

# സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠനം

## അന്തിമ രേഖ

എറണാകുളം ജില്ലാ കളക്ടർ ചുമതലപ്പട്ടാതിയൽ

ഇൻറഗ്രേറ്റെഡ് അർബന് റീജനറേഷൻ & വാട്ടർ  
ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈംഗിനു  
സമീപം പേരണ്ടുരു കനാൽ വെറ്റ്‌വെൽ പദ്ധതി സ്റ്റേഷൻ  
നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ

ഡിസംബർ 11, 2024

അർത്ഥനാധികാരി

കൊച്ചി മെട്രോ റൈൽ ലിമിറ്റഡ്  
ജവഹർലാൽ നൗരു സ്റ്റേഷൻ  
തിനു സമീപം, കല്യാർ  
എറണാകുളം

ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ

സ്വപ്നപ്പുൽ തഹസിൽബാറ്  
എൽ.എ., നമ്പർ 2  
സിവിൽ സ്റ്റേഷൻ  
എറണാകുളം

## സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ യൂണിറ്റ്

രാജഗിരി കോളേജ് ഓഫ് സോഷ്യൽ  
സയൻസസ്, രാജഗിരി പി.ഒ.,  
കുളമ്പേരി, പിൻ -683104  
ഫോൺ: 0484 2911330-332/2550785  
rajagirisia@gmail.com  
www.rajagiri.edu

## ഉള്ളടടക്കം

**അദ്ധ്യായം 1 : പഠനത്തിന്റെ സംക്ഷിപ്ത രൂപം**

- 1.1 പദ്ധതിയും പൊതു ആവശ്യവും
- 1.2 പദ്ധതി പ്രദേശം
- 1.3 ഏറ്റവും മുൻപുന്ന ഭൂമിയുടെ വിസ്താരവും സ്വഭാവവും
- 1.4 പരിഗണിക്കപ്പെട്ട ഇതര മാർഗങ്ങൾ
- 1.5 സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ
- 1.6 ലാലുകരണ നടപടികൾ

**അദ്ധ്യായം 2 : പദ്ധതിയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ**

- 2.1 പദ്ധതി നിർവ്വാഹകൾ, നിയന്ത്രണ ജാമന എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ പദ്ധതിയുടെ പശ്ചാത്യതലം
- 2.2 നിയമത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്ന പൊതു താൽപര്യത്തിന് പദ്ധതി എങ്ങിനെ അനുയോജ്യമാക്കുന്നു എന്നതുംപെടെ പദ്ധതിയുടെ യുക്തി
- 2.3 പദ്ധതിയുടെ സ്ഥലം, വലിപ്പം, ലക്ഷ്യം, ചെലവ് തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ
- 2.4 ഇതര മാർഗങ്ങൾ പരിശോധിക്കൽ
- 2.5 പദ്ധതി നിർമ്മാണ ജാമനങ്ങൾ
- 2.6 പദ്ധതിയുടെ രൂപരേഖ, വലിപ്പം, സൗകര്യങ്ങൾ
- 2.7 അനുബന്ധമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ ആവശ്യകത
- 2.8 ആവശ്യമായ സ്ഥാപനങ്ങൾ താൽക്കാലികവുമായ തൊഴിൽ ശക്തി
- 2.9 മുൻപേ നടത്തിയ സാമൂഹ്യ/പരിസ്ഥിതി പ്രത്യാഘാത വിലയിരുത്തൽ/സാങ്കേതിക സാധ്യതാ പഠനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ
- 2.10 ബാധകമായ നിയമങ്ങളും നയങ്ങളും

**അദ്ധ്യായം 3: പഠന സംഖ്യം, പഠന സമീപനം, പദ്ധതിശാസ്ത്രം**

- 3.1 പഠന സംഖ്യാഗങ്ങളുടെ വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത ഉൾപ്പെടയുള്ള വിവരങ്ങൾ

3.2 പഠനത്തിനുപയോഗിച്ച് പദ്ധതിഗാന്ധിം, സാങ്കേതിക രീതി എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ, അത് ഉപയോഗിച്ചതിന്റെ യുക്തിയും, പഠനത്തിനുവേണ്ട വിവരങ്ങൾ എന്നിവയും നടത്തിയ രീതിയും.

3.3. പഠനത്തിനുപയോഗിച്ച് മാതൃകാപരിശോധനാ രീതി

3.4 പഠനത്തിനുപയോഗിച്ച് വിവരങ്ങളെല്ലായും അവ ലഭ്യമായ സ്നേഹസ്വകല്പങ്ങളുമുള്ള അവലോകനം.

3.5 തൽപ്പരകക്ഷികളുമായുള്ള കൂടിയാലോചന, പബ്ലിക് ഹിയർഇങ്ക് എന്നിവയുടെ സംക്ഷിപ്ത വിവരങ്ങൾ

#### അദ്ദോയം 4: സ്ഥലത്തിന്റെ മുല്യ നിർണ്ണയം

4.1 ഭൂപടത്തിന്റെയും സ്ഥലത്തെ പ്രാഥമിക സ്നേഹസ്വകളുടെയും സഹായത്തോടെ പദ്ധതിപ്രവേശത്തിന്റെ വിവരണം.

4.2 പദ്ധതിയുടെ സ്വാധീനം മുല്യം മൊത്തത്തിലുള്ള പ്രത്യാഖ്യാതം (എറ്റവുംപെട്ടുന്ന പദ്ധതിപ്രവേശത്തിനേരിൽ മാത്രമല്ല)

4.3 പദ്ധതികാവശ്യമായ മൊത്തം ഭൂമി

4.4 പദ്ധതിബാധിത പ്രവേശത്തിന്റെ സമീപത്ത് പൊതുവിനിയോഗത്തിലുള്ള സ്ഥലം ഉണ്ടാക്കിൽ അതിന്റെ നിലവിലെ ഉപയോഗം.

4.5 നേരത്തെ വാങ്ങിയതോ, അന്‍യാധീനപ്പെട്ടതോ, പണയപ്പെടുത്തിയതോ, അല്ലകിൽ എറ്റവുംതത്തോ ആയ ഭൂമി, എറ്റവുംപെട്ടുന്ന ഓരോ ഭൂഭാഗത്തിന്റെയും പദ്ധതിപ്രകാരമുള്ള ഉപയോഗം.

4.6 എറ്റവുംകുറഞ്ഞ സ്ഥലത്തിന്റെ അളവും പ്രവേശവും.

4.7 ആലാതബാധിത ഭൂമിയുടെ തരവും നിലവിലെ ഉപയോഗവും, കൂപ്പിഭൂമിയാണെങ്കിൽ ജലസേചനം, വിള തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ

4.8 കൈവശഭൂമിയുടെ അളവ്, ഉടമസ്ഥതയുടെ രീതി, സ്ഥലത്തിന്റെ കിടപ്പ്, വാസയോഗ്യമായ വീടുകളുടെ എണ്ണം.

4.9 കഴിഞ്ഞ 3 വർഷക്കാലത്തെ ഭൂമി കൈമാറ്റവും വിലയും ഉപയോഗവും.

#### അദ്ദോയം 5: ആലാതബാധിത കൂടുംബങ്ങളുടെയും വസ്തുവകകളുടെയുള്ള കണക്ക്

5.1 കൂടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം

5.1.1.പ്രത്യാഖ്യ പ്രത്യാഖ്യാതബാധിത കൂടുംബങ്ങൾ (സ്വന്തം ഭൂമി നഷ്ടപ്പെടുന്നവർ)

5.2 വനാവകാശം നഷ്ടപ്പെടുന്ന പട്ടിക വർഗ്ഗ/ആദിവാസ കൂടുംബങ്ങൾ

5.3 പൊതുവിഭവങ്ങൾ ആലാതബാധിതമാകുന്നതുമുല്യം ഉപജീവനമാർഗ്ഗം നഷ്ടപ്പെടുന്ന കൂടുംബങ്ങൾ

ഇൻറഗ്രേറ്റ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻഡ് സമീപ പേരണ്ടുമുൻ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി എറ്റവുംകുറ

5.4 കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ഏതെങ്കിലും പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭിച്ച സ്ഥലം ഏറ്റൊക്കെപ്പെടുന്ന കുടുംബങ്ങൾ

5.5 മുന്ന് (3) വർഷമോ അതിലധികമോ ഏറ്റൊക്കെപ്പെടുന്ന നഗരപ്രദേശത്ത് താമസിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾ

5.6 മുന്ന് (3) വർഷമോ അതിലധികമോ ഏറ്റൊക്കെപ്പെടുന്ന ഭൂമിയിൽ പ്രാഥമിക ജീവനോപാധിയായി ആശയിച്ചിരുന്ന കുടുംബങ്ങൾ

5.6.1 പദ്ധതിയുടെപരോക്ഷ ആശാനത്സാധിതൾ (ഏറ്റൊക്കെപ്പെടുന്നത് സ്വന്തം ഭൂമിയല്ലെങ്കിലും പരോക്ഷമായി ആശാനത്സാധിതരാകുന്നവർ)

5.6.2 ഫലഭായക വസ്തുക്കളുടെയും പ്രത്യേക സ്ഥലങ്ങളുടെയും വിവരപട്ടിക

അദ്യായം 6 : സാമൂഹ്യ-സാമ്പത്തിക-സാംസ്കാരിക രൂപരേഖ (പദ്ധതിപ്രദേശവും പുനസ്ഥാപനപ്രദേശവും)

6.1 പദ്ധതിപ്രദേശത്തെ ജനസംഖ്യാപരമായ വിവരങ്ങൾ

6.2 വരുമാനവും ഭാരിപ്രയതലവും

6.3 ദുർബലജനവിഭാഗം

6.4 ഭൂമിയുടെ ഉപയോഗവും ഉപജീവനമാർഗവും

6.5 പ്രദേശത്തെ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ

6.6 പ്രാദേശിക ഉപജീവനഘടകങ്ങൾ

6.7 കുടുംബവസ്യങ്ങളും സാമൂഹിക സാംസ്കാരിക സംഘടനകളും

6.8 ഭരണ സംഘടനകൾ

6.9 രാഷ്ട്രീയ സംഘടനകൾ

6.10 സാമൂഹ്യാധിഷ്ടിതമായ പാരസംഘടനകൾ

6.11 പ്രാദേശികവും ചരിത്രപരവുമായ പരിണാമപ്രക്രിയ

6.12 ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം

അദ്യായം 7 : സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത നിയന്ത്രണ ആസൃതണം

7.1 സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാതം ദുരീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സമീപനം

7.2 ആശാനതം ഒഴിവാക്കാനോ നഷ്ടം നികത്തുവാനോ ഉള്ള മാർഗങ്ങൾ

7.3 നിയമത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നത് പ്രകാരം പുനരധിവാസത്തിനും പുനസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള നടപടി ക്രമങ്ങൾ

7.4 പദ്ധതിരേഖയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുമെന്ന് അർത്ഥനാഡികാരി പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ

ഇൻറഗ്രേറ്റെഡ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ഓഫീസ് ട്രാൻസ്ഫോർമേഴ്സ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻഡ് സമീപ പേരഞ്ചുർ കനാൽ വെർഡ് വെൽ പരമിൾ സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ

7.5 സാമുഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠനത്തിൽ കണ്ണെടുത്തിയ വിവിധങ്ങളായ പ്രത്യാഖ്യാതങ്ങളുടെ തീവ്രത കുറ്റക്കുവാൻ വേണ്ടി പദ്ധതി രൂപകൽപ്പനയിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ

7.6 ഓരോ നടപടികളും അതിനുവേണ്ട സമയക്രമവും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് ആഖ്യാതം ദുരീകരിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ പദ്ധതി

7.7 സാമുഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാതലാല്യുകരണത്തിനായി അർത്ഥനാഡികാരി നിർവ്വഹിക്കേണ്ട നടപടികളിൽ പിന്നീട് നിർവ്വഹിക്കാമെന്ന് ഉറപ്പ് നൽകിയിട്ടുള്ള നടപടികളും നിർവ്വഹിക്കാമെന്ന് ഉറപ്പ് നൽകാത്ത നടപടികളും

**അദ്ധ്യായം 8 : സാമുഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത ദുരീകരണ പദ്ധതി - സ്ഥാപന സംവിധാനം**

8.1 ഓരോ പ്രത്യാഖ്യാത ലാല്യുകരണ നടപടികൾക്കും ഉത്തരവാദപ്പെട്ട സ്ഥാപന സംവിധാനങ്ങളും നിയുക്ത വ്യക്തികളും

8.2 സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പകാളിത്തം ഉണ്ടെങ്കിൽ വിവരിക്കുക

8.3 സാങ്കേതിക സഹായം ഉൾപ്പെടെ കാര്യക്ഷമതാ നിർമ്മാണ പദ്ധതിയോ കാര്യക്ഷമതാശേഷിയോ ആവശ്യമായ വരുന്നുണ്ടെങ്കിൽ വിവരിക്കുക

8.4 ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിനും വേണ്ട സമയക്രമം

**അദ്ധ്യായം 9: സാമുഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത ലാല്യുകരണ പദ്ധതിയുടെ ബഹ്യജ്ഞാംഗം സാമ്പത്തിക നടപടികളും**

9.1 പുനരധിവാസത്തിനും പുന:സ്ഥാപനത്തിനും വേണ്ടി വരുന്ന ചെലവ്

9.2 വാർഷിക ബഹ്യജ്ഞാംഗം ആസൃതണ രേഖയും

9.3 സാമ്പത്തിക ഭ്രൂംതസ്സ് തരം തിരിച്ച്

**അദ്ധ്യായം 10: സാമുഹ്യപ്രത്യാഖ്യാത ദുരീകരണ പദ്ധതി - മേൽനോട്ടവും മുല്യനിർണ്ണയവും**

10.1 മേൽനോട്ടവും മുല്യനിർണ്ണയവും - പ്രധാന സുചികകൾ

10.2 റിപ്പോർട്ടിങ്ങ് റൈറ്റിയും മേൽനോട്ട കർത്തവ്യങ്ങളും

10.3 സ്വതന്ത്ര മുല്യനിർണ്ണയം - രൂപരേഖ

**അദ്ധ്യായം 11 : നേട്ടങ്ങളും നഷ്ടങ്ങളും - അപാഗ്രമനം, ശുപാർശകൾ**

11.1 പൊതു ആവശ്യം, കുറഞ്ഞ സ്ഥാനഭ്രംശം, ആവശ്യമായ ഏറ്റവും കുറവ് സ്ഥലം, സാമുഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാതത്തിന്റെ സാഭാവവും തീവ്രതയും, നഷ്ടം നികത്തുവാനുതകുന്ന സാമുഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത ദുരീകരണ ആസൃതണം എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അനിമ നിഗമനം

11.2 മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന വിലയിരുത്തലുകൾ തുലനം ചെയ്യുന്നോൾ ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കാമോ ഇല്ലയോ എന്നതിനുള്ള അനിമ ശുപാർശ

ഇൻറഗ്രേറ്റെഴുപ്പ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഴ്സ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ സ്റ്റേഷൻ പേരണ്ടുമുൻ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കൽ

## **പട്ടികകൾ**

- 1.3.1. ഏറ്റുകൂടുതലുന്ന ഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ
- 1.5.1. സാമൂഹിക പ്രത്യാജലാതങ്ങളുടെ വിശകലനം
  - 3.1.1. പഠന സംഖ്യ
  - 3.4.1. പഠനത്തിനാവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ, അവ ലഭ്യമായ ഫേസാതസ്യകൾ
  - 3.5.1. പഠനവുമായ് ബന്ധപ്പെട്ട നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
  - 4.8.1 ഉടമസ്ഥതയുടെ വിവരങ്ങൾ
- 7.6.1. സാമൂഹിക പ്രത്യാജലാത ലാഭകരണ പദ്ധതി

## **ചീത്രം**

- 1.2.1. പദ്ധതിപ്രദേശത്തിന്റെ സ്കേച്ച്
  - 4.1.1. പദ്ധതിപ്രദേശം

ഇൻഗ്രേറ്റെസ് അർബൻ റിജനറേഷൻ & വാട്ടർ ടാൺസ്പോർട്ട് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻഡ്  
സമീപ പേരണ്ണൂർ കനാൽ വെർ വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂട്ടൽ

## **അത്രമും**

കേരളത്തിൽ സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തന വിദ്യാഭ്യാസത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ച സ്ഥാ പനങ്ങളിലോന്നാണ് എറിണാകുളം ജില്ലയിലെ കളമശേരിയിൽ CMI തിരു ഹൃദയ പ്രോവിൻസിൻറെ നേതൃത്വത്തിൽ സ്ഥാപിതമായിട്ടുള്ള രാജഗിരി കോളേജ് ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസ്. വിദ്യാഭ്യാസത്തോടൊപ്പം, വിവിധ വിഷയങ്ങളിലുള്ള ഗവേഷണ പഠനങ്ങൾ, പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പതം അൾ തുടങ്ങിയവയും പ്രായോഗിക തലത്തിലുള്ള സാമൂഹ്യ പ്രവർത്തനങ്ങളും രാജഗിരി കോളേജ് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. RFCLARR 2013 നിയമം അനുസരിച്ച് നടപ്പിലാക്കപ്പെട്ടുന്ന ഭൂമി ഏറ്റുടക്കത്തെ പദ്ധതികളുടെ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പതം നടത്തുന്നതിന് കേരള സർക്കാർ റവന്യൂ (ബി) വകുപ്പിൻറെ അംഗീകാരം രാജഗിരി കോളേജ് ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസസിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2024 ജൂൺ 5 തീയതിയിലെ കേരള ഗസറ്റ് (അസാധാരണം) വാല്യം 13, നമ്പർ 2163 തോഡി പസിഡപ്പെട്ടതിയ എറിണാകുളം ജില്ലാ കളക്ടറുടെ 19/06/2024 തീയതിയിലെ വിജ്ഞാപനം. നമ്പർ സി11-1038/23 പ്രകാരം എറിണാകുളം ജില്ലയിലെ ഇടപുള്ളി സൗത്ത് വില്ലേജിൽ 219/6 pt, 219/7B pt സർവ്വൈനെറ്റുകളിൽ ഉൾപ്പെട്ട ഏകദേശം 0.0810 ഹെക്ടർ ഭൂമി ഒരു പൊതു ആവശ്യത്തിന് അതായത് ഇൻറഗ്രേറ്റെഡ് അർബൻ റീജനറേഷൻ & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം (IURWTS) പദ്ധതി, ടാഗോർ ലൈറ്റിനിനു സമീപം തേവര പേരണ്ണൂർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ, പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനു വേണ്ടി ആവശ്യമുണ്ടെന്നോ, ആവശ്യമുണ്ടാകാനിടയുണ്ടെന്നോ കേരള സർക്കാരിന് ബോധ്യപ്പെട്ടതുകൊണ്ട്, RFCLARR Act 2013 വകുപ്പ് 4(1) പ്രകാരം പ്രസ്തുത ഭൂമി ഏറ്റുടക്കത്തെ പദ്ധതിയുടെ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പതം നടത്തുന്നതിന് രാജഗിരി കോളേജ് ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസസിനെ ചുമതലപ്പെട്ടത്തിയിരിക്കുന്നു. കേരള ഭൂമി ഏറ്റുടക്കലിൽ നൃായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുന്നസ്ഥാപനത്തിനും പദ്ധതികളിൽ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത ലഭ്യകരണ നിർവ്വഹണ ആസൂത്രണവും (അഭ്യാസം:7) ഉൾപ്പെടുത്തി കൊണ്ടാണ് സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠനത്തിന്റെ അന്തിമ രേഖ മോറം. നമ്പർ 6 തോഡി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

**ഡോ. (എം) സാജു എം.ഡി  
പ്രീൻസിപ്പാൾ & ചെയർപോഴ്സൺ(SIA)**

ഇൻറഗ്രേറ്റെഡ് അർബൻ റീജനറേഷൻ & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈറ്റിനിനു സമീപം പേരണ്ണൂർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുടക്കത്തെ

# അമ്പ്യൂഡ് 1

## പഠനത്തിന്റെ സംക്ഷിപ്ത രൂപം

### 1.1. പദ്ധതിയും പൊതു ആവശ്യവും

വികസനത്തിലേക്ക് അതിവേഗം കുതിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന കൊച്ചി നഗരം അനുഭവിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വലിയ പ്രശ്നമാണ് വികസനത്തോടൊപ്പം കുമിൽത്ത് കുടുന്ന മാലിന്യങ്ങളും, മാലിന്യങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തതയും. കേരളത്തിന്റെ വ്യവസായ-സാമ്പത്തിക തലസ്ഥാനമായ കൊച്ചിയിലേക്ക് തൊഴിൽ തേടി മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്ന് കുടിയേറുന്നവരുടെ എണ്ണം നാൾക്ക് നാൾ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന സാഹചര്യവും ഐറ്റുകൾ ഉൾപ്പെടയുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ ധാരാളമായി നിലവിൽ വന്നും, വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാന്നിദ്ധ്യവും കൊച്ചിയെ വികസനത്തിലേക്ക് നയിക്കുന്ന അത്രയും ദ്രുതഗതിയിൽ തന്നെ മലിനീകരണത്തിലേക്കും കൊണ്ടത്തിക്കുന്നു എന്നത് വാസ്തവമാണ്. കൊച്ചിയിലെ വീടുകളിലെയും ഐറ്റുകളിലെയും സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകളിൽ നിന്ന് ഉൾപ്പെടയുള്ള മലിനജലവും വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ രാസവസ്തുകൾ ഉൾപ്പെടുന്ന മലിന ജലവും കനാലുകളിലേക്ക് ഒഴുകിയെത്തുന്നു.

കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും ജനസാന്ദര്ഥത്തുള്ള മെട്രോപോളിറ്റൻ പ്രദേശമാണ് കൊച്ചിയും അതിന്റെ ചുറ്റുപാടുമുള്ള പ്രദേശങ്ങളും. ചേർന്ന മെട്രോപോളിറ്റൻ പ്രദേശം, കൊച്ചിയിലെ പേരണ്ടുർ, ഇടപ്പള്ളി കനാലുകളിൽ മനുഷ്യവിസർജ്ജനത്തിൽ നിന്നുള്ള കോണ്ടിഹോം ബാക്ട്രീരിയകളുടെ എണ്ണം അപകടകരമായ വിധത്തിൽ വർധിച്ചതായി 28.02.2021 തീയതിയിലെ ഹിന്ദു ഈ പേപ്പറിൽ വന്ന വാർത്തയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, സംസ്ഥാന പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്, സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ-കുടുംബ കേഷ്മ വകുപ്പ്, പരിസ്ഥിതി-കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന ഡയറക്ടറേറ്റ്, കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്, കൊച്ചി മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ, എറണാകുളം ജില്ലാകള്ക്കർ, വിശാലകൊച്ചി വികസന അതോറിറ്റി എന്നിവരെ കക്ഷിചേർത്തുകൊണ്ട് ദേശീയ റാഡി ടെലിവൃംബം, സൗത്ത് സോൺ, ചെന്നൈ, സാമേധ്യാ കേസ് രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുകയും, നിർദ്ദിഷ്ട പ്രശ്നം പരിച്ച് ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികൾ സ്റ്റീകരിക്കുന്ന പരിഹാരനപടികളുടെ റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നതിന് 5 അംഗ സംഘത്തെ നിയോഗിക്കുകയും ചെയ്യും. തുടർന്ന് കനാലുകളിൽ നടത്തിയ ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാര ഇൻഡേസ്സ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ഓഫീസ് വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ സ്റ്റേഷൻ പേരണ്ടുർ കനാൽ വെർ വെൽ പരമിൾ സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ

പരിശോധനകളിൽ അപകടകരമായ വിധത്തിൽ കൊള്ളിപ്പോം ബാക്ടീരിയകളുടെ സാമ്പിഡ്യം കണ്ണഭ്രംഗകയും, കനാലുകളുടെ പുനരുജ്ജീവനത്തിന് അടിയന്തിരനടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണെന്ന് ബോധ്യപ്പെടുകയും ചെയ്യു.

ഇടപ്പള്ളി കനാൽ, മാർക്കറ്റ് കനാൽ, തേവര കനാൽ, തേവര-പേരണ്ടുർ കനാൽ, ചിലവന്നുർ തോട്, കോനുരുത്തി കായൽ എന്നീ 6 കനാലുകളുടെ പുനരുജ്ജീവനവും വികസനവും നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 12/02/2021 തീയതിയിലെ കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ തീരദേശ ഷിപ്പിങ്ങ് ആൻഡ് ഉൾനാടൻ ജല ഗതാഗത വകുപ്പിൻറെ ഉത്തരവ് G.O.(MS)No.01/2021/CSIND പ്രകാരം സംയോജിത നഗര പുനർജ്ജീവന ജലഗതാഗത പദ്ധതിക്ക് (IURWTS) രൂപം നൽകി. പ്രസ്തുത ഉത്തരവ് പ്രകാരം കിഫ്പി പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 1528.27 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചുകൊണ്ട് ടി പദ്ധതി നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് കൊച്ചി മെട്രോ റെയിൽ ലിമിറ്റഡിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യു. കൊച്ചിയിലെ 5 കനാലുകളുടെ പുനരുജ്ജീവനം ലക്ഷ്യമാക്കികൊണ്ട് കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻിലെ 74 വാർഡുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന 32.13 സ്ക്രയർ കിലോമീറ്റർ ദൂരത്തിലും കളമ്പേരി, തൃക്കാക്കര, തൃപ്പൂണിത്തുറ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലെ 11.81 സ്ക്രയർ കിലോമീറ്റർ ദൂര തിലുമുള്ള റീടുകളിൽ നിന്നുള്ള മലിന ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് കനാലിലേക്ക് ഒഴുക്കുന്നതിന് 4 മലിന ജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാൻറുകളും അനുബന്ധ സഹകര്യങ്ങളും IURWTS പദ്ധതി യുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. പേരണ്ടുർ, മുട്ടാർ, എളംകുളം, വൈണ്ണല എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് മലിനജല സംസ്കരണ പ്ലാൻറുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഈതിൽ, പേരണ്ടുർ മലിനജല സംസ്കരണ പ്ലാൻറിന് ആവശ്യമായ തേവര പേരണ്ടുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ, പന്നിംഗ് സ്റ്റേഷൻ ടാഗോർ ലെയിനിനു സമീപം നിർമ്മിക്കുന്നതിനാണ് നിർദ്ദിഷ്ട ഭൂമി ഏറ്റുടക്കിൽ പദ്ധതി വിഭാവന ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

## 1.2. പദ്ധതി പ്രദേശം

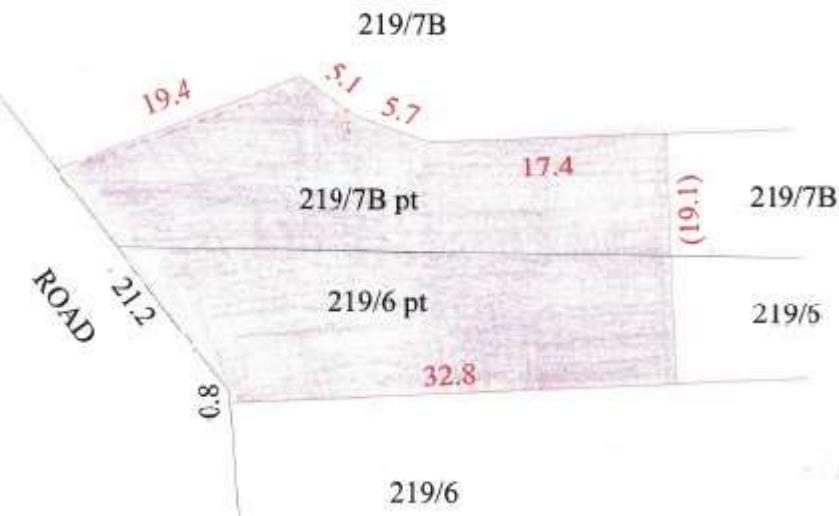
നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതി പ്രദേശം കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻറെ 33-ാം ഡിവിഷനിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ കണ്ണയന്നുർ താലുക്കിൽ ഇടപ്പള്ളി സഹത്ത് വില്ലേജിലെ 219/6pt, 219/7B pt എന്നീ സർവ്വേ നമ്പറുകളിൽ നിന്നാണ് വെറ്റ് വെൽ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുടക്കുന്നതിന് അടയാളപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ടി സ്മലം പേരണ്ടുർ കനാലിനോട് ചേർന്നുള്ള റോഡിന് സമീപമായി ചുറ്റുമതിൽ കെട്ടി സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള സ്മലമാണ്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തിനടുത്ത് ജനവാസ മേഖലയാണ്.

ഇൻഡോഗ്രാഫ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ഓഫ് ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഷൻ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലെയിനിനു സമീപം പേരണ്ടുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പന്നിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുടക്കിൽ

### ചീതം 1.2.1. പദ്ധതിപ്രവേശനത്തിന്റെ സ്കൈച്ച്

DISTRICT : ERNAKULAM  
TALUK : KANAYANNUR  
VILLAGE : EDAPPALLY SOUTH

FIELD NO. : 219/6,7B



	Survey No.	Extent (in Acres)	Remarks
	219/6 Part	3.95	L.A.
	219/7B Part	4.15	L.A.
	Total	8.10	

### 1.3. ഏറ്റുക്കപ്പെടുന്ന ഭൂമിയുടെ വിസ്താരവും സ്ഥാവവും

2024 ജൂലൈ 5 തീയതിയിലെ കേരള ഗസറ്റ് (അസാധാരണം) നമ്പർ 2163 ത്ത് പ്രസി ഡപ്പെടുത്തിയ 19/06/2024 തീയതിയിലെ എറണാകുളം ജില്ലാ കളക്ടറുടെ നമ്പർ സി11-1038/23 ഫോറം നമ്പർ 4 വിജ്ഞാപന പ്രകാരം IURWTS പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ടാഗോർ ലെയിനിനു സമീപം പേരണ്ടുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിങ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഏറ്റുകൂവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥലം വിവരങ്ങൾ പട്ടിക1.3.1.യും നൽകിയിരിക്കുന്നു.

ഇൻറോഗ്രഫ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഴ്സ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലെയിനിനു സമീപം പേരണ്ടുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂക്കൽ

### പട്ടിക1.3.1.: ഏറ്റവുക്കപ്പെടുന്ന ഭൂമിയുടെ വിവരങ്ങൾ

ജില്ല	താലുക്ക്	വില്ലേജ്	സർവെ നമ്പർ	വിവരണം	എക്രേഡി വിസ്തീര്ണം (ഹെക്റ്റർ)
എറണാകുളം	കണ്ണമുക്ക്	ഇടപ്പള്ളി സ്ഥാത്ത്	219/6pt	നിലം	0.0395
			219/7B pt		0.0415
ആകെ വിസ്തീര്ണം					<b>0.0810</b>

എറ്റവുക്കുവാനായി മാർക്ക് ചെയ്തിരിക്കുന്ന മേൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ഭൂമിയുടെ ഉടമകൾ:

ക്രമ നമ്പർ	പേരും അടയാളം	സർവെ നമ്പർ
1.	ഉഷ വിശ്വനാഥ് സാരായൻ നിവാസ് മട്ടാമേരി, കൊച്ചി:2 ഫോൺ: 9496210138	219/6-5
2.	നിഷ പാണ്ഡ്യരം വൈകുഞ്ചർ ഗുജരാത്തി റോഡ്, മട്ടാമേരി ഫോൺ: 9496210138	219/7B-5

### 1.4. പരിഗണികപ്പെട്ട ഇതര മാർഗങ്ങൾ

പദ്ധതിയുടെ രൂപരേഖ പ്രകാരം പദ്ധതിയുടെ ക്യാച്ചേമെന്റ് പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് ശ്രാവിറ്റിക്ക് അനുസൃതമായി മലിനജലം ഒഴുകിയെത്തുന്നതിന് പ്രാപ്തമായ സ്ഥലങ്ങളാണ് വെറ്റ് വെൽ നിർമ്മാണത്തിനായി കണ്ണടത്തിയിരിക്കുന്നത് എന്നതിനാൽ പദ്ധതിക്കായി മറ്റ് മാർഗങ്ങൾ പരിഗണികപ്പെട്ടിട്ടില്ല എന്ന് അർത്ഥമായികാരി അറിയിച്ചു.

### 1.5. സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ

കൊച്ചിയിലെ കാനാലുകളും അവയുടെ കൈതോടുകളും മാലിന്യമുള്ളമാക്കിക്കൊണ്ട് കൊച്ചി കനാലുകൾ പുനർജീവിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ കായൽ ഗതാഗതം പുനരാരംഭിക്കുവാനും, അത് വഴി വിനോദസഞ്ചാര സാധ്യതകൾ വിപുലീകരിക്കുന്നതിനും കഴിയും. എന്നാൽ അതിലുപരിയായി ജനസാദ്ധ്യതയും വികസനവും വർധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന കൊച്ചി മെട്ടാപോളിറ്റ് പ്രദേശത്ത് വർധിച്ച ആളവിൽ രൂപീകൃതമാകുന്ന മാലിന്യങ്ങളും മലിനജലവും പ്രദേശത്തെ കനാലുകളെയും കൈതോടുകളെയും നിമിഷം പ്രതി

ഇൻറഗ്രേറ്റെഡ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഷൻ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ സ്റ്റേഷൻ പേരണ്ഡാർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റവുക്കൾ

മലിനമാക്കിക്കാണ്ടിരിക്കുന്ന അവസ്ഥയെ പ്രതിരോധിച്ചില്ലെങ്കിൽ അതിന്റെ ദുഷ്യ ഫലങ്ങളിൽ നിന്ന് വിദുരഭാവിയില്ലും വിമുക്തമാകുവാൻ കൊച്ചിയിലെ ജനങ്ങൾക്കും ജീവജാലങ്ങൾക്കും കഴിയില്ല എന്നത് നിന്നുർക്കുമാണ്. ആയതിനാൽ മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പൂർണ്ണമാക്കി സ്ഥാപിച്ച് മലിന ജലം കനാലുകളിലേക്ക് ഒഴുകിയെത്തുന്നത് തുടങ്ങുന്നത് കൊച്ചിയുടെ ഒരു അടിയന്തിര ആവശ്യമാണെന്ന് വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നു.

എന്നിരുന്നാലും പദ്ധതിക്ക് ഭൂമി ഏറ്റുകൂടുവോർ ഭൂവൃദ്ധമയ്ക്ക് ഉണ്ടാകുവാനിടയുള്ള നഷ്ടങ്ങളും, പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രദേശവാസികൾക്കുള്ള ആശങ്കകളും പദ്ധതിയുടെ സാമൂഹ്യപ്രത്യാഖ്യാനങ്ങളായി കണ്ട് ലഭ്യകരിക്കപ്പെടേണ്ടതാണ്. പദ്ധതിയുടെ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാനങ്ങളായി പഠനയുണിറ്റ് മനസിലാക്കിയ പ്രത്യാഖ്യാനങ്ങൾ പട്ടിക 1.5.1ൽ വിലയിരുത്തുന്നു.

#### **പട്ടിക 1.5.1. സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാനങ്ങളുടെ വിശകലനം**

ക്രമന നമ്പർ	പ്രത്യാഖ്യാനം	വിശദീകരണം
1	കൈവശഭൂമി നഷ്ടമാക്കൽ	ഭൂവൃദ്ധമകൾക്ക് രോധിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന, ഭവനനിർമ്മാണത്തിനായി ഉദ്ദേശിച്ചിരുന്ന, ചുറ്റുമ തിൽ കെട്ടി സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള കൈവശഭൂമിയും അതിലെ വൃക്ഷങ്ങളും നഷ്ടമാകുന്നു
2	പദ്ധതിയുമായ് ബന്ധപ്പെട്ട ഉണ്ടാകുവാനിടയുള്ള പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളും പരിസരവാസികൾക്കുള്ള ആശങ്കൾ	പദ്ധതി പ്രദേശം ജനവാസ മേഖലയായതിനാൽ വെറ്റവെള്ളിൽ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന മലിന ജലം പരിസരപ്രദേശത്തുള്ള കുടിവെള്ളഗ്രേഡാത്സുകൾ മലിനമാക്കിയേക്കാം. എന്നും മലിനജലം ഒഴുകിയെത്തുന്ന പെപ്പുകളിൽ തകസങ്ങളോ ചോർച്ചയോ ഉണ്ടായാൽ ദുർഗ്ഗസ്വാംഖ്യം പരിസരമലിനീകരണവും ഉണ്ടായേക്കാം. എന്നും ആയതിനാൽ പദ്ധതിമുലം പ്രദേശത്തെ തുടർജീവിതം അനാരോഗ്യകരമായേക്കാം. എന്ന് പരിസരവാസികൾ ആശങ്കപ്പെടുന്നു

#### **1.6. ലഭ്യകരണ നടപടികൾ**

പദ്ധതിക്ക് വേണ്ടി ഏറ്റുകൂടപ്പെടുന്ന ഭൂമിക്ക്, ഭൂമി ഏറ്റുകൂടലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുന:സ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013 ന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ കേരള സംസ്ഥാന റവന്യൂ (ബി) വകുപ്പ് പുറപ്പെടുവിച്ച് 23.09.2015 തീയതിയിലെ G.O(MS)No. 485/2015/RD പോളിസി പ്രകാരവും, ഇൻറോഗ്രഡ് അർബൻ റിജനറേഷൻ & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ നഗരിപാലി പേരഞ്ചുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ

കേരള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ നൂയമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാരൂതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും ചുന്ന:സ്ഥാപന ത്തിനുമുള്ള അവകാശ ചട്ടം 2015 ലെ ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരവും ഭൂവൃദ്ധമയ്ക്ക് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതില്ലെന്നാണ് നിയമാനുസൂത്രമായി ഉടമകൾക്ക് കൈവശഭൂമി നഷ്ടമാകുന്നത് മുലമുള്ള പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ലാഭുകരിക്കുമ്പോന്ത്. എന്നാൽ പട്ടിക 1.5.1ൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്ന സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാതങ്ങളുടെ വിശകലനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതിയുടെ പ്രത്യാഘാത ലാഭുകരണത്തിനായി ഇന്നീ പറയുന്ന ശുപാർശകൾ കൂടി പരിഗണിക്കണമെന്ന് എസ്.എ.എ. യുണിറ്റ് താൽപ്പര്യപ്പെടുന്നു.

- പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മുൻപ്, പദ്ധതി നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഭൂവൃദ്ധമയുടെ ആശങ്ക ദുരീകരിക്കുന്നതിനും ജനപ്രതിനിധികൾ, പ്രദേശ വാസികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന റിസിഡൻസ് അസോസിയേഷൻ എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ച് ജനങ്ങളുടെ ആശങ്കകൾ ദുരീകരിക്കുന്നതിനും പ്രാഥ പരിഗണന നൽകണം.
- പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാങ്കേതിക വിവരങ്ങളും, പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനു ശേഷം തുടർന്നത്തിപ്പിനും അറ്റകൂറപണികൾക്കും മേൽനോട്ടത്തിനും കൈകൈക്കാള്ളു വാൻ തീരുമാനിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള നടപടികളെക്കുറിച്ചും പരിസരവാസികൾക്കും ജനപ്രതിനിധികൾക്കും കൃത്യമായ വിവരം നൽകണം.
- പ്രദേശത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതികളും, സ്വന്നംമായ ജനവാസത്തിനും ഭംഗം നേരിടാത്ത വിധത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി മികവുറ്റ വിധത്തിലുള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണവും, വെറ്റേവ ലീംഗിനിയും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തന നിരീക്ഷണവും, പരിപാലനവും, കാലാകാലങ്ങളിൽ വേണ്ടി വരുന്ന അറ്റകൂറ പണികളും സമയാധിഷ്ടിതമായും കൃത്യമായും നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ആസുത്രണം ചെയ്യുകൊണ്ട് പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടപ്പിലാക്കുന്നു എന്ന് പദ്ധതി നിർവ്വാഹകൾ ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതാണ്.

## അമ്യും 2

### പഠനത്തിന്റെ വിശദ വിവരങ്ങൾ

#### 2.1. പഠതി നിർവ്വാഹകർ, നിയന്ത്രണ ഘടന എന്നിവ ഉൾപ്പെടെ പഠതിയുടെ പശ്ചാത്തലം

കൊച്ചിയുടെ വിവിധ മേഖലകളെ ബന്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു ഏകീകൃത ഗതാഗതം നടപ്പിലാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുന്നിൽ കണ്ണുകൊണ്ട് റെയിൽ-റോഡ്-ജല ഗതാഗതങ്ങളെ ഏകോപിപ്പിച്ച് കൊച്ചി-മെട്ടോ റെയിൽ പഠതി നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കൊച്ചി-മെട്ടോ റെയിൽ ലിമിറ്റഡ് കമ്പനി കേരു-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ഒരു സംയുക്ത സംരംഭമാണ്. കൊച്ചിയിലെ കാനാലുകളെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ചുകൊണ്ട്, കാനാലുകളുടെ വികസനവും ജലഗതാഗതം നടപ്പിലാക്കുവാനും കൊച്ചി മെട്ടോ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇടപുള്ളി കനാൽ, മാർക്കറ്റ് കനാൽ, തേവര കനാൽ, തേവര-പേരണ്ണൂർ കനാൽ, ചിലവന്നൂർ തോട്, കോതുരുത്തി കായൽ എന്നീ 6 കാനാലുകളുടെ പുനരുജ്ജീവനവും വികസനവും നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 12/02/2021 തീയതിയിലെ കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ തീരുമെശ ഷിപ്പിങ്ക് ആൻഡ് ഉൾനാടൻ ജല ഗതാഗത വകുപ്പിന്റെ ഉത്തരവ് G.O.(MS)No.01/2021/CSIND പ്രകാരം സംയോജിത നഗര പുനർജ്ജീവന ജലഗതാഗത പഠതിക്ക് (IURWTS) രൂപം നൽകി. പ്രസ്തുത ഉത്തരവ് പ്രകാരം കിഫ്റ്റി പഠതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 1528.27 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ചുകൊണ്ട് ടി പഠതി നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് കൊച്ചി മെട്ടോ റെയിൽ ലിമിറ്റഡിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും. സംയോജിത നഗര പുനർജ്ജീവന ജലഗതാഗത പഠതിയുടെ ഭാഗമായി 4 മലിനജല സംസ്കരണ പൂണ്ടികളും അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങളായ വെറ്റ്‌വെല്ലുകളും നിർമ്മിക്കുന്നു.

പേരണ്ണൂർ മലിനജല സംസ്കരണ പൂണ്ടിന് വേണ്ടി ടാഗോർ ലൈൻസിനു സമീപം വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ഭൂമി ഏറ്റുടക്കിൽ നടപടി കർക്കായി ചുമതലപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് സ്വീപ്പിംഗ് തഹസിൽബാർ എൽ.എ.നമ്പർ 2 എറണാകുളം ആണ്.

ഇൻഡോഗ്രാഫ് അർബൻ റിജനറേഷൻ & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഷൻ സിസ്റ്റം പഠതി - ടാഗോർ ലൈൻസിനു സമീപം പേരണ്ണൂർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുടക്കിൽ

## **2.2. നിയമത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്ന പൊതുതാൽപര്യത്തിന് പദ്ധതി എങ്ങിനെ അനുയോജ്യമാക്കുന്നു എന്നതുശ്രദ്ധീചരണ പദ്ധതിയുടെ യൂക്കി**

ഭൂമി ഏറ്റുകൂടലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസ ത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശനിയമം 2013 സെക്ഷൻ 2 തും ടി നിയമം ബാധകമായിട്ടുള്ള പൊതു ആവശ്യങ്ങൾ ലിസ്റ്റ് ചെയ്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. സെക്ഷൻ 2ൽ ഉപവകുപ്പ് (ബി) (iv) “മഴവെള്ളക്കാര്യത്ത്, ജലസംരക്ഷണ സംവിധാനങ്ങൾ, ശുചികരണം എന്നിവയ്ക്കായുള്ള പ്രോജക്ട്” പൊതു ആവശ്യമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിനാൽ കൊച്ചിയിലെ കനാലുകളുടെ പുനരുജ്ജീവനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ പദ്ധതി RFCLARR Act 2013 ലെ വകുപ്പ് 2(b) പ്രകാരം ഒരു പൊതു ആവശ്യമാണ്.

## **2.3. പദ്ധതിയുടെ സ്ഥലം, വലിപ്പം, ലക്ഷ്യം, ചെലവ് തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ**

2024 ജൂലൈ 5 തീയതിയിലെ കേരള ഗസറ്റ് (അസാധാരണം) നമ്പർ 2163 തും പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയ 2024 ജൂൺ 19 തീയതിയിലെ എറണാകുളം ജില്ലാകളക്കടവുടെ നമ്പർ സി 11-1038/23 ഫോറം 4 വിജ്ഞാപന പ്രകാരം IURWTS പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ടാഗോർ ലൈൻഡിനും സമീപം പേരണ്ടുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി ഏകദേശം 0.0810 ഹെക്ടർ ഭൂമിയാണ് ഏറ്റുകൂട്ടാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പേരണ്ടുർ മലിന ജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാൻറിന്റെ അനുബന്ധ സംവിധാനമായ വെറ്റ് വെൽ നിർമ്മിക്കുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് നിർദ്ദിഷ്ട ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ പദ്ധതി വിഭാഗം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ തീരുമാന ശിപ്പിങ്സ് ആൻഡ് ഉൾനാടൻ ജല ഗതാഗത വകുപ്പിന്റെ ഉത്തരവ് G.O.(MS)No.01/2021/CSIND പ്രകാരം സംയോജിത നഗര പുനർജീവന ജലഗതാഗത പദ്ധതിക്ക് (IURWTS) 1528.27 കോടി രൂപ ചെലവാണിക്കുവാനാണ് അനുമതി ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. പേരണ്ടുർ മലിന ജലപ്ലാൻറ് പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ പ്രകാരം വെറ്റ് വെൽ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ ഭൂമിയേറ്റു

കലിന് 1.37 കോടി രൂപ ഉൾപ്പെടെ പേരണ്ടുർ മലിനജല പൂർണ്ണ നിർമ്മാണ പദ്ധതിയുടെ പ്രതീക്ഷിത ചെലവായി കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത് 206.06 കോടി രൂപയാണ്.

## **2.4. ഇതരമാർഗങ്ങൾ പതിശോധിക്കൽ**

പദ്ധതിയുടെ രൂപരേഖ പ്രകാരം പദ്ധതിയുടെ കൂച്ച്‌മെൻ്റ് പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്ന് ശ്രാവിറ്റി ക്ക് അനുസ്യൂതമായി മലിനജലം ഒഴുകിയെത്തുന്നതിന് ഏറ്റവും അനുയോജ്യമായ സ്ഥലങ്ങളാണ് വെറ്റ് വെൽ നിർമ്മാണത്തിനായി കണ്ടതിയിരിക്കുന്നത് എന്നതിനാൽ പദ്ധതിക്കായി മറ്റ് മാർഗങ്ങൾ പരിഗണിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല എന്ന് അർത്ഥനായികാരി അറിയിച്ചു

## **2.5. പദ്ധതി നിർമ്മാണ ജലാഞ്ചർ**

ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ നടപടികൾക്കു ശേഷം നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കും.

## **2.6. പദ്ധതിയുടെ രൂപരേഖ, വലിപ്പം, സൗകര്യങ്ങൾ**

പ്രസ്തുത വെറ്റ് വെല്ലിന് 4 മുതൽ 7 മീറ്റർ വരെ വ്യാസവും, 4 മീറ്റർ മുതൽ 7 മീറ്റർ വരെ ആഴവും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. കുടാതെ അനുബന്ധ പദ്ധതിയുടെ ഉപകരണങ്ങളും മറ്റ് ആധുനിക സാമഗ്രികളും സ്ഥാപിക്കാനുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഒരുക്കുന്നതായിരിക്കും. വെറ്റ് വെൽ കെ. പമ്പിങ്ക് സ്ട്രോഷൻറിൽ വിശദമായ അനിമ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കിക്കാണ്ടിരിക്കുകയാണെന്ന് അർത്ഥനായികാരി അറിയിച്ചു.

## **2.7. അനുബന്ധമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ ആവശ്യകത**

പദ്ധതി പ്രദേശം ജനവാസ സ്ഥലങ്ങളോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്നതിനാൽ അതീവ ജാഗ്രത യോടുകൂടുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കണം. ആയതിനാൽ പദ്ധതിയുടെ തുടർ നടത്തിപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്ഥിരമായ നിരീക്ഷണവും, മേൽനോട്ടവും, അറുകുറപ്പണികളും ആസൃതണം. ചെയ്ത് പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടപ്പിലാക്കണം.

## **2.8. ആവശ്യമായ സ്ഥിരവും താൽക്കാലികവുമായ തൊഴിൽ ശക്തി**

പദ്ധതി നിർമ്മാണത്തിന് മത്സ്യാധിഷ്ഠിത അപേക്ഷകളിൽ നിന്ന് പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് പരിജ്ഞാനവും ഇതരം നിർമ്മാണങ്ങളിൽ അനുഭവ സന്ദർഭത്തുമുള്ള കരാറുകാരനെ കൊച്ചി മെട്രോ ലിമിറ്റഡ് നികുതിക്കും. കരാറിൽ പരിഞ്ഞിരിക്കുന്ന വ്യവസ്ഥകളുണ്ടാക്കുന്നതിനും കരാറുകാരൻ ജോലികൾ നിർവ്വഹിക്കണം. പദ്ധതിയുടെ സമയ ക്രമീകരണം, കരാറു

ഇൻഡസ്ട്രിയൽ അർബൻ റിജനറേഷൻ ഓഫീസ് ടാൻസ്ഫോർമെന്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻഡ് സമീപം പേരണ്ടുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്ട്രോഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ

കാരൻ തയ്യാറാക്കുന്ന വർക്കഷെയ്യൂൾ എന്നിവ കൊച്ചി മെട്രോയുടെ കനാൽ പ്രോജക്ട് വിഭാഗം വിലയിരുത്തുകയും പദ്ധതിയുടെ കാര്യക്ഷമമായ നിർമ്മാണവും സമയാധിഷ്ഠിത പുർത്തീകരണ സ്ഥിരമായ വിലയിരുത്തലിലൂടെ ഉറപ്പുവരുത്തുകയും ചെയ്യും. ആധുനിക യന്ത്രസാമഗ്രികളുടെ സഹായത്തോടെ സാങ്കേതിക വിദഗ്ദ്ധരും അല്ലാത്തവരുമായ തൊഴിലാളികളുടെ സേവനം ഉപയോഗിച്ചായിരിക്കും. നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നത്.

## **2.9. മുൻപേ നടത്തിയ സാമൂഹ്യ/പരിസ്ഥിതി പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ/ സാങ്കേതിക സാധ്യതാ പഠനങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ**

പദ്ധതിക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കൽ നടപടിയുടെ ഭാഗമായ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പാനമാൺ നിലവിൽ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. പേരണ്ണൂർ മലിന ജല നിർമ്മാണ പദ്ധതിക്ക് പാരിസ്ഥിതിക അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

## **2.10. ബാധകമായ നിയമങ്ങളും നയങ്ങളും**

IURWTS പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പേരണ്ണൂർ മലിനജല സംസ്കരണ പ്ലാൻറിന് വേണ്ടി ടാഗോർ ലൈൻസിനു സമീപം വെറ്റ്‌വെൽ, പന്ധിർ സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഏറണാക്കുള്ള ജില്ലയിലെ ഇടപുള്ളി സൗത്ത് വില്ലേജിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 0.0810 ഹെക്ടർ ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കൽ പദ്ധതിക്ക് ബാധകമായ നിയമങ്ങളും നയങ്ങളും താഴെ പറയുന്നു.

1. ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013
2. കേരള ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ ചട്ടം 2015
3. ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013 ന്റെ വെളിച്ചതിൽ കേരള സർക്കാർ റവന്യൂ (ബി) വകുപ്പിന്റെ 23.09.2015 തീയതിയിലെ G.O(MS)No.485/2015/RD പ്രകാരമുള്ള നയം.
4. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമം.

ഇൻറഗ്രേറ്റ് അർബൻ റീജനറേഷൻ ഓഫീസ് ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഷൻ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻസിനു സമീപം പേരണ്ണൂർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പന്ധിർ സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കൽ

## അമ്പ്യൂയം 3

### പഠന സംഘം, പഠന സമീപനം, പദ്ധതി ശാസ്ത്രം

IURWTS പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ടാഗോർ ലൈഖിനിക്കു സമീപം പേരണ്ഡുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പന്നിംഗ് സ്റ്ററ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ഇടപ്പള്ളി സഹത്ത് വില്ലേജിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 0.0810 ഹെക്ടർ ഭൂമി 2013 ലെ ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലെലിൽ നൃായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുന്നംഗം പന്നത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം അനുസരിച്ച് ഏറ്റൊക്കുന്നതിന് ടി നിയമത്തിന്റെ വകുപ്പ് 4(1) അനുശാസിക്കുന്ന പ്രകാരം സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠനം നടത്തുന്നതിനും സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത നിയന്ത്രണ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിനും രാജഗിരി കോളേജ് ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസ്, കളമഗ്രാമി, കൊച്ചിയെ ചുമതലപ്പെട്ടു ത്തിക്കൊണ്ട് എറണാകുളം ജില്ലാകളക്ടറുടെ 19/06/2024 തീയതിയിലെ നമ്പർ സി11-1038/23 വിജ്ഞാപനം 2024 ജൂൺ 5 തീയതിയിലെ കേരള ഗസറ്റ് (അസാധാരണം) നമ്പർ 2163 തോളം പ്രസിദ്ധീപ്പിച്ചത്തിയിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശീസ്വത്തമായി സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠന യൂണിറ്റിന്റെ പഠന സംഘം പദ്ധതിയുടെ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠനം നടത്തി.

#### 3.1. പഠന സംഘംഗങ്ങളുടെ വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത ഉൾപ്പെടയുള്ള വിവരങ്ങൾ

##### പട്ടിക 3.1.1. പഠന സംഘം

ക്രമ നമ്പർ	പേര്	വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യത/പദ്ധതി	പ്രവർത്തന പരിചയം
1	ഡോ.പ്രഭാ.സാജു എം.ഡി	എം.എൽ, പി.എച്ച്.ഡി പ്രിൻസിപ്പാൾ & ചെയർപേഴ്സൺ (SIA unit)	അമ്പ്യൂപന, ഗവേഷണ, പരിശീലന മേഖലക ത്തിൽ 14 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പരിചയം
2	ഡോ. ബിനോയ് ജോസഫ്	എം.എ. (എച്ച്.ആർ.എം), പി.എച്ച്.ഡി.,എൽ.എൽ.ബി. കണ്സൾട്ടന്റ്	അമ്പ്യൂപന, ഗവേഷണ, പരിശീലന മേഖലക ത്തിൽ 27 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പരിചയം
3	ഡോ.പ്രഭാ.ഷിനേറീ ജോസഫ്	എ.എസ്.ഡബ്ല്യൂ., പി.എച്ച്.ഡി, കണ്സൾട്ടന്റ്	അമ്പ്യൂപന, ഗവേഷണ, പരിശീലന മേഖലക

ഇൻറോഗ്രഡ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഷൻ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈഖിനിക്കു സമീപം പേരണ്ഡുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പന്നിംഗ് സ്റ്ററ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ

			ളിൽ 6 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പരിചയം
4	മീനകുരുവിള	എം.എസ്.ഡബ്ല്യൂ.കണ്ണൻ ശ്രീ	വികസനമേഖലയിൽ 35 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പരിചയം
5	ബിജു സി.പി.	ബി.എ. ഷൈഖലപ്പ് മെൻഡ് ഓഫീസർ	വികസനമേഖലയിൽ 30 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പരിചയം
6	മരിയ ടെൻസി വി.എസ്.	എം.എ., ഡി.എസ്.എസ്., റിസേർച്ച് അസോസിയേറ്റ്	വികസനമേഖലയിൽ 32 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പരിചയം
7	വിനയൻ വി.എസ്.	എം.എസ്.ഡബ്ല്യൂ റിസേർച്ച് അസോസിയേറ്റ്	വികസനമേഖലയിൽ 24 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പരിചയം
8	ബിൽബിൻ കെ.വിത്സൻ	ബി.എസ്.സി. ഡാറ്റാ എൻട്രീ ഓഫീസർ	4 വർഷത്തെ പ്രവർത്തന പരിചയം

**3.2. പഠനത്തിനുപയോഗിച്ച പദ്ധതിഗാന്ധിം, സാങ്കേതിക രീതി എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾും, അത് ഉപയോഗിച്ചതിന്റെ യുക്തിയും, പഠനത്തിനു വേണ്ട വിവരങ്ങൾവരെനും നടത്തിയ രീതിയും.**

പദ്ധതിബാധിത കുടുംബങ്ങൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും പദ്ധതി മുലമുണ്ടായെങ്കാവുന്ന വിവിധ അള്ളായ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ കണ്ണെത്തുക കുടാതെ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാത നിയന്ത്രണ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നുള്ളതാണ് സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാത വിലയിരുത്തൽ പഠനത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം. സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാത വിലയിരുത്തൽ പഠനത്തിനാവശ്യമായ വിവരങ്ങൾവരെന്നതിന് പ്രാഥമികവും ദിതീയവുമായ മേഖലകൾ അപ്രാശ്രമം ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.

പദ്ധതി മുലം കുടുംബങ്ങൾക്കും പ്രദേശത്തിനും ഉണ്ടാകുവാനിടയുള്ള പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ, പദ്ധതി പ്രദേശത്തിന്റെ പ്രത്യേകതകൾ, നിലവിലെ ഉപയോഗം, പദ്ധതിബാധിത ഭൂമിയുടെ ഉടമയുടെ വിവരങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ പഠനത്തിനാവശ്യമായ പ്രാഥമിക വിവരങ്ങളാണ്. പദ്ധതിബാധിത പ്രദേശം സന്ദർശിച്ച് നിരീക്ഷണം നടത്തിയും പദ്ധതിബാധിത സ്ഥലത്തിന്റെ ഉടമയുമായി നടത്തിയ അഭിമുഖത്തിലുടെയും കുടാതെ പ്രദേശത്തെ ജനപ്രതിനിധി ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രധാന വ്യക്തികളുമായി സംസാരിച്ചുമാണ് പ്രസ്തുത

ഇൻററേറ്റർ അർബൻ റിജനറേഷൻ & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഴ്സ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻിനു സമീപം പേരണ്ണൂർ കനാൽ വെർ വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂട്ടൽ

വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചത്. കൂടാതെ, പബ്ലിക് ഹിയറിങ്കീൽ നിന്ന് ലഭിച്ച വിവരങ്ങളും ഇതോടൊപ്പം കൂട്ടി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.

പഠനത്തിൻ്റെ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ, സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠന സംഘാംഗങ്ങൾ 11/07/2024 തീയതിയിൽ അർത്ഥനാധികാരിയുടെ പ്രതിനിധിയെന്നിച്ച് പദ്ധതിബാധിത പ്രവേശം സന്ദർശിക്കുകയും, പദ്ധതി ബാധിതമാകുന്ന വസ്തുവകകൾ നിരീക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യു. തുടർന്ന് പദ്ധതിബാധിത സ്ഥലത്തിൻ്റെ ഉടമയുമായി 15/07/2024 തീയതിയിൽ പ്രത്യേകം തയ്യാറാക്കിയ ചോദ്യാവലി ഉപയോഗിച്ച് അഭിമു വത്തിലും വിവരങ്ങൾ ശേഖരിച്ചു. ഏറ്റവും വസ്തുവിൻ്റെ തരം, നിലവിലെ ഉപയോഗം, വസ്തു കൈവശമായ കാലാവധി, പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചും ഭൂമി ഏറ്റവും കുറവായ അഭിപ്രായങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ചോദ്യങ്ങൾ ടി ചോദ്യാവലിയിൽ ഉൾക്കൊ ഒളിച്ചുമുള്ള അഭിപ്രായങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ചോദ്യങ്ങൾ ടി ചോദ്യാവലിയിൽ ഉൾക്കൊ ഒളിച്ചുമുള്ള അധിക വിവരങ്ങൾ ഭാഗമായി പദ്ധതി പ്രവേശം ഉൾപ്പെടുന്ന ഡിവിഷൻ 33 ന്റെ ജനപ്രതിനിധി കൂടിയായ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ മേയറുടെ കാര്യാലയം സന്ദർശിച്ച് മേയറുമായി കൂടിക്കാഴ്ച നടത്തി. പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചോ പദ്ധതിയുടെ സാങ്കേതികതയെക്കുറിച്ചോ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ശരിയായ ധാരണയില്ലാത്തതിനാലും, പദ്ധതിയിലും കൈകാര്യം ചെയ്യപ്പെടുന്നത് ശുചിമുറി മാലിന്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടയുള്ള മാലിന്യങ്ങളാണ് എന്നതിനാലും പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് ജനങ്ങൾക്ക് ആശങ്കയുണ്ട് എന്ന ജനപ്രതിനിധി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. മേൽപ്പറഞ്ഞ സർവ്വവിലും അഭിമുഖങ്ങളിലു ടെയ്യും പദ്ധതി പ്രവേശസന്ദർശനത്തിലും ലഭിച്ച വിവരങ്ങൾ ഫ്രോഡീകരിച്ച് സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠനത്തിൻ്റെ കരക രേഖ തയ്യാറാക്കി ഏജൻസിയുടെ വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുകയും കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ ഓഫീസ്, ഇടപുള്ളി നോർത്ത് വില്ലേജ് ഓഫീസ്, കമ്യൂണീറ്റ് താലുക്ക് ഓഫീസ് എന്നിവിടങ്ങളിൽ കരക രേഖയുടെ അച്ചടിച്ച പുസ്തകം നൽകുകയും ചെയ്യു.

പഠനത്തിൻ്റെ അടുത്ത ഘട്ടമായി, പദ്ധതി ബാധിത ഭൂവൃതമകൾക്ക് നോട്ടിസ് നൽകിയും, 2 ദിനപത്രങ്ങളിൽ പരസ്യപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടും, കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ മേയർക്ക് കത്ത് നൽകിയും, ടാഗോർ ലെയിനിനു സമീപം തേവര പേരണ്ടും കനാൽ വെറ്റ് വെൽ ഉൾപ്പെടെ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ പരിധിയിൽ നടപ്പിലാകുന്ന 5 വെറ്റ് വെൽ നിർമ്മാണ പദ്ധതികളുടെയും ഭൂമി ഏറ്റവും കുറവായുള്ള പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ക് 10.10.2024 തീയതിയിൽ കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ പരിധിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന പാലാരിവട്ടത്ത് സ്ഥിതി ഇൻഡസ്ട്രിൽ അർബൻ റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലെയിനിനു സമീപം പേരണ്ടും കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പരിസിഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റവും കുറവായുള്ള

ചെയ്യുന്ന ജനകീയ വായനശാല ഹാളിൽ സംയുക്തമായി നടത്തി. പബ്ലിക് ഹിയറിങ്കീൽ ഭൂവൃദ്ധം പങ്ക്‌വെച്ചു അഭിപ്രായങ്ങളും ആശങ്കകളും പദ്ധതി നിർവ്വാഹകരായ KMRL ന് എഴുതി നൽകുകയും ആയതിന് KMRL തു നിന്ന് മറുപടി ലഭിക്കുകയും ചെയ്യു. പ്രസ്തുത ചോദ്യങ്ങളും മറുപടികളും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി കൊണ്ടാണ് അന്തിമ രേഖ തയ്യാറാ കമിറിക്കുന്നത്.

പഠനത്തിനാവശ്യമായ ദിനീയ വിവരങ്ങൾ, അതായത് ഏറ്റുകൂടുതലും ഭൂമിയിൽ നടപ്പിലാ കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചും പദ്ധതി നിർവ്വാഹകരക്കുറിച്ചുമുള്ള വിവരങ്ങൾ കൊച്ചി മെട്രോ ലിമിറ്റഡ് കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും കുടാതെ ഏറ്റുകൂടുതലും ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഭൂമിയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ ഡെപ്പുട്ടി കളക്കർ കൊച്ചി മെട്രോ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നുമാണ് ലഭിച്ചത്.

### **3.3. പഠനത്തിനുപയോഗിച്ച മാതൃകാ പരിശോധനാ രീതി**

പദ്ധതി പ്രദേശത്തിൻറെ ഉടമകളുടെ ഏണ്ണം 2 ആയതിനാൽ മാതൃകാ പരിശോധനാ രീതിയ്ക്ക് പ്രസക്തിയില്ല.

### **3.4. പഠനത്തിനുപയോഗിച്ച വിവരങ്ങളെല്ലാം അവ ലഭ്യമായ സ്കോറേറുകളും അവലോകനം**

**എടീക 3.4.1. പഠനത്തിനാവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ, അവ ലഭ്യമായ സ്കോറേറുകൾ**

പഠനത്തിനാവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ	വിവരങ്ങൾ ലഭിച്ച സ്കോറേറുകൾ
ഏറ്റുകൂടപ്പെടുന്ന ഭൂമിയുടെ കൈവശാവകാൾ കൾ, ഭൂമി കൈവശമായ രീതി, നിലവിലെ ഉപയോഗം മുതലായവ	പദ്ധതിബാധിത സ്ഥലത്തിൻറെ ഉടമയുമായി ഒലിപ്പോണിൽ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക സർവ്വ
ഏറ്റുകൂടപ്പെടുന്ന ഭൂമിയിലെ ആസ്ഥികൾ	പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് സന്ദർശനം
ഏറ്റുകൂടപ്പെടുന്ന ഭൂമിയുടെ സർവ്വ നമ്പർ, തരം, ഭൂമി ഉൾപ്പെടുന്ന താലുക്ക്, വില്ലേജ്, ഏകദേശ അളവ്	ഡെപ്പുട്ടി കളക്കർ കൊച്ചി മെട്രോ കാര്യാലയത്തിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച ഫോറം (4) വിജ്ഞാപനം
പ്രദേശത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ	കൊച്ചി മെട്രോ ലിമിറ്റഡ് കാര്യാലയത്തിൽ നിന്ന്

ഇൻറഗ്രേറ്റേഡ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ഓഫ് ട്രാൻസ്ഫോർമേഷൻ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ സ്റ്റേഷൻ പേരണ്ടുമുൻ കനാൽ വെർച്ചുലേറ്റ് പദ്ധതി പദ്ധതി സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ

<p>പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് പ്രദേശവാസികൾക്കുള്ള ആഗ്രഹങ്ങളും അഭിപ്രായങ്ങളും</p>	<p>പ്രദേശത്തെ ജനപ്രതിനിധിയുമായി അഭിമുഖം, റെസിഡൻസ് അസോസിയേഷൻ ഭാരവാഹികളെ ബന്ധപ്പെട്ട്</p>
--	---

### 3.5. തത്പരകക്ഷികളുമായി നടത്തിയ കൂടിയാലോചന, പബ്ലിക് ഹിയറിംഗ് എന്നിവയുടെ സംക്ഷിപ്ത വിവരങ്ങൾ

പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എസ്.എ.എ.പഠനസംഘം നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പട്ടിക

#### 3.5.1 ഒരു നൽകിയിരിക്കുന്നു

##### പട്ടിക 3.5.1. പഠനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

പ്രവർത്തനങ്ങൾ	തീയതി
ഡെപ്പുട്ടി കളക്ടർ (എൽ.എ) എറണാകുളം കാര്യാലയത്തിൽ നിന്ന് വിവരശേഖരണം	06/07/2024
കെ.എം.ആർ.എൽ. പ്രതിനിധിയാനിച്ച് പദ്ധതിപ്രദേശം സന്ദർശനം	11/07/2024
കൊച്ചി മെട്രോ ലിമിറ്റഡ് കാര്യാലയത്തിൽ ഡെപ്പുട്ടി ജനറൽ മാനേജരുമായി (കനാൽ പ്രോജക്ട്) കൂടികാഴ്ച	11/07/2024
പദ്ധതിബാധിത സ്ഥലത്തിന്റെ ഉടമയുമായി സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക സർവൈ	18/07/2024
കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ മേയറുമായി ജില്ലാ കളക്ടറുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ കൂടികാഴ്ച	23.07/2024
കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ മേയറുമായും കേഷമകാരു വികസന സമിതി ചെയർമാനുമായും കൂടികാഴ്ച	10/09/2024
കരട രേവ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തൽ (വെബ്സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധ പ്പെടുത്തുകയും ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യാലയങ്ങളിൽ അച്ചടിച്ച് കരട രേവ നൽകുകയും ചെയ്യു)	12/09/2024
കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ കേഷമ കാരു ചെയർമാനു കാര്യാലയത്തിലേക്ക് കരട രേവ ഇമെയിൽ അയച്ചു	12/09/2024
ഭൂവൃതമക് പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ജിനീർ അറിയിപ്പ് നൽകൽ	23/09/2024
പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ജിനീർ അറിയിപ്പ് 2 ദിനപത്രങ്ങളിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തൽ	25/09/2024
കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ മേയർക്കും ജനപ്രതിനിധിക്കും പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ജിനീർ അറിയിപ്പ് നൽകൽ	27/09/2024
പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ങ്	10/10/2024
റെസിഡൻസ് അസോസിയേഷൻ ഭാരവാഹികളെ ബന്ധപ്പെട്ട്	22/10/2024

ഇൻറോഡ്യൂസ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ഓഫീസ് വാട്ടർ ടാൺസ് ഫോർക്സ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻസ് സമീപം പേരഞ്ഞാർ കനാൽ വെർഡ് വെൽ പനിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ

## പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ങ്

മലിനജല സംസ്കരണ പൂർവ്വീകരണ അനുബന്ധ സംവിധാനമായി കൊച്ചി കോർപ്പ് റേജിനൽ നിർമ്മിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന 5 വെറ്റ് വൈല്യുകളുടെ (ബി.ടി.എസ്. രോഡിനു സമീപം, കത്തിക്കടവ്, പെപ്പ് ലൈൻ രോഡിനു സമീപം, ടാഗോർ ലൈൻ നിന്നു സമീപം, ശൈലീ മെഡിക്കലു സമീപം) നിർമ്മാണത്തിനായുള്ള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ പദ്ധതികളുടെ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി കേരള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാരൂതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുനസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ ചട്ടങ്ങൾ 2015 ചട്ടം 14 അനുശാസിക്കുന്ന പ്രകാരം 10/10/2024 തീയതി രാവിലെ 10.30 മുതൽ പാലാരിവട്ടം ആലിൻപുവക്ക് ജംഗ്ഷൻലുള്ള ജനകീയ വായനഗാലി ഹാളിൽ പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ങുകൾ നടത്തി. ശ്രീമതി. മീന കുരുവിള, കൺസൾട്ടന്റ്, എസ്.എ.യുണിറ്റ് പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ങുകളുടെ ഉദ്ഘാടനത്തോടു കൂടിച്ച് വിവരിച്ചു. ശ്രീമതി മരിയ ടെൻസി, റിസേർച്ച് അസോസിയേറ്റ്, പഠനങ്ങളുടെ കരക്ക് രേഖകൾ അവതരിപ്പിച്ചു.

ടാഗോർ ലൈൻ നിന്നു സമീപം തേവര പേരണ്ടുർ കനാൽ വെറ്റ് വൈൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനുവേണ്ടി ഏറ്റൊക്കുവാൻ വിജ്ഞാപനം ചെയ്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ഇടപ്പുള്ളി സൗത്ത് വില്ലേജിലെ 219/9pt, 219/7B pt സർവ്വീസനഗുകളിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന ഭൂമിയുടെ ഉടമ കളായ ശ്രീമതി ഉഷ വിശനാമ്പ, ശ്രീമതി നിഷ പാണ്ഡ്യരംഗ് എന്നിവർ പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തു.

പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ങിൽ സന്നിഹിതനായിരുന്ന ശ്രീ.എൽ.ദോ തോമസ്, DGM, KMRL പദ്ധതിയുടെ സാങ്കേതിക വശങ്ങൾ വിശദീകരിച്ചു. നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിയുടെ ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ ക്കൽ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥരായ ശ്രീമതി.മഞ്ജുഷ (സ്വപ്നപ്പുൽ തഹസിൽഭാർ, എൽ.എ.നമ്പർ 1), ശ്രീമതി ജേസി അഗസ്റ്റുസ് (സ്വപ്നപ്പുൽ തഹസിൽഭാർ, എൽ.എ. നമ്പർ 2), ശ്രീമതി ഷഷ്ഠി ചെറിയാൻ (വാല്യുവേഷൻ അസിസ്റ്റന്റ്), ശ്രീ.മോഹൻഭാസ് പിള്ള (കെ.എം.ആർ.എൽ) എന്നിവരും പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ങിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു. ശ്രീ.ബിജു സി.പി. (ബൈവലപ്പ് മെൻഡ് ഓഫീസർ, എസ്.എൽ.എ. യുണിറ്റ്) പബ്ലിക്

ഇൻഡോസ്റ്റ്രിയൽ അർബൻ റിജനറേഷൻ & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ നിന്നു സമീപം പേരണ്ടുർ കനാൽ വെറ്റ് വൈൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ

ഹിയറിങ്കീൽ പക്കടുത്തവർക്ക് സ്വാഗതവും, ശ്രീ.വിനയൻ വി.എസ്.(റിസേർച്ച് അസോസിയേറ്റ്, എസ്.എം.എ.യുണിറ്റ്) നമ്പിയും പറഞ്ഞു.

ഭൂവൃദ്ധമയായ ശ്രീമതി. നിഷ പാണ്ഡ്യരംഗ് പബ്ലിക് ഹിയറിങ്കീൽ എഴുതി നൽകിയ അഭിപ്രായവും ആയതിന് കെ.എം.ആർ.എൽ. കാര്യാലയത്തിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച മറുപടിയും താഴെ നൽകിയിരിക്കുന്നു

### **ശ്രീമതി. നിഷ പാണ്ഡ്യരംഗ് എഴുതി നൽകിയ അഭിപ്രായം**

ടാഗോർ ലെയിനിൽ സർവ്വേ നമ്പർ 219/6, 219/7 ന്റെ ഉടമയാണ്. പദ്ധതിക്ക് വേണ്ടി ഭൂമി ഏറ്റൊടുത്തതിനുശേഷം അവഗ്രഹിക്കുന്ന ഭൂമി വിനിമയം ചെയ്യുന്നത് ബുദ്ധിമുട്ടായിരിക്കും. ആയതിനാൽ ഏറെ സ്ഥലം പുർണ്ണമായി ഏറ്റൊടുക്കുകയാണെങ്കിൽ വെറ്റ് വെൽ പദ്ധതിക്ക് വേണ്ടി ഭൂമി വിട്ടു നൽകുന്നതിന് എനിക്ക് എതിർപ്പില്ല

### **കെ.എം.ആർ.എൽ.കാര്യാലയത്തിൽ നിന്നും ലഭിച്ച മറുപടി**

നിയമാനുസൂത്രമായി പ്രസ്തുത സ്ഥലം (8.10 ആർ വിസൈർബിം) ഏറ്റൊടുക്കുന്നതിനുള്ള അംഗീകാരം മാത്രമേ സർക്കാരിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുള്ളൂ. അധിക സ്ഥലം ഏറ്റൊടുക്കണമെങ്കിൽ സർക്കാരിൽ നിന്നും അനുമതി ലഭിക്കേണ്ടി വരും.

ഇൻറോജറ്റീസ് അർബൻ റിജനറേഷൻ & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലെയിനിനു സമീപം പേരണ്ടുമുൻ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പന്തിൾ സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കൽ

പാലാരിവട്ടം ആലീസ് ചുവക്ക് ജംഗ്സനില്യുള്ള ജനകീയ വായനശാല ഫോറ്മേറ്റ് 10/10/2024  
തൈതി നടത്തിയ പബ്ലിക് ഹിയറിങ്ങ്വിസ്റ്റർ ചിത്രങ്ങൾ



മുൻഗ്രേഡും അർബനും റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഴ്സ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈഖിനി  
സമീപം പേരണ്ണൂർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ

## അദ്യായം 4

### സ്ഥലത്തിന്റെ മുല്യനിർണ്ണയം

#### 4.1. ഭൂപടത്തിന്റെയും സ്ഥലത്തെത്ത പ്രാഥമിക ഗ്രേഡാത്മകളുടെയും സഹായത്തോടെ പദ്ധതിപ്രവേശത്തിന്റെ വിവരങ്ങൾ

എൻഡോകുളം ജില്ലയിൽ കണയനുർ താലുക്കിലെ ഇടപ്പള്ളി സൗത്ത് വില്ലേജിൽ 219/6pt, 219/7B pt, എന്നീ സർവ്വേ നമ്പറുകളിൽ ഉൾപ്പെട്ട ഭൂമിയാണ് പദ്ധതിക്കായി ഏറ്റൊടുക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പദ്ധതി പ്രവേശം കൊച്ചികോർപ്പറേഷൻ ഡിവിഷൻ നമ്പർ 33 ത്തെ ഉൾപ്പെടുന്നു. പദ്ധതിപ്രവേശം പേരണ്ടുർ കനാലിനു സമീപം റോഡിനോട് ചേർന്ന് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നു. പദ്ധതിപ്രവേശത്തിനു സമീപം ജനവാസമേഖലയാണ്.

##### എത്രം 4.1.1. പദ്ധതിപ്രവേശം



#### 4.2. പദ്ധതിയുടെ സ്വാധീനം മുലം മൊത്തത്തിലുള്ള പ്രത്യാജ്ഞാതാരം

കൊച്ചിയുടെ നിലനിൽപ്പിനെ തന്നെ ബാധിക്കുന്ന മാലിന്യ പ്രശ്നങ്ങളിൽ പ്രാധാന്യമുള്ള ഒന്നാണ് കൊച്ചിയുടെ കനാലുകളിലെ മലിനീകരണം. പ്രസൂത പ്രശ്നത്തിനു പതിഹാരം മായും, കൊച്ചിയിലെ കനാലുകളെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ച് ജലഗതാഗതം പുനരാരംഭിക്കുന്നതിനും ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന IURWTS പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് മലിനജല ശുചികരണ പ്ലാൻറുകളുടെയും അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങളുടെയും

ഇൻറഗ്രേറ്റെഡ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഴ്സ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻിനു സമീപം പേരണ്ടുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കൽ

നിർമ്മാണ പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ആയതിനാൽ നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതി കൊച്ചി മെട്രോപോളിറ്റൻ പ്രദേശത്തിൻ്റെ സുസ്ഥിതിയ്ക്കും വികസനത്തിനും, കൊച്ചി നിവാസികളുടെ ആരോഗ്യകരമായ ജീവിതത്തിനും അതുനാപേക്ഷിതമാണെന്ന് വിലയിരുത്താവുന്നതാണ്.

പദ്ധതിക്കായി ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കുന്നതു മുലം സഹോദരിമാരായ 2 ഭൂവൃദ്ധമകൾക്ക് ഭവന നിർമ്മാണത്തിനായി ഉദ്ദേശിച്ചിരുന്ന രോധിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന കൈവശഭൂമി നഷ്ടമാകുന്നു. കൂടാതെ ജനവാസമേഖലയോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന പ്രദേശം പദ്ധതി ക്കായി തെരഞ്ഞെടുത്തതിൽ പ്രദേശത്തെ ജനപതിനിധിക്കും പ്രദേശവാസികൾക്കും ആശങ്കയുണ്ട് എന്ന് മനസിലാക്കുന്നു.

#### **4.3. പദ്ധതിയ്ക്കാവശ്യമായ മൊത്തം ഭൂമി**

2024 ജൂലൈ 5 തീയതിയിലെ കേരള ഗസറ്റ് (അസാധാരണം) നമ്പർ 2163 ത്ത് പ്രസി ഡപ്പുട്ടത്തിയ 2024 ജൂൺ 19 തീയതിയിലെ എറണാകുളം ജില്ലാ കളക്കനുടെ നമ്പർ സി11-1038/23 വിജ്ഞാപന പ്രകാരം പദ്ധതിക്കായി ആവശ്യമായ വന്നേക്കാവുന്നത് ഏകദേശം 0.0810 ഹെക്ടർ ഭൂമിയാണ്. പദ്ധതിക്ക് ആവശ്യമായ സ്ഥലം മാത്രമാണ് ഏറ്റൊടുക്കലിനായി മാർക്ക് ചെയ്തിരിക്കുന്നത് എന്ന് പദ്ധതി പ്രദേശം സന്ദർശിച്ച് നിരീക്ഷി ചെതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാത വിലയിരുത്തൽ പഠനസംഘം വിലയിരുത്തുന്നു.

#### **4.4. പദ്ധതി ബാധിത പ്രദേശത്തിൻ്റെ സമീപത്ത് പൊതു വിനിയോഗത്തിലുള്ള സ്ഥലം ഉണ്ടാക്കിൽ അതിന്റെ നിലവിലെ ഉപയോഗം**

പദ്ധതി പ്രദേശം പേരണ്ണൂർ രോധിനോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്നു. പദ്ധതിപ്രദേശത്തിൻ്റെ സമീപത്ത് ജനവാസസ്ഥലങ്ങളാണ്. കൂടാതെ പദ്ധതി പ്രദേശത്തിനു സമീപത്തായി ഒരു അംഗവാടിയും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

#### **4.5. നേരത്തെ വാങ്ങിയതോ, അന്യാധീനപ്പെട്ടതോ, പണയപ്പെട്ട തത്തിയതോ അല്ലെങ്കിൽ ഏറ്റൊടുത്തതോ ആയ ഭൂമി, ഏറ്റൊടുക്കെപ്പെടുന്ന ഓരോ ഭൂഭാഗത്തിന്റെയും പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള ഉപയോഗം**

നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിക്കായി നേരത്തെ സ്ഥലങ്ങൾ ഏറ്റൊടുക്കുകയോ വാങ്ങിക്കുകയോ ചെയ്തിട്ടില്ല.

ഇൻഡോസ്റ്റ്രിയൽ അർബൻ റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ സമീപം പേരണ്ണൂർ കനാൽ വെർ വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊടുക്കൽ

#### **4.6. ഏറ്റവുക്കുന്ന സ്ഥലത്തിന്റെ അളവും പ്രദേശവും**

2024 ജൂലൈ 5 തീയതിയിലെ കേരള ഗസറ്റ് (അസാധാരണം) നമ്പർ 2163 ത്തെ പ്രസി ഡപ്പട്ടിയിൽ 2024 ജൂൺ 19 തീയതിയിലെ എറണാകുളം ജില്ലാ കളക്ടറുടെ നമ്പർ നമ്പർ സി11-1038/23 ഫോറ്റ് 4 വിജ്ഞാപനം അനുസരിച്ച് കണ്ണയൻ താലുക്കിലെ ഇടപുള്ളി സഹത്ത് വില്ലേജിൽ 219/6pt, 219/7B pt എന്നീ സർവ്വേ നമ്പറുകളിൽ ഉൾപ്പെട്ടുന്ന ഏകദേശം 0.0810 ഹെക്ടർ ഭൂമിയാണ് ഏറ്റവുക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻിലെ ഡിവിഷൻ നമ്പർ 33 ത്തെ ഉൾപ്പെട്ടുന്ന പദ്ധതിപ്രദേശം പേരണ്ടുർക്കനാലിനോട് ചേർന്നുള്ള രോഡിന് സമീപമായി കിടക്കുന്നു

#### **4.7. ആരാത ബാധിത ഭൂമിയുടെ തരവും നിലവിലെ ഉപയോഗവും, കൂഷി ഭൂമിയാണക്കിൽ ജലസേചനം, വിള തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ**

2024 ജൂലൈ 5 തീയതിയിലെ കേരള ഗസറ്റ് (അസാധാരണം) നമ്പർ 2163 ത്തെ പ്രസി ഡപ്പട്ടിയിൽ 2024 ജൂൺ 19 തീയതിയിലെ എറണാകുളം ജില്ലാ കളക്ടറുടെ നമ്പർ നമ്പർ സി11-1038/23 ഫോറ്റ് 4 വിജ്ഞാപനം അനുസരിച്ച് ഏറ്റവുക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഒരു “നിലം” വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നു

പദ്ധതി പ്രദേശം കൂഷിഭൂമിയല്ല. എന്നിരുന്നാലും പദ്ധതിപ്രദേശത്ത് 2 തെങ്ങുകളും ഏതാനും മറ്റ് വ്യക്ഷങ്ങളും ഉണ്ട്.

പദ്ധതിബാധിത ഭൂമി ഉടമകർക്ക് വീട് നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി വാങ്ങിയതാണെന്ന് സർവ്വേയിൽ പ്രതികരിച്ചിരുന്നുവെകിലും. നിലവിൽ കൈവശഭൂമിയായി മാത്രം ഉപയോഗിക്കുന്നു.

#### **4.8. കൈവശഭൂമിയുടെ അളവ്, ഉടമസ്ഥതയുടെ രീതി, സ്ഥലത്തിന്റെ കിടപ്പ്, വാസയോഗ്യമായ വീടുകളുടെ എണ്ണം**

പദ്ധതിബാധിത ഭൂമി ഉടമകർക്ക് വീട് നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി വാങ്ങിയതാണെന്ന് സർവ്വേയിൽ പ്രതികരിച്ചിരുന്നുവെകിലും. നിലവിൽ കൈവശഭൂമിയായി മാത്രം ഉപയോഗിക്കുന്നു.

പദ്ധതിപ്രവേശത്ത് വീടുകളില്ല. കനാലിനു സമീപമുള്ള കോർപ്പറേഷൻ റോഡിനു സമീപമായിട്ടാണ് നിർദ്ദിഷ്ട ഭൂമി കിടക്കുന്നത്. പദ്ധതി പ്രവേശത്ത് ഉടമകൾക്ക് കൈ വശമായ ഭൂമിയുടെ അളവും അമുഖമായ വിവരങ്ങളും പട്ടിക 4.8.1-ൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു.

#### **പട്ടിക 4.8.1 ഉടമസ്ഥതയുടെ വിവരങ്ങൾ**

ഭൂവൃത്തം	പദ്ധതിപ്രവേശത്ത് ആകെ കൈവശമായ ഭൂമി	സർവ്വ നമ്പർ	ഭൂമി കൈവശമായ വിവാദം
ഉൾ വിശ്വാസ്യ	11 സെൻ്റർ	219/6-5	24 വർഷം മുമ്പ്
നിൾ പാണ്ടുരംഗ്	20 സെൻ്റർ	219/7B-5	വാങ്ങിയത്

#### **4.9 കഴിഞ്ഞ 3 വർഷകാലത്തെ ഭൂമി കൈമാറ്റവും വിലയും ഉപയോഗവും**

ഭൂവൃത്തമകളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച വിവരമനുസരിച്ച് കഴിഞ്ഞ 3 വർഷകാലത്തിനിടയിൽ പദ്ധതിപ്രവേശത്ത് കൈമാറ്റങ്ങൾ നടന്നിട്ടില്ല

ഇൻറോജറ്റീസ് അർബൻ റീജനറേഷൻ & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ സമീപം പേരണ്ടുമുൻ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂട്ടൽ

## അഭ്യാസം 5

### ആലാതബാധിത കുടുംബങ്ങളുടെ വസ്തുവകകളുടെ മുള്ള കണക്ക്

ബെറ്റ്‌വെൽ നിർമ്മാണ പദ്ധതിക്ക് വേണ്ടി ഭൂമി ഏറ്റുകൂണ്ടോൾ പ്രത്യാഖ്യാത ബാധിത രാകുന്നവരുടെ വിവരങ്ങളും പദ്ധതിബാധിതമാകുന്ന ആസ്ഥികളുടെ വിവരങ്ങളും ഈ അഭ്യാസത്തിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്നു

#### 5.1. കുടുംബങ്ങളുടെ ഏണ്ണം

ഒരു പൊതു ആവശ്യത്തിനു വേണ്ടി ഭൂമി ഏറ്റുകൂണ്ടോൾ പ്രത്യേകം പരോക്ഷ വുമായ പ്രത്യാഖ്യാതങ്ങൾ ഉണ്ടാകുവാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഏറ്റുകൂണ്ട് സ്ഥലത്തിന്റെ ഉടമകളെ പദ്ധതിയുടെ പ്രത്യേകം പ്രത്യാഖ്യാത ബാധിതരായും, ഉപജീവനത്തിനോ, താമസത്തിനോ, മറ്റൊരുക്കിലും അടിസ്ഥാന സ്ഥലങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയോ ഏറ്റുകൂണ്ട് സ്ഥലത്തെ ആശയിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളെ പദ്ധതിയുടെ പരോക്ഷ ആലാതബാധിതരായും കാണേണ്ടതാണ്. നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിക്ക് പ്രത്യേകം ആലാതബാധിതരിൽ മാത്രമേയുള്ളൂ.

#### 5.1.1. പദ്ധതിയുടെ പ്രത്യേകം പ്രത്യാഖ്യാത ബാധിത കുടുംബങ്ങൾ (സ്വന്തം ഭൂമി നഷ്ടപ്പെടുന്നവർ)

പദ്ധതികാരി മാർക്ക് ചെയ്തപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഭൂമിയുടെ ഉടമകളായ ശ്രീമതി. ഉഷ വിശ്വനാഥൻ ശ്രീമതി നിഷ പാണ്ഡുരംഗിൻറെയും കുടുംബങ്ങളാണ് പദ്ധതിയുടെ പ്രത്യേകം ആലാതബാധിതരിൽ സ്ഥലത്തെ

#### 5.2. വനാവകാശം നഷ്ടപ്പെടുന്ന പട്ടിക വർഗ്ഗ/ആദിവാസി കുടുംബങ്ങൾ

അത്തരം കുടുംബങ്ങൾ പദ്ധതിപ്രവേശത്തിലുണ്ട്

ഇൻറോഗറും അർബൻ റിജനറേഷൻ ദിവിസിംഗ് വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻസ് സമീപ പേരണ്ടുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പദ്ധതി സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂണ്ടൽ

### **5.3. പൊതുവിഭവങ്ങൾ ആലാറ ബാധിതമാകുന്നതുമുലം ഉപജീവനമാർഗ്ഗം നഷ്ടപ്പെടുന്ന കുടുംബങ്ങൾ**

പൊതുവിഭവങ്ങൾ പദ്ധതിപ്രവേശത്തില്ല

### **5.4. കേരള-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ ഏതെങ്കിലും പദ്ധതിയിലുടെ ലഭിച്ച സ്ഥലം ഏറ്റുകൂടപ്പെടുന്ന കുടുംബങ്ങൾ**

അതുരം കുടുംബങ്ങൾ പദ്ധതിപ്രവേശത്തില്ല

### **5.5. മൂന്ന് (3) വർഷമോ അതിലധികമോ ഏറ്റുകൂടപ്പെടുന്ന നഗരപ്രവേശത്ത് താമസിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങൾ**

ഏറ്റുകൂടപ്പെടുന്ന പദ്ധതിപ്രവേശത്ത് കുടുംബങ്ങൾ താമസിക്കുന്നില്ല

### **5.6. മൂന്ന് (3) വർഷമോ അതിലധികമോ ഏറ്റുകൂടപ്പെടുന്ന ഭൂമിയിൽ പ്രാഥമിക ജീവനോപാധിയായി ആശയിച്ചിരുന്ന കുടുംബങ്ങൾ**

പദ്ധതി പ്രവേശത്തെ ആശയിച്ച് ജീവിക്കുന്ന കുടുംബങ്ങളില്ല

#### **5.6.1. പദ്ധതിയുടെ പരോക്ഷ ആലാറബാധിതർ (ഏറ്റുകൂടപ്പെടുന്നത് സ്വന്തം ഭൂമിയല്ലെങ്കിലും പരോക്ഷമായി ആലാറബാധിതരാകുന്നവർ)**

പദ്ധതി പ്രദേശം സന്ദർശിച്ചതിനെറിയും ഭൂവൃദ്ധമയിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച വിവരങ്ങളുടെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർദ്ദിഷ്ട ഭൂമി ഏറ്റുകൂടകൾ പദ്ധതിക്ക് പരോക്ഷ ആലാറബാധിതരില്ല എന്നാണ് പാന സംഘത്തിന് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിച്ചത്. എന്നിരുന്നാലും പദ്ധതിയെക്കുറിച്ച് ജനപ്രതിനിധിക്കും പ്രവേശവാസികൾക്കുമുള്ള ആശങ്കകൾ പദ്ധതിയുടെ പരോക്ഷ ആലാറമായി കണക്കൊണ്ട് നടപടികൾ സ്വീകരി ക്രൈഡ്താണ്.

#### **5.6.2. ഹലഭായക വന്നുകള്ളുടെയും പ്രത്യേക സ്ഥലങ്ങളുടെയും വിവരപട്ടിക**

പദ്ധതിപ്രവേശത്ത് ഏതാനും 2 തെങ്ങുകൾ ഉൾപ്പെടെ ഏതാനും വൃക്ഷങ്ങളുണ്ട്

## അഭ്യാസം 6

### സാമുഹ്യ സാമ്പത്തിക സാംസ്കാരിക രൂപരേഖ

പദ്ധതിപ്രവേശത്തിന്റെ സാമുഹിക-സാമ്പത്തിക പശ്ചാത്തലവും, പ്രവേശത്തെ സാംസ്കാരിക, സാമുഹ്യസംഘടനകൾ മുതലായവ പദ്ധതിബാധിതമാകുന്നുണ്ടെങ്കിൽ പ്രസ്തുത വിവരങ്ങളും ഈ അഭ്യാസത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു

#### **6.1. പദ്ധതിപ്രവേശത്തെ ജനസംഖ്യാപരമായ വിവരങ്ങൾ**

പദ്ധതി ബാധിത ഭൂമിയിൽ ആരും താമസിക്കുന്നില്ല.

#### **6.2. വരുമാനവും ഭാരിപ്രയത്തിലവും**

പദ്ധതി മുലം ഭൂമി നഷ്ടമാകുന്നത് 2 കുടുംബങ്ങൾക്കാണ്. ഈവർത്തെ ഒരു കുടുംബം വിവേശത്ത് താമസിക്കുന്നു. ഒരു കുടുംബത്തിന്റെ പ്രധാന വരുമാനം ഉടമയുടെ ഭർത്താവിന്റെ സർവീസ് പെൻഷനാണ്. പൊതുവിതരണ സ്വന്ധായമനുസരിച്ച് കുടുംബങ്ങൾക്ക് വെള്ള നിറത്തിലുള്ള രേഖകൾ കാർഡാണ് ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്.

#### **6.3. ഭൂർബല ജനവിഭാഗം**

ഭൂവൃദ്ധമകളുടെ കുടുംബങ്ങളിൽ 60 വയസിനുമുകളിൽ പ്രായമുള്ള ഓരോ വ്യക്തി വീതമുണ്ട് എന്ന് മനസിലാക്കുന്നു.

#### **6.4. ഭൂമിയുടെ ഉപയോഗവും ഉപജീവനമാർഗവും**

നീർദ്വിഷ്ട ഭൂമി നിലവിൽ കൈവശ ഭൂമിയായി മാത്രം ഉപയോഗിക്കുന്നു.

#### **6.5. പ്രവേശത്തെ സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

പ്രവേശത്ത് സാമ്പത്തിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നില്ല

#### **6.6. പ്രാദേശിക ഉപജീവന ഘടകങ്ങൾ**

പ്രാദേശിക ഉപജീവനഘടകങ്ങൾ പദ്ധതിബാധിതമാകുന്നില്ല

#### **6.7. കുടുംബബന്ധങ്ങളും സാമുഹിക സാംസ്കാരിക സംഘടനകളും**

പദ്ധതിക്കായി മാർക്ക് ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഭൂമിയുടെ ഉടമകൾ സഹോദരികളാണ്.

ഇൻറഗ്രേറ്റ് അർബൻ റീജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഴ്സ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ സ്കൂള് പേരഞ്ചുർ കനാൽ വെർഡ് വെൽ പരമിൾ സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ

## **6.8. ഭരണ സംഘടനകൾ**

ഭരണ സംഘടനകളുടെ വസ്തുവകകൾ ഏറ്റുകലിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടില്ല

## **6.9. രാഷ്ട്രീയ സംഘടനകൾ**

രാഷ്ട്രീയ സംഘടനകളുടെ വസ്തുവകകൾ ഏറ്റുകലിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടില്ല

## **6.10. സാമൂഹ്യാധിഷ്ഠിതമായ പഞ്ചസംഘടനകൾ**

പഞ്ചസംഘടനകളുടെ വസ്തുവകകൾ പദ്ധതിപ്രവേശത്തില്ല.

## **6.11. പ്രാദേശികവും ചരിത്രപരവുമായ പരിണാമ പ്രക്രിയ**

പദ്ധതിബാധിത ഭൂമി കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻഒലെ ഡിവിഷൻ 33 തു ഉൾപ്പെടുന്നു.

## **6.12. ജീവിത സാഹചര്യങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം**

പദ്ധതിപ്രവേശം രോധിന് സമീപത്തും കോർപ്പറേഷൻ പരിധിക്കുള്ളിലുമാണ് എന്നതിനാൽ അവസ്യസൗകര്യങ്ങളെല്ലാം പ്രാപ്യമാണ്.

## അമ്പ്യൂഡ് 7

### സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാത നിയന്ത്രണ ആസുത്രണം

#### 7.1. സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാതം ദുരീകരിക്കുന്നതിനുള്ള സമീപനം

എത്തെങ്കിലും പൊതു ആവശ്യത്തിനു വേണ്ടി ഭൂമി ഏറ്റുകുന്നോൾ ഉടമകൾക്കും, ടി പ്രദേശത്തെ വിവിധ ആവശ്യങ്ങൾക്കായി ആശയിക്കുന്നവർക്കും പല വിധത്തിലുള്ള പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ഉണ്ടാകുവാനിടയുണ്ട്. നിർദ്ദിഷ്ട ഭൂമി ഏറ്റുകുക്കൽ പദ്ധതിമുലം നഷ്ടമുണ്ടാകുന്നത് ഭൂവൃതമകൾക്ക് മാത്രമാണ്. ഭൂവൃതമകൾക്ക് റോഡിനോട് ചേർന്ന കിടക്കുന്ന, ഭൗമനിർമ്മാണത്തിനായി ഉദ്ദേശിച്ചിരുന്ന, ചുറുമതിൽ കെട്ടി സംരക്ഷിക്കുന്ന പ്ലാറ്റിഫോർമുള്ള കെവഴശ്ശ ഭൂമിയും അതിലെ വൃക്ഷങ്ങളും നഷ്ടമാകുന്നു. RFCLARR Act 2013 ഉം ടി നിയമത്തിൻറെ വെളിച്ചത്തിൽ കേരള സംസ്ഥാന റവന്യൂ (ബി) വകുപ്പ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള 23.09.2015 തീയതിയിലെ G.O(MS)No.485/2015/RD പോളിസിയും അനുശാസനിക്കുന്ന നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുക എന്നതാണ് നിയമാനുസൃതമായ പ്രത്യാഘാത ലഭ്യകരണ നടപടി.

വെറ്റ് വെല്ലിൽ ശ്രേഖനിപ്പെടുന്ന മലിന ജലം ഭാവിയിൽ പ്രദേശത്തെ കിണറുകളെയും മല്ലിനെയും മലീമസമാക്കിയേക്കാമെന്നും, പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനു ശ്രേഷ്ഠ ഉണ്ടാകുവാനിടയുള്ള ചോർച്ച, പൈപ്പുകളിൽ ഉണ്ടാകുവാനിടയുള്ള സ്ഥോക്ക് എനിവ മുലം പരിസര മലിനീകരണവും ദുർഗ്ഗധാരവും ഉണ്ടായേക്കാമെന്ന പ്രദേശവാസികൾക്ക് ആശങ്കയുണ്ടെന്ന് സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാത വിലയിരുത്തൽ പാന സംഘം മനസിലാക്കുന്നു. ആയതിനാൽ പദ്ധതിനിർവ്വഹണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രദേശവാസികൾക്കുള്ള ആശങ്ക ദുരീകരിക്കുക എന്നത് പ്രത്യാഘാത ലഭ്യകരണത്തിൻറെ ഭാഗമായി കണ്ണേണ്ടതാണ്. പദ്ധതി പ്രദേശത്തിൻറെ പരിസ്ഥിതിക്കും, സ്വന്തമായ ജനവാസത്തിനും ഭംഗം നേരിടാതെ വിധത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി മികവുറ്റ വിധത്തിലുള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണവും, വെറ്റ് വെല്ലിന്റെയും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തന നിരീക്ഷണവും, പരിപാലനവും, കാലാകാലങ്ങളിൽ വേണ്ടിവരുന്ന അറുകുറ പണികളും സമയാധിഷ്ഠിതമായും കൂത്യമായും നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ആസുത്രണം ചെയ്യുകോണ്ട് പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടപ്പിലാക്കേണ്ടതുമാണ്. കൂടാതെ പ്രസ്തുത നടപടികൾ പ്രദേശവാസികളെയും ജനപ്രതിനിധിയെയും സുതാര്യതയോടു കൂടി ബോധ്യ

ഇൻഡോസ്റ്റ്രിയൽ അർബൻ റിജനറേഷൻ & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റ് പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻിനു സമീപം പേരഞ്ഞാർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പരമിൾ സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകുക്കൽ

പ്ലൂട്ടുത്തി, അവരുടെ ആശങ്കകൾ ദുരിക്കരിച്ചുകൊണ്ട് പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടപ്പിലാക്കണം.

## **7.2. ആര്യലാതം ഒഴിവാക്കുവാനോ നഷ്ടം നികത്തുവാനോ ഉള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ**

പദ്ധതിക്ക് വേണ്ടി ഭൂമി ഏറ്റുകൂടുവോൾ ഭൂവൃദ്ധമകൾ ഉണ്ടാകുവാനിടയുള്ള നഷ്ടങ്ങൾ ലാലുകരിക്കുന്നതിന് ഭൂമി ഏറ്റുകൂടുക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുന:സ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013, കേരള ഭൂമി ഏറ്റുകൂടുക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുന:സ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ ചട്ടം 2015, കുടാതെ ടി നിയമ ത്തിന്റെയും ചട്ടത്തിന്റെയും വെളിച്ചത്തിൽ കേരള സംസ്ഥാന റവന്യൂ (ബി) വകുപ്പ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള 23.09.2015 തീയതിയിലെ G.O(MS)No. 485/2015/RD പോളി സി പ്രകാരവും ഭൂവൃദ്ധമയ്ക്ക് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുക. കുടാതെ ഇനി പറയുന്ന നിർദ്ദേശങ്ങളും പ്രത്യാഖ്യാത ലാലുകരണത്തിനായി പരിഗണിക്കുക.

- പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മുൻപ്, പദ്ധതി നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഭൂവൃദ്ധമയുടെ ആശങ്ക ദുരിക്കരിക്കുന്നതിനും ജനപ്രതിനിധികൾ, പ്രദേശവാസികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന റീസിഡൻസ് അസോസിയേഷൻ എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ച് ജനങ്ങളുടെ ആശങ്കകൾ ദുരിക്കരിക്കുന്നതിനും പ്രാഥമ പരിഗണന നൽകണം.
- പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാങ്കേതിക വിവരങ്ങളും, പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനു ശേഷം തുടർന്നത്തിപ്പിനും അറ്റകുറപ്പണികൾക്കും മേൽനോട്ടത്തിനും കൈക്കൊള്ളുവാൻ തീരുമാനിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള നടപടികളെക്കുറിച്ചും പരിസരവാസികൾക്കും ജനപ്രതിനിധികൾക്കും കൃത്യമായ വിവരം നൽകണം.
- പ്രദേശത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിക്കും, സ്വസ്ഥമായ ജനവാസത്തിനും ഭംഗം നേരിടാത്ത വിധത്തിൽ ശാസ്യീയമായി മികവുറ്റ വിധത്തിലുള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണവും, വെറ്റവെല്ലിന്റെയും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തന നിരീക്ഷണവും, പരിപാലനവും, കാലാകാലങ്ങളിൽ വേണ്ടി വരുന്ന അറ്റകുറപ്പണികളും സമയാധിഷ്ടിതമായും കൃത്യമായും നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള

ഇൻഡോസൈൻ അർബൻ റിജനറേഷൻ & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഷൻ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ സമീപം പേരഞ്ഞാർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പരമിൾ സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂട്ടൽ

നടപടികളും ആസുത്രണം ചെയ്യുകൊണ്ട് പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടപ്പിലാക്കുന്നു എന്ന് പദ്ധതി നിർവ്വാഹകൾ ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതാണ്

### **7.3. നിയമത്തിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നത് പ്രകാരം പുനരധിവാസ തത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനും നഷ്ടപരിഹാരത്തിനുമുള്ള നടപടി ക്രമങ്ങൾ**

കേരള സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂമി ഏറ്റൊക്കുന്നതിന്, ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ട പരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013 ന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ നടപ്പിൽ വന്ന കേരള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ ചട്ടം 2015, ടി നിയമത്തിനെന്നിയും ചട്ടങ്ങളുടെയും വെളിച്ചത്തിൽ കേരള സർക്കാർ റവന്യൂ (ബി) ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് പുറപ്പെടുവിച്ച് 23.09.2015 തീയതിയിലെ G.O(MS)No. 485/2015/RD പോളിസി പ്രകാരമുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ കണ്ണയനും താലുക്കിലെ ഇടപുള്ളി സഹത്ത് വില്ലേജിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന 219/6pt, 219/7B pt എന്നീ സർവ്വേ നമ്പറുകളിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 0.0810 ഫെക്ടർ ഭൂമി വെറ്റുവെൽ നിർമ്മാണത്തിനായി ഏറ്റൊക്കുന്ന പദ്ധതിക്ക് ബാധകമാണ്.

### **7.4. പദ്ധതി രേഖയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുമെന്ന് അർത്ഥനായികാരി പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ**

കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ തീരുമാന ഷിപ്പിങ്ങ് ആൻഡ് ഉൾനാടൻ ജല ഗതാഗത വകുപ്പിന്റെ ഉത്തരവ് G.O.(MS)No.01/2021/CSIND പ്രകാരം സംഘാജിത നഗര പുനർജീവന ജലഗതാഗത പദ്ധതിക്ക് (IURWTS) ആവശ്യമായ ഭൂമിഏറ്റൊക്കലിനായി 437.27 കോടി രൂപയാണ് വകയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

പേരണ്ണുർ മലിന ജലസ്വാന്തർ പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ പ്രകാരം വെറ്റുവെൽ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ ഭൂമിയേറ്റൊക്കലിന് 1.37 കോടി രൂപ രൂപയാണ് പ്രതീക്ഷിത ചെലവായി കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത് എന്ന് അർത്ഥനായികാരി അറിയിച്ചു.

## **7.5. സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠനത്തിൽ കണ്ണഡ തതിയ വിവിധങ്ങളായ പ്രത്യാഖ്യാതങ്ങളുടെ തീവ്രത കുറയ്ക്കു വാൻ വേണ്ടി പദ്ധതി രൂപകൽപ്പനയിൽ വരുത്തേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ**

മലിന ജല സംസ്കരണം നടത്തി കൗൺസിൽ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുയും, നഗരത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് പരിഹാരം കാണുന്നതുകയും, അതുവഴി കൊച്ചിയുടെയും അതിനു ചുറ്റുപാടുമുള്ള മെട്രോപോളിറ്റൻ പ്രദേശങ്ങളുടെയും ജനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യപരവും സാമൂഹികവുമായ സുസ്ഥിതി ഉറപ്പ് വരുത്തുകയും ചെയ്യുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഒരു വലിയ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായിട്ടാണ് വെറ്റ് വെല്ലുകൾ നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്നത്. എന്നിരുന്നാലും പദ്ധതി പ്രദേശം ജനവാസ മേഖലയോട് ചേർന്ന കിടക്കുന്നതിനാൽ, പദ്ധതി പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾക്കും പരിസരവാസികൾക്ക് ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾക്കും കാരണമായെങ്കുമോ എന്ന് പദ്ധതിപ്രദേശത്തിന് സമീപമുള്ള കുടുംബങ്ങൾക്ക് ആശങ്കയുണ്ടെന്ന് എസ്.എ.എ.യുണിറ്റ് മനസിലാക്കുന്നു. ആയതിനാൽ പ്രദേശത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിക്കും, സ്വന്തമായ ജനവാസത്തിനും ഭംഗം നേരിടാത്ത വിധത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി മികവുറ്റ വിധത്തിലുള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണവും, വെറ്റ് വെല്ലിന്റെയും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തന നിരീക്ഷണവും, പരിപാലനവും, കാലാകാലങ്ങളിൽ വേണ്ടി വരുന്ന അറ്റകുറ്റ പണികളും സമയാധിഷ്ടിതമായും കൃത്യമായും നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ആസൂത്രണം ചെയ്യുകൊണ്ട് പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടപ്പിലാക്കുന്നു എന്ന് പദ്ധതി നിർവ്വാഹകൾ ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ട താണ്.

## **7.6. ഓരോ നടപടികളും അതിനുവേണ്ട സമയക്രമവും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് ആശ്വാതം ദുരീകരിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ പദ്ധതി നിർദ്ദിഷ്ട ഭൂമി ഏറ്റുടക്കിൽ പദ്ധതിയുടെ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാതം കുറയ്ക്കുന്നതിന് കേരള ഭൂമി ഏറ്റുടക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനഃരിവാസത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ ചടങ്ങൾ 2015 അനുശാസിക്കുന്ന സമയക്രമം കൃത്യമായി പാലിച്ചുകൊണ്ട്, ഭൂമി ഏറ്റുടക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ട പരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധിവാസത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013 ന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ കേരള സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂമി ഏറ്റുടക്കിൽ നടപടികൾക്കായി കേരള സർക്കാർ റവന്യൂ (ബി) ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് പുറപ്പെടുവിച്ച 23.09.2015**

ഇൻഡോസൈൻ അർബൻ റിജനറേഷൻ ഓഫീസ് ഫാക്ട്രി ടാൻസ്ഫോർമ്മെന്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - കാഗോർ ലൈസിനു സമീപ പേരണ്ഡാർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പരമിൾ സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുടക്കിൽ

തീയതിയിലെ G.O(MS)No. 485/ 2015/RD നയം പ്രകാരം ഭൂവൃതമകൾക്ക് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുക എന്നതാണ് നിയമാനുസൂത്രമായ ലഘുകരണ നടപടി. സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠനത്തിലൂടെ ലഘുമായ വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്തിൻറെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിയുടെ പ്രത്യാഖ്യാതങ്ങൾ ലഘുകരിക്കുന്നതിനായി തയ്യാറാക്കിയ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത ലഘുകരണ പദ്ധതി പട്ടിക 7.6.1 തോന്ത്രക്കുന്നു.

#### പട്ടിക 7.6.1 സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത ലഘുകരണ പദ്ധതി

പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന പ്രത്യാഖ്യാതം	പ്രത്യാഖ്യാത ലഘുകരണം	നിരീക്ഷണ സൂചികകൾ	സമയക്രമം
കൈവഴളുമിയും അതിലെ വൃക്ഷങ്ങളും നഷ്ടമാക്കൽ	RFCTLARR നിയമം 2013 ഒന്നാം പട്ടിക പ്രകാരവും അനുബന്ധമായ കൈരള സംസ്ഥാന സർക്കാരിൻറെ പോളിസി പ്രകാരവും നഷ്ട പരിഹാരം നൽകുക	നൃജനായ ഭൂമി വിലയും നിയമാധിഷ്ടിതമായ മറ്റ് ആനുകൂല്യങ്ങളും നൽകുന്ന ഏന്ന ഭൂവൃതമയെ ബോധ്യപ്പെടുത്തൽ	കൈരള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലെൽ നൃജനായ നഷ്ടപരിഹാര തിനും സുതാരൂപത്തുക്കും പുനഃരാധിവാസ തിനും പുന:
പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾക്കുള്ള സാധ്യത	ശാസ്ത്രജ്ഞനായി മികവുറ്റ വിധത്തിലൂള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണവും, വെറ്റ് വെല്ലിന്നെറിയും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന നിരീക്ഷണവും, പരിപാലനവും, കാലാകാലങ്ങളിൽ വേണ്ടിവരുന്ന അറ്റകുറ പണികളും സമയാധിഷ്ടിതമായും കൃത്യമായും നിർവ്വഹി	പ്രദേശത്തിൻറെ പരിസ്ഥിതിക്കും, സുഗമമായ ജനവാസത്തിനും പ്രദേശവാസികളുടെ ആരോഗ്യത്തിനും ഹാനികരമാകുന്ന നില്ക ഏന്ന ഉറപ്പ് വരുത്തൽ	സ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ ചട്ടങ്ങൾ 2015 പ്രകാരമുള്ള സമയക്രമം

ഇൻറഗ്രേറ്റെസ് അർബൻ റീജനറേഷൻ ഓഫീസ് ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേഷൻ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - കാഗോർ ലൈൻിന്റെ സ്ഥാപിം പേരണ്ഡുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ

	ക്രൈസ്തവത്തിനുള്ള നടപടികളും ആസുത്രണം ചെയ്യുകൊണ്ടുള്ള പദ്ധതി നിർവ്വഹണം.	
പദ്ധതിയുമായ് ബന്ധപ്പെട്ട പരിസരവാസികൾക്കുള്ള ആശങ്കകൾ	പദ്ധതി നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാങ്കേതിക വിവരങ്ങളും, പദ്ധതിനിർവ്വഹണത്തിനുശേഷം തുടർന്ന തിപ്പിനും അറുകുറപ്പികൾക്കും മേൽ നോട്ടത്തിനും കൈക്കാലങ്ങളും വാൻ തീരുമാനിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള നടപടികളുകുറിച്ചും പരിസരവാസികൾക്കും ജനപ്രതിനിധിക്കും കൃത്യമായ അറിവും ബോധവൽക്കരണവും നൽകുക	പൊതു സമൂഹത്തിന്റെ ആശങ്കകൾക്ക് പരിഗണന നൽകൽ

**7.7. സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാസ ലഭ്യകരണത്തിനായ് അർത്ഥനായി കാതി നിർവ്വഹിക്കേണ്ട നടപടികളിൽ പിന്നീട് നിർവ്വഹിക്കാമെന്ന് ഉറപ്പ് നൽകിയിട്ടുള്ള നടപടികളും, നിർവ്വഹിക്കാമെന്ന് ഉറപ്പ് നൽകാത്ത നടപടികളും.**

പദ്ധതി പ്രദേശം ജനവാസ മേഖലയോട് ചേർന്ന് കിടക്കുന്നതിനാൽ പ്രദേശത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിക്കും, സ്വസ്ഥമായ ജനവാസത്തിനും ഭംഗം നേരിടാത്ത വിധത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി മികവുറ്റ വിധത്തിലുള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണവും, വെറ്റ് വെല്ലിന്റിയും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തന നിരീക്ഷണവും, പരിപാലനവും, കാലാളിക്കുന്ന അർബന് റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ സമീപ പേരഞ്ഞാർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പദ്ധതി സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂട്ടൽ

കാലങ്ങളിൽ വേണ്ടി വരുന്ന അറ്റകുറ പണികളും സമയാധിഷ്ഠിതമായും കൃത്യമായും നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ആസുത്രണം ചെയ്യുകൊണ്ട് പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടപ്പിലാക്കേണ്ടതാണ്

ഇൻറഗ്രേറ്റെസ് അർബൻ റിജനറേഷൻ & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻഡ്  
സമീപ പേരണ്ണൂർ കനാൽ വെർ വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ

## അമ്പ്യൂഡ് 8

### സാമുഹ്യ പ്രത്യാജ്ഞാത ഭൂരീകരണ പദ്ധതി - സ്ഥാപന സംവിധാനം

#### 8.1. ഓരോ പ്രത്യാജ്ഞാത ലഭ്യകരണ നടപടികൾക്കും ഉത്തര വാദപ്പെട്ട സ്ഥാപന സംവിധാനങ്ങളും നിയുക്ത വ്യക്തികളും

ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുന്രാധികാരിക്കുന്നതിനും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013 ലെ വകുപ്പ് 43 ഉം കേരള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ ചട്ടങ്ങൾ 2015 ലെ ചട്ടം 22 ഉം നിർദ്ദിഷ്ടക്കുന്നതിൽ പ്രകാരം, സർക്കാർ നിയമിക്കുന്ന അധ്യമിനിസ്ട്രേറ്റർക്ക് ആയിരിക്കും പദ്ധതിബാധിത കുടുംബങ്ങൾക്കുള്ള പുന്ഃസ്ഥാപന പുന്ഃസ്ഥാപന സ്കീം തയ്യാറാക്കുന്നതിനും ഉത്തരവാദിത്തം. സർക്കാരിന്റെയും, പുന്ഃസ്ഥാപന-പുന്ഃസ്ഥാപന കമ്മീഷണറുടെയും മേൽനോട്ടത്തിനും മാർഗനിർദ്ദേശത്തിനും നിയന്ത്രണത്തിനും വിധേയമായി പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അധ്യമിനിസ്ട്രേറ്റർ തന്റെ കീഴിലുള്ള പദ്ധതിയ്ക്കു വേണ്ടി പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള സ്കീമിന്റെ രൂപീകരണത്തിനും നടത്തിപ്പിനും മേൽനോട്ടത്തിനും ഉത്തരവാദിയായിരിക്കുന്നതാണ്. നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിയുടെ അധ്യമിനിസ്ട്രേറ്റർ ഷൈല്പ്പുക്കി കളക്ടർ കോച്ചി മെട്രോ, എറണാകുളം ആണ്. അധ്യമിനിസ്ട്രേറ്ററുടെ കീഴിൽ നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിയുടെ RFCT LARR നിയമം 2013 പ്രകാരമുള്ള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ നടപടികളുടെ ചുമതലകൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി 2 കമ്മിറ്റികളായിരുന്നു ഉണ്ടായിരുന്നത് - ജില്ലാതല കമ്മിറ്റിയും, സംസ്ഥാന തലത്തിൽ നിയോഗിക്കപ്പെട്ട കമ്മിറ്റിയും. എന്നാൽ 14.02.2019 ലെ

കേരള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ ചട്ടങ്ങൾ 2015 ഉം 23/09/2015 തോം പുന്ഃസ്ഥാപനവിച്ഛ ഉത്തരവ് G.O.(MS)No.485/2015/RD പ്രകാരവും കേരള സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂമി ഏറ്റൊക്കുന്നതിനു വേണ്ടി 2 കമ്മിറ്റികളായിരുന്നു ഉണ്ടായിരുന്നത് - ജില്ലാതല കമ്മിറ്റിയും, സംസ്ഥാന തലത്തിൽ നിയോഗിക്കപ്പെട്ട കമ്മിറ്റിയും. എന്നാൽ 14.02.2019 ലെ

ഇൻഡിഗ്രേറ്റർ അർബൻ റിജനറൽ ഓഫീസ് & വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ

സർക്കാർ ഉത്തരവ് G.O.(MS)No.56/2019/RD.പ്രകാരം സംസ്ഥാന തലത്തിൽ നിയോഗിക്കപ്പെട്ട കമ്മിറ്റി നിറുത്തലാക്കി. ജില്ലാതല കമ്മിറ്റിയിൽ താഴെ പറയുന്ന അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു.

- ജില്ലാ കളക്ടർ
- പുന്നരധിവാസ-പുന്നസ്ഥാപന അധ്യക്ഷിനിസ്ട്രേറ്റർ
- ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ
- സാമ്പത്തിക ഉദ്യോഗസ്ഥൻ
- സാമ്പത്തിക തീരുമാനങ്ങൾ കൈക്കൊള്ളുവാൻ അർത്ഥനാഡികാരികളുടെ പ്രതിനിധികൾ
- പദ്ധതി പ്രവേശനത്തെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ പ്രതിനിധികൾ

ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥൻ തയ്യാറാക്കുന്ന അടിസ്ഥാന വില നിർണ്ണയ നിപോർട്ടിന്മേൽ ജില്ലാകളക്ടർ അംഗീകാരം നൽകണം. പദ്ധതി ബാധിതരുടെ രേഖകൾ പരിശോധിച്ച്, സ്ഥല പരിശോധന, വിചാരണ, തെളിവെടുപ്പ് എന്നീ മാർഗങ്ങളിലുടെ ഉറപ്പ് വരുത്തി, ആവശ്യമായ ഭേദഗതികൾ വരുത്തി, തയ്യാറാക്കപ്പെട്ട്, ജില്ലാകളക്ടറുടെ അംഗീകാരം നേടിയ ഭൂമി വിലയും, 9/12/2017 തീയതിയിലെ സർക്കാർ ഉത്തരവിൽ പ്രതിപാദിക്കുന്ന പുന്നരധിവാസ-പുന്നസ്ഥാപന പാക്കേജ് പ്രകാരമുള്ള തുകയും കൂടാതെ ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികൾ തയ്യാറാക്കിയ വ്യക്ഷങ്ങളുടെ വില, മറ്റ് ആസ്തികളുടെ വില എന്നിവയും കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തിയ നിയമാനുസൃതമായ നഷ്ടപരിഹാരം ജില്ലാതല കമ്മിറ്റി പദ്ധതിബാധിത ഭൂവുംമയോട് വിശദീകരിക്കും. പദ്ധതിബാധിത ഭൂവുംമയുടെ അനുമതി ലഭിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ ടി അനുമതിയും പദ്ധതി ബാധിതരുമായുള്ള മീറ്റിംഗ് മിനിസ്റ്റ്സും ഉൾപ്പെടെ ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ നടപടികൾ ജില്ലാകളക്ടർക്ക് സമർപ്പിക്കും. നിശ്ചയികപ്പെട്ട നഷ്ടപരിഹാരവും പുന്നരധിവാസ-പുന്നസ്ഥാപന പാക്കേജും പദ്ധതി ബാധിത ഭൂവുംമയ്ക്ക് അനുമതി പത്രത്തോടൊപ്പം സമർപ്പിച്ച ബാക്ക് അക്കൗൺറിൽ നിക്ഷേപിക്കും.

## **8.2. സർക്കാരിതര സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തം ഉണ്ടാക്കിൽ വിവരിക്കുക**

ഒരു പൊതു ആവശ്യത്തിനു വേണ്ടി സർക്കാർ ഭൂമി ഏറ്റൊക്കുന്നോൾ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഘാത പഠനം നടത്തണമെന്ന് ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാര ത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുന്നരധിവാസത്തിനും പുന്നസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ ഇൻഡോസ്യർ അർബൻ റിജനറേഷൻ ഓഫീസ് ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ സ്റ്റേഷൻ പേരണ്ടുമുൻ കനാൽ വെർഡ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ

നിയമം 2013 വകുപ്പ് 4 അനുശാസിക്കുന്നു. കേരള സംസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂമി ഏറ്റൊക്കു നടത്തിവെച്ച സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത പഠനം നടത്തുന്നതിനായി വ്യക്തികളെയോ സംഘടനകളെയോ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത പഠന യൂണിറ്റായി സർക്കാരിന് കാലാനുസൃതമായി അനുമതി നൽകാമെന്ന് കേരള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലെലിൽ ന്യായമായ നഷ്ട പരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുന്ഃരധിവാസത്തിനും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശചടങ്ങൾ 2015 നേര ചടം 9 ത്ത് നിർവ്വചിച്ചിരിക്കുന്നു. അതിൻ പ്രകാരം എറണാകുളം ജില്ലയിൽ കണയനുർ താലുക്കിലെ ഇടപുള്ളി സൗത്ത് വില്ലേജിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന 219/6pt, 219/7B pt എന്നീ സർവ്വേ നമ്പറുകളിൽ നിന്ന് ഏകദേശം 0.0810 ഹെക്ടർ ഭൂമി IURWTS പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വെറ്റ് വെൽ പനിങ്ങൾ നിർമ്മാണത്തിനു വേണ്ടി ഏറ്റൊക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠനം നടത്തുന്ന തിന്ന് രാജഗിരി കോളേജ് ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസ്, കളമ്പേരി, കൊച്ചി എന്ന സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠനയുണ്ടിരിക്കുന്ന 19/6/2024 തീയതിയിലെ നമ്പർ സി11-1038/23 വിജ്ഞാപനത്തിലൂടെ ജില്ലാകളക്കടർ, എറണാകുളം ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ആയതിനാൽ പബ്ലിക് ഹിയറിംഗ് ഉൾപ്പെടെ സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത പഠനത്തിനുള്ള നടപടികൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് രാജഗിരി കോളേജ് ഓഫ് സോഷ്യൽ സയൻസ് ഉത്തരവാദിത്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

### **8.3. സാങ്കേതിക സഹായം ഉൾപ്പെടെ കാര്യക്ഷമതാ നിർമ്മാണ പദ്ധതിയോ കാര്യക്ഷമതാശേഷിയോ ആവശ്യമായ് വരുന്നുണ്ടെങ്കിൽ വിവരിക്കുക**

ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ നടപടികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കാര്യക്ഷമതാ നിർമ്മാണ പദ്ധതികൾ ആവശ്യം വരുന്നില്ല. നിലവിലെ രൂപരേഖപ്രകാരം ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലെലിൽ ന്യായമായ നഷ്ട പരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുന്ഃരധിവാസത്തിനും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013 നേര വെളിച്ചതിൽ കേരളസംസ്ഥാന റവന്യൂ(ബി) വകുപ്പ് 23/09/2015 ത്ത് പുറപ്പെട്ടവിച്ച് ഉത്തരവ് G.O.(MS)No.485/2015/RD പ്രകാരം നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുക എന്നതാണ് നിലവിലെ രൂപരേഖപ്രകാരം. നിർദ്ദിഷ്ട ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ പദ്ധതികൾ ആവശ്യമായി വരുന്നത്.

#### **8.4. ഓരോ പ്രവർത്തനത്തിനും വേണ്ട സമയക്രമം**

RFCT LARR നിയമം 2013 ന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിൽ വന്ന കേരള ഭൂമി ഏറ്റടുക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനരധി വാസത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശപട്ടങ്ങൾ 2015, ടി നിയമത്തിന്റെയും ചട്ടങ്ങളുടെയും വെളിച്ചത്തിൽ കേരള സർക്കാർ റവന്യൂ (ബി) ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് പുറപ്പെടുവിച്ച് 23.09.2015 തീയതിയിലെ G.O(MS)No. 485/ 2015/RD നയം അനുശാസിക്കുന്ന സമയക്രമം നിർദ്ദിഷ്ട ഭൂമി ഏറ്റടുക്കൽ നടപടികൾക്ക് ബാധകമായിരിക്കും.

## **അദ്ദോയം 9**

# **സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത ലഭ്യകരണ പദ്ധതിയുടെ ബധ്യജറും സാമ്പത്തിക നടപടികളും**

### **9.1. പുനഃരധിവാസത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനും വേണ്ടി വരുന്ന ചെലവ്**

ഭൂവുംകൾക്ക് ഭൂമി വില നൽകുക എന്നത് മാത്രമാണ് നിർദ്ദിഷ്ട ഭൂമി ഏറ്റുകലിന് ആവശ്യമായി വരുന്ന ചെലവ്.

### **9.2. വാർഷിക ബധ്യജറും ആസുത്രണ രേഖയും**

പദ്ധതിയുടെ ഭൂമി ഏറ്റുകലൽ നടപടികൾക്കായുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതിനുള്ള സാമ്പത്തിക രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് പദ്ധതിയുടെ ഭൂമി ഏറ്റുകലൽ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥനായ സ്വപ്നജ്യത തഹസിൽഡാർ (എൽ.എ) നമ്പർ 2, ഏറ്റാക്കുളം ചുമതലപ്പട്ടിരിക്കുന്നു.

### **9.3. സാമ്പത്തിക ഭ്രംബനാദ തരം തിരിച്ച്**

കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ തീരുമാന ശിപ്പിങ്ങ് ആൻഡ് ഉൾനാടൻ ജല ഗതാഗത വകുപ്പിന്റെ ഉത്തരവ് G.O.(MS)No.01/2021/CSIND പ്രകാരം സംയോജിത നഗര പുനർജീവന ജലഗതാഗത പദ്ധതിക്ക് (IURWTS) 1528.27 കോടി രൂപ ചെലവഴിക്കുവാനാണ് അനുമതി ലഭിച്ചിരിക്കുന്നത്. പേരണ്ടുർ മലിന ജലപ്പാൻറെ പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ പ്രകാരം വെറ്റ് വെൽ നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ ഭൂമിയേറ്റ ടുക്കലിന് 1.37 കോടി രൂപ ഉൾപ്പെടെ പേരണ്ടുർ മലിനജല പൂണ്ട് നിർമ്മാണ പദ്ധതിയുടെ പ്രതീക്ഷിത ചെലവായി കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത് 206.06 കോടി രൂപയാണ്.

## **അഭ്യാസം 10**

### **സാമൂഹ്യപ്രത്യാജലാത ദുരീകരണ പദ്ധതി - മേൽനോട്ടവും മുല്യനിർണ്ണയവും**

#### **10.1. മേൽ നോട്ടവും മുല്യനിർണ്ണയവും - പ്രധാന സൂചികകൾ**

- ന്യായമായ ഭൂമി വില
- പ്രദേശത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിക്കും ജനവാസത്തിനും ഭോഷം വരാത്തെ വിധ തിലുള്ള പദ്ധതിനിർമ്മാണവും, നിർവ്വഹണവും, നടത്തിപ്പും

#### **10.2. റിപ്പോർട്ടിങ്ങ് രീതിയും മേൽനോട്ട കർത്തവ്യങ്ങളും**

നിർദ്ദിഷ്ട ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ നടപടികളുടെ റിപ്പോർട്ടിങ്ങ് രീതിയും മേൽനോട്ട കർത്തവ്യങ്ങളും കേരള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാര്യതയ്ക്കും പുനഃധിവാസത്തിനും പുനഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശചട്ടങ്ങൾ 2015 പ്രകാരമായിരിക്കും. നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിയുടെ ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ നിർവ്വഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥനായി ചുമതലപ്പെട്ടിരിക്കുന്നത് സ്വീകരിക്കുന്നതു തന്നെ തുടർച്ചയാണ് (എൽ.എ.) നമ്പർ 2, എറണാകുളം ആണ്

#### **10.3. സ്വതന്ത്ര മുല്യനിർണ്ണയം - രൂപരേഖ**

നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിക്ക് സ്വതന്ത്ര മുല്യനിർണ്ണയം വിഭാവന ചെയ്തിട്ടില്ല

## അഭ്യാസം 11

### നേടങ്ങളും നഷ്ടങ്ങളും - അപഗ്രമനം, ശുപാർശകൾ

11.1. പൊതു ആവശ്യം, കുറഞ്ഞ സ്ഥാനഭ്രംശം, ആവശ്യമായ ഏറ്റവും കുറവ് സ്ഥലം, സാമൂഹ്യപ്രത്യാജ്ഞാതത്തിൻ്റെ സ്വഭാവവും തീരുതയും, നഷ്ടം നികത്തുവാനുതകുന്ന സാമൂഹ്യ പ്രത്യാജ്ഞാത ദുരീകരണ ആസൃതം എനിവയെക്കുറിച്ചുള്ള അതിമ നിഗമനം.

മാലിന്യങ്ങൾ, വെള്ളക്കെട്ട്, പകർച്ചവ്യാധികൾ തുടങ്ങിയ പ്രശ്നങ്ങൾ കൊച്ചിയിലെയും അതിനു ചുറ്റുപാടുമുള്ള മെട്രോപോളിറ്റൻ പ്രദേശങ്ങളിലെയും പാരിസ്മിതിക്കും മനുഷ്യൻ ഉൾപ്പെടയുള്ള ജീവജാലങ്ങളുടെ ആരോഗ്യപരമായ നിലനിൽപ്പിനും ഭീഷണിയാകുന്ന വിധത്തിൽ ഏറിവരുന്നു എന്നത് അവഗണിക്കാനാകാത്ത ഒരു ധാമാർത്ഥമാണ്. ഇത്തരുണ്ടത്തിൽ കൊച്ചിയുടെ കനാലുകളുടെ ശോചനീയമായ അവസ്ഥ യെക്കുറിച്ച് ദേശീയ ഹരിത ട്രെബ്യൂൺ്റ്, സൗത്ത് സോൺ, ചെന്നൈ, സുമേയയാകേസ് റജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് ഇടപെടൽ നടത്തിയത് കൊച്ചിയിലെ കനാലുകളുടെ ശുചീകരണം. വേഗത്തിലും കാരുക്ഷമമായും നടപ്പിലാക്കേണ്ടതിൻ്റെ ആവശ്യകതയ്ക്ക് ഉള്ളൽക്കൂടുന്നു. ഒരു കാലത്ത് കൊച്ചിയുടെ മനോഹരിയ്ക്ക് മാറ്റുകൂടുകയും, പ്രധാനഗതാഗത മാർഗ്ഗവുമായിരുന്ന കായലുകൾ ഈ കൊച്ചിയിലെ മുഴുവൻ മാലിന്യങ്ങളും പേരി ഒഴുകുന്നു. പായലും, പോളയും, വരമാലിന്യങ്ങളും, ചെളിയും നിറങ്ങത്തിനാൽ കായലുകളിലെ നീരോഴുക്ക് തടസ്സപ്പെട്ട നിലയിലാണ് കേരളത്തിൽ 2018 ത്തെ ഉണ്ടായ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ കൊച്ചിയിലെ വീടുകളിലും റോഡുകളിലും കനാലുകളിലെ മലിനജലം ഒഴുകിയെത്തിയതും, തുടർന്നും വർഷക്കാലത്ത് കനാലുകളുടെ സമീപത്തുള്ള വീടുകളിൽ കനാലുകളിലെ മലിനജലം നിറയുന്നതും ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നുണ്ട്. ആയതിനാൽ കൊച്ചിയിലെ കനാലുകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനും വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ തീരുമെശ ഷിപ്പിങ്സ് ആൻഡ് ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗത വകുപ്പിൻ്റെ ഉത്തരവ് G.O.(MS)No.01/2021/CSIND പ്രകാരം സംശയാജിത നഗര പുനർജീവന ജലഗതാഗത പദ്ധതിക്ക് (IURWTS) രൂപം നൽകി. മലിന ജല സംസ്കരണം നടത്തി കനലുകളെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുയും, നഗരത്തിലെ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് പരിഹാരം കാണേണ്ടതുകയും, അതുവഴി ജനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യപരവും സാമൂഹികവുമായ സുസ്ഥിതി ഉറപ്പ് വരുത്തുകയും ചെയ്യുക എനിവ ടി പദ്ധതി

ഇൻറഗ്രേറ്റ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ഓഫീസ് വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ സ്റ്റേഷൻ പേരഞ്ചുർ കനാൽ വെർച്ച വെൽ പരമിൾ സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റുകൂടൽ

ലക്ഷ്യമിടുന്നു. കൂടാതെ കനാലുകളുടെ വികസനത്തിലൂടെ ഗതാഗതസ്വകര്യവും വിനോദസഞ്ചാര സാധ്യതകളും മെച്ചപ്പെടുത്താനാകും. നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന മലിനജല പൂശിൽനിന്റെ അനുബന്ധ സംവിധാനമായ വെറ്റ് വെൽ നിർമ്മിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയാണ് ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ പദ്ധതി ആസുത്രണം. ചെയ്തിരിക്കുന്നത് എന്നതിനാൽ പദ്ധതിയുടെ പൊതു ആവശ്യകത ഒഴിവാക്കാനാക്കാ തത്താണ്.

നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിക്കായി ഏറ്റൊക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് ഏകദേശം 0.0810 ഹെക്ടർ ഭൂമിയാണ്. പ്രസ്തുത ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ പദ്ധതി മുലം പ്രത്യാഖാത ബാധിതമാകുന്നത് 2 ഭൂവൃദ്ധമകളാണ്. പ്രസ്തുത ഉടമകൾക്ക് പദ്ധതിപ്രദേശത്തുള്ള കൈവശഭൂമിയിൽ കുറവ് വരുന്നു പ്രസ്തുത ഭൂമി ഉടമ കൾക്ക് വീട് നിർമ്മിക്കുന്നതിനായ് കരുതിയിരുന്നതാണെന്നും ഏറ്റൊക്കലെലിനു ശേഷം അവഗേശിക്കുന്ന ഭൂമി വീട് നിർമ്മിക്കുവാനോ, വിനിമയം ചെയ്യുന്നതിനോ കഴിയുകയില്ലെന്ന് ഭൂവൃദ്ധമകൾ ആശങ്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. പദ്ധതിപ്രദേശം ജനവാസ മേഖലയായതിനാൽ പദ്ധതി പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുമോ എന്ന് പരിസരവാസികൾ ആശങ്കപ്പെടുന്നു.

ആയതിനാൽ ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ മുലം ഉണ്ടാകുവാനിടയുള്ള പ്രത്യാഖാതത്തോടൊപ്പം പ്രദേശവാസികളുടെ ആശങ്കയും ദുരീകരണ നടപടികളിൽ പരിഗണിക്കപ്പെടുന്നതാണ്. നിയമാനുസൃതമായ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകി ഭൂവൃദ്ധമകളുടെ നഷ്ടം ലഭ്യകരിക്കുക എന്നതോടൊപ്പം ആയതിനാൽ പദ്ധതിയുടെ സാങ്കേതികവും ശാസ്ത്രീയവുമായ വിവരങ്ങൾ കൂട്ടുമായി ജനപ്രതിനിധിയെയും പ്രദേശവാസികളെയും ബോധ്യപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനു മുൻപേ സ്വീകരിക്കുന്നത് പദ്ധതിയുടെ സുഗമമായ നടത്തിപ്പിന് സഹായകരമാകും.

## 11.2. മുകളിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന വിലയിരുത്തലുകൾ തുലനം ചെയ്യേണ്ടി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കാമോ ഇല്ലയോ എന്നതിനുള്ള അന്തിമ ശുപാർശ

പദ്ധതിക്ക് വേണ്ടി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കുന്നതിലും, പദ്ധതി നിർവ്വഹണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടും മേൽ വിവരിച്ചിട്ടുള്ള പ്രത്യാഖാതങ്ങളുണ്ടാക്കിരിക്കിലും, കൊച്ചി നഗരവും അനുബന്ധ പ്രദേശങ്ങളും നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് ഒരു ശാരാത പരിഹാരമായി ആസുത്രണം. ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഒരു പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമാണ് നിർദ്ദിഷ്ട വെറ്റ് വെൽ

ഇൻഡോസ്റ്റ്രിയൽ അർബൻ റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻിനു സമീപം പേരണ്ടുമുൻ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പദ്ധതി സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ

നിർമ്മാണ പദ്ധതി എന്നതിനാൽ ടി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കേണ്ടതാണെന്നത് നിസ്സർക്കമാണ്. ആയതിനാൽ ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാരുതയ്ക്കും പുനരധി വാസത്തിനും പുന:സ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013, കേരള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ ന്യായമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാരുതയ്ക്കും പുനരധിവാസ ത്തിനും പുന:സ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ ചട്ടം 2015, എനിവയുടെ വെളിച്ചത്തിൽ കേരള സംസ്ഥാന റവന്യൂ (ബി) വകുപ്പ് കാലാകാലങ്ങളിൽ പുരപ്പെടുവിച്ച് 23.09.2015 തീയതിയിലെ G.O(MS)No.485/2015/RD പോളിസി പ്രകാരം ഭൂവൃതമയ്ക്ക് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതോടൊപ്പം താഴെ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ശുപാർശകളും കൂടി പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട് ടാഗോർ ലൈൻഡിനു സമീപം പേരണ്ഡുർ കനാൽ വെറ്റ്‌വെൽ പനിങ്ക് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഇടപുള്ളി സഹത്ത് വില്ലേജിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന 219/6pt, 219/7B pt എന്നീ സർവ്വേ നമ്പറുകളിൽ നിന്നും ഏകദേശം 0.0810 ഹെക്ടർ ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാവുന്നതാണെന്ന് സാമൂഹ്യ പ്രത്യാഖ്യാത വിലയിരുത്തൽ പഠന യൂണിറ്റ് ശുപാർശചയ്യുന്നു.

### **മുഹർശകൾ**

- പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മുൻപ്, പദ്ധതി നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഭൂവൃതമയുടെ ആശങ്ക ദുരീകരിക്കുന്നതിനും ജനപ്രതിനിധികൾ, പ്രദേശവാസികൾ ഉൾപ്പെടുന്ന റീസിഡൻസ് അസോസിയേഷൻ എനിവരുമായി സഹകരിച്ച് ജനങ്ങളുടെ ആശങ്കകൾ ദുരീകരിക്കുന്നതിനും പ്രാഥ പരിഗണന നൽകുണ്ട്.
- പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സാങ്കേതിക വിവരങ്ങളും, പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനു ശേഷം തുടർനടത്തിപ്പിനും അറ്റകൂറപണികൾക്കും മേൽനോട്ടത്തിനും കൈകൈകാളിവാൻ തീരുമാനിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള നടപടികളെക്കുറിച്ചും പരിസരവാസികൾക്കും ജനപ്രതിനിധികൾക്കും കൂത്യമായ വിവരം നൽകുണ്ട്.
- പ്രദേശത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിക്കും, സ്വസ്ഥമായ ജനവാസത്തിനും ഭംഗം നേരിടാത്ത വിധത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായി മികവുറ്റ വിധത്തിലുള്ള പദ്ധതി നിർമ്മാണവും, വെറ്റ്‌വെല്ലിന്റെയും അനുബന്ധ സംവിധാനങ്ങളുടെയും പ്രവർത്തന നിരീക്ഷണ വും, പരിപാലനവും, കാലാകാലങ്ങളിൽ വേണ്ടി വരുന്ന അറ്റകൂറ പണികളും സമയാധിഷ്ഠിതമായും കൂത്യമായും നിർവ്വഹിക്കപ്പെടുന്നതിനുള്ള നടപടികളും ഇൻഡസ്ട്രിൽ അർബൻ റിജനറേഷൻ ദ വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമ്മേറ്റ് സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻഡിനു സമീപം പേരണ്ഡുർ കനാൽ വെറ്റ് വെൽ പനിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ

ആസുത്രണം ചെയ്യുകൊണ്ട് പദ്ധതി നിർവ്വഹണം നടപ്പിലാക്കുന്നു എന്ന് പദ്ധതി നിർവ്വാഹകൾ ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതാണ്

## സൂചനകൾ

1. ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ നൃയമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാരൂതയ്ക്കും പുന്ഃരധിവാസത്തിനും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013
2. കേരള ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ നൃയമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാരൂതയ്ക്കും പുന്ഃരധിവാസത്തിനും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ ചട്ടം 2015
3. ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ നൃയമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാരൂതയ്ക്കും പുന്ഃരധിവാസത്തിനും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013 എൻ്റെ വെളിച്ചത്തിൽ കേരള സർക്കാർ - റവന്യൂ (ബി) വകുപ്പിൻ്റെ 23.09.2015 തീയതിയിലെ ഉത്തരവ് നമ്പർ G.O.(MS)No.485/2015/RD പ്രകാരം ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ നഷ്ട പരിഹാരത്തിനും സുതാരൂതയ്ക്കുമുള്ള നയം.
4. ഭൂമി ഏറ്റൊക്കലിൽ നൃയമായ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനും സുതാരൂതയ്ക്കും പുന്ഃരധിവാസത്തിനും പുന്ഃസ്ഥാപനത്തിനുമുള്ള അവകാശ നിയമം 2013 എൻ്റെ വെളിച്ചത്തിൽ കേരള സർക്കാർ - റവന്യൂ (ബി) വകുപ്പിൻ്റെ 29.12.2017 തീയതിയിലെ ഉത്തരവ് നമ്പർ G.O.(MS)No.448/2017/RD പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂമി ഏറ്റൊക്കുകു നന്ദിനി പുന്ഃരധിവാസ-പുന്ഃസ്ഥാപന പാക്കേജിനുമുള്ള നയം.
5. 2024 ജൂൺ 5 തീയതിയിലെ കേരള ഗസറ്റ് (അസാധാരണം) നമ്പർ 2163 ത്തെ പ്രസി ഡപ്പെടുത്തിയ 2024 ജൂൺ 19 തീയതിയിലെ എറണാകുളം ജില്ലാ കാളക്കനുടെ വിജ്ഞാപനം നമ്പർ സി11-1038/23.
6. കൊച്ചി മെട്രോ റൈൽ ലിമിറ്റഡ്, കൊച്ചി കാര്യാലയത്തിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച പദ്ധതിയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ

ഇൻറഗ്രേറ്റെസ് അർബൻ റിജനറേഷൻ ഓഫീസ് വാട്ടർ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സിസ്റ്റം പദ്ധതി - ടാഗോർ ലൈൻ നിന്ന്  
സമീപ പേരണ്ണൂർ കനാൽ വെർഡ് വെൽ പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണത്തിനായി ഭൂമി ഏറ്റൊക്കൽ