

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 271

28.06.2011 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വോൾട്ടേജ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം.

ചോദ്യം

ശ്രീ. സി. കെ. സദാശിവൻ :


ഉത്തരം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) കഴിഞ്ഞ അഞ്ചുവർഷക്കാലം സംസ്ഥാനത്ത് വോൾട്ടേജ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ എന്തെല്ലാം പുരോഗതി കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ;

(ബി) ഇതിനായി നടപ്പാക്കിയ പ്രവൃത്തികൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് അറിയിക്കുമോ ?

(എ) വിതരണ മേഖലയിൽ 150ൽ താഴെ വോൾട്ടേജ് ഉള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ & (ബി) വോൾട്ടേജ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രവൃത്തികൾക്ക് സാധാരണ മുൻഗണന മറികടന്നു പരിഗണന നൽകി പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്തു വരുന്നു. കൂടാതെ 2009 ഒക്ടോബറിൽ വോൾട്ടേജ് അദാലത്ത് സംഘടിപ്പിക്കുമയുണ്ടായി. കഴിഞ്ഞ അഞ്ചുവർഷക്കാലം വിതരണമേഖലയിൽ വോൾട്ടേജ് ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി 13612.24 കിലോമീറ്റർ 11 കെ. വി. ലൈൻ നിർമ്മിക്കുകയും 20455 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും 9727 കിലോമീറ്റർ സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈൻ ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ ആക്കി മാറ്റുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ അഞ്ചുവർഷക്കാലം പ്രസരണ മേഖലയിൽ വിവിധ വോൾട്ടേജ് നിലവാരത്തിലുള്ള 94 സബ്സ്റ്റേഷനുകളും അനുബന്ധ ലൈനുകളും കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

ബന്ധനം

Sl. No	Name of Substation	KV
2010-11		
1	Tarur	33
2	Kannur Town	33
3	Mattannur	110
4	Iritty	110
5	Puthur	33
6	Parippally	110
7	Chittadi	33
8	Pooyappally	33
9	Kidangoor	33
10	Chovva	110
11	Velanthavalam	33
12	Anchal	66
13	Walayar	110
2009-10		
14	VADAKARA	220
15	EDAPPON	220
16	UPPUTHARA	33
17	ANTHIKADU	33
18	KANJIKUZHY	110
19	ALANGAD	33
20	OCHIRA	33
21	PATHANAPURAM	110
22	THAMBALAMANNA	33
23	VANNAMADA	33
24	KODUVALLY	110
25	RAMAPURAM	33
26	KADUTHURUTHY	33
27	ALAKKODE	33
28	THRIKANNAPURAM	33
29	NEW VYTTILA	110
30	MAVELIKKARA	110
31	CHAVARA	110
32	VELLIKULAGARA	33

9

33	VAGAMON	33
34	AYARKUNNAM	110
35	POTHANICADU	110
36	VENJARAMMOODU	33
37	KATTANAM	33
38	ADICHANALLOOR	33
39	KALIKAVU	33
40	MEENAKSHIPURAM	33
41	PAIKA	33
42	KALLADIKKODE	110
2008-09		
43	Kozhinjampara	110
44	Thiruvallor	33
45	Thirunavaya	33
46	Thalessery Town	33
47	Poovar	33
48	Melady	33
49	Kallambalam	33
50	Thakazhy	33
51	Ramanattukara	33
52	Koratty	33
53	Badiyadukka	33
54	Perla	33
55	Ayathil	110
56	Chullimanoor	33
57	Mannar	33
58	Koovappady	33
59	Kalloorkadu	33
60	Othukkungal	33
2007-08		
61	PALAKKAL	33
62	THRIKKODITHANAM	110
63	BELUR	33
64	EDATHUA	110
65	KONNI	33
66	KUTHIATHODE	33
67	EZHUKONE	33
68	ANANTHAPURAM	33
69	VARAPPUZHA	33
70	MULLORKARA	33
71	CHELAKKARA	33
72	MALAPARAMBA	220
73	PARAPUR	33
74	G.I.S.MARINE DRIVE	66

75	PULLAZHY	110
76	CHELLANAM	110
77	VENGOLA	33
78	URUMI	33
79	KONGANOOR	33
	2006-07	
80	NEELESWARAM	33
81	KODIYERI	33
82	ATTINGAL	110
83	VARKALA	110
84	WEST ELERY	33
85	NEDUMKANDOM	66
86	G.I.S.FORT KOCHI	66
87	POOMALA	33
88	PARIYARAM	33
89	PUTHENVELIKKARA	33
90	PAYYANNUR TOWN	33
91	MANIYAMPARA	33
92	KUTTANAD	66
93	CHENGAMANADU	33
94	ALATHUR	33

Sl. No.	Name of Transmission Lines
2008-07 13	
110 KV	
1	Attingal - Paripally
2	Paripally - Varkala
3	Technopark - Traction substation Kazhakoottom
4	Kumbalangi - Chellanam
66 KV	
1	Nirmala City - Nedumkandam
2	UG cable from Mattanchery - Fort Kochi
33 KV	
1	Ambalappuram - Chengamanad
2	Kurumassery - Puthenvelikkara
3	Payyannur - Payyannur Town
4	Cheruvathur - West Elery
5	Panoor - Kodyerl
6	Kanhangad - Neeleswaram
7	Vadakkanchery - Alathur
8	Parali - Maniyanpara
9	Chalakkudy - Pariyaram
10	Viyur - Poomala

2007-08

Sl. No.	Name of Transmission Lines
	220 KV
1	Tap Line to Malapparamba Substation (DC)
	110KV
1	Punnapra- Edathua DC
2	LILO line to Thrikkodithanam (DC)
3	Traction Line to Traction substation Chingavanam (SC)
4	Malapparamba Substation to Shomur side (DC)
5	Kumbalangl- Chellanam (DC)
6	Kundara-Perhad (DC)
	66 KV
1	UG Cable GIS LA to GIS Power House (SC)
2	UG cable Kaloor- GIS Marine Drive (SC)
3	Perumanoor-GIS Marine drive
	33 KV
1	Perumbavoor- Vengola (SC) (KLMSY)
2	Parur-Varapzha (SC) (KLMSY)
3	Thycattussery- Kuthlathodu (DC) (ALPY)
4	Pathanamthitta- Konni (SC) (KTR)
5	Ambalappuram- Ezhukone (SC) (KTR)
6	Kunnamkulam-Kongannur(SC) (TCR)
7	Mulloorkara-Chelakkara(SC)(TCR)
8	Wadakenchery- Mulloorkara (SC) (TCR)
9	Viyur-Parapur (DC) (TCR)
10	Cherpu- Palakkal(SC)
11	Kasargode-Ananthapuram(SC)
12	Kasargode- Belur(SC)

Sl. No.	Name of Transmission Lines
	110kV
1	Kundara -Ayathil DC
2	Traction line to Traction substation, Chingavanam SC
3	Kanjikode- Kozhinjampara DC
	33 kV
1	Punnappra- Thakazhy(DC)
2	Kilimanoor- Kallambalam(SC)
3	Parassala-Poovar(SC)
4	Nedumangad-Chullimannoor(DC)
5	Malayattoor- Koovappady(SC)
6	Mulleria-Badiyaduka
7	Mulleria- Perla
8	Pinarayi- Dharmadom
9	Mepayyur- Melady
10	Vatakara- Thiruvallur
11	Kinfra- Ramanattukara
12	Edarikode- Thirunavaya SC
13	Edarikode- Othukkunagal SC
14	Chalakydy-Koratty
15	Moovattupuzha- Kalluorkadu
16	Chengannoor- Mannar

2009-10

Sl. No	Name of Transmission Lines Km
	220kV
1	LILO of Kayamkulam-Edamon Line for Edappon
2	LILO of Areacode-Kanhirode for Vadakara
	110kV
1	Arroor-Punnappa DC line for Kanjikuzhi
2	LILO of Edappon Kayamkulam DC Line
3	LILO from 110 kV BPRM-Kadavanthra Line for New Vyttila S/s
4	LILO from 110 kV ADMV Line for Pottharicaud S/s
5	LILO for Punalur-Pathanamthitta Line
6	LILO from Kakkayam-Kunnamangalam
7	Orkattery-Vadakara & Orkattery-Pandor
8	Tap line to Kalladikode S/s
9	Kundara - Ayathil (Second Circuit)
10	Tap to Ayyarkunnam
	33 kV
1	Peermedu-Upputhara SC
2	N.parur-Alangad SC
3	Pala-Ramapuram SC
4	Vaikom-Kaduthuruthy SC
5	Kayamkulam-Ochira SC
6	Peerumedu-Vagamon SC
7	Attingal-Venjaramoodu SC
8	Edappon-Kattanam SC
9	Kottiyam-Adichanailoor SC
10	Pala-Paika SC
11	Nadukani-Alakode SC
12	Tap Line to Thambalamanna
13	Wandoor-Kalikavu SC
14	Thirunavaya-Trikanapuram SC
15	Valappad-Anthikkad DC
16	Chalakudy-Velikulangara SC
17	Kozhinjampara-Vannamada DC
18	Vannamada-Meenakshipuram SC

Name of Transmission line- 2010-11	
	110kV
1	Iritty-Mattannur line-
2	Kanhirode Mattannur-
3	Mundayad - Chowva
	33kV
1	Vadakkancherry-Tarur line
2	Azhikode - Kannur Town
3	Ambalappuram-Puthur
4	Ambalappuram- Pooyappally
5	Vadakkancherry-Chittadi
6	Pala-Kidangoor
7	Kozhinjampara- Velanthavalam


 @Kuzhambadi @Kuzhambadi