





### സതേൺ നേവൽ കമാൻഡിംഗ് ഇൻ ചീഫ്: വൈസ് അഡ്മിറൽ വി.ശ്രീനിവാസ് ചുമതലയേറ്റു



കൊച്ചി: സതേൺ നേവൽ കമാൻഡിന്റെ പുതിയ ഫ്ളാഗ് ഓഫീസർ കമാൻഡിംഗ് ഇൻ ചീഫായി വൈസ് അഡ്മിറൽ വി.ശ്രീനിവാസ് ചുമതലയേറ്റു. വൈസ് അഡ്മിറൽ എം.എ ഹംപിഹോളി വിരമിച്ചതിനെ തുടർന്നാണ് കൊച്ചിയിലെ നാവിക ആസ്ഥാനത്ത് നടന്ന ചടങ്ങിൽ വൈസ് അഡ്മിറൽ വി.ശ്രീനിവാസ് പുതിയ ഫ്ളാഗ് ഓഫീസർ കമാൻഡിംഗ് ഇൻ ചീഫായി ചുമതലയേറ്റത്. 1987 ജൂലൈ ഒന്നിനാണ് വൈസ് അഡ്മിറൽ വി.ശ്രീനിവാസ് ഇൻഡ്യൻ നേവിയുടെ ഭാഗമാകുന്നത്. യുദ്ധമുഖങ്ങളിലെ മുൻനിര പോരാളിയായിരുന്ന വി.ശ്രീനിവാസ് മുൻനിര അന്തർവാഹിനികളായ ഐഎൻഎസ് ഷാൽക്കി, ഐഎൻഎസ് ശിശുമർ, ഐഎൻഎസ് ശങ്കുൽ എന്നിവയിൽ സേവനമനുഷ്ഠിച്ചു. ആണവ അന്തർവാഹിനിയായ ഐ.എൻ.എസ് ചക്രയിലും ഐ.എൻ.എസ് രഞ്ജിതിലും വി.ശ്രീനിവാസ് സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇന്ത്യൻ നാവികസേനയിൽ മുൻനിര യുദ്ധക്കപ്പലിന്റെ ഇതുവരെ കമാൻഡർമാരായിട്ടുള്ള രണ്ട് ഓഫീസർമാരിൽ ഒരാളെന്ന ബഹുമതിയും അദ്ദേഹത്തിനുണ്ട്. വെല്ലിംഗ്ടണിലെ ഡിഫൻസ് സർവീസസ് സ്റ്റാഫ് കോളേജിൽ നിന്നും ഗോവയിലെ നേവൽ വാർ കോളേജിൽ നിന്നും ബിരുദം നേടിയ വൈസ് അഡ്മിറൽ വി.ശ്രീനിവാസ് സിൽവർ മെഡലും സീനിയർ ഡിഫൻസ് മാനേജ്മെന്റ് കോഴ്സും നേടിയിട്ടുണ്ട്. ഓപ്പറേഷൻ പവൻ, വിജയ്, പരാക്രം എന്നിവയിൽ പങ്കെടുത്ത് മികച്ച പ്രവർത്തന പരിചയവും ന്യൂക്ലിയർ സുരക്ഷാ മേഖലയിൽ അപാരമായ വൈദഗ്ദ്ധ്യവും വൈസ് അഡ്മിറൽ വി.ശ്രീനിവാസനുണ്ട്. ഫ്ളാഗ് ഓഫീസർ സബ്മറൈൻസ് (FOSM), ഫ്ളാഗ് ഓഫീസർ കമാൻഡിംഗ് മഹാരാഷ്ട്ര നേവൽ ഏരിയ (ഫോമ), പ്രോജക്ട് ഡയറക്ടർ (ഓപ്പറേഷൻസ് & ട്രെയിനിംഗ്), ഇൻസ്പെക്ടർ ജനറൽ ന്യൂക്ലിയർ സേഫ്റ്റി (IGNS) എന്നീ നിലകളിൽ പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2009ൽ നൗ സേന മെഡലും (NM) 2021ൽ അതി വിശിഷ്ട സേവാ മെഡലും (AVSM) അദ്ദേഹത്തിന് ലഭിച്ചു.

### മില്ലറ്റും മീനും : പ്രദർശന ഭക്ഷ്യമേള സമാപിച്ചു



കൊച്ചി: ആരോഗ്യകരവും പോഷകസമൃദ്ധവുമായ വൈവിധ്യമായ ചെറുധാന്യമീൻ വിഭവങ്ങൾ പരിചയപ്പെടുത്തിയ മില്ലറ്റും മീനും പ്രദർശന ഭക്ഷ്യമേള സമാപിച്ചു. എറണാകുളം കൃഷിവിജ്ഞാന കേന്ദ്രത്തിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ സിഎംഎഫ്ആർഐയിൽ നടന്ന മേളയിൽ, ചെറുധാന്യങ്ങൾക്കൊപ്പം മത്സ്യചമ്മീൻ കക്കഞ്ഞിങ്ങങ്ങളും ചേർത്ത രുചിക്കൂട്ടുകൾക്ക് മികച്ച പ്രതികരണമാണ് ലഭിച്ചത്. ചാമ, റാഗി, തിന, കമ്പ്, ചോളം, വരൾ, പനിവരൾ, കുതിരവാലി തുടങ്ങിയ ചെറുധാന്യങ്ങളാണ് പ്രധാനമായും ഉണ്ടായിരുന്നത്. സമീകൃത ആഹാരമായി ഇവ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള പാചകവിദ്യകളും മേളയിൽ പരിചയപ്പെടുത്തി. മുത്തകുന്ന് വനിതാകർഷക സംഘം കൃഷിചെയ്ത് വിളവെടുത്ത കായൽ മുരിങ്ങ (ഓയിസ്റ്റർ) ജീവനോടെ കഴിക്കാനും മേളയിൽ അവസരമുണ്ടായിരുന്നു. ശാസ്ത്രീയമായി ശുദ്ധീകരണം നടത്തിയാണ് മുരിങ്ങ മേളയിലെത്തിച്ചത്. പാചകം ചെയ്യാതെ തന്നെ കഴിക്കാവുന്ന, ഔഷധഗുണമേൻമയ്ക്ക് പേര് കേട്ട ഭക്ഷ്യവിഭവമാണ്

കായൽ മുരിങ്ങ. ഒമേഗ3 ഫാറ്റി ആസിഡിനാൽ സമ്പുഷ്ടമാണ് ഈ വിഭവം. ഭക്ഷ്യമേളക്ക് പുറമെ, ചെറുധാന്യ കർഷകർ, കർഷക ഉൽപാദന കമ്പനികൾ, മത്സ്യസംസ്കരണ രംഗത്തുള്ളവർ, സംരംഭകർ തുടങ്ങിയവർക്ക് അവരുടെ ഉൽപന്നങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാനും വിപണി കണ്ടെത്താനും മില്ലറ്റും മീനും മേള പ്രയോജനം ചെയ്തു. ഭക്ഷ്യസംരംഭകർക്ക് പുത്തൻ ആശയങ്ങൾ പകർന്ന് നൽകിയ സംരംഭകത്വ സംഗമത്തിൽ ഫുഡ് ടെക്നോളജി, ഭക്ഷ്യസംസ്കരണം, മുല്യവർധിത ഉൽപാദനം, പായ്ക്കിങ്, വിപണനം തുടങ്ങി വിവിധ മേഖലകളിലെ സാധ്യതകൾ പരിചയപ്പെടുത്തി. വിവിധ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നൽകുന്ന ഇൻകുബേഷൻ സൗകര്യങ്ങളും സാമ്പത്തിക സഹായങ്ങളും സംഗമത്തിൽ ശാസ്ത്രജ്ഞർ വിശദീകരിച്ചു. അന്താരാഷ്ട്ര ചെറുധാന്യ വർഷത്തിനുശേഷവും ഇവയുടെ ഉപഭോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള മാർഗങ്ങൾ മേളയുടെ ഭാഗമായി നടന്ന പാനൽ ചർച്ചയിൽ വിഷയമായി.

### റോണിയോ ഓപ്പറേറ്റർ കമ്പ്യൂൺ: താൽക്കാലിക നിയമനം

കൊച്ചി: കേരള മീഡിയ അക്കാദമിയിൽ ഒഴിവുള്ള റോണിയോ ഓപ്പറേറ്റർ കമ്പ്യൂൺ തസ്തികയിലേക്ക് താൽക്കാലിക നിയമനം നടത്തുന്നു. ഇലക്ട്രിക്കൽ വിഷയത്തിൽ ഐടിഐ വിദ്യാഭ്യാസ യോഗ്യതയും, ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിൽ അറിവും പ്രവൃത്തി പരിചയവുമുള്ളവർക്ക് മുൻഗണന. അപേക്ഷിക്കേ അവസാന തീയതി. 15.01.2023 അപേക്ഷിക്കേ വിലാസം സെക്രട്ടറി, കേരള മീഡിയ അക്കാദമി, കാക്കനാട്, കൊച്ചി 682030, ഫോൺ നം. 04842422275, 048424220

### ഉപതെരഞ്ഞെടുപ്പ്; വോട്ടർപട്ടിക പുതുക്കൽ ജനുവരി 16 വരെ

കൊച്ചി: ജില്ലയിലെ നെടുമ്പാശ്ശേരി, എടവനക്കാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ ഉപതെരഞ്ഞെടുപ്പിന് മുന്നോടിയായി വോട്ടർ പട്ടിക പുതുക്കുന്നു. നെടുമ്പാശ്ശേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ കല്പക നഗർ (വാർഡ് 14), എടവനക്കാട് ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ നേതാജി (വാർഡ് 11) എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് ഉപതെരഞ്ഞെടുപ്പ് നടക്കുന്നത്. കരട് വോട്ടർ പട്ടിക തിങ്കളാഴ്ച (ജനുവരി 1 ന്) പ്രസിദ്ധീകരിക്കും. ഈ വോട്ടർ പട്ടിക സംബന്ധിച്ച ആക്ഷേപങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിനും പട്ടികയിൽ പേര് ചേർക്കുന്നതിനും ജനുവരി 16 വരെയാണ് സമയം. 01.01.2024 നോ അതിനുമുൻപോ 18 വയസ് പൂർത്തിയായവർക്ക് വോട്ടർ പട്ടികയിൽ പേര് ചേർക്കാം.

### ടെക്നോ പോപ്8 ജനുവരി 3ന് അവതരിപ്പിക്കും

കൊച്ചി: ആഗോള സ്മാർട്ട്ഫോൺ ബ്രാൻഡായ ടെക്നോ തങ്ങളുടെ ഏറ്റവും പുതിയ സ്മാർട്ട്ഫോണായ പോപ്8 2024 ജനുവരി 3ന് വിപണിയിൽ അവതരിപ്പിക്കും. സെമെന്റിലെ ഏറ്റവും വേഗതയേറിയ 8ജിബി റാം സ്മാർട്ട്ഫോൺ എന്ന സവിശേഷതയുമായാണ് പുതിയ മോഡൽ എത്തുന്നത്. ആമസോൺ നോട്ടിഫൈ പേജിലൂടെ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് എൻട്രി ലെവൽ സ്മാർട്ട്ഫോൺ അനുഭവം തിരുത്തിയെഴുതുന്ന ഈ സ്മാർട്ട്ഫോണിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അറിയാനാവും. എൻട്രി ലെവൽ ഉപയോക്താക്കൾക്ക് ആകർഷണീയമായ ഫീച്ചറുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ് ടെക്നോ പോപ് സീരീസ്. വേഗത്തിലുള്ള 8ജിബി (4ജിബി+4ജിബി) റാം, 64ജിബി സ്മോറേജുമാണ് ടെക്നോ പോപ്8ന്റെ ഏറ്റവും വലിയ സവിശേഷത. ബെഞ്ചമാർക്കിങ് രംഗത്തെ അതികായരായ ആൻഡ്രൂവിൻറെ സ്കോറിങ് പ്രകാരം ഈ സെമെന്റിലെ ഏറ്റവും വേഗതയേറിയ



യ 8ജിബി റാം സ്മാർട്ട്ഫോൺ കൂടിയാണ് ടെക്നോ പോപ്8. അത്യാധുനിക 90ഹെർട്സ് ഡോട്ട് ഇൻ ഡിസ്പ്ലേയാണ് ഫോണിന്. പൂർണമായും ഇന്ത്യയിൽ നിർമ്മിച്ച മോഡൽ കൂടിയാണിത്.



# നന്നായി ഉറങ്ങാം ; ആരോഗ്യമുള്ളവരാകാം

തെളിഞ്ഞ ചിരിയും, നല്ല ഉറക്കവും... ഡോക്ടറുടെ കയ്യിലെ മികച്ച മരുന്നുകൾ എന്നാണ് പറയുന്നത്. നല്ല ചിരി ഒരാളിൽ ഉണ്ടാവാൻ ശാരീരിക, മാനസിക സൗഖ്യം പ്രധാനമാണ്. അത് പോലെ തന്നെയാണ് ഉറക്കത്തിന്റെ കാര്യവും. നല്ല ഉറക്കത്തിനു മനസിന്റെയും ശരീരത്തിന്റെയും ആരോഗ്യം അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്.

## എന്താണ് ഉറക്കം

തലച്ചോറിലെ കോശങ്ങളുടെയും ഹോർമോണുകളുടെയും ന്യൂറോ ട്രാൻസ്മിറ്ററുകളുടെയും ന്യൂറോ പെപ്റ്റൈഡുകളുടെയും ശരീരത്തിന്റെ ജൈവിക താളത്തിന്റെ യുമെല്ലാം സംയുക്തപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമാണ് ഉറക്കം. പ്രായപൂർത്തിയായ ഒരു മനുഷ്യൻ ദിവസവും ഏഴര മുതൽ എട്ടു മണിക്കൂർ വരെ ഉറങ്ങണമെന്നാണ് ശാസ്ത്രീയമായി കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

## എന്തിന് ഉറങ്ങണം?

തലച്ചോറിലെ കോശങ്ങൾക്ക് വിശ്രമം നൽകുന്ന പ്രക്രിയ കൂടിയാണ് ഉറക്കമെന്നത്. ശരീര കോശങ്ങൾ ഉറക്കത്തിലും പ്രവർത്തിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുമെങ്കിലും കോശങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചിട്ടയാക്കാൻ ഉറക്കം സഹായിക്കുന്നു. പ്രധാനമായും രണ്ട് ധർമ്മങ്ങൾ ആണ് ഉറക്കം നിർവഹിക്കുന്നത്. ഒന്ന് മനുഷ്യ ഓർമകളെ ചിട്ടപ്പെടുത്തുകയെന്നതാണ്. രണ്ട് തലച്ചോറിലെ മെറ്റബോളിക് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായുണ്ടാകുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ പുറം തള്ളുക എന്നതാണ്. ഉറക്കത്തിൽ മാത്രം നടക്കുന്ന ഒരു പ്രക്രിയയാണ്. അൽഷിമേഴ്സ്, പാർക്കിൻസൺസ് പോലുള്ള ന്യൂറോ ഡീജനറേറ്റീവ് രോഗങ്ങൾക്ക് പ്രധാന കാരണമാവുന്നത് ഇത്തരത്തിൽ മാലിന്യം തലച്ചോറിലെ കോശങ്ങളിൽ അടിഞ്ഞു കൂടുന്നതാണ് എന്നാണ് നിഗമനം. ഈ വിഷയത്തിൽ ലോകമെമ്പാടും നിരവധി പഠനങ്ങൾ നടന്നു വരികയാണ്.

## ഉറക്കമില്ലായ്മ (ഇൻസോനിയ) എന്ന രോഗം

ഒരാളുടെ ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങളെ ഉറക്കമില്ലായ്മ ബാധിക്കുമ്പോൾ ശരീര കവസ്ഥ എന്നതിൽ നിന്നും ഉറക്കമില്ലായ്മ രോഗമായി മാറുന്നു. ദീർഘ യാത്രകളുടെ ഭാഗമായുള്ള ജെറ്റ് ലാഗ്, രാത്രികാല ജോലി മൂലമുണ്ടാകുന്ന ഉറക്ക വ്യതിയാനം, മറ്റു രോഗങ്ങൾ, മരുന്നുകൾ മൂലമുള്ള ഉറക്കമില്ലായ്മ എന്നിവ അക്യൂട്ട് ഇൻസോനിയ അയാണു കരുതുന്നത്. തൽക്കാലികമായി ഉണ്ടാകുന്ന ഈ അവസ്ഥ ഗുരുതരമല്ല. എന്നാൽ ഉറക്കമില്ലായ്മ ആഴ്ചകളോളം നീണ്ടാൽ(ക്രോണിക് ഇൻസോനിയ) അതിനു പിന്നിലുള്ള കാരണം കണ്ടെത്തേണ്ടത് അത്യവശ്യമാണ്. വിവിധ കാരണങ്ങൾ കൊണ്ട് ഇത്തരത്തിലുള്ള ഉറക്കമില്ലായ്മ ഉണ്ടാകുന്നു. പലപ്പോഴും ഉൽഖണ്ഠയാണ് ഇത്തരത്തിലുള്ള ക്രോണിക് ഇൻസോനിയക്ക് പ്രധാന കാരണമാവുന്നത്.

ഹൃസ്വ കാല ഉറക്കമില്ലായ്മ പലപ്പോഴും ഒന്നോ രണ്ടോ ആഴ്ച നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന ചികിത്സ കൊണ്ട് പരിഹരിക്കപ്പെടും. എന്നാൽ ദീർഘ കാലം നീണ്ടു നിൽക്കുന്ന ഉറക്കമില്ലായ്മ പരിഹരിക്കാൻ സൈക്കോ ട്രിപ്പി, സൈക്കോളജിസ്റ്റ് എന്നിവരുടെ സഹായം ആവശ്യമായി വേണ്ടിവരുന്നുണ്ട്.

യഥാസമയം കൃത്യമായ ചികിത്സ ലഭിച്ചാൽ ദീർഘ കാല ഉറക്കമില്ലായ്മ പരിഹരിക്കപ്പെടുന്ന രോഗമാണ്.

## അമിത ഉറക്കവും അപകടം

പകൽ സമയത്തെ അമിതമായ ഉറക്കം പലപ്പോഴും ശാരീരിക അവസ്ഥയുടെ ഫലമാണ്. ഹൈപ്പോ തൈറോയിഡിസം, ഡയബറ്റീസ് എന്നിവ അമിതമായ ഉറക്കത്തിനു പ്രധാന കാരണങ്ങളാണ്. വിവിധ തരം മരുന്നുകളും അമിതമായ ഉറക്കത്തിനു കാരണമാവുന്നുണ്ട്. സോഡിയം, കാൽസ്യം, തയാമിൻ പോലുള്ള വിറ്റാമിനുകളുടെ അപര്യാപ്തത എന്നിവയും അമിതമായ പകലുറക്കത്തിന് കാരണമാവും. കൃത്യമായ പരിശോധനയും രോഗനിർണയവും വഴി അമിതമായ പകലുറക്കത്തിന്റെ കാരണം കണ്ടെത്തി പരിഹരിക്കണം.

## ഉറക്ക വൈകല്യങ്ങളെ കുറിച്ച് അറിയാം.

### ബെൻട്രക്വീവ് സ്ലീപ്പ് അപ്നിയ:

ഉറങ്ങുമ്പോൾ ശ്വാസനാളത്തിൽ തടസ്സം അനുഭവപ്പെടുകയും ശ്വാസനം നിൽക്കുകയും വീണ്ടും ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതാണ് ബെൻട്രക്വീവ് സ്ലീപ്പ് അപ്നിയ. ശബ്ദത്തിലുള്ള കുർക്കിപ്പം ഉറക്കത്തിൽ ഇടയ്ക്കിടെ ശ്വാസം നിലയ്ക്കുന്ന അവസ്ഥ, കിതപ്പ് അല്ലെങ്കിൽ ശ്വാസം മുട്ടൽ എന്നിവ കാരണം പെട്ടെന്ന് ഉണരുകയോ ചെയ്യുന്നതാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ. അമിത ഭാരം, രക്ത സമ്മർദ്ദം, ഇടുങ്ങിയ ശ്വാസനാളം, എന്നിവയും പ്രായധികൃതവും ബെൻട്രക്വീവ് സ്ലീപ്പ് അപ്നിയക്ക് കാരണമാവാം.

### റെസ്റ്റ്ലസ് ലെഗ് സിൻഡ്രോം:

റെസ്റ്റ്ലസ് ലെഗ് സിൻഡ്രോം എന്നത് ഒരു ന്യൂറോളജിക്കൽ പ്രശ്നമാണ്. രാത്രിയിൽ കാലിൽ അസ്വസ്ഥതയാണ് പ്രധാന ലക്ഷണം. ഇതിനാൽ വിശ്രമിക്കുമ്പോൾ കാലുകൾ ചലിപ്പിക്കാനുള്ള തോന്നലുണ്ടാകുന്നു. ഇരുമ്പ്, ഫോളേറ്റ്, മഗ്നീഷ്യം, വൈറ്റമിൻ ബി12 എന്നിവയുടെ കുറവ്, റൂമാറ്റോയ്ഡ് ആർത്രൈറ്റിസ്, പാർക്കിൻസൺസ് രോഗം, കിഡ്നി തകരാർ, പ്രമേഹം, വീനസ് ഡിസോർഡർ, തൈറോയ്ഡ് ഡിസോർഡർ, ചില മരുന്നുകൾ പ്രമേഹം, മദ്യപാനം, ഗർഭം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഇതിനു കാരണമാകുന്നു.

### പിരിയോഡിക് ലിമ്പ് മൂവ്മെന്റ് ഡിസോർഡർ:

ഉറക്കത്തിൽ രോഗി സ്വയം കൈകാലുകൾ ചലിപ്പിക്കുന്നതാണ് ഈ അവസ്ഥയുടെ ലക്ഷണം. ഉറങ്ങുന്ന വ്യക്തിക്ക് പലപ്പോഴും ഈ ചലനങ്ങളെക്കുറിച്ച് പൂർണ്ണമായും അറിയാതെയാവാറുണ്ട്. അതുമൂലം ഉറക്കം തടസപ്പെടുകയും അമിതമായ പകലുറക്കത്തിന് കാരണമാവുകയും ചെയ്യുന്നു. പാർക്കിൻസൺസ് രോഗം, നാർകോലെപ്സി, മസ്കുലോസ്കലറ്റൽ രോഗം, ഹൃദ്രോഗം, ബെൻട്രക്വീവ് സ്ലീപ്പ് അപ്നിയ, കാറ്റാപ്ലക്സി, ഉറക്കസമയം അടുത്ത് ശാരീരിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തു



ക, മാനസിക വിഭ്രാന്തിയുടെ സാന്നിധ്യം എന്നിവയും വിവിധ മരുന്നുകളും പീരിയോഡിക് ലിമ്പ് മൂവ്മെന്റ് ഡിസോർഡറിനു കാരണമാവുന്നു.

പ് ലാബിലാണ് ഈ പരിശോധന നടത്തുന്നത്

## നാർകോലെപ്സി:

നമ്മളുടെ ഞരമ്പുകളുടെ പ്രവർത്തന വ്യതിയാനമാണ് നാർകോലെപ്സി എന്ന അസുഖത്തിന് കാരണമാവുന്നത്. നാർകോലെപ്സി ഉള്ള ആളുകൾക്ക് ഉറക്കത്തെ നിയന്ത്രിക്കുവാൻ സാധിക്കാത്ത അവസ്ഥയായിരിക്കും. രാത്രിയെന്നോ പകലെന്നോ ഇല്ലാതെ അനിയന്ത്രിതമായി ഉറങ്ങുന്നത് മൂലം ഗുരുതരമായ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾക്ക് കാരണമായേക്കാം. മസിലുകളെ നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിക്കാത്ത അവസ്ഥ (കാറ്റാപ്ലക്സി), മതിഭ്രമം, സ്ലീപ്പ് പരാലൈസിസ്, എന്നിവയെല്ലാം നാർകോലെപ്സിയുടെ ഭാഗമായി സംഭവിക്കുന്നതാണ്.

## സ്വപ്നാവസ്ഥയിലുള്ള ഉറക്കം:

ഉറക്കത്തിൽ കാണുന്ന സ്വപ്നത്തിന് അനുസരിച്ചു സംസാരിക്കുക, ചലിക്കുക, തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ റാപിഡ് ഐ മൂവ്മെന്റ് സ്ലീപ്പ് എന്ന അവസ്ഥയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഫുട്ബോൾ കളിക്കുന്നതായി സ്വപ്നം കാണുന്ന വ്യക്തി ബോൾ തട്ടുന്നതായും തടയുന്നതായുമെല്ലാം ഉറക്കത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു. സാധാരണ ഈ അവസ്ഥയിൽ ഉറങ്ങുന്ന വ്യക്തി കിടക്ക വിട്ട് എഴുന്നേൽക്കുകയോ റൂമിന് പുറത്തേക്ക് പോവുകയോ ചെയ്യാറില്ല. ഇത്തരത്തിൽ കാണുന്ന സ്വപ്നങ്ങൾ ഉണർന്ന ശേഷവും ഓർമയിൽ നിൽക്കും. മറ്റു ഉറക്ക വൈകല്യങ്ങളുടെ ഭാഗമായും റാപിഡ് ഐ മൂവ്മെന്റ് സ്ലീപ്പ് ഉണ്ടാവാറുണ്ട്.

## പോളിസോമ്നോഗ്രാഫി

വിവിധതരം ഉറക്കം വൈകല്യങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ചികിത്സ നിർണയിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശോധനയാണ് പോളിസോമ്നോഗ്രാഫി. ഇതുവഴി മസ്തിഷ്കത്തിലെ തരംഗങ്ങൾ, രക്തത്തിലെ ഓക്സിജന്റെ അളവ്, ഹൃദയതാളം, ശ്വാസനഗതി, തുടങ്ങിയവയെല്ലാം അറിയാൻ കഴിയും. ഉറക്കത്തിൽ കണ്ണുകളുടെയും കാലുകളുടെയും ചലനങ്ങളും പോളിസോമ്നോഗ്രാഫിയിലൂടെ കണ്ടെത്താനാകും. പ്രത്യേകം സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുള്ള സ്ലീ

## തുടരാം നല്ല ശീലങ്ങൾ, ഉറങ്ങാം നന്നായി

ഉറങ്ങാൻ കിടക്കുന്നതിന് മുൻപ് തന്നെ മൊബൈൽ ഫോൺ, ടാബ്ലറ്റ്, കമ്പ്യൂട്ടർ, ടി.വി തുടങ്ങിയവ മാറ്റി വെക്കുക. ഇവ ഉറക്കം നഷ്ടപ്പെടാൻ കാരണമാകുന്നവയാണ്. കിടപ്പ് മുറി വൃത്തിയാക്കി സൂക്ഷിക്കുന്നത് ഉറങ്ങാൻ സഹായിക്കും. ആരോഗ്യകരമായ ഭക്ഷണ ശീലങ്ങൾ പാലിക്കുന്നത് നന്നായി ഉറങ്ങാൻ സഹായിക്കുന്ന കാര്യമാണ്. രാത്രി ഏറെ വൈകി ഭക്ഷണം കഴിക്കുന്ന സ്വഭാവം ഒഴിവാക്കുക. കുറഞ്ഞത് ഉറങ്ങുന്നതിന് രണ്ട് മണിക്കൂർ മുൻപ് ഭക്ഷണം കഴിക്കാൻ ശ്രമിക്കുക. രാത്രി വൈകി കാപ്പി കുടിക്കുന്ന ശീലം നല്ലതല്ല. ഇത് തലച്ചോറിനെ ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നതുമൂലം ഉറക്കം നഷ്ടപ്പെടാം. വൈകി ചായയും കാപ്പിയും കുടിക്കുന്നവരിൽ പല തരത്തിലുള്ള ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങളും കണ്ടു വരുന്നുണ്ട്. ദഹിക്കാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുള്ളതും കട്ടിയുള്ളതുമായ ലഘു ഭക്ഷണങ്ങൾ രാത്രികാലങ്ങളിൽ ഒഴിവാക്കുന്നതും നല്ലതാണ്.



ഡോ. റജി പോൾ (സിനിയർ കൺസൾട്ടന്റ് ന്യൂറോളജി & സ്ലീപ്പ് മാനേജ്മെന്റ്, ആസ്റ്റർ മെഡ്സിറ്റി കൊച്ചി)



# പി.എം.എസ്.എസ്.സ്കോളർഷിപ്പ്; സമയപരിധി നീട്ടി

ആലപ്പുഴ: കന്യാ സൈനിക ബോർഡിന്റെ പി.എം.എസ്.എസ്. സ്കോളർഷിപ്പിന് അപേക്ഷിക്കാനുള്ള സമയപരിധി ജനുവരി അഞ്ചു വരെ നീട്ടി. പി.എം.എസ്.എസ് സ്കോളർഷിപ്പിന് യോഗ്യതയുള്ള വിമുക്തഭടന്മാരുടെ ആശ്രിതർ കേന്ദ്രീയ സൈനിക ബോർഡിന്റെ വെബ്സൈറ്റിൽ ഓൺലൈനായി അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കണം. വിവരങ്ങൾക്ക് ജില്ലാ സൈനികക്ഷേമ ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടണം. ഫോൺ: 04772245673.

# ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഉപജില്ലാ ക്യാമ്പുകൾക്ക് സമാപനമായി

ആലപ്പുഴ: ജില്ലയിലെ പതിനൊന്ന് ഉപജില്ലകളിലെ പത്തൊമ്പത് കേന്ദ്രങ്ങളിലായി ഡിസംബർ 27 മുതൽ നടന്നു വന്ന ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ഉപജില്ലാ ക്യാമ്പുകൾ സമാപിച്ചു. സെപ്റ്റംബറിൽ നടന്ന സുകൃത തല ക്യാമ്പുകളിൽ മികച്ച പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെച്ച കുട്ടികളാണ് ക്യാമ്പുകളിൽ പങ്കെടുത്തത്. ആനിമേഷൻ, പ്രോഗ്രാമിംഗ് എന്നീ മേഖലകളിൽ ആറ് ബാച്ചുകളാണ് ക്യാമ്പുകളിൽ പരിശീലനം നടന്നത്. ആനിമേഷൻ വിഭാഗത്തിലെ കുട്ടികൾ ലഘുകഥകളെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ഓപ്പൺ ടൂൺസ് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് അനിമേഷൻ സിനിമകൾ തയ്യാറാക്കൽ, കെഡിയെൻ റൈലർ സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് വീഡിയോ എഡിറ്റ് ചെയ്യൽ, ത്രിമാന അനിമേഷൻ സോഫ്റ്റ്‌വെയറായ ബ്ലൈൻഡർ ഉപയോഗിച്ച് അനിമേഷൻ ടൈറ്റിൽ തയ്യാറാക്കൽ എന്നിവ പരിശീലിച്ചു. പ്രോഗ്രാമിംഗ് വിഭാഗത്തിൽ പിക്റ്റോബ്ലാക്ക് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ശെയിം നിർമ്മാണം, നിർമ്മിതബുദ്ധി, റോബോട്ടിക്സ് എന്നിവ അടിസ്ഥാനമാക്കി മുഖം തിരിച്ചറിഞ്ഞ് പ്രവർത്തിക്കുന്ന വാതിൽ, ഡ്രൈവർ ഉറങ്ങാതെ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകുന്ന ഉപകരണം, ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പ്രവർത്തിക്കുന്ന തരം തിരിക്കൽ യന്ത്രം തുടങ്ങിയവ തയ്യാറാക്കി. പൂർണ്ണമായും സ്വതന്ത്ര സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗപ്പെടുത്തിയാണ് ക്യാമ്പിൽ മൊഡ്യൂൾ പരിശീലിപ്പിച്ചത്. സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിൽ കൈറ്റ്സ് വിതരണം ചെയ്തിട്ടുള്ള ആർഡിനോ കിറ്റ് പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയാണ് പ്രോഗ്രാമിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചിട്ടപ്പെടുത്തിയിരുന്നത്. ജില്ലയിലെ പൊതുവിദ്യാലയങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്ന 152 ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് യൂണിറ്റുകളിലെ 1112 അംഗങ്ങളാണ് ക്യാമ്പിൽ പങ്കെടുത്തത്. മികച്ച പ്രകടനം കാഴ്ചവെച്ച 80 കുട്ടികളെ ജില്ലാ ക്യാമ്പിന് തിരഞ്ഞെടുത്തു. കൈറ്റ് മാസ്റ്റർമാരും സ്കൂളുകളിലെ ലിറ്റിൽ കൈറ്റ്സ് ചുമതലയുള്ള അധ്യാപകരുമാണ് ക്യാമ്പിൽ കുട്ടികളെ പരിശീലിപ്പിച്ചത്

# സിദ്ധ ദിനാചരണം സംഘടിപ്പിച്ചു

ആലപ്പുഴ: ദേശീയ സിദ്ധ ദിനത്തോടനുബന്ധിച്ചു ജില്ലയിലെ സർക്കാർ സിദ്ധാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. 18 സിദ്ധന്മാരിൽ പ്രധാനിയായ അഗസ്ത്യ മുനിയുടെ ജന്മദിനമാണ് എല്ലാ വർഷവും സിദ്ധാ ദിനമായി ആചരിക്കുന്നത്. ഭാരതീയ ചികിത്സാവകുപ്പും നാഷണൽ ആയുഷ് മിഷനും സംയുക്തമായാണ് സംസ്ഥാനതലത്തിലും ജില്ലാതലങ്ങളിലും പരിപാടികൾ നടത്തിയത്. ഭാരതീയ ചികിത്സാ വകുപ്പിന് കീഴിൽ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ നടക്കുന്ന പരിപാടികൾക്ക് വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ ഡോ. കെ.എസ്. പ്രിയ നേതൃത്വം നൽകി. മണ്ണഞ്ചേരി ഗവ. സിദ്ധാ ഡിസ്പെൻസറിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ മണ്ണഞ്ചേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് 15ാം വാർഡിലെ പരമ്പര വായനശാലയിൽ വച്ച് സൗജന്യ സിദ്ധാ മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു. മണ്ണഞ്ചേരി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വികസന സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ ശ്രീ.എം.എസ്.സന്തോഷ് അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ മണ്ണഞ്ചേരി ഗ്രാമ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് അഡ്വ. റ്റി.വി. അജിത് കുമാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ആര്യാട് ബ്ലോക്ക് സി.ഡി.പി.ഓ ഷീല ദേവസ്യ, മകളിർ ജ്യോതി പ്രോജക്ട് മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ ഡോ. രോഹിണി. എസ്. കൃഷ്ണൻ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു. ഡിസ്പെൻസറിയിലെ മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ ഡോ. സംഘമിത്ര .എസ് ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസ്സ് നടത്തി. കൂടാതെ യോഗാ പ്രദർശനവും നടന്നു. ഭാരതീയ ചികിത്സാ വകുപ്പ് ജില്ലാ മെഡിക്കൽ ഓഫീസർ ഡോ.വി.വി.അതിൽ കുമാർ, ആയുഷ് മിഷൻ ജില്ലാ പ്രോഗ്രാം മാനേജർ ഡോ.കെ. എസ്. ശ്രീജിനൻ എന്നിവർ ജില്ലയിലെ പരിപാടികൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകി.

# വിമുക്തഭടന്മാർക്ക് തൊഴിൽ അവസരം

ആലപ്പുഴ:ഹിന്ദുസ്ഥാൻ എയറോനോട്ടിക്സ് ലിമിറ്റഡ് (ബാംഗ്ലൂർ) ഡിവിഷൻ കീഴിൽ എയർ ക്രാഫ്റ്റ് ടെക്നീഷ്യൻ (എയർ ഫ്രൈയിംഗ്, ഇലക്ട്രിക്കൽ) ആയി 4 വർഷ കാലയളവിലേക്ക് ജോലിയിൽ പ്രവേശിക്കാൻ യോഗ്യതയുള്ള വിമുക്തഭടന്മാരിൽ നിന്ന് അപേക്ഷ ക്ഷണിച്ചു. താല്പര്യമുള്ളവർ ജനുവരി ആറിന് മുൻപായി ജില്ലാ സൈനിക ക്ഷേമ ഓഫീസിൽ അപേക്ഷ നൽകണം. വിവരങ്ങൾക്ക് ക്ഷേമ സൈനിക ഓഫീസുമായി ബന്ധപ്പെടുക. ഫോൺ: 0477 2245673

# കെസ്മാർട്ട് സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം ഇന്ന് കൊച്ചിയിൽ

കൊച്ചി: തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴിയുള്ള സേവനങ്ങൾ ജനുവരി ഒന്നുമുതൽ കെസ്മാർട്ട് അഥവാ കേരള സൊല്യൂഷൻസ് ഫോർ മാനേജിംഗ് അഡ്മിനിസ്ട്രേറ്റീവ് റീഫർമേഷൻ ആൻഡ് ട്രാൻസ്ഫർമേഷൻ മുഖേന ലഭ്യമാകും. കേരളത്തിലെ എല്ലാ മുൻസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളിലും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും കെസ്മാർട്ട് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ആപ്ലിക്കേഷൻ വിന്യസിക്കുന്നതിന്റെ സംസ്ഥാനതല ഉദ്ഘാടനം മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ 2024 ജനുവരി ഒന്നിന് രാവിലെ 10.30ന് കൊച്ചി കലൂർ ഗോകുലം കൺവെൻഷൻ സെന്ററിൽ വെച്ച് നിർവഹിക്കും. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി എം.ബി രാജേഷ് ചടങ്ങിൽ അധ്യക്ഷത വഹിക്കും. കെസ്മാർട്ട് മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉദ്ഘാടനം നിയമ, വ്യവസായ, കയർ വികസന വകുപ്പ് മന്ത്രി പി. രാജീവ് നിർവഹിക്കും.ലോഗോ പ്രകാശനം ഹൈബി ഹുഡൻ എം.പിയും എറണാകുളം ജില്ലയിൽ സ്ഥാപിച്ച ഐ.കെ.എം പ്രോഡക്ട് ഇന്നവേഷൻ സെന്ററിന്റെ ഉദ്ഘാടനം ടി.ജെ വിനോദ് എം.എൽ.എ നിർവഹിക്കും. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പുതുക്കിയ വെബ്സൈറ്റുകളുടെ ഉദ്ഘാടനം കെ.ജെ മാക്സി എം.എൽ.എ നിർവഹിക്കും. ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷൻ ചീഫ് മിഷൻ ഡയറക്ടറും എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുമായ ഡോ. സന്തോഷ് ബാബു ഐ.എ.എസ് (റിട്ട.) റിപ്പോർട്ട് അവതരിപ്പിക്കും. സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിങ്ങ് ബോർഡ് മെമ്പർ പ്രൊഫ.ജിജു പി. അലക്സ് മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തും. ഐ.കെ.എമ്മും കർണാടക മുനിസിപ്പൽ ഡേറ്റ സൊസൈറ്റിയും തമ്മിലുള്ള ധാരണപത്രം ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷൻ ചീഫ് മിഷൻ ഡയറക്ടറും എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുമായ ഡോ. സന്തോഷ് ബാബു ഐ.എ.എസ് (റിട്ട.), കർണാടക മുനിസിപ്പൽ ഡേറ്റ സൊസൈറ്റി



റ്റി ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ (റിഫോംസ്) പ്രീതി ഗെലോട്ട് ഐ.എ.എസ് എന്നിവർ ചേർന്ന് കൈമാറും. ചടങ്ങിന് കൊച്ചി നഗരസഭ മേയർ അഡ്വ. എം. അനിൽ കുമാർ സാഗതവും ഐ.കെ.എം കൺട്രോളർ ഓഫ് അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ ടിവിൾ മാഗി പി.എസ് കൃതജ്ഞതയും പറയും. സംസ്ഥാനത്തെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും കോർപ്പറേഷനുകളുമടക്കം എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള സേവനങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി ഓഫീസുകളിൽ പോകാതെ തന്നെ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കെസ്മാർട്ടിലൂടെ സാധിക്കും. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിനുവേണ്ടി ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷനാണ് കെസ്മാർട്ട് ആപ്ലിക്കേഷൻ വികസിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെയും അവ വാഗ്ദാനം ചെയ്യുന്ന സേവനങ്ങളെല്ലാം ഒരു പ്ലാറ്റ്ഫോമിലൂടെ ജനങ്ങൾക്ക് ഓൺലൈനായി കെസ്മാർട്ടിലൂടെ ലഭ്യമാകും. ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ, സംസ്ഥാനത്തെ നഗരസഭകളിലും കോർപ്പറേഷനുകളിലുമടക്കം കെസ്മാർട്ട് സേവനം ലഭ്യമാകുന്നത്. ഇതിന്റെ തുടർച്ചയായി എല്ലാ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കും സേവനമെത്തും.

# അതിദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനം : ദാവി പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി സെമിനാർ

കൊച്ചി: കേരളത്തിലെ അതിദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും മാതൃകകളും ചർച്ച ചെയ്ത് ദേശീയ സരസ് മേളയുടെ പത്താം ദിനം. സംസ്ഥാന സർക്കാർ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള അതിദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജന പദ്ധതി പരിചയപ്പെടുത്തിയ 'അതിദാരിദ്ര്യ ക്ലാസ്സുള്ള ഉപജീവന പ്രവർത്തനങ്ങൾ' തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്ക് എന്ന വിഷയത്തിൽ സംഘടിപ്പിച്ച സെമിനാർ ശ്രദ്ധേയമായി. സമൂഹത്തിൽ നിലനിൽക്കുന്ന അതിദാരിദ്ര്യം തുടച്ചുനീക്കാൻ സമഗ്രവും ശാസ്ത്രീയവും പ്രായോഗികവുമായ പരിപാടികൾ അനിവാര്യമാണെന്ന് സെമിനാറിൽ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചുകൊണ്ട് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ ഡയറക്ടർ എം. ജി. രാജമാണിക്യം പറഞ്ഞു.ഇന്ത്യയിൽ ദാരിദ്ര്യം ഏറ്റവും കുറവുള്ള സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. നീതി ആയോഗിന്റെ കണക്ക് പ്രകാരം കേരളത്തിൽ ജനസംഖ്യയുടെ 0.55 ശതമാനമാണ് അതിദാരിദ്ര്യം. മറ്റ് ഇന്ത്യൻ സംസ്ഥാനങ്ങളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ ഇത് വളരെ കുറവാണ് അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. കുടുംബശ്രീ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ ഹാഫർ മാലിക് മോഡറേറ്ററായി.ഇന്ത്യയിലുടനീളം അതിദാരിദ്ര്യം ഇല്ലാത്ത സംസ്ഥാനം എന്ന ലക്ഷ്യത്തിലേക്കാണ് കേരളം നടന്നുനിൽക്കുന്നത്. അതിദാരിദ്ര്യം ഒരാൾ പോലും കേരളത്തിലുണ്ടാവരുത് എന്നുറപ്പാക്കാ



നാണ് സർക്കാർ ശ്രമിക്കുന്നത്. അതിദാരിദ്ര്യ നിർമ്മാർജ്ജന പദ്ധതി നവകേരള നിർമ്മിതിയിലേക്കുള്ള വലിയ ചുവടുവെയ്പായി മാറുമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.ദാരിദ്ര്യനിർമ്മാർജ്ജനത്തിനായി ജില്ലാ ഭരണകൂടങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ തൃശൂർ ജില്ലാ കളക്ടർ വി ആർ കൃഷ്ണ തേജ പരിചയപ്പെടുത്തി. വിദ്യാർഥികൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള യുവതലമുറ ഇതിനായുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്നത് അഭിനന്ദനാർഹമാണെന്നും സാമൂഹ്യ സേവനത്തിന് സന്നദ്ധരായിട്ടുള്ള വ്യക്തികൾ, സ്ഥാപനങ്ങൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ എന്നിവരെ കണ്ടെത്താൻ ശ്രമിക്കണമെന്നും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു. സ്ത്രീ ശാക്തീകരണം ലക്ഷ്യമിടുന്നതോടൊപ്പം

ദാരിദ്ര്യമില്ലായ്മ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കുടുംബശ്രീ മുൻതൂക്കം നൽകുന്നുണ്ട്. സമൂഹത്തിലെ ഓരോ വ്യക്തിക്കും ഉപജീവന സാധ്യത തുറന്നിടുന്നതിനോടും തദ്ദേശസ്ഥാപനപരിധിയിലെ അതിദാരിദ്ര്യം മൈക്രോപ്ലാൻ തയ്യാറാക്കൽ, നടത്തിപ്പ്, നിയന്ത്രണം, എന്നിവയ്ക്കും കുടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകർ പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നു.സെമിനാറിൽ കുറുറ്റാറ്റർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് പി രജി, വടക്കാഞ്ചേരി മുൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി കെ കെ മനോജ്, കുടുംബശ്രീ കൊല്ലം ജില്ലാ മിഷൻ കോ ഓഡിറ്റേറ്റർ വിമൽ ചന്ദ്രൻ, കില അസോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ കെ. രാജേഷ് എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.







# മിലുൺ മധുരത്തിൽ മെട്രോ കൊച്ചി മെട്രോയിൽ യാത്ര ചെയ്തത് 10 കോടി യാത്രക്കാർ

**കൊച്ചി:** ആദ്യം കയ്ക്കും പിന്നെ മധുരിക്കും മെന്ന വാചകവുമായി കൊച്ചിക്കാരുടെ ഇടയിലേക്കെത്തിയ കൊച്ചി മെട്രോ മധുരിച്ചു തുടങ്ങിയിട്ട് നാളുകളേറെയായി. സർവ്വീസ് ആരംഭിച്ച 5 വർഷത്തിനുള്ളിൽ പ്രവർത്തനം ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്നതിൽ നിന്ന് തന്നെ നിരവേറാൻ കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷം കെഎംആർഎല്ലിന് സാധിച്ചു. ദൈനംദിന യാത്രകൾക്കായി കൊച്ചി മെട്രോയെ തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഇപ്പോൾ ആ മധുരം ഇരട്ടിയാക്കുകയാണ് കൊച്ചി നിവാസികൾ. 2023 അവസാനിക്കുമ്പോൾ യാത്രക്കാരുടെ എണ്ണത്തിൽ മറ്റൊരു നാഴികക്കല്ല് കൂടി പിന്നിടുകയാണ് കെഎംആർഎൽ. കൊച്ചി മെട്രോയിൽ ഇതുവരെ യാത്ര ചെയ്തവരുടെ എണ്ണം പത്ത് കോടി പിന്നിട്ടിരിക്കുന്നു. 10,33,59,586 ആളുകളാണ് കൊച്ചി മെട്രോ സർവ്വീസ് ആരംഭിച്ച 2017 ജൂൺ 19 മുതൽ 2023 ഡിസംബർ 29 വരെ യാത്ര ചെയ്തത്. വെറും ആറു വർഷത്തിലാണ് കൊച്ചി മെട്രോ ഈ നേട്ടം കൈവരിച്ചതെന്നത് ശ്രദ്ധേയമാണ്.

2021 ഡിസംബർ ഇരുപത്തിയെട്ടിനാണ് യാത്രക്കാരുടെ എണ്ണം അഞ്ച് കോടി കടന്നത്. ഇതിന് ശേഷം ഏഴ് മാസത്തിനും 2022 ജൂലൈ 14ന് യാത്രക്കാരുടെ എണ്ണം ആറ് കോടി പിന്നിട്ടിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ ഒന്നു വർഷത്തിനിടെ 4 കോടിയാളുകളാണ് കൊച്ചി

മെട്രോയിൽ യാത്ര ചെയ്തത്. 2023ൽ യാത്രക്കാരുടെ എണ്ണത്തിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനയാണ് ഉണ്ടായത്. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുൾപ്പെടെയുള്ള വിവിധ യാത്ര പാസ്സുകൾ, ഓഫറുകൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി പൊതുജനങ്ങളെ കൊച്ചി മെട്രോയിലേക്ക് ആകർഷിക്കാൻ കെഎംആർഎൽ അധികൃതർ നടത്തിയ തുടർച്ചയായ പരിശ്രമങ്ങൾ ഫലം കണ്ടുവെന്ന് കെഎംആർഎൽ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ ശ്രീ.ലോക്നാഥ് ബെഹ്റ അറിയിച്ചു.

2023 ജനുവരിയിൽ 79130 ആയിരുന്ന ശരാശരി യാത്രക്കാരുടെ എണ്ണം ഡിസംബറിൽ 94000 ആയി ഉയർന്നിരിക്കുന്നു. ഈ വർഷം 40 ദിവസമാണ് യാത്രക്കാരുടെ എണ്ണം ഒരു ലക്ഷം പിന്നിട്ടത്. 2023 ഒക്ടോബർ 21നാണ് കൊച്ചി മെട്രോയിൽ ഈ വർഷം ഇതുവരെ ഏറ്റവുമധികം ആളുകൾ യാത്ര ചെയ്തത്. 132,161 ആളുകളാണ് അന്നേദിവസം യാത്ര ചെയ്തത്. ടിക്കറ്റ് ഇനത്തിൽ കൊച്ചി മെട്രോ ഏറ്റവുമധികം വരുമാനം നേടിയതും 2023 ഒക്ടോബർ 21നാണ്. നിർമ്മാണം പൂർത്തിയായി തൃപ്പൂണിത്തുറ സ്ട്രോഷനിലേക്ക് കൂടി സർവ്വീസ് ആരംഭിക്കുന്നതോടെ ദിനംപ്രതി യാത്രക്കാരുടെ എണ്ണം ഒരു ലക്ഷം പിന്നിടുന്നെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ മറ്റ് മെട്രോകളെ പിന്നിലാക്കി കൊച്ചി മെട്രോ മുന്നോ



ട്ടുവച്ച മാതൃകയിലൂടെ കെഎംആർഎല്ലിന് പ്രവർത്തനം ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വിടിച്ചുനിർത്തുവാൻ സാധിച്ചു.

പരിസ്ഥിതിക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന മഴവെള്ള സംഭരണം, സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ എന്നിവയും കൊച്ചി മെട്രോയെ വേറിട്ടതാക്കുന്നു. ഡിജിറ്റൽ ടിക്കറ്റിംഗിലും കൊച്ചി മെട്രോ ബഹുദൂരം പിന്നിട്ടുകഴിഞ്ഞു.

കൊച്ചി വൺ ആപ്പ് വഴിയുള്ള ഗ്രൂപ്പ് ബുക്കിംഗ് സൗകര്യം നിരവധിയാളുകളാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. വാട്സ്ആപ്പ് വഴി ടിക്കറ്റ് ബുക്ക് ചെയ്യാനുള്ള സേവനം ഉടൻ നിലവിൽ വരുമെന്നും കെഎംആർഎൽ അധികൃതർ വ്യക്തമാക്കി.

## ഇൻഫോപാർക്ക് തൃശൂരിലേക്ക്; കമ്പനികളെത്തുന്നു



**കൊച്ചി:** കേരളത്തിന്റെ ഐ.ടി രംഗത്തിന്റെ വളർച്ചയ്ക്ക് കരുത്ത് പകർന്ന് ഇൻഫോപാർക്ക് തൃശൂരും. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഐ.ടി രംഗത്തേക്ക് തൃശൂരിന്റെ പേര് എഴുതി ചേർക്കത്തക്കവണ്ണമുള്ള വികസന പ്രവർത്തനങ്ങളോടൊപ്പം ലോകോത്തര കമ്പനികൾ ഇൻഫോപാർക്ക് തൃശൂരിലേക്ക് കടന്നുവരികയും ധാരാളം തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. നിലവിൽ പത്ത് വിലകളിലായി 29 കമ്പനികളിലും ഇന്ദീവരം ബിൽഡിങ്ങിൽ 3.3 ലക്ഷം സ്ക്വയർഫീറ്റ് ബിൽറ്റ് അപ്പ് സ്പെയ്സിൽ 23 കമ്പനികളിലുമായി 2000ത്തോളം ജീവനക്കാർ ഇൻഫോപാർക്ക് തൃശൂരിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഏഴു നിലകളുള്ള ഇന്ദീവരം സമുച്ചയത്തിന്റെ മൂന്നാം നിലയിൽ പുതുതായി നിർമ്മിച്ച 20 പ്ലാറ്റ് ആൻഡ് പ്ലോ ഓഫീസുകൾ ഓഗസ്റ്റ് മുതൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ഇതിന് പുറമേ നാലാം നിലയിലെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഉടൻ ആരംഭിക്കും. കൊച്ചി തൃശൂർ ഐ.ടി ഇടനാഴിയിൽ നിലകൊള്ളുന്ന ഇൻഫോപാർക്ക് തൃശൂരിൽ പുതുയുഗ ടെക്നോളജികളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കമ്പനികളാണ് കൂടുതലായും പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. പുതുതായി ആറ് കമ്പനികൾ തൃശൂർ ഇൻഫോപാർക്കൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു. ഇതോടൊപ്പം രണ്ട് കമ്പനികൾ അവരുടെ ഓഫീസ് സൗകര്യങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കുകയും പുതുതായി ജീവനക്കാരെ നിയമിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതോടെ പുതുതായി 300ലധികം തൊഴിലവസരങ്ങൾ കൂടി ഇൻഫോപാർക്ക് തൃശൂരിൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടു. ഫിൻടെക്, ഡീപ് ടെക്, എ.ഐ, ഇ കോമേഴ്സ് ഡെവലപ്പ്മെന്റ്, സി.ആർ.എം ഇ.ആർ.പി ഡെവലപ്പ്മെന്റ്, മെബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഡെവലപ്പ്മെന്റ്, ഡിജിറ്റൽ മാർക്കറ്റിംഗ്, ക്ലൗഡ്, യു.ഐ, യു.എക്സ് ഡിസൈനീംഗ്, യു.എസ് അക്കൗണ്ടിംഗ്, എലമെന്റ് ഫസാൽ തുടങ്ങിയ മേഖലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും കേന്ദ്രീകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഡാറ്റ ഇക്വനോക്സ് ടെക്നോളജി ആൻഡ് റിസോർച്ച് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഒക്ടോ ടെക് സൊല്യൂഷൻസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ജോബിൻ ആൻഡ് ജിസ്മി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഇക്കോക്സാക്സ്, എലമെന്റ് ഫസാൽ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ജിആർ അഫിനിറ്റി സർവീസസ് എന്നീ കമ്പനികളാണ് പുതുതായി ഇൻഫോപാർക്ക് തൃശൂരിൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. വെബ് ആൻഡ് ക്രാഫ്റ്റ് ടെക്നോളജി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഗാൽടെക് ടെക്നോളജിസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്നീ കമ്പനികൾ നിലവിലുള്ള സ്ഥലത്തിന് പുറമേ പുതുതായി സ്ഥലമേറ്റെടുത്ത് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.

# Liva

'Diamonds are forever'

## MODULAR INTERIORS TOO!

www.livainteriors.com

Better Homes, Better Lives!

SHOT AT OWN SITE

**THE EVERLASTING MODULAR INTERIORS**

SUPERIOR QUALITY IMPORTED AND INDIGENOUS RAW MATERIALS ONLY ARE USED  
UNRIVALED GERMAN ROBOTIC TECHNOLOGY FOR MANUFACTURING  
GUARANTEE FOR 15 LONG YEARS\* NOBODY CAN OFFER  
EVER GROWING DELIGHTED LIVA FAMILY MEMBERS

Liva  
KITCHENS &  
INTERIORS

TRUSTED since 2007

15 YEAR GUARANTEE

100% SATISFACTION GUARANTEED

ISO 9001 CERTIFIED

LOWEST HONEST PRICE

**SOUTH INDIA'S MOST TRUSTED AND ADVANCED MODULAR INTERIOR MANUFACTURER**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>HEAD OFFICE &amp; SHOW ROOM-KERALA</b><br/>DOOR No.41/1065, RENJESHA BUILDING<br/>OPPO. P.O.C, PADIVATTOM ERNAKULAM-24<br/>+91 9288022661/62</p> | <p><b>SHOWROOM-KARNATAKA</b><br/>No.73, 80FT ROAD NEAR HOYSALA CIRCLE<br/>KENGERRI SATELLITE TOWN BANGALORE 560060<br/>+91 9778685017/19</p> | <p><b>SHOWROOM-KERALA</b><br/>OPPO. ROSY SCHOOL, CRYSTAL CENTRE CHATHAPURAM, PALAKKAD, KERALA</p> <p><b>FACTORY : KERALA</b><br/>Kairady PO, Palakkad<br/>+91 9288022663</p> |
|--|--|--|