

# കരുതിയിരിക്കുക

## ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിനുമേൽ വിഷമേഘപടലം

കേരളീയം ന്യൂസ് സർവീസ്

'ഇന്ത്യയുടെ ഏഴുമടങ്ങ് വ്യാപിപ്പിച്ചുള്ള കട്ടികൂടിയ വിഷമേഘപടലം ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിനു മുകളിൽ വ്യാപിച്ചിരിക്കുകയാണ്. കരിയും അമ്ലങ്ങളും രാസമാലിന്യങ്ങളും ചേർന്ന് ഇതിനെ വിഷം കലർന്ന മുടൽമഞ്ഞാക്കി മാറ്റിയിരിക്കുന്നു. ഏഷ്യൻ ബ്രൗൺ ഹെയ്സ് എന്നു വിളിക്കപ്പെടുന്ന ഈ വിഷമേഘത്തിന് ലോകത്തിന്റെ പകുതിഭാഗത്തോളം ഒരാളുകളിൽ വ്യാപിക്കാനാകും. പ്രവചനാതീതമായ ദുരന്തങ്ങൾ ദക്ഷിണേഷ്യ ഇതുമൂലം നേരിടേണ്ടി വരും. ഇതിനെ പ്രതിരോധിക്കാൻ എന്തു ചെയ്യണമെന്ന് ഇനിയും വ്യക്തമായിട്ടില്ല'

പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണത്തെ തുടർന്ന് ഉടലെടുത്തിട്ടുള്ള പ്രതിഭാസത്തെപ്പറ്റി ശാസ്ത്രലോകം നിസ്സഹായതയോടെ അടുത്തിടെ പുറത്തുവിട്ട റിപ്പോർട്ടിന്റെ സാരമാണിത്. ആഗസ്റ്റ് 26ന് ജോഹന്നാസ്ബർഗിൽ ആരംഭിക്കുന്ന ലോക ഉച്ചകോടിക്ക് മുന്നോടിയായി 200 ശാസ്ത്രജ്ഞരാണ് ഇതു സംബന്ധിച്ച പഠനം നടത്തിയത്.

'ഇന്ത്യയുടെ പടിഞ്ഞാറും വടക്കുപടിഞ്ഞാറൻ പ്രദേശങ്ങളിലും വരൾച്ച രൂക്ഷമാകുമ്പോൾ കിഴക്കൻ ഭാഗങ്ങളിലും ദക്ഷിണേഷ്യയിലും കനത്ത വർഷപാതമാകും ഉണ്ടാകുക' - ഡൽഹി കേന്ദ്രമാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാഷണൽ മെഡിക്കൽ ലാബോറട്ടറിയിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞനും ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്ര പര്യവേഷണത്തിലെ ശാസ്ത്രജ്ഞനുമായ എ. പി. മിത്ര വെളിപ്പെടുത്തുന്നു. പാക്കിസ്ഥാൻ, അഫ്ഗാനിസ്ഥാൻ, ചൈനയുടെ പടിഞ്ഞാറൻ ഭാഗങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ 40 ശതമാനത്തോളം മഴ കുറയുമെന്ന് പഠനം ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്നു.

വ്യവസായ മാലിന്യങ്ങൾ, കാട്ടുതീ, വാഹനങ്ങളുടെ പുക, അടുപ്പുകൾ, ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ എന്നിവയാണ് ഈ വിഷപടലത്തിന് രൂപം നൽകിയത്. ദ്രാവകരൂപത്തിലോ ഖരരൂപത്തിലോ വായുവിൽ ബാങ്ങുന്നിരിക്കുന്ന 'എയ്റോസോൾ' എന്നു വിളിക്കപ്പെടുന്ന ഘടകങ്ങളാണ് ഏറെ പ്രതിസന്ധി സൃഷ്ടിക്കുന്നത്. പ്രകൃത്യാ എയ്റോസോളുകൾ രൂപപ്പെടുമെങ്കിലും ഇത്തവണ സൃഷ്ടിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളവയിൽ നല്ലൊരു പങ്കും മനുഷ്യനിർമ്മിതമാണെന്ന് ശാസ്ത്രജ്ഞർ വിശദീകരിക്കുന്നു.

ശുദ്ധജലക്ഷാമം, കാർഷികോല്പാദനത്തിലെ കുറവ്, ഉപരിതല ശീതീകരണം തുടങ്ങി അകാലമരണങ്ങൾക്ക് വരെ ഇത് വഴിതെളിക്കുമെന്നാണ് കണക്കുകൂട്ടുന്നത്. ഭൂമിയിൽ പതിക്കുന്ന സൂര്യപ്രകാശത്തിന്റെ അളവിൽ ഇത് വൻതോതിൽ കുറവ് വരുത്തും.

പരിസ്ഥിതിയെ മറന്നുകൊണ്ടുള്ള വികസനത്തിന് തിരക്കുകൂട്ടുന്ന മനുഷ്യന്റെ ചെയ്തികൾക്ക് തിരിച്ചടിയായി മാറുന്ന ഈ പ്രതിഭാസം ലോക പരിസ്ഥിതി ഉച്ചകോടിയിൽ വിപുലമായ ചർച്ചക്കും വിവാദങ്ങൾക്കും വഴിയൊരുക്കുമെന്നാണ് കരുതപ്പെടുന്നത്.

