ငလျင်ကာလအလွန် တည်ဆောက်ပြုပြင်ရေးလုပ်ငန်းများအတွက် နည်းပညာဆိုင်ရာ ပြန်လည်သုံးသပ်ခြင်းနှင့် အနာဂတ်အတွက် ကြုံတွေ့လာနိုင်သည့် နည်းပညာဆိုင်ရာ စိန်ခေါ်မှုများအတွက် ကြိုတင်ပြင်ဆင်ခြင်း

ငလျင်ကာလအလွန် နည်းပညာဆိုင်ရာဆွေးနွေးပွဲ(Post Earthquake Technical Forum)

ငလျင်ဒဏ်ခံနိုင်သည့် အဆောက်အဦးများတည်ဆောက်နိုင်ရေး ဒေသဆိုင်ရာကြီးကြပ်သူများနှင့် တည်ဆောက်သူများ၏ အခန်းကဏ္ဍ

ဦးနေလင်းထွန်း - ME(CIVIL)/2005 (MTU)

(ကော်မတီဝင်) - မန္တလေးမြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ

မင်္ဂလာသီရိဟိုတယ်

(နေပြည်တော်)

ရက်စွဲ။ ၂၉ - ၇ -၂၀၂၅



ဝဲ မှ ယာ –

ဦးမြင့်ဦး (ကော်မတီဝင်-၁)	ဦးဝင်းမောင် (အတွင်းရေးမှူး)	ဦးကျော်ဆန်း (မြို့တော်ဝန်)	ဦးသက်နိုင်ထွန်း (တွဲဖက်အတွင်းရေးမှူး)	ဦးနေလင်းထွန်း (ကော်မတီဝင်-၂)

အမည်	- နေလင်းထွန်း	အသက်	- ၄၆ နှစ်
လူမျိုး	- ဗမာ	အဂုပ်	- ၅'၆"
အထူးပြု	- ME(CIVIL/2005)MTU PE(Construction)	ကိုယ်အလေးချိန်	- ၁၇၇ပေါင်
ပညာအရည်အချင်း	- မဟာအင်ဂျင်နီယာ(မြို့ပြ)	ကိုးကွယ်ဘာသာ	- ဗုဒ္ဓ

MCDC သည် ၂၀၁၄ ခုနှစ် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီး လွှတ်တော် ဥပဒေအမှတ် (၁၁) ဖြင့် ဖွဲ့စည်းထားသော မန္တလေးမြို့တော်စည်ပင်သာယာရေး ကော်မတီဖြစ်ပါသည်။ မြို့ပြဖွံ့ဖြိုးရေးအတွက် လိုအပ်သော အခြေခံအဆောက်အဦးများ တည်ဆောက်ပေးခြင်းအပြင် မြို့တော်၏ သန့်ရှင်းသာယာရေးနှင့် သန့်ရှင်းသော သောက်သုံးရေရရှိရေးတို့ကိုပါ တာဝန်ယူ ဆောင်ရွက်ပေးပါသည်။ သင့်လျော်သောအခွန်အခများကို မြို့တော်အတွင်းနေထိုင်သူများထံမှ ကောက်ခံရမည်ဖြစ်ပြီး ခွဲဝေပေးထားသော ဘဏ္ဍာငွေများကို ဆောက်လုပ်ရေးနှင့် မြို့ပြဖွံ့ဖြိုးရေးစီမံကိန်းများတွင် ထိထိရောက်ရောက် စီမံခန့်ခွဲ သုံးစွဲလျက် ရှိပါသည်။

ကျွန်တော်ရဲ့ နာမည်က နေလင်းထွန်း ဖြစ်ပါတယ် ခင်ဗျာ။ မန္တလေးမြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီတွင် ခန့်အပ်တာဝန် ပေးထားသော ကော်မတီဝင် တစ်ဦး ဖြစ်ပါသည်။

မန္တလေးမြို့တော်၏ ဖွံ့ဖြိုးတိုးတက်မှု၊ သန့်ရှင်းမှု၊ ရေဖြန့်ဖြူးမှုနှင့် မြို့တော် သာယာလှပရေးဆောင်ရွက်ရန်မှာ ကျွန်ုပ်တို့၏ နေ့စဉ်တာဝန်(Daily Duty) ဖြစ်ပါသည်။

မြို့တော်နေပြည်သူလူထုအတွက် ဘေးကင်းလုံခြုံသော ပတ်ဝန်းကျင်ကို ဖန်တီးပေးရန်၊ လုံခြုံစိတ်ချရသောတည်ဆောက်မှုနှင့် စည်းကမ်းများကို လိုက်နာစေရန်မှာ ကျွန်ုတို့၏နေ့စဉ်ဝတ္တရား (Daily Responsibility) ဖြစ်ပါသည်။

၂၀၀၆-၂၀၁၂
စင်္ကာပူနိုင်ငံ







၂၀၁၃-၂၀၁၅
ရန်ကုန်မြို့







၂၀၁၆-၂၀၂၀
မန္တလေးစည်ပင်







၂၀၂၁-၂၀၂၅
စည်ပင်ကော်မတီဝင်



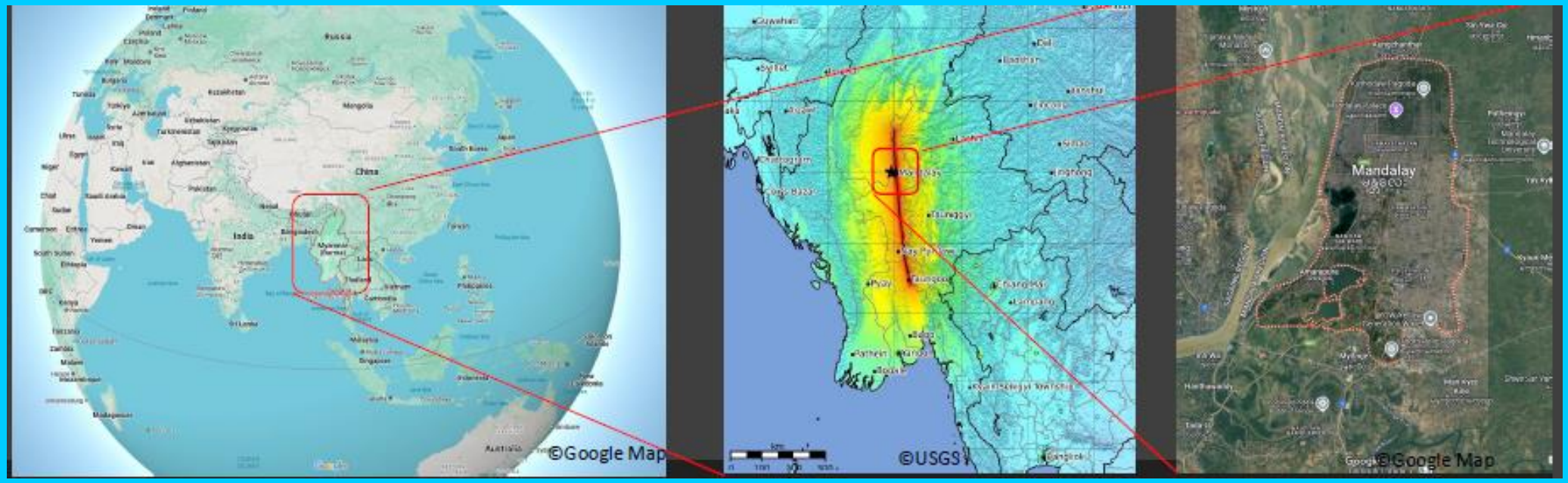




၁။ မန္တလေးမြို့ ငလျင်ကြီးသည် အောက်ပါအတိုင်း(၂၈-၃-၂၀၂၅) ရက်နေ့က (၂)ကြိမ်၊ အင်အား(7.7)နှင့်(7.5) MAGNITUDE အင်အားပြင်း(၂)ကြိမ် လှုပ်ခတ်ခဲ့ပါသည်။

(က) (၁၂)နာရီ(၅၁)မိနစ်(၀၂)စက္ကန့် - “ပ” အကြိမ် (7.7) MAGNITUDE
(ငလျင်ဗဟိုချက်) - မန္တလေးမြို့ အရှေ့မြောက်-(20)KM အကွာ (10)KM အနက်

(ခ) (၁၃)နာရီ(၀၂)မိနစ်(၀၉)စက္ကန့် - “ဒု” အကြိမ် (7.5) MAGNITUDE
(ငလျင်ဗဟိုချက်) - မိတ္ထီလာမြို့ အရှေ့မြောက်ဘက် (16) M အကွာ (10)KM အနက်



၂။ ၁၉၁၂ ခုနှစ်၊ မေလ ၂၉ ရက်နေ့တွင် ပြင်းအား(7.9)MAGNITUDE ရှိ မြန်မာနိုင်ငံတွင် အကြီးမားဆုံး ငလျင်ကြီး လှုပ်ခတ်ခဲ့ပြီး မြန်မာနိုင်ငံ၊ ထိုင်းနိုင်ငံတို့တွင် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများစွာ ဖြစ်ပွားခဲ့ပါသည်။

၃။ ယခု(၂၈-၇-၂၀၂၅) ရက်နေ့တွင် (၄)လ ပြည့်မြောက်ခဲ့သည့်နေ့ ဖြစ်ပါသည်။ မန္တလေးမြို့ ငလျင်လှုပ်ခတ်ခဲ့ခြင်း ကြောင့် မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း ဆုံးရှုံးပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုများအပေါ် အောက်ပါပျက်စီးမှုများအတိုင်း လုပ်ငန်းစဉ်များ ချမှတ်၍ အကောင်အထည်ဖော် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်-

(က) ပြိုကျပျက်စီးနေသော အဆောက်အဦများမှ အသက်ရှင်ကျန်ရစ်သူများအား(၇၂)နာရီအတွင်း ရှာဖွေ ကယ်ဆယ်ခြင်းလုပ်ငန်း

(ခ) ပြိုကျပျက်စီးအဆောက်အဦများနှင့် အန္တရာယ်ရှိ အဆောက်အဦများ ရှင်းလင်းဖယ်ရှားခြင်းလုပ်ငန်း

(ဂ) ပြန်လည်ထူထောင်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်ခြင်းလုပ်ငန်း

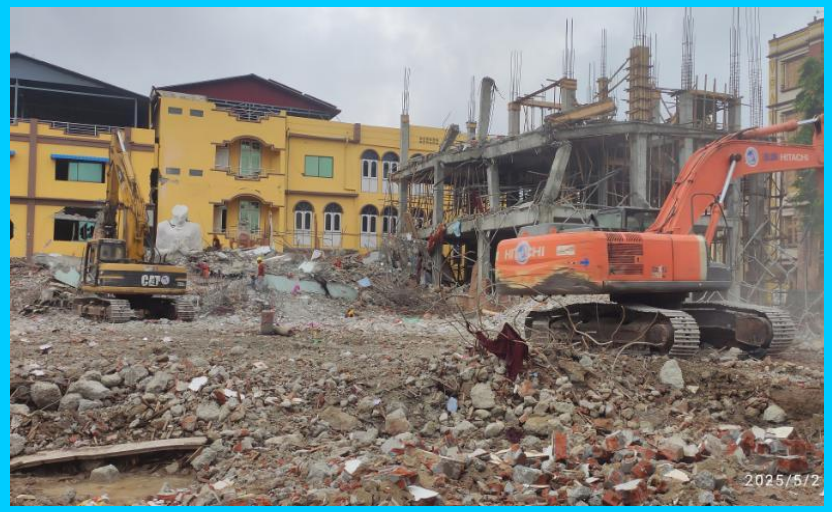
၄။ နိုင်ငံတကာ ကူညီကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့များအနေဖြင့် ငလျင်ကြီးလှုပ်ခတ်ပြီး (၇၂)နာရီအတွင်း နိုင်ငံပေါင်း(၂၆) နိုင်ငံမှ ကူညီကယ်ဆယ်ရေးအဖွဲ့(32)ဖွဲ့နှင့်(1388) ဦးရောက်ရှိခဲ့ပြီး အသက်ရှင်ကျန်ရစ်သူများအား ကယ်ဆယ်ခြင်း၊ ငလျင်ဒဏ်ကြောင့် ထိခိုက်ဒဏ်ရာရရှိသူများအား ဆေးဝါးကုသမှုအကူအညီပေးခြင်း၊ ကယ်ဆယ်ရေးစခန်းများတည်ဆောက်၍ ငလျင်ဒုက္ခသည်များအား ယာယီစခန်းများတွင် နေထိုင်ရေးစီစဉ်ပေးခြင်း၊ သန့်ရှင်းသော သောက်သုံးရေများရရှိရေး ရေသန့်စက်များ တည်ဆောက်ဖြန့်ဝေခြင်း၊ ပတ်ဝန်းကျင် ကျန်းမာရေးအတွက် ဆေးဖြန်းခြင်း၊ ယာယီ အိမ်သာများတည်ဆောက်ပေးခြင်း၊ စားရေရိက္ခာများအား ဒုက္ခသည်များသို့ ဖြန့်ဝေပေး၍ အကူအညီပေးခြင်း စသည့်လုပ်ငန်းများအား တာဝန်အသီးသီးခွဲအပ်၍ စီစဉ်ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ပါသည်။

၅။ မြို့တွင်းအဆောက်အဦများအား လမ်းမကြီးများ ဝဲ/ယာတစ်လျှောက် ပြုကျခဲ့သည့် ဟိုတယ်များ၊ အထပ်မြင့် အဆောက်အဦများ၊ လူနေအထပ်မြင့်တိုက်ခန်းများ၊ ပြုကျရှေးဟောင်းအဆောက်အဦများအား ဦးစားပေး၍ ဖယ်ရှားရှင်းလင်းနိုင်ရေး လက်ရှိစည်ပင်သာယာ စက်ယန္တရားများ၊ ပုဂ္ဂလိက ကုမ္ပဏီများမှ လာရောက်ကူညီသော စက်ယန္တရားများ ပူးပေါင်း၍ စက်ယန္တရားအင်အား(200) ဖြင့် နေ့စဉ် ကြီးကြပ်မှုတာဝန်ခံများ တစ်ဦးစီ စီစဉ်လျက် ဖျက်သိမ်းဖယ်ရှားရှင်းလင်းရေးလုပ်ငန်းများအား မန္တလေးမြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ၊ ယာယီကွပ်ကဲရေးရုံးတွင် အတွင်းရေးမှူးဦးဆောင်၍ စက်ယန္တရားများခွဲတမ်းချ၍ စီစစ် ဆောင်ရွက်ခဲ့ပါသည်။

ဖြိုဖျက်ရှင်းလင်းခြင်းမှတ်တမ်း ဓါတ်ပုံများ



မဟာမြတ်မုနိဘုရား



မစိုးရိမ်တိုက်သစ်



Sky Villa Condo



နန်းမြို့ရိုး

ဖြိုဖျက်ရှင်းလင်းခြင်းမှတ်တမ်း ဓါတ်ပုံများ



တိုင်းသမ (ဈေးချိုတိုက်တန်း)



Golden City Hotel



မောင်ကိန်းရွှေဆိုင်



လမ်း(၆၀) ပြည်ကြီးမျက်ရှင်ယာဉ်ရပ်နားစခန်း

၆။ ရှင်းလင်းရှာဖွေရေးအဖွဲ့ဝင်များအနေဖြင့် အထွေထွေအုပ်ချုပ်ရေးဦးစီးဌာန ဝန်ထမ်းများ၊ နိုင်ငံခြားသား အကူအညီ(ကြက်ခြေနီ)များ၊ မန္တလေးတိုင်းကြက်ခြေနီအဖွဲ့၊ မန္တလေးတိုင်းမီးသတ်တပ်ဖွဲ့၊ မြန်မာနိုင်ငံသဘာဝဘေး ကယ်ဆယ်ရေးနှင့် စီမံခန့်ခွဲရေး၊ မန္တလေးမြို့တော်စည်ပင်သာယာရေးကော်မတီ ဝန်ထမ်းများ၊ တပ်မတော်သားများ၊ မန္တလေးတိုင်းအတွင်းရှိ လူမှုရေးအသင်းအဖွဲ့များ၊ ရဲတပ်ဖွဲ့ဝင်များ ပါဝင်၍ လုပ်ငန်းများ နေ့/ည ဆောင်ရွက်ပေးခဲ့ကြပါသည်။

- (နောက်ဆက်တွဲ “က”) - ခရိုင်(၇)ခု၊ မြို့နယ်(၁၉)ခု ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု

- (နောက်ဆက်တွဲ “ခ”) - ပျက်စီးမှုများကို ရှင်းလင်းပြီးစီးမှုစာရင်း

- (နောက်ဆက်တွဲ “ဂ”) - ကဏ္ဍအလိုက်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုတန်ဖိုး

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးအတွင်းရှိ ခရိုင်/မြို့နယ်များအလိုက် ထိခိုက်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်း(၂၈-၇-၂၀၂၅)ရက်နေ့အထိ

စဉ်	ခရိုင်/မြို့နယ်	လူ					ပြိုကျပျက်စီး																				
		သေဆုံး			ဒဏ်ရာရ	ပျောက်ဆုံး	အိမ်			ဘုန်းကြီးကျောင်း			စာသင်ကျောင်း			ဌာနဆိုင်ရာ			တံတား			ဘုရားစေတီ			အဆောက်အဦ/အခြား		
		ကျား	မ	ပေါင်း			လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း
၁	ချမ်းအေးသာစံ	၁၅၁	၁၁၂	၂၆၃	၁၁၅		၃၁၉	၂၂၄	၅၄၃	၁၂၂	၆၂	၁၈၄	၈	၃၈	၄၆	၅	၆၀	၆၅	၁		၁	၃	၃	၆	၂၇၇	၂၀	၂၉၇
၂	မဟာအောင်မြေ	၁၁၀	၁၃၂	၂၄၂	၄၁		၁၁၀၄	၁၆၇၄	၂၇၇၈	၃၈	၁၁	၄၉		၃၀	၃၀	၂	၁၅	၁၇					၈	၈	၃၂	၁၅	၄၇
၃	ချမ်းမြသာစည်	၆၀	၆၆	၁၂၆	၆၅၃		၅၈၉	၇၁၀	၁၂၉၉	၂၁၉	၄၃	၂၆၂	၁၉	၃၅	၅၄	၁၅	၂၄	၃၆		၁	၁	၃၀	၂၇	၅၇	၅၉	၆၉	၁၂၈
၄	ပြည်ကြီးတံခွန်	၄၁	၃၂	၇၃	၄၄		၂၅၈	၅၁၃	၇၇၁	၇၈	၁၈၃	၂၆၁	၂၆	၁၀	၃၆	၂	၁၀	၁၂		၁	၁	၄၄	၃၄	၇၈	၁၀၁	၁၅၇	၂၅၈
မဟာအောင်မြေခရိုင်ချုပ်		**၃၆၂**	**၃၄၂**	**၇၀၄**	**၈၅၃**		**၂၂၇၀**	**၃၁၂၁**	**၅၃၉၁**	**၄၅၇**	**၂၉၉**	**၇၅၆**	**၅၃**	**၁၁၃**	**၁၆၆**	**၂၄**	**၁၀၉**	**၁၃၃**	**၁**	**၂**	**၃**	**၇၇**	**၇၂**	**၁၄၉**	**၄၆၉**	**၂၆၁**	**၇၃၀**
၅	အောင်မြေသာစံ	၁၂၆	၂၀၈	၃၃၄	၂၀၆	၃၂	၃၇၉	၁၄၁၂	၁၇၉၁	၁၂	၂၇၈	၂၉၀		၄၈	၄၈	၁	၄၉	၅၀	၂		၂	၅	၉	၁၄	၂၀	၁၀၀၃	၁၀၂၃
၆	ပုသိမ်ကြီး	၁၉	၁၈	၃၇	၆၉		၁၇၂	၈၇၅	၁၀၄၇	၁၄	၁၀၇	၁၂၁		၁၁၇	၁၁၇	၁	၃၃	၃၄		၁	၁	၂၉	၅၂	၈၁		၅၀၀	၅၀၀
၇	မတ္တရာ	၁၅	၁၁	၂၆	၅၅		၂၃	၂၄၆	၂၆၉		၂၉	၂၉		၂၉	၂၉	၃	၁၇	၂၀					၆၅	၆၅		၁၂၀	၁၂၀
အောင်မြေသာစံခရိုင်ချုပ်		**၁၆၀**	**၂၃၇**	**၃၉၇**	**၃၃၀**	**၃၂**	**၅၇၃**	**၂၅၃၃**	**၃၀၀၇**	**၂၆**	**၄၁၄**	**၄၄၀**		**၁၉၄**	**၁၉၄**	**၅**	**၉၉**	**၁၀၄**	**၂**	**၁**	**၃**	**၃၄**	**၁၂၆**	**၁၆၀**	**၂၀**	**၁၆၂၃**	**၁၆၄၃**
၈	အမရပူရ	၁၇၉	၁၃၅	၃၁၄	၈၆		၆၄၀	၇၁၁	၁၃၅၁	၄၆	၁၄၄	၁၉၀	၂၇	၅၃	၈၀	၉၂	၆၄၁	၇၃၃	၃	၁၄	၁၇	၃၀၀	၆၄၂	၉၄၂	၄၉၄	၃၄၅၈	၃၉၅၂
အမရပူရခရိုင်ချုပ်		**၁၇၉**	**၁၃၅**	**၃၁၄**	**၈၆**		**၆၄၀**	**၇၁၁**	**၁၃၅၁**	**၄၆**	**၁၄၄**	**၁၉၀**	**၂၇**	**၅၃**	**၈၀**	**၉၂**	**၆၄၁**	**၇၃၃**	**၃**	**၁၄**	**၁၇**	**၃၀၀**	**၆၄၂**	**၉၄၂**	**၄၉၄**	**၃၄၅၈**	**၃၉၅၂**

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးအတွင်းရှိ ခရိုင်/မြို့နယ်များအလိုက် ထိခိုက်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်း(၂၈-၇-၂၀၂၅)ရက်နေ့အထိ

စဉ်	ခရိုင်/မြို့နယ်	လူ					မြို့ကျပျက်စီး																				
		သေဆုံး			ဒဏ်ရာရ	ပျောက်ဆုံး	အိမ်			ဘုန်းကြီးကျောင်း			စာသင်ကျောင်း			ဌာနဆိုင်ရာ			တံတား			ဘုရားစေတီ			အဆောက်အဦ/အခြား		
		ကျား	မ	ပေါင်း			လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း
၉	ပြင်ဦးလွင်													၄	၄									၄	၄		၁	၁
	ပြင်ဦးလွင်ခရိုင်ချုပ်													**၄**	**၄**									**၄**	**၄**		**၁**	**၁**
၁၀	ကျောက်ဆည်	၇၉	၁၀၄	၁၈၃	၄၅၀		၆၃၂	၄၅၄၀	၅၁၇၂	၇၉	၁၀၆	၁၈၅	၄	၁၂၃	၁၂၇	၃	၂၉	၃၂		၇	၇	၄၃၉		၄၃၉		၃၅၆	၃၅၆
၁၁	စဉ့်ကိုင်	၇၀	၆၄	၁၃၄	၂၀၁		၃၃၅	၃၇၅၅	၄၀၉၀	၈၂	၂၂၆	၃၀၈	၂	၇၂	၁၀၀		၄၀	၄၀		၂	၂	၅၉၆	၃၅၄	၆၅၀		၅၂	၅၂
၁၂	မြစ်သား	၂၉	၁၇	၄၆	၂၂၇		၂၇၂	၁၉၀၇	၂၁၇၉	၈၆	၁၇၂	၂၅၈	၁	၁၀၂	၁၀၃		၃၇	၃၇		၂	၂	၄	၁၄၅	၄၅၄	၅၉၉	၁၅၀	၈၂၂	၉၇၂
	ကျောက်ဆည်ခရိုင်ချုပ်	**၁၇၈**	**၁၈၅**	**၃၆၃**	**၈၇၈**		**၁၂၃၉**	**၁၀၂၀၂**	**၁၁၄၄၁**	**၂၄၇**	**၅၀၄**	**၅၆၄**	**၃၃**	**၂၉၇**	**၃၀၃**	**၂**	**၁၀၆**	**၁၀၉**	**၂**	**၁၁**	**၁၃**	**၁၁၈၀**	**၈၀၈**	**၁၉၈၈**	**၁၅၀**	**၁၂၃၀**	**၁၃၈၀**
၁၃	တံတားဦး	၈၉	၇၁	၁၆၀	၂၀		၈၁၆	၁၀၄၅	၁၈၆၁	၄၆	၂၄	၇၀	၇	၈၂	၈၉	၂	၈၈	၉၀	၁	၂	၃	၂၂၁	၃၃၈	၅၅၉	၁	၁၃၃	၁၃၄
၁၄	ငါန်းဖွန်									၅		၅	၃		၃	၂		၂				၂		၂		၃	၃
	တံတားဦးခရိုင်ချုပ်	**၈၉**	**၇၁**	**၁၆၀**	**၂၀**		**၈၁၆**	**၁၀၄၅**	**၁၈၆၁**	**၅၁**	**၂၄**	**၇၅**	**၁၁**	**၈၂**	**၉၃**	**၂**	**၉၁**	**၉၃**	**၁**	**၂**	**၃**	**၂၂၄**	**၃၃၈**	**၅၆၂**	**၁**	**၁၃၇**	**၁၃၈**
၁၅	မိတ္ထီလာ	၁၀	၄	၁၄	၃၃		၃၂	၆၄	၉၆	၂၁	၅၄	၇၅	၁	၅၁	၅၂		၃၄	၃၄				၉၅	၁၁၀	၂၀၅		၅	၅
၁၆	မလျိုင်										၂	၂		၂	၂		၇	၇				၁	၁၇	၁၈		၁	၁
၁၇	သာစည်	၃၃	၁၅	၄၈	၆၃		၄၄	၄၄၁	၄၈၅	၁၇	၃၀	၄၇	၁၃	၁၀၁	၁၁၄	၄	၁၀၉	၁၁၃				၉၉	၄၀	၁၃၉	၁	၄	၅
၁၈	ဝမ်းတွင်း	၂၂	၃၁	၅၃	၅၁		၁၄၄	၂၁၂	၃၉၆		၅၄	၅၄	၆	၉၉	၁၀၅	၁၀	၃၈	၄၈			၁	၁	၄၅		၄၅	၅		၅
	မိတ္ထီလာခရိုင်ချုပ်	**၆၅**	**၅၀**	**၁၁၅**	**၁၄၇**		**၂၂၀**	**၇၅၇**	**၉၇၇**	**၃၈**	**၁၄၀**	**၁၇၈**	**၂၀**	**၂၅၃**	**၂၇၃**	**၁၄**	**၁၈၈**	**၂၀၂**		**၁**	**၁**	**၂၄၀**	**၁၆၇**	**၄၀၇**	**၆**	**၁၀**	**၁၆**

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးအတွင်းရှိ ခရိုင်/မြို့နယ်များအလိုက် ထိခိုက်ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုစာရင်း(၂၈-၇-၂၀၂၅)ရက်နေ့အထိ

စဉ်	ခရိုင်/မြို့နယ်	လူ					ပြိုကျပျက်စီး																				
		သေဆုံး			ဒဏ်ရာရ	ပျောက်ဆုံး	အိမ်			ဘုန်းကြီးကျောင်း			စာသင်ကျောင်း			ဌာနဆိုင်ရာ			တံတား			ဘုရားစေတီ			အဆောက်အဦ/အခြား		
		ကျား	မ	ပေါင်း			လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း	လုံးဝပျက်စီး	တစ်စိတ်တစ်ပိုင်းပျက်စီး	ပေါင်း
၁၉	မြင်းခြံ																၆	၆								၃	၃
၂၀	တောင်သာ																									၁	၁
၂၁	နွားထိုးကြီး																									၁	၁
မြင်းခြံခရိုင်ချုပ်																	၆	၆								၅	၅
၂၂	ရမည်းသင်း	၄၄	၅၄	၉၈	၁၃၃		၂၉၀	၃၃၀၂	၃၅၉၂	၂၀	၃၉	၅၉	၃၄	၃၃၃	၃၆၇		၂၄၅	၂၄၅				၁၃၃	၁၁၇	၂၅၀	၁၃	၃၁	၄၄
၂၃	ပျော်ဘွယ်	၁၄၅	၉၉	၂၄၄	၁၉၇		၃၈၄	၇၂၁	၁၁၀၅	၄၄	၂၁၀	၂၅၄	၂၂	၁၄၈	၁၇၀	၆	၁၄၅	၁၅၁		၃	၃	၃၁၅		၃၁၅	၃၄	၁၃	၄၇
ရမည်းသင်းခရိုင်ချုပ်		**၁၈၉**	**၁၅၃**	**၃၄၂**	**၃၃၀**		**၆၇၄**	**၄၀၂၃**	**၄၆၉၇**	**၆၄**	**၂၄၉**	**၃၁၃**	**၅၆**	**၄၈၁**	**၅၃၇**	**၆**	**၃၉၀**	**၃၉၆**		**၃**	**၃**	**၄၄၈**	**၁၁၇**	**၅၆၅**	**၄၇**	**၄၄**	**၉၁**
၂၄	ကျောက်ပန်းတောင်း																						၁၆	၁၆			
၂၅	ညောင်ဦး																										
ညောင်ဦးခရိုင်ချုပ်																							၁၆	၁၆			
တိုင်းဒေသကြီးချုပ်		**၁၂၂၂**	**၁၁၇၃**	**၂၃၉၅**	**၂၆၄၄**	**၃၂**	**၆၄၃၃**	**၂၂၃၂**	**၂၈၈၂၅**	**၉၂၉**	**၁၇၇၄**	**၁၇၀၃**	**၂၀၀**	**၁၄၇၇**	**၁၆၇၇**	**၁၄၆**	**၁၆၃၀**	**၁၇၇၆**	**၉**	**၃၄**	**၄၃**	**၂၅၀၃**	**၂၂၉၀**	**၄၇၉၃**	**၁၁၈၇**	**၆၇၆၉**	**၇၉၅၆**

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း မြေလျင်လှုပ်ခတ်မှုကြောင့် ပျက်စီးမှုများကို ရှင်းလင်းပြီးစီးမှုစာရင်း

စဉ်	ခရိုင်/မြို့နယ်	အိမ်		ဘုန်းကြီးကျောင်း		စာသင်ကျောင်း		ဌာနဆိုင်ရာ		ဘုရားစေတီ		အဆောက်အဦ (အခြား)		ပြိုကျ စုစုပေါင်း	ရှင်းလင်းပြီး စုစုပေါင်း	ပြီးစီးမှု ရာခိုင်နှုန်း	မှတ်ချက်
		ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး				
၁	ချမ်းအေးသာစံ	၃၁၉	၂၉၆	၁၂၂	၁၂၂	၈	၈	၅	၄	၃	၃	၂၇၇	၂၇၇	၇၃၅	၇၁၀	၇၉.၅၉	
၂	မဟာအောင်မြေ	၁၁၀၄	၁၁၀၃	၃၈	၃၈			၂	၂			၃၂	၂၉	၁၁၇၆	၁၁၇၂	၉၉.၆၆	
၃	ချမ်းမြသာစည်	၅၈၉	၅၈၅	၂၁၉	၂၁၉	၁၉	၁၉	၁၅	၁၅	၃၀	၃၀	၅၉	၅၅	၉၃၂	၉၂၃	၉၉.၀၃	
၄	ပြည်ကြီးတံခွန်	၂၅၈	၂၅၈	၇၈	၇၈	၂၆	၂၆	၂	၂	၄၄	၄၄	၁၀၁	၁၀၁	၅၀၉	၅၀၉	၁၀၀.၀၀	
မဟာအောင်မြေခရိုင်ချုပ်		**၂၂၇၀**	**၂၂၄၂**	**၄၅၇**	**၄၅၇**	**၅၃**	**၅၃**	**၂၄**	**၂၃**	**၇၇**	**၇၇**	**၄၆၉**	**၄၆၂**	**၃၃၅၂**	**၃၃၁၄**	**၉၈.၈၇**	
၅	အောင်မြေသာစံ	၃၇၉	၃၆၈	၁၂	၁၂			၁	၁	၅	၅	၂၀	၂၀	၄၁၇	၄၀၆	၉၇.၃၆	
၆	ပုသိမ်ကြီး	၁၇၂	၁၇၂	၁၄	၁၄			၁	၁	၂၉	၂၉			၂၁၆	၂၁၆	၁၀၀.၀၀	
၇	မတ္တရာ	၂၃	၂၃					၃	၃					၂၆	၂၆	၁၀၀.၀၀	
အောင်မြေသာစံခရိုင်		**၅၇၄**	**၅၆၃**	**၂၆**	**၂၆**			**၅**	**၅**	**၃၄**	**၃၄**	**၂၀**	**၂၀**	**၆၅၉**	**၆၄၈**	**၉၈.၃၃**	
၈	အမရပူရ	၆၄၀	၆၄၀	၄၆	၄၆	၂၇	၂၇	၉၂	၈၆	၃၀၀	၃၀၀	၄၉၄	၄၉၄	၁၅၉၉	၁၅၉၃	၉၉.၆၂	
အမရပူရခရိုင်ချုပ်		**၆၄၀**	**၆၄၀**	**၄၆**	**၄၆**	**၂၇**	**၂၇**	**၉၂**	**၈၆**	**၃၀၀**	**၃၀၀**	**၄၉၄**	**၄၉၄**	**၁၅၉၉**	**၁၅၉၃**	**၉၉.၆၂**	

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း မြေလျင်လှုပ်ခတ်မှုကြောင့် ပျက်စီးမှုများကို ရှင်းလင်းပြီးစီးမှုစာရင်း

စဉ်	ခရိုင်/မြို့နယ်	အိမ်		ဘုန်းကြီးကျောင်း		စာသင်ကျောင်း		ဌာနဆိုင်ရာ		ဘုရားစေတီ		အဆောက်အဦ (အခြား)		ပြုကျုပ်စုစုပေါင်း	ရှင်းလင်းပြီးစုစုပေါင်း	ပြီးစီးမှုရာခိုင်နှုန်း	မှတ်ချက်
		ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး				
၉	ကျောက်ဆည်	၆၃၂	၆၃၂	၇၉	၇၉	၄	၄	၃		၄၃၉	၄၃၉			၁၁၅၇	၁၁၅၄	၉၉.၇၄	
၁၀	စဉ့်ကိုင်	၃၃၅	၃၃၅	၈၂	၈၂	၂၈	၂၈			၅၉၆	၅၉၆			၁၀၄၁	၁၀၄၁	၁၀၀.၀၀	
၁၁	မြစ်သား	၂၇၂	၂၇၂	၈၆	၈၆	၁	၁			၁၄၅	၁၄၅	၁၅၀	၁၅၀	၆၅၄	၆၅၄	၁၀၀.၀၀	
ကျောက်ဆည်ခရိုင်ချုပ်		**၁၂၃၉**	**၁၂၃၉**	**၂၄၇**	**၂၄၇**	**၃၃**	**၃၃**	**၃**		**၁၁၈၀**	**၁၁၈၀**	**၁၅၀**	**၁၅၀**	**၂၈၅၂**	**၂၈၄၉**	**၉၉.၈၉**	
၁၂	တံတားဦး	၈၁၆	၈၁၆	၄၆	၄၆	၇	၇	၂	၂	၂၂၁	၂၂၁	၁	၁	၁၀၉၃	၁၀၉၃	၁၀၀.၀၀	
၁၃	ငါန်းဖွန်			၅	၅	၄	၄			၃	၃			၁၂	၁၂	၁၀၀.၀၀	
တံတားဦးခရိုင်ချုပ်		**၈၁၆**	**၈၁၆**	**၅၁**	**၅၁**	**၁၁**	**၁၁**	**၂**	**၂**	**၂၂၄**	**၂၂၄**	**၁**	**၁**	**၁၁၀၅**	**၁၁၀၅**	**၁၀၀.၀၀**	
၁၄	မိတ္ထီလာ	၃၂	၃၂	၂၁	၂၁	၁	၁			၉၅	၉၅			၁၄၉	၁၄၉	၁၀၀.၀၀	
၁၅	မလှိုင်									၁	၁			၁	၁	၁၀၀.၀၀	
၁၆	သာစည်	၄၄	၄၄	၁၇	၁၇	၁၃	၁၃	၄	၄	၉၉	၉၉	၁	၁	၁၇၈	၁၇၈	၁၀၀.၀၀	
၁၇	ဝမ်းတွင်း	၁၄၄	၁၄၂			၆		၁၀	၉	၄၅	၄၅	၅	၅	၂၁၀	၂၀၁	၉၅.၇၁	
မိတ္ထီလာခရိုင်ချုပ်		**၂၂၀**	**၂၁၈**	**၃၈**	**၃၈**	**၂၀**	**၁၄**	**၁၄**	**၁၃**	**၂၄၀**	**၂၄၀**	**၆**	**၆**	**၅၃၈**	**၅၂၉**	**၉၈.၃၃**	

မန္တလေးတိုင်းဒေသကြီးအတွင်း မြေလျင်လှုပ်ခတ်မှုကြောင့် ပျက်စီးမှုများကို ရှင်းလင်းပြီးစီးမှုစာရင်း

စဉ်	ခရိုင်/မြို့နယ်	အိမ်		ဘုန်းကြီးကျောင်း		စာသင်ကျောင်း		ဌာနဆိုင်ရာ		ဘုရားစေတီ		အဆောက်အဦ (အခြား)		ပြိုကျစုစုပေါင်း	ရှင်းလင်းပြီးစုစုပေါင်း	ပြီးစီးမှုရာခိုင်နှုန်း	မှတ်ချက်
		ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး	ပြိုကျ	ရှင်းလင်းပြီး				
၁၈	ရမည်းသင်း	၂၉၀	၂၉၀	၂၀	၂၀	၃၄	၃၄			၁၃၃	၁၃၃	၁၃	၁၃	၄၉၀	၄၉၀	၁၀၀.၀၀	
၁၉	ပျော်ဘွယ်	၃၈၄	၃၈၄	၄၄	၄၄	၂၂	၂၂	၆	၆	၃၁၅	၃၁၅	၃၄	၃၄	၈၀၅	၈၀၅	၁၀၀.၀၀	
ရမည်းသင်းခရိုင်ချုပ်		**၆၇၄**	**၆၇၄**	**၆၄**	**၆၄**	**၅၆**	**၅၆**	**၆**	**၆**	**၄၄၈**	**၄၄၈**	**၄၇**	**၄၇**	**၁၂၉၅**	**၁၂၉၅**	**၁၀၀.၀၀**	
တိုင်းဒေသကြီးချုပ်		**၆၄၃၃**	**၆၃၉၂**	**၉၂၉**	**၉၂၉**	**၂၀၀**	**၁၉၄**	**၁၄၆**	**၁၃၅**	**၂၅၀၃**	**၂၅၀၃**	**၁၁၈၇**	**၁၁၈၀**	**၁၁၄၀၀**	**၁၁၃၃၃**	**၉၉.၄၁**	

ရှင်းလင်းချက်။ တံတားဦးမြို့နယ်၊ ဘုရားစေတီ (၂၂၁)ဆူမှာ ရှေးဟောင်းဘုရားများဖြစ်သည့်အတွက် သန့်ရှင်းရေးသာဆောင်ရွက်ထားရှိပြီး ဖြိုဖျက်ရှင်းလင်းခြင်းဆောင်ရွက်၍ မရပါကြောင်းတင်ပြအပ်ပါသည်။

(၂၈-၃-၂၀၂၅) ရက်နေ့ မန္တလေးငလျင်ကြောင့် ကဏ္ဍအလိုက် ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုအခြေအနေ

စဉ်	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုကဏ္ဍ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု	ယူနစ်	တန်ဖိုး (ကျပ်သန်း)	မှတ်ချက်
၁	လယ်ယာစိုက်ပျိုးရေး				
	(လယ်/ယာမြေ)	၄၂.၆၈	ဧကာ		
	(သီးနှံ)	၄၄.၉၀	ဧကာ		
	(နွေစပါး)	၄၆.၉၀	ဧကာ		
၂	မွေးမြူရေးကဏ္ဍ				
	အသားစားကြက်	၄၄၀၀၀	ကောင်	၂၆၁.၂၁	
	ဥစားကြက်	၈၀၀၀၀	ကောင်	၆၀၀၀.၆၀	
၃	ကုန်သွယ်ရေးကဏ္ဍ		-	၁၇၆၂.၁၆၅	- စက်ရုံ/အရောင်းဆိုင်များပျက်စီး - လမ်းပန်းဆက်သွယ်ရေးပြတ်တောက်
၄	စက်မှုကဏ္ဍ	၃၁၇	လုံး	၈၁၆၉၉.၀၇၇	
၅	ခရီးသွားလာမှုကဏ္ဍ	၁၅၄	လုံး	၁၂၅၁၆၅.၀၆	ဟိုတယ်၊မိုတယ်၊တယ်ခိုခန်

စဉ်	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုကဏ္ဍ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု	ယူနစ်	တန်ဖိုး (ကျပ်သန်း)	မှတ်ချက်
၆	အိမ်ရာကဏ္ဍ လူနေအိမ်(လုံး၀) လူနေအိမ်(တစ်စိတ်တစ်ပိုင်း) ဌာနဆိုင်ရာအဆောက်အဦ အုတ်တံတိုင်း	၆၄၃၃ ၂၂၃၉ - ၈၃၇၈၇	လုံး လုံး - စတုရန်းပေ	၃၈၀၂၇.၄၅ ၃၁၃၆၃၉.၀၀ ၂၀၀၇၇၅.၁၉ ၂၀၂၅၆.၀၉	အိမ်ရာ၊ ဂိုဒေါင်၊အခြားပျက်စီးမှု
၇	ပညာရေးကဏ္ဍ အခြေခံပညာကျောင်း အဆင့်မြင့်ပညာ(တက္ကသိုလ်/ကောလိပ်) သိပ္ပံကျောင်း/ သင်တန်းကျောင်း/စက်စိုက်ကျောင်း ပုဂ္ဂလိကကျောင်း	၁၂၂၃ ၃၄ ၁၆ ၇၂	ကျောင်း ကျောင်း ကျောင်း ကျောင်း	၉၀၉၇၀.၅၂၈ ၆၇၉၇၄.၂၄၅ ၁၀၀၇၉.၄၂၅ ၆၇၄၅.၁၀၀	

စဉ်	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုကဏ္ဍ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု	ယူနစ်	တန်ဖိုး (ကျပ်သန်း)	မှတ်ချက်
၈	ကျန်းမာရေးကဏ္ဍ ရုံးအဆောက်အဦး ဝန်ထမ်းအိမ်ရာ ရုံးအသုံးဆောင်ပစ္စည်း ဆေးရုံသုံးပစ္စည်း			၁၃၇၀၃.၃၁၆	
၉	သမိုင်းဝင် အဆောက်အဦများ ပြတိုက်	၁၅၆ ၃	လုံး လုံး	၃၀၃၉၅.၂၀၃ ၃၇၄.၆၆	ဘုရားပုထိုးစေတီ ပြိုကျပျက်စီး အနုပညာလက်ယာများ နံရံပန်းချီ ပန်းပုလက်ယာများ
၁၀	သာသနာရေးကဏ္ဍ စေတီပုထိုး သမိုင်းဝင်အဆောက်အဦ ဘုန်းကြီးကျောင်း	၈၄၄၁	လုံး	၁၁၃၂၅.၂၀	သီလရှင်ကျောင်း၊ အခြားဘာသာရေး အဆောက်အဦများ

စဉ်	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှုကဏ္ဍ	ပျက်စီးဆုံးရှုံးမှု	ယူနစ်	တန်ဖိုး (ကျပ်သန်း)	မှတ်ချက်
၁၁	လမ်းတံတားကဏ္ဍ				
	လမ်းလုပ်ငန်း	၁၇၉		၈၅၄.၄၀၈	
	တံတားလုပ်ငန်း	၅၄		၅၀၃၀၃.၃၁	
၁၂	ပို့ဆောင်ရေးနှင့်ဆက်သွယ်ရေးကဏ္ဍ				
	ဆက်သွယ်ရေးတာဝါတိုင်	၆၉		၃၈၅၅.၂၁၀	
	ကွန်ကရစ်တိုင်	၁၇၅		၂၈.၃၂	
၁၃	လျှပ်စစ်နှင့်စွမ်းအင်ကဏ္ဍ				
	ကွန်ကရစ်တိုင်	၃၇၀		၁၉၈.၈၅	(33) KV ၊ (11)KV ၊ (400)V
	ထရန်စဖော်များ	၂၃၀			
	လျှပ်စစ်မီတာ/ရုံးသုံးပရိဘောဂ	၂၁၇			
	ဌာနဆိုင်ရာအဆောက်အဦ	၁၀၄			
	သဘာဝဓာတ်ငွေ့ပိုက်လိုင်း	၁.၂(ကီလိုမီတာ)			
စုစုပေါင်းတန်ဖိုး				**၁,၄၂၄,၄၈၁.၆၁၇**	

ငလျင်ကြောင့် ရရှိခဲ့သည့် သင်ခန်းစာများအနက်မှ ကောက်နှုတ်ချက်များ

(၁) သက်တမ်းလွန် အဆောက်အဦများအဖြစ် အဆောက်အဦအဟောင်းများအား ကန့်သတ်ပြီး ကာလ (80) သက်တန်း တစ်ခုသတ်မှတ်ပြီး ဖျက်ဆီးသင့်ပါသည်။

(၂) တည်ဆောက်ခြင်းကိစ္စရပ်အား စနစ်တကျ ဆောင်ရွက်ကြသော ကုမ္ပဏီများ (Design, Construction, Management, QA&QC) အဆင့်အတန်းအလိုက် (Grade – A,B,C) ခွဲခြားသတ်မှတ်ပြီး ပရောဂျက်အရွယ်အစား limitation ဖြင့်သာ ခွင့်ပြုသင့်ပါသည်။

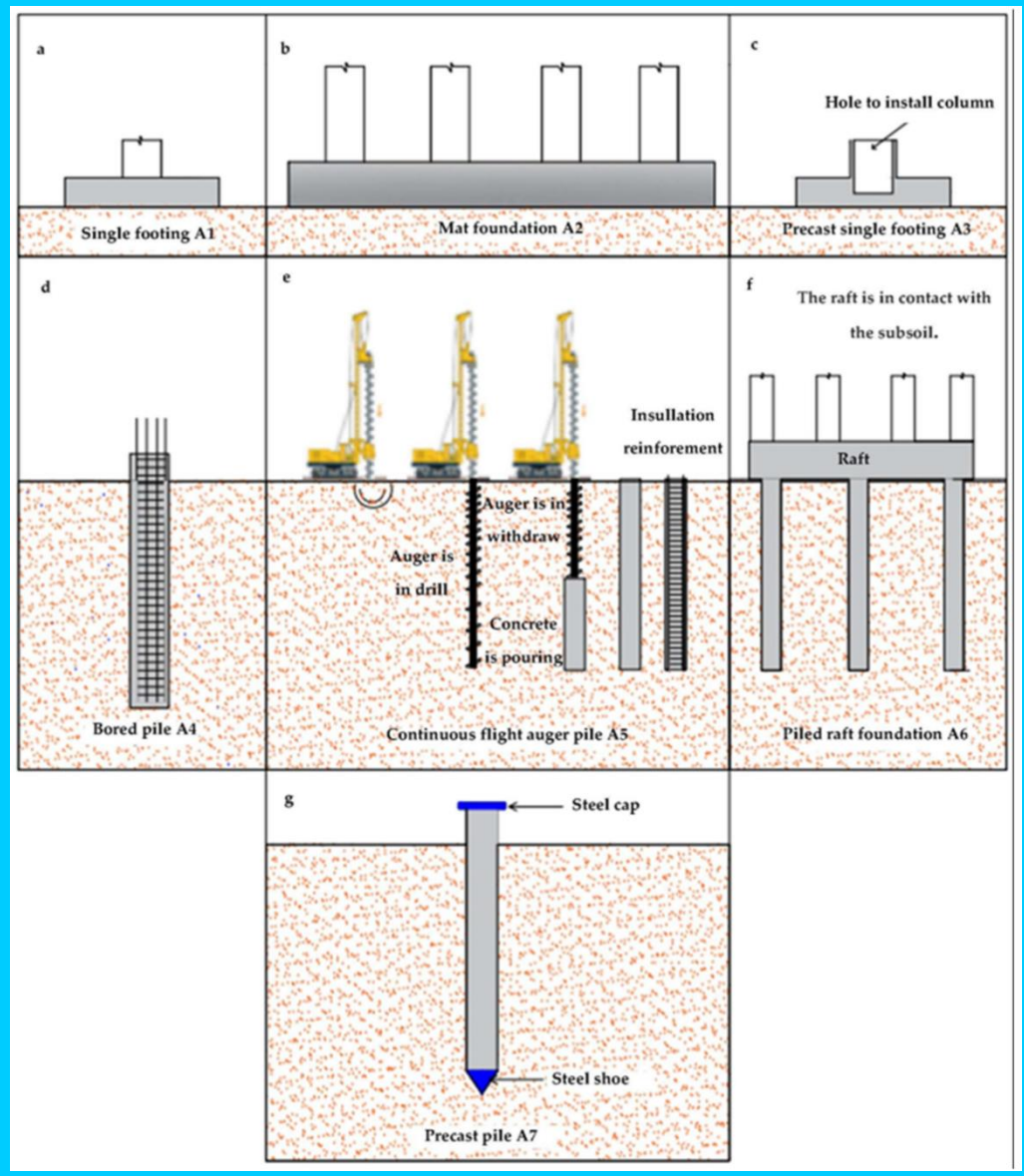




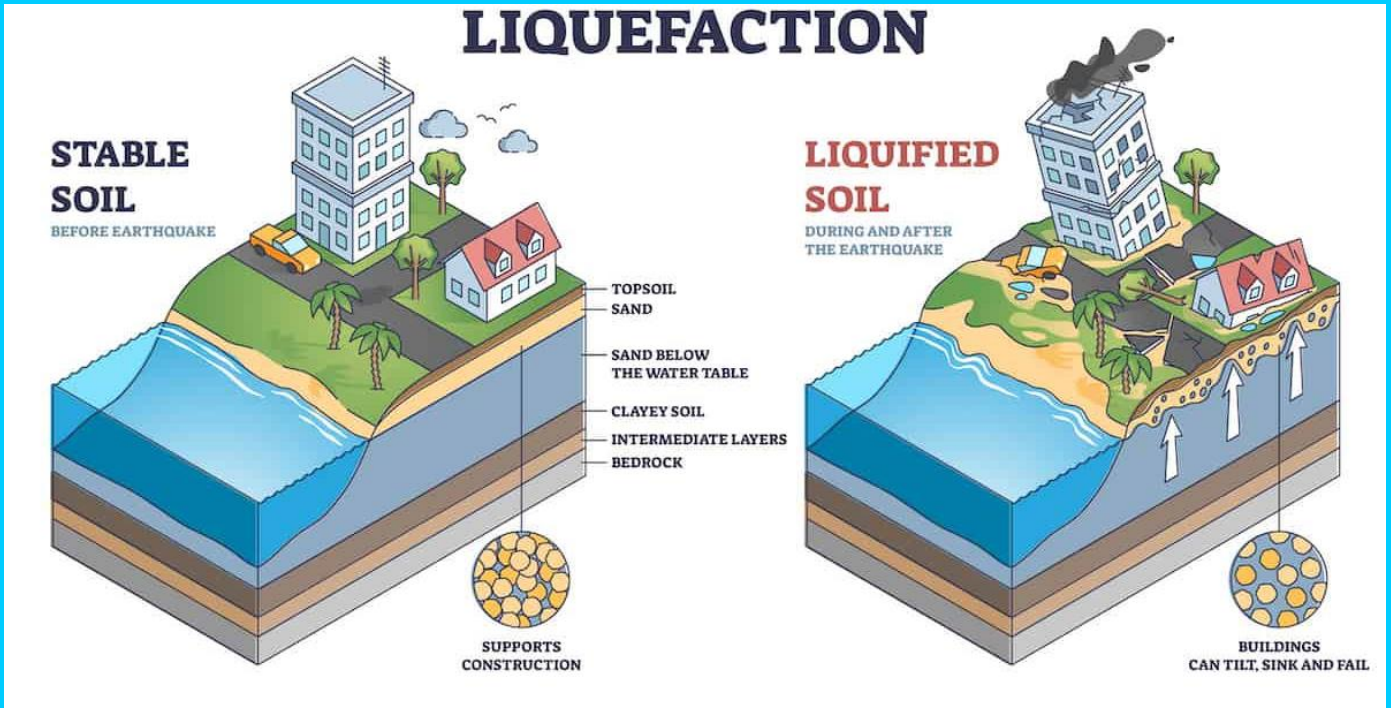
(၃) **အုတ်မြစ်အမျိုးအစား Type of Foundation အနေဖြင့်**

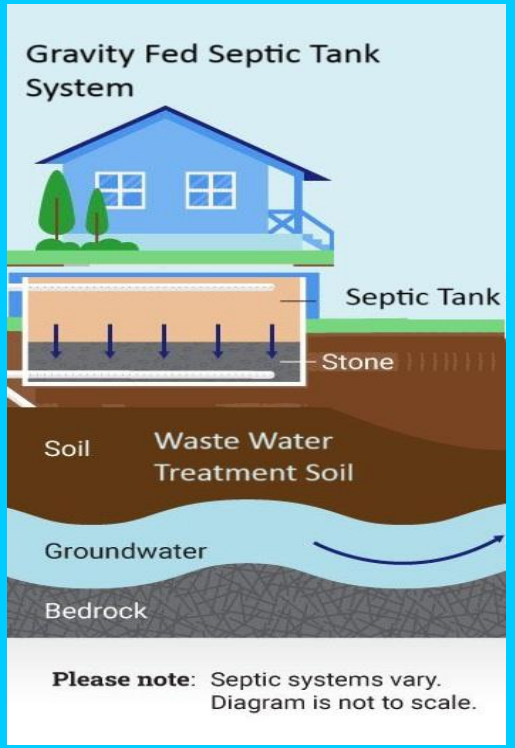
- (Shallow Foundation) - အား (၁)ထပ် အဆောက်အဦး
- (တစ်ထပ်နှင့်အထက်) - အား Soil INVESTIGATION

အရ Foundation များအား (MAT Foundation, Press Pile , Bored Pile,Pile Raft)စနစ် Foundation ဖြင့်သာ အသုံးပြု တည်ဆောက်သင့်ပါသည်။



(၄) မန္တလေးမြို့သည် မြစ်၊ ချောင်း၊ ရေကန်များအနီး နှင့် သဲထုများသည့် နေရာများတွင် Soil အခြေအနေအရ မြေအောက်ရေတိမ်ခြင်း နှင့် Liquefaction ဖြစ်ပေါ်နိုင်များသဖြင့် ထိုနေရာများတွင် (Pressed Pile, Bored Pile ,Pile Raft) အမျိုးအစား အုတ်မြစ်များဖြင့်သာအသုံးပြု၍ တည်ဆောက်သင့်ပါသည်။





JJ

(၅) ယခင်အဆက်ဆက် အသုံးပြုခဲ့သည် (Spectic Tank) စနစ်သည် ကျင်းစနစ် ၊ရေစိမ့်ကန်ရှိသည့် စနစ်ဖြစ်၍ ပတ်ဝန်းကျင် မြေအား (Saturated) Area ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သဖြင့် မန္တလေးရေယာအတွင်းအသုံးပြုခြင်းအားတားမြစ်သင့်ပါသည်။ ခေတ်မှီ Septic Tank, BIO Tank၊ Aerobic and Anaerobis စနစ်များသာ အစားထိုး အသုံးပြုသင့်ပါသည်။

(၆) အဆောက်အဦ Design အား တည်ဆောက်၍ အထပ်အရေအတွက်၏ (Dead Load)အား (8) MAGNITUDE ခံနိုင်ရည်ရှိသော Column, Beam, Slab ၊ အလေးချိန်(Weight) ခံနိုင်ရည် ရှိသည့် Design အား တွက်ချက် အသုံးပြုတည်ဆောက်သင့်ပါသည်။

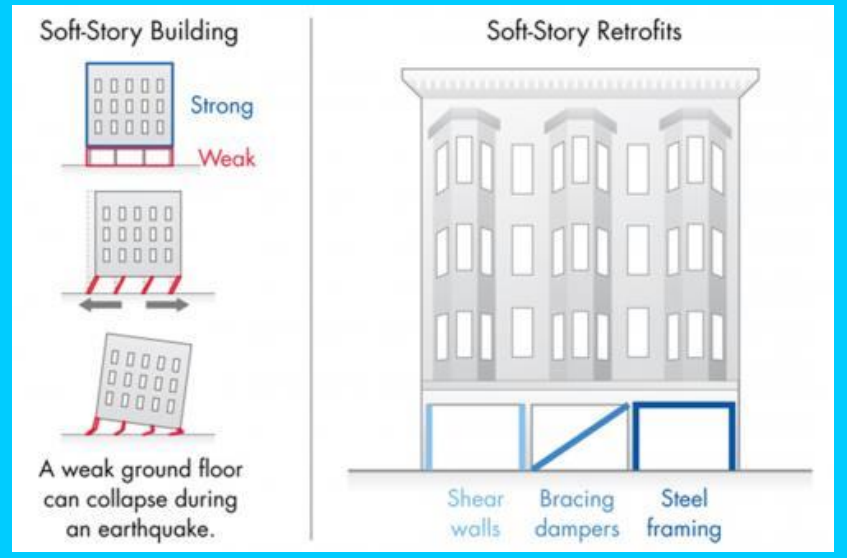
(၇) အဆောက်အဦတည်ဆောက်ပြီး မူလအထပ်အပေါ်ထပ်တိုး တည်ဆောက်ရန် ခွင့်ပြုချက်တောင်းခံခြင်းအား ခွင့်မပြုသင့်ပါ။ လူနေအိမ်အား ပစ္စည်းသိုလှောင်ရာ နေရာအဖြစ်သုံးခြင်း ခွင့်မပြုသင့်ပါ။

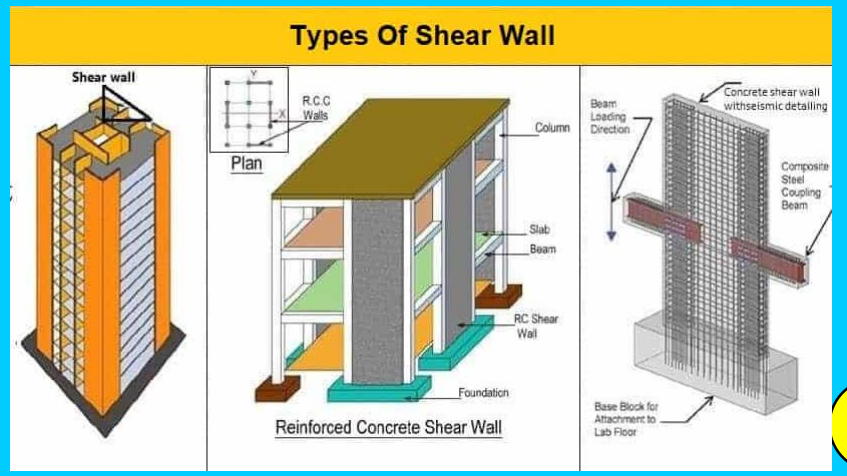


JR

(၈) Soft Storey မဖြစ်စေရန် အဆောက်အဦတစ်ခုလုံး၏ တိုင်များ(Colum) Design များ အသုံးပြုရာတွင် (Square) Design အစား (Rectanguler) Design အသုံးပြုပြီး ငလျင် သက်ရောက်စေနိုင်သည့် Direction (၂) မျိုး(အရှေ့/အနောက်နှင့် တောင်/မြောက်)အား ခံနိုင်ရည်ရှိအောင်Columတိုင်အားdirection(၂)မျိုးဖြင့် တည်ဆောက်ခြင်း၊ Shear Wall ထည့်ခြင်းများ ပြုသင့်ပါသည်။

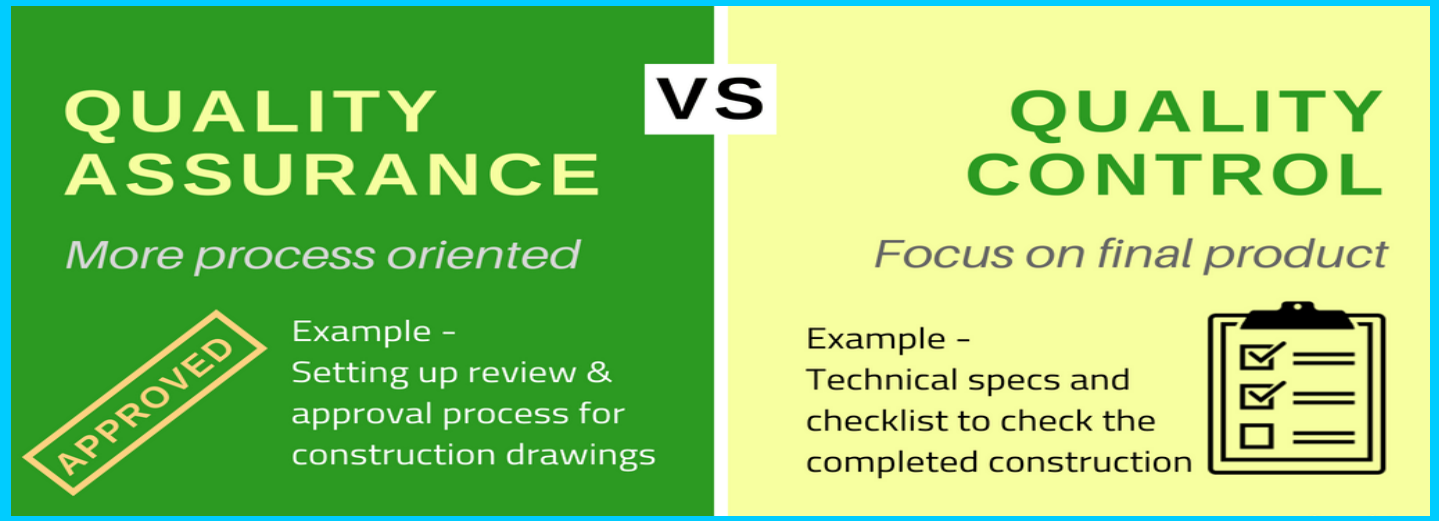






(၉) Car Parking အဖြစ်(Ground Floor) သို့ အသုံးပြုသည့် (ခြေတံရှည်) အဆောက်အဦများ တည်ဆောက်ရာတွင် သတ်မှတ်(8)MAGNITUDE ခံနိုင်ရည်ရှိ Column တိုင်(Beam) များ (အခန်းဖွင့်လိုအပ်ချက်အတိုင်း) Design အား တွက်ချက်အသုံးပြုသင့်ပြီး (Shear Wall) ထည့်သွင်းအသုံးပြုခြင်း နှင့်အတူ Ground Beam များ ထည့်သွင်း တည်ဆောက်သင့်ပါသည်။

(၁၀) တည်ဆောက်ရာတွင် အသုံးပြု Steel များ(Size/ အရည်အသွေး) မှန်ကန်သည့်ပစ္စည်းများ အသုံးပြုသင့်ပြီး ကွန်ကရစ်အား (Grade 30/35) Strength အပြည့်ရစေရန် နှင့် အုန်းမွှေးလုံးစက်ဖြင့်ဖျော်သုံး ပါကလည်း အချိုးအစား ဘိလပ်မြေ၊ သဲ၊ ခဲကျောက်(1:2:4) မှန်ကန်စွာ ထည့်သွင်း အသုံးပြုရန် လိုအပ်ပါသည်။ QC သေချာလုပ်ရန် လိုအပ်ပါသည်။





(၁၁) စတင်တည်ဆောက်စဉ်ကာလ၊ တည်ဆောက်ဆဲကာလတို့တွင် ကွန်ကရစ်မလောင်းမီ သံချည်သံကြေး ဆောင်ရွက်ထားမှုအား သတ်မှတ်ပုံစံ ကိုက်ညီမှု ရှိ/မရှိ စစ်ဆေးရန်လိုအပ်ပြီး စစ်ဆေးပြီးမှ မှတ်တမ်းပြု ကွန်ကရစ်လောင်းခြင်း လုပ်ငန်းဆောင်ရွက်ရန်လိုအပ်ပြီး Q/C Team(Third Party)ထားရှိ စိစစ်ဆောင်ရွက်ရန် လိုအပ်ပါသည်။

(၁၂) တည်ဆောက်ရာတွင်(Site Engineer)များသည် PE Structure ၏ Detail Drawing အတိုင်း အသုံးပြု Steel များ (Lapping)ဆက်ခြင်းကိစ္စများ သတ်မှတ်ချက်အတိုင်း Structure ကွင်းများအကွာအဝေးအတိုင်း မထပ်ခြင်းနှင့် လျှော့နည်းခြင်း(Cover Block)တုံးများ မခံဘဲ ကွန်ကရစ်လောင်းခြင်း၊ Form work အား အလုံပိတ်၍ ဘိလပ်မြေများယိုနိုင်ပြီး ကွန်ကရစ်သား မကောင်းခြင်း၊ ဒီဇိုင်းအတိုင်း Spacing မှန်ကန်စွာ Steel များ အတိုင်းမပြုခြင်း၊

(၁၃) MNBC- 2025 တွင် သတ်မှတ်ညွှန်ကြားထားသည့် အုတ်စီလုပ်ငန်းများတွင် 32(SFT)တွင် လုံလောက်သော Wall Framing, Horizontal & Vertical (Stiffener) များ ထည့်သွင်းရန်နှင့် တိတိကျကျလိုက်နာရန် လိုအပ်ပါသည်။

(၁၄) အထပ်(၄)လွှာတိုင်းတွင် ဂျာလီ(X-met) ထည့်သွင်းရေး တိတိကျကျ လိုက်နာစေရန် လိုအပ်ပါသည်။

(၁၅) အဆောက်အဦများအပေါ် နဖူးစီးအဖြစ် အသုံးပြုသည့် (Parapet)အား တည်ဆောက် အသုံးပြုရာတွင် အုတ်ဖြင့်(၄)ပေ အမြင့် သုံးသည့်အဆောက်အဦများ R/C တိုင်မပါ ပါက ပြုတ်ကျပြီး အသက်ဆုံးရှုံးမှုများ ယခုငလျင်တွင် တွေ့ရသည်။ သို့ပါ၍ အသစ်တည်ဆောက်သည့် အဆောက်အဦများအား နဖူးစီးအဖြစ်(Parapet) အသုံးပြုရာတွင် R/C တိုင်၊ R/C နံရံအဖြစ် 2 ½ ပေ ထက်ပို၍ အသုံးပြုရန် မသင့်ကြောင်း တွေ့ရှိရပါသည်။

ပြန်လည်တည်ဆောက်ရေးအတွက် ဒေသဆိုင်ရာ ကြီးကြပ်သူများနှင့် တည်ဆောက်သူများ၏ အခန်းကဏ္ဍ

၁။ MNBC-2025 သတ်မှတ်ချက်များအတိုင်း တည်ဆောက်ရေးလုပ်ငန်းများ ဆောင်ရွက်စေရန်၊

၂။ အဆောက်အဦများတည်ဆောက်ခွင့် လျှောက်ထားရာတွင် Soil Investigation အရ Foundation Design နှင့် အဆောက်အဦတစ်ခုလုံး၏ Structure Detail Design အား PE Construction မှ အသုံးပြုတွက်ချက်လျက် တင်ပြသည့် Foundation Design အား အတည်ပြု စိစစ်၍ အဆောက်အဦအား တည်ဆောက်ခွင့်ပြုမိန့် ချမှတ်ပေးပါရန်၊

၃။ မြေပိုင်ဆိုင်မှုပုံစံ (၁၀၅/၁၀၆)နှင့် သာသနာရေး အဆောက်အဦများအတွက် သာသနာမြေ အမည်ပေါက်ရရှိခြင်း မရှိသေးသည့်ကိစ္စရပ်များအား တစ်ပါတည်း အထက်အဆင့်ဆင့် သာသနာရေးဝန်ကြီးဌာနနှင့် ဆောက်လုပ်ရေးဝန်ကြီးဌာနများသို့ တင်ပြအတည်ပြုချက်ရယူပြီး ဆောင်ရွက်ရန် ဖြစ်ပါသည်။

၄။ အဆောက်အဦ ဆောက်မိန့်အား အထပ်မြင့်စိစစ်ရေးကော်မတီ(မန္တလေးမြို့တော်စည်ပင်သာယာရေး ကော်မတီအဖွဲ့ဝင်များ၊ မန္တလေးအင်ဂျင်နီယာအသင်း(MES)၊ မီးသတ်တပ်ဖွဲ့၊ လျှပ်စစ်ဓာတ်အားပေးရေးကော်ပိုရေးရှင်း (MESC)၊ ဗိသုကာဆိုင်ရာ ပညာရှင်(MTU) အဖွဲ့ဝင်များဖြင့် တင်ပြ Design အပေါ် စိစစ်ခွင့်ပြုမိန့် ထုတ်ပြန်ပေးရန် ဖြစ်ပါသည်။

၅။ တည်ဆောက်စဉ်ကာလအတွင်း လုပ်ငန်းများ Design အတိုင်း တည်ဆောက်ခြင်း ရှိ/မရှိ စိစစ်ပေးရန်၊ Third Party အဖွဲ့အစည်း(၁)ခုအား အဆောက်အဦပိုင်ရှင်မှ စရိတ်ကျခံ၍ စိစစ်ဆောက်လုပ်စေခြင်းအားဆောင်ရွက်စေပါမည်။ အဆောက်အဦအားလုံးအတွက် Q/C Team မှ မှတ်ချက်များ ထားရှိတည်ဆောက်စေပါမည်။

၆။ စိစစ်တည်ဆောက်သည်မှစ၍ အသုံးပြုသည့် သံထည်ပစ္စည်းများ၏ size ၊ အရည်အသွေး၊ Spacing၊ Lapping ၊ Column နှင့် Beam ဆက်စပ်နေရာများ၏ ထည့်သွင်းရသည့် Steel အသုံးပြုမှု Design အတိုင်း အသုံးပြုခြင်း ရှိ/မရှိ Third Party မှ စစ်ဆေးဆောင်ရွက်စေပြီး မှန်ကန်စွာ တပ်ဆင်ပြီးပါက လုပ်ငန်းစတင်ရန် ခွင့်ပြုဆောင်ရွက်ရေး စီစဉ်စေပါမည်။

၇။ PE/RSE တာဝန်ခံ ဆောက်လုပ်ပေးရန် ပိုင်ရှင်၏ အင်/ယာများအား တစ်ဦးလျှင် သတ်မှတ်အဆောက်အဦ(၂၀) လုံးထက်မများဘဲ တာဝန်ပေးအပ်၍ စိစစ်တည်ဆောက်ရန်၊

၈။ အဆောက်အဦတည်ဆောက်ရာတွင် နေထိုင်သည့် လူဦးရေအလိုက် လိုအပ်သည့် Car Parking နေရာပါရှိတည်ဆောက်ရေး စိစစ်ကြီးကြပ် ခွင့်ပြုပေးပါရန်၊

စဉ်	ပူးတွဲတင်ပြရမည့်အချက်အလက်များ	မှတ်ချက်
၁	မြေယာပုံစံ(၁၀၅)မူရင်း(တစ်နှစ်အတွင်းရေးကူးထားသောမြေပုံ)	အထပ်အားလုံး
၂	မြေပိုင်ဆိုင်မှုအထောက်အထားများ	
၃	လျှောက်ထားသူ၏ မှတ်ပုံတင်မိတ္တူ	
၄	လျှောက်ထားသူ၏ အိမ်ထောင်စုဇယားမိတ္တူ	
၅	လုပ်ငန်းရှင်နှင့် တာဝန်ခံ အင်/ယာတို့၏ ထွက်ဆိုချက်(အသုံးပြုပုံစံ၊ ကိုယ်ရေးအချက်အလက်၊ ဝန်ခံချက်(ကြိုဆောက်/စည်းမည်)၊ လေဝင်လေထွက်/ စိန်းလမ်းစိုပြေ၊ အင်/ယာ၏ခွင့်ပြုပုံစံ/ကလေးသူငယ်အလုပ်သမား)	
၆	ဘေးပတ်ဝန်းကျင်၏ မြေကျန်သဘောတူညီချက်နှင့် ရပ်ကွက်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးတို့၏ ထောက်ခံချက်	
၇	မြေစွန့်ပစ်မည့်အစီအစဉ်နှင့် မြေအောက်ထပ်ပါရှိပါက မြေတူချင်းအစီအစဉ်	
၈	အဆောက်အဦပုံစံ(၃)စုံတွင် အိမ်ရှင်၊ လိုင်စင်ရအင်/ယာ၏ လက်မှတ်နှင့် တံဆိပ်တုံး ပါရှိရမည်၊ လိုင်စင်ကတ်မိတ္တူပါရှိရမည်	
၉	အဆောက်အဦ ဒီဇိုင်း AutoCAD Drawing တွင် Location Plan, Building Layout plan, floor plan, cross-section, Column and Foundation plan, Elevation(font, back, side), Structure Design Detail များပါရှိရမည်	

စဉ်	ပူးတွဲတင်ပြရမည့်အချက်အလက်များ	မှတ်ချက်
၁၀	သီတင်းစာကြော်ငြာ	အထပ်အားလုံး
၁၁	အိမ်ခွန်၊ မြေခွန်၊ ကြွေးကျန်ကင်းရှင်းကြောင်း အခွန်ဌာန၏ ထောက်ခံစာ	
၁၂	ကျူးမြေရှိပါက ကျူးမြေပေါ်တွင် မဆောက်လုပ်ကြောင်း ဝန်ခံကတိ	
၁၃	Soil Report	(၄)ထပ်နှင့်အထက်
၁၄	အဆောက်အဦး၏ structure Design (ETAB & SAFE or Other Software)Soft copy နှင့် hard copy (structure designer ၏ လက်မှတ်နှင့်တံဆိပ်တုံးပါရှိရမည်	
၁၅	အဆောက်အဦး၏ estimate hardcopy (၃)စုံ	
၁၆	ကားရပ်နားရန် ဝန်ခံကတိ/ရပ်ကွက်အုပ်ချုပ်ရေးမှူးထောက်ခံချက်	
၁၇	မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ အကြံပြုချက်တောင်းခံစေခြင်း	စီးပွားရေးသုံးနှင့် (၄)ထပ်နှင့်အထက်
၁၈	မီးသတ်ဦးစီးဌာန၏ ထောက်ခံချက်မူရင်း	(၅)ထပ်နှင့်အထက်
၁၉	လျှပ်စစ်ဦးစီးဌာန၏ ထောက်ခံချက်မူရင်း	
၂၀	သန့်ရှင်းရေးဌာန(MCDC)၏ ထောက်ခံချက်မူရင်း	

လမ်းညွှန်မှုကိုနာခံအပ်ပါသည်။