



ജയിലിൽനിന്ന് ചെലവ് ചുരുക്കലിന്റെ സൗരവഴി

● വി.യു. മാത്യുക്കുട്ടി

സംസ്ഥാന സാമ്പത്തിക പ്രയാസം സത്തിലാണെന്നും വകുപ്പുകൾ ചെലവ് ചുരുക്കണമെന്നുമുള്ള വാസ്താവിക തത്വങ്ങൾ ക്ലാലം കൂറേയായി. എന്നാൽ ഓരോ വകുപ്പിന്റെയും ചെലവ് കുടുന്നതല്ലാതെ കുറയുന്നില്ല. ഇതിനിടയിൽ രജതരേഖ പോൽ ഇതാ ജയിൽ വകുപ്പിന്റെ എളിയ മാതൃക.

സൗര വൈദ്യുതിയും സൗരോർജ്ജ പാചക സംവിധാനവും പ്രയോജനപ്പെടുത്തി മാസം ആറര ലക്ഷത്തോളം രൂപയാണ് ഏപ്രിൽ മുതൽ വകുപ്പ് ലാഭിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യുതിയുടെ ഉൽപ്പാദന, വിതരണക്കാരായ കെ.എസ്.ഇ.ബി.ക്ക് പോലും കഴിയാത്ത കാര്യമാണ് ജയിൽ വകുപ്പ് ചെയ്യുന്നത്.

സർക്കാറിന് അധിക സാമ്പത്തിക ബാധ്യതയൊന്നുമില്ലാത്തതാണ് ജയിൽ വകുപ്പിന്റെ ഈ ചെലവ് ചുരുക്കൽ. കേന്ദ്ര ധനകമ്മീഷൻ അനുവദിച്ച ഫണ്ടുപയോഗിച്ചാണ് ജയിലുകളിൽ സൗര വൈദ്യുത പ്ലാന്റുകളും സൗരോർജ്ജ പാചക സംവിധാനവും സ്ഥാപിച്ചത്. ജയിൽ എ.ഡി.സി. പിയായിരുന്ന ഡോ.അലക്സാണ്ടർ ജേക്കബാണ് പദ്ധതിക്ക് തുടക്കമിട്ടത്. ഇപ്പോഴത്തെ ജയിൽ ഡി.ജി.പി. ടി.പി. സെൻക്വമാർ അത് മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോയി. ജയിലുകളിലെ സൗര വൈദ്യുത പ്ലാന്റുകൾ നിലവിൽ 876 കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ളതാണ്. സൗരോർജ്ജ പാചക സംവിധാനം 304 കിലോവാട്ടും.

മാസം ശരാശരി 65,000 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയാണ് സൗരപ്ലാന്റുകളിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത്. ഇതുവഴി വൈദ്യുതി ബില്ലിൽ മൂന്നരലക്ഷത്തോളം രൂപ ലാഭിക്കാനായി. മാസം സമ്പാദനത്തിനും പത്തുലക്ഷ

ജയിലുകളിൽ സൗര വൈദ്യുതിയും സൗരോർജ്ജ പാചക സംവിധാനവും പ്രയോജനപ്പെടുത്തി പ്രതിമാസം ആറര ലക്ഷത്തോളം രൂപയാണ് സംസ്ഥാന ജയിൽ വകുപ്പ് ലാഭിക്കുന്നത്



ത്തിനുമിടയിലാണ് സംസ്ഥാനത്തെ ജയിലുകളിലെ വൈദ്യുതി ബിൽ. സൗരോർജ്ജ പാചക സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ചതുവഴി മാസം 226 പാചകവാതക സിലിണ്ടറുകൾ കുറയ്ക്കാനായി. ഇതുവഴിയുണ്ടായ ലാഭം 2.14 ലക്ഷം രൂപയാണ്. ബയോഗ്യാസ് ഉപയോഗത്തിലൂടെ 88 പാചകവാതക സിലിണ്ടറുകൾ കുറച്ച് 84,000 രൂപയും ലാഭിച്ചു.

സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ ഉൾപ്പെടെ കോടിക്കണക്കിന് രൂപയുടെ ഉപകരണങ്ങൾ ജയിലുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളതിനാൽ ടെക്നിക്കൽ സ്റ്റാ

ഫിന്റെ പുതിയ തന്ത്രിക സൃഷ്ടിക്കണമെന്നായിരുന്നു ആദ്യംതന്നെ ഉയർന്ന നിർദ്ദേശം. എന്നാൽ ജയിൽ ഡി.ജി.പി. ഈ നീക്കം മുളയിലേ നുള്ളി. നിലവിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽനിന്നു തന്നെ സാങ്കേതിക വിഷയങ്ങളിൽ അറിവും പരിചയവും താൽപര്യവുമുള്ളവരെ തിരഞ്ഞെടുത്ത് ഗവേഷണ, വികസന, സാങ്കേതിക വിഭാഗം ഉണ്ടാക്കാമെന്ന നിലപാടിൽ അദ്ദേഹം ഉറച്ചുനിന്നു.

ട്രാൻസ്പോർട്ട് കമ്മീഷണറായിരിക്കെ ഇത് വിജയകരമായി നടപ്പാക്കിയതിന്റെ അനുഭവപരിചയവും ഇതിന് പ്രചോദനമായി. ഈ ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കാനായി ജയിൽ വകുപ്പിന്റെ ഉത്തര, ദക്ഷിണ, മധ്യ മേഖലകളിൽനിന്ന് അഞ്ചുവിതം ഉദ്യോഗസ്ഥരെ തിരഞ്ഞെടുത്ത് 'പ്രിസൺസ് ടെക്നിക്കലിയ' എന്ന പഠന സംഘത്തിന് രൂപം നൽകുകയാണ് ആദ്യം ചെയ്തത്. വിദ്യുർ അതി സുരക്ഷാ ജയിൽ സ്പെഷൽ ഓഫീസറുടെ ചുമതല വഹിക്കുന്ന ജയിലർ കെ. അനിൽകുമാർ ആയിരുന്നു ടീം ലീഡർ.

ടെക്നിക്കലിയ സംഘം സംസ്ഥാനത്തെ 52 ജയിലുകളും സന്ദർശിച്ച് അവിടങ്ങളിലുള്ള ഉപകരണങ്ങളെക്കുറിച്ചും സൗരപ്ലാന്റുകളെക്കുറിച്ചുമെല്ലാം വിശദമായ റിപ്പോർട്ട് ജയിൽ ഡി.ജി.പി.ക്ക് നൽകി. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓരോ ജയിലിലും ഒരു ഉദ്യോഗസ്ഥനെ എൻജിനീയറായി ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും എൻജി ഓഡിറ്റ് നടത്തുകയും ചെയ്തു. ഫലം മോശമായില്ല. തുടക്കത്തിൽ തന്നെ വൈദ്യുതി, ഇന്ധന ചെലവിൽ ആറര ലക്ഷത്തോളം രൂപയുടെ ചെലവ് ചുരുക്കാനായി. വരും മാസങ്ങളിൽ ഇത് ഇനിയും കൂടും. വർഷങ്ങളായി വൈദ്യുതി ബിൽ പോലുമടയ്ക്കാത്ത മറ്റ് സർക്കാർ വകുപ്പുകൾക്ക് ഇത് മാതൃകയാക്കാം.