

പതിനുംബരം കേരള നിയമസഭ  
പതിനഞ്ചാം സംഘഭരണം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം : 2254

08.12.2015 തീ മറ്റപട്ടിക്ക്

അനേർട്ട് വഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ.കോലിയക്കോട് എൻ. കൃഷ്ണൻ നായർ :

ശ്രീ. ആരൂട്ടൻ മഹമ്മദ്  
 (ഉഖർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) ഉഖർജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിന് അനേർട്ട് വഴി നടപ്പിലാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

(ബി) അനേർട്ട് മുഖ്യമന്ത്രി വില്ലുന നടത്തി വരുന്ന ഉപകരണങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും ഓരോന്നിനും എ.പി.എൽ വിഭാഗക്കാരുടെയും ബി.പി.എൽ വിഭാഗക്കാരുടെയും പകൽ നിന്നും മൂന്നടിക്കാണി വരുന്ന തുക എത്ര വീതമാണെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) സോളാർ എൽ.എ.ഡി. റാത്രുകളിൽ സോളാർ സി.എഫ്.എൽ. റാത്രുകളിൽ മാനും അനേർട്ടിന്റെ ജില്ലാ ഓഫീസുകളിൽ നിന്നും പ്രധാനമായും വിൽപ്പന നടത്തി വരുന്നത് എ.പി.എൽ., ബി.പി.എൽ. വിഭാഗക്കാർ സോളാർ റാത്രുകളിൽ കൈകേണ്ട തുക ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

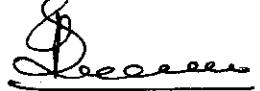
നം.	സോളാർ ലാൻഡ് ഫോറ്മാറ്റ്	വിഭാഗം	തുക
1	സോളാർ എൽ.എ. ലാൻഡ് ഫോർമാറ്റ്	ജനറൽ	1740
2	സോളാർ എൽ.എ. ലാൻഡ് ഫോർമാറ്റ്	എസ്.സി/എസ്.റ്റി/ബി.പി.എൽ/ പിഡിഎഫ്	1240
3	സോളാർ സി.എഫ്.എൽ. ലാൻഡ് ഫോർമാറ്റ്	ജനറൽ	1690
4	സോളാർ സി.എഫ്.എൽ. ലാൻഡ് ഫോർമാറ്റ്	എസ്.സി/എസ്.റ്റി/ബി.പി.എൽ/ പിഡിഎഫ്	1190

(സി) പ്രസ്തുത വാങ്ങുന്നതിന് ഓരോ വിഭാഗക്കാരും അനേർട്ടിൽ സമർപ്പിക്കേണ്ട രേഖകൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ?

(സി) സോളാർ റാത്രുകൾ അനേർട്ടിന്റെ ജില്ലാ ഓഫീസുകളിൽ നിന്നും വാങ്ങുന്നതിനായി ജനറൽ വിഭാഗത്തിലൂള്ള റോഷു കുർബാ മുണ്ടോമും

മുൻസിപ്പൽ കൗൺസിൽ മുൻസിപ്പൽ കൗൺസിൽ മുൻസിപ്പൽ കൗൺസിൽ മുൻസിപ്പൽ കൗൺസിൽ മുൻസിപ്പൽ കൗൺസിൽ

വിഭാഗത്തിലുള്ള ഗുണനിലോകതാക്കൾ ഒരിജിനൽ  
ഫോറ്മേറു കൂർഡി ഹാജരാക്കന്നതിന് പുറമെ  
എസ്.സി / എസ്.റ്റി / ബി.പി. എൽ / ഫിഷർമാൻ  
വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവരാണെന്ന് തെളിയിക്കുന്ന  
തിനുള്ള രേഖകളുടെ പകർപ്പം  
ഹാജരാക്കേണ്ടതാണ്.



S. Devaraj  
സെക്രഡാൻ ദാവീരാജ്

## അനബന്ധം

ഉൾജ്ജ പ്രതിസന്ധി പരിഹരിക്കുന്നതിനായി 10000 സൗരധ്യഹ പദ്ധതി, സോളാർ കമ്പക്ട് ശ്രൂവലാബന്ധിത പദ്ധതി എന്നിവ അനേൻട്ട് ആവിഷ്കരിച്ച നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

10 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ സംയുക്ത ആഭിമുഖ്യത്തിൽ അനേൻട്ട് ആവിഷ്കരിച്ച നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പദ്ധതിയാണ് 10000 സൗരധ്യഹ പദ്ധതി. നാളിത്രവരെയായി 8 മെഗാവാട്ടിലധികം പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങൾ പൂർത്തികരിച്ച പദ്ധതിയിൽ ബാക്കിയുള്ളവ പൂർത്തികരിച്ച കൊണ്ടിരിക്കുന്നുണ്ട്.

12 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിത ശേഷി ലക്ഷ്യമിടുന്ന മറ്റായ പദ്ധതിയായ സോളാർ കമ്പക്ട് ശ്രൂവലാബന്ധിത പദ്ധതിയിൽ 3 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പവർ പൂർണ്ണകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള അനമതി നാളി. നടപ്പിലാക്കി വരുകയാണ്.

ജൈവ മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ബയോഗ്യാസ് ഉല്ലാഡിപ്പിച്ച് പാചക ആവശ്യത്തിനായി ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ഗാർഹിക ബയോഗ്യാസ് പൂർണ്ണകൾ സ്ഥാപിച്ച നൽകുന്ന പദ്ധതി അനേൻട്ട് നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. 2011-12 വർഷം മുതൽ 2014-15 വർഷം വരെ 12,891 ബയോഗ്യാസ് പൂർണ്ണകൾ സ്ഥാപിച്ച നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 1 കൃഷിക് മീറ്റർ പൂർണ്ണിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം 0.43 കിലോഗ്രാം എൽ.പി.ജി ഫ്ലൂർ തുല്യമായ ബയോഗ്യാസ് ലഭിക്കുന്നു. പൂർണ്ണകൾക്ക് 75 ശതമാനം ഒക്ഷത കമ്പക്കാക്കിയാൽ 21,320 കൃഷിക് മീറ്റർ പൂർണ്ണകളിൽ നിന്നും പ്രതിവർഷം 1,76,000 എൽ.പി.ജി സിലിണ്ടറുകൾക്ക് തുല്യമായ ബയോഗ്യാസ് ലഭിക്കുന്നു. 2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷം സംസ്ഥാന പദ്ധതിയിൽ ഇത്തരത്തിലുള്ള 6200 ഗാർഹിക പൂർണ്ണകളിൽ എ.എൽ.എ. ആർ.എ. പദ്ധതിയിൽ 1850 പൂർണ്ണകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ച കഴിഞ്ഞു.

ഒക്ഷതയേറിയതും പുകയില്ലാത്തതുമായ മെച്ചപ്പെട്ട വിരക്കപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി അനേൻട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2011 -12 വർഷം മുതൽ 2014-15 വർഷം വരെ അനേൻട്ട് മുമ്പുന്ന 28,782 ബയോഗ്യാസ് പൂർണ്ണകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അനേൻട്ടിന്റെ ജില്ലാ ഓഫീസുകൾ വഴി സൗരോർജ്ജ റാഞ്ചുകൾ സബ്സിഡി നിരക്കിൽ വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

വൈദ്യുതി ക്ഷാമം നേരിടുന്നതിനായി അനേൻട്ടിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ വിവിധ കെട്ടിടങ്ങളിലായി സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന 363.0 കിലോവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പൂർണ്ണകൾ സർക്കാർ കെട്ടിടങ്ങളിൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുകയുണ്ടായി. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ കുള്ളൻ മംഗത്ത് അനേൻട്ടിന്റെ സ്വന്തം സ്ഥലത്ത് 2 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പവർപൂർണ്ണിന്റെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പൂർത്തികരിച്ച കഴിഞ്ഞു. തുടാനെ വിവിധ സൗരോർജ്ജ പൂർണ്ണകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടന്നു വരുന്നു.

വൈദ്യുതം ചൂടാക്കുന്നതിന് ഹോസ്റ്റിൽ ഇന്ധനങ്ങളുടെയും വൈദ്യുതിയുടെയും ഉപഭോഗം ഒഴിവാക്കി സൗര താപോർജ്ജം പ്രയോജനപ്പെട്ടതുകൂടി എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സംസ്ഥാനത്ത് സർക്കാർ സബ്സിഡിയോടെ സോളാർ വാട്ടർ പീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി അനേൻട്ട് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

  
സെക്രട്ടേറി ഓഫീസർ