

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പത്താം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 2080

08.03.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

**വൈദ്യുതി വകുപ്പിൽ ചെലവഴിച്ച തുക**

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u> ശ്രീ. എൻ .എ.നെല്ലിക്കുന്ന് :</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u> ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>															
(എ)	<p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം വൈദ്യുതി വകുപ്പിൽ ചെലവഴിച്ച തുക എത്രയാണെന്നും, ഏതെല്ലാം ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയായിരുന്നുവെന്നും ജില്ല തിരിച്ച് വ്യക്തമാക്കാമോ,</p>	(എ)	<p>കെ.എസ്.ഇ.ബി സാമ്പത്തിക വർഷാടിസ്ഥാനത്തിലാണ് കണക്കുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നത്. ഇതിൻപ്രകാരം 2016-17 ലെയും 2017-18 (ഡിസംബർ വരെ) സർക്കാരിൽ നിന്ന് കെ.എസ്.ഇ.ബി യ്ക്ക് ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതം വഴി നൽകിയതും ചെലവഴിച്ചതുമായ തുകയുടെ വിശദവിവരം അനുബന്ധ-1 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ മുഖേന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 1121.42 ലക്ഷം രൂപ താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികൾ കായി ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) സംസ്ഥാന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ് 53.94 ലക്ഷം.</li> <li>2) ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ - 514.94 ലക്ഷം</li> <li>3) പശ്ചാത്തല വികസനവും സ്ഥാപന വൽക്കരണവും - 199.86 ലക്ഷം.</li> <li>4) കേരള സംസ്ഥാന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിധി - 352.68 ലക്ഷം.</li> </ol> <p>അനേർട്ട് മുഖേന ചെലവഴിച്ച തുകയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <table border="1" data-bbox="724 1234 1426 1906"> <thead> <tr> <th>ക്രമ നം.</th> <th>പദ്ധതിയുടെ പേര്</th> <th>ചെലവ് (ലക്ഷത്തിൽ)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td align="center">1</td> <td>അനേർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ പരിപാടികൾ 2810-00-800-90 (01)</td> <td align="right">585.64</td> </tr> <tr> <td align="center">2</td> <td>പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതീകരണം 2810-00-800-90 (02)</td> <td align="right">2277.07</td> </tr> <tr> <td align="center">3</td> <td>പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ വിലയിരുത്തൽ 2810-00-800-90 (03)</td> <td align="right">2.07</td> </tr> <tr> <td align="center">4</td> <td>ഗവേഷണവും, വികസനവും, പരിശോധന, നവീകരണം, ലാബ് സൗകര്യങ്ങൾ 2810-00-800-90 (04)</td> <td align="right">26.64</td> </tr> </tbody> </table>	ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ചെലവ് (ലക്ഷത്തിൽ)	1	അനേർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ പരിപാടികൾ 2810-00-800-90 (01)	585.64	2	പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതീകരണം 2810-00-800-90 (02)	2277.07	3	പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ വിലയിരുത്തൽ 2810-00-800-90 (03)	2.07	4	ഗവേഷണവും, വികസനവും, പരിശോധന, നവീകരണം, ലാബ് സൗകര്യങ്ങൾ 2810-00-800-90 (04)	26.64
ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ചെലവ് (ലക്ഷത്തിൽ)																
1	അനേർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ പരിപാടികൾ 2810-00-800-90 (01)	585.64																
2	പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതീകരണം 2810-00-800-90 (02)	2277.07																
3	പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ വിലയിരുത്തൽ 2810-00-800-90 (03)	2.07																
4	ഗവേഷണവും, വികസനവും, പരിശോധന, നവീകരണം, ലാബ് സൗകര്യങ്ങൾ 2810-00-800-90 (04)	26.64																

5	പരിശീലനം, വ്യാപനം, പ്രചരണം 2810-00-800-90 (05)	53.22
6	ക്യാരി ഓവർ പ്രോജക്ട്	5137.18
7	അക്ഷയ ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ 2810-00-800-90 (06)	901.26
8	അക്ഷയ ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾ- പൊതുജന പങ്കാളിത്തം, ലഭ്യത, പഠനങ്ങൾ, വികസന പരിപാടികൾ 2810-00-800-90-(07)	643.05
	ആകെ	9626.13

(ബി) കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് ആദ്യത്തെ 21 മാസം വൈദ്യുതി വകുപ്പിൽ ചെലവഴിച്ച തുക എത്രയാണെന്നും, ഏതെല്ലാം ആവശ്യങ്ങൾക്കു വേണ്ടിയായിരുന്നുവെന്നും ജില്ല തിരിച്ചു വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) 2011-12, 2012-13 സാമ്പത്തിക വർഷങ്ങളിൽ സർക്കാരിൽ നിന്ന് കെ.എസ്.ഇ.ബി യ്ക്ക് ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതം വഴി നൽകിയതും ചെലവഴിച്ചതുമായ തുകയുടെ വിവരം അനുബന്ധ-2 ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

മുൻ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ മുഖേന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് 343.98 ലക്ഷം രൂപ ആദ്യത്തെ 21 മാസത്തിൽ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്. മേൽ പറഞ്ഞ തുക ഇ.എം.സി. യുടെ പുതിയ ബിൽഡിംഗ് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ്, ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംസ്ഥാന ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ നിധിയിലുൾപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുമാണ് ചെലവഴിച്ചത്.

കഴിഞ്ഞ സർക്കാരിന്റെ കാലത്തെ ആദ്യത്തെ 21 മാസം അനെർട്ട് ചെലവഴിച്ച തുകയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ക്രമ നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	ചെലവ് (ലക്ഷത്തിൽ)
1	അനെർട്ട് പദ്ധതികൾ 2810-00-800-90	39.85
2	ടെസം പ്രോജക്ട് 2810-00-800-92	239.76
3	ഇംപുവ്സ് ചുള പ്രോഗ്രാം 2810-00-800-85	4.72
4	എസ്.സി/എസ്.ടി.യ്ക്കും വൈദ്യുതീകരിക്കാത്ത വിദൂര മേഖലകളിലും പുനസ്ഥാപിക്കാവുന്ന ഊർജ്ജം ഉപയോഗിച്ചുള്ള സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ പരിപാടി 2810-00-800-86	19.18
5	മി.കെ.വിന്റെ കേന്ദ്രം 2810-00-800-87	18.11
6	അനെർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ പരിപാടികൾ 2810-00-800-90 (01)	783.39

7	പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതീകരണം 2810-00-800-90 (02)	39.63
8	പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള വൈദ്യുതീകരണം 2810-00-800-90 (03)	0.94
9	ഗവേഷണവും, വികസനവും, പരിശോധന, നവീകരണം, ലാബ് സൗകര്യങ്ങൾ 2810-00-800-90 (04)	2.08
10	പരിശീലനം, വ്യാപനം, പ്രചരണം 2810-00-800-90 (05)	19.34
	ക്യാരി ഓവർ പ്രോജക്ട്	810.56
	ആകെ	1977.56

(സി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം പുതിയതായി എത്ര ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും, പുതിയതായി ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കാൻ എത്ര അപേക്ഷകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും ജില്ല തിരിച്ചു വ്യക്തമാക്കാമോ?

(സി) ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നശേഷം 2018 ജനുവരി 31 വരെയുള്ള കാലയളവിൽ പുതുതായി സ്ഥാപിച്ച ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ ജില്ല തിരിച്ചുള്ള എണ്ണം ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ജില്ലയുടെ പേര്	ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ എണ്ണം
തിരുവനന്തപുരം	305
കൊല്ലം	227
പത്തനംതിട്ട	110
കോട്ടയം	244
ആലപ്പുഴ	203
എറണാകുളം	506
ഇടുക്കി	132
തൃശ്ശൂർ	354
പാലക്കാട്	294
മലപ്പുറം	470
കോഴിക്കോട്	525
വയനാട്	87
കണ്ണൂർ	317
കാസർഗോഡ്	190

പുതുതായി കണക്ഷൻ നൽകേണ്ടി വരിക, ഉപഭോക്താവിന്റെ കണക്ടഡ് ലോഡ് വർദ്ധിപ്പിക്കുക വോൾട്ടേജ് കുറവ് പരിഹരിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ കാണാൻ സാധാരണ ഗതിയിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത്. വോൾട്ടേജ് സംബന്ധിച്ച് ഉപഭോക്താക്കളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന പരാതികൾ പരിശോധിച്ച് ആവശ്യമെങ്കിൽ മാത്രമാണ് ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നത്. ഇതു കൂടാതെ വോൾട്ടേജ് കുറവുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നും പരാതി ലഭിക്കാതെ തന്നെ ബോർഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ സ്വമേധയാ എസ്റ്റിമേറ്റ്

തയ്യാറാക്കുകയും ആവശ്യമെങ്കിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്. ഇക്കാരണങ്ങളാൽ വോൾട്ടേജ് ട്രാൻസ്മിഷൻ ഉന്നയിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരാതികളെ ട്രാൻസ്ഫോർമർ ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതും അല്ലാത്തതുമായി തരം തിരിക്കേണ്ട ആവശ്യം വരാറില്ല. അതുകൊണ്ട് ഇത്തരത്തിലുള്ള കണക്ക് സൂക്ഷിച്ചിട്ടില്ല. എന്നാൽ ഡെപ്പോസിറ്റ് പ്രവൃത്തി വിഭാഗത്തിൽ ഇനി ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ബാക്കിയുള്ള പ്രവൃത്തികളുടെ എണ്ണം ജില്ല തിരിച്ച് ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

ജില്ലയുടെ പേര്	പ്രവൃത്തികളുടെ എണ്ണം
തിരുവനന്തപുരം	0
കൊല്ലം	3
പത്തനംതിട്ട	2
കോട്ടയം	2
ആലപ്പുഴ	8
എറണാകുളം	44
ഇടുക്കി	6
തൃശ്ശൂർ	11
പാലക്കാട്	20
മലപ്പുറം	44
കോഴിക്കോട്	12
വയനാട്	0
കണ്ണൂർ	15
കാസർഗോഡ്	28

*Lemalilla*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

(തുക കോടിയിൽ)

ക്രമ നം.	ഇനം	പദ്ധതി ഇനം പ്ലാൻ / നോൺ പ്ലാൻ	ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതം	ലഭ്യമായ തുക	സർക്കാർ വകയിരുത്തിയ തുകയിൽ ചെലവായ തുക
1	2	3	4	5	6
2016-17					
1	വിദ്യാഭ്യാസ സൗജന്യ നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ. ബോർഡിനുള്ള ദ്രവ്യസഹായം	നോൺ പ്ലാൻ	0.0001	-	-
2	കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കേണ്ട വൈദ്യുതി ചാർജ്ജിന്റെ കടിശ്ശിക എഴുതിത്തള്ളിയ തുകയുടെ നഷ്ടം പരിഹരിക്കുന്നതിന് ബോർഡിന് നൽകുന്ന ധനസഹായം.	നോൺ പ്ലാൻ	52.40	42.40	42.40
3	നിയമസഭാമണ്ഡല ആസ്തി വികസന പദ്ധതികൾ (LA&ADS).	നോൺ പ്ലാൻ	2.03	2.03	2.03
4	പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജത്തിനുള്ള ഗ്രിഡ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം.	നോൺ പ്ലാൻ	12.50	12.50	12.50
5	സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതികരണത്തിനായി നിയമസഭാമണ്ഡല ആസ്തി വികസന പദ്ധതികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സഹായം.	നോൺ പ്ലാൻ	20.00	-	28.44
6	നവീകരണ നിധി	പ്ലാൻ	5.80	1.00	1.24

7	DDUGJY	പ്ലാൻ	0.01	-	-
8	സംയോജിത ഊർജ്ജ വികസന പദ്ധതി (IPDS).	പ്ലാൻ	0.01	-	-
9	ട്രാൻസ് ഗ്രിഡ്	പ്ലാൻ	0.01	-	-
10	ഗ്രീൻ ബുക്ക് പദ്ധതി പൂവാർ ഫിഷർമെൻ കോളനിയിലെ 1MW മൈക്രോവിൻഡ് പ്രോജക്ട്	പ്ലാൻ	3.00	0	0
11	ചതുരംഗപ്പാറ മൈക്രോ ഗ്രിഡ് പൈലറ്റ് പ്രോജക്ട്.	പ്ലാൻ	3.50	0	0
12	RRGVY -സംസ്ഥാന വിഹിതം	പ്ലാൻ	10.00	10.00	10.00
13	കേരള പരിപ്രേക്ഷ്യ പദ്ധതി - 2030 മുൻഗണന പദ്ധതികൾ	പ്ലാൻ	1.00	1.00	1.00
14	മുട്ടത്തറയിൽ സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം.	പ്ലാൻ	10.00	0	0
15	അപ്പർ കല്ലാർ 2 MW ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതിക്കുള്ള വായ്പ.	പ്ലാൻ	3.61	0	2.13
16	ബാണാസുരസാഗർ അണക്കെട്ടിൽ 500Kwp grid പ്ലോട്ടിംഗ് സോളാർ ഫോട്ടോ വോൾട്ടിക് സിസ്റ്റം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വായ്പ.	പ്ലാൻ	0.45	0.45	0.45
17	DRIP	പ്ലാൻ	25.00	17.53	17.53

2017-18 (ഡിസംബർ - 2017 വരെ)

ക്രമ നം.	ഇനം	പദ്ധതി ഇനം പ്ലാൻ / നോൺ പ്ലാൻ	രൂപ ആയിരത്തിൽ		
			ഡിസംബർ -17 വരെ ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതം	ലഭ്യമായ തുക	സർക്കാർ വകയിരുത്തിയ തുകയിൽ ചെലവായ തുക
1	വിദ്യാർത്ഥി സൗജന്യ നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം.	നോൺ പ്ലാൻ	0.0001		
2	കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കേണ്ട വൈദ്യുതി ചാർജ്ജിന്റെ കടിശ്ശിക എഴുതി തള്ളിയതുമൂലമുണ്ടായ നഷ്ടം പരിഹരിക്കുന്നതിനുള്ള ധനസഹായം.	നോൺ പ്ലാൻ	52.40	10	10
3	നവീകരണ നിധി (ഊർജ്ജ സമ്പാദ്യ ഏകോപന നിധി)	പ്ലാൻ	15.14		
4	നിയമസഭാ മണ്ഡല ആസ്തി വികസന പദ്ധതികൾ.	നോൺ പ്ലാൻ	1.00	0.34	0.34
5	നിയമസഭാ മണ്ഡല ആസ്തി വികസന പദ്ധതി ഉപയോഗിച്ചു കൊണ്ട് സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണം.	പ്ലാൻ	20.88	15.00	15.00
6	വൈദ്യുതി ശ്രംഖലാബന്ധിതമായ പുനരാവർത്തക ഊർജ്ജത്തിനുള്ള പ്രോത്സാഹനം.	നോൺ പ്ലാൻ	12.50	12.50	12.50
7	ട്രാൻസ്ഫ്രിഡ് 2.0	പ്ലാൻ	0.01		
8	2MW ശേഷിയുള്ള അപ്പർ കല്ലാർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വായ്പ	പ്ലാൻ	3.61	3.61	3.61
	ഡാം റിഹാബിലിറ്റേഷനും ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമും (ട്രിപ്പി) ഉൾപ്പെടെയുള്ള സുരക്ഷ പ്രവൃത്തികൾ (വിദേശ സഹായ പദ്ധതികൾ).	പ്ലാൻ	40.10	6.67	6.67
<b>ആകെ തുക</b>					

*Sumalila*  
 സെഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം -11

(തുക കോടിയിൽ)

ക്രമ നം.	ഇനം	പദ്ധതി ഇനം പ്ലാൻ / നോൺ പ്ലാൻ	ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതം	ലഭ്യമായ തുക	സർക്കാർ വകയിരുത്തിയ തുകയിൽ ചെലവായ തുക
1	2	3	4	5	6
2011-12					
1.	വിദ്യുച്ഛക്തി സൗജന്യ നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ ബോർഡിനുള്ള ദ്രവ്യസഹായം/ സബ്സിഡി	നോൺ പ്ലാൻ	54.60	54.60	54.60
2.	വൈദ്യുതി പദ്ധതികൾക്കുള്ള മൂലധന ചെലവ്	നോൺ പ്ലാൻ	0.05	0.05	-
3.	DRIP	പ്ലാൻ	10.00	-	-
2012-13					
1.	വിദ്യുച്ഛക്തി സൗജന്യ നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ ബോർഡിനുള്ള ദ്രവ്യസഹായം/ സബ്സിഡി	നോൺ പ്ലാൻ	75.00	75.00	75.00
2.	കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ നിന്നും ലഭിക്കേണ്ട വൈദ്യുതി ചാർജ്ജിന്റെ കുടിശ്ശിക എഴുതിത്തള്ളിയത് മൂലമുണ്ടായ നഷ്ടം പരിഹരിക്കുന്നതിന് ബോർഡിന് നൽകുന്ന ധനസഹായം	നോൺ പ്ലാൻ	52.40	52.40	52.40
3.	DRIP	പ്ലാൻ	18.75	-	-

*Amelillo*

സെഷൻ ഓഫീസർ