

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**8 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2267**

**09-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**നവകേരളം കർമ്മ പദ്ധതി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീ എ. സി. മൊയ്തീൻ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ എം.ബി. രാജേഷ്</b> <b>(തദ്ദേശ സ്വയംഭരണം, എക്സൈസ് വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) നവകേരളം കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഹരിത കേരള മിഷനുമായി സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് സുരക്ഷിതമാക്കാം പശ്ചിമഘട്ടം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്റെ വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(എ) "ഇനി ഞാനൊഴുകട്ടെ" എന്ന നവകേരളം കർമ്മ പദ്ധതിയുടെ മൂന്നാം ഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായാണ് "സുരക്ഷിതമാക്കാം പശ്ചിമഘട്ടം" എന്ന ആശയം രൂപപ്പെട്ടത്. സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട നദികൾ പശ്ചിമഘട്ട മലനിരകളിൽ നിന്നാണ് ഉത്ഭവിക്കുന്നത്. അനേകായിരം വർഷങ്ങൾ കൊണ്ട് പ്രകൃത്യാ തന്നെ രൂപപ്പെട്ട അനേകം നീർച്ചാലുകളുടെ ശൃംഖലയാണ് പശ്ചിമഘട്ടത്തിലുള്ളത്. അതത് സ്ഥലങ്ങളിൽ പെയ്തുവീഴുന്ന അധിക ജലത്തെ സുരക്ഷിതമായി ഒഴുക്കി സമതലങ്ങളിലെത്തുന്നതിന് സഹായിച്ചിരുന്നത് ഈ നീർച്ചാൽ ശൃംഖലയാണ്. എന്നാൽ പല കാരണങ്ങളാൽ ഇവയിൽ പല നീർച്ചാലും അടഞ്ഞു സ്വാഭാവിക നീരൊഴുക്ക് തടസ്സപ്പെട്ട അവസ്ഥയിലേക്ക് എത്തിയിരിക്കുന്നു. ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ അടിക്കടിയുണ്ടാകുന്ന ഉരുൾപൊട്ടലിനും മണ്ണിടിച്ചിലിനും കാരണങ്ങളിലൊന്ന് നീരൊഴുക്ക് തടസ്സപ്പെട്ട നീർച്ചാലുകൾ ആണ്.</p> <p>ഈ പ്രദേശത്തു പെയ്യുന്ന മഴയുടെ ഒരു ഭാഗം മണ്ണിടിച്ചിലിലേക്ക് താഴ്ന്ന് മണ്ണിടിച്ചിലുടെയും ശേഷിക്കുന്നത് ഉപരിതലത്തിലെ നീർച്ചാലുകളിലൂടെ പുഴയിലെത്തുകയാണ് വേണ്ടത്. എന്നാൽ അടഞ്ഞുപോയ നീർച്ചാലുകൾ ഈ ജലവഴി തടസ്സപ്പെടുത്തുകയും അതുവഴി മണ്ണിന് വഹിക്കാൻ കഴിയുന്നതിൽ കൂടുതൽ മഴവെള്ളം ഭൂമിക്കടിയിലേക്ക് താഴ്ന്നുപോകാനിടയാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇത്തരത്തിൽ മണ്ണിന് താങ്ങാവുന്നതിലധികം വെള്ളം മണ്ണിലേക്കുറന്നിറങ്ങുകയും സമ്മർദ്ദം വർദ്ധിക്കുകയും തുടർന്നും മഴയുണ്ടാകുകയും ചെയ്യുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ പാറയും മണ്ണുമായുള്ള ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കപ്പെടുകയും പ്രദേശത്തിന്റെ ചരിവിന്റെയും മണ്ണിന്റെ ഘടനയുടേയും</p>

സവിശേഷതകൾക്കനുസരിച്ച് ചെറിയ മണ്ണിടിച്ചിൽ മുതൽ വലിയ ഉരുൾപൊട്ടലിന് വരെ കാരണമാവുകയും ചെയ്യുന്നു. നീർച്ചാൽ ശൃംഖല കണ്ടെത്തി വീണ്ടെടുക്കുന്നതിന് ഒരു രീതിശാസ്ത്രം ഹരിതകേരളമിഷനും സംസ്ഥാന ഐ. ടി മിഷനും ചേർന്ന് വികസിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അടഞ്ഞുപോയതും നശിച്ചു പോയതുമായ നീർച്ചാലുകളെ നേരിട്ട് കണ്ടെത്തി ഭൂപടത്തിൽ അടയാളപ്പെടുത്തുകയാണ് ഇതിന്റെ ആദ്യപടി. നീർച്ചാലുകളുടെ ഓരത്തുകൂടി നടന്ന് നിലവിലെ സ്ഥിതി നേരിട്ട് ബോധ്യപ്പെട്ടാണ് ഈ പ്രക്രിയ നടത്തുന്നത്. നശിച്ചുപോയ ജലവഴികളും അടഞ്ഞുപോയ നീർച്ചാലുകളും കണ്ടുപിടിക്കാൻ ഈ നീർച്ചാൽ നടത്തം സഹായകമാവും. തുടർന്ന് പൊതുജന പങ്കാളിത്തത്തോടെ മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് മിഷൻ, വിവിധ വകുപ്പുകൾ, സന്നദ്ധപ്രവർത്തകർ എന്നിവയുടെ ഏകോപനത്തോടെ നീർച്ചാലുകളുടെ ശുചീകരണവും വീണ്ടെടുപ്പും സാധ്യമാക്കുകയാണ്. നവകേരളം കർമ്മ പദ്ധതി - ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി അതത് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനമാണ് ഈ യജ്ഞം യാഥാർത്ഥ്യമാക്കാൻ മുന്നിൽ നിൽക്കുന്നത്. നീർച്ചാലുകളിലൂടെ സുഗമമായ നീരൊഴുക്ക് ഉറപ്പാക്കി കഴിഞ്ഞാൽ ഭൂമിയിലേക്കിറങ്ങിയ ശേഷമുള്ള അധിക ജലം ഒഴുകി പോകുകയും ഉരുൾപൊട്ടലിനും മണ്ണിടിച്ചിലിനുമുള്ള സാധ്യതകൾ കുറയുകയും ചെയ്യും. കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, ഇടുക്കി, എറണാകുളം, പാലക്കാട്, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, വയനാട് എന്നീ 9 ജില്ലകളിലെ 230 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലാണ് കേരള പുനർനിർമ്മാണ പദ്ധതിയുടെ (RKI) സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ