စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့်ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန



ကရင်ပြည်နယ်၏ စပါးမျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ငန်းအပေါ် ဆန်းစစ်လေ့လာခြင်း



ဒေါ်နန္ဒာအောင်

အလုပ်သင်ဝန်ထမ်း

ပြည်နယ်ဦးစီးမှူးရုံး၊ စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

၂၀၂၂ခုနှစ်၊ မတ် လ ( ) ရက်

အကြောင်းအရာ

- (၁) နိဒါန်း
- (၂) ဆန်းစစ်လေ့လာမှု ပြုလုပ်ရခြင်း၏ အခြေခံအချက်အလက်များ
- (၃) ရည်ရွယ်ချက်များ
- (၄) ဆန်းစစ်လေ့လာမှုပုံစံ
- (၅) တွေ့ရှိချက်များနှင့် သုံးသပ်ချက်များ
- (၆) အကြံပြုချက်များ

နိဒါန်း

ကောက်ပဲသီးနှံ၊ ဆီထွက်သီးနှံ၊ ဥယျာဉ်ခြံသီးနှံ၊ နှစ်ရှည်သီးနှံ၊ ဟင်းသီးဟင်းရွက် စသည်တို့ စိုက်ပျိုးဖြစ်ထွန်း (Agro-ecological Zone) စုစုပေါင်း စိုက်ပျိုးမြေ (၁.၁) သန်း ကျော်

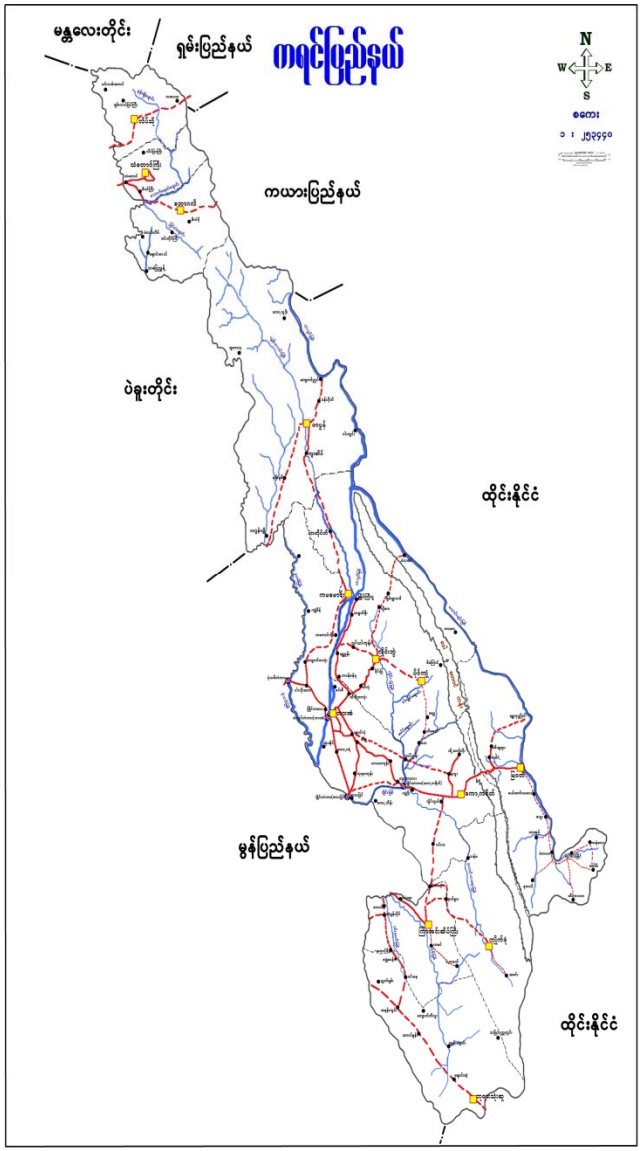
(source: DOA-Kayin)









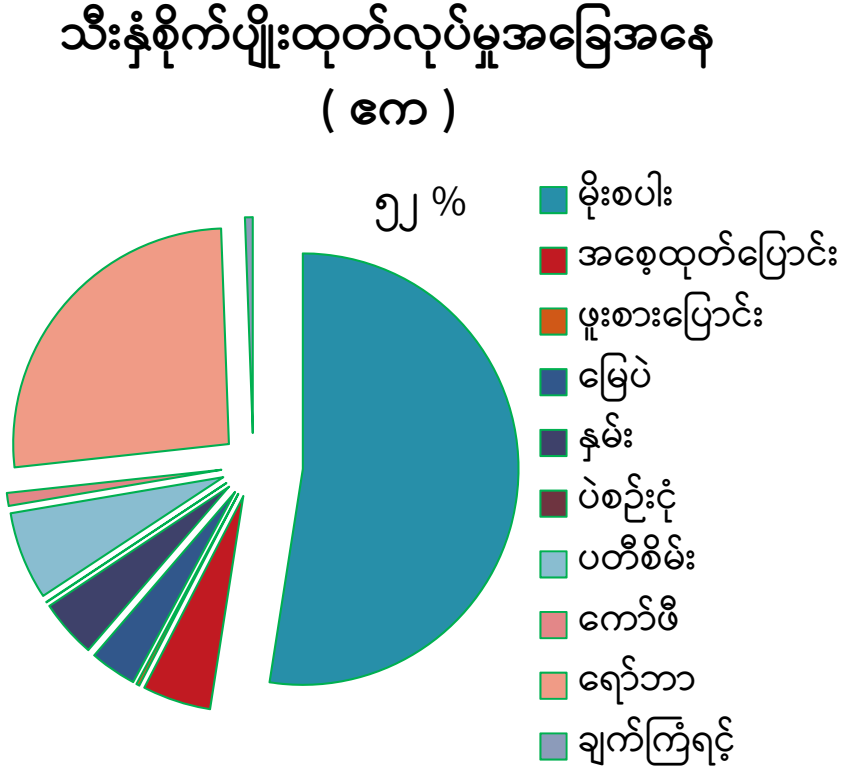


နိဒါန်း

- စပါးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအနေဖြင့် နှစ်စဉ် မိုး + နွေ - ဧက (၅) သိန်း ကျော်ခန့်
- စုစုပေါင်း စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု၏ (၅၂) % ခန့်ရှိ

(source: DOA-Kayin)

- အထွက်နှုန်းအနေဖြင့် ပျမ်းမျှ (၇၀) တင်း / ဧက ခန့်



ဆန်းစစ်လေ့လာမှုပြုလုပ်ရခြင်း၏အခြေခံအချက်အလက်များ

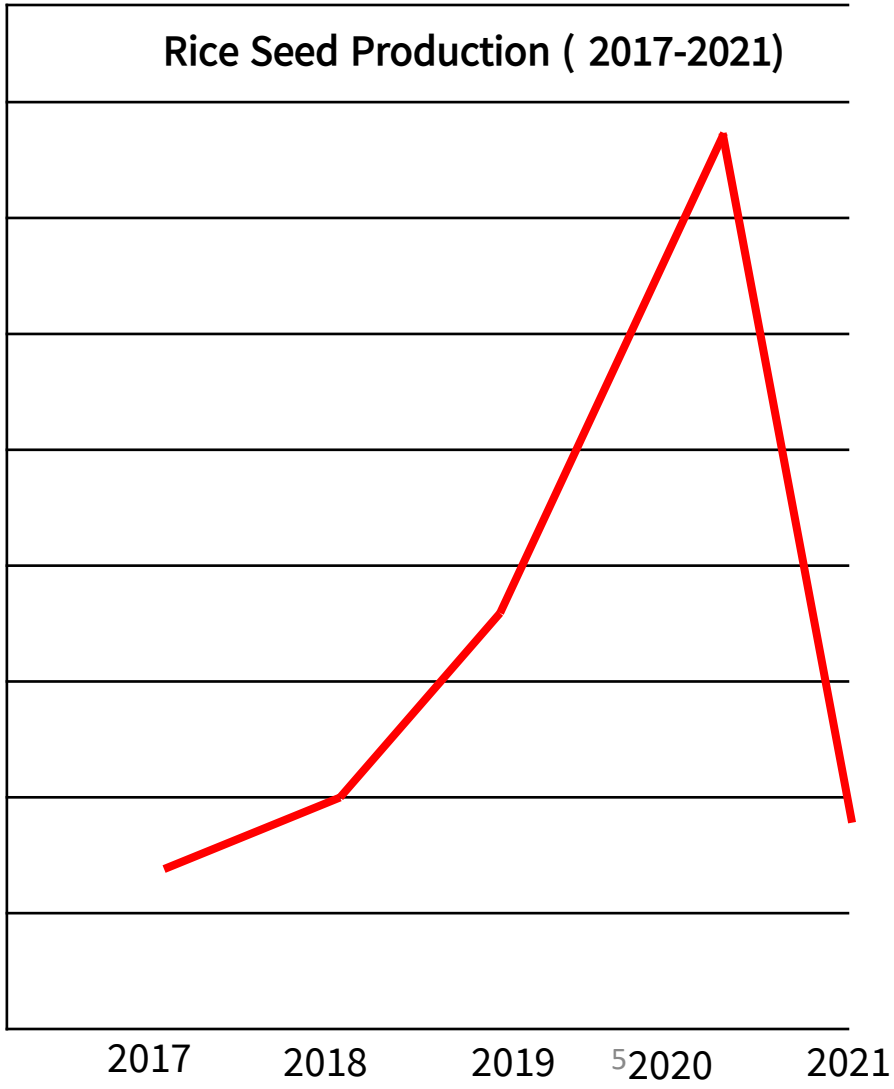
- အထွက်နှုန်းတိုးတက်ရေး မျိုးကောင်း / မျိုးသန့်များ ပြောင်းလဲစိုက်ပျိုးရန်

(San.N.,W., etc : 2013)

- ပြည်နယ်အတွင်း မျိုးကောင်း / မျိုးသန့်များ လွှမ်းခြုံနိုင်ရေးဟာတိုးမြှင့်လာရန်

- ၂၀၂၁ခုနှစ်၌ မျိုးစေ့ ထုတ် ၎ကော (၁၈၀) သို့ ကျဆင်းလာခြင်း

(source: DOA-Kayin)



ရည်ရွယ်ချက်များ

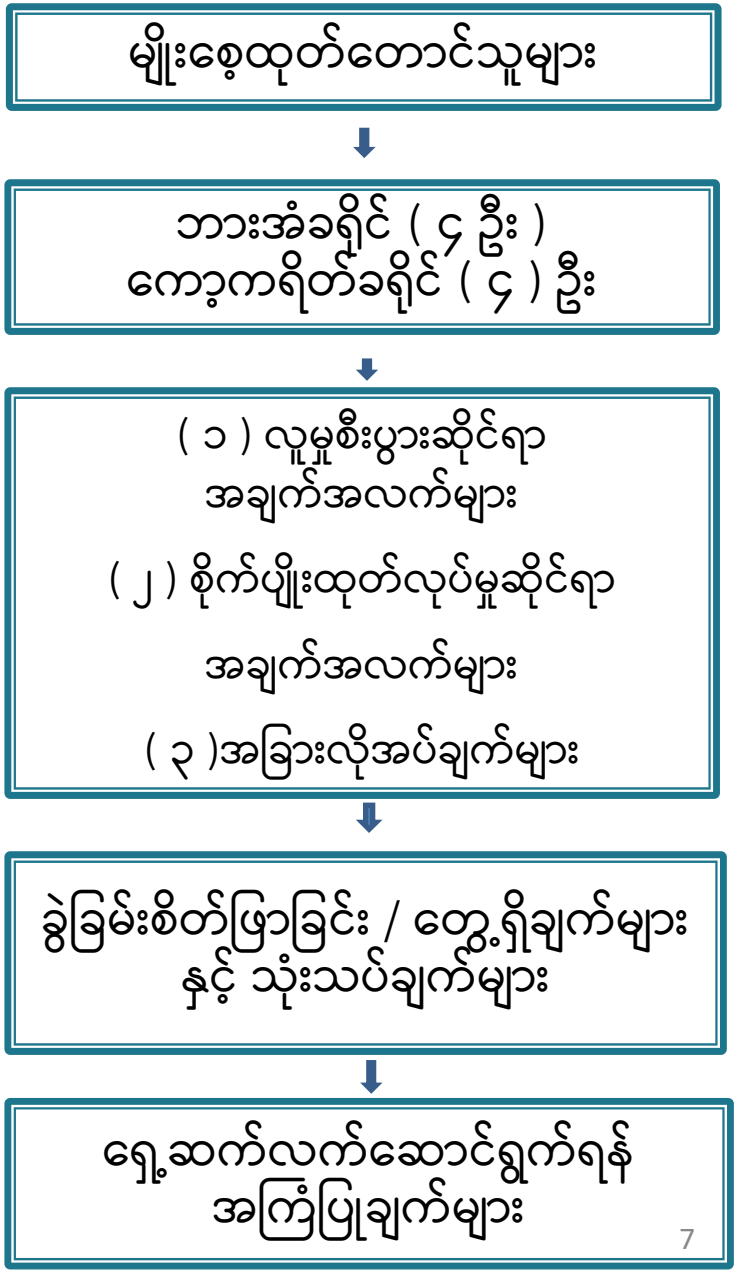
- (၁) ယူနစ် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအခြေအနေ လေ့လာခြင်း
- မျိုးစေ့စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုနှင့် အကျိုးအမြတ်အပေါ် လွှမ်းမိုးသော အချက်များ ဆန်းစစ် လေ့လာခြင်း
- မျိုးစေ့ထုတ်တောင်သူများ၏ လိုအပ်ချက်များအား ရှာဖွေ ဖော်ထုတ်ခြင်း

ဆန်းစစ်လေ့လာမှုပုံစံ

- မေးခွန်းပုံစံ ပြင်ဆင်ခြင်း

  (Survey Questionnaires)

- ✓ (၂၀၂၁ခုနှစ်၊ ဒီဇင်ဘာလအတွင်း စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း)
- တောင်သူများ ရွေးချယ်ခြင်း(Study areas & Sample size)
- အချက်အလက်များ ကောက်ယူခြင်း (Data Collection)
- ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း (Data Analysis)
- ✓ (Excel & Frequency Table & costs and return analysis ကို အသုံးပြု၍ ခွဲခြမ်းစိတ်ဖြာခြင်း)



တွေ့ရှိချက်များ

စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ (ဆင်းသုခ RS – CS)

အကြောင်းအရာ	ယူနစ်	အချက်အလက်များ			(%)
		ပျမ်းမျှ	အများဆုံး	အနည်းဆုံး	
အထွက်နှုန်း	တင်း / ဧက	၆၄	၉၀	၃၅	
မျိုးစေ့	ကျပ် /တင်း	၁၄၀၀၀	၁၇၀၀၀	၁၂၀၀၀	၄.၃၀
မြေဩဇာကုန်ကျစရိတ်	ကျပ် / ဧက	၄၉၄၆၈	၉၅၀၀၀	၁၇၀၀၀	၁၅.၂၁
ပိုးသတ်ဆေးကုန်ကျစရိတ်	ကျပ် / ဧက	၁၆၈၁၂	၅၀၀၀၀	၅၀၀၀	၅.၁၇
ပေါင်းသတ်ဆေးကုန်ကျစရိတ်	ကျပ် / ဧက	၁၈၇၅	၁၀၀၀၀၀	၅၀၀၀	၀.၅၈
မြေပြင်ခြင်း	ကျပ် / ဧက	၅၉၃၁၂	၇၅၀၀၀	၃၃၀၀၀	၁၈.၂၃
ရွှေပြောင်းစိုက်ပျိုးခြင်း	ကျပ် / ဧက	၈၀၅၀၀	၁၀၂၀၀၀	၆၂၀၀၀	၂၄.၇၄
ရိတ်သိမ်းခြင်း	ကျပ် / ဧက	၅၇၅၀၀	၆၅၀၀၀	၄၀၀၀၀	၁၇.၆၇
အခြား (လုပ်အားခ)	ကျပ် / ဧက	၄၅၈၆၈	၉၀၀၀၀	၂၂၆၀၀	၁၄.၁၀
(၁) ဧကကုန်ကျစရိတ်	ကျပ် / ဧက	၃၂၅၃၃၆	၄၂၆၀၀၀	၂၇၄၆၀၀	၁၀၀
(၁) တင်းဈေးနှုန်း	ကျပ် /တင်း	၈၀၀၀			
(၁) ဧက ပြန်ရချက်	ကျပ် /ဧက	၅၁၂၀၀၀			
(၁) ဧက အသားတင်အမြတ်	ကျပ် / တင်း	၁၈၆၆၆၄			

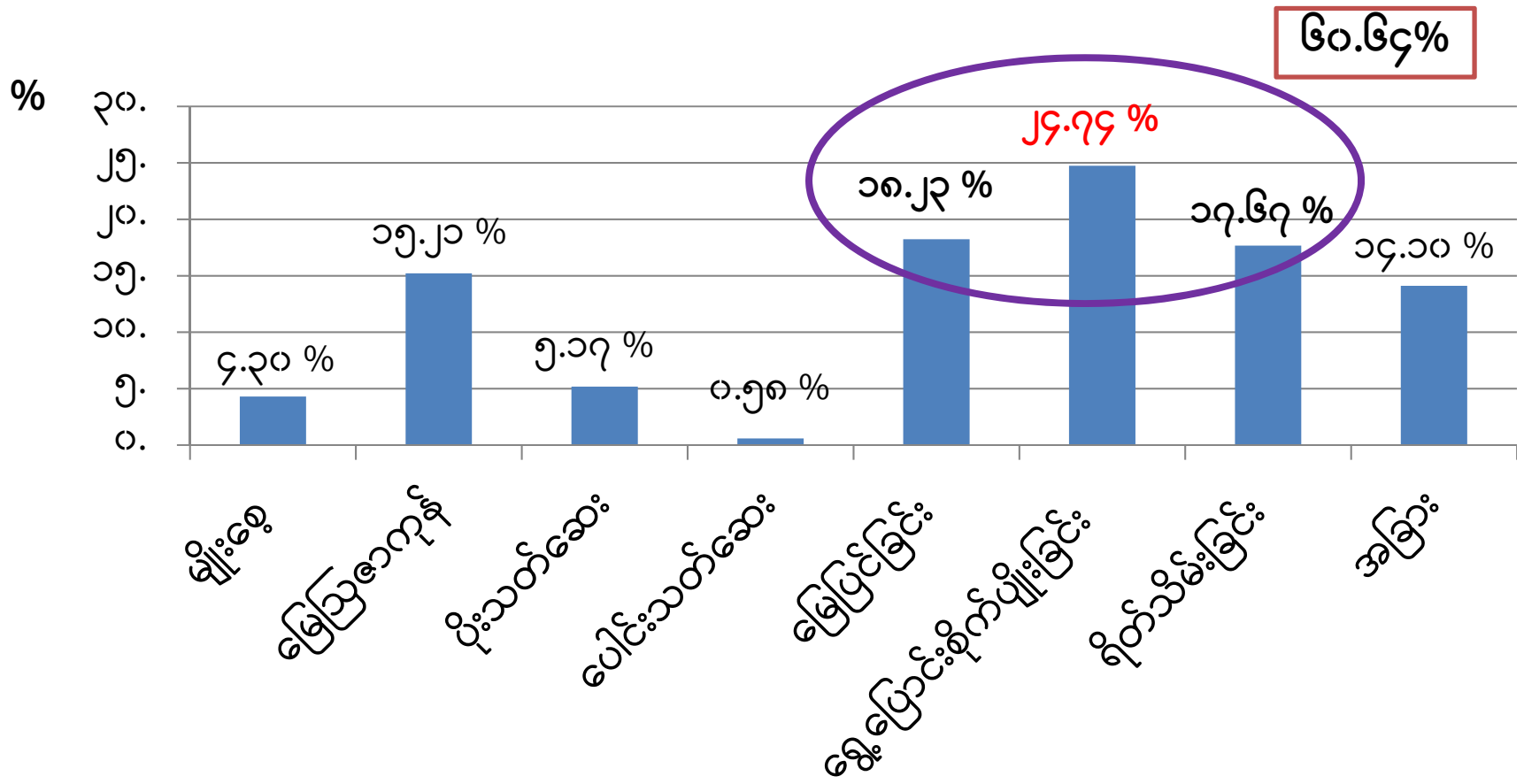
သုံးသပ်ချက်များ

(၁) ယူနစ် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု အကျိုးအမြတ်

အကြောင်းအရာ	ယူနစ်	ပျမ်းမျှ
အထွက်နှုန်း(စပါး)	တင်း / ဧက	၆၄
(၁) ဧကကုန်ကျစရိတ်	ကျပ် / ဧက	၃၂၅၃၃၆
(၁) တင်းဈေးနှုန်း(ရောင်း)	ကျပ် /တင်း	၈၀၀၀
(၁) ဧက ပြန်ရချက်	ကျပ် /ဧက	၅၁၂၀၀၀
(၁) ဧက အသားတင်အမြတ်	ကျပ် / တင်း	၁၈၆၆၆၄
(၁) ယူနစ် ထုတ်လုပ်မှု ကုန်ကျစရိတ်	ကျပ် / တင်း	၅၀၈၃
(၁) ယူနစ် ပြန်ရချက်	ကျပ် / တင်း	၈၀၀၀
(၁) ယူနစ် အသားတင်အမြတ်	ကျပ် / တင်း	၂၉၁၇



စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု ကုန်ကျစရိတ် ခွဲဝေဖြန့်ကျက်မှု အခြေအနေ



တွေ့ရှိချက်များ
(လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ)

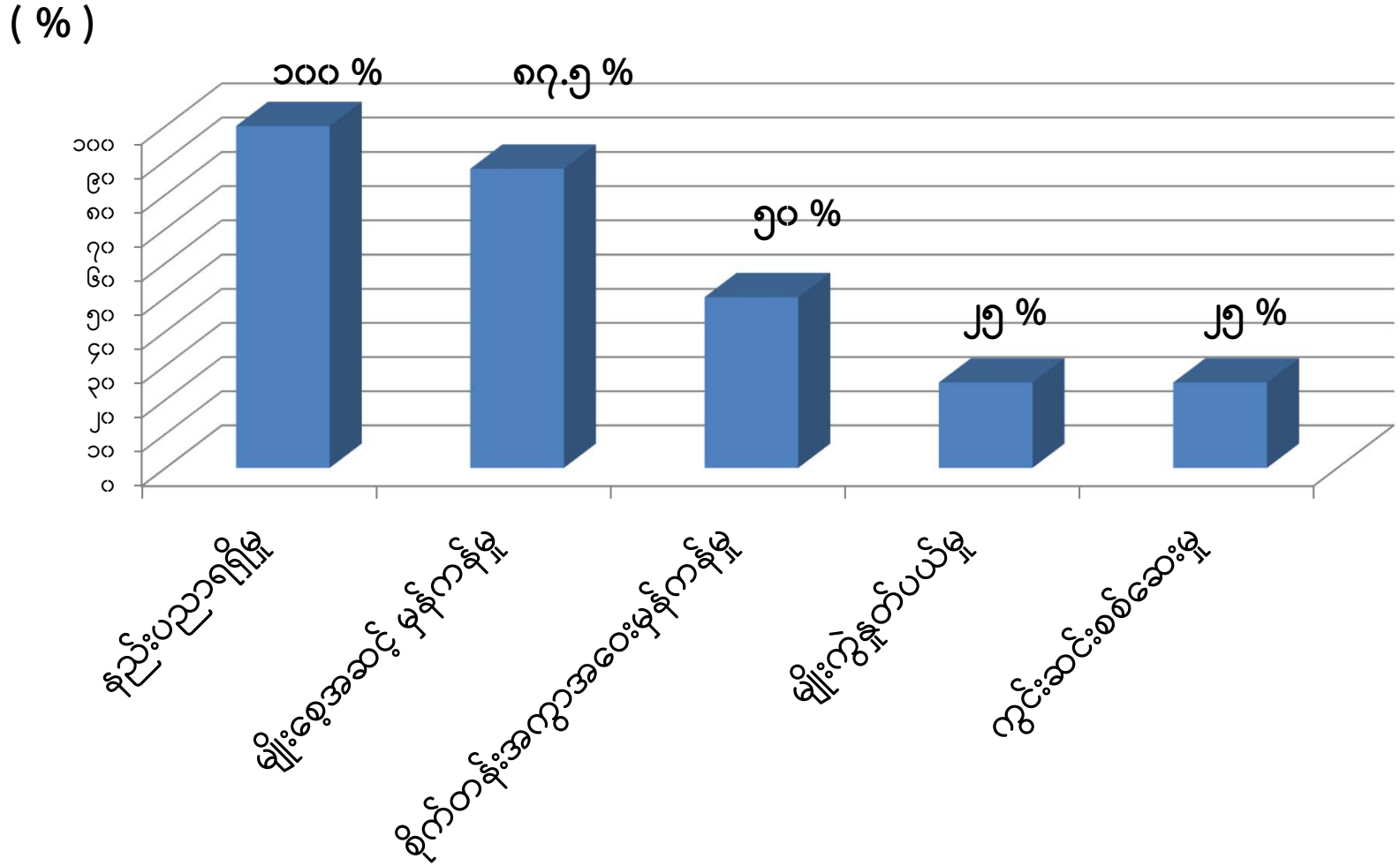
အကြောင်းအရာ	ယူနစ်	အချက်အလက်များ		
		ပျမ်းမျှ	အများဆုံး	အနည်းဆုံး
အသက်	နှစ်	၅၁	၆၀	၄၃
ပညာအရည်အချင်း	ကျောင်းနှစ်	၆	၁၀	၄
မိသားစုဦးရေ	ဦးရေ	၄	၈	၄
လယ်လုပ်သူဦးရေ	ဦးရေ	၂	၂	၂
လယ်ယာပိုင်ဆိုင်မှု	ဧက	၃၃.၇	၁၂၀	၅
မျိုးစေ့ထုတ်ဧက	ဧက	၂.၇	၅	၁
မျိုးစေ့ထုတ် အတွေ့အကြုံ	နှစ်	၃	၅	၂
ခြေဘဲသုံးစွဲမှု	အကြိမ်	၂	၃	၂
မျိုးကွဲနှုတ်ပယ်မှု	အကြိမ်	၁	၂	၀
ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးမှု	အကြိမ်	၁	၂	၀

လူမှုစီးပွားဆိုင်ရာ အချက်အလက်များ

အကြောင်းအရာ	(%)
တောင်သူအမျိုးအစား	
ကျား	၇၅
မ	၂၅
ချေးငွေရယူနိုင်မှု	
ယူပါသည်	၆၂.၅
မယူပါ	၃၇.၅
သတင်းအချက်အလက်များ / နည်းပညာ / မျိုးစေ့ရရှိသော အရင်းအမြစ်	
DOA	၅၀
NGOs	၂၅
DOA+ NGOs	၂၅
သဘာဝမြေဩဇာသုံးစွဲမှု	
အသုံးပြုပါသည်	၈၇.၅
အသုံးမပြုပါ	၁၂.၅

အကြောင်းအရာ	(%)
မျိုးစေ့အဆင့် သုံးစွဲမှု	
မျိုးစေ့အဆင့်မှန်ကန်ခြင်း	၈၇.၅
မျိုးစေ့အဆင့် မမှန်ကန်ခြင်း	၁၂.၅
မျိုးစေ့ထုတ်စိုက်တန်း အကွာအဝေး	
၆ တန်း ၁ တန်းလျှပ် စိုက်ပျိုးခြင်း	၅၀
ပုံမှန်စိုက်တန်းဖြင့် စိုက်ပျိုးခြင်း	၅၀
မျိုးကွဲနှုတ်ပယ်ခြင်း	
ဆောင်ရွက်ပါသည်	၂၅
မဆောင်ရွက်ပါ	၇၅
ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်နိုင်မှုအခြေအနေ	
ဆောင်ရွက်	၂၅
မဆောင်ရွက်ပါ	၇၅

သုံးသပ်ချက်များ
(မျိုးစေ့ထုတ်နည်းလမ်းများလက်ခံကျင့်သုံးနိုင်မှုအခြေအနေ)



တောင်သူများ၏ လိုအပ်ချက်များ (ဆွေးနွေးအကြံပြုချက်များ)

ဘားအံမြို့နယ်	လှိုင်းဘွဲမြို့နယ်	ကော့ကရိတ်မြို့နယ်	ကြာအင်းဆိပ်ကြီးမြို့နယ်
ပိုး / ရောဂါ ကာကွယ်နှိမ်နင်း နည်းပညာများ	ကျွဲ/နွားများ၏ ဖျက်ဆီးမှု အန္တရာယ်	ကျွဲ/နွားများ၏ ဖျက်ဆီးမှုအန္တရာယ် (ဒုတိယ သီးနှံ စိုက်ပျိုးရန် ခက်ခဲခြင်း)	ကျေးရွာအုပ်စု (၁)ခု လျှင် မျိုးစေ့ထုတ်စံပြစိုက်ခင်း (၁) ခု ပြုလုပ်စေလိုခြင်း၊
မှိုသီး ရောဂါများ ကျရောက်ခြင်း	မျိုးစပါးစျေးနှုန်း ကောင်း ရရှိရေး ချိတ်ဆက် ပေးရန်	သီးနှံပေါ်ချိန်၌ မျိုးစေ့ များကို သတ်မှတ်စျေးနှုန်း ဖြင့် ဝယ်ယူထား စေလိုခြင်း	မျိုးစေ့များအား သတ်မှတ်စျေးနှုန်းဖြင့်ဝယ် ယူထားစေလိုခြင်း၊
အထောက်အပံ့များ	လုပ်သားရှားပါး ခြင်းနှင့် ကောက်စိုက်စက် အချိန်မီရရှိရန်	သွင်းအားစုများ/ အထောက်အပံ့များ	သီးနှံရာသီအချိန် ကာလအတွင်း လိုအပ်သောသွင်းအားစုများ ဖြန့်ဖြူးပေးစေလိုခြင်း၊

အကြံပြုချက်များ

မျိုးစေ့ထုတ်တောင်သူများ → နည်းပညာများကို အပြည့်အဝလိုက်နာကျင့်သုံးရန်

စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန → ကွင်းဆင်း စစ်ဆေးခြင်းလုပ်ငန်းများ တိုးမြှင့်ဆောင်ရွက်ရန် / Seed Village ထူထောင်ပေးရန်

မူဝါဒချမှတ်သူများ → မျိုးစေ့စျေးနှုန်းများ သတ်မှတ်၍ ဝယ်ယူခြင်း / ကန်ထရိုက်လယ်ယာစနစ်ဖြင့် မျိုးစေ့ထုတ်လုပ်ငန်းများ ဖေါ်ဆောင်ခြင်း

အကြံပြုချက်များ

လုပ်အားခကုန်ကျစရိတ်(၆၀.၆၄%) လျော့ချနိုင်ရေး

မြေပြင်ခြင်း(၁၈.၂၃%)



ကောက်စိုက်ခြင်း(၂၄.၇၄%)



ရိတ်သိမ်းခြင်း(၁၇.၆၇%)



အကြံပြုချက်များ

မြေဩဇာကုန်ကျစရိတ်(၁၅.၂၁%) လျော့ချနိုင်ရေး









ဆန်းစစ်လေ့လာမှုအပေါ် ကန့်သတ်ထားသော အချက်များ
(Limitations)

- DOA နှင့် NGOs မှ ရရှိသော အချက်အလက်များအပေါ် အခြေခံ၍ စစ်တမ်းကောက်ယူမည့် တောင်သူများအား ရွေးချယ်ထားရှိခြင်း
- အချို့မြို့နယ်ရှိ မျိုးစေ့ထုတ် တောင်သူများအား ဆက်သွယ်ရန် ခက်ခဲခြင်း
- ပိုမို အသေးစိတ်တိကျသော လေ့လာမှုများ ဆက်လက်လုပ်ဆောင်ရန် လိုအပ်ခြင်း

မှီငြမ်းကိုးကားချက်များ

- Department of Agriculture, Kayin State
- Network Activities Group, Local Organization, Kayin State
- Taro Yammane (1976)
- San.N.,W., etc : 2013, “ Economic Efficiency of Rain-Fed Rice Production in Kayin State” Universiti Putra Malaysia, Kuala Lumpur


ကျေးဇူးတင်ပါသည်
ဒေါ်နန္ဒာအောင်၊ Ph – 09785162073
Email – aungnandar271@gmail.com

အကြံပြုချက်များ

(၁) မြေပြင်ခြင်းကုန်ကျစရိတ်

(၁၈.၂၃ %) လျော့ချနိုင်ရေး



(၂) ရွှေ့ပြောင်းစိုက်ပျိုးခြင်း ကုန်ကျစရိတ်

(၂၄.၇၄ %)လျော့ချနိုင်ရေး



အကြံပြုချက်များ

(၃) ရိတ်သိမ်းခြင်းကုန်ကျစရိတ်

(၁၇.၆၇%) လျော့ချနိုင်ရေး



(၄) မြေဩဇာကုန်ကျစရိတ်(၁၅.၂၁%)

လျော့ချနိုင်ရေး



