ക്രുവ്വക്കരയിൽ ജനകീയ വൈദ്യുത നിലയം

ഈ വെളിച്ചം കണ്ണുതുറപ്പിച്ചിരുന്നെങ്കിൽ

സ്വന്തം ലേഖകൻ

കണ്ണൂർ : വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി എന്ന പേരുപറഞ്ഞ് ചാർജ്ജ് കുത്തനെ വർദ്ധിപ്പിക്കാനും വൈദ്യുതബോർഡിനെ മുറിച്ചുവിൽക്കുവാനും ശ്രമിക്കുന്നവർക്കു ക്രുവക്കരഗ്രാമം മറുപടിയാകുന്നു. അറുപതിലേറെ വീട്ടുകാർ ചേർന്ന് ഈ ഗ്രാമത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച മൈക്രോ വൈദ്യുതി നിലയം വൈദ്യുതപ്രതിസന്ധിക്ക് പ്രായോഗികപരിഹാരമാകുന്നതോടൊപ്പം ജനകീയ കൂട്ടായ്മയുടെ വിജയത്തിന്റെ ഉദാഹരണവുമാകുന്നു.

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ മാലൂർ പഞ്ചായത്തിലെ ക്രുവക്കരഗ്രാമമാണ് സംസ്ഥാനത്തിനു മാതൃകയായി രം [illegible] ളും വീട്ടുകാരുടെ മുൻകയ്യാൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ട അവിടത്തെ വൈദ്യുത നിലയം മാർച്ച് 29ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യപ്പെട്ടു.

വിദേശ സാങ്കേതിക വിദ്യയും മൂലധനവുമില്ലാതെ, ആലക്കോട് ജനകീയ ഊർജ്ജവിദ്യാലയത്തിലെ ഡിപ്ലോമക്കാരായ അനിലും മധുവും സാമുവൽ തോമസുമെല്ലാം ചേർന്നു നിർമ്മിച്ച നിലയം ആ വീട്ടുകാർക്ക് വെളിച്ചം നൽകുന്നു.

വൈദ്യുതബോർഡിന്റെ പരിഗണയിൽപ്പെടാൻസാധ്യതയില്ലാത്ത ഈ പ്രദേശത്ത് ബോർഡിന്റെ ലയിൻ വരാൻ വൻ പണച്ചിലവുണ്ടാകും. ബോർഡിന്റെ വൈദ്യുതി ലഭ്യമായാൽതന്നെ വോൾട്ടേജ് കുറവായിരിക്കും. ഈ തിരിച്ചറിവിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിന്റെ ജനകീയാസൂത്രണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നിർമ്മിച്ച ഈ നിലയത്തിന്റെ നിർമ്മാണ ചെലവിൽ ഒരുഭാഗം ഗുണഭോക്താക്കൾതന്നെയാണ് നൽകുന്നത്. എന്നാൽ ഇവർ ഇങ്ങനെ മുടക്കുന്ന തുക മണ്ടോ മൂന്നോ ഇലക്ട്രിക് പോസ്റ്റിടാൻ ബോർഡിന് നൽകേണ്ട തുകയേക്കാൾ കുറവാണ് എന്നതാണ് രസകരം. ഇവിടെ ഉല്പാദനവും പ്രസരണവും വിതരണവും പൂർണ്ണമായും സാമൂഹ്യ ഉടമസ്ഥതയിലാണ്. സർക്കാർ അല്ലെങ്കിൽ സ്വകാര്യം എന്നീ രണ്ടു തരം ഉടമസ്ഥതകൾ മാത്രമേ ഉള്ളു എന്ന കപടവാദം ഉയർത്തുന്നവർക്കുള്ള മറുപടിയാണിത്. ഇതിന്റെ നടത്തിപ്പു ചിലവും നാട്ടുകാർതന്നെ വഹിക്കുന്നു. ഓരോ വീട്ടുകാർക്കും എടുക്കാവുന്ന പരമാവധി വൈദ്യുതി എത്രയെന്നും മുൻകൂട്ടി തീരുമാനിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഊർജ്ജ ഉപഭോഗം കുറയ്ക്കണമെങ്കിൽ ഇത്തരം പരസ്പരാശ്രിത കൂട്ടായ്മയിലൂടെയേ കഴിയൂ. ഇപ്പോൾ ഇതിന്റെ നിരക്ക് അല്പം കൂടുതലാണെങ്കിൽതന്നെ (അത്ര കൂടുതലല്ലാ താനും) വരും നാളുകളിൽ കേരളത്തിലുണ്ടാകാൻപോകുന്ന വൈദ്യുതി വിലവർദ്ധനവിന്റെ കാര്യമോർത്താൽ ഇത് വളരെ കുറവായിരിക്കും. ഇനി അല്പം കൂടിയാൽതന്നെ അതിന്റെ നേട്ടം വിദേശ കമ്പനികൾക്കും ബാങ്കുകൾക്കുമല്ലല്ലോ പോകുന്നത്.

ജലപാതത്തിന്റേയും ടർബൈനിന്റേയും ശേഷി 50 കിലോവാട്ടാണ്. 6 കിലോവാട്ട് വൈദ്യുതി മാത്രമേ ഇവിടെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നുള്ളൂ. ബാക്കി ശേഷി നെല്ലുകുത്താനും ധാന്യങ്ങളും മറ്റും പൊടിക്കാനും ഉ [illegible] ണ്ടും മോട്ടോറിലൂടെ യന്ത്രശക്തിയാക്കിയും മാറ്റിക്കൊണ്ട് നാം ഇത്തരം പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്യുമ്പോൾ, ഓരോ രൂപമാറ്റത്തിലും ഊർജ്ജ നഷ്ടമുണ്ടാകുന്നു. (ഇത് 70% ന് മീതെയാണ്) ഇതൊഴിവാക്കുന്ന ഈ സംവിധാനത്തിന്റെ മേന്മ നമ്മുടെ ആസ്ഥാന വിദഗ്ദരുടെ കണ്ണിൽ പ്പെടില്ല.

കേരളത്തിൽ ഇത്തരം നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുമാത്രം 6000 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി ഉണ്ടാക്കാമെന്ന് ആദ്യ ചീഫ് എഞ്ചിനീയറായ വൈദ്യനാഥൻ പറഞ്ഞകാര്യം നാം ഇതുവരെ ഓർത്തിട്ടില്ല. എന്നാൽ ഇക്കാര്യം ചൈനക്കാരും മറ്റു ചിലരും പറഞ്ഞപ്പോഴാണ് നമുക്ക് ഓർമ്മവന്നത്! ഉടനെത്തന്നെ നമ്മുടെ വിദഗ്ദസംഘം ചൈനയിലേക്ക് പറന്ന് അവരുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യയും വിദേശ വായ്പയും കിട്ടാനും ശ്രമിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഇതൊന്നുമില്ലാതെ ഇത്തരം പദ്ധതികൾ സാദ്ധ്യമാണെന്ന് 6 വർഷം മുമ്പ് പാത്തൻ പാറയിൽ ഇതേ യുവാക്കൾ തെളിയിച്ചതാണ്. പിന്നീട് ചപ്പാരപ്പടവ് പഞ്ചായത്തിലും ഇതേ പദ്ധതികൾ നടത്തി. അന്നൊന്നും ആരും ഇത് ശ്രദ്ധിച്ചതേയില്ല. ജനവിരുദ്ധ വികസന (അ) ക്രമത്തിനെതിരെ സമരം നടത്തുന്ന നർമ്മദാ താഴ്‌വരയിൽ ഇത്തരം നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചതുവഴി ആ ഗ്രാമീണർക്ക് ആദ്യമായി വൈദ്യുതി കിട്ടി. മുടങ്ങാതെ കുടിവെള്ളം കിട്ടുന്നത് ബോണസ്സും. വിദേശസഹായത്തിനും ചൂഷണത്തിനും ബദലില്ലെന്ന് വിളിച്ചു കൂവുന്നവർ ഇതെല്ലാം കാണുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കാമോ?