

എക്സാമിനും ആശാവദുരന്തത്തുടർന്ന്  
ആശാവിയാക്കറികളുടെ പ്രവർത്തനം  
ഒന്നാന്നായി നിർത്തിവച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന ജപാൻ,  
2012 മെയ് 5ന് അവസാന റിയാക്കറികളും  
അടച്ച് ആശാവിച്ചുകത്താക്കുന്ന പശ്ചാത്തലത്തിൽ  
ആശാള റിയാക്കറികളും കച്ചവടക്കാർകൾ വേണ്ടി  
സ്വന്തം ജനതയെ കൊല്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്ന  
ഇന്ത്യൻ സാഹചരം വിലയിരുത്തുന്നു  
ആർ. നന്ദലാൽ

## ജപാനിൽ നിന്നും കൂടംകൂളത്തേക്ക് ഒരു സന്ദേശം

2012 മെയ് 6 - ഈ തീയതി ജപ്പാനെ സംബന്ധിച്ച് ഒരു ചത്രത്തിനമായി മാറ്റേണ്ടതാണ്. ജപ്പാനിലെ ഒട്ടരോ സാധാരണക്കാരായ ജനങ്ങൾ ഈ ദിന  
തന്നെ അഞ്ചിനേറ്റിനെ പരിഗണിക്കുകയും ചെയ്യും. ഈ ദിവസം ജപ്പാനിലെ  
ടോക്യോ നഗരമടക്കുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ തെരുവുകളിൽ മുഴങ്ങിയ ആപ്പോദാര  
വങ്ങൾക്ക് കണക്കില്ലായിരുന്നു. മെയ് 5ന് വൈകുന്നേരം മുതൽ തന്നെ അവർ  
ആപ്പോദം തുടങ്ങിയിരുന്നു.

ജപ്പാൻ ഒളിപിക് സർബം നേടിയതുകൊണ്ടോ, ലോകക്കപ്പ് ക്രിക്കറ്റിലോ  
ഹൃക്കബോളിലോ വിജയിച്ചിരുന്നതുകൊണ്ടോ അതുപോലുള്ള ഏരപ്പെട്ടിലും അ  
നാരാഷ്ട്ര സമ്മാനങ്ങളോ നേടിയതുകൊണ്ടോ ഒന്നുമല്ലായിരുന്നു ആ ആപ്പോദ  
പ്രകടനങ്ങൾ നടന്നത്. ജപ്പാനിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന 50 ആശാവിയാക്കറികളിൽ  
അവസാനമായി പ്രവർത്തിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന ഹോക്കേയായിലെ തൊമാർ ന  
സർ മുന്ന് യുനിറ്റ് റിയാക്കറ്ററും അടച്ചപുട്ടിയതിലുള്ള ആപ്പോദമായിരുന്നു അംഗ്  
ജപ്പാനിൽ കണ്ടത്. 2011 മാർച്ച് മാസത്തിൽ ജപ്പാനിലെ ഫുകുഷിമയിൽ ഭുക്കൻ  
തന്ത്യും സുനാമിയെയും തുടർന്നുണ്ടായ കട്ടത ആശാവദുരന്തത്തുടർന്ന്  
ജപ്പാനിലെ ആശാവിയാക്കറികൾ ഒന്നാന്നായി പ്രവർത്തനം നിർത്തിവച്ചു  
കൊണ്ടിരിക്കുകയായിരുന്നു. അക്കൂട്ടത്തിൽ ഘട്ടവും ഒടുവിലത്തെ നിലയമാണ്  
2012 മെയ് 5ന് വൈകുട്ട് പ്രവർത്തനം നിർത്തിവെച്ചത്.

ഈ ജപ്പാനെ സംബന്ധിച്ച് ഒരു ചത്രത്തിനംബേംമായി മാറുന്നത് മറ്റൊന്നും  
കൊണ്ടല്ല. പൊതുവെ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള വിവേങ്ങൾക്ക് വളരെയ  
ധികം ക്ഷാമം നേരിട്ടുന്നതും അതേ സമയം വൈദ്യുതിയ്ക്ക് വളരെയേറെ ആവ  
ശ്യം നേരിട്ടുന്നതുമായ ഒരു രാജ്യമാണ് ജപ്പാൻ. കഴിഞ്ഞ 30 വർഷങ്ങളിൽ ജപ്പാ  
നറ്റ് വൈദ്യുതി ആവശ്യത്തിലെ പ്രധാനപക്ക ആശാവമേഖലയുടെതും കൂടിയാ  
യിരുന്നു. ഫുകുഷിമ ദുരന്തതിന് മുമ്പുള്ള ജപ്പാനിൽ മൊത്തം വൈദ്യുതി  
ആവശ്യത്തിന്റെ 30 ശതമാനവും ആശാവമേഖലയുടെ സംഭാവനയായിരുന്നു.



2012 മെയ് രണ്ട് സുപ്രേഖാതത്തിൽ അംഗവമേഖലയിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി തീർത്ഥയും ഇല്ലാതായിരിക്കുകയാണ് ജപ്പാനിൽ. അത് ഭരണകൂടത്തിനും വൈദ്യുതോൽപാദന കമ്പനികൾക്കും ഉണ്ഡാക്കിയിട്ടുള്ള ദുഃഖം വളരെ വലുതു തന്നെയായിരിക്കും.

ഇത്രയും വലിയ ഒരു ദുരന്തം നടന്തിനെത്തുടർന്ന് പല നിലയങ്ങളും ജപ്പാനിൽ അടച്ചിടിരുന്നുവെങ്കിലും അവ വീണ്ടും തുന്നിന് പ്രവർത്തനമാണെങ്കാനുള്ള നടപടികളുമായി മുന്നോട്ട് പോവുകയായിരുന്നു സർക്കാരും ആണവനിലയങ്ങൾ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന ചില കമ്പനികളും. പക്ഷെ അവർക്ക് നേരിട്ടേണ്ടി വന്നത് വൻതോതിലുള്ള ജനകീയപ്രക്ഷോഭത്തൊയിരുന്നു. കോർപ്പറേറ്റ് താൽപര്യസംരക്ഷണത്തിന്റെ നെടുതുണ്ടായ വേൾഡ് എക്സാമോമിക് ഫോറവും അടച്ചിടം ആണവനിലയങ്ങൾ എത്രയും പെട്ടുന്ന് പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കണമെന്ന് എന്ന അവശ്യവുമായി മുന്നോട്ടുവരുന്നു. പക്ഷെ, ഇവിടെ എല്ലാവരെയും അതിന്റെ ശയിപ്പിച്ച് ഒരു കാര്യം ജപ്പാനിലെ ബിസിനസ് സമുഹം ഇല്ലായാണെന്നും അനുഭാവപൂർവ്വം പരിഗണിച്ചില്ല എന്നുള്ളതാണ്. റോയിറ്റേഴ്സ് നടത്തിയ ഒരു പോളിൽ ജപ്പാനിലെ 50% ബിസിനസ് സുകാര്യും വ്യവസായികളും ആണവനിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഇല്ലാതാവുന്നത് അവരുടെ ബിസിനസ് സുകൾക്ക് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്നത് കുറഞ്ഞതുവരുന്ന അവസ്ഥയിലേക്ക് നയിക്കുമെന്നും അങ്ങിനെ അവരുടെ ബിസിനസുകൾ നഷ്ടത്തിലേക്ക് പോകാൻ സാധ്യതയുണ്ടെന്നും പറയുന്നുണ്ട്. എന്നിട്ടും ഇവരിൽ 75% പേരും പറയുന്നത് നിലയങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനം പുനരാരംഭിക്കേണ്ടതിനേക്കാൾ വളരെയെരുപ്പായാണ്. പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടത് നിലയങ്ങളുടെ സുരക്ഷ സംബന്ധിച്ച കാര്യങ്ങൾക്കാണ്. പൊതുസ്വീകാര്യത്തിനും ബിസിനസ് കമ്പനികളിലും അവശ്യമില്ലാത്ത ഇല്ലായാണെന്നും അഭ്യർത്ഥിക്കാൻ ജപ്പാൻ സർക്കാർ ശ്രമിക്കുന്നത് പിന്നെ ആരുടെ താൽപര്യങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കാനാണ് എന്നതാണ്. ഇവിടെ ഉയരുന്ന ഒരു പ്രധാന ചോദ്യം.

മുകുഷിമയിൽ 14 മാസം മുമ്പ് സംഭവിച്ച കൊടിയ ദുരന്തത്തിന്റെ കൈടുകൾ ഇപ്പോഴും ജപ്പാനിന് വിട്ടുമാണ്.



**കഴിഞ്ഞ 30 വർഷങ്ങളിലെയിക്കൊണ്ട തങ്ങളുടെ വൈദ്യുതി അവുശ്രദ്ധിക്കുന്ന 30 ശതമാനത്തോളം ആവുശ്രദ്ധിക്കുന്ന ആണവമേഖലയെ ആശയിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന ഒരു രാജ്യം ഇനങ്ങളുടെ ആശുകകളും അവർക്കുണ്ടാക്കാവുന്ന അപകടങ്ങളും പരിശോശിച്ച് ആരാജുത്തെ എല്ലാ ആണവപ്രധികളുടെയും പ്രവർത്തനം നിർത്തിവെച്ചിരിക്കുകയാണ്. എന്നാൽ ഇവിടെ മുന്തിരി മൊത്തം വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിൽ വരും 2.5% പോലും സംഭാവനചെയ്യാൻ ആണവനിലയങ്ങൾക്കാകുന്നില്ല. എനിട്ടും പൂതിയ നിലയങ്ങൾക്കുവേണ്ടി ഭരണകൂടം ശർക്കുന്നു**

റിയിട്ടില്ല എന്നു മാത്രമല്ല ഈനി കുറേകാലത്തെക്ക് വിട്ടുമാറാനും പോകുന്നില്ല. സന്തം നാട്ടു വീടുമല്ലാം ഉപേക്ഷിച്ച് സംയരക്ഷയ്ക്കായി ഇല്ല പ്രദേശത്തുനിന്നും ഓഫപ്രോക്രിഡിവിനും ഒട്ടേൻ ജനങ്ങൾക്ക് ഒരു പക്ഷെ ഈനി ദേഹാർഥിലും തങ്ങളുടെ പ്രദേശങ്ങളിലേക്ക് തിരിച്ചുവരവ് സാധ്യമാകില്ലായിരിക്കും. മുകുഷിമിയിലെ പൊട്ടി തെതറിച്ച റിയാക്കറ്ററുകൾ ഇപ്പോഴും പുറത്തെക്ക് വമിപ്പിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന നികത്രിന്തനിൽ തടയിടാൻ ഇതുവരെ സാധിച്ചിട്ടില്ല. ആ നിലയങ്ങളിലെ കത്തിരതീരിനാണുണ്ടാക്കാൻ ജലസംഭരണികൾ (spent fuel pools) ഒരു വലിയ ഭീഷണിയായി തുടരുകയാണ്. ഇവയിൽ നിന്ന് പുറത്തെക്ക് വരുന്ന വികിരണത്തിന് ഏതെങ്കിലും തടയിടാൻ പറ്റി മോ എന്ന് നോക്കാൻ ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയിൽ 2013 വരെയെങ്കിലും

സാധ്യമല്ലെന്നാണ് ഇപ്പോൾ അധികൃതർ പറയുന്നത്. ഇങ്ങനെയൊരു സാഹചര്യത്തിലുണ്ട് ജപ്പാനിൽ ജനകീയപ്രക്ഷോഭം ശക്തമായത്. ഇത്രയും ശക്തമായ ജനകീയപ്രക്ഷോഭത്തിനുമുമ്പിൽ പിടിച്ചുനിൽക്കാൻ സർക്കാർ സാധിച്ചില്ല. അടുകുറപ്പണികൾക്കാണ് എന്ന പേരിലാണെങ്കിലും എല്ലാ നിലയങ്ങളും അടച്ചിടുക എന്നതല്ലാതെ യാതൊരു നിവൃത്തിയില്ല എന്ന അവസ്ഥയിലേക്ക് സർക്കാർ എത്തിച്ചേരുന്നു. കാരണം ഇങ്ങനെ അടുകുറപ്പണികൾക്കായി അടച്ചിടുക ഒരു റിയാക്കറ്റർ പോലും വിണ്ടും തുന്നിന് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ ജനങ്ങൾ അനുവദിച്ചില്ല എന്നതുതന്നെ. എറുവുമൊടുവിൽ പ്രവർത്തിച്ചുകൊണ്ടിരുന്നു. ജപ്പാനിലെ എല്ലാ റിയാക്കറ്റർക്ക്

ഈം അടച്ചുപുറകുമ്പോഴുണ്ടായെങ്കാവു ന വെദ്യുതിപ്രതിസന്ധിയാണ് പല കമ്പനികൾക്കും സർക്കാരിനെന്നും വി ഷമനിലാക്കുന്നത്. അവർ പറയുന്ന ത വേനൽക്കാലം വരുമ്പോഴുണ്ടാകു ന കടുത ചുട്ടിനെ പ്രതിരോധിക്കാ നുള്ള അത്യും അളവിൽ വെദ്യുതി റിയാക്രൂകളിലെ ലഭിക്കില്ല എ നും അത് ജപ്പാനിലെ ജനജീവിതം താറുമാറാക്കു എന്നുമാണ്. എന്നാൽ മുകുഷിമി ദുരന്തത്തിനുശേഷം ജപ്പാ നിലെ ഭൂതിലാഗം റിയാക്രൂകളും അ റക്കുപ്പണികൾക്കും മറ്റൊരി അട ഞ്ഞുകിടന്നിരുന്ന കഴിഞ്ഞ പതിനാല് മാസങ്ങളിൽ ജപ്പാനിൽ വെദ്യുതിയി ലായ്മ മൂലമുള്ള കാര്യമായ പ്രശ്ന അഭ്യന്തരം - ഗാർഹിക ഉപഭോഗ തതിൽ പ്രത്യേകിച്ചും - ഉണ്ടായിരുന്ന ലി എന കാര്യം ഇക്കുറ വോധപുർ വം മരച്ചുവെക്കുകയാണ്.

ஸ்ரீகாராவு கவனிக்கிறான் ஹணி  
என அனுவேப்புடாவுடன் வெவ்வூதி  
கமையெய்ப்படி அவர்த்திச் சூ பரிணமை  
கொள்க தன்னை படிக்குக்கருளானா  
என் ஜனങ்கள் பரியுநாத். அதுகொ  
ஷ்டுதனாயாள் அவிசெ அளவைவி  
ருபுப்ரகோபங்கள் ஸக்தமாகுந  
து. “அளவைவெப்புதியில்லாத க  
ரு புதிய ஜப்பான் உடயம் செய்திரி  
கூடுங்” 56 வயஸ்காரனாய வூபு  
ஸந்தாஸி மேற்கூஷ ஏத்தனு பரியு  
நு. டோகேபாயில் ஸமிதிசெய்யுந,  
ராஜ்யத்தின்கீழ் வெப்புதி ஸங்பந்யமா  
ய காருண்யத்தை அயிகாரிக்கலை உச்  
கொட்டுகூன ஹஸ்க்டி மினிஸ்டி கா  
ரூலதயத்தினுழுநில் அளவோர்ஜ  
திதெனதிராய பிரதிஷ்யமாற்சில் ப  
கைடுக்காரனத்தியதாயிருங்கு எத்  
ஸு. “ஸாயாரள்காராய ஜனங்கள்க்  
டஞ்செர வூபுமிகுடுக்கற உள்ளவுங்கு  
ஏன்றுகொள்கூதனை அளவைவை  
பூதி உத்பாடிப்பிக்குக ஏனாத் கரு  
கிமின்கீழ் கூருமாள். ஹபோஷதற  
ஸமிதி தென தூகருக்கருள்கில் ம  
ரூரூ அபகாங தீர்ச்சியாள்” எத்  
ஸு குடிசேற்றதூ. ஹுபு பிரதிஷ்ய  
திதீக்கீழ் ஸங்லாக்காய மஸாவு கி  
முர பிரிணத்த “ஹு விவஸா தீர்  
ததூ வயதூக்கமாய கரு தினமாள்.  
அளவைவெப்புதியில்லாதெயுங நமு  
க்க ஜீவிக்கால் ஸாயிக்கூங ஏன் ஹ  
நி நமுக்க தென்தியிக்காங்” ஏனாள்.  
ஜப்பானில் அனுவேப்புடாவுடன் வெ

# കുടങ്കുളത്ത് സംഭവിക്കുന്നത്

ആണവനിലയത്തിന്തീരന്യള്ളൂടു കുടങ്കുള്ളുട നിരാഹാരം സമരം പുന്നംഗരാംഭിച്ചു. മെയ് ഓന്റർ 25പേരും ആരാബിപ്പ് അനിശ്ചിതകാല നിരാഹാരം 20 ദി വസം പിന്നിട്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇടക്കിനകരെ, കുടങ്കുള്ളും എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നൊരി 300ൽ അധികം വനിതകൾ മെയ് ഓന്റ് മുതൽ തെന്നെ അനിശ്ചിതകാല നിരാഹാരം സമരത്തിൽ അണ്ണിച്ചേരുന്നുണ്ട്. സമരത്തിന് ആളുകളെ കയറ്റിക്കൊണ്ടുവരുന്ന വാഹനങ്ങളുടെ ദൈഹ്യവർദ്ധിക്കര പോലീസ് സംഘം ഭീഷണിപ്പെടുത്തുകയാണ്. ഭീഷണി അവഗണിച്ചുകൊണ്ട് വാഹനമോടിക്കുന്നവരെ ലൈസൻസ് റോക്കുമെന്ന മുന്നിറയിപ്പും നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കടൽ കാറുന്നകോളും നിറങ്ങതായതിനാൽ കടൽ മാറ്റുമുള്ളു യാത്രകൾ ആളുകൾ ഒഴിവാക്കുകയാണ്. എക്കിലും സത്യാഗ്രഹ പത്ര ലിൽ 9000 ത്രൈബുളം ആളുകൾ ഇപ്പോൾ കുടിയിരിക്കുകയാണ്.

കഴിയെത്ത് 30 വർഷങ്ങളിലെയിക്കമായി തങ്ങളുടെ വൈദ്യുതി ആവശ്യങ്ങൾ 70% നും 30 ശതമാനത്തോളം ആവശ്യം അഭ്യർത്ഥിക്കുന്ന ആബനവമേഖലയെ ആഗ്രഹിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന ഒരു രജ്യം ജനങ്ങളുടെ ഒരു ശൈക്ഷകിളിയും അവർക്കുണ്ടാകാവുന്ന അപകടങ്ങളും പരിഗണിച്ച് ആരംഭിച്ച ഏല്ലാ ആബനവമേഖലയിൽ കൂടുതലായും പ്രവർത്തനം നിർത്തിവെച്ചിരിക്കുകയാണ്. എന്നാൽ ഇവിടെ ഇന്ത്യൻ മൊത്തം വൈദ്യുതി ഉപഭോഗത്തിലെ വൈറ്റം 2.5% പോലും സംഭാവനപെയ്യാൻ ആബനവനിലയങ്ങൾക്കാകുന്ന ഫലം എന്നിട്ടും പുതിയ നിലയങ്ങൾക്കും വേണ്ടി ഭരണകൂടം ശാസ്ത്രത്തോടെ മുന്നോടുന്നു. ആബനവവിരുദ്ധമാനവാദരംഗങ്ങളുടെ അടിച്ചുമർത്തുന്നു. ജനങ്ങളുടെ ഹിതത്തിൽ ചെറുപ്പം പ്രധാനമായും നിലകുന്നീല്ല. ഇന്നി വൈദ്യുതി ലഭ്യത മുഴുവൻ ആബനവനിലയങ്ങളെ മലത്രം ആഗ്രഹിച്ചാണ് എന്ന മട്ടിലാണ് സർക്കാരും മാധ്യമങ്ങളും ഇവിടെ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നത്. കുടംകുളം പോലുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ

സ്വന്തം ജീവൻ നിലനിർത്തുന്നതിനു വേണ്ടി ആശാവനിലയങ്ങൾക്കെതിരെ സമരം ചെയ്യുന്ന സാധാരണക്കാരായ ജനങ്ങളെ ചവിട്ടിരെതിച്ചുകൊണ്ട് സർക്കാർ നിർബാധാരം തങ്ങളുടെ ആശാവ വ്യാപന പരിപാടികളുമായി മുന്നോട്ടു പോകുന്നു. ജൂൺമില്ലപ്പെട്ടതിനേക്കാം ഇപ്പോൾ എത്രയോ മടങ്ക് പുനരുപയോഗിക്കാവുന്ന ഉളർജ്ജാൽപാദന സാധ്യത കുറച്ച് നിലനിൽക്കുന്ന ഒരിടമാണ് ഈ തൃപ്പം. ഇവിടെത്തെ വിതരണത്തിന്റെയും ഉപകരണങ്ങളുടെയും കാര്യക്ഷമത ജൂൺമില്ലപ്പെടുമ്പെട്ടിലുമാകിയാൽ ഒരാശാവനിലയം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിലും കൂടുതൽ വൈദ്യുതി ഇപ്പോൾപ്പെട്ടു സംവിധാനങ്ങളിൽ നിന്നു തന്നെ ലാഭിക്കാവുന്ന ഒരു രാജ്യമാണ് ഈന്ത്യ. ഫുനിട്ടും അഗ്രഹാര റിലയാർഡ് ക്രൂസ് കാര്യത്വങ്ങും അമേരിക്കൻ ഭരണകൂട്ടത്തിന്റെയും താൽപര്യങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കാൻ - അതിനുവേണ്ടി മാത്രം - നിലകൊള്ളുകയാണ് പ്രധാനമന്ത്രി മൻമോഹൻ സിംഗ് നയിക്കുന്ന ഇവിടത്തെ ജനാധിപത്യരാജ്യകൂടം എന്നവകാശപ്പെട്ടുന്ന ഒരു ഘട്ടം കോർപ്പറേഷൻ കുറച്ച്. ജൂൺമാസം മാത്രക ഇത്തരം കാര്യങ്ങളിൽ ചുണ്ടിക്കാട്ടി ഇവിടെ നടക്കുന്ന ആശാവവിരുദ്ധപ്രക്ഷോഭങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് ഈ ഘട്ടത്തിൽ നമ്പകൾ ചെയ്യാനുള്ള കാര്യം.