



MYSAP
Myanmar Sustainable Aquaculture Programme
မြန်မာနိုင်ငြားခွဲမြေဖွံ့ဖြိုးကုန်အစွမ်း၊ မြန်မာနိုင်ငြားရွေးကြုံရုံးနှင့် ဂျာမနိုင် နှင့် ပူးပေါင်းဆောင်ရွက်မှု

ဂရမ်ပိုင်း တီးရှိတ်းရှုံးချင်းကွဲ့၊ လီ ကရ်ထုံး၊ မီးခင်း
ပုံစံးတုံး၊ ဂရမ်ရုံး၊ ဘက်ချို့ ပုံကရ်မြှုံး၊ လို့ခင်းသုံး

ဂာရ်မိန္ဒီကို
ပေါင်းစပ်ဖော်လုပ်ခြင်း၊
ကျန်းမှုပေါင်းစပ်
အားလုံးကို
ပေါင်းစပ်လုပ်ခြင်း

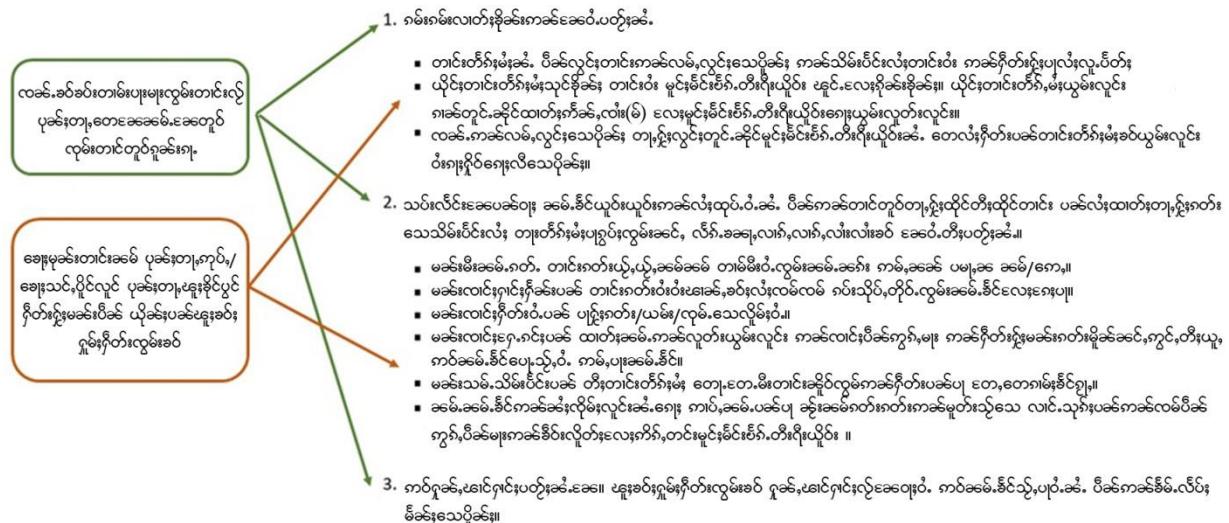
မြန်မာနိုင်ငြင်တွင်
မြန်မာနိုင်ငြင်တွင်

၃၁။ ချမှတ်ခွင့်ခြင်း

၁။ ခုခြင်လိုက်နှုပ်းလုံး

၃၁။ ချမှတ်ခွင့်ခြင်း.....	1
လွင်းနှုံးခဆတောင်းခင်းပါခြင်း.....	1
သမ်္ပါခြင်း.....	1
လွင်းခဆတောင်းတဲ့သင်?	2
ဘခေါ်, တာခိုင်လုံလောမီရံ. အမိုးယာမီးတို့နဲ့ ရှိခေါ်း.....	3
ဘခေါ်, တ 1 : ပင်ခနိုင်းဝါးရှိုတ်းရွှေ့နှုပ်းကျွန်, လီ = ဘခေါ်၏ အံလီ	4
အေးယိုင်းကာခေါ်း.....	4
ခိုင်းခုံပုံးခွင့်ကာခေါ်ခိုင်းပုံး	4
အပ်းယာမီးတို့နဲ့ ရှိခေါ်း	4
လွင်းနှုံးလောင်းထောင်. ထာခိုင်လုံး ကိုနဲ့ တင်း အေးသင်, ပိုင်လူင်	4
ဘခေါ်, တ 2 : တာင်းအိုင်. လောင်းထာခိုင်ပုံခြံး မီးခွဲ့မိုင်းလည်းကောင်း	10
အေးယိုင်းကာခေါ်း.....	10
ခိုင်းခုံပုံးခွင့်ကာခေါ်ခိုင်းပုံး	10
အပ်းယာမီးတို့နဲ့ ရှိခေါ်း	10
လွင်းနှုံးလောင်းထောင်. ထာခိုင်လုံးကိုနဲ့ တင်း အေးသင်, ပိုင်လူင်	10
ဘခေါ်, တ 3 : အမောင်းပုံးတဲ့ မီးခေါ်. တွေခေါ်	13
အေးယိုင်းကာခေါ်း.....	13
ခိုင်းခုံပုံးခွင့်ကာခေါ်ခိုင်းပုံး	13
အပ်းယာမီးတို့နဲ့ ရှိခေါ်း	13
လွင်းနှုံးလောင်းထောင်. ထာခိုင်လုံးကိုနဲ့ တင်း အေးသင်, ပိုင်လူင်	13
ဘခေါ်, တ 4 : တီးယူ, ရှိုတ်းဘခေါ်ကာခေါ်မှုတ်းသွေးလုံးမီးဗောင်းရှင်းလောင်လုံးပုံးတဲ့ ဘခေါ်၏ အံလီ	17
အေးယိုင်းကာခေါ်း.....	17
ခိုင်းခုံပုံးခွင့်ကာခေါ်ရှိုတ်းခိုင်းပုံး	17
အပ်းယာမီးတို့နဲ့ ရှိခေါ်း	17
လွင်းနှုံးလောင်းထောင်. ထာခိုင်လုံးကိုနဲ့ တင်း အေးသင်, ပိုင်လူင်	17
ဘခေါ်, တ 5 : တွေခေါ်ကာခေါ်လီးကာင်းပုံးခွင့်းသွေးပီးခြင်းနှုံးခိုင်းပိုင်းရွှေ့နှုံးမောင်းပီးခြင်း	21
အေးယိုင်းကာခေါ်း.....	21
ခိုင်းခုံပုံးခွင့်ကာခေါ်ခိုင်းပုံး	21
အပ်းယာမီးတို့နဲ့ ရှိခေါ်း	21
လွင်းနှုံးလောင်းထောင်. ထာခိုင်လုံးကိုနဲ့ တင်း အေးသင်, ပိုင်လူင်	21

လွင်ခို၏ပုဂ္ဂနာတော်၊ သနအများဆောင်ရွက်လွင်လွှာ



အခို, တာမိဒ်လုံလမ်းဝှက်နှင့် အောင်မြင်နည်



ပင်ဖို့ပုဂ္ဂနာတော်၊ များဆောင်ရွက်ခဲ့ပုဂ္ဂနာတော်၊ သနအများဆောင်ရွက်ခဲ့ပုဂ္ဂနာတော်၊ အခိုနှင့်အောင်မြင်နည် အနေဖြင့် 1.5 တော့၊ 2 လူဝါမူင်း

ကအောင်, တ 1: ပုဂ္ဂန်းစီးရှိတ်းစွဲးချုပ်းကွား၊ လီ = ကအောင်ကျော်လီ

အေးယိုင်းကအောင်း

ဝါးလိပ်းရှိခိုင်းယပ်။ အူးချုပ်းရှုမှုမြို့တ်းလွှေ့မြေးချုပ်တေလီး။

- မန်းမအောင်းရပ်းဝါးကအောင်လမ်း၊ လွှေ့မြေး ကအောင်းစီးရှိတ်းစွဲးချုပ်းကွား၊ လီခံ။ ရှိတ်းစွဲးမြို့မြို့သွေးလီခေါ်းတွေ့အောင်းကအောင်လီးမြို့တီးကအောင်းအံ့အမ်း။
- မီးကအောင်းစိုးပုံးမြှင့်၊ လွှေ့ခိုင်းပုံးချုပ်ခံ။ ယွေးချုပ်းသင်းကိုနှင့်၊ တင်းရှိတ်းသင်းကိုနှင့်၊ လီးကွားရှိတ်းသင်းကိုနှင့်၊ လီးကွားလူးပြုးပုံးချုပ်ခံ။

ပိုင်းချုပ်းဆွင်းကအောင်ခံပုံးပုံး

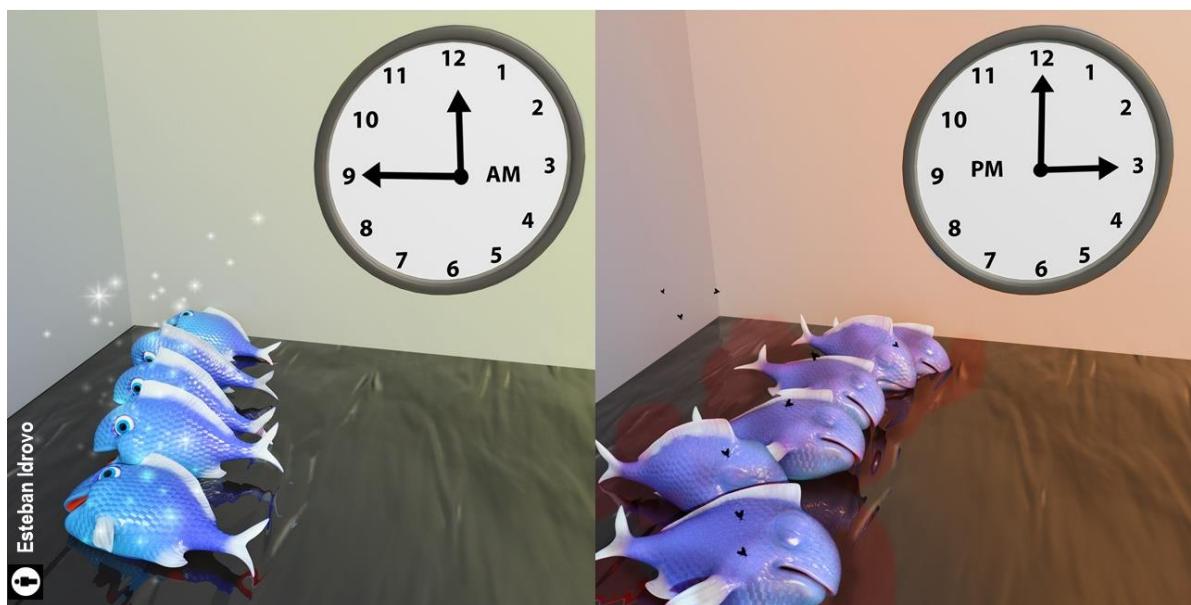
- ရှင်းကအောင်းရှုချုပ်း၊ ခေါင်ရှင်း၊ ကမ်းခေါင်း၊ ကမ်းခေါင်း၊ Slide သော်ခေါင်း၊ Vinyl ခံ။
အိခိုင်းတော်းခိုင်းတွေ့အောင်းတင်းလုံး။ သင်းကိုပေါင်းဖို့ တော်းမြှုံးအံ့အမ်း၊ ကအောင်မီး ကအောင်းခိုင်း၊ ခေါ်းချုပ်းခိုင်းပုံး။
- Stickers

ခေါ်းယာမ်းတို့၏ရှိခိုင်း

90 minutes

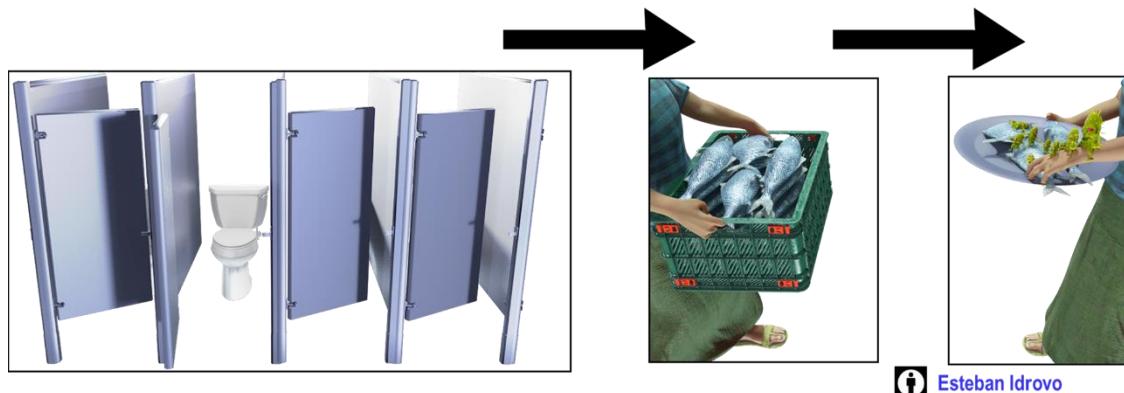
လွှေ့ခိုင်းကအောင်းထားသင်းကိုနှင့်၊ တင်းကိုနှင့်၊ အေးသင်း၊ ပိုင်လူး

1. ခေါ်းယာမ်းတို့၏ရှိခိုင်းထားသင်းကိုနှင့်၊ တင်းကိုနှင့်၊ အေးသင်း၊ ပိုင်လူးအောင်းခိုင်းအောင်



7. ကုန်တိုင်းရှင်းလအခြင်းအပေါ်ဖြစ်ပါသည်။ ထူးတင်းခြင်းကို မျှော်စွဲဖြစ်စေရန် အောင်လုပ်နည်းလွှာများ ပေါ်လေ့ရှိခဲ့ပါသည်။

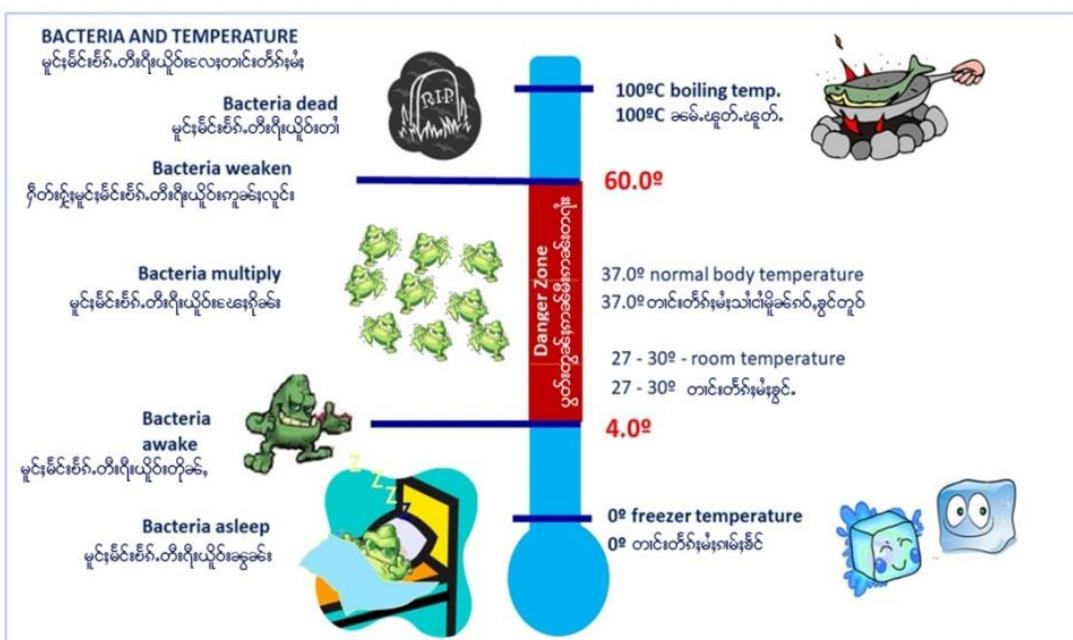
- မျှော်စွဲများ ဖြစ်ပါသည်။ ပေါ်လုပ်သူများ ပေါ်လုပ်မှုဆိုင်ရာ တို့မှာ မျှော်စွဲရှိနိုင်ပါ။
- သင့်ဝါယာများ ဖြစ်ပါသည်။ ပေါ်လုပ်သူများ ပေါ်လုပ်မှုရှိနိုင်ပါ။ ထူးတင်းခြင်းကို မျှော်စွဲရှိနိုင်ပါ။ တေသာမ်းစွဲများ ဖြစ်ပါသည်။ ထူးတင်းခြင်းကို မျှော်စွဲရှိနိုင်ပါ။

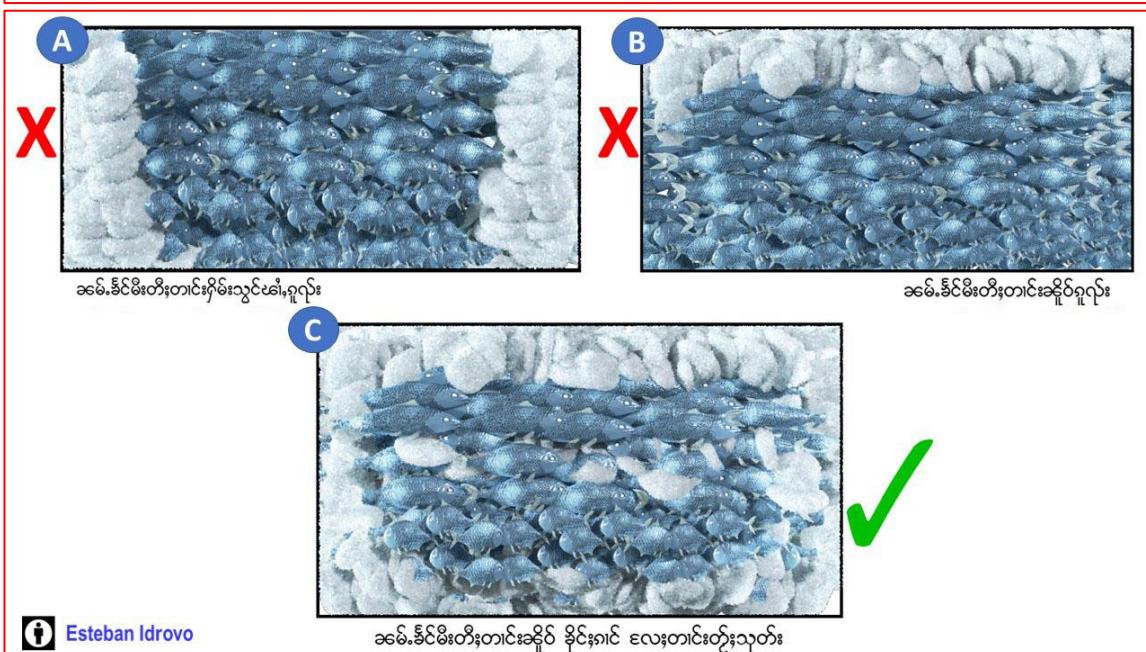
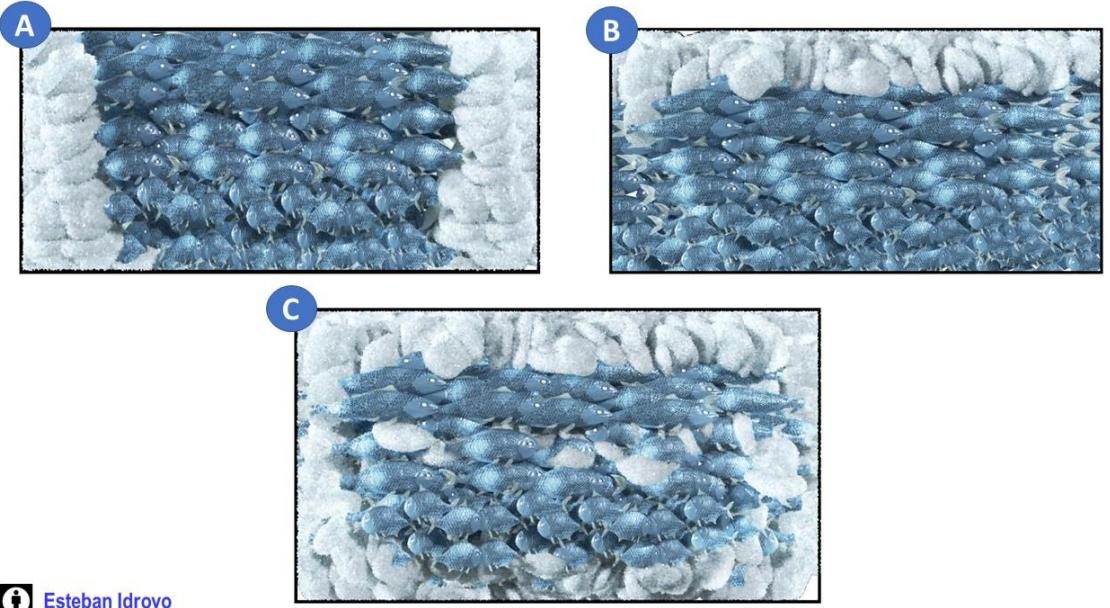


8. ထာမတူရှုံးမှုများ ဖြစ်ပါသည်။ ကိုယ်တွင် တို့မှာ မျှော်စွဲရှိနိုင်ပါ။ ထူးတင်းခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ထူးတင်းခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ထူးတင်းခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

9. ကုပ်၊ ရှမ်းခေါ်လွှမ်းရှင်းလအခြင်း သပ်လုပ်းသေးမှုများ ဖြစ်ပါသည်။

- မျှော်စွဲများ ဖြစ်ပါသည်။ လုံးလွှာတို့မှာ သာမဏေမှုများ ဖြစ်ပါသည်။ သာမဏေမှုများ ဖြစ်ပါသည်။ ထူးတင်းခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ထူးတင်းခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ထူးတင်းခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ထူးတင်းခြင်း ဖြစ်ပါသည်။
- တာင်းတို့မှာ သာမဏေမှုများ ဖြစ်ပါသည်။ တာင်းတို့မှာ သာမဏေမှုများ ဖြစ်ပါသည်။ တာင်းတို့မှာ သာမဏေမှုများ ဖြစ်ပါသည်။ တာင်းတို့မှာ သာမဏေမှုများ ဖြစ်ပါသည်။





အေးတွေ့ပါးအကြောင်းများ၊ C လုံးထိန်း၊ မြန်မား ကပ်အင်. အင်ပျော်၍၊ ဆွဲးပျော်၍ ဖူးလိုပ်းတော်သူင်း၊ ဆင်မှုံးတို့တင်းသွင်း၍၊ ဆင်မှုံးတို့တင်းခဲ့ပါပဲ့၊ ခလုံတင်းတုံးသုတော်။ (ကိုယ်၏ A) ကပ်အင် ကပ်ပါးတို့တင်းခဲ့ပါပဲ့၊ ဘဏ်ပါးတို့တင်းတွေ့ပါးအကြောင်းများ (ကိုယ်၏ B)

4. လတ်းအပေါ်ရှုံးခဲ့ပါသော ကာအိုခိုခံများတို့ပင်ဖို့ကြိုးဆို သင်ဝါးကမ်း၊ ကပ်အမ်းတွေ့ပါသော ထိမ်းသိမ်းရုံးပါ ပေါ်ဖို့ပေါ်လိုလိုခံပါ။ ကိုယ်၏ တုံးတို့တင်းလီးအပ်ရှုံးခဲ့ပါ။ သမ်းထမ်းတူရှုံးတို့ကာအိုခိုခံများ တူရှုံးယောင်း၊ အပ်ကာအိုခိုခံထင်းဝါး လွှုံးတုံးတို့တင်းလီးအပ်ရှုံးခဲ့ပါ။ ကာအိုခိုခံများတို့ကာမ်း၊ ကပ်အမ်းတွေ့ပါသော ထိမ်းသိမ်းရုံးပါ ပေါ်ဖို့ပေါ်လိုလိုခံပါ။



ဓាម၏နိုင်းဖောက်းမြှောက် : ကမ်း၊ လွှဲး၊ တိုင်း၊ ခမ်း၊ စီး။
အေးတွပ် : လွှဲး၊ တိုင်း၊ ခမ်း၊ စီး၊ ကာမ်းတွပ်ပါ။

သင်ဝါးကမ်း၊ ကာ်လံးခမ်း၊ စီးလိုင် တေလံးလွှဲး၊ တိုင်း လံး၊ ကာ်လံး၊ ကတ်းယိုခ် ရှိတ်းရှုံးကားခမ်း၊ တေကမ်း၊ ကာင်းရှုံး၊ ခံး၊ တေလံးပူးရွှေ့ဗာ်လ်းခ် ယမ်းယမ်း ကမ်း၊ ခခေါ် ခိုင်းခုပ်းမို့ခေါ်လို့ဗို့ခေါ်ချင်း၊ ကမ်း၊ ခခေါ် ရှုံးတွင်ရှုံးကားချင်မှတ်းသွုံးချင် ရှုံး၊ တူးပခ်ပါ။ ကားချင်း၊ ကားချင်ရှုံး၊ မူး တီးဗြို့ခ် လို့ချင်းချင် တေကာင်းကာ် တာင်းသူင်း၊ မူး ကားချင်လှုံး၊ မူးတီးရှိမ်းရွှေ့ဗာ်းသေး တေကာင်းရှုံးတွင်းပေါ် ခမ်းတွေ့ခြောက်းလီ ဓာတ်ကတ်းယိုခ်။
မြှောက်းလော် : ရှုံးချင်းသို့ပုံးခုံးချင်း ချင်းချင်း ချင်းချင်း။

လံးနိုင်းဖောက်းမြှောက် : ကာ်ပူ့ကားချင်တ်ပ်းရံးလေ့ဗားချင်ရွှေ့ဗာ်း ပူ့တာင်းတူးပါ။ ပူ့ကားချင်မီးရွှေ့ဗာ်းတ်ပ်းသောကူးတို့တူးလို့ရှုံးချင်းချင်း တေကာင်းလူ့ရွှေ့လို့ရှုံး။

အေးတွပ် : ရှိတ်းကားချင်လ်းရံး၊ ခေါ်ယ်းရှုံး၊ ပူ့ကားချင်လံးတ်ပ်းရံး၊ တီးပူ့ ကားချင်မီးတာင်းတူးပါ။ လီလို့ရှုံးသော်ဗြို့ခ်း မီးရံး၊ တီးသွုံး၊ အေးအေး ပုံးချင်းတာ့၊ ပူ့တာင်းတူးပေါ်လူး ပူ့ကားချင်လံးတ်ပ်းရံးပြီးချင်းပြီးပူ့တ်းပြီးချင်းပါ။



ဓာတ်ကတ်းဖောက်းမြှောက် : ပူ့မီးယူး၊ ခုံးချင်းလို့ခ်

အေးတွပ် : ယူန်းပခ်တီးဗားချင်းချင်းရံးပူ့ တီးကော်၊ သုတော်းသွင်းထတ်းတာင်းခုံးချင်းလို့ခ်။

ဓာတ်ကတ်းဖောက်းမြှောက် : ကာ်ပူ့တာဂ်၊ ရံးတီးသံးလ်းတ်း၊ ရမ်းသွိုံး။

အေးတွပ် : ရှိတ်းပခ်ကားချင်ရော်းလ်းရံး ကမ်း၊ ခခေါ် ရှိတ်းသွေ့ဗုံးခုံးချင်းရှုံးရံး။

ဘခ်လိုဂါနီးလိတ်းမူအောင် : အူပ်ဆုင်ကာခ်ကမ်,နှိုင်,လွမ်းပါ (ကခ်ကင်း/ရှိုင်း ထိုးချေ,လိုတ်းနှိုင်း လိုပ်လို့ဝေးအောင်) မီယူ,အို့ပြုရာအောင်ပါ။ မဲ့မီယူ,တော်ဆုံးရာအောင်ပါ

အေးတွော် : ရှိုတ်းကာခ်ကင်းပစ် အေးကာပ်ပျော်ခေါ်စံးလေး တင်းကာခ်ကင်း/ရှိုင်း ။ ရှိုတ်းရှိုင်းမခေါ်တ်းတော်ဝါး ကာခ်ကင်း/ရှိုင်းအောင်။ ရှိုင်းမခေါ်မှတ်းသွေးတွော်၊တွော်၊သော်၊။ ကပ်လိုချေ,လိုတ်းနှိုင်းလေး အူပ်တာင်,လို့ဝ်တာင်,ကခ် ပဲ့တာင်းအွေး။ ကခ်ကပ်ပျော်ခေါ်စံး။



ဘခ်လိုဂါနီးလိတ်းမူအောင် : အူင်းခွဲးပူဇော်ကို,တင်းအူင်းကာခ်လုံးလုံးရှိုင်းရှိုတ်းရဲ့ယူ,အုပ်ရာအောင်။

အေးတွော် : ဝါးကာပ်သုံးကွား၊ယာ်၊လာင်းပ်တ်းလိုအောင်မှတ်းမှတ်း လွမ်းခေါ်သုံးလွင်းလိုပ်းလိုပ်။ မီရဲ့ထူးထူး(plastic) တွော်၊သွော်၊ယူ့ဝ်၊ကမ်းကခ်မျင်းကာခ်မီးချော်း၊တွော်ကပ်ပဲ့အူင်းအူင်းပါ လေးကို,တင်းအူင်းအူင်းကာခ်လုံးရှိုင်းရဲ့။

ဘခ်လိုဂါနီးလိတ်းမူအောင် : ကပ်ပဲ့ရဲ့အို့ပြုလိုအောင်မဲ့ကမ်းသို့။

အေးတွော် : လှုံးပောင်းကာခ်သွော်,မီရဲ့ထူးအောင်းအီး။ သင်ဝါးကမ်း,ကပ်လုံး တောလုံးလှုံးကာခ်မခေါ်မီးကာခ်သွော်, မူးအောင်လိုင်း (Vinyl) ကာခ်မှတ်းသွော်လေးသင် ကမ်းအောင် ရှိုတ်းရှိုင်းရှိုင်းရှိုင်း။ ရှိုင်းလှုံးအောင်မီးသင်ဝါး မခေါ်မီးရဲ့ပိုးအောင်ပိုးပိုးအောင်။ မီးအောင်မဲ့အဲ့တွော်,တောလှုံးလုံး ရှို့ခို့ရှိုင်းအီး။

လိမ့်ခင်ဂပ်းတခင်းများတောင်းလင် : ရွှေမြဲးရူးခိုင်.ပုခင်းတုံး၊ ဂါရင်ခေပေါ်



လီးထုံးတိုင်းပာခိုး.ကမ်း၊ ကမ်း၊ ပါးမိုင်း။ တွင်းဂါရင်လူပို့၊ လီးကပ်ဆမ်းနှင့်သို့၊ ရူရှုံး။

