പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തെ സംബന്ധിച്ച അന്താരാഷ്ട്ര കരാറുകളും പ്രോട്ടോക്കോളുകളും

മനുഷ്യവികസനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഐക്യരാഷ്ട്ര സമ്മേളനം

1972-ൽ സ്വീഡനിലെ സ്റ്റോക്ക്ഹോമിൽ നടന്ന മനുഷ്യവികസനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഐക്യരാഷ്ട്ര സമ്മേളനം മനുഷ്യ പരിസ്ഥിതിയെക്കുറിച്ചുള്ള പ്രഖ്യാപനം എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. ഇത് വിവിധ അന്താരാഷ്ട്ര പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ, റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ്, മലിനീകരണം തടയൽ, പരിസ്ഥിതിയും വികസനവും തമ്മിലുള്ള ബന്ധം എന്നിവ രേഖപ്പെടുത്തുന്നു.

ബ്രണ്ട്ലാൻഡ് റിപ്പോർട്ട് (നമ്മുടെ പൊതു ഭാവി) - 1987

സുസ്ഥിര വികസനം, അതായത് ഭാവി തലമുറയുടെ ആവശ്യങ്ങളിൽ വിട്ടുവീഴ്ച ചെയ്യാതെ ഇന്നത്തെ തലമുറയുടെ ആവശ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റുക എന്ന ആശയമാണ് റിപ്പോർട്ട് നൽകിയത്. ദാരിദ്ര്യനിർമാർജനം, ലിംഗസമത്വം, സമ്പത്ത് പുനർവിതരണം എന്നിവയുടെ രൂപത്തിലുള്ള മാനവ വിഭവശേഷി വികസനം പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനുള്ള തന്ത്രങ്ങൾ രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിൽ നിർണായകമാണെന്ന് ബ്രണ്ട്ലൻഡ് കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ട് അംഗീകരിച്ചു.

UNCED അല്ലെങ്കിൽ എർത്ത് സമ്മിറ്റ് 1992, ബ്രസീലിലെ റിയോ ഡി ജനീറോയിൽ നടന്നു. പരിസ്ഥിതിയും വികസനവും സംബന്ധിച്ച യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് കോൺഫറൻസ് (UNCED) 1992-ലെ ഭൗമ ഉച്ചകോടി എന്നറിയപ്പെടുന്നു. പരിസ്ഥിതിയും വികസനവും സമന്വയിപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകതയെക്കുറിച്ച് പൊതുജനങ്ങളിൽ അവബോധം വളർത്തുന്നതിൽ 1992-ലെ ഭൗമ ഉച്ചകോടി വിജയിച്ചു. ദേശീയ-പ്രാദേശിക തലത്തിലുള്ള സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങളിലേക്ക് തങ്ങളുടെ സംഭാവനകൾ വാഗ്ദാനം ചെയ്ത് 190-ലധികം രാജ്യങ്ങൾ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു. 1992-ലെ ഭൗമ ഉച്ചകോടിയുടെ തുടർച്ചയായി, 2002-ൽ ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലെ ജോഹന്നാസ്ബർഗിൽ നടന്ന സുസ്ഥിര വികസനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ലോക ഉച്ചകോടി (റിയോ+10). യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് കോൺഫറൻസ് ഓൺ സസ്റ്റൈനബിൾ ഡെവലപ്മെന്റ് റിയോയിലും നടന്നു, ഇതിനെ സാധാരണയായി റിയോ+20 അല്ലെങ്കിൽ റിയോ എർത്ത് സമ്മിറ്റ് 2012 എന്നും വിളിക്കുന്നു. ചർച്ച ചെയ്ത വിഷയങ്ങൾ ഇനിപ്പറയുന്നവയാണ്:

- ഗ്യാസോലിനിലെ ലെഡ് അല്ലെങ്കിൽ റേഡിയോ ആക്ടീവ് രാസവസ്തുക്കൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിഷ മാലിന്യങ്ങൾ പോലുള്ള വിഷ ഘടകങ്ങളുടെ ഉത്പാദനം പരിശോധിക്കുന്നു.
- ഫോസിൽ ഇന്ധനങ്ങൾക്ക് പകരമായി വികസിപ്പിച്ച ഊർജ്ജത്തിന്റെ ബദൽ സ്രോതസ്സുകൾ എന്തായിരിക്കാം?

1992ലെ ഭൗമ ഉച്ചകോടിയും ഇനിപ്പറയുന്ന രേഖകളിൽ കലാശിച്ചു:

റിയോ പ്രഖ്യാപനം: ഭാവിയിലെ സുസ്ഥിര വികസനത്തിൽ രാജ്യങ്ങളെ നയിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ള തത്വങ്ങളാണിവ.

അജണ്ട 21: സുസ്ഥിര വികസനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ നോൺ-ബൈൻഡിംഗ് ആക്ഷൻ പ്ലാൻ ആയിരുന്നു അത്. യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസിനും മറ്റ് ബഹുരാഷ്ട്ര സംഘടനകൾക്കും ലോകമെമ്പാടുമുള്ള വ്യക്തിഗത ഗവൺമെന്റുകൾക്കും പ്രാദേശിക, ദേശീയ, ആഗോള തലങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു പ്രവർത്തന അജണ്ടയാണിത്. അജണ്ട 21-ലെ "21" എന്നത് 21-ാ◌ം നൂറ്റാണ്ടിനെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. ആഗോള സുസ്ഥിര വികസനം കൈവരിക്കുകയാണ് ഇതിന്റെ ലക്ഷ്യം. അജണ്ട 21 സംരംഭത്തിന്റെ ഒരു പ്രാഥമിക ലക്ഷ്യം ഓരോ പ്രാദേശിക സർക്കാരും അവരുടേതായ ആഭ്യന്തര അജണ്ട 21 വരയ്ക്കണം എന്നതാണ്.

വന തത്വങ്ങൾ: എല്ലാത്തരം വനങ്ങളുടെയും സംരക്ഷണവും സുസ്ഥിര വികസനവും സംബന്ധിച്ച നിയമപരമായ ബന്ധമില്ലാത്ത രേഖയാണ് ഇവ.

<u>റിയോ പ്രഖ്യാപനങ്ങൾ</u>

<u>റിയോ+ 10 (2002)</u>

ദക്ഷിണാഫ്രിക്കയിലെ ജോഹന്നാസ്ബർഗിലാണ് ഉച്ചകോടി നടന്നത്. ദേശീയ, പ്രാദേശിക, അന്തർദേശീയ തലങ്ങളിലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾക്കായുള്ള സമഗ്രമായ ലക്ഷ്യം, അജണ്ട 21 ന്റെ പൂർണ്ണമായ നടപ്പാക്കലിനെ അത് പരാമർശിക്കുന്നു. RIO ഉച്ചകോടിയുടെ പത്തുവർഷത്തെ തുടർനടപടിയായിരുന്നു അത്.

<u>റിയോ +20 (2012)</u>

- കഴിഞ്ഞ ഭൗമ ഉച്ചകോടികളിൽ നടത്തിയ രാഷ്ട്രീയ പ്രതിബദ്ധതകളുടെ സ്ഥിരീകരണം ഉറപ്പാക്കാനും അജണ്ട 21-ൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ലക്ഷ്യങ്ങളിലേക്കുള്ള പുരോഗതി വിലയിരുത്തി അടുത്ത 20 വർഷത്തേക്ക് ആഗോള പരിസ്ഥിതി അജണ്ട നിശ്ചയിക്കാനും Rio+20 ശ്രമിച്ചു. റിയോ ഭൂമിയുടെ 20 വർഷത്തെ തുടർനടപടിയാണിത്. ഉച്ചകോടി.
- 1992-ൽ റിയോ ഡി ജനീറോയിൽ നടന്ന ഭൗമ ഉച്ചകോടി യുഎൻ കോൺഫറൻസ് ഓൺ എൻവയോൺമെന്റ് ആൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് (UNCED) എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.

- ഭൗമ ഉച്ചകോടി 2002 ജൊഹാനസ്ബർഗിൽ നടന്നു) സുസ്ഥിര വികസനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ലോക ഉച്ചകോടി എന്നാണ് അറിയപ്പെടുന്നത്.
- റിയോ ഡി ജനീറോയിൽ നടന്ന ഭൗമ ഉച്ചകോടി, 2012-നെ സുസ്ഥിര വികസനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള യുഎൻ കോൺഫറൻസ് (UNCSD) എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

ഭൗമ ഉച്ചകോടിയുടെ ശ്രദ്ധേയമായ നേട്ടം കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന കൺവെൻഷനിലെ ഒരു കരാറാണ്, ഇത് ക്യോട്ടോ പ്രോട്ടോക്കോൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിലേക്ക് നയിച്ചു, തുടർന്ന് പാരീസ് ഉടമ്പടിയിൽ കലാശിച്ചു. ഈ ഉച്ചകോടിയിൽ രണ്ട് നിയമപരമായ കരാറുകളും ഒപ്പുവച്ചു. ജൈവ വൈവിധ്യത്തെക്കുറിച്ചുള്ള കൺവെൻഷൻ CBD എന്ന് വിളിക്കുന്നു. മരുഭൂവൽക്കരണത്തെ ചെറുക്കുന്നതിനുള്ള ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ കൺവെൻഷനെ UNCCD എന്ന് വിളിക്കുന്നു.

UNFCCC: കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള യുണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് ഫ്രെയിംവർക്ക് കൺവെൻഷൻ

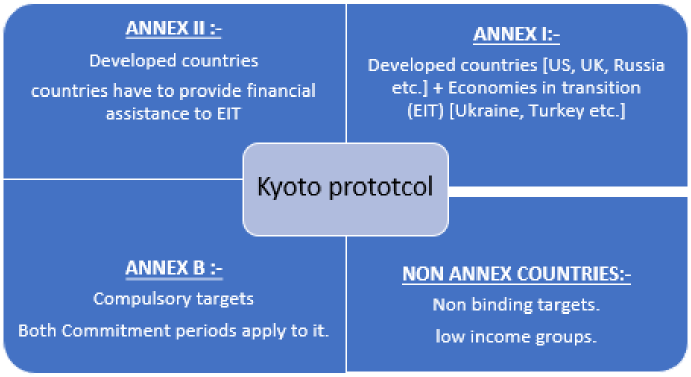
ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയുടെ കീഴിലുള്ള ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര പരിസ്ഥിതി ഉടമ്പടിയാണിത്. 1992 ലെ ഭൗമ ഉച്ചകോടിയിൽ ഇത് ചർച്ച ചെയ്യപ്പെട്ടു. 197 രാജ്യങ്ങൾക്കാണ് ഇപ്പോൾ അംഗത്വം.

ഏത് രാജ്യത്തിനും ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ എണ്ണത്തിലും എത്ര അളവിലും പരിധി നിശ്ചയിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്ന പ്രോട്ടോക്കോളുകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന പ്രസക്തമായ ഉടമ്പടികളുടെ ചർച്ചകൾക്ക് ഇത് ഒരു ചട്ടക്കൂട് നൽകുന്നു. "നരവംശ ഘടകങ്ങൾ" മൂലമുള്ള കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം കുറയ്ക്കുന്നതിന് അന്തരീക്ഷത്തിലെ ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങളുടെ സാന്ദ്രത സ്ഥിരപ്പെടുത്തുക എന്നതാണ് UNFCCC യുടെ ലക്ഷ്യം.

ക്യോട്ടോ പ്രോട്ടോക്കോൾ

UNFCCC മീറ്റിംഗുകൾ, COP (കക്ഷികളുടെ സമ്മേളനം) എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. ജപ്പാനിലെ ക്യോട്ടോയിൽ UNFCCC യുടെ 3rd CoP യിൽ ക്യോട്ടോ ഒപ്പുവച്ചു.

- 2005-ൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്ന പ്രോട്ടോക്കോൾ ഏകദേശം 192 അംഗരാജ്യങ്ങളിലുണ്ട്, പ്രധാന മലിനീകരണ രാജ്യങ്ങളായ യുഎസും (ഒരിക്കലും പ്രോട്ടോക്കോൾ പാടിയിട്ടില്ല), കാനഡയും (2012-ൽ പിൻവലിച്ചു) ഇല്ല.
- 1992-ലെ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഐക്യരാഷ്ട്ര ചട്ടക്കൂട് കൺവെൻഷൻ (UNFCCC) വിപുലീകരിക്കുന്ന ഒരു അന്താരാഷ്ട്ര ഉടമ്പടിയാണിത്. കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് (CO2), മീഥെയ്ൻ (CH4), നൈട്രസ് ഓക്സൈഡ്, ഹൈഡ്രോഫ്ലൂറോകാർബൺസ് (HFC), പെർഫ്ലൂറോകാർബൺസ് (PFC), സൾഫർ ഹെക്സാഫ്ലൂറൈഡ് (SF6) എന്നിവയാണ് അനെക്സിൽ ലിസ്റ്റുചെയ്തിരിക്കുന്ന ആറ് ഹരിതഗൃഹ വാതകങ്ങൾ.
- ക്യോട്ടോയുടെ ആദ്യ പ്രതിബദ്ധത കാലയളവ് 2012-ൽ അവസാനിച്ചു (2008- 2012), രണ്ടാം പ്രതിബദ്ധത കാലയളവ് ആരംഭിച്ചത് ക്യോട്ടോ പ്രോട്ടോക്കോളിലെ ദോഹ ഭേദഗതി (2013 - 2020) എന്നാണ്.
- ക്യോട്ടോ പ്രോട്ടോക്കോൾ രാജ്യങ്ങളെ അനെക്സുകൾ എന്ന് വിളിക്കുന്ന ഇനിപ്പറയുന്ന ഗ്രൂപ്പുകളായി വിഭജിക്കുന്നു: -



ക്യോട്ടോയുമായി ബന്ധമുള്ള രാജ്യങ്ങൾ നയങ്ങളും ആഭ്യന്തര നിയമ നടപടികളും മുഖേനയുള്ള ആഭ്യന്തര നടപടികളിലൂടെ തങ്ങളുടെ കുറയ്ക്കൽ ലക്ഷ്യങ്ങൾ നിറവേറ്റാൻ ബാധ്യസ്ഥരാണ്. എന്നാൽ നൽകിയിരിക്കുന്ന മെക്കാനിസത്തിലൂടെ അവർക്ക് അവരുടെ ലക്ഷ്യങ്ങളുടെ ഒരു ഭാഗം നേടാനും കഴിയും:- "വിപണി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള മെക്കാനിസങ്ങൾ".

ക്യോട്ടോ ഫ്ലെക്സിബിൾ മാർക്കറ്റ് പ്രോട്ടോക്കോൾ മെക്കാനിസങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു:

- ക്ലീൻ ഡെവലപ്മെന്റ് മെക്കാനിസം (സിഡിഎം)
- എമിഷൻ ട്രേഡിംഗ്(ET)
- ജോയിന്റ് ഇംപ്ലിമെന്റേഷൻ (JI)

എന്താണ് കാർബൺ ക്രെഡിറ്റുകൾ?

അതിനാൽ, ഞങ്ങൾ വാങ്ങേണ്ട കാര്യങ്ങൾക്കായി ചിലവഴിക്കാൻ ഞങ്ങളുടെ മാതാപിതാക്കളിൽ നിന്ന് ഒരു നിശ്ചിത തുക ഞങ്ങൾക്ക് നൽകിയാൽ, നിങ്ങൾ പോയി ഒരു ഡ്രെസ്, ഒരു പ്ലേ സ്റ്റേഷൻ, കുറച്ച് ഗെയിമുകൾ എന്നിവ വാങ്ങു, എന്നാൽ നിങ്ങൾ അവയിൽ കൂടുതൽ ചെലവഴിക്കുന്നത് എന്താണെന്ന് ഊഹിക്കുക, നിങ്ങൾക്ക് ചില "ക്രെഡിറ്റുകൾ" കുറവാണ്. ഇതാ പണം. അതിനാൽ, നിങ്ങൾ നിങ്ങളുടെ സുഹൃത്തിന്റെ അടുത്തേക്ക് പോയി കടയിൽ അടയ്ക്കാൻ നിങ്ങൾ അമിതമായി ചെലവഴിക്കുന്ന ഞാൻ ക്രെഡിറ്റ് യൂണിറ്റ് കടം വാങ്ങുക, പകരം നിങ്ങളുടെ സുഹൃത്തിന് ആവശ്യമായ എന്തെങ്കിലും നൽകുക. ഈ രീതിയിൽ, നിങ്ങൾ രണ്ടുപേരും നിങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമുള്ളത് ലഭിച്ചു.

അതുപോലെ, രാജ്യങ്ങൾ വികസനത്തിലേക്കുള്ള അവരുടെ അന്വേഷണത്തിൽ, അവർ അവർക്ക് നൽകിയിട്ടുള്ള കാർബൺ ക്രെഡിറ്റുകൾ അമിതമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് പ്രവണത കാണിക്കുന്നു, പറയുക (1 കാർബൺ ക്രെഡിറ്റ് = 1 ടൺ കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ്). അതിനാൽ, അസൈൻ ചെയ്ത ക്രെഡിറ്റുകൾ ഉപയോഗിക്കാത്ത മറ്റൊരു രാജ്യത്ത് നിന്ന് അവർ ഈ ക്രെഡിറ്റുകൾ വാങ്ങുന്നു. ഉദാഹരണത്തിന്, ഇന്തോനേഷ്യ പോലെയുള്ള ഒരു ചെറിയ രാജ്യം വേഗത്തിൽ വികസിച്ചേക്കില്ല, കൂടാതെ സ്പെയർ ക്രെഡിറ്റുകളും ഉണ്ട്, അതിനാൽ ഈ ക്രെഡിറ്റുകൾ സ്റ്റോക്ക് മാർക്കറ്റുകൾക്ക് സമാനമായ കാർബൺ വിപണികളിൽ "വ്യാപാരം" ചെയ്യപ്പെടും. അതിനാൽ ആവശ്യമുള്ള രാജ്യം അവ വാങ്ങുന്നു, വിൽക്കുന്ന സംസ്ഥാനത്ത് ഏത് വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും പണം വിനിയോഗിക്കാം.

Clean development mechanism:-	Emission trading	Joint Implementation (JE)
• allows a country with an emission-reduction or emission-limitation commitment under the Kyoto Protocol (Annex B Party) to implement an emission-reduction project in developing countries. • [Text]	• It is an arrangement to sell and buy AAU (asigned amount units) among the developed contries. • It is also called as **Cap and trade mechanism.**	• [Text] • allows a country with an emission-reduction or emission-limitation commitment under the Kyoto Protocol (Annex B Party) to **implement an emission-reduction project in developing countries.**

ഒരു രാജ്യം ക്യോട്ടോ പ്രോട്ടോക്കോൾ പാലിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ എന്തുചെയ്യും?

ഏതെങ്കിലും രാജ്യം ക്യോട്ടോ സംവിധാനങ്ങൾ പാലിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ, സംയുക്ത നടപ്പാക്കലിലൂടെ രാജ്യത്തിന് ക്രെഡിറ്റ് നേടാൻ അനുവദിക്കില്ല. കാർബൺ ക്രെഡിറ്റുകളുടെ അനുവദനീയമായ തുകയേക്കാൾ കൂടുതലായ വ്യത്യാസത്തേക്കാൾ മുപ്പത് ശതമാനം അധിക പിഴയും രാജ്യം നൽകേണ്ടി വരുകയും ചെയ്യും.

byjusexamprep.com