15 -ാം കേരള നിയമസഭ

16 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2825 **24-02-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ഡാമുകളുടെ നവീകരണ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. അനൂപ് ജേക്കബ്		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	നവീകരണവും പുനരുദ്ധാരണവും ആവശ്യമായ ഏതെല്ലാം ഡാമുകൾ നിലവിലുണ്ട്; വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	കുറ്റ്യാടി ഡാം, പഴശ്ശി ബാരേജ്, കാരാപ്പുഴ ഡാം, മലമ്പുഴ ഡാം, മീങ്കര ഡാം, ചുള്ളിയാർ ഡാം, വാളയാർ ഡാം, മംഗലം ഡാം, പോത്തുണ്ടി ഡാം, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ ഡാം, ശിരുവാണി ഡാം, നെയ്യാർ ഡാം, കല്ലട ഡാം, മലങ്കര ഡാം, ചിമ്മിനി ഡാം, വാഴാനി ഡാം എന്നീ ഡാമുകൾക്കും ഭൂതത്താൻകെട്ട്, മണിയാർ എന്നീ ബാരേജുകൾക്കും കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ വരുന്ന അരുവിക്കര ഡാമും പേപ്പാറ ഡാമും നവീകരണവും പുനരുദ്ധാരണവും ആവശ്യമാണ്. ഡാമുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ മണലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്ത് സംഭരണശേഷി പുനഃസ്ഥാപിക്കുന്നതിനായുള്ള ഡിസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.
(ബി)	പ്രസ്തുത ജോലികൾക്ക് ചെലവഴിക്കേണ്ടിവരുന്ന തുക എത്രയെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ആയതിന്റെ വിശദാംശം നൽകുമോ;	(ബി)	ജലസേചന വകുപ്പിലെ ഡാമുകളുടെ പ്രധാന അറ്റകുറ്റപണികൾ നടത്തുന്നതിനായി കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ലോക ബാങ്ക് സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന Externally Aided Project (EAP) ആണ് ഡ്രിപ്പ് (Dam Rehabilitation and Improvement Project). 2012-ൽ ആരംഭിച്ച DRIP ഘട്ടം 1, 2021 മാർച്ചിൽ പൂർത്തീകരിച്ചു. ഈ പദ്ധതിയുടെ അടുത്ത ഘട്ടമായ DRIP Phase II 2021-ൽ ആരംഭിച്ച് 2027-ൽ അവസാനിക്കുന്ന പദ്ധതി ആണ്. DRIP Phase II നു വേണ്ടി 240 കോടി രൂപ ചെലവിൽ പദ്ധതിക്ക് കേരള സർക്കാർ ഭരണാനുമതി (Administrative Sanction) നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയ്ക്ക് വേണ്ടി 15 ഡാമുകൾ / ബാരേജുകൾ (മലമ്പുഴ, നെയ്യാർ, വാളയാർ, കുറ്റ്യാടി, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, മലങ്കര, കല്ലട, പോത്തുണ്ടി, മീങ്കര, ചുള്ളിയാർ, പഴശ്ശി ബാരേജ്, ഭൂതത്താൻകെട്ട് ബാരേജ്, മംഗലം, കാരാപ്പുഴ, മണിയാർ) തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 4 ഡാമുകളിൽ

പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഈ പ്രോജക്ടിന്റെ മൂന്നാം ഘട്ടമായ DRIP III -യുടെ ഭരണാനുമതി സംബന്ധിച്ച വിഷയം പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. നെയ്യാർ ഡാമിന്റെ നവീകരണത്തിന് വേണ്ടി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം I ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഈ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഏകദേശം 12 കോടി രൂപയോളം ചെലവ് വരും.

ചിമ്മിനി ഡാമിൽ നിലവിൽ കേരള ഡാം സേഫ്റ്റി അധികൃതർ നടത്തിയ സന്ദർശന വേളയിൽ അധികൃതരുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം 355.49 ലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ ആവശ്യമായി വരുന്നുണ്ട്. ഡാമിന്റെ ലീക്കേജുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് KERI – Peechi വഴി പഠനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.

ശിരുവാണി ഡാമിന്റെ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള തുക JCB മീറ്റിംഗിലെ തീരുമാന പ്രകാരം തമിഴ്നാട് സർക്കാരാണ് വഹിക്കുന്നത്. ശിരുവാണി ഡാമിന്റെ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 28, 29 JCB- കളിലായി 1.43 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിലവിൽ പുരോഗമിക്കുന്ന നവീകരണ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:-

• 2022 - 23 സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി (ഭരണാനുമതി തുക അഞ്ചു കോടി) അരുവിക്കര ഡാമിന്റെ ആറ് ഷട്ടറുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
• 2024 - 25 സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി (ഭരണാനുമതി തുക 75 ലക്ഷം) പേപ്പാറ ഡാമിലെ ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.
• 2024 - 25 പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭരണാനുമതി തുക രണ്ട് കോടി 20 ലക്ഷം പേപ്പാറ ഡാമിലെ ഡിസ്പേർഷൻ വാൽവ് മാറ്റുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു.

എന്നാൽ ഡാമുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ യഥാസമയം വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ തനത് ഫണ്ട്, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വർഷം തോറും നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ വരുന്ന അരുവിക്കര ഡാമും പേപ്പാറ ഡാമും നവീകരണ പുനരുദ്ധാരണത്തിനായി ചെലവഴിക്കേണ്ട തുക

			സംബന്ധിച്ച് വിശദാംശം അനുബന്ധം -II ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(സി)	ഡാമുകളുടെ നവീകരണ/പുനരുദ്ധാരണ ജോലികൾക്ക് സർക്കാരിതര ഏജൻസികളുടെ സാമ്പത്തിക സഹായം തേടിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;	(സി)	ജലസേചന വകുപ്പിലെ ഡാമുകളുടെ പ്രധാന അറ്റകുറ്റപണികൾ നടത്തുന്നതിനായി കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ലോക ബാങ്ക് സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന Externally Aided Project (EAP) ആണ് ഡ്രിപ്പ് (Dam Rehabilitation and Improvement Project). 2012-ൽ ആരംഭിച്ച DRIP ഘട്ടം 1, 2021 മാർച്ചിൽ പൂർത്തീകരിച്ചു. ഈ പദ്ധതിയുടെ അടുത്ത ഘട്ടമായ DRIP Phase II 2021-ൽ ആരംഭിച്ച് 2027-ൽ അവസാനിക്കുന്ന പദ്ധതി ആണ്. DRIP Phase II നു വേണ്ടി 240 കോടി രൂപ ചെലവിൽ പദ്ധതിക്ക് കേരള സർക്കാർ ഭരണാനുമതി (Administrative Sanction) നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയ്ക്ക് വേണ്ടി 15 ഡാമുകൾ / ബാരേജുകൾ (മലമ്പുഴ, നെയ്യാർ, വാളയാർ, കുറ്റ്യാടി, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, മലങ്കര, കല്ലട, പോത്തുണ്ടി, മീങ്കര, ചുള്ളിയാർ, പഴശ്ശി ബാരേജ്, ഭൂതത്താൻകെട്ട് ബാരേജ്, മംഗലം, കാരാപ്പുഴ, മണിയാർ) തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 4 ഡാമുകളിൽ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഈ പ്രോജക്റ്റിന്റെ മൂന്നാം ഘട്ടമായ DRIP III -യുടെ ഭരണാനുമതി സംബന്ധിച്ച വിഷയം പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. നെയ്യാർ ഡാമിന്റെ നവീകരണത്തിന് വേണ്ടി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം I ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഈ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഏകദേശം 12 കോടി രൂപയോളം ചെലവ് വരും. ചിമ്മിനി ഡാമിൽ നിലവിൽ കേരള ഡാം സേഫ്റ്റി അധികൃതർ നടത്തിയ സന്ദർശന വേളയിൽ അധികൃതരുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം 355.49 ലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ ആവശ്യമായി വരുന്നുണ്ട്. ഡാമിന്റെ ലീക്കേജുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് KERI – Peechi വഴി പഠനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. ശിരുവാണി ഡാമിന്റെ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള തുക JCB മീറ്റിംഗിലെ തീരുമാന പ്രകാരം തമിഴ്നാട് സർക്കാരാണ് വഹിക്കുന്നത്. ശിരുവാണി ഡാമിന്റെ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 28, 29 JCB- കളിലായി 1.43 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിലവിൽ പുരോഗമിക്കുന്ന നവീകരണ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:-

			• 2022 - 23 സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി (ഭരണാനുമതി തുക അഞ്ചു കോടി) അരുവിക്കര ഡാമിന്റെ ആറ് ഷട്ടറുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു. • 2024 - 25 സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി (ഭരണാനുമതി തുക 75 ലക്ഷം) പേപ്പാറ ഡാമിലെ ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു. • 2024 - 25 പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭരണാനുമതി തുക രണ്ട് കോടി 20 ലക്ഷം പേപ്പാറ ഡാമിലെ ഡിസ്പേർഷൻ വാൽവ് മാറ്റുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഡാമുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ യഥാസമയം വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ തനത് ഫണ്ട്, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വർഷം തോറും നടപ്പാക്കി വരുന്നു. കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ വരുന്ന അരുവിക്കര ഡാമും പേപ്പാറ ഡാമും നവീകരണ പുനരുദ്ധാരണത്തിനായി ചെലവഴിക്കേണ്ട തുക സംബന്ധിച്ച് വിശദാംശം അനുബന്ധം -II ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(ഡി)	ഇതിനായി എത്ര തുകയുടെ പദ്ധതിയ്ക്കാണ് അംഗീകാരം നൽകിയിരിക്കുന്നത്; നവീകരണ/ പുനരുദ്ധാരണ ജോലികൾ എന്നു മുതൽ ആരംഭിക്കാൻ സാധിക്കും; വിശദാംശം നൽകുമോ?	(ഡി)	ജലസേചന വകുപ്പിലെ ഡാമുകളുടെ പ്രധാന അറ്റകുറ്റപണികൾ നടത്തുന്നതിനായി കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ലോക ബാങ്ക് സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന Externally Aided Project (EAP) ആണ് ഡ്രിപ്പ് (Dam Rehabilitation and Improvement Project). 2012-ൽ ആരംഭിച്ച DRIP ഘട്ടം 1, 2021 മാർച്ചിൽ പൂർത്തീകരിച്ചു. ഈ പദ്ധതിയുടെ അടുത്ത ഘട്ടമായ DRIP Phase II 2021-ൽ ആരംഭിച്ച് 2027-ൽ അവസാനിക്കുന്ന പദ്ധതി ആണ്. DRIP Phase II നു വേണ്ടി 240 കോടി രൂപ ചെലവിൽ പദ്ധതിക്ക് കേരള സർക്കാർ ഭരണാനുമതി (Administrative Sanction) നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയ്ക്ക് വേണ്ടി 15 ഡാമുകൾ / ബാരേജുകൾ (മലമ്പുഴ, നെയ്യാർ, വാളയാർ, കുറ്റ്യാടി, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, മലങ്കര, കല്ലട, പോത്തുണ്ടി, മീങ്കര, ചുള്ളിയാർ, പഴശ്ശി ബാരേജ്, ഭൂതത്താൻകെട്ട് ബാരേജ്, മംഗലം, കാരാപ്പുഴ, മണിയാർ) തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 4 ഡാമുകളിൽ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഈ പ്രോജക്ടിന്റെ മൂന്നാം ഘട്ടമായ DRIP III -യുടെ ഭരണാനുമതി സംബന്ധിച്ച വിഷയം പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. നെയ്യാർ ഡാമിന്റെ നവീകരണത്തിന് വേണ്ടി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതിയുടെ വിശദാംശം അനുബന്ധം

				I ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. ഈ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഏകദേശം 12 കോടി രൂപയോളം ചെലവ് വരും. ചിമ്മിനി ഡാമിൽ നിലവിൽ കേരള ഡാം സേഫ്റ്റി അധികൃതർ നടത്തിയ സന്ദർശന വേളയിൽ അധികൃതരുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം 355.49 ലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ ആവശ്യമായി വരുന്നുണ്ട്. ഡാമിന്റെ ലീക്കേജുകൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് KERI – Peechi വഴി പഠനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു. ശിരുവാണി ഡാമിന്റെ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള തുക JCB മീറ്റിംഗിലെ തീരുമാന പ്രകാരം തമിഴ്നാട് സർക്കാരാണ് വഹിക്കുന്നത്. ശിരുവാണി ഡാമിന്റെ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 28, 29 JCB- കളിലായി 1.43 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിലവിൽ പുരോഗമിക്കുന്ന നവീകരണ പ്രവൃത്തികളുടെ വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:- • 2022 - 23 സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി (ഭരണാനുമതി തുക അഞ്ചു കോടി) അരുവിക്കര ഡാമിന്റെ ആറ് ഷട്ടറുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു. • 2024 - 25 സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി (ഭരണാനുമതി തുക 75 ലക്ഷം) പേപ്പാറ ഡാമിലെ ഇൻസ്ട്രുമെന്റേഷൻ പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു. • 2024 - 25 പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഭരണാനുമതി തുക രണ്ട് കോടി 20 ലക്ഷം പേപ്പാറ ഡാമിലെ ഡിസ്പേർഷൻ വാൽവ് മാറ്റുന്ന പ്രവൃത്തി പുരോഗമിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഡാമുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ യഥാസമയം വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ തനത് ഫണ്ട്, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ ഫണ്ടുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വർഷം തോറും നടപ്പാക്കി വരുന്നു. കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ വരുന്ന അരുവിക്കര ഡാമും പേപ്പാറ ഡാമും നവീകരണ പുനരുദ്ധാരണത്തിനായി ചെലവഴിക്കേണ്ട തുക സംബന്ധിച്ച് വിശദാംശം അനുബന്ധം -II ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ