പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നം. 4018 24.08.2017-ലെ മറുപടി

കുടിവെള്ളം ചൂഷണം ചെയ്യുന്നവർക്കെതിരെ നടപടി

ചോദ്യം		മറുപടി	
	പ്രൊഫ.ആബിദ് ഹുസൈൻ തങ്ങൾ :		മാത്യു ടി. തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)
എ	കുടിവെള്ളം ചൂഷണം ചെയ്യുന്ന മാഫിയകൾക്കെതിരെ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;	എ	വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ മോഷണം തടയുന്നതിനായി ആന്റി വാട്ടർ തെഫ്റ്റ് സ്ക്വാഡ്, വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ റവന്യൂ ഇൻസ്പെക്ഷൻ വിഭാഗം എന്നീ സംവിധാനങ്ങൾ തുടർച്ചയായി പരിശോധന നടത്തി വരുന്നു. അനധികൃത കണക്ഷൻ, പൊതുടാപ്പുകളിൽ നിന്നുള്ള ജലദുരുപയോഗം എന്നിവയുൾപ്പടെ അനധികൃത മായി കുടിവെള്ളം എടുക്കുന്നത് കണ്ടെത്തുകയാണെങ്കിൽ പിഴ ഈടാക്കുക, കണക്ഷനുകൾ വിച്ഛേദിക്കുക, നിയമനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക എന്നീ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.
ബി	പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;	ബി	പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ചുമതലയാണ്. എന്നിരിക്കിലും പരിമിതമായ തോതിൽ ഇവയുടെ പുനരുദ്ധാരണവും സംരക്ഷണവും ജലസേചന വകുപ്പും, വാട്ടർ അതോറിറ്റിയും ഏറ്റെടുക്കാറുണ്ട്.
സി	ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് ജലവിഭവ വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ച നടപടികളുടെ വിശദവിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ;	സി	ഇതു സംബന്ധിച്ച് ജല അതോറിറ്റി ഏറ്റെടുത്ത പ്രവൃത്തികളുടെ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ അണ്ടൂർക്കോണം പഞ്ചായത്തിലെ ആനതാഴ്ചിറ കുളത്തിന്റെയും പാറശ്ശാല പഞ്ചായത്തിൽ പരശുവയ്ക്കൽ വില്ലേജിലെ വണ്ടിച്ചിറ കുളത്തിന്റെയും പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു. അണ്ടൂർക്കോണം പഞ്ചായത്തിലെ ആനതാഴ്ചിറ കുളത്തിന്റെ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികളിൽ ചെളി നീക്കലും സംരക്ഷണ ഭിത്തി നിർമ്മിക്കലും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ മഴവെള്ളം കുളത്തിലെത്തിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികളിൽ ഒന്നാം ഘട്ടം പൂർത്തീകരിക്കുകയും രണ്ടാം ഘട്ട പണികളിൽ 85% പൂർത്തീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പാറശ്ശാല പഞ്ചായത്തിലെ പാറശ്ശാല, പരശുവയ്ക്കൽ വില്ലേജുകൾക്ക് പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്ന തരത്തിൽ വണ്ടിച്ചിറ കുളത്തിലെ ചെളി നീക്കം ചെയ്യലും

			വശങ്ങളിൽ കരിങ്കല്ല് പാകി എൽ.ഡി.പി.ഇ. ഫിലിം പതിപ്പിച്ച് ജലസ്രോതസ്സായ കുളത്തിനെ സംരക്ഷിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ 80% പൂർത്തിയായി. കൂടാതെ തുറന്ന കിണറുകൾ സ്രോതസ്സായ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെയും, ജല അതോറിറ്റിയുടെ ഓഫീസ് പരിസരങ്ങളിലും മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവൃത്തിയും ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള കുളങ്ങളും ശുദ്ധജല സ്രോതസ്സുകളും സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേന ഹരിത കേരളം, പ്ലാൻ ഫണ്ട്, നോൺ പ്ലാൻ ഫണ്ട്, എം.എൽ.എ മാരുടെ ആസ്തി വികസന ഫണ്ട് എന്നിവ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി വിവിധ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് കുളങ്ങളുടേയും ശുദ്ധജല സ്രോതസ്സുകളുടേയും സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ശുചീകരണം, പാർശ്വഭിത്തിയിൽ കയർ, ഭൂവസ്ത്രം, പുല്ല് എന്നിവ വച്ച് പിടിപ്പിച്ചു ബലപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.
ഡി	ഓരോ പഞ്ചായത്ത് / മുൻസിപ്പാലിറ്റി തലത്തിൽ ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ വിശദമായ സ്ഥിതിവിവര കണക്ക് ലഭ്യമാക്കുമോ; ഇവിടങ്ങളിൽ മുൻകാലങ്ങളിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന നീരൊഴുക്ക് ഇപ്പോൾ ഉണ്ടോയെന്നുള്ള വിവരം ലഭ്യമാക്കുമോ;	ഡി	മൈനർ ഇറിഗേഷൻ സെൻസസ് പ്രകാരമുള്ള ജലസേചനത്തിനുപയോഗിക്കുന്ന കിണറുകളുടെയും മറ്റു സ്കീമുകളുടെയും സ്ഥിതി വിവര കണക്കുകൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.
ഇ	മുൻപ് ഉണ്ടായിരുന്ന നീർച്ചാലുകൾ, കൈത്തോടുകൾ, തോടുകൾ എന്നിവ ഇപ്പോൾ നശിച്ചുപോകുന്നത് തടയാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?	ഇ	നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

Renuka Sankar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Table 1
MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

State Name: KERALA

District Name: THIRUVANANTHAPURAM

(In Nos.)

Sl. No	Name of Block	No. of Panchayaths	Total Number of Schemes								No. of Panchayaths Schedules
			Ground Water				Surface Water			Grand Total (7+10)	
			Dugwell	Shallow Tubewell	Deep Tubewell	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
1	Athiyannoor	6	1073	0	0	1073	64	0	64	1137	6
2	Attingal (M)	1	26	0	0	26	5	0	5	31	1
3	Chirayinkeezhu	7	248	0	0	248	10	0	10	258	7
4	Kazhakuttom	6	558	20	1	579	53	3	56	635	6
5	Kilimanoor	8	356	0	0	356	30	0	30	386	8
6	Nedumangad	5	166	0	0	166	72	0	72	238	5
7	Nedumangad (M)	1	61	0	0	61	19	0	19	80	1
8	Nemom	7	186	0	0	186	46	0	46	232	7
9	Neyyattinkara (M)	1	168	0	0	168	45	0	45	213	1
10	Parassala	6	940	4	0	944	220	0	220	1164	6
11	Perumkadavila	8	545	0	0	545	68	0	68	613	8
12	Thiruvananthapuram (C)	1	28	0	0	28	4	0	4	32	1
13	Tvpm Rural	2	27	0	0	27	12	0	12	39	2
14	Vamanapuram	8	543	2	1	546	19	14	33	579	8
15	Varkala	7	362	0	0	362	32	0	32	394	7
16	Varkala (M)	1	14	0	0	14	3	0	3	17	1
17	Vellanadu	8	1260	0	0	1260	143	1	144	1404	8
	Total	**83**	**6561**	**26**	**2**	**6589**	**845**	**18**	863	**7452**	83

Table I
MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

State Name: Kerala

District Name: KOLLAM

(In Nos.)

Name of Block	No. of Panchayats	Total Number of Schemes: Ground Water: Dugwell	Shallow Tubewell	Deep Tubewell	Total (4+5+6)	Surface Water: S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)	Grand Total (7+10)	No. of Panchayats Schedules
		4	5	6	7	8	9	10		11
Anchal	8	780	1	0	781	75	5	80	861	8
Anchalamoodu	2	192	2	0	194	0	0	0	194	2
Chadayamangalam	8	910	0	0	910	72	0	72	982	8
Chavara	5	235	0	0	235	0	0	0	235	5
Chittumala	6	676	2	0	678	22	1	23	701	6
Ithikkara	6	645	4	0	649	28	2	30	679	6
Karunagappally	4	303	1	0	304	36	0	36	340	4
Kollam(C)	1	155	0	0	155	0	0	0	155	1
Kottarakkara	6	643	0	0	643	76	0	76	719	6
Mukhathala	4	324	4	0	328	29	0	29	357	4
Ochira	4	309	6	0	315	3	0	3	318	4
Paravoor	1	119	0	0	119	10	0	10	129	1
Pathanapuram	6	960	0	0	960	85	1	86	1046	6
Punalur	1	105	0	0	105	22	1	23	128	1
Sasthamcotta	6	642	1	0	643	26	8	34	677	6
Vettikkavala	6	611	6	0	617	81	0	81	698	6
District Total	74	7609	27	0	7636	565	18	583	8219	74

Table 1
MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

State Name: KERALA **District Name: PATHANAMTHITTA**

(Area in ha.)

Sl. No	Name of Block	No. of Panchayats	Total Number of Schemes							Grand Total (7+10)	No. of Panchayats Schedules
			Ground Water				Surface Water				
			Dugwell	Shallow Tubewell	Deep Tubewell	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
1	Adoor(M)	1	195	0	0	195	15	0	15	210	1
2	Elanthur	7	593	4	0	597	19	2	21	618	7
3	Koipuram	6	783	1	0	784	0	5	5	789	6
4	Konni	7	492	0	0	492	58	10	68	560	7
5	Kulanada	3	809	0	0	809	0	5	5	814	3
6	Mallappally	7	835	39	7	881	16	116	132	1013	7
7	Pandalam	3	591	2	0	593	60	18	78	671	3
8	Parakkode	7	2067	2	0	2069	18	2	20	2089	7
9	Pathanamthitta(M)	1	55	0	0	55	0	0	0	55	1
10	Pulikeezhu	5	362	4	0	366	0	32	32	398	5
11	Ranni	9	664	4	4	672	4	1	5	677	9
12	Thiruvalla(M)	1	67	1	2	70	4	1	5	75	1
	District Total	**57**	**7513**	**57**	**13**	**7583**	**194**	**192**	**386**	**7969**	**57**

Table I

MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

State Name: KERALA | District Name: ALAPPUZHA

(Area in ha.)

Sl. No	Name of Block	No. of Panchayats	Total Number of Schemes							Grand Total (7+10)	No. of Panchayats Schedules
			Ground Water				Surface Water				
			Dugwell	Shallow Tubewell	Deep Tubewell	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Alappuzha	1	80	5	0	85	0	0	0	85	1
2	Ambalapuzha	5	167	171	0	338	0	86	86	424	5
3	Aryad	3	166	79	0	245	0	47	47	292	3
4	Bharanicavu	6	866	34	0	900	52	10	62	962	6
5	Chembakulam	6	93	23	0	116	0	69	69	185	6
6	Chengannur	9	1433	8	0	1441	13	17	30	1471	9
7	Chengannur (M)	1	113	1	0	114	1	1	2	116	1
8	Cherthala	1	22	86	0	108	0	21	21	129	1
9	Haripad	9	469	217	0	686	0	61	61	747	9
10	Kanjikuzhy	5	233	220	0	453	0	223	223	676	5
11	Kayamkulam	1	80	26	0	106	0	5	5	111	1
12	Mavelikara	4	434	7	0	441	0	29	29	470	4
13	Mavelikkara	1	37	0	0	37	11	2	13	50	1
14	Muthukulamd	7	320	79	0	399	0	86	86	485	7
15	Pattanakkad	8	62	285	0	347	0	203	203	550	8
16	Thycattussery	5	85	315	0	400	0	361	361	761	5
17	Veliyanadu	6	0	0	0	0	0	56	56	56	6
	District Total	**78**	**4660**	**1556**	**0**	**6216**	**77**	**1277**	**1354**	**7570**	**78**

Table I

MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

State Name: KERALA

District Name: KOTTAYAM

(In Nos.)

Sl. No	Name of Block	No. of Panchayats	Total Number of Schemes							Grand Total (7+10)	No. of Panchayats Schedules
			Ground Water				Surface Water				
			Dugwell	Shallow Tubewell	Deep Tubewell	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Changanassery	1	12	0	0	12	2	0	2	14	1
2	Erattupettah	9	682	0	0	682	12	0	12	694	9
3	Ettumanoor	6	336	0	0	336	55	68	123	459	6
4	Kaduthuruthy	7	1180	2	0	1182	4	189	193	1375	7
5	Kanjirappaly	7	701	0	0	701	19	49	68	769	7
6	Kottayam (M)	1	12	0	0	12	0	0	0	12	1
7	Lalam	6	283	0	0	283	15	1	16	299	6
8	Madappally	7	745	3	0	748	17	69	86	834	7
9	Pala	1	58	0	0	58	0	0	0	58	1
10	Pallam	8	307	0	0	307	0	30	30	337	8
11	Pampady	6	178	12	0	190	0	0	0	190	6
12	Uzhavoor	8	585	1	0	586	13	19	32	618	8
13	Vaikom	6	361	5	0	366	0	154	154	520	6
14	Vaikom (M)	1	68	0	0	68	0	0	0	68	1
15	Vazhoor	5	585	0	0	585	18	0	18	603	5
	District Total	**79**	**6093**	**23**	**0**	**6116**	**155**	**579**	**734**	**6850**	**79**

Table 1

MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

State Name: KERALA | District Name: IDUKKI

(In Nos.)

Sl. No	Name of Block	No. of Panchayats	Total Number of Schemes							Grand Total (7+10)	No. of Panchayats Schedules
			Ground Water				Surface Water				
			Dugwell	Shallow Tubewell	Deep Tubewell	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Adimali	5	1045	37	0	1082	21	26	47	1129	5
2	Azhutha	6	256	5	26	287	27	49	76	363	6
3	Devikulam	8	354	0	18	372	94	63	157	529	8
4	Elamdesam	7	797	2	0	799	85	10	95	894	7
5	Idukki	6	436	9	0	445	73	32	105	550	6
6	Kattappana	7	1009	30	217	1256	31	435	466	1722	7
7	Nedumkandam	7	598	0	75	673	24	279	303	976	7
8	Thodupuzha	6	742	3	1	746	43	50	93	839	6
9	Thodupuzha (M)	1	120	0	0	120	12	0	12	132	1
District Total		**53**	**5357**	**86**	**337**	**5780**	**410**	**944**	**1354**	**7134**	**53**

MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

State Name: KERALA

District Name: ERANAKULAM

(In Nos.)

Sl No	Name of Block	No. of Panchayats	Total Number of Schemes							Grand Total (7+10)	No. of Panchayats Schedules
			Ground Water				Surface Water				
			Dugwell	Shallow Tubewell	Deep Tubewell	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Alangad	5	897	15	0	912	0	90	90	1002	5
2	Aluva	1	60	0	0	60	0	1	1	61	1
3	Angalamaly	9	2854	6	0	2860	1	54	55	2915	9
4	Angamaly	1	285	0	0	285	0	6	6	291	1
5	Edappaly	3	186	3	2	191	2	124	126	317	3
6	Kalamassery	1	175	5	0	180	0	8	8	188	1
7	Kochi Corporation	1	27	0	0	27	0	6	6	33	1
8	Koovappady	6	1647	44	0	1691	0	61	61	1752	6
9	Kothamangalam	10	1372	0	0	1372	1	61	62	1434	10
10	Kothamangalam (M)	1	240	0	0	240	3	17	20	260	1
11	Moovattupuzha	8	1096	1	0	1097	122	138	260	1357	8
12	Mulanthuruthy	6	821	2	0	823	52	234	286	1109	6
13	Muvattupuzha	1	84	0	0	84	2	2	4	88	1
14	North Parur	1	299	0	0	299	0	0	0	299	1
15	Palluruthy	2	31	0	0	31	0	30	30	61	2

(Contd...).

Table I

MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

District Name: THRISSUR

State Name: KERALA

(In Nos.)

Sl. No	Name of Block	No. of Panchayats	Total Number of Schemes: Ground Water: Dugwell	Ground Water: Shallow Tubewell	Ground Water: Deep Tubewell	Ground Water: Total (4+5+6)	Surface Water: S. Flow Scheme	Surface Water: S. Lift Scheme	Surface Water: Total (8+9)	Grand Total (7+10)	No. of Panchayats Schedules
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		11
1	Anthikkad	4	2290	5	0	2295	4	120	124	2419	4
2	Chalakkudy	6	3319	11	0	3330	5	168	173	3503	6
3	Chalakudy (M)	1	555	4	0	559	2	31	33	592	1
4	Chavakkad	7	2298	0	0	2298	126	24	150	2448	7
5	Chavakkad (M)	1	477	48	0	525	120	0	120	645	1
6	Cherpu	4	2560	8	4	2572	22	119	141	2713	4
7	Chowannur	6	2569	41	46	2656	46	8	54	2710	6
8	Guruvayoor (M)	1	134	0	0	134	0	0	0	134	1
9	Irinjalakkuda	5	2091	6	0	2097	29	108	137	2234	5
10	Irinjalakuda (M)	1	355	1	0	356	0	0	0	356	1
11	Kodakara	7	4400	7	0	4407	51	139	190	4597	7
12	Kodungallur	3	736	486	1	1223	0	199	199	1422	3
13	Kodungallur (M)	1	293	58	0	351	0	97	97	448	1

Contd..

Table I

MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

District Name: PALAKKAD

(In Nos.)

State Name: KERALA

Sl. No	Name of Block	No. of Panchayats	Total Number of Schemes							Grand Total (7+10)	No. of Panchayats Schedules
			Ground Water				Surface Water				
			Dugwell	Shallow Tubewell	Deep Tubewell	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Alathur	9	563	200	112	875	158	329	487	1362	9
2	Attappady	3	111	0	2	113	31	345	376	489	3
3	Chitturthathamang (M)	1	75	0	15	90	60	0	60	150	1
4	Chitur	6	700	45	103	848	488	106	594	1442	6
5	Kollengode	5	274	10	72	356	179	123	302	658	5
6	Kuzhalmannam	7	821	121	39	981	40	171	211	1192	7
7	Malampuzha	8	561	64	39	664	187	120	307	971	8
8	Mannarkkad	10	714	7	0	721	103	325	428	1149	10
9	Nenmara	6	446	105	6	557	182	295	477	1034	6
10	Ottappalam	5	863	266	0	1129	24	397	421	1550	5
11	Ottappalam (M)	1	146	0	1	147	15	15	30	177	1
12	Palakkad	8	727	232	0	959	141	169	310	1269	8
13	Palakkad (M)	1	27	5	0	32	6	0	6	38	1
14	Pattambi	10	1559	130	2	1691	176	355	531	2222	10
15	Shoranur (M)	1	194	45	0	239	0	105	105	344	1
16	Sreekrishnapuram	7	860	9	0	869	34	70	104	973	7
17	Thrithala	7	1051	58	0	1109	195	342	537	1646	7
	District Total	**95**	**9692**	**1297**	**391**	**11380**	**2019**	**3267**	**5286**	**16666**	**95**

Table 1

MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

District Name: MALAPPURAM

State Name: KERALA

(In Nos.)

Sl. No	Name of Block	No. of Panchayats	Total Number of Schemes							Grand Total (7+10)	No. of Panchayats Schedules
			Ground Water				Surface Water				
			Dug well	Shallow Tube well	Deep Tube well	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Andathodu (Perunpadap)	5	950	90	0	1040	7	15	22	1062	5
2	Areacode	8	853	1	0	854	56	123	179	1033	8
3	Kondotty	8	1127	9	10	1146	24	40	64	1210	8
4	Kuttippuram	6	1078	7	14	1099	60	4	64	1163	6
5	Malappuram	6	607	12	7	626	65	23	88	714	6
6	Malapuram (M)	1	157	0	0	157	0	19	19	176	1
7	Manjeri (M)	1	207	0	0	207	0	26	26	233	1
8	Mankada	9	1492	23	0	1515	110	128	238	1753	9
9	Nilamboor	11	795	1	1	797	54	470	524	1321	11
10	Perinthalmanna	7	869	6	0	875	77	150	227	1102	7
11	Perinthalmanna (M)	1	60	0	0	60	0	0	0	60	1
12	Ponnani	4	364	0	0	364	1	5	6	370	4
13	Ponnani (M)	1	137	43	0	180	1	13	14	194	1
14	Thanur	9	1318	38	0	1356	75	45	120	1476	9
15	Thirur	6	1063	110	6	1179	56	8	64	1243	6
16	Thirurangadi	7	830	7	0	837	4	21	25	862	7
17	Tirur (M)	1	135	0	0	135	1	4	5	140	1
18	Vengara	7	723	0	1	724	90	97	187	911	7
19	Wandoor	9	745	0	0	745	47	135	182	927	9
	District Total	**107**	**13510**	**347**	**39**	**13896**	**728**	**1326**	**2054**	**15950**	**107**

Table I

MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

State Name: **KERALA**

District Name: KOZHIKODE

(In Nos.)

Sl No.	Name of Block	No. of Panchayats	Total Number of Schemes							Grand Total (7+10)	No. of Panchayats Schedules
			Ground Water				Surface Water				
			Dug well	Shallow Tube well	Deep Tube well	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Balussery	8	1457	3	2	1462	24	88	112	1574	8
2	Chelannur	7	1010	0	0	1010	17	56	73	1083	7
3	Koduvally	9	937	0	0	937	28	101	129	1066	9
4	Kozhikkode	6	694	1	0	695	3	16	19	714	6
5	Kozhikkode (C)	1	98	0	0	98	0	2	2	100	1
6	Kunnamangalam	10	1457	0	1	1458	84	98	182	1640	10
7	Kunnumel	8	579	0	0	579	12	2	14	593	8
8	Meladi	5	518	0	0	518	1	2	3	521	5
9	Panthalayani	4	418	0	0	418	2	1	3	421	4
10	Perambra	7	742	0	0	742	5	11	16	758	7
11	Quilandy	1	104	0	0	104	5	0	5	109	1
12	Thodannur	4	207	0	0	207	4	4	8	215	4
13	Thuneri	6	473	0	0	473	8	9	17	490	6
14	Vadakara	4	268	2	0	270	4	10	14	284	4
15	Vadakara (M)	1	32	0	0	32	3	1	4	36	1
	District Total	**81**	**8994**	**6**	**3**	**9003**	**200**	**401**	**601**	**9604**	**81**

Table I

MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

State Name: KERALA

District Name: WAYANAD

(In Nos.)

Sl. No	Name of Block	No. of Villages	Total Number of Schemes							Grand Total (7+10)	No. of Village Schedules
			Ground Water				Surface Water				
			Dugwell	Shallow Tubewell	Deep Tubewell	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Kalpetta	10	285	0	3	288	143	184	327	615	10
2	Kalpetta (M)	1	6	0	0	6	5	19	24	30	1
3	Mananthavadi	7	168	1	1	170	149	292	441	611	7
4	Sulthanbatheri	8	384	12	13	409	162	182	344	753	8
District Total		**26**	**843**	**13**	**17**	**873**	**459**	**677**	**1136**	**2009**	**26**

Table I

MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

District Name: KANNUR

(In Nos.)

State Name: KERALA

Sl. No	Name of Block	No. of Villages	Total Number of Schemes							Grand Total (7+10)	No. of Village Schedules
			Ground Water				Surface Water				
			Dugwell	Shallow Tubewell	Deep Tubewell	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Edakkad	9	1900	1	0	1901	34	5	39	1940	9
2	Irikkur	10	1820	2	8	1830	111	351	462	2292	10
3	Iritty	7	952	89	0	1041	189	351	540	1581	7
4	Kannur	5	714	0	0	714	16	0	16	730	5
5	Kannur Muni	1	39	0	0	39	2	0	2	41	1
6	Koothuparamba	1	154	4	0	158	2	6	8	166	1
7	Kuthuparamba	9	1476	2	0	1478	25	91	116	1594	9
8	Mattannur	1	105	0	0	105	15	42	57	162	1
9	Payyannur	12	4306	49	5	4360	198	859	1057	5417	12
10	Payyannur Municipality	1	639	0	0	639	23	38	61	700	1
11	Peravoor	7	2801	1	0	2802	115	201	316	3118	7
12	Thalassery	9	955	3	0	958	33	52	85	1043	9
13	Thalassery Municipality	1	193	0	0	193	7	19	26	219	1
14	Thaliparamba	13	2650	21	32	2703	96	127	223	2926	13
15	Thaliparamba Municipality	1	310	1	0	311	21	0	21	332	1
	District Total	**87**	**19014**	**173**	**45**	**19232**	**887**	**2142**	**3029**	**22261**	**87**

Table I

MINOR IRRIGATION SCHEMES AT A GLANCE

State Name: KERALA | **District Name: KASARACODE**

(In Nos.)

Sl. No	Name of Block	No. of Panchayats	Total Number of Schemes								Grand Total (7+10)	No. of Panchayat Schedules
			Ground Water				Surface Water					
			Dugwell	Shallow Tube well	Deep Tube well	Total (4+5+6)	S. Flow Scheme	S. Lift Scheme	Total (8+9)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11
1	Kanhangad	9	1696	42	17	1755	188	45	233		1988	9
2	Kanhangad (M)	1	116	16	0	132	7	6	13		145	1
3	Kasaragode	9	1799	82	41	1922	147	35	182		2104	9
4	Kasaragode (M)	1	108	0	0	108	12	0	12		120	1
5	Manjeswaram	11	1790	73	0	1863	136	25	211		2074	11
6	Neeleswaram	10	2504	193	0	2697	125	74	199		2896	10
	District Total	**41**	**8013**	**406**	**58**	**8477**	**665**	**185**	**850**		**9327**	**41**