

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**7 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 735**

**06-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ലൈഫ് മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മിക്കുന്ന വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"><b>ശ്രീമതി കെ. കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ</b></p>	<p align="center"><b>ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) ലൈഫ് മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മിക്കുന്ന വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(എ) ലൈഫ് മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മിക്കുന്ന വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി അനെർട്ട് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട വിഭാഗങ്ങൾക്ക് ഹരിത ഊർജ്ജ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി അവരുടെ ജീവിത സാഹചര്യവും ഒപ്പം വരുമാനവും മെച്ചപ്പെടുത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടു കൂടിയാണ് അനെർട്ട് ഈ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചത്. ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടമായി സംസ്ഥാനത്ത് ലൈഫ് മിഷൻ പദ്ധതി പ്രകാരം നിർമ്മിച്ച 500 വീടുകളിൽ 2 കിലോവാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ അനെർട്ട് പദ്ധതി വിഹിതം വിനിയോഗിച്ച് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഗുണഭോക്താക്കളെ ലൈഫ് മിഷൻ ആണ് തിരഞ്ഞെടുത്തത്. ഒരു പ്ലാന്റിന് 1,35,000/- രൂപ വീതം ആകെ 6.75 കോടി രൂപയാണ് പദ്ധതി അടങ്കൽ. കേന്ദ്ര സബ്സിഡി വിഹിതം കഴിഞ്ഞ് 5 കോടി രൂപ അനെർട്ട് ഈ പദ്ധതിയ്ക്കായി ചെലവഴിയുന്നുണ്ട്.</p> <p>രണ്ട് കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റിൽ നിന്ന് പ്രതിദിനം ഏകദേശം 8 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയും. പ്രതിമാസം 100 യൂണിറ്റ് ഉപഭോഗമുള്ള ഒരു വീട്ടിൽ നിന്ന് പ്രതിവർഷം ഏകദേശം 1200 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് അധികമായി നൽകാൻ കഴിയുന്നതിലൂടെ വർഷം ഏകദേശം 4,000/- രൂപ അധിക വരുമാനമായി ലഭിക്കുന്നതാണ്. ഒരു ഇൻഡക്ഷൻ കുക്കർ കൂടി ഈ കുടുംബങ്ങൾക്ക് അനെർട്ട് നൽകുന്നുണ്ട്. ഇതിലൂടെ പാചക ഇന്ധനത്തിനുള്ള ചെലവ് കുറയാൻ കഴിയുന്നതാണ്. 400 വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തനം പൂർത്തിയായി കഴിഞ്ഞു.</p>

<p>ലൈഫ് മിഷൻ പദ്ധതിയിൽ സ്ഥാപിച്ച നാല് പ്ലാന്റുകളിൽ പൊതു ആവശ്യത്തിനായി 20 കിലോവാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതിയും ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം അനേർട്ട് നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്.</p>
---

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ