

II.ഇ. ബി. XII – കേരള നിയമസഭ/XII-3

പന്ത്രണ്ടാം കേരള നിയമസഭ

പന്ത്രണ്ടാം സമ്മേളനം

ചോദ്യോത്തരങ്ങൾ-സംഗ്രഹം

2009 സെപ്റ്റംബർ 10, വ്യാഴം

നിയമസഭ രാവിലെ 8.30-ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട സ്പീക്കർ ശ്രീ.കെ.രാധാകൃഷ്ണന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ നിയമസഭാ ഹാളിൽ യോഗം ചേർന്നു.

വാങ്മൂലം നൽകിയ ഉത്തരങ്ങൾ

7(\*61) നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യപ്പെട്ട രോഗങ്ങളുടെ തിരിച്ചുവരവ്.

ആരോഗ്യവും സാമൂഹ്യക്ഷേമവും വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീമതി പി. കെ. ശ്രീമതി ടീച്ചർ) നൽകിയ മറുപടിയിൽ, സംസ്ഥാനത്തു നിന്നും 1964-65-ൽ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യപ്പെട്ടതായി കരുതിയിരുന്ന മലമ്പനി രോഗം രോഗബാധയുള്ള അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിൽ പോയി വന്നവരിലൂടെ വീണ്ടും സംസ്ഥാനത്ത് പകരാൻ തുടങ്ങിയ സാഹചര്യത്തിൽ പ്രസ്തുത രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കുവാനും നിയന്ത്രിക്കുവാനുമുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ടെന്ന് സഭയെ അറിയിച്ചു. 2001-നുശേഷം ഓരോ വർഷവും കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലായി 2300-ലധികം കേസുകൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പോളിയോ രോഗം കേരളത്തിൽ ഏറെക്കുറെ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. വസൂരി രോഗവും ഗിനിവേം രോഗവും വളരെ വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് തന്നെ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യപ്പെട്ട വയായതിനാൽ ഈ രോഗം വരാനുള്ള സാധ്യത തീരെ ഇല്ലാത്തതിനാൽ

പ്രത്യേകമായ ഒരു പ്രതിരോധ നടപടിയും എടുക്കേണ്ട ആവശ്യമില്ല. നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യപ്പെട്ട മറ്റു രോഗങ്ങളൊന്നും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടില്ല. മലമ്പനി രോഗം തടയുന്നതിനായി രോഗികളെ കാലേകൂട്ടി കണ്ടെത്തി ചികിത്സ നൽകുക, ഊർജ്ജിത കൊതുകുനശീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക, തുടർബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് നടത്തിവരുന്നത്. ഈ രോഗം തടയുന്നതിനും പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനും സംസ്ഥാന ആരോഗ്യ വകുപ്പ് കൈക്കൊണ്ട നടപടികൾ ഫലപ്രദമാണ്. ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം മുഖ്യമന്ത്രി മുൻകയ്യെടുത്ത് തദ്ദേശ ഭരണ വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കൊതുകുനശീകരണ-ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജിതപ്പെടുത്തുന്നതിന് ശക്തമായ കാമ്പെയ്ൻ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കുറഞ്ഞ സ്ഥലത്താണ് പകർച്ചപ്പനി കൂടുതലായി കണ്ടുവരുന്നത്. വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ എല്ലാ തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങളും രോഗപ്രതിരോധപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഊന്നൽ കൊടുത്തുകൊണ്ടുള്ള കാമ്പെയ്നുകൾ ഇനിയും ശക്തിപ്പെടുത്തിയാൽ മാത്രമേ ഇതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിച്ച ഫലം ലഭ്യമാകുകയുള്ളൂ. കൊതുകു നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് മാത്രമായി കേന്ദ്ര ഫണ്ടിൽ നിന്ന് ഒരു വാർഡിലേയ്ക്ക് പതിനായിരം രൂപ വച്ച് തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കൊടുക്കുന്നുണ്ട്. ഈ തുക ഫലപ്രദമായി വിനിയോഗിക്കുന്ന ധാരാളം പഞ്ചായത്തുകളുണ്ട്. കൊതുകു നിർമ്മാർജ്ജനത്തിലും മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിലും നിയമപരമായും ഭരണപരമായും ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുന്നതിനുള്ള അധികാരം തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾക്കുണ്ട്. ഈ അധികാരം അവർ പ്രയോഗിക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് ആരോഗ്യവകുപ്പ് പരിശോധിക്കുന്നുണ്ട്. വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ നിന്ന് കേരളത്തിൽ വരുന്നവരെ

സ്ക്രീനിംഗിന് വിധേയമാക്കി ടെസ്റ്റ് നടത്തി 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ റിപ്പോർട്ട് കിട്ടാനുള്ള സംവിധാനം രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജിയിലുണ്ട്. വിദേശത്ത് നിന്ന് കേരളത്തിലെ എയർപോർട്ടുകളിൽ എത്തുന്ന യാത്രക്കാരെ സ്ക്രീൻ ചെയ്ത് സംശയാസ്പദമായ രോഗികളെ ഉടൻ തന്നെ ആശുപത്രിയിൽ എത്തിക്കാനും അടിയന്തിര ചികിത്സ കൊടുക്കാനും കഴിഞ്ഞതിനാലാണ് എച്ച്1 എൻ1 പനി കേരളത്തിൽ നിയന്ത്രിക്കാൻ സാധിച്ചത്. രോഗത്തെ പ്രതിരോധിക്കാനുള്ള നടപടികളാണ് ആരോഗ്യവകുപ്പ് സ്വീകരിക്കുന്നത്. കർണ്ണാടക, ആന്ധ്രപ്രദേശ് തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് കേരളത്തിൽ പകർച്ചപ്പനി കുറവാണെന്നാണ് ദേശീയ തലത്തിൽ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ആരോഗ്യവകുപ്പിൽ നിന്ന് തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്ക് പുനർവിന്യസിക്കപ്പെട്ട ജീവനക്കാർ തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് ആരോഗ്യപരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തണമെന്ന് ചീഫ് സെക്രട്ടറി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. അജ്ഞാത രോഗങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടാൽ ആവശ്യമായ പരിശോധന നടത്താനുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ട്. ക്യാൻസർ രോഗം കൂടുതലായി കണ്ടുവരുന്നത് കൂട്ടനാടൻ പ്രദേശങ്ങളിലാണെന്നുള്ള മാധ്യമ റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മെഡിക്കൽകോളേജിലെ ഡോക്ടർമാരുടെ ഒരു ടീമിനെ കൈനകരി പഞ്ചായത്തിലേക്ക് അയച്ച് സർവ്വേ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അന്തിമ റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചശേഷം അതു സംബന്ധിച്ച് ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ച് സർക്കാർ അലോചിക്കുന്നുണ്ട്. പകർച്ചവ്യാധികൾ ബാധിച്ച രോഗികളെ തരംതിരിച്ച് പ്രത്യേക വാർഡുകളിൽ കിടത്തി ചികിത്സിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. രോഗങ്ങളുടെ ജനിതക

വ്യതിയാനം കണ്ടുപിടിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരോഗ്യവകുപ്പ് നടത്തുന്നുണ്ട്. മെഡിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി നിലവിൽ വരുമ്പോൾ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക പ്രാധാന്യം കൊടുക്കാനാണ് ഗവണ്മെന്റ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. ചേർത്തലയിലെ വൈറോളജി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനായി അനുവദിച്ച 25 കോടി രൂപയിൽ ആദ്യ ഗഡു ഈ വർഷം ലഭ്യമാകുമെന്ന് കേന്ദ്ര ആരോഗ്യവകുപ്പ് അറിയിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് ഒരു ഉപചോദ്യത്തിനുത്തരമായി മന്ത്രി അറിയിച്ചു.

8(\*62) പുതിയ വ്യവസായ സംരംഭകർ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ

വ്യവസായ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. എളമരം കരീം) നൽകിയ മറുപടിയിൽ പുതിയ വ്യവസായ സംരംഭകർ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ ഗവണ്മെന്റിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെന്ന് സഭയെ അറിയിച്ചു. വിസ്തൃതമായ ഭൂമിയുടെ ദൗർലഭ്യം, ഭൂമിയുടെ ഉയർന്ന വില, ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതിയുടെയും ജലത്തിന്റെയും ദൗർലഭ്യം, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ കുറവ്, സംരംഭകർക്ക് വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ക്ലിയറൻസ് ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള കാലതാമസം, മാധ്യമങ്ങളുടെ നിഷേധാത്മക നിലപാട്, പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകരുടെ അകാരണമായ എതിർപ്പ് എന്നീ ഘടകങ്ങളാണ് നിക്ഷേപം വരുന്നതിന് തടസ്സമായി നിൽക്കുന്നത്. അനുയോജ്യമായതും ജലം, വൈദ്യുതി തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുള്ളതുമായ ഭൂമിയുടെ അഭാവം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി വ്യവസായ വളർച്ചാ കേന്ദ്രങ്ങൾ, വ്യവസായ പാർക്കുകൾ എന്നിവ ദ്രുതഗതിയിൽ പൂർത്തിയാക്കി വരുന്നു. ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതിയുടെ ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി കാസർകോട് താപവൈദ്യുത നിലയം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിക്കാനാവശ്യമായ

എല്ലാ അനുമാതികളും ഒരു സ്ഥലത്തു നിന്നു തന്നെ ലഭ്യമാക്കാൻ വേണ്ടി ഏകജാലക സംവിധാന നയം പരിഷ്കരിക്കാൻ ശ്രമിക്കുന്നു. കെ.എസ്. ഐ.ഡി.സി. ഏകജാലക അനുമാതി ബോർഡിന്റെ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. നിലവിലുള്ള ഏകജാലക സംവിധാന നിയമപ്രകാരം ഉൽപാദന മേഖലയിലുള്ള പ്രോജക്ടുകൾക്കാണ് അംഗീകാരം നൽകുന്നത്. വിനോദ സഞ്ചാരം ഉൾപ്പെടെയുള്ള സേവന മേഖലയിലെ പ്രോജക്ടുകളേയും ഏകജാലക സംവിധാനത്തിന്റെ പരിധിയിൽപ്പെടുത്താനായി പരിഗണിച്ചുവരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് ആകെ 24 പ്രത്യേക സാമ്പത്തിക മേഖലകൾക്ക് അനുമാതി നൽകിയതിൽ 5 എണ്ണം ഇതിനകം പ്രവർത്തിച്ചു തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. പ്രത്യേക സാമ്പത്തികമേഖലയ്ക്കായി ഗവണ്മെന്റിന് സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷകളെല്ലാം റെക്കമെന്റ് ചെയ്ത് കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. സെസ്സ് പദവി ലഭിച്ച വ്യവസായ മേഖലയിലെ തൊഴിലാളികൾക്കും കേരളത്തിലെ തൊഴിൽ നിയമങ്ങൾ ബാധകമാണ്. സെസ്സ് പദവി അനുവദിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 50 ശതമാനം ഭൂമി വ്യവസായ ആവശ്യങ്ങൾക്കും 50 ശതമാനം ഭൂമി അനുബന്ധകാര്യങ്ങൾക്കുമായി ഉപയോഗിക്കണമെന്നുള്ളത് 70:30 ആക്കണമെന്നും വടക്കുകിഴക്കൻ സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് സ്ഥലവിസ്തീർണ്ണത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ അനുവദിച്ചുകൊടുത്ത എക്സംപ്ഷൻ കേരളത്തിനും ബാധകമാക്കിക്കൊണ്ട് കേന്ദ്ര നിയമത്തിൽ മാറ്റം വരുത്തണമെന്നും ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ പുതിയ വ്യവസായ നയത്തിൽ ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ വ്യവസായത്തിന് മുൻഗണന നൽകിക്കൊണ്ട് പ്രത്യേക വ്യവസായ പാർക്കുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതാണ്. ടൂറിസം ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് അടക്കമുള്ള കാര്യങ്ങളിൽ നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയും വിദേശ നിക്ഷേപവും ആകർഷിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പശ്ചാത്തല സൗകര്യ വികസനത്തിനാണ് ഗവണ്മെന്റ്

ഊന്നൽ നൽകുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന് 5 സംയുക്ത സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ഇൻകെൽ-ന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ചെറുകിട വ്യവസായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് 10 ശതമാനം പ്രൈസ് പ്രിഫറൻസ് നൽകുന്നുണ്ട്. കേരളീയ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനായി ഫെസ്റ്റിവലുകളും ഗ്രാന്റ് കേരള ഷോപ്പിംഗ് ഫെസ്റ്റിവലുകളും സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. പുട്ടിക്കിടക്കുന്ന ട്രാവൻകൂർ പ്ലൈവുഡ് ഫാക്ടറിയുടെ സ്ഥലം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പുതിയ സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ ഗവണ്മെന്റ് ആലോചിക്കുകയാണ്. വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടി ജനപ്രതിനിധികൾ ഇടപെട്ട് തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേന സ്ഥലം ലഭ്യമാക്കിയാൽ സിഡ്കോയോ ഗവണ്മെന്റോ നേരിട്ട് നിക്ഷേപം നടത്തി ഓരോ നിയോജകമണ്ഡലത്തിലും ഓരോ വ്യവസായ പാർക്കുകൾ കൊണ്ടുവരാൻ ശ്രമിക്കുന്നതാണ്. സമഗ്രമായ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് ബിൽ കൊണ്ടുവരുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുന്നതാണ്. തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ അനുയോജ്യമായ സ്ഥലം കണ്ടെത്തിയാൽ വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിക്കാനുള്ള സഹായം സർക്കാർ ചെയ്യുന്നതാണ്. സ്പെഷ്യൽ ഇക്കണോമിക് സോണിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നാട്ടികയിൽ അപ്പാരൽ പാർക്ക് തുടങ്ങാനായി ഫണ്ട് കിട്ടാനുള്ള ശ്രമം സർക്കാർ നടത്തുകയാണ്. കോന്നിയിലെ ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണ യൂണിറ്റിന്റെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കുന്നതാണെന്നും മഞ്ചേശ്വരത്ത് വ്യവസായ പാർക്ക് ആരംഭിക്കാനായി 500 ഏക്കർ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കാനുള്ള നടപടികൾ ആയിട്ടുണ്ടെന്നും കളമശ്ശേരി ഹൈടെക് പാർക്കിലെ കിൻഫ്രയുടെ കീഴിലുള്ള വ്യവസായ വളർച്ചാ യൂണിറ്റുകളുടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കാനുള്ള തീരുമാനം കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ടെന്നും തൃശൂർ ജില്ലയിലെ പുഴയ്ക്കൽ പാടം വികസിപ്പിച്ച് പുതിയ പദ്ധതി സ്ഥാപി

കുന്നതിനുള്ള നിയമപ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാൻ ശ്രമിച്ചുവരികയാണെന്നും എടരിക്കോട് സ്പിന്നിംഗ് മിൽ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ടെക്സ്റ്റൈൽ മില്ലുകളുടെ നവീകരണത്തിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണെന്നും കൊല്ലങ്കോട് നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ മുതലമട പഞ്ചായത്തിൽ മാനവഴ സംസ്കരണ യൂണിറ്റ് ആരംഭിക്കാനുള്ള സാധ്യതയെക്കുറിച്ചും ഉദുമ നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ മൈലാട്ടിയിൽ നിലവിലുള്ള സ്ഥലം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പുതിയ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചും പരിശോധിക്കുന്നതാണെന്നും ഉപചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരമായി മന്ത്രി അറിയിച്ചു.

9(\*63) ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ മാലിന്യം

ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. എൻ. കെ. പ്രേമചന്ദ്രൻ) നൽകിയ മറുപടിയിൽ, സംസ്ഥാനത്ത് കിണറുകളിലും മറ്റ് ശുദ്ധജല സ്രോതസ്സുകളിലും നിന്ന് ലഭിക്കുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനായി 'സുജല' എന്ന പേരിലുള്ള ജല സുരക്ഷാ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നതായി സഭയെ അറിയിച്ചു. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി 2003 ൽ നടത്തിയ ആദ്യ ഘട്ട സർവ്വേ പ്രകാരം ഗുണനിലവാര പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തിയ വാർഡുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് 2007 ൽ രണ്ടാം ഘട്ട സർവ്വേ നടത്തുകയും അതിൻപ്രകാരം 1786 വാർഡുകളിൽ ഗുണനിലവാര പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഒരു വാർഡിൽ പത്ത് സാമ്പിളുകൾ എന്ന നിലയ്ക്കാണ് പരിശോധന നടത്തിയത്. എന്നാൽ ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ കണ്ടെത്താനുള്ള പഠനം നടത്തിയിരുന്നില്ല. കേരളത്തിലെ ഏതാണ്ട് 85 ശതമാനത്തോളം ഗാർഹിക കിണറുകളിലും ബയോളജിക്കൽ കണ്ടാമിനേഷൻ ഉണ്ടെന്നാണ് സി.ഡബ്ളിയു.ആർ.ഡി.എം. നടത്തിയ പഠനത്തിൽ കണ്ടെത്തി

യിട്ടുള്ളത്. കൂടാതെ സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ സഹായത്തോടെ തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങളും മലയാള മനോരമയും കൂടി സഹകരിച്ച് രൂപം കൊടുത്ത പദ്ധതി പ്രകാരം ലഭിച്ച റിപ്പോർട്ടിലും സംസ്ഥാനത്തെ ഗാർഹിക കിണറുകളിൽ ഗൗരവമായ രൂപത്തിൽ ബയോളജിക്കൽ കണ്ടാമിനേഷൻ ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ റെക്ടിഫിക്കേഷൻ പ്രോസസ്സ് സംബന്ധിച്ച് തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചർച്ച ചെയ്ത് ജലസ്രോതസ്സുകൾ ശുചീകരിക്കാൻ വേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് ആലോചിച്ചുവരികയാണ്. ഇരുമ്പിന്റെ അംശം, ഉപ്പുരസം, ഫ്ലൂറൈഡ്, നൈട്രേറ്റ് എന്നിവയാണ് കിണറുകളിലേയും ജലസ്രോതസ്സുകളിലേയും വെള്ളത്തിൽ കണ്ടെത്തിയ ആരോഗ്യത്തിന് ഹാനികരമായ ഘടകങ്ങൾ. രാസമാലിന്യങ്ങളുടെ ആധിക്യം ഏറെയുള്ള മേഖലകളിൽ ഭൂഗർഭജലത്തിലാണ് കൂടുതൽ മാലിന്യങ്ങൾ കണ്ടുവരുന്നത്. ഈ ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്നത് ഏറെ ശ്രമകരവും ചെലവേറിയതുമായതിനാൽ നദികൾ സ്രോതസ്സായുള്ള ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഈ പദ്ധതികളിലെല്ലാം തന്നെ ഗുണനിലവാരമുള്ള കുടിവെള്ളം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനായി ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിലുള്ള "എയറേഷൻ, ക്വയാഗുലേഷനോടുകൂടിയ സെഡിമെന്റേഷൻ, ഫിൽട്രേഷൻ ഡിസ് - ഇൻഫക്ഷൻ" എന്നീ ശുദ്ധീകരണ പ്രക്രിയകളടങ്ങിയ ശുദ്ധീകരണശാലകൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഗുണനിലവാര പ്രശ്നങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുള്ള പ്രദേശങ്ങൾക്കുമാത്രമുള്ള കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് ധനസഹായത്തോടെയുള്ള "ടെക്നോളജി മിഷൻ" പദ്ധതി പ്രകാരമുള്ള പതിനഞ്ചു പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുത്തതിൽ രണ്ട് പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയായിക്കഴിഞ്ഞു. ബാക്കി 13 പദ്ധതികളുടെ പണികൾ പുരോഗമിച്ചുവ



രുന്നൂ. കൂടാതെ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെയും മറ്റ് ഏജൻസികളുടെയും സഹായത്തോടെയുള്ള കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. 2007 ൽ നടത്തിയ സർവ്വേ പ്രകാരം ഇത്തരം 1786 സ്ഥലങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് ശുദ്ധജലമെത്തിക്കുന്നതിനായി വിവിധതരം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ സ്കൂളുകൾ, മാധ്യമങ്ങൾ എന്നിവ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കുടിവെള്ളസ്രോതസ്സുകൾ മാലിന്യമുക്തമാക്കാനുള്ള കാമ്പെയ്നുകൾ നടത്തിവരികയാണ്. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ 5 ശുദ്ധജലവിതരണ പ്ലാന്റുകളിലും ജലം ഫലപ്രദമായി ശുദ്ധീകരിച്ചാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. തിരുവനന്തപുരം പ്ലാന്റ് ഒരു മോഡൽ പ്ലാന്റാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണെന്നും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന ശുദ്ധജലം ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടി ശുദ്ധീകരിക്കപ്പെടുന്നത് സംബന്ധിച്ച് കൃത്യമായ പരിശോധന നടക്കുന്നുണ്ടെന്നും പി.എച്ച്. വാല്യു അടക്കമുള്ള മുഴുവൻ ഘടകങ്ങളും പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കുന്നുണ്ടെന്നും പ്രോപ്പർ ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് ഇല്ലാത്ത ട്രഡീഷണൽ ആയിട്ടുള്ള ഇൻഫിൽട്രേഷൻ ഗ്യാലറി മാത്രമായിട്ടുള്ള ശുദ്ധീകരണശാലകൾ പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി നിലവിലുള്ള പൈപ്പുകൾ റീപ്ലേസ് ചെയ്യുന്നതിനാണ് ഗവണ്മെന്റ് മുൻഗണന കൊടുക്കുന്നതെന്നും വാട്ടർ അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന വെള്ളം ശുദ്ധമാണെന്ന് ഉറപ്പു വരുത്താനും കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കാനും ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടിയുള്ള സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനെപ്പറ്റി പരിശോധിക്കുന്നതാണെന്നും ഉപചോദ്യങ്ങൾക്ക് മറുപടിയായി മന്ത്രി വ്യക്തമാക്കി.

(നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ബാക്കി ചോദ്യങ്ങൾക്കും നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത  
389 മുതൽ 600 വരെയുള്ള ചോദ്യങ്ങളിൽ 105 എണ്ണത്തിനും  
ബന്ധപ്പെട്ട മന്ത്രിമാർ രേഖാമൂലം ഉത്തരം നൽകി)