പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 2230 — 08. 12. 2015 ൽ മറുപടിക്ക്

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായുള്ള പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം
ശ്രീമതി.കെ.കെ.ലതിക

ഉത്തരം
ശ്രീ ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റശേഷം ഊർജ്ജസംരക്ഷണത്തിനായി ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതികൾ ഓരോന്നിനും എത്ര തുക വീതം ചെലവഴിച്ചുവെന്ന് ഇനം തിരിച്ചുള്ള കണക്ക് ലഭ്യമാക്കുമോ?	(എ)	ഈ സർക്കാർ അധികാരമേറ്റശേഷം ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതികളും ഓരോന്നിനും ചെലവായ തുകയും അനുബന്ധം I ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിൽ 2013 ൽ ലാഭപ്രഭ സീസൺ-1 പദ്ധതിയ്ക്കായി മൊത്തം 8 കോടി രൂപയാണ് വകയിരുത്തിയിരുന്നത്. ഇതിൽ 6 കോടി രൂപ പ്രചാരണത്തിനും 2 കോടി രൂപ സമ്മാനം നൽകുന്നതിനും വേണ്ടിയാണ് നീക്കിവെച്ചത്. പ്രചാരണത്തിനായി മൊത്തം 6 കോടി ഉണ്ടായിരുന്നെങ്കിലും 3.5 കോടി രൂപ പ്രചാരണ ചെലവും 60 ലക്ഷം രൂപ സമ്മാനം നൽകുന്നതിനും വേണ്ടി ചെലവായി. 2014 ലെ ലാഭപ്രഭ സീസൺ-2-ലേയ്ക്കായി മൊത്തം 12.5 കോടി രൂപയാണ് വകയിരുത്തിയിരിക്കുന്നത്. അതിൽ 2 കോടി രൂപ പ്രചാരണത്തിനുവേണ്ടി ചെലവായി. സമ്മാന വിതരണത്തിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ച് വരുന്നു. കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡിന് 2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷം ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി അനുവദിച്ച തുകയായ 1.95 കോടി രൂപക്ക് ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതികളും ഓരോന്നിനും ചെലവായ തുകയും അനുബന്ധം II ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം I

ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിനായി എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതികളും ഓരോന്നിനും ചെലവായ തുകയും

പദ്ധതികൾ	ചെലവായ തുക			
	2011- 12(രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)	2012-13 (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)	2013-14 (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)	2014-15 (രൂപ ലക്ഷത്തിൽ)
ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ അവാർഡ്	20	10	18	20
ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ		55	75	105
എൽ.ഇ.ഡി. വിളക്കുകൾ	475			
എനർജി ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ	25			
ചെറുകിട ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങൾ - ഊർജ്ജ കാര്യക്ഷമതാ പഠനം	62			
പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഊർജ്ജ ഓഡിറ്റും ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് നടപ്പാക്കലും	250			
പൊതുജന വായന ശാലകളുമായി ചേർന്ന് പരിപാടി	45			
എനർജി സ്മാർട്ട് സ്കൂൾ പരിപാടി	45			
പൊതുജന ബോധവത്ക്കരണ പരിപാടി	40			
തദ്ദേശ സ്വയഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന് പരിപാടി	15			
ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ ഫണ്ട് മുഖേനയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ				36
ആകെ തുക	977	65	93	161.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം - II
ച.ഉ. ഒ്റ.No. 2230

- തെറ്റാട്

പൂർത്തീകരിച്ച പദ്ധതികൾ

നം.	പദ്ധതിയുടെ പേര്	പദ്ധതി വിവരണം	പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ച വിവരങ്ങൾ
1	എച്ച്.വി.ഡി.എസ് പൈലറ്റ് പദ്ധതി അനുവദിച്ച തുക – 30 ലക്ഷം	11 കെ.വി നിലവാരത്തിലുള്ള വൈദ്യുതി വിതരണം – പേയാട് നെടുമങ്ങാട് ഡിവിഷനു കീഴിൽ	കുറഞ്ഞ വോൾട്ടേജിലുള്ള വൈദ്യുത വിതരണത്തിലുള്ള ഊർജ്ജ നഷ്ടം, അപകടങ്ങൾ, വൈദ്യുത തടസ്സം, പരിപാലന ചെലവ് എന്നിവയിലെ കുറവ് ഇതുവരെ ചിലവായ തുക – 29,67,812/-
2	സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലെ ലൈറ്റുകൾ, ഫാനുകൾ എന്നിവ ഊർജ്ജക്ഷമമാക്കുന്ന പദ്ധതി അനുവദിച്ച തുക – 15 ലക്ഷം	അടൂർ, പുനലൂർ, നിലമ്പൂർ, തിരൂർ, പാലക്കാട് എന്നിവിടങ്ങളിലെ ലൈറ്റുകൾ എൽ.ഇ.ഡി ലേയ്ക്കും മാറ്റുകയും ഊർജ്ജക്ഷമത കൂടിയ ഫാനുകൾ എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി	0.15 എം.യു കണക്കിലുള്ള വൈദ്യുതലാഭം പ്രതിവർഷം പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. പദ്ധതി മുഴുവനായും നവമ്പർ 2015 ൽ പൂർത്തീകരിക്കാവുന്നതാണ്. ഇതുവരെ ചിലവായ തുക – 14,37,200/-
3	വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ നവീകരണം അനുവദിച്ച തുക – 90 ലക്ഷം	കേരളത്തിലാകമാനമുള്ള 140 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്റ്റേഷനുകൾ നവീകരിച്ചു.	ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്റ്റേഷനുകളിൽ പാഴായി പോകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് കുറയ്ക്കാനായി. ഇതുവരെ ചിലവായ തുക – 90 ലക്ഷം
4	പെട്ടി-പറ പമ്പിംഗ് സമ്പ്രദായത്തിന്റെ നവീകരണം അനുവദിച്ച തുക – 30 ലക്ഷം	ചങ്ങനാശ്ശേരി, ആലപ്പുഴ, തൃശ്ശൂർ, മലപ്പുറം എന്നിവിടങ്ങളിലെ തിരഞ്ഞെടുത്ത 10 പാടശേഖരങ്ങളിലെ നിലവിലുള്ള പെട്ടി-പറ പമ്പുകൾ മാറ്റി സബ്മേഴ്സിബിൾ പമ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി	പദ്ധതി പൂർത്തീകരിച്ചു ഇതുവരെ ചിലവായ തുക – 27,97,509/-
5	എനർജി ഓഡിറ്റിംഗിന് വേണ്ട ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങുക അനുവദിച്ച തുക – 30 ലക്ഷം	പവർ ക്വാളിറ്റി അനലൈസർ ലക്സ് മീറ്റർ അനിമോ മീറ്റർ, തെർമൽ ഇമേജറുകൾ എന്നിവ	പദ്ധതി പൂർത്തീയായി ഇതുവരെ ചിലവായ തുക – 27.5 ലക്ഷം

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ