



ALiSEA  
Agro-ecology Learning alliance in South East Asia



# Quick Overview of Sources of Agriculture Knowledge for Myanmar Farmers

Htet Kyu, Gret-ALiSEA Myanmar  
YAU, 25 Jan 2017

Charitable Foundation  
*Cartier*



*Regional Academic Conference Addressing Agroecology Transition in the Mekong Region, 24<sup>th</sup>-25<sup>th</sup> January 2017*

## Main sources of AK for farmers (apart from peers/ancestors)

Period	Main Stakeholders	Means
Earlier than 1987 (inputs fully subsidized)	MAF (AC, CARI, DF, FRI) ME(MIA-IAY-YAU, SAI, SAH, IVS, LBVD), <a href="#">FAO</a> , <a href="#">UNDP</a> , <a href="#">IRRI</a> , <a href="#">ICRISAT</a> , <a href="#">G2G</a>	Trainings, Visits, Projects, Public talks, Pamphlets, Booklets, AM Radio
1988 – 2002 (inputs partially subsidized)	MOAI (DoA, DAR, SAI, YAU), MF, MLFRD, <a href="#">UNDP</a> , <a href="#">IRRI</a> , <a href="#">FAO</a> , <a href="#">INGOs</a> , <a href="#">G2G</a> , <a href="#">Private</a>	Above+ demo cum trials, Agri Projects, Workshops, Books, TV
2003 – till now (liberalized crops?)	MoALI, MONREC(MOECAF), MC, <a href="#">UNDP</a> , <a href="#">FAO</a> , <a href="#">WB</a> , <a href="#">ADB</a> , <a href="#">IRRI</a> , <a href="#">NGOs</a> , <a href="#">CBOs</a> , <a href="#">CSOs</a> , <a href="#">Private</a> (individuals, companies, farmer organizations/ associations/ federations)	Above+ Efficacy Trials, FFS, Farmer Forum, Journal/newsletter, FM radio stations, MRTV channels (multiplex), Mobiles, Apps, Internet (websites + facebook)

2





# Booklets by DoA (MAS) Extension (1)

3





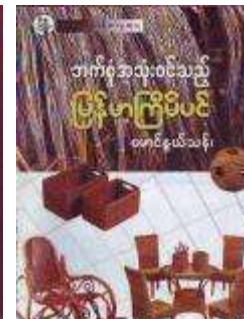
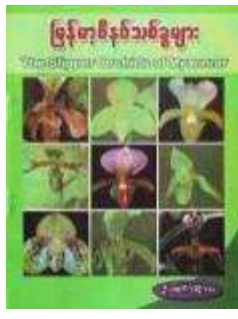
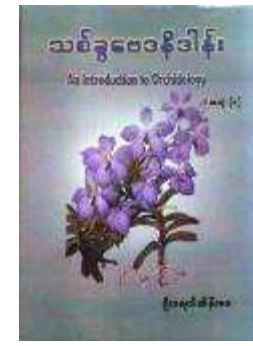
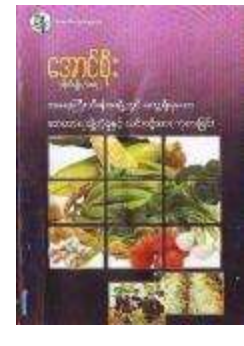
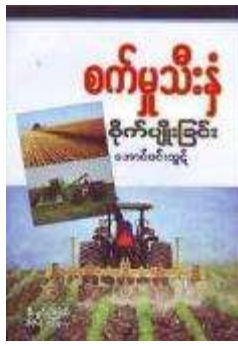
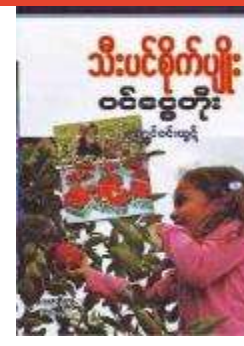
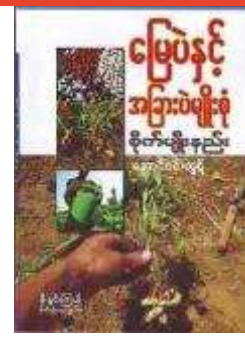
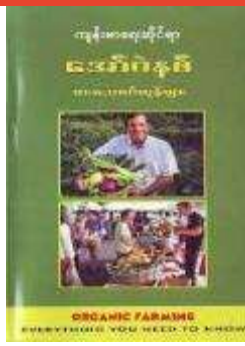
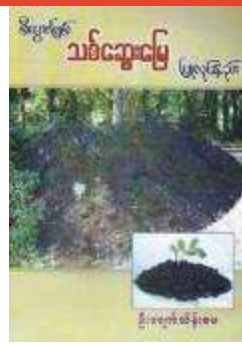
# Continue (2)....

4



GRET











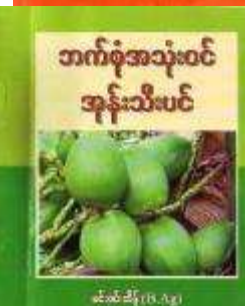
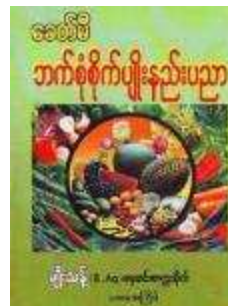
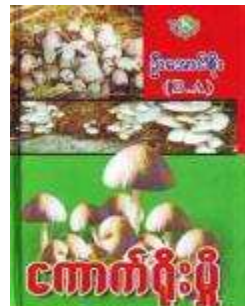
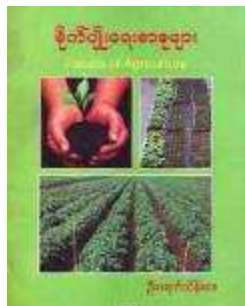
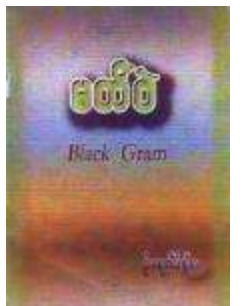
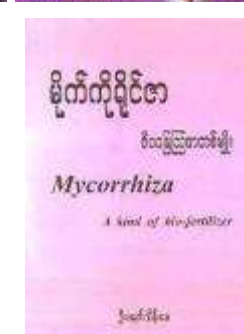
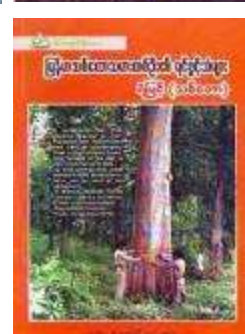
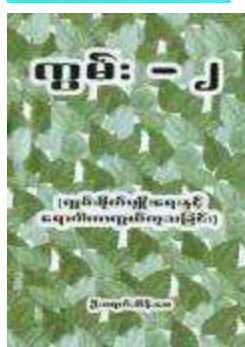
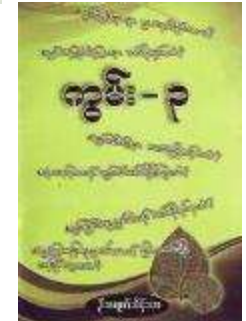
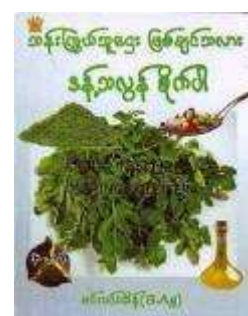
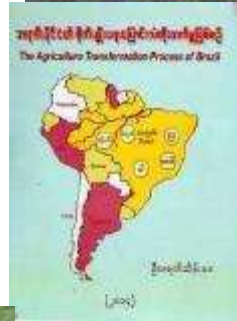
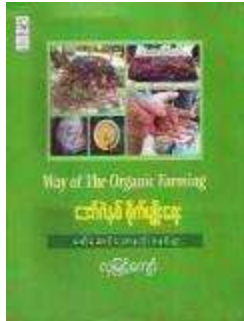
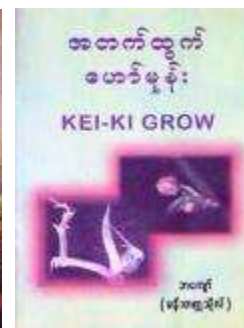
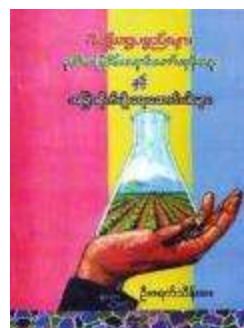
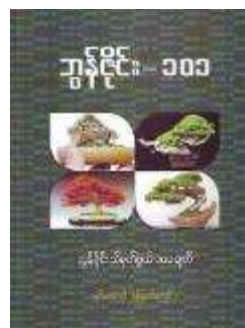
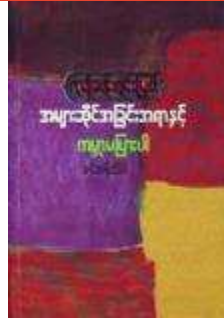
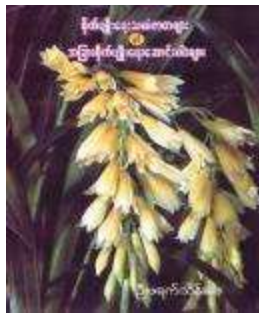
7



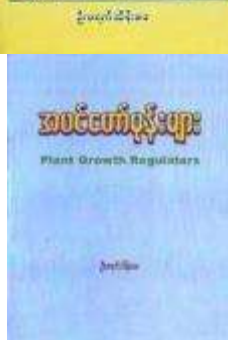
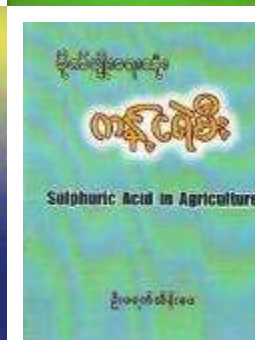
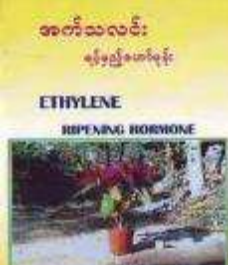
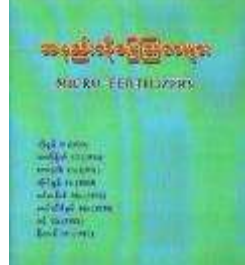
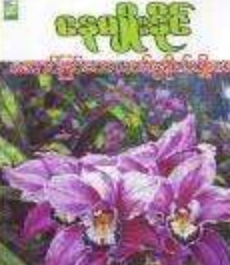
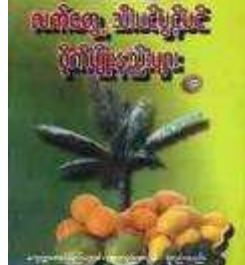
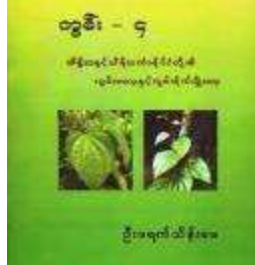
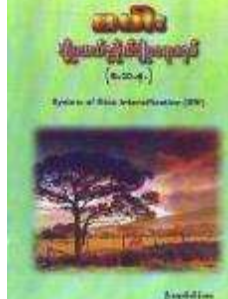
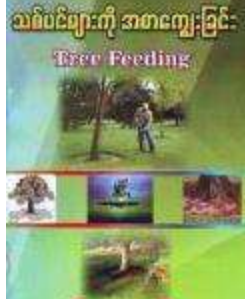
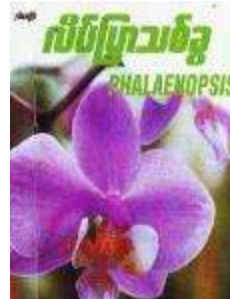
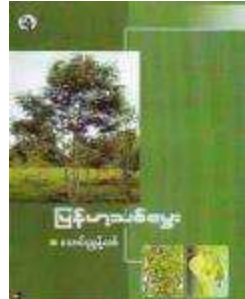
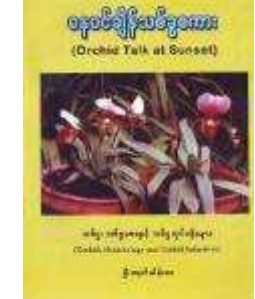
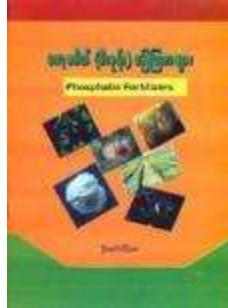
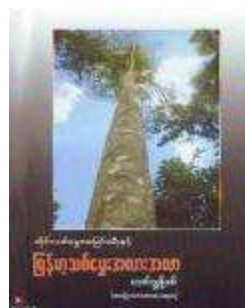
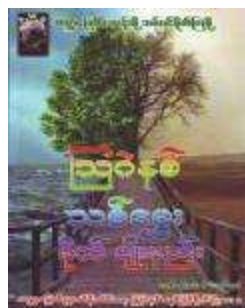
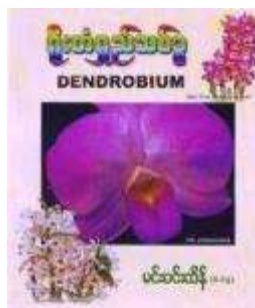


# Books published by individual authors in the public bookstores (1)

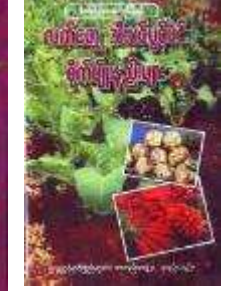
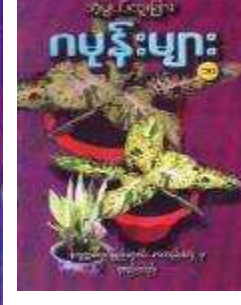
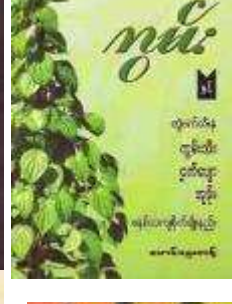
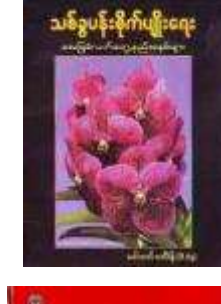
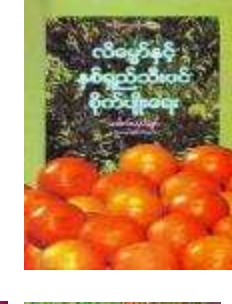
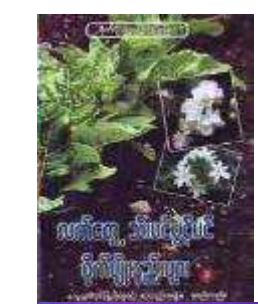
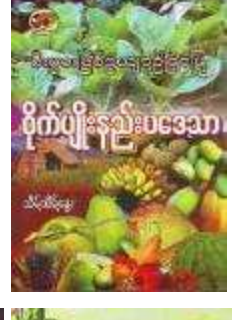
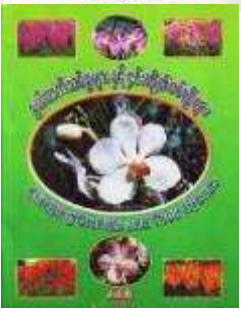
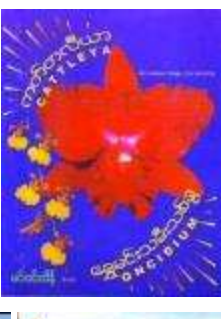
8



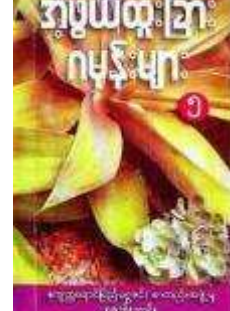
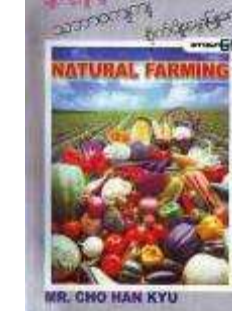
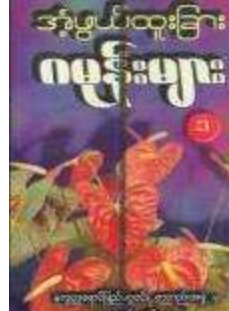
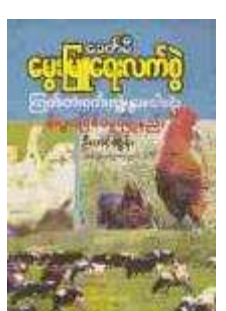
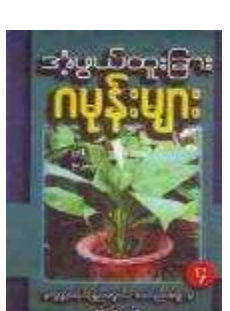
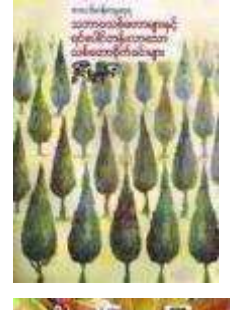
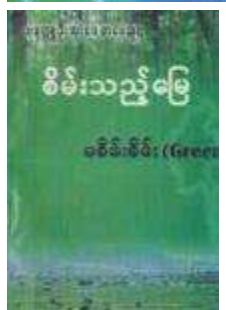
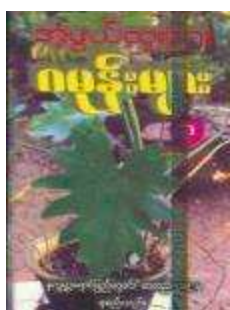
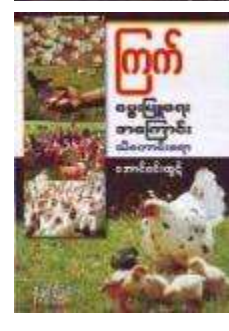
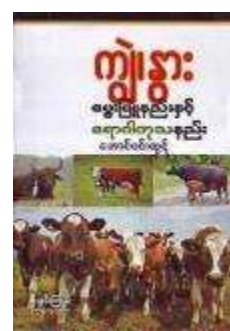
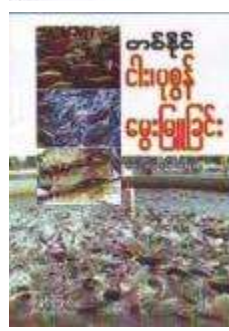




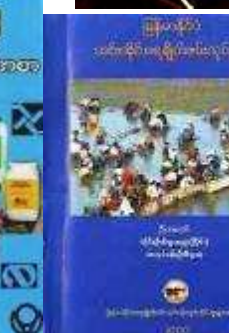
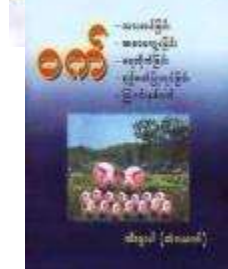
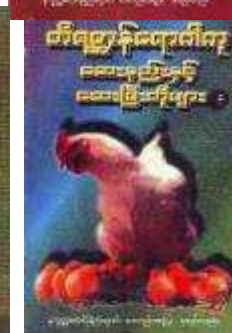
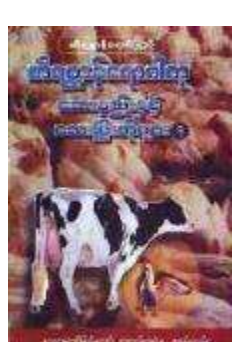
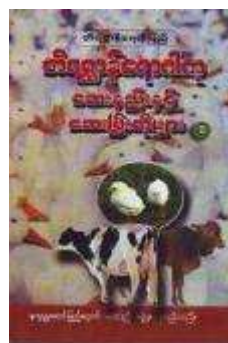
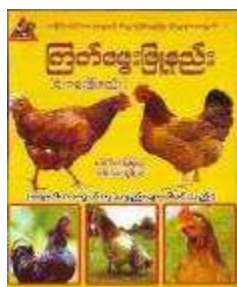
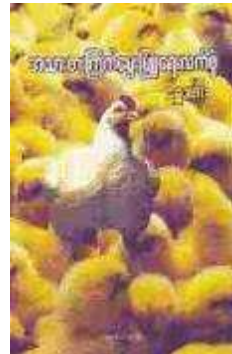
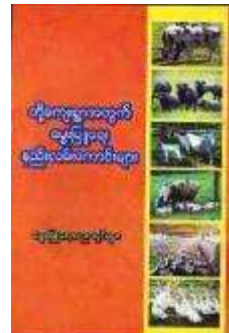
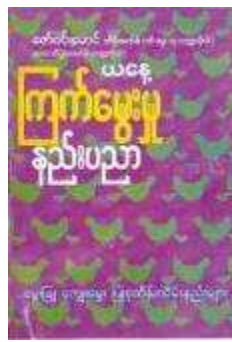
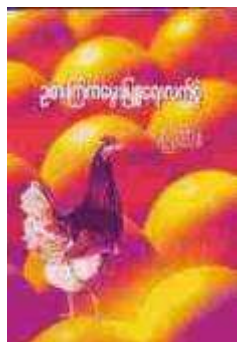












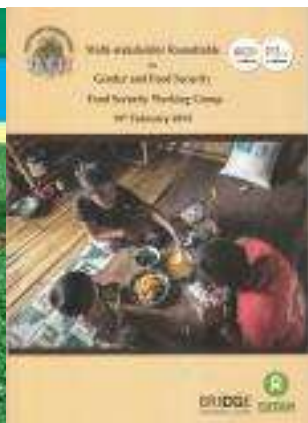
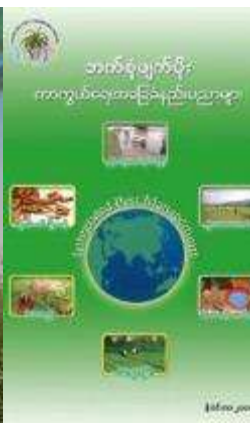
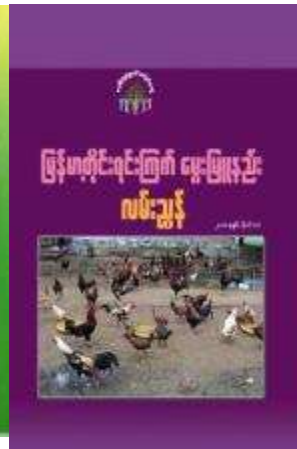
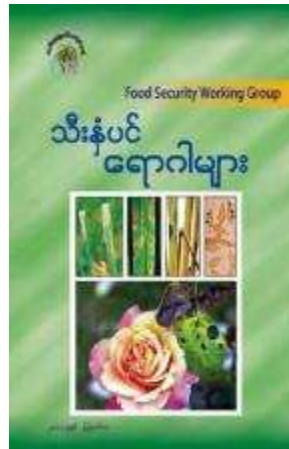
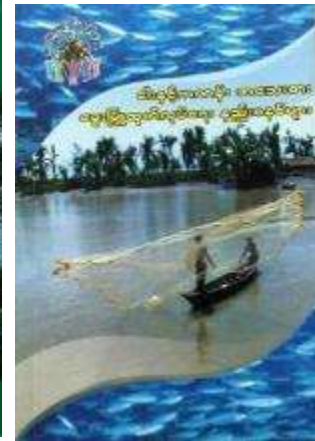
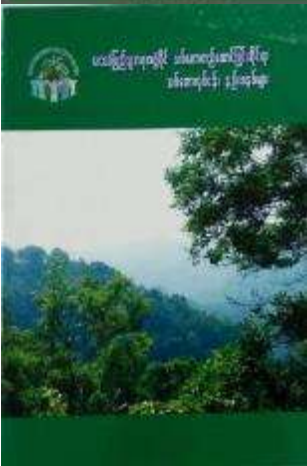
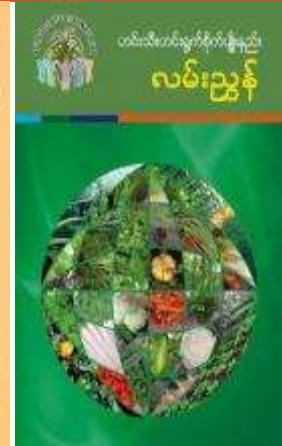
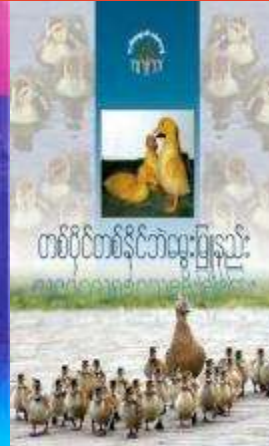
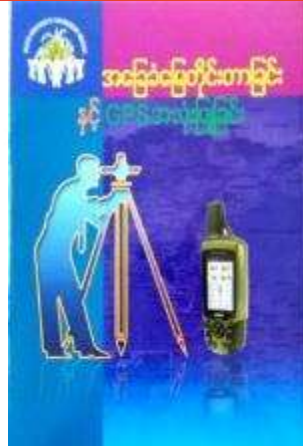


# Some books published by NGOs

13



ကန့်ကျင်စိုက်ပျိုးရေးစနစ်  
Low Cost Farming





## 14





# Registered Pesticides & Fertilizers in Myanmar up till now

15



## **Pesticides registered: since 1993 up to Nov 2016**

Pesticide Distributor = 451

Pesticide Manufacturer = 719

Pesticide Type (Group) = 211

Pesticide Name (Trade) = 2728

( Source: <http://www.ppdmyanmar.org/PRB> )

## **Fertilizers Company registered till now**

Fertilizer Company = 415

Manufacturer only = 134

Importer only = 260

Manufacturer + Importer = 19

Manufacturer + Importer + Export = 1

Manufacturer + Exporter = 1

( Source: [Land Use Division, DoA](#) )



# Agriculture Support NGOs as of 2017

16



## (17) Agri Dev. NGOs

- Action Aid Myanmar
- Adventist Development and Relief Agency
- Catholic Relief Services
- CESVI Foundation
- Chokhle Organization for Rural and Agriculture Development
- DEAR Myanmar
- Food & Agriculture Organization
- Groupe de Recherche et d'Echanges Technologiques
- International Fertilizer Development Center
- International Rescue Committee
- Mercy Corps
- Myanmar Institute for Integrated Development
- Nobel Compassionate Volunteers Group
- Radanar Ayar Rural Development Association
- Save the Children in Myanmar
- SWISSAID
- World Concern Myanmar

## (28) Capacity Building NGOs

- Action Aid Myanmar
- Action Contre La Faim
- arche noVa - Initiative for People in Need
- CARE International in Myanmar
- CESVI Foundation
- Danish Church Aid
- Food & Agriculture Organization
- ICCO Cooperation
- IDE/Proximity Designs
- International Rescue Committee
- Lutheran World Federation Myanmar
- Mennonite Economic Development Associates
- Mercy Corps
- Myanmar Agro Action
- Myanmar Institute for Integrated Development
- Nan Oo Teaching & National Youth Development Organization
- PACT-Myanmar
- Progetto Continenti Myanmar
- Save the Children in Myanmar
- Solidarites International
- The Border Consortium (Kainayar Rural Social Development Organisation)
- The Border Consortium (Karen Office of Relief and Development)
- The Border Consortium (Shan State Development Foundation)
- United Nations High Commissioner for Refugees
- Welthungerhilfe

## (8) Agri Research NGOs

- Action Aid Myanmar
- Government of India
- ICCO Cooperation
- International Atomic Energy Agency
- Progetto Continenti Myanmar
- Radanar Ayar Rural Development Association
- Share MERCY
- World Vision

### Source:

<http://www.themimu.info/3w-maps-and-reports>



# Member based Farmers Organizations

- Central Cooperative Society (**CCS**): 30,000 primary cooperatives with more than 3 million members.
- Myanmar Farmers' Association (**MFA**): part of the Myanmar Rice Federation (**MRF**). 200,000 members with a strong presence / concentration among rice producers.
- Agriculture and Farmers' Federation (**AFFM**): Set up by the trade union movement in Myanmar in 2011, Now 506 village associations with 53,000 members.
- Sector organizations: Myanmar Livestock Federation (**MLF**), the Myanmar Rice Federation (**MRF**) and Myanmar Fruit, Flower and Vegetable Producers and Exporters Association (**MFVP**). These organizations unite traders, processors, exporters and commercial farmers. They play an important role in terms of supply chain integration, policy coordination, training, export promotion and donor relations.

(Source: Agriterra, 2015, “*Farmers' organisations and cooperatives in Myanmar*”, <https://myanmar.nlembassy.org/binaries/content/assets/postenweb/m/myanmar/netherlands-embassy-in-myanmar/farmers-organisations-and-cooperatives.pdf>)





# Agriculture Websites for Myanmar Farmers (1)

<http://www.doa.gov.mm>

18



GRET

www.doa.gov.mm/doa/index.php?route=product/category&path=76

Search

Most Visited Getting Started Inbox (1,852) - hteb...

ဘာသာစကား

စိုက်ပျိုးရေး၊မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန  
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန  
Department of Agriculture

မူလကုန်များ၊ ဌာနခွဲများ၊ သတင်း၊ ဥပဒေများ၊ စိုက်ပျိုးရေးနည်းစနစ်များ၊ သီးနှံမျိုးကွဲများ၊ လယ်ယာစီးပွားသတင်း၊ အရေးအကြောင်း၊ ဌာနအကြောင်း၊ ဆက်သွယ်ရန်

စိုက်ပျိုးရေးနည်းစနစ်များ

အမျိုးအစားများ

ဌာနခွဲများ (36)  
ဥပဒေများ (7)  
စိုက်ပျိုးရေးနည်းစနစ်များ (60)  
သီးနှံမျိုးကွဲများ (6)

SHOW: 12 SORT BY: DEFAULT

www.doa.gov.mm/doa/index.php?route=common/home : (16)



# Continue (2)...

<http://www.greenwaymyanmar.org>

19



စိုက်ပျိုးရေးပညာရှင်တွေနဲ့  
တိုက်ရိုက်ဆွေးနွေးနိုင်မည့်

အိမ်၊ရောင်လမ်း၊  
အဆင့် ချောရန် နိုင်ပါ။

စိုက်ပျိုးရေးကို  
အဆင့်မြှင့်တင်ရန်



Ads

ရှာဖွေရန်

EN  
ဝင်ရန် | မှတ်ပုံတင်ရန်

ပင်မ ဆောင်းပါး ပုံရိပ် နည်းပညာ GROW ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ စာအုပ်စင် ဆွေးနွေးခန်း သတင်းနှင့်အခွင့်အလမ်း သီးနှံထုတ်လုပ်ရေးများ

## အစေ့ထုတ်ပြောင်း တစ်ဧက တင်း (၈၀) ပန်းတိုင် အထွက်နှုန်း ရရှိရန် နည်းပညာ

အစေ့ထုတ်ပြောင်းသည် ပြည်တွင်း မွေးမြူရေး အစားအစာနှင့် ပြည်ပသို့ တင်ပို့ ရောင်းချရန်အတွက် အရေးပါသော သီးနှံတစ်မျိုး ဖြစ်ပါသည်။ အစေ့ထုတ်ပြောင်း တစ်ဧက တင်း (၈၀) ပန်းတိုင် အထွက်နှုန်း ရရှိရန် အောက်ပါ နည်းပညာများကို လိုက်နာ ကျင့်သုံး ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

၁။ မျိုး

ဒေသအလိုက် အောက်ပါ အထ



more»



စိုက်ပျိုးရေးသုံး ကုန်ပစ္စည်းများ ကြော်ငြာရန် အထိရောက်ဆုံးနေရာ

Ph: 09-5053570

services@mmgreenovator.com

### ဆောင်းပါး

- ရေချည် တည်တဲ့တဲ့ စိုက်ပျိုးရေးကို ဘယ်လို ကျင့်သုံးမလဲ
- သမိုင်းတစ်စုရဲ့ လူသတ်ကောင် (၃)
- အိမ်ထောင်စု အဖွဲ့အစည်းအရပ်အရပ်

### နည်းပညာ

- သရက်ပင်နှင့် နှစ်ခြားသီးပွင့်ခြင်း ပြဿနာ
- အစေ့ထုတ်ပြောင်း တစ်ဧက တင်း (၈၀) ပန်းတိုင် အထွက်နှုန်း ရရှိရန် နည်းပညာ
- မြေသေတ္တာအောက်တွင် အပင်များ

### ပတ်ဝန်းကျင် ဆိုင်ရာ

- Adidas ဖိနပ်တွေကို အိန္ဒိယ သမုဒ္ဒရာအတွင်းမှ စွန့်ပစ် အမှိုက်တွေကနေ ပြုလုပ်ခြင်း
- ဧရာဝတီ အစိမ်းရောင်ရေတန်ကြီးက ဘာလို့ ဒေသခံရောင်



GRET



Continue (3)...

<http://www.thefarmermedia.com>

20



www.thefarmermedia.com

Most Visited Getting Started M Inbox (1,852) - hteek...

မြန်မာ တောင်သူ ကြီး များ ရွာ နယ်

**THE Farmer** myanmar

တပည့်ပတ်ဝန်းကျင်ဆိုင်ရာဆရာတော် ဦးကျော်စိုးနှင့် မွေးမြူရေး အထူးပြုကုန်သည်

ပင်မစာမျက်နှာ သတင်း စီးပွားရေး ဆောင်းပါး နိုင်ငံတကာ အထွေထွေ ဆက်သွယ်ရန်

Farmer trust What we trust and we trust your products!

စိုက်ပျိုး၊ မွေးမြူရေးဆိုင်ရာ ကြော်ငြာများအတွက် အထိရောက်ဆုံးသင့်ဆောင်မှု

မာရဝင် ဆက်သွယ်ဖို့

**အထူးနှုန်း** ထားများရယူပါ

01 299 616  
09 4200 7050 3  
09 4200 7050 4

ရွှေဘိုမြို့နယ်တွင် ကြက်သွန်နီအောင်ပေါ်ခိုက် အထွက်နှုန်းကောင်းပြီး စျေးနှုန်းမှာလည်း မြတ်တန်နေ

သတင်း တက္က

LATEST NEWS

Transferring data from www.thefarmermedia.com...

မြန်မာ့ပတ်ဝန်းကျင်



# Continue (4)....

## <http://pissaya.info/>

21



Browser address bar: [pissaya.info](http://pissaya.info)

Browser tabs: Most Visited, Getting Started, Inbox (1,852) - htekt...

PISSAYA Info Myanmar Farmer's Information

Navigation bar: PISSAYA INFO, သတင်းနှင့်ဆက်သွယ်မှု, စိုက်ပျိုးရေးနှင့်မြေသမား, WEB TV, အသံသွင်း, အသံထုတ်, အသံသွင်း, အသံထုတ်

Main content area:

- Large image of walnuts.
- Weather Yargon: 38° / 21°
- Weather Mandalay: 33° / 12°
- Small images of people and crops.

Footer section:

- စိုက်ပျိုးရေးနှင့်မြေသမား
- မြေသမား
- မြေသမား

စိုက်ပျိုးရေးနှင့်မြေသမား	မြေသမား
မြေသမား	မြေသမား
မြေသမား	မြေသမား
မြေသမား	မြေသမား
မြေသမား	မြေသမား
မြေသမား	မြေသမား
မြေသမား	မြေသမား









# Myanmar Mobile Apps & FB

23



**Green Way**



**Impact Terra**



**Rice Doctor  
IRRI**

**Call  
Centers  
Service?**

**DoA**



**The Farmer Media**



**Ooredoo Site Pyo**



**Myanma AWBA**



**YIT  
Proximity Myanmar**



**120+**



# Radio & TV stations

24



## Farmer:-

Farmer News  
Crop, Livestock,  
Forestry, Medicinal  
herbs, Health,  
Weather, Market  
Price, Trade,  
Farmer Forum,  
Interviews, Short  
stories, Talk show

## Radio Stations

1. Mandalay FM
2. Padamya FM
3. Cherry FM
4. Shwe FM
5. Thitsar Parami FM
6. Padamya FM
7. Thazin FM
8. FM Bagan
9. Pyinsawaddy FM
10. City FM
11. Myanmar Radia AM



## Agriculture, Livestock, Forestry Channel :-

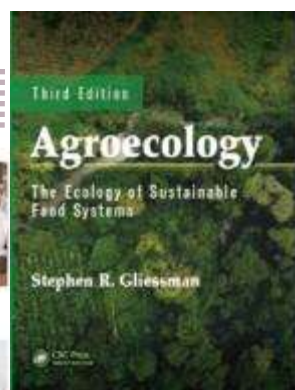
Technical  
Videos,  
interviews,  
Weather



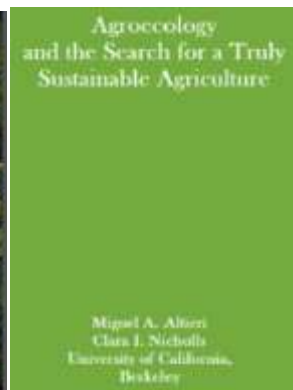


# For better understand what AE means to us

25



2014



2005



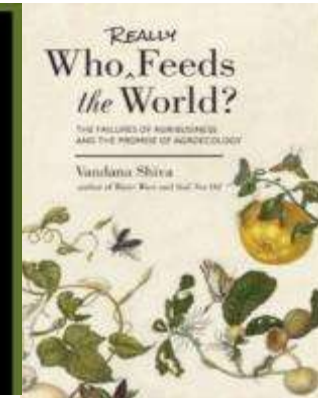
2015



2015



1994



2016



**More Academic  
( scientific )**



**More Aesthetic  
(easy to appreciate)**

Thank You

+95 9 501 9660  
htetkyu@gret.org  
<http://ali-sea.org>