

ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നോ; സംസ്ഥാനത്തെ എത്ര കണ്ടൽക്കിണ്ടുകളാണ് ഇത്തരത്തിൽ നവീകരിച്ചത്; പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിൽ എത്ര കണ്ടൽ കിണ്ടുകൾ നവീകരിച്ചു; ഇതിനായി ജില്ലയിൽ എത്ര മുപ്പേ ചെലവഴിച്ചു; വിശദാംഗങ്ങൾ നൽകുമോ;

(സി) പുതിയ കണ്ടൽക്കിണ്ടുകൾ ഈ സ്കീമിൽ നിർമ്മിക്കാൻ അനുവാദം നൽകിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ എത്ര; ഇല്ലെങ്കിൽ എത്രുകൊണ്ട് വിശദമാക്കാമോ?

#### ഉത്തരം

(എ) ഹരിത കേരളം പദ്ധതിയിലൂൾപ്പെടുത്തി വിവിധ ജില്ലകളിലായി 536 കളങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്നതിനായി ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.

(ബി) ഭ്രജല വകുപ്പ് 2017-ലെ വരഷചും ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി 5389 കണ്ടൽക്കിണർ കൈപ്പുന്നുകളുടെ അടുക്കുപ്പണികളും 347 കണ്ടൽ കിണർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കടിവെള്ളു പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും ഇതുവരെ പൂർത്തികരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിൽ 2017-ലെ വരഷചും ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽപ്പെടുത്തി 669 കണ്ടൽക്കിണ്ടുകൾ നവീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുഴുവൻ പ്രവൃത്തികൾക്കായി 63,39,086 മുപ്പേ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഭ്രജല വകുപ്പ് 2017-ലെ വരഷചും ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ചെറുകിട കടിവെള്ളു പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തിരുവനന്തപുരം, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം ജില്ലകളിൽ ഓരോ കണ്ടൽക്കിണ്ടും തുട്ടു ജില്ലയിൽ 8 എണ്ണവും പുതിയതായി നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്.

#### **പരിസ്ഥിതി വികാസ നിലപാടുകളിൽ തിരുത്തലുകൾ**

208 (2393) ശ്രീ. കെ. എസ്. ശബരീനാഥൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറ്റപടി നൽകുമോ:

(എ) നാല് വർഷമായി വേണ്ടതു മഴ ലഭിക്കാത്തത് ഭഗർഡ ജലത്തിന്റെ അളവ് ക്രമാതീതമായി കുറച്ച സാഹചര്യം വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ഏകിൽ ജലസംരക്ഷണത്തിനാം ഭഗർഡജലം റിചാർജിസ്റ്റിനായി എന്തോക്കെ കാര്യങ്ങളാണ് സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്നത്;

(ബി) തണ്ണീർത്തടം നികത്തനതിനാം ക്യാറിയുടെ ദുരപരിധി കരയ്ക്കുന്നതിനാം പരിസ്ഥിതി വികാസ നിലപാടുകൾ സ്ഥികരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഏകിൽ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ജലലഭ്യതയ്ക്ക് ദോഷകരമല്ല; അപ്രകാരം സ്ഥികരിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ ആവശ്യമായ തിരുത്തലുകൾ വരുത്തുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

മത്തരം

(എ) സംസ്ഥാന ഭേദവും കേരള ഭേദവും സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള നിരീക്ഷണ കിണറകളിൽനിന്ന് ജല വിതാനം എടുക്കുകയും അപഗ്രമന പഠന നടത്തിവരികയും ചെയ്യുന്നണ്ട്. കേരള ഭേദവും കേരള ഭേദവും സംസ്ഥാനത്തിലെ ഭേദവും സ്ഥിതിയെപ്പറ്റി പഠന നടത്തി റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിക്കാറുണ്ട്.

ഭേദവും സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള നിരീക്ഷണ കിണറകളിൽനിന്ന് ഏല്ലാ മാസവും ജലവിതാനം എടുക്കുകയും അപഗ്രമന പഠന നടത്തിവരികയും ചെയ്യുന്നണ്ട്.

ഭേദവും 'ഭേദവസംരക്ഷണവും കുതുമെ ഭേദവും സംപോഷണവും' പദ്ധതിയിൽക്കീഴിൽ തുറന്ന കിണർ, കാർഡ്, എൻഡിവ് വഴിയുള്ള ഭേദവും സംപോഷണം, ഭേദവും വിതാനം ഉയർത്തുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഭേദവും 2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം കുതുമെ ഭേദവും സംപോഷണം പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 157 ലക്ഷം രൂപ ബജറ്റിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ തുക ഉപയോഗിച്ച് 119-ാഞ്ചും തുറന്നകിണർ വഴിയുള്ള കുതുമെ ഭേദവും സംപോഷണം പദ്ധതികൾക്കും 4 കാർഡ്‌കിണർ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതികൾക്കുള്ള സാങ്കേതികാനുമതി വിവിധ ജില്ലകൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ മുപ്പത്തേണ്ണാഞ്ചും തുറന്ന കിണർ വഴിയുള്ള ഭേദവും സംപോഷണം പ്രവൃത്തികളും 18 പുനരുപയോഗം പ്രവൃത്തികളും പൂർത്തികരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ബാക്കി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജില്ലകളിൽ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

2018-19 സാമ്പത്തിക വർഷം പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ 350 ലക്ഷം രൂപ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. തുറന്നകിണർ, ബോർഡ് റി ചാർജ്ജ്, അടിയന്തരകളുടെ നിർമ്മാണം അടക്കമുള്ള സമ്മുഖായ കുതുമെ ഭേദവും സംപോഷണം പദ്ധതികളാണ് വിഭവന ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അമിത പുഷ്ടി വിഭാഗത്തിലെപ്പോൽ ചിറ്ററ ദ്രോഹിലെ പെങ്ങാട്ടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ മൂച്ചിട പ്രദേശത്ത് കാർഡ്‌കിണറുകൾ കുതുമെ പരിപോഷണം നടത്തുന്നതിന് വാട്ടർ ഷൈഡ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ വിശദമായ പഠന നടത്തി എപ്പാപ്പോസൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പാലക്കാട്, മുട്ടക്കാട് മുതലായ ജില്ലകളിൽ 40 മീറ്റർ ആഴം മുതൽ 70 മീറ്റർ ആഴം വരെയുള്ള ഭാഗത്ത് ലഭ്യമായിരുന്ന ഭേദവനിരപ്പ് കരണ്ടുവരുന്ന സാഹചര്യവും ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ ജലം പൂർണ്ണമായി വർദ്ധിച്ചുവരുകയും ചെയ്യുന്നതിൽ ആയത് പരിഹരിക്കുന്നതിനാവേണ്ടി വിശദമായ ഏപ്പാപ്പോസൽ ജില്ലകൾ,

ജിയോഫോൺക്കൾ, സ്ലാർ ടെല്ലു് പരിഗ്രാമക്കുടാങ്ങേഷം ബോർഡവൽ റീചാർജ്ജ് പദ്ധതി വിപുലമായ റിതിയിൽ നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. തുടാനെ തിരുവന്നന്തപുരം ജില്ലയിലെ നേരം സ്കൂൾക്കിലെ (സമിക്രിക്കറ്റ് വിഭാഗം) 50 സ്കൂളുകളിൽ തുറന്ന കിഞ്ചർ വഴിയുള്ള കുത്രിമ ഭ്രജല പരിപോഷണ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഭ്രജല വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിട്ടുണ്ട്.

(ബി) തല്ലിറത്തുടം നികത്തന്തിനം കാരിയുടെ ജനവാസ കേന്ദ്രങ്ങളുമായുള്ള മുഹപരിധി കുറയ്ക്കുന്നതിനമുള്ള നടപടികൾ ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്നതല്ല.

#### **കള്ളങ്ങളം നീതിവകുളം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് സംവിധാനങ്ങൾ**

209 (2394) ശ്രീ. വി. അബ്ദുറഹിമാൻ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറ്റൊരു നൽകുമോ:

(എ) ജലസമൂഹമായിരുന്നു കേരളത്തിലെ നിരവധി കള്ളങ്ങളം ഉറവുകളം വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ നശിപ്പിക്കപ്പെട്ടത് ജലവകുപ്പിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) കള്ളങ്ങളം നീതിവകുളം മുത്തിയാക്കി നവീകരിച്ച് സുക്ഷിക്കുന്നതിനം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനം പ്രത്യേക പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്ഥികരിക്കുമോ;

(സി) നിലവിൽ കള്ളങ്ങളം നീതിവകുളം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് എന്നൊക്കെ സംവിധാനങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളത്;

(ഡി) മേൽസൂചിപ്പിച്ച കള്ളങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സഹാപനങ്ങളം സന്നദ്ധ സംഘടനകളുമായി ചേർന്ന് പ്രത്യേക പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുമോ?

#### മുത്തരം

(എ) ഉള്ള:

(ബി) പ്രകൃതിദത്തമായ കള്ളങ്ങളം നീതിവകുളം മാലിന്യമുഖത്താക്കി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനാളും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഹരിത കേരളം മിഷൻറെ ഉപാധിക്കാകളിൽ ഒന്നായ ജലസംരക്ഷണം (ജലസമൂഹി)-യുടെ ഭാഗമായി നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. സഹായിയായ ജലസംരക്ഷണത്തിനാളും പ്രകൃതിദത്ത യൂണിറ്റായ നീർത്തടാടിസഹാന്തതിലാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റുടക്കുക. സമഗ്ര നീർത്തട പദ്ധതിയും സ്കൂൾക്ക് പാഠായത്തുല നീർത്തട