

പുരപ്പുറത്ത് വീഴുന്ന ഊർജ്ജത്തെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.യിൽ തേടുന്നവർ

വികസനമെന്നത് മികച്ച സാധ്യതകളുടെ കണ്ടുപിടുത്തവും അതിന്റെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തലുമാണ്. പ്രസ്തുത മനോഭാവത്തിലേയ്ക്ക് എത്താൻ കഴിയാതിരിക്കുന്നത് നമ്മെ വികസനത്തിന്റെ പിന്നാമ്പുറങ്ങളിൽ തള്ളിടുകയും മറ്റുള്ളവരിൽ നിന്ന് ഏറെക്കാലം പിന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകുകയും ചെയ്യും. പ്രതിസന്ധികൾ രൂപമെടുക്കുകയും നമ്മുടെ സംവിധാനങ്ങളാകെ പ്രതിസന്ധികളെ പഴിചാരി പരിതപിക്കുകയും ചെയ്യും. ആ നിലയിൽ ഇന്ന് നാം ഏറെ ഭയപ്പെടേണ്ട നോക്കിക്കാണുന്ന ഒന്നാണ് ഊർജ്ജപ്രതിസന്ധി. ഇന്ന് കേരളീയൻ ഏറെ കേട്ടു പരിചയിച്ചു കഴിഞ്ഞിരിക്കുന്നു വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയെക്കുറിച്ചുള്ള ഉത്തരവാദിത്വപ്പെട്ടവരുടെ വിലാപങ്ങൾ. ഇത്തരം വിലാപങ്ങൾക്കൊടുവിൽ ഉയർന്ന വിലയ്ക്ക് മേടിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ആഘാതം സാധാരണക്കാരന് നൽകുകയും ചെയ്യും. ലക്ഷങ്ങൾ മുടക്കി പരസ്യങ്ങളിലൂടെ സ്വീച്ചുകൾ ഓഫ് ചെയ്യുവാൻ പഠിപ്പിക്കും, ഓർമ്മിപ്പിക്കും, കാലങ്ങൾ നീളുന്ന കാത്തിരിപ്പുകൾ സമ്മാനിക്കുന്ന പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് വാദപ്രതിവാദങ്ങൾ നടത്തും. എന്നാൽ ഇതൊന്നും വളർച്ചയുടെ വഴികൾ താണ്ടാൻ കൊതിക്കുന്ന ഒരു സമൂഹത്തിനു മുമ്പിൽ അവതരിപ്പിക്കേണ്ട പരിഹാരമാർഗങ്ങളല്ല. അതുകൊണ്ട് തന്നെ ഇവിടെ സാധ്യതകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാനുള്ള നമ്മുടെ വിമുഖതയ്ക്ക് വരും തലമുറയുടെ പഴികൾക്കേണ്ടി വരുമെന്നതിൽ സംശയമില്ല.

വൈദ്യുതിയുടെ ദുരുപയോഗം അവസാനിപ്പിക്കണമെന്നതിൽ സംശയം വേണ്ട, എന്നാൽ വൈദ്യുതിയുടെ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കണമെന്നു പറയുന്നതിൽ ഒരു നീതി നിഷേധമുണ്ട്. പ്രത്യേകിച്ചും കോടികൾ ചിലവിട്ട് നാം അഭിമാനത്തോടെ ജനാധിപത്യത്തെ ഊട്ടിവളർത്തുമ്പോഴും അതിലേറെ ചിലവിട്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി. പോലുള്ള സംവിധാനങ്ങളെ നിലനിർത്തുമ്പോഴും. ഈ സംവിധാനങ്ങൾക്ക് നാം കൊടുക്കുന്ന വിലയും പിന്തുണയും ഇവിടെ പ്രതിസന്ധികൾ സൃഷ്ടിക്കുവാനോ അത് നമ്മെ ഓർമ്മപ്പെടുത്തുവാനോ അല്ല, മറിച്ച് പ്രതിസന്ധികളെ തരണം ചെയ്യുന്ന പ്രകടനങ്ങൾ കാഴ്ചവെയ്ക്കുവാനാണ്. മുന്നോട്ട് നയിക്കുവാനാണ്. ഇത്തരമൊരു ഓർമ്മപ്പെടുത്തൽ ആവശ്യമായി വരുമ്പോൾ, മൽസരങ്ങളുടേയും വിസ്തൃതങ്ങളുടേയും ഈ കാലത്ത് അതിലുമേറെ ഉപഭോഗ സംസ്കാരത്തിന്റെ ഉയർന്ന പ്രലോഭനങ്ങളിൽ ഊർജ്ജം നേടുന്ന ഒരു ജനതയ്ക്കു മുന്നിൽ ഉപഭോഗം കുറച്ചുകൊണ്ട് വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിക്ക് പരിഹാരം കാണാമെന്നുള്ള പ്രതീക്ഷകൾ അസ്ഥാനത്താണ്. ദിനം പ്രതി കൂടിവരുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ആഡംഭരത്തിനു മപ്പുറം നമ്മുടെ വികസനത്തിന് നിദാനം കൂടിയാണ്. വിളക്കുണയുമ്പോൾ പടരുന്ന രാത്രിയുടെ ഇരുട്ടിനെല്ലു പകൽ വെളിച്ചത്തിൽപോലും നിലച്ചുപോകുന്ന നമ്മുടെ ഉൽപാദന പ്രക്രിയമാണ് വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയിലൂടെ

നമ്മെ ഭയപ്പെടുത്തുന്നത്. അണഞ്ഞുപോകുന്ന ആഡംഭരത്തെക്കാൾ തളർന്നുപോകുന്ന നമ്മുടെ വളർച്ചയായിരിക്കും വേദനിപ്പിക്കുക.

അതുകൊണ്ട് തന്നെ വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധിയെ മറികടക്കുവാൻ സാധ്യമായ മികച്ച സാധ്യതകളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ ഇനിയും നാം വിമുഖത കാണിക്കരുത്. അതിനേറ്റവും മികച്ച മാർഗങ്ങളിലൊന്നാണ് സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയെന്ന് എനിക്ക് ഉറപ്പിച്ചു പറയുവാൻ കഴിയും. മാർ അത്തനേഷ്യസ് ഫോർ അഡ്വാൻസ് സൂഡീസിന്റെ (മാക്ഫാസ്റ്റ്) പ്രിൻസിപ്പളായിരുന്ന കാലയളവിൽ പ്രാവർത്തികമാക്കിയ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിലുള്ള അനുഭവമാണത്. 30% കേന്ദ്രഗവൺമെന്റിന്റേയും 30% സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റേയും സബ്സിഡി ലഭിച്ച പ്രസ്തുത പ്രോജക്ട് യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുവാൻ ശേഷിച്ച 40% ഫണ്ട് നബാർഡിൽ നിന്ന് 5% പലിശയ്ക്ക് ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. ഇപ്പോൾ ഇതിൽ നിന്ന് പ്രതിദിനം 30 കിലോ വാൾട്ട് വൈദ്യുതി ഉൽപാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്.

പല വിദേശ രാജ്യങ്ങളും ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ചില സംസ്ഥാനങ്ങളും കാര്യക്ഷമമായി സൗരോർജ്ജ പദ്ധതി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുമ്പോൾ നാം ഇതിൽ കാട്ടുന്ന അലംഭാവം കുറ്റകരമാണ്. ആണവ റിയാക്ടറുകളുടെ അപകടങ്ങൾ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുള്ള നാം അവയ്ക്ക് പിറകയോ, പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്ന പ്രതിസന്ധികൾ നേരിൽ അനുഭവിക്കുന്ന നമ്മൾ ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതികൾക്കു പിറകയോ പോകുന്നതിൽ അർത്ഥമില്ല. ഇനി ഒരു തരിമ്പും പരിസ്ഥിതിക്ക് ക്ഷതമേൽക്കാതിരിക്കേണ്ടത് നമ്മുടെ ഭൃമിയുടെ തന്നെ നിലനിൽപ്പിനാവശ്യമാണ്. അങ്ങനെ ഉള്ളിടത്ത് എന്തുകൊണ്ട് നമുക്ക് നമ്മുടെ പുരപ്പുറത്ത് വീഴുന്ന വെളിച്ചത്തെ ഉപയോഗിച്ചുകൂടാ. ജൂലൈ, ഓഗസ്റ്റ് മാസങ്ങളിൽ അല്പം വെളിച്ചം കുറയുമെന്നതൊഴിച്ചാൽ സൂര്യപ്രകാശം കൊണ്ട് സമ്പൃഷ്ടമാണ് നമ്മുടെ നാട്. പാരിസ്ഥിതിക പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കാത്ത കാറ്റിൽ നിന്നും, തിരമാലകളിൽ നിന്നുമുള്ള ഊർജ്ജസംഭരണം ആകും വിധം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിനോടൊപ്പം നമുക്ക് കൂടുതലായും ആശ്രയിക്കാൻ കഴിയുന്നത് സൗരോർജ്ജത്തെ തന്നെയാണ്. അതിന് നാം നമുക്കനുയോജ്യമായ നമ്മുടേതായ വഴികൾ കണ്ടെത്തുക തന്നെ വേണം.

മാക്ഫാസ്റ്റിൽ മേൽകൂരയിൽ സോളാർ പാനലുകൾ നിരത്തുകവഴി ഒരു തുണ്ട് ഭൃമിപോലും പ്രസ്തുത പ്രോജക്ട്നായി ഉപയോഗസൂന്യമല്ലാതായിട്ടില്ല. ഈ നിലയിൽ കേരളത്തിന്റെ മേൽകൂരകൾ വൈദ്യുതി ഉല്പാദന യൂണിറ്റുകളായി പരിണമിച്ചാൽ പിന്നെങ്ങനെയാണ് നമുക്ക് വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി ഉണ്ടാവുക. ആ നിലയിൽ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയുടെ പ്രചാരത്തിനും പ്രയോഗത്തിനും സർക്കാർ അടിയന്തരമായി പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കണം. പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നവർക്ക് ആവശ്യമായ ഗ്രാന്റുകൾ

അനുവദിക്കുകയും നികുതി ഇളവുകൾ പോലുള്ള അനുകൂല്യങ്ങൾ നൽകുകയും തന്നെ വേണം. ഒരു സംശയവും വേണ്ട മറ്റേതുപദ്ധതിക്കായും ചിലവിടുന്ന പണത്തിനെക്കാൾ കൂടുതൽ മൂല്യം തിരികെ ലഭിക്കുന്നതായിരിക്കും പ്രസ്തുത നടപടികൾ. വൈദ്യുതി സംഭരിക്കുവാനുള്ള ബാറ്ററുകളുടെ അധിക ചിലവ് നിയന്ത്രിക്കാനായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. വൈദ്യുതി വിതരണക്കാർ എന്നതിനുപരി വൈദ്യുതി സംഭരണക്കാർ എന്ന നിലയിൽ കൂടി കൈകോർത്താൽ കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഇതൊരു വരുമാന മാർഗ്ഗം കൂടിയാവും.

നമ്മുടെ മേൽകൂരയിൽ വീണ് വെറുതെ ചൂടാറിപ്പോകുന്ന വെളിച്ചത്തെ തിരിച്ചറിയാതെ നാം മറ്റേവിടയോ അതിനായി തിരഞ്ഞു നടക്കുകയാണ്. മറ്റേതു ഊർജ്ജ പദ്ധതികൾക്കും നേരിടേണ്ടിവരുന്ന എതിർപ്പുകളോ, നീണ്ട കാത്തിരിപ്പുകളോ ആവശ്യമില്ലാത്ത സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയുടെ പ്രചാരത്തിനായി നമുക്ക് പ്രവർത്തിക്കാം. അധികാരികൾ അതിനുവേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് നമുക്ക് പ്രത്യാശിക്കാം.

സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിക്കായി ഗവൺമെന്റുകൾ ചെയ്യേണ്ടത്.

- ❖ കുറഞ്ഞത് 30% മെങ്കിലും വീതം കേന്ദ്ര, സംസ്ഥാന സർക്കാരുകൾ സബ്സിഡി നൽകണം. (ആകെ 60%മെങ്കിലും)
- ❖ ബാക്കി പണം കണ്ടെത്തുവാൻ ഉൽപാദകന് കുറഞ്ഞ പലിശയിൽ സർക്കാർ ലോണുകൾ സാധ്യമാക്കണം.
- ❖ ഈ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നവരോട് സർക്കാരുകൾ നികുതി ഇളവുകൾ പോലുള്ള പ്രോത്സാഹന സമീപനങ്ങൾ സ്വീകരിക്കണം.

കെ.എസ്.ഇ.ബി. ചെയ്യേണ്ടത്

- ❖ ഒരു ടുവേ മീറ്റർ സംവിധാനം വഴി പകൽസമയം ഉൽപാദകരിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി സ്വീകരിക്കുകയും രാത്രികാലങ്ങളിൽ തിരിച്ചു നൽകുകയും ചെയ്താൽ ബാറ്ററി ഉപയോഗിക്കേണ്ടി വരുന്നതിന്റെ അധിക ചെലവ് ഇല്ലാതാകും.

പൗരൻ ചെയ്യേണ്ടത്.

- ❖ ഉപഭോക്താവ് എന്നതിൽ നിന്നും മാറി ഉൽപാദകൻ എന്ന നിലയിലേയ്ക്കു ഉയരുവാനുള്ള മനോഭാവം വെച്ചുപുലർത്തണം. അതുവഴി സ്വന്തം വളർച്ചയ്ക്കും നാടിന്റെ വളർച്ചയ്ക്കും മുൻകൈയെടുക്കണം.