

စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်း ဝန်ကြီးဌာန

ICT နည်းပညာကို အခြေခံ၍ မြေဩဇာ စစ်ဆေးခြင်း

လုပ်ငန်းများနှင့် တောင်သူ နည်းပညာပေး

လုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်း



စာတမ်း ပြုစုသူ - ဒေါ်အေမီကျော်

ဒု-လထဦးစီးမှူး

မြေအသုံးချရေးဌာနခွဲ

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန၊ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး

# နိဒါန်း

- ❖ COVID-19 ကပ်ရောဂါကာလအတွင်း တောင်သူများနှင့် စိုက်ပျိုးပညာပေးဝန်ထမ်း များ အကြားဝေးကွာမှုမရှိစေရေးအတွက် တိုင်း/ခရိုင်/မြို့နယ်ဝန်ထမ်းများမှ Information Communication Technology (ICT) နည်းပညာများကိုအသုံးပြု၍ ပညာပေးလုပ်ငန်း များဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။
- ❖ ရန်ကုန်တိုင်းဒေသကြီး၊မြေအသုံးချရေးဌာနခွဲအနေဖြင့် MAIRS Website မှတစ်ဆင့် မြေဩဇာဥပဒေဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများနှင့်အညီ မြေဩဇာစစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။
- ❖ ဒေသအကျိုးပြုစမ်းသပ်ကွက်များလဲဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

# ရည်ရွယ်ချက်

- ❖ Covid-19 ရောဂါပြန့်ပွားမှုကို ကာကွယ်ထိန်းချုပ်နိုင်ရန်။
- ❖ ICT နည်းပညာအသုံးပြု၍ လုပ်ငန်းများမြန်ဆန် တိုးတက်လာစေရန်။
- ❖ တောင်သူလယ်သမားများ အရည်အသွေးပြည့်ဝ၍ စံချိန်စံညွှန်းပြည့်မှီသော မြေဩဇာ သွင်းအားစုများသုံးစွဲလာနိုင်ခြင်းဖြင့် သီးနှံအထွက်နှုန်းနှင့် အရည်အသွေးများ တိုက်တက် ကောင်းမွန်လာစေရန်။
- ❖ တောင်သူများခါတ်မြေဩဇာသုံးစွဲမှုကို လျော့ချနိုင်ပြီး သဘာဝမြေဩဇာများနှင့်တွဲဖက် အသုံးပြုခြင်းဖြင့် သီးနှံအထွက်နှုန်းတိုးတက်စေရန်။

# တောင်သူများအား ပညာပေးသော အဓိက ICT နည်းပညာများ

စိုက်ပျိုး  
ဝန်ထမ်း

Journal, သတင်းစာ

Call Center

လက်ကမ်း စာစောင်

Viber, Messenger

စိုက်ပျိုးရေးဆိုင်ရာပညာပေး  
applicationsနှင့် FMလှိုင်း

တောင်  
သူ



# Journal, FMလိုင်းမှတစ်ဆင့် နည်းပညာပေးခြင်း

❖ သန်လျင်မြို့နယ်တွင် ကြေးမုံသတင်းစာမှတစ်ဆင့် စိုက်ပျိုးနည်းပညာများဖြန့်ဝေခြင်း။



### မိုးစပါးစိုက်ကေများ ရွှေခရုပျက်ဆီးခြင်းမှကာကွယ်ရေး သန်လျင်၌ အသိပညာပေး

သန်လျင် မေ ၂၉ ရက်ကုန်တောင်ပိုင်းခရိုင် သန်လျင်မြို့နယ်ရှိ စပါးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သူ တောင်သူများ မိုးစပါးစိုက်ပျိုးရာတွင် စိုက်ခင်းအတွင်း ရွှေခရုကုရောက်ခြင်းမှ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး နည်းလမ်းများအား အသိပညာပေးလုပ်ငန်းကို မေ ၂၉ ရက် နံနက် ၉ နာရီက လယ်ယာ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်တောင်သူများ သွားလာမှုများ သောလမ်းဆုံများနှင့် ဖော့တို့၌ ပြုလုပ်ခဲ့ကြောင်း မြို့နယ်စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနမှ သိရသည်။

(အစောပိုင်း)

အသိပညာပေးလုပ်ငန်းများဆောင်ရွက် ရာတွင် သန်လျင်မြို့နယ် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန မြို့နယ်ဦးစီးမှူး ဦးစန်းအောင်နှင့် ဝန်ထမ်း များက မိုးစပါးစိုက်ကေများတွင် ရွှေခရု ကုရောက်ပျက်ဆီးခြင်းမှ ကြိုတင်ကာကွယ်နိုင်

ဖော့အတွက် ကာကွယ်နိုင်ရန်အတွက်လမ်း များပါဝင်သော ဆိုင်းဘုတ်နှင့် ပို့ကေများအား စိုက်ထူခြင်းနှင့် ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး အသိပညာ ပေးလက်ကမ်းစာစောင်များ ပြန့်ဝေခြင်းတို့ကို သူဌေးကွင်းလမ်းဆုံ စစ်ပင်ကွင်းလမ်းဆုံ မြို့နယ် လယ်ယာဖွံ့ဖြိုးရေးဌာနနှင့် ပညာသုံးပင် ဖော့တို့၌ ဆောင်ရွက်ခဲ့ကြကြောင်း သိရသည်။

အကျဉ်း

18 | ပြည်ထောင်စုသတင်းစာ

### မိုးစပါးစိုက်ကေများအတွင်း ရွှေခရုပျက်ဆီးခြင်းမှ ကြိုတင်ကာကွယ်ရေး သန်လျင်၌အသိပညာပေး



သက်ရှိ (သန်လျင်) ရန်ကုန် မေ ၃၀ ရန်ကုန်တောင်ပိုင်းခရိုင်သန်လျင်

မြို့နယ်ရှိ စပါးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ် သူတောင်သူများ မိုးစပါးစိုက် ပျိုးရာတွင် စိုက်ခင်းအတွင်း ရွှေ

ခရုကုရောက်ခြင်းမှ ကြိုတင် ကာကွယ်ရေးနည်းလမ်းများအား အသိပညာပေးလုပ်ငန်းကို ယနေ့နေ့

### တရားမဝင်ပျဉ်းကတိုး ကျည်းပေါင်နှင့် ခွဲသားများတင်ဆောင်လာသော ယာဉ်ဖမ်းမိ

ခိုင်လင်း(လှည်းကူး) ရန်ကုန် မေ ၃၀ ရန်ကုန်မြောက်ပိုင်းခရိုင်လှည်း ကူးမြို့နယ်၌ တရားမဝင်ဖွင့်ကတိုး ကျည်းပေါင်နှင့် ဖျဉ်းကတိုးခွဲသား

သို့လမ်းဟောင်းအတိုင်း မောင်းနှင် သွားကြောင်း သတင်းပေးချက်အရ ဦးစီးအရာရှိ ဦးဆောင်သောအဖွဲ့ သည် အမှတ်(၁)လမ်းဆုံ ပူးပေါင်း စစ်ဆေးရေးကွပ်ကဲသို့ သွားရောက်

ယာဉ်ဖမ်းမိ၊ ယာဉ်ပိုင်ရှင်/ပစ္စည်း ပိုင်ရှင်တို့အားဖမ်းဆီးရမိခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

ဖမ်းဆီးရရှိမှုနှင့် ပတ်သက်၍ ယာဉ်ဖမ်းမိ၊ မောင်းကေကွပ်၊ ယာဉ်

နံနက် ၉ နာရီက လယ်ယာစိုက်ပျိုး ထုတ်လုပ်တောင်သူများ သွားလာ မှုများသောလမ်းဆုံများနှင့် ရွှေ ခရုတို့ထွက်မြို့လုပ်ခဲ့ကြောင်း မြို့နယ် စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာနမှ သိရသည်။

အသိပညာပေးလုပ်ငန်းဆောင် ရွက်ရာတွင် သန်လျင်မြို့နယ်စိုက် ပျိုးရေးဦးစီးဌာန မြို့နယ်ဦးစီးမှူး ဦးစန်းအောင်နှင့် ဝန်ထမ်းများက မိုးစပါးစိုက်ပျိုး စကများတွင် ရွှေ ခရုကုရောက်ပျက်ဆီးခြင်းမှ ကြို တင်ကာကွယ်နိုင်ရေးအတွက် ကာ ကွယ်နည်းလမ်းများအား အသိပညာပေးလုပ်ငန်းကို ပြုလုပ်ခဲ့ကြောင်း သိရသည်။

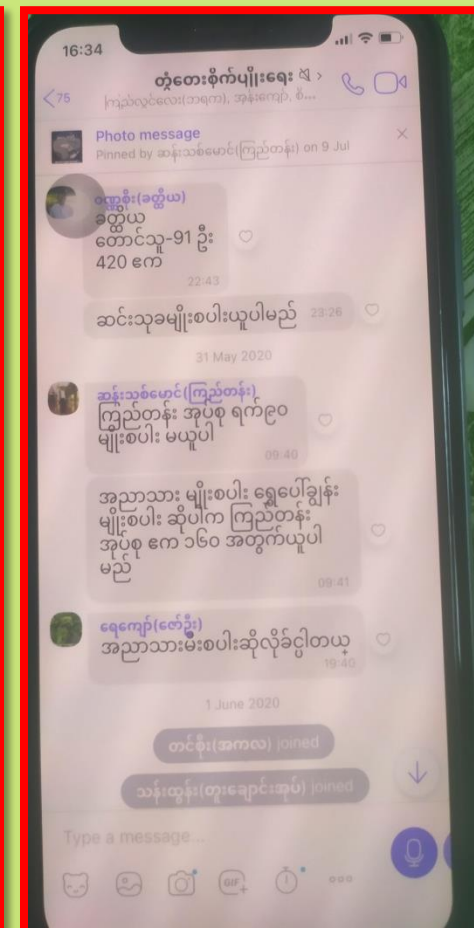
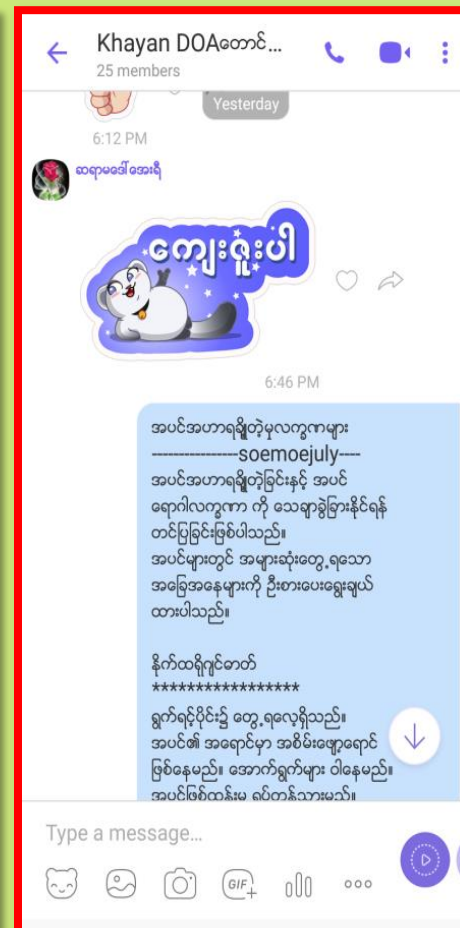
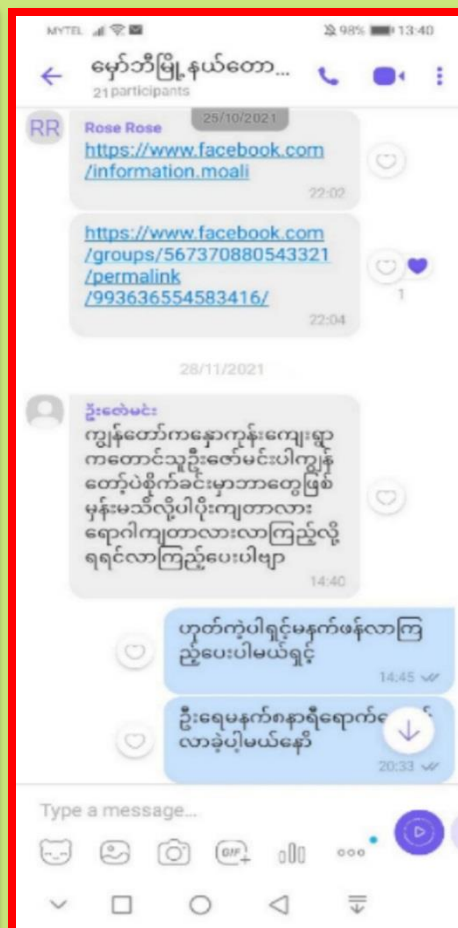
❖ ထန်းတပင်မြို့နယ်တွင် သဇင်FMရေဒီယိုလိုင်းမှတစ်ဆင့် စိုက်ပျိုးနည်းပညာများ ဖြန့်ဝေခြင်း။





# Viber, Messenger, Telegram Groupsဖွဲ့၍တောင်သူများနှင့် ဆွေးနွေးအကြံပြုခြင်း

- ❖ မြို့နယ်အလိုက် တောင်သူများနှင့် group များဖွဲ့စည်း၍ အခက်အခဲများဖြေရှင်းဆွေးနွေးခြင်းများရှိပါသည်။





# Zoom app ဖြင့် Meeting ဆောင်ရွက်ခြင်း

- ❖ ဝန်ထမ်းများ Viber group၊ Zoom application အသုံးပြု၍ ဌာနတွင်း အစည်း အဝေး များ ပြုလုပ်ခြင်း။





# MAIRS website ၏လုပ်ငန်းစဉ်များ



မြေဩဇာ၊ မျိုးစေ့၊ ပိုးသတ်ဆေးစသည့် စိုက်ပျိုးရေးသွင်းအားစုများ မှတ်ပုံတင်ခြင်း၊ သိုလှောင်လိုင်စင် နှင့် တင်သွင်းခွင့်ထောက်ခံချက်လျှောက်ထားခြင်းများကို လွယ်ကူလျင်မြန်စွာဖြင့် MAIRS Website မှတစ်ဆင့် လျှောက်ထားနိုင်ပါသည်။

လျှောက်ထားလိုသည့်ကုမ္ပဏီများ အနေဖြင့် Website ကိုဝင်ရောက်နိုင်ရန် registration account ပြုလုပ်၍ ဝင်ရောက်လျှောက်ထားနိုင်ပါသည်။

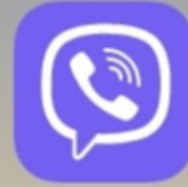
# စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့ဝင်များအသုံးပြုရသော Application များ



Gmail



landuseyangonregion@gmail.com



Viber



Photos and videos



Google



<https://adminmairs.doa.gov.mm>



# သိုလှောင်ရုံစည်းကမ်းချက်များ

၁။စည်ပင်လိုင်စင် ရှိ/မရှိ

၂။မှတ်ပုံတင်ထားသောမြေဩဇာများမှန်ကန်မှု ရှိ/မရှိ

၃။သိုလှောင်ရုံသည်လေဝင်လေထွက်ကောင်းမွန်မှု ရှိ/မရှိ

၄။သိုလှောင်ရာတွင် မြေဩဇာ/အမှတ်တံဆိပ် အမျိုးအစားအလိုက် စနစ်တကျခွဲခြားသိုလှောင်ထားခြင်း ရှိ/မရှိ

၅။သိုလှောင်ရာတွင် အိတ်များကို စနစ်တကျ စီထပ်ထားခြင်း ရှိ/မရှိ

၆။စီထပ်ထားသောအိတ် အမြင့် ၂၀ ပေထက်ကျော်လွန်မှု ရှိ/မရှိ

၇။သိုလှောင်ရုံတွင် အိတ်များကို နံရံမှ ၂ပေခွာထားမှု ရှိ/မရှိ

၈။သိုလှောင်ရုံတွင် တစ်ပုံနှင့်တစ်ပုံကြား ၃ပေ-၅ပေ ကွာခြားမှု ရှိ/မရှိ

၉။အညွှန်းစာသားများ၊အန္တရာယ်သတိပေးစာသားများချိတ်ဆွဲထားမှု ရှိ/မရှိ

၁၀။မြေဩဇာအဝင်အထွက်စာရင်း စနစ်တကျထားရှိမှု ရှိ/မရှိ

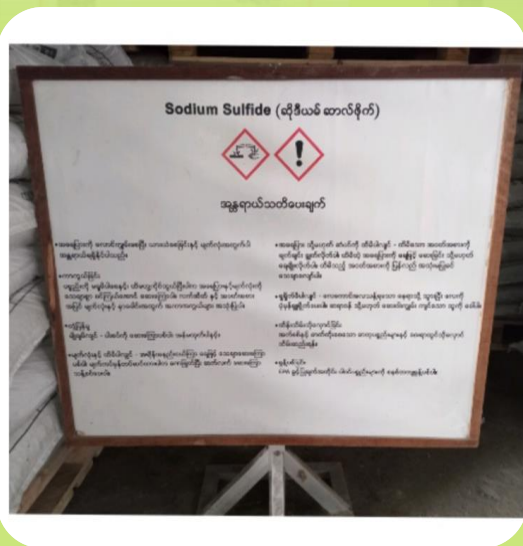
၁၁။မြေဩဇာချိန်တွယ်စစ်ဆေးရန် ကတ္တားထားရှိမှု ရှိ/မရှိ

၁၂။စစ်ဆေးရေးအဖွဲ့က စစ်ဆေးသည့်အခါ စစ်ဆေးခြင်းကို ခံယူခြင်း ရှိ/မရှိ

၁၃။မြေဩဇာများကို လူနေအိမ်အတွင်းသိုလှောင်ထားခြင်း ရှိ/မရှိ

၁၄။စားသောက်ကုန်စည်များနှင့်ရော၍ သိုလှောင်ခြင်း ရှိ/မရှိ

# စစ်ဆေးရေးမှတ်တမ်းခါတ်ပုံများ







Dashboard

Applications

Tasks



Search here...

Advanced Search

1381

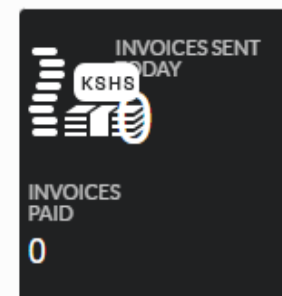
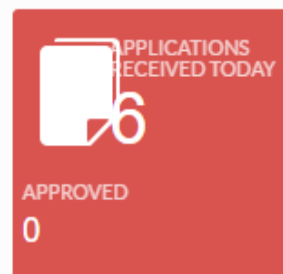
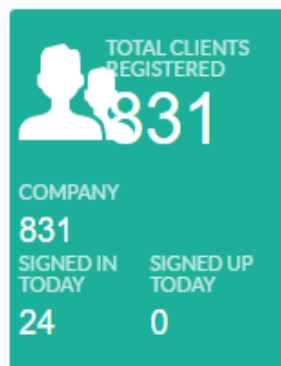


Dashboard / Summary of site activities

YOU ARE HERE: [Home](#) / [Dashboard](#)

## SUMMARY

The following is a summary of today's activities:



## TASKS

The following is a summary of tasks you need to work on:

Type	Key	Description	Priority	Status	
	FSL-000067	Assessment task	Normal	Pending	
	SFR-LP-000150	Assessment task	Normal	Queued	

## MESSAGES

List of recent messages from users:

Rise Trade International Co.,Ltd 2022-01-31 17:27:10

Myanmar Max Agro Service Co.,Ltd 2022-01-31 13:05:45

## Comment Sheet



## - Fertilizer Inspection Form

စည်ပင်သာယာရေး ရှိ (Yes)

ကော်မတီ

လုပ်ငန်းလိုင်စင် မရှိ (No)

ရှိ/မရှိ (Is there  
the CDC  
license?) \*ဓါတ်ပုံပေးတဲ့  
တင်ပြရန်

(Upload a File)

Choose File No file chosen

မှတ်ပုံတင်ထား  
သော မြေဩဇာ ရှိ (Yes)

များ မှန်ကန်မှု

ရှိ/မရှိ (Is it  
correct that  
the fertilizer  
are  
registered?) \*ဓါတ်ပုံပေးတဲ့  
တင်ပြရန်

Choose File No file chosen

1381

YOU ARE HERE: [Tasks](#) / [View Task](#)

Assessment

Assign Application

Status	Pending
Assigned By	Daw Win Win Moe
Assigned To	Daw Win Win Moe
Application Status	On-site Inspection

Billing  
History

Messages

Memo

for fertilizer



Search here...

[Advanced Search](#)

1381



Tasks / FSL-000067

YOU ARE HERE: [Tasks](#) / [View Task](#)

Choose Action

Assessment

Assign Application

## USER DETAILS

Shwe Thit Oo Co,Ltd  
saituntun  
saituntun.ts@gmail.com  
09792277100

## Task Details

Type:	Assessment	Status	Pending
Priority	Normal	Assigned By	Daw Myint Myint Maw
Task Sent On	02 February 2022	Assigned To	Daw Win Win Moe
Start Date	02 February 2022	Application Status	Prepare On-site Inspection
End Date	05 February 2022		

FSL-000067

## Fertilizer Storage License (New)

Application  
DetailsReview  
HistoryBilling  
History

Messages

Memo

This application is to register warehouse for fertilizer

Dashboard

Applications

Tasks

Inbox

Regional Inspection Team

# သဘာဝမြေဩဇာထည့်သွင်းခြင်း စမ်းသပ်ကွက်

## ၁။ ရည်ရွယ်ချက်

နွေစပါးသီးနှံတွင် မြေချဉ်ငံနိမ့်သောစပါးစိုက်မြေများ၌ သဘာဝမြေဩဇာများဖြစ်သော စပါးခွံမီးသွေး၊ စူပါဘိုကာရီနှင့် ပိုက်ဆံလျှော်တို့ကို သီးသန့်အသုံးပြု၍ တစ်ခုချင်းစီ၏ အကျိုးသက်ရောက်မှုကိုလေ့လာရန်။

၂။ဆောင်ရွက်သည့်မြို့နယ် = ကွမ်းခြံကုန်း၊ ကော့မှူး၊ လှည်းကူး၊ မှော်ဘီ

## ၃။ ဆောင်ရွက်ထားရှိမှုအခြေအနေ

$T_1$	=	ပိုက်ဆံလျှော်	၆ ပြည်/ဧက
$T_2$	=	စပါးခွံမီးသွေး	၉၀ တင်း/ဧက
$T_3$	=	စူပါဘိုကာရီ	၁၂ တင်း/ဧက
$T_4$	=	Control	



## Simple Trial

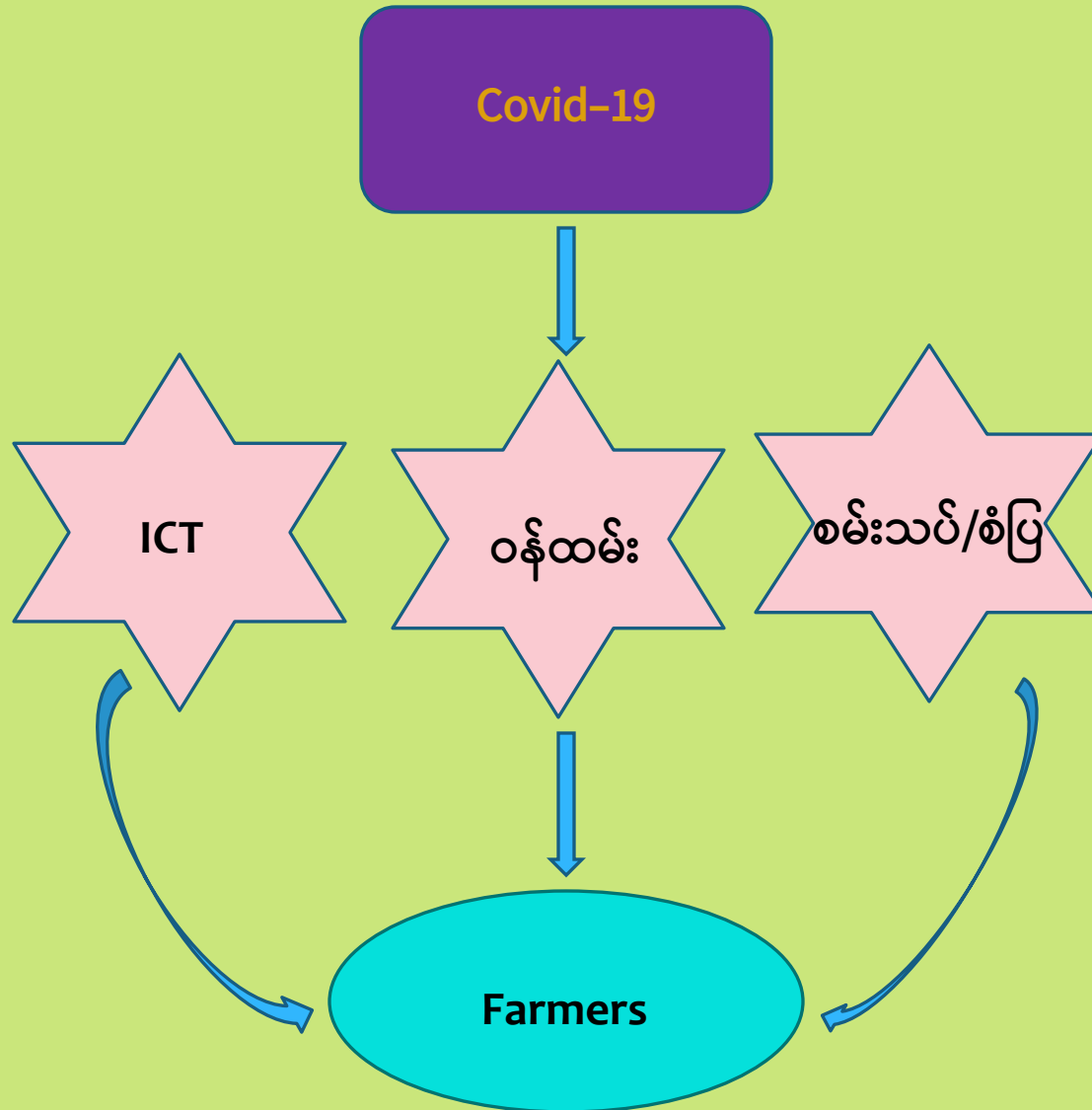
စဉ်	လုပ်ငန်းအကြောင်းအရာ	ကွမ်းခြံကုန်း	ကော့မှူး	လှည်းကူး	မှော်ဘီ
၁။	ကျေးရွာအမည်	ဒေးဒနော	မကျီးတန်း	သနပ်ပြင်	ရိုးဝ
၂။	အထွက်နှုန်း				
	$T_1$	၉၂.၈	၈၆.၉	၉၀.၈	၈၉.၆
	$T_2$	၉၅	၉၀.၆	၉၄	၉၂
	$T_3$	၉၀.၂	၈၅.၂	၈၈.၆	၈၇.၂
	$T_4$	၈၅	၈၂	၈၃	၈၂.၂

### ၃။ တွေ့ရှိချက်/ သုံးသပ်ချက်

မြို့နယ်(၄)ခုတွင် သဘာဝမြေဩဇာများဖြစ်သော စပါးခွံမီးသွေး၊ စူပါဘိုကာရီနှင့် ပိုက်ဆံလျှော်တို့ကို သီးသန့်အသုံးပြု၍ တစ်ခုချင်းစီစမ်းသပ်ခဲ့ရာ စူပါဘိုကာရီအသုံးပြုသော ပြုမူချက်  $T_2$  မှာ အထွက်နှုန်းအကောင်းဆုံးဖြစ်၍ ပိုက်ဆံလျှော်ထည့်သွင်းသော ပြုမူချက်  $T_1$  သည် ဒုတိယအထွက်နှုန်းအကောင်းဆုံးဖြစ်သည်ကိုတွေ့ရပါသည်။



နိဂုံး



ကျေးဇူးတင်ပါသည်။