പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: **77** — **30.11.2018**-ലെ മറുപടി

ജലവിതരണം പുനഃസ്ഥാപിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീ.കെ. ആൻസലൻ ശ്രീ., എം. മുകേഷ് ശ്രീ. എം. സ്വരാജ് ശ്രീ. വി. കെ. സി. മമ്മത് കോയ	കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പ മന്ത്രി)
എ) സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ പ്രളയ ദുരന്തത്തിന്റെ ഫലമായി വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് എത്ര കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടമുണ്ടായിട്ടുണ്ടെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്;	എ) 140.899 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടമുണ്ടായതായാണ് കണക്കാക്കുന്നത് .
ബി) ഏതെല്ലാം ജലവിതരണ പദ്ധതികളാണ് പ്രളയം മൂലം പ്രവർത്തനരഹിതമായത്;	ബി) പ്രളയം കാരണം ജല വിതരണപദ്ധതികൾ ഏറ്റവും പ്രതിസന്ധിയിലായ 18.08.2018 ന് 483 പദ്ധതികളാണ് വിവിധ കാരണങ്ങളാൽ പ്രവർത്തന രഹിതമായത് . എന്നാൽ ഇവയിൽ പലതും യുദ്ധകാലാടി സ്ഥാനത്തിൽ പുനഃപ്രവർത്തിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പ്രളയം ഏറ്റവും രൂക്ഷമായി ബാധിച്ചത് 372 പദ്ധതികളെയാണ്. ഇവയുടെ ലിസ്റ്റ് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു .
സി) പൈപ്പ് ലൈനുകൾ പൊട്ടിപ്പോകുകയും താഴ്ന്ന് പോകുകയും തെന്നിമാറുകയും ചെയ്തതു കൊണ്ടുണ്ടായ പ്രശ്നങ്ങൾ അടിയന്തരമായി പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചത്; ഡി) പ്രളയത്തെത്തുടർന്ന് ചെളിയിൽ താഴ്ന്ന് പ്രവർത്തനരഹിതമായ പമ്പുകളും പമ്പ് ഹൗസുകളും അറ്റകുറ്റപ്പണി നടത്തി	സി & ഡി) 2018 ഓഗസ്റ്റ് 15 മുതൽ സംസ്ഥാനത്തുണ്ടായ അതിഭീകരമായ പ്രളയം മറ്റു മേഖലകളെ എന്ന പോലെ കുടിവെള്ള വിതരണ സംവിധാനങ്ങളെയും തകർത്തു . കനത്ത മഴയും പ്രളയവും കാരണം വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പല പമ്പ്ഹൗസുകളും വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങുകയും, ചെളി കയറുകയും, പൈപ്പ് ലൈനുകൾക്ക് സ്ഥാനചലനവും കേടുപാടുകളും സംഭവിക്കുകയും ചിലയിടങ്ങളിൽ പൈപ്പ് ലൈനുകൾ ഒലിച്ചു പോവുകയും ചെയ്തു . എന്നാൽ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾക്ക് അതിവേഗം അതോറിറ്റി തുടക്കം ഇട്ടത് കാരണം ജല വിതരണം

ജലവിതരണം പുനഃസ്ഥാപിക്കാൻ എന്തെല്ലാം സത്വര നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	സാധാരണ ഗതിയിലേക്ക് ചുരുങ്ങിയ സമയം കൊണ്ട് തന്നെ പുനഃസ്ഥാപിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞു. പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ 700 mm പൈപ്പ് 60 മീറ്ററോളം ഒലിച്ച് പോയത് പൂർവ്വ സ്ഥിതിയിൽ ഉറപ്പിച്ച് ജലവിതരണം പുനഃസ്ഥാപിക്കുവാൻ 48 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ സാധിച്ചു. സമാന രീതിയിൽ പല ജലവിതരണപദ്ധതികളിലും പൈപ്പ് ലൈനുകൾക്ക് സംഭവിച്ച സ്ഥാനചലനവും, തെന്നിമാറലും അത് മൂലമുണ്ടായ ലീക്കുകളും പ്രളയജലം ഇറങ്ങിയത് അനുസരിച്ച് സമയ ബന്ധിതമായി കേടായ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിച്ചും അറ്റകുറ്റ പണികൾ നടത്തിയും പരിഹരിക്കുവാനും ജലവിതരണം പ്രളയ പൂർവ്വ സ്ഥിതിയിലേക്ക് എത്തിക്കുവാനും കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട് കാലപഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പ് ലൈനുകളിൽ ഇത്തരത്തിലുണ്ടായ പ്രശ്നങ്ങൾ താൽക്കാലികമായി പരിഹരിച്ചുവെങ്കിലും പഴയ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട് . ആയതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ സമയബന്ധിതമായി ചെയ്തു തീർക്കുന്നതാണ്. പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് ചെളിയിലും വെള്ളത്തിലും മുങ്ങിപ്പോയ പമ്പ് ഹൗസുകളിൽ ആദ്യ പടിയായി പമ്പ് ഹൗസുകളിൽ നിന്നും വെള്ളം പുറത്തേക്ക് പമ്പ് ചെയ്ത് കളയാനും ചെളിയും മാലിന്യങ്ങളും നീക്കാനുമാണ് ശ്രദ്ധ പതിപ്പിച്ചത് പൂർണ്ണമായും മുങ്ങിപ്പോയ പമ്പ് സെറ്റുകളും ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും മറ്റ് അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങളും അഴിച്ചെടുത്ത് അറ്റകുറ്റ പണികൾ പൂർത്തികരിച്ച് ഉണക്കിയെടുത്ത് പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുകയാണ് പിന്നീട് ചെയ്തത്. പമ്പ്ഹൗസ് ആയി പ്രവർത്തിക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങൾക്കുണ്ടായ കേടുപാടുകൾ താൽക്കാലികമായി പരിഹരിച്ച് അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തിയ പമ്പും മോട്ടോറും മറ്റ് അനുബന്ധ സാമഗ്രികളും സ്ഥാപിച്ച് പമ്പിംഗ് പുനരാരംഭിക്കുകയാണ് ഉണ്ടായത് . എല്ലാ തട്ടിലുള്ള ജീവനക്കാരെയും ഉൾപ്പെടുത്തി, സമർത്ഥവും സൂക്ഷ്മവുമായ ഏകോപിത പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ നാശനഷ്ടങ്ങൾ നേരെയാക്കി ജല വിതരണം സാധാരണ നിലയിലാക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പൂർവ

സ്ഥിതിയിലാക്കാൻ കാലതാമസം നേരിട്ട കുട്ടനാട്, പാണ്ടനാട്, ചെങ്ങന്നൂർ മേഖലകളിൽ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ വേഗത്തിലാക്കുവാൻ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കുകയും അതു വരെ ടാങ്കർ ലോറികളിലും കടത്ത് വള്ളങ്ങളിലും കുടിവെള്ള വിതരണം നടത്തുകയും ചെയ്തു. അത് പോലെ തന്നെ ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ RO പ്ലാന്റുകളും വാട്ടർ കിയോസ്ക്കുകളും സ്ഥാപിച്ചു.

Renuka Sankar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

	അനുബന്ധം
Sl No..	Name of Scheme
1	RWSS to Nellanadu (Part)
2	UWSS to Attingal(Part)
3	UWSS to Vakkom Anchuthengu(Part)
4	RWSS to Attingal(part)
5	RWSS to Pulimath(Part)
6	RWSS to Aryankunnu(Part)
7	RWSS to Aryankodu
8	RWSS to Poovachal
9	RWSS to Aryanadu
10	RWSS to Manickal
11	RWSS to Palodu
12	JICA -Meenadu
13	WSS to Pattazhy & Pattazhy Vadakkekkara Pts
14	WSS to Pathanapuram & Piravanthoor Pts
15	WSS to Kulakkada & Pavithreswaram Pts
16	WSS to Elampalloor
17	CWSS to Oachira and adjoining Pts
18	UWSS to Punalur
19	WSS to Kulathupuzha & adjoining villages
20	BAWSS to Kundara and adjoining Pts
21	Rwss to Elackadu kurichithanam
22	RWSS to Palakkattumala
23	RWSS to Puliyannur Meenachil Akalakkunnam
24	RWSS to Teekoy
25	RWSS to Poonjar Thekkekkara
26	RWSS TO ERATTUPETTA
27	RWSS TO THEVARUPARA
28	RWSS TO THALANADU
29	RWSS to Kossady
30	RWSS to Mundakkayam
31	ARWSS to Parathodu
32	RWSS to Kalaketty
33	RWSS to Erumeli
34	RWSS to Puthuppally (Angady)
35	RWSS to Ayarkunnam
36	RWSS to Kummannoor
37	UWSS to Kottayam Municipality
38	CARWSS to Ettumanoor & adjoinning villages
39	ARWSSto Ayarkunnam Pampady
40	UWSS to Pala
41	ARWSS to Kanjirappally - Elikulam - Chirakkadavu
42	ARWSS to Puthupally
43	Kottayam Sub Project
44	ARWSS to Kumarakom, Thiruvarpu
45	RWSS to kidangoor panchayath
46	UWSS to UWSS Pathanamthitta
47	RWSS to Omalloor
48	RWSS to Muttam (HC)
49	RWSS Pandalam-Thekkekara

50	RWSS to Thumpamon
51	RWSS to Punnakunnu
52	RWSS to Aranmula
53	RWSS to Kozhenchery
54	RWSS to Mylapra
55	RWSS to Cheneerkkara mzhly
56	RWSS to Mezhuvely HC
57	RWSS to Elanthoor
58	RWSS to Elanthoor,Mallapuzhassery
59	RWSS to Elanthoor,HC
60	RWSS to Kadmmanitta
61	WSS to Adoor & adj. Pts
62	WSS to Kadampanadu Panchayath
63	WSS to Pandalam
64	WSS to Murugankunnu H/C
65	WSS to Chakkanchiramala H/C
66	RWSS to Cherikkal
67	RWSS to Konni Aruvappulam
68	RWSS to Konni Thazhom
69	RWSS to Kulanada
70	RWSS to Thannithode
71	RWSS to Pramadam
72	RWSS to Malayalappuzha
73	RWSS to Malappara
74	RWSS to Vallikodu - Kodumon
75	RWSS to Ponthanamkuzhy
76	RWSS to Thavalappara
77	RWSS to Ranni Pazhavangadi vadasserikkara
78	RWSS to Karikulam
79	RWSS to Aythala
80	RWSS to Vechoochira
81	RWSS to Adichippuzha
82	RWSS to Ranni Angadi
83	RWSS to Kudamurutty
84	RWSS to Cherukole Naranganam
85	RWSS to Kollamula
86	RWSS to Kurumpanmoozhy
87	RWSS to Arayanjilimon
88	RWSS to Madathumpady
89	RWSS to Vadasserikkara& Pezhmpara
90	RWSS to Pezhumpara
91	RWSS to Perunadu
92	RWSS to Chittar
93	RWSS to Kodumudy
94	CWSS to Sabarimala
95	WSS to Ayroor Kanjettukara
96	RWSS to Ayiroor
97	RWSS to Thottapuzhassery
98	RWSS to Koippuram
99	RWSS to Karyan Kunnamthodu
100	RWSS to Eraviperoor
101	RWSS to Niranam, Kadapra, Peryam and Nedumpram

102	Kuttanadu WSS
103	UWSS to Thiruvalla Changanassery Municipality
104	UWSS to Muvattupuzha&Marady
105	CARWSS Mulavoor, Assamannoor and Thrikkaryoor villages
106	RWSS to Thrikkalathoor
107	RWSS to Zoolamkuzhy
108	TWSS to Chennarthadam
109	ARWSS to Valakam
110	TWSS to Thaottakara
111	ARWSS to Arakuzha and Palakuzha
112	UWSS to Koothattukulam
113	CARWSS to Kadavoor, Kalloorkkad and Kumaramangalam
114	RWSS to Veloorkkara
115	ARWSS to Manjalloor
116	RWSS to Madakkathanam.
117	ARWSS to Enanelloor
118	ARWSS to Avoli
119	RWSS to Kavana
120	UWSS to Kothamangalam
121	ARWSS to Kuttamangalam Nerimangalam
122	WGDP To Chembankuzhy
123	RWSS to Varappetty
124	ARWSS to Kuttampuzha
125	RWSS to Vadattupara
126	RWSS to Paingottur
127	WGDP to Chathamattam
128	ARWSS to Pothanicad & Pallarimangalam
129	NCPC Pallarimangalam
130	ARWSS to Keerampara
131	RWSS to Pindimana
132	Augmentation to Kottappady
133	RWSS to Nellikuzhy
134	SCP To Chelikuzhithand
135	RWSS to Trikkariyur
136	RWSS to Ooramana
137	UWSS to Piravom &Adjg Panchayath
138	RWSS to Ramamangalam

139	RWSS to Ayyamthanam
140	ARWSS to Thirumarady
141	ARWSS to Elangi
142	AWSS to Maneed Mulamthuruthy
143	RWSS to Pulikkamaly
144	RWSS to Arakkunnam
145	RWSS to Karikode
146	RWSS to Parppakode
147	RWSS to Kaipattoor
148	ARWSS to Edakkattuvayal, Amballoor, Udayamperoor and adjoining panchayath
149	RWSS to Kulayattikkara
150	RWSS to Adimaly
151	RWSS to Kunjithanny
152	RWSS to Munnar
153	RWSS to devikulam
154	RWSS to Idukki- Kanjikuzhy
155	RWSS to Perumkala
156	RWSS to Erattayar
157	RWSS to Karimban Manippara
158	Karuvatta (New)
159	Karuvatta Ward 1 (Karamutta)
160	Pallippad (Vazhuthanam)
161	Pallappad (Poyyakkara)
162	Cheruthana (Ayaparambu U P S)
163	Cheruthana (Ayaparambu H S)
164	Cheruthana (Kanjiramthuruthu)
165	Cheruthana (Pabdi)
166	Pathiyur Water Treatment Plant
167	Krishanpuram (Kappil P H C)
168	Muthukulam
169	Chenganur (UWSS)
170	Chenganur (Aug. UWSS)
171	Pandanad
172	Pandavanpara
173	UIDSSMT – WSS to Alappuzha Municipality and adjoining 8 Panchayath

174	Ernakulam Mattanchery WSS
175	JNNURM - WSS to Kochi city Part I
176	WSS to Kadamakkudy
177	CWSS to Kadugallur, Karumallur, Alangad
178	WSS to Kadamakkudy, Varappuzha (GIDA)
179	Augmentation of Thripunithura Municipality and adjoining panchayath
180	WSS to Vadavukode, Puthencrez and adjoining panchayath
181	WSS to Varappuzha (GIDA)
182	WSS to Eloor
183	WSS to North paravur and adjoining panchayath
184	WSS to Amballur Edakkattuvyal, Udayamperoor
185	WSS to Chowara
186	WSS to Paravur and adjoining panchayath
187	ARWSS to Kothankulangara
188	RWSS to Karukutty Mookkannur
189	CWSS to Perumbavoor and Vengola
190	RWSS to Okkal
191	CWSS to Rayamangalam
192	RWSS to Puthenvelikkara
193	RWSS to Koovappady
194	ARWSS to East and West Vengur
195	WSS to Vazhakulam and Kunnathunadu
196	CWSS to Angamaly
197	RWSS to Parakkadavu
198	RWSS to St. Joseph HC
199	RWSS to Iyyampuzha
200	RWSS to Manjapra
201	RWSS to Amalapuram, Thattupara
202	RWSS to Malayattur Neelaswaram (LIC aided)
203	RWSS to Chethappara
204	RWSS to Thabour
205	RWSS to Perumanni
206	RWSS to Mudakkuzha
207	RWSS to Manchandi
208	CWSS to Chalakudy
209	AUWSS to Chalakudy
210	ARWSS to Meloor & AUWSS to Koratty
211	RWSS to Kallur Vadakkumury
212	RWSS to Mupliyam
213	WGDP Parakkadavu
214	Thrikkur
215	KMWSS and CWSS to Mala and Adjoining Panchayath
216	Water supply scheme to Methala,Eriyad,Edavilangu & Kadukutty
217	ARWSS to Paralam
218	CWSS to KPCTA - Karalam Padiyoor & boosting station
219	KPCTA - CHazhoor , Thanniam , Anthikad
220	SPAN- WSS to Oorakam and adjoining villages
221	AUWSS to Chevoor - Marathakkara,CWSS to OVC ollur

222	CWSS TO OVC (ollur,vallachira cherpu)
223	ARWSS to Avinissery,Pallissery
224	IWSS to Irinjalakuda
225	ARWSS to Poomangalam
226	ARWSS to Porathissery
227	RWSS to Muriyad
228	RWSS to Kattoor & RDWSS Kattoor
229	CWSS to Nattika Firka
230	RWSS to Nalukettu & Boosting Station
231	RWSS to Pariyaram
232	RWSS to Aloor & Thazhekkad
233	RWSS to Kavanad
234	RWSS to kodakara
235	RWSS to Puthukad and Alagappanagar (No 1&2)
236	RWSS to Varantharapilly
237	RWSS to Varakkara
238	RWSS to Thottippal
239	RWSS to Nenmanikkara
240	RWSS to Kuzhikkattussery
241	RWSS to Anandapuram
242	RWSS To Annampadam
243	RWSS to Mattathur and Kadambode
244	BWSS & RWSS to Pulipparakunnu
245	RWSS to Maniyankunnu Kodiyankunnu
246	RWSS to Kallettumkara
247	BWSS to Pongam
248	BWSS to Chaipankuzhy
249	BWSS to EMHS Aloor
250	BWSS to Kachery
251	BWSS to Anchery
252	BWSS to Elamthuruthy
253	BWSS to Sooryagramam
254	BWSS to Thengumvettozhy
255	BWSS to Marathakkara (Manalatty)
256	RWSS to Pookode - Mannampetta
257	RWSS to Porunnakunnu
258	ARWSS to Kodenchery
259	RWSS to Thiruvambadi
260	RWSS to Kizhakkoth
261	RWSS to Chathamangalam
262	RWSS to Mavoor
263	ARWSS to Koduvally
264	RWSS to Koduvally
265	RWSS to Mukkom
266	RWSS to Nellikkapoyil
267	RWSS to Karanthoor
268	RWSS to Abramala
269	WSS to Kuruttupara Kasuppanchal
270	RWSS to Cheruvatta
271	RWSS to Thamarassery

272	RWSS to Kodiyathoor
273	RWSS to Karasserry
274	RWSS to Venadi
275	RWSS to Madavoor
276	WSS to Mananthavady
277	WSS to Anjukunnu and Kuppathodu
278	WSS to Krishnagiri,Purakadi
279	WSS to Vaithiri
280	WSS to Vaithiri, Lakkidi
281	WSS to Bathery, Noolpuzha
282	WSS to Ambalavayal
283	WSS to Vemom, Nalloornadu
284	WSS to Padinjarethara Thariyode
285	WSS to Edavaka
286	WSS to Valloyoorkavu
287	WSS to Poothadi
288	WSS to Kalppetta
289	WSS to Kaniyambetta
290	WSS to Muttil
291	WSS to Pottamkolly
292	WSS to Pinagondu
293	UWSS to Shornur
294	RWSS to Tharoor II Village
295	RWSS to Kannambra
296	RWSS to Karimba
297	RWSS to Mannarkkad
298	RWSS to Ambalappara
299	WSS to Akavanda
300	RWSS to Thachanattukara
301	TWSS to Nagalassery
302	RWSS to Thiruvegappara
303	RWSS to Koppam
304	RWSS to Ongallur
305	RWSS to Muthuthala
306	TWSS to Manjalungal
307	TWSS to Kondoorkkara
308	TWSS to Tharakkalpadi
309	TWSS to Kuruvattoor
310	TWSS to Tharavukkonam
311	TWSS to Pathankulam
312	TWSS to Paavukonam
313	RWSS to Cherpullasery
314	RWSS to Mundaya
315	TWSS to Karambathoor
316	RWSS to Parathoor
317	RWSS to Kizhakkenchery
318	RWSS to Parakkamala
319	RWSS to Mundayamparambu
320	WSS to Kolachery
321	MWSS to Malappuram Municipality
322	UIDSSMT UWSS to Malappuram Municipality
323	UWSS to Perinthalmanna Municipality and Adjoining Panchayaths

324	RWSS to Kalikavu
325	UWSS to Manjeri Municipality
326	RWSS to Anakkayam & Panthaloor villages
327	UWSS Nilambur to Nilambur
328	NABARD aided WSS to Areacode
329	CARWSS to Thirurangadi,
330	WSS to Kannamangalam Panchayath
331	CWSS to Cheekode and Adj. Pts.
332	CWSS to Moorkanad and Adj. Pts.
333	RWSS to Padinjattummuri - Mothi
334	RWSS to Padinjattummuri - Unnamthala
335	RWSS to Padinjattummuri - Mundayilpadi
336	RWSS to Koottilangadi
337	RWSS to Kodur -Konkayam
338	RWSS to Kodur- Nooradi
339	RWSS to Kodur-Parayarangadi
340	RWSS to Makkaraparamba
341	MWSS to Malappuram - Hajiyar palli
342	WSS to Kuzhimanna and Muthuvalloor
343	RWSS to Ramanattukara
344	ARWSS to Edakara
345	ARWSS to Padinjattumpadam
346	ARWSS to Amarambalam
347	ARWSS to Mampad
348	ARWSS to Kavanoor
349	ARWSS to Urangattiri
350	ARWSS to Keezhuparamba
351	ARWSS to Vazhakkad
352	RWSS to Wandoor
353	RWSS to Thuvvur
354	RWSS to Pandikkad
355	WSS to Thazhekode
356	RWSS to Mankada Karidakam
357	RWSS to Mankada Karidakam School
358	ARWW to AR Nagar and Vengara Panchayaths
359	ARWSS to Urakam, Vengara & Kannamangalam villages
360	CRWSS to Tirurangadi (East zone of Tirurangadi)
361	TRP WSS to Parappanangadi, Vallikunnu Panchayaths
362	ARWSS to Munniyur, Thenhippalam, Chelembra and Peruvallur Panchayaths
363	UWSS to Ponnani & ARWSS to Ezhavathiruthy and adjoining villages
364	RWSS to Ponnani
365	RWSS to Palappetty
366	DAWSS to Edappal and adjoining Panchayaths
367	CWSS to Tirur
368	CARWSS to Thirunavaya
369	RWSS to Irimbliyam Valanchery
370	RWSS to Edarikode Thennala
371	RWSS to Kottakkal- Parappur
372	RWSS to Cheekode and adjoining villages

Renuka Sarkar
രേണുക സർക്കാർ