



ഉണർവ്



Administrative Board Members KOSS Kuwait Chapter

പ്രസിഡൻ്റ് :

ചന്ദ്രശേഖരകുറുപ്പ്, ചെറുകുളത്തൂർ
ചാക്കോ ജോർജ്ജ്കുട്ടി, കോട്ടൂർ

പ്രസിഡൻ്റ് :

ജോസഫ് മാത്യു, ഒട്ടലിൽ

വൈസ് പ്രസിഡൻ്റ് :

അനൂപ് ചന്ദ്രൻ, ചെറുകുളത്തൂർ

ജനറൽ സെക്രട്ടറി :

മാത്യു വർഗീസ്, കലതിവിളമേലേതിൽ

ജോ: സെക്രട്ടറി :

ഷീജ സാമുവൽ, കലതിവിളമേലേതിൽ

ട്രഷറർ :

ബിനോയി തങ്കച്ചൻ, ബിനോയി വേനം

കമ്മറി അംഗങ്ങൾ

കോളം . ജി. അനിഴം

എബി പാപ്പച്ചൻ, ചൈനുംമുട്ടിൽ

ജിനു റി. ജോൺ, തച്ചനംകോട്ടുതെക്കേകര

സുനോജ് വർഗീസ്, കൊച്ചുതെക്കേതിൽ

ജോലോൻ ടി. ജോൺ, തച്ചനംകോട്ടുതെക്കേകര

ഓണം പ്രോഗ്രാം

ജനറൽ കണവീനർ :

സോജി വർഗീസ്, പി.കെ.വി.വില്ല

മാനേജിംഗ് എഡിറ്റർ മനസ് :

ദീപ് ജോൺ, കൊല്ലംപറമ്പിൽ

എഡിറ്റോറിയൽ

സന്ദേശം.....



കേരളം ... ഇന്ന് ഓണത്തിന്റെ ഉത്സവലഹരിയിൽ. കളളവും, ചതിയും, ഇല്ലാതെ നാടുവാണിരുന്ന മഹബലിചക്രവർത്തിയുടെ കാലത്തെ സ്മരിക്കുന്ന സുവർണ്ണ നിമിഷങ്ങൾ. ജാതി മത വർണ്ണ വകഭേദമില്ലാതെ ഒരു മനസ്സോടെ ഒരേ മനഃശ്ച മനസ്സുവായി ഒത്തു ചേരുന്ന കാലം. തുമ്പയും, തെറിയും കൈകുമിളിപ്പേന്തി അത്തമിടുന്നതും, കസവിന്റെ ശീലകൾ മാറിത്തു ചുറ്റി ചുവടുകൾ വയ്ക്കുന്നതും, എല്ലാം ഒരു ഓർമ്മകളായി മനസ്സിൽ നിറഞ്ഞു നിൽക്കുന്നു. എന്നാൽ, ഈ ആഘോഷത്തിൽ സർവ്വതന്മാനാ പങ്കുചേരാനും മനസ്സ് തുറന്നു ആഹ്ലാദിക്കാനും എല്ലാവർക്കും കഴിയുന്നുണ്ടോ എന്നതു പ്രസക്തമായ ചോദ്യമാണ്. ഒരു നേരത്തെ വിശപ്പു മാറാൻ ഏറെ ക്ലേശിക്കേണ്ടി വരുന്നവർ ഇന്നും നമ്മുടെ സമൂഹത്തിൽ ധാരാളമുണ്ടെന്നത് വർണ്ണ പൊലിയുടെ ആഘോഷങ്ങളിൽ പലരും മറന്നു പോകുന്നു. കാണം വിറപ്പ് ഓണം ഉണ്ണണമെന്ന് പഴമൊഴി ഉണ്ടെങ്കിലും കാണം വിൽക്കാതെ ഓണമുണ്ണാൻ എല്ലാ മലയാളികൾക്കും കഴിയുന്ന കാലത്തെ ഓണ സങ്കല്പം ലക്ഷ്യ പൂർണ്ണതയിലെത്തുന്നു.

കാലം... ഇതിന് സ്മിരിക്കാതെയൊരും ഭാവമില്ലായെന്ന് തെളിയിക്കുന്നതാണ് കേരളത്തിന്റെ സമകാലിക സംഭവങ്ങളിലേക്ക് കണ്ണോടിച്ചാൽ മനസ്സിലാക്കുന്നത്. ആഗോളീകരണത്തിന്റെ വർത്തമാനകാലത്ത് ആധുനിക ഭ്രമങ്ങളിലും, ശാരീരിക മോഹങ്ങളിലും, ആസക്തിയിലും മയങ്ങി ചിത്തഭ്രമം സംഭവിച്ചവർ ചെയ്തു കൂട്ടുന്ന ദുരിതങ്ങൾ മനഃശ്ച മനസാക്ഷിയെ തെളിക്കുന്ന കാലഘട്ടത്തിലാണ് നാം. ആധുനിക ഭ്രമത്തിൽ കടമ്പാടുകൾ മുട്ടത്ത് ആത്മഹത്യ ചെയ്യുന്ന കുടുംബനാഥൻ. പിഞ്ചുകുഞ്ഞുങ്ങളെ കൊലപ്പെടുത്തുന്നതിലെ നീതിബോധമാണ് നാം ഇനിയും പഠിക്കേണ്ടത്. മക്കളെ വിറപ്പ് പണം സമ്പാദിക്കുന്ന രക്ഷിതാക്കളും, അറിവിന്റെ ഹസ്തങ്ങളെ അരിഞ്ഞു മാറുകയും ചെയ്യുന്ന പുതിയ മാനുഷിക സിദ്ധാന്തങ്ങളും ജീവിക്കുന്ന ഈ സമൂഹത്തിൽ പുതുതലമുറയ്ക്ക് എങ്ങനെ യേശുഹൃദയമായി ജീവിക്കാനാകും. മക്കളെയും, ഭർത്താവിനെയും ഉപേക്ഷിച്ച് കാമുകനൊപ്പം ജീവിച്ച് സ്വയം മരണം ഏറ്റെടുക്കുന്ന സ്ത്രീകളെക്കുറിച്ചുള്ള വർത്തമാനങ്ങൾ ദിനപത്രങ്ങളിൽ ഏറെ സ്മാനം പിടിക്കുന്നുണ്ട്.

എന്തുകൊണ്ടാണ് കാലം ഇങ്ങനെയൊക്കെ ആയിത്തീരുന്നത്. വൈകൃതമായ പുത്തൻ മാനുഷിക സംസ്കാരത്തിന്റെ അധിനിവേശമോ, അതോ മൂല്യം എരിഞ്ഞുപോയ ആത്മീയ ദർശനത്തിന്റെ നഷ്ടമോ കാരണം; എന്തു തന്നെയായാലും , കഴിഞ്ഞു പോയ നൂറ്റാണ്ടിന്റെ ചിന്തകളെയും, സ്വപ്നങ്ങളെയും ഇല്ലാതാക്കുന്നതാണ് ഈ ഉത്തരാധുനിക കാലത്തിന്റെ കർമ്മങ്ങൾ. ഇവിടെയാണ് ഓണ സ്മൃതികൾക്ക് പ്രസക്തിയേറുന്നത്. നമ്മുടെ ഓണാഘോഷം അർത്ഥപൂർണ്ണമാകണമെങ്കിൽ അതു പ്രതിനിധാനം ചെയ്യുന്ന നന്മകളുടെ പൂക്കൾ എല്ലാ മനസ്സുകളിലും വിടരണം, അതിന്റെ സൗരഭ്യം ചുറ്റും പരക്കണം. വിഭാഗീയ ചിന്തകൾ മറന്നു മനസ്സുകളിൽ ആഹ്ലാദം നിറയണം. അതിനായി നമുക്കൊരുമിച്ച് കൈ കോർക്കാം.

ഇത് പ്രവാസികളുടെ മനസ്, മരുഭൂമിയുടെ ചുടും ചുറ്റും ഏറെ മനഃശ്ച മനസ്സ്. ഇവർക്ക് തങ്ങളുടെ ജനിച്ച മണ്ണിനോടും സുഹൃത്തുക്കളോടും, സഹോദരങ്ങളോടും ഏറെ പറയുവാനുണ്ട്. കുവൈറ്റ് ചാപ്റ്ററിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന ഈ ചെറിയ സമാഹാരം അതിന് ഉതുകുന്നതായി തീരുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ഇത് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുവാൻ ചെറുതും വലുതുമായി സഹായിച്ച എല്ലാ നല്ല മനസ്സുകളെയും നന്ദിയോടെ സ്മരിച്ചുകൊണ്ട് ഈ ആദ്യ സമാഹാരം ഏവർക്കുമായി സമർപ്പിക്കുന്നു.

ഓണാശംസകളോടെ.....

ദീപ് ജോൺ, കൊല്ലംപറമ്പിൽ
മാനേജിംഗ് എഡിറ്റർ,
കോസ് കുവൈറ്റ് ചാപ്റ്റർ

മലയാള നന്മയുടെ സന്ദേശം



സർവ്വ മതങ്ങളെയും, സമഭാവനയോടെ വീക്ഷിക്കുന്ന നല്ല നാളെയെ ലക്ഷ്യമാക്കി, പരസ്പര സന്ദേശത്തിന്റെ ചിന്തകളെയും മനസ്സുകളെയും എല്ലാ തുറകളിലേക്കും എത്തിക്കുന്നതിനായി കോസ്സ് കുവൈറ്റ്ന്റെ മുമ്പന്വനമായ പ്രവാസിയുടെ 'മനസ്സ്' ഇവിടെ യാത്ര ആരംഭിക്കുന്നു.

നിങ്ങളുടെ വിലയേറിയ നിർദ്ദേശങ്ങളും, അഭിപ്രായങ്ങളും പ്രതീക്ഷിച്ചു കൊള്ളുന്നു.

E-mail : kosskwt@gmail.com
www.kossglobal.org

സംബന്ധം



ഗൃഹാതുര്യത്തിന്റെ നന്നുത്ത ഓർമ്മകളുമായി ചിങ്ങമാസ പുലരിയെ വരവേൽക്കുന്ന ഈ നിമിഷങ്ങളിൽ കുവൈറിലെ എല്ലാ കോസ് കൂടുംബാംഗങ്ങൾക്കും എന്റെ ഹൃദയം നിറഞ്ഞ ഓണാശംസകൾ. അതോടൊപ്പം കുവൈററ് ചാപ്റ്ററിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു മാസിക പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിൽ അഭിമാനം കൊള്ളുന്നു. ഇതിനായി പ്രയത്നിച്ച എല്ലാ സുമനസുകളെയും പ്രത്യേകം അഭിനന്ദിക്കുന്നു, ഒപ്പം പ്രവാസിയുടെ 'മനസ്സിന്' ഒരായിരം ഭാവുകങ്ങളും നേരുന്നു.

വരും നാളുകൾ നന്മ നിറഞ്ഞ സൗഹൃദത്തിന്റെ നിമിഷങ്ങളായി തീരട്ടെ എന്ന് ആശംസിക്കുന്നു.

ആശംസകളോടെ ..

സി. കെ. സി. കുറുപ്പ്, ചെറുകുളത്തൂർ പ്രസിഡന്റ്, കോസ് സ്റ്റോബൽ, കുവൈററ്.

സംബന്ധം



പൊന്നോണം വരവായി, കേരള പ്രവാസിക്കും ഓണം, കൂടശ്ശനാടൻ പ്രവാസിക്കും ഓണം.

പ്രവസികളായ കൂടശ്ശനാട്ടുകാരുടെ ഒരുമയുടെയും, കൂട്ടായ്മയുടെയും സാംസ്കാരിക പൈതൃകം ഒരിക്കൽ കൂടി ഊട്ടി ഉറപ്പിക്കാൻ 2010 ഓണം, സെപ്തംബർ മാസം 2-ാം തീയതി വിവിധ പരിപാടികളോടുകൂടി നടത്തപ്പെടുന്നു.

ഏകദേശം 50-ഓളം അംഗങ്ങളുടെ കൂട്ടായ പ്രവർത്തനത്തിന്റെ പ്രതിഫലനം വരും നാളുകളിൽ ഉണ്ടാകും എന്നതിൽ ഒട്ടും സംശയമില്ല. അതിന്റെ ദുനോടിയായി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന 'മനസ്സ്' എന്ന മാസികയുടെ പ്രവർത്തകർക്ക് എല്ലാ ആശംസകളും നേരുന്നു. നമുക്ക് ജനഹൃദയങ്ങളിലേക്ക് ഇറങ്ങി ചെല്ലാം.

മാതൃകയാകാം.

ചാക്കോ ജോർജ്ജുകുട്ടി (ജാനച്ചൻ), കോട്ടൂർ രക്ഷാധികാരി, കോസ് കുവൈററ് ചാപ്റ്റർ



ഓണം ലോകത്തെമ്പാടുമുള്ള മലയാളികളെ നാടിനെക്കുറിച്ചുള്ള വൈകാരികതയുടെ പൊൻനൂലിൽ കോർക്കുന്ന സവിശേഷ ആഘോഷമാണ്. സാമ്പത്തികമായ എല്ലാവിധ പരിമിതികളെയും പരാധീനതകളെയും മാറ്റിവെച്ച് കേരളീയർ തിരുവോണം ആഘോഷിക്കുന്നു. തിരക്കിന്റെ ലോകത്തു കഴിയുന്നവരുടെ ഓണാഘോഷങ്ങളിൽ പാരമ്പര്യത്തിനുമേൽ പല ഘടകങ്ങളും വിട്ടുപോവുന്നതും പ്രായോഗികതയുടെ അംശങ്ങൾ കടന്നുവരുന്നതും മനസ്സിലാക്കാവുന്നതേയുള്ളൂ. ആഘോഷങ്ങളുടെ ചൈതന്യത്തിന് അനുഷ്ഠാനങ്ങൾ പ്രധാനമാണെന്നതുപോലെ ആഘോഷിക്കുന്നവരുടെ മനോഭാവത്തെയും കണക്കിലെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഓണക്കാലത്തെങ്കിലും മലയാളി തന്റെ സംസ്കാരപൈതൃകങ്ങളെക്കുറിച്ച് ഓർക്കാൻ തയാറാകുന്നു എന്നതു വിലമതിക്കുക തന്നെ വേണം. പാവങ്ങൾക്കു കിലോയ്ക്കു രണ്ടു രൂപയ്ക്ക് അരി ലഭിക്കുന്ന സംവിധാനം ഇവിടെയുണ്ടെങ്കിലും, അനുകൂലം കുതിച്ചുയരുന്ന വിലക്കയറ്റത്തിൽ ജീവിതത്തിന്റെ രണ്ടുവശം കൂട്ടിമുട്ടിക്കാൻ ബദ്ധപ്പെടുന്ന പാവങ്ങളുടെയും സാധാരണക്കാരുടെയും വേദനകൾ വിസ്മരിക്കാൻ ആർക്കു കഴിയും? ഓണം പോലുള്ള ആഘോഷങ്ങൾ ഇതിനെല്ലാം പരിഹാരം കണ്ടെത്താൻ കഴിയണം. കോസ് കുവൈററ് ചാപ്റ്ററിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ ഒരു മാസികയ്ക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുവാൻ സായിച്ചിൽ അഭിമുഖത്തെ നന്മയോടെ സ്മരിക്കുന്നു, ഒപ്പം 'മനസ്സിന്' എല്ലാ ഭാവുകങ്ങളും നേരുന്നു.

ജോസഫ് മാത്യു ഒട്ടലിൽ പ്രസിഡന്റ്, കോസ് കുവൈററ് ചാപ്റ്റർ

ഓണസ്മരണകൾ



മലയാളിയുടെ മനസിൽ ഗൃഹാതുരസ്മരണകളുണർത്തി ഒരിക്കൽക്കൂടി പൊന്നോണം വിരുന്നിനെത്തിയിരിക്കുകയാണ്. നന്മയും സദ്യഭിയും നിറഞ്ഞുനിന്നിരുന്ന, സമത്വസുന്ദരമായ ഒരു ഗതകാലത്തിന്റെ ഓർമ്മകൾ ഓണാഘോഷത്തിലൂടെ പുതുക്കുമ്പോൾ അത്തരമൊരു വ്യവസ്ഥിതി ഇനി എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടാകുമോ എന്നൊരു ഉത്കണ്ഠയും കേരളീയർ പങ്കുവയ്ക്കുന്നുണ്ടാവാം. ജനങ്ങളിൽ നല്ലൊരു പങ്ക് വരുത്തിയിലും പട്ടിണിയിലും കഴിഞ്ഞിരുന്ന നാളുകളിൽ സൗഭാഗ്യം പോലെ വന്നെത്തുന്ന ചിങ്ങമാസത്തിലെ വിളവെടുപ്പുസംവാതിനുമായിരുന്ന ആസ്വാദ്യതയും ഹൃദ്യതയും ജീവിതനിലവാരത്തിൽ ഏറെ ദുനേറിയ ഇന്നത്തെ കേരളത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്നില്ല എന്നതു വസ്തുതയാണ്. ഓണാഘോഷം വല്ലാതെ വാണിജ്യവത്കരിക്കപ്പെട്ടു എന്നു വിലപിക്കുന്ന പാരമ്പര്യവാദികൾ പറയുന്നതിലും കഴമ്പുണ്ടെന്നു സമ്മതിക്കാൻ മലയാളികൾക്കു മടിയില്ല. എന്നാൽ, കള്ളവും ചതിവുമില്ലാതെ, മാനുഷരെല്ലാവരും ഒന്നുപോലെ കഴിഞ്ഞിരുന്ന നാളുകളെക്കുറിച്ചുള്ള ഓണസമർപ്പം ഭീകരതയും വിദ്വേഷചിന്തയും സദ്യഹത്തെ കലുഷിതമാക്കുന്ന ഇന്നത്തെ കേരളത്തിന് എത്രമാത്രമിണങ്ങുന്ന ചോദ്യം വരുമ്പോൾ എല്ലാവരും സ്വപ്നരഥങ്ങളിൽ നിന്നു യാഥാർത്ഥ്യത്തിലേക്കു തനിയെ ഇറങ്ങിവരും. എല്ലാ മലയാളികളും ഏകോദര സഹോദരങ്ങളെപ്പോലെ കഴിയുന്ന ഒരു നാളിലേക്കു തിരിച്ചുപോകാൻ നമുക്കാവുമോ? മലയാളി മനുസാക്ഷിയെ മധിക്കുന്ന ചോദ്യമാണിത്. എന്തും ആഘോഷമാക്കി മാറ്റുന്ന ശീലത്തിലേക്കു വളർന്ന മലയാളിയുടെ ആഘോഷിനങ്ങളുടെ എണ്ണം വർദ്ധിച്ചപ്പോൾ ഓണം പോലുള്ള പരമ്പരാഗത ആഘോഷങ്ങളുടെ സന്ദേശം വിസ്മൃതമായിപ്പോകുന്നത് സ്വാഭാവികം ഭാഗ്യം. ഐശ്വര്യത്തിന്റെ നിറവിൽ ആജാദിക്കുമ്പോൾ നന്മയുടെ

പുക്കളങ്ങളൊരുങ്ങുന്നത് ലക്ഷ്യമുള്ളവരുടെ വീടുമുറ്റങ്ങളിൽ മാത്രമല്ല, മനസ്സിൽ കൂടിയാണ്. അതു രണ്ടും സാധിക്കാത്ത സിംഗിളിയിലേക്ക് ഇന്ന് തുറന്നു ചെത്തിയും മുക്കുറ്റിയും പോലുള്ള നാട്ടുപുക്കളെല്ലാം ഇന്നു തൊടികളിൽനിന്ന് അപ്രത്യക്ഷമായിരിക്കുന്നു. പുക്കളൊരുക്കാൻ പൂവു വിലകൊടുത്തു വാങ്ങണം. ലക്ഷ്യമുള്ളവരുടെ മനസ്സിൽ തുടങ്ങിയതിന്റെ ദുരന്തം. സമൂഹത്തിന്റെ ലക്ഷണങ്ങൾ ഇന്നു ലക്ഷ്യമുള്ളവരുടെ മനസ്സിൽ എല്ലാ തലങ്ങളിലുമുണ്ട്. എന്നാൽ അതനുസരിച്ചു മനസ്സുകൾ വികസിക്കുന്നില്ല. എന്നുമാത്രമല്ല, സങ്കുചിത ചിന്തകളുടെ തടവുകാരായി ലക്ഷ്യമുള്ളവരുടെ മനസ്സുകൾ ചെത്തുന്നു എന്നതാണ് വർത്തമാനകാല ദുരന്തം. അയൽക്കാരനെയോ വിശ്വാസത്തിലേക്കു കൊണ്ടുവരാനോ പറ്റാത്ത സാഹചര്യമുണ്ടാകുന്നു വളർന്നുവരുന്നത്. സ്വതന്ത്രതകളുടെ പരിമിതവട്ടങ്ങളിലേക്കു ലക്ഷ്യമുള്ളവരുടെ മനസ്സുകൾ വികസിക്കപ്പെട്ടു ചുരുങ്ങുമ്പോൾ ഭാവമില്ലാത്തവർക്കായി അതിനടിക്കുന്നതിൽ അർത്ഥമില്ലെന്നു ചിലർ ചോദിക്കുന്നു. പ്രശ്നമാണ്.

ഇങ്ങനെയൊക്കെയൊന്നിടത്തും, സമൂഹത്തിന്റെയും, സാഹചര്യത്തിന്റെയും പരിമിതമായ കർമ്മങ്ങളെ ആവിഷ്കരിക്കുവാൻ കഴിയുന്നതാകണം നമ്മുടെ ഓണം. അതിനായി പുതു തലമുറയ്ക്ക് ആഹ്വാനം നൽകുന്നതാകണം ഈ ഓണം. ഇങ്ങനെ എല്ലാ ദിവസങ്ങളെയും നമുക്ക് ഓണമാക്കി മാറ്റാൻ നമുക്ക് കഴിയണം. എങ്കിൽ മാത്രമേ നമ്മുടെ ഓണാഘോഷങ്ങൾ അർത്ഥവത്തായി തീരുകയുള്ളൂ.

ഏവർക്കും ഹൃദയം നിറഞ്ഞ ഓണാഘോഷങ്ങൾ നേർന്നു കൊണ്ട്..... മാത്യു വർഗീസ്, കലതിവിളമേലേയിൽ
 ജനറൽ സെക്രട്ടറി, കോസ്റ്റ് കൂവൈറ്റ് ചാപ്റ്റർ



ആഗോള താപനവും പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളും

ആധുനിക കാലഘട്ടത്തിൽ ആഗോള താപനം എന്നത് മാനവരാശിയെ ബാധിക്കുന്ന ഒരു അന്തരീക്ഷത്തിലേക്കാണ് കൊണ്ടുവരുന്നത്. ഇതിന് പ്രധാന കാരണം മനുഷ്യൻ പ്രകൃതിയെ അനിയന്ത്രിതമായി ചൂഷണം ചെയ്യുന്നതു മൂലമാണ്. ഇത്തരത്തിലുള്ള വിപത്തുകൾ ആവിർഭവിക്കുന്നതിന് പ്രധാന കാരണം. ആഗോള താപനം എന്ത്? അതിന്റെ ആവിർഭാവം, മുൻകരുതലുകൾ എന്നതിനെക്കുറിച്ച് ചിന്തിക്കുകയും, പ്രവർത്തിക്കുകയും ചെയ്യേണ്ട സമയം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു.

ആഗോള താപനം എന്ത്?

ഭൗമപരിതലത്തിന് അടുത്തുള്ള വായുവിന്റെയും സമുദ്രങ്ങളുടെയും ശരാശരി താപനിലയിൽ കഴിഞ്ഞ ഏതാനും ദശകങ്ങളായുള്ള വർദ്ധനവിനെയും ഈ വർദ്ധനവിന്റെ തുടർച്ചയെക്കുറിച്ചുള്ള ശാസ്ത്രീയ പ്രവചനങ്ങളെക്കുറിച്ചാണ് ആഗോളതാപനം. എന്നുപറയുന്നത്.

മാനുഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കൊണ്ടും മറ്റു പ്രകൃത്യാലുള്ള കാരണങ്ങൾ കൊണ്ടും ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങളായ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്, മീഥേൻ, നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ് തുടങ്ങിയവയുടെ അന്തരീക്ഷത്തിലുള്ള അളവ് വർദ്ധിക്കുന്നു. സൂര്യനിൽ നിന്നും ഭൂമിയിലേക്കെത്തുന്ന ചൂടിന്റെ പ്രതിഫലനത്തെ ഈ വാതകങ്ങൾ തടയുകയും ഭൂമിയിലെ താപനില വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. 20ാം നൂറ്റാണ്ടിന്റെ മദ്ധ്യം മുതൽ ഉണ്ടായ ആഗോള താപ വർദ്ധനയുടെ പ്രധാന കാരണം. മിക്കവാറും മനുഷ്യ നിർമ്മിതമായ ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ അളവിലൂടെയാണ് വർദ്ധനയാണ്. ഇത് ഹരിതഗൃഹപ്രഭാവം ചെയ്യുന്നതിന് അന്തരീക്ഷത്തിന്റെ പ്രത്യേക പാളിയും താഴ്ന്ന പാളികളിലും ഉള്ള താപനില ഉയർത്തുന്നു. പ്രകൃതിയിലെ സ്വാഭാവിക മാറ്റങ്ങളായ സൗര വ്യതിയാനം, അഗ്നി പർവ്വതങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് വ്യാവസായിക കാലഘട്ടം തുടങ്ങുന്നതിന് മുമ്പ് മുതൽ 1950 വരെ ആഗോളതാപനത്തിന് ഒരു ചെറിയ പങ്കുണ്ടെങ്കിലും 1950 മുതൽ ഇവയ്ക്ക് ഒരു ചെറിയ തണുപ്പിയ്ക്കൽ സ്വാധീനമാണ് അന്തരീക്ഷത്തിൽ ഉള്ളത്. ഈ പ്രാഥമിക നിഗമനങ്ങൾ പ്രധാന വ്യവസായിക രാജ്യങ്ങളിലെ ദേശീയ ശാസ്ത്ര അക്കാദമികളിലെ 30 ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരും വിദഗ്ദ്ധരുടെയും അംഗീകരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഈ നിഗമനങ്ങളെ നിരാകരിക്കുന്ന ഏക ശാസ്ത്രീയ സൊസൈറ്റി അമേരിക്കൻ അസ്റ്റോസിമേഷൻ ഓഫ് പെട്രോളിയം ജിയോളജിസ്റ്റ് ആണ്. ചുരുക്കം ചില ആഗോള താപനത്തിന്റെ ഈ പഠനങ്ങളിലെ ചില ഭാഗങ്ങളുമായി വിമോചിക്കുന്നു. മാനുഷിക പ്രവർത്തനങ്ങൾ മൂലം 1750 മുതൽ അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഹരിതഗൃഹവാതകങ്ങളുടെ അളവിൽ ഗണ്യമായ വർദ്ധനയുണ്ടായിട്ടുണ്ട്. ഹോസിൽ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ ഉപയോഗമാണ് കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡിന്റെ വർദ്ധനയ്ക്ക് കാരണമായതെങ്കിൽ കൃഷിയോടനുബന്ധിച്ചുള്ള മീഥേൻ, നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ് എന്നിവയുടെ വർദ്ധനയ്ക്ക് പ്രധാന കാരണം. കൃഷിസംബന്ധങ്ങളിൽ നിന്നും കന്നുകാലികളിൽ നിന്നും മീഥേൻ ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട്.

ആഗോള താപനത്തിന്റെ ഘടനയിൽ ഉയർന്ന ചൂടിന്റെ 80 ശതമാനവും ആഗിരണം ചെയ്യുന്നത് സമുദ്രങ്ങളാണ്. ഇതു മൂലം സമുദ്രങ്ങളും 3000 മീറ്റർ ആഴത്തിൽ വരെ ചൂടു പിടിക്കുന്നു. ഇങ്ങനെ ചൂടു പിടിച്ചു വ്യാപ്തം വർദ്ധിക്കുന്ന ജലം സമുദ്രനിരപ്പിന് കാര്യമായ ഉയർച്ചക്ക് കാരണമാകുന്നു. കൂടാതെ ധ്രുവങ്ങളിൽ മഞ്ഞും ഹിമാനിയും ഉരുക്കുന്നതിനും ഇതു കാരണമാകുന്നു. 1961 മുതൽ 2003 വരെയുള്ള കണക്കുകൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നത് ശരാശരി ഓരോ വർഷവും 1.3 മില്ലിമീറ്റർ വീതം സമുദ്രനിരപ്പ് ഉയരുന്നുണ്ട്. 1993 മുതൽ 2003 വരെ ഇത് വളരെയധികമാണ് 39. കാരറ്റ്, സമുദ്രത്തിലെ ലവണാംശം എന്നിങ്ങനെ കാലാവസ്ഥയിൽ കാര്യമായ മാറ്റങ്ങൾ ആഗോളതാപനം മൂലം വ്യാപകമായി കാണുന്നു. കൂടാതെ ഹിറ്റ് വേവ്സ്, വെള്ളപ്പൊക്കം, ട്രോപ്പിക്കൽ ചക്രവാതങ്ങളുടെ വർദ്ധിച്ച തീവ്രത്വം, കനത്ത മഴ എന്നിങ്ങനെ അതിശക്തമായ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളും കാണുന്നു. മനുഷ്യരടക്കമുള്ള മിക്ക ജീവജാലങ്ങൾക്കും ഈ കാലാവസ്ഥാ മാറ്റങ്ങൾ പ്രതികൂലമായാണ് ഭവിക്കുന്നത്. കാലാവസ്ഥയിലുള്ള അസ്ഥിരത്വം മിക്ക കാർഷികവിളകളേയും ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്നു. സമുദ്രനിരപ്പിലുള്ള ഉയർച്ച തീരദേശവാസികളുടെ വാസസ്ഥലം അപഹരിക്കുന്നു. ഉത്ഭവസ്ഥാനത്തെ ഹിമാനികൾ ഉരുകിത്തീരുന്നതിനാൽ ഗംഗയടക്കമുള്ള മഹാനദികളുടെ തീരത്ത് അനേകം ചോദ്യം ചെയ്യുന്നു. ആഗോളതാപനത്തിന് കാരണമാകുന്ന എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും മനുഷ്യൻ നിർമ്മിച്ചവയാൽ കൂടിയും ഓരോ ദശാബ്ദത്തിലും 0.1 ഡിഗ്രി സെൽഷ്യസ് ഉയർച്ച അടുത്ത രണ്ടു ദശാബ്ദങ്ങളിൽ താപനിലയിൽ ഉണ്ടാകുമെന്ന് പഠങ്ങൾ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ആഗോളതാപനത്തെ തുടർന്നുണ്ടാകുന്ന കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം ദരിദ്രരെയായിരിക്കും ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബാധിക്കുകയെന്ന് അന്താരാഷ്ട്ര പാരിസ്ഥിതിക വിദഗ്ദ്ധരുടെ ഇടയിൽ Intergovernmental Panel on Climate Change പുതിയ റിപ്പോർട്ടിൽ പറയുന്നു.

