

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

9 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 78

08-08-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പറമ്പിക്കുളം-ആളിയാർ കരാർ പുതുക്കൽ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. കെ. ബാബു (നെന്മാറ)</p>	<p align="center">ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ (മുഖ്യമന്ത്രി)</p>
<p>(എ) പറമ്പിക്കുളം-ആളിയാർ കരാർ പുതുക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് സംസ്ഥാന സർക്കാർ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) പെരിയാർ, ചാലക്കുടിപ്പുഴ, ഭാരതപ്പുഴ എന്നീ മൂന്ന് നദീതടങ്ങളിലെ ജലം പങ്കിടുന്നതിനായി 1970 മെയ് 29 ന് നിലവിൽ വന്ന പറമ്പിക്കുളം- ആളിയാർ പദ്ധതി (പി.എ.പി) കരാറിന് 1958 നവംബർ 9 മുതൽ മുൻകാല പ്രാബല്യം നൽകുകയും, ഉഭയകക്ഷി സമ്മതപ്രകാരം നിലവിലുള്ള കരാറിലെ വ്യവസ്ഥകൾ (ഖണ്ഡിക 5 (സി) അനുസരിച്ച്) ഓരോ 30 വർഷത്തിന്റേയും അനുഭവത്തിന്റെ വെളിച്ചത്തിൽ പുനരവലോകനം ചെയ്യാമെന്ന വ്യവസ്ഥയും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് അനുസരിച്ച് കരാറിലെ വ്യവസ്ഥകൾ പുനരവലോകനം ചെയ്യുവാനുള്ള കാലാവധി 1988 നവംബർ 9-ന് പൂർത്തിയാക്കുകയും കരാർ പുനരവലോകനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കേരളം ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിരുന്നെങ്കിലും സംയുക്ത ഗേജിംഗിലൂടെ വ്യക്തമായ അധിക ജലലഭ്യത പങ്കുവെക്കുന്നതുൾപ്പെടെയുള്ള വിഷയങ്ങളിൽ ഇരു സംസ്ഥാനങ്ങളും തമ്മിൽ ധാരണയിൽ എത്താൻ കഴിയാത്തതിനാൽ പുനരവലോകനം യാഥാർത്ഥ്യമായിട്ടില്ല. അന്തർസംസ്ഥാന നദീജലകരാറുകൾ സംബന്ധിച്ച പ്രശ്നങ്ങൾ ചർച്ച ചെയ്യാൻ 25/09/2019-ന് തിരുവനന്തപുരത്ത് ചേർന്ന കേരള - തമിഴ്നാട് മുഖ്യമന്ത്രിമാരുടെ യോഗ തീരുമാന പ്രകാരം കരാർ പുതുക്കുവാനായി ഇരു സംസ്ഥാനങ്ങളിലെയും വകുപ്പ് സെക്രട്ടറിമാരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ സാങ്കേതിക അംഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട അഞ്ചു അംഗങ്ങൾ വീതമുള്ള ഒരു കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സെക്രട്ടറിതല സാങ്കേതിക സമിതി ഇതുവരെ മൂന്നു യോഗം ചേർന്നിട്ടുണ്ട്. (ഒന്നാം യോഗം 12/12/2019-ൽ-ചെന്നൈ, രണ്ടാം യോഗം 11/09/2020-ൽ - തിരുവനന്തപുരം, മൂന്നാം യോഗം 17/09/2021-ൽ ഓൺലൈൻ) പ്രസ്തുത യോഗങ്ങളിൽ പി.എ.പി കരാർ പുതുക്കി നിശ്ചയിക്കുന്നതുമായി</p>

ബന്ധപ്പെട്ട പ്രാരംഭ ചർച്ചകൾ ഇരു സംസ്ഥാനങ്ങളും തമ്മിൽ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. മൂന്നാം സെക്രട്ടറിതല യോഗത്തിൽ പറമ്പിക്കുളം - ആളിയാർ കരാർ പുനരവലോകനത്തിനും തമിഴ്നാടിന്റെ നീരാർ-നല്ലാർ-ആനമലയാർ പദ്ധതികളുടെ വിശകലനത്തിനുമായി ഒരു സബ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും തുടർന്ന് 16/05/2022 തീയതിയിലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് നമ്പർ G.O(Rt) No.410/2022/WRD പ്രകാരം പ്രസ്തുത സബ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ (ജലസേചനവും ഭരണവും അന്തർസംസ്ഥാന ജലവും,); എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ, ഹൈഡ്രോളജി ഡിവിഷൻ, തൃശൂർ; ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ, ജെ.ഡബ്ല്യു. ആർ ഡിവിഷൻ, പാലക്കാട്; ശ്രീ ജെയിംസ് വിൽസൺ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ കെ.എസ്.ഇ.ബി എന്നിവരാണ് കേരളത്തിന്റെ അംഗങ്ങൾ. പ്രസ്തുത സബ് കമ്മിറ്റിയുടെ കേരളത്തിന്റെ അംഗങ്ങളുടെ രണ്ട് യോഗം ഇതുവരെ കൂടുകയും തമിഴ്നാടിന്റെ നീരാർ-നല്ലാർ പദ്ധതി, ആനമലയാർ പദ്ധതി, എന്നിവ ജെ.ഡബ്ല്യു.ആർ ബോർഡ് സംയുക്തമായി അംഗീകരിച്ച yield പ്രകാരം പുനർവിശകലനം ചെയ്യുകയും നീരാർ-നല്ലാർ പദ്ധതി യഥാർത്ഥ്യമായാൽ ഉണ്ടാകാനിടയുള്ള ജലശാസ്ത്രപരമായ ആഘാത പഠനം (Hydrological Impact Analysis) പ്രാഥമികമായി പരിശോധിക്കുകയും, പറമ്പിക്കുളം-ആളിയാർ പദ്ധതി കരാറിന്റെ പുനരവലോകന സാധ്യതകൾ വിശകലനം ചെയ്യുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കഴിഞ്ഞ കാലങ്ങളിൽ പറമ്പിക്കുളം, ഷോളയാർ, ഇണക്കടവ് എന്നീ ഡാമുകളുടെ സ്പിൽവേയിലൂടെ ഒഴുകി പോകുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് വിലയിരുത്തുവാനും തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിനുപുറമെ നീരാർ-നല്ലാർ പദ്ധതി യഥാർത്ഥ്യമായാൽ പ്രസ്തുത ഡൈവേർഷൻ മൂലം തമിഴ്നാട് ഷോളയാർ, പറമ്പിക്കുളം ഗ്രൂപ്പ് ഓഫ് ഡാം എന്നിവിടങ്ങളിലെ ജലലഭ്യതയെ എങ്ങനെ ബാധിക്കും എന്ന് വിശദമായ പഠനം നടത്തുവാനും തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി. പ്രസ്തുത പഠനത്തിന്റെ കണ്ടെത്തലുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കരാർ പുനരവലോകനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേരളത്തിന്റെ വ്യക്തമായ നിലപാട് രൂപപ്പെടുത്തിയ ശേഷം തമിഴ്നാടുമായി തുടർചർച്ചകൾ നടത്തി മെച്ചപ്പെട്ട ജലവിഹിതം നേടിയെടുത്ത് കരാർ പുനരവലോകനം യഥാർത്ഥ്യമാക്കാനാണ് കേരളം ശ്രമിക്കുന്നത്.

<p>(ബി)</p>	<p>സംസ്ഥാനത്തിന് അർഹതപ്പെട്ട ജലം സമയബന്ധിതമായി ലഭിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം ഇടപെടലുകളാണ് നടത്തിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) പറമ്പിക്കുളം ആളിയാർ പദ്ധതി (പി.എ.പി)-യിൽ നിന്നും കേരളത്തിന് അർഹതപ്പെട്ട ജലം ലഭ്യമാക്കാൻ സംയുക്ത ജലക്രമീകരണ സമിതി യോഗങ്ങളിൽ കേരളം ശക്തമായ നിലപാട് സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. 10/01/2023 തീയതിയിൽ കൂടിയ 106-ാമത് ജെ.ഡബ്ല്യു.ആർ ബോർഡ് യോഗത്തിലും കരാർ പ്രകാരമുള്ള ജലം മുഴുവനും കേരളത്തിന് ലഭ്യമാക്കണം എന്ന് കേരളം തമിഴ്നാടിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിരുന്നു. കേരളത്തിന് അർഹതപ്പെട്ട ജലം ലഭിക്കാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ ഈ വിഷയത്തിൽ സർക്കാർതലത്തിൽ ശക്തമായ ഇടപെടലുകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി കേരള ചീഫ് സെക്രട്ടറിയും ബഹു ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രിയും തമിഴ്നാട് സർക്കാരിന് കത്തുകൾ നൽകിയിരുന്നു. സർക്കാർതലത്തിലുള്ള ശക്തമായ ഇടപെടലുകളെ തുടർന്ന് കഴിഞ്ഞ ജലവർഷത്തിൽ പറമ്പിക്കുളം-ആളിയാർ കരാർ പ്രകാരമുള്ള ജലം ഒട്ടുമിക്ക സ്റ്റേഷനുകളിലും ലഭ്യമാക്കുവാൻ കേരളത്തിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ജലവർഷവും (2023-24) കരാർ പ്രകാരം കേരളത്തിന് അർഹതപ്പെട്ട ജലം ലഭിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിന് അർഹതപ്പെട്ട ജലവിഹിതം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് സർവ്വകക്ഷി മീറ്റിംഗിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട സുപ്രീംകോടതി മുൻപാകെ 2013 വർഷം കേരളം ഒരു അസ്സൽ അന്യായം (OS No.2/2013) ഫയൽ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത കേസ് ബഹുമാനപ്പെട്ട സുപ്രീം കോടതിയുടെ പരിഗണനയിലാണ്.</p>
<p>(സി)</p>	<p>പ്രസ്തുത കരാറിലൂടെ ഓരോ വർഷവും സംസ്ഥാനത്തിന് ലഭിക്കുന്ന ജലം എത്രയെന്ന് വിശദമാക്കുമോ; ഇത് സംബന്ധിച്ച് കഴിഞ്ഞ പത്ത് വർഷത്തെ കണക്ക് ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) പറമ്പിക്കുളം ആളിയാർ പദ്ധതി കരാറിന്റെ ഷെഡ്യൂൾ II-ലെ വിവിധ ഖണ്ഡികകൾ പ്രകാരം താഴെ പറയുന്ന അളവിലുള്ള ജലം ഓരോ ജലവർഷവും കേരളത്തിന് അവകാശപ്പെട്ടതാണ്.</p> <ul style="list-style-type: none"> • കരാറിലെ ഖണ്ഡിക 1(ii)(a) പ്രകാരം ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ജനുവരി 31 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ (4 മാസം) അപ്പർ നീരാർ വിധിയിൽ ലഭ്യമാകുന്ന നീരാർ നദിയിലെ മുഴുവൻ സ്വാഭാവിക നീരൊഴുക്കും കേരളത്തിന് അവകാശപ്പെട്ടതാണ്. • ഖണ്ഡിക 2 പ്രകാരം കേരളാ ഷോളയാർ റിസർവോയറിൽ നിന്ന് സെക്കന്ററിൽ ശരാശരി 390 ഘന അടി എന്ന തോതിലുള്ള ഡിസ്ചാർജിന് വിധേയമായും അടിയന്തര ഘട്ടങ്ങളിൽ മാത്രമേ സ്പിൽവേയിലൂടെ ജലം പുറത്തേക്ക് ഒഴുക്കാവൂ എന്ന വ്യവസ്ഥക്ക് വിധേയമായും ഒരു ജലവർഷം 12.3

ടി.എം.സി.എഫ്.ടി ജലം കേരളത്തിന് അർഹതപ്പെട്ടതാണ്. ഈ ജലം കേരളാ ഷോളയാർ പവർഹൗസിലാണ് അളന്ന് പുറത്ത് വിടേണ്ടത്. തമിഴ്നാട് ഷോളയാർ റിസർവോയറിനും കേരളാ ഷോളയാറിനും ഇടയിലുള്ള വൃഷ്ടിപ്രദേശത്ത് നിന്നുള്ള ജലലഭ്യതയോടൊപ്പം ഷോളയാർ നദിയിലെ ജലസംഭരണിയിൽ (തമിഴ്നാട് ഷോളയാർ ഡാം) നിന്നും തമിഴ്നാട് ജലം ലഭ്യമാക്കിക്കൊണ്ടാകണം മേൽ പറഞ്ഞ 12.3 ടി.എം.സി.എഫ്.ടി ജലം കേരളാ ഷോളയാറിൽ ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടത്. കൂടാതെ സെക്ടംബർ-1നും ഫെബ്രുവരി 1-നും ജലനിരപ്പ്, പൂർണ്ണ ജല നിരപ്പായ +2663 അടിയിൽ തമിഴ്നാട് എത്തിക്കണം എന്നും വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

- ഖണ്ഡിക 4(a) പ്രകാരം കേരള സംസ്ഥാന അതിർത്തിയിൽ മണക്കടവ് വിയറിൽ ഒരു ജലവർഷം 7.25 TMCft ജലം (ഉപയോഗയോഗ്യമല്ലാത്ത പ്രളയ ജലം ഒഴികെ) ചിറ്റൂർപുഴ പ്രദേശത്തെ 20,000 ഏക്കറിലെ കൃഷി ആവശ്യങ്ങൾക്കായി കേരളത്തിന് അർഹതപ്പെട്ടതാണ്.
- ഖണ്ഡിക 3(b)(ii) പ്രകാരം പറമ്പിക്കുളം ഗ്രൂപ്പിൽ നിന്നും ലോവർ നീരാറിൽ നിന്നുമുള്ള മൊത്തം ജലലഭ്യത (യിൽഡ്) 16.5 ടി.എം.സി.എഫ്.ടിയിൽ (ബാഷ്പീകരണ നഷ്ടം ഉൾപ്പെടെ) കൂടുതൽ വരുന്ന ജലവർഷങ്ങളിൽ 16.5 ടി.എം.സി.എഫ്.ടി യിൽ മുകളിലുള്ള ആദ്യത്തെ 2.5 ടി.എം.സി. എഫ്.ടി ജലം കേരളത്തിലെ ചിറ്റൂർ താലൂക്കിലെ കൃഷിക്കായും അതിന് മുകളിൽ അധിക ജലം ലഭ്യമാണെങ്കിൽ ആ ജലം ചാലക്കുടി നദീതടത്തിലേക്ക് പറമ്പിക്കുളം ഗ്രൂപ്പിലെ ഡാമുകളുടെ സ്പിൽവേ/ഔട്ട്ലെറ്റ് സംവിധാനങ്ങളിലൂടെയോ ലഭ്യമാക്കണമെന്നും കരാറിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്നു.
- കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തെ കണക്കെടുത്താൽ 2015-16 മുതൽ 2018-19വരെ തമിഴ്നാട് കേരളത്തിന് അർഹതപ്പെട്ട 12.3 ടി.എം.സി. ജലം തരുന്നതിൽ വീഴ്ച വരുത്തുകയുണ്ടായി. അപ്പർ നീരാറിൽ നിന്നുള്ള ഒക്ടോബർ 1 മുതൽ ജനുവരി 31 വരെയുള്ള ജലം കഴിഞ്ഞ 10 വർഷ കാലയളവിൽ മുടക്കം കൂടാതെ ഇടമലയാർ നദിയിലേയ്ക്ക് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതു

		<p>കൂടാതെ കാലവർഷ സമയത്ത് ലോവർനീരാർ സ്പിൽവേ, റിവർ സ്കൂയിംഗ് വഴിയും ഇടമലയാർ നദീതടത്തിലേയ്ക്ക് അധിക ജലം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പറമ്പിക്കുളം ആളിയാർ പദ്ധതി കരാർ പ്രകാരം കഴിഞ്ഞ പത്ത് ജല വർഷത്തിൽ കേരളത്തിന് ലഭിച്ച ജലത്തിന്റെ കണക്കുകൾ അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.</p>
--	--	--

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം

Water year	Kerala Sholayar	Manacadavu		Upper Nirar quantity received in Mcft.	Parambikulam + Lower Nirar excess	
	Quantity in Mcft.	Quantity realised in Mcft.	Quantity net accepted in Mcft. #		Eligible quantity in Mcft.	Quantity received in Mcft.
2013-14	12950	10704	7521	950	0	271
2014-15	12725	14144	7467	974	0	217
2015-16	11114	9953	7292	1131	0	42
2016-17	8204.23	4422.60	4378	664.84	0	0
2017-18	11410.75	6254	6245	1013.57	0	0
2018-19	9996.49	18476.50	7657	539.94	2500	407
2019-20	12571.92	9268.58	7594	854.72	0	344
2020-21	12320	9407	7626	991	1279	376
2021-22*	13954	17965	7628	1499	2139	378
2022-23*	11908.74	14471.54	7686	839	761	436