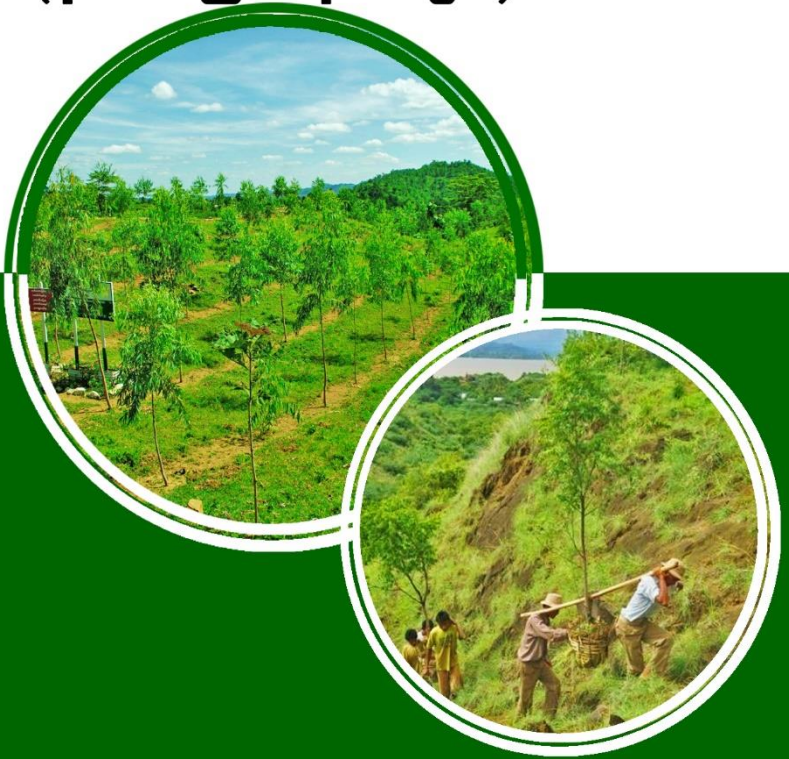


သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန



အပူပိုင်းဒေသ သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်ခြင်းဆိုင်ရာ
လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ
(ဒုတိယအကြိမ် ထုတ်ဝေခြင်း)



၂၀၂၁ ခုနှစ်၊ မေလ

(ပထမအကြိမ်- ၂၀၁၈ ခုနှစ်၊ မတ်လ)

**Standard Operating Procedures for
Forest Plantation Establishment in Arid Zone**

အပူပိုင်းဒေသ သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ
 (Standard Operating Procedures for Forest Plantation Establishment in Arid Zone)

(က)

မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
၁။	နိဒါန်း	၁
၂။	ရည်ရွယ်ချက်	၁
၃။	သစ်တောစိုက်ခင်းအမျိုးအစား	၂
၄။	သစ်တောစိုက်ခင်းလုပ်ငန်းအချိန်ဇယား	၃
၅။	သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များ	၄
လုပ်ငန်းစဉ် ၁။	သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်မည့်တည်နေရာပြုစုပေးပို့ခြင်း စိမ်း/ရိ စိုက်ခင်းပုံစံ(၁)၊ စိုက်ခင်းပုံစံ-၁ သစ်မျိုးရွေးချယ်ခြင်းနှင့်စိုက်ပျိုးမည့်ပုံစံ(Species Pattern)	၄
လုပ်ငန်းစဉ် ၂။	စိုက်ခင်းမြေနေရာရွေးချယ်ခြင်း စိမ်း/ရိ စိုက်ခင်းပုံစံ(၂)	၁၀
လုပ်ငန်းစဉ် ၃။	မြေတိုင်းတာခြင်း စိမ်း/ရိ စိုက်ခင်းပုံစံ(၃)	၁၈
လုပ်ငန်းစဉ် ၄။	ပန္နက်ရိုက်ခြင်း စိမ်း/ရိ စိုက်ခင်းပုံစံ(၄)	၂၈
လုပ်ငန်းစဉ် ၅။	မြေပြုပြင်ခြင်း (ကျင်းတူးခြင်း/ ထွန်ယက်ခြင်း) စိမ်း/ရိ စိုက်ခင်းပုံစံ(၅)	၃၇
လုပ်ငန်းစဉ် ၆။	နွားချေးစုဆောင်းခြင်း	၄၇
လုပ်ငန်းစဉ် ၇။	နွားချေးထည့်ခြင်း စိမ်း/ရိ စိုက်ခင်းပုံစံ(၆)	၄၈
လုပ်ငန်းစဉ် ၈။	ကျင်းဖို့ခြင်း စိမ်း/ရိ စိုက်ခင်းပုံစံ(၇)	၅၁
လုပ်ငန်းစဉ် ၉။	ပျိုးထောင်ခြင်း	၅၅
လုပ်ငန်းစဉ် ၁၀။	စိုက်ပျိုးခြင်း စိမ်း/ရိ စိုက်ခင်းပုံစံ(၉)	၅၆
လုပ်ငန်းစဉ် ၁၁။	သေပင်ဖာထေးခြင်း စိမ်း/ရိ စိုက်ခင်းပုံစံ(၁၀)	၆၀

(ခ)
မာတိကာ

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
လုပ်ငန်းစဉ် ၁၂။	ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းခြင်း စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ(၁၁)	၆၄
လုပ်ငန်းစဉ် ၁၃။	မြေဩဇာကျွေးခြင်း စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ(၁၂)	၆၈
လုပ်ငန်းစဉ် ၁၄။	စစ်ဆေးလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ(၁၃)	၇၁
လုပ်ငန်းစဉ် ၁၅။	ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်း စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ(၁၄)၊ စိုက်ခင်းပုံစံ-၂	၇၄
လုပ်ငန်းစဉ် ၁၆။	မီးကာကွယ်ခြင်း စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ(၁၅)	၇၉
လုပ်ငန်းစဉ် ၁၇။	စိုက်ခင်းတည်ထောင်ပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ ပြုစုပေးပို့ခြင်း စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ(၁၆)	၈၆

သယံဇာတနှင့် သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေးဝန်ကြီးဌာန
အပူပိုင်းဒေသစိုက်ပျိုးရေးဦးစီးဌာန

အပူပိုင်းဒေသ သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ

(Standard Operating Procedures for Forest Plantation Establishment in Arid Zone)

အပူပိုင်းဒေသ သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်ခြင်းဆိုင်ရာ လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ

(Standard Operating Procedures for Forest Plantation Establishment in Arid Zone)

နိဒါန်း

၁။ အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာနသည် မြန်မာနိုင်ငံ အလယ်ပိုင်း အပူပိုင်းမိုးနည်းရပ်ဝန်းဒေသ နေပြည်တော်လူထုအား ထင်းလောင်စာ၊ တိုင်း၊ မျော၊ လယ်ယာသုံးကိရိယာများဖြည့်ဆည်းပေးနိုင်ရန်၊ ဆည်/ကန်နှင့် မြစ်/ချောင်းများ၏ ရေဝေရေလဲဒေသများအား ထိန်းသိမ်းရန်၊ တောင်စဉ်တောင်တန်းများ စိမ်းလန်းစိုပြည် ရန်နှင့် ဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးနှင့် ရေမြေသဘာဝတိုးတက်ကောင်းမွန်မှုကို အထောက်အကူဖြစ်စေရန် တို့အတွက် သစ်တောစိုက်ခင်းများတည်ထောင်ခြင်းလုပ်ငန်းကို ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။

အဆိုပါသစ်တောစိုက်ခင်းများ တည်ထောင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကို လက်ရှိအချိန်တွင် ဌာနညွှန် ကြားချက်များအတိုင်း ဆောင်ရွက်ကြသော်လည်း အသေးစိတ်လုပ်ငန်းတစ်ခုချင်းစီအလိုက် တစ်ပြေးညီပုံစံ တကျဆောင်ရွက်နိုင်မှု အားနည်းသည်ကို တွေ့ရှိရပါသည်။ သို့ဖြစ်ပါ၍ ဌာနအတွင်းရှိ တိုင်းဒေသကြီး၊ ခရိုင်၊ မြို့နယ်အသီးသီးမှ ဝန်ထမ်းအဆင့်ဆင့်က အပူပိုင်းဒေသ သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်ခြင်းလုပ်ငန်းကို လုပ်ငန်းစဉ်အလိုက် တစ်ပြေးညီလိုက်နာဆောင်ရွက်နိုင်ရန်အတွက် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းများစာအုပ် (Standard Operating Procedures for Forest Plantation Establishment in Arid Zone)ကို ရေးသားပြုစုထုတ်ဝေခြင်း ဖြစ်ပါသည်။

ရည်ရွယ်ချက်

၂။ အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာနသည် သစ်တောစိုက်ခင်းများ တည်ထောင်ခြင်းလုပ်ငန်းကို ဆောင်ရွက်ရာတွင် အောက်ဖော်ပြပါ ရည်ရွယ်ချက်များဖြင့် အကောင်အထည်ဖော်ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်ပါ သည်-

- (က) အပူပိုင်းဒေသ စိမ်းလန်းစိုပြည်သာယာလှပစေရန်၊
- (ခ) ရေ၊ မြေသဘာဝဝန်းကျင်ကို ထိန်းသိမ်းရန်၊
- (ဂ) ကျေးလက်နေပြည်သူများ၏ အခြေခံသစ်တောထွက်ပစ္စည်းလိုအပ်ချက်များကို ဖြည့်ဆည်းရန်၊
- (ဃ) ကျေးလက်နေပြည်သူများ၏ လူမှုစီးပွားထာဝစဉ်ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်စေရန်၊
- (င) သစ်တော၊ သစ်ပင်များ၏တန်ဖိုးနှင့် အနှစ်သာရကို ဒေသနေပြည်သူများ သိရှိနားလည်စေရန်၊
- (စ) သဘာဝပတ်ဝန်းကျင်ထိန်းသိမ်းရေး၊ ဖွံ့ဖြိုးရေးလုပ်ငန်းများနှင့် ပတ်သက်၍ ပြည်သူလူထု အသိ ပညာမြှင့်တင်ရန်နှင့် ပူးပေါင်းပါဝင်ဆောင်ရွက်မှုကို တိုးတက်ရရှိစေရန်၊
- (ဆ) ရာသီဥတုမျှတကောင်းမွန်လာခြင်းဖြင့် စိုက်ပျိုးရေးကို အထောက်အကူဖြစ်စေရန်၊
- (ဇ) သဲကန္တာရဖြစ်ထွန်းမှုကို ကာကွယ်တားဆီးရန်၊

သစ်တောစိုက်ခင်းအမျိုးအစား

၃။ အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာနတွင် သစ်တောစိုက်ခင်းများတည်ထောင်ရာ၌ စိုက်ခင်း တည်ထောင်ခြင်း၏ အဓိကရည်ရွယ်ချက်နှင့် စိုက်ခင်းတည်ထောင်မည့်နေရာဒေသ၏ ပထဝီအနေအထား တို့ကိုမူတည်၍ အောက်ဖော်ပြပါစိုက်ခင်းအမျိုးအစားများကို သတ်မှတ်ဆောင်ရွက်လျက်ရှိပါသည်။ -

(က) ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်း

ကျေးလက်နေပြည်သူများ၏ လိုအပ်ချက်ဖြစ်သည့် သစ်၊ တိုင်၊ မျော၊ ထင်းစသည့် သစ်တော ထွက်ပစ္စည်းများကို ဖြည့်ဆည်းပေးရန် ရည်ရွယ်၍ စိုက်ပျိုးသည့်စိုက်ခင်းအမျိုးအစားဖြစ်ပါ သည်။

(ခ) ရေဝေရေလဲစိုက်ခင်း

နိုင်ငံတော်က ငွေကြေးအကုန်အကျများစွာဖြင့် တည်ဆောက်ထားသည့် ရေလှောင်တံခံများ၊ ဆည်များနှင့် အရေးကြီးသောမြစ်ချောင်းများ၏ ရေဝေရေလဲဒေသများအား အစဉ်တည့်တံ့ အောင်ထိန်းသိမ်းနိုင်ရန်နှင့် ပျက်စီးပြုန်းတီးနေသော သဘာဝသစ်တောများအတွင်း၌ သစ် တောများ ပြန်လည်တည်ထောင်ရန် ရည်ရွယ်ချက်ဖြင့် ဆောင်ရွက်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။

(ဂ) တောင်တန်းဒေသများ စိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးစိုက်ခင်း (တောင်တန်းစိုက်ခင်း)

အပူပိုင်းဒေသအတွင်းရှိ အပေါ်ယံမြေလွှာပျက်စီးနေပြီး သဘာဝသစ်တောဖုံးလွှမ်းမှု အလွန် နည်းပါးလျက်ရှိသည့် တောင်ကုန်းတောင်တန်းများနှင့် စိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးလုပ်ငန်း ဆောင် ရွက်ရန် အထူးလိုအပ်နေသောတောင်တန်းတစ်ခုချင်းအလိုက် အထူးအလေးပေး ရွေးချယ် စိုက်ပျိုးသည့်စိုက်ခင်းအမျိုးအစား ဖြစ်ပါသည်။

(ဃ) အခြား (လမ်းဘေး ဝဲ/ ယာ စိမ်းလန်းစိုပြည်ရေး) စိုက်ခင်း

အပူပိုင်းဒေသအတွင်း မြို့/ ရွာ၊ လမ်းဘေးဝဲ/ ယာစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးနှင့် အခြားစိမ်းလန်းစို ပြည်ရေးဆောင်ရွက်ရန်အတွက် လိုအပ်သောနေရာများ၌ သီးခြားတည်ထောင်စိုက်ပျိုးရသော သစ်တောစိုက်ခင်းများ ဖြစ်ပါသည်။

(င) သုတေသနစိုက်ခင်း

အပူပိုင်းဒေသအတွင်း သစ်တောစိုက်ခင်းများတည်ထောင်ရာတွင် အောင်မြင်မှုပိုမိုရရှိရေး အတွက် ပိုမိုကောင်းမွန်သည့် သစ်တောစိုက်ပျိုးနည်းပညာများရရှိစေရန်ရည်ရွယ်၍ စမ်းသပ် သုတေသနပြုစိုက်ပျိုးသောစိုက်ခင်းများ ဖြစ်ပါသည်။

သစ်တောစိုက်ခင်းလုပ်ငန်းအချိန်ဇယား

၄။ အပူပိုင်းဒေသ သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်ခြင်းလုပ်ငန်းအောင်မြင်ရန်အတွက် လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့် တိုင်းသည် အရေးပါသဖြင့် လုပ်ငန်းစဉ်များအား ရာသီချိန်မီ၊ အချိန်ကိုက်ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် အောက်ဖော်ပြ ပါစိုက်ခင်းလုပ်ငန်းအချိန်ဇယားအတိုင်း ဆောင်ရွက်ရမည် -

စဉ်	လုပ်ငန်းအမျိုးအမည်	ဆောင်ရွက်ရမည့်ကာလ
၁	သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်မည့်တည်နေရာ ပြုစုပေးပို့ခြင်း	စက်တင်ဘာ
၂	စိုက်ခင်းမြေနေရာရွေးချယ်ခြင်းလုပ်ငန်း	စက်တင်ဘာ
၃	မြေတိုင်းတာခြင်းလုပ်ငန်း	အောက်တိုဘာ
၄	ပန္နက်ရိုက်ခြင်းလုပ်ငန်း	အောက်တိုဘာ - နိုဝင်ဘာ
၅	မြေပြုပြင်ခြင်းလုပ်ငန်း(ကျင်းတူးခြင်း/ထွန်ယက်ခြင်း)	နိုဝင်ဘာ - ဖေဖော်ဝါရီ
၆	နွားချေးစုဆောင်းခြင်းလုပ်ငန်း	နိုဝင်ဘာ - ဖေဖော်ဝါရီ
	နွားချေးထည့်ခြင်းလုပ်ငန်း	မတ်လ
၇	ကျင်းဖို့ခြင်းလုပ်ငန်း	မတ်လ
၈	ပျိုးထောင်ခြင်းလုပ်ငန်း	အောက်တိုဘာ - မေ
၉	စိုက်ပျိုးခြင်းလုပ်ငန်း	မေ - ဇွန်
၁၀	သေပင်ဖာထေးခြင်းလုပ်ငန်း	ဇွန်- ဩဂုတ်
၁၁	ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းခြင်းလုပ်ငန်း(ပထမကြိမ်)	ဇွန် - ဇူလိုင်
	ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းခြင်းလုပ်ငန်း(ဒုတိယကြိမ်)	စက်တင်ဘာ
၁၂	မြေဩဇာကျွေးခြင်းလုပ်ငန်း	ဇွန် - စက်တင်ဘာ
၁၃	စစ်ဆေးလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်း	ဩဂုတ် - စက်တင်ဘာ
၁၄	ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းလုပ်ငန်း	ဒီဇင်ဘာ - ဧပြီ - ဩဂုတ်
၁၅	မီးကာကွယ်ခြင်းလုပ်ငန်း	ဒီဇင်ဘာ - ဇန်နဝါရီ
	(က) မီးတားလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း	
	(ခ) မီးစောင့်ခန့်ထားခြင်း	ဖေဖော်ဝါရီ - ဧပြီ
၁၆	စိုက်ခင်းတည်ထောင်ပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ	ဒီဇင်ဘာ ရှင်ပင်သေပင် ရေတွက်ခြင်း ဆောင်ရွက်ပြီး

သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်ခြင်းလုပ်ငန်းစဉ်များ

၅။ မြန်မာနိုင်ငံအလယ်ပိုင်းအပူပိုင်းဒေသတွင် သစ်တောစိုက်ခင်းများတည်ထောင်ခြင်းကို အောက်ပါ လုပ်ငန်းစဉ်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရန် ဖြစ်ပါသည် -

လုပ်ငန်းစဉ်- ၁။ သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်မည့်တည်နေရာ ပြုစုပေးဖို့ခြင်း

- (က) မူလရှိပြီးဖြစ်သည့် တောအဆင့်အတန်းကောင်းမွန်သည့် ဧရိယာ များအား လုံးဝရွေးချယ်ခြင်း မပြုရ။
- (ခ) သစ်တောပြုစုပျိုးထောင်ခြင်းနည်းစနစ်များကို အခြေခံ၍ လူနှင့် တိရစ္ဆာန် များ၏ ဖျက်ဆီးနှောင့်ယှက်မှုဒဏ်မှ အနည်းဆုံး ကင်းလွတ်နိုင်သောနေရာ များကို ဦးစားပေးရွေးချယ်ရမည်။
- (ဂ) သစ်တောမြေအမျိုးအစားဖြစ်သည့် ကြိုးဝိုင်းတော/ ကြိုးပြင်ကာကွယ်တော များအတွင်း သဘာဝအလျောက် မျိုးဆက်နိုင်ရန်အလားအလာ မရှိတော့သည့် တောညွှန်နှင့် တောင်ယာတောပျက်များ၌ တစ်ဧကပါဝင်ပင် (၂၀၀)ပင်အောက် ရှိသောနေရာများကို အဓိကထား၍ ရွေးချယ်ရမည်။ အခြားမြေနေရာများကို တတ်နိုင်သမျှ ရှောင်ကြဉ်၍ ရွေးချယ်ရန်ဖြစ်ပါသည်။
- (ဃ) စိုက်ခင်းတည်ထောင်မည့်တည်နေရာနှင့် ပတ်သက်၍ ဆက်စပ်ဌာနများရှိ မြေရာဇဝင်အကြောင်း လေ့လာစိစစ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။
- (င) လမ်းပန်းဆက်သွယ်မှုလွယ်ကူပြီး ဌာနဝန်ထမ်းများအလွယ်တကူသွားရောက် စစ်ဆေးကြီးကြပ်နိုင်မည့်တည်နေရာများကို ဦးစားပေးရွေးချယ်ရမည်။
- (စ) ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်းများသည် ပြန်လည်ထုတ်ယူသုံးစွဲရန် ရည်ရွယ်သည့် အတွက် သစ်ပင်ပေါက်ရောက်မှုနည်းပါးပြီး လျှောစောက်ပြေပြစ်သည့်နေရာ ဒေသများတွင်လည်းကောင်း၊ ရေဝေရေလဲစိုက်ခင်းနှင့် တောင်တန်းဒေသများ စိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးစိုက်ခင်းတို့အား မြေဆီလွှာတိုက်စားမှု ထိန်းသိမ်းရန်အ ထူးလိုအပ်ပြီး မတ်စောက်သောလျှောစောက်များတည်ရှိသည့် တောင်စောင်း ဒေသများတွင် လည်းကောင်း၊ အခြားစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးစိုက်ခင်းကို မြို့/ ရွာ နှင့် လမ်းဘေးပဲ့/ ယာများတွင်လည်းကောင်း ဦးစားပေးရွေးချယ်ရမည်။
- (ဆ) ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်းများအတွက် သက်ဆိုင်ရာတိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအလိုက် ထုတ်ပြန်ထားသော ညွှန်ကြားချက်များ၊ ဥပဒေများကို ကြိုတင်လေ့လာပြီးမှ တည်နေရာရွေးချယ်ခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရမည်။

- (ဇ) ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်းများအတွက် သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရထံ ကြိုတင် တင်ပြရန်နှင့် လမ်းဘေးဝဲ/ယာဖြစ်ပါက လမ်းဦးစီးဌာန၏ သဘောတူညီချက် ကိုရယူ၍ ဆောင်ရွက်သွားရမည်။
- (ဈ) နိုင်ငံတော်က လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်လျာထားသည့် စီမံကိန်းဧရိယာနှင့် ဆက်စပ် နေရာများအားရွေးချယ်ခြင်းမပြုရ။
- (ည) စိမ်း/ စို စိုက်ခင်းပုံစံ(၁)၊ စာတိုင်း- ၈ (တည်နေရာ)၌ ကြိုးဝိုင်းတော၊ ကြိုးပြင် ကာကွယ်တောများ၏ အမည်နှင့် အကွက်အမှတ်များ၊ ကျေးရွာအမည်၊ လမ်း အမည်၊ မိုင်တိုင်အမှတ်များကို တိကျမှန်ကန်စွာ ရေးသွင်းဖော်ပြရမည်။
- (ဋ) စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ(၁)အား ပြုစုပေးပို့ရာတွင် တည်ထောင်မည့်စိုက်ခင်းအမျိုး အစားအလိုက် ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်းဖြစ်ပါက အကျိုးပြုမည့် ကျေးရွာအမည်၊ ရေဝေရေလဲစိုက်ခင်းဖြစ်ပါက အကျိုးပြုမည့် ဆည်/ တာတမ်/ ကန်/ မြစ်- ချောင်းများ၏ ရေဝေရေလဲဒေသအမည်၊ တောင်တန်းဒေသများ စိမ်းလန်းစို ပြည်ရေးစိုက်ခင်းဖြစ်ပါက အကျိုးပြုမည့် တောင်/ တောင်ကုန်း/ တောင်တန်း များ၏ အမည်၊ အခြားစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးစိုက်ခင်းဖြစ်ပါက အကျိုးပြုမည့် အကြောင်းအရာနှင့် တည်နေရာများ၏ အမည်များကို သတ်မှတ်ပုံစံ၏ ဇယား အောက်တွင် မှတ်ချက် ဖြင့် ရေးသားဖော်ပြရမည်။
- (ဌ) တည်နေရာပြမြေပုံအား Universal Transverse Mercator Map (UTM) မြေပုံပေါ်တွင် (၁:၅၀၀၀၀) စကေး (သို့မဟုတ်) ၁ လက်မ = ၁ မိုင်စကေးကို ArcGis Software ဖြင့် ရေးဆွဲဖော်ပြပြီး ခန့်မှန်းမြေပုံညွှန်းအမှတ်ကို လတ္တီတွဒ် (Latitude) ၊ လောင်ဂျီတွဒ် (Longitude) များကိုသာ အသုံးပြုရ မည်ဖြစ်ပြီး အသုံးပြုထားသောမြေပုံ (UTM) ၏ မြေပုံအချပ်အမှတ်ကိုလည်း ထည့်သွင်းဖော်ပြပေးရမည် ဖြစ်ပြီး နမူနာပုံစံ-၁ တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။
- (ဍ) သစ်မျိုးရွေးချယ်ခြင်းနှင့် စိုက်ပျိုးမည့်ပုံစံ (Species Pattern) အား သစ်တော စိုက်ခင်းတည်ထောင်မည့် တည်နေရာပြုစုပေးပို့ခြင်းအစီရင်ခံစာ (စိမ်း/စို စိုက် ခင်းပုံစံ-၁)၊စိုက်ခင်းပုံစံ-၁ နှင့် အတူ ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံစာတင်ပြရမည်။

စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ(၁)
(စိုက်ခင်းပုံစံ-၁)

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
သစ်တောစိုက်ခင်းတည်ထောင်မည့် တည်နေရာပြုစုပေးပို့ခြင်းအစီရင်ခံစာ

တိုင်းဒေသကြီး.....

ခရိုင်.....

စဉ်	မြို့နယ်	စိုက်ခင်းအမှတ်	စိုက်ခင်းအမျိုးအစား	စိုက်ဧက	ပဏ္ဍိတ်အကွာအဝေး(ပေ)	သစ်မျိုး	တည်နေရာ
(၁)	(၂)	(၃)	(၄)	(၅)	(၆)	(၇)	(၈)

မှတ်ချက်။

စိစစ်အတည်ပြုသူ

ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးသူ

ကွင်းဆင်းရွေးချယ်သူ

(-----)

(-----)

(-----)

ညွှန်ကြားရေးမှူး
-----တိုင်းဒေသကြီး

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး
-----ခရိုင်

ဦးစီးအရာရှိ
-----မြို့နယ်

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန၊မြို့နယ်

၂၀.....- ၂၀.....ဘဏ္ဍာနှစ် (၂၀.....ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်သစ်တောစိုက်ခင်းများ၏

သစ်မျိုးရွေးချယ်ခြင်းနှင့် စိုက်ပျိုးမည့်ပုံစံ (Species Pattern)

တိုင်းဒေသကြီး.....

ခရိုင်.....

စဉ်	စိုက်ခင်းအမှတ်	စိုက်ခင်းအမျိုးအစား	သစ်မျိုးအမည်နှင့် အရေအတွက်									စုစုပေါင်း		
					ဧက	ပင်	(%)
			ဧက	ပင်	(%)	ဧက	ပင်	(%)	ဧက	ပင်	(%)			
(၁)	(၂)	(၃)	(၄)	(၅)	(၆)	(၇)	(၈)	(၉)	(၁၀)	(၁၁)	(၁၂)	(၁၃)	(၁၄)	(၁၅)

မှတ်ချက်။ စိုက်ပျိုးမည့်နည်းစနစ်အနေဖြင့်.....သစ်မျိုးနှင့်.....သစ်မျိုးအား.....ပင်ခြား.....ပင်တန်းဖြင့် အလှည့်ကျ စိုက်ပျိုးသွားပါမည်။

စိစစ်အတည်ပြုသူ

စိစစ်ရွေးချယ်သူ

(-----)

(-----)

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

ဦးစီးအရာရှိ

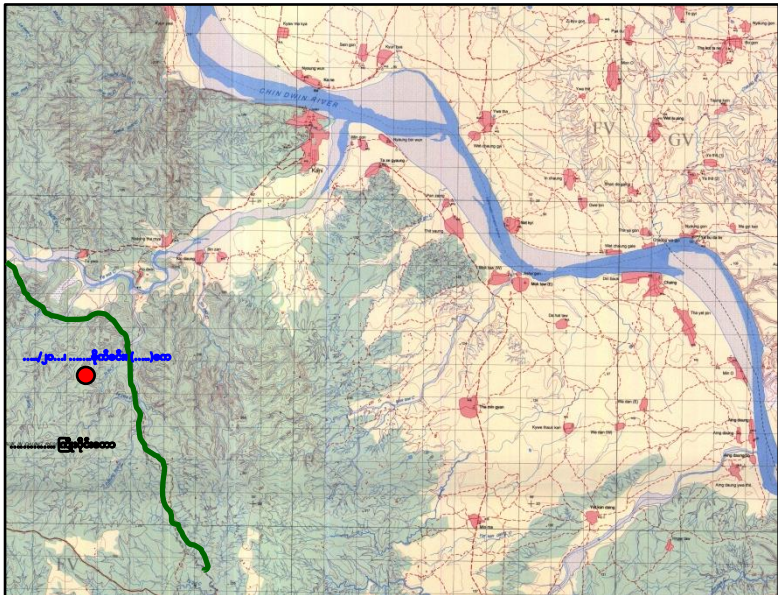
-----ခရိုင်

-----မြို့နယ်

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန၊မြို့နယ်
 ၂၀.....- ၂၀.....ဘဏ္ဍာနှစ် (၂၀.....ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်
 စိုက်ခင်းအမှတ် (..../၂၀....)၊စိုက်ခင်းအမျိုးအစား၊ (.....)ဧက၏
 တည်နေရာပြမြေပုံ



စကေး ၁ လက်မ=၁ မိုင်



မြေပုံအချပ်အမှတ် - UTM 2294_15

ခန့်မှန်းမြေပုံညွှန်း - 21° 59' 26.2" N

96° 09' 23.8" E

ရည်ညွှန်းချက်

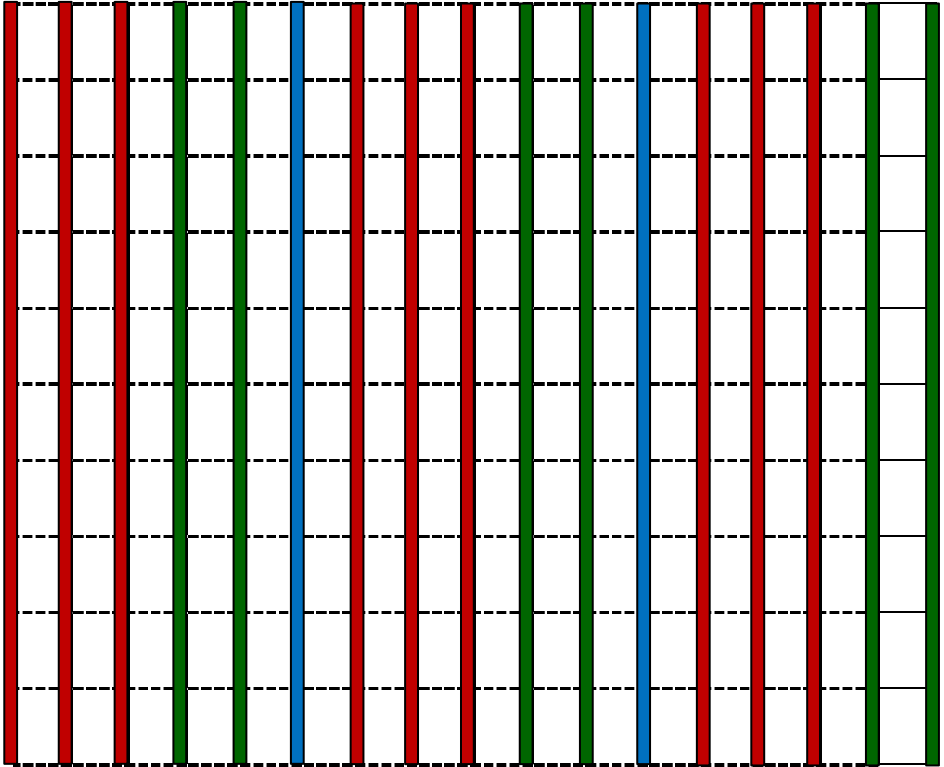
- | | | | |
|----------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|
| --- တိုင်းဒေသကြီးနယ်နိမိတ် | □ ကြိုးပိုင်းတောနယ်နိမိတ် | | |
| --- ခရိုင်နယ်နိမိတ် | □ ကြိုးပြင်ကာကွယ်တောနယ်နိမိတ် | | |
| --- မြို့နယ်နယ်နိမိတ် | ● စိုက်ခင်းတည်နေရာ | (.....) | (.....) |
| ■ မြို့ / ရွာ | | တောအုပ်ကြီး | ဦးစီးအရာရှိ |
| — တားလမ်း | |မြို့နယ် |မြို့နယ် |
| --- ရထားလမ်း | | | |
| — မြစ်/ချောင်း | | | |

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန၊မြို့နယ်

၂၀.....- ၂၀.....ဘဏ္ဍာနှစ် (၂၀.....ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်

စိုက်ခင်းအမှတ် (..../၂၀....)၊စိုက်ခင်းအမျိုးအစား၊ (.....)ဧကအတွင်း

သစ်မျိုးအလိုက် စိုက်ပျိုးမည့်ပုံစံ (Species Pattern)



ရည်ညွှန်းချက်

----- - ပန္နက်လှိုင်းများ

————— -သစ်မျိုး

————— -သစ်မျိုး

————— - သစ်မျိုး

(.....)

တောအုပ်ကြီး

.....မြို့နယ်

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

.....မြို့နယ်

စိုက်ခင်းမြေနေရာရွေးချယ်ခြင်း

- (က) စိုက်ခင်းမြေနေရာရွေးချယ်ခြင်းကို စိုက်ခင်းတည်ထောင်မည့် တည်နေရာ ပြုစုပေးပို့ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးပြီးနောက် စက်တင်ဘာလအတွင်း ကွင်းဆင်း စိစစ်ရွေးချယ်သွားရမည်။
- (ခ) စိုက်ခင်းမြေနေရာရွေးချယ်ရာတွင် သစ်တောနယ်မြေဖြစ်ပါက သက်ဆိုင်ရာ မြို့နယ်သစ်တောဦးစီးဌာန၏အတည်ပြုချက်၊အစိုးရကစီမံခန့်ခွဲခွင့်ရှိသောမြေ ဖြစ်ပါက သက်ဆိုင်ရာမြို့နယ်အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန (သို့) မြို့နယ် စီမံခန့်ခွဲမှုကော်မတီ၏ အတည်ပြုချက်ရယူ ဆောင်ရွက်ရမည်။ လယ်ယာမြေ စီမံခန့်ခွဲရေးနှင့် စာရင်းအင်းဦးစီးဌာန၏ မြေစာရင်းပုံစံ (၁-က) မှတ်တမ်းဝင် အောင် ဆောင်ရွက်နိုင်ရန် သက်ဆိုင်ရာဌာနနှင့်အတူ ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဂ) မြေအမျိုးအစား မှန်ကန်၍ စိုက်ပျိုးမည့်သစ်မျိုးနှင့် ကိုက်ညီသင့်လျော်သော မြေနေရာကို ဦးစားပေးရွေးချယ်ရမည်။
- (ဃ) မဟာဓာတ်အားလှိုင်းများရှိပါက ဓာတ်အားလှိုင်း၏ဝဲ/ယာအနည်းဆုံး(၅၀)ပေ ချန်လှပ်ပြီး စိုက်ခင်းမြေနေရာအား ရွေးချယ်သွားရမည်။
- (င) ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာနမှ လမ်းဦးစီးဌာနပိုင်လမ်းများ၊ ပြည်ထောင်စု အစိုးရအဖွဲ့က စီမံခန့်ခွဲသောလမ်းများနှင့် တိုင်းဒေသကြီးအစိုးရအဖွဲ့များက စီမံခန့်ခွဲသောလမ်းများ၏ လမ်းနယ်နိမိတ်အတွင်း လမ်းဘေးဝဲ/ယာစိုက်ခင်း များဆောင်ရွက်ရန်အတွက် မြေနေရာရွေးချယ်ရာတွင် ဌာနက ညွှန်ကြားချက် များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည့်အပြင် ဆက်စပ်ဌာနများ၏ သတ်မှတ် ချက်များနှင့် အညီ ညှိနှိုင်းပူးပေါင်းဆောင်ရွက်သွားရမည်။
- (စ) မြို့နယ်တာဝန်ခံ ဦးစီးအရာရှိ ကိုယ်တိုင်ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးတင်ပြလာသည့် အဆိုပြုမြေနေရာအပေါ် ခရိုင်တာဝန်ခံ လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူးက စနစ်တကျကွင်းဆင်းစစ်ဆေးပြီး မြေနေရာနှင့် ဆက်စပ်သည့် အချက်အလက် များကို တိုင်းဒေသကြီးညွှန်ကြားရေးမှူးထံ ရှင်းလင်းတင်ပြ၍ လိုအပ်ပါက တိုင်းဒေသကြီးက ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးပြီးမှသာ စိုက်ခင်းမြေနေရာကို အတည် ပြုရွေးချယ်ရမည်။
- (ဆ) ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးပြီးပါက (၁)လအတွင်း မြေနေရာအတည်ပြုချက်များကို သက်ဆိုင်ရာဌာနများထံမှ အပြီးလျှောက်ထားတောင်းခံရယူရမည်။
- (ဇ) ရရှိပြီးသောစိုက်ကွက်တစ်ခုချင်းအလိုက် စိုက်ခင်းမြေနေရာအတည်ပြုချက် မူရင်း၏ Soft Copy ကို မြို့နယ်၊ ခရိုင်၊ တိုင်းဒေသကြီး ရုံးများတွင် စနစ်တကျ သိမ်းဆည်းထားရှိပြီး ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ ကျင်းတူးခြင်းလုပ်ငန်း မစတင်မီ အောက်တိုဘာလအတွင်း မပျက်မကွက် ပေးပို့တင်ပြရမည်။

(ဈ) ရရှိပြီးမြေနေရာအတည်ပြုချက်အထောက်အထားများကို စိုက်ခင်းမှတ်တမ်း စာအုပ်၏ စာမျက်နှာ(၃)၊ အပိုဒ်(၁၁) (အခြားအချက်အလက်များ အပိုဒ်) တွင် အတည်ပြုပေးသည့်ဌာန၏ ရုံးစာအမှတ်၊ ရက်စွဲတို့ကို ဖြည့်သွင်း၍ စာမိတ္တူ အားပူးတွဲထားရမည့်အပြင် မြို့နယ်၊ ခရိုင်နှင့် တိုင်းဒေသကြီးရုံးများ၌ အမြဲ တမ်းဖိုင်များဖြင့် သီးသန့်စုစည်းထိန်းသိမ်းထားရမည်။

(ည) မြေနေရာအတည်ပြုချက်ရယူရန် ဆောင်ရွက်ဆဲဆိုပါက မည်သည့်အဆင့်သို့ ရောက်ရှိနေကြောင်းသိသာရန် အထောက်အထားစာရွက်စာတမ်းဖြင့် ဦးစီးရုံး ချုပ်သို့ ပူးတွဲတင်ပြသွားရမည်။

(ဋ) ပါဝင်ပင်မြေမြေပုံရေးဆွဲရာတွင် မြေပုံများ၌ အသုံးပြုရန် လုပ်ထုံးလုပ်နည်းနှင့် အညီ စိုက်ခင်းဧရိယာကို တောအမျိုးအစား ခွဲခြားမှုအတွက် သတ်မှတ်ထား သော ဆေးရောင်များဖြင့် အပြည့်ခြယ်ပြီး စိုက်ခင်းဧရိယာအတွင်း ပေါက် ရောက်လျက်ရှိသော အပင်အမျိုးအစားများအား အပင်အမျိုးအစားပြ သင်္ကေတများဖြင့် ပါဝင်ပင်မြေမြေပုံပေါ်၌ ပျံ့နှံ့စွာဖော်ပြရမည်။ (မြန်မာနိုင်ငံ သစ်တောကျောင်းက ၂၀၀၃ ခုနှစ်တွင် ထုတ်ဝေခဲ့သော “တောအုပ်လက်စွဲ” စာအုပ်၏ နောက်ဆက်တွဲ c ၂ စ ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။)

(ဌ) စိုက်ခင်းဧရိယာပြမြေပုံအား UTM မြေပုံပေါ်တွင် ၄ လက်မ = ၁ မိုင် /၁:၂၅၀၀၀ (သို့) ၈ လက်မ = ၁ မိုင်/၁:၅၀၀၀ စကေးဖြင့်လည်းကောင်း (နမူနာပုံစံ-၃) ၊ ပါဝင်ပင်မြေမြေပုံအား Skeleton မြေပုံပေါ်တွင် ၈ လက်မ = ၁ မိုင်/၁:၅၀၀၀ ဖြင့်လည်းကောင်း (နမူနာပုံစံ-၄) တို့အား ArcGIS Software အသုံးပြု၍ ရေးဆွဲရမည်။

(ဍ) စိုက်ခင်းတည်ထောင်ခြင်း၏ အဓိကရည်ရွယ်ချက်နှင့် စိုက်ခင်းတည်ထောင် မည့်နေရာဒေသ၏ ပထဝီအနေအထားတို့ကိုမူတည်၍ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား အလိုက် မြေနေရာရွေးချယ်ခြင်းကို အောက်ဖော်ပြပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင် ရွက်ရမည် -

(၁) ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်း

- ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်းများသည် စိုက်ပျိုးတည်ထောင်ပြီး ထုတ်ယူ သုံးစွဲနိုင်သည့်အရွယ်ရောက်က ထုတ်ယူသုံးစွဲရန် ရည်ရွယ်သဖြင့် မြေဆီလွှာတိုက်စားမှုမဖြစ်ပေါ်စေရန် မြေအနေအထားပြေပြစ် သည့် လျှောစောက်(၂၇%)အောက်တွင် တည်ရှိသောသဘာဝတော များ ပြုန်းတီးနေသည့်မြေနေရာများ၌ တည်ထောင်ရမည်။
- ကျေးရွာပြည်သူများကိုအကျိုးပြုရန်အတွက် ကျေးရွာများနှင့်နီးစပ် သည့်နေရာဒေသများတွင် ဦးစားပေးရွေးချယ်တည်ထောင်ရမည်။

- ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်းများကိုတည်ထောင်ရာတွင် မြေအသုံးချမှုအရ ပိုမို အကျိုးရှိနိုင်မည့်အခြေအနေနှင့် တာဝန်ယူပူးပေါင်း ဆောင်ရွက် နိုင်မည့်ကျေးရွာတည်ရှိမှု စသည့်အချက်များကိုမူတည်၍ ဦးစားပေး ရွေးချယ်ရမည်။
- (၅)နှစ်ပြည့်ပြီး ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်းများအား သက်ဆိုင်ရာအကျိုး ပြုကျေးရွာများသို့ လွှဲပြောင်းပေးအပ်ပြီး ထင်း၊ တိုင်၊ မျော ထုတ်ယူ သုံးစွဲပြီးသည့် ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်းများတွင် စိုက်ခင်း Management Plan နှင့်အညီ ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်းကြီးကြပ်မှု ကော်မတီ၏ သဘောတူညီမှုဖြင့် ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်းများ ပြန်လည်တည် ထောင်ရန် ရွေးချယ်ရမည်။
- အကျိုးပြုကျေးရွာများက ထုတ်ယူသုံးစွဲပြီး (၅)နှစ်ပြည့်ကျေးရွာသုံး စိုက်ခင်းများအတွင်း စိုက်ခင်းပြန်လည်တည်ထောင်မည်ဆိုပါက ပြန်လည်စိုက်ပျိုးမည့်အစီအမံအား မြို့နယ်၊ ခရိုင်၊ တိုင်းဒေသကြီး တာဝန်ခံများကိုယ်တိုင်စိစစ်ပြီး မြို့နယ်လယ်ယာမြေစီမံခန့်ခွဲမှု ကော်မတီထံ မှတ်တမ်းတင်အတည်ပြုချက်များ တင်ပြတောင်းခံ သွားရမည်။
- ကြိုးဝိုင်းတော၊ ကြိုးပြင်ကာကွယ်တောများအတွင်းရှိ ထွန်ယက် စနစ်ဖြင့် မြေပြုပြင်နိုင်သော သဘာဝတောပျက်များအတွင်းနှင့် တောင်ယာများ၌ ဒေသခံပြည်သူတို့နှင့် သဘောတူမှုရရှိပါက ကျေး ရွာသုံးစိုက်ခင်း (သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ခင်းအမျိုးအစား) အ တွက်မြေနေရာရွေးချယ်၍ အဆိုပြုတင်ပြနိုင်သည်။

(၂) ရေဝေရေလဲစိုက်ခင်း

- ရေဝေရေလဲစိုက်ခင်းများအား လျှောစောက်(၂၇%)အောက်ရှိ စိုက် ခင်းတည်ထောင်ရန် လိုအပ်သောနေရာဒေသများ၊ မြေအနေအထား ပြေပြစ်သော်လည်းသဘာဝပေါက်ပင်နည်းပါးသည့်ဆည်၊ရေလှောင် တမံများနှင့်အရေးကြီးသော မြစ်/ချောင်းများ၏ ရေဝေရေလဲဒေသ များကို အဓိကထား၍ ရွေးချယ်ရမည်။

(၃) တောင်တန်းဒေသများစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးစိုက်ခင်း

(တောင်တန်းစိုက်ခင်း)

- ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်း၊ ရေဝေရေလဲစိုက်ခင်းအမျိုးအစားများ၌ မပါ ဝင်သည့်နေရာဒေသများတွင် အထူးလိုအပ်ချက်အရ တည်ထောင် ရခြင်းဖြစ်၍အပေါ်ယံမြေလွှာပျက်စီးနေပြီး သစ်တောများပြန်လည် တည်ထောင်ခြင်းဖြင့် စိမ်းလန်းစိုပြည်ရန် အထူးလိုအပ်နေသော တောင်ကုန်းတောင်တန်းများအား အဓိကထား ရွေးချယ်ရမည်။

(၄) အခြားစိုက်ခင်း

- မြို့/ရွာစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးနှင့် လမ်းဘေးဝဲ/ ယာ စိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးတို့အတွက် သီးခြားစိုက်ပျိုးရသောသစ်တောစိုက်ခင်းများဖြစ်သဖြင့် ရုံးဝင်း/ ကျောင်းဝင်းများတွင် လည်းကောင်း၊ ကျေးရွာအနီးနှင့် ကျေးရွာချင်းဆက်လမ်းများ၊ ခရိုင်ချင်းဆက်လမ်းများ၊ လမ်းမကြီးများတွင် တစ်အုပ်တစ်မစိုက်ခင်းအဖြစ်လည်းကောင်း ရွေးချယ်နိုင်သည်။
- လမ်းဘေး/ဝဲယာစိုက်ခင်းအဖြစ်တည်ထောင်မည်ဆိုပါက အပိုဒ်(င) (ဆ) မှုသတ်မှတ်ညွှန်ကြားချက်များအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်၍ ရွေးချယ်ရမည်။
- မည်သည့်အကြောင်းကြောင့်မဆို အခြားစိုက်ခင်း၏ ရည်ရွယ်ချက်များနှင့် သွေဖီသော မြေနေရာအား မရွေးချယ်ရ။

(ဗ) စိုက်ခင်းမြေနေရာရွေးချယ်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ (စိမ်း/စိုစိုက်ခင်းပုံစံ-၂)နှင့် မြေပုံတို့အား ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံစာပြုရမည်။

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
စိုက်ခင်းမြေနေရာရွေးချယ်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင် ၊ ----- မြို့နယ် ၊ -----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ တည်နေရာ -----

(ကြီးပိုင်းတော/ ကြီးပြင်ကာကွယ်တော/အစိုးရကစီမံခန့်ခွဲခွင့်ရှိသောမြေ)

၄။ အကျယ်အဝန်း(ဧက) -----

၅။ နယ်နိမိတ်အလားအလာ မြောက်ဘက် -----

အရှေ့ဘက် -----

တောင်ဘက် -----

အနောက်ဘက် -----

၆။ မြေအမျိုးအစား -----

၇။ မြေမျက်နှာပြင်အနေအထား -----

၈။ မူလတောအမျိုးအစား -----

၉။ တွေ့ရှိရသော သဘာဝပေါက်ပင်များ -----

၁၀။ စတင်ဆောင်ရွက်သည့်နေ့ -----

၁၁။ ပြီးစီးသည့်နေ့ -----

၁၂။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၁၃။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်း -----

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၁၄။ အထွေထွေဖော်ပြချက် -----

၁၅။ ပူးတွဲများ

(က) ပါဝင်ပင်ပြမြေပုံ (၈ လက်မ = ၁ မိုင် /၁:၁၂၅၀၀ စကေး)

(ခ) ဧရိယာပြမြေပုံ (၄ လက်မ = ၁ မိုင် /၁:၂၅၀၀၀ စကေး)

(ဂ) မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံ

၁၆။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းတာဝန်ယူလျက် အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်။

(.....)

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

တောအုပ်ကြီး

-----မြို့နယ်

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၁၇။ အထက်ပါလုပ်ငန်းကို ()ရက်နေ့တွင် သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့် ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

()

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

----- ခရိုင်

ရက်စွဲ၊ -----

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန၊မြို့နယ်
 ၂၀.....- ၂၀.....ဘဏ္ဍာနှစ် (၂၀.....ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်
 စိုက်ခင်းအမှတ် (..../၂၀....)၊စိုက်ခင်းအမျိုးအစား၊ (.....)ကေ၏
 ဧရိယာပြမြေပုံ



စကေး ၄ လက်မ = ၁မိုင်



မြေပုံအချပ်အမှတ် - UTM 2294_15

ခန့်မှန်းမြေပုံညွှန်း - 21° 59' 26.2" N

96° 09' 23.8" E

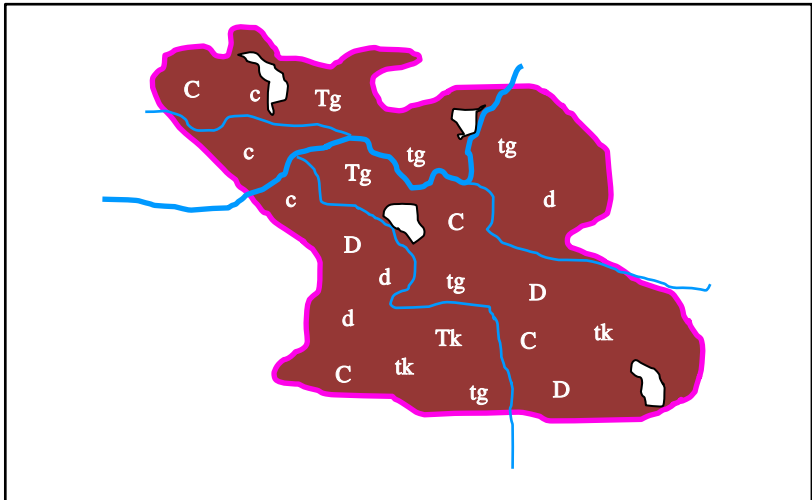
ရည်ညွှန်းချက်

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| --- တိုင်းဒေသကြီးနယ်နိမိတ် | □ ကြီးပိုင်းတောနယ်နိမိတ် |
| --- ခရိုင်နယ်နိမိတ် | □ ကြီးပြင်ကာကွယ်တောနယ်နိမိတ် |
| --- မြို့နယ်နယ်နိမိတ် | 👉 စိုက်ခင်းတည်နေရာနှင့် ဧရိယာ |
| ■ မြို့ / ရွာ | |
| — ကားလမ်း | (.....) (.....) |
| --- ရထားလမ်း | တောအုပ်ကြီး ဦးစီးအရာရှိ |
| 👉 မြစ်/ချောင်း |မြို့နယ်မြို့နယ် |





အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန၊မြို့နယ်
 ၂၀.....- ၂၀.....ဘဏ္ဍာနှစ် (၂၀.....ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်
 စိုက်ခင်းအမှတ် (...../၂၀.....)၊စိုက်ခင်းအမျိုးအစား၊ (.....)ဧကအတွင်း
 ပါဝင်ပင်ပြမြေပုံ



စကေး: လက်မ:၁ မိုင်



ရည်ညွှန်းချက်

-  - စိုက်ခင်းနယ်နိမိတ်
-  - တောအမျိုးအစား (တောခြောက်)
-  - အမြဲလယ်/ ယာနှင့် ကွက်လပ်များ
-  - ချောင်း/ လျှို/ မြောင်

စဉ်	သစ်မျိုး	အပင်ကြီး	မျိုးဆက်ပင်နှင့် အပင်ငယ်လေးများ
၁။	ရှား	C	c
၂။	ဒဟတ်	D	d
၃။	ထနောင်း	Tg	tg
၄။	ထောက်ကြံ့	Tk	tk

(.....) (.....)
 တောအုပ်ကြီး ဦးစီးအရာရှိ
မြို့နယ်မြို့နယ်

လုပ်ငန်းစဉ်- ၃။

မြေတိုင်းတာခြင်း

- (က) စိုက်ခင်းမြေနေရာတိုင်းတာသတ်မှတ်ခြင်းကို အောက်တိုဘာလအတွင်း အပြီး ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) မြစ်/ချောင်းကမ်းပါးနှင့် ဆက်စပ်လျက်ရှိသည့်နေရာများတွင် အနည်းဆုံး(၃၀)ပေခွာ၍ မြေနေရာတိုင်းတာခြင်းကို ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဂ) သဘာဝတောတန်း / လမ်းမကြီးစသည်ခြားနားပါက သီးခြားစိုက်ခင်း(၂)ခုအဖြစ် တည်ထောင်ရမည်။
- (ဃ) စိုက်ခင်းဧရိယာအတွင်းရှိ သဘာဝတောကျွန်း၊ လျှိုမြောင်ဧရိယာများ၊ လူသွားလမ်း၊ လှည်းလမ်း၊ ကားလမ်းများကို ချန်လှပ်ကွက်အဖြစ် ဧကတွက်ချက်မှတ်တမ်းတင်ဖော်ပြ၍ ချန်လှပ်ထားရမည်ဖြစ်ပြီး စိုက်ခင်း၏ Effective Area သိရှိရန် မြေပုံပေါ်တွင် ထည့်သွင်းဖော်ပြထားရမည်။
- (င) မြေတိုင်းတာခြင်းလုပ်ငန်း စတင်ချိန်မှစ၍ စိုက်ခင်းအတွင်း၊ စိုက်ခင်းဧရိယာနှင့် ထိစပ်နေသော လယ်/ယာများ၏တည်နေရာအား လတ္တီတွဒ်(Latitude)၊ လောင်ဂျီတွဒ် (Longitude)စနစ်ဖြင့် မှတ်တမ်းတင်၍ မြေပြင်တွင်လည်း သိသာထင်ရှားသော အမှတ်အသားများဖြင့် နယ်နိမိတ်ဧရိယာအမှတ်အသားကို ပိုင်းခြားထားပြီး မြေပုံပေါ်တွင်လည်း စနစ်တကျ ဖော်ပြထားရမည်။
- (စ) စိုက်ခင်းဧရိယာအပြင်နယ်နိမိတ်တစ်လျှောက်၌ အပင်ကြီးများရှိက မှန်ထစ်ငယ်များပြုလုပ်ပေးခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဆ) Station Points များ၏ တည်နေရာများကို လတ္တီတွဒ်(Latitude)၊ လောင်ဂျီတွဒ် (Longitude) စနစ်ဖြင့် တိုင်းတာမှတ်တမ်းတင်ပြီး မြေပုံပေါ်တွင်လည်း Station Points တစ်ခုနှင့် တစ်ခုကြားရှိ အကွာအဝေး (ပေ၊ သံကြိုး)၊ လားရာ (Direction)နှင့် ပြောင်းလဲခြင်းထောင့်(ဒီဂရီ)များကိုလည်း နမူနာပုံစံ(၅)ပါ အတိုင်း ပြည့်စုံစွာဖော်ပြထားရမည် ။
- (ဇ) မြေတိုင်းတာခြင်းပြမြေပုံကို Skeleton မြေပုံဖြင့် စိုက်ခင်းဧက- ၁၀၀ ဧက အောက်လျှင် (၈ လက်မ= ၁ မိုင်/၁:၁၂၅၀၀) စကေးဖြင့်လည်းကောင်း၊ စိုက်ခင်းဧက- ၁၀၀ ဧကနှင့် အထက်ဖြစ်လျှင် (၄ လက်မ = ၁ မိုင်/၁:၂၅၀၀၀) စကေးဖြင့်လည်းကောင်း ArcGIS Software ဖြင့် ရေးဆွဲပြုစုပြီး စိမ်း/စိုစိုက်ခင်းပုံစံ-၃ နှင့်တကွ ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ ပေးပို့တင်ပြရမည်။
- (ဈ) မြေတိုင်းတာခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ (စိမ်း/စိုစိုက်ခင်းပုံစံ-၃) နှင့် အတူ A5 အရွယ်အစားရှိသော မြေတိုင်းတာခြင်းမှတ်စု(နမူနာပုံစံ-၆)ကို ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီးတစ်လအတွင်း အစီရင်ခံစာတင်ပြရမည်။

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
မြေတိုင်းတာခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင်၊ -----

မြို့နယ်၊ -----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ တည်နေရာ -----

၄။ တိုင်းတာသည့်မြေတိုင်းစုစုပေါင်း(ဧက) -----

၅။ မြေအမျိုးအစား -----

၆။ မြေမျက်နှာပြင်အနေအထား -----

၇။ မူလတောအမျိုးအစား -----

၈။ စိုက်ခင်းဧရိယာ(ဧက) -----

၉။ တောကျွန်း/ယာမြေစသည်ပါရှိမှု(ဧက) -----

၁၀။ စတင်ဆောင်ရွက်သည့်နေ့ -----

၁၁။ ပြီးစီးသည့်နေ့ -----

၁၂။ မြေတိုင်းတာသည့်နည်းစနစ်/ ကိရိယာ -----

၁၃။ သုံးစွဲသည့် လုပ်သားဦးရေ -----

၁၄။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၁၅။ တိုင်းတာကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်း -----

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၁၆။ အထွေထွေဖော်ပြချက် -----

- ၁၇။ ပူးတွဲများ
- (က) စိုက်ခင်းမြေနေရာတိုင်းတာသတ်မှတ်ခြင်းပြမြေပုံ
 - (၁) ဧရိယာဧက (၁၀၀)အောက်အတွက် -၈ လက်မ = ၁မိုင်/၁:၁၂၅၀၀ စကေး
 - (၂) ဧရိယာဧက(၁၀၀)နှင့်အထက်အတွက် -၄လက်မ = ၁ မိုင်/၁:၂၅၀၀၀ စကေး
 - (ခ) စိုက်ခင်းဧရိယာတွက်ချက်မှုပြမြေပုံ
 - (ဂ) မြေတိုင်းတာခြင်းမှတ်စု

၁၈။ မှတ်တမ်းဇာတ်ပုံ

၁၉။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းတာဝန်ယူလျက် အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်။

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

-----မြို့နယ်

(.....)

တောအုပ်ကြီး

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၂၀။ အထက်ပါလုပ်ငန်းကို (တင်ပြအပ်ပါသည်။

)ရက်နေ့တွင် သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့် ဆက်လက်

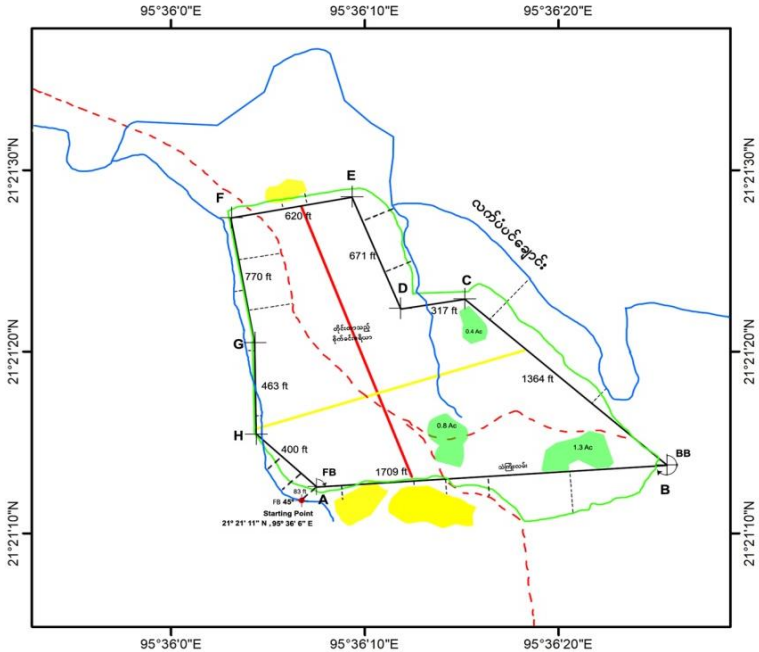
()

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

----- ခရိုင်

ရက်စွဲ ။-----

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန၊ -----မြို့နယ်
 ၂၀..-၂၀.. ဘဏ္ဍာနှစ်(၂၀.. ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ)တွင် တည်ထောင်မည့်
 စိုက်ခင်းအမှတ် (./၂၀..). စိုက်ခင်းအမျိုးအစား(....)ဧက၏
 စိုက်ခင်းမြေနေရာတိုင်းတာသတ်မှတ်ခြင်းပြမြေပုံ



စဉ်	မှတ်	ထိ	ရွေ့ချွန်အိမ်	နောက်ချွန်အိမ်	အကွာအဝေး (ပေ)	အထွင်းအတာင့် (ပီဂီ)
၁	A	B	87	267	400	131
၂	B	C	314	134	463	47
၃	C	D	261	81	770	127
၄	D	E	340	160	620	259
၅	E	F	260	80	671	100
၆	F	G	171	351	317	91
၇	G	H	178	358	1364	187
၈	H	A	136	316	1709	138
စုစုပေါင်း						1080

- စိုက်ခင်းဧရိယာ
 (၁)တိုင်းတာထားသည့်မြေတိုင်းဧရိယာ - ----- ဧက
 (၂)ချောင်း/မြောင်း/ကန် ----- ဧက
 (၃) သဘာဝတောကျွန်း ----- ဧက
 (၄) လှည်း/လူသွားလမ်း ----- ဧက
 (၅)စိုက်ခင်းဧရိယာ- (၁)-(၂+၃+၄) ----- ဧက

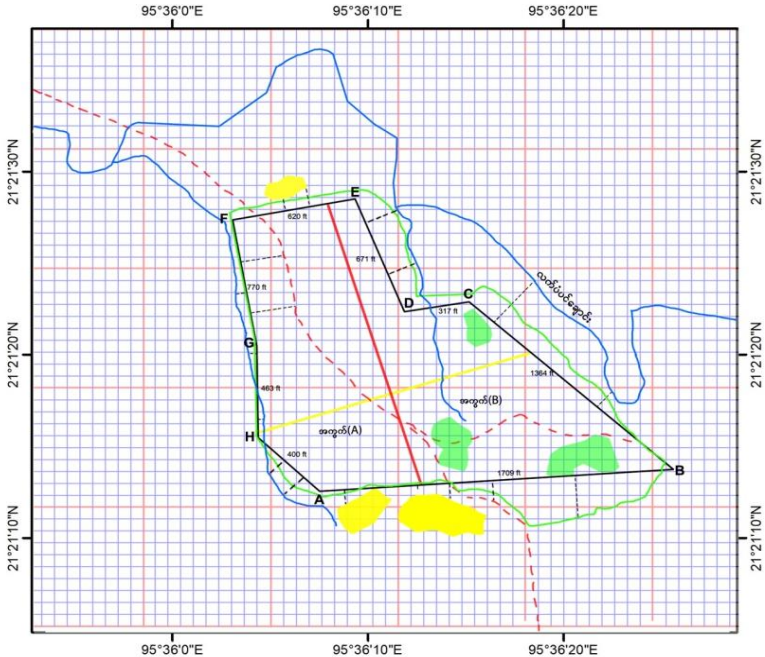
- ရည်ညွှန်းချက်**
- A,B,C,D... စတေရှင်များ
 - သံကြိုးလမ်းများ
 - Base line
 - Cross line
 - Offset line
 - စိုက်ခင်းနယ်နိမိတ်
 - လှည်း/လူသွားလမ်း
 - ချို/မြောင်း
 - ယာ/လယ်မြေ
 - သဘာဝတောကျွန်းဧရိယာ

- (-----) တောကုပ်ကြီး
- (-----) မြို့နယ်
- (-----) ဦးစီးအရာရှိ
- (-----) မြို့နယ်

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန၊ -----မြို့နယ်
 ၂၀..-၂၀.. ဘဏ္ဍာနှစ်(၂၀.. ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ)တွင် တည်ထောင်မည့်
 စိုက်ခင်းအမှတ် (. ./ ၂၀..)၊..... စိုက်ခင်းအမျိုးအစား(....)ကေ၏
 စိုက်ခင်းဧရိယာတွက်ချက်မှုပြမြေပုံ



စကေး - စလက်မ = ၁ မိုင်



ရည်ညွှန်းချက်

- A,B,C,D... စတေရှင်များ
- သံကြိုးလမ်းများ
- Base line
- Cross line
- - - Offset line
- စိုက်ခင်းနယ်နိမိတ်
- - - လှည်း/လှသွားလမ်း
- လျှို/မြေခင်
- သဘာဝတောကျန်ဧရိယာ
- ယာ/လယ်မြေ

စိုက်ခင်းဧရိယာတွက်ချက်ခြင်း

- ၁ လက်မပတ်လည်စတုရန်းကွက်ကြီး(၁)ကွက်ဧရိယာ - ၁၀ ဧက
- ၀.၁ လက်မပတ်လည်စတုရန်းကွက်ငယ်(၁)ကွက်ဧရိယာ - ၀.၁ ဧက
- ၀.၀၅ လက်မပတ်လည်စတုရန်းကွက်ခွဲငယ်(၁)ကွက်ဧရိယာ - ၀.၀၅ ဧက

အမှတ်အမှတ်	၁ လက်မပတ်လည် စတုရန်းကွက်ကြီး အရေအတွက်	၀.၁ လက်မပတ်လည် စတုရန်းကွက်ငယ် အရေအတွက်	၀.၀၅ လက်မပတ်လည် စတုရန်းကွက်ခွဲငယ် အရေအတွက်	ဧရိယာ(ဧက)
A	-	၁၅၃	၃၇	၁၇.၁၅ ဧက
B	-	၂၃၂	၄၈	၂၅.၆၀ ဧက
စုစုပေါင်း				၄၂.၇၅ ဧက

(-----)
 တောအုပ်ကြီး
 -----မြို့နယ်

(-----)
 ဦးစီးအရာရှိ
 -----မြို့နယ်

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
..... တိုင်းဒေသကြီး၊ခရိုင်
.....မြို့နယ်



၂၀...-၂၀...ဘဏ္ဍာနှစ်(၂၀...ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်
စိုက်ခင်းအမှတ်(.../၂၀..)၊စိုက်ခင်း၊.....ဧက

မြေတိုင်းတာခြင်းမှတ်စု

၂၀...ခုနှစ်၊.....လ

စိုက်ခင်းအမှတ်(.../၂၀..)၊စိုက်ခင်း၊.....ဧက၏

မြေတိုင်းတာခြင်းမှတ်စု

၁။ တည်နေရာ
 မြောက်ဘက် -----
 အရှေ့ဘက် -----
 တောင်ဘက် -----
 အနောက်ဘက် -----

၂။ မြေတိုင်းတာသောစတေးရှင်(Stations)များ
 A -.....EN
 B -.....EN
 C -.....EN
 ... -.....EN
 .. -.....EN

၃။ တိုင်းတာသည့်ကိရိယာ -----

၄။ တိုင်းတာသည့်နည်းစနစ် -----

၅။ မြေတိုင်းတာသည့်ဧရိယာ (ဧက) -----

၆။ အသုံးပြုသည့်စကေး -----

၇။ မြေတိုင်းတာခြင်းဆောင်ရွက်သည့်ဝန်ထမ်းများ

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၈။ မြေတိုင်းတာခြင်းစတင်သည့်နေ့ -----

၉။ မြေတိုင်းတာခြင်းပြီးစီးသည့်နေ့ -----

-၂-

၁၀။ သံကြိုးလမ်းတစ်ခုစီ၏ အကွာအဝေးနှင့် ဒီဂရီ

စဉ်	Station		ရှေ့ရှုဒီဂရီ FB	နောက်ရှုဒီဂရီ BB	အကွာအဝေး (ပေ)	အတွင်းထောင့် (ဒီဂရီ)
	မှ	ထိ				
၁						
၂						
၃						
၄						
၅						
၆						
၇						
စုစုပေါင်း						

၁၁။ အတွင်းထောင့်ချိန်ကိုက်ခြင်း

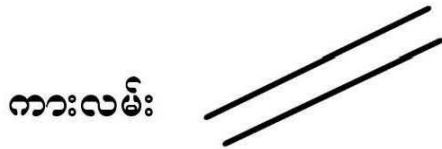
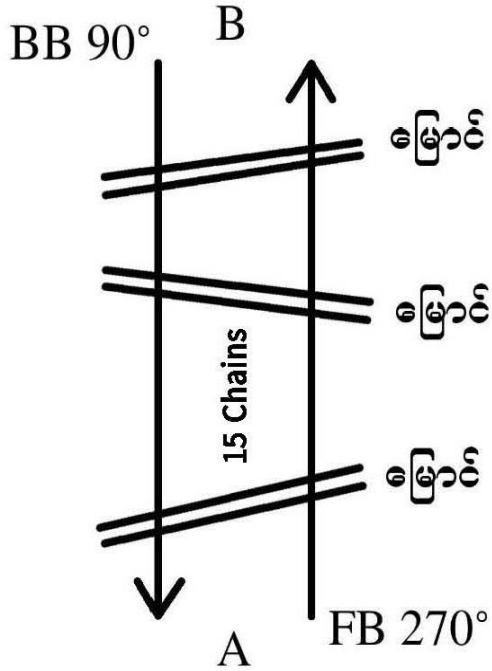
$$\begin{aligned} \text{အတွင်းထောင့်ပေါင်း} &= (၂န - ၄) \times \text{ထောင့်မှန်} \\ \dots\dots &= (၂ \times \dots - ၄) \times ၉၀ \text{ ဒီဂရီ} \\ \dots\dots &= \dots\dots\dots \end{aligned}$$

၁၂။ စိုက်ခင်းဧရိယာတွက်ချက်ခြင်း

- (၁) တိုင်းတာထားသည့်မြေတိုင်းဧရိယာ =.....ဧက
- (၂) ချောင်း/ မြောင် /ကန် =.....ဧက
- (၃) သဘာဝတောကျန် =.....ဧက
- (၄) လှည်း/ လူသွားလမ်း =.....ဧက
- (၅) စိုက်ခင်းဧရိယာ = (၁)- (၂+၃+၄) =.....ဧက

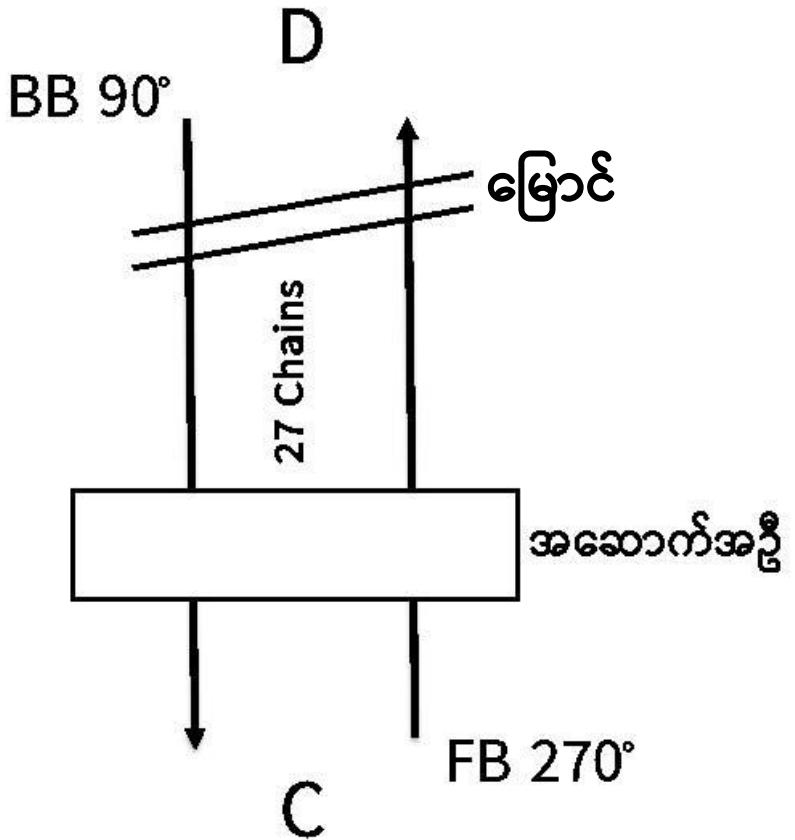
(.....)
တောအုပ်ကြီး
.....မြို့နယ်

(.....)
ဦးစီးအရာရှိ
.....မြို့နယ်



FB - Forward Bearing, BB - Backward Bearing

နမူနာပုံစံ-၆ (အဆက်)



FB – Forward Bearing, BB – Backward Bearing

(.....)
 တောအုပ်ကြီး
မြို့နယ်

(.....)
 တောအုပ်
မြို့နယ်

လုပ်ငန်းစဉ်- ၄။

ပန္နက်ရိုက်ခြင်း

- (က) ပန္နက်ရိုက်ခြင်းလုပ်ငန်းကို အောက်တိုဘာလ၌ စတင်ဆောင်ရွက်ရမည် ဖြစ်ပြီး နိုဝင်ဘာလကုန်တွင် အပြီးဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) ပန္နက်ရိုက်ခြင်းလုပ်ငန်းမစတင်မီ စိုက်ခင်းစီမံအုပ်ချုပ်မှုမြေပုံကို ကြိုတင် ပြုစုထားရမည်ဖြစ်ပြီး အဆိုပါမြေပုံပေါ်တွင် Base line /Cross Line များကို တင်၍ ပန္နက်ရိုက်မှတ်ခြင်းလုပ်ငန်းကို ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဂ) အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန၏ စံနှုန်းအသစ်အရ မိုးနည်းပါး သဖြင့် ထုံးပန္နက်ကို အဓိကအသုံးပြုရမည်။
- (ဃ) စိုက်ခင်းအမျိုးအစားအလိုက် ပန္နက်အကွာအဝေးမှာ အောက်ပါအတိုင်း ဖြစ် ပါသည် -

စဉ်	စိုက်ခင်းအမျိုးအစား	ပန္နက်အကွာအဝေး	(၁)ဧကစိုက်ပင်ဦးရေ
၁။	ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်း	၉ ပေ x ၉ ပေ	၅၄၀ ပင်
၂။	ရေဝေရေလဲစိုက်ခင်း	၁၂ ပေ x ၉ ပေ(ဝက်ခေါင်းထိုး)	၄၀၃ ပင်
၃။	တောင်တန်းစိုက်ခင်း	၁၂ ပေ x ၉ ပေ(ဝက်ခေါင်းထိုး)	၄၀၃ ပင်
၄။	အခြားစိုက်ခင်း	၆ ပေ x ၆ ပေ	၁၂၁၀ ပင်

- (င) ကျေးရွာသို့လွှဲ၍ ထင်း၊ တိုင်၊ မျော ထုတ်ယူသုံးစွဲပြီး (၅) နှစ်ပြည့်ကျေးရွာသုံး စိုက်ခင်းဟောင်းများအတွင်း ယခင်အပင်ငုတ်များအကြား ပန္နက်ရိုက်မှတ်ရာ တွင် တစ်ဧကပါဝင်ပင်မပြောင်းလဲစေသည့် ရိုက်မှတ်မည့် ပန္နက်ပုံစံ၊ Species Pattern ပုံစံအား ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ တင်ပြအတည်ပြုချက်ရယူပြီးမှ ဆောင်ရွက် ရမည်။
- (စ) စိုက်ခင်းအတွင်းရှိ သဘာဝတောကျန်များအတွင်း၌ ပန္နက်ရိုက်မှတ်ခြင်း လုံးဝ မဆောင်ရွက်ရ။
- (ဆ) အကွက်ခွဲငယ်များ၏ အကွက်ခွဲဘုတ်တိုင်များ စိုက်ထူပြီး လတ္တီတွဒ်(Lati- tude)၊ လောင်ဂျီတွဒ်(Longitude) များမှတ်သားထားခြင်း၊ အကွက်ခွဲအလိုက် အကွက်ခွဲအမှတ်များကို ကျောက်စီထုံးသုတ်၍ မှတ်သားထားခြင်းများကို ပန္နက်ရိုက်မှတ်စဉ်အချိန်ကာလ၌ ဆောင်ရွက်ပြီး မြေပုံများပြုစုထားရှိရမည်။

- (ခ) ပန္နက်ရိုက်ပြီးနောက် မြေပုံနှင့် Line by Line ကွင်းနင်းစစ်ခြင်း၊ ပယ်ကျင်း၊ ကျောက်သား၊ လျှိုမြောင်၊ တောကျန်စသည့် ချန်လှပ်ဧရိယာ၊ လမ်း၊ ချောင်းများနှင့် အကွက်ခွဲများကို သီးခြားအမှတ်အသားပြု၍ စုစုပေါင်းအကွက်ခွဲအလိုက် ပန္နက်ဝင်အရေအတွက်ကို ဦးစီးအရာရှိကိုယ်တိုင် ပြန်လည်စိစစ်ပြီး မြေပြင်နှင့် ကိုက်ညီသည့်ဂရပ်မြေပုံကြမ်းကိုလည်း ပြုစုထားရှိရမည်။
- (ဈ) တောင်တန်းဒေသများစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးစိုက်ခင်း(တောင်တန်းစိုက်ခင်း)နှင့် ရေဝေရေလဲစိုက်ခင်းများတွင် ဝက်ခေါင်းထိုးစနစ်ဖြင့် ပန္နက်ရိုက်မှတ်ရမည် ဖြစ်သောကြောင့် ကျွမ်းကျင်သည့်တာဝန်ခံဝန်ထမ်း (သို့မဟုတ်) အနည်းဆုံး မြန်မာနိုင်ငံသစ်တောကျောင်းဆင်း တောအုပ်အဆင့်က ဦးစီးကြီးကြပ်ဆောင်ရွက်သွားရမည်။
- (ည) ပန္နက်ရိုက်ခြင်းပြုမြေပုံကို Skeleton မြေပုံဖြင့်သာ စိုက်ခင်းဧက- ၁၀၀ ဧက အောက်လျှင် (၈ လက်မ= ၁ မိုင်/၁:၁၂၅၀၀) စကေးဖြင့်လည်းကောင်း၊ စိုက်ခင်းဧက- ၁၀၀ ဧကနှင့် အထက်ဖြစ်လျှင် (၄ လက်မ = ၁ မိုင်/၁:၂၅၀၀၀) စကေးဖြင့်လည်းကောင်း (နမူနာပုံစံ-၇) ပါအတိုင်းရေးဆွဲပြုစုရမည်။
- (ဋ) ပန္နက်ရိုက်ခြင်းလုပ်ငန်း ပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ (စိမ်း/စိုစိုက်ခင်းပုံစံ-၄) အား ခရိုင်၊ တိုင်းဒေသကြီးညွှန်ကြားရေးမှူးရုံးတို့က အဆင့်ဆင့် စိစစ်တည်းဖြတ်ပြီး ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံစာတင်ပြရမည်။

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
ပန္နက်ရိုက်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင်၊ ----- မြို့နယ်၊ -----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ (က) စိုက်ခင်းအမျိုးအစားအရမူလခွင့်ပြုပန္နက်အကွာအဝေး -----၊ ဧရိယာ(ဧက)-----

(ခ) ရုံးချုပ်သို့တင်ပြခွင့်ပြုချက်ရရှိပြီးပန္နက်အကွာအဝေး -----၊ ဧရိယာ(ဧက) -----

၄။ ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ ()ရက်

(က) စတင်ဆောင်ရွက်သည့်နေ့ -----

(ခ) ပြီးစီးသည့်နေ့ -----

၅။ အသုံးပြုခဲ့သည့်လုပ်သားဦးရေပေါင်း -----

၆။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၇။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်းများ -----

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၈။ အထွေထွေဖော်ပြချက် -----

၉။ ပူးတွဲ

(က) ပန္နက်ရိုက်ခြင်းပြမြေပုံ

(၁) ဧရိယာဧက (၁၀၀)အောက်အတွက် - ၈ လက်မ = ၁ မိုင် /၁:၁၂၅၀၀ စကေး

(၂) ဧရိယာဧက (၁၀၀)နှင့်အထက်အတွက် - ၄ လက်မ = ၁ မိုင် /၁:၂၅၀၀၀ စကေး

၁၀။ မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ

၁၁။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါ အချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းတာဝန်ယူလျက် အောက်တွင်
လက်မှတ်ရေးထိုး ပါသည်-

(.....)

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

တောအုပ်ကြီး

-----မြို့နယ်

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၁၂။ အထက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းကို (ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

)ရက်နေ့တွင် သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့်

(.....)

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

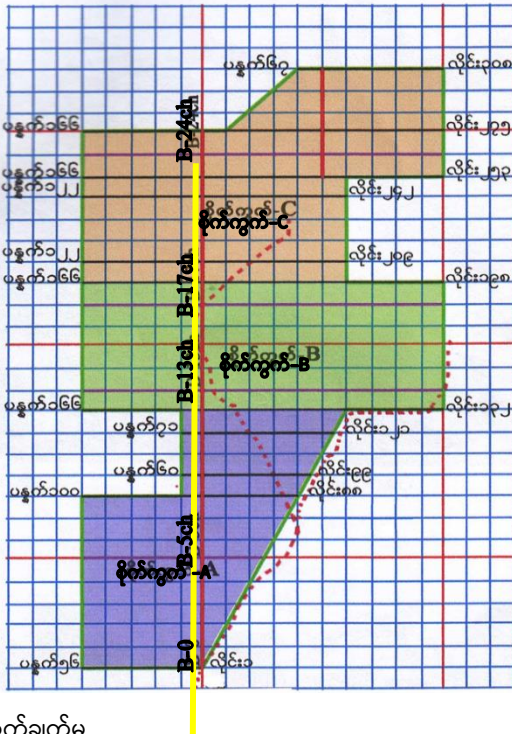
----- ခရိုင်

ရက်စွဲ၊-----

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန၊မြို့နယ်
 ၂၀.....- ၂၀.....ဘဏ္ဍာနှစ် (၂၀.....ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်
 စိုက်ခင်းအမှတ် (..../၂၀....)၊စိုက်ခင်းအမျိုးအစား၊ (.....)ဧက၏
 ပန္နက်ရိုက်ခြင်းပြမြေပုံ



စကေး ၄လက်မ:၁ မိုင်



ပန္နက်တွက်ချက်မှု

ပန္နက်စုစုပေါင်း = (လိုင်းကွဲအလိုက်ပန္နက်ပေါင်း ÷ လိုင်းကွဲအရေအတွက်) x လိုင်းအရေအတွက်ပေါင်း

ရည်ညွှန်းချက်

- စိုက်ခင်းနယ်နိမိတ် -
- သံကြိုးလမ်း -
- Base Line -
- Cross Line -
- လှည်း/လူသွားလမ်း -
- သဘာဝတောကျန် -
- ချောင်း/မြောင်း -
- အမြဲတမ်းလယ်/ယာ -

စဉ်	အတွက်အမှတ်	ပန္နက်အရေအတွက်	ပန္နက်ရိုက်ဧရိယာ
၁	A		
၂	B		
၃	C		
စုစုပေါင်း			

(.....) (.....)
 တောအုပ် တောအုပ်ကြီး
မြို့နယ်မြို့နယ်

ပုံ (၁)

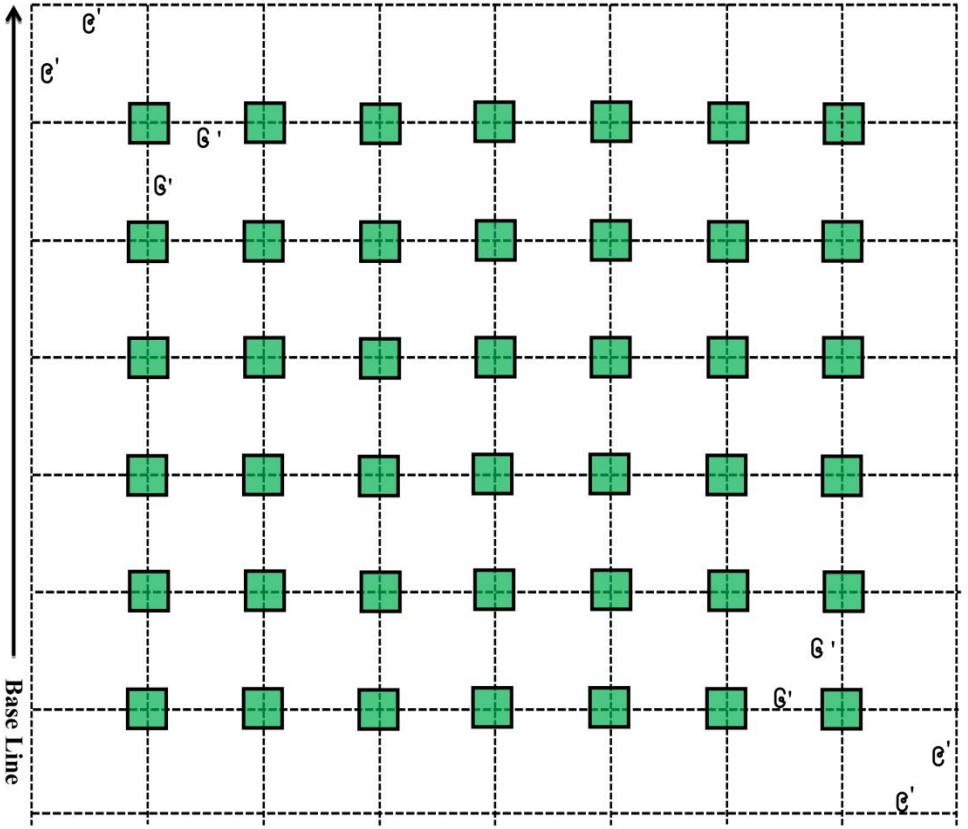
ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်း(မြေပြန့်)၏ပန္နက်အကွာအဝေးနှင့် ကျင်းအရွယ်အစားပုံသဏ္ဍာန်အခြေပြပုံ




စိုက်ခင်းအမျိုးအစား - ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်း(မြေပြန့်)

ပန္နက်အကွာအဝေး - (၉' x ၉') (၁ - ဧက-၅၄၀ ပင်)

ကျင်းအရွယ်အစား - (၃'x၃'x၁') + (၁'x၁'x၁')

စကေး= ၀.၁ လက်မ: ၁ ပေ



- ရည်ညွှန်းချက်
-  - ကျင်းနမူနာပုံစံ
 -  - Base Line/Cross Line
 -  - ၃' ၃'

ပုံ (၂)

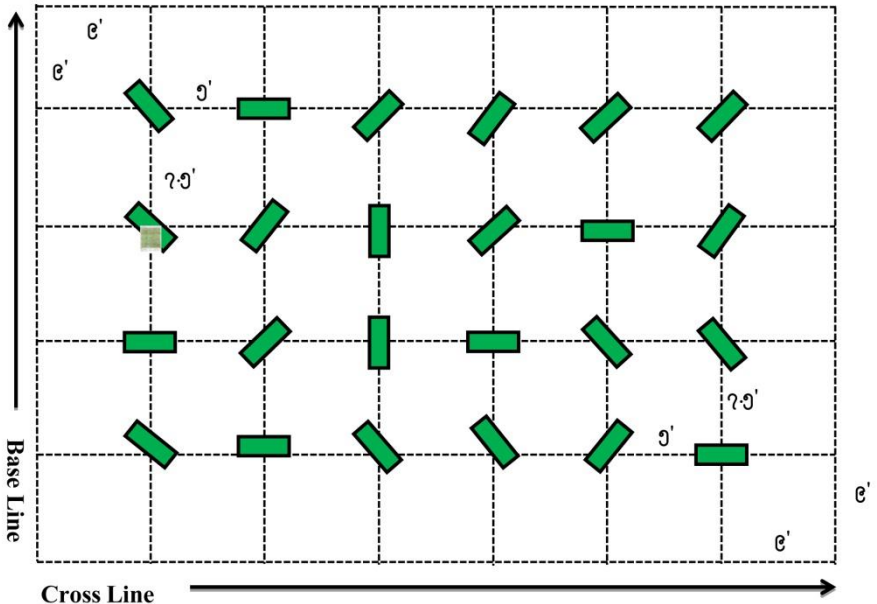
ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်း(တောင်စောင်း)၏ပန္နက်အကွာအဝေးနှင့် ကျင်းအရွယ်အစားပုံသဏ္ဍာန် အခြေပြပုံ

စိုက်ခင်းအမျိုးအစား- ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်း(တောင်စောင်း)

ပန္နက်အကွာအဝေး - (၉' x ၉') (၁ - ၈၈-၅၄၀ ပင်)

ကျင်းအရွယ်အစား - (၄' x ၁'၆" x ၁'၆") (၁' x ၁' x ၁')

စကေး= ၀.၁ လက်မ: ၁ ဗေ



ရည်ညွှန်းချက်



ကျင်းနမူနာပုံစံ

၄'



၁'၆"

----- Base Line/Cross Line

မှတ်ချက်။ “ပန္နက်ရိုက်မှတ်ခြင်း”အား “ဝက်ခေါင်းထိုးစနစ်” အသုံးမပြုဘဲ၊ ရိုက်မှတ် ပန္နက်တစ်ချောင်းချင်း အလိုက် မြေမျက်နှာသွင်ပြင်၊ လျှောစောက်အနေအထားအရ ရေဖမ်းသည့် ကျင်းတူးစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်သွားရန်

ပုံ (၃)

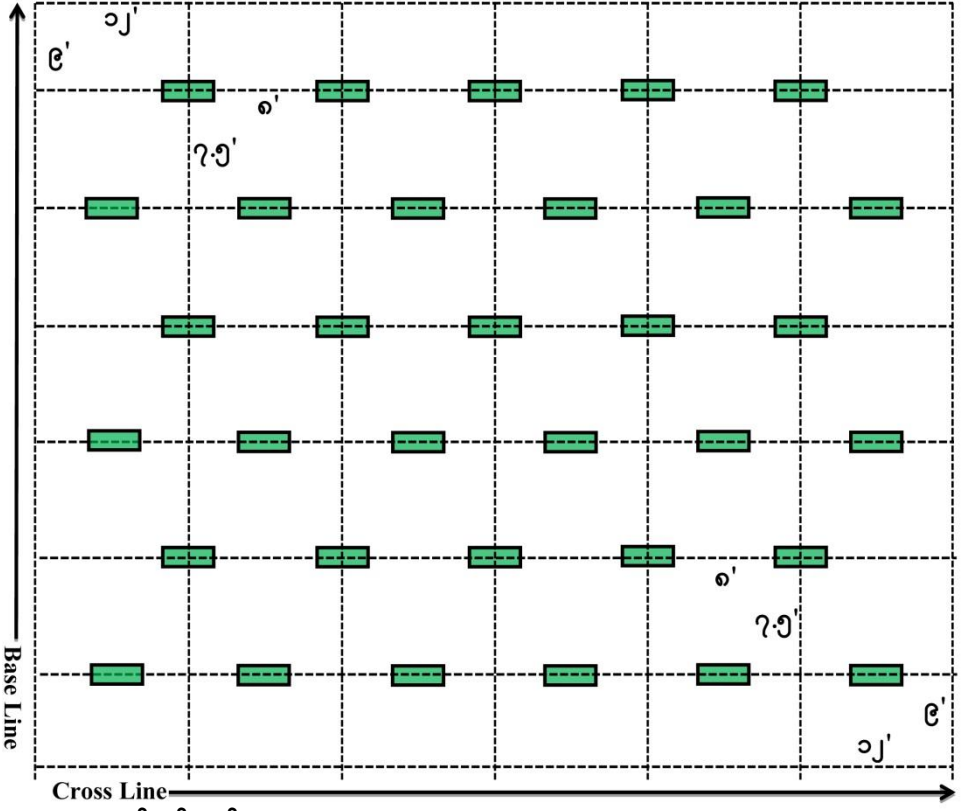
ရေဝေရေလဲ/ တောင်တန်းစိုက်ခင်းများ၏ ပန္နက်အကွာအဝေးနှင့် ကျင်းအရွယ်အစားပုံသဏ္ဍာန် အခြေပြပုံ

စိုက်ခင်းအမျိုးအစား- တောင်တန်း/ ရေဝေရေလဲစိုက်ခင်း

ပန္နက်အကွာအဝေး - (၁၂' x ၉') (၁ - ၈က - ၄၀၃ ပင်)(ဝက်ခေါင်းထိုးစနစ်)

ကျင်းအရွယ်အစား - (၄' x ၁၆" x ၁၆") (၁' x ၁' x ၁')

စကေး = ၀.၁ လက်မ : ၁ ပေ



ရည်ညွှန်းချက်

- ကျင်းနမူနာပုံစံ
- ၄' x ၁၆"
- - Base Line/ Cross Line

မှတ်ချက်။ “ပန္နက်ရိုက်မှတ်ခြင်း”အား “ဝက်ခေါင်းထိုးစနစ်” အသုံးပြုရန်ဖြစ်ပြီး “ကျင်းတူးခြင်း” တွင် ရိုက်မှတ်ပန္နက်တစ်ချောင်းချင်းအလိုက် မြေမျက်နှာသွင်ပြင်၊ လျှောစောက်အနေအထားအရ ရေဖမ်းသည့် ကျင်းတူးစနစ်ဖြင့် ဆောင်ရွက်သွားရန်

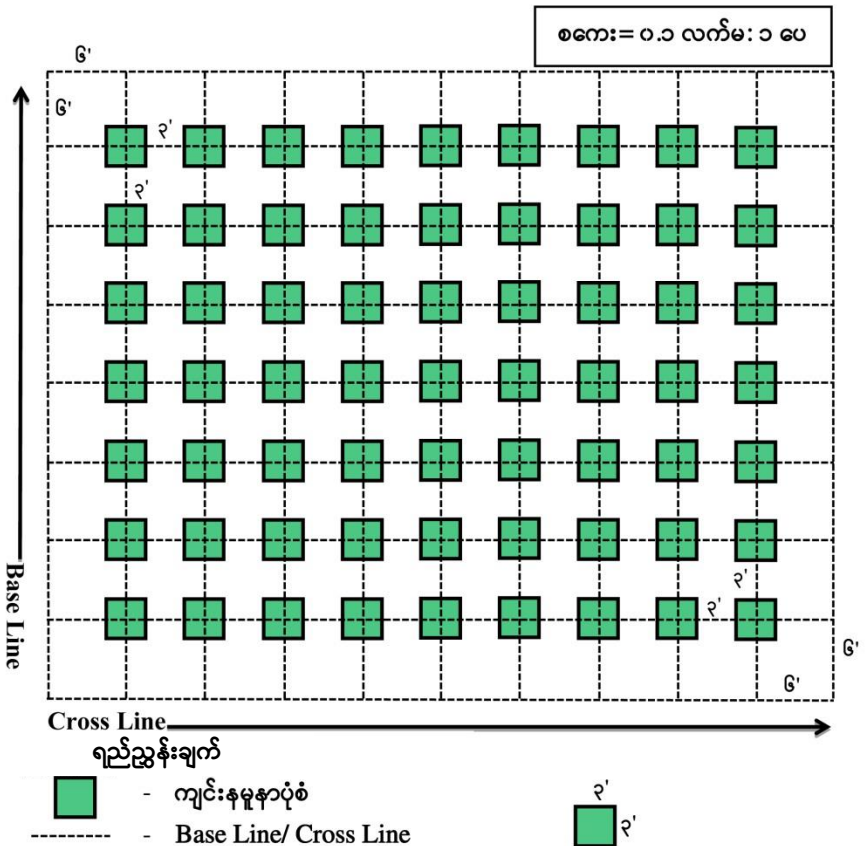
ပုံ (၄)

အခြားစိုက်ခင်း၏ပန္နက်အကွာအဝေးနှင့်ကျင်းအရွယ်အစားပုံသဏ္ဍာန် အခြေပြပုံ

စိုက်ခင်းအမျိုးအစား - အခြားစိုက်ခင်း

ပန္နက်အကွာအဝေး - (၆' x ၆') (၁ - ၈က - ၁၂၁၀ ပင်)

ကျင်းအရွယ်အစား - (၃' x ၃' x ၁') + (၁' x ၁' x ၁')



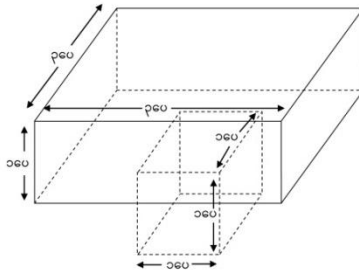
မှတ်ချက်။ ဖော်ပြပါစိုက်ခင်းအား ဆက်သွယ်ရေးလမ်းမကြီး ဝဲ/ ယာများ၊ ဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေး လိုအပ်ချက်အရ သီးခြားညွှန်ကြားသည့် နေရာဒေသများ၊ အများပြည်သူနှင့် သက်ဆိုင်သည့် နေရာဒေသများတွင်သာ စိုက်ပျိုးပါမည်။

လုပ်ငန်းစဉ်- ၅။ မြေပြုပြင်ခြင်း (ကျင်းတူးခြင်း/ ထွန်ယက်ခြင်း)

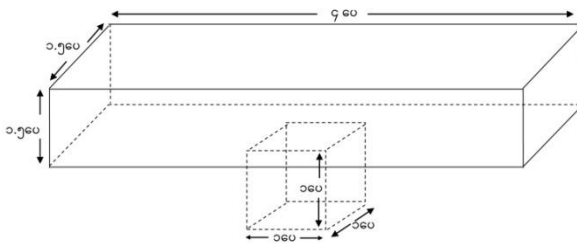
- (က) ကျင်းတူးခြင်းလုပ်ငန်းကို မြေအစိုဓာတ်ကျန်ရှိသည့် နိုဝင်ဘာလ၌ စတင်ဆောင်ရွက်ရမည်ဖြစ်ပြီး ရာသီမပူပြင်းမီ ဖေဖော်ဝါရီလကုန်တွင် အပြီးဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) လုပ်သားဖြင့် ကျင်းတူးခြင်းနှင့် စက်အင်အားဖြင့် ကျင်းတူးခြင်း နှစ်မျိုးလုံး ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။
- (ဂ) မြေပြန့်ဧရိယာများတွင် ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်းနှင့် အခြားစိုက်ခင်းများအား (၃' x ၃' x ၁') အရွယ်ကျင်းများ၌ (၁' x ၁' x ၁') ချက်ကျင်းတူး၍ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဃ) တောင်တန်းဒေသများစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးစိုက်ခင်း (တောင်တန်းစိုက်ခင်း)၊ ရေဝေရေလဲစိုက်ခင်းနှင့် ကျေးရွာသုံးစိုက်ခင်း (တောင်စောင်းဧရိယာများ)၌ ကွန်တိုညီအရှည်လိုက် (၄'x၁.၅'x၁.၅') အရွယ်ကျင်းများတွင် ချက်ကျင်း (၁' x ၁' x ၁') ပါသောကျင်းရှည်များကို ကွန်တိုအလိုက်ရေဖမ်းသည့်စနစ်ကို တူးရမည်။
- (င) ကျင်းတူးမြေစာမှ အပေါ်ယံမြေဆီလွှာကို ကျင်း၏ဘယ်/ အပေါ်/ ရောင်လမ်း (ရောင်ရန်ပြင်)တွင်လည်းကောင်း၊ ကျန်မြေကို ညာဘက်/ အောက်/ ရေစုန် (ရေတား အဖြစ်)တွင်လည်းကောင်း သီးခြားစီပုံထားရမည်။
- (စ) စက်အင်အားဖြင့် ကျင်းတူးခြင်းဆောင်ရွက်ပါက သတ်မှတ်ထားသည့်အနက် ရရှိရေး၊ ကုပပေပြည့်မီရေးနှင့် ရေဖမ်းမှန်ရေး၊ မြေစာလုံးများ လွန်စွာမကြီးစေရေးအတွက် စိုက်ခင်းတာဝန်ခံဝန်ထမ်းများက အနီးကပ်ကြီးကြပ်လိုက်ပါ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဆ) ကျင်းသိမ်းဂရပ်မြေပုံတွင် ပယ်ကျင်း၊ ချန်လှပ်ဧရိယာ၊ လယ်၊ ချောင်း၊ မြောင်၊ ထင်ရှားသည့် အဆောက်အဦ၊ တောကျန်ဧရိယာများနှင့် လမ်းများပါရှိက မြေပြင်တည်ရှိမှုနှင့်အညီ ဖော်ပြရန်အပြင် ကျင်းများဖော်ပြရာ၌ ပုံမှန်ကျင်းနှင့် ကျင်းရှည်တို့ကိုခွဲခြား၍ တိတိကျကျမှတ်တမ်းတင်ဖော်ပြရမည်။
- (ဇ) ကျင်းတူးခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးသည့် စိုက်ကွက်များတွင် ကျင်းအရွယ်အစားနှင့် အရေအတွက်ပြည့်မီရန် ကျင်းသိမ်းဂရပ်မြေပုံဖြင့် ဦးစီးအရာရှိက(၁၀၀%) ကွက်ပြည့်၊ လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူးက ၄၀ % ထက်မနည်း၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးက ၁၅ % ထက်မနည်း စိုက်ကွက်အား ခြုံငုံကိုယ်စားပြုအောင်ပြန်လည်စစ်ဆေးရမည်။ လိုအပ်ချက်ရှိပါက ကျင်းတူးရန် သတ်မှတ်ကာလအတွင်း အချိန်မီပြင်ဆင်ဆောင်ရွက်ရမည်။

- (ဈ) ကျင်းသိမ်းကွင်းပိတ်မြေပုံကို Skeleton မြေပုံဖြင့်သာ စိုက်ခင်းဧက- ၁၀၀ ဧက အောက်လျှင် (၈ လက်မ= ၁ မိုင်/၁:၁၅၀၀) စကေးဖြင့် လည်းကောင်း၊ စိုက်ခင်းဧက- ၁၀၀ ဧကနှင့် အထက်ဖြစ်လျှင် (၄ လက်မ = ၁ မိုင်/၁:၂၅၀၀) စကေးဖြင့်လည်းကောင်း (နမူနာပုံစံ-၈)ပါအတိုင်း ရေးဆွဲ ပြုစုရမည်။
- (ည) မြေပြုပြင်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးပါက စိုက်ခင်းစီမံအုပ်ချုပ်မှုမြေပုံကို(နမူနာ ပုံစံ-၉) ပါအတိုင်း ပြုစုထားရှိရမည်။
- (ဋ) ကျင်းသိမ်းမှတ်တမ်းအား မြို့နယ်ရုံး၊ ခရိုင်လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံး၊ တိုင်းဒေသကြီးညွှန်ကြားရေးမှူးရုံးတို့တွင် တစ်စုံစီ စုစည်းသိမ်းဆည်းထားရမည်။ ကျင်းသိမ်းမှတ်တမ်းပုံစံအား (နမူနာပုံစံ-၁၀) တွင် ဖော်ပြထားပါသည်။
- (ဌ) မြေပြုပြင်ခြင်း (ကျင်းတူးခြင်း/ ထွန်ယက်ခြင်း) လုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ(စီမံ/စိုက်ခင်းပုံစံ-၅)အား ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံစာတင်ပြရမည်။

ပုံ (၅) - ကျင်းတူးခြင်းလုပ်ငန်းနမူနာပြပုံစံ
 (၃'x၃'x၁') + ချက်ကျင်း (၁'x၁'x၁') အရွယ် ကျင်းနမူနာပြပုံ



(၄'x၁.၅'x၁.၅') + ချက်ကျင်း (၁'x၁'x၁') အရွယ် ကျင်းနမူနာပြပုံ



အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
မြေပြုပြင်ခြင်း (ကျင်းတူးခြင်း/ထွန်ယက်ခြင်း) လုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင် ၊ ----- မြို့နယ် ၊ -----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ တည်နေရာ -----

၄။ အကျယ်အဝန်း -----

၅။ မြေမျက်နှာပြင်အနေအထား -----

(က) ----- ဧက

(ခ) ----- ဧက

(ဂ) ----- ဧက

(ဃ) ----- ဧက

၆။ ပန္နက်အကွာအဝေး ----- ၊ တစ်ကေရီကျင်းရေ -----

၇။ ကျင်းအရွယ်အစားနှင့်အရေအတွက်

စဉ်	ကျင်းအရွယ်အစား	အရေအတွက်	ဧက	မှတ်ချက်
၁				
၂				
စုစုပေါင်း				

၈။ ထွန်ယက်သည့်စနစ် ----- အကျယ်အဝန်း ----- ဧက

၉။ စတင်ဆောင်ရွက်သည့်နေ့ -----

၁၀။ ပြီးစီးသည့်နေ့ -----

၁၁။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၁၂။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်း

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၁၃။ အထွေထွေဖော်ပြချက်

၁၄။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းနှင့် ရာနှုန်းပြည့်ရေတွက်စစ်ဆေးပြီးဖြစ်ကြောင်း တာဝန်ယူလျက် အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်။

(.....)

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

တောအုပ်ကြီး

-----မြို့နယ်

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၁၅။ အထက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းကို ()ရက်နေ့တွင် (၄၀ %)ထက်မနည်း သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့် ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

()

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

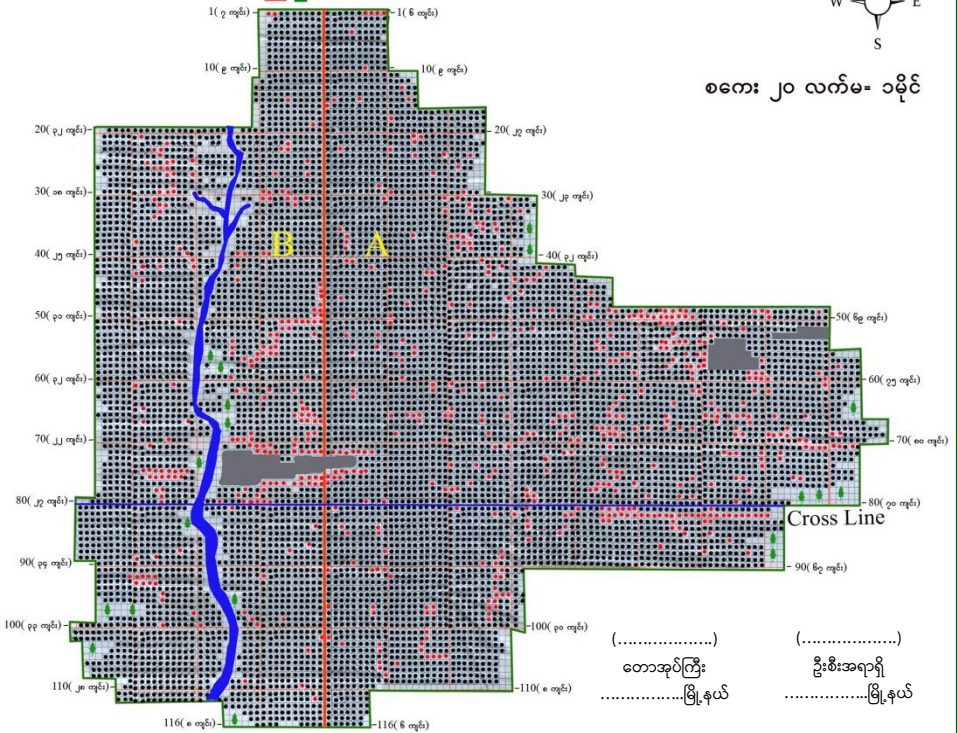
----- ခရိုင်

ရက်စွဲ။-----

၂၀...-၂၀...ဘဏ္ဍာနှစ်(၂၀...ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်
 စိုက်ခင်းအမှတ်(.../၂၀...)၊စိုက်ခင်း၊.....ဧက၏
 ကျင်းသိမ်းကွင်းပိတ်မြေပုံ



စကေး ၂၀ လက်မ= ၁မိုင်



ရည်ညွှန်းချက်

Base Line

Cross Line

စိုက်ခင်းနယ်နိမိတ်

အကွက်အမှတ်

ကျင်း

ကျင်းပျောက်

ချောင်း

ချောင်း/ကျောက်ကုန်း

တောကျွန်း

စိုက်ခင်းစခန်းတံ

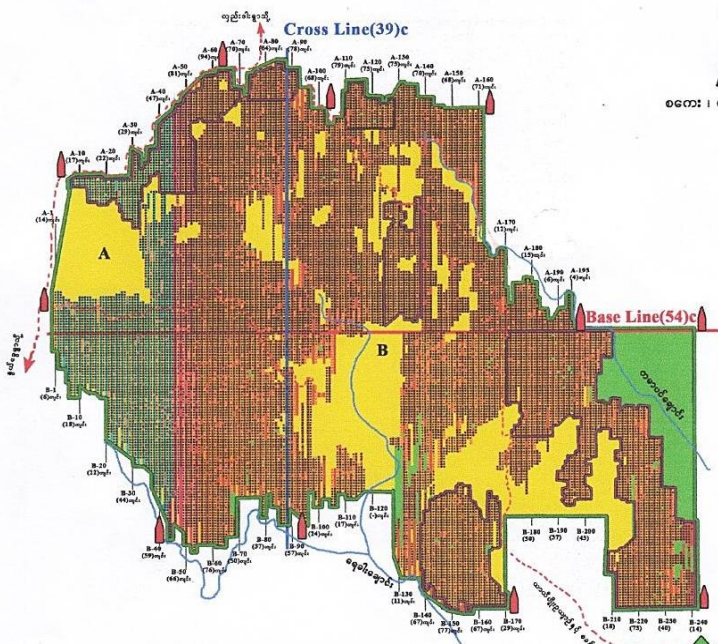
- Base Line
- Cross Line
- စိုက်ခင်းနယ်နိမိတ်
- အကွက်အမှတ်
- ကျင်း
- ကျင်းပျောက်
- ချောင်း
- ချောင်း/ကျောက်ကုန်း
- တောကျွန်း
- စိုက်ခင်းစခန်းတံ

ဧရိယာ	ဧက
စိုက်ခင်း	
ကျင်းပျောက်	
သဘာဝတောကျွန်း	
ချောင်း/မြောင်း/ကျောက်ကုန်း	
စုစုပေါင်းဧရိယာ	

စဉ်	အကွက်ခွဲအမှတ်	ပန့်ကလိုင်ပေါင်း	ကျင်းပေါင်း	ဧက
၁				
၂				
.				
.				
	စုစုပေါင်း			

(.....) (.....)
 တောအုပ်ကြီး ဦးစီးအရာရှိ
မြို့နယ်မြို့နယ်

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန၊ မုံရွာခရိုင်၊ ဆောင်းဦးမြို့နယ် နွယ်ရွှေကြီးမြင်ကတယ်တောအတွင်းရှိ
၁/၂၀၀၇ တောင်တန်းစိုက်ခင်း(၁၀၀)ဧက စီမံအုပ်ချုပ်မှုမြေပုံ



- ရည်ညွှန်းချက်**
- စိုက်ခင်းနယ်နိမိတ်.....
 - Base Line.....
 - Cross Line.....
 - လှည့်လမ်း.....
 - ချောင်း/မြောင်း.....
 - လှိုင်းထရိုက်ကွင်းများ.....
 - ကျင်းချောက်.....
 - ယာခြေ.....
 - တောကျွန်း.....
 - ထွက်လမ်းစိုက်ပျိုးမည့်ဧရိယာ.....
 - တောစိုက်ပျိုးမည့်ဧရိယာ.....
 - မေလတိုင်စိုက်ပျိုးမည့်ဧရိယာ.....
 - မြန်မာ့စိုက်ပျိုးမည့်ဧရိယာ.....
 - ခေ့နီထ.....
 - မိုးရေချိန်တိုင်းတာရုံဧရိယာ.....
 - သုတ်တိုင်တည်နေရာ.....

- စိုက်ခင်းအမျိုးအမည်များ**
- တောသစ်ပေါင်းစား - အပူပိုင်းတောပြောက်
 - မြေအမျိုးအစား - သဲကျောက်မြေ၊ ကွပ်တီးမြေ၊ ကျောက်သားမြေ
 - မြေမျက်နှာသွင်ပြင် - တောင်ကျန်း/တောင်စောင်း/မပြုပြင်သောတောင်ကျန်းများ
 - ပါဝင်ဆိုင်ရောက်ပင် - ရှား၊ ထမောင်း၊ ခဲဟတ်၊ သန်း၊ တစော်
 - အစိုပြုရေးရိယာ - နွယ်ရွှေရေလရေလဲ
 - မြေတိုင်းတာတာသည့် စရိယာ - ၀၄၄, ၈)၊ ၈က
 - ကျင်းတူးသည့်စရိယာ - ၁၀၀၀က
 - ယာခြေရိယာ - ၂၅၆ ဧက
 - တောကျွန်းစရိယာ - ၉- ၃၉၅ ဧက
 - ကျင်းချောက်စရိယာ - ၉, ၈၅၅ ဧက
 - ခန်းမှန်းမြေပုံညွှန်း - GV-423387

- စိုက်ပျိုးမည့်အစီအမံ**
- ပျိုးဥပျော့တည်နေရာ - ရေပိုင်းစားပျိုးဥပျော့၊ စိုက်ခင်းယာယီပျိုးဥပျော့
 - ပျိုးဥပျော့တာဝန်ခံ - ဦးစန်းလွင်(တောအုပ်ကြီး)
 - ပျိုးပင်အရေအတွက် - ၂၃၀၀၀ ပင်
 - ပျိုးပင်သယ်ဆောင်မည့်အချိန် - မေလ (ဒုတိယ-ပတ်)
 - ပျိုးပင်သယ်ဆောင်မည့်ယာဉ် - (၆)ဘီး မော်တော်ယာဉ်၊ ရွာမှတိုင်တော်လာပျိုး
 - ကြီးကြပ်မည့်ဝန်ထမ်း - ဦးစန်းလွင်(တောအုပ်ကြီး)
 - စိုက်ပျိုးမည့်အချိန် - ပထမမိုး ရွာလွန်းရေရှိသည့် မေလ(တတိယပတ်)

- မိုးရေချိန်တိုင်းတာခြင်း ဝန်ထမ်းတာဝန်ခွဲဝေချွေးထားမှု**
- တာဝန်ခံဝန်ထမ်း - ဦးလှထွဋ်(တောအုပ်)
 - တွဲဘက်တာဝန်ခံဝန်ထမ်း - ဦးအောင်မိုး(တောဒေါင်း)



စိုက်ခင်းပျော့စိုက်ရေးအဖွဲ့

ဦးစီးချုပ်	ဦးစီးအရာရှိ	အဖွဲ့ဝင်	အဖွဲ့ဝင်
ဦးစိုးမိုး	ဦးစိုးမိုး	ဦးစိုးမိုး	ဦးစိုးမိုး

ဦးစီးချုပ်	ဦးစီးအရာရှိ	အဖွဲ့ဝင်	အဖွဲ့ဝင်
ဦးစိုးမိုး	ဦးစိုးမိုး	ဦးစိုးမိုး	ဦးစိုးမိုး

စိုက်ခင်းအမျိုးအမည်

အမျိုးအမည်	လုံး	လှိုင်းမောင်း	ကျင်းမောင်း	စရိယာ (ဧက)
A	၁၀၀၀	၃၅၀	၅၀၀	၅၀၀.၀၀
B	၁၀၀၀	၃၅၀	၅၀၀	၅၀၀.၀၀
စုစုပေါင်း	-	-	-	၁၀၀၀.၀၀

စိုက်ခင်းအမျိုးအမည်

အမျိုးအမည်	လုံး	လှိုင်းမောင်း	ကျင်းမောင်း	စရိယာ (ဧက)
A	၁၀၀၀	၃၅၀	၅၀၀	၅၀၀.၀၀
B	၁၀၀၀	၃၅၀	၅၀၀	၅၀၀.၀၀
စုစုပေါင်း	၁၀၀၀	၃၅၀	၅၀၀	၁၀၀၀.၀၀

စိုက်ခင်းအမျိုးအမည်	လုံး	လှိုင်းမောင်း	ကျင်းမောင်း	စရိယာ (ဧက)
A	၁၀၀၀	၃၅၀	၅၀၀	၅၀၀.၀၀
B	၁၀၀၀	၃၅၀	၅၀၀	၅၀၀.၀၀
စုစုပေါင်း	၁၀၀၀	၃၅၀	၅၀၀	၁၀၀၀.၀၀

(Signature)
ဦးစီးအရာရှိ
အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
မုံရွာခရိုင်မြို့

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန

..... ခရိုင်၊မြို့နယ်



၂၀...-၂၀...ဘဏ္ဍာနှစ်(၂၀...ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်

စိုက်ခင်းအမှတ်(.../၂၀...)၊စိုက်ခင်း၊.....ဧက

ကျင်းသိမ်းမှတ်တမ်း

၂၀...ခုနှစ်၊.....လ

၂၀...-၂၀...ဘဏ္ဍာနှစ်(၂၀...ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်
 စိုက်ခင်းအမှတ်(.../၂၀..)၊စိုက်ခင်း၊.....ဧက၏
 အကွက်ခွဲအလိုက် ကျင်းသိမ်းမှတ်တမ်းစာရင်းချုပ်

စဉ်	အကွက်ခွဲအမှတ်	ကျင်းအရေအတွက် (ကျင်း)
၁	A	
၂	B	
၃	C	
.	.	
.	.	
.	.	
စုစုပေါင်း		

(လက်မှတ်)

(လက်မှတ်)

ဦးစီးအရာရှိ

တောအုပ်ကြီး

-----မြို့နယ်

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၂၀...-၂၀...ဘဏ္ဍာနှစ်(၂၀....ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်
 စိုက်ခင်းအမှတ်(.../၂၀..)၊စိုက်ခင်း၊.....ဧက၏
 အကွက်ခွဲအလိုက် ကျင်းသိမ်းမှတ်တမ်း (အသေးစိတ်) စာရင်း

စဉ်	အကွက်ခွဲအမှတ်	လိုင်းနံပါတ်	ကျင်းအရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁	A	၁	၁၆	
၂	။	၂	၁၃	
၃	။	၃	၁၄	
၄	။	၄	၁၆	
၅	။	၅	၁၆	
၆	။	၆	၁၇	
၇	။	၇	၂၀	
၈	။	၈	၁၉	
၉	။	၉	၁၇	
၁၀	။	၁၀	၁၂	
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				
.				

(.....)
 တောအုပ်ကြီး
မြို့နယ်

(.....)
 တောအုပ်
မြို့နယ်

လုပ်ငန်းစဉ်-၆။

နွားချေးစုဆောင်းခြင်း

- (က) နွားချေးစုဆောင်းခြင်းလုပ်ငန်းကို နိုဝင်ဘာလမှ စတင်၍ ဖေဖော်ဝါရီလကုန်တွင် စိုက်ကွက်ထဲသို့အရောက်စုပုံပြီး ဖြစ်ရမည်။
- (ခ) စိုက်ကျင်းတစ်ကျင်းလျှင် အနည်းဆုံးတစ်ပြည်ထည့်ရန်အတွက် လိုအပ်မည့်ပမာဏကို အပြည့်အဝစုဆောင်းရမည်။
- (ဂ) နွားချေးထည့်ခြင်းလုပ်ငန်းမဆောင်ရွက်မီ နွားချေးများအား စိုက်ကွက်ထဲသို့အရောက် ကြိုတင်စီစဉ်ထားရမည်ဖြစ်ပြီး ၁၀-ပေ ပတ်လည်၊ ၁-ပေအမြင့်ရှိသော စံကျင်းများဖြင့် စုဆောင်းထားရှိရမည်။
- (ဃ) ဆွေးမြေ့ပြီးဖြစ်သည့် နွားချေးမှုန့်ဖြစ်ရမည့်အပြင် နွားချေးတွင် ပါဝင်သည့်ပလပ်စတစ်/ ခဲများအား ဖယ်ရှားရှင်းလင်းရမည်။
- (င) နွားချေးစုဆောင်းမှု သတ်မှတ်ပမာဏ ပြည့်/ မပြည့်၊ အရည်အသွေးမီ/ မမီနှင့် စိုက်ကွက်/ ကျင်းအရောက်ပို့ပြီး/ မပြီး စီမံဆောင်ရွက်နိုင်မှုကို ခရိုင်တာဝန်ခံကိုယ်တိုင် မြေပြင်ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးပြီးနောက်“နွားချေးထည့် ကျင်းဖို့ခွင့်” ကို ခရိုင်မှတစ်ဆင့် သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီးသို့ အတည်ပြုချက်ရယူ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (စ) နွားချေးစုဆောင်းခြင်းလုပ်ငန်း တိုးတက်မှုအစီရင်ခံစာအား လုပ်ငန်းစတင်သည့်အချိန်မှစ၍ ပြီးစီးချိန်အထိ အပတ်စဉ်(ကြာသပတေးနေ့)တွင် တိုင်းဒေသကြီးမှ တဆင့် ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ တင်ပြအစီရင်ခံရမည်။

ပုံ (၆) ၁၀ - ပေ ပတ်လည်၊ ၁ - ပေ အမြင့်ရှိသောစံကျင်းဖြင့် နွားချေးစုဆောင်းထားရှိခြင်း

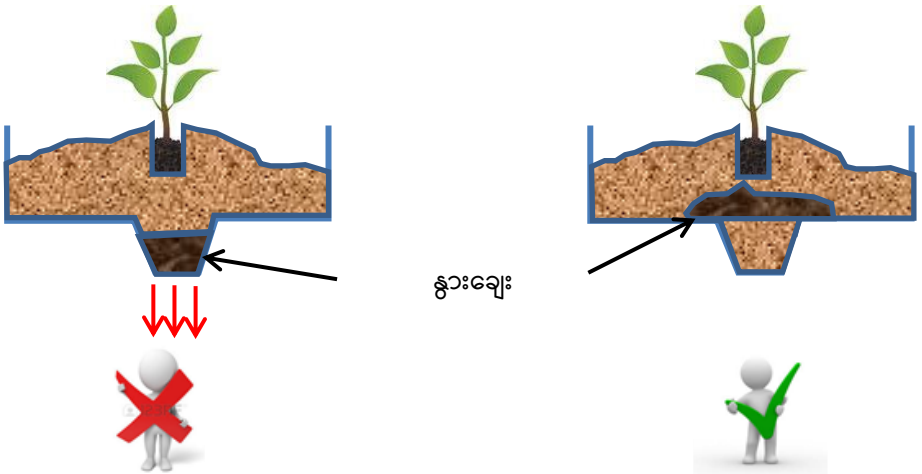


လုပ်ငန်းစဉ်-၇။

နွားချေးထည့်ခြင်း

- (က) နွားချေးထည့်ခြင်းလုပ်ငန်းအား “နွားချေးထည့် ကျင်းဖို့ခွင့်” ကို ခရိုင်မှ တဆင့် သက်ဆိုင်ရာ တိုင်းဒေသကြီးသို့ အတည်ပြုချက်ရယူပြီးမှသာ စတင်ရမည် ဖြစ်ပြီး မတ်လကုန်တွင်အပြီး ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) နွားချေးထည့်ရာတွင် ချက်ကျင်းထဲ နွားချေးဦးစွာထည့်ပါက စိုက်ပင်အမြစ် နှင့် ဝေးကွာသွားနိုင်ခြင်း၊ မိုးရွာသွန်းပါကရေနှင့်မော့ပါ(Leaching)ဖြစ်၍ ဆုံးရှုံးမှုဖြစ်နိုင်ခြင်းတို့ကြောင့် ဦးစွာပထမချက်ကျင်းအတွင်းသို့ ကျင်းတူးစဉ် ကကျင်း၏ အပေါ်ဘက်၌ပုံထားသော အပေါ်ယံမြေသား (Top Soil)ဖြင့် ဦးစွာဖို့ရမည်။
- (ဂ) ထို့နောက်နွားချေးအား စိုက်ကျင်းတစ်ကျင်းလျှင် Top Soil အပေါ်၌ အနည်း ဆုံးတစ်ပြည်ထည့်ရမည်။
- (ဃ) စိုက်ပျိုးပင်အခြေအနီး ကျရောက်အောင်ထည့်စေရေး အလေးပေးကြီးကြပ်ရန် စိုက်ခင်းဝန်ထမ်းများအနေဖြင့် လုပ်ငန်းမစတင်မီ လုပ်သားများအား နမူနာ လုပ်ပြရန် လိုအပ်ပါသည်။ ပုံ (၇) တွင် နွားချေးထည့်ပုံနည်းစနစ်အား ဖော်ပြ ထားပါသည်။
- (င) နွားချေးထည့်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ (စိမ်း/စိုစိုက်ခင်းပုံစံ-၆) အား ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီးတစ်လအတွင်းအစီရင်ခံ တင်ပြရ မည်။

ပုံ (၇) - နွားချေးထည့်ပုံနည်းစနစ်



အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
နွားချေးထည့်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင်၊ ----- မြို့နယ်၊ -----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----၊ တည်နေရာ -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ တူးဖော်ထားသည့်ကျင်းပေါင်း ----- ကျင်း

(က) အရွယ်အစား (၁) -----၊ အရေအတွက် ----- ကျင်း

(၂) -----၊ အရေအတွက် ----- ကျင်း

၄။ နွားချေးထည့်ခြင်း

(က) ကျင်း(၁)ကျင်း၌ ထည့်သည့်ပမာဏ ----- ပြည်

(ခ) နွားချေးထည့်သည့်ကျင်းပေါင်း ----- ကျင်း

(ဂ) စုစုပေါင်းထည့်ခဲ့သည့်နွားချေးပေါင်း ----- တင်း

၅။ ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ- () ရက်နေ့မှ () ရက်နေ့ထိ () ရက်

၆။ အသုံးပြုခဲ့သည့်လုပ်သားဦးရေပေါင်း -----

၇။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၈။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်းများ

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၉။ အထွေထွေဖော်ပြချက် -----

၁၀။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းတာဝန်ယူလျက် အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်-

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

-----မြို့နယ်

(.....)

တောအုပ်ကြီး

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၁၁။ အထက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းကို (ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

)ရက်နေ့တွင် သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့်

()

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

-----ခရိုင်

ရက်စွဲ၊ -----

လုပ်ငန်းစဉ်-၈။

ကျင်းဖို့ခြင်း

- (က) ကျင်းဖို့ခြင်းလုပ်ငန်းအား “နွားချေးထည့် ကျင်းဖို့ခွင့်” ကို ခရိုင်မှ တဆင့် သက်ဆိုင်ရာတိုင်းဒေသကြီးသို့ အတည်ပြုချက်ရယူပြီးမှသာ စတင်ရမည်ဖြစ်ပြီး မတ်လကုန်တွင် အပြီးဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) လုပ်ငန်းစဉ် (၇)ပါအတိုင်း ကျင်းတူးစဉ်က ကျင်း၏အပေါ်ဘက်တွင် ပုံထားသောအပေါ်ယံမြေသား(Top Soil)ဖြင့် ချက်ကျင်းတည့်တည့်၌ ဦးစွာဖို့ပြီး ၎င်းအပေါ်၌ နွားချေးအနည်းဆုံးတစ်ပြည်ကို(Top Soil)နှင့်ရော၍ ထည့်ရမည်။
- (ဂ) ကျင်းအတွင်း ပြန်ဖို့သောမြေများကို ကောင်းစွာချေမွှပြီးမှ ပြန်ဖို့ရမည်။
- (ဃ) ကျင်းကို မည်သည့်နည်းနှင့်မျှ အပြည့်မဖို့ရ၊ ချက်ကျင်းနေရာတွင် မောက်ပြီး ဘေးနှစ်ဖက် လျော့ဖို့ရန် လိုအပ်ပါသည်။ (ကျင်းကို အပြည့်ဖို့ပါက စီးဝင်လာသောရေများ ထိန်းမထားနိုင်သဖြင့် မိုးရေနှင့် အစိုဓါတ်ဆုံးရှုံးမှုရှိနိုင်သဖြင့် အထူးသတိပြုရန် လိုအပ်ပါသည်။) ကျင်းဖို့ပြီးပါက သစ်ပင်စိုက်မည့်နေရာ (ချက်ကျင်းအပေါ်တည့်တည့်ထိပ်) တွင် ကျင်းထိပ်ဖွင့်ခြင်းလုပ်ငန်း ဆောင်ရွက်ထားရမည်။
- (င) မည်သည့်နည်းနှင့်မျှ အောက်ခံမြေသား(Sub-Soil)များကို ချက်ကျင်းအတွင်းသို့ မဖို့ရပါ။ မြေဆီလွှာ မလုံလောက်ပါက ကျင်းအပေါ်ပိုင်းမှယူ၍ ဖို့နိုင်ပါသည်။ ကျင်းအတွင်းကျန်ရှိနေရာများကို(Sub-Soil)ဖို့ရာတွင်လည်း ကျင်း၏အောက်ဖက်မှ ရေတားစနစ်မပျက်ရန်လိုအပ်ပါသည်။ ပုံ(၈)တွင် ကျင်းဖို့ခြင်းနမူနာပြပုံစံကို ဖော်ပြထားပါသည်။
- (စ) ကျင်းဖို့ပြီးပါက ကျင်းပတ်ဝန်းကျင်ရှိ ကျန်မြေများကို ကျင်း၏ အနိမ့်ဘက်တွင် ရေကာအဖြစ် စုပုံပေးရန် မဖြစ်မနေဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဆ) စက်ဖြင့်ကျင်းတူးခြင်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ခဲ့သည့်မြို့နယ်များတွင်ကျင်းဖို့ခြင်းလုပ်ငန်းအား ရေဖမ်း/ ရေဝင်နိုင်မှုရှိစေရေး၊ ဌာနညွှန်ကြားချက်နှင့် အညီ ဆောင်ရွက်နိုင်ရေးတို့အတွက် တိုင်းဒေသကြီး/ ခရိုင်/ မြို့နယ်တာဝန်ခံများက အဆင့်ဆင့်ကြီးကြပ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။
- (ဇ) စက်ဖြင့်ကျင်းတူးခြင်းဆောင်ရွက်သည့် မြို့နယ်များသည် ကျင်းအရွယ်အစားပြည့်မီကျော်လွန်မှုများပြားသဖြင့် ပြန်ဖို့မြေ (Sub-Soil) များမှာ တူးသည့်ကျင်းအရွယ်အစားထက် အချိုးအစားမလျော့နည်းစေရေး အထူးသတိပြုရမည်။ သို့မဟုတ်က ရေဝပ်ပြီး နေအပူကြောင့် စိုက်ပင်များရေပူဒဏ်ရ၍သေနိုင်ပါသည်။ ကျောက်တုံးများ မဖယ်ရှားဘဲ ကျင်းဖို့ခြင်းမပြုရ။
- (ဈ) ကျင်းဖို့ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ (စိမ်း/စိုစိုက်ခင်းပုံစံ-၇) အား ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံစာပြရမည်။

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
ကျင်းဖို့ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင်၊ ----- မြို့နယ်၊ -----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----၊ တည်နေရာ-----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ ပန္နက်အကွာအဝေး (၁) -----၊ ဧရိယာ(ဧက) -----

(၂) -----၊ ဧရိယာ(ဧက) -----

၄။ မြေဖို့ပြီးကျင်းပေါင်း ----- ကျင်း

(က) အရွယ်အစား (၁) -----၊ အရေအတွက်----- ကျင်း

(၂) -----၊ အရေအတွက်----- ကျင်း

၅။ ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ () ရက်နေ့မှ () ရက်နေ့ထိ ()ရက်

၆။ အသုံးပြုခဲ့သည့်လုပ်သားဦးရေပေါင်း -----

၇။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၈။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်းများ

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၉။ အထွေထွေဖော်ပြချက်-----

၁၀။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းတာဝန်ယူလျက် အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်။

(လက်မှတ်)

ဦးစီးအရာရှိ

-----မြို့နယ်

(လက်မှတ်)

တောအုပ်ကြီး

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၁၁။ အထက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းကို (ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

) ရက်နေ့တွင် သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့်

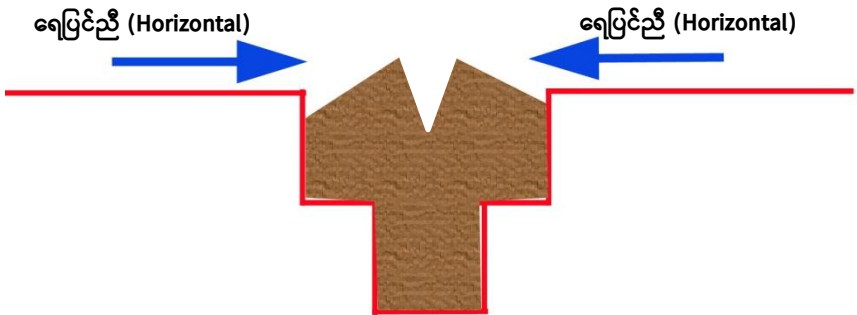
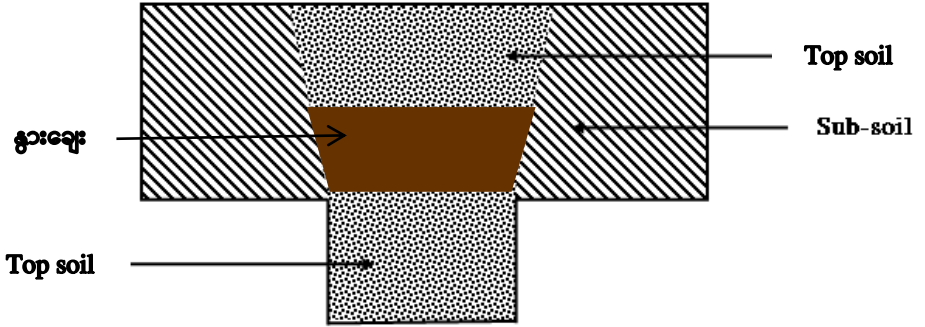
(လက်မှတ်)

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

-----ခရိုင်

ရက်စွဲ၊ -----

ပုံ (၈) - ကျင်းဖို့ခြင်းနမူနာပြပုံ



(ကျင်းဖို့ရာတွင်မြေကို ရေပြင်ညီ (သို့မဟုတ်) ရေပြင်ညီထက်နိမ့်လျက်ချိုင့်ခွက်အနေအထား ဖြစ်အောင် မလုပ်ရပါ။ ကျင်းအတွင်း ရေဝပ်၍ စိုက်ပင်သေနိုင်ပါသည်။)

လုပ်ငန်းစဉ်-၉။

ပျိုးထောင်ခြင်း

- (က) ဌာနက ရေးသားပြုစုထုတ်ဝေပြီးဖြစ်သော အပူပိုင်းဒေသသစ်တောပျိုးဥယျာဉ် တည်ထောင်ခြင်းဆိုင်ရာလုပ်ထုံးလုပ်နည်းများ (Standard Operating Procedures for Forest Nursery Establishment in Dry Zone) အတိုင်း လုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်လိုက်ကို စနစ်တကျစီမံလုပ်ကိုင်၍ လိုက်နာ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) ပျိုးထောင်ခြင်းလုပ်ငန်းတိုးတက်မှုအစီရင်ခံစာအား အပိုဒ်(က)ပါ လုပ်ထုံး လုပ်နည်းများစာအုပ်၏ နောက်ဆက်တွဲတွင်ပါရှိသည့်ပုံစံများနှင့် အညီ သတ်မှတ်ကာလများအတိုင်း ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံးမှတစ်ဆင့် ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ အချိန်မီ တင်ပြရမည်။

လုပ်ငန်းစဉ်-၁၀။ စိုက်ပျိုးခြင်း

- (က) မိုးဦးကာလ (မေလ) (သို့မဟုတ်) မုန်တိုင်းမိုးများ ရွာသွန်းပြီး မြေချစိုက်ပျိုးရန် လုံလောက်သောမြေအစိုဓာတ်ရရှိချိန်တွင် ပျိုးသက်ကာလအနည်းဆုံး (၆) လ၊ ပျိုးပင်အမြင့် (၁၈-လက်မ)နှင့် လုံးပတ်မှာ ပင်စည်၏ "Collar" အထက်၌ ခဲတံလုံးခန့်ရှိ၍ Hardening process ဆောင်ရွက်ပြီးပင်များဖြင့် စိုက်ပျိုးရမည်ဖြစ်ပြီး ဇွန်လကုန်တွင် အပြီးဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) ပျိုးဥယျာဉ်နှင့် စိုက်ခင်းအလှမ်းဝေးပါက ပထမမိုးအစီစိုက်ပျိုးနိုင်ရန် ပျိုးပင်များကို စိုက်ခင်းအတွင်း/ အနီးဆုံး ရေရရှိနိုင်သည့်နေရာသို့ ကြိုတင်သယ်ယူပြုစုထားရမည်။
- (ဂ) ပထမမိုးအစီအပြီးစိုက်ပျိုးနိုင်ရန် ဝန်ထမ်း/ လုပ်သား ကြိုတင်စုဖွဲ့၍ စိုက်ခင်းစခန်းတွင် အဆင်သင့် စောင့်ဆိုင်းပြီး စိုက်ကွက်တာဝန်ကျဝန်ထမ်းများက မိုးလေဝသ အခြေအနေ၊ သတင်းအချက်အလက်များအား စဉ်ဆက်မပြတ် လေ့လာ၍ မိမိဒေသ၏ လစဉ်၊ အပတ်စဉ်မိုးလေဝသခန့်မှန်းချက်များကို အမြဲမပြတ်လေ့လာ ထားရှိရမည်။
- (ဃ) မိုး (၂) ကြိမ်၊ (၃) ကြိမ်ခန့် ကောင်းစွာရွာသွန်းပြီး သာမန်မြေတွင် မြေအနက် (၄"- ၆") ခန့်၊ ထွန်ယက်မြေတွင် မြေအနက် (၆"-၈") ခန့်အထိ အစိုဓာတ်ရရှိပြီ ဆိုပါက စတင်စိုက်ပျိုးနိုင်သည်။
- (င) စိုက်ပျိုးခြင်းလုပ်ငန်း စတင်မဆောင်ရွက်မီ ကျွမ်းကျင်သည့်ဝန်ထမ်းများက လုပ်သားများကို စုစည်း၍ ပျိုးအိတ်များ ကိုင်တွယ်သယ်ယူမှု၊ ပလပ်စတစ်များခွာ၍ စိုက်ရန်၊ အိတ်ခွာသည့်အခါ မြေလုံးမတွဲရန်တို့ကို သင်ကြားပေးထားရမည်။
- (စ) မစိုက်ပျိုးမီ လုပ်သားအင်အားကို သင့်လျော်သလိုခွဲပြီး ကျင်းထိပ်ဖွင့်ခြင်း၊ ကျင်းများသို့ ပျိုးအိတ်များနေရာချထားခြင်းနှင့် သစ်ပင်စိုက်ပျိုးခြင်း တို့ကို အစီအစဉ်တကျ ဆောင်ရွက်စိုက်ပျိုးရန် ဖြစ်ပါသည်။
- (ဆ) မိုးရေအစိုဓာတ် လုံလောက်စွာရရှိပြီးနောက် (၅)ရက် (သို့) (၇)ရက်အတွင်း အပြီးစိုက်ပျိုးရန် လူအင်အားလုံလောက်စွာသုံး၍ စိုက်ပျိုးရန် ဖြစ်ပါသည်။
- (ဇ) ပျိုးပင်များကို ထိပ်ဖွင့်ထားသောကျင်းအတွင်း မြေသို့ချစိုက်သည့်အခါ တည့်မတ်စွာစိုက်ပျိုးပြီး စိုက်ပျိုးပင်၏ အပင်ခြေရင်းရှိမြေအား သိပ်သည်း compact ဖြစ်အောင် ဖိသိပ်ပေးရန် လိုအပ်ပါသည်။
- (ဈ) ပျိုးအိတ်များအား မြေချမစိုက်ပျိုးမီ ရေအဝလောင်းထားရမည်။

- (ည) မိုးရွာသွန်းနေစဉ် သစ်ပင်စိုက်ပျိုးခြင်းလုပ်ငန်းကို ကွင်းအနံ့လိုက်လံစစ်ဆေးပြီး ပြုပြင်ပေးသင့်သည်များကို ဆက်တိုက်ဆောင်ရွက်ပါက သေပင်ဖာထေးရန်လိုအပ်မှု နည်းပါးပြီး အောင်မြင်သောစိုက်ခင်းအဖြစ် တည်ထောင်နိုင်မည်ဖြစ်၍ ပြန်လည်စစ်ဆေးခြင်းကိစ္စကို အလေးထားဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဋ) အပူပိုင်းဒေသသည် မိုးရွာသွန်းမှုလွန်စွာနည်းပါးသဖြင့် မိုးဦးကာလ ပထမဆုံးရွာသွန်းသည့်မိုးရေ၏ အစိုဓာတ်ရရှိမည့် အခွင့်အရေးကို လက်လွှတ်ဆုံးရှုံးမခံပဲ အချိန်တိုတိုအတွင်း စိုက်ပျိုးပြီးစီးနိုင်အောင် အထူးသတိပြုရမည်။
- (ဌ) သစ်ပင်စိုက်ပျိုးချိန်နှင့် ပြုစုထိန်းသိမ်းခြင်းကာလ (မေ-ဩဂုတ်လ) အတွင်း စိုက်ခင်းတာဝန်ကျဝန်ထမ်းများအား အထူးအရေးကြီးကိစ္စရပ်မှ လွဲ၍ခွင့်မပေးရ။
- (ဍ) စိုက်ပျိုးချိန်တွင် စိုက်ခင်းတာဝန်ကျဝန်ထမ်းများ စိုက်ကွက်အတွင်း စခန်းချ၍ အမြဲနေထိုင်ရမည်။
- (ဎ) စိုက်ပျိုးခြင်းလုပ်ငန်းတွင် ကြုံတွေ့ရတတ်သော အောက်ပါအခက်အခဲများကို ကြိုတင်သိရှိပြီး သတိပြုရန် လိုအပ်သည် -
 - (၁) စိုက်ကွက်အတွင်း ပျိုးပင်များကြိုတင်သယ်ယူထားပါက စိုက်ပျိုးချိန်မတိုင်မီ (မိုးပြတ်ကာလ) ရေလောင်းရခြင်း၊
 - (၂) မိုးရေချိန်မြေအစိုဓာတ်လုပ်သားရရှိခြင်း ချိန်ကိုက်မှု လွဲချော်တတ်ခြင်း၊
 - (၃) မြေမျက်နှာသွင်ပြင်လမ်းပန်းဆက်သွယ်မှုနှင့် ရာသီဥတုအခြေအနေအရ ခန့်မှန်းထားသလောက် အလုပ်ပြီးမြောက်မှု မရှိခြင်း၊
 - (၄) တောင်သူလုပ်ငန်းခွင်နှင့် တိုက်ဆိုင်သဖြင့် လုပ်သားလုံလောက်စွာရရှိနိုင်ရန် ခက်ခဲခြင်း၊
- (ဏ) စိုက်ပျိုးခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ (စိမ်း/စိုစိုက်ခင်းပုံစံ-၉) အား ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံစာပြ ရမည်။

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
စိုက်ပျိုးခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင်၊ ----- မြို့နယ်၊ -----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ စိုက်ခင်းတည်နေရာ -----

၄။ အကျယ်အဝန်း -----

၅။ စိုက်ပျိုးသည့်စနစ်
(က) ကျင်းစနစ် ----- ၊ ဧက----- ပင်ရေ-----

(ခ) ထွန်ယက်စနစ် ----- ၊ ဧက----- ပင်ရေ-----

၆။ ပန္နက်အကွာအဝေးနှင့်တစ်ကေအပင်ရေ ----- ၊ -----

၇။ စိုက်ပျိုးသည့်သစ်မျိုး -----

စဉ်	သစ်မျိုး	ဧက	ပင်ရေ
၁			
၂			
စုစုပေါင်း			

၈။ စိုက်ပျိုးသည့်ပျိုးပင်နှင့်ပျိုးပင်အရွယ်အစား

စဉ်	သစ်မျိုး	အရွယ်အစား	မှတ်ချက်
၁			
၂			

၉။ စတင်ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ -----

၁၀။ ပြီးစီးသည့်ကာလ -----

၁၁။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၁၂။ မိုးရေချိန်ရရှိမှု
(က) မစိုက်ပျိုးမီရရှိမှု -----

(ခ) စိုက်ပျိုးသည့်ကာလအတွင်းရရှိမှု -----

၁၃။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်း

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၁၄။ အထွေထွေဖော်ပြချက်

၁၅။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းတာဝန်ယူလျက် အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်။

(.....)

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

တောအုပ်ကြီး

-----မြို့နယ်

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၁၆။ အထက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းကို (ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

) ရက်နေ့တွင် သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့်

(လက်မှတ်)

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

-----ခရိုင်

ရက်စွဲ၊ -----

လုပ်ငန်းစဉ်-၁၁။ သေပင်ဖာထေးခြင်း

- (က) သစ်ပင်စိုက်ပြီး (၃ - ၄)ပတ်အကြာတွင် သေဆုံးသောအပင်နှင့် အနာအဆာ ပါသောအပင်များမှာ အရွက်များခြောက်သွေ့၍ ရှင်သန်သောအပင်များမှာ အမြစ်စွဲပြီးရွက်နုများစတင်ထွက်ပေါ်နေသည်ကို ခွဲခြားသိမြင်နိုင်ပြီဖြစ်သဖြင့် သေပင်ဖာထေးခြင်းလုပ်ငန်းကို ဆောင်ရွက်ရန်ဟုညွှန်ကြားထားသော်လည်း လုပ်ငန်းကာလဖြစ်သည့် ဇွန်လမှ ဩဂုတ်လအတွင်း မိုးအစိုဓာတ်ရရှိမှုနှင့် နှိုင်းချိန် ဆောင်ရွက်ပါက ဖာထေးပင်များ ရှင်သန်အောင်မြင်မှု ပိုမိုကောင်းမွန်နိုင်သည်။
- (ခ) ကျင်းသိမ်းမှတ်တမ်းကိုအခြေခံ၍ သစ်ပင်စိုက်ပျိုးပြီးနောက် အကွက်အလိုက်၊ ကျင်းလိုင်းများအလိုက် အနာအဆာဖြစ်သောအပင်များ၊လုံးဝသေကြေပျက်စီးသွားသည့်အပင်များကို ဝန်ထမ်းနှင့် ကျွမ်းကျင်လုပ်သားများပူးပေါင်း၍ စနစ်တကျစစ်ဆေးပြီး သေပင်၊ နာပင်တွေ့ရှိရသည့်နေရာများတွင် အမှတ်အသားပြုလုပ်ရမည်။
- (ဂ) အမှတ်အသားပြုလုပ်ပေးခြင်းဖြင့် သေပင်ဖာထေးရမည့်နေရာ (သို့မဟုတ်) စိုက်ကျင်းများကို ဝန်ထမ်း၊ လုပ်သားများက အလွယ်တကူတွေ့ရှိသိမြင်နိုင်ပြီး သေပင်ဖာထေးခြင်းလုပ်ငန်းကို နေရာလပ်မကျန်အောင် ပိုက်စိပ်တိုက်လုပ်ဆောင်နိုင်မည်ဖြစ်သည်။
- (ဃ) သေပင်ဖာထေးခြင်းလုပ်ငန်းသည် စိုက်ပျိုးခြင်းလုပ်ငန်းများကဲ့သို့ အရေးကြီးသောလုပ်ငန်းဖြစ်၍ မိုးရွာရက်များအတွင်း ဖာထေးစိုက်ပျိုးခြင်းကို (၁)ပင်သေ(၁)ပင်ဖာစနစ်ဖြင့်စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (င) ဖာထေးရာ၌ ဖာထေးရန်ရည်ရွယ်၍ သီးခြားဘောင်ဖြင့် ပြုစုပျိုးထောင်ထားသည့်အပိုဆောင်း(၂၅%)မှ သက်တမ်းတူပျိုးပင်များဖြင့် ပြန်လည်ဖာထေးရမည်။ (ရွေးကျန်ပင် လုံးဝမသုံးရ။)
- (စ) ဖာထေးရန်လျာထားချက်အတိုင်း စိုက်ပျိုးသည့်နှစ်(ပထမနှစ်) ၁၀ %၊ စိုက်ပျိုးပြီးနောက်နှစ်(ဒုတိယနှစ်) ၁၀ % နှင့် (တတိယနှစ်) ၅ % အတိအကျ ဖာထေးရန် မဟုတ်ပါ။ ၎င်းပမာဏထက် များခြင်း/နည်းခြင်းများ ဖြစ်ပေါ်နိုင်သဖြင့် စနစ်တကျ ကွင်းဆင်းစစ်ဆေးပြီး အမှန်တကယ် ဖာထေးရမည့်ပမာဏ အတိုင်း ဖာထေးဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဆ) ဒုတိယနှစ် (၁၀%) နှင့်တတိယနှစ် (၅%) ဖာထေးခြင်းအတွက် မူလစိုက်ကျင်းအတွင်း(၁)ပေပတ်လည်ကျင်းပြန်ဖော်၍ နွားချေးအနည်းဆုံး(၁)ပြည်စီထည့်ပြီး အောင်လုံသန်စွမ်းသည့် ပျိုးပင်များဖြင့် ပြန်လည်ဖာထေးစိုက်ပျိုးခြင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။

- (ခ) သေပင်ဖာထေးခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးပါက အကွက်ခွဲအလိုက် ဖာထေးရသည့် သစ်မျိုး၊ အရေအတွက်၊ တည်နေရာများကို မှတ်တမ်းပြုစုထားပြီး မြေပုံပေါ်၌ လည်း ဖော်ပြထားရမည်။
- (ဈ) သေပင်ဖာထေးခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ(စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ-၁၀) အား ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံစာတင်ပြ ရမည်။



ပုံ(၉) - မူလစိုက်ကျင်းအတွင်း (၁)ပေ ပတ်လည်ကျင်းပြန်ဖော်၍ သေပင်ဖာထေးခြင်း

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
သေပင်ဖာထေးခြင်းလုပ်ငန်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင်၊----- မြို့နယ်၊-----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ စိုက်ခင်းတည်နေရာ -----

၄။ စိုက်ခင်းဧရိယာ(ဧက) -----

၅။ ပန္နက်အကွာအဝေး -----

၆။ စိုက်ပျိုးပင်ပေါင်း -----

၇။ ဖာထေးပင်ပေါင်း -----

၈။ ဖာထေးသည့်သစ်မျိုး

စဉ်	သစ်မျိုး	အရေအတွက်	မှတ်ချက်
၁			
၂			
စုစုပေါင်း			

၉။ စတင်ဖာထေးသည့်နေ့ -----

၁၀။ ပြီးစီးသည့်နေ့ -----

၁၁။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၁၂။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်း

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၁၃။ အထွေထွေဖော်ပြချက်

၁၄။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းတာဝန်ယူလျက် အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်။

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

-----မြို့နယ်

(.....)

တောအုပ်ကြီး

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၁၅။ အထက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းကို (ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

) ရက်နေ့တွင် သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့်

(လက်မှတ်)

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

-----ခရိုင်

ရက်စွဲ၊ -----

လုပ်ငန်းစဉ်-၁၂။ ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းခြင်း

- (က) ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းခြင်းလုပ်ငန်းအား သေပင်ဖာထေးခြင်းလုပ်ငန်းနှင့် အတူ ပထမအကြိမ်အား ဇွန်-ဇူလိုင်လများအတွင်း စိုက်ပင်များအမြစ်စွဲချိန် နောက်ပိုင်း(၃-၄) ပတ်အကြာတွင် လည်းကောင်း၊ ဒုတိယအကြိမ်အား စက်တင်ဘာလ အတွင်း လည်းကောင်း ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) တစ်ကြိမ်နှင့် တစ်ကြိမ်ကြား၌ အနည်းဆုံးတစ်လခြား၍ ဆောင်ရွက်ရန်နှင့် ပထမအကြိမ်နှင့် ဒုတိယအကြိမ်အား ရော၍ မပြုလုပ်ရ။
- (ဂ) စိုက်ခင်းတည်ထောင်သည့် ပထမနှစ်တွင် (၂)ကြိမ်၊ တည်ထောင်ပြီး ဒုတိယနှစ်တွင် (၂)ကြိမ် ၊ တတိယနှစ်တွင် (၁)ကြိမ် ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဃ) ပထမအကြိမ် ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းရာတွင် ပန္နက်လှိုင်း (ကွန်တိုလှိုင်း) အတိုင်း (ပန္နက်လှိုင်းမှ တစ်ဖက်တစ်ချက် ၃-ပေအကွာ) ပေါင်းပင်များကို မြေပြင်မှ (၆-လက်မ)အမြင့်ထိ ပေါင်းကြမ်းခုတ်ချခြင်း၊ စိုက်ပျိုးပင်၏ (၁-ပေ ၆-လက်မ) ပတ်လည်တွင် (Spot Weeding) အပြောင်ရှင်းပေးခြင်းနှင့် ခါးဆွမြေတောင် မြှောက်ခြင်း (Soil Working) ကို တစ်ပါတည်းဆောင်ရွက်ရမည်။
- (င) ဒုတိယအကြိမ် ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းရာတွင် စိုက်ခင်းဧရိယာတစ်ခုလုံး ပေါင်းပင်များကို မြေပြင်မှ(၆-လက်မ)အမြင့်ထိ ပေါင်းကြမ်းခုတ်ချခြင်း၊ စိုက်ပျိုးပင်၏ (၁-ပေ ၆-လက်မ) ပတ်လည်တွင် (Spot Weeding) အပြောင်ရှင်းပေးခြင်းနှင့် ခါးဆွမြေတောင်မြှောက်ခြင်း (Soil Working) ကို ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (စ) အပူပိုင်းဒေသတွင် ပေါင်းရှင်းခြင်းလုပ်ငန်းကို ဌာနဆိုင်ရာညွှန်ကြားချက်နှင့်အညီ ဆောင်ရွက်ခြင်းမရှိပါက နွေရာသီတွင် မီးအန္တရာယ် ရှိသကဲ့သို့ စိုက်ကွက်တစ်ခုလုံး အပြောင်ရှင်းပါက နွေရာသီတွင် မြေအစိုဓာတ် ဆုံးရှုံးနိုင်သည်ကို သတိပြုရမည်။ မြက်ဖြတ်စက်အသုံးပြု၍ ပေါင်းကြမ်းခုတ်ခြင်းနှင့် အပင်ခြေပတ်လည် အပြောင်ရှင်း ခါးဆွမြေတောင်မြှောက် ပြုလုပ်ပေးခြင်းဖြင့် ကောင်းမွန်သည့်ရလဒ် ရရှိနိုင်ပါသည်။
- (ဆ) မြေအစိုဓာတ်ကို ထိန်းသိမ်းနိုင်ရန်အတွက် မြေဆွခြင်း၊ ပေါင်းသင်ရှင်းခြင်းမှ ထွက်ရှိလာသော ပေါင်းမြက်များကို စိုက်ပင်ခြေရင်းမှ အနည်းငယ်ခွာ၍ စုပုံပေးခြင်း (Mulching) ဆောင်ရွက်ပေးသင့်သည်။ သို့ရာတွင် အချို့ဒေသများ၌ ခြံပြဿနာရှိတတ်သဖြင့် အထူးသတိပြုရန် လိုအပ်ပါသည်။
- (ဇ) ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းခြင်းလုပ်ငန်းကို ပင်ပြည့်/ ကွက်ပြည့်ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဈ) ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းခြင်းလုပ်ငန်း ပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ (စိမ်း/စိုစိုက်ခင်းပုံစံ-၁၁) အား ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံစာတင်ပြရမည်။

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင် | ----- မြို့နယ် |-----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ စိုက်ခင်းတည်နေရာ -----

၄။ အကျယ်အဝန်း -----

၅။ ပထမအကြိမ်ရှင်းလင်းခြင်း -----

(က) စတင်သည့်နေ့ -----

(ခ) ပြီးစီးသည့်နေ့ -----

(ဂ) ဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်း -----

၆။ ဒုတိယအကြိမ်ရှင်းလင်းခြင်း -----

(က) စတင်သည့်နေ့ -----

(ခ) ပြီးစီးသည့်နေ့ -----

(ဂ) ဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်း -----

၇။ နောက်ဆုံးပေါင်းရှင်းချိန်တွင်စိုက်ပင်များ၏အမြင့်

စဉ်	သစ်မျိုး	အမြင့်ဆုံး	အနိမ့်ဆုံး	ပျမ်းမျှ

၈။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၉။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်း

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၁၀။ အထွေထွေဖော်ပြချက်

၁၁။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းတာဝန်ယူလျက် အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်။

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

-----မြို့နယ်

(.....)

တောအုပ်ကြီး

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၁၂။ အထက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းကို (ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

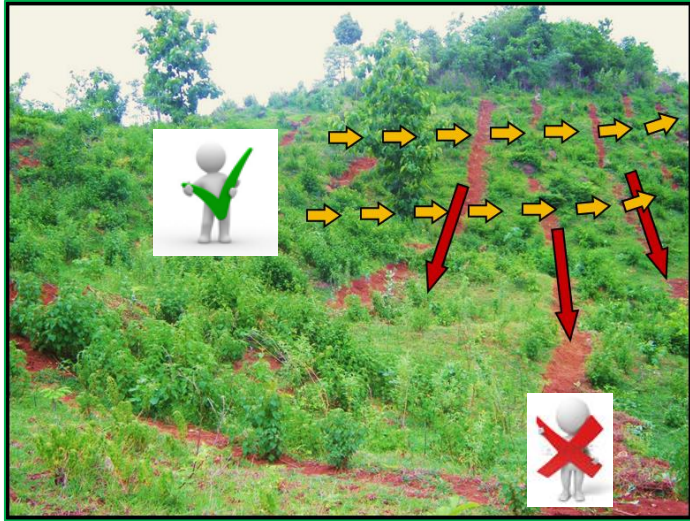
) ရက်နေ့တွင် သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့်

(.....)

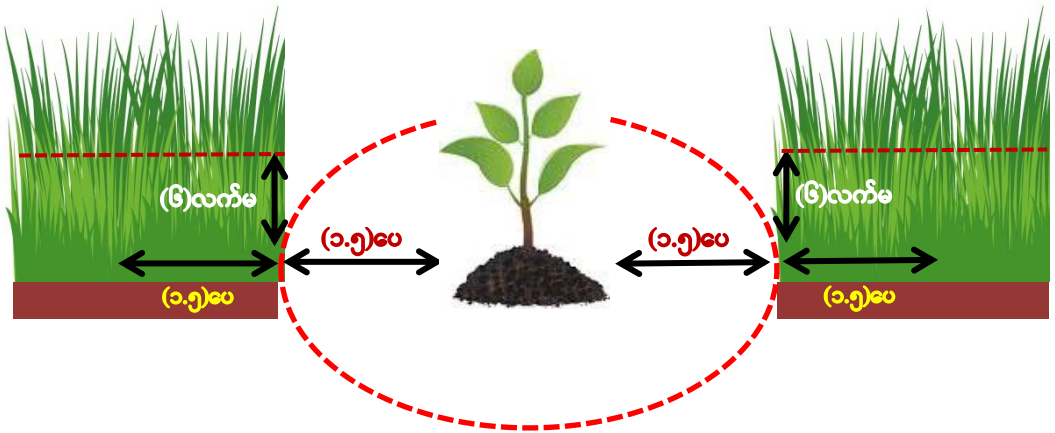
လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

-----ခရိုင်

ရက်စွဲ၊ -----



ပုံ(၁၀) - လျှောစောက်အတိုင်း လိုင်းအလိုက် ပေါင်းရှင်းထားခြင်း(လုံးဝမဆောင်ရွက်ရ) ကွန်တိုလိုင်းအတိုင်းသာ ဆောင်ရွက်ရန်



ပုံ (၁၁) - ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းခြင်းနှင့် ခါးဆွမြေတောင်မြှောက်ခြင်း (Soil Working) သရုပ်ပြပုံ

လုပ်ငန်းစဉ်-၁၃။ မြေဩဇာကျွေးခြင်း

- (က) မြေဩဇာကျွေးခြင်းကို စိုက်ပျိုးခြင်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီးနောက်အနည်းဆုံး (၃)ပတ်မှ (၁)လအကြာ (စိုက်ပင်များအမြစ်စွဲပြီး ရွက်နုထွက်ချိန်)တွင် ပြုစုထိန်းသိမ်းခြင်းလုပ်ငန်းများဖြစ်သည့် သေပင်ဖာထေးခြင်းလုပ်ငန်း၊ ပေါင်းသင်ရှင်းလင်းခြင်းလုပ်ငန်းများနှင့်တွဲဖက်၍ ဇွန်လမှ စက်တင်ဘာလအတွင်း အနည်းဆုံး(၁)ကြိမ် ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) မိုးရွာသွန်းပြီး လုံလောက်သောမြေအစိုဓာတ်ရှိခိုက် ကျွေးရမည်။
- (ဂ) ဖာထေးပင်များ အမြစ်မစွဲမီ မြေဩဇာကျွေးခြင်း လုံးဝမဆောင်ရွက်ရ။
- (ဃ) ပင်စည်၊ အရွက်၊ အမြစ်အားလုံး ကြံ့ခိုင်သန်မာရေးအတွက် NPK အချိုး (၁၅:၁၅:၁၅) Compound မြေဩဇာသည် အသင့်တော်ဆုံးဖြစ်သည်။
- (င) စိုက်ပင်၏အပင်ခြေမှ ၉-လက်မ အကွာ (ရွက်အုပ်အကျယ်အဝန်းထက် မပိုစေပဲ) အပင်ပတ်လည်၌ ဖိုခုံလောက်ဆိုင်ကျင်းငယ်(၃)ကျင်းကို ဝါးချွန် (သို့) ချွန်ထက်သောပစ္စည်းဖြင့် အနည်းဆုံး(၃)လက်မ အနက်ထိ ထိုးဆွ၍တစ်ကြိမ်ကျင်းငယ်(၁)ကျင်းလျှင် လက်ဖက်စားဇွန်း (၁)ဇွန်း၊ စုစုပေါင်း(၃)ဇွန်း(၂၀ ဂရမ်)ခန့်အား ကျင်းအတွင်းထည့်ပြီး မြေကြီးဖြင့် ပြန်လည်ဖုံးအုပ်ပေးရမည်။
- (စ) မြေဩဇာကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ(စိမ်း/စိုစိုက်ခင်းပုံစံ-၁၂) အား ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံ တင်ပြရမည်။



ပုံ (၁၂) - မြေဩဇာကျွေးခြင်းသုံးစွဲနည်းစနစ် (အမှန်) သရုပ်ပြပုံ

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
မြေဩဇာကျွေးခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင် ၊ ----- မြို့နယ် ၊ -----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ စိုက်ခင်းတည်နေရာ -----

၄။ အကျယ်အဝန်း -----

၅။ ပန္နက်အကွာအဝေး -----

၆။ မြေဩဇာကျွေးခြင်း -----

(က) စတင်သည့်နေ့ -----

(ခ) ပြီးစီးသည့်နေ့ -----

(ဂ) ဆောင်ရွက်သည့်နည်းလမ်း/
မြေဩဇာအမျိုးအစား -----

(ဃ) အပင်တစ်ပင်ကျွေးနှုန်း/အကြိမ်ရေ -----

၇။ မြေဩဇာကျွေးသည့်အချိန်တွင်အပင်များ၏အမြင့်

စဉ်	သစ်မျိုး	အမြင့်ဆုံး	အနိမ့်ဆုံး	ပျမ်းမျှ

၈။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၉။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်း

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၁၀။ အထွေထွေဖော်ပြချက်

၁၁။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းတာဝန်ယူလျက် အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်။

(.....)
ဦးစီးအရာရှိ
-----မြို့နယ်

(.....)
တောအုပ်ကြီး
(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)
စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၁၂။ အထက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းကို (ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

) ရက်နေ့တွင် သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့်

(.....)

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

-----ခရိုင်

ရက်စွဲ၊ -----

လုပ်ငန်းစဉ်-၁၄။ စစ်ဆေးလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း

- (က) စစ်ဆေးလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်းကို သြဂုတ်လမှ စက်တင်ဘာလအတွင်း အပြီးဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခ) စစ်ဆေးလမ်းအား (၆)ပေအကျယ် ဖောက်လုပ်ရမည်ဖြစ်ပြီး စက်ယန္တရားဖြင့်လည်းကောင်း၊ လုပ်သားအင်အားဖြင့်လည်းကောင်း ဆောင်ရွက်နိုင်သည်။
- (ဂ) လှည်းလမ်း/ လူသွားလမ်းနှင့် မလိုအပ်သောနေရာများတွင် စစ်ဆေးလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း မဆောင်ရွက်ရ။
- (ဃ) စိုက်ခင်းစီမံအုပ်ချုပ်မှုမြေပုံတွင် စိုက်ခင်းတစ်ခုလုံးကိုသွားလာနိုင်မည့်လမ်းအကြောင်းများအား ပုံကြမ်းရေးဆွဲပြီးမှသာ စစ်ဆေးလမ်းကို ဖောက်လုပ်သင့်သည်။
- (င) စစ်ဆေးလမ်းကို ဌာနသတ်မှတ်ချက်အတိုင်း အပြည့်အဝဖောက်လုပ်ပါက အတွင်းမီးတားလမ်းအဖြစ်လည်း အထောက်အကူပြုနိုင်မည်။
- (စ) မြေပုံရေးဆွဲပြုစုရာတွင် စိုက်ခင်းစီမံအုပ်ချုပ်မှုမြေပုံပေါ်၌ စိုက်ခင်းဧက (၁၀၀)အောက်အား (၈လက်မ= ၁ မိုင်/၁:၁၂၅၀၀ စကေး)ဖြင့် လည်းကောင်း၊ ဧက(၁၀၀) နှင့် အထက်အား (၄လက်မ= ၁ မိုင်/၁:၂၅၀၀၀ စကေး)ဖြင့်လည်းကောင်း ရေးဆွဲရမည်။
- (ဆ) စစ်ဆေးလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ(စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ-၁၃)အား ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံ တင်ပြရမည်။



ပုံ (၁၃) - စက်ယန္တရားဖြင့် စစ်ဆေးလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်းနှင့် လုပ်သားအင်အားဖြင့် ဖောက်လုပ်ထားသည့် စစ်ဆေးလမ်းအားတိုင်းတာစစ်ဆေးခြင်း

**အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
စစ်ဆေးလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ**

ခရိုင်၊ ----- မြို့နယ်၊ -----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ ပန္နက်အကွာအဝေး -----

၄။ ဧရိယာ(ဧက) -----

၅။ စိုက်ပျိုးသည့်သစ်မျိုး

စဉ်	သစ်မျိုး	ဧက	ပင်ရေ
၁			
၂			
စုစုပေါင်း			

၆။ ဖောက်လုပ်ခဲ့သည့်စစ်ဆေးလမ်း

(က) အရှည် -----

(ခ) အကျယ် -----

၇။ ဆောင်ရွက်သည့်ကာလ

(က) စတင်သည့်နေ့ရက် -----

(ခ) ပြီးစီးသည့်နေ့ရက် -----

၈။ အသုံးပြုခဲ့သည့်လုပ်သားဦးရေပေါင်း -----

၉။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၁၀။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်းများ

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၁၁။ အထွေထွေဖော်ပြချက် -----

၁၂။ ပူးတွဲ

(က) ဧရိယာဧက (၁၀၀)အောက်စိုက်ကွက်များ (၈ လက်မ = ၁ မိုင် / ၁:၁၂၅၀၀ စကေး)

(ခ) ဧရိယာဧက (၁၀၀)နှင့် အထက် စိုက်ကွက်များအတွက် (၄ လက်မ = ၁ မိုင်/ ၁:၂၅၀၀၀ စကေး)

ဖြင့် စစ်ဆေးလမ်းဖောက်လုပ်ထားမှုကို ဖော်ပြရန်

၁၃။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းတာဝန်ယူလျက် အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်။-

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

-----မြို့နယ်

(.....)

တောအုပ်ကြီး

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်-----

၁၄။ အထက်ဖော်ပြပါ လုပ်ငန်းကို (ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

)ရက်နေ့တွင် သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့်

()

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

----- ခရိုင်

ရက်စွဲ၊ -----

လုပ်ငန်းစဉ်-၁၅။ ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်း

- (က) ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းလုပ်ငန်းမှာ တည်ထောင်ခဲ့သည့်စိုက်ခင်း၏ မြေပြင်အမှန် ရှင်သန်အောင်မြင်မှုကို သုံးသပ်ဆန်းစစ်သည့်လုပ်ငန်းဖြစ်သည့်အတွက် စိုက်ပျိုးပြီးနောက်နှစ်(စိုက်ခင်းဒုတိယနှစ်) ဒီဇင်ဘာလ၊ ဧပြီလ၊ ဩဂုတ်လ တို့တွင် တစ်ကြိမ်စီ စုစုပေါင်း (၃) ကြိမ် ရေတွက်ရမည်။
- (ခ) စိုက်ပျိုးပြီးနောက် အပူပြင်းဆုံး(ဇွန်လ)ကာလကို ဖြတ်ကျော်ပြီး ဧပြီလတွင် ဒုတိယအကြိမ် ထပ်မံရေတွက်ရရှိသော ရှင်ပင်ရာခိုင်နှုန်းသည် စိုက်ခင်းဒုတိယနှစ်တွင် သေပင်ဖာထေးရန်အတွက် လိုအပ်သည့်ပျိုးပင်ပမာဏကို ခန့်မှန်းတွက်ချက်ရန် များစွာအထောက်အကူပြုပါသည်။
- (ဂ) ရှင်ပင်ရေတွက်ရာတွင် ကျင်းသိမ်းဂရပ်မြေပုံကို အခြေခံ၍ စိုက်ခင်းဧရိယာ တစ်ခုလုံး(ပင်ပြည့်/ ကွက်ပြည့်)အား ပန္နက်လိုင်းအလိုက် စစ်ဆေး၍ စိုက်ပင်၊ ရှင်ပင်၊ သေပင် အရေအတွက် သာမက သစ်မျိုးအလိုက် ကြီးထွားမှု(အမြင့်) ကိုပါ တိုင်းတာ၍ မှတ်တမ်းတင်ပြရမည်။
- (ဃ) ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းတွင် ဦးစီးအရာရှိက ရာနှုန်းပြည့်၊ ပင်ပြည့်၊ ကွက်ပြည့် ရေတွက်စစ်ဆေးရန်နှင့် လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူးက (၄၀%)ထက်မနည်း၊ ညွှန်ကြားရေးမှူးက (၁၅ %) ထက်မနည်း ပြန်လည်စစ်ဆေးရမည်။
- (င) ရှင်ပင်ရာခိုင်နှုန်း(၈၅%)နှင့် အထက်ရောက်ရှိပါက အောင်မြင်သောစိုက်ခင်းဟု သတ်မှတ်ထားသော်လည်း စိုက်ခင်းတိုင်း ရှင်ပင်ရာခိုင်နှုန်း(၉၀%)နှင့် အထက်ရောက်ရှိအောင် စိုက်ခင်းလုပ်ငန်းစဉ်အဆင့်ဆင့်ကို စနစ်တကျလိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည်။
- (စ) စိုက်ခင်း၏ ရှင်သန်အောင်မြင်မှုကို အမြဲမပြတ်ပြန်လည်စစ်ဆေးနိုင်ရန် စိုက်ခင်းဧရိယာအတွင်း (၀.၂၅) ဧက အကျယ်အဝန်းရှိပြီး စိုက်ခင်းတစ်ခုလုံးကို ကိုယ်စားပြုနိုင်သောအတွက် (၃) ကွက် (ကောင်း၊ သင့်၊ ညံ့) အား အမြဲတမ်း စံနမူနာကွက်ထားရှိသင့်ပြီး သိသာထင်ရှားအောင် စံကွက်နယ်နိမိတ်များကို အမှတ်အသားပြုလုပ်ထားရမည်။
- (ဆ) ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းအစီရင်ခံစာ(စိမ်း/စိုစိုက်ခင်းပုံစံ-၁၄၊စိုက်ခင်းပုံစံ-၂)နှင့် အတူ ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းမှတ်တမ်း (နမူနာပုံစံ-၁၁)အား ဖြည့်သွင်း၍ ခရိုင်မှ တဆင့် တိုင်းဒေသကြီးသို့ စိစစ်စုစည်းတင်ပြရမည်။
- (ဇ) ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းအစီရင်ခံစာများအရ ညွှန်ကြားရေးမှူး၏ စစ်ဆေးတွေ့ရှိချက်/ သုံးသပ်ချက်နှင့်တကွ ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း (ဇန်နဝါရီ၊ မေ၊ စက်တင်ဘာ)၌ တင်ပြအစီရင်ခံရမည်။

စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ(၁၄)
(စိုက်ခင်းပုံစံ-၂)

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းအစီရင်ခံစာ

တိုင်းဒေသကြီး..... ခရိုင်..... မြို့နယ်..... တည်ထောင်သည့်ခုနှစ်.....
စိုက်ခင်းအမှတ်..... စိုက်ခင်းအမျိုးအစား..... စိုက်ခင်းတည်နေရာ..... ရေတွက်သည့်နေ့ရက်.....

စဉ်	သစ်မျိုး	စိုက်ဧက	ပနွက် အကွာအဝေး	တစ်ဧက စိုက်ပင်	ရှင်ပင် ဦးရေ	သေပင် ဦးရေ	စုစုပေါင်း	ရှင်ပင် ရာနှုန်း	စိုက်ပင်အမြင့်		
									အမြင့်ဆုံး	အနိမ့်ဆုံး	ပျမ်းမျှ

ရာနှုန်းပြည့်ရေတွက်သူ

ထပ်ဆင့်စစ်ဆေးသူ

(လက်မှတ်)
ဦးစီးအရာရှိ

(လက်မှတ်)
တောအုပ်ကြီး
(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

(လက်မှတ်)
လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန

..... ခရိုင်၊မြို့နယ်



၂၀...-၂၀....ဘဏ္ဍာနှစ်(၂၀....ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်သည့်

စိုက်ခင်းအမှတ်(.../၂၀..)၊စိုက်ခင်း၊.....ဧက

ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းမှတ်တမ်း

(.....လ)

၂၀....ခုနှစ်၊.....လ

၂၀...-၂၀...ဘဏ္ဍာနှစ်(၂၀....ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်
 စိုက်ခင်းအမှတ်(.../၂၀..)၊စိုက်ခင်း၊.....ဧက၏
လ ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းလုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီးစီးမှုအခြေအနေ

၁။ အကွက်ခွဲအလိုက် ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းမှတ်တမ်းစာရင်းချုပ်

စဉ်	အကွက်ခွဲ အမှတ်	သစ်မျိုး	လိုင်း အရေ အတွက်	စိုက်ပင်	ရှင်ပင်	သေပင်	ရာခိုင် နှုန်း	မှတ်ချက်
၁	A	ရှား						
		ဒဟတ်						
		ပေါင်း						
၂	B							
၃	C							
စုစုပေါင်း								

၂။ စိုက်ပင်များ၏ လက်ရှိအမြင့်

စဉ်	သစ်မျိုး	အမြင့်ဆုံး	အနိမ့်ဆုံး	ပျမ်းမျှ

၃။ ရှင်ပင်ရေတွက်ခဲ့သည့် ဝန်ထမ်းစာရင်း

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၄။ အသုံးပြုခဲ့သည့် လုပ်သားဦးရေ

-.....

၅။ ဆောင်ရွက်ခဲ့သည့် ကာလ

-.....

၆။ ကုန်ကျစရိတ်

-.....

(.....)

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

တောအုပ်ကြီး

-----မြို့နယ်

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

၂၀...-၂၀...ဘဏ္ဍာနှစ်(၂၀....ခုနှစ်၊ မိုးရာသီ) တွင် တည်ထောင်မည့်

စိုက်ခင်းအမှတ်(.../၂၀..)၊စိုက်ခင်း၊.....ဧက၏

အကွက်ခွဲအလိုက် ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းမှတ်တမ်း (အသေးစိတ်) စာရင်း

စဉ်	အကွက်ခွဲအမှတ်	လိုင်းနံပါတ်	သစ်မျိုး	စိုက်ပင် (ပင်)	ရှင်ပင် (ပင်)	သေပင် (ပင်)	ရှင်ပင် ရာခိုင်နှုန်း (%)	မှတ်ချက်
၁	A	၁	ရှား	၁၆	၁၅	၁		
			ဒဟတ်	၁၇	၁၄	၃		
			ပေါင်း	၃၃	၂၉	၄		
၂	။	၂		၁၃	၁၃	-		
၃	။	၃		၁၄	.	.		
၄	။	၄		၁၆	.	.		
၅	။	၅		၁၆	.	.		
၆	။	၆		၁၇	.	.		
၇	။	၇		၂၀	.	.		
၈	။	၈		၁၉	.	.		
၉	။	၉		၁၇	.	.		
၁၀	။	၁၀		၁၂	.	.		
.								
.								
.								
.								
.								
.								

(.....)
ဦးစီးအရာရှိ
.....မြို့နယ်

(.....)
တောအုပ်ကြီး
(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)
စိုက်ခင်းအမှတ်.....

လုပ်ငန်းစဉ်-၁၆။ မီးကာကွယ်ခြင်း

(က) မီးတားလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း

- (၁) မီးတားလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်းကို ဒီဇင်ဘာ-ဇန်နဝါရီလအတွင်း အပြီးဆောင်ရွက်ရမည်။
- (၂) အပြင်မီးတားလမ်း(၁၂-ပေ)အကျယ်ကို စိုက်ခင်းနယ်နိမိတ် တစ်ပတ်လည် ပြည့်အောင် ဖောက်လုပ်ရမည်။
- (၃) မီးတားလမ်းကို အပြောင်ရှင်းထားပြီး မီးရာသီအတွင်း မီးစောင့်များအား တာဝန်ခွဲဝေချထား၍ နေ့စဉ် သစ်ရွက်ခြောက်၊ ဝါးရွက်ခြောက် စသည် တို့ကို တံမြက်စည်းလှဲ အပြောင်ရှင်းထားရမည်။
- (၄) စိုက်ခင်းတစ်ပတ်လည်တွင် (၁၂)ပေအကျယ် မီးတားလမ်းများ ပြုလုပ်ထားသော်လည်း လွန်စွာခြောက်သွေ့ချိန်၌ အနီးပတ်ဝန်းကျင်မှ တောမီးများ စိုက်ခင်းအတွင်းသို့ မီးပေါက်မီးပွားများကျပြီး မီးလောင်တတ်ပါသည်။ ဤသို့သောမီးလောင်မှုအားကာကွယ်ရန်အတွက် အပြင်မီးတားလမ်း၏ အပြင်ဘက် မီးတားလမ်းမှ ၁၅၀-ပေမှ ၃၀၀-ပေအထိ အကျယ်အဝန်း ရှိသော ဧရိယာအတွင်းရှိ မီးလောင်လွယ်သည့် ပေါင်းမြက်၊ အမှိုက်သရိုက်နှင့် မြက်ခြောက် သစ်ရွက်ခြောက်များ နည်းပါးသွားရန် မီးလှန်ခြင်း (Controlled Burning)ကိုဆောင်ရွက်ပေးရမည်ဖြစ်ပြီး အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -

- (ကက) မီးလှန်ခြင်းလုပ်ငန်းကို အအေးဓာတ်ကျန်ရှိသေးသည့် ဒီဇင်ဘာလနောက်ဆုံးပတ် (သို့မဟုတ်) ဇန်နဝါရီလ (ပထမပတ်ခန့်) တွင် ခရိုင်မှတစ်ဆင့် တိုင်းဒေသကြီးညွှန်ကြားရေးမှူးရုံးထံ ခွင့်ပြုချက်တောင်းခံပြီးမှ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ခခ) နံနက်စောစောနေမပူမီ (နံနက်၉-နာရီမကျော်မီ)အပြီး ဦးစီးအရာရှိကိုယ်တိုင်ဦးစီး၍ လုံလောက်သည့် ကျွမ်းကျင်ဝန်ထမ်းများနှင့် အတူ ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (ဂဂ) မိမိတို့ရှိ ခွဲသည့်မီးများကိုမီးလှန်သည့်လုပ်ငန်းပြီးပါကအပြီးငြိမ်းသတ်ရန်နှင့် မိမိစိုက်ခင်းအတွင်းသို့ မီးကြွင်းမီးကျန်မှတစ်ဆင့် မီးဝင်မလောင်စေရန် သတိပြုရမည်။
- (ဃဃ) ပူပြင်းသည့် ဇန်နဝါရီလနောက်ပိုင်းတွင် မီးလှန်ခြင်းလုပ်ငန်းကို ခွင့်ပြုဆောင်ရွက်ခြင်း လုံးဝမပြုရ။

(ခ) မီးစောင့်ခန့်ထားခြင်း

- (၁) မီးစောင့်တဲငယ်များကို ဖေဖော်ဝါရီလ (ဒုတိယပတ် မတိုင်မီ) လူသွားလူလာ များသော စိုက်ခင်းဘေးရှိ လမ်းမကြီးများတွင် လည်းကောင်း၊ စိုက်ခင်း၏ အချက်အချာကျသော၊ မြင်ကွင်းကောင်းသောနေရာနှင့် စိုက်ခင်းတစ်ခုလုံး ကို ခြုံမြင်နိုင်သောကုန်းမြင့်များတွင်လည်းကောင်း ဆောက်လုပ်ရမည်။
- (၂) မီးစောင့်များကို (၁)ဧကမှ (၅၀)ဧကလျှင် တစ်ဦးနှုန်းဖြင့် ဖေဖော်ဝါရီလမှ စတင်ပြီး ဧပြီလကုန်အထိ ခန့်အပ်ထားပြီး၊ တာဝန်ကျဝန်ထမ်းများနှင့် တွဲဖက်၍ မီးစောင့်လုပ်သားများ၏တာဝန်များကို အောက်ပါအတိုင်း ကြီးကြပ် တာဝန်ထမ်းဆောင်စေရမည် -
 - (ကက) ခန့်အပ်ခြင်းခံရသည့်ကာလတွင် ကာကွယ်ထားသော စိုက်ခင်း ဧရိယာနှင့် အပြင်မီးတားလမ်းတစ်လျှောက် ကင်းလှည့် စစ်ဆေးခြင်းဆောင်ရွက်ရန်၊
 - (ခခ) တာဝန်ကျမီးစောင့်တဲတွင် မီးငြိမ်းသတ်ရန် မီးချိတ်၊ မီးကပ်၊ မီးလက်ဝါး၊ မီးသတ်ရေပုံး၊ သဲအိတ်၊ မီးလှန့်သံချောင်းများနှင့် မီးစောင့် မှတ်တမ်းစာအုပ်တို့ ထားရှိရန်၊
 - (ဂဂ) စိုက်ခင်းပြင်ပတွင် မီးလောင်မှုရှိက စိုက်ခင်းအတွင်းသို့ ဝင်ရောက် မီးမလောင်နိုင်စေရေး ကြိုတင်ပြင်ဆင်နိုင်ရန်အတွက် သတိပေးခြင်းနှင့်စိုက်ခင်းအတွင်းမီးဝင်ရောက်လောင်ကျွမ်းပါက မည်သည့်နေရာ၊ မည်သည့်ဒေသတွင် လောင်ကျွမ်းသည်ကို သက်ဆိုင်ရာ စိုက်ခင်းတာဝန်ကျဝန်ထမ်းများအားချက်ချင်းအကြောင်းကြားရန်၊
 - (ဃဃ) မီးတားလမ်းတစ်လျှောက် မီးကူးစက်နိုင်သည့် လောင်စာအမှိုက်များ မရှိစေရန်အတွက် ဖယ်ရှားရှင်းလင်းရန်၊
 - (ငင) မီးတားလမ်းပေါ်သို့ ကိုင်းညွတ်နေသော သစ်ကိုင်း၊ ဝါးကိုင်းများကို ရှင်းလင်းဖယ်ရှားရန်၊
 - (စစ) ဝါးခုတ်၊ ထင်းခွေသူများကို ဖြစ်နိုင်ပါက စိုက်ခင်းအတွင်းသို့ ဖြတ်မသွားစေရန် ဟန့်တားရမည်။ အကယ်၍ မဖြစ်နိုင်ပါက အဝင်အထွက်လမ်းများတွင် ဂိတ်ချ၍ ဖြတ်သန်းသွားလာသူများအား မီးလောင်နိုင်သည့်ပစ္စည်းများပါ/မပါ(ဥပမာ-မီးခြစ်နှင့်ဆေးလိပ်) စစ်ဆေး၍ပါရှိပါက သတိထားကိုင်းတွယ် အသုံးပြုစေရေး သေချာစည်းရုံး ကြပ်မတ်ရန်နှင့် ၎င်းနေရာတွင် မီးသတ်ပြုဆိုင်းဘုတ်များကိုလည်းချိတ်ဆွဲထားရန်၊

(ဆဆ) မိမိနေ့စဉ်လုပ်ဆောင်ခဲ့သော မီးကာကွယ်ခြင်းလုပ်ငန်းအဝဝအား မိမိတာဝန်ကျမီးစောင့်တဲရီ မီးစောင့်မှတ်တမ်းတွင် နေ့စဉ်ရေးသွင်း၍ လက်မှတ်ရေးထိုးထားရှိရန်။

(ဇဇ) မီးကာကွယ်ထားသည့်ဧရိယာအတွင်းရှိ ယာသမားများနှင့် ပြင်ပရှိ အနီးဆုံးကျေးရွာများအား မီးအန္တရာယ်တားဆီးရေး သတိပေးခြင်း၊ မီးလောင်ကျွမ်းလျှင် ဝိုင်းဝန်းငြိမ်းသတ်ရေး ကြိုတင်စည်းရုံးစုဖွဲ့ထားခြင်းများ ဆောင်ရွက်ရန်။

(ဂ) နွေရာသီကာလတွင် စိုက်ခင်းတာဝန်ကျဝန်ထမ်းများကလည်း စိုက်ခင်းများတွင် အချိန်ပြည့်နေထိုင်၍ အောက်ပါအတိုင်း လိုက်နာဆောင်ရွက်ရမည် -

(၁) တာဝန်ကျရာစိုက်ခင်းအတွင်း မီးစောင့်ကာလတစ်လျှောက်လုံး အချိန်ပြည့် နေထိုင်ရမည်။

(၂) တာဝန်ကျဝန်ထမ်းအရေအတွက်ပေါ်မူတည်၍ တာဝန်ကျအချိန်ဇယားစနစ်တကျရေးဆွဲပြီး အဆိုပါအချိန်ဇယားအတိုင်း အချိန်ပြည့် တာဝန်ထမ်းဆောင်ရမည်။

(၃) စိုက်ခင်းမီးလောင်ပါက(သို့မဟုတ်) စိုက်ခင်းသို့မီးကူးလောင်ရန် အခြေအနေဖြစ်ပေါ်ပါက မီးစောင့်လုပ်သားများနှင့် အခြားလုပ်သားများ၊ဒေသခံများအား အကူအညီခေါ်နိုင်ရန်အတွက် အချက်ပေးစနစ် (သံချောင်းခေါက်ခြင်း၊တုံးခေါက်ခြင်းစသည်ဖြင့်)များအား စိုက်ခင်းစခန်း၌ထားရှိရမည်။ ကြိုတင်စည်းရုံးပြောကြား၍ ဇာတ်တိုက်လေ့ကျင့်ထားရှိရမည်။

(၄) တာဝန်ကျမီးစောင့်လုပ်သားများနှင့် မီးကာကွယ်ရေးပစ္စည်းများအား နေ့စဉ်ပုံမှန်စစ်ဆေး၍ မီးစောင့်များထံပေးအပ်ထားသော တာဝန်ဝတ္တရားများ ကျေပွန်စွာထမ်းဆောင်ခြင်း ရှိ/မရှိ ကြီးကြပ်ပြီး မီးစောင့်မှတ်တမ်းစာအုပ်တွင် ရေးသားရမည်။

(၅) စိုက်ခင်းပြင်ပမီးလောင်ကျွမ်းမှုရှိပါက အနီးဆုံးမီးတားလမ်းမှနေပြီး ပြန်၍ မီးလှန်ခြင်းကို မီးစောင့်များနှင့် အတူ ဆောင်ရွက်ရမည်။

(၆) ကာကွယ်ထားသောစိုက်ခင်းဧရိယာအတွင်း မီးလောင်ကျွမ်းခဲ့ပါက မီးစောင့်လုပ်သားအားလုံးကို အချက်ပေးစနစ်ဖြင့် စုစည်းခေါ်ယူပြီး အမြန်ဆုံးမီးငြိမ်းသတ်ရန် ဆောင်ရွက်ရမည်။

(၇) စိုက်ခင်းအတွင်း မီးလောင်ကျွမ်းမှုရှိခဲ့ပါက (၂၄)နာရီအတွင်း အထက်ရုံးအဆင့်ဆင့်သို့ စာဖြင့် တင်ပြအစီရင်ခံရမည်။

- (ဃ) နွေရာသီတွင် ပူပြင်းခြောက်သွေ့၍ အပူချိန်မြင့်မားသည်ဖြစ်ရာ မိုးရာသီတွင် ပေါက်ခဲ့သည့် ပေါင်းမြက်များမှ မီးလောင်မှုကို အားပေးသည့်လောင်စာများ အဖြစ် ပြောင်းလဲလေ့ရှိသဖြင့် စိုက်ခင်းမီးကာကွယ်ခြင်းလုပ်ငန်းအား စီမံချက် ရေးဆွဲပြီး အထူးဂရုပြု ဆောင်ရွက်ရမည်။
- (င) မီးကာကွယ်ခြင်းလုပ်ငန်းကို စိုက်ခင်းစတင်တည်ထောင်သည့်နှစ်မှ စိုက်ခင်း (၅)နှစ်သား အထိဆောင်ရွက်ရန် ဖြစ်သည်။
- (စ) မီးစောင့်တာဝန်ကျဝန်ထမ်းစာရင်းနှင့် ခန့်အပ်ထားသည့် မီးစောင့်လုပ်သား စာရင်း (ကိုယ်ရေးရာဇဝင်အပြည့်အစုံနှင့်တကွ) အား ဇန်နဝါရီလ (နောက် ဆုံးအပတ်)တွင် လည်းကောင်း၊ မီးတားလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း လုပ်ငန်းပြီးစီး ကြောင်းအစီရင်ခံစာ (စိမ်း/စို စိုက်ခင်းပုံစံ-၁၅) အား စိုက်ခင်းသက်တမ်း (၅)နှစ်သားအထိ ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံစာပြုရမည်။

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
မီးတားလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင်၊ ----- မြို့နယ်၊ -----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ ပန္နက်အကွာအဝေး -----

၄။ ဧရိယာ (ဧက) -----

၅။ စိုက်ပျိုးသည့်သစ်မျိုး -----

စဉ်	သစ်မျိုး	ဧက	ပင်ရေ
၁			
၂			
စုစုပေါင်း			

၆။ ဖောက်လုပ်ခဲ့သည့် မီးတားလမ်း စုစုပေါင်းအရှည် () သံကြိုး

၇။ အသုံးပြုခဲ့သည့်လုပ်သားဦးရေ -----

၈။ ကုန်ကျစရိတ် -----

၉။ မီးတားလမ်းဖောက်လုပ်သည့်ကာလ() မှ () ထိ

၁၀။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်းများ

စဉ်	အမည်	ရာထူး	မှတ်ချက်

၁၁။ အထွေထွေဖော်ပြချက်

၁၂။ ပူးတွဲ

- (က) ၁၂' အကျယ် မီးတားလမ်းများ ဖောက်လုပ်ထားသည့် တည်နေရာပြမြေပုံ
- (ခ) ဧရိယာ (၁၀၀) ဧကအောက် စိုက်ကွက်များ စ" = ၁မိုင်/ ၁:၁၂၅၀၀ စကေးမြေပုံ
- (ဂ) ဧရိယာ (၁၀၀) ဧကနှင့်အထက် စိုက်ကွက်များ ၄" = ၁မိုင်/ ၁:၂၅၀၀၀ စကေးမြေပုံ
- (ဃ) မှတ်တမ်းဓာတ်ပုံများ

၁၃။ ကတိဝန်ခံချက်

အထက်ဖော်ပြပါအချက်အလက်များ မှန်ကန်ကြောင်းတာဝန်ယူလျက် အောက်တွင် လက်မှတ်ရေးထိုးပါသည်။

(.....)

ဦးစီးအရာရှိ

-----မြို့နယ်

(.....)

တောအုပ်ကြီး

(စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)

စိုက်ခင်းအမှတ်

၁၅။ အထက်ဖော်ပြပါလုပ်ငန်းကို (ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

)ရက်နေ့တွင် သွားရောက်စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့်

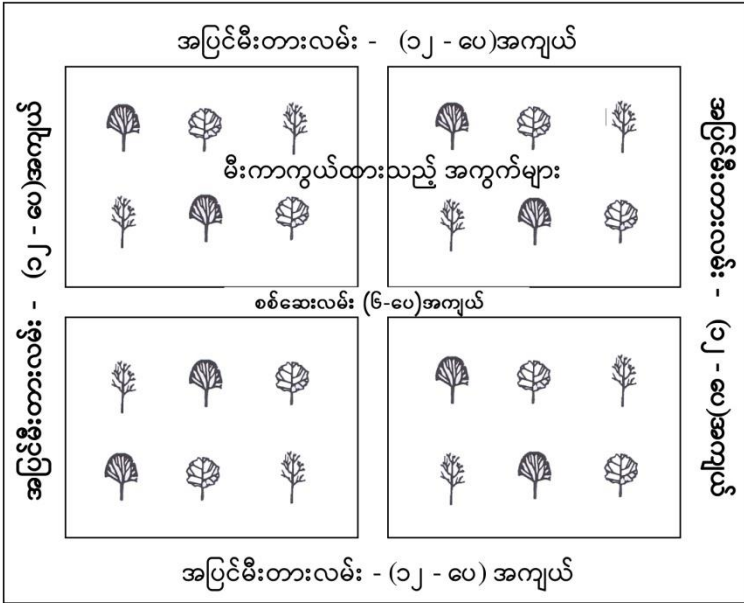
(.....)

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

-----ခရိုင်

ရက်စွဲ -----

မီးလှန်ကွက် - ၁၅၀ ပေ မှ ၃၀၀ ပေ ထိ အကျယ်



ပုံ (၁၅) - စိုက်ခင်းအပြင်မီးတားလမ်း (၁၂-ပေ)အကျယ်ဖောက်လုပ်ခြင်းနှင့် မီးလှန်ကွက်များ၏ နမူနာပုံစံ

လုပ်ငန်းစဉ်-၁၇။ စိုက်ခင်းတည်ထောင်ပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာပြုစုပေးပို့ခြင်း

- (က) စိုက်ခင်းတည်ထောင်ပြီးစီးကြောင်း အစီရင်ခံစာပြုစုပေးပို့ခြင်းအား ဒီဇင်ဘာလ ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်းလုပ်ငန်းပြီးစီးသည်နှင့်တစ်ပြိုင်နက် တိုင်းဒေသကြီး ညွှန်ကြားရေးမှူးရုံးက စုစည်းစိစစ်ပြုစုပြီး ဦးစီးရုံးချုပ်သို့ လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ပြီး တစ်လအတွင်း အစီရင်ခံစာတင်ပြရမည်။
- (ခ) လုပ်ငန်းတစ်ခုချင်းအလိုက်ပေးပို့တင်ပြခဲ့သည့် လုပ်ငန်းပြီးစီးကြောင်း အစီရင်ခံစာပုံစံ(၁) မှ (၁၆) အထိပါဝင်ရမည်။
- (ဂ) လုပ်ငန်းတစ်ခုချင်းအလိုက် အရည်အသွေးကောင်းမွန်ပြီး လုပ်ငန်းသဘောသဘာဝ ပေါ်လွင်သောမှတ်တမ်းဓါတ်ပုံ (၂)ပုံကိုလည်း ထည့်သွင်းပေးရမည်။
- (ဃ) အစီရင်ခံစာတစ်အုပ်လုံး၏ Soft Copy အား ပူးတွဲပေးပို့ ရမည်။
- (င) စိုက်ခင်းအရွယ်အစားအလိုက် သတ်မှတ်ထားသည့်စကေးအတိုင်း တည်နေရာပြမြေပုံ၊ ပါဝင်ပင်ပြမြေပုံ၊ ဧရိယာမြေတိုင်းတာခြင်းပြမြေပုံ၊ ပန္နက်ရိုက်မှတ်ခြင်းပြမြေပုံ၊ ကျင်းသိမ်းကွင်းပိတ်မြေပုံတို့ပါဝင်ရမည်ဖြစ်ပြီး စိုက်ခင်းစီမံအုပ်ချုပ်မှုပြမြေပုံကို ဦးစွာဖော်ပြရမည်။
- (စ) စိုက်ခင်းတည်ထောင်ပြီးစီးကြောင်း အစီရင်ခံစာပေးပို့ပြီးနောက် ကျန်ရှိလုပ်ငန်းများဖြစ်သည့် မီးတားလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း၊ မီးကာကွယ်ခြင်းလုပ်ငန်းဆိုင်ရာအစီရင်ခံစာများကို လုပ်ငန်းစဉ်(၁၆)ပါ ညွှန်ကြားချက်အတိုင်း မပျက်မကွက်ဆက်လက်ပေးပို့ရမည်။

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန
စိုက်ခင်းတည်ထောင်ပြီးစီးကြောင်းအစီရင်ခံစာ

ခရိုင် | ----- မြို့နယ်၊ -----

၁။ စိုက်ခင်းအမှတ် -----

၂။ စိုက်ခင်းအမျိုးအစား -----

၃။ တည်နေရာ -----

(က) မြို့နယ် -----

(ခ) ကြီးပိုင်း ----- | အကွက်အမှတ် -----

(ဂ) ကြီးပြင်ကာကွယ်တော ----- | အကွက်အမှတ် -----

၄။ နယ်နိမိတ်အလားအလာ -----

(က) မြောက်ဘက် -----

(ခ) အရှေ့ဘက် -----

(ဂ) တောင်ဘက် -----

(ဃ) အနောက်ဘက် -----

၅။ အကျယ်အဝန်း -----

၆။ စိုက်ပျိုးသည့်သစ်မျိုး -----

စဉ်	သစ်မျိုး	ပင်ရေ	ဧက
၁			
၂			
စုစုပေါင်း			

၇။ ပန္နက်အကွာအဝေး -----

၈။ မူလသစ်တောအခြေအနေ -----

(က) သစ်တောအမျိုးအစား -----

(ခ) ပါဝင်ပေါက်ရောက်သည့်သစ်မျိုး -----

(ဂ) သစ်တော၏အခြေအနေ -----

(ဃ) တစ်ဧကပါဝင်ပေါက်ရောက်မှု -----

၉။ မြေအမျိုးအစား -----

၁၀။ မိုးရေချိန်နှင့်မိုးရွာရက်ပေါင်း -----

(က) မစိုက်ပျိုးမီမိုးရေချိန်၊ ရွာရက် -----

(ခ) စိုက်ပျိုးစဉ်ကာလမိုးရေချိန်၊ ရွာရက် -----

(ဂ) အပူချိန် -----

- ၁၁။ မြေမျက်နှာပြင်အခြေအနေ -----
- ၁၂။ မြေပြုပြင်ခြင်းနည်းစနစ် -----
- (က) ကျင်းစနစ် -----
 - (၁) ကျင်းအရွယ်အစား ----- အရေအတွက် ----- အကျယ်အဝန်း ----- (ဧက)
 - (၂) ကျင်းအရွယ်အစား ----- အရေအတွက် ----- အကျယ်အဝန်း ----- (ဧက)
 - (ခ) ထွန်ယက်စနစ် ----- အကျယ်အဝန်း ----- (ဧက)
 - (ဂ) စတင်ဆောင်ရွက်သည့်ရက်စွဲ -----
 - (ဃ) ပြီးစီးသည့်ရက်စွဲ -----
- ၁၃။ စိုက်ပျိုးခြင်း -----
- (က) စတင်ဆောင်ရွက်သည့်ရက်စွဲ -----
 - (ခ) ပြီးစီးသည့်ရက်စွဲ -----
- ၁၄။ သေပင်ဖာထေးခြင်း -----
- (က) စတင်ဆောင်ရွက်သည့်ရက်စွဲ -----
 - (ခ) ပြီးစီးသည့်ရက်စွဲ -----
- ၁၅။ ပေါင်းရှင်းခြင်းလုပ်ငန်း -----
- (က) စတင်ဆောင်ရွက်သည့်ရက်စွဲ -----
 - (ခ) ပြီးစီးသည့်ရက်စွဲ -----
- ၁၆။ သေပင်ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်း -----
- (က) စတင်ဆောင်ရွက်သည့်ရက်စွဲ -----
 - (ခ) ပြီးစီးသည့်ရက်စွဲ -----
 - (ဂ) ရှင်ပင်သေပင်အရေအတွက် -----

စဉ်	သစ်မျိုး	ရှင်ပင်		သေပင်	
		ပင်ရေ	ရာနှုန်း	ပင်ရေ	ရာနှုန်း
၁					
၂					
စုစုပေါင်း					

၁၇။ ရှင်ပင်များ၏ပျမ်းမျှအမြင့်

စဉ်	သစ်မျိုး	အမြင့်ဆုံး	အနိမ့်ဆုံး	ပျမ်းမျှ

၁၈။ နမူနာကွက်အခြေအနေ

- (က) အလျား -----
- (ခ) အနံ -----
- (ဂ) ပါဝင်သည့်အပင်ဦးရေ -----
- (ဃ) ဧက -----

၁၉။ ကြီးကြပ်သည့်ဝန်ထမ်း

စဉ်	အမည်	ရာထူး	တာဝန်
၁			
၂			
၃			

၂၀။ စိုက်ခင်းကုန်ကျစရိတ်

စဉ်	လုပ်ငန်း	ပမာဏ	ရေတွက်ပုံ	ကုန်ကျငွေ		
				ငွေလုံးငွေရင်း	သာမန်	စုစုပေါင်း
၁						
စုစုပေါင်း						

၂၁။ အလုပ်သမားရရှိမှုအခြေအနေ

၂၂။ သီးနှံသစ်တောရောနှောစိုက်ပျိုးမှု

စဉ်	သီးနှံအမျိုးအစား	အကျယ်အဝန်း(ဧက)
၁		
၂		
၃		

၂၃။ ပူးတွဲမြေပုံများ(တည်နေရာပြမြေပုံ၊ ပါဝင်ပင်ပြမြေပုံ၊ အုပ်ချုပ်မှုပြမြေပုံ၊ ကွင်းပိတ်တိုင်းတာခြင်းမြေပုံ)

၂၄။ အထွေထွေဖော်ပြချက်

(.....)
 ဦးစီးအရာရှိ
မြို့နယ်

(.....)
 တောအုပ်ကြီး
 (စိုက်ခင်းတာဝန်ခံ)
မြို့နယ်

၂၅။ စစ်ဆေးပြီး မှန်ကန်ပါသဖြင့် ဆက်လက်တင်ပြအပ်ပါသည်။

(.....)

လက်ထောက်ညွှန်ကြားရေးမှူး

.....ခရိုင်

ရက်စွဲ၊ -----

အပူပိုင်းဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးဦးစီးဌာန၏ အဓိကလုပ်ငန်းတာဝန်ကြီး(၄)ရပ်အနက် သစ်တောစိုက်ခင်းများတည်ထောင်ခြင်း လုပ်ငန်းသည် လက်ရှိတောကို အပြောင်ရှင်းလင်းခုတ်လှဲပြီး တောင်ယာစနစ်ဖြင့် စီးပွားရေးအလို့ငှာ တည်ထောင်သော စိုက်ခင်း များကဲ့သို့မဟုတ်ဘဲ အပူပိုင်းဒေသ၏ အပင်ကျွမ်းကျင်မှု ကွက်လပ်ဖြစ်နေသောနေရာများ၊ စွန့်ပစ်မြေနှင့် သစ်တောမြေများအတွင်းရှိ တောပျက်စီးသောနေရာများတွင် ဒေသစိမ်းလန်းစိုပြည်ရေးအတွက် ကျင်းတူးစနစ်ဖြင့် Small Scale စိုက်ခင်းများ စိုက်ပျိုးတည် ထောင်ခြင်းဖြစ်ပါသည်။



မြေနေရာရွေးချယ်ခြင်း



မြေနေရာသတ်မှတ်တိုင်းတာခြင်း



ပန္နက်ရိုက်မှတ်ခြင်း



ကျင်းတူးခြင်း



ပျိုးဥယျာဉ်တည်ထောင်ခြင်း



ဖွားရေးစု/ ထည့်ခြင်း



ကျင်းဖို့ခြင်း



သစ်ပင်စိုက်ပျိုးခြင်း



ဆောင်စာထေးခြင်း



ပေါင်းရှင်း/ ခါးဆွဲခြင်း



မြေညှိစာကျွေးခြင်း



စစ်ဆေးလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း



မီးတာလမ်းဖောက်လုပ်ခြင်း



ဆောင်ရှင်ပင်ရေတွက်ခြင်း

Standard Operating Procedures for Forest Plantation Establishment in Arid Zone