

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**13 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 149**

**23-01-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വൈപ്പിൻകരയിലെ ഭൂനിരപ്പ് ഉയർത്തുന്ന പദ്ധതി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ. കെ.എൻ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം മൂലമുള്ള വേലിയേറ്റത്താൽ വൈപ്പിൻകരയിലെ പഞ്ചായത്തുകളിലെ ജനങ്ങളുടെ ഭൂമിയും വീടുമെല്ലാം വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങുന്ന സാഹചര്യം ഉടലെടുത്തിട്ടും പുഴകളിലും തോടുകളിലും അടിഞ്ഞു കൂടിയിരിക്കുന്ന എക്കലും ചെളിയും വിനിയോഗിച്ച് ജലനിരപ്പിനേക്കാൾ താഴെ ഭൂനിരപ്പ് ഉയർത്തുന്ന പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കാത്തതിന് കാരണം വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ജലപ്രവാഹം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും, വെള്ളപ്പൊക്കം തടയുന്നതിനും, സഞ്ചാരയോഗ്യത നിലനിർത്തുന്നതിനുമായാണ് ജലസേചന വകുപ്പ് നദികളിലെ എക്കലും മണലും നീക്കം ചെയ്ത് പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രധാനമായും ചെയ്തു വരുന്നത്. ഇങ്ങനെ നീക്കം ചെയ്യുന്ന എക്കലും മണലും നദികളുടെയും തോടുകളുടെയും ബണ്ട് നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുകയോ ലേലം ചെയ്തു വിൽക്കുകയോ ആണ് പതിവ്. ഇത്തരത്തിൽ ടെൻഡർ വിളിച്ചു എക്കലും ചെളിയും മണലുമെല്ലാം നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് വൻ തോതിലുള്ള ചെലവ് വകുപ്പിന് വഹിക്കേണ്ടി വരുന്നതിനാൽ turnkey അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇത്തരം പ്രവൃത്തികൾ നിർവഹിക്കാൻ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നദികളിൽ നിന്നും തോടുകളിൽ നിന്നുമുള്ള എക്കലും മണലും ഉപയോഗിച്ച് താഴെ ഭൂനിരപ്പ് ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ സാങ്കേതികമായി സാധ്യമാണെങ്കിലും നിരവധി വെല്ലുവിളികൾ നേരിടേണ്ടി വരുന്നതിനാൽ അവ വ്യാപകമായി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടില്ല. ഇത്തരം പ്രവർത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വെല്ലുവിളികൾ/ മുന്നോട്ടുവരുന്ന താഴെ പറയുന്ന.</p> <p>(1) വലിയ തോതിലുള്ള ഭൂമി ഉയർത്തൽ പദ്ധതികൾ ചെലവേറിയതും, കാര്യക്ഷമമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗശൂന്യമായ വസ്തുക്കൾ വേർതിരിച്ച ശേഷം ഉപയോഗപ്രദമായ എക്കലും ചെളിയും മണലും കൊണ്ടുപോകുന്നതും നിക്ഷേപിക്കുന്നതും പോലുള്ള ചെലവേറിയ സാങ്കേതിക വെല്ലുവിളികൾ ഉൾപ്പെട്ടതാണ്.</p> <p>(2) ഇത്തരം പദ്ധതികൾ ജൈവവൈവിധ്യത്തിന് നിർണായകവും കാലാവസ്ഥാ ആഘാതങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിലും പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നതുമായ</p>

		<p>തണ്ണീർത്തട പ്രദേശങ്ങളെ അസന്തുലിതമാക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്. ആയതിനാൽ കൃത്യമായ പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനത്തിന്റെ ആവശ്യകതയുണ്ട്.</p> <p>(3) കൂടാതെ ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങൾ കൂടുതലും തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ ആയതിനാൽ എക്കലും മണലും ഉപയോഗിച്ച് താഴ്ന്ന ഭൂമിയിൽ ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ തണ്ണീർത്തട നിയമത്തിന്റെ പരിധിയിൽപ്പെടാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.</p> <p>(4) തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ പോലുള്ള പാരിസ്ഥിതികമായി ദുർബലമായ പ്രദേശങ്ങളെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കാതെ ഇത്തരം പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്, റവന്യൂ വകുപ്പ്, പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ് എന്നീ വകുപ്പുകൾക്കിടയിൽ ഫലപ്രദമായ ഏകോപനവും ജനകീയ പങ്കാളിത്തവും അത്യാവശ്യമാണ്.</p> <p>(5) ഇത്തരം സെൻസിറ്റീവ് ആവാസവ്യവസ്ഥകളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും തീരദേശ മേഖലകളിലെ പദ്ധതികൾ നിർവഹിക്കുന്നതിനും തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖല (CRZ) നിയമങ്ങൾ, ഭൂവിനിയോഗ ചട്ടങ്ങൾ എന്നിവ പാലിക്കേണ്ടതുണ്ട്.</p> <p>ആയതിനാൽ ഇത്തരം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ശാസ്ത്രീയമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തുകയും ഓരോ വകുപ്പുകളുടെയും ചുമതലകൾ കൃത്യമായി നിഷ്കർഷിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു പൊതുനയം രൂപീകരിക്കുകയും അതിന് ആവശ്യമായി വരുന്ന ഭീമമായ തുകയും കണ്ടെത്തേണ്ടതുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഇത്തരത്തിൽ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കാൻ നിയമതടസ്സങ്ങൾ ഉണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) ജലപ്രവാഹം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും, വെള്ളപ്പൊക്കം തടയുന്നതിനും, സഞ്ചാരയോഗ്യത നിലനിർത്തുന്നതിനുമായാണ് ജലസേചന വകുപ്പ് നദികളിലെ എക്കലും മണലും നീക്കം ചെയ്യൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രധാനമായും ചെയ്തു വരുന്നത്. ഇങ്ങനെ നീക്കം ചെയ്യുന്ന എക്കലും മണലും നദികളുടെയും തോടുകളുടെയും ബണ്ട് നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുകയോ ലേലം ചെയ്തു വിൽക്കുകയോ ആണ് പതിവ്. ഇത്തരത്തിൽ ടെൻഡർ വിളിച്ചു എക്കലും ചെളിയും മണലുമെല്ലാം നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് വൻ തോതിലുള്ള ചെലവ് വകുപ്പിന് വഹിക്കേണ്ടി വരുന്നതിനാൽ turnkey അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇത്തരം പ്രവൃത്തികൾ നിർവഹിക്കാൻ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നദികളിൽ നിന്നും തോടുകളിൽ നിന്നുമുള്ള എക്കലും</p>

മണലും ഉപയോഗിച്ച് താഴ്ന്ന ഭൂമിയിൽ ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ സാങ്കേതികമായി സാധ്യമാണെങ്കിലും നിരവധി വെല്ലുവിളികൾ നേരിടേണ്ടി വരുന്നതിനാൽ അവ വ്യാപകമായി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടില്ല. ഇത്തരം പ്രവർത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന വെല്ലുവിളികൾ/ മുന്നോട്ടുവരുന്ന താഴെ പറയുന്നവർ.

(1) വലിയ തോതിലുള്ള ഭൂമി ഉയർത്തൽ പദ്ധതികൾ ചെലവേറിയതും, കാര്യക്ഷമമായ രീതിയിൽ ഉപയോഗശൂന്യമായ വസ്തുക്കൾ വേർതിരിച്ച ശേഷം ഉപയോഗപ്രദമായ എങ്കിലും ചെലിയും മണലും കൊണ്ടുപോകുന്നതും നിക്ഷേപിക്കുന്നതും പോലുള്ള ചെലവേറിയ സാങ്കേതിക വെല്ലുവിളികൾ ഉൾപ്പെട്ടതാണ്.

(2) ഇത്തരം പദ്ധതികൾ ജൈവവൈവിധ്യത്തിന് നിർണായകവും കാലാവസ്ഥാ ആഘാതങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിലും പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നതുമായ തണ്ണീർത്തട പ്രദേശങ്ങളെ അസമ്മതിയാക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്. ആയതിനാൽ കൃത്യമായ പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനത്തിന്റെ ആവശ്യകതയുണ്ട്.

(3) കൂടാതെ ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങൾ കൂടുതലും തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ ആയതിനാൽ എങ്കിലും മണലും ഉപയോഗിച്ച് താഴ്ന്ന ഭൂമിയിൽ ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ തണ്ണീർത്തട നിയമത്തിന്റെ പരിധിയിൽപ്പെടാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

(4) തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ പോലുള്ള പാരിസ്ഥിതികമായി ദുർബലമായ പ്രദേശങ്ങളെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കാതെ ഇത്തരം പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിനും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്, റവന്യൂ വകുപ്പ്, പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ് എന്നീ വകുപ്പുകൾക്കിടയിൽ ഫലപ്രദമായ ഏകോപനവും ജനകീയ പങ്കാളിത്തവും അത്യാവശ്യമാണ്.

(5) ഇത്തരം സെൻസിറ്റീവ് ആവാസവ്യവസ്ഥകളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും തീരദേശ മേഖലകളിലെ പദ്ധതികൾ നിർവഹിക്കുന്നതിനും തീരദേശ നിയന്ത്രണ മേഖല (CRZ) നിയമങ്ങൾ, ഭൂവിനിയോഗ ചട്ടങ്ങൾ എന്നിവ പാലിക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ആയതിനാൽ ഇത്തരം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ശാസ്ത്രീയമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തുകയും ഓരോ വകുപ്പുകളുടെയും ചുമതലകൾ

		<p>കൃത്യമായി നിഷ്കർഷിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു പൊതുനയം രൂപീകരിക്കുകയും അതിന് ആവശ്യമായി വരുന്ന ഭീമമായ തുകയും കണ്ടെത്തേണ്ടതുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>പുഴകളിലും തോടുകളിലും അടിഞ്ഞു കൂടിയിരിക്കുന്ന എക്കലും മണലും ഉപയോഗിച്ച് ജലനിരപ്പിനേക്കാൾ താഴ്ന്നിരിക്കുന്നതും തീരപ്രദേശവാസികൾ താമസിക്കുന്നതുമായ കരഭൂമി ഉയർത്തി വെള്ളക്കെട്ട് ഒഴിവാക്കുന്നതിന് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അധികാരം നൽകുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	<p>(സി)</p> <p>ഇക്കാര്യത്തിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനവും ശാസ്ത്രീയ പഠനങ്ങളും ആവശ്യമാണ്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ടി അധികാരം നൽകുന്നത് സംബന്ധിച്ച ശുപാർശകളൊന്നും ഇപ്പോൾ പരിഗണനയിലില്ല.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ