန်အလှန်အားဖြင့်၊  
ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအိုင်ပီစနစ်ကိုအထောက်အကူပြုသည်။

**၁။ Australia ဘယ်လိုကြီးထွားလာသလဲ။** အဆိုပါအေဂျင်စီရဲ့ ဘဏ္ဍာstrengthာရေးအစွမ်းနှင့်အုပ်ချုပ်မှုအစီအစဉ်များကိုပေးဝန်ထမ်းများ၊ ဝန်ဆောင်မှုအသစ်များ စဉ်ဆက်မပြတ်တိုးတက်မှု၏ရည်ရွယ်ချက်နှင့်အတူ အဆိုပါအေဂျင်စီကိုလည်းပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းအတွက်ဆောင်ရွက်ရန်သို့မဟုတ်ပါဝင် ၎င်း၏စစ်ဆင်ရေးနှင့်အိတ်ပီမိုဝါဒ၏နှင့်တက်ကြွစွာပါဝင်ပတ်သက် အစိုးရတစ်ခုလုံးပြုပြင်ပြောင်းလဲရေးဆောင်ရွက်ချက်များနှင့်အတူ။ ထို့အပြင်အေဂျင်စီပြည်တွင်းနှင့်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများအတွက်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံ နှင့်အတူပေးကြောင်းနှင့်ထိတကာဆက်ဆံရေး ယူဆချက်လုံးအတွင်းထိရောက်စွာလုပ်ကိုင်ရန်လူမှုအရင်းအနှီး ဩစတြေးလျနှင့်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ။

**IP ဩစတြေးလျ၏ထူးခြားသောအရည်အချင်း။** ဤရွေ့ကားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများနှင့်ငှင်း၏ထူးခြားသောပြည်သူ့တာဝန်များ၊ IP Australia ကိုထူးခြားတဲ့အစုတစ်ခုပေးပါ။

**အချိန်အသေး -** မူပိုင်ခွင့်ကိုပေးရန်ပဒေပြုလက်ဝါးကြီးအုပ်မှု၊ နိုင်ငံတော်အပိုင်အကျင့်များနှင့်ဆက်ဆံရေး၊ အထူးကုစာမေးပွဲအတွက်ကျွမ်းကျင်မှုမြင်မားသောဝန်ထမ်းများ

**နှင့်မူဝါဒ၊ ကုန်ကျစရိတ် -** ပြန်လည်ထူထောင်ရေးဘဏ္ဍာရေးပုံစံ၊ နှင့်၊ ဝန်ထမ်းများ၏စီရင်ချက်အရ။

**ကြားနေနှင့်ရည်မှန်းချက်ဖြစ်သကဲ့သို့။** ဤကွဲပြားခြားနားမှုအရည်အချင်းများက IP Australia ကိုငှင်း၏ထူးခြားသည့်စွမ်းဆောင်ရည်ကိုပေးစွမ်းသည့်နံလုပ်ရားမှများကံအောင်မြင်စွာ။

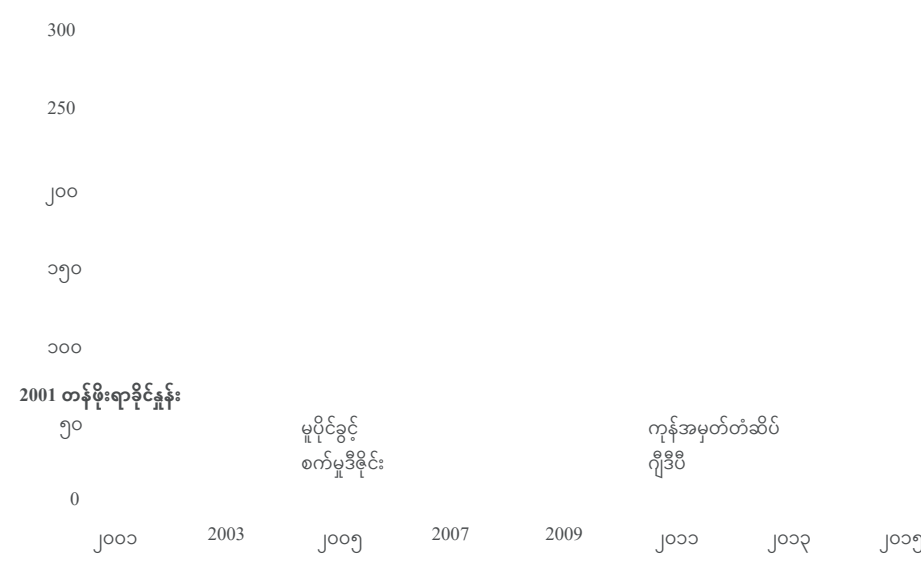
**IP ဩစတြေးလျ၏ယှဉ်ပြိုင်မှုဆိုင်ရာအားသာချက်**  
**ဒီပလိုမားမူများ** ။ IP ဩစတြေးလျကိုတွေ့ဆုံရန်ထူးခြားသည့်  
 ဘာဖြစ်လိမ့်ဆိုတောင့်ငါးပုလင်သီးကြီးအုပ်၏ကြွလှိုအင်အား  
 မူပိုင်ခွင့်များအတွက်ဩစတြေးလျတွင်းသန့်ပြဌာန်းခွင့်အခွင့်အရေး  
 ကုန်အများစုတစ်ဆိပ်၊ ဒီဇိုင်းများနှင့် PBRs ။ ဤသည်ကိုလက်ဝဲကြီးအုပ်  
 ဆိုလိုသည်မှာနိုင်ငံတကာနှင့်ထူးခြားသောဆက်ဆံရေးရှိသည်  
 ထိုကဲ့သို့သောကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်ရေးအဖွဲ့အစည်းအဖြစ်အဖွဲ့အစည်းများ  
 (WTO) နှင့် WIPO အပြင် IP ရုံးများရှိသူများနှင့်လည်းဆက်သွယ်ပါ  
 အခြားနိုင်ငံများ။ ထိုအပြင်အေဂျင်စီ၏ပြဌာန်းချက်  
 တာဝန်ဝတ္တရားများနှင့်ဩစတြေးလျပြည်သူ့ကဏ္ဍအဖြစ်အဆင့်  
 (APS) အဖွဲ့အစည်းသည် ဝန်ထမ်းများနှင့်ဖောက်သည်များစွာကို ဦး  
 နှင်းကိုင်ကာမလိုသောအချက်အလက်များ၏ပျံ့ကြည့်တတ်ချရသော  
 ဒေတာနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများ။

အိုင်ပီဩစတြေးလျ၏ဤဘဏ္ဍာပေးဆိုင်ရာပုံစံများကိုပေးနိုင်စွမ်းရှိက်သင့်နေထိုင်ပါ။ လုပ်ငန်းများ။ ၎င်း၏ဥပဒေပြုလက်ဝါးကြီးအပို၊ အိုင်ပီမှတစ်ဆင့် ဩစတြေးလျသည်ကုန်ကျစရိတ်အားဖြင့်၎င်း၏ကုန်ကျစရိတ်များကိုပြန်လည်သက်သာစေသည် မှပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုများ။ IP ဩစတြေးလျ၏အခကြေးငွေများအပြိုင်အဆိုင်ရှိပါသည် အခြားဖွံ့ဖြိုးပြီးနိုင်ငံများနှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါ ဥရောပမှပိုင်ခွင့်ရုံး (EPO) ကဲ့သို့သောအေဂျင်စီများ (၃) ၄။ ။ IPR အတွက်ဝယ်လိုအားခိုင်မာသောတိုးတက်မှု၏သမိုင်းရှိပါတယ် နှင့်ဆက်လက်၏အလားအလာကို။ IP ဩစတြေးလျလည်း အိုင်ပီပညာရေးနှင့်အသိပညာပေးပိုင်ခွင့်များဆောင်ရွက်သည် အလှည့်အတွက် IP ကိုများအတွက်နောက်ထပ်ဝယ်လိုအား generate ဩစတြေးလျ၏ဝန်ဆောင်မှု။

## လက်ရှိအကဲဖြတ်ခြင်းနှင့်မဟာဗျူဟာမေးခွန်းများ

ဤမဟာဗျူဟာကျသောကြိုတင်စီမံချက်ကို မဟာဗျူဟာမြောက်အကဲဖြတ်ခြင်းနှင့်မဟာဗျူဟာမြောက်မေးခွန်းများကို အခြေခံအားဖြင့် အကဲဖြတ်ခြင်းနှင့်မေးခွန်းနှစ်ခုသည်ရလဒ်ဖြစ်သည်။ 2016 နှောင်းပိုင်းတွင်ကင်ဘာရာဇ်ကျင်းပသောအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ IP Australia ၏အကြီးတန်းအမှုဆောင်နှင့် SLT အဖွဲ့ဝင်များ။ ဤအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများတွင် IP Australia ၏အကြီးတန်းခေါင်းဆောင်များသည် အေဂျင်စီ၏သတိရှိသဘောထားအမြင်ဆွေးနွေးခဲ့ကြသည်။ ထိုမှပေါ်ထွက်လာသောအချက်အလက်များနှင့်ခြိမ်းခြောက်မှုများ၊ ၎င်း၏လုပ်ငန်းစဉ်များကို။ အောက်ပါအပိုင်း IP ဩစတြေးလျ၏မဟာဗျူဟာမြောက်အကဲဖြတ်ဆွေးနွေးမှုနှင့် ရလဒ်သောသုံးမဟာဗျူဟာမြောက်မေးခွန်းများကို။

**ဘဏ္ဍာရေးအနေအထား။** IP Australia သည်ကုန်ကျစရိတ်ပြန်လည်နာလန်ထူသည်။ အချို့သောအချက်အလက်များသည် financial ဘဏ္ဍာရေးအနေအထားရှိပါတယ်။ ၂၀၁၅-၁၆ တွင် အဆိုပါအေဂျင်စီကော် \$ 200 ၏ဝင်ငွေရရှိခဲ့သည်။ IPR နှင့်ဆက်စပ်အခကြေးငွေများမှတိုက်ရိုက်။ ၎င်း၏ခိုင်မာသောဘဏ္ဍာရေး ရာထူးတစ်ခုပေးပြုလက်ဝါးကြီးအုပ်ရှိခြင်းအားဖြင့်ကူညီပေးခဲ့သည်။ ပိုမိုမြန်ဆန်စွာတသမတ်တည်းကြီးထွားလာသော IPR ကိုထောက်ပံ့ပေးပါ။ အချို့သောအချက်အလက်များသည် ပြည်တွင်းထုတ်ကုန် (ဂျီဒီပီ) ထက်နှုန်း (ပုံ ၂ ကိုကြည့်ပါ) ။ ဩစတြေးလျ IPR ၏ကြီးထွားမှုနှုန်းမှာအဲဒီလိုပဲ ဂျာမနီနှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်လျှောက်လွှာလူတန်းစားအရေအတွက် ဂျီဒီပီနှုန်းသည်ယူနိုက်တက်စတိတ်ကဲ့သို့သောနိုင်ငံများထက်ကျော်လွန်နေသည်။ အမေရိကန်၊ တောင်အာဖရိကနှင့်အိန္ဒိယ။ သို့သော်ကြီးထွားမှု ဩစတြေးလျတွင်နှုန်းသည်တရုတ်နိုင်ငံ၏နှုန်းထက်နိမ့်ကျသည်။ IP ဖိုင်အသစ်၏အများဆုံးအချိုးသည် ကမ္ဘာကြီး (5) ။



ပုံ ၂။ ဩစတြေးလျရှိ IPR တွင်ဂျီဒီပီတိုးတက်မှုနှုန်း (၂၀၀၁ ခုနှစ်နှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါကရည်ညွှန်းသည်) အချက်အလက်များရင်းမြစ် - ကမ္ဘာ့မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း (၆)

12 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အာရှတိုင်းဆိုင်ရာ

### စာမျက်နှာ ၁၃

ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်ရာမိမိကိုယ်ကိုအားကိုးမှုသည် IP Australia ကိုအတိုင်းအတာတစ်ခုအဖြစ်သတ်မှတ်ခြင်းဖြစ်သည်။ နှင့်ဒေတာဆောင်မှုများ ၎င်း၏စီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွင်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရန်။ ထို့ကြောင့်ကုမ္ပဏီများသည်လွယ်ကူစွာဝင်ရောက်နိုင်ပြီး၊ Intellectual Property အစိုးရပွင့်လင်းအဖြစ် အသစ်သောမဟာဗျူဟာမြောက်လမ်းညွှန်များကိုလိုက်နာအကောင်အထည်ဖော်နိုင်သည်။ အချို့သောအချက်အလက်များသည် IP Australia (IPGOLD) (၁၂) နှင့် IP Neural Open-data အခြား APS အေဂျင်စီများထက်ပိုမိုမြန်ဆန်သော ဝန်ဆောင်မှုများရှိသည်။ ပြုလုပ်ရန် Visualization and Analysis tool (IP Nova) (8) အေဂျင်စီ၏ ဝင်ငွေအများစုသည် ဝင်ငွေမှရရှိသည်။ ဖောက်သည်များအတွက် IP စီမံခန့်ခွဲမှုဆိုင်ရာအချက်အလက်များပိုမိုလွယ်ကူစေသည်။ IPR ကိုစီမံခန့်ခွဲမှုဖြစ်သဖြင့်၎င်း၏ဘဏ္ဍာရေးဆိုင်ရာအလားအလာသည်အလွန်အားကောင်းသည်။ IPR ဝယ်ယူအားနှင့်၎င်းတို့၏သက်တမ်းတိုးအပေါ်မူတည်သည်။

၍သည်အကူအညီအခွင့်အရေးမရှိခြင်းဖြစ်သည်။

IP ဩစတြေးလျသည်၎င်း၏အချုပ်အခြာရေးပိုင်းတာဝန်များကိုဆောင်ရွက်သည်။

**ဂုဏ်သတင်း** IP ဩစတြေးလျကိုလူအများကလေးစားကြသည် ဖောက်သည်များ၊ ဒါဟာကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအတွက်အဖိုးတန်ပုံပိုးသည် အိုင်ပီစနစ်နှင့်များစွာသောအရေအတွက်ပါဝင်သည် WIPO အုပ်ချုပ်သောစာချုပ်များ (၇) ။ ဒါဟာတက်ကြွစွာပါဝင်ပတ်သက် ထိုကဲ့သို့သောကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာမူပိုင်ခွင့်တရားစွဲဆိုမှုအဖြစ်အစပျိုး၍တည်၏ အလုပ်လျော့ချရန်ရည်ရွယ်သောအဝေးပြေးလမ်း (GPPH) IP ရိုးများအကြားပုံတူနှင့်အချိုးမြင့် အဖွဲ့ဝင်တစ်လျှောက်လုံးမူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာများအပြောင်းအလဲနဲ့ နိုင်ငံများ။ IP ဩစတြေးလျတွင်လည်းအရေးပါသောအခန်းကဏ္ဍ plays မှပါဝင်သည်။ IP ရိုးများ၏စစ်ဆေးမှုစွမ်းရည်ကိုလျော့နည်းစေသည်။ ဖွံ့ဖြိုးပြီးနိုင်ငံများ။ ထူးချွန်မှုနှင့်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုအတွက်ဆု အများပြည်သူအုပ်ချုပ်ရေးဩစတြေးလျ၏နှစ်ပတ်လည် Institute မှ ပြည်သူကဏ္ဍမှထူးချွန်မှုအတွက် ဝန်ကြီးချုပ်၏ဆု 2015-16 ဘဏ္ဍာရေးနှစ်စီမံခန့်ခွဲမှု (8) ။

အမျိုးသားအဆင့်မှာအေဂျင်စီသိသိသာသာစေသည် IP နှင့် ပူးပေါင်း၍ IP ပေါ်လစီကိုပံ့ပိုးသည် DIIS ။ IP Australia သည်အမျိုးသားစစ်ဆေးမှုများတွင်ပါ ဝင်သည် ထိုကဲ့သို့သောကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာသောဩစတြေးလျ IP စနစ်သို့ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုဆိုင်ရာကော်မရှင်၏ဩစတြေးလျားနိုင်ငံ၏စုံစမ်းစစ်ဆေးရေးကော်မရှင်လျှောက်ပို့ထွေ။ ကျွမ်းကျင်သောတွေ့ဆုံမေးမြန်းသူများကမူတ်ချက်ချသည် အသိဉာဏ်ဆိုင်ရာပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုအစီအစဉ်များ (၉) နှင့်အကြံဉာဏ်များဖက်သည်များသေချာပေါက်ဘယ်လိုအဖြေရှိသည်မဟုတ်ကြဘူး IP အစီအစဉ်များအတွက်ဩစတြေးလျအစိုးရ ကုန်သွယ်ရေးစေ့စပ်ညှိနှိုင်းမှု၏။ တွေ့ဆုံမေးမြန်းသူများက IP ကိုအကြံပြုသည့်ဩစတြေးလျတွင်၎င်းတို့ရှိရန်မျှော်လင့်ပါသလား ဩစတြေးလျသည်ယေဘုယျအားဖြင့်၎င်းတွင်နာမည်ကောင်းရှိသည် သက်ဆိုင်သူများကိုဘက်မလိုက်သော၊ ကအတွက်ခိုင်မာတဲ့ပရိဖိုင်ကိုမပါဘူးပေမယ့် ပိုပြီးယေဘုယျအားဖြင့်ဩစတြေးလျအသိုင်းအဝိုင်း။

**ဖောက်သည်ဗဟိုပြုချဉ်းကပ်မှု။** နောက်ထပ်ရိပ်မိ အင်အားသည်အေဂျင်စီ၏အမြဲတမ်းကတိကဝတ်ဖြစ်သည် ထိုကဲ့သို့သောကဲ့သို့ဖောက်သည်များအတွက်၎င်း၏ဝန်ဆောင်မှုများကိုတိုးတက်စေတတ်နှင့်အတွေ့အကြုံ၊ သူတို့ကကျူးလွန်နေကြသည် esServices ပလက်ဖောင်းသည်လျှောက်ထားသူများကိုခွင့်ပြုသည် ၎င်းတို့၏ IPR များကိုဖိုင်တင်ခြင်း၊ အသစ်ခြင်းနှင့်စီမံခြင်း (၁၀) ။ က အသုံးပြုသူအတွက်လွယ်ကူသောဩစတြေးလျကုန်အမှတ်တံဆိပ်ရှာဖွေမှုမှတစ်ဆင့် virtual assistant ဖြစ်သည် စနစ် အလက်စတီသန်အွန်လိုင်း virtual assistant ဖြစ်သည် အချိန်နှင့်အမျှယေဘုယျအိုင်ပီမေးခွန်းများကိုဖြေဆိုရန်ရရှိနိုင်သည် (11); Source IP နှင့် IP Toolkit ကဲ့သို့သောကိရိယာများ ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ခြင်း၊ သုတေသီများနှင့်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအားကူညီရန်။

IP ဩစတြေးလျနှင့်အတူအိန္ဒိယကိုတွေ့ဆုံမေးမြန်းခဲ့ကြသည်

ဖောက်သည်များ၊ အချို့ကအေဂျင်စီသည်နောက်ထပ်လိုအပ်သည်ဟုယူဆကြသည် တီထွင်နှင့်ခေတ်မီ။ ဤသည်သံယောင်ခံသည် စိုးရိမ်ပူပန်ခဲ့ကြသူ IP ဩစတြေးလျ၏အကြီးတန်းခေါင်းဆောင်များက စောင့်ရှောက်ခြင်း - အေဂျင်စီနှင့်ညှိနှိုင်း။ မရခြင်းဖြစ်နိုင်သည် အတူတက - ၎င်း၏ဖောက်သည်များ၏ပြောင်းလဲနေတဲ့လိုအပ်ချက်။ အထူးသဖြင့်၊ မိတ်ဖက်အဖွဲ့ငယ်များနှင့်အသေးစားနှင့်အလတ်စားလုပ်ငန်းများအတွက် IP လိုအပ်သည် အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများသည်ပိုမိုကျယ်ပြန့်သောကုမ္ပဏီများထက်တရားဝင်သုံးစွဲရန်နည်းသို့မဟုတ်အလွတ်သဘော IP ကာကွယ်မှု (13) ။ လျှောက်ထားခြင်း၏ကုန်ကျစရိတ် IPR အားပြုသောနည်းခြင်းနှင့်ပြုစုမှုနည်းခြင်းသည်အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအတွက်အဓိကအခက်အခဲအိုင်ပီအကာအကွယ်ကိုရယူရန်စတင်လုပ်ဆောင်သူများ (14) ။

ဒီဂျစ်တယ်ပြောင်းခြင်းသည်ပြောင်းလဲမှုအရှိန်ကိုတိုးတက်စေသည် စီးပွားရေးမောဒယ်များ၊ ချဉ်းကပ်မှုနှင့်လိုအပ်ချက်များနှင့်နှစ် ဦး စလုံး ပြည်တွင်းဥပဒေနှင့်အိုင်ပီဆိုင်ရာနိုင်ငံတကာသဘောတူညီချက်များ နောက်ကျနိုင်ပါတယ်။ ထို့အပြင် IP Australia ၏ဖောက်သည်အခြေစိုက်စခန်း အလွန်သောင်းပြောင်းတွေ့လာရောနှောသည်၊ တစ်ဦးချင်းစီ filers ၏ဖွဲ့စည်းသည်၊ သုတေသနအဖွဲ့အစည်းများ၊ အသေးစားနှင့်အလတ်စားလုပ်ငန်းများ၊ ကုမ္ပဏီကြီးများ၊ ရှေ့နေကုမ္ပဏီများနှင့်ဩစတြေးလျနိုင်ငံ၏ကျယ်ပြန့်မှု ရပ်ရွာ။ ဤဖောက်သည်အုပ်စုခွဲတစ်ခုချင်းစီ ကွဲပြားခြားနားပြီးတစ်ခါတစ်ရံတွင်ကွဲလွန်သောအကျိုးစီးပွားများရှိသည်။ ရန်စီခေါ်နေသောအမြင်များနှင့်လိုအပ်ချက်များကို ကွဲပြားခြားနားသောလိုအပ်ချက်များကိုစီမံသင့်သည် IP ဩစတြေးလျသည်ဤကွဲပြားခြားနားသောလိုအပ်ချက်များကိုစီမံသင့်သည် ဩစတြေးလျတွင်၎င်းတို့ရှိရန်မျှော်လင့်ပါသလား စူးစမ်းလေ့လာရန်ရှိပြီးသားနှင့်နည်းလမ်းအသစ်များကိုအသုံးပြုရန်ဆန္ဒရှိသည် အဖြေတွေကိုအတူတကွဒီဇိုင်းထုတ်ပါ။

**IP ဩစတြေးလျ၏လုပ်သားအင်အားနှင့်ယဉ်ကျေးမှု။** အဆိုပါအေဂျင်စီရဲ့ လုပ်သားအင်အားသည်အလွန်ကျွမ်းကျင်ပြီးဝန်ထမ်းများ၏သုံးပုံနှစ်ပုံကျော်ရှိသည် ထက်ဝက်သာနှိုင်းယှဉ်၊ တက္ကသိုလ်အရည်အချင်းများကိုင်ထားပါ ကျယ်ပြန့် APS (15) ။ ဝန်ထမ်းများမှာများစွာသောသဘောတူညီချက်ရှိသည် ဘယ်လိုတန်ဖိုးထားကြသလဲ။ သူတို့ကကျူးလွန်နေကြသည် အေဂျင်စီနှင့်အတူပြင်းပြင်းထန်ထန်ခွဲခြားသတ်မှတ်။ မေးတဲ့အခါ အဘယ်အရာကိုသုတိအများဆုံးဩစတြေးလျ IP ကိုဂုဏ်ယူစေ့ အများဆုံး အဓိကဩစတြေးလျအကြီးတန်းခေါင်းဆောင်များ၏မကြာခဏတုံ့ပြန်မှုများ နံထမ်းများနှင့်၎င်းတို့၏အသင်းများ၏အရည်အသွေးရှိကြ၏။ သူတို့က ဝန်ထမ်းများ၏ကျွမ်းကျင်မှုနှင့်ကတိကဝတ်များကြောင့်ဂုဏ်ယူသည် သုတိရဲ့ဖောက်သည်များနှင့်တစ် ဦး ခြားနားချက်အောင်ရန် ခြယ်ပြန်ဩစတြေးလျအသိုင်းအဝိုင်း။

စာမျက်နှာ ၁၄

IP ဩစတြေးလျ၏အကြီးတန်းခေါင်းဆောင်များက အေဂျင်စီအတွက်နံထမ်းလည်ပတ်ငွေကြေးကြောင့်ကုန်သွယ်လိမ့်မည် လူသစ်များနှင့်အခေါ်များသည်မည်သည့်အတိုင်းအတာအထိလွှမ်းမိုးနိုင်သလဲ။ အေဂျင်စီသည်အသစ်များကိုအသုံးပြုသောထွန်းသစ်စပြောင်းလဲမှုများကိုနားလည်ရန်ကူညီရန် အဖွဲ့အစည်း။ လက်ရှိဝန်ဆောင်မှု၏ပျမ်းမျှအရည် ဝန်ထမ်းများသည်ရှစ်နှစ်ဖြစ်ပြီး ၇၆ ရာခိုင်နှုန်းသော ဝန်ထမ်းများရှိသည် IP Australia မှလွဲ၍ မည်သည့် APS အေဂျင်စီတွင်မှအလုပ်လုပ်ခဲ့ခြင်းမရှိပါစိန်ကန်း။ ဤမေးခွန်းများမှာ - အနိမ့်လည်ပတ်ငွေကြေးကြောင့်ကျွမ်းကျင်မှုကိုထိန်းသိမ်းရန်အတွက်အသုံးဝင်အောင်လုပ်ဆောင်ချက်များထောက်ပံ့ရေးဩစတြေးလျမိုးခိုင်နှင့် ဒီကျွမ်းကျင်မှု၏ပြောင်းလဲနေသောလိုအပ်ချက်များကိုကိုက်ညီမည်မဟုတ်ပါ ဖောက်သည်များနှင့်အခြားသက်ဆိုင်သူများ။ ပျမ်းမျှအသက် IP ဩစတြေးလျ၏ ဝန်ထမ်းအရေအတွက်မှာ ၄၁.၂ နှစ်ဖြစ်ပြီးအချိုးမှာပါမည်အသက် ၅၀ ကျော် ဝန်ထမ်းများအနည်းငယ်တိုးများလာသည် ၂၀၁၁ ခုနှစ်တွင် ၂၁.၉ ရာခိုင်နှုန်းမှ ၂၀၁၆ ခုနှစ်တွင် ၂၂.၄ ရာခိုင်နှုန်းသို့ရောက်ရှိသည်။ အဟောင်းဝန်ထမ်းအဖွဲ့ဝင်ရာခိုင်နှုန်းဆက်လက်လျှင် တိုးမြှင့်စေရန်၊ ဒီများအတွက်အသက်မွေးဝမ်းကျောင်းအခွင့်အလမ်းများကိုကူညီရန်။

အဆိုပါအကြီးတန်းခေါင်းဆောင်များလည်စီးရိမ်ကြောင်းထုတ်ဖော်ပြောကြားခဲ့သည်။ နည်းပညာအပေါ်အဖွဲ့အစည်းရရှိရာအာရုံစိုက် IPR ကိုစစ်ဆေးခြင်းသည် ဝန်ထမ်းများအားအန္တရာယ်မဖြစ်စေနိုင်အောင်ပြုလုပ်ရန်အတွက် စစ်သပ်ဖို့တန်ဆုတ်၊ အသစ်သောအတွေးအခေါ်များနှင့်ပြောင်းလဲမှုကိုစစ်ဆေးသင့်သည်။ မိတ်ဖက်ဖောက်ကြိုတင်မြင်နိုင်မှုဖြစ်စဉ်မှတဆင့်ဤအစီရင်ခံစာ လိုအပ်တဲ့အခါ၊ အလွန်ကွဲပြားခြားနားသောနည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာအတွက်အသုံးပြုမှုကို ဒေသများသည်လည်းကုန်သွယ်သောအေဂျင်စီအတွက် Silo များဖန်တီးပေးပါမည်။

**ဗျူဟာမြောက်မေးခွန်းများ** - ဤအကဲဖြတ်မှုအပေါ်မူတည်၍ IP ဩစတြေးလျ၏အကြီးတန်းခေါင်းဆောင်များကမေးခွန်းများကိုဖော်ထုတ်ခဲ့သည် အေဂျင်စီနှင့်ဆက်စပ်သောနှင့်မည်သို့သုတိ impact နိုင်ဘူး IP ဩစတြေးလျ၏မဟာဗျူဟာ၊ လုပ်သားအင်အားနှင့်ရေရှည် အသုံးပြုမှု၊ လုပ်သားအင်အားနှင့်ရေရှည် လာမယ့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်း IPR ဝယ်လိုအား?

ဩစတြေးလျ ရှိနိုင် ဩစတြေးလျ လာမယ့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်းစနစ် အေဂျင်စီသည် IP megatrends ၅ ခုကိုဖော်ပြထားသည် IP Australia ၏အဓိကမောင်းနှင်အားများအဖြစ်သတ်မှတ်သည် အခန်း 3 လေ့လာ megatrends ပဏ္ဍဝါများကပြသသောချာမရေရာမှုများ အခန်း 4 မဟာဗျူဟာဆွေးနွေးထားပါတယ်

အတွေးအခေါ်များကိုမျှဝေခြင်းသည်မတူကွဲပြားသော ဦးစားပေးမှုများဖန်တီးစေပြီး၊ megatrends နှင့်စားနပ်ရိက္ခာဆိုင်ရာ အခက်အခဲများအပေါ်ပေါင်းစပ်ရန်အခွင့်အလမ်းများကိုကန့်သတ်။ ဩစတြေးလျ အခန်း (၅) သည်သုတေသနကိုအဆုံးသတ်ထားသည်။

**အေဂျင်စီ၏မဟာဗျူဟာအကူးအပြောင်း။** ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် IP Australia " ကြံ့ခိုင်ပိုဆောင်ခြင်းကနေသုရုံတရားဝင်ရုပ်ရှင်ပြောင်းလဲခဲ့သည် အိုင်ပီအခွင့်အရေးများသည်ကမ္ဘာ့ ဦးဆောင်သောအိုင်ပီစနစ်တစ်ခုကိုထိရောက်စွာ 'ထိရောက်စေသည် Australiaစကြေးလျအတွက်သာယာဝပြောမှုတည်ဆောက်ခြင်း။ ရုပ်ရှင်သစ် အလွန်ကွဲပြားခြားနားသည်နှင့်ပိုမိုကျယ်ပြန့်ဖြစ်ပါသည် - သို့သော်အကြီးတန်း ခေါင်းဆောင်များကင်းအားလုံလောက်စွာမျှဝေထားသည်ဟုမခံစားရပါ ၀ န်ထမ်းများသို့မဟုတ်ရှည်ရှယ်ချက်တစ်ခုမျှဝေခြင်းဖြင့်အခြေခံသည် နှင့်မဟာဗျူဟာ ဦးတည်ချက်။ သွယ်ဝိုက်ကွဲပြားခြားနားမှုရှိပါတယ် အရုပ်ရှင်ကိုအချို့ဝန်ထမ်းများနှင့်အတူအနက်ကိုဘယ်လိုအတွက် IP Australia ကိုကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာစီးပွားရေးတစ်ခုအဖြစ်ရှုမြင်သည် အခြားသူများကင်းကို APS အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုအဖြစ်ပိုမိုရှုမြင်ကြသည်။ ချို့တဲ့မှု ရုပ်ရှင်ကိုတစ်ဦး shared နားလည်မှု ဦးဆောင်လမ်းပြပေးနိုင်သည် ယှဉ်ပြိုင်အပေါ်အခြေခံပြီးလုပ်ဆောင်ရဆုံးဖြတ်ချက်များရန် မတူကွဲပြား ဦးစားပေး။

## စာမျက်နှာ ၁၆

# ၂ စုစုပေါင်း

Megatrends - John Naisbitt (16) မှစတင်ခဲ့သည့်ဝေါဟာရသည်နက်ရှိုင်းသောလမ်းကြောင်းများဖြစ်သည် စီးပွားရေးနှင့်မူဝါဒပတ်ဝန်းကျင်မှာထိခိုက်။ သူတို့ကအတိတ်ကနေတည်ဆောက်ပြီးအကြံပေးတယ် အနာဂတ်ကိုပုံဖော်နိုင်ပုံ။ ဤအခန်းတွင်ကျွန်ုပ်တို့သည် megatrends ၅ ခုနှင့်ဆွေးနွေးသည် IP အပေါ် ဩစတြေးလျ၏လည်ပတ်မှုပတ်ဝန်းကျင်ကိုသိသိသာသာသက်ရောက်နိုင်သည့်အလားအလာရှိသည် လာမည့်ဆယ်စုနှစ်

- မြင်သာထင်သာ intangibles
- သေးငယ်တဲ့ကမ္ဘာ
- နံရံတစ်ခုတည်ဆောက်ခြင်း သံသယ၏ခေတ်
- ဒီဂျစ်တယ်ပြုပြင်ပြောင်းလဲရေး

ဤ megatrends ကိုအသုံးပြု။ ဖော်ထုတ်ခဲ့ကြသည် အဆိုပါကတိထွင်မဟာဗျူဟာအမြော်အမြင်နည်းစနစ် နေသဟာယသိပ္ပံနှင့်စက်မှုသုတေသန အဖွဲ့အစည်း (CSIRO; နောက်ဆက်တွဲခံကြည့်ပါ။ ) အသေးစိတ်ဖော်ပြချက်။ ။ ကျနော်တို့ပထမ ဦးဆုံးမိုးကုပ်စက်ဝိုင်းကောက်ယူခဲ့သည် နိုင်ငံရေး၊ လူမှုရေး၊ စီးပွားရေး၊ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ IP နှင့်ဆက်စပ်သောနည်းပညာနှင့်ပဒေရေးရာခေတ်ရေးစီးကြောင်း IP ဩစတြေးလျ။ ဤရွှေ့ကားခေတ်ရေးစီးကြောင်းမှတဆင့်ဖော်ထုတ်ခဲ့ကြသည် ဘာသာရပ်ကိစ္စကျွမ်းကျင်သူများနှင့်အတူစုံစမ်းအင်တာဗျူးများ နှင့်သက်ဆိုင်သူများ၊ စည်းရုံးရေးဒေတာဘေ့စ်၊ ပရော်ဖက်ရှင်နယ်နှင့်ပညာရေးဆိုင်ရာစာပေများ၊ စက်မှုလုပ်ငန်းများနှင့် အစိုးရအစီရင်ခံစာများ၊ မီဒီယာဆောင်းပါးများနှင့်အခြားသက်ဆိုင်သည် သုတေသနရင်းမြစ်များ။ ဤရွှေ့ကားခေတ်ရေးစီးကြောင်းထို့နောက်ပြခဲ့သည် နှင့် ဦးစားပေးနှင့်ခေတ်ရေးစီးကြောင်းဆီလျော်သို့မဟုတ် unsubstantiated ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှတ်ချက်များပါ။ ကျန်ရှိနေသေးသောလမ်းကြောင်းများသည်လည်းအောက်တွင်ဖော်ပြထားသည် ။ ကျယ်ပြန့်အဓိကပုံစံများကိုသိရှိနိုင်ဖို့စုစည်း ပြောင်းလဲမှု - ဆိုလိုတာက megatrends ။

## မြင်သာထင်သာ intangibles

intangible ပိုင်ဆိုင်မှုပို။ ပို။ အဖိုးတန်ဖြစ်လာကြပါပြီ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့်အစိုးရများအတွက်။ ထုတ်လုပ်လိုက်တဲ့တန်ဖိုး အသိပညာနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများအပေါ်အခြေခံပြီးစက်မှုလုပ်ငန်းများက

•ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာမူပိုင်ခွင့်နှင့်ဆိုင်ရာအချက်အလက်ပုံစံများတွင်တိုးတက်လာသည့် တရုတ်ကမောင်းနှင်။ သိသိသာသာကြီးထွားမှုကမောင်းနှင် လူလတ်တန်းစားစားသုံးမှုမှာတရုတ်ကိုတွေ့မြင်







ရှမ်းအရပ်ဒီမိုကရေစီအဖွဲ့ချုပ်က ပြောဆိုခဲ့တာကို မြန်မာ့အသံမှာ ဖော်ပြခဲ့သည်။ အချို့စက်မှုလုပ်ငန်းများက သူတို့၏အိုင်ပီကို ပွင့်လင်းစေခဲ့သည်။ သူတို့ရဲ့ဆန်းသစ်အလားအလာတိုးမြှင့်ဖို့အရင်းအမြစ်။ ထဲမှာ ယခင်ကအစိုးရများအနေဖြင့်တရားဝင်အတားအဆီးများကိုလျော့ချခဲ့သည် လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များသည်သာမာန်အကျိုးအမြတ်အတွက်အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေနိုင်ရန်ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်ခဲ့သည်။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဖြေရှင်းရန်အနာဂတ်၌အလားတူလုပ်ရပ်များကြည့်ပါ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ ကျန်းမာရေးသို့မဟုတ်စစ်ရေးစိန်ခေါ်မှုများ။

ဤ megatrend ကိုဖြင့်သွင်ပြင်လက္ခဏာဖြစ်ပါတယ် အောက်ပါခေတ်ရေစီးကြောင်း:

- **တီထွင်သူတွေက သူတို့ရဲ့မိုင်တွေကိုပိုမိုများလာတယ်**  
**IP ရုံးများစွာနှင့်တီထွင်မှုများ။** နှစ်ခုလုံး အိုင်ပီကလက်ခံရရှိ applications များ၏နံပါတ် Non- လူနေအိမ် applications များထဲမှ ဩစတြေးလျ နှင့် IPR အတွက်ဖြည့်စွက်ဩစတြေးလျ၏နံပါတ် နိုင်ငံရပ်ခြားရှိ IP ရုံးများတွင် (၂၀) တက်လာသည်။

စီးပွားရေးဆန်းသစ်တီထွင်မှုတွင်အရေးကြီးသောအခန်းကဏ္ဍ (မှပါဝင်သည်။) **•တန်ဖိုးကွင်းဆက်များသည်နိုင်ငံတကာတွင် ပို၍ ဖြစ်လာသည်**  
**အပိုင်းအစ။** ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာတန်ဖိုးပါဝင်မှု ချည်နှောင်ခြင်းကိုသာ။ ကြီးမြတ်နှင့်အတူတိုးမြှင့်ခဲ့သည်။ စိန်ခေါ်မှုများသည် စီးပွားရေးအစား ပြည်တွင်းအကြောင်းအရာ (34) နှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါက။

**Open Source အရင်းအမြစ်များသည်စည်းမျဉ်းများဖြစ်လာသည်**  
**ကုမ္ပဏီများအတွက်ချွင်းချက်မဟုတ်ဘဲနှင့်**  
**သုတေသနအဖွဲ့အစည်းများ။** open-source လုပ်ငန်းများအသုံးပြုခြင်း ယခုစီးပွားရေးလုပ်ငန်းပိုင်ရှင်များအကြားဘုံဖြစ်ပါတယ် တိုးတက်ရန်မန်နေဂျာ (၃၅) ဦး နှင့်တက္ကသိုလ်များ (၃၆) ဦး၊ စီးပွားရေးဖြစ်စဉ်များနှင့်အသိပညာရရှိရန်သို့မဟုတ်မျှဝေဖို့။

စာမျက်နှာ ၂၀

နံရံတစ်ခုတည်ဆောက်ခြင်း

'နံရံတစ်ခုတည်ဆောက်ခြင်း' သည် megatrend ကိုရောင်ပြန်ဟပ်သည် " သေးငယ်တဲ့ကမ္ဘာကြီး " မှအင်အားတန်ပြန် အစားသာ။ ကြီးမြတ်သဟဇာတဆီသို့ ဦး တည်ရွေ့လျား၏ ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်း၊ နိုင်ငံများကပိုပြီးအထီးကျန်ဖြစ်လာနေကြသည် နှင့်ပြည်တွင်းစိုးရိမ်ပူပန်မှုများအပေါ်အာရုံစိုက်။ ဒီ pushback ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းဆန့်ကျင်ရန်စိန်ခေါ်မှုများကိုတင်ပြနိုင်ဘူး ပိုမို၍ ညီညွတ်သောကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအိုင်ပီကိုဖန်တီးရန် WIPO ၏မစ်ရှင် စနစ်။ ဤသည် megatrend ရန်အလိုဆန္ဒအားဖြင့်လှုံ့ဆော်သည် အချုပ်အခြာအာဏာအခွင့်အရေးများကိုကာကွယ်စောင့်ရှောက်ခြင်း၊ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး ပြင်ပဩဇာလွှမ်းမိုးမှုကနေတိုင်းပြည်။ လတ်တလောနိုင်ငံရေး ဖြစ်ရပ်များနှင့်ကုန်သွယ်ရေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်၏တိုးမြှင့်အသုံးပြုမှု ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာသဘာဝအန္တရာယ်အရေးအကျပ်အတည်းနောက်ပိုင်းလုပ်ဆောင်ချက်များနှင့်ဆိုင်ရာသဘာဝအန္တရာယ်အရေးအကျပ်အတည်းအများပြည်သူဆန့်ကျင်ရေးဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်း၏နောက်ခံအခြေအနေ နှင့်အမျိုးသားရေးသဘောထားများ။ ဤရွေ့ကားခေတ်ရေစီးကြောင်းမှပေါ်လာပါသည်။ စီးပွားရေးအပါအဝင်အချက်များတစ် ဦး အက္ခရာအဝေးအားဖြင့်မီးလောင်ရာ စိုးရိမ်မှုများ၊ အမျိုးသားရေးလက္ခဏာဆိုးရွားမှုနှင့်ခံစားချက် နိုင်ငံရေးအောက်မှာကိုယ်စားပြုမှု။ ထိုကဲ့သို့သောသဘောထားများကိုထောက်ပံ့ သက်သေအထောက်အထားအဖြစ်နိုင်ငံတကာကုန်သွယ်မှု၏ကန့်သတ် ဘက်ပေါင်းစုံမှဒေသတွင်းကုန်သွယ်ရေးသဘောတူညီချက်သို့ပြောင်းလဲခြင်း နှင့်သွင်းကုန်အခွန်နှင့်နည်းပညာ၏မြှင့်တက်အရေအတွက် ကုန်သွယ်ရေးအတွက်အတားအဆီးတွေ။

ဤ megatrend ကိုဖြင့်သွင်ပြင်လက္ခဏာဖြစ်ပါတယ် အောက်ပါခေတ်ရေစီးကြောင်း:

- **စီးပွားရေးဆိုင်ရာစိုးရိမ်ပူပန်မှုများသည်ပြည်သူလူထုကိုလှုံ့ဆော်ပေးခဲ့သည်**  
**အနောက်နိုင်ငံများအတွက်ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းဆန့်ကျင် pushback ။**  
ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းအတွက်ပံ့ပိုးမှုနှင့်ဆက်စပ်နေသည် ထိုကဲ့သို့သောနိုင်ငံများနှင့်အတူတစ် ဦး ချင်းဝင်ငွေတိုးတက်မှုနှုန်း ပြင်သစ်၊ အမေရိကန်၊ ဗြိတိန်နှင့်Australiaစကြေးလျတိုဖြစ်သည် အနိမ့်ဆုံးဝင်ငွေတိုးတက်မှုနှုန်းနှင့်အတူသူများအကြား နှင့်ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်း (37, 38) အတွက်အနိမ့်ဆုံးထောက်ခံမှု။

- **အချို့သောနိုင်ငံများတွင်လူ ဦး ရေတိုးပွားလာသည်**  
**အနောက်။** လတ်တလောပထဝီနိုင်ငံရေးဖြစ်ရပ်များ ယူနိုက်တက်စတိတ် (၃၉) နှင့်ဥရောပ (၄၀) တို့ကဖော်ပြသည် လူထုကြိုက်အများပြည်သူသဘောထားများနှင့်ခေတ်ရေစီးကြောင်းတစ်ခုမြင့်တက် ထိုကဲ့သို့သောလူနည်းစုများအတွက်ထောက်ခံမှုတစ်ခုတိုးအဖြစ် ပါတီကိုယ်စားလှယ်များ (၄၁) ကအလားတူအကြံပြုသည် ပြောင်းလဲမှုကိုလည်းဩစတြေးလျ၌ထင်ရှားပါသည်။
- **ကာကွယ်ရေးကုန်သွယ်ရေးအစီအမံများပေါ်ပေါက်နိုင်သည်**  
**အမြင့်။** တိုးပွားလာသည် အဖြစ်ကုန်သွယ်ရေး - ကန့်သတ်အစီအမံအရေအတွက် ကုန်သွယ်မှုလွယ်ကူချောမွေ့စေရေးဆောင်ရွက်ချက်များနှင့်နှိုင်းယှဉ်ကြည့်ပါ။ သို့နှင့်နှုတ်ချောသောသဘာဝအချိန်ကြာချိန်နေ့စဉ် ကုန်သွယ်ရေးပြင်ပဘက်တွင်ချက်များလည်းတိုးမြှင့်ခဲ့သည် (43) ။
- **အမျိုးသားအဆင့်တိုးတက်လာတယ်**  
**စက်မှုလုပ်ငန်းကိုမျက်နှာသာသောဥပဒေပြဌာန်းများအတွက် ဦး စားပေး**  
**လွတ်လပ်သောကုန်သွယ်မှုပေါ်ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး။** ဤရွေ့ကားနည်းပညာပိုင်းဆိုင်ရာပါဝင်သည် ပတ်ပတ်လည်နိုင်ငံများကမိတ်ဆက်ကုန်သွယ်မှုအတွက်အတားအဆီးများ သူတို့စီးပွားရေးတည်နေရာဖို့ရှာကြံအဖြစ်ကမ္ဘာကြီး (44) လုပ်ငန်းမှုနှင့်နိုင်ငံခြားပါတီများ၏ entry ကိုကန့်သတ်။
- **ဆိုက်ဘာဖြစ်မှု၏ခြိမ်းခြောက်မှုမှာဆက်လက်မြင့်တက်နေသည်**  
**ဩစတြေးလျအတွင်းနှင့်ပြည်ပမှာ** နံပါတ် ဆိုက်ဘာလုံခြုံရေးဖြစ်စဉ်များနှင့်၎င်းတို့၏အစီရင်ခံခဲ့သည် ဩစတြေးလျတွင်စီးပွားရေးသက်ရောက်မှုများမြင့်တက်လာခဲ့သည် (၄၅) နှင့် နိုင်ငံတကာတွင် (၄၆)၊ ဆိုက်ဘာတိုက်ခိုက်မှုများဟုယူဆသည် 2016 ခုနှစ်တွင်အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုများအတွက်အများဆုံးအန္တရာယ် (47) ။ An ပြင်ပခြိမ်းခြောက်မှုအရေအတွက်တိုးမြှင့်နိုင်ဘူး အမျိုးသားကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးအတွက်ဆန္ဒကိုတိုးမြှင့်ပေးသည်။

စာမျက်နှာ ၂၁

သံသယ၏ခေတ်

၂၁ ရာစုသည်လူထုကိုပြောင်းလဲစေခဲ့သည်။ IPR နှင့် IP စနစ်နှင့်ဆက်ဆံသည်။ ဘာလဲ စက်မှုကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးစနစ်အဖြစ်ရည်ရွယ်ခြင်းနှင့် ကော်ပီရေးရှင်းများအတွက်မက်လုံးပေး၏အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်လာသည်။ နေ့စဉ်ဘဝ ထုတ်ကုန်များနှင့်ထိတွေ့မှုတိုးလာခြင်းနှင့် IPR ဖြင့်အကာအကွယ်ပေးထားသော ဝန်ဆောင်မှုများသည်စစ်ဆေးမှုနှစ်ခုစလုံးကိုပေးသောအခွင့်အလမ်းများကိုပေးသည်။ အတွင်းရှိ IP စနစ်၏သက်ရောက်မှုကိုသံသယရှိသည်။ စိုးရိမ်ပူပန်မှုများကြောင့်မီးလောင်ရာဩစတြေးလျနှင့်ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းလုံး ၎င်း၏အဆိုပြုထားသောရည်မှန်းချက်ကိုရောက်ရောက်အတွက်၎င်း၏ထိရောက်မှုကိုအတိအကျသိရန်မဖြစ်နိုင်ပါ။ ဆန်းသစ်တီထွင်မှု၊ သုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုတို့သည်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၏အကျိုးအမြတ်ကိုအမြင့်ဆုံးဖြစ်စေရန်ကြိုးပမ်းဆောင်ရွက်သည်။ ဤသံသယ ဝင်မှုခေတ်သည်တိုးတက်မှုများလာခဲ့သည်။ ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းရှိ IP စနစ်များကိုစစ်စစ်မေးမြန်းခြင်း၊ အရာ၏ရန်လုံအပ်ကြောင်းအပေါ် ပိုမိုအာရုံစိုက်ထားကြပြီ။ IP မူဝါဒအတွက်တိကျခိုင်မာသည့်သက်သေအထောက်အထားအခြေပြုချဉ်းကပ်မှုများကိုအားပေးခြင်း၊ အခွင့်အလမ်းများကိုတော်သား၏ကုန်ကျစရိတ်ဖော်ထုတ်ခဲ့ကြသည်။ ဆုံးဖြတ်ချက်များ။ ဒီ megatrend တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းကမောင်းနှင်နေစဉ် မူပိုင်ခွင့်စနစ်၏ဝေဖန်မှုများ၊ ကျယ်ပြန့်စိုးရိမ်ပူပန်မှုများ လက်ရှိ IP စနစ်၏ဆက်စပ်မှုကိုလည်းပတ်ပတ်လည်ဖြစ်ကြသည်။ အထောက်အကူပြုအချက်များ - ဥပမာ၊ အသေးစားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ပုံမှန်ထက်နည်းသောတရားဝင် IP ကာကွယ်မှုရှိခြင်း ပိုကြီးတဲ့ကစားသမား။ သံသယလည်းဒီအချက်ကပိုဆိုးလာသည်။ ကြောင်းဘက်တော်သားကြောင့်ပိုပြီးစိန်ခေါ်မှုဖြစ်လာနေသည်။ ဖြစ်နိုင်သောမျိုးဖောက်သူအရေအတွက်တိုးလာရန်နှင့် သူတို့ကိုချခြေရာခံအတွက်အခက်အခဲ။

ဤ megatrend ကိုဖြင့်သင့်ပြင်လက္ခဏာဖြစ်ပါတယ် အောက်ပါခေတ်ရေစီးကြောင်း:

- **အိုင်ပီစနစ်တိုးများလာတယ်**  
ပိုပြီးများအတွက်တုန်းအားပေးဖို့ ဦး ဆောင်ခဲ့သည့်စစ်တစ်ကျခိုင်မာစွာသက်သေအထောက်အထား -based IP ကိုမူဝါဒ။ နံပါတ် ဩစတြေးလျ IP စနစ်ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း၏ရှိပါတယ် အဆတိုး (22)၊ ဤတိုက်ဆိုင်ခဲ့သည် များအတွက်တိုးမြှင့်အပြည့်ပြည့်ဆိုင်ရာတုန်းအားပေးနှင့်အတူ သက်သေအထောက်အထား -based IP မူဝါဒဆုံးဖြတ်ချက်များ (48) ။
- **ဂျူရီအဖွဲ့သည်အိုင်ပီစနစ်ကိုမည်သို့လုပ်ဆောင်နိုင်သည်ကိုမသိရှိရသေးပါ**  
အကောင်းဆုံးများအတွက်သင့်လျော်သောမက်လုံးဖန်တီးပါ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့် R & D ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု။ ဒီဆွေးနွေးငြင်းခုံ ဩစတြေးလျနှင့်နိုင်ငံတကာတွင်အမြဲရှိနေ ဝေဖန်မှုများအများစုနှင့်အတူ မူပိုင်ခွင့်နှင့်မူပိုင်စနစ်များ (9) ။
- **မူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာများတိုးလာခြင်း**  
တန်ဖိုးနည်းမူပိုင်ခွင့်များကမောင်းထုတ်ခံရပုံရသည်။ မူပိုင်ခွင့်အရည်အသွေးသည်နှင့်အတူကျဆင်းနေသည် ဩစတြေးလျတွင်မုတ်ပုံတင်ထားသောမူပိုင်ခွင့်အများစု (၉)။ ယူနိုက်တက်စတိတ်နှင့်ဥရောပ (၄၉) တို့ကငြင်းခုံခဲ့ကြသည် တန်ဖိုးရောင်စဉ်၏အောက်ပိုင်းအဆုံးဆီသို့ဦး တည်။

- **ဘာလဲဆိုတာကိုပတ် ဝန်းကျင်မှာကွဲပြားတဲ့အမြင်တွေရှိတယ်**  
မူပိုင်ခွင့်ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးများအတွက်အကောင်းဆုံးကြာချိန်။ ဆွေးနွေးငြင်းခုံမှုများ ဆက်လက်တည်ရှိနေသော်လည်းသေးငယ်သည့်အချိုးအစားသာရှိသည်။ မူပိုင်ခွင့်များ၏အပြည့်အဝနှစ် 20 ကာလအတွက်ကျင်းပကြသည် (၉) ။ သက်တမ်းတိုးဒေတာထိုးထွင်းသိမြင်မှုကိုပေးနိုင်ပါသည်နေစဉ် မူပိုင်ခွင့်များအတွက်မူပိုင်ခွင့်များ၏တန်ဖိုးသို့ တတ်နိုင်သမျှသောမူဝါဒအခြေကန့်သတ်ရုံပါတယ် ဆွဲပါ။ ဥပမာအားဖြင့် မူပိုင်ခွင့်ချိုးပေလိမ့်မည် ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းလုံးဆိုင်ရာအချိုးအစားထိုးကြောင့်အပြည့်အဝသက်တမ်းမတိုင်မီ မူပိုင်ခွင့်များအတွက်မူပိုင်ခွင့်ကြာချိန်ကြောင့်၊ ဈေးကွက် ဆန်းသစ်တီထွင်မှု (9) သွေးဆောင်ဖို့လုံလောက်တဲ့ဖြစ်ခဲ့သည်။
- **မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာဥပဒေပြင်ဆင်မှုများရှိခြင်းသည်စိန်ခေါ်မှုတစ်ခုဖြစ်သည်**  
ဩစတြေးလျ IPR ကိုင်ဆောင်သူ။ ဩစတြေးလျစီးပွားရေးပိုင်ရှင်များ အခွင့်အလမ်းများကိုတော်သား၏ကုန်ကျစရိတ်ဖော်ထုတ်ခဲ့ကြသည်။ တရားဝင်အိုင်ပီကာကွယ်မှုကိုရယူရန်အကြီးမားဆုံးအတားအဆီး (၁၄) ။
- **ဩစတြေးလျရှိအသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများသည်တက်ကြွစွာမရှိကြပါ**  
အိုင်ပီစနစ်အတွက်စေ့စပ်။ အချိုးအစား သူတို့တသမတ်တည်းအစီရင်ခံသောအသေးစားနှင့်အလတ်စားလုပ်ငန်းများပိုင်ရှင်များ IP ကာကွယ်မှုနည်းလမ်း (၅၀) ထက်မပိုစေရ ထိုကဲ့သို့သောကဲ့သို့သောအခြားနိုင်ငံများတွင်ထက် ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်း (၅၁) ။ ဩစတြေးလျ ဆင်တူသည် ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်းတွင်အလားတူအသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများခံစားနေရသည် ဆွေမျိုးမူပိုင်ခွင့်စနစ်အတွက်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု ယူနိုက်တက်စတိတ်ကဲ့သို့သောအခြားကြီးမားသောဈေးကွက်များ (၅၂) ။
- **မူပိုင်ခွင့်စနစ်သည်သက်ဆိုင်မှုနည်းသည်**  
နည်းပညာအချို့အမျိုးအစားများ။ ပြောင်းလဲမှုများ မူပိုင်ခွင့်များအတွက်စံကုပိုပြီးစိန်ခေါ်မှုစေပြီ နည်းပညာအချို့တွင်မူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်ရန်၊ software (9) နှင့်မျိုးရိုးဗီဇ (53) အပါအဝင်။
- **အလွတ်သဘောနည်းလမ်းများဟုတ်မဟုတ်ဆိုတာမသေချာဘူး**  
ပိုပိုပြီးလူကြိုက်များသောအိုင်ပီပုံစံများဖြစ်လာသည် ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး။ အလွတ်သဘော IP နည်းလမ်းများအသုံးပြုခြင်း အဖြစ်အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၌မြင့်တက်အပေါ် ပုံရသည် တရားဆုံးဖြတ်ချက်များ၏အရေအတွက်အားဖြင့်ညွှန်ပြ ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ဥပဒေ၏မြေပေါ်တွင်အခြေခံသည် (54)၊ ဒါပေမယ့်ဩစတြေးလျစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအကြားကင်းအသုံးပြုမှုကို အနိမ့်နှင့်ကျဆင်းနေသည် (50) ပုံရသည်။

---

စာမျက်နှာ ၂၂

22 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အနာဂတ်ပိုင်ဆိုင်မှု

---

စာမျက်နှာ ၂၃

**စစ်ချစ်တယ်အတွင်းပြောင်း** မြန်စွာဖြစ်ပေါ်တိုးတက်မှု ပါဝါနှင့်ဒေတာစွမ်းရည်အတွက်တိုးတက်မှုနှုန်းလုံ့ဆော်ခဲ့ကြသည် ရန်အလားအလာရှိသည်သောဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းပညာများ ရှိပြီးသားအိုင်ပီလုပ်ငန်းဆောင်တာများကိုတိုးတက်အောင်၊ ပြောင်းလဲရန်သို့မဟုတ်အစားထိုးရန် နှင့်ဖြစ်စဉ်များ။ ဥပမာဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းပညာများ စီမံခန့်ခွဲရန်ပိုမိုထိရောက်သောနည်းလမ်းများပေးနိုင်သည်၊ အရင်ကဲ့သို့ IPR ကိုစစ်ဆေး၊ စောင့်ကြည့်စစ်ဆေးရန် မူပိုင်ခွင့်အတွက်အွန်လိုင်း streaming ဝန်ဆောင်မှုများတွင်တွေ့မြင်ရ အကာအကွယ်ပေးထားသောရုပ်ရှင်၊ တေးဂီတနှင့်တီဗွီအစီအစဉ်များ။ IPR အတွက်စိန်ခေါ်မှုအသစ်များသည်အနာဂတ်တွင်ပေါ်ပေါက်လာနိုင်သည်။ ။  
၏အင်တာနက်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်အတူ Things (IoT)၊ 3D ပုံနှိပ်ခြင်း၊ Artificial Intelligence (AI)၊ စက်ရုပ်နှင့် Distributed Ledger Technologies (DLTs) ။ ထိုသို့သောနည်းပညာများပြန့်လည်အဓိပ္ပာယ်ဖွင့်ရန်အလားအလာရှိသည် စီးပွားရေးမော်ဒယ်များနှင့်ဖွယ်ရှိပစ္စည်းအနာဂတ်ပါလိမ့်မယ် IP ကိုဘယ်လိုအုပ်ချုပ်သလဲဆိုတာအတွက်ဥပဒေပြုရေးစိန်ခေါ်မှုတွေ နှင့်ဆန်းစစ်ခဲ့သည်။ ဥပမာအားဖြင့်၊ 3D ပုံနှိပ်လုပ်ငန်း IP သည်ပတ်ဝန်းကျင်ရှိစိန်ခေါ်မှုများကိုကြိုတင်ခန့်မှန်းနိုင်သည် ဖျော်ဖြေရေးအတွက်သူတို့အားဆင်တူချိုးဖောက်မှုများ စက်မှုလုပ်ငန်း၊ AI မှတ်ထွင်မှုများထုတ်လုပ်သောအခါ၊ ပိုင်ဆိုင်မှုပြဿနာများနှင့်စပ်လျဉ်း။ စိန်ခေါ်မှုများပေါ်ပေါက်လာသည် နှင့်တီထွင်မှုများအတွက်တံခါးခံ။ AI အကိုလည်းရှိပါတယ် IP ရိုးများသူတို့ကိုယ်သူတို့ပြောင်းလဲရန်အလားအလာရှိသည် အလိုအလျောက်အုပ်ချုပ်ရေးကိုအသုံးပြု။ အတွက်အကျိုးစီးပွားတိုးလာ ဝန်ဆောင်မှုများကိုပိုမိုထိရောက်စေရန်နှင့် သဟဇာတ။ အဲဒါတွေကိုစောင့်ကြည့်ဖို့အရေးကြီးတယ် သူတို့အဖြစ်၊ လာမည့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်းထွန်းသစ်စခေတ်ရေစီးကြောင်း လျင်မြန်စွာစီးပွားရေးလုပ်ငန်းအသွင်ပြောင်းဖို့အလားအလာရှိသည်နှင့် မူဝါဒပတ်ဝန်းကျင်။

ဤ megatrend ကိုဖြင့်သွင်ပြင်လက္ခဏာဖြစ်ပါတယ် အောက်ပါခေတ်ရေစီးကြောင်း:

- **အင်တာနက်ခွဲကွဲမှုသည်ထိုအချိန်တွင်ကျဆင်းနေပုံရသည်**  
အွန်လိုင်း streaming ဝန်ဆောင်မှုများကိုအသုံးပြုမှုဖြင့်တက်နေသည်။ ဒေါင်းလုပ်ချခြင်းသတင်းပို့သူတစ်ဦး ချင်းအရေအတွက် တရားမဝင်အကြောင်းအရာတွဲဖက်။ ငြင်းဆန်ခဲ့သည် အွန်လိုင်း streaming များမွေးစားတိုးမြှင့်အတူ ဩစတြေးလျရှိ Netflix ကဲ့သို့သော ဝန်ဆောင်မှုများ (၅၅-၅၇) ။
- **အပိုကုန်ထုတ်လုပ်မှုကြီးထွားဖို့သတ်မှတ်ထားပေမယ့်ဂျူရီ လက်ရှိ IP အတွက်အန္တရာယ်ရှိမနေကုန်ထုတ်ဖော်ပြောဆိုခြင်းမရှိသေးပါ**  
ဥပဒေ။ 3D ပုံနှိပ်ခြင်းကဈေးနှုန်းချိုသာလာတယ် လက်လှမ်းမီနိုင်သော (58) နှင့် IPR အပေါ်သက်ရောက်မှုအလားအလာရှိပါတယ် အနာဂတ်၌စစ်ဆေးခြင်းနှင့်ချိုးဖောက်မှုများ (59) ။
- **ချိတ်ဆက်ထားသောစက်ပစ္စည်းများ၏နိပါတ်နှင့်တန်ဖိုး**  
အရာများ၏အင်တာနက် (IoT) မှဆက်လက် ကြီးထွားရန်။ IoT ထုတ်ကုန်အရေအတွက်ရှိသည် ကမ္ဘာပေါ်ရှိလူဦးရေထက်သာလွန် (60)၊ ဒါပေမယ့်ရယူနိုင်အတူလက်ရှိပြဿနာများကို software မူပိုင်ခွင့်များ (၆၁) သည်အနာဂတ်အလားအလာကိုမြှင့်တင်ပေးသည် ဘယ်လိုဆော့ဖ်ဝဲနှင့်ပတ်ပတ်လည်စိန်ခေါ်မှုများ ဒီကိရိယာများရှိဒေတာများကိုကာကွယ်လိမ့်မည်
- **လက်ရှိ IP စနစ်မည်သို့ကိုင်တွယ်မည်ကိုမသိရသေးပါ**  
တီထွင်ဆန်းသစ်မှုများသည်လူမှုမဟုတ်သောတီထွင်သူများဖြစ်သည်။ အာအိုင် ဆန်းသစ်တီထွင်နိုင်စွမ်းစွမ်းရည်သည်ပိုမိုပျံ့နှံ့နေသည် (62)၊ ဒါပေမယ့်ယနေ့အထိအဘယ်သူမျှမဥပဒေပြုသို့မဟုတ်မရှိ မူပိုင်ခွင့်များနှင့်မည်သို့ကိုင်တွယ်ရမည်ကိုတရားရေးဆိုင်ရာစဉ်းစားခြင်း ဩစတြေးလျအတွက်စက်-generated တီထွင်မှုသည်။
- **DLT များသည်မှတ်ပုံတင်ရန်၊ လိုင်စင်လုပ်ရန်နည်းလမ်းအသစ်များပေးနိုင်သည် နှင့် IPR ကိုစီမံခန့်ခွဲ။** ကဲ့သို့သော DLT ပလက်ဖောင်းများပေါ်ထွက်လာ Veredictum, Ascribe နှင့် Copyrobo တို့သည်အသစ်များကိုပေးသည် လူပုဂ္ဂိုလ်တစ်ဦး ချင်းအနေဖြင့်၎င်းတို့၏ဖန်တီးမှုဆိုင်ရာအကျင့်များကိုစီမံခန့်ခွဲနည်းလမ်းများ၊ နှင့် IPR (63) အတွက်အလားတူ applications များတွေ့မြင်နိုင်သည်။
- **အချို့သော IP အေဂျင်စီများသည်တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသို့မဟုတ်အပြည့်အဝရှိပြီးဖြစ်သည်**  
သူတို့ရဲ့အုပ်ချုပ်ရေး၏အလိုအလျောက်လုပ်ရိုးလုပ်စဉ်ရှုထောင့် လုပ်ဆောင်ချက်များကို။ ကွန်ယူတာလျင်မြန်စွာတိုးတက်လာသည် IP ရိုးများစွာကိုအကောင်အထည်ဖော်ရန် ဦးဆောင်ခဲ့သည် တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသို့မဟုတ်အပြည့်အဝအလိုအလျောက်စနစ်များ (64) ။

၂၄ IP ဩစတြေးလျနှင့်အာရှတိုက်တို့အတွက်

စာမျက်နှာ ၂၅

## ၃ ဇာတ်လမ်းတို

IP ဩစတြေးလျ၏လက်ရှိလည်ပတ်ပုံကို megatrends မည်သို့ပုံသွင်းထားသည်ကိုကျွန်ုပ်တို့တွေ့မြင်နိုင်သည်။ ပတ်ဝန်းကျင်၊ ဒါပေမယ့်သူတို့ကဘယ်လိုအနာဂတ်၌ထွက်ကစားနိုင်မည်နည်း အခြေအနေများစူးစမ်းလေ့လာ ခေတ်ရေစီးကြောင်းသို့လက်ရှိတစ်လျှောက်တွင်ဆက်လက်ပါလိမ့်မယ်ရှိမရှိနှင့်ပတ်သက်။ မသေချာမရေရာမှုများ လမ်းကြောင်းသို့မဟုတ်ပြောင်းလဲမှု။ အဖြစ်အပျက်များသည်ခန့်မှန်းချက်များမဟုတ်ဘဲဖြစ်နိုင်ချေရှိသောဖော်ပြချက်များဖြစ်သည်။ မျှော်လင့်ခြင်းနှင့်မဟာဗျူဟာမြောက်သင်ယူမှုနှင့်အတူကူညီသောအနာဂတ်အခြေအနေတွင်၏။ သို့ IP ဩစတြေးလျ၏အနာဂတ်၏မသေချာမရေရာမှုကိုလေ့လာစူးစမ်းရန်ဖြစ်ရပ်များကိုတီထွင်ခဲ့ကြသည်။ လည်ပတ်မှုပတ်ဝန်းကျင်။

### ဇာတ်လမ်းမူဘောင်

အခြေအနေတွေကိုအောက်ပါအချက်နှစ်ချက်နဲ့ပုံဖော်ထားတယ်  
megatrends မှပေါ်ထွက်လာ:

#### ဩစတြေးလျ၏ကြီးစိုးသောနိုင်ငံရေးနှင့် စီးပွားရေး ဦး တည်ချက်

အသေးစားကမ္ဘာနှင့်မြို့ရိုးတည်ဆောက်ခြင်း  
ကစားမှာတန်ပြန်အင်အားစုများရောင်ပြန့်ဟပ်။ အခြားတဖက်တွင်မူ၊  
အရင်းအနှီး၊ နည်းပညာနှင့်အိုင်ပီသည်ကမ္ဘာအနှံ့နှင့်ဆင်းလျက်ရှိသည်  
ပြီးခဲ့သည့်ဆယ်စုနှစ်များစွာကလွတ်လပ်သောကုန်သွယ်မှုကိုထောက်ပံ့သောအခြေအနေများ  
နှင့်ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းနိုင်ကြပါပြီ။ ဩစတြေးလျလိုခြုံငုံပြီး  
အကျိုးရှိစွာအခမဲ့ကုန်သွယ်မှုသဘောတူညီချက်များတစ်ခုအကွာအဝေး  
အကြီးမားဆုံးနှင့်အရှိဆုံးပြောင်းလဲနေသောအချို့နှင့်အတူ (FTAs)  
ကမ္ဘာပေါ်မှာစီးပွားရေး။

အခြားတဖက်တွင်၊ ထိုစိုးရိမ်ပူပန်မှုများရှိပါသည်  
ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းကုန်ကျစရိတ်မှာရောက်လေပြီ။ ၎င်း၏သက်ရောက်မှုများမှာ  
အထူးသဖြင့်များစွာသောသူတို့နှင့်အတူ၊ လုပ်သားအင်အားအတွက်ခံစားရတတ်သည်။  
ရိုးရာကုန်ထုတ်လုပ်မှုအလုပ်များဆုံးရှုံးခဲ့ရသည်  
ထိုကဲ့သို့သောဩစတြေးလျအဖြစ်ထုတ်လုပ်မှုအဖြစ်ပြောင်းရွှေ့ခဲ့သည်  
ကမ်းလွန်။ နိုင်ငံရေးအရ၊  
ကာကွယ်ရန်နှင့်အပေးသည့်မူဝါဒများအတွက်တောင်းဆိုမှုများကိုတိုးမြှင့်ခြင်း၊  
ပြည်တွင်းစီးပွားရေးနှင့်အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများပါ ဝ င်သည်။

ဖြစ်စေ IP စနစ်နှင့် IPR ကိုတန်ဖိုးထား၊  
သို့မဟုတ်သူတို့ကမ်းလှမ်းသောအရာကိုသတိမပြုမိပါ။ ဒါကလမ်းကြောင်းတစ်ခုပါ  
ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းလုံးတွင်လေ့လာတွေ့ရှိရသည်မှာမည်သည့်နိုင်ငံတွင်မဆိုဖြစ်သည်  
ကုမ္ပဏီအများစုသည် IPR (65) ကိုတင်ကြသည်။ လူအများ  
အိုင်ပီစနစ်ကိုလမ်းကြောင်းဆီသို့ဦး တည်နေသည်ဟုမှတ်ယူကြသည်  
သေးငယ်၏ကုန်ကျစရိတ်မှာပိုကြီးကစားသမားများ၏အကျိုးစီးပွား  
နှင့်အခြား IP-intensive စက်မှုလုပ်ငန်းများ - သို့မဟုတ်ကုမ္ပဏီများသည်  
IP စနစ်နှင့် IPR နှင့်ပတ်သက်သောအခြားပြဿနာများ  
မူပိုင်ခွင့်အရည်အသွေးနှင့်ကြာချိန်၊ ဘက်တော်သား၏ကုန်ကျစရိတ်၊  
IPR မည်သို့မျိုးဆက်နှင့်ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာစိန်ခေါ်မှုများ  
တန်ဖိုးနှင့် IP စနစ်၏ဆက်စပ်မှုကိုတန်ဖိုးထားကြသည်  
စက်မှုလုပ်ငန်းအားလုံး။

အခြားတဖက်တွင် R&D ရှိသည့်စက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက်  
အခြားတဖက်တွင် R&D ရှိသည့်စက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက်  
အခြားတဖက်တွင် R&D ရှိသည့်စက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက်  
အခြားတဖက်တွင် R&D ရှိသည့်စက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက်  
အခြားတဖက်တွင် R&D ရှိသည့်စက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက်  
အခြားတဖက်တွင် R&D ရှိသည့်စက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက်  
အခြားတဖက်တွင် R&D ရှိသည့်စက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက်  
အခြားတဖက်တွင် R&D ရှိသည့်စက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက်





စာမျက်နှာ ၂၇

### နေအိမ်အားသာချက်မြင်ကွင်း

အလုပ်အကိုင်ဖန်တီးရေးကိုမြှင့်တင်ရန်ပြည်တွင်းအဖွဲ့အစည်းများ၏လိုအပ်ချက်များကို ဦးစားပေးသတ်မှတ်ခြင်းနှင့်စီးပွားရေးတိုးတက်မှု

### Megatrends ကျွန်တော်တို့ကိုဒီမှာ ဦးဆောင် 2030 သို့ပြောင်းပေါက်

'နံရံတစ်ခုတည်ဆောက်ခြင်း' နှင့် 'ခေတ်၏တည်ဆောက်ခြင်း' ၏ကြီးမားသောစွန့်ခွာမှုကိုအခြေခံအုတ်မြစ်အဖြစ်မြင်ရသည်။ သံသယဝါဒသည်နိုင်ငံရေးရှုခင်းကိုလွှမ်းမိုးထားသည်။ တက်ကြွစွာရင်းနှီးမြှုပ်နှံရန်ထောက်ပံ့ဖို့အစိုးရကို ဦးဆောင်နှင့်တိုက်ရိုက်စက်မှုလုပ်ငန်းမှဝါဒ။ အမျိုးသားရေးဦးစားပေးမှုဝါဒချမှတ်ခြင်းနှင့်အသုံးစရိတ်သည်Austroစတေးလျလူမျိုးများကိုသေချာစေသည်။ အများဆုံးအဆင်သင့်အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာဖွဲ့စည်းပုံရှိသည်နှင့်ထောက်ခံမှု။ အစိုးရတိုးမြှင့်မှုကိုတုံ့ပြန်ခြင်းအသုံးစရိတ်နှင့်ဒေသခံထောက်ပံ့ရေးကွင်းဆက်အပေါ်အာရုံစူးစိုက်၊ စက်မှုလုပ်ငန်းနှင့်အတူအလုပ်လုပ်ဆဲသို့ဦးတည်ရည်ရွယ်နိုင်ပါတယ်။ အစိုးရမှကာကွယ်လိမ့်မည်ပင်လယ်ရပ်ခြားပြိုင်ဆိုင်မှု။ အိုင်ပီစနစ်သည်အလှည့်ဖြစ်သည်။ ဩစတြေးလျကုမ္ပဏီများအတွက်အားသာချက်များကိုပေးရန်အထူးပြုလုပ်ခဲ့သည်။ နှင့်စားသုံးသူ၊ တခါတရံရေခြားမြေခြား၏ကုန်ကျစရိတ်မှာအခွင့်အရေးကိုင်ဆောင်ထားသူများ။

ဒေသခံအဖွဲ့အစည်းများအကျိုးခံစားရဖို့ရည်ရွယ်သည်။ ဖိအားရှိတယ် နိုင်ငံခြား IPR ကိုင်ဆောင်သူများထံမှအများဆုံးတန်ဖိုးကိုရယူရန်။ အချို့သောအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာဆန်းသစ်တီထွင်သူများနှင့်နိုင်ငံခြားမှတားဆီးမှုရန်ရှိသောကြောင့်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရန်လျှော့ကတားသည်။ The Australian IP system သည်ကာကွယ်ခြင်းနှင့်နီးကပ်စွာဆက်စပ်သည်တိုင်းပြည်၏အချုပ်အခြာအာဏာနှင့်အမျိုးသားအကျိုးစီးပွား။ အခြားနိုင်ငံများရှိအလားတူစိုးရိမ်မှုများကိုဖြစ်ပေါ်စေခဲ့သည်။ ကျွန်တော်တို့ရရှိနိုင်သောတာဝန်ဝတ္တရား၏အတိုင်းအတာအတွက်လျှော့ချနှင့်ဩစတြေးလျတစ်ဦးမိတ်ဆက်ပေးဖို့အခွင့်အလမ်းကိုယူ။ IPR နှုတ်လွှာများတစ်ဦးမှဘာသာရပ်ဖြစ်ရန်လိုအပ်ချက်မည်သို့သရုပ်ပြရန်အမျိုးသားအကျိုးစီးပွားအကဲဖြတ်သူတို့ဩစတြေးလျအကျိုးရှိလိမ့်မယ်။ ဩစတြေးလျအတွက်ပြန်လည်စဉ်းစားရန်နှင့်ရှာဖွေရန်ဖိအားရှိသည်။ ဘက်ပေါင်းစုံမှငြင်း၏ကတိကဝတ်ထပ်မံလျှော့ချရန်။ အိုင်ပီနှင့်ပတ်သက်သောနှစ်နိုင်ငံသဘောတူစာချုပ်များ၊ မှတဆင့်နိုင်ငံတကာဈေးကွက်နှင့်ချိတ်ဆက်ရှိနေဆဲဖြစ်သည်။ WTO နှင့် WIPO တွင်ပါဝင်ခြင်းကယင်းကိုသေချာစေသည်။ ဩစတြေးလျသည်ဤသဘောတူညီချက်များကိုထိန်းသိမ်းထားသည်။

စာမျက်နှာ ၂၈





သူတို့သြစတြေးလျအကျိုးရှိမှုကိုပြသ။ သြစတြေးလျစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကအိုင်ပီစနစ်အားသုတေသနပြုရန်လွှဲပြောင်းပေးခဲ့သည်။ သူတို့နည်းပညာနှင့်အခြားအရင်းအမြစ်များကိုရယူသုံးလို့အပ်ချက်နှင့်သြစတြေးလျလူမျိုးမဟုတ်သူများအတွက်အတားအဆီးတစ်ခုအဖြစ်ဆောင်ရွက်ရန်။ The အစိုးရအနေဖြင့် IP settings ကိုနည်းလမ်းများဖြင့်ချိန်ညှိ၍ မရပါ။ နိုင်ငံတကာသဘောတူညီချက်များနှင့်ကိုက်ညီမှုမရှိပါ။ ဒါပေမယ့်သူကအထူးမှအခြားအစီအစဉ်များကိုအကောင်အထည်ဖော်အိုင်ပီစနစ်အားလမ်းညွှန်ရန်သြစတြေးလျကုမ္ပဏီများကိုကူညီခြင်း။

**အိုင်ပီဆိုင်ရာအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု**

ဤအခြေအနေတွင်အခြားနိုင်ငံများစွာရှိသည်။ ထို့အပြင်ပိုမိုပြည်တွင်း၌အာရုံစိုက်ဖြစ်လာသည်။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအိုင်ပီစနစ်၏ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုကျဆင်းနေသည်။ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာသဘောတူညီချက်များကိုပြန်လည်သုံးသပ်နှင့်နိုင်ငံများကပိုမိုပြုလေ့ရှိသောဝန်ဝတ္တရား။ သူတို့ရဲ့အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေသောမူဝါဒများအကောင်အထည်ဖော်ရန်လွတ်လပ်ခွင့်တစ်ဦးချင်းအခွင့်အနေ။ WIPO နှင့် WTO တို့ဖြစ်ကြသည်။ အရေးကြီးနေဆဲ၊ ဒါပေမယ့်သူတို့ရဲ့ဩဇာလွှမ်းမိုးမှုငြင်းဆိုခဲ့သည်။

စာမျက်နှာ ၃၀

Renaissance ဇာတ်လမ်း

ကမ္ဘာ့အကောင်းဆုံးအရည်အချင်းနှင့်တန်ဖိုးအရှိဆုံးအဖွဲ့အစည်းများကိုဆွဲဆောင်ခြင်းနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ခြင်း

Megatrends ကျွန်တော်တို့ကိုဒီမှာ ဦးဆောင် 2030 သို့ပြောင်းပေါက်

Tangible Intangibles ၏တစ်ဦးကသေးငယ်တဲ့သေးငယ်တဲ့ကမ္ဘာနှင့်သံသယ၏ခေတ်လွှမ်းမိုးခဲ့သည်။ အာရုံစိုက်သောအစိုးရ၏စီးပွားရေးအလားအလာလုပ်ငန်းကန်တုံ့မူဘောင်အခြေအနေများရတဲ့အပေါ်သြစတြေးလျသည်တန်ဖိုးမြင့်မားသောနေရာကိုရှာဖွေရန်သွားသည်နေရာ-add နှင့်အသိပညာ-based ကုမ္ပဏီများမှ။ သိသိသာသာပိုင်ဆိုင်မှုများသည်ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ၏စွမ်းရည်ကိုအခြေခံသည်။ အရင်းအနှီးကိုလွတ်လပ်စွာစီးဝင်ပြီး။ သြစတြေးလျသို့ဖြစ်သော်လည်းမကလုံးများသည်ပြန်လည်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံရန်စတင်ပြန်သည်။ သြစတြေးလျ၌တည်၏။ IP ကိုပိုမိုကျယ်ပြန့်သောဆန်းသစ်တီထွင်မှု၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ်မြင်နိုင်သည်။ ၎င်းစနစ်သည်အချို့ကိုလက်ခံသောလက်ခံမှုတစ်ခုဖြစ်သည်။ အစိုးရနှင့်အတူအခြားသူများမဟုတ်၊ စက်မှုလုပ်ငန်းလိုအပ်ချက်များကိုမျှတပြီးထိရောက်သောပံ့ပိုးမှုပေးရန်ကြိုးစားသည်။ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုစနစ်။

ဒီဇင်ဘာ ၂၀၁၅ အမျိုးသားဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်သိပ္ပံပညာအစီအစဉ် (NISA) သည်မျိုးစေ့ကိုပိုမိုကျယ်ပြန့်စွာရိတ်သိမ်းခဲ့သည်။ အစိုးရနှင့်အတူနောက်ဆုံးများတွင်ပြုပြင်ပြောင်းလဲရေးအခွန်အခများနှင့်ပတ်သက်သည့်အစီအစဉ်များကိုပြင်ဆင်ခြင်း။ စည်းမျဉ်းစည်းကမ်း၊ ရွှေ့ပြောင်း၊ ဒေဝါလီခံဥပဒေများနှင့်မြင့်တင်ရေးကမ္ဘာ့ဦးဆောင်အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာဖန်တီးရန်မြို့တော်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းသစ်များတွင်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကိုပိုမိုနှစ်သက်သောပတ်ဝန်းကျင်နှင့်အတွေးအခေါ်။ Intangible ပိုင်ဆိုင်မှုများကိုသို့မဟုတ်တန်ဖိုးကိုပိုင်ဆိုင်မှုအဖြစ်သို့ပြောင်းလဲခြင်း။ သြစတြေးလျအတွက်ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုစီးပွားရေးလုပ်ငန်းသစ်များအတွက်သွားလာရင်းဦးတည်ရာ။ အဖြစ်ကုမ္ပဏီတွေဟာသြစတြေးလျကိုပြောင်းရွှေ့လာကြပြီးသူတို့ထုတ်လုပ်နေတယ်။ အသစ်သောအပိုဆောင်းဆန်းသစ်တီထွင်မှု eco-systems သြစတြေးလျများအတွက်စီးပွားရေးအခွင့်အလမ်းများ။ လျှောက်ထားသူသြစတြေးလျရှိအိုင်ပီကာကွယ်မှုကိုရှာဖွေခြင်းသည်၎င်းကိုသိသည်။ အိုင်ပီကဒီပိုင်ခွင့်ပြုထားတာကသူတို့ကိုအာမခံပေးလိမ့်မယ်။ နိုင်ငံရပ်ခြားသို့မျှသောအခွင့်အရေး။

## စာမျက်နှာ ၃၁

### ဒီကိုဘယ်လိုရောက်ခဲ့တာလဲ

**အခွင့်အလမ်းပြတင်းပေါက်။** ကြီးထွားလာခဲ့သည် ဩစတြေးလျမှာနိုင်ငံကဘယ်မှာလဲဆိုတာကိုစိုးရိမ်တ စီးပွားရေးတိုးတက်မှု၏နောက်ထပ်လှိုင်းဖြစ်လာလိမ့်မည် မှ။ ၎င်းသည်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာစိုးရိမ်မှုများကြောင့်ပိုမိုဆိုးရွားစေသည်။ IP တင်သွင်းမှုအပေါ် ဩစတြေးလျ၏တင်သွင်းမှုအပေါ် မှီခိုသည် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဆန်းသစ်တီထွင်မှုအစီအမံအပေါ် နှိုင်းယှဉ်ကျဆင်းမှု၊ ယှဉ်ပြိုင်နိုင်စွမ်း၊ ကုန်ထုတ်စွမ်းအားနှင့်နည်းပညာလွှဲပြောင်းမှု၊ ဤအတောအတွင်းအာရှ - ပစိဖိတ်ဒေသရှိနိုင်ငံများမှာထိုကဲ့သို့ဖြစ်သည် တရုတ်နှင့်စင်ကာပူအစာရောင်အသွင်ပြောင်းခဲ့ကြသည် ဆန်းသစ်တီထွင်မှု powerhouses ။ ကြီးထွားလာတဲ့အဓိပ္ပာယ်ရှိခဲ့သည် ဩစတြေးလျကုသငန်း၏ယှဉ်ပြိုင်မှု၊ ကျန်ရစ်လိမ့်မည်ဟု အန်မတ်တန်ဖိုး-added ကုန်စည်သောင်တင်အားသာချက်။

ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်သိပ္ပံနည်းကျမဟာဗျူဟာများစတင်မိတ်ဆက်ခဲ့သည် စီးပွားရေးအတွက်လမ်းကြောင်းသစ်တစ်ခုတည်ဆောက်ရန် တိုင်းပြည် - ဒါပေမယ့်ဒီအကောင်းတစ် ဦး အစအ ဦး ခဲ့ကြသည်နေ့စဉ်ကဖြစ်ခဲ့သည်။ အများကြီးပိုလိုအပ်ခဲ့ပါတယ်ရှင်းရှင်းလင်းလင်းဖြစ်လာသည် တစ်ခုလုံးကိုအဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုပုံစံ အစိုးရ၏ ထိုသို့သောပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုပြုလုပ်ရန်ရည်ရွယ်သည် ဩစတြေးလျသည်တစ်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ၊ စီးပွားစွမ်းဆောင်ရည်ကုမ္ပဏီများ၊ ဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းပညာအဖြစ် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာစီးပွားရေးစနစ်၊ အသိပညာနှင့်ပြောင်းလဲခဲ့သည် ဘယ်ဟာကိုမဆိုနိုင်ငံများသို့မြို့တော်တိုးပွားလာ သူတို့ကိုအမြတ်ထုတ်ရန်အကောင်းဆုံးအခြေအနေများပေးခဲ့သည်။ အာရှရှိနိုင်ငံများကဆွဲဆောင်ရန်ယှဉ်ပြိုင်နေကြသည်နေ့စဉ် အရည်အသွေးမြင့်ကုမ္ပဏီများ၊ အမေရိကန်နှင့်ဥရောပ ပိုမိုပြီးအထီးကျန်ဆန်လာတယ် ဩစတြေးလျအတွက်အခွင့်အလမ်း။

**အစိုးရနှင့် IPR ကိုသေချာစွာမစစ်ဆေးနိုင်ပါ ဆန်းသစ်တီထွင်မှု၏လမ်း။** IP ၏တန်ဖိုးနေ့စဉ် ကောင်းစွာအသိအမှတ်ပြုခံရသည်၊ ပိုမိုကျယ်ပြန့်လာသည် IPR ၏လမ်းကိုရရှိနိုင်သည်ကိုနားလည်သည် ဆန်းသစ်တီထွင်မှု။ အစိုးရသည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရန်ရည်ရွယ်သည် ဆန်းသစ်တီထွင်မှုများအတွက်အကောင်းဆုံးအခြေအနေများ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ ကုမ္ပဏီများသည်အခွန်နည်းသောနေရာများကိုရှာဖွေကြသည် လည်ပတ်စရိတ်၊ ကျွမ်းကျင်ကျွမ်းကျင်လုပ်သား၊ လေးစားတယ် IPR၊ ခိုင်မာသောတရားဥပဒေစိုးမိုးရေး၊ အနည်းငယ်သာအကတိလိုက်စားမှု၊ နှင့်မျှတသော နှင့်ထိရောက်သောလုပ်ငန်းကြီးကြပ်ရေးစနစ်များ။ ဒီအထုပ် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာဆက်တင်များသည်ဩစတြေးလျကိုစတင်စေခဲ့သည် ဆွဲဆောင်မှု ဦး တည်ချက်။

စီးပွားရေးရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဆုံးဖြတ်ချက်တွေကပိုမိုများလာတယ် မဟုတ်ဘဲကမ္ဘာ့ဈေးကွက်မှတုန့်ပြန်ဖန်ဆင်းတော်မူ၏ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုများကို ဦး စားပေးသောအစိုးရအစီအစဉ်များ ဒေသများ။ ဒီပရိုဂရမ်များဆက်ရှိနေပေမယ့်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ပူးပေါင်းနှင့်ဆွဲဆောင်အာရုံစိုက်ဖြစ်လာခဲ့သည် ကကုသီကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းမှအကောင်းဆုံးအခွက်တဆယ် ဩစတြေးလျ၏အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာမူဘောင်နှင့်အကျိုးရှိသည် FTAs ။ IP ပေါ် မူတည်၍ စီးပွားရေးလုပ်ဆောင်မှုများ၊ ထိုကဲ့သို့သောတစ် ဦး ချင်းစီကျန်းမာရေးဒေတာအတွက်ဈေးကွက်အဖြစ် ဥစ္စာဓနထုတ်လုပ်ရန်အခွင့်အလမ်းသစ်များ။

**အမြင်သစ်။** အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုအတွက်လမ်း ပေါင်းစည်းရန်လိုအပ်သကဲ့သို့အမြဲတမ်းမလွယ်ကူခဲ့ပါ ကွဲပြားခြားနားသောအစိုးရ၏ဒေသများ။ အစိုးရနေ့စဉ် IPR သည်ရေရှည်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုကိုအားပေးသည့်အရာအဖြစ်မြင်ခဲ့သည်။ ရေတိုကုန်ကျစရိတ်ထက်ကုန်ကျစရိတ်သက်သာနေတုန်းပဲ အိုင်ပီစနစ်အကြောင်းဆွေးနွေးငြင်းခုံ။ ဒါဟာပေါင်းစပ်ခဲ့သည် ပိုကောင်းတဲ့ဝန်ဆောင်မှုများနှင့်ပိုမိုကောင်းမွန်သောအလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ လူကြိုက်များထောက်ခံမှုနောက်ကွယ်မှကြောင့်အခွင့်အလမ်းများကို အစိုးရ၏မဟာဗျူဟာသည် IP-intensive ရှိအလုပ်များဖြစ်သည် စက်မှုလုပ်ငန်းများကအိုင်ပီမဟုတ်သောလုပ်ငန်းများထက်များစွာပေးရသည် အထူးကြပ်မတ်စက်မှုလုပ်ငန်းများ။

စာမျက်နှာ ၃၂

၏ဆင်ကဲဖြစ်စဉ်ကိုခြေရာခံရန်အချက်ပြ  
Renaissance

- ကိစ္စရပ်များနှင့် ပတ်သက်၍ ဆွေးနွေးမှုများနှင့်လုပ်ဆောင်ချက်များ မှသာ။ ကြီးမြတ်အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာပြောင်းလဲမှုအတွက်လိုအပ်ပါတယ် တကမ္ဘာလုံးသြစတြေးလျပိုကောင်း
- ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်စိတ် ၀ င်စားမှု သည်အခြားနိုင်ငံများနှင့်မိတ်ဖက် အလားတူအစီအစဉ်ကိုလိုက်ရှာဒေသ
- ဥရောပနှင့်ယူနိုက်တက်ရှိကုမ္ပဏီများအားမကျေနပ်မှု ၎င်းတို့၏လက်ရှိလည်ပတ်မှုပတ်ဝန်းကျင်နှင့်အတူစတိတ်. အခြားနည်းလမ်းရှာနေသူတို့ရဲ့အကျိုးစီးပွားအချက်ပြ
- နည်းပညာနှင့်အုပ်ချုပ်မှုဆိုင်ရာတိုးတက်မှုများ IPR ကိုစီမံခန့်ခွဲရန်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာပလက်ဖောင်းလွယ်ကူချောမွေ့လိမ့်မယ်
- စီးပွားစွမ်းဆောင်ရင်အရင်းအမြစ်များတိုးလာခြင်း၊ တီထွင်မှုနှင့်အိုင်ပီထိတွေ့ဆက်ဆံမှု ကျယ်ပြန့်သြစတြေးလျအစိုးရ

အဘို့အ Renaissance ကနေထိုးထွင်းသိမြင်မှု  
မဟာဗျူဟာမေးခွန်းများ

- ၁။ IPR ၏ဝယ်လိုအားနှင့်ရောင်းလိုအားအပေါ်သက်ရောက်မှု
- အတွက်တည်နေရာအပြည့်ပြည့်ဆိုင်ရာကုမ္ပဏီများအတွက်တိုးတက်မှုနှုန်းနှင့်အတူ သြစတြေးလျနှင့်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုအပေါ်တိုးမြှင့်အာရုံစိုက် မူဘောင်မူဘောင်များ၊ သို့သော်ကုန်သွယ်ရေးအမှတ်အသားများသည် ဝ န်ဆောင်မှုအသစ်များကဲ့သို့လျင်မြန်စွာကြီးထွားလာသည် ဖန်တီးနေကြသည်နှင့်ပိုပြီးစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကဒီမှာနေရာချထား။
- ၂။ အစိုးရနှင့်စီးပွားရေးလုပ်ငန်း အိုင်ပီစနစ်၏မျှော်လင့်ချက်များ
- အစိုးရနှင့်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများသည် ဝ န်ဆောင်မှုများကိုမျှော်လင့်ကြသည် IP စနစ်နှင့်ဆက်သွယ်မှုမရှိခြင်းနှင့်ဆက်စပ်မှုရှိသည် မြင့်မားသောစံ။ အစိုးရကနည်းနည်းစိုးရိမ်သည် IP စနစ်၏ဖွဲ့စည်းပုံနှင့်အတူ အစိုးရ၏ဘတ်ဂျက်ကိုထိခိုက်ခြင်းသို့မဟုတ်နှေးကွေးခြင်းမရှိပါက ဝန်ဆောင်မှုဖြန့်ဝေ။ ထောက်ပံ့မှုအပေါ်အာရုံစူးစိုက်သည် ဒေသခံဖောက်သည်များထက်တန်ဖိုးထည့်သွင်းထားသောဝန်ဆောင်မှုများထက် အကျိုးရှိစွာကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ oriented ဝန်ဆောင်မှုများကိုထောက်ပံ့။
- အိုင်ပီဆိုင်ရာအပြည့်ပြည့်ဆိုင်ရာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု
- ဘက်ပေါင်းစုံနှင့်နှစ်နိုင်ငံအကျိုးတူအစီအစဉ်များကိုဆက်လက်လုပ်ဆောင်သည် အစိုးရကဖွင့်လှစ်ရန်ရှာကြံအဖြစ်ချထွင် စီးပွားရေးနှင့်ကမ္ဘာ ဦး ဆောင်အဖွဲ့အစည်းများသည် ကနေအကောင်းဆုံးအလေ့အကျင့်တီထွင်ခြင်းနှင့်ချမှတ် တခြားနေရာ။ တိုင်းပြည်ကအစီအစဉ်ကိုမောင်းနှင်သည် ထိုကဲ့သို့သော WIPO နှင့် WTO အဖြစ်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာဖိုရမ်များတွင်။

32 | IP သြစတြေးလျနှင့်အာရှတိုက်ပိုင်ဆိုင်မှု

စာမျက်နှာ ၃၃

## စေ့စပ်ဇာတ်လမ်း

စံသတ်မှတ်ထားသောကုန်သွယ်မှုစနစ်ကိုဖန်တီးရန်ဒေသတွင်းမိတ်ဖက်များနှင့်ပေါင်းစည်းခြင်း

## Megatrends ကျွန်တော်တို့ကိုဒီမှာ ဦး ဆောင် 2030 သို့ပြတင်းပေါက်

Tangible Intangibles နှင့်ဒစ်ဂျစ်တယ်များ၏ megatrends စီးပွားရေးပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုသည်အသွင်ပြောင်းလဲခဲ့သည် ဩစတြေးလျတွင်မူဘောင်ကစီးပွားရေးကိုမောင်းနှင်သည် ပိုမို၍ ဝန်ဆောင်မှုခံယူပါ

သိမ်မွေ့ကုန်သွယ်နိုင်ဆိုင်မှုများကို။ နိုင်ငံရေးရုပ်ပုံလွှာဖြစ်ခဲ့သည် တစ် ဦး ကအသေးစားကမ္ဘာ၏ပထမဦးဆုံးဖြစ်သောစီးပွားရေးကြောင်းကြောင့်ကြောက်စိတ်အားထုတ်မှု။ အဆိုပါကစားကွင်းညှိပြီးအမျှ၊ နှင့်အစိုးရကိုလိုက်ရန် ဦး ဆောင်နိုင်ရုံတစ်ခုတည်းဆောက်ခြင်း ယူနိုက်တက်အပြင်ဘက်ဒေသဆိုင်ရာမိတ်ဖက်များနှင့်သဘောတူညီချက်များအဖွဲ့အစည်းများ၏ IP လိုအပ်ချက်သည်ပိုမိုအသေးစိတ်ကျသည်။ ကုန်သွယ်ရေးအုပ်စုတခုကိုဖန်တီးရန်အမေရိကန်နှင့်ဥရောပတို့ဖြစ်သည်။ ရှိအချို့သောအဖွဲ့အစည်းများသည် IPR ကိုတန်ဖိုးမဖြတ်နိုင်သောအရာအဖြစ်မှတ်ယူကြသည် စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းတွေကိုစံမှတက်ကြွအားထုတ်မှု အရည်အသွေးမြှင့်တင်မှုများကိုလုပ်ပါတယ် ကုန်သွယ်ရေးအုပ်စုအတွင်းမှာအစီအစဉ်များကိုလုပ်ပါတယ် နှင့်ဥရောပသမဂ္ဂ (အီးယူ) ၏ IP အဖွဲ့အစည်းများ။

ဒီဂျစ်တယ်ပြောင်းခြင်း၊ စီးပွားရေးအသစ်၊ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုပုံစံများ၊ လူ ဦး ရေ၊ အမှန်တကယ်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာစီးပွားရေးရှိတယ် ပေါ်ပေါက်လာခဲ့သည် အာရှသည်ကျွန်ုပ်တို့အားလုံးဆိုင်ရာအသစ်၏ဗဟိုချက်တွင်ရှိသည် လွတ်လပ်စွာကုန်သွယ်ခွင့်အစပျိုးခြင်း၊ အစိုးရတို့အားထုတ်မှု။ အဆိုပါကစားကွင်းညှိပြီးအမျှ၊ ဈေးကွက်နှုန်းပညာကပိုပြီးရှုပ်ထွေးလာတယ်။ အသေးစားအသေးစိတ်ကျသည်။ အချို့သောအဖွဲ့အစည်းများသည် IPR ကိုတန်ဖိုးမဖြတ်နိုင်သောအရာအဖြစ်မှတ်ယူကြသည် သုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးတွင်ပါ ဝ င်ရန်နှင့်အလုပ်လုပ်ကိုင်ရန်အတွက်ကုန်ကြမ်းဖြစ်သည် အခြားဒေသများအတွက် - ပထဝီဆိုင်ရာတည်နေရာများ ဒေတာအပေါ်အခြေခံပြီးဖြစ်ကြောင်းလျင်မြန်စွာ - ပွေးညီစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ဆော့ဝဲ - တရားဝင် IPR ဆီလျော်ဖြစ်ကြသည်။ အမျိုးသား IP ရုံးများ အရည်အသွေးအာမခံချက်နှင့်တန်ဖိုးကိုအာရုံစိုက်ရန် ဝန်ဆောင်မှုများထပ်မံဖြည့်တင်းခြင်း၊ အသစ်သောသမ္မတတစ်ယောက်သည်မျှော်လင့်ချက်များ လုပ်ရန်အလိုအလျောက်နည်းပညာများအသုံးပြုသည့်ဝန်ဆောင်မှုများ စာမေးပွဲပိုမိုထိရောက်နှင့်ကုန်ကျစရိတ်ထိရောက်သော။ အာရှ - ပစိဖိတ်ဒေသသည်မကြာမီပထမဆုံးဖြစ်လာနိုင်ဖွယ်ရှိသည် ဒေသဆိုင်ရာ IP ရုံး။

## စာမျက်နှာ ၃၄

## ဒီကိုဘယ်လိုရောက်ခဲ့တာလဲ

ဒစ်ဂျစ်တယ်နှင့်အာရှ။ မောင်းနှင်သောဒီဂျစ်တယ်နည်းပညာများ ဖန်တီးအင်တာနက်ကိုဆက်လက်ပြန့်ပွားခြင်းဖြင့် မကြုံစဖူးကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာစီးပွားရေးအခွင့်အလမ်းများ။ ဆက်သွယ်ရေးနှင့်သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးကုန်ကျစရိတ်များဆက်လက် ကစားကွင်း leveling, plummet ။ အရတစ်လွှာ၊ ဒီဂျစ်တယ်အခြေပြုကုန်ပစ္စည်းများနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများသည်ဖွံ့ဖြိုးဆဲဖြစ်သော ဦး အသိအမှတ်ပြုအမှတ်တံဆိပ်။ ဤရွေ့ကားကုမ္ပဏီများကပိုမိုမောင်းနှင်ခဲ့ကြသည် အရေးပါမှုပတ်ပတ်လည်သဘောတူညီမှုခွဲသကဲ့သို့အစာရောင်ခြင်း အနာဂတ်စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်မောင်းနှင်ရာတွင်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်တရားဝင်၏တန်ဖိုးကိုမကြာခဏမေးခွန်းထုတ်ခဲ့သည် ဒေသတွင်းရှိနိုင်ငံများကလိုအပ်သောအရာများကိုဖန်တီးနေကြသည် မောင်းနှင်ရန်အခြေခံအဆောက်အအုံနှင့်ရန်ပုံငွေယန္တရားများ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု။ အာရှနှင့်အထူးသဖြင့် တရုတ်သည်ယခုအခါကမ္ဘာ့အကြီးဆုံးထောက်ခံသူဖြစ်ခဲ့သည် ၂၁ ရာစုကုန်သွယ်ရေးလမ်းကြောင်းများလွတ်လပ်စွာကုန်သွယ်ရေး။

အခြားသူများအတွက် - အထူးသဖြင့်သေးငယ်။ မြန်မာစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ဒေတာ (သို့) ဆော့ဝဲကိုအခြေခံပြီးတီထွင်မှုများအတွက်ကာကွယ်မှု လျော့နည်းသက်ဆိုင်ရာဖြစ်ခဲ့သည်။ ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များနှင့်ထုတ်ဖော်ခြင်း သဘောတူညီချက်များအချို့ကမ္ဘာတဝှမ်းအသုံးဝင်ပေမယ့်အဓိကခံကြသည် အားသာချက်ကဈေးကွက်နှင့်အဆောက်အ ဦး ကို ဦး ဆုံးဖြစ်ခြင်းဖြစ်သည် မူပိုင်ခွင့်ထက်ပူးပေါင်းခြင်းနှင့်မြန်နှုန်းအားဖြင့် အသေးစားအဖွဲ့အစည်းများအတွက်နာခြင်းအတွက်ကုန်ကျစရိတ်များကိုပေးခဲ့သည်။ ဤအဖွဲ့အစည်းများအတွက်၎င်းသည်ရှိသည်နှင့် ပို၍ သက်ဆိုင်သည် အရည်အသွေးမြင့်သောသတင်းအချက်အလက်နှင့်တန်ဖိုးထည့်သွင်းမှုများကိုရယူခြင်း သတိရ IP ကိုစီမံခန့်ခွဲခြင်းနှင့်အန္တရာယ်များကိုသွားလာရန်နောင်မူများ ချိုးဖောက်မှု၏။



နိုင်ငံပေါင်းများစွာနှင့်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းတွေကိုအတူနှိုင်း  
ဒေသကိုပေါင်းစည်း။ ၎င်းကိုချက်ဆက်ရန်ရည်ရွယ်သည့်  
အခြားသူများကိုရန်။

ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းနှင့်ဒစ်ဂျစ်တယ်စနစ်ကဩဇာပြုလုပ်သည့် ဥပမာ - ပတ်ဝန်းကျင်ကိုအလိုအလျောက်အလိုအလျောက်ပြုလုပ်သည့်  
၎င်း၏ရိုးရာအကွာအဝေးနှင့်၎င်း၏ရိုးရာအတားအဆီးကိုကျော်လွှား  
၎င်း၏ပြည်တွင်းဈေးကွက်၏သေးငယ်တဲ့အရွယ်အစား။ ဩစတြေးလျ  
ပိုမိုကုန်ဦးစားပေးစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများဖြစ်ကြောင်းအသိအမှတ်ပြုခဲ့ကြသည့်  
ပိုမိုအောင်မြင်သော၊ ပိုမိုမြင့်မားသောလူများကိုအလုပ်ခန့်သည့်  
လစာနှင့်တင်ပို့မဟုတ်သောကုမ္ပဏီများထက်ပိုမိုရည်အသက်ရှင်ကျန်ရစ်  
ကျသည့်လွတ်လပ်စွာကုန်သွယ်ရေးမှအသစ်ကတိကဝတ်မှ ဦးဆောင်ခဲ့သည်  
နိုင်ငံတကာထိတွေ့ဆက်ဆံမှု။ ဩစတြေးလျစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများဖြစ်ကြသည့်  
အထူးသဖြင့်အတွက်ထူးခြားတဲ့အခွင့်အလမ်းများနှင့်အတူပေးအပ်  
အာရှဒေသ။

**အိုင်ပီအသေးစိတ်။** ဩစတြေးလျကုမ္ပဏီများ၊  
ကုမ္ပဏီများသည် ပိုမို၍ ကုန်သွယ်မှုပြုကြသည်။ အချို့ကမူ IPR ဖြစ်သည့်  
တန်ဖိုးရှိသောပိုင်ဆိုင်မှုများ။ သူတို့ပူးပေါင်းနှင့်အတူအလုပ်လုပ်ခဲ့အဖြစ်  
အခြားသူများကမူ IPR သည်စွန့်စားရမည့် R&D ၏ငွေကြေးဖြစ်သည်  
မြို့တော်၊ ဒေသဆိုင်ရာနှင့်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာတန်ဖိုးကွင်းဆက်များနှင့်ဒစ်ဂျစ်တယ်  
ပလက်ဖောင်း။ ဤအဖွဲ့အစည်းများသည်ထိရောက်သော IP လိုအပ်သည်  
ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး၊ IPR ၏အပြန်အလှန်အသိအမှတ်ပြုမှုနှင့်အကျိုးရှိမှု  
IPR လျှောက်လွှာလုပ်ငန်းစဉ်များ၎င်းတို့၏လုပ်ရားမှုများလုပ်ဆောင်ရန်။  
သူတို့သည်အရည်အသွေးမြင့်သော IP တန်ဖိုးဝန်ဆောင်မှုများကိုလည်းရှာဖွေနိုင်သည့်  
သူတို့ရဲ့ intangible ပိုင်ဆိုင်မှုများကိုသုံးစွဲဖို့အလားအလာနည်းလမ်းအဖြစ်  
R&D နှင့်အခြားကြီးထွားမှုလုပ်ငန်းများအတွက်ရန်ပုံငွေထောက်ပံ့သည်။

တစ်ချိန်တည်းမှာပင်နည်းပညာများ၏ပေါင်းစည်းခြင်းနှင့်  
စက်မှုလုပ်ငန်းများရှုပ်ထွေးသောသစ်တစ်ခုအလွှာမိတ်ဆက်ပေးသည်  
IPR လျှောက်လွှာများနှင့်အတူစာမေးပွဲလုပ်ငန်းစဉ်သို့  
ပို့။ ပို။ အထူးပြုနှင့်ကျော်လွန်ဖြစ်လာသည်  
ဒေသတွင်းရှိတစ်ဦးချင်းရိုးများ၏ကျွမ်းကျင်မှု။

**သဟဇာတနှင့်အလိုအလျောက်။** ဒီပြီးပြည့်စုံတဲ့မှန်တိုင်း  
အချက်များ - အသေးစိတ်အချက်အလက်များ၊ စွမ်းဆောင်ရည်နှင့်ရှုပ်ထွေးမှု  
- အလိုအလျောက်လုပ်ဆောင်ခြင်းနှင့်သဟဇာတဖြစ်စေခြင်းကြိုးပမ်းမှုများ။  
ဥပမာ - ပတ်ဝန်းကျင်ကိုအလိုအလျောက်အလိုအလျောက်ပြုလုပ်သည့်  
ရာဇဝေမှုလုပ်ဆောင်ချက်များကို အကျိုးရှိစွာအကျိုးအမြတ်အတွက်ရလဒ်  
နှင့်နိုင်ငံတကာရှေ့နောက်ညီညွတ်မှုတိုးမြှင့်ခဲ့သည်။ အတူတူ  
ထိရောက်မှုအတွက်တွန်းအားပေးနိုင်အောင် ဒီဘိုလိုအပ်ကြောင်းကိုလျှော့ချ  
ပိုပြီးဖောက်သည်များအပြန်အလှန်ခွင့်ပြုကြားခံ  
IP ရုံးများနှင့်တိုက်ရိုက်။

အချို့အိုင်ပီရုံးအချို့တွင်စစ်ဆေးမှုစွမ်းရည်မရှိပါ  
သို့မဟုတ်လျင်မြန်စွာကြီးထွားမှုကိုကိုင်တွယ်ရန်စွမ်းရည်မရှိကြပါ  
IPR applications များအတွက်။ ဤသည်သိသိသာသာနှောင့်နှေးစေခဲ့သည်  
ဤနိုင်ငံများတွင်မူပိုင်ခွင့်များကိုအပြောင်းအလဲနှင့်ခွင့်ပြုခြင်း၊  
နှင့်အရည်အသွေး backlog အားဖြင့်ဆုတ်ယုတ်ပျက်စီးနိုင်သည့်အန္တရာယ်  
ဖိအား။ ပိုမိုပူးပေါင်းလုပ်ဆောင်ရန်တွန်းအားတစ်ခုရှိခဲ့သည်  
ဒေသဆိုင်ရာရုံးများအကြားနှင့်ကောင်းမွန်စွာထူထောင်ဘို့  
ဒေသတွင်း၌တိုးချဲ့အခန်းကဏ္ဍ take မှုရုံးများ။ ဤသည်ကို ဦးဆောင်ခဲ့သည်  
ထိုက်သော၏အသင်းအဖြစ်လက်ရှိအစီအစဉ်များ၏  
အစီအစဉ်တောင်အာရှနိုင်ငံများ (အာဆီယံ) မူပိုင်ခွင့်စာမေးပွဲ  
ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု (ASPEC) အစီအစဉ်။ ဒီပေမယ်  
နိုင်ငံတော်ဝန်ဆန်ပြင်ဆင်မှုကိုပေးခဲ့သည်၊ ကြီးထွားလာအသိအမှတ်ပြုမှုရှိခဲ့သည်  
ဒေသတွင်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအတွက်ရေရှည်မဟာဗျူဟာဖြစ်သည်  
နှင့်သဟဇာတတစ်ခု၏ပုံစံအတွက်လိုအပ်ခဲ့ပါတယ်  
အာရှ - ပစိဖိတ်အသိဉာဏ်ပညာဆိုင်ရာပိုင်ဆိုင်မှုရုံး။

34 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အမှတ်ပိုင်ဆိုင်မှု

စာမျက်နှာ ၃၅

၏ဆင်ကဲဖြစ်စဉ်ကိုခြေရာခံရန်အချက်ပြစေ့စပ်ခဲ့သည်

- ဘက်ပေါင်းစုံသို့မဟုတ်ဒေသတွင်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကုန်သွယ်ရေးသဘောတူညီချက်များအထူးသဖြင့်မောင်းနှင်သူများတရုတ်နှင့်အခြားအာရှနိုင်ငံများကပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်
  - နိုင်ငံရေးအကြားလွတ်လပ်စွာကုန်သွယ်မှုအမြင်ပါတီများနှင့်ဩစတြေးလျအတွက်အများပြည်သူ
  - ဒေသတွင်း၌အလုပ်များနေသည့်ပြင်concernsနာများ၊စာမေးပွဲအရည်အသွေးနံ့ကျင်စိုးရိမ်ပူပန်မှုများ
  - စာမေးပွဲလုပ်ငန်းများကိုအလိုအလျောက်ဆောင်ရွက်ခြင်း
- အဖွဲ့ဝင်နိုင်ငံများရှိ IP ရုံးဖွင့်လှစ်မှုများ  
အာဆီယံနှင့်အခြားအာရှနိုင်ငံများ

အဘို့အ Engaged ထံမှ Insights မဟာဗျူဟာမေးခွန်းများ

၁။ IPR ၏ဝယ်လိုအားနှင့်ရောင်းလိုအားအပေါ်သက်ရောက်မှု

ဒေသတွင်း IPR ဝယ်လိုအားသိသိသာသာတိုးပွားလာသည်  
အရှေ့တောင်အာရှရှိဖွံ့ဖြိုးဆဲစီးပွားရေးများကမောင်းနှင်သည်။  
ကြီးထွားလာချမ်းသာကြွယ်ဝနှင့်အမှတ်တံဆိပ် - သတိထားအလယ်အလတ်  
အထူးသဖြင့် IPR သည်လူတန်းစားမောင်းနှင်မှုကိုတိုးတက်စေသည်  
ကျန်းမာရေးနှင့်စားသုံးကုန်ပစ္စည်းများနှင့်သက်ဆိုင်သောနယ်ပယ်များတွင်။  
အသစ်၏လျင်မြန်စွာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်စားသုံးမှု  
အာရုံရှိနည်းပညာများဆိုသည်မှာခေတ်ရေစီးကြောင်းဖြစ်လိမ့်မည်ဟုဆိုလိုသည်  
အပြောင်းအလဲများအပါအဝင်အစောပိုင်းကဒီဒေသအတွက်လေ့လာတွေ့ရှိခဲ့သည်  
ရှိပြီးသားမူပိုင်ခွင့်ကိုအသုံးပြုခြင်းနှင့်ဝယ်လိုအား  
ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးနှင့်စံချိန်စံညွှန်းသစ်ပုံစံများသည်။

၂။ အစိုးရနှင့်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းအိုင်ပီစနစ်၏မျှော်လင့်ချက်များ

မူဝါဒများနှင့်ဥပဒေပြဌာန်းရန်ကိုကူညီနေကြသည်  
အနည်းဆုံးဒေသဆိုင်ရာစံနှင့်အမျိုးသားရေး  
အကျိုးစီးပွားဒေသတွင်းအတွင်းထားရှိနေကြသည်  
မူဘောင်။ စီးပွားရေးမျှော်လင့်ချက်များကထိုသို့ဖြစ်သည်  
အတွင်းရှိကြွေးမြားနားသောနိုင်ငံများ၏အိုင်ပီဥပဒေများ  
ဒေသသည်တသမတ်တည်းရှိပြီး IPR သည်ထိရောက်မှုရှိသည်  
နှင့်ဒေသတစ်ခုလုံးကိုဖြတ်ပြီးpenforောက်။

အိုင်ပီဆိုင်ရာအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု

ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းနှင့်ဘက်ပေါင်းစုံစနစ်ကို ဦးဆောင်လိမ့်မည်  
အာရှ။ နိုင်ငံများသဟဇာတဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့ဆန္ဒရှိနေကြသည်  
ဒေသဆိုင်ရာမူဝါဒနှင့်သမဝါယမစနစ်များကိုအသုံးချရန်

စာမျက်နှာ ၃၆

ဇယား ၁။ ဖြစ်ရပ်များနှင့်နှိုင်းယှဉ်ကြည့်ပါ

	အိမ်တွင်းအားသာချက်	Renaissance	စေ့စပ်ခဲ့သည်
၏အာရုံစူးစိုက်အစိုးရ	ထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့်သြစတြေးလျဖန်တီးခြင်း အလုပ်အကိုင်များ၊ ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်အစီအစဉ်များနှင့်ထောက်ပံ့မှုနှင့်ယှဉ်ပြိုင်ရန်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ နိုင်ငံတကာကုမ္ပဏီများ	ကမ္ဘာကြီးကို ဦးဆောင်နေခြင်း အခြေခံအုတ်မြစ်နှင့်ရာပတ်ဝန်းကျင်ကြောင်းအဖြစ်သြစတြေးလျနေရာချ high- များအတွက် ဦးတည်ရာကိုသွားတန်ဖိုးရှိစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ (အထူးသဖြင့်လိုဘယ်လိုက်ဇေးငွေ၏အသိပညာအခြေပြုစက်မှုလုပ်ငန်းများ)	FTAs နှင့်အသစ် Modes သာ နိုင်ငံများနှင့်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုဒေသတွင်းအဖြစ်၊ အာရှအတွက် လာမယ့်လုပ်ငန်းမောင်းလားမယ့်လုပ်ငန်းမောင်း၏
စီးပွားရေး ဦးတည်ချက်	အနီးကပ်နှင့်အတူပြည်တွင်းအလုပ်အကိုင်ဖန်တီးမှုဆောင်ရွက်ခြင်း အစိုးရဆက်ဆံရေး	နယ်လ်ဆန်ဆောင်ရွက်ခြင်း (ထိုကဲ့သို့သောကဲ့သို့) သော့ချက်ပူးပေါင်းဝင်ရောက်ခွင့် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဈေးကွက်နှင့်တန်ဖိုးကွင်းဆက်	မှဒေသတွင်းကိုဖြတ်ပြီးအလုပ်လုပ်တကမ္ဘာလုံးကုန်သွယ်
အိုင်ပီ၏အာရုံစူးစိုက်စနစ်	အစိုးရတစ်ခုကိုလေ့ကျင့်ခြင်း ၏အကျိုးအတွက်လက်ဝါးကြီးအုပ်သြစတြေးလျ - နိုင်ငံခြား IP ကဆွဲဆောင်သည့်အတွက်ပြန်လည်ဝေငွေသဘောထားရမ်းခသြစတြေးလျ၏အကျိုးကျေးဇူး	မျှတတုံ့စနစ်ပေးအကောင်းဆုံးနှင့်ကိုက်ညီသည်နိုင်ငံတကာစံချိန်စံညွှန်းများနှင့်ပြန်ပါတယ်အပြန်အလှန်အသုံးပြု	စံချိန်စံညွှန်းများ Creating နှင့်အခြားနှင့်သဟဇာတဒေသတွင်းရှိနိုင်ငံများ။ ဒေသဆိုင်ရာအစီအစဉ်များလုပ်နိုင်သည်အလားအလာတစ်ခု Iwv- ဖို့ဦးဆောင်လမ်းပြအလွှာစနစ် (ထိုဆိုင်ရာသည် EPO ပုံစံ)
IPR ၏အာရုံစူးစိုက်	အကျိုးကျေးဇူးများကိုဒေသများတွင်တိုးမြှင့်ထားသည့်သြစတြေးလျရှိတယ်ဘယ်မှာအကျိုးစီးပွားနှင့်ယှဉ်ပြိုင်မှုအားသာချက်များ	တစ်ဝန်းမှီလွယ်ကျခြင်း၊ နှင့်ပြဌာန်းထားသော IP ကာကွယ်စောင့်ရှောက်မှုကမ္ဘာအဆင့်သို့မဟုတ်အထက်	တစ် ဦး ကာကွယ်စောင့်ရှောက်မှုများအတွက်စံချိန်စံညွှန်းများအတွက်ဒေသတွင်းကိုဖြတ်ပြီး
အစိုးရတစ်ခုအိုင်ပီစားသုံးသူ	အများဆုံးတန်ဖိုးကိုထုတ်ယူနိုင် IPR ကိုင်ဆောင်သူများထံမှအနိမ့်ဆုံးရန်အများပြည်သူကုန်ပစ္စည်းများ၏ကုန်ကျစရိတ်လျှော့ချနိုင်ခြင်းနှင့်မသင်မနေရလျှင်စင်ပြုprovisionsဌာနချုပ်အရပ်ရပ်အိုင်ပီများအတွက်သုတိရ်အပြည့်အဝအတိုင်းအတာအထိအသုံးပြုကြသည်	မပိုင်ခွင့်ပိုင်ရင်များ၏အခွင့်အရေးကိုလေးစားမှုနှင့်ဈေးနှုန်းအပြည့်၊ ဒါပေမယ့်တရားမျှတတုံ့ဆောင်ရာအစီအစဉ်များသည်အိုင်ပီအိုင်ပီများအတွက်အသုံးပြုကြသည်	စားသုံးမှုအရေးကိုလေးစားမှုနှင့်ဈေးနှုန်းအပြည့်၊ ဒါပေမယ့်တရားမျှတတုံ့ဆောင်ရာ IPR ကိုင်ဆောင်သူသဘောတူညီခဲ့ - စံချိန်စံညွှန်းများ



စာမျက်နှာ ၃၇

	အိမ်တွင်းအားသာချက်	Renaissance	စေ့စပ်ခဲ့သည်
၏သဘောသဘာဝ နိုင်ငံတကာ ဆက်ဆံရေး	ပြန်လည်သုံးသပ်ဖို့အားရှိပါတယ် သို့မဟုတ်ဘက်ပေါင်းစုံမှဆုတ်ခွာ လျော့ချဖို့မြင်သဘောတူညီချက်များ အချုပ်အခြာအာဏာသို့မဟုတ်အားနည်းချက်ဘက်ပေါင်းစုံနှင့်နှစ်နိုင်ငံအစီအစဉ်များ ဩစတြေးလျ။ များအတွက်တွန်းအားပေးရုံပါမက ကြီးစိုးပွားရေးလုပ်ငန်းများလွယ်ကူစေရန် IP အတွက်နိမ့်ဆုံးစံချိန်စံညွှန်းများ အပေါ်တစ် ဦး အလေးပေးနှင့်အတူဩစတြေးလျ overseeစကြေးလျနိုင်ငံ၏အကျိုးစီးပွား၊ အဘို့အ IP ကိုတာဝန်ဝတ္တရား ကုန်သွယ်မှုအသစ်အတွက်ပြည်တွင်းဈေးကွက် သဘောတူညီချက်များကိုတစ် ဦး မှထားရှိမည်နေကြသည် အနိမ့်ဆုံး။ Australian IP ကပိုပါတယ် အသေးစိတ်ပင်လယ်ရပ်ခြားကာကွယ်ထားခဲ့သည်	နိုင်ငံများကကမ်းလှမ်းရန်ယှဉ်ပြိုင်ကြသည် ဆွဲဆောင်မှုအရှိဆုံးစီးပွားရေးလုပ်ငန်း ပတ်ဝန်းကျင်။ ဩစတြေးလျလိုက်ရှာ ပတ်ဝန်းကျင်။ ဩစတြေးလျလိုက်ရှာ ဩစတြေးလျမှ operating	ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းနှင့် ဘက်ပေါင်းစုံစနစ်က ဦး ဆောင်လျက်ရှိသည် အာရှ။ နိုင်ငံများဆန္ဒရှိနေကြသည် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအရှိန်မြှင့်ရန် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအရှိန်မြှင့်ရန် ရေပန်းချီခြင်းအပါအဝင်အားထုတ်မှု သဟဇာတအစီအမံများနှင့် ဒေသဆိုင်ရာမူဝါဒချမှတ်ခြင်း၊ ဒါပေမယ့်အကြားသဘောတူညီမှု ဒေသဆိုင်ရာရုံးများလိုအပ်သည် မူဝါဒရာထူးများအတွက်
၏သဘောသဘာဝ ဆန်းသစ်တီထွင်မှု	Path- မှီခိုခြင်းနှင့်အာရုံစူးစိုက် နှင့်အတူချက်ချင်းအကျိုးခံစားခွင့်အပေါ် အစိုးရအထောက်အပံ့တိုးလာသည် ဆန်းသစ်တီထွင်မှုအတွက် ဩစတြေးလျဈေးကွက်	ပူးပေါင်း၊ ဈေးကွက် - မောင်းနှင် အထူးသဖြင့်အသစ်အတွက်ဆန်းသစ်တီထွင်မှု စက်မှုလုပ်ငန်း eco-systems, ဘယ်မှာ အစိုးရကမူဘောင်ချမှတ်သည်	ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုလွယ်ကူချောမွေ့ဖြစ်ကြသည် အသစ်တိုင်း၌တည်၏။ တစ် ဦး နှစ် ဆင့်စနစ်ကတီထွင်ခဲ့သည် အရာအတွက်ဒေသဆိုင်ရာရန်ပုံငွေဖြစ်ပါတယ် ယှဉ်ပြိုင်ခြင်းနှင့်ထောက်ပံ့ပေး မှအရေးပါမှု၏ဆန်းသစ်တီထွင်မှု များအတွက်ငွေကြေးထောက်ပံ့နေစဉ်ဒေသတွင်း အမျိုးသားရေးအတွက်ဆန်းသစ်တီထွင်မှု အတိုးကိုဒေသအလိုက်ငွေကြေးထောက်ပံ့သည်
ကုန်သွယ်မှု၏သဘောသဘာဝ	ကုန်နှင့်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု ရှိပြီးသားနှင့်ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန်ကန့်သတ်မှု ထွန်းသစ်စဩစတြေးလျစက်မှုလုပ်ငန်း	အမျိုးမျိုး၊ အရေအတွက် ကန့်သတ်မှုနှင့် ဝန်ဆောင်မှုအရည်အသွေးတိုင်း ကုန်သွယ်ခံရ	ကုန်သွယ်ရေးသည်အတွင်း၌လွတ်လပ်စွာစီးဆင်းနေသည် အခြားကုန်နှင့်ကောင်းစွာချိတ်ဆက်ဖြစ်ပါတယ် အခြားဒေသများသို့

စာမျက်နှာ ၃၈

3384111-မြန်မာ့ပြည်သူ့အသံကွန်ပရက်စ်

စာမျက်နှာ ၃၉

## ၄ မဟာဗျူဟာသက်ရောက်မှုများ

ဤအခန်းသည် megatrends နှင့်အခြေအနေများ၏မဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှုများကိုလေ့လာထားသည်။ IP ကိုသြစတြေးလျအတွက်ကမ္ဘာပေါ်တွင် ဦးဆောင်သည့်အိုင်ပီစနစ်တစ်ခုကိုတည်ဆောက်ရန်မျှော်မှန်းထားသည်။ သြစတြေးလျအတွက်သာယာဝပြောရေး။ ဖြစ်စဉ်တစ်ခုစီမှယူ၍တန်သည်ဟုဆိုရမည်အဖြေများထွက်နေစဉ် နိဒါန်းတွင်ဖော်ပြထားသောမဟာဗျူဟာမေးခွန်းများသည်၎င်းတို့သည်ဟောကိန်းများမဟုတ်ပါ။ တကယ့်အနာဂတ်ဟာအခြေအနေတွေနဲ့အခြားအဖြစ်အပျက်တွေရဲ့အစိတ်အပိုင်းအချို့ကိုပေါင်းစပ်ထားလိမ့်မယ်။ အချို့သောသြစတြေးလျအိုင်ပီဇာလွှမ်းမိုးနိုင်ပြီးအခြားသူများကလိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင်လုပ်ရမည်။

အဆိုပါကဏ္ဍ၏အဓိကဒေသများအကြောင်းကြားရန်ရည်ရွယ်နေကြသည်။ ဒီလမ်းကြောင်းတစ်ခုစီအတွက်ကျွန်တော်တို့ဟာဖြတ်သန်းခဲ့ရတယ်။ အေဂျင်စီ၏အနာဂတ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်အာရုံစူးစိုက် တစ်ခုချင်းစီကိုဇာတ်လမ်းအားဖြင့်ဆိုလိုခြင်းနှင့်ဖော်ထုတ်မဟာဗျူဟာ မဟာဗျူဟာ၊ လုပ်သားအင်အားနှင့်ရေရှည်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအစီအစဉ်များ။ အတွက်လိုအပ်သောဖြစ်လိမ့်မည်ဟုအဘယ်သို့သောအကြောင်းဂယက်ရိုက် ကျနော်တို့ကသူတို့ကို strategise နှင့်ကောက်ချက်ဆွဲရန်သူတို့ကိုသုံးနိုင်သည်ဖြစ်နိုင်ခြေအားလုံးအတွက်ကြိုတင်ပြင်ဆင်ရန်ကာလတို - ဆိုလိုသည်မှာအိုင်ပီသည်မည်ကဲ့သို့ဖြစ်သည်။

ပိုပြီးချက်ချင်းဆုံးဖြတ်ချက်တွေအကြောင်းပိုကောင်းအောင်အတွက်ပြင်ဆင်နေသည့်လမ်းကြောင်းကိုမဆိုထိရောက်စွာသွားလာရန်သြစတြေးလျသည်မိမိကိုယ်ကိုနေရာချနိုင်သည်  
တစ်ဦးမှလက်ပင် unknowable အနာဂတ်။ အဆိုပါကိစ္စ။

IP Australia ၏ရေရှည်ရည်မှန်းချက်များမှာရှိနေဆဲဖြစ်သော်လည်း ဆုံးဖြတ်ချက်ချပြီးသောအရင်စီသည်လမ်းကြောင်းများစွာကိုသွားရမည်။

- အဓိကစီးပွားရေး
- လုပ်သားအင်အားစီမံကိန်း
- နေရာထိုင်ခင်း
- နည်းပညာ
- တန်ဖိုးမြှင့်ဝန်ဆောင်မှုများ
- အခွန်
- ပြဌာန်းခြင်း
- ဖောက်သည်နှင့်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု
- ဖွဲ့စည်းပုံ
- ပေါ်လစီလမ်းညွှန်
- နိုင်ငံတကာချဉ်းကပ်မှု

ဤအခန်းတွင်လုပ်လိုက်တဲ့ထိုးထွင်းသိမြင်မှုအပြင် အဆိုပါ megatrends နှင့်ကားတစ်ခုအပေါ်ကိုသုံးနိုင်သည် မဟာဗျူဟာနှင့်စီမံကိန်းရေးဆွဲခြင်းနှင့်အတူကူညီရန်ဆက်လက်ဖြစ်ပွားနေသောအခြေခံ။ နောက်ဆက်တွဲ (ID) တွင်အဖွဲ့များကိုလမ်းညွှန်သည် အိုင်ပီသြစတြေးလျအတွက်အခြေအနေနှင့် megatrends ကိုအသုံးပြုရန် သူတို့ရဲ့ကိုယ်ပိုင်မဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှုများနှင့်စမ်းသပ်မှု generate မဟာဗျူဟာမြောက်ရွေးချယ်စရာများ။

ဤအရာတစ်ခုစီအတွက် IP ကိုသြစတြေးလျအတွက်မဟာဗျူဟာအာရုံစိုက် အခြေအနေတွေကိုအောက်မှာဖော်ပြထားပါတယ်။ ဇယား 2 ထို့နောက်အကျဉ်းချုပ် ဤအထည့်သွင်းစဉ်းစားခြင်းနှင့်အချို့သောမူဝါဒပါဝင်သည် အမျိုးအစားကိုသရုပ်ပြရန် (မီးခိုးရောင်စာလုံးစောင်းဖြင့်) options များ ဝင်ရောက်စွက်ဖက်မှု IP ကိုသြစတြေးလျအတွက်ကြည့်ရှုလိမ့်မယ် ဇာတ်လမ်းတစ်ခုစီ။

စာမျက်နှာ ၄၀

### နေအိမ်အားသာချက်: မဟာဗျူဟာ IP သြစတြေးလျများအတွက်သက်ရောက်မှု

တက်ကြွစွာသြစတြေးလျစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကိုကူညီရန် နိုင်ငံခြားကုမ္ပဏီများနှင့်ယှဉ်ပြိုင်ရန် နှင့်အလုပ်အကိုင်များဖန်တီး၊ အစိုးရရဲ့ ဒီမြင်ကွင်းထဲမှာအစီအစဉ်ကိုပေးဖို့ဖြစ်ပါတယ် မှတဆင့်ပစ်မှတ်ထားစက်မှုလုပ်ငန်းထောက်ခံမှု ထောက်ပံ့ငွေ၊ အသစ်၏ဝယ်ယူထောက်ခံခဲ့သည် ပြည်ပမှတင်သွင်းသောနည်းပညာ မဟာဗျူဟာကဏ္ဍsectorsများတွင်ကန့်သတ်။ ရန် ဤအစီအစဉ်ကိုဖြည့်စွက်ပါ။ IP Australia ၏ မဟာဗျူဟာသည် IP ကိုသေချာစေရန်ဖြစ်သည် စနစ်ထိရောက်စွာနှင့်ထိရောက်စွာဆောင်ရွက်ပါသည် အောင်မြင်ရန်သြစတြေးလျအဖွဲ့အစည်းများ ဤရလဒ်များ။

### အဓိကစီးပွားရေး၊ ဖောက်သည်များနှင့် တန်ဖိုး -added န်ဆောင်မှု

အိမ်တွင်းရှိ IP သြစတြေးလျ၏မဟာဗျူဟာ၏အဓိကအာရုံစိုက်မှု အားသာချက်တစ်ခုကထောက်ပံ့ပံ့နှံ့လမ်းရှာဖို့ပါလိမ့်မယ် စွမ်းရည်ကိုကန့်သတ်နေစဉ်သြစတြေးလျလျှောက်ထားတိုက်ရိုက် လျှောက်ထားသူများသြစတြေးလျတွင်အခွင့်အရေးများရရန်

### IP သြစတြေးလျအတွက်အိမ်အကျိုးအတွက် ၏အရေးပါမှုကိုမီးမောင်းထိုးပြ

IP ကိုအထူးကူညီမှုအဖြစ်ရှုမြင်သည် သြစတြေးလျစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ

- နိုင်ငံတကာတာဝန်ဝတ္တရားများကိုစီမံခြင်း နှင့်အိမ်တွင်းအဖြစ်ဂရုတစိုက်ဆက်ဆံရေး ဖိအားများကသူတို့ကိုအတိုက်အခံပြုသည်
- ကမ္ဘာ၏ငွေကြေးဆိုင်ရာအကျိုးသက်ရောက်မှုကိုအကဲဖြတ်ခြင်း သောအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ၏နိပါတ် လျှောက်ထား plateaus သို့မဟုတ်ပင်လျော့နည်းစေပါသည်
- IPR အကဲဖြတ်နည်းအသစ်များကိုဖော်ထုတ်ခြင်း ကြောင်းအမျိုးသားရေးအကျိုးစီးပွားများအတွက်အကဲဖြတ်ရန်

ဤမြင်ကွင်းသည်အဆောက်အအုံအပေါ်အထူးအလေးထားသည်ကိုတွေ့မြင်နိုင်သည် ဦး စားပေးကြီးထွားမှုကဏ္ဍsectorsများနှင့်ရိုးရာသြစတြေးလျအထိ ထိုကဲ့သို့သောကုန်ထုတ်လုပ်မှုအဖြစ်စက်မှုလုပ်ငန်းများ။ ဒီဟာဘာသာပြန်နိုင်ပါတယ် ကုန်ထုတ်လုပ်မှုနှင့်သက်ဆိုင်သောမူဝါဒနှင့်အတွက်ဝယ်လိုအားတိုးလာသည်။

NIA စစ်ဆေးမှု၏နိဒါန်းကြောင့်လည်းဖြစ်သည် အများဆုံးတန်ဖိုးကိုထုတ်ယူရန်အစိုးရလုပ်ရပ်များအဖြစ်

အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာသဘောတူညီချက်များ၏လျော့ချနယ်ပယ်အတွင်း  
ဒေတာလမ်းဆေးကမှုများမှန်းထားသည်။ ဒီထဲမှာပါဝင်နိုင်တယ်  
ပြည်တွင်း application များမြန်ဆန်စွာအဘို့အမြင့်မားတဲ့ entry-bar  
ပြည်တွင်းအဘို့ဒေတာယဆင့်စနစ်များနှင့်အတူလျှောက်ထားအားလုံး  
လျှောက်ထားသူများသာ (သို့) အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်း  
သူတို့အဓိကအားဖြင့်ဩစတြေးလျအဖြစ်လျှောက်ထား။

တစ် ဦး NIA ၏ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်အကောင်အထည်ဖော်မှု  
IPR စာမေးပွဲဖြစ်စဉ်၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ်ပါလိမ့်မယ်  
ပြည်တွင်းလျှောက်ထားသူများကိုကူညီရန်အတွက်နောက်ထပ်ကိရိယာတစ်ခု  
နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုပြန်လည်ဆန်းစစ်ခြင်းဘုတ်အဖွဲ့ (FIRB) တွင်လည်းအလားတူရှိသည်  
နိုင်ငံခြားရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုဆိုင်ရာလျှောက်လွှာများကိုစစ်ဆေးရန်စစ်ဆေးခြင်း၊  
အရာသင်လျှော့သောစံအပေါ်လမ်းညွှန်မှုပေးနိုင်ဘူး  
တစ် ဦး NIA တွင်ထည့်သွင်းရန်။ ထိုကဲ့သို့သောစမ်းသပ်မှုဖြစ်ရန်လိုအပ်လိမ့်မည်  
၏ယခင်အတွေ့အကြုံအားဖြင့်ပြထားတဲ့အတိုင်း၊ ပွင့်လင်း  
FIRB ဆုံးဖြတ်ချက်များအငြင်းပွားလျက်ရှိသည်နှင့်ဖွယ်ရှိလိမ့်မယ်  
IPR ကိုစစ်ဆေးခြင်းနှင့်ထောက်ပံ့ခြင်းတို့ကိုပိုမိုပြုလုပ်ရန်  
နိုင်ငံရေးအရအထိခိုက်မခံ။

နိုင်ငံခြား IP အပိုင်ခြွင်းချက်ဖြစ်စဉ်များသည်နိုင်ငံခြားစုစုပေါင်းမှုကိုကြိုတင်မြင်ထားသည်  
မူပိုင်ခွင့်နှင့်ဒီဇိုင်းအခွင့်အရေးများအတွက်လျှောက်ထားသူများ။ ဤသို့ဖြစ်လိမ့်မည်  
လုပ်ခြင်းသည် IP Australia ၏ဘဏ္ဍာpositionာရေးအခြေအနေကိုထိခိုက်သည်  
အဖွဲ့အစည်းကြိုဩစတြေးလျကိုပိုမိုအထိခိုက်မှုစွဲ  
စီးပွားရေးအခြေအနေများထက်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာများထက်။ In  
တုံ့ပြန်မှုအေဂျင်စီထည့်သွင်းစဉ်းစားရန်လိုအပ်လိမ့်မယ်  
IPR လျှောက်ထားသူများအတွက်၎င်း၏ကုန်ကျစရိတ်ပုံစံကိုပြောင်းလဲခြင်း၊  
အခြားဝင်ငွေအရင်းအမြစ်များကိုထုတ်လုပ်၊ ဒါမှမဟုတ်မှည့်  
သတ်မှတ်ဝင်ငွေအပေါ်လည်ပတ်။  
ဤအခြေအနေတွင် IP Australia အတွက်အဓိကဖောက်သည်များမှာ  
ဩစတြေးလျအခြေစိုက်သက်ဆိုင်သူများ - အမှန်တကယ်သို့မဟုတ်အလားအလာရှိသည်  
ဖွဲ့ပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်များနှင့်ပညာတတ်များကိုတင်သွင်းသူများ  
ပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှု။ စာချုပ်ပါတာဝန်ဝတ္တရားများအတွင်းတွင်နေထိုင်ခြင်းဆိုသည်မှာဆိုလိုသည်  
လျှောက်ထားသူများကိုတူညီစွာဆက်ဆံသော်လည်းရုံးကသဘောတူလိမ့်မည်  
အဓိကအားဖြင့်နေသောအဖွဲ့များကိုထောက်ပံ့ရန်လိုသည်  
ဩစတြေးလျ - အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၊ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်လျှောက်ထားသူများ - နှင့်  
အခွင့်အရေးများပေးအပ်ရန်အခွင့်အလမ်းများတိုးမြှင့်ပေးရန်စဉ်းစားပါ

40 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အာဂတပိုင်ဆိုင်မှု

## စာမျက်နှာ ၄၁

ထည့်သွင်းစဉ်းစားအထူးသဖြင့်မူပိုင်ခွင့်ဘာသာရပ်ကိုစွဲ  
အရာနည်းပညာများဩစတြေးလျအတွက်ဖွံ့ဖြိုးပြီးနှင့်  
သောတင်သွင်းနေကြသည်။ တန်ဖိုး - added နဲ့ဆောင်မှုများလိမ့်မယ်  
ဤအချက်ကိုထောက်ခံပါ။  
ပြည်တွင်းပါ ၀ င်ပတ်သက်သူများနှင့်သူတို့ကိုလမ်းညွှန်ရန်ကူညီသည်  
ပြည်တွင်း၏တရားဝင်နှင့်အလွတ်သဘောရှုထောင့်  
နှင့်နိုင်ငံတကာအိုင်ပီစနစ်။ IP Australia ၏လက်လှမ်းမီမှု  
ဒေတာနှင့်ဆက်စပ်ဝန်ဆောင်မှုများကိုလည်းကန့်သတ်နိုင်ဘူး  
ဩစတြေးလျအဖွဲ့အစည်းများ။ ဘက်တော်သား၏စည်းကမ်းချက်များ၌၊  
ချိုးဖောက်မှုနှင့်ပတ်သက်။ လျော့နည်းစိုးရိမ်ပူပန်မှုရှိနိုင်နေစဉ်  
ဤဖြစ်စဉ်တွင်နိုင်ငံခြားပိုင်အိုင်ပီ၏ IP ဩစတြေးလျရှိလိမ့်မည်  
ကုန်ကျစရိတ်များကိုလျှော့ချရန်နှင့်ဖွင့်ရန်အတွက်နည်းလမ်းများကိုရှာဖွေရန်  
ဒေသခံအဖွဲ့အစည်းများအနေဖြင့်ကာကွယ်ရန်လွယ်ကူသည်  
သူတို့ရဲ့အိုင်ပီ။

## အစိုးရ၏ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု (ပြည်တွင်း နှင့်နိုင်ငံတကာ) နှင့်မူဝါဒ setting ကို

ဤအခြေအနေမျိုးတွင် IP Australia သည်အလုပ်လုပ်လိမ့်မည်  
အစိုးရဌာနများနှင့်တက်ကြွစွာထိတွေ့ဆက်ဆံ  
စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်ဩစတြေးလျလုပ်ငန်းရှင်များ  
နှင့်အလုပ်အကိုင်များ။ အဓိကအာရုံစိုက်ရာမှာအကြံဉာဏ်ပေးရန်ဖြစ်သည်  
ယင်းတို့နှင့်တွေ့ဆုံရန် IP စနစ်လိုအပ်သောပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုများ  
ရလဒ်များနှင့်အတူပြည်တွင်းအဖွဲ့အစည်းများကူညီ  
သူတို့ရဲ့အိုင်ပီစီးပွားဖြစ်။ အိုင်ပီ၏ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုများ  
system ကို NIA နှင့်လိုအပ်ချက်များနှင့်ဆက်စပ်သောလိမ့်မည်  
အလုပ်လုပ်သောအခါနိုင်ငံခြားကုမ္ပဏီများသည်၎င်းတို့၏ IP ကိုမျှဝေဖို့  
ဩစတြေးလျအစိုးရစာချုပ်များ။ အဓိမှာလည်းဖြစ်လိမ့်မည်  
IP Australia ကိုသရုပ်ပြရန်ဤအခြေအနေတွင်လိုအပ်ချက်  
IPR အကြားမှန်ကန်သောချိန်ခွင့်လျာညှိနှိုင်းလျက်ရှိသည်ကို  
ကိုင်ဆောင်သူများနှင့်ရပ်ရွာ။

နိုင်ငံတကာအနေဖြင့်အစိုးရ (IP Australia အပါအဝင်)၊  
သက်ဆိုင်ရာဖိုရမ်များတွင်ဆက်လက်ပါလိမ့်မယ်၊ ဒါပေမယ့်  
လူသိရှင်ကြားအိမ်တွင်းဘုံသရုပ်ပြရန်လိုအပ်သည်လိမ့်မယ်  
မည်သည့်သဘောတူထားသည့်လုပ်ရပ်များသည်မည်သည့်အရာနှင့်မဆိုအလုပ်လုပ်မှု  
ဩစတြေးလျနှင့်ဩစတြေးလျတို့၏အားသာချက်။ ပြည်တွင်း  
နိမ့်ဆုံးအဆင့်ကိုသေချာစေရန်ဥပဒေများရေးဆွဲလိမ့်မည်  
အပြည့်ပြည့်ဆိုင်ရာစာချုပ်လိုအပ်ချက်များကိုလိုက်နာခြင်း။  
ဤမြင်ကွင်းသည် IP နှင့်သက်ဆိုင်သောရှုထောင့်များကိုလည်းညွှန်ပြသည်  
ကန့်သွယ်ရေးသဘောတူညီချက်များကိုအနိမ့်ဆုံးအဖြစ်ထားရှိမည်  
အစိုးရကဩစတြေးလျအဖွဲ့အစည်းများအားကာကွယ်ရန်ကြိုးပမ်းသည်  
အိမ်မှာအပြည့်ပြည့်ဆိုင်ရာယှဉ်ပြိုင်မှုကနေ။ IP ဩစတြေးလျ  
၎င်း၏စွမ်းရည်မြှင့်တင်ရေးလုပ်ငန်းများပြန်လည်လည်ပတ်ရန်လည်းလိုအပ်နိုင်သည်

## လုပ်သားအင်အားနှင့်ရေရှည် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနည်းပျူဟာ

NIA တစ်ခုထည့်သွင်းရန်လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှုအာရုံစူးစိုက်မှုပြောင်းလဲခြင်း  
အပိုင်ဆောင်းအထူးကုကျွမ်းကျင်မှုများအတွက်လိုအပ်ချက်ဖြစ်ပေါ်လိမ့်မယ်  
နှင့်ထိုကဲ့သို့သောစီးပွားရေး၌ရှိသကဲ့သို့၊ အသိပညာ။ လက်ရှိဝန်ထမ်းများ  
လေ့ကျင့်သင်ကြားခံရရန်လိုအပ်သည်သို့မဟုတ် ဝန်ထမ်းသစ်များလိုအပ်သည်။ In  
မူဝါဒထက်အမျိုးသားရေးမူဝါဒ  
ကျွမ်းကျင်မှုကိုအလေးပေးပြောကြားခဲ့သည်မည်ဖြစ်သည်။ ထိုအန့်ဆောင်မှု၏စည်းကမ်းချက်များ၌  
ပြည်တွင်းပိုမိုအထောက်အပံ့ပေးရန်ရည်ရွယ်သည်  
ဖောက်သည်များက IP စနစ်နှင့်ပိုမိုထိတွေ့ရန်  
IP အပိုင်ခြွင်းချက်ခြင်း၊  
ပိုင်ဆိုင်သည့် IPR - လိုအပ်သောထပ်မံစွမ်းရည်များရရှိနိုင်သည်  
လည်ပတ်သူကိုလက်အောက်ခံအုပ်စုများ၏တည်ထောင်ခြင်း၌တည်၏  
၏မူဝါဒနှင့်စည်းမျဉ်းဒေသများအနေဖြင့်လက်နက် " အရှည်မှာ  
အေဂျင်စီ။

ကုန်ကျစရိတ်သက်သာစေရန်လက်ရှိပလက်ဖောင်းများကိုမြှင့်တင်ခြင်း၊  
အသုံးပြုရလွယ်ကူသောနည်းပညာဆိုင်ရာရွေးချယ်စရာများသည် ဦး စားပေးဖြစ်လိမ့်မည်  
ဒီမြင်ကွင်းထဲမှာ၊ နှစ် ဦး စလုံးပြည်တွင်းကုန်ကျစရိတ်ကိုလျှော့ချရန်  
လျှောက်ထားသူနှင့်ဝင်ငွေအခက်အခဲများအတွက်လျော်ကြေးပေးရန်။  
အပိုင်ဆောင်းထောက်ပံ့ရန်ဒေတာဘေ့စများလိုအပ်မည်ဖြစ်သည်  
အမျိုးသားရေးနှင့်ပတ်သက်။ တရားစီရင်ပိုင်စေရန်သတင်းအချက်အလက်  
IPR ၏သက်ရောက်မှု။ IP ဩစတြေးလျတွင်လည်း ဦး စားပေးလိုအပ်နိုင်ပါသည်  
ဩစတြေးလျအခြေစိုက်ကုမ္ပဏီများမှနည်းပညာဆိုင်ရာဖြေရှင်းချက်များနှင့်အတူ  
အလားအလာအဆင်ပြေအောင်အောင်မြင်သောဩစတြေးလျနည်းပညာများ  
အိုင်ပီအခြေအနေတွင်အတွက်လျှောက်လွှာသည်။

နေရာထိုင်ခင်းနှင့်ပတ်သက်။ , ဒီမြင်ကွင်းနိုင်ဘူး  
ကန့်ဘာရာမပြောင်းရွှေ့ရန် IP Australia ကိုခေါ်ဆိုမှုများကိုကြည့်ပါ  
သက်ဆိုင်ရာဒေသစရိယာသို့သို့မဟုတ်ဖြန့်ဝေရှိသည်  
ဒေသခံမူပိုင်ခွင့်နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ရုံးများ၏ဖွဲ့စည်းပုံ  
တိကျတဲ့ဒေသနှင့်ကိုက်ညီတိုင်းပြည်တစ်ဝှမ်း  
အကျိုးစီးပွား။ မျှဝေသည့် ဝန်ဆောင်မှုများကိုမြို့တော်မှထောက်ပံ့နိုင်သည်  
ဒိန်ဆောင်မှုအတွက်အစွမ်းသတ္တိနှင့်အတူမြို့ကြီးများ။တစ်နည်းအားဖြင့်၊  
ဒေသများကိုပိုမိုစွာသိရှိရန်အားပေးရန်၊  
တက်ကြွစွာအလုပ်လုပ်အစိုးရဌာနများ  
ဩစတြေးလျစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ

ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများတွင်ရန်ပုံငွေများကိုတွေ့မြင်ခဲ့လျှင်  
ပိုကောင်းသြစတြေးလျကဲ့သို့ပေးဖို့အသုံးပြုခဲ့သည်။

စာမျက်နှာ ၄၂

## Renaissance: မဟာဗျူဟာ IP ဩစတြေးလျများအတွက်သက်ရောက်မှု

ဤတွင်အစိုးရ၏မဟာဗျူဟာ  
မြင်ကွင်းအရပျဉ်းထားရန်ဖြစ်ပါသည်  
အဆိုပါဆွဲဆောင်ခြင်းနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့မူဘောင်  
ကမ္ဘာ့အကောင်းဆုံးစွမ်းရည်နှင့်အဖွဲ့အစည်းများ  
ဒီအစီအစဉ်ကိုဖြည့်စွက်ရန်၊  
IP ဩစတြေးလျ၏နည်းဗျူဟာမှာဖြစ်လိမ့်မည်  
IP စနစ်ကအထောက်အကူပြုသေချာပါသည်  
ကမ္ဘာ့ဦးဆောင်သောအဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာဖန်တီးမှု  
အသစ်အတွက်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများအတွက်ပတ်ဝန်းကျင်  
စီးပွားရေးနှင့်အတွေးအခေါ်များ။

## အဓိကစီးပွားရေး၊ ဖောက်သည်များနှင့် တန်ဖိုး -added န်ဆောင်မှု

Renaissance ဇာတ်ညွှန်းတွင် IP Australia သည်လိုလိမ့်မည်  
IPR ကိုသတ်မှတ်ချက်အရ IPR ကိုထောက်ပံ့ပေးသည်  
စာမေးပွဲထုတ်ကုန်နှင့်အတူကမ္ဘာ့အခြားနေရာများတွင်  
ဘယ်နေရာမှာမဆိုစိစစ်မှတ်တင်ရန်။ IP ဩစတြေးလျလို  
အကောင်းဆုံးဖြစ်နိုင်သမျှဖောက်သည်အတွက်အကျိုးကိုပေးရန်ရည်ရွယ်သည်။  
ဒစ်ဂျစ်တယ်မှတ်တင်ပြည်ပရုံးများမှဝင်ရောက်ခွင့်အပါအဝင်  
လျှောက်ထားသူတို့၏ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာစိစစ်ခန့်ခွဲနိုင်ရန်ရပ်လက်ဖောင်း  
ခလုတ်ကိုနှိပ်သည့်အခါ application များ။ အဆိုပါအေဂျင်စီနိုင်ငံဘူး  
ထိုအပြင်ပြည့်စုံသောစာမေးပွဲထုတ်ကုန်များကိုပေး  
အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာမှပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာများကိုဖြည့်စွက်ခြင်းနှင့်ပေးအပ်ခြင်းကို  
IP Australia မှ။ ဤသို့သောလုပ်ရပ်များက IP ကိုဦးတည်နိုင်သည်  
ဩစတြေးလျအတွက်ရွေးချယ်မှု၏ပုံစံဖြည့်စွက်ခြင်းဖြစ်လာသည်  
ကမ္ဘာကြီး

အသစ်သောစွမ်းရည်နှင့်အရည်အသွေးမြင့်အဖွဲ့အစည်းများဖန်တီးအဖြစ်  
ဆန်းသစ်တီထွင်မှုစနစ်များနှင့်ဩစတြေးလျအတွက်ထောက်ပံ့ရေးကွင်းဆက်  
ပြည်တွင်းနှင့်နိုင်ငံတကာစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများလည်းပိုမိုများပြားလာလိမ့်မည်  
အိုင်ပီစနစ်နှင့်အတူထိတွေ့ဆက်ဆံ။ IP ဩစတြေးလျကူညီနိုင်ပါတယ်  
ဒီ Eco-systems နှင့်အလုပ်၏ IP အုပ်ချုပ်မှုနှင့်အတူ  
ဘဝသံသရာကိုဖြတ်ပြီးကဏ္ဍ sectors အားလုံးမှလျှောက်ထားသူနှင့်အတူ  
သူတို့ရဲ့ IPR ၏။ ထို့အပြင်ဤတွင်ပါဝင်ပတ်သက်ကုမ္ပဏီများ  
ဂေဟစနစ်များ - အစိုးရအနေနှင့်လည်းလိုသည်  
IP Australia သည်၎င်းတို့နှင့်တက်ကြွစွာတိုင်ပင်ဆွေးနွေးရန်မျှော်လင့်ပါသည်။  
IP စနစ်နှင့် ဝန်ဆောင်မှုများကိုပေးသည်  
ချောမွေ့စွာနှင့်မြင့်မားသောစံ၏။

## IP ဩစတြေးလျ, Renaissance ၏အရေးပါမှုကိုမီးမောင်းထိုးပြ

- IP Australia ၏အခန်းကဏ္ဍ a သစ်တွင်ထည့်သွင်းစဉ်းစားခြင်း၊  
အစိုးရတစ်ခုလုံး၏မဟာဗျူဟာအစီအစဉ်
- အေဂျင်စီမည်သို့ဖြစ်လာမည်ကိုစဉ်းစားခြင်း  
ကမ္ဘာ့အတွက် ဦးစားပေး IP ရုံးတစ်ခု  
အကောင်းဆုံးအဖွဲ့အစည်းများနှင့်အဆုံးအဖြတ်  
IPR အုပ်ချုပ်ရေး၏ရှုထောင့်  
ဒီအစေခံရန်အများဆုံးဆွဲဆောင်မှုဖြစ်လိမ့်မည်  
အသစ်အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်
- ရှေ့ပြေးစမ်းသပ်ခြင်းနှင့်ရှေ့ပြေးလုပ်ဆောင်ခြင်း  
ဖြစ်နိုင်သည်သူကိုဒေသတွင်းရှိနိုင်ငံများ  
အလားအလာပူးပေါင်းနှင့်မိတ်ဖက်

ထပ်တိုး ဝန်ဆောင်မှုများ၏စည်းကမ်းချက်များ၌၊  
IP ဩစတြေးလျကမည်ကဲ့သို့ထောက်ပံ့သည်ကိုမြင်ကွင်းတွင်တွေ့လိမ့်မည်  
ထိုကဲ့သို့သောဒေသများရှိထိရောက်သော၊ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ oriented ဝန်ဆောင်မှုများ  
အက်မြတ်၊ ဒေတာခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုနှင့်အခြားရွေးချယ်စရာအငြင်းပွားမှု  
solution ကို။ IP Australia သည် ဝန်ဆောင်မှုတစ်ခုကိုလည်းဖန်တီးနိုင်သည်  
Multi- တရားစီရင်ပိုင်ခွင့်ဆန်ကျင်၊ အထူးသဖြင့်အတွက်ဖြေရှင်းရန်  
ကုန်အမှတ်တံဆိပ်။ ထောက်ပံ့ငွေအတွက်အရည်အသွေးအပေါ် ပိုမိုအလေးပေး  
IPR သည်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာစိစစ်မှုကိုခံရနိုင်ရန်လည်းလုပ်သင့်သည်  
လျှောက်ထားသူများအတွက်ပြင်ဆင်မှုများရန်ပိုမိုလွယ်ကူ။ ယေဘုယျအားဖြင့်၊ ထို  
အခြေအနေတွင်တက်တော်သားအာရုံစိုက်ဖန်တီးအပေါ်ပါလိမ့်မယ်  
အကုန်အကျသက်သာပြီးစိတ်ချရသော၊ အကျိုးရှိစွာအသုံးချနိုင်သောစနစ်တစ်ခုဖြစ်သည်  
ကမ္ဘာပေါ် ရှိမည်သည့်နေရာမှမဆိုအလွယ်တကူရယူနိုင်သည်။

## အစိုးရ၏ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု (ပြည်တွင်း နှင့်နိုင်ငံတကာ) နှင့်မူဝါဒ setting ကို

အခြေအနေတွင် IP Australia သည်အကူအဝေးတစ်ခုနှင့်အတူအလုပ်လုပ်လိမ့်မည်  
ခိုင်မာတဲ့အင်စတီကျူးတစ်ခုထူထောင်ရန်အစိုးရဌာနများက \ t  
တစ်ခုလုံး - အစိုးရအစိုးရအဖွဲ့အစည်း  
ဩစတြေးလျအတွက်ဆန်းသစ်တီထွင်မှု။ ဒီထိတွေ့ဆက်ဆံမှု၏အာရုံ  
IP အတွက်ဩစတြေးလျကအိုင်ပီစနစ်ကိုသေချာအောင်လုပ်လိမ့်မယ်  
အခြားမူဝါဒများနှင့် align လုပ်ခြင်းဖြင့်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုကိုလွယ်ကူချောမွေ့စေသည်  
အစီအစဉ် ဦးဆောင်ပါတယ်အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်ကိုဖန်တီးရန်။  
အိုင်ပီပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုသည်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာအာမခံချက်ကိုအဓိကထားသည်  
IPR ကိုင်ဆောင်သူများကသူတို့ရှိသည့်ဒစ်ဂျစ်တစ်ညွှန်းများအရပျဉ်းကြ၏  
အခွင့်အရေးများကမ္ဘာတဝှမ်းအသိအမှတ်ပြုခဲ့ကြသည်။

42 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အမှတ်တိုင်ဆိုင်မှု



နိုင်ငံတကာမှာ သြစတြေးလျတက်ကြွစွာထိတွေ့ဆက်ဆံလိမ့်မယ်  
ထိုကဲ့သို့သော WIPO နှင့် WTO အဖြစ်အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာဖိုရမ်များအတွက်လိုအပ်သောကမ္ဘာအဆင့်မီမှုအတွက်အဓိကကျသည်  
ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအိုင်ပီစနစ်ကိုမဟာဗျူဟာကျစွာလွှမ်းမိုးသည်။ နောက်ထပ်ကျအတွက်လိုအပ်သော ဝန်ဆောင်မှုနှင့်ဖောက်သည်အတွေ့အကြုံ  
အဓိကနိုင်ငံများ (ဥပမာအိန္ဒိယ) နှင့်ဆက်ဆံမှု မြင်ကွင်း။ ဤသည်ဒစ်ဂျစ်တယ်ပလက်ဖောင်းများနှင့်မြန်နှုန်းမြင့်ဆိုလို  
ဒေသများ (ဥပမာဥရောပ) သည်သြစတြေးလျသို့ ဝင်ရောက်လာခြင်းကိုဆိုလိုသည်။ ဤသည်ကမ္ဘာ့စာမေးပွဲစစ်ဆေး enable သောဆက်သွယ်မှု  
ပိုမိုနားလည်မှုစာချုပ်များနှင့်စာချွန်လွှာ သူတို့အလုပ်ကိုထိထိရောက်ရောက်လုပ်ပါ။ ဖောက်သည်များနှင့်အိုင်ပီနှင့်ဆက်ဆံရန်  
ပေးအပ်ထားသည့် IPR အားကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအသိအမှတ်ပြုမှုကိုလွယ်ကူစေရန်အတွက် ၄/၇ ကမ္ဘာပေါ်ရှိမည်သည့်နေရာမှမဆိုနှင့် IP  
သြစတြေးလျ။ အဆိုပါအေဂျင်စီတစ်ဦး ဖြစ်လိမ့်မည်ဟုမျှော်လင့်ရသည်။ သြစတြေးလျသည်မှတ်ပုံတင်ခြင်းအတွက်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုကိုပေးမည်  
ယုံကြည်စိတ်ချရသောနိုင်ငံတကာအကြံဉာဏ်နှင့်လမ်းညွှန်မှုရင်းမြစ် နှင့် IPR လဲလှယ်။  
စေ့စပ်ညှိနှိုင်းသူများအတွက် IP ပြဿနာများကိုဖုံးကွယ်ထားသောသဘောတူညီချက်များမှာ  
နိုင်ငံခြားရေးနှင့်ကုန်သွယ်ရေးဌာန (DFAT) ဤအခြေအနေတွင် IP Australia သည်၎င်း၏ဒီဇိုင်းကိုပြုလုပ်လိမ့်မည်  
နှင့်အခြားနိုင်ငံများအတွက်။ အဆိုပါအေဂျင်စီလည်းကြည့်ရှုနိုင်မည်ဖြစ်သည်။ အကောင်းဆုံးကိုထောက်ပံ့နံးကျင့်စည်းရုံးရေးဖွဲ့စည်းပုံ  
ဒေသတွင်းရှိနိုင်ငံများနှင့်မိတ်ဖက်ပြုရန် ဖြစ်နိုင်သမျှဖောက်သည်အတွေ့အကြုံ။ အပေါ်အလေးပေးပေးထားသည့်  
ဥပမာကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဖွံ့ဖြိုးဆဲ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဒစ်ဂျစ်တယ်ဝန်ဆောင်မှုများကိုစီစဉ်ပေးသည့်ပုံစံ  
လုံခြုံသောမှတ်ပုံတင်ခြင်းနှင့်လဲလှယ်ခြင်းအတွက်ဝန်ဆောင်မှု အခြားကဏ္ဍsectorsများရှိဒီဂျစ်တယ်အခြေပြုအဖွဲ့အစည်းများ၏နိုင်ငံဘူး  
IPR ၏။ ဆန်းသစ်သောထိုးထွင်းသဖြင့်မှုကိုပေး။

## လုပ်သားအင်အားနှင့်ရေရှည် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနည်းဗျူဟာ

ဒီဇာတ်လမ်းနှင့်အတူသြစတြေးလျအောင်အပေါ်အာရုံစိုက်  
IP-intensive စက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက်သားလမ်း၊  
စွမ်းရည်ဝယ်လိုအားတစ်ခုတီးလာလိမ့်မယ်  
မူပိုင်ခွင့်နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များအားအသေးစိတ်စစ်ဆေးရန်  
အထူးသဖြင့်။ IP Australia သည်အကောင်းဆုံးကိုဆွဲဆောင်ရန်ကြိုးပမ်းနိုင်အံ့။  
ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာ၊ ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းမှစုစုဆေးသူ  
ဒါမှမဟုတ်လုံးဝနီးပါး။ ဆက်လက်ဖြစ်ပွားနေသောပရော်ဖက်ရှင်နယ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်လိမ့်မယ်  
သို့မဟုတ်စာမေးပွဲ ဝန်ဆောင်မှုကိုဆက်လက်ထားရှိရန်လိုအပ်သည်  
ကမ္ဘာအဆင့်အထက် IPR ဝယ်လိုအားတိုးလာ  
အပြုသဘော IP ကိုသြစတြေးလျရန်ကျစရိတ်ပြန်လည်နာလန်ထူ impact လိမ့်မယ်  
မောဒယ်လ်နှင့်ပိုမိုစဉ်းစားရန်အေဂျင်စီ ဦး ဆောင်လမ်းပြနိုင်ဘူး  
စီးပွားဖြစ်ဖွဲ့စည်းတည်ဆောက်ပုံဆိုင်ရာရွေးချယ်စရာများ။ မျှော်လင့်ထားသည့်တိုးတက်မှု  
ဒီမြင်ကွင်းထဲမှာဝင်ငွေအတွက်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကို enable လိမ့်မယ်  
အပါအဝင်စာမေးပွဲ -related ဖြစ်စဉ်များ၌တည်၏  
ဘာသာစကားမျိုးစုံဝန်ဆောင်မှုများ။

IPR အပြင်၊ လုပ်သားအင်အားစီမံကိန်းရေးဆွဲရေးကိုအာရုံစိုက်ပါလိမ့်မယ်  
အဖွဲ့အစည်း၏စွမ်းဆောင်ရည်ကိုတိုးမြှင့်ပေးသည်  
အရည်အသွေးမြင့်မားသောကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအပြန်အလှန် ဝန်ဆောင်မှုများနှင့်သေချာစေရန်  
ဖောက်သည်အတွေ့အကြုံဆန်းသစ်ခြင်းနှင့်အလွန်အမင်းဖြစ်ပါတယ်  
ထိရောက်သော။ အိုင်ပီလန်၏အကြံပေးပုဂ္ဂိုလ်ကိုတိုးချဲ့ခြင်း  
ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ IP အကြံပေးကွန်ယက်သည်အခြားရွေးချယ်စရာတစ်ခုဖြစ်နိုင်သည်။  
အစိုးရအဖွဲ့လုပ်ကိုင်ရန်ခိုင်မာသောမူဝါဒစွမ်းရည်  
နှင့်နိုင်ငံတကာဆက်ဆံရေးစီမံခန့်ခွဲမှုအတွက်အရေးပါလိမ့်မည်  
ဒီမြင်ကွင်း။

အေဂျင်စီ၏နည်းပညာစွမ်းရည်ကိုအဆင့်မြှင့်တင်လိမ့်မည်  
ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုပေးခြင်းကိုဤအခြေအနေတွင်အာရုံစိုက်ပါ။  
IP သြစတြေးလျ၏အမှန်တကယ်တည်နေရာသည်ဖြစ်နိုင်သည်  
ဒီထက်အရေးကြီးသောဖြစ်။ တည်နေရာနှင့်နေရာထိုင်ခင်း  
ဆုံးဖြတ်ချက်များကိုမည်သည့်နေရာတွင်အကောင်းဆုံးဖြင့်မောင်းနှင်မည်ဖြစ်သည်  
သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ (IT) ဝန်ဆောင်မှုများနှင့်ဝန်ထမ်းများနိုင်ဘူး  
IPR အတွက်ဝယ်လိုအားတိုးလာသည်ကိုဖြည့်ဆည်းရန်အသုံးပြုရန်။  
ဤမြင်ကွင်းသည် IP Australia ကိုစဉ်းစားခြင်းကိုလည်းညွှန်ပြသည်  
သောပုံစံအတွက်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအချက်အချာ၏တည်ထောင်ခြင်း။

တည်နေရာနှင့်နေရာထိုင်ခင်းအရ၊  
ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ဝန်ဆောင်မှုပေးခြင်းကိုဤအခြေအနေတွင်အာရုံစိုက်ပါ။  
IP သြစတြေးလျ၏အမှန်တကယ်တည်နေရာသည်ဖြစ်နိုင်သည်  
ဒီထက်အရေးကြီးသောဖြစ်။ တည်နေရာနှင့်နေရာထိုင်ခင်း  
ဆုံးဖြတ်ချက်များကိုမည်သည့်နေရာတွင်အကောင်းဆုံးဖြင့်မောင်းနှင်မည်ဖြစ်သည်  
သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ (IT) ဝန်ဆောင်မှုများနှင့်ဝန်ထမ်းများနိုင်ဘူး  
IPR အတွက်ဝယ်လိုအားတိုးလာသည်ကိုဖြည့်ဆည်းရန်အသုံးပြုရန်။  
ဤမြင်ကွင်းသည် IP Australia ကိုစဉ်းစားခြင်းကိုလည်းညွှန်ပြသည်  
သောပုံစံအတွက်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအချက်အချာ၏တည်ထောင်ခြင်း။

## စေ့စပ်: မဟာဗျူဟာ

### IP သြစတြေးလျများအတွက်သက်ရောက်မှု

ဤတွင်အစိုးရ၏မဟာဗျူဟာ  
မြင်ကွင်းကတော့ကုန်သွယ်ရေးအသစ်ကိုဖန်တီးဖို့ဖြစ်တယ်  
နှင့်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှုအခွင့်အလမ်းများ  
အထူးသဖြင့်အတွက်သြစတြေးလျကုမ္ပဏီတွေ  
အာရှသည်နောက်လှိုင်းတုန်းအားပေးသကဲ့သို့  
ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်း၏။ ဒီပြည့်စွက်ရန်

### IP Australia အတွက်၊ ၏အရေးပါမှု -

\*ဖောက်သည်များနှင့်အလားအလာများကိုအပိုင်းအစခွဲခြင်း  
ဖောက်သည်များကသူတို့၏အိုင်ပီလိုအပ်ချက်နှင့်အညီ

\*ဒေသတွင်းရှိ IP ရုံးများနှင့်အလုပ်လုပ်ရန်  
IPR အုပ်ချုပ်ရေးလုပ်ငန်းစဉ်များသဟဇာတ  
ဒေသဆိုင်ရာ IP ချဉ်းကပ်မှုများကိုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရန်

အစီအစဉ်၊ IP ဩစတြေးလျ၏နည်းဗျူဟာလိမ့်မည်  
လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင်နှစ်ဦးစွာမှတ်ရန်ဖြစ်  
အတွင်းရှိနိုင်ငံများနှင့်အတူအိုင်ပီစနစ်  
အထူးသဖြင့်အာဆီယံ၊  
အရှေ့အာရှနှင့်တောင်ပစိဖိတ်၊  
ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်ပံ့ပိုး၊  
IP ကိုမှဒေသဆိုင်ရာချဉ်းကပ်မှု၏။

## အဓိကစီးပွားရေး၊ ဖောက်သည်များနှင့်တန်ဖိုး ထပ်ဆောင်းဝန်ဆောင်မှုများ

မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာစာမေးပွဲများ၏ပိုမိုရှုပ်ထွေးမှုကြောင့်  
ဒေသတွင်းရှိ IPR အားလုံးဝယ်လိုအားမြင့်တက်လာခြင်း၊  
နှင့်မျှော်မှန်းဒေသဆိုင်ရာသဟဇာတလုပ်ဆောင်ချက်များ  
IP ဩစတြေးလျ၏မဟာဗျူဟာသလုပ်ငန်းကိုမြင်တွေ့နိုင်သည်  
ရှာဖွေခြင်းနှင့်စာမေးပွဲအလုပ်မျှဝေခြင်းတည်ဆောက်ခြင်းတို့ပါဝင်သည်  
ဒေသတွင်းရှိရုံးများနှင့်အတူစွမ်းရည်။ အချိန်ကြာလာတာနဲ့အမျှ၊ ဒီ  
မဟာဗျူဟာသည် ပို၍ တရားဝင်သောဒေသတွင်းသို့ဦး တည်သွားလိမ့်မည်  
အိုင်ပီစနစ်။

ဒီဒေသတွင်းစနစ်မှာ IP Australia အလုပ်လုပ်လိမ့်မယ်  
အခြားမူပိုင်ခွင့်များကိုလည်းစံချိန်စံညွှန်းသတ်မှတ်ရန်  
လျှောက်လွှာနှင့်အတိုက်အခံဖြစ်စဉ်များ။ IP ဩစတြေးလျ  
များအတွက်ရွေးချယ်မှု၏ရုံးခန်းအဖြစ်သို့ဟာသုနေရာချရန်ရှာနိုင်ဘူး  
ရှာကြသည်အခြား Anglosphere နိုင်ငံများမှလျှောက်ထား  
ဒေသတွင်း၌ file ဖို့။

ဒီဇာတ်လမ်းက IP Australia ကိုအထူးပြုသည်  
တစ်ဦး universal ဝန်ဆောင်မှုများကို set ကိုပေးထက်။ ဘိ  
ဥပမာ - အေဂျင်စီသည်စစ်ဆေးခြင်းနှင့်အထူးပြုခြင်းများပြုလုပ်နိုင်သည်  
ထိုကဲ့သို့သောအဖြစ်ဒေသတွင်းများအတွက်အထူးသဖြင့်စက်မှုလုပ်ငန်းများ  
အခြားရုံးများနှင့်အတူသတ္တုတူးဖော်ရေးနှင့်ဇီဝနည်းပညာ  
အခြားစက်မှုလုပ်ငန်းများအပေါ်အာရုံစူးစိုက်ဒေသ။ နောက်ထပ်ဖောက်သည်  
segment ကိုဒေသဆိုင်ရာနှင့်အညီလုပ်ဆောင်နိုင်တယ်

44 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အာဂတိပိုင်ဆိုင်မှု

## စာမျက်နှာ ၄၅

## အစိုးရ၏ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု (ပြည်တွင်း နှင့်နိုင်ငံတကာ) နှင့်မူဝါဒ setting ကို

အစိုးရကစံသတ်မှတ်ထားသောကုန်သွယ်မှုကိုလိုက်လံဆောင်ရွက်သည်  
အဓိကကုန်သွယ်ဖက်များဖြစ်သော IP Australia သည်  
DFAT နှင့်ရှေ့နေချုပ်တို့နှင့်နီးကပ်စွာအလုပ်လုပ်ရမည်  
ဩစတြေးလျ IP စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့်ကိုက်ညီရန်ဌာန  
အခြားနိုင်ငံများ၏သူတို့အား။ IP ဩစတြေးလျပင်အိမ်ရှင်အဖြစ်လက်ခံကျ  
ထိုကဲ့သို့သောတစ်ခုဖန်တီးအဖြစ်ဒီကုန်သွယ်ရေးအစီအစဉ်အလုပ်အချို့ကို  
- အစိုးရနှင့်ကုန်သွယ်ရေးဘောဂဗေဒအသင်း။ စည်းကမ်းချက်များ၌  
IP ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှု၏အဓိကအချက်မှာစံသတ်မှတ်ချက်ကိုသာဆိုလိုသည်  
ဒေသတွင်းရှိအဓိကနိုင်ငံများနှင့်ဩစတြေးလျ၏အိုင်ပီစနစ်  
နှင့်ကျော်လွန်။

လက်ရှိတွင်ဒေသတွင်း၌အကြီးဆုံးအိုင်ပီရုံးဖြစ်သော IP ဖြစ်သည်  
ဩစတြေးလျသဟဇာတအတွက်ဦးဆောင်အခန်းကဏ္ဍ play နိုင်ဘူး  
နှင့်ဒေသဆိုင်ရာ IP စနစ်စံ၊ ဖြစ်လာ  
ဒေသတွင်းထူးချွန်နှင့်ရှာဖွေစွမ်း၏  
အာရှ - ပစိဖိတ်ဥပဒေစည်းမျဉ်းပိုင်ခွင့်ကိုဖန်တီးပေးခြင်း  
ရဲ့။ လောဘုယူအားဖြင့် IP Australia အတွက်ချဉ်းကပ်မှုသည်အလိုရှိသည်  
ကျန်ရှိသောနှင့်အတူပူးပေါင်းပေါင်းစပ်ဖြစ်လိမ့်မည်  
ဒေသတွင်းယှဉ်ပြိုင်မှု။

## လုပ်သားအင်အားနှင့်ရေရှည်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု မဟာဗျူဟာ

ဖောက်သည်များနှင့်ပိုမိုအချိန်ဆက်သွယ်ခြင်း

\*တန်ဖိုးထပ်ဆောင်းဝန်ဆောင်မှုများကိုဖော်ထုတ်ခြင်း  
ကွဲပြားနိုင်ခြင်းယှဉ်လျှင်ထိရောက်သောကုန်ကျစရိတ်  
ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ sector သို့မဟုတ်အခြားအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ  
ဆိုလိုသည်မှာအနာဂတ်နယ်ပယ်တစ်ခုကိုရှာဖွေခြင်းဖြစ်သည်

IP Australia နှင့်တွေ့ဆုံရန်အတွက်ချဉ်းကပ်နည်းများ  
အဖွဲ့အစည်းများ၏ IP လိုအပ်ချက်များကွဲပြားမှုကြီးထွားလာခြင်း။ ဒါ  
၏ကွဲပြားခြားနားသောလိုအပ်ချက်များကိုဖြည့်ဖြေရှင်းရန်နည်းလမ်းများပါဝင်သည်နိုင်ဘူး  
အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၊  
ထိုကဲ့သို့သောအိုင်တီနှင့်ဆေးဝါးအဖြစ်စက်မှုလုပ်ငန်း။

ဤအခြေအနေတွင်အရည်အသွေးအပေါ်ပိုမိုအလေးထားသည်  
အတွက်အပါအဝင်အာမခံချက်နှင့်တန်ဖိုး-added န်ဆောင်မှု  
ထိုကဲ့သို့သောအဘိုးပြတ်၊ ပညာရေးနှင့်ထောက်ပံ့ရေးအဖြစ်ဒေသများ  
ဒေသတွင်းအတွက်အဖွဲ့အစည်း။ သို့သော်အေဂျင်စီ  
အဲဒါကိုအတွက်နယ်ပယ်ရှိပါတယ်ဘယ်မှာသိရှိနိုင်ရန်ဖို့လိုအပ်လိမ့်မယ်  
ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ vis နှင့်နိုင်ငံယှဉ်ပါကထပ်တိုးတန်ဖိုးမြှင့်ဝန်ဆောင်မှုများနှင့်  
နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများ

ဤအခြေအနေတွင်ပြင်forcement ဌာနခြင်း၏စည်းကမ်းချက်များအရ IP Australia  
အင်္ဂလိပ်ဘာသာစကားဝန်ဆောင်မှုကိုအာရုံစိုက်နိုင်  
ဒေသဆိုင်ရာ IPR အတွက်၊ နှင့်ပိုမို။ ရှိသည်ဖို့လိုအပ်လိမ့်မယ်  
လိုအပ်ဒေသတွင်းနှင့်အတူထိတွေ့ဆက်ဆံမှုများအတွက်စွမ်းရည်  
နိုင်ငံအများအပြားအတွက်ဘာသာစကားနှင့်ဥပဒေရေးရာအသိပညာ။  
ထို့အပြင် IP Australia သည်တရားသူကြီးများကိုရှာဖွေရာတွင်ကူညီနိုင်သည်  
အိမ်ရှင်အချက်ဖို့ဒေသတွင်း၌တစ်ဦးစည်းနှောင်ပြဌာန်းခွင့်  
ဩစတြေးလျအတိုက်အခံနှင့်တရားရုံးစနစ်များ  
ညွှတ်ကျင်းပကြသည်အတွက်မြင့်မားသောကိစ္စ။

အိုင်ပီဩစတြေးလျမှနည်းပညာရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ  
ဇာတ်လမ်းထိရောက်သောအပြန်အလှန်သေချာစေရန်လိုအပ်လိမ့်မယ်  
ဖောက်သည်များနှင့်သက်ဆိုင်သူများအကြား  
ဒေသတစ်လျှောက်လုံး။ ထို့အပြင် back- ရုံး  
လွယ်ကူချောမွေ့ကြောင်းနည်းပညာများလိုအပ်လိမ့်မည်  
Cross- ဒေသဆိုင်ရာစာမေးပွဲနှင့်တန်ဖိုး-added  
ဝန်ဆောင်မှုများ။ ဤမြင်ကွင်းသည်ခိုင်မာသောအခန်းကဏ္ဍ၏ကိုရည်ညွှန်းသည်  
AI ဖြစ်ပေါ်စက်သင်ယူခြင်း) ကဲ့သို့သောနည်းပညာ  
သင့်လျော်သောလုပ်ဆောင်ချက်များကိုအလိုအလျောက်ပြုလုပ်ပြီးအရည်အသွေးကိုသေချာစေသည်  
ဒေသအနှံ့ကိုကိုင်ညံ့မှု။ အလုပ်တိုးလာခြင်းနှင့်အတူ  
နိုင်ငံတော်ဝေမျှခြင်း၊ ဆိုက်ဘာလုံခြုံရေးလည်းလိုအပ်လိမ့်မယ်  
တက်ရောက်ရန်ခံရဖို့။ တန်ဖိုး-added ပေါမူတည်။  
ဤအခြေအနေတွင် IP Australia မှဖော်ထုတ်ထားသောအခွင့်အလမ်းများ၊  
အပိုဆောင်းနည်းပညာစွမ်းရည်လိုအပ်နိုင်ပါသည်။

ဖွဲ့စည်းပုံဆိုင်ရာစည်းမျဉ်းအရ IP Australia ကလုပ်လိမ့်မည်  
အားကြီးသောဒေသတွင်း၌အမျိုးသားဝန်ဆောင်မှုကိုပေး  
အခြေအနေသို့မဟုတ်ပင် supra- အမျိုးသားရေးအဖွဲ့အစည်းနှင့်အတူ။  
နေရာထိုင်ခင်းနှင့် ပတ်သက်၍ IP Australia သည်လိုအပ်သည်  
လူအများနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများ၏တည်နေရာကိုစဉ်းစားပါ  
တိုင်းဒေသကြီး။ ၎င်းတွင်အိုင်ပီဆိုင်ရာတိုင်ပင်သူအားတိုးချဲ့ခြင်းပါဝင်နိုင်သည်  
အခြားနိုင်ငံများသို့မဟုတ်ဒေသဆိုင်ရာအချက်အချာဖွံ့ဖြိုးဆဲ  
နှင့်ဂြိုဟ်တုရုံးများအစုတခု။



မူပိုင်ခွင့်အမျိုးအစားအားလုံးကို ဝယ်ယူအားတိုးလာသည်  
မြင်ကွင်းမှ၊ ဝယ်ယူအားတိုးလာလိမ့်မယ်  
ထိရောက်စွာမောင်းထုတ်ရန်စာမေးပွဲဝန်ထမ်းများနှင့်လုပ်ငန်းစဉ်များ  
IP Australia အတွက် ဒေသဆိုင်ရာစာမေးပွဲနှင့်တွေ့ဆုံရန်ကျွမ်းကျင်မှု  
လိုအပ်ချက်များနှင့်အရည်အသွေးအာမခံချက်လည်းပါလိမ့်မယ်  
လိုအပ်တယ် IP သြစတြေးလျဘာသာစကားတိုးမြှင့်ဖို့လိုအပ်လိမ့်မယ်  
နှင့်ဒေသတွင်းပိုမိုထိတွေ့ဆက်ဆံဖို့ယဉ်ကျေးမှုစွမ်းရည်။  
၎င်းတွင် IP သြစတြေးလျတွင်အခြားဘာသာစကားများပါ ဝင်နိုင်သည်  
အင်္ဂလိပ်ထက်တရားဝင်သည်ဟုမှတ်ယူကြသည် ကော်ပိုရိတ်ဝန်ထမ်းများအတွက် IP  
တိုးမြှင့်ဖို့စွမ်းရည်တည်ဆောက်ဖို့သြစတြေးလျလိုလိမ့်မယ်  
မူဝါဒချမှတ်သူများနှင့်ရုံးဝန်ထမ်းများနှင့်ထိတွေ့ဆက်ဆံခြင်း  
တန်ဖိုးမြှင့်ဝန်ဆောင်မှုများအတွက်ပါ  
ဒါကနယ်ပယ်အားသာချက်တစ်ခုလို့ယူဆတယ်  
အလွတ်သဘော IPR ၏ဘက်တော်သားနှင့်ဖြန့်ဖြူး  
ဒေသတွင်း)။

စာမျက်နှာ ၄၆

ဇယား 2

	အိမ်တွင်းအားသာချက်	Renaissance	စေ့စပ်ခဲ့သည်
<b>ဖောက်သည်များ၊ အဓိကစီးပွားရေးနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများ</b>			
ဖောက်သည် ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု	ပြည်တွင်းသက်ဆိုင်သူများအပေါ်အာရုံစူးစိုက်မှုနှင့်တက်ကြွတိုင်ပင်ဆွေးနွေး နှင့် IPR ကိုင်ဆောင်သူများနှင့်ဒေသခံကုမ္ပဏီများအတွက်ထားသူများ၊ လက်ရှိနှင့် နိုင်ငံခြား IP ကိုသုံးပြီးမည်သို့ဖြစ်နိုင်သည် အလားအလာ။ [နိထမ်းများစေ့စပ် IPR မရှိဘူး။ တက်ကြွစွာကူညီ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းနှင့်တိုက်ရိုက် IPR ကိုရရှိရန်အတွက်သြစတြေးလျကုမ္ပဏီများအားလုံးမှ ပိုပြီးအပြည့်ပြည့်ဆိုင်ရာ IP ကို ပြည်ပဈေးကွက်နှင့် IP ကိုဆည်းပူး တိုင်ပင်ဆွေးနွေးနှစ်ခုမှတိုးချဲ့ သြစတြေးလျမြို့တည်၏ လမ်းrelationships]	တစ် ဦး ပြန်ဖြစ်လာအာရုံစိုက်ပါ အဆိုပါသို့အနောက်တိုင်းလျှောက်ထားသည် ရေနေများနှင့်အတူအလုပ်လုပ်ဒေသ နှင့်ဒေသတွင်းဝင်ရောက်ဖို့ကုမ္ပဏီများမှ	
အဓိကစီးပွားရေး	သြစတြေးလျားနိုင်ငံသားလျှောက်ထားသူများအားလုံးနှင့်တိုက်ရိုက်အထူးသဖြင့်ရိုးရာ ကုန်ထုတ်လုပ်ငန်းကဲ့သို့သောစက်မှုလုပ်ငန်းများမှပွဲနှင့်အတူကမ္ဘာအဆင့် ဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့်အမျိုးသားရေးဖွံ့ဖြိုး အကျိုးစီးပွားအကျိုးမြတ်၊ နှင့် မူပိုင်ခွင့်အတွက်လျော့ချရေးကိုဖြေရှင်း နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်	IPR ကိုင်ဆောင်မှုနှင့်ယှဉ်ပါ သောမှာသို့မဟုတ်အထက်ဖြစ်ပါတယ် အားပေးမှုနှင့်အတူကမ္ဘာအဆင့် ထရပ်နေထုတ်ကုန် ကမ္ဘာပေါ် ရှိမည်သည့်နေရာတွင်မဆိုစစ် နှင့်တိုးမြှင့်ဖြေရှင်းရန် မူပိုင်ခွင့်နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်နှစ်ခုလုံး	IPR ကိုဖြတ်ပြီး standardize အတွက်တိုးတက်မှုနှုန်းကိုမျှော်လင့်ဒေသ IPR အားလုံး၊ အလုပ်မျှဝေခြင်းကိုတိုးမြှင့်ရမည် အတွက်ရိုးများနှင့်အတူစွမ်းရည် အခြေခံဖောက်သည်အစိတ်အပိုင်း IPR လိုအပ်ချက်များ (ဒေသတွင်းဖြစ်နိုင်သည်)
Value-added ဝန်ဆောင်မှုများ	သြစတြေးလျကိုတိုက်ရိုက်ပံ့ပိုးမှု file တင်ရန်၊ ထိန်းသိမ်းရန်လျှောက်ထား နှင့် IP စနစ်သွားလာ။ အသိပညာအခြေစိုက်စခန်းတိုးတက်အောင် နှင့်၏တန်ဖိုးအသိအမြင် ပြည်တွင်း၌လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များ။ [IP ကိုခွဲခြားစိတ်ဖြာမှု၊ သြစတြေးလျပိုင်အသုံးပြုသည် ရှေ့နေကုမ္ပဏီများ၊ သြစတြေးလျကိုကူညီ လိုအပ်သော IPR ကိုဖော်ထုတ်ရန်ကုမ္ပဏီများအားတဆင့်နိုင်ငံတကာ activity စက်မှုအသုံးပြုမှု များအတွက်လမ်းကြောင်းဖော်ပြသြစတြေးလျပေါ်တယ်။ အစီရင်ခံစာများနှင့်တွင်းရှိ IPR များအတွက် လိုင်စင်ရယူရန်သြစတြေးလျကုမ္ပဏီများ IP Australia မှထုတ်ကုန်များသည်ပါ နိုင်ငံခြားပိုင် IPR] န်ဆောင်မှုများစတင်စတင်တန်ဖိုး ဈေးကပေး (ဥပမာအိုင်ပီခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှု)]	IP စနစ်သေချာစေရန်ကူညီ မလွယ်ဘူး၊ လွယ်တယ် ကိုင်တွယ်ရန်။ စာမေးပွဲ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာမှတ်ပုံတင်။ တိုးတက်သည်အခွင့်အရေးအသစ်များ၊ အသိပညာအခြေစိုက်စခန်းနှင့် အသိပညာအခြေစိုက်စခန်း အသိပညာဗဟုသုတနှင့် အသိပညာအခြေစိုက်စခန်း ကြောင်းထောက်ခံမှုနှင့်အတူအပြန်အလှန် ခွင့်ပြုနိုင်ငံခြားစနစ်များ သြစတြေးလျပေါ်တယ်။ အစီရင်ခံစာများနှင့်တွင်းရှိ IPR များအတွက် တဆင့်နိုင်ငံတကာ activity IP Australia မှထုတ်ကုန်များသည်ပါ န်ဆောင်မှုများစတင်စတင်တန်ဖိုး ဈေးကပေး (ဥပမာအိုင်ပီခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှု)]	ချောမွေ့သောကာကွယ်မှုပေး ဒေသတစ်လွှားရှာကြံ သဟဇာတကွဲပြားခြားနားမှု အတွက်ရိုးများနှင့်အတူစွမ်းရည် အခြေခံဖောက်သည်အစိတ်အပိုင်း IPR လိုအပ်ချက်များ (ဒေသတွင်းဖြစ်နိုင်သည်) ဘာသာစကားရှာဖွေမှုလွယ်ကူချောမွေ့ IP Australia မှတဆင့်၊ ဈေးကွက် အခြေခံဖောက်သည်အစိတ်အပိုင်း စံအိုင်ပီ valuation၊ ဒေသဆိုင်ရာ မက်ဒရစ်စနစ်တိုးတက်မှု (ကုန်အမှတ်တံဆိပ်)]
ပြဌာန်း	ဖြတ်တောက်ရည်ရွယ်ရည်ရွယ်ချက်များ ဒေသခံများအတွက်ဘက်တော်သား၏ကုန်ကုမ္ပဏီများ။ [ထောက်ပံ့ငွေပေး participation, ထိုထောက်ပံ့ သြစတြေးလျ- ကျင်းပ IP ကို၏ဘက်တော်သားများပြု IP တရားရုံး၊ ဈေးနှုန်းချိုသာ ပြည်ပနှင့်ပင်အိမ်တွင်းမှ R ကို နိုင်ငံခြား enffities ဆန်ကျင်]	ပြုတ်တန်းခြင်းဟာမဟုတ်ပါဘူး Hyundai i30: ဈေးပေါ၊ နှင့်လျှင်မြန်များ။ [ပံ့ပိုးမှု သြစတြေးလျ- ကျင်းပ IP တရားရုံး၊ ဈေးနှုန်းချိုသာ ပြည်ပနှင့်ပင်အိမ်တွင်းမှ R ကို နိုင်ငံခြား enffities ဆန်ကျင်]	အင်္ဂလိပ်စကားပြောဘက်တော်သား ဒေသဆိုင်ရာအခွင့်အရေးအတွက် option ကို။ [ဒေသတွင်းဖန်တီးရန်အနှစ်ချုပ် သြစတြေးလျကိုတည်ဆောက် တရားရုံးများ၏အာရုံစူးစိုက်သာဓကများနှင့် ပြဌာန်းခြင်း]

စာမျက်နှာ ၄၇

	အိမ်တွင်းအားသာချက်	Renaissance	စေ့စပ်ခဲ့သည်
အစိုးရနှင့်အပြန်အလှန်ဆက်သွယ်မှု (ပြည်တွင်းနှင့်နိုင်ငံတကာ) နှင့် IP မူဝါဒပြုပြင်ပြောင်းလဲမှု			
အစိုးရချဉ်းကပ်နည်း	"အစိုးရကြီးတွေ" ကိုအာရုံစိုက်ခဲ့တယ် ဩစတြေးလျစီးပွားရေးနှင့်တိုက်ရိုက် အများအပြားအဆင့်ဆင့်မှာပါဝင်ပတ်သက်	တက် setting အပေါ်အာရုံစိုက် အကောင်းဆုံးကိုဆွဲဆောင်ရန်မူဘောင် ကမ္ဘာပေါ်ရှိအဖွဲ့အစည်းများ	နှင့်အတူသဟဇာတနှင့်စံ အဓိကကုန်သွယ်ဖက်များနှင့် အတွင်းအမျိုးသားရေးမူဝါဒကိုကျင့်သုံး ကြောင်းဘောင်
နှင့်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု အစိုးရ	နှင့်အတူလက် -In- လက်အိတ်အလုပ်လုပ် ဩစတြေးလျ၏အသစ်ဌာန စက်မှုလုပ်ငန်းစိတ်ဝင်စားမှု	အပြည့်အဝပါဝင် အစိုးရတီထွင်မှု အစီအစဉ်၊ DHS နှင့်အတူအလုပ်လုပ်၊ DFAT၊ ဘဏ္ဍာရေး၊ AusTrade၊ ရှေ့နေချုပ် ဦးစီးဌာန IP နှင့်ပတ်သက်သော [နှင့်တရားရုံးများ] ကိစ္စရပ်များ	ထားရန် DFAT နှင့်အတူအကြီးအကျယ်ပါဝင်ပတ်သက် ဒေသဆိုင်ရာပေါင်းစည်းမှုများအတွက်ရည်မှန်းချက်များ။
နိုင်ငံတကာ ချဉ်းကပ်နည်း	စေ့စပ်ညှိနှိုင်းရေးစာပွဲဝိုင်း (WIPO, FTAs, WTO စသည်တို့)၊ ဒါပေမယ့်မူရာကြံ IP တာဝန်ဝတ္တရား minimize နှင့်တွန်းအားပေး လှူဒါန်းကြောင်းပြည်ပမှာ setting များအပေါ် ဩစတြေးလျကိုအကျိုးရှိစေပါ။	ကောင်းစွာမှတ်ခံရဖို့ချင်တယ် စားပွဲရဲခေါင်းနားမှာ၊ အကောင်းဆုံးအလေ့အကျင့်ဆည်းပူးရန်ရှာကြား ပုံစံဆေးသုများ [ သူဆောင်လာရန်ကြိုးစားပါ အသတ်ခံရမှုအန္တရာယ်အမြင့်ဆုံးအဆင့် ] လွယ်ကူစွာဝင်ရောက်ခွင့်ပြုရန်စံချိန်စံညွှန်းအရန်ဆုံးအဆင့် ] ဩစတြေးလျလျှောက်ထားသူများအတွက်	နှင့်အတူတက်ကြွစွာထိတွေ့ဆက်ဆံမှု ဒေသဆိုင်ရာမျိုးရိုးကရက်နှင့် အသတ်ခံရမှုအန္တရာယ်အမြင့်ဆုံးအဆင့် ] အသတ်ခံရမှုအန္တရာယ်အမြင့်ဆုံးအဆင့် ]
IP ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှု	မူဝါဒများသေချာစေရန်တီထွင်ခဲ့သည် IPR ကိုနိုင်ငံခြားကုမ္ပဏီများကခွင့်ပြုထားသည့်သည့်ရသောအခါ ဒီအခွင့်အရေးများကိုမျှဝေပါ။ ဘယ်လိုအခါဩစတြေးလျကုမ္ပဏီများနှင့်အတူကပြည်ပမှာရလိမ့်မယ်စိတ်ချပါ။ အစိုးရကနံထရိုက်အနိုင်ရ။ [ဩစတြေးလျ၏လက်ဝါးကြီးအုပ်မှုကိုထိန်းအိတ်၊ ကမ္ဘာစံ] တရားဝင်ကုမ္ပဏီများသည်ဩစတြေးလျတွင်ဖိုင်တွဲရန်၊ inventive တိုးမြှင့်မှုကြာလော့ တံခါးခံ (မူပိုင်ခွင့်)၊ ယေဘုယျစမ်းသပ်မှု နိုင်ငံခြားပထဝီဝင်နှင့်အသုံးအနှုန်းများသည် (ကုန်အမှတ်တံဆိပ်) နှင့်အကောင်အထည်ဖော် Productivity ၏recommendations ကော်မရှင်၏ ၂၀၁၆ ခုနှစ်အစီရင်ခံစာထုတ်ပြန်ချက် ကြီးမားသည် အစိုးရကိုရိုင်းအောင်ပြုလုပ်ပါ။ နှင့်ဩစတြေးလျစီးပွားရေးလုပ်ငန်းဝင်ရောက်ခွင့် အသုံးပြုခြင်းနှင့်မသင်မနေရပန်း ဦး ရစ်သရဖူကိုရန် လိုင်စင် (မူပိုင်ခွင့်နှင့်အိုင်)၊ IP ကိုဖြတ်ပြီးအရာဝတ္ထု Clause ဩစတြေးလျ - အာရုံစိုက်မှုအတွက် legislation ရလဒ် domestic လိုအပ်ပါတယ်။ ဩစတြေးလျအတွက်မူဝါဒစွမ်းရည်နှင့် IP ဩစတြေးလျ။	နိုင်ငံတကာစံနှုန်းများ သဟဇာတကွဲပြားမှု။ IPR တစ်ခုစီသည်ထူးခြားသည် အသတ်ခံရမှုအန္တရာယ်အမြင့်ဆုံးအဆင့် ] အသတ်ခံရမှုအန္တရာယ်အမြင့်ဆုံးအဆင့် ] မူပိုင်ခွင့်အတွက်ထုတ်ဖော်၊ traditional အသိပညာ၊ အသုံးအဆောင်မော်ဒယ်များ၊ ဆေးဝါးသုံးစွဲခွင့်]	

	အိမ်တွင်းအားသာချက်	Renaissance	စေ့စပ်ခဲ့သည်
လုပ်သားအင်အား			
အိုင်ပီအခွင့်အရေးများ	စာမေးပွဲဝန်ထမ်းကျွမ်းကျင်မှု -set ကို NIA နှင့်တိုးချဲ့ရန် ဒေသခံကုမ္ပဏီများကိုတိုက်ရိုက်ထောက်ပံ့ပါပဲ	IPR အတွက်ဝယ်ယူအားကြီးထွားလာခြင်းအတွင်း အထူးသဖြင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်၊ ဦးဆောင်ပြီးစီးစုဆောင်းမှုလုပ်ငန်းများနှင့် ပိုမိုထိရောက်စွာပေးပို့ စာမေးပွဲအလေ့အကျင့်	IPR ပုံစံအားလုံး၏ကြီးထွားမှု၊ အထူးသဖြင့်စုဆောင်းမှု၊ ဦးဆောင်ပြီးစီးစုဆောင်းမှု၊ ဦးဆောင်နှင့်တိုးတက်စေရန်ဖိအား ထိရောက်မှုအဖြစ်ဒေသတွင်း စာမေးပွဲလိုအပ်ချက်များကို။ ဘာသာစကားကျွမ်းကျင်မှုများတိုးတက်ရန်လိုအပ်သည် အထူးသဖြင့်
ကော်ပိုရိတ်	တိုက်ရိုက်အာရုံစိုက်တိုးမြှင့် ကုမ္ပဏီများအတွက်ထောက်ပံ့မှုနှင့်ရန်လိုအပ်မှုများအတွက်ဆက်သွယ်ရေးဆက်သွယ်ရေးတွင်ကျွမ်းကျင်မှုများတည်ဆောက်မှုများနှင့်အတူအကြံပြုနိုင်ငံတကာညှိနှိုင်းမှုနှင့် ကိစ္စရပ်များအတွက်ဝန်ဆောင်မှုများကိုတိုက်ရိုက်မဟုတ် IPR ဖိုင်များနှင့်ဆက်စပ်သော	ICT အတွက်ကျွမ်းကျင်မှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုများအတွက်ဆက်သွယ်ရေးနှင့်အတူအကြံပြုနိုင်ငံတကာညှိနှိုင်းမှုများနှင့်အတူအကြံပြုနိုင်ငံတကာဆက်ဆံရေးမှာ ပြည်တွင်းမူဝါဒနှင့်ညီညွတ်စေရေးရာကျွမ်းကျင်မှု	ဒေသတွင်းနှင့်အတူတက်ကြွစွာထိတွေ့ဆက်ဆံမှု မိတ်ဖက်သြဇာလိုအပ်သည် ဘာသာစကားစွမ်းရည်၊ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု၏ နိုင်ငံတကာဆက်ဆံရေးမှာ ပြည်တွင်းမူဝါဒနှင့်ညီညွတ်စေရေးရာကျွမ်းကျင်မှု
ရေရှည်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု			
အဖွဲ့အစည်း ဖွဲ့စည်းပုံ	အစိုးရပိုင်နှင့်မူဝါဒ မောင်းနှင်။ ဈေးကွက်အခြေပြုလက်အောက်ခံ တိုက်ရိုက်လုပ်ရပ်များဆောင်ရွက်ရန်။ [ကော်ပိုရိတ်လုံခြုံရေးတိုးချဲ့ ဝယ်ယူရေးအတွက်၊ ကြောင့်လုံ့လစီရီယ၊ ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုနှင့်ညီညွတ်စေရေးရာ]	ဖောက်သည်ဝန်ဆောင်မှု drives တွေကို Australia နှင့်အတူဖွဲ့စည်းပုံ အရည်အသွေးအပေါ်အာရုံစိုက် ထုတ်ကုန်၊ လွယ်ကူသော -of service အိုင်ပီဆိုင်ရာဥပဒေ။ [ICT ကိုအာရုံစိုက်ပါဘုရားဝင်၊ examination၊ international ပလက်ဖောင်း modernisation နှင့် ယုံကြည်စိတ်ချရ အခြားမော်ဒယ်များ IP သြစတြေးလျမှာအလုပ်အကိုင်၏ ရရှိနိုင်သောတိုးချဲ့စွမ်းရည် ကြားနာခြင်းနှင့်ဆန့်ကျင်ခြင်းများအတွက်]	Two-Tier IP Office supra- အမျိုးသားရေးအဖွဲ့အစည်း။ အတွက် သုံးဆင့်ကမ္ဘာ (သြစတြေးလျ၊ ဒေသဆိုင်ရာနှင့် WIPO) ။ [တိုးချဲ့ အဖြစ်ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်ရေးနှင့်မူဝါဒ စနစ်ကပိုပြီးရှုပ်ထွေးတယ်]
နည်းပညာ	ကွဲပြားခြားနားသောသတင်းအချက်အလက်အခြေပြုလက်အောက်ခံ NIA ကိုခွင့်ပြုရန် (ဈေးကွက်အချက်အလက်အခြေပြုလက်အောက်ခံ) ဘက်ပေါင်းစုံအခွင့်အရေးသတင်းအချက်အလက်အခြေပြုလက်အောက်ခံ portfolios [ဖွံ့ဖြိုးသို့မဟုတ်ဝယ်ရန် အက်ဖြတ်ရန်သြစတြေးလျမှာထိရောက်မှု။ သြစတြေးလျအမှတ်စဉ်စီမံခန့်ခွဲမှုနှင့် အက်မင်စနစ်များ]	အခြေပြုလက်အောက်ခံများ ၂၄/၇၁ သောချာပေါက်ပြည်တွင်းရေးမဟုတ်ပါဘူး ဒေသဆိုင်ရာခေါင်းဆောင်တစ် ဦး သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ sector ။ [ဦးနှောက်လှုပ်စွမ်းရည် ကုန်ပစ္စည်းနှင့်ဆက်သွယ်ရေး ဖောက်သည်များ၊ ဒေတာprovision နှင့်အတူတူများ၊ စွန့်စားမှုအခြေပြုချဉ်းကပ်မှု၊ IP သြစတြေးလျမှဝင်ရောက်ခွင့်ပေးသည် နိုင်ငံတကာမှတ်ပုံတင်ငှာန]	ဒေသတွင်းနှင့်အတူအပြန်အလှန်အသုံးပြု။ မရပါ ထောက်ပံ့ဖြေရှင်းချက်နှင့်အတူရုံး (s) ကို ဒေသဆိုင်ရာခေါင်းဆောင်တစ် ဦး သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ sector ။ [ဦးနှောက်လှုပ်စွမ်းရည် ကုန်ပစ္စည်းနှင့်ဆက်သွယ်ရေး ဖောက်သည်များ၊ ဒေတာprovision နှင့်အတူတူများ၊ စွန့်စားမှုအခြေပြုချဉ်းကပ်မှု၊ IP သြစတြေးလျမှဝင်ရောက်ခွင့်ပေးသည် နိုင်ငံတကာမှတ်ပုံတင်ငှာန]
တည်းခိုခန်း	ဖြစ်နိုင်ဖွယ်များအတွက်တိုးမြှင့်တွန်းအားပေးသက်ဆိုင်သူများစိတ်ရပ်နေကြသည်မဟုတ်ပါ။ ဗဟိုချုပ်ကိုင်မှုလျော့ချရေးသို့မဟုတ်ပေါင်းစည်းမှုများအားလုံးကို အကျဉ်းချုပ်နှင့် စက်မှုဥစ္စာနှင့် ဒေသဆိုင်ရာလုပ်ငန်းများ၊ ပြည်နယ်ရုံးများ၊ ဝန်ထုပ်ဝန်ပိုးနှင့် နည်းပညာအချက်အချာအပေါ်အာရုံစိုက်	အခြေပြုလက်အောက်ခံများ ၂၄/၇၁ သောချာပေါက်ပြည်တွင်းရေးမဟုတ်ပါဘူး ဒေသဆိုင်ရာခေါင်းဆောင်တစ် ဦး သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ sector ။ [ဦးနှောက်လှုပ်စွမ်းရည် ကုန်ပစ္စည်းနှင့်ဆက်သွယ်ရေး ဖောက်သည်များ၊ ဒေတာprovision နှင့်အတူတူများ၊ စွန့်စားမှုအခြေပြုချဉ်းကပ်မှု၊ IP သြစတြေးလျမှဝင်ရောက်ခွင့်ပေးသည် နိုင်ငံတကာမှတ်ပုံတင်ငှာန]	အခြေပြုလက်အောက်ခံများ ၂၄/၇၁ သောချာပေါက်ပြည်တွင်းရေးမဟုတ်ပါဘူး ဒေသဆိုင်ရာခေါင်းဆောင်တစ် ဦး သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ sector ။ [ဦးနှောက်လှုပ်စွမ်းရည် ကုန်ပစ္စည်းနှင့်ဆက်သွယ်ရေး ဖောက်သည်များ၊ ဒေတာprovision နှင့်အတူတူများ၊ စွန့်စားမှုအခြေပြုချဉ်းကပ်မှု၊ IP သြစတြေးလျမှဝင်ရောက်ခွင့်ပေးသည် နိုင်ငံတကာမှတ်ပုံတင်ငှာန]

48 | IP သြစတြေးလျနှင့်အာဂတ်ပိုင်ဆိုင်မှု

စာမျက်နှာ ၄၉

ကျော်ထိရောက်စွာ positioning ကို စပ်လျဉ်းကာလကို အပေါ်ငှားတို့သကားရန်

ရှေ့အပိုင်းနှင့်ဇယား 2 မဟာဗျူဟာမြောက်ဂယက်ရိုက်ဖော်ပြထား IP ကိုသြစတြေးလျများအတွက်ဇာတ်လမ်းတစ်ခုချင်းစီအား

ဦး တည်ချက် ကျခံလွတ်ဖြစ်ရပ်များကိုကျွန်ုပ်တို့ဖမ်းယူရန်ကြိုးစားသည် တစ်ခုချင်းစီကိုမဟာဗျူဟာထည့်သွင်းစဉ်းစားဘို့အောက်တွင်ဖော်ပြထား အမျိုးမျိုးသောစွန့်စားမှုနှင့်အလားအလာရှိသောဆုံးဖြတ်ချက်များကြောင့်ဖြစ်သည် လွှမ်းမိုးမဟာဗျူဟာ။

ကျွန်ုပ်တို့၏ချဉ်းကပ်မှုသည် အကယ်၍ လူတစ် ဦး တစ်ယောက်သည်မည်သည့်အရာအားလုပ်ဆောင်မည်ကိုမဖော်ပြ အေဂျင်စီအနေဖြင့်ဖြစ်နိုင်ချေရှိသောဖြစ်နိုင်ချေများအားလုံးကိုကာကွယ်ရန်ကြိုးစားသည်။ နှင့်ကျထည့်သွင်းစဉ်းစားခြင်းမှအာယုသို့ ဦး တည်ချက်ပေါ်ပေါက်။ အခြေပြုလက်အောက်ခံများ ၂၄/၇၁ သောချာပေါက်ပြည်တွင်းရေးမဟုတ်ပါဘူး ဒေသဆိုင်ရာခေါင်းဆောင်တစ် ဦး သို့မဟုတ် ပုဂ္ဂလိကကဏ္ဍ sector ။ [ဦးနှောက်လှုပ်စွမ်းရည် ကုန်ပစ္စည်းနှင့်ဆက်သွယ်ရေး ဖောက်သည်များ၊ ဒေတာprovision နှင့်အတူတူများ၊ စွန့်စားမှုအခြေပြုချဉ်းကပ်မှု၊ IP သြစတြေးလျမှဝင်ရောက်ခွင့်ပေးသည် နိုင်ငံတကာမှတ်ပုံတင်ငှာန]

အိဂျစ်ဟာလမ်းပတ်ကောင်းမွန်တဲ့နိုင်ငံ  
ထိုသူတို့တွင် - မေးခွန်း, အကောင်အထည်ဖော်  
IP Australia သည်သူဟာသူနေရာချထားပုံကို  
အတိုဆုံးကာလအတွက်အထိရောက်ဆုံးရန်  
မည်သည့်ဇာတ်လမ်း၏မျက်နှာကိုအတွက်မလဲ  
အောက်ပါအပိုင်းမဟာဗျူဟာထွက်သတ်မှတ်  
IP Australia ကိုခွင့်ပြုသင့်တယ်  
၎င်း၏အသေးအဖွဲ့နေစဉ်ရှေ့သို့ရွှေ့  
ပြောင်းလဲနေတဲ့ကမ္ဘာပျော်တဲ့အန္တရာယ်။

ပုမာ - နေရာထိုင်ခင်းကိုစဉ်းစားတဲ့အခါသုံးယောက်စလုံး ဖြစ်နိုင်ချေများက IP Australia သည် ဦး တည်နေကြောင်းဖော်ပြနေသည် နံထမ်းများပိုမိုလူစွဲပါလိမ့်မည်သည့်အတွက်ကမ္ဘာ့ကိုးကိုး။ တစ်ခုစီ မြင်ကွင်း၊ ထိုကြောင့်၊ လုပ်သမျှနှင့်အားမှ tools များလုပ်သည် အကူအညီအလုပ်အလုပ်၊ သင့်ယူမှုနှင့်အားသင့်ယူရေးကို enable ။ ၎င်းကိုအဓိကမဟုတ်။ ဟာဗီအိတ်အပိုင်းတစ်ခုအဖြစ်သတ်မှတ်နိုင်သည်။ နေရာထိုင်ခင်းဆုံးဖြတ်ချက်များအတွက်ကာလတို၌။

ကျနော်တို့ကအခြေအနေတွေခြေရာခံလိုက်တဲ့အခါတစ်ချိန်ချိန်မှာဒီလိမ့်မ့်အလုပ်အကိုင်အကိစ္စမဟာဗျူဟာဖြစ်ငြိမ်း။ IP အစား ဘက်စုံ  
 သြစတြေးလျ၏ရေရှည်ရည်မှန်းချက်များနှင့်ကြိုတင်သတိပေးမှု ရေတို  
 ခလုတ်ဖြစ်ပုံများသည်ပြောင်းလဲရန်အရေးတကြီးလိုအပ်ချက်ကိုဖော်ပြလိမ့်မည်။

[illegible]

တို့ကဲ့သို့သောအဖြစ်၊ ကြုံအပိုင်းကိုအတွက်မီးမောင်းထိုးပြလုပ်ဆောင်မှုများဖြစ်ကြသည်။  
IP ဩစတြေးလျ၏နေမကောင်းဖြစ်မှုကိုလမ်းညွှန်အဖြစ်ရည်ရွယ်သည်။  
လာမယ့် ၁၂ လအတွင်းလုပ်ချင်ရင်လုပ်ခဲ့မယ်  
ရွေးချယ်မှုအားလုံးကိုပွင့်လင်းလင်းလင်းကိုင်တွယ်ဖြေရှင်းရန်  
ပတ်ဝန်းကျင်ပြောင်းလဲမှုများရန်။ ပြီးရင် a  
IP Australia ကိုတွန်းအားပေးမည်အစပျိုးစီးရီးများ  
တစ်ခုသို့မဟုတ်အခြား ဦးတည်ချက်အဖြစ်အန္တရာယ်များတဲ့စီးရီး  
နှင့်ထိတွေ့မှု။နောက်ဆုံးအနေဖြင့်၊  
သည်အခြားမဟာဗျူဟာမြောက်ဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ချိတ်ဆက်။

ဒါဟာမဟာဗျူဟာအဘယ်သူမျှမအဆင့်ဆင့်ရှိကြောင့်ပူးရင်းပါတယ်  
ဤပြဿနာများအပြန်အလှန်ချိတ်ဆက်ဖြစ်ခြင်းနှင့်အတူဆုံးဖြတ်ချက်များ။  
ဥပမာ၊ နေရာထိုင်ခင်း၏ဥပမာဖြစ်ပါတယ်  
ထိုကဲ့သို့သောလုပ်သားအင်အားလေ့ကျင့်ရေးလိုအပ်ချက်အဖြစ်ပြဿနာများကိုနှင့်ဆက်စပ်  
နည်းပညာ (ဥပမာ - အစီအစဉ်နှင့်ပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်အတွက်ပစ္စည်းကိရိယာများ)  
အကောင်အလုပ်။ ပစ္စည်းတစ်ခုစီကိုတစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအဖြစ်စုညှိသွင်းစဉ်းစားရန်ကြိုးစားသည်  
ဘက်စုံချဉ်းကပ်မှုနှင့်နိမ့်ဆုံးအန္တရာယ်အပေါ်အာရုံစူးစိုက်  
ရေတိုလမ်းညွှန်များ။

| 49

## စာမျက်နှာ ၅၀

## အဓိကစီးပွားရေး

IP ဩစတြေးလျ၏ထူးခြားသောအရည်အချင်း  
မူပိုင်ခွင့်ကိုဆန့်ကျင်ရာတွင်ကျွမ်းကျင်မှုဖြစ်သည်  
အဖွဲ့အစည်း၏အဓိကစီးပွားရေးလုပ်ငန်း။  
အဆိုပါမြင်ကွင်းကွဲပြားခြားနားစိတ်ကူး  
သောအဓိကစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအတွက်အနာဂတ်

စာမေးပွဲအသစ်အတွက်ဆောင်ရွက်ကြည့်ပါ  
ကိရိယာအသစ်များနှင့်သို့မဟုတ်ကွဲပြားခြားနားသောနည်းလမ်းများ  
ရည်ရွယ်ချက်များအချို့ထင်ရပေမည်  
ယနေ့စဉ်းစားရန်ခက်ခဲသည်။

ရေတိုမှာတော့မင်းဘာလုပ်မှာလဲ။

အခြားရိုးရှင်းမှုနှင့်စံသတ်မှတ်ထားသောလေ့ကျင့်ခန်းများကိုရင်ပါ IP နှင့်နှိုင်းယှဉ်လျှင် IP Australia ၏ထုတ်ကုန်များကိုနားလည်ရန်လိုအပ်သည်။  
သည်အခြားရိုးရှင်းမှုများ၏

စာမေးပွဲအလုပ်အကူတူပင်ခံရဖို့မျှော်လင့်ထား  
အနာဂတ်မှာလမ်း

၏စွမ်းရည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်ဘတ်ဂျက်လျှော့ချ  
စာမေးပွဲဝန်ထမ်းများ

ဒီ၏မဟာဗျူဟာဆိုလို့

IP နှင့်နိုင်ငံသားလျှင် IP Australia ၏ထုတ်ကုန်များကိုနားလည်ရန်လိုအပ်သည်  
သည်အခြားရုံးများ၏  
Smart ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုသည်လျှောက်ထားသူများကိုကူညီရန်အဖြေများကိုမောင်းနှင်ပေးလိမ့်မည်  
စာမေးပွဲစစ်ဆေးသူများ အန္တရာယ် -based ချဉ်းကပ်မှုနှင့်အသစ်စူးစမ်း  
ထုတ်လုပ်မှုကိရိယာများ

အရည်အချင်းပြည့်ဝသောစာမေးပွဲ ၀ နံပါတ်များကိုအပြင်သို့စွမ်းရည်တိုးချဲ့ရန်အာရုံစိုက်ပါ  
ဒေတာစီမံခန့်ခွဲမှု၊ ဆက်သွယ်ရေးတို့ပါဝင်သည့်  
နှင့်ခြုံငုံစိစစ်ကြ။ စာမေးပွဲနံပါတ်များသည်ပုံမှန်အားဖြင့်အပြင်ဘက်တွင်အချိန်ဖြုန်းလေ့ရှိသည်  
စာမေးပွဲနှင့်လည်း IP ကိုဩဇာကြေးလျနားလည်းနှင့်  
အဖွဲ့အစည်းများတွင်အိုင်အိုစီ၏အနက်အတွင်းအထောက်အကူပြုသည်

ရောက်ရှိသည့်အခါစာမေးပွဲစစ်ဆေးသူများ၏စုဆောင်းမှုကိုရပ်စဲကာတ်လမ်းတစ်ခုစီသည်ပိုမိုကျယ်ပြန့်သောအကွာအဝေးကိုလိုအပ်သည်ဟုယူဆသည်။

## 41/87



- အဆုတ်အတွင်းအခြေအနေနဲ့လည်းအပြင်အဆင်အမူဟုပြောတတ်နိုင်အတူ
- အတွင်းပိုင်းကိုပိုဆောင်ရန်အထူးကျွမ်းကျင်သောအသိပညာမရှိပါ
- စီမံကိန်းများနှင့်စာချုပ်အပေါ်ရလဒ်မီခို
- ဝန်ထမ်းများနှင့်အဓိကစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကိုပြင်ပမှပံ့ပိုးပေးခြင်း

ဖွံ့ဖြိုးတရား

နှစ်ပတ်လည်စာချုပ် အမျိုးအစား၊ အခန်းပေါင်း

## စာမျက်နှာ ၅၂

### တည်းခိုခန်း

အိမ်တွင်းပုံစံဖြင့်တယ်လီဖုန်းဆက်သွယ်ခြင်း ဖြစ်ရပ်များကင်း၏အလုပ်ခွင်ကြောင်းအကြံပြုအပ်ပါသည်။  
နှင့် Out-posted အလုပ်သမားကောင်းစွာဖြစ်ပါတယ်။ ပို။ ပို။ လူစုခွဲဖြစ်လာလိမ့်မယ်။  
IP Australia တွင်တည်ထောင်ခဲ့သည်။ ဒါက ကျွန်ုပ်တို့အာရုံစိုက်တဲ့လမ်းကြောင်းသစ်ကိုထင်ဟပ်  
အားလုံးသုံးအဖြစ်အပြုသဘောဆောင်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုများလွယ်ပြင်လွယ်အလုပ်အစီအစဉ်များအပေါ်။

#### ရေတိုမှာတော့မင်းဘာလုပ်မှာလဲ။

အထူးပြုသို့မဟုတ်စိတ်ကြိုက်ဖန်တီးပါ  
ထိုကဲ့သို့သောလုံခြုံအတောင်ပံအဖြစ်အလုပ်နေရာများ

လုပ်သားအင်အားငြိမ်နေမည်ဟုမျှော်လင့်ပါ  
ခေတ်မီ၏မျက်နှာကိုထောက်။ ပြုပြင်ပါ

#### ဒီ၏မဟာဗျူဟာဆိုလို့

ဆွဲဆောင်မှုရှိသောပွင့်လင်း။ ပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်သောအလုပ်ခွင်ကိုရည်ရွယ်သည်  
အခြားအိမ်ငှားများ။ လွယ်ကူသောခွင့်ပြုသည့်ဘက်စုံသုံးနယ်ပယ်များထားရှိပါ  
အဆောက်အ ဦး များနှင့်ထောက်ပံ့ပို့ဆောင်ရေး၏ဌာနခွဲ

ပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်သောနေရာများဖန်တီးရန်အမြင်ဖြင့်ပြန်လည်ပြင်ဆင်ပါ

အကယ်၍ အတင်းအကျပ်ဖိအားပေးခံရလျှင်အဆောက်အ ဦး ကိုပြန်လည်တည်ဆောက်ခြင်းသာဖြစ်သည်။ ဥပမာ - တွေ့ဆုံရန်ဖြစ်သ  
လူတစ် ဦး ချင်းစီအတွက် ၁၄ မီတာ ၊ လိုအပ်သည်  
ရေရှည်ငှားရမ်းမှုကိုသတ်မှတ်လျှင်အခြားသူများအား

### ပြောင်းလဲသောအစပျိုးခြင်းနှင့်မတူကွဲပြားမှုများ မဟာဗျူဟာမြောက်အနေအထား

- အဝေးမှအလုပ်လုပ်လိုသောဆန္ဒရှိလာခြင်း
- အစိုးရ၏ဒေသဆိုင်ရာ APS မဟာဗျူဟာ  
IP ကိုတိုက်ရိုက်သက်ရောက်မှုများ

#### ထိတွေ့ခြင်း

- မဲလ်ဘုန်းရုံးအတွက်ငှားရမ်းသဘောတူညီချက်များ  
ငှားရမ်းသက်တမ်းမကုန်မီအခြေချရန်လိုအပ်သည်
- ပြင်ပတယ်လီဖုန်းဆက်သွယ်ရေးသဘောတူညီချက်များ  
အဆိုပါ ACT အဓိကမြို့တော်များတွင်ပြတ်
- စီမံကိန်းထမ်းဆောင်လိုအပ်ချက်များကို, coupled  
ကြမ်းခင်းပေါ်မှာအစိုးရလိုအပ်ချက်နှင့်အတူ  
ဝန်ထမ်းတစ် ဦး လျှင်တစ် ဦး ငှားရမ်းရန်လိုအပ်သည်ဟုဆိုလိုသည်  
ပြန်လည်ပြင်ဆင်ထားသောအဆောက်အအုံရှိကြမ်းပြင်နေရာ

#### အလားအလာရှိသောအန္တရာယ်ကုသမှု

- လိုအပ်ပါက Refurbish Discovery House  
မြေတပြင်လုံးကြမ်းပြင်ကိုချွတ်တံဆိပ်ခတ်နိုင်စွမ်းနှင့်အတူ  
လွယ်ကူသောပြုပြင်ဆင်သုံးကုန်ကျစရိတ်နှင့်အတူကဏ္ဍား  
ဓာတ်လှေကား ကာကွယ်ရေး ဦး စီးဌာနနှင့်အတူအလုပ်လုပ်ကြသည်  
subleasing ကို enable လုပ်ဖို့ Tetris စစ်ဆင်ရေး

- အတွင်းပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်အစီအစဉ်များအသုံးချ  
ရှောင်ရှားရန်တည်ဆဲအဆောက်အ ဦး ဖွဲ့စည်းပုံ  
အဆိုပါ floorplan မှဈေးကြီးပြောင်းလဲမှုများကို
- လက်ရှိ telework ၏အယူအဆကနေအကူးအပြောင်း  
အချို့သောနယ်ပယ်များအတွက်အားလုံးအဘို့အပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်ပေးမယ့်ထားကြ၏  
ပေးဘို့ပိုပြီးရည်မှန်းချက်ကြီးပစ်မှတ်  
အဆောက်အ ဦး များနှင့်ကိရိယာများနှင့်ပစ်မှတ်ထားစဉ်းစားပါ  
တည်နေရာများနှင့်အသင်းအရွယ်အစားအတွက်မဟာဗျူဟာ
- တယ်လီဖုန်းအသုံးပြုမှုကိုပြောင်းလဲမှုဖြစ်စဉ်များနှင့်ချိတ်ဆက်ပါ  
ဆုံးဖြတ်ရန်မူဝါဒမှစဉ်းစား  
လိုအပ်သောကြမ်းပြင်အာကာသ၏မှန်ကန်သောပမာဏကို။ ရှာပါ  
MPEC အပါအဝင် Non-Canberra ဝန်ထမ်းများ  
နည်းပညာ, စီးပွားရေးသို့မဟုတ်တက္ကသိုလ်နည်းပညာအချက်အချာ
- ကာလတိုနှင့်ကာလလတ်ငှားရမ်းမှုကိုရှာဖွေပါ  
စီမံခန့်ခွဲချိုးဝါကျတွေနဲ့အခြေအနေများ

အခြားဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ဆက်နွယ်မှု

#### နည်းပညာ

Telework  
ပစ္စည်းကိရိယာများ

#### လုပ်သားအင်အားစီမံကိန်း

သင်တန်းနှင့်ပြောင်းလဲမှုစီမံခန့်ခွဲမှု



## နည်းပညာ

ဖြစ်ရပ်သုံးခုစလုံးတွင်ရှုထောင့်များပါဝင်သည်။ နည်းပညာ၏ဆိုသောငြားလည်းအလွန်နောက်ဆုံး၏စည်းကမ်းချက်များ၌ကွဲပြားခြားနားသောအရာရလဒ်ကွဲပြားခြားနားသောပါဝင်ပတ်သက်စီးပွားရေးဆုံးဖြတ်ချက်များ။ တစ်လွှား

အခြေအနေတွေကရှင်းရှင်းလင်းလင်းလိုအပ်တယ်။ အနာဂတ်အတွက်ပလက်ဖောင်းပေးအရာရုံပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်ခြင်းနှင့်ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ အတော်လေးလျင်မြန်စွာအဓိပ္ပာယ်ရေရှည်စီမံကိန်းများပိုမိုအန္တရာယ်များဖြစ်နိုင်သည်။

**ရေတိုမှာတော့မင်းဘာလုပ်မှာလဲ။**  
စီးပွားရေးရလဒ်များအားစနစ်များကအဆုံးအဖြတ်ပေးသည်။  
ပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်နည်းပညာအပေါ်နေပါ။  
ဝန်ထမ်းအတွေ့အကြုံကိုမကြာခဏပြောင်းလဲပါ။  
နှစ်ပေါင်းများစွာအိုင်စီတီဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကိုပြည်တွင်း၌ဆောင်ရွက်နေကြောင်းအကြောင်းအရာများကိုအသိပေးရန်အတွက်အသစ်က-10- ဩစတြေးလျမြေရှင်းချက်အကောင်အထည်ဖော်  
ဖုန်းတပ်ဆင်ထားပြီးဒီဒီယိုညီလာခံချထားပါ။  
(သို့မဟုတ် Unified Communication Project ကိုရပ်တန့်ပါ)  
ဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့်အကောင်အထည်ဖော်မှုသံသရာရှိသည်။  
စီးပွားရေးဦးစားပေးနှင့်အတူခြေလှမ်းထဲကဖြစ်ကြသည်။

**ဒီ၏မဟာဗျူဟာဆိုလို့**  
ရည်မှန်းချက်များကိုနည်းပညာဆိုင်ရာရှုထောင့်မှဆုံးဖြတ်ခြင်းမဟုတ်ပါ။  
လျှောက်ထားသူ / ဝန်ထမ်း / IP ဩစတြေးလျအမြင်  
Mainframe ကဲ့သို့သောထိတွေ့နိုင်သောနေရာများကိုခေတ်မီစေရန်ရှာဖွေပါ။  
ဝက်ဘ်ဆိုက်၊ ပတ်ဝန်းကျင်နှင့် eServices များထည့်ရန်ကြိုးစားစဉ်  
ပွင့်လင်းစံချိန်စံညွှန်းများနှင့်ကူညီစာမေးပွဲနှင့်ဆောင်မှု  
ကွန်ပျူတာများကိုရုပ်ပိုင်းအရရွှေ့ပြောင်းရန်မဟုတ်ဘဲ virtual desktop များထောက်ပံ့ပါ။  
အများဆုံးပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်ကိုထောက်ပံ့သောဖြေရှင်းချက်စဉ်းစားပါ။  
ဝန်ထမ်းများအတွက်  
အခြားအရာများကိုအသိပေးရန်အတွက်အသစ်က-10- ဩစတြေးလျမြေရှင်းချက်အကောင်အထည်ဖော်  
ပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်အလုပ်လုပ်ယဉ်ကျေးမှုကိုဖြတ်ပြီးထပ်မံတည်ဆောက်ရန်  
အဖွဲ့အစည်း  
တိုတောင်းခြင်းနှင့်သေးငယ်ပေးပို့

**ပြောင်းလဲသောအစပျိုးခြင်းနှင့်မတူကွဲပြားမှုများ**  
**မဟာဗျူဟာမြောက်အနေအထား**  
• အထက်လွှတ်တော်၏ခန့်မှန်းချက်သို့မဟုတ်ပါလီမန်ဆိုင်ရာဆွေးနွေးငြင်းခုံမှုများအဆိုပါ APS အတွက်အိုင်စီတီအသုံးစရိတ်အပေါ်  
• IP Australia သည်ကြိုတင်စီစဉ်ထားသောဘတ်ဂျက်ကိုစတင်လုပ်ကိုင်သည်။  
လုံခြုံမှု၊ ဆိုလိုတာကအခကြေးငွေပေးဆောင်မှုမြင့်ခံရဖို့ရှိသည်။  
ICT ဖြေရှင်းချက်တွေ၊  
နည်းပညာကြွေးမြီများနှင့်လျှော့ချအကျိုးကျေးဇူးများထွက်ခွာ  
• IP Australia အတွက်ငွေကြေးထောက်ပံ့မှုပုံစံ  
သို့မဟုတ် IP Australia ၏ဘဏ္ဍာရေးအခြေအနေဖြစ်သည်။  
တိုက်စားခံရပြီးနည်းပညာအတွက်ရန်ပုံငွေရရှိခဲ့သည်။  
ဖြစ်ပေါ်တိုးတက်မှုရင်းမြစ်ဖို့ခက်ခဲဖြစ်ခြင်း

• ပြည်တွင်းကြောင့်အပြန်အလှန်အသုံးပြုနိုင်စွမ်းရှိသည်။  
စနစ်များကိုလုံလောက်စွာမပါဘဲတီထွင်လျက်ရှိသည်။  
နိုင်ငံတကာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်လေးစားမှု  
• ကနဦးခန့်မှန်းချက်များကိုလုံလောက်စွာမှမ်းမထားခြင်းမရှိပါ။  
လူသိရှင်ကြားဖော်ထုတ်ကုန်ကျစရိတ်နှင့်အချိန်နှောင့်နှေးအတူ

**အလားအလာရှိသောအန္တရာယ်ကုသမှု**  
• ပလက်ဖောင်းများအားခေတ်မီအောင်ရှာပါ။  
ရေတိုကာလ၌ပတ်ဝန်းကျင်  
• ဝန်ထမ်းများ၏စွမ်းရည်မြှင့်တင်မှုကိုရှာဖွေရန်

**ထိတွေ့ခြင်း**  
• ICT ရှုပ်ထွေးမှုနှင့်နည်းပညာကြွေးမြီ  
ဖြေရှင်းနည်းအသစ်များအတွက်စိတ်အားထက်သန်မှုကိုလျော့နည်းစေသဖြင့်ကွပ်ကဲသွယ်ရေ

အခြားဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ဆက်နွယ်မှု  
**တည်းခိုခန်း** Telework နှင့်  
**ဝန်ထမ်းများ** ကျွမ်းကျင်မှုဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု

## တန်ဖိုးမြှင့်ဝန်ဆောင်မှုများ

ဖောက်သည်လိုအပ်ချက်များကိုပြောင်းလဲခြင်းနှင့် နှံ့ဆောင်မှုများ၊ ဒါပေမယ့်နှံ့ဆောင်မှုများကွဲပြားခြားနားသည်။  
မျှော်လင့်ချက်များက IP အပေါ်တောင်းဆိုမှုဖြစ်သည်။ တစ်ခုချင်းစီကိုမြှင့်ကွင်းတစ်ခုကိုတုံ့ပြန်ရန်၊ IP  
နှံ့ဆောင်မှုအသစ်များဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ ဩစတြေးလျ ဩစတြေးလျပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်ဖြစ်ရန်လိုအပ်သည်။  
သို့မဟုတ်လက်ရှိသူတွေကိုတိုးတက်အောင်။ သုံးဦးစီစီမံကိန်းနှင့်ပတ်ဝန်းကျင်ဖန်တီးပါ။

# တနင်္ဂနွေ၊ ၁၆ ဇူလိုင် ၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၆ ရက်နေ့ (သို့မဟုတ် ဘယ်မှာလဲအပ်သော) တနင်္ဂနွေ၊ ၁၆ ဇူလိုင် ၂၀၂၀ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁၆ ရက်နေ့

<b>ရေတိုမှာတော့မင်းဘာလုပ်မှာလဲ။</b> ရပ်တန့်ပါစေ - အခြေအနေအားလုံးတွင်ပိုမိုကျယ်ပြန့်သောအခန်းကဏ္ဍများကို ဖြည့်စွက်ရန်အတွက် IP Australia သည် အသုံးပြုနိုင်သည့် အခွင့်အလမ်းများကို ပြန်လည်ဖန်တီးခဲ့သည်။ IP သြစတြေးလျ သြစတြေးလျစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများရှိရာဒေသများသို့အဆင့်ဆင့် လက်ရှိတက်ကြွနှင့်အမြတ်အစွန်း	<b>ဒီ၏မဟာဗျူဟာဆိုလို့</b> ရရှိသည့်အခွင့်အလမ်းများကိုမြှင့်တင်ရန်ပြည်တွင်းမဟာဗျူဟာလိုအပ်သည် သင့်လျော်သည့်အတိုင်းအတာကိုချိန်ညှိပါ။ IP သြစတြေးလျကလွတ်လပ်မှုကိုလုပ်ဖို့ရှာမှာမဟုတ်ဘူး အကြံဉာဏ်များကိုရယူပါသို့မဟုတ်ဖြည့်ပါ။ သို့သော်နေရာရှိကွက်လပ်များကိုရှာပါ။ သြစတြေးလျတွင်ရှင်းရှင်းလင်းလင်းမရှိသောလိုအပ်ချက်သို့မဟုတ်ချို့တဲ့မှုဖြစ်သည် အိုင်ပီဂေဟစနစ် Patent Analytics Hub ကိုကျွမ်းကျင်မှုတည်ဆောက်ရန်စဉ်းစားပါ အပိုင်းလည်ပတ်နယ်ထမ်းအစီအစဉ်များကိုထိန်းသိမ်းခြင်းနှင့် လာမယ့်ခြေလှမ်းများအတွက်အခြေခံအုတ်မြစ်ကိုဖန်တီး
---	--

<b>ပြောင်းလဲသောအစပျိုးခြင်းနှင့်မတူကွဲပြားမှုများ မဟာဗျူဟာမြောက်အနေအထား</b> •အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကိုအထောက်အကူပြုရန်အစီအစဉ်များကိုပြုလုပ်ရန်အတွက် IP သြစတြေးလျ၏အခန်းကဏ္ဍကို ပိုတိုက်ရိုက်ထောက်ခံမှုမှ IP ကိုသြစတြေးလျ၏အခန်းကဏ္ဍကို •ရှေ့နေအတွက်စီးပွားရေးဆိုင်ရာဖြစ်ရပ်များပြောင်းလဲခြင်း နှင့် IP ဝန်ဆောင်မှုကုမ္ပဏီများသည် သြစတြေးလျဈေးကွက်အတွင်းအမြတ်အစွန်းနံဆောင်မှု	<ul style="list-style-type: none"><li>• IP Australia ၏ကိရိယာများ၊ မူဝါဒများနှင့် IP များဖြစ်နိုင်သည် မပါဘဲအခြားရုံးများသို့မဟုတ်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအားဖြင့်အမြတ်ထုတ်</li><li>• IP သြစတြေးလျ၏အခန်းကဏ္ဍကိုမဆိုအသိအမှတ်ပြုမှုရှိခြင်း</li><li>• ကူးသန်းရောင်းဝယ်ရေးလုပ်ငန်းများတွင်အမှားအယွင်းများဖော်ထုတ်နိုင်သည် IP သြစတြေးလျပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုပိုမိုအန္တရာယ်</li></ul>
<b>ထိတွေ့ခြင်း</b> •ဆက်လက်ဖြစ်ပွားနေသောစီမံကိန်းများနှင့်ရပ်တန့်ရေးချဉ်းကပ်မှု ဆိုလိုသည်မှာကုန်ကျစရိတ်နှင့်အများပြည်သူသုံးစွဲနေစဉ်အတွင်းစကေးကိုမတည်ဆောက်နိုင်ပါ။ ရင်ဆိုင်နေရသောရလဒ်များအားလုံးအားဖြင့်မြင်ကြရရှိပါတယ်	<b>အလားအလာရှိသောအန္တရာယ်ကုသမှု</b> အသစ်ဖန်တီးရန်စနစ်တကျချဉ်းကပ်ပုံဖော် တန်ဖိုး - added နံဆောင်မှုများနှင့်လက်ရှိဝန်ဆောင်မှုကိုစီမံခန့်ခွဲ IP ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုသို့မဟုတ်လေယာဉ်မှူးများနှင့်ရင်းမြစ်အိုင်ပီနှင့်ဆင်တူသောပေးပို့မှု မြီးတောအရင်းအမြစ်အစီအစဉ်
•ထုတ်ကုန်အသစ်တွေဘယ်မှာထွက်လာပြီလဲ မကြာခဏ၏အရည်အသွေးအကြား Trade-off အကြောင်းအရာနှင့်နည်းပညာဆိုင်ရာခေတ်မီ ဖြန့်ဝေ၏။ နှစ်သက်ဖွယ်ကောင်းသောနည်းပညာများစတင်လည်ပတ်နေပြီးအရည်အသွေးမြင့်စွာဖြန့်ဝေမှု ဖြစ်ရန်အကြွေး အရည်အသွေးမြင့်ထုတ်ကုန်တစ်ခုမပြုခြင်း၏အန္တရာယ်။ သတင်းအချက်အလွှမ်းရေး ပြေလည် ဝန်ဆောင်မှု နှင့်မှားမက်ထရစ်အပေါ်ကျရှုံးဖို့ဆန္ဒရှိဖြစ်ခြင်း	အခြားဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ဆက်နွယ်မှု <b>ဖောက်သည် လုပ်သားအင်အား နည်းပညာစတင်အာဏာတည် ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု</b> ဖြစ်ရန်အကြွေး အသစ် ပြေလည် ဝန်ဆောင်မှု

54 | IP သြစတြေးလျနှင့်အာဂျင်တိုင်းဆိုင်မှု

## အခွန်

ကုန်ကျစရိတ်ပြန်လည်နာလန်ထူရေးအေဂျင်စီအနေဖြင့် ဝင်ငွေ IP သြစတြေးလျထုတ်ပေးနှင့်ဆက်စပ်နေသည် ပြီးစီးအတွက်ပါဝင်ပတ်သက်အားထုတ်မှု စာမေးပွဲအလုပ်။ ဝင်ငွေ ရရှိခဲ့သည်အကြီးအကျယ်သက်တမ်းတိုးအပေါ်အခြေခံသည် အတိတ်ကာလကခွင့်ပြုခဲ့အခွင့်အရေး၏။

<b>ရေတိုမှာတော့မင်းဘာလုပ်မှာလဲ။</b> အခကြေးငွေ - setting ကိုအစီအစဉ်များကိုပြောင်းလဲနိုင်ခြေအားလုံးသည် ဝင်ငွေမတည်ငြိမ်မှုအတွက်ဖြစ်နိုင်ခြေကိုညွှန်ပြသည် အခကြေးငွေပြန်လည်လည်ပတ်ရန်ပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်ထိန်းသိမ်းရန်အရေးကြီးပါသည်။ ဖွံ့ဖြိုးရန်ထိုက်သည့် အခကြေးငွေ -setting ကိုချဉ်းကပ်မှုနှင့်ပတ်သက်။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာပိုမိုနက်ရှိုင်းမှုဝေအသိပညာ	<b>ဒီ၏မဟာဗျူဟာဆိုလို့</b> အလွန်ကွဲပြားခြားနားသော ဝယ်လိုအား၊ IP သြစတြေးလျ၏ထုတ်လုပ်မှုနှင့်ကုန်ထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ်အပေါ်လွှမ်းမိုးမှု ကော်မရှင်၏အကြံပြုချက်များသည် IP အတွက်အချိန်မတန်ပါ သြစတြေးလျကုသငှ်း၏အဖိုးအကူပြင်ဆင်ရန်
--	---

<b>ပြောင်းလဲသောအစပျိုးခြင်းနှင့်မတူကွဲပြားမှုများ</b>	<b>အလားအလာရှိသောအန္တရာယ်ကုသမှု</b>
---	------------------------------------

မဟာဗုဒ္ဓဟာမြောက်အနေအထား

- **ကုမ္ပဏီများအနေဖြင့် အခြေအနေပြောင်းလဲသွားသည်**
  - ဩစတြေးလျရှိ IPR ဝယ်လိုအား
  - ဩစတြေးလျကုတ်စီးပွားရေးအခြေအနေသိသိသာသာပြောင်းလဲမှုရှိသည်
- အစိုးရအပေါ်တုံ့ပြန်မှု
  - ကုန်ထုတ်စွမ်းအားကော်မရှင်၏စုံစမ်းရေး
  - အကြောင်းငွေ setting ကိုအပေါ်ထောက်ခံချက်
- နိုင်ငံခြားအစိုးရမှဝယ်လိုအားအပြောင်းအလဲ
  - IPR တင်ရန်သို့မဟုတ်သက်တမ်းတိုးရန်မကလုံးများ

• ကုန်ကျစရိတ်တစ်ခုထည်းကိုသာအာရုံစိုက်ရန်။  
ထိရောက်သောအဖွဲ့အစည်း

- ICT စနစ်ကိုခေတ်မီအောင်ပြုပြင်ပြောင်းလဲပါ  
အရာထိုရောက်သက်တမ်းတိုးငွေပေးချေမှုကိုထောကျပုံ  
နှင့်ဝင်ငွေစီမံခန့်ခွဲမှု

အခြားဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ဆက်နွှယ်မှု

နည်းပညာ

ဘဏ္ဍာရေးအရောင်းအဝယ်နှင့်ပြောင်းလဲမှု  
ကိရိယာများ စီမံခန့်ခွဲမှု

လုပ်သားအင်အားစီမံကိန်း

အထွတ်အမြတ်နှင့်ပြောင်းလဲမှု  
စီမံခန့်ခွဲမှု

## ထိတွေ့ခြင်း

- အဖွဲ့အစည်း၏ရှုပ်ထွေးမှုမရှိခြင်း  
ပြောင်းလဲမှုများနှင့်အလျင်အမြန်လိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင် ICT စနစ်များ
- လျှော့ကုတ်ထားသူများ၏သက်တမ်းတိုးခြင်းဆိုင်ရာအပြုအမူများပြောင်းလဲခြင်း  
သို့မဟုတ်သက်တမ်းတိုးကုမ္ပဏီများ၏ဈေးကွက်အပြုအမူ
- ဩစတြေးလျမူဝါဒဆိုင်ရာရာထူးကိုကြည့်ရှုခဲ့  
ဆိုးကျိုးကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဈေးကွက်အားဖြင့်

| 55

## စာမျက်နှာ ၅၆

ပြောနိုး

IP ဩစတြေးလျသည်လက်ရှိတွင်အဘယ်သူမျှမပေးစွဲထပ် IP ကိုဩစတြေးလျနှင့်အတူထည့်သွင်းစဉ်းစား  
ဘက်တော်သားသို့မဟုတ်ဖျန်ဖြေရန်ဆောင်မှုများ၊ ဒါပေမယ့်သုံးသွားသူများအတွက်အကျိုးစီးပွားရှာသောဈေးကွက်။  
အဆိုပါကူးအသီးအသီးများအတွက်အခန်းကဏ္ဍ indicators ရှိအတိယအဆင့်အသီးအသီးများ run  
IP ဩစတြေးလျ။ အခြားရွေးချယ်စရာ ဇာတ်လမ်းသုံးခုကိုတန်ပြန်။  
အငြင်းပွားမှုယန္တရားများလက်ရှိတွင်လျက်ရှိသည်

ရေတို့မှာတော့မင်းဘာလုပ်မှာလဲ။ ဒီ၏မဟာဗျူဟာဆိုလို့

ငြိမ်ဝပ်စွာထိုင်ပါတော့။

ရေနေချုပ် ဦး စီးဌာန၊ WIPO၊

IP ကိုသြစတြေးလျများအတွက်ဘက်တော်သားအခန်းကဏ္ဍကဆိုင်သူများတရားရုံး၊ ဖုန်းဖြေခြင်းနှင့်ဆက်စပ်နံဆောင်မှုကိုစူးစမ်းဖို့

အခြားအတွေ့အကြုံများကိုလျစ်လျူရှုပါ။ ဘယ်နေရာမှာမဆိုရရှိနိုင်တဲ့အရာကိုလေ့လာပြီးဖြစ်နိုင်ရင်ပါ ၀ င်ပါ။

တရားစီရင်ပိုင်ခွင့် အတွေ့အကြုံတည်ဆောက်ပါ

ကုန်ပစ္စည်းများသိမ်းယူခြင်းတွင်ပါ ဝ င်ပါ      အဘိဏ္ဍာလရုံးမှအတွက်အတွက်ကးမဆိုထိတွေ့ရှိပါသည်။

ပြစ်ဒဏ်လျှော့ချပေးရန် IP ပြစ်ဒဏ်လျှော့ချပေးရန်

မှတ်ပုံတင်များကိုလျှို့ဝှက်ထားပါ

စနစ်များကိုရှင်းရှင်းလင်းလင်း တရားဝင်လက်မှတ်များ

အိုင်ပီအတွက်အကန့်အသတ်မဲ့ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများကိုထောက်ပံ့သမျှစနစ်ကိုသွားလာရန်လွယ်ကူစေရန်နှင့်

ပုပြူးတတ်နိုင်

မှားယွင်းသောပြောဆိုမှုများကိုအားပေးပါ      စနစ်ကို ပိုမို၍ ပွင့်လင်းမြင်သာမှုရှိစေရန်နှင့်စစ်ဆေးမှုများနှင့်ချိန်ခွင်များကိုသေချာစေပါ

ပါတီများကစနစ်ကိုအလွဲသုံးစားမပြုပါ။

ဆန့်ကျင်ရန်ကပိဈေးကြီးအောင်လုပ်ပါ                      အတိုက်အခံလုပ်ငန်းစဉ်ကိုရိုးရှင်းအောင်ကြိုးစားပါ

ပြောင်းလဲသောအစပျိုးခြင်းနှင့်မတူကွဲပြားမှုများ

မဟာဗုဒ္ဓဟာမြောက်အနေအထား

- ထုတ်လုပ်မှုကော်မရှင်၏ထောက်ခံချက် နှင့်တရားစွဲခံရ  
သေးငယ်တဲ့တောင်းဆိုမှုများအပေါ်တရားရုံးလမ်းကြောင်းလက်ခံခဲ့သည်။ စီးပွားဖြစ်အကျိုးစီးပွား in ရိယာများတွင် ဖုန်းဖြေခြင်း၊  
Australian သြစတြေးလျနိုင်ငံကတရားစွဲခံမှုများစွာကို IPR တွင်တင်ထားသည့် ဖုန်းဖြေအထိ IP ကိုသြစတြေးလျနိုင်ငံလုံးလုံးမည်  
အထူးသဖြင့်နိုင်ငံခြားကုမ္ပဏီတွေဆန့်ကျင်ကုမ္ပဏီများ စစ်စ၊ ပေါင်းထုတ်ပြန်ချက်နှင့်တိုင်ကြားမှုများ  
• ကုန်ပစ္စည်းအတုများ၏ကျူးမာရေးသို့မဟုတ်လူ့အကြပ်အတည်းသက်ရောက်မှု၊ ဝိဇ္ဇာပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအတွက်အခန်းကဏ္ဍ could  
သြစတြေးလျတိုင်ရောင်းချခြင်း (ပုံစံအတုဆေးဝါးများ) II IP သြစတြေးလျ ဖုန်းဖြေခြင်း၊  
အတွက်ပျက်ကွက်မှုအတွက်တင်ယူပါစီမံအောင်မြင်စွာတရားစွဲခံထားသည့် ဖုန်းဖြေခြင်း၊  
ဖုန်းဖြေသို့မဟုတ်ဆွဲချက်ချသည့်အဖွဲ့အနေဖြင့်ယင်း၏တ ဝန်များ

## ထိတွေ့ခြင်း

- မားယွင်းစွာဆုံးဖြတ်ချက်ချခြင်းမှကုန်ကျငွေ နှင့်တရားစွဲခံရ
- စီးပွားဖြစ်အကျိုးစီးပွားinရယူမားတွင်ဖျန်ဖြေခြင်း သတ္တိစီးမြင့်အထိ IP ကိုသြစကြေးလူဗျဉ်လုစံလိမ့်မည်
- ပိုမိုစပေါင်းသင်းထုတ်ပြန်ချက်နှင့်တိုင်ကြားမှုများ
- အလင်းပေါင်းသင်းရှက်မှုအတွက်အခန်းကဏ္ဍ could ရှိနိုင်သည်
- အပဒေစိုးမိုးရေးအေဂျင်စီများနှင့်အတူအတောမျှဝေ
- အလင်းအလားရှိသောအန္တရာယ်ကုသမှု
- များ

- WIPO ၏ဖျင့်ဖြေခြင်းစနစ်ကိုမိမိအသုံးပြုခြင်း၊ WIPO နှင့်ဆက်သွယ်ပေးခြင်း၊ ရန်သူအပိုင်ကြောင်းဖော်ပြသည်

- IP အသုံးပြုမှုကိုလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရာတွင်စိစစ်ခြင်း၊ စာရင်းရင်းလင်းသိနိုင်သည် နှင့်ဆောင်ရွက်မှုများကိုကန့်သတ်ခြင်း၊ စာရင်းရင်းလင်းသိနိုင်သည်
- အရှေ့တောင်အာရှအတွက်အခွင့်အလမ်းများကိုရှာဖွေပါ အခြားပစ်မှတ်ဈေးကွက်၊ ဘက်တော်သားမဟာဗျူဟာ

အခြားဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ဆက်သွယ်မှု

နည်းပညာ

တန်ဖိုးထည့်သွင်းခြင်း

ဖွဲ့စည်းပုံ

လုပ်သားအင်အားစီမံကိန်း

ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုများလုံခြုံရေးအခြေအနေဖြင့်ပြောကြားခြင်း

၏လွတ်လပ်သောပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းကိုအခံများနှင့်ကြားနာမှုများ ဝန်ဆောင်မှုများ နှိပ်ကွပ်မှုများ

56 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အာရှတိုက်ပိုင်ဆိုင်မှု

## စာမျက်နှာ ၅၇

### ဖောက်သည်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု

ဖြစ်ရပ်သုံးခုစလုံးသည်လိုအပ်ကြောင်းဖော်ပြသည် အထူးသဖြင့်စက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက်နှင့် အဝေးရောက်အစီအစဉ်များကိုခိုင်မာစေပေမယ့် စီးပွားရေး / အစိုးရ၏အကောင်းဆုံးအလေ့အကျင့် သူတို့ရဲ့အာရုံစိုက်မှုကိုအားပေးမှုရှိပါတယ် ဘယ်လိုတိုးတက်အောင်အကောင်အထည်ဖော်ရမည် နှင့်ရလဒ်များ။ အားလုံးကိစ္စများတွင်တစ် ဦး ရှိသေး၏လူတွေကအဖွဲ့အစည်းနဲ့ထိတွေ့ဆက်ဆံတယ်။ စနစ်များကိုခေတ်မီစေရန်လိုအပ်သည်

#### ရေတိုမှာတော့မင်းဘာလုပ်မှာလဲ။

များအတွက်ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းမှုများအတွက်ဝန်ဆောင်မှုများကိုပိတ်ပတ်မှု အချိန်တိုးချဲ့ကာလ

ဖောက်သည်များအတွက်ငွေပေးချေမှုစနစ်တစ်ခုသာရှိသည်

ဆက်သွယ်ပြောဆိုရန်ဘာသာရပ်ကိစ္စကျွမ်းကျင်သူများအပေါ်မှီခိုမှုများ ပြည်သူ့ကျွမ်းကျင်မှုအပေါ်အခြေခံပြီးအတူ နီးပါးမှန်ကန်သောသတင်းအချက်အလက်ပေးပါ

ကျွမ်းကျင်မှုနယ်ပယ်ပြင်ပတွင်အကြံဉာဏ်များပေးပါ

#### ဒီ၏မဟာဗျူဟာဆိုလို့

ဝန်ဆောင်မှုဆီသို့သွားပါ။ ICT ခေတ်မီအောင်လုပ်ပါ။ လိုက်နာပါ အရည်အသွေးမြင့်မားပြီးလျော့စွဲအရည်အသွေး

ချောမွေ့သောဝန်ဆောင်မှုကမ်းလှမ်းမှုဖြစ်ခြင်း၊ ကဒ်များထပ်တိုးခြင်း၊ ငွေပေးချေမှုအမျိုးအစားများနှင့်ယန္တရားများ

မှီခိုမှုများကျင်သူများအတွက်သင်တန်းပေးခြင်းနှင့်ဆက်သွယ်ရေးအဖွဲ့ကိုအာရုံစိုက်ပါ အေလျင်စီအတွက်ဘာသာပြန်ဆိုခြင်းနှင့်စကားပြောဆိုခြင်း

နည်းပညာသည် " beta " တွင်ရှိနိုင်သည်။ သို့သော်သတင်းအချက်အလက်မရနိုင်ပါ နည်းပညာစမ်းသပ်ပေးမယ့်အကြောင်းအရာမ

အဓိကအပြင်ဘက်ဒေသများရှိသတင်းအချက်အလက်များကိုကန့်သတ်ပါ ကျွမ်းကျင်မှု (စီးပွားရေးအကြံဉာဏ်၊ အကျိုးတူအရင်းအနှီး၊ ကိရိယာများ) သို့မဟုတ်ရထား ဝန်ထမ်းများကိုပြန်လည်မစတင်ခင်ကျွမ်းကျင်သူဖြစ်ရန်

### ပြောင်းလဲသောအစွမ်းရင်းနှီးငွေနှင့်မတူကွဲပြားမှုများ မဟာဗျူဟာမြောက်အနေအထား

- စီးပွားရေးအကြံဉာဏ်များအတွက်စဉ်ဆက်မပြတ်ဝယ်လိုအား သက်ဆိုင်သူများထံမှ
- IP Australia ကိုတောင်ဆိုင်ရန်အစိုးရ၏ဆုံးဖြတ်ချက် လျှောက်ထားသူများအတွက်ပိုမိုလွယ်ကူစေရန်အကြံဉာဏ်ပေးပါ
- မျှဝေထားသောဝန်ဆောင်မှုများနှင့် ပတ်သက်၍ အစိုးရအစီအစဉ် ဆက်သွယ်ရေးနှင့်ပညာရေးအပေါ်အာရုံစိုက်
- အစိုးရသည်နိုင်ငံသားဗဟိုပြုအာရုံစိုက်သည် အားလုံးအများပြည်သူနှင့်ဆောင်ရွက်မှုများကပ်
- စေ့စပ်ပုံစံအသစ် ('ရေတံခွန်' ကဲ့သို့) အိုင်စီတီတွင်တိုးတက်မှုရှိရန် (သို့) သက်ဆိုင်သူများမှပြောင်းရွှေ့ရန် ဆက်သွယ်ရေးမှာ 'အမှန်စေရန်' မှ)
- IP Australia ၏ ဝန်ဆောင်မှုများအတွက်အာရှမှတောင်းဆိုမှု အဆကြီးထွားလာခြင်း၊ ဘာသာရပ်ကိစ္စမှ ဦး ဆောင် ဘာသာစကားကျွမ်းကျင်မှုပိုမိုလိုအပ်သည့်ကျွမ်းကျင်သူများ
- IP Australia ၏ ဝန်ဆောင်မှုများကိုတိုးမြှင့်အသုံးပြုခြင်း ပြည်ပမှာပါတီများနှင့်အပြင်ဘက်တစ် ဦး ချင်းစီ ပုံမှန်ရုံးနားရီး ဖိအားပေး ရရှိနိုင်ဖြစ်စနစ်များအပေါ် 24/7

### ထိတွေ့ခြင်း

- မြင့်မားသောနိုင်ငံရေးအရထိတွေ့မှုပိုင်များရှိသောသူတစ် ဦး စနေနေ့ကကုန်အမှတ်တံဆိပ်ကိစ္စရန်ဖြစ်သည် ရုံးကချို့တဲ့သောကြောင့်လက်ခံနိုင်မှာမဟုတ်ဘူး
- IP Toolkit အသုံးပြုသူသည်စီးပွားဖြစ်ကုန်ဆုံးသွားသည် ကိုယ်ပိုင်ရှေ့နေနှင့်အတူ entity
- အာရုံစိုက်မှုကြောင့်သင့်လျော်စွာတိုင်ပင်ဆွေးနွေးရန်ပျက်ကွက် ပညာရှင်များနှင့်ဝဘ်တိုင်ပင်ဆွေးနွေးအပေါ်
- “ ဖောက်သည်ဝန်ဆောင်မှု ” သည်အလွန်အမင်းအာရုံစိုက်စေသည် လျှောက်ထားသူနှင့်အကျိုးစီးပွားနှင့်အတူမျှတတမဟုတ်ပါဘူး အခြားသက်ဆိုင်သူများ (အများပြည်သူသို့မဟုတ်ပြိုင်ဘက်များ) ၏

### အလားအလာရှိသောအန္တရာယ်ကုသမှု

- အိုင်စီတီပြင်ဆင်ခြင်းနှင့်ခေတ်မီခြင်းများကိုအာရုံစိုက်ပါ အသုံးပြုသူမှာဖြစ်ကြောင်းဝန်ဆောင်မှုများကိုကယ်နှုတ်တော်မူရန် မျှော်လင့်ချက်အဆင့်

အခြားဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ဆက်သွယ်မှု

နည်းပညာ

လုပ်သားအင်အား

တည်းခိုခန်း

အိုင်စီတီ ဘာသာစကားများ အတွက်လိုအပ်ချက်များ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ကွမ်းကျင်မှု၊ ပြောင်းလဲမှုအတွက် Co-location ဖြစ်နိုင်မှု၊ လျှောက်ထားသူ

## ဖွဲ့စည်းပုံ

လတ်တလောတွင်သိသာထင်ရှားသောမောင်းနှင်မှုမရှိစွမ်းဆောင်ရည်ပုံမှာအများဆုံးဖြစ်သည်။ အဖွဲ့အစည်းပြောင်းလဲမှုနှင့်အဘယ်သူအားမျှသည် မဟုတ်ဘဲတစ်ဦး incremental ၏ဖြစ်ဖွယ်ရှိ အဆိုပါကဏ္ဍကြီးမားတဲ့ပြောင်းလဲမှုကိုညွှန်ပြ။ တစ်ဦး အသွင်ပြောင်းသဘာဝတရားထက်။ အကျိုးဆက်အဖြစ်ပြောင်းလဲမှုများ

ရေတိုမှာတော့မင်းဘာလုပ်မှာလဲ။

မဆိုချက်ချင်းပြောင်းလဲမှုများကို

ဘတ်ဂျက်မှအတည်ပြုထားသော ASL ထက်ကျော်လွန်ပါ

ဒီ၏မဟာဗျူဟာဆိုလို့

အရေးယူဆောင်ရွက်မှုအတွက်ချက်ချင်းအစပျိုးခြင်းမရှိပါ။

ချဉ်းကပ်ကြည့်ပါ

လိုအပ်ချက်များကိုစောင့်ကြည့်ပြီး ASL ကိုအတည်ပြုပြီးလိုအပ်ပါက ကုန်ကျစရိတ်ပြန်လည်နာလန်ထူမှု၏ပြန်လည်သုံးသပ်မှုအနေဖြင့်အမှုတစ်ခုပြုလုပ်ပါ တစ်ဦး ညှိနှိုင်းမှုများအတွက်စာရွက်စာတမ်းများနှင့်ဘတ်ဂျက်

အဖွဲ့အစည်းဖွဲ့စည်းပုံကိုအစပျိုးမှုများနှင့်ညှိပါ

သည်အခြားယာဉ်မောင်းများနှင့်လုပ်ရပ်များမှပေါ်ပေါက်လာသည်

## ပြောင်းလဲသောအစပျိုးခြင်းနှင့်မတူကွဲပြားမှုများ

### မဟာဗျူဟာမြောက်အနေအထား

- IP Australia ကိုလွှဲပြောင်းရန်သို့မဟုတ်ပုဂ္ဂလိကပိုင်ပြုလုပ်ရန်တစ်စုံတစ်ဦး အကြံပြုချက်နှင့်ရှင်းလင်းပေးနိုင်သည့်စွမ်းရည် အဖွဲ့အစည်းဖွဲ့စည်းပုံရွေးချယ်မှုအကြောင်းကြားရန်
- အစိုးရ၏ပုဂ္ဂလိကပိုင်ပြုလုပ်ရေးအစီအစဉ်ကိုမောင်းနှင်သည် မူဝါဒသို့မဟုတ်လိုငြေပြမှုစီအားဖြင့်ပြုလုပ်နိုင်ပါတယ်
- တန်ဖိုးမြှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကိုအာရုံစိုက်သည် ရန်လိုအပ်ကြောင်းဆီသို့အဖွဲ့အစည်း ကွဲပြားခြားနားသောဖွဲ့စည်းပုံ (ဥပမာ အစိုးရစီးပွားရေးလုပ်ငန်းတစ်ခု)

## ထိတွေ့ခြင်း

- အတည်ပြုထားသော ASL ကိုဆက်လက်ထားရှိရန်ကြိုးပမ်းမှုများ ကြီးထွားလာဝယ်လိုအား၏မျက်နှာကိုအတွက်နံပါတ်များ မဟာဗျူဟာအရအရေးကြီးသောအုပ်စုများဖြစ်ပေါ်နိုင်သည် နှင့်နံဆောင်မှုအောက်မှာ - အရင်းအမြစ်ဖြစ်ခြင်း

## အလားအလာရှိသောအန္တရာယ်ကုသမှု

- ခိုင်မာသောဘဏ္ဍာရေး၊ ဥပဒေရေးရာနှင့်ပြည်တွင်းမူဝါဒများရှိပါစေ အကြံပြုချက်နှင့်ရှင်းလင်းပေးနိုင်သည့်စွမ်းရည် အဖွဲ့အစည်းဖွဲ့စည်းပုံရွေးချယ်မှုအကြောင်းကြားရန်
- သတ်မှတ်ထားသော IP Australia အတွက်ရှင်းလင်းမှု အစုစုဘတ်ဂျက်ထုတ်ပြန်ချက်များ (PBS) နှင့်မှတဆင့် အစိုးရနှင့်ကာလရှည်ကုန်ကျငွေပြန်လည်ထူထောင်ရေးဆွေးနွေးမှုများ
- ခိုင်မာသော၊ ရေရှည်တည်တံ့သောဘဏ္ဍာရေးနှင့်အရင်းအမြစ် ကုန်ကျစရိတ် - ပြန်လည်နာလန်ထူကြေညာချက်အတွင်းစီမံခန့်ခွဲမှု
- ရုံးခန်းပြန်ဖွင့်ခြင်းကိုအလိုအလျောက်ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ရန် လက်စွဲစာအုပ်အပြောင်းအလဲနဲ့ minimize လုပ်ဖို့လုပ်ဆောင်ချက်များကိုနှင့် ပိုမိုထိရောက်စာမေးပွဲအားထုတ်မှုကိုထောက်ပံ့

အခြားဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ဆက်နွှယ်မှု

### လုပ်သားအင်အားစီမံကိန်း

အဆင့်မြင့်ကျွမ်းကျင်သောဘဏ္ဍာရေး၊ ဥပဒေရေးရာနှင့်ပြည်တွင်းမူဝါဒများ အသင်းများ

## ပေါ်လစီ ဦး တည်ချက်

အဆိုပါကဏ္ဍမဆိုလက်အောက်တွင် IP စနစ်၏ရေရှည်ဘောင်

အဲဒီလိုလုပ်ဖို့လိုသည် ရှေ့ဆက်ပေမယ့်၏ညွှန်ကြား



## နည်းပညာအခြေခံအားလုံးအတွက် အခြေခံအားလုံး - မှီခိုသည်။

### ရေတိုမှာတော့မင်းဘာလုပ်မှာလဲ။

မဆိုချက်ချင်းပြောင်းလဲမှုများကို

နည်းပညာဆိုင်ရာဥပဒေပြဌာန်းချက်ကိုအကောင်အထည်ဖော်ရန်ရှာပါစည်းမျဉ်း

အိုင်ပီဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များတွင်ဗဟုသုတများစုစည်းခြင်းကိုရပ်တန့်ပါ

### ဒီ၏မဟာဗျူဟာဆိုလို့

အရေးယူဆောင်ရွက်မှုအတွက်ချက်ချင်းအစပျိုးခြင်းမရှိ၊  
ချဉ်းကပ်မှုနှင့်ကြည့်ပါ

အပြောင်းအလဲများကိုခြေရာခံနိုင်၊  
နည်းပညာနှင့်ဥပဒေပြဌာန်း၏သက်ရောက်မှုကိုအသိအမှတ်မပြု  
အိုင်ပီစနစ်သည်လက်ရှိနည်းပညာအတွက်သင့်တော်ကြောင်းသေချာပါစေ

ဥပဒေပြုtechnologyတန်းခြင်းသည်နည်းပညာအရောက်မလိုက်သော၊  
တိကျသောမရှိဘဲအစိုးရ၏ရည်ရွယ်ချက်

နည်းပညာကိုးကား  
မူဝါဒမှတစ်ဆင့်အခွအနေအသိအမြင်တိုးတက်လာသည်  
နှင့်စီးပွားရေးသုတေသနမဆိုကျယ်ပြန့်ဖို့ညှိကူညီပေးသည်  
သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာပြဿနာများ

### ပြောင်းလဲသောအစပျိုးခြင်းနှင့်မတူကွဲပြားမှုများ မဟာဗျူဟာမြောက်အနေအထား

- ကုန်ထုတ်စွမ်းအားအပေါ်အစိုးရ၏တုံ့ပြန်မှု  
ကော်မရှင်၏ပြန်လည်သုံးသပ်ချက်သည်ချဉ်းကပ်ပုံကိုပုံဖော်လိမ့်မည်  
IP Australia သည်မူဝါဒကိုချမှတ်သည်
- IP မူဝါဒချမှတ်ခြင်းကိုဗဟိုပြုရန်သို့မဟုတ်ပြောင်းလဲရန်  
အိုင်ပီအပေါ်အစိုးရ၏လက်ရှိတာဝန်ဝတ္တရား
- နိုင်ငံခြားအစိုးရမှရှာသည်  
အိုင်ပီသဘောတူညီချက်ပြန်လည်ညှိနှိုင်း
- ထိတွေ့ခြင်း
- IP ပေါ်လစီအပေါ်ပြည်သူလူထု၏သဘောထားများသည်တိကျပါသည်  
ပြဿနာများနှင့် IPR အားလုံးအငြင်းအခုံများတွင်ဖမ်းမိရနိုင်သည်  
တိကျသောအခြေအနေတွင်တိကျသောအခွင့်အရေးတစ်ခုအပေါ်
- မူဝါဒဆိုင်ရာပြဿနာများစွာနှင့်အကြံပြုချက်များ  
ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုများအတွက်  
အနည်းငယ်သောအစိုးရနှင့်အတူပြီးခဲ့သည့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်း  
အများပြည်သူတိုးတက်မှုအပေါ် မြင်နိုင်

### အလားအလာရှိသောအန္တရာယ်ကုသမှု

- မူဝါဒမှတ်ပုံတင်ကိုပွင့်လင်းမြင်သာစွာဖွင့်ပါ  
သက်ဆိုင်သူများအဘို့အဘယ်မှာဥပဒေပြုအဆိုပြုချက်ကိုကြည့်ရှုရန်  
IP နှင့်ဩစတြေးလျသို့မည်သို့ပြန်သွားနိုင်သည်
- IP Australia ကဆက်လက်ပံ့ပိုးပေးသည်  
ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့်မူဝါဒဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်လူသိရှင်ကြား  
ပါဝင်သူများ၏ယုံကြည်မှုကိုထိန်းသိမ်းရန်
- သက်ဆိုင်သူများနှင့်အဆက်မပြတ်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု  
အစိုးရ၏အစီအစဉ်တွင်

အခြားဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ဆက်နွယ်မှု

#### လုပ်သားအင်အား

နည်းပညာလိုအပ်သည်  
မူဝါဒနိမိတ်ရားများ

#### နည်းပညာ

ထုတ်ပြန်သည့်မူဝါဒမှတ်ပုံတင် /  
တစ် ဦး အဖြစ်စည်းမျဉ်း  
လျှောက်လွှာတင်ခြင်း  
Interface (API)

| 59

## စာမျက်နှာ ၆၀

## နိုင်ငံတကာချဉ်းကပ်မှု

အခြေအနေသုံးခု၏အာရုံသည်ကွဲပြားသည်  
သိသိသာသာပေးမယ့်သုံးခုစလုံးမျှမျှတတလိုအပ်သည်။ အခြေအနေသုံးခုစလုံးအတွက်၊  
နိုင်ငံတကာထိတွေ့ဆက်ဆံမှုအဆင့်မြင့်သည်။  
ပင်အားသာချက်၊ ဘယ်မှာရှိအိမ်မှာ  
တစ် ဦး ပြည်တွင်းအာရုံစိုက်ခြင်း၊ လိုက်စားရုံပါတယ်သည်အခြားသက်ဆိုင်ရာနှင့်တွဲဖက်။  
နိုင်ငံတကာအတွက်ပြည်တွင်းအကျိုးစီးပွား၏

fora ၏မြင့်မားသောဒီဂရီလိုအပ်ပါလိမ့်မယ်  
IP ဩစတြေးလျကောင်းကောင်းဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့လိုအပ်ပါလိမ့်မယ်  
မဟာဗျူဟာများနှင့်ကြိုးစားအားထုတ်မှုကိုစီမံခန့်ခွဲ  
အစိုးရဌာနများ။

### ရေတိုမှာတော့မင်းဘာလုပ်မှာလဲ။

နိုင်ငံတကာဖိုရမ်များမှနုတ်ထွက်ပါ

စိတ်ဆိုးအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာလုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များ

ရိုးရှင်းစွာလက်ရှိနိုင်ငံတကာထိတွေ့ဆက်ဆံမှုသက်တမ်းတိုး  
မဟာဗျူဟာ (2018 ခုနှစ်တွင်သက်တမ်းကုန်ဆုံး)

### ဒီ၏မဟာဗျူဟာဆိုလို့

အခြေအနေအားလုံးသည် IP Australia ဖြစ်ရန်လိုအပ်ချက်ကိုညွှန်ပြသည်  
တက်ကြွစွာနိုင်ငံတကာမှာစေ့စပ်

အများပြည်သူဆိုင်ရာမဟာဗျူဟာမြောက်ရည်မှန်းချက်မရှိလျှင်၎င်းသည်ပညာရှိရာရောက်လိမ့်မည်  
မဆိုဖြစ်နိုင်သမျှအနာဂတ်လိုအပ်ချက်ဆန့်ကျင်ခြေ

ပိုမိုခိုင်မာသောနည်းဗျူဟာတစ်ခုလိုအပ်သည်  
အစိုးရအဖွဲ့တစ်ခုလုံး၏အစီအစဉ်



IPR ပြဌာန်းမှုများအတွက် DFAT အားအနည်းငယ်သာအထောက်အပံ့ပေးရန်လိုအပ်သည်။ ဤသို့လုပ်ဆောင်ခြင်းသည် အနည်းငယ်သာအခြေခံအဆောက်အအုံများကိုကောင်းစွာလုပ်ရန်ကြိုးစားပါ။ ဒေသများကိုရွေးချယ်ပါ။ မဟာဗျူဟာ၏မျှော်လင့်အတွက်အကျိုးစီးပွား၏

ပြောင်းလဲသောအစပျိုးခြင်းနှင့်မတူကွဲပြားမှုများ  
မဟာဗျူဟာမြောက်အနေအထား

WIPO၊ WTO သို့မဟုတ်အခြားအဓိကသဘောတူညီချက်အားနှောင့်ယှက်ခြင်း

- အဓိကအပြည်ပြည်ဆိုင်ရာကစားသမားများပြောင်းလဲသည့် IPR နှင့် FTA များအတွက်မဟာဗျူဟာနှင့်ချဉ်းကပ်မှု
- အနီးအနားရှိဒေသများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု တစ်ဦး အထူးသဖြင့်ရလ်လ်ကိုဆီသို့ဦး တည်လုပ်ရားမူညွှန်ပြ (ဥပမာ - တိုးမြှင့်အလုပ်မျှဝေခြင်း၊ သဟဇာတဖြစ်ခြင်း)

## ထိတွေ့ခြင်း

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• အာရှ - ပစိဖိတ်စီးပွားရေးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု (APEC)</li> <li>IP Australia မှုကန့်သတ်ထားသည့်ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု</li> <li>• လောလောဆယ်ကော်မတီအစည်းများမှတင်ပြကြမှု chair တာန့်ယူသည်</li> <li>WIPO နှင့် အခြားအသိများ IP ဩစတြေးလျကုန်သွယ်ရေးဦးစီးဌာန</li> <li>၎င်း၏အားသမျှကုန်အခန်းကဏ္ဍ advers ဆိုးရွားစွာကြည့်ရှုအားပေးနိုင်ပါသည်</li> <li>• IP အကြံပေး၏ကတိကဝတ်</li> </ul> | <p>ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု</p> <p>အသိများ</p> <p>DFAT</p> |
|---|--|

WIPO ဥက္ကဋ္ဌ Francis Gurry တွင်သက်တမ်းကုန်ဆုံးသည်  
၂၀၂၀ ပြည့်နှစ်၊

Gurry WIPO သည်ပြည်တွင်းနှင့်တူလိမ့်မည်  
အိုင်ပီပုံစံကဲ့နှင့် WIPO ၏အနာဂတ် ဦး တည်ချက်

အလားအလာရှိသောအန္တရာယ်ကုသမှု

- IP တိုင်ပင်တိုင်ပင်ယူသည်ရုံးတင်စစ်ဆေးမှုတစ်ခုဖြစ်သော်လည်းလိုအပ်သည် ဇာတ်လမ်းပေါ်မူတည်။ ထည့်သွင်းစဉ်းစားရလိမ့်မည်
- အဖွဲ့အစည်း၏ယဉ်ကျေးမှုကိုမြှင့်တင်ရန် ဆက်ဆံရေးတည်ဆောက်ကူညီရန်အားသာချက်များ

အခြားဆုံးဖြတ်ချက်များနှင့်ဆက်နွှယ်မှု

ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု  
နှင့်အတူ  
အစိုးရ

ဖောက်သည်  
ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု

ပံ့ပိုးမှု  
လျှောက်ထားသူ

**Value-added  
ဝန်ဆောင်မှုများ**

အတိုင်ပင်ခံများ  
အနာဂတ်

## စာမျက်နှာ ၆၂

## ၅ နှိပ်စက်မှု

ဤမဟာဗျူဟာအရကြိုတင်ညှိနှိုင်းဆောင်ရွက်မှုသည် IP Australia ၏လည်ပတ်ပုံကိုလေ့လာခဲ့သည်။ လာမည့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်းပတ်ဝန်းကျင်ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ ရည်ရွယ်ချက်မှာစီစဉ်ရန်မဟုတ်ပါ။ 2030 အတွက်၊ ဒါပေမယ့်ငါတို့လက်ရှိမြင်သောမသေချာမရောမမှုနှင့်ပုံကိုနားလည်ရန် ထွက်ကစားပါ။ ထိုသို့ပြုလုပ်ရာတွင်ကျွန်ုပ်တို့သည်စီနီအိုမူများနှင့်အခွင့်အလမ်းများကိုစဉ်းစားနိုင်သည်။ IP သြစတြေးလျအတွက်ခိုင်မာပြီးအသိပေးသည့်မဟာဗျူဟာရွေးချယ်မှုများပြုလုပ်ရန်ကူညီခြင်း

အဆိုပါ megatrends နှင့်အခြေအနေတွေ့သိသာသာညွှန်ပြနိုင်ရေး၊ စီးပွားရေး၊ လူမှုရေးနှင့်နည်းပညာဖောက်သည်များအတွက် IP အခင်းအကျင်းတွင်ပြောင်းလဲမှုသက်ဆိုင်သူများနှင့် IP ဩစတြေးလျ၊ သော့ခတ်ဒီဇိုင်းစိတ်ကြိုက်ကုန်သွယ်ရေးကြောင်းတစ်လျှောက်ဆက်လက်စီးပွားရေး - ကုသိုလ် - ပုဒ်မအတိုင်း၏ဖို့ဒီး အောင်လမ်းပြရန်မအဖွဲ့အစည်း၏ကမ္ဘာ့အမြင်ကို IP စနစ်သည် system စကြာလျှအတွက်သာယာဝပြောမှုကို

ပေးထားသောအခြေအနေများသည်အရေးကြီးသောမရေရာမှုများအပေါ်အမည်သည့်ခြံစင်များဖြစ်လာမည်ကိုကျွန်ုပ်တို့မသိနိုင်ပါသက်ဆိုင်ရာ။ သို့သော်အရာအတွက်နည်းလမ်းတွေရှာဖွေစမ်းပတ်စမ်းကျင်ပြောင်းလဲနိုင်သည်ကျွန်တော်တို့ကို sensitized သိရသည်အရေးကြီးသောတိုးတက်မှုများနှင့်ငါတို့အဘို့ပြင်ဆင်ထားကူညီပေးခဲ့သည်အာနုဂုဏ်။

၎်ပေါ်ထွက်လာကိ်ခြေရာခံရန်စနစ်တစ်ခုကိ်ချိန်ညှိခြင်း  
 ဖြစ်ရပ်များ၊ ဖော်ထုတ်အချက်ပြမှုများကိ်အသုံးပြုခြင်းဖြစ်လိမ့်မည်။  
 ခြေရာခံရေးကြီးတယ် ဒါကကျွန်တော်တို့ကိ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနောက်သို့လိုက်ရန်ကူညီလိမ့်မယ်၊  
 အများဆုံးသက်ဆိုင်ရာဖြစ်လာဖြစ်ကြောင်းသူတို့ကိ်အဆုံးအဖြတ်  
 အစွဲပြုစွာပြောဆိုနိုင်ရန်အချိန်နှင့်ရှင်းလင်းပြတ်သားစွာကျွန်တော်တို့ကိ်ပေး  
 ကတိတင်မ။ ဤအတောအတွင်းကျွန်တို့သည့်တစ်ဦး ဖော်ထုတ်ခဲ့ကြသည့်  
 ရပ်တန့်မရသင့်ကြောင်းဒေသများ 11 အတွက်အရေးယူဆောင်ရွက်မှုကိ် set  
 ဖြစ်ပေါ်သည့်ဆိုတော့သူတို့အားလုံးဟာ IP Australia ကိုကောင်းကောင်းထူထောင်ထားလို့ပါ  
 ဖြစ်ရပ်များ။  
 ခြေရာခံသည်။

ဒီမဟာဗျူဟာအမြော်အမြင်၏အဓိကရည်ရွယ်ချက်များတစ်ခုအဓိကပါဝင်ပတ်သက်သူများကိုပါ ဝင်စေရန်လုပ်ဆောင်သည့်အေဂျင်စီရဲ့အနာဂတ် ဦး တည်ချက်၏ setting ကို၊ ဒီ၏ရည်ရွယ်ချက်စာရွက်စာတမ်းသည့်ကြံစကားဝိုင်းကိုအပြီးသတ်ရန်မဟုတ်ပါ။ အဘယ်အရာနှင့်ပတ်သက်။ ဆက်လက်ဆွေးနွေးမှုများလွယ်ကူချောမွေ့ရန်အသုံးပြုရန် IP Australia ၏ပတ်ဝန်းကျင်တွင်ပြောင်းလဲနေသည်။ ၁။ ငါတို့ကိုသိမဟာဗျူဟာကူသောရွေးချယ်မှုများကိုကြွယ်ဝစွာအသိပေးရန်ဆက်ပြောသည့် IP သံစကြေးလူ၏ရုပ်ရံကိုနားလည်သဘောပေါက်ပါ။

နောက်ဆက်တွဲများ

(က) အိုင်ပီ၊ အိုင်ပီ၊ အိုင်အက်စ်နှင့်အိုင်အက်စ်သမိုင်း၏အချိန်ဇယား

လွန်ခဲ့သောရာစုနှစ်နှစ်ခုကဩစတြေးလျားကိုအကျိုးသက်ရောက်စေသည့်အဖြစ်အပျက်များတွင်ပြောင်းလဲမှုအရှိန်အဟုန်မြင့်တက်လာသည်ကိုတွေ့မြင်ခဲ့ရသည်



ဒီလေ့လာမှုမှာငါတို့သုတေသနပြုလုပ်ခဲ့တဲ့  
megatrends နှင့်ကူးနစ်ဝန်းကျင်တို့၏ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်  
မဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှု။ တစ် ဦး က megatrend - မူလကအသုံး  
Naisbitt (16) မှစတင်ခဲ့ - တဖြည်းဖြည်းအဖြစ်သတ်မှတ်သည်  
နှင့်နက်ရှိုင်း - set ကိုလမ်းကြောင်းထိခိုက်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းနှင့်  
မူဝါဒပတ်ဝန်းကျင်။ ကျနော်တို့ငါးအရေးကြီးသောဖော်ထုတ်ခဲ့သည်  
IP ဩစတြေးလျ၏လည်ပတ်မှုကိုပုံဖော်ပေးသော megatrends  
လာမည့် 10 နှစ်အတွင်းပတ်ဝန်းကျင်။ အဖြစ်အပျက်များဖြစ်သည်  
အနာဂတ်သက်သေအထောက်အထား -based, ယုတ္တိတန်သည်ဟုဆိုရမည်  
အခြေအနေ။ သူတို့ကဘယ်လိုအကြောင်းကိုဘုံမြေပုံပေး  
အဆိုပါ megatrends ၏မသေချာမရေရာမှုများဆက်ရေးနိုင်ဘူး။  
ကျနော်တို့စူးစမ်းခြင်းနှင့်မြေပုံဖွဲ့သုံးအခြေအနေတွေတီထွင်ထုတ်လုပ်နိုင်ခဲ့သည်  
IP ဩစတြေးလျ၏လည်ပတ်မှုပတ်ဝန်းကျင်သည်နောက်တစ်ခုဖြစ်သည်  
ဆယ်စုနှစ်။ အကျင့်စီစဉ်ခြင်းစိတ်ဖြာအတွက်အခြေစိုက်  
အားသာချက်များ၊ အားနည်းချက်များ၊ ခြိမ်းခြောက်မှုများနှင့်အခွင့်အလမ်းများ  
အမြင်၊ လက်ရှိနည်းဗျူဟာများနှင့်မဟာဗျူဟာရွေးချယ်မှုနယ်ပယ်များ၊  
ကျနော်တို့ထို့နောက်၏သက်ဆိုင်ရာမဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှုစုစည်း  
အဆိုပါ megatrends နှင့်ကူး။

ဒီမဟာဗျူဟာအရကြိုတင်မြင်နိုင်တဲ့အဆင့် ၆ ဆင့်ရှိပါတယ်  
ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု (ပုံ ၅ ကိုကြည့်ပါ) ။ ပထမအဆင့်ပါဝင်သည်  
အဓိကပြဿနာများကိုနားလည်ရန်နောက်ခံသုတေသန  
နှင့်မေးခွန်းများနှင့်လေ့လာမှု၏နယ်ပယ်သတ်မှတ်ရန်။  
ဒီသုတေသနကလက်ရှိမဟာဗျူဟာအခွင့်အနေကိုဖော်ပြထားသည်

အားလုံးချက်ဝန်းရံခြင်းဖြစ်ရပ်အားရရှိကြသော်လည်းဝင်သည်။  
နောက်ပိုင်းအဆင့်တွင်သန့်စင်ရမည်။ နိုင်ငံရေး၊ လူမှုရေး၊ စီးပွားရေး၊  
အန္တရာယ်ပတ်ဝန်းကျင်၊ နည်းပညာနှင့်ဥပဒေရေးရာပုံစံများ  
ပြောင်းလဲမှု၏စုံစမ်းမှုတဆင့်သုတေသနပြုခဲ့ကြသည်  
ကျွမ်းကျင်သူများနှင့်သက်ဆိုင်သူများနှင့်အင်တာဗျူးများ (ကိုကြည့်ပါ)  
နောက်ကျဆုံးကျက် C) နှင့်အဖွဲ့အစည်းတစ်ခုမှူးကုပ်စက်ပိုင်းစကင်  
ဒေတာဘေ့စ်များ၊  
စက်မှုနှင့်အစိုးရအစီရင်ခံစာများ၊ မီဒီယာဆောင်းပါးများ၊  
အခြားသောရင်းမြစ်များနှင့်ရောသွင်းခြင်းဖြစ်သည်။

တတိယအဆင့်မှာမူ IP ဝန်ထမ်းများကိုထပ်မံဆက်သွယ်ခဲ့သည်  
ဩစတြေးလျ။ ပထမ ဦး စွာသုံးသေးငယ်တဲ့အလုပ်လုပ်အုပ်စုများ  
အကြီးတန်းခေါင်းဆောင်များအဖွဲ့မှစေတနာ့ဝန်ထမ်းများဖွဲ့ပြီးလာခဲ့သည်  
အိုင်ပီ၊ IPR နှင့်အိုင်ပီလိပ်စာတို့၏သမိုင်းကြောင်းကိုကြည့်ပါ  
နောက်ဆက်တွဲ (က)။ ပုံဖော်ဖွယ်ရှိသိသာသာခေတ်ရေစီးကြောင်းအစုတခု  
IP ဩစတြေးလျ၏လည်ပတ်မှုပတ်ဝန်းကျင်သည်နောက်တစ်ခုဖြစ်သည်  
ဆယ်စုနှစ်၊ နှင့် IP ဩစတြေးလျ၏စီးပွားရေးအတွေးအခေါ် (၂) ။ The  
ဤလုပ်ငန်းအဖွဲ့များ၏ရလဒ်များကိုဆွေးနွေးခြင်း  
လုပ်ငန်းအဖွဲ့ ဝ င်များနှင့်နေဝက်အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ  
ထို့နောက်အကြီးတန်းအမှုဆောင်အရာရှိနှင့်အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲတစ်ခုတွင်၊  
IP အစီရင်ခံစာတွင်ထည့်သွင်းခဲ့ကြသည်။ ဒါ  
စင်မြင့်တွင်ပိုမိုကျယ်ပြန့်သော ဝန်ထမ်းများနှင့်လည်းဆွေးနွေးမှုတစ်ခုပါဝင်သည်  
အိုင်ပီလိပ်စာမှသူတို့ကိုအခွင့်အရေးပေးသည်  
စီမံကိန်းအကြောင်းလေ့လာသင်ယူပြီးပုံပိုးပါ။

စာမျက်နှာ ၆၆

စတုတ္ထအဆင့်တွင်၊ megatrends နှင့်ကူး  
တီထွင်ခဲ့ကြသည်။ အဆိုပါ megatrends သည်တစ် ဦး ချင်းစီ  
ခေတ်ရေးစီးကြောင်း၊ စိစစ်ခဲ့ခြင်းအတည်ပြုနှင့်ခဲ့ကြသည်  
ဦး စားပေး။ ဆီလျော်သို့မဟုတ်အဖြစ်ဖော်ထုတ်ခေတ်ရေးစီးကြောင်း  
unsubstantiated ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှုဖယ်ရှားခဲ့သည်။ ရန်  
ဆက်လက်ထိန်းသိမ်းထားရန်အတွက်လမ်းကြောင်းတစ်ခုကိုသက်သေအောင်  
(ဆိုလိုသည်မှာအချက်အလက်များအရပြောင်းလဲမှုပုံစံသည်ဖြစ်ပျက်နေသည်။ အကြောင်းအရာသည်  
နှင့်သက်ဆိုင်သော (ဆိုလိုသည်မှာပြောင်းလဲမှုပုံစံသည်အရေးပါသည်)  
လက်မှာပြဿနာ) ။ ခေတ်ရေးစီးကြောင်း၏နောက်ဆုံး set ကိုထို့နောက်ဖြစ်ပေါ်လာသည့်  
အဆိုပါကျယ်ပြန့်အဓိကဖော်ထုတ်ရန်စုစည်း  
ပြောင်းလဲမှုပုံစံများ။

အဆိုပါကတစ်ခု inductive သုံးပြီးတီထွင်ခဲ့ကြသည်  
အများဆုံးသက်ဆိုင်ရာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖွံ့ဖြိုးမှု၊ ချဉ်းကပ်မှု  
သုံးမဟာဗျူဟာမြောက်မေးခွန်းများကိုရှာဖွေစူးစမ်းများအတွက်ကူး  
အခန်း၏အဓိကမသေချာမရေရာမှုများအတွက်အခန်း 1. တွင်ဖော်ပြထားသည်  
megatrends ကိုသူတို့အား၏စည်းကမ်းချက်များ၌အုပ်စုဖွဲ့ခဲ့သည်  
စနစ်တကျကွဲပြားခြားနား။ ယုတ္တိတန်သည်ဟုဆိုရမည်ဒီင်းနမစ်ကိုဖန်တီးသည်  
ထို့နောက်ထွက်ဇာတိပကတိမှနောက်ထပ်သုတေသနနှင့်အတူပြည့်စုံ  
IP ဩစတြေးလျ၏ဖြစ်နိုင်သမျှလည်ပတ်မှု၏ပုံပြင်သုံးခု  
လာမယ့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်းပတ်ဝန်းကျင်။

ပဉ္စမအဆင့်တွင်၊  
ယုတ္တိတန်သည်ဟုဆိုရမည်အဘို့အစမ်းသပ်ပြီးနှင့်သန့်စင်ခဲ့သည်။ ဒီပါဝင်ပတ်သက်  
အကြီးတန်းနှင့်အတူကင်ဘာရာအတွက်နှစ်ရက်အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ  
IP Australia နှင့်ပြင်ပမှသက်ဆိုင်သူများအမှုဆောင်နှင့်  
ကျွမ်းကျင်သူများ။ ဒီအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲမှာမဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှုတွေ  
တစ်ခုစည်းအားဖြင့်အတူတူပင်ဖြစ်သည်။ အခြေအနေများအတွက်  
အကြီးတန်းခေါင်းဆောင်များနှင့်သူတို့၏တုံ့ပြန်ချက်များကိုစုစည်းပြီး  
နောက်ဆက်တွဲကိုကြည့်ပါ) ။ ဒီအလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲ၏ရလဒ်  
ဖြစ်သည်ပြင်ဆင်ထားသောဗားရှင်းသို့ထည့်သွင်းခဲ့ကြသည်  
megatrends နှင့်ကူးနှင့်၏ဆွေးနွေးမှု  
ဤအစီရင်ခံစာအတွက်မဟာဗျူဟာမြောက်သက်ရောက်မှု။ မဟာဗျူဟာများ  
ထို့နောက်ရေရှည်နှင့်ရေတိုသို့ထွက် fleshed ခဲ့ကြသည်  
သတ်မှတ်ထားသောနှင့်အတူတိုင်ပင်အတွက်သက်ရောက်မှု  
IP ဩစတြေးလျဝန်ထမ်းများ၏မဟာဗျူဟာအဖွဲ့။

နောက်ဆုံးအဆင့်တွင်အစီရင်ခံစာမူကြမ်းကိုဖြန့်ဝေခဲ့သည်  
အကြီးတန်းခေါင်းဆောင်များနှင့်သူတို့၏တုံ့ပြန်ချက်များကိုစုစည်းပြီး  
အစီရင်ခံစာသို့ရေးသားခဲ့သည်။ အဆိုပါအစီရင်ခံစာဖြစ်ရန်ရည်ရွယ်သည်  
သုံးနိုင်တဲ့“ အသက်ရှင်သော” နောက်ခံစာရွက်စာတမ်း  
IP Australia ၏မဟာဗျူဟာ၊ ရေရှည်ရှင်းနှိုးမြှုပ်နှံမှုကိုအသိပေးပါ  
နှင့်လုပ်သားအင်အားစီမံကိန်းရေးဆွဲခြင်း။ နောက်ကျဆုံးကျက် D ဘယ်လိုဖော်ပြထားတယ်  
megatrends နှင့်အခြေအနေများကို IP မှအသုံးပြုနိုင်သည်  
အားသာချက်ကိုဆက်လက်စမ်းသပ်ရန်ဩစတြေးလျအသင်းများ  
အသစ်သောထုတ်လုပ်ရန်တည်ဆဲမူဝါဒများနှင့်မဟာဗျူဟာ၏  
ရွေးချယ်စရာများနှင့်အစောပိုင်းသတိပေးစွမ်းရည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့။

စာမျက်နှာ ၆၇

၁

အဓိကအကြောင်းအရာများ၊ မေးခွန်းများနှင့်စီမံကိန်း၏နယ်ပယ်ကိုနားလည်ရန်  
သက်ကြီးရွယ်အိုခေါင်းဆောင်များနှင့်အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများ၊ SWOT ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းနှင့်စိတ်ဝင်စားဖွယ်အင်တာဗျူးများ

၂

မဟာဗျူဟာမြောက်အကဲဖြတ်ပါ  
Horizon Scan & စုံစမ်းစစ်ဆေးရေးအင်တာဗျူးများ

ပထဝီ                      လူမှုရေး                      စီးပွားရေး                      ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာနည်းပညာ                      တရားဝင်

၃

ကျယ်ပြန့်သောဝန်ထမ်းအင်အားစု  
တစ်နှစ်ပတ်လုံးသတင်းအချက်အလက်များနှင့်အသေးစားအလုပ်အကိုင်များ

၄

အပြောင်းအလဲ၏တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းခွဲခြားသတ်မှတ်  
မျက်နှာပြင်, Classified, အတည်ပြု & ဦးစားပေးလမ်းကြောင်း  
MEGATRENDS & SCENARIOS များကိုရေးဆွဲပါ

၅

MEGATRENDS နှင့် SCENARIOS များကိုစမ်းသပ်ပါ  
သက်ကြီးရွယ်အိုခေါင်းဆောင်များနှင့်ပြင်ပမှအစုရှယ်ယာရှင်များနှင့်အလုပ်ရုံဆွေးနွေးပွဲများ  
MEGATRENDS & SCENARIOS နှင့်အထွေထွေမဟာဗျူဟာအမြင်များ

၆

လက်မှုပညာနှင့်ဆက်သွယ်မှုနောက်ဆုံးအစီရင်ခံစာ  
အာဂျင်တိုင်အာဂျင်တိုင်မဟာဗျူဟာ၊ ရေရှည်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုနှင့်လုပ်အားဆိုင်ရာအစီအစဉ်ရေးဆွဲခြင်း

ပုံ ၅။ စီမံကိန်း၏မဟာဗျူဟာအကြိုတင်ခန့်မှန်းခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်အကျဉ်းချုပ်



## C. ကျွမ်းကျင်သူအင်တာဗျူးများ

အဓိကကျွမ်းကျင်သူများနှင့်သက်ဆိုင်သူများနှင့်တွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်း စီမံကိန်း၏အကျယ်အဝန်းနှင့်မဟာဗျူဟာများကိုအသိပေးခဲ့သည် နှင့်ကား။ ဒေတာ 61 | CSIRO Insight အဖွဲ့ တွေ့ဆုံမေးမြန်းမှု ၂၈ ခုနှင့် ဦး တည်အုပ်စု ၃ ခုကိုပြုလုပ်ခဲ့သည် ဩစတြေးလျဖက်ဒရယ်အစိုးရကိုယ်စားလှယ်များနှင့် နိုင်ငံတကာအဖွဲ့အစည်းများ၊ တက္ကသိုလ်များ၊ လွတ်လပ်သော ပြန်လည်သုံးသပ်မှုနှင့်အကြံပေးအဖွဲ့များ၊ ဥပဒေရေးရာအလုပ်အကိုင် နှင့်အစိုးရမဟုတ်သောနှင့်ပုဂ္ဂလိကအဖွဲ့အစည်းများ။ တွေ့ဆုံမေးမြန်းသူတို့ကိုလုံလောက်စွာကိုယ်စားပြုဖို့ရှေးခါယှဉ်ခဲ့သည့် သက်ဆိုင်ရာပါတီများနှင့်အမြင်များ။ အင်တာဗျူးများနှင့် အာရုံစိုက်အုပ်စုများသည်ပုံမှန်အားဖြင့် ၄၅ မှ ၆၀ မိနစ်ကြာသည် ဖြစ်စေလူကိုယ်တိုင်သို့မဟုတ်ဖုန်းမှတစ်ဆင့်ဖြစ်စေကောက်ယူခဲ့ကြသည် ကြေးနန်း။

convergence သုံးပြီးတွေ့ဆုံမေးမြန်းခဲ့သည် နည်းစနစ် (67, 68) အင်တာဗျူး။<sup>၆၈</sup> 3 technique ကို အင်တာဗျူးစတိုင်အတွက်စကားပြောဆိုမှုခဲ့သည်သေချာစေရန်၊ သေးညှင်းဆဲခြင်းကိုနှင့်ဖွဲ့စည်းပုံတစ်ဆင့်ရှိခဲ့ပါတယ်။ convergent တွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်းစုဆောင်းခဲ့ခြင်းစိတ်ဖြာနှင့်အနက်ကိုဘော်ပြရည်ရွယ်ပါအင်တာဗျူးအတွက်အသုံးပြု protocol ကိုအတည်ပြုနှင့် အဆိုပါပေါင်းစည်းအတွေ့အကြုံများ၊ ထင်မြင်ချက်များ၊ သဘောထားများ၊ ဦး တည်အုပ်စုများ။ တွေ့ဆုံမေးမြန်းသူများကထုတ်ဖော်ပြောဆိုသောယုံကြည်မှုများနှင့်အသိပညာ။

တွေ့ဆုံမေးမြန်းသူများအားစဉ်ဆက်မပြတ်ထင်ဟပ်ရန်တိုက်တွန်းခဲ့သည် နှင့်ကြွယ်ဝသောအကြောင်းအရာထုတ်ပေးထားတဲ့နှိုင်းယှဉ် အင်တာဗျူးအတွက်အလုပ်လုပ်တဲ့အဓိပ္ပာယ်ကောက်ယူ။ The အင်တာဗျူးကနေပေါ်မူတည်ပြီးအဓိပ္ပာယ်ကောက်ယူစမ်းသပ်စစ်ဆေးပါတယ် နောက်ဆက်တွဲအင်တာဗျူးအတွက်အစောပိုင်းအင်တာဗျူးများ။

တွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်းဆိုင်ရာမေးခွန်းများသည်အပြန်အလှန်ချဉ်းကပ်မှုနောက်သို့လိုက်ခြင်း၊ ကျယ်ပြန့်ခြင်းနှင့်ပွင့်လင်းအဆုံးသတ်စတင်နှင့်ပိုပြီးဖြစ်လာသည် အသေးစိတ်အင်တာဗျူးတိုးတက်အဖြစ်အသေးစိတ်။ အဖွင့်မေးခွန်းကပြုစုရာကိုကျယ်ကျယ်ပြန့်ပြန့်ပုံဖော်ခဲ့သည် လက်ကမ်းစာစောင် (ဥပမာ“ ဘယ်အပြောင်းအလဲတွေကိုမင်းမြင်နိုင်လဲ။ ) လာမည့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်း IP နှင့် IP အေဂျင်စီများကိုမည်သို့အကျိုးသက်ရောက်သနည်း။ ”) စုံစမ်းမေးခွန်းများကိုအားပေးဖို့အသုံးပြုခဲ့သည် တွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်းခံရသူမှသူတို့၏တုံ့ပြန်မှုအပေါ်အသေးစိတ်ရှင်းပြရန်သို့မဟုတ်၊ ယခင်ထံမှဒေတာအပေါ်အခြေခံပြီးအဓိပ္ပာယ်ကောက်ယူစမ်းသပ်ဖို့ အင်တာဗျူး။ အင်တာဗျူးများအတွက်ဖော်ထုတ်အဓိကခေတ်ရေစီးကြောင်း နှင့်အာရုံစိုက်အုပ်စုများကိုဇယား ၂ တွင်အကျဉ်းချုပ်ဖော်ပြထားသည်။ CSIRO ၏ လူမှုရေးသိပ္ပံလူသုတေသနကျင့်ဝတ်ကော်မတီ အင်တာဗျူးအတွက်အသုံးပြုတဲ့ protocol ကိုအတည်ပြုနှင့်

68 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အာရှတိုက်ဆိုင်မှု

အမျိုးအစား  
နိုင်ငံရေး

လေ့လာတွေ့ရှိချက်  
သတင်းစာ

စီးပွားရေး

လူမှုရေး

နည်းပညာ

တရားဝင်

ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်း၊ ရွှေ့ပြောင်းပုံစံများ  
FTAs၊ ခရီးစဉ်များ၊ ဘက်ပေါင်းစုံသဘောတူညီချက်များ၏စိန်ခေါ်မှု  
ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဝါဒနှင့်ယဉ်အမျိုးသားရေး၊ ကာကွယ်ရေး၊ Brexit၊ Trump၊ နိုင်ငံရေးမတည်ငြိမ်မှု  
လက်ရှိလွှမ်းမိုးနေသောကစားသမားများ (ဥပမာအမေရိကန်၊ ဥရောပ) နှင့်ပေါ်ထွက်လာမှုတို့၏လွှမ်းမိုးမှု  
ကစားသမားအသစ်များ (ဥပမာတရုတ်၊ စင်ကာပူ)  
အလုပ်မျှဝေခြင်း၊ အိုင်ပီရီးများအကြားပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု  
သက်သေအထောက်အထား -based မူဝါဒကဖြစ်ပေါ်တိုးတက်မှု  
အခြားAustralianစကားလုံးအစိုးရဌာနများနှင့်ဆက်ဆံမှု  
intangible ပိုင်ဆိုင်မှုများ၏တန်ဖိုး၊ R&D တွင်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံခြင်း  
“ တစ်ပုံစံတည်းနှင့်အားလုံး” ချဉ်းကပ်မှုနှင့်ယဉ်လျှင် IPR ၏အသေးစိတ်အချက်အလက်များပိုမိုကောင်းမွန်စေသည်  
ဘဏ္ဍာရေးဝန်ဆောင်မှုများတွင်အိုင်ပီ၏အခန်းကဏ္ဍ၊ "အကျိုးတူငွေချေး"၊ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဘဏ္ဍာရေးအကျပ်အတည်း  
အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ပတ်သက်၍ ကုမ္ပဏီကြီးများအပေါ်အကျိုးအမြတ်များ  
ဒေသခံစက်မှုလုပ်ငန်းများအတွက်ပံ့ပိုးမှု  
အရည်အသွေးနှင့်ယဉ်မှုပိုင်ခွင့်အရေအတွက်  
IPR သက်တမ်း၊ မှတ်ပုံတင်ထားသော IP ကာကွယ်မှုမှကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များ / မူပိုင်ခွင့်သို့ပြောင်းပါ  
ဒီဇိုင်းဆိုင်ရာအခွင့်အရေးများကိုအသုံးပြုခြင်း  
ဩစတြေးလျဈေးကွက်၏ဆွဲဆောင်မှုနည်းခြင်း၊ IP-intensive စက်မှုလုပ်ငန်းများနှင့်ရှည်လျားသော / သေးငယ်တဲ့၊  
ဈေးကြီးစာမေးပွဲအချိန်  
အမျိုးသားတီထွင်ဆန်းသစ်မှုနှင့်သိပ္ပံနည်းကျအစီအစဉ် (NISA)  
ဆန်းသစ်တီထွင်မှုအတွက်မက်လုံး၊ တီထွင်ဆန်းသစ်မှုမူပိုင်ခွင့်များ၊ ဈေးနှုန်းယန္တရားများအသုံးပြုခြင်း  
ကုန်အမှတ်တံဆိပ်၏အရေးကြီးမှု၊ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာစီးပွားရေးရှုခင်း  
တရားဝင်အိုင်ပီကာကွယ်မှုမရှိသောတီထွင်သူများ  
IPR ကိုမဟာဗျူဟာကျစွာအသုံးပြုခြင်း၊ အိုင်ပီစနစ်၏ gamification  
အလေ့အကျင့်မဟုတ်သောအဖွဲ့အစည်းများ၊ မူပိုင်ခွင့် thickets  
အလွတ်သဘောဗဟုသုတဖွဲ့စည်းပုံများ၊ ရိုးရာအသိပညာနှင့်ယဉ်ကျေးမှုစကားရပ်  
ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများအတွက်စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ခြင်း  
အများပြည်သူထံမှပုဂ္ဂလိကကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးမကူးပြောင်း၊ ပုဂ္ဂလိကအော်ဒါ  
ပွင့်လင်း၊ ပူးပေါင်းတီထွင်မှု၊ စက်မှုလုပ်ငန်းကဏ္ဍ sectors များ၏ပေါင်းစည်း  
လူမှုရေးနှင့်စီးပွားရေးတန်းတူညီမျှမှု၊ 'haves' နှင့် 'haves haves' အကြားပိုင်းခြား  
IP နှင့်ငှင်း၏တန်ဖိုးကိုအကန့်အသတ်ဖြင့်နားလည်ခြင်း၊ ဆန်းသစ်တီထွင်မှု၏အားနည်းယဉ်ကျေးမှု  
အိုင်ပီအပေါ်သဘောထားများအတွက်မျိုးဆက်ပြောင်းလဲမှုများကို  
ဝန်ဆောင်မှုများကိုကိုယ်ပိုင်ပြုလုပ်ခြင်း  
3D ပုံနှိပ်ခြင်း  
အရာများ၏အင်တာနက်  
ဉာဏ်ရည်တူး စက်ရုပ်၊ အချက်အလက်ကြီးတွေ၊ ဒေတာပလက်ဖောင်းစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၊ မင်္ဂလာပါ  
အင်တာနက်၊ အွန်လိုင်း streaming ပလက်ဖောင်း  
software, စီးပွားရေးနည်းလမ်းနှင့်မျိုးဗီဇမူပိုင်ခွင့်များ  
ပွင့်လင်းအရင်းအမြစ်ပလက်ဖောင်းများ၊ ဒေတာခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာမှု၊ ကွမ်တမ်ကွန်ပျူတာ  
စာမေးပွဲဖြစ်စဉ်ကိုခေတ်မီစေရန်နည်းပညာအသုံးပြုခြင်း  
ချိုးဖောက်မှု၊ ဘက်တော်သား၊ အတု  
အမျိုးသားလုံခြုံရေး၊ ဆိုက်ဘာဖြစ်မှု၊ ပင်လယ်စားပြ  
အကုန်အကျများနှေးနှေးကွေးကွေးသောတရားရုံးလုပ်ငန်းစဉ်များ  
အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအတွက်ကန့်သတ်ထောက်ခံမှု  
ရှေ့နေအလုပ်၏အခန်းကဏ္ဍ။

စာမျက်နှာ ၇၀

the megatrends နှင့်အခြေအနေများကိုအသုံးပြုခြင်း

IP Australia သည် megatrends နှင့်အခြေအနေများကိုသုံးနိုင်သည်  
နည်းလမ်းသုံးခု - (၁) ရှိပြီးသားများ၏အားကောင်းမှုကိုအကဲဖြတ်ရန်  
မူဝါဒများနှင့်မဟာဗျူဟာများ၊ (၂) ရွေးစရာအသစ်များထုတ်လုပ်ရန်၊  
နှင့် (3) အစောပိုင်းသတိပေးစွမ်းရည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ဖို့။  
အခန်း 4 ၏ကနဦး သက်ရောက်မှုများကိုဖော်ပြထားသည်နေစဉ်  
IP ဩစတြေးလျအတွက် megatrends နှင့်အခြေအနေများ  
megatrends နှင့်အခြေအနေများကိုစဉ်ဆက်မပြတ်အသုံးပြုနိုင်သည်  
အသစ်နှင့်ရှိပြီးသားမဟာဗျူဟာမြောက်ရွေးချယ်စရာများကိုထုတ်လုပ်ပြီးစီးသည့်အခါ။

ရှိပြီးသားမူဝါဒများလေ  
မဟာဗျူဟာမြောက်လမ်းညွှန်ချက်များ

လေယာဉ်သစ်များမည်သို့မည်ပုံရောက်ရှိနေကြောင်းစမ်းသပ်ရန်  
ကွဲပြားခြားနားသောပုံသန်းအခြေအနေများ၊ သူတို့ကလေ့ရှိထားကြသည်

ရွေးချယ်စရာအသစ်များထုတ်လုပ်ခြင်း

အဆိုပါဖြစ်နိုင်ချေများနှင့် megatrends လည်းရန်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်  
ရွေးချယ်စရာအသစ်များထုတ်ယူနိုင်သည်။ ၎င်းကို SWOT အသုံးပြု၍ ပြုလုပ်နိုင်သည်  
ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း၊ ကနဦး နယ်ပယ်အဆင့်တွင်ကောက်ယူခဲ့သည့်အဖြစ်  
အောက်ပါတင်းပလိုတ်များဖြင့်လွယ်ကူချောမွေ့စေမည်ဖြစ်သည့်စီမံကိန်း၏။  
ရည်ရွယ်ချက်မှာရွေးချယ်စရာအသစ်များကိုထုတ်လုပ်ရန်ဖြစ်သည်  
အားသာချက်များနှင့်အခွင့်အလမ်းများကိုတိုးမြှင့်သောအလျင်စီ  
နှင့်တစ်ခုချင်းစီအတွက်အားနည်းချက်များနှင့်ခြိမ်းခြောက်မှုများ minimize  
မြင်ကွင်းသို့မဟုတ် megatrend ။

ထို့နောက်ရွေးချယ်စရာများကိုလေအားဖြင့်ဥမင်လိုက်ခေါင်းကိုဖြတ်သန်းသွားနိုင်သည်  
ခိုင်မာတဲ့နေသောအရာနားလည်ရန်ကား  
ကဆက်ပြောပါတယ်ဖြစ်ကြပြီးနောက်ထပ်ရှာဖွေရေးလိုအပ်သည်။ The  
ရည်ရွယ်ချက်မှာရွေးချယ်စရာများကိုသူတို့ကောင်းစွာအလုပ်လုပ်သောနည်းဖြင့်ဖွံ့ဖြိုးရန်ဖြစ်သည်

အခုခြေအားနဲ့ရင်အားပေးသိမ်းဖြင့်ရန်လိုအပ်သလိုမိမိ၏အကြံပြုလုပ်ခြင်းအပေါ်ကူးဖြတ်ပြီး။ အောက်က template ကိုသုံးနိုင်ပါတယ် အင်ဂျင်နီယာများသည်လေယာဉ်ပျံ၏ဒီဇိုင်းနှင့် ပတ်သက်၍ လေ့လာကြသည့်ပင်နားစဉ်၏ဤနောက်ဆုံးအဆင့်၌တည်၏။

အဲဒါကိုကြိုခိုင်းစေရန်ကလိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင်ဘယ်လို။ အဖြစ်အပျက်များက ရှိပြီးသားမူဝါဒများ၏ကြိုခိုင်းစမ်းသပ်ဖို့လေတိုက်ဥမင်လိုဏ်ခေါင်း နှင့်မဟာဗျူဟာမြောက်လမ်းညွှန်ချက်များ - အသင်းများသည်ဥမင်လိုဏ်ခေါင်းများရှိစွဲတိုက်ခိုင်းစဉ် သူတို့ရဲ့တည်ဆဲမူဝါဒများနှင့်မဟာဗျူဟာမြောက်လမ်းညွှန်များကိုအသုံးပြု megatrends အနာဂတ်နှင့်အဘယ်သို့ဆိုင်ဖွင့်နိုင်ဘူး ရှိရည်ရွယ်ချက်နှင့်အတူအောက်တွင်ဖော်ပြထားသောကဲ့သို့သော template တို့သည်အခြားဖြစ်ပေါ်တိုးတက်မှုပေါ်ထွက်လာလိမ့်မယ်။ သူတို့ကမတူဘူး မူဝါဒတစ်ခုသို့မဟုတ်မဟာဗျူဟာ ဦး တည်ချက်တစ်ခုချင်းစီကမည်ကဲ့သို့လုပ်ဆောင်သွားမည်ကိုအနာဂတ်ဥပဒေများ၏အယူအဆရေးရာမြေပုံများ (၆၆) ဖြစ်နိုင်ခြေတစ်ခုချင်းစီအတွက်။ ထုံးထွင်းသိမြင်မှုကနေ အိုင်ပီလိပ်စာကိုအိုင်အက်စ်ဩစတြေးလျကိုး ဘာလုပ်မလဲ” မေးနိုင်သည်။ လုပ်နေတာမှာ ထုတ်လုပ်ပြီးသည်နှင့်အဖွဲ့သည်မည်သို့ပြင်ဆင်ရမည်ကိုဆွေးနွေးနိုင်သည် ဒါကြောင့်အခြေအနေတွေကအဓိပ္ပာယ်ရှိတဲ့နည်းလမ်းတစ်ခုပါ သူတို့ဖြင့်နိုင်အောင်သူတို့ရဲ့မူဝါဒများသို့မဟုတ်မဟာဗျူဟာမြောက်လမ်းညွှန် တွေတစ်ခုပေါ်ထွက်လာအဖြစ်ဖြစ်ပေါ်တိုးတက်မှု။ အာရုံကြောသိပ္ပံပညာရှင်များရှိသည် အားလုံးအခြေအနေတွေဖြတ်ပြီးကြိုခိုင်း။ ဦး နောက်၏တူညီသောအစိတ်အပိုင်းများသည်အခါသက်ဝင်ကြောင်းတွေ့ရှိခဲ့ပါတယ်

မူလစာမျက်နှာအားသာချက်	Renaissance	စေ့စပ်ခဲ့သည်
မူဝါဒသို့မဟုတ်မဟာဗျူဟာ ဦး တည်ချက် 1		
မူဝါဒသို့မဟုတ်မဟာဗျူဟာ ဦး တည်ချက် 2		
မူဝါဒသို့မဟုတ်မဟာဗျူဟာ ဦး တည်ချက် 3		
မူဝါဒသို့မဟုတ်မဟာဗျူဟာ ဦး တည်ချက် 4		
မူဝါဒသို့မဟုတ်မဟာဗျူဟာ ဦး တည်ချက် 5		
မူဝါဒသို့မဟုတ်မဟာဗျူဟာ ဦး တည်ချက် 6		

ပုံ ၆။ လက်ရှိမူဝါဒများသို့မဟုတ်မဟာဗျူဟာဆိုင်ရာလမ်းညွှန်ချက်များအားကောင်းမှုကိုစစ်ဆေးရန်အတွက်နမူနာ ဗန် der Heijden (၂) နှင့်အောက်စဖို့ဒ်ဇာတညွှန်းအစီအစဉ်မှပြုပြင်ပြောင်းလဲခဲ့သည်။

70 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အနာဂတ်ပိုင်ဆိုင်မှု

စာမျက်နှာ ၇၁

ကျနော်တို့အတိတ်အကြောင်းကိုစဉ်းစားတဲ့အခါမှာ အနာဂတ် (၆9) ။ မဟာဗျူဟာအမြော်အမြင်ဖြစ်စဉ်များပါဝင်သည် ထည့်သွင်းစဉ်းစားခြင်းအားဖြင့်: "အနာဂတ်ကျ၏အမှတ်တရများ" ကိုဖန်တီး အနာဂတ်မှာဘာဖြစ်လာနိုင်မလဲ၊ တိုးတက်မှုများနှင့်သူတို့ဖြင့်အဖြစ်သူတို့ကိုသတိထားမိ၊ ကျွန်ုပ်တို့၏တုံ့ပြန်မှုကိုစဉ်းစားရန်အချိန်ပေးသည် တုံ့ပြန်ထက်မဟာဗျူဟာမြောက်။

တစ်ခုချင်းစီကိုဇာတ်လမ်းရဲ့အဆုံးမှာဖော်ထုတ်ခဲ့ကြသည် အခန်း ၃။ မေးခွန်းကတော့သင်ဘာကိုရာမလဲ ကြောင်းထွက်သင်သည်အကြောင်းကိုကြိုတင်အသိပေးပေးလိမ့်မယ် အရာမြင်ကွင်း၊ ဒါမှမဟုတ်ဇာတ်လမ်း၏ရှုထောင့်၊ ဖြစ်လာနေသည် အရေးကြီးလား Brainstorm နှင့်ဖြစ်နိုင်သမျှဖွံ့ဖြိုး အရယူခြင်းနိုင်ကြောင်းအရေးပေါ်အစီအစဉ်များသင့်ပါတယ် ဤအခလုတ်ဖြစ်ရပ်များပေါ်ထွန်း။

ကြိုတင်သတိပေးမှုတစ်ခုဖြစ်ပေါ်စေရန်အခြေအနေများကိုအသုံးပြုရန် စွမ်းဆောင်ရည်၊ ဖြစ်လိမ့်မည်ဟုဖြစ်ရပ်များသို့မဟုတ်အစပျိုးစဉ်းစားပါ တစ်ခုချင်းစီကိုဇာတ်လမ်း၏ဆက်ရေးညွှန်ပြ။ ဤအရာအချို့

မူလစာမျက်နှာအားသာချက်	Renaissance	စေ့စပ်ခဲ့သည်
အားသာချက်များ		
အားနည်းချက်		
အခွင့်အလမ်းများ		
ခြိမ်းခြောက်မှုများ		
Options အသစ်များ		

ပုံ ၇။ SWOT ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့်ဖြစ်နိုင်ချေရှိသည့်အခြေအနေများကို အသုံးပြု၍ ရွေးချယ်စရာအသစ်များထုတ်လုပ်ခြင်းအတွက်ပုံစံ ဗန် der Heijden (၂) နှင့်အောက်စဖို့ဒ်ဇာတညွှန်းအစီအစဉ်မှပြုပြင်ပြောင်းလဲခဲ့သည်

မြင်သာထင်သာ ရှုပ်ထွေးသော	သေးငယ်တဲ့ကမ္ဘာ	နံရံတစ်ခုတည်ဆောက်ခြင်း သံသယ	ဒစ်ဂျစ်တယ် အပြောင်းအလဲ
အားသာချက်များ			
အားနည်းချက်			
အခွင့်အလမ်းများ			

မြန်မာ့အသံများ

ပုံ ၈။ SWOT ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် megatrends ကို သုံး၍ ရွေးချယ်စရာအသစ်များထုတ်လုပ်ခြင်းအတွက်ပုံစံ

ဗန် der Heijden (၂) နှင့်အောက်စဖို့ဒ်ဇာတ်ညွှန်းအစီအစဉ်မှပြုပြင်ပြောင်းလဲခဲ့သည်

	မူလစာမျက်နှာအားသာချက်	Renaissance	စေ့စပ်ခဲ့သည်
ရွေးချယ်မှု ၁			
ရွေးချယ်စရာ ၂			
ရွေးချယ်စရာ ၃			
ရွေးချယ်စရာ ၄			
ရွေးချယ်စရာ ၅			

ပုံ ၉။ ရွေးချယ်မှုတစ်ခုစီအောက်ရှိရွေးချယ်မှုအသစ်များကိုဖော်ထုတ်ရန်အတွက်နမူနာ

၂၃

စာမျက်နှာ ၇၂

အီး Trends ဒေတာဘေ့စ

မြင်သာထင်သာ intangibles

intangible ပိုင်ဆိုင်မှုပုံ။ ပို။ အဖိုးတန်ဖြစ်လာကြပါပြီ။ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့်အစိုးရများအတွက်။ ထုတ်လုပ်လိုက်တဲ့တန်ဖိုး အသိပညာနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများအပေါ်အခြေခံပြီးစက်မှုလုပ်ငန်းများက ဈေးကွက်၏အချိုးအစားနှင့်အတူကြီးထွားလာနေသည်။ intangible ပိုင်ဆိုင်မှုမှ attribute သောတန်ဖိုး။ ဒါ။ megatrend သည်အခြေခံကျသောပြောင်းလဲမှုတစ်ခု၏အခြေခံဖြစ်သည်။ ဘယ်လိုစီးပွားရေးတန်ဖိုးကိုအချို့သောအမျိုးသားရေးနှင့်အတူဆင်းသက်လာသနည်း။ အခြားသူများထက်ပိုမိုမြန်ဆန်စွာအသွင်ကူးပြောင်းရေးစီးပွားရေး။ ကတည်းကပညာ၊ ဘဇ္ဇဝ ပြည့်လွန်စွာများအလယ်ပိုင်းတွင်ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်းရှိကုမ္ပဏီများနှင့် ယူနိုက်တက်စတိတ် intangible အတွက်ပိုမိုရင်းနှီးမြှုပ်နှံခဲ့ကြသည်။ ပိုင်ဆိုင်မှု - R&D၊ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်၊ မူပိုင်ခွင့်၊ ဒီဇိုင်း နှင့် software - သူတို့မြင်သာထင်သာမြို့တော်၌ရှိထက်။ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအပြောင်းအလဲကိုဥရောပမှာတွေ့ရပြီ။ နှင့်အာရှအတွက်အသိပညာနှင့်ဝန်ဆောင်မှုများကိုအဖြစ်တိုးပွားလာ စီးပွားရေးတိုးတက်မှုအတွက်ပိုမိုအရေးကြီးလာတယ်။ ဆန်းသစ်တီထွင်မှု၊ အသိပညာ၏စုဆောင်းသက်ရောက်မှု အိုင်ပီဆိုင်ရာဥပဒေများတွင်ရှုပ်ထွေးမှုများပြားလာခြင်းနှင့်အတွေးအခေါ်များ ပြောင်းလဲခြင်း၊ လူမှုရေးနှင့်ဆက်စပ်သောစိန်ခေါ်မှုများ နှင့်ပိုပြီးလိုက်လျောညီထွေနှင့်ဆက်စပ်သောစိန်ခေါ်မှုများ IP ဥပဒေသို့ရိုးရာအသိပညာ။ ဒီ megatrend ဩစတြေးလျရာကြာအဖြစ်အရေးပါမှုကြီးထွားဖို့သတ်မှတ်ထားသည်။ ၎င်း၏ဗဟုသုတအခြေပြုစီးပွားရေးသို့ကူးပြောင်းခြင်းကိုဆက်လက်လုပ်ဆောင်နေသည်။

အသိပညာ -based မြို့တော်အရေးပါသောဖြစ်လာသည် စီးပွားရေးတန်ဖိုးအရင်းအမြစ်။

ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းတွင်ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများကရာဇဗွေနေကြသည်။ သူတို့ရဲ့စီးပွားရေးဟာဗဟုသုတပိုမိုဖြစ်တယ်။ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်အသိပညာဆိုင်ရာရလဒ်များအပေါ်အာရုံစိုက် (၇၀) ။ ဒေတာနှင့်သတင်းအချက်အလက်ယခု၏အဓိကအရင်းအမြစ်များဖြစ်ကြသည်။ စည်းရုံးရေးမြို့တော် (၇၁) ။ ယခု intangible ပိုင်ဆိုင်မှု ၏စတော့ရှယ်ယာဈေးကွက်တန်ဖိုး 83 ရာခိုင်နှုန်းများအတွက်အကောင့် Standard & Poor's (S&P) ကုမ္ပဏီ ၅၀၀ မှတက်သည်။ ၁၉၇၅ တွင် ၁၇ ရာခိုင်နှုန်းသာ (၁၇၊ ၁၈)။ တံဆိပ်တပ်သည် ဒီ၏သိသိသာသာအချိုးအစားအတူစာရင်းကိုင် intangible ပိုင်ဆိုင်မှုတို့ ( အမှတ်တံဆိပ်ဖြစ်လာသည်ကိုကြည့်ပါ။ စီးပွားရေးလမ်းကြောင်းသစ် အတွက်ပိုပြီးအရေးကြီးတယ် ) ။ ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်းသည် ဩစတြေးလျတွင်မှတ်ပုံတင်ထားသောရွေးချယ်ထားသည့်ကုမ္ပဏီများ Securities Exchange မှအလားတူပြောင်းလဲမှုကိုထင်ရှားစေသည်ဟုဆိုသည်။ ဩစတြေးလျ (၇၂) ကိုကြည့်ပါ။ ကနေထုတ်လုပ်လိုက်တဲ့တန်ဖိုး ဩစတြေးလျစက်ရုံများသည်၎င်းစက်ရုံများအားပိုမိုတိုးပွားစေသည်။ ဝန်ဆောင်မှုများအပေါ် အခြေခံ၍ အကြီးမားဆုံးတိုးတက်မှုဖြစ်သည်။ ပရော်ဖက်ရှင်နယ်၊ သိပ္ပံနည်းကျနှင့်နည်းပညာဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုများကိုနှုန်း (၁၉) ။ သို့သော်ဩစတြေးလျ၏စီးပွားရေးသည်ပြောင်းလဲနေဆဲဖြစ်သည်။

ပိုပြီးအသိပညာအခြေခံပြီး၊ (ပုံ 10 ကိုကြည့်ပါ) သောချက်အခန်းကဏ္ဍ plays မှပါဝင်သည်။ ဩစတြေးလျကုမ္ပဏီတွေရင်းနှီးမြှုပ်နှံကြ ထက်အသိပညာ -based မြို့တော်အတွက်နှိုင်းယှဉ်လျော့နည်း အပါအဝင်ကမ္ဘာအခြားအချို့အစိတ်အပိုင်းများအတွက်ကုမ္ပဏီများသည် အမေရိကန်၊ ကနေဒါ၊ ဥရောပနှင့်ဂျပန် (၇၂) ။ အိုင်ပီအတွက်ဩစတြေးလျစီးပွားရေးလုပ်ငန်းရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုသိသာသာတိုးတက်ခဲ့သည်။ 2012 ခုနှစ်မှစ။ (၇၃) ။ ပိုမိုရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကိုမြှင့်တင်ရန် ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်ဗဟုသုတကြွယ်ဝသောစက်မှုလုပ်ငန်းများ၊ ဩစတြေးလျအစိုးရသည် NISA ကိုတည်ထောင်ခဲ့သည်။ 2015 (၇၄) ။ ဤသည်ပဏာမစီးပွားရေးလုပ်ငန်းအားပေးဖို့ရည်ရွယ်သည်။ အခွန်နှုန်းနှုန်း၊ လုပ်ငန်းသစ်များနှင့်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းသစ်များ၊ အသိပညာ၊ နည်းပညာ၊ အင်ဂျင်နီယာနှင့်ပညာရေး (STEM) ။

ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအိုင်ပီပုံစံအမျိုးမျိုးသည်ဆက်လက်ဖြစ်ပေါ်နေသည် လမ်းကြောင်း။

WIPO မှကုန်သွယ်မှုအမှတ်အသား ၈.၄ သန်းကျော်ခန့်ရှိသည်။ applications များ နှင့် 2.8 သန်းမူပိုင်ခွင့် applications များ ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ၁၅.၃ နှင့် ၇.၈ အထိတိုးတက်ခဲ့သည်။ ပြီးခဲ့သည့်နှစ်တွင်အသီးသီးရာခိုင်နှုန်း (ကြည့်ပါ။ ပုံ ၈) ။ အိုင်ပီအက်ပလီကေးရှင်းများရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများ၏အကြီးဆုံးဝေစု SIPO (၃၈.၃ ရာခိုင်နှုန်း) ကလက်ခံခဲ့ပြီးနောက်မှလိုက်သည်။ USPTO (၂၀.၆ ရာခိုင်နှုန်း)၊ ဂျပန်မူပိုင်ခွင့်ရုံး (JPO၊ ၁၁.၁ ရာခိုင်နှုန်း)၊ ကိုရီးယားဥပဒေမူပိုင်ခွင့်ရုံး (KIPO; ၇.၅%) နှင့် EPO (၅.၆%) (၂၀) - စုစည်း၍ IP's ဟုလူသိများသည်။ အလားတူတိုး အိုင်ပီအက်ပလီကေးရှင်းများကိုဩစတြေးလျတွင်တွေ့ရသည်။ မူပိုင်ခွင့်၊ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်နှင့်ဒီဇိုင်းတိုးတက်မှုနှုန်း စုစုပေါင်းတိုးတက်မှုနှုန်းနှုန်းကျော်လွန် applications များ ပြည်တွင်းထုတ်ကုန် (ဂျီဒီပီ) - ၂၀၀၁ မှ ၂၀၁၅ အတွင်း (၆) ။ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များအတွက်လျှောက်လွှာအတွက်တိုး (14 နှုန်း) ဖြစ်ကြသည်။ အထိရာခိုင်နှုန်း) နှင့်ဒီဇိုင်းများ (၆ ရာခိုင်နှုန်း) တွင်ရှိသည်။ ဩစတြေးလျသည်အထူးသဖြင့်မှတ်သားထိုက်သည်။ စီချိန်တင်အဆင့်ဆင့် (၇၅) ။ ဤသည်မကြာသေးမီကပြန်လည်နာလန်ထူကိုထင်ဟပ် ၏ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာကျဆင်းမှုအောက်ပါဒီဇိုင်းလျှောက်လွှာပုံစံ ဆယ်စုနှစ်နှစ်ကျော်တိုးတက်မှုနှုန်းအပြီး ၁၀.၂ ရာခိုင်နှုန်း၊ ဩစတြေးလျအတွက် (၄၀) ရာခိုင်နှုန်းကျဆင်းသွားသည်။ ယေဘုယျအား၊ ဒီ IP ဖိုင်ပုံစံများသည်ဗဟုသုတအဖြစ်ခံနိုင်ရည်ရှိပုံရသည်။ အိုင်ပီအိုင်သွင်းမှု (၇၀) မှတဆင့်ရည်ညွှန်းအဖြစ်ရလဒ်များ - ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာစီးပွားရေးကိုဆက်လက်မောင်းနှင်ရန်နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ဖြစ်သည်။ စီးပွားရေးလမ်းကြောင်း။ ပို။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဈေးကွက်အတွက်ဝေဖန် (ကြည့်ပါ။ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်သည်စီးပွားရေးအတွက် ပို၍ အရေးကြီးလာသည် လမ်းကြောင်း) ။

-အချို့သောနိုင်ငံများမှလျှောက်ထားသူများသည်ကုန်ပစ္စည်းသို့မဟုတ် ဝန်ဆောင်မှုမျိုးစုံရှိသောကုန်အမှတ်တံဆိပ်လျှောက်လွှာကိုတင်သွင်းရန်ခွင့်ပြုသည်။

တစ်ခါ ချမ်းသာတန်းများအတွက်သုံးခြားလျှောက်လွှာတွင်ဆင်းရဲနံ့လျှောက်ထား။ အဓိပ္ပာယ်ပြည့်ဝသောနိုင်ငံစံနှိုင်းယဉ်မှုများပြုလုပ်နိုင်ရန်၍ အစီရင်ခံစာတွင်ဖော်ပြထားသောစုစုပေါင်းကိန်းဂဏန်းများအားလုံးသည် တစ်နှစ်လျှင်အတန်းစားတွင် applications များ၏စာရင်းလေးပါး

72 | IP **သြစတြေးလျနှင့်အာဂတိုပိုင်ဆိုင်မှု**

စာမျက်နှာ ၇၃

အခြားဝန်ဆောင်မှုများ	1975
နံဆောင်မှုအပေါ်အနုပညာနှင့် recrea	2016
ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုနှင့်လူမှုရေးအကူအညီ	
Educa အပေါ်နှင့်လေ့ကျင့်ရေး	
ပြည်သူ့ရေးရာစီမံခန့်ခွဲမှုနှင့်လိုခြ်ရေး	
Administra နှင့်ပံ့ပိုးမှုနံဆောင်မှု	
Professional, သိပ္ပံနှင့်နည်းပညာဆိုင်ရာဝန်ဆောင်မှုများ	
ငှားရမ်းခြင်း၊ ငှားရမ်းခြင်းနှင့်အိမ်ခြံမြေဝ နံဆောင်မှုများ	
ဘဏ္ဍာရေးနှင့်အာမခံဝန်ဆောင်မှုများ	
မီဒီယာနှင့်ဆက်သွယ်ရေးဆိုင်ရာသတင်းအချက်အလက်များ	
သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး၊ စာတိုက်နှင့်သိုလှောင်	
Accommoda on နှင့်အစားအစာဝန်ဆောင်မှုများ	
လက်လီရောင်းဝယ်မှု	
လက်ကားရောင်းဝယ်မှု	
ဆောက်လုပ်ရေးအပေါ်	
လျှပ်စစ်၊ ဓာတ်ငွေ့၊ ရေနံနှင့်အမှိုက်ဝန်ဆောင်မှုများ	
ကုန်ထုတ်လုပ်မှု	
သတ္တုတွင်း	
စိုက်ပျိုးရေး၊ သစ်တောနှင့်ငါးဖမ်းလုပ်ငန်း	
၀	၅
၁၀	၁၅
၂၀	

စုစုပေါင်းတန်ဖိုး၏ရာခိုင်နှုန်းရှယ်ယာ

ပုံ ၁၀။ **သြစတြေးလျရှိစက်မှုလုပ်ငန်းများမှစုစုပေါင်းတန်ဖိုးထပ်တိုးသည်**  
အချက်အလက်ရင်းမြစ် - သြစတြေးလျစာရင်းအင်းဗျူရှိ (၁၉)



ပုံ ၁၁။ **ကမ္ဘာတစ်ဝန်းတင်သွင်းသောမူပိုင်ခွင့် (ဘယ်ဘက်ဝင်ရှိ) နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ် (ညာဝင်ရှိ) လျှောက်လွှာအရေအတွက်**  
အချက်အလက်ရင်းမြစ် - ကမ္ဘာ့မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း (၂၀)

စာမျက်နှာ ၇၄

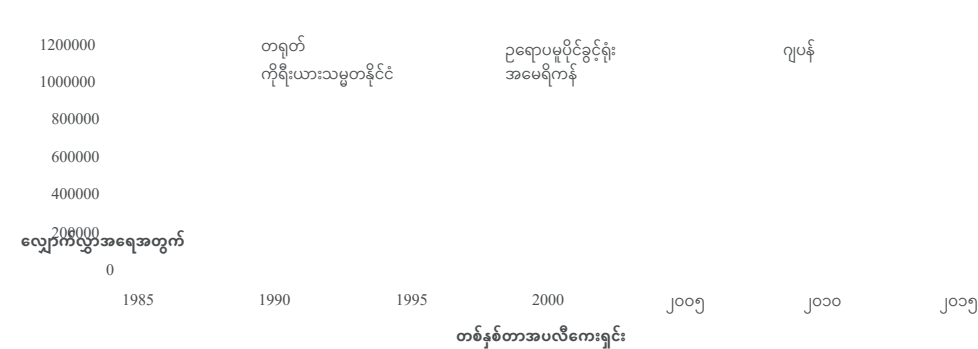


### IPR ပုံစံဖြည့်သွင်းမှုတိုးတက်လာသည် တရုတ်ကနေ

အာရှရှိအထူးသဖြင့်တရုတ်နိုင်ငံတွင်အိုင်အက်စ်ဖိုင်တင်ပို့မှုများပြားလာသည်။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအိုင်ပီစီများ၏အာရုံစိုက်မှုကိုဖမ်းမိ။ 2001 ကနေ ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ၅ ဆတိုးများလာသည်။ မူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာ၊ 2015 အဖြစ်ပထမ ဦး ဆုံးအဖြစ်သမိုင်းအောင် မူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာတစ်သန်းကျော်လက်ခံရရှိလိမ့်မည် တစ်နှစ်အတွင်း (ပုံ ၁၂ ကိုကြည့်ပါ)။ တရုတ်လည်းလွှမ်းမိုးနေသည် ကုန်အမှတ်တံဆိပ် (ပုံ ၁၃ ကိုကြည့်ပါ) နှင့်ဒီဇိုင်းလျှောက်လွှာများ (၇၆)။ တရုတ်နိုင်ငံတွင် IP ၏လျင်မြန်စွာတိုးတက်မှုနှုန်းမှာ SIPO ဖြစ်သည်။ ယခုကမ္ဘာပေါ်ရှိအိုင်ပီပုံစံမှတ်ပုံတင်ရုံး ၅ ခုအနက်မှတစ်ခုဖြစ်သည်။ အမှန်မှာ အကယ်၍ တရုတ်သည်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဆန်းစစ်ခြင်းများပြုလုပ်ထုတ်ပြန်နိုင်သောထုတ်ကုန်များ၏ရေကို (ပုံကိုကြည့်ပါ IP ဖိုင်များ၊ ၂၀၀၁ မှ ၂၀၁၅ အထိတိုးတက်မှုနှုန်းကျဆင်းခဲ့သည် ၉၈.၃ ရာခိုင်နှုန်းမှ ၂၈.၂ ရာခိုင်နှုန်းအထိ (၂၀)။ တရုတ်နိုင်ငံ အိုင်ပီပုံစံတင်ပို့မှုတွင်တိုးတက်မှုသည်အပြောင်းအလဲတစ်ခုကြောင့်ဖြစ်သည်။ ကုန်ထုတ်လုပ်မှုနှင့်ထုတ်ကုန်များမှ "Made in China" ကုန်ပစ္စည်းများနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများသို့ "တရုတ်ပြည်တွင်ဖန်တီးထားခြင်း" ဤအချက်သည်တရုတ်၏ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာသိသိသာသာတိုးပွားစေခဲ့သည်။ R&D အသုံးစရိတ်၏ဝေစု (ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာယာဉ်မောင်းများကိုကြည့်ပါ။)။ R & D activity လမ်းကြောင်းသစ်ကို ပြောင်းလဲပါပြီ။ အဖြစ်တရုတ်နှင့်အာရှ၏လက်မှတ် "Lightning Bolt" သည်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ဖြစ်သည်။ တစ်ခုလုံးအတွက်သိသိသာသာတိုးတက်မှုနှုန်းကိုတွေ့မြင်ရန်မျှော်လင့်နေကြသည်။ လူလတ်တန်းစားစားသုံးမှု - ၂၀၀၀ ခုနှစ်တွင်အာရှ၊ ဂျပန်သည်ကမ္ဘာအလယ်ဗဟိုတွင် ၁၀ ရာခိုင်နှုန်းရှိသည်။ လူတန်းစားစားသုံးမှု၊ ဒါပေမယ့် 2050 အားဖြင့်ဤမှခန့်မှန်းထားသည်။ ၆၀ ရာခိုင်နှုန်းနီးပါး (78) သို့ရောက်ရှိသည်။ ပေါ်ပေါက်ရေး အာရှ၏လူလတ်တန်းစားကိုတရုတ်ကအဓိကမောင်းနှင်သည်။ နှင့်အိန္ဒိယနှင့်လူလတ်တန်းစားအတွက်ကျဆင်းမှုနှင့်အတူတိုက်ဆိုင် ယူနိုက်တက်စတိတ်နှင့်အီးယူတို့တွင်သုံးစွဲမှု (၇၈)။ ဤရွေ့ကားခေတ်ရေစီးကြောင်း၏ကျယ်ပြန့်ပုံစံများနှင့်ကိုက်ညီဖြစ်ကြသည်။ နှင့်အတူအာရှရှိလေ့လာတွေ့ရှိအချိန်စီးပွားရေးတိုးတက်မှုနှုန်း ကမ္ဘာစီးပွားရေး၏ဆွဲငင်အားအလယ်ဗဟိုကျလိမ့်မည် ၂၀၅၀ တွင်အိန္ဒိယနှင့်တရုတ်နိုင်ငံကြား (၇၉) လမ်းကြားတွင်ရှိသည်။

### ကုန်အမှတ်တံဆိပ်သည်စီးပွားရေးအတွက် ပို၍ အရေးကြီးလာသည်။

ကမ္ဘာဈေးကွက်တွင်လုပ်နိုင်သောကုန်အမှတ်တံဆိပ်ရှိခြင်း ဘယ်နေရာမှာမဆိုအသိအမှတ်ပြုခံရဖို့ပိုမို။ ပို။ ဖြစ်လာသည်။ အရေးကြီးတယ် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအမှတ်တံဆိပ်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုများတိုးပွားလာခဲ့သည်။ ယခုတံဆိပ်နှင့်အတူ 2008 ခုနှစ်နှင့် 2013 ခုနှစ် (21) အကြား စတော့ရှယ်ယာများ၏ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် 30 ရာခိုင်နှုန်းတက်အောင် S & P 500 ကုမ္ပဏီများ၏ဈေးကွက်တန်ဖိုး (80)။ ဒီဂျစ်တယ် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်အခွင့်အရေးအတွက်ဝယ်လိုအားအရှိန်မြှင့် ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းတွင်လျှောက်လွှာများပတ်ပတ်လည်မှမြင့်တက်အတူ ၂၀၀၄ ခုနှစ်တွင် ၄.၅ သန်းသို့ ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင် ၈.၄ သန်းအထိရှိခဲ့သည်။ (၂၀) အလယ်အလတ် ဝင်ငွေအလယ်အလတ် ဝင်ငွေတိုးတက်မှုသည်တိုးတက်ခဲ့သည်။ (၁၄) ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းနှင့်အင်တာနက်၏မြင့်တက်နေစဉ် ဒီတိုးတက်မှုအတွက်လူ့ဒါန်းခဲ့ကြပြီ၊ ဒါကြောင့်ပြောင်းလဲမှုရှိပါတယ်။ စီးပွားရေးသဘောသဘာဝအရကုမ္ပဏီတွေကအာရုံစိုက်တယ် သူတို့ရဲ့ထက် "သူတို့ရဲ့အမှတ်တံဆိပ်အတွေ့အကြုံ" ရောင်းအပေါ် အာရုံစိုက်ကာယ်ထုတ်ကုန် (21)။ တိုးပွားလာ၏ဥပမာတစ်ခု ကုန်အမှတ်တံဆိပ်၏တန်ဖိုးမှာဂျမေကာ Sprinter Usain Bolt ဖြစ်သည်။ မှတ်ပုံတင်ခြင်းဖြင့်သူ၏ကိုယ်ပိုင်အမှတ်တံဆိပ်ကိုကာကွယ်ရန်ကြိုးစားသည်။ နှစ်ခု၏လက်မှတ် "Lightning Bolt" သည်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ဖြစ်သည်။ (၁၄) ကမ္ဘာကြီးသို့ ဆောင်ပုဒ် (၈၁) နှင့်။ The ကုန်အမှတ်တံဆိပ်လျှောက်လွှာများကြီးထွားမှုအတွက်ရလဒ်သေးဖြစ်ပါတယ်။ အတွက်ဖြစ်ပွားမှုများ၏အရေအတွက်နှင့်အတူတရားတိုးမြှင့် ယူနိုက်တက်စတိတ်ခရိုင်တရားရုံးသည်တစ်နှစ်နှင့်တစ်နှစ်လျှော့ကျလာသည်။ 2015 ခုနှစ်တွင် (82) ကတည်းကအတော်လေးတည်ငြိမ်ခဲ့ာလျက်။ ထုတ်ကုန်များနှင့် ဝန်ဆောင်မှုများသည်များပြားလာသောကြောင့် နယ်နိမိတ်၊ သို့သော်၊ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရန်စိန်ခေါ်မှုဖြစ်နိုင်ပါတယ်။ ကုမ္ပဏီ၏ကုန်အမှတ်တံဆိပ်နှင့်အငြင်းပွားမှုဖြေရှင်းရေးကိုကိုင်တွယ် တရားစီရင်ပိုင်ခွင့်ကိုဖြတ်ပြီး (83)။



ပုံ ၁၂။ ကမ္ဘာပေါ်ရှိမူပိုင်ခွင့်လက်ခံရရှိသည့် IP ရုံးငါးခုမှမူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာအရေအတွက် အချက်အလက်ရင်းမြစ် - ကမ္ဘာ့မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း (၂၀)

74 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အာဂင်တိုင်းနိုင်ငံ

## စာမျက်နှာ ၃၇

### ဩစတြေးလျအိုင်ပီဆိုင်ရာဥပဒေများဆက်လက်တည်ရှိနေသည် ချဲ့ထွင်ရန်။

၁၉၀၆ မှ ၂၀၀၅ အထိပုဒ်မခွဲအရေအတွက် ဩစတြေးလျအိုင်ပီဆိုင်ရာဥပဒေပြုဋ္ဌာန်းချက်မှာ ၆ ဆတိုးလာ 553 ကနေ 3,317 (ပုံ 15 ကိုကြည့်ပါ)။ မူပိုင်ခွင့်နေ့စဉ် ဥပဒေကျော်အကြီးဆုံးတိုးကြုံတွေ့ ကာလ - အရေအတွက်၏တစ်ဆယ့်နှစ်ဆတိုးတက်မှုနှုန်း ပုဒ်မခွဲ - အလားတူခေတ်ရေစီးကြောင်းလေ့လာတွေ့ရှိခဲ့ကြသည်။ မူပိုင်ခွင့်များ၊ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်နှင့်ဒီဇိုင်းဥပဒေ (22) ကိုဖြတ်ပြီး။ အကယ်၍ ဤလမ်းကြောင်းသည်ဆက်ရှိနေပါကအသိပမာဏကိုခန့်မှန်းနိုင်သည်။ ဩစတြေးလျရှိ IP ဥပဒေပြုဋ္ဌာန်းချက်သည်နှစ်ဆလျင်နှစ်ဆတိုးတက်မှုနှုန်းသည်ဖြစ်နိုင်ပါသည်။ နှစ် (22)။ ဒီလမ်းကြောင်း၏အကြောင်းရင်းရှင်းရှင်းလင်းလင်းမသိရပါဘူး။ ပုဒ်မ ၁.၃ ရာခိုင်နှုန်း (၂၃) နှုန်းကာလ။ စက်မှုလုပ်ငန်းများ အဆိုပါအကြားဆက်ဆံရေး၏သိသာတာဝန် မိတ်ဆက်ဥပဒေပြုပုဒ်မခွဲအရေအတွက်နှင့်

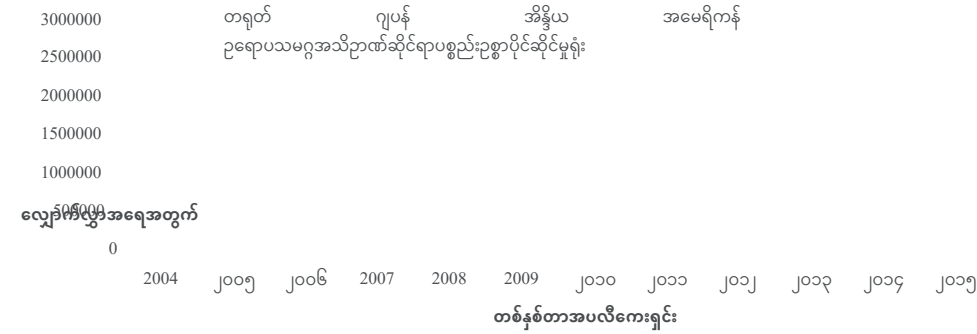
### ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာသုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဆိုင်ရာလှုပ်ရှားမှုများ၏မောင်းနှင်အားများသည်ပြောင်းလဲသွားပြီ။

OECD နိုင်ငံများအကြားသုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုရှိပါတယ်။ တာသမတ်တည်းပျမ်းမျှနှင့်အတူတစ်နှစ်အပေါ်တစ်နှစ်တိုးမြှင့်ခဲ့သည်။ ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်နှင့် ၂၀၁၄ ခုနှစ်အကြားနှစ်စဉ်တိုးတက်မှုနှုန်း ၄.၈ ရာခိုင်နှုန်းတိုးတက်ခဲ့သည်။ 2015 (23) ၊ ဒါပေမယ့်အတွက်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာတိုးတက်မှု၏အဓိကမောင်းနှင်အား သုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေး တရုတ်သည် ၂.၇ နှုန်းသာရှိသည်။ ၁၉၉၅ ခုနှစ်တွင်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာသုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအသုံးစရိတ်၏ရာခိုင်နှုန်းမှာ ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင်ဖြစ်သ ကြသည်လျော့ချနှင့်အတူ 22.4 ရာခိုင်နှုန်းတိုးမြှင့်ခဲ့သည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုနှင့်ဥရောပတိုက်ကဖွင့်ထားဝေစု (ကြည့်ပါ ပုံ ၁၆)။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာသုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်ဩစတြေးလျ၏ပါဝင်မှု အပြည့်စုံစံနှုန်းများသည်ဤကိစ္စအတွက်မျှမျှတတရပ်တန်နေဆဲဖြစ်သည်။ ပုဒ်မ ၁.၃ ရာခိုင်နှုန်း (၂၃) နှုန်းကာလ။ စက်မှုလုပ်ငန်းများ R&D အသုံးစရိတ်မောင်းနှင်မှုသည်လည်းပြောင်းလဲနေသည်။ ၏ ကမ္ဘာပေါ်ရှိသုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဆိုင်ရာရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအများဆုံးကုမ္ပဏီ ၁၀၀၀ ကျော်၊



ပြန်လေ့ကျင့်အားပေးရန်ပြုလုပ်သည့်အခါ ပြင်ဆင်လိုက်သော အချက်အလက်များကို အစပျိုးသည်။ ထို့နောက် ဖြစ်ပေါ်လာသော အခါအားလုံးတွင် အသစ်အပိုင်းအစ ပြန်လည်သုံးသပ်၊ ဖွယ်ရှိပုံပြီး ဥပဒေပြုအပြောင်းအလဲများကိုမူ ဦးဆောင် (22) ။ တရားဝင်မှတ်ပုံတင်ထားသော IPR အတွက်မူအများစု၏ IP ဖြစ်သည်။ ပြဋ္ဌာန်းမှုပိုင်ခွင့် ဥပဒေမှဆက်ကပ်အပ်နှံသည် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်နှင့် ဒီဇိုင်းများ ဥပဒေ (22) ။ ခရစ်နှစ်ကိန်း အိုင်ပီဥပဒေ၏အနက်မောင်းနှင့်သည် ဟု ငြင်းခုံသည်။ အဓိကအားဖြင့် IP တာဝန်ဝတ္တရားများ ပျံ့နှံ့သွားခြင်းကြောင့်ဖြစ်သည်။ အစိုးရအဖွဲ့အစည်းများတွင် (၂၂) ။ ဩစတြေးလျတွင် IP ဩစတြေးလျနှင့် DIIS သည် မူဝါဒအတွက်တာဝန်ရှိသည်။ မူပိုင်ခွင့်များအတွက် ကုန်သွယ်ရေးအမှတ်တံဆိပ်၊ ဒီဇိုင်းများနှင့် ဆက်သွယ်ရေး ဦးစီးဌာနနှင့် PBRs အနုပညာသည်မူပိုင်ခွင့်နှင့်တိုက်ဆိုင်မှုဆိုင်ရာစည်းမျဉ်းဥပဒေကိုကြီးကြပ်သည်။

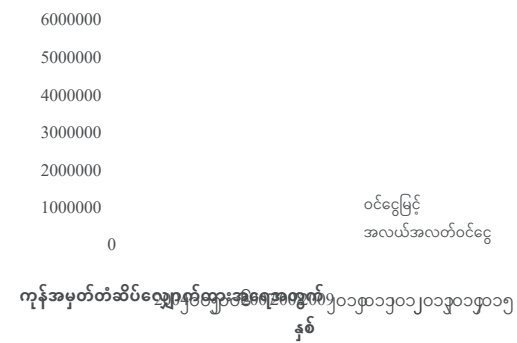
၂၀၁၅ ခုနှစ်သည် အလုပ်အကိုင်အကြီးမားဆုံးကို ဆုံးရှုံးမှုနှင့်ရှိသည်။ နှင့် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှု (၃.၆ ရာခိုင်နှုန်း) (၂၄) ။ ဒါဟာ ခန့်မှန်းထားသည် ကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုအတွက် R & D အသုံးစရိတ်၏အဆင့်ကို ကျော်လွန်ပါလိမ့်မယ် လက်ရှိခေါင်းဆောင် - ၂၀၁၈ တွင် အားမရှိသလောက်ဖြစ်သည် အကြားတစ်ဦး ကြောင်းကျိုးဆက်စပ်ကြားဆက်ဆံရေးအကြံပြုဖို့သက်သေအထောက်အထား R&D နှင့်နိုင်ငံ၏အိုင်ပီ၏စွမ်းအားကိုမြှင့်တင်ခြင်း စနစ် (84), သူတို့က (85) ဆက်စပ်ဖြစ်ပုံရသည်။ ထိပ်ဆုံး R & D- ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုကို ရှေးရှင်းထွက်ယူဖွယ်ရှိသည် “IP အစုအဝေး” (ဆိုလိုသည်မှာ မူပိုင်ခွင့်နှင့် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်အခွင့်အရေးနှစ်ခုလုံး) ဒီသော်လည်း၊ တစ်ဦးဖြည့်စွတ်ကာ ကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးမဟာဗျူဟာအဖြစ် စက်မှုလုပ်ငန်းများနှင့်တိုင်းဒေသကြီးများအလိုက် ကွဲပြားခြားနားသည်။ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု R&D သည် အနာဂတ်၏အဓိကလွှမ်းမိုးသော အချက်ဖြစ်လိမ့်မည် အိုင်ပီပုံစံခြင်းလှုပ်ရှားမှု။



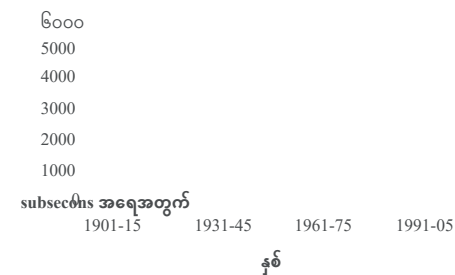
ပုံ ၁၃။ ကမ္ဘာ့အကြီးဆုံးကုန်အမှတ်တံဆိပ်လက်ခံရရှိသည့် IP ရုံးများသို့တင်သွင်းသည့် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်လျှောက်လွှာအရေအတွက် အချက်အလက်ရင်းမြစ် - ကမ္ဘာ့မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း (၂၀)

2 ပျမ်းမျှနှုန်းစဉ်ရာခိုင်နှုန်းပြောင်းလဲမှုသည် OECD နိုင်ငံများအကြားတစ်နှစ်နှင့်တစ်နှစ်ရာခိုင်နှုန်းအပြောင်းအလဲ၏ဆိုင်ရာသည်။ 2000 နှင့် 2015 ။

## စာမျက်နှာ ၇၆



ပုံ ၁၄ - အလယ်အလတ်တန်းစားအတွက် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်လျှောက်လွှာအရေအတွက် ဝင်ငွေမြှင့်နိုင်ငံများ အချက်အလက်ရင်းမြစ် - ကမ္ဘာ့မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း (၂၀)



ပုံ 15 ပုဒ်မခွဲအရေအတွက်၏တိုးတက်မှုနှုန်း ဩစတြေးလျမှာအိုင်ပီဥပဒေပြဋ္ဌာန်း၏

ထုတ်ပေးသည်မူပိုင်ခွင့်၏ဝေစုတစ်စုမှရင်းနှီးမြှုပ်နှံခွင့်ရှိသည် 10 နှစ်ကျော်သည်သူ၏အယ်လ်ဘမ်၏ရှေးချယ်ထားသောအရေအတွက်ကနေ ကာလ။ ကမ္ဘာတဝှမ်းရှိ IP ရုံးများစတင်ဖွင့်လှစ်ခဲ့သည် အိုင်ပီတန်ဖိုးသတ်မှတ်ချက်တွင်သူတို့၏အခန်းကဏ္ဍစဉ်းစားပါ။ ဥပမာ၊ IPOS သည်ဘဏ္ဍာအဖွဲ့အစည်းများနှင့် လက်တွဲ၍၊ တန်ဖိုးမြှင့်သူများသည်၎င်းသည်“ IP ငွေကြေးထောက်ပံ့မှုအစီအစဉ်” ကိုထိထွင်ခဲ့သည် မှတ်ပုံတင်ထားသော IPR ကိုချေးငွေအဖြစ်အသုံးပြုခွင့်ပေးသည် အပေါင်ပစ္စည်း (25) ။ တကယ်တော့မူပိုင်ခွင့်အတွက်လျှောက်ထားတဲ့ကုမ္ပဏီတွေ ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးအကျိုးတူအားဖြင့်ငွေကြေးထောက်ပံ့ခံရဖို့ကပိုများပါတယ် အရင်းရှင်များနှင့်မူပိုင်ခွင့်အတွက်ရရှိခဲ့သတင်းအချက်အလက် စာမေးပွဲဖြစ်စဉ်များကောင်းတစ်ဦး ခန့်မှန်းဖြစ်ပေါ်လာသည် အနာဂတ်အကျိုးတူမြို့တော်ရန်ပုံငွေအခွင့်အလမ်းများ (89) ။ သို့သော် IP နှင့်ဆက်စပ်သောဖြစ်နိုင်ချေရှိသောအန္တရာယ်များ ကျောက်နောက်ခံပေးထားသောငွေကြေးသည်အမြတ်ရရန်နှေးကွေးနေကြောင်းဆိုလိုသည် တကယ်။ intangible ၏အဘိုးပြတ်အတွက်တိ ဘဏ္ဍာအဖွဲ့အစည်းများရှိသည်မဟုတ်ကြဘူးလျှင်ပိုင်ဆိုင်မှုပေါ်ပေါက်နိုင်ဘူး လုံလောက်သောကျွမ်းကျင်မှု၊ ဒါမှမဟုတ်မလုံလောက်ရှိလျှင် ပွင့်လင်းမြင်သာမှုနှင့် / သို့မဟုတ်တိကျမှန်ကန်မှုကိုတင်ပြခြင်း အလယ်တန်းစားကွက်အိုင်ပီငွေကြေးလွှဲပြောင်းမှုမှာ (26) ။

### ဌာနေဗဟုသုတကိုဆက်လက်အသိအမှတ်ပြုသည် IP စနစ်အတွက်စီနီမေးမြန်စေရန်ဖြစ်သည်။

ရိုးရာအသိပညာနှင့်ယဉ်ကျေးမှု၏သဘာဝသဘာဝ ထုတ်ဖော်ပြောဆိုမှုကသူတို့ကိုပိုမိုဖြစ်စေသောပြဿနာများစွာကိုပေါ်ပေါက်စေသည် တရားဝင်နှင့်အတူကာကွယ်ရန်အခြားအိုင်ပီအမျိုးအစားများထက်ခက်ခဲသည် ဥပဒေပြဋ္ဌာန်း။ ဥပမာအားဖြင့်ဌာနေတိုင်းရင်းသားများပုံစံအမျိုးမျိုး အနုပညာနှင့်ယဉ်ကျေးမှုဆိုင်ရာဖော်ပြချက်များကိုနှုတ်ဖြင့်ဖြန့်ဝေသည် သို့မဟုတ်အတူ (27) မှတဆင့်။ မူပိုင်ခွင့်ဥပဒေကာကွယ်ပေးသကဲ့သို့ အဆိုပါဖျော်ဖြေပွဲ၏သဘာဝကားရပ်သည် သူတို့အဆုံးသတ်လျှင်အခြေခံအတွေးအခေါ်များကိုအမြတ်ထုတ်နိုင်ပါသည်



စာမျက်နှာ ၇၈

သေးငယ်တဲ့ကမ္ဘာ

ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းသည်အသစ်သောဖြစ်ရပ်မဟုတ်ပါ။ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကိုအင်တာနက်ကအရှိန်မြှင့်ခဲ့သည်။ နှင့်အခြားဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းပညာများပေါ်ပေါက်ရေး။ ဤသည်သိသိသာသာ၏နယ်ပယ်တိုးချဲ့ခဲ့သည်။ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအတွက်ဈေးကွက်။ တီထွင်သူများပို။ ပို။ ဖြစ်ကြသည်။ သူတို့ရဲ့တိုင်းပြည်ပြင်ပမှာ IP ကာကွယ်မှုအတွက် file ဖြစ်နိုင်သည်။ မူရင်းနှင့်မှတ်ပုံတင်သို့မဟုတ်အခြား IPR မှတ်ပုံတင် IP ရုံးမျိုးစုံ။ ဤသို့ဖြစ်လာသည်နှင့်အမျှအိုင်ပီရုံးများ ကမ္ဘာတဝှမ်းလုံးကြီးထွားလာခြင်းနှင့်ထောက်ပံ့ဖို့ရှာကြပြီ အပိုင်ခံဆောင်မှုများ။ လူအရင်းအနှီးတစ်ခုဖြစ်လာသည် ပို။ ပို။ တန်ဖိုးရှိသောအရင်းအမြစ်တစ်ခုမကလုံးပေးပေး တီထွင်သူများနှင့်အခြားကျွမ်းကျင်လုပ်သားများရှာရန် နိုင်ငံတကာအလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများ။ အဲဒီမှာ ဘက်ပေါင်းစုံအိုင်ပီဆိုင်ရာစာချုပ်များကိုလက်ခံသုံးစွဲခြင်းနှင့် အခြားနိုင်ငံတကာ IP ရုံးလုပ်ငန်းစဉ်များ။ ကိုင်တွယ်ရန် ဤကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအပြောင်းအလဲများနှင့်စီးပွားရေးတိုးတက်လာခဲ့သည် အဖွဲ့အစည်းဆိုင်ရာလှုပ်ရှားမှု၊ ပွင့်လင်းပြီးပူးပေါင်းဆောင်ရွက်။ ကုမ္ပဏီများသည်သူတို့တိုးချဲ့နေကြသည် မျိုးစုံပထဝီနေရာများဖြတ်ပြီးတန်ဖိုးကွင်းဆက် နှင့်အရင်းအမြစ်များနှင့်ပြင်ပမှတဆင့်ကျွမ်းကျင်မှုရှာဖွေ ဆိုလိုသည်။ အချို့စက်မှုလုပ်ငန်းများကသူတို့၏အိုင်ပီကိုပွင့်လင်းစေခဲ့သည် သူတို့ရဲ့ခွဲခွဲသစ်အလားအလာတိုးမြှင့်ဖို့အရင်းအမြစ်။ ထိုမှာ ယခင်ကအစိုးရများအနေဖြင့်တရားဝင်အတားအဆီးများကိုလျော့ချခဲ့သည် လုပ်ဖော်ကိုင်ဖက်များသည်သာမန်အကျိုးအမြတ်အတွက်အကျိုးဖြစ်ထွန်းစေရေး၊ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဖြေရှင်းရန်အနာဂတ်၌အလားတူလုပ်ရပ်များကြည့်ပါ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်၊ ကျန်းမာရေးသို့မဟုတ်စစ်ရေးစိန်ခေါ်မှုများ။

တီထွင်သူများသည်သူတို့၏တီထွင်မှုများကိုပိုမိုပြီးဖြည့်စွက်နေကြသည် နိုင်ငံတကာအိုင်ပီရုံးများ

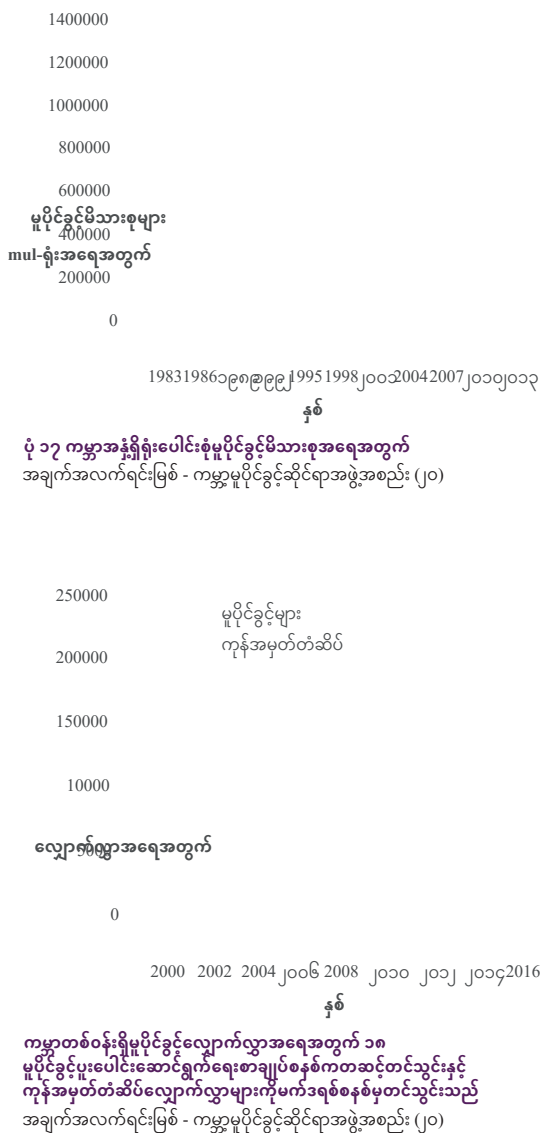
အိုင်ပီရုံးအများစုသည်၎င်းတို့၏ဖိုင်အများစုမှရရှိသည်။ နေထိုင်ရန်မဟုတ်သောလျှောက်ထားသူများ။ ဥပမာဩစတြေးလျမှာ 2015 ခုနှစ်တွင်မူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာများ၏ 92 ရာခိုင်နှုန်းတင်သွင်းခဲ့ကြသည်။ နေထိုင်သူမဟုတ်သူများ၊ ဒီတဖြည်းဖြည်း 87 ကနေစိုက်ပျိုးခဲ့သည်။ 1995 ခုနှစ်တွင်ရာခိုင်နှုန်း (20) ။ ဩစတြေးလျ သူတို့ရဲ့ပြည်တွင်းနယ်နိမိတ်ကိုကျော်လွန်။ ကြည့်ဖို့ပိုများပါတယ်။ မူပိုင်ခွင့်ကာကွယ်ရေးအတွက် - ၂၀၁၅ တွင်Australianစတြေးလျလျှောက်ထားသူများ မူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာ ၈,၅၆၅ နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ် ၁၇,၆၁၅ တင်သွင်းခဲ့သည်။ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာအိုင်ပီအေဂျင်စီများနှင့်လျှောက်လွှာများတိုးလာသည် ၉.၄ ရာခိုင်နှုန်းနှင့် ၁၁၃.၆ ရာခိုင်နှုန်းအသီးသီးရှိကြသည်။ 2005 (20) ။ ယူနိုက်တက်၏ဆွဲဆောင်မှုကြောင့် အမေရိကန်ဈေးကွက်၊ အ USPTO တသမတ်တည်းဖြစ်ခဲ့သည်။

ဩစတြေးလျမူပိုင်ခွင့်လျှောက်ထားသူများအတွက်ထိပ်တန်း IP ရုံးကိုလက်ခံရရှိခြင်း ဒီကာလအတွင်း (20) ကာလအတွင်း။ တစ်ခုချင်းစီကို IPR ပုံစံတင်ပို့ရန်ဖြစ်ပေါ်အဖြစ် အပိုင်ဆောင်းအုပ်ချုပ်ရေးကုန်ကျစရိတ်၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကိုဖွယ်ရှိပါလိမ့်မယ် ရှင်းရှင်းလင်းလင်းရှိမှသာ IP ကိုမှတ်ပုံတင်ပါ။ အဲဒီလိုလုပ်ဖို့စီးပွားရေးသို့မဟုတ်ဈေးကွက်မဟာဗျူဟာ။ နံပါတ် မူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်သည်ကမ္ဘာတဝှမ်းရှိရုံးများစွာသို့တင်သွင်းခဲ့သည် ပုံကိုကြည့်ပါ။ 1983 မှ 2012 မှတဖြည်းဖြည်းတိုးပွားလာခဲ့သည်။ ၁၇) ၁၉၈၃ တွင်မူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်အားလုံး၏ ၉၀ ရာခိုင်နှုန်းသည် ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းရှိလျှောက်ထားသူ ၁၀၀ သည်တစ်ခုတည်းတွင်မှတ်ပုံတင်ခဲ့သည်။ ရုံးခန်း၊ ၂၀၁၂ ခုနှစ်တွင် ၇၁ ရာခိုင်နှုန်းအထိကျဆင်းသွားသည်။ ရုံးနှစ်ခန်းပိုင်ဆိုင်မှုမူပိုင်ခွင့်မိသားစုများသည် ၃ ရာခိုင်နှုန်းမှတိုးပွားလာသည်။ အလားတူကာလ (76) ကျော် 13 ရာခိုင်နှုန်း။ လျှောက်ထားသူ ၇၈မနီ၊ ဖင်လန်၊ ထိုင်ဝမ်စသည့်နိုင်ငံများမှဖြစ်သည်။ နှင့်အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုအကြီးမြတ်ဆုံးရှိသည်ဖို့ပေါ်လာပါသည်။ IP ကာကွယ်မှုအတွက်ပထဝီဝင်လွှမ်းခြုံမှု နှင့်အတူမှတ်ပုံတင်မူပိုင်ခွင့်နိမ့်ဆုံးအရေအတွက်ကရှိသည်။ တစ်ခုတည်းသော IP ရုံး (76) သာ။

အိုင်ပီရုံးများမှသဟဇာတဖြစ်မှုကိုအသုံးပြုခြင်း ကမ္ဘာတဝှမ်းတိုးပွားလာခဲ့သည်။

အမျိုးသားအိုင်ပီရုံးများ၏လုပ်ဆောင်မှုကိုသဟဇာတဖြစ်စေရန်ရည်ရွယ်သည် အတွက်စွမ်းရည်ညှိဖျင်းခြင်းနှင့်ပုံတူကိုလျှော့ချမှု၊ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာအိုင်ပီစနစ်။ ထိုကဲ့သို့သောအဖြစ်ဘက်ပေါင်းစုံသဘောတူညီချက်များ ညီညွတ်စွာပိုင်ဆိုင်မှု၏ကုန်သွယ်ရေးနှင့်ဆက်စပ်သောရုထောင့်များ Rights (FRIPS) အဘောတူညီချက်ကို ၁၉၉၄ ခုနှစ်တွင်စတင်မိတ်ဆက်ခဲ့သည်။ WIPO (၉၁) မှချမှတ်သောသဟဇာတဖြစ်သောစာချုပ်များ ဩစတြေးလျတွင်ပါ ဝင်သောအရာများစွာသည်အသုံးဝင်သည်။ အဆိုပါသဟဇာတအစီအစဉ်အတွက်ဓာတ်ကူပစ္စည်း။ အားပေးမှု၊ မှတ်ဆင့်တင်သွင်းမှုပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာအရေအတွက် အဆိုပါ PCT system ကို - မူပိုင်ခွင့်များအတွက် streamlining ဝန်ဆောင်မှု applications များ - ပျမ်းမျှအားဖြင့် ၅.၅ တိုးခဲ့သည်။ ၂၀၀၄ မှ ၂၀၁၆ အထိတစ်နှစ်လျှင်ရာခိုင်နှုန်း (ပုံ ၁၈ ကိုကြည့်ပါ) ။ အမေရိကန်၊ ဂျာမနီ၊ ပြင်သစ်နှင့်တရုတ်နိုင်ငံတို့ဖြစ်ကြသည်။ ဩစတြေးလျနှင့်အတူ 2016 ခုနှစ်တွင်ကြိုစနစ်၏ထိပ်တန်းအသုံးပြုသူများ 14 နေရာ (20) တွင်အဆင့်။ အခြား streamlining ၏အသုံးပြုမှု ကုန်သွယ်ရေးအမှတ်အသားအတွက်မက်ဒရစ်စနစ်ကဲ့သို့သော ဝန်ဆောင်မှုများ လျှောက်လွှာများကိုလည်းနှစ်စဉ်နှုန်းဖြင့်တိုးမြှင့်ခဲ့သည်။ အလုပ်အကိုင်ကာလအတွင်း (၄.၄%) (ပုံ ၁၈ ကိုကြည့်ပါ) ။ The အမေရိကန်၊ ဂျာမနီနှင့်ပြင်သစ်၊ ၉ နေရာ (၂၀) တွင်ရှိသည်။ အမျိုးမျိုးသောအခြားအစီအစဉ်များကိုတင် IP5 ၏ရှေ့ဆက်ဆောင်ရွက်မှုသည် IP ရုံးများကိုပိုမိုလွယ်ကူချောမွေ့စေရန်ဖြစ်သည်။ အလုပ်ခွဲဝေရောင်းဝန်ဆောင်မှုများမှတဆင့် ဥပမာ။

78 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အနာဂတ်ပိုင်ဆိုင်မှု



၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင်စတင်မိတ်ဆက်ခဲ့သော GPPH သည်ကြိုတင်စစ်ဆေးမှုကိုအသုံးပြုသည်။ မူပိုင်ခွင့်ဖြစ်သည့်အခါပထမ ဦး ဆုံးဖြည့်စွက်၏ရုံးကနေအလုပ်လုပ် သစ်တစ်ခုတရားစီရင်ပိုင်ခွင့် (၄၄) ကိုတင်သွင်းခဲ့သည်။ ကန ဦး အထောက်အထား ဒီစနစ်ကိုအိုင်ပီရုံးများကအသုံးပြုနေသည်ဟုအကြံပြုထားသည်။ ၄၀ တင်သွင်းသောမူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာများ၏ JPO နှင့် USPTO မှလက်ခံရရှိသူများ၏ ၂၅ ရာခိုင်နှုန်း ၂၀၁၄ ခုနှစ်တွင် GPPH စနစ်မှတစ်ဆင့်တင်သွင်းခဲ့သည် (၇၆) ။

**တီထွင်သူများနှင့်အခြားကျွမ်းကျင်လုပ်သားများကမ္ဘာ့ချီစီးဆင်းမှု ဆက်၍ ဆက်၍ တိုးတက်သည်။**

ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများသည်ပြောင်းရွှေ့ရန်ပိုမိုပြင်းထန်လေ့ရှိသည်။ သူတို့ရဲ့ကျွမ်းကျင်မှုမရှိသော counterparts တွေကို (၇၅) ထက်။ အဆိုပါဝေစု ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူတို့ထွင်သူများ၏တဖြည်းဖြည်းတိုးပွားလာခဲ့သည် နှင့်အတူ ၁၉၈၅ ခုနှစ်နှင့် ၂၀၁၀ ခုနှစ်အကြားနိုင်ငံအရေအတွက် ယူနိုက်တက်စတိတ်၊ ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်း၊ ဩစတြေးလျ နှင့်ကနေဒါ၏အကြီးမြတ်ဆုံးအချိုးအစားရှိခြင်း တီထွင်သူလုပ်ငန်းကြီးကြပ်ရေး (၃၁) ဖြစ်ခြင်း။ အပေါ်ဒေတာအရသိရသည် အများစုမှာဩစတြေးလျတွင်ယာယီကျွမ်းကျင်လုပ်သားဗီဇာများ လျှောက်ထား၏တသမတ်တည်းအိန္ဒိယကနေလာကြပြီ။ ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်းနှင့်တရုတ်နိုင်ငံတို့သည် ၂၀၁၂ မှ ၂၀၁၅ ခုနှစ်အတွင်းဖြစ်သည် (၉၆) ။ တီထွင်သူများအပေါ်ဒေတာ PCT မူပိုင်ခွင့်ကနေရင်းမြစ် ၂၀၀၀ ခုနှစ်မှ ၂၀၁၀ ခုနှစ်အတွင်းလျှောက်ထားသောလျှောက်လွှာများကင်းကိုပြသည့် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုသည်ရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်မှု၏ထိပ်ဆုံးနေရာဖြစ်သည်။ တရုတ်နှင့်အိန္ဒိယတို့သည်အဓိကပို့လွှတ်သည့်လမ်းကြောင်းများဖြစ်သည် နိုင်ငံများ (ပုံ ၁၉ ကိုကြည့်ပါ) ။ ကျွမ်းကျင်သောလူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေး နည်းပညာကိုတိုးတက်အောင်လုပ်ပြီး သယ်ယူပို့ဆောင်ရေးနှင့်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာကုန်သွယ်မှုလွတ်လပ်ခွင့်နှင့်ရှိပါတယ် ကုန်ထုတ်စွမ်းအားအပေါ်သိသိသာသာအပြုသဘောပြုလေ့ရှိသောလမ်းမှီးမှု၊ အထူးသဖြင့်အတွက်၊ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်စီးပွားရေးတိုးတက်မှုနှုန်း ယူနိုက်တက်စတိတ် (၃၂) ။ လူ့အရင်းအနှီးသည်အလွန်မြင့်မားလာသည် အသိပညာအပေါ်ငှါ၏သက်ရောက်မှုပေးထားတန်ဖိုးရှိသောအရင်းအမြစ် နှင့်စီးပွားရေးရလဒ်များ။ ထိပ်တန်းမူပိုင်ခွင့်စစ်တမ်းတစ်ခု အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၌ထုတ်လုပ်တက်သိုလ်များကိုတွေ့ရှိခဲ့ပါတယ် သူတို့ရဲ့မူပိုင်ခွင့်လေးပုံသုံးပုံအားဖြင့်တင်သွင်းခဲ့ကြသည် နိုင်ငံခြားဖွားတီထွင်သူများ (၇၇) ။ ထို့အပြင်ရာခိုင်နှုန်း ၄၀ Fortune ၅၀၀ ကုမ္ပဏီကို ၂၀၁၀ ခုနှစ်တွင်တည်ထောင်ခဲ့သည် ပထမမျိုးဆက်ပြောင်းရွှေ့အခြေချသူများသို့မဟုတ်သူတို့၏ကလေးများ (၉၈) ။ ဤအချက်ကိုကြည့်ခြင်းအားဖြင့်တိုင်းပြည်များသည်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရန်လုံ့ဆော်ခံရသည် ဆွဲဆောင်ရန်သင့်လျော်သောလူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့်အခွန်မက်လုံး ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများ။ လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးအပေါ်မကြာသေးမီကကန့်သတ် အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၌ သမ္မတ Donald ကမိတ်ဆက်ပေးသည် Trump ကျွမ်းကျင်အပေါ်အပြုသဘောသက်ရောက်မှုရှိနိုင်ဘူး ဩစတြေးလျသို့ပြောင်းရွှေ့ခြင်း၊ နိုင်ငံ၏ဆွဲဆောင်မှုရှိသောယာယီကျွမ်းကျင်လုပ်သားဗီဇာ (၉၉) ။

**စာမျက်နှာ ၈၀**

**ကုမ္ပဏီများသည်တံခါးပိတ်နေရာမှ ပို၍ ရွှေ့လျားလာနေသည် ပူးပေါင်းအလေ့အကျင့်ဖွင့်လှစ်ရန်။**

အကြီးစားကုမ္ပဏီများသည်အစဉ်အလာမှရွှေ့လျားနေကြသည်။ ပေါင်းစပ်ကြောင်းတစ်ခုမှ "တံခါးပိတ်ဆန်းသစ်တီထွင်မှု" မော်ဒယ် အတွင်းပိုင်းနှင့်ပြင်ပအသိပညာဗဟုသုတနှစ်ခုလုံး နှင့်အရင်းအမြစ်များ (၁၀၀) ။ ဤ "ပွင့်လင်းဆန်းသစ်တီထွင်မှု" လမ်းကြောင်းသည် mobility အတွက်တိုးတက်မှုများကောင်းမွန် နှင့်ပုဂ္ဂလိကနှင့်အကြားအသိပညာ၏ပျံ့နှံ့မှု အများပိုင်အဖွဲ့အစည်းများ (၁၀၀) ။ ကုမ္ပဏီကြီး ၁၅ ခုကိုစစ်တမ်းကောက်ယူခဲ့သည် ယူနိုက်တက်စတိတ်နှင့်ဥရောပအတွက် ၇၈ နှုန်းတွေ့ရှိခဲ့ပါတယ် ရာခိုင်နှုန်းကပွင့်လင်းဆန်းသစ်တီထွင်မှုအလေ့အကျင့်တွင်ပါဝင်မှုအစီရင်ခံခဲ့သည်။

တီထွင်ဆန်းသစ်သောကျန်းမာရေးစောင့်ရှောက်မှုကိုတီထွင်ရန် ဖြေရှင်းချက် (၁၀၃) ။ ထိုကဲ့သို့သောပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု၊ စိန်ခေါ်နေစဉ်၊ ဆန်းသစ်တီထွင်မှု၊ ဈေးကွက်ကွဲပြားခြားနားမှု (၁၀၃) ။ ဒီမဟာဗျူဟာပြောင်းလဲမှု ပွင့်လင်းပူးပေါင်းဆွဲသို့ ဦး တည်နေဖြင့် enabled ခဲ့သည် Broadband ကဲ့သို့သော ICT အခြေခံအဆောက်အအုံဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ အင်တာနက်နှင့် cloud computing၊ ကုမ္ပဏီများတိုးပွားလာခြင်း ကွဲပြားခြားနားသောပထဝီဝင်ကနေအတူတကွအလုပ်လုပ်ရန်စွမ်းရည် တည်နေရာများ (၁၀၄) ။

**Value Chain များသည် ပို၍ ဖြစ်လာသည် ဝိုင်ဘက်ကမ္ဘာစိတ်စိတ်အန္တရာယ်ကွဲပြားနေတယ်။**









ပုံ ၂၁။ လူတစ်ဦးချင်းစီ၏ဂျီဒီပီပြောင်းလဲမှုနှင့်ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းအတွက်ပုံမှန်အကြားဆက်စပ်မှု  
အချက်အလက်ရင်းမြစ် - စီးပွားရေးပညာရှင် (၃၇) နှင့်ကမ္ဘာ့ဘဏ် (၃၈)

82 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အာဂင်တိုင်းဆိုင်ရာ

စာမျက်နှာ ၈၃

ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းကိုကောင်းမွန်သောအင်အားတစ်ခုအဖြစ်ထောက်ပံ့စေရန်အတွက်ကုန်သွယ်ရေးအစီအမံများဖြင့်တက်လာနိုင်ပါတယ်။

၂၁) ။ အနိမ့်ဆုံးတိုးတက်မှုနှုန်းနှင့်နိမ့်ကျသူတို့တွင်  
ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းအတွက်ထောက်ခံမှုမှာပြင်သစ်၊ ယူနိုက်တက်ဖြစ်သည့်  
အမေရိကန်၊ ဗြိတိန်နှင့်Australiaစကြေးလျ။

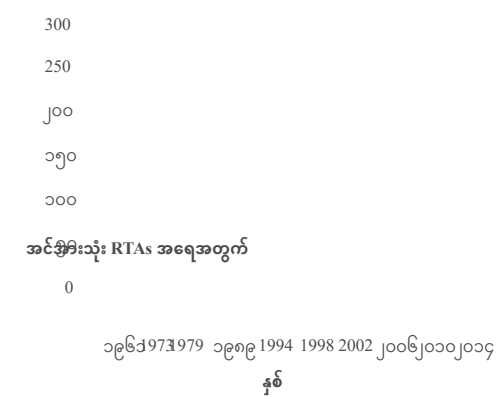
အနောက်နိုင်ငံအချို့နိုင်ငံများတွင်လူဦးရေတိုးပွားလာသည်။

အဆိုပါကာလအတွင်း Donald Trump ရိုမန်နွန်းတစ်ခုခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာ  
2016 ယူနိုက်တက်တစ်စတိတ်သမ္မတရွေးကောက်ပွဲကိုတွေ့ရှိခဲ့သည်  
မြင့်မားသော anti- အထက်တန်းလွှာနှင့်အမျိုးသားရေးအပေါ်အလေးပေး၏ဘဏ္ဍာငြိမ်း  
ဆက်နွယ်မှုနှင့်စုပေါင်းအမေရိကန်ဝိသေသလက္ခဏာ (39) ။  
၂၀၁၆ ခုနှစ်အစောပိုင်းတွင်ဗြိတိသျှလူထုက Brexit အတွက်မဲပေးခဲ့ကြသည်။  
- အမျိုးသားအကျိုးစီးပွားအတွက်ဥရောပသမဂ္ဂမှထွက်ခွာခြင်း (၄၀) ။  
အချို့ကစောဒကတက်သည်မှာပြည်သူလူထုကိုထောက်ခံအားပေးမှုဖြစ်သည်။  
စီးပွားရေးပြဿနာများကြောင့်မောင်းနှင်နိုင်သည်

ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းသဘောထားများ၊ ဒါမှမဟုတ်ဆန့်ကျင်နေတဲ့ယဉ်ကျေးမှုများအတွက်  
အခွင့်ထူးလျော့နည်းသွားကြောင်းတိုးတက်သောတန်ဖိုးများ  
နှင့် status ကို (114) ။ အခြားသူများကမြင့်တက်ကြောင်းစောဒကတက်ကြသည်။  
အနောက်နိုင်ငံများတွင်လူကြိုက်များမှုမှာ“ ကိုယ်စားပြုမှု” ကြောင့်ဖြစ်သည်တည်ငြိမ်သော (42) ။ တိုးမြှင့်ကာကွယ်မှုကုန်သွယ်မှုစေနိုင်သည်  
နိုင်ငံရေးပါတီများဖြစ်သည်ဟုခံယူသည်  
နိုင်ငံသားများကိုတုံ့ပြန်ခြင်း (၃၉) ။ နိမိတ်လက္ခဏာတွေရှိတယ်  
လူ ဦး ရေသည်ဩစတြေးလျားတွင်လည်းမြင့်တက်လာနိုင်သည်။ In  
၂၀၁၆ နှောင်းပိုင်းတွင်Australiaစကြေးလျသည်အစားအစာတံဆိပ်ကပ်ခြင်း  
ထုတ်လုပ်သူများကအစားအစာရိုရာကိုဖော်ပြရန်လိုအပ်သည်  
ထုတ်လုပ်, ထုတ်လုပ်, စိုက်ပျိုးသုံးမဟုတ်ထုပ်ပိုး, ဒါကြောင့်စားသုံးသူ  
သူတို့သည်ဩစတြေးလျားသို့မဟုတ်မည်သည့်အချိန်တွင် ၀ ယ်နေသည်ကို  
နိုင်ငံခြားထုတ်ကုန် (115) ။ ဤသည်ကိုတစ်ဦး အဖြစ်အဓိပ္ပာယ်ကောက်ယူနိုင်ပါသည်။  
ဩစတြေးလျအမျိုးသားရေးလက္ခဏာကိုထိန်းသိမ်းရန်တွန်းအားပေးသည်  
သို့မဟုတ်နိုင်ငံခြားစက်မှုလုပ်ငန်းများမှဒေသဆိုင်ရာများကိုအထောက်အပံ့အကူပြုသည်။  
ထို့အပြင်လူနည်းစုပါတီများတိုးပွားလာခဲ့သည်  
"သာမန်" မှစိုးရိမ်ပူပန်မှုဆိုင်ရာကိစ္စရပ်များအမျိုးမျိုးကိုကိုယ်စားပြုသည်  
ဩစတြေးလျ (41) ။ နောက်ဆုံးအနေဖြင့်မကြာသေးမီကပြုလုပ်ခဲ့သောစစ်  
နိုင်ငံပေါင်း ၂ နိုင်ငံမှဖြေဆိုသူ ၇၁ ရာခိုင်နှုန်းကိုတွေ့ရှိခဲ့သည်  
ဩစတြေးလျနိုင်ငံသည်ပိုမိုအားကောင်းရန်လိုအပ်ကြောင်းသဘောတူခဲ့သည်။  
ချမ်းသာသူများထံမှတိုင်းပြည်ကိုပြန်ယူရန်ခေါင်းဆောင်ဖြစ်သည်  
၇၈ ရာခိုင်နှုန်းကတိုင်းပြည်၏စီးပွားရေးကိစ္စစားခဲ့ရသည်  
(116) ကြွယ်ဝသောနှင့်အစွမ်းထက်ဆီသို့ဦး တည်အလေးချိန်ခဲ့သည်။

WTO မှအချက်အလက်များသည်ကုန်သွယ်မှုကိုကန့်သတ်သည်  
အစီအမံများတိုးပွားလာနိုင်ပါတယ်။ 1,243 ရှိခဲ့သည်  
အသစ်အကြားကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာမိတ်ဆက်ကုန်သွယ်ရေးအစီအမံ  
၂၀၀၈ ခုနှစ်နှောင်းပိုင်းနှင့် ၂၀၁၁ နှစ်လယ်ပိုင်းတွင် ၇၄ ရာခိုင်နှုန်းနီးပါးရှိသည်  
ဆိုတဲ့အချက်ကိုရှိနေသော်လည်းကုန်သွယ်ရေးကန့်သတ် (117) ရှိကြ၏။  
၂၀၀၉ ခုနှစ်တွင် G20 ထိပ်သီးအစည်းအဝေးတွင်ကမ္ဘာ့ခေါင်းဆောင်များကကတိပြုပြောကြားခဲ့သည်  
ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာတုံ့ပြန်မှုအားကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကိုအသုံးပြုရန်  
၂၀၁၅ ခုနှစ်၊ မေလလယ်မှ ၂၀၁၆ ခုနှစ်အထိ G20 စီးပွားရေးအခြေအနေသည်သိသာထင်ရှားသည်  
ကုန်သွယ်ရေးကန့်သတ်ချက်အသစ် ၁၅၄ ခုကိုမိတ်ဆက်ပေးခြင်း၊  
၁၃၂ ခုနှစ်နှိုင်းယှဉ်ကြည့်လျှင်ကုန်သွယ်မှုလွယ်ကူချောမွေ့စေရန်ဆောင်ရွက်ခြင်း (42)  
သို့သော်တသမတ်တည်းရှိရန်ခိုင်မာသောအထောက်အထားမရှိပါ။  
မိတ်ဆက်ကုန်သွယ်ရေးကန့်သတ်အစီအမံများ  
အစိတ်အပိုင်းလေးကျန်ရှိသောကျိကာလအတွင်းတစ်လလျှင်တစ်လ  
ကုန်သွယ်ရေးသဘောတူညီချက်များအတွက်ကာလ (43) ။ ထို့အပြင်အဆိုပါ  
နိုင်ငံခြားတို့အနက်မှအချို့ကိုပြောဆိုခဲ့သည်။  
WTO ကဲ့သို့စေ့စပ်ညှိနှိုင်းမှုများသည် ပို၍ ခက်ခဲသည်  
ညှိနှိုင်းမှု၏အရည်အတွက်တိုးနှင့်အတူမြင်တော်မူ၏။  
ကုန်သွယ်ရေးသဘောတူညီချက်များအတွက်ကာလ (43) ။ ထို့အပြင်အဆိုပါ  
နိုင်ငံခြားတို့အနက်မှအချို့ကိုပြောဆိုခဲ့သည်။  
WTO မှအသိပေးချက်တသမတ်တည်းသာမထမြောက်တော်မူပြီ  
2017 ခုနှစ်တွင် 283 မှ 1970 ရဲ့အစမှာလက်တဆုပ်စာ  
သို့မဟုတ်အချို့ကိုဖြေဆိုကြသည်။ ဒီနေ့စဉ်သတိပြုသင့်ပါတယ်  
ကုန်သွယ်ရေးသဘောတူညီချက်များတွင်တိုးမြှင့်ခြင်းကိုညွှန်ပြနိုင်သည်  
ပိုပြီးအဝင်ခွင့်ကျဖြစ်သောနှစ်နိုင်ငံသို့မဟုတ်အများကိန်းများအတွက် ဦး စားပေး  
အကြောင်းအရာကိုပေါင်းစုံသဘောတူညီချက်များကျော်သဘောတူညီချက်များ၊  
ဒါအပြင်ထောက်ခံမှုတစ်ခုတိုးအဖြစ်အဓိပ္ပာယ်ကောက်ယူနိုင်ပါတယ်  
လွတ်လပ်စွာကုန်သွယ်ခွင့်အတွက် (၄၃) - ကာကွယ်စောင့်ရှောက်သူအတွက်သက်သေသာခံဖြစ်သည်  
ကုန်သွယ်ရေးအစီအမံအပေါ်အပျက်သဘောဆောင်သောအကျိုးသက်ရောက်မှုရှိနိုင်သည်  
ကုန်သွယ်ရေးအစီအမံအပေါ်အပျက်သဘောဆောင်သောအကျိုးသက်ရောက်မှုရှိနိုင်သည်  
ဦးစားပေးတိုးတက်မှုနှင့်ဈေးကွက်ယှဉ်ပြိုင်မှု (၄၃)။  
သို့သော်ဤလမ်းကြောင်းကိုစောင့်ကြည့်ရန်အရေးကြီးသည်  
လာမည့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်းအိုင်ပီပုံစံချခြင်းလုပ်ငန်းအပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှု။

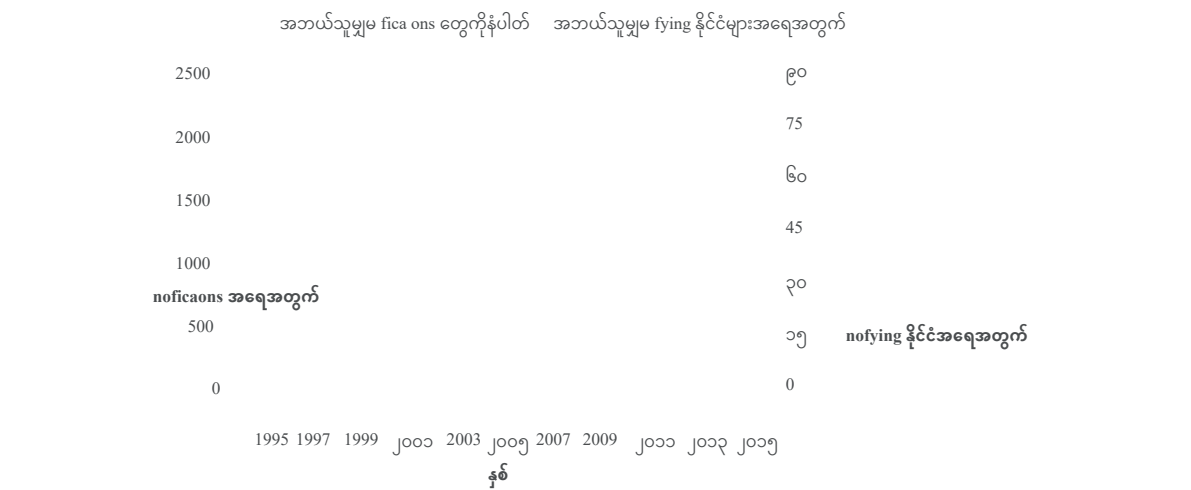
စာမျက်နှာ ၈၄



ပုံ ၂၂။ ဒေသတွင်းကုန်သွယ်မှုတိုးပွားလာသောအရေအတွက် သဘောတူညီချက် (RTA) ကိုကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်ရေးသို့အကြောင်းကြား ဖေဖော်ဝါရီလ ၂၀၁၇ အထိကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းတွင်အဖွဲ့အစည်း အချက်အလက်ရင်းမြစ် - ကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်ရေးအဖွဲ့ (၁၁၉)

### အမျိုးသား ဦး စားပေးမှုများတိုးလာသည် စက်မှုလုပ်ငန်းကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးကျော်မျက်နှာသောဥပဒေပြဋ္ဌာန်းသည် လွတ်လပ်သောကုန်သွယ်မှု။

ဆိုသို့ ဦး တည်သောအချို့နိုင်ငံများတွင်လမ်းကြောင်းသစ်တစ်ခုရှိပါသည် မူဝါဒများနှင့်မိတ်ဆက်ပေးခြင်း၊ အခြားသူတို့၏ကုန်ကျစရိတ်ဖြင့် ၎င်းတို့၏စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကိုအကျိုးရှိစေသည် နှင့်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာကုန်သွယ်မှုစနစ် (၁၂၀) ။ ဒီဟာမကြာခဏ တန်ဖိုးကိုမြှင့်တင်ရန်နိုင်ငံများ၏ဆန္ဒကလွဲဆော်သည် အနိမ့်တန်ဖိုးဖြင့်မောင်းနှင်နေသောစီးပွားရေးမပြောင်းလဲခြင်း၊ အဆင့်မြင့်ခြင်းဖြင့်မောင်းနှင်တ ဦး တည်းမှကုန်ထုတ်လုပ်မှုကဆက်ပြောသည် ကုန်ထုတ်လုပ်မှု၊ သုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်အိုင်ပီပုံစံတီထွင်ခြင်း (၁၂၁) ။ နိဒါန်းတစ်ခုအထက်သို့လမ်းကြောင်းသစ်ရှိခဲ့သည် ကုန်သွယ်ရေးအတွက်နည်းပညာဆိုင်ရာအတားအဆီးများကိုရှာဖွေခြင်း၊ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းမှနှုတ်ခွင့်ခြားပါတီများ၏ဝင်ရောက်ခွင့်ကန့်သတ် (ပုံ ၂၃ တွင်ကြည့်ပါ) ဒီတိုးတက်မှု၏အများစုမောင်းနှင်ခဲ့တာဖြစ်ပါတယ် ရှိသည်သောဒေသခံအကြောင်းအရာလိုအပ်ချက်များကိုတစ် ဦး မြင့်တက်သည် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာကုန်သွယ်မှု၏တန်ဖိုးလျော့ချရန်ခန့်မှန်းခဲ့သည် တစ်နှစ်လျှင်ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် \$ 93 ဘီလီယံ (၁၂၂) ဖြစ်။ ဘီ ဥပမာအားဖြင့်တရုတ်သည်ပြည်တွင်းအခွန်သက်သာခွင့်များကိုနိုင်ငံခြားသို့ကမ်းလှမ်းခဲ့သည်



ပုံ ၂၃။ ကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်ရေးအဖွဲ့ (လက်ဝဲဝင်ရိုး) မှရရှိသောကုန်သွယ်ရေးအတွက်နည်းပညာဆိုင်ရာအတားအဆီးများအတွက်အသိပေးချက်အရေအတွက်နှင့်ပုံ ဒီလျှောက်လွှာတင်သွင်းကြောင်းအသိပေးစာနိုင်ငံများအရေအတွက် (ညာဘက်ဝင်ရိုး) အချက်အလက်ရင်းမြစ် - ကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်ရေးအဖွဲ့ (၄၄)

## စာမျက်နှာ ၈၅

ထုတ်လုပ်သူတွေကသူတို့ရဲ့ IP ကိုမျှဝေကြတယ် ဒေသခံကုမ္ပဏီများ (၁၂၁) နှင့်အတူ။ နိုင်ငံများလည်းတိုးမြှင့်နိုင်ပါတယ် သူတို့ရဲ့စီးပွားရေးစက်မှုလုပ်ငန်းထောက်ခံမှုမတဆင့် (၁၂၁)။ ဟန်ဂေရီတွင်အဓိကအသုံးပြုသောချဉ်းကပ်နည်း၊ အိုက်စလန်၊ တိုင်ဝမ်၊ ဩစတြီးယားနှင့်အစ္စရေး (၁၂၃) ။ ဩစတြေးလျ ထို့အပြင်၎င်း၏တိုးမြှင့်ဖွံ့ဖြိုးမှုဟာကိုပိုမိုတိုးမြှင့်ခဲ့သည် ထုတ်လုပ်မှုနှုန်းနှင့် R&D စွမ်းရည်သည် ၇၄ နှုန်းဖြင့်ပြသသည် R&D အတွက်စုစုပေါင်းပြည်တွင်းအသုံးစရိတ်၏ရာခိုင်နှုန်းတိုးလာခြင်း ၂၀၀၀ မှ ၂၀၁၃ အထိ (၁၂၄)။ ဒီနေ့သော်လည်းအတော်လေးနိမ့်သည် ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာစံချိန်စံညွှန်းများ (၂၃) မှဆွေမျိုး။ ဤသည်ဘက်လိုက်မှု လွတ်လပ်သောကုန်သွယ်မှုအပေါ် ပြည်တွင်းစက်မှုလုပ်ငန်းကာကွယ်စောင့်ရှောက်မှုများအသိပေးချက်အရေအတွက်နှင့်ပုံ

အမျိုးသားကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးအတွက်အလိုဆန္ဒတိုးပွားစေနိုင်သည် အလားအလာများ၏အနာဂတ်အတွက်မငြိမ်သက်မှုဖြစ်ပေါ်စေနိုင်ပါတယ် စစ်ရေးလုပ်ငန်းမှ။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာရန်ငြင်း၏တုန့်ပြန်နိုင်စွမ်းစေရန် ဆိုက်ဘာပြစ်မှုဩစတြေးလျသည်မကြာသေးမီကခန့်အပ်ခဲ့သည် ဆိုက်ဘာရေးရာဆိုင်ရာသံအမတ် (၁၂၆) ဦး ကိုဩစတြေးလျနိုင်ငံမှ ဦး ဆောင်မည် ဆိုက်ဘာတိုက်ခိုက်မှုအရေအတွက်လျော့ချရန်ကြိုးပမ်းမှုများ Austliစတြေးလျလူမျိုးအားလုံးအတွက်အင်တာနက်ကိုညီမျှစွာသုံးစွဲနိုင်ခြင်း။ ဆိုက်ဘာပြစ်မှုကိုတားဆီးရန်ကြိုးပမ်းခြင်းသည်အကျိုးဆက်များရှိနိုင်သည် အင်တာနက်ပေါ်မှသတင်းအချက်အလက်များကိုလွတ်လပ်စွာလဲလှယ်ခြင်းအတွက်၊ သို့သော်နှင့်အန္တရာယ်ရှိတဲ့အကြားနယ်နိမိတ်မှုန့်ဝါး သောကုန်သွယ်မှုများအသိပေးချက်အရေအတွက်နှင့်ပုံ

တိုးမြှင့်တန်သယံရေးနှင့်စီးပွားရေးတန်ဖိုးအဖြစ်တိုးမြှင့်  
ကောင်း: [mid401940](#) အသံစဉ်။ [based](#) ပိုင်ဆိုင်မှုပေါ်တွင်မူတည်သည်  
အိုင်ပီမီမူတည်သည် (၁၂၅)  
နှင့်သူတို့၏စီးပွားရေးအသွင်ပြောင်း။

### ဆိုက်ဘာဒုစရိုက်မူ၏ခြိမ်းခြောက်မှုမှာဆက်လက်မြှင့်တက်နေသည် ဩစတြေးလျနှင့်ပြည်ပမှာ။

ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာစီးပွားရေးအတွက်ဆိုက်ဘာပြစ်မှု၏ကုန်ကျစရိတ်  
ရောက်ရှိ၊ 2012 ခုနှစ်မှ 2013 ခုနှစ်မှ 50 ရာခိုင်နှုန်းတိုးတက်လာခဲ့သည်  
ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် US \$ 113 ဘီလီယံ - နှင့်ညီမျှသည်  
လူတစ်ဦးလျှင် US \$ 298 (46) ။ ဩစတြေးလျရဲ့ကြွယ်ဝသောပေးထားသည့်  
အရင်းအမြစ်ကဏ္ဍ sector သည်ဆိုက်ဘာလုံခြုံရေးအတွက်အဓိကပစ်မှတ်ဖြစ်နေပြီး၊  
တစ်ဦးချင်းစီသို့မဟုတ်အဖွဲ့အစည်းများမှရာဇဝတ်မှုများသို့မဟုတ်တိုက်ခိုက်မှုများအပေါ်ပြုထားသောရည်မှန်းချက်ကိုရောက်ရောက်အတွက်၎င်း၏ထိရောက်မှုကိုလူညံပတ်:  
ဩစတြေးလျစားသုံးသူတစ်ဦးတည်းအပေါ် စီးပွားရေးအကျိုးသက်ရောက်မှုကို  
၂၀၁၂-၂၀၁၃ တွင် AU ဒေါ်လာ ၁ ဘီလီယံကျော်ရှိသည်ဟုခန့်မှန်းရသည်။  
အပိုဆောင်းကုန်ကျစရိတ်လျှင်ပိုမိုမြင့်မားဖြစ်ဖွယ်ရှိတိုက်ခိုက်မှုများ  
အစိုးရနှင့်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများသို့ဆိုက်ဘာပြစ်မှုကျူးလွန်ခြင်းခံရသည်  
အကောင်အထည်ဖော်မှု (45) ။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာခေတ်ရေစီးကြောင်းကိုထင်ဟပ်အရေအတွက်  
ဆိုက်ဘာလုံခြုံရေးအဖြစ်အပျက်များကိုAustraliaစတြေးလျတွင်အစီရင်ခံ  
ထိုးအပြင်မြှင့်တက်လာခဲ့သည် (ပုံ ၂၄ တွင်ကြည့်ပါ) ။ နံပါတ်အဖြစ်  
ချိတ်ဆက်ထားသော devices များတိုးလာခြင်းကြောင့်၎င်းသည်ခန့်မှန်းရသည်  
ဆိုက်ဘာပြစ်မှု၏စကေးနှင့်ခေတ်မီနှစ်ဦးစလုံး  
ပိုပြီးခက်ခဲအောင် detect လုပ်ဖို့နှင့်တိုးလိမ့်မယ်  
တိုက်ခိုက်ရေး။ ဆိုက်ဘာတိုက်ခိုက်မှုများကိုထိပ်အဖြစ်ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်  
2016 ခုနှစ်တွင်အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုများအတွက်အန္တရာယ်နှင့်အကြီးမားဆုံး  
တိုင်းပြည်တွင်စီးပွားရေးလုပ်ကိုင်နေသောအမှုဆောင်အရာရှိများအတွက်ရိုက်ခတ်မှု  
လာမယ့် 10 နှစ် (47) ကျော်။ ကြီးထွားလာပြင်ပခြိမ်းခြောက်မှုများ

(127) ။

## သံသယ၏ခေတ်

၂၁ ရာစုသည်လူထုကိုပြောင်းလဲစေခဲ့သည်  
IPR နှင့် IP စနစ်နှင့်ဆက်ဆံသည်။ ဘာလဲ  
စက်မှုကမ္ဘာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးစနစ်အဖြစ်ရည်ရွယ်ခြင်းနှင့်  
ကော်ပီရေးရှင်းများအတွက်မက်လုံးပေး၏အစိတ်အပိုင်းတစ်ခုဖြစ်လာသည်  
နေ့စဉ်ဘဝ ထုတ်ကုန်များနှင့်ထိတွေ့မှုတိုးလာခြင်းနှင့်  
IPR ဖြင့်အကာအကွယ်ပေးထားသော ဝန်ဆောင်မှုများသည်စစ်ဆေးမှုနှစ်ခုစလုံးကိုတိုးပွားစေသည်  
အတွင်းရှိ IP စနစ်၏သက်ရောက်မှုကိုသံသယရှိသည်  
အချို့သောပြစ်မှုများကြောင့်မီးလောင်ရာဩစတြေးလျနှင့်ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းလုံး  
ဆွန့်သစ်တီထွင်မှု၊ သုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုနှင့်စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုကိုမက်လုံးပေးရန်။  
ဤသံသယ ဝင်မှုခေတ်သည်တိုးပွားလာခဲ့သည်  
ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းရှိ IP စနစ်များကိုစုံစမ်းမေးမြန်းခြင်း၊  
အရာ၏ရန်လိုအပ်ကြောင်းအပေါ် ပိုမိုအာရုံစူးစိုက်ထားကြပြီ  
IP စနစ်အတွက်တိကျခိုင်မာသည့်သက်သေအထောက်အထားအခြေပြုချဉ်းကပ်မှုကိုအသုံးပြုပါ  
ဆုံးဖြတ်ချက်များ။ ဒီ megatrend တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းကမောင်းနှင်နေစဉ်  
မူပိုင်ခွင့်စနစ်၏ဝေဖန်မှုများ၊ ကျယ်ပြန့်စိုးရိမ်ပူပန်မှုများ  
သက်ရှိ IP စနစ်၏ဆက်စပ်မှုကိုလည်းပတ်ပတ်လည်ဖြစ်ကြသည်  
အထောက်အကူပြုအချက်များ - ဥပမာ၊ အသေးစားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ  
ပုံမှန်ထက်နည်းသောတရားဝင် IP ကာကွယ်မှုရှိခြင်း  
ပိုကြီးတဲ့ကစားသမား။ သံသယလည်းဒီအချက်ကပိုဆိုးလာသည်  
ကြောင်းဘက်တော်သားကြောင့်ပိုပြီးစိန်ခေါ်မှုဖြစ်လာနေသည်  
အစီရင်ခံစာချိုးဖောက်သူအရေအတွက်တိုးလာရန်နှင့်  
သူတို့ကိုချခြေရာခံအတွက်အခက်အခဲ။

| ၈၅

## စာမျက်နှာ ၈၆

### အိုင်ပီစနစ်သည်စစ်မှုကိုတိုးပွားစေသည်။

### ပိုမိုတိကျခိုင်မာသည့်သက်သေအထောက်အထားများရရှိရန်တွန်းအားဖြစ်စေသည်။ အခြေပြု IP မူဝါဒ။

ဩစတြေးလျရှိ IP စနစ်၏ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းအရေအတွက်  
1930 / Mid40 1940 အတွက်လက်တဆုပ်စာကနေထမြောက်တော်မူခဲ့သည်  
၁၉၉၀ ပြည့်နှစ်များမှ ၂၀၀၀ ပြည့်နှစ်များအလယ်ပိုင်းတွင် (၃၉) ကိုကြည့်ပါ။ ဒါဆိုရင်  
လမ်းကြောင်းသစ်ကိုဆက်လက်အရေအတွက်ကနစ်ဆန့်ဘူး  
၁၀ နှစ် (၂၂) နှစ်၊ နိုင်ငံရပ်ခြားမှမေးမြန်းခြင်းများသည်လည်း a  
အထူးသဖြင့် IP စနစ်ကိုစစ်ဆေးခြင်းအဆင့်  
၂၀၁၁ ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်းတွင် Hargreaves ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း၊  
အရာလက်ရှိစီးရိမ်ပုပန်မှုများကလို့ဆော်ခဲ့သည်  
IP စနစ်ကမြှင့်တင်ရန်အတွက်ထိရောက်သောမကျပေလိမ့်မည်  
ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်စီးပွားရေးတိုးတက်မှု (48) ။ အဆိုပါ Hargreaves  
ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းအပါအဝင်ပြုပြင်ပြောင်းလဲမှုများစွာကိုတင်ဆက်ခဲ့သည့်  
မူဝါဒဆုံးဖြတ်ချက်များသင့်ကြောင်းထောက်ခံချက်  
ဖြစ်နိုင်သမျှစီးပွားရေးရည်မှန်းချက်အားဖြင့်ပံ့ပိုးပေးပါ  
သက်သေအထောက်အထား။ အလားတူကျိုးပေးမှုများဆောင်ရွက်ခဲ့ကြသည်။  
ယူနိုက်တက်စတိတ်အစိုးရတာဝန်ခံမှုရှိခြင်း  
ဩစတြေးလျတွင်ရုံးဖွင့် (၁၂၈) နှစ်၊  
အဆိုပါထုတ်လုပ်မှုကော်မရှင်စုံစမ်းရေး (9) ။ အဆိုပါတွန်းအားပေး  
IP အပေါ်ပတ်ဝန်းကျင်တွင်သက်သေအထောက်အထားအခြေခံသည့်မူဝါဒ  
ဩစတြေးလျအပါအဝင်၊  
(၁၂၉) စီးပွားရေးပညာရှင်ချုပ်ကိတာဝန်ယူရန်  
IP အပေါ် စီးပွားရေးအပေါ်သက်ရောက်မှုများအပေါ်သုတေသနပြုရန်  
နှင့်ဆန်းသစ်တီထွင်မှု၊ သို့သော်ဘီယာ (၁၃၀) တွင်ဖော်ပြထားသည့်အတိုင်း  
အထောက်အထားအခြေပြုချဉ်းကပ်မှုသည် IP အတွက်စိန်ခေါ်မှုတစ်ခုဖြစ်သည်။

ဘာဖြစ်လို့လဲဆိုတော့ဘာအထောက်အထား "ပါဝင်သောကော့လူမှုဝါဒချမှတ်သူများ  
အသုံးပြုမှုဆုံးဖြတ်ချက်များသည်၎င်း၏စည်းကမ်းချက်များအရသိသိသာသာကျပြားနိုင်သည်  
မူဝါဒချမှတ်သူများအဘို့အယုံကြည်စိတ်ချရနှင့်လက်လှမ်းမီ။ အကွဲမျိုးစွာ  
သက်သေအထောက်အထားရင်းမြစ်များကိုမကြာခဏကျော်လွှားရန်လိုအပ်သည်  
ဒေတာသို့မဟုတ်သုတေသနမဆိုတဖန်ရရှိခြင်း၏ကန့်သတ်။

### ဂျူးရီသည် IP စနစ်ကိုမည်သို့အကောင်းဆုံးဖန်တီးနိုင်ကြောင်းကိုထုတ်ဖော်ပြောကြားခဲ့သည် ဆန်းသစ်တီထွင်မှုများအတွက်သင့်လျော်သောမက်လုံးပေး။

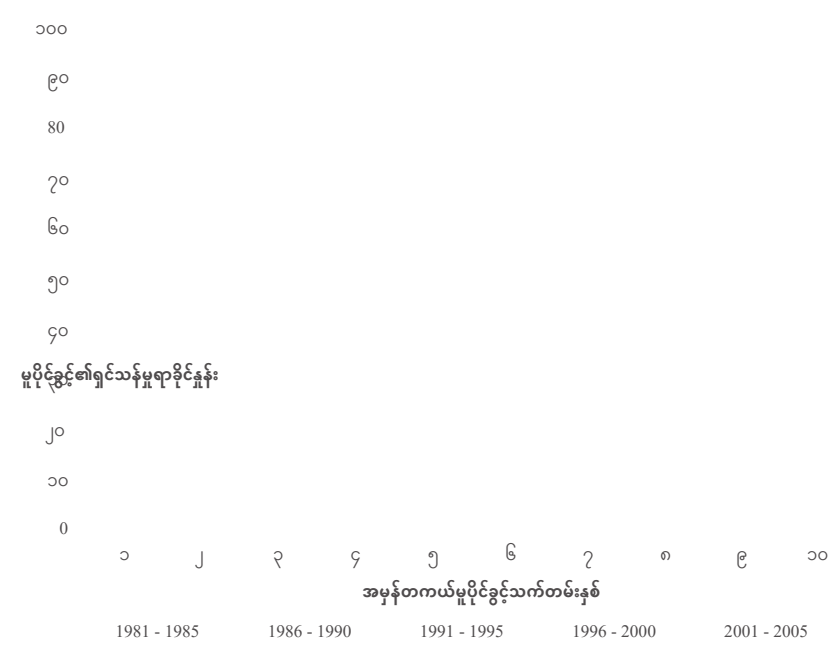
အိုင်ပီနှင့်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုအကြားဆက်ဆံရေးဖြစ်ပါတယ်  
ရုပ်စွဲေးသော၊ ထို့ကြောင့် IPR ပေးရုံမရှိအမြဲရှင်းရှင်းလင်းလင်းမသိရပါဘူး  
ရှိသည်မဟုတ်မယလို့ကြောင်းဆန်းသစ်တီထွင်မှုတစ်ခုမက်လုံးပေး  
မဟုတ်ရင်ဖြစ်ပွားခဲ့သည်ပါပြီ။ ဒါကစိန်ခေါ်မှုတစ်ရပ်ပါ  
ဩစတြေးလျရှိ IP စနစ်အတွက်သာမကန်းကျင့်တွင်ပါ  
အချို့သောကြီးကြီး (84) ။ မကြာသေးမီကကုန်ထုတ်စွမ်းအားကော်မရှင်  
စုံစမ်းရေးကော်မရှင်ကဩစတြေးလျရှိ IP စနစ်သည်  
လက်ရှိတွင်အခွင့်အရေးကိုင်ဆောင်သူ၏မျက်နှာသာအတွက် (9) ။  
ပုံစံပေးမှုများသည်အဓိကအားဖြင့်ပြာoundများနှင့်သက်ဆိုင်သည်  
မူပိုင်ခွင့်စနစ်နှင့်အမျိုးမျိုးသောအစီအစဉ်များကိုအတွက်  
ပိုကောင်းတဲ့ဒဏ်ခတ်ဖို့ကြိုးပမ်းမှုအတွက်မိတ်ဆက်ခဲ့သည်  
ရပ်ရွာ၏အကျိုးစီးပွားများအကြားချိန်ခွင့်လျာ  
အခွင့်အရေးဖြစ်ချက်များကို။ တစ်သက်တော်ဖြင့်၊ စွမ်းရည်  
မူပိုင်ခွင့်သက်တမ်းကိုငါးနှစ်တိုးချဲ့ရန်ဖြစ်သည်  
ရည်မှန်းချက်နှင့်အတူဆေးဝါးမူပိုင်ခွင့်များအတွက်မိတ်ဆက်ခဲ့သည်  
တီထွင်မှုများအတွက်မက်လုံးတိုးမြှင့်ပေးမယ့်ရှိခဲ့ပါတယ်  
ဩစတြေးလျတွင် R&D ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှုအပေါ်အနည်းဆုံးအကျိုးသက်ရောက်မှုရှိသည်  
သည့်ဝါးစက်မှုလုပ်ငန်း (131) ။ ထိုသို့သောအတွေ့အကြုံများရှိသည်



မူပိုင်ခွင့်မရှိသောများစွာရှိသည့်အခြေအနေအထားထားသည်။ 1991 ခုနှစ်နှင့် 2011 ခုနှစ်အကြား (133) ။ တန်ဖိုးနည်းမူပိုင်ခွင့်ဖြစ်ကြသည် သူတို့သည် IP မှတ်ပုံတင်ခြင်းရုပ်ထွေးစေနိုင်သောကြောင့်ပြန့်ပွားသည် တီထွင်မှုနှင့်မူပိုင်ခွင့်၏ပျက်စီးမှုတိုးမြှင့် ဈေးကွက် ၀ င်ရောက်မှုကိုပတ်သုံးနိုင်သည် ယှဉ်ပြိုင်မှု (134) ကိုလျော့ချ။ ဒါဟာအလေ့အကျင့်မဟုတ်ပါဘူး

နှစ်ပေါင်း၅၀၀ ကျော်အလားအလာဖြစ်နိုင်ခဲ့သော်လည်း၊ သို့သော်ဤခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာတင်သွင်းမှုပိုင်ခွင့်အပေါ်သာအခြေခံခဲ့သည် ပိုပြီးရှာဖွေနေပုံမှမကြာသေးမီဆန်းစစ်ခြင်းများပြုလုပ်ထားခြင်းမှ 1995 ပထမဆုံး ၁၀ နှစ်မှာမူပိုင်ခွင့်မှတ်ပုံတင်ခဲ့တယ် 1996-2000 နှင့်အထူးသဖြင့် - 2001-2005 ကနေဖြစ်ကြသည် ပိုမိုသက်တမ်းတိုးရန် (ပုံ ၂၇ တွင်ကြည့်ပါ) ဒါ

စာမျက်နှာ 88



နံပါတ် ၈

ပုံ ၂၇။ မိုင်တွဲပြီးနောက်ပထမ ၁၀ နှစ်အတွင်းမူပိုင်ခွင့်ရှင်သန်မှုရာခိုင်နှုန်းသည်ငါးနှစ်တာကာလအတွင်းမြတ်သိပ်နေသည်။ ဒေတာအရင်းအမြစ် - အိုင်ပီလိပ်စာအိုင်အက်စ်၊ မူပိုင်ခွင့်အစိုးရပွင့်လင်း Live Data (၁၂)

ပုံစံငါးခုအဓိကနည်းပညာကဏ္ဍ across ကိုဖြတ်ပြီးရရှိထားသူဖြစ်ပါသည်။ WIPO မှသတ်မှတ်ထားသောအမျိုးအစားများ (ဓာတုဗေဒ၊ လျှပ်စစ်အင်ဂျင်နီယာ၊ တူရိယာ၊ စက်မှု အင်ဂျင်နီယာနှင့်အခြားသူများ) (12, 137) ။ ဒီဒေတာကိုနေ့စဉ် အပြည့်အဝအဘို့အကျင်းပမူပိုင်ခွင့်များ၏အရေအတွက်ကိုမပြောပါဘူး ဟူသောဝေါဟာရကိုမူပိုင်ခွင့်ကိုင်ဆောင်သူများပုံ။ ပုံ။ ဖြစ်ကြောင်းအကြံပြုထားသည့်နည်းလမ်းသည် အနည်းဆုံးပထမ ဦး ဆုံး 10 များအတွက်၎င်းတို့၏မူပိုင်ခွင့်သက်တမ်းတိုးရန်အတွက်ယူမှုကိုသြစတြေးလျအဘယ်ကြောင့်အဓိကအကြောင်းပြချက်အဖြစ်ဖော်ပြထားသည် နှစ်ပေါင်း။

မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာဥပဒေပြဌာန်းခြင်းသည်စိန်ခေါ်မှုတစ်ရပ်ဖြစ်နေဆဲဖြစ်သည်။ သြစတြေးလျ IPR ကိုင်ဆောင်သူ။

IPR ၏တန်ဖိုးကိုမည်သည့်အတိုင်းအတာအထိလွှမ်းမိုးထားသည် သူတို့ (9) ပြဌာန်းနိုင်ပါတယ်။ အင်တာနက်၏မြင့်တက်မှုနှင့်အတူ နှင့်သက်ရာဗေဒပေးလျှို့ဝှက်အဆင့် ရှာဖွေတွေ့ရှိ အိုင်ပီချိုးဖောက်မှုများပိုမိုစိန်ခေါ်မှုဖြစ်လာသည်။ အတူကုန်ပစ္စည်းများမရရှိသောကမ္ဘာဝင်ငွေ 2000 နှင့် 2007 အကြားသိသိသာသာတိုးတက်လာခဲ့သည် ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် 2012 ခုနှစ်တွင် \$ 250 ဘီလီယံအထိရောက်ရှိခဲ့သည် ကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်မှုရာခိုင်နှုန်း (၁၃၈) ရာခိုင်နှုန်းရှိသည်။ အရ ဂလိုဘယ်ဉာဏ်ပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်စင်တာ၊

ဘက်တော်သားစနစ်သည်နိုင်ငံတကာမှကောင်းစွာလည်ပတ်သည် ရှုထောင့် 38 ထဲကထဲက 10th အဆင့်သတ်မှတ်ချက် အက်ဖြတ်နိုင်ငံများ (139) ။ သို့သော်ဤအဆင့်သည် ကွဲပြားခြားနားသောဘက်တော်သားလိုအပ်ချက်များကိုဖြေရှင်းမထားဘူး အသေးစားနှင့်အကြီးစားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအတွက်သော်လည်းကောင်း၊ အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများသည်ပုံမှန်အိုင်ပီကာကွယ်မှုကိုမယူရန်ရွေးချယ်ကြသည်။ တရားနှင့်မူပိုင်ခွင့်ဆက်စပ်ကုန်ကျစရိတ်နှင့်အတူ အဓိကစိုးရိမ်မှုများအဖြစ်ဖော်ထုတ်ထားသည့်အာမခံများ (ပုံကိုကြည့်ပါ)

၂၈) ။ သူတို့သြစတြေးလျမူပိုင်ခွင့်လျှောက်ထား၏စစ်တမ်းတစ်ခု ၁၉၈၆ မှ ၂၀၀၅ ခုနှစ်အတွင်းလျှောက်လွှာတင်သွင်းခဲ့သည်၊ ၂၈ ရာခိုင်နှုန်းကအခြားပါတီတစ်ခုနှင့် ပတ်သက်၍ အသိအမြင်ရှိကြသည် သူတို့၏တီထွင်မှုသို့မဟုတ်အကြံဉာဏ်ကိုကူးယူသော်လည်း ၁၄ ရာခိုင်နှုန်းသာရှိသည် တကယ်တော့ပထမခြေလှမ်းအဖြစ်ချိုးဖောက်မှုစာတစ်စောင်ကိုစေလွှတ် ၎င်းတို့၏ IPR ပြင်ဆင်မှုနှုန်းရန်ဆီသို့ (140) ။ အတားအဆီးတွေကိုလျော့ချရန် အထူးသဖြင့်အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများအတွက်ယူနိုက်တက်များအတွက် နိုင်ငံတော်သည်အသိဉာဏ်ပညာဆိုင်ရာပစ္စည်းများကိုမိတ်ဆက်ပေးခဲ့သည် ရည်ရွယ်သောအထူးသီးသန့် IP တရားရုံးတစ်ခုဖြစ်သည် IPR ကိုင်ဆောင်သူများအတွက်ကုန်ကျစရိတ်နှင့်မသေချာမရေရာလျော့ချရန်

88 | IP သြစတြေးလျနှင့်အာဂတ်ပိုင်ဆိုင်မှု

စာမျက်နှာ ၈၉







အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများရာခိုင်နှုန်း

2008-09 2009-10 2010-11 2011-12 2012-13 2013-14 2014-15

နှစ်

မူပိုင်ခွင့်များ

IP ကာကွယ်မှုနည်းလမ်းမရှိပါ

မူပိုင်ခွင့်သို့မဟုတ်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်

ဒီဇိုင်း၏အပေါ် Registra

ality အစီအစဉ်များကိုလျှို့ဝှက်ထားပါ

ပုံ ၂၉။ IP ကာကွယ်မှုအမျိုးအစားတစ်ခုချင်းစီကိုအသုံးပြုသောသတင်းပို့သောစီးပွားရေးလုပ်ငန်းငယ်များ၏ရာခိုင်နှုန်း

အချက်အလက်ရင်းမြစ် - ဩစတြေးလျစာရင်းအင်းဗျူရို (၅၀)

အိုင်ပီ၏အလွတ်သဘောနည်းလမ်းများရှိမရှိမရှင်းလင်းသည်

ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးပိုပြီးဒါမှမဟုတ်ဒီထက်နည်းလူကြိုက်များဖြစ်လာမှုကြောင့်

ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်းစီးပွားရေးပိုင်ရှင်များကို ၂၀၁၅ ခုနှစ်စစ်တမ်းကောက်ယူမှုအရ လျှို့ဝှက်သဘောတူညီချက်များနှင့်မူပိုင်ခွင့်ကြသည်တွေ့ရှိခဲ့ပါတယ်။ သူတို့ရဲ့အများဆုံးတန်ဖိုးထားတဲ့အိုင်ပီကာကွယ်မှုပုံစံများ ကုန်အမှတ်တံဆိပ်၊ မူပိုင်ခွင့်များနှင့်ဒီဇိုင်းအခွင့်အရေးထက် (51) ။ အလွတ်သဘော IP ကာကွယ်မှုနည်းလမ်းများကိုလည်းအသုံးပြုသည် ထပ်ကိန်းကသက်သေပြသကဲ့သို့တိုးမြှင့်ခဲ့သည်။ ခိုင်ခိုင်လုံလုံအပေါ်ချမှတ်ခဲ့တရားဆုံးဖြတ်ချက်များအတွက်တိုး 1950 မှအမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၌ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်ဥပဒေ 2007 ခုနှစ် (54) ရန်။ အမှုအများစုအတွက်စွပ်စွဲချက် appropriator ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်မှလူသိများတစ်စုံတစ် ဦး ဖြစ်ခဲ့သည်။ ကိုင်ဆောင်သူ (54) ။ ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များ၏တိုးလာဆက်စပ်မှု နောက်ထပ်များအတွက်မြင့်တက်ထောက်ခံမှုမှတဆင့်သရုပ်ပြနေသည်။ အမေရိကန်ပြည်ထောင်စုရှိကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ဥပဒေများ (၁၄၄) နှင့်အမျိုးသားကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များအတွက်သဟဇာတအားထုတ်ဖော် အီးယူအနှံ့ဥပဒေ (145) ။ ကထားရန်ခက်ခဲသည်နေ့စဉ် အလွတ်သဘော IP ကာကွယ်မှု၏တန်ဖိုးနှင့် ပတ်သက်၍ တိကျသောကိန်းဂဏန်းများ၊

a ကိုတက်စေသော intangible ပိုင်ဆိုင်မှုအချိုးအစား ပိုင်ဆိုင်မှုအချိုးအစား - မူပိုင်ခွင့်ပါ ဝင်သည်။ လျှို့ဝှက်သဘောတူညီချက်များ - တိုးမြှင့်ခဲ့သည် (ကြည့်ပါ အသံဇာတ် -based မှုတော်အရေးပါသောဖြစ်လာသည်။ စီးပွားရေးတန်ဖိုးကိုလမ်းကြောင်းသစ် ၏အရင်းအမြစ်) ။ ကုန်သွယ်မှုတိုးတက်မှု လျှို့ဝှက်ချက်များကိုပိုင်ဆိုင်မှုများ၏ digitalisation ဖြင့်မောင်းနှင်သည်။ အရာပိုမိုကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်သတင်းအချက်အလက်ကိုဖန်ဆင်းတော်မူပြီ။ မိုဘိုင်းနှင့်ပြိုင်ဘက်များကအလွယ်တကူခိုးယူ သို့မဟုတ်နံထမ်းများ (146) ။ ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များလည်းပိုမိုဖြစ်လိမ့်မယ် တရား ဝင် IPR (၁၄၆) ထက်အကုန်အကျသက်သာပြီးပြောင်းလွယ်ပြင်လွယ်ရှိသည်။ ဒီလိုဖြစ်ပေမဲ့လည်းဩစတြေးလျစီးပွားရေးလုပ်ငန်းတွေကမထင်ထားဘူး ငှင်းတို့၏လျှို့ဝှက်ချက်သို့မဟုတ်လျှို့ဝှက်အသုံးပြုမှုကိုတိုးမြှင့်ရမည် အများဆုံးဆန်းသစ်တီထွင်မှု - တက်ကြွစီးပွားရေးလုပ်ငန်းနှင့်အတူသဘောတူညီချက်များ ပင်အလွတ်သဘောသူတို့ရဲ့အသုံးပြုမှုအတွက်ကျဆင်းမှုမရှိ ပြခြင်း ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး (ပုံ 31 ကိုကြည့်ပါ) ။ အဲဒီအစားဩစတြေးလျ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကိုအဘယ်သူမျှမပုံစံရှိသည်ဖို့ပိုများပါတယ် အကာအကွယ်၊ တရားဝင်သို့မဟုတ်အလွတ်သဘော (ပုံ ၂၉ တွင်ကြည့်ပါ)

90 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အာဂတိုင်ပိုင်ဆိုင်မှု

စာမျက်နှာ ၉၁

အနည်းဆုံးအသုံးပြုသောနည်းလမ်းတစ်ခု ဤဇယားသည်ဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုကိုကာကွယ်ရန်

နည်းလမ်းတွင် IP ကာကွယ်မှုမရှိပါ

ထုတ်ကုန်ဒီဇိုင်း၏ရှုပ်ထွေး

လျှို့ဝှက်မှုသို့မဟုတ်လျှို့ဝှက်ထားမှုမဟာမိတ် အစီအစဉ်များ

မူပိုင်ခွင့်သို့မဟုတ်ကုန်အမှတ်တံဆိပ်

ဒီဇိုင်း၏အပေါ် Registra

မူပိုင်ခွင့်များ

၀

၂၀

၄၀

၆၀

80

စီးပွားရေးလုပ်ငန်းရာခိုင်နှုန်း

ပုံ ၃၀ ။ IP ကာကွယ်မှုနည်းလမ်းဖြင့်ရွေးချယ်ထားသော software မူပိုင်ခွင့်ပြုသည့်စက်မှုလုပ်ငန်းများရှိစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများရာခိုင်နှုန်း

မှတ်စု။ Software မူပိုင်ခွင့်ကိုအထူးအလေးထားသောစက်မှုလုပ်ငန်းများကိုဩစတြေးလျတွင်ဆော့ဖ်ဝဲလ်အများဆုံးတင်သွင်းသောစက်ရုံများအဖြစ်သတ်မှတ်သည် ၂၀၁၄-၂၀၁၅ (၉) အချက်အလက်ရင်းမြစ် - ဩစတြေးလျစာရင်းအင်းဗျူရို (၅၀)

## ဒစ်ဂျစ်တယ်အသွင်ပြောင်း

စက်ဆက်သွယ်မှု၊ ကွန်ပျူတာအတွက်လျင်မြန်စွာဖြစ်ပေါ်တိုးတက်မှု ပါဝါနှင့်ဒေတာစွမ်းရည်အတွက်တိုးတက်မှုနှုန်းလုံဆော်ခဲ့ကြသည် ရန်အလားအလာရှိသည်သောဒစ်ဂျစ်တယ်နည်းပညာများ ရှိပြီးသားအိုင်ပီလုပ်ငန်းဆောင်တာများကိုတိုးတက်အောင်၊ ပြောင်းလဲရန်သို့မဟုတ်အစားထိုးရန်

နှင့်ဖြစ်စဉ်များ။ ဥပမာ၊ စီမံခန့်ခွဲခြင်း၊ ဆန်းစစ်ခြင်း၊ online တွင်တွေ့ခဲ့သည့်အတိုင်း IPR အားစောင့်ကြည့်စစ်ဆေးရန် မူပိုင်ခွင့်ဖြင့်ကာကွယ်ထားသောရုပ်ရှင်များအတွက် ဝန်ဆောင်မှုပေးခြင်း၊ ဂီတနှင့်ရုပ်မြင်သံကြားအစီအစဉ်များ၊ အသစ်စီမံခန့်ခွဲမှုများ IPR သည်အနာဂတ်တွင်ဆက်လက်ဖြစ်ပေါ်လာနိုင်သည် IoT၊ 3D ပုံနှိပ်ခြင်း၊ AI၊ စက်ရုပ်တီထွင်ခြင်း၊ နှင့် DLTs ။ ထိုကဲ့သို့သောနည်းပညာများမှအလားအလာရှိသည် စီးပွားရေးလုပ်ငန်းမော်ဒယ်များကိုပြန်ပြီးအဓိပ္ပာယ်ဖွင့် ဆွဲ၍ အနာဂတ်ကိုပြသမည် IP ကိုဘယ်လိုအုပ်ချုပ်သလဲဆိုတာအတွက်ဥပဒေပြုရေးစီမံခန့်ခွဲမှုတွေ နှင့်ဆန်းစစ်ခဲ့သည်။ ဥပမာအားဖြင့်၊ 3D ပုံနှိပ်လုပ်ငန်း IP သည်ပတ် ဝန်းကျင်ရှိစီမံခန့်ခွဲမှုများကိုကြိုတင်ခန့်မှန်းနိုင်သည် ဖျော်ဖြေရေးအတွက်သတိအားဆင်တူချိုးဖောက်မှုများ စက်မှုလုပ်ငန်း၊ AI မှတ်ထွင်မှုများထုတ်လုပ်သောအခါ၊ ပိုင်ဆိုင်မှုပြဿနာများနှင့်စပ်လျဉ်း။ စီမံခန့်ခွဲမှုများပေါ်ပေါက်လာသည် နှင့်ထိတွေ့မှုများအတွက်တံခါးခုံ။ AI အကိုလည်းရှိပါတယ် IP ရိုးများသုတိုက်ယ်သုတိုက်ပြောင်းလဲရန်အလားအလာရှိသည်

၃၀

Innova On-ac စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ

Non innova on-ac စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ

၂၅

၁၅

၁၀

သို့မဟုတ်လျှို့ဝှက်အစီအစဉ်များ  
လျှို့ဝှက်အသုံးပြုမှုကိုစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများရာခိုင်နှုန်း

၀

2008-09 2009-102010-11 2011-12012-132013-142014-15

နှစ်

ပုံ - ၃၁  
လျှို့ဝှက်ချက်ကိုသုံးသောဆန်းသစ်တီထွင်မှုမရှိသောတက်ကြွသောစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများသို့မဟုတ်  
လျှို့ဝှက်သောတူညီချက်များ  
အချက်အလက်ရင်းမြစ် - ဩစတြေးလျစာရင်းအင်းဗျူရှိ (၅၀)

၂၉၁

## စာမျက်နှာ ၉

အလိုအလျောက်အုပ်ချုပ်ရေးကိုအသုံးပြု။ အတွက်အကျိုးစီးပွားတိုးပွားလာမှု၊ ဝန်ဆောင်မှုများကိုပိုမိုထိရောက်စေရန်နှင့် သဟဇာတ။ အဲဒါတွေကိုစောင့်ကြည့်ဖို့အရေးကြီးတယ် သူတို့ရှိသည်အဖြစ်၊ လာမယ့်ဆယ်စုနှစ်အတွင်းထွန်းသစ်စခေတ်ရေးစီမံကိန်းများ လျင်မြန်စွာစီးပွားရေးနှင့်မူဝါဒအသွင်ပြောင်းပို့အလားအလာ သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်။

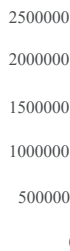
### အင်တာနက်ဒိုးကူးမှုသည်အသုံးပြုစနစ်ကျဆင်းနေပုံရသည် အွန်လိုင်း streaming ဝန်ဆောင်မှုများကိုမြှင့်တင်နေသည်။

အင်တာနက်အသုံးပြုနိုင်မှုတိုးလာသည် (၁၄၇) ရှိသည် IP ကိုဖြန့်ဝေရန်ပိုမိုလွယ်ကူစေခဲ့သည် ကာကွယ်ထားပစ္စည်း။ သို့သော်မကြာသေးမီကဒေတာအကြံပြုထားသည် ဩစတြေးလျခြံခိုင်းကူးမှုအဆင့်လျော့ကျသွားနိုင်သည် စံချိန်တင်မြှင့်တက် (148) မှ။ ဒီကဆင်းမူဖြစ်ခဲ့သည် အသက် ၁၈ နှစ်မှ ၂၄ နှစ်အကြားရှိသူများသောအားဖြင့်လေ့လာတွေ့ရှိချက်များအရ ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်း၏ IPO မှသုတေသနပြုပါ IP ချိုးဖောက်မှု၏ခြိမ်းခြောက်မှုမဟုတ်ကြောင်းအကြံပြုထားသည် ပြောင်းလဲစီးပွားရေးလုပ်ငန်းမော်ဒယ်များ၏အဓိကယာဉ်မောင်း ဖန်တီးမှုစက်မှုလုပ်ငန်းများ (150)၊ စားသုံးသူဥပဒေပြောင်းလဲမှု အပြုအမူတစ်ခုတည်းလားအသုံးပြုမှုနှင့်အတူတိုက်ဆိုင်ခဲ့သည် အွန်လိုင်းမီဒီယာ streaming နှင့်ဆောင်။ တကယ်တော့ဝယ်လိုအား လျှို့ဝှက်အများဆုံးမီဒီယံ Netflix ကိုမာယုခြင်းအတွက် streaming provider ကဩစတြေးလျနိုင်ငံမှာ ကမ္ဘာတလ 2015 ခုနှစ်တွင်ရတင်မိတ်ဆက်ကတည်းက (ပုံကိုကြည့်ပါ ၃၂) ။ ၂၀၁၆ အကုန်တွင် ၂၉ ရာခိုင်နှုန်းခန့်ရှိသည် ဩစတြေးလျလူ ဦး ရေရဲ့ Netflix ကိုလက်လှမ်းမီခဲ့ (၅၇) ။ ၂၀၁၅ ခုနှစ်တွင်ဩစတြေးလျ ၂.၆၁၀ ကိုစစ်တမ်းကောက်ယူခဲ့သည် ၅၇ ရာခိုင်နှုန်းသည်တရားဝင်ဒစ်ဂျစ်တယ်အကြောင်းအရာကိုသုံးစွဲခဲ့ကြသည်။ အလားအလာဟာမပါဘဲ၊ တပြင်လုံးကိုထုတ်ကုန်သို့မဟုတ်အစိတ်အပိုင်းများ (157) တစ်ဦး အပိုဆောင်း 31 နှုန်းနှင့်အတူလွန်ခဲ့သောသုံးလ တရားဝင်နှင့်တရားမဝင်အကြောင်းအရာအရောနှောကိုအသုံးပြု။ ရာခိုင်နှုန်းလာလောဆယ်ဩစတြေးလျ၏ဒီဇိုင်းဥပဒေ (154) အရအကျိုးဝင်သည်။ န်ဆောင်မှုများ (151) ။ အလားတူပုံပြင်ကိုတွေ့မူရုံခဲ့သည့် ဂီတလုပ်ငန်း - အွန်လိုင်းမူရရှိသောကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဝင်ငွေ ထိုကဲ့သို့သော Spotify နှင့် Apple Music အဖြစ် streaming များပလက်ဖောင်းဖန်တီးမှုအကျင့်ကိုကျင့်အပေါ်ချိုးဖောက်မှုများအတွက်ဖြစ်ခဲ့သည်။ ဒီဆယ်စုနှစ်အကုန်တွင်နှစ်ဆတိုးမည်ဟုမျှော်လင့်ရသည် (152) ။ အွန်လိုင်း streaming သည်မည်မျှဒီဂျစ်တယ်ပုံစံပြပမာဖြစ်သည်

### အပိုကုန်ထုတ်လုပ်မှုကြီးထွားရန်သတ်မှတ်ထားပေးမယ့်ဂျူရီဖြစ်ပါတယ် လက်ရှိခိုင်ပီဥပဒေအတွက်အန္တရာယ်ရှိမနေကိုတော့ထုတ်ဖော်ပြောကြားခြင်းမရှိသေးပါ။

အပိုကုန်ထုတ်လုပ်မှု (သို့မဟုတ်“ 3D printing”) ကိုအသုံးပြုသည် ထုတ်ကုန်များဖန်တီးရန်ကွန်ပျူတာဖြင့်ကူညီသောဒီဇိုင်းဆောင်  
အရာတစ်ဦး အတွက်ပစ္စည်းထည့်သွင်းခြင်းဖြင့်ရုပ်ပိုင်းဆိုင်ရာပုံစံကိုပေးအပ်ထားတယ် အလွှာဖက်ရှင်။ 3D ပုံနှိပ်လုပ်ငန်းကိုဟောကိန်းထုတ်သည် လာမည့်နှစ်များအတွင်းစံချိန်တင်အရှိန်အဟုန်ဖြင့်ကြီးထွားရန် ၂၀၁၃ ခုနှစ်တွင်အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၃.၀၇ ဘီလီယံမှဝင်ငွေတိုးလာသည် ၂၀၁၈ ခုနှစ်တွင်အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၂.၈ ဘီလီယံနှင့် ၂၀၁၁ တွင်အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၂၁ ဘီလီယံအထိရရှိနိုင်သည် 2020 (ပုံ 33 ကိုကြည့်ပါ) ။ 3D ပရင်တာများပိုမိုဖြစ်လာသည် တစ်ဦး ချင်းစီအတွက်စက်မှုလုပ်ငန်းကဏ္ဍတွက်အသုံးပြုနိုင်သည် ပုဂ္ဂိုလ်ရေး 3D ပရင်တာ၏ကုန်ကျစရိတ်နှင့်အတူစားသုံးသူ အမေရိကန်ဒေါ်လာ ၃၀,၀၀၀ မှအမေရိကန်ဒေါ်လာ ၁၀၀၀ သို့သိသိသာသာကျဆင်းသွားသည် နှစ်အနည်းငယ် (58) ခွဲတည်၏။ 3D ပုံနှိပ်ခြင်းအရေအတွက် 1982 နှင့် 2012 အကြားအဆင့်ကြီးထွား (153) ။ သို့သော် 3D ပုံနှိပ်ခြင်းမူပိုင်ခွင့်အရေအတွက်အမှန်တကယ်ရှိသည် ဆင်းရဲဒုက္ခများစွာနှင့်အတူ 2005 ခုနှစ်ဝန်းကျင် plateaued ခွင့်ပြုခဲ့ အန္တရာယ်အဖြစ် abstraction ၏အလားတူပြဿနာများကိုထုတ် နှင့်စီးပွားရေးနည်းလမ်းမူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာများ (153) ။ At လက်ရှိကြောင်းအကြံပြုရန်မတိုက်ရိုက်သက်သေအထောက်အထားရှိပါတယ် ထို့အပြင်ပုံနှိပ်ခြင်း၏တိုးတက်မှုတစ်ခုနောင်အယှက်ရှိခဲ့ပါတယ် စက်မှုကဏ္ဍectorsများရှိ IP အပေါ်အကျိုးသက်ရောက်မှု (၁၅၄-၁၅၆) ။ ရှိပါတယ် 3D ပုံနှိပ်ခြင်းလုပ်နိုင်သည်သို့သော်အကြံပြုထားသည် ပစ္စုပ္ပန်တီထွင်သူ၊ ဒီဇိုင်းနာများနှင့်အတူထုတ်လုပ်သူ အလားတူချိုးဖောက်မှုစီမံခန့်ခွဲမှုများရင်ဆိုင်ကြုံတွေ့ရသူများနှင့် တရားမဝင်ကူးယူခြင်း၏စည်းကမ်းချက်များ၌ဖျော်ဖြေရေးလုပ်ငန်း နှင့်ဖန်တီးမှုအကျင့်ကိုကျင့်၏ဝေစု (59) ။ သင်လျော်မယ်ဆိုရင် ဒီဂျစ်တယ်အကာအကွယ်များသည်နေရာတွင်မရှိပါ ထုတ်ကုန်ဒီဇိုင်းမိုင် (ဥပမာကွန်ပျူတာ) သုံးနိုင်သည် မူပိုင်ခွင့်ပိုင်ရှင်၏ခွင့်ပြုချက်။ ဤမိုင်ခွင့်မူအမျိုးအစားမရှိပါ 3D ပုံသဏ္ဌာန်printing-တန်ချိုးဖောက်မှုများကိုချိုးဖောက်ခြင်း (၁၅၈) ကိုပြုလုပ်ပါ - သို့သော်ထိုသို့ဖြစ်လျှင်ပင်၎င်းကိုရှာဖွေရန်ခက်ခဲလိမ့်မည် 3D ပုံသဏ္ဌာန်printing-တန်ချိုးဖောက်မှုများကိုချိုးဖောက်ခြင်း (၁၅၈) ကိုပြုလုပ်ပါ အချက်အလက်ရင်းမြစ် - ဩစတြေးလျစာရင်းအင်းဗျူရှိ (၅၀)

စာမျက်နှာ ၉၃

[illegible]

ပုံ ၃၂။ Netflix စာရင်းပေးသွင်းထားကြောင်းအစီရင်ခံသောသြစတြေးလျားအိမ်ထောင်စုအရေအတွက်  
အချက်အလက်ရင်းမြစ် - ရှိုင်းမော်ဂ်နီသုတေသန (၅၅-၅၇)

ချိတ်ဆက် devices များ၏အရေအတွက်နှင့်တန်ဖိုး အဆိုပါ IoT မှဆက်လက်ကြီးထွားနေဆဲဖြစ်သည်။

အတွက်ချိတ်ဆက် "စမတ်" ထုတ်ကုန်အရေအတွက် ကမ္ဘာကြီးသည် ၁ ဘီလီယံမှတိုးတက်လာလိမ့်မည်ဟုခန့်မှန်းရသည်။ ၂၀၁၃ ခုနှစ်တွင် ၂၀၂၀ ခုနှစ်တွင်ဘီလီယံ ၅၀ (ပုံ ၃၄ ကိုကြည့်ပါ)။ ၂၀၂၅ ခုနှစ်တွင် IoT နည်းပညာသည်တန်ဖိုးရှိလိမ့်မည်ဟုခန့်မှန်းရသည်။ ထုတ်လုပ်မှုနှင့် ကုန်ပစ္စည်းများစောင့်ရှောက်မှုနှင့်အတူ အမေရိကန် \$ 6.2 ထရီလီယံ၊ ဒီတန်ဖိုး (40.2) ၏အများစုတက်အောင် အသွေး များ နှင့် 30.3 ရာခိုင်နှုန်းအသီးသီး (160)။ 3D လုပ် ပုံနှိပ်ခြင်း၊ IoT ထုတ်ကုန်များကိုတီထွင်သူများပိုမိုတိုးများလာသည် နံပါတ်နှင့်အတူတရားဝင်အိုင်ပီကာကွယ်မှုရှာ၏။ IoT မူပိုင်ခွင့်များသည် ၂၀၀၄ မှ ၂၀၁၃ အထိအဆတိုးများခဲ့သည် (161)။။ ဤနည်းပညာများနှင့်ကိရိယာများသည်တည်ငြိမ်သည် လက်ရှိ IP စနစ်အများအပြားစိန်ခေါ်မှုများ။ ဘိုး ဥပမာအားဖြင့် ကျွမ်းကျင်သူတွေ့ဆုံမေးမြန်းကြောင်းမှတ်ချက်ပေးသည်။ IoT ထုတ်ကုန်များမှထုတ်လုပ်သောဒေတာနှင့်ထိုးထွင်းသိမြင်မှုသည်လုပ်နိုင်သည် မယ်နိုင်လောက်အောင်တန်ဖိုးရှိသောဖြစ်နိုင်တီထွင်သူများမှရှာလိမ့်မယ် ဒီတန်ဖိုးကိုကာကွယ်ပါ။

အဆိုပါ IoT devices များသို့မဟုတ်သူတို့စုဆောင်းဒေတာမူပိုင်ခွင့်ဖြစ်? ဆော့ဖ်ဝဲတီထွင်မှုပြုလုပ်ရန်အားပြုသား အိုင်ပီစစ်အစိုးရ (61) သည်။ ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်းကမ်းလှမ်းသည် အသိအမှတ်ပြုရန်ရည်ရွယ်သော sui generis ဒေတာဘောစအခွင့်အရေး ဒေတာဘောစဖွံ့ဖြိုးဆဲတွင်ပါဝင်ပတ်သက်ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု (၁၆၂)။ သို့သော်တရားဝင်ဒေတာတစ်ခုမရှိသေးပါ။

ဩစတြေးလျမြို့တည်၏။ အဆိုပါ IoT တန်ဖိုး၏အပြန်အလှန်သဘောသဘာဝမှ ၃၃။၊ ၃၄။၊ ၃၅။၊ ၃၆။၊ ၃၇။၊ ၃၈။၊ ၃၉။၊ ၄၀။၊ ၄၁။၊ ၄၂။၊ ၄၃။၊ ၄၄။၊ ၄၅။၊ ၄၆။၊ ၄၇။၊ ၄၈။၊ ၄၉။၊ ၅၀။၊ ၅၁။၊ ၅၂။၊ ၅၃။၊ ၅၄။၊ ၅၅။၊ ၅၆။၊ ၅၇။၊ ၅၈။၊ ၅၉။၊ ၆၀။၊ ၆၁။၊ ၆၂။၊ ၆၃။၊ ၆၄။၊ ၆၅။၊ ၆၆။၊ ၆၇။၊ ၆၈။၊ ၆၉။၊ ၇၀။၊ ၇၁။၊ ၇၂။၊ ၇၃။၊ ၇၄။၊ ၇၅။၊ ၇၆။၊ ၇၇။၊ ၇၈။၊ ၇၉။၊ ၈၀။၊ ၈၁။၊ ၈၂။၊ ၈၃။၊ ၈၄။၊ ၈၅။၊ ၈၆။၊ ၈၇။၊ ၈၈။၊ ၈၉။၊ ၉၀။၊ ၉၁။၊ ၉၂။၊ ၉၃။၊ ၉၄။၊ ၉၅။၊ ၉၆။၊ ၉၇။၊ ၉၈။၊ ၉၉။၊ ၁၀၀။၊ ၁၀၁။၊ ၁၀၂။၊ ၁၀၃။၊ ၁၀၄။၊ ၁၀၅။၊ ၁၀၆။၊ ၁၀၇။၊ ၁၀၈။၊ ၁၀၉။၊ ၁၁၀။၊ ၁၁၁။၊ ၁၁၂။၊ ၁၁၃။၊ ၁၁၄။၊ ၁၁၅။၊ ၁၁၆။၊ ၁၁၇။၊ ၁၁၈။၊ ၁၁၉။၊ ၁၂၀။၊ ၁၂၁။၊ ၁၂၂။၊ ၁၂၃။၊ ၁၂၄။၊ ၁၂၅။၊ ၁၂၆။၊ ၁၂၇။၊ ၁၂၈။၊ ၁၂၉။၊ ၁၃၀။၊ ၁၃၁။၊ ၁၃၂။၊ ၁၃၃။၊ ၁၃၄။၊ ၁၃၅။၊ ၁၃၆။၊ ၁၃၇။၊ ၁၃၈။၊ ၁၃၉။၊ ၁၄၀။၊ ၁၄၁။၊ ၁၄၂။၊ ၁၄၃။၊ ၁၄၄။၊ ၁၄၅။၊ ၁၄၆။၊ ၁၄၇။၊ ၁၄၈။၊ ၁၄၉။၊ ၁၅၀။၊ ၁၅၁။၊ ၁၅၂။၊ ၁၅၃။၊ ၁၅၄။၊ ၁၅၅။၊ ၁၅၆။၊ ၁၅၇။၊ ၁၅၈။၊ ၁၅၉။၊ ၁၆၀။၊ ၁၆၁။၊ ၁၆၂။၊ ၁၆၃။၊ ၁၆၄။၊ ၁၆၅။၊ ၁၆၆။၊ ၁၆၇။၊ ၁၆၈။၊ ၁၆၉။၊ ၁၇၀။၊ ၁၇၁။၊ ၁၇၂။၊ ၁၇၃။၊ ၁၇၄။၊ ၁၇၅။၊ ၁၇၆။၊ ၁၇၇။၊ ၁၇၈။၊ ၁၇၉။၊ ၁၈၀။၊ ၁၈၁။၊ ၁၈၂။၊ ၁၈၃။၊ ၁၈၄။၊ ၁၈၅။၊ ၁၈၆။၊ ၁၈၇။၊ ၁၈၈။၊ ၁၈၉။၊ ၁၉၀။၊ ၁၉၁။၊ ၁၉၂။၊ ၁၉၃။၊ ၁၉၄။၊ ၁၉၅။၊ ၁၉၆။၊ ၁၉၇။၊ ၁၉၈။၊ ၁၉၉။၊ ၂၀၀။၊ ၂၀၁။၊ ၂၀၂။၊ ၂၀၃။၊ ၂၀၄။၊ ၂၀၅။၊ ၂၀၆။၊ ၂၀၇။၊ ၂၀၈။၊ ၂၀၉။၊ ၂၁၀။၊ ၂၁၁။၊ ၂၁၂။၊ ၂၁၃။၊ ၂၁၄။၊ ၂၁၅။၊ ၂၁၆။၊ ၂၁၇။၊ ၂၁၈။၊ ၂၁၉။၊ ၂၂၀။၊ ၂၂၁။၊ ၂၂၂။၊ ၂၂၃။၊ ၂၂၄။၊ ၂၂၅။၊ ၂၂၆။၊ ၂၂၇။၊ ၂၂၈။၊ ၂၂၉။၊ ၂၃၀။၊ ၂၃၁။၊ ၂၃၂။၊ ၂၃၃။၊ ၂၃၄။၊ ၂၃၅။၊ ၂၃၆။၊ ၂၃၇။၊ ၂၃၈။၊ ၂၃၉။၊ ၂၄၀။၊ ၂၄၁။၊ ၂၄၂။၊ ၂၄၃။၊ ၂၄၄။၊ ၂၄၅။၊ ၂၄၆။၊ ၂၄၇။၊ ၂၄၈။၊ ၂၄၉။၊ ၂၅၀။၊ ၂၅၁။၊ ၂၅၂။၊ ၂၅၃။၊ ၂၅၄။၊ ၂၅၅။၊ ၂၅၆။၊ ၂၅၇။၊ ၂၅၈။၊ ၂၅၉။၊ ၂၆၀။၊ ၂၆၁။၊ ၂၆၂။၊ ၂၆၃။၊ ၂၆၄။၊ ၂၆၅။၊ ၂၆၆။၊ ၂၆၇။၊ ၂၆၈။၊ ၂၆၉။၊ ၂၇၀။၊ ၂၇၁။၊ ၂၇၂။၊ ၂၇၃။၊ ၂၇၄။၊ ၂၇၅။၊ ၂၇၆။၊ ၂၇၇။၊ ၂၇၈။၊ ၂၇၉။၊ ၂၈၀။၊ ၂၈၁။၊ ၂၈၂။၊ ၂၈၃။၊ ၂၈၄။၊ ၂၈၅။၊ ၂၈၆။၊ ၂၈၇။၊ ၂၈၈။၊ ၂၈၉။၊ ၂၉၀။၊ ၂၉၁။၊ ၂၉၂။၊ ၂၉၃။၊ ၂၉၄။၊ ၂၉၅။၊ ၂၉၆။၊ ၂၉၇။၊ ၂၉၈။၊ ၂၉၉။၊ ၃၀၀။၊ ၃၀၁။၊ ၃၀၂။၊ ၃၀၃။၊ ၃၀၄။၊ ၃၀၅။၊ ၃၀၆။၊ ၃၀၇။၊ ၃၀၈။၊ ၃၀၉။၊ ၃၁၀။၊ ၃၁၁။၊ ၃၁၂။၊ ၃၁၃။၊ ၃၁၄။၊ ၃၁၅။၊ ၃၁၆။၊ ၃၁၇။၊ ၃၁၈။၊ ၃၁၉။၊ ၃၂၀။၊ ၃၂၁။၊ ၃၂၂။၊ ၃၂၃။၊ ၃၂၄။၊ ၃၂၅။၊ ၃၂၆။၊ ၃၂၇။၊ ၃၂၈။၊ ၃၂၉။၊ ၃၃၀။၊ ၃၃၁။၊ ၃၃၂။၊ ၃၃၃။၊ ၃၃၄။၊ ၃၃၅။၊ ၃၃၆။၊ ၃၃၇။၊ ၃၃၈။၊ ၃၃၉။၊ ၃၄၀။၊ ၃၄၁။၊ ၃၄၂။၊ ၃၄၃။၊ ၃၄၄။၊ ၃၄၅။၊ ၃၄၆။၊ ၃၄၇။၊ ၃၄၈။၊ ၃၄၉။၊ ၃၅၀။၊ ၃၅၁။၊ ၃၅၂။၊ ၃၅၃။၊ ၃၅၄။၊ ၃၅၅။၊ ၃၅၆။၊ ၃၅၇။၊ ၃၅၈။၊ ၃၅၉။၊ ၃၆၀။၊ ၃၆၁။၊ ၃၆၂။၊ ၃၆၃။၊ ၃၆၄။၊ ၃၆၅။၊ ၃၆၆။၊ ၃၆၇။၊ ၃၆၈။၊ ၃၆၉။၊ ၃၇၀။၊ ၃၇၁။၊ ၃၇၂။၊ ၃၇၃။၊ ၃၇၄။၊ ၃၇၅။၊ ၃၇၆။၊ ၃၇၇။၊ ၃၇၈။၊ ၃၇၉။၊ ၃၈၀။၊ ၃၈၁။၊ ၃၈၂။၊ ၃၈၃။၊ ၃၈၄။၊ ၃၈၅။၊ ၃၈၆။၊ ၃၈၇။၊ ၃၈၈။၊ ၃၈၉။၊ ၃၉၀။၊ ၃၉၁။၊ ၃၉၂။၊ ၃၉၃။၊ ၃၉၄။၊ ၃၉၅။၊ ၃၉၆။၊ ၃၉၇။၊ ၃၉၈။၊ ၃၉၉။၊ ၄၀၀။၊ ၄၀၁။၊ ၄၀၂။၊ ၄၀၃။၊ ၄၀၄။၊ ၄၀၅။၊ ၄၀၆။၊ ၄၀၇။၊ ၄၀၈။၊ ၄၀၉။၊ ၄၁၀။၊ ၄၁၁။၊ ၄၁၂။၊ ၄၁၃။၊ ၄၁၄။၊ ၄၁၅။၊

ပါတီများ) တီထွင်မှုတစ်ခုအပေါ်တွင်ပိုင်ဆိုင်မှုရှိသည်  
ပတ်ဝန်းကျင်ကိုပိုင်ဆိုင်သောလူပုဂ္ဂိုလ် / ကုမ္ပဏီ  
device ကိုတီထွင်နေတယ်  
ကိုယ်နှိုက်၊ ဒါမှမဟုတ်စုဆောင်းသုံးမဟုတ်ခဲ့ခြင်းစိတ်ဖြာသောကုမ္ပဏီ  
ဒေတ္တာ (163)? ထိုနည်းတူစွာ IP တစ်ခုသည်မည်သည့်ပါဖြစ်သည်  
ချုပ်ကွပ်မှုတစ်ခုသို့မဟုတ်တစ်ခုထက်ပိုသော IoT devices များမှတဆင့်ဖြစ်ပေါ်?  
ဘုန်းဘိုသို့သောပြဿနာများသည်အနာဂတ်တွင်ကြုံတွေ့ရမည့်စိန်ခေါ်မှုများကိုဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည်  
IPR ကိုထောက်ပံ့ခြင်းနှင့်ပြင်ပဖော်မူခြင်း။

၂၅

Jo

၁၅

၁၀  
(အမေရိကန်ဒေါ်လာဘီလီယံနှင့်ချီ)  
၅

3D printing စက်မှုလုပ်ငန်းဝင်ငွေ

၂၀၁၃                      ၂၀၁၈                      ၂၀၂၀  
(အီးအက်စ်တီ)(အီးအက်စ်တီ။)

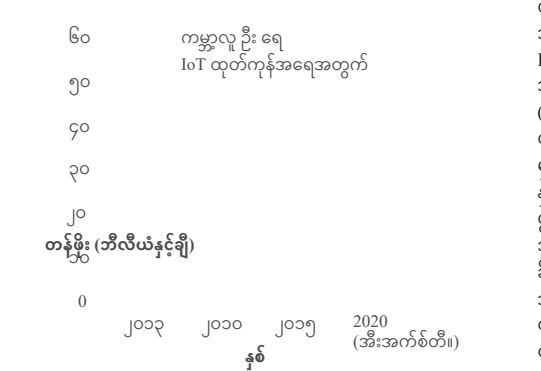
കുറിപ്പ്

ဗုဒ္ဓ ၃၃။ 3D ပုံနှိပ်လုပ်ငန်းမှရရှိသောဝင်ငွေ  
(အမေရိကန်ဒေါ်လာဘီလီယံနှင့်ချီ)

ဒေတာအရင်းအမြစ်: Wohlers Associates မှ (159)

လက်ရှိ IP စနစ်မည်သို့ကိုင်တွယ်မည်ကိုမသိရသေးပါ  
တီထွင်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုများမဟုတ်ပါ။

လူတီထွင်ဖန်တီးနိုင်စွမ်းကိုကျော်လွန်ပြီးတိုးတက်လာသည်  
စက်သင်ယူမှု၊ စက်ရုပ်နှင့် AI တီထွင်အလားအလာရှိသည်  
သိသိသာသာ၏အရှိန်အဟုန်နှင့်အနီးကပ်မြင်ရန်  
ဆန်းသစ်တီထွင်မှု (164) ။ လတ်တလောနမူနာများ -  
ထုတ်လုပ်လိုက်တဲ့တီထွင်မှုများမှာစနစ်တကျတည်ဆောက်ပုံဒီဇိုင်း  
Google ရဲ့ Magenta (၁၆၅) မှထုတ်လုပ်ပြီးမူရင်း  
IBM's Chef Watson (၁၆၆) မှဖန်တီးခဲ့သောအစားအစာချက်ပြုတ်နည်းများ၊  
ဥရောပလေယာဉ်ထုတ်လုပ်သူအယားဘတ်စ်မှာရှိသည်  
ဒီဇိုင်းတိုးတက်လာဖို့စက်သင်ယူမှုချထား  
ယာဉ် partitions ကို (62) ။ AI- ထုတ်ပေးတီထွင်မှု  
တီထွင်မှု၊ အသစ်အဆန်းနှင့် ပတ်သက်၍ မေးခွန်းထုတ်ပါ  
နှင့်တီထွင်မှု (167) ။ အပိုင်းဆိုင်ရာ။ ဥပမာအားဖြင့်၊  
တူညီသောစံအသစ်အဆန်းအကျင့်ရန်ဖို့အသုံးပြုနိုင်ပါတယ်  
ဒါကြောင့်လူသားကနေထုတ်လုပ်လိုက်တဲ့ရိုမဂ်တစ်ခုတီထွင်မှု၏  
ဒါမှမဟုတ်လူမဟုတ်တဲ့အဖွဲ့အစည်းလား။ နှင့်ဆက်စပ်သောစီနီခေါ်မှုများ  
IoT တီထွင်မှုများ၏ပိုင်ဆိုင်မှုကိုလည်းလျှောက်ထားနိုင်ပါတယ်  
AI အ -generated သူတွေကိုရန်။ ပိုင်ထိုက်သူဘယ်သူလဲ  
AI ကိုတီထွင်လိုက်တာက AI ရဲ့ဒီဇိုင်းနာပဲ  
နည်းပညာ၊ AI နည်းပညာ၏အော်ပရေတာသို့မဟုတ်  
အဆိုပါ AI အပြန်တမ်းသောအဖွဲ့အစည်း? ယနေ့အထိ၊  
အဘယ်သူမျှမဥပဒေပြုသို့မဟုတ်တရားစီရင်ရေးထည့်သွင်းစဉ်းစားရှိခဲ့သည်။



ပုံ ၃၄။ အရာဝတ္ထုများ၏ခန့်မှန်းခြေအင်တာနက် (IoT)  
ကိရိယာများနှင့်ကမ္ဘာပေါ်ရှိလူများအရေအတွက်  
အချက်အလက်ရင်းမြစ် - CISCO (၆၀)

စက်မှုထုတ်ပေးသော IPR အားမည်သို့ကိုင်တွယ်ရမည်စသည်တို့ဖြစ်သည်  
ဩစတြေးလျအတွက်တီထွင်မှု။ ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်း မူပိုင်ခွင့်/  
ဒီဇိုင်းများနှင့်မူပိုင်ခွင့်အက်ဥပဒေ ၁၉၈၈ သည်အချို့ကိုကျင့်သုံးသည်  
ကြောင်းအခွင့်အရေးများကိုဖျော့ပွင့်လှမ်းအားဖွင့်မြှင့်ရန်ဆီသို့ ဦးတည်လမ်း  
ကွန်ပျူတာဖြင့်ထုတ်လုပ်သောတီထွင်မှုများသည်လူတစ်ဦး အပေါ်သို့ကျရောက်သည်  
အဘယ်သူသည်များအတွက်လိုအပ်သောအခြေအနေများအကောင်အထည်ဖော်  
တီထွင်မှုဖြစ်လာရန် (ဥပမာ AI algorithm ဒီဇိုင်းနာ)  
(168) ။ အဘို့အ IPR applications များ၏ပျံ့နှံ့တိုးမြှင့်  
တီထွင်မှုများနှင့်ဒီဇိုင်းများကိုလူမဟုတ်သောလူမှုထုတ်လုပ်သည်  
အဖွဲ့အစည်းများအနာဂတ်ဥပဒေပြုအပြောင်းအလဲများကိုမောင်းနှင်ပါတယ်။

DLTs သည်မှတ်ပုံတင်ခြင်း၊ လိုင်စင်လုပ်ခြင်းနှင့်မှတ်ပုံတင်ခြင်းနည်းလမ်းအသစ်များကိုပေးနိုင်သည်  
IPR ကိုမိမိခန့်ခွဲသည်။

blockchain ကဲ့သို့သော DLT များသည်၎င်းမှတစ်ဆင့် platform တစ်ခုပေးသည်  
မည်သည့်ဒေတာကိုပုံတူကူးယူ၊  
ထက်များစွာသောဆိုင်များ (သို့မဟုတ် "လယ်ျာ") ကိုဖြတ်ပြီး  
ယုံကြည်စိတ်ချရမှုရှိစေရန်ကွန်ပျူတာတစ်ခုတည်းတွင်သိမ်းဆည်းထားသည်  
နှင့်တိမ်ခံ - ဒီဇိုင်းရည်အရောင်းအဝယ်စံချိန် (169) ။  
Blockchain မကြာသေးမီကအများကြီးအာရုံကိုဆွဲဆောင်ခဲ့သည်  
နှစ်ပေါင်းများစွာကြာရှည်ခဲ့သော်လည်း၎င်း၏အလားအလာများမှာအငြင်းပွားလျက်ရှိသည်။ The  
ဩစတြေးလျအစိုးရသည်လက်ရှိတွင်လက်တွဲလုပ်ကိုင်နေသည်  
Data61 | CSIRO ၏သက်ရောက်မှုများကိုပိုမိုနားလည်ရန်  
အဖွဲ့အစည်းများအနာဂတ်ဥပဒေပြုအပြောင်းအလဲများကိုပေးသည်။  
ကဏ္ဍ 170 (170) ။ ဒါဟာ blockchain အကြံပြုထားသည်  
အဆိုပါမှတ်ပုံတင်နှင့်လိုင်စင်လျှောက်ထားနိုင်ပါသည်  
IPR ၏မူပိုင်ငွေပေးချေမှုနှင့်  
အိုင်ပီချိုးဖောက်မှုများဖော်ထုတ်ခြင်း (၆၃) ။ Verdictum  
(171) နှင့် Ascribe (172), ဥပမာ, blockchain ဖြစ်ကြသည်  
ဖန်တီးမှုအကျင့်ကိုကျင့်၏ထုတ်လုပ်သူများခွင့်ပြုကြောင်းပလက်ဖောင်း  
မှတ်ပုံတင်၊ ကူးယူခြင်းနှင့်လိုင်စင်ရယူခြင်း  
နှင့်အခြားအစုံတည်းပစ္စည်း။ ထိုသို့သောပလက်ဖောင်းများက  
ဖွင့်ဖန်တီးမှုရလဒ်များ၏အချိန်တံဆိပ်ထုတ်ချိန်  
သူတို့ကိုခြိမ်းခြောက်မှုမရှိဘဲလုံခြုံခြုံဖြန့်ဝေရန်  
ခိုးမှုနှင့်ပင်လယ်ဓားပြ။ Copyrobo သည်မူပိုင် ဝန်ဆောင်မှုကိုပေးသည်  
အသုံးပြုသူများသည်၎င်းတို့၏အစုံတည်းပစ္စည်းအကြောင်းအရာများကိုတင်ခွင့်ပြုသည်  
၎င်းကိုပိုင်ဆိုင်မှုအထောက်အထားနှင့်အချိန်တံဆိပ်ခတ်ထားပါ  
တစ်မိနစ် (173) ထက်။ DLT များကိုတိုက်ဖျက်ရာတွင်အသုံးဝင်ပါသည်  
ရုပ်ရှင်၊ တေးဂီတနှင့်ရုပ်မြင်သံကြားများကိုတရားမဝ င်ကူးယူခြင်း  
အစီအစဉ်များ။

94 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အနာဂတ်ပိုင်ဆိုင်မှု

အချို့ IP အေဂျင်စီများသည်တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းသို့မဟုတ်အပြည့်အဝရှိပြီးဖြစ်သည်  
သူတို့ရဲ့အုပ်ချုပ်ရေး၏အလိုအလျောက်လုပ်ရိုးလုပ်စဉ်းစဉ်းထောင့်  
လုပ်ဆောင်ချက်များကို။  
ကွန်ပျူတာစနစ်လျင်မြန်စွာတိုးတက်လာမှုကိုခြိမ်းခြောက်ခဲ့သည်  
ကောင်းစွာသတ်မှတ်ထားသောလုပ်ရိုးလုပ်စဉ်အခြေခံပြီးအလုပ်များ၏သက်တမ်း  
လုပ်ငန်းတာဝန်များ။ Frey နှင့် Osborne (174) မှလေ့လာမှုတစ်ခုတွေ့ရှိခဲ့သည်  
အမေရိကန်ပြည်ထောင်စု၌အလုပ်အကိုင်ခန့်မှန်းခြေအားဖြင့် 47 ရာခိုင်နှုန်း

အနိမ့်နှင့်အတူအနာဂတ်ကုန်ပျူတာ၏အန္တရာယ်မှာရှိကြ၏  
အလုပ်အကိုင်အခွင့်အလမ်းများနှင့်ပညာရေးခံရမှုများ  
အများဆုံးခြိမ်းခြောက်မှုအောက်မှာအရည်အချင်းများ (174) ။ ဩစတြေးလျတွင်  
ခန့်မှန်းချက်တစ်ခုအရအလုပ်သမားများ၏ ၃၉.၆ ရာခိုင်နှုန်းသည်  
ဈေးကွက်ဟာလာမယ့်ကုန်ပျူတာအတွက်အလွန်မြင့်မားတဲ့အန္တရာယ်နဲ့ရင်ဆိုင်နေရတယ်  
10 မှ 15 နှစ် (175) ။ ကျွမ်းကျင်သူများကိုတွေ့ဆုံမေးမြန်းကြောင်းအလေးပေးပြောကြားခဲ့သည်  
အိုင်ပီအေဂျင်စီများသည်အိုင်တီတိုးတက်မှုများနှင့်မကင်းပါ။  
IPR အုပ်ချုပ်ရေး၏လုပ်ရိုးလုပ်စဉ်ရှုထောင့်ခန့်မှန်း  
နှင့်စာမေးပွဲဖွယ်ရှိလာမည့်အတွက်အလိုအလျောက်လိမ့်မည်  
ဆယ်စနစ်။ ဤသည်စနစ်ပိုမိုအောင်မြင်မှုမြှင့်သည်  
အကျိုးရှိစွာနှင့်ပွင့်လင်း။ WIPO ကိုတီထွင်ပြီးပြီ  
စက်မှုပိုင်ဆိုင်မှုအလိုအလျောက်စနစ် (IPAS)၊  
အိုင်ပီအေဂျင်စီများအတွက်အခြေခံအဆောက်အအုံပေးသည်  
အိုင်ပီစီမံခန့်ခွဲမှု၏အလိုအလျောက်စိတ်ကြိုက်ရန်  
မူပိုင်ခွင့်၏အပြောင်းအလဲနဲ့ ကုန်သွယ်ရေးအပါအဝင်ဖြစ်စဉ်များ  
အမှတ်အသားများနှင့်ဒီဇိုင်းများ (176) ။ ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများမှာရှိသည်  
အာဖရိကတိုက် ၁၉ ခုမှာဒီစနစ်ကိုအများလက်ခံနိုင်ခဲ့တယ်  
နှင့်အာရပ်နိုငံ ၁၄ နိုင်ငံ (၁၇၇) သည်အပြည့်အဝအကောင်အထည်ဖော်နေပြီဖြစ်သည်  
တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းအလိုအလျောက်စနစ်များ။ ရှိခဲ့သည်  
ကိုရီးယားရှိအလားတူအလိုအလျောက်ကြိုးပမ်းမှုများဆိုင်ရာအစီရင်ခံစာများ (၁၇၈)၊  
နိုင်ဂျီးရီးယား (၁၇၉) နှင့်အင်ဒိုနီးရှား (၁၈၀) ။ IP ဩစတြေးလျရှိ  
ထုံးစံ -built ညီမျှ၊ အောင်မြင်စွာအကောင်အထည်ဖော်ခဲ့သည်  
WIPO နှင့်အတူတူပင်လုပ်ဆောင်နိုင်စွမ်းကိုဖြည့်ဆည်းပေးသော system  
အလိုအလျောက်စနစ်နှင့်ယခု gauge ဖြောင့်ကြံနေသည်  
အတွက်ဖောက်သည်များနှင့်သက်ဆိုင်သူများအကြားအကျိုးစီးပွားအဆင့်  
အလိုအလျောက်ဖြစ်စဉ်များ (64) ။ နိုင်ငံ၏အသုံးပြုမှုကိုတိုးချဲ့။ အခြေခံ  
လုပ်သားအင်အား၏ခန့်မှန်းတွက်ချက်မှုနှုန်းနှင့် ပတ်သက်၍  
IP ရိုးများဆက်လက်လည်ပတ်ရန်လိုအပ်ဖွယ်ရှိသည်  
ကုန်ပျူတာ၏တိုးတက်မှုမှလိုက်လျောညီထွေဖြစ်အောင်။

စာမျက်နှာ ၉၇

# ကိုးကား

၁။ WIPO ။ ဉာဏပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုကာဘလဲ? : ကမ္ဘာ့ဉာဏပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုအဖွဲ့အစည်း၊ [နိုဝင်ဘာ ၉ 2016] ။ <http://www.wipo.int/> မှရရှိနိုင်ပါသည်။ အကြောင်း -ip / en / ။

၂။ Van der Heijden K. အဖြစ်အပျက်များ။ မဟာဗျူဟာ၏အနုပညာစကားပြောဆိုမှု။ 2nd ed ။ ချီချီစတာ၊ အင်္ဂလန် - ယောဟန် Wiley & Sons, Ltd; 2004 ။

IP ဩစတြေးလျ။ ကြေးအပြောင်းအလဲများ - အိုင်ပီလိပ်စာကြေးဩစတြေးလျ။ နောက်ဆုံးသတင်းများ - IP Australia; [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <https://www.ipaustralia.gov.au/> မှရရှိနိုင်သည်။ ကျွန်တော်တို့အကြောင်း / သတင်းနှင့်လူထု / အရာရှိ - အသိပေးချက် / အခကြေးငွေအပြောင်းအလဲများ -ip-australia-fee-review-update

4. EPO ။ နိုင်ငံတကာလျှောက်လွှာများအတွက်အခကြေးငွေ (အဖြစ် 1.4.2016 ၏)၊ ဥရောပမူပိုင်ခွင့်ရုံး၊ [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <http://www.epo.org/applying/forms-fees/international-fees/> အရေးကြီးတဲ့အချက်များ။

၅။ WIPO ။ IP အချက်အလက်နှင့်ကိန်းဂဏန်းများ၊ ၂၀၁၆ ။ ဂျီနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန် - ကမ္ဘာ့ဉာဏပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်အဖွဲ့အစည်း၊ 2016 ။

၆။ WIPO ။ စာရင်းအင်းနိုင်ငံ Profiles: ဩစတြေးလျ။ ဂျီနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန်၊ ကမ္ဘာ့ဉာဏပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်အဖွဲ့အစည်း၊ 2016 ။

၇။ WIPO အုပ်ချုပ်သောစာချုပ်များ - ကမ္ဘာ့ဉာဏပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုအဖွဲ့အစည်း၊ [နိုဝင်ဘာ ၉ 2016] ။ <http://www.wipo.int/> မှရရှိနိုင်ပါသည်။ သဘောတူစာချုပ်များ / en / ။

၈။ စက်မှု၊ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့် ဦးစီးဌာန သိပ္ပံနစ်ပတ်လည်အစီရင်ခံစာ 2015-2016 ။ ကင်ဘာရာ၊ ဩစတြေးလျ - စက်မှုဌာန၊ တီထွင်ဆန်းသစ်မှုဌာနနှင့်သိပ္ပံ၊ 2016 ။

၉။ ဉာဏပညာဖြင့်တီထွင်ဖန်တီးထားသောအရာအစီအစဉ်များ - နောက်ဆုံးအစီရင်ခံစာ။ ကင်ဘာရာ၊ Australiaစတြေးလျဩစတြေးလျအစိုးရ၊ 2016 ။

IP ဩစတြေးလျ။ မူပိုင်ခွင့်အစိုးရတိုက်ရိုက်ထုတ်လွှဒေတာကိုဖွင့်။ ကင်ဘာရာ၊ 2017 ။

၁၃။ တီထွင်မှု - တက်ကြွစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့်ဉာဏပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေးနည်းလမ်းများ။ ကင်ဘာရာ၊ Australiaစတြေးလျစာရင်းအင်းများ၊ 2016 ။

အသိပညာ၏အသုံးပြုမှုကိုထိခိုက်အချက်များပိုင်ဆိုင်မှု (IP) ကိုအငယ်စားနှင့်အလတ်စားကာကွယ်မှုဩစတြေးလျရှိလုပ်ငန်းများ (SME) ။ မဲလ်ဘုန်းမြို့၊ ဩစတြေးလျ၊ ၂၀၀၅

၁၅။ ဩစတြေးလျပြည်သူ့ဝန်ဆောင်မှုကော်မရှင်။ စွမ်းရည်ပြန်လည်သုံးသပ်။ IP Australia ။ ၂၀၁၄

16. Naisbitt J ကို၊ Cracknell ဂျေ၊ Megatrends: အသစ်ဆယ်ပါးကျွန်ုပ်တို့၏ဘဝကိုပြောင်းလဲစေသောလမ်းညွှန်များ။ နယူးယောက်: Warner Books 1984 ။

17. သမုဒ္ဒရာ Tomo ။ သမုဒ္ဒရာ Tomo 300 မူပိုင်ခွင့်ကိန်း [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <http://www.oceantomo.com/ocean-tomo-300/> ။

18. Moore L. ဥပဒေနှင့်အန္တိမဉာဏပညာပိုင်ဆိုင်မှု။ Intellectual Asset မဂ္ဂဇင်း။ ၂၀၁၂ ။

၁၉။ ဩစတြေးလျစက်မှုလုပ်ငန်း၊ 2014-15 ။ Catalog no ။ 8155.0 ။ ကင်ဘာရာ၊ Australiaစတြေးလျစာရင်းအင်းများ၊ 2016 ။

၂၀။ WIPO ။ WIPO IP စာရင်းအင်းအချက်အလက်စင်တာ။ ဂျီနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန် - ကမ္ဘာ့ဉာဏပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်အဖွဲ့အစည်း၊ 2016 ။

၂၁။ ကမ္ဘာ့ဉာဏပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်အစီရင်ခံစာအမှတ်တံဆိပ် - ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဂုဏ်သတင်းနှင့်ပုံရိပ်ဈေး။ ဂျီနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန်၊ ကမ္ဘာ့ဖလားအသိဉာဏ်ဆိုင်ရာပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုအဖွဲ့အစည်း၊ ၂၀၁၃ ။

22. Christie A, ကိုင်းအီးအသိဉာဏ်ဆိုင်ရာပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုဥပဒေနှင့်ဩစတြေးလျတွင်မူဝါဒချမှတ်ခြင်း - သုံးသပ်ချက်နှင့်က



၁၀။ IP Australia ။ အင်္ဂလိပ်နိုင်ငံဆောင်ရွက်မှုများ၊ နိုဝင်ဘာ 2016] ။  
<https://www.ipaustralia.gov.au/about-us/news-and-ipo>  
ကိရိယာများ - အရင်းအမြစ်များ / အွန်လိုင်းဝန်ဆောင်မှုများ။

၁၁။ IP Australia ။ အဲလက်စ်၏သင်၏လက်ထောက်လက်ထောက်နှင့်တွေ့ဆုံပါ  
[9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <https://www.ipos.gov.sg/IPforYou/IPforBusinesses/>  
www.ipos.gov.sg/about-us/news-and-  
အသိုင်းအဝိုင်း / သတင်း / တွေ့ဆုံ - alex-your-virtual-  
လက်ထောက်။

အရေးယူဘိအဆိုပြုချက်ကို။ ဉာဏပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်ဖိုရမ်။  
2005; 60: 20-4 ။

၂၃။ အဓိကသိပ္ပံနှင့်နည်းပညာသွန်းကိန်းများ။  
OECDStat: စီးပွားရေးဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း  
ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေး၊ ၂၀၁၅  
24. PricewaterhouseCoopers ။ 2016 ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ  
ဆန်းသစ်တီထွင်မှု ၁၀၀၀: ဆော့ဝဲလ်ကိုဇာတ်ကူပစ္စည်းအဖြစ်အသုံးပြုသည်။ 2016 ။

၂၉

## စာမျက်နှာ ၉၈

၂၅။ ဉာဏပစ္စည်းမူရင်းငွေကြေးထောက်ပံ့မှုအစီအစဉ်  
စင်ကာပူ၏ဉာဏပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်ရုံး၊ [9  
နိုဝင်ဘာ 2016] ။ [http://www.ipos.gov.sg/IPforBusinesses/  
IPFinancingScheme.aspx](http://www.ipos.gov.sg/IPforBusinesses/IPFinancingScheme.aspx) ။

၂၆။ အိုင်ပီအခြေပြုဆန်းသစ်တီထွင်မှုကမ္ဘာ့ဏီများ၏ငွေကြေး။  
ဉာဏပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှု၏စီးပွားရေးသို့စစ်  
အကျိုးသက်ရောက်မှု။ ပဲရစ်၊ ပြင်သစ် - စီးပွားရေးအတွက်အဖွဲ့အစည်း  
ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုနှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေး၊ 2015 p ။ 457-77 ။

၂၇။ မြေပြင်ကိုစောင့်ရှောက်ထားခြင်းအပြင် Janke T. တစ် ဦး အတွက်ရူပါရုံ  
အမျိုးသားရေးယဉ်ကျေးမှုအခွင့်အာဏာ။ Rosebery,  
ဩစတြေးလျ - Terri Janke နှင့် Company Pty Ltd; 2009 ။

၂၈။ လွှတ်ပေးရန်။ J ဩစတြေးလျ၏လစ်ဘရယ်ပါတီ၊ မေလ 27, 2016 ။

၂၉။ Hunter B. ဌာနေတိုင်းရင်းသားများ၏လတ်တလောတိုးတက်မှုနှုန်း  
အလုပ်ရင်များနှင့်လုပ်ငန်းရှင်များ။ ကင်ဘာရာ၊  
ဩစတြေးလျ - ဘော်ရီဂျင်နီစီးပွားရေးဆိုင်ရာပေါ်လစီစင်တာ  
သုတေသန၊ ၂၀၁၄

30. Einav L ကို, Farronato ကို C, Levin ကျေသက်တွန့်သံတူ  
ဈေးကွက်၊ စီးပွားရေး၏နှစ်ပတ်လည်သုံးသပ်ချက်။  
2016; 8: 615-35 ။

၃၁။ WIPO ။ ၎င်းတို့၏နိုင်ငံတကာ mobility တိုင်းတာခြင်း  
တီထွင်သုံး အသစ်တစ်ခုဒေတာဘေ့စ်။ ဂျီနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန်  
ကမ္ဘာ့မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း၊ ၂၀၁၃ ။

32. Hunt J. ဂျီကျမ်းကျင်သောပြောင်းရွှေ့လာသောလူများ၏အလှူငွေ  
အတွက်ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့်စီးပွားရေးစွမ်းဆောင်မှု  
အမေရိကန်၊ စီးပွားရေးအတွက်ပွင့်လင်း: ရွှေပြောင်းသူ  
OECD နိုင်ငံများရှိစီးပွားရေးစွမ်းဆောင်မှု။ ပဲရစ်၊  
ပြင်သစ် - OECD ထုတ်ဝေမှု၊ 2010. p ။ 257-72 ။

33. ကော်နိုလ်တက္ကသိုလ်၊ INSEAD, WIPO ။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ  
ဆန်းသစ်တီထွင်မှုအသွန်း 2016 - ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာနှင့်အတူအနိုင်ရ  
ဆန်းသစ်တီထွင်မှု။ အိုင်တာကာ၊ ဖော့ဒ်နိုပေါလ်နှင့်ဂျီနီဗာ  
ကော်နိုလ်တက္ကသိုလ်၊ INSEAD & WIPO; 2016 ။

34. OECD, WTO ။ တန်ဖိုးမြှင့်ကုန်သွယ်မှု။ ပဲရစ်၊ ပြင်သစ်  
စီးပွားရေးပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအတွက်အဖွဲ့အစည်းနှင့်  
ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ ၂၀၁၃ ။

35. Black Duck Software ။ ပွင့်လင်းအရင်းအမြစ်၏ 2016 အနာဂတ်  
စစ်တမ်း။ 2016 ။

36. Muñoz J, Punie Y, Inamorato dos Santos A,  
Mitic M, Morais R. အဆင့်မြင့်ပညာရေးဘယ်လိုနေလဲ  
ပွင့်လင်းမှုနှင့်ဆက်သွယ်မှုအဖွဲ့အစည်းများလော။ စစ်တမ်းတစ်ခု  
ငါးခုအတွက်အလေ့အကျင့်၊ ယုံကြည်မှုများနှင့်မဟာဗျူဟာ၏  
ဥရောပနိုင်ငံများ။ ဘရပ်ဆဲလ်၊ ဘယ်လ်ဂျီယံ: ဥရောပ  
ကော်မရှင်၊ 2016 ။

၃၇။ ဒေတာအဖွဲ့။ ကမ္ဘာကြီးကိုဘယ်လိုထင်သလဲ  
ဂလိုဘယ်လိုကံဇေးရှင်း။ စီးပွားရေးပညာရှင် [အင်တာနက်] ။  
2016 [2016, 9 နိုဝင်ဘာလကိုးကား] ။ ရရှိနိုင်  
မှ: [http://www.economist.com/blogs/မှ  
graphicdetail](http://www.economist.com/blogs/graphicdetail) / 2016/11 / နေ့စဉ်ဇယား - 12 ။

ကမ္ဘာ့ဘဏ်။ တစ် ဦး ချင်းဂျီဒီပီ PPP (လက်ရှိ  
နိုင်ငံတကာဒေါ်လာ) ။ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာနှိုင်းယှဉ်  
ပရိုဂရမ်ဒေတာဘေ့စ်။ ဝါရှင်တန်ဒီစီ: ကမ္ဘာ့ဖလား  
ဘဏ်၊ 2016 ။

39. Bartels L ကို, မှာ Oliver J ကို, အ၏ Rahn ဒဗလျူထ  
ကွမ်းခြံကုန်း။ အမေရိကန်များ၏နှစ်ပတ်လည်  
နိုင်ငံရေးနှင့်လူမှုရေးသိပ္ပံအကယ်ဒမီ။  
2016; 667: 189-206 ။

40. Elliot L. Brexit သည်ဂလိုဘယ်လိုကံဇေးရှင်းကိုပြင်းပယ်ခြင်းဖြစ်သည်။ The  
ဂါးဒီးယန်း။ 2016 ဇန်နဝါရီလ 26 ။

ဩစတြေးလျ၏ 41 ပါလီမန်။ အသေးစိတ်ရလဒ်များ: House  
ကိုယ်စားလှယ်များ 1990-2013 [9 နိုဝင်ဘာလ  
2016] ။ <http://www.aph.gov.au/မှရရှိနိုင်သည့်>  
လွှတ်တော်အကြောင်း / ပါလီမန်အကြောင်း / ဌာန /  
Parliamentary\_Library / pubs / rp / rp1415 /  
FedElect / FedElecte ။

42. WTO ။ ကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်မှုစာရင်းအင်းပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း 2016 ။  
ဂျီနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန် - ကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်ရေးအဖွဲ့၊  
2016 ။

43. Bussière M, Pérez-Barreiro E, Straub R, Taglioni  
။ အကျပ်အတည်းကိုကာကွယ်စောင့်ရှောက်သူများတုံ့ပြန်မှု - ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ  
ခေတ်ရေစီးကြောင်းနှင့်သက်ရောက်မှု။ Frankfurt, ဂျာမနီ  
ဥရောပဗဟိုဘဏ်၊ ၂၀၁၀

44. WTO ။ ပေါင်းစည်းကုန်သွယ်ရေးထောက်လှမ်းရေးပေါ်တယ်။  
ဂျီနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန် - ကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်ရေးအဖွဲ့၊  
2017 ။

45. ACSC ။ Cyစတြေးလျဆိုက်ဘာလုံခြုံရေးစင်တာ ၂၀၁၅  
ခြိမ်းခြောက်မှုအစီရင်ခံစာ။ ကင်ဘာရာ၊ Australiaစတြေးလျ  
ဆိုက်ဘာလုံခြုံရေးစင်တာ၊ ၂၀၁၅

- 100

- <https://translate.googleusercontent.com/translate> f

71 Bogdanowicz က MS, Bailey EK ။ ၏တန်ဖိုး  
အသိပညာနှင့်အသစ်သောအသိပညာ၏တန်ဖိုးများ  
အလုပ်သမား: စီးပွားရေးအသစ်အတွက် Generation X ကို။  
ဥရောပစက်မှုသင်တန်း၏ရှုထောင့်။  
2002; 26: 125-9 ။

72. အိုင်ပီလိပ်စာသြစတြေးလျ။ သြစတြေးလျဥပဒေမူပိုင်  
Canberra Australia IP Australia  
၂၀၁၄

73. OECD ။ အမျိုးသားစာရင်းအင်းစာရင်းအင်းများ။ ပဲရစ်၊ ပြင်သစ်  
စီးပွားရေးပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအတွက်အဖွဲ့အစည်းနှင့်  
ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ 2016 ။

သြစတြေးလျခန့်သဟာယ၊  
ဝန်ကြီးချုပ်နှင့်အစိုးရအဖွဲ့၊ အမျိုးသားဆန်းသစ်တီထွင်မှု  
နှင့်သိပ္ပံအစီအစဉ်၊ ကင်ဘာရာ၊ Australiaသြစတြေးလျ  
သြစတြေးလျအစိုးရ၊ ၂၀၁၅

၇၅. အိုင်ပီလိပ်စာ IP ။ သြစတြေးလျဥပဒေစည်းမူပိုင်  
2016 သြစတြေးလျနိုင်ငံ၊ ကင်ဘာရာ၊ IP သြစတြေးလျ၊  
2016 ။

76. WIPO ။ ကမ္ဘာ့ဥပဒေစည်းပိုင်ဆိုင်မှုညွှန်းကိန်း။  
ဂျီနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန်၊ ကမ္ဘာ့ဥပဒေစည်းမူပိုင်ခွင့်  
အဖွဲ့အစည်း၊ ၂၀၁၇

77. တရုတ်ပြည်မှာဘာကြောင့်ဖန်တီးတာလဲ  
တရုတ် [သတင်းထုတ်ပြန်ချက်] ကမ္ဘာ့စီးပွားရေးဖိုရမ်၊  
စက်တင်ဘာ ၉ ရက်၊ ၂၀၁၄

78. Kharas အပ်ချ်။ ထွန်းသစ်စလူလတ်တန်းစား  
ဖွံ့ဖြိုးဆဲနိုင်ငံများ။ အလုပ်လုပ်စက္ကူအမှတ် 285 ။  
ပရစ်၊ ပြင်သစ် - OECD ဖွံ့ဖြိုးရေးစင်တာ။ ၂၀၁၀

79. Quah The ကမ္ဘာစီးပွားရေး၏အပြောင်းအလဲဗဟိုချက်  
ဆွဲငင်အား။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာမူဝါဒ။ ၂၀၁၁; ၂ ဝ ၃-၉ ။

၈၀ ။ အမှတ်တံဆိပ်ဆိုတာဘာလဲ။ The  
စီးပွားရေးပညာရှင် [အင်တာနက်] ။ 2014 [2016 ကိုးကား၊ 2016 ကိုးကား၊  
နိုဝင်ဘာ] ။ <http://www.economist.com/news/business/21614150-> 92. V  
ကုန်အမှတ်တံဆိပ်များ - တန်ဖိုးအရှိဆုံး - ပိုင်ဆိုင်မှုများ - များစွာသော -  
ဂုဏ်ထူးများ - ပိုင်ဆိုင်ကြသည့် - အဘယ်သူမျှမ - သဘောတူ - ဘယ်လောက်  
သတိ။

ခေတ်ရေစီးကြောင်း: LexisNexis ကမ္ဘာ့စီး: 2016 [2016, 9 ကိုးကား  
နံပါတ်]။ <https://lexmachina.mylaw.com/lex-machina-2015-end-of-တစ်နှစ်-ခေတ်ရေစီးကြောင်း/>

83. ကမ္ဘာစီးပွားရေးဖိုရမ်။ ဉာဏ်ပညာဖြင့်တီထွင်ဖန်တီးထားသောအရာ  
ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဖန်တီးမှုစီးပွားရေးအတွက်အခွင့်အရေးများ။ ဂျီနီဗာ  
ဆွစ်ဇာလန် - ကမ္ဘာစီးပွားရေးဖိုရမ်၊ ၂၀၁၃ ။

84. ခန့်မ BH, Harhoff D. အပေါ်လတ်တလောသုတေသန  
မူပိုင်ခွင့်၏ဘောဂဗေဒ။ ၏နှစ်ပတ်လည်သုံးသပ်ချက်  
စီးပွားရေး။ 2012; 4: 541-65 ။

85. GIPC ။ အကန့်အသတ်မရှိသောအလားအလာ - GIPC international  
အိုင်ပီလိပ်စာ။ ဝါရှင်တန်ဒီစီ: ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာပညာတတ်  
အမ်ခြုံမြေစင်တာ။ ၂၀၁၅

86. Dernis H, Dosso M, Hervás F, Millot V, Squicciarini M, Vezzani A. World ကော်ပိုရိတ် ထိပ်တန်း R&D ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူများ - ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့် IP အစုအဝေးများ။ လူ့ဇာတိ - ဥရောပ၏ပုံနှိပ်ထုတ်ဝေခြင်းရုံး ပြုတ်ထောင်စု၊ ၂၀၁၅

WIPO ။ ဥပဒေစည်းပြစ်ခံရနိုင်မှုငွေကြေးထောက်ပံ့ခြင်း  
နိဒါန်း: ကမ္ဘာ့အသံပညာဆိုင်ရာစည်း  
အဖွဲ့အစည်း၊ [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ ရရှိနိုင်  
[http://www.wipo.int/wipo\\_magazine/](http://www.wipo.int/wipo_magazine/) မှ  
en / 2008/05 / article\_0001.html ။

88 OECD ။ ဉာဏပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုရဲ့သို့မေးမြန်းခြင်း  
စီးပွားရေးအကျိုးသက်ရောက်မှု။ ပရစ်၊ ပြင်သစ် - OECD ထုတ်ဝေမှု၊  
၂၀၁၅

89. Haeussler ကို C, Harhoff: D, Mueller အီးကိုဘယ်လိုမှပိုင်ခွင့်  
VC ရင်းနှီးမြှုပ်နှံသူအားဇီဝနည်းပညာ၏ဖြစ်ရပ်အကြောင်းကြားသည်။  
သုတေသနပေါ်လစီ။ 2014; 43 (8): 1286-98 ။

90. PricewaterhouseCoopers ။ ခွဲဝေမှုစီးပွားရေး။

၉၁ Berger T က, Chen ကို C, Frey သမဝါယမ။ အနှောင့်အယှက်ဖြစ်စေသည့်အကြောင်းရင်းများ။  
အဆိုပါ Uber အကျိုးသက်ရောက်မှုကိုခန့်မှန်း။ အောက်ဖို့ဒ်တက္ကသိုလ်၊  
ဘောကစ်ဖိမာတင်ကျောင်း။ ၂၀၁၇ ။

92. WTO ။ ကုန်သွယ်ရေးနှင့်ပတ်သက်သောချွှေထောင်များအပေါ်သဘောတူညီချက်  
ဥပဒေပစ္စည်းဥပဒေနှင့်ဆိုင်မှုအခွင့်အရေး၏၊ ကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်ရေး  
အဖွဲ့အစည်း၊ 1994 [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ ရရှိနိုင်  
လောက်-[https://www.wto.org/english/tratop\\_e/tariffs\\_e/t\\_agm01\\_e.htm](https://www.wto.org/english/tratop_e/tariffs_e/t_agm01_e.htm) ။

100 | IP သြစတြေးလျနှင့်အနာဂတ်ပိုင်ဆိုင်မှု

## စာမျက်နှာ ၁၀၁

93. IP Australia ။ ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာထိတွေ့ဆက်ဆံမှု [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <https://www.ipaustralia.gov.au/about-us/global-thi-tue-sue-fun-mu>  
ထိတွေ့ဆက်ဆံမှု # ဘက်ပေါင်းစုံ။

94. JPO ။ မူပိုင်ခွင့်တရားစွဲဆိုမှုအဝေးပြေးပေါ်တယ် site ကို [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <http://www.jpo.go.jp/ppph-portal/aboutpph.htm> ။

95. Docquier F, Marfouk A. အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာရွှေ့ပြောင်းမှု ပညာရေးဆိုင်ရာဆည်း (1990-2000) က။ In: Ozden ကို C, Schiff M က, အယ်ဒီတာများ။ နိုင်ငံတကာ ရွှေ့ပြောင်းမှု၊ ငွေလွှဲနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု။ အသစ် နယူးယောက်: Palgrave Mcmillan; 2006 p။ ၁၆-၆၀ ။

96. လူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးနှင့် နယ်စပ်ရေးရာဌာန  
က ကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး။ - စကြေးလှ၏ ရွှေပြောင်မှု  
ကင်္သာရာ၊ Australia စကြေးလှ။ သစ်ကြေးလှအစိုးရ၊  
2016 ။

နယူးအမေရိကန်စီးပွားရေးအတွက် ၉၇. မိတ်ဖက်။ မူပိုင်ခွင့်  
ဆိုင်ငံ့ထား: ဘယ်လိုရွှေ့ပြောင်းနေထိုင်သူအသစ်တို့ထိုင်နေကြသည်  
အမေရိကန်စီးပွားရေး။ ၂၀၁၂။

104. Pavitt K. အထူးပြုနှင့်စနစ်များပေါင်းစည်းမှု:  
ဘယ်မှာထုတ်လုပ်နှင့်ဝန်ဆောင်မှုနေထိုင်တွေ့ဆုံရန်။ In:  
Prencipe Al Davies Al Hobday Ml အယ်ဒီတာများ။ The  
စနစ်များပေါင်းစည်းမှု၏စီးပွားရေး။ အောက်စဖို့ဒ်: အောက်စဖို့ဒ်  
University Press; 2003။ p။ 78-91။

105. OECD၊ ကမ္ဘာ့ဘဏ်။ အားလုံးပါဝင်နိုင်သောကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာတန်ဖိုးကွင်းဆက်များ ကုန်သွယ်ရေးနှင့်ဖြည့်စွတ်အတွက်မူဝါဒအခြေချယူစရာ အသေးစားနှင့်အလတ်စားအားဖြင့် GVC ပေါင်းစည်းမှုများအတွက်ဒေသများ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများနှင့်ဝင်ရောက်နေသည့်ဖွံ့ဖြိုးဆဲ နိုင်ငံများ။ ပဲရု၊ ပြင်သစ်နှင့်ဂျာမနီတို့အားဖြင့်  
OECD နှင့် ကမ္ဘာ့ဘဏ်အပစ်၊ ၂၀၁၇

106. OECD ။ တန်ဖိုးမြှင့်ကုန်သွယ်မှု (TIVA) အသွန်းကိန်းများ။  
ပဲရစ်၊ ပြင်သစ် - စီးပွားရေးပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအဖွဲ့  
လှည့်ပတ်မူနာဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ ၂၀၁၅

107. OECD ။ များအတွက်ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာတန်ဖိုးကွင်းဆက်၏သက်ရောက်ကုန်သွယ်ရေး၊ ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု၊ ဖွံ့ဖြိုးရေးနှင့်အလုပ်အကိုင်များ။ ပဲရစ်၊ ပြင်သစ် - OECD ထုတ်ဝေမှု၊ ၂၀၁၃ ။

၁၀၈. Alcacer J ကို, Beukel K ကို, Cassiman ခေတ်နိမ့်ကိုဖမ်းယူ  
အိုင်ပီကနေကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာပတ်ဝန်းကျင်အတွက်။ SSRN [အင်တာနက်] ။

- အမေရိကန်စီးပွားရေးအသစ်အတွက်မိတ်ဖက်။ The "နယူးအမေရိကန်" Fortune မဂ္ဂဇင်း 500. 2011 ခုနှစ်။
99. Bailey M. Aussie နည်းပညာသည်ကျွမ်းကျင်မှုများ ဝင်ရောက်လာမှုကိုစဉ်းစားသည်။ Trump ရဲလူဝင်မှုကြီးကြပ်ရေးဖြည့်အောက်ပါ။ Australian Financial Review ။ 2016 နိုဝင်ဘာ 14 ။
100. Chesbrough HW ။ ပွင့်လင်းဆန်းသစ်တီထွင်မှု အသစ် ထဲမှဖန်တီးခြင်းနှင့်အမြတ်အစွန်းများအတွက်အလွန်အရေးကြီးသည် နည်းပညာ။ ဘော်စတန်၊ မက်ဆာချူးဆက်: ဟားဗတ် စီးပွားရေးကျောင်းစာနယ်ဇင်း၊ 2003 ။
101. Chesbrough H ကို, Brunswicker အက်စ်တစ်ဦး က fad သို့မဟုတ်တစ်ဦး ဖြစ်စဉ် ? : ပွင့်လင်းဆန်းသစ်တီထွင်မှု၏မွေးစား ကြီးမားသောကုမ္ပဏီများအတွက်အလေ့အကျင့်၊ သုတေသနနည်းပညာ စီမံခန့်ခွဲမှု။ 2014; 57: 16-25 ။
102. ဗန်ဒီဗရန်ဒီ V, de Jong JPI, Vanhaverbeke W က, de Rochemont M. အသေးစားနှင့်အလတ်စားစီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ၏ဝိသေသနည်းပညာ။ ခေတ်ရေစီးကြောင်း, ရည်ရွယ်ချက်နှင့်စီမံခန့်ခွဲမှုစီမံခန့်ခွဲမှုများ။ နည်းပညာ။ 2009; 29: 423-37 ။
103. Eselius L, Nimmagadda M, Kambil A, Hisey RT, ပေါင်းစည်းဖို့လမ်းကြောင်း Rhodes ဂျေ ဘဝသိပ္ပံစက်မှုလုပ်ငန်း၌တည်၏။ စီးပွားရေးဂျာနယ် နည်းပညာ။ 2008; 29: 31-42 ။
- 2015/2016, 9 နိုဝင်ဘာလကူးကား။ မူရင်းသည် <http://mosvk.hhs.edu/item/capturing-value-from-ip-in-a-global-environment>
109. Aversano L ကို, Di Brino M က, Guardabascio: D, Salerno M, Tortorella အမ်နားလည်မှုစီးပွားရေးလုပ်ငန်းဖွင့်လှစ် အရင်းအမြစ် software ကိုဆင့်ကဲဖြစ်စဉ်။ Procedia ကွန်ပျူတာ သိပ္ပံ 2015; 64: 924-31 ။
110. InnoCentive ။ InnoCentive - တီထွင်ဆန်းသစ်ပါ InnoCentive [ဇူလိုင် ၂၀၁၆] ။ မူရင်းသည် <https://www.innocentive.com/>
114. နာဆာသည်အသစ်ရှာဖွေတွေ့ရှိရန်အများပြည်သူနှင့်ဆက်သွယ်သည် Out-of-this- ကမ္ဘာကြီးနည်းပညာများ [စာနယ်ဇင်းများအတွက်အသုံးပြုသည့် လွတ်ပေးရန်။ ] အမျိုးသားလေကြောင်းနှင့်အာကာသ အုပ်ချုပ်ရေး, အောက်တိုဘာလ 23, 2013 ။
- ရန်ဒီပီအက် Red Hat ၏အမှုဆောင်အရာရှိချုပ် - Google, Facebook အားလုံး Linux, ပွင့်လင်းအရင်းအမြစ် ZDNet [အင်တာနက်] ။ ၂၀၁၁ [2016, 9 နိုဝင်ဘာလကူးကား] ။ <http://www.zdnet.com/article/red-hat-ceo-google-facebook-owe-it-all-to-linux-open-source/>
113. Donald Trump အမှုဆောင်အမိန့်ဆုတ်ခွာလက်မှတ်ထိုးသည် Trans-Pacific Partnership မှအမေရိကန် ABC ရုပ်သံသတင်း, ဇန်နဝါရီလ 24 2017 ။

|၁၀၁

## စာမျက်နှာ ၁၀၂

114. Inglehart R ကို, Norris က P. Trump, Brexit နှင့်မြင့်တက် လူ ဦး ရေ၏စီးပွားရေး - ယဉ်ကျေးမှုနှင့်ယဉ်ကျေးမှုများရှိသည် တန်ပြန်။ SSRN [အင်တာနက်] ။ 2016 [2016, 9 ကူးကား နိုဝင်ဘာ] ။ [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=2818659](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2818659) ။
115. DIIS ။ မူရင်းနိုင်ငံတံဆိပ်ကပ်ခြင်း - ဌာန စက်မှု၊ တီထွင်ဆန်းသစ်မှုနှင့်သိပ္ပံပညာ၊ [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <https://www.industry.gov.au/industry/IndustrySectors/> အစားအစာထုတ်လုပ်မှုစက်မှုလုပ်ငန်း / စာမျက်နှာများ / နိုင်ငံ - နိုင်ငံ မူရင်း - Labelling.aspx ။
116. Ipsos ။ ဒီစနစ်ကပျက်နေပြီလား။ အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာအမြင်များ။ ဗြိတိန်နိုင်ငံလန်ဒန်မြို့၊ Ipsos၊ 2016 ။
117. Datt M က, Hoekman B, Malouche အမ်စတော့ရှယ်ယာယူ 2008 ခုနှစ်ကတည်းကကုန်သွယ်ရေးကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး၏စီးပွားရေးအတွက်အကျိုးသက်ရောက်မှုများနှင့် ရလဒ်။ 2011; 72: 1-9 ။
- ၁၁၈ G20 လန်ဒန်ထိပ်သီးအစည်းအဝေး - ခေါင်းဆောင်များ၏ထုတ်ပြန်ကြေငြာချက် [စီမံခန့်ခွဲမှု၊ ၉ သွတ်ပေးရန်။ ] 2 ပြီလ ၂ ရက် ၂၀၀၉
119. WTO ။ ဒေသဆိုင်ရာကုန်သွယ်ရေးသဘောတူညီချက်များသတင်းအချက်အလက် စနစ်။ ဂျီနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန် - ကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်ရေး အဖွဲ့အစည်း၊ 2017 ။
120. Atkinson RD ။ တီထွင်မှု mercantilism ၏မြင့်တက်။ နိုင်ငံတကာစီးပွားရေး 2014; 28: 30-56 ။
121. Ezell SJ, Atkinson RD, Wein MA ။ ဒေသခံ ကုန်သွယ်ရေးအတွက်အတားအဆီးများ - ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာဆန်းသစ်တီထွင်မှု၏အကျိုးအမြတ်များ စီးပွားရေး ဝါရှင်တန်ဒီစီ: ပြန်ကြားရေး နည်းပညာနှင့်တီထွင်ဆန်းသစ်မှုဖောင်ဒေးရှင်း၊ ၂၀၁၃ ။
122. Hufbauer GC, Schott J, Cimino-Isaacs C, Vieiro M, Wada အီးဒေသခံအကြောင်းအရာလိုအပ်ချက်များ: တစ်ဦး ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ပြန့်ပွားမှု နယူးယောက်: ကိုလံဘီယာတက္ကသိုလ်စာနယ်ဇင်း၊ ၂၀၁၃ ။
123. ITIF ။ ပူးပေါင်းသုတေသနနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဆိုင်ရာအခွန်ဆိုင်ရာခရက်ဒစ်တစ်ခုတည်းဆောက်မြှင့်။
125. Cory N. အစိုးရ၏“ ဓား” ကိုလူယက်ခြင်း နှင့်ဥပဒေပစ္စည်းဥပဒေပိုင်ဆိုင်မှုခွင့်ယူခြင်းအပေါ်အပေါ်တယ် "သေနတ်" လူမျိုးများအားဖြင့်ရင်ဆိုင်: သတင်းအချက်အလက် နည်းပညာနှင့်တီထွင်ဆန်းသစ်မှုဖောင်ဒေးရှင်း၊ 2016 [ကူးကားခဲ့သည် 2016, 9 နိုဝင်ဘာ] ။ <http://www.innovativefiles.org/roving-government-bandits-luluyanking-and-banning-to-be-against-by-dao> သေနတ် - လူမျိုးများ / ။
- ဆိုက်ဘာရေးရာများအတွက်သံအမတ် [သတင်းထုတ်ပြန်ချက်] ။ နိုင်ငံခြားရေးဝန်ကြီးရုံး ဝင်ဘာ ၁၀ ရက် ၂၀၁၆ ။
127. Halbert Intel မူပိုင်ခွင့်ခိုးယူခြင်းနှင့် အမျိုးသားလိုခြံရံရေး အစီအစဉ်များနှင့်ယူဆချက်များ။ The သတင်းအချက်အလက်လူ့အဖွဲ့အစည်း။ 2016; 32: 256-68 ။
128. GAO ။ တွက်ချက်ရန်ကြိုးပမ်းမှုများအပေါ်လေ့လာတွေ့ရှိချက် ပင်လယ်စားပြကုန်ပစ္စည်းများ ဝါရှင်တန်ဒီစီ - အစိုးရ ထုတ်ခံခံ။ ၉၁၀
129. IP ကိုဩစတြေးလျ။ ဒေတာများနှင့်သုတေသန [နိုဝင်ဘာ 9 2016] ။ <https://www.ipaustralia.gov.au/about-us/data-and-research>
130. က de ဘီဂျေအထောက်အထား -based ဥပဒေပစ္စည်းဥပဒေပိုင်ဆိုင်မှု မူဝါဒချမှတ်: နည်းလမ်းများတစ်ခုတည်းပေါင်းစုံပြန်လည်သုံးသပ် နှင့်နိဂုံးချုပ်။ ကမ္ဘာ့ဂျာနယ် ဥပဒေပိုင်ဆိုင်မှုနှင့်တီထွင်ဆန်းသစ်မှုဖောင်ဒေးရှင်း၊ 2016; 19: 150-177 ။
131. Harman T က, Nicol: D, Gruen N. ဆေးဝါး မူပိုင်ခွင့်ပြန်လည်သုံးသပ်မှုအစီရင်ခံစာ။ ကင်ဘာရာ၊ စကြေးလျ။ အိုင်စီ ဩစတြေးလျ ၂၀၁၃ ။
132. Potts J, Wilson T. မေး။ ဥပဒေပစ္စည်းမူပိုင်သည် အစိုးရခွင့်ပြုထားသည့်လက်ဝါးကြီးအုပ်မှုလော အဆိုပါအင်စတီကျု ပြည်သူ့ရေးရာသုံးသပ်ချက်များသုံးသပ်ချက် နိုင်ငံရေးနှင့်ပြည်သူ့ရေးရာ 2012; 64: 46-7 ။
133. OECD ။ OECD သို့မဟုတ် နည်းပညာနှင့်စက်မှုလုပ်ငန်း



ဓါတ်ပုံအချို့ကိုပေးသောအချက်အလက်များသည်။

124. OECD ။ RD အတွက်စုစုပေါင်းပြည်တွင်းအသုံးစရိတ်အားဖြင့် စွမ်းဆောင်ရည်နှင့်ရန်ပုံငွေအရင်းအမြစ်ကဏ္ဍ။ ပဲရစ်၊ ပြင်သစ် - စီးပွားရေးပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုအဖွဲ့ နှင့်ဖွံ့ဖြိုးရေး၊ ၂၀၁၃ ။

လူ့အဖွဲ့အစည်း၏ ပြုပြင်ဆင်ခြင်မှုကိုသိရှိရန်။ ၂၀၁၅

134. ခန့်မှန်းမှု BH, Helmers ကို C. Von Graevenitz G. အ မူပိုင်ခွင့်၏ရှေ့မှောက်တွင်အတွက်နည်းပညာ entry ကို တောအုပ်။ ကင်းဘရစ်၊ မက်ဆာချူးဆက်: အမျိုးသား စီးပွားရေးသုတေသနဗျူရို၊ ၂၀၁၅

102 | IP ဩစတြေးလျနှင့်အာဂင်တိုင်းဆိုင်ရာ

## စာမျက်နှာ ၁၀၃

135. Bilir LK ။ မူပိုင်ခွင့်ဥပဒေများ၊ ကုန်ပစ္စည်းသက်တမ်းအရှည်၊ နှင့်နိုင်ငံတော်များ။ အမေရိကန်စီးပွားရေး ပြန်လည်သုံးသပ်။ 2014; 104: 1979-2013 ။
136. Cornelli က F, Schankerman အမ်မူပိုင်ခွင့်သက်တမ်းတိုးနှင့် R&D မက်လုံး။ စီးပွားရေးတက္ကသိုလ် RAND ဂျာနယ်။ 1999; 30: 197-213 ။
137. WIPO ။ နိုင်ငံတကာမူပိုင်ခွင့်ခွဲခြားခြင်း ဉာဏပစ္စည်းဥပဒေပိုင်ဆိုင်မှုအဖွဲ့အစည်း၊ [နိုဝင်ဘာ ၉ 2016] ။ <http://www.wipo.int/> မှရရှိနိုင်ပါသည် ခွဲခြား / ipc / en / ။
138. OECD ။ အတူ၏စီးပွားရေးအကျိုးသက်ရောက်မှု နှင့်ခိုးကူးမှု။ ပဲရစ်၊ ပြင်သစ်: များအတွက်အဖွဲ့အစည်း စီးပွားရေးပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှုနှင့်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ 2008 ။
139. GIPC ။ အမေရိကန်ကုန်သည်ကြီးများအသင်း၏အိုင်ပီဆိုင်ရာအညွှန်းကိန်း အဆုံးမဲ့ဖြစ်နိုင်ခြေ။ ဝါရှင်တန်စီစီး ကမ္ဘာလုံးဆိုင်ရာ ဉာဏပစ္စည်းမူပိုင်စင်တာ၊ 2016 ။
140. Weatherall KG, Webster အီးမူပိုင်ခွင့်ချိုးဖောက်မှု ဩစတြေးလျတွင် - စစ်တမ်းမှရလဒ်များ။ ဖက်ဒရယ်ဥပဒေ ပြန်လည်သုံးသပ်။ 2010; 38: 21-70 ။

RPL Central Pty Ltd မှမူပိုင်ခွင့်ကော်မရှင်နာ၊ ဩစတြေးလျ၏ဖက်ဒရယ်တရားရုံး။ (ဒီဇင်ဘာလ 11, 2015) ။

၏ကော်မရှင်နာ v 142. သုတေသန Affiliates LLC မူပိုင်ခွင့်၊ ဩစတြေးလျ၏ဖက်ဒရယ်တရားရုံး (နိုဝင်ဘာလ 10, 2014) ။

143. Bosch J. စဉ်ဆက်မပြတ်ဆော့ဝဲလ်အင်ဂျင်နီယာ - An နိဒါန်း။ In: အယ်ဒီတာ Bosch J ။ စဉ်ဆက်မပြတ် software အင်ဂျင်နီယာ။ ချမ်၊ ဗီယက်နမ် - Springer; ၂၀၁၄. p ။ ၃-၁၃ ။
144. ယူနိုဖောင်းဥပဒေကော်မရှင်။ ဥပဒေပြုအချက် စာရွက် - ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များအက်ဥပဒေ [၂၀၁၆ ခုနှစ်နိုဝင်ဘာ ၉၊ 2016] ။ <http://www.uniformlaws.org/> မှရရှိနိုင်သည် LegislativeFactSheet.aspx? title = ကုန်သွယ်ရေး% 20 လျှို့ဝှက်ချက်များ% 20Act ။
145. ဥရောပကော်မရှင်။ ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များ [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <http://ec.europa.eu/growth/industry/intel-intel-patent/> ပိုင်ဆိုင်မှု / ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များ / ။

146. Almeling DS ။ ကုန်သွယ်ရေးလျှို့ဝှက်ချက်များကိုအကြောင်းပြချက်ခန့်ခွဲ ပုံ။ ပို။ အရေးကြီးသောဖြစ်ကြသည်။ ဘာကလေးနည်းပညာ ဥပဒေဂျာနယ်။ 2012; 27: 1091-118 ။
147. ABS ။ သတင်းအချက်အလက်နည်းပညာ၏အိမ်ထောင်စုအသုံးပြုမှု၊ ဩစတြေးလျ၊ 2014-15 ။ ဩစတြေးလျဗျူရို စာရင်းအင်းများ၊ ၂၀၁၅
148. Scott MC ။ အပြစ်စီရင်ခံရသူများမှပင်လယ်စားပြများအထိ - ဩစတြေးလျနိုင်ငံ တရားမဝင်ဒေါင်းလုပ်၏သံသယအမွေ။ The စကားပြောဆိုမှု [အင်တာနက်] ။ 2015 [2016 ကိုးကား၊ နိုဝင်ဘာ ၉] ။ <https://theconversation.com/from-convicts-to-penalty-trading-39912> ။
- အိုင်ပီအသိအမြင်ဖောင်ဒေးရှင်း။ ဩစတြေးလျ အပြုအမူများ အိုင်ပီအသိအမြင်ဖောင်ဒေးရှင်း၊ ၂၀၁၅
150. UKIPO ။ ဖန်တီးမှုအတွက်စီးပွားရေးလုပ်ငန်းမော်ဒယ်များပြောင်းလဲခြင်း စက်မှုလုပ်ငန်းများ - ရုပ်မြင်သံကြားစက်၊ ဂိမ်းနှင့်ဂီတ။ နယူးပိုက်၊ ယူနိုက်တက်ကင်းဒမ်း ဉာဏပစ္စည်းဥပဒေပိုင်ဆိုင်မှုရုံး၊ ၂၀၁၁ ။
- ဆက်သွယ်ရေးနှင့်အနုပညာ 151. ဦးစီးဌာန။ အွန်လိုင်းမူပိုင်ခွင့်ချိုးဖောက်မှုသုတေသန - ဈေးကွက်ရှာဖွေရေးသုတေသနအစီရင်ခံစာ။ ကင်ဘာရာ၊ Australiaစတြေးလျ ဆက်သွယ်ရေးနှင့်အနုပညာ ဦးစီးဌာန၊ ၂၀၁၅
152. Nicolaou အေ။ streaming သည်ဂီတကိုမည်သို့ကယ်တင်နိုင်ခဲ့သည် စက်မှုလုပ်ငန်း။ Financial Times 2016 ဇန်နဝါရီလ 16 ။
153. UKIPO ။ 3D ပုံနှိပ်ခြင်း: မူပိုင်ခြင်းသုံးသပ်ချက်။ Newport, ယူကေ - ဗြိတိန်နိုင်ငံ၏ဉာဏပစ္စည်းမှရင်းရုံး၊ ၂၀၁၃ ။
154. ACIP ။ ဒီဇိုင်းစနစ်ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်း - ရွေးစရာများ စာရွက်။ ကင်ဘာရာ၊ Australiaစတြေးလျ ဉာဏပညာဖြင့်တီထွင်ဖန်တီးထားသောအရာ၊ ၂၀၁၄
155. Mendis: D, Secchi D. တစ် ဦး ကဥပဒေရေးရာနှင့်ပင်ကိုယ်မူလလေ့လာမှု အွန်လိုင်းပလက်ဖောင်းများနှင့်ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာ 3D ပုံနှိပ်ခြင်း၏ အသုံးပြုသူအပြုအမူ၏။ Newport, ဗြိတိန်: ဗြိတိန်ပညာတတ် ရုံးခန်း၊ ၂၀၁၅
156. ရိပ် P ကို, Mendis D. လက်ရှိအခြေအနေနှင့် စက်မှုကဏ္ဍ within အတွင်း 3D ပုံနှိပ်ခြင်း၏အကျိုးသက်ရောက်မှု - ခြောက်လဖြစ်ရပ်မှန်လေ့လာမှုတစ်ခုခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာ။ Newport, UK: ဗြိတိန် ဉာဏပစ္စည်းဥပဒေပိုင်ဆိုင်မှုရုံး၊ ၂၀၁၅

စာမျက်နှာ ၁၀၄

157. Kurfess T က, Cass WJ ။ ထို့အပြင်ပြန်လည်စဉ်းစား ကုန်ထုတ်လုပ်မှုနှင့်ဥပဒေရေးရာတိုင်းရင်းသား ကာကွယ်စောင့်ရှောက်ရေး။ သုတေသန - နည်းပညာစီမံခန့်ခွဲမှု။ 2014; 57: 35-42 ။
158. Bechtold အက်စ် 3D ပုံနှိပ်ခြင်းနှင့်ပညာတတ် အိမ်ခြံမြေစနစ်။ စီးပွားရေးသုတေသနအလုပ် စက္ကူအမှတ် ၂၈ ကိုနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန်။ ကမ္ဘာ့ ဥပဒေပညာရေးတိုင်းရင်းသားအဖွဲ့အစည်း၊ ၂၀၁၅
159. Wohlers Associates မှ။ Wohlers 2014 အစီရင်ခံစာ: 3D ပုံနှိပ်ခြင်းနှင့်ထုတ်ကုန်ထုတ်လုပ်မှုပြည်နယ် စက်မှုလုပ်ငန်း။ ဝီနိုး Fort Collins, ကော်လိုရာဒိုး: Wohlers တွဲဖက်များ၊ ၂၀၁၄
160. Intel ။ အမှုအရာ၏အင်တာနက် [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <http://www.intel.com/content/www/us/en/internet-of-အရာ/infographics/လမ်းညွှန်-to-iiot.html> ။
161. UKIPO ။ ရှစ်ကြီးမြတ်နည်းပညာများ: ၏အင်တာနက် အရာ။ Newport, UK: ယူကေဥပဒေပညာရေးမူပိုင်ခွင့် ရုံး၊ ၂၀၁၄
162. ဗြိတိန်အစိုးရ။ အတွက်မူပိုင်ခွင့်နှင့်အခွင့်အရေးများ ဒေတာဘေ့စစည်းမျဉ်းစည်းကမ်းတွေ 1997 [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <http://www.legislation.gov.uk/uksi/1997/3032/လုပ်လေ၏>
163. Serbanati တစ်ဦး က, Medaglia CM, Ceipidor UB ။ အဆောက်အဦး အရာများ၏အင်တာနက်ပိတ်ပင်တားဆီးမှု: အနုပညာပြည်နယ် နှင့်ကျော်လွန်။ In: အယ်ဒီတာ Turcu C ။ RFID ကိုအသုံးပြုခြင်း: စိန်ခေါ်မှုများ, ဖြေရှင်းချက်များနှင့်ပွင့်လင်းကိစ္စများ။ Rijeka, ခရိုအေးရှား: InTechOpen; 2011 p ။ 351-66 ။
164. Fraser E. ကွန်ပျူတာကိုတီထွင်သူများအနေဖြင့်တရားဝင်နှင့် အပေါ် artificial ထောက်လှမ်းရေး၏မူဝါဒဂယက်ရိုက် မူပိုင်ခွင့်ဥပဒေ။ စာရေးသူ။ 2016; 13: 305-33 ။
165. Brandom R. ဂူလ်ရဲအနုပညာစက်ကဒီအတိုင်းပဲရေးခဲ့တယ် ၎င်း၏ပထမဆုံးသီချင်းဖြစ်သော Vox Media; 2016 [2016 ကိုးကား, နိုဝင်ဘာ ၉] ။ <https://www.theverge.com/2016/6/1/11829678/google-အနုပညာ-ဂီတ-အနုပညာ-မျိုးဆက်-အတု-ဥပဒေရည်>
166. IBM က။ IBM Watson နှင့် Bon Appétitအသင်းတို့ဖြစ်သည် ကျွန်ုပ်တို့၂၀၁၄ ချက်ပြုတ်ပုံကိုပြောင်းလဲသည့်အက်ပလီကေးရှင်းအသစ် [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <http://www-03.ibm.com/press/us/en/pressrelease/44260-wss> ။
167. Schafer ခတစ်ဦး သည်အသက်အတွက်အိုင်ပီဥပဒေ၏အနာဂတ် ဥပဒေရည်တူ။ စာရေးသူ။ 2016; 13: 284-8 ။
168. ဗြိတိန်အစိုးရ။ မူပိုင်ခွင့်၊ ဒီဇိုင်းနှင့်မူပိုင်ခွင့်များ အက်ဥပဒေ 1988 [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <http://www.legislation.gov.uk/ukpga/1988/48/မာတိကာ>
- ၁၆၉ Walport အမ်။ ပိတ်ပင်တားဆီးမှုကွင်းဆက်အပြင်။ လန်ဒန် - ယူကေအစိုးရ၊ 2016 ။
170. ဩစတြေးလျအစိုးရ။ ဩစတြေးလျကိုဦးဆောင် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ blockchain စံချိန်စံညွှန်းများ 2016 [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <http://www.sjm.ministers.treasury.gov.au/media-097-2016/ဖြန့်ချိ>
171. Veredictum ။ Veredictum ဝတ်ဆိုင်က [နိုဝင်ဘာ 9 2016] ။ <https://scripts.veredictum.io/>
172. ascribe ။ အနုပညာရှင်နှင့်ဖန်တီးသူအတိ ascribe [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ <https://www.ascribe.io/>

စာမျက်နှာ ၁၀၅

173. Copyrobo ။ Copyrobo: Blockchain & အရည်အချင်းပြည့်မီသည် timestamp မူပိုင်ခွင့်ဝန်ဆောင်မှု [နိုဝင်ဘာ 9 2016] ။ <https://copyrobo.com/> မှရရှိနိုင်ပါသည်။



174. Frev သမဂ္ဂ၊ Osborn MA ။၏အနာဂတ်တွင် အလုပ်အကိုင် - အလုပ်များသည်မိမိတို့ထံမှ လွယ်သည် ကွန်ပျူတာစနစ်လား။ နည်းပညာဆိုင်ရာခန့်မှန်းခြင်းနှင့် လူမှုရေးပြောင်းလဲမှု။ 2017; 114: 254-80 ။
175. CEDA ။ ဩစတြေးလျ၏အနာဂတ်လုပ်သားအင်အား မဲလ်ဘုန်းမြို့၊ ဩစတြေးလျ - စီးပွားရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်ကော်မတီ ဩစတြေးလျ၊ ၂၀၁၅
176. WIPO ။ IPAS JAVA: အလုပ်လုပ်ခြင်းနှင့်နည်းပညာ ခြုံငုံသုံးသပ်ချက်။ ဂျီနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန်: ကမ္ဘာ့ဖလား ဉာဏပစ္စည်းဥစ္စာပိုင်ဆိုင်မှုအဖွဲ့အစည်း။
177. WIPO ။ မိတ်ဖက်သစ်အတွက် WIPO ၏ပံ့ပိုးမှု အာဖရိကရဲ့ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုအတွက်။ ဂျီနီဗာ၊ ဆွစ်ဇာလန် ကမ္ဘာ့မူပိုင်ခွင့်ဆိုင်ရာအဖွဲ့အစည်း၊ ၂၀၁၅
178. KIPO ။ KIPOnet - ကိုရီးယားဉာဏပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့် ရုံး၊ [9 နိုဝင်ဘာ 2016] ။ မရနိုင်သည် [http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user English.html.HtmlApp & c = 90101 & catmenu = ek02\\_05\\_01](http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user%20English.html.HtmlApp%20&c=90101%20%26catmenu%20%3Dek02_05_01) ။
- Udo B. နိုင်ဂျီးရီးယားအစိုးရသည်ပထမဆုံးစတင်ခဲ့သည် Intellectual Property Automated System ။ ပရီမီယံ Times သတင်းစာ။ 2014 ဇန်နဝါရီလ 29 ။
၁၈၃. IPAS ကိုအကောင်အထည်ဖော်ခြင်း (အသိဉာဏ်ပညာဆိုင်ရာပိုင်ဆိုင်မှု အင်ဒိုင်းရှားရှိအလိုအလျောက်စနစ် (သတင်းထုတ်ပြန်ချက်) ။ Citius ဉာဏပစ္စည်းမူပိုင်ခွင့်၊ ၂၀၁၅ မေလ ၁၀ ရက်။

စာမျက်နှာ ၁၀၆

# ကိန်းဂဏန်းများစာရင်း

ပုံ 1။	IP ဩစတြေးလျ၏စီးပွားရေးအတွေးအခေါ်.....	10
ပုံ ၂။	IPR တွင်ဩစတြေးလျရှိဂျီဒီပီတိုးတက်မှုနှုန်း (၂၀၀၁ တန်ဖိုးနှင့်နှိုင်းယှဉ်ပါကရည်ညွှန်းသည်) ။ .....	12
ပုံ ၃။	ဇာတ်လမ်းမူဘောင် .....	26
ပုံ ၄။	IP ဩစတြေးလျ၏သမိုင်းမှတ်တမ်း .....	၆၄
ပုံ ၅။	စီမံကိန်း၏မဟာဗျူဟာမြောက်ကြိုတင်မြင်နိုင်မှုလုပ်ငန်းစဉ်အကျဉ်းချုပ် .....	67
ပုံ ၆။	ရှိပြီးသားမူဝါဒများသို့မဟုတ်မဟာဗျူဟာဆိုင်ရာလမ်းညွှန်ချက်များအားကောင်းမှုကိုစမ်းသပ်ရန်အတွက်နမူနာ။ ၇၀	
ပုံ ၇။	ဖြစ်နိုင်သောအခြေအနေများကို အသုံးပြု၍ SWOT ဆန်းစစ်မှုပြုလုပ်ရန်နှင့်ရွေးချယ်စရာအသစ်များထုတ်လုပ်ရန်အတွက်နမူနာ။ ၇၁	
ပုံ ၈။	SWOT ဆန်းစစ်ခြင်းနှင့် megatrends ကိုအသုံးပြုခြင်းဖြင့်ရွေးချယ်စရာအသစ်များထုတ်လုပ်ရန်အတွက်နမူနာ .....	၇၁
ပုံ ၉။	ဇာတ်လမ်းတစ်ခုစီအရရွေးချယ်စရာအသစ်များကိုဖော်ထုတ်ရန်ပုံစံ .....	71
ပုံ ၁၀။	ဩစတြေးလျရှိစက်မှုလုပ်ငန်းများမှစုစုပေါင်းတန်ဖိုးတိုးလာသည်။ .....	73
ပုံ ၁၁။	ကမ္ဘာတစ်ဝန်းတင်သွင်းသောမူပိုင်ခွင့် (ဘယ်ဘက် ၀ င်) နှင့်ကုန်အမှတ်တံဆိပ် (ညာ ၀ င်ရှိ) လျှောက်လွှာအရေအတွက် .....	၇၃
ပုံ ၁၂။	ကမ္ဘာပေါ်ရှိမူပိုင်ခွင့်လက်ခံရရှိသည့် IP ရုံးငါးခုတွင်မူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာအရေအတွက် .....	74

ပုံ ၁၃ ကမ္ဘာ့ထိပ်ဆုံး ၁၀၀ ကုမ္ပဏီ၏ အသုံးပြုမှုပုံစံများနှင့် အသုံးပြုမှုပုံစံများ ..... 75

အလယ်အလတ်နှင့် ဝင်ငွေမြင့်မားသောနိုင်ငံများအတွက် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်လျှောက်လွှာအရေအတွက် ..... ၇၆

ပုံ ၁၅ Australia စည်းလျာတွင် အိုင်အက်စ်ပဒေ၏ ပုဒ်မခွဲအရေအတွက် တိုးတက်မှုနှုန်း။ ..... 76

ပုံ ၁၆။ R&D အတွက် စုစုပေါင်း အသုံးစရိတ် (GERD) အမေရိကန်ဒေါ်လာ ဘီလီယံနှင့် ဘယ်ဘက် ဝ င်) နှင့် အသုံးစရိတ်၏ ရာခိုင်နှုန်း တိုင်းပြည်စေ့ (ညာဝင်ရိုး) ..... 77

ပုံ ၁၇ ကမ္ဘာ့အနှံ့ရှိ ရိုးပေါင်းစုံ မူပိုင်ခွင့် မိသားစုအရေအတွက် ..... 79

ပုံ ၁၈။ မူပိုင်ခွင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု စာချုပ်မှတစ်ဆင့် တင်သွင်းသော မူပိုင်ခွင့်လျှောက်လွှာအရေအတွက် မက်ဒရစ်စနစ်မှတစ်ဆင့် သည့်စနစ်နှင့် ကုန်အမှတ်တံဆိပ်ဆိုင်ရာလျှောက်လွှာများ ..... 79

ပုံ ၁၉။ ၂၀၀၁ မှ ၂၀၁၀ ခုနှစ်အထိ တီထွင်သူများအတွက် ထိပ်တန်း ရွှေ့ပြောင်းခြင်းလမ်းကြောင်းများ ..... 80

ပုံ ၂၀။ OECD နိုင်ငံများမှ စုစုပေါင်း ပို့ကုန်၏ ပြည်ပနှင့် ပြည်တွင်း တန်ဖိုး မြှင့်ဝေစုရာခိုင်နှုန်း ..... ၈၁

စာမျက်နှာ ၁၀၇

ပုံ ၂၁။ လူတစ်ဦး ချင်းစီ၏ ဂျီဒီပီ ပြောင်းလဲမှုနှင့် ဂလိုဘယ်လိုက်ဇေးရှင်းအတွက် ပံ့ပိုးမှု အကြား ဆက်စပ်မှု ..... 82

ပုံ ၂၂။ ဒေသတွင်း ကုန်သွယ်ရေး သဘောတူညီချက် (RTA) ၏ အရေအတွက်ကို အသိပေးအကြောင်းကြားချက် ဖေဖော်ဝါရီလအထိ ကမ္ဘာတစ်ဝှမ်းရှိ ကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်ရေးအဖွဲ့ ..... 84

ပုံ (၂၃)။ ကုန်သွယ်မှုဆိုင်ရာ နည်းပညာအတားအဆီးများအတွက် လက်ခံရရှိသည့် အကြောင်းကြားစာအရေအတွက် ကမ္ဘာ့ကုန်သွယ်ရေးအဖွဲ့ (ဘယ်ဘက်ဝင်ရိုး) နှင့် အသိပေးအကြောင်းကြားသော နိုင်ငံအရေအတွက် ဤအပေါ်ကောင်းရှင်း (လက်ျာဝင်ရိုး) တင်သွင်းကြပါပြီ ..... 84

ပုံ ၂၄။ ဩစတြေးလျတွင် အစီရင်ခံထားသော ဆိုက်ဘာလုံခြုံရေးဖြစ်စဉ်အရေအတွက် ..... 86

ပုံ ၂၅။ ဩစတြေးလျရှိ အိုင်ပီလီပီစာဆိုင်ရာ ဥပဒေများကို ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းအရေအတွက် ..... 86

ပုံ ၂၆။ EPO နှင့် USPTO တွင် မှတ်ပုံတင်ထားသော မူပိုင်ခွင့်များ ပေါင်းစပ်ထားသော မူပိုင်ခွင့်တန်ဖိုးညွှန်းကိန်းကို ဖြန့်ဝေခြင်း

ပုံ ၂၇။ ဖြည့်စွက်ပြီးနောက် ပထမ ၁၀ နှစ်အတွင်း မူပိုင်ခွင့်များ ရှင်သန်နိုင်မှု ရာခိုင်နှုန်း ၅ နှစ်အကြာ စည်းထားသည်။

ပုံ ၂၈။ IP ကာကွယ်ခြင်းကို အသုံးပြုခြင်းကို တားဆီးသည့် အချက်များ၏ အရေးကြီးမှု အဆင့်သတ်မှတ်ချက် ဩစတြေးလျအသေးစားနှင့် အလတ်စား စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများကို လေ့လာခြင်း (၁ = အရေးမကြီးပါ၊ ၅ = အလွန်အရေးကြီးသည်) ..... 89

ပုံ ၂၉။ IP ကာကွယ်မှုအမျိုးအစားတစ်ခုချင်းစီကို အသုံးပြု၍ တင်ပြသော စီးပွားရေးလုပ်ငန်းငယ်များ၏ ရာခိုင်နှုန်း။ ... 90

ပုံ (၃၀) အိုင်ပီကာကွယ်မှုနည်းလမ်းဖြင့် ရွေးချယ်ထားသော software မူပိုင်ခွင့် ပြုသည့် စက်မှုလုပ်ငန်းများရှိ စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ရာခိုင်နှုန်း

ပုံ (၃၁)။ ဆန်းသစ်တီထွင်မှုနှင့် တက်ကြွသော ဆန်းသစ်တီထွင်မှု မဟုတ်သော စီးပွားရေးလုပ်ငန်းများ ရာခိုင်နှုန်း လျှို့ဝှက်သို့မဟုတ် လျှို့ဝှက်သော တူညီချက်များကို မည်သူ့အသုံးပြုသနည်း။ ..... 91

ပုံ ၃၂။ Netflix စာရင်းပေးသွင်းထားကြောင်း အစီရင်ခံသော ဩစတြေးလျား အိမ်ထောင်စုအရေအတွက် .... 93

ပုံ ၃၃။ 3D ပုံနှိပ်လုပ်ငန်းအတွက် အမေရိကန်ဒေါ်လာ ဘီလီယံနှင့် ချီပြီး ခန့်မှန်းရသော ဝင်ငွေ ..... 93

ပုံ ၃၄။ အရာ ၀ ထွက်အင်တာနက်အရေအတွက် (IoT) ထုတ်ကုန်အရေအတွက်နှင့် ကမ္ဘာပေါ်ရှိ လူအရေအတွက် ..... 94

၂၁၀၇

စာမျက်နှာ ၁၀၈

[ipaaustralia.gov.au](http://ipaaustralia.gov.au)