15 -ാം കേരള നിയമസഭ

9 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2852 **14-09-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിലെ വൈദ്യുതി വകുപ്പിൻെറ പ്രധാന പ്രവൃത്തികൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ . കെ .ഡി .പ്രസേനൻ		ശ്രീ . കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	2021-22, 2022-23 വർഷങ്ങളിൽ ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രധാന പ്രവൃത്തികൾ ഏതൊക്കെയാണെന്നും ഓരോ പ്രവൃത്തിക്കും എത്ര തുക വീതമാണ് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നും വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	2021-22, 2022-23 വർഷങ്ങളിൽ ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കിയ പ്രധാന പ്രവൃത്തികളും ഓരോ പ്രവൃത്തിക്കും അനുവദിച്ച തുകയുടെ വിവരണവും താഴെ പറയുന്നു. **2021-22** 11 KV line വലിക്കൽ–3.14 km-Rs. 20,47,152/- LT line വലിക്കൽ – 1.2 km – Rs. 2,35,532/- Conversion – 2.7 km – Rs. 8,59,368/- Transformer installation–4 Nos–Rs. 14,53,276/- LT Reconductoring– 258.768 km-Rs. 1,12,50,639/- **2022-23** 11 KV line വലിക്കൽ–9.97 km - Rs. 1,14,36,421/- LT line വലിക്കൽ – 3.86 km – Rs. 15,62,018/- Conversion – 12.96 km – Rs. 44,23,797/- Transformer installation – 5 Nos – Rs. 18,16,595/- HT Reconductoring – 44.8 km - Rs. 36,24,669/- LT Reconductoring – 166.86 km - Rs. 2,88,46,177/- **ഇ.വി. ചാർജിംഗ്** 2021-22, 2022-2023 വർഷങ്ങളിൽ ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതവാഹനങ്ങൾക്കായി 5 പോൾ മൗണ്ടഡ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും നെന്മാറയിൽ ഒരു

ഫാസ്റ്റ് ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കേരള സർക്കാരിന്റെ ഇ-മൊബിലിറ്റി പ്രൊമോഷൻ ഫണ്ടിൽ നിന്നും ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 8.2 കോടി രൂപ അനുവദിക്കുകയും അതിൽ 5 കോടി രൂപ ലഭ്യമാകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിൽ സംസ്ഥാനത്ത് 32 ചാർജിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. നെന്മാറയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള സ്റ്റേഷൻ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

സൗര

2021-22, 2022-23 വർഷങ്ങളിൽ ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിൽ വൈദ്യുതി വകുപ്പ് സൗര ഫേസ് 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ആകെ 11 എണ്ണം 68 kW പുരപ്പുറ സോളാർ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിനായി ആകെ വകയിരുത്തിയ തുക Rs.30,60,000/-. കൂടാതെ സൗര സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ ആകെ 356 എണ്ണം 1237 kW നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. സബ്സിഡി പദ്ധതിയുടെ ചെലവ് ഉപഭോക്താവും കേന്ദ്ര സബ്സിഡിയും വഴിയാണ് കണ്ടെത്തിയത്

അനെർട്ട്

ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിൽ അനെർട്ടിന്റെ സൗരതേജസ് പദ്ധതി വഴി 41 കിലോവാട്ട് സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ ഗാർഹിക മേഖലയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര സർക്കാർ വിഹിതം-6,71,532 രൂപ

MNRE സബ്സിഡി സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ആലത്തൂർ കാവശ്ശേരി പഞ്ചായത്തിലെ ചുവടെ ചേർക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളിൽ സോളാർ പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വെറ്റിനറി ഹോസ്പിറ്റലിൽ 2 kWp ഓഫ്-ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് (പദ്ധതി തുക -2,38,786 രൂപ)

GLP സ്കൂളിൽ 2 kWp ഓഫ്-ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് (പദ്ധതി തുക -3,51,728 രൂപ)

ഹോമിയോ ഡിസ്പെൻസറി- 3 kWp ഓഫ്- ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് (പദ്ധതി തുക -3,51,728 രൂപ)

പ്രാഥമിക ആരോഗ്യ കേന്ദ്രം- 5 kWp ഓഫ്-ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് (പദ്ധതി തുക –5,87,965 രൂപ)

ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ഓഫീസ്- 2 kWp ഓഫ്-ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് (പദ്ധതി തുക –2,38,786 രൂപ)

			2022-2023 കാലയളവിൽ പി എം കുസും പദ്ധതി വഴി ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിൽ 64 കർഷകരുടെ പമ്പുകളാണ് സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ 44 കർഷകർ പുതുക്കോട് കൃഷിഭവനിൽ നിന്നുള്ളതും ബാക്കി 20 പേർ ആലത്തൂർ കൃഷിഭവനിൽ നിന്നുള്ളവരുമാണ്. 64 കർഷകരുടെ പമ്പ് സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കുന്നതിലൂടെ 314 kW അധിക വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും. ഇതിനായി Rs.2,82,48,873/- രൂപയാണ് ചെലവായിട്ടുള്ളത്.
(ബി)	വരും വർഷങ്ങളിൽ ഏതെല്ലാം പുതിയ പദ്ധതികളാണ് ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിൽ നടപ്പിൽ വരുത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കാമോ?	(ബി)	വരും വർഷങ്ങളിൽ ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിന്റെ സമഗ്ര വികസനം ലക്ഷ്യമിട്ട് RDSS, Dyuthi 2 എന്നീ പദ്ധതികളിൽ വിവിധ വികസന പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിൽ വരുത്തുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഓരോ പ്രവൃത്തിക്കും അനുവദിച്ച തുകയുടെ വിവരവും താഴെ പറയുന്നു. **<u>Dyuthi – 2</u>** **<u>2023-24</u>** 11 KV line വലിക്കൽ – 4.45km - Rs. 39,77,799/- Enhancement of Transformer(100-160)- 2 Nos – Rs. 5,79,754.14 Conversion - 3.201 Km -Rs. 10,78,631.76 HT Reconductoring–21.068km-Rs. 22,80,585.18 LT Reconductoring– 39.95km- Rs. 15,65,260.31 **<u>2024-25</u>** Enhancement of Transformer(100-160) - 1 No – Rs. 2,47,583.97 HT Reconductoring –13.1km - Rs. 1,19,40,284.5 LT Reconductoring–83.6km-Rs.1,76,48,834.92 **<u>2025-26</u>** 11 KV line വലിക്കൽ –5.542km-Rs. 89,54,157.27 Conversion of LT Line- 11.2Km -Rs. 39,55,254.82 Enhancement of Transformer(100-160)-1 No - Rs. 2,47,583.97 HT Reconductoring–16.5 km-Rs. 2,92,67,602.8

LT Reconductoring –92.05 km -Rs. 2,40,85,069.68

2026-27

11 KV line വലിക്കൽ – 4 km - Rs. 32,39,067.05

Conversion of LT Line - 10 Km- Rs.32,08,818.51

Enhancement of Transformer(100-160)- 1 No- Rs. 2,47,583.97

HT Reconductoring – 7 km - Rs.1,37,95,829.81/-

LT Reconductoring – 127.2 km- Rs. 2,70,66,660.13

RDSS

2023-24 (Amount in lakhs)

Construction of 11 KV with ABC cable – 0.85 km - Rs. 19.4045

New Transformer - 1 No - Rs. 3.9

Enhancement of Transformer (63-100KVA) - 3 Nos - Rs. 5.31

Enhancement of Transformer (100-160 KVA) – 3 Nos - Rs. 8.31

Conversion of LT line - 20 km - Rs. 33

Reconductoring LT with Bare ACSR - 42.5 km – Rs. 23.35

Reconductoring LT with covered conductor - 34.7 km - Rs. 128.737

Reconductoring LT with ABC - 95 km - Rs. 798.95

Reconductoring HT line with covered conductor- 10.03 km - Rs. 117.0501

Construction of 11 KV bare ACSR conductor - 7.5 km - Rs. 18

2024-25 (Amount in lakhs)

Construction of 11 KV UG cable – 5.1 km - Rs. 54.87

Construction of 11 KV with ABC cable – 3.05 km - Rs. 74.0586

Enhancement of Transformer (100-160 KVA)- 6 Nos - Rs. 16.62

Conversion of LT line - 9 km - Rs. 14.85

Reconductoring LT with Bare ACSR - 8.4 km – Rs. 4.62

Reconductoring LT with covered conductor - 13.93 km - Rs. 63.6203

Reconductoring LT with ABC - 44 km - Rs. 370.04

Reconductoring HT line with covered conductor- 8.49 km - Rs. 99.0783

നിലവിൽ ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിൽ പ്രസരണ വിഭാഗത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രവൃത്തികൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

(1) കണ്ണമ്പുള്ളി 66കെ.വി. സബ്സ്റ്റേഷൻ**,** 110 കെ.വി ആയി ശേഷി ഉയർത്തുന്നതിന് 5.84 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകുകയും , പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നെന്മാറയിൽ നിന്നും കണ്ണമ്പുള്ളി വരെയുള്ള 7.3 കിലോമീറ്റർ ലൈൻ നിർമ്മാണവും**,** സബ്സ്റ്റേഷൻ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികളും പുരോഗമിച്ചുവരികയുമാണ്.

(2) 33 കെ.വി. ആലത്തൂർ സബ്സ്റ്റേഷനിൽ ഒരു പുതിയ 5 എം.വി.എ, 33/11 കെ വി ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി RDSS phase 2 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

സൗര

സൗര സബ്സിഡി പദ്ധതി 23.09.2023 വരെ തുടർന്നു വരുകയാണ്. ആലത്തൂർ നിയോജക മണ്ഡലത്തിൽ ഉള്ള ഉപഭോക്താക്കൾ സൗര സബ്സിഡി പദ്ധതിയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്ന മുറക്ക് സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു നൽകാവുന്നതാണ്

അനെർട്ട്

			ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിൽ നടപ്പിൽ വരുത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു. ആലത്തൂർ താലൂക്ക് ആശുപത്രിയിൽ 20 kWp ഓൺ-ഗ്രിഡ്സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതി. ആലത്തൂർ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയറുടെ ഓഫീസ് കെട്ടിടത്തിൽ 10kWp ഓൺ-ഗ്രിഡ് സോളാർ പവർ പ്ലാന്റ് പദ്ധതി. വടക്കാഞ്ചേരി സി.എച്ച്.സി-യിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ പോകുന്ന സോളാർ പവർപ്ലാന്റ് പദ്ധതി പി എം കുസും പദ്ധതി ആലത്തൂർ മണ്ഡലത്തിലെ എല്ലാ കൃഷിഭവനുകളിലേക്കും വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ മണ്ഡലത്തിലെ എല്ലാ കാർഷിക പമ്പുകളും സാധ്യത പഠനം നടത്തി ഫീസിബിൾ ആയവ സൗരോർജ്ജവൽക്കരിക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ