

# တၢ်ဒုးအိၣ်ထီၣ်တၢ်ခူသ့ၣ်လၢ်ဖျါၣ်လၢ အဂီၢ်ဆူၣ်

တၢ်ကွၢ်ကဒါက့ၤအကတၢ်တၢ်ဘျီ-  
၁၇-၁၁-၂၀၂၁

## တၢ်ဒုးအိၣ်ထီၣ်လၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်လၢ်အဂီၢ်ဆူၣ် ခိဖျိတၢ်စူးကါ တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်အဂီၢ်

တၢ်စူးကါဝံၤစူးကါက့ၤလၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်န့ၣ်မ့ၢ်လုၢ်လၢ်လီၤဆီလၢ်အအါတမံၤ လၢနီၢ်ကစၢ်တဂၤ တၢ်ဘိၣ်တၢ်ဘၢ  
အဂီၢ်န့ၣ်လီၤ. ပုၤခိးကွၢ်မၤအတၢ်တဂၤ မ့ၢ်မၤန့ၢ်ဘၣ် နလၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်လၢ်စူးကါဝံၤစူးကါက့ၤအီၤ  
လၢတၢ်လီၤအါပူၤအါတီၤန့ၣ် အဝဲသ့ၣ် နလၢ်ဆူၣ်န့ၣ်ယဲၤစရိအါဘၣ်သ့ၣ်ဒုးန့ၣ်လီၤ. လၢတၢ်အံၤအယံ  
တၢ်အိၣ်ဒီး လၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ် လၢအအါဝဲ, လၢအဂီၢ်ဆူၣ်ဝဲ, ဒီးလၢအလီၤဆီဝဲ န့ၣ်မ့ၢ်တၢ်အကါဒိၣ်န့ၣ်လီၤ.

လၢတၢ်ဘျီၣ်ဂ့ၤတီၢ်ဘၣ်အပူၤ [တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်](#) အံၤ ကဲထီၣ်တၢ်မၤစၢၤဖးဒိၣ်လီၤ.  
တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ် မ့ၢ်ဝဲ တၢ်ပီးလီၤတခါလၢ ဒုးအိၣ်ထီၣ် ဒီး ကတီၤဃာ် နလၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်အဂီၢ်န့ၣ်လီၤ.  
အယံ, စူးကါဝဲလၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ် သ့အါမၤအါမိၤလၢပုၤယဲၤသန့အါဘၣ်ပူၤဒီး  
နတလိၣ်တီၢ်နီၣ်ဃာ်အီၤဘၣ်န့ၣ်လီၤ. တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်-

- ဒုးအိၣ်ထီၣ် လၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်လၢ်အဂီၢ်ဆူၣ် လၢပုၤကညီဆိကမိၣ်တယၢ်အီၤ  
သ့တဘၣ်သ့ၣ်တဖၣ်န့ၣ်တက့ၢ်.
- ဟ်ကတီၤဃာ်လၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်အါဖျါၣ် (ဒီးစံးဆၢဘၣ်တၢ်ဘိၣ်တၢ်ဘၢအတၢ်သံကွၢ်တဖၣ်)  
လၢအပူၤဖျဲးဒီး တၢ်ဘၣ်ယိၣ်န့ၣ်တက့ၢ်.
- ဒီသဒါဃာ် နလၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်ခဲလၢ်တဖၣ်လၢ [မးစထၢၣ်လၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်](#) ((မ့တမ့ၢ်)  
[လၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်ဝီၢ်ကူၣ်](#)) တဖျါၣ်အပူၤ.

KeePassXC မ့ၢ်ဝဲဒုး တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလၢ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်အဒိတခါလၢ ပုၤကိးဂၤဒဲးသ့ၣ်န့ၣ် ဒီး  
တလၢ်ဘူးလၢ်စ့ဘၣ် န့ၣ်လီၤ. တၢ်ပီးတၢ်လီၤတခါအံၤ နဟ်ဃာ်အီၤလၢနီၣ်ဖျါၣ်ထၢၣ်မံၤညါ (မ့တမ့ၢ်)

နသုအီဟ်ဃာ်အီလော န [ဟ်ယဲသနထံး](#) ပူသ့န့ၣ်လီၤ. KeePassXC တဟ်ကီၤဃာ် တၢ်ဆိတလဲလၢနမၤအီၤတဖၣ် ဖဲတၢ်စူးကါအီၤအခါန့ၣ်ဘၣ်. အဃိ, တုၤမ့ၢ် နဖၢန့ၣ်လီၤ တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်တဖၣ်ဝံၤဒီး မ့ၢ်ဟးဂီၤကွံာ်န့ၣ်, နမၤလီၤမၤကွံာ်အီၤတစံၤသးသ့န့ၣ်လီၤ. တၢ်အံၤ နဆိတလဲအီၤသ့လၢ တၢ်ဆိလီၤဟ်လီၤတၢ်အသန့ၣ်ပူသ့န့ၣ်လီၤ.

တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ် မ့ၢ်ဝဲပိးလီၤအကြးအဘၣ်လၢနဂီၢ်ကစီဒါ?

[ဒုၣ်ဒါ](#) လၢအဂံၢ်ဆူၣ်ဘါဆူၣ်တခါခါ ဒ်အမ့ၢ် ပဒိၣ်ပပုၢ် မ့ၢ်ကွံာ်ပနီၣ်ဘၣ်န့ၣ်ဒီး ပညိၣ်ဃာ်န့ၣ် ဘၣ်သ့ၣ်သ့ၣ် တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်အံၤ တမ့ၢ်တၢ်ပိးတၢ်လီၤလၢအကြးအဘၣ်ဝဲလၢနဂီၢ်ဘၣ်.

တိၢ်နီၣ်

- တၢ်စူးကါတၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်အံၤ ရဲၣ်ကျဲၤဟ်အသးလၢ တၢ်ကဘၣ်ဟးဂီၤထဲတဘျီအဂီၢ်န့ၣ်လီၤ.
- တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်တဖၣ်မ့ၢ် တၢ်ပနီၣ်ရှဲရှဲ ဖိတခါလၢ ပုၤထီဒါတၢ်ဖိတဖၣ်အဂီၢ်န့ၣ်လီၤ.
- တၢ်ဃုသ့ၣ်ညါဟ်ဖျါဝဲလၢ တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်တဖၣ်အိၣ်ဒီးတၢ်လီၤတူၣ်လီၤကံာ်တဖၣ်လီၤ.

နမ့ၢ်ဘၣ်ယိၣ်တၢ်ဘၣ်ဃးဒီးဒိၣ်ကွံာ်ထၢၣ်လၢအပူၤဒိၣ်တၢ်န့ၣ်လီၤမၤဟးဂီၤတၢ်န့ၣ် ကွံာ်ဆိကမိၣ်ဘၣ်တၢ်တမံၤမံၤ လၢ စဲးဖိကဟၣ်ပိညါပတီၢ်ဖုၣ်တက့ၢ်. နဒုးအိၣ်ထီၣ် လံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်လၢအဂံၢ်ဆူၣ်တဖျါၣ် လၢနနီၢ်ကစၢ်ဒုၣ်န့ၣ်သ့န့ၣ်လီၤ. (ကွံာ်ဖဲ “တၢ်ဒုးအိၣ် ထီၣ်လံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်လၢအဂံၢ်ဆူၣ်ခိဖျါ တၢ်စူးကါလွံာ်ဘိကျိ” လၢလၢာ်), ကွဲးလီၤအီၤဒီးဟ်ဃာ်အီၤလၢတၢ်လီၤတတီၤတီၤလၢ အပူၤဖျဲးတၢ်ဘၣ်ယိၣ်အလီၢ် လၢနနီၢ်ကစၢ်ဂီၢ်န့ၣ်တက့ၢ်.

အိၣ်ခိးဒီး,

မ့ၢ်ပကဘၣ်တိၢ်နီၣ်ဃာ်လံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်တဖၣ်လၢပခိၣ်န့ၣ်ပူၤဒီးလ့ၤတက့ၤပတဘၣ်ကွဲးလီၤအီၤဘၣ်တ မ့ၢ်ဒါ? နီၢ်နီၢ်တခါ, တၢ်ကွဲးနီၣ်လီၤအီၤ ဒီးတၢ်ဟ်ဃာ်အီၤလၢတၢ်လီၤတတီၤတီၤ လၢစုထၢၣ်ပူၤန့ၣ် အကကဲဘျးဒိၣ်ဝဲလီၤ. နမ့ၢ်မၤဒ်အံၤန့ၣ်, ဖဲတၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်တဖၣ်လၢနကွဲးနီၣ်လီၤအီၤအံၤ မ့ၢ်အလီၤမၤကွံာ်ဒါ (မ့တမ့ၢ်) အဘၣ်တၢ်ဟ့ၣ်ကွံာ်အီၤဒါန့ၣ် အစ့ၤကတၢ်န့ၣ် နကသ့ၣ်ညါဘၣ်လီၤ.

## တၢ်ဒုးအိၣ်ထီၣ်လံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်လၢအဂံၢ်ဆူၣ်ခိဖျါတၢ်စူးကါလွံာ်ဘိကျိ

လိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ် အိာ်တနီၤလၢနကြါးတိာ်နီာ်ဃာ်အီၤ ဒီးကဘာ်မ့ၢ်တၢ်လၢအဂီၢ်ဆူၣ်န့ၣ်လီၤ တၢ်သ့ၣ်တဖၣ်အံၤ ပာ်ဃုာ်ဒီး-

- လိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ်လၢနတၢ်ပီးတၢ်လီၤအဂီၢ်
- လိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ်လၢ [တၢ်ကတိၤခူသ့ၣ်](#) အဂီၢ်(ဒ်အမ့ၢ်ပီးလီၤလၢ တၢ်ကမၤနီာ်မၤဃါတၢ်ကတိၤခူသ့ၣ်)
- [မးစထၢာ်လိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ်](#) (မ့တမ့ၢ်) “[ဝီၢ်ကူၢ်ခူသ့ၣ်](#)” လၢ န [တၢ်ရဲၣ်လီၤကျဲၤလီၤလိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ်](#) အဂီၢ်
- နလီၤပရၢ အ [လိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ်](#)

တၢ်ကီၢ်တၢ်ခဲလၢအကဲထီၣ်အသး ဖဲပုၤဃုာ်ထီၣ်လိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ်လၢအနီၢ်ကစၢ်အဂီၢ်ဒၣ်ဝဲအခါန့ၣ် မ့ၢ်ဝဲဒၣ် [ပုၤသ့ၣ်တဖၣ်အံၤ ဘာ်ဃးဒီး တၢ်ဒးအိာ်ထီၣ်လိာ်ဖျါာ်လီၤဆီလၢပုၤဆိကမိာ်တယာ်အံၤတသ့ဘာ်တဖၣ်န့ၣ် မၤဝဲတသ့ဘာ်](#) န့ၣ်လီၤ ကျဲၤအဂ့ၤကတၢ်တခါလၢ တၢ်ကဃုာ်ထီၣ် [လိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ်လၢအဂီၢ်ဆူၣ်ဒီး တၢ်တိာ်နီာ်အီၤညီ](#) အကျဲတဘိန့ၣ် မ့ၢ်ဝဲဒၣ် တၢ်စူးကါဝဲ [လွံၢ်ဘျီကျိၢ်](#) ဒီး [ဝီၢ်ဩဲ](#) တစူၢ် ဒ်သိး တၢ်ကဃုာ်ထီၣ်လိာ်ဖျါာ်လီၤဆီလၢအစီၢ်အချုၤကသ့ကညီ အဂီၢ်န့ၣ်လီၤ.

တုၤလိာ်ဖျါာ်တဖၣ်ဟံၣ်ဖိာ်ထီၣ်သးတပူၤဃီဒီး လိာ်ဖျါာ်လၢအဟံၣ်ဖိာ်ထီၣ်သးတဖၣ်အံၤ ကဲထီၣ် ဝီၢ်ဩဲတဖၣ်ဝံၤ ဝီၢ်ဩဲတဖၣ်အံၤကဲထီၣ်န့ၣ် “လိာ်ကူၢ်ခူသ့ၣ်” န့ၣ်လီၤ တၢ်လၢ “လိာ်ကူၢ်ခူသ့ၣ်” တဖျါာ်န့ၣ် မ့ၢ်ဝဲ လိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ်တကလုာ် လၢအထီဝဲဒီးအါဝဲ ဒီးတၢ်အံၤဂ့ၤလၢနတၢ်ဘိာ်တၢ်ဘၢ အဂီၢ်န့ၣ်လီၤ. လၢတၢ်ကမၤနီာ်မၤဃါတၢ်ကတိၤခူသ့ၣ်အဂီၢ်ဒီး တၢ်ကရဲၣ်လီၤကျဲၤလီၤလိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ်အဂီၢ် န့ၣ်ပဟ့ၣ်ကူၢ်ဟ့ၣ်ဖးလၢ နကဃုာ်ထီၣ်လိာ်ဖျါာ်အစ့ၤကတၢ်ဃုာ်ဖျါာ်န့ၣ်လီၤ.

ဘာ်မနုၤဃီလၢပဘာ်စူးကါလိာ်ဖျါာ်အစ့ၤကတၢ်ဃုာ်ဖျါာ်လဲာ်? ဘာ်မနုၤဃီလၢပကဘာ်စူးကါလွံၢ်ဘျီကျိၢ် ဖဲပုၤဃုာ်ထီၣ် လိာ်ကူၢ်တဖျါာ်အခါန့ၣ်လဲာ်? လိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ် မ့ၢ်ထီဒိာ်ထီၣ်ဒီး လီၤဆီအါထီၣ်န့ၣ် ခိာ်ဖျါာ်ထီၣ်မ့ၢ်ဂ့ၤ, ပုၤကညီမ့ၢ်ဂ့ၤ တယာ်ဘာ်အီၤကီၢ်န့ၣ်လီၤ. ဒ်သိးနကသ့ၣ်ညါထီၣ်တၢ်ဂ့ၢ်ဘာ်ဃးဒီး ဘာ်မနုၤဃီလၢနဘာ်အိာ်ဒီး လိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ်လၢအထီ ဒီး ပုၤတယာ်ဘာ်အီၤကီၢ်တဖျါာ်အဃိလဲာ်န့ၣ် ကွၢ်ဘာ် [တၢ်တဲာ်ပၢ်အဘိာ်ဒိာ်အိာ်](#) ဖဲအံၤတက့ၢ်.

ဘျီထီၣ်ကွၢ် တၢ်ခူသ့ၣ်လိာ်ကူၢ် တဖျါာ်ခိဖျါာ်စူးကါ EFF အ [ဝီၢ်သဲတဖၣ်](#) တက့ၢ်.

နခိာ်ဖျါာ်ထီၣ် (မ့တမ့ၢ်) တၢ်ပီးလီၤအံၤမ့ၢ်အမၤသကိးတၢ်ဒီးတၢ်အဂၢၤ ဒီး တၢ်ကွၢ်ဟ့ၣ်တၢ်အတၢ်ဖိတၢ်လံၤမ့ၢ်အိာ်လၢ နခိာ်ဖျါာ်ထီၣ်အပူၤန့ၣ် တၢ်ကွၢ်ဟ့ၣ်တၢ်ဖိတၢ်လံၤတခါအံၤ ကွၢ်ခူသ့ၣ်ဘာ် နဒိလီၤန [မးစထၢာ်လိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ်](#) ဒီးဟ့ၣ်ကွၢ်န တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလိာ်ဖျါာ်ခူသ့ၣ် အတၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤသ့န့ၣ်လီၤ. လၢတၢ်န့ၣ်အဃိ မ့ၢ်ဒီးတၢ်အကါဒိာ်ဒိာ်မးလၢ

နကမၤကဆိကွံနခိၣ်ဖျူထၢၣ်ဒီးတၢ်ပီးလီၤ တဖၣ်မအသ့အအိၣ်ဒီး [ခိၣ်ဖျူထၢၣ်ဃၢ်ဟ့ၣ်ဘျုးတၢ်](#) တဂ့ၤအဂီၢ်ဖဲနစူးကါတၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်အခါန့ၣ်လီၤ။

## တၢ်ကတိၤတဖျါၣ်လၢအမ့ၢ် “တၢ်ဘိၣ်တၢ်ဘၢအတၢ်သံကွၢ်တဖၣ်”

ဟံၣ်သ့ၣ်ဟံၣ်သးလၢ “တၢ်ဘိၣ်တၢ်ဘၢအတၢ်သံကွၢ်တဖၣ်” လၢဟံၣ်ယဲၤသန့တဖၣ်သ့ဝဲဖဲ အမၤလီၤတံၢ်ဝဲ နတၢ်ဟံၣ်ဖျါၣ်အခါန့ၣ်တက့ၢ်. တၢ်သံကွၢ်အတၢ်စံးဆၢလၢအတီၤအလီၤသ့ၣ်တဖၣ်အံၤအါတက့ၢ် ကဲထီၣ်ကမ့ၢ်တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤလၢ [ဒုၣ်ဒါ](#) တဂၤဂၤဃုထံၣ်သ့ၣ်ညါဘၣ်အီၤသ့ညီကဒၣ်ဒီး စူးကါဝဲတၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤတဖၣ်အံၤဒဲသိးကဃုထံၣ်န့ၢ် န [လံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်](#) ခဲလၢ်အဂီၢ်သ့န့ၣ်လီၤ။

မ့ၢ်တခီ ဟ့ၣ်တၢ်စံးဆၢလၢအတီၤတလိၤတဖၣ်လၢ နသ့ၣ်ညါဒၣ်ထဲနတဂၤဧၤ ဒီးပုၤအဂ့ၢ်အဂၤတသ့ၣ်ညါအီၤဘၣ်န့ၣ်တက့ၢ်. အဒိ [တၢ်ဘိၣ်တၢ်ဘၢအတၢ်သံကွၢ်](#) မ့ၢ်သံကွၢ်-

“နဆၣ်ဖိကီၢ်ဖိအခိၣ်ထံးကတၢ်တဒုအမံၤမ့ၢ်ဒဲလဲၣ်”

နတၢ်စံးဆၢ ကမ့ၢ်ဝဲဒၣ်တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်နီၤစိၤတဖျါၣ်လၢ အဘၣ်တၢ်ထုးထီၣ်အီၤလၢန [တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်](#) အအိၣ်သ့န့ၣ်လီၤ။

ဟံၣ်ဃၢ်တၢ်စံးဆၢလၢအတမ့ၢ်အတီၤဘၣ်တဖၣ်အံၤလၢနတၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်အပူၤသ့န့ၣ်လီၤ။

ဆိကမိၣ်ထီၣ်ဟံၣ်ယဲၤသန့တဖၣ်လၢ နစူးကါဘၣ် တၢ်ဘိၣ်တၢ်ဘၢအတၢ်သံကွၢ်တဖၣ်ဒီးကွၢ်ထံဆိတလဲကွၢ်နတၢ်စံး ဆၢတဖၣ်တက့ၢ်. တဘၣ်စူးကါလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ် (မ့တမ့ၢ်) တၢ်ဘိၣ်တၢ်ဘၢတၢ်သံကွၢ်အတၢ်စံးဆၢတဖၣ်အံၤလၢ ဟံၣ်ယဲၤသန့အါဘၣ်အပူၤ (မ့တမ့ၢ်) လၢတၢ်ဖဲးတၢ်မၤအဂ့ၢ်ဂၤတဖၣ်အပူၤန့ၣ်တဂ့ၤ.

## တၢ်ဘျးစဲလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်လၢပီးလီၤအါဖျါၣ်အပူၤ

တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ် တဖၣ်အံၤ ဟ့ၣ်ခွဲးဟ့ၣ်ဃၢ်နလၢ နကန့ၣ်လီၤကွၢ်ဘၣ်နလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်တဖၣ် လၢပီးလီၤအဂၤတဖျါၣ်အအိၣ် ဒီဖျိ တၢ်ဒုးဘျးစဲလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်အကွၢ်အဂီၢ်ပူၤန့ၣ်လီၤ. တၢ်အံၤအခီပညီမ့ၢ်ဝဲ

ဖဲနဘျးစဲနတၢ်ခူသ့သ့လံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့အလံာ်တြီၣ်လၢ၊ ပိးလီၤ တဖျါန့ၣ်အပူၤန့ၣ်ဒီး  
လံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့တဖၣ်အံၤကအိၣ်သီထီၣ်ဝဲခဲလၢလၢ၊ နတၢ်ပိးတၢ်လီၤအဂုၤအဂၤခဲလၢတဖၣ်အအိၣ်န့ၣ်လီၤ။

တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့တခါအံၤ၊ ဟံကတီၤဃာ်နလံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့တဖၣ်လၢ “ဟံယဲၤလီၤခါၣ်သး”  
ပူၤသ့န့ၣ်လီၤ။ အခိပညီန့ၣ် အဘၣ်တၢ်ဟံန့ၣ်ခူသ့သ့အိၤလၢ၊ လီၤယံၤခိတုၤ တၢ်ဘျးစဲတၢ်ဂ့ၢ်တကျိၤမိၢ်ပုၤပူၤ  
န့ၣ်လီၤ။ ဖဲနလိၣ်ဘၣ်နတၢ်ခူသ့သ့လံာ်ဖျါန့ၣ်အခါ တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤတၢ်သ့ၣ်တဖၣ် အံၤ၊ ကထူးထီၣ်က့ၤဝဲ ဒီး တၢ်  
[ဟံဖျါထီၣ်](#) နလံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့အတၢ်မၤအံၤ၊ ကကဲထီၣ်ဒၣ်အတၢ်လီၤ။

တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့တဖၣ် လၢစူးကါအနီၢ်ကစၢ်အတၢ်ဘျးစဲတၢ်ဂ့ၢ်တကျိၤမိၢ်ပုၤတဖၣ်  
ဒ်သိးကဟံဃာ် (မ့တမ့ၢ်) ကဒုးဘျးစဲဃာ် နလံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့အဂီၢ်တဖၣ်အံၤ၊ အမၤဘီၣ်ထီၣ်ညီထီၣ်တၢ်  
ဘၣ်ဆၣ် အဘၣ်တၢ်န့ၣ်လီၤမၤဟးဂီၢ်အိၤညီန့ၣ်လီၤ။ နလံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့တဖၣ် မ့ၢ် အိၣ်ဘၣ်လၢ  
နခိၣ်ဖျါထၢၣ်ပူၤဒီးဟံယဲၤလီၤခါၣ်သးအပူၤ ခံမံၤခံတီၤလၢန့ၣ် ပုၤန့ၣ်လီၤမၤဟးဂီၢ်တၢ်တဂၤ၊ အလီၤတအိၣ်လၢ၊  
ကဘၣ်ဟံးန့ၣ်နခိၣ်ဖျါထၢၣ်ပူၤလၢကကွၢ်ဟ့ၣ်န့ၣ် နလံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့အဂီၢ်န့ၣ်ဘၣ်။ (အဝဲသ့ၣ်ကဘၣ်တိၣ်န့ၣ်လီၤလၢ၊ န  
[တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့](#) အ [ဝီၢ်ကွၢ်ခူသ့သ့](#) အပူၤန့ၣ်လီၤ။)

တၢ်အံၤတၢ်ဘၣ်ယီၤအလီၤမ့ၢ်အိၣ်န့ၣ်၊ တဘၣ်ဒုးဘျးစဲနလံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့ဆူဟံယဲၤလီၤခါၣ်သးအပူၤတဂ့ၤ  
မ့ၢ်တခိ ဟံဃာ်အိၤလၢနတၢ်ပိးလီၤတဖၣ်အပူၤတက့ၢ်။

ဟံကီၤဃာ် တၢ်မၤန့ၢ်က့ၤ၊ လံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့တၢ်ဂ့ၢ်တကျိၤမိၢ်ပုၤန့ၣ်တက့ၢ်။ ဘၣ်သ့ၣ်သ့ၣ်နကလိၣ်ဘၣ်အိၤလီၤ။  
တၢ်မၤန့ၢ်က့ၤ၊ တၢ်ဂ့ၢ်တကျိၤအတၢ်မၤအံၤ၊ အကဲဘျးဝဲဒီး နသ့အိၤသ့ ဖဲနမၤဟါမၢ်ဘၣ်နလံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့  
အတၢ်ဂ့ၢ်တကျိၤသ့ၣ်တဖၣ်အခါ (မ့တမ့ၢ်) ဖဲနတၢ်ပိးတၢ်လီၤ အဘၣ်တၢ်ဟ့ၣ်ကွၢ်အိၤခါန့ၣ်လီၤ။  
တၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့တခါအံၤ၊ အါတက့ၢ်အိၣ်ဒီးကျဲတဘိလၢတၢ်ကမၤန့ၢ်က့ၤ၊  
တၢ်ဂ့ၢ်တကျိၤလၢအဟါမၢ်ကွၢ်တဖၣ်အဂီၢ်န့ၣ်လီၤ။ (မ့တမ့ၢ်) နစူးကါဝဲ တၢ်မၤန့ၢ်က့ၤတၢ်ဂ့ၢ်တကျိၤ  
အတၢ်ရဲၣ်တၢ်ကျဲၤသ့န့ၣ်လီၤ။

## တၢ်အုၣ်သးလၢကျဲအါပတီၢ် ဒီး လံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့လၢတဘျီအဂီၢ်

လံာ်ဖျါန့ၣ်ခူသ့သ့ လၢအဂီၢ်ဆူၣ်ဒီးအလီၤဆီတဖၣ်အံၤ၊ အမၤကီထီၣ်တၢ်လၢ၊  
ပူၤတဂ့ၤဘၣ်တဖၣ်အဂီၢ်လၢကန့ၣ်လီၤကွၢ်နတၢ်ဂ့ၢ်တကျိၤတဖၣ်အဂီၢ်န့ၣ်လီၤ။ ဒ်သိးနကသ့  
ဒီသဒါအါထီၣ်နတၢ်ဂ့ၢ်တကျိၤဆူညါအဂီၢ် မၤမူထီၣ် [တၢ်အုၣ်သးခံပတီၢ်](#) အံၤတက့ၢ်။

တၢ်ဖံးတၢ်မၤတနီၤနီၤ ဟ့ၣ်ဝဲဒၣ်အခွဲးလၢ တၢ်ကမၤ တၢ်အုၣ်သးလၢကျဲးခဲပတီၢ် (တၢ်ကိးစ့ၢ်ကိးလၢ 2FA တၢ်အုၣ်သးလၢကျဲးခဲပတီၢ် (မ့တမ့ၢ်) တၢ်ဟံၣ်ဂၢၢ်ဟံၣ်ကျၢၤသးခဲဆီ) လၢလိာ်ဘၣ်ဝဲဒၣ်ပှၢ်ယဲၤစရိကစၢ်တဖၣ် ကတီၣ်ထီၣ်တၢ်ဂ့ၢ်အုၣ်သး ခဲခါ (လိာ်ဖျၢၣ်ခူသ့ၣ် ဒီးတၢ်အုၣ်သးခဲဆီတဆီ) ဒ်သိးကန့ၢ်လီၤဘၣ်ဝဲလၢ အနီၢ်ကစၢ်အတၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤစရိပူၤအဂီၢ်န့ၣ်လီၤ။

တၢ်အုၣ်သးခဲဆီတဆီ ကမ့ၢ်ဝဲ တၢ်ခူသ့ၣ်နီၣ်ဂံၢ်တဖျၢၣ် (မ့တမ့ၢ်) နီၣ်ဂံၢ်တဖျၢၣ် လၢဘၣ်တၢ်ထုးထီၣ်အိၤလၢတၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလီၤပူၤလၢအအိၣ်လၢ လီၤတဲစိအစဲးဖိကဟ့ၣ်ပူၤန့ၣ်လီၤ။

တၢ်အုၣ်သးပတီၢ်ခဲဆီ လၢအအိၣ်လၢလီၤတဲစိပူၤအံၤ တၢ်မၤအံၤသ့လၢကျဲးခဲဘိအံၤတဘိဘိသ့လီၤ-

- နလီၤတဲစိစိစုအံၤ တူၢ်လိာ် ဝဲဒၣ်တၢ်အုၣ်သးအကျိၤအကျဲတခါ လၢဒုးအိၣ်ထီၣ်ဝဲဒၣ် တၢ်ခူသ့ၣ်နီၣ်ဂံၢ်တဖၣ် (ဒ်အမ့ၢ် ကူကၢၣ်တၢ်အုၣ်သး (မ့တမ့ၢ်) ပှၢ်အုၣ်သး) တဖၣ်သ့န့ၣ်လီၤ။ (မ့တမ့ၢ်) နသ့ဝဲဒၣ် တၢ်ပိးတၢ်လီၤလီၤလီၤဆီဆီတဖျၢၣ် (ဒ်အမ့ၢ် YubiKey သ့ဝဲ)- (မ့တမ့ၢ်)
- လီၤတဲစိအတၢ်ရဲၣ်ကျဲၤလီၤတၢ်အံၤ ကဆုၢ်န့ၢ် SMS လိာ်ကွဲးတဘျီလၢ အပၣ်ဃုာ်ဒီးတၢ်ဘၣ်တၢ်ဘၢနီၣ်ဂံၢ်အသီတခါ လၢနကဘၣ်ဒိလီၤအံၤဖဲန့ၣ်လီၤကွၢ် နတၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤစရိ တဘျီလၢလၢအခါန့ၣ်လီၤ။

နမ့ၢ်အိၣ်ဒီးတၢ်ဃုထၢတခါ ဃုထၢဘၣ် တၢ်အုၣ်သးအါတီၤအတၢ်ရဲၣ်ကျဲၤ (မ့တမ့ၢ်) တၢ်ပိးတၢ်လီၤလီၤဆီတဖျၢၣ် လၢတၢ်ဒီးန့ၢ် ဘၣ် တၢ်ဘၣ်တၢ်ဘၢနီၣ်ဂံၢ်ခီဖျိတၢ်ဆုၢ်လိာ်တၢ်ပရၢ အကျဲ အလီၢ်န့ၣ်တက့ၢ်။ တၢ်အံၤမ့ၢ်တၢ်အညီလၢပှၢ်န့ၣ်လီၤမၤဟးဂီၢ်တၢ်ဖိအဂီၢ်လၢကန့ၢ်လီၤ ဟံးန့ၢ်ဒီးဆုၢ်ကဒါက့ၢ်တၢ်ခူသ့ၣ်နီၣ်ဂံၢ်တဖၣ်န့ၣ် ဆူအနီၢ်ကစၢ်လီၤတဲစိပူၤ ညီဒိၣ်န့ၢ်ဒီး တၢ်ကဘျၢၣ်ဖျိဝဲဒၣ်တၢ်အုၣ်သးအကျိၤကျဲတခါန့ၣ် လီၤ။

တၢ်ဖံးတၢ်မၤတနီၤနီၤ ဒ်အမ့ၢ် Google န့ၣ် ပျဲစ့ၢ်ကိးန့ၢ်လၢကဘျီထီၣ် တဘျီဂီၢ်တၢ်ခူသ့ၣ်လိာ်ဖျၢၣ်တစူၣ်လၢအဘၣ်တၢ်ကိးစ့ၢ်ကိးလၢ တၢ်စူးကါလိာ်ဖျၢၣ်ခူသ့ၣ်တဘျီဂီၢ် န့ၣ်လီၤ။ တၢ်သ့ၣ်တဖၣ်အံၤ တၢ်ဘၣ်စဲးကျဲးထီၣ် (မ့တမ့ၢ်) ကွဲးနီၣ်လီၤလၢလိာ်ပူၤဒီးစိာ်ပၣ်ဃုာ်ဒီးန့ၢ်န့ၣ်လီၤ။ တၢ်ခူသ့ၣ်လိာ်ဖျၢၣ်တဖၣ်အံၤတဖျၢၣ်စုာ်စုာ် မၤတၢ်သ့ထဲတဘျီဂီၢ် အယံ မ့ၢ်ဘၣ်တၢ်ဟ့ၣ်ကွဲးအံၤခီဖျိ တၢ်မံၤချဲဟ့ၣ်တၢ်ဖိ ဖဲန့ၣ်လီၤအံၤအခါန့ၢ်ဒီး တၢ်ဘျၢၣ်တဂၤအံၤစူးကါအံၤဆူညါအဂီၢ်တသ့ နီၣ်တမံၤလၢဘၣ်န့ၣ်လီၤ။

# တဘျီဘျီ နကဘၣ်ဟ်ဖျါထီၣ်နတၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်

သဲးစးတၢ်သိၣ်တၢ်သီဘၣ်ဃးဒီးတၢ်ဟ်ဖျါထီၣ်တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ် အံၤလီၤဆီလီၤသးလၢ  
တၢ်လီၤတတီၤဘၣ်တတီၤ န့ၣ်လီၤ လၢတၢ်စံၣ်ညီၣ်တၢ်သ့အလီၤတနီၤအပူၤ,  
နသ့ခိၣ်ဆၢတၢ်လၢအဖိးမံဒီးသဲးစးဒ်သိးနကဃ့န့ၣ်က့ၤ နလံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ်န့ၣ်လီၤ. လၢတၢ်လီၤအဂ့ၤဂၤ  
လီၤကဝီၤပူၤန့ၣ် ဂ့ၢ်ဝီတၢ်သိၣ်တၢ်သီဂ့ၤဂၤတဖၣ် ပျဲပဒိၣ်ပပုၤလၢ ကနဲၣ်လီၤတၢ်လၢတၢ်ကဟ်ဖျါထီၣ်တၢ်ခူသ့ၣ်  
- တုၤဒၣ်လဲၣ် ဒုးန့ၣ်လီၤန့ၣ်ဆူဃိၣ်ပူၤ ဒီဖျါလၢအတယာ်ဝဲဒၣ်လၢ နသ့ၣ်ညါဘၣ် တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ် (မ့တမ့ၢ်)  
[နီၣ်တံၢ်ခံ](#) အဃိသ့ဒၣ်လဲၣ်န့ၣ်လီၤ.

တၢ်မၤပျဲမၤဖုးဒီးမၤဘၣ်ဒိဆါနီၢ်ခိၣ်နီၢ်ကစၢ်အံၤ အဘၣ်တၢ်စူးကါအီၤသ့ဖဲ တၢ်ကမၤဆူၣ်ဘၣ်ပုၤတဂၤဂၤ ဒ်သိး  
ကတူၢ်ဃာ်ကွံာ် လံာ်ဖျါၣ်ခူသ့ၣ် အဂီၢ်သ့န့ၣ်လီၤ. (မ့တမ့ၢ်)ဘၣ်ဒီး  
နကဃ့ထံၣ်လီၤနသးလၢတၢ်အိၣ်သးတခါအပူၤ ဒ်အမ့ၢ် တၢ်လဲၤတၢ်က့ၤတၢ်လၢထံဆၢကီၢ် ဆၢအလီၤ,  
လၢအမ့ၢ်တၢ်လီၤ ဖဲလၢပုၤဘၣ်မူဘၣ်ဒါအိၣ်ဒီးစိကမီၤတဖၣ် မၤစဲၤခဲန့ၣ် (မ့တမ့ၢ်) ဖိၣ်ကွံာ်နတၢ်ပိးတၢ်လီၤတဖၣ်  
ဖဲနမ့ၢ်ဂ့ၢ်လီၤလၢ နကဟ့ၣ်ဘၣ်နတၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ် (မ့တမ့ၢ်) နဂ့ၢ်လီၤလၢ တၢ်ကအိးထီၣ်ကွံာ်နတၢ်ပိးတၢ်လီၤ  
အခါန့ၣ်လီၤ.

ပအိၣ်လီၤဆီဒီး တၢ်န့ၣ်ကျဲၤလၢတၢ်ကလဲၤခိၣ်တၢ်ဆူကီၢ်အမဲရကၤကီၢ်ဆၢ တဘျီ လၢဟ့ၣ်ကူၣ်ဟ့ၣ်ဖး  
တၢ်ဂ့ၢ်ဘၣ်ဃးဒီး တၢ်ကဘၣ်ကွံာ် ဆၢၣ်မဲာ်ဒီးတၢ်ဃုန့ၣ်လီၤကွံာ်တၢ်ဆူတၢ်ပိးတၢ်လီၤတဖၣ်အပူၤဒ်လဲၣ်အဂ့ၢ်  
ဖဲလဲၤတၢ်က့ၤတၢ်အခါ (မ့တမ့ၢ်) ဟးထီၣ်လၢကီၢ် အမဲရကၤကတီၢ်ခါအဂီၢ်န့ၣ်လီၤ.  
မ့မ့ၢ်လၢတၢ်အိၣ်သးအဂ့ၤဂၤတဖၣ်အဂီၢ်န့ၣ် နကြးဆိကမိၣ်ဘၣ်ဃးတၢ်လၢ ပုၤတဂၤဂၤ ကမၤ ဆူၣ်ဘၣ်နၤ  
(မ့တမ့ၢ်) ပုၤဂၤတဖၣ် လၢကဟ့ၣ်နၤတၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်တဖၣ် ဒီးတၢ်မနုၤကဟိၣ်ထွဲထီၣ်သးလဲၣ်န့ၣ်လီၤ.

# ဝီဒီယိုတဖန်

## ဒုတိယ

န [ဒုတိယ](#) မှတ်တမ်း (မှတ်တမ်း) တစ်ကရကရိတဖန် ဂုဏ်ကျေးဇူးတော် ဒီသီးကမဟေးဂီၤခူသွန် နတ်ဘိဝံသ်ဘာအ တ်ပညိန် တဖန်န့ၣ်လီၤ။ ဒုတိယတဖန် အိပ်ဝဲ အိမ်အိကလုာ်သ့ လာအဒီးသန့ထီၣ်သးလာ တ်အိၣ်သးဖိခိၣ်န့ၣ်လီၤ။ အဒိ၊ ဘၣ်သ့ၣ်သ့ၣ်နကဘၣ်ယိၣ်တၢ်ဘၣ်ဃးဒီး ပှၤမၤကမၣ်သဲစးကွီၣ်မှၣ်တဂၤ ကကွၢ်ဟ့ၣ်ကွၢ်စုးတၢ်လၢ ပှၤယဲၤဖိခိၣ်ဖဲ တ်အိၣ်ကစဲးကစီးတၢ်အလီၢ်တတီၤ (မှတ်တမ်း) နတီၤဒေးသကိးဖိတဖန် န့ၣ်လီၤလၢနပှၤယဲၤစရီပူၤ ခီဖျိတၢ်စူးကါသကိး ခိၣ်ဖျိထၢၣ်စူအပှၤယဲၤဘျးစဲ လၢကွီတဖျါအပူၤ န့ၣ်လီၤ။ အါစုအါဘျီ တၢ်မၤထီၣ်ဒါတၢ်အံၤ မ့ၢ်တၢ်လၢတၢ်ဟံးပနီၣ်အီၤလၢ ကဲထီၣ်သးသ့န့ၣ်လီၤ။

## နိဂုံး

လၢ [ပှၤယဲၤခိၣ်ဖျိထၢၣ်ကွၢ်ဂီၤဒိ](#) အပူၤ, [တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤ](#) တခါလၢဟ့ၣ်န့ၣ် [တၢ်သ့တၢ်ဘၣ်](#) လၢ နက [ဟံးခူသွန်](#) (မှတ်တမ်း) ဟံးဖျါ တၢ်ကစီၣ်တခါအဂီၢ်န့ၣ်လီၤ။

## ဆီတလဲဆူတၢ်ခူသွန်

ကျိၣ်ကျိၣ်ဟံး တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤ (မှတ်တမ်း) တၢ်ကစီၣ် ဆူတၢ်ဂံၢ်တၢ်ဒူးသနီၣ် ဒီသီးကလီၤကဲဒ်တၢ်ကတိၤလၢအခိပညိတအိၣ်အသိး ဘၣ်ဆၣ် တၢ်အံၤအဘၣ်တၢ် ဟံးန့ၢ်ဆီတလဲက့ၤအီၤဆူအခိၣ်ထံးခိၣ်ဘိသ့ခီဖျိ ပှၤတဂၤဂၤ (မှတ်တမ်း) ပီးလီတဖျါလၢ ရဲၣ်ကျဲၤဘျီဘၣ်ဝဲဒၣ် [တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤ](#) တခါန့ၣ်ဆူ တၢ်ရဲၣ်လီၤဘၣ်က့ၤအ (နိဂုံး တဘိ) န့ၣ်လီၤ။ တၢ်အံၤ ဟံးပနီၣ်ကွီၣ်ဝဲ လၢမ့ၢ်မတၤတဂၤ န့ၣ်လီၤကွၢ်ဘၣ် တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤအံၤ (မှတ်တမ်း) တၢ်ကစီၣ်အံၤ သ့ဝဲလဲၣ်န့ၣ်လီၤ။ ခီဖျိလၢတၢ်မှၢ်တအိၣ်ဒီးနိဂုံးတံးခိၣ်လၢအဘၣ်န့ၣ်ဒီး တၢ်ဘျီဘၣ်ဆီတလဲဘၣ်လိာ်က့ၤ [တၢ်ဆီတလဲခူသွန်](#) ဒီးမၤန့ၢ်ဘၣ်က့ၤဂံၢ်ခိၣ်ထံးတၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤတသ့လၢဘၣ်န့ၣ်လီၤ။ တၢ်ဆီတလဲဆူတၢ်ခူသွန်အံၤ မ့ၢ်စဲးဖိ ကဟံးအကျဲလီၤဆီတဘိ လၢဒူးအိၣ်ထီၣ်လိာ်တြုၣ်လၢအဘၣ်တၢ်ကိးအီၤလၢ [ပှၤယဲၤခိၣ်ဖျိထၢၣ်ကွၢ်ဂီၤဒိ](#) န့ၣ်လီၤ။

## ဟံးဖျါထီၣ်



ဘို့ထီၣ် လံာ်ကျါ (မ့တမ့ၣ်) [တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျါ](#) လၢကျၢ်ကျါယုာ်သးတကျါ လၢတၢ်န့ၢ်ပၢၢ်အီၤသ့န့ၢ်တက့ၢ်. [တၢ်ဆိတလဲဆူတၢ်ခူသ့ၣ်](#) အတၢ်ပညိၣ်အံၤ မ့ၢ်ဒ်သိးတၢ်ကဘို့ထီၣ်လံာ်ကျါတဖၣ် လၢအဘၣ်တၢ်ဟံၣ်ဖျါထီၣ်က့ၤအီၤသ့ ခိဖျါပုၤတဂၤ (မ့တမ့ၢ်) ပုၤတဖု လၢအဘၣ်တၢ်တိာ်ဟံၣ်အီၤဒ်သိး ကဒီးန့ၢ်တၢ်ကစီၣ်အဂီၢ်န့ၢ်လီၤ.

### **မးစထၢ်တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်**

[တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်](#) တဖျါၣ်လၢအဘၣ်တၢ်စူးကါအီၤလၢ တၢ်ကအိးထီၣ်တၢ်လီၤလၢ တၢ်ဟံၣ်တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်အဂ့ၢ်ဂၤတဖၣ် (မ့တမ့ၢ်) မ့ၢ်ကျဲအဂၤတဖၣ်လၢတၢ်ကအိးထီၣ်ခိၣ်ဖျါထၢၣ်တၢ်ရဲၣ်တၢ်ကျဲတဖၣ် (မ့တမ့ၢ်) တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျါတဖၣ်အဂီၢ် န့ၢ်လီၤ. နကြၢးဘို့ထီၣ် [မးစထၢ်တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်](#) လၢအဂံၢ်ဆူၣ်ကတၢၢ်တသ့ဖဲအသ့န့ၢ်လီၤ.

### **တၢ်ခူသ့ၣ်ဝီၢ်ကူၣ်**

[တၢ်ခူသ့ၣ်ဝီၢ်ကူၣ်](#) မ့ၢ်ဝဲဒၣ် [တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်](#) တကလုာ်န့ၢ်လီၤ. ပစူးကါ “တၢ်ခူသ့ၣ်ဝီၢ်ကူၣ်” ဒ်သိးတၢ်ကဟံၣ်ဖျါထီၣ် တၢ်ဆိကမိၣ်လၢအမ့ၢ်ဝဲဒၣ် တၢ်စူးကါတၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်တဖျါၣ် လၢအဖုၣ်ကဲၣ်ဆိးအံၤဒီသဒါနၤ တသ့တညီဘၣ်ဒီး မ့မ့ၢ် လၢအထီတဖျါၣ်န့ၢ် ဂ့ၤဒိၣ်ဝဲန့ၢ်လီၤ. ပှၢ်ယဲၤတၢ်ဂီၤဒိ XKCD အိၣ်ဒီးတၢ်တဲဒုးန့ၢ်ပၢၢ်တၢ်ဂ့ၢ်လၢအ ဂ့ၤဒိၣ်မးန့ၢ်လီၤ. <http://xkcd.com/936/>

### **တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်**

တၢ်ခူသ့ၣ်စံးတၢ်န့ၢ် မ့ၢ်တၢ်လၢ အကြၢးတၢ်တိာ်နီၣ်ဖဲးဃာ်အီၤ (မ့တမ့ၢ်) ကဘၣ်တၢ်ကဟံၣ်ကယာ်အီၤဒီးဟံၣ်ခူသ့ၣ်အီၤလၢကျဲတမံၤမံၤအပူၤ, ဒီးတကးဘၣ် မ့ၢ်တၢ်လၢ တြီပတုာ်ကွံာ်တၢ်န့ၢ်လီၤဘၣ်ဆူတၢ်တမံၤမံၤအပူၤ ဒ်သိး ထဲဒၣ်ပုၤတဂၤလၢလၢသ့ၣ်ညါဝဲဒၣ် [တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်](#) န့ၢ်လီၤဝဲဒၣ် ကသ့အဂီၢ်န့ၢ်လီၤ. တၢ်အံၤကမ့ၢ်တၢ်လၢ အတြီပတုာ်ကွံာ်တၢ်န့ၢ်လီၤပှၢ်ယဲၤစရိတဘၣ် လၢပီးလီတဖျါၣ်အပူၤ (မ့တမ့ၢ်) တၢ်အဂ့ၢ်ဂၤတမံၤမံၤအပူၤအဂီၢ်န့ၢ်လီၤ. တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်အဖးထီၣ် လၢအပၣ်ယုာ်ဒီး လံာ်ဖျါၣ်အါဖျါၣ်အံၤ တၢ်ကိးစ့ၢ် ကိးအီၤလၢ “[တၢ်ခူသ့ၣ်ဝီၢ်ကူၣ်](#)” ဒ်သိးတၢ်ကဒုးသ့ၣ်နီၣ်ထီၣ်က့ၤပုၤလၢအမ့ၢ် တၢ်အံၤတမ့ၢ်ထဲ “ဝီၢ်ဩ” တဖျါၣ်ဘၣ်လီၤ. တၢ်လၢ [မးစထၢ်တၢ်ခူသ့ၣ်လံာ်ဖျါၣ်](#) အံၤအမ့ၢ်ဝဲ

အင်္ဂါစိန်ထိမ်းတင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါတခါလ၊ တင်္ဂုးကါအီၤဒဲးသိးတင်္ဂုးထီၣ်တင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါ အဂုၤဂၤလ၊ [တင်္ဂုးကျဲၤတင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါ](#) အပူၤ (မ့တမ့ၢ်) တင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါပူၤဖျဲးလိာ်အဲး(ပ) အပူၤန့ၣ်လီၤ။

### တင်္ဂုးကျဲၤတင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါ

မ့ၢ်ပီးလိတခါလ၊ အဟံၣ်တင်္ဂုသုဉ် ဒီးကတီၤဟံၣ် နတင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါ သ့ခိဖျါတင်္ဂုးကါ [မးစထါၣ်တင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါ](#) တခါ လၢအမၤမူထီၣ်ဝဲတင်္ဂုးသိး တင်္ဂုးကါဘၣ် တင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါအါမံၤအါကလံာ် လၢဟံၣ်ယံၤသန့လီၤဆီတဖၣ်အပူၤဒီး အတၢ်ဖဲးတၢ်မၤတဖၣ်အပူၤ သ့ဝဲ တုၤဒဲၣ်လဲၣ် လၢတဘၣ်တိၢ်နီၣ်ဃာ်အီၤဘၣ်န့ၣ်လီၤ။

### ခိၣ်ဖျါထါၣ်ဃာ်ဟ့ၣ်ဘျါတၢ်

[ခိၣ်ဖျါထါၣ်ဃာ်ဟ့ၣ်ဘျါတၢ်](#) န့ၣ်မ့ၢ် [ခိၣ်ဖျါထါၣ်တင်္ဂုးကျဲၤမၤအါမၤသီတၢ်](#) အတၢ်ကိးဖျါတဖျါ : ခိၣ်ဖျါထါၣ်တင်္ဂုးကျဲၤ တဖၣ်လၢ အဘၣ်တၢ်တ့ထီၣ်အီၤလၢ အကထုးထီၣ် တၢ်ဟ့ၣ်တၢ်ဂဲၤလၢနတလိာ်ဘၣ်အီၤတဖၣ်လၢ နစဲးဖိကဟ့ၣ်ပီးလိအပူၤန့ၣ်လီၤ။ ခိၣ်ဖျါထါၣ်အဃာ်တဖၣ် မ့ၢ်ဝဲ ခိၣ်ဖျါထါၣ်ဃာ်ဟ့ၣ်ဘျါတၢ် န့ၣ်လီၤ။ မ့ၢ်စ့ၢ်ကိးခိၣ်ဖျါထါၣ်တင်္ဂုးကျဲၤတဖၣ်လၢ ဟ့ၣ်တင်္ဂုသုဉ်ကွံာ်တင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါ, မၤနီၣ်မၤဃါတင်္ဂုသုဉ်န့ၣ်ဂ့ၢ်န့ၣ်ဂျါ (မ့တမ့ၢ်) တြုၣ်သံကွံာ်န [တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျါ](#) န့ၣ်လီၤ။

### တၢ်ဘၣ်တၢ်ဘၢအတၢ်သံကွံာ်

တၢ်ကမၤလၢထီၣ်ပွဲၤထီၣ်ဘၣ်တင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါအဂီၢ်, တၢ်မၤကျါကျဲၤတနီၤနီၤစူးကါဝဲ “တၢ်ဘၣ်တၢ်ဘၢအတၢ်သံကွံာ်” န့ၣ်လီၤ။ တၢ်သံကွံာ်တဖၣ်အံၤ မ့ၢ်တၢ်လၢနသ့ၣ်ညါအတၢ်စံးဆၢထဲတဂၤဧၤန့ၣ်လီၤ။ တၢ်ဂ့ၢ်ကီၤလၢတၢ်ဘၣ်တၢ်ဘၢတၢ်သံ ကွံာ်အဂီၢ်န့ၣ်မ့ၢ်ဝဲ အဝဲသ့ၣ်မ့ၢ်ဝဲဒၣ် တင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါအဂၤတဖၣ် လၢတၢ်ဒွဲးတယာ်အီၤသ့ (မ့တမ့ၢ်) တၢ်ထံၣ်သ့ၣ် ညါအတၢ်စံးဆၢသ့ဝဲန့ၣ်လီၤ။ ပဟ့ၣ်ကူၣ်ဟ့ၣ်ဖးနလၢ မ်နကဟံၣ်ဘၣ်တၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျါတဖၣ်အံၤ ဒ် [တင်္ဂုသုဉ်လိာ်ဖျါ](#) အဂၤ တဖၣ်အသိး - ဒူးအိၣ်ထီၣ်ဝီၢ်ကူၣ်လၢ အိၣ်ဖးထီၣ်, လီၤဆီဝဲ, ဒီး ကဆံကဆွဲဝဲ ဒီးကမ့ၢ်လိာ်ဝီၢ်ကူၣ် လၢအစံးဆၢဘၣ်တၢ်သံကွံာ်တဖၣ် ဒီး မၤနီၣ်ဟံၣ်အီၤလၢတၢ်ပူၤဖျဲးအလီၢ်တတီၤတတီၤကွံာ်။ ဒဲးသိး ဆူညါတဘျီလၢစ့တးသံကွံာ်နလၢနမိၢ်အမံၤခၢၣ်သးမ့ၢ်ဒဲးလဲၣ်န့ၣ်ဒီး နကြၢၤအိၣ်ကတံာ်ကတီၤနသးလၢ နကစံးဆၢဘၣ်အီၤလၢတၢ်တမံၤမံၤ ဒ်အမ့ၢ် “Correct Battery Horse Staple - ဟီၣ်ခိၣ်ကဲသီ သဘ့ဖီ မ့ၢ်မတၤတ့ မတၤဘျီ” န့ၣ်လီၤ။

## တၢ်အုၣ်သးခံပတီၢ်

“တၢ်တမံၤမံၤလၢနသ့ၣ်ညါ ဒီးတၢ်တမံၤမံၤလၢအိၣ်ဒီးန့ၢ်” တၢ်န့ၢ်လီၤပှၢ်ယဲၤစရီၤ အကျိၤကျဲၤတဖၣ် လၢလိၣ်ဘၣ်ထဲဒၣ် ပှၢ်ယဲၤစရီၤအမံၤဒီး [တၢ်ခူသ့ၣ်လိာ်ဖျါ](#) ဒီး မ့ၢ်တၢ်အညီၤလၢပှၢ်ဂၤမၤန့ၢ်ဘၣ်ဝဲ ((မ့တမ့ၢ်) တယၢ်ကွၢ်ဝဲ) အတၢ်ဂ့ၢ်တၢ်ကျိၤ န့ၣ်သ့ဝဲန့ၣ်လီၤ. တၢ်ဖိးတၢ်မၤတဖၣ်လၢအဟ့ၣ်ခွဲးဟ့ၣ်ယၢ်ဝဲဒၣ် [တၢ်အုၣ်သးခံပတီၢ်](#) အံၤ လိၣ်ဘၣ်စ့ၢ်ကိးဝဲလၢနကဟ့ၣ်လီၤဆီ တၢ်ဟံၣ်ဂၢ် ဟံၣ်ကျါၤ လၢနမ့ၢ်ပှၢ်တဂၤလၢအစံးဆၢတၢ်န့ၣ်အသိးန့ၣ်လီၤ. တၢ်အုၣ်သးခံဆီတဆီ ကမ့ၢ်ဝဲဒၣ် တၢ်ခူသ့ၣ်နီၣ်ဂံၢ် တဖျါၣ် လၢတၢ်ဆှၢ်န့ၢ်န့ၢ် လၢနလီၤပရၢပှၢ် (မ့တမ့ၢ်) လၢနလိာ်ပရၢပှၢ်, မ့ၢ်နီၣ်ဂံၢ်တဖျါၣ်လၢဘၣ်တၢ်ဘျီထီၣ်အိၤခီဖျါ ခိၣ်ဖျါထၢၣ်တၢ်ရဲၣ်တၢ်ကျဲၤတခါလၢ ပၤဆှၢ်ရဲၣ်ကျဲၤ နလီၤတဲစိစိတဖျါၣ် (မ့တမ့ၢ်) ပီးလီၤအလီၤဆီတဖျါၣ် ဒ်အမ့ၢ် USB တၢ်အုၣ်သး လၢနစိာ်ဘၣ်အိၤ ဒီးနစူးကါဘၣ်အိၤလၢတၢ်ကဟံၣ်ဂၢ်ဟံၣ်ကျါၤလၢနမ့ၢ်မတၤလဲၣ်ကသ့အဂီၢ်န့ၣ်လီၤ. ခိပနီၣ်တဖၣ် ဒ်အမ့ၢ် စ့တၢးတဖၣ် ဒီး ပှၢ်ယဲၤခိပနီၣ်ဖးဒိၣ်တဖၣ် ဒ်အမ့ၢ် Google, PayPal ဒီး Twitter တဖၣ်အံၤ ဟ့ၣ်ဝဲဒၣ်အခွဲးလၢ တၢ်ကအိၣ်ဒီး တၢ်အုၣ်သးခံပတီၢ် န့ၣ်လီၤ.