

မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ ဂျိန်ဖော့အောင်သီယံခကားသံ

မောင်မောင်ညီ^{*}

ဓာတ်မီးအကျဉ်း

ဤစာတမ်းသည် မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ ဂျိန်ဖော့(ဂျိန်ဖော့) လူမျိုးများ ပြောဆိုသော (မြန်မာစကား) ဒေသီယံခကားသံများအကြောင်း သိရှိနိုင်ရန် ရည်ရွယ်ပါသည်။ ဤသို့တင်ပြနိုင်ရန် မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ ဂျိန်ဖော့လူမျိုးများကို သွားရောက် မေးမြန်းစိစစ်အတည်ပြုပြီးမှ သိလာရသောရလဒ်ကို အခြေပြု တင်ပြထားခြင်း ဖြစ်၏။ ဂျိန်ဖော့အောင်သံများအကြောင်း လေ့လာရတွင် ဘာသာဇာဌ ပညာရပ်မှ အခြေခံနည်းနာများကို အသုံးပြုပါသည်။ ဤစာတမ်းတွင် ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ ပြောဆိုသည့် အချို့သော သရသံများနှင့် စံစကားရှိ သရသံများ ကွဲပြားပုံ၊ ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ ပြောဆိုသည့် အချို့သော ဗျည်းသံများနှင့် စံစကားရှိ ဗျည်းသံများ ကွဲပြားပုံနှင့် ယင်းတို့ကို သုံးသပ်ချက်ဟူ၍ တင်ပြထားသည်။ ဤစာတမ်း၏ တင်ပြချက်များကြောင့် မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ ဂျိန်ဖော့လူမျိုးများ ပြောဆိုသည့် မြန်မာစကားများမှ အချို့သော စကားသံများသည် နေထိုင်ရာနေရာအောင်သုံး အကြောင်းပြု၍ ကွဲပြားသော ဒေသီယံခကားတစ်ခုဖြစ်ကြောင်း သိလာမည်။ ဒေသီယံခကားကို လေ့လာမည့် ဘာသာစကားသံများအတွက် အထောက်အပံ့ဖြစ်မည်ဟု စာတမ်းပြစ္စသူက အခိုင်အမှ ယုံကြည်ပါသည်။

သော့ချက်ဝေါဘာရများ - မြစ်ကြီးနား၊ ဂျိန်ဖော့၊ ဒေသီယံ၊ စံစကားသံ၊ ဗျည်းသံ၊ သရသံ

နိဒါန်း

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံရှိ ကချင်ပြည်နယ် မြစ်ကြီးနားမြို့တွင် ဂျိန်ဖော့လူမျိုး အများစုနေထိုင်ပြီး ဗမာလူမျိုးများနှင့် အတူနေထိုင်သည်။ ဂျိန်ဖော့လူမျိုးအချင်းချင်း ပြောဆိုဆက်ဆံရာတွင် ဂျိန်ဖော့စကားကို ပြောဆိုသော်လည်း ဗမာများနှင့် ပြောဆိုဆက်ဆံရာတွင် အားလုံးနားလည်သော မြန်မာစကားဖြင့် ပြောဆိုသည်။ သို့သော် မူရင်းစံမြန်မာစကားနှင့် ကွဲပြားမှု ရှိသည်။ မည်သို့ ကွဲပြားမှု ရှိသည်ကို တိတိကျကျ သိရှိနိုင်ရန်အတွက် သုတေသနပြုသူသည် မိမိလက်လှမ်းမီသည့် မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ကို မေးမြန်းခဲ့သည်။ ထိုအခါ ကွဲပြားမှုရှိသည်ကို အထောက်အထား ခိုင်ခိုင်မာမာဖြင့် သိလာရသည်။ ထို့ကြောင့် မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ

* ဒေါက်တာ၊ ကထိက၊ မြန်မာစာဋ္ဌာန၊ ရန်ကုန်တ္ထာသို့လို

ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ ပြောဆိုသော မြန်မာစကားသည် အင်းလေး၊ ထားဝယ်၊ မြတ်ကဲ့သို့ အေသိယစကားတစ်ခု ဖြစ်ပါသည်။

၁။ မြန်မာစကား ရည်ရွယ်ချက်

သုတေသနပြုသူသည် မြစ်ကြီးနားတက္ကသိုလ် မြန်မာစွာဌာနတွင် (၂၄-၁၂-၂၀၁၄ မှ ၃-၅-၂၀၁၆) ထိ ကထိကရာထူးဖြင့် တာဝန်ထမ်းဆောင်ခဲ့ပါသည်။ မြန်မာစွာဌာနရှိ ဆရာ၊ ဆရာမ အများစုသည် ဗမာလူမျိုးများ ဖြစ်သောကြောင့် စံမြန်မာစကားကို ပြောဆိုကြသည်။ သို့သော ဌာနတွင် ဂျိန်ဖော့လူမျိုး ဆရာမများလည်း ရှိသည်။ ငှင်းတို့သည် မြန်မာစကားကို ပြောဆိုကြရာတွင် အချို့သော စကားသံများ၊ ဝါဘာရ များသည် စံမြန်မာစကားနှင့် ကွဲပြားမှုရှိသည်ကို သတိပြုမိပါသည်။

အမျိုးစင်စစ် ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့သည် မြန်မာနိုင်ငံ၏ အထက်ပိုင်းတွင် နေထိုင်ခြင်း၊ ပထဝိဝင်အနေအထားအရ ပတ်ဝန်းကျင်တွင် တောင်ကုန်းတောင်တန်းများ တည်ရှိနေခြင်းတို့ကြောင့် စံမြန်မာစကားကို ပြောဆိုကြသော်လည်း ကွဲပြားမှု အတန် အသင့် ရှိသည်။ ထို့ကြောင့် ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ ပြောဆိုသော မြန်မာစကားနှင့် စံမြန်မာ စကား မည်ကဲ့သို့၊ ကွဲပြားပုံကို လေ့လာဖော်ထုတ် တင်ပြလိုသည်။ ယင်ကလည်း မည်သူမျှ မလေ့လာဘူးသေးပါ။ ယင်းသည် “မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ” ဂျိန်ဖော့အေသိယ စကားသံ”ကို ပြုစုရခြင်း ရည်ရွယ်ချက် ဖြစ်ပါသည်။

၂။ လေ့လာသောနယ်ပယ်နှင့် အမေးခံပုဂ္ဂိုလ်များ

သုတေသနပြုသူသည် မြစ်ကြီးနားမြို့တွင် နေထိုင်သော ဂျိန်ဖော့လူမျိုး၊ အမေးခံပုဂ္ဂိုလ်များအား စကားလုံး စာရင်းများနှင့် စကားသံအတွဲ စာရင်းများကို ဖတ်စေခြင်း၊ တွေ့ဆုံမေးမြန်းခြင်း၊ ရှောင်တခင် မေးမြန်းခြင်းများကို အကြိမ်ကိုမြှုပ်၍ လေ့လာပါသည်။

မြစ်ကြီးနားမြို့တွင် နေထိုင်သော ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ ပြောဆိုသည့် မြန်မာ စကားသည် တိကျချိုင်မှာသော အထောက်အထားများအရ အေသိယစကားဖြစ်သည်ကို လေ့လာတွေ့ရှိရသည်။ ထို့ကြောင့် သုတေသနပြုသူ လေ့လာခဲ့သော ဂျိန်ဖော့လူမျိုးများ ပြောဆိုသည့် မြန်မာစကားကို ဂျိန်ဖော့အေသိယစကားဟု သတ်မှတ်ပါသည်။

မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ “ဂျိန်ဖော့စာပေနှင့် ယဉ်ကျေးမှုအဖွဲ့” နှင့် “ဆွတ်ဝိုင်စစ်ရှောင် စခန်း”သို့ သွားရောက်ကာ ကွင်းဆင်း မေးမြန်းသကဲ့သို့၊ အခြားသူများကိုလည်း

ရှောင်တစ် မေးမြန်းပြောဆိုများဖြင့် လေ့လာခဲ့သည်။ အမေးခံပုဂ္ဂိုလ်များမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ်ပါသည်။

- (၁) ဦးမရှိဘရန်အောင်၊ အသက် (၈၂)နှစ်၊ အိမ်ထောင်ဦးစီး
- (၂) ဒူးဝါးဒါမြာမောရှော၊ အသက် (၈၁)နှစ်၊ အိမ်ထောင်ဦးစီး
- (၃) ဦးဆွတ်လွတ်တူး၊ အသက် (၈၀)နှစ်၊ အိမ်ထောင်ဦးစီး
- (၄) ဦးအင်ဘာင်းဘွမ်ဂျော်လွမ်၊ အသက် (၆၀)နှစ်၊ အိမ်ထောင်ဦးစီး
- (၅) ဒေါ်လရှိုးခေါန်၊ အသက် (၇၂)နှစ်၊ မို့ခို
- (၆) ဒေါ်လူဘူး၊ အသက် (၅၇)နှစ်၊ မို့ခို
- (၇) ဦးဇော်အောင်၊ အသက် (၄၆)နှစ်၊ အိမ်ထောင်ဦးစီး
- (၈) ဒေါ်ချုန်ဆန်း၊ အသက် (၄၆)နှစ်၊ မို့ခို
- (၉) ဒေါ်ဆိုင်းမိုင်၊ အသက် (၃၆)နှစ်၊ နည်းပြ၊ မြန်မာစာဌာန၊ မြစ်ကြီးနား တက္ကသိုလ်
- (၁၀) ဒေါ်အမ်ဆိုင်းဘူး၊ အသက် (၂၉)နှစ်၊ နည်းပြ၊ မြန်မာစာဌာန၊ မြစ်ကြီးနားတက္ကသိုလ်
- (၁၁) မလူတောင်၊ အသက် (၂၁)နှစ်၊ မဟာဝိဇ္ဇာပထမနှစ်၊ မြန်မာစာ၊ မြစ်ကြီးနားတက္ကသိုလ်
- (၁၂) မဂျာ်ယိုးဆန်း၊ အသက် (၁၈)နှစ်၊ ပထမနှစ်၊ မြန်မာစာ၊ မြစ်ကြီးနားတက္ကသိုလ်
- (၁၃) မောင်ဆိုင်းဂျာ၊ အသက် (၁၈)နှစ်၊ မို့ခို
- (၁၄) မဆိုင်းထွယ်ပိုင်၊ အသက် (၁၅)နှစ်၊ နဝမတန်း၊ ကျောင်းသူ စသူတို့ ဖြစ်သည်။

၃။ အချက်အလက်များ ကောာက်ယူစွဲဆောင်းခြင်း

သုတေသနပြုသူသည် ဂျိန်ဖော့လူမျိုးများနှင့် မတွေ့ဆုံးခဲ့ စံမြန်မာစကားနှင့် ကွဲပြားနိုင်သည့် စကားလုံးစာရင်းများ၊ စကားသံ အတွဲစာရင်းများကို ကြိုတင် စိစစ်စုဆောင်းသည်။ အမေးခံပုဂ္ဂိုလ်များကို စကားသံတစ်ခုလျှင် အနည်းဆုံး(၃)ခေါက်ခန့် အသံထွက်ခိုင်းသည်။ ဝေါဟာရ အသုံးအနှစ်းများကို မေးမြန်းခဲ့ပါသည်။

အမေးခံပုဂ္ဂိုလ်များကို နည်း(၂)နည်းအသုံးပြု၍ မေးမြန်းခဲ့ပါသည်။ ပထမနည်းမှာ စကားသံများ၊ ဝေါဟာရအသုံးအနှစ်းများကို တိုက်ရိုက်မေးမြန်းသည့်နည်း ဖြစ်၍ ဒုတိယနည်းမှာ ရှောင်တစ် မေးမြန်းသည့်နည်း ဖြစ်သည်။ ဤသို့ လေ့လာမေးမြန်း အကြိမ်ကြိမ် အထပ်ထပ် စိစစ် စစ်ဆေး အတည်ပြု၍ သောအခါ “မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ ဂျိန်ဖော့ဒေသိယစကားသံ” ဟူ၍ ရပ်လုံးပေါ်လာရပါသည်။

၄။ မြောင်း

ဤသုတေသနတွင် “မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ ဂျိန်ဖော့ဒေသိယစကားသံ”ကို အသိယ ဟု လည်းကောင်း၊ မြန်မာစာအဖွဲ့က ပြုစုထုတ်ဝေထားသည့် မြန်မာအဘိဓာန်တွင် ဖော်ပြထားသော ဝေါဟာရအသံထွက်၊ ဝေါဟာရစာရင်းများကို စံမြန်မာစကား ဟု လည်းကောင်း သတ်မှတ်ပါသည်။ ထိုပြင် “မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ ဂျိန်ဖော့ဒေသိယ စကားသံများ” ကို အသိယအသံ ဟုလည်းကောင်း၊ စံမြန်မာစကားသံကို စံစကားသံ^၂ ဟု လည်းကောင်း အသုံးပြုမည် ဖြစ်ပါသည်။

ထူးခြားချက်မှာ စံစကားက “ဂျိန်းဖော့” ဟု အသံထွက်သည်ကို ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ ပြောသောစကားအရ “ဂျိန်း” ဟူသောစကားတွင် ဝစ္စပေါက်သံ ပျောက်နေသလို “ဖော့” စကားတွင်လည်း အမြစ်သံ အပိုထည့်၍ အသံထွက်သည်ကို တွေ့ရသည်။ ထို့ကြောင့် ဤသုတေသနတွင် “ဂျိန်ဖော့” ဟု သုံးထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

အသိယစကားသံကို စံစကားသံနှင့် နှိုင်းယဉ်တင်ပြရာတွင် ဘာသာဖော်^၃ ပညာရပ်ကို အခြေခံပြီး မြန်မာအဘိဓာန်တွင် ဖော်ပြထားသော ဝေါဟာရ အသံထွက်၊ ဝေါဟာရစာရင်းများကို စံစကားအဖြစ် အဓိက မှတ်ယူညိုနှင့်ပါသည်။ ဘာသာစကား တစ်ခု၏ ပြောဆိုသုံးနှစ်းပုံများကို ပေါ်လွင်အောင် သရုပ်ဖော် တင်ပြမည်ဆိုလျှင် စကားသံများကို ပေါ်လွင်ထင်ရှားအောင် အသံထွက်အကွဲရာ^၄ များဖြင့် ဖလှယ်ရပါသည်။ ဂျိန်ဖော့အသိယစကားသံကို ပေါ်လွင်အောင် သရုပ်ဖော်ရာတွင်လည်း အသိယစကားအတွက်ဖြစ်စေ၊ စံစကားအတွက်ဖြစ်စေ သဒ္ဓဖော်အကွဲရာ^၅ ရွေးချယ် သတ်မှတ်ရာတွင် အပြည်ပြည်ဆိုင်ရာ သဒ္ဓဖော်အကွဲရာ^၆ ကို အခြေပါသည်။

^၁ dialect

^၂ standard language

^၃ linguistic

^၄ phonetic alphabet

^၅ pronunciation alphabet

^၆ International Phonetic Alphabet

အက္ခရာ ဖလှယ်သည့်စနစ်ကို အသုံးပြုရာတွင် ၁၉၉၆ ခုနှစ်တွင် တက်လမ်းစာပေက ထုတ်ဝေခဲ့သော ဆရာကြီးဦးထွန်းမြင့် ရေးသားပြုစုသည့် သဒ္ဓဖော် စာအုပ်တွင် အသုံးပြုထားသည့် အက္ခရာဖလှယ်သည့်စနစ်ဖြင့် တင်ပြပါမည်။

၅။ သူတေသနအီအချို့

“မြစ်ကြီးနားမြို့၏ ဂျိန်ဖော့ဒေသိယ စကားသံ”^၁ ကို လေ့လာသော ဤသေသနတွင်-

- (၁) ဘာသာစကားနှင့် ဂျိန်ဖော့ဒေသိယ
- (၂) ဂျိန်ဖော့ဒေသိယစကားသံ
- (၃) မြိုင်သုံးသပ်ချက်

ဟူ၍ (၃)ပိုင်း ခွဲခြားကာ တင်ပြမည် ဖြစ်ပါသည်။

၆။ ဘာသာစကားနှင့် ဂျိန်ဖော့ဒေသိယ

“ဘာသာစကား”^၁ သည် လူအချင်းချင်း ဆက်သွယ်ရာတွင် အမိကကျသော သက်တာ ဖြစ်သည်။ ဒေသိယ စကားသည် သီးခြားဘာသာစကားမဟုတ်ဘဲ မူလ ဘာသာစကားနှင့် အသွင်ကွဲသော စကားတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ဘာသာစကားတိုင်းတွင် ဒေသိယစကားများစွာ ရှိသကဲ့သို့ မြန်မာဘာသာစကားတွင်လည်း ဒေသိယစကားများစွာ ရှိသည်။ မြန်မာဘာသာစကား၏ ဒေသိယစကားများစွာမှ မြစ်ကြီးနားမြို့၏ ဂျိန်ဖော့ဒေသိယစကားသည် ဒေသိယ^၂ စကားတစ်ခု ဖြစ်ပါသည်။

အထက်ပါ သဘောတရားများကို အခြေပြုကာ ဤကဏ္ဍတွင်-

- (၁) ဘာသာစကားနှင့် ဒေသိယစကား
- (၂) ဘာသာစကားနှင့် ဒေသိယစကားဆက်စပ်မှု
- (၃) ဂျိန်ဖော့ဒေသိယစကား
- (၄) ဂျိန်ဖော့လူမျိုး

ဟူ၍ (၄)ပိုင်း ခွဲခြားကာ တင်ပြထားပါသည်။

^၁ language

^၂ regional dialect

၁၁။ ဘာသာစကားနှင့် ဒေသိယာစကား

ဘာသာစကားဟူသည်

“လူသားတို့၏ ဆက်သွယ်မှုကဏ္ဍတွင် အခြေခံအကျဉ်းနှင့်
အရေးအပါဆုံး ဖြစ်သည်။”

ဟူ၍ လည်းကောင်း

“လူအချင်းချင်း ဆက်သွယ်ရာတွင် အခြေခံကျသော သက်တ
တစ်ခု”

ဟူ၍ လည်းကောင်း အဓိပ္ပာယ် ဖွင့်ဆိုကြသည်။

ဒေသိယာဟူသည် ပါဌိုစကား ဒေသ (အရပ်ဒေသ)နှင့် ဗူယ (ဖြစ်သောစကား)
ဟူသော စကားနှစ်လုံး ပေါင်းစပ်ထားခြင်းဖြစ်ပြီး အဓိပ္ပာယ်မှာ –

“အရပ်တစ်ခု၏ ဖြစ်သောစကား စသည်”^၃

ဟူ၍ ဖြစ်သည်။

ဒေသိယာစကားစကားပတ်သက်၍

“နေရာဒေသ၊ ပထဝိဝင် အနေအထား ကွဲပြားမှု၊ “လူမှုအဆင့်
အတန်း”^၄ ကွဲပြားခြားနားမှု တို့ကြောင့် “စကားသံ”^၅၊
“ဝေါဟာရ”^၆ အသုံးအနှစ်နှင့် “သဒ္ဒါ”^၇ စသည်တို့ ကွဲပြားနေသော
ဘာသာစကားတစ်ခု၏ အသွင်ကွဲ ဖြစ်သည်။”^၈

ဟူ၍ လည်းကောင်း

“သီးခြားဘာသာစကား မယုတ်ဘဲ မူလ ဘာသာစကားနှင့်
အသွင်ကွဲသောစကားဖြစ်သည်။ ပင်မဘာသာစကား၏ အသွင်ကွဲ

^၃ Hartmann, R. R. R and Stork, F.C, 1972, 123.

^၄ မောင်မောင်ဦး၊ ၂၀၀၉၊ ၂။

^၅ ထွန်းမြှင့်၊ ဦး၊ ၂၀၀၄၊ ၁၀၆။

^၆ social class

^၇ speech

^၈ lexis

^၉ grammar

^{၁၀} တင်စ၊ ဦး၊ ၁၉၅၈၊ ၁။

များအနက်မှ တစ်ခုကို စံစကားအဖြစ် သတ်မှတ်ထားပြီး
ကျို့အသွင်ကွဲစကားများကို ဒေသိယစကားဟု သတ်မှတ်
ထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။”

ဟူ၍ လည်းကောင်း အဓိပ္ပာယ် ဖွင့်ဆိုကြသည်။

ထိုသို့ဆိုလျှင် လူအချင်းချင်း ဆက်သွယ်ရာတွင် အခြေခံဖြစ်သော ဘာသာစကားနှင့် မူလဘာသာစကားမှ ခွဲထွက်လာသော အသွင်ကွဲစကား တစ်နည်း ဒေသိယစကားသည် ဆက်စပ်မှ ရှိပါသည်။

၁၂။ ဘာသာစကားနှင့် ဒေသိယစကားဆက်စပ်မှု

ကမ္မာပေါ်တွင် ဘာသာစကားပေါင်း (၆၀၀၀)ကျော် ရှိသည်ဟု ဆိုကြသည်။ ယင်းဘာသာစကားများမှ အများစုသည် ဒေသိယစကားများမှ ခွဲထွက်လာခြင်းဖြစ်သည်ဟု ဆိုနိုင်သည်။ ဘာသာစကားတစ်ခုတွင် ဒေသိယစကား များစွာ ရှိနေခြင်းက သက်သေပြန်သည်။ အထောက်အထား တိတိကျကျဖြင့် တင်ပြရမည် ဆိုလျှင် မြန်မာဘာသာစကားတွင် “အင်းလေး ဒေသိယစကား၊ ရွှေတို့ ဒေသိယစကား၊ မြိုတ် ဒေသိယစကား၊ ထားဝယ် ဒေသိယစကား” စသဖြင့် ရှိနေသောကြောင့် ဖြစ်သည်။ ဒေသိယစကားများ ဖွံ့ဖြိုးလာမှုသည် ဘာသာစကားအမျိုးမျိုး ကွဲပြား နားနားမှုများ ရှိနေခြင်းတို့ကြောင့် ဖြစ်သည်ဟု ဆိုနိုင်သည်။

အသွင်ကွဲစကားများနှင့်ပတ်သက်၍ အနောက်တိုင်း ဘာသာဇာ ပညာရှင် “ဂလီဆင်”^၁က ဘာသာစကားနှင့် အသွင်ကွဲစကား၏ အကြီးကျယ်ဆုံးနှင့် အထင်ရှားဆုံး ခြားနားချက်မှာ အပြောစကားပုံစံများ ကွဲပြားလာမှုကြောင့် ဖြစ်ကြောင်း၊ ထိုကွဲပြားမှုသည် အတန်ပင် သေးငယ်သော်လည်း ဒေသိယစကားဟု မှတ်ယူနိုင်ကြောင်း၊ ယင်းမှ တဖြည့်ဖြည်းထင်ရှားလာသောအခါ ဒေသိယစကားများသည် ဘာသာစကားအဆင့်သို့ ရောက်ရှိလာနိုင်သည်ဟူ၍ ဘာသာစကားနှင့် ဒေသိယစကား ဆက်စပ်မှုအကြောင်းကို ဖော်ထုတ်ခဲ့သည်။

တစ်ဖန် “ဖာဒီနိဒီဒောဓား”^၃ က စာပေရှိသော ဒေသိယစကားများကို ဘာသာစကားဟု ဆိုနိုင်သည်။ “အီးဟူးဂျင်း”^၄ က ဘာသာစကားသည်

^၁ မောင်မောင်ဦး၊ ၂၀၀၉၊ ၃။

^၂ Gleason

^၃ Saussure, Ferdinand

ဒေသိယစကားထက် ပို၍ ကြီးမားကျယ်ပြန့်သည့်သဘော ရှိသည်။ ထို့ကြောင့် ဘာသာစကားတွင် ပါဝင် ဖွဲ့စည်းထားသော တစ်ခုထက်ပိုသည် ဘာသာစကား အမျိုးအစားများအနက် တစ်မျိုးမျိုးကိုသာ ဒေသိယစကားဟု သတ်မှတ်နိုင်သည်။

အထက်ပါ ဒီဆောဆူးနှင့် အီဟူးဂျင်းတို့ အဆိုအမိန့်အရ ဘာသာစကားသည် ဒေသိယစကားထက် အဆင့်မြင့်သည်။ ဒေသိယစကားသည် ဘာသာစကားတွင် အကျိုးဝင်နေသော ဘာသာစကား၏ အစိတ်အပိုင်းတစ်ခု တစ်နည်း မူလဘာသာ စကား၏ အသွင်ကွဲစကားတစ်ခု ဖြစ်သည်။

ထိုသို့ဆိုလျှင်

“ဘာသာစကားတိုင်းကို ဒေသိယစကားတစ်ခုအဖြစ် သတ်မှတ်၍
မရသော်လည်း ဒေသိယစကားတိုင်းကို ဘာသာစကားတစ်ခု
အဖြစ် သတ်မှတ်နိုင်ပါသည်။”^၁

၁၄။ ရှိနိုင်ပေါ်ဒေသိယစကား

ပြည်တောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတွင် မြန်မာဘာသာစကားကို ပြောဆိုကြသူ များ၏ နေထိုင်ရာ အရပ်ဒေသ ကွဲပြားမှုများကြောင့် ဒေသအလျောက် ကွဲပြားနေသော အသွင်ကွဲစကား များစွာ ရှိသည်။ ထို့ကြောင့်လည်း မြန်မာဘာသာစကား ပညာရှင် ဒုတိယကျော်အောင်စုထားဆရာတော်က ငှုံးရေးသားခဲ့သော ဝေါဟာရတ္ထပကာသနိကျမ်း အဲ-ကာရန္တတွင် “ဖအဲ” ဟူသော ဝေါဟာရနှင့်ပတ်သက်၍ ကြံဆပြရာတွင်-

“ထိုဝေါဟာရသည် ရှင်မဟာသီလဝံသစီရင်သော ပါရမီတော်ခန်း
စသော လက်ာတို့တွင်သာ အတွေ့ရများသည်။ အခြား ရဟန်း
ပညာရှိ၊ လူပညာရှိတို့ဆိုသော ပျို့၊ မောကွန်း၊ ရတု၊ ကဗျာ၊
လက်ာတို့တွင် မတွေ့ရသဖြင့် ဒေသအလျောက် ခေါ်ဝေါသော
အရာကဲ့သို့ ရှိ၏။”^၂

ဟူ၍ ဖော်ပြထားသည်။

ထို့ပြင် မော်ပီဆရာသိန်းက ငှုံးရေးသားပြုစုခဲ့သော ပေါရာဏီပနီကျမ်းတွင် နေရာဒေသကို လိုက်၍ ဝေါဟာရများ ကွဲပြားတတ်ပုံကို-

^၁ E.Haugen

^၂ မောင်မောင်ဦး၊ ၂၀၀၉၊ ၃။

^၃ ကျော်အောင်စုထားဆရာတော်၊ (ဒုတိယ-)။ မ ၁၃၂၈၊ ၁၈၅။

“မြန်မာလူမျိုးဟူ၍ ဖြစ်ကြသော်လည်း အရပ်ဒေသကိုလိုက်၍
သော်လည်းကောင်း၊ လူမျိုးချင်း ရောထွေးသဖြင့် ခေါ်ဝေါ်သော
အသံပြောင်း၍သော်လည်းကောင်း ဝတ္ထုတစ်မျိုးတည်းကို အခေါ်
ဝေါဟာရ ကွဲပြားလျက်ရှိသည်။”

ဟူ၍ မိန့်ဆိုထားသည်။

ထိုအချက်များအရ နေထိုင်ရာ နေရာဒေသ ကွဲပြားမှုများကြောင့် ဒေသ
အလျောက် ကွဲပြားနေသော ဒေသိယစကားများစွာ ရှိနိုင်သည်။ ဒေသိယစကား
များတွင် ရှိန်ဖော့ ဒေသိယစကားလည်း ပါဝင်နေသည်။ ရှိန်ဖော့လူမျိုးတို့သည်
မြန်မာနိုင်ငံ၏အထက်ပိုင်းတွင် နေထိုင်ခြင်း၊ ပထဝိဝင်အနေအထားအရ တောင်ကုန်း
တောင်တန်းများ တည်ရှိနေခြင်းတို့ကြောင့် မြန်မာစကားကို ပြောဆို အသံးပြုက
သော်လည်း အချို့သော စကားသံများ၊ ဝေါဟာရများကို ပြောဆိုသံးနှင့်ရှာ့၍ ကွဲပြားမှု
အတန်အသင့် ရှိပါသည်။

ဤသို့ ရှိန်ဖော့လူမျိုးတို့ ပြောဆိုသောစကားသံ အချို့သည် စံစကားနှင့်
မတူညီမှုရှိသည်ကို အကြောင်းပြု၍ ငှါးတို့ပြောဆိုသံးနှင့်သော စကားကို ရှိန်ဖော့
ဒေသိယစကားဟု သတ်မှတ်သည်။ စံစကားနှင့် ကွဲပြားမှုရှိလျှင် ဒေသိယစကားဟု
မှတ်ယူနိုင်သောကြောင့် ဖြစ်ပါသည်။

“စံစကား ဆိုသည်မှာ ဘာသာစကား တစ်ခုကို ပြောဆို
အသံးပြုသူ အများက စံအဖြစ် လက်ခံသတ်မှတ်ထားသော
စကား ဖြစ်ပါသည်။”

ဒေသိယစကားတွင် ဒေသဒေသိယ၊ လူမှူးဒေသိယ^၃၊ ကာလဒေသိယ^၄၊
ပုဂ္ဂလဒေသိယ^၅ စသဖြင့် ရှိသည်။

ဒေသကွာခြားမှုကြောင့် ပြောင်းလဲသွားသော ဘာသာစကား တစ်ခု၏
အသွင်ကွဲသည် ဒေသ ဒေသိယ ဖြစ်ပါသည်။

^၁ သိန်း၊ ဆရာ (မော်ပို –)။ မ ၁၂၉၂၊ ၈၃။

^၂ အောင်မြင့်ဦး၊ ဒေါက်တာ။ ၂၀၀၃၊ ၃၄။

^၃ social dialect

^၄ temporal dialect

^၅ idiolect

လူမှုအခြေအနေ အရပ်ရပ်အလိုက် ကွဲပြားသွားသော ဘာသာစကားတစ်ခု၏
အသွင်ကွဲသည် လူမှုဒေသိယ ဖြစ်သည်။

အချိန်ကာလ၊ ခေတ်၊ သမိုင်းကြောင်းအရ ကွဲပြားသွားသော ဘာသာစကား
တစ်ခု၏ အသွင်ကွဲသည် ကာလဒေသိယ ဖြစ်ပါသည်။

ဘာသာစကားတစ်ခုကို အသုံးပြုသူ လူတစ်ဦးချင်းစီ၏ ပုဂ္ဂလ အလေ့အထူ
အလိုက် အသံထွက်၊ အသုံးအနှစ်း၊ သဒ္ဓါတ္ထိ ကွဲပြားသွားသော ဘာသာစကား
တစ်ခု၏ အသွင်ကွဲသည် ပုဂ္ဂလ ဒေသိယ ဖြစ်သည်။

ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ ပြောဆိုသုံးနှစ်းကြသော စကားများကို လေ့လာကြည့်သော
အခါ အချို့သော စကားသံများ၊ အချို့သော ဝေါဟာရများသည် စံစကားနှင့် ကွဲပြားမှု
အချို့၊ ရှိသည်ကို လေ့လာတွေ့ရှိရပါသည်။ ထို့ကြောင့် ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ ပြောဆို
သုံးနှစ်းသော စကားများသည် ဒေသကွာခြားမှုကြောင့် ကွဲပြားသော ဒေသဒေသိယ
စကားတစ်ခု ဖြစ်သည်။ ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ နေထိုင်သည့် ဒေသဆိုင်ရာ သွင်ပြင်
လက္ခဏာများ ထင်ဟပ်လျက်ရှိသည်ကို အထင်အရှား တွေ့မြင်ရပါသည်။

၁၄။ ဂျိန်ဖော့လူမျိုး

ပြည်ထောင်စုသမ္မတမြန်မာနိုင်ငံတွင် ပြည်နယ်နှင့် တိုင်းဒေသကြီး (၁၄)ခု
ရှိသည်။ ယင်းတို့တွင် ကချင်ပြည်နယ်လည်း ပါဝင်သည်။ ကချင်ပြည်နယ်သည်
မြောက်လတ္တိတွေ့ ၂၃ ဒီဂရီ ၄၅ မိနစ်နှင့် ၂၈ ဒီဂရီ ၃၁ မိနစ်၊ အရှေ့လောင်ဂျိတွေ့
၉၅ ဒီဂရီ ၅၅ မိနစ်နှင့် ၉၈ ဒီဂရီ ၄၅ မိနစ်အကြားတွင် တည်ရှိပါသည်။ အကျယ်
အဝန်းမှာ စရိယာ (၃၄၃၇၉) စတုရန်းမိုင် ဖြစ်ပါသည်။

ကချင်သည် ၄၄းတို့အရပ်ဒေသတွင် နေထိုင်သော လူမျိုးအားလုံးကို ခြေခံ
အမည်ပေးထားခြင်း ဖြစ်သည်။ သို့သော် “ကချင်” ၏ အဓိပ္ပာယ်ကို “မြန်မာ-ကချင်-
အကိုလိပ်” အဘိုးအကိုယ်တွင် “Jinghpaw Wunpawng sha” ရေးသားမှုအရ လူများစု
ဖြစ်သော ဂျိန်ဖော့လူမျိုးကို ကိုယ်စားပြုပေးထားသည့်ဟု ဆိုနိုင်သည်။

“ကချင်” အမည်နှင့်ပတ်သက်၍ “မြန်ဂုဏ်ဆောင် ဇရာဖျားမှ သားချင်းများ”
စာအုပ်တွင် ဖော်ပြချက်များအရ “ခါချို့” မှ ကချင် ဟု လည်းကောင်း၊ မြန်မာစကား
“က” နှင့် ဂျိန်ဖော့စကား “ခြင်း” တို့ ပေါင်းစပ်ပြီး ယင်းမှ “ကချင်” ဖြစ်လာသည် ဟု
လည်းကောင်း၊ “ကချင်”သည် အိမ်သစ်တက်ပွဲ၊ မင်္ဂလာပွဲ မနောင်(မနော)ပွဲ ပြုလုပ်

ကျင်းပသည့်အခါများတွင် ဖျော်ရှင်ကခန့်တတ်သောကြောင့် ကခန်းချင်သော လူမျိုးဟု လည်းကောင်း အမြင်အမျိုးမျိုးဖြင့် ဖွင့်ဆိုထားသည်ကို လွှဲလာတွေ့ရသည်။

ထိပြည်နယ်တွင် “ဂျိန်ဖော့၊ လီဆူ” (ဗမာလူမျိုးများက “လီဆူး” ဟု ခေါ်ဝေါ်သည်ကို ငှင်းတို့ အရပ်ဒေသတွင် “လီဆူ” ဟု ခေါ်၏။)၊ လရှိ၊ လော်ဝေါ် (“မရှု”ကို “လော်ဝေါ်” ဟု ခေါ်၏။)၊ ရဝမ်၊ အဇီး၊ ကဏ္ဍာန်း၊ ဖွန်း၊ ရှမ်း၊ ဗမာ ဟူ၍ လူမျိုးပေါင်းစုံ နေထိုင်ကြသည်။ ငှင်းတို့သည် လူမျိုးစုအလိုက် မိမိတို့ဘာသာစကားကို ပြောဆို၍ အားလုံးနားလည်သော စကားမှာ လူများစုဖြစ်သော ဂျိန်ဖော့စကားဖြစ်သည်။ လူများစုနှင့်သက်ဆိုင်သော ရုံး၊ ကျောင်း စသည်တို့တွင် ကချင်ပြည်နယ်၌ နေထိုင်သည့် လူမျိုးစုအားလုံး နားလည်နိုင်သော မြန်မာစကားကို ပြောဆိုကြသည်။

“ဂျိန်ဖော့” ဟူသည့် “ဂျိန်” နှင့် “ဖော့” စကားလုံးနှစ်လုံး ပေါင်းစပ်ထားသည်။ “ဂျိန်” ၏အဓိပ္ပာယ်မှာ များပြားပြန်ပွားလာခြင်းဖြစ်၍ “ဖော့” ၏အဓိပ္ပာယ်မှာ မျက်စွေ၊ စိတ်နှလုံး ပွင့်လင်းလာခြင်းဟူ၍ ဖြစ်သည့်ဟု နှုတ်ဆင့်ကမ်း ပြောစကားအရ သိရသည်။ “ဂျိန်ဖော့” တို့တွင် “ခါးရား မရစ်၊ ပျင်တိန်စား၊ ဖရပ်ဆွမ်ပရရား၊ မဂေါင့်လယန်၊ မရစ်၊ မရန်၊ လထော်၊ လဖိုင်၊ လဘန်၊ ဟိန်မိုင်ရာအရိုင်၊ အင်ခွန်” ဟူ၍ လူမျိုးစု (၁၁)မျိုး ရှိသည်ဟု ဆိုသည်။

ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတွင် ရောမအကွဲရာကို အခြေခံ၍ရေးသော ဂျိန်ဖော့အကွဲရာ၊ ဂျိန်ဖော့စာပေ ရှိသည်။ ကချင်ပြည်နယ် မြစ်ကြီးနားမြို့၊ ဂျိန်ဖော့တို့သည် ခရစ်ယာန်ဘာသာကို အထူးအလေးအနက်ထားကာ ကိုးကွယ်ယုံကြည်ကြသည်။

ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့တွင် စကားပုံများ ရှိသည်။ “မြန်ဂုဏ်ဆောင် ဇရာဖျားမှ သားချင်းများ” စာအုပ်တွင် ဖော်ပြထားသော ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့၏ စကားပုံများအနက် ကောက်နှုတ်တင်ပြရလျှင် –

- (၁) ကံ ပါ မပါ ဘယ်သူမှ မမြင်နိုင်၊ ခြင်းကြား ပါ မပါကိုသာ မြင်နိုင်သည်။
- (၂) စဉ်းစားရုံဖြင့် အကောင်အထည် ဖြစ်မလာနိုင်၊ လက်တွေ့လုပ်ဆောင်မှ အောင်မြင်မည်။
- (၃) ဖွဲ့မှာ မိန်းမ ပေါသည်၊ ၂၀ ကြားဖော်ရာလျှင် မိန်းမရားသည်။
- (၄) မသေလျှင် ခုခံတတ်သည်၊ သေလျှင် ပုပ်သည်။
- (၅) မိုးကို မကြာက်က စို့မည်၊ မိဘကို မကြာက်က သေမည်။

- (၆) မိုးကို မယံရသကဲ့သို့ အပ်ချုပ်သူကိုလည်း မယံရပါ။
 (၇) မြင်သူ အံသဖြီး ကြားသူ ပိုကဲသည်။
 (၈) မွဲချင်လျှင် မိန်းမယူ။
 (၉) လူ၏မိခင် မိန်းမ၊ မီး၏မိခင် တံ့း။
 (၁၀) လုပ်ကြစို့ ဆိုလျင် တစ်ယောက်တည်း၊ စားကြစို့ ဆိုလျင် မျောက်လို ပိုင်းလာသည်။
 (၁၁) လုံအငယ်သည် သားကောင်ကို မသေနိုင်၊ လူငယ်စကားသည် လည်း မတည်နိုင်။
 (၁၂) သတင်းသည် လေ ဖြစ်သည်၊ ဇရာဝတီမြစ်သည် သွားမြဲ သွားနေသည်။
- စသည်တို့ ဖြစ်သည်။

၂။ ဂျိန်ဖော့ဒေသီယာစကားသံ

ဂျိန်ဖော့ဒေသီယာစကားကို လေ့လာကြည့်သောအခါ ဂျိန်ဖော့ဒေသီယာစကားရှိ စကားသံများသည် စံစကားရှိစကားသံများနှင့် တူညီမှုရှိသကဲ့သို့ ကွဲပြားမှုများလည်း ရှိသည်ကို တွေ့ရသည်။ ထို့ကြောင့်လည်း ဂျိန်ဖော့ ဒေသီယာ စကားသံများနှင့် စံစကားရှိ စကားသံများကို နှိုင်းယှဉ်၍ ဤအခန်းတွင် လေ့လာဖော်ထုတ် တင်ပြမည် ဖြစ်ပါသည်။

ဂျိန်ဖော့ဒေသီယာစကားရှိ စကားသံများကို လေ့လာဖော်ထုတ် တင်ပြရာတွင် စံစကားနှင့်တူညီသော စကားသံများကို ချုန်လှပ်ထားမည် ဖြစ်ပါသည်။ စံစကားနှင့် ကွဲပြားသော ဂျိန်ဖော့ဒေသီယာစကားရှိ စကားသံများကိုသာ လေ့လာဖော်ထုတ် တင်ပြပါမည်။ ထိုသို့တင်ပြရာတွင် ပညာရှင်သုတေသနများသာမက သာမန်လူများပါနားလည်နိုင်စေရန် ရည်ရွယ်သောကြာင့် ရေးထံးသတ်ပုံကိုလည်း ဖော်ပြမည် ဖြစ်ပါသည်။

ဘာသာစကားတစ်ခုကို လေ့လာရာတွင် စကားသံသည် အခြေခံအကျခုံး ဖြစ်သည်။ စကားသံများတွင် အခြေခံအကျခုံး အစိတ်အပိုင်းနှစ်ရပ် ရှိပါသည်။

င်းတိမှာ သရုံသန့် ဗျည်း^၁သံတိ ဖြစ်သည်။ ဂျိန်ဖောဒေသီယစကားရှိ စကားသံများကိုသာ လေ့လာဖော်ထုတ် တင်ပြရာတွင်လည်း-

- (၁) ဒေသီယသရသံများ
- (၂) ဒေသီယဗျည်းသံများ

ဟူ၍ (၂)ပိုင်း ခဲ့ခြားကာ တင်ပြထားပါသည်။

၂၁။ ဒေသီယသရသံများ

ဂျိန်ဖောဒေသီယ သရသံများကို လေ့လာကြည့်သောအခါ စံစကားရှိ သရသံများနှင့် တူညီမှုရှိသကဲ့သို့ ကွဲပြားမှုများလည်း ရှိသည်။ ကွဲပြားမှုရှိသော ဒေသီယ သရသံများနှင့် စံစကားရှိ သရသံများကို နှိုင်းယဉ်ကာ လေ့လာဖော်ထုတ် တင်ပါမည်။

သရဟူသည် သဒ္ဓဇ္ဈာတရှုထောင့်^၃ အရ -

“သံပြင်းသံပါသော လေကြောင်းသည် အာစောက်နှင့်ခံတွင်းကို ဖြတ်သန်းလာရာ လမ်းတစ်လျှောက်၌ ပွတ်တိုက်သံ ကြားနိုင် လောက်သော မည်သည့် အဆီးအတား၊ အနောက်အယုက်၊ အပိတ်အပင်ကိုမှ မခံရချေ။ ထိုသို့ ဆီးတားမှု၊ နောက်ယုက်မှု၊ ပိတ်ပင်မှု၊ ကျော်းမြောင်းမှု စသည်တို့ကို မခံရသော သံပြင်းသံ”^၄

ဟူ၍ ဖြစ်ပါသည်။

စကားသံဖွံ့ဖို့ရှုထောင့်^၅ အရ -

“ဝဏ္ဏတစ်ခု၏ “ကဏ္ဏ/နေရာ”^၆ သုံးခုအနေက် အချက်အချာ ဖြစ်သော အလယ်နေရာ၌သာ ဖြစ်သည့်အသံ”^၇

ဟူ၍ ဖြစ်ပါသည်။

^၁ Vowel sound

^၂ consonant sound

^၃ phonetic point of view

^၄ ထွန်းမြော်၊ ဦး။ ၁၉၉၆၊ ၈၅။

^၅ phonological point of view

^၆ phrase

^၇ ထွန်းမြော်၊ ဦး။ ၁၉၉၆၊ ၈၅-၈၆။

ဂျိန်ဖော့ဒေသိယတွင် စံစကားရှိ သရသံများကဲသို့ “သရရှိုးရှိုး”^၁ (၇)မျိုး၊ နှာသံ^၂ပါသရ (၇)မျိုး၊ ရပ်သံ^၃၊ မတြာဝက်^၄ ဟူ၍ ရှိသည်။ ကွဲပြားသော ဂျိန်ဖော့ဒေသိယသရသံများကို-

- (၁) သရရှိုးရှိုး
- (၂) နှာသံပါသရ^၅
- (၃) ရပ်သံ^၆
- (၄) မတြာဝက်

ဟူ၍ ခွဲခြားကာ တင်ပြပါမည်။

၂၁၁။ သရရှိုးရှိုး

ဂျိန်ဖော့ဒေသိယတွင် စံစကားကဲသို့ပင် “အီ / ဗီ / အေ / ဃီ / အယ် / ဃေ / အာ / ဃာ / အော / ဗု / အို / ဗုံ / အူ / ဗုံး / သရရှိုးရှိုး (၇)မျိုး ရှိပါသည်။ ထိုသရရှိုးရှိုး (၇)မျိုးမှာ ဂျိန်ဖော့ဒေသိယတွင် စကားသံ တစ်သံချင်း ဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို တွဲဆက်ရွတ်ဆိုရာတွင်ဖြစ်စေ ယခု လေ့လာမိသမျှ ကွဲပြားမှု မရှိသေးဟု ဆိုရပါမည်။

၂၁၂။ နှာသံပါသရ

နှာသံပြသရ တစ်နည်း နှာသံပါသရဟူသည် -

“အာခေါင်ပျော့ မြင့်တက်နေသည့်အခါ နှာပိတ်မှု”^၇? ရှိသည်။
အာခေါင်ပျော့ နိမ့်ကျနေသည့်အခါ နှာပိတ်မှုမရှိ၊ နှာပိတ်မှု
မရှိဘဲ ထုတ်လုပ်သည့် မည်သည့်စကားသံ အစိတ်အပိုင်းကိုမဆို
နှာသံ သို့မဟုတ် “နှာသံပြုအသံ”^၈”

^၁ simple vowel

^၂ nasal

^၃ glottal stop

^၄ half- syllable

^၅ nasalized vowel

^၆ glottal stop

^၇ velic closure

^၈ nasalized sound

ဟူ၍ ဖြစ်ပါသည်။

ဂျိန်ဖော့အော် နှာသံပါသရများတွင်လည်း စံစကားရှိ နှာသံပါသရများ
ကဲ့သို့ အင် / -ĩ /၊ အန် / -ã /၊ အွန် / -ñ /၊ အိန် / -eĩ /၊ အုန် / -oñ /၊ အိုင် / -aĩ /
အောင် / -añ / ဟူသည့် နှာသံသရ (ဂ)မျိုး ရှိပါသည်။ သို့သော် စံစကားသံရှိ နှာသံ
သရ (ဂ)မျိုးလုံး၏ အဆုံးဗျည်းသံများ မပါဝင်သော်လည်း ဂျိန်ဖော့အော် နှာသံ
သရ (ဂ)မျိုးလုံး၌ အဆုံးဗျည်းသံများထည့်ကာ ချတ်ဆိုသည်ကို လေ့လာတွေ့ရှိရ^၁
သည်။ ယင်းတို့ကို ကောက်နှတ်၍ သာဓက ဆောင်ပါမည်။

၂၁၁၂၁၀။ အင် / -iŋ̫ /၊ အင့် / iŋ̫' /၊ အင်း / i᷄ŋ̫ /

အော် အင် / -iŋ̫ /၊ အင့် / iŋ̫' /၊ အင်း / i᷄ŋ̫ / နှာသံပါသရ^၁
များတွင် အဆုံးဗျည်းသံထည့်၍ ပြောဆိုသော်လည်း စံစကားသံရှိ အင် / -ĩ /၊ အင့်
/ ၏' /၊ အင်း / ၏' / နှာသံပါသရများတွင် အဆုံးဗျည်းသံမပါဘဲ ပြောဆိုပါသည်။

အော်	စံစကားသံ	စံအရေး
/ -kiŋ̫ /	/ -kĩ /	ကင်
/ -khiŋ̫ /	/ -khĩ /	ခင်
/ shiŋ̫' /	/ shĩ' /	ဆင့်
/ pĩ ŋ̫' /	/ pĩ' /	ပင့်
/ th i ŋ̫ /	/ th i /	ထင်း
/ hì ŋ̫ /	/ hì /	ဟင်း
/ zwiŋ̫ t̄eɪ /	/ žū dži /	ဇွန်းကြီး

၂၁၁၂၁၂။ အန် / -añ /၊ အန့် / añ' /၊ အန်း / àñ' /

အော် အန် / -añ /၊ အန့် / añ' /၊ အန်း / àñ' / နှာသံပါသရများတွင်
အဆုံးဗျည်းသံ ထည့်၍ ပြောဆိုသော်လည်း စံစကားသံရှိ အန် / -ã /၊ အန့် / ã' /၊
အန်း / ၏' / နှာသံပါသရများတွင် အဆုံး ဗျည်းသံမပါဘဲ ပြောဆိုပါသည်။

အော်	စံစကားသံ	စံအရေး
------	----------	--------

^၁ ထွန်းမြင့်၊ ဦး။ ၁၉၉၆၆၆၃၊ ၃၈။

/ -kañ /	/ -kā /	ကန်
/ shañ /	/ shā /	ဆန်
/ jañ /	/ jā /	ညံ
/ tañ /	/ tā /	တန်
/ pàñ /	/ p` ā /	ပန်း
/ làñ /	/ l̥ ā /	လမ်း
/ tàñ - pañ /	/ tàñ - bā /	တောင်းပန်

၂၁၃။ အွန် / -uñ /၊ အွန့် / uñ /၊ အွန်း / uñ/၊ အွန်း၊ / ùñ /

ဒေသိယ အွန် / -uñ /၊ အွန်း / uñ /၊ အွန်း၊ / ùñ / နှာသံပါသရများတွင် အဆုံးပျဉ်းသံထည့်၍ ပြောဆိုသော်လည်း စံကားသံရှိ အွန် / -ñ /၊ အွန်း / ñ /၊ အွန်း၊ / ùñ / နှာသံပါသရများတွင် အဆုံးပျဉ်းသံမပါဘဲ ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ	စံကားသံ	စံအရေး
/ -thuñ /	/ -thū /	ထွန်
/ -nuñ /	/ -nū /	ဗိုး
/ suñ /	/ sū /	စွန်း
/ tuñ /	/ tū /	တွန်း
/ shùñ /	/ sh̥ ū /	ဆွမ်း
/ nùñ /	/ n̥ ū /	နွမ်း
/ -θā -tchuñ /	/ -θā -dzū /	သံချွန်
/ tāñ -swuñ /	/ tāñ -zū /	တိုင်းစွန်

၂၁၄။ အီန် / -eiñ /၊ အီန့် / eiñ /၊ အီန်း / eiñ/၊ အီန်း၊ / eì ñ/

ဒေသိယ အီန် / -eiñ /၊ အီန့် / eiñ /၊ အီန်း / eiñ/၊ အီန်း၊ / eì ñ/ နှာသံပါသရများတွင် အဆုံးပျဉ်းသံထည့်၍ ပြောဆိုသော်လည်း စံကားသံရှိ အီန် / -e̥i /၊ အီန့် / e̥i /၊ အီန်း / e̥i /၊ အီန်း၊ / e̥i / နှာသံပါသရများတွင် အဆုံးပျဉ်းသံမပါဘဲ ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ	စံကားသံ	စံအရေး

/ -θeiñ /	/ -θeĩ /	သိမ်
/ -teiñ /	/ -teĩ /	တိမ်
/ leiñ' /	/ leĩ' /	လိမ့်
/ meiñ' /	/ meĩ' /	မိန့်
/ keì ñ /	/ këĩ /	ကိန်း
/ jeì ñ /	/ jëĩ /	ယိမ်း
/ tì -teiñ /	/ tì -deĩ /	တင်းတိမ်

၂၁။ အုန် / -ouñ /၊ အုန့် / ouñ' /၊ အုန်း / ouññ /

ဒေသိယ အုန် / -ouñ /၊ အုန့် / ouñ' /၊ အုန်း / ouññ / နှာသံပါသရ များတွင် အဆုံးဖျည်းသံထည့်၍ ပြောဆိုသော်လည်း စံစကားသံရှိ အုန် / -oñ /၊ အုန့် / ouñ' /၊ အုန်း / ဝဲဗ္ဗ / နှာသံပါသရများတွင် အဆုံးဖျည်းသံမပါဘဲ ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ	စံစကားသံ	စံအရေး
/ -kouñ /	/ -koဗ္ဗ /	ကုန်
/ -khouñ /	/ -khoဗ္ဗ /	ခုန်
/ ηouñ' /	/ ηoဗ္ဗ' /	ငုံ
/ mouñ' /	/ moဗ္ဗ' /	မုန့်
/ poùñ /	/ pòဗ္ဗ /	ပုန်း
/ toùñ /	/ tòဗ္ဗ /	(သစ်)တုံး

၂၂။ အိုင် / -aiñ /၊ အိုင့် / aiñ' /၊ အိုင်း / ai`ñ /

ဒေသိယ အိုင် / -aiñ /၊ အိုင့် / aiñ' /၊ အိုင်း / ai`ñ / နှာသံပါသရ များတွင် အဆုံးဖျည်းသံထည့်၍ ပြောဆိုသော်လည်း စံစကားသံရှိ အိုင် / -aĩ /၊ အိုင့် / ai' /၊ အိုင်း / aĩ' /၊ အိုင်း / aĩ / နှာသံပါသရများတွင် အဆုံးဖျည်းသံမပါဘဲ ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ	စံစကားသံ	စံအရေး
/ -kaiñ /	/ -kaĩ /	ကိုင်

/ - taiᷟ /	/ - taᷟ /	တိုင်
/ t̥ehai ᷟ /	/ dzaᷟ /	ချိုင်
/ phai ᷟ /	/ phaᷟ /	ဖိုင့်
/ θi? kai ᷟ /	/ θi? gaᷟ /	သစ်ကိုင်း
/ nai ᷟ /	/ naᷟ /	နိုင်း
/ mai ᷟ /	/ maᷟ /	မိုင်း

၂၁။ အောင် / -auᷟ /၊ အောင့် / auᷟ /၊ အောင်း / aùᷟ /

အေသိယ အောင် / -auᷟ /၊ အောင့် / auᷟ /၊ အောင်း / aùᷟ / နှာသံပါသရ များတွင် အဆုံးယူည်းသံထည့်၍ ပြောဆိုသော်လည်း စံစကားသံရှိ အောင် / -aᷟ /၊ အောင့် / aᷟ /၊ အောင်း / àᷟ / နှာသံပါသရများတွင် အဆုံးယူည်းသံမပါဘဲ ပြောဆိုပါသည်။

အေသိယသံ	စံစကားသံ	စံအရေး
/ -sauᷟ /	/ -saᷟ /	စောင်
/ -shauᷟ /	/ -shaᷟ /	ဆောင်
/ tauᷟ /	/ taᷟ /	တောင့်
/ thauᷟ /	/ daᷟ /	ထောင့်
/ kaùᷟ /	/ kà ù /	ကောင်း
/ maùᷟ /	/ mà ù /	မောင်း

၂၃။ ရပ်သံ

ရပ်သံ ဟူသည် အသံကြီးနှစ်ခု လုံးဝယ်းပိတ်နေရာမှ ရုတ်တရက် ပြန်ခွာလိုက်သောအခါတွင် ထွက်ပေါ်လာသော အသံ ဖြစ်ပါသည်။

ဂျိန်ဖော့အေသိယ ရပ်သံများတွင်လည်း စံစကားရှိ ရပ်သံများကဲ့သို့ အက် / e? /၊ အစ် / i? /၊ အတ် / a? /၊ အွှတ် / u? /၊ အိတ် / ei? /၊ အုတ် / ou? /၊ အိုက် / ai? /၊ အောက် / au? / ဟူ၍ ရပ်သံ (ရ)မျိုး ရှိပါသည်။ ထိုရပ်သံ (ရ)မျိုးသည် ဂျိန်ဖော့အေသိယတွင် စကားသံ တစ်သံချင်းဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို

တဲ့ဆက် ရွတ်ဆိုရာတွင်ဖြစ်စေ ယခုလေးလာမိသမျှ စံစကားသံများနှင့် ကွဲပြားမှူ
မရှိသေးဟု ဆိုရပါမည်။

၂၁။ မတြာဝက်

အသံမပြည့်သော စကားသံ သို့မဟုတ် အသံတစ်ဝက်သာ ရွတ်ဆိုရသော
စကားသံကို မတြာဝက် / အ / ဟု ခေါ်ပါသည်။

ဂျိန်ဖော့ဒေသီယတွင် စံစကားကဲ့သို့ မတြာဝက်အသံများ ရှိပါသည်။ ဂျိန်ဖော့
ဒေသီယနှင့် စံစကားသည် ပျော်းသံသဘာသာ ကွဲပြားမှုရှိပြီး ယခုလေးလာမိသမျှ
မတြာဝက်အသံများ ကွဲပြားမှူ မရှိသေးဟု ဆိုရပါမည်။

ဒေသီယသံ	စံစကားသံ	စံအရေး
/ θī tə kū /	/ θī də gū /	သီတူ
/ θwà θə là /	/ θwà ðə là /	သွားသလား
/ lā θə là /	/ lā ðə là /	လာသလား

၂၂။ ဓာတ္ထယ့်မျဉ်းသံများ

ပျဉ်းဟူသည်

သဒ္ဓဖေဒရှုထောင့်အရ -

“အဆုတ်မှ တက်လာသော လေကြောင်းသည် အပြင်သို့
ထွက်လာရာ လမ်းကြောင်းတစ်လျှောက်ရှိ ခံတွင်းသို့အရောက်
အပြင်မထွက်မီ စကားသံပြု အကိုအစိတ်အပိုင်း တစ်ခုခု၏
သီးတားပိတ်ပင် နောက်ယုက်မှုကြောင့် ဖြစ်လာသော စကားသံ”^၁
ဟူ၍ ဖြစ်ပါသည်။

စကားသံဖွံ့ဗုရှုထောင့်အရ -

“ “ဝဏ္ဏ” တစ်ခု၏ “အစွမ်း”^၃ နှစ်ဖက်၌သာ ဖြစ်သော စကားသံ”^၄

^၁ ထွန်းမြိုင်၊ ဦး။ ၁၉၉၆၊ ၄၅။

J syllable

^၃ margin

^၄ ထွန်းမြိုင်၊ ဦး။ ၁၉၉၆၊ ၄၆။

ဟူ၍ ဖြစ်ပါသည်။

စံကားရှိ ဗျဉ်းသံများနှင့် ဂျိန်ဖော်ဒေသိယဗျဉ်းသံများကို နှိုင်းယူဉ်လေ့လာဖော်ထုတ် တင်ပြရာတွင် -

- (၁) လုံးချင်းဗျဉ်းများ
- (၂) ဗျဉ်းတွဲ^၁ များ

ဟူ၍ ခွဲခြားကာ တင်ပြပါမည်။

၂၂၁။ လုံးချင်းဗျဉ်းများ

လုံးချင်းဗျဉ်းဟူသည်

“ဗျဉ်းသံ အစိတ်အပိုင်း တစ်ခုတည်းရှိသော ဗျဉ်းသံ”^၂

ဖြစ်ပါသည်။

ဂျိန်ဖော်ဒေသိယတွင်ရှိသည့် လုံးချင်းဗျဉ်းသံများသည် စကားသံ တစ်သံချင်း ချွတ်ဆိုရာတွင် ဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို တွဲဆက်၍ ချွတ်ဆိုရာတွင်ဖြစ်စေ စံကားနှင့် တူညီ၏ ရှိသကဲ့သို့၊ ကွဲပြားမှုများလည်း ရှိသည်ကို လေ့လာတွေ့ရှိပါသည်။ ဤစာတမ်းတွင် ကွဲပြားသော ဂျိန်ဖော်ဒေသိယလုံးချင်းဗျဉ်းသံများကိုသာ တင်ပြမည် ဖြစ်ပါသည်။

၂၂၂။ ၂ / p /

ဒေသိယတွင် စကားသံများကို တွဲဆက်ချွတ်ဆိုရာ၌ သံညွှန်း^၃ နှုတ်ခမ်း^၄ ရှိန်းပွင့်^၅ ဗျဉ်း၌ ဖြစ်သော ၂ / p / ဗျဉ်းသံကို စံကားသံတွင် ၂ / b / သံပြင်း^၆ နှုတ်ခမ်း ရှိန်းပွင့် ဗျဉ်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ

စကားသံ

စံအရေး

^၁ consonant cluster

^၂ အောင်မြင့်ရီး၊ ဒေါက်တာ။ ၂၀၀၆၁၄၄။

^၃ voiceless

^၄ bilabial

^၅ plosives

^၆ voiced

/ kə pō kə jō /	/ gə bō gə jō /	ကပိုကရီ
/ kə -pjiiŋ /	/ gə -bjī /	ကပြင်
/ -θā pə jā /	/ -θā bə jā /	သံပရာ
/ tāñ -pañ /	/ tāñ -bā /	တောင်းပန်

၂၁။ တ် / t /

ဒေသိယတ္ထုင် စကားသံများကို တွဲဆက်ချွတ်ဆိုရာ၌ သံညှင်းသွားရင်း ရှန်းပွင့် ဖူည်းမြှုံး ဖြစ်သော တ် / t / ဖူည်းသံကို စံစကားသံတ္ထုင် ဒ် / d / သံပြင်း သွားရင်း ရှန်းပွင့် ဖူည်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ	စံစကားသံ	စံအရေး
/ kə tó /	/ gə dó /	ကတော့
/ kə tou? /	/ gə dou? /	ကတုံး
/ kə tai? kə jai? /	/ gə dai? gə jai? /	ကတိုက်ကရိုက်
/ ti̥ tò /	/ ti̥ dò /	တီးတုံး
/ ti̥ -teiñ /	/ ti̥ -deiñ /	တင်းတိမ်

၂၂။ က် / k /

ဒေသိယတ္ထုင် စကားသံများကို တွဲဆက်ချွတ်ဆိုရာ၌ သံညှင်း အာခေါင်ပျော့ ရှန်းပွင့် ဖူည်းမြှုံး ဖြစ်သော က် / k / ဖူည်းသံကို စံစကားသံတ္ထုင် ဂ် / g / သံပြင်း အာခေါင်ပျော့^၂ ရှန်းပွင့် ဖူည်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ	စံစကားသံ	စံအရေး
/ kə tó /	/ gə dó /	ကတော့
/ kə tou? /	/ gə dou? /	ကတုံး
/ kə tai? kə jai? /	/ gə dai? gə jai? /	ကတိုက်ကရိုက်
/ kə pō kə jō /	/ gə bō gə jō /	ကပိုကရီ

^၂ alveolar

^၂ velar

/ kə -pjiŋ /

/ gə bjɪ /

ကပြင်

၂။ ချောင်း၊ ချောင်း၊ ချောင်း

ဒေသိယတွင်စကားသံများကို တွဲဆက်ရွတ်ဆိုရာဖွံ့ဖြိုးသည်။ အာခေါင်ရန်းပွင့် ပွတ်တိုက်ပျည်းသွှေ့ဖြစ်သော ကျို / tə / ပျည်းသွှေ့ဖြင့် လည်းကောင်း၊ တစ်ခါတစ်ရုံတွင် သံတင်း^၁ သွားရင်းအာခေါင်ရန်းပွင့် ပွတ်တိုက်ပျည်းသွှေ့ဖြစ်သော ချို / təh / ပျည်းသွှေ့ဖြင့်လည်းကောင်း အသံထွက်ပြောဆိုသည်ကို စံစကားသံတွင် ဂျု / dz / သံပြင်း သွားရင်းအာခေါင်^၂ ရန်းပွင့်ပွတ်တိုက်^၃ ပျည်းသွှေ့ဖြင့် အသံထွက်ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ

စံစကားသံ

စံအရေး

/ zwiŋ tɕi /

/ ʒū dži /

ဇွန်းကြီး

/ lɛ tɕən /

/ hlɛ džən /

လူည်းကြမ်း

/ lwá tɕi /

/ hlwá dži /

လွှဲကြီး

/ jā nwà tɕən /

/ jā nwà džən /

ရေနွေးကြမ်း

/ -θã -tɕhuñ /

/ -θã -džū /

သံချွန်း

၃။ ခြောက်း၊ ခြောက်း၊ ခြောက်း

ဒေသိယတွင် စကားသံ တစ်သံချင်းဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို တွဲဆက်ရွတ်ဆိုရာတွင်ဖြစ်စေ (သံပြင်း) နှုတ်ခမ်းနှာသံပျည်းသွှေ့ဖြစ်သော မြှု / m / ပျည်းသွှေ့ဖြင့်အသံထွက်ပြောဆိုသည်ကို စံစကားသံတွင် မှုံ / hm / သံပြင်းလျော့^၄ နှုတ်ခမ်း^၅ နှာသံ^၆ ပျည်းသွှေ့ဖြင့် အသံထွက်ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ

စံစကားသံ

စံအရေး

/ -mañ /

/ -hmã /

မှုံ

^၁ aspirated

^၂ alveolo-palatal

^၃ affricate

^၄ devoiced

^၅ bilabial

^၆ nasal

/ mjà /	/ hmjà /	မြား
/ mòuñ /	/ hmòuñ /	မှုန်
/ mā tañ /	/ hmā dā /	မှာတမ်း
/ mō /	/ hmō /	မို့

၂၂။ နှံ / n /

ဒေသိယတွင် စကားသံ တစ်သံချင်းဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို တွဲဆက်ချတ်ဆိုရာတွင်ဖြစ်စေ (သံပြင်း) နှုတ်ခမ်း နာသံဗျည်းမြှုံး ဖြစ်သော နှံ / n / ဗျည်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုသည်ကို စံစကားသံတွင် နှံ / hn /သံပြင်း လျော့သွားရင်းနာသံဗျည်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ	စံစကားသံ	စံအရေး
/ nə má /	/ hnə má /	နှမ(သားချင်းတွင် အစိတ်အောက်ငယ်သော မိန်းကလေး)
/ nə loùñ /	/ hnə lòñ /	နှလုံး
/ nə khaùñ /	/ hnə khàñ /	နှာခေါင်း
/ ñi /	/ hnì /	နှီး
/ -nañ tèo /	/ -hnañ džo /	နှာင်ကြိုး

၂၃။ ဉ် / n̥ /

ဒေသိယတွင် စကားသံ တစ်သံချင်းဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို တွဲဆက် ချတ်ဆိုရာတွင်ဖြစ်စေ (သံပြင်း) အာခေါင်မာ နှာသံဗျည်းမြှုံး ဖြစ်သော ဉ် / n̥ / ဗျည်းသံဖြင့်

အသံထွက် ပြောဆိုသည်ကို စံကားသံတွင် ညှ / hŋ / သံပြင်းလျှော့ အာခေါင်မာ^၁ နှာသံပျည်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ	စံကားသံ	စံအရေး
/ pā /	/ hŋā /	ညှ(သူတစ်ပါးအတွက် အနှစ်နာခံသည်။)
/ pī naì ï /	/ hŋī hnàï /	ညိုနှိုင်း
/ pwu? kwì ï /	/ hŋwu? kw̩i /	ညွတ်ကွင်း
/ -puñ /	/ -hŋū /	ညီန်

၂၂/အကောင် / ဗျ /

ဒေသိယတွင် စကားသံ တစ်သံချင်းဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို တွဲဆက်ချတ်ဆိုရာတွင်ဖြစ်စေ (သံပြင်း) အာခေါင်ပျော့ နှာသံပျည်း၌ ဖြစ်သော င် / ဗျ / ပျည်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုသည်ကို စံကားသံတွင် ငု / hŋ / သံပြင်းလျှော့ အာခေါင်ပျော့ နှာသံပျည်းသံဖြင့် အသံထွက်ပြောဆိုပါသည်။

ဒေသိယသံ	စံကားသံ	စံအရေး
/ ဗá /	/ hŋá /	(၈၀)၃
/ ဗà /	/ hŋà /	ငှား
/ ဗé /	/ hŋé /	ငှု。
/ ဗa? θai? /	/ hŋa? θai? /	ငှက်သိုက်

၂၃/အကြောင် / l /

ဒေသိယတွင် စကားသံ တစ်သံချင်းဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို တွဲဆက်ချတ်ဆိုရာတွင်ဖြစ်စေ (သံပြင်း) ဘေးလျှောပွင့်ပျည်း၌ ဖြစ်သော လ် / l / ပျည်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုသည်ကို စံကားသံတွင် လှု / hl / သံပြင်းလျှော့ ဘေးလျှောပွင့်၂ ပျည်းသံဖြင့် အသံထွက်ပြောဆိုပါသည်။

^၁ palatal

^၂ lateral

အေသိယသံ	စံစကားသံ	စံအရေး
/ -lauñ /	/ -hlaū /	လျှောင်
/ laì ñ /	/ hlàñ /	လှိုင်း
/ lé phjà /	/ hlé bjà /	လှည့်ဖျား
/ lé teàñ /	/ hlé dzà /	လှည့်းကြမ်း
/ lou? kha? /	/ hluou? kha? /	လူပ်ခတ်

၂၂။ သံ / θ /

အေသိယတွင် စကားသံများကို တွဲဆက်ရွတ်ဆိုရန္တ သံညွှေး သွား^၁ ပွတ်တိုက်ဗျည်းမြှုံးမြှုံး ဖြစ်သော သံ / θ / ဗျည်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုသည်ကို စံစကားသံတွင် သံ / ð / သံပြင်း သွား ပွတ်တိုက်^၂ ဗျည်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုပါသည်။

အေသိယသံ	စံစကားသံ	စံအရေး
/ ði /	/ ði /	အုန်းသီး
/ pã θi /	/ pã ði /	ပန်းသီး
/ -leñ mõ θi /	/ -leñ mõ ði /	လိမ္မ္မ်းသီး
/ bã θã pẽ tá /	/ bã ðã bẽ dá /	ဘဘသာဇော

၂၃။ နံ / s /

အေသိယတွင် စကားသံများကို တွဲဆက်ရွတ်ဆိုရန္တ သံညွှေးသွားရင်း ပွတ်တိုက်ဗျည်းမြှုံးမြှုံး ဖြစ်သော နံ / s / ဗျည်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုသည်ကို စံစကားတွင် နံ / z / သံပြင်း သွားရင်း ပွတ်တိုက် ဗျည်းသံဖြင့် အသံထွက် ပြောဆိုပါသည်။

အေသိယသံ	စံစကားသံ	စံအရေး

^၁ dental

^၂ fricative

/ kə sà /	/ gə zà /	ကစား
/ ̣i ̣sə /	/ ̣i ̣zə /	သီးစား
/ ̣ə māñ swē /	/ ̣ə māñ zwē /	ငါးမန်းစွယ်

၂၃။ ဗျည်းတွဲများ

ဗျည်းတွဲဟူသည်

“တစ်ခုထက်ပိုသော ဗျည်းသံများ ပေါင်းစပ်နေခြင်း”^၁

ဖြစ်ပါသည်။

ဂျိန်ဖော့ဒေသိယတွင် စံစကား၏ အရေးသွင်ပြင်အရ နှာသံဗျည်းဖြင့် လည်းကောင်း၊ စံစကား၏ နှာသံဗျည်းသံကို ဗျည်းတွဲသံဖြင့် လည်းကောင်း ဒေသိယလေသံ^၂ အတိုင်း အသံထွက်ပြောဆိုသည့် စကားသံအချို့ကိုလည်း အတန်အသင့် လေ့လာတွေ့ရှိရပါသည်။ လေ့လာဖော်ထုတ် ကောက်နှင်း သာကေဆောင်ရလျှင်-

ဒေသိယသံ	စံစကားသံ	အရေး
/ ̄i mō -buñ /	/ ̄i mō -bwū /	အီမောဘွမ်
/ ̄i -khaī -buñ /	/ ̄i -khaī -bwū /	အင်ခိုင်ဘွမ်
/ zwiጀ tɕi /	/ ̄zū dži /	္ဌားကြီး
/ tāጀ -swuñ /	/ tāጀ -zū /	တိုင်းစွန်

၃။ ပြံ့ငံသုံးသပ်ချက်

ဂျိန်ဖော့ဒေသိယတွင် စံစကားကဲသုံးပင် သရသံများ၊ ဗျည်းသံများ ရှိပါသည်။ ယခုလေ့လာမိသမျှ သရသံများနှင့် ဗျည်းသံများသည် စကားသံ တစ်သံချင်းတွင် ဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို တွဲဆက်၍ ရွတ်ဆိုရာတွင်ဖြစ်စေ ထူးခြားမှ ရှိသည်။ ထို့ကြောင့်လည်း ဤကဏ္ဍတွင် -

(၁) ဒေသိစကားသံများ သုံးသပ်ချက်

^၁ အောင်မြင့်ဦး၊ ဒေဂါက်တာ။ ၂၀၀၆၊ ၄၇။

^၂ dialect accent

(၂) ဒေသိစကားသံများအကြောင်း သုံးသပ်ချက်
ဟူ၍ (၂)လိုင်း ခွဲခြားကာ အကျယ်တဝါး သုံးသပ်တင်ပြမည် ဖြစ်ပါသည်။

၃၁၁။ ဒေသိယစကားသံများ သုံးသပ်ချက်

ဒေသိယစကားသံများကို -

- (၁) သရသံများ သုံးသပ်ချက်
- (၂) ဗျည်းသံများ သုံးသပ်ချက်

ဟူ၍ ခွဲခြားကာ တင်ပြသွားပါမည်။

၃၁၁၁။ သရသံများသုံးသပ်ချက်

ဂျိန်ဖော့ဒေသိယတွင် စံစကားကဲ့သို့ပင် သရသံများ ရှိသည်။ ယခု လေ့လာမိ သမျှ အချို့သော သရသံများမှာ စကားသံတစ်သံချင်းတွင် ဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို တွဲဆက်၍ ရွှေတံ့ရာတွင် ဖြစ်စေ ထူးခြားမှု ရှိပါသည်။

(၂၊ ၁၊ ၁။)တွင် တင်ပြချက်များအရ သရရှိရှိအသံများမှာ ယခုလေ့လာမိ သမျှတွင် ထူးခြားမှု မရှိသေးပါ။

(၂၊ ၁၊ ၂။)တွင် တင်ပြချက်များအရ နှာသံပါသရ^၁ များအနက် ဒေသိယနှင့် စံစကား ကွဲပြားသော နှာသံပါသရသံအချို့မှာ -

ဒေသိယအသံ

စံစကားသံ

/ -kiŋ /	/ -kĩ /
/ tañ' /	/ tã' /
/ shùñ /	/ sh`ũ /
/ keì ñ /	/ kẽĩ /
/ mouñ' /	/ moũ' /
/ mai ñ/	/ màĩ /
/-sauñ /	/ -saũ /

တို့ ဖြစ်သည်။

^၁ nasalized diphthong

စံကားသံတွင် နှာသံပါသရသံများကို ပြောဆိုရာ၌ အဆုံးဖျည်းသံများ မပါ သောကြောင့် ဝဏ္ဏဖွဲ့ပုံအရ ကင် / -kĩ / “**ဗျည်း+သရ+မရှိ**” (cvo) ဖြစ်၏။ ဂျိန်ဖော့ ဒေသီယ နှာသံပါသရများတွင် အဆုံးဖျည်းသံများထည့်၍ ပြောဆိုသည်ကို တွေ့ရှိရ သောကြောင့် ဝဏ္ဏဖွဲ့ပုံအရ ကင် / -kiŋ / “**ဗျည်း+သရ+ဗျည်း**” (cvc) ဖြစ်နေ၏။ ယင်းသည် ဂျိန်ဖော့ဒေသီယ၏ ဒေသဆိုင်ရာ သွင်ပြင်လက္ခဏာ တစ်နည်း ဒေသီယ လေသံ ကို ဖော်ပြန်သည်။

ဂျိန်ဖော့ဒေသီယ၏ တစ်သံချင်းရွတ်ဆိုသော နှာသံပါသရတိုင်းတွင် အဆုံး ဖျည်းသံရှိနေရခြင်းကို ဆန်းစစ်ကြည့်သောအခါ ဂျိန်ဖော့စကားဖြစ်စေ မြန်မာစကား ဖြစ်စေ မူလတိပက်ဗမာမျိုးရှိုးမှ ဆင်းသက်လာသောကြောင့် ဘာသာစကားမျိုးရှိုးခြင်း တူညီသည်။ ထို့ကြောင့် ဂျိန်ဖော့ဒေသီယ၏ တစ်သံချင်း ရွတ်ဆိုသော နှာသံပါသရတိုင်းတွင် အဆုံးဖျည်းသံ ရှိနေရခြင်းက ရေးကမြန်မာစကားတွင် အဆုံးဖျည်းသံ ရှိုးသည်ဟူသော ပညာရှင်တို့၏ အဆိုအမိန့်ကို ထောက်ခံနေသကဲ့သို့ ဖြစ်ပါသည်။

ဂျိန်ဖော့ဒေသီယ နှာသံပါသရများနှင့် ပတ်သက်၍ ထူးခြားမှုတစ်ခု ရှိပါသေး သည်။ ယင်းမှာ စကားသံများကို တွဲဆက်ရွတ်ဆိုရာတွင် ရှေ့တွင်ရှိသော နှာသံပါသရများ၏ အဆုံးဖျည်းသံများ ပျောက်နေပြီး နောက်တွင်ရှိသော နှာသံပါသရ အသံ များတွင်သာ အဆုံးဖျည်းသံများ ပါဝင်သည်ကို လေ့လာတွေ့ရှိခြင်း ဖြစ်သည်။ ပို၍ သိမြင်အောင် ရှေ့တွင် တင်ပြခဲ့သည်များမှ ကောက်နှုတ်၍ သာကေဆောင်ရလှုပ် -

ဒေသီယအသံ

- / **tàñ** -pañ /
- / zwiŋ̊ **tɕi** /
- / ɿ ε teàñ /
- / -θã -tchuñ /
- / **tàñ** -swuñ /

စံကားသံ

- / tàñ –bã /
- / žã dži /
- / hɿ ε džã /
- / -θã -dzã /
- / tàñ –zñ /

တို့ ဖြစ်သည်။ ယင်းမှာ ဂျိန်ဖော့ဒေသီယ နှာသံပါသရများ၏ ထူးခြားမှ တစ်နည်း ဒေသီယလေသံ ဖြစ်ပါသည်။

c=consonant

v=vowel

o(သူည်)=မရှိကြောင်းပြ

° dialect accent

(၂၁၊ ၃။)တွင် တင်ပြချက်များအရ သရရှိရှိအသံများမှာ ယခု လေ့လာမိ သမျှတွင် ထူးခြားမှု မရှိသေးပါ။

(၂၁၊ ၄။)တွင် တင်ပြချက်များအရ ဂျိန်ဖော်ဒေသိယ မတြာဝက်အသံများမှာ စံကား နှိုင်းယှဉ်တွင်သောအခါ / ဓါ ဓာ ဂုံ / ကို / ဓါ ဓာ ကု / ဓါ ဓာ လာ / ကို / ဓါ ဓာ လာ / ဟု ဗျည်းသံသဘောသာ ကွဲပြားမှုရှိပြီး ယခုလေ့လာမိသမျှ မတြာဝက် အသံများ ကွဲပြားမှု မရှိသေးဟု ဆိုရပါမည်။

၃၁၁၂။ ဗျည်းသံများ သုံးသပ်ချက်

ဂျိန်ဖော်ဒေသိယတွင် စံကားကဲ့သို့ပင် ဗျည်းသံများ ရှိပါသည်။ ယခု လေ့လာမိသမျှ အချို့သော ဗျည်းသံများသည် စကားသံ တစ်သံချင်းတွင်ဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို တွဲဆက်၍ ရွတ်ဆိုရာတွင်ဖြစ်စေ ထူးခြားမှု မရှိသော်လည်း အချို့သော ဗျည်းသံများမှာ စကားသံ တစ်သံချင်းတွင်ဖြစ်စေ၊ စကားသံများကို တွဲဆက်၍ ရွတ်ဆိုရာတွင်ဖြစ်စေ ထူးခြားမှု ရှိပါသည်။

လုံးချင်းဗျည်းသံများတွင် (၂၁၊ ၂၁၊ ၁။)၌ တင်ပြခဲ့သော သာခကများအရ စံကားကဲ့သို့ ဂျိန်ဖော်ဒေသိယတွင် သံပြင်းသံ အများစုမရှိဘဲ သံပြင်းသံအစား သံညင်းဗျည်းကိုသာ အသုံးပြုပါသည်။ ချင်းချက်အနေဖြင့် သံပြင်းသံ အသုံးပြုမှုကို စံကားနှင့် ထိတွေ့မှုများသော ပညာတတ်အလွှာတွင်သာ တစ်ခါတစ်ရု တွေ့ရှိရသောကြောင့် ဖြစ်သည်။ ထူးခြားမှုမှာ စံကားတွင် ထင်ထင်ရှားရှား အသုံးပြုသည့် နှင့် / hn / ၊ ညှု / hŋ / ၊ နှု / hn / ၊ နှု / hm / ၊ လှု / hl / သံပြင်းသံများကို င် / ဗု / ၊ ညှု / jŋ / နှု / n / ၊ မှု / m / ၊ လှု / l / သံညင်းသံဖြင့် ပြောဆိုသော်လည်း ရှုံး / e / ဗျည်းသံကိုမှု အသံမပြောင်းဘဲ ပြောဆိုသည်ကို လေ့လာတွေ့ရှိရပါသည်။

ဒေသိယတွင် သံပြင်းသံအစား သံညင်းသံ အသုံးပြုမှုကို စံကားနှင့် နှိုင်းယှဉ် တင်ပြရအောင်

ဒေသိယအသံ

က် / k /

စိ / s /

ထု / t /

ပု / p /

ခု / ဗု /

စံကားသံ

ဂု / g /

ဇိ / z /

ဒု / d /

ဘု / b /

ဃု / hŋ /

ဉ် / p /	ဉ် / hŋ /
နှံ / n /	နှံ / hn /
မံ / m /	မံ / hm /
လု / l /	လု / hl /

တို့ ဖြစ်သည်။

တစ်ခါတစ်ရုတွင် ဂျိန်ဖော့ဒေသီယဉ် သံည်းသံအစား သံတင်းသံ အသုံးပြုမှု (စာစောင် / sā -shañ /)၊ သံပြင်းသံ အသုံးပြုမှု (ကစား / ká zà /)၊ (ဂျိန်ဖော့ / -dzeinì phó /) ကို လေ့လာတွေ့ရှိရသော်လည်း တွေ့ရှိမှ အလွန်နည်းသည်။

စံစကားနှင့် ဂျိန်ဖော့ဒေသီယဉ် ဗျည်းသံများကို ဆန်းစစ်ကြည့်သောအခါ ဂျိန်ဖော့သည် တို့ပေါ်ပမာဏျိုးရှိးမှ ဆင်းသက်လာသော ကချင်အစုဖြစ်၍ မြန်မာစကားသည် တို့ပေါ်ပမာဏျိုးရှိးမှ ဆင်းသက်လာသော ဗုဏ်မာအစု ဖြစ်သည်။ ကချင်အစု ဂျိန်ဖော့စကားတွင် သံပြင်းဗျည်းရှိုမည် ဖြစ်သော်လည်း သံပြင်းဗျည်းသံဖြင့် ပြောဆိုမှု အလွန်နည်းမည်။ ထို့ကြောင့် မြစ်ကြီးနားမြို့ရှို ဂျိန်ဖော့တို့ပြောဆိုသော ဒေသီယဉ် စကားသံအချို့တွင် စံစကားရှိုသံပြင်းဗျည်းသံအများစုကို သံည်းသံ သံတင်း သံ မဟုတ် သံတင်း ဗျည်းသံဖြင့် ပြောဆိုခြင်း ဖြစ်နိုင်သည်။ ထိုအချက်ကလည်း ဂျိန်ဖော့ဒေသီယဉ်၏ ဒေသီယဉ်လေသံကို ဖော်ပြန်သကဲ့သို့ ငှင်းတို့သည် မူလ တို့ပေါ်ပမာဏျိုးရှိးမှ ဆင်းသက်လာသော ကချင်အစု ဖြစ်သည်ကို ဖော်ပြန်ပါသည်။

ဗျည်းတွဲသံများတွင် (၂၊ ၂၊ ၂။)၌ တင်ပြခဲ့သော သာဓမ္မများအရ ဂျိန်ဖော့ ဒေသီယဉ်တွင် စံစကား၏ အရေးသွင်ပြင်အရ ဗျည်းတွဲသံကို နှာသံဗျည်းဖြင့် လည်းကောင်း၊ စံစကား၏ နှာသံဗျည်းသံကို ဗျည်းတွဲသံဖြင့်လည်းကောင်း ဒေသီယဉ်လေသံအတိုင်း အသံထွက်ပြောဆိုသည့် စကားသံအချို့ကိုလည်း အတန်အသင့် လေ့လာတွေ့ရှိပါသည်။

၃၁။ ဒေသီယဉ်စကားသံများအကြောင်း သုံးသပ်ချက်

မြစ်ကြီးနားမြို့ရှို ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ ပြောဆိုသော မြန်မာစကားသံအချို့သည် သို့မဟုတ် မြစ်ကြီးနားမြို့ရှို ဂျိန်ဖော့ဒေသီယဉ်စကားသံသည် နေထိုင်ရာ အရပ်ဒေသကို လိုက်၍ ကွဲပြားသွားသော ဒေသဒေသီယဉ် ဖြစ်ပါသည်။

မြစ်ကြီးနားမြို့သည် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် (၄၇၆) ပေ တွင်သာ တည်ရှိသည်။ မြန်မာနိုင်ငံ၏အထက်ပိုင်းတွင် ရှိသည့်အပြင် ပတ်ဝန်းကျင်တွင်

တောင်ကုန်းတောင်တန်းများ တည်ရှိနေသည်။ ထိုမြို့တွင် တိုဗက်ဗမာမျိုးရီးမှ ဆင်းသက်လာသော “ဂျိန်ဖော့၊ လီဆူ၊ ရဝမ်၊ အမီး၊ ရှမ်း” စသည့် ကချင်အစုဝင် အများစုံ နေထိုင်သည်။ ယင်းတို့သည် ဂျိန်ဖော့စကားကို နားလည်သောကြောင့် တစ်ဦးနှင့်တစ်ဦး တွေ့ဆုံးရာတွင် ဂျိန်ဖော့စကားကိုသာ ပြောဆိုကြသည်။

သို့သော် ထိုမြို့တွင် ဗမာများလည်း နေထိုင်သည်။ ရုံး၊ ကျောင်းစသည့် ပြည်ထောင်စုနှင့် ဆက်န္တယ်သော နေရာဒေသများတွင်သာမက ဗမာများနှင့် ပြောဆို ဆက်ဆံရာတွင် မြစ်ကြီးနားမြို့တွင် နေထိုင်သူ မည်သူမဆို စံမြန်မာစကားကို ပြောဆိုကြသည်။ ထူးခြားမှုမှာ စံမြန်မာစကားကို ပြောဆိုနေရင်း ရှတ်တရက် ကချင် အစုဝင် တစ်ဦးတစ်ယောက်ကို တွေ့ဆုံးမိပါက ငင်းတို့အချင်းချင်း နားလည်သော ဂျိန်ဖော့စကားကိုသာ ပြောဆိုကြသည်။

ဂျိန်ဖော့နှင့် ဗမာလူမျိုးတို့သည် တိုဗက်မြန်မာမျိုးရီးမှ ဆင်းသက်လာသော ကြောင့် ဘာသာစကားမျိုးရီးခြင်း တူညီသည်။ သို့သော် ဂျိန်ဖော့လူမျိုးတို့ ပြောဆို သော စံမြန်မာစကားသံရှိ နှာသံပါသရသံများတွင် အဆုံးယူည်းသံ ရှိနေသည်။ ထိုအချက်က ရေးက မြန်မာစကားတွင် အဆုံးယူည်းသံရှိသည်ဟုသော ပညာရှင်တို့၏ အဆိုအမိန့်ကို ထောက်ခံနေသည်။

ထို့ပြင် ဗမာသည် တိုဗက်မြန်မာမျိုးရီးမှ မြန်မာအစုဝင် ဖြစ်သည်။ ဂျိန်ဖော့သည် တိုဗက်ဗမာမျိုးရီးမှ ကချင်အစုဝင် ဖြစ်သည်။ ကချင်အစုဝင်တွင် ပြောဆိုသော စကားများမှာ သံပြင်းယူည်းသံ အသုံးပြုမှု အလွန်နည်းပြီး သံညင်းယူည်းသံ အသုံးပြုမှုများကာ သံတင်းယူည်းသံ အသုံးပြုမှု အတန်အသင့်ရှိမည် ဖြစ်သည်။ ထို့ကြောင့်လည်း မြစ်ကြီးမြို့ရှိ ဂျိန်ဖော့ဒေသသီယာစကားနှင့် စံစကား နှိုင်းယဉ်တင်ပြရာတွင် ဂျိန်ဖော့ ဒေသသီယာစကား၌ သံညင်းယူည်းသံများကို အများဆုံးတွေ့ရပြီး သံတင်းယူည်းသံများကို အနည်းငယ်မှု တွေ့ရခြင်း ဖြစ်သည်။ ယင်းမှာ ဂျိန်ဖော့သည် တိုဗက်ဗမာမျိုးရီး ဆင်းသက်လာသော ကချင်အစုဝင် ဖြစ်သည်ကို အထင်အရှား ဖော်ပြနေပါသည်။

နှိုင်း

ဤသုတေသနကို တစ်နှစ်တိုင်တိုင် အချိန်ယူ၍ အချက်အလက်များ ပိုမို ခိုင်မာ တိကျုမှန်ကန်စေရန် သုတေသန ကွင်းဆင်းခရီးစဉ်များ သွားခဲ့သည်။ အကြမ်းကြမ် မေးမြန်းစိစစ်ပြီးမှသာ အတည်ပြုခဲ့ခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ထိုအခါ ဒေသ ဆိုင်ရာ သွင်ပြင်လက္ခဏာများ ထင်ဟပ်လျက်ရှိသော မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ ဂျိန်ဖော့ ဒေသသီယာစကားသံသည် ဒေသကွဲပြားမှုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော ဒေသဒေသသီယာစကား

တစ်ခုဖြစ်သည်ကို သိလာရသည်။ ဂျိန်ဖော့နှင့် မြန်မာသည် မူလတိဗ်တရှတ် မျိုးရိုးမှ ဆင်းသက်လာသော ဘာသာစကားနှင့် မျိုးနှယ်တူ ဖြစ်သောကြောင့် ယခုလေ့လာမှုအရ တစ်သံချင်း ရွတ်ဆိုသော ဂျိန်ဖော့အေးသီယ နာသံပါသရတိုင်းတွင် အဆုံးပျဉ်းသံရှိနေခြင်းမှာ မြန်မာစကား တစ်နည်း စံစကားအတွက် သိစရာ အချက်တစ်ခု တိုးပွားစေသည်။ ထို့အပြင် စံစကားရှိ သံပြင်း ပျဉ်းသံ အများစုကို မြစ်ကြီးနားမြို့ရှိ ဂျိန်ဖော့အေးသီယတွင် သံညင်း သို့မဟုတ် သံတင်း ပျဉ်းသံဖြင့် ပြောဆိုခြင်းမှာ ဗမာနှင့်ကချင်သည် မူလ တိဗ်တိဗ်ပမာမျိုးရိုးမှ ဆင်းသက်လာသော ဘာသာစကားမျိုးနှယ်တူ ဖြစ်သော်လည်း ဂျိန်ဖော့သည် ဗမာအစု မဟုတ်၊ ကချင် အစု ဖြစ်သည်ကို ထင်ထင်ရှားရှား ဖော်ပြနေပါသည်။ ဤသုတေသနသည် ဒေသီယ စကားကို လေ့လာမည့်သူ၊ လေ့လာနေသူ ပညာရှင်သူတေသီများအတွက် အထောက် အပံ့ ဖြစ်မည်ဟု အခိုင်အမှ ယုံကြည်မိပါသည်။ ။

ကျမ်းကုံးစာရင်း

မြန်မာဘာသာ

- ကျော်အောင်စံထားဆရာတော်၊ (ဒုတိယ-)။ (မ-၁၃၂၈)။ ဝေါဟာရစွဲပကာသနီကျမ်း၊ ဒုတိယအကြိမ်။ ရန်ကုန်၊ လယ်တိမဏ္ဍိုင်။
- တင်စ၊ ဦး။ (၁၉၇၅)။ မြန်မာဘာသာစကား၏ ဒေသီယစကားများ၊ လေ့လာမှု။ မြန်မာနိုင်ငံသုတေသန အသင်းကျော်ဖုန်း၊ အတွေ (၈၈) အပိုင်း (၂၂)။
- ထွန်းမြင့်၊ ဦး။ (၁၉၉၅)။ ဘာသာဇာဌား။ ရန်ကုန်တဲ့သို့လ်၊ ရှိအီးစီ (ပညာရေး) သမဝါယမလိမိတက်။
- ထွန်းမြင့်၊ ဦး။ (၁၉၉၆)။ သန္တဇာဌား ။ ရန်ကုန်၊ တက်လမ်းစာပေ။
- ထွန်းမြင့်၊ ဦး။ (၂၀၀၄)။ ပါဂိုလ်စေါဟာရအဘားစာန်း၊ ဒုတိယအကြိမ်။ ရန်ကုန်၊ မြန်မာထုတ်ဝေသူများအဖွဲ့၊ ဝန်ဆောင်မှုလိမိတက်။
- ဖေမောင်တင်၊ ဦး။ (၁၉၉၈)။ ဘာသာဇောာကျမ်း။ ရန်ကုန်၊ မြန်မာနိုင်ငံဘာသာပြန် စာပေအသင်း။
- မနမ်ဖန်၊ ဦး။ (၂၀၁၄)။ မြန်မာ-ကချင်-အက်လိပ်အဘားစာန်း။ ရန်ကုန်၊ မြင့်ပုံနှိပ်တိုက်။
- မောင်မောင်ဦး။ (၂၀၀၉)။ ရမည်းသင်းမြို့နယ် ဒေသီယစကား လေ့လာချက်။ ရန်ကုန်တဲ့သို့လ် မြန်မာစာပါရရှုဘွဲ့အတွက် တင်သွင်းသောကျမ်း။

မြန်မာစာအဖွဲ့။ (၁၉၉၁)။ မြန်မာအဘိဓာန်။ ပထမအကြိမ်။ ရန်ကုန်၊ မြန်မာစာအဖွဲ့။ ဦးစီးဌာန။ ရေးသူမပါ။ ခနှစ်မပါ။ မြန်ဂုဏ်ဆောင် ဒရာဖျားမှ သားချင်းများ။ မိတ္တာ။ သိန်း၊ ဆရာ (မှုပိုင်-။)။ (မ-၁၂၂၂)။ ပေါရာကာဒီပနီကျမ်း၊ (ပထမတွဲ)။ ရန်ကုန်၊ လယ်တီမဏ္ဍား။ အောင်မြင့်ဦး၊ ဒေါက်တာ။ (၂၀၀၃)။ လူမှုဘာသာလေဒမိတ်ဆက်။ ရန်ကုန်၊ ရန်ကုန်တဲ့သို့လဲ၊ မြန်မာစာဌာန။ အောင်မြင့်ဦး၊ ဒေါက်တာ။ (၂၀၀၆)။ အင်းလေး ဒေသိယစကား။ ရန်ကုန်၊ ရူဝံစာအပ်တိုက်။

အင်လိပ်ဘာသာ

- Crystal, D. (2004). *A Dictionary of Linguistics and Phonetics.* (5th.edn.) Malden, Blackwell Publishing Ltd.
- Gleason. H.A (1967). *An Introduction to Descriptive Linguistics..* New York Oxford & IBH Publishing company.
- Hartmann, R. R. R and Stork, F.C (1972). *Dictionary Of language and Linguistics.* Great Britain. Applied Science Publisher Ltd.
- Haugen, E .(1974). *Dialect, Language, Nation.* Penguin Morden Linguistics Reading.