

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ : 4609

18.05.2017 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

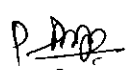
പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജോല്പാദന രംഗത്ത് അനർട്ടിന്റെ നേട്ടങ്ങൾ

| ചോദ്യം | | ഉത്തരം |
|--|------------|--|
| <p>ശ്രീമതി. വീണാ ജോർജ്ജ് ശ്രീ. എസ്. രാജേന്ദ്രൻ " പി. ഉണ്ണി " ഒ. ആർ. കേളു</p> | | <p>ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> |
| <p>(എ) പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജോല്പാദന രംഗത്ത് അനർട്ടിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p> | <p>(എ)</p> | <p>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ രംഗത്ത് കേന്ദ്ര നവീന നവീകരണിയ് ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ (എം.എൻ.ആർ.ഇ) സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസിയായ ഊർജ്ജ വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അനർട്ട്. അക്ഷയ ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളായ സൗരോർജ്ജം, ജൈവോർജ്ജം എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഉപകരണങ്ങളുടെയും, സംവിധാനങ്ങളുടെയും പ്രചരണവും, സബ്സിഡിയോടു കൂടിയുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും അനർട്ട് മുഖേന നടന്നുവരുന്നു. കൂടാതെ കാറ്റിൽനിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ സംരംഭകർക്ക് സാങ്കേതിക അനുമതിയും അനർട്ട് മുഖേനയാണ് നൽകിവരുന്നത്. അനർട്ട് മുഖേന 2016-17 വർഷത്തെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 2 കിലോവാട്ട് മുതൽ 100 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ (ആകെ ശേഷി - 5000 കിലോവാട്ട്) കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ വ്യക്തികൾക്കും, സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും സ്ഥാപിച്ചു നൽകാനും, 1 കിലോവാട്ട് മുതൽ 5 കിലോവാട്ട് വരെ ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ (ആകെ ശേഷി- 6400 കിലോവാട്ട്) കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ</p> |

| | | | |
|------|--|------|---|
| | | | <p>സ്ഥാപിച്ച നൽകാനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ ഇടുക്കി, പാലക്കാട്, വയനാട് ജില്ലകളിലെ ഒറ്റപ്പെട്ട, വിദൂരസ്ഥങ്ങളായ 2000 വീടുകളിൽ സോളാർ വൈദ്യുതീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നുവരുന്നു.</p> |
| (ബി) | <p>പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസാധ്യതകൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും ബോധ വൽക്കരണ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനും അനർട്ട് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;</p> | (ബി) | <p>2017-18 സാമ്പത്തിക വർഷം അനേർട്ട് മുഖേന അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങളുടെ ലഭ്യത, പരിപാലനം എന്നിവ സംബന്ധമായി വ്യാപകമായ പ്രചരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താൻ പദ്ധതിയുണ്ട്. അക്ഷയ ഊർജ്ജ മേഖല സംബന്ധമായി പോർട്ടൽ സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനും, കോൾസെന്റർ ഫെസിലിറ്റി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും, ടോൾ ഫ്രീ നമ്പരിലൂടെ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങളും, വിവരങ്ങളും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും, വിവിധ പ്രചരണ പരിപാടികൾ, സെമിനാറുകൾ, സഞ്ചരിക്കുന്ന പ്രദർശനശാലകൾ എന്നിവ പൊതുജന പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും ദൃശ്യ-ശ്രവ്യ-പത്ര മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ വേണ്ട പ്രചരണം നൽകുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p> <p>അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾക്ക് നിർദ്ദിഷ്ട സാങ്കേതിക മാനദണ്ഡങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും, നിർമ്മാതാക്കളെ എം-പാനൽ ചെയ്യുന്നതിനും, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും, സംരംഭകർക്കും ഇൻസെന്റീവ് നൽകി അക്ഷയ ഊർജ്ജ ഉപകരണങ്ങൾ വ്യാപകമായി പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയുണ്ട്.</p> <p>ജില്ലാ തലത്തിൽ ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനും, കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പി</p> |

| | | | |
|------|---|------|--|
| | | | <p>ലാക്കുന്നതിനും ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് റെന്യൂവബിൾ എനർജി കോംപ്ലക്സുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.</p> |
| (സി) | <p>അനർട്ടിന്റെ 2016-17 വർഷത്തെ മികച്ച നേട്ടങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p> | (സി) | <p>2016-17 വർഷത്തെ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അനർട്ട് മുഖേന 5000 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ശൃംഖലാബന്ധിത സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിക്കഴിഞ്ഞു. കൂടാതെ 4000 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ്ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വർക്ക് ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 2016-17 വർഷത്തെ പദ്ധതി പ്രകാരം ഇതേവരെ 2303 എണ്ണം പോർട്ടബിൾ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളും, 145 ക്യൂബിക് മീറ്റർ പ്രതിദിനശേഷിയുള്ള വൻകിട ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളും, 4185 സ്ക്വയർ മീറ്റർ കളക്ടർ വിസ്തൃതിയുള്ള സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ സ്ഥാപിച്ചു നൽകി. പാലക്കാട് കഴൽമന്ദത്ത് 2 മെഗാവാട്ടിന്റെ ശൃംഖലാബന്ധിത സൗരോർജ്ജ പവർ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകി വരുന്നു.</p> <p>സമ്പൂർണ്ണ വൈദ്യുതീകരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി അനർട്ട് ഇതിനകം ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ 1281 വീടുകളും, പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ 367 വീടുകളും, വയനാട് ജില്ലയിൽ 16 വീടുകളും, സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കി വൈദ്യുതീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു.</p> <p>2016-17 വർഷം ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകൾ, സോളാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകൾ, മെച്ചപ്പെട്ട വിറകുപ്പുകൾ മുതലായവ സബ്സിഡി നൽകി സ്ഥാപിക്കുന്ന അക്ഷയ ഊർജ്ജ പദ്ധതി പ്രകാരം 1250 ലക്ഷം രൂപയും, സൗരോർജ്ജ ഓഫ് ഗ്രിഡ്, ശൃംഖലാബന്ധിത പവർ പ്ലാന്റുകൾ, സമ്പൂർണ്ണ</p> |

| | | | |
|------|---|------|---|
| | | | <p>വൈദ്യുതീകരണം എന്നിവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 2898 ലക്ഷം രൂപയും വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടായിരുന്നു.</p> <p>2016-17 വർഷത്തിലാണ് കേരള സംസ്ഥാന സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ 10000 വീടുകളിൽ സോളാർ ഓഫ് ഗ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയായ 10000 റൂഫ് ടോപ്പ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതി പ്രകാരം 9837 വീടുകളിൽ 1 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഓഫ് ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു നൽകി. ഇവ ഏകദേശം 10 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് പര്യാപ്തമാണ്.</p> |
| (ഡി) | <p>സംസ്ഥാനം കനത്ത വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി നേരിടുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ അനർട്ടിന്റെ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതോപകരണങ്ങൾ കൂടുതൽ വ്യാപകമാക്കുവാൻ നിർദ്ദേശം നൽകുമോ?</p> | (ഡി) | <p>നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> |


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

