



တၢ်ထီၣ်မၤနီၣ်မၤလၢကၠုၤဖျၢၣ်သဝီၣ်ကီၢ်ဆၢတၢ်ဟူးတၢ်ဂဲၤဖဲ ဝီၣ်ချီၣ်ပုၤထူလံၤဖိတၢ်ကဟုကယၢ်ဟီၣ်ကဝီၤ



တၢ်ပညိၣ်မ့ၢ်ဒ်သိးကမၤမူထီၣ်ဂဲၤထီၣ်ကၠုၤပုၤထူလံၤဖိတၢ်ဟဆၢရဲၣ်ကျဲၤသနုၤလၢအလီၤဆိတခါ ဒီးမၤဆူၣ်ထီၣ်ကၠုၤပုၤထူလံၤဖိဟီၣ်ခိၣ်ကပံၤဒီးန့ၣ်တၢ်အိၣ်ယၢၤတၢ်ဟဆၢရဲၣ်ကျဲၤ, တၢ်န့ၢ်ဟခွဲးယၢ်, ဒီးဒီးသအကၠုၤပုၤထူလံၤဖိတၢ်လုၢ်အိၣ်သးသမူဒီး လုၢ်လၢ်တၢ်ဆဲးတၢ်လၢတဖၣ်န့ၣ်လီၤ.

ဖျၢၣ်သဝီၣ်ကီၢ်ဆၢအမံၤတဖၣ်

- ၁. ထူၣ်လၢၢ်ဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ
- ၂. ဆၢၣ်မ့ၢ်ထီၣ်ဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ
- ၃. လၢၢ်တၢ်ပုၤဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ
- ၄. ဟီၣ်ထံၣ်ဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ
- ၅. ကနဲဃီၣ်ဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ

- ၆. ကထီၣ်န့ၣ်ဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ
- ၇. မိမထြၢၣ်ဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ
- ၈. ပယံၤကွံၣ်ဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ
- ၉. ဖိတီၢ်ဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ
- ၁၀. ဆံးကျၢၣ်ဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ

- ၁၁. တၢ်မဲထၣ်ဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ
- ၁၂. တနုၤချၢၣ်ဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ
- ၁၃. သမံၤပီၢ်သီဖျၢၣ်သဝီၣ်ဆၢ





သွန်ကံဝန်စဲဖိချိပျုထူလံဖိတံကဟုကယံဟီၣ်ကဝီ



ပိချိပျုထူလံဖိသွန်တဖၣ် အိၣ်ဒီးလုာ်လုာ်ထူသန့တံဆဲးတံလံအါမံအကျါ တံလုာ်ဝဲသွန်ကံဝန်စဲအံ မုာ်တံလံအဝဲသွန်ဟံလုာ်ဟံပျုဝဲဒၣ်ဒိၣ်မး လီၤ. ကိးနံၣ်ဒဲး ဖဲလါအုၣ်ဖြၣ်အကတီၢ် အဝဲသွန်လံလုာ်ဝဲသွန် ကံဝန်စဲလံပျုပျုန့ၣ်လီၤ. ပိချိပျုထူလံဖိတံကဟုကယံ ဟီၣ်ကဝီအံ အိၣ်စ့ၢ်ကိးဝဲဒီးသွန်ကံဝန်စဲကမံးတံ တဖု ဒီးကိးနံၣ်ဒဲးန့ၣ် အဝဲသွန်ဟံဖိၣ်ထီၣ်အ သးဒီးလံလုာ်သွန်ကံဝန်စဲလံပျုပျုတနံၣ်တဘျီန့ၣ် အိၣ်ဝဲလီၤ. ဣဖိသဝီဖိသွန်တဖၣ်ဟံဖိၣ်ထီၣ်အသး ဒီးလံလုာ်ဝဲသွန်ကံဝန်စဲတံလီၢ်အါတက့ၢ်မုာ်ဝဲဖဲ တံမဲ ဒီးကလုာ် သွန်ကံဝန်စဲပျုကွီ, ဖိၣ်တီၣ်ဖိခံသွန်ကံဝန်စဲ ကဝီ, ထုၣ်လံာ်သွန်ကံဝန်စဲကဝီသွန်တဖၣ်န့ၣ်လီၤ.



သွန်ကံဝန်စဲကဝီတံလီၢ်

တံမဲဒီးကလုာ်သွန်ကံဝန်စဲပျုကွီ, ထုၣ်လံာ်သွန်ကံဝန်စဲ ပျုကွီ, ဖိၣ်တီၣ်သွန်ကံဝန်စဲပျုကွီ





တၢ်လီၤဟ့ၣ်ကမ္ၢၢ်တၢ်သ့ၣ်ညါန့ၣ်ဟံၣ်တၢ်ထံၣ်လိာ်အိၣ်သကိး

တၢ်ပညိၣ်မ့ၢ်ဒ်သိးထံဖိကိာ်ဖိကမ္ၢၢ်လၢအအိၣ်လၢပီၣ်ချိပှၤထူလံၤဖိတၢ်ကဟုကယၢ်ဟီၣ်
ကဝီၤအပူၤတဖၣ်ကန့ၢ်ဟံၣ်ပီၣ်ချိပှၤထူလံၤဖိတၢ်ကဟုကယၢ်ဟီၣ်ကဝီၤအတၢ်ပညိၣ်,
အတၢ်ထံၣ်ဖိ, ဒီးအတၢ်ဟူးတၢ်ဂဲၤတဖၣ်ဒီးန့ၣ်လီၤဟံၣ်ဖျိၣ်သကိးတၢ်တပူၤမီ
လၢတၢ်ဒူးလိၣ်ထီၣ်ဖးထီၣ် ပီၣ်ချိပှၤထူလံၤဖိတၢ်ကဟုကယၢ်
ဟီၣ်ကဝီၤတဘျီအံၤန့ၣ်လီၤ.





ပီချိုပျာထူလံ့ဖိတ်ကဟုကယာ်ဟီၣ်ကဝီတၢ်ဘျၢမိၢ်ပျၢ ကမျၢၢ်တၢ်ကူၣ်လိာ်တၢ်ပီၣ်သကိးတၢ်အိၣ်ဖီၣ်

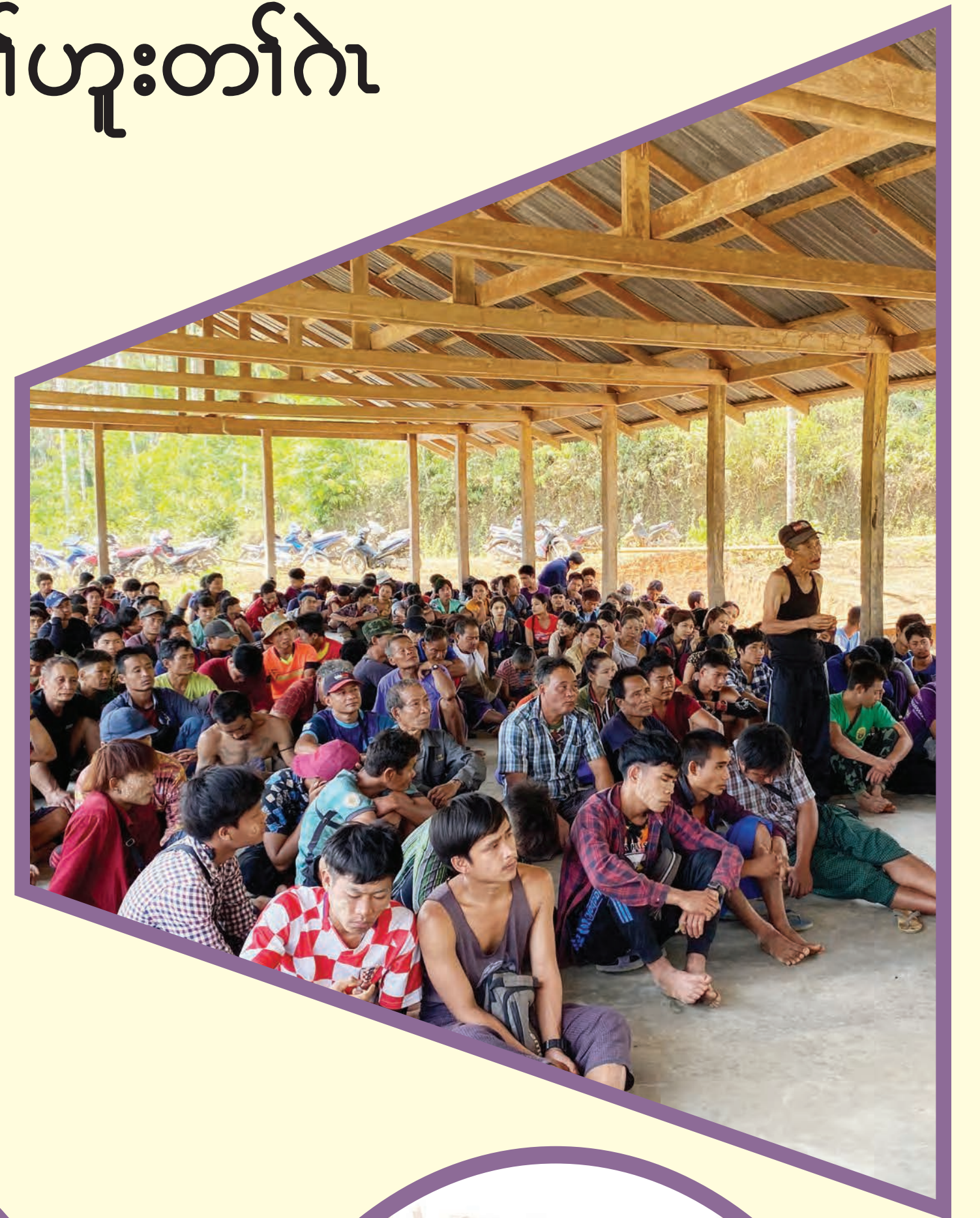


တၢ်ကူၣ်လိာ်တၢ်ပီၣ်အတၢ်ပညိၣ်မ့ၢ်ဒ်သိးကမျၢၢ်တဖၣ်
ကနၢ်ဟံၣ်တၢ်ဘျၢမိၢ်ပျၢလၢတၢ်ကွဲးပတြီၣ်အိၣ်ဒီးတက
တီၢ်ယီၤဟံးန့ၢ်ကမျၢၢ်အတၢ်ထံၣ်, အတၢ်ဟ့ၣ်ကူၣ်
ဟ့ၣ်ဖးဒီးအတၢ်သးလီၤပလိာ်န့ၣ်လီၤ. တၢ်ထံၣ်
တၢ်ဟ့ၣ်ကူၣ်ဟ့ၣ်ဖးအဖီခိၣ် ဒ်အလီၢ်အိၣ်
အသိးတၢ်ဘျီဘၣ်မၤဂ့ၤထီၣ်က့ၤ
တၢ်ဘျၢခိၣ်သ့ၣ်တဘျီအံၤ ဒ်အဖိးမံလိာ်
အသးဒီးလီၢ်ကဝီအတၢ်အိၣ်သး, ဟ့ၣ်စိဟ့ၣ်
ကမီၤ ဒီးအုၣ်ကီၤလီၢ်ကဝီဖိလၢအအိၣ်ဖဲပီချို
ပျာထူလံ့ဖိတ်ကဟုကယာ်ဟီၣ်ကဝီအပူၤ
အတၢ်ခွဲးတၢ်ယာ် ဒီးအတၢ်မ့ၢ်တၢ်သ့ၣ်တဖၣ်န့ၣ်လီၤ.





တၢ်လီၤဒုးသ့ၣ်ညါထံၣ်လိာ်သးဒီးကမျၢၢ်ထံဖိကီၢ်ဖိလုာ်ဒီး
 တၢ်လီၤဟံးန့ၢ်ကမျၢၢ်တၢ်ထံၣ်တၢ်ဘၣ်သးဘၣ်ထွဲဒီး တၢ်ကဒုးအိၣ်ထီၣ်
 ပီၣ်ချီပုၤထူလံၤဖိတၢ်ကဟုကယၢ်ဟီၣ်ကဝီၤအတၢ်ဟူးတၢ်ဂၤ





လီၤကဝီၤပုၤထူလံၤဖိတဖၣ်ကျဲးစးမၤနီၣ်မၤယါဒီးမၤဖျါထီၣ်တၢ်ပၤဆှၢရဲၣ်ကျဲးကွၢၤ
အဟီၣ်ကဝီၤတၢ်ဖံးအီၣ်မၤအီၣ်အလီၤအကျဲးအဆၢကလီၢ်ဖဲ
ပီၣ်ခိၣ်ပုၤထူလံၤဖိတၢ်ကဟုၤကယၢ်ဟီၣ်ကဝီၤအပူၤ





တၢ်ဒုးအိၣ်ထီၣ်ပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤတဖၣ်အတၢ်ပညိၣ်

- မ့ၢ်ဒ်သိးသ့ၣ်ပုၤဒီးတၢ်မံၤလၢ်ဆၢၣ်ဖိကီၢ်ဖိသုတစ့ၤလီၤဒီးလီၤတူၢ်ကွၢ်တဂ့ၤအဂီၢ်, ဒီးခိၣ်လၢန့ဆၢၣ်ကအိၣ်စံၣ်အိၣ်ကျၢၤအဂီၢ်
- မ့ၢ်ဒ်သိးဖိလံၤလၢခံသ့ၣ်တဖၣ်ကစူးကါဘၣ်ဒဲးဝဲလၢအယုၣ်ကဒီးကသ့ၣ်ညါကတီၢ်က့ၤန့ဆၢၣ်အဂီၢ်, ကထံၣ်ဘၣ်ဝဲသ့ၣ်ပုၤလါဟ့ၤဒီးသ့ၣ်ညါအါထီၣ်န့ဆၢၣ်အတၢ်ဘၣ်ဘျး
- မ့ၢ်ဒ်သိးသ့ၣ်ပုၤ, ထံနိသုတဟးဂီၢ်ကွၢ်ဝဲဒီးပကဒီးန့ၢ်ဘၣ်ကလံၤလၢအဆ့ၢ်, အိၣ်ဘၣ်ထံလၢအကဆိဒီးသ့ၣ်ဘၣ်အိၣ်လၢအယုၣ်ကအဂီၢ်
- ကကဲဘျးစ့ၢ်ကီးဝဲလၢဒုသဝီတၢ်သ့ၣ်ထီၣ်ဘျီထီၣ်အဂီၢ်, ဒီးတၢ်ဘျီဟံၣ်ဘျီယီၤအဂီၢ်



ပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤဖဲကစၢ်ဒိၣ်ကီၢ်ဆၢၣ်တဖၣ်မ့ၢ်ဝဲ

- | | | |
|------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|
| ၁. ဆၢၣ်မ့ၢ်ထီၣ်ပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤ | ၄. ကထီၣ်န့ၣ်ပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤ | ၉. တၢ်မဲပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤ |
| ၂. ထူၣ်လၢၢ်တၢ်သ့ၣ်ပုၤ | ၅. ဃီၣ်ထံပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤ | ၁၀. သမံပီၢ်သီပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤ |
| ၃. ကနဲဃီပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤ | ၆. လၢၣ်တၢ်ပုၤပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤ | ၁၁. သဘျးဖးဒိၣ်သန့ချၢၣ်ပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤ |
| | ၇. မိမိၣ်ဩၣ်ပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤ | |
| | ၈. ပတၢ်မ့ၢ်လၢ်ပုၤတၢ်သ့ၣ်ပုၤ | |





တၢ်ထိၣ်ဒီးမၤနီၣ်မၤယၢ်ဟီၣ်ခိၣ် (GPS) တၢ်မၤလိ



ပီချိုပျူထူလံ့ဖိတံကဟုကယာ်ဟိန်ကဝီ တံလုာ်အိန်နီခိသးသမု



ပီချိုပျူထူလံ့ဖိတံကဟုကယာ်ဟိန်ကဝီ လီာ်ကဝီသဝီဖိတဖှ်အတံလုာ်အိန်သး
သးသမုအမိာ်ပျာ်မုာ်တံသုာ်သး, တံဘုာ်ကျိာ်ပနံ, တံသုာ်ယာမံတံဒီးဆိအိန်ဝဲလံ
အဟံာ်ဖိယီဖိတံဟဲနံအဂီာ်, တံသုာ်ကျဲာ်ကျိတံထုာ်တံဘိလံအကျိးပူ,
တံထုာ်စံာ်ဖဲးခုးဒီးကျဲာ်လဲမကကကစဲးကရဲးတဖှ်န့ာ်လီ.





ပျံ့ပျံ့တော်မံလော်ဆန်ဖိကီဖိသုဉ်ပျံ



ပျံ့ပျံ့တော်မံလော်ဆန်ဖိကီဖိသုဉ်ပျံမှ်ဝဲတော်ဒီသအဟီဉ်ကဝီအကျါတခါလကီသုလှ၊ အပူ လကီသုလှသုဉ်ပျံဝဲကျိတော်ပတော်ဆုဖိလ်ဒီးအိဉ်ဒီးတော်ပညိဉ်လကဟ်ကီဒီးဒီသအ တ်မုအါကလုဉ်, လအပဉ်ဃုဉ်ဒီးတော်မံလော်ဆန်ဖိကီဖိလအအိဉ်လတော်လီဘဉ်ယိဉ် အပူတဖဉ် ဒီး တ်မုအါကလုဉ်အတော်ဘူးဝဲအတော်အိဉ်ကအိဉ်ခိးအဂီဉ်နုဉ်လီ.



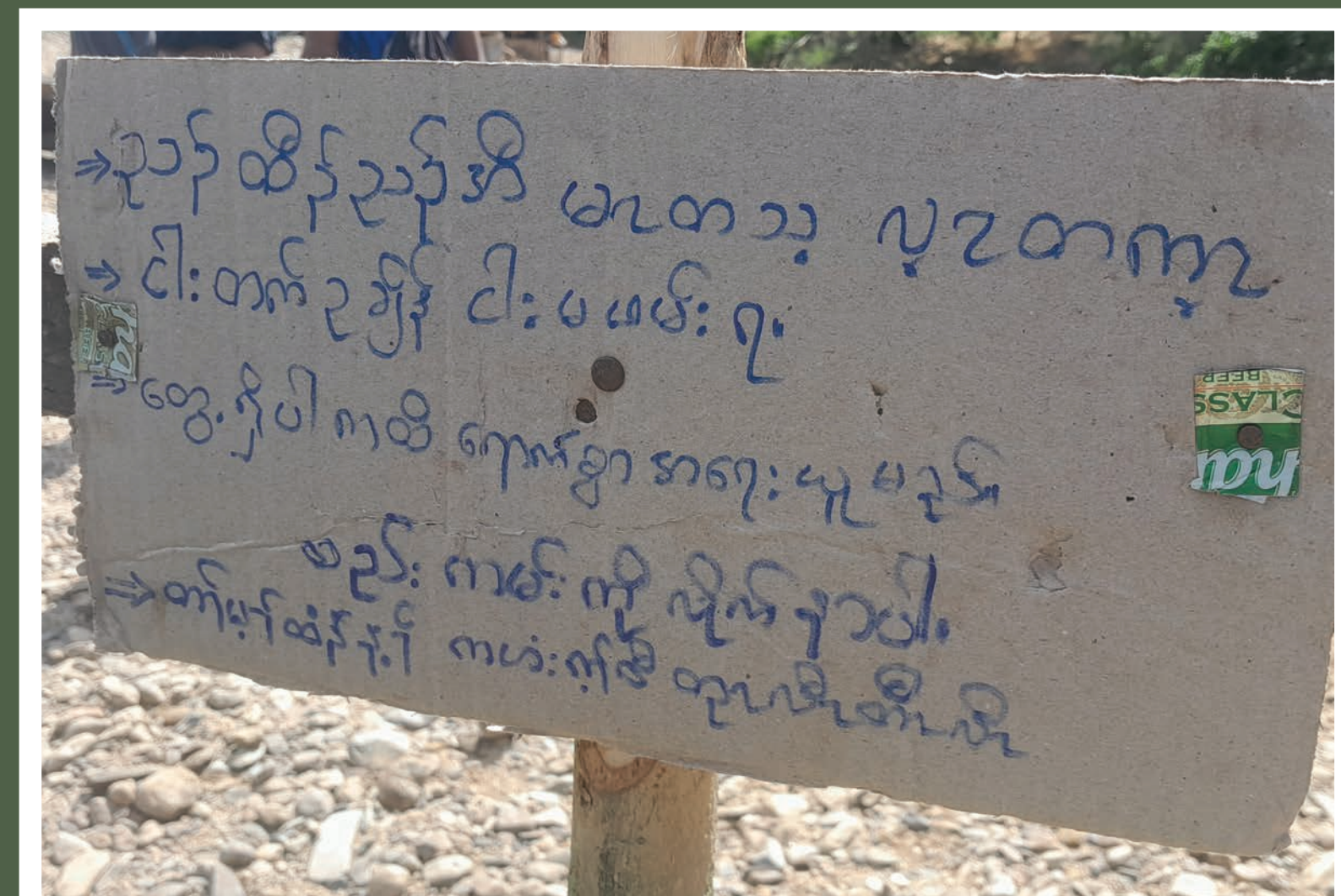


ပီချိုပျူထူလံးဖိတ်ကဟုကယာ်ဟီၣ်ကဝီ လီၢ်ကဝီဖိ ကွံကတီၤ (ကွံတၢ်)



ကွံကတီၤ (ကွံတၢ်) တဖၣ်အတၢ်ကညိၣ်

- မှၢ်ဒ်သိးဒုၣ်ဖိညၣ်ဖိဒီးတၢ်သးသမုအိၣ်လၢထံကျါအကလုာ်ကလုာ်တဖၣ်အသုတလီၤတုာ်ကွံာ်တဂ့ၤဒီးကအိၣ်မုာ်ဘၣ်
ဝဲလၢတၢ်သဘျူ အပူၤ
- ထံကျိထံကွံာ်ဒီးကွံသ့ၣ်တဖၣ်သုတဟးဂီၤတဂ့ၤအဂီၢ်
- ဒုၣ်ဖိညၣ်ဖိသ့ၣ်တဖၣ်ကကဲဘျူးစ့ၢ်ကိးဝဲလၢတဘျီတခီၣ်ဒုသဝီတၢ်လိၣ်ဘၣ်အဂီၢ်, တုၤလီၤလၢဖိစိလံၤစိ
ကထံၣ်ဘၣ်ဒဲးဒီး စူးကါဘၣ်ဒဲးအဂီၢ်, ဒ်သိးလၢခံဃုအိၣ်ဘၣ်ညၣ်တကဲထီၣ်တၢ်ကီတၢ်ခဲတဂ့ၤအဂီၢ်



ပီချိုပျာထူလံ့ဖိတ်ကဟုကယာ်ဟီၣ်ကဝီတၢ်ပညိၣ်



ဒ်သိးတၢ်ကဒီသအက့ဒီးစိၣ်မူစိၣ်ဂဲၤက့ပျာတဝါတဖၣ် အတၢ်ဆဲးတၢ်လၢ, လုၢ်လၢ်ထူသန့, တၢ်ဟ်လုၢ်ဟ်ပျာ, တၢ်စုၢ်တၢ်နၢ်လီၤဆီတဖၣ် ဒီး လၢကလုၢ်ဒုၣ်တဒုၣ်ဒီး တဒုၣ်ဘၢၣ်စၢၤ ဒ်သိးအဝဲသ့ၣ်အလုၢ်အလၢ်အတၢ် လီၤဆီအိၣ်အသိး

ဒ်သိးတၢ်ကမၤဂ့ၤထီၣ်က့ဒီးမၤဆူၣ်ထီၣ်က့ပျာလီၢ် ကဝီဖိတဖၣ်အတၢ်ပတၢ်ပြးဒီးတၢ်ဒုးအိၣ်ထီၣ်တၢ်ဆၢ တၢ်အကျိၤအကျဲတဖၣ်ဒ်အမ့ၢ် တၢ်မၤပၤခွဲးယၢ်, တၢ်သိၣ်တၢ်သီတၢ်ဘျၢ, မူဒါတၢ်ဖဲးတၢ်မၤ တၢ်ဖီၣ်ပံးကျိၤကျဲသန့တဖၣ်



ဒ်သိးတၢ်ဟ်ဖျိၣ်မၤသကိးတၢ်ကဆူၣ်ထီၣ်ဒီးကလံးလီၣ် ဒီၣ်ထီၣ်လၢ ပျာထူလံ့ဖိ, လီၢ်ကဝီပျာတဝါ ဒီး ခုၣ်အဲၣ် ယုၣ်ဘျးဒဲၣ်ကီၢ်ရူၣ်ပဒိၣ်သ့ၣ်တဖၣ်အဘၢၣ်စၢၤ

ဒ်သိးတၢ်ကဟ်ပနီၣ်, ဒီသအ, ဒီးမၤလီၤတၢ်က့မိၢ်ပၢ်ဖဲဖု အတၢ်န့ၢ်သုန့ၢ်ပတဖၣ်ဒ်အမ့ၢ်ဟီၣ်ခိၣ်ကပံၢ်, သ့ၣ်ပျာ, ထံနိ, ဒီး န့ဆၢတၢ်အိၣ်ယၢၤဘၣ်ထွဲသ့ၣ်တဖၣ် ဒ်သိး တၢ်သုတဟဲန့ၢ်လီၤဟံးန့ၢ်ဆူၣ်အီၤ, ဟဲန့ၢ်လီၤအိၣ်ဆိး လၢအတဖိးသဲး, ဟဲန့ၢ်လီၤအိၣ်တူၢ်အိၣ်ကလီၤ ဒီး ဆိးကါအီၤလၢပျာလၢအဂ့ၤအဂၤသ့ၣ်တဖၣ်တဂ့ၤအဂီၢ်

