മി. സ്പീക്കർ: ഓർഡർ...ഓർഡർ... ചോദ്യം നം. (*211)

വന സംരക്ഷണത്തിന് നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യ

(*211) ശ്രീ. സേവ്യർ ചിറ്റിലപ്പിള്ളി:
ശ്രീ. ടി. പി. രാമകൃഷ്ണൻ:
ശ്രീ. എ. രാജ:
ശ്രീ. ജി. സ്റ്റീഫൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് വനം-വന്യജീവി വകുപ്പ് മന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വനാശ്രിത സമൂഹത്തിന് പ്രതിസന്ധി സൃഷ്ടിക്കാത്ത രീതിയിലാണോ വന സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) വനം സംരക്ഷണ സേനയുടെ ആധുനീകരണത്തിനും വന സംരക്ഷണത്തിന് നൂതന സാങ്കേതികവിദ്യാധിഷ്ഠിത മാർഗ്ഗങ്ങൾ കൂടി പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോയെന്ന് അറിയിക്കുമോ;

(സി) വനം സർവ്വേയ്ക്കും കാട്ടുതീയിൽ നിന്നുള്ള സംരക്ഷണത്തിനും ഉപഗ്രഹാധിഷ്ഠിത വിദൂര സംവേദന സാങ്കേതികവിദ്യ ഉപയോഗിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പ്രവർത്തനം നടപ്പിലാക്കുന്ന കാര്യം പരിശോധിക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ?

വനം-വന്യജീവി വകുപ്പ് മന്ത്രി (ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ): സർ,

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വനാശ്രിത സമൂഹത്തിന് പ്രതിസന്ധി സൃഷ്ടിക്കാത്ത രീതിയിലാണ് വന സംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. 1988-ലെ കേന്ദ്ര വന നയത്തിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിൽ പങ്കാളിത്ത വന പരിപാലന പദ്ധതി (Participatory Forest Management) 1998 മുതൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തദ്ദേശീയരായ വനാശ്രിത സമൂഹത്തെക്കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക എന്നതാണ് പങ്കാളിത്ത വനപരിപാലനത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യ ലക്ഷ്യം. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ദേശീയ വനവൽക്കരണ പരിപാടി, ഗ്രീൻ ഇന്ത്യാ മിഷൻ പദ്ധതി, ദേശീയ ഔഷധ സസ്യ ബോർഡിന്റെ പദ്ധതി എന്നിവയും ഇക്കോ-ടൂറിസം, ചെറുകിട വനവിഭവ ശേഖരണം, അവയുടെ മൂല്യവർദ്ധനവ്, വിപണനം മുതലായ പദ്ധതികളും, കാട്ടുതീ പ്രതിരോധ പ്രവർത്തനങ്ങളും വനാശ്രിത സമൂഹത്തെ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ ഏകദേശം അമ്പതിനായിരത്തോളം വനാശ്രിത കുടുംബങ്ങളെ വനവൽക്കരണ, വന സംരക്ഷണ പരിപാടികളിൽ പങ്കാളികളാക്കുകയും അതുവഴി അവരുടെ ജീവനോപാധി വർദ്ധനവിന്

സാഹചര്യം ഒരുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

(ബി) വനം സംരക്ഷണത്തിന് നൂതന സങ്കേതിക വിദ്യയിൽ അധിഷ്ഠിതമായി മാർഗ്ഗങ്ങൾ സാമ്പത്തികവും പ്രായോഗികവുമായ പരിമിതികൾക്കുള്ളിൽ നിന്ന് പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വരുന്നുണ്ട്. ആയതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെ പറയുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് നിലവിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വരുന്നത്. വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യാധിഷ്ഠിതമായി Hostile Activity Watching Kernel എന്ന ഒരു ഓൺലൈൻ മൊഡ്യൂൾ വികസിപ്പിച്ചുവരുന്നു. ഈ സംവിധാനത്തിൽ പൊതുജനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി വനം കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനും കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ, സ്ഥിരം കുറ്റവാളികൾ എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച ഡേറ്റ ബേസും ലഭ്യമാകുന്നതാണ്. സർപ്പ എന്ന പേരിൽ ഒരു ആൻഡ്രോയ്ഡ് മൊബൈൽ ആപ്പ് നിലവിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ സൗകര്യം മുഖേന പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പാമ്പുകളെ കണ്ടാൽ ആ വിവരം ടി മൊബൈൽ ആപ്പിലൂടെ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യാവുന്നതാണ്. കൂടാതെ, ഓരോ സ്ഥലത്തേയും ചുമതലപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ വിവരങ്ങളും ലഭ്യമാകുന്നതുമാണ്. പാമ്പിന്റെ ശല്യമുള്ള പ്രദേശത്ത് പാമ്പ്

പിടിക്കുന്നതിന് പരിശീലനം ലഭിച്ച ആളുകളുടെ വിവരങ്ങളും ഈ ആപ്പ് മുഖേന പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്നതാണ്. വനം വകുപ്പ് ഐ.റ്റി മിഷന്റെ സഹായത്തോടെ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള ജിയോ പോർട്ടൽ എന്ന സംവിധാനം, Geographic Information system ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വനം വകുപ്പ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ഭൂപടങ്ങൾ വനസംരക്ഷണത്തിനായി വനം സംരക്ഷണ വിഭാഗം ജീവനക്കാർക്ക് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കാട്ടുതീ പ്രതിരോധത്തിനും, കഞ്ചാവ് കൃഷി, വനം കൈയേറ്റങ്ങൾ എന്നിവ യഥാസമയം കണ്ടെത്തുന്നതിനും ഡ്രോൺ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ പരിശോധിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംഘർഷമുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലും ഡ്രോൺ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സാധ്യതകൾ പരിശോധിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. കാട്ടുതീ യഥാസമയം കണ്ടെത്തുന്നതിനുള്ള പ്രതിരോധ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും ഉപഗ്രഹ സഹായത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫോറസ്റ്റ് ഫയർ അലർട്ട് സിസ്റ്റം ഫോറസ്റ്റ് സർവ്വെ ഓഫ് ഇൻഡ്യ വികസിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കിയിട്ടുള്ളതാണ്. ഈ സംവിധാനം കേരള വനം വകുപ്പും ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

(സി) കേരളത്തിലെ വനഭൂമിയുടെ അതിരുകൾ സർവ്വെ ചെയ്ത് ഡിജിറ്റൽ രൂപത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാട്ടുതീ യഥാസമയം കണ്ടെത്തുന്നതിനും പ്രതിരോധ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും ഉപഗ്രഹ സഹായത്തോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫോറസ്റ്റ് ഫയർ അലർട്ട് സിസ്റ്റം ഫോറസ്റ്റ് സർവ്വെ ഓഫ് ഇൻഡ്യ വികസിപ്പിച്ച് പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ സംവിധാനം കേരള വനംവകുപ്പും ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, വനം കുറ്റകൃത്യങ്ങളുടെ വിവര ശേഖരണത്തിനും അവയുടെ ഡേറ്റ ബേസിനായും HAWK (Hostile Activity watching kernel) എന്ന ഒരു ഓൺലൈൻ മൊഡ്യൂൾ ഉപയോഗിക്കൽ, ജി.പി.എസ് സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന M-stripe സോഫ്റ്റ്‌വെയർ ഉപയോഗിച്ച് വനം വന്യജീവി സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ നടത്തൽ, പരിശീലനം ലഭിച്ച പാമ്പ് പിടുത്തക്കാരുടെ സേവനം പൊതു ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി സർപ്പ എന്ന ആൻഡ്രോയിഡ് മൊബൈൽ ആപ്പ്, വഴി നടപടികൾ സ്വീകരിക്കൽ, ഐ.റ്റി മിഷൻ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള Geo Portal എന്ന സംവിധാനം, GIS എന്നീ സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ സഹായത്തോടെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത ഭൂപടങ്ങൾ

ഉപയോഗിച്ച് വനസംരക്ഷണം കാര്യക്ഷമമാക്കൽ, തുടങ്ങിയവ വഴി വനം വകുപ്പിന്റെ സേവനം കൂടുതൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുമായി വിദൂരസംവേദന സാങ്കേതികവിദ്യ നിലവിൽ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്നുണ്ട്.

ശ്രീ. സേവ്യർ ചിറ്റിലപ്പിള്ളി: സർ, പുതിയ പദ്ധതികളുമായി മുന്നോട്ടുപോകുന്ന വനം വകുപ്പിനെ അഭിനന്ദിക്കുന്നു. 2006-ലെ വനാവകാശ നിയമത്തെക്കുറിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ; ഈ നിയമപ്രകാരം എത്ര വ്യക്തിഗത അവകാശ രേഖകൾ, സാമൂഹികാവകാശ രേഖകൾ, വികസനാവകാശ രേഖകൾ സംസ്ഥാനത്ത് നൽകിയിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, വിശദമായി ഉത്തരം ലഭ്യമാക്കേണ്ട ചോദ്യമാണ്. അത് പ്രത്യേകം പരിശോധിച്ചാലേ മറുപടി പറയാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

ശ്രീ. സേവ്യർ ചിറ്റിലപ്പിള്ളി: സർ, നിർത്തലാക്കിയ വടക്കാഞ്ചേരി മണ്ഡലത്തിലെ അകമല ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷന്റെ പ്രവർത്തനം പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കാമോ; വാഴാനി ഉൾപ്പെടെ വനം വകുപ്പിന്റെ അധീനതയിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിൽ ഇന്ത്യൻ മേജർ കാർപ്പ്

ഇനത്തിൽപ്പെട്ട മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളെ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി പുനഃസ്ഥാപിക്കാമോ? ഈ നിരോധനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഗിരിവർഗ്ഗക്കാരുടെയും പട്ടികവർഗ്ഗക്കാരുടെയും ഉപജീവനം വളരെ പ്രയാസത്തിലായിരിക്കുകയാണ്.

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: നിർത്തലാക്കിയ ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷനുകൾ പുനഃസ്ഥാപിക്കാമോ എന്നതാണ് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ചോദ്യം. നിർത്തലാക്കിയ ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷനുകൾ പുനഃസംഘടിപ്പിച്ച് ഒരെണ്ണം വർദ്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടുതൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന ഘട്ടത്തിൽ, അതൊരു അനിവാര്യമായ ആവശ്യമാണെങ്കിൽ അനുഭാവപൂർവ്വം പരിഗണിക്കുന്നതാണ്. മത്സ്യക്കുഞ്ഞുങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉത്തരവിന്റെ കാര്യമാണ്. ആ പ്രശ്നം പരിശോധിച്ച് അനുകൂലമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

ശ്രീ. ടി. പി. രാമകൃഷ്ണൻ: സർ, കാട്ടുതീ തടയുന്നതിനും മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംഘർഷം തടയുന്നതിനും വനം വകുപ്പിൽ ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, കാട്ടുതീ ഏതെങ്കിലും വനമേഖലയിൽ ഉണ്ടാകുകയാണെങ്കിൽ ആയത് ഉപഗ്രഹത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ കണ്ടെത്തി

ബന്ധപ്പെട്ട വനം വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് വിവരം ലഭിക്കത്തക്കവിധം ഡെറാഡൂൺ ആസ്ഥാനമായി ഫോറസ്റ്റ് സർവ്വെ ഓഫ് ഇന്ത്യ ഒരുക്കിയിട്ടുള്ള ഫോറസ്റ്റ് ഫയർ അലർട്ട് സംവിധാനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വരുന്നുണ്ട്. ഇതിലേക്കായി സംസ്ഥാനത്തെ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർമാരും വൈൽഡ് ലൈഫ് വാർഡന്മാരും റേയ്ഞ്ച് ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർമാരും ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷന്റെ ചാർജ്ജുള്ള ഡെപ്യൂട്ടി ഫോറസ്റ്റ് റേയ്ഞ്ച് ഓഫീസർമാരും സെക്ഷൻ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർമാരും ബീറ്റ് ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസർമാരും ഇതിൽ പേര് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് പ്രസ്തുത സംവിധാനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തിവരുന്നു. ഈ സംവിധാനത്തിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്കും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാവുന്നതാണ്. അപ്രകാരം പൊതുജനങ്ങളും വനം വകുപ്പ് ജീവനക്കാരും ഉൾപ്പെടെ കേരളത്തിൽ നിന്നും 5054 പേർ നാളിതുവരെ ഈ സംവിധാനത്തിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. എഫ്.എസ്.ഐ. മുഖാന്തിരം ലഭിക്കുന്ന കാട്ടുതീ സാധ്യതകൾ അലർട്ടുകളിൽ ഭീതിയുണ്ടാക്കുന്ന പക്ഷം അവയുടെ അലർട്ടുകളും അതത് ഡിവിഷൻ കൺട്രോൾ റൂമിൽ അറിയിച്ച് കാട്ടുതീയെ ഫലപ്രദമായി നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. അഗ്നി പ്രതിരോധ

പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മേൽനോട്ടം വഹിക്കാനായി സംസ്ഥാന തലത്തിൽ വനം വകുപ്പ് ആസ്ഥാനത്ത് ഒരു Fire Monitoring Cell 2016 മുതൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ഇതിനുപുറമേ എല്ലാ ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷൻ, ഫോറസ്റ്റ് സെക്ഷൻ റെയ്ഞ്ച് ഡിവിഷൻ, സർക്കിൾ തലങ്ങളിൽ ഫയർ കൺട്രോൾ റൂമുകളും അടിയന്തര സാഹചര്യങ്ങൾ നേരിടാൻ ഡിവിഷണൽ ഫോറസ്റ്റ് ഓഫീസറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ക്രൈസിസ് മാനേജ്മെന്റ് ടീമും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ജനുവരി മുതൽ മെയ് വരെയുള്ള ഫയർ സീസണിൽ 24 മണിക്കൂറും ഫയർ കൺട്രോൾ റൂം പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

<u>ശ്രീ. എ. രാജ:</u> സർ, ഞാൻ പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന ദേവികുളം മണ്ഡലത്തിൽ മാത്രമായി വന്യമൃഗാക്രമണത്തിൽ നാളിതുവരെ 39 ജീവനുകളാണ് നഷ്ടപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. വന്യമൃഗാക്രമണം ഫലപ്രദമായി തടയുന്നതിനുവേണ്ടി വനം വകുപ്പിൽ ഉപയോഗിച്ചുവരുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

<u>ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ:</u> സർ, മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംഘർഷം പലപ്പോഴായി സഭ ചർച്ച ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ്. ഇപ്പോൾ സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്ന

നടപടികൾ നേരത്തെ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വനാതിർത്തികൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി വന്യമൃഗങ്ങൾ കടന്നുവരാതിരിക്കത്ത വിധത്തിലുള്ള സുരക്ഷ ക്രമീകരണം നടത്തുകയെന്നതാണ്. ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചതുപോലെ അദ്ദേഹത്തിന്റെ മണ്ഡലം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന വനമേഖലകളിലും ഇത്തരത്തിലുള്ള ഫെൻസിംഗ്, ആനമതിൽ, സോളാർ ഫെൻസിംഗ്, ഹാഗിംഗ് ഫെൻസിംഗ് തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. പക്ഷെ കഴിഞ്ഞ കുറെ ദിവസമായി നമ്മൾ ചർച്ച ചെയ്യുന്നതുപോലെ അത് തികച്ചും അപര്യാപ്തമാണ്. അത് വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയ്ക്കനുസരിച്ച് സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

<u>ശ്രീ. ജി. സ്റ്റീഫൻ</u>: സർ, വനത്തെയും വനാശ്രിതരെയും വന്യ ജീവജാലങ്ങളെയും ശാസ്ത്രീയമായി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ ആവിഷ്ക്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുമെന്ന് സംസ്ഥാനതല വന്യജീവി വാരാഘോഷ സമാപനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ബഹുമാനപ്പെട്ട വകുപ്പുമന്ത്രി പ്രഖ്യാപിച്ചത് ഏറെ പ്രതീക്ഷ നൽകുന്ന കാര്യമാണ്. കാടിനുള്ളിൽ വന്യജീവികളെ വേട്ടയാടൽ, മരം മുറിക്കുന്നതുപോലുള്ള അനധികൃത പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ

നടക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകാൻ സാധ്യതയുള്ള ശബ്ദ വ്യതിയാനങ്ങൾ തിരിച്ചറിയുന്നതിന് നിശ്ചിത സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്മാർട്ട് സെൻസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും അതിലൂടെ കാടിനുള്ളിൽ നടക്കുന്ന അനധികൃത പ്രവർത്തനങ്ങൾ തടയുന്നതിനും കഴിയുന്ന രീതിയിൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ നടപ്പിലാക്കുന്ന കാര്യം സർക്കാർ ആലോചിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, ഇതൊരു ശരിയായ നിലപാടാണ്. ശാസ്ത്രീയമായ രീതികൾ സ്വീകരിച്ചുകൊണ്ടുമാത്രമേ നമുക്കിപ്പോൾ വനാതിർത്തികളിലെ കർഷകർ നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധിയിൽ നിന്നും അവരെയും വന്യമൃഗങ്ങളെയും ഒരുപോലെ സംരക്ഷിക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. അതിന്റെ സാധ്യതകളാണിപ്പോൾ ആരാഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. അത് ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കുന്ന വിധത്തിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

ശ്രീ. ഐ. സി. ബാലകൃഷ്ണൻ: സർ, വന്യമൃഗ സംഘർഷം തടയുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് VSS (Vana Samrakshana Samithi) എന്നു പറയുന്ന പദ്ധതിക്ക് സർക്കാർ രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇന്ന് പല മേഖലകളിലും VSS

പ്രവർത്തനരഹിതമാണ്. മാത്രമല്ല, ഈ ഫോറസ്റ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും ജനങ്ങളുമായി സംഘർഷമുണ്ടാകുന്നത് വന്യമൃഗങ്ങൾ കൃഷിയിടങ്ങളിലേയ്ക്ക് ഇറങ്ങുമ്പോഴാണ്. ഫോറസ്റ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാരും ജനങ്ങളും യോജിച്ച് പ്രവർത്തിക്കേണ്ട ഒരു സമിതിയാണ് VSS. ആ സമിതിയുടെ പ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി ഗവൺമെന്റ് തയ്യാറാകുമോ?

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, VSS-കളുടെ പ്രവർത്തനം ഫലപ്രദമായാൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള സംഘർഷങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് കേരളം തെളിയിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ വനാതിർത്തിയുമായി ചേർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകളും അവിടത്തെ സന്നദ്ധ സംഘടനകളുമെല്ലാം ചേർന്ന് VSS -നെ ശക്തിപ്പെടുത്തി ഫലപ്രദമായ രൂപത്തിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. അതിനുള്ള നിർദ്ദേശം ഇതിനകം തന്നെ ബന്ധപ്പെട്ട ഫോറസ്റ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥന്മാർക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹായം ബഹുമാനപ്പെട്ട തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പിന്റെ ചുമതലയുള്ള മന്ത്രിയോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംയുക്തമായി അത്തരം കാര്യങ്ങൾ ചെയ്യുന്നതിലൂടെ വളരെ നല്ല നിലയിൽ ഈ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക്

പരിഹാരം കാണാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

ശ്രീ. സി. എച്ച്. കുഞ്ഞമ്പു: സർ, കർണ്ണാടക വനാതിർത്തി കടന്ന് ഒരു കൂട്ടം ആനകൾ കാസർഗോഡ് ജില്ലയുടെ വിവിധ ഗ്രാമങ്ങളിൽ വന്ന് എല്ലാം തകർത്ത് വലിയ നഷ്ടമാണുണ്ടാക്കിയിരിക്കുന്നതെന്ന് മന്ത്രിക്ക് നന്നായിട്ടറിയാം. കുറേതവണ ഇക്കാര്യം ചർച്ച ചെയ്തുവെങ്കിലും അതിന് ശാശ്വതമായ പരിഹാരം അടുത്തെങ്ങും നടക്കാൻ പോകുന്നില്ല. ഇതിനൊരു ചെറിയ പരിഹാരമെന്ന നിലയിൽ ഒരു ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷൻ കാസർഗോഡ് അനുവദിക്കണം. ഇപ്പോൾ നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷൻ ഇല്ലാത്ത ഏകജില്ല കാസർഗോഡാണ്. മാത്രമല്ല ഒരു അത്യാഹിതം നടന്നാൽ അവിടെയെത്താൻ ഫോറസ്റ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് വാഹനവുമില്ല. അതുകൊണ്ട് അടിയന്തരമായി കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ ഒരു ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷൻ അനുവദിക്കുമോ എന്നാണ് ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രിയോട് ചോദിക്കാനുള്ളത്?

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, പ്രശ്നമുണ്ടാകുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലേയ്ക്ക് എത്താൻ ഫോറസ്റ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് വാഹന സൗകര്യം പരിമിതമാണ്. ആയത് ഞാൻ ബഹുമാനപ്പെട്ട ധനമന്ത്രിയുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

വാഹനങ്ങൾ കൊടുക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ വളരെപ്പെട്ടെന്നുതന്നെ ശരിയായ തീരുമാനമെടുക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് ഞാൻ വിചാരിക്കുന്നത്. ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷൻ സംബന്ധിച്ച പ്രൊപ്പോസൽ ധനവകുപ്പിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്. ഇപ്പോൾ അത് പരിഗണിക്കാൻ നിവൃത്തിയില്ല; ആയത് മാറ്റിവയ്ക്കണമെന്നാണ് അവിടുന്ന് കിട്ടിയിട്ടുള്ള നിർദ്ദേശം. തീർച്ചയായും അത് ഇന്നല്ലെങ്കിൽ അടുത്ത ദിവസം ലഭിക്കുമെന്നു തന്നെയാണെന്റെ പ്രതീക്ഷ. ആ സമയത്ത് ഒന്നാമത്തെ പരിഗണന ഫോറസ്റ്റ് സ്റ്റേഷനില്ലാത്ത കാസർഗോഡിന് നൽകുന്നതാണ്.

<u>ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ</u>: സർ, മണ്ണാർക്കാട് താലൂക്കിലുള്ള വന്യജീവി ആക്രമണത്തിന്റെ രൂക്ഷത ഞാൻ ഈ സഭയിൽ, സഭയെയും അങ്ങയെയും ബോധ്യപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതാണ്. മണ്ണാർക്കാട് ഡി.എഫ്.ഒ.- യുടെ പരിധിയിൽ വന്യജീവി ആക്രമണത്തിലുണ്ടായ ആൾനാശത്തിലും കൃഷിനാശത്തിലുമുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം കൊടുക്കാൻ ഒന്നരക്കോടി രൂപയുണ്ട്. പല തവണ അത് സി.സി.എഫ്.-ന് എഴുതിയിട്ടും ഇതുവരെ 2019 വരെയുള്ള നഷ്ടപരിഹാര സംഖ്യ അയച്ചുകൊടുത്തിട്ടില്ലാത്തതുകൊണ്ട് ആളുകൾക്ക് കൊടുക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. തെങ്ങിനും വാഴയ്ക്കുമൊക്കെ വളരെ തുച്ഛമായ നഷ്ടപരിഹാരമാണ്

കൊടുക്കുന്നത്. ആ സംഖ്യയെങ്കിലും യഥാവിധി കൊടുക്കണം. ആൾക്കാർ മരിച്ച കേസിൽ 10 ലക്ഷം രൂപയാണ് കൊടുക്കേണ്ടത്. ഇതിലൊക്കെ വലിയ വീഴ്ചയുണ്ട്. മണ്ണാർക്കാട് ഡി.എഫ്.ഒ പരിധിയിലെ കുടിശ്ശികയായ ഒന്നരക്കോടി രൂപ പെട്ടെന്ന് കൊടുത്തുതീർക്കാൻ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, മണ്ണാർക്കാട് മേഖലയിലും കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ജില്ലകളിലെ റേഞ്ചുകളിലും ഇത്തരത്തിലുള്ള നാശനഷ്ടങ്ങൾ സംഭവിച്ചവർക്കുള്ള നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്ന കാര്യത്തിൽ ചെറിയൊരു പോരായ്മ സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആ പോരായ്മ പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രധാന ഘടകം ഞാൻ പലപ്പോഴായി സഭയിൽ അറിയിച്ചിട്ടുള്ളതുപോലെ സാമ്പത്തിക പരിമിതിയാണ്. പുതിയ വർഷത്തിൽ കുറേക്കൂടി പരിഗണന നൽകുന്നതിനാവശ്യമായ ഒരു പ്രൊപ്പോസൽ വനം വകുപ്പിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നും ബന്ധപ്പെട്ടവർക്ക് സമർപ്പിക്കുന്നതാണ്. ഏറ്റവും കൂടുതൽ പഴക്കമുള്ള കേസുകൾ സമയബന്ധിതമായി തീർക്കാനുള്ള നടപടികളും ആലോചിച്ചുവരികയാണ്.

ശ്രീ. പി. എസ്. സുപാൽ: സർ, ആദിവാസി സമൂഹമാണ് വനത്തിന്റെ യഥാർത്ഥ അവകാശികൾ. വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റവും നന്നായി

സംഘടിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നത് അവർക്കാണ്. VSS-ന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് അങ്ങ് ഇവിടെ സൂചിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അതുമൂലം ശക്തമാക്കാനും വനമേഖലയിൽ കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുവാനും VSS-ന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾമൂലം കഴിയും. പല VSS- ന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഫലപ്രദമായി നടക്കുന്നില്ല. ഇത് പ്രത്യേകമായി എടുത്തുകൊണ്ട് വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ശക്തമായി നടത്താനും കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുവാനും VSS -കളെ ശക്തമാക്കാനാവശ്യവുമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതുണ്ട്. എന്റെ ചോദ്യം, നമ്മുടെ വനമേഖലയിൽ നിന്നാണ് ഞാനും പ്രതിനിധീകരിക്കുന്നത്. ധാരാളം അംഗങ്ങൾ ഈ കാര്യങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ഗൗരവമായി വിഷയങ്ങൾ ഉന്നയിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കഴിഞ്ഞ ഒരു മാസത്തിനിടയിൽ പത്ത് തവണയാണ് വന്യജീവി സംഘർഷം ആ മേഖലയിലുണ്ടായത്. കാട്ടുതീ തടയുന്നതിനും അതുപോലെ തന്നെ മനുഷ്യനും വന്യജീവികളും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും നമുക്ക് വിപുലമായ ഒരു പ്രവർത്തനപരിപാടി ആവിഷ്കരിച്ചേ മതിയാകൂ. ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രിയും

ആ കാര്യത്തിൽ മുൻകയ്യെടുക്കുന്നത് വളരെ സന്തോഷകരമായിട്ടുള്ള കാര്യമാണ്. ഫണ്ടിന്റെയും ജീവനക്കാരുടെയും കുറവുണ്ട്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ജീവനക്കാരുടെ കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനും ആധുനിക സംവിധാനം ഉൾപ്പെടെ ഏർപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് വനസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും അതോടൊപ്പം തന്നെ ജനങ്ങളുടെ ജീവനും സ്വത്തിനും സംരക്ഷണം നൽകുന്നതിനുമാവശ്യമായിട്ടുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിക്കുന്നതിന് അങ്ങ് മുൻകയ്യെടുക്കുമോ?

<u>ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ</u>: സർ, തീർച്ചയായും ഇപ്പോൾ വനമേഖല നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണാൻ കൂടുതൽ ശാസ്ത്രീയവും ഫലപ്രദവുമായ കർമ്മപദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ചേ മതിയാകൂ എന്ന കാര്യത്തിൽ ഇവിടെ ആർക്കും സംശയമില്ല. ആ തരത്തിലുള്ള നടപടികളിലേയ്ക്ക് സംസ്ഥാനം പൊയ്ക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. വനസംരക്ഷണ സമിതികളുടെയും ബന്ധപ്പെട്ട ഫോറസ്റ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും യോഗങ്ങൾ അതത് സ്ഥലത്തെ എം.എൽ.എ.-മാർ വിളിച്ചുകൂട്ടി ചർച്ച ചെയ്യാൻ വനാതിർത്തിയിലെ എം.എൽ.എ.-മാരോട് പ്രത്യേകം അഭ്യർത്ഥിക്കുകയാണ്. അതിലൂടെ ഈ വനസംരക്ഷണ സേനയെ ശക്തിപ്പെടുത്താൻ കഴിയും. ശാസ്ത്രീയമായ കാര്യങ്ങൾ

വരാൻ കാത്തു നിൽക്കാതെ നമുക്ക് ഈ സംരക്ഷണ സേനയെ ശക്തിപ്പെടുത്തി ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടും തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടും കൂടി നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് മുൻകയ്യെടുത്താൽ കുറേയേറെ ആശ്വാസം ലഭിക്കും. അതാണ് ഞാൻ നേരത്തെ കാസർഗോഡ് പറഞ്ഞത്. ജില്ലാ പഞ്ചായത്തുൾപ്പെടെ ആ കാര്യത്തിൽ വലിയ താല്പര്യങ്ങൾ ഇവിടെ കാണിക്കുന്നുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് ദയവായി ബഹുമാനപ്പെട്ട എം.എൽ.എ. -മാർക്ക് യോഗം വിളിച്ചു കൂട്ടാവുന്നതാണ്. അത്തരം യോഗങ്ങളിൽ സംബന്ധിക്കാൻ ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുന്നതുമാണ്.

ശ്രീ. പി. ടി. തോമസ്: സർ, വനാശ്രിത സമൂഹത്തിന്റെ പലതരത്തിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങളാണ് ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി ഇവിടെ സൂചിപ്പിച്ചത്. ഉദാഹരണത്തിന്, ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രിക്കും അറിയാവുന്ന വിഷയമാണ്. ആനയിറങ്കൽ ഡാമിന്റെ ചുറ്റും ......

മി. സ്പീക്കർ: ബഹുമാനപ്പെട്ട അംഗം ചോദ്യം ചുരുക്കി ചോദിച്ചാൽ മറ്റംഗങ്ങൾക്കുകൂടി അവസരം ലഭിക്കും.

ശ്രീ. പി. ടി. തോമസ്: സർ, ഞാൻ സുപാൽ എടുത്തതുപോലെ സമയമെടുക്കില്ല. ആനയിറങ്കൽ ഡാമിൽ വെള്ളം കുടിക്കാൻവേണ്ടി ആന വരുന്നതുകൊണ്ട് അതിന് ചുറ്റുമുള്ള നിരവധിപേർ മരണപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കാട്ടുമൃഗങ്ങളും മനുഷ്യരും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷത്തെത്തുടർന്നുള്ള നാശനഷ്ടങ്ങൾക്ക് നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുന്നതിന്, കുരുമുളകൊക്കെ എക്സ്പോർട്ട് ചെയ്യുന്ന പോയിന്റിൽ ഒരു സെസ് ഏർപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഈ കൃഷിക്കാരെ മുഴുവൻ സൗജന്യമായി ഇൻഷ്വർ ചെയ്ത് കോമ്പൻസേഷൻ നൽകാൻ ഗവൺമെന്റ് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, ഇക്കാര്യത്തിൽ സർക്കാരിന്റെ പ്രത്യേക ഇൻഷ്വറൻസ് പദ്ധതി ആവശ്യമുണ്ടെന്ന് എനിക്ക് തോന്നുന്നില്ല. ആവശ്യമാണെങ്കിൽ അത് പരിശോധിക്കാം. ഇപ്പോൾ വിള ഇൻഷ്വറൻസ് പദ്ധതി നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തുണ്ട്. ആ പദ്ധതിയിൽ കർഷകരെ ചേർക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ഒരു ക്യാമ്പയിൻ അത്യാവശ്യമായി വന്നിട്ടുണ്ട്. നിലവിലുള്ള ഇൻഷ്വറൻസ് സ്കീമിനെ ശക്തിപ്പെടുത്തി മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകുകയാണ് വേണ്ടത്. പല തരത്തിലുള്ള ഇൻഷ്വറൻസ് പല

രീതിയിൽ ജനങ്ങളുടെ മുമ്പാകെ അവതരിപ്പിക്കുന്നതല്ല നല്ലത്. ഉള്ള സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തി അതിന്റെ പ്രയോജനം ജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുന്ന വിധത്തിലുള്ള ഒരു ക്യാമ്പയിൻ ആവശ്യമുണ്ട്. ഈ ചോദ്യം ആ ക്യാമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി ഞാൻ കരുതുകയാണ്. ഞാൻ നേരത്തെ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ, അതത് പ്രദേശത്തെ പ്രശ്നങ്ങളിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട എം.എൽ.എ.മാർ ശക്തമായി ഇടപെട്ടാൽ ഇക്കാര്യങ്ങൾക്ക് ഫലപ്രദമായി പരിഹാരം കാണാൻ സാധിക്കും

ശ്രീമതി കെ. ശാന്തകുമാരി: സർ, കോങ്ങാട് നിയോജക മണ്ഡലത്തിലെ തച്ചമ്പാറ, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ പോലുള്ള പഞ്ചായത്തുകളിലും പൂഞ്ചോല, അച്ചിലട്ടി തുടങ്ങിയ ആദിവാസി കോളനികൾക്കകത്തും കൈവശരേഖ ലഭ്യമായിട്ടുള്ള ആദിവാസി വിഭാഗക്കാർ കൃഷി ചെയ്തുവരുന്ന ചെറുമരങ്ങൾ, അടയ്ക്ക, വാഴ തുടങ്ങിയ പല വിളകളും വനംവകുപ്പും മറ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും കൃഷിനാശമുണ്ടാക്കുകയും അത് പലപ്പോഴും ആദിവാസി സമൂഹവും വനം വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും തമ്മിലുള്ള സംഘർഷങ്ങൾക്ക് ഇടയാക്കുന്നതായി അടുത്ത കാലത്ത് വിവരങ്ങൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്റെ ചോദ്യം, വനാതിർത്തിയിലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ആദിവാസി സമൂഹത്തിന് സ്വൈര്യമായി ജീവിക്കാനും വനം

വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ അവർക്കുനേരെ രമ്യമായ സമീപനം സ്വീകരിക്കാനുമുള്ള നടപടി ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിക്കേണ്ടതല്ലേ?

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, വനം വകുപ്പ് മാത്രമല്ല, എല്ലാ വകുപ്പുകളിലെയും ഓരോ ഉദ്യോഗസ്ഥനും അവരവരുടെ പ്രവർത്തനമേഖലകളിൽ ജനങ്ങളെയും ജനങ്ങളുടെ ആവശ്യങ്ങളെയും മുന്നിൽ കണ്ടുകൊണ്ടുവേണം അത്തരം പ്രശ്നങ്ങളെ സമീപിക്കേണ്ടതെന്നാണ് സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ നിലപാട്. ആ നിലപാട് ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രി പലപ്പോഴായി ജനങ്ങളെ അറിയിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. അതിന് സൗഹൃദാന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കാൻ മുൻകയ്യെടുക്കാൻ കഴിയുന്നത് അതത് സ്ഥലത്തെ ജനപ്രതിനിധികൾക്കാണ്. എം.എൽ.എ.മാരെന്ന നിലയിൽ അതിന് മുൻകയ്യെടുക്കണമെന്ന് ഞാൻ അഭ്യർത്ഥിക്കുകയാണ്.

ശ്രീ. തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ: സർ, വനത്തിൽനിന്നും ആനയിറങ്ങുന്നതിന്റെ പ്രധാന കാരണം അതിന് അവിടെ ജീവിക്കാൻ നിവൃത്തിയില്ലാത്തതിനാലാണ്. ആനയിറങ്കൽ ഡാമിനെക്കുറിച്ച് സൂചിപ്പിച്ചതിനാൽ അക്കാര്യം ഞാനിവിടെ ആവർത്തിക്കുന്നില്ല. കൂടാതെ

അംഗങ്ങൾ ചോദ്യങ്ങൾ ചുരുക്കണമെന്ന ബഹുമാനപ്പെട്ട സ്പീക്കറുടെ റൂളിംഗുമുണ്ട്. ആനയിറങ്ങുന്ന ആനത്താരയിൽ വീടുവച്ചത് നമ്മളാണ്. അത് ആന തകർക്കുന്നു. ആന താഴോട്ടുവരുന്നത് തിടമ്പേട്ടുക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യത്തിനല്ല. കാട്ടിൽ അതിന് ജീവിക്കാൻ നിവൃത്തിയില്ല. മൃഗങ്ങൾക്ക് കാട്ടിനകത്ത് ജീവിക്കുന്നതിന് വിധത്തിൽ അവയെ അവിടെതന്നെ നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള ആധുനിക സംവിധാനത്തെക്കുറിച്ച് ഇനിയെങ്കിലും ആലോചിക്കണം. അങ്ങനെ ചെയ്താൽ വന്യമൃഗങ്ങളുടെ ജനവാസ മേഖലയിലേയ്ക്കുള്ള ഒഴുക്ക് നിലയ്ക്കുകയും വന്യമൃഗങ്ങളെ വനത്തിനുള്ളിൽ നിലനിർത്താനും സാധിക്കും ജനങ്ങൾക്ക് സംരക്ഷണം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും. ആയതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കണം. ഫയർ ലൈൻ ക്ലിയറാക്കുന്നതിനുവേണ്ട നടപടി സ്വീകരിക്കണം. എങ്കിൽ മാത്രമേ കാട്ടുതീ തടയാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

<u>ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ</u>: സർ, എന്നെക്കാൾ കൂടുതൽ കാലം വനംവകുപ്പിന്റെ ചുമതല നിർവ്വഹിച്ച അംഗമാണ് ചോദ്യകർത്താവ്. അക്കാലത്ത് തുടങ്ങിവച്ച പരിപാടികൾ തുടർച്ചയായി ശക്തിപ്പെടുത്തുകയാണ്

അതിനപ്പുറമുള്ള ശാസ്ത്രീയ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കാമെങ്കിൽ അത് പരിശോധിക്കാം.

ശ്രീ. ഇ. കെ.വിജയൻ: സർ, ജനങ്ങൾ വലിയ ആശങ്കയിലാണ്. മരണംവരെ സംഭവിച്ച ഈ സാഹചര്യത്തിൽ വനത്തിനോട് ചേർന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്ന, അവിടെ കൃഷിയിടങ്ങളുള്ളവർ വലിയ പ്രയാസത്തിലാണ്. ആ മണ്ഡലത്തിൽ ആറ് ആന നിത്യസന്ദർശകരായി നിൽക്കുകയാണ്. ആധുനിക സംവിധാനത്തിലൂടെ ആനയുടെ പ്രവേശനം അറിയുന്നതിനും അടിയന്തരമായി വനം വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരെ അവിടെ എത്തിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താനുള്ള വഴികൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ?

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, ഇപ്പോൾ സ്വീകരിച്ച പുതിയ നടപടി, ആനകളുടെ ദേഹത്ത് ചിപ്പുകൾ ഘടിപ്പിച്ച് അവയുടെ മൂവ്മെന്റ്സും സഞ്ചാരമേഖലയും മനസിലാക്കാൻ സാധിക്കും. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകാൻ സാധിക്കും. അത്തരത്തിൽ മുന്നറിയിപ്പ് നൽകി പ്രദേശികമായ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ഇപ്പോൾ

നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ ശാസ്ത്രീയതയാണ് നിലവിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്. അത് എല്ലാ മേഖലകളിലും അടിയന്തരമായി വ്യാപിക്കുന്നതാണ്.

<u>ശ്രീ. കെ. ബാബു (തൃപ്പൂണിത്തുറ)</u> : സർ, മുട്ടിൽ മരംമുറിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സ്പെഷ്യൽ ടീം അന്വേഷണം നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണല്ലോ? ഈ സ്പെഷ്യൽ ടീം മാറ്റി നിർത്തണമെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ച ഉദ്യോഗസ്ഥർ ഇപ്പോഴും സർവ്വീസിൽ തുടരുകയാണ്. അടിമാലിയിൽ സർക്കാരിന്റെ മരം മുറിച്ചുകൊണ്ടുപോയ കേസിൽ പി.ഡി.പി.പി. ആക്ട് ഉൾപ്പെടെയുള്ള കേസുകളിൽ പ്രതികളായ റെയ്ഞ്ച് ഓഫീസറെ അടിമാലിയിൽനിന്നും പത്തനംതിട്ടയിലേയ്ക്ക് സ്ഥലം മാറ്റി. അതുപോലെ റവന്യൂ ഉദ്യോഗസ്ഥരും തുടരുകയാണ്

<u>മി. സ്പീക്കർ</u>: ചുരുക്കി ചോദിക്കണം.

<u>ശ്രീ. കെ. ബാബു (തൃപ്പൂണിത്തുറ)</u> : ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രി സ്പെഷ്യൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ ടീമിന്റെ റിപ്പോർട്ട് കണ്ടുകാണണമെന്ന് എനിക്ക്

തോന്നുന്നു. എന്തുകൊണ്ടാണ് മരംമുറി കേസ്സിൽ പ്രതികളായവർ സ്പെഷ്യൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ ടീം നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടും സർവ്വീസിൽ തുടരുന്നതെന്ന കാര്യം വ്യക്തമാക്കുമോ?

<u>ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ</u>: സർ, സ്പെഷ്യൽ ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ ടീമിന്റെ പരിശോധന പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടില്ലെന്നാണ് ഞാൻ മനസിലാക്കിയിട്ടുള്ളത്. പരിശോധന പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനുമുമ്പ് തത്സമയ റിപ്പോർട്ടുകൾ ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രിക്ക് കൈമാറാറുണ്ടോ ഇല്ലയോയെന്ന് എനിക്ക് അറിയില്ല. ഇത്തരത്തിൽ പരാമർശിക്കപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരെ സ്ഥലം മാറ്റുകയെന്ന പ്രാഥമിക നടപടിയാണ് ഇപ്പോൾ സ്വീകരിച്ചത്. അടുത്ത ഘട്ടത്തിലാണ് ശിക്ഷാ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നത്. കുറ്റവാളികളെ ആരെയും സംരക്ഷിക്കാൻ ഗവൺമെന്റ് ശ്രമിക്കുകയില്ല. കുറ്റം ചെയ്തവർ ശിക്ഷിക്കപ്പെടുകതന്നെ ചെയ്യും.

<u>ശ്രീ. ലിന്റോ ജോസഫ്</u>: സർ, രണ്ട് ജില്ലാ വനാതിർത്തികൾ തമ്മിലുള്ള തർക്കം അടിയന്തരമായി പരിഹരിക്കേണ്ടതാണ്. എന്റെ മണ്ഡലത്തിൽ നിലമ്പൂർ ഫോറസ്റ്റ് റേയ്ഞ്ചും താമരശ്ശേരി ഫോറസ്റ്റ് റെയ്ഞ്ചും തമ്മിൽ

തർക്കം നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം തർക്കങ്ങൾ വന സംരക്ഷണ സമിതിയും ഫോറസ്റ്റ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും തമ്മിലുള്ള ചെറിയ തർക്കങ്ങൾക്ക് ഇടയാകുന്നു. ഇത്തരം വിഷയങ്ങളിൽ അടിയന്തര നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. എ. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, രണ്ട് റെയ്ഞ്ചുകളുടെ അതിർത്തികൾ തമ്മിലുള്ള തർക്കമാണെങ്കിൽ ഡി.എഫ്.ഒ.യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട എം.എൽ.എ.യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു ആലോചനായോഗം വിളിച്ചു കൂട്ടാവുന്നതും അവിടെവച്ച് ഇക്കാര്യം ചർച്ചചെയ്ത് പരിഹരിക്കാവുന്നതുമാണ്. അത്തരത്തിലുള്ള നിർദ്ദേശം ഇവിടെനിന്നും നൽകേണ്ടതുണ്ടെങ്കിൽ തീർച്ചയായും അത് നൽകുന്നതാണ്.

എല്ലാ വീടുകളിലും ശുദ്ധജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പുതിയ പദ്ധതികൾ

(*212) ശ്രീ. കെ. എം.സച്ചിൻദേവ് :
ശ്രീ. കെ .ഡി .പ്രസേനൻ :
ശ്രീ. വി. കെ. പ്രശാന്ത് :
ശ്രീ. പി. പി. സുമോദ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ?

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് എല്ലാ വീടുകളിലും ശുദ്ധജലം ലഭ്യമാക്കുന്ന തരത്തിൽ പുതിയ പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;

(ബി) ശുദ്ധജല വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിലവിലുള്ള പദ്ധതികളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(സി) ശുദ്ധീകരണശാലകളില്ലാത്ത ഗ്രാമീണ ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികളിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുന്നതിനും ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും ശുദ്ധീകരണശാലകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വികസിത രാജ്യങ്ങളിലേതിന് സമാനമായ നൂതന മാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?

ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ): സർ,

(എ) 2024-ഓടുകൂടി സംസ്ഥാനത്തെ ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെ എല്ലാ വീടുകൾക്കും കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ ലഭ്യമാക്കി ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ട് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ സംയുക്തമായി ജല ജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. എല്ലാ കുടുംബങ്ങൾക്കും കൃത്യമായ അളവിൽ കൃത്യമായ ഗുണനിലവാരമുള്ള ജലം ഉചിതമായ

സമയങ്ങളിൽ ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതികൊണ്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. കേരളത്തിൽ ആകെയുള്ള 70 ലക്ഷം ഗ്രാമീണ ഭവനങ്ങളിൽ 01-04-2020 വരെ 17.5 ലക്ഷം കുടുംബങ്ങളിലാണ് ടാപ്പുവഴി കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കിയിരുന്നത്. 2020-21-ൽ 4 ലക്ഷവും, 2021-22-ൽ (11-10-2021 വരെ) 4 ലക്ഷം കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകൾ ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി വഴി നൽകുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ബാക്കിയുള്ള കുടുംബങ്ങൾക്കുകൂടി കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ നൽകി 2024-ഓടെ 100% ഗ്രാമീണ ഭവനങ്ങൾക്കും കുടിവെള്ളം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. ഇതുസംബന്ധിച്ച് വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി* ചേർക്കുന്നു. കേന്ദ്ര സർക്കാർ 2020-21 ബഡ്ജറ്റിൽ നഗരമേഖലയിലെ കുടുംബങ്ങൾക്കും ശുദ്ധജലം ലഭ്യമാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ അർബൻ ജലജീവൻ മിഷൻ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത പദ്ധതികൂടി നടപ്പാക്കുന്നതോടെ 2024-ഓടെ ഗ്രാമീണ മേഖലയിലെയും, 2026-ഓടെ നഗരമേഖലയിലെയും മുഴുവൻ കുടുംബങ്ങൾക്കും കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്.

---

* അനുബന്ധം 1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു

(ബി) കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നിർവഹണത്തിന്റെ വിവിധതലങ്ങളിൽ അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തി പ്രവർത്തന പുരോഗതി വിലയിരുത്തുകയും പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾ നേരിടുന്ന തടസ്സങ്ങൾ വിശകലനം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പൈപ്പ് ഇടുന്നതിനായുള്ള റോഡ് കട്ടിംഗിനായി പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പിന്റെ അനുമതി ലഭിക്കുന്നതിനും റയിൽവേ ലൈൻ ക്രോസിംഗിന് റയിൽവേയിൽനിന്ന് അനുമതി ലഭിക്കുന്നതിനും നിർമ്മാണത്തിനാവശ്യമായ സ്ഥലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും നേരിടുന്ന ബുദ്ധിമുട്ടുകളാണ് പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിലെ പ്രധാന തടസ്സങ്ങൾ. ആയത് പരിഹരിക്കുന്നതിന് പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് യൂണിറ്റുകൾ മുഖാന്തരം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. തദ്ദേശഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഏകോപനത്തിന് ജനപ്രതിനിധികളുടെ സഹായം തേടാറുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ പ്രതിവാര പുരോഗതി സംബന്ധിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ "പാസ്ക് (PASK)" എന്ന സോഫ്റ്റ്‌വെയർ സംവിധാനത്തിൽ രേഖപ്പെടുത്തി വെബ്സൈറ്റിൽ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യുന്നു. മുൻഗണനാ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ജലജീവൻ പദ്ധതിയുടെ തുടക്കം മുതൽ

പ്രതിവാര പുരോഗതി എല്ലാ ശനിയാഴ്ചയും വൈകിട്ട് വെബ് സൈറ്റിൽ അപ്ഡേറ്റ് ചെയ്യുന്നുണ്ട്. പദ്ധതി പുരോഗതി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെയും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെയും വെബ് സൈറ്റുകളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകവഴി പൊതുജനങ്ങൾക്കും ജനപ്രതിനിധികൾക്കും പദ്ധതി പുരോഗതി സ്വയം അവലോകനം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

(സി) ശുദ്ധീകരിക്കാത്തതോ കുടിക്കാൻ യോഗ്യമല്ലാത്തതോ ആയ ജലം കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി മുഖാന്തരം ലഭ്യമാക്കുന്നില്ല. സംസ്ഥാനത്ത് വിതരണം നടത്തുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം പരിശോധിക്കുകയും ശുദ്ധവും സുരക്ഷിതവുമായ ജലമാണ് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് എത്തുന്നതെന്ന് ഉറപ്പാക്കുകയും ചെയുന്നുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗത്തിന് കീഴിൽ സ്റ്റേറ്റ് റെഫെറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടും 14 ജില്ലാ ലാബുകളും 32 സബ് ജില്ലാ ലാബുകളും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. സ്റ്റേറ്റ് റെഫെറൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനും 8 ജില്ലാ ലാബുകൾക്കും NABL അക്രഡിറ്റേഷൻ ലഭ്യമാക്കിട്ടുണ്ട്. 2021-22-ൽ പുതിയ 38 സബ് ജില്ലാ ലാബുകൾക്കും അനുമതി നൽകുകയും NABL അക്രഡിറ്റേഷനുവേണ്ട നടപടികൾ

സ്വീകരിച്ചുവരികയുമാണ്. ആലുവ, നെട്ടൂർ ശുദ്ധീകരണശാലയിൽ Internet of Things (IoT) അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള "തത്സമയ ഗുണനിലവാര നിരീക്ഷണ സംവിധാനം" ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനായി അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ശുദ്ധീകരണശാലകൾ ഇല്ലാത്ത ചെറുകിട പദ്ധതികളിൽ ഇൻഫിൽട്രേഷൻ ഗ്യാലറിവഴി ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന കുടിവെള്ളം അണുവിമുക്തമാക്കി ക്ലോറിന്റെ സാന്നിധ്യം നിശ്ചിത അളവിൽ ഉറപ്പാക്കിയാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്. ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയ്ക്കനുസരിച്ച് ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനുള്ള എല്ലാ മാർഗ്ഗങ്ങളും നടപ്പാക്കിവരുന്നു.

ശ്രീ. കെ. എം. സച്ചിൻ ദേവ്: സർ, ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ മൊത്തം പ്രോജക്ട് കോസ്റ്റിന്റെ പതിനഞ്ചുശതമാനം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ വഹിക്കണമെന്നാണ് നിർദ്ദേശിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഇത്തരം സാഹചര്യത്തിൽ, തനത് ഫണ്ട് കുറഞ്ഞ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾക്ക് അത് വഹിക്കാൻ കഴിയാത്ത സാഹചര്യമുണ്ടായാൽ അത്തരം പഞ്ചായത്തുകളെ സഹായിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യേക നടപടി സർക്കാർ സ്വീകരിക്കുമോ?

<u>ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ</u>: സർ, ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കേണ്ടത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഒരു പൊതുതാൽപ്പര്യമാണ്. അതിന് എല്ലാവരുടെയും സഹകരണമാണ് പ്രധാനമായും വേണ്ടത്. ഏകദേശം 75 ശതമാനം തുക കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകളും 15 ശതമാനം തുക ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളും 10 ശതമാനം ഗുണഭോക്തൃവിഹിതവുമായാണ് നിലവിൽ നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ളത്. ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെയുള്ള ചില സാങ്കേതിക ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ പലഭാഗത്തുനിന്നും ഉയർന്നുവരുന്നുണ്ട്. അതെല്ലാം പരിശോധനാ വിധേയമാക്കേണ്ട കാര്യങ്ങളായതിനാൽ അതിനെപ്പറ്റി കൂടിയാലോചിക്കാം. എന്തായാലും ആ സ്കീം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളും അനുമതി കൊടുക്കുകയും എത്രയും വേഗം ആ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ എല്ലാ സഹായം എല്ലാവരുടെയും ഭാഗത്തുനിന്നുമുണ്ടാകേണ്ടതും അനിവാര്യമാണ്. 2024 ആകുമ്പോഴേയ്ക്കും എല്ലാ വീടുകളിലും വെള്ളമെത്തിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യം സഫലീകരിക്കുന്നതിന് കൂട്ടായ

പരിശ്രമമുണ്ടാകണം. ഒരു പഞ്ചായത്ത് മാത്രം വിചാരിച്ചാൽ എല്ലാ വീടുകളിലും നൂറ് ശതമാനം പണംമുടക്കി മൈക്രോ പ്രോജക്ട് കൊണ്ടുവന്ന് കുടിവെള്ളം എത്തിക്കുകയെന്നത് അസാധ്യമായ കാര്യമാണ്. ഈ പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് കാര്യമായ സഹകരണം ഉറപ്പുവരുത്തുകയാണ് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ചെയ്യേണ്ടത്. പദ്ധതി നിർവ്വഹണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മുന്നോട്ടുപോകുമ്പോൾ എന്തൊക്കെയാണ് ചെയ്യേണ്ടതെന്നുള്ളതിനെപ്പറ്റി ആ ഘട്ടത്തിൽ ആലോചിക്കാവുന്നതാണ്.

<u>ശ്രീ. കെ. എം. സച്ചിൻ ദേവ്</u>: സർ, ശുദ്ധജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾക്കായി സംസ്ഥാന പ്ലാൻ ഫണ്ട് കൂടാത മറ്റ് ഏതൊക്കെ സാമ്പത്തിക സ്രോതസ്സുകൾ സർക്കാർ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

<u>ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ</u>: സർ, സംസ്ഥാനത്ത് പ്ലാൻ ഫണ്ട് കൂടാതെ നബാർഡ്..., 'അമൃത്' കുടിവെള്ള പദ്ധതി, ജലജീവൻ മിഷൻ തുടങ്ങി വിവിധ

സ്കീമുകൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നുണ്ട്. അതെല്ലാം വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്. ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുമായി കൂട്ടിച്ചേർത്തും നിലവിലുള്ള മറ്റ് ചില ഏജൻസികളെക്കൂടി പരിഗണിച്ചുകൊണ്ടുമാണ് 70 ലക്ഷം ഗ്രാമീണ കുടുംബങ്ങളിലും ശുദ്ധജലം എത്തിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. അതുംകൂടി ഉൾപ്പെടെയാണ് 2024 ആകുമ്പോൾ പൂർണ്ണമായും ശുദ്ധജലമെത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കുന്നത്.

ശ്രീ. കെ. ഡി. പ്രസേനൻ: സർ, കുടിവെള്ളത്തിനായി ആശ്രയിക്കുന്ന ഡാമുകളിലെ ജലസംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാതെ നിരവധി പഞ്ചായത്തുകളിലേയ്ക്ക് ഒറ്റയടിക്ക് ജലവിതരണം പ്രഖ്യാപിച്ച്, പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിച്ചാൽ ഭാവിയിൽ അത് വലിയ പ്രതിസന്ധിക്ക് കാരണമാകുമെന്ന് കരുതുകയാണ്. എന്റെ തൊട്ടടുത്ത മണ്ഡലമായ നെന്മാറ മണ്ഡലത്തിലെ, പോത്തുണ്ടി ഡാമിനെ ആശ്രയിച്ച് പത്ത് പഞ്ചായത്തുകളിലേയ്ക്ക് ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ പൈപ്പിടൽ ജോലികൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. ഈ ഡാം

ഇറിഗേഷനുവേണ്ടി ഉപയോഗിക്കുന്നതായതിനാൽ കൃഷിക്കാർക്ക് ആശങ്കയുണ്ട്. ഇത്തരം പ്രശ്നങ്ങൾ വരുമ്പോൾ ജനങ്ങളെയും തദ്ദേശഭരണസ്ഥാപനങ്ങളെയുമെല്ലാം വിശ്വാസത്തിലെടുത്ത് അവരെ ബോദ്ധ്യപ്പെടുത്താൻ പ്രാദേശികമായ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ: സർ, വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു കാര്യമാണ് ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പർ സൂചിപ്പിച്ചത്. ഈ കാര്യത്തിൽ ആദ്യം വേണ്ടത് ബോധവൽക്കരണമാണ്. ഡാമുകളുടെ ഇന്നത്തെ ജലവിതാന സാധ്യതകളും അവിടെനിന്നും ഇറിഗേഷനും കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനും എത്ര എം.എൽ.ഡി. വെള്ളം വീതം വേണ്ടിവരും എന്നതെല്ലാം വിലയിരുത്തിക്കൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതി വിഭാവന ചെയ്യുന്നത്. പക്ഷെ, തെറ്റിദ്ധാരണയുണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള ധാരാളം ശ്രമങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്. ഏതൊരു പദ്ധതിയേയും കണ്ണടച്ച് എതിർക്കുന്നൊരു വിഭാഗമുണ്ട്. ശുദ്ധജല വിതരണം നല്ല നിലയിൽ

നടത്തുന്നതിന് ഇപ്പോൾ സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ ഡാമുകളിൽ ജലത്തിന്റെ ലഭ്യതക്കുറവുണ്ടോ; ആവശ്യത്തിന് സോഴ്സുണ്ടോ എന്നെല്ലാം വളരെ കൃത്യമായി എഞ്ചിനീയറിംഗ് വിഭാഗം പരിശോധിച്ചതിനുശേഷമാണ് പദ്ധതി വിഭാവന ചെയ്യുന്നത്. അതിനാവശ്യമായ അത്രയും അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങൾകൂടി ഉണ്ടെങ്കിൽ മാത്രമേ ആ സ്കീം നടപ്പാക്കാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. അത്തരം തെറ്റിധാരണകൾ വന്നിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അത് മാറ്റുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികളാണ് വേണ്ടത്. എവിടെയെങ്കിലും അത്തരം തർക്കങ്ങളുണ്ടെങ്കിൽ അവ പരിഹരിക്കുന്നതിന്, ബഹുമാനപ്പെട്ട മെമ്പറും ബന്ധപ്പെട്ട ജനപ്രതിനിധികളുൾപ്പെടെയുള്ളവർ ഒരുമിച്ച് ചേരുകയും നാടിന്റെ പൊതു വിഷയമെന്ന നിലയിൽ അതിന്റെ ഗൗരവം മനസ്സിലാക്കി പരിഹാരമാർഗ്ഗം കണ്ടെത്തുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കേണ്ടതുമാണ്. അതിന് ഗവൺമെന്റ് എല്ലാവിധ സഹായങ്ങളും ചെയ്യുന്നതായിരിക്കും.

<u>ശ്രീ. വി. കെ. പ്രശാന്ത്</u>: സർ, തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ കുടിവെള്ള

പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണ് അരുവിക്കരയിൽ 75 എം.എൽ.ഡി. കപ്പാസിറ്റിയുള്ള പ്ലാന്റിന്റെ പണി പൂർത്തിയാക്കി ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചത്. അതിന് അങ്ങയെ പ്രത്യേകം അഭിനന്ദിക്കുകയാണ്. എന്നാൽ നഗരത്തിന്റെ പലഭാഗങ്ങളിലും ഇപ്പോഴും കുടിവെള്ള പ്രശ്നം നേരിടുന്നുണ്ട്. പല പ്രദേശങ്ങളിലും പ്രത്യേകിച്ച് ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇടവിട്ടുള്ള ദിവസങ്ങളിലാണ് കുടിവെള്ളമെത്തുന്നത്. ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിന് ശാശ്വതമായ ഒരു നടപടി അങ്ങയുടെ ഭാഗത്തുനിന്നുമുണ്ടാകുമോ?

<u>ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ</u>: സർ, മെമ്പർ ഇവിടെ സൂചിപ്പിച്ച വിഷയം, അദ്ദേഹം, കോർപ്പറേഷൻ മേയറായിരുന്നതിനാൽ തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തെപ്പറ്റി നല്ല ബോധ്യമുള്ള ആളാണ്. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ നല്ല രീതിയിൽ ശുദ്ധജല വിതരണം ഉറപ്പാക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതിന് നല്ല പദ്ധതികൾ ആവശ്യമാണ്. ഇപ്പോൾ സൂചിപ്പിച്ചത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു കാര്യമാണ്. നിലവിൽ വെള്ളമെത്തിക്കാൻ കഴിയുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽപോലും നല്ല രീതിയിൽ

ജലവിതരണം നടത്താൻ കഴിയുന്നില്ലെന്നുള്ളതാണ് പ്രധാനമായും ഉയർന്നുവരുന്ന പ്രശ്നം. അതിനാൽ ഇവിടെ ശുദ്ധജലവിതരണം നടത്തുന്നതിനായി നല്ല കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾകൂടി തയ്യാറാക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. നെയ്യാറിൽനിന്നും വെള്ളം കൊണ്ടുവന്ന് തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താൻ ഒരു പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി അതിന്റെ ടെണ്ടർ നടപടികളിലേയ്ക്ക് പ്രവേശിക്കുകയാണ്. ഗവൺമെന്റ് അത്തരം കാര്യങ്ങളിൽ കാര്യമായി ഇടപെടും. ജലജീവൻ മിഷൻ അർബൻ മേഖലകളിൽ എത്തിച്ചേരാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം പോലെയുള്ള ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട സിറ്റിയിൽ ശുദ്ധജലവിതരണം പൂർണ്ണമാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ മറ്റ് ചില പദ്ധതികളും ആസൂത്രണം ചെയ്ത് കൊണ്ടുപോകാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. നിലവിലുള്ള ടാങ്കുകളുടെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തിയാൽ അംഗം പറഞ്ഞ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കുറച്ചൊക്കെ പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ സാധിക്കും. അതിന്റെ സാധ്യതകളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കി, നിലവിലുള്ള ടാങ്കുകളുടെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തിക്കൊണ്ട്, ഇപ്പോൾ ജലവിതരണം

നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന മേഖലകളിൽ വെള്ളം ലഭിക്കുന്നതിന് തടസ്സമുണ്ടായിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അത് മാറ്റുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കാൻ ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുന്നതാണ്.

ശ്രീ. പി. പി. സുമോദ്: സർ, കിണറുകളിൽനിന്നുള്ള കുടിവെള്ളം പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം സർക്കാർ തലത്തിൽ ഇപ്പോൾ എവിടെയെല്ലാമുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കുമോ; എല്ലാ നിയോജകമണ്ഡലങ്ങളും കേന്ദ്രീകരിച്ച് ഒരു ലാബിലെങ്കിലും ഇത്തരത്തിലുള്ള പരിശോധനാ സംവിധാനം ഒരുക്കുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ: സർ, എല്ലാ മേഖലകളിലും കുടിവെള്ള പരിശോധന നടത്തുകയെന്ന് പറയുന്നത് എത്രമാത്രം പ്രായോഗികമാക്കാൻ കഴിയുമെന്നുള്ളതിനെപ്പറ്റി സംശയമുണ്ടെങ്കിലും നിലവിലുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ, കേരളത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഭൂജല വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ 100 കേന്ദ്രങ്ങളിൽ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ട് മുഖേന സംസ്ഥാനത്തെ ലബോറട്ടറികളിൽ ജല പരിശോധനാ

സംവിധാനം സജ്ജമാക്കുന്നതിന് പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗത്തിന്റെ കീഴിൽ 14 ജില്ലാ ലാബുകളാണ് പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. കൂടാതെ 32 സബ്ജില്ലാ ലാബുകളും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഇവിടങ്ങളിലെല്ലാം കിണറുകളിൽനിന്നുള്ള കുടിവെള്ളം പരിശോധിക്കാൻ സംവിധാനമുണ്ട്. കൂടാതെ പുതിയതായി 38 സബ്ജില്ലാ ലാബുകളിൽക്കൂടി കുടിവെള്ളം പരിശോധിക്കുന്നതിന് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുപ്രകാരം ജില്ലാതലത്തിൽ ജില്ലാ ലാബടക്കം ശരാശരി 6 ലാബുകൾ ഒരു ജില്ലയിൽ നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ ഭരണാനുമതി പ്രകാരമുള്ള പുതിയ സബ്ജില്ലാ ലാബുകൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി വാട്ടർ അതോറിറ്റി സ്വീകരിച്ചുവരികയാണ്. ഇതുകൂടാതെ കുടിവെള്ളം പരിശോധിച്ച് ശുദ്ധജലം വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് അധികമായി എന്തൊക്കെ ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്നുള്ളകാര്യം പരിശോധിക്കും. നിലവിലുള്ള ലബോറട്ടറികൾ കാര്യക്ഷമമായി നടത്തുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികളും സ്വീകരിക്കും.

<u>ശ്രീ. രമേശ് ചെന്നിത്തല</u>: സർ, കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ സംയുക്തമായി നടപ്പാക്കുന്ന നല്ലൊരു പദ്ധതിയാണ് ജലജീവൻ മിഷൻ. അതനുസരിച്ച് ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിൽ കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ കൊടുത്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. പക്ഷെ, നിലവിലുള്ള ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതിയുടെ കപ്പാസിറ്റിക്ക് അപ്പുറത്തേയ്ക്കും കണക്ഷൻ കൊടുത്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അതിന്റെ ഫലമായി കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ ലഭിച്ചവർക്കുപോലും ജലം ലഭിക്കാത്ത സാഹചര്യമുണ്ടാകുന്നു. നിലവിലുള്ള ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതിയുടെ കപ്പാസിറ്റി പരിശോധിച്ച് കുടിവെള്ള വിതരണം നടത്താത്തതിനാൽ വലിയ തോതിലുള്ള പരാതികൾ ഇപ്പോൾ വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ആ കാര്യത്തിൽ ഗവൺമെന്റ് എന്താണ് ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്?

<u>ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ</u>: സർ, വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട കാര്യമാണിത്. പൈപ്പ് കണക്ഷൻ ചോദിച്ചാൽ കൊടുത്തില്ലെങ്കിൽ നാട്ടുകാരുണ്ടാക്കുന്ന പ്രശ്നം ഒരു വശത്തും അത് കൊടുത്താലുണ്ടാകുന്ന ബുദ്ധിമുട്ട് ഇവിടെ

സൂചിപ്പിച്ചതുപോലെ ഗുരുതരവുമാണ്. ഏതായാലും ഈ രണ്ട് കാര്യങ്ങളും പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ജലജീവൻ മിഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ പുതിയ കണക്ഷൻ കൊടുക്കുമ്പോൾ അതിനാവശ്യമായ സോഴ്സ് ഉറപ്പുവരുത്തും. 55 ലിറ്റർ വെള്ളമാണ് per day/per head, അതാണ് standardisation. ആ നിലയിലാണ് വിലയിരുത്താൻ സാധിക്കുന്നത്. എന്നാൽ പല വീടുകളിലും അതിൽക്കൂടുതൽ വെള്ളം ഉപയോഗിക്കുന്നതായി കാണാം. ഈ വിലയിരുത്തലുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നോക്കുമ്പോൾ ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗവും കരുതിയിരിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവും ചെറിയ വിഷയങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നുണ്ട്. എങ്കിലും വിതരണത്തിനായി ജലമുണ്ടെന്ന് ബോധ്യപ്പെടുത്തത്തക്ക നിലയിൽ എത്ര കണക്ഷനാണോ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്, അതിനെക്കാൾ കൂടുതൽ വെള്ളം കൊടുക്കാൻ കഴിയുന്ന സാധ്യത പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കിക്കൊണ്ട് മാത്രമേ ജലജീവൻ മിഷന്റെ പ്രവർത്തനം പൂർത്തീകരിക്കുകയുള്ളൂ. ജലജീവൻ മിഷനിലൂടെ കുടുംബങ്ങളിൽ വെള്ളം പൂർണ്ണമായും എത്തുമ്പോൾ ആശങ്കകൾ മാറും. താൽക്കാലികമായി കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ ചോദിച്ചാൽ നിസ്സാര തടസ്സങ്ങളും തർക്കങ്ങളും പറഞ്ഞ് ഒഴിവാക്കുകയെന്നതല്ല നേരെമറിച്ച് ജലത്തിന്റെ ലഭ്യത

കൂട്ടി എല്ലാവീടുകളിലും സമയബന്ധിതമായി കുടിവെള്ളമെത്തിക്കുന്നതിന് കാര്യക്ഷമമായി ഇടപെടാൻ ഗവൺമെന്റ് തീർച്ചയായും ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും.

ഡോ. എൻ. ജയരാജ്: സർ, ജലജീവൻ മിഷന്റെ കപ്പാസിറ്റി ബിൽഡിംഗിനെക്കുറിച്ച് ഇവിടെ സൂചിപ്പിച്ചു. അതോടൊപ്പം വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടൊരു വിഷയം പതിനേഴര ലക്ഷം വീടുകളിലുണ്ടായിരുന്ന പൈപ്പ് കണക്ഷൻ ഇപ്പോൾ 8 ലക്ഷം കൂടി കൊടുത്ത് 25 ലക്ഷത്തോളമെത്തി. അത് 70 ലക്ഷത്തിലേയ്ക്ക് എത്തുകയെന്നതാണ് 2024-ലെ ലക്ഷ്യമെന്ന് ഇവിടെ ബഹുമാനപ്പെട്ട മന്ത്രി സൂചിപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഈ രംഗത്ത് നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളെ വളരെ ആത്മാർത്ഥമായി അഭിനന്ദിക്കുകയാണ്. ഭാവിയിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട വിഷയമായി കുടിവെള്ളക്ഷാമം നമ്മുടെ മുമ്പിൽ എത്തുകയാണ്. അതിന് ഒരു ദീർഘകാല പദ്ധതിയായി ഇതിനെ രൂപപ്പെടുത്തുകയാണ്. ഇതൊരു പ്രോജക്ടായി നടപ്പിലാക്കുമ്പോഴും മെയിന്റനൻസ് വിഭാഗമാണ് ഭാവിയിൽ ഈ കണക്ഷൻ മുഴുവൻ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകേണ്ടത്. വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ നിലവിലുള്ള സംവിധാനത്തിൽ

മെയിന്റനൻസ് ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണവും സബ് ഡിവിഷനുകളുടെ എണ്ണവും കുറവാണ്. വീട്ടുകളിലേയ്ക്കുള്ള കണക്ഷൻ വർദ്ധിച്ചുവരുമ്പോൾ സ്വാഭാവികമായും മെയിന്റനൻസിനും മറ്റ് കാര്യങ്ങൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ കൂടുതലായി വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് ഡെവലപ്പ് ചെയ്യേണ്ടിവരും. ഇക്കാര്യത്തിൽ ഗവൺമെന്റ് എന്ത് നിലപാടാണ് സ്വീകരിക്കാൻ പോകുന്നത്?

ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ: സർ, വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ടൊരു കാര്യമാണിത്. ഇതിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ടത് മെയിന്റനൻസിന്റെ വിഷയമാണ്. നിലവിലുള്ള കണക്ഷനുകൾ 2020 വരെ പരിശോധിക്കുമ്പോൾ 1749567 ആയിരുന്നു. എന്നാൽ 2020-2021 ആയപ്പോൾ 8 ലക്ഷം കൂടി വർദ്ധിച്ചു. അങ്ങനെ 25 ലക്ഷത്തിൽപ്പരം കണക്ഷൻ ഇപ്പോൾ കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ബാലൻസ് വരുന്ന 53 ലക്ഷത്തിൽപ്പരം കണക്ഷൻ കൊടുക്കുന്നതിനുള്ള കാര്യങ്ങളാണ് മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകേണ്ടത്. ഇപ്പോൾ ഭരണാനുമതി കൊടുത്ത് മുന്നോട്ടുപോകുന്നത് ഏകദേശം 35 ലക്ഷത്തിൽപ്പരം കുടുംബങ്ങൾക്കാണ്. ആ നിലയിൽ ഇതിന്റെ പുരോഗതി വരുമ്പോൾ നിലവിലുള്ള മെയിന്റനൻസ് സംവിധാനംകൊണ്ട് ഒരുപക്ഷെ ഇത് മുന്നോട്ടുപോകാൻ

സാധിക്കുകയില്ലെന്നുള്ളത് എല്ലാവർക്കും ബോധ്യമുള്ള കാര്യമാണ്. അതിന് നവീകരണമാവശ്യമുണ്ട്. ആവശ്യമുള്ള മേഖലകളിൽ സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും സബ് ഡിവിഷൻസ് എങ്ങനെയാണ് കൃത്യതയോടെ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നതെന്നും നമുക്ക് കൂട്ടായി ആലോചിക്കാം. മാത്രമല്ല പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു കാര്യമായി കാണുന്നത് വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ഘടനയിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നില്ലെങ്കിലും അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനിൽ ചില മാറ്റങ്ങൾ ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്. റവന്യൂ ഡിസ്ട്രിക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിലല്ല അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ. അതുകൊണ്ടുതന്നെ പലകാര്യങ്ങളും പല എം.എൽ.എ.-മാർക്കും ജില്ലകളിൽ മീറ്റിംഗ് ചേരുമ്പോൾ, രണ്ട് ജില്ലകളുടെ ഭാഗമായാണ് പൊതുവെ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കണക്ഷനും അതിന്റെ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷനും നിലവിലുള്ളത്. റവന്യൂ ഡിസ്ട്രിക്ട് അടിസ്ഥാനത്തിൽ അഡ്മിനിസ്ട്രേഷൻ കൊണ്ടുവരാൻ സാധിക്കുമോയെന്നും താഴേക്കുള്ള ഓഫീസുകൾ എങ്ങനെ ക്രമപ്പെടുത്താമെന്നും നോക്കുന്നതാണ്. നിലവിൽ കൊടുക്കുന്ന കണക്ഷന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എത്ര കണക്ഷനായിരിക്കാം ഒരു മെയിന്റനൻസ് യൂണിറ്റിനാവശ്യം, അതിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനാവശ്യമായ ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം വിലയിരുത്തി

റീ-ഡിപ്ലോയ് ചെയ്തുകൊണ്ടും ജീവനക്കാരെ കൂടുതലായി എടുക്കേണ്ടിവന്നാൽ ഗവൺമെന്റ് അത് പരിഗണിക്കത്തക്ക വിധത്തിൽ ചിന്തിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത ബോധ്യപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടും മുന്നോട്ടു പോകാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. റവന്യൂ ഡിവിഷൻ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ഘടനയിൽ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തിക്കൊണ്ട് ജനപ്രതിനിധികൾക്കും ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും സുഗമമായി ഇടപെടുന്നതിനും കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം കൊടുക്കുന്നതിനുമുള്ള അവസ്ഥ രൂപപ്പെടുത്തുകയും കൂടുതൽ മെയിന്റനൻസുകൾ ഭാവിയിൽ വരുമ്പോൾ അതിൽ പത്ത് ശതമാനമെങ്കിലും ഒരു വർഷം നടത്തണമെന്നുള്ള സ്ഥിതി പരിശോധിച്ച് അതിനാവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യംകൂടി മെച്ചപ്പെടുത്താൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

ശ്രീ. അനൂപ് ജേക്കബ്: സർ, വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ നിലവിൽ ഭരണാനുമതി ലഭിച്ച പൈപ്പുലൈനുകൾ മാറ്റുന്നതും പ്ലാന്റുകൾ അപ്ഗ്രേഡ് ചെയ്യുന്നതടക്കമുള്ള പല വർക്കുകളുടെയും പ്രവൃത്തി നടക്കുന്നില്ല. ഉദ്യോഗസ്ഥർ പറയുന്നത് ജലജീവൻ മിഷൻ വരുമ്പോൾ അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്

ഇനി മുന്നോട്ടുപോകേണ്ടതുകൊണ്ട് മറ്റുജോലികളുമായി മുന്നോട്ടു പോകേണ്ടെന്നൊരു നിലപാടാണ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ എടുത്തിട്ടുള്ളത്. സർക്കാർ അത് പരിശോധിച്ച് അനുമതിയായ വർക്കുകൾ നടത്താനുള്ള സാഹചര്യമുണ്ടാക്കണം. ഗവൺമെന്റ് അനുവദിച്ച ഗുണനിലവാര ലാബുകൾ പലതും ഇതുവരെ ആരംഭിച്ചിട്ടില്ല. സർക്കാർതന്നെ പ്രഖ്യാപിച്ചതാണ്. അതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ: സർ, രണ്ടാമത്തെ ചോദ്യത്തിനുള്ള മറുപടി ആദ്യം പറയാം. ഗുണനിലവാര ലാബുകളുടെ കാര്യത്തിൽ ഒരു തടസ്സവുമുണ്ടാകില്ല. അത് പ്രധാനപ്പെട്ട കാര്യമാണ്. തീർച്ചയായും ഗവൺമെന്റ് നിശ്ചയിച്ചതും നടപ്പിലാക്കുന്നതുമായ വിഷയമായതിനാൽ അത് പൂർണ്ണതോതിൽ എത്തിക്കും. രണ്ട്, ജലജീവൻ മിഷൻ ഉണ്ടെന്ന് വിചാരിച്ച് മറ്റുപദ്ധതികൾ നിർത്തലാക്കാൻ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് നിർദ്ദേശം കൊടുത്തിട്ടില്ല. ഉദ്യോഗസ്ഥർ സമയബന്ധിതമായി എഗ്രിമെന്റ് കാലാവധിക്കുള്ളിൽ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്നു തന്നെയാണ് നിർദ്ദേശം കൊടുത്തിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ പലപ്പോഴും അതിന് ചില

തടസ്സങ്ങൾ നേരിടാറുണ്ട്. പി.ഡബ്ല്യു.ഡി., എൻ.എച്ച്, റെയിൽവേ എന്നിവയുമായുള്ള വിഷയങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടിയും സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഈ ഗവൺമെന്റ് വന്നതിനുശേഷം പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പുമന്ത്രി കൊണ്ടുവന്ന പി.ഡബ്ല്യു.ഡി. പോർട്ടൽ ഫലപ്രദമായി കൊണ്ടുപോകാൻ മുഖ്യമന്ത്രി താൽപ്പര്യം കാണിക്കുന്നുണ്ട്. വിവിധ ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകൾ തമ്മിലുള്ള തർക്കങ്ങൾ പരിഹരിച്ച് സമയബന്ധിതമായി കൊണ്ടുപോകുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. നിലവിലുള്ള പല വിഷയങ്ങൾക്കും ഓരോ എം.എൽ.എ.-മാരും പറഞ്ഞതനുസരിച്ച് കൂടിയ മീറ്റിംഗുകളിൽവച്ച് ഫലപ്രാപ്തിയുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. പൊതുമരാമത്തുവകുപ്പ് ഇതിനോട് നല്ലരീതിയിൽ സഹകരിക്കുന്നുണ്ട്. ഭാവിയിലുണ്ടാകാൻ പോകുന്ന നിർമ്മാണങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഇത്തരം കാര്യങ്ങൾ ആലോചിക്കാനും പുതിയ നിർമ്മാണങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുമുമ്പ് ഏകദേശം മുപ്പതുവർഷത്തിൽ കൂടുതൽ പഴക്കമുള്ള പൈപ്പുലൈനാണ് റോഡിനടിയിൽ കിടക്കുന്നതെങ്കിൽ ആ പൈപ്പുലൈൻ മാറ്റി പുതിയ സിസ്റ്റം രൂപപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുതന്നെ പുതിയ റോഡുനിർമ്മാണം

ആരംഭിക്കുന്ന ഘട്ടത്തിൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുംകൂടി സഹകരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള നടപടികളാണ് ഭാവിയിൽ കൊണ്ടുവരാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നത്. നിലവിലുള്ള മറ്റ് ഇതര ഏജൻസികളുടെ ജോലികൾ തടസ്സപ്പെടില്ലെന്ന് മാത്രമല്ല അതോടൊപ്പം ജലജീവൻ മിഷന്റെ ജോലികൾ മുന്നോട്ടുകൊണ്ടുപോകുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.

ശ്രീ. കെ. പി. മോഹനൻ: സർ, ശുദ്ധജല പദ്ധതികൾ പ്രത്യേകിച്ച് കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ അതിന്റെ പൈപ്പ്ലൈൻ അടക്കമുള്ളവയുടെ സംരക്ഷണം കൂടുതൽ ശക്തമാക്കണം. വിവിധ ശുദ്ധജല പദ്ധതികളുടെ മേഖലയിൽ പൈപ്പ് പൊട്ടി വെള്ളം റോഡിലൂടെ ഒഴുകുന്നുണ്ടാകും. അത് പെട്ടെന്ന് വിളിച്ചുപറഞ്ഞാൽപോലും അതിന്റെ കേടുപാടുകൾ തീർക്കുന്നില്ല. വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ വിളിച്ചുപറഞ്ഞാൽ പെട്ടെന്ന് പണി ചെയ്യാൻ ജോലിക്കാർ എത്താത്തതിനാൽ പ്രദേശിക തലത്തിൽ കോൾ സെന്ററുകൾ അനുവദിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ: സർ, നിലവിൽ കോൾ സെന്റർ സംവിധാനം തിരുവനന്തപുരത്തുണ്ട്. അവിടേയ്ക്കുവരുന്ന വിഷയങ്ങൾ അതാത് എക്സിക്യൂട്ടീവ്

എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് ഫോർവേഡ് ചെയ്ത് പ്രശ്നം പരിഹരിക്കാൻ സാധിക്കും. ഇങ്ങനെയൊരു കാര്യം സൂചിപ്പിച്ച സ്ഥിതിക്ക് അത് പരിശോധിക്കുകയും അതാത് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് അത്തരം കാര്യങ്ങൾ ശ്രദ്ധിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നിർദ്ദേശം കൊടുക്കുകയും ഇത്തരം പരാതികൾ വന്നാൽ അത് പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രത്യേക സംവിധാനം അതാത് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനിയർമാരുടെ തലത്തിൽ രൂപപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യാം.

<u>കടൽ മത്സ്യബന്ധനത്തിലേർപ്പെടുന്നവരുടെ സുരക്ഷ</u>

(*213) <u>ശ്രീ. എച്ച്. സലാം</u>:

<u>ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ</u>:

<u>ശ്രീ. സി. കെ. ഹരീന്ദ്രൻ</u>:

<u>ശ്രീ. ടി. ഐ. മധുസൂദനൻ</u>: താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനക്ഷേമ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കടൽ മത്സ്യബന്ധനത്തിലേർപ്പെടുന്നവരുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന്

അറിയിക്കുമോ; ഇതിനായി ഫിഷറീസ് കൺട്രോൾ റൂമുകളുടെ പ്രവർത്തനം എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) മത്സ്യബന്ധന യാനങ്ങൾ കടലിൽ പോകുന്നതും തിരികെയെത്തുന്നതും കൃത്യമായി നിരീക്ഷിക്കാൻ ഫലപ്രദമായ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്താനായിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) ആപത്ഘട്ടത്തിൽ സത്വരമായി പ്രതികരിക്കുന്നതിന് കടൽ സുരക്ഷാ സ്ക്വാഡുകൾ രൂപീകരിക്കുകയും മറൈൻ ആംബുലൻസുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

മത്സ്യബന്ധനം, സാംസ്കാരികം, യുവജനക്ഷേമ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. സജി ചെറിയാൻ): സർ,

(എ) 1. നിലവിൽ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ ഉപയോഗിക്കുന്ന മറൈൻ പ്ലൈവുഡ് വള്ളങ്ങൾക്ക് (MPC) പകരമായി കൂടുതൽ ബലവത്തായ എഫ്.ആർ.പി. (ഫൈബർ റീഇൻഫോഴ്സ്ഡ് പ്ലാസ്റ്റിക്) വള്ളങ്ങൾ അനുവദിക്കുകയും ക്രമേണ മത്സ്യബന്ധന യാനങ്ങൾ FRP-യിലേയ്ക്ക് പൂർണ്ണമായും മാറ്റുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഓഖി പുനരധിവാസ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 120 FRP യാനങ്ങൾ സൗജന്യമായും ബ്ലൂ റവല്യൂഷൻ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 200 FRP

യാനങ്ങൾ 40% സബ്സിഡി നിരക്കിലും മത്സ്യത്തൊഴിലാളി ഗ്രൂപ്പുകൾക്ക് അനുവദിച്ചുവരുന്നു.

2) 2018-19 വർഷം മുതൽ മത്സ്യബന്ധന യാനങ്ങൾക്ക് ഇൻഷ്വറൻസ് പരിരക്ഷ ഏർപ്പെടുത്തി നടപ്പാക്കിവരുന്നു. ഇൻഷ്വറൻസ് തുകയുടെ 90%-വും സർക്കാർ ധനസഹായമാണ്.

3) മത്സ്യബന്ധനത്തിലേർപ്പെടുന്ന മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ സുരക്ഷയ്ക്കായി 40000 ലൈഫ് ജാക്കറ്റുകൾ സൗജന്യമായി വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

4) ISRO വികസിപ്പിച്ചെടുത്തതും കടലിൽ 1500 കി.മീ. വരെ അകലത്തിൽവരെ വാർത്താ വിനിമയം സാധ്യമാക്കുന്ന 'നാവിക്' (NavIC -Navigation with Indian Constellation) മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് വിതരണം ചെയ്തു.

5) ആഴക്കടൽ മത്സ്യബന്ധനത്തിലേർപ്പെടുന്ന പരമ്പരാഗത മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് വാർത്താ വിനിമയം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് 93,901/- രൂപ വിലയുള്ള ഗ്ലോബൽ സാറ്റലൈറ്റ് ഫോൺ 1,000/- രൂപ മാത്രം ഈടാക്കി അനുവദിച്ചു.

6) പരമ്പരാഗത മത്സ്യബന്ധന യാനങ്ങൾക്ക് ഗ്ലോബൽ പൊസിഷൻ സിസ്റ്റം (GPS), ഡിസ്ട്രസ്സ് അലർട്ട് ട്രാൻസ്മിറ്റർ (DAT) എന്നിവ 75% സബ്സിഡിയോടെ അനുവദിച്ചു വരുന്നു.

7) യന്ത്രവൽകൃത യാനങ്ങൾക്ക് ഹോളോഗ്രാഫിക് രജിസ്ട്രേഷൻ പ്ലേറ്റ് (HRP), 50% സബ്സിഡി നിരക്കിലും വെസ്സൽ മോണിറ്ററിംഗ് സിസ്റ്റം (VMS) 75% സബ്സിഡിയോടെയും അനുവദിച്ചു വരുന്നു.

8) കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പ് യഥാസമയം SMS മുഖേന തൊഴിലാളികൾക്ക് നേരിട്ട് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് INCOIS-മായി ചേർന്ന് സംവിധാനം ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്.

9) കടൽ രക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി വിഴിഞ്ഞം, ബേപ്പൂർ, വൈപ്പിൻ എന്നിവിടങ്ങളിൽ 3 മറൈൻ ആംബുലൻസുകളും ഇതര ജില്ലകളിൽ രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന് 7 ബോട്ടുകളും സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

10) കടൽ രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന് പരിശീലനം സിദ്ധിച്ച മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ സീ റസ്ക്യൂ സ്ക്വാഡുകളായി ഫിഷറീസ് സ്റ്റേഷൻ കേന്ദ്രീകരിച്ച് നിയോഗിച്ചു വരുന്നു.

11) രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഏകോപനത്തിനും കാലാവസ്ഥാ മുന്നറിയിപ്പുകൾ യഥാസമയം മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനും ഫിഷറീസ്

ഡയറക്ടറേറ്റിൽ ഈ ഗവൺമെന്റ് വന്നതിനുശേഷം 24 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന മാസ്റ്റർ കൺട്രോൾ റൂമും കൂടാതെ വിഴിഞ്ഞം, വൈപ്പിൻ, ബേപ്പൂർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മേഖലാ കൺട്രോൾ റൂമുകളും ആരംഭിച്ചു. കാറ്റിന്റെ വേഗത, തിരമാലയുടെ ഉയരം, കടലിന്റെ ഒഴുക്കിലുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസങ്ങൾ, ന്യൂനമർദ്ദ സാധ്യത, ചുഴലിക്കാറ്റ് മുന്നറിയിപ്പ്, മത്സ്യ ലഭ്യതയുള്ള സ്ഥാനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ IMD, SDMA, INCOIS തുടങ്ങിയ ഏജൻസികൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന മുന്നറിയിപ്പുകൾ യഥാസമയം മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് എത്തിച്ചുകൊടുക്കുക എന്നതാണ് ഫിഷറീസ് കൺട്രോൾ റൂമുകളുടെ പ്രധാന ചുമതല. ചുഴലിക്കാറ്റ്, സുനാമി മുന്നറിയിപ്പുകൾ ഉണ്ടാകുമ്പോൾ കടലിൽ മത്സ്യബന്ധനത്തിലേർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന മത്സ്യബന്ധന യാനങ്ങളെയെല്ലാം കോസ്റ്റ് ഗാർഡ്, ഇന്ത്യൻ നേവി എന്നിവയുടെകൂടി സഹായത്തോടെ അറിയിപ്പുകൾ നൽകി അവയെ ഏറ്റവും അടുത്തുള്ള സുരക്ഷിത ഹാർബറുകളിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്ന ശ്രമകരമായ പ്രവൃത്തിയും കൺട്രോൾ റൂമുകളാണ് നിർവ്വഹിക്കുന്നത്. ആയതിലേയ്ക്ക് ഇന്ത്യൻ നേവി, ഇന്ത്യൻ കോസ്റ്റ് ഗാർഡ്, കോസ്റ്റൽ പോലീസ്, മറൈൻ എൻഫോഴ്സ്മെന്റ്, മറ്റ് ദുരന്ത നിവാരണ ഏജൻസികൾ എന്നിവയുടെ ഏകോപനവും കൺട്രോൾ റൂമുകളുടെ ചുമതലയാണ്. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാന ഹാർബറുകളിലെല്ലാം ഇപ്പോൾ CCTV ക്യാമറകൾ

സ്ഥാപിക്കുന്നുണ്ട്. അത്യാധുനിക VHF റേഡിയോ സംവിധാനം, സാറ്റലൈറ്റ് ഫോൺ എന്നിവ കൺട്രോൾ റൂമുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നുണ്ട്. അതുപോലെത്തന്നെ മത്സ്യബന്ധന വകുപ്പ് നാഷണൽ ഇൻഫോർമാറ്റിക് സെന്ററുമായി ചേർന്ന് 'സാഗര' എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷന് രൂപം കൊടുത്ത് മത്സ്യമേഖലയിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ രക്ഷിക്കുന്നതിനായി തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട 60 മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളിൽ 300 യാനങ്ങളും ഒരു യാനത്തിൽ 3 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളും എന്ന കണക്കിൽ 900 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ റിക്രൂട്ട് ചെയ്തു. അവരെ ഇപ്പോൾ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് വാട്ടർ സ്പോർട്സിൽ അയച്ച് കടൽ രക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും പവർ ബോട്ട് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിലും 15 ദിവസത്തെ പരിശീലനം നൽകിവരുന്നു. 619 തൊഴിലാളികൾക്ക് പരിശീലനം കൊടുത്തു. 317 പേർക്ക് യൂണിഫോം നൽകി. യാനത്തിലേയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ജി.പി.എസ്., ടോർച്ച്, ലൈഫ് ബോയി എന്നിവയും വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ആ നിലയിൽ ആവശ്യമായ എല്ലാ സുരക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങളും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

മി. സ്പീക്കർ: മറുപടി കൂടുതലുണ്ടെങ്കിൽ മേശപ്പുറത്ത് വയ്ക്കാവുന്നതാണ്.

ശ്രീ. സജി ചെറിയാൻ: ബാക്കി മറുപടി ഞാൻ മേശപ്പുറത്ത് വയ്ക്കുന്നു+.

\+ അനുബന്ധമായി 2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

<u>ശ്രീ. എച്ച്. സലാം</u>: സർ, സമുദ്രത്തിന്റെ താപനിലയിലും സ്വാഭാവത്തിലുമുണ്ടാകുന്ന വ്യത്യാസംകൂടി പരിഗണിച്ച് പഠനം നടത്തുകയും കടൽ രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിൽ പരിശീലനം ലഭിച്ച മുഴുവൻ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെയും ഉൾപ്പെടുത്തി മത്സ്യഗ്രാമങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് അവരെ കടൽ രക്ഷാ സ്ക്വാഡ് എന്ന നിലയിൽ രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന് നിയോഗിക്കാനാവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

<u>ശ്രീ. സജി ചെറിയാൻ</u>: സർ, ഇപ്പോൾത്തന്നെ കടലിൽ അപകടത്തിൽപ്പെടുന്ന മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ രക്ഷിക്കുന്നതിനായി കേരളത്തിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത 60 മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളിൽ കടൽ രക്ഷാ സ്ക്വാഡുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 60 മത്സ്യഗ്രാമങ്ങൾക്കായി 300 യാനങ്ങളും ഒരു യാനത്തിൽ 3 തൊഴിലാളികൾ എന്ന കണക്കിൽ 900 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ കടൽ രക്ഷാ സ്ക്വാഡിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. കടൽ രക്ഷാ സ്ക്വാഡിലെ അംഗങ്ങളെ ഗോവയിലെ കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്ഥാപനമായ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് വാട്ടർ സ്പോർട്സിലേയ്ക്ക് അയച്ച് കടൽ രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങളിലും പവർ ബോട്ട് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിലും 15 ദിവസത്തെ പരിശീലനം നൽകിവരുന്നു. ഇതുവരെ 15 ബാച്ചുകളിലായി 9 തീരദേശ ജില്ലകളിൽനിന്നുള്ള 612 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ പരിശീലനം പൂർത്തീകരിച്ചു.

കോവിഡ്-19-ന്റെ സാഹചര്യത്തിൽ ഇപ്പോൾ പരിശീലനം നിർത്തി വച്ചിരിക്കുകയാണ്. ആദ്യഘട്ട പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കിയ 317 പേർക്ക് യൂണിഫോം, യാനത്തിലേയ്ക്കാവശ്യമായ ജി.പി.എസ്., ടോർച്ച്, ലൈഫ് ബോയ് എന്നിവ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കടലിൽ അപകടത്തിൽപ്പെടുന്നവരെ വളരെവേഗം രക്ഷിച്ച് കരയിലെത്തിച്ച് ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ജീവൻ രക്ഷിക്കുന്നതിനും ഉതകുന്ന 3 മറൈൻ ആംബുലൻസുകളും ക്രമീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ ഹാർബറുകളിൽ ഇപ്പോൾ പരിശീലനം സിദ്ധിച്ച ആളുകളെ കൊടുക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ പരിഗണിക്കുന്നുണ്ട്.

ശ്രീ. എച്ച്. സലാം: സർ, ഏറ്റവും കൂടുതൽ തീരദൈർഘ്യമുള്ള ജില്ലയാണ് ആലപ്പുഴ. തിരുവനന്തപുരം, ആലപ്പുഴ എന്നവിടങ്ങളിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ തൊഴിലാളികളുള്ളത്. ഇൻബോർഡ് വള്ളങ്ങളും കോരുവള്ളങ്ങളും ഏറ്റവും കൂടുതൽ ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലാണ്. എന്റെ മണ്ഡലത്തിൽമാത്രം 400 കോരുവള്ളങ്ങളുണ്ട്. അപകടം സംഭവിച്ചാൽ കൊല്ലത്തുനിന്നോ കൊച്ചിയിൽനിന്നോ ആണ് കോസ്റ്റ് ഗാർഡിന്റെ യൂണിറ്റ് വരേണ്ടത്. ഇവർ എത്തിച്ചേരാൻ ഏതാണ്ട് രണ്ടര മണിക്കൂർ ദൈർഘ്യമെടുക്കും. അതുകൊണ്ട് കോസ്റ്റ് ഗാർഡിന്റെ യൂണിറ്റ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള

റസ്ക്യൂ സംവിധാനം ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ ആരംഭിക്കാൻ ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. സജി ചെറിയാൻ: സർ, ഇപ്പോൾ കോഴിക്കോട്, കൊച്ചി, തിരുവനന്തപുരം ഭാഗങ്ങളിലായാണ് റസ്ക്യൂ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിന്റെ മധ്യഭാഗം എന്നുള്ള നിലയിൽ തോട്ടപ്പള്ളി കേന്ദ്രീകരിച്ച് വലിയ ഹാർബർ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞു. തീർച്ചയായും, അവിടെ ഒരു റസ്ക്യൂ ഫോഴ്സിനെ എല്ലാവിധ സംവിധാനങ്ങളോടുംകൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി കൈകാര്യം ചെയ്യാനാണ് ഗവൺമെന്റ് ആലോചിക്കുന്നത്.

ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ ചുമതലപ്പെടുത്തിയ പ്രകാരം ശ്രീ. പി. പി. ചിത്തരഞ്ജൻ: സർ, മത്സ്യബന്ധനത്തിന് പോകുന്നവരും തിരിച്ചെത്തുന്നവരുമായ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്; നാളിതുവരെ എത്ര മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്; എല്ലാ മത്സ്യബന്ധന യാനങ്ങളുടെയും മത്സ്യബന്ധനത്തിന് പോകുന്നവരുടെയും വിവരങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. സജി ചെറിയാൻ: സർ, നിലവിലുള്ള സംവിധാനത്തിൽ 40000 ലൈഫ് ജാക്കറ്റുകൾ സൗജന്യമായി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള കണക്ക്

ഞാൻ വിശദീകരിക്കുന്നില്ല. 'നാവിക്' ഉപകരണങ്ങൾ 941 എണ്ണം വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അതിൽ തൊഴിലാളികൾക്ക് ചെറിയൊരു പ്രയാസമുണ്ട്. ടു വേ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സാധ്യമല്ലാത്തതിനാൽ അതിനോട് അവർക്ക് താൽപ്പര്യം കുറവുണ്ട്. 168 പരമ്പരാഗത മത്സ്യബന്ധന യാനങ്ങൾക്ക് 93,901/- രൂപ വിലയുള്ള ഗ്ലോബൽ സാറ്റലൈറ്റ് ഫോൺ 1,000/- രൂപ ഈടാക്കി നൽകുന്നുണ്ട്. ജി.പി.എസ്. 75 ശതമാനം സബ്സിഡിയിൽ 1673 എണ്ണം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ലൈഫ് ബോയ് 75 ശതമാനം സബ്സിഡിയിൽ 1132 എണ്ണം കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. എക്കോ സൗണ്ടർ 76 എണ്ണവും DAT 64 എണ്ണവും കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ രൂപത്തിൽ മിക്കവാറും എല്ലാ സംവിധാനങ്ങളും ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. പക്ഷേ ഇത് ഫലപ്രദമായി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന കാര്യത്തിൽ പലപ്പോഴും വീഴ്ച സംഭവിക്കുന്നുണ്ട്. എങ്കിലും അവ പരിഹരിക്കാൻ കഴിയുന്ന തീരുമാനങ്ങളെടുത്ത് മുന്നോട്ട് പോകുകയാണ്.

<u>ശ്രീ. സി. കെ. ഹരീന്ദ്രൻ</u>: സർ, തമിഴ്നാടിനോട് ചേർന്നുകിടക്കുന്ന തീരദേശ മേഖലകളായ പൊഴിയൂർ, കൊല്ലംകോട്, പൂവ്വാർ പ്രദേശങ്ങൾ കേന്ദ്രമാക്കി ഫിഷറീസ് സ്റ്റേഷൻ ആരംഭിക്കാനാകുമോ; ഇതോടൊപ്പം മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് മത്സ്യമേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സേവനങ്ങൾക്കും

ആവശ്യങ്ങൾക്കുമായി ആരംഭിച്ച 'സാഗർ മിത്ര' പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?

ശ്രീ. സജി ചെറിയാൻ: സർ, നാല് ഫിഷറീസ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ഉദ്യോഗസ്ഥരെ നിയമിക്കുന്ന കാര്യം കുറച്ചുകാലമായി ധനകാര്യ വകുപ്പിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്. ഈ ഗവൺമെന്റ് വന്നതിനുശേഷം വീണ്ടും അതിന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിക്കുകയും ചില ഭേദഗതികൾ വേണമെന്ന് ധനകാര്യ വകുപ്പ് ആവശ്യപ്പെട്ടതനുസരിച്ച് ആവശ്യമായ ഭേദഗതികൾ തയ്യാറാക്കി നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അംഗീകാരം ലഭിക്കുകയാണെങ്കിൽ തീർച്ചയായും ഈ പറയുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലൊക്കെ പുതിയ സ്റ്റേഷനുകൾ നടത്താൻ സാധിക്കും. 'സാഗർ മിത്ര'-യെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ഇവിടെ പറഞ്ഞു. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 17067 രജിസ്ട്രേഷനാണ് നടന്നിട്ടുള്ളത്. തിരുവനന്തപുരം-5305, കൊല്ലം-1594, ആലപ്പുഴ-1177, എറണാകുളം-1342, തൃശ്ശൂർ-922, മലപ്പുറം-1233, കോഴിക്കോട്-2770, കണ്ണൂർ-1804, കാസർഗോഡ്- 920. ആകെ 17067 രജിസ്ട്രേഷനാണ് നടന്നിട്ടുള്ളത്.

ശ്രീ. ടി. ഐ. മധുസൂദനൻ: സർ, മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും അനുബന്ധ തൊഴിലാളികൾക്കും ഗുരുതര രോഗങ്ങൾക്ക് 5 വർഷത്തേയ്ക്ക് തുടർ ചികിത്സ നൽകുന്ന 'തീരാരോഗ്യം' പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. സജി ചെറിയാൻ: സർ, നിലവിൽ ഇപ്പോൾ ഇങ്ങനെയൊരു പദ്ധതി ക്ഷേമനിധി ബോർഡുവഴി നടക്കുന്നുണ്ട്. ആ പദ്ധതിയെ മോഡിഫൈ ചെയ്ത് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഗുരുതര രോഗങ്ങൾക്കുള്ള തുടർ ചികിത്സയ്ക്കുള്ള ധനസഹായം ക്ഷേമനിധി ബോർഡ് മുഖേനയാണ് അനുവദിക്കുന്നത്. ഹൃദ്രോഗം, വൃക്കരോഗം, കാൻസർ, ബ്രെയിൻ ട്യൂമർ എന്നിവയ്ക്ക് നിലവിൽ 50,000/- രൂപയും കിടപ്പുരോഗികൾക്ക് 12,000/- രൂപയുമാണ് നൽകുന്നത്. ഇത് ഒറ്റത്തവണയായിരുന്നു. ഇത്തരം രോഗങ്ങൾക്ക് തുടർ ചികിത്സ കൊടുക്കുന്ന 'തീരാരോഗ്യം' പദ്ധതി പിണറായി വിജയൻ ഗവൺമെന്റിന്റെ ഏറ്റവും ശ്രദ്ധേയമായൊരു പദ്ധതിയാണ്. ഇപ്പോൾ ഹൃദയ ശസ്ത്രക്രിയ കഴിഞ്ഞവർക്ക് 25,000/- രൂപ, ഡയാലിസിസ് ചെയ്യുന്നവർക്ക് 50,000/- രൂപ, കരൾ രോഗികൾക്ക് 20,000/- രൂപ, കാൻസർ രോഗികൾക്ക് 50,000/- രൂപ, ഭിന്നശേഷിക്കാരായ കുട്ടികളുള്ളവർക്ക് 10,000/- രൂപ എന്നിങ്ങനെയാണ് നൽകുന്നത്. അതിന്റെ ഭാഗമായി ഇപ്പോൾത്തന്നെ 180 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതി കൂടുതൽ ശക്തമായി നടത്താൻതന്നെയാണ് ഗവൺമെന്റ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

ശ്രീ. എം. വിൻസെന്റ്: സർ, മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ സുരക്ഷിതത്വത്തിന് നിലവിലുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ അപര്യാപ്തമാണെന്ന് അങ്ങേയ്ക്കും, അങ്ങ് അതിൽ നല്ല ഇടപെടലുകൾ നടത്തുന്നുണ്ടെന്നുള്ളത് എനിക്കും അറിയാവുന്ന കാര്യമാണ്. ഞാൻ പറഞ്ഞുവരുന്നത്, ഓരോ മത്സ്യഗ്രാമത്തിലെയും തീര സുരക്ഷാ സ്ക്വാഡുകളെ എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലേയ്ക്കും വ്യാപിപ്പിക്കാനും അവർക്ക് ആവശ്യമായ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ നൽകാനും റസ്ക്യൂ ഓപ്പറേഷൻ നടത്തുമ്പോൾ അവർക്ക് ഒരു റമ്യൂണറേഷൻ കൊടുക്കാനും നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. സജി ചെറിയാൻ: സർ, ഇതുസംബന്ധിച്ച് ഒരു ഘട്ടത്തിൽ ഈ സഭയിൽ വന്നൊരു ചോദ്യത്തിന് ഞാൻ മറുപടി പറഞ്ഞിരുന്നു. ഈ സർക്കാർ വന്നതിനുശേഷം 20 ആളുകൾ ഒൻപത് തീരപ്രദേശ ജില്ലകളിലായി മരണപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. തീരത്തോടടുത്ത് ഏതാണ്ട് 3 നോട്ടിക്കൽ മൈലിനുള്ളിലാണ് ഈ മരണങ്ങളെല്ലാം സംഭവിച്ചിട്ടുള്ളത്. അപ്പോൾ സ്വാഭാവികമായും ഈ ഹാർബറുകളിൽ ഇതിന്റെ സുരക്ഷാ സംവിധാനം ഉറപ്പുവരുത്തുക എന്നതും അതുപോലെതന്നെ തീരപ്രദേശവുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന പോലീസ് സംവിധാനങ്ങളെ യോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള സമീപനം സ്വീകരിക്കുകയും

അതിന്റെ ഭാഗമായി പരിശീലനം ലഭിച്ച 900-ത്തോളം ആളുകളെ റിക്രൂട്ട് ചെയ്തതിൽ അറുന്നൂറ്റി ചില്വാനം ആളുകളെ നിയോഗിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഞാൻ നേരത്തെ പറഞ്ഞതുപോലെ, പുതിയ ആളുകളെ റിക്രൂട്ട് ചെയ്ത് ട്രെയിനിംഗ് നൽകി തീർച്ചയായും ഈ തീരത്തോട് ചേർന്ന് പ്രദേശങ്ങളിലുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങളിൽനിന്നും പെട്ടെന്ന് ആളുകളെ രക്ഷിക്കാനാവശ്യമായ നടപടി ഗവൺമെന്റ് സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ഏറ്റവും വേഗം അത് പൂർത്തീകരിക്കും. ഞാൻ നേരത്തെ പറഞ്ഞ മൂന്ന് ഹാർബറുകളെ സംബന്ധിച്ച കാര്യം എത്രയുംവേഗം നടപ്പാക്കും.

<u>മി. സ്പീക്കർ</u>: ഓർഡർ... ഓർഡർ... ചോദ്യോത്തര സമയം അവസാനിച്ചിരിക്കുന്നു.

(ചോദ്യോത്തര സമയം കഴിഞ്ഞു.)

അനുബന്ധം 1

കേരളത്തിലെ ആകെ ഗ്രാമീണ കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം (01.04.2020-ലെ കണക്കനുസരിച്ച്)	70,68,652
01.04.2020 വരെ പൈപ്പ് വഴി കുടിവെള്ളം ലഭിച്ചിരുന്ന ഗ്രാമീണ കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	17,49,567
01-04-2020-ലെ കണക്കനുസരിച്ച് കുടിവെള്ള കണക്ഷൻ നൽകുവാൻ ബാക്കിയുള്ള ഗ്രാമീണ കുടുംബങ്ങളുടെ എണ്ണം	53,19,085

വർഷം	വാർഷിക പദ്ധതികളിൽ നൽകുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിരുന്ന കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളുടെ എണ്ണം	നൽകുവാന കഴിഞ്ഞ കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളുടെ എണ്ണം
2019-20	----	----
2020-21	21,42,028	4,04,464
2021-22	29,38,000 (മുൻ വർഷം നൽകുവാൻ കഴിയാതിരുന്ന 17.38 ലക്ഷം കണക്ഷനുകൾ കൂടി ചേർത്ത്)	4,01,110 (11-10-20214 വരെ)
2022-23	10,22,635	
2023-24	9,54,422	

സ്റ്റേറ്റ് വാട്ടർ & സാനിറ്റേഷൻ മിഷൻ യോഗഝ ചേർന്ന തീയതി	അംഗീകരിച്ച പ്രവൃത്തികൾ മുഖേന നൽകുവാൻ കഴിയുന്ന കുടിവെള്ള കണക്ഷനുകളുടെ എണ്ണം	ഭരണാനുമതി തുക (കോടിയിൽ)
05-08-2020	16,48,023	4,448.68
22-12-2020	5,16,778	2,316.57
14-09-2021	13,99,540	11,933.56
ആകെ	35,64,341	18,698.81

<u>അനുബന്ധം 2</u>

<u>നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട 213-ാം നമ്പർ ചോദ്യത്തിന്റെ ബാക്കി ഉത്തരം</u>

(ബി) ഓഖി ദുരന്തത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ കടലിൽ പോകുകയും തിരികെ വരികയും ചെയ്യുന്ന മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ വിവരം രേഖപ്പെടുത്തുന്നതിനായി മത്സ്യബന്ധന വകുപ്പ് നാഷണൽ ഇൻഫോർമാറ്റിക് സെന്ററുമായി ചേർന്ന് 'സാഗര' എന്ന ഒരു മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷന് രൂപം കൊടുത്ത് മത്സ്യമേഖലയിൽ പ്രവർത്തികമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നാളിതുവരെ 17062 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ മൊബൈൽ നമ്പർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള മുഴുവൻ വിവരങ്ങളും 'സാഗര'-യിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അടിയന്തര സന്ദർഭങ്ങളിൽ തീരക്കടലിൽ മുന്നറിയിപ്പുകൾ നൽകാനും സാഗര മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഉപയോഗപ്പെടുത്താൻ കഴിയും. നിലവിൽ സംസ്ഥാനത്തെ കടൽ മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സാഗർമിത്രകളുടെ സഹായത്താൽ പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി തുടർന്നുവരുന്നുണ്ട്. യന്ത്രവൽകൃത യാനങ്ങളുടെ സഞ്ചാരപഥം നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനായി കൊല്ലം, എറണാകുളം, കോഴിക്കോട് എന്നീ ജില്ലകളിൽ 100 വീതം ആകെ 300 യാനങ്ങളിൽ വെസ്സൽ ട്രാക്കിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ ഘടിപ്പിക്കുകയും അവയെ നിരീക്ഷിക്കുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. നടപ്പു വർഷത്തെ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി യാനങ്ങൾ ട്രാക്ക് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന BSNL/

SKYLO തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള 200 ട്രാക്കിംഗ് ഉപകരണങ്ങൾ അത്രയും യാനങ്ങളിൽ ഘടിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ പ്രധാന ഹാർബറുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് CCTV ക്യാമറകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിനകം മുനമ്പം, പുതിയാപ്പ, ബേപ്പൂർ നീണ്ടകര എന്നീ 4 ഹാർബറുകളിൽ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞു. പൊന്നാനി, ശക്തികുളങ്ങര, വിഴിഞ്ഞം എന്നീ 3 ഹാർബറുകളിൽ ക്യാമറ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്. നടപ്പു വർഷം കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ മടക്കര, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ മാപ്പിളബേ, കൊല്ലം ജില്ലയിലെ അഴീക്കൽ എന്നീ ഹാർബറുകളിൽ ക്യാമറ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനു അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്

(സി) കടലിൽ അപകടത്തിൽപ്പെടുന്ന മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ രക്ഷിക്കുന്നതിനായി കേരളത്തിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത 60 മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളിൽ കടൽ രക്ഷാ സ്ക്വാഡുകൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 60 മത്സ്യഗ്രാമങ്ങളിലും കൂടി 300 യാനങ്ങളും ഒരു യാനത്തിൽ 3 തൊഴിലാളികൾ എന്ന കണക്കിന് 900 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളും കടൽ രക്ഷാ സ്ക്വാഡിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. കടൽ രക്ഷാ സ്ക്വാഡിലെ അംഗങ്ങളെ ഗോവയിലെ കേന്ദ്ര സർക്കാർ സ്ഥാപനമായ നാഷണൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് വാട്ടർ സ്പോർട്സിൽ അയച്ച് കടൽരക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങളിലും പവർ ബോട്ട് കൈകാര്യം

ചെയ്യുന്നതിലും 15 ദിവസത്തെ പരിശീലനം നൽകി വരുന്നു. ഇതുവരെ 15 ബാച്ചുകളിലായി ഒൻപത് തീരദേശ ജില്ലകളിൽ നിന്നുള്ള 612 മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ പരിശീലനം പൂർത്തീകരിച്ചു. കോവിഡ്-19 ന്റെ സാഹചര്യത്തിൽ ഇപ്പോൾ ട്രെയിനിംഗ് നിർത്തി വച്ചിരിക്കുകയാണ്. ആദ്യഘട്ടം പരിശീലനം പൂർത്തിയാക്കിയ 317 പേർക്ക് യൂണിഫോം, യാനത്തിലേയ്ക്ക് ആവശ്യമായ ജി.പി.എസ്., ടോർച്ച്, ലൈഫ് ബോയ് എന്നിവ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കടലിൽ അപകടത്തിൽപ്പെടുന്നവരെ വളരെ വേഗം രക്ഷിച്ച് കരയിലെത്തിച്ച് ചികിത്സ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും ജീവൻ രക്ഷിക്കുന്നതിനും ഉതകുന്ന 3 മറൈൻ ആംബുലൻസുകൾ 18.24 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ച് കൊച്ചിൻ ഷിപ്‌യാർഡിൽ നിർമ്മിച്ച് പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പ്രതീക്ഷ, പ്രത്യാശ, കാരുണ്യ എന്നിങ്ങനെ നാമകരണം ചെയ്തിരിക്കുന്ന മറൈൻ ആംബുലൻസുകൾ യഥാക്രമം വിഴിഞ്ഞം, വൈപ്പിൻ, ബേപ്പൂർ എന്നീ ഫിഷറീസ് സ്റ്റേഷനുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.

* * * * *