

കേരളത്തിലെ വൈദ്യുതി രംഗം

# കേരളം മുന്നോട്ടുവെച്ചു ബദൽ

- ഉൽപാദന മേഖലയിൽ മുന്നേറ്റം
  - സിവിൽ മേഖല പുനഃസംഘടിപ്പിക്കപ്പെടുന്നു
  - സ്റ്റാൻഡനത്തിലായ പദ്ധതികൾ ത്വരിതപ്പെടുന്നു
  - പുതിയ പദ്ധതികൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നു
  - ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ നവജീവൻ
  - കാറ്റാടി മേഖലയിൽ പുതിയ നയം
  - അതിരപ്പിള്ളിയടക്കമുള്ള പദ്ധതികൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള ശ്രമങ്ങൾ

# കേരളം മുന്നോട്ടുവെച്ചു ബദൽ

- കൽക്കരിപ്പാടം
  - ചീമേനി താപനിലയം
  - ബ്രഹ്മപുരം
  - കായംകുളം വികസനം

# കേരളം മുന്നോട്ടുവെച്ചു ബദൽ

- പ്രസരണമേഖല

- മാസ്റ്റർ പ്ലാനിലേക്ക്
- പവർ ഹൈവേ
- പാലക്കാട് 400കെ.വി സബ്സ്റ്റേഷൻ

# കേരളം മുന്നോട്ടുവെച്ചു ബദൽ

- വിതരണരംഗം

- റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നയപരമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ
- സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം
- പ്രിവന്റീവ് മെയിന്റനൻസിന് പ്രാധാന്യം
  - കുട്ടനാട് പാക്കേജ്
- മോഡൽ സെക്ഷൻ പരിഷ്കാരങ്ങൾ

# കേരളം മുന്നോട്ടുവെച്ചു ബദൽ

- ഉപഭോക്തൃ സംരൂപി
  - പ്ലാനിങ്ങ് ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്ന്
  - നടപടിക്രമങ്ങളിൽ ലഘൂകരണം
  - വോൾട്ടേജ് അദാലത്ത്
  - പരാതി രഹിത വൈദ്യുതി ബോർഡ്

# കേരളം മുന്നോട്ടുവെച്ചു ബദൽ

- കാര്യക്ഷമമായ ഊർജ്ജ മാനേജ്മെന്റ്
- ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
- ഡിമാണ്ട് സൈഡ് മാനേജ്മെന്റ്
- താരിഫ് സമീപനം
- ജനങ്ങളേയും ജീവനക്കാരേയും വിശ്വാസത്തിലെടുത്തുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ

# കേരളം മുന്നോട്ടുവെച്ചു ബദൽ

- ബില്ലിങ്ങ് കമ്പ്യൂട്ടറൈസേഷൻ
- വൈദ്യുതി ബോർഡ് പുനഃസംഘടന
- ശമ്പളപരിഷ്കരണം
- വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഒരു ജനകീയ സ്ഥാപനം



# തകരുന്ന ബദൽ

- ഉൽപാദന പദ്ധതികൾ വീണ്ടും സ്തംഭനത്തിൽ
  - ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടുന്ന പദ്ധതികൾ
  - തീരുമാനങ്ങൾക്കുണ്ടാകുന്ന കാലതാമസം
  - അവലോകന സമിതികൾ പ്രവർത്തനരഹിതം

# തകരുന്ന ബദൽ

- കൽക്കരിപ്പാടം മിണ്ടാട്ടമില്ല
- പ്രകൃതി വാതക നിലയങ്ങളുടെ നിലക്കാത്ത ലിസ്റ്റ്
- ചീമേനിയും വിൽപ്പനക്ക്

# തകരുന്ന ബദൽ

- പ്രസരണരംഗത്തും സ്റ്റാൻഡിംഗും
  - മാസ്റ്റർപ്ലാൻ സമീപനം ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു
  - പവർഹൈവേ ഉപേക്ഷിക്കപ്പെടുന്നു
  - ആസൂത്രണ പ്രക്രിയ നിലക്കുന്നു.
  - അറ്റകുറ്റപ്പണികൾക്കും ഇടവേള

# തകരുന്ന ബദൽ

- വിതരണ രംഗം നാഥനിലാതെ
  - സാധന സാമഗ്രികൾ കിട്ടാനില്ല
  - വാഹനസൗകര്യം ഇല്ലാതായി
  - ജീവനക്കാരുടെ കുറവ്
  - അത്യാവശ്യ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ പോലും നടക്കുന്നില്ല
  - വോൾട്ടേജ്- സിസ്റ്റം ഇംപ്രൂവ്മെന്റ്

# തകരുന്ന ബദൽ

- സൗജന്യകണക്ഷൻ നിലച്ചു
- സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം ഇല്ലാതായി
- മോഡൽ സെക്ഷനുകൾ തകരുന്നു

# തകരുന്ന ബദൽ

- ശമ്പള പരിഷ്കരണത്തിലെ കാലതാമസം
- ഡി.എ.ക്കായുള്ള കാത്തിരിപ്പ്
- ട്രാൻസ്ഫർ, പ്രമോഷൻ.. വ്യത്യസ്തസമീപനങ്ങൾ
- ലോഡ് ഷെഡ്ഡിങ്ങിലും വിവേചനം
- ഊർജ്ജാസൂത്രണത്തിലെ പിഴവുകൾ

# തകരുന്ന ബദൽ

- ഊർജ്ജ സംരക്ഷണം
- എല്ലാം ഉപഭോക്താക്കളുടെ ബാധ്യത
- റഗുലേറ്ററിക്കമ്മീഷനിൽ നിന്നും ശകാരം
- ആരേയും വിശ്വാസമില്ലാത്ത ബോർഡ്

# വൈദ്യുതിബോർഡ് പുനഃസംഘടന

- പൊതുമേഖലയിൽ ഒറ്റക്കമ്പനി
- പെൻഷൻ ഫണ്ട്
- സർക്കാർഗ്യാരണ്ടി
- തൃകക്ഷിക്കരാർ



# വിതരണ രംഗം താരതമ്യം

	2008-9	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13 (സെപ്റ്റം. വരെ)
സർവീസ് കണക്ഷൻ എണ്ണം	444794	447817	442611	413669	199167
11 കെവി ലൈൻ കി.മി.	3018	3398	3644	2572	718
ട്രാൻസ്ഫോർമർ എണ്ണം	4109	5790	5800	4375	1390
എൽടിലൈൻ കി.മി	7636	7837	6928	4089	1531
കൺവേർഷൻ കി.മി.		3807	5922	4137	939

# പ്രസരണരംഗം താരതമ്യം

		2008-09	2009-10	2010-11	2011-12	2012-13 (സെപ്റ്റം. വരെ)
സബ്സ്റ്റേഷനുകൾ	220		2			
	110	2	9	5	3	1
	66			1		
	33	18	29	13	7	2
<b>ആകെ</b>		<b>20</b>	<b>40</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>3</b>
ലൈൻ	220		18.26		2.84	
	110	17.50	48.30	34.20	1.00	
	33	169.70	199.22	63.20	81.00	13.00
<b>ആകെ</b>		<b>187.20</b>	<b>265.78</b>	<b>97.40</b>	<b>84.84</b>	<b>13.00</b>

# വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി

- വർദ്ധിക്കുന്ന ഉപഭോഗം
- മഴക്കുറവ്
- വർദ്ധിക്കാത്ത ഉൽപാദനം
- അഭ്യന്തര വൈദ്യുതി ഉൽപാദനം നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ
- ഗാഡ്ഗിൽ കമ്മിറ്റി സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രതിസന്ധി

# പദ്ധതികൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള പോരാട്ടം

- ജല പദ്ധതികൾ
- കൽക്കരി നിലയം
- സോളാർ, മറ്റ് അക്ഷയ ഊർജ്ജ സാധ്യതകൾ
  - റിന്യൂവബിൾ എനർജി കമ്പനി
- ആണവ വൈദ്യുതി കേരളത്തിൽ