

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**16 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2826**

**24-02-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**മാനന്തൂർ ഉരുക്ക് തടയണ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ പി. മമ്മിക്കുട്ടി</b>		<b>ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	<p>ഷൊർണൂർ മണ്ഡലത്തിലെ ഭാരതപ്പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ നിർമ്മിക്കുന്ന മാനന്തൂർ ഉരുക്ക് തടയണയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി എന്താണ്;</p>	(എ)	<p>ഭാരതപ്പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ വാണിയംകുളം പഞ്ചായത്തിൽ മാനന്തൂരിൽ സ്റ്റീൽ ഷീറ്റ് പൈൽ ഉപയോഗിച്ച് 2 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ ഉള്ള ചെക്ക് ഡാം ഐ.ഐ.ടി മദ്രാസിന്റെ രൂപകൽപ്പന പ്രകാരം കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി. മുഖേന 2016-ൽ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചതാണ്. 2016, 2017 വർഷങ്ങളിൽ പ്രസ്തുത ചെക്ക് ഡാമിൽ ജലം സംഭരിക്കുകയും ചെയ്തു.</p> <p>2018-ലെ മഹാപ്രളയത്തിൽ തടയണയുടെ വലതുകര 396 മീറ്ററോളം ഇടിഞ്ഞു വീഴുകയും മണ്ണ് ഒലിച്ചു പോവുകയും ചെയ്തത് കാരണം തടയണയിൽ ജലസംഭരണം അസാധ്യമായി. ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ₹12.60 കോടി രൂപയുടെ ഒരു പ്രൊപ്പോസൽ റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവിലേക്ക് (ആർ.കെ.ഐ.) ധനസഹായത്തിനായി സമർപ്പിച്ചത് പ്രകാരം, ₹12.16 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകി. തുടർന്ന് പ്രസ്തുത പദ്ധതി ടെൻഡർ ചെയ്ത് കരാർ നടപ്പിലാക്കി.</p> <p>സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണം കാലവർഷത്തിന് മുൻപ് പൂർത്തീകരിക്കണമെന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ ദ്രുതഗതിയിൽ പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുകയായിരുന്നു. എന്നാൽ 2024 മെയ് മാസത്തിലെ കനത്ത കാലവർഷത്തിൽ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി ഉയരുകയും, ചെക്ക് ഡാം പ്രവൃത്തിയുടെ മുകൾഭാഗത്തെ (അപ്പ് സ്ട്രീം) സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ 30 മീറ്റർ ദൂരത്തിലും താഴെ ഭാഗത്തെ (ഡൗൺ സ്ട്രീം) സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ അസ്റ്റ് ടീം സൈഡ് 40 മീറ്റർ ദൂരത്തിലും പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിച്ചില്ല.</p> <p>തുടർന്ന് കാലാവസ്ഥ അനുകൂലമായ സാഹചര്യത്തിൽ നിലവിലുള്ള കരാർ പ്രകാരം അപ്പ്</p>

		<p>സ്മിം സംരക്ഷണഭിത്തി പുനർനിർമ്മിച്ച് ഷീറ്റ് പൈൽ ചെയ്ത് ഡാമിൽ ആവശ്യമായ അറ്റകുറ്റപ്രവൃത്തികൾ നടത്തി വീണ്ടും വെള്ളം സംഭരിക്കാൻ തുടങ്ങി. കൂടാതെ കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ച സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ പുനർനിർമ്മാണത്തിനുള്ള ഡിസൈൻ തയ്യാറാക്കുകയും, അതനുസരിച്ചുള്ള റിവൈസ്ഡ് എസ്റ്റിമേറ്റ് ആർ.കെ.ഐ.യ്ക്ക് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.</p> <p>ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബാക്കിയുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ ഐ.ഐ.ടി. അല്ലെങ്കിൽ എൻ.ഐ.ടി. പരിശോധിച്ചതിന് ശേഷം പുനർനിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളുടെ ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നതിന് ആർ.കെ.ഐ.യിൽ നിന്നും നിർദ്ദേശിച്ചു. അതനുസരിച്ച് ഡിസൈൻ തയ്യാറാക്കി എൻ.ഐ.ടി. കാലിക്കറ്റ് കോളേജിനെ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ഏൽപ്പിച്ചു. എൻ.ഐ.ടി. ഉദ്യോഗസ്ഥർ സ്ഥലപരിശോധന നടത്തുകയും, കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി. ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി നിരവധി ചർച്ചകൾക്കും ശേഷം 12.08.2025-ന് ഡിസൈൻ അംഗീകാരം നൽകി.</p> <p>2025 ജൂൺ മാസത്തിലെ കാലവർഷത്തിൽ ചെയ്ത് ഡാമിലെ ഷീറ്റ് പൈലിന് കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചതായി കണ്ടെത്തി. തുടർന്ന് കേടുപാടുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും തകർന്ന് പോയ സംരക്ഷണഭിത്തി പുനർനിർമ്മിക്കുന്നതിനുമുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി 07.10.2025-ന് ആർ.കെ.ഐ.യിൽ സമർപ്പിച്ചു. പുതുക്കിയ ഭരണാനുമതി ലഭിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി, പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുവാൻ 22.01.2026-ന് ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ അറിയിച്ചതിനെ തുടർന്ന് ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറുടെ പരിശോധനയ്ക്കായി പ്രസ്തുത എസ്റ്റിമേറ്റും ബന്ധപ്പെട്ട ഡ്രോയിംഗുകൾ എന്നിവ 03.02.2026-ന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത എസ്റ്റിമേറ്റിന് അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതി പൂർത്തീകരണം വൈകിയിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അതിന്റെ കാരണങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്;</p>	<p>(ബി) ഭാരതപ്പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ വാണിയംകുളം പഞ്ചായത്തിൽ മാനന്തൂരിൽ സ്റ്റിൽ ഷീറ്റ് പൈൽ ഉപയോഗിച്ച് 2 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ ഉള്ള ചെയ്ത് ഡാം ഐ.ഐ.ടി മദ്രാസിന്റെ രൂപകൽപ്പന പ്രകാരം കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി. മുഖേന 2016-ൽ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചതാണ്. 2016, 2017 വർഷങ്ങളിൽ പ്രസ്തുത ചെയ്ത് ഡാമിൽ ജലം സംഭരിക്കുകയും ചെയ്തു.</p>

2018-ലെ മഹാപ്രളയത്തിൽ തടയണയുടെ വലതുകര 396 മീറ്ററോളം ഇടിഞ്ഞു വീഴുകയും മണ്ണ് ഒലിച്ചു പോവുകയും ചെയ്തത് കാരണം തടയണയിൽ ജലസംഭരണം അസാധ്യമായി. ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ₹12.60 കോടി രൂപയുടെ ഒരു പ്രൊപ്പോസൽ റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവിലേക്ക് (ആർ.കെ.ഐ.) ധനസഹായത്തിനായി സമർപ്പിച്ചത് പ്രകാരം, ₹12.16 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകി. തുടർന്ന് പ്രസ്തുത പദ്ധതി ടെൻഡർ ചെയ്ത് കരാർ നടപ്പിലാക്കി.

സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണം കാലവർഷത്തിന് മുൻപ് പൂർത്തീകരിക്കണമെന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ ദ്രുതഗതിയിൽ പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുകയായിരുന്നു. എന്നാൽ 2024 മെയ് മാസത്തിലെ കനത്ത കാലവർഷത്തിൽ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി ഉയരുകയും, ചെക്ക് ഡാം പ്രവൃത്തിയുടെ മുകൾഭാഗത്തെ (അപ്പ് സ്കീം) സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ 30 മീറ്റർ ദൂരത്തിലും താഴെ ഭാഗത്തെ (ഡൗൺ സ്കീം) സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ അപ്പ് ടീം സൈഡ് 40 മീറ്റർ ദൂരത്തിലും പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിച്ചില്ല.

തുടർന്ന് കാലാവസ്ഥ അനുകൂലമായ സാഹചര്യത്തിൽ നിലവിലുള്ള കരാർ പ്രകാരം അപ്പ് സ്കീം സംരക്ഷണഭിത്തി പുനർനിർമ്മിച്ച് ഷീറ്റ് പൈൽ ചെക്ക് ഡാമിൽ ആവശ്യമായ അറ്റകുറ്റപ്രവൃത്തികൾ നടത്തി വീണ്ടും വെള്ളം സംഭരിക്കാൻ തുടങ്ങി. കൂടാതെ കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ച സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ പുനർനിർമ്മാണത്തിനുള്ള ഡിസൈൻ തയ്യാറാക്കുകയും, അതനുസരിച്ചുള്ള റിവൈസ്ഡ് എസ്റ്റിമേറ്റ് ആർ.കെ.ഐ.യ്ക്ക് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബാക്കിയുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ ഐ.ഐ.ടി. അല്ലെങ്കിൽ എൻ.ഐ.ടി. പരിശോധിച്ചതിന് ശേഷം പുനർനിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളുടെ ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നതിന് ആർ.കെ.ഐ.യിൽ നിന്നും നിർദ്ദേശിച്ചു. അതനുസരിച്ച് ഡിസൈൻ തയ്യാറാക്കി എൻ.ഐ.ടി. കാലിക്കറ്റ് കോളേജിനെ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ഏൽപ്പിച്ചു. എൻ.ഐ.ടി. ഉദ്യോഗസ്ഥർ സ്ഥലപരിശോധന നടത്തുകയും, കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി. ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി നിരവധി ചർച്ചകൾക്കും ശേഷം 12.08.2025-ന് ഡിസൈൻ അംഗീകാരം നൽകി.

2025 ജൂൺ മാസത്തിലെ കാലവർഷത്തിൽ ചെക്ക് ഡാമിലെ ഷീറ്റ് പൈലിന് കേടുപാടുകൾ

		<p>സംഭവിച്ചതായി കണ്ടെത്തി. തുടർന്ന് കേടുപാടുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും തകർന്ന് പോയ സംരക്ഷണഭിത്തി പുനർനിർമ്മിക്കുന്നതിനുമുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി 07.10.2025-ന് ആർ.കെ.ഐ.യിൽ സമർപ്പിച്ചു. പുതുക്കിയ ഭരണാനുമതി ലഭിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി, പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുവാൻ 22.01.2026-ന് ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ അറിയിച്ചതിനെ തുടർന്ന് ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറുടെ പരിശോധനയ്ക്കായി പ്രസ്തുത എസ്റ്റിമേറ്റും ബന്ധപ്പെട്ട ഡ്രോയിംഗുകൾ എന്നിവ 03.02.2026-ന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത എസ്റ്റിമേറ്റിന് അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.</p>
<p>(സി) കൃത്യമായ സമയപരിധിയോടെ പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ?</p>		<p>(സി) ഭാരതപ്പുഴയ്ക്ക് കുറുകെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ വാണിയംകുളം പഞ്ചായത്തിൽ മാനന്തൂരിൽ സ്റ്റീൽ ഷീറ്റ് പൈൽ ഉപയോഗിച്ച് 2 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ ഉള്ള ചെക്ക് ഡാം ഐ.ഐ.ടി മദ്രാസിന്റെ രൂപകൽപ്പന പ്രകാരം കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി. മുഖേന 2016-ൽ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചതാണ്. 2016, 2017 വർഷങ്ങളിൽ പ്രസ്തുത ചെക്ക് ഡാമിൽ ജലം സംഭരിക്കുകയും ചെയ്തു.</p> <p>2018-ലെ മഹാപ്രളയത്തിൽ തടയണയുടെ വലതുകര 396 മീറ്ററോളം ഇടിഞ്ഞു വീഴുകയും മണ്ണ് ഒലിച്ചു പോവുകയും ചെയ്തത് കാരണം തടയണയിൽ ജലസംഭരണം അസാധ്യമായി. ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ₹12.60 കോടി രൂപയുടെ ഒരു പ്രൊപ്പോസൽ റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവിലേക്ക് (ആർ.കെ.ഐ.) ധനസഹായത്തിനായി സമർപ്പിച്ചത് പ്രകാരം, ₹12.16 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകി. തുടർന്ന് പ്രസ്തുത പദ്ധതി ടെൻഡർ ചെയ്ത് കരാർ നടപ്പിലാക്കി.</p> <p>സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണം കാലവർഷത്തിന് മുൻപ് പൂർത്തീകരിക്കണമെന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെ ദൂതഗതിയിൽ പദ്ധതി പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുകയായിരുന്നു. എന്നാൽ 2024 മെയ് മാസത്തിലെ കനത്ത കാലവർഷത്തിൽ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി ഉയരുകയും, ചെക്ക് ഡാം പ്രവൃത്തിയുടെ മുകൾഭാഗത്തെ (അപ്പ് സ്ട്രീം) സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ 30 മീറ്റർ ദൂരത്തിലും താഴെ ഭാഗത്തെ (ഡൗൺ സ്ട്രീം) സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ അസ്റ്റ് ടിം സൈഡ് 40 മീറ്റർ ദൂരത്തിലും പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിച്ചില്ല.</p>

തുടർന്ന് കാലാവസ്ഥ അനുകൂലമായ സാഹചര്യത്തിൽ നിലവിലുള്ള കരാർ പ്രകാരം അപ്പ് സ്മീം സംരക്ഷണഭിത്തി പുനർനിർമ്മിച്ച് ഷീറ്റ് പൈൽ ചെയ്ത് ഡാമിൽ ആവശ്യമായ അറ്റകുറ്റപ്രവൃത്തികൾ നടത്തി വീണ്ടും വെള്ളം സംഭരിക്കാൻ തുടങ്ങി. കൂടാതെ കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ച സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ പുനർനിർമ്മാണത്തിനുള്ള ഡിസൈൻ തയ്യാറാക്കുകയും, അതനുസരിച്ചുള്ള റിവൈസ്ഡ് എസ്റ്റിമേറ്റ് ആർ.കെ.ഐ.യ്ക്ക് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു.

ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബാക്കിയുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ ഐ.ഐ.ടി. അല്ലെങ്കിൽ എൻ.ഐ.ടി. പരിശോധിച്ചതിന് ശേഷം പുനർനിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളുടെ ഡി.പി.ആർ. തയ്യാറാക്കി നൽകുന്നതിന് ആർ.കെ.ഐ.യിൽ നിന്നും നിർദ്ദേശിച്ചു. അതനുസരിച്ച് ഡിസൈൻ തയ്യാറാക്കി എൻ.ഐ.ടി. കാലിക്കറ്റ് കോളേജിനെ പരിശോധിക്കുന്നതിനായി ഏൽപ്പിച്ചു. എൻ.ഐ.ടി. ഉദ്യോഗസ്ഥർ സ്ഥലപരിശോധന നടത്തുകയും, കെ.ഐ.ഐ.ഡി.സി. ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായി നിരവധി ചർച്ചകൾക്കും ശേഷം 12.08.2025-ന് ഡിസൈൻ അംഗീകാരം നൽകി.

2025 ജൂൺ മാസത്തിലെ കാലവർഷത്തിൽ ചെയ്ത് ഡാമിലെ ഷീറ്റ് പൈലിന് കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചതായി കണ്ടെത്തി. തുടർന്ന് കേടുപാടുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിനും തകർന്ന് പോയ സംരക്ഷണഭിത്തി പുനർനിർമ്മിക്കുന്നതിനുമുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കി 07.10.2025-ന് ആർ.കെ.ഐ.യിൽ സമർപ്പിച്ചു. പുതുക്കിയ ഭരണാനുമതി ലഭിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി, പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ സമർപ്പിക്കുവാൻ 22.01.2026-ന് ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ അറിയിച്ചതിനെ തുടർന്ന് ചീഫ് ടെക്നിക്കൽ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറുടെ പരിശോധനയ്ക്കായി പ്രസ്തുത എസ്റ്റിമേറ്റും ബന്ധപ്പെട്ട ഡ്രോയിംഗുകൾ എന്നിവ 03.02.2026-ന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത എസ്റ്റിമേറ്റിന് അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ