



ഊർജ്ജസംരക്ഷണം നമ്മുടെ ഉത്തരവാദിത്വം

ലോകം ഇന്ന് ഭയാനകമായ ഒരു ഊർജ്ജ പ്രതിസന്ധിയെ നേരിടുകയാണ്. പരമ്പരാഗത ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളുടെ ശോഷണവും ഉപഭോഗത്തിലെ വർദ്ധനയും ഇതിന് നിദാനമാണ്. ഊർജ്ജ ഉപഭോഗത്തിന്റെ സിംഹഭാഗവും നിർമ്മാണ മേഖലയിലാണ് സംഭവിക്കുന്നത്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ ഈ പരീക്ഷണ ഘട്ടം നേരിടാൻ വാസ്തുശില്പികൾ മുന്നിട്ടിറങ്ങുകയും വേണം. ഹരിത വാതകങ്ങളുടെ ബഹിർഗ്ഗമനവും ഏറ്റവും കൂടുതലായി ഉയർത്തുന്നത് കെട്ടിട നിർമ്മാണവും അനുബന്ധ വ്യവസായങ്ങളുമാണ്. സമ്പന്ന രാജ്യങ്ങളുടെ അമിത വ്യയം ഭീതിദമായി കടിഞ്ഞാണില്ലാതെ തുടരുമ്പോൾ കുറച്ചെങ്കിലും അതിനെ സന്തുലിതമാക്കുന്നത് ദരിദ്ര രാഷ്ട്രങ്ങളുടെ മിതഭോഗമാണ്. ഒരു പക്ഷേ ഭൂമിയുടെ നിലനിൽപ്പ്തന്നെ, അവികസിത രാജ്യങ്ങളിലെ ജനതയുടെ ചെറുത്തുനിൽപ്പു തന്നെയാണ്. ഒരു കെട്ടിടം രൂപകല്പന ചെയ്യുമ്പോൾ മുതൽ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ആദ്യപടികൾ ആരംഭിക്കണം. നിർമ്മാണസാമഗ്രികൾ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതു മുതൽ കാലാവസ്ഥയ്ക്കും പരിസ്ഥിതിക്കും ഇണങ്ങുന്ന രീതിയിൽ രൂപകല്പന നിർവഹിക്കപ്പെടണം. ഇതിനായി നിർമ്മാണ ചട്ടങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതും നല്ലതാണ്. അതോടൊപ്പം ബോധവൽക്കരണവും ആത്മനിഷ്ഠമായ ഉത്തരവാദിത്വവും വാസ്തുശില്പികൾ നടത്തേണ്ടതുണ്ട്. വരാനിരിക്കുന്ന വലിയ വിപത്തി നേക്കുറിച്ചുള്ള തിരിച്ചറിവും പ്രധാനം തന്നെ. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളെ ആശ്രയിക്കുന്ന ശൈലി പരമാവധി പിന്തുടരണം. നിർബന്ധമായും വീടുകളിൽ സൗരോർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിച്ച് ഉപയോഗിക്കണം. കുറഞ്ഞ വൈദ്യുതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗൃഹോപകരണങ്ങൾ മാത്രം ഉപയോഗിക്കാൻ ശ്രദ്ധിക്കണം. ഓർക്കുക, നമ്മുടെ ഒരു ചെറിയ അശ്രദ്ധ പോലും വലിയ വിപത്തിനു കാരണമായേക്കാം. ലോകാവസാനം എന്നൊന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതിനു കാരണക്കാർ വാസ്തുശില്പികളോ സഹപ്രവർത്തകരോ ആണെന്ന് കാലം അടയാളപ്പെടുത്താൻ അവസരമുണ്ടാക്കരുത്.

എൽ. ഗോപകുമാർ
ചീഫ് എഡിറ്റർ