

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**16 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2594**

**23-02-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**'പ്രധാനമന്ത്രി - സൂര്യഘർ: മുഹ്ല ബിജിലി യോജന'**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ</b>		<b>ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	സൗരോർജ്ജ ഉൽപ്പാദന മേഖലയിൽ സംസ്ഥാനത്ത് നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്കുള്ള 'പ്രധാനമന്ത്രി - സൂര്യഘർ: മുഹ്ല ബിജിലി യോജന' - യിലൂടെ നടപ്പ് സാമ്പത്തിക വർഷം ഇതുവരെ എത്ര മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്തു നിലവിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന പ്രധാനമന്ത്രി സൂര്യഘർ മുഹ്ല ബിജിലി യോജനയിലൂടെ നടപ്പുസാമ്പത്തിക വർഷം 17.02.2026-ലെ കണക്കു പ്രകാരം 432.44 MW സ്ഥാപിത ശേഷി കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളതായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(ബി)	വിദൂര ആദിവാസി ഉന്നതികളിൽ സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ/ സോളാർ വിൻഡ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ ആയതിന്റെ വിശദാംശം നൽകാമോ?	(ബി)	<b>കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.</b>  Off-grid DDG PV Project-ന്റെ ഭാഗമായിട്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മുതലമട, നെല്ലിയാപതി എന്നീ വില്ലേജുകളിലുള്ള വിദൂര ആദിവാസി നഗറുകളിൽ ബാറ്ററി ബാക്കപ്പോട്ടുകൂടി ഏഴ് ഇടങ്ങളിലായി ആകെ 83.91 KWp ഗ്രിഡ് സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ച് വൈദ്യുതീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. (ആകെ 294 ഉപഭോക്താക്കൾക്ക്).  <b>അനേർട്ട്</b>  വിദൂര ആദിവാസി ഉന്നതികളിൽ സോളാർ പ്ലാന്റുകൾ/ സോളാർ വിൻഡ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.  നിലവിൽ വൈദ്യുതി ലഭ്യമല്ലാത്തതും, കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. വഴി ഗ്രിഡ് ബന്ധിത വൈദ്യുതി എത്തിക്കാൻ സാധിക്കാത്തതുമായ കേരളത്തിലെ വിദൂര ആദിവാസി ഉന്നതികളിൽ വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ വിശദാംശം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.  പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ സൈലന്റ് വാലി ഫോറസ്റ്റ് റേഞ്ചിനു കീഴിലുള്ള പുതുർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ താഴെതുടക്കി ആദിവാസി നഗറിലെ 45 വീടുകളിൽ ബാറ്ററി ബാക്കപ്പോട്ടുകൂടിയ 50 kW മൈക്രോ ഗ്രിഡ്

പദ്ധതി അനേർട്ട് വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കുകയും വൈദ്യുതീകരണം പൂർത്തിയാക്കുകയും ചെയ്തു. 45 kW സോളാർ പവർ പ്ലാന്റും 5 kW വിൻഡ് മെഷീൻ, ചേർന്ന യൂണിറ്റിനുള്ള 240kWh ബാറ്ററി ബാങ്ക്, ഇൻവെർട്ടറും സുരക്ഷിതമായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള കൺട്രോൾ റൂമും പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. എല്ലാ വീടുകളിലും ആവശ്യമായ എൽ.ഇ.ഡി ട്യൂബ് ലൈറ്റുകൾ, എൽ.ഇ.ഡി. ബൾബുകൾ, പ്ലഗ് പോയിന്റുകൾ, മൊബൈൽ ഫോണുകൾ ചാർജ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവയും സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ അങ്കണവാടിയിലെ കുട്ടികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുന്നതിനായി ടി.വി., ഡി.ടി.എച്ച്. കണക്ഷൻ, ലാപ്ടോപ്പ് ചാർജ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം എന്നിവയും സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇത് കൂടാതെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ അട്ടപ്പാടി സൈലന്റ് വാലി മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന മേലത്തുടക്കി, ഗലസി, ഊരേടം എന്നീ ആദിവാസി നഗരങ്ങളിലെ 60 കുടുംബങ്ങൾ വൈദ്യുതീകരിക്കുന്നതിനായി ഓരോ വീട്ടിലും സോളാർ വിൻഡ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ അനേർട്ട് സ്ഥാപിച്ചു. 1 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാറും, 500 വാട്ട് ശേഷിയുള്ള വിൻഡും ചേർന്ന ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകളാണ് വീടുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്നത്. 30 സോളാർ സ്മീറ്റ് ലൈറ്റുകളും പൊതു ആവശ്യത്തിനായി ഇവിടെ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

തുടർന്ന് വയനാട് മേപ്പാടി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വേലപ്പൻകണ്ടി ആദിവാസി നഗറിലെ 10 വീടുകളിൽ 1.5 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ-വിൻഡ് ഹൈബ്രിഡ് പവർ പ്ലാന്റുകൾ അനേർട്ട് സ്ഥാപിച്ചു.

പ്രാക്തന ഗോത്രവിഭാഗങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്ന പ്രധാനമന്ത്രി ജനജാതി ആദിവാസി ന്യായ മഹാ അഭിയാൻ (PM JANMAN) പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി, കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഫണ്ട് വിനിയോഗിച്ച് പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ തേക്കടി അല്ലിമുപ്പൻ, തേക്കടി അല്ലിമുപ്പൻ അക്കര, കുരിയാർകുട്ടി, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ മഞ്ചേരി എന്നീ 4 ആദിവാസി ഉന്നതികളിലെ 98 PVTG കുടുംബങ്ങൾക്ക് Off-Grid മോഡൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതീകരണം നടത്തുന്നതിനായി ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കി 3,94,22,221/- രൂപയുടെ വർക്ക് ഓർഡർ നൽകുകയും, തുടർന്ന് വർക്ക് ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിൽ കേന്ദ്ര വിഹിതം 49

ലക്ഷം രൂപയും, സംസ്ഥാന വിഹിതം 3,45,22,221/-  
രൂപയുമാണ്.

കൂടാതെ, ഈ വർഷം ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ ഇടമലക്കുടി  
വില്ലേജിലെ 14 ഉന്നതികളും (372 വീടുകൾ), മറയൂർ  
വില്ലേജിലെ ഒരു ഉന്നതി (18 വീടുകൾ) യും (ആകെ 15  
ഉന്നതികൾ) സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ച്  
വൈദ്യുതീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ  
പൂർത്തിയാക്കി വരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ