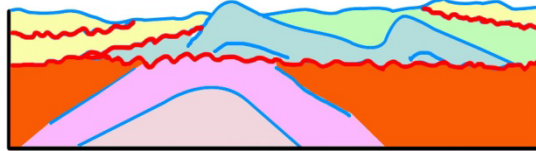


ရန်ကုန်မြို့နှင့်လှိုင်အန္တရာယ်



INDEX

Qal	Alluvium	} Quarternary
Qvd	Valley-filled deposits	
T-pd	Danyingon clays	} Irrawady Formation (Pliocene)
T-pa	Arzanigon sandrocks	
T-mb	Besapet alternations	} Upper Pegu Group (Miocene)
T-mt	Thadaung Sandstone	
T-mh	Hlawga shale	

ရန်ကုန်မြို့သည်တောင်မြောက်သွယ်တန်းနေသောပဲခူးရိုးမတောင်စွယ်၏တောင်ဘက်ဆုံးတောင်ကြောတွင် တည်ရှိပြီး ရွှေတင်္ဂုစေတီတည်ထားရာ သိမ်ဂုတ္တရကုန်းတော်လည်း ပါဝင်သည်။

ဤတောင်ကြောသည်သဲကျောက်များအဓိက ဖွဲ့စည်းပြီး၎င်းတောင်ကြော၏ ဘေးဘက်တို့သည်မြစ် ချောင်းများမှ ပို့ချလာသောအနည်များဖြင့် ဖုံးလွှမ်းထားသည် ၎င်းအပြင် ရန်ကုန်မြစ်၊ ငမိုးရိပ်မြစ်နှင့် ပဲခူးမြစ်တို့ဆုံရာတွင်တည်ရှိပြီးပင်လယ်ကမ်းမှ၃၅ကီလိုမီတာတွင်တည်ရှိသည့်မြေနိမ့်လွင်ပြင်တွင်ဖြစ်သည် ။စစ်ကိုင်းပြတ်ရွှေ့၏အနောက်ဘက်၃၅ ကီလိုမီတာတွင် တည်ရှိသည်။ လူဦးရေတိုးတက်လာသည်နှင့်အမျှ မြို့ပြတိုးချဲ့ခြင်းဟာလည်း ပို၍ပို၍တိုးပွားလာသည့်အခါ လူတို့သုံးစွဲရာမြေအောက်ရေ ထုတ်ယူမှုကိုလည်း အကန့်အသတ်မရှိထုတ်ယူလာသည့်အတွက် မြေပြင်နိမ့်ကျလာမှုကလည်း အန္တရာယ်တစ်ရပ်ဖြစ်နေပေပြီ။ အားလုံးခြုံငုံကြည့် လျှင် ရန်ကုန်မြို့သည်-

- (၁) ဧရာဝတီမြစ်ဝကျွန်းပေါ်မြေနုလွင်ပြင်တွင်ရှိနေခြင်း။
- (၂) စစ်ကိုင်းပြတ်ရွှေ့အနီးတွင်ရှိနေခြင်း။
- (၃) အထက်မြင့်တိုက်တာများ တိုးပွားလာခြင်း။
- (၄) မြေအောက်ရေသုံးစွဲမှုများပြားလာခြင်း။
- (၅) ရန်ကုန်မြို့ကို ဖုံးလွှမ်းထားသော မြေနုလွင်ပြင်၏အောက်တွင် ပြတ်ရွှေ့ရှိနေခြင်း
- (၆) ၁၉၂၇-ခုနှစ်က ငလျင်လှုပ်ခဲ့ဘူးသည့် သမိုင်းရှိနေခြင်း
- (၇) Liquefaction (ခေါ်)သဲရည်ပျော်ဝင်စေသော သဲမှုန့်များအများအပြားရှိနေခြင်း အစရှိသော သဘာဝဘေးအန္တရာယ်ကျရောက်စေမည့် ဖြစ်နိုင်ခြေများပြားလှ သောနေရာသည် ရန်ကုန်မြို့ဖြစ်သည်။ ၁၉၂၇ခုနှစ်ကလှုပ်ခဲ့သောငလျင်သည်နှစ်ပေါင်း(၈၉)နှစ်တိုင်ခဲ့ပြီဖြစ်၍ကြုံခဲ့ဘူးသူနည်းပါးပြီး၊နောင်ငလျင်မလှုပ်သေးသရွေ့ငလျင်ဆိုသောသဘာဝဘေးကိုမေ့လျော့နေပေပြီ။ နေ့စဉ်နှင့်အမျှ လှုပ်ရှားရုန်းကန်ဆဲ။

လှလှအောင်
မြန်မာနိုင်ငံငလျင်ကော်မတီ