

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

4 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 43

23-02-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഊർജ്ജമേഖലയിലെ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ

| ചോദ്യം | ഉത്തരം |
|---|---|
| <p align="center"> ശ്രീ കെ യു ജനീഷ് കുമാർ, ശ്രീ എ. രാജ, ശ്രീ കെ. ബാബു (നെന്മാറ), ശ്രീ. ലിന്റോ ജോസഫ് </p> | <p align="center"> Shri. K. Krishnankutty (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p> |
| <p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജമേഖലയിൽ ഏതെല്ലാം കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളാണ് നടപ്പാക്കി വരുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p> | <p>(എ) കേന്ദ്ര ആവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ ഫെയിം II സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കേരളത്തിൽ ഇലക്ട്രിക് വെഹിക്കിൾ ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഈ പദ്ധതിയിൽ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ള 30 DC Fast ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ 2022 മാർച്ച് മാസത്തോടെ പൂർത്തീകരിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. സൗരോർജ്ജ ഉത്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളിൽ ഒന്നാണ് പിഎം കസ്യൂം പദ്ധതി. സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുക മുഖേന കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിക്കാൻ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് പി.എം.കസ്യൂം പദ്ധതി പ്രഖ്യാപിച്ചു. താഴെപ്പറയുന്ന ഘടകങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്നതാണ് PMKUSUM സ്കീം. കമ്പോണന്റ് - എ : കർഷകരുടെ തരിശു ഭൂമിയിൽ സോളാർ സ്ഥാപിക്കൽ. കമ്പോണന്റ് - ബി : സോളാർ അഗ്രികൾച്ചർ പമ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ. കമ്പോണന്റ് - സി : നിലവിലുള്ള ഗ്രിഡ് കണക്റ്റഡ് അഗ്രികൾച്ചർ പമ്പുകളുടെ (7.5 എച്ച്പി വരെ ശേഷിയുള്ളവ) സൗരോർജ്ജവൽകരണം. കമ്പോണന്റ് - സി- പാർട്ട് 2 : ഫീഡർതല സൗരോർജ്ജവൽകരണം. കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷന്റെ (CWC) സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷയും പ്രവർത്തനവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ആവിഷ്കരിച്ച ഡാം റീഹാബിലിറ്റേഷൻ ആന്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പദ്ധതി (DRIP) യുടെ രണ്ടാം ഘട്ടം നടപ്പാക്കി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് വിതരണ മേഖലയിലെ കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളായ IPDS, DDUGJY, SAUBHAGYA തുടങ്ങിയവ പൂർത്തിയാക്കി. വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യ അടിസ്ഥാനത്തിൽ താഴെ</p> |

| | | |
|---|--|---|
| | | <p>പറയുന്ന കേന്ദ്രവിഷ്ണുത പദ്ധതികൾ കഴിഞ്ഞ മാസം പൂർത്തീകരിച്ചു. ഫേസ് 2 ഐ.ടി പദ്ധതി. ഇ.ആർ.പി (ERP) റിയൽ ടൈം ഡാറ്റ അക്വിസിഷൻ സിസ്റ്റം (RTDAS). കൂടാതെ ഊർജ്ജ മേഖലയിലെ നവീകരണത്തിനായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ 20.07.2021-ന് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ള നൂതന പദ്ധതിയായ RDSS (Revamped Distribution Sector Scheme) ൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ചെയ്യാനുമുദ്രിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾക്കുള്ള കേന്ദ്രാനുമതി ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ NLDC (National Load Despatch Centre)-യുടെ പവർ സിസ്റ്റം ഡവലപ്പ്മെന്റ് ഫണ്ട് (PSDF)ാ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഏകദേശം 744.42 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി ലഭിച്ചിരുന്നു. ഇതിൽ 7 പദ്ധതികൾ ഉൾപ്പെടും. ഇതിൽ 4 പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും 3 പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതിലേക്കായി 597.6 കോടി രൂപ PSDF ഗ്രാന്റിനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> |
| <p>(ബി) റീവാമ്പ്ഡ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സെക്ടർ സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി എന്തെല്ലാം പ്രവൃത്തികളാണ് നടന്നുവരുന്നതെന്നും അവയുടെ പുരോഗതിയും വെളിപ്പെടുത്താമോ;</p> | | <p>(ബി) വൈദ്യുതി വിതരണ മേഖലയുടെ വികസനവും നവീകരണവും ലക്ഷ്യമാക്കി കേന്ദ്ര സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുള്ള പുതിയ പദ്ധതിയാണ് RDSS (റീവാമ്പ്ഡ് ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ സെക്ടർ സ്കീം). കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ വകുപ്പ് 20.07.2021 ലെ F No. 20/09/2019-IPDS ഓഫീസ് മെമ്മോറാണ്ടം പ്രകാരം പ്രസ്തുത പദ്ധതി നോട്ടീഫൈ ചെയ്തിട്ടുള്ളതാകുന്നു ഉപ-പ്രസരണ - വിതരണ രംഗത്ത് വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന പരിഷ്കാര പ്രവർത്തനങ്ങൾ മൂലം ഗുണമേന്മയുള്ള 24 x 7 വൈദ്യുതിയും, ഊർജ്ജ മേഖലയുടെ സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരതയും, മെച്ചപ്പെട്ട കാര്യക്ഷമതയും, വിശ്വാസ്യതയും, പ്രസ്തുത പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. പദ്ധതിയുടെ വിശദമായ മാർഗ്ഗരേഖ പ്രകാരം താഴെ പറയുന്ന ഘടകങ്ങൾ, പ്രസ്തുത RDSS പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു : പാർട്ട് A - മീറ്റിംഗ്, വിതരണ മേഖലയിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ വികസനം എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന പ്രവൃത്തികൾ • ഇതിൽ മീറ്റിംഗ് ഘടകത്തിൽ എല്ലാ വിഭാഗത്തിലുമുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്കുള്ള സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റിംഗ്, ഫീഡർ, ട്രാൻസ്ഫോർമർ എന്നിവയ്ക്ക് AMI Communicable മീറ്റർ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. • ഊർജ്ജ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികളും, ഉപ-പ്രസരണ, വിതരണ രംഗം നവീകരണത്തിനും ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും, ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രവൃത്തികളും ഇതിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു പാർട്ട് B- പരിശീലനം,</p> |

| | | |
|------|---|---|
| | | <p>മാനവ-വിഭവ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങി പദ്ധതിയെ പിന്തുണയ്ക്കുന്ന മറ്റ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിനും വിതരണ ശൃംഖല ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നതിനും മാത്രമല്ല പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കുകയും, ആയതിനുള്ള ആക്ഷൻ പ്ലാൻ, DPR മുതലായവ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ കൂടുന്ന DRC - കമ്മിറ്റിയുടെ ശുപാർശയും സംസ്ഥാന മന്ത്രിസഭയുടെ അനുമതിയും ലഭ്യമാക്കി കേന്ദ്ര സർക്കാരിന് സമർപ്പിക്കുന്നതിനും യുള്ള പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.</p> |
| (സി) | <p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിലൂടെ എന്തെല്ലാം നേട്ടങ്ങളാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p> | <p>(സി) RDSS പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന ഉപസരണ-വിതരണ മേഖലയിലെ പരിഷ്കാരങ്ങൾ വഴി സാമ്പത്തിക നഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ വിതരണ മേഖലയെ പ്രാപ്തമാക്കുകയും കാര്യക്ഷമത ഉറപ്പാക്കുകയും സമയബന്ധിതമായി വിതരണ മേഖലയുടെ പ്രകടനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. പ്രീപെയ്ഡ് സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതോടു കൂടി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തങ്ങളുടെ വിശദമായ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗ രീതി, സമയം എന്നിവ ലഭ്യമാകുന്നു. ഇതുവഴി അവരവരുടെ വൈദ്യുതി ഉപഭോഗ ക്രമം നേരിട്ട് നിയന്ത്രിക്കാനുള്ള സംവിധാനം ലഭ്യമാകുന്നു. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതിയുടെ ആവശ്യകത മുൻകൂർ ആയി ആസൂത്രണം ചെയ്യാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇപ്പോൾ മാസത്തിൽ ഒരിക്കലോ രണ്ടു മാസത്തിൽ ഒരിക്കലോ റീഡിങ് എടുത്ത് കണക്കാക്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കളുടെ ബില്ലിംഗ്, മുൻകൂർ പണമടച്ച്, ഉപഭോക്താക്കളുടെ സൗകര്യ പ്രകാരം മാറ്റം. വൈദ്യുതി തടസ്സങ്ങൾ തൽസമയം തന്നെ സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ വഴി അറിയാൻ പറ്റുന്നത് കൊണ്ട് വൈദ്യുതി പുനഃ സ്ഥാപനത്തിനുള്ള നടപടികൾ വേഗം കൈക്കൊള്ളാൻ കെ. എസ്. ബി. എൽ. നെ കഴിയും. ഇപ്രകാരം സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതോടു കൂടി വൈദ്യുതി വിതരണ രംഗത്ത് ഉയർന്ന കാര്യക്ഷമത ഉറപ്പു വരുത്തി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട സേവനം ലഭ്യമാകുന്നതാണ്.</p> |
| (ഡി) | <p>കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ കാലതാമസം കൂടാതെ നടപ്പാക്കുന്നതിന് സീകരിച്ച മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p> | <p>(ഡി) സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ൽ ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് എഞ്ചിനീയറുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള Centrally Aided Projects (CAPs) വിഭാഗം പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. പദ്ധതി നടത്തിപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രധാന ഓഫീസുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ൽ</p> |

| | | |
|-----|---|--|
| | | <p>പതിവായി മീറ്റിംഗുകൾ വിളിച്ചു കൂട്ടുകയും പദ്ധതികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജീവനക്കാർക്ക് ആവശ്യമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി മാർഗ്ഗരേഖയനുസരിച്ച് പൂർത്തീകരിച്ചാൽ മാത്രമേ ഗ്രാന്റ് തുക ലഭ്യമാകൂ എന്നതിനാൽ സമയബന്ധിതമായി ഓരോ വർഷത്തെയും പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ എല്ലാ നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. താരിഫ് ബേസ്ഡ് ബിഡിങ്ങിലൂടെ സോളാർ പവർ ജനറേറ്റർസ് നെ തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. 05.11.2021 ൽ കമ്പോണന്റ് - എ (കർഷകരുടെ തരിശു ഭൂമിയിൽ സോളാർ സ്ഥാപിക്കൽ) - യ്ക്കായി ടെൻഡർ ക്ഷണിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതുകൂടാതെ ഫീഡർതല സൗരോർജ്ജ വതകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഭൂമിയിൽ 5.995 MW സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 29.11.2021 ൽ ടെണ്ടർ ക്ഷണിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിന്റെ തുടർ നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p> |
| (ഇ) | <p>സംസ്ഥാനത്തെ ഊർജ്ജ മേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി കേന്ദ്രത്തിന്റെ അനുമതിയോ സഹായമോ തേടിയിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ ഏതെല്ലാമാണെന്നും അതിനോട് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ പ്രതികരണം എന്താണെന്നും വിശദമാക്കുമോ?</p> | <p>(ഇ) കെ.എസ്.ഇ.ബി ലിമിറ്റഡ്, പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന വൈദ്യുതി, ലോഡ് സെന്ററുകളിലേയ്ക്ക് എത്തിയ്ക്കുവാൻ വേണ്ടി പ്രസരണ മേഖലയിൽ 1242.30 കോടി രൂപയുടെ മൂന്നു പ്രോജക്റ്റുകൾ (അട്ടപ്പാടി ഗ്രീൻ പവർ കോറിഡോർ പദ്ധതി, രാമക്കൽമേട് ഗ്രീൻ പവർ കോറിഡോർ പദ്ധതി, കാസർഗോഡ് - വയനാട് ഗ്രീൻ പവർ കോറിഡോർ പദ്ധതി), MNRE യുടെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികളുടെ അടങ്കൽ തുകയുടെ 33% MNRE ഗ്രാന്റും, 47% KFW (German Development Bank) ലോണം, ബാക്കി 20% കെ.എസ്.ഇ.ബി ഫണ്ടിൽ നിന്നും വഹിക്കണം എന്നാണ് MNRE അറിയിച്ചിരിക്കുന്നത്. പ്രസ്തുത ഗ്രാന്റ് തുക കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്ത് ഊർജ്ജമേഖലയുടെ വികസനത്തിനായി കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ സഹായത്തോടെ സബ്സിഡി സ്കീമിൽ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കായി നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് സൗര സബ്സിഡി പദ്ധതി. ഗ്രാന്റ് അനുമതി നിലവിൽ Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA) ന്റെ പരിഗണനയിലാണ് ഉള്ളത്.</p> |

