



സമകാലിക ജനപഥം

പുസ്തകം 8 ലക്കം 6
2022 ജനുവരി 1 ₹ 12



കൈവിടാത്ത ജാഗ്രത



കേരള സർക്കാർ

ഹോം ഡെലിവറിയുമായി

SUPPLYCO



30% വിലക്കുറവിൽ

ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ

വിട്ടുപടിക്കൽ





ഇൻഫർമേഷൻ
പബ്ലിക് റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്
കേരള സർക്കാർ

എഡിറ്റർ

എസ്. ഹരികിഷോർ ഐ.എ.എസ്

അഡീഷണൽ എഡിറ്റർ

കെ. അബ്ദുൽ റഷീദ്

ഡപ്യൂട്ടി എഡിറ്റർ

വി. പി. അശ്വതി

എഡിറ്റർ-ഇൻ-ചാർജ്

കെ.എസ്. ഇന്ദുശേഖർ

അസിസ്റ്റന്റ് എഡിറ്റർ

മെർലിൻ ജെ.എൻ

സതികുമാർ ട്രി.എസ്.

സർക്കുലേഷൻ ഓഫീസർ

അഭിലാഷ് എ.സി.

കവർ ട ലേഔട്ട്

ദീപക് മൗത്താട്ടിൽ

ടൈപ്പ് സെറ്റിംഗ്

വിനിത വി.എസ്.

January 1, 2022, Volume 8, Issue 6
e-mail : prdmalayalam@gmail.com
Website : www.prd.kerala.gov.in

പ്രതികരണങ്ങൾ അയക്കേണ്ട വിലാസം

എഡിറ്റർ, സമകാലിക ജനപഥം,
സെക്രട്ടേറിയറ്റ് അനക്സ്, ഒന്നാംനില,
തിരുവനന്തപുരം-695001
prdmalayalam@gmail.com
0471-2518171

വാർഷിക വരിക്കാരാകാൻ

120 രൂപയുടെ മണി ഓർഡർ,

ഡയറക്ടർ,

ഇൻഫർമേഷൻ പബ്ലിക്

റിലേഷൻസ് വകുപ്പ്, എഡിറ്റോറിയൽ

വിഭാഗം, 1-ാം നില, സെക്രട്ടേറിയറ്റ്

അനക്സ്-1, തിരുവനന്തപുരം-1

എന്ന വിലാസത്തിൽ അയയ്ക്കുക.

0471-2517036

ലേഖകരുടെ അഭിപ്രായം
സർക്കാരിന്റേതായിരിക്കണമെന്നില്ല.
അവയുടെ പൂർണ്ണ ഉത്തരവാദിത്വം
ലേഖകർക്ക് മാത്രമായിരിക്കും.

സമകാലിക ജനപഥം

2022 ജനുവരി1
പുസ്തകം 8 ലക്കം 6



കരുതലാകട്ടെ കാവലാൾ

ഘിഷ്ണ സർക്കാരിന്റെ കാലത്തെനപോലെ ആരോഗ്യമേഖലയിൽ അഭിമാനകരമായ അംഗീകാരങ്ങളാണ് കുറഞ്ഞ കാലയളവിൽതന്നെ ഈ സർക്കാരിനെയും തേടിയെത്തുന്നത്. പബ്ലിക് അഫയേഴ്സ് സെന്ററിന്റെ പബ്ലിക് അഫയേഴ്സ് ഇൻഡക്സ് 2021ൽ ആരോഗ്യമേഖലയിലെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മികച്ച പ്രവർത്തനം, കോവിഡ് പ്രതിരോധമുഴപ്പെടുടെ വിലയിരുത്തപ്പെട്ടു. കോവിഡ് വാക്സിനേഷൻ നന്നായി നടപ്പിലാക്കിയതിന് ഇന്ത്യ ടുഡേയുടെ ഹെൽത്ത് ഗിരി പുരസ്കാരം, കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ആരോഗ്യമന്ദൻ 3.0ൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സൗജന്യചികിത്സ നൽകിയ സംസ്ഥാനത്തിനുള്ള പുരസ്കാരം, ഇ സഞ്ജീവനി, കാരൂണ്യ ബെനവലന്റ് ഫണ്ട് സംരംഭങ്ങൾക്ക് ഗവണ്മെൻസ് നൗവിന്റെ നാലാമത് ഡിജിറ്റൽ ട്രാൻസ്ഫർമേഷൻ പുരസ്കാരം എന്നിവയൊക്കെ അവയിൽ ചിലതുമാത്രം.

ആരോഗ്യമേഖലയിലെ പ്രവർത്തനം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നീതി ആയോർ സൂചികയിൽ തുടർച്ചയായി നാലാം തവണയും കേരളം ഒന്നാമത് എത്തിയത് അഭിമാനകരമായ മറ്റൊരു വാർത്ത. കോവിഡ് മഹാമാരിയെ നേരിടുന്നതിൽ സംസ്ഥാനസർക്കാർ പുലർത്തിയ കരുതലും ജനങ്ങൾക്ക് ആശ്വാസം പകരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളും ദേശീയ, അന്തർദേശീയ തലത്തിൽ ശ്രദ്ധിക്കപ്പെട്ടു. പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ മുതൽ മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ വരെയുള്ള ആരോഗ്യസംവിധാനത്തിന്റെ വികസനം ഏറെ ശ്രദ്ധയോടെയാണ് സർക്കാർ നടപ്പാക്കുന്നത്. കോവിഡ് കാലത്തും ആരോഗ്യമേഖലയിലെ വികസനപദ്ധതികൾ തടസ്സപ്പെടാതിരിക്കാൻ സർക്കാരിന്റെ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധയുണ്ടായി.

എന്നാൽ ഭീഷണിയുയർത്തി കോവിഡ് വ്യാപനം വീണ്ടും എത്തിയിരിക്കുകയാണ്. രോഗതീവ്രത കുറവാണെങ്കിലും അതിവേഗം പടരുന്നതാണ് ഒമിക്രോൺ വകഭേദം. ഡെൽറ്റയേക്കാൾ ആറിരട്ടിയാണ് വ്യാപനശേഷി. ജാഗ്രത കൈവിടരുത് എന്ന് നമ്മളെ ഒരിക്കൽക്കൂടി ഓർമ്മിപ്പിക്കുകയാണ് പുതിയ കോവിഡ് കേസുകൾ. സോപ്പ്, മാസ്ക്, സാമൂഹിക അകലം എന്നിവ മറക്കാതിരിക്കുക. വാക്സിൻ ലഭിച്ചു എന്നതും അലംഭാവത്തിന് കാരണമാകരുതെന്ന് ആരോഗ്യവിദഗ്ധർ ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നു. ആഘോഷങ്ങളും ആൾക്കൂട്ടങ്ങളും ഒഴിവാക്കുക. വ്യക്തിപരമായും സാമൂഹികമായുമുള്ള ഉത്തരവാദിത്വം ഓരോരുത്തരും പാലിക്കേണ്ട കാലമാണിത്.

എസ്. ഹരികിഷോർ ഐ.എ.എസ്
എഡിറ്റർ



ഫോട്ടോ: ലാൽബാബു



പ്രതികരണങ്ങൾ

അഭിമാനമാണ് കേരളം



വായിക്കുമ്പോൾ ഓരോ മലയാളിയുടെയും ഹൃദയത്തുടിച്ച് പറഞ്ഞറിയിക്കാൻ പറ്റാത്തയാത്രയുമാണ് വികസനം വെറും

വായ്ത്താരിയോ അവകാശവാദങ്ങളോ അല്ലെന്ന് ഇന്ത്യക്ക് കാണിച്ചുകൊടുത്ത ജനകീയ സർക്കാർ. പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾക്കും മഹാമാരിയ്ക്കുമിടയിൽ എല്ലാ നയങ്ങളിലെയും കണ്ണീർ തുടയ്ക്കുന്ന നയങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയ സർക്കാർ, പുതിയ കാലത്തിന്റെ വെല്ലുവിളികൾ ഏറ്റെടുത്ത് മുന്നേറുമ്പോൾ അത്തരം വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങളും ജനഹൃദയങ്ങളിലെത്തിയ്ക്കാൻ സമകാലിക ജനപഥം നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെ എത്ര അഭിനന്ദിച്ചാലും മതിയാവില്ല. പുതുവത്സരത്തിൽ ജനപഥം കൂടുതൽ കൂടുതൽ ജനകീയമാവട്ടെയെന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

സലിൽ സത്യാനന്ദൻ
ചാലക്കുടി

06

സിൽവർലൈൻ നാടിന്റെ ആവശ്യം പിണറായി വിജയൻ

10

വൈറസ് വകഭേദങ്ങൾ വരുമ്പോൾ ഡോ.എസ്.എസ്.സന്തോഷ് കുമാർ

14

ഒമിക്രോണിലും ജാഗ്രത

20

വീടുകളിൽ സുരക്ഷിതരാകാം

22

ഒന്നാമത് തന്നെ കേരളം വീണാ ജോർജ്

ഉള്ളടക്കം

25

മാനുഷികതയുടെ മാതൃക
ഡോ. അഫീഫ ചോലയിൽ

38

മുണ്ടേരി എന്ന മുഖമുദ്ര
സ്വാതി പി.

28

കൾമാറ്റത്തിനും
ഈ ആതുരായം
ശിവബിന്ദു കെ.എസ്

42

വയൽ ആകാശത്തെ
പ്രണയിക്കുന്നിടം
രമേഷ്കുമാർ വെള്ളമുണ്ട

30

ഗ്രാമങ്ങൾ കാർബൺ
ന്യൂട്രലാകുമ്പോൾ
മനോജ്. പി. സാമുവൽ, ശ്രുതി. കെ.വി.

44

മനസ്സോടിത്തിരി മണ്ണ്
എം.വി ഗോവിന്ദൻ മാസ്റ്റർ

34

മലയാളസിനിമയ്ക്ക്
രാജ്യാന്തര വേദികൾ ഉറപ്പാക്കും
രഞ്ജിത്ത്/ എൻ പി മുരളികൃഷ്ണൻ

48

തെക്കൻ പാട്ടിന്റെ ആത്മാംശം
സുരേഷ് വിട്ടിയറം

33

ഓർമ്മ
രാമകുര്യാട്ട്

37

സ്ഥാപനം
എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ

50

മാറുന്ന കേരളം

സിൽവർലൈൻ നാടിന്റെ ആവശ്യം





എതിർപ്പിനൊപ്പം
നിൽക്കുകയല്ല
നാടിന്റെ ഭാവിക്കായി
നിലകൊള്ളുകയും നാടിനെ
പുരോഗതിയിലേക്ക്
നയിക്കുകയുമാണ്
സർക്കാരിന്റെ ധർമ്മവും
കടമയും

സിംഗിൾലൈനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടന്ന വിശദീകരണയോഗങ്ങളുടെ പ്രസക്ത ഭാഗങ്ങൾ

പിണറായി വിജയൻ
മുഖ്യമന്ത്രി

മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ഒട്ടേറെ കാര്യങ്ങളിൽ നാം ഏറെ മുന്നിലാണ്. കേരളത്തിലെ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖല മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളേക്കാൾ മുന്നിലാണ്. കാലാനുസൃതമായ പുരോഗതി പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിലുണ്ടാകണമെന്ന് ഈ രംഗത്തെ പ്രാധാന്യത്തോടെ കാണുന്നവർ ആഗ്രഹിക്കുകയും അതനുസരിച്ച് സർക്കാർ പ്രവർത്തിച്ചതിന്റെയും ഫലമാണിത്. പൊതുവിദ്യാലയങ്ങൾ തകർന്നു വീഴുകയും കുട്ടികൾ കൊഴിഞ്ഞുപോകുകയും ചെയ്ത കാലമുണ്ടായിരുന്നു. 2016 ൽ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റ ശേഷം പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ രംഗം ശക്തിപ്പെടുത്താനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. പശ്ചാത്തലസൗകര്യ മേഖലയിലും അക്കാദമിക് മേഖലയിലും അടക്കം വലിയ മാറ്റങ്ങളുണ്ടായി. വിദ്യാലയങ്ങൾ നന്നാക്കിപ്പറ്റി ശരിച്ചവരും അന്ന് നാട്ടിലുണ്ടായിരുന്നു. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ രംഗം മെച്ചപ്പെടുണമെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ മുന്നോട്ട് പോയതുകൊണ്ടാണ് മാറ്റം സാധ്യമായത്.

ആരോഗ്യരംഗത്തും ഇതുതന്നെയാണ് സംഭവിച്ചത്. നേരത്തേ നേടിയ നേട്ടങ്ങളിൽ തറച്ചുനിൽക്കാതെ പുതിയ നേട്ടങ്ങൾക്കായി ശ്രമിച്ചു. 2016 ൽ ആരംഭിച്ച ആർദ്രം മിഷൻ ആരോഗ്യമേഖലയിൽ സമഗ്ര മാറ്റമുണ്ടാക്കി. പ്രാഥമികാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ, താലൂക്ക് ആശുപത്രികൾ, മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ തുടങ്ങിയ ആരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങളിൽ സൂപ്പർ സ്പെഷ്യാലിറ്റി നിലവാരത്തിലുള്ള ചികിത്സാ സംവിധാനങ്ങളായി. കോവിഡിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിൽ സംസ്ഥാനത്തിന് ഇതു വളരെയേറെ ഗുണം ചെയ്തു. കോവിഡിനു മുന്നിൽ ലോകരാജ്യങ്ങൾ വിറങ്ങലിച്ചു നിന്നപ്പോൾ ലോകത്തിനു മുന്നിൽ നാം അഭിമാനത്തോടെ തല ഉയർത്തി നിന്നു. കേരളത്തിലെ ആരോഗ്യ സംവിധാനത്തിന്റെ പൊതുശേഷിയെ കോവിഡ് മറികടന്നില്ല.

നേട്ടങ്ങളുണ്ടായിരുന്ന മേഖലയിൽ തന്നെ കൂടുതൽ നേട്ടങ്ങളുണ്ടാക്കുകയാണ് ഈ രണ്ടു രംഗങ്ങളിലും സംഭവിച്ചത്. എന്നാൽ പശ്ചാത്തല സൗകര്യത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ നാം ഏറെ പിന്നിലായിരുന്നു. ദേശീയ പാത വികസനത്തിൽ കേരളം പിന്നിലായിരുന്നു. ഗ്രാമീണ റോഡുകളുടെ പോലും വീതിയില്ലാത്ത ദേശീയ പാതയുണ്ടായിരുന്നു. ദേശീയപാതയുടെ വീതി കൂട്ടുന്ന ഘട്ടത്തിൽ എത്ര മീറ്റർ വീതി കൂട്ടണം എന്നതു സംബന്ധിച്ച് വാദപ്രതിവാദങ്ങൾ നടന്നു. തുടർന്ന് സർവകക്ഷി യോഗത്തിൽ 45 മീറ്റർ വീതി കൂട്ടാൻ തീരുമാനമായെങ്കിലും എതിർപ്പിനെ തുടർന്ന് അന്നത്തെ സർക്കാരിന് പദ്ധതിക്കായി ഭൂമിയെടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. എന്നാൽ 2016 ൽ അധികാരത്തിലെത്തിയ സർക്കാർ 45 മീറ്റർ വീതി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് നടപടികളാരംഭിച്ചു. നാടിന്റെ ഭാവിക്കായി സഹകരിക്കണമെന്ന് എതിർത്തവരോട് അഭ്യർഥിച്ചു. നാടിന്റെ പൊതു ആവശ്യം മുന്നിൽവെച്ചപ്പോൾ എല്ലാവരും സഹകരിച്ചു. ഏറ്റവുമധികം എതിർപ്പ് ഉയർന്ന ജില്ലയിൽപ്പോലും ജനങ്ങൾ സംതൃപ്തരാണ്. വലിയ തോതിലുള്ള നഷ്ടപരിഹാരമാണ് ഇവർക്ക് ലഭ്യമാക്കിയത്. ജനങ്ങളെ ബുദ്ധിമുട്ടിക്കുകയല്ല, പ്രയാസങ്ങൾ കണ്ടില്ലെന്ന്



നടിക്കുകയല്ല ജനങ്ങൾക്ക് ഒപ്പം നിൽക്കുകയും അവരെ കഴിയാവുന്നത്ര സഹായിക്കുകയുമാണ് സർക്കാർ ചെയ്യുന്നത്.

ദേശീയപാത വികസനം, ഗെയിൽ പൈപ്പ്ലൈൻ അനുഭവങ്ങൾ

ദേശീയപാതയിൽ തലപ്പാടി മുതൽ ഓരോ റീച്ചുകളായി ടെൻഡർ ചെയ്ത് വരികയാണ്. ദേശീയപാത വേണ്ട എന്നു വാദിച്ചവർക്കൊപ്പം സർക്കാർ നിന്നിരുന്നവെങ്കിൽ പദ്ധതി നടക്കുമായിരുന്നില്ല. എതിർക്കുന്നവർക്കൊപ്പം നിന്നാൽ നാട് സർക്കാരിനെ കുറ്റപ്പെടുത്തും. ഗെയിൽ പൈപ്പ് ലൈൻ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങൾ നേരത്തേ പൂർത്തിയാക്കിയപ്പോൾ കേരളത്തിൽ എതിർപ്പുകൊണ്ട് പദ്ധതി മുടങ്ങിയിരുന്നു. തെറ്റായ പ്രചാരണങ്ങളും പദ്ധതിയുടെ വിപത്തുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രചാരണങ്ങളും മൂലം പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കാനാകാത്ത സ്ഥിതിയായിരുന്നു. എന്നാൽ സർക്കാരിന്റെ ഇടപെടലിനെ തുടർന്ന് പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനായി.

കൂടാകൂടാ വൈദ്യുതി ലൈൻ പദ്ധതിയും സമാനമായ രീതിയിൽ എതിർപ്പുണ്ടായതിനെ തുടർന്ന് പാതിവഴിയായിരുന്നു. സർക്കാർ മുൻകൈയെടുത്ത് പദ്ധതി നടപ്പാക്കിയപ്പോൾ വൈദ്യുതി എത്തിക്കാനുള്ള പവർ ഹൈവേ യാഥാർത്ഥ്യമായി.

നാടിനാവശ്യമായ വികസനപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുമ്പോൾ ചില്ലറ ബുദ്ധിമുട്ടുകളുണ്ടാകും. സ്ഥലമേറ്റെടുക്കേണ്ടി വരും. എന്നാൽ അതുമൂലമുള്ള ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ പരമാവധി കുറയ്ക്കുകയാണ് സർക്കാരിന്റെ ലക്ഷ്യം. മലയോര ഹൈവേ, തീരദേശ ഹൈവേ, ജലപാത തുടങ്ങിയ പശ്ചാത്തല സൗകര്യവികസന പദ്ധതികൾ സർക്കാർ നടപ്പാക്കി വരികയാണ്. വലിയ തോതിലുള്ള യാത്രാസൗകര്യങ്ങളൊരുക്കുക പ്രധാനമാണ്. വ്യാവസായിക നിക്ഷേപം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇത് വളരെയേറെ സഹായകരമാകും. കാലത്തിനനുസരിച്ച് മുന്നോറാനും പശ്ചാത്തല സൗകര്യ വികസനത്തിനായി ബജറ്റിനു പുറത്ത് വിഭവ സമാഹരണം നടത്തി പദ്ധതി നടപ്പാക്കാനാണ് കിഫ്ബി രൂപീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. അഞ്ച് വർഷം കൊണ്ട് 50,000 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ ലക്ഷ്യമിട്ട സ്ഥാനത്ത് 62,000 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുക്കാൻ സർക്കാരിന് കഴിഞ്ഞു.

നമ്മുടെ നാട് കൂടുതൽ മുന്നോട്ടുപോകുക എന്നതാണ് ഏറ്റവും പ്രധാനം. ഇതിനുപുറമെ കോവളം മുതൽ ബേക്കൽ വരെയുള്ള ജലപാത കൃത്യമായി മുന്നോറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. വലിയ താമസമില്ലാതെ പൂർത്തിയാകും എന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. കേരളത്തിന്റെ മുഖച്ഛായയാണ് ഇങ്ങനെ മാറുന്നത്. അത് വലിയ മാറ്റമാണ് കേരളത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്നത്. നാല് വിമാനത്താവളങ്ങളാണ് നമുക്കുള്ളത്. ആ വിമാനത്താവളങ്ങൾ യാത്രക്കുമാത്രമല്ല ചരക്കുഗതാഗതത്തിനും ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ് വിദേശത്തേക്ക് നമ്മുടെ കാർഷികോത്പന്നങ്ങളടക്കം കയറ്റിയയക്കുന്നതിന് വിമാനത്താവളങ്ങൾ വലിയതോതിൽ സഹായകരമാകും. ഇതിനെല്ലാം യാത്രാസൗകര്യം വർദ്ധിക്കുക എന്നത് ഏറെ പ്രയോജനകരമാണ്. കാലാനുസൃതമായി നാട് പുരോഗതി നേടണം, ഇപ്പോൾ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ചർച്ച ചെയ്യപ്പെടുന്നത് സിൽവർ ലൈൻ പദ്ധതിയാണ്.

സിൽവർ ലൈൻ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരു ഘട്ടത്തിനു ശേഷമാണ് എതിർപ്പ് ഉയർന്നത്. അതിന് അതിന്റേതായ കാരണങ്ങളുണ്ട്. നിയമസഭയിൽ ഈ വിഷയം അവതരിപ്പിച്ചില്ലെന്ന് ശരിയല്ല. പദ്ധതിയുടെ തുടക്കത്തിൽ തന്നെ എംഎൽഎമാരുമായാണ് ആദ്യം ചർച്ച ചെയ്തത്. നിയമസഭയിൽ പ്രധാന കക്ഷിനേതാക്കൾ വിഷയവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംശയങ്ങളുന്നയിച്ചിരുന്നു. അടിയന്തര പ്രമേയത്തിന് മറുപടിയും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 2020 ഫെബ്രുവരിയിൽ പാത കടന്നുപോകുന്ന മണ്ഡലങ്ങളിലെ എംഎൽഎമാരുടെ യോഗം വിളിച്ചിട്ട് പദ്ധതി അവതരിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ സർക്കാർ വീണ്ടും അധികാരത്തിലെത്തിയ സാഹചര്യത്തിലാണ് എതിർപ്പ് രൂക്ഷമായത്. ഈ പദ്ധതി നാടിനാവശ്യമാണ്. എതിർപ്പിനൊപ്പം നിൽക്കുകയല്ല നാടിന്റെ ഭാവിക്ക് നിലകൊള്ളുകയും നാടിനെ പുരോഗതിയിലേക്ക് നയിക്കുകയുമാണ് സർക്കാരിന്റെ ധർമ്മവും കടമയും. പദ്ധതി ഇപ്പോൾ





പറ്റില്ലെങ്കിൽ പിന്നെ എപ്പോൾ എന്നു നാം ചിന്തിക്കണം. ഇപ്പോൾ നടപ്പാക്കേണ്ട പദ്ധതികൾ ഇപ്പോൾ തന്നെ നടപ്പാക്കിയില്ലെങ്കിൽ അതുമൂലമുള്ള നഷ്ടം നികത്താൻ വർഷങ്ങളെടുക്കും. ഇത് നാടിനെ പിന്നോട്ടടിക്കും. കാലാനുസൃതമായി നാട് പുരോഗമിക്കണം. അല്ലെങ്കിൽ അത് നാളത്തെ ഭാവിയായ നമ്മുടെ കുഞ്ഞുങ്ങളോട് ചെയ്യുന്ന നീതികേടാകും.

9316 കെട്ടിടങ്ങളാണ് പദ്ധതിക്കായി പൊളിക്കേണ്ടി വരുന്നത്. ഇത് കുറയ്ക്കാനാകുമോ എന്ന് പരിശോധിച്ച് വരികയാണ്. ഭൂമിയേറ്റെടുക്കുമ്പോൾ ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ പരമാവധി നാലിരട്ടി തുകയും നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ രണ്ടിരട്ടിയുമാണ് നഷ്ടപരിഹാരം. 13265 കോടിയാണ് സ്ഥലമെറ്റെടുക്കാനും നഷ്ടപരിഹാരത്തിനുമായി നീക്കിവെച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ 1730 കോടി പുനരധിവാസത്തിന് വിനിയോഗിക്കും. 4460 കോടി വീടുകളുടെ നഷ്ടപരിഹാരത്തിനായിരിക്കും വിനിയോഗിക്കുക. സാമൂഹികാഘാത പഠനത്തിന്റെ മുന്നോടിയായി അലൈൻമെന്റിന്റെ അതിർത്തികളിൽ കല്ലിടൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. കല്ലിടൽ പൂർത്തിയായ പ്രദേശങ്ങളിൽ സാമൂഹികാഘാത പഠനം ആരംഭിച്ചു. ഭൂമിയേറ്റെടുക്കലും നഷ്ടപരിഹാരം നൽകലും നിയമപ്രകാരം പൂർത്തിയാക്കും.

പദ്ധതി പരിസ്ഥിതിക്ക് ദോഷകരമാണ് എന്ന വാദം തികച്ചും തെറ്റാണ്. പരിസ്ഥിതിലോല പ്രദേശങ്ങളിലൂടെയോ വന്യജീവി മേഖലകളിലൂടെയോ സിൽവർ ലൈൻ കടന്നുപോകുന്നില്ല. ഏതെങ്കിലും നദിയുടെയോ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെയോ ഒഴുക്ക് പാത തടസപ്പെടുത്തുന്നില്ല. നെൽപ്പാടങ്ങളിലും തണ്ണീർത്തടങ്ങളിലും തുണുകൾക്ക് മുകളിലൂടെയാണ് സിൽവർ ലൈൻ കടന്നു പോകുന്നത്. തുണിന്റെ സ്ഥലത്ത് മാത്രമേ കൃഷി ചെയ്യാൻ പറ്റാതെയാകൂ. കാർബൺ ബഹിർഗമനം വലിയ തോതിൽ കുറയ്ക്കാൻ പദ്ധതിക്കുവേണ്ടി സിൽവർ ലൈനിൽ റോ റോ സംവിധാനം വഴി ചരക്ക് വാഹനങ്ങളും എത്തിക്കാനാകും. കാറുകളും ഇതുവഴി കൊണ്ടുപോകാം. ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തിലും വലിയ കുറവുണ്ടാകും. 500 കോടിയുടെ ഫോസിൽ ഇന്ധന ഉപയോഗം കുറയ്ക്കാനാകും. ഇത് പ്രകൃതിക്ക് വലിയ നേട്ടമാണുണ്ടാക്കുക. പ്രകൃതിയെ മരന്നുള്ള വികസനം സർക്കാർ നടപ്പാക്കില്ല.

പദ്ധതി വന്നാൽ വലിയ പ്രളയമുണ്ടാകുമെന്നാണ് ചിലരുടെ വാദം. നിലവിലെ റെയിൽവേ ലൈനുകൾ മൂലം വെള്ളപ്പൊക്കമുണ്ടാകുന്നില്ല. ഇതേ രീതിയിലാണ് സിൽവർ ലൈനും നിർമ്മിക്കുന്നത്. പാതയുടെ വശങ്ങളിലെ എംബാങ്ക്മെന്റ് അഥവാ മൺതിട്ടകളിൽ വെള്ളം ഒഴുകിപ്പോകുന്നതിനുള്ള ചാലുകളിലൂടെ വെള്ളമൊഴുകും. ഇത്തരം വസ്തുതകൾ പരിശോധിക്കുന്നതിന് ഹൈഡ്രോഗ്രാഫിക് സർവ്വേ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. കഴിഞ്ഞ ഒരു നൂറ്റാണ്ടിനിടെയുണ്ടായ പ്രളയത്തിന്റേയും വേലിയേറ്റത്തിന്റേയും വേലിയിറക്കത്തിന്റേയും കണക്കെടുത്തിട്ടാണ് പദ്ധതിക്ക് രൂപം കൊടുത്തിട്ടുള്ളത്.

കേരളത്തെ രണ്ടായി വിഭജിക്കുമെന്ന വാദവും നിലനിൽക്കില്ല. ഓരോ 500 മീറ്ററിലും മേൽപ്പാലമോ അടിപ്പാതയോ ഉണ്ടാകും. ആകെ പാതയുടെ 25 ശതമാനത്തിലേറെ തുരങ്കങ്ങളിലൂടെയും തുണുകളിലൂടെയുമാണ് കടന്നുപോകുന്നത്. നിലവിലെ റെയിൽവേ ലൈനുകളുടെ വികസനത്തിന് സിൽവർ ലൈനിനേക്കാൾ പണം ആവശ്യമാണ്. ശബരി റെയിൽപാതയ്ക്കായി 50% സർക്കാർ വഹിക്കാമെന്നേറ്റിട്ടും പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കാനായിട്ടില്ല.

63941 കോടി രൂപയാണ് പദ്ധതിച്ചെലവ് കണക്കാക്കുന്നത്. അന്താരാഷ്ട്ര ഏജൻസികളുമായി സഹകരിച്ച് കുറഞ്ഞ പലിശ നിരക്കിൽ വായ്പ ലഭ്യമാക്കും. കേന്ദ്രസംസ്ഥാന വിഹിതവുമുണ്ടാകും. അഞ്ച് പാക്കേജുകളായിട്ടാകും നിർമ്മാണം. എല്ലാ ദിവസവും 24 മണിക്കൂറും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കും. രണ്ട് വർഷത്തിനകം ഭൂമിയേറ്റെടുക്കലും മൂന്ന് വർഷത്തിനുള്ളിൽ നിർമ്മാണവും പൂർത്തിയാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. കൂടുതൽ സമയമെടുത്താൽ പദ്ധതി ചെലവ് വർദ്ധിക്കും. ഫാസ്റ്റ് ട്രാക്ക് സംവിധാനത്തിൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കും. പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ സമയത്ത് 50,000 തൊഴിലവസരങ്ങളും പദ്ധതി നിലവിൽ വരുന്നതോടെ 11,000 തൊഴിലവസരങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കപ്പെടും. ■



വൈറസ്
വകഭേദങ്ങൾ
വരുമ്പോൾ



ഡോ. എസ്.എസ്. സന്തോഷ് കുമാർ
 ഡെപ്യൂട്ടി സൂപ്രണ്ട്, തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജ്

ലോകം

കോവിഡ് മൂന്നാം തരംഗത്തിന്റെ പിടിയലമർന്നത് പ്രതീക്ഷിച്ചതിലും വൈകിയാണെന്നു പറയാം. വുഹാൻ വകഭേദത്തിനും ഡെൽറ്റാ വകഭേദത്തിനും ശേഷമെത്തിയ ഒമിക്രോണെന്ന പുതിയ വകഭേദം അതിവേഗത്തിലുള്ള വ്യാപനത്തിലൂടെ ജനങ്ങളെ പിടിച്ചുലച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ് ഈ ലേഖനമെഴുതുമ്പോൾ. രണ്ടാം തരംഗത്തിൽ നിന്ന് ഘട്ടം ഘട്ടമായി മുക്തി നേടിക്കൊണ്ടിരുന്ന കേരളത്തിൽ, ഇക്കഴിഞ്ഞ ജനുവരി ഒന്നിന് ആകെ പരിശോധിക്കുന്ന സാമ്പിളുകളിൽ അഞ്ചു ശതമാനം മാത്രമാണ് കോവിഡ് പോസിറ്റീവായിരുന്നത്. രണ്ടാഴ്ച പിന്നിട്ടപ്പോൾ ഇത് മൂപ്പത് ശതമാനത്തിലേക്ക് കുതിച്ചുയർന്നു. ചുറ്റിനുമുള്ള മൂന്നിലൊന്നു പേർക്കെങ്കിലും കോവിഡ് രോഗം സ്ഥിരീകരിച്ചു വാർത്തയുമായാണ് നാം ജനുവരി മാസം പിന്നിടുന്നത്.

വുഹാൻ വകഭേദവും ഡെൽറ്റാ വൈറസുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ഒമിക്രോണിന് പകർച്ചാശേഷി വളരെ കൂടുതലാണെന്നതുതന്നെയാണ് അതിന്റെ പ്രത്യേകതയും ഏക ഭീഷണിയും. ശ്വാസകോശഭിത്തികളിലേക്ക് പെട്ടെന്ന് പകർന്നെത്താൻ സഹായിക്കുന്ന സ്പൈക് പ്രോട്ടീനുകളിലാണ് വൈറസിന് കാര്യമായ ജനിതകവ്യതിയാനം സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളത്. വുഹാൻ വൈറസിനേക്കാൾ വേഗത്തിൽ ഡെൽറ്റാ വൈറസ് പകർന്നുവെങ്കിൽ അതിനേക്കാൾ വേഗത്തിൽ ഒമിക്രോൺ പടർന്നുപിടിക്കുന്നതാണ് നാം കണ്ടത്. എന്നാൽ ഈ വൈറസ് വകഭേദത്തിന് രോഗതീവ്രതാശേഷി വളരെ കുറവാണെന്നത് ഏറെ ആശ്വാസകരമായ കാര്യമാണ്. അതുകൊണ്ടാണ് രോഗം ബാധിച്ചവരിൽ ആശുപത്രികളിൽ പ്രവേശിപ്പിക്കപ്പെടുന്നവരുടെ എണ്ണവും മരണനിരക്കും വളരെയേറെ കുറഞ്ഞുനിൽക്കുന്നത്.

ഒപ്പം വ്യാപകമായ വാക്സിനേഷനും ഇക്കാര്യത്തിൽ ഗുണകരമായിട്ടുണ്ട്. വൈറസിന്റെ വുഹാൻ വകഭേദത്തെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് നാം വാക്സിൻ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തത്. വാക്സിനൊടുക്കുമ്പോൾ വൈറസിന്റെ ഏതെങ്കിലുമൊരു ഘടകത്തിനെതിരായി മാത്രമല്ല ശരീരം ആന്റിബോഡി സൃഷ്ടിക്കുന്നത്. സെൽ മീഡിയേറ്റഡ് ഇമ്മ്യൂണിറ്റി എന്ന, വൈറസിനെ തിരായ വ്യാപകമായ രോഗപ്രതിരോധ ശേഷിയാണ് കോവിഡ് വാക്സിൻ ഉണ്ടാക്കുന്നത്. മിക്കവാറും വൈറസുകളെ ആക്രമിക്കാനുള്ള ശേഷി ഈ ആന്റിബോഡികൾക്കുണ്ടാകും. ഡെൽറ്റാ വൈറസ് വ്യാപകമായപ്പോഴും വാക്സിനേഷന്റെ ശക്തിയിൽ തന്നെയാണ് നാം പിടിച്ചുനിന്നത്. വാക്സിനൊടുത്താലും രോഗം വരാം. പക്ഷേ, രോഗം വന്നാലും അവയുണ്ടാക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ ശക്തികുറഞ്ഞവയായിരിക്കും.

ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയെ കുറ്റം പറയണോ?

ഒമിക്രോൺ എന്ന പുതിയ വൈറസ് വകഭേദത്തെ ദക്ഷിണാഫ്രിക്കൻ ശാസ്ത്രജ്ഞർ കണ്ടെത്തിയപ്പോൾ ലോക മാധ്യമങ്ങളുൾപ്പെടെ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തതും പ്രചരിപ്പിച്ചതും അവിടെ പുതിയ വൈറസ് എന്നാണ്. ഇതോടെ ഒമിക്രോൺ ഉണ്ടായത് അവിടെയാണെന്നും അവിടെനിന്നും രോഗം പുറംലോകത്തേക്കു പകരുമെന്നുമുള്ള തെറ്റായ ധാരണ പരന്നു. പല രാജ്യങ്ങളും അങ്ങോട്ടും അവിടെനിന്നുമുള്ള യാത്രകൾ വിലക്കി. എന്നാൽ ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയുടെ ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക ശേഷിയാണ് ഒമിക്രോൺ എന്ന വൈറസ് വകഭേദത്തെ തുടക്കത്തിൽതന്നെ കണ്ടെത്താൻ സഹായിച്ചതെന്നതാണ് വാസ്തവം.

നവംബർ ആദ്യം വൈറസ് വകഭേദം കണ്ടെത്തിയ ഉടൻ ദക്ഷിണാഫ്രിക്ക അത് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുകയും അവയുടെ പകർച്ചാ വേഗത ഉൾപ്പെടെ നിർണയിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. വുഹാനിൽ കണ്ടെത്തിയ വൈറസുകളുടേയും ഡെൽറ്റാ വൈറസുകളുടേയും പകർച്ചാവേഗത നിശ്ചയിക്കുന്ന ജീനുകളുമായി ഒമിക്രോണിന്റെ ജീനുകൾ താരതമ്യം ചെയ്ത് അവയുടെ ഘടനയും വ്യത്യസ്തതകളും കണ്ടെത്തിയാണ് പകർച്ചാവേഗതയുടെ കാരണങ്ങൾ നിർണയിച്ചത്. ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയുടെ ഈ ശേഷിയും കരുതലും അവർക്കു വിനയാകുന്നതാണ് പിന്നീട് കണ്ടത്. കോവിഡ് തുടങ്ങിയപ്പോൾ ചെന്നയും ഇറ്റലിയുമൊക്കെ ഒറ്റപ്പെടുത്തപ്പെട്ടതുപോലെ ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയും ലോക രാഷ്ട്രങ്ങളിൽ നിന്ന് ഒറ്റപ്പെടുന്ന സ്ഥിതി വന്നു. ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ പുതിയ വകഭേദം കണ്ടെത്തി എന്നു പറയുമ്പോൾ അത് അവിടെയാണ് ആവിർഭവിച്ചതെന്നോ അവരാണ് ഇത് പകർത്തുന്നതെന്നോ ആരോപിക്കുന്നത് അടിസ്ഥാനരഹിതമാണ്. വൈറസ് ലോകമെമ്പാടും ഉണ്ട്. ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയ്ക്കു പിന്നാലെ ഇന്ത്യയുൾപ്പെടെ മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലും കണ്ടെത്തിയ ഒമിക്രോൺ വകഭേദം ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിൽ നിന്ന് എത്തിയതല്ല, മറിച്ച് അതതു രാജ്യങ്ങളിൽ തന്നെ ജനിതകമാറ്റം വന്നവയാണ്.

പുതിയ ഒരു വൈറസ് കടന്നുവന്ന് ജീവിതമാകെ താനുമാറാക്കാൻ പോകുകയാണെന്ന പരിഭ്രാന്തിയുടെ യാതൊരു ആവശ്യവുമില്ല. പുതിയൊരു പനിയെ നേരിടുന്നതുപോലെ

ഇതിനേയും നേരിടാനാകുമെന്ന ഉറച്ച വിശ്വാസം ശാസ്ത്രസമൂഹത്തിനുണ്ടായിരുന്നു.

വാക്സിൻ തുല്യതമില്ലായ്മയുടെ സന്തതിയാണ് യഥാർത്ഥത്തിൽ ഒമിക്രോൺ. ലോകത്ത് ഏറെ രാജ്യങ്ങൾ കോവിഡ് വൈറസിനെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിൽ വളരെയധികം പിന്നിലാണെന്ന യാഥാർത്ഥ്യം നാം കാണാതിരുന്നുകൂടാ. ലോകത്തെ മുഴുവൻപേരും വാക്സിനൈടുത്താൽ മാത്രമേ നാം സുരക്ഷിതരാകൂ എന്നതാണ് വസ്തുത. ബഹുഭൂരിപക്ഷം രാജ്യങ്ങളിലും ആരോഗ്യമേഖലയിലെ മുൻനിരക്കാർക്കുപോലും വാക്സിൻ ലഭിച്ചിട്ടില്ലെന്നതാണ് വാസ്തവം.

ഡെൽറ്റാ ഒരു ഇന്ത്യൻ വകഭേദം

കോവിഡിന്റെ ഡെൽറ്റാ വകഭേദം പൊതുവേ ഇന്ത്യൻ വകഭേദമായാണ് വിലയിരുത്തപ്പെടുന്നത്. ഇന്ത്യ വാക്സിനേഷൻ തുടങ്ങാൻ വൈകിയതുതന്നെയാണ് ഡെൽറ്റാ വകഭേദം ഉണ്ടാകാനുള്ള പ്രധാന കാരണം. വൈറസിന് പകരാനുള്ള അവസരവും ധാരാളമായി ഉണ്ടായി. വൈറസ് എത്രമാത്രം പെരുകുന്നുവോ അത്രയും വകഭേദങ്ങളുണ്ടാകാനുള്ള സാധ്യത കൂടുതലാണ്. വൈറസിന് വളരെ വേഗത്തിലാണ് ജനിതകമാറ്റം സംഭവിക്കുന്നത്. സാഹചര്യത്തിനനുസൃതമായി ആളുകളിലേക്ക് പകരാൻ കൂടുതൽ ശേഷിയുള്ള വകഭേദം ഉണ്ടാകുകയും അവ പെട്ടെന്നു പെരുകുകയും ചെയ്യും.

കോവിഡ് വൈറസ് ലോകത്തെ കീഴടക്കിത്തുടങ്ങിയപ്പോഴേ വാക്സിനുവേണ്ടിയുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾ ആരംഭിച്ചതാണ്. അധികം വൈകാതെ അതു കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്തു. വിവിധ വാക്സിനുകൾ ലോകത്ത് പലയിടത്തും ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെട്ടപ്പോഴും ഇന്ത്യയിലെത്താൻ വൈകി. ഫൈസറും മൊഡേണയും സ്പുട്നികും ചൈനീസ് വാക്സിനുമൊക്കെ ലഭ്യമായിരുന്നിട്ടും അതൊന്നും വാങ്ങാൻ ഇന്ത്യ തയ്യാറായില്ല. തുടക്കത്തിൽതന്നെ ഇവ വാങ്ങി ആളുകളെ വാക്സിനേറ്റ് ചെയ്ത രാജ്യങ്ങളിലൊന്നും ഡെൽറ്റാ വകഭേദം വലിയ സംഹാരതാണ്ഡവം ആടിയില്ല. പക്ഷേ, ഇന്ത്യയിൽ അതായിരുന്നില്ല സ്ഥിതി. ഡെൽറ്റാ വകഭേദത്തിന്റെ വ്യാപനം പകുതിയോളമെത്തിയപ്പോഴാണ് നാം വാക്സിനേഷൻ തുടങ്ങുന്നതുപോലും. യു.എ.ഇ, അമേരിക്ക, യൂറോപ്യ എന്നിവിടങ്ങളിലൊക്കെ അപ്പോഴേക്കും ആദ്യ ഡോസ് വാക്സിൻ നൽകിക്കഴിഞ്ഞിരുന്നു.

സമ്പന്ന രാജ്യങ്ങളൊക്കെ വാക്സിൻ വാരിക്കൂട്ടി ജനങ്ങളെ വാക്സിനേറ്റ് ചെയ്യിച്ചു. പല രാജ്യങ്ങളും ആവശ്യമുള്ളതിലേറെ വാക്സിൻ വാങ്ങിക്കൂട്ടി. യു.എസിൽ ഏതാണ്ട് എല്ലാപേർക്കും രണ്ടു ഡോസ് വാക്സിൻ കൊടുത്തുകഴിഞ്ഞു. വാക്സിൻ വിരുദ്ധരും വാക്സിൻ പരിധിയിലേക്ക് വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ എത്താത്തവരും മാത്രമാണ് അവിടെ വാക്സിനൈടുകാൻ

ഇനി അവശേഷിക്കുന്നത്. ദരിദ്ര രാജ്യങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ വാക്സിനേഷൻ നിരവധി പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടാകുമെന്ന്. പരിഹാരമാർഗങ്ങൾ പലതുണ്ടെങ്കിലും ഒന്നും പ്രാവർത്തികമാക്കി കാണുന്നില്ല.

വാക്സിൻ കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് ഉൽപാദിപ്പിച്ച് എല്ലാവർക്കും നൽകിയില്ലെങ്കിൽ ഇനിയും പുതിയ വകഭേദങ്ങളുണ്ടായി എല്ലാവരെയും ബാധിക്കും. വാക്സിനെ അതിജീവിക്കുന്ന വകഭേദം പോലും എപ്പോൾ വേണമെങ്കിലും ഉണ്ടാകാം. സമ്പൂർണ്ണ വാക്സിനേഷൻ നടന്നിട്ടുള്ള രാജ്യങ്ങളെപ്പോലും അതു ഗുരുതരമായി ബാധിച്ചേക്കാമെന്ന തിരിച്ചറിവാണ് ഉണ്ടാകേണ്ടത്. വൈറസിന്റെ പുതിയ വകഭേദം കണ്ടതുന്പോൾ വാക്സിൻ വാരിക്കൂട്ടിയ, തങ്ങളുടെ ജനതയെപ്പറ്റി മാത്രം സ്വർഗ്ഗമായി സമ്പന്നരാഷ്ട്രങ്ങൾക്ക് അതിലുള്ള ഉത്തരവാദിത്വം നാം കാണാതിരുന്നുകൂടാ.

ഒന്നര- രണ്ടു ദിവസം മതി ഒമിക്രോൺ കേസുകൾ ഇരട്ടിയാകാൻ. രോഗബാധിതരിൽ അധികമൊന്നും ഇതുവരെ അതീവഗുരുതരാവസ്ഥയിൽ എത്തിയിട്ടില്ല. വലിയൊരു തരംഗമുണ്ടായി ഒട്ടേറെ ആളുകളെ രോഗം ഒരേസമയം ബാധിച്ചാൽ ആശുപത്രിയിലെത്തുന്നത് ഒരു ശതമാനമാണെങ്കിൽ പോലും അത് ആശുപത്രി

സംവിധാനങ്ങളുടെ താളം തെറ്റിച്ചേക്കാമെന്നിടത്താണ് പ്രശ്നം. കോവിഡ് രോഗികളുടെ എണ്ണം ക്രമാതീതമായി വർദ്ധിച്ചപ്പോൾ നാം നേരിട്ട പ്രതിസന്ധിയുടെ ഒരു രണ്ടാം പതിപ്പായി ഇതു മാറുമോ എന്നതുമാത്രമായിരുന്നു ഭയം. ഗുരുതരാവസ്ഥ ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ കാറ്റഗറി 'എ' ആണെങ്കിൽ പോലും വീട്ടിൽ പരിചരിക്കാൻ ആളില്ലാതെ വന്നാൽ രോഗികൾക്ക് ആശുപത്രികളെ ആശ്രയിക്കേണ്ടി വന്നേക്കാം. ഇത് ആശുപത്രികളിൽ തിരക്ക് വർദ്ധിപ്പിക്കാനിടയാക്കും.

ഗൃഹപരിചരണം പ്രധാനം

രോഗതീവ്രത കുറവാണെങ്കിലും രോഗലക്ഷണങ്ങളുണ്ടായേക്കാം. ക്ഷീണം പോലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ രോഗികളെ വിശ്രമത്തിലേക്ക് തള്ളിവിടും. മാത്രമല്ല, വീട്ടിലുള്ള മറ്റുള്ളവർക്കും അയൽക്കാർക്കും രോഗം പകരും. രോഗികൾക്ക് വീട്ടിലുള്ള പരിചരണമോ പ്രാഥമിക പരിചരണ കേന്ദ്രങ്ങളിലെ ചികിത്സയോ മതിയാകുമെങ്കിലും ഒരു വീട്ടിലെ എല്ലാവർക്കും രോഗം വരികയോ അയൽപക്കക്കാരിലേക്കുകൂടി പകരുകയോ ചെയ്താൽ ഏറ്റവും അടിസ്ഥാനപരമായ പരിചരണം പോലും ചിലപ്പോൾ ലഭ്യമാക്കാനാകാതെ വന്നേക്കാം. പരിചരിക്കാനുള്ള ആളുകളുടെ എണ്ണം താരതമ്യേന കുറവാണെന്നതാണ് കാരണം.

ആഘോഷങ്ങൾ, യോഗങ്ങൾ, സൽക്കാരങ്ങൾ തുടങ്ങി ആളുകൾ കൂടുന്ന പരിപാടികളിൽ നിന്നാണ് ഒമിക്രോൺ ഏറ്റവുമധികം പകർന്നിരിക്കുന്നത്. അത്തരം പരിപാടികളിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന ഒരാൾക്ക് രോഗമുണ്ടെങ്കിൽ എല്ലാവരിലേക്കും പകർന്നേക്കാം. അങ്ങനെ വൈറസ് വീടുകളിലെത്തുകയും മറ്റുള്ളവരിലേക്ക് പകരുകയും



ചെയ്യും.

പെട്ടെന്നു പടരുന്ന മഹാമാരികളിൽ, ടെസ്റ്റ് നടത്തി രോഗം സ്ഥിരീകരിക്കുന്നതിന് ചെലവും മനുഷ്യവിഭവശേഷിയും വളരെ കൂടുതലായി വേണ്ടിവരും. അതുകൊണ്ട് ക്ലിനിക്കൽ ലക്ഷണങ്ങൾ വച്ച് രോഗം സ്ഥിരീകരിച്ച് മുന്നോട്ടുപോകുകയാണ് നല്ലത്. ഗുരുതരമായ രോഗമുണ്ടാകുന്നവരെ മാത്രം ടെസ്റ്റ് ചെയ്യുകയെന്നതിലേക്കാണ് ലോകരാഷ്ട്രങ്ങൾ നീങ്ങുന്നത്; അതാണ് അഭികാമ്യവും. ഒമിക്രോണിന് പ്രത്യേകിച്ച് മരുന്നില്ലാത്തതിനാൽ തന്നെ രോഗം ചികിത്സിച്ചു ദേദമാക്കുകയെന്ന കാര്യത്തിന് പ്രസക്തിയില്ല. ചികിത്സകല്ല പരിചരണത്തിനാണ് പ്രാധാന്യമെന്നർത്ഥം.

വളരെ പെട്ടെന്ന് പടരുകയും ഒട്ടേറെപ്പേരിലേക്ക് ഒരസേമയം എത്തുകയും തീവ്രത താരതമ്യേന കുറവായിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു പകർച്ചപ്പനിയാണിത് ഒമിക്രോണിനെ കാണാം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ വീട്ടിനുള്ളിലെ പരിചരണത്തിനുതന്നെയാണ് പ്രസക്തി. ഗുരുതരമായവർക്കുള്ള ചികിത്സയുടെ ഉപകരണം മാത്രമായിരിക്കണം ടെസ്റ്റിങ്. ആശുപത്രി സംവിധാനങ്ങൾ നിലവിൽ നല്ലരീതിയിലുണ്ടെന്നതും കേരളത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഗുണകരമായിട്ടുണ്ട്. കോവിഡ് രണ്ടാം തരംഗത്തോടെ നാം ആശുപത്രികളുടെ ശേഷി പതിന്മടങ്ങ് വർദ്ധിപ്പിച്ചിരുന്നു.

മാസ്കും, സാമൂഹിക അകലവും, കൈകഴുകലും അവസാനിപ്പിക്കാറായിട്ടില്ല. അടച്ചിട്ട സ്ഥലങ്ങൾ ഇനിയും ഒഴിവാക്കുക തന്നെ വേണം. അടഞ്ഞ മുറികളാണെങ്കിൽ പോലും ജനാലകളുണ്ടെങ്കിൽ അവ തുറന്നിട്ട് വായു സഞ്ചാരം ഉറപ്പാക്കണം. എക്സ്ഹോസ്റ്റ് ഫാനുകളും സാധാരണ ഫാനുകളും ഉപയോഗിക്കാം. സാധാരണ മുറികളാണെങ്കിൽ രണ്ടോ മൂന്നോ പേരിൽ കൂടുതൽ കൂട്ടം കൂടാൻ പാടില്ല. അടച്ചിട്ട സ്ഥലത്താണെങ്കിലും തുറന്നിടങ്ങളിലാണെങ്കിലും എൻ-95 മാസ്കുകൾക്ക് പ്രാധാന്യമേറേയാണ്. അല്ലെങ്കിൽ ഇരട്ട മാസ്കുകൾ ഉപയോഗിക്കണം. ഏറ്റവുമധികം പ്രശ്നങ്ങൾ ഭയക്കുന്നത്

വീടുകൾക്കുള്ളിലാണ്. സാമൂഹിക അകലം അവിടെ പാലിക്കാനാകില്ലെന്നതാണ് പ്രശ്നം. ഭക്ഷണം കഴിക്കുന്നതൊക്കെ ഒരുമിച്ചുകാതിരിക്കാൻ കഴിയുന്നതും ശ്രമിക്കുക. മുറികൾക്കുള്ളിൽ വായുസഞ്ചാരം ഉറപ്പാക്കണം. ഓഫീസുകളിലും മറ്റും ഒരുമിച്ചിരുന്നുള്ള ഭക്ഷണം കഴിക്കൽ ഒഴിവാക്കുന്നതു തന്നെയാണ് നല്ലത്. മാസ്ക് മാറ്റേണ്ടിവരുന്ന ഹോട്ടലുകളിലും സൽക്കാര സ്ഥലങ്ങളിലും ഇത്തരം ക്രമീകരണങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കണം. ഒട്ടേറെപ്പേർ ഒരുമിച്ചു കൂടുന്നിടത്ത് എന്തൊക്കെ മുൻകരുതലുകളെടുത്താലും രോഗപ്പകർച്ചയ്ക്ക് ചില പഴുതുകൾക്കുള്ള സാധ്യത കൂടുതലാണ്. ഉറക്കെ സംസാരിക്കുക, പാട്ടുപാടുക, ചിരിക്കുക തുടങ്ങിയതൊക്കെ രോഗം പകരാൻ കാരണമാകുന്നുണ്ട്.

ഒമിക്രോണിന്റെ സ്വഭാവത്തെപ്പറ്റി നമുക്ക് ധാരണ ലഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. വളരെ വേഗം പകരുന്നു, വാക്സിനെ ടുത്തവർക്കും രോഗമുണ്ടാക്കുന്നു, രോഗലക്ഷണങ്ങൾ കുറവാണെങ്കിലും എണ്ണം വളരെ കൂടുതലായതിനാൽ പഴയതിനേക്കാൾ അഞ്ചിരട്ടിയെങ്കിലും കേസുകൾ ഉണ്ടായേക്കാം എന്നൊക്കെയാണ്. രോഗം പ്രതിരോധിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ നാം മുൻപതിയിൽ തന്നെയാണ്. പതിയെ തുടങ്ങി പതിയെ അവസാനിക്കുന്ന തരംഗങ്ങളായിരുന്നു ഇവിടെ ഉണ്ടായത്. മാസ്കും, സാമൂഹിക അകലവും കൈകഴുകലും പോലുള്ള പ്രതിരോധ മാർഗങ്ങൾ കൃത്യമായി പിന്തുടർന്നതു കൊണ്ടുതന്നെയാണ് ആ ഗുണം കേരളത്തിനു കിട്ടിയത്. അതിനിയും തുടരുക തന്നെ വേണം. വൈറസിനെ പേടിച്ച് ജീവിതം തടയുകയല്ല വേണ്ടത്, മുൻകരുതലുകളിലൂടെ പ്രതിരോധിക്കുകയാണ്. അത്രക്ക് പേടിക്കേണ്ടതില്ല ഒമിക്രോൺ. ഒരേ സമയം ഒട്ടേറെ പേർക്ക് രോഗം വരുന്നതുമൂലമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ തടയാനായാൽ ഇതിനേയും നമുക്ക് വരുതിയിലാക്കാൻ പുറമെന്നതിൽ സംശയം വേണ്ട. ■

മാസ്കിനാണ് ഫുൾ ലാർക്ക്



ഒമിക്രോണിലും ജാഗ്രത

സാർസ് കൊറോണ വൈറസ് 2 ന്റെ പുതിയ വകഭേദമാണ് ഒമിക്രോൺ. ഈ വകഭേദം 2021 നവംബർ 22 ന് ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലാണ് ആദ്യം റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത്. കൂടുതൽ വർദ്ധിച്ച പകർച്ചാശേഷി, പ്രതിരോധശക്തിയെ തകർക്കാനുള്ള കഴിവ് ഇവ പരിഗണിച്ചാണ് ലോകാരോഗ്യ സംഘടന ഇതിനെ ഉത്കണ്ഠയുണർത്തുന്ന വകഭേദം ആയി പ്രഖ്യാപിച്ചത്. വൈറസുകൾക്ക് പകരാനും പെരുകാനും ശേഷിയുള്ളിടത്തോളം അതിന് വകഭേദങ്ങളും ഉണ്ടാകും. കൂടുതൽ പകർച്ചാശേഷി, ഒരു പ്രാവശ്യം രോഗം ബാധിച്ചവർക്ക് വീണ്ടും രോഗം വരിക എന്നിങ്ങനെയുണ്ടാകുമ്പോഴാണ് വകഭേദത്തിനെ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധിക്കേണ്ടി വരിക. വകഭേദങ്ങൾ ഉണ്ടാകാതിരിക്കാനുള്ള ഏറ്റവും പ്രധാന നടപടി കോവിഡ് വ്യാപനം കുറയ്ക്കുക എന്നതാണ്. കോവിഡ് പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നമ്മൾ ഓരോരുത്തരും പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പു വരുത്തുക. സർക്കാർ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിക്കാം





പുറത്തു നിന്ന് വരുമ്പോൾ സോപ്പുപയോഗിച്ച് കൈ കാൽ കഴുകി വീട്ടിൽ പ്രവേശിക്കുക

1 നിങ്ങളുടേയും മറ്റുള്ളവരുടേയും സുരക്ഷ നിങ്ങളുടെ കൈകളിലാണ്

2 സുരക്ഷാ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കുന്നതിൽ ഒരാൾക്കു പറ്റുന്ന വീഴ്ച ചുറ്റുമുള്ളവരേയും അപകടത്തിലാക്കും.

3 പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ കോവിഡ് മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായും പാലിക്കുക.

4 സുരക്ഷാ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കുമ്പോൾ മാത്രമാണ് പൊതുസ്ഥലങ്ങൾ സുരക്ഷിതമാകുന്നത്.



- ◆ സ്വയം നിരീക്ഷണത്തിൽ യാതൊരു അലംഭാവവും അരുത്.
- ◆ ശരിയായ രീതിയിൽ മാസ്ക് ധരിക്കുക.
- ◆ ഇടയ്ക്കിടക്ക് കൈകൾ സോപ്പുപയോഗിച്ചോ, സാനിറ്റൈസർ ഉപയോഗിച്ചോ വൃത്തിയാക്കുക.
- ◆ സുരക്ഷിത അകലം പാലിക്കുക.
- ◆ വാക്സിൻ സ്വീകരിക്കുക
- ◆ സ്വയം നിരീക്ഷണ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായും പാലിക്കുക.
- ◆ നിരീക്ഷണത്തിൽ വിട്ടുവീഴ്ച പാടില്ല.
- ◆ വീട്ടിലും അത്യാവശ്യസന്ദർഭങ്ങളിൽ പുറത്തു പോകുമ്പോഴും N95 മാസ്കോ, ഇരട്ട മാസ്കോ ഉപയോഗിക്കുക.



- ◆ വീട്ടിലെ പ്രായമുള്ളവരുമായും മറ്റ് രോഗബാധയുള്ള വ്യക്തികളുമായും കുട്ടികളുമായും അടുത്ത സമ്പർക്കം പുലർത്തരുത്.
- ◆ വിവാഹം, മരണം, പൊതുപരിപാടികൾ, മറ്റുചടങ്ങുകൾ മുതലായവ കർശനമായും ഒഴിവാക്കുക.
- ◆ ആൾക്കൂട്ടമുള്ള സ്ഥലങ്ങൾ, തിയേറ്ററുകൾ, മാളുകൾ എന്നിവ സന്ദർശിക്കുന്നത് ഒഴിവാക്കുക.
- ◆ നിർബന്ധമായും സാമൂഹിക അകലം പാലിക്കുക. കൈകൾ ഇടയ്ക്കിടക്ക് സോപ്പോ, സാനിറ്റൈസറോ ഉപയോഗിച്ച്

- വൃത്തിയാക്കുക.
- ◆ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ ഉണ്ടോ എന്ന് സ്വയം നിരീക്ഷിക്കുക.
- ◆ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിൽ ഉടൻ ക്യാറന്റേനിൽ ആകുക, ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകരെ വിവരം അറിയിക്കുക.
- ◆ കോവിഡ് വാക്സിനൈസിക്കാൻ സുരക്ഷിതരാകാം.
- ◆ ആദ്യഡോസ് വാക്സിൻ എടുക്കാത്തവർ എത്രയും വേഗം വാക്സിൻ എടുക്കുക.
- ◆ രണ്ടാം ഡോസ് ആദ്യഡോസ് സ്വീകരിച്ച് കഴിഞ്ഞ്



കോവാക്സിനാണെങ്കിൽ രണ്ടാം ഡോസ് 28 മുതൽ 42 ദിവസത്തിനകം എടുക്കുക.



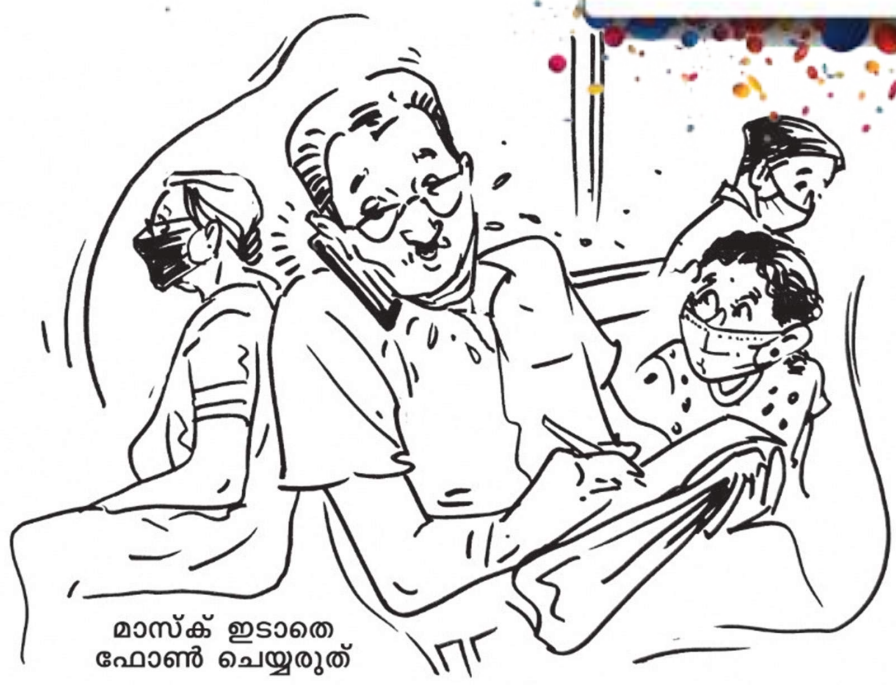
കൈ കഴുകുക

കോവിഷീൽഡ് 84 മുതൽ 112 ദിവസത്തിനകം രണ്ടാം ഡോസ് എടുക്കുക.

കോവിഡ് രോഗബാധയുണ്ടായിട്ടുള്ളവർ രോഗം ഭേദമായി മൂന്ന് മാസത്തിനുശേഷം വാക്സിനെടുക്കുക.

ഹൈറിസ്ക് രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് എത്തുന്നവർക്ക് 7 ദിവസം ക്വാറന്റൈൻ, തുടർന്ന് 7 ദിവസം സ്വയം നിരീക്ഷണം.

മറ്റ് രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നെത്തുന്നവർക്ക് 14 ദിവസം സ്വയം നിരീക്ഷണം.



മാസ്ക് ഇടാതെ ഫോൺ ചെയ്യരുത്



കോവിഡ് വ്യാപനം തടയുവാനായി ആരോഗ്യവകുപ്പിന്റെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കുക.

ഒമിക്രോൺ കേസുകൾ കുടിയാൽ നിയന്ത്രണങ്ങൾ കൂടുതൽ

വിദേശത്തുനിന്ന് എത്തുന്നവർക്ക് സ്വയം നിരീക്ഷണം നിർബന്ധം

അകലം പാലിക്കാം, ആൾക്കൂട്ടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാം, മാസ്ക് കൃത്യമായ രീതിയിൽ ധരിക്കാം, സോപ്പ്, സാനിറ്റൈസർ ഉപയോഗിച്ച് കൈകൾ വൃത്തിയാക്കാം.



ആഹാര ശേഷം പുതിയ മാസ്ക് ധരിക്കുക

തയ്യാറാക്കിയത്: ഡോ. ദീപു
വര: പ്രകാശ് വി. എസ്

വീടുകളിൽ



സുരക്ഷിതരാകാം

കോവിഡ് മൂന്നാം തരംഗത്തിൽ വീടുകളിൽ കഴിയുന്ന രോഗികൾക്കായുള്ള പൊതു നിർദ്ദേശങ്ങൾ

രോഗികൾക്കുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ

- ◆ കുടുംബാംഗങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലം പാലിക്കുക.
- ◆ വായു സഞ്ചാരമുള്ള മുറിയിൽ താമസിക്കുക.
- ◆ എല്ലായ്പ്പോഴും N95 മാസ്ക്കോ, ഇരട്ട മാസ്ക്കോ ഉപയോഗിക്കുക.
- ◆ വിശ്രമിക്കുക, ധാരാളം പാനീയങ്ങൾ കുടിക്കുക.
- ◆ കൈകൾ ഇടയ്ക്കിടെ സോപ്പും , വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ച് കഴുകുക/സാനിറ്റൈസ് ചെയ്യുക.
- ◆ പാത്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വ്യക്തിഗത ആവശ്യത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന വസ്തുക്കൾ ആരുമായും പങ്കുവയ്ക്കരുത്.
- ◆ ഇടയ്ക്കിടെ സ്പർശിക്കുന്ന പ്രതലങ്ങൾ സോപ്പ് / ഡിറ്റർജന്റ് വെള്ളം എന്നിവ ഉപയോഗിച്ചു വൃത്തിയാക്കുക.
- ◆ ഓക്സിജന്റെ അളവ്, ശരീര ഊഷ്മാവ് എന്നിവ കൃത്യമായി നിരീക്ഷിക്കുക.

സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക

- ◆ രോഗിയുടെ ശരീരസ്രവങ്ങളുമായി നേരിട്ടുള്ള സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക; ഒറ്റതവണ ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഗ്ലൗസ് ധരിക്കുക
- ◆ രോഗി ഉപയോഗിച്ച പാത്രങ്ങൾ, പാനീയങ്ങൾ, ടവലുകൾ, ബെഡ് ഷീറ്റ് എന്നിവയുമായുള്ള സമ്പർക്കം ഒഴിവാക്കുക
- ◆ രോഗിക്കുള്ള ഭക്ഷണം മുറിയിൽ എത്തിക്കുക
- ◆ രോഗി ഉപയോഗിച്ച പാത്രങ്ങൾ ഗ്ലൗസ് ധരിച്ചുകൊണ്ട് സോപ്പും വെള്ളവും ഉപയോഗിച്ചു കഴുകുക
- ◆ രോഗി ഉപയോഗിച്ച വസ്തുക്കൾ കൈകാര്യം ചെയ്തതിനു ശേഷവും, ഗ്ലൗസ് അഴിച്ചതിനു ശേഷവും കൈകൾ വൃത്തിയാക്കി കഴുകുക
- ◆ ഉപയോഗിച്ച വെള്ളക്കുപ്പികൾ, ബാക്കി വന്ന ഭക്ഷണം മുതലായവ സുരക്ഷിതമായി നിർമാർജ്ജനം ചെയ്യുക
- ◆ ഒരു ബാഗിൽ ശേഖരിച്ച് നന്നായി കെട്ടിയതിനു ശേഷം മാലിന്യങ്ങൾ എടുക്കാൻ വരുന്നവർക്ക് നൽകുക
- ◆ രോഗി ഉപയോഗിച്ച മാസ്ക്, ഗ്ലൗസ് രക്തമോ മറ്റു ശരീര സ്രവങ്ങളോ പറ്റിയ ടിഷ്യൂ എന്നിവ ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങളായി കൈകാര്യം

ചെയ്യണം

- ◆ ഇത്തരം മാലിന്യങ്ങൾ പ്രത്യേകം ഒരു മഞ്ഞ ബാഗിൽ ശേഖരിച്ച് മാലിന്യങ്ങൾ എടുക്കാൻ വരുന്നവർക്ക് നൽകുക. അല്ലെങ്കിൽ നായ, എലി മുതലായവയ്ക്ക് പ്രാപ്യമല്ലാത്ത വിധത്തിൽ ആഴത്തിലുള്ള കുഴിയെടുത്ത് അതിലിട്ട് മുടുക.

വൈദ്യസഹായം തേടേണ്ടത് എപ്പോൾ?

- ◆ സ്വയം നിരീക്ഷിക്കുക. താഴെപ്പറയുന്ന ലക്ഷണങ്ങൾ കാണുകയാണെങ്കിൽ ഉടൻതന്നെ വൈദ്യസഹായം തേടുക
- ◆ കുറയാതെ തുടരുന്ന കടുത്ത പനി (മൂന്നു ദിവസമായി 1000 ഡിഗ്രിയിൽ കൂടുതൽ)
- ◆ ശ്വാസോച്ഛ്വാസത്തിനുള്ള ബുദ്ധിമുട്ട്
- ◆ ഓക്സിജൻ സാച്ചുറേഷനിലുള്ള കുറവ് (ഒരു മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ നടത്തിയ ചുരുങ്ങിയത് മൂന്നു റീഡിങ്ങുകളിൽ SpO2 93% ൽ കുറവോ അല്ലെങ്കിൽ ശ്വാസോച്ഛ്വാസനിരക്ക് ഒരു മിനിറ്റിൽ 24 ൽ കുറവോ)
- ◆ നെഞ്ചിൽ നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന വേദന, മർദ്ദം, ആശയക്കുഴപ്പം, എഴുന്നേൽക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ട്, കടുത്ത ക്ഷീണവും പേശിവേദനയും.

ഹോം ഐസൊലേഷൻ അവസാനിപ്പിക്കേണ്ടത് എപ്പോൾ?

- ◆ കോവിഡ് പോസിറ്റീവ് ആയതിനു ശേഷം ചുരുങ്ങിയത് ഏഴ് ദിവസമെങ്കിലും പിന്നിടുകയോ, തുടർച്ചയായ മൂന്നുദിവസങ്ങളിൽ പനി ഇല്ലാതിരിക്കുകയോ ചെയ്താൽ ഹോം ഐസൊലേഷൻ അവസാനിപ്പിക്കാം
- ◆ മാസ്ക് ധരിക്കുന്നത് തുടരുക
- ◆ ഹോം ഐസൊലേഷൻ കാലാവധി കഴിഞ്ഞതിനു ശേഷം വീണ്ടും ടെസ്റ്റ് ചെയ്യേണ്ടതില്ല
- ◆ രോഗിയുമായി അടുത്ത സമ്പർക്കം പുലർത്തിയവർ രോഗലക്ഷണങ്ങൾ ഇല്ലെങ്കിൽ പോലും സ്വയം രോഗനിരീക്ഷണത്തിൽ തുടരേണ്ടതാണ്. ■



ഒന്നാമത്ത് തന്നെ

നിതി ആയോഗിന്റെ ദേശീയ
ആരോഗ്യസൂചികയിൽ തുടർച്ചയായ
നാലാം തവണയും കേരളം ഒന്നാമത്ത്.



വീണാ ജോർജ്ജ്
ആരോഗ്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി

കോവിഡ്, നിപ, സിക വൈറസ്, ഒമിക്രോൺ തുടങ്ങി സമാനതകളില്ലാത്ത നിരവധി വെല്ലുവിളികളാണ് സംസ്ഥാനം ആരോഗ്യ രംഗത്ത് അടുത്തിടെ അഭിമുഖീകരിച്ചത്. എങ്കിലും അവയെയെല്ലാം തന്നെ ശാസ്ത്രീയമായി, ഫലപ്രദമായി പ്രതിരോധിച്ചു വരികയാണ് കേരളം. നമ്മുടെ പ്രതിരോധ മാർഗങ്ങൾ പലപ്പോഴും ദേശീയവും അന്തർദേശീയവുമായ ശ്രദ്ധ നേടി. തുടർച്ചയായ വെല്ലുവിളികൾ നേരിട്ടപ്പോഴും നമ്മുടെ ആരോഗ്യ രംഗത്തിന് ദേശീയ തലത്തിൽ ഒന്നാം സ്ഥാനം നിലനിർത്താനായത് അഭിമാനാർഹമായ കാര്യമാണ്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നിട്ട് വളരെ കുറച്ച് മാസങ്ങൾ മാത്രമേ ആയുർജ്ജ്വലനവും വളരെയേറെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ ആരോഗ്യ വകുപ്പിനായി. കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ തുടങ്ങിവച്ച വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കാനും പുതിയത് ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാനുമായി.

പബ്ലിക് അഫയേഴ്സ് സെന്റർ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച പബ്ലിക് അഫയേഴ്സ് ഇൻഡക്സ് 2021ൽ വലിയ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഏറ്റവും മികച്ച സംസ്ഥാനമായി കേരളം തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു. ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ കേരളം മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവച്ചതായാണ് പഠനത്തിൽ കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ളത്. കോവിഡ് പ്രതിരോധവും ദേശീയാരോഗ്യദൗത്യം പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പും ഉൾപ്പെടെയുള്ള മേഖലകളിലെ മികവും പഠന വിധേയമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ആരോഗ്യമേഖലയിലെ പ്രകടനം അടിസ്ഥാനമാക്കി യുള്ള നീതി ആയോഗ് സൂചികയിൽ തുടർച്ചയായ നാലാം തവണയും കേരളം ഒന്നാമതാണ്. ഏറ്റവും കുറവ് ശിശുമരണമുള്ള സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. ഇന്ത്യയിലെ ശരാശരി ശിശുമരണം 30 ആകുമ്പോൾ കേരളത്തിലത് ആറ് മാത്രമാണ്. ഇത് ഇനിയും കുറച്ച് കൊണ്ടുവരാനുള്ള കഠിന പ്രയത്നത്തിലാണ് കേരളം.

ഈ കുറഞ്ഞ നാളുകൾ കൊണ്ട് ആരോഗ്യ വകുപ്പിന് നിരവധി പുരസ്കാരങ്ങളും ബഹുമതികളുമാണ് ലഭിച്ചത്. ദേശീയ തലത്തിൽ നാഷണൽ കാളിറ്റി അഷ്യാൻസ് സ്റ്റാൻഡേർഡ് (എൻ.ക്യൂ.എ.എസ്) അംഗീകാരം ഏറ്റവും കൂടുതൽ കരസ്ഥമാക്കിയ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ കേരളത്തിന് രണ്ട് ദേശീയ അവാർഡുകൾ ലഭിച്ചു. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ആരോഗ്യ മന്ദൻ 3.0ൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ സൗജന്യ ചികിത്സ നൽകിയ സംസ്ഥാനത്തിനുള്ള അവാർഡും കേരളത്തിനായിരുന്നു. കൂടാതെ ആയുഷ്മാൻ ഭാരത് പ്രധാൻമന്ത്രി ജൻ ആരോഗ്യ യോജന കാരൂണ്യ ആരോഗ്യ സുരക്ഷാ പദ്ധതി പ്രകാരം ഏറ്റവും കൂടുതൽ സൗജന്യ ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കിയ സർക്കാർ ആശുപത്രികളുള്ള

അവാർഡ് കോട്ടയം സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജ് കരസ്ഥമാക്കി. കഴിഞ്ഞ ഒരു വർഷ കാലയളവിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ എബി - പിഎം - ജെഎവൈ - കാസ്പ് കാർഡ് ലഭ്യമാക്കിയ പ്രധാൻമന്ത്രി ആരോഗ്യ മന്ത്രകുളള അവാർഡ് ആലപ്പുഴ മെഡിക്കൽ കോളേജും സ്വന്തമാക്കി.

ഇന്ത്യാ ട്രൂഡേയുടെ ഈ വർഷത്തെ ഹെൽത്ത്ഗിരി അവാർഡ് കേരളത്തിന് ലഭിച്ചു. രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച കോവിഡ് വാക്സിനേഷൻ ഡ്രൈവിനാണ് സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ വകുപ്പിന് അവാർഡ് ലഭിച്ചത്. സംസ്ഥാനത്തെ ഈ സഞ്ജീവനി, കാരൂണ്യ ബന്ധവൽ ഫണ്ട് എന്നീ രണ്ട് സംരംഭങ്ങൾക്ക് ഗവേർണസ് നൗവിന്റെ നാലാമത് ഡിജിറ്റൽ ട്രാൻസ്ഫർമേഷൻ അവാർഡ് ലഭിച്ചു. കോവിഡ് മാനേജ്മെന്റിൽ ടെലിമെഡിസിൻ സേവനങ്ങൾ നൂതനമായി അവതരിപ്പിച്ചതിനും കാരൂണ്യ ബന്ധവൽ ഫണ്ട് പദ്ധതി കാസ്പ് പദ്ധതിയുടെ ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്ഫോമായ ട്രാൻസാക്ഷൻ മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചതിനുമാണ് അവാർഡ് ലഭിച്ചത്.

കോവിഡ് കാലത്തും ആരോഗ്യ മേഖലയിലെ വികസന പദ്ധതികൾക്ക് കോട്ടം തട്ടാതിരിക്കാൻ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിച്ചു. സർക്കാരിന്റെ നൂറുദിന കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 217 ആരോഗ്യ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി 94.2 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾ ഉദ്ഘാടനം നടത്താനായി. ഇതുകൂടാതെ സംസ്ഥാന ആയുഷ് വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ആയുഷ്

സ്ഥാപനങ്ങളിലെ 5.17 കോടി രൂപയുടെ 12 പദ്ധതികളുടെ ഉദ്ഘാടനവും നടത്തി. ഇതുവരെ കേരളത്തിലെ 132 സർക്കാർ ആശുപത്രികൾക്ക് എൻ.ക്യൂ.എ.എസ്. അംഗീകാരം ലഭിച്ചു. നാല് വീതം ജില്ലാ, താലൂക്ക് ആശുപത്രികൾ, ഏഴ് സാമൂഹികാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ, 83 കുടുംബാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ, 34 നഗര പ്രാഥമികാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെയാണ് എൻ.ക്യൂ.എ.എസ്. നേടിയിട്ടുള്ളത്.

രാജ്യത്തെ മികച്ച പ്രാഥമികാരോഗ്യ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ വിഭാഗത്തിൽ ആദ്യത്തെ 12 സ്ഥാനവും കേരളം നിലനിർത്തുകയാണ്. അർബൻ പ്രൈമറി ഹെൽത്ത് സെന്റർ വിഭാഗത്തിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ എൻ.ക്യൂ.എ.എസ്. നേടിയ സംസ്ഥാനവും കേരളമാണ്.

തുടരും ഈ മുന്നേറ്റം

വരുന്ന അഞ്ചുവർഷക്കാലത്തേക്കുള്ള കൃത്യമായ ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് ആരോഗ്യ വകുപ്പ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. 2023 ഓടെ സമ്പൂർണ്ണ ആന്റിബയോട്ടിക് സാക്ഷരതയുള്ള സംസ്ഥാനമാക്കി മാറ്റാൻ പ്രത്യേക കർമ്മ പദ്ധതി തയ്യാക്കി. സമൂഹത്തിൽ മറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ക്ഷയരോഗികളെ കണ്ടെത്താനായി എന്റെ ക്ഷയരോഗമുക്ത കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അക്ഷയ കേരളം ക്യാമ്പയിൻ വീണ്ടും ആരംഭിച്ചു. അവയവദാനം സുതാര്യമാക്കാൻ കേരള സോട്ടോ (സ്റ്റേറ്റ് ഓർഗൻ ആന്റ് ടിഷ്യൂ ട്രാൻസ്പ്ലാന്റ് ഓർഗനൈസേഷൻ) രൂപീകരിച്ചു.



ആരോഗ്യമേഖലയിലെ പ്രകടനം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നീതി ആയോഗ് സൂചികയിൽ തുടർച്ചയായ നാലാം തവണയും കേരളം ഒന്നാമതാണ്

ജീവിതശൈലി രോഗങ്ങൾ കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക ക്യാമ്പയിൻ ആരംഭിച്ചു. കാൻസർ രോഗികൾക്കായി കാൻസർ രജിസ്ട്രി തയ്യാറാക്കും.

കരൾ മാറ്റിവയ്ക്കൽ ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്ക് കോട്ടയം മെഡിക്കൽ കോളേജിനെ സജ്ജമാക്കി. തിരുവനന്തപുരം മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ ഉടൻ സജ്ജമാകും. കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജിലും കരൾ മാറ്റിവയ്ക്കൽ ശസ്ത്രക്രിയ സജ്ജമാക്കും.

സംസ്ഥാനത്തെ മാതൃശിശു സൗഹൃദമാക്കുന്നതിന് സമഗ്ര രൂപരേഖയുണ്ടാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. ന്യൂമോകോക്കൽ രോഗങ്ങൾക്കെതിരായി കുഞ്ഞുങ്ങൾക്കായി ഒക്ടോബർ ഒന്ന് മുതൽ പുതിയൊരു വാക്സിനേഷൻ കൂടി ആരംഭിച്ചു. യൂണിവേഴ്സൽ ഇമ്മ്യൂണൈസേഷൻ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി പുതുതായി ഉൾപ്പെടുത്തിയ ന്യൂമോകോക്കൽ കോൺജുഗേറ്റ് വാക്സിൻ (പിസിവി) ആണ് അടുത്ത മാസം മുതൽ നൽകിത്തുടങ്ങുന്നത്.

350 സർക്കാർ ആശുപത്രികളിൽ ഇ ഹെൽത്ത് സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കി. സംസ്ഥാനത്ത് ആദ്യമായി വെബ് പോർട്ടൽ വഴി ആശുപത്രി അപ്പോയ്മെന്റ് ഓൺലൈൻ വഴി എടുക്കാനുള്ള സംവിധാനം സജ്ജമാക്കി. 300ൽ പരം ആശുപത്രികളിൽ ഇ ഹെൽത്ത് വെബ് പോർട്ടലിലൂടെ മുൻകൂട്ടിയുള്ള ഓൺലൈൻ ബുക്കിംഗ് വഴി നിശ്ചിത തീയതിയിലും സമയത്തും ഡോക്ടറുടെ സേവനം ലഭിക്കുന്നു. ഒ.പി ടിക്കറ്റുകൾ, ടോക്കൺ സ്ലിപ്പുകൾ എന്നിവയുടെ ഓൺലൈൻ പ്രിന്റിംഗ് സാധ്യമാകും.

സംസ്ഥാനത്തെ ആരോഗ്യ രംഗത്തെ ഗവേഷണം ശക്തമാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചു. നിലവിലുള്ളതും പുതിയതുമായ രോഗങ്ങൾ വരുമ്പോൾ ഫലപ്രദമായ ഗവേഷണം ഇല്ലാത്തതാണ് പ്രധാന പ്രശ്നം. ഇതിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിലാണ് ഗവേഷണം ശക്തമാക്കിയത്. സംസ്ഥാനത്ത് എയിംസ് (ആൾ ഇന്ത്യ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മെഡിക്കൽ സയൻസ്) സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികൾ

തീർത്തപ്പോഴുണ്ട്. ക്ലബ്ബ്ഫുട്ട് രഹിത കേരളത്തിനായി സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ വകുപ്പ് അന്താരാഷ്ട്ര കോൺഫറൻസ് സംഘടിപ്പിച്ചു.

കോവിഡ് പശ്ചാത്തലത്തിൽ വീട്ടിലിരുന്ന് ഡോക്ടറെ കാണാൻ കഴിയുന്ന ഇ സഞ്ജീവനി സേവനം ശക്തിപ്പെടുത്തി. സ്പെഷ്യാലിറ്റി സേവനങ്ങൾ അനുവദിച്ചു. 4700ലധികം ഡോക്ടർമാർ വഴി മൂന്ന് ലക്ഷത്തിലധികം പേർക്കാണ് ഇ സഞ്ജീവനി വഴി ചികിത്സ നൽകിയത്. സംസ്ഥാനത്തെ ഇ സഞ്ജീവനി ഡോക്ടർ ടു ഡോക്ടർ സേവനങ്ങൾ എല്ലാ ജില്ലകളിലേക്കും വ്യാപിപ്പിച്ചു.

വിവിധ രാജ്യങ്ങളിൽ ഒമിക്രോൺ സ്ഥിരീകരിച്ച സാഹചര്യത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ഓക്സിജൻ ലഭ്യതയും ഐസിയു വെന്റിലേറ്റർ സൗകര്യങ്ങളും ഉറപ്പ് വരുത്തി. പ്രതിദിനം 354.43 മെട്രിക് ടൺ ഓക്സിജനാണ് സംസ്ഥാനം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നത്. അതേസമയം സംസ്ഥാനത്ത് പ്രതിദിനം 65 മെട്രിക് ടൺ ഓക്സിജൻ മാത്രമാണ് ആവശ്യമായി വരുന്നത്. മൂമ്പ് നാല് ഓക്സിജൻ ജനറേറ്ററുകൾ മാത്രമാണുണ്ടായത്. മൂന്നാം തരംഗം മൂന്നിൽ കണ്ട് 38 ഓക്സിജൻ ജനറേറ്ററുകൾ അധികമായി സ്ഥാപിച്ചു. ഇതുകൂടാതെ 18 ഓക്സിജൻ ജനറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.

കോവിഡ് സാഹചര്യത്തിൽ പരമാവധി പേർക്ക് കോവിഡ് വാക്സിൻ നൽകി സുരക്ഷിതമാക്കാനാണ് ശ്രമിക്കുന്നത്. ആദ്യ ഡോസ് വാക്സിനേഷൻ 100 ശതമാനത്തിലേക്കടുക്കുകയാണ്. രണ്ടാം ഡോസ് 82 ശതമാനത്തിലധികം കഴിഞ്ഞു. കുട്ടികളുടെ വാക്സിനേഷനും കരുതൽ ഡോസ് വാക്സിനേഷനും അതിവേഗത്തിൽ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. ഇങ്ങനെ ജനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യത്തിനും ചികിത്സയ്ക്കും വികസനത്തിനും ആവശ്യമായ കരുതലോടെ ആരോഗ്യമേഖല മുന്നേറുകയാണ്. ■





മാനുഷികതയുടെ മാതൃക

പ്രതിസന്ധികൾക്കിടയിലും കേരളം മുന്നോട്ടുവെച്ച മനുഷ്യത്വത്തിലധിഷ്ഠിതമായ നടപടികളാണ് കോവിഡിനെ ചെറുത്തുനിൽക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തെ സഹായിച്ചത്



ഡോ. അനീഫ ചോലയിൽ
അസി. പ്രൊഫസർ (കൊമ്യൂണിറ്റി,
കാസർകോട് കേന്ദ്ര സർവകലാശാല)

കേരളത്തിന്റെ ക്ഷേമ, വികസന മാതൃക അതിന്റെ സവിശേഷതയാൽ എല്ലായ്പ്പോഴും ജീജ്ഞാസയും ആദരവും കലർന്ന താല്പര്യം ജനിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലോകമെമ്പാടും അംഗീകരിക്കപ്പെട്ട ഈ മികവിന്റെ മറ്റൊരു ഉദാഹരണമാണ് കോവിഡ് 19 മഹാമാരിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സമീപകാല സീറോ-സർവ്വൈലൻസ് റിപ്പോർട്ട്. വൈറസ് ബാധിച്ച രോഗികളുടെ എണ്ണം സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആരോഗ്യ സംവിധാനങ്ങളുടെ പരമാവധി ശേഷിയുടെ പരിധിക്ക് താഴെയായി നിലനിർത്തുക എന്നതായിരുന്നു എപ്പോഴും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ലക്ഷ്യം. ജനങ്ങളെ സുരക്ഷിതരാക്കുക എന്നതിനാണ് സംസ്ഥാനം പ്രഥമ പരിഗണന നൽകുന്നത്. ഓക്സിജൻ, ഐസിഡു കിടക്കകൾ, വെന്റിലേറ്ററുകൾ എന്നിവയുടെ ലഭ്യത എപ്പോഴും ഉറപ്പാക്കാനായതിനാൽ മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലെന്നപോലെ രോഗബാധിതർക്ക് ഈ സൗകര്യങ്ങൾ ലഭിക്കാത്ത സംഭവങ്ങൾ ഉണ്ടായില്ല. ഈ മികവാണ് നീതി ആയോഗിന്റെ ഈയിടെ പുറത്തുവന്ന ആരോഗ്യസുചിക 2019-20 റിപ്പോർട്ടിലും കേരളത്തെ പ്രഥമസ്ഥാനം നിലനിർത്താൻ സഹായിച്ചത്.

കേരളത്തിന്റെ ആരോഗ്യസംവിധാനത്തിന്റെ അടിത്തറയ്ക്ക് ഒരു ചരിത്രപരതയുണ്ടെന്ന് നമുക്കറിയാം. സാമൂഹികനീതിയും തുല്യതയും അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള എല്ലാവർക്കും പ്രാപ്യമായ ജനകീയമായ പൊതുജനാരോഗ്യ സംവിധാനമാണ് കേരളത്തിലുള്ളത്.

സർക്കാരിന്റെ പ്രാഥമിക ചികിത്സാപ്രവർത്തനങ്ങളിലെ അതീവശ്രദ്ധയോടുള്ള ഇടപെടൽ ഇത് പ്രതിഫലിപ്പിക്കുന്നു. മഹാമാരിയുടെ കാലത്തും പ്രതിസന്ധിയെ അതിജീവിക്കാൻ സർക്കാരിനു തുണയായത് നമ്മുടെ ആരോഗ്യസംവിധാനത്തിന്റെ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ ഈ കരുത്ത് കൂടിയാണ്. പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രങ്ങൾ മുതൽ മെഡിക്കൽ കോളേജുകൾ വരെ നീളുന്ന ശ്രേണിഘടനയിൽ അത് ദൃശ്യമാണ്. സമാന്തരമായി വിദ്യാഭ്യാസരംഗത്തെ കേരളത്തിന്റെ പുരോഗതിയും ജനങ്ങളിലെ ഉയർന്ന ആരോഗ്യ അവബോധത്തിനു കാരണമാണ്.

ആവശ്യമായ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഉണർന്നു പ്രവർത്തിക്കാനാകും വിധം ശക്തമായ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സംവിധാനമാണ് മറ്റൊരു ഘടകം. സർക്കാരും ആരോഗ്യ സംവിധാനവും കൃത്യമായി ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്ന കാര്യങ്ങൾ ഈ വികേന്ദ്രീകൃതരീതിയിൽ നന്നായി നടപ്പാക്കാനാവുന്നു. കേരളത്തിലെ ആരോഗ്യമേഖലയിലെ നിലനിൽക്കുന്ന മറ്റ് മാതൃകകൾ (ഉദാഹരണമായി കുറഞ്ഞ മാതൃമരണനിരക്ക്, കുറഞ്ഞ ശിശുമരണ നിരക്ക്, സ്ത്രീ-പുരുഷ അനുപാതം) എന്നിവ ഈ സാഹചര്യത്തിൽ ഓർമ്മിക്കാവുന്നതാണ്. കേരളത്തിന്റെ ആരോഗ്യമേഖലയെ ലോകാരോഗ്യസംഘടന അടക്കം പലതവണ പ്രശംസിച്ചിട്ടുണ്ട്. മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളും മറ്റു ലോകരാജ്യങ്ങളും കേരളത്തിന്റെ ആരോഗ്യമേഖലയെ ശ്രദ്ധിക്കുന്നതിന് ഇതും കാരണമാണ്. മുൻവർഷങ്ങളിൽ മികച്ചരീതിയിൽ നമ്മുടെ പൊതു ജനാരോഗ്യ മേഖലയ്ക്ക് നില ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രതിസന്ധി ഘട്ടങ്ങളെ തരണം ചെയ്യാനായിട്ടുണ്ട്.

മഹാമാരിയെ നേരിടാൻ ഈ ആരോഗ്യ സംവിധാനത്തിന് ശക്തിപകർന്ന് കേരളം വെട്ടിത്തെളിച്ച വഴി ഫലപ്രദമായിരുന്നു. കോവിഡ് രോഗബാധിതരായ ആരെയും കണ്ടെത്താനാകാതെ പോകുന്നില്ലെന്ന് സർക്കാർ ഉറപ്പാക്കി. ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും കഠിന കാലഘട്ടത്തിൽ പോലും ഭക്ഷണം, വെള്ളം, മരുന്ന് എന്നിവ എല്ലാവർക്കും ലഭ്യമാകുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കി. തദ്ദേശസ്വയംഭരണം, റവന്യൂ പോലുള്ള മറ്റ് വകുപ്പുകളും കാര്യക്ഷമമായ ഇടപെടൽ നടത്തി. ഇന്ത്യയിൽ കേരളത്തിലാണ് ആദ്യത്തെ കോവിഡ് 19 റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത്. എന്നാൽ സന്ദർഭോചിതമായ ഇടപെടൽ കാരണം പകർച്ചവ്യാധിയെ തുടക്കത്തിൽതന്നെ നിയന്ത്രണവിധേയമാക്കാൻ സംസ്ഥാനത്തിന് സാധിച്ചു. വൈറസ് വ്യാപനത്തിന്റെ തുടക്കം മുതൽ തന്നെ രോഗത്തെ കുറിച്ച് അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുവാനും പൊതുജനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കാനുമായി. പ്രാഥമികാരോഗ്യകേന്ദ്രം, കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹെൽത്ത് സെന്റർ എന്നിവ മുതൽ മെഡിക്കൽ കോളേജ് വരെയുള്ള ആരോഗ്യമേഖലയെ സമന്വയിപ്പിച്ച് പൊതുജനാരോഗ്യ സംവിധാനത്തെ ഒന്നിച്ചുചേർക്കുകയായിരുന്നു കേരളം.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ നേട്ടത്തെ ചില വികസിതരാജ്യങ്ങളുമായുള്ള താരതമ്യക്കണക്കുകൾ കൊണ്ട് വ്യക്തമാക്കാനാകും. വൈറസ് വ്യാപനത്തിന്റെ തുടക്കത്തിൽ പലരാജ്യങ്ങളും കോവിഡ് 19 ചികിത്സയ്ക്ക് പണം ഈടാക്കിയിരുന്നു അതേ സമയം കേരളത്തിൽ ചികിത്സയും ഭക്ഷണവും സമ്പൂർണ്ണമായും സൗജന്യമായിരുന്നു. **കോവിഡ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബാധിച്ച ചില രാജ്യങ്ങളും കേരളവും തമ്മിൽ ജനസംഖ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉള്ള താരതമ്യം ഇങ്ങനെയാണ്:**

പട്ടിക 1.2: രാജ്യം ജനസാന്ദ്രത, ജനസംഖ്യ (10 ലക്ഷത്തിൽ), 65 വയസ്സിനു മുകളിൽ പ്രായമുള്ളവർ (% of ജനസംഖ്യ അടിസ്ഥാനത്തിൽ), ആയുർദൈർഘ്യം (വർഷത്തിൽ) 4 മരണനിരക്ക് (ഓരോ ആയിരം പേരിലും), ആൺ, പെണ്ണ്

ഈ കണക്കുകൾ പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തിലെ ജനസാന്ദ്രത അമേരിക്ക അപേക്ഷിച്ച് 20 ഇരട്ടിയാണ്. മറ്റു രാജ്യങ്ങളേക്കാളും ഉയർന്ന ജനസാന്ദ്രതയാണ് കേരളത്തിൽ ഉള്ളത്. ആയുർദൈർഘ്യത്തിന്റെ കാര്യമെടുത്താൽ ഇറ്റലിയിലും സ്പെയിനിലുമാണ് ഉയർന്ന ആയുർദൈർഘ്യം. സ്ത്രീ ആയാലും പുരുഷനായാലും ആയുർദൈർഘ്യത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഈ രാജ്യങ്ങൾ കേരളത്തേക്കാൾ മുന്നിലാണ്. ഇറ്റലിയുടെ ജനസംഖ്യയുടെ 23 ശതമാനം ആണ് 65 വയസ്സിനു മുകളിലുള്ളവർ. കേരളത്തിൽ 65 വയസ്സിനു മുകളിലുള്ളവർ 5.5 ശതമാനം മാത്രമാണ്.

കോവിഡ് 19 ഏറ്റവും കൂടുതൽ അപകടം സൃഷ്ടിക്കുന്നത് ഉയർന്ന ജനസാന്ദ്രതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും പ്രായം അടിസ്ഥാനമാക്കിയാൽ 65 വയസ്സിന് മുകളിലുള്ളവരെയുമാണെന്നാണ് മിക്ക പഠനങ്ങളും സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ഇത് വ്യക്തമാക്കുന്നത് ഉയർന്ന ജനസാന്ദ്രത ഉണ്ടായിട്ടു പോലും കോവിഡ് ഫലപ്രദമായി ചെറുത്തുനിൽക്കാൻ കേരളത്തിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്നാണ്.

പട്ടിക 1.3: കോവിഡ് 19 ബാധിച്ച രാജ്യങ്ങളിലെയും കേരളത്തിലെയും ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകരുടെ വിവരങ്ങൾ രാജ്യം ഡോക്ടർമാർ (ആയിരം ജനങ്ങൾക്ക്) നഴ്സുമാർ (ഓരോ ആയിരം പേർക്കും) ഈ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ഇറ്റലിയിൽ ആയിരം പേർക്ക് 4.2 ഡോക്ടർമാരുണ്ട്. നഴ്സുമാരുടെ എണ്ണത്തിൽ അമേരിക്കയാണ് മുന്നിൽ. ആയിരം ആളുകൾക്ക് 8.6 നഴ്സുമാർ. നഴ്സുമാരുടെ എണ്ണം ചൈനയിലാണ് ഏറ്റവും കുറവ്. കേരളത്തിൽ ഇത് 7.5 ആണ്. കോവിഡ്



പട്ടിക 1.2: കോവിഡ് 19 ബാധിച്ച രാജ്യങ്ങളും കേരളവും തമ്മിലുള്ള ജനസംഖ്യാഘടകങ്ങൾ താരതമ്യം						
രാജ്യം	ജനസാന്ദ്രത	ജനസംഖ്യ (ദശലക്ഷത്തിൽ)	65ഉം അതിന് മുകളിലും പ്രായമുള്ളവർ (%)	ആയുർ ദൈർഘ്യം	മരണനിരക്ക് (1000 പേർക്ക്)	
					സ്ത്രീ	പുരുഷൻ
യു എസ്	36/km ²	331	16	81	76	9
സ്പെയിൻ	94/km ²	46.75	19	86	81	9
ഇറ്റലി	206/km ²	60.46	23	86	81	8
ചൈന	153/km ²	1,438.03	11	79	74	7
കേരളം	860/km ² *	35	5.6	79	72	6.6

Source: 1. World Population Review, 2020, *State Planning Board, Govt. of Kerala 2, 3, 4&5. World Bank Data, 2020

പട്ടിക 1.3:കോവിഡ് 19 ബാധിച്ച രാജ്യങ്ങളിലെ ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകരുടെ കണക്ക്		
രാജ്യം	ഡോക്ടർ (1000പേർക്ക്)	നഴ്സ് (1000 പേർക്ക്)
യു എസ്	2.6	8.6
സ്വെഡൻ	3.4	5.3
ഇറ്റലി	4.2	4.7
ചൈന	2.4	2.7
കേരളം	1.5*	7.5*

Source: 1.WHO, * FICCI Health Report
2. World Bank Data, 2020,*FICCI Health Report

പട്ടിക 1.4: ആരോഗ്യരംഗത്തെ ശതമാനം ജിഡിപി-ജിനി (GINI) ഇൻഡക്സ്		
രാജ്യം	ആരോഗ്യ ജിഡിപി%	ജിനി (GINI) ഇൻഡക്സ് (%)
യു എസ്	16.9	41.4
സ്വെഡൻ	8.9	34.7
ഇറ്റലി	8.8	35.9
ചൈന	6.57	38.5
കേരളം	5.3	0.83

Source: World Bank Data
Source: World Bank Data

പോലെയുള്ള മാരക പകർച്ചവ്യാധികൾ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന് മികച്ച ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകരെ ആവശ്യമുണ്ട്. അതിനാൽ ഇവരുടെ എണ്ണത്തിന് വലിയ പ്രാധാന്യമാണുള്ളത്. കേരളത്തിലെ നഴ്സുമാരുടെ ഉയർന്ന സാന്ദ്രത മികച്ച രീതിയിലുള്ള പ്രവർത്തനത്തിന് സഹായിക്കുന്നു. (അമേരിക്കയും ഇറ്റലിയും അടക്കമുള്ള ബഹുഭൂരിഭാഗം രാജ്യങ്ങളിലും കേരളത്തിൽനിന്നുള്ള 10 ലക്ഷത്തോളം വരുന്ന നഴ്സിങ് സമൂഹം ജോലി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ലോകത്തു തന്നെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ നഴ്സുമാരെ സംഭാവന ചെയ്യുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഒന്നുകൂടിയാണ് കേരളം.)

ആരോഗ്യമേഖലയിലെ ചെലവഴിക്കൽ

ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ ആരോഗ്യമേഖലയുടെ വളർച്ചയ്ക്ക് അവിടുത്തെ സാമ്പത്തികനില ഒരു ഘടകമാണ്. രാജ്യത്തിന്റെ ജിഡിപിയും ആരോഗ്യ മേഖലയിലെ ചെലവും ആ രാജ്യത്തിന്റെ ആരോഗ്യമേഖലയുടെ വ്യക്തമായ ചിത്രം നൽകും.

പട്ടിക 1.4 പ്രകാരം അമേരിക്കയാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആരോഗ്യമേഖലയിൽ ചെലവഴിക്കുന്ന രാജ്യം. ജിഡിപിയുടെ 16.9 ശതമാനം വരും ഇത്. കേരളത്തിൽ ഇത് 5.3 ശതമാനം ആണ്. ലോകത്തെ സാമ്പത്തിക അസമത്വം കണക്കാക്കുന്നത് ജിനി ഇൻഡക്സ് പ്രകാരമാണ്. ജിനി (GINI INDEX) ഇൻഡക്സ് പുഷ്പം മുതൽ നൂറ് ശതമാനം വരെയാണ് കണക്കാക്കുക. ഇൻഡക്സ് കൂടുന്നതിനനുസരിച്ച് സാമ്പത്തിക അസമത്വം കൂടുന്നു. എന്നാൽ ഇത് കേരളത്തിൽ 0.83 ശതമാനം മാത്രമാണ്. സാമ്പത്തിക അസമത്വം തീരെയില്ല എന്ന് വേണമെങ്കിൽ പറയാം. എന്നാൽ കോവിഡ് ബാധിച്ച മറ്റ് രാജ്യങ്ങളെ നോക്കുമ്പോൾ, അമേരിക്ക, സ്വെഡൻ, ഇറ്റലി, ചൈന എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഇത് യഥാക്രമം 41.4%, 34.7% 35.9%, 38.5% ശതമാനം എന്നിങ്ങനെയാണ്.

ഈ പ്രത്യേകതകൾ മഹാമാരിയുടെ വ്യാപനത്തെ

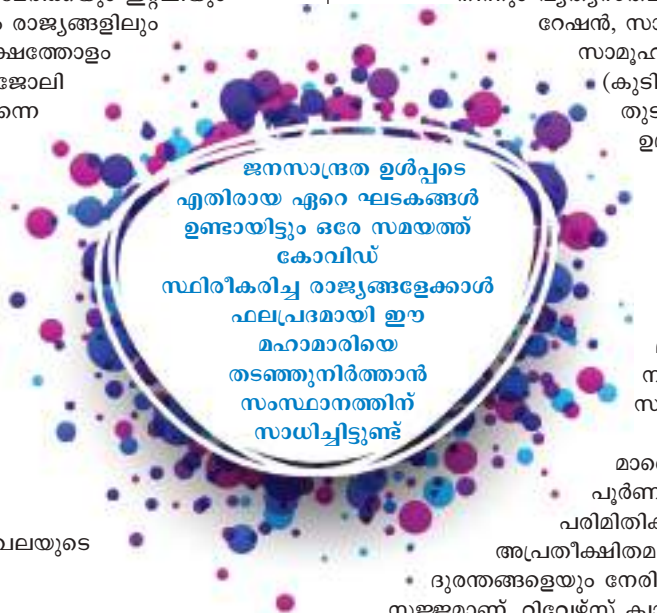
തടയാൻ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ആരോഗ്യ മേഖലയ്ക്ക് സഹായകമാകുന്നു എന്ന് വേണം വിലയിരുത്താൻ. ഇത്തരം ദുരന്തങ്ങളുടെ സമയത്ത് ആരോഗ്യത്തോടൊപ്പം തന്നെ ജനങ്ങളുടെ മറ്റ് അടിസ്ഥാന ആവശ്യങ്ങൾക്കും പ്രാധാന്യം കൊടുക്കുന്നതാണ് കേരളത്തെ മറ്റുള്ളവരിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമാക്കുന്നത്. സൗജന്യ റേഷൻ, സാമൂഹിക അടങ്കള, സാമൂഹിക പെൻഷനുകൾ

(കൂടിശിക കൊടുത്തുതീർക്കലും) തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ ഉദാഹരണം.

ജനസാന്ദ്രത ഉൾപ്പെടെ എതിരായ ഏറെ ഘടകങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടും ഒരേ സമയത്ത് കോവിഡ് സ്ഥിരീകരിച്ച രാജ്യങ്ങളേക്കാൾ ഫലപ്രദമായി ഈ മഹാമാരിയെ തടഞ്ഞു നിർത്താൻ സംസ്ഥാനത്തിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇത് സമ്പൂർണ്ണ വിജയമാണെന്നോ പ്രതിരോധം പൂർണ്ണമാണെന്നോ അല്ല. പക്ഷെ പരിമിതികൾക്കിടയിലും അപ്രതീക്ഷിതമായ മഹാമാരിയെയും ദുരന്തങ്ങളെയും നേരിടാൻ ഇപ്പോൾ കേരളം സജ്ജമാണ്. റിവേഴ്സ് ക്വാറന്റൈൻ, എബോള പ്രോട്ടോക്കോൾ, സാമൂഹിക അടങ്കള, വാക്സിനേഷൻ യജ്ഞം (വാക്സിൻ ഒട്ടും പാഴാക്കാതെ നൽകിയ സംസ്ഥാനം എന്ന അംഗീകാരവും കേരളത്തിനുണ്ട്.) എന്നിവ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ജാഗ്രതയോടെയുള്ള ചില നടപടികളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

ആരോഗ്യപരിരക്ഷയുടെ കാര്യത്തിൽ മാത്രമല്ല, സമസ്ത മേഖലകളിലും കരുതലിന്റെയും അനുകമ്പയുടെയും സംസ്കാരത്തെ സംസ്ഥാനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. ദുർഘടമായ സമയങ്ങളിൽ ജനത ഒന്നായി നിലകൊള്ളുന്നു. പ്രതികൂല സാഹചര്യങ്ങളിലും കേരളം മികവ് പുലർത്തുന്നതിന് കാരണം അത് മുന്നോട്ട് വെക്കുന്ന മനുഷ്യത്വത്തിലധിഷ്ഠിതമായ ഈ മാതൃകയാണ്. ■



കരൾ മാറ്റത്തിനും ഈ ആതുരാലയം

സർക്കാർ തലത്തിൽ ആദ്യ കരൾമാറ്റ ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്കു സജ്ജമായി കോട്ടയം മെഡിക്കൽ കോളേജ്



ശിവബിന്ദു കെ.എസ്
അസി. ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസർ,
ഐഐപിആർഡി

പ്രാണനേക്കാൾ പ്രിയപ്പെട്ടവരുടെ ഉൾത്തുടിപ്പ് നിലനിർത്താനായി കരൾ പകുത്തുനൽകുന്ന ഊവരുടെ കഥകൾ നാം കേൾക്കാറുണ്ട്. അത്തരത്തിൽ ഈ മാസം പിന്നിടുമ്പോഴേക്കും കോട്ടയത്ത് പ്രിയതമ പകുത്തുനൽകിയ കരളുമായി ജീവിതത്തിലേക്ക് മടങ്ങിയെത്താനുള്ള തയ്യാറെടുപ്പിലായിരിക്കും ഗുരുതര കരൾരോഗം ബാധിച്ച ഒരു മനുഷ്യൻ. താങ്ങാനാവാത്ത പണം നൽകി സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളിലല്ല, കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അഭിമാനമായ ഒരു സർക്കാർ ആതുരാലയത്തിലാകും ഇതിനായുള്ള ശസ്ത്രക്രിയ എന്നതാണ് വ്യത്യാസം.

സർക്കാർ തലത്തിലെ ആദ്യ ഹൃദയം മാറ്റിവെയ്ക്കൽ ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്കു സാക്ഷ്യം വഹിച്ചതിനു പിന്നാലെയാണ് ആദ്യ കരൾമാറ്റ ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്കുകൂടി കോട്ടയം മെഡിക്കൽ കോളേജ് തയ്യാറെടുക്കുന്നത്. ഇതോടെ സ്വകാര്യ ആശുപത്രികളിൽ 35 മുതൽ 40 ലക്ഷം രൂപവരെ ചെലവുവരുന്ന ശസ്ത്രക്രിയ സർക്കാർ മെഡിക്കൽ കോളേജിൽ മരുന്നുകളുടെ ആറു മുതൽ പത്തുലക്ഷം രൂപയ്ക്കകം നടത്താനാകും.

നിലവിലെ കാർഡിയോ തൊറാസിക് ഓപ്പറേഷൻ തീയറ്ററിലാണ് ആദ്യ കരൾമാറ്റ ശസ്ത്രക്രിയ നടത്തുക. അതീവ ഗൗരവമേറിയ ഏഴ് ഹൃദയംമാറ്റിവെയ്ക്കൽ



ശസ്ത്രക്രിയകളും 234 വ്യക്തമാറ്റിവെയ്ക്കൽ ശസ്ത്രക്രിയകളും വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയ അനുഭവസമ്പത്തുമായാണ് കോട്ടയം മെഡിക്കൽ കോളേജിലെ ആരോഗ്യവിദഗ്ധരുടെ 51ം കരൾമാറ്റ ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്കൊരുങ്ങുന്നത്. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി കഴിഞ്ഞ വർഷം ഫെബ്രുവരിയിൽ സർജിക്കൽ ഗ്യാസ്‌ട്രോ എൻററോളജി എന്ന പുതിയ വിഭാഗം ആരംഭിക്കുകയും 1.4 കോടിയുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളൊരുക്കുകയും ചെയ്തു. ആവശ്യമുള്ള ജീവനക്കാരുടെ നിയമനവും നടത്തി. ഇതിനകം മറ്റു വിഭാഗങ്ങളുടെ സഹായത്തോടെ സങ്കീർണമായ കരൾ, ഉദരസംബന്ധമായ 70 ലധികം സർജികൾ വിജയകരമായി ഇവിടെ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ആരോഗ്യമന്ത്രി വീണാ ജോർജും സഹകരണ-രജിസ്ട്രേഷൻ മന്ത്രി വി.എൻ വാസവനും മെഡിക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മേധാവികളുമായി കഴിഞ്ഞ സെപ്റ്റംബറിൽ നടത്തിയ ചർച്ചയിലാണ് കരൾമാറ്റ ശസ്ത്രക്രിയയുടെ രൂപരേഖ തയ്യാറായത്. ശസ്ത്രക്രിയ സമയത്ത് അനിവാര്യമായ ചില യന്ത്ര-ഉപകരണങ്ങൾക്ക് പണം കണ്ടെത്തുന്നതിൽ അനിശ്ചിതത്വം നിലനിന്നിരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ എം.എൽ.എ. ഫണ്ടിൽ നിന്ന് 12 ലക്ഷം രൂപ ഉപയോഗപ്പെടുത്താമെന്ന തീരുമാനവും കൈക്കൊണ്ടു. രക്തം കട്ട പിടിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന ടെഗ് മെഷീൻ, ലിവർ റീസെക്ഷൻ മെഷീൻ -ക്യൂസാ (CUSA) എന്നിവയുടെ ടെൻഡർ നടപടികൾ വൈകുന്നതിനാൽ ഈ സർജിക്കൽ ഉപകരണങ്ങൾ താത്കാലികമായി ഓപ്പറേഷനായി സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

പരിശീലനം നേടി വൈദ്യസംഘം; അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങൾ

രോഗിക്കു വേണ്ടി നേരിട്ടെത്തുന്ന ദാതാവിൽ നിന്നും അവയവം ലഭ്യമാക്കുന്ന തിന്നും ദാതാവിന് പൂർണ്ണ പരിരക്ഷ നൽകുന്നതിനുമുള്ള ഐ.സി.യുവും അനുബന്ധ അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടു കൂടിയ നിലവിലെ രണ്ട് ഓപ്പറേഷൻ തീയറ്ററുകളാണ് കരൾമാറ്റ ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്കായി നവീകരിച്ച് ഇവിടെ പ്രത്യേകം

സജ്ജമാക്കിയിരിക്കുന്നത്. മസ്തിഷ്കമരണം സംഭവിച്ച് അവയവദാനത്തിനായി സമ്മതപത്രം നൽകിയ മുതസൺജീവനി പദ്ധതിയിലുൾപ്പെട്ടവരുടെ അവയവദാന ശസ്ത്രക്രിയകളും ഈ തീയറ്ററുകളിൽ നടത്തപ്പെടും. ആദ്യ കരൾമാറ്റശസ്ത്രക്രിയ വിജയകരമായി പൂർത്തിയാകുന്നതോടൊപ്പം കരൾമാറ്റ സാധ്യത പട്ടികയിലെ അടുത്ത മൂന്നു നാല് സർജികളും കാർഡിയോ തൊറാസിക്

ഓപ്പറേഷൻ തീയറ്ററിൽ തന്നെ നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ വ്യക്തമാറ്റിവെയ്ക്കലിന് ഉപയോഗിച്ചു വരുന്ന ഓപ്പറേഷൻ തീയറ്റർ കരൾമാറ്റ ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്കു കൂടി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുമെന്ന് കാർഡിയോ തൊറാസിക് മേധാവിയും മെഡിക്കൽ കോളേജ് സുപ്രണ്ടുമായ ഡോ. റ്റി.കെ. ജയകുമാർ പറഞ്ഞു.

കരൾമാറ്റ ശസ്ത്രക്രിയയ്ക്കായി പ്രത്യേകം പരിശീലനം നേടിയ അഞ്ച് ട്രാൻസ്‌പ്ലാന്റ് സർജൻമാരും വാസ്കുലർ സർജനും ആറ് അനസ്തേഷ്യ വിദഗ്ധരും നഴ്സുമാരും ജീവനക്കാരുടെ അംഗമെഡിക്കൽ സംഘമാണ് തയ്യാറായിട്ടുള്ളത്. ഡോക്ടർമാർക്ക് തുടർപരിശീലനവും നൽകിക്കഴിഞ്ഞു. പതോളജി, റേഡിയോളജി, ലാബോറട്ടറി, രക്തബാങ്ക്, അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടങ്ങിയവരും സദാ സേവനസന്നദ്ധരാണ്. 12 മുതൽ 18 മണിക്കൂർ വരെ ദൈർഘ്യമേറിയ ഓപ്പറേഷൻ വേണ്ടിവരുന്നതും ആശുപത്രി ഫാർമസിയിൽ ലഭ്യമല്ലാത്ത തുമായ വിലകൂടിയ മരുന്നുകൾ, ഡിസ്പോസിബിൾ വസ്തുക്കൾ എന്നിവയുൾപ്പെടെ ആദ്യത്തെ അഞ്ച് ഓപ്പറേഷനുകൾക്കാവശ്യമായ സാധന സാമഗ്രികൾ ആശുപത്രി



ഇതിനകം കരൾമാറ്റിവെയ്ക്കലിനുമാത്രം 48 അന്വേഷണങ്ങൾ കോട്ടയം മെഡിക്കൽ കോളജിൽ വന്നുകഴിഞ്ഞു. ആദ്യം രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത ഇരുപതോളം പേരുടെ പരിശോധനകളെല്ലാം പൂർത്തിയാക്കി. ഇതിൽ എട്ടു പേർ അവയവദാന പദ്ധതിയായ മുതസൺജീവനിയിലുൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

-ഡോ. റ്റി.കെ. ജയകുമാർ, സുപ്രണ്ട്, കോട്ടയം മെഡിക്കൽ കോളേജ്



വികസന സമിതി മുഖേന രോഗികൾക്ക് സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കും. മന്ത്രി വി.എൻ. വാസവന്റെ നിർദ്ദേശത്തെത്തുടർന്നാണിത്.

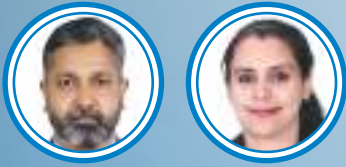
രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും മികച്ച ചികിത്സാകേന്ദ്രമാക്കി കോട്ടയം മെഡിക്കൽ കോളജിനെ മാറ്റുന്നതിന് നിശ്ചയദാർഢ്യത്തോടെയുള്ള പദ്ധതികളാണ് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കുന്നത്.

8.89 കോടി രൂപയുടെ വിവിധ വികസന പദ്ധതികളാണ് സർക്കാർ അധികാരത്തിലെത്തി നൂറുദിവസത്തിനുള്ളിൽ ഇവിടെ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യപ്പെട്ടത്. ■

ഗ്രാമങ്ങൾ കാർബൺ ന്യൂട്രലാകുമ്പോൾ

ഓരോ ഗ്രാമത്തിലെയും കാർബൺ നില കണക്കിലാക്കി ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ഗ്രാമങ്ങൾ എന്ന ആശയം പ്രാവർത്തികമാക്കാം





**ഡോ.മനോജ്. പി. സാമുവൽ,
ഡോ. ശ്രുതി. കെ.വി**

ലോകം ഇന്ന് ചർച്ച ചെയ്യുന്നത് കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെയും അനുബന്ധ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയെക്കുറിച്ചാണ്. ഇക്കഴിഞ്ഞ ഗ്ലാസ്ഗോ ഉച്ചകോടിയിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശം 'നെറ്റ് സീറോ' എന്നതാണ്, അതായത് പുറന്തള്ളുന്ന കാർബൺ അതേ അളവിൽ വലിച്ചെടുത്തു നിർവീര്യമാക്കാനുള്ള സംവിധാനങ്ങളും ഒരുക്കുക. ഒപ്പം അടുത്തിടെ വന്ന കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെ കുറിച്ചുള്ള എ ആർ -6 റിപ്പോർട്ട് കൂടി ചേർത്ത് വായിക്കണം. ഈ റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച് കാര്യങ്ങൾ ഇതേ പോലൊക്കെയാണ് തുടരുന്നതെങ്കിൽ അടുത്ത രണ്ട് ദശകങ്ങൾക്കുള്ളിൽ അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് ഒന്നര ഡിഗ്രിയോളം വർധിക്കും. താപം ഒരു ഡിഗ്രി കൂടുമ്പോൾ ഏഴു മടങ്ങായിട്ടാണ് കാലാവസ്ഥാ കെടുതികൾ സംഭവിക്കാനുള്ള സാധ്യത വർധിക്കുന്നത്.

അറബിക്കടലിൽ ഇപ്പോൾ തന്നെ ന്യൂനമർദ്ദം മുഖേനയുള്ള ചുഴലിക്കാറ്റുകൾ നാനൂറ് ഇരട്ടിയായാണ് വർധിച്ചത്. ആഗോളതാപനം കൂടുന്തോറും മഴയുടെയും മറ്റു കാലാവസ്ഥാ പ്രതിഭാസങ്ങളുടെയും അളവും ക്രമവും മാറും. ഹിമാലയം തുടങ്ങിയ പർവതശിഖരങ്ങളിലേയും ധ്രുവപ്രദേശങ്ങളിലേയും മഞ്ഞുകട്ടകൾ കൂടുതൽ ഉരുകും. തീരങ്ങൾ കടലെടുക്കും, വെള്ളപ്പൊക്കവും വരൾച്ചയും തുടർക്കഥയാകും. ഈ പ്രതിസന്ധിയുടെ ആഴവും പരപ്പും ഇനിയും ഏറാൻ തന്നെയാണ് എല്ലാ സാധ്യതകളും. ഇവിടെയാണ് കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള പുത്തൻ ആശയങ്ങളും സാധ്യതകളും പ്രസക്തമാകുന്നത്.

ആഗോളതാപനത്തിൽ ഭൂമിയുടെ താപനില എങ്ങനെയാണ് കൂടുന്നത് എന്ന് നോക്കാം. അന്തരീക്ഷത്തിലേക്ക് കാർബണും മറ്റു വാതകങ്ങളും ധാരാളമായി

പുറന്തള്ളപ്പെടുമ്പോൾ ഭൂമിയോട് ചേർന്ന അന്തരീക്ഷ ഭാഗത്ത് ഇവയുടെ സാന്ദ്രത കൂടുന്നു. ഇത്തരം വാതകങ്ങളെ ഒരുമിച്ചുചേർത്ത് ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങൾ എന്നാണ് പറയാറ്. മീഥേൻ, നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ് എന്നിവയൊക്കെ ഇക്കൂട്ടത്തിൽപ്പെടുന്നു. ഭൗമാന്തരീക്ഷത്തിലെ ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങളുടെ സാന്ദ്രത കൂടിയ പാളി ഭൂമിയിലേക്ക് വരുന്നതും പ്രതിഫലിച്ച് തിരിച്ചു പോകുന്നതുമായ വികിരണങ്ങളെ പിടിച്ചുവെച്ച് അന്തരീക്ഷ ഊഷ്മാവ് കൂടുന്നു. ഒരു നൂറ്റാണ്ടിലധികം എടുത്താണ് ഭൂമിയുടെ ഊഷ്മാവ് ഒരു ഡിഗ്രിയോളം വർധിച്ചത്. പക്ഷേ മുൻപറഞ്ഞതുപോലെ ഇനി അത് ഇരട്ടിയാക്കാൻ ഏതാനും ദശകങ്ങൾ മാത്രമേ വേണ്ടിവരൂ. അതുകൊണ്ടുതന്നെ കാർബൺ ഡയോക്സൈഡിന്റേയും മീഥേൻ ഉൾപ്പെടെയുള്ള മറ്റു ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങളുടെയും അന്തരീക്ഷത്തിലെ സാന്ദ്രത കുറച്ചേ തീരൂ. ഇതിനായി നമുക്ക് വ്യക്തിപരമായും സാമൂഹികപരമായും എന്ത് ചെയ്യാം എന്ന് നോക്കാം.

കാർബൺ മാപ്പ് എങ്ങനെ തയ്യാറാക്കും?

നാം ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ സമഗ്രമായ ഒരു കാർബൺ മാപ്പ് തയ്യാറാക്കുക എന്നതാണ് ആദ്യം ചെയ്യേണ്ടത്. ഒരു ഗ്രാമം അടിസ്ഥാനമാക്കിയോ, ഒരു പഞ്ചായത്ത് വാർഡ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയോ മുനിസിപ്പാലിറ്റി കോർപ്പറേഷൻ ഡിവിഷൻ അടിസ്ഥാനമാക്കിയോ കുറെക്കൂടെ ശാസ്ത്രീയമായി ഒരു വാട്ടർഷെഡ് അതായത് നീർമറി പ്രദേശം അടിസ്ഥാനമാക്കിയോ കാർബൺ മാപ്പിങ്ങ് നടത്താവുന്നതാണ്. ഇതിനായി പ്രദേശത്തെ എല്ലാ പ്രകൃതിവിഭവങ്ങളും പരിസ്ഥിതിയെയും സമൂഹത്തെയും ബാധിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളും അടയാളപ്പെടുത്തണം. പ്രദേശത്തെ നദികൾ, തോടുകൾ, കായലുകൾ, കുളങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ജലവിഭവങ്ങൾ, കാട്, കാവ്, ചതുപ്പുനിലങ്ങൾ തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങൾ, കൃഷി രീതി, ഭൂവിനിയോഗം, മൃഗസംരക്ഷണം, ഈർജ്ജ ഉപഭോഗം, മോട്ടോർ വാഹനങ്ങൾ, മലിനീകരണം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം

രേഖപ്പെടുത്തണം. ഒപ്പം കാലാകാലങ്ങളിൽ ഇവയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസങ്ങളും വ്യതിയാനങ്ങളും കൂടി അടയാളപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ഓരോ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും അനുസൃതമായ തത്തുല്യമായ കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് കണ്ടെത്താനുള്ള സുത്രവാക്യങ്ങൾ ലഭ്യമാണ്. ഉദാഹരണത്തിന് ഊർജ ഉപഭോഗം, മോട്ടോർ വാഹനങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിൽ ഉണ്ടാവുന്ന മാറ്റം, കൃഷി രീതിയിലും ഭൂവിനിയോഗത്തിലും ഉണ്ടാവുന്ന വ്യത്യാസം എന്നിവയൊക്കെ അനുസരിച്ച് കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് ബഹിർഗമനത്തിന്റെ അളവും വ്യാപ്തിയും മാറുന്നു.

അതോടൊപ്പം തന്നെ ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളെ വലിച്ചെടുത്ത് നിർവീര്യമാക്കുന്ന സിങ്കുകളുടെ-ജലാശയങ്ങൾ, കാട്, കാവ്, ചതുപ്പുനിലങ്ങൾ, നീർത്തടങ്ങൾ എന്നിവയൊക്കെ ഇതിൽപ്പെടും, എണ്ണത്തിലും വ്യാപ്തിയിലും ഉണ്ടായ വ്യത്യാസം കണക്കിലാക്കി ഒഴിവാക്കപ്പെടുന്ന കാർബൺ ഡയോക്സൈഡിന്റെ അളവും കണക്കാക്കാം. ഇവ നെഗറ്റീവ് വാല്യൂ ആയിട്ടാണ് കണക്കാക്കേണ്ടത്.

പുറത്തുള്ളപ്പോഴും ആഗിരണം ചെയ്യുന്നതുമായ മൊത്തം അളവ് പുഷ്പത്തിലേക്ക് എത്തിക്കുക എന്നതാണ് പരമമായ ലക്ഷ്യം. ഇതിനായി ഒരുഭാഗത്ത് ഇത്തരം വാതകങ്ങളുടെ പുറത്തുള്ളത് കുറയ്ക്കുന്നതിനൊപ്പം മറ്റൊരുഭാഗത്ത് ഇവയെ വലിച്ചെടുത്ത് നിർവീര്യമാക്കാനുള്ള സിങ്കുകൾ കൂടുതൽ സൃഷ്ടിക്കേണ്ടതും നിലനിർത്തേണ്ടതുമാണ്.

ഇങ്ങനെ തയ്യാറാക്കിയ കാർബൺ മാപ്പ് അടിസ്ഥാനമാക്കി വേണം വരും വർഷങ്ങളിൽ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുകയും നടപ്പാക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടത്. ബഹിർഗമനത്തിന്റെ അളവ് കുറയ്ക്കാനും സിങ്കുകളെ നിലനിർത്താനും പുതിയവ തീർക്കാനുമുള്ള സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തണം. ആകെ പദ്ധതി വിഹിതത്തിന്റെ 10% എങ്കിലും ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി മാറ്റി വയ്ക്കണം.

ഇത്തരമൊരു പ്രവർത്തനം ഹൈദരാബാദിൽ ഷംഷാബാദ് പ്രദേശത്ത് നടത്തുകയുണ്ടായി. ഹൈദരാബാദ് വിമാനത്താവളം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന ഷംഷാബാദ് പ്രദേശം പണ്ട് മുന്തിരി, മറ്റ് ഫലവർഗ്ഗ, പൂ കൃഷികൾക്ക് പ്രസിദ്ധമായിരുന്നു. പക്ഷേ വിമാനത്താവളം വന്നതോടുകൂടി ജനങ്ങളുടെ ജീവിതരീതി മാറി, മോട്ടോർ വാഹനങ്ങളുടെ എണ്ണം കൂടി, ജലാശയങ്ങളും ചെറു കാടുകളും മറ്റും വലിയ തോതിൽ നഷ്ടപ്പെട്ടു. ഭൂവിനിയോഗത്തിലും മറ്റ് ജീവിത രീതിയിലും ഉണ്ടായ മാറ്റം വലിയ അളവിൽ കാർബൺ ഡയോക്സൈഡ് ബഹിർഗമനത്തിന് കാരണമായി. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സമഗ്ര പഠനത്തുടർന്ന് കൃഷിഭൂമി കുറയൊക്കെ തിരിച്ചുപിടിക്കാനും സിങ്കുകൾ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ സർക്കാർ

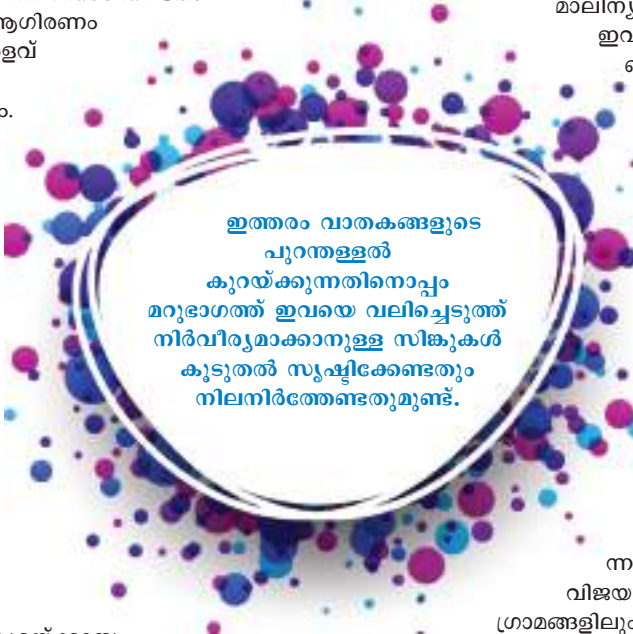
തുടങ്ങി.

കോഴിക്കോടിന്റെ അനുഭവം

കേരളവും കാലാവസ്ഥ പരിപ്രേക്ഷ്യം പുതുക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കാർബൺ ന്യൂട്രൽ കേരളം എന്ന കാഴ്ചപ്പാടിന് മുൻതൂക്കം നൽകിയിട്ടുള്ള വികസന അജണ്ടകൾ വിഭാവനം ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഇതിനു പിന്തുണാസംരംഭമെന്ന നിലയിൽ, ജലവിഭവ വികസന വിനിയോഗ കേന്ദ്രവും (CWRDM) കോഴിക്കോട് ജില്ലാ ഭരണകൂടവും സഹകരിച്ച് കോഴിക്കോട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ കാർബൺ ന്യൂട്രാലിറ്റിയുടെ നില മാപ്പ് ചെയ്തു. കോഴിക്കോട്ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തിന്റെ ഭാഗമായ ഒളവണ്ണ പഞ്ചായത്തിലെയും കടലുണ്ടി പഞ്ചായത്തിലെയും കാർബൺ പാദമുദ്ര പഠനത്തിലൂടെ കണക്കാക്കി. ഇത് പ്രകാരം കോഴിക്കോട് ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് കാർബൺ പോസിറ്റീവ് ആണെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. ഈ പഞ്ചായത്തുകളിൽ കാർബൺ ബഹിർഗമനം കൂടുതലും ഊർജ, ഗതാഗത, മാലിന്യ മേഖലകളിൽ നിന്നുമാണ്.

ഇവിടെ കാർബൺ ന്യൂട്രൽ നില കൈവരിക്കുന്നതിന് ഈ മേഖലകളിൽ ആവശ്യമായ പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദ ഇടപെടലുകളിലേക്ക് പഠനം വിരൽ ചൂണ്ടുന്നു. ഇതേപോലെ, ഓരോ ഗ്രാമത്തിലെയും കാർബൺ നില കണക്കിലാക്കി ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി കാർബൺ ന്യൂട്രൽ ഗ്രാമങ്ങൾ എന്ന ആശയം പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിൽ ആണ് നമ്മുടെ വിജയം. നമ്മുടെ ഓരോ ഗ്രാമങ്ങളിലും പഞ്ചായത്ത്, ബ്ലോക്ക്, താലൂക്ക് ജില്ലാ തലങ്ങളിലും ഇതേപോലെയുള്ള കാർബൺ മാപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഇവയെല്ലാം സംയോജിപ്പിച്ച് സംസ്ഥാനത്തിന് മൊത്തമായ കാർബൺ മാപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കാം. ഈ മാപ്പുകൾ മനുഷ്യ ഇടപെടലുകൾ മുലമുണ്ടാവുന്ന കാർബൺ ബഹിർഗമനം കൃത്യമായി വിലയിരുത്തുന്നതിനും മാറുന്ന കാലാവസ്ഥയിൽ അന്തരീക്ഷം, സമുദ്രം, ജൈവമണ്ഡലം എന്നിവയ്ക്കിടയിലുള്ള അവയുടെ പുനർവിതരണം സൂക്ഷ്മമായി മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും, ഭാവിയിലെ കേരളത്തിന്റെ, രാജ്യത്തിന്റെ തന്നെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം നേരിടുന്നതിനുള്ള സുസ്ഥിര വികസന പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനും മുതൽക്കൂട്ടായിരിക്കും എന്നതിൽ സംശയമില്ല. ■

കോഴിക്കോട് സിഡബ്ലിയു ഡിആർഎം എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറാണ് ഡോ.മനോജ് പി സാമുവൽ. സയന്റിസ്റ്റാണ് ഡോ.ശ്രുതി കെ.വി





രാമു കാര്യാട്ട്

(1927 ഫെബ്രുവരി 1-1979 ഫെബ്രുവരി 11)

രാമു കാര്യാട്ടിന്റെ പ്രത്യേകത എന്നു പറഞ്ഞാൽ ധാരാളം വായിച്ചിട്ടുണ്ട്. കവിയും സാഹിത്യവും രാഷ്ട്രീയവും മനുഷ്യജീവിതവും നല്ലതും ചീത്തയും ആ മനുഷ്യന് അറിയാമായിരുന്നു. രാമു കാര്യാട്ടിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ കാളിറ്റി എന്താണെന്നുവെച്ചാൽ ഹി ഈസ് എ ഗേറ്റ് ഓർഗനൈസർ, എ ബോൾഡ് മാൻ. ജീവിതത്തിലെല്ലാം ചങ്കൂറ്റമായിട്ടുള്ള കാര്യങ്ങളാണ് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.

- നടൻ മധു.
(സിനിമയുടെ കാല്പാടുകൾ എന്ന പുസ്തകത്തിൽ ശോഭനാ പരമേശ്വരൻ നായരുമായുള്ള സംഭാഷണത്തിൽനിന്ന്.)

ഇരുപത്തിരണ്ടു വർഷത്തെ സിനിമാജീവിതത്തിൽ 12 സിനിമകൾ മാത്രമാണ് മലയാള ചലച്ചിത്രചരിത്രത്തിലെ എക്കാലത്തെയും മികച്ച സംവിധായകരിൽ ഒരാളായ രാമു കാര്യാട്ടിന്റെ പേരിലുള്ളത്. മികച്ച സിനിമയ്ക്കുള്ള പ്രസിഡന്റിന്റെ സർണമെഡൽ ദക്ഷിണേന്ത്യയിലേക്കു ആദ്യമായി കൊണ്ടുവന്ന, ക്ലാസിക്കായി മാറിയ ചെമ്മീൻ മുതൽ കാവ്യാത്മകമായ അഭയവും കുട്ടികൾക്കു വേണ്ടിയുള്ള ചെറുസിനിമ അമ്മുവിന്റെ ആട്ടിൻകുട്ടിയും വരെയുള്ള ചലച്ചിത്രങ്ങൾ ഇവയിലുണ്ട്. ജനങ്ങൾ അന്ന് തീരെ സ്വീകരിക്കാത്ത സിനിമകളും അദ്ദേഹത്തിന്റേതായുണ്ട്. എന്നാൽ ഈ സിനിമകളെല്ലാം തന്നെ ചലച്ചിത്രകലയോട് അടങ്ങാത്ത അഭിനിവേശമുള്ള, സാമ്പ്രദായികതയുടെ മടുപ്പിക്കുന്ന നിശ്ചലതയെ മറികടന്നു പുതിയ ഒഴുക്കുകളിലേക്കു കുപ്പുകുത്താൻ ധീരത കാണിച്ച ഒരാളുടെ സൃഷ്ടികളായി ഇന്ന് അംഗീകരിക്കപ്പെടുന്നു. സ്റ്റുഡിയോകൾക്കുള്ളിൽ

പടച്ചുവിടുന്ന തമിഴ് സിനിമകളുടെ വികലമായ അനുകരണങ്ങളിൽ തളഞ്ഞുകിടന്ന മലയാളസിനിമയെ യാഥാർഥ്യത്തിന്റെ പരുപരുപ്പിലേക്കു മുഖം തിരിപ്പിച്ച നീലക്കുയിൽ (1954) മുതൽ തുടങ്ങുന്നു ആ പുതുവഴി വെട്ടൽ. പി.ഭാസ്കരൻ മാഷിനൊപ്പം നീലക്കുയിൽ സംവിധാനം ചെയ്യുമ്പോൾ 25 വയസ്സ് മാത്രമായിരുന്നു രാമുവിന്. ദേശീയ ചലച്ചിത്ര പുരസ്കാരം നേടിയ ആദ്യ മലയാളസിനിമ മാത്രമല്ല വാതിൽപ്പുറചിത്രീകരണത്തിലേക്കു നീങ്ങിയ ആദ്യ മലയാളചിത്രം കൂടിയാണത് എന്ന സവിശേഷതയുമുണ്ട്. കേരളീയ ഭൂപ്രകൃതിയും സാധാരണ മനുഷ്യരും അവരുടെ ജീവിതവും നിറഞ്ഞ ആദ്യ മലയാള സിനിമയായിരുന്നു നീലക്കുയിൽ.

തോപ്പിൽ ഭാസിക്കൊപ്പം മുടിയനായ പുത്രൻ, തകഴി ശിവശങ്കരപ്പിള്ളയുടെ ചെമ്മീൻ, കെ.സുരേന്ദ്രന്റെ മായ, എസ്.കെ.പൊറ്റെക്കാടിന്റെ മുടുപടം, പി. വത്സലയുടെ നെല്ല്, കാലടി ഗോപിയുടെ ഏഴു രാത്രികൾ, പെരുമ്പടവം ശ്രീധരന്റെ അഭയം എന്നിവയാണ് രാമു കാര്യാട്ടിന്റെ മറ്റു പ്രധാന സിനിമകൾ. അതോടെ മികച്ച സാഹിത്യ സൃഷ്ടികളെ അപ്രോളികളിലെത്തിക്കുന്ന പ്രവണതക്കും തുടക്കം കുറിക്കുകയായിരുന്നു. അദ്ദേഹത്തിന് ദേശീയ, അന്തർദേശീയ ശ്രദ്ധ നേടിക്കൊടുത്ത ചിത്രമായി ചെമ്മീൻ. മാർക്കസ് ബർക്ലിയുടെ ക്യാമറയും സലിൽ ചൗധുരിയുടെ സംഗീതവും ഋഷികേശ് മുഖർജിയുടെ ചിത്രസന്നിവേശവും സത്യൻ, മധു, ഷീല, കൊട്ടാരക്കര ശ്രീധരൻ നായർ തുടങ്ങിയവരുടെ അഭിനയത്തികവുകൊണ്ടും ഇന്നും വിസ്മയം ഉണർത്തുന്ന നമ്മുടെ ആദ്യ കളർ ചിത്രം. മലയാളത്തിനായി നിരവധി പുരസ്കാരങ്ങൾ നേടിയ രാമുകാര്യാട്ട് അകാലത്തിൽ, 51-ാം വയസ്സിലാണ് വിട പറയുന്നത്. ■



മലയാളസിനിമയ്ക്ക് രാജ്യാന്തര വേദികൾ ഉറപ്പാക്കും

രഞ്ജിത്ത്/ എൻ പി മുരളികൃഷ്ണൻ

മലയാളത്തിന്റെ പ്രിയ സംവിധായകൻ രഞ്ജിത്ത് സംസ്ഥാന ചലച്ചിത്ര അക്കാദമിയുടെ അധ്യക്ഷപദവിയിൽ എത്തിയിരിക്കുകയാണ്. തിരുവനന്തപുരത്തെ നഗരപരിധിക്കുള്ളിൽ ഒരു ഫെസ്റ്റിവൽ കോംപ്ലക്സ് രൂപീകരിക്കുക, അന്താരാഷ്ട്ര ചലച്ചിത്രമേളകളിലും വിദേശവിപണിയിലും ഒ.ടി.ടി പ്ലാറ്റ് ഫോമുകളിലും മലയാള സിനിമയ്ക്ക് അവസരമൊരുക്കാനുള്ള സ്ഥിരം സംവിധാനം ഒരുക്കുക, സമഗ്രമായ ഒരു മ്യൂസിയം നിർമ്മിക്കുക തുടങ്ങി മലയാള സിനിമയുടെ കലാപരമായ വളർച്ചയ്ക്ക് ഉതകുന്ന ഒട്ടേറെ പദ്ധതികൾ അദ്ദേഹത്തിന്റെ മുന്നിലുണ്ട്. കോവിഡിന്റെ സാഹചര്യത്തിൽ ഐ.എഫ്.എഫ്.കെ മാറ്റിവയ്ക്കാനിടയായ സാഹചര്യത്തെക്കുറിച്ചും മേളയുടെ ഒരുക്കങ്ങളെക്കുറിച്ചും അക്കാദമിയുടെ ഭാവിപ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ചും രഞ്ജിത്ത് സംസാരിക്കുന്നു

ചെയർമാൻ എന്ന നിലയിൽ അക്കാദമി പ്രവർത്തനങ്ങളെ എങ്ങനെ വിപുലീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്?

മലയാള സിനിമയുടെ വളർച്ചയ്ക്കായി രാജ്യാന്തര വേദികൾ ഉറപ്പാക്കാനും, ഫെസ്റ്റിവൽ വിപുലപ്പെടുത്താനും സർക്കാരിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം എന്തൊക്കെ ചെയ്യാൻ കഴിയുമോ അതൊക്കെ സാധ്യമാക്കാനാണ് ചെയർമാൻ എന്ന നിലയിൽ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. പ്രധാനമായും ഇപ്പോൾ രണ്ടു വലിയ പദ്ധതികളാണ് അക്കാദമിയുടെ മുന്നിലുള്ളത്. ആദ്യത്തേത് ഫെസ്റ്റിവൽ കോംപ്ലക്സ് ആണ്. ചലച്ചിത്രോൽസവത്തിന് ഒരു സ്ഥിരം വേദി വേണമെന്ന് കാലങ്ങളായി ആവശ്യമുയർന്നിട്ടും സ്ഥലലഭ്യത എന്ന തടസ്സത്തിൽ തട്ടി അത് മുടങ്ങിക്കിടക്കുകയായിരുന്നു. അതുകൊണ്ടുതന്നെ നഗരപരിധിക്കുള്ളിൽ ഒരു ഫെസ്റ്റിവൽ കോംപ്ലക്സ് രൂപീകരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യവുമായി മുന്നോട്ടുപോകും. മലയാള സിനിമയ്ക്ക് അന്താരാഷ്ട്ര ചലച്ചിത്രമേളകളിലും വിദേശവിപണിയിലും ഒ.ടി.ടി പ്ലാറ്റ് ഫോമുകളിലും അവസരമൊരുക്കാനുള്ള സ്ഥിരം സംവിധാനം ഇതിന്റെ ഭാഗമായിരിക്കും. മറ്റൊരു പദ്ധതി മലയാള സിനിമയ്ക്ക് സമഗ്രമായ ഒരു മ്യൂസിയം ഒരുക്കുക എന്നതാണ്. മുംബൈ ഫിലിംസ് ഡിവിഷൻ കോംപ്ലക്സിലുള്ള നാഷണൽ മ്യൂസിയം ഓഫ് ഇന്ത്യൻ സിനിമയുടെ അതേ മാതൃകയിൽ മലയാള സിനിമാ മ്യൂസിയം നിർമ്മിക്കാനുള്ള പദ്ധതി നിർദ്ദേശം സർക്കാരിന് മുന്നിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കിൻഫ്ര ഫിലിം ആന്റ് വീഡിയോ പാർക്കിൽ അക്കാദമിയുടെ ആസ്ഥാനമന്ദിരത്തോടു ചേർന്നാണ് മ്യൂസിയം വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. സർക്കാർ അനുമതി ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ഇത് മൂന്നു ഘട്ടങ്ങളിലായി പൂർത്തിയാക്കാവുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

എന്താണ് ഈ മ്യൂസിയത്തിൽ ഉണ്ടാവുക?

മലയാള സിനിമയുടെ സമഗ്രമായ ചരിത്രമാവും ഇവിടെ ദൃശ്യപരമായി രേഖപ്പെടുത്തുന്നത്.

ചലച്ചിത്രചരിത്രത്തിലൂടെ സഞ്ചരിക്കുന്ന പ്രതീതി കാഴ്ചക്കാരനു ലഭിക്കുന്ന വിധത്തിൽ ക്രമാനുഗതമായ രീതിയിൽ ആവും ഇതിൽ ചരിത്രവസ്തുതകൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. ഇന്ററാക്ടീവ് ഡിജിറ്റൽ സ്ക്രീനുകൾ, ഇൻഫർമേഷൻ അഡിഷ്വൽ സ്ക്രീൻ ഇന്റർഫേസ്, മൾട്ടിമീഡിയ കയോസ്ക് എന്നീ ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങൾ ഇതിനായി ഉപയോഗിക്കും. സിനിമാ പോസ്റ്ററുകൾ, നോട്ടീസുകൾ, പാട്ടുപുസ്തകങ്ങൾ, പഴയകാല ചലച്ചിത്രപ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, ചലച്ചിത്ര ഉപകരണങ്ങൾ, പ്രിന്റുകൾ, ഫിലിംപെട്ടികൾ, ചലച്ചിത്ര പ്രവർത്തകരുടെ കത്തുകൾ, തിരക്കഥകളുടെ കൈയെഴുത്തുപ്രതികൾ എന്നിവ എക്സിബിഷൻ ഹാളിൽ പ്രദർശനത്തിനായി സജ്ജീകരിക്കും. സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾ മുതൽ ചലച്ചിത്ര ഗവേഷകർക്കു വരെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയുന്ന പദ്ധതിക്ക് മുൻഗണന നൽകും.

ഇത്തവണത്തെ ഐ.എഫ്.എഫ്.കെ കോവിഡിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ മാറ്റിവച്ചിരിക്കുകയാണല്ലോ?

ഇപ്പോഴത്തെ സാഹചര്യങ്ങൾ മാറിയാൽ ഉടൻ ഫെസ്റ്റിവൽ നടത്താനാകും എന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. മേളയ്ക്കായി ഒരുക്കങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. പുതുക്കിയ തീയതി കോവിഡ് സാഹചര്യം മാറുന്നതിന് അനുസരിച്ച് പ്രഖ്യാപിക്കും.

എന്താണ് ഇത്തവണത്തെ മേളയുടെ സവിശേഷത?

ഏഷ്യൻ, ആഫ്രിക്കൻ, ലാറ്റിനമേരിക്കൻ രാജ്യങ്ങളിൽനിന്നുള്ള സിനിമകളുടെ അന്താരാഷ്ട്ര മത്സരവിഭാഗം, മാസ്റ്റേഴ്സ് ഉൾപ്പെടെയുള്ളവരുടെ ഏറ്റവും പുതിയ സിനിമകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയ ലോകസിനിമാ വിഭാഗം, ഇന്ത്യൻ സിനിമ ഇന്ന്, മലയാള സിനിമ ഇന്ന് എന്നിവയൊക്കെ ഇക്കൂറി ഉണ്ടാകും. അന്തരിച്ച നടൻ നെടുമുടി വേണുവിന് ആദരമർപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള റെട്രോസ്പെക്റ്റീവ് മേളയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ രണ്ടുവർഷങ്ങളിലെ വിവിധ അന്താരാഷ്ട്ര മേളകളിൽ ഫിപ്രസ്കി പുരസ്കാരം കിട്ടിയ സിനിമകളുടെ പാക്കേജ് ഫിപ്രസ്കി ക്രിട്ടിക്സ് വീക്ക് എന്ന പേരിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കും. സംഘർഷഭരിതമായ ദേശങ്ങളിലെ ജീവിതം പകർത്തുന്ന ഫിലിംസ് ഫ്രം



കോൺഫ്ളിക്റ്റ് എന്ന പാക്കേജ് ഇത്തവണത്തെ ആകർഷണങ്ങളിലൊന്നാണ്. അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, ബർമ, കുർദിസ്ഥാൻ എന്നിവിടങ്ങളിൽനിന്നുള്ള കുർദിഷ് ഭാഷയിൽനിന്നുള്ള സിനിമകളാണ് ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ചലച്ചിത്ര മേള കഴിഞ്ഞ തവണത്തെപോലെ വിവിധ മേഖലകളിലായാണോ നടത്തുന്നത് ?

അല്ല. സ്ഥിരം വേദിയായ തിരുവനന്തപുരത്ത് തന്നെയാകും നടക്കുക.

ആർക്കാണ് മേളയിൽ മുൻതൂക്കം നൽകുന്നത്?

മേളയുടെ കാഴ്ചക്കാരായി ഒരു പുതിയ തലമുറയെ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനാണ് അക്കാദമി മുൻതൂക്കം നൽകുന്നത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അനുവദിക്കുന്ന ഡെലിഗേറ്റ് പാസുകളുടെ എണ്ണം ഇക്കുറി വർദ്ധിപ്പിക്കുകയാണ്. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സ്പോട്ട് രജിസ്ട്രേഷനും അനുവദിക്കുന്നുണ്ട്.

ലോക സിനിമാ ഭൂപടത്തിൽ നമ്മുടെ മേളയുടെ ഇടവും പ്രസക്തിയും ഇനിയും ഉറപ്പിക്കേണ്ടതുണ്ടോ?

ലോകസിനിമയിലെ മാറ്റങ്ങൾ മലയാളിക്ക് പരിചയപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് മലയാള സിനിമയെ പ്രമേയപരമായും സാങ്കേതികമായും നവീകരിക്കുന്നതിൽ ഐ.എഫ്.എഫ്.കെ നിർണായകമായ പങ്കുവഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. മലയാളത്തിലെ സമാന്തര സിനിമയുടെ മാത്രമല്ല മുഖ്യധാരാ സിനിമയുടെ രൂപവും ഉള്ളടക്കവും അഴിച്ചു പണിയുന്നതിലും ഈ മേള സാധിനം ചെലുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ടുകൂടിയാണ് നിരവധി അന്താരാഷ്ട്ര ചലച്ചിത്രമേളകളിലേക്ക് മലയാള സിനിമകൾ തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്നത്. മലയാള സിനിമയ്ക്ക് അന്താരാഷ്ട്ര തലത്തിൽ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധയും പരിഗണനയും ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കും.

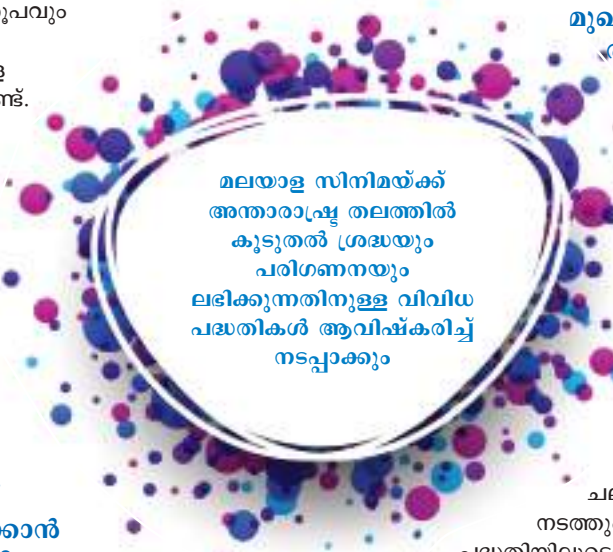
മലയാള സിനിമയ്ക്ക് ലോക വിപണി ഒരുക്കാൻ അക്കാദമിയുടെ ഫിലിം മാർക്കറ്റിലൂടെ എത്ര മാത്രം സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്?

ഫിലിം മാർക്കറ്റ് എന്നത് ഐ.എഫ്.എഫ്.കെയോടനുബന്ധിച്ചുള്ള ഒരു സംവിധാനമാണ്. മലയാള സിനിമയുടെ അന്തർദേശീയതലത്തിലുള്ള വിപണനം എന്നത് ഒരു സ്ഥിരം സംവിധാനമാക്കിയാൽ മാത്രമേ അതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കപ്പെടുകയുള്ളൂ. അതിനായി മലയാള സിനിമ പ്രൊമോഷൻ യൂണിറ്റ് എന്ന ഒരു സ്ഥിരം സംവിധാനം

ഒരുക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശം നടപ്പു സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ പദ്ധതിനിർദ്ദേശങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സർക്കാരിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അന്തർദേശീയ, ദേശീയതലത്തിലുള്ള ചലച്ചിത്രമേളകളുടെ പ്രോഗ്രാമർമാർ, സെയിൽസ് ഏജന്റുമാർ, ക്യുറേറ്റർമാർ എന്നിവരുമായി നിരന്തര സമ്പർക്കം പുലർത്തുകയും മലയാളത്തിലെ പുതിയ സിനിമകളെ പരിചയപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന ഇത്തരമൊരു സ്ഥിരം സംവിധാനത്തിന്റെ സാധ്യത പരിശോധിക്കും.

ഐഎഫ്എഫ്കെയിലെ സ്ഥിരം സാന്നിധ്യമായ ഒരു ചലച്ചിത്രകാരൻ എന്ന നിലയിൽ നിന്നും അതിന്റെ സംഘാടകൻ ആകുമ്പോൾ എന്തുതോന്നുന്നു?

ഐഎഫ്എഫ്കെയുടെ ഫെസ്റ്റിവൽ ഡയറക്ടർ എന്ന സ്ഥാനം വലിയ ഉത്തരവാദിത്വമാണ്. അതാണ് എന്നിൽ ഏൽപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. കഴിഞ്ഞ 25 വർഷത്തെ ചലച്ചിത്രമേളയുടെ ചരിത്രം മലയാളി ലോകസിനിമ കണ്ടതിന്റെയും മലയാള സിനിമ അതിനനുസരിച്ച് മാറിയിട്ടിട്ടുള്ളതും കൂടി ചരിത്രമാണ്. ലോക ചലച്ചിത്ര ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രതിഭകൾ ഈ കേരളത്തിന്റെ മണ്ണിൽ വരുകയും ഇവിടത്തെ ചലച്ചിത്ര പ്രേമികളുമായി സംവദിക്കുകയും ചെയ്തു. കേരളത്തിന്റെ അഭിമാനമായ, നമ്മുടെ ഏറ്റവും വലിയ അന്താരാഷ്ട്ര സാംസ്കാരിക ഉൽസവമായ മേളയെ പുതിയ ഉയരങ്ങളിലെത്തിക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ തീർച്ചയായും എന്റെയും പുതിയ ഭരണസമിതിയുടെയും ഭാഗത്തുനിന്ന് ഉണ്ടാവും.



മുഖ്യധാരാ സിനിമാ രംഗത്തുള്ള ചലച്ചിത്രകാരൻ എന്ന നിലയിൽ അക്കാദമിയുടെ ഭാവി എങ്ങനെയാണ് ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്?

മലയാള സിനിമയുടെ കലാപരമായ വളർച്ചയ്ക്ക് ഉതകുന്ന പുതിയ പദ്ധതികളും പരിപാടികളും ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കും. ശ്രീനാരായണ ഗുരു ഓപ്പൺ സർവകലാശാലയുമായി ചേർന്ന് ചലച്ചിത്രപഠന കോഴ്സുകൾ നടത്തും. ഫെലോഷിപ്പ് പദ്ധതിയിലൂടെയുള്ള ചലച്ചിത്രഗവേഷണം, പഴയ മലയാളം ക്ലാസിക് സിനിമകളുടെ ഡിജിറ്റൈസേഷൻ ഉൾപ്പെടെ സമ്പന്നമായ ചലച്ചിത്ര പൈതൃകത്തിന്റെ സംരക്ഷണം, ചലച്ചിത്ര ചരിത്രത്തിന്റെ ക്രോഡീകരണത്തിനായുള്ള പ്രസിദ്ധീകരണങ്ങൾ, സെമിനാറുകൾ, ശില്പശാലകൾ എന്നിവയിലൂടെ ചലച്ചിത്ര വിദ്യാഭ്യാസത്തിന്റെയും ദൃശ്യസാക്ഷരതയുടെയും വ്യാപനത്തിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയ അക്കാദമിക സ്വഭാവമുള്ള പദ്ധതികളും പൂർവാധികം വിപുലമായി നടപ്പിലാക്കും. ■



സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ കീഴിലെ വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങളെ പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന പംക്തി



എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ

1996 ൽ ഊർജ്ജവകുപ്പിനു കീഴിൽ രാജ്യത്തുടനീളമായി ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു മാത്രമായി നിലവിൽ വന്ന സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമാണ് എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ. ഉത്പാദനം, പ്രസരണം, വിതരണം തുടങ്ങി എല്ലാ തലങ്ങളിലും ഊർജ്ജസംരക്ഷണ സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കുകയാണ് ഇ. എം. സി. യുടെ ലക്ഷ്യം. 2001 ലെ കേന്ദ്ര ഊർജ്ജസംരക്ഷണ നിയമപ്രകാരം പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഈ സ്ഥാപനം പന്ത്രണ്ട് തവണയാണ് (അഞ്ചുതവണ ഒന്നാം സ്ഥാനം) ദേശീയ ഊർജ്ജസംരക്ഷണ അവാർഡ് നേടിയിട്ടുള്ളത്. പ്രകൃതിസൗഹൃദ കെട്ടിടങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് അന്താരാഷ്ട്ര തലത്തിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ലീഡർഷിപ്പ് ഇൻ എനർജി എൻവയോൺമെന്റൽ ഡിസൈൻ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ പ്രകാരം ഇ.എം.സി.യുടെ തിരുവനന്തപുരത്തുള്ള ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിന് ഗോൾഡ് റേറ്റിംഗ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.



ഡോ. ആർ.ഹരികുമാർ, ഡയറക്ടർ

ഊർജ്ജസംരക്ഷണ മേഖലയിൽ പ്രൊഫഷണലുകളെ വാർത്തെടുക്കുന്നതിനായി ഇ. എം.സി. യിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എനർജി മാനേജ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ പരിശീലന പരിപാടികളും സർട്ടിഫിക്കറ്റ് കോഴ്സുകളുമുണ്ട്. ജോലിക്കാർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും വോളന്റിയർമാർക്കും ഇത് പ്രയോജനപ്പെടുത്താം. പുതുതായി നിർമ്മിക്കുന്ന കെട്ടിടത്തിന്റെ പ്ലാനുകൾ സർട്ടിഫൈ ചെയ്യുന്നതിനായി ഇവിടുത്തെ സേവനം പ്രയോജനപ്പെടുത്താം

സംസ്ഥാന പുരസ്കാരങ്ങൾ നൽകുന്നു. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കൂടുതൽ അറിവു പകരുന്ന തരത്തിൽ ഊർജ്ജസംരക്ഷണം വിഷയമാക്കി മത്സര, പരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തുന്നു. സ്മാർട്ട് എനർജി പ്രോഗ്രാം എന്ന ഊർജ്ജസംരക്ഷണ വിദ്യാഭ്യാസ പരിപാടി, വീട്ടമ്മമാർക്ക് ഊർജ്ജസംരക്ഷണ ബോധവൽക്കരണത്തിനായി ഊർജ്ജ ക്ലിനിക്കുകൾ, സ്ത്രീസംരക്ഷകരായി പ്രത്യേക പരിശീലന പരിപാടികൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.

പുതുസംരംഭങ്ങൾ

കേരളത്തിൽ 700 മെഗാവാട്ടോളം സാധ്യത കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്ന പ്രകൃതി സൗഹൃദ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സാണ് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി. കേരളത്തിൽ ആദ്യമായി ചൈനയുമായി സഹകരിച്ച് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയപ്പോൾ ഇ.എം. സി അതിനുള്ള ഒരു സാങ്കേതിക സെക്രട്ടേറിയറ്റായി പ്രവർത്തിച്ചു. ഇപ്പോൾ ജലസേചന കനാലുകളിലും വൈദ്യുതപദ്ധതികളുടെ ടേൽ റേയ്സിലും വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ്. വെബ്സൈറ്റ്: www.keralaenergy.gov.in email: emck@keralaenergy.gov.in വിലാസം: എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ - കേരള ശ്രീകൃഷ്ണനഗർ, ശ്രീകാര്യം പി.ഒ, തിരുവനന്തപുരം 695017 ഫോൺ: 0471 2594922/24 ■

പ്രവർത്തനം

ഓരോ വർഷത്തെയും ഊർജ്ജസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിലയിരുത്തി വിവിധ വിഭാഗങ്ങളിലായി

മുണ്ടേരി എന്ന മുഖമുദ്ര

പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ
സംരക്ഷണയജ്ഞവും
ഒരു നാടിന്റെ സവിശേഷമായ
വിദ്യാഭ്യാസകൂട്ടായ്മയും
കൈകോർത്തപ്പോൾ
ലോകോത്തര
നിലവാരത്തിലേക്കുയർന്ന
കണ്ണൂരിലെ മുണ്ടേരി സ്കൂളിന്റെ
വിശേഷങ്ങൾ

മുണ്ടേരി ഗവ. ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂൾ



സാതി പി.

പ്രവൃകൾ കയറിച്ചെന്നാൽ

വിശാലമായ മുറ്റം. വലതുവശത്ത് നിരപ്പായ പാത. കല്ലു പാകിയ മുറ്റത്തിന്റെ വിടവുകളിൽ അലങ്കാരപ്പല്ലുകൾ. അവിടവിടെയായി കോൺക്രീറ്റിൽ തീർത്ത ഇരിപ്പിടങ്ങൾ. ഇടവേളകളിൽ കുശലം പറഞ്ഞ് ഇത്തിരി നേരമൊന്നിരിക്കാൻ പറ്റിയ ഇടം. മുറ്റത്തിന്റെ മൂന്നു വശങ്ങളിലായി കെട്ടിടങ്ങൾ. 28 സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് മുറികൾ. പഴയ ബ്ലാക്ക് ബോർഡിന് പകരം ക്ലാസ് റൂം സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ഭാവിയായ ഇന്ററാക്റ്റീവ് ഫ്ലാറ്റ് പാനൽ (ഐഎഫ്.പി.). ഓലപ്പെപ്പിലെ പൊട്ടിയ മരബെഞ്ചുകളിൽ ഇളകിയാടിയ സ്വപ്നങ്ങളല്ല ഇന്ന് കണ്ണൂർ മുണ്ടേരി ഗവ. ഹയർസെക്കൻഡറി സ്കൂളിലെ കുട്ടികളുടേത്. നാടൊന്നാകെ കണ്ട ഒരു കനവ് സംഘാടന മികവിന്റെ സുവർണശോഭയിൽ സാർഥകമായതിന്റെ തിളക്കങ്ങളാണെങ്ങും. സംസ്ഥാന സർക്കാറിന്റെ പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണയജ്ഞത്തിനൊപ്പം മുണ്ടേരി മുദ്രാ വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതി എന്ന തനത് ചിന്തയും കൂടി കൈകോർത്തപ്പോൾ ലോകോത്തര നിലവാരത്തിലേക്കുയർന്നിരിക്കുന്നു ഈ

പൊതുവിദ്യാലയം. പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതാനിധി ഫലപ്രദമായി സമരക്കൂട്ടി വിനിയോഗിച്ചതിന്റെ മികവാർന്ന മാതൃക.

ഏറ്റവും നൂതനമായ രീതിയിൽ കുട്ടികളെ പഠിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കുന്ന ഐഎഫ്.പി സംവിധാനം സ്മാർട്ട്ഫോൺ ഉപയോഗിക്കുന്ന ലാലവത്തോടെ കുട്ടികൾക്കും അധ്യാപകർക്കും കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കഴിയും. സിലബസ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വീഡിയോയും മറ്റ് പഠന സാമഗ്രികളും പാനലിൽ എംബഡ് ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഇതോടെ സാധാരണ പ്രൊജക്റ്ററുകൾ, സ്ക്രീനുകൾ എന്നിവ ക്ലാസ് മുറികളിൽ നിന്നും പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കി. 18 ക്ലാസ് റൂമുകൾ കൂടി സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് റൂമുകൾ ആക്കും. അതിനായുള്ള പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു. ആധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടെ വുഡൻ പാനലിംഗും ഇന്റീരിയറും ചെയ്ത് മനോഹരമാക്കിയ ക്ലാസ് മുറികളിൽ സൗണ്ട് സിസ്റ്റം, എഴുതുന്നതിനും കൂടി സൗകര്യമുള്ള പ്രത്യേകം കസേരകൾ, മേശ, വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി അലമാരകൾ എന്നിവയും സജ്ജീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. ക്ലാസ് മുറികൾ എയർ കണ്ടീഷൻ ചെയ്യാനൊരുങ്ങുകയാണ്.

ഉറപ്പാക്കുന്നത് അന്തർദേശീയ നിലവാരം

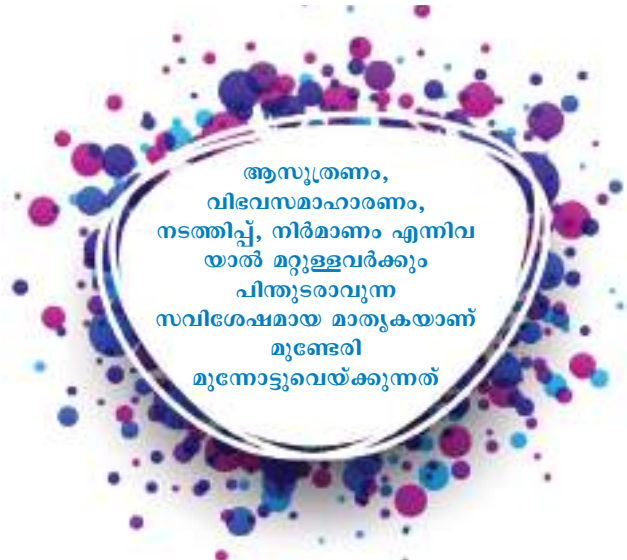
മികച്ച രൂപകൽപനയിൽ ആകർഷകമായി നിർമ്മിച്ച ആധുനിക കെട്ടിടങ്ങൾ, ഐഎഫ്.പി പാനലുള്ള സ്മാർട്ട് ക്ലാസ് റൂമുകൾ, സ്മാർട്ട് ലാബുകൾ, ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി, പ്ലാനറ്റേറിയം, സ്പോർട്സ് ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്റർ, സിമ്മിങ് പൂൾ, ആഫി തിയറ്റർ, ഓഡിറ്റോറിയം, സ്പോർട്സ് ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെന്റർ, സോളാർ പാനൽ, വിശാലമായ എ.സി ഡെന്റിംഗ് ഹാൾ, അടുക്കള





എന്നിങ്ങനെ അന്താരാഷ്ട്ര നിലവാരത്തിലുള്ള സൗകര്യങ്ങളുമായി 40 കോടിയോളം രൂപയുടെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് മുണ്ടേരി ജി.എച്ച്.എസ്.എസിൽ നടക്കുന്നത്. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണ യജ്ഞത്തിന്റെ ഭാഗമായി കിഫ്ബി ഫണ്ടിൽനിന്ന് 3.30 കോടി രൂപയും സംസ്ഥാന സർക്കാർ വിഹിതമായി 4.55 കോടി രൂപയും കെട്ടിട നിർമ്മാണം, സ്റ്റേജ്, ആഫി തിയറ്റർ, ഫ്ളാഗ് ലിഫ്റ്റ് കളിസ്ഥലം, ഫുട്ബോൾ, ബാസ്ക്കറ്റ്ബോൾ, വോളിബോൾ കോർട്ടുകൾ, ലിഫ്റ്റ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിനായി അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്ലാനറ്റേറിയത്തിനും കെട്ടിട നിർമ്മാണത്തിനുമായി മുൻ എം.പി കെ.കെ. രാഗേഷിന്റെ പ്രാദേശിക വികസന ഫണ്ടിൽനിന്ന് 7.5 കോടി നൽകി. കെട്ടിട നിർമ്മാണത്തിനും സ്കൂൾ വളപ്പിൽ റാമ്പും പടികളും ഉണ്ടാക്കാനായി രാമചന്ദ്രൻ കടന്നപ്പള്ളി എം.എൽ.എയുടെ ഫണ്ടിൽനിന്ന് 1.01 കോടിയും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇതിന് പുറമെ 18 പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സാമൂഹിക പ്രതിബദ്ധതാനിധിയിൽ നിന്ന് 20.12 കോടി രൂപ കൂടി സമാഹരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞതിലൂടെയാണ് പൂർണ്ണമായും വ്യഡൻ പാനൽ ചെയ്ത് ഐഎഫ്പി പാനലുകൾ സ്ഥാപിച്ച ക്ലാസ് മുറികളിലേക്കെത്താനായത്. ജനകീയ കമ്മിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ മുണ്ടേരി



ആസൂത്രണം,
വിഭവസമാഹരണം,
നടത്തിപ്പ്, നിർമ്മാണം എന്നിവ
യാൽ മറ്റുള്ളവർക്കും
പിന്തുടരാവുന്ന
സവിശേഷമായ മാതൃകയാണ്
മുണ്ടേരി
മുന്നോട്ടുവെയ്ക്കുന്നത്

പഞ്ചായത്ത് പരിധിയിൽ നിന്നും സ്വരൂപിച്ചതും പൂർവ്വ വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും അധ്യാപകരുടെയും സംഭാവനയായി ലഭിച്ചതുമടക്കം 30 ലക്ഷം രൂപയും കൂടി ഇതിനൊപ്പം ചേർത്തു.



2023ൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യം. ഇതോടെ രാജ്യത്തെതന്നെ ഏറ്റവും മികച്ച പൊതുവിദ്യാലയമായി മുണ്ടേരി സ്കൂൾ മാറും. മുണ്ടേരി പഞ്ചായത്തിലെ എയ്ഡഡ് ഉൾപ്പെടെ എല്ലാ സ്കൂളുകളുടെയും ഗുണനിലവാരം ഉയർത്തുന്നതും പദ്ധതി ലക്ഷ്യമാണ്. ഇതിനായി സ്കൂളുകളിൽ രക്ഷിതാക്കളുടേയും അധ്യാപകരുടേയും വിപുലമായ യോഗങ്ങൾ ചേരുകയും വാർഡ് തലത്തിൽ ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ വിദ്യാഭ്യാസസമിതികൾ രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. മാനേജ്മെന്റുകളുടെ പങ്കാളിത്തവും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു. നിലവിൽ രണ്ട് സ്കൂളുകൾക്ക് കൂടി സിഎസ്ആർ ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ സൗകര്യമൊരുക്കൽ മാത്രമല്ല അക്കാദമിക നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള ഇടപെടലുകളും നടത്തുന്നുണ്ട്. ആധുനികമായ വീഡിയോ കോൺഫറൻസ് ഹാൾ രാജ്യത്തെ വിദഗ്ധരായ അധ്യാപകരുടെ ക്ലാസുകൾ ഇവിടുത്തെ കുട്ടികൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചുള്ളതാണ്. സ്കൂളും പരിസരവും വൃത്തിയായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിനും മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുമായി ഇരുപതോളം ജീവനക്കാരെ താൽകാലികമായി നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്കൂൾ ഒഴിവുസമയങ്ങളിൽ ഓഡിറ്റോറിയവും കളിസ്ഥലവും സിമ്മിങ്ങ് പൂജും ഉൾപ്പെടെയുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ പൊതു ഉപയോഗത്തിനു നൽകുന്ന വരുമാനം സ്കൂളിന്റെ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ലഭ്യമാക്കും. പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ സംരക്ഷണത്തിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള മികച്ച മാതൃകയായി മുണ്ടേരി ഹൈസ്കൂൾ മാറിക്കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു.

കെ.കെ.രാഗേഷ്,
മുദ്ര സമിതി ചെയർമാൻ

സ്മാർട്ട് ലാബും 24 മണിക്കൂർ ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറിയും

കുട്ടികൾക്ക് സ്വന്തമായി ഗവേഷണം നടത്താനുള്ള അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളുള്ള കെമിസ്ട്രി, ഫിസിക്സ്, ബോട്ടണി-സുവോളജി, കമ്പ്യൂട്ടർ ലാബുകൾ മുണ്ടേരി സ്കൂളിൽ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഗവേഷകർക്കും പൊതുജനങ്ങൾക്കും കൂടി ഉപകരിക്കുന്ന 24 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറി ബ്ലോക്ക് 1.75 കോടി രൂപ ചെലവിൽ ഒരുങ്ങുന്നു. ഒരേ സമയം 60 കുട്ടികൾക്ക് ഇരിക്കാനുള്ള സൗകര്യമുണ്ടാവും. പ്ലാനറ്റേറിയം ബ്ലോക്കിൽ ആകാശകാഴ്ചകൾ കാണാൻ സാധിക്കുന്ന തരത്തിൽ സജ്ജീകരിച്ച 60 സീറ്റുകളും ത്രീഡി കാഴ്ച ലഭിക്കുന്ന 40 സീറ്റുകളുമാണ് ഒരുക്കുക.

മാതൃകയായി മുണ്ടേരി മുദ്രാ വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതി

മുണ്ടേരിയിലെ സാധാരണക്കാരുടെ മക്കൾ പഠിക്കുന്ന സ്കൂളിന് ലോകോത്തരമായ പഠനാത്തരീക്ഷം നൽകണമെന്ന ചിന്തയിൽനിന്നാണ് 2017ൽ രാജ്യസഭാംഗമായിരുന്ന കെ.കെ. രാഗേഷ് ചെയർമാനായി മുണ്ടേരി മുദ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതിയുടെ പിറവി. മുണ്ടേരി

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ 20 വാർഡുകളിലും മുദ്ര വിദ്യാഭ്യാസ സമിതി പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നവീകരിക്കുന്ന സ്കൂളുകളുടെ ക്ലസ്റ്റർ കേന്ദ്രമാണ് മുണ്ടേരി ഗവ. ഹയർസെക്കൻഡറി സ്കൂൾ. മുദ്ര വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതിക്ക് സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഔദ്യോഗിക അംഗീകാരം നൽകി വിഭവ സമാഹരണത്തിനും ആസ്തി പരിപാലനത്തിനും പ്രത്യേക ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്കൂൾ വിഭവങ്ങൾ പൊതുസമൂഹത്തിനും ലഭ്യമാക്കുന്ന രീതിയിലാണിത്. സർക്കാർ ഫണ്ടിനൊപ്പം പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സിഎസ്ആർ ഫണ്ടാണ് പദ്ധതിയുടെ സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സ്. ജില്ലാ പഞ്ചായത്താണ് കമ്പനികളുമായി കരാർ ഒപ്പിടുന്നത്. ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ മുദ്ര വിദ്യാഭ്യാസ സമിതിയാണ് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നത്.

ആയിരത്തോളം കുട്ടികളാണ് നിലവിൽ സ്കൂളിൽ പഠിക്കുന്നതെങ്കിലും 2500 ഓളം കുട്ടികൾക്കുള്ള സൗകര്യങ്ങളാണ് ഒരുക്കുന്നത്. മുദ്ര സമിതി ചെയർമാൻ കെ.കെ. രാഗേഷ്, വൈസ് ചെയർമാൻ മുണ്ടേരി പഞ്ചായത്ത് വൈസ് പ്രസിഡൻ്റ് എ. പങ്കജാക്ഷൻ, ജനറൽ കൺവീനർ പി.പി. ബാബു മാസ്റ്റർ, ഹെഡ്മാസ്റ്റർ കെ. ഹരീന്ദ്രൻ, പ്രിൻസിപ്പൽ എം. മനോജ്കുമാർ, കെ. ശിവദാസ് തുടങ്ങിയവരുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുന്നത്. ആസൂത്രണം, വിഭവസമാഹാരണം, നടത്തിപ്പ്, നിർമ്മാണം എന്നിവയാൽ മറ്റുള്ളവർക്കും പിന്തുടരാവുന്ന സവിശേഷമായ മാതൃകയാണ് മുണ്ടേരി മുന്നോട്ടുവെയ്ക്കുന്നത്. ■



വയൽ ആകാശത്തെ പ്രണയിക്കുന്നിടം

കാർഷികപ്പെരുമകളുടെയും ഗോത്രപൈതൃകത്തിന്റെയും നനവുള്ള വയനാട്ടിലെ ചേകാടിയുടെ മണ്ണിൽ നാടിനെ നോവിക്കാതെ ഇനി ടൂറിസവും വേരോടും



രമേഷ്കുമാർ വെള്ളമുണ്ട

വിശാലമായ വയൽ മാറി മാറി വരയ്ക്കുന്ന ഭാവങ്ങളാണ് വനത്തിന് നടുവിലെ ചേകാടിയെന്ന ഗ്രാമം. വയനാടൻ വയലുകളുടെ ഉൾത്തുടിപ്പുകൾ ഇന്നും പരിപാലിക്കുന്ന ഒരു കൂട്ടം മനുഷ്യരും അവരുടെ ജീവിത പരിസരങ്ങളുമാണ് ചേകാടിയിലേക്ക് മാടി വിളിക്കുന്നത്. നെല്ലും ജീവിതവും

തമ്മിലിണങ്ങുന്ന ഈ ഗ്രാമത്തിന്റെ നന്മകൾക്ക് നൂറ്റാണ്ടുകൾ പഴക്കമുണ്ട്. കാടിന് നടുവിലെ ഈ പാടശേഖരങ്ങൾ ഏത് പ്രതികൂല കാലാവസ്ഥയിലും തരിശിടാറില്ല. നൂറ്റാണ്ടിലെ പ്രളയകാലത്തെയെല്ലാം തോൽപ്പിച്ചും മുന്നേറിയതാണ് ഇവരുടെ ജീവിതഗാഥകൾ. കാട്ടാനകളും കടുവകളുമെല്ലാം വിഹരിക്കുന്ന കാട്ടുപാതകൾ പിന്നിട്ടുവേണം ചേകാടിയിലെത്താൻ. ബാവലി വഴിയും പാക്കം വഴിയും പൂർപ്പുള്ളി വഴിയുടെ ചേകാടിയിലെത്താം.

യാത്ര ഏതുവഴിയായാലും കാട് കടക്കാതെ ഈ ഗ്രാമത്തിലെത്താൻ കഴിയില്ല. വനവിസ്തൃതിക്ക് നടുവിൽ ഇവർ പ്രതികൂലമായ സാഹചര്യങ്ങളെ യെല്ലാം തോൽപ്പിക്കും. കാടിന് നടുവിലെ ചേകാടിക്ക് ഇപ്പോഴും കലർപ്പില്ലാത്ത ഗന്ധകശാലയുടെ മണമുണ്ട്. വയനാടിന്റെ തനതു നെല്ലും ഭൗമസൂചികയിൽ ഇടം തേടിയതുമായ ഗന്ധകശാല

വിളയുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പാടശേഖരവും ഇവിടെയാണ്. പരമ്പരാഗത നെൽക്കൃഷിയിൽ കാലത്തോട് ഇന്നും പ്രതിരോധം തീർക്കുന്ന കർഷകരുടെ സ്വന്തം ഗ്രാമമാണിത്. വിഷം തൊടാത്ത മണ്ണിൽ ഇവരെ ഴുതുന്ന ജീവിതമാണ് നെല്ലിനോളം പൊലിമയുള്ള ചേകാടിയുടെ ചരിത്രം.

പരമ്പരാഗത ജീവിത രീതികൾക്കും ഗ്രാമീണ ടൂറിസത്തിനും പ്രാധാന്യം നൽകി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആവിഷ്കരിക്കുന്ന സസ്റ്റെയിനബിൾ ട്രാൻജിബിൾ റെസ്പോൺസിബിൾ എക്സ്പീരിയൻഷ്യൽ എത്നിക ടൂറിസം ഹബ്ബ് (സ്ക്രീറ്റ്) പദ്ധതിയിൽ വയനാടുനിന്ന് ചേകാടിയെയാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

പച്ച പുതച്ച വന ഗ്രാമം

മുന്ന് നൂറ്റാണ്ടുകൾക്ക് മുൻ വയനാടൻ കാടി നുള്ളിലെ കുടിയേറ്റത്തിന്റെയും കാർഷിക ജീവിതത്തിന്റെയും കഥപറയുകയാണ് ചേകാടി ഗ്രാമം. നാല് ഭാഗവും വനത്താൽ ചുറ്റപ്പെട്ട ഈ ഗ്രാമത്തിൽ ഇന്ത്യയ്ക്ക് സ്വാതന്ത്ര്യം കിട്ടുന്നതിനും മുൻ ബാസൽ മിഷൻ വിദ്യാലയം സ്ഥാപിച്ചു. ഇന്നത് സർക്കാർ എൽ.പി സ്കൂളാണ്. ഏതു സമയവും വന്യമൃഗങ്ങൾ

വിഹരിക്കുന്ന കാട്ടുപാതകൾ കടന്ന് പുൽപ്പള്ളിയിൽ നിന്നും വന്നെത്തുന്ന ഒരു കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി ബസ്സാണ് ഈ ഗ്രാമത്തിന്റെ പൊതുയാത്രാമാർഗം. നൂറ്റിയമ്പത് കുടുംബം മാത്രമുള്ള ചേകാടി ഗ്രാമത്തിൽ മുക്കാൽ ഭാഗവും ആദിവാസികളാണ് താമസക്കാർ. കൃഷി തലമുറകളായി ചേകാടിക്ക് കൈമാറി കിട്ടിയ വരദാനമാണ്. മെലിഞ്ഞുണങ്ങിയ കബനി ഒഴുക്കിനെ വീണ്ടെടുക്കുമ്പോൾ നരച്ച വയലുകളിൽ ചതുരക്കളെങ്ങളായി ഞാറ്റുപാടങ്ങളാണ് ആദ്യം ഒരൂണുക.

കൊമ്മകളിലും പത്തായത്തിലുമായി ഉണക്കി സൂക്ഷിച്ച നെൽവിത്തുകളാണ് ചേർ പുരണ്ട പാടത്തേക്ക് ആദ്യ വിതയ്ക്കുക. ഓരോ നെല്ലിനങ്ങൾക്കും പ്രത്യേകമായി ഇടമുണ്ട്. കാർഷിക കലണ്ടറിന്റെ താളം തെറ്റാതെ ഇതെല്ലാം കർഷകർക്ക് മനപാമാണ്.

ചേകാടിയിലെ കുള്ള കുടിയേറ്റത്തിന് മുന്ന് നൂറ്റാണ്ടിലധികം പഴക്കമുണ്ട്. കർണ്ണാടകയിൽ നിന്നും കാട് കടന്നെത്തിയവരാണ് ഇവിടുത്തെ ആദിമ താമസക്കാർ എന്നാണ് നിഗമനം. അടിയ, പണിയ, ഊരാളി, കാട്ടുനായ്ക്ക വിഭാഗക്കാരും ചെട്ടിമാരും ചേർന്നെഴുതിയതാണ് ചേകാടിയുടെ ചരിത്രം. 225 ഏക്കറോളം വയലും നാൽപ്പത് ഏക്കറോളം തോട്ടങ്ങളുമുണ്ട്.

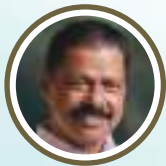
150 ലധികം വരുന്ന കുടുംബങ്ങൾ ഈ വയലിൽ കർഷകരും ഒരേ സമയം തൊഴിലാളികളുമായി ജീവിതം പുരിപ്പിക്കുന്നു. 93 ആദിവാസി കുടുംബങ്ങളാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. പുറം ലോകത്തിൽ

നിന്നും അകലെയൊന്നെങ്കിലും ചേകാടിക്ക് സ്വന്തമായൊരു നിലനിൽപ്പിന്റെ ചരിത്രമുണ്ട്. അത് മണ്ണിനോടുള്ള അടുപ്പത്തിന്റെയും വന്യമൃഗങ്ങളോടുള്ള പോരാട്ടത്തിന്റെയും ചരിത്രമാണ്. ■

ചേകാടിക്ക് എങ്ങനെ പോകാം

ജില്ലാ ആസ്ഥാനമായി കൽപ്പറ്റയിൽ നിന്നും ചേകാടിക്ക് 35 കിലോമീറ്റർ ദൂരമുണ്ട്. മാനന്തവാടിയിൽ നിന്നും കാട്ടിക്കുളം ബാവലി വഴി 22 കിലോമീറ്റർ സഞ്ചരിച്ചാൽ ചേകാടിയിലെത്താം. ബാവലിപ്പുഴയുടെ തീരം ചേർന്നുള്ള പാതയിലൂടെ കാടിനെയും ഗ്രാമങ്ങളെയും തൊട്ടറിഞ്ഞ് ഒമ്പത് കിലോമീറ്ററോളമുള്ള യാത്ര സഞ്ചരിക്കളുടെ പ്രിയപ്പെട്ട വഴിയാണ്. മാനന്തവാടിയിൽ നിന്നും കൊയിലേരി പയ്യമ്പള്ളി ദാസനക്കര വഴി കുറുവാ ദ്വീപിലേക്കുള്ള വഴി പിന്നിട്ട് കാട് കടന്നാലും ഗ്രാമത്തിലെത്താം. 19 കിലോമീറ്റർ സഞ്ചരിക്കണം. മറ്റൊരു റൂട്ട് പുൽപ്പള്ളിയിൽ നിന്നാണ്. ഇവിടെ നിന്നും ഒരു കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി ബസ്സ് ചേകാടിയിലേക്ക് സർവീസ് നടത്തുന്നുണ്ട്. കാടിന്റെ തണലിലൂടെയുള്ള കെ.എസ്.ആർ.ടി.സിയുടെ സർവീസ് ഇതിനകം ശ്രദ്ധനേടിയതാണ്. ഈ മുന്ന് വഴികളിലും കാട് കടക്കാതെ ചേകാടിയിലെത്താൻ കഴിയില്ല. ഈ യാത്രകൾ തന്നെയാണ് സഞ്ചാരികളെയും വിസ്മയിപ്പിക്കുക. സഞ്ചാരികൾക്കായി സ്വകാര്യ റിസോർട്ടുകളും പരിസരങ്ങളിലുമുണ്ട്. ഇവിടെയുള്ള പൂല്ല് മേഞ്ഞ വീടുകൾ. ഗോത്രസങ്കേതങ്ങൾ, കബനിയുടെ തീരങ്ങൾ. കൃഷിയിടങ്ങൾ, ഇക്കോ ഷോപ്പുകൾ എന്നിവയെല്ലാം സഞ്ചാരികൾക്ക് സന്ദർശിക്കാം. വഴികാട്ടാനായി ചേകാടിയിലെ ഗ്രാമീണരുടെ കൂട്ടായ്മയായ നവ കൂട്ടായ്മയുണ്ടാകും. സ്ക്രീറ്റ് ടൂറിസത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള ചേകാടിയുടെ റിസോഴ്സ് മാപ്പ് റെസ്പോൺസിബിൾ ടൂറിസം അധികൃതർ തയ്യാറാക്കി വരികയാണ്.

മനസ്സോടിത്തിരി മണ്ണ



എം.വി. ഗോവിന്ദൻ മാസ്റ്റർ
തദ്ദേശ സ്വയംഭരണവകുപ്പ് മന്ത്രി

ഭവനരഹിതരായ കുടുംബങ്ങൾക്ക് സ്വന്തം വീടെന്ന സ്വപ്നം സാക്ഷാത്കരിക്കാൻ 2016ൽ കേരള സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച ഫ്ളാഗ്ഷിപ്പ് പദ്ധതിയാണ് ലൈഫ് മിഷൻ. മൂന്ന് ഘട്ടങ്ങളായാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ മുൻകാലങ്ങളിലെ ഭവനപദ്ധതികളിലൂടെ വീട് നിർമ്മാണം ആരംഭിച്ചതും പൂർത്തിയാക്കാത്തതുമായ വീടുകൾ പൂർത്തീകരിച്ച് നൽകി. രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ, ഭവന രഹിതരും എന്നാൽ, ഭൂമി സ്വന്തമായും ഉള്ള കുടുംബങ്ങൾക്ക് വീടു നിർമ്മിച്ചു കൊടുക്കുന്ന പദ്ധതിയായിരുന്നു. അത് 93 ശതമാനം പൂർത്തീകരിച്ചു. ബാക്കിയുള്ളവയിൽ നിയമവ്യവഹാരം പോലുള്ള തടസ്സങ്ങളില്ലാതെ പൂർത്തിയാക്കാൻ പറ്റുന്ന വീടുകൾ 2022 മാർച്ചോടെ നിർമ്മിച്ച് നൽകും. ലൈഫ് മിഷന്റെ മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ ഭൂരഹിത- ഭവന രഹിത കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഭൂമിയും വീടും ലഭ്യമാക്കാനാണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. 2017ൽ തയ്യാറാക്കിയ ലൈഫ് മിഷൻ ഗുണഭോക്തൃ ലിസ്റ്റിൽ അവശേഷിക്കുന്നത് 1,10,487 ലക്ഷം ഭൂരഹിതരാണ്. പട്ടികജാതി, പട്ടികവർഗ, ഫിഷറീസ് വകുപ്പുകൾ ലഭ്യമാക്കിയ ഗുണഭോക്തൃ ലിസ്റ്റിൽ 30,116 ഭൂരഹിതരും അവശേഷിക്കുന്നുണ്ട്. നിലവിൽ സൂക്ഷ്മ പരിശോധന നടക്കുന്ന ലൈഫ് 2020 പട്ടിക പ്രകാരം 1.10 ലക്ഷം ഭൂരഹിതർ ഉണ്ടാകുമെന്നാണ്



പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. വരുന്ന മൂന്നുവർഷം കൊണ്ട് ഏകദേശം 2.5 ലക്ഷം ഭൂരഹിതർക്ക് മൂന്ന് സെന്റ് വീതം ഭൂമി ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതിന് ഉദ്ദേശം 7500 കോടി രൂപ ആവശ്യമായി വരും. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റേയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും മാത്രം മുൻകൈയിൽ ഈ ലക്ഷ്യം പൂർത്തിയാക്കുക അത്ര എളുപ്പമല്ല. ഇവിടെയാണ് സുമനസ്സുകളായ പൊതുജനങ്ങളും വ്യാപാരി വ്യവസായികളും പ്രവാസികളും സന്നദ്ധ സംഘടനകളും കേർപ്പറേറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളും മറ്റും സജീവമായി പങ്കാളികളാവേണ്ടത്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ മനസ്സോടിത്തരി മണ്ണ് എന്ന ക്യാമ്പയിൻ ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നത് ഈ പശ്ചാത്തലത്തിലാണ്.

സർക്കാർ നിർമ്മിച്ചു നൽകിയത് 262131 വീടുകൾ

ഒന്നാം പിണറായി വിജയൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ലൈഫ് ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ 52623 വീടുകൾ പൂർത്തിയാക്കി. ലൈഫ് രണ്ടാം ഘട്ടത്തിൽ നിർമ്മിച്ചത് 88651 വീടുകളാണ്. അന്ന് ആരംഭിച്ച ലൈഫ് മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ 3667 പേർ ഭൂമി ആർജ്ജിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഭവന സമുച്ചയത്തിലൂടെ 362 പേരെ പുനരധിവസിപ്പിക്കാനും സാധിച്ചു. പി എം എ വൈ ലൈഫ് അർബ്ബതിലൂടെ 68445 വീടുകളും പി എം എ വൈ റൂംലിലൂടെ 17401 വീടുകളും യാഥാർത്ഥ്യമാക്കി. പട്ടികജാതിവികസന വകുപ്പ് 22605 വീടുകൾ പൂർത്തിയാക്കിയപ്പോൾ പട്ടികവർഗവികസന വകുപ്പ് 1558 വീടുകൾ സാക്ഷാത്കരിച്ചു. മത്സ്യതൊഴിലാളി വകുപ്പ് നിർമ്മിച്ച 4456 വീടുകളും ന്യൂനപക്ഷ ക്ഷേമവകുപ്പിന്റെ 2363 വീടുകളും ചേരുമ്പോൾ കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ പാവങ്ങൾക്കായി നിർമ്മിച്ച നൽകിയത് 262131 വീടുകളാണ്.

ഭൂലഭ്യത കുറഞ്ഞ ഇടങ്ങളിൽ ഭവനസമുച്ചയങ്ങൾ

ഭവനസമുച്ചയങ്ങൾക്കും അക്കാലത്ത് തുടക്കമിട്ടിരുന്നു. ഭൂമിയുടെ ലഭ്യത കുറവായ ഇടങ്ങളിൽ ഫ്ളാറ്റുകൾ നിർമ്മിച്ച് ഭവനരഹിതരെ അവിടേക്ക് പുനരധിവസിപ്പിക്കുന്ന നടപടി ജനപക്ഷമായ ഇടപെടലിന്റെ മറ്റൊരു മുഖമായിരുന്നു. ലൈഫ്മിഷനിലൂടെ ഭവനരഹിതർക്ക് വേണ്ടി 39 ഭവനസമുച്ചയങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. 2022 മാർച്ച് 22ന് മുമ്പ് നാല് സമുച്ചയങ്ങൾ പൂർത്തീകരിക്കും. 44 യൂണിറ്റുകളുള്ള ഭവനസമുച്ചയങ്ങളാണ് ഈ നാലെണ്ണവും. കൊല്ലം

ജില്ലയിലെ പുനലൂരും കോട്ടയത്ത് വിജയപുരത്തും ഇടുക്കി കരിമണ്ണുരിലും കണ്ണൂരിലെ കടമ്പുരിലും സമയബന്ധിതമായി നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി, ഭവനരഹിതരായ കുടുംബങ്ങൾക്ക് നൽകും.

ബാക്കിയുള്ള ഭവന സമുച്ചയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണവും പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങളുമായി സർക്കാർ മുന്നോട്ടുപോവുകയാണ്. 2022 മെയ് 31ന് മുമ്പ് ആറ് ഭവന സമുച്ചയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കും. 2022 ആഗസ്റ്റ് 22ന് മുമ്പ് 13 ഭവനസമുച്ചയങ്ങളും 2022 ഒക്ടോബർ 22ന് മുമ്പ് അഞ്ച് ഭവനസമുച്ചയങ്ങളും നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കി ഭവനരഹിതർക്ക് നൽകും. പാർട്ടണർഷിപ്പ് പ്രോജക്റ്റിൽ മൂന്ന് ഭവന സമുച്ചയങ്ങളാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഇവയുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്നുണ്ട്. എട്ട് ഭവനസമുച്ചയങ്ങളിൽ തടസ്സങ്ങൾ ഉയർത്തിയതിന്റെ ഭാഗമായി നിർമ്മാണം മുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. ഇതൊക്കെ രമ്യമായി പരിഹരിച്ച് സമുച്ചയങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

2021 - 22ൽ ഒരു ലക്ഷം വീടുകൾ

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മാത്രം മുൻകൈയിൽ ഈ ലക്ഷ്യം പൂർത്തിയാക്കുക എന്നത് അത്ര എളുപ്പമല്ല. സുമനസ്സുകളായ പൊതുജനങ്ങളും വ്യാപാരിവ്യവസായികളും പ്രവാസികളും സന്നദ്ധ സംഘടനകളും കേർപ്പറേറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും സജീവ പങ്കാളിത്തമാണ് സർക്കാർ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്

രണ്ടാം പിണറായി വിജയൻ സർക്കാർ ലൈഫ് മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി കൃത്യമായി വിലയിരുത്തിയാണ് മുന്നോട്ടു പോവുന്നത്. അതിനാൽതന്നെ എന്തെങ്കിലും പിഴവുകളോ, തടസ്സങ്ങളോ ഉണ്ടെങ്കിൽ അവ പെട്ടെന്ന് പരിഹരിക്കാനും പദ്ധതി ഉറജസ്വലമായി മുന്നോട്ടുകൊണ്ടു പോകാനും കഴിയുന്നുണ്ട്. 2021-22 വർഷത്തിൽ ലൈഫ്മിഷനിലൂടെ ഒരു ലക്ഷം വീടുകൾ പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ജനറൽ വിഭാഗത്തിൽ 40000, പട്ടികജാതി വിഭാഗത്തിൽ 40000, പട്ടികവർഗവിഭാഗത്തിൽ 15000, മത്സ്യതൊഴിലാളി വിഭാഗത്തിന് 5000 എന്നിങ്ങനെ വീടുകളാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. 2021 ഏപ്രിൽ മുതൽ ഇതുവരെയായി 14914 വീടുകളാണ് പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്. 85086 വീടുകളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിക്കാനുണ്ട്. അതിന്റെ പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു.

സംഭാവനകളുമായി സുമനസ്സുകൾ

ഭൂരഹിത ഭവനരഹിതരുടെ പുനരധിവാസം ലക്ഷ്യമിടുന്ന ലൈഫ് പദ്ധതിയുടെ മൂന്നാം ഘട്ടത്തിൽ സർക്കാരിന് പിന്തുണയുമായി സംഭാവനകളുമായി



നിരവധി പേരാണ് മുന്നോട്ടുവരുന്നത്. അവരെ അഭിനന്ദിക്കാനും ആ മാതൃക പിന്തുടരാനും മലയാളികൾ തയ്യാറാവണം. ‘മനസ്സോടിത്തിരി മണ്ണ്’ എന്ന ക്യാമ്പയിൻ ഇത്തരത്തിൽ മുന്നോട്ടുവരുന്ന സുമനസ്സുകൾക്ക് കൈകോർക്കാനുള്ള ഇടമാണ്.

മനസ്സോടിത്തിരി മണ്ണ് എന്ന ക്യാമ്പയിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം വേളയിൽ കെ. ചിറ്റിലപ്പിള്ളി ഫൗണ്ടേഷൻ സമാനതകളില്ലാത്ത സഹകരണവുമായാണ് മുന്നോട്ടുവന്നത്. 1000 ഭൂരഹിതരുടെ നിരലംബമായ കൈകൾക്ക് ആലംബമേകാൻ അവർ തയ്യാറായി. ഒരു ഗുണഭോക്താവിന് 2.5 ലക്ഷം രൂപ വീതം നൽകുവാൻ 25 കോടി രൂപ കൈമാറുന്നതിനുള്ള ധാരണാപത്രം ഒപ്പിടുന്നതിന് അവർ മുന്നോട്ടുവന്നു.

നെല്ലിക്കുഴി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ ഭൂരഹിതർക്കായി 50 സെന്റ് ഭൂമി സംഭാവന ചെയ്ത സമീർ പി ബി ഭൂമിയുടെ ആധാരം പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റിന് നൽകി. മനസ്സോടിത്തിരി മണ്ണിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം വേദിയിൽ അപരന്റെ വേദന തിരിച്ചറിയുന്ന മനുഷ്യ സ്നേഹത്തിന്റെ ഗാഥയാണ് പ്രകാശിതമായത്.

ഇതിനോടകം 997 സെന്റ് ഭൂമി ഭൂരഹിത ഭവന രഹിതർക്ക് വേണ്ടി സംഭാവനയായി ലഭിച്ചു. തിരുവനന്തപുരം പൂവച്ചലിലെ സുകുമാരൻ വൈദ്യർ 250 സെന്റും കൊല്ലം പരവൂരിലെ ഹേമ ജയചന്ദ്രൻ 73 സെന്റും കൊല്ലം കടയ്ക്കലിലെ സുബ്രഹ്മണ്യം അണ്ണുള്ള 100 സെന്റും കോട്ടയം വൈക്കത്തെ ആർ ബി ബാബുവും ആർ ബി രാജലക്ഷ്മിയും 64 സെന്റും ഇടുക്കി പെരുവത്താനത്തെ മൈക്കിൾ എ കല്ലിവേലിൽ 200 സെന്റും മലപ്പുറം തൃക്കലങ്ങോട് പി പി ഫാത്തിമ 50 സെന്റും മലപ്പുറം പുറത്തൂർ കൈപ്പാടത്ത് അണ്ണുള്ള 50 സെന്റും പാലക്കാട് മണ്ണാർക്കാട്ടുള്ള തങ്കം 30 സെന്റും പാലക്കാട് കരിമ്പുഴ ഇളമ്പുളശ്ശേരി എഡ്യൂക്കേഷണൽ ട്രസ്റ്റ് 45 സെന്റും പാലക്കാട് പെരുമാനൂർ വി.വി ബാലകൃഷ്ണൻ 100 സെന്റും പാലക്കാട് കൊപ്പം വിപിന ചന്ദ്രൻ 30 സെന്റും ഭൂമിയാണ് ലൈഫ് മിഷനില്യുടെ അർഹമായ കൈകളിലേക്ക് എത്തിക്കുന്നത്. ഈ പേരുകൾ ഇവിടെ എഴുതുന്നത് ഇവരെ നാട് അറിയാൻ വേണ്ടി തന്നെയാണ്. ഇത്തരം



സുമനസ്സുകളെ അംഗീകരിക്കാനും അഭിവാദ്യം ചെയ്യാനും സമൂഹം തയ്യാറാവണം. ഇനിയും നമുക്ക് ഭൂമി ആവശ്യമുണ്ട്. മനസ്സോടിത്തരി മണ്ണിന്റെ സദുദ്ദേശ്യത്തെ മനസ്സിലാക്കി, നിറഞ്ഞ മനസ്സോടെ ഭൂമി കൈമാറാൻ ഇനിയും നല്ല മനുഷ്യർ മുന്നോട്ടു വരുമെന്നാണ് സർക്കാർ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസില്ല, സ്റ്റാമ്പ് ഡ്യൂട്ടിയും

ഈ ക്യാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി മൂന്ന് സെന്റും അതിൽ കൂടുതലും വിസ്തൃതിയുള്ള നിർമ്മാണ യോഗ്യമായ ഭൂമി ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് വിട്ടുനൽകാൻ തയ്യാറാവുമ്പോൾ, അശരണരായ ഒരു കുടുംബത്തിന് കൈത്താങ്ങായി മാറാൻ സാധിക്കും. ലൈഫ് ഭവന പദ്ധതി പ്രകാരം ഭൂമി നൽകുന്നതിന് രജിസ്ട്രേഷൻ ഫീസും സ്റ്റാമ്പ് ഡ്യൂട്ടിയും അടയ്ക്കേണ്ടതില്ല. അങ്ങനെയല്ലെങ്കിൽ ഭൂമി വാങ്ങുവാനുള്ള തുക ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് നേരിട്ട് നൽകാനും സാധിക്കും.

തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾക്കും സർക്കാർ ഏജൻസികൾക്കും സംഭാവനകൾ നേരിട്ട് വാങ്ങാൻ സാധിക്കുകയില്ലല്ലോ. മേൽപ്പറഞ്ഞ രീതികളിൽ ഭൂമി ലഭ്യമാക്കുന്നത് തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾ അംഗീകരിച്ച ലൈഫ് ഗുണഭോക്താക്കൾക്ക് മാത്രമാണ്.

കേരളം രാജ്യത്തെ മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും വേറിട്ട് നിൽക്കുന്നതിന് ഭൂപരിഷ്കരണം നടപ്പിലാക്കിയത് പ്രധാന കാരണമാണ്. ഫ്യൂഡൽ ജീർണ്ണതകളിൽ നൂറുചുനിന്ന ഈ ഭൂമികയിൽ നിന്നും ജൻമിത്തം ഇല്ലാതായത് ഭൂപരിഷ്കരണത്തിലൂടെയാണ്. ജാതി-മത-വർഗവ്യത്യാസമില്ലാതെ ഭൂവിതരണം നടപ്പിലാക്കാൻ സംസ്ഥാനത്തിന് സാധിച്ചു. ഇ എംഎസ് നമ്പൂതിരിപ്പാടിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംസ്ഥാനത്തെ ആദ്യത്തെ സർക്കാർ പടുത്തുയർത്തിയ അടിത്തറയിൽ നിന്നാണ് നാം ഇന്ന് ഭൂരഹിത ഭവനരഹിതർക്ക് വീടുകൾ നിർമ്മിച്ച് നൽകുന്നത്. ■



തെക്കൻ പാട്ടിന്റെ ആത്മാംശം

തെക്കൻ കേരളത്തിൽ പ്രചാരമുള്ള നാടൻ കഥാഗാന കലാരൂപമായ വിൽപ്പാട്ടിനെ അറിയാം



സുരേഷ് വിദ്യരാം

നാടൻ പാട്ടുകളെ വടക്കൻ പാട്ടുകളെന്നും തെക്കൻപാട്ടുകളെന്നും രണ്ടായി തരം തിരിക്കാറുണ്ട്. ഇതിൽ വടക്കൻ പാട്ടുകളാണ് കേരളത്തിലുടനീളം അറിയപ്പെടുന്നത്. കേരളത്തിലെ തെക്കേ അറ്റത്തു പ്രചാരം നേടിയിരുന്ന പാട്ടുകളാണ് തെക്കൻ പാട്ടുകൾ.

തെക്കൻ പാട്ടുകളെ ആധാരമാക്കി തെക്കൻ തിരുവിതാംകൂറിൽ പ്രചാരത്തിലിരുന്ന ഒരു നാടൻ കഥാഗാന കലാരൂപമാണ് വില്ലപ്പാട്ടാൻ പാട്ട് അഥവാ വില്ലുകൊട്ടിപാട്ട്. വില്ലുപാട്ട്, വിൽപ്പാട്ട് എന്നിങ്ങനെയും അറിയപ്പെടുന്നു. ക്ഷേത്രത്തിൽ അനുഷ്ഠാനമായി രൂപം കൊണ്ട ഈ കലാരൂപം കാലാന്തരത്തിൽ പരിഷ്കാരങ്ങൾക്കു വിധേയമായി വിൽകലാമേള എന്ന പേരിൽ കേരളത്തിലുടനീളം ഉത്സവങ്ങളോടനുബന്ധിച്ച് അവതരിപ്പിച്ചു വരുന്നു.

തെക്കൻ പാട്ടുകളെ ബാധാപ്രീതികരണങ്ങളെന്നും ദേശചരിത്രപരങ്ങളെന്നും ദേവാരാധനോപയുക്തങ്ങളെന്നും മൂന്നായി തരം തിരിക്കാം. രാജാക്കൻമാർ, ദേശ ഭക്തൻമാരായ സേനാനായകൻമാർ, പതിവ്രതകളായ മനസിനിമാർ മുതലായവർ അപമൃത്യു വരിച്ചാൽ അവർ മാടൻ, യക്ഷി, ചാത്തൻ മുതലായ രൂപങ്ങൾ സ്വീകരിക്കു

മെന്നും അവയെ പ്രീതിപ്പെടുത്തേണ്ടത് ഐഹിക ക്ഷേമത്തിന് അത്യാവശ്യമാണെന്നുള്ളത് വിശ്വാസമാണ്. അവയുടെ പൂർവ്വാപാദനങ്ങൾ വാഴ്ത്തിപ്പാടിയാണ് വിൽപ്പാട്ടായി അവതരിപ്പിക്കുന്നത്.

വിൽപ്പാട്ടുകാർ പരമ്പരാഗതമായി ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന വാദ്യോപകരണങ്ങൾ വില്ല, വീശുകോൽ, ഉടുക്ക്, കൂടം എന്നിവയാണ്. കഥാപ്രസംഗത്തിന്റെ ചുവടുപിടിച്ച് പിൽകാലത്ത് ഹാർമോണിയം, തബല തുടങ്ങിയവയും ഉപയോഗിച്ചുതുടങ്ങി. നവീന വിൽമേളയിൽ വാദ്യോപകരണങ്ങളെ ചായം പൂശിയും അലങ്കരിച്ചും ആകർഷകമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മൂന്നു മീറ്ററോളം നീളം വരുന്ന കരിമ്പന തടി വെട്ടി മിനുക്കിയാണ് ഒരുക്കുന്നത്. വില്ലിന്റെ അറ്റങ്ങളിൽ വ്യാസം കുറവായിരിക്കും. നീളത്തിൽ തോലോ മുറുക്കമുള്ള ചരടോ കൊണ്ട് വില്ലിന്റെ രണ്ടറ്റവും ബലമായി ബന്ധിക്കുന്നു. തലയ്ക്കൽ വലതുവശത്താണ് ആശാൻ (പുലവൻ) ഇരിക്കുന്നത്. ശിഷ്യൻമാർ എതിർവശത്തിരുന്ന് കൂടത്തിൽ കോൽ കൊണ്ട് കൊട്ടും.

വിൽപ്പാട്ടിലെ പ്രധാന വാദ്യോപകരണമാണ് വീശുകോൽ അഥവാ വീയൽ. വീശുകോൽ ഞാണിന്മേൽ തട്ടി ശബ്ദമുണ്ടാക്കിയാണ് പാട്ട് അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. വില്ലിന്റെ ഇരുവശത്തും വീശുകോൽ അടിക്കാൻ ആളുകളുണ്ടാവും. വീശുകോലിന്റെ മധ്യഭാഗത്തും മണികെട്ടിയിട്ടുണ്ടാവും. കമ്പനവും മണികളുടെ കിലുക്കവും ഹൃദ്യമായ സംഗീതാനുഭവമുണ്ടാക്കുന്നു. പാട്ടിനിട



യിൽ വീശുകോൽ കറക്കിയെറിഞ്ഞുപിടിച്ചും നിറമുള്ള റിബണുകൾ കെട്ടി ചുഴറ്റിയടിച്ചും വില്ലിക്കാരൻ തന്റെ പ്രാഗല്ഭ്യം തെളിയിക്കും.

മറ്റൊരു വാദ്യോപകരണമാണ് കൂടം. കൂടത്തിന്റെ വാവട്ടം ഞാണിന്റെ മുകളിൽ വരത്തക്കവിധമാണ് അനുഷ്ഠാന വിൽപാട്ടുകളിൽ കൂടത്തിന്റെ സ്ഥാനം. കൂടം ലോഹനിർമ്മിതമായിരിക്കും. എന്നാൽ ഇപ്പോൾ മൺകലവും ഉപയോഗിക്കാറുണ്ട്. കൂടത്തിന്റെ വായിൽ വട്ടത്തിൽ വെട്ടിയ കമുകിൻ പാളകൊണ്ടിച്ച് ശബ്ദമുണ്ടാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ ഉടുക്ക്, താളക്കട്ടകൾ എന്നിവയും ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഒരിഞ്ച് വണ്ണവും മൂന്നിഞ്ച് വീതിയും ആറിഞ്ച് നീളവും ഉള്ള മരക്കട്ടകളാണ് താളക്കട്ടകളായി നിർമ്മിക്കുന്നത്.

പുരാവൃത്തങ്ങളും വീരകഥകളും

ഇതിഹാസ പുരാണകഥകളും പുരാവൃത്തങ്ങളും വീരകഥകളും വില്ലുപാട്ടുകൾക്ക് പ്രമേയമാകാറുണ്ട്. ക്ഷേത്രങ്ങളിൽ പാരായണത്തിന് ഉപയോഗിച്ചുവന്ന പുരാവൃത്ത കഥാഗാനങ്ങളും വീരകഥാഗാനങ്ങളുമുൾക്കൊള്ളുന്ന തെക്കൻ പാട്ടുകളെ ഉടച്ചുമിനുക്കിയാണ് മിക്കവാറും വില്ലുപാട്ടുകൾ രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

ആശാൻ, പാട്ടുകൾ അവസരോചിതമായി രചിക്കുന്നു. തെക്കൻ പാട്ടുകളിൽ ഇപ്രകാരം കുടിച്ചേർക്കലുകളും വെട്ടിച്ചുരുക്കലുകളും ആധുനീകരിക്കലും ഒക്കെയായി പരിഷ്കാരങ്ങൾ വരുത്തിയാണ് ഇന്ന് അവതരിപ്പിക്കുന്നത്.

തെക്കൻ പാട്ടുകളായ കന്നടിയൻ പോർ, ഇരവികൂട്ടിപ്പിള്ളപ്പോർ, പഞ്ചവൻ കാട്ടുനീലി കഥ, ഉലകുടപെരുമാൾ പാട്ട്, ചിത്തിരപുത്ര നായനാർ കഥ, അഞ്ചു തമ്പുരാൻ പാട്ട്, ഭൂതത്താൻ പാട്ട്, അയോധ്യ കഥ, കോവിലൻ ചരിതം തുടങ്ങിയവ വില്ലു പാട്ടുകൾക്ക് ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. ആദ്യതം പാട്ട് പാടുന്ന രീതിയും ഇന്നത്തെ കഥാപ്രസംഗ മാതൃകയിൽ പാട്ട് പാടി കഥ വിവരിക്കുന്ന രീതിയും ഉണ്ട്. കഥ പറയുകയും പാട്ടുപാടുകയും ചെയ്യുന്നവരെ പുലവൻമാർ എന്ന് വിളിക്കുന്നു. ചില പുലവൻമാർ ആശാന്മാരായിരിക്കും. നല്ല ശബ്ദവും താളബോധവും ഉള്ളവരാണ് പുലവൻമാർ. ഗദ്യകഥനങ്ങൾ അഭിനയത്തിന്റെ മേമ്പൊടിയോടെയാണ് അവതരിപ്പിക്കുന്നത്. താരാട്ട്, ഒപ്പാർ തുടങ്ങിയവയുടെ ചുവടുപിടിച്ചാണ് പഴയകാലത്ത് പാട്ടുകൾ പാടിയിരുന്നത്. പിൽക്കാലത്ത് ചിത്ത്, കുമ്മി, വിരുത്തം പല്ലവി, ചരണം തുടങ്ങിയവ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. അഞ്ചോ ഏഴോ പേരാണ് പരമ്പരാഗതമായി വില്ലുപാട്ടിൽ ഉണ്ടാവുക. പുലവൻ പാടുകയും ശിഷ്യർ ഏറ്റുപാടുകയും ചെയ്യുന്നു. വില്ലിന്റെ ഒരറ്റത്തു പുലവനും മറ്റേ അറ്റത്ത് കൂടം കൊടുത്ത ആളും ഇരിക്കുന്നു. നവീന വിൽമേളകളിൽ വേഷവിധാനങ്ങളും ആടയാഭരണങ്ങളും അണിയാറുണ്ട്. കന്നിമൂലയിൽ തൃശനിലയിൽ നിലവിലുള്ളും നിറനാഴിയും സംഗീതോപകരണങ്ങളും വച്ചു പുജിച്ചശേഷം പാട്ട് ആരംഭിക്കും. മേളത്തിനു ശേഷം ദേവതാ സ്തുതിയോടെ പാട്ടിലേക്ക് കടക്കുന്നു. ഗുരുവിന്റെ പേരും പെരുമയും പാട്ടിലൂടെ അവതരിപ്പിച്ച ശേഷം സഭാവന്ദനത്തിനുള്ള പാട്ടുപാടുന്നു. തുടർന്ന് ദേശസ്തുതിയും വർണനയും ആണ്.



ഇതിഹാസ പുരാണകഥകളും പുരാവൃത്തങ്ങളും വീരകഥകളും വില്ലുപാട്ടുകൾക്ക് പ്രമേയമാകാറുണ്ട്

കഥയ്ക്കിടയിൽ അൽപനേരം വിനോദത്തിന് നീക്കി വയ്ക്കാറുണ്ട്. പിൻപാട്ടുകാർ രണ്ടു കക്ഷികളായി തിരിഞ്ഞ് പാട്ടുപാടി മത്സരിക്കുന്നു. ഇതിനെ കക്ഷിപ്പാട്ട് എന്നും മത്സരപ്പാട്ട് എന്നുമൊക്കെ വിളിക്കും. ഒരു കക്ഷിയിൽ ഉള്ളവർ ഒരു രാഗത്തിൽ പാട്ടുപാടുകയും മറുകക്ഷിക്കാർ തിരിച്ചു പാടുകയും വേണം. ആദ്യ കക്ഷി പാടിയതിന്റെ ഹാസ്യാനുകരണമാണ് രണ്ടാം കക്ഷി നടത്തുക. തിറയ്ക്കു പാടാൻ

കഴിയാത്തവർ പരാജയപ്പെടും.

അവസാനം വാഴ്ത്തോടുകൂടി വിൽപ്പാട്ട് അവസാനിക്കുന്നു. വിൽപ്പാട്ട് എന്ന പ്രാചീന കലാരൂപത്തിനെ ആധുനീകരിച്ചിട്ട് അധികകാലമായിട്ടില്ല. തിരുവട്ടാർ ബാലൻപിള്ള, ഫോക്ക്ലോർ അക്കാദമി അവാർഡ് നേടിയ തലയൽ കേശവൻനായർ എന്നിവരെക്കൊ വിൽപ്പാട്ടിനെ ജനകീയമാക്കാൻ പരിശ്രമിച്ചവരാണ്. ■

വിൽപ്പാട്ടിന് 2020 ലെ കേരള ഫോക്ലോർ അക്കാദമി പുരസ്കാരം നേടിയിട്ടുണ്ട് ലേഖകൻ.



അപേക്ഷകരല്ല അതിഥികൾ...

പിന്നൊരു ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഓഫീസിലെത്തുന്നവർ നാടിന്റെ ആതിഥ്യമര്യാദയുടെ ഊഷ്മളതയറിയുകയാണ്. ആവശ്യങ്ങളും ആവലാതികളുമായി എത്തുന്നവരെ പഞ്ചായത്ത് വരവേൽക്കുന്നത് ചുടുചായയും പലഹാരവും നൽകി അതിഥികളായാണ്. പുതുവർഷത്തിൽ ആരംഭിച്ച മാറ്റം ഇതിനകം തന്നെ ഹിറ്റായിക്കഴിഞ്ഞു. 'ഹാവ് എ ബ്രേക്ക്, ഹാവ് എ ടീ' എന്നാണ് പദ്ധതിക്ക് നൽകിയ പേര്.

ജലയാനം ഒരുങ്ങി. ഇനി ജലയാത്ര...

കേരളത്തിന്റെ ഗതാഗത മേഖലയിൽ പുതിയ അദ്ധ്യായം രചിക്കാൻ കൊച്ചി വാട്ടർ മെട്രോ വൈകാതെ യാഥാർത്ഥ്യമാകുകയാണ്. വാട്ടർ മെട്രോയ്ക്കായി കൊച്ചി കപ്പൽശാല നിർമ്മിക്കുന്ന 23 ബോട്ടുകളിൽ ആദ്യത്തേത് കൈമാറിക്കഴിഞ്ഞു. നൂറുപേർക്ക് യാത്ര ചെയ്യാവുന്ന നിരവധി പുതുമകളുള്ള ബോട്ട് ബാറ്ററിയിലും ജനറേറ്ററിലും പ്രവർത്തിക്കും. വാട്ടർ ടെർമിനലുകളുടെ നിർമ്മാണവും പൂർത്തിയാകുകയാണ്. 76 കിലോമീറ്റർ ദൂരത്തിൽ 38 ടെർമിനലുകളെ ബന്ധിപ്പിച്ച് 78 ബോട്ടുകളുമായി സർവീസ് നടത്താൻ വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന ബൃഹത്തായ ജലഗതാഗത ശൃംഖലയാണ് കൊച്ചി വാട്ടർ മെട്രോ.



വാക്സിനേഷനിൽ
കേരളം മുന്നോട്ട്
18+ ആദ്യ ഡോസ്

100%

ആകെ വാക്സിനേഷൻ
5 കോടി





സംസ്ഥാന സർക്കാർ

Date of Publication: 01.01.2022
RNI No: 2014/58028 Price: 12.00



പി. ആർ. ഡി. തുടേ

ഇന്റർനെറ്റ് റേഡിയോ



Download on the
App Store



GET IT ON
Google Play