

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**9 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 723**

**09-08-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**മഞ്ചേശ്വരം മണ്ഡലത്തിലെ വൈദ്യുത പദ്ധതി**

| ചോദ്യം                         |   | ഉത്തരം   |   |                |  |  |
|--------------------------------|---|--|---|----------------|--|--|
| <b>ശ്രീ. എ. കെ. എം. അഷ്റഫ്</b> |   | <b>ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി<br/>(വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>   |   |                |  |  |
| (എ)                            | വൈദ്യുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മഞ്ചേശ്വരം മണ്ഡലത്തിൽ 2023 - 24 വർഷം നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ; | (എ)  | <p>പ്രസരണ വിഭാഗത്തിന് കീഴിൽ മഞ്ചേശ്വരം മണ്ഡലത്തിലെ നിലവിലുള്ള 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ മഞ്ചേശ്വരത്ത് അധികമായി ഒരു 12.5 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ച് സബ്സ്റ്റേഷന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി 2023-24 വർഷത്തെ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി 2024 മാർച്ച് മാസത്തോടെ പൂർത്തീകരിക്കാനാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p> <p>വിതരണവിഭാഗത്തിൽ ദൃതി 2.0, RDSS (Revamped Distribution Sector Scheme) എന്നീ പദ്ധതികളിൽ, 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ചെയ്യാനുള്ള പ്രവൃത്തിയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ താഴെ കൊടുക്കുന്നു</p> |                |  |  |
|                                |   | <p><b>മഞ്ചേശ്വരം മണ്ഡലത്തിൽ 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ദൃതി 2.0, ആർ.ഡി.എസ്.എസ് എന്നീ പദ്ധതികളിൽ ചെയ്യാനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ</b></p> |   |                |  |  |
|                                |   | <b>(രൂപയിൽ)</b>  |   |                |  |  |
| 1                              | അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി  | 0.29   | കീ.മി.  | 12,98,304/-    |  |  |
| 2                              | എബിസി ഉപയോഗിച്ച് 11 കെ വി ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി  | 0.45   | കീ.മി.  | 12,43,205.49/- |  |  |
| 3                              | ബെയർ കമ്പി ഉപയോഗിച്ച് 11 കെ വി ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി   | 6.63   | കീ.മി.  | 97,77,285.85/- |  |  |
| 4                              | ബെയർ കമ്പി ഉപയോഗിച്ച് 3 ഫേസ് ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി   | 2.3  | കീ.മി.  | 18,20,545.98/- |  |  |
| 5                              | നിലവിലുള്ള സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനിനെ ത്രീ ഫേസ് ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി  | 16.4   | കീ.മി.  | 48,75,361.41/- |  |  |
| 6                              | 100KVA ശേഷിയുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമറിനെ 160KVA ശേഷിയിലേക്ക് മാറ്റുന്ന പ്രവൃത്തി  | 6  | എണ്ണം   | 14,09,651.28/- |  |  |

|    |  |       |        |                 |
|----|--|-------|--------|-----------------|
| 7  | പുതിയ 100KVA ഓൺസ്റ്റോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                                 | 9     | എണ്ണം  | 40,08,542.6/-   |
| 8  | നിലവിലെ ലൈനുകൾക്കിടയിൽ പുതിയ പോസ്റ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                  | 375   | എണ്ണം  | 1,63,86,853.2/- |
| 9  | പുതിയ എ ബി സിച്ച് സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി  | 20    | എണ്ണം  | 21,58,419.36/-  |
| 10 | ഓൺസ്റ്റോർമറിന് ചുറ്റുവേലി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                                | 8     | എണ്ണം  | 4,94,911.84/-   |
| 11 | ലൈൻ സ്പേസ് സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി   | 31500 | എണ്ണം  | 98,81,840/-     |
| 12 | നിലവിലുള്ള പഴയ 11 കെ വി ലൈൻ പുതിയ കമ്പിയിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി    | 2.1   | കീ.മി. | 16,51,328.96/-  |
| 13 | നിലവിലുള്ള പഴയ ട്രീ ഫേസ് ലൈൻ പുതിയ കമ്പിയിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി   | 16    | കീ.മി. | 53,55,980.54/-  |
| 14 | നിലവിലുള്ള പഴയ ട്രീ ഫേസ് ലൈൻ എ ബി സി യിലേക്ക് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി     | 12    | കീ.മി. | 80,54,196.64/-  |
| 15 | നിലവിലുള്ള പഴയ 11 കെ വി ലൈൻ കവേർഡ് കണ്ടക്ടറിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി | 1     | കീ.മി. | 6,69,253.36/-   |
| 16 | പുതിയ 100KVA ഓൺസ്റ്റോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                                 | 1     | എണ്ണം  | 3,90,000/-      |
| 17 | നിലവിലുള്ള പഴയ 11 കെ.വി ലൈൻ പുതിയ കമ്പിയിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി    | 3     | കീ.മി. | 7,20,000/-      |
| 18 | നിലവിലുള്ള പഴയ 11 കെ വി ലൈൻ എ ബി സി യിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി       | 1.97  | കീ.മി. | 23,96,000/-     |
| 19 | നിലവിലുള്ള പഴയ 11 കെ വി ലൈൻ കവേർഡ് കണ്ടക്ടറിലേക്ക്                               | 4.2   | കീ.മി. | 23,34,000/-     |

|    |  |      |        |             |
|----|--|------|--------|-------------|
|    | മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി   |      |        |             |
| 20 | അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                                   | 5.15 | കീ.മി. | 83,27,550/- |
| 21 | നിലവിലുള്ള പഴയ ട്രീ ഫേസ് ലൈൻ പുതിയ കമ്പിയിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി | 29.7 | കീ.മി. | 29,70,000/- |
| 22 | നിലവിലുള്ള പഴയ ട്രീ ഫേസ് ലൈൻ എ ബി സി യിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി    | 3    | കീ.മി. | 26,49,000/- |

ദ്യുതി 2.0-ൽ 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ മാർച്ച് 2024-നകം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്. RDSS (Revamped Distribution Sector Scheme) പദ്ധതിയിൽ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ അനുമതി ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്.

മഞ്ചേശ്വരം നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ സൗര പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ 2023-24 വർഷത്തിൽ ഒന്നാംഘട്ട പദ്ധതിയിൽ രണ്ട് നിലയങ്ങളും (46 KWp) രണ്ടാംഘട്ട സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ 26 നിലയങ്ങളും (80 KWp) സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 38 നിലയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗതിയിലാണ്.

മഞ്ചേശ്വരം നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ സൗര പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ 38 നിലയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗതിയിലാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി സെപ്റ്റംബർ 23 നകം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. പി.എം.കസും പദ്ധതിയുടെ ഫീഡർ തല സൗരോർജ്ജവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി മഞ്ചേശ്വരം 110 കെ. വി സബ്സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്തായി 400 കിലോ വാട്ട് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതപദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം ത്വരിതഗതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി രണ്ട് മാസത്തിനകം പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് കെ.എസ്.ഇ ബി എൽ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.

2023-24 വർഷത്തിൽ അനെർട്ട് മുഖേന മഞ്ചേശ്വരം നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ പിവളിഗ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 15 കിലോവാട്ട് ഓൺഗ്രിഡ് സൗരനിലയത്തിന്റെ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്. മഞ്ചേശ്വരം മണ്ഡലത്തിൽ അനെർട്ടിന്റെ സൗരതേജസ് പദ്ധതി വഴി നിലവിൽ 8 അപേക്ഷകൾ (22 കിലോവാട്ട്) ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 8 കിലോവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ നിലവിൽ സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

കേന്ദ്ര നവ നവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ (എം.എൻ.ആർ.ഇ) മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് സമയബന്ധിതമായി നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്.

|  |  |
|--|--|
| (ബി) പ്രസ്തുത പദ്ധതികൾ എപ്പോൾ പൂർത്തീകരിക്കുമെന്ന് വിശദമാക്കാമോ? | (ബി) പ്രസരണ വിഭാഗത്തിന് കീഴിൽ മഞ്ചേശ്വരം മണ്ഡലത്തിലെ നിലവിലുള്ള 110 കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ മഞ്ചേശ്വരത്ത് അധികമായി ഒരു 12.5 MVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിച്ച് സബ്സ്റ്റേഷന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി 2023-24 വർഷത്തെ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.<br><br>പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി 2024 മാർച്ച് മാസത്തോടെ പൂർത്തീകരിക്കാനാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.<br><br>വിതരണവിഭാഗത്തിൽ ദ്യുതി 2.0, RDSS (Revamped Distribution Sector Scheme) എന്നീ പദ്ധതികളിൽ, 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന |
|--|--|

**മഞ്ചേശ്വര മണ്ഡലത്തിൽ 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ ദൃശ്യ 2.0, ആർ.ഡി.എസ്.എസ് എന്നീ പദ്ധതികളിൽ ചെയ്യാനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ**

(രൂപയിൽ)

|    |  |       |        |                 |
|----|--|-------|--------|-----------------|
| 1  | അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                                   | 0.29  | കീ.മി. | 12,98,304/-     |
| 2  | എബിസി ഉപയോഗിച്ച് 11 കെ വി ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                             | 0.45  | കീ.മി. | 12,43,205.49/-  |
| 3  | ബെയർ കമ്പി ഉപയോഗിച്ച് 11 കെ വി ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                        | 6.63  | കീ.മി. | 97,77,285.85/-  |
| 4  | ബെയർ കമ്പി ഉപയോഗിച്ച് 3 ഫേസ് ലൈൻ വലിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                          | 2.3   | കീ.മി. | 18,20,545.98/-  |
| 5  | നിലവിലുള്ള സിംഗിൾ ഫേസ് ലൈനിനെ ത്രീ ഫേസ് ആക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                     | 16.4  | കീ.മി. | 48,75,361.41/-  |
| 6  | 100KVA ശേഷിയുള്ള ട്രാൻസ്ഫോർമറിനെ 160KVA ശേഷിയിലേക്ക് മാറ്റുന്ന പ്രവൃത്തി       | 6     | എണ്ണം  | 14,09,651.28/-  |
| 7  | പുതിയ 100KVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                              | 9     | എണ്ണം  | 40,08,542.6/-   |
| 8  | നിലവിലെ ലൈനുകൾക്കിടയിൽ പുതിയ പോസ്റ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                | 375   | എണ്ണം  | 1,63,86,853.2/- |
| 9  | പുതിയ എ ബി സിച്ച് സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                                      | 20    | എണ്ണം  | 21,58,419.36/-  |
| 10 | ട്രാൻസ്ഫോർമറിന് ചുറ്റുവേലി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                             | 8     | എണ്ണം  | 4,94,911.84/-   |
| 11 | ലൈൻ സ്പേസ് സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി   | 31500 | എണ്ണം  | 98,81,840/-     |
| 12 | നിലവിലുള്ള പഴയ 11 കെ വി ലൈൻ പുതിയ കമ്പിയിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി  | 2.1   | കീ.മി. | 16,51,328.96/-  |
| 13 | നിലവിലുള്ള പഴയ ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ പുതിയ കമ്പിയിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി | 16    | കീ.മി. | 53,55,980.54/-  |
| 14 | നിലവിലുള്ള പഴയ ത്രീ ഫേസ് ലൈൻ എ ബി സി യിലേക്ക് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി   | 12    | കീ.മി. | 80,54,196.64/-  |
| 15 | നിലവിലുള്ള പഴയ 11 കെ വി ലൈൻ കവേർഡ് കണ്ടക്റ്ററിലേക്ക്                           | 1     | കീ.മി. | 6,69,253.36/-   |

|    |   |      |        |             |
|----|---|------|--------|-------------|
|    | മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി   |      |        |             |
| 16 | പുതിയ 100KVA ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                                 | 1    | എണ്ണം  | 3,90,000/-  |
| 17 | നിലവിലുള്ള പഴയ 11 കെ.വി ലൈൻ പുതിയ കമ്പിയിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി     | 3    | കീ.മി. | 7,20,000/-  |
| 18 | നിലവിലുള്ള പഴയ 11 കെ വി ലൈൻ എ ബി സി യിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി        | 1.97 | കീ.മി. | 23,96,000/- |
| 19 | നിലവിലുള്ള പഴയ 11 കെ വി ലൈൻ കവേർഡ് കണ്ടക്ടറിലേക്ക് മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി | 4.2  | കീ.മി. | 23,34,000/- |
| 20 | അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി                                      | 5.15 | കീ.മി. | 83,27,550/- |
| 21 | നിലവിലുള്ള പഴയ ട്രീ ഫേസ് ലൈൻ പുതിയ കമ്പിയിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി    | 29.7 | കീ.മി. | 29,70,000/- |
| 22 | നിലവിലുള്ള പഴയ ട്രീ ഫേസ് ലൈൻ എ ബി സി യിലേക്ക് മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി       | 3    | കീ.മി. | 26,49,000/- |

ദൃശ്യ 2.0-ൽ 2023-24 സാമ്പത്തിക വർഷം ചെയ്യാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ മാർച്ച് 2024-നകം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്. RDSS (Revamped Distribution Sector Scheme) പദ്ധതിയിൽ ചെയ്യാനുദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ അനുമതി ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്.

മഞ്ചേശ്വരം നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ സൗര പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ 2023-24 വർഷത്തിൽ ഒന്നാംഘട്ട പദ്ധതിയിൽ രണ്ട് നിലയങ്ങളും (46 KWp) രണ്ടാംഘട്ട സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ 26 നിലയങ്ങളും (80 KWp) സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. 38 നിലയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗതിയിലാണ്.

മഞ്ചേശ്വരം നിയോജകമണ്ഡലത്തിൽ സൗര പുരപ്പുറ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയിൽ 38 നിലയങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പുരോഗതിയിലാണ്. പ്രസ്തുത പദ്ധതി സെപ്റ്റംബർ 23 നകം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്. പി.എം.കസും പദ്ധതിയുടെ ഫീഡർ തല സൗരോർജ്ജവതംകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി മഞ്ചേശ്വരം 110 കെ. വി സബ്സ്റ്റേഷൻ പരിസരത്തായി 400 കിലോ വാട്ട് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതപദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം ത്വരിതഗതിയിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. പ്രസ്തുത പദ്ധതി രണ്ട് മാസത്തിനകം പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് കെ.എസ്.ഇ ബി എൽ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.

2023-24 വർഷത്തിൽ അനെർട്ട് മുഖേന മഞ്ചേശ്വരം നിയമസഭാ മണ്ഡലത്തിലെ പിവളിഗ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ 15 കിലോവാട്ട് ഓൺഗ്രിഡ് സൗരനിലയത്തിന്റെ ഇൻസ്റ്റലേഷൻ നടന്നു വരുന്നുണ്ട്. മഞ്ചേശ്വരം മണ്ഡലത്തിൽ അനെർട്ടിന്റെ സൗരതേജസ് പദ്ധതി വഴി നിലവിൽ 8 അപേക്ഷകൾ (22 കിലോവാട്ട്) ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 8 കിലോവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ നിലവിൽ സ്ഥാപിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | കേന്ദ്ര നവ നവീകരണ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ (എം.എൻ.ആർ.ഇ) മാർഗ-<br>നിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് സമയബന്ധിതമായി നിർമാണ പ്രവൃത്തികൾ<br>പൂർത്തീകരിക്കുന്നതാണ്. |
|--|--|---|

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ