

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 1687

14.07.2016 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. ഡി.കെ. മുരളി:	ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)
(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;	(എ) ഉണ്ട്.
<p>(ബി) ഈ പദ്ധതികൾ എവിടെയൊക്കെയാണ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളതെന്നും ഇവയിൽ ഓരോന്നിൽ നിന്നും പ്രതിമാസം ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതി എത്ര യൂണിറ്റ് വീതമാണെന്നും ഇതിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം എത്രയാണെന്നും വിശദമാക്കുമോ;</p> <p>(സി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന ഓരോ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയുടെ ഉല്പാദന ചെലവ് എത്രയാണെന്നറിയിക്കുമോ;</p> <p>(ഡി) ഈ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഓരോന്നിനും ചെലവായ തുക എത്രയാണെന്നും ഇവയുടെ പ്രതിമാസ നടത്തിപ്പ് ചെലവ് എത്രയാണെന്നും വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി)യും (സി)യും (ഡി)യും</p> <p>അനർട്ട് വഴി സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ സർക്കാർ / സ്വകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഭവനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിലാണ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഇത്തരത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച ഓരോ കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പവർപ്ലാന്റിൽ നിന്നും കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് അനുസൃതമായി ശരാശരി 3 മുതൽ 4 യൂണിറ്റ് വരെ വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>ഈ പദ്ധതി വഴി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾ സ്വന്തം ആവശ്യത്തിന് ഉപയോഗിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. സോളാർ കണക്ട് ശൃംഖലാബന്ധിത പദ്ധതിയിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾ പകൽ സമയത്ത് ഉപയോഗിച്ച ശേഷം ബാക്കിയുള്ളത് യൂണിറ്റ്സിസ്ഥാനത്തിൽ വിതരണ ഏജൻസിക്ക് നിശ്ചിത തുകയ്ക്ക് ലഭ്യമാക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്.</p> <p>സർക്കാർ ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കുന്ന ടി പദ്ധതികളിൽ പവർപ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി പ്രാരംഭഘട്ടത്തിൽ തന്നെ പദ്ധതിയുടെ ചെലവിൽ നിന്നും സർക്കാർ ധനസഹായം കഴിച്ചുള്ള തുക ഉപഭോക്താവ് മുടക്കേണ്ടതുണ്ട്. എന്നാൽ</p>

പ്രതിഷ്ഠാപന ദിവസം മുതൽ തുടർന്നുള്ള 5 വർഷം അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തേണ്ടത് പ്രതിഷ്ഠാപനം നടത്തിയ ഏജൻസി ആയിരിക്കും ആയതിനാൽ പ്രാരംഭഘട്ടത്തിലെ മുടക്കമുതലല്ലാതെ ഉത്പാദന ചെലവും നടത്തിപ്പ് ചെലവും ഈ പദ്ധതികളിൽ വരുന്നില്ല

കൂടാതെ അനെർട്ടിന്റെ കൺസൾട്ടൻസി സേവനം വഴി നടപ്പിലാക്കിയതും നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നതുമായ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർത്തിരിക്കുന്നു. പ്രതിമാസം ഒരു കിലോവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും ശരാശരി 100 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്. ഇതിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താവിന്റെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്ന രീതിയിലാണ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുള്ളത്.

ഇതിനു പുറമെ കെ.എസ്.ഇ.ബി വഴി ആറ് പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അവയുടെ മൊത്തം ശേഷി 1.236 മെഗാവാട്ടാണ്. അവയിൽ നിന്നുള്ള ഉൽപ്പാദനവും പദ്ധതി ചെലവും അനുബന്ധം 2 ആയി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി മറ്റ് സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയുമായി ചേർത്ത് ഒന്നിച്ചാണ് ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വിൽക്കുന്നത്. 2015-16-ലെ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ശരാശരി വിൽപ്പന നിരക്ക് 5.41 രൂപയാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം ലൈബ്രറിയിൽ ലഭ്യമാണ്