

# ജനപാടം

സെപ്റ്റംബർ 2013

ഒരു പുസ്തകം

4

വിനോദസഞ്ചാരം  
മാവേലിനാട്ടിന്റെ വരദാനം  
എ.പി. അനമ്മിൽകുമാർ  
ടുറിസം മന്ത്രി

10

വിനോദസഞ്ചാരത്തിന്  
ഒരു ഹാർത്താവേ  
എഴുമാവിൽ രഹിസ്റ്റനാമ്

13

വിനോദസഞ്ചാരവും  
തന്ത്രശിൽ വൈദര്യവീക്ഷനവും  
ഡോ. ബി. വിജയകുമാർ

16

സുസ്ഥിര വളർച്ചയ്ക്ക്  
വേണം പുതുവിപണികൾ  
അതവിൽ ഗോപിനാഥ്

യാത്ര

28

സമൃദ്ധ സഞ്ചാരങ്ങളുടെ കോഴിക്കോട്  
എ.വി. ഫർഡിസ്

31

സഞ്ചാരികളെ മാടിവിളിക്കുന്ന  
മലമടക്കിന്റെ മടിന്തട്ടുകൾ  
പി.കെ. സുനിൽകുമാർ

33

സഹ്യം മടിന്തട്ടിലും  
അഗസ്ത്യൻ തേരി...  
വേണുഗോപാൽ സി.കെ.

36

കാഴ്ചകൾ  
തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലും  
പി.എം. മൺ വെള്ളരി

22

ഭേദപായനം  
കെ.എൽ. ഷാജി

24

വയൽവാരത്തെ വീർ  
കെ.എ. ബീന

39

സദ്യവട്ടത്തിലെ ഓണപ്പുതുമ  
ആർ. ജയകുമാർ



26

ഹോട്ടേസ് ഫീച്ചർ



38

മാരകബന്ധകളെ  
തുരത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ  
എ.വി. ഫർഡിസ്

42 ജില്ലക്ലിംഗ്

45 സർക്കാർ ഉത്തരവുകൾ

47 പെൻജീവിതം

49 ശാസ്ത്രജ്ഞാകം

50 ശാസ്ത്രം

51 സമീക്ഷ

52 കാലത്തിനൊപ്പം

40

പക്കെക്കാബന്നാരു രൂചിവിന്മയം  
വി. നമ്പേരിൽ റാഷീദ്





# പ്രതികരണം



## സിനിമ ഭേദം-കാലം-സമുഹം

ശതാവ്ദി ആരോഗ്യിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സിനിമയെറിച്ച് ജനപദ്ധതിൽ ചിത്ര അഭ്യർ സഹിതം വന്ന ഫീച്ചറുകൾ ഏറെ പ്രാധാന്യത്തോടെയാണ് ശ്രദ്ധിച്ചത്. മലയാളിനിമയിലെ മുടിചുടാമനനനായ അഭിനയചക്രവർത്തി സത്യൻ മാഷിരെ ചിത്രം, കുടാതെ കൊടിയേറ്റു ഗോപിയുടെ (നടന്ന ചെവബോം), യവനിക, ചെമ്മീൻ, അടുരിരെ മതിലുകൾ ഇവരെയല്ലാം ലേവന്നതിന്

മാറ്റുകുട്ടനും. ശതാബ്ദി ആരോഗ്യിക്കുന്ന ഇന്ത്യൻ സിനിമയുടെ പരിശോഭാക്രമിലും ഒരു നില അനും-ഇന്നും അതിരെ നിലവാരം കുടുതൽ മനസ്സിലാക്കുവാൻ ഇന്ന് ലേവന്നതിനും കഴിയുന്നു. തുടർന്നും ഇത്തരം ലേവന്നങ്ങൾ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

കെ. പ്രേമചന്ദ്രൻ, കടയ്ക്കാവുർ

## ബാല്യങ്ങളും കുടുംബാന്തരീക്ഷവും

പീഡനമനുഭവിക്കുന്ന ബാല്യങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള പാർവതിയുടെ ലേവന്നം (തല്ലിക്കെടുത്തരുതെ ബാല്യത്തിന്റെ കന്നുകൾ) അവസരേചിതമായി. ഓന്നുകിൽ കുട്ടികൾക്കു മേൽ അമിതപ്രതീക്ഷ പൂലർത്തി അവരെ മാനസികമായി തെരുക്കുക, അല്ലെങ്കിൽ കോഴിക്കോടെ അഭിതീയുടെയും ഇടുക്കിയിലെ കുപ്പിയുടെയും കാര്യത്തിൽ സാഭവിച്ച തുപോലെ അവരെ അവശണിച്ചും ഭാവിപ്രതിക്ഷകളെന്നതു കണക്കിലെടുക്കാതെ തങ്ങളുടെ മനസ്സിലെ ക്രൂരതകളെക്കെ കെട്ടിച്ചുവിട്ട് പീഡിപ്പിക്കുക-സമീപകാല കേരളത്തിൽ സമൂഹത്തിലെ കുരുനുകൾക്കു സംഭവിക്കുന്നത് ഇതാണെന്നും തോന്നുന്നു. ഇതിനെ തിരെ സമൂഹമനസ്സാക്ഷിയെ ഉണ്ടത്താൻ പര്യാപ്തമായ ചിന്തകളായിരുന്നു ലേവിക തുടങ്ക. ഏകിലും ലേവന്നതിൽ പരയുന്നതുപോലെ ഒട്ടിവിഷൻ സിരിയലുകൾക്ക് പഴയപോലെ പ്രേക്ഷകരുണ്ടായെന്ന സംശയമുഖ്യമായും ചെയ്യുന്നു. എന്നിക്കുതോന്നുന്നത് വിദ്യാലയങ്ങൾക്കും അധ്യാപകർക്കുമാണ് കുട്ടികളെ സംരക്ഷിക്കുവാൻ ഏറെ ചെയ്യാനാവുകയെന്നാണ്.

വീര സജിത്  
തിരുവനന്തപുരം

## കുഞ്ഞുങ്ങൾ പച്ചപ്പുകണ്ണ് വളരെ

കാർഷിക സമൂഹിയുടെ ശരി നഷ്ടപ്പെട്ട - അതിനോട് മലയാളി സമൂഹം പുലർത്തുന്ന മനോഭാവത്തെ ശക്തമായി തുറന്നുകാട്ടുന്ന അനായിരുന്നു ഔദ്യോഗിക ലക്ഷം ജനപദ്ധതിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച് ‘കുഞ്ഞിയെ മരക്കുന്ന മലയാളിപ്പൂഞ്ഞം’. തന്റെ കുട്ടിക്കാലത്തെ വയസ്വിലും വിസ്തൃതിയിലും പ്രത്യേകിച്ച് പൊകാളി തന്റെക്കുഞ്ഞിയുടെ തലയെടുപ്പിലും ഇന്നും നടക്കി സലിംകുമാരിരെ മനസ്സിൽ അരുമയായി നിറഞ്ഞുനിൽക്കുന്നു. ഇന്നത്തെ കുഞ്ഞുങ്ങൾ പച്ചപ്പുകണ്ണ് വളരെമെമ്പനും പച്ചപ്പുകുടുങ്ങാറും മനുഷ്യമനസ്സിൽ നന്ദികുടുംബമുണ്ടും അദ്ദേഹം ഉദ്ദേശ്യാദിപ്പിക്കുന്നു. ഇത്തരം മുല്യബോധമുള്ള സൃഷ്ടികൾ ജനപദ്ധതിൽ ഇനിയും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

പീര ആർ  
മുന്നാനക്കുഴി, ചെമ്പായം

## യുഗപ്രഭാവൻ

അടിയാളസമുദായത്തിന്റെ നവോമാനത്തിനായി അക്ഷീണം പ്രയത്തിച്ച മഹാത്മാ അയ്യൻകാളിയുടെ 150-ാം ജന്മദിനത്തോടനുബന്ധിച്ച് പി.കെ. വേലായുധൻ ഏഴുതിയ ലേവന്നം പ്രസക്തമായി.

അനൂപ് പി.കെ.  
കെ.എല്ലം

# ജനപ്രാധിക

ഉന്നമൻമേഷൻ ചെയ്യുന്നത് പക്ഷപ്പെടുവിക്കണം

ബൈഡ്ഗംബർ 2013

പുസ്തകം 2 മിനി 7

e-mail : prdmalayalam@gmail.com

Website : www.prd.kerala.gov.in

ചീഫ് എയിറ്റർ

മിനി ആസ്ഥാനി പദ്മ.എ.എൻ.

മഹാരക്കട്ട്

ഉന്നമൻമേഷൻ & പദ്ധതികൾ സിലേഷൻസ്

കോ-ഓഫീസേറ്റിൽ എയിറ്റർ

സി. രഘുകുമാർ

അഡിഷണൽ ഡയറക്ടർ

ബൈഡ്ഗം ചീഫ് എയിറ്റർ

കെ.സി. അനിൽകുമാർ

ബൈഡ്ഗം ഡയറക്ടർ

എൽ. വാർഡ് ഡിക്രൂസ്

ട്രാൻസ്ലേറ്റർ

ഇന്ത്യാശൈലേഖൻ കെ.എൻ.

ഡിറസൈനർ

പ്രകാശ് വി.എൻ.

ചിത്രങ്ങൾ

പബ്ലി. & പി.ആർ.ഡി.

(ഫോട്ടോഗ്രാഫി വിഭാഗം)

സർക്കുലേഷൻ ഓഫീസർ

ബൈഡ്ഗംവിശ്വാസ് എൻ.

കവറ് & ഫോട്ട്

ക. പി.ജു

**പ്രതിനിധികൾ:**

- എക്സാൻ. ബൈഡ്ഗം, തിരുവനന്തപുരം
- എക. അബ്ദുൾ ഇസ്തി, കൊച്ചി
- ശക്തികുമാർ അരു, പത്രനംതട്ട്
- എക.ആർ. പ്രമേഷകുമാർ, ആലപ്പുഴ
- വി.പി. പ്രമേഷകുമാർ, കൊട്ടാം
- ടി.സി. ചുമുക്കാശൻ, ഏറ്റാക്കളും
- എക.ടി. ശ്രീവാരി, ഇടുക്കി
- എക.എൻ. അലിക്കുന്നൻ, തൃശ്ശൂർ
- സി. ആജുപുരി, പാലക്കാട്
- വി.പി. സുജേകുമാരി, എപ്പുറം
- എക.പി. അബ്ദുൾ വാദി, കോട്ടാംകോട്
- ശ്ര. സജീവൻ, പയന്നൻ
- ശ്ര.വി. സുഗതേൻ, കുമ്മട്ടി
- എക. അബ്ദുൾ ഹസൻ, കാസർകോട്
- ഡെ. പി. വേണുഗോപാൽ, യാഞ്ചി

**വിവരങ്ങൾ:** ജനപ്രാധിക ത്രാവലിൽ പ്രസിദ്ധം ആണെങ്കിൽ ഇത് പ്രകൃതിയിലേക്കുള്ള മടക്കമാണ്. പണി തീർക്കിട്ടിലെ കൂത്തിരിയിലും സാന്നിദ്ധ്യം ഒരു തലമുറ ശൃംഖലയിലും ജീവിതം കൂതുണ്ടിപ്പോയ ഒരു തലമുറ ശൃംഖലയിലും വിശ്രമത്തിന്റെ ആപ്പോൾ പ്രകൃതിയിലും സഹജമായ ലാവണ്യ ഭംഗികൾ താഴെ പരമായ ഉത്തരവായിരിന്നിരാൻ. കണ്ണാസരിക്കുവാനും അതുതാം കൊളളുവാനും വന്നുസൗര്യത്തിൽ നിന്മാക്കാനും പ്രകൃതിയിലും സാഹസിക സാമ്പാരികളെല്ലാം നിരന്തരം ആകർഷിക്കുന്നു.

പൊതുവിൽ നാം സാമ്പാരിയരായ ജനതയ്ക്ക് അതുകൊണ്ടു തന്നെ കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന ജലാശയത്തിൽ സമാഖ്യം നാശം മാനനികാ വംശ യും. പക്ഷേ ഇപ്പോൾ പുതുതലമുറ യാത്രന്ത്രകളും തെടി അതാപ്രിയരായിത്തീർന്നിരിക്കുന്നു. കുടുംബത്തേരുവാനും അനുഭൂതിയിലേക്കുന്ന പ്രകൃതിയുടെ സഹജമായ ലാവണ്യ ഭംഗികൾ തയാറായിരിക്കുന്നു. മനസ്സിൽ വിശാലത യാത്രയുമായി കൂടി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവെന്ന് സാമൂഹിക ശാസ്ത്രത്തിൽ നിരീക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. നമ്മുടെ കാഴ്ചകളുടെ അതിരുകൾ മായും മനസ്സിൽ ആതിരുകളും ലഭിച്ചില്ലതാകും.

ഈ ലക്ഷ്യത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ വിനോദസഞ്ചാര മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ലോറേറ്റേഷൻക്കാപ്പം യാത്രാനുഭവങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു.

ഹരിതഭാഗികകാണ്ഡ അനുഗ്രഹിതമായ നമ്മുടെ നാട് ചരിത്രപും ആകർഷിക്കുന്നു. യാത്ര കേരളത്തിനുപും റഞ്ജത്തിലും മാത്രമല്ല. ഇവിടെയും കാണാക്കാഴ്ചകളുടെ, അപൂർവ്വതകളും, അനുഭവത്തികളുംണ്ട്. പുസ്തകങ്ങൾക്കു പുറത്ത് കാഴ്ചകൾ നൽകുന്ന ചരിത്രപരമായും സാമ്പാരികൾക്ക് സഹായം ആനേകം സമലാപങ്ങളുണ്ട്.

വിനോദസഞ്ചാരമെന്നത് വിദേശ സാമ്പാരികൾ കേരളത്തിലെത്തുനട്ടു മാത്രമല്ല. നമ്മുടെ നമ്മുടെ ദേശത്തെ സാമ്പാരികളാകാം. ചരിത്രവും ഏതിനിഹിയവും പ്രകൃതിയും നമുക്കുമാത്രമായി ഒരുക്കുന്ന അനേകം കാഴ്ചകൾ നൽകുന്ന കാഴ്ചകൾക്ക് എല്ലാവർക്കും ആണോഗം യാത്രയുടെ കാലം കൂടിയാകട്ടേ. എല്ലാവർക്കും ആണോഗംസകൾ

മിനി ആസ്ഥാനി  
ചീഫ് എയിറ്റർ

മിനി ആസ്ഥാനി  
ചീഫ് എയിറ്റർ

പിപാസ  
എയിറ്റർ, ജനപ്രാധിക  
ഉന്നമൻമേഷൻ & പദ്ധതികൾ സിലേഷൻസ്  
സെക്രട്ടറിയിൽ അനുകൂലം, നാം തിരുവനന്തപുരം-1  
ഫോൺ: 0471-2518171

മിനി ആസ്ഥാനി

ചീഫ് എയിറ്റർ

■ എ.പി. അനിത്ശകുമാർ  
ടുറിസം മന്ത്രി

വിനോദസഞ്ചാരം സമ്പന്നവിഭാഗത്തിൽ വിനോദോപാധിയെന്ന കാഴ്ചപ്പാടിൽ നിന്നു മാറി എല്ലാ വിഭാഗം ജനങ്ങളുടെയും ഉത്കർഷ്ണത്തിനു സഹായകമായ മേഖലയെന്ന നിലയിൽ ഇനകൾക്ക് ടുറിസ്റ്റിന് രൂപം നൽകുന്നതിനാണ് സർക്കാരിൽ ഒരു പരിഗണന

40

വേദിനാടിന്, ‘ദൈവത്തിൽ സ്വന്നം നാട്’ന് വ്യാതി ആഗോളതല്ലത്തിൽ നേട്ടിക്കൊടുത്തത് വിനോദസഞ്ചാര മേഖലയാണ്. മഹാബലിയുടെ നീതിനിഷ്ഠ ദേവലോക തന്മേഖലയും അസുര വളർത്തിയെന്നത് എത്തിഹ്യം. ആ എത്തിഹ്യത്തിൽ പിന്നുവല്ലത്തിൽ മലയാളി മല്ലില്ലും മന്ധലില്ലും വേരോടിയ ഉത്സവമാണ് തിരുവോണം. ദേവ ചിന്തകൾക്കുത്തിരുത്തിയും ദൈവത്തിൽ യാകെ ഉത്സവമായി മാറിയ ഓണത്തിനു തുല്യം സമത്വസൂചര സങ്കലപങ്ങൾ ഇലയിഷ്ടിതമായ മറ്റൊരാണ്ഡോഷം മറ്റൊരെക്കില്ലും സമു ഹത്തിന് അവകാശപ്പെടാനാകുമോ എന്നിൽയില്ലോ ഇത്തരം ഒട്ടരി അപൂർവ്വതകളുടെ നാടാണ് നമ്മുടെ കേരളം. അതു തന്നെയാണ് സംസ്ഥാനത്തിൽ വിനോദസഞ്ചാര മേഖലയുടെ അമുല്യ സമ്പത്തും. സംസ്ഥാനത്തെ വിനോ ദസഞ്ചാര മേഖലയുടെ കഴിവു വർഷങ്ങളിലെ വളർച്ച ഇതിലേക്ക് വെളിച്ചും വിശുദ്ധയാണ്.

കഴിവു വർഷത്തെ സംസ്ഥാന ജി.ഡി.പി.യിൽ ഒൻപതു ശതമാനം വിനോദസഞ്ചാരമേഖലയുടെ സംഭാവനയായി ഇത് മേഖലയിൽ സംസ്ഥാനത്തിൽ സാധ്യതകളിലേക്ക് വിരൽച്ചുണ്ടുന്നു. ഭാവിയിൽ സംസ്ഥാനത്തിൽ വികസന അജംട നിർബന്ധിക്കുമ്പോൾ ഇത് സൃഷ്ട പരിശോനകാർഹമായിരിക്കുമെന്നതിൽ സംശയമില്ല. സെവനമേഖലയാണ് സംസ്ഥാന വികസനത്തിൽ ശക്തി ദ്രോതരായും അതിൽത്തന്നെ വിനോദസഞ്ചാരത്തി നൂളു സമാനം അവതിയമാണെന്നും സംസ്ഥാന ആസു ത്രണവിദഗ്ധയർ ഇപ്പോൾ അംഗീകരിക്കുന്നതും ആശാവ പമായ സൃഷ്ടന്യാണ്.

വിനോദസഞ്ചാര മേഖലയിലുണ്ടാവാതെല്ലാം സംസ്ഥാനത്തിൽ അനന്തമായ സാധ്യതകൾ വിലയിരുത്തപ്പെടാറുണ്ട്. എന്നാൽ സംസ്ഥാനത്തിൽ വികസന

# വിനോദസഞ്ചാരം ടാവോലിനാടിൽ വരേന്നു



പ്രകിയയിലെ മുൻഗണനാക്രമ നിർബന്ധത്തിൽ വിനോദസഖാരമേഖലയുടെ സഹാനുഭവപ്പേരും ഏറെ പിനിലായി പോകുന്നു. വെന്നെൽ ഒരു വിരോധാഭാസമായി തുടരുകയായിരുന്നു. ആസുത്രണത്തിൽ പാരമ്പര്യ ദശാലി അനുവദിത്തിക്കപ്പെട്ടുന്നതാണും ഈ നൃകാണം. അൽപ്പാർപ്പമായി ഈ പ്രവാഹത്തിൽക്കൂടുതലും ശരിയായ ദിശയിലേക്കുള്ള ചുവടുവയ്പായി കാണാവുന്നതാണ്.

കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷവും വിനോദസഖാരമേഖലയുടെ വരവ് ഓരോ കോടി കുവിന്തെ റെകാർഡ് നേട്ടമായി ചൂണ്ടിക്കാണിക്കപ്പെട്ടുന്നു. 2011-12 ലെ 7,32,985 വിനോദികളിൽ 93,81,455 ആഭ്യന്തര ടൂറിസ്റ്റുകളും 1,01,14,440 വിനോദസഖാരമേഖലയുടെ കേരളത്തിലെത്തിപ്പോൾ കഴിഞ്ഞ വർഷം അൽപ്പാർപ്പമായി 7,89,698 വിനോദികളും 1,00,76,854 ആഭ്യന്തര ടൂറിസ്റ്റുകളുമുൾപ്പെടെ 1,08,66,552 പേരുകളിൽ വർദ്ധിച്ചു. വരുമാനത്തിലും ഗണ്യമായ വർദ്ധന രേഖപ്പെടുത്തി തയ്യാറാക്കം 19037

കോടിയും 21125 കോടിയുമായിരുന്നു. ഈ കോടിയും 4548.66 കോടിയും വിനോദസഖാരമായാണ് നാലിച്ചത്.

ടൂറിസം വ്യവസായമായി അംഗീകൃതിച്ച തൊട്ടാലും തന്നെ ഉയർന്നുവന്ന രാഖാലും മാത്രമായിരുന്നു. വിനോദസഖാരമേഖലയുടെ കേരളത്തിലെത്തിപ്പോൾ മാത്രം ഇന്ത്യൻ ടൂറിസ്റ്റ് വിസ നേടിയാൽ മതിരെന്ന വ്യവസായം അമുഖം ‘വിസാ ഓൺ അബൈ വൽ’ പബ്ലിക് നടപ്പാക്കണമെന്നത്. കേരള ടൂറിസം വ്യവസായത്തിനും വിസാ ഓൺ അബൈവൽ പബ്ലിക് നടപ്പാക്കണമെന്നതും ആവശ്യമായിരുന്നു. കോടി ടൂറിസം വ്യവസായത്തിനും വിസാ ഓൺ അബൈവൽ പബ്ലിക് നടപ്പാക്കണമെന്നതും ആവശ്യമായിരുന്നു. കോടി ടൂറിസം വ്യവസായത്തിൽ വിനോദസഖാരമേഖലയുടെ കേരളത്തിലെത്തിപ്പോൾ കഴിഞ്ഞ വർഷം അബൈ നേട്ടമായി ചൂണ്ടിക്കാണിക്കപ്പെട്ടുന്നതാണും ആഭ്യന്തര ടൂറിസ്റ്റുകളും 1,00,76,854 ആഭ്യന്തര ടൂറിസ്റ്റുകളും 1,08,66,552 പേരുകളിൽ വർദ്ധിച്ചു. വരുമാനത്തിലും ഗണ്യമായ വർദ്ധന രേഖപ്പെടുത്തി തയ്യാറാക്കം 19037

ജപ്പാൻ, സിംഗപ്പുർ, ഹിന്ദുസ്ഥാൻ, ലക്ഷ്മണ പബർഗ്, നൃസിലാൻ, ഹിലി പ്രസ്താവന, കംബോധിയ, ലാവോസ്, വിയറ്റ്നാം, മ്യാൻമർ, ഇന്ത്യാനേഷ്യ എന്നീ രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പത്രരഹിതക്കാണ് ഇതിനുള്ള സൗകര്യം ഏർപ്പെട്ടതിൽക്കൂടുതൽ. വിനോദ ടൂറിസ്റ്റുകളുടെ വരവിൽ ശന്മൂലായ വർദ്ധനയാണ് ഈ സംവിധാനം വഴി കാണുക്കുകും കൂനൻ.

പുതിയ ടൂറിസം ഉത്പന്നങ്ങളുടെ അവശ്യത്തിൽ കേരളം ഏകഭാവം മറ്റുള്ള വർദ്ധിക്കാതുകയാണ്. കായൽ ടൂറിസം സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിൽ ഭാഗമായി നമ്മൾ അവതരിപ്പിച്ച് ‘ഹൗസ് ബോട്ടുകൾ’ ഇന്ന് ആഗൈാള ടൂറിസം വിപണിയിൽ ‘മെഹാഫീറ്റാ’യി മാറിയിരക്കുന്നു. ഈ നേട്ടത്തിൽ ചുവടുപിടിച്ച് പുതുക്കൾ തെടിയ തിരെ ഫലമായാണ് ഈ സർക്കാരിയ്ക്കുള്ള ഒന്നാം വാർഷികത്തിന് ‘സീപ്പൈതിൻ’ പദ്ധതി പ്രവൃത്തിച്ചത്. റണ്ടാം വാർഷികമായപ്പോൾ ആ പ്രവൃത്താനും ധാരാളമായിരിക്കുന്നു. രാജ്യത്ത് ആദ്യമായി ടൂറിസം മേഖലയിൽ സിസ്റ്റേമിൽ സർവീസിനിന് കേരളം തുടങ്ങുന്ന കുറിച്ചിരിക്കുന്നു.

കൊല്ലം (അക്ഷയ്മാൻ), പുന്നമട, തണ്ണീർമുക്കം, വോൾഗാട്ടി (കൊച്ചി), കോട്ടപ്പുരം തുടങ്ങി ആദ്യ ഘടകത്തിൽ ഏട്ട് ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളും ബന്ധിപ്പിച്ചു കൊണ്ടാണ് സീപ്പൈതിൻ സർവീസ് വിഭാഗം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. ഓപ്പൺ സ്റ്റേജുകളിൽ തുടങ്ങുന്ന സർവീസിനൊവശ്യമായ പശ്ചാത്തല സൗകര്യം സുരക്ഷാ പരിശോധനകളുമാണ് സർക്കാർ സജീവമാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഇന്ത്യാനി വാടക്ക് ദ്രോമുകൾ പുർത്തിയാക്കി. മറ്റു ധാരാളാവിമാനങ്ങളെപ്പോലെ ഏറെ ഉയരത്തിൽ പാക്കുന്നവയാലും ‘ജലവിമാനം’ എന്നുള്ളതുകൊണ്ട് പ്രകൃതി സൗകര്യം ആസ്വദിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ധാരാ വിനോദസഖാവാൻ കുറിക്കുന്ന ഏറെ പ്രയിപ്പെട്ടതാവും. റണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ മുന്നാറും തേക്കിയും ‘സീപ്പൈതിൻ’ സർവീസിന്റെ ശൃംഖലയിൽപ്പെടുത്താനും പരിപാടിയുണ്ട്.

ആസുത്രിതമായ വിനോദസഖാവാർവിക സന നടപടികൾക്ക് തുടക്കം കുറിച്ച് കാൽനീറ്റാം പിനിടുമോൾ ആഗൈാളത്തലത്തിൽ അംഗീകാരിക്കപ്പെട്ടുകഴിഞ്ഞ മികച്ച ടൂറിസം ബോർഡായി ‘ഭരവത്തിന്റെ സ്വന്തം നട’ മാറി കഴിഞ്ഞു. മികച്ച 10 ടൂറിസ്റ്റ് ഡെസ്റ്റിനേഷൻ നൂളും ഇന്ത്യിൽ നാട്ടായി നാഷണൽ ജോഗ്രഫഫി കെൽ ട്രാവലർ കേരളത്തെ അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. മാസ് ടൂറിസംത്തിൽ നിന്ന് കുഴലിറ്റി ടൂറിസ്റ്റാരുമുണ്ടെങ്കിൽ ആത്മവിശ്വാസത്താട ചുവിട്ടുവരുക്കാൻ സംസ്ഥാനത്തിന് പിന്നുണ്ടായ യതും ആഗൈാളത്തലത്തിൽ ലഭിച്ച ഇത്തരം അംഗീകാരങ്ങളുണ്ട്.

വിനോദസഖാവാർ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വികസന പ്രക്രിയയിൽ ശക്തമായ രാസത്താരകമായി മാറ്റാമെങ്കിൽ നമ്മുടെ നൈസാർഗ്ഗിക സംസ്ഥാനത്തിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനാവാ ശൃംഖലയായ പശ്ചാത്തല സൗകര്യങ്ങൾ നമ്മൾ

എരുക്കേണ്ടതുണ്ട്. വിനോദസഞ്ചാരവികസന തിൽ സർക്കാർക്കു ഭയത്തുവും ഇതുതനെയാണ്. ഈ പ്രാധാന്യം ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ടുള്ള ഒരു നയസമീപനമാണ് ഇക്കാര്യ തിൽ സർക്കാർ കൈകൊണ്ടിട്ടുള്ളത്. ഈ സർക്കാർ രണ്ടു വർഷത്തിനുള്ളിൽ ഈ മേഖലയിലെ പദ്ധതികൾ നിർവ്വഹിച്ച് 500 കോടിയിൽപ്പുറം രൂപധാരണ ചെലവഴിച്ചത്.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ കുറിസം സാധ്യതക

ഇൽ ചെറിയൊരംശം മാത്രമാണ് നാം പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. അക്കാദ്വാഗിസം മേഖലയിലും അധികാരിക്കുന്ന കുറിസം മേഖലയിലും നമുക്ക് വളരെയെറെ സാധ്യതകളാണുള്ളത്. ഇന്ത്യയിലാദ്ദേശ്യമായി പരിസ്ഥിതി സൗഹ്യവും കുറിസം പദ്ധതിക്ക് (തെമ്മൾ) തുടക്കം കുറിച്ചു കേരളത്തിന് ആ മേഖലയിൽ ഏറ്റവും സാധ്യതകൾ ഇനി യുമുണ്ട്. അക്കാദ്വാഗിസം, ഹിൽഫോസ്റ്റ്-എക്കോ-ആഡിവുമുണ്ട് കുറിസം

ഓൾ, പിൽഗ്രിം കുറിസം, ഫെറിറ്റേജ് ടൂറിസം, ഫെൽഡ് (ആയുർവേദ) കുറിസം, സാംസ്കാരിക കുറിസം, ബിച്ച് കുറിസം, ഷോപ്പിംഗ് കുറിസം തുടങ്ങി എല്ലാ സാധ്യതകളും പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്നതാൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സമഗ്രീകൾക്കു മാറാൻ കുറിസം തിന്നു കഴിയുമെന്ന് പ്രത്യേകം പരയേണ്ടതില്ല.

**കൃതിയിലധിഷ്ഠിതവും പാരിസ്ഥിതികമായി സുസ്ഥിരവും വിദ്യാഭ്യാസവും വിജ്ഞാനവും പ്രധാനപ്പെട്ടുകൊണ്ടു തന്നെ തന്മൂലമായ വിനോദസഞ്ചാരമാണ് ഇക്കാദ്വാഗിസം. പരിസ്ഥിതിയും സംസ്കാരവും ചരിത്രവും മനസ്സിലാക്കുവാനുള്ള സാമ്പത്തികമായ ഇതുകൊണ്ടു ദിക്കും സമുഹത്തിനും മേൽചുരുങ്ങിയ സമർപ്പണം മാത്രം ചെലുത്തുന്ന ഇക്കാദ്വാഗിസം സമുദ്രത്തിലെ ഏല്ലാ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പ്രധാനമായിരുന്നു. ഒരു സ്ഥലത്തിനും സ്ഥലത്തിനും മുമ്പുള്ള സാമ്പത്തികമായി അവരെക്കുടിപ്പാക്കാൻ കുറിസം വന്നതു നുതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചീരുകൾ ഉയർന്നുവന്നു. കുറിസത്തെ വന്നസംരക്ഷണത്തിനും വിധിക്രമാക്കി കുമിറ്റിയും വനത്തിലുള്ള ഇക്കാദ്വാഗിസം സംരംഭങ്ങൾ നേരിട്ട് നടപ്പാക്കുകവഴി സംരക്ഷണാർത്ഥികൾ അനുബന്ധവും വിവരാജിത കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുറിസം വരുമാനമാർഗ്ഗമായി മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ അതു വനപരിപാലനത്തിനുതന്നെ ശുശ്രാവപരമാകും എന്നുള്ള ധാമാർധ്യം മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.**

താഴെക്കിട്ടിൽപ്പെട്ടവർക്കു പ്രയോജനപ്പെടുന്ന തരത്തിലാണു കേരളത്തിൽ വിഭാഗം ചെയ്ത് നടപ്പാക്കിവരുന്നത്. വനത്തെ പ്രത്യേകിക്കാനും പരോക്ഷമായും ആശ്രയിച്ചുകൊണ്ടുനിന്നു ജനങ്ങളുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ വന്ന സംരക്ഷണത്തിനു പ്രധാന വെല്ലുവിളി ഉയർത്തിയ സാഹചര്യത്തിൽ അവരെക്കുടിപ്പാക്കാൻ കുമിറ്റിയും വനത്തിലുള്ള ഇക്കാദ്വാഗിസം സംരംഭങ്ങൾ നേരിട്ട് നടപ്പാക്കുകവഴി സംരക്ഷണാർത്ഥി അനുബന്ധവും വിവരാജിത കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുറിസം വരുമാനമാർഗ്ഗമായി മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ അതു വനപരിപാലനത്തിനുതന്നെ ശുശ്രാവപരമാകും എന്നുള്ള ധാമാർധ്യം മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ലാക്കി ഇതിലേക്കുള്ള ശ്രമങ്ങളാരംഭിച്ചു. വനസ്പതിക്കു നിലനിൽക്കുന്ന നിലവിൽ സാന്ദ്രവായിക കുറിസം അല്ല, ഇക്കാദ്വാഗിസംമാരണന തിരിച്ചിവാണ് ഇക്കോ കുറിസം വനപ്രദേശങ്ങളിൽ വളരാൻ കാരണമായത്.

വനാന്തരിതസമുദായങ്ങളുടെ കുട്ടായ്മയായ വനസ്പതിക്കു സമിരിയും ഇക്കോസിലവലപ്പെരുമ്പരമുണ്ട് കമ്മറ്റിയും വനത്തിലുള്ള ഇക്കാദ്വാഗിസം സംരംഭങ്ങൾ നേരിട്ട് നടപ്പാക്കുകവഴി സംരക്ഷണാർത്ഥി അനുബന്ധവും വിവരാജിത കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുറിസം വരുമാനമാർഗ്ഗമായി മാറ്റുകയും ചെയ്താൽ അതു വനപരിപാലനത്തിനുതന്നെ ശുശ്രാവപരമാകും എന്നുള്ള ധാമാർധ്യം മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

# ഇക്കോ കുറിസം പ്രകൃതിയെ മുറിപ്പാത്താതെ



തെരുവ്





അസ് ശോർഡിൻ സ്റ്റാൾറ്റ് പുരസ്കാരം മന്ത്രി എ.പി. അനിൽകുമാർ സീകരിക്കുന്നു

ടുറിസം വികസനം പ്രാദേശിക ജനത യാർ ജീവിത പ്രശ്നങ്ങളുടെ പരിഹാരത്തി നുകൂടി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗ മായി കോവലു മേഖലയിലെ രൂക്ഷമായ കുടി പെള്ളക്കാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി 14 കോടി രൂപയുടെ കൂടിവെള്ളു പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ ഫലം നൽകിക്കഴിഞ്ഞു. സമഗ്ര മായ ടുറിസം വികസനത്തിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ സമഗ്രീവികസനത്തിന് അവസര മൊരുക്കുകയാണ് ടുറിസം വകുപ്പിന്റെ പരമ മായ ലക്ഷ്യം. ജനങ്ങളുടെ സഹകരണം ഉറപ്പാക്കിയും പരമാവധി ആശങ്കകൾ അക്ക റീതുമാണ് ടുറിസം വികസനം സാധ്യമാവുക. ടുറിസം വികസനമന്നു കേൾക്കുമ്പോൾ പരിസ്ഥിതി നശിക്കരണമെന്ന തെറ്റായ സാന്നശം എങ്ങനെയോ ജനങ്ങൾക്കിൽ എത്തിപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഈത് പുർണ്ണമായും തെറ്റായ കാഴ്ചപ്പൂർണ്ണാബന്നന് ഉറപ്പിച്ചു പറയേണ്ടതുണ്ട്. കാരണം പരിസ്ഥിതിയും പ്രകൃതി വിവരങ്ങളും സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടു മാത്രമേ ആരോഗ്യകരമായ ടുറിസം വികസനം സാധ്യമാകു. നമ്മുടെ പ്രകൃതിയും സുവാദകമായ കാലാവസ്ഥയുമാണ് ടുറിസ്റ്റുകളെ വൻതോതിൽ ആകർഷിക്കുന്നത്. ആ സാധ്യത നശിപ്പിക്കുമ്പോൾ ടുറിസം വികസനം സാധ്യമില്ലതെന്നു.

പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് ടുറിസം വകുപ്പിന്റെ ബോധപൂർവ്വമായ ഇടപെടൽ തന്നെ ഉറപ്പാക്കുകയാണ് സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യം. വിവേചനരഹിതമായ മണിലും തടസ്സം നബിസാരകഷണം ഉറപ്പാക്കാനുള്ള നടപടികളും വനനഗരീകരണ പ്രവർണ്ണ കർക്കെതിരെയും ടുറിസം വകുപ്പിന്റെയും ശക്തമായ ഇടപെടൽ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഈതരം നടപടികൾ കുടുതൽ ശക്തവും വ്യാപകവും മാക്കുകയാണ് ഇപ്പോൾത്തെ ലക്ഷ്യം.

വിപണനത്തിന് നൃത്ത സാങ്കേതികവി ദ്രുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി അതിനുള്ള ഭീമ മായ ചെലവ് ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കാനുള്ള തിരുവശമം സർക്കാർ ഭാഗത്തുനിന്ന് തുടങ്ങി

യിട്ടുണ്ട്. വിവിധ ഇന്ത്യൻ ഐശകളിലും ചില യൂറോപ്പൻ ഐശകളിലും ടുറിസം വകുപ്പിന്റെ വൈബർസെസ്റ്റീന് പരിഭ്രാഷ്ടരിൽ സൂഫീച്ചു. യുദ്ധാവും പോലുള്ള സോഷ്യൽ മീഡിയകളും പ്ലാറ്റഫോർമായി വിപണനത്തിന് ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. ടുറിസിൽ സാർച്ചിൽ താഴ്മഹലിനു പിന്തുള്ളി കേരളാ ടുറിസം ഒന്നാമത്തെത്തിയർത്ത് അഭിമന്നാർഹമായ നേട്ട മായി. ആയുർവേദ, ജൈവവൈവിധ്യമേഖലയായി യുനെസ്കോ പ്രബൃഹിച്ചു പശ്ചിമ ലക്ഷ്മി ലക്ഷ്മാ എന്നീവും പരമാവധി ആശങ്കകൾ അക്ക റീതുമാണ് ടുറിസം വികസനം സാധ്യമാവുക. ടുറിസം വികസനമന്നു കേൾക്കുമ്പോൾ പരിസ്ഥിതി നശിക്കരണമെന്ന തെറ്റായ സാന്നശം എങ്ങനെയോ ജനങ്ങൾക്കിൽ എത്തിപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഈത് പുർണ്ണമായും തെറ്റായ കാഴ്ചപ്പൂർണ്ണാബന്നന് ഉറപ്പിച്ചു പറയേണ്ടതുണ്ട്. കാരണം പരിസ്ഥിതിയും പ്രകൃതി വിവരങ്ങളും സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടു മാത്രമേ ആരോഗ്യകരമായ ടുറിസം വികസനം സാധ്യമാകു. നമ്മുടെ പ്രകൃതിയും സുവാദകമായ കാലാവസ്ഥയുമാണ് ടുറിസ്റ്റുകളെ വൻതോതിൽ ആകർഷിക്കുന്നത്. ആ സാധ്യത നശിപ്പിക്കുമ്പോൾ ടുറിസം വികസനം സാധ്യമില്ലതെന്നു.

**പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന് ടുറിസം വകുപ്പിന്റെ ബോധപൂർവ്വമായ ഇടപെടൽ തുടർന്നു ഉറപ്പാക്കുക യാണ് സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യം. വിവേചനരഹിതമായ മണിലും തടസ്സം നബിസാരകഷണം ഉറപ്പാക്കാനുള്ള നടപടികളും വനനഗരീകരണ പ്രവർണ്ണ ക്രമത്തെക്കുറിഞ്ഞും ടുറിസം വകുപ്പിന്റെയും ശക്തമായ ഇടപെടൽ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഈതരം നടപടികൾ കുടുതൽ ശക്തവും വ്യാപകവും മാക്കുകയാണ് ഇപ്പോൾത്തെ ലക്ഷ്യം.**

**വിപണനത്തിന് നൃത്ത സാങ്കേതികവി ദ്രുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി അതിനുള്ള ഭീമ മായ ചെലവ് ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കാനുള്ള തിരുവശമം സർക്കാർ ഭാഗത്തുനിന്ന് തുടങ്ങി**

യവുമായ രണ്ടു ധനങ്ങളായം പുരസ്കാരം ഓൺ കേരളാ ടുറിസം കരസ്ഥമാക്കി യെന്നതും വലിയ നേട്ടം തന്നെയാണ്.

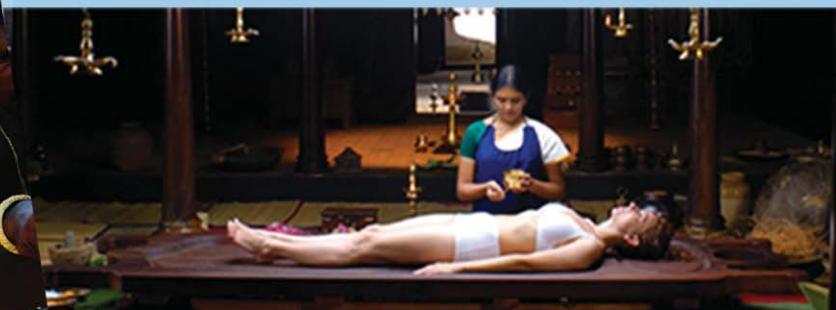
ടുറിസം വികസനത്തിൽ പ്രാദേശികമായ സന്തുലനം അനിവാര്യമാണെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞുകൊണ്ട്, മലബാർ മേഖലയുടെ ടുറിസം വികസനത്തിന് പ്രത്യേക ഉള്ളംഗൽ നൽകി. ഇള്ളേണ്ണൽ ടുറിസം കോർപ്പറേഷൻ റിജിയണൽ ടുറിസം സർക്കുട്ട് ഏന്നിവ ഇതിന്റെ ഭാഗമായി തുപ്പാട്ടിയിൽ പരമാവധി മാറ്റം എന്നിവ മലപ്രദമായ വിപണനത്താൽപാ നാഞ്ചിലായി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നു. ഏല്ലാ സീസണിലും വിനോദ സഞ്ചാര ലക്ഷ്യം എന്ന നിലയ്ക്കാണ് വിപണനത്തിന്റെ മനയുന്നത്. ശർപ്പ മേഖലയിലും ഓസ്ട്രേഡിലി യായിലും റഷ്യയിലും ഇംഗ്ലാന്റിലും മേള കളിൽ പകാളിത്തവും റോധ്യോകളും വിജയകരമായി സംഘടിപ്പിച്ചു. കഴിഞ്ഞ രണ്ടു വർഷത്തിനുള്ളിൽ ദേശീയവും അന്തർദ്ദേശിയിൽ തയാറാക്കിവരുന്നു. ഈ നിലയിൽ കേരള ടുറിസം സാധ്യമായ ഉള്ളജം സംബന്ധിച്ചു കൊണ്ട് ദീർഘവികസണത്തോടുകൂടിയ മുന്നേറ്റത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചുകഴിഞ്ഞിരുന്നു.

വിനോദസഞ്ചാരം സമ്പന്നവിഭാഗത്തിന്റെ വിനോദാവധിവൈദിക കാഴ്ചപ്പെട്ടിൽ നിന്ന് ഏല്ലാ വിഭാഗം ജനങ്ങളുടെയും ഉൽക്കർഷം തിന്നു സഹായകമായ മേഖലയിൽ നിന്നു തുടർന്നു. സമാന മായ വർഷ പരമാവധി വയനാട്ടിനുവേണ്ടിയും തയാറാക്കിവരുന്നു. ഈ നിലയിൽ കേരള ടുറിസം സാധ്യമായ ഉള്ളജം സംബന്ധിച്ചു കൊണ്ട് ദീർഘവികസണത്തോടുകൂടിയ മുന്നേറ്റത്തിനിൽ സർക്കാരിന്റെ മുന്തിരിയിൽ പരിഗണിക്കുന്നു.

ഈ സാമ്പത്തികവർഷം തന്നെ വിവിധ മേഖലകളിലും ഇതിനുകൂടി 179 കോടി രൂപയും ചെലവു വൈവിധ്യമാർന്ന ടുറിസം പരമാവധി കൾക്ക് സർക്കാർ ഭാഗത്തിനു നൽകിക്കൊണ്ട് കഴിയുന്നവിധിയിൽ ജനകീയ ടുറിസം കുടുതൽ ശക്തവും വ്യാപകവും മാക്കുകയാണ് പരമാവധി ലക്ഷ്യം.

ഈ സാമ്പത്തികവർഷം തന്നെ വിവിധ മേഖലകളിലും ഇതിനുകൂടി 179 കോടി രൂപയും ചെലവു വൈവിധ്യമാർന്ന ടുറിസം പരമാവധി കൾക്ക് സർക്കാർ ഭാഗത്തിനു നൽകിക്കൊണ്ട് കഴിയുന്നവിധിയിൽ ജനകീയ ടുറിസം കുടുതൽ ശക്തവും വ്യാപകവും മാക്കുകയാണ് പരമാവധി ലക്ഷ്യം.

ഏല്ലാ മലയാളികൾക്കും സന്തുലിപ്പിച്ചു പുരുഷരും സ്ത്രീകളും മാക്കുകയാണ് പരമാവധി ലക്ഷ്യം.



# ചക്രവാളങ്ങൾ

## കടന്നത്തുന്ന കേരള സംശാരം

കേരളം എക്കാലവും വിദേശയാത്രികരുടെ ഫരമായിരുന്നു.

കുരുമുളകും സുഗന്ധദ്രവ്യങ്ങളും വാങ്ങാനായി വാണിജ്യപ്രക്ഷേപനാട്

വന കച്ചവടക്കാർ പോലും ഈ നാടിന്റെ മനോഹരത്തിരങ്ങളിലും

മലനിരകളിലും മുഖ്യരായി. ഇന്നിപ്പോൾ ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തംനാട്

ആശോളവിനോട് സംബന്ധപ്പെട്ടിരെ പ്രമുഖ ഇടങ്ങളിലെണ്ണായി

മാറികഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. സെപ്റ്റംബർ 27ന്

ലോക വിനോദസഞ്ചാരിനിനും ആചാരിക്കുന്നതിന്റെ പാശ്ചാത്യലത്തിൽ

വിനോദസഞ്ചാര രംഗത്ത് കേരളം കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങളും

ഭാവിസാധ്യതകളും അനേകിക്കുകയാണ് ഹവിടെ.

പൊ... ചില യാത്രാനുഭവങ്ങളും...

സുസ്ഥിരമായ ചാന്ദ്രത്ത്, കെ.എൻ. ഷാജി,

കെ.എ. ബീന തുടങ്ങിയവർ ഏഴുതുന്നു.



സെല്ലികളുടെയും കേര വ്യക്ഷങ്ങളുടെയും സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും റബർ, ഏലം, തേയിലത്തോട്ടങ്ങളുടെ  
വിരാലതയും പ്രധാനപ്പെടുത്താവുന്ന ഫാം ടുറിസം ഇനിയും വികസിക്കേണ്ടതുണ്ട്

663

വത്തിന്റെ സന്താം നാട് എന്നു മുദ്രണം ചാർത്തെ  
പ്ലൈന്റിന്റും എത്രയോ നൃത്വാഭ്യർഷികൾ മുൻപ്  
സുഗന്ധങ്ങളുടെ നാട് എന്ന പേര് കേരളത്തിനു  
വിശ്വക്രിയിരുന്നു. പിന്നീട് സുഗന്ധവ്യഞ്ജനങ്ങളുടെ നാടെന്ന്  
പുനരനാമകരണം ചെയ്തപ്പെട്ടു.  
പുഴകളും മലകളും പുവനങ്ങളും ചൊരിയുന്ന  
സമുദ്രി ഒരു ഭാഗത്ത്, വേർപ്പോഴുകൾ കർഷക  
വസ്തും വിസ്തൃതമാക്കുന്ന ഹരിതസാമാജ്യത്തിന്റെ  
ശഖളിമ മറ്റായിരാറ്റത്. ഇവരണ്ടും ഒരുപോലെ  
നുകർന്നവരായിരുന്നു പ്രാചീനകാലം തന്ത്രജ്ഞ മലയാ  
ളക്കരയിൽ കപ്പലും പായ്വബനികളുമൊപ്പിച്ച് വിഭേദികൾ.  
ഇവർക്കുവേണ്ട സ്വകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കിക്കൊണ്ടു  
കുറയുന്നതിൽ അനുന്നതരം നാടുവാഴികൾ കാട്ടിയ  
മഹാമനസ്കതയിൽ നിന്നാവണം നമ്മുടെ വിനോദ  
ഭസ്ത്വാർവിക്കുന്നതിന്റെ അലിമാനശിലകൾ പാക  
പ്പെട്ടു. നാടുക്കങ്ങളിലെ പ്രകൃതിസന്നദ്ധങ്ങളും  
സവിശേഷതകളും കണ്ണ റിയാനും അവയുടെ  
സംവർദ്ധനത്തിനുള്ള നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളു  
വാനും നാടുരച്ചരക്കു പ്രേരണയായതും ഒരു  
പക്ഷേ വിദേശികളുടെ പ്രകൃതിസന്നദ്ധമായിരുന്നി  
രിക്കണം.

പ്രകൃതി സ്വഭാവമാരുക്കിയതും നമ്മൾ പരിപോ  
ഷിപ്പിച്ചെടുത്തതും കൃതിമമായി സൃഷ്ടിച്ചെടുത്ത

വയും ഫൈഡെക്ക് റീതിയിലുള്ളവയുമായ വിനോദ  
സബാരകേഡങ്ങൾ നമ്മുക്കുണ്ട്. ഏറ്റവും ഒടുവിൽപ്പി  
റിഞ്ചവ രണ്ടും ഏതു രാജ്യത്തിനും വികസിപ്പിച്ചെ  
ടുക്കാനാവും. എന്നാൽ അവയോട് നാട്യാർക്കുള്ളതു  
ആഭിമുപ്പത്തിന്റെ നേരിയൊരുംശാപോലും വിഭേദികൾക്കില്ലോന്ന് ഇതുസംബന്ധിച്ച് പറഞ്ഞേണ്ട  
വ്യക്തമാക്കുന്നത്. ആല്ലെങ്കിൽ പറഞ്ഞേണ്ട വിഭിന്ന  
നിന്ന് കേരളങ്ങളായി മാറ്റപ്പെടുന്നില്ലെങ്കിൽ എന്ന സന്ദേശം  
ഹാബും വിദേശികൾ പക്കുവെയ്ക്കുന്നുണ്ട്. കാലം  
വാസ്തവ വ്യതിയാനങ്ങൾ നമ്മുടെ ടുറിസം രഹജ്ഞത്വം  
ബാവിയിൽ ദോഷകരമായി ബാധിച്ചുകൊം. ഫൈഡേ  
ബ്യൂക്കളിൽ തണ്ണപ്പുകുറയുന്നതും വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങൾ  
നുൽപ്പരുവമാക്കുന്നതും ഇതിനുഭാഹരണങ്ങളാണ്.  
പ്രകൃതിയെ സംരക്ഷിച്ച്, പരിസ്ഥിതിയെ പരിപാലിച്ചുകൊണ്ടുള്ളൂ  
മുന്നേറ്റമാണ് ടുറിസം രംഗത്തും നിംഫോളം.

ഇവിടെയാണ് ഫാം ടുറിസത്തിന്റെ പ്രസക്തി.  
വിശാലമായ ഭാരതസാമാജ്യത്തിന്റെ 1.18 ശതമാനം  
മാത്രമേ വിസ്തൃതിയുള്ളുവെകിലും ഏതാണ് 69  
ശതമാനം ഭൂമിയും കൂഷിക്കാതി നീക്കിവെക്കപ്പെട്ടു  
നാടാണ് നമ്മുടെത്. 27.8 ശതമാനം വനമേഖലയാണ്.  
ചുരുക്കത്തിൽ ആകെ ഭൂവിസ്തൃതിയുടെ 97 ശത  
മാനവും ഹരിതാഭ്യർഥാണ്.

# വിനോദസ്വഭാവത്തിന് കൗൺസിൽ ഫോറോം

ആരക ഭൂവിസ്ത്വത്തി	-	3886287	ഹൈക്കുർ
വന്മേഖി	-	1081509	ഹൈക്കുർ
കൃഷിഭൂമി	-	2668678	ഹൈക്കുർ
വിവിധതരം വൃക്ഷവിളകളുള്ള ഭൂമി	-	4423	ഹൈക്കുർ
കൃഷിയോഗ്യമല്ലാത്ത പ്രദേശം	-	22046	ഹൈക്കുർ
തരിമുള്ളി	-	76945	ഹൈക്കുർ
മറ്റുള്ളവ	-	32686	ഹൈക്കുർ

നമ്മുടെ കൃഷിക്കുമിയിൽ ഒ ശതമാനവും ഒരു കാലത്ത് വന്നപ്രവേശമായിരുന്നു. കൃഷിയോഗ്യമല്ലെന്നുകൊണ്ട് അവഗണിച്ചു മെടക്കുന്നുകളും പാരഞ്ഞുകളുംമല്ലാം കരിനാധാനത്തിലൂടെ വിളഭൂമിയാക്കി മാറ്റാൻ നമുക്കായി. ബീട്ടിൾ രേഖകാലത്താണ് ഇത്തരം നീക്ക

7,78,618 ഹൈക്കുർ സ്ഥലത്താണ് ഈ തെങ്ങു കൃഷി വ്യാപിച്ചിട്ടുള്ളത്. 99188 ഹൈക്കുർ സ്ഥലം സന്നമാക്കി കവുങ്ങും പിന്നാലെയുണ്ട്. പല സിനിമകളുടെയും ലോക്കേഷൻകാർ ഇവയിൽ ലക്ഷ്യം മാത്രം മാമുകൾക്കു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇതു തത്തിലുള്ള വയ്ക്കു സമഗ്രമായ സർവ്വേ സംഘടിപ്പിച്ച് അവരെ ടുറിസമവും



അഞ്ച് സജീവമായത്. ഏലം, തേയില, കാപ്പി, റബർ തുടങ്ങിയവയും സുഗസ വ്യാജനവിളകളും വ്യാപകമായി കൃഷി ചെയ്തുപെട്ടതും ഇക്കാലത്തുനാണ്. മുല്യ രഹിതമായ കൂറ്റിക്കാടുകളെ മുല്യവർഘ്യിത ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിളനിലമാക്കി മാറ്റുന്നതോടൊപ്പം പരിസ്ഥിതി സാരക്ഷണവും ഉറപ്പുവരുത്തി എന്നതായിരുന്നു ഈ കൃഷി റീതിയിലൂടെ ഉണ്ടായ നേട്ടം. പ്രകൃതിദത്ത വനങ്ങളോളം വരിലെല്ലക്കില്ലും ഒരു പ്രത്യേക കദ്ദുശ്വഭാംഡി സൃഷ്ടിക്കുവാൻ റബർ, തെങ്ങ്, കവുങ്ങ് തുടങ്ങിയ വിളകൾ കൊണ്ടുതിരുത്ത പാര്ട്ടേഷ്യർ വനങ്ങൾക്കു കഴിഞ്ഞു ഏറ്റുതോരു സത്യമാണ്. മെടക്കുന്നുകളെ പച്ച പുരപുനിയിച്ച് ഏലായും കാപ്പിയും തേയിലയുംമൊക്കെ ചെയ്തതും തന്നെല്ലാമായ ധർമ്മം തന്നെ.

നമ്മുടെ നെല്ലറകൾ പകർന്നുതരുന്ന ദുഷ്ക്രാന്തയും ഏടുത്തുപറയേണ്ടതുനാണ്. ജലസമുദ്രമായ പദ്ധതിലെ അഥിരെതയും പരന്നുകിടക്കുന്ന പച്ചപ്പെട്ട സൗകര്യം പ്രകൃതി സ്വന്ന ഫീക്രീക്കുന്ന സമ്പര്കവും പരിപ്രീകരിക്കുന്ന കാണാതെ പോകാനാം വുന്നതല്ല. റബർ, തെങ്ങ്, കവുങ്ങ് തോട്ടങ്ങളെക്കാൾ വനസ്പാദം ഒരുക്കുന്ന കൈൽപ്പുള്ളി കഴുമാവിൻ തോപ്പുകളെയും ഇത്തരണമാണിൽ ഓർക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇവയെ എല്ലാത്തന്നെ ടുറിസമവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചാലോ? തീർച്ചയായും വേറിട്ടാരനുംവെ മാകും ഉണ്ടാവുക.

വിദേശികളും സന്ദേശികളും വ്യത്യസ്ത

തകൾ ആഗ്രഹിക്കുന്നവരാണ്. കണ്ണുകട്ടുകുന്നവയല്ല എന്നു പറഞ്ഞാലും ഒരുപേശണഭൂമിൽ വീണ്ടും വീണ്ടും സന്ദർശന തിരെന്തതുനാവൻ പുർണ്ണത്വപ്പതിയോടെയല്ല പലപ്പോഴും മടങ്ങുന്നത്. ഇവിടെയാണ് ഏം ടുർണ്ണ പ്രോജക്ടുകളിലൂടെ വ്യത്യസ്ത മായ ദുഷ്യവിരുദ്ധനാരുക്കേണ്ടിരെ ആവശ്യകതയുള്ളത്.

തന്നുവൻിന്തതും ഇരുൾമുടിയിൽ മായ റബർ പ്ലാൻ്റേഷനുകൾക്കിടയിലൂടെ യുള്ള പ്രസാമകിലും സുവിദമായ യാത്ര, യാത്രയ്ക്കിടയിൽ റസം നിരക്കാനുള്ള വിനോദാപാധികൾ, കോഫിപാർലറുകൾ, കോട്ടേജുകൾ, ഏറ്റുമാടങ്ങൾ ഇവയാക്കുന്ന സജീവികരിച്ചാലോ? നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തെ എൻഡേപ്പരുന്നവരുന്ന വൻകിട, ഇട തത്തരം റബർ പ്ലാൻ്റേഷനുകളിൽ 75 ശതമാനത്തിനും ഇതിനുകഴിയും. 5,25,408 ഹൈക്കുർ റിലായി പടർന്നുകിടക്കുന്ന റബർക്കുൾ പച്ചപ്പെട്ട നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തും ഒരു നേരിയെന്നും നൂകുരുന്ന 41593 ഹൈക്കുർ ഏലക്കാടും 36845 ഹൈക്കുർ തേയിലത്തേരുട്ടവും 84796 ഹൈക്കുർ കാപ്പിയേന്താടവും നമുക്കുണ്ട്. പ്രകൃതിയോടിണങ്ങിക്കിയിരുന്ന ഈ ത്രിമുർത്തികൾക്ക് ഏം ടുറിസം റംഗത്ത് വഹിക്കാനുള്ള പക്ഷ് ഏറ്റവും അലോറ്റുന്ന കൃതിമത്തും തോന്തരാന്തരായി പ്രക്രിയയും ഏറ്റുമാടങ്ങളുമൊക്കെ ഇവയിൽ സമാപിച്ചാൽ അവരെ കണ്ണിലെല്ലനു നന്ദിച്ചുപോകാൻ കഴിയില്ല.

മായി ബന്ധ പ്ലട്ടുതാൻ ബന്ധ പ്ലട്ട് വർക്കു കഴിയണം. ഇവിടെ ഉത്പന്നവെ വിധ്യം സംബന്ധിച്ച വിജ്ഞാനവ്യാപന സംവിധാനം കൂടി ഏർപ്പെടുത്തുന്നത് ഉച്ചിതമായിരിക്കും.

നമ്മുടെ നെൽക്കുഷി 2,34,013 ഹൈക്കുർ സ്ഥലത്തായി പടർന്നുകിടക്കുന്നു. അഭിവിവഞ്ചൽ ലഭിക്കുന്ന വിപണനക്കേടുങ്ങും അരിരയപ്പിറയുള്ള നൂറുക്കണക്കിനു നാട്ട് റിവുകളുടെ ലൈറ്റ് ആൻഡ് സഹഃ പ്രാർശനവും പാടത്തിനു നട്ടവിലെ ഏറ്റുമാടങ്ങളുമൊക്കെ റന്നു സെക്കൺഡ് റോട്ടു. നിലം തൊടാതെയുള്ള താമസവും വിഷം തീണ്ണാതെയുള്ള ഭക്ഷണവും മൊക്കെ സന്ദർശകർക്കു നൽകുമ്പോൾ നാടിരുന്നും നെല്ലിഞ്ഞും യഗ്രം റെംപോലെ ഉയരും.

## മിഥ്യം വിന്തുതിയും

നെല്ല്	-	234013	ഹൈക്കുർ
തെങ്ങ്	-	778618	ഹൈക്കുർ
റബർ	-	525408	ഹൈക്കുർ
എലം	-	41593	ഹൈക്കുർ
തേയില	-	36845	ഹൈക്കുർ
കാപ്പി	-	84796	ഹൈക്കുർ
കവുങ്ങ്	-	99188	ഹൈക്കുർ
വാഴ	-	99077	ഹൈക്കുർ



കനുകാലിവളർത്തലും കോഴിവളർത്തലും വിശദം സജീവമായിരിക്കുന്ന ഒരു കാലത്തിലുംതന്നെ നമ്മുടെ സഖ്യാദം. മുൻപ് വീടുകളിലെതാതുങ്ങിയിരുന്ന ഈ മുഗസംരക്ഷണ സ്വന്ധായം പൈഡേക്കി ലേപക്കു ചുവടുമാറ്റിരിക്കുന്നു. വിശാലമായ കൂഷിൽഞ്ചൻകിടയിൽ വൃത്തിയും ബെടിപ്പുള്ളിള്ള അന്തരിക്ഷത്തിൽ ഭളംതുന്ന പക്ഷികളും മുണ്ടുമുള്ള പുതിയൊരു ഹാമിൽ തീരി ഇന്ന് വ്യാപകമാവുകയാണ്. ഉത്പാദനം, സംഭരണം, സംരക്ഷണം, വിപണനം ഇവയെല്ലാം ഒരു കുടക്കിഴിലാക്കിയുള്ള പൈഡേക്കംമേധാവി വിജ്ഞാനപാഹികളും വിനോദകുതുകികളുമായ സഖ്യാദികളുടെ പരുവിനിയാക്കിമാറ്റാൻ നാം ഒന്നുമന്ത്രംവെച്ചാൽ മതി.

എന്നാൽ ഇവയിൽ ശാസ്ത്രീയമായി പരിപാലിക്കപ്പെടുന്നവ വെറും 30 ശതമാനം മാത്രമാണ്. വിസ്തൃതമായ ഭൂപരേശവും അതിൽ ജീവിക്കുന്ന സത്രപ്രവിഷാരത്തിനുള്ള സൗകര്യങ്ങളും പെട്ടെന്ന കോട്ടേജുകളും ഒരുക്കാൻ കേവലം പത്രം ശതമാനത്തിനുമാത്രമേ കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളൂ. ഇതിൽ മുലയനം, ആധുനികസാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ ലഭ്യത, സർക്കാർ സഹായങ്ങൾ ഇവ അതുനാപേക്ഷിതം തന്നെ. വ്യക്തികൾ ഈ രംഗത്തെക്ക് ഇരഞ്ഞു നേബാൾ ആവശ്യമായ നിലവം, സാമ്പത്തിക ക്ലേഡത എന്നിവ ഉണ്ടായെപ്പറ്റു. മേൽപ്പ്

റണ്ട് പത്തുശതമാനത്തിൽ നാലു ശതമാനം മാത്രമാണ് വ്യക്തിഗത സംരംഭങ്ങൾ. സർക്കാർ ഹാമുകൾ, ചാരിറ്റീബിൽ ട്രസ്റ്റ് ഉൽപ്പെടുത്തുകളും കുടായ്മകളും സിസിനുസ് ഗ്രൂപ്പുകളുമാണ് ബാക്കിയുള്ളവയുടെ അമരക്കാർ. എന്നാൽ ഇവരെന്നും തന്നെ ലൈവ് ഫ്ലോക്സ് ഹാമുകളുടെ ടുറിസം സാധ്യതകൾ ഇതേവരെ മുതലാക്കിയിട്ടി

**വിശാലമായ കൂഷിയിട്ട് അർക്കിടക്കിയിൽ പുതിയും ബെടിപ്പുമുള്ള അന്തരിക്ഷത്തിൽ പക്ഷികളിൽ വളർത്തുന്ന പക്ഷികളും മുശങ്കളുമുള്ള പുതിയൊരു ഹാമിൽ നിന്ന് വ്യാപകമാവുകയാണ്. ഉത്പാദനം, സംഭരണം, സംരക്ഷണം, വിപണനം ഇവയെല്ലാം ഒരു കുടക്കിഴിലാക്കിയുള്ള പൈഡേക്കംമേധാവി വിജ്ഞാനപാഹികളും വിനോദകുതുകികളുമായ സഖ്യാദികളുടെ പരുവിനിയാക്കിമാറ്റാൻ നാം ഒന്നുമന്ത്രംവെച്ചാൽ മതി.**

ഐസി സത്യം സ്വകാര്യ ഹാമുകൾക്ക് ഇത്തരം പദ്ധതിക്കായി സർക്കാർ സഹായങ്ങൾ ലഭ്യമാകുമോ എന്ന ആശങ്കയെ പലതും പക്ഷേവകുന്നത് ഇത്തരംഥാത്തിൽ ഓർക്കേണ്ടതുണ്ട്.

സഹകരണമേഖലയ്ക്ക് ഈ രംഗത്ത് ഏറെ പ്രവർത്തിക്കാനാവും. കുട്ടായ്മയുടെ ബലം, സർക്കാർ നിയന്ത്രണത്തിൽ സുരക്ഷിതത്വം, കേന്ദ്രസംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ തുടങ്ങിയ ഏജൻസികളുടെയും കെന്തുന്നതിൽ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുമാത്രം സന്നദ്ധം. ടുറിസം, കൂഷി, സഹകരണം തുടങ്ങിയ മുന്നു വകുപ്പുകൾ ചേർന്ന് ഇതിനൊരു രൂപരേഖ തയാറാകിയാൽ അത് നാട്ടിൽ മുഖ്യമായ മാറ്റിയെടുക്കാനുള്ള ഹതിരേവയായി മാറ്റപ്പെടും. ഈ രംഗത്ത് ചുവടുപൂജിക്കുവാനുള്ള നീക്കവുമായാണ് തിരുവന്തപ്പുരം ജില്ല ഹാം ടുറിസം സഹകരണസംഘ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. പ്രകൃതി സംരക്ഷണം നിരന്തരക്കിട്ടുന്ന വൻകിട കൂഷിയിടങ്ങളെ അടയാളപ്പെടുത്തി, അതിലൂടെ സഖാരികളിൽ കൂഷിയുടെ മഹാത്മവും പരിസ്ഥിതി സർക്കാർ നാതിരെ പ്രാധാന്യവും സംബന്ധിച്ച അവബോധം സൃഷ്ടിക്കാനുള്ള ശേമങ്ങളാണ് തങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നതെന്ന് സംഘം ഭാവാംഭികൾ പറയുന്നു. ഈ മറ്റൊരു കുടുംബക്കും പിൻതുടരബാധ മാതൃകതന്നെയല്ലോ? എന്നാൽ എപ്രകാരം ഇത് പ്രാവർത്തികമാകാം എന്നതു സംബന്ധിച്ച മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തലത്തിൽ തന്നെ ഉണ്ടാവണം. ഇതിനു താഴെപ്പറയുന്നവ സൂചകങ്ങളാക്കാം. 1) ഓരോ ജില്ലയിലേയും കാർഷിക പ്രാധാന്യം, 2) കൂഷിയിടങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ, 3) പ്രകൃതിഭംഗിയുടെ അവലോകനം (കുന്നുകൾ, താഴ്വാരങ്ങൾ, ജലാർത്ഥങ്ങൾ), 4) ഗതാഗത സൗകര്യം, 5) നിലവിൽ ടുറിസത്തിന് യോഗ്യമോ?, 6) ടുറിസം സാധ്യതകൾ എങ്ങനെ?, 7) ഇതിലേക്കുവേണ്ടിവരുന്ന അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ, 8) ഇതിനുള്ള ചെലവുകൾ, 9) മറ്റ് ടുറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളുമായുള്ള സാമ്പത്തിക പുതുതായി ഉയരുന്ന തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ, 11) പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന വരുമാനം.

ഈ സംബന്ധിച്ച അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ ഇപ്പോൾത്തെന്നെല്ലാം ലഭ്യമാണ്. അവ അൽപ്പം ‘പോളീഷ്’ ചെൽത്തുക്കണ്ണെന്നു മാത്രം. കഴും നിഡി കാണാതെ കാക്കപ്പോന്നു തേടുന്ന അവസ്ഥയിൽ നിന്നൊരു മാറ്റത്തിന് ഇതൊരു തുടക്കമായി മാറുക്കും. ■

(കോപ്-ഹഫർ ഡയറക്ടറാണ് ലേഖക്ക്)



■ ഡോ. വി. വിജയകുമാർ



# വിനോദസഞ്ചാരവും തൊഴിൽ വൈദഗ്ധ്യവികസനവും

വിനോദസഞ്ചാര രംഗത്തെ തൊഴിലവസ്ഥാനങ്ങളുടെ സാധ്യത തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പിരിയ്ക്കുന്ന നൽകുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മുൻവല തന്നെ കേരളത്തിലുണ്ട്



യുനിക്കോക്കം വിജ്ഞാനത്തിൽ നിന്നും ഉള്ളജം ഉൾക്കൊണ്ട് അനുഭവിക്കുന്ന മാറ്റങ്ങൾക്കു വിധേയമായിരക്കാണ്ടിക്കുകയാണ്. കാഴ്ചപ്പൂട്ടും സർഗ്ഗശേഷിയും പ്രവർത്തനചൊരുതയും സമന്വയിപ്പിച്ച് വികസനരംഗത്ത് ഘടനാപരമായ മാറ്റം സൃഷ്ടിക്കുവാനുള്ള സാഹചര്യമൊരുക്കുന്നതിൽ വിവരസാങ്കേതികവിദ്യയുടെ പങ്ക് വളരെ വലുതാണ്. ആധുനികരണവും വികസനവും

മുലം സമൂഹത്തിന്റെ ക്രയഗ്രേഷ്മിയിലുണ്ടായ വർധന കാര്യമായ പ്രചോദനം ചെലുത്തിയ ഒരു മേഖലയാണ് വിനോദസഞ്ചാരം. ആഗോളത്തലത്തിൽ വിനോദസഞ്ചാര തികളുടെ എണ്ണം 1950 ത്ത് 25 ദശലക്ഷമായിരുന്നത് 2008 ത്ത് 924 ദശലക്ഷമായും 2012 ത്ത് 1035 ദശലക്ഷമായും വർധിച്ചു. 2012 കാലത്തെത്തിലെ മൊത്തസഞ്ചാരക്കിളികളുടെ എണ്ണം ഒരു കോടി കവിയുകയും ചെ



തിരുവനന്തപുരം കിട്ടസ് അക്കാദമി സ്കോക്കിന്റെ ഉദ്ഘാടനം മുഖ്യമന്ത്രി നിർവ്വഹിക്കുന്നു





## സഞ്ചയ കോഴ്സുകൾ നിരവധി

ടുറിസം മേഖലയിൽ തൊഴിൽ വൈദഗ്ധ്യം നേടിയവരുടെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന സാധ്യതകൾ സാധാരണക്കാർക്കും പാവപ്പെടുവാൻ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരു കള്ളുടെ സഹായത്തോടെ ഒട്ടനവധി സഞ്ചയ കോഴ്സുകളും ഇന്ന് കേരളത്തിൽ നടത്തിവരുന്നു. കേന്ദ്ര സർക്കാരിൽ സഹായത്തോടെ കുറീസ് സംസ്ഥാനത്തിൽ വിവിധ പ്രദേശങ്ങളിൽ റിലോഷ്ചർ പ്രവർദ്ധിച്ച മുള്ള ഫൂഡ് പ്രോഡക്ഷൻ കോഴ്സ്, ആരാച്ചർ പ്രവർദ്ധിച്ച മുള്ള ഫൂഡ് കീപ്പിംഗ്, എഫ് & ബി സർവീസ് എന്നിവ നടത്തുന്നു. പഠിതാക്കൾക്ക് യുണിഫോം, ആഫാരം, താമസം, പാനോപകരണം എന്നിവയ്ക്കു പുറമെ 1500 മുതൽ 2000 രൂപവരെ ചെല്ലുപ്പെട്ട് നൽകുന്നു. കോഴ്സുകൾ വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നവർക്ക് സർട്ടിഫിക്കറ്റും പ്ലോസ്മെന്റ് സൗകര്യവും നൽകുന്നുണ്ട്. കുടുംബശ്രീ അംഗങ്ങളായ സ്ത്രീകളുടെ സഹകരണരംഗം പ്രത്യേക സഞ്ചയ

കോഴ്സുകൾക്കും രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഐറ്റവും കുറഞ്ഞത് ഏട്ടാം ഓഡിസ് സ്കൂൾ വിദ്യാഭ്യാസം പൂർത്തിയാക്കിയ വർക്ക് മേൽപ്പുറഞ്ഞ കോഴ്സുകൾക്ക് ചേരാവുന്ന താണ്. ഈ വർഷം 7560 പ്രേരിത ഇരു പദ്ധതിയനുസരിച്ച് പരിശീലിപ്പിക്കുവാനാണ് കുറീസ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

സംസ്ഥാന സർക്കാരിൽ സഹായത്തോടുകൂടി തൊഴിൽ വൈദഗ്ധ്യ പരിശീലനപരിപാടികളും കുറീസ് സംസ്ഥാനത്തു നന്നിള്ളം നടത്തിവരുന്നു. ഫ്രണ്ട് ഓഫീസ് മാനേജ്മെന്റ്, ട്രേവൽ കൺസൾട്ടൻസി, ടുറ്റ് കൺസൾട്ടൻസി, നാച്ചറലിറ്റ്, ഇൻഡസ്ട്രിൽ, സ്കൂളുകൾ, നാട്യാടക്കാർ, നിർമ്മാണം എന്നിവയിൽ 50 ദിവസം നിഃബന്ധിക്കുന്ന സഞ്ചയ പരിശീലനമാണ് ഇതുപകരം നൽകുന്നത്. ഉത്തരവാദിത്വ ടുറിസം കേന്ദ്രങ്ങളായ കോംപിംഗ്, കുമരകം, തേക്കടി, കുമ്പളം, അസലാവയൽ, വൈത്തിരി, ബേക്കൽ എന്നിവിടങ്ങളിലെ തദ്ദേശവാസികൾക്ക് സ്വയം തൊഴിൽ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ടുറിസം വ്യവസായത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കു



കുറീസ്

നതിനാവശ്യമായ വിവിധ സഞ്ചയ കോഴ്സുകളും നടത്തുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിലെ വന്മേഖലയിലെ വന്മാരക്കും കഷണസമിതി അംഗങ്ങൾ, ടാക്സി-ഓട്ടോറിക്ഷാർ ദൈവാലീസ്, ഫോംബേഴ്സ് പ്രവർത്തകർ, ഹൗസ്ബോട്ട് തൊഴിലാളികൾ തുടങ്ങിയ വർക്ക് സഞ്ചയ ശേഷിവികസന പരിപാടികളും കുറീസ് കുറീസ് അതിമധ്യ മേഖലയിൽ ഗുണമേരുത്യുള്ള സേവനപ്രാണം ലക്ഷ്യമിട്ട് ഹോട്ടലുകളുടെ സഹകരണത്വാടക്കുട്ടി തൊഴിലാളികൾക്ക് ‘ലെറ്റർസ് ലേണ്ട്’ പദ്ധതിയും നടപ്പാക്കിവരുന്നു.

## ഭാവി സാധ്യതകൾ

ടുറിസം ഒരു ബഹുമുഖ വ്യവസായമാണ്. കുറീസി, പരമ്പരാഗതവ്യാഖ്യാനം, ചെപ്പയും, പരിസ്ഥിതി, സംസ്കാരം, കലാരൂപങ്ങൾ, ആയുർവേദം, വന്മാ, ആരോഗ്യം, വിദ്യാഭ്യാസം, ശ്രാമവികസനം, മൈറ്റി, ശതാഗ്രതം തുടങ്ങി ഒട്ടവധി മേഖലകളെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടാണ് കേരളത്തിലെ ടുറിസം മേഖല വളർത്തുന്ന വികാസം പ്രാഹിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ മേഖലകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സർക്കാർ അർധസർക്കാർ വകുപ്പുകൾ, സർക്കാരിൽ സംഘടനകൾ, വിവിധ കേഷമവകുപ്പുകൾ എന്നിവയുടെ ആവശ്യങ്ങൾ കണക്കിലെ ടുറിസം ബഡ്ഡിത് സംരംഭങ്ങൾ. സാധാരണതാഴീലുകൾ, മറ്റു തൊഴിലിവസരങ്ങൾ, എന്നിവ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും കുഴച്ചിക്കളും ആവശ്യിക്കപ്പെടുന്നതിലൂപ്പെടുന്നതിനും പരിപാടികളും കുറീസ് ടുപക്കൽപ്പന ചെയ്ത നൽകുന്നുണ്ട്. തൊഴിൽ വൈദഗ്ധ്യ പരിശീലനത്തിന് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളും വിവിധ വകുപ്പുകളും ആവിഷ്കരിക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ നല്കാരു പരിധിവരെ ടുറിസത്തെ സമന്വയപ്പെടുത്തുന്ന സാധ്യതകളുമുണ്ട്. അവ തിരിച്ചറിയുകയും ഓരോ മേഖലയ്ക്കും യോജ്യമായ റൈറ്റിൽ ടുറിസം തൊഴിൽ വൈദഗ്ധ്യം നൽകുന്നതിനും കുറീസ് സിലേ ട്രവേഷണ-കൺസൾട്ടൻസി വിഭാഗം സേവനം നൽകുന്നുണ്ട്. ടുറിസം റംഗത്തു മാറുന്ന പ്രവാനതകൾക്കുയോജ്യമായ ഒപ്പുവണി വികസിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ലോകോത്തര നിലവാരമുള്ള സേവനപ്രാണത്വാടക്കും സംബന്ധിച്ചും വിവിധ സംബന്ധിച്ചും വകുപ്പിന്റെയും സഹായത്തോടെ കുറീസിൽ നടപ്പാക്കുന്നത്. ആസുത്തിവാദവും ചിട്ട യോടും സമയം സംബന്ധിച്ചും പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂപ്പെടുന്ന മുന്നേറുകയാണെങ്കിൽ ലോക വിനോദ സംബന്ധിച്ചും വരുത്തുന്ന ഒരു പ്രധാന കേന്ദ്രമായി കേരളത്തെ മാറ്റാനാകും. ■

കുറീസിൽപ്പെട്ട പരിപാടികളാണ് ലോകകൾ

**ഒറ്റ** രഷികത്തിലും അർധവാർഷികത്തിലും കേരളത്തിലേക്കു പറന്നിരഞ്ഞുന്ന വിദേശികളുടെ കണക്കെടുപ്പിൽ മാത്രം ഒരുപാടുന്നതല്ല കേരളത്തിലെ വിനോദസഞ്ചാര മേഖലയുടെ പള്ളിച്ചയുടെ വിലയിരുത്താൽ. ആറുവർഷങ്ങൾക്കു മുൻപുണ്ടായ ആശോഴ സംബന്ധിക മാറ്റു തിരിക്ക് കൂടുതാഴുക്കിൽ നിന്നു കരകയറുന്ന മേഖല അതേസമയം അടിരേഖയുടുകളെഞ്ഞും നേരിടുന്നുണ്ട്. നവസാമ്പത്തിക ക്രമത്തിൽ ഈ സേവന മേഖലക്കുള്ള പ്രധാന്യം കണക്കിലെടുത്ത് ലഭിക്കുന്ന വരുമാനത്തിനു എറ്റവും തൊഴിൽ, വിദേശ നാണ്യം, പ്രാദേശിക വിക

സനം എന്നിവയുടെ വളർച്ച കുടി ലക്ഷ്യമിടുന്ന നയ ഔദ്യാനം കേരളത്തിൽ കാലാകാലങ്ങളായി സർക്കാരുകൾ തീരുമാനിച്ചതും നടപ്പാക്കി വരുന്നതും. ഉത്തരവാദിത്വം, സൗംഖ്യം, പരിസ്ഥിതി സഹപ്പദം, ആയുർവൈദ എന്നിങ്ങനെ പേരുകൾ വിഭിന്നമായിരുന്നുള്ളൂം മൂലയുടെ ലക്ഷ്യമെല്ലാം ഒന്നായിരുന്നു. അതുകൊണ്ട് തന്നെ പ്രകൃതി, സമൂഹം, സംസ്കാരം എന്നിവയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയും സംരക്ഷിച്ചുമുള്ള നയങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിൽ നമ്മൾ കുറച്ചുകിലും വിജയിക്കുകയും ചെയ്യും.

## സുസ്മിര വളർച്ചയ്ക്ക് വേണു പുതുവിപണികൾ



1976ൽ കോവളത്ത് കേരള സർക്കാർ ബീച്ച് റിസോർട്ട് സ്ഥാപിച്ചതോടെയാണു വിനോദസഞ്ചാര ഭൂപടത്തിലേക്ക് കേരളവും സ്ഥാനംപിടിച്ചത്. വാൺഡു സാധ്യത തിരിച്ചറിയുന്ന സാമ്പാദന സർക്കാർ 1986-ൽ വൃദ്ധി സാധ്യത യി പ്രവൃത്തി പിക്കു കയ്യും ചെയ്തു. തുടർന്നുള്ള രണ്ടര ദശാഖ്യങ്ങളും ഒരിൽ രാജ്യാന്തരരംഗത്തിൽ എവബന്ധിൽ സ്വന്തമാണെന്ന നാടകിന് മികച്ച ബ്രാൻഡിക്കാനും കഴിഞ്ഞു. പൊതു-സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്ത തിരികെ ഉണ്ടായിട്ടും നൽകി 1995-ലാണ് ആദ്യ മായി സർക്കാർ ടുറിസം നയം പ്രവൃത്താപി കുന്നുന്നത്. തുടർന്നിങ്ങോടുള്ള വർഷങ്ങളിൽ കേരളത്തിന്റെ വിനോദസഞ്ചാരമേഖല കാലാനുസ്പൃതമായ വിപണനത്തെത്തും ഉത്പന്നങ്ങളും പരീക്ഷിക്കുകയും ചെയ്തു.

1990-കളിലും അനുഭവിക്കപ്പെട്ടതിനു സ്ഥാനമായി പിൽക്കാല ലഭ്യത ആരായ അനുഭവായ കായൽ, മൺസുൺ, ആയുർവേദ, മെഡിക്കൽ വിനോദ സഞ്ചാര മേഖലകളും സഞ്ചാര ചരിത്ര തിരികെ നാഴികക്കല്ലുകളും കഴിഞ്ഞ പതിനാലു വർഷമായി നടക്കുന്ന കേരള ട്രാവൽ മാർട്ട്, നിക്ഷേപകരെ ആകർഷിക്കാൻ നടത്തുന്ന എമ്മർജിൻസ് കേരള, കൊച്ചി മുൻസിപ്പാലിറ്റി, കോവളത്ത് നടന്ന ഭേദഗതി സർഫിം മത്സരം, വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ നടത്തിയ റോഡ് ഷേഡകൾ എന്നിവയ്ക്കു മികച്ച പ്രതികരണമാണ് ലഭിച്ചത്. സർക്കാർ ഒരു ഫെസിലിറ്റേറേറ്റേം (നിർവ്വാഹകൾ)



**അവകാശപ്പടാൻ ഏറ്റവും മുഖ്യ റിക്രൂട്ടേജുകളിലും സജീവമായി ബോധുവിലീകരിക്കുന്ന മേഖല നേരിട്ടുനുണ്ട്. നിലവിലെ നിയമം അനുസരിച്ച് വികസനപ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള പൂർണ്ണ അധികാരം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കാണ്. അധിക ജോലിഭാരവും ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള ഇതു സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സഞ്ചാരകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വികസനത്തിനും പദ്ധതി ആവിഷ്കരണത്തിനും മുൻ്നുകൊണ്ട കഴിയാൻമാറ്റും.**

കൂറ്റിലിസ്റ്റുമായി (ഉൽപ്പേരുകം) പ്രവർത്തിച്ചു സ്വകാര്യ നിക്ഷേപത്തിന് അനുകൂലമായ അന്വരിക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനു കൂദാശയും ഇതു കണക്കിലെടുത്താണ് വരും വർഷങ്ങളിലും പൊതുസ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടൊപ്പം ജനകീയ പങ്കാളിത്തം കൂടി ഉറപ്പിക്കുന്നതാവും ടുറിസം പദ്ധതികൾക്കുള്ള സർക്കാർ നയമന്മാണു മുഖ്യമന്ത്രി പ്രവൃത്തിച്ചു.

1990-കൾ മുതൽ തുറോപ്പിൽ നിന്നുള്ള സഞ്ചാരികളിലാണു കേരളം ശ്രദ്ധ ചെലുത്തിയിരുന്നത്. ആഗോള മാനുസ്ഥിതിക്കു പശ്ചാത്യത്തിലാണ് ഇതു ശ്രദ്ധാക്രമം ആദ്യത്തെ സഞ്ചാരികൾക്ക് വഴിമാറിയത്. മൺസിപ് പോലും പകുതിയായി വിഭജിക്കുന്നു. വരുമാന ആശയത്താം കൂറിച്ചു സമിരത കൈവരിക്കാനുള്ള ശ്രമത്തിൽ ഭാഗമായിരുന്നു അത്. തദ്ദേശ സഞ്ചാരികളുടെ വരവ് ക്രമാനുഗതമായി വർദ്ധിപ്പിക്കാനാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിട്ടും. കഴിഞ്ഞ

വർഷം 7.94 ലക്ഷം വിദേശികളും 1.01 കോടി ആഭ്യന്തര സഞ്ചാരികളും കേരളത്തിലെ ലൈറ്റ് കഴിഞ്ഞ ഒരു ദശാഖ്യത്തിലെ കണക്ക് പതിശേഷായിക്കുകയാണെങ്കിൽ വിദേശ സഞ്ചാരികളുടെ വരവിൽ ശരാശരി 12 ശതമാനം വർധനയുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ടുറിസം വകുപ്പിൽ കണക്കുകൾ അനുസരിച്ചു കഴിഞ്ഞ വർഷമാണ് 21,125 കോടിയായി. മൂന്ന് വർഷം മുതൽ കാലഘട്ടവിൽ 19,037 കോടി ധാരിയുണ്ടും ലഭിച്ച വരുമാനം വിദേശനാണ്യത്തിലുള്ള വരുമാനം (പ്രത്യേകം പരോക്ഷമായും) കഴിഞ്ഞവർഷം 4,548 കോടിയായി ഉയർന്നു. 2011-ൽ മുതൽ 4,222 കോടിയായിരുന്നു.

### വിദ്യുതവഹിൽ വർധന

2012-13 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ വിദ്യുതവഹിൽ പത്തു ശതമാനത്തോളം വർധനയുണ്ടായെന്നും കണക്കുകൾ പറയുന്നു. ഏറ്റവും മുതൽ പത്തു ശതമാനം വരെയുണ്ടും പ്രതീക്ഷിത വളർച്ചാ നിരക്ക്. ഏറ്റവും ധിക്കം സഞ്ചാരികളെത്തിന്തിരിച്ചു എറണാകുളം ജില്ലയിലാണ്, 3,30,390 പേര്. രണ്ടാം സ്ഥാനം തിരുവനന്തപുരത്തിനും മുന്നാം സ്ഥാനം താഴുകൾക്കുമാണ്. ഏറ്റവും കുറവും സഞ്ചാരികളെത്തിന്തിരിച്ചു പത്തന്തിട്ടിലെ ലാം, 1,253പേര്. ജനുവരിയിലും തുടർന്നു ഫെബ്രുവരിയിലുമാണ് ഏറ്റവും കുറുത്ത് സഞ്ചാരികളുടെ ഒഴുക്കുണ്ടായത്. 2021-ൽ 30 ലക്ഷം സഞ്ചാരികളെത്താണു കേരളം പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. തദ്ദേശ സഞ്ചാരികളുടെ ഏറ്റവും 180 ലക്ഷംമാക്കുമെന്നും കരുതുന്നു.

അതേസമയം കേരള ടുറിസം മന്ത്രാലയം പുറത്തുവിട്ട കണക്ക് അനുസരിച്ചു കേരളത്തിലേക്കുള്ള വിദേശ സഞ്ചാരികളുടെ വരവ് ഏടുലക്ഷ്യമാണ്. മഹാരാഷ്ട്ര, തമിഴ്നാട്, ഡൽഹി, ഉത്തർപ്പാട്ടം, രാജസ്ഥാൻ, പശ്ചിമ ബംഗാൾ, ബൈഹാർ എന്നിവയ്ക്കു പിന്നിലാണു കേരളത്തിന്റെ സ്ഥാനം.

നമ്മുടെ പ്രകൃതികൾ ഇണ്ട്രാനിഡിയും



യണ്ണലുടെ വിജയം നാം ശരിയായ ദിശയിലാണ് നീങ്ങുന്നതെന്ന ശുഭസൂചനകൾ നൽകുന്നു. 2007-ലെ പ്രവൃത്താപനം കഴിഞ്ഞ ചുരുങ്ഗിയ നാളുകൾക്കുള്ളിൽ തന്നെ കുമരകം, വയനാട്, കോവളം, തേക്കടി എന്നിവടങ്ങളിൽ നടപ്പാക്കിയ ഉത്തരവാദിത്വം ടുറിസമെന്ന ആശയം വിജയം കണ്ടിരുന്നു. ബോധവൽക്കരണം, ജനപങ്കാളിത്തം, വാൺഡ്യു- പാരിസ്ഥിതിക സൂസ്ഥിരത എന്നിവയിൽ ചെറുതല്ലാത്ത നേട്ടമുണ്ടാക്കാൻ സംസ്ഥാനത്തിന് മുതുവഴിക്കണ്ണു. സേബാഷ്യർ നെറ്റ്‌വർക്ക് സൈറ്റുകളായ ഫെയ്സ്ബുക്ക്, ടീറ്റർ വഴി നടത്തിയ പ്രചാരണങ്ങൾ സഹായിച്ചുനാണു വിലയിരുത്തൽ. ശുണ്ണനിലവാരമുള്ള സന്ദർശനാനുഭവം, നിക്ഷേപാനുകൂല അന്തരീക്ഷം, തദ്ദേശ വാസികൾക്കു പ്രയോജനം, ആഗോളതലത്തിലെ പ്രത്യക്ഷ ബ്രോഡിൾ എന്നിവയാണു കഴിഞ്ഞവർഷം പുറത്തിക്കിയ ടുറിസമം നയം വ്യക്തമാക്കുന്നത്. അടിസ്ഥാനസ്ഥാനരൂപ വികസനത്തിന് മുഖ്യമന്ത്രി അധ്യക്ഷനായും ടുറിസമം മന്ത്രി ഉപാധ്യക്ഷനായും ഒരു കൃബിലിന്റെ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുമ്പെന്നും നയരേഖയിൽ പറയുന്നു.

നിലവിൽ മിക്ക വിനോദ സഖ്യാര ആകർഷണങ്ങളും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം, വനം, ഏക.എസ്.ഐ.ബി., സാംസ്കാരികം, കൃഷി, തുറമുഖം, മൃഗസംരക്ഷണം തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകൾക്കു കീഴിലാണ്. പുതിയ ആശയങ്ങൾക്കും പല തികച്ചക്കും വേണ്ടി ടാസ്ക് ഫോഴ്സ് ഓൺ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്പ് മെന്റ് രൂപീകരിക്കുമ്പെന്നും പറിയുന്നു.

യുനൂ. മുതുവഴി വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനം സാധ്യമാകുമെന്നാണു വിലയിരുത്തൽ. 2012-13 ബജറ്റിൽ ടുറിസം പ്രമോഷൻ ബോർഡ് രൂപീകരിക്കാൻ പതിനഞ്ച് കോടി മാറ്റിപ്പുതായി പ്രവൃത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ മുന്നർന്ന് ഹൈറേജ് ടുറിസം പഠതിക്കായി എഴുകോടിയും തലശേരി പെത്യുക പഠതിക്കായി രണ്ടുകോടിയും വിവിധ സമ്പാദകേന്ദ്രങ്ങളുടെ വികസനത്തിനായി 53 കോടിയും വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ബേക്കൽ, വയനാട്, കൊച്ചി, കുമരകം, കോവളം എന്നിവ രാജ്യാന്തര നിലവാരത്തിലുള്ള ടുറിസം കേന്ദ്രങ്ങളാക്കാൻ അഭ്യൂകോടിയും വകയിരുത്തി.

കായൽ ടുറിസത്തിന്റെ വ്യാപനം, പത്തുമുണ്ടിയങ്ങൾ നിർമ്മാണം, പെത്യുക വികസന പഠതികൾ എന്നിവയും സർക്കാരിന്റെ പരിശീലനയിലുണ്ട്. 10 കോടി രൂപയക്കുമുകളിലുള്ള ടുറിസം പഠതികൾക്ക് അതിവേഗ ക്രീതികൾശേഷം സംവിധാനം, ഉത്തരവാദിത്വ വിനോദസഖ്യാര നിക്ഷേപകൾക്ക് 20 ലക്ഷം രൂപ വരെ സഖ്സിയി എന്നിവയും മുഖ്യമാണ് പ്രവൃത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അവകാശപ്പെടാൻ ഏറെ മുന്നേറ്റങ്ങളുണ്ടെങ്കിലും സജീവമായി വെള്ളുവിളികളും മെല്ല നേരിട്ടുന്നുണ്ട്. നിലവിലെ നിയമം അനുസരിച്ച് വികസനപ്രവർത്തനങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള പുർണ്ണ അധികാരം തദ്ദേശ സംഘം രണ്ട് സ്ഥാപനം പന്ത്രണ്ടുണ്ടും മുഖ്യമാണെങ്കിലും ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള മുഖ്യമാണെങ്കിലും പഠതികളും പുതിയ സാധ്യതകളും ആശയങ്ങളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്താൽ മാത്രമാണ് വിനോദസഖ്യാരമേഖലയിൽ സൂസ്ഥിര വളർച്ച സാധ്യമാകുക. അതുരെമാറു ക്രിയാത്മക നടപടികൾ ഇപ്പോൾ അനുകൂല സാഹചര്യമാണ് താനും. ■

രണ്ടത്തിനും മുൻ്തുക്കം നൽകാൻ കഴിയാറില്ല.

താരതമ്പ്രേ ചെലവ് കുറഞ്ഞ സഖ്യാരംഗങ്ങളും ഒരുക്കുന്ന മെലാഷ്യ, ശ്രീലങ്ക എന്നീ രാജ്യങ്ങൾ നമുകൾ കടുത്തമത്സരമാണ് ഉയർത്തുന്നതെന്ന് ഈ റംഗത്തെ വിദഗ്ധയർ ചുണ്ടിക്കൊടുന്നു. സ്കാൻഡിനേവിയൻ വിയ, റഷ്യ, ചെച്ചൻ, ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക, മധ്യാഷ്യ തുടങ്ങി പുതിയ വിപണികളുടെ സാധ്യത തേടാതെ പരമ്പരാഗത വിപണികളായ യൂറോപ്പൻ രാജ്യങ്ങളിൽ തന്നെ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നത് വിപണന ശ്രമങ്ങൾക്കു തിരിച്ചടിയാക്കുമെന്ന് അവർ മുന്നിയിപ്പ് നൽകുന്നു. 2010 വരെയുള്ള കണക്ക് അനുസരിച്ച് ബീട്ടിൻ(23.7 ശതമാനം), അമേരിക്ക (10.8 ശതമാനം), ഫ്രാൻസ് (9.8 ശതമാനം), ജർമ്മൻ (7.6 ശതമാനം), ഓസ്ട്രേലിയ (5.6 ശതമാനം) എന്നിങ്ങനെയാണ് നമുടെ വിപണി ഉറവിടങ്ങൾ. അതതു വിപണികളുടെ സഭാവം കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള നയങ്ങളും പ്രചാരപരിപാടികളും മൂലാണ് വേണ്ടതെന്നു ഈ മേഖലയിലെ വിദഗ്ധയർ പറയുന്നു. ഉത്തരേന്ത്യയിലും മറ്റു പ്രദേശങ്ങളിലെമുള്ള വിപണി സാധ്യതകൾ കുടുതലായി നമുകൾ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. മേഖല നേരിട്ടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ ഗവർണ്മായി പരിഹരിക്കപ്പെടുകയും പുതിയ സാധ്യതകളും ആശയങ്ങളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്താൽ മാത്രമാണ് വിനോദസഖ്യാരമേഖലയിൽ സൂസ്ഥിര വളർച്ച സാധ്യമാകുക. അതുരെമാറു ക്രിയാത്മക നടപടികൾ ഇപ്പോൾ അനുകൂല സാഹചര്യമാണ് താനും. ■

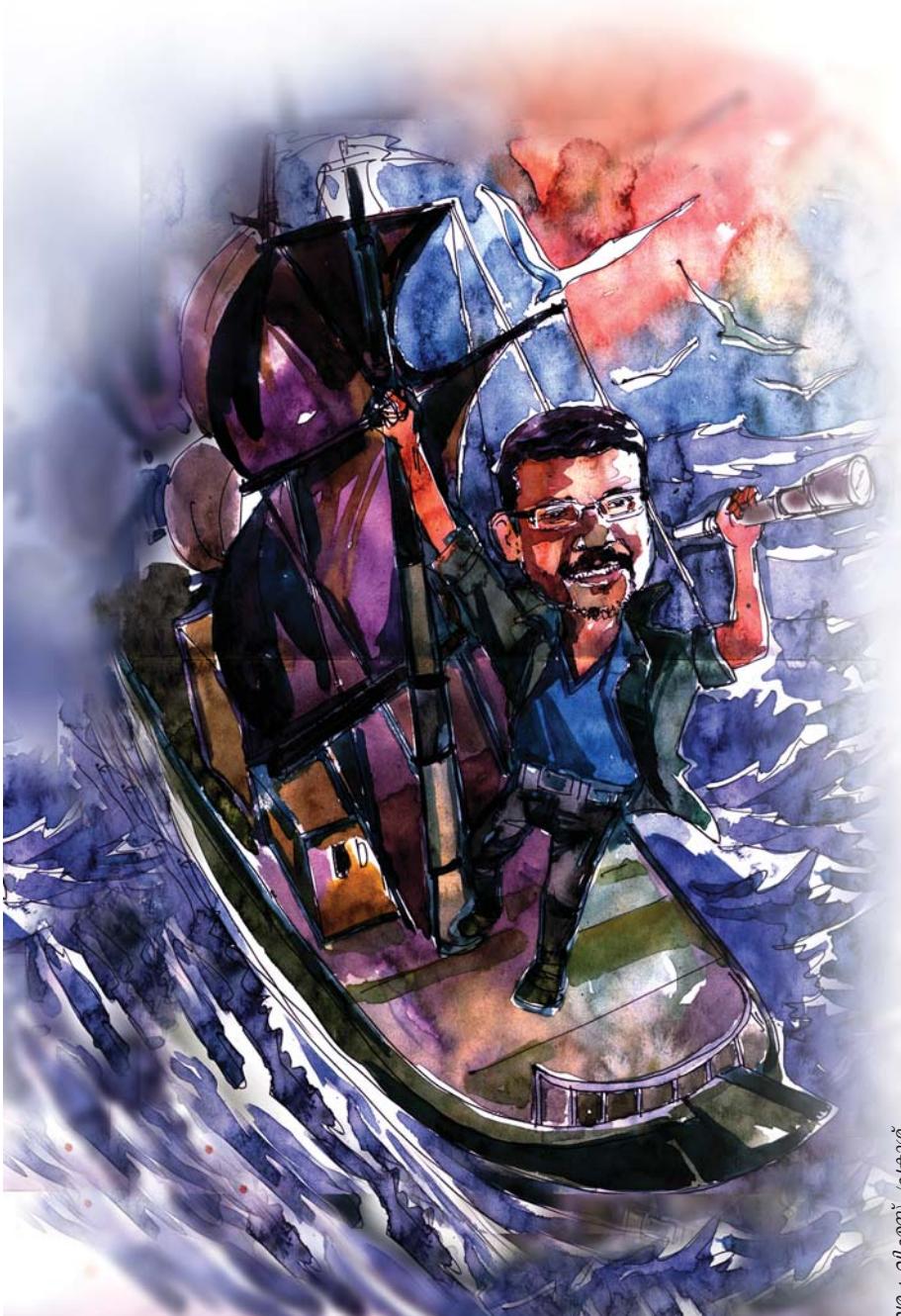


മുസിരിസ് ബിനാലെ : ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ബിനാലെ കൊച്ചിയിൽ

■ സുസ്മേഷ് പത്രോത്ത്

# ബീവുകൾ

## കീശയിൽ മടക്കിയിട്ട് തുവാലകൾ



ഒരു ദിവസം, പ്രകാശ്

**D**നുശ്ചരേ രണ്ടുതരം വായനകളിൽ രണ്ടാമതെന്നതാണ് യാത്ര. ഏടുകൾ മറിഞ്ഞുതീരുന്നേന്നാറും കൊതി കയറ്റുന്ന പ്രത്യേകതരം വായന സാധ്യമാക്കുന്ന പുസ്തകമാണ് ഓരോ യാത്രയും. ആ പുസ്തകത്തിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുവാൻ മോഹിക്കാത്ത ആരും തന്നെ ഈ ലോകത്തിൽ കാണുകയില്ല.

എല്ലാക്കാലത്തും സാഹസികമാർക്കുള്ള താണ് സഞ്ചാരം. സഞ്ചരിക്കുന്ന താണിൽപ്പെട്ട കാറ്റിരേഖ ദിശയ്ക്കുന്ന സഥിച്ച് പായക്കടിയ വണികളിലും കപ്പലുകളിലും സമുദ്രങ്ങളിലും അനവധിയിലും സഞ്ചരിച്ചതിനും നാവികരും യാത്രികരും ലോകത്തിനും കൊള്ളാതെ പുറത്തെല്ലാം കുവരാണ്. അവരിൽ പലരും മഹാമാരായർ അവരുടെ യാത്രയുടെ വിജയ അർക്കു ശേഷ ശ്രമാണ്. അമുഖം ആ യാത്രേതാദ്യമങ്ങൾ ഇല്ലായിരുന്നേങ്കിൽ, അവ വിജയാദായിരുന്നില്ലെങ്കിൽ അവർ ചരിത്രത്തിൽ വാമുടപ്പേട്ട മരിഞ്ഞുപോകുമായിരുന്നു. അവരുടെ സാഹസികതയാൽ കൊഞ്ചിനില്ലെങ്കിൽ അവ രണ്ടിലേപ്പുന്ന തീരങ്ങൾ അവർക്ക് ചരിത്രത്തിലും സമകാലിക്കാജീവിതത്തിലും പൂതിയ പേരുകളും പട്ടാളങ്ങളും ചാർത്തിക്കൊടുത്തു. അവർ സാഹസികരും കണ്ണുപിടിയായായി. പൂതിയ ദൈപ്പിക്കുടുത്ത അമരകാരായി പകേഷ്, മുന്നും പിന്നും നോക്കാനില്ലാതെ ഇരഞ്ഞിപ്പോന്ന ആ ഫറാം പിറപ്പുകളോക്കെ പാഠപുസ്തകങ്ങൾക്കും ചരിത്രത്തിനും വിളക്കായി. അതല്ലാതെ യാത്രയ്ക്കിനും നിരവധിയുണ്ട്. എല്ലാ വർക്കും ഒരുദ്ദേശമേ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ.

പുതിയ കേൾവികൾ. പുതിയ കാഴ്ച കൾ. പുതിയ അനുഭവങ്ങൾ. യാത്രയുടെ അതുനികമായ ലക്ഷ്യവും പരമമായ അനുഭവവും അതുതനെ. ഒരു യാത്രയും സാമ്പത്തിക ലാഭത്തിന്റെ. മറിച്ച് സാമ്പത്തിക നഷ്ടത്തിനേന്തോൺ. ഒരു യാത്രയും വിരസത തത്തിലും. ഒരു യാത്രയും വെറുതെ ധരണയന്ന തോന്നലുണ്ടാക്കിയും അതുകൊണ്ട് യാത്രികൾ എന്നും യാത്രക്കാരായിരിക്കും. ലാഭനഷ്ടങ്ങളുടെ തടവിൽ കിടക്കാതെ സത്രന്തജിവികൾ.

നാം കേൾക്കുന്ന വാസ്തവകാഡഗാമ, ഹൃഥകീസാൻ, ഹിലാ റി, ടെസ്സിംസ് തുടങ്ങി അനവധിപ്പേരുടെ പുരാണികയാ ത്രക്കളും ജീവൻ പണയപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ളതായിരുന്നു. കൊള്ളംബസും ശാമയും റൂഞ്ഞിതിരിച്ചത് തിരിച്ചുവന്നില്ലെങ്കിലും സാരമില്ല എന്ന മട്ടിലായിരുന്നുവെന്ന് ചാരിത്രം. ഹിമാലയൻ യാത്രകൾക്കിടയിൽ പലരും മുൻഗാമികളുടെ മണ്ണിൽ പുതിന്ത മൃതശരീരങ്ങൾ കാണാറുണ്ടെന്ന് എഴുതിയിട്ടുണ്ടോ. അതെല്ലാം സുചിപ്പിക്കുന്നത് യാത്രയുടെ വന്നുമായ പ്രകൃത തത്ത്വങ്ങൾഡാണ്. ആ പ്രകൃതമാണ് യാത്രയെ ജീവല്ലുറ്റാക്കുന്നതും. കാട്ടിലുടെയായാലും അകാശത്തിലുടെയാലും പർവ്വതങ്ങളുടെയാലും യാത്രയും സാധാരണ പാതകളിലുടെയായാലും അയച്ചകൾ നമുക്കായി വിസ്ത്രിച്ചുകൊണ്ട്.

എൻ്റെ വായനയിൽ വിസ്തൃതിപ്പിച്ചിട്ടുള്ള പുസ്തകമാണ് രാജൻ കാക്കനാടൻ എഴുതിയ ‘ഹിമവാണ്ണ മുകൾത്തെടിൽ’. അടുത്തിടെ വായിച്ച് ഗംഭീരമായ പുസ്തകമാണ് എൻ.എ. നസീറിൻ്റെ കാട്ടും ഫോട്ടോഗ്രാഫറും, എം.കെ. രാമചന്ദ്രൻ്റെ പുസ്തകങ്ങളും കെ. മാധവനാരാധുതിയ ഫീമാ ല യ യാത്രയും ടി.ജെ.എ.സ്. ജോർജിൻ്റെ നാംഭാടികപ്പെലിൽ നാലുമാ സവും (വിവർത്തനം-മലയാറ്റു രാമകൃഷ്ണൻ, വര-ബാൽ താക്കരേ) കൊച്ചിരാജാവിൻ്റെ യാത്രക്കുറിപ്പുകളും സകലിയ യുടെ യാത്രയെഴുത്തും കെ.ബി. പ്രസന്ന കുമാരിൻ്റെ ഉത്തരേന്ത്യൻ യാത്രകളും എന്ന വിസ്തൃതിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. എസ്.കെ. പൊരുക്കാടു രവീന്റെന്നുമെഴുതിയ യാത്ര വിവരങ്ങളുണ്ട് ഒരു മലയാളിക്കും യാത്രകൾ സാധ്യമാകും എന്ന നിലയിൽ എന്ന ചെറുതരം യാത്രകളുടെ കുട്ടകാരനാക്കിയിട്ടുള്ളത്. പ്രത്യേകിച്ചും രവീന്റെ എൻ്റെ കേരളം പരിപര

പലകാമുകളും താനെന്നുത്തിയപ്പോൾ അതിന് കേരളത്തിനു പുറത്തുള്ള പശ്ചാത്യലം അറിയാതെ പ്രത്യേകമായി. അന്ന് ഒരു മാസ ക്കാലം ജമു കൾമീറിൻ്റെ പലഭാഗങ്ങൾ കൂലിലും സഖവികാനായി. ലേതിലാണ് അധികാരിക്കുന്നത്. പാകിസ്ഥാന്റെയും ചെചനയുടെയും തിബറ്റിന്റെയും അതിർത്തികളുടെ സംസ്കാരം ലേതിലും പരിസരങ്ങളിലും ഭൂപ്രകൃതിയിലും നമുക്ക് കാണാൻ കഴിയും. ബുദ്ധ സംസ്കാരത്തിന്റെ നാർവശികളും അടയാളങ്ങളും തിണ്ടിക്കിടക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളാണ് ലേതിൽ അധികവും. മലയാളം വാരിക പ്രസിദ്ധീകരിച്ച കെ.ബി. പ്രസന്നകുമാരിൻ്റെ ലഭ്യക്കും യാത്രയിൽ വിശദമായി ഇക്കാര്യങ്ങൾ എഴുതിയിട്ടുണ്ട്.

### രണ്ട് മുഖ്യങ്ങളുള്ള ദേശങ്ങൾ

എല്ലാ ദേശങ്ങൾക്കും രണ്ട് മുഖ്യങ്ങൾ. നഗരങ്ങളുടെയും ഗ്രാമങ്ങളുടെയും. റണ്ടിന്ത്യും രണ്ടു തരത്തിലുള്ള ജനജീവിതം കാണാം. ഒരു കാര്യം വൃക്കതമാണ്, എല്ലായിടത്തും സാധാരണക്കാരായ മനുഷ്യൻ വളരെ നിശ്ചകളുണ്ടാണ്. അത് എത്രും മത തത്ത്വയും ജാതിയിലും വിശാസത്തും പ്രതിനിധികരിക്കുന്നവരാണെങ്കിലും. അതുകൊണ്ട് ഇന്ത്യയുടെ ശാപമായ വർഗ്ഗിയത എന്നത് ഏതൊന്നും പേരിലെന്നും വർത്തിക്കുന്നതോ ഏതാനും പേരിൽനിന്നും വമിക്കുന്നതോ ആയ വിപത്താണെന്ന് വ്യക്തമാണ്. സാധാ





ഉള്ളിയന്നുർ കേഷ്ട്രം



# ബൈപാത്യനം

പെരുന്തച്ചൻ ഉള്ളിയന്നുർ ഗ്രാമത്തെക്കുറിച്ച്

ഒപ്പ്

രിയാർ നദീതീരത്തുള്ള പ്രശസ്ത പട്ടണമാണ് ആലുവ. കേരളത്തിലെ പ്രധാന വ്യവസായമേഖലയായ ഉദ്യോഗമണ്ഡലത്തിലും അലുവയ്ക്കുടുത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു.

സംസ്കൃതത്തിൽ ‘ചുർണ്ണി’ എന്നും പേരുള്ള പെരിയാറിന് അലുവതിലെത്തു ദോശി, അലുവാപ്പുഴ എന്നപേരു സിഡി കുന്നു. അലുവാപ്പുഴയ്ക്ക് പ്രസിദ്ധിനേടി ക്ഷേണ്ടുത്തത് വയലാറിന്റെ “പെരിയാറേ, പെരിയാറേ, പർവതനിരയുടെ പനിനിരേ...” എന്ന ഗാനമല്ല മറിച്ച് “അയിരം പാദസര അശ്ര കിലുങ്ങി അലുവാപ്പുഴ പിന്നെന്നു മൊഴുകി...” എന്ന പാട്ടാണ്. അലുവതിലും പ്രാണികൾ ഏറ്റെ പ്രചാരമുള്ള താണ്. മണപ്പുറത്തുനിന്നും പുഴ വഴിപി ദിനത് ഒരു കൈകെടി മംഗലപ്പുഴ വഴി കുറ്റിപ്പുഴ കടന്ന് മാത്താലിക്കായലിൽ ചേർന്ന് അറബിക്കടലിൽ ലയിക്കുന്നു. മറ്റ് പുഴ മാർത്താണ്യവർമ്മ പാലം കടന്ന് പിന്നെന്നും രണ്ടായി പിരിഞ്ഞ് ഉളിയന്നുർ ചുറ്റി അവിടെ ഒരു തുരുത്തു സൃഷ്ടിച്ച് ഏലുർച്ചാണിപ്പിച്ചു വഴി വരുപ്പും കായ ലിൽ ചേർന്ന് അറബിക്കടലിൽ ലയിക്കുന്നു. പുഴയുടെ വഴികൾ ആക്രമിക്കിയാണ്!

ആലുവാ ചന്തക്കെടവിൽ നിന്നും പടി ഞ്ചാട്ടുനോക്കിയാൽ വളരെ അടുത്തുകാണുന്ന ഒരു ദീപാലാം ഉളിയന്നുർ. സ്വകരിക്കുന്ന ഒരു കേരളീയ ഗ്രാമം. നഗരത്തോടുതുകിട്ടുന്ന നിഷ്കളക്കര യുടെ ലഭ്യത്വം ഏററെയാണും. ഒഴുപ്പുകാതെ ഒരു കൊച്ചുഗ്രാമം. കുറ്റിപ്പുറത്തുകേശവൻ നായർ പർണ്ണിച്ചതുപോലെ നന്ന

കളാൽ സമൃദ്ധമായ ഒരു ശുഭനാട്ടിന്പുറം.

ഉളിയൻ്റെ ഉരാണ്, ഉളിയന്നുർ. സാക്ഷാൽ പെരുന്തച്ചൻ്റെ ജനദേശം. പെരുന്തച്ചൻ അറിയാത്തവർ ചുരുങ്ങും. കുറ്റിപ്പുരിയുടുകൂടിയും കാരുത്തിൽ അഗ്രശാന്നും. പറയിപെറ്റു പന്തിരുകുലത്തിലെ പ്രമുഖൻ. പ്രതിഭാവി ലാസത്തിൽ ബ്രാഹ്മണരെ വെല്ലുവിളിച്ച യീരൻ. പെരുന്തച്ചൻ്റെ വ്യാതി അപാര മാണം. സന്താ മകൻ തന്നേക്കാൾ കെമനാകുമോയെന്ന ആശങ്കയാൽ പുത്രവയം നടത്തിയെന്ന ദുഷ്പേരും അദ്ദേഹത്തിന് ചാരിത്തിക്കിട്ടി.

ഈങ്ങനെയല്ലാം പുകൾപെറ്റതാണെന്ന കിലും ഉള്ളിയന്നുർ ഇപ്പോഴും പിന്നാക്കാവാസമയിലാണ്. ഇന്ത്യയുതകാലം വരെ ഉളിയന്നുർക്ക് പാലാപോലും ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. അതിനാൽ ഈ ഗ്രാമം ഒരുപ്പട്ടിപോയി. വികസനം മറന്നു.

പ്രത്യേക നാടക-സിനിമാ നടനായ എൻ. എഫ്. വർഗ്ഗീസിന്റെ ജനനാട്ടകൂടിയാണ് ഉള്ളിയന്നുർ. അദ്ദേഹത്തിന്റെ അകാലമരണ തത്തിൽ ദുഃഖിക്കാത്തവരായി കലാസംഘകൾ രാത്രുമുണ്ടാക്കാനിടയില്ല. രാത്രി വൈകിവന ഹൃദയാലംതാം അദ്ദേഹത്തെ അപഹരിച്ചു. കാരണം, ആശുപ്രതിയിലെത്താൻ ദോശാം പാലമേം ആ ഗ്രാമത്തിലുണ്ടായിരുന്നില്ല. നാടിനെ നടുക്കിയ ഒരു ദുരന്തമായിരുന്നു അത്.

ഈന് ആ സമിതിമാരി. കഴിഞ്ഞക്കാലം ഉള്ളിയന്നുർക്ക് പാലം വന്നു. തുടർന്ന് ഉളി



യന്നും നിന്ന് പടിഞ്ഞാരേക്കരയായ ഏലുക്കരയും കുകുട്ടി പാലം വന്നാൽ ആ വഴി എൻ.എച്ചിൽ എത്തും. അങ്ങനെ ഉള്ളിയ നുർ ഏതു കേരളീയ ശാമതിനും ഒപ്പ് മെത്തും.

ഉള്ളിയനും വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ കുറിവാണ്. ആകകയുള്ളത് ഒരു യു.പി. സ്കൂളാണ്. രഖാസ്കൂളിന് ആലുവ ടാബി ലേക്ക് പോക എം. ആലുവ യു.സി. കോളേജ് ആത്ര അക്കലെ യല്ല. പക്ഷേ അതിനും പുശക്കന്ന് പട്ടണം ചുറ്റിവരണം.

ആരാധനാലയങ്ങൾ ഉള്ളിയനും ധാരാളം. മുസ്ലീംങ്ങളാണ് ജനസംഖ്യയിലിയി കുറഞ്ഞും മുസ്ലീംകളും നിരവധി. പ്രമുഖത്വാർഹക്കും കുറിവില്ല. സ്വദേശത്ത് പെരുന്തച്ചൻ പണിത അനുഭം പ്രസിദ്ധമാണ്.

പെരുന്തച്ചന്റെ നിർമ്മിതമായ ക്ഷേത്രം പിരപ്പരാതനമാണ്. അനുഭം പലവട്ടം പുതുക്കിപ്പിണിതിട്ടുണ്ടെങ്കിലും പഴമയുടെ അടയാളങ്ങൾ മുപ്പേഴും ബാക്കിനിൽക്കുന്നു. പഴയ ക്ഷേത്രത്തിലെ സോപാനത്തിൽ നിന്ന് ശ്രീകോവിലിലേക്ക് കയറുന്നോൾ തലമുട്ടു മെന്നു തോന്നും. സാധാരണ പോലെ കയറിയാൽ തലമുട്ടു കയില്ല. എന്നാൽ സാധാരിക്കുകയോ കുന്നിയുകയോ ചെയ്താൽ തലമുട്ടും, തിരിച്ച്. അതാണ് പെരുന്തച്ചൻ അഭ്യർത്ഥിയിൽ. ദേശത്തെ നധുതിമാരുടെ ആവശ്യപ്രകാരമാണെന്തെ പെരുന്തച്ചൻ ക്ഷേത്രം പണിതത്. എന്നാൽ ഏതു മുൻ്തിരി വേണമെന്ന് നധുതിമാർ പറഞ്ഞതുമില്ല. പെരുന്തച്ചൻ ചോദിച്ചതു മില്ല. പെരുന്തച്ചൻ അതോർത്തൽ പിന്നിം നാണ്. അതൊഴം കഴിഞ്ഞ കിടക്കുന്നോൾ എല്ലാവും അവരവരുടെ ഇഷ്ടദേവതയെ പേരുപറഞ്ഞു പ്രാർഥിക്കുമ്പോൾ. പെരുന്തച്ചൻ പല ദിവസങ്ങൾ നധുതിമാർ കിടക്കുന്ന നേരത്ത് ഒളിഞ്ഞുനിന്നും. അവരെല്ലാം ‘അവിടെക്കിട’ എന്നു പറഞ്ഞു നാഞ്ഞെന്ന കിടക്കുക പതിയും, അവസാനം പെരുന്തച്ചൻ ‘അവിടെക്കിട’ എന്നുപറഞ്ഞ്

**പെരുന്തച്ചന്റെ നിർമ്മിത മായ ക്ഷേത്രം ചിരപുരാതന മാണം. അനുഭം പലവട്ടം പുതുക്കിപ്പിണിതിട്ടുണ്ടെങ്കിലും പഴമയുടെ അടയാളം അൾ മുപ്പേഴും ബാക്കി നിൽക്കുന്നു. പഴയക്ഷേത്രത്തിലെ സോപാനത്തിൽ നിന്ന് ശ്രീകോവിലിലേക്ക് കയറുന്നോൾ തലമുട്ടു മെന്നു തോന്നും. സാധാരണപോലെ കയറിയാൽ തലമുട്ടു കയില്ല.**

ഒരു വിഗ്രഹം ഉണ്ടാക്കിക്കാടുത്തുവെന്നാണ് കമാ. അതു കെട്ടുകമ്പയാവാം. എന്നൊരു യാലും പെരുന്തച്ചൻ നിർമ്മിച്ച് വെന്നു പറിയപ്പെടുന്ന ക്ഷേത്രത്തിൽ പാർവതീപരമേശരമാരാണ് പ്രതിഷ്ഠ. മുഖമണ്ഡലത്തിലെ നഞ്ചായ ഘഷ്ടഭേദം നേരും പ്രധാനം തന്നെ.

നാട്കാരുടെ ആവശ്യപ്രകാരം നിർമ്മിച്ച കൂളത്തിനും പ്രത്യേകക്രമങ്ങൾണ്ട്. കുളം കല്ലേക്കട്ടിത്തുടങ്ങിയപ്പേൾ ഉള്ളാശകാർക്കുളം നീളത്തിൽ വേണമെന്നും ചിലർ ചതുരത്തിൽ വേണമെന്നും മറ്റുചിലർ വടക്കിൽ വേണമെന്നും തർക്കമായി. അദ്ദേഹം പെരുന്തച്ചൻ ‘കുളം വടക്കിൽ നീളത്തിൽ സമചതുരമായി കോഴിമുട്ടാകുക്കുതിയിൽ പണിയാം’ എന്നു പറഞ്ഞു വരെ. ആ കുളം എവിടെയാണെന്നും ഉപേപ്പേൾ ആർക്കും അറിയില്ല.

പെരുന്തച്ചൻ നദിയിൽ ഒരു പാലം പണിതു. അതും വിചിത്രമാണ്. പാലം തിരിക്കേ ഒരുത്ത് ഒരു പാവയുണ്ട്. മറ്റൊരുത്ത് ആറ്റത്ത് ആൾ കയറിയും പോവാൻ പാവ

കൈച്ചുപ്പാട് താഴും. ആൾ പാലത്തിൽ നിന്ന് നടവിലെത്തുന്നോൽ പാവ വെള്ളത്തിൽ മുഖജും. മറ്റൊരുത്തു ചെല്ലുന്നോഫേക്കും പാവ വായിൽ വെള്ളം നിരിച്ച് മുകളി ലെത്തും. ആൾ അടുത്തതു തുണ്ടാൻ അയാളുടെ മുഖത്തു തുപ്പും. ഇതാണ് സുത്രം. പെരുന്തച്ചൻ മകൻ വേരാരു പാവയുണ്ടാക്കി, മറ്റേപ്പാവ തുപ്പുന്നതിനു മുൻപേ അതിരെ ചെക്കുത്തൽ അകിബെച്ചി കൊടുക്കും. അപ്പോൾ തുപ്പുന്നപാവയുടെ മുഖംതിരിഞ്ഞുപോകുന്നതിനാൽ ആരു ദെയും മുഖത്ത് തുപ്പാൻ പറ്റാതായി. അതും മകന്തതിരെ ചിന്തിക്കാൻ പെരുന്തച്ചൻ പ്രേരിപ്പിച്ചുകാണണാം.

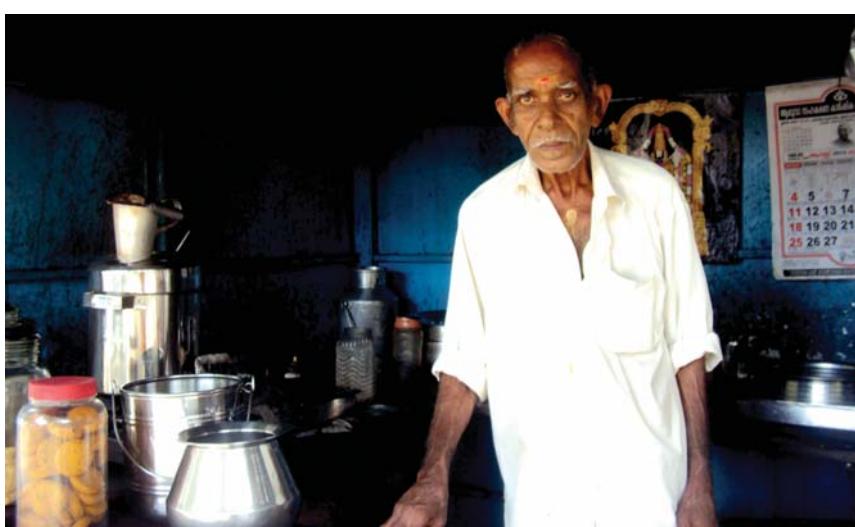
ഹ്രേപ്പാർ പഴക്കമയിലെ പാലം, കമായിൽ മാത്രമായതുണ്ടി. പുതിയ കോൺക്രീറ്റ് പാലം യാമാർമ്മമായി. പാലത്തിലും നടക്കാറുമില്ല. മിക്കവരും ഇരുച്ചക്രവാഹനത്തിലോ കാറിലോ ആയി യാത്ര. അത് കാലം കർപ്പിച്ച വഡിച്ചമാറ്റം, മുന്നേറ്റാം!

പുംഗയ്ക്കരെ കടുങ്ങല്ലോ എന്ന മനോഹരമായ ഒരു അയൽഗ്രാമമുണ്ട്. അവിടെ പുതിയ തലമുറയിലെ പ്രതിബാശിയായ ഒരു എഴുത്തുകാരനുണ്ട്. - സുഭാഷ് ചന്ദ്രൻ. അദ്ദേഹത്തിൽ ‘മനുഷ്യൻ ഒരു ആമുഖം’ എന്ന നോവലിന് കഴി നേരകൊല്ലും കേരളസാഹിത്യ അക്കാദമി അവാർഡ് ലഭിച്ചു. ആ നോവലിൽ പശ്ചാത്യ തന്റെ തലം സ്വന്തം ഗ്രാമമായ കടുങ്ങല്ലോ തന്നെയാണ്. പക്ഷേ, നോവലിന്റെ ആ പേരുമാറ്റി ‘തച്ചനക്കര’ എന്നാകി. തച്ചൻ ശ്രാമത്തിന് അക്കരെ എന്നില്ലോ. പെരുന്തച്ചൻ പുതുതച്ചൻ പ്രണാമം.

ആ നോവലിൽ പലാശത്തോം ഉള്ള നൃണിനകുവിച്ച് പരാമർശമുണ്ട്. അതിൽ ഏറ്റവും ഹൃദയഹരിയായത് മുന്നാം ഭാഗമായ ‘കർമ്മത്തിൽ ഒൺപതാം അധ്യായമായ ‘തച്ചകോഴി’ ഡിലെ ആമുഖം ഇവിടെ പകർത്തുന്നു. എഴുത്തുകാരനും നോവലിലും ആരുവോടു...’

“പാതിരാവിൽ ഓരോ മരണത്തെയും പ്രവചിക്കാൻ പെരുന്തച്ചൻ നാടായ ഉള്ള നൃണിൽ നിന്ന് തച്ചനക്കരയിലെ പട്ടമരഞ്ഞിലേക്ക് അവൻ പറിനുവന്നു. ഉള്ള വിഞ്ഞു പൊലിഞ്ഞെങ്കിൽ ജീവിതത്തിൽ ഒണ്ടപ്പതാം അധ്യായമായ ‘തച്ചകോഴി’ ഡിലെ ആമുഖം ഇവിടെ പകർത്തുന്നു. അപ്പോൾ മരിക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന പുത്രൻ.

എവിടെയാണോ അങ്ങെഞ്ചാണ് തച്ചകോഴി പുംഗമുംച്ച് പറഞ്ഞതുന്നത് എന്ന് തച്ചനക്കരയിലെ കാരണവയും പറഞ്ഞു. വീതുളി വീഞ്ഞ് വടക്ക് മുറിന്നുപോയ കഴുതു തിനുമീതെ, പുംഗമുംച്ചുത്തുന്നതിൽ വടക്കുക കൊഞ്ഞെന്ന ശരിസുമായി അവൻ ഇരുട്ടി ശിവരത്തിൽ ഇരുന്നു. അപ്പോൾ അന്ത്യത്തിനു ഭാഗിക്കുന്ന ഏതെങ്കിലും മൊരും ശുദ്ധയാണെന്നു അഭ്യന്തരം ചെയ്യാം മരണത്തിനും പരിപാലനം ചെയ്യാം. ■



വിജയൻനായർ : ഉള്ളിയനും പ്രാദേശിക ചരിത്രകാരൻ

# വിജീട്



നൂംപാറ ക്ഷേത്രത്തിലെ ഉയർന്ന പാറക്കെട്ടിലിരുന്ന് കടൽ കാണ്ണ കയായിരുന്ന ഞങ്ങൾ. അപൂർവ്വം, അതഭൂതം, അനന്തം - മനസ്സ് നി സ്വന്തു കവിയുകയായിരുന്നു. ഈ പോലോരു കടൽക്കാഴ്ച ഇന്തുവരെ എന്നും കണ്ണിലില്ല. ഇന്തി ഏവിടെയെ കില്ലും കാണ്ണമോ എന്നുമരിയില്ല. കടൽ ദുരയാണ്, എന്നിട്ടും ഏറെ അടുത്തെന്നുതു പോലെ. കടലുമായി ചേരുന്നത് കരയല്ല, മരഞ്ഞളാണ്, മരങ്ങളുടെ പച്ചിലാണ്, ഭൂത്യുടെ ശാഖവതകളാണ്. കടലും കരയും ഒരുമിക്കുന്ന മനോഹര ദൃശ്യത്തിന്റെ പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനത്തോന്തരം അനുഭവിച്ചുവരുന്നു. ആകാശത്തിൽ നിന്നും നിന്നും മനസ്സിലാക്കി, വ്യാവ്യാമം മുച്ചുകളുടെ മുച്ചുകൾ തന്നെ അപ്പു പൂരി (അമ്മയുടെ ആച്ചൻ സഹോദരൻ) പ്രൊഫ. ജി. ബാലകൃഷ്ണൻ നായർ. വായന എളുപ്പമല്ലായിരുന്നു, വ്യാവ്യാമ തനിക്കും മനസ്സിലാക്കിത്തരാനാവാത്ത എത്രതാക്കേണ്ടു. മഹാമേരു പോലെ ശുരു കൂതികളും ദർശനവും. മനുഷ്യരാശിക്ക് ലഭ്യമായ അസുലദവും അസ്വരവുമായ വാക്സവത്താണ് ഗുരുവിൻ്റെ കൂതികളും അനിയുദ്ധോസൾ പിന്നെയും സന്ദേഹം. ഗുരു വിൻ്റെ മഹിമ അനിയേണ്ടതേഞ്ഞം ലോകം അറിഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ?

**നിമിഷം എനിക്ക് കുറച്ചേബാധമേകി. ലോക പരിശ്രദ്ധയിൽ തന്നെ അപൂർവ്വമായ ആ സാന്നിദ്ധ്യത്തെക്കുറിച്ചും അധികം ചിന്ത കുറക്കയോ പറിക്കുകയോ ചെയ്തിട്ടില്ലന്നും നാനോടും ഒരു സമുഹത്തെ കൈപിടിച്ചുയർത്തിയ മനുഷ്യ ശക്തി ഈ പീടിലാണ് ജനപ്പിത്തന്ന് ഓർക്കേഷനും ആത്മിയ സഹാരൂപനിശ്ചീലനം മഹാനിയത്തിലും നിപ്പിപ്പിത്തവും വെളിവാക്കുകയായിരുന്നു.**

ഓലമേശത് വീട്. മൺ കൊണ്ടുള്ള ചുവരുകൾ ചാണകം പുശി വ്യതിയാക്കി തിട്ടും. പൊക്കമുള്ള പീടിനകത്തേക്ക് കയറാൻ പടികൾ. തടി കൊണ്ടുള്ള വാതി ലിന് പൊകം തീരെ കുറവ്. ഏറെ കുനി നിന്നും അതിലും അക്കണ്ഠു കടക്കാനും (അയിത്ത ജാതിക്കാരുടെ വീടികൾ അങ്ങനെന്നേ നിർമ്മിക്കാനും എന്നായി തുന്നു ജാത്യാചാരം.) വലതുവശത്തെ മുൻ യിൽ ഗുരുവിൻ്റെ വലിയ പ്രതികിടുകൾ പച്ചിരിക്കുന്നു. മുനിൽ കത്തുന്ന വിളക്ക്, പുഞ്ചാസാധനങ്ങൾ, ഈ മുൻിയി ലാണ് ഗുരു പിറുന്ത്, തീരെ ചെറിയോരു മുൻ. ഗുരുവിൻ്റെ പ്രതിമയുടെ സാന്നിധ്യം ആ മുൻിയുടെ നിഘ്നമുത്തെയെ ഹനിക്കു നാളു പോലെ തോനി. രൂപങ്ങൾക്കപ്പേറി തേരുക്കൽ നയിച്ച ഗുരു രൂപം പുണ്ണ് നിൽക്കുന്നതു പോലെ. ആകാശത്തിലെ ശുന്നു തയ്യുടെ, അപരിമേയതയുടെ, അനന്തര യുടെ, അനിവിൻ്റെ അശായസമുദ്രത്തെ കൂട്ടുചെറ്റി നിന്ന് ഉള്ളിലേറ്റി.

**“നീയില്ലോ മായയും മായാവിയും മായാവിനും**

ഓലമേശത് വീട്. മൺ കൊണ്ടുള്ള ചുവരുകൾ ചാണകം പുശി വ്യതിയാക്കി തിട്ടും. പൊക്കമുള്ള പീടിനകത്തേക്ക് കയറാൻ പടികൾ. തടി കൊണ്ടുള്ള വാതി ലിന് പൊകം തീരെ കുറവ്. ഏരെ കുനി നിന്നും അതിലും അക്കണ്ഠു കടക്കാനും (അയിത്ത ജാതിക്കാരുടെ വീടികൾ അങ്ങനെന്നേ നിർമ്മിക്കാനും എന്നായി തുന്നു ജാത്യാചാരം.) വലതുവശത്തെ മുൻ യിൽ ഗുരുവിൻ്റെ വലിയ പ്രതികിടുകൾ പച്ചിരിക്കുന്നു. മുനിൽ കത്തുന്ന വിളക്ക്, പുഞ്ചാസാധനങ്ങൾ, ഈ മുൻിയി ലാണ് ഗുരു പിറുന്ത്, തീരെ ചെറിയോരു മുൻ. ഗുരുവിൻ്റെ പ്രതിമയുടെ സാന്നിധ്യം ആ മുൻിയുടെ നിഘ്നമുത്തെയെ ഹനിക്കു നാളു പോലെ തോനി. രൂപങ്ങൾക്കപ്പേറി തേരുക്കൽ നയിച്ച ഗുരു രൂപം പുണ്ണ് നിൽക്കുന്നതു പോലെ. ആകാശത്തിലെ ശുന്നു തയ്യുടെ, അപരിമേയതയുടെ, അനന്തര യുടെ, അനിവിൻ്റെ അശായസമുദ്രത്തെ കൂട്ടുചെറ്റി നിന്ന് ഉള്ളിലേറ്റി.

**“നീയില്ലോ മായയും മായാവിയും മായാവിനും**

നീയില്ലോ മായയെ നീക്കി സാധ്യജ്യം നൽകുമാറുന്നും”

അബൈതത്തെ, വേദാതപ്പാരുളിനെ ഇതിലേറെ ലളിതമായി ആർക്ക് പറയാനായും? നടുവിലത്തെ മുൻിയും മുടക്കുവെയും പോലെ തീരെ ചെറുതു തന്നെയാണ്. പൊകം കുറവുള്ള വാതിലുകൾ കടക്കാനും അതിന്റെ മാനദിവസം ആണ്. ഓലമേശതെ സംരക്ഷിക്കാൻ കലാസ്പർശമില്ലാതെ കെട്ടിപ്പൂക്കിയ മേൽക്കൂരയും അല്ലാം അലോസം ഉണ്ടാക്കി.

**വ്യതിയാക്കി ചെതി സുക്കിക്കുന്ന മുദ്ധവും പറവും. കിഴക്കേ മതിലിന് ചേർന്ന് പർശംഗാല, അതിനുള്ളിൽ ഗുരുവിൻ്റെ ചിത്രമുണ്ട്. സന്ധ്യാസിമാരുടെ വിശ്രമ സ്ഥലം, അതിമി മനിരം, പാചകഗാല,**

ഓലമേശത് വീട്. മൺ  
കൊണ്ടുള്ള ചുവരുകൾ  
ചാണകം പുശി വ്യതിയാക്കി  
ക്കിയിട്ടും. പൊക്കമുള്ള  
പീടിനകത്തേക്ക് കയറാൻ  
പടികൾ. തടി കൊണ്ടുള്ള  
വാതിലിന് പൊകം തീരെ  
കുറവ്. ഏരെ കുനി നിന്നു  
ബേഘ്രാതിലും അക്കണ്ഠു  
കടക്കാനാവും വലതുവശ  
തെരു മുൻഡിയിൽ ശുന്നുവിൻ്റെ  
വലിയ പ്രതിമ കൂട്ടാടിക്കു  
ടിൽ പച്ചിരിക്കുന്നു.

(അഞ്ചേരിപ്പള്ളി ശതകം - 99)

ഗുരുവിനെ നാൾ അനിതത്ത് സുധ തിലുടെയായിരുന്നു. കുന്നുംപാറ നിന്നും അനുമേയം ആ നായരാഴ്ചപണ്ഠ പരിപാടി തീരുമാനിക്കപ്പെടിരുന്നു. ശീനാരായണ ശുരു പിരിന്ന ചെവഴ്തിയിലെ വീട് കണ്ണുക.

ഇന്തനാളും തിരുവനന്തപുരത്ത് താമ സിച്ചിട്ടും, നഗരത്തിൽ നിന്ന് പ്രത്യേം കിലോമീറ്റർ മാത്രം ദൂരമുള്ള ചെവഴ്തിയിലെ വാരവാരം വീട് കണ്ണിലെപ്പുന്ത് ആ



**ലോവിക ശ്രീനാരായണഗൃഹ പിന്ന  
ചെമ്പാട്ടിൽ വേന്തും**

ഗുരുപുജ ഹാൾ. വയൽവാരം വീടിൽ പേശ മാറ്റി ഗുരുത്വമനിരം എന്നാക്കിയതും ഗുരു വിശ്വീ പ്രതിമ വീടിനുള്ളിൽ സ്ഥാപിച്ചതും ശ്രീനാരായണ ധർമസംഘമാണ്. ആദ്യം ചെറിയ പ്രതിമയായിരുന്നുവെതെ, ഇന്നു ദുരത്ത് കാലത്വാണ് മുൻയാട്ട് വ്യാപതിയെ കവറുന്ന വലിയ പ്രതിമ സ്ഥാപിച്ചത്.

“വയൽവാരം വീടി” എറ്റ് ഒരു ചെറിയ ഭാഗം മാത്രമാണെത്തെന്ന് കാണുന്ന ഓല ക്കുടിൽ. പണ്ട് പ്രധാനിക്കുന്നുസരിച്ചുള്ള വലിയ കെട്ടിടങ്ങളും മറ്റ് സംബന്ധിച്ചാണുള്ളൂം ചേർന്നതായിരുന്നുവെന്ന് പഴമക്കാർ പറയുന്നു. മേൽപ്പുരയോട് കൂടിയ പടിപ്പുരയും, തുളസിത്തിയും, അക്ഷിപ്പറിയും, സർപ്പക്കാവും, താമരക്കൂളവുമാക്കേ ഉണ്ടായിരുന്ന വയൽവാരം വീടിൽ ബാക്കിയാണ് ഇന്നുള്ള ചെറിയ വീട്. മാടകാശാന്തരിയും കൂട്ടിയമ്പയും ദൈഹം മകൻ തിരുവനന്തപുരത്ത് നന്നാറിന്നുകുറയ്ക്കുന്നത് ആരുവിപ്പു നന്ന് “നാ നമ്മുടെ ശിവന്തയാണ് പ്രതിഷ്ഠിച്ചത്” എന്ന് പറഞ്ഞു കൊണ്ട് നടത്തിയ ശിവപ്രതിഷ്ഠം ബോധിച്ചുതിരുത്തു യും പഞ്ചാംഗത്തിൽനിന്നും മുഖത്തോട് ഏറ്റവും വലിയ പ്രഹരമായിരുന്നു.

കേരളത്തെ ഇന്ന് സുഷ്മിക്കപ്പെട്ടതിൽ ആ നിമിഷത്തിന് വളരെയെറെ പ്രാധാന്യമുണ്ട്.

“ജാതിഭേദം മതവേഷം ഏതുമില്ലാതെ സർവത്രും സോഡരത്വത്വം വാഴുന്ന മതസ്കാസമാനമാണിൽ” എന്ന് ഗുരു അവിടെ സന്ദേശവും കുറിച്ചുവെച്ചു.

ജാതിവ്യവസ്ഥ ആപാദചുഡം മലിനവും മനുഷ്യത്വരഹിതവ്യാമകിയ അന്ന

തെരു കേരള സാഹചര്യത്തിൽ ഗുരു ഉയർത്തിയ ചിത്രകളും മുല്യങ്ങളും വിശ്വവകരം തന്നെയായിരുന്നു. സത്യം വെളിച്ചേടുന്ന മഹാരാമമഹാരാണ് കാലത്തിനെ അതിജീവിക്കുന്നത്. പലപ്പോഴും മഹാരാണ് പരിഞ്ഞതും ചിന്തിച്ചതും പ്രവർത്തിച്ചതുമോക്കെ അവരുടെ കാലം കഴിയുമ്പോൾ വിസ്മയിക്കുപ്പെട്ടും. നമ്മുടെ കാലത്ത് ആ ദുര്യോഗം ഏറ്റവും ഉണ്ടായത് ഗുരുവിന് തന്നെയാണ്.

### **സംഘമായ ഒരിടം**

ചെമ്പാട്ടിപ്പിള്ളിക്കുടം എന്ന വിരുദ്ധപരാക്രമികളുടെ അപദാനങ്ങൾ ആണ് ഒരു കാലത്ത് ചെമ്പാട്ടിക്ക് പ്രശ്നത്തി നൽകിയിരുന്നത്. ചെമ്പാട്ടി നിരത്തിലൂള്ള താഴചയുള്ള വയലുകളുള്ള പ്രകൃതിരമണിയമായ പ്രദേശമെന്നാണ് ചെമ്പാട്ടിയെ കർമ്മം. സേലാരവനമായിരുന്നെത്തെന്ന് മുഹിടം. പ്രവാലിയതിലൂള്ള മുഗ്രാങ്ങൾ ചെമ്പാട്ടിയിൽ വിഹരിച്ചിരുന്നതായി കേരളവർമ്മ വലിയകോഴിത്തെന്നും മുഗ്രാന്മരണകളിൽ പറഞ്ഞിരുന്നു. കേരളത്തിലെ മറ്റൊരു ശ്രാമവുമെന്ന പോലെ ചെമ്പാട്ടിയിൽ ഇന്ന് നഗരമായി പരിബന്ധിച്ചിരുന്നു. വയൽവാരം എന്ന പേര് മാത്രം. വയലുകൾ കാണാനില്ല, എല്ലാം കരയായി കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ചെമ്പാട്ടി ആദ്യകാലങ്ങളിൽ “മണ്ണക്കൽ” എന്നാണ് അറിയപ്പെട്ടിരുന്നത്. അവിടെ ഉണ്ടായിരുന്ന പുരാതനമായ ഒരു ഖാദ്യവത്തിനായിരുന്നു മണ്ണയ്ക്കൽ. ഗുരുദേവത്വാന്തരിക്കുന്ന ശുശ്രേഷ്ഠത്വം കുടുംബം വെച്ചും വിശ്വാസം പേരിലുണ്ട്. അതു പോലെ തന്നെ കണ്ണിരിക്കുന്നതാണ് ചെമ്പാട്ടിയിലെ ഗുരുമാരിവും. പുറം കണ്ണ് കാണുന്ന കാഴ്ചയും കാളുപരി, അക്കണ്ണ് തെളിയാൻ ഓലമേണ്ണ ആ കൊച്ച് വീട് കാരണമായെങ്കും, അകുംപൊരുശ് തെളിയാനും.

നാട്ടുപ്രദേശമെന്നു ചെമ്പാട്ടിപ്പിള്ളി മാർ രാജകുടുംബവുമായിരുന്നു

ബന്ധവും ആഭിജാത്യവും ആ ദോധനപാടവും കൊണ്ടാണ് വ്യാതിയുണ്ടാക്കിയത്. ചെമ്പാട്ടി നിലപ്പിള്ളിക്കുടം വീരപരാക്രമാജീവുടെ വഴിയെല്ലാം ഗുരു സംഖ്യയെന്നും മഹാസത്യത്വം, പ്രപഞ്ചത്തിനെ പൊരുത്തിരുന്നു മഹാകാരാജ്യമായിരുന്നു അദ്ദേഹത്തിന്റെ വഴി.

സുധ ഗുരുപുജയ്ക്ക് ടിക്കേ റോട്ടുത്തിരുന്നു. ഗുരുത്വമനിരത്തിന് അടുത്തുള്ള ഹാജിൽ ഉള്ളം വിജയപുന്നം കൂടി ഉള്ളം കഴിച്ച മടങ്ങുമോൾ അസ്വലം അടച്ചു കഴിഞ്ഞിരുന്നു. ഗുരുപ്രതിഷ്ഠാനവിട.

ഗുരുവിശ്വ വാക്കുകളാണ് നിത്യപ്രതിഷ്ഠം.

അതാനും, സ്നേഹം, അനുകമ്പിക്കാൻ അധികാരിയായ വസ്തു ഒന്നു തന്നെയാണെന്ന് ഗുരു പറഞ്ഞു. ആ സത്യമായി നൽകിയില്ലെങ്കിലും അവിനും അവ സാനിക്കുമെന്നും ഗുരു വ്യക്തമാക്കാൻ.

“അഭൂതപ്പനുകവ മുന്നിനും പൊരുജ്ജോനാനിൽ ജീവതാരകം; അരുളുള്ളവനാണ് ജീവിയെ നുറുവിട്ടുകയീനവാക്കരി.”

“വിദ്യ കൊണ്ട് പ്രഖ്യാദ രാകുകു” എന്നാണ് ഗുരു ആവശ്യപ്പെട്ടത്. ചെമ്പാട്ടിയിൽ എസ്റ്റൈൽ. കോളേജും സ്കൂളും ഇന്നുണ്ട്. അറിവില്ലോൽമയിലും അടിമത്തായിരുന്നു. അനാചാരങ്ങളിലും മുഴുകി അവശ്യത അനുഭവിച്ചു കൊണ്ടിരുന്ന ഒരു വലിയ ജനസമൂഹത്തിന്റെ സ്വാതന്ത്ര്യത്തിനും മുന്നേറ്റത്തിനും വേണ്ടിയാണ് ഗുരു പ്രത്യന്തിച്ചത്.

നഗരത്തിരക്കിൽ നിന്ന് സ്വാദ്ധ്യം ശരംവുമായ ചെമ്പാട്ടിയിലേക്കുള്ള യാത്ര, കൂളിൽമുച്ച പോലെ മനസ്സിനെ സമ്പത്തായി ലേക്ക് നയിക്കും. വൃത്തിയും വെടിപ്പുമുള്ള അന്തരീക്ഷവും പ്രകൃതിംഗരിയും ഗുരു മനിത്തിലേക്ക് വീണ്ടും ചെലും പ്രിയപ്പെട്ടത്.

പ്രപഞ്ചവുമായി വിലയം പ്രാപിച്ച മഹത്പരുഷമാരുടെ സന്നിധിയിൽ അനുഭവിക്കുന്നതിനും ശാന്തി - ചെമ്പാട്ടിയിൽ വിശ്വാസം അപൂർവ്വമായ ശാന്തി - ചെമ്പാട്ടിയിൽ വിശ്വാസം അപൂർവ്വമായ ശാന്തി, അവശ്യം അറിയേണ്ട, ഉൾക്കൊള്ളേണ്ട, അനുഭവത്വത്തിലേക്ക് ഉറുക്കിച്ചേരുകേണ്ടതാണ് ഗുരുവിശ്വ വിശ്വാസം. അതു പോലെ തന്നെ കണ്ണിരിക്കുന്നതാണ് ചെമ്പാട്ടിയിലെ ഗുരുവും. പുറം കണ്ണ് കാണുന്ന കാഴ്ചയും കാളുപരി, അക്കണ്ണ് തെളിയാൻ ഓലമേണ്ണ ആ കൊച്ച് വീട് കാരണമായെങ്കും, അകുംപൊരുശ് തെളിയാനും.

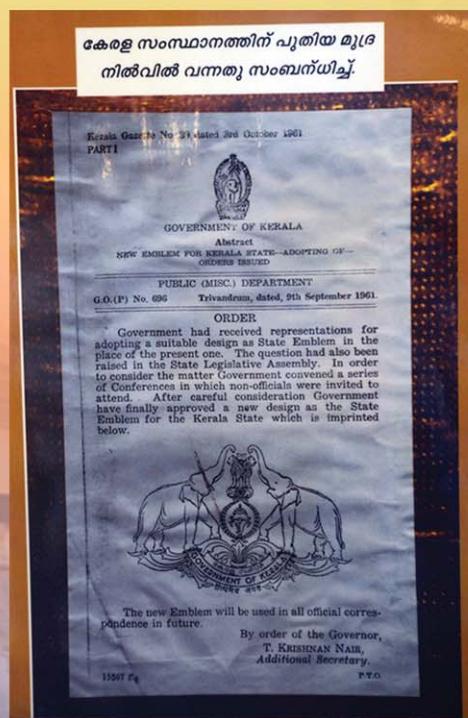


## സുവർണ്ണ വാർഷിക നിറവിൽ കേരള ട്രഷി

യന്വിനിംധം ഈ ഏറ്റെ ആധുനികവത്കരിക്കബേശക്കിലും പിശവില്ലാതെ സാമ്പത്തിക ഇടപാടുകൾ നടത്തിയിരുന്ന പഴയ കാലത്തെ അറിയാൻ സഹായിക്കുന്ന ചരിത്രാടയാളങ്ങളും മുൻകാല കാർഷിക വാർഷിക ഫോറുമുകളിൽ കണ്ടു. ദീര്ഘ കാൽക്കു ലേറ്റർ, പഴയ ചെക്ക്, കള്ളണ്ടോട് പിനിക്കുന്ന ദുതക്കളും പണമെ

ഥ്രാൻ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന നാണ്യ പലക, ബൈട്ടിന്തിന് ഇരുക്കുമ്പി ചെയ്ത പുട്ടുകൾ... സംസ്ഥാന ട്രഷിയുടെ അസ്താം വാർഷികം പ്രമാണിച്ച് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഒരുക്കിയ പ്രദർശനത്തിൽ ഇങ്ങനെ അവധി കാഴ്ചകളുണ്ടായിരുന്നു. 1963 ആഗസ്റ്റ് ഓനിനായിരുന്നു ട്രഷിയുടെ തുടക്കം. ചുരുക്കം ട്രഷി ഡയറക്ടർമാരെ ആദരിക്കുന്ന ഗൃഹവന്നമ്പും സെമിനാറും ആശോശ ശത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തി.





■ എ.വി. ഫർഡിസ്

# സമുദ്ര സഖാരങ്ങളുടെ കോഴിക്കോട്

**പ്രി** ചീനകാലം മുതലേ കോഴിക്കോട് അറിയപ്പെടുന്നത് കടലോരങ്ങളുടെ നാടാധാരണ് പടിനേരാറുണ്ടായെന്നും ഒരു കണക്കിൽ കോഴിക്കോടിനു ലോകവാണിജ്യ ഭൂപട തിരിൽ തന്നെ നൃസാംഗകൾക്ക് മുൻപേ ഒരു പ്രധാന സ്ഥാനം നേടിക്കൊടുത്തതും. വിനോദസഞ്ചാരമേഖലയിലും കോഴിക്കോടിനെ പ്രധാന പ്ലേറ്റ് ഒരു കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റുന്ന

അറബിക്കടലിന്റെ തീരം താട്ടുതലോടുന്നത്. പതിമുന്നുകിലോമീറ്ററോളം നീണ്ടുകിടക്കുന്ന ചെന്നെതിലെല്ലാം മറിനബിച്ച് കഴിഞ്ഞാൽ ഇത്തും ദുരത്തിൽ നീണ്ടുകിടക്കുന്ന ബിച്ച് ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ കോഴിക്കോട് ലോതെ മറ്റൊന്നില്ല.

തീരദേശം കടലിനെക്കാൾ 1.2 മീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. എക്കിലും കൊല്ലം പോലുള്ള കടപ്പറങ്ങേണ്ട അപേക്ഷിച്ച് കോഴിക്കോട് കടപ്പാറണ്ട് സഖ്യാർക്കൾക്ക് കടലിലേക്ക് ഇറങ്ങാനും കുളിക്കുന്നുമെല്ലാം കഴിയുമെന്നുള്ളതുകൂടിയാണ് അതിർത്തിസംസ്ഥാനങ്ങളായ കർണ്ണാടക, തമിഴ്നാട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുടക്കം മുള്ളവരെ കോഴിക്കോട് ബിച്ചിലേക്ക് ആക്രമിക്കുന്നത്. ഒരു കാലത്ത് ഈന്തു

പോർച്ചുഗീസുകാരും ധച്ചുകാർ മുതൽ ഇംഗ്ലീഷുകാർവരെയുള്ളവർ കേരളവുമായി ആദ്യം ബന്ധപ്പെട്ടതിന്റെ ജീവിക്കുന്ന ബാക്കിപ്പത്രങ്ങളാണ്. ചരിത്രമാരകമായി ഇപ്പോഴും നിലനിലക്കുന്നത് ബിച്ചിലെ ലൈറ്റ് ഹസാം. കാസുറം മുതൽ സൗത്ത് ബിച്ച് വരെ നവീകരിച്ച് നടപ്പാർ സജ്ജീകരിച്ചതിനാൽ ബിച്ചിലെ നീളം കൂടിയിരിക്കുകയാണിപ്പോൾ. മരെൻ വാട്ടർ അക്കേറിയം, കുട്ടികൾക്കായുള്ള ലയൺസ് പാർക്ക് എന്നിവയാണ് ബിച്ചിനേടുന്നും സിച്ചുള്ള മറ്റു കാച്ചപകൾ. കൂടാതെ ഇന്ത്യ ടൂത് ലളിതകലാ അക്കാദമിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സഹാപിച്ച ഇത്യും വിവിധം



തിൽ ഇപ്പോഴും അവിടുത്തെ കടപ്പുറത്തിന് ഒരു പ്രധാന സ്ഥാനമുണ്ട്.

## കോഴിക്കോട് കടപ്പുറം

തിരുവനന്തപുരത്തെയും എറണാകുളം തെന്തയും അപേക്ഷിച്ച് നഗരരൂപതയാണ് ശത്രിൽ നിന്ന് ഒരു കിലോമീറ്ററിനുള്ളിൽ ബിച്ച് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് കോഴിക്കോടായി വികസിച്ചു. ഏകദേശം പതിനേണ്വ് കിലോമീറ്റർ രോജും നീഇരതിലാണ് കോഴിക്കോടിനെ

യിരെല്ല പ്രധാന വാണിജ്യകേന്ദ്രങ്ങളിലെല്ലാം തിരുന്നതിന്റെ നാമാർക്കമായ തെക്കും, വടക്കും ഭാഗത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കടൽപ്പുറം ലങ്ങളാണ് ഇതു ബിച്ചിലെ പാരാണികത വിലിച്ചേരുതുന്ന സ്ഥാരകങ്ങൾ. രണ്ടു കാലപ്പുകൾത്തോടെ തകർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണിപ്പോൾ. എക്കിലും ഇതു കടൽപ്പുരാങ്ങളും കടപ്പുറത്തിന്റെ തെക്കുഭാഗങ്ങളിലായി റോഡിനോടുചേരുന്നുകിടക്കുന്ന പാണ്ഡ്യാലകളും(വാണിജ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ) അറബിക്കല്ലും

ഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ശില്പങ്ങളും കേരളക്കരയിലെ മറ്റു ബിച്ചുകളിലില്ലാത്ത ഒരു കാച്ചപയാണ്.

## കാപ്പാട് കടപ്പുറം

കോഴിക്കോട് കടപ്പുറം പോലെ തന്നെ പ്രമുഖമാണ് നഗരത്തിൽ നിന്ന് 16 കിലോമീറ്റർ ദൂരത്തുള്ള കാപ്പാട് കടപ്പുറം. 1498 മെയ് 27ൽ വാസ്കോ ദ ഗാമ ഇന്ത്യയിൽ കടൽത്തീരമെന്നുള്ളതിനാൽ ലേഡാകമാ

നാക്ക പ്രശ്നത്തമാണ് കാപ്പുട് കടൽത്തീരം. പലയിടത്തും പാറകളാൽ നിറഞ്ഞതാണ് കാപ്പുട് ബീച്ച്. ഇതിനാൽ തന്നെ കപ്പക്കെടുവാൻഒട്ട്. കടൽത്തീരം പാറക്കെട്ടിനുള്ളിലേക്ക് തങ്ങി നിപ്പക്കുന്നതും കടലിലേക്ക് പാറക്കെട്ടുകളിലൂടെ കടന്നുചെല്ലാമെന്നുള്ള പ്രത്യേകത കൂടിയുണ്ട്.

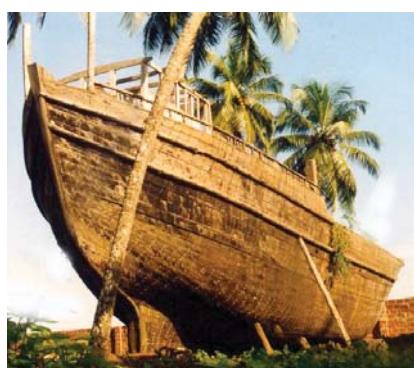
## ബേപ്പുർ, ചാലിയം കടപ്പുറങ്ങൾ

കോഴിക്കോടു കടപ്പുറങ്ങളിൽ ഏടുത്തു പാറയാവുന്ന മറ്റ് രണ്ടുണ്ണാം ബേപ്പുറു ചാലിയ വു മാണ്. പ്രകൃതിപരമായി തന്നെ അനേകം സവിശേഷതകളുള്ള കടലോരങ്ങളാണിവ. ഏടുത്തുപാറയാവുന്ന സവിശേഷത ഇവിടങ്ങളിലെ പുലിമുട്ട് ആണ്. ഏകദേഹം ഒരു കിലോമീറ്ററിന്പുറം കടലിനുള്ളിലേക്ക് നിണ്ണുകിടക്കുന്നതാണ് പുലിമുട്ട്. വലിയ പാറക്കല്ലൂകളുടെ ബലത്തിൽ കടലിൽ കെട്ടി ഉയർത്തിയ വഴിയാണിത്. ഇപ്പോൾ വിനോദസഞ്ചാര വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നവീ കരിച്ച് നല്ല കോൺക്രീറ്റ് റോഡ് നിർമ്മിച്ച തിനാൽ കടലിനുള്ളിലേക്ക് ഇരുണ്ടതുനിന്ന് നുമുയരുന്ന തിരമാല ആസവിച്ചുകൊണ്ട് ബേപ്പുറിലെ പുലിമുട്ടിലൂടെ സഖവികുക ദൈനുള്ളത് ഏറെ ആസ്വാദകരുമാണ്. കുടാതെ രാവിലെയാണെങ്കിൽ സഖവാരി കർക്ക് പുലിമുട്ടിന്റെ ഏറ്റവും അവസാന തിരിൽപ്പെന്നാൽ ചിലപ്പോൾ ഡോർഫിനു കളയും കാണുവാൻ സാധിച്ചുക്കാം.

ചാലിയം കടപ്പുറത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഭേദഗതിയുള്ള പഴക്കമുള്ള ഒരു കാച്ചയാണ്. ഇതിനടുത്തുള്ള ബേപ്പുർ തുറമുഖം ഒരു പ്രധാനകാച്ചക്കേന്മാണ്. കൊച്ചി കഴിഞ്ഞാൽ കേരളത്തിലെ രണ്ടു മത്തെ വാൺജ്യതുറമുഖങ്ങളിലെയാണ് ബേപ്പുർ. പ്രകൃതിപരമായി തന്നെ ഏറെ സാധ്യതകളുള്ള ഇത് തുറമുഖത്തുകുടെയാണ് ലക്ഷ്യവിപിലേക്കുള്ള ചരക്കുഗതാഗതതിന്റെ മിക്കപ്പും നടക്കുന്നത്.

## ഉള്ളിറ്മാണം

ബേപ്പുറിന്റെ മറ്റൊരു പ്രത്യേകതയാണ്. അനേകം നാടുകളിലേക്ക് പുരുഷരും മരിമാണം. കേരളത്തിൽ ഇവിടെമാത്രം തച്ചി ശാന്തത്വവിദർശനാൽ നടക്കുന്നതാണ് ഉരുഅമവാ പത്രത്മാരികളുടെ നിർമ്മാണം. വെറും മനക്കണക്കിലും അനുഭവത്തിന്റെ



ബലത്തിലും ചെറിയ കപ്പലുകളോട് കിട പിടിക്കുന്ന ഇവയുടെ നിർമ്മാണം കാണുവാനും അടുത്ത റിയൂവാനും വിദേശികൾ ക്രമാണും സവിശേഷത വരുത്തിയാണ് വിരുദ്ധം പുരുഷന്മാരും പുരുഷകളും കാണുവാനും ആകർഷകമായ കാച്ചകളാണ്. ഇതിനായി ഇവിടത്തുകാരയിൽ മാപ്പിളിവലാസിമാർ ആസ്വാദിക്കുന്ന ചെയ്യുന്ന വിദ്യുതകളും കാണുവാൻ ഏറെ സന്ദർശകരെത്താറുണ്ട്.

## തുഷാരഗിരി

കടപ്പുറങ്ങളിൽ കോഴിക്കോട് നഗരത്തിനുള്ളിലെ പ്രധാന ആകർഷണമുണ്ടാണ്. ഡാമിനോട് അടുത്ത സ്ഥലത്തിൽ നിന്ന് 55 കിലോമീറ്റർ ദൂരം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന



തുഷാരഗിരിയാണ് കോഴിക്കോടത്തുന്ന സന്ദർശകരെ ആകർഷിക്കുന്ന മറ്റൊരു പ്രധാന കാച്ചപ്പെടുത്തുന്ന ആകർഷണമുണ്ടാണ്. തിരുഞ്ഞുവായി പച്ചപ്പിന്റെ മറ്റൊരു മുഖമാണ് ഇവിടത്തെ പ്രത്യേകത. കാടിനുമധ്യത്തിലുള്ള നാല് വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങളാണ് തുഷാരഗിരിയുടെ പ്രത്യേകത. ട്രക്കിംഗിൽ റിൽ താല്പര്യമുള്ളവർക്ക് ഏറെ സനകരമായ ഒരുപുതിയിടയാണ് തുഷാരഗിരിയിൽ ഡാമിനോട് അടുത്ത സ്ഥലത്തിൽ നിന്ന്. വെള്ളത്തിലെ വെള്ളച്ചാട്ടമാണ് ദാഖിപ്പുചുടം. വെള്ളത്തിലെ മറ്റൊരു പ്രധാന ആകർഷണമാണ് സർഗ്ഗം കുന്ന്. നിലഗിരി കുന്നുകൾക്ക് സമാനമാണ് ഇവിടത്തെ മലയോരകാച്ചകൾ.

## കക്കയം

ടക്കിംഗിൽ താല്പര്യമുള്ളവർക്ക് ഏറെ സനകരമായ ഒരുപുതിയിടയാണ് തുഷാരഗിരി ഡാമിനോട് അടുത്ത സ്ഥലത്തിൽ നിന്ന്. തിരുഞ്ഞുവായി പച്ചപ്പിന്റെ മറ്റൊരു മുഖമാണ് ഇവിടത്തെ പ്രത്യേകത. കാടിനുമധ്യത്തിലുള്ള നാല് വെള്ളച്ചാട്ടങ്ങളാണ് തുഷാരഗിരിയുടെ പ്രത്യേകത.



രണ്ടു മനക്കണക്കിലും അനുഭവത്തിന്റെ കോഴിക്കോടിന്റെ മലയോരമേഖലയിലെ കക്കയം. മലകയറ്റം, വന്യമുഖങ്ങളെ കാണുവാനുള്ള അവസരം തുടങ്ങിയിവയെന്നാൽ പുരുഷരും മനോഹരമായ കക്കയം ഡാമി, നിശബ്ദമായ പ്രകൃതി സൗഖ്യരും ആസവിച്ചിരിയുവാൻ കൂടിയുള്ള സന്ദർഭമാണ് നഗരത്തിൽ നിന്ന് 50 കിലോമീറ്റർ

ദൂരത്തുള്ള കക്കയം ഒരു കുടുംബത്തിന് ഇക്കാട്ടുറിസ്റ്റ് സബ്രിക്കുവാൻ ഏറെ പറ്റിയ സമലഞ്ചളിലൂഡാം നാലിൽ കക്കയം ആവസാനം പ്രവൃത്തിച്ചു മലബാർരേഖയിൽ ലൈഫ് സംശ്ചരിയുടെ ഭാഗമാണിൽ.

## പെരുവണ്ണമുഴി ഡാം

60 കിലോമീറ്റർ ദൂരത്ത് സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പെരുവണ്ണമുഴി ഡാംമും ഡാംരമായ മറ്റൊരു പിക്കിനിക്ക് സ്പോട്ടുണ്ട്. ഡാമിനോട് അടുത്ത സ്ഥലത്തിൽ ചെയ്യുന്ന റിസർവേ റിസർവേയായിരുന്ന് സ്പീസിജീവികളിലും മറ്റൊരു അനുഭവമുണ്ടാണ്. ഇവിടെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന പുരോഗതയും പക്ഷി സങ്കേതവും മുതലവളർത്തുകേട്ട വുമെല്ലാം മറ്റു പ്രധാന കേന്ദ്രങ്ങളാണ്.

## വെള്ളരിമല

ടക്കിംഗിലും വെള്ളച്ചാട്ടകാച്ചകൾക്കും കാട്ടിലും ദൈർഘ്യം യാത്രക്കും ജില്ലയിലെ മറ്റൊരു കേന്ദ്രമാണ് വെള്ളരിമല. പശ്ചിമ എടു മലനിരകളുടെ ഭാഗമാണ് വെള്ളരിമല. ആനക്കാംപൊതിലിനും തുരും ആകർഷണമുണ്ടാണ്. തുഷാരഗിരിയാണ് കോഴിക്കോടത്തുന്ന സന്ദർശകരെ ആകർഷിക്കുന്ന മറ്റൊരു പ്രധാന കാച്ചപ്പെടുത്തുന്ന ആകർഷണമാണ്. വെള്ളരിമലയിലെ വെള്ളച്ചാട്ടമാണ് ദാഖിപ്പുചുടം. വെള്ളത്തിലെ മറ്റൊരു പ്രധാന ആകർഷണമാണ് വെള്ളരിമലയിലെ മറ്റൊരു പ്രധാന ആകർഷണമാണ് സ്പർശം കുന്ന്. നിലഗിരി കുന്നുകൾക്ക് സമാനമാണ് ഇവിടത്തെ മലയോരകാച്ചകൾ.

## ഇരിങ്ങൽ

സാമുതിരിരാജാവിന്റെ പത്രലവാനയ കുണ്ഠാലിമിരകാരുടെ വീട് സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത് ഇരിങ്ങൽ ആവിക പട തന്റെ



അശ്രീ അത്രയാനും വേരേബട്ടം പിടിക്കാതെ നുറ്റാണ്ടുകൾക്ക് മുൻപ് ഇല റംഗത്ത് ഏറെ കഴിവുതെളിയിച്ചു മരക്കാരുടെ ജംഗലുമാം ഏറെ വിനോദസബ്ബാരികളെ ആകർഷിക്കുന്ന കുന്ന് കേന്ദ്രങ്ങളിലെയാണ്. പുരാവസ്തുവകുപ്പ് ഏരോടുത്ത് സംരക്ഷിക്കുകയാണ് ഇരിങ്ങലിലെ വീട്.

## കല്ലായി

കാന ഡ റിലൈ ഓട്ടോ കഴിഞ്ഞാൽ ലോകത്ത് മരവുംവാസായത്തിൽ രണ്ടാംസ്ഥാനം നമ്പും നിശ്ചലവാസായിരുന്ന കല്ലായി. ലോകമഹായുദ്ധങ്ങൾക്ക് മഹാവാഹി മഹാവാഹി കൂടിയായി കല്ലായി കയറ്റിയതിച്ചിരുന്നത് കല്ലായിയിൽ

നിന്മായിരുന്നു. ഇതായിരുന്നു ലോകത്ത് മൂർഖന്തെ കല്പായിയുടെ വ്യാതി ഏറെ പരക്കുവാൻ കാരണമായത്. മുഴ്താവ് രചിച്ച സൃഷ്ടികൾ വിൽക്കു, എം ടിയും എൻ പി യൊംകുട്ടി രചിച്ച അബിപ്പും, എൻ പി മുഹമ്മദിരെ തന്നെ എന്നുപാടം എന്നീ നോവലുകളിലൂടെ മലയാളി വായിച്ചുറിത്ത കല്പായി ഇപ്പോഴും ചെറിയ മാറ്റങ്ങളോടെ നിലനില്ക്കുന്നത് സഞ്ചാരികൾക്ക് നേരിട്ട് നുഭവിച്ചിരിയാം. മലബാറിലെ വലിയ വാസി ജ്യൈക്രാസ്തവിലെംഗായ കോഴിക്കോട് വലിയങ്ങളിലും അബിപ്പും വായിച്ച് റിംഗത്തുപോലെ തന്നെ ഇപ്പോഴും സഞ്ചാരികൾക്ക് അടുത്തിയാം.

### കടലുണ്ടി പക്ഷിസങ്കേതം

കോഴിക്കോടിരെ വിനോദസഞ്ചാരഭൂപടത്തിൽ ഏറെ പ്രധാന കടലുണ്ടി. കോഴിക്കോട് നിന്ന് 19



കിലോമീറ്റർ ദൂരമാണ്. സ്വദേശത്തുനിന്നുള്ള നുറോളം പക്ഷികളും വിദേശത്തുനിന്നുള്ള അറുപതോളം ഇന്ന് പക്ഷികളും വിരുന്നെന്ന തുന്ന് കേന്ദ്രം കൂടിയാണ് കടലുണ്ടി പക്ഷി സങ്കേതം.

### പഴ്ക്കി രാജ മുസിയം ആൻഡ് ആർട്ട് ഗ്രാഫർ

പുരാതനമായ ചുമർച്ചിത്രങ്ങൾ, ഓട്ടക്കാണ്ണളുള്ള പുരാവസ്തുകൾ, പഴയ നാണ്യങ്ങൾ, പുരാതന ക്ഷേത്രങ്ങളുടെ മാതൃകകൾ, കുടകല്ലുകൾ എന്നിവയുടെ പുരാവസ്തുകളുടെ ഏറെ ശേഖരങ്ങൾ ഉള്ള കേന്ദ്രമാണ് പുരാവസ്തുവകുപ്പിലെ കീഴിലുള്ള ഇന്നുംപിന്തിലെ പഴ്ക്കിരാജാ മുസിയം ആൻഡ് ആർട്ട് ഗ്രാഫർ. കോഴിക്കോട് നിന്നും അഞ്ചു കിലോമീറ്റർ. ഇവിടെന്നും പിന്നു വിവരം ചിത്രകാരൻ രജാവിവർമ്മയുടെ പ്രമുഖമായ ചിത്രങ്ങളുടെ ശേഖരവുമുള്ളത്.

### കൂഷ്ണമേനോൻ മുസിയം

ഇതു കണ്ണ കരുതന്നായ വിദേശകാര്യമന്ത്രിയും മലയാളിയുമായ വി കെ



കൂഷ്ണമേനോൻ ഉപയോഗിച്ച വസ്തുകളും മറ്റൊരു സുകൾച്ചിച്ചുള്ള മുസിയം ഇന്നുംപിന്തിലെ തന്നെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കൂഷ്ണമേനോൻ മുസിയം.

### കിർത്താഡ്സ്

കോഴിക്കോട് നഗരത്തിൽ നിന്ന് ഏഴ് കിലോമീറ്റർ ദൂരത്തിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന കിർത്താഡ്സ്. പുരാതന ആദിവാസിഗ്രാമത്തിൽ വിഭാഗം ഒരു ഗോത്രവിഭാഗം ആദിവാസി ഗോത്രവിഭാഗത്തിന്റെ ഒക്കമോശം വന്നുപോകാവുന്ന വെദ്യമേഖലയിലെ അടക്കമുള്ള അനേകം അഡിവുകളുടെ സംരക്ഷണക്കേട്ടം കൂടിയായ ഇവിടു വിജ്ഞാനവിനോദസഞ്ചാരികളുടെ ഏറെ ഇഷ്ടപ്പെട്ട കേന്ദ്രങ്ങളിലൂടെ നാശം. സാമൂഹ്യശാസ്ത്രത്തിലും നാവം ശശാസ്ത്രത്തിലെയും അപൂർവ്വങ്ങളായ ആയിരക്കണക്കിൽ ശ്രമങ്ങളുടെ ശേഖരം കൂടിയുള്ള ലൈബ്രറിയുമാണ്.

ഇപ്പോൾ ഈ തെരുവിലുംതയുള്ള യാത്ര അവസാനിക്കുന്നതും എന്ന് കെ പൊറുക്കാക്കാട് എന്ന സഞ്ചാരസാഹിത്യകാരൻ പ്രതിമ നിലക്കുന്ന കില്ലുകൾ കോർഡിൽ ജംഗ്സ്വൻിലാണ്.

### തളിക്കേശ്വരം

പതിനൊന്തം നൂറ്റാണ്ടിൽ സാമുതിൽരും ജാവായ സംശി തിരുമുല്പാടിരെ കാലത്ത്



നിർമ്മിച്ചതാണ് തളിക്കേശ്വരം. സാമുതിൽരിക്ക് അന്ന് ഇതിനടുത്തും കൊട്ടാരമുണ്ടായിരുന്നു വരെ. അന്ന് വേദതി പട്ടതാനത്തിന് വേദിയായിരുന്നത് തളിക്കേശ്വരത്തിലുംതും ചുവന്നകല്ലും മരവുമുപയോഗിച്ചുകൊംബുള്ളതും ദുരിതിലും തളിക്കേശ്വരത്തിലെ നിർമ്മാണ രീതി ഏറെ ശ്രദ്ധ പിടിച്ചുപറ്റിയിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലില്ലെങ്കിലും ഒരു പ്രധാന നാഴിക്കല്ലായിരുന്നു.

### കുറിച്ചിരിയും മുച്ചുതിയും

കേരളിൽ രീതിയിൽ നിർമ്മിക്കുപ്പെട്ട പള്ളിയാണ് കോഴിക്കോടു മുന്തിരിയുള്ള കോയമാരും നാടായ കുറിച്ചിരിയിൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടു. പതിമൂന്നാം നൂറ്റാണ്ടിൽ സാമുതിരിജാസ് മുസ്ലിംങ്ങൾക്ക് നിർമ്മിച്ചുകൊടുത്തതാണ് പള്ളിയത്രെ. പോർച്ചുഗീസുകാരുടെ ആക്രമണം നടന്ന സമയത്ത് മൂർ പള്ളിക്കും കേടുപാടുകൾ പറ്റിയതായി പറയപ്പെടുന്നുണ്ട്.

### മദർ ഓഫ് ഗ്രേഡ് ചർച്ച്

രോമൻ വാസ്തവില്പന്ധാലു മാതൃകയിൽ 1513 ലെ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട മദർ ഓഫ് ഗ്രേഡ് ചർച്ചും കോഴിക്കോടിരെ പുരാതനമായ കാഴ്ചയാണ്. പോർച്ചുഗീസുകാരാൽ നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടതന്നു കരുതുന്നു.

### ജൈനക്കേശ്വരം

വാസിജ്ഞത്തെരുവായ വലിയങ്ങാടിക്ക് സമീപം തുക്കാവാഡിൽ ലൈനിലാണ് ജൈന തുടുക്കുകളും ക്ഷേത്രങ്ങൾ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്.

### പാർസി അൻഡ്രൂമൻ ബാഗ്

വാസിജ്ഞാവശ്യാർമ്മം ഇന്ത്യയുടെ മറ്റൊരുത്തുനിന്നും കേരളത്തിലേക്ക് കൂടിയേറിയ പാർസികളുടെ കേന്ദ്രമാണ് മിംബായിരുത്തുള്ള ഇപ്പോഴും ഇന്തിലുംതയുള്ള ധാരാ കോടിരെ ചരിത്രം പറിച്ച് വർക്കേം എസ്.എക്. പൊരുക്കാടിരെ കൂടിയുള്ളതിൽ വിരലിലെണ്ണാവു നാവരെ ഇവിടെ പാർസി കുടുംബത്വാശിയിൽ അവഗ്രഹിക്കുന്നുള്ളു. ■

# സംഖാരിക്കലേ മാടിവിളിക്കുന്ന ദലംകിന്റെ മറിത്തട്ടുകൾ



**പ**തന്നെ തിട്ടയ്ക്ക് അധികം ആരും അറിയാത്ത ഒരു ഫൃദയതാ ഇമുണ്ട്. കാടും കാടുചേമലകളും വെൺമുകളിന്നാപ്പാം നുത്തം ചെയ്യുന്ന കാട്ടാനകളുടെയും കടമാനുകളുടെയും കലമാനുകളുടെയും ശരണാലതയായ പച്ചക്കാനു ശവി എന്ന മനോഹര ശ്രാമത്തിന്റെ ശൃംഗിതാളം. സാന്ദര്ഭായ സംഗ്രഹിതം ഫോലെ മനു ഷ്യമന്ത്രിന്റെ വിശ്വാസം വിശ്വാസിക്കുന്ന പച്ചക്കാനു ശവിയും കാനനപുത്രിയായ പെരുന്നേനരുവിയുടെ വിശ്വാസിയും നേരിട്ടിരുക്കതെന്നുവേണം. പ്രകൃതി നിത്യവ സന്നാ ചമയ്ക്കുന്ന കാഴ്ചകൾ അവിടെ നിങ്ങളെ കാത്തിരിക്കുന്നു.

കരിവാറകൾ മുത്തുമണികൾ ചമച്ച സ്വഹകിക നിർമ്മിത മായ വെള്ളത്തെ നുയ്യും പതയുമാക്കി മാറ്റി കാണിക്കാൻ വിസ്തീര്ണമാരുക്കി അരുവിക്കുഴി വെള്ളച്ചാട്ടവുമൊക്കെ വിനോദസഞ്ചാരിക്കലേ മാസ്ത്രികലോകത്തെക്ക് കൂട്ടിക്കാണല്ലോപ്പാ കുന്നത് കാണാം.

വനത്തിന്റെ ആത്മാവിലേറിയുള്ള ധാരയാണ് ശവിയിലേക്കുള്ള ഏത് ധാരയും. മന്ത്രിനെന്ന ഏരുന്നും വശികൾക്കുന്ന അതഭൂതചാരുതയാണ് ശവിയുടെ സവിശേഷത. ഏണ്ണിയാൽ തീരുത്തെ പുതിക്കാടികളും തീരവുക്കൾക്കുള്ളും നമേ പ്രക്രിയയോട് ലഭിച്ചുപോകുന്നു. മണ്ണുവിശിഷ്ടയുടെ മനോഹാരിത ആസ്വദിക്കാൻ ശവിയിലേക്ക് സഞ്ചാരിക്കുടെ തിരക്കാണ്. നട്ടച്ചർച്ചക്കുപോലും കുളിഞ്ചിക്കുന്ന കാറ്റും മരം കോച്ചുന്ന രണ്ടുപുമാണിവിട.

ജില്ലയുടെ വടക്കു കിഴക്കൻ അതിർത്തിയിലാണ് ശവി. മേലാങ്ങലോട് കിനാരം ചൊല്ലുന്ന മലനിരകൾ. കടവയും കരിവുലിയും പുള്ളിപ്പുലിയും കാടുപോത്തും മാനും മേയുന്ന പുൽമേടുകൾ, അനുക്കുങ്ങൾ നിരന്തര താഴ്വരകൾ, രാസ്തകൾ ചുള്ളം വിളിയുമായി കാടിനെ ശംഖമുവരിതമാക്കുന്ന മലമുഴക്കി വേണാപലിക്കേയും സജീവ സാന്നിദ്ധ്യമാണ് ശവിയിലേക്കുള്ളത്. മലകളിൽ നിന്ന് മലകളിലേക്ക് പെര്ത്തുപോകുന്ന മണ്ണുകാട് വിനമയ കാഴ്ചയാണ്.

ജില്ലാ ആസ്ഥാനമായ പത്തന്നെട്ടിക്കയിൽ നിന്ന് തിരക്കേരിയ മല്ലാക്കുളങ്കി-ചാലക്കുന്ന ശമ്പള പാതയിലെ പ്ലാസ്റ്റിക്കുളിയുടെ അനുമാനാബന്ധമായി സംസ്ഥാനം വെദ്യുതി തിരുവന്നപുരം പട്ടനുള്ള വെദ്യുതി ഭവനിൽ വെദ്യുതിഭോർഡ് സംക്രന്തി

രിയാർ (പി.കെ.വി. റോഡ്) എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക്കയിൽ നിന്ന് 10 കിലോമീറ്ററാണ് സൈരത്തോട് പഞ്ചായത്തിലെ അങ്ങമുഴിയിലേക്കുള്ള ദുർഘടം. അങ്ങമുഴിയിലുള്ള വനം വകുപ്പിലേക്ക് ശുഡികൾ രേഖപ്പാട്ടിലെ നിന്നും കർശനമായ വാഹനപരിശോധനയ്ക്കു ശേഷമെ സഞ്ചാരിക്കലേ കടത്തിവിട്ടു. ഒരശർക്ക് 30 രൂപ നിരക്കിൽ വാഹനത്തിന് പ്രത്യേക ഫീസ് ഇടാക്കും. ഇന്നുക്കൊണ്ടു താഴുവളർന്നു നിൽക്കുന്ന കാനനപാതയിലൂടെ 12 കിലോമീറ്റർ സാഹസികയായും നടത്തിയാൽ മുഴിയാർ ജലസംഭരണിയിലെത്താം. അതിനുസമീപം തന്നെയാണ് കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ രണ്ടാമത്തെ ജലബൈവുട്ട നിലയമായ ശബരിഗിരി ജലവെദ്യുത പദ്ധതിയുടെ മുഴിയാർ പവർഹൗസും മുഴിയാർ ടണലും. അവിടെ നിന്ന് 12 കിലോമീറ്റർ പിന്നിട്ടാൽ ശബരിഗിരി ജലപദ്ധതിയുടെ പ്രധാന സംഭരണിയായ കക്കി ഡാമിലും വിശ്വാസം നാലു കിലോമീറ്റർ പിന്നിട്ടാൽ സംസാരസാഗരം സൃഷ്ടിക്കുന്ന ഇക്കൊപ്പാരായിലേക്കുമെന്താം. ശബരിഗിരി ജലവിതരണപദ്ധതി നിർമ്മാണത്തിനായി പാറതുരന്നുത്താശമാണ് ഇക്കൊപ്പാരായായി പരിണമിച്ചിരിക്കുന്നത്. പിന്നീട് ആനന്ദത്താട് ജലസംഭരണിയാണ്. ശബരിഗിരി ജലവിതരണ പദ്ധതിയുടെ, പസ്യാ, കക്കി ഡാമുകളുടെ ഉപസാരണനിയായാണ് ആനന്ദത്താട് അറിയപ്പെട്ടാണ്. ആനന്ദത്താട് മുതൽ പെരിയാർക്കുവാ സങ്കേതത്തിലുടെയാണ് ശവിയിലേക്കുള്ള ധാര. ആനന്ദത്താട് നിന്ന് 10 കിലോമീറ്റർ പിന്നിട്ടുനോർ പച്ചക്കാനം ചെക്ക് പോറ്റ്. ഇവിടെയും കർശന വാഹനപരിശോധന യക്കാഗ്രശമാണ് സഞ്ചാരിക്കലേ കടത്തിവിട്ടുണ്ട്. രണ്ടു കിലോമീറ്റർ അകലെ കൊച്ചുപസ്യയിൽ സംസ്ഥാനം വെദ്യുതി ഭവനിൽ വെദ്യുതിഭോർഡ് സംക്രന്തി

ഓഫീസിൽ ബുക്ക് ചെയ്ത് എത്തുനവർക്ക് ഇവിടെ രാഹരക്കാം രാഹരക് 200 രൂപയാണ് ഫീസ്. കൊച്ചുപ്പന്നിൽ നിന്ന് പൊന്നനുല മേട്ടിലേക്കും തിരിയാം. ഇവിടെയാണ് മകര സംക്രമിപ്പിസം ശബ്ദിലഭയിൽ മകരജ്യോ തിരെളിയുന്നത്. ബൈബിളിൽ പരാമർശി കുന്ന മോശയുടെ പേരുകം നിർമ്മിച്ചതനു കരുതുന്ന ബോർഡോക്കോർപ്പസ് എന്ന മരം കാണാം. കൊച്ചുപ്പന്നിൽ നിന്ന് 12 കിലോ മീറ്റർ കഴിയുമ്പോൾ ഗവി എന്ന കാനന ശ്രാമത്തിലെത്താം. അവിടെ സംസ്ഥാന വന വിക സന കോർപ്പറേഷൻ വിനോദ സഞ്ചാരപദ്ധതി ഒരുക്കിയിൽക്കൂനും തീര വ്യക്ഷങ്ങൾക്കിടയിലും നീലജലാശയത്തിലുള്ള ബോട്ടിങ്ങാണ് ഇവിടുതൽ പ്രധാന ആകർഷണം. കോർപ്പരേഷൻ റിസോർട്ട് വന്നു ജീവി മുന്നിയവും ഇവിടയുണ്ട്. സഞ്ചാരികൾക്കായി മുന്നുവിധ പാക്കേജ് ഒരു കിടിരിക്കുന്നു. ഇവിടെ രഘുർക്കുന്നതിന് സൗകര്യമുണ്ട്. ഗവിയിലെങ്ങും ഏലക്കാടുകൾ മാത്രമാണുള്ളത്. 1979 ലെ ഇന്ത്യ-ശ്രീലങ്കൻ കരാറിന്റെ ബൊക്കിപ്രത്മാണ് ഗവി. ശ്രീലങ്കൻ തമിഴ് അഭയാർമ്മികളെ പുന്നരിവാസി പൂശിച്ച പ്രദേശമാണ് ഇവിടം. ഗവിയിലെ ചെറിയ ഡാമിനോടു ചേരുന്ന ചെറിയ തൃതൃതുമുണ്ട്. നാലുപാടും വെള്ളം ചുറ്റിക്കിടക്കുന്ന കുന്നിലേക്ക് ബോട്ടിൽ യാത്രചെയ്യാം.

ഗവിയിൽ നിന്നും വണ്ണിപ്പേരിയാർ റോഡിൽ മുന്നു കിലോമീറ്റർ യാത്രചെയ്യാൽ പത്തനംതിട്ട്, കുമളി ഡിപ്പോകളിൽ നിന്ന് എന്നും രാവിലെ 6.15 നും ഉച്ചത്ത് 2.30 നും ഇം റൂട്ടിലും ഗവി തിലേക്ക് വാരേ കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി. ബന്ധുകൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. മൺകുറുക്കളുള്ള വന തിലും മാത്രം ഓട്ടുന്ന ബന്ധും യാത്രാ സുവം അനുഭവിച്ചുതെന്ന അറിയണം. പ്രകൃതി പരിതാശ വർഷിച്ച് നിൽക്കുന്ന ഗവിയുടെ ഭാവസാന്ദര്ശകൾ മുഴുവൻ മനസ്സിലേക്കാവാഹിക്കാൻ ഒന്നും രണ്ടും യാത്ര കൾക്കാണ്ഡാകില്ല. അത് വിണ്ണും വിണ്ണും യാത്രികരു മാടിവിളിച്ചുകൊണ്ടെല്ലാംക്കും.

## പെരുന്നേന്നരുവി വെള്ളച്ചാട്ടം

വർണ്ണമനോപരിമായ കാഴ്ചയെന്നും സഞ്ചാരികളെ കാത്തിരിക്കുകയാണ് പെരുന്നേന്നരുവി. വന്നാന്തേങ്ങളിൽ നിന്നുതുവികുന്ന പുണ്ണുനിയായ പദ്മ. പെരുന്നേന്നരുവിയിലെത്തുന്നതോടെ കരിവാറക്കുടങ്ങളിൽ ഒഴുകിയ മുത്തുമൺകുളായി മാറുന്ന കാഴ്ചയാണ് പെരുന്നേന്നരുവിയുടെ ആശ്ചര്യം. തുടുപു രക്കൾക്കിടയിലും ഒളിച്ചുകളിക്കുന്ന ജലക്കണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കിന്മലമായി മാറുന്നു. പുള്ളണ്ണും പത്തന്ത്രും ഒഴുകുന്ന പദ്മാനബിയുടെ ഇരു കാനനപുത്രി അപകടക്കണി ഒരുക്കി ധാരാളം ശർത്തങ്ങളും സുക്ഷിക്കുന്നുണ്ടെന്നും സഞ്ചാരികൾ തിരിച്ചറിയുക. ഇവിടെ ജീവിപ്പി പൊലിണ്ടിട്ടുള്ള സഞ്ചാരികളുടെ എന്നും ധാരാളം കാലിലെ നാംബാനമുഴി, പെച്ചുചീറി ശ്രാമപദ്ധതിയുടെ അതിർത്തിയിലാണ് പെരുന്നേന്നരുവി. ജില്ലാ ആസ്ഥാനത്തുനിന്നും 32 കിലോമീറ്റർ ദൂരം. പെരുന്നേന്നരുവിയിൽ നിന്ന് വടക്കോട്ടു നീങ്ങിയാൽ പനങ്കുടന്തിലും നാവിനേരുവിയിലും എത്താം. അരു

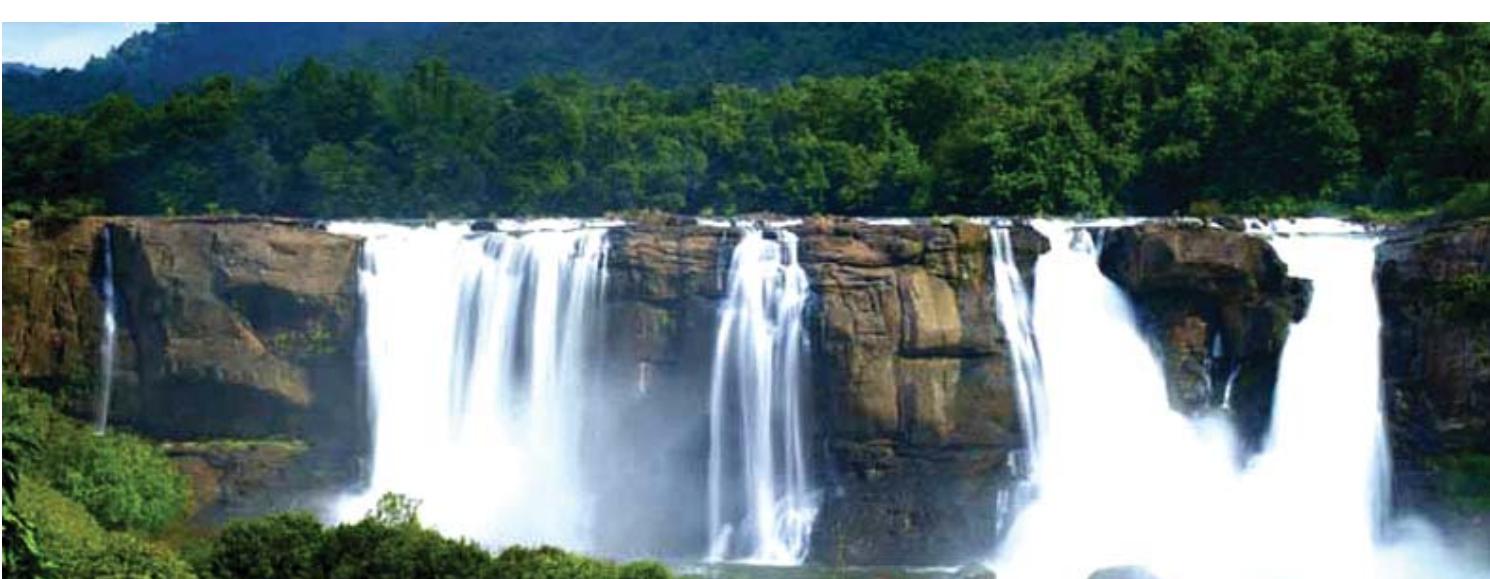
**നാനി താലുക്കിലെ  
നാഹാണംമുഴി, വെള്ളച്ചാട്ടം  
ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെ  
അതിർത്തിയിലാണ്  
പെരുന്നേന്നരുവി. ജില്ലാ  
ആസ്ഥാനത്തുനിന്നും  
32 കിലോമീറ്റർ ദൂരം.  
പെരുന്നേന്നരുവിയിൽ നിന്ന്  
വടക്കോട്ടു നീങ്ങിയാൽ  
പനങ്കുടന്തയിലും നാവിനേ  
രുവിയിലും എത്താം**

വിയിലേക്ക് ജലപാതം ആരംഭിക്കുന്ന പാറ മടക്കുകൾക്കുള്ളിൽ ഒരുക്കാലത്ത് ധാരാളം പെരുന്നേന്നരുവി കുട്ടിക്കുട്ടിക്കുട്ടി പെരുന്നേന്നരുവി എന്നു പേരുവന്നത്. ഇതിനു തൊടുമീതെയുള്ള മാവിനേരുവി സദർശക്കാൻ ഒക്കെൽ ഒരു സാർപ്പം മാറ്റമയും എത്താം. കുടൈയുണ്ടായിരുന്ന പള്ളിന്തുനായ അരുവിയിൽ വിണ്ണു പത്തു. ഈ ഭാഗം നാവിനേരുവിയായി മാറി ദേനുമാൻ എത്തിപ്പറ്റാം. ഇവിടെ നിന്നും നാലു കിലോമീറ്റർ ദൂരത്താണ് പനങ്കുടന്ത അരുവി. 400 അടിയൈഞ്ഞം ഉയരം തിരികെ നിന്നുള്ള ഈ വെള്ളച്ചാട്ടം പതിച്ചിരുന്നത് ഒരു കരിവാറയുടെ നീകുലിപാതയിരുന്നതേ. പനയുടെ കുടന്തയിലേക്ക് പതിച്ച ജലപാത പിന്നിട് പനങ്കുടന്ത അരുവിയായി.

## അരുവികുഴി വെള്ളച്ചാട്ടം

കോഴ്വൈരിക്കട്ടത്ത് തോട്ടപ്പും ഫേറ്റി പഞ്ചായത്തിലെ അരുവികുഴി വെള്ളച്ചാട്ടം വളരെ മനോഹരമാണ്. 2006 ലെ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തത് കോഴ്വൈരി-തടിക്കുർ റോഡിലെ സഞ്ചാരികളിൽ നിന്ന് ഒരു കിലോമീറ്റർ ആകലെ ചരൽക്കുണ്ടാലും സംഗമിപ്പാനു തന്നെനിന്നാണ് അരുവികുഴിയിലെ പെരുന്നേന്നരുവിയിൽ അരുവിക്കട്ടത്തിന്റെ നീരെഞ്ഞാൽ അരുംഭിക്കുന്നത്. ഒരു തട്ടായി എത്താം 300 അടിയിലിലിക്കുന്ന താഴ്ചയിലേക്ക് കുറുക്കുന്ന പാറക്കെട്ടിലും ദാഖലാം പാൽക്കടൽത്തിൽ വെള്ളം താഴപ്പതിക്കുന്നത്. പഞ്ചായത്ത് പാബാലി അരി കുഴുക്കുണ്ടാക്കുന്ന അരുവികുഴിയിൽ അരുവിക്കും ഇവിടയുണ്ട്.

പ്രമുഖ കുട്ടാംപ് സംസ്ക്രിതിലെ പ്രവർത്തി കുമ്മി പാറക്കെട്ടിലും ദാഖലാം പാൽക്കടൽത്തിൽ വെള്ളം താഴപ്പതിക്കുന്നത്. പഞ്ചായത്ത് പാബാലി അരി കുഴുക്കുണ്ടാക്കുന്ന അരുവികുഴി എന്നാരു എത്തിപ്പറ്റാം ഇവിടയുണ്ട്. ■



■ വേണുഗോപാൽ സി.കെ.

# സഹ്യരേഖ മടിത്തട്ടിലൂടെ അമ്പിസ്റ്റുബന ദേശി...

മനകുളിർഷിക്കുന്ന അഗസ്ത്യകുട യാത്രാനുഭവം

ഒ

ഗസ്ത്യാർക്കുടത്തിലേക്കൊരു യാത്ര! അത് മനസ്സിൽ ആദ്യമായി ഉണ്ടായിരുന്ന ഒരു വർഷങ്ങൾക്കു മുൻപ് വന്നുവരുന്ന പ്ലിഞ്ച് അനുമതിയോടെ വർഷംതോറും നടത്തുന്ന ആഗസ്ത്യാർക്കുട യാത്രയെ സംബന്ധിച്ചുള്ള വാർത്തകുണ്ഠപ്പേരാഴ്വായിരുന്നു.

സീസിസ് കഴിഞ്ഞതിനാൽ കുടുതൽ ഫൈസ് അടയ്ക്കേണ്ടിവന്നു. അഞ്ചു പേരുകൾ 4000 ടുപ്പയാൺ രണ്ടു ദിവസത്തേക്കാളുള്ള നിരക്ക്. രണ്ട് ഗൈഡുകളുടെ സേവനവും ലഭ്യമാക്കും. കിട്ടുന്നില്ല തന്നെ ജീവനക്കാരന്നായ ഷിഖ്യവും രാജേന്ദ്രനും ആദർശനും സംഘടനത്തിൽ ചേർന്ന തോടെ ആ യാത്ര യാമാർധ്യമായി.

ആവശ്യത്തിന് ആഹാരവും വൈള്ളവും കരുതിയിരുന്നു. വേട്ടമുകിലുള്ള വിട്ടിൽ നിന്നും എരഞ്ഞ പഴയ മാരുതിയിൽ യാത്രത്തിൽച്ചു. വശിയിൽ കാത്തുനിന്നുവരെ കയറ്റി വിതുര ലക്ഷ്യമാക്കി പ്രധാനം ആരംഭിച്ചു. വിതുരയിൽ പരിചയത്തിലുള്ളതു ഒരു നാടൻ ഹോട്ടലിൽ നിന്നു പ്രാതൽ കഴിച്ചുശേഷം വോണക്കാടിലേക്കുള്ളതു രോധി പേരും വണ്ണിതിൽച്ചു. അപ്പോഴേക്കും ഏകദേശം മുപ്പത്തിനെടു കിലോമീറ്റർ പിന്നിട്ടിരുന്നു. മുന്നോട്ട് പോകുംതോരും മനുഷ്യവാസം കുറഞ്ഞ പ്രദേശങ്ങളിലൂടെ ആയിരുന്നു യാത്ര. ഇടയ്ക്ക് വണ്ണിനിർത്തി പ്രകൃതിഭംഗി ആസ്പദി ചെങ്കിലും ആനപ്പിണ്ടം അതും, ആവിഹിക്കുന്നതു കണ്ണപ്പോൾ ഉള്ളതാണ് കാളി! ആനയെ കാട്ടിൽ കാണുന്നതു പോലെ ഉദിപ്പിക്കുന്ന കാച്ചപ കുറവാണെങ്കിലും വിവേകത്തിനു മുൻപുകൊണ്ടു നൽകി തിരികെ കാറിൽ കയറ്റി കാടിനു കുറഞ്ഞ വരുത്തയേറിവന്നു. മനസ്സും ശരീരവും ആകാനു കൂളിരിൽ തരളിത്തമായി. കുറെ കൂടി മുന്നോട്ട് പോയപ്പോൾ വന്ന വകുപ്പിൽ ചെക്കപോറ്റുമായി. അവിടെ

പണമടച്ചേഷം മുന്നോട്ടുപോയാൽ, ഗൈഡുകളെ കാണാൻ സാധിക്കുമെന്ന വിവരം ലഭിച്ചു.

കുറിശടിയുടെ മുന്നിൽ വണ്ണി നിർത്തി പൂരത്തിനാണ്. അവിടെ വോണക്കാട് കാണി വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടുന്നവരുടെ ഉള്ളകൾ കാണാമായിരുന്നു. ഗൈഡുകളുടെ പേരു കർക്ക് സാദൃശ്യം. ദിനകർ ആറ്റ് ദിനകർ. പേരിൽ തിരിന്നു സാധ്യം. ടുപ്പത്തിലും ഭാവത്തിലും അജഗജാനരം. പൊക്കു മുള്ളു ദിനകർ നല്ലതുപോലെ സംസാരിക്കും. പൊക്കു കുറഞ്ഞതാർ മിത്രാഷിയും.

അവിടെ നിന്ന് രണ്ടു കിലോമീറ്റർ കാറിൽ പോയാൽ പിക്കറ്റ് റേസ്സിനില്ലതാം. ഇവിടെ നിന്നൊന്ന് കാൽനടയാത്ര ആരംഭിക്കുന്നത്. കാറിൽ മുൻചക്രങ്ങൾക്കിടയിലും ദൈഹികഭ്യാസങ്ങൾ ആയതിനാൽ എരഞ്ഞ സകല ലൈഡിൻ്റെ പാടങ്ങളും പൂരത്തട്ടുകേൾ ഒഴിവന്നു. പലപ്പോഴും ഭാഗ്യംകൊണ്ട് ചെളിയിൽ ടയർ ആഴ്ചനുപോകാതെ രക്ഷപെട്ടു. ചില സഹാരങ്ങളിൽ ബാക്കിയുള്ളവരെ ഇറക്കിയശേഷം മുന്നോട്ടുകേണ്ടി വന്നു.

ഒന്നുക്കർമ്മാർ മുന്നിൽ വെബക്കിൽ പോയിരുന്നു. കാറിൽ നേരാൾ പിന്നിലുമായി യാത്രതുടർന്നു. പിക്കറ്റ് റേസ്സർ കുറച്ചു ഉയരത്തിലായിരുന്നുകിലും വലിയ പ്രയാസമില്ലാതെ തന്നെ കാർ അവിടെ ഓടിച്ചുകയറ്റി പാർക്ക് ചെയ്തു.

ഷുണ്ണുകൾ ധർക്കാൻ തുടങ്ങിയപ്പോൾ അവിടുത്തെ പ്രോഗ്രാം ശാരിയ് അത് ആവശ്യമില്ലെന്നു പറഞ്ഞുകൂടും അവ ധർച്ച. കാടിലും ഉയരത്തിലും ആയതയിൽ പാന്തുകൾ ഏൽക്കാൻ സാധ്യത ഏറിയുണ്ട്. എല്ലാവരും ആഹാര

സാധനങ്ങളും മറ്റും എടുത്ത് പുറം ചുമകാകൾ പികർ സ്കൂഷനിൽ നിന്ന് കാടുപാതയി ലേക്കു ചുവടുവെച്ചു.

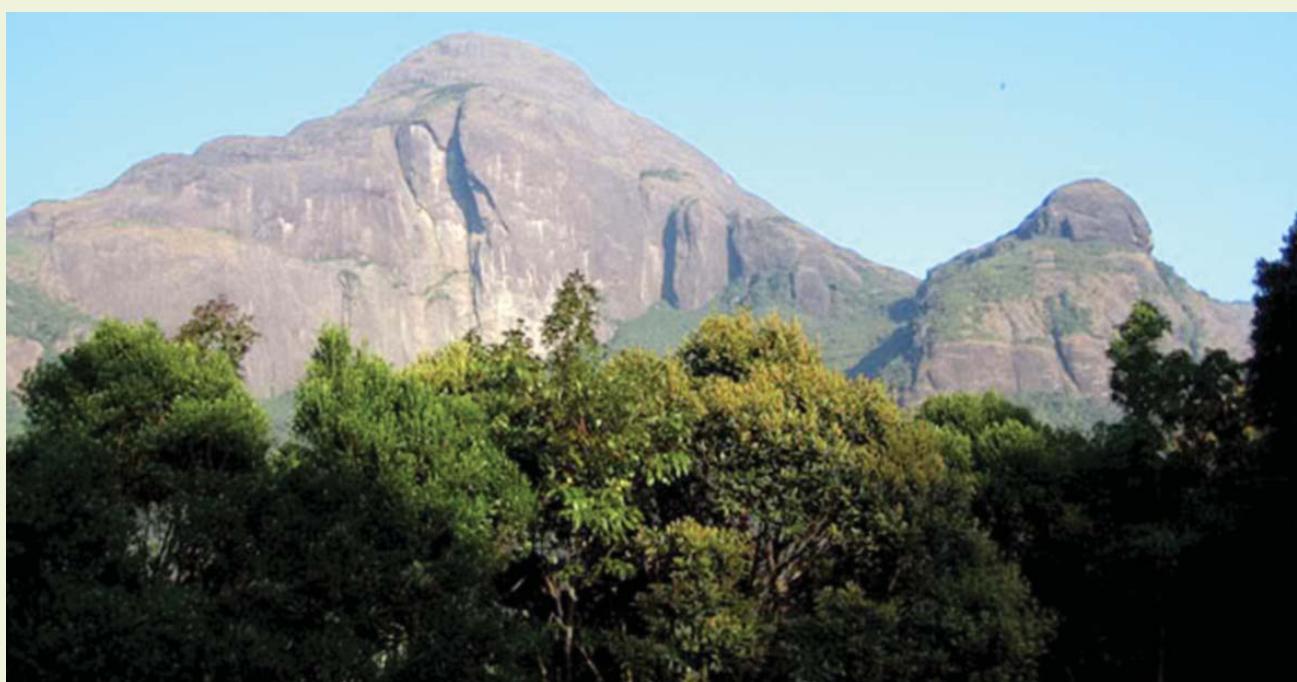
ആദ്യമേ ദിനകർ കുപ്പിയിൽ നിരച്ച വെള്ളം ഒഴുകിക്കലുണ്ടാണ് പറഞ്ഞിരുന്നെന്ന കിലും ഞങ്ങൾ കുടാക്കിയില്ല ‘എന്നൊക്കെ യാണണിലും തിളപ്പിക്കാത്തതും ശുഭീകരിക്കാത്തതുമായ വെള്ളമല്ലോ’ എന്നെന്നു നന്ദി വൊസിക്കും തോന്ത്രം ചിന്ത. ഒരു കുപ്പിയിൽ ഏക ദേശം ഒരു ലിറ്റർ വെള്ളം കൊള്ളും. അതിനാൽ മുന്നു കിലോമീറ്റും ഭാരം ഞങ്ങൾ ഓരോരുത്തതും അഡികാ ചുമകുന്നുണ്ടായിരുന്നു. കാടിന്റെ ഭംഗി ആസ്വാദിച്ചു മുന്നോട്ടു നടന്നപ്പോൾ ഉത്സാഹവും ഉന്നേഷവും വർധിച്ചുതേയുള്ളൂ. ശുശ്വരായും ശസ്ത്രിപ്പോൾ ലഭിച്ച ഉംഖം അനുഭവിച്ച റിയേണ്ട ഔന്നുനെന്നു. രണ്ടായിരത്തി പത്ര സ്ഥിൽ യുനൈസ്റ്റ്കോ വേദിയും ഹെൻറേജായി ഈ മേഖല ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന പദ്ധതിമാനത്തെ

**ചെറു അരുവികൾ കടന്ന്  
വിണ്ടും മുന്നോട്ട് ഏകദേശം  
നാല് കിലോമീറ്റർ പിനിട  
ശ്വാൾ വെള്ളമൊഴുകിണ്ട്  
താളാത്തക സംഗ്രിതം കാതുക  
ളിൽ മുഴങ്ങി. ‘അതാണ്  
കരമനയാർ’ ദിനകർ മുന്നോട്ടു  
ചുണ്ടിക്കൊണ്ട് പറഞ്ഞു. ഒരു  
പാറയിലുടെ വലിഞ്ഞുകയറി  
കുന്നിൻചരിവിലുടെ താഴെയിറ  
അിയപ്പാൾ കരമനയാർ  
കാണാനായി. തിരുവനന്തപുര  
തതിന്റെ സ്വന്തം കരമനയാർ.**

വരും കുപ്പികളിൽ കരുതിയിരുന്ന വെള്ളം ഒഴുകിക്കാണ്ടു. ‘ഇവിടെനിന്ന് ഈ കാട് രൂപികരെ മാത്രം അശ്രദ്ധിച്ചായിരിക്കും മുന്നോട്ട്’ ഞങ്ങൾ തീരുമാനിച്ചു.

സംഗ്രഹിതം കുടിവെള്ളത്തിനു നേഞ്ചാട്ടമേടിയ ചിത്രം മനസ്സിൽ തെളിഞ്ഞു. വേണ ചിൽ ഗർബം തിളച്ചുമരിയുമോൽ ഇവിടെ ഭൂമിയിലെ സർബം ഞങ്ങൾക്കായി പച്ചപ്പെ പിരിച്ച ശരിതുചരായയിൽ കുളിച്ചുനിൽക്കുന്നു. മുന്നോട്ടുള്ള പ്രധാനം തുടങ്ങുമോൾ കാടിന്റെ രൂപത്തിലും ഭാവത്തിലും വിന്മയകരമായ മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിക്കുകയായിരുന്നു.

‘ഈ പുൽമേടാണ്’ ശൈലം പറഞ്ഞു. ‘കുറച്ച് വിശ്രമപ്പിടിക്കു പോകാം’. മേൽപ്പറഞ്ഞ തിരിന്റെ പൊലുൾ പിന്നിടാണ് പിടിക്കിട്ടിയത്. കാട് പൊട്ടുനേന്ന തുറസ്സായ മെത്താനംപോലുള്ള പ്രദേശത്തിന് വഴിമാറി. സഹ്യരേഖ മട്ടി



അംഗീകരിച്ചത് കേരളത്തെ സംബന്ധിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും അഭിമാനകരമായ നേട്ടം തന്നെ. ഇവിടുതൽ ജൈവ വൈവിധ്യം വിദേശികൾ പണ്ണേ തിരിച്ചിറിഞ്ഞുവെക്കിലും ഈ പ്രദേശം നമ്മുടെ ജീവജന്മ ഹൃദയ താളം നിലനിർത്താൻ ഉതകുന്നുവെന്ന് തന്നിയും നമ്മൾ മനസ്സിലാക്കിയിട്ടില്ലോ. ഈ തിരിച്ചിറിബുണ്ടാക്കണമെങ്കിൽ ഇവിടെ സന്ദർശിക്കുക തന്നെ ചെയ്യണം. കുറച്ചുകൂടി മുന്നോട്ടു നീങ്ങിയ പ്രോശ്ര ലാത്തിമേട് എന്ന സ്ഥാതനത്തി. ഇവിടം അശസ്ത്രാർക്കുടത്തിലേക്കുള്ള സീസൺ സമയത്ത് ഗാർഡുകൾ തങ്ങാറുള്ള താവളമാണ്. ചുറ്റും കിടങ്ങു കുഴിച്ചിട്ടുള്ള തിനാൽ ആനകളെ പേടിക്കൊള്ളില്ലോ. കഴി ഞങ്ങവർഷം ഒരു സമ്മാനിയെ കരടി ആക്ക മിച്ചു കൊലപ്പെടുത്തിയശേഷം ഈ താവളം അളവിൽ വൈശിശ്വ ലെപ്പ് ഗാർധുകളുടെ സാന്നിധ്യമുണ്ട്.

ചെറു അരുവികൾ കടന്ന് വിണ്ടും മുന്നോട്ട് ഏകദേശം നാല് കിലോമീറ്റർ പിനിട ക്കേപ്പാൾ വെള്ളമൊഴുകിണ്ട് താളാത്തക സംഗ്രിതം കാതുകളിൽ മുഴങ്ങി. ‘അതാണ് കരമനയാർ’ ദിനകർ മുന്നോട്ടു ചുണ്ടിക്കൊണ്ട് പറഞ്ഞു. ഒരു പാറയിലുടെ വലിഞ്ഞുകയറിക്കുന്നിൻചരിവിലുടെ താഴെയിരിപ്പോൾ കരമനയാർ കാണാനായി. തിരുവനന്തപുരം തനിന്റെ സന്നാം കരമനയാർ. മുകളിൽ നിന്ന് ഒരു വെള്ള ചാടകമായി താഴെപ്പറ്റിച്ച ആ അരുവി കരമന നദിയായി തുപ്പെട്ടുനേരുതെത്തോടെ നോക്കിന്നു. ഒരു കിലോമീറ്റർ മുകളിലെണ്ണ് ഉതകവസ്താനം. ‘അവിടെ ചെന്നന്തുക ദുഷ്കരം’ ദിനകർ പറഞ്ഞു.

കുറച്ചു വെള്ളം കുടിച്ചപ്പോൾ ഒരു കാര്യം ബോധുമായി. ശൈലം പറഞ്ഞത് ഒരു പര മാർമ്മം. ഈ ജലത്തിന്റെ അത്രയും ശുശ്വരം എവിടെയും അനുഭവിച്ചിട്ടില്ലോ എല്ലാ

തട്ടിൽക്കൂടി മുന്നോട്ടു നീങ്ങി. ചുറ്റുമുള്ള പർവതശൃംഖലയുടെ ഇടയിൽ വിശദമായ പുൽമേടുകൾ. ഈ പുല്ലുകളിൽ നിന്നാണ് പുൽക്കു വരുത്തെതലം ഉണ്ടാക്കുന്നത്. കാറ്റിന് പുൽക്കെതലയിൽക്കൂട്ടും ശരിരത്തിന്റെയും മാലിന്യങ്ങൾ ഈ കാറ്റിൽ ഇല്ലാതാകുന്നതുപോലെ വാക്കുകൾക്ക് അതീതമായ ദാനുഭവം.

സുരൂ തലയ്ക്കും മീതെ കത്തിജ്ഞലി കൂപ്പേണ്ടും തളർച്ച ഞങ്ങൾ അഭിജ്ഞില്ല. പതിനേഴു വർഷങ്ങൾക്ക് മുൻപ് എനിക്കു സംഭവിച്ച റോധപകടം ഏരെണ്ട് ചലനശൈലിയിൽ സാരമായി ബാധിച്ചിരുന്നു. കുറച്ചു വർഷങ്ങളിൽ സംഭവിച്ച വ്യാധാം ചെയ്യുന്നതുമുണ്ടായിരുന്നു. മനസ്സിലും ശരീരം അശ്രദ്ധിച്ചായി. മനസ്സിലും ശരീരം തനിനും ഏതെങ്കിലും മുറിവുകളുണ്ടായാണ്.





# ക്ഷേത്രക്കൾ

## തിരുവന്നപുരേ ജില്ലയിലുടെ

**എ**രിത്രം കളംവരയ്ക്കുന്ന അനന്തപുരി എന്നും സഖാരികളുടെ മനം കൂളിർ സ്ഥിക്കുന്ന നഗരിയാണ്. പട്ടണാട്ടങ്ങൾ നിണം ചാർത്തിയ കൊട്ടാരങ്ങളുടെ അക്കണങ്ങൾ ഒന്നും മറിക്കുന്ന ലോകം പുകൾപെറ്റ നിരവധി വിനോദസഞ്ചാരകേന്ദ്രങ്ങൾ അനന്തപുരിയുടെ ശരി വിളിച്ചോതുന്നു.

### കോയിക്കൽ കൊട്ടാരം

എ.ഡി. 17 റോ നൃംജിൻ പിറവിരെ കൂത്ത നെടുമണ്ണാട് കോയിക്കൽ കൊട്ടാരം മുന്ന് നൃംജിൻ സാക്ഷ്യ പത്രങ്ങൾ നിവർത്തുന്നു. തുപ്പംപുരുഷരുടെ ശാഖയും പേരകതായ്വഴിയുടെ ആസ്ഥാനവും മറ്റാന്നല്ല.

1578 മുതൽ 1582 വരെ തിരുവിതാംകൂർ ഭരിച്ചിരുന്ന ഉദയമാർത്താഖാലിവർമ്മ പേരക തായ്വഴിയിൽ നിന്നും ഭരതചുക്കപ്പെട്ട രാജാവായിരുന്നു. നാലുകെട്ട് ആകൃതിയിൽ കാണപ്പെടുന്ന കൊട്ടാരം എഡി 1677 മുതൽ 1689 വരെ വേണാട് രാജവംശത്തിന്റെ

പ്രധാന ആസ്ഥാനമായിരുന്നു. സ്വാത്രന്ത്ര്യാനന്തരം 1978 ത്ത് കൊട്ടാരം പുരാവസ്തുവ കൂപ്പ് എൻ്റെടുത്തതോടെ പ്രധാന ടുറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളിലെബന്നായി നെടുമണ്ണാട് കോയിക്കൽ കൊട്ടാരം.

ഈ പുരാവസ്തു മൃഗസിയത്തിലേക്ക് അനന്തപുരിയിൽ നിന്നും 21 കിലോമീറ്റർ ദൈർഘ്യം മാത്രം. വെസ്യായം, വെള്ളിട, കളിക്കാട്, ആരുന്നാട് വഴിയും നെടുമണ്ണാടെന്തൊം.

### പൊൻമുടി

സഖാരികളുടെ പ്രിയപ്പെട്ട പ്രദേശമാണ് പൊൻമുടി. കഷണിക്കാതെ നിലംതൊട്ടുനിംഫലിയും തുംബലിയും മാറാപ്പുകളിൽ മുടിപ്പുതയ്ക്കുന്ന മുകിൽപ്പുംവും നിശ്ചിതാർഹയുടെ ഹൃദയത്തിൽ ഏറ്റരു ചേതോഹരാമാണ്.

പ്രതിയന്തികൾ അലയടിക്കുന്ന സഹ്യാദ്രിമേടുകൾ, ഗ്രോഡിസ്റ്റിവാലി, തേയിലക്കരാടുകൾ, മാൻപാർക്ക്, ഉദ്യാനപാർക്ക് വിശ്വമഗ്രഹങ്ങൾ, ഫെറിറേജുകൾ, രാത്രിയുടെ നിശ്ചിതകളിൽ കടന്നുവരുന്ന കാട്ടുകാളകൾ, മാൻകുട്ടങ്ങൾ, ഇവ തെളിം പൊൻമുടിയുടെ ശാംഭിരു തയ്യാറു വശ്രമനോഹരിതയും വിളിച്ചോതുന്നവയാണ്.

പ്രകൃതി വർണ്ണങ്ങളിൽ ചാലിച്ചെടുത്ത ഒരു ശാലീന സുന്ദരിയാണ് പൊൻമുടി (Golden hair). തമിഴ്നാട്ടിലെ ഉംട്ടിക്കു സമാനമായ പ്രാപണവിക വിസ്മയം.

തിരുവന്നപുരത്തുനിന്നും 60 കിലോമീറ്റർ വടക്കുകിഴക്കാശം സഖാരികളുടെ ഈ പറുങ്കി.

നെടുമണ്ണാട് - വിതുര - കല്ലാർ വഴി പൊൻമുടിയുടെ നെറുകയിലെത്താം.

### അഗസ്ത്യമല



പോക്കരത്തെ രണ്ടാം സ്ഥാനം വഹിക്കുന്ന ജനിതകമേഖല. 161 പ്രപ്രശ്ന മഴ ക്ഷേത്രകളിൽ പ്രമാണം. നിലവിലയിൽ പുണ്ണിപ്പിടികൾ, കാട്ടുവരുകൾ, താരാട്ട് പാടിയുറക്കുന്ന വിശ്വത്തിന്റെ കേരളീയസദനമായ മാമുനിമെട്ട്, 200 ഇനത്തിൽപ്പുരം ഓർക്കിസ്യൂകൾ, 2400 ഇനം ഒപ്പം പൊൻമുടിയുടെ ഇത്തരത്തിൽ വൈവിധ്യങ്ങളുടെ കലവറയാണ് അഗസ്ത്യമല. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും 2000 മീറ്റർ ഉന്നതിൽപ്പുരം സ്ഥിതിചെയ്യുന്നു. കളി, മർമ്മ, ആയോധനകൾ, സാഹിത്യം, ശാസ്ത്രങ്ങളുടെയും ശ്രേഷ്ഠനായ അശസ്ത്രമുന്നിയും പ്രധാന ആകർഷണങ്ങളിൽ നിന്നും പകരുന്നു. മിനിമിലയുന്ന മഴമേഖലങ്ങൾ, ഇടക്കിടക്കയുള്ള ചാറ്റൽമഴ, അതുപൂർവ്വം ഇംഗ്ലീഷ് പക്ഷികളുടങ്ങൾ, ജനുജാലങ്ങൾ തുടങ്ങി സഖാരികളുടെ മനം കളിപ്പി



കുന്ന ധാരാളം മായക്കാഴ്ചകൾ.

ജനുവരി മുതൽ മാർച്ച് വരെയാണ് സഖാരികൾക്ക് പ്രവേശനാനുമതി നൽകുന്നതെങ്കിലും ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസ് അസ്ഥാനമിലും തിരുവനന്തപുരം വഴുതക്കാട് ഫോറസ്റ്റ് ഇൻഫർമേഷൻ ബുദ്ധിഗായിൽ പ്രത്യേക അനുമതിയോടെ സഖാരികൾക്ക് ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസ് അല്ലാനിന് 500 രൂപ.

## കോവളം ബീച്ച്

ലോക ടൂറിസ്റ്റ് ഭൂപടത്തിൽ സ്ഥാനം പിടിച്ച കോവളം ബീച്ച് കാണാതെ സഖാരികളുണ്ടാവില്ലെങ്കിലും തിരഞ്ഞെടുത്ത സംസ്ഥാനത്തെ ഏക ബീച്ചാണിത്. സുരേംഡരയും അസ്തമയയും ഇവിടെ നിന്നും കാണാം. ഇവിടുത്തെ ഫോറസ്റ്റ് ഏറെ അക്കഷ്യക്കാണ്. ലൈറ്റ് ഹാസ്പം ഇരു ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രത്തിൽ മററി വിളിച്ചൊതുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം വിമാനത്താവളത്തിൽ നിന്നു പത്തു കിലോമീറ്ററും കിഴക്കേകോട്ട തിൽ നിന്ന് 16 കിലോമീറ്ററും അകലെ സ്ഥാപിച്ചെങ്ങുന്ന കോവളം സഖാരികളുടെ പറ്റിവീശ്യാണ്.

## വിശിഖം

ചെറുകുന്നുകളും താഴ്വാരങ്ങളും തെങ്ങിൾ തോപ്പുകളും കൊണ്ട് ഏറെ കുമ നീഡിയാണ് വിശിഖം. മുത്തുച്ചിപ്പികളുടെ സംഗമം ഒരുക്കുന്നു. കോവളത്തുനിന്നും അഞ്ചു കിലോമീറ്റർ മാത്രം. പ്രധാന മത്സ്യം ബുദ്ധിനുകേന്ദ്രമായ വിശിഖം ലോകത്തെ ഏറ്റവും ആഴം കുടിയ തുറമംബങ്ങളിലെ നാണ്ട്. ശിൽപ്പചാതുര്യം ആവോളം വിള സുന്ന ഗുഹാക്കേശ്ടങ്ങളും, പാറക്കുടങ്ങളും സഖാരികളെ മാറിവിളിക്കുന്നു.

## ചൊവ്വര

കോവളത്തുനിന്നും ഏടു കിലോമീറ്റർ അകലെ സ്ഥാപിച്ചെങ്ങുന്ന ചൊവ്വര പ്രധാന മത്സ്യബന്ധന കേന്ദ്രങ്ങളിലോന്നാണ്. അന്നതന്നെ നിന്നും സംഗമത്തിരുമാണ്. ലോകഭൂപടത്തിൽ സ്ഥാനം പിടിക്കാനൊരുജ്ജവും പൊഴിക്കരുതുന്ന കുളം പുരാതന മാതാപിതാരുമാണ് അതി പുരാതന പള്ളിയും അയുപ്പുകേഷ്ടത്വവും പ്രത്യേകതകളിൽ ചിലതു മാത്രം.

## പുവാർ

കോവളത്തുനിന്നും 12 കിലോമീറ്റർ അകലെ സ്ഥാപിച്ചെങ്ങുന്ന പുവാർ നെൽകുളം സംഗമത്തിരുമാണ്. ലോകഭൂപടത്തിൽ സ്ഥാനം പിടിക്കാനൊരുജ്ജവും പൊഴിക്കരുതുന്ന കുളം പുരാതന മാതാപിതാരുമാണ്. അതി പുരാതന പള്ളിയും അയുപ്പുകേഷ്ടത്വവും പ്രത്യേകതകളിൽ ചിലതു മാത്രം.

ടൂറിസ്റ്റ് കോട്ടേജുകൾ, ആയുർവേദ മാനസിക സെസ്റ്റുകൾ, പാരബർമ്മ ചികിത്സാ കേന്ദ്രങ്ങൾ അയോധ്യ പാഠശാല, ഭാവി തിലെ വ്യവസായ തുറമുഖം. ആരെയും മോഹിപ്പിക്കുന്ന കൊട്ടാരക്കിലെയും പുവാർ കേന്ദ്രിക്കാടിയുണ്ടായെന്നുന്നു.

## വർക്കലി

പാപനാശമന്ത്രം തെക്കൻ കാശി യെന്നും പുകൾപെറ്റ സുന്ദരത്തിരും. ധാരു മന്ത്രപ്പറ്റിങ്ങൾ. ആഴിയുടെ നിശ്ചവദാ രജാൾ. വിസ്മയം തിരിത്ത് ഉല്ലാസമാടുന്ന തുരക്കങ്ങളിലൂടെ ഫോർട്ട് ധാരു അനുഭൂതികളുടെ തുനിലാവൊളിയാണെങ്കും.

ഡാഗാ കേന്ദ്രങ്ങൾ, കമകളി കേളികൾ, മഹിനിയാട് ശാലകൾ, കടലും കായലും മന്ത്രിക്കുന്ന നൃപുരധനികൾ... വർക്കലി... സഖാരിയുടെ ഒരു മാനസസ്രാവരം. തിരുവനന്തപുരത്തുനിന്നും 56 കിലോമീറ്റർ. കൊല്ലതുനിന്നും 35 കിലോമീറ്റർ.

## ശബ്ദമുഖം

തിരുവനന്തപുരത്ത് നിന്നും ഏടു കിലോമീറ്റർ അകലെ സ്ഥാപിച്ചെങ്ങുന്ന ശംഖുമുഖം കടലോരങ്ങൾ പകർത്തുന്നത് അസ്തമയയും ശുശ്രാവം കൂടുതലാണ്. അസ്തമയയും കൂടുതലാണ് പകർത്തി ഉല്ലാസമണിയാൻ മത്സ്യബന്ധന രൂപയും അഞ്ചും ഏറെ. മീൻ പിടിക്കുന്ന രംഗങ്ങളും അവ കരയ്ക്കു കയറ്റുന്ന രംഗങ്ങളും അടക്കത്തുനിന്നും കാണാം.

35 മീറ്റർ ഉയരമുള്ള മത്സ്യകൃകയുടെ പുറിഞ്ഞകായ ശിൽപ്പം കണ്ണാനിക്കാത്തവ ദില്ലി. ചാച്ചാ നെന്റു ട്രിയിനിൽ പാർക്കും മരറ്റാരു ആകർഷണക്കേദ്രം തന്നെ.

## വേളി ടൂറിസ്റ്റ് വിലേജ്

അന്നതന്നെ നിന്നും 12 കിലോമീറ്റർ മീറ്റർ മാറി അറബിക്കാടലിനോട് കിനാരം ചൊല്ലി റമിക്കുന്ന പ്രാപണികയുടെ ഒരു സപ്പന്തിരും. കലമിന്നുകൾ തിമിരിൽ റമിക്കുന്ന വേളി കായൽ. തലങ്ങും വിലങ്ങും തലയുഗർത്തി നിൽക്കുന്ന കേരവുകൾ അനുഭവിക്കണം 40 കിലോമീറ്റർ സഖാരിക്കണം. ■

അശ്ര. കാനായി കുന്നതിരാമൻ കൊത്തിയ ഗ്രാമിണ സുന്ദരയുടെ ശയനഗിൽപ്പം അതീവ പുദ്ധരിക്കുന്നു.

പൊഴിമുഖങ്ങൾ അടയുന്നതും തുറക്കുന്നതും സഖാരികൾക്ക് പുതുമയാർന്ന വിരുദ്ധനാണ്. കുട്ടികളുടെ പാർക്ക്, ഉല്ലാസ ഫോർട്ട് ധാരു അകലെയും ഇവിടെയുണ്ട്.

## ആകുളം വിനോദസഞ്ചാര ഗ്രാമം

തലസ്ഥാന നഗരിയിൽ നിന്നും 10 കിലോമീറ്റർ. കരിമണൽപ്പരപ്പിന്റെ അന്നത്തെ ചുള്ളമട്ടിക്കുന്ന ഇള്ളം തെന്നൽ. ഉല്ലാസ ഫോർട്ടുകൾ, പെഡിൽ ഫോർട്ടുകൾ, തുഴവുള്ള അഞ്ചൽ, നീന്തൽക്കുളം, കുട്ടികളുടെ പാർക്ക് എന്നിവ ഇവിടെയുണ്ട്. പ്രവേശന മീൻ മുതിർന്നവർക്ക് 15 രൂപയും കുട്ടികൾക്ക് അഞ്ചു രൂപയുമാണ്.

## നെയ്യാർ ഡാം

നെയ്യാറും കരിപ്പയാറും വള്ളിയാറും മുള്ളയാറും ഓനിക്കുന്ന സഹ്യവർഗ്ഗ മട്ടിന്ത ടാണ് നെയ്യാർ ഡാം.

പിക്കനിക് ഫാൾ, ചിൽപ്പയാറും വള്ളിയാറും മുള്ളയാറും ചിലപ്പിടികളുടെയും വിഹാരകേന്ദ്രമായ ശിൽപ്പം ചെന്തുരു അകോറിയത്തിൽ മീൻ കേരള ഉൾപ്പെടെ 200 ഇന്നം മത്സ്യങ്ങളുണ്ട്. അതുകൊർഷക അള്ളായ വിവിധയിനം ശിൽപ്പങ്ങൾ, ഉദ്യാനങ്ങൾ, തല ഉയർത്തി നിൽക്കുന്ന ശോപ്പുരങ്ങൾ, ചിക്കളി പാർക്ക്, സഫാരി പാർക്ക്, മാൻ പാർക്ക് ഇന്നിവയ്ക്കു പുറമെ ഫോർട്ട് കൂൺം ഇവിടെയുണ്ട്. സഖാരികൾക്ക് ഇവിടെ എത്താൻ തിരുവനന്തപുരത്തെ അകലെയുണ്ട്. തലങ്ങും വിലങ്ങും തലയുഗ്രതയിൽ നിന്നും 40 കിലോമീറ്റർ സഖാരിക്കണം. ■

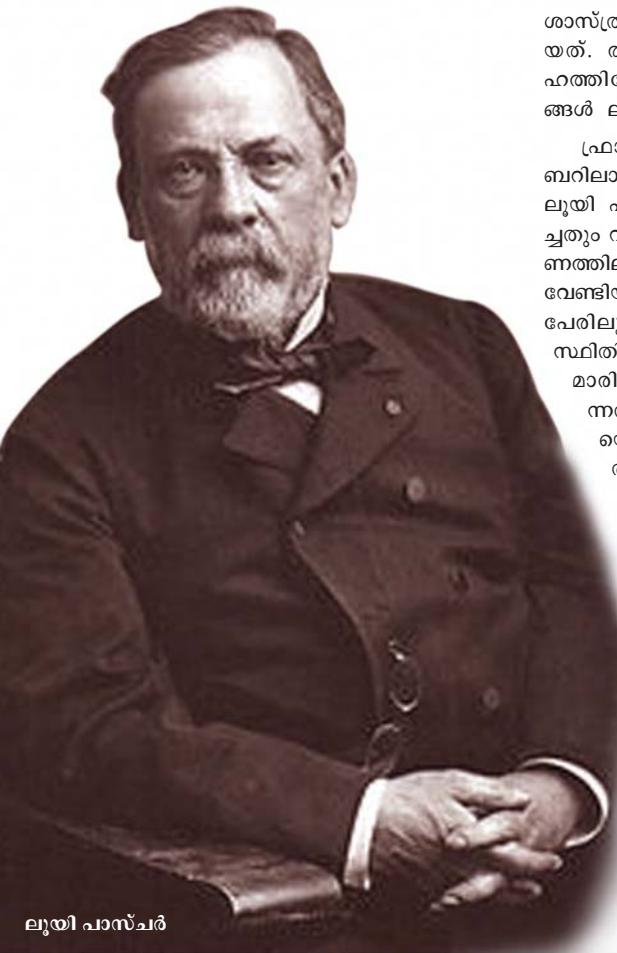


# മഹക്കഥാധകളെ തുരത്തിയ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ

m

പേപിടിച്ച് മരിക്കേടു... പണ്ഡുകാ ലങ്ഘങ്ങിൽ ശ്രമങ്ങളിൽ കേടിരുന്ന ഒരു ശാപവാക്കായിരുന്നത്. ഒരു കാലാല്പദ്ധം വരെ മിക്കവാറും പേബാധ യേറ്റ് വരെല്ലാം ഇങ്ങനെ പേബാധ മുർഖിച്ച് മരണമടയുന്ന അവസ്ഥ തന്നെ യാ യിരുന്നു ലോക മൊ നാ കെ. വായിൽ നിന്നും നുറയും പതയും പൊങ്ങി തീർത്തും മറ്റുള്ളവരെ ഭീതിദമാക്കിയിട്ടും ഇത്തരം മരണങ്ങൾ. ഇന്നത്തെ തലമുറയിൽ പലർക്കും നേരിട്ടു കണ്ട അനുഭവില്ലെങ്കിലും സിനി മകളിലും മറ്റും കണ്ടിട്ടുണ്ടാക്കാ.

എന്നാൽ ഇന്ന് നമ്മുക്ക് പേരിനുപോലും ഇത്തരമൊരു കാഴ്ച നമ്മുടെ ചുറ്റുപാടിലുണ്ടാവില്ല. ഈ എങ്ങനെ സാധിച്ചുവെ നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോച്ചിക്കുന്നുണ്ട്.



മഹാനായ ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ലുതി പാസ്ചരൂട ഇന്ന് റംഗത്തുള്ള സംഭാവനയെ നമ്മുക്ക് പ്രകിർത്തിക്കേണ്ടിവരുന്നത്.

പേപിഷ്ബാധ (ആസ്റ്റോബിനീസ്) വാക്സിനിൽ കണ്ടുപിടിച്ചത്തമാണ് സാധാരണ കാരാര ഇന്ന് ശാസ്ത്രജ്ഞനേം കുടുതൽ അടുപ്പിക്കുന്നത്. മെമ്പ്രോകാബയോളജി എന്ന ജീവശാസ്ത്രശാഖയ്ക്കാണ് അദ്ദേഹ തനിൽക്കൂടുതൽ സംഭാവനകൾ ലഭിച്ചത്. കുട്ടികളെ മരണത്തിനു കീഴ്പ്പെടുത്തുന്ന പ്രത്യേകതരം പരിക്കുള്ള പ്രധാനമരുന്ന് കണ്ണഭത്തിയതുശ്ശപ്പേര്.

ശാസ്ത്രലോകത്ത് പാസ്ചര കുടുതൽ അറിയപ്പെടുന്നത് പാൽ കേടാകുന്നത് തട യുന്ന പാസ്ചവരീണൈഷൻ പ്രകിടിയും ഉപജാതാതാവെന്ന നിലയിലാണ്. ഇന്തോടു കൂടിയാണ് മെമ്പ്രോകാബയോളജിയും മുന്ന് സ്ഥാപകനാരിലെരാഭായി ഇദ്ദേഹത്തെയും ശാസ്ത്രലോകം വിലയിരുത്താൻ തുടങ്ങിയത്. രസതന്ത്ര ശാസ്ത്രത്തിനും അദ്ദേഹത്തിന്റെതായി ധാരാളം കണ്ടുപിടിച്ചത് അശുദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഫ്രാൻസിലെ ഡോളിൽ 1822 ഡിസംബരിലെ ലുതിൻ ജീൻ പാസ്ചർ എന്ന ലുതി പാസ്ചര ജനിച്ചത്. എന്നാൽ പരിചത്വം വളർന്നതുമെല്ലാം ആരോഗ്യിന് പട്ടണത്തിലാണ്. ഇന്ന് സ്മർഖൻ നിലനിർത്താൻ വേണ്ടിയാണ് പലപ്പോഴും അദ്ദേഹത്തിന്റെ പേരിലുള്ള പാസ്ചർ മൃസിയം ഇവിടെ സ്ഥിതിചെയ്യുന്നത്. 1849 ഫാൻ അദ്ദേഹം മാറി ലോറ്റിനെ വിവാഹം കഴിക്കുന്നത്. ഇവർക്ക് അബ്ദു കുട്ടികളുണ്ടായെങ്കിലും മുന്നുപേര് ചെറുപുത്രത്തിൽ തന്നെ മരണപ്പെടുകയായിരുന്നു. ജീവിതാന്തരം വരെ തിക്കണ്ട കത്തോലിക്കാ വിശ്വാസിയായിരുന്നു അദ്ദേഹം.

ജീവിതം തയറിപോലെ തന്നെ പ്രസംഗതമാണ് അദ്ദേഹ തനിൽക്കൂടുതൽ പല കണ്ടുപിടിച്ചതു അഭ്യും. പുറം മെന്ന നിന്നുള്ള രോഗാണുകൾ മനുഷ്യരിൽ തനിലെ രോഗാണുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചിരുന്ന തമായ ഭാഗങ്ങളിൽ എത്തു പോൻ എന്നും അഡിക്കരിക്കുന്ന ജനറേഷൻ. 1862 ഫാൻ അദ്ദേഹവും ദ്രോഹം

ബൈർഡോഡും കൂടി പാസ്ചവരീണൈഷൻ എന്ന പരീക്ഷണം ആദ്യമായി നടത്തുന്നത്. ഫ്രാൻസിലെ ആലാസിൽ പട്ടനുള്ളിച്ചു കാശ യാരാളമായി കൊല്ലപ്പെട്ടാണ് തുടങ്ങിയതോടൊന്ന് ജീവരോഗം ഒരു കാലാഭ്യർഷിക്കാനും തന്നെ അടുപ്പിനിൽ തെളിയിക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്. ഇങ്ങനെന്നും അദ്ദേഹം പ്രശസ്തരായ അദ്ദേഹം പരീക്ഷണം എന്ന സിഖാരം ശാസ്ത്രലോകത്തിന് മുന്നിൽ സമർപ്പിക്കുന്നത്. അന്നാദ്യമായാണ് ചെറിയ കീടങ്ങൾ ഓക്സിജൻഡ്രീ സാനിയമില്ലാതെ ജീവിക്കുകയും മറ്റും ചെയ്യുമെന്ന് തെളിയിക്കുന്നത്.

1870 ലെ ഇദ്ദേഹം നടത്തിയ പ്രധാന കണ്ടുപിടിച്ചതമാണ് കനുകാലികളിലെ ആട്ടാക്സിനെന്നതിനെരയുള്ള രോഗപ്രതിരോധ മാർഗ്ഗം. ബാസിലിസ് ബാക്കീരിയർക്കെതിരയുള്ള വാക്സിൻ നിർമ്മാണത്തിൽ അദ്ദേഹത്തിന് പിനിട് പേരെറ്റു ലഭിച്ചു.

ഇതിനുശേഷം വസുരിക്കും ശ്രീവാസ്തവിക്കും തുരിയയുള്ള വാക്സിനുകൾ അദ്ദേഹം കണ്ണഭത്തി. പേരിലെ വിഷബാധയ്ക്കു കാരാൻ മായ റാബീ സിനെതിരയെരയുള്ള വാക്സിൻ അദ്ദേഹം മുയലുകളിലും കണ്ണഭത്തിയാണ് മനുഷ്യരിൽ ആദ്യമായി പരീക്ഷിക്കുന്നത്. പട്ടിയുടെ കടിയേറ്റ ഒൻപതുവയസ്സുകാരൻ ജോസഫ് മെറ്റിലാൻ അദ്യമായി പാസ്സർ റാബീസിനെതിരയുള്ള വാക്സിൻ പ്രശ്നാഗിക്കുന്നത്. ഓൺപതു നായകളിൽ പരീക്ഷിച്ചുശേഷമായിരുന്നത്. ഒരു ഡോക്ടറിലെ മെറ്റിലാൻ ആദ്യമായി പാസ്സർ റാബീസിനെതിരയുള്ള വാക്സിൻ പ്രശ്നാഗിക്കുന്നത്. ഓൺപതു നായകളിൽ പരീക്ഷിച്ചുശേഷമായിരുന്നത്. ഒരു ഡോക്ടറിലെ മെറ്റിലാൻ ആദ്യമായി പാസ്സർ റാബീസിനെതിരയുള്ള വാക്സിൻ പ്രശ്നാഗിക്കുന്നത്. ഓൺപതു നായകളിൽ പരീക്ഷിച്ചുശേഷമായിരുന്നത്.

1885 ലെ മെമ്പ്രോകാബയോളജിയിലെ പ്രധാന പുരസ്കാരമായ ‘ലീ വ്യൂഹുക്ക്’ പുരസ്കാരം നൽകിയാണ് പാസ്ചരീ ലോകം ആദിച്ചത്. ഇന്തോടുശേഷം ഗ്രാസ്സ് ഫോറിക്ക് ബഹുമതി ഫ്രാൻസിലെ സർക്കാർ അദ്ദേഹത്തിനെ നൽകി. 1868 മുതൽ വിടാതെ പിന്തുടർന്നിരുന്ന അസുവജ്ഞൻ 1895 സെപ്റ്റംബർ 28 ആകുമ്പോഴേക്കും അദ്ദേഹത്തെ മരണ തനിന് കീഴടക്കി. എന്നാൽ ഇപ്പോഴും ഇന്ന് മഹാനായ ശാസ്ത്രജ്ഞത്തിനും സംഭാവനകളും പാര സ്വരൂപം കാത്തു സുക്ഷി കുറഞ്ഞ കാരാനും ശാസ്ത്രജ്ഞത്തിനും സംഭാവനകളും പാസ്സർ ഇൻസ്റ്റിറൂട്ട് പ്രസംഗം അദ്ദേഹവും ആകുമ്പോഴേക്കും.

■ ആർ. ജയകുമാർ

# സദ്വട്ടത്തിലെ ഓന്നേഴ്സ്

**റി**ണ്ണിയണം ഓണം എന്നാണ് ചൊല്ല്. ഓണസദ്യയുടെ ചരിത്രമാം വരട്ടുകേരള കാർഷിക വ്യവസ്ഥയുടെ കൃത്യമായ അടയാളവുമാണ്. ഏകാധനത്ത് കഴിഞ്ഞ പത്തായങ്ങളിൽ നെല്ല് നിറയുന്നോൾ ജനിക്കേന്നതു പോലെ അടയാളമുണ്ട്. ഒരു പക്കിട്ടുകയും ആണ്ടിലെതിക്കലെക്കിലും കുട്ടംബാംഗങ്ങളെ അത്യാവശ്യം സമുദിയോടെ ഉട്ടാനും കിട്ടുന്ന ഒരു ദിവസം. ബാക്കി ദിനങ്ങളിൽ കാഞ്ഞിരിക്കുന്ന പട്ടിണിയെ അവൻ അങ്ങനെ മറവിയിൽ തള്ളിയിരിക്കും. ‘കാണം വിറ്റും ഓണം ഉണ്ണണം’ എന്ന പഴങ്ങാലീസ്റ്റ് പിന്നിലും ഈ ചരിത്രമാണ്. ഓൺസദ്യയുടെ പല വിഭവങ്ങളിലും ദേശാന്തര വ്യത്യാസമുണ്ടും പച്ചക്കറികളും എക്കദേശം എക്കിക്കുത്ത് ആഹാരത്തെലിയാണ് പിന്തുടരുന്നത്. (മലബാറിൽ പലഭാഗങ്ങളിലും ഓണത്തിനും വിശ്വവിനും സദ്യയ്ക്ക് മാംസവിഭവങ്ങൾ പ്രധാനമാണെന്നതും ശ്രദ്ധിക്കുക)

സദ്യമായ കാർഷിക ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിളവട്ടപ്പുകാലമാണ് ഈ സദ്യയുടെ പിന്നിലെന്ന് വ്യക്തം. പഴയകാലത്ത് ആണ്ടിലെതിക്കൽ പപ്പടവ്യം, ഉപോരിയും കുട്ടാനുള്ള അവസരമായിരുന്നു ഈ. ഇന്ന് സദ്യകളും വിവിധതരം ഭക്ഷണങ്ങൾക്കും മെല്ലാം സാധാരണയായതോടെ ഓണമുണ്ണന്തിനോടുള്ള ആവേശം കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നു. എങ്കിലും കുട്ടാനുള്ള അവസരം കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

ഓൺസദ്യ ഉണ്ടാക്കുന്നതിൽ പെരുമകേ ട്വർ നിരവധിയുണ്ട്. അന്തരിച്ച തുപ്പിണി തുറു ഹരിതവാൻ, പഴയിടം മോഹനൻ നവുതിരി, അന അൻ രാമൻ പോറ്റി അങ്ങനെ എത്രയോ പേരുടെ പംചക്കെന പുണ്ണം മലയാളികൾ തൊട്ടിന്തിട്ടുണ്ട്. ഓൺസദ്യ വീട്ടിൽ ഉണ്ടാക്കാൻ കഴിയാത്ത തിരക്കുള്ള പ്ലാറ്റ്‌വാസികൾക്കും മറ്റും അവരുടെ സദ്യ കുറുകൾ എറാ അനുശ രഹമാവുന്നു.



അറുപതു വർഷത്തെ പാരമ്പര്യമാണ് തുപ്പിണിത്തുറു സുനിതവാൻ പിന്തു രൂപത്. കീർത്തിക്കേടു ഹരിതവാൻ മുന്ന് മകളിൽ രണ്ടാമത്തെയാളാണ് സുനി. ‘പാലടപ്പരി’ എന്ന ഓമനപ്പേരിലാണ് ഹരിതവാൻ അറിയപ്പറ്റിരുന്നു. അം അരിയുന്ന ‘നെന്റ്’ അദ്ദേഹത്തിന്റെ കണ്ണത്തെലായിരുന്നു. അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രസിദ്ധമായ പാലടയുടെ പാചകക്കുറിപ്പ് ചുവബ.

## പാലടപ്രമാണ് (അഞ്ച് ഗ്രാം പായസത്തിന്)

പശുവിൻ പാൽ	: രണ്ടര ലിറ്റർ (പാലടയുടെ യഥാർത്ഥ ഗുണവും നിറവും ലഭിക്കണമെങ്കിൽ ഇതുയും പാൽ ആവശ്യമാണ്)
ഉണക്കലൻ	: 300 ഗ്രാം
വെളിച്ചെണ്ണ	: 50 മിലി
പബ്രസാര	: 400 ഗ്രാം
വാഴയില (തുണഡി)	: മുന്ന് എണ്ണം (ഇടത്തരം)



### തയാറാക്കുന്നവിധം

അൻ നന്നായി പൊടിച്ച് ആവശ്യത്തിന് വെള്ളം ചേർത്ത് കുഴച്ച് അൽപ്പം പശുസാരയും എണ്ണയും ചേർക്കുക. നന്നായി മയ്പ്പുട്ടത്തിയ മാവ് കഷ്ണങ്ങളും വെച്ചിരിക്കുന്ന ഇലവയിൽ കൈകവിരലിനിടയിലുടെ തുവുക. ശേഷം ഈ ലുല രോൾപോലെ മടക്കി അയിക്കും മുറുക്കാതെ വാഴനാരുകോണ്ട് കെട്ടിവരക്കും. തിളപിശ്ചട്ടതെ ചുടുവെള്ളത്തിൽ കുറച്ചുസമയം ഇത് ഇടുകഷിയുന്നോൽ അം പാകപ്പെടും. അൽപ്പം സമയത്തിനുശേഷം അടയെടുത്ത് ചെറുതായി അറിയുന്നവും പാൽ നന്നായി പബ്രസാരയിട്ട് തിളപിച്ച് കഴിയുന്നോൾ ബോൺ നിമാക്കും. ഇതിലേക്ക് അടയിട്ട് അഞ്ച് മിനിട്ട് കുടി തിളപിക്കുക. തവികൊണ്ട് പാൽ കോരുന്നോൾ ഇറ്റിറ്റ് വീഴുന്നു ണ്ണക്കിൽ പാലടപ്രമാണ് ചെയ്യാം.

മധ്യതീരവിതാംകുറിൽ പ്രമമനും കാളനും പരിപ്പുകറിയും സാമ്പാറ്റും പച്ചമോരും സദ്യയ്ക്ക് നിർമ്മാണമാണ്. നാക്കി ലയാൻ ഓണസദ്യയ്ക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. വിഭവങ്ങൾ വിളവുന്നോൾ ഒരു ക്രമമുണ്ട്. ഇടത്തുവശം മുകളിൽ ഉപോരി, പപ്പടം എന്നിവയും ഉപോരി, കാളൻ, ഓലൻ, എരി ശേരി, നടക്ക് ചോറ് എന്നിങ്ങനെന്നയാണ് സ്ഥാനം. ഉപ്പിലിട്ടത് നിരന്തരകാണ്ടം പ്രവാസി മലയാളികളുടെ ഓണസദ്യയും

പ്രാദേശിക ശൈലികളെ മറികടന്ന് ഏകീകൃതസാഭാരം പുലർത്തുന്നു. പല ദേശവാസികളും വിഭാഗത്തിന് സദ്യയ്ക്ക് ഒരു സമവാക്യം രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ശർപ്പിലായാലും പാശ്വാത്യ നാടുകളിലെ യാലും ഒരുപക്ഷേ നാട്ടിലെ മലയാളികളെ കാഞ്ഞും ഗുഹാതുരതയോടെ കൈകൊടുക്കുന്നതിലും ഓണപ്പാടുകളും ഓണസദ്യയുമായി അവരും മറുനാട്ടിൽ മാവേലിയെ വരുവേക്കുന്നു. ■

# ചന്ദ്രകാര്യാർ രൂചിവിസ്ഥയം

നാം പാഴാക്കിക്കളെയുന്ന ചകയ്ക്കും ചക ഉത്പന്നങ്ങൾക്കുമായി  
മണ്ണേരി മുട്ടിനും നീക്കിവെച്ചുപോൾ

**100** ഭീരമായെല്ലാരു സദ്യ - പായസം, അച്ചാർ, പപ്പടം എന്നിവ  
യുൾപ്പെടെ. ചോറാശികെ എല്ലാം ചകമയം. ഓഗസ്റ്റ് 14 ന്  
മണ്ണേരി ആനകയാം കാർഷിക ഗവേഷണങ്കേന്ദ്രത്തിലെ സദ്യ  
യാണ് നാവിൽ വ്യത്യസ്തതയുടെ രൂചിപ്പുമു തീർത്തത്.

ചകയിൽ നിന്നും മുല്പ്പുവർധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കു  
ന്നതിന് നൽകിയ പരിശീലനത്തിന്റെ സമാപനഭിവസ്ത്വാംഗം  
അംഗത്വാർഹ പേരുകൾ ഗംഭീര സദ്യയൊരുക്കിയത്. വയനാട്  
'ഉറവ്' നൽകിയ പരിശീലനത്തിൽ 61 വന്നിതകൾ പങ്കെടുത്തു.  
ഫലവും, പായസം, അച്ചാർ, പപ്പടം, അവിയൽ, ചോക്കുറ്റ്,  
സിസ്റ്റ്-അസ്റ്റ്, ചകവുംതത്ത്, ചക ലഡ്യു തുടങ്ങി 16 ഉത്പ  
നങ്ങളാണ് നിർമ്മിച്ചത്. പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുത്തവർ

നിർമ്മിച്ച ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിപണന പ്രദർശനവും നടന്നു.  
പി. ഉരൈബെദ്ദുള്ള എം.എൽ.എ പ്രദർശനം ഉദ്ഘാടനം  
ചെയ്തു.

ജില്ലാ പദ്ധതിയായ പ്രസിഡന്റ് സുപ്രഹാറ മഹാരക്ഷ ആദ്യ  
വിൽപ്പന നടത്തി. ആനകയാം പദ്ധതിയായ പ്രസിഡന്റ്  
കെ.വി. മുഹമ്മദാലി, കാർഷിക ഗവേഷണങ്കേന്ദ്രം മേധാവി  
യോ. പി. രാജേന്ദ്രൻ, പ്രിൻസിപ്പൽ കൃഷി ഔഫീസർ ആഭിന  
വൈക്കട, അധ്യക്ഷിക്കിയ അസിസ്റ്റന്റ് എം.രാജൻ, ലീഡ്  
ബാക്ക് മാനേജർ എം.പി. സത്യനാരായണൻ, നാബാർ ഡാവ  
ലപ്പമന്റെ മാനേജർ കെ.പി. പത്മകുമാർ എന്നിവർ പങ്കെ  
ടുത്തു.



മണ്ണേരിയിലെ ചക ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിപണന പ്രദർശനത്തിൽ നിന്ന്

## പ്ലാവിൽ പണവും കായ്ക്കും

പാഴാക്കികളെയുന്ന ചക്കതിൽ നിന്നും ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് മികച്ചരു വരുമാനമാർഗ്ഗമാക്കാമെന്ന് കാർഷിക ശവേഷണകേന്ദ്രം മേധാവിയോ. പി. രാജേദ്രേൻ പറയുന്നു. രാജുത്ത് കൃടുതൽ ചക്ക ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. ചെറിയൊരു ശതമാനം ഇതര സംസ്ഥാനങ്ങളിലേക്ക് കയറ്റി അയയ്ക്കുക എന്നതിലെപ്പറ്റി മറ്റാനും നമ്മൾ ചെയ്യുന്നില്ല.

സംസ്ഥാനത്ത് 35 ലക്ഷത്തിലും ഡിക്കം പ്ലാവുകളുണ്ടെന്ന് കണക്ക്. ഒരു പ്ലാവിൽ നിന്നും വർഷത്തിൽ ചുരുങ്ഗിയത് 2500 രൂപയെങ്കിലും വരുമാനമുണ്ടാക്കാം. കാർഷികഗവേഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്ന് ഭൂഖായി ലേക്ക് ചക്ക ഉത്പന്നങ്ങൾ കയറ്റി അയച്ചിരുന്നു. ആംഗീകാരിക്കുന്ന രണ്ട് ലക്ഷത്തിലേറ്റു ഉത്പന്നങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതിന് ഭൂഖായ് കേന്ദ്രികരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിദേശ കമ്പനി സമ്മതമിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജപ്പാൻ അടക്കാമുള്ള വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലും ചക്ക ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് ആവശ്യകാർ ഏറ്റയാണ്.

## ചക്കയുടെ ആരോഗ്യവശങ്ങൾ

ആരോഗ്യ ഗുണങ്ങൾ ഏറ്റവും മുഹമ്മദൻ ചക്ക. വെറ്റുമീൻ എ, സി, ടിയാമിൻ, പൊട്ടാസ്യൂ, കാസ്യൂ, രൈബോഫ്റ്റേം വിൻ, അയൈൻ, നിയാസിൻ, സിക്ക് തുടങ്ങിയ ധാരാളം ധാരുകളും നാരുകളും അടങ്കിയിട്ടുള്ള ചക്ക റൂഡയപ്രശ്നങ്ങളുള്ള വർക്ക് വളരെ നല്ലതാണ്.

ചക്കയിലെ പൊട്ടാസ്യൂ ബി.പി. കുറയ്ക്കാൻ നല്ലതാണ്. ഇതിനും മുളക്കും ധാരാളമായി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് വിളർച്ച മാറുന്നതിനും രക്തപ്രവാഹം ശരിയായ രീതിയിലാകുന്നതിനും സഹായിക്കും. ഹോർമോൺ ഉത്പാദനം ശരിയായ രീതിയിൽ നടക്കുന്നതിനും ചക്ക സഹായകരമാണ്.

## ചക്കവിഭവങ്ങൾ തയാറാക്കാം

### ചക്കപ്പുടം

#### ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

ചക്ക	: ഇടത്തരം വലുപ്പത്തിലുള്ളത് നെന്ന്
കാതാരി മുളക്	: 15 എണ്ണം
ജീരകം	: 15 ശ്രാം
കുരുമുളക്	: തരുതരുപ്പായി പൊടിച്ചത് മുന്ന് ദേഖിൽ സ്വീഞ്ഞൾ
കായം	: രണ്ട് ദേഖിൽ സ്വീഞ്ഞൾ
ഉപ്പ്	: പാകത്തിന്
കറിവേപ്പില	:

## തയാറാക്കുന്ന വിധം

പച്ച ചക്ക ചുള്ളകൾ ചവിണിയും കുരുവും മാറ്റി കുക്കരിലിട്ട് വേവിച്ചെടുത്ത് കറിവേപ്പിലയും കാതാരി മുളകും ഉപ്പും ചേർത്ത് അരച്ചെടുക്കുക. ഇതിൽ എളുപ്പം ജീരകവും കുരുമുളകുപൊടിയും കായവും ചേർത്ത് നന്നായി ഇളക്കി യോജിപ്പിക്കുക. പസ്തത്തിനുള്ള മാവ് തയാറായി. ഇത് ചെറിയ പന്തുരുപത്തിൽ ഉരുട്ടി ചപ്പാത്തിമേക്കിൽ അമർത്തി പസ്ത രൂപത്തിലാക്കി ഉണക്കിയെടുത്ത് എണ്ണയിൽ പൊരിച്ചും പസ്തം ചെയ്യും.



### ചക്ക റഠവ

#### ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ

ചക്ക	: മുക്കരാൻ കിലോ
പാചകസാര	: ഒരു കപ്പ്
നെയ്യ്	: അര കപ്പ്
അണ്ടിപ്പരിപ്പ്	: 15 എണ്ണം
എലക്കാൽ	: പൊടിച്ചത് 1 ടൈസ്പൂൺ
വെള്ളം	: ഒരു കപ്പ്

### പാചകം ചെയ്യേണ്ട വിധം

അണ്ടിപ്പരിപ്പ് കഷ്ണങ്ങളും കാക്കിലും നെയ്യിൽ വശറിയെടുക്കു. വഴിയി ചക്ക, പാചകസാര എന്നിവ ഒരു പാത്രത്തിലെ വെള്ളത്തിൽ വേവിച്ചെടുക്കുക. വെന്നു കഴിഞ്ഞാൽ അണ്ടിപ്പരിപ്പും എലയ്ക്കാശപ്പോടിയും ചേർത്തിളുക്കുക. ശേഷം നെയ്യ പുരടിയ പാത്രത്തിലെബാശിച്ച് അൽവ സമയം വെച്ചാൽ നല്ല മധുരമുള്ള ഫറിവ ചെയ്യി.

(മലബാറാ ജില്ലാ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസ് അസി. എസിറ്റാം ലേവേക്കർ)



# പുസ്തകിയിൽ 1.13 കോടി ചെലവിൽ ചക്ര സംസ്കരണ ഫാക്ടറി

ചക്രയിൽ നിന്ന് മുല്യവർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാനായി തൃശ്ശൂരിലെ പൊതു പബ്ലിക്കേറിലെ പുസ്തകിയിൽ 1.13 കോടി രൂപ ചെലവിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന ചക്രസംസ്കരണ ശാലയുടെ ശിലാസ്ഥാപനം കൂഷിമന്ത്രി കെ.പി. മോഹൻൻ നിർവ്വഹിച്ചു. ടി.എൽ.പ്രതാപൻ എം.എൽ.എ. അധ്യക്ഷനായിരുന്നു.

പുസ്തകിയിൽ കൈയ്ക്കോയുടെ ഒരേക്കൽ സ്ഥലത്ത് 10,000 ചതുരശ്രയാടി വിസ്തീരണ തത്ത്വാശം പൂർണ്ണ നിർമ്മിക്കുന്നത്. ആദ്യം ദ്രോഗിക്കാൻ കാർബൺ ജാക്സ്പ്രോട്ട്, ജാക്സ്പ്രോട്ട് എക്കടർ, ജാക്സ് ഹാർവ്, ജാക്സ് പിപ്പൻ, ചക്രക്കുരുവിൽ നിന്നുമുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെട്ടു. രണ്ടാംധാരമായി ചക്രയിൽ നിന്നും കുടുതൽ ഉത്പന്നങ്ങൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. മുന്നാം ഘട്ടത്തിൽ മാങ്ങ, കൈതച്ചക തുട ഓയി ഉത്പന്നങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മുല്യ വർദ്ധിത ഉത്പന്നങ്ങളും നിർമ്മിക്കാനാണ് പദ്ധതി രൂപകൽപ്പന ചെയ്തിരിക്കുന്നതെന്ന് ഉദ്ഘാടന സമേഴ്ന്തതിൽ കൂഷിമന്ത്രി അഭിരിച്ചു.

ഇന്ത്യയിലെ ആദ്യത്തെ ചക്ര സംസ്കരണ ഫാക്ടറിയായിരിക്കുന്ന പുസ്തകിയിലേത്. കുടുംബശ്രീ പോലുള്ള സംഘങ്ങളുടെ കൺസോർഷ്യം രൂപീകരിച്ചായിരിക്കുന്നതു ആദ്യത്തെ ചക്ര സംസ്കരണ ഫാക്ടറിയുടെ ശിലാസ്ഥാപനം കൂഷിമന്ത്രി നിർവ്വഹിക്കുന്നു.



ചക്ര സംസ്കരണ ഫാക്ടറിയുടെ ശിലാസ്ഥാപനം കൂഷിമന്ത്രി നിർവ്വഹിക്കുന്നു

ചക്ര സംഭരിക്കുക. ഇതിന് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുമെന്ന് മന്ത്രി പറഞ്ഞു. കേരള അദ്ധ്യാത്മക മന്ത്രി പ്രതാപൻ എം.എൽ.എ. കൂഷിമന്ത്രി കെ.പി. മോഹൻൻ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. കുടുംബശ്രീ പോലുള്ള സംഘങ്ങളുടെ കൺസോർഷ്യം രൂപീകരിച്ചായിരിക്കുന്നതു ആദ്യത്തെ ചക്ര സംസ്കരണ ഫാക്ടറിയുടെ ശിലാസ്ഥാപനം കൂഷിമന്ത്രി നിർവ്വഹിക്കുന്നു.

## ഹരിതഗൃഹം

ജീന പ്രതിനിധിക കൂട്ടം കാർഷിക വ്യതിയിലേക്ക്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടപ്പിലുള്ള കൈയ്ക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് കൂഷി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കെ.പി.എൽ.പ്രതാപൻ എം.എൽ.എ.എയുടെ പീടിക്കുമുറ്റത്ത് ഹരിതസമൂഹം ഹരിതഗൃഹം ആരംഭിച്ചു. കൂഷിമന്ത്രി കെ.പി. മോഹൻൻ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. പദ്ധതികൾക്ക് കൂഷിയുടെ ഭാഗമായി ഹരിതഗൃഹങ്ങൾ തീർത്ത് ആയുന്നിക്കു രീതിയിലുള്ള കൂഷിയിലും കാർഷിക വിഭാഗങ്ങൾക്കു വരുമാനം പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. കാലാവസ്ഥാ ദേശമനേയും ഏതു



ഹരിതഗൃഹത്തിലെ ഉദ്ഘാടനം കൂഷിമന്ത്രി കെ.പി. മോഹൻൻ നിർവ്വഹിക്കുന്നു

# ജലക്ഷാമം തീർന്നു; ഉദയഗിരിയിൽ ടാങ്കുകൾ നിറക്കുകവിഞ്ഞു

**തീമർത്ത്** പെയ്യുന്ന മഴക്കാലം കഴിഞ്ഞ് ഫെബ്രൂവരിയെത്തുന്നതോടെ കുടിവെള്ളക്ഷാമത്താൽ സ്കൂളിൽ അവധി നൽകേണ്ട അവസ്ഥ. കുടിവെള്ളത്തിനും, ഒക്കഴുകാൻ വരെ ബുദ്ധിമുട്ടുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ. കിണറുകൾ വർഖവരളുന്നതിനാൽ കുടുതൽ ആരക്കയിലാകുന്ന കുറേ കുടുംബങ്ങൾ. കാസർകോട് മധുര പദ്മാ യത്തിൽ ഉദയഗിരിയിലാണ് ഈ അനുഭവം. ഈ സഹചര്യത്തിൽ, സ്കൂളിനെയും പരിസരപ്രദേശങ്ങളെയും ജലസ്വാഷ്ടമകുക്കുന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ഈവിടെ ജീലിംഗം പരുവേഷണ സംരക്ഷണ വകുപ്പ് കൂത്രിമ ഭൂഗർഭജല പരിപോഷണ സംബിധാനം (രിച്ചാർജിസ് ടാങ്ക്) നടപ്പിലാക്കിയത്.

വിദ്യാർത്ഥികളും അധ്യാപകരുടുമടക്കം 1050 ഓളം പ്രേരണകൾ ഉദയഗിരി വിദ്യാഭ്യാസ കേന്ദ്രത്തിൽ വിദ്യാലയത്തിൽ. പരിസരപ്രദേശങ്ങളിലായി 200 ലധികം കുടുംബങ്ങളും. പൊതുവെ ചെക്കല്ല് നിറഞ്ഞ റബ്ബേഡ് പ്രദേശം. വേനലെത്തുന്നതിനു മുമ്പുതന്നെ കിണറുകൾ വഴിവരളുന്നത് പതിവാണ്. ഈ പ്രശ്നത്തിന് ശാശ്വത പരിഹാരം എന്ന ഉറുച്ച് തീരുമാനത്തോടെയാണ് സെൻട്രൽ ഗ്രാം വാട്ടർ ബോർഡിംഗ് അനുമതി ദേശാട ജീലിംഗം മണ്ണ് പരുവേഷണ സംരക്ഷണ വകുപ്പ് രിച്ചാർജിസ് ടാങ്ക് പദ്മതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചത്.

സ്കൂൾ അധികൃതർ അനുവദിച്ച 15 സെൻ്റ് ഭൂമിയിൽ 5.3 ലക്ഷം മുടക്കി 2012 മെയിലാണ് റബ്ബേഡ് ടാങ്കുകളുടെ പണി



കാസർകോട് കേരളീയ വിദ്യാലയം. ഇൻസൈറ്റ് ടാങ്ക്.

പുർത്തിയാക്കിയത്. 15 മീറ്റർ നീളം 10 മീറ്റർ വിതി എന്ന അനുപാതത്തിൽ റബ്ബേഡ് മീറ്റർ ആഴത്തിലാണ് ഒരു ടാങ്ക് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്നത്. മറ്റാനീന് 20 മീറ്റർ നീളവും ഓപ്പതു മീറ്റർ വിതിയും റബ്ബേഡ് മീറ്റർ ആഴ വുമുണ്ട്. ഈ ടാങ്കുകൾക്കും നല്ല ഉയരത്തിൽ ചുറുമതിലും നിർമ്മിച്ചു. മഴ ആരംഭിച്ചേരുമ്പോൾ ടാങ്കുകൾ നിറഞ്ഞ് കവിഞ്ഞു. ദിവസങ്ങൾക്കും ഈ ജലം മുഴുവൻ ഭൂമിയിലേക്ക് ഉള്ളനിറങ്ങി. ഈനി ചുറുമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇതിന്റെ ശുശ്രാവം ലഭിക്കും.

ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ നിരവധി പരിമിതികളെ ശാസ്ത്രീയമായി വിശകലനം

ചെയ്ത്, പ്രകൃതിക്കണാഞ്ഞുന്ന രീതിയിൽ ചെങ്കല്ലും മണ്ണും ഉപയോഗിച്ചാണ് രിച്ചാർജിസ് ടാങ്കുകൾ പുർത്തിയാക്കിയിരിക്കുന്നത്. മഴക്കാലത്ത് പരിസരപ്രദേശങ്ങളിൽ പെയ്യുന്ന മഴവെള്ളം പ്രത്യേകം നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന ചാലുകളിലൂടെ ടാങ്കുകൾ ലോപം ഒഴുകിയെത്തുന്നു. മൺകുറുകൾക്കും ടാങ്കുകൾ നിറഞ്ഞ് കവിഞ്ഞു. ദിവസങ്ങൾക്കും ഈ ജലം മുഴുവൻ ഭൂമിയിലേക്ക് ഉള്ളനിറങ്ങി. ഈനി ചുറുമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇതിന്റെ ശുശ്രാവം ലഭിക്കും.

പൊതുവെ ചെക്കൽപ്പാറ നിറഞ്ഞ വരണ്ടതാണ് ജീലിയുടെ ഭൂരിശാഖാ പ്രദേശങ്ങളും. ഇക്കാരണങ്ങളാൽ സാധ്യത വളരെ കുറവ്. കേന്ദ്ര-കേരള ഭൂജലബോർഡുകൾ നടത്തിയ പാനത്തിൽ വാട്കൾ പൊട്ടൻഷൈൽ ലിഫ്റ്റീൽ നോട്ടിമെല്പ് ഏരിയകളിൽ ഒന്നാമതാണ് കാസർകോട് നോട്ടികൾ പദ്മാ യത്ത്. അതായത് ലഭ്യമായ ഭൂഗർഭ ജലത്തിനേക്കാൾ അമിതമായ ജലപുഷ്ടണം നടക്കുന്ന പ്രദേശം. ഇങ്ങനെ പോയാൽ ഈ പ്രദേശം മരുഭൂമികൾ സമാനമാകുമെന്നർഥം.

മഞ്ചേരശരം ഗവർണ്ണർമൈൻ്റ് കോളേജിലും, പുല്ലർ- പെരിയ പദ്മായത്തിലെ നവോദയ വിദ്യാലയത്തിലും രിച്ചാർജിസ് ടാങ്കുകൾ വകുപ്പ് മുമ്പ് നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രദേശത്തെ കർഷകരുമ്പുരുടെ വലിയൊരു വിശാഖാം ജനങ്ങൾക്ക് ഇക്കഴിവു കുടുതൽ വരശ്ചാകാലത്ത് വലിയ ആശാസമാണ് ഇതുവഴി ലഭിച്ചത്.

സിരിഷ് കെ.

ഇൻഫർമേഷൻ അസിസ്റ്റന്റ്, കാസർകോട് ജീലി

അനിൽ പുളിക്കൻ, മുൻ ജീലിംഗം പദ്മായത്ത് പ്രസിഡന്റ് കെ.വി. ബാസൻ, സി.എം. നാഷൻ, ജീലിംഗം കുഷാരി ഓഫീസർ കെ.ജി. ഓഫീസർ തുടങ്ങിയവർ സംബന്ധിച്ചു. മെഹേട് കുഷാരി ഒരു കുടുംബം എന്ന വിഷയത്തിൽ ഒരു മാരാട് സി. നാരായണൻകുട്ടി സ്കൂളുടെ കുടുതു.

നാടൻ ഉരലിൽ ഉലക്ക ഉപയോഗം ആളുള്ള അവിൽകുത്ത് മത്സരവും ഇന്തോടൊപ്പമുണ്ടായി. മനുകി കെ.പി. മോഹനനും എം.എൽ.എൽ.എയും തമിലായി രൂനു മത്സരത്തിൽ എറ്റവുമുട്ടിയത്. മന്ത്രിയെ വിജയിയായി സംബന്ധിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയിലും.

എം.എസ്. അലിക്കുമ്പൻ  
അസി. എഡിറ്റർ, ജീലിംഗം ഇൻഫർമേഷൻ  
സാമീന്, തുമര്ക്ക്

## സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യത്തെ ഹൈ.ടി.ബി.പി. കൂംപിന് തറക്കല്ലിട്ടു

**മീകച്ച പരിശീലനം ലഭിച്ച**  
അച്ചടക്കമുള്ള അർധസെസൻ  
കവിലാഗമായ ഇന്തോ-ടിബെറ്റൻ  
ബോർഡർ പൊലീസിൽനിന്ന് ബുറ്റാ  
ലിൽക്ക് സംസ്ഥാനത്തെ പ്രവർത്തി  
കുന്നത് സേനയിൽ ചേർന്ന്  
രാജ്യത്തെ സേവിക്കാൻ കേര  
ളീയ യുവാക്കൾക്ക് പ്രചോദന  
മാകുമെന്ന് മുവുമന്ത്രി ഉമ്മൻ  
ചാണ്ടി പറഞ്ഞു. 2013 ആഗസ്റ്റ്  
രണ്ടിന് നൂറനാട് ലെപ്രസി  
സാനിട്ടോറിയം വളപ്പിൽ എ.ടി.ബി.പിയുടെ സംസ്ഥാനത്തെ  
ആദ്യ കൂംപിന്റെ ശില്പാസ്ഥാ  
പന്നം നിർവ്വഹിച്ചു സംസാരി  
ക്കുകയായിരുന്നു. അദ്ദേഹം.  
സാനിട്ടോറിയത്തിലെ 50  
എക്കർ സമ്പദത്താൺ കൂംപ്.

രാജ്യത്തിന്റെ അതിർത്തി കാക്കുന്ന  
തിനു പുറമെ നിരവധി ഉത്തരവാദിത്വം  
അർഹർ ഹൈ.ടി.ബി.പി. ഏറ്റുടക്കുന്നുണ്ട്.  
ഉത്തര രാഖാസ്ഥിലെ ദുരന്തതിൽ നടത്തിയ  
രക്ഷാപ്രവർത്തനം, ദീക്കരവിരുദ്ധപ്രവാദം  
അർഹർ, പ്രമുഖവ്യക്തികളുടെ സുരക്ഷ തുട  
അഴിയു ഇതിനും അഭ്യന്തരാം. ഈ മേഖലയിൽ പ്രകൃതിദൃഢതാണുള്ളിട്ടുണ്ട്.  
ആദ്യം രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിനെന്തുനാട്  
ഹൈ.ടി.ബി.പിയായിരിക്കും - മുവുമന്ത്രി  
പറഞ്ഞു. ഇന്തോ-ടിബെറ്റൻ ബോർഡർ പൊലീസിലെ ഒട്ടേരു കേരളയിൽ നാട്ടിൽ  
വരാൻ കഴിയാതെ ജോലിചെയ്യുന്നുണ്ട്.  
വിദ്യുത്തയിൽ കഴിയുന്ന അവർക്ക് സ്വന്തം



കേരളത്തിലെ ആദ്യത്തെ ഇന്തോ-ടിബെറ്റൻ ബോർഡർ പൊലീസിന് കൂംപിന്റെ ശില്പാസ്ഥാപന സമ്മേളനം  
മുവുമന്ത്രി ഉമ്മൻചാണ്ടി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

നാട്ടിൽ ജോലിചെയ്യാൻ ഒരു അവസരം  
കൂടിയാണ് പുതിയ കൂംപബന്ധം മുവുമന്ത്രി  
ചുണ്ടിക്കാട്ടി. ഹൈ.ടി.ബി.പിയുടെ കേരള  
തിനു ബുറ്റാലിയൽ നമ്മുടെ അഭിമാന  
മാണ്ണനും സംസ്ഥാനസർക്കാർ കൂംപിന്  
സാധ്യമായ ഏല്ലാ സഹായവും നൽകു  
മെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

നൂറനാട് ലെപ്രസി സാനിട്ടോറിയ  
തിനു പ്രശ്നങ്ങൾ മന ന്തി ലാക്കി  
പ്രവർത്തിക്കാൻ സർക്കാർ പ്രതിജ്ഞാബു  
ദമാണ്ണനും സെപ്റ്റംബർ അവിടെ  
യെത്തി പരിഹാരത്തിനായി ചർച്ചകൾ നട  
ത്തുമെന്നും മുവുമന്ത്രി പറഞ്ഞു. ചട

ങ്ങിൽ കേന്ദ്ര തൊഴിൽസഹമന്ത്രി കൊക്കി  
കുന്നിൽ സുരേഷ് അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

താമരക്കുളം ശ്രാമപദ്ധതിയിൽ പ്രസി  
ഡൽ കെ. രാധാകൃഷ്ണന്നാൻ ഉള്ളിടത്താൻ,  
ഹൈ.ടി.ബി.പി. ഡയറക്ടർ ജനറൽ അജയ്  
ക്കു, ഹൈ.ജി. അരവിന്ദ് കുമാർ, മധ്യമേ  
ഖലാ ഹൈ.ജി. കെ. പരമകുമാർ, ജില്ലാ കുള്ളു  
കുർ എൻ. പത്രകുമാർ, ജില്ലാ പബ്ലിക്  
യത്താംഗ കെ.പി. ശ്രീകുമാർ, മുൻ എ.ഐ.  
എൽ.എ. കെ.കെ. ഷാജു തുടങ്ങിയവർ  
പങ്കെടുത്തു.

കെ.ആർ. പ്രമോദ്  
ജില്ലാ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ, ആലപ്പുഴ

## ഗ്രൂഡ് വിപുവ സ്മരണകളുണ്ടാര്ത്തിയ ചരിത്ര സദസ്യ്

**ഇ**ന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമര ചരിത്ര  
തിനു ഏറ്റവെള്ളാനും ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടാ  
തെപ്പോയ അധ്യായത്തിൽ നിന്നുണ്ടാകു  
ന്നതു കൊളേജിലെ മൊയ്ക്കു  
മഹലവി ചരിത്രമുസിയത്തിൽ അരങ്ങേ  
റിയ ചരിത്രവേം പ്രദർശനം. ഇക്കാലാലു  
നുറാം വാർഷികത്തിലെത്തി നിൽക്കുന്ന  
ഗുർ വിപുവത്തെക്കുന്നിച്ചാണ് ഇൻപർമ്മേ  
ഷൻ പണ്ണിക്ക് റിലേഷൻസ് മേഖലാ  
ഡെപ്പുട്ടി ഡയറക്ടറുണ്ടെന്ന് നേതൃത്വത്തിൽ  
പ്രദർശനം സംഘടിപ്പിച്ചത്. മലബാർ  
ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജിലെ ചരിത്രവിഭാഗം  
അസോഷ്യറ്റ് പ്രൊഫസർ എം.സി. വസി  
ഷ്ടിൻ സഹകരണത്തോടെ തയാറാകിയ  
ഈ പോസ്റ്റ് പ്രൊഫസർ എം.സി. വസി

ജില്ലാ കളക്കുർ സി.എ. ലതയുടെ അധ്യ  
ക്ഷത്തിൽ ചേർന്ന ചടങ്ങിൽ ജില്ലാ പബ്ലി  
ക്കു കുമാർ, ജില്ലാ പിലി പുസ്തകം, മലയ, സിംഗപ്പൂർ തുടങ്ങിയ രാജ്യ  
ങ്ങളിലും സജീവ അംഗങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു.

പ്രവാസി ഇന്ത്യക്കാരുടെ കൂട്ടായ്മയി  
ലും ഇന്ത്യയിലെ ബൈക്കിൽ രേഖാത്തെ  
അവസാനിപ്പിക്കാൻ ഗുർ എന്ന സംഘടന  
നടത്തിയ ശ്രമങ്ങളാണ് ഗുർവിപുവമെന്ന  
പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടുന്നത്. വടക്കേ അമേ  
രിക്കയിലെ ദേശനിന്മുകളിൽ കൂട്ടായ്മയിലും  
ഇന്ത്യക്കാര് തുപാ നൽകിയ ഗുർ പ്രവാസി  
ഇന്ത്യക്കാർ വർഷം 100 വർഷം പുർത്തി  
യാവുകയാണ്. ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമര  
ചരിത്രത്തിലെ ഉജ്വലമായ അധ്യായമാണ്  
1912-13 കാലാല്പദ്ധത്തിലെ ഗുർ വിപുവം.

ലാല ഹർ ദയാൻ, സോഹൻസി എ  
വക്കാനു എന്നിവരാണ് ഗുർ പാർട്ടിക്ക്

നേതൃത്വം നൽകിയവർക്ക് പ്രമുഖർ. അമേ  
രിക്കയിൽ ജയംകെരാം ഇന്ന പാർട്ടിക്ക്  
മെക്സിക്കോ, ജപ്പാൻ, ചെചന, പിലി  
പുസ്തകം, മലയ, സിംഗപ്പൂർ തുടങ്ങിയ രാജ്യ  
ങ്ങളിലും സജീവ അംഗങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു.

ഇന്തോകാപ്പം ഇന്ത്യൻ സ്വാതന്ത്ര്യസമ  
രത്തിലെ സ്ത്രീ പക്കാളിത്തം എന്ന വിഷ  
യത്തിൽ സാംഘടിപ്പിച്ച ചരിത്ര സദസ്യിൽ  
ഡോ. എം. വിജയലക്ഷ്മി, ഡോ. പി. പ്രിയ  
ദശ്മാൻ എന്നിവർ പ്രബന്ധങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ചു. പി.ആർ.ഡി. മേഖലാ ഡെപ്പുട്ടി  
യാറിക്കുർ പി. വിനോദ് സ്വാഗതവും ജില്ലാ  
ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ വാദർ പാലാഴി  
നന്ദിയും പറഞ്ഞു.

പി. വിനോദ്  
മേഖലാ ഡെപ്പുട്ടി ഡയറക്ടർ, കോഴിക്കോട്



## എംപ്പോയ്മൻ്റ് വഴി 179 ദിവസം സേവനമനുഷ്ഠിച്ചുള്ള അംഗപരമിതർക്ക് സ്ഥിരനിയമം

1999 ഓഗസ്റ്റ് 16 മുതൽ 2003 ഡിസംബർ 31 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ എംപ്പോയ്മൻ്റ് എക്സ്ചേഞ്ച് മുഖ്യമായ താൽക്കാലികമായി നിയമം ലഭിച്ച് സർക്കാർ സർവീസ്, തദ്ദേശസംബന്ധം സ്ഥാപനങ്ങൾ, ബോർഡ്, കോർപ്പറേഷൻ, പൊതു മേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർവ

കലാശാലകൾ, പി.എസ്.സി. എന്നിവിടങ്ങളിൽ 179 ദിവസം സേവനം പ്രാണിയാക്കിയ അംഗപരമിതർക്ക് പുനർജ്ജാലഭിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നിഷ്കർഷിച്ചുകൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെട്ടുവിച്ചു. (സ.ഉ.-പി) നം. 63/13/സ.നി.വ., തീയതി 07.08.2013)

## ചേർത്തല കോച്ച് ഹാക്കിക്ക് സൗജന്യമായി സ്ഥലം

ആലപ്പുഴയിലെ നിർദിഷ്ട റെയിൽവേ വാഗൺ നിർമ്മാണ ഹാക്കിക്ക് സ്ഥലം സൗജന്യമായി നൽകാൻ തിരുമാനിച്ച് ഉത്തരവായി. ചേർത്തല തിരുവിഴ റെയിൽവേ ഫ്രൈഷനു സമീപം ഇലഞ്ഞിയിൽ നേരത്തെ കെണ്ണൽ ത്തിയ 58.288 ഏക്കരും റെയിൽവേ അധികമായി ആവശ്യപ്പെട്ടും ചേർത്തല ടടാകെ 77.877 ഏക്കരാണ് കൈമാറുക. ആലപ്പുഴ ജില്ലാ കള്ക്കൂർ ഇതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ കൈക്കൊള്ളും. 2011-12 വർഷത്തെ കേരള റെയിൽവേ ബജറ്റിൽ പ്രവ്യാപിച്ച ഹാക്കിക്ക് ആദ്യാ പ്രദേശ്, കർണ്ണാക സർക്കാരുകൾ സമാന പദ്ധതികളിൽ നൽകുന്ന നപോലെ സൗജന്യമായി സ്ഥലം നൽകണമെന്ന റെയിൽവേ യൂട്ട് അല്പം മാനിച്ചാണ് ഉത്തരവ്. (സ.ഉ.(എം.എസ്.)നം. 83/2013/ഗതാഗതം, തീയതി 19.08.2013)



## മൺസുണ്ണ കാലവർഷക്കെടുത്തി: സന്നദ്ധായം അനുവദിച്ചു

2013 ലെ തെക്കുപടിനിന്താറൻ മൺസുണ്ണ കാലവർഷക്കെടുത്തിയിൽപ്പെട്ടവർക്ക് ധനസഹായം നൽകാൻ 16 കോടി രൂപ അനുവദിച്ച് ഉത്തരവായി. മരണമടങ്ങുവരുടെ കുടുംബങ്ങൾക്കും പരിക്കേട്ടവർക്കും നൽകുന്ന ധനസഹായത്തിന് പുറമെ കൂഷി നാശം സാഭവിച്ചവർക്കും വീടുകൾക്ക് കേടുപാടുകൾ പറ്റിയ വർക്കും നാശാനുവമായ റോഡുകളുടെ പുനരുഭാരണത്തിനുമായി ചെലവഴിക്കാനാണ് തുക അനുവദിച്ചിരിക്കുന്നത്. (സ.ഉ.(ആർ.ടി)നം. 4520/2013/ഡി.എം.സി., തീയതി 19.08.2013)

## എൻഡോസർഫിം ബാധിത കുടുംബങ്ങളിലെ കുട്ടികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസ ധനസഹായം

കാസർകോട് ജില്ലയിലെ എൻഡോസർഫിം ഭൂതിക്കാഡ് കുടുംബങ്ങളിലെ കുട്ടികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസ ധനസഹായം 2011-12, 2012-13 വർഷങ്ങളിൽ അനുവദിച്ച പ്രകാരം 2013-14



അധ്യയനവർഷത്തിലും സാമൂഹികസുരക്ഷാമിഷൻ മുഖ്യമായ നൽകുന്നതിന് അനുമതി നൽകി ഉത്തരവായി. (സ.ഉ.(സാധാ) നം. 405/2013/സി.നി.വ., തീയതി 30.07.2013)

## വിലക്കയറ്റം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സിവിൽ സബ്സൈൻ 25 കോടി അനുവദിച്ചു

2013 ജൂലൈ 27 ലെ ഉത്തരവ് (സ.ഉ.(എം.എസ്.) നം. 32/13/ഡി.സി.സ.വ) പ്രകാരം ഓണം-റിസാൻ സീസണിൽ വിപണിയിൽ ഇടപെടുന്നതിനായി ധനകാര്യ വകുപ്പിന്റെ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമായി സബ്സൈൻകോയ്ക്ക് അസ്പത്തു കോടി രൂപ അനുവദിച്ച് ഉത്തരവായിരുന്നു.

കുടാതെ വിലക്കയറ്റം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് വിപണിയിൽ ഇടപെടുന്നതിന് സബ്സൈൻകോയ്ക്ക് 25 കോടി രൂപ അനുവദിച്ച് ഉത്തരവായി. (സ.ഉ.(എം.എസ്.) നം. 35/13/ഡി.സി.സ.വ., തീയതി 05.08.2013)



## വിദ്യാഭ്യാസ വായ്പാടുകുത്ത തൊഴിൽ ഹീതർക്ക് പലിശൈളിള്ള്

**2004** മുതൽ 2009 വരെയുള്ള കാലാവധിയിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വായ്പാടുകുത്ത വിദ്യാഭ്യാസാനന്തരം തൊഴിൽ ലഭിക്കാതെ അവശ്രദ്ധ അനുഭവിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ബി.പി.എൽ. വിഭാഗത്തിലുള്ള വിദ്യാർഥികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസ കാലത്തെ പലിശാഖയുടെ സർക്കാർ ഏറ്റുടക്കുമെമ്പൻ 2012-13 വർഷത്തെ ബജറ്റ് പ്രവ്യാപനത്തിനുസരിച്ച് രണ്ട് ഉത്തരവുകൾ പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു. (1. സ.ഉ.(എം.എസ്.)നം. 36/2012/പ്ലാനിങ്, തീയതി 18.10.2012, 2. സ.ഉ.(എം.എസ്.)നം. 42/2012/പ്ലാനിങ്, തീയതി 15.12.2012)

ഈ അനുകൂല്യം കുടുതൽപേരിൽ ലഭ്യമാക്കണമെന്ന ആവശ്യത്തെ തുടർന്ന് പ്രസ്തുത സർക്കാർ മുന്നു ലക്ഷം രൂപ വരെ വാർഷിക വരുമാനമുള്ളൂ എ.പി.എൽ. വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർക്കുകൂടി ബാധകമാക്കുമെമ്പൻ 2013-14 ലെ ബജറ്റിൽ പറഞ്ഞിരുന്നു. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ 2004 ഏപ്രിൽ ഒന്ന് മുതൽ 2009 മാർച്ച് 31 വരെയുള്ള കാലാവധിയിൽ വിദ്യാഭ്യാസ വായ്പാടുകുത്തയും ഇപ്പോൾ തൊഴിൽഹീതരായി തുടരുകയും ചെയ്യുന്ന മുന്നു ലക്ഷം രൂപ വരെ വാർഷിക വരുമാനമുള്ളവർക്ക് കൂടി പലിശയിള്ള് അനുവദിച്ച് ഉത്തരവായി. (സ.ഉ.(കരുച്ചുത്ത്)നം. 41/2012/പ്ലാനിങ്, തീയതി 03.08.2013)

## ആശുശ്വരകിരണം പദ്ധതിയുടെ ധനസഹായനിരക്ക് പരിധിപ്പിച്ചു

തീവ്രമായ ശാരീരിക-മാനസിക വെള്ളവിളികൾ നേരിട്ടുന്ന

## പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സെക്രട്ടറി ഡോ. കെ. ഇളക്കോവൻ ഡോക്ടറോ



പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സെക്രട്ടറി ഡോ. കെ. ഇളക്കോവൻ മദ്രാസ് എ.എ.എ.ടിയിൽ നിന്ന് പെരുമ്പരാജ്യ കെയർ മാനേജ്മെന്റിൽ ഡോക്ടറോറ്റ് നേടി. പൊതുമേഖലാ ആശുപത്രിക ജൂഡ പ്രകടനം വിലയിരുത്തുന്ന തിനുള്ള ക്രിയാത്മക നിർദ്ദേശ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതിൽ മുന്നോട്ടുവെച്ചുകൊണ്ട് അദ്ദേഹം സമർപ്പിച്ചു തിസിന് മദ്രാസ് എ.എ.ടിയിലെ ഇക്കാല പ്ലാറ്റേറു മികച്ച തിസിനിനുള്ള ആർ.എൻ. രാജേന്ദ്രൻ സ്ഥാരക അവാർഡിന് അർഹമായി. 100 മുതൽ 500 വരെ കിടക്കുകയുള്ള ജീല്ലാ, താലുക് ആശുപത്രികളുടെ പ്രവർത്തന നിലവാരം വിലയിരുത്തുന്നതിനാൽ നൃത്യവാദം മലപ്രാവുമായ മനനാഭ്യാസം തിസിനിൽ സമർപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. ആരോഗ്യമേഖലയിലെ സേവനങ്ങൾക്ക് ചെലവേറുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ പാവപ്പെട്ട രോഗികൾക്ക് കുടുതൽ കാരു

## നിയമനഞ്ചൾ

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസവകുപ്പ് സെക്രട്ടറി ഡോ. കെ. ഇളക്കോവൻ ആരോഗ്യ കുടുംബക്ഷേമവകുപ്പ് സെക്രട്ടറിയായും പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് സ്വപശ്ചിത്ത സെക്രട്ടറിയായും നിയമിച്ചു. പി.കെ. മൊഹിതിയെ പാർലമെന്റിന്റെ പുറമെ പരിസ്ഥിതി വകുപ്പുകളുടെ അധികച്ചുമതലയോടെ വന്നു-വന്നുജീവി വകുപ്പ് അധികാരിയെ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയായും നിയമിച്ചു.

ഡോ. ബിജു പ്രഭാകരൻ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ ഡയറക്ടർ കൂടുതൽ അധിക ചുമതല നൽകി. പെറിന്റർമാൻ സബ്കെള്ക്കു കൂടി ടി. മിത്രയെ പദ്ധായത്ത് ഡയറക്ടറായും രൂപ്യാലം സബ്കെള്ക്കു കൂടി ഡോ. കെ. കൗൺഗ്രസ് എം.ജി.എസ്. മിഷൻ ഡയറക്ടറായും കാൺട്രാക്സ് സബ്കെള്ക്കു കൂടി എസ്. വൈഡേശപത്രിയെ തിരുവന്നപുരം നഗര സഭാ സെക്രട്ടറിയായും നിയമിച്ചു.

തിനാൽ ശയ്യാവലംബനരായി വീടിനുള്ളിൽത്തന്നെ കഴിയേണ്ടി വരുന്നവരെ പരിചരിക്കുന്നവർക്ക് പ്രതിമാസ ധനസഹായം നൽകുന്ന ആശാസികരണം പദ്ധതി പ്രകാരം നിലവിലെ 400 രൂപ 525 രൂപയായി വർധിപ്പിച്ചു ഉത്തരവായി. (സ.ഉ.(എം.എസ്.)നം. 67/2013/സാ.നീ.വ., തീയതി 21.08.2013)

## സെക്രട്ടറിയേറിൽ ഇ-ഓഫീസ്

സെക്രട്ടറിയേറിലെ എല്ലാ വകുപ്പുകളിലും ഫയലുകൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിൽ ‘ഇ-ഓഫീസ്’ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സ്ഥാപിക്കാൻ സർക്കാർ തിരുമാനിച്ചു. കേന്ദ്രസർക്കാരിൽനിന്ന് കീഴിലുള്ള നാഷണൽ ഇൻഫർമാറ്റിക്സ് സെൻററിന്റെ ഇത് വികസിപ്പിച്ചതും നടപ്പാക്കുന്നതും. (സ.ഉ.(എം.എസ്.)നം. 10/2013/വി.സാ.വ., തീയതി 24.08.2013)

ക്ഷമമായ ആരോഗ്യപരിഷയും ഇപ്പോക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളും തിസിസിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. വിർജിനിയ കോമൺവേൽസിറ്റി, എ.എ.എം. ലക്കൂർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പ്രവാഹമാർഗ്ഗരം വിലയിരുത്തിയ തിസിസിൽ എ ഗ്രേഡോടെയാണ് അവാർഡ് കരസ്ഥമാക്കിയത്.

അർത്തോപാദിക്ക് എ.എ.എസ്. ബിരുദധാരായി കെ. ഇളക്കോവൻ വൻ ആതുരുശുശ്രൂഷാ മേഖലയിൽ മികച്ച സേവനം കാഴ്ച വെച്ചേശമാണ് സിവിൽ സർവീസിലേക്കു വന്നത്. 163 സർജ്ജികൾക്ക് അദ്ദേഹം നേരുത്തും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. പോപ്പുലേഷൻ സൂഡിസിൽ ബിരുദധാരായി ബിരുദധാരകുടിയായ ഇന്ത്യം 1992ൽ എ.എ.എസ്. നേടി. 2012 നവംബർ മുതൽ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറിയായി സേവനമനുഷ്ഠിച്ചുവരികയാണ്. നാഷണൽ റൂട്ടിൽ പെരുമ്പരാജ്യ കെ.കെ.എ.സി., കേരളേമ്പാട്ടുനിവാസിയിൽ ചെയ്യുന്നതിൽ മാനേജ്മെന്റ് ഡയറക്ടർ, ചെരണേൻ പോർട്ട് ട്രസ്റ്റ് ഐപ്പിവയുടെ മാനേജ്മെന്റ് ഡയറക്ടർ, ചെരണേൻ പോർട്ട് ട്രസ്റ്റ് ഐപ്പിവയുടെ ചെയർമാൻ തുടങ്ങിയ സ്ഥാനങ്ങളും വഹിച്ചിട്ടുണ്ട് അദ്ദേഹം കേന്ദ്ര സർവീസിലെല്ലാം അബ്ദുദാബി ഇന്ത്യൻ എംബിസിലും സേവനമനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുണ്ട്.



# ഇഷ്ടുമ

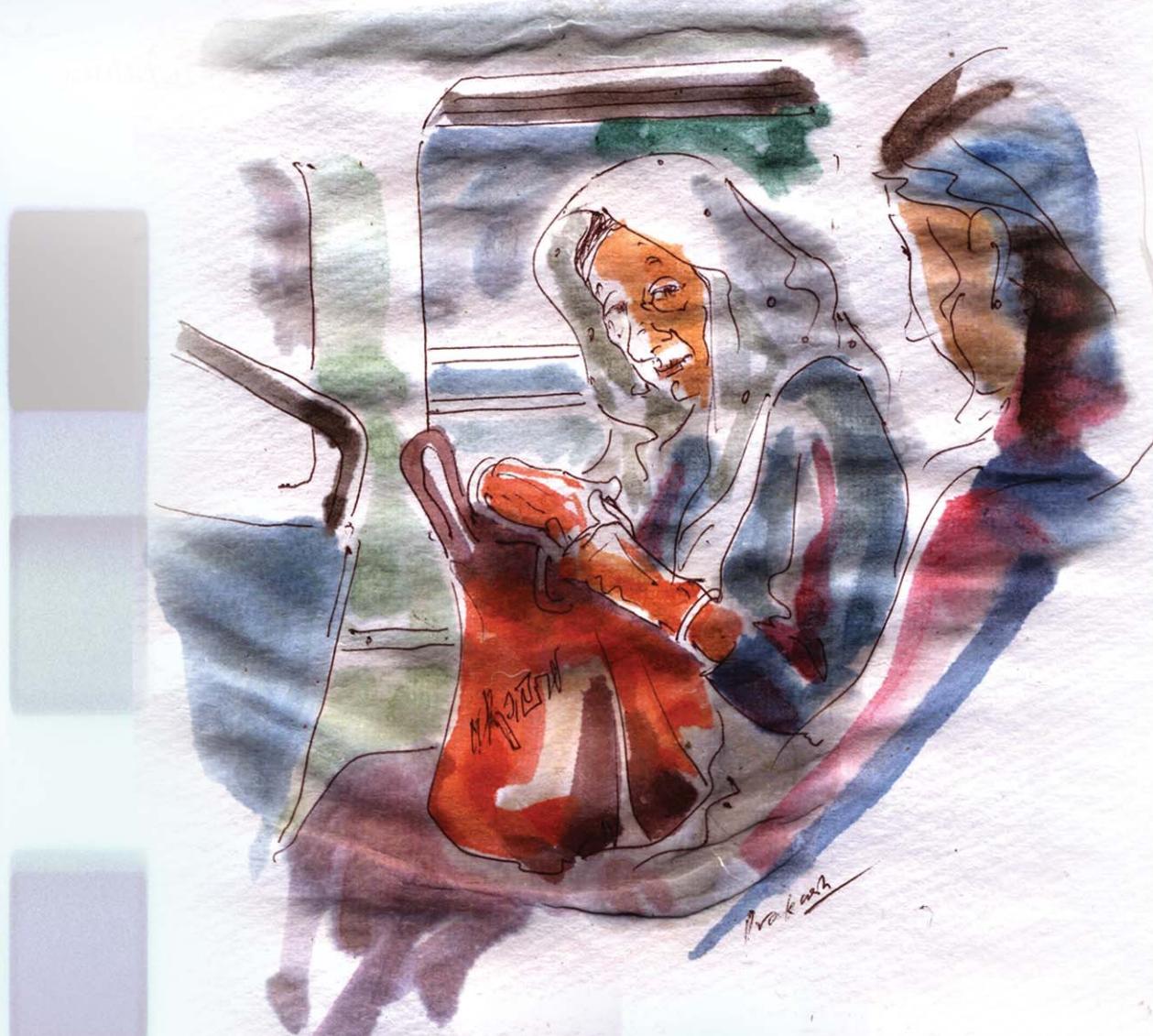


ബന്ധുരിൽ നിന്നും അഴിക്കൽ വരെയുള്ള ബന്ധു താത് ത്ക്കിടയിൽ ഒരു സ്ത്രീയെ പരിചയപ്പെടാൻ തയാറി. ബന്ധുരിൽ എൻ്റെ തൊട്ടട്ടുത്തിരിക്കുകയായിരുന്ന ആ സ്ത്രീ ഇടയ്ക്കിടെ എന്നോട് ലോഹ്യവും പറയുന്നുണ്ട്. അവർ എൻ്റെ പേരും വിവരങ്ങളുമൊക്കെ തിരക്കി. ഞാൻ തിരിച്ചും. അവരെക്കുറിച്ച് പറഞ്ഞു കേടപ്പോൾ എന്നിക്കെതാദുതം തോനി. കാരണം, 75 വയസ്സ് കടന്നിരിക്കുന്ന ഒരാൾക്ക് അതൊക്കെ ആ വുമോ എന്നായി എൻ്റെ ചിന്ത. എൻ്റെ ആകാംക്ഷ എന്നെന്ന കുടുതൽ ചോദ്യങ്ങളിലേക്ക് നയിച്ചു.

ആരാൻ ഈ സ്ത്രീ എന്നല്ലോ?

സെസനുമ എന്ന വിജിപ്പേരുള്ള സെസന്പെ. കയ്യിൽ ഒരു പ്ലാസ്റ്റിക് സബ്മിയൂം അതിൽ നിന്നെയെ സാധനങ്ങളുമുണ്ടായിരുന്നു സെസനുമയെ കാണുവോൾ. ജില്ലാ ആസൂപത്രിയിലെ പ്രസവ വാർധിൽ നിന്നുമുള്ള വരവായിരുന്നു. പ്രസവ ശുശ്രാഷ്യാൺ (ഇംഗ്ലീഷ്) തൊഴിൽ.

വെറ്റിലമുറക്കി കറപിടിച്ചിരിക്കുന്ന പല്ലുകൾ കാട്ടിച്ചിരിച്ചുകൊണ്ട് സെസനുമ പറഞ്ഞു - ‘ഞാൻ രണ്ടിസം പോരേൽ നിന്നിട്ട് പിന്നെയും ഇളംഗിൽ പോകും’. എന്നൊരു



പ്രസാർപ്പിക്കുന്നതും ചുറുചുറുക്കോടെയുമാണ് അവർ സംസാരിക്കുന്നത്! എന്ത് തന്നെയായാലും ആരെള്ളാരു ‘സംഭവ’മാരണനെന്നിക്കു റപ്പായിരുന്നു. എൻ്റെ സംഗ്രഹങ്ങളും ചോദ്യങ്ങളും കൂടി - എല്ലാത്തിനും അവർ കൃത്യമായി മറുപടിയും തന്നു. പക്ഷേ, എത്ര നാളായി ഈ ജോലി കിടി ഓൺ ഓൺ എന്നതിൽ നിശ്ചയം പോരു - എകിലും ഒരു പത്ത് നാൽപ്പുത് കൊല്ലമായിക്കാണുമെന്നവർക്കുംപോലും തന്നു. ഇടയിൽ അവർ തന്റെ കാര്യക്രമകളും പറഞ്ഞു.

കാൻസർ രോഗബാധിതരായ ഉപയോഗം സഹാദരണയും സംരക്ഷിക്കേണ്ട ചുമതല സെസനുമയ്ക്കായിരുന്നു. അവർക്ക് പത്ത് വയസ്സുള്ളപ്പോൾ ഉമ്മ മരിച്ചിരുന്നു. തന്റെ കൊച്ചുപ്പായ പ്രായത്തിൽ തന്നെ സെസനുമ വിട്ടുജോലിക്കിരിക്കി. ജീവിതം പൂച്ചിലിനിടയിൽ വിവാഹം പോലും വേണ്ടുന്നു വെച്ചു. ജോലിക്ക് നിന്നുരുന്ന വീടിലെ പെൺകുട്ടിയുടെ പ്രസാർശുശ്രാഷ്ട്ര ഡംഗിയായി നിറവേറ്റിയ അവർ പിന്നീട് ‘ഇന്നറുമ്’ യാൽ മാറുകയായിരുന്നുവെന്നും സെസനുമ പറഞ്ഞു. സംസാരത്തിനിടയിൽ സഖിയിൽ നിന്നും മൊബൈൽ ശബ്ദം ചിച്ചു. പ്രസാർശുശ്രാഷ്ട്രകായി വിളിക്കുന്ന ആരോ ആശൻ മറുതലക്കാലെന്ന് സെസനുമയുടെ സംസാരത്തിൽ നിന്നും എന്നിക്ക് മനസ്സിലായി. ഫോൺ കട്ട് ചെയ്തതിനും ശേഷം, അവർ എന്നോട് പറഞ്ഞു - ‘എഴ്മാനേ ആ തിരുത്തുള്ള ഇന്നറിനും ഒരു ബേജാർ ഇപ്പോൾ ബുക്ക് ചെയ്തതാം.’ നിഷ്കളുകളായ ആ സംസാരശൈലി എന്നിക്കി

ഷടപ്പെട്ടു. ഞാൻ സെസനുമയുടെ നമ്പർ ചോദിച്ചു. മറുപടി രസകരമായിരുന്നു. ‘മോഞ്ച നമ്പറാനും അനക്കരിപ്പിലു - ഇത് ക്രൈസ്തവ സെസനമാ പേര് നോക്കിപ്പോൾ മോഞ്ചുതേതാ.. വിളിക്കുന്ന ബസ്റ്റിന് പരിചയപ്പെട്ടതാന് പറയണം. അരേം അനക്ക് ഓർമ്മ ബെബ്രും’ അതായിരുന്നു മറുപടി. എന്നിക്കിരിങ്ങേണ്ട സ്ഥലമടക്കപ്പോൾ ഞാൻ അവരോട് താഴെ പറഞ്ഞിങ്ങി.

കുറേ നാളുകൾക്ക് ശേഷം എൻ്റെ കുട്ടാം ബന്ധത്തിലെ ഒരു പ്രസാർശുശ്രാഷ്ട്രകായി ഞാൻ സെസനുമയെ വിളിച്ചു. ഞാനാരാണന്ന് പരിചയപ്പെട്ടുതിയപ്പോഴേക്കും അവരെന്നെന്ന് തിരിച്ചറിഞ്ഞു. എന്നിക്ക് വലിയ സന്നോധം തോനി. ഞാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടതു പോലെ അവർ ശുശ്രാഷ്ട്ര എന്നും കുത്തു. പള്ളരെ ഭാഗിയായി അത് പുർത്തിയാക്കുകയും ചെയ്തു. ഞാൻ ആവശ്യപ്പെട്ടതുനും തിരിച്ച പിന്നെയും കുറേയിടങ്ങളിൽ സെസനുമ ഇന്തിര നിന്നിരുന്നു. പേറ്റുനോവിൽനിന്നും വരിഞ്ഞിപ്പാത സെസനുമ ഇന്നറുടുക്കാൻ സമർമ്മതാബന്ധനും ഒരു ‘സംഭവം’ തന്നെയാണെന്നും എല്ലാവരും എന്നോട് പറഞ്ഞിരുന്നു. സെസനുമയെ കുറിച്ചു പറയാൻ എല്ലാവർക്കും സുർ നാവായിരുന്നു. നന്നായി പലഹാരങ്ങളും, ബിരുതാണിയുമൊക്കെയുണ്ടാക്കും സെസനുമ. ഒന്ന് രണ്ട് തവണ എൻ്റെ വീടിലും വന്ന് പലഹാരങ്ങളാക്കും, ആരോഗ്യത്തിനും, സൗന്ദര്യത്തിനും വേണ്ടിയുള്ള എല്ലാ പൊതിക്കേണ്ട കളും, പുരാണകമകളും, തമാശകളും

ഒക്കെ നിറഞ്ഞ ഒരു കമ്പാപാത്രമായിരുന്നു സെസനുമ. പരിചയപ്പെട്ട ആർക്കും അവരെ ഒരിക്കലും മറിക്കാൻ പറ്റില്ല. കഴിഞ്ഞ ജുണ്ണിമാസം എൻ്റെ ഏടുത്ത കുട്ടുകാരിയുടെ പ്രസാർശുശ്രാഷ്ട്രകായി ഞാൻ സെസനുമയെ വിളിച്ചു. സന്നോധങ്ങളാണ് അവർ അതേരുടുക്കുകയും ചെയ്തു.

ഒരു ദിവസം അതിരാവിലെത്തന്നെ എന്നിക്ക് കുട്ടുകാരിയുടെ പേഠൻവന്നു. അതുവശ്യമായി ഓന്നവിടെ വരെ ചെല്ലാൻ. എത്ര തിരക്കിയിട്ടും അവർ കാര്യം പറഞ്ഞില്ല. എൻ്റെ മനസ്സിൽ നെറ്ററിവീപ് ചിത്രകൾ മാത്രം. പ്രസാർശുശ്രാഷ്ട്രയെ വല്ല പാകപ്പീഡയും വന്നോ എന്നായിരുന്നു എൻ്റെ പേടി. മനസ്സിൽ ഓരോന്ന് കുട്ടിയും കിഴിച്ചും ഒരു വിയത്തിൽ ഞാൻ അവിടെയായി. അപ്പോഴാണിയുന്നത് സെസനുമയ്ക്ക് ഒരു പകടം പട്ടിയന്ന ദുഃഖവാർത്ത. ഒരു നിമിഷം ഞാൻ നിശ്ചലയായി. ശരിരമാകെ തുരുന്ന അവസ്ഥ. ഞാനും സെസനുമയും തമി ലൂപ്പുള്ള ആരമ്പിച്ചുവന്നു. എത്രതെന്തൊള്ളമാണെന്ന് ഞാന് റിഞ്ഞു. അത് മനസ്സിലാക്കിത്തന്നുവാണും കുട്ടുകാരിയും ആ ദുഃഖവാർത്ത എന്നെന്ന് അറിയിക്കാണ്ടത്.

എന്നും അതിരാവിലെ ജോലികൾ തുടങ്ങുന്ന സെസനുമ, അന്നും പതിവുപോലെ വലിയ പാത്രം നിരീയ വെള്ളം തിരുപ്പിച്ചു. കൈഞ്ഞാഞ്ഞെള്ളാക്കെയുണ്ടാക്കാക്കി. കുഞ്ഞി നെയ്യും കുളിപ്പിച്ചു. ശേഷം അമ്മയെകുളിപ്പിക്കാനായി ചുട്ട് വെള്ളം കോറിയെടുക്കും നന്തിനിടയിൽ പെടുന്ന തലക്കുടി വിശ്വാസി വിശ്വാസികളാണ്. കയ്യിലുള്ള തിരുപ്പ് വെള്ളം പാത്രത്തോടെ അടക്കപ്പിനടുത്ത് വിശ്വാപോയി. അവരുടെ ദേഹമാകെ പൊള്ളു. ഒരലർച്ചയോടെ ബോധമറ്റുപോയ അവരെ ഞാനെന്തെന്നുവോ ഭേദങ്ങളും വിട്ടുകാർ ആശുപത്രിയിലെത്തിരുപ്പിരുന്നു. അന്നും ആശുപത്രിയിലെ പേരും, 99 ശതമാനവും പൊള്ളു ലേറ്റ് അവരെ കഷപ്പെടുത്താനാവിപ്പിലും ദോക്കാക്കാനും വിശ്വാസി അഭ്യർത്ഥിയിരുന്നു - അവരെ രക്കാണാണമെന്ന് ഞാൻ വാശിപ്പിച്ചു. പൊള്ളുലേറ്റ് വികുതമായ സെസനുമയെ ഒരു നോക്ക് കണ്ണപ്പോഴേക്കും ഞാനാകെ തള്ളുന്നു പോയി. തള്ളുന്ന ശബ്ദത്തിലും ഞാൻ സെസനുമയെ വിളിച്ചു കൊണ്ടേയിരുന്നു. പെടുന്ന എൻ്റെ മനസ്സ് പിടയുകയായിരുന്നു. കാണണം എൻ്റെ ആരെക്കാരയോടായിരുന്നു. സെസനുമ. ഒരു നിമിത്തം പോലെ പരിചയപ്പെട്ടു. അടുത്തു, പോലെ - പക്ഷേ ഞാൻ എന്നും പോലെ പരിചയപ്പെട്ടു. അഭ്യർത്ഥിയിലെ പേരും, നിശ്ചിയന്തിരം പേരും തലക്കുടിയിലും വിച്ചിത്ര എന്ന ദുഃഖവാർത്തയും അഭ്യർത്ഥിയിലും അഭ്യർത്ഥിക്കിടിലാണെല്ലോ ആ ദുഃഖവാർത്തയും അഭ്യർത്ഥിയിലും എന്നും അഭ്യർത്ഥിയിലും അഭ്യർത്ഥിക്കിടിലാണെല്ലോ. ■





## കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ നിയന്ത്രിക്കാൻ

**1988**-ലെൻ യുദ്ധാനുഭവം നേഷൻസ് എൻവയോൺമെന്റ് പ്രോഗ്രാമും വേൾഡ് മിറ്റിയറോളജിക്കൽ ഓർഗാനൈസേഷൻ‌ഗും ചേർന്ന് ഇൻഡിവണ്സ്‌മെന്റ് പാനൽ ഓൺ ടെക്നോളജീസ് ചെയ്യും (IPCC) എന്ന സംഘടനയ്ക്കു തുടക്കമിട്ടത്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിനു പിന്നിലെ കാരണങ്ങൾ കണ്ണെത്തുകയും അതിനുള്ള പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുകയുമാണ് ഈ സംഘടനയുടെ മുഖ്യപ്രവർത്തനം. ശാസ്ത്രീയവും, പരിസ്ഥിതിപരവും, സാമൂഹ്യസാമ്പത്തികപരവുമായ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഗണിച്ചാണ് നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്നത്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ആധികാരികമായ വിവരങ്ങൾ നൽകുന്ന സ്ഥാപനമാണ് ഈ. മുന്ന് വർക്കിൾ ശൃംഖലകളും ഒരു ടാസ്ക് ഫോർസും അംഗങ്ങൾ താണ് എ.പി.സി.സി. ഓരോ രാജ്യവും പുറത്തുവിട്ടു പരിത്യുഹവാതകങ്ങളുമുള്ള വിവരങ്ങൾ ഈ സംഘങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ഈ നാലു സംഘങ്ങൾക്കും ഒരു പ്രധാന ചെയർമാനായുണ്ട്. ഓരോ വികസിത രാജ്യത്തു നിന്നും, മറ്റൊരാൾ വികസനരാജ്യത്തുനിന്നുമാണ്. സാങ്കേതിക സഹായം നൽകുന്ന മറ്റാരു യൂണിറ്റും ഇതിനുണ്ട്. വർക്കിൾ ശൃംഖല ഒന്ന്,



ആഗോളതാപനത്തിനേക്ക് മുൻ : ഡ്യൂവക്കരടി

കാലാവസ്ഥാവും, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം എന്നിവയുടെ ശാസ്ത്രീയ വശങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നു. വർക്കിൾ ശൃംഖല മനുഷ്യനും പ്രകൃതി വ്യൂഹങ്ങൾക്കും കാലാവസ്ഥാ വഴി ഉണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങളെപ്പറ്റി പരിക്കുന്നു, വർക്കിൾ ശൃംഖല മുന്ന് ഹരിത ഗൃഹവാതക ഔദ്യുടെ പുറന്ത തുള്ളൽ കുറഞ്ഞുനായിരുന്നു. വയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു, തത്പരമായി ഉണ്ടാകുന്ന സാമ്പത്തികപ്രസ്താവങ്ങളും വിലയിരുത്തുന്നു. ആഗോള വ്യാപകമായ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ നിയന്ത്രിക്കാൻ വേണ്ട ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക, സാമൂഹ്യ, സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രവിദ്യങ്ങളും നൽകുന്നു. 2001-ലും 2004-ലും 2007-ലും ഈ വർക്കിൾ ശൃംഖല റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിച്ചിരുന്നു. 120 രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള 400 വിദർഭരണങ്ങൾ റിപ്പോർട്ടുകൾ തയാറാക്കിയത്. വിലയിരുത്തൽ



പ്രകിയയിൽ 2500 വിദർഭരണ പരേക്കുത്തിരുന്നു. അംഗരാജ്യങ്ങൾ ഒരു ഗവൺമെന്റുകളും, അന്താരാഷ്ട്രസംഘടനകളും, സർക്കാരേരു സംഘടനകളും അംഗങ്ങൾ നോമിനേറ്റു ചെയ്യുന്നു.

പ്രധാനപ്പെട്ട ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങളുടെ പുറന്തള്ളലിനെക്കു റിച്ച് ഗഹനമായ പഠനം എ.പി.സി.സി. വിദർഭരണ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ കാർബൺ ഡയയോക്സൈഡും മുഖ്യം. 20 മുതൽ 100 വർഷം വരെയുള്ള കാലാവസ്ഥാബന്ധം ഒരു വാതകം മുലം താപ നിലയെറുതിക്കൊണ്ട് കണക്കെടുക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഇതിനു വാതകത്തിനെക്കുറിച്ച് ഫ്രോബെൽ വാമിൾ പൊട്ടുകൾ ഏന്തുകൾ എന്നു.  $CO_2$  വിദർഭരിച്ച് ഫ്രോബെൽ വാമിൾ പൊട്ടുകൾ ഒന്നാണ്.  $CO_2$  വാതകവുമായി താരതമ്യം ചെയ്ത് മറ്റു വാതകങ്ങളുടെ പൊട്ടുകൾ ആളുക്കുന്നു. 100 വർഷത്തെ കാലാവസ്ഥം ഇതിനു പയോഗിക്കുന്നത് പല വാതകങ്ങളും അന്തരീക്ഷത്തിൽ തങ്ങി നിൽക്കുന്ന കാലാവസ്ഥം, അന്തരീക്ഷത്തിലും മഹാസമുദ്രത്തിലും അതാറിരണ്ട് ചെയ്യുന്ന കാലാവസ്ഥംവും കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ട് വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്താനാണ്. മറ്റു വാതകങ്ങൾ  $CO_2$  വാതകത്തെക്കാർ അന്തരീക്ഷത്താപനത്തിനു കാരണമാകുന്നു. എന്നാൽ ഇവയുടെ അംശം അന്തരീക്ഷത്തിൽ വളരെ കുറവായി മാത്രം കാണാപ്പെടുന്നു.  $CO_2$  ആണ് ഏറ്റവും കുടുതലായി അന്തരീക്ഷതാപനത്തിനു ഹോതുവാകുന്നത്. അതിനാൽത്തന്നെ ആഗോളതാപനം നിയന്ത്രിക്കാൻ  $CO_2$  നിയന്ത്രണം എന്ന് തത്കാലം പറയാവുന്നതാണ്.

## നൈട്രേജൻ

**ഒം**യുവില്ലുള്ള നൈട്രേജൻ മൾിനേക്കെത്തി ജീവജാലങ്ങൾ അതുപയോഗപ്പെടുത്തി വായുവിലേക്കുതന്നെ തിരിച്ചേതുന്നു. അമിനോഅസ്ഫൈറ്റ്, ന്യൂഫൈം, അസ്ഫൈറ്റ് പോലെയുള്ള വലിയ തന്മാത്രകൾ രൂപീകരിക്കാനായി ജീവികൾക്ക് നൈട്രേജൻ വേണ്ടി വരുന്നു. വായുവിൽ 79 ശതമാനം നൈട്രേജൻ നൈട്രേജൻ ജീവിക്കുന്ന സൈറ്റുകളിൽ വരെ വരുത്താൻ വിധയാണ്. പയർ, ബീസിസ് തുടങ്ങിയവയുടെ കുടുംബത്തിലെ സസ്യങ്ങളുടെ വേരുകളിലെ നോയുള്ളകളിൽ ഈ ബാക്കറ്റിൽ കണക്കിലെടുത്തുന്നു. സസ്യങ്ങൾ കുറിച്ച് അമോൺ ഇപ്പയോഗപ്പെടുത്തുന്നതുന്നു. സത്യനായി കഴിയുന്ന സിയാനോബാക്ടീരിയകളും നൈട്രേജൻ പിക്സേഡുകൾ ചെയ്യുന്നു. മിനൈർവ്വചിയും കുറിച്ചുള്ള നൈട്രേജൻ പിക്സേഡുകൾ ചെയ്യപ്പെടുന്നു. വേരുകളിലെ രോമനാരുകളും മൾിനേക്കിനും സസ്യങ്ങൾ നൈട്രേഡ്, അമോൺ എന്നിവ ആഗീരണം ചെയ്യുന്നു. ബാക്കറ്റിൽ അമോൺ കാർബൺിക് നൈട്രേജൻ സംയുക്തരൂപങ്ങളും മറ്റൊക്കുന്നു. മറ്റൊക്കുന്നു. സുക്ഷ്മജീവികൾ ജൈവാവശിഷ്ടങ്ങളുടെ ക്ഷയിപ്പിക്കുന്നോൾ കാർബൺിക് നൈട്രേജൻ, അമോൺ ഇയാറുമാരും മാറ്റും. നൈട്രേജൻവാതകം ഉപയോഗയോഗ്യമായ നൈട്രേജൻ അഴിവും തുടങ്ങിയ പരിഗൃഹങ്ങൾക്കും വ്യാപകമായ കുഴിയിലും വരുത്തുന്നു. മോസിൽ ഇസന്നങ്ങൾ എൻഡൈൻ നൈട്രേജൻ ജൈവികൾ കൈവാര്ത്തിക്കാൻ അനുമതിയുമാണ്. മോസിൽ ഇസന്നങ്ങൾ എൻഡൈൻ നൈട്രേജൻവാതകം ഉപയോഗയോഗ്യമായ നൈട്രേജൻ അഴിവും തുടങ്ങിയ പരിഗൃഹങ്ങൾക്കും വ്യാപകമായ കുഴിയിലും വരുത്തുന്നു. ജലവുമായിച്ചേരുന്ന് നൈട്രേജൻവാതകം അഞ്ചുംശയുണ്ടാകുന്നു. വിളവിലെ വർധനകാരിയാണോമോൺയാം നൈട്രേജൻവാതകം അംഗങ്ങൾ വളരുവും ഇതിനു

# പരവയ്ക്ക

**ദ**രു പച്ചക്കറി എന്നതിലുപരി ഒഹഷയ മാണ്ട് പാവയ്ക്ക. കയ്പക്ക എന്ന ഒരു പേരുകൂടിയുണ്ട്. ആകൃതികൊണ്ടും രൂചികൊണ്ടും ഇതേരേ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെടുന്നു, ഇതിന്റെ കയ്പ് രൂചിയാണ് കയ്പ്പുക്ക എന്ന പേര് നേരിക്കൊടുത്തത്. ബിറ്റർ ഗ്രോർ, ബിറ്റർ മെലബൻ എന്നിങ്ങനെ ഇംഗ്ലീഷിൽ പേരുണ്ട്. മൊമോർഡിക്ക ചരൻഷ്യ (Momordica charantia) തുടങ്ങി പല തീനങ്ങളുണ്ട്. കുടുംബം കുക്കറും ബികേസി. ജാതിയനുസരിച്ച് വലിപ്പ തിലും കയ്പുരസത്തിലും വ്യത്യാസമുണ്ടാകുന്നു. ഒരു വള്ളിച്ചുടിയാണ് പാവൽ. പാവയ്ക്കയ്ക്ക് പച്ച നിറ മാണ്ട്. മലത്തിനുള്ളിൽ വിത്തുകളുണ്ടായിരിക്കും.

100 ശ്രാം പാവയ്ക്കയിൽ 19 കിലോ കലോറി ഉഠിജമുണ്ടാകും. ഇതിൽ കാർബോഹൈഡ്രേറ്റ് പദ്ധതിയാണെങ്കിൽ, പുരിത-അപുരിത കോഴുപ്പുകൾ, നാൽ അടക്കങ്ങൾ, ജീവകം എ, തയമീൻ (ജീവകം ബി1), റോബോഫർജ്ജാവിൻ (ജീവകം ബി 2), നിയാസിൻ (ജീവകം ബി 3), ജീവകം ബി 6, ജീവകം ബി 9, ജീവകം ഏ, എന്നിവ കാണുന്നു. കുടാതെ മാമോർഡിസിൻ ബി തുട

അഭിയവയും ധാരാളം രൈറ്റുക്കോ രൈസിഡു കളും അടങ്കിയിരിക്കുന്നു.

എഷ്യയിലും ആഫ്രിക്കയിലും പാര സരു വൈദ്യുതിസ്ഥാപനങ്ങൾ ഒരു പ്രധാനിയായിരുന്ന പാവയ്ക്ക. വയറുക്കട്ടി, വയ രൂവേദന തുടങ്ങിയ ഉദ്ദരാഹമങ്ങൾക്കും പനി, പൊള്ളൽ, ആർത്തവൈവേദന, ചൊറി, ചിരഞ്ഞ എന്നിവയ്ക്കും ഒഹഷയമായും ഉപയോഗിച്ചിരുന്നു. ശർഭനിരോധനത്തിനും പ്രസവത്തിനും ശർഭമെലസിപ്പിക്കാനും ഇത് വളരെ പ്രഖ്യാപിക്കാനും പാരനസ ഹായിയുമാണ്. പുളിച്ചുതികട്ടൽ, മലബുസം, നൈരൈരിച്ചിൽ, കുടതപ്പുണ്ണ്, വായുകോപം, വയറുവേദന എന്നീ രോഗങ്ങൾക്ക് പാവയ്ക്കയുപയോഗിച്ച് പ്രഖ്യാപിക്കാനും ചികിത്സിച്ചിരുന്നുവെന്നും പാരനസ സഹായിയാണെന്നും കരിഞ്ഞ ഉത്തേജകമാണെന്നും വിഡിക്കുന്നു.

പ്രമേഹരോഗത്തിനും ഇത് മലപ്രഖ്യാപിക്കാനും അടങ്കിയിരിക്കുമെന്നത്! 1962 ലെ മുയലുകളിൽ നടത്തിയ ഒരു പരീക്ഷണ തത്തിൽ നിന്നും ഇതിന് രക്തത്തിലെ പരയ സാരനിലെ താഴ്ത്താനാവുമെന്ന് മനസ്സിലാം കിയിട്ടുണ്ട്. 2007 ലെ ഫലിലിപ്പേപ്പിസിൽ നടത്തിയ പരീക്ഷ എന്നതിലും ഇക്കാര്യം ആവർത്തിച്ചുറപ്പിക്കപ്പെട്ടു. എന്നാൽ മനുഷ്യരിൽത്തിൽ ഇത് പരീക്ഷണങ്ങളിലൂടെ തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല. സകൽപ്പ പ്രകാരം പാവയ്ക്ക വായു, കഫം, പിത്തം എന്നീ ഘടകങ്ങൾ ഇൽ കഫ തിരെ തുലനത കാക്കാൻ സഹായിക്കുന്നുവെന്നും പാരനസ സഹായിയാണെന്നും കരിഞ്ഞ ഉത്തേജകമാണെന്നും വിഡിക്കുന്നു.

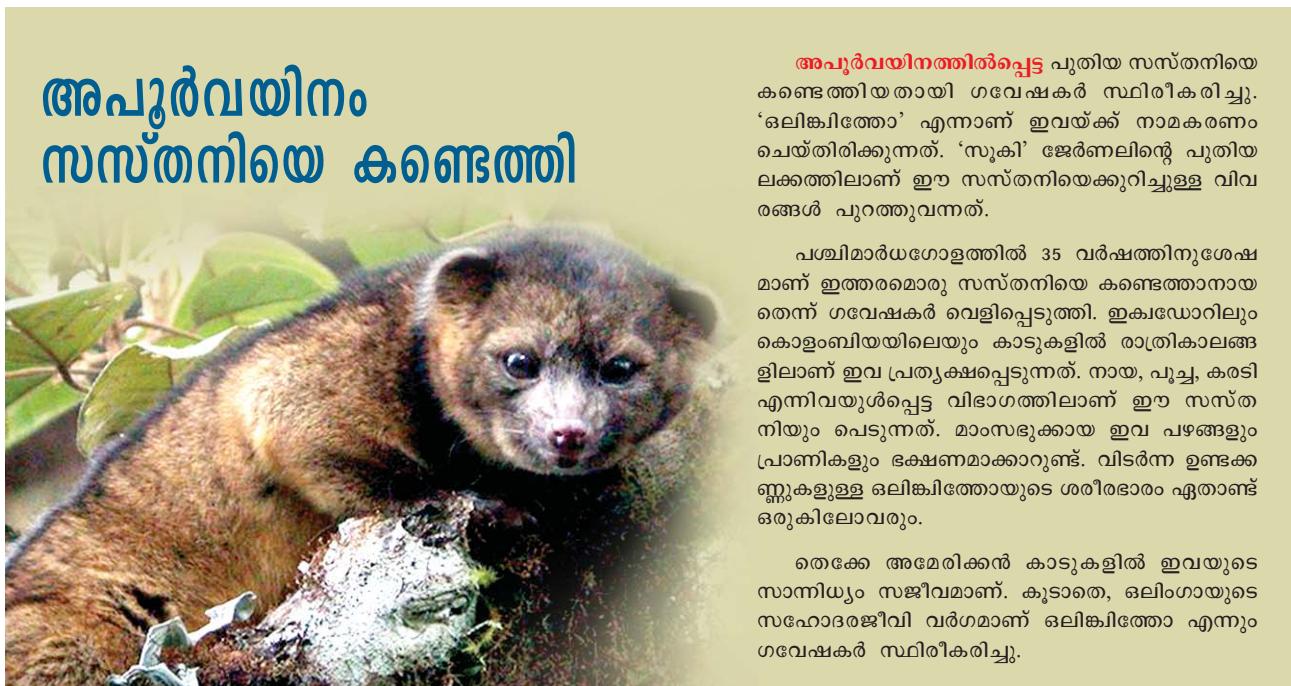
പാവയ്ക്കയുടെ വിത്തിന്റെ സത്തിന് ഹൃദയരക്ഷകനായി പ്രവർത്തിക്കാനാവുമെന്ന് തെളിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. പ്രതിരോധകോശങ്ങളെ ഉത്തേജിപ്പിക്കാനാകയാൽ എച്ച്. ഐ.വി., കാൺസർ റോഗികൾ ഇതുപയോഗിക്കുക. റോഗമില്ലാത്തവർക്ക് റോഗം വരാതെ ശരിരത്തെ രക്ഷിക്കാനാവും. ഒരു കാര്യം ശ്രദ്ധിക്കുക സ്റ്റ്രൈകൾ ശർഭകോശത്ത് പാവയ്ക്ക കഴിക്കരുത്. ശർഭാഗയ തത്തിന്റെ സങ്കേചന കാരണമാണും. ശർഭം സംശയിക്കാൻ കൂടാതെ ശ്രദ്ധിക്കരുത്. ശ്രദ്ധാഗയ തത്തിന്റെ സങ്കേചന കാരണമാണും. ശ്രദ്ധാഗയ തത്തിന്റെ സങ്കേചന കാരണമാണും. ശ്രദ്ധാഗയ തത്തിന്റെ സങ്കേചന കാരണമാണും. ■

രത്തിൽ ഉപയോഗിച്ച വളങ്ങളുടെ ബാക്കി സസ്യങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കാതിരിക്കുന്നു. വ്യവസായങ്ങളിൽനിന്ന് അതാരിക്കത്തിലെത്തുന്ന ഒരു വാതകമാണ് നൈന്തന്സ് ഓക്സിസൈ. വളങ്ങൾവഴിയും ഇത് അതാരിക്കഷതിലെത്തുന്നു. മൾിനും, ജലത്തിലുമുള്ള ബാക്ടീരിയയും വാതകമാക്കുന്ന ബഹിരിപ്പിക്കുന്നു. ഉഷ്ണമേഖലാകാടുകളിൽ പ്രത്യേകിച്ചും. ജനുകളുടെ അവശിഷ്ടവും വിസർജ്ജവും ഇതിന്റെ ദ്രോതരണ്ണാണ്.

## ഓസോണ്

ഹോട്ടോകെമിക്കൽ സ്റ്റോർ എന്ന ഭൗമോപരിതലത്തിലെ പുക്കമൺസിനു കാരണം ഓസോണിന്വാതകമാണ്. ജനുകൾക്കും

സസ്യങ്ങൾക്കും ഹാനികരമാണിത്. ഓസോണിന്റെ 97 ശതമാനവും അതാരിക്കത്തിലാണ് മുകൾപാളിയിലെ സ്റ്റ്രാറോസ്പിയറിലുണ്ട് കാണപ്പെടുന്നത്. അവിടെ അത് പ്രകൃത്യാതന്നെ ഉണ്ടാകുന്നു. ഓക്സിജൻആരിങ്ങൾ ഓക്സിജൻ തയാറക്കുമായി സായോജിപ്പിച്ചുണ്ടുണ്ടു. ഓസോണിന്റെ സാന്ദ്രത 0.002 ശതമാനം മാത്രമാണ്. സൂര്യനിൽനിന്നുള്ള ഹാനികരമായ അൾട്ട്രാവാലിയല്ലറ്റ് വികിരണത്തെ തടയുന്നതിനാൽ ഇത് ജീവജാലങ്ങളുടെ നിലനിൽപ്പിനെ സഹായിക്കുന്നു. വളരെ ഒരു വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരുവാതകമാണ്. ക്ലോറോഫെൽഡ്രോകാർബണുകൾ അതാരിക്കഷതിലാണ് മുകൾപാളിയിലെത്തുനേരാൾ സൂര്യപ്രകാശം അതിനെ വിശദിച്ച് ഓസോണിന്റെപ്പാട്ടിലുണ്ടെന്നും ഓസോണിന്റെ പ്രത്യേകിച്ചുട്ട് പെടുന്നുള്ള പരിഹാരമാർജ്ജൾ അവലംബിക്കാൻ പ്രോക്രിന്മായി. ■



## അപൂർവ്വയിനം സസ്തനിയെ കണ്ടെന്ന്

അപൂർവ്വയിനിൽപ്പെട്ട പുതിയ സസ്തനിയെ കണ്ടെന്നതിനും താഴെ ചൊല്ലുന്നതായി ഗവേഷകർ സ്ഥിരീകരിച്ചു. ‘ഒലിക്കിന്തോ’ എന്നാണ് ഈവയ്ക്ക് നാമകരണം ചെയ്തിരുന്നതുനാൽ. ‘സുകി’ ജേർസണലിൻ്റെ പുതിയ ലക്കണ്ടിലാണ് ഈ സസ്തനിയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ പൂർത്തുവന്നത്.

പച്ചിമാർധഗാളത്തിൽ 35 വർഷത്തിനുശേഷമാണ് ഇത്തരമൊരു സസ്തനിയെ കണ്ടത്താനായതെന്ന് ഗവേഷകർ വെളിപ്പെടുത്തി. ഇക്കാഡമിയിലും കൊളംബിയയിലെയും കാടുകളിൽ രാത്രികാലങ്ങളിലാണ് ഈ പ്രത്യുഷപ്പെട്ട വിഭാഗത്തിലാണ് ഈ സസ്തനിയും പെടുന്നത്. മാംസഭൂക്തായ ഈ പഴങ്ങളും പ്രാണികളും കേഷണമാക്കാറുണ്ട്. വിടർന്ന ഉണ്ടക്കണ്ണുകളും ഒലിക്കിന്തോയുടെ ശരീരഭാരം ഏതൊണ്ട് ഒരുക്കിലോവതു.

തെക്കേ അമേരിക്കൻ കാടുകളിൽ ഇവയുടെ സാന്നിധ്യം സജീവമാണ്. കുടാതെ, ഓലിംഗായുടെ സഹോദരജീവി വർഷമാണ് ഒലിക്കിന്തോ എന്നും ഗവേഷകർ സ്ഥിരീകരിച്ചു.

## ഇനി മൊബൈൽ ഫോൺകൾ ബാറ്റി വേണ്

**സമീപാവധിൽ** ബാറ്റിയില്ലാത്ത മൊബൈൽ ഫോൺ നിങ്ങളുടെ കൈകളിലെത്തും. ഇത്തരമൊരു നവീന സംവിധാനത്തിന് നേതൃത്വം കൊടുക്കുന്നത് വാഷിംഗ്ടൺ സർവകലാശാലയിലെ ഗവേഷകൾ ചെയ്ത ഗൊല്ലുകോട്ടയാണ്. മൊബൈൽ ഫോണിലെ ബാറ്റികൾ ചാർജില്ലെങ്കിലും സന്ദേശമയക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു.

പ്രതിഫലനത്തെ ആശയിച്ചാണ് ഗൊല്ലുകോട്ടയുടെ സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. ടി.വി., ബെബ-എഫ് തരംഗങ്ങളിൽ നിന്നുണ്ട് ഉപകരണം വെവ്വേറുതി ആവശ്യം നിർവ്വഹിക്കുക. ഇത്തരം തരംഗങ്ങൾ പിടിച്ചേടുക്കാൻ കഴിയുന്ന ആസ്തിന സംവിധാനവും ഇതിലുണ്ടാവും. സൈക്കറ്റിൽ ഒരു കിലോമീറ്റർ യേറ്റ് കൈമാറാൻ കാണിക്കുന്ന ഇന്നും സംവിധാനത്തിലും സാധിക്കും.



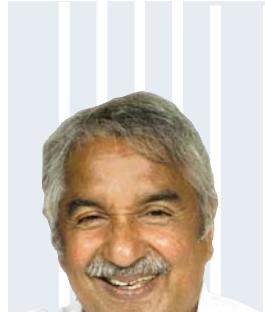
## ഉഷ്ണവാതകങ്ങൾ 2020 ഓടെ ഇരട്ടിയാക്കും



**ആശോളതാപനം** അപകടകരമായ വിധത്തിൽ വർധിച്ചുവരുകയാണെന്ന് കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ പ്രത്യേക പറഞ്ഞു വെളിപ്പെടുത്തുന്നു.

ഹരിതയുഗവാതകങ്ങളുടെ അതിവ്യാപനമാണ് ഉഷ്ണവാതകങ്ങൾ 2020 ഓടെ ഇരട്ടിയാക്കാൻ പ്രധാന കാരണമായി ചുണ്ടിക്കാട്ടുന്നത്. ലോകത്തെ കരജുമിയുടെ അഥവാ ശതമാനം ഭാഗം ഉഷ്ണവാതകങ്ങൾ ഇപ്പോൾ കുടുതലാണ്. ഈ വരും പരിഷ്കാരങ്ങളിൽ പത്തു ശതമാനം ഭാഗത്തെക്ക് വ്യാപിക്കുമെന്നാണ് പുതിയ കണക്ക്.

മെഡിററേനിയൻ, മയേജ്ഷു, മധ്യപുർവ്വഭേദങ്ങൾ, പശ്ചിമയുംഓപ്പ്, അമേരിക്ക തുടങ്ങിയ ഭാഗങ്ങളാണ് കൊടും ചുടിശീൽ പിടിയിലമരുക.



## എല്ലാവർക്കും ഭൂമി

**റ**തു മനുഷ്യന് എത്ര ഭൂമി വേണമെന്നത് ടോർഡേസ്റ്റായിയുടെ ഒരു കമയാണ്. ഭൂമി മുഴുവൻ സ്വന്തമാക്കാൻ ആർത്തിപുണ്ട് മനുഷ്യൻ ഓടിത്തളരുമേഖൽ മരണ മാണം അയാളെ കാതിരിയുന്നത്. അപ്പോൾ ആടി മല്ലുമാത്രം മതിയായിരുന്നു അയാൾക്ക്.

മുന്നി മല്ലിനുവേണിയാണ് നിതിമാനായ മഹാബലി ചടകവർത്തിയെ വാമ നശി പാതാളത്തിലേക്ക് ചവിട്ടി താഴ്ത്തിയത്. പരശുരാമൻ മഴുവെവറിഞ്ഞാൻ കേരളം രൂപപ്പെട്ടതെന്ന ഏതിഹ്യവും നമുക്കിരിയാം. പല ഏതിഹ്യങ്ങളും പുരാണങ്ങളും ഭൂമിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്നു.

ഒരു തുണ്ടു ഭൂമിയെക്കിലും സ്വന്തമാക്കുകയെന്നത് ഓരോ മനുഷ്യർന്തെയും സ്വപ്നമാണ്. ഭൂമിക്ക് വലിയ വിലയുള്ള ഇന്നത്തെ കാലത്ത് ഭൂമി സ്വന്തമാക്കുകയെന്നത് സാധാരണക്കാരന് അസാധ്യമായ കാര്യം തന്നെയാണ്. ഈ പശ്ചാത്തലത്തിലെ വിഷയത്തിൽ സർക്കാർ ഫലപ്രദമായി ഇടപെടാൻ തിരുമാനിച്ചു. സംസ്ഥാനത്ത് സ്വന്തമായി ഭൂമിയില്ലാത്ത മുന്നുലക്ഷ്യം കുടുംബങ്ങളുണ്ടെന്നാണ് കണക്ക്. അവർക്കെല്ലാം ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലാവധി പൂർത്തിയാക്കുന്നതിന് മുൻപ് ഭൂമി നൽകുവാനാണ് തീരുമാനം. ‘ഭൂരഹിതരില്ലാത്ത കേരളം 2015’ എന്നാണ് പദ്ധതിയുടെ പേര്. ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ 10,500 ഏക്കർ ഭൂമിയുടെ ആവശ്യമുണ്ട്. ഇതുവരെ 3000 ഏക്കർ ഭൂമി വിതരണത്തിനായി കണ്ണഡ തത്ത്വാംഗ കഴിഞ്ഞു. ബാക്കി ഭൂമി കണ്ണഡത്തുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടക്കുകയാണ്.

ആദ്യപദ്ധതിൽ ഒരു ലക്ഷം കുടുംബങ്ങൾക്കാണ് ഭൂമി വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. മാറ്റാരോഗ്യം സ്വാധീനിച്ചുവർ, വിധവകൾ, അഗതികൾ, വികലുംഗർ, നദിയുടെയോ കുളത്തിലെഴുന്നേയാരോധരിക്കിലോ താമസിക്കുന്നവർ എന്നിവർക്കാണ് ആദ്യപദ്ധതിൽ ഭൂമി നൽകുന്നത്.

ഭൂമിക്ക് അർഹതയുള്ളതു ഒരു കുടുംബത്തിനു ഭൂമി കണ്ണഡത്തായാൽ അവിടെ തന്നെ ഭൂമി നൽകും. അതെല്ലാക്കിൽ ആ താലുക്കിലോ അല്ലെങ്കിൽ ആ ജില്ലയിലോ ഭൂമി നൽകും. ജില്ലയിൽ ഭൂമി ലഭ്യമല്ല കിൽ അടുത്ത ജില്ലകൾ തെരഞ്ഞെടുക്കാം.

തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, ആലപ്പുഴ, കോട്ടയം, ഇടുക്കി എറിഞ്ഞാകുളം എന്നീ ജില്ലകളിലെ തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട ഭൂരഹിതർക്കാണ് ആദ്യപദ്ധതിൽ ഭൂമി വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. 2015 ഓടുകൂടി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഭൂമി പിതർക്കും മുന്ന് സെറ്റ് ഭൂമി നൽകുവാൻ സർക്കാർ പ്രതിജ്ഞാബുദ്ധമാണ്.

ജനസംഖ്യ വർധിക്കുന്നതിനുസരിച്ച് ഭൂമിയുടെ വിസ്തൃതി വർധിക്കുന്നില്ലോ. എല്ലാ മനുഷ്യരുടെയും സ്വപ്നമാണ് സ്വന്തമായി ഒരുതുണ്ട് ഭൂമി. ഉത്തരവാദിത്തമുള്ളതു ഒരു സർക്കാരിനും ജനങ്ങളുടെ അഭിലാഷത്തെ മറന്നു പ്രവർത്തിക്കാനാവില്ല. മുന്നി മല്ലിനുവേണ്ടി സ്വന്തം ജീവൻ തന്നെ സമർപ്പിച്ച മഹാബലിയെ ഓർക്കുന്ന ഇതു അവസ്ഥയിൽ എല്ലാ ഭൂരഹിതർക്കും സ്വന്തമായി ഒരുതുണ്ട് ഭൂമി നൽകാനുള്ള തീരുമാനത്തിൽ ഞാൻ കുതാർമ്മനാണ്. ■