

കേരള സർവകലാശാല കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ & ജേണലിസം വകുപ്പിന്റെ പരിശീലന പ്രസിദ്ധീകരണം



പേജ് 03
മുട്ടത്തോടിലെ
ക്യാൻവാസ്



പേജ് 06 & 07
തിരശീല മുത്തർ
ഓ.ടി.ടി വര



പേജ് 10
സുർണമുടിക്കാരൻ
ചക്രവർത്തിയും
കിട്ടാതെപോയ സമാനവും



പേജ് 11
കുട്ടികളിയല
ഈ സപോർട്ട്സ്

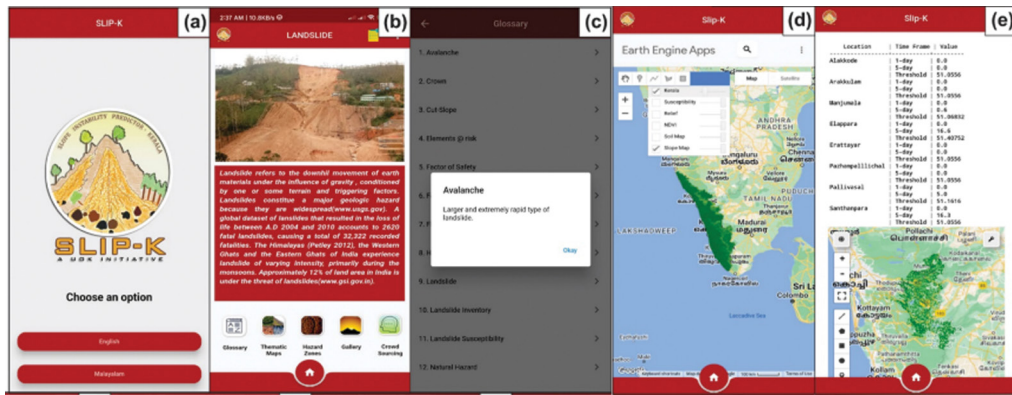
കേരള സർവകലാശാലയുടെ മണ്ണിടിച്ചിൽ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനത്തിന് പേറ്റന്റ്

ആതിര ജി. എസ്.
കാര്യവട്ടം

മണ്ണിടിച്ചിൽ മുൻകൂട്ടി അറിയാനും തത്സമയം മുന്നറിയിപ്പ് നൽകാനും കഴിയുന്ന നൂതന സംവിധാനം സംവിധാനം കേരള സർവകലാശാലയിൽ നിന്നും ജനങ്ങളിലേക്ക്.

കേരള സർവകലാശാല ഭൂമിശാസ്ത്ര വിഭാഗം (ജിയോളജി) പ്രൊഫസറായ ഡോ സജിൻ കുമാർ കെ എസ്സാണ് സ്ലോപ്പ് ഇൻസ്റ്റബിലിറ്റി പ്രെഡിക്ടർ - കേരള (സ്ലിപ് കെ) എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ വികസിപ്പിച്ചത്. ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായാണ് ഇത്തരമൊരു സംവിധാനത്തിന് പേറ്റന്റ് ലഭിക്കുന്നത്. ദുരന്ത നിവാരണ രംഗത്ത് വലിയ മുന്നേറ്റത്തിന് ഇത് വഴിയൊരുക്കുമെന്നാണ് വിലയിരുത്തൽ.

2018 മുതൽ കേരളത്തിൽ മാത്രം ഏകദേശം 1200ഓളം പേർക്കാണ് മണ്ണിടിച്ചിലിൽ ജീവൻ നഷ്ടപ്പെട്ടത്. ഇത്തരമൊരു സാഹചര്യത്തിൽ, ഈ മൊബൈൽ ആപ്ലിൻ വലിയ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. മല



സ്ലോപ്പ് ഇൻസ്റ്റബിലിറ്റി പ്രെഡിക്ടർ - കേരള (സ്ലിപ് കെ) ആപ്ലിക്കേഷന്റെ യൂസർ ഇന്റർഫെയ്സ്

യോര മേഖലകളിലൂടെ ദേശീയ പാതകളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്ന ഈ വേളയിൽ, ജനങ്ങൾക്ക് ഇത് വലിയ ആശ്വാസമാകും. 'മണ്ണിടിച്ചിൽ മുന്നറിയിപ്പ് സാങ്കേതികവിദ്യയ്ക്ക് ലഭിക്കുന്ന ആദ്യ പേറ്റന്റാണിത്. വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ സമാനമായ സംവിധാനങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിലും, തത്സമയം മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നു എന്നതാണ് സ്ലിപ് കെ യുടെ പ്രത്യേകതയെന്ന് ഡോ സജിൻ വ്യക്തമാക്കി. സ്ലിപ് കെ ആപ്ലിക്കേഷനുള്ളിലെ മാപ്പിൽ ഏതെങ്കിലും ഒരു

സ്ഥലം ടാഗ് ചെയ്താൽ, ആ പ്രദേശത്തെ അടിയന്തര മുന്നറിയിപ്പുകൾ അപ്പോൾ തന്നെ ലഭിക്കുമെന്ന് അദ്ദേഹം കുട്ടിച്ചേർത്തു. 15 മിനിറ്റ് ഇടവേളയിൽ ആപ്പ് മുന്നറിയിപ്പുകൾ നൽകും. വർഷങ്ങളായി ദുരന്തനിവാരണ രംഗത്ത് നിലനിന്നിരുന്ന വലിയ കുറവാണ് സ്ലിപ് കെ നികത്തുന്നത്. മഴയുടെ അളവും പ്രദേശത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതി വിവരങ്ങളും വിശകലനം ചെയ്താണ് ആപ്പ് മുന്നറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നത്. ഓട്ടോമാറ്റിക് വെതർ സ്റ്റേഷനുകൾ, ജിയോസ്പേഷ്യൽ മാപ്പിംഗ് എന്നിവ വഴിയാണ് ആപ്ലിക്കേഷൻ തത്സമയമായി മഴയുടെ അളവ് ശേഖരിക്കുന്നത്. ഈ വിവരം അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് പ്രദേശത്തിന്റെ മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യതയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അപകടസാധ്യതയുടെ തോത് നിർണ്ണയിക്കുന്നത്. അപകടസാധ്യതയുടെ തീവ്രത അനുസരിച്ച് പച്ച, മഞ്ഞ, ഓറഞ്ച്, ചുവപ്പ് എന്നീ നാല് വിഭാഗങ്ങളിലായിട്ടാണ് മുന്നറിയിപ്പുകൾ നൽകുന്നത്. സർക്കാർ ഏജൻസികൾ

ക്ക് പുറമെ റിസോർട്ടുകൾ, പ്ലാൻറേഷനുകൾ തുടങ്ങിയ സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ഈ സംവിധാനം പ്രയോജനപ്പെടുത്താനാകും. ദേശീയ തലത്തിൽ ഇപ്പോൾ മണ്ണിടിച്ചിൽ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്നത് ജിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യയാണ്. ജിഎസ്ഐയുടെ സാങ്കേതികവിദ്യയും സ്ലിപ് കെയും സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള ചർച്ചകൾ നടന്നുവരികയാണ്. വയനാട്, ഇടുക്കി തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനങ്ങൾ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണ് ഈ നീക്കം. സ്ലിപ് കെ ഇതിനോടകം ഇടുക്കിയിൽ എട്ട് ഓട്ടോമാറ്റിക് വെതർ സ്റ്റേഷനുകളുടെ സഹായത്തോടെ വിജയകരമായി ഫീൽഡ് ടെസ്റ്റിംഗ് പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യത കൂടുതലുള്ള പ്രദേശമായിട്ടും ഇടുക്കിയിൽ നിലവിൽ തത്സമയ മുന്നറിയിപ്പ് സംവിധാനമില്ല. 2018ൽ കേരളത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയ



ഡോ സജിൻ കുമാർ കെ എസ്

4728 മണ്ണിടിച്ചിലുകളിൽ 2223 എണ്ണവും ഇടുക്കിയിലായിരുന്നു. 'ഇടുക്കി ജില്ല മുഴുവൻ കവർ ചെയ്യാൻ കുറഞ്ഞത് 50 റെയിൻ ഗേജുകളെങ്കിലും ആവശ്യമാണ്. ഇത് പൂർണ്ണമായി നടപ്പിലാക്കുകയാണെങ്കിൽ, കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റിക്ക് എല്ലാ വാർഡുകളിലെയും മണ്ണിടിച്ചിൽ സാധ്യത ഈ ആപ്പ് വഴി നിരീക്ഷിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് ഡോ. കുമാർ കുട്ടിച്ചേർത്തു. ദുരന്തനിവാരണത്തിനും ദുരന്ത ലഘൂകരണത്തിനും നിർണായകമായ ഒരു ഉപാധിയായി സ്ലിപ് കെ മാറുമെന്നാണ് തന്റെ പ്രതീക്ഷയെന്നും അദ്ദേഹം കുട്ടിച്ചേർത്തു.



ഇന്നു ഞാൻ നാളെ നി...
വര ആതിര ജി എസ്

മാക്സ് വെൽ ഫെർണാണ്ടസ് ജേണലിസം പുരസ്കാരം സമ്മാനിച്ചു

യദു എ. വി.
കാര്യവട്ടം

2024 ലെ മാക്സ് വെൽ ഫെർണാണ്ടസ് ജേണലിസം അവാർഡ് ദി ന്യൂസ് മിനിറ്റ് സ്ഥാപകയും എഡിറ്റർ ഇൻ ചീഫുമായ ധന്യ രാജേന്ദ്രന് സമ്മാനിച്ചു.

കേരള സർവകലാശാല കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ആൻഡ് ജേണലിസം വകുപ്പിന്റെ സ്ഥാപക മേധാവിയായ പ്രൊഫസർ മാക്സ് വെൽ ഫെർണാണ്ടസിന്റെ സ്മരണയ്ക്കായി അദ്ദേഹത്തിന്റെ കുടുംബവും വകുപ്പിലെ പുർവ്വ വിദ്യാർത്ഥി കൂട്ടായ്മയായ എംസിജെ അലുമ്നി അസോസിയേഷനും സംയുക്തമായി ഏർപ്പെടുത്തുകയാണ് അവാർഡ്.

നവമാധ്യമങ്ങൾ ഉത്തരവാദിത്തത്തോടെ ഉപയോഗിച്ച് സ്വതന്ത്രവും ധീരവുമായ മാധ്യമ പ്രവർത്തനം



ഏഷ്യാനെറ്റ് ന്യൂസ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഡിറ്റർ സിന്ധു സുര്യകുമാറിൽ നിന്ന് മാക്സ് വെൽ ഫെർണാണ്ടസ് പുരസ്കാരം ഏറ്റുവാങ്ങുന്ന ധന്യ രാജേന്ദ്രൻ.

നടത്തുന്ന പോർട്ടലായ ദി ന്യൂസ് മിനിറ്റിനെ വളർത്തിയെടുക്കാൻ സാധിച്ചതാണ് ധന്യയെ ഈ അവാർഡിന് അർഹയാക്കിയത്. കേരള സർവകലാശാല കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ ഏഷ്യാനെറ്റ്

ന്യൂസ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഡിറ്റർ സിന്ധു സുര്യകുമാർ ധന്യയ്ക്ക് അവാർഡ് സമ്മാനിച്ചു. കൂടാതെ 2020 ലെ മാക്സ് വെൽ ഫെർണാണ്ടസ് അവാർഡിന് അർഹത നേടിയ അഴിമുഖം, പ്രത്യേക

ജൂറി പുരസ്കാരത്തിന് അർഹത നേടിയ ദി ക്യൂ എന്നിവർക്ക് ഉള്ള അവാർഡുകളും ചടങ്ങിൽ സമ്മാനിച്ചു. അഴിമുഖം പോർട്ടലിനെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് എഡിറ്റർ ശ്രീജിത്ത് ദിവാകരനും ദി ക്യൂവിനെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് സി പി സത്യരാജും സിന്ധു സുര്യകുമാറിൽ നിന്ന് അവാർഡ് ഏറ്റുവാങ്ങി. വകുപ്പ് മേധാവി ഡോ. രാജേഷ് കുമാർ ബി എം, എംസിജെ അലുമ്നി സെക്രട്ടറി ജോ ജോസഫ്, അവാർഡ് ജൂറി എസ് ഡി പ്രിൻസ്, അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർ മാഗി ജെ തുടങ്ങിയവർ ചടങ്ങിൽ സംസാരിച്ചു. അവാർഡ് ദാനച്ചടങ്ങിന് ശേഷം ഡിജിറ്റൽ എല്ലാം ഏറ്റെടുക്കുമോ? എന്ന വിഷയത്തിൽ പാനൽ ചർച്ചയും നടന്നു.

കാര്യവട്ടം കാമ്പസിൽ പുതിയ കവാടം

പാർവതി എ. എസ്.
കാര്യവട്ടം

കേരള സർവകലാശാലയുടെ കാര്യവട്ടം കാമ്പസിനെ നവീകരണത്തിന്റെ പുതുതലത്തിലേക്ക് രൂപാന്തരപ്പെടുത്തി സ്മാർട്ട് കാമ്പസ് പദ്ധതി. പ്രവേശനകവാട നിർമ്മാണത്തിന്റെ ഭാഗമായി രൂപംകൊണ്ട് എൻട്രൻസ് ഗേറ്റ് പ്രൊജക്റ്റിലൂടെയാണ് സ്മാർട്ട് ക്യാമ്പസ് പദ്ധതി എന്ന പുതുനയത്തിലേക്ക് കാമ്പസിനെ എത്തിച്ചത്. എന്നാൽ കവാടനിർമ്മാണത്തിലേക്ക് മാത്രം ഒതുങ്ങി നിൽക്കുന്ന ഒന്നല്ല ഈ പദ്ധതി.

ഏകദേശം 1800 ചതുരശ്രമീറ്റർ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ രൂപകല്പനയും മേൽനോട്ടവും വഹിച്ചത് തിരുവനന്തപുരം കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിങ്ങിന്റെ കൺസൾട്ടൻസി സെല്ലാണ്. കേരള സർവകലാശാലയുടെ എഞ്ചിനീയറിംഗ് യൂണിറ്റാണ് ടെൻഡറിങ്ങും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഏകോപിപ്പിച്ചത്. കഴിഞ്ഞ ഇരുപത്തിയഞ്ച് വർഷമായി ക്യാമ്പസിൽ വലിയ നവീകരണങ്ങളൊന്നും നടന്നിരുന്നില്ല. പഴയ റോഡിന്റെ വീതി നിലവിലെ ഗതാഗതത്തിന് പര്യാപ്



കാമ്പസിന്റെ പുതിയ പ്രവേശനകവാടത്തിലെ ഡോ എസ് രാധാകൃഷ്ണൻ ടവർ

തമല്ലായിരുന്നു. ഇതുമൂലം ഗതാഗതത്തിന്റെയും, കാൽനടയാത്രക്കാരുടെയും നിയന്ത്രണം ബുദ്ധിമുട്ടുള്ളതായിരുന്നു. ഈ സാഹചര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്താണ് എൻട്രൻസ് ഗേറ്റ് പ്രൊജക്റ്റ് എന്ന പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചത്. ഏകദേശം ഒന്നരക്കോടിയോളം രൂപ ചിലവഴിച്ചാണ് ഈ പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കിയത്. കവാടം കൂടാതെ വാഹന ഗതാഗതത്തിനും, കാൽനടയാത്രക്കാർക്കും അനുയോജ്യമായ വിശാലമായ റോഡുകളും നടപ്പാതകളും നിർമ്മിച്ചു. ഭിന്നശേഷി വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രത്യേക പരിഗണനകളും സൗകര്യങ്ങളോടുമുള്ള ഗതാഗത സൗകര്യമാണ്

പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളത്. മെച്ചപ്പെട്ട ക്യാമ്പസ് സുരക്ഷ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി സുരക്ഷ കാമ്പിനുകൾ, പ്രവേശന കവാടത്തിലൂടെയുള്ള വാഹനങ്ങളുടെയും, വ്യക്തികളുടെയും പ്രവേശന-പുറപ്പെടൽ നിയന്ത്രണം എന്നിവ കൈവരിച്ചു. കൂടാതെ ഭാവിയിൽ പുതുക്കിപ്പണികൾ ആവശ്യമായിവന്നാൽ സുഖമാകുന്നതിനായി ഡക്റ്റുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സൗത്ത് ബ്ലോക്കിലേക്ക് പോകുന്ന പാത പൂതൂക്കിപ്പണിതത് ഗതാഗതം കൂടുതൽ ക്രമീകരിക്കാനും സുരക്ഷിതമാക്കാനും സഹായിച്ചു. അർദ്ധരാത്രി

വരെ ക്യാമ്പസ് പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനാൽ ക്യാമ്പസിന്റെ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും നവീകരിച്ച ലൈറ്റിങ്ങ് സംവിധാനങ്ങളും സ്ഥാപിച്ചു. ക്യാമ്പസിൽ പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദം നിലനിർത്തുന്നതിനായി വൃക്ഷങ്ങളും നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മിച്ച പ്രധാന കവാടത്തിൽ മുൻ രാഷ്ട്രപതി ഡോ. എസ് രാധാകൃഷ്ണന്റെ പേരിലുള്ള സ്മാരകഫലകം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1960ൽ കാര്യവട്ടം ക്യാമ്പസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തതിന്റെ അനുസ്മരണർത്ഥം ഇതിന് ഡോ. എസ് രാധാകൃഷ്ണൻ ടവർ എന്ന പേരാണ് നൽകിയിരിക്കുന്നത്.

കാർണിവലിന് മാറുകുട്ടി തോൽപ്പാവക്കുത്ത് പ്രകടനം

ആതിര ജി. എസ്.
കാര്യവട്ടം

കാമ്പസ് കാർണിവലിന്റെ മുഖ്യ ആകർഷണമായി തോൽപ്പാവക്കുത്ത് പ്രകടനം. പാലക്കാട് തോൽപ്പാവക്കുത്ത് കലാ കേന്ദ്രത്തിലെ കലാകാരന്മാരാണ് വിദ്യാർത്ഥികളെ വിസ്മയിപ്പിച്ച അവതരണം കാഴ്ച വച്ചത്. കേരളത്തിലും തമിഴ്നാട്ടിലും കണ്ടുവരുന്ന നിഴൽ രാഗത രൂപമാണ് തോൽപ്പാവക്കുത്ത്. സാധാരണയായി ഭദ്രകാളി ക്ഷേത്രങ്ങളിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്ന ഒരു അനുഷ്ഠാനകലയാണിത്. കമ്പ രാമായണത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി, മൃഗങ്ങളുടെ തുകൽ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച പാവകളെ വെളുത്ത തിരശ്ശീലയിൽ എണ്ണവിള

ക്കുകളുടെ വെളിച്ചത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ നിഴൽ രൂപത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുന്നു. ഈ കലാരൂപത്തെക്കുറിച്ച് കൂടുതൽ മനസ്സിലാക്കാനും പഠിക്കാനുമുള്ള കേന്ദ്രങ്ങളാണ് തോൽപ്പാവക്കുത്ത് കലാകേന്ദ്രങ്ങൾ. സങ്കീർണ്ണമായി രൂപകൽപ്പന ചെയ്ത തുകൽ പാവകൾ ഉപയോഗിച്ച്, കലാകാരന്മാർ രാമായണത്തിലെ രംഗങ്ങൾ പുനരാവിഷ്കരിച്ചു. വെളിച്ചം, സംഗീതം, കഥപറച്ചിൽ എന്നിവയുടെ മാന്ത്രികമായ സംയോജനമാണ് തോൽപ്പാവക്കുത്ത്. ക്യാമ്പസിലെ മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും മറ്റ് രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള കുട്ടികൾക്ക് ഇതൊരു അവിസ്മരണീയമായ അനുഭവമായിരുന്നു.



ക്യാമ്പസിൽ നടന്ന തോൽപ്പാവക്കുത്ത് പ്രകടനം



ശ്രീകാര്യം മേൽപ്പാത പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ. ഒരു ഗ്രാഫിക് ദൃശ്യം (കടപ്പാട്: ഇനാവിസ് ഡിസൈൻ സ്റ്റുഡിയോ)

ശ്രീകാര്യത്ത് മേൽപ്പാത ഉയരുന്നു

അഭിൻ പി. എസ്.
ശ്രീകാര്യം

തലസ്ഥാന നഗരിയുടെ മുഖഛായ തന്നെ മാറ്റുന്ന പദ്ധതിയാണ് അനന്തപുരി മെട്രോ. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി തലസ്ഥാനത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലും മേൽപ്പാത നിർമ്മാണം നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. നഗരത്തിലെ ഗതാഗതം സുഗമവും കൂടുതൽ സൗകര്യപ്രദമാക്കുകയാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യം. തിരുവനന്തപുരം മെട്രോയുടെ ആദ്യപടിയാണ് ശ്രീകാര്യം മേൽപ്പാത. മേൽപ്പാത നിർമ്മാണത്തിന് ഒപ്പം ഇതിനായി ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ, ഭാവി മെട്രോ റെയിലിന്റെ പാതയുടെ നിർമ്മാണം, സർവീസ് റോഡുകളുടെ നിർമ്മാണം, മഴവെള്ളം ഒഴുക്കിവിടാനായുള്ള ഓടകളുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവയാണ് ആദ്യഘട്ട വികസനങ്ങൾ. ശ്രീകാര്യം മേൽപ്പാതയുടെ ഏകദേശ നീളം 535 മീറ്റർ ആയിരിക്കും. ഇതിന്റെ ഇരുവശത്തും 5.5 മീറ്റർ വീതിയുള്ള സർവീസ് റോഡുകളും, കാൽനട പാതകളും ഉണ്ടായിരിക്കും. പ്രധാന മെട്രോ റെയിലിന്റെ പാതയ്ക്കായിട്ടുള്ള വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് അന്തിമഘട്ടത്തിലാണ്. സർവീസ് റോഡുകളുടെ നിർമ്മാണവും കാൽനടയ്ക്കുള്ള പാതയുടെ നിർമ്മാണവും മൂന്നു മാസത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തിയാക്കുന്നതിലൂടെ യാത്രക്കാർക്ക് സുഗമമായ ഗതാഗതം ഉറപ്പാക്കും. കിഫ്ബിയാണ് പദ്ധതിയ്ക്ക് 177 കോടി രൂപയുടെ ധനസഹായം നൽകുന്നത്.

5300 വർഷം പഴക്കമുള്ള ഹാരപ്പൻ അവശിഷ്ടങ്ങൾ കണ്ടെത്തി സർവകലാശാലാ ആർക്കിയോളജി വകുപ്പ്

ആതിര ജി. എസ്.
കാര്യവട്ടം

5300 വർഷം പഴക്കമുള്ള പ്രാചീന ഹാരപ്പൻ മനുഷ്യവാസയിടങ്ങളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ കണ്ടെത്തി കേരള സർവകലാശാല ആർക്കിയോളജി വകുപ്പ്. ഗുജറാത്തിലെ കച്ഛ് മേഖലയിലെ ലഖാപർ ഗ്രാമത്തിലാണ് അവശിഷ്ടങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയത്. മേഖലയിൽ പ്രാരംഭ ഹാരപ്പൻ ശവസംസ്കാര സ്ഥലത്തോടുചേർന്ന താമസസ്ഥലം കണ്ടെത്തുന്നത് ഇത് ആദ്യമാണ്. ഇപ്പോൾ വരണ്ടു കിടക്കുന്ന ഗാന്ധി നദിക്കരയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന മൂന്ന് ഹെക്ടർ സ്ഥലം 2022ൽ കേരള സർവകലാശാല പുരാവസ്തുപഠനവകുപ്പിലെ അസിസ്റ്റന്റ് പ്രൊഫസർമാരായ അഭയൻ ജി.എസ്., രാജേഷ് എസ്.വി എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സംഘമാണ് ആദ്യമായി തിരിച്ചറിഞ്ഞത്. മൂന്ന് വർഷമായി മേഖലയിൽ നടത്തിയ തെരച്ചിലിൽ അടക്കം ചെയ്ത മനുഷ്യന്റെ അസ്ഥികളുടെ അവശിഷ്ടങ്ങൾ, പാത്രങ്ങൾ, ശംഖുകളുടെ ഭാഗങ്ങൾ എന്നിവ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രാരംഭ ഘട്ട ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരത്തിന്റെ നിരവധി തെളിവുകൾ ഗവേഷകർ ശേഖരിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും മനുഷ്യവാസത്തിന്റെ തെളിവുകൾ ഇതാദ്യമാണ് ലഭിക്കുന്നതെന്ന് ഡോ രാജേഷ് വ്യക്തമാക്കി.

ഗഡുലി ലഖാപർ റോഡിന് ഇരുവശങ്ങളിലായി മൂന്ന് ഹെക്ടറിലാണ് അവശിഷ്ടങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയത്. പടിഞ്ഞാറൻ കച്ഛിൽ ഹാരപ്പൻ കേന്ദ്രങ്ങളുടെ ശൃംഖല കണ്ടെത്താനുള്ള ഉദ്യമങ്ങളുടെ തുടർച്ചയാണ് ലഖാപറിലെ ഉദ്ഖനനം. 2019 -22 കാലഘട്ടത്തിൽ ജൂനഘട്ടിയിലും 2024 ൽ പട്താബേതിലും നടത്തിയ ഉദ്ഖനനത്തിന്റെ തുടർച്ചയാണ് 2025 മേയിൽ ലഖാപറിൽ ആരംഭിച്ച ഖനനം. ഹാരപ്പൻ സംസ്കാരത്തെ പ്രാരംഭഘട്ടം, മധ്യഘട്ടം, അന്തിമഘട്ടം എന്നിങ്ങനെ മൂന്നായി തരം തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 3300 ബിസിഇ മുതൽ 2600 ബിസിഇ വരെ പ്രാഥമിക ഘട്ടവും 2600 ബിസിഇ മുതൽ 1900 ബിസിഇ വരെ മധ്യഘട്ടവും 1900 ബിസിഇ മുതൽ 1300 ബിസിഇ വരെ അന്തിമഘട്ടവുമാണ്.



ലഖാപർ ഉദ്ഖനന മേഖലയുടെ ആകാശദൃശ്യം. (ചിത്രം: ടി ഹിന്ദു)

കുച്ചിലെ വരണ്ട പ്രദേശമാണ് തെളിവുകൾ ലഭിച്ച ലഖാപർ മേഖല. ഈ മേഖലയിലും പ്രാരംഭ ഹാരപ്പൻ കാലത്ത് മനുഷ്യർ കൂട്ടമായി സഹവസിച്ചിരുന്നുവെ

ന്നതിന്റെ തെളിവുകളാണ് ഇപ്പോൾ ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്. വലിയ കല്ലുകൊണ്ടുള്ള കെട്ടിടാവശിഷ്ടങ്ങൾ, ശവസംസ്കാരത്തെളിവുകൾ, മൺപാത്രങ്ങൾ, മുത്തുകൾ, വളകൾ തുടങ്ങിയവ സംഘം കണ്ടെടുത്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഗുജറാത്തിലെ മൂന്ന് സ്ഥലങ്ങളിൽ മാത്രം മുമ്പ് കണ്ടെത്തിയ അപൂർവ്വ പ്രീ പ്രഭാസ് മൺപാത്രശേഖരങ്ങളും ഇതിനൊപ്പം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രാരംഭ ഹാരപ്പൻ

ജനതയ്ക്ക് പ്രാദേശിക ചെമ്പ് ശിലായുഗ സമൂഹങ്ങളുമായുള്ള ബന്ധം സൂചിപ്പിക്കുന്നവയാണ് പ്രത്യേക രൂപമുള്ള ഈ പാത്രങ്ങളെന്നാണ് ഗവേഷകർ പറയുന്നത്. കണ്ടൽക്കാടുകൾ ആധിപത്യം പുലർത്തുന്ന ഭൂപ്രകൃതിയിൽ അധിവസിച്ചിരുന്ന ആദ്യ കാല സമൂഹങ്ങൾ ഷെൽ സ്പീഷീസുകളെ (മുത്തുച്ചിപ്പികളും ഗ്യാസ്ട്രോപോഡുകളും പോലുള്ളവ) പ്രധാന ഭക്ഷണസ്രോതസായി ആശ്രയിച്ചിരുന്നെന്നും പറയാൻ വ്യക്തമാക്കുന്നു. കേരള സർവകലാശാലയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെയുള്ള പദ്ധതിയിൽ രാജ്യത്തിനകത്തും പുറത്തുമുള്ള അനേകം ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പങ്കാളികളാണ്.



ലഖാപർ മേഖലയിൽ ഉദ്ഖനനം നടത്തുന്ന ഗവേഷണ സംഘം (ചിത്രം: ടി ഹിന്ദു)

മുട്ടത്തോടിലെ ക്യാൻവാസ്

ഹിരൺ എച്ച്. സി.
തിരുവനന്തപുരം

തിരുവനന്തപുരം നെല്ലിമുട് സ്വദേശിയായ ജിജിൻ പ്രൊഫഷണലി ഒപ്റ്റോമെട്രിസ്റ്റ് ആണെങ്കിലും മുട്ടത്തോടിൽ കൈകൊണ്ടു മായാജാലം തീർക്കുന്ന മജിഷ്യൻ കൂടിയാണ്. രണ്ട് ലോക റെക്കോർഡാണ് മുട്ടത്തോടിലെ കരവിരുതിലൂടെ ഈ ചെറുപ്പക്കാരൻ നേടിയെടുത്തത്. ഇന്ത്യയിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശില്പം മുട്ടയിൽ തീർത്ത പ്രായം കുറഞ്ഞ ശില്പി എന്ന ലോക റെക്കോർഡും ഒരു കോഴിമുട്ടയിൽ മുട്ട പൊട്ടാതെ 12500 സുഷിരങ്ങൾ നിർമിച്ചതിനുള്ള ലോക റെക്കോർഡുമാണ് ജിജിൻ സ്വന്തമാക്കിയത്. പല്ലിയുടെയും പക്ഷികളുടെയും മുട്ടയിൽ വരെ തീർത്ത ശില്പങ്ങൾ ഈ കലാകാരന്റെ കൈവശം ഉണ്ട്. മലയാളികൾക്ക് മാത്രമല്ല ഇന്ത്യക്കാർക്ക് തന്നെ അധികം പരിചയമില്ലാത്ത കലാസൃഷ്ടിയാണ് മുട്ട



ജിജിൻ എസ് കുമാർ

ത്തോടിലെ ശില്പങ്ങൾ. ചെറുപ്പം മുതലേ കലയോട് അഭിരുചി വളർത്തിയെടുത്ത ജിജിൻ ഫേസ്ബുക്കിൽ കണ്ട ഫോട്ടോയിൽ നിന്ന് പ്രചോദനം ഉൾക്കൊണ്ട് ഈ മേഖലയിലേക്ക് എത്തുകയായിരുന്നു. വളരെ സൂക്ഷ്മതയോടെ ചെയ്യണം എന്നതാണ് പ്രധാനം. എൻസൈക്കിളോപീഡിയ ഓഫ് വേൾഡ് എഗ് ആർട്ടിസ്റ്റ് അസോസിയേഷനിൽ അംഗമാണ് ജിജിൻ. ഇവരുടെ കണക്ക്

പ്രകാരം 1400 ഓളം പേരാണ് ലോകത്തിൽ ഗൗരവത്തോടെ മുട്ടത്തോടിൽ കരവിരുത് തീർക്കുന്ന ശില്പികൾ. അതിൽ 99% പേർക്കും എമുവിന്റെയും ഒട്ടകപക്ഷിയുടെയും മുട്ടകളാണ് ക്യാൻവാസ്. ഇരുപതോളം പേരാണ് കോഴിയുടെയും താറാവിന്റെയും മുട്ടയിൽ വിസ്‌മയം തീർക്കുന്നത്. അസോസിയേഷനിൽ അംഗമായിട്ടുള്ള ഇന്ത്യയിൽ നിന്നുള്ള രണ്ട് വ്യക്തികളിൽ ഒരാളാണ് ജിജിൻ. മറ്റൊരാൾ പശ്ചിമബംഗാൾ സ്വദേശിയും. നാൽപ്പത്തിരണ്ട് മുട്ടത്തോടുകളിൽ പരീക്ഷണം നടത്തിയപ്പോഴാണ് ആദ്യത്തെ സുഷിരം ഇടാനായത് എന്ന് ചിരിച്ചു കൊണ്ട് ജിജിൻ പറയുമ്പോൾ ആയിരത്തോളം പരീക്ഷണങ്ങൾ നടത്തി ബൾബ് കണ്ട് പിടിച്ച തോമസ് ആൽവ എഡിസണെ ഓർമ വരും. വീണ്ടും വീണ്ടും പരിശ്രമിക്കുന്ന കഠിനാധ്വാനികൾക്ക് ഉള്ളതാണ് മധുരിക്കുന്ന വിജയമെല്ലാം. ചെറിയ സൂചിയും സാൻ

ഡ് പേപ്പറും ഒക്കെ ഉപയോഗിച്ച് പൂർണ്ണമായും കൈ കൊണ്ടാണ് ജിജിൻ മുട്ടത്തോടിനെ മനോഹരമാക്കുന്നത്. നല്ലൊരു ചിത്രകാരനായ ജിജിൻ തന്റെ വരയിലെ അസാമാന്യ കഴിവും മുട്ടത്തോടിലേക്ക് പകർത്തി. 2017 ലെ ഇന്റർനാഷണൽ എഗ് ആർട്ടിസ്റ്റ് ലോഗോയിൽ ജിജിന്റെ സൃഷ്ടിയും ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നു. 34 ദിവസം മുതൽ 35 ദിവസം വരെയാണ് ഒരു മുട്ടത്തോടിൽ ചെലവാക്കുന്നത്. ഒഴിവു സമയങ്ങളിലും വൈകുന്നേരങ്ങളിലുമാണ് കൂടുതൽ പണികൾ. മൂന്നുറിൽ അധികം ശില്പങ്ങൾ സ്വന്തമായി ഉള്ള ജിജിൻ കേരളത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിലും എക്സിബിഷനു വേണ്ടി ഇവ എത്തിക്കാറുണ്ട്. കേരളം ആസ്ഥാനം ആയി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കാപ്പോ എന്ന ആർട്ടിസ്റ്റ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ സ്ഥാപകരിൽ ഒരാൾ കൂടി ആണ് ജിജിൻ.

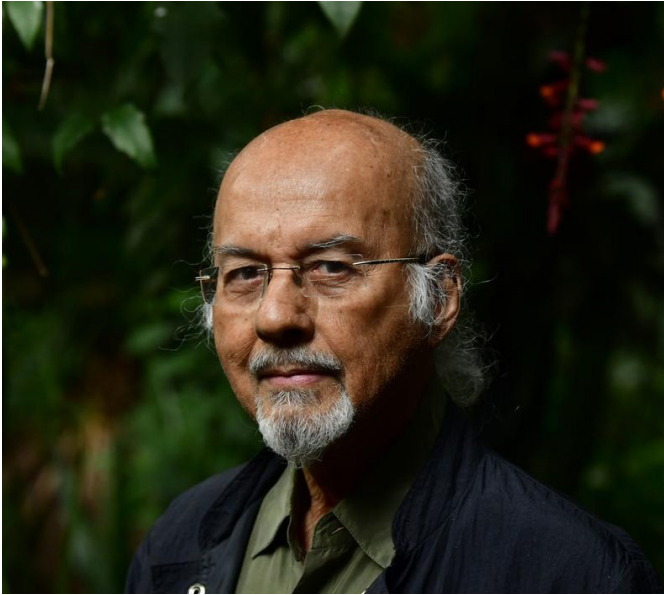
മുട്ടത്തോടിൽ ജിജിൻ തീർത്ത ചില കലാസൃഷ്ടികൾ



ഓർമ്മയായി ടി ജെ എസ് ജോർജ്ജ്

അബി എം.
തിരുവനന്തപുരം

ഇന്ത്യൻ പത്രപ്രവർത്തനരംഗത്ത് വ്യക്തിത്വവും ധൈര്യവും കൊണ്ട് വ്യക്തി മുദ്ര പതിപ്പിച്ച മുതിർന്ന പത്രപ്രവർത്തകനും എഴുത്തുകാരനും ചിന്തകനുമായ തായിൽ ജേക്കബ് സോണി (ടി. ജെ. എസ്.) ജോർജ്ജ് ബംഗളൂരുവിൽ അന്തരിച്ചു. 1928 മെയ് 7ന് കേരളത്തിൽ ജനിച്ച ജോർജ്ജ്, മദ്രാസ് ക്രിസ്ത്യൻ കോളേജിൽ നിന്ന് ബിരുദം നേടിയ ശേഷം 1950ൽ മുംബൈയിലെ ദി ഫ്രീ പ്രസ്സ് ജേർണൽ പത്രത്തിൽ പത്രപ്രവർത്തന ജീവിതം ആരംഭിച്ചു. അധികാരത്തെ ചോദ്യം ചെയ്യാനുള്ള ധൈര്യവും, അച്ചടക്കവും അദ്ദേഹത്തിന്റെ പത്രപ്രവർത്തനത്തിന്റെ അടയാളങ്ങളായിരുന്നു. 1960കളിൽ പട്നയിലെ ദി സെർച്ച്‌ലൈറ്റ് പത്രത്തിന്റെ എഡിറ്ററായി പ്രവർത്തിച്ച കാലത്ത് അഴിമതിക്കെതിരായി ശക്തമായ എഡിറ്റോറിയലുകൾ എഴുതിയതിനു അദ്ദേഹത്തിനെതിരെ രാജ്യദ്രോഹ കുറ്റം ചുമത്തി ജയിലിൽ അടച്ചു. സ്വതന്ത്ര ഇന്ത്യയിൽ ജയിലിൽ അടയ്ക്കപ്പെട്ട ആദ്യത്തെ മാധ്യമ പ്രവർത്തകൻ ആയിരുന്നു അദ്ദേഹം. ഈ സംഭവത്തോടെ ജോർജ്ജ് സത്യത്തിനുവേണ്ടി നിലകൊള്ളുന്ന പത്രപ്രവർത്തനത്തിന്റെ പ്രതീകമായി മാറി. 1975ൽ അദ്ദേഹം ഹോങ്കോങ്ങിൽ നിന്നു പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഇംഗ്ലീഷ് വാർത്താമാസികയായ ഏഷ്യവികിന്റെ



ടി. ജെ. എസ്. ജോർജ്ജ്

സഹസ്ഥാപകനായി. അതിലൂടെ അന്താരാഷ്ട്ര മാധ്യമരംഗത്തും അദ്ദേഹത്തിന്റെ ദൃഷ്ടിയും പ്രതിധ്വനം തെളിഞ്ഞു. 1980കളിൽ ഇന്ത്യയിലേക്ക് മടങ്ങിയെത്തിയ ജോർജ്ജ്, 'ദി ന്യൂ ഇന്ത്യൻ' എക്സ്പ്രസ് പത്രത്തിന്റെ എഡിറ്റോറിയൽ അഡ്വൈസറായി ചേർന്നു. ഇരുപത്തിയഞ്ച് വർഷത്തിലധികം നീണ്ടുനിന്ന അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രസിദ്ധ കോളം 'പോയിന്റ് ഓഫ് വ്യൂ', സാമൂഹികരാഷ്ട്രീയ വിഷയങ്ങളിൽ വായനക്കാരനെ കൂടുതൽ ചിന്തിപ്പിച്ചു. മാത്രമല്ല അദ്ദേഹത്തിന്റെ എഴുത്തുകൾ ശക്തമായ അഭിപ്രായങ്ങൾക്കു പ്രസിദ്ധമായിരുന്നു. പത്രപ്രവർത്തകരുടെ പുതിയ തലമുറയെ വാർത്തെടുക്കാൻ അദ്ദേഹം പങ്കുവഹിച്ചത് ഏഷ്യൻ കോളേജ് ഓഫ് ജേർണലിസം എന്ന സ്ഥാ

പനം വഴിയാണ്. മാധ്യമ രംഗത്തുള്ള ദീർഘകാല സേവനത്തിനും സത്യസന്ധമായ പത്രപ്രവർത്തനത്തിനുമുള്ള അംഗീകാരമായി 2011 ൽ രാജ്യം അദ്ദേഹത്തിന് പദ്മഭൂഷൺ നൽകി ആദരിച്ചു. പത്രപ്രവർത്തന മേഖലയിലെ സംഭാവനകൾക്ക് വക്കം മൗലവി മെമ്മോറിയൽ അവാർഡ് (2024), കേസരി മാധ്യമ അവാർഡ് (2017), കമല സുരയ്യ അവാർഡ് (2017), തുടങ്ങി നിരവധി അവാർഡുകൾ അദ്ദേഹത്തിനെ തേടിയെത്തി. മാധ്യമങ്ങൾക്ക് സമൂഹത്തോടുള്ള ഉത്തരവാദിത്വം മറക്കരുതെന്ന് അദ്ദേഹം നിരന്തരം ഓർമ്മിപ്പിച്ചു. ടി. ജെ. എസ്. ജോർജ്ജ്, ഇന്ത്യൻ പത്രപ്രവർത്തനത്തിന്റെ ചരിത്രത്തിൽ എന്നും ഉജ്ജ്വല നക്ഷത്രമായി നിലനിൽക്കും.

ഫ്ളാറ്റുകൾ ശൂന്യം; കടൽത്തീരത്ത് വാസം തുടർന്ന് തീരദേശനിവാസികൾ

പാർവതി എ. എസ്.
കൊല്ലം

കാലങ്ങളായുള്ള കടൽ ക്ഷോഭത്തെ തുടർന്ന് തീരദേശ നിവാസികളുടെ താമസവും ഉപജീവന മാർഗ്ഗവുമാണ് വഴിമുട്ടിയിരിക്കുന്നത്. ശക്തമായ കടൽ കയറ്റത്തിന് പരിഹാരമെന്നോണം സംസ്ഥാന ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് തീരദേശനിവാസികളുടെ ആധാരം കൈപ്പറ്റുകയും പകരം ഫ്ളാറ്റുകൾ നിർമ്മിച്ച് കൊടുക്കുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ ഈ ഫ്ളാറ്റുകൾ ഉപയോഗശൂന്യമായി തുടരുകയാണ്. ഇതിന് കാരണമായി തീരദേശനിവാസികൾ പറയുന്നത് ഫ്ളാറ്റുകൾ കടൽത്തീരത്ത് നിന്നും ഏകദേശം ഒരു കിലോമീറ്ററിലധികം ദൂരത്തിലാണെന്നതാണ്. ഇതിനാൽ മത്സ്യബന്ധനത്തിനായുള്ള വള്ളം, വല തുടങ്ങിയ വസ്തുക്കൾ ലോറികൾ വാടകയ്ക്കെടുത്ത് തീരത്ത് എത്തി കേണ്ടതായി വരുന്നു. ഇത് വളരെയധികം ചെലവേറിയ പ്രക്രിയയാണ്. മാത്രമല്ല

ഇത് മത്സ്യബന്ധന സാമഗ്രികൾക്ക് കേടുപാടുകൾ ഉണ്ടാകുന്നതിനും കാരണമാകുന്നു. ഇക്കാരണത്താൽ ഭൂരിപക്ഷം മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളും ഇപ്പോഴും തീരത്തെ ഭവനങ്ങളിൽ തന്നെ തുടരുന്നു. കടൽക്കയറ്റത്തിൽ നാശനഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ടായവർക്ക് സർക്കാർ പത്ത് ലക്ഷം രൂപയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായം അനുവദിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ ഭൂരിപക്ഷം നിവാസികളും ആ തുക ഉപയോഗിച്ച് തീരദേശത്ത് തന്നെ വീടുകൾ വാങ്ങി താമസം തുടങ്ങി. പുലിമുട്ട് നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാകാത്ത സാഹചര്യം തുടരുന്നത് മൂലമാണ് കടൽക്കയറ്റം തീരദേശനിവാസികളുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയെയും ഉപജീവനമാർഗത്തെയും പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നത്. 2019-ൽ തീരദേശ വികസന കോർപ്പറേഷൻ താന്നി മുതൽ കൊല്ലം ബീച്ചുവരെ നാല് കിലോമീറ്റർ തീരത്ത് 23 പുലിമുട്ടു

കൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിരുന്നു. ഏകദേശം 37.40 കോടി രൂപ ചെലവിലാണ് ഈ പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്തത്. ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് വകുപ്പ് നിർമ്മാണ ചുമതല വഹിക്കുകയും കിഫ്ബിയുടെ പ്രാഥമിക അനുമതി ലഭിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നു. ഓരോ പുലിമുട്ടിന്റെയും നീളം 50 മുതൽ 100 മീറ്റർ വരെയും, ഉയരം സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്ന് 3.5 മുതൽ 4.5 മീറ്റർ വരെയും ആയിരിക്കും. സമുദ്രനിരപ്പിനേക്കാൾ രണ്ടര മീറ്റർ ആഴത്തിൽ നിന്നാകും നിർമ്മാണം ആരംഭിക്കുക. സിമന്റ് ട്രൈപോഡുകൾക്ക് മുകൾഭാഗം നിർമ്മിക്കാൻ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. എന്നാൽ ടെൻഡർ നടപടികളും നിർമ്മാണ പുരോഗതിയും വൈകിയതോടെ പദ്ധതി പിന്നീടും പൂർത്തിയാകാതെ തുടരുകയാണ്. ഇതുമൂലം തീരദേശ നിവാസികൾ നേരിടുന്ന കടൽക്കയറ്റ പ്രശ്നം ഇന്നും പരിഹരിക്കപ്പെടാത്ത അവസ്ഥയിലാണ്.



കൊല്ലത്ത് സംസ്ഥാന ഫിഷറീസ് വകുപ്പ് തീരദേശനിവാസികൾക്ക് നിർമ്മിച്ചുനൽകിയ ഫ്ളാറ്റ് സമുച്ചയം



ട്രാപിന്റെ രാഷ്ട്രീയ മുതലെടുപ്പിനുള്ള ചതുരഗ കളമല്ല ഗാസ

ഗാസയുടെ ആകാശം തെളിഞ്ഞിട്ടില്ല. അതിപ്പോഴും ചാര നിറത്തിൽ തന്നെയാണ്. ബോംബുകളുടെ മുഴക്കം താൽക്കാലികമായി നിന്നു. എന്നാലും അവയുടെ പ്രതിധ്വനി ഇപ്പോഴും മതിലുകൾക്കപ്പുറത്ത് മുഴങ്ങുകയാണ്.

ഇസ്രയേൽ പലസ്തീൻ സംഘർഷം തുടങ്ങിയത് ഇന്നോ ഇന്നലെയോ അല്ല. എന്നിരുന്നാലും ഒടുവിലത്തെ യുദ്ധം തുടങ്ങിയിട്ട് രണ്ടു വർഷം കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു. ഗാസയുടെ 90 ശതമാനവും നശിപ്പിക്കപ്പെട്ടു. ഏതാണ്ട് 21,000ലധികം കുട്ടികളും 12,000 ലധികം സ്ത്രീകളും ഉൾപ്പെടെ 67,000 പേർ കൊല്ലപ്പെട്ടുവെന്നാണ് കണക്ക്. ആയിരക്കണക്കിന് കുടുംബങ്ങൾ ഭൂമുഖത്തുനിന്ന് തുടച്ചുനീക്കപ്പെട്ടു. 1,63,000 ലധികം പേർക്കാണ് പരിക്കു പറ്റിയത്. ഇതുവരെയും കണ്ടുകിട്ടാത്തവരും ഒട്ടനവധിയാണ്. ഏകദേശം 262 മാധ്യമപ്രവർത്തകർക്കു ജീവൻ നഷ്ടപ്പെട്ടുവെന്നാണ് കണക്ക്. ഒരു നൂറ്റാണ്ടിനിടയിൽ ലോകത്താകെ കൊല്ലപ്പെട്ട മാധ്യമപ്രവർത്തകരുടെ എണ്ണത്തേക്കാൾ കൂടുതലാണിത് എന്ന് ഓർക്കണം.

ഇസ്രയേലിന്റെ നിഷ്ഠൂരമായ ആക്രമണങ്ങളിൽ ഗാസയിലെ വീടുകളും കെട്ടിടങ്ങളും റോഡുകളുമടക്കം സർവ സംവിധാനങ്ങളും തകർന്നു. 20 ലക്ഷത്തിലേറെ വരുന്ന പലസ്തീൻ ജനത സ്വന്തം മണ്ണിൽ അഭയാർഥികളായി പലവട്ടം പലായനം ചെയ്തു.

ഇത്തരം സാഹചര്യത്തിലാണ് ഇക്കഴിഞ്ഞ ഒക്ടോബർ 10ന് അമേരിക്കൻ പ്രസിഡന്റ് ട്രാമ്പ് സമാധാന കരാർ പ്രഖ്യാപിക്കുകയും യുദ്ധം അവസാനിപ്പിക്കാനായി 20 ഇന പദ്ധതി മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്നതും. ഹമാസിന്റെ നിരായുധീകരണം, അതിർത്തി നിയന്ത്രണത്തിൽ ഇസ്രയേലിന് അധികാരം, ഗാസയിലെ ഭരണത്തിൽ യുഎസ് പിന്തുണയുള്ള പുതിയ ഭരണസംവിധാനം എന്നിവയൊക്കെയാണ് കരാറിലെ പ്രധാന ഘടകങ്ങൾ.

യഥാർത്ഥത്തിൽ പലസ്തീന്റെ സ്വയംഭരണ ആശയത്തെ ഇല്ലാതാക്കുന്ന തരത്തിലല്ലേ ഈ കരാറിന്റെ രൂപരേഖയെന്ന് സംശയമുണ്ട്. നിലവിലെ കരാറനുസരിച്ച് ഗാസ മുന്നമ്പിനെ രണ്ടായി പകുത്തുകൊണ്ട് ഇസ്രായേൽ സൈന്യം സ്ഥാപിച്ച 'യെല്ലോ ലൈൻ', കേവലം താൽക്കാലിക വേർതിരിവല്ല. അത് പലസ്തീന്റെ ദേശീയ അഭിലാഷങ്ങളെ ശാശ്വതമായി ചേദിക്കാനുള്ള ഒരു രാഷ്ട്രീയ ശസ്ത്രക്രിയയാണ്.

ട്രാമ്പ് ഭരണകൂടം വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന 'സ്ഥിരത്വ' എന്നത്, ഹമാസിന്റെ നിരായുധീകരണത്തിലൂടെ മാത്രം സാധ്യമാകുന്ന ഒന്നാണ്. എന്നാൽ, ഹമാസ് പിൻവാങ്ങുന്നില്ലെങ്കിൽ ഒരു ബഹുരാഷ്ട്ര സേനയെ കൊണ്ടുവരാനും, ഇസ്രായേലിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള പ്രദേശങ്ങളെ പൂർണ്ണമായും മോചിപ്പിക്കാനും കഴിയാത്ത പക്ഷം, ഈ യെല്ലോ ലൈൻ രണ്ടാം ഗാസ അതിർത്തിയായി മാറും.

ഇവിടെ, ലോകശക്തികൾ അവരുടെ ധാർമികതയെ വിസ്മരിച്ച്, ട്രാപിന്റെ നയതന്ത്ര ചതുരഗക്കളത്തിലെ വെറും കറുക്കളായി മാറുകയാണ്. ലോക മനസ്സാക്ഷിയുടെ കാവൽക്കാരാകേണ്ടവർ, പലസ്തീൻ മണ്ണിൽ യുദ്ധക്കുറ്റങ്ങൾ അരങ്ങേറിയപ്പോഴും, ഇസ്രയേലിന് മുന്നിൽ നിശ്ശബ്ദരായി തലകുനിച്ചു നിന്നു.

വെസ്റ്റ് ബാങ്കിൽ ഇസ്രായേൽ തുടരുന്ന അധിനിവേശ നീക്കങ്ങളോട് അമേരിക്ക കണ്ണടയ്ക്കുന്നത്, സമാധാന ചർച്ചകളെ തട്ടിപ്പാക്കി മാറ്റുന്നു. സമാധാനത്തിന്റെ മറവിൽ ഇസ്രായേലിന് തന്ത്രപരമായ മേൽക്കൈ നൽകുന്ന ഈ പ്ലാൻ, പലസ്തീൻ ജനതയോടുള്ള ചരിത്രപരമായ വഞ്ചനയുടെ പുതിയ അദ്ധ്യായം കുറിക്കുന്നു.

ഗാസയിലെ സ്ത്രീകളും കുട്ടികളും ജീവിതത്തിനായി നിലവിലിരിക്കുമ്പോൾ, രാഷ്ട്രീയ ശക്തികൾ 'സമാധാനം' എന്ന വാക്ക് രാഷ്ട്രീയ ലാഭത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നത് വിരോധാഭാസമാണ്. ട്രാപിന്റെ കരാർ യഥാർത്ഥ സമാധാനത്തിലേക്കുള്ള പാതയാകുമോ, അല്ലെങ്കിൽ ഇസ്രയേലിന്റെ മേൽക്കൈ ഉറപ്പിക്കുന്ന മറ്റൊരു തന്ത്രമോ എന്നത് വരും ദിവസങ്ങളിൽ കണ്ടുതന്നെ അറിയണം.

ഇസ്രയേൽ പലസ്തീൻ സംഘർഷത്തിൽ ലോകത്തിന് ഇപ്പോഴും രണ്ടുപക്ഷം തന്നെയാണ്. എന്നാൽ ആരുടെ ഭാഗത്ത് ആണ് ശരി ആരുടെ ഭാഗത്ത് ആണ് തെറ്റ് എന്ന് ചർച്ച ചെയ്യുന്നതിൽ ഇനിയും അർത്ഥമുണ്ടോ? കാരണം മരിച്ചു വീണതിന്റെ സിംഹഭാഗവും ശരിയും തെറ്റും തിരിച്ചറിയാത്ത പിഞ്ചു കുഞ്ഞുങ്ങളാണ്. അവർക്ക് പുതിയ ലോകത്തിന്റെ അതിരുകളെ പറ്റിയോ രാഷ്ട്രീയത്തെപ്പറ്റിയോ ദേശീയതയെപ്പറ്റിയോ അറിയില്ല.

ഒരുവശത്ത് കുഞ്ഞുങ്ങൾ വിശന്നുമരിക്കുമ്പോൾ മറുവശത്തെ കുട്ടികൾ വിഷം ഭക്ഷിക്കുകയാണ്. ഇസ്രയേൽ ജനത അവരുടെ കുഞ്ഞുങ്ങൾക്ക് പലസ്തീൻ എന്നാൽ ശത്രുവാണെന്ന പ്രത്യയശാസ്ത്ര വിഷം തീറ്റിക്കുകയാണ്. അതല്ല വേണ്ടത്. പുതിയ ലോകത്തിനായി നാം കരുതിവയ്ക്കേണ്ടത് സമാധാനവും സുസ്ഥിരതയുമാണ്. കുഞ്ഞുങ്ങളിലേക്ക് കൈമാറേണ്ടതും അതുതന്നെയാണ്. അവരത് ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ നാമത് ചെയ്യണം. നമ്മുടെ കുഞ്ഞുങ്ങളിലെങ്കിലും വർഗീയതയും വംശീയതയും ജാതീയതയും ഇല്ലാതെ വളർത്തിയെടുക്കണം.

ട്രാമാകെയർ ജേണലിസം: തിരുത്തേണ്ടതാര്?



ഡോ. ശ്യാം പ്രകാശ്. എം

മാധ്യമ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാന ധർമ്മം സത്യസന്ധതയും മാനവികതയുമാണ്. എന്നാൽ ഇന്ന് വാർത്താലോകം ഈ മുല്യങ്ങൾക്ക് വില നൽകാതെ 'സെൻസേഷണലിസം' എന്ന പേരിൽ മനുഷ്യരുടെ ദുഃഖങ്ങളും ആഘാതങ്ങളും പ്രദർശന വസ്തുവാക്കുകയാണ്. നിരന്തരമായി ദുരന്ത

മാധ്യമപ്രവർത്തകൻ ഒരുപോലെ കഥാകാരനും സാമൂഹ്യപ്രവർത്തകനുമാണ്. വാർത്ത നൽകുന്നതിൽ മാത്രമല്ല സമൂഹത്തിൽ സൗഹൃദവും ബോധവൽക്കരണവും വളർത്തുന്നതിലും അവരുടെ പങ്ക് വലുതാണ്.

വിഷമാനുഭവങ്ങൾ നേരിടുന്നവരുടെ മാനസികാവസ്ഥ മനസ്സിലാക്കി അവരുടെ ജീവിതം, ശബ്ദം, അനുഭവം എന്നിവ ബഹുമാനത്തോടെ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യാനുള്ള മാധ്യമ ധാർമ്മിക സമീപനമാണിത് എന്ന് പറയാം. അമേരിക്കൻ സൈക്കോളജിക്കൽ അസോസിയേഷൻ ട്രാമയെ 'മനുഷ്യന്റെ സുരക്ഷാബോധം തകർക്കുന്ന ദുഃഖാനുഭവം' എന്ന് വ്യാഖ്യാനിക്കുന്നു.

അത്തരമൊരു അനുഭവം നേരിട്ട വ്യക്തിയോട് ചോദ്യം ചെയ്യുമ്പോഴും ചിത്രം എടുക്കുമ്പോഴും, റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുമ്പോഴും, അവരുടെ മാനസികാവസ്ഥ മനസ്സിലാക്കേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. ഇവിടെയാണ് നമ്മുടെ മാധ്യമങ്ങൾക്ക് ഇന്ന് നിരന്തരം വീഴ്ച സംഭവിക്കുന്നത്.

പ്രശസ്ത മനഃശാസ്ത്രജ്ഞൻ സിഗ്മണ്ട് ഫ്രോയ്ഡിന്റെ 'സൈക്കോ അൻലറ്റിക് തിയറി' പ്രകാരം ട്രാമ മനുഷ്യന്റെ അവബോധത്തെയും പെരുമാറ്റത്തെയും ദീർഘകാലം ബാധിക്കുന്നു. അതിനാൽ തന്നെ മാധ്യമങ്ങൾ ഒരു ട്രാമാ അനുഭവം നേരിട്ട



വരിൽ ഉന്നയിക്കുന്ന പല ചോദ്യങ്ങളും പഴയ വേദനകൾ ഉണർത്തുന്ന രീതിയിലുള്ളത് ആയി മാറുന്നു എന്ന് കാണാം. ആ നേരത്തെ അവരുടെ തകർന്ന അവസ്ഥയും കണ്ണ് നീറും ടിആർപി റേറ്റിംഗുകൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള മനുഷ്യത്വമില്ലാത്ത ഘടകമാക്കി മാറ്റുകയാണ്. ഇത്തരം സമീപനങ്ങൾ മാറേണ്ടതുണ്ട്. മാധ്യമ പ്രവർത്തകർക്കും, മാധ്യമപഠന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും ട്രാമ കെയർ ജേണലിസത്തിൽ പ്രത്യേക പരിശീലനം നൽകേണ്ട സമയം അതിക്രമിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇത്തരത്തിൽ പരിശീലനം നേടിയവർ മാത്രം ആയിരിക്കണം ഇതുപോലെ ഉള്ള വാർത്തകൾ തയ്യാറാക്കേണ്ടതും ബാധിതരായ മനുഷ്യരോട് സംസാരിക്കേണ്ടതും.

മാധ്യമപ്രവർത്തകൻ ഒരുപോലെ കഥാകാരനും സാമൂഹ്യപ്രവർത്തകനുമാ

ണ്. വാർത്ത നൽകുന്നതിൽ മാത്രമല്ല, സമൂഹത്തിൽ സൗഹൃദവും ബോധവൽക്കരണവും വളർത്തുന്നതിലും അവരുടെ പങ്ക് വലുതാണ്. ട്രാമാ കെയർ ജേണലിസം വാർത്താവിനിമയത്തെ ഒരു മനുഷ്യത്വമുള്ള പ്രക്രിയയാക്കി മാറ്റുന്നു. അത് 'വാർത്ത പറയുന്നത്' അല്ല, വേദന കേൾക്കുന്നതാണ്. ട്രാമ അനുഭവിച്ച ഒരാളുടെ കഥ പറയുമ്പോൾ മാധ്യമം അവരുടെ ആത്മബലവും പുനരുജ്ജീവനവും മുൻനിരയിൽ കൊണ്ടുവരുമ്പോൾ, അത് സമൂഹത്തിന് പ്രത്യാശ നൽകുന്നു.

അതാണ് ട്രാമാ കെയർ ജേണലിസത്തിന്റെ സാരാംശം - മനുഷ്യരുടെ ട്രാമ മനസ്സിലാക്കി, മനുഷ്യത്വം രക്ഷിക്കുന്ന മാധ്യമപ്രവർത്തനം, അതാവട്ടെ ഇനിയെങ്കിലും.

(നാടകകലാകാരനും നാടക അദ്ധ്യാപകനുമാണ് ലേഖകൻ)

കീഴടി: രാഷ്ട്രീയം X ചരിത്രം

നിത എം. സി.

തമിഴ്നാട്ടിലെ കീഴടി ഇന്ന് ഒരു പുരാവസ്തു ഗവേഷണ കേന്ദ്രം മാത്രമല്ല, ഇന്ത്യൻ നാഗരികതയുടെ ആഖ്യാനത്തെച്ചൊല്ലിയുള്ള തീവ്രമായ രാഷ്ട്രീയസാമ്പ്രദായിക പോരാട്ടത്തിന്റെ കേന്ദ്രബിന്ദുവായും മാറിയിരിക്കുന്നു. ആദ്യകാല ഖനനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയ ആർക്കിയോളജിസ്റ്റ് കെ. അമർനാഥ് രാമകൃഷ്ണനെതിരായ നടപടികളും, അദ്ദേഹത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് ആർക്കിയോളജിക്കൽ സർവ്വേ ഓഫ് ഇന്ത്യ (എഎസ്ഐ) തടഞ്ഞുവെച്ചതും, കേവലം രീതിശാസ്ത്രപരമായ തർക്കങ്ങൾക്കപ്പുറം, ചരിത്രസ്വത്വവും പ്രത്യയശാസ്ത്രവും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷത്തെയാണ് തുറന്നുകാട്ടുന്നത്.

കീഴടിയുടെ പ്രാധാന്യം അത് നൽകുന്ന തെളിവുകളിൽ വ്യക്തമാണ്, തമിഴ്നാട്ടിലെ മധുരയ്ക്കടുത്ത് കണ്ടെത്തിയ ഈ പുരാതന വാസസ്ഥലം, ബിസി 600 വരെ പഴക്കമുള്ള, സുസംഘടിതമായ ഒരു നഗര സംസ്കാരത്തിന്റെ സൂചനകളാണ് നൽകുന്നത്. തമിഴ്ബ്രാഹ്മി ലിഖിതങ്ങളുള്ള മൺപാത്രങ്ങൾ, ഇഷ്ടിക നിർമ്മിതികൾ, ഡ്രെയിനേജ് സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവയെല്ലാം സംഘകാല തമിഴ് സാഹിത്യത്തിൽ വർണ്ണിക്കുന്ന നാഗരിക ജീവിതത്തിന് ഭൗതികമായ അടിത്തറ നൽകുന്നു. എന്നാൽ ഈ കണ്ടെത്തലിന്റെ പ്രത്യാഘാതം വള



കീഴടിയിലെ ഉദ്ഖനനം നടക്കുന്ന പ്രദേശം

രെ വലുതാണ്. ഇന്ത്യൻ നാഗരികതയുടെ ഉത്ഭവം പലപ്പോഴും സിന്ധു നദീതടത്തിൽ കേന്ദ്രീകരിക്കുകയും വടക്കേന്ത്യൻ സംസ്കൃത പാരമ്പര്യങ്ങളുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രബലമായ ചരിത്രവീക്ഷണത്തെ ഇത് നേരിട്ട് വെല്ലുവിളിക്കുന്നു. കീഴടി, ദക്ഷിണേന്ത്യയിൽ സമാനകാലഘട്ടത്തിലോ അതിനുമുമ്പോ നിലനിന്നിരുന്ന സ്വതന്ത്ര നഗരവൽക്കരണത്തെയാണ് സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. ഈ പ്രാദേശിക ആഖ്യാനം നിലവിലുള്ള ദേശീയ ചരിത്രബോധത്തെ പുനഃപരിശോധിക്കാൻ നിർബന്ധിതമാക്കുന്നതാണ്. അമർനാഥിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളായി നടന്ന ഖനനത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് എ.എസ്.ഐ സങ്കേതിക വിദ്യകൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടി പ്രസിദ്ധീകരിക്കാതിരിക്കുകയും, അദ്ദേഹത്തെ സ്ഥലം മാറ്റുകയും

ചെയ്തത് ഗവേഷണ നടപടികളിൽ രാഷ്ട്രീയ ഇടപെടലുണ്ടോ എന്ന ചോദ്യമുയർത്തിയിരുന്നു. കൂടാതെ ഈ കണ്ടെത്തലുകളിലൂടെ തമിഴ് നാഗരികതയുടെ പ്രാധാന്യം ലോകത്തിന് മുന്നിൽ കൊണ്ടുവരുമെന്ന് തമിഴ് രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളും ജനങ്ങളും വിശ്വസിച്ചു. അതിനാൽ, അവർ കീഴടിയെ തമിഴ് പാരമ്പര്യത്തിന്റെയും സ്വത്വത്തിന്റെയും പ്രതീകമായി ഉയർത്തിക്കാട്ടുന്നു. കീഴടിയിലെ കണ്ടെത്തലുകളെ ഡി.എം.കെ. ഉൾപ്പെടെയുള്ള തമിഴ് രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ തങ്ങളുടെ രാഷ്ട്രീയ അജണ്ടയുടെ ഭാഗമാക്കി മാറ്റുകയും, തമിഴ് പൈതൃകത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി കീഴടിയിലെ ഗവേഷണം തുടരണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു.

തമിഴ്നാട് മുഖ്യമന്ത്രി എം.കെ. സ്റ്റാലിൻ കേന്ദ്രസർക്കാർ നടപടിയെ 'തമിഴ് സംസ്കാരത്തിന്

നേരെയുള്ള കടന്നാക്രമണം' എന്നാണ് വിശേഷിപ്പിച്ചത്. സ്വന്തം നിലയിൽ കീഴടിയിൽ ഗവേഷണം തുടർന്ന തമിഴ്നാട് സർക്കാർ അവിടെ മ്യൂസിയം സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ നടപടി തമിഴ് പാരമ്പര്യത്തെ അംഗീകരിക്കാത്ത കേന്ദ്രസർക്കാരിനുള്ള മറുപടിയായി വ്യാഖ്യാനിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. കീഴടി വിവാദം പുരാവസ്തുശാസ്ത്രത്തിലെ അക്കാദമിക് തർക്കം എന്ന നിലവിട്ട്, 'ആരാണ് ഇന്ത്യയുടെ ചരിത്രം എഴുതേണ്ടത്' എന്ന മൗലികമായ ചോദ്യത്തിലേക്കാണ് വിരൽ ചൂണ്ടുന്നത്. ഒരു സംസ്ഥാനം തങ്ങളുടെ പുരാതന പൈതൃകം ശാസ്ത്രീയമായി സ്ഥാപിക്കാൻ ശ്രമിക്കുമ്പോൾ, കേന്ദ്ര സ്ഥാപനങ്ങൾ അതിന് തടസ്സം നിൽക്കുന്നത്, ചരിത്രത്തെ പ്രത്യയശാസ്ത്രപരമായ ആയുധമാക്കുന്നതിന്റെ സൂചനയാണ്. ഇന്ത്യൻ നാഗരികതയുടെ കേന്ദ്രബിന്ദു ആർ എന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു പ്രതീകാത്മക യുദ്ധക്കളമായി കീഴടിയിലെ ഖനന കേന്ദ്രം മാറിയിരിക്കുന്നു.

ഈ തർക്കം കേവലം മൺപാത്രക്കുഷണങ്ങളെക്കുറിച്ചോ അവയുടെ കാല പഴക്കത്തിനെ കുറിച്ചോ അല്ല, മറിച്ച് ഓർമ്മ, സ്വത്വം, അധികാരം എന്നിവയെച്ചൊല്ലിയുള്ള ആഴത്തിലുള്ള പോരാട്ടമാണ്.

കാമ്പസിൽ ജീവിതച്ചെലവ് രൂപം

യദ്യ എ. വി. & ബാസിം കെ. കാരുവട്ടം

KALARI EXCLUSIVE

കേരള സർവകലാശാല കാരുവട്ടം ക്യാമ്പസിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ നേരിടുന്ന കടുത്ത സാമ്പത്തിക തെരുക്കവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തതയും.

സർവകലാശാലയിലെ മാധ്യമപഠന വിഭാഗത്തിന്റെ പരിശീലന പ്രസിദ്ധകരണമായ കളരിയ്ക്കായി നൂറോളം വിദ്യാർത്ഥികളെ ഉൾപ്പെടുത്തി നടത്തിയ വിവരശേഖരണത്തിലാണ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ക്യാമ്പസ് ജീവിത

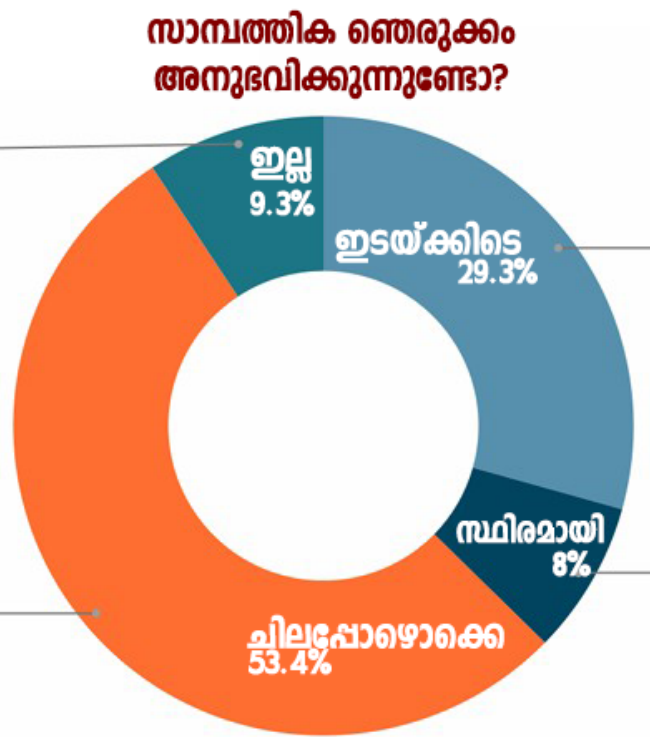
ത്തിലെ യാഥാർത്ഥ്യങ്ങൾ വെളിവാക്കുന്നത്.

സർവ്വേയിൽ പങ്കെടുത്തവരിൽ 60 ശതമാനം വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കുടുംബത്തിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം ജീവിതച്ചെലവുകൾക്ക് മതിയാകുന്നില്ല. താമസ സൗകര്യങ്ങളുടെ കുറവും സ്കോളർഷിപ്പ് വിതരണത്തിലെ കാലതാമസവുമാണ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അക്കാദമിക നിലവാരത്തെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന പ്രധാന ഘട

കങ്ങളെന്നും റിപ്പോർട്ട് വ്യക്തമാക്കുന്നു.

കുടുംബത്തിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനത്തെ ആശ്രയിക്കുന്ന 78.7% വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ സാമ്പത്തിക അരക്ഷിതാവസ്ഥ രൂക്ഷമാണ്. ഇതിൽ തന്നെ കുടുംബ വരുമാനം കഷ്ടിച്ച് മാത്രം മതിയാകുന്നു എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടത് 38.7% പേരാണ്. വരുമാനം 'ഒട്ടും തികയുന്നില്ല' എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടത് 21.3% പേരാണ്.

അതായത്, ആകെ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ 60% പേർ ദൈനംദിന ആവശ്യങ്ങൾ നിർവഹിക്കാൻ പോലും ബുദ്ധിമുട്ടുന്നു. 90 ശതമാനത്തിലധികം വിദ്യാർത്ഥികളും ഇടയ്ക്കിടെയെങ്കിലും സാമ്പത്തിക ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ നേരിടുന്നതായും റിപ്പോർട്ട് അടിവരയിടുന്നു.



“താമസസ്ഥലത്ത് ലഭ്യമാകേണ്ട അടിസ്ഥാനസൗകര്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഹോസ്റ്റലിൽ താമസിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളിൽ 22 ശതമാനം പേർക്ക് തൃപ്തിയില്ല എന്നും 48 ശതമാനം പേർക്ക് അഭിപ്രായമില്ല എന്നുമാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

ആകെ ജോലിയെടുക്കുന്നവരിൽ 16 ശതമാനം പേരും തങ്ങളുടെ ജോലി സാഹചര്യം വളരെ മോശമാണെന്നും 45 ശതമാനം പേർക്ക് അഭിപ്രായമില്ല എന്നും രേഖപ്പെടുത്തി.

പ്രൈവറ്റ് താമസത്തിന് നൽകേണ്ടിവരുന്നത് കനത്ത വില

സർവകലാശാലാ ഹോസ്റ്റലുകളുടെ അപര്യാപ്തത കാരണം പ്രൈവറ്റ് ഹോസ്റ്റലുകളിൽ താമസിക്കേണ്ടിവരുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ സാമ്പത്തിക ഭാരം പേറുന്നത്. പ്രൈവറ്റ് ഹോസ്റ്റലുകളിൽ താമസിക്കുന്നവരിൽ 73.7% പേരും പ്രതിമാസം

5,000 രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ വാടക നൽകേണ്ടിവരുന്നു. എന്നാൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഹോസ്റ്റലിൽ താമസിക്കുന്ന ഒരു വിദ്യാർത്ഥിയ്ക്ക് പോലും ഇത്രയധികം താമസത്തിനായി ചെലവാകുന്നില്ല എന്നതാണ് വസ്തുത. രണ്ടിടത്തെയും ഭക്ഷണച്ചെലവിലും ഈ

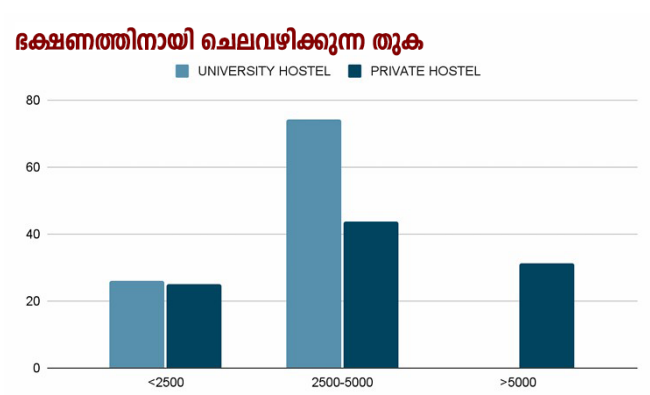
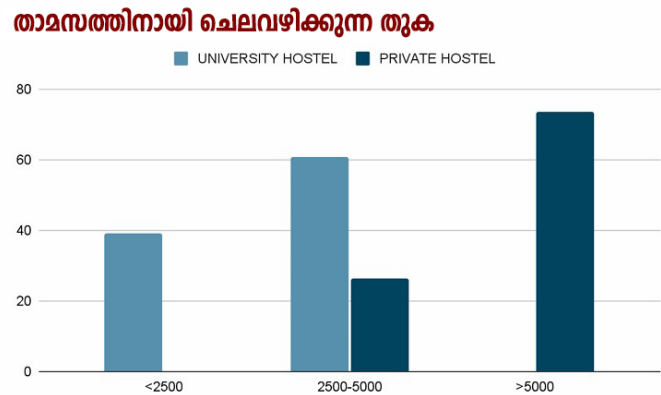
അന്തരം കാണാം. പ്രൈവറ്റ് ഹോസ്റ്റലിലെ 31.25% വിദ്യാർത്ഥികൾ ഭക്ഷണത്തിനായി 5,000 രൂപയിൽ അധികം ചെലവഴിക്കുമ്പോൾ, യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഹോസ്റ്റലുകളിൽ അത്തരമൊരു സാഹചര്യമില്ല.

യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഹോസ്റ്റലുകളിലെ ഭക്ഷണത്തിന്റെ നിലവാരത്തിൽ തൃപ്തിയില്ലായ്മ രേഖപ്പെടുത്തിയവരിൽ ഭൂരിഭാഗവും (സർവ്വേയിൽ പങ്കെടുത്തവരുടെ ലിംഗാനുപാതം പരിഗണിച്ച്) വനിതാ വിദ്യാർത്ഥികളാണ്.

നിലവിലുള്ള ഹോസ്റ്റൽ അടുക്കള/ കാന്റിൻ സംവിധാനത്തിലും ഭക്ഷണ വിതരണ രീതികളിലുമുള്ള തൃപ്തിയില്ലായ്മയാണിത്

സൂചിപ്പിക്കുന്നത്. താമസസ്ഥലത്ത് ലഭ്യമാകേണ്ട അടിസ്ഥാനസൗകര്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് യൂണിവേഴ്സിറ്റി ഹോസ്റ്റലിൽ താമസിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളിൽ 22 ശതമാനം പേർക്ക് തൃപ്തിയില്ല എന്നും 48 ശതമാനം പേർക്ക് അഭിപ്രായമില്ല എന്നു

മാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. അതേസമയം പ്രൈവറ്റായി താമസിക്കുന്നവരിൽ 30 ശതമാനം പേർക്കും അടിസ്ഥാനസൗകര്യം മോശമാണെന്നും 35 ശതമാനം പേർക്ക് അഭിപ്രായമില്ല എന്നും രേഖപ്പെടുത്തി.



സർക്കാർ സ്കോളർഷിപ്പ്; തുകകൾ മതിയാകുന്നില്ല

സ്കോളർഷിപ്പ് ലഭിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പോലും ഈ സംവിധാനം സഹായകരമാകുന്നില്ലെന്ന് റിപ്പോർട്ട് സ്ഥാപിക്കുന്നു. സ്കോളർഷിപ്പ് ലഭിക്കുന്നതായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തത 17.3% വിദ്യാർത്ഥികളിൽ, 100% പേരും തുക മതിയാകുന്നില്ല എന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. മാത്രമല്ല, ഈ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ 100% പേർക്കും ഫണ്ട് ലഭിക്കുന്നതിൽ വലിയ കാലതാമസം നേരിടുന്നുണ്ട്.

ഒരു വിദ്യാർത്ഥിയുടെ വെളിപ്പെടുത്തൽ: □ബിരുദപഠനത്തിന് അപേക്ഷിച്ച സ്കോളർഷിപ്പ് തുക ഫൈനൽ പരീക്ഷ കഴിഞ്ഞാണ് ലഭിച്ചത്.

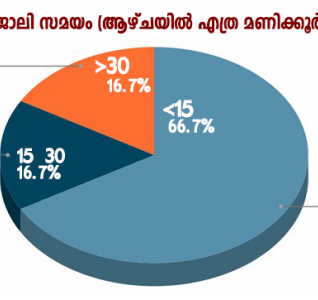
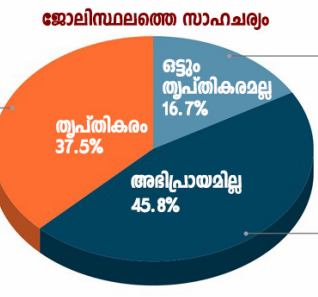
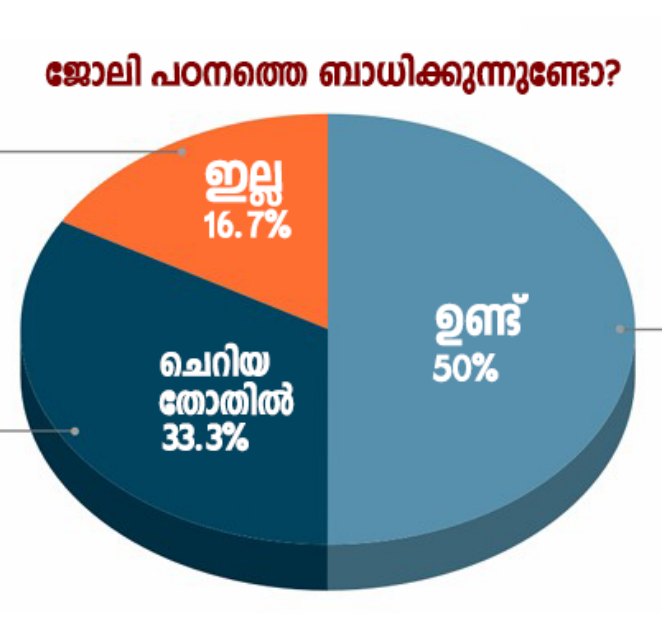
ഇപ്പോൾ പി.ജി. കോഴ്സിന്റെ രണ്ടാം വർഷമായിട്ടും നിലവിലെ സ്കോളർഷിപ്പ് ഫണ്ട് ലഭിച്ചിട്ടില്ല.

സാമ്പത്തിക സഹായം സമയബന്ധിതമായി ലഭിക്കാത്തത് വിദ്യാർത്ഥികളെ കടക്കണിയിലേക്കോ അല്ലെങ്കിൽ പാർട്ടി ടൈം ജോലിയിലേക്കോ തള്ളി വിടാൻ കാരണമാകുന്നു.

പഠനത്തെയും ജീവിതത്തെയും ബാധിക്കുന്ന ജോലി

സാമ്പത്തിക ബാധ്യത ലഘൂകരിക്കുന്നതിനായി 32% വിദ്യാർത്ഥികളും പാർട്ടി ടൈം ജോലി ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഇത് പഠനത്തെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ടെന്നതാണ് വസ്തുത.

ജോലി ചെയ്യുന്ന വിദ്യാർത്ഥികളിൽ 50% പേർ തങ്ങളുടെ ജോലി പഠനത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് സമ്മതിക്കുന്നു. ഇതിന് കാരണങ്ങളായി കാണാനാവുന്നത് ഏകദേശം 32 ശതമാനം പേരും ആഴ്ചയിൽ 15 മണിക്കൂറിലധികം ജോലി ചെയ്യുന്നവരാണ്. ഇതിൽ തന്നെ പകുതിയോളം പേർ ആഴ്ചയിൽ 30 മണിക്കൂറിലധികം ജോ

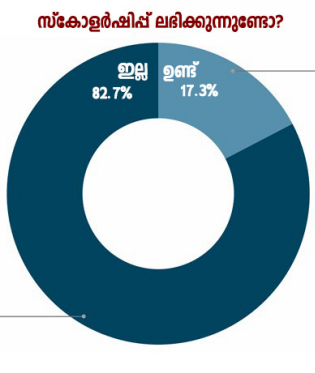


ലി ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ ജോലിയെടുക്കുന്നവരിൽ 65 ശതമാനം പേർക്കും 5000 രൂപയിൽ താഴെ മാത്രമാണ് ശമ്പളമായി കിട്ടുക.

ഇതിൽ പകുതിയോളം പേർക്കും 2000 രൂപയിൽ താഴെയാണ് ശമ്പളം.

ആകെ ജോലിയെടുക്കുന്നവരിൽ 16 ശതമാനം പേരും തങ്ങളുടെ ജോലി സാഹചര്യം വളരെ മോശമാണെന്നും 45 ശതമാനം പേർക്ക് അഭിപ്രായമില്ല എന്നും രേഖപ്പെടുത്തി.

അതായത് ക്യാമ്പസിൽ തങ്ങളനുഭവിക്കുന്ന സാമ്പത്തിക തെരുക്കും ലഘൂകരിക്കാനായി പാർട്ടി ടൈം ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്ക് മാനസിക തെരുക്കും കൂടുന്നതായി മനസിലാക്കാം.



സർവ്വേയിൽ ഉയർന്നുവന്ന നിർദ്ദേശങ്ങളിൽ ചിലത്

1. ഹോസ്റ്റൽ, താമസ സൗകര്യങ്ങൾ കൂട്ടുക;

2. സ്കോളർഷിപ്പ്, സാമ്പത്തിക സഹായം;

3. അക്കാദമിക ക്രമീകരണം;

4. അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും ഭക്ഷണവും;

കൂടുതൽ ഹോസ്റ്റലുകൾ നിർമ്മിക്കുക, എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും താമസം ഉറപ്പാക്കുക. പോസ്റ്റ് ഗ്രാജ്വേറ്റ് പുരുഷ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി പുതിയ ഹോസ്റ്റൽ നിർമ്മിക്കുക.

സ്കോളർഷിപ്പ് തുക വർദ്ധിപ്പിക്കുക. അപേക്ഷാ പ്രക്രിയ ലളിതമാക്കുകയും കൃത്യസമയത്ത് തുക വിതരണം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പഠനത്തോടൊപ്പം ജോലി ചെയ്യാനായി ക്ലാസ് സമയത്തിൽ ഇളവുകൾ നൽകുകയോ അല്ലെങ്കിൽ കൂടുതൽ അയവുള്ള ടൈം ടേബിൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയോ ചെയ്യുക.

ഹോസ്റ്റലുകളിൽ മെച്ചപ്പെട്ട വൈഫൈ സൗകര്യം നൽകുക, 24 മണിക്കൂർ ലൈബ്രറി പ്രവേശനം അനുവദിക്കുക. കാമ്പസിനടുത്തുള്ള കാന്റിനുകളുടെ പ്രവർത്തന സമയം രാ

ത്രി 10 മണി വരെ നീട്ടുക. ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് ബ്ലോക്കിന് സമീപം കൂടുതൽ കാന്റിൻ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക.

വിലനോ ഇ20 പെട്രോൾ?

✍ നിത എം. സി.
രാജ്യത്തിന്റെ ഊർജ്ജ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുക, വിദേശനാണ്യച്ചെലവ് കുറയ്ക്കുക, പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം നിയന്ത്രിക്കുക, കർഷകർക്ക് കൂടുതൽ വരുമാനം ലഭ്യമാക്കുക എന്നിവയെല്ലാം ലക്ഷ്യമാക്കി കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയാണ് 20% എഥനോൾ (ഇ20) ചേർത്ത പെട്രോൾ.

2003ൽ ആരംഭിച്ച ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ആശ്രയത്വം കുറച്ച് ജൈവ ഇന്ധനങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയാണ് ലക്ഷ്യം. എന്നാൽ, പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ആരംഭഘട്ടത്തുതന്നെ ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിരവധി വിവാദങ്ങൾ പൊട്ടിപ്പുറപ്പെടുകയും ഹൈക്കോടതിയിൽ പൊതുതാൽപര്യ ഹർജി സമർപ്പിക്കപ്പെടുകയും ഉണ്ടായിരുന്നു.

ഇന്ത്യയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ക്രൂഡ് ഓയിലിന്റെ 88% വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നാണ് ഇറക്കുമതി ചെയ്യുന്നത്. അതിനാൽ അന്താരാഷ്ട്രതലത്തിൽ എണ്ണവിലയിലോ വിതരണത്തിലോ

പ്രശ്നം ഉണ്ടാകുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ അത് രാജ്യത്തിന്റെ ഊർജ്ജമേഖലയിലും വലിയ പ്രതിസന്ധി സൃഷ്ടിക്കാം. അതിനുള്ള പരിഹാരമായിട്ടാണ് ഇന്ത്യ എഥനോൾ ചേർത്ത പെട്രോൾ എന്ന ആശയം മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുവരുന്നത്. കരിമ്പ്, ചോളം, അരി പോലെയുള്ള വിളകളുടെ നീര് പുളിപ്പിച്ചാണ് ജൈവ എഥനോൾ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. അതിനാൽ തന്നെ, കർഷകർക്കും ഇതിൽ വലിയ സാമ്പത്തിക നേട്ടമുണ്ട്. കൂടാതെ എഥനോളിൽ ഓക്സിജൻ കൂടുതലുള്ളതിനാൽ പെട്രോൾ കത്തുന്ന പ്രക്രിയ കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാകും. അതിനാൽ കാർബൺ മോണോക്സൈഡ്, ഹൈഡ്രോകാർബൺ തുടങ്ങിയ മലിന വാതകങ്ങളുടെ പുറന്തള്ളൽ കുറയുന്നു. 2014ൽ 1.5% എഥനോൾ ചേർത്ത പെട്രോൾ ആരംഭിച്ച ഇന്ത്യ, 2022ലേക്ക് 10% വരെ എത്തിക്കുകയും, 2030ലേക്കുള്ള 20% എന്ന ലക്ഷ്യം 2025ൽ മുൻകൂറായി കൈവരിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇപ്പോൾ എല്ലാ പെട്രോൾ പമ്പുകളിലും ഇ20 പെട്രോൾ ആണ് ലഭ്യമാകുന്നത്. സർക്കാരിന്റെ കണക്കനുസരിച്ച്, എണ്ണ ഇറക്കുമതി ചെലവ് 1.36 ലക്ഷം കോടി രൂപ കുറയുന്നതിനും, കർഷകർക്ക് 1.6 ലക്ഷം കോടി അധിക വരുമാനം ലഭിക്കുന്നതിനും ഡിസ്റ്റിലറികൾക്ക് 1.96 ലക്ഷം കോടി രൂപ ലാഭത്തിനും, കൂടാതെ കാർബൺ പുറന്തള്ളൽ ഏകദേശം 7 ലക്ഷം ടൺ കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

എത്ര ഗുണങ്ങൾ ഉണ്ടെങ്കിലും, ഇ20യുടെ കടന്നുവരവിനൊപ്പം വിവാദങ്ങളും ആശങ്കകളും ഏറെയായിരുന്നു. 2010നുശേഷം നിർമ്മിച്ച വാഹനങ്ങളിൽ ഭൂരിഭാഗവും ഇ10 വരെ മാത്രം ഉപയോഗിക്കാൻ അനുയോജ്യമായവയാണ്. 2025 ഏപ്രിൽ മുതൽ പുറത്തിറങ്ങുന്ന വാഹനങ്ങൾ മാത്രമേ ഇ20 പെട്രോളിന് പൂർണ്ണമായും അനുയോജ്യമാകൂ. അതായത്, ഇപ്പോഴുള്ള 90% വാഹനങ്ങളും ഇ20 പെട്രോളിന് അനുയോജ്യമല്ലാത്തവയാണ്. സർക്കാർ ഇ20 പെട്രോൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ ഇന്ധനക്ഷമത കുറവ് 3 മുതൽ 6% വരെ മാത്രമാണെന്ന് പറയുന്നുവെങ്കിലും, ഉപ



ഇ20 ലേബൽ ഒട്ടിച്ചിരിക്കുന്ന ഒരു പെട്രോൾ പമ്പിംഗ് മെഷീൻ

ഭോക്താക്കൾക്ക് 20% വരെ ഇന്ധനക്ഷമത കുറഞ്ഞതായി അനുഭവപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ ഇ20 പെട്രോളിൽ ജലാംശം ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ളതിനാൽ വാഹനങ്ങളിലെ ലോഹഭാഗങ്ങൾ തുരുമ്പെടുക്കുന്നതിനും, എൻജിനിൽ തകരാറുകൾ ഉണ്ടാകുന്നതിനും കാരണമായേക്കാം. പല വാഹന നിർമ്മാതാക്കളും ഇ10 വരെ മാത്രമേ ശുപാർശ ചെയ്യുന്നുള്ളൂ, അതിനാൽ ഇ20 ഉപയോഗിച്ച് പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടായാൽ ഇൻഷുറൻസ് ക്ലെയിം 'ഗ്രോസ് നെഗ്ലിജൻസ്' ആയി തള്ളപ്പെടാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. എഥനോളിന്റെ വില പെട്രോളിനെക്കാൾ കുറവായിട്ടും, ഇ20

പെട്രോളിന്റെ വിലയിൽ യാതൊരു കുറവും വന്നിട്ടില്ല, കൂടാതെ കരിമ്പ് പോലുള്ള വിളകൾക്ക് വൻതോതിൽ വെള്ളം ആവശ്യമാണ്. ഒരു ലിറ്റർ എഥനോൾ നിർമ്മിക്കാൻ 1000 ലിറ്റർ വെള്ളം വേണ്ടിവരും, ഇത് ഭൂഗർഭ ജല ക്ഷാമവും ജലദുർഭലഭ്യവും സൃഷ്ടിക്കുന്നു. കൂടാതെ കാർഷിക വിളയിൽ കുറവ് വന്നാൽ എഥനോൾ ഉത്പാദനം തടസപ്പെടുകയും അതുവഴി ഇന്ധനവില ഉയരാനും സാധ്യതയുണ്ട്. ഇ20 പെട്രോളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഹൈക്കോടതിയിൽ പൊതു താൽപര്യ ഹർജികൾ സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട സാഹചര്യത്തിൽ അതിൽ പ്രധാന ആവശ്യമായത്,

ഉപഭോക്താവിനെ തന്റെ വാഹനത്തിന് അനുയോജ്യമായ ഇന്ധനം തെരഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള ഓപ്ഷൻ പമ്പുകളിൽ ലഭ്യമാകണം എന്നതാണ്. ഇ20 പെട്രോൾ ദേശീയതലത്തിലുള്ള ദീർഘകാല നയമാണെങ്കിലും, അതിന്റെ നടപ്പാക്കൽ ഘട്ടം ഘട്ടമായി ആകേണ്ടതായിരുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ വാഹനങ്ങൾക്കുള്ള സാങ്കേതിക അനുപാതം പരിഗണിക്കാതെ, ഒരേസമയം 100% ഇ20 നടപ്പാക്കുന്നത് ഉപഭോക്താക്കൾക്കും വാഹന നിർമ്മാതാക്കൾക്കും വെല്ലുവിളി ആയേക്കാം. പദ്ധതിയുടെ ഗുണങ്ങൾ ഏറെയാണെങ്കിലും, വാഹനസൗഹൃദമായി മാറ്റിയില്ലെങ്കിൽ അത് പൊതു ജനങ്ങൾക്ക് സാമ്പത്തികവും സാങ്കേതികവുമായ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് കാരണമാകും. ഇത്തരത്തിൽ ഇ20 പെട്രോൾ ഇന്ത്യയുടെ ഊർജ്ജസുരക്ഷയ്ക്കും പരിസ്ഥിതിക്കും ഹീറോ ആകുമെങ്കിലും വാഹനങ്ങളെയും ഉപഭോക്താക്കളെയും പരിഗണിക്കാതെ വുള്ള നടപ്പാക്കൽ അതിനെ വിലുന്ത ആക്കാനും സാധ്യതയുണ്ട്.

ആരോഗ്യമേഖലയിലും എ.ഐ.

✍ അഭിൻ പി. എസ്.
തിരുവനന്തപുരം

നമുക്ക് ചുറ്റുമുള്ള നിർണായക മേഖലകളെ കൃത്രിമ ബുദ്ധി പുനർനിർവചിക്കുകയാണ്. അത്തരത്തിൽ എ.ഐ. ഉപയോഗിച്ചുള്ള വലിയ പരിവർത്തനങ്ങൾ കാണുന്ന മേഖലയാണ് ആരോഗ്യ സംരക്ഷണം.

ആരോഗ്യ മേഖലയിൽ കൃത്രിമ ബുദ്ധിയുടെ ഉപയോഗം അതിവേഗം വളരുകയാണ്. കൃത്യത, വേഗം, രോഗീ പരിചരണം തുടങ്ങിയവ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ആശുപത്രികളും ലാബുകളും ഇപ്പോൾ വിവിധ എ.ഐ. ടൂളുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയാണ്. ഇന്ത്യയിലും ഈ മാറ്റം പ്രകടമാണ്.

രോഗ നിർണ്ണയം മുതൽ രോഗികളുടെ വിവരങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിനു വരെയുള്ള ജോലികൾ എഐ ടൂളുകൾ സുഗമവും ഫലപ്രദവുമാക്കുന്നു. ഇവയ്ക്കെല്ലാമായി പുതിയ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകൾ മുതൽ എ.ഐ. അധിഷ്ഠിത റോബോട്ടുകൾ വരെ സജ്ജമാണ്. ഇത്തരത്തിൽ എ.ഐ. ടൂളുകൾ ഉപയോഗിക്കുക വഴി ഡോക്ടർമാർ, നഴ്സുമാർ, മറ്റ് ആരോഗ്യ പ്രവർത്തകർ തുടങ്ങിയവരുടെ ജോലിഭാരം കുറയുന്നതായി കാണാം.

ലക്ഷണങ്ങൾ പ്രകടമാകാത്ത പല രോഗങ്ങളും നേരത്തേ കണ്ടെത്താൻ എഐയ്ക്ക് സാധിക്കും. ഉദാഹരണത്തിന്, സിടി, എം.ആർ.ഐ. തുടങ്ങിയവ വഴി ലഭ്യമാകുന്ന



ലാഭോപസംകോചി അനാസ്തോമോസിസ് രസതന്ത്രക്രിയയിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന എഐ അധിഷ്ഠിത റോബോട്ടായ സ്മാർട്ട് ടിഷ്യൂ ഓട്ടോണോമസ് റോബോട്ട് (സ്മാർ) ചിത്രം ജോൺ ഹോപ്കിൻസ് സർവകലാശാല

ചിത്രങ്ങൾ പരിശോധിച്ച് ക്യാൻസർ, ഹൃദ്രോഗ തുടങ്ങിയ വൈകി ലക്ഷണങ്ങൾ കാണിക്കുന്ന പല രോഗങ്ങളെയും കൃത്രിമ ബുദ്ധി നേരത്തേ പ്രവചിക്കുന്നതായി ലോകത്തിന്റെ പല ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഡോക്ടർമാർ നേരിട്ട് അവലോകനം ചെയ്യേണ്ട മെഡിക്കൽ ഇമേജുകൾ എഐ ടൂളുകളുടെ സഹായത്തോടെ വിശകലനം ചെയ്യുമ്പോൾ ഇത്തരത്തിൽ അന്തർലീനമായി കിടക്കുന്ന പല രോഗാവസ്ഥകളെയും വളരെ നേരത്തേ കണ്ടെത്താൻ സാധിക്കുന്നത് ആരോഗ്യ മേഖലയ്ക്ക് വലിയ നേട്ടമാണ്.

രോഗീ പരിചരണത്തിലും കൃത്രിമ ബുദ്ധിയുടെ സഹായം ചെറുതല്ല. എ.ഐ. പവേർഡ് മോണിറ്ററിംഗ് സിസ്റ്റങ്ങൾ അഡ്മിറ്റി ചെയ്യപ്പെട്ട രോഗികളുടെ

ആരോഗ്യസ്ഥിതി തത്സമയം ട്രാക്ക് ചെയ്യുകയും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യുകയും ചെയ്യും. ഇതുവഴി രോഗികൾക്ക് ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന സങ്കീർണതകൾ ഒഴിവാക്കാം. മാത്രമല്ല ഏതെങ്കിലും തരത്തിൽ വരും മണിക്കൂറുകളിൽ ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന പ്രശ്നങ്ങളും നേരത്തേ മനസ്സിലാക്കി മുൻകരുതലുകളെടുക്കാം.

എ.ഐ. ചാറ്റ്ബോട്ടുകളും ഡിജിറ്റൽ അസിസ്റ്റന്റുകളും രോഗികളെ അപ്പോയിന്റ്മെന്റുകൾ ബുക്ക് ചെയ്യാൻ സഹായിക്കുക വഴി ആശുപത്രികളിലെ നീണ്ട നിരകളും കാത്തിരിപ്പും ഒഴിവാക്കാം.

ഇത്തരത്തിൽ ചില മാറ്റങ്ങൾ നമ്മുടെ സർക്കാർ ആശുപത്രികളിൽ വന്നുകഴിഞ്ഞു. അതിന് ഉദാഹരണമാണ് തിരുവനന്തപുരം ജനറൽ ആശുപത്രിയിൽ ജിഗൈറ്റർ എന്ന റോബോട്ടി

ക് സംവിധാനം. തളർച്ചയിലോ അപകടത്തിലോ ചലനം നഷ്ടപ്പെട്ടവർക്ക് നടക്കാൻ ഇത് സഹായിക്കുന്നു.

ബില്ലിംഗ്, രോഗികളുടെ വിവരങ്ങൾ സൂക്ഷിക്കൽ തുടങ്ങിയ ജോലികൾക്ക് നിലവിൽ സോഫ്റ്റ് വെയറുകൾ ലഭ്യമാണെങ്കിലും ഇവയും എ.ഐ. ഉപയോഗിച്ച് മെച്ചപ്പെടുത്താം.

ഉദാഹരണത്തിന് ഒരു രോഗിയുടെ മുഴുവൻ രോഗ ചരിത്രങ്ങളും ഒരു മിച്ച് സോഫ്റ്റ്‌വെയറിൽ ഒരു ഫയലായി സൂക്ഷിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് കരുതുക. ഈ മുഴുവൻ രേഖകളും എ.ഐ.യുടെ സഹായത്തോടെ വിശകലനം ചെയ്യുക വഴി ആ വ്യക്തിക്ക് ഭാവിയിൽ വന്നേക്കാവുന്ന മറ്റ് അസുഖങ്ങളുടെ സാധ്യത മനസ്സിലാക്കാം.

മാത്രമല്ല അദ്ദേഹം നാളിതുവരെ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ള മരുന്നുകളും അതിന്റെ അളവുകളും വിശകലനം ചെയ്യുകവഴിയും അദ്ദേഹത്തിന് വന്നുചേർന്നേക്കാവുന്ന മറ്റ് അസുഖങ്ങൾ പ്രവചിക്കാം. ചികിത്സകൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിലും കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിലും കൃത്രിമ ബുദ്ധിയുടെ സഹായം തേടാമെന്നത് ഡോക്ടർമാർക്ക് വലിയ നേട്ടമാകും. ഇതിലൂടെ ശസ്ത്രക്രിയ പോലുള്ളവയിൽ വന്നുചേർന്നേക്കാവുന്ന മനുഷ്യ പിശകുകൾ കുറയ്ക്കാനും സാധിക്കും.

ശസ്ത്രക്രിയകളിൽ ഡോക്ടർമാർക്കൊപ്പം എ.ഐ. അധിഷ്ഠിത റോബോ

ട്ടുകളും പങ്കെടുക്കുന്നത് ഇന്ന് കേരളത്തിൽ പോലും കാണാൻ സാധിക്കും.

തൃശൂരിലെ അമല മെഡിക്കൽ കോളജ് ആൻഡ് റിസർച്ച് സെന്റർ, കൊച്ചിയിലെ അമൃത ഹോസ്പിറ്റൽ, ആസ്റ്റർ മെഡ്സിറ്റി & മിംസ്, കാരിറ്റ്സ് ഹോസ്പിറ്റൽ കോട്ടയം, തിരുവനന്തപുരം കിംസ് ഹെൽത്ത് തുടങ്ങിയ ആശുപത്രികളിൽ ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് ഉപയോഗിച്ചു തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് ഉപയോഗിച്ച നയനമിത്രം 2.0 എന്ന കണ്ണിന്റെ അസുഖങ്ങളെ അതിന്റെ പ്രാരംഭ ഘട്ടത്തിൽ തിരിച്ചറിയുന്ന നേത്ര പരിശോധനാ പരിപാടി കേരള സർക്കാർ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ജീവിത ശൈലി രോഗങ്ങൾ തിരിച്ചറിയാൻ സഹായിക്കുന്ന 'സൈലി' എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിം സർക്കാർ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പൊതുജനാരോഗ്യം വീണ്ടെടുക്കാനും, ആശുപത്രികളിലെ ബ്ലഡ് ബാങ്ക് വിവരങ്ങൾ പരസ്പരം കൈമാറാനും തുടർന്ന് അവശ്യകതയും, ലഭ്യതയും ഉള്ള ബ്ലഡ് ഗ്രൂപ്പ് വിവരങ്ങൾ കൈമാറാനും സഹായിക്കുന്ന പദ്ധതിയും തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

ഐഡോക്, പാത്ത് എ.ഐ, ടെംപസ് തുടങ്ങിയവ പ്രധാനമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ചില എഐ സോഫ്റ്റ്‌വെയറുകളാണ്.

അതിദാരിദ്ര്യ മൂക്തം കേരളം

✍ മുഹമ്മദ് അജ്മൽ എം.
തിരുവനന്തപുരം

രാജ്യത്തെ ആദ്യ അതിദാരിദ്ര്യമൂക്ത സംസ്ഥാനമെന്ന നേട്ടം കൈവരിച്ച് കേരളം. കേരളപ്പിറവിദിനമായ നവംബർ ഒന്നിന് തിരുവനന്തപുരം സെൻട്രൽ സ്റ്റേഡിയത്തിൽ നടന്ന ചടങ്ങിൽ മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയ് ഇക്കാര്യം ഔദ്യോഗികമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു. പരിപാടിയിൽ നടൻ മമ്മൂട്ടി വിശിഷ്ടാതിഥിയായി.

കേരളചരിത്ര പുസ്തകത്തിൽ പുതിയൊരു അധ്യായം പിറന്നിരിക്കുകയാണെന്നും ഇത് പുതിയ കേരളത്തിന്റെ ഉദയമാണെന്നും പ്രഖ്യാപനവേളയിൽ മുഖ്യമന്ത്രി പറഞ്ഞു. നമ്മുടെ സങ്കല്പത്തിലുള്ള നവകേരളത്തിന്റെ സാക്ഷാത്കാരത്തിലേക്കുള്ള ചവിട്ടുപടിയാണിതെന്നും അദ്ദേഹം കൂട്ടിച്ചേർത്തു.

കുടുംബശ്രീ സർവ്വേയിലൂടെയാണ് മൂന്നു വർഷം മുമ്പ് അതി ദരിദ്രരായി കണ്ടെത്തിയ 64006 കുടുംബങ്ങളിൽ ശേഷിക്കുന്ന 59277 കുടുംബങ്ങളെയാണ് വിവിധ പദ്ധതികൾ വഴി ദാരിദ്ര്യമൂക്തമാക്കിയത്. ഇതോടെയാണ് അതിദാരിദ്ര്യമൂക്ത സംസ്ഥാനമെന്ന നേട്ടം കേരളം കൈവരിച്ചത്. രാജ്യത്ത് ഈ നേട്ടം കൈവരിക്കുന്ന ആദ്യ സംസ്ഥാനമായി മാറുന്നതിനൊപ്പം, ലോകത്ത് ഈ ലക്ഷ്യം നേടുന്ന രണ്ടാമത്തെ പ്രദേശമായും കേരളം മാറും. പോഷകാഹാരം, പാർപ്പിടം, ശുചിത്വം, വിദ്യാഭ്യാസം, അടിസ്ഥാന സേവനങ്ങളുടെ ലഭ്യത തുടങ്ങിയ നിരവധി മാനദണ്ഡങ്ങൾ പരിഗണിച്ചാണ് ഇവിടെ അതിദാരിദ്ര്യം അളക്കുന്നത്.

ചലച്ചിത്ര അവാർഡ് നിർണ്ണയ സമിതിയിൽ ആദ്യമായി ട്രാൻസ്ജെൻഡർ

പവിത്ര നായർ
തിരുവനന്തപുരം

സംസ്ഥാന ചലച്ചിത്ര അവാർഡ് നിർണ്ണയ സമിതിയിൽ രാജ്യത്തുടനീളമായി ട്രാൻസ്ജെൻഡർ പ്രാതിനിധ്യം ഉറപ്പാക്കി കേരളം. 2024ലെ സംസ്ഥാന ചലച്ചിത്ര പുരസ്കാരങ്ങളുടെ പ്രാഥമിക വിധിനിർണ്ണയ സമിതിയിലാണ് ചലച്ചിത്ര ഗാനരചയിതാവും കവിയുമായ വിജയരാജമല്ലികയെ അംഗമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

രാജ്യത്ത് ആദ്യമായാണ് സർക്കാർ ചലച്ചിത്ര അവാർഡ് സമിതിയിൽ ഒരു ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തി അംഗമാകുന്നത്. സർക്കാരിന്റെ ഈ തീരുമാനം മാതൃകാപരമാണെന്ന് വിജയരാജമല്ലിക അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

‘മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ സർക്കാരുകളും ഈ നീക്കത്തെ മാതൃകയാക്കി പിന്തുടരണം. വ്യത്യസ്തമായ കാഴ്ചപ്പാടുകളും



വിജയരാജമല്ലിക

ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സമീപനങ്ങളും രൂപപ്പെടുന്നതിനും സമൂഹത്തിലെ സമവാക്യങ്ങൾ ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും സർക്കാരിന്റെ ഈ നടപടി സഹായകമാകും’ അവർ കൂട്ടിച്ചേർത്തു. ജഡ്ജിങ് കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങളിലേയ്ക്ക് ആദ്യമായി ഒരു ട്രാൻസ്ജെൻഡർ വ്യക്തിയെ ഉൾപ്പെടുത്തിയതിൽ സന്തോഷവും അഭിമാനവുമുണ്ടെന്നും വിജയരാജമല്ലിക അറിയിച്ചു.

48ാമത് സൂര്യഫെസ്റ്റിന് തിരിതെളിഞ്ഞു

അനാമിക എം. ബിനു
തിരുവനന്തപുരം

111 ദിവസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ലോകത്തിലെ തന്നെ ദൈർഘ്യമേറിയ കലാമേളകളിൽ ഒന്നായ സൂര്യ ഫെസ്റ്റിവലിന്റെ 48ാമത് എഡിഷൻ അനന്തപുരിയിൽ തിരിതെളിഞ്ഞു. 2025 ഒക്ടോബർ ഒന്നിന് ആരംഭിച്ച മേള 2026 ജനുവരി 21ന് അവസാനിക്കും.

പതിവുപോലെ ഗാനഗന്ധർവൻ യേശുദാസിന് സമർപ്പിച്ചാണ് ഇത്തവണയും മേള ആരംഭിച്ചത്. ആദ്യ ദിവസം കെ എസ് ഹരിശങ്കറിന്റെ കർണാടക സംഗീത കച്ചേരിയാണ് ഗണേശത്തിൽ അരങ്ങേറിയത്.

പ്രശസ്ത താരങ്ങളായ ശോഭന, നവ്യ നായർ, മീനാക്ഷി ശ്രീനിവാസൻ, രമ വൈദ്യനാഥൻ, ലക്ഷ്മി ഗോപാലസ്വാമി, ആശ ശരത് തുടങ്ങിയവരുടെ ഭരതനാട്യ കച്ചേരിയും വരും ദിവസങ്ങളിൽ അവതരിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു. എം ജയചന്ദ്രൻ, കാവാലം ശ്രീകൃ



സൂര്യഫെസ്റ്റിവൽ വേദിയിൽ നടി ശോഭന (ചിത്രം രാജീവ് രവി)

മാർ, രമേശ് നാരായണൻ തുടങ്ങിയവരുടെ സംഗീത കച്ചേരിയും, സ്ത്രീകളുടെ പ്രഭാഷണ പരമ്പരകളും, ചർച്ചകളും, സ്ത്രീ കേന്ദ്രീകൃത ചലച്ചിത്ര പ്രദർശന

വും മേളയിൽ ഉണ്ടാകും. മേളയുടെ രണ്ടാം ദിവസം രമ വൈദ്യനാഥനും അവരുടെ രണ്ട് മക്കളും ചേർന്ന വതരിപ്പിച്ച, ചരിത്രപരവും, പുരാണപരവുമായ സ്ത്രീ

രൂപങ്ങളിലൂടെ സഞ്ചരിച്ച ഭരതനാട്യം മേളയുടെ ശ്രദ്ധ പിടിച്ചുപറ്റി.

രചന നാരായണൻകുട്ടിയുടെ ‘ഐന്തിനായ് 3.0’ എന്ന കുച്ചിപ്പുടി, ജാനകി രംഗരാജന്റെ മലയാള കവിതകളെ ആധാരമാക്കി വികാരതീവ്രമായ സ്ത്രീ കഥാപാത്രങ്ങളുടെ ജീവിതം കേർത്തിണക്കിയ ഭരതനാട്യ അവതരണം ‘നേർകണ്ണാടി’ തുടങ്ങിയവയും മേളയുടെ ശ്രദ്ധേയ ഇനങ്ങളായിരുന്നു.

‘ഡ്രീംസ് അൺലിമിറ്റഡ്’ എന്ന കൊറിയോഗ്രാഫി വിഭാഗത്തിൽ ഭരതനാട്യം, കുച്ചിപ്പുടി, ഒടിസ്സി എന്നിവയുടെ ഗ്രൂപ്പ് ഇനങ്ങളും അവതരിക്കപ്പെട്ടു. കൂടാതെ ഹിന്ദുസ്ഥാനി, കർണാടിക, സുഫിയാന തുടങ്ങിയ സംഗീത കച്ചേരികളും ഗണേശത്തിൽ അരങ്ങേറും. ഏകദേശം നാല് മാസം നീണ്ടുനിൽക്കുന്ന ഈ കലാമേളയിൽ ഇന്ത്യയൊട്ടാകെ ഉള്ള 2000ത്തിലധികം പ്രതിഭകളാണ് പങ്കെടുക്കുന്നത്.

വിസ്മയിപ്പിച്ച് കാന്താര; സംവിധാനത്തിലും അഭിനയത്തിലും ഒരുപോലെ തിളങ്ങി ജഷദ് ഷെട്ടി

അനാമിക എം. ബിനു

കേവലം ഒരു നാടോടിക്കഥയ്ക്ക് അപ്പുറം നിലകൊള്ളുന്ന ദൈവികതയും ആത്മീയതയും ആഴത്തിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്ന ഒരു ആധ്യാത്മിക ദൃശ്യ വിസ്മയമാണ് കാന്താര ലെജൻഡ് ചാപ്റ്റർ 1.

കർണാടകയിലെ തീരപ്രദേശമായ തുളു നാട്ടിൽ നിന്നും ഉത്ഭവിച്ച ഭൂതകോല എന്ന അനുഷ്ഠാനകലയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി 2022 ൽ പുറത്തിറങ്ങിയ കാന്താര എന്ന കഥയുടെ മുൻപുള്ള സംഭവ വികാസങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നവയാണ് ഈ ചിത്രം. റിഷബ് ഷെട്ടി സാവിധാനം ചെയ്ത ഈ ചിത്രം നാലാം നൂറ്റാണ്ടിലെ കടമ്പരാജവംശത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിലാണു ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

മനുഷ്യനും ദൈവികതയുമായുള്ള ബന്ധവും ആത്മീയ വിശ്വാസങ്ങളുടെ ഉത്ഭവവുമാണ് പഞ്ചുരുളി, ഗുളികൻ തുടങ്ങിയ ഐതിഹ്യങ്ങളിലൂടെ ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. ദൃശ്യഭംഗികൊണ്ടും പശ്ചാത്തല സംഗീതം കൊണ്ടും കാണികളെ വിസ്മയിപ്പിക്കാൻ സിനിമയുടെ സാങ്കേതിക മികവിന് ഉടനീളം സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. അരവിന്ദ് എസ് കശ്യപ് തീർത്ത ഛായാഗ്രഹണ മികവ് പ്രത്യേകം കയ്യടി അർഹിക്കുന്നതാണ്. കാടിന്റെ ശാന്തത ഉളവാക്കുന്ന ഭയവും, പുരാതന പശ്ചാത്തല രംഗങ്ങളും, ദൈവാവേശ രംഗങ്ങളും വളരെ സൂക്ഷ്മവും ക്രിയാത്മകവും ആയ രീതിയിൽ സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു സിനിമയുടെ ജീവൻപന്ദന



കാന്താര ചിത്രത്തിന്റെ പോസ്റ്റർ

മാണ് ദൃശ്യങ്ങൾ എങ്കിൽ അതിന്റെ ആത്മാവാണ് സംഗീതം. പ്രത്യേകിച്ചും ഭൂതക്കോല രംഗങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുമ്പോൾ അതിന്റെ തീവ്രവും തീഷ്ണവുമായ വികാരാവിഷ്കാരം ഒട്ടും കുറഞ്ഞുപോകാതെ പ്രേക്ഷകരിലേക്ക് എത്തിക്കാൻ അജനീഷ് ലോക്നാഥിന്റെ സംഗീതത്തിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

പ്രാദേശിക കലാരൂപത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഒരു ജനതയുടെ സംസ്കാരത്തിൽ നിന്നും ഉടലെടുത്ത കഥയ്ക്ക്, സാധാരണയായി ഇത്തരം ചലച്ചിത്രാവിഷ്കാരങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കാറുള്ള അതേ സ്വീകാര്യത തന്നെയാണ് പ്രേക്ഷകർ നൽകിയിട്ടുള്ളത്. സിനിമയുടെ

വിജയത്തിന് കാരണമായ ഘടകങ്ങളിൽ ഒന്ന് ഇതുതന്നെയാകാം. പഞ്ചുരുളി, ഗുളികൻ എന്നീ വിശ്വാസങ്ങളിൽ തുടങ്ങി ബെർമെ എന്ന ചരിത്രത്തിലേക്ക് ചിത്രം സഞ്ചരിച്ചപ്പോൾ കഥയ്ക്ക് അടിസ്ഥാനമായ യഥാർത്ഥ ഐതിഹ്യത്തോടും സംസ്കാരത്തോടും എത്രത്തോളം നീതി പുലർത്തി എന്നത് ചർച്ചാവിഷയം തന്നെയാണ്.

എന്നാൽ സിനിമ ആസ്വദമാക്കി എന്ന് അവകാശപ്പെടുന്ന തുളു നാടിന്റെ യഥാർത്ഥ നാടോടി സംസ്കാരവും ഐതിഹ്യവും ശരിയായ രീതിയിൽ അല്ല ഉപയോഗിച്ചിരിക്കുന്നത് എന്ന നിരീക്ഷണവും ശ്രദ്ധേയമാണ്. പ്രാദേശിക

ഐതിഹ്യ പ്രകാരം ഭൂതം ആത്മാക്കൾ എന്നിങ്ങനെ സങ്കല്പിക്കപ്പെട്ട പഞ്ചുരുളി ഗുളികൻ തുടങ്ങിയവയെ ശിവൻ വിഷ്ണു തുടങ്ങിയ ഹൈന്ദവ ദൈവങ്ങളുമായി സാദൃശ്യപ്പെടുത്തിയതും അതിനെ ഹൈന്ദവ ദൈവങ്ങളുടെ പ്രാദേശിക രൂപങ്ങളായി സൃഷ്ടിച്ചതും ‘കൾച്ചറൽ അപ്രോപ്രിയേഷൻ’ ആകാം. അവ പ്രാദേശിക ജനതയുടെ സാംസ്കാരിക അടുപ്പത്തെ വ്രണപ്പെടുത്തിയതായി വിമർശനങ്ങൾ ഉണ്ട്.

ഒരു സിനിമ പ്രേക്ഷകനിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്ന സ്വാധീനം ചെറുതല്ല. കൈകാര്യം ചെയ്ത സാംസ്കാരിക വിഷയം കൊണ്ടും, ആഖ്യാനരീതി കൊണ്ടും, സാങ്കേതിക മികവ് കൊണ്ടും പ്രേക്ഷകനിൽ സ്വാധീനം ചെലുത്താൻ ഈ സിനിമയ്ക്ക് സാധിച്ചു എന്നതിൽ സംശയമില്ല. എന്നാൽ ഒരു സാങ്കല്പിക കഥ എന്നതിൽ അപ്പുറം അതൊരു സാംസ്കാരിക പ്രതിഫലനം ആയി മാറിയപ്പോൾ അതിലുണ്ടായ പാളിച്ചകളും അവഗണിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതല്ല. സംവിധായകനായി മാത്രമല്ല നായകനായും ഋഷബ് ഷെട്ടി മികവ് തെളിയിച്ചു.

മറ്റു പ്രധാന കഥാപാത്രങ്ങൾ അവതരിപ്പിച്ച രുക്മിണി വസന്ത്, ഗുൾഷൻ ദേവയ്യ, ജയറാം തുടങ്ങിയവരും വളരെ മനോഹരമായി ചെയ്തു.

ചില രംഗങ്ങളിൽ അനുഭവപ്പെട്ട ആവർത്തനവിരസത ഒഴിച്ചാൽ സിനിമ നല്ലൊരു ദൃശ്യ വിരുന്നായിരുന്നു.

മോഹൻലാലിന് ഫാൽക്കെ പുരസ്കാരം



രാഷ്ട്രപതിയിൽ നിന്ന് ഫാൽക്കെ പുരസ്കാരം ഏറ്റെടുക്കുന്ന മോഹൻലാൽ

ഹിരൺ എച്ച്. സി.
തിരുവനന്തപുരം

ഇന്ത്യൻ ചലച്ചിത്രരംഗത്തെ സമഗ്ര സംഭാവനകൾക്കുള്ള പരമോന്നത ബഹുമതി ആയ ദാദാസാഹെബ് ഫാൽക്കെ പുരസ്കാരം മലയാളത്തിന്റെ സ്വന്തം നടനും സംവിധായകനുമായ മോഹൻലാലിന്.

സെപ്റ്റംബർ 23ന് ന്യൂ ഡൽഹിയിൽ നടന്ന എഴുപത്തിയൊന്നാമത് ദേശീയ പുരസ്കാര മേളയിൽ ഇന്ത്യൻ രാഷ്ട്രപതി ദ്രൗപദി മുർമുവിൽ നിന്ന് അദ്ദേഹം പുരസ്കാരം ഏറ്റെടുത്തു. 2023ലെ പുരസ്കാരം ആണ് മോഹൻലാൽ സ്വന്തമാക്കിയത്.

ഇന്ത്യൻ ചലച്ചിത്രത്തിന്റെ പിതാവായി വിശേഷിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ദാദാസാഹെബ് ഫാൽക്കെയുടെ നൂറാം ജന്മവാർഷികമായ 1969 മുതൽക്കാണ് ഈ പുരസ്കാരം നൽകിത്തുടങ്ങിയത്. പുരസ്കാരം കരസ്ഥമാക്കുന്ന രണ്ടാമത്തെ മലയാളിയാണ് മോഹൻലാൽ.

‘എന്റെ ആത്മാവിന്റെ സ്പന്ദനമാണ് സിനിമ എന്ന് പുരസ്കാര ശേഷം അദ്ദേഹം നടത്തിയ പ്രസംഗം ശ്രദ്ധ നേടിയിരുന്നു’

ചലച്ചിത്ര രംഗത്തെ ഈ പരമോന്നത പുരസ്കാരം മലയാള സിനിമയ്ക്കും സിനിമപ്രേമികൾക്കും സംവിധായകർ, നിർമ്മാതാക്കൾ, അഭിനേതാക്കൾ, പിന്നണിപ്രവർത്തകർ എന്നിവർക്കെല്ലാമായി അദ്ദേഹം സമർപ്പിച്ചു. മോഹൻലാലിനു മുന്നേ സംവിധായകൻ അടൂർ ഗോപാലകൃഷ്ണൻ 2004 ൽ ഈ നേട്ടം കൈവരിച്ചിരുന്നു. സ്വർണ്ണ മെഡലും 10 ലക്ഷം രൂപയുമടങ്ങുന്നതാണ് പുരസ്കാരം.

വെള്ളിത്തിരയിലെ പച്ചമലയാളി വിടവാങ്ങുമ്പോൾ...

പവിത്ര നായർ

ചിന്തകളെ ഉണർത്തുക എന്നതാണ് ഒരു കലാകാരന്റെ ദൗത്യം. ശ്രീനിവാസൻ ആ ദൗത്യം പൂർത്തിയാക്കി. സിനിമകളിലൂടെ പലതിനോടുമുള്ള വിമർശനം ഉന്നയിക്കുമ്പോൾ വിമർശിക്കപ്പെടുന്നവർപോലും ആസ്വദിക്കുന്നു.



അവരുടെ ആദരവും, സ്നേഹവും കൂടി ഏറ്റുവാങ്ങിയാണ് അദ്ദേഹം യാത്രയായത്. മലയാളികളുടെ അഭിരുചിയിൽ വലിയ മാറ്റം വന്നെങ്കിലും എല്ലാ കാലത്തിനും വേണ്ടിയുള്ളതാണ് ശ്രീനിവാസൻ സിനിമകൾ.

1984-ൽ 'ഓടരുതമാവാ ആളറിയാം' എന്ന പ്രിയദർശൻ ചിത്രത്തിലൂടെ തിരക്കഥാകൃത്തായി അരങ്ങേറി, ഇന്ന്ത് 'ഞാൻ പ്രകാശൻ'ൽ അവസാനിക്കുന്നു. തിരക്കഥ സംഭാഷണം: ശ്രീനിവാസൻ എന്ന് സ്ക്രീനിൽ തെളിയുന്നതിനു മുൻപേ അണിയറയിൽ ക്രിയേറ്റീവ് കോൺട്രിബ്യൂട്ടറായും, ഗോസ്റ്റ് റൈറ്റർ ആയും ശ്രീനിവാസൻ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു. സാധാരണക്കാരുടെ ജീവിതത്തെ സ്വാഭാവികതയോടെ പകർന്നാടുന്ന അദ്ദേഹത്തിന്റെ ശൈലിയാണ് ശ്രീനിവാസൻ സിനിമകളെ പ്രസക്തമാക്കുന്നത്. ശ്രീനിവാസൻ സിനിമയിലെ ഒരോ ഡയലോഗുകളും മലയാളികളുടെ ജീവിതത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം തന്നെ ആയിരുന്നു. 'പോളണ്ടിനെ പറ്റി ഒരക്ഷരം മിണ്ടരുത്', 'ഇപ്പോൾ ശെരിയാക്കിത്തരാം', 'അവിടെ കല്യാണം ഇവിടെ പാലു കാച്ചൽ', തുടങ്ങിയ പ്രയോഗങ്ങൾ ജീവിതത്തിൽ ഒരിക്കലേ കിലും പറയാത്ത മലയാളികൾ ഉണ്ടാവില്ല. കുടുംബം, കല്യാണം, തൊഴിലിടങ്ങൾ, ചായക്കട

കൾ തുടങ്ങി ശ്രീനിവാസൻ കഥ പറയുന്ന സ്ഥലങ്ങളെല്ലാം മലയാളികളുമായി ചേർന്ന് നിൽക്കുന്ന തിടങ്ങളാണ്.

പി.എ ബക്കറിന്റെ 'മണിമുഴക്കത്തിലൂടെ' നടനായി മാറിയ ശ്രീനിവാസൻ പിന്നീട് തിരക്കഥാകൃത്തായും, വടക്കുന്നോക്കിയന്ത്രത്തിലൂടെ സംവിധായകനായും മാറി. ഇങ്ങനെ പലരൂപത്തിലും, ഭാവത്തിലും സിനിമകളിൽ മാത്രമല്ല ജീവിതത്തിലും വേഷമിട്ടു. നാരായണനായും, രമേശനായും, അഡ്വ: രാമകൃഷ്ണനായും, തളത്തിൽ ദിനേശനായും,



സത്യൻ അന്തിക്കാടിനൊപ്പം ശ്രീനിവാസൻ



തിലകനൊപ്പം ശ്രീനിവാസൻ



പ്രഭാകരനായും മൊക്കെ ഇന്നും മലയാളികളുടെ മനസ്സിൽ മായാതെ കിടക്കുന്ന ശ്രീനിവാസൻ..... വിട...

സ്വർണമുദിക്കാൻ ചക്രവർത്തിയും കിട്ടാതെപോയ സമ്മാനവും

യു. എ. വി.

2025 ഒക്ടോബർ 10, വെള്ളിയാഴ്ച. വൈകുന്നേരം നാലുമണി. വാഷിങ്ടൺ ഡി.സിയിലെ വൈറ്റ് ഹൗസിനുള്ളിലെ തെക്കുകിഴക്കേമുലയിലെ ഓഫീസ് മുറി. നടുവിൽ ലോകത്തിന്റെ മുഴുവൻ ചക്രവർത്തിമാരായി സ്വയം അവരോധിക്കപ്പെടുന്നവരുടെ സിംഹാസനം. അതിൽ അസ്വസ്ഥനായി ഇരിക്കുന്ന ആ സ്വർണമുദിക്കാൻ. പുതിയ ലോകത്തിന്റെ മുഴുവൻ സമാധാനവും പുനസ്ഥാപിക്കാനായി രാപകലില്ലാതെ പണിയെടുക്കുന്ന ആ മനുഷ്യൻ ആകുലപ്പെട്ടിരിക്കുകയായിരുന്നു. മാഗ് (മേക്ക് അമേരിക്ക ഗ്രേറ്റ് എഗൈൻ) യുടെ പുനർനിർമ്മിതിയ്ക്കായി, ലോകശാന്തിയ്ക്കായി, സമാധാനത്തിനായി ഒക്കെ തനിക്ക് നേർക്കുവന്ന വെടിയുണ്ടകളെ ചെവികൊണ്ടു നേരിട്ടവൻ. അയാൾ തികച്ചും അസ്വസ്ഥനായി ഇരിക്കുകയാണ്. അദ്ദേഹം മാത്രമല്ല. ലോകം മുഴുവനുള്ള അമേരിക്കൻ ജനതയും ആകുലപ്പെട്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇന്നാണ് ആ ദിനം. അതേസമയം ലോകത്തിന്റെ മറ്റൊരു കോണിൽ, നോർവേയിലെ ഗാ

നമായ നൊബേൽ കമ്മിറ്റി മുറി. അടുത്ത ഏതാനും നിമിഷത്തിൽ ആ വാർത്ത ലോകം മുഴുവൻ അറിയും. ഈ വർഷത്തെ നൊബേൽ സമാധാന സമ്മാനം ആർക്കാണ് വാർത്ത. കമ്മിറ്റിക്കാർ ആശങ്കയിലാണ്. ലോകത്തിന്റെയാകെ സമാധാനം വീണ്ടെടുക്കുമെന്ന് ശക്തമായ പ്രസ്താവന നടത്തുകയും അതിന്റെ ഭാഗമായി നിരവധി യുദ്ധങ്ങൾ നിർത്തലാക്കുകയും ചെയ്ത ഒരു മനുഷ്യൻ. അദ്ദേഹത്തിന് സമ്മാനം നൽകാൻ ശുപാർശ ചെയ്ത് സമാധാനപ്രിയരായ ഇസ്രയേലും പാകിസ്ഥാനും. ഇവരെയെല്ലാം മറികടന്ന് മറ്റൊരാൾക്ക് എങ്ങനെ അവാർഡ് കൊടുക്കും. എന്നാൽ ഇനി ആ മനുഷ്യൻ കൊടുത്താലോ. അങ്ങനെയൊരു തീരുമാനത്തിലെത്തിയാൽ കമ്മിറ്റിയും അംഗങ്ങളും എല്ലാം എയറിലാകുമെന്നത് തീർച്ച. ഒടുവിൽ കമ്മിറ്റിക്കാർ പ്രശ്നത്തിന് വഴി കണ്ടെത്തി. ഇലയ്ക്കും മുളളിനും കേടുവരാത്ത രീതിയിൽ സംഭവം കൈകാര്യം ചെയ്യുക. എങ്ങനെ. കിട്ടിയോ എന്ന് ചോദിച്ചാൽ കിട്ടി, എന്നാൽ കിട്ടിയില്ലേയെന്നു ചോദിച്ചാൽ കിട്ടിയില്ല. അത്തരമൊരു പ്രഖ്യാപനം മണി അഞ്ചാറുവന്നു. ലോ

കമാകെ കാത്തിരിക്കുകയാണ് ആ വാർത്തയ്ക്കായി. വൈറ്റ് ഹൗസ് നിശ്ചലമായി. അമേരിക്ക നിശ്ചലമായി. ഓവൽ ഓഫീസിനുള്ളിൽ പൂർണ്ണ നിശബ്ദം. ഒടുവിൽ പ്രഖ്യാപനം. മരിയ കോരിന മച്ചാഡോ. ആരാണത്. ലോകം തമ്മിൽ തമ്മിൽ ചോദിച്ചു. വെനസ്വേലൻ സാമൂഹിക പ്രവർത്തകയാണ് അവർ. ചക്രവർത്തിയുടെ സിംഹാസനത്തിൽ ഒന്നുകൂടി അമർന്നിരുന്ന ആ സ്വർണമുദിക്കാൻ നിരാശയോടെ നെടുവീർപ്പിട്ടു. അമേരിക്കയാകെ നിരാശയിലായി. രണ്ടുദിവസത്തെ ദുഃഖാചരണം നടത്തിയാലോ എന്നുവരെ വൈറ്റ് ഹൗസിൽ ചർച്ചയുണ്ടായത്രേ. എന്നാൽ അധികം വൈകാതെ മച്ചാഡോയുടെ പ്രതികരണം വന്നു. തനിക്കുകിട്ടിയ ഈ പുരസ്കാരം താൻ ആ സ്വർണമുദിക്കാൻ കൂടി സമർപ്പിക്കുയാണെന്ന് അവർ പറഞ്ഞു. അമേരിക്കയുടെ മുഖം തെളിഞ്ഞു. ചക്രവർത്തി റൈറ്റായി ആ മുടി ഒന്ന് ഒരുക്കിവെച്ച് എല്ലാവരെയും ഒന്ന് നോക്കി ചിരിച്ചു. അങ്ങകലെ നോർവേയിൽ നൊബേൽ കമ്മിറ്റിയുടെ മുറിയിൽ ഫ്രീഡം ഇൻകമിംഗ് ഉണ്ടാവുകയില്ലെന്ന് ഉറപ്പായതോടെ അവർക്കും സമാധാനമാ

യി. മച്ചാഡോയ്ക്ക് കിട്ടിയത് ട്രമ്പിന്റേത് കൂടെയാണെന്ന് ബർഗറും പിസയും കഴിക്കുന്നവർക്കെല്ലാം മനസ്സിലാകുമെന്ന അവരുടെ വിലയിരുത്തൽ തെറ്റിയില്ല. ഒന്നാലോചിച്ചു നോക്കൂ. ഒരാൾ വാവിട്ട് ചോദിക്കുമ്പോൾ, പ്രത്യേകിച്ച് കുഞ്ഞ് മനസ്സുള്ള ഒരാൾ എങ്ങനെയാണ് കൊടുക്കാതിരിക്കുക. എന്നാൽ അത് നേരിട്ട് കൊടുത്താലോ. അതിലും വലിയ പൊല്ലാപ്പാകില്ലേ. എന്തായാലും കാര്യങ്ങൾ സമാധാനമായി ഒരുക്കാൻ കമ്മിറ്റിക്ക് സാധിച്ചു. അല്ലെങ്കിലും പ്രശ്ന പരിഹാരങ്ങളിലും ഡിപ്ലോമസി കാര്യങ്ങളിലും നോർവേക്കാർ പണ്ടേ മിടക്കുരാണ്. പ്രശ്ന പരിഹാരങ്ങളിൽ നോർവീജിയൻ മോഡൽ എന്നൊരു പ്രയോഗം തന്നെ പ്രചാരത്തിലുണ്ട്. ഉള്ളത് പറഞ്ഞാൽ സമാധാനത്തിനല്ല, സാമ്പത്തിക ശാസ്ത്രത്തിനാണ് അദ്ദേഹത്തിന് നൊബേൽ ലഭിക്കേണ്ടത് എന്നാണ് മറ്റൊരു പക്ഷം. പക്ഷേ വാവിട്ട് ചോദിക്കാത്തത് കൊണ്ട് കൊടുക്കാത്തത് ആണെന്ന് നമ്മൾ വിശ്വസിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. കാരണം, അത്രമാത്രം പ്രശംസനീയമാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക നയങ്ങൾ. ദേശീയ



(എഫ്എ ചിത്രം) ഡൊണാൾഡ് ട്രംപും മരിയ കോരിന മച്ചാഡോയും സമാധാനത്തിനുള്ള നൊബേലുമായി ഫോട്ടോയ്ക്ക് പോസ് ചെയ്യുന്നു

കടബാധ്യതയ്ക്ക് ഒട്ടും കുറവുവന്നിട്ടില്ലെങ്കിലും വിലക്കയറ്റം, തൊഴിലില്ലായ്മ എന്നിവയിൽ വലിയ വർദ്ധനവ് വരുത്താൻ അദ്ദേഹത്തിന്റെ പരിഷ്കാരങ്ങൾക്കായിട്ടുണ്ട്. ഏറ്റവും ഒടുവിൽ ഇറക്കുമതി തീരുവയിൽ വരുത്തിയ പരിഷ്കാരത്തിന്റെ ഭാഗമായി സാമ്പത്തിക വളർച്ച മികച്ചരീതിയിൽ മന്ദഗതിയിലായിട്ടുണ്ട്. ഇതുമായി

ബന്ധപ്പെട്ട് ഫ്രണ്ടിനും കിട്ടി ഒരു പ്രഹരം. ഇത്രയെല്ലാം സംഭവവികാസങ്ങളുണ്ടായിട്ടും സാമ്പത്തികശാസ്ത്രത്തിനുകൂടി നൊബേൽ വേണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെടാതിരുന്നത് ചക്രവർത്തിയുടെ വിശാലമനസ്കത. അമേരിക്ക നീണാൾ വാഴട്ടെ. സ്വർണമുദിക്കാൻ ചക്രവർത്തി നീണാൾ വാഴട്ടെ.

കോടികൾ സമ്മാനം; കൂട്ടിക്കളിയല്ല ഇ സ്പോർട്സ്

ബാസിം കെ.

വീഡിയോ ഗെയിമുകൾ നേരം പോക്കിനുള്ള കളി യായിരുന്ന കാലം കഴിഞ്ഞു ഇലക്ട്രോണിക് സ്പോർട്സ് അഥവാ ഇ സ്പോർട്സ് ഇന്ന് ലോകമെമ്പാടും കോടിക്കണക്കിന് ഡോളർ വിലയ്ക്ക് വാങ്ങിയ സാധ്യതകളുള്ള വൻ വ്യവസായമായി വളർന്നിരിക്കുന്നു.

പ്രൊഫഷണൽ ഗെയിമർമാർ ടീമുകളായി ടൂർണമെന്റുകളിലും ലീഗുകളിലും കമ്പ്യൂട്ടറുകളിലൂടെയും കൺസോളുകളിലൂടെയും (എക്സ് ബോക്സ്, പ്ലേ സ്റ്റേഷൻ പോലുള്ളവ) മത്സരിക്കുന്ന സംഘടിത കായിക ഇനമാണിത്.

പരമ്പരാഗത കായിക ഇനങ്ങളെപ്പോലെ തന്നെ, ഇ സ്പോർട്സിലും കായികതാരങ്ങൾ കഠിനമായി പരിശീലിക്കുകയും മികച്ച പ്രകടനത്തിന് വലിയ പ്രതിഫലം നേടുകയും ചെയ്യുന്നു.

നിലവിൽ ലോകമെമ്പാടും 30,000 ത്തിലധികം ഗെയിമർമാർ 1,000ൽ പരം ടീമുകളായി മത്സരിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ വർഷം ഇ സ്പോർട്സ് വ്യവസായത്തിന്റെ വരുമാനം ഏകദേശം 4.8 ബില്യൺ ഡോളർ എത്തുമെന്നാണ് കണക്ക്.

കൂടാതെ, 2029 ഓടെ ഇത് 5.9 ബില്യൺ ഡോളറായി ഉയരും. റെഡ് ബുൾ, കൊക്കക്കോള പോലുള്ള ആഗോള ബ്രാൻഡുകളാണ് ഇസ്പോർട്സ് ടൂർണമെന്റുകൾ സ്പോൺസർ ചെയ്യുന്നത്.

ഇ സ്പോർട്സിന്റെ പ്രാധാന്യം എത്രത്തോള

മുണ്ടെന്ന് തെളിയിക്കുന്നതാണ് ഇ സ്പോർട്സ് ലോകം. സൗദി അറേബ്യയിലെ റിയാദിൽ നടന്ന ഈ ടൂർണമെന്റിന്റെ ആകെ സമ്മാനത്തുക 62.5 ബില്യൺ രൂപ ആയിരുന്നു. ഇത് ഇസ്പോർട്സ് ചരിത്രത്തിലെ തന്നെ ഏറ്റവും വലിയ സമ്മാനത്തുകയാണ്.

2025ലെ ലോകകപ്പിനായി സമ്മാനത്തുക വീണ്ടും വർദ്ധിപ്പിച്ച് 70 ബില്യൺ ഡോളർ (ഏകദേശം 580 കോടി രൂപ) ആക്കി ഉയർത്താൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഗെയിം ടൂർണമെന്റുകൾക്ക് പുറമെ, വിവിധ ഗെയിമുകളിലെ ടീമുകളുടെ മൊത്തത്തിലുള്ള പ്രകടനം കണക്കിലെടുത്ത് മികച്ച ക്ലബ്ബുകൾക്കായി മാത്രം 27 ബില്യൺ ഡോളർ സമ്മാനത്തുക വരുന്ന 'ക്ലബ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ്' എന്നൊരു മത്സരവും ലോകകപ്പിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഇന്ത്യൻ ഇ സ്പോർട്സ് ചരിത്രത്തിലെ ഏറ്റവും തിളക്കമാർന്ന നേട്ടങ്ങളിലൊന്ന് കുറിച്ചുകൊണ്ട്, വേദ് 'ബീൽസിബോയി' ബംബ് ലോക ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് നേടി.

ഹവായിയിൽ നടന്ന 2025 പോക്കിമോൻ ഗോ ലോക ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിൽ വേദ് 'ബീൽസിബോയി' ബംബ് കിരീടം നേടി!

ഒരു ആഗോള ഇ സ്പോർട്സ് കിരീടം നേടുന്ന ആദ്യ ഇന്ത്യൻ താരമാണ് അദ്ദേഹം. ആവേശകരമായ ഫൈനലിൽ സ്പെയിനിൻറെ ലിയോ മാരിനെ 3-2 എന്ന സ്കോറിനാണ് വേദ് പരാജയപ്പെടുത്തിയത്.



ഈ സ്പോർട്ട്സ് ലോകകപ്പ് ട്രോഫി



2025 പോക്കിമോൻ ഗോ ലോക ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് കിരീടവുമായി ഇന്ത്യൻ ഗെയിമർ വേദ് ബംബ് രണ്ടാം സ്ഥാനത്തെത്തിയ സ്പോർട്സ് ഗെയിമർ ലിയോ മാരിൻ സമീപം

ടൂർണമെന്റുകൾ, കരിയർ, പ്രശസ്തി; കളിക്കളം ഇവിടെയാണ്

ഇ സ്പോർട്സ് ടൂർണമെന്റുകൾ ഇന്ന് ലോകമെമ്പാടുമുള്ള യുവാക്കളെ ആകർഷിക്കുന്നത് ഭീമമായ സമ്മാനത്തുകകൾ കൊല്പും പ്രശസ്തി നേടാനുള്ള അവസരങ്ങൾ കൊണ്ടുമാണ്. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ചില ഇലക്ട്രോണിക് കായികമാമാങ്കങ്ങൾ ഇവയാണ്.

ലീഗ് ഓഫ് ലെജൻഡ്സ് വേൾഡ് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് - ഏറ്റവും കൂടു

തൽ കാഴ്ചക്കാരുള്ളതും ആഡംബരമുള്ളതുമായ ഇവന്റുകളിലൊന്നാണിത്. 3 ഇന്റർനാഷണൽ ഡോട്ട് 2 - ആരാധകരുടെ സംഭാവനകളിലൂടെ ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ സമ്മാനത്തുകകളിൽ ഒന്നാണ് ഈ ടൂർണമെന്റ് നൽകുന്നത്.

ഓവർവാച്ച് ചാമ്പ്യൻഷിപ്പ് സീരീസ് - തന്ത്രപരവും ടീം വർക്ക് ആവശ്യമുള്ളതുമായ മത്സരങ്ങൾ ഇതിനെ ശ്രദ്ധേയമാക്കുന്നു.

ഇന്ത്യൻ ഇ സ്പോർട്സ്: കാത്തിരിക്കുന്നത് ഭീമൻ തുക

ആഗോള ടൂർണമെന്റുകൾക്ക് പുറമെ, ഇന്ത്യയിൽ നടക്കുന്ന പ്രധാന മത്സരങ്ങളും റെക്കോർഡ് സമ്മാനത്തുകകളാണ് നൽകുന്നത്.

ഇ സ്പോർട്സ് താരങ്ങൾ മികച്ച കൈകണ്ണുകളുടെ ഏകോപനം, പ്രശ്നപരിഹാര ശേഷി, മികച്ച ടീം വർക്ക് എന്നിവ നേടുന്നു.

തോൽവുകളിൽ നിന്ന് തിരികെ വരാനുള്ള സ്ഥിരതയും ഉയർന്ന സമ്മർദ്ദ

മുള്ള സാഹചര്യങ്ങളിൽ ശാന്തമായി തീരുമാനമെടുക്കാനുള്ള വൈകാരിക ബുദ്ധിയും ഇവർക്ക് ലഭിക്കുന്നുണ്ട്.

ഇന്ന് ഗെയിമിംഗ് നിയമപരമായ കരിയർ പാതയാണ്. ടീം മാനേജ്മെന്റ്, ഇവൻ്റ് മാനേജ്മെന്റ്, ഷൗട്ട്കാസ്റ്റിംഗ് (ഗെയിം കമന്ററി) തുടങ്ങിയ നിരവധി തൊഴിലവസരങ്ങൾ ഇസ്പോർട്സ് തുറന്നിടുന്നു.

ടൂർണമെന്റ്	സമ്മാനത്തുക (ഇന്ത്യൻ രൂപയിൽ)
ബിഎംപിഎസ് 2025	4 കോടി
ബിജിഎഎസ് 2025	3.21 കോടി
ഇൻഡസ് ഇന്റർനാഷണൽ ടൂർണമെന്റ്	2.5 കോടി
ബിജിഎഎ മാനേജ്സ് സീരീസ് (ബിജിഎഎസ്)	2.1 കോടി

ഒളിമ്പിക്സ് സാധ്യതകളും പഠനമേഖലകളും

ഇ സ്പോർട്സിന്റെ ഭാവി ഏറെ ഭദ്രമാണ്. ഇന്റർനാഷണൽ ഒളിമ്പിക് കമ്മിറ്റി പോലും ഇ സ്പോർട്സിനായി പ്രത്യേക ഒളിമ്പിക്സ് സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ചർച്ചകൾ നടത്തുന്നുണ്ട്.

വീഡിയോ ഗെയിമുകൾ കളിക്കുന്നതിലുപരി, ഇ സ്പോർട്സ് ഇന്ന് ഒരു നിയമപരമായ കരിയർ പാതയാണ്. സ്പോർട്

സ് മാനേജ്മെന്റ്, ഐടി, ബിസിനസ് പഠനം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളിൽ ഇ സ്പോർട്സ് കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള കോഴ്സുകളും സർട്ടിഫിക്കറ്റുകളും ഇപ്പോൾ പല സ്ഥാപനങ്ങളും നൽകുന്നുണ്ട്.

കമന്ററി പറയുന്ന ഷൗട്ട്കാസ്റ്റിംഗ്, ടീം മാനേജ്മെന്റ്, ഇവൻ്റ് മാനേജ്മെന്റ് തുടങ്ങിയ നിരവധി തൊഴിലവസരങ്ങൾ ഈ മേഖല തുറന്നിടുന്നു.

ദേശീയ സ്കൂൾ ഫുട്ബോളിൽ കേരളത്തിന് കിരീടം; സമ്മാനമായി മന്ത്രിയുടെ വിമാനടിക്കറ്റ്

അഭിൻ പി. എസ്.
തിരുവനന്തപുരം

ഓമന്ത് ദേശീയ സ്കൂൾ ഫുട്ബോൾ ടൂർണമെന്റിൽ സീനിയർ കാറ്റഗറിയിൽ വിജയകിരീടം ചൂടിയ കേരള ടീമിന് പൊതുവിദ്യാഭ്യാസ മന്ത്രി വി.ശിവൻകുട്ടിയുടെ വക സമ്മാനമായി വിമാനടിക്കറ്റ്.

വിജയത്തിന് ശേഷം കേരള ടീം ക്യാപ്റ്റൻ അദ്വൈത് മന്ത്രിയെ ഫോണിൽ വിളിച്ച് സന്തോഷം പങ്കുവെച്ചിരുന്നു. ഇതിനിടയിലാണ് ശ്രീനഗറിൽ നിന്ന് മടങ്ങാനുള്ള ട്രെയിൻ ടിക്കറ്റ് ലഭ്യമാകാത്ത കാര്യം ടീം ക്യാപ്റ്റൻ മന്ത്രിയെ അറി

യിച്ചത്. കഴിയുമെങ്കിൽ വിമാന ടിക്കറ്റ് ഏർപ്പാടാക്കാമോ എന്നും അദ്വൈത് ചോദിച്ചിരുന്നു. നമുക്ക് നോക്കാം എന്നായിരുന്നു മന്ത്രിയുടെ മറുപടി.

കൂട്ടിക്കളുടെ ആവശ്യം ഉടൻ പരിഗണിച്ച മന്ത്രി, ടീം അംഗങ്ങൾക്ക് വിമാന ടിക്കറ്റ് ബുക്ക് ചെയ്തു നൽകാൻ തൊഴിൽ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഓവർസീസ് ഡെവലപ്മെന്റ് ആൻഡ് എംപ്ലോയ്മെന്റ് പ്രൊമോഷൻ കൺസൾട്ടന്റ് ലിമിറ്റഡ് (ഒഡെപെക്കിന്) നിർദ്ദേശം നൽകി. തുടർന്ന് കുട്ടികൾ വിമാന മാർഗ്ഗം കേരളത്തിലെത്തുകയും ചെയ്തു. ദേശീയ

തലത്തിൽ കേരളത്തിന്റെ അഭിമാനം വാനോളം ഉയർത്തിയ കായിക പ്രതിഭകളെ മന്ത്രി പ്രത്യേകം അഭിനന്ദിച്ചു. കഠിനാധ്വാനത്തിലൂടെയും മികച്ച പ്രകടനത്തിലൂടെയുമാണ് ടീം ഈ നേട്ടം കൈവരിച്ചതെന്നും, സർക്കാർ എല്ലാ പ്രോത്സാഹനവും നൽകുമെന്നും മന്ത്രി വി. ശിവൻകുട്ടി കുട്ടിച്ചേർത്തു.

ഒക്ടോബർ 10 ന് ശ്രീനഗറിൽ നടന്ന ഫൈനൽ മത്സരത്തിൽ കരുത്തരായ മേഘാലയയെ എതിരില്ലാത്ത രണ്ട് ഗോളുകൾക്ക് പരാജയപ്പെടുത്തിയാണ് കേരളം ചാംപ്യൻ പട്ടം കരസ്ഥമാക്കിയത്.



ഓമന്ത് ദേശീയ സ്കൂൾ ഫുട്ബോൾ ടൂർണമെന്റിൽ സീനിയർ കാറ്റഗറിയിൽ ചാമ്പ്യന്മാരായ കേരള സ്കൂൾ ടീം അംഗങ്ങൾ കിരീടവുമായി

കളരി

ചീഫ് എഡിറ്റർ : ഡോ. രാജേഷ് കുമാർ ബി. എം.

ഇഷ്യൂ എഡിറ്റർ : ഡോ. എം. എസ്. ഹരികുമാർ

ന്യൂസ് ഡെസ്ക് : അബി എം, പവിത്ര നായർ, യദു എ. വി.

റിപ്പോർട്ടിംഗ് ടീം : ബാസിം കെ, അനാമിക എം. ബിനു, ഹിരൺ എച്ച്. സി, നിത എം. സി, പാർവതി എ, എസ്, അഭിൻ പി. എസ്, ആതിര ജി. എസ്, സ്മൃതി ടി. എസ്, മുഹമ്മദ് അജ്മൽ എം.

ഡിസൈൻ & ലേഔട്ട് : യദു എ. വി.

<https://dcjku.com/>
dcjkerala@gmail.com