15 -ാം കേരള നിയമസഭ

4 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 222 **18-03-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. കെ.പി.കുഞ്ഞമ്മദ് കുട്ടി മാസ്റ്റർ, ശ്രീ ഐ ബി സതീഷ്, ശ്രീ. ആന്റണി ജോൺ, ശ്രീ. പി. മമ്മിക്കുട്ടി		null (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് ശുദ്ധീകരിച്ച് വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ കവറേജ് നഗരപ്രദേശങ്ങളിൽ നൂറ് ശതമാനം കൈവരിക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	ഉണ്ട് . നഗരസഭകളിലും കോർപ്പറേഷനുകളിലും കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ അമൃത് 2.0പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. ഈ പദ്ധതി കേരളത്തിലെ 93 നഗരങ്ങളിൽ (6 കോർപ്പറേഷനുകൾ, 87 മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ) നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട് . നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ എല്ലാ ജനങ്ങൾക്കും കുടിവെള്ളലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത് . ഒരു ലക്ഷത്തിൽ കുറഞ്ഞ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരങ്ങളിലെ പദ്ധതികൾക്ക് കേന്ദ്ര വിഹിതം 50 ശതമാനവും ഒരു ലക്ഷം മുതൽ പത്ത് ലക്ഷം വരെ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരങ്ങളിൽ കേന്ദ്രവിഹിതം 33 ശതമാനവും, പത്തുലക്ഷത്തിന് മുകളിൽ ജനസംഖ്യയുള്ള നഗരങ്ങളിൽ കേന്ദ്രവിഹിതം 25 ശതമാനവും ആയിരിക്കും. ബാക്കി തുക സംസ്ഥാന സർക്കാരും, നഗരസഭകൾ/ മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ വഹിക്കണം. ജല അതോറിറ്റി തയ്യാറാക്കി സമർപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് കോർപറേഷൻ/മുനിസിപ്പാലിറ്റി മുഖേനയാണ് അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നത് . നിലവിൽ പ്രൊപ്പോസലുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട് .
(ബി)	കിഫ്ബി ഫണ്ടുപയോഗിച്ച് നടത്തുന്ന കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമാണ്; ഇവയിൽ ഏതെല്ലാം പദ്ധതികളുടെ പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കുമോ;	(ബി)	കിഫ്ബി ധനസഹായത്തോടെ നാളിതു വരെ 4458.893 കോടി രൂപയുടെ 71 കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട് . അവയിൽ 4051.273 കോടി രൂപയുടെ 60 കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും 407.62 കോടി രൂപയുടെ (11 സർക്കിളുകളുടെ കീഴിലായി) പഴയ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളും ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട് . കിഫ്ബിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അനുമതി നൽകിയ വൻകിട പദ്ധതികളിൽ പ്രധാന നഗരങ്ങളിലെ

			ബദൽ കുടിവെള്ള സംവിധാനം, കുടിവെള്ളപദ്ധതികളുടെ വിപുലീകരണം, വിതരണ ശൃംഖലകളുടെ ശാക്തീകരണം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നത് വഴി ജലച്ചോർച്ച ഒഴിവാക്കുവാനും കഴിയുന്നതാണ് . 311.88 കോടി രൂപയുടെ 13 കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ ഇതിനകം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട് . 47 പദ്ധതികളുടെ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇവയുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതിയും വിശദാംശവും അനുബന്ധം I- ൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
(സി)	അമൃത് പദ്ധതിക്ക് കീഴിലുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികളുടെ പ്രവൃത്തികൾ ഏതെല്ലാം നഗരങ്ങളിലാണ് നടന്നുവരുന്നത്; അവയുടെ പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ;	(സി)	കേന്ദ്രസംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സംയുക്ത പദ്ധതിയായ അമൃത് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കേരള ജല അതോറിറ്റിക്ക് തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം,ആലപ്പുഴ, കൊച്ചി, തൃശ്ശൂർ, ഗുരുവായൂർ, പാലക്കാട് , കോഴിക്കോട് , കണ്ണൂർ എന്നീ 9 നഗരങ്ങളിലായി കുടിവെള്ള വിതരണ പ്രവൃത്തികൾക്കായി 1141 കോടി രൂപക്കുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകുകയും ഇതിൽ 621.79 കോടി രൂപക്കുള്ള പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട് .
(ഡി)	ജലച്ചോർച്ച ഒഴിവാക്കുന്നതിനും ഇടതടവില്ലാതെ ജലവിതരണം സാധ്യമാക്കുന്നതിനും വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പഴക്കമേറിയ ജല വിതരണ പൈപ്പുകൾ മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ നടക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?	(ഡി)	ഉണ്ട് . കിഫ്ബി, അമൃത് , സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ, എന്നീ ഫണ്ടുകളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പഴക്കമേറിയ ജലവിതരണ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു. 2016-17 ലെ പുതുക്കിയ ബജറ്റിൽ പ്രഖ്യാപിച്ച എ.സി. പ്രിമോ ട്രാൻസ്മിഷൻ മെയിനുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പൈപ്പുകളുടെ കാലപ്പഴക്കം മൂലം ചോർച്ച വഴി ജലം നഷ്ടപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി പഴയതും കേടായതുമായ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി കിഫ്ബി 2016-17-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയ 11 സർക്കിളുകളിലെ (തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, കൊച്ചി, മൂവാറ്റുപുഴ, തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട് , മലപ്പുറം, കോഴിക്കോട് , കണ്ണൂർ) പ്രവൃത്തികൾക്ക് 407.62 കോടി രൂപയുടെ അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട് . ഇതിൽ 57.3 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. 61 പദ്ധതികളുടെ പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. കേന്ദ്രസംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സംയുക്ത പദ്ധതിയായ അമൃത് പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി നിലവിലുള്ള ജലവിതരണ പദ്ധതികളിൽ പൈപ്പുകളുടെ ചോർച്ച ഒഴിവാക്കാനും പഴയവ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും 220.829 കോടി രൂപക്കുള്ള

			പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകുകയും ഇതിൽ 135.679 കോടി രൂപക്കുള്ള പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട് . നിലവിലുള്ള ജലവിതരണ പദ്ധതികളിലെ പൈപ്പുകളുടെ ചോർച്ച ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പുകൾ ഘട്ടം ഘട്ടമായി മാറ്റുന്നതിന് സംസ്ഥാന പദ്ധതിയിൽ ഉത്പാദനവും വിതരണവും പരമാവധിയിൽ എത്തിക്കൽ എന്ന ഇനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 2016-2017 മുതൽ 2021 - 2022 വരെ 335.46 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട് . ഇതിൽ 165.86 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തികൾ ഇതിനോടകം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട് . മറ്റു പ്രവൃത്തികൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം I

Sl. No	Name of work	District	KIIFB Sanctioned date	KIIFB Approved Amount Rs. in Crore	Status of Work
1	Thiruvananthpuram Neyyar Alternative Source	Thiruvananthapuram	25.06.2019	206.96	1 Package Retendered
2	Karode Comprehensive Drinking water Project-Phase 1	Thiruvananthapuram	07.09.2019	89.19	1 package Tender under processing
3	Drinking water project for Nagaroor,Karavaram and Pulimath Panchayats	Thiruvananthapuram	07.02.2019	81.81	4 package Tendered except road restoration package
4	Treated Drinking Water Project including Kottukal and Athiyannur Panchayats-Phase 1	Thiruvananthapuram	07.09.2019	25.49	1 package 27 %
5	Drinking Water Project in the coastal Panchayats of Chirayinkeezhu Constituency	Thiruvananthapuram	07.02.2019	19.87	1 Package 90% work completed
6	Kizhakkanmala Drinking Water Supply Project	Thiruvananthapuram	07.09.2019	43.09	1 package The contractor was not willing to take up the work at LMR rate. Direction from government is awaited.
7	Augmentation of Water Supply Scheme to Kollam Corporation Phase –II	Kollam	18/11/2016	235	5 Packages P1-96%, P2-100%, P3-62%, P4 -retendered P5- The estimate under scrutiny at CE's office
8	Water Supply Scheme to Kalluvathukkal Parippally and Velinalloor villages - Phase I	Kollam	18/11/2016	27	5 Packages P1-95%, P2-89%, P3- 5% ; P4 -100%, P5- work started

Draft #3 of File KWA/JB/PIU2/AEE4/LA/03(*222)/2022 Approved by Managing Director on 13-Mar-2022 10:50 AM - Page 2

9	WSS to Pattazhy, Pattazhy Vadakkekkara, Mylom and Thalavoor Panchayaths Phase –II	Kollam	11.06.2018	60.13	5 Packages P1 to P4-100%, P5-87%
10	Chathannur Drinking Water Project	Kollam	18.03.2019	60	7 Packages P1-95%, P2 to P5-100%, P6-58%, P7-54%
11	W.S.S. to Perunadu & Athikkayam Villages in Pathanamthitta District (Phase - 2)	Pathanamthitta	18/11/2016	41.4	3 Packages P1-100% P2-98%, P3- 21%
12	Augmentation of 24mld WTP at Kallissery & Renovation of 33mld WTP at Thiruvalla for Thiruvalla & Changanaserry Municipalities & adj. Pchyts	Pathanamthitta/Kottayam	18/11/2016	58	5 Packages P1 and P2-100%, P3a-9%, P3b-Land acquisition in progress, P4-54%, P5- 67%
13	WSS to Ala,Puliyoor,Budhanoor & Pandanad panchayaths	Alappuzha	07.09.2019	199.13	4 Packages, P1-50%, P2-9%, P3-TS to be issued after receiving estimate from PWD for road restoration, P4-TS to be issued after receiving estimate from PWD for road restoration
14	Augmentation and Modernization of WS Distribution in Alappuzha Municipality-Balance works	Alappuzha	25.06.2019	211.71	4 packages. P1-17%, & P-2-Retendered , P-3 & P-4-Estimate under revision with PE pipes
15	Kuttanad Drinking Water Project-IInd Phase	Alappuzha	25.06.2019	289.54	6 packages Land Acquisition in progress
16	Drinking Water Project in Ettumanoor in Kottayam District	Kottayam	21/06/2019	93.23	4 packages. P1, P2 & P3-TS to be issued after completing LA of WTP land, P4 85%
17	Karimpukayam Water Supply Project-Augmentation of ARWSS to Kanjirappally,Elikkulam and Chirakkadavu panchayths in Kottayam District	Kottayam	19.11.2018	68.64	3 packages P1-Land Acquisition in progress, P2-Retendered, P3-Agreement executed
18	Augmentation of UWSS to Kottayam Municipality	Kottayam	18/11/2016	50	5 Packages P1-92%, P-2-60%, P3 & P4 - pipelaying on hold due to non availability of permission from MoRTH, P5 -16%
19	Augmentation of Urban Water Supply Scheme to Thodupuzha Municipality in Idukki District	Idukki	18/11/2016	34	1 Package, Fully completed

Draft #3 of File KWA/JB/PIU2/AEE4/LA/03(*222)/2022 Approved by Managing Director on 13-Mar-2022 10:50 AM - Page 3

20	Ayyappankovil Drinking Water Project	Idukki	13.11.2018	46.42	2 Packages P1- Single offer received.P2 - Work order to be issued
21	Augmentation of WSS to Angamaly constituecncy	Ernakulam	12.11.2018	115.93	5 packages Part I-P1 & P2 -Estimate under scrutiny P3- Land transfer in progress.. Part II P-1 61% & P-2- Forest clearance awaited
22	Water supply Distribution strengthening of Kadamakkudi Panchayath	Ernakulam	18/11/2016	12	1 Package, Fully completed
23	Water supply Distribution strengthening of Varappuzha Panchayath	Ernakulam	18/11/2016	21.65	1 Package P1- 70% completed
24	Karumallur Panchayat Fresh Water Distribution project	Ernakulam	21.06.2019	37.485	2 packages LA in progress
25	WSS to Muvattupuzha Paingottoor	Ernakulam	07.02.2019	28.82	2 Packages P1-Tendered & P2- request for revalidation of AS submitted to KIIFB
26	WSS to Thrissur Corporation and adjoining panchayaths Phase -1	Thrissur	18/11/2016	185	LA in Progress. Request for revised AS submitted to Government
27	Augmentation of CWSS to Nattika Firka Phase I	Thrissur	19.11.2018	69.96	2 Packages P1 & P2 - work to be rearranged at the risk and cost of the contractors
28	WSS To Kodassery, Pariyaram and Athirappilly Panchayaths in Thrissur District	Thrissur	13.11.2018	58.61	2 Packages P1- 50%, P2- 78%
29	Chazhur Anthikkadu Thannyam Drinking Water project	Thrissur	13.11.2018	34.76	2 Packages P1- 14%, P2- 59%
30	Comprehensive Drinking Water Project, Karimba and Kongad panchayaths	Palakkad	12.11.2018	28.3	2 Packages P1- 77%, P2- 12%
31	Vandazhi, Kizhakkanchery – Vadakanchery –Kannambra Comprehensive Fresh Water Distribution Project (IInd Phase)	Palakkad	19.11.2018	69.54	4 packages P1-52%, P-2 -Part I - 53%, P2-Part II - waiting for approval of HDD work , P-3- agreement executed.
32	WSS to Kozhinjampara, Vadakarapathy, Eruthanpathy in Palakkad Dictrict - Phase I	Palakkad	27.11.2018	23.77	2 Packages P1- 96% & P2-97%

Draft #3 of File KWA/JB/PIU2/AEE4/LA/03(*222)/2022 Approved by Managing Director on 13-Mar-2022 10:50 AM - Page 1

Draft #3 of File KWA/JB/PIU2/AEE4/LA/03(*222)/2022 Approved by Managing Director on 13-Mar-2022 10:50 AM - Page 5

33	WSS to Perumatty. Pattanamcherry. Elappully, Nallepathy PhaseII	Palakkad	12.11.2018	25.99	3 Packages P1- 100% . P2-100% P3- Permissive sanction for land to be obtained from Animal Husbandary Dept.
34	Water Supply Scheme to Ambalappara Panchayath in Ottappalam Taluk in Palakkad District (Phase – II)	Palakkad	12.11.2018	11.14	1Package completed
35	Augmentation of Urban Water Supply to Shornur Municipality and Vaniyamkulam Panchayath	Palakkad	18/11/2016	35	2 Packages, Fully completed
36	Augmentation of Nenmara, Ayilur & Melarcode Water Scheme in Chittur & Alathur Taluks in Palakkad District (Phase II)	Palakkad	18/11/2016	24.5	2 Packages , P1-100%, P2-100%, P1(Balance work)-100%, P2(Balance work)-91%
37	WSS to Ambalappara Panchayath in Ottapalam Taluk, Palakkad District - Phase I	Palakkad	18/11/2016	10	1 Package, Fully completed
38	Comprehensive WSS to Thachanattukara, Alanallur and Kottopadam panchayaths in Mannarkkad taluk in Palakkad District.	Palakkad	18/11/2016	22	1 Package, Fully completed
39	Elavanchery – Pallassana Comprehensive Drinking Water Project	Palakkad	19.11.2018	17.58	1Package P1-73%
40	WSS to Perumatty, Pattanamcherry, Elappully, Nallepathy Phase III	Palakkad	05.08.2020	77.21	1 package 41%.
41	CWSS to resolve the scarcity of drinking water in various grama panchayaths in Malampuzha in Palakkad District	Palakkad	13.11.2018	64.14	6 packages P1- 38%, P2-NS,P3- 68%, P3(part)- 100% , P4- 22% & P5 - 93%
42	Comprehensive WSS to Ponnani & adjoining Panchayaths	Malappuram	18/11/2016	74.4	3 Packages Fully completed
43	Water Supply Scheme to Tanur Municipality and adjoining 4 Panchayaths - phase 1	Malappuram	18/11/2016	100	5 Packages P1-98%, P2-98%, P3-98%, P4 - 21%, P5 -design submitted for vetting from WASCON

44	WSS to Edayur panchayath and service level improvement of existing WSS to Irambiliyam panchayath and Valanchey Municipality	Malappuram	19.11.2018	72.17	3 Packages P1- 84% , P2- 42%, P3- 11%
45	WSS to Ramanchadi- Aligar in Malappuram District	Malappuram	13.11.2018	92.52	4 packages P 1-62% & P2 - 72% P-2A- To be executed through Irrigation Dept and estimate to be obtained P3- under tender processing
46	Manjeri suburban drinking water project	Malappuram	13.11.2018	72.58	2 Packages P1 - 83%, P2 -21%
47	Improvements to WSS of Kondotty Municipality	Malappuram	25.06.2019	108.7	6 packages P-1-74%, P-2- 25%, P-2A-31%, P-3A-74%, P- 3B & C -Estimate under scrutiny
48	Edavanna Panchayat Comprehensive Drinking Water Project (IInd Phase)	Malappuram	14.06.2018	47.21	2 Packages P-1-60% & P-2-69%
49	CWSS to Thiruvali & Adjoining Villages - Phase I & II - Thiruvali and Wandoor Part -1	Malappuram	18/11/2016	22.2	1 Package, Fully completed
50	Improvements to Ramanattukara Water Supply Scheme by interlinking with WSS to Cheekode and adjoining villages	Malappuram	18/11/2016	26	2 Packages, Fully completed
51	WSS to Koyilandy Municipality	Kozhikkode	18/11/2016	85	4 Packages-P1-100 %, P2-100%, P3-100%, P4-71%
52	Feroke Karuvanthuruthi Drinking Water Project	Kozhikkode	12.11.2018	18.64	1 Package Fully completed.
53	Distribution Line Extension from ongoing WSS to Mananthavady, Edavaka and Nalloornadu villages in Wayanad District	Wayanad	18/11/2016	18	1 Package, Fully completed

Draft #3 of File KWA/JB/PIU2/AEE4/LA/03(*222)/2022 Approved by Managing Director on 13-Mar-2022 10:50 AM - Page 8

Draft #3 of File KWA/JB/PIU2/AEE4/LA/03(*222)/2022 Approved by Managing Director on 13-Mar-2022 10:50 AM - Page 7

54	WSS to Mattanur and Iritty Municipalities	Kannur	18/11/2016	76.6	4 Packages P1-100%, P2-100%, P3-100%. P4-68%
55	Thalassery-Koothuparama Comprehensive drinking water project	Kannur	16.11.2018	85.86	LA in progress
56	Water Supply Scheme to Peravoor, Muzhakkunnu,Payam and Ayyankunnu in Kannur District – phase I	Kannur	07.02.2019	76.01	LA in progress
57	Augmentation of WSS to Dharmadam panchayath in Dharmadam Constituency	Kannur	18/11/2016	16.5	1 Package, Fully completed
58	WSS to Kottayam Census Towns - Strengthening of Distribution system in Thalassery Taluk of Kannur District	Kannur	18/11/2016	12	1 Package, Fully completed
59	WSS to Kunjimangalam,Cheruthazham ,Ezhimala Naval Acadamy in Kannur District phase I	Kannur	12.11.2018	56.89	1 Package and 90% completed
60	WSS to Kasargode Municipality and Chemmanad Panchayath - Phase - I	Kasargode	18/11/2016	76	4 Packages P2-100%, P3-100%, P4-100% P5-LA in progress
		Total		**4051.275**	