



စိုက်ပျိုးရေး၊ မွေးမြူရေးနှင့် ဆည်မြောင်းဝန်ကြီးဌာန
စိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန



လုပ်ကွက်ငယ်အာလူးစိုက်တောင်သူများ၏
စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအပေါ် လွှမ်းမိုးသည့်အချက်များနှင့်
အာလူးတန်ဖိုးကွင်းဆက်အခြေအနေတို့ကို
လေ့လာဆန်းစစ်ခြင်း

ဦးဇာနည်လှိုင်

ဦးစီးအရာရှိ

စီမံကိန်းရေးဆွဲစိစစ်သုံးသပ်ရေးဌာနခွဲ

နိဒါန်း

- ကျေးလက်နေပြည်သူများ၏စီးပွားရေးအတွက် စိုက်ပျိုးရေးကဏ္ဍသည် အဓိကအားထားရသောလုပ်ငန်းဖြစ်ပြီး လုပ်ကွက်ငယ်တောင်သူများသည် စိုက်ပျိုးရေးဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်ရေးအတွက် အဓိကပါဝင်ဆောင်ရွက်သူများ
- ကမ္ဘာပေါ်တွင် စပါး၊ ဂျုံ၊ ပြောင်း သီးနှံများပြီးလျှင် အာလူးသည် စတုတ္ထအများဆုံး စားသုံးမှုများသည့်သီးနှံ
- အာလူးသည် အရေးပါသောစားဖိုဆောင်သီးနှံဖြစ်ပြီး ဝင်ငွေရသီးနှံအနေဖြင့် တောင်သူများ၏ အဓိကအသက်မွေးဝမ်းကြောင်းအတွက် အရေးကြီးသည့်အခန်းကဏ္ဍတွင် ပါဝင်နေခြင်း
- လက်ရှိဈေးကွက်တွင် အာလူးဝယ်လိုအားကောင်းလာခြင်းသည် အလုပ်အကိုင်နှင့် ဝင်ငွေရရှိမှုတို့အတွက် အခွင့်အလမ်းကောင်းများ ဖန်တီးပေးခြင်း
- လက်ရှိအချိန်တွင် အာလူးသည် တောင်ပေါ်ဒေသ၊ မြန်မာပြည်အလယ်ပိုင်း၊ အောက်ပိုင်းတို့ရှိ တောင်သူများအတွက် အရေးကြီးသည့်ဝင်ငွေရသီးနှံတစ်ခုဖြစ်ခြင်းတို့နှင့်အတူ မိုးအာလူး၊ ဆောင်းအာလူးအနေဖြင့် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိခြင်း

ရည်ရွယ်ချက်

- ❖ လုပ်ကွက်ငယ်အာလူးစိုက်တောင်သူများ၏ Socio-Demographic တို့ကိုဖော်ပြသည့် အဓိကအချက်အလက်များကို သိရှိနားလည်ရန်
- ❖ ရှမ်းပြည်နယ်တောင်ပိုင်းနှင့် မကွေးတိုင်းဒေသကြီးတွင် အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု အပေါ် လွှမ်းမိုးနေသည့်အချက်များကို ဆန်းစစ်လေ့လာရန်
- ❖ လက်ရှိ အာလူးတန်ဖိုးကွင်းဆက်အခြေအနေကို လေ့လာရန်

သုတေသနစစ်တမ်းဆောင်ရွက်ရသည့် အကြောင်းအရင်း

- ❑ ရှမ်းပြည်နယ်တောင်ပိုင်းသည် အာလူးအဓိကစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သည့်ဒေသဖြစ်ပြီး မိုးအာလူးမှာ တစ်နိုင်ငံလုံးအာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု၏ ၈၉% နှင့် ဆောင်းအာလူးမှာ ၄၅% ခန့် စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်လျက်ရှိခြင်း (DOA ၂၀၂၂)
- ❑ ရှမ်းပြည်နယ်တောင်ပိုင်း ဟဲဟိုးနှင့် နောင်တရားမြို့နယ်များတွင် သီးနှံမျိုးစုံ စိုက်ပျိုးကြသော်လည်း အာလူးကို ဈေးကွက်ဦးတည်ပြီး တန်ဖိုးမြှင့်ထုတ်ကုန်အဖြစ် အဓိက စိုက်ပျိုးလျက်ရှိခြင်း
- ❑ မကွေးတိုင်းဒေသကြီး ဆင်ဖြူကျွန်းမြို့နယ်မှ ဆောင်းအာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု သည့် စိုက်ဧရိယာအားလုံး၏ ၄ % သာရှိသော်လည်း ထွက်ရှိသောအာလူးများသည် ပို၍ဈေးကွက်ဝင်ပြီး အထူးသဖြင့် အာလူးကြော်လုပ်ငန်းများအတွက် ဈေးကွက်ရရှိသည့်နေရာတစ်ခုဖြစ်ခြင်း

❑ ရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိမှုနှင့် ဈေးကွက်မှကြိုက်နှစ်သက်သောအရည်အသွေးများဖြင့် အထွက်နှုန်းကောင်းသောမျိုးများမရရှိခြင်း၊ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအသိပညာများနှင့် ရိတ်သိမ်းချိန်လွန်နည်းပညာများ အားနည်းခြင်းစသည့် များစွာသောအချက်များသည် သီးနှံစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအပေါ်အခက်အခဲများ ဖြစ်စေခြင်း

❑ အာလူးအထွက်နှုန်းများသော်လည်း စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ် မြင့်မားသောကြောင့် အမြတ်ရရှိမှုနည်းပါးခြင်း

❑ အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရာ၌ အထွက်နှုန်းမြင့်မားရန်၊ သွင်းအားစုကုန်ကျစရိတ်လျော့နည်းရန်၊ သွင်းအားစုများကို အကျိုးရှိရှိအသုံးပြုရန်နှင့် လုပ်ကွက်ငယ်အာလူးစိုက်တောင်သူများ၏ ဝင်ငွေတိုးလာစေရန်အတွက် မည်သို့ကောင်းမွန် တိုးတက်အောင်ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်သည်ကို ရှင်းရှင်းလင်းလင်း မသိရှိခြင်း

၅

❑ အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုမှ စားသုံးသူများထံရောက်ရှိမှုနှင့်စပ်လျဉ်း၍ လက်ရှိအချိန်တွင် ကန့်သတ်ချက်များရှိနေသောကြောင့် အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု၏ မြေပြင်အခြေအနေနှင့် ဖြစ်နိုင်ချေရှိသောဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှုဆိုင်ရာ လေ့လာဆန်းစစ်ချက်များကို စစ်တမ်းကောက်ယူဖော်ပြရန် လိုအပ်ခြင်း

သုတေသနဆောင်ရွက်သည့် နည်းလမ်းများ

စစ်တမ်းကောက်ယူဆောင်ရွက်သည့်ကာလ - ၂၀၂၂ ခုနှစ်၊ ဧပြီလ မှ မေလ

သုတေသနဆောင်ရွက်သည့် ဒေသများ - ဟဲဟိုး၊ နောင်တရား နှင့် ဆင်ဖြူကျွန်းမြို့

နမူနာပုံစံကောက်ယူသည့်နည်းလမ်း နှင့် နမူနာအရွယ်အစား

- သုတေသနဒေသများကို ဦးတည်ကောက်ယူခြင်းနည်း (Purposive sampling) ဖြင့် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပြီး တောင်သူ (၉၆) ဦး၊ ကုန်သည်/ပွဲစား (၇) ဦးနှင့် အလူးကြော် လုပ်ငန်း(၅) ခု တို့အား ကျပန်းကောက်ယူခဲ့ခြင်း (Simple random sampling)

အချက်အလက်များကောက်ယူခြင်း

- စစ်တမ်းမေးခွန်းလွှာအား လိုအပ်သည့်ပြင်ဆင်ချက်များပြုလုပ်ရန်အတွက် ကနဦး စစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း (Pilot survey)
- စစ်တမ်းမေးခွန်းလွှာအသုံးပြု၍ Primary Data ကို မျက်နှာချင်းဆိုင်တွေ့ဆုံ မေးမြန်းခြင်း၊ Key Informant Interview (KII) နှင့် အုပ်စုဖွဲ့ဆွေးနွေးခြင်း (Focus Group Discussion_FGD)
- Secondary Data ကို ဌာနဆိုင်ရာများမှ ထုတ်ဝေထားသည့် အစီရင်ခံစာများ

အချက်အလက်များဆန်းစစ်တွက်ချက်ခြင်း (Data Analysis)

- ✚ အချက်အလက်များ ဆက်စပ်မှုစာရင်းအင်းပညာ (Descriptive statistics) နှင့် ကောက်ချက်ချစာရင်းအင်းပညာ (Inferential statistics)
- ✚ အာလူးစိုက်တောင်သူများအကြားရှိ ကွဲပြားမှု (သို့) တူညီမှုများကို လေ့လာ ဆန်းစစ်ရန် နမူနာတောင်သူများ၏ အခြေခံလူမှုစီးပွားအခြေအနေများအတွက် Descriptive statistics ကို အသုံးပြုခြင်း
- ✚ အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအပေါ် လွှမ်းမိုးနေသည့်အချက်များကို ဆန်းစစ်လေ့ လာခြင်းအတွက် Inferential statistics ဖြင့် Multiple linear regression model ကို အသုံးပြုခြင်း
- ✚ Microsoft Excel နှင့် SPSS Software အသုံးပြု၍ ဆန်းစစ်တွက်ချက်ခြင်း

The multiple linear regression model

$$Y = \alpha_0 + \alpha_1 X_1 + \alpha_2 X_2 + \alpha_3 X_3 + \alpha_4 X_4 + \alpha_5 X_5 + \alpha_6 X_6 + \alpha_7 X_7 + \alpha_8 X_8 + \alpha_9 X_9 + \alpha_{10} X_{10} + \alpha_{11} X_{11} + \varepsilon_i$$

Y = စုစုပေါင်းအာလူးထုတ်လုပ်မှု (တန်)

α_0 = ကိန်းသေ (constant)

α_i = ခန့်မှန်းညွှန်းကိန်း

ε_i = မရှင်းပြနိုင်သောကိန်းရှင်များပါဝင်ခြင်း

X_1 = အိမ်ထောင်စု ကျား/မ (၁ = ကျား၊ ၀ = မ)

X_2 = အိမ်ထောင်ဦးစီးအသက် (နှစ်)

X_3 = အိမ်ထောင်ဦးစီးပညာရေး (ကျောင်းတက်နှစ်)

X_4 = အိမ်ထောင်စုလူဦးရေ (ယောက်)

X_5 = အာလူးစိုက်ပျိုးသည့်အတွေအကြံ (နှစ်)

X_6 = အာလူးစိုက်ဧရိယာ (ဟက်တာ)

X_7 = စိုက်ပျိုးသောအာလူးမျိုး (၁ = အထွက်ကောင်းမျိုး၊ ၀ = ဒေသမျိုး)

X_8 = စိုက်ပျိုးပညာပေးရရှိခြင်း (၁ = ရရှိခြင်း၊ ၀ = မရရှိခြင်း)

X_9 = ချေးငွေရရှိခြင်း (၁ = ရရှိခြင်း၊ ၀ = မရရှိခြင်း)

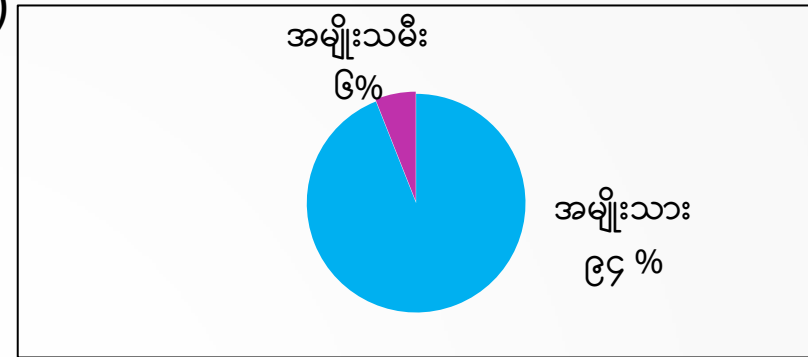
X_{10} = ဈေးကွက်သတင်းအချက်အလက်ရရှိခြင်း (၁ = ရရှိခြင်း၊ ၀ = မရရှိခြင်း)

X_{11} = အာလူးမျိုးအရင်းအမြစ် (၁ = ဝယ်ယူခြင်း၊ ၀ = မိမိမျိုးပြန်ခံခြင်း)

ရလဒ်နှင့် ဆွေးနွေးချက်များ

ဇယား ၁။ အာလူးတောင်သူများ၏ အသက်အုပ်စု (n = ၉၆)

စဉ်	အသက်အုပ်စု	ရာခိုင်နှုန်း
၁	၃၅ နှစ်အောက်	၂၆
၂	၃၅ နှင့် ၆၀ အကြား	၆၀
၃	၆၀ အထက်	၁၄
စုစုပေါင်း		၁၀၀



ပုံ ၁။ အာလူးတောင်သူများ၏ ကျား/မ အခြေအနေ (n = ၉၆)

ဇယား ၂။ အာလူးတောင်သူများ၏ ပညာအရည်အချင်း (n = ၉၆)

စဉ်	ပညာအရည်အချင်း	ရာခိုင်နှုန်း
၁	ဘုန်းတော်ကြီးသင်ပညာရေး	၆
၂	မူလတန်းအဆင့်	၂၁
၃	အလယ်တန်းအဆင့်	၃၃
၄	အထက်တန်းအဆင့်	၂၅
၅	ဘွဲ့ရ	၁၅
စုစုပေါင်း		၁၀၀

ဇယား ၃။ မိသားစုဝင်ဦးရေ၊ အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သည့်အတွေ့အကြုံနှင့် အာလူးစိုက်ဧရိယာ (n = ၉၆)

	ပျမ်းမျှ	အများဆုံး	အနည်းဆုံး	SD
မိသားစုဝင်ဦးရေ (အရေအတွက်)	၅.၀၀	၉.၀၀	၂.၀၀	၁.၆၉
အာလူးစိုက်ပျိုးလုပ်ငန်းအတွေ့အကြုံ(နှစ်)	၁၉.၀၀	၅၀.၀၀	၂.၀၀	၁၂.၃၆
အာလူးစိုက်ဧရိယာ (ဟက်တာ)	၂.၈၇	၃၇.၆၅	၀.၂၀	၅.၁၃

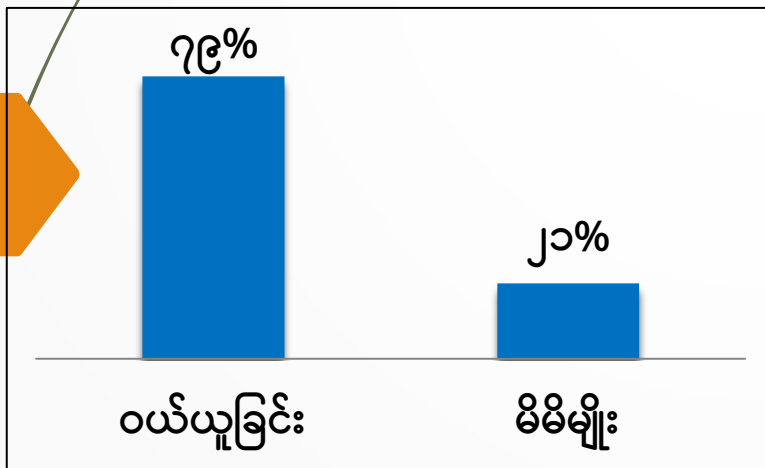
ဇယား ၄။ စိုက်ပျိုးပညာပေးရေးဝန်ဆောင်မှု၊ ချေးငွေဝန်ဆောင်မှုနှင့် ဈေးကွက်သတင်းအချက်အလက် ဝန်ဆောင်မှုများ ရရှိနိုင်မှု (n = ၉၆)

	ရရှိမှု	မရရှိမှု
စိုက်ပျိုးပညာပေးရေးဝန်ဆောင်မှု	၄၉%	၅၁%
ချေးငွေဝန်ဆောင်မှု	၇၄%	၂၆%
ဈေးကွက်သတင်းအချက်အလက်ဝန်ဆောင်မှု	၉၆%	၄%

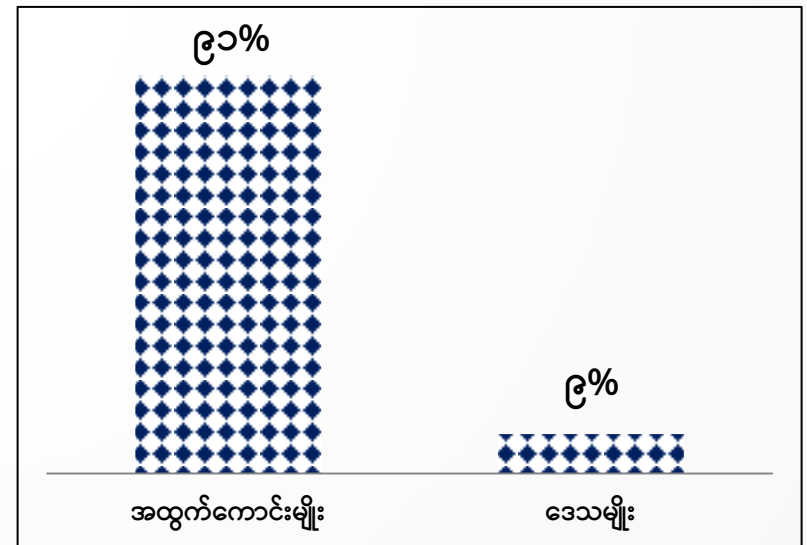
ဇယား ၅။ တောင်သူများ စိုက်ပျိုးသည့် အာလူးမျိုးများ

စဉ်	မျိုးအမည်	အကြိမ်ရေ	ရာခိုင်နှုန်း
၁	Lichu-6	၇၄	၄၉
၂	Markies	၃၉	၂၆
၃	Carolus	၁၉	၁၃
၄	Kufri Jyoti	၁၀	၇
၅	မြစိမ်းနီ	၇	၅
		၁၄၉	၁၀၀

၁၁



ပုံ ၂။ အာလူးမျိုးရရှိသော အရင်းအမြစ်



ပုံ ၃။ တောင်သူများ စိုက်ပျိုးသည့်အာလူးမျိုးများ

ဇယား ၆။ အာလူးတောင်သူများ၏ စိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအပေါ်တွင် လွှမ်းမိုးသည့်အချက်များ၏
Regression ရလဒ်

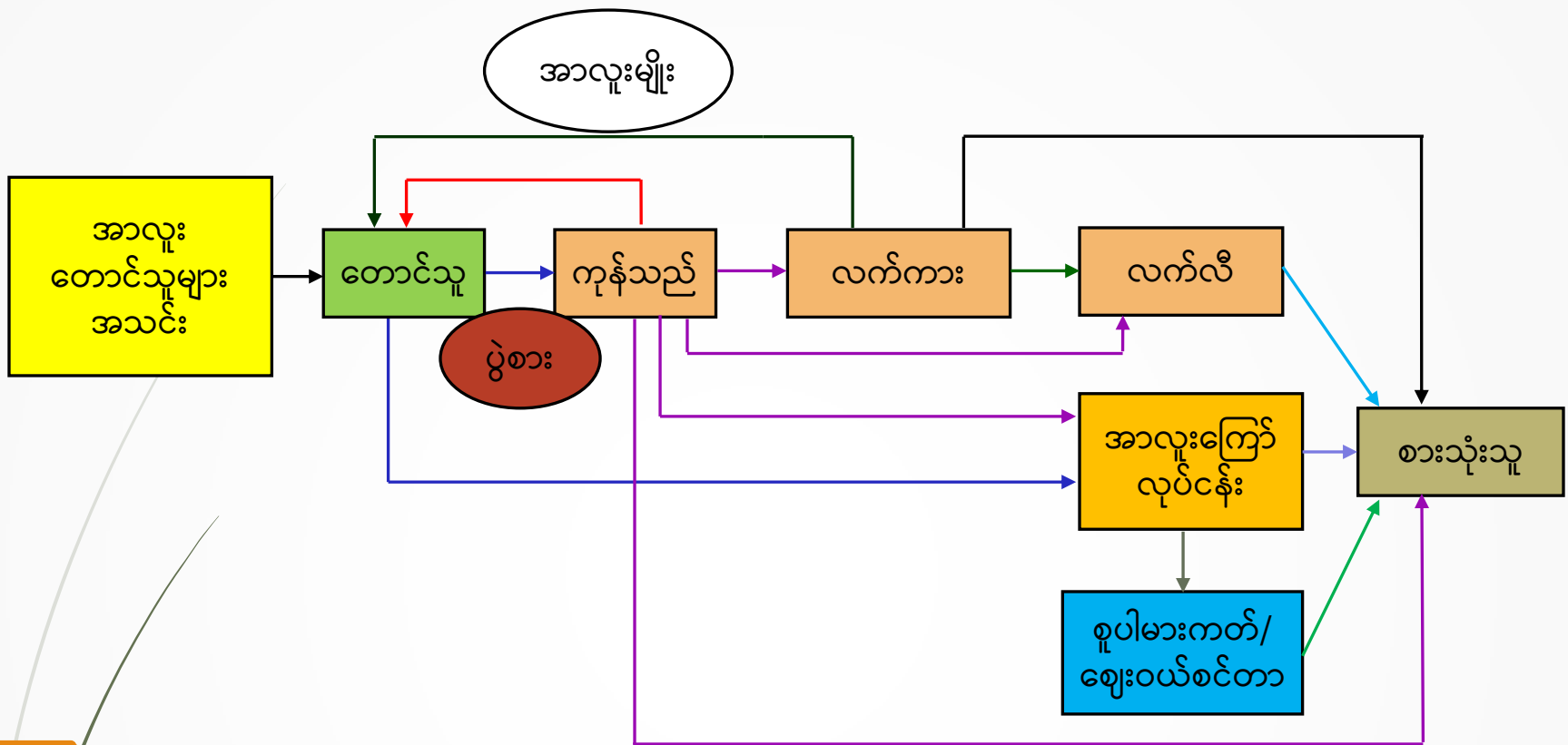
Independent variable	Unstandardized coefficient (B)	Standardized coefficient(β)	t-value	Sig.
ကိန်းသေ(Constant)	၂၁.၁၈၀		၀.၆၉၄	၀.၄၉၀
အိမ်ထောင်ဦးစီးအသက်	၀.၁၄၉	၀.၀၁၇	၀.၃၉၅	၀.၆၉၄
အိမ်ထောင်စု ကျား/မ	-၉.၇၇၇	-၀.၀၂၀	-၀.၆၈၄	၀.၄၉၆
အိမ်ထောင်ဦးစီးပညာရေး	-၃.၇၄၆	-၀.၀၃၅	-၁.၀၉၃	၀.၂၇၈
အိမ်ထောင်စုလူဦးရေ	၀.၂၂၅***	၀.၀၈၉	၂.၇၅၇	၀.၀၀၇
အာလူးစိုက်ပျိုးသည့်အတွေ့အကြုံ	-၀.၃၉၉	-၀.၀၄၁	-၀.၉၁၇	၀.၃၆၂
အာလူးစိုက်ဧရိယာ	၉.၀၉၇***	၀.၉၄၉	၂၉.၃၈၀	၀.၀၀၁
စိုက်ပျိုးသောအာလူးမျိုး	၁၆.၇၇၁	၀.၀၄၀	၁.၂၇၈	၀.၂၀၅
စိုက်ပျိုးပညာပေးရရှိခြင်း	၁၂.၆၅၀*	၀.၀၅၂	၁.၆၈၀	၀.၀၉၇
ချေးငွေရရှိခြင်း	-၅.၁၀၈	-၀.၀၁၉	-၀.၆၃၀	၀.၅၃၀
ဈေးကွက်သတင်းအချက်အလက်ရရှိခြင်း	၀.၉၉၃	၀.၀၀၂	၀.၀၅၈	၀.၉၅၄
အာလူးမျိုးအရင်းအမြစ်	-၁၁.၆၇၃	-၀.၀၃၉	-၁.၁၃၄	၀.၂၆၀

မှတ်ချက်။ Dependent variable = စုစုပေါင်းအာလူးထုတ်လုပ်မှု (Total production)

Adjusted $R^2 = 0.930$, $R^2 = 0.938$, $F = 116.102$, Sig = 0.001,

Durbin-Watson = 1.851, *** $p < 0.01$, ** $p < 0.05$, * $p < 0.1$

*** and * are significant at 1% and 10% level respectively and ^{ns} = not significant.



၁၃

ပုံ ၄ ။ မြန်မာနိုင်ငံ၏ အလှူစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှု တန်ဖိုးကွင်းဆက်များ

ဇယား ၇။ အလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်ရာတွင် တွေ့ရှိရသောအခက်အခဲများ

စဉ်	မျိုးအမည်	အကြိမ်ရေ	ရာခိုင်နှုန်း
၁	တောင်သူများ ကြိုက်နှစ်သက်သော မျိုးများမရရှိခြင်း	၆၀	၂၄
၂	သွင်းအားစု ကုန်ကျစရိတ် မြင့်မားခြင်း	၄၆	၁၉
၃	အလုပ်သမား ရှားပါးခြင်း	၁၅	၆
၄	ရာသီဥတု အခြေအနေ ဆိုးရွားခြင်း	၄၆	၁၉
၅	စနစ်တကျရှိသောသိုလှောင်ရုံ မရှိခြင်း	၃၁	၁၃
၆	သင့်လျော်သောစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုနည်းပညာများ ရရှိမှု အားနည်းခြင်း	၁၁	၄
၇	ဈေးကွက်သတင်းအချက်အလက်ရရှိမှုအားနည်းခြင်း	၂၃	၉
၈	အခြားသော အချက်များ	၁၅	၆

ရလဒ်များအပေါ်အကျဉ်းချုပ်သုံးသပ်ခြင်း

- အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သည့် တောင်သူအများစုသည် အသက်အရွယ်အားဖြင့် (၃၅) နှစ် နှင့် (၆၀) နှစ်ကြားတွင်ရှိပြီး လုပ်ကွက်ငယ်အာလူးစိုက်တောင်သူအများစုသည် သက်လတ် ပိုင်းများဖြစ်ခြင်း
- အာလူးစိုက်တောင်သူအများစုသည် အလယ်တန်းပညာရေးအဆင့်ပြီးမြောက်ကြပြီး ပျမ်းမျှ မိသားစုဝင်ဦးရေမှာ (၅) ဦးဖြစ်ခြင်း
- အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သည့်အတွေ့အကြုံမှာ ပျမ်းမျှအားဖြင့် (၁၉) နှစ်ရှိပြီး ပျမ်းမျှ ဧရိယာမှာ (၂.၈၇) ဟက်တာ ရှိခြင်း
- အာလူးစိုက်ပျိုးတောင်သူ ၄၇ % ၊ ၇၄ % နှင့် ၉၆ % တို့သည် စိုက်ပျိုးပညာပေးရေး ဝန်ဆောင်မှု၊ ချေးငွေဝန်ဆောင်မှုနှင့် ဈေးကွက်သတင်းအချက်အလက် ဝန်ဆောင်မှုများကို အသီးသီး ရရှိကြခြင်း
- အာလူးမျိုး ၂၁ % သည် တောင်သူသိုလှောင်ထားသောမျိုးများဖြစ်၍ ၇၉ % သည် ဝယ်ယူ သောမျိုးများဖြစ်ပြီး တောင်သူ ၉၁ % သည် အထွက်ကောင်းမျိုးများကိုအသုံးပြုကြပြီး ၉ % သည် ဒေသမျိုးများကို အသုံးပြုကြခြင်း

- Regression ရလဒ်အရ မိသားစုဝင်ဦးရေနှင့် အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သည့် ဧရိယာတို့ သည် စုစုပေါင်းအာလူးထုတ်လုပ်မှုအပေါ်တွင် သိသိသာသာအကျိုးသက်ရောက်မှု (Significant level 99%) ရှိပြီး စိုက်ပျိုးပညာပေးရေးဝန်ဆောင်မှုများရရှိမှုသည်လည်း အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအပေါ်တွင် အကျိုးသက်ရောက်မှုရှိခြင်း (Significant level 90%)
- ၂၀၂၀-၂၀၂၁ ခုနှစ်တွင် အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ်မြင့်မားခြင်းနှင့် တရုတ် နိုင်ငံမှ အာလူးများ အများအပြားဝင်ရောက်ခဲ့သည့်အတွက် အာလူးဈေးများ ကျဆင်းခြင်း တို့ကြောင့် အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုဧရိယာကျဆင်းခဲ့ခြင်း
- တန်ဖိုးကွင်းဆက်တွင် အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်သည့် အဖွဲ့အစည်း၊ တောင်သူများ၊ ပွဲစား များ၊ ကုန်သည်များ၊ လက်ကားရောင်းချသူများ၊ လက်လီရောင်းချသူများနှင့် အာလူး ကြော်ထုတ်လုပ်သူများ၊ စူပါမားကတ်/ဈေးဝယ်စင်တာနှင့် စားသုံးသူများ စသည့် ရောင်း ဝယ်ဖောက်ကားသူများ ပါဝင်ကြခြင်း
- စိုက်ပျိုးချိန်၌ တောင်သူများသည် ကုန်သည်များ၏ သမရိုးကျသိုလှောင်ရုံများတွင် သိုလှောင်ထားသော အာလူးမျိုးများကို ပြန်လည်ဝယ်ယူကြခြင်း

အကြံပြုတင်ပြချက်များ

- ✓ အာလူးစိုက်ပျိုးသည့်ဧရိယာသည် အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအပေါ်တွင် သိသိသာသာ လွှမ်းမိုးသက်ရောက်မှုရှိသဖြင့် စိုက်ပျိုးမြေထပ်မံတိုးချဲ့ရန်မှာ မဖြစ်နိုင်သောကြောင့် တစ်ဧကအထွက်နှုန်းမြင့်မားအောင်ဆောင်ရွက်သင့်သကဲ့သို့ အရည်အသွေးကောင်းသော အထွက်ကောင်းမျိုးများနှင့် မြေဩဇာကဲ့သို့သော သွင်းအားစုများ ထောက်ပံ့ပေးခြင်းဖြင့် အာလူးစိုက်ဧရိယာတိုးလာအောင် ဆောင်ရွက်သင့်ခြင်း
- ✓ စိုက်ပျိုးပညာပေးရေးဝန်ဆောင်မှုများရရှိမှုသည် အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုအပေါ် လွှမ်းမိုးမှုရှိ၍ စွမ်းဆောင်ရည်မြှင့်တင်ရေးသင်တန်းများနှင့် တောင်သူပညာပေးလုပ်ငန်း များကို စဉ်ဆက်မပြတ်ဆောင်ရွက်ပေးသင့်ခြင်း
- ၁၇ ✓ အာလူးစိုက်တောင်သူများအား အရေးပါသည့်သွင်းအားစုများဖြစ်သော အာလူးမျိုး၊ ဓါတ် မြေဩဇာများ သက်သာသောနှုန်းထားဖြင့် ဖူလုံစွာသုံးစွဲနိုင်ရေးအတွက် အစိုးရနှင့် ပုဂ္ဂလိကလက်တွဲပြီး ဟန်ချက်ညီဆောင်ရွက်သင့်ခြင်း
- ✓ အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုတိုးတက်ရေးဆိုင်ရာသုတေသနများကို ပို၍ဆောင်ရွက်ပြီး တောင်သူများ လက်ခံကျင့်သုံးနိုင်ရန် နည်းပညာများအား ပညာပေးဆောင်ရွက်သင့်ခြင်း

- ✓ ဒေသနှင့်ကိုက်ညီသော၊ ပိုးမွှားရောဂါဒဏ်ခံနိုင်ရည်ရှိသော၊ ရာသီဥတုဒဏ်ခံနိုင်သော အာလူးမျိုးများကို ထောက်ပံ့ပေးရန် အရေးကြီးခြင်း
- ✓ တန်ဖိုးကွင်းဆက်တလျှောက်တွင် အာလူးစိုက်ပျိုးထုတ်လုပ်မှုကုန်ကျစရိတ်လျှော့ချခြင်း နှင့် ထိရောက်မှုရှိအောင်ဆောင်ရွက်ခြင်းတို့သည်အရေးကြီးသဖြင့် လုပ်ကွက်ငယ် တောင်သူများအား ဈေးနှုန်းသက်သာပြီး အရည်အသွေးမြင့်မားသောအာလူးမျိုးများ ထုတ်လုပ်အသုံးချနိုင်ရန်အတွက် ကြိုးပမ်းအားထုတ်မှုများ အရှိန်မြှင့်ဆောင်ရွက်သင့်ခြင်း
- ✓ သိုလှောင်မှုနှင့် အခြေခံအဆောက်အအုံများဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေခြင်းမှတစ်ဆင့် ရင်းနှီးမြှုပ်နှံမှု၊ ရောင်းဝယ်ဖောက်ကားခြင်းအား အဆင်ပြေချောမွေ့စေရန် ကြိုးပမ်းအားထုတ်မှုများ ဆောင်ရွက်သင့်ခြင်း

၁၈ ✓ အာလူးသိုလှောင်ခြင်းအတွက် အအေးခန်းသိုလှောင်ရုံဖြည့်ဆည်းဆောင်ရွက်ပေးခြင်း၊ သေချာသောဈေးကွက်များဖန်တီးပေးခြင်း၊ စိုက်ပျိုးစီးပွားပုံစံများမြှင့်တင်ပေးခြင်းနှင့် သတင်းအချက်အလက်များနှင့် ဆက်သွယ်ရေးနည်းပညာအသုံးပြုမှုများ ထောက်ပံ့ပေးခြင်းဖြင့် စိုက်ပျိုးစီးပွားလုပ်ငန်းများအတွက် ကောင်းမွန်သောဝန်းကျင်တစ်ခု ဖန်တီးပေးသင့်ခြင်း

မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ



တပ်ကုန်းမြို့နယ်တွင် ကနဦးစစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း
(Pilot Survey) ဆောင်ရွက်ခြင်း



ဆင်ဖြူကျွန်းမြို့တွင် FGD
ဆောင်ရွက်ခြင်း



ဟဲဟိုးမြို့တွင် KII
ဆောင်ရွက်ခြင်း



အာလူးစိုက်တောင်သူများတစ်ဦးချင်းစစ်တမ်းကောက်ယူခြင်း



ပွဲရုံတွင် အာလူးအဆင့်ခွဲခြင်း



အာလူးစိုက်ခင်း
ကွင်းဆင်းလေ့လာခြင်း



အအေးခန်းသိုလှောင်ရုံတွင် မျိုးအာလူး ထားရှိခြင်း



အာလူးကြော်ထုတ်ပိုးထားရှိမှုအခြေအနေ



ကျေးဇူးတင်ပါသည်။