

# വന്യ മൃഗ- മനുഷ്യസംഘട്ടനം ഒരു പഠന പ്രൊജക്ട്

ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത്



# മനുഷ്യനും വന്യ മൃഗങ്ങളും തമ്മിലുള്ള സംഘട്ടനം

- ▶ മലയോര ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലെ മനുഷ്യ മൃഗ സംഘട്ടനങ്ങൾ
- ▶ മനുഷ്യ ജീവൻ, വീട്, ഉപകരണങ്ങൾ, കൃഷി
- ▶ ആന, കാട്ടു പന്നി, മുളളൻപന്നി, മലയണ്ണാൻ, മുതലായവ മുലമുള്ള കൃഷി നാശം

# പ്രതിരോധ മാർഗങ്ങൾ

- ▶ കിടങ്ങുകൾ
  - ▶ തീ, പടക്കം
  - ▶ മുളളു വേലി
  - ▶ ഇലക്ട്രിക് ഫെൻസ് മുതലായവ
- 
- ▶ വന്യ മൃഗങ്ങൾക്കു പരിക്കേൽക്കുകയോ, ജീവൻ നഷ്ടപ്പെടുകയോ ചെയ്യുന്നു.
  - ▶ കാര്യക്ഷമത കുറവ്

# ബദൽ????

- ▶ 2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ഒല്ലൂക്കര ബ്ലോക്ക് പഞ്ചാത്തിന്റെ പദ്ധതി വിഹിതം ഉപയോഗിച്ച് KAU FORESTRY (വൈൽഡ് ലൈഫ് ) വിഭാഗം വികസിപ്പിച്ച നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ.
- ▶ വന്യമൃഗം പരിധിയിൽ പ്രവേശിച്ചാൽ 150dB സൈറൺ, ഹൈ വോൾട്ടേജ് ലൈറ്റ്
- ▶ വന്യമൃഗങ്ങൾ ഭയന്നു തിരികെ പോകുന്നു.
- ▶ വന്യ മൃഗങ്ങളുടെ ജീവൻ ഭീഷണി ഇല്ല
- ▶ പരമ്പരാഗത രീതികളെക്കാൾ കാര്യക്ഷമം, സുരക്ഷിതം

പ്രോജക്ട് നമ്പർ 2/18-19  
വന്യമൃഗ മനുഷ്യ സംഘട്ടനം ഒരു  
പഠന പ്രോജക്ട്.

## MAN ANIMAL CONFLICT A PROJECT STUDY

- ▶ ആകെ അടങ്കൽ - 300000
- ▶ ചിലവ് - 299500
- ▶ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത് - മണിയൻ കിണർ ST കോളനി

PROJECT INVESTIGATOR - DR P. O NAMEER Special officer ACCER KAU

# EQUIPMENTS

- ▶ SMART SERVER - 1
- ▶ BEAM SENSOR - 3 PAIR
- ▶ WIRELESS SIREN - 2
- ▶ SOLAR PANEL - 1
- ▶ BATTERY - 1(60 Ah)
- ▶ 50W LED LIGHT - 4
- ▶ CCTV CAMERA - 2
- ▶ 1 TB HDD - 1

# സവിശേഷതകൾ

- ▶ സോളാർ പവർ
- ▶ റിമോട്ട് ഓപ്പറേറ്റഡ്
- ▶ CCTV മോണിറ്ററിങ്
- ▶ അലേർട്ട് SMS 3 പേർക്ക്. സമീപവാസികൾ, ഫോറസ്റ്റ് വകുപ്പ്, KAU WILDLIFE





(a)

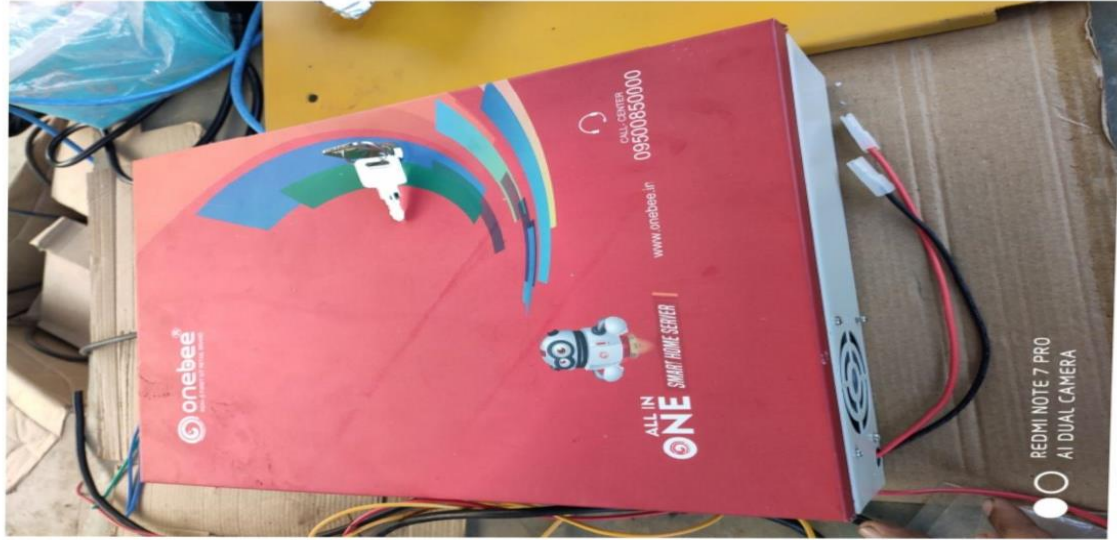


(b)

**Fig 1. (a), (b) 1<sup>ST</sup> Plot in Maniyankinar**



**Fig 3. Area illumination during intrusion of wild animals**



**Fig 8. Smart server**



**Fig 9. CCTV Camera**



**Fig.6 50 watt led light and siren**



**Fig.7 Beam Sensor**



**Fig 5.Solarpanel and CCTV**



**Fig 4. Kiosk box with battery, inverter smart server**

# CCTV യിൽ പതിഞ്ഞ ചില ദൃശ്യങ്ങൾ





BETA F/W

ID:2







⊙ ⚡ BETA F/W

ID:18



# വിജയ ഗാഥ

- ▶ മറ്റേതൊരു രീതിയെക്കാളും മികച്ചതായി വന്യ മൃഗങ്ങളെ അകറ്റി നിർത്താൻ സാധിക്കുന്നു.
- ▶ മണിയൻ കിണറിലെ വിജയത്തനു ശേഷം മലമ്പുഴയിലും പിന്നീട് നിരവധി മലയോര പ്രദേശങ്ങളിലും തോട്ടങ്ങളിലും ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിക്കുന്നു..
- ▶ നിലവിൽ ഒരു KM പ്രദേശത്തിന് 250000 രൂപയാണ് ചിലവ്.