

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

സംസ്കൃത വികസനം
സുരക്ഷിതക്കേരളം



ജ്ഞാക്ഷില ക്രാന്റികൾ

സുസ്ഥിരവികസനം
സുരക്ഷിതക്കേരളം

99 ലെ വെള്ളപ്പാകത്തിന് ശേഷം

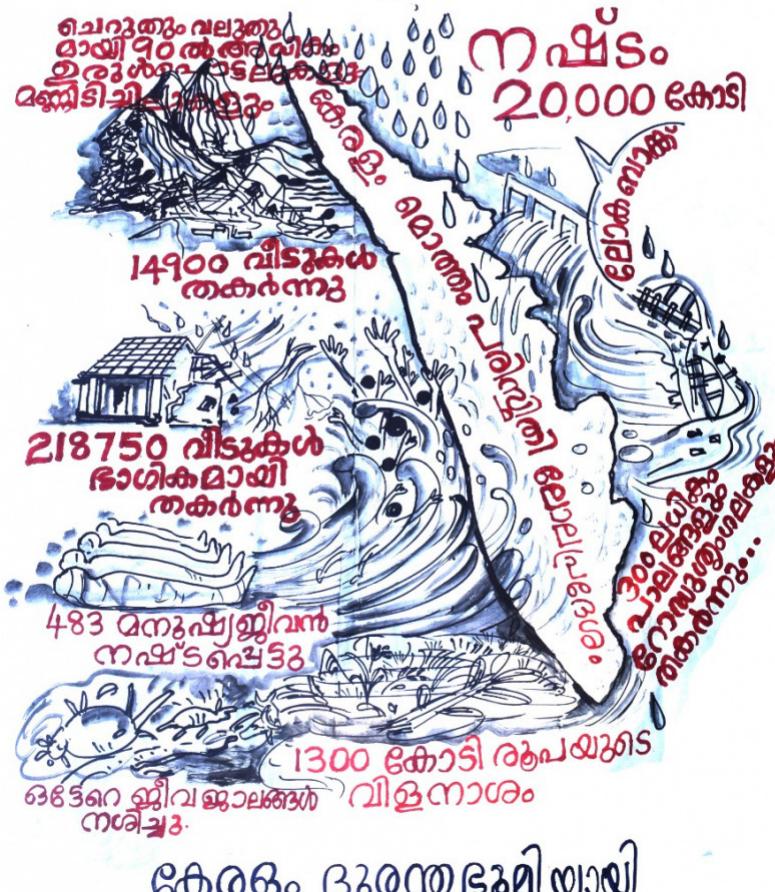


- 2018 ആഗസ്റ്റ്
- സമാനതകളില്ലാത്ത പ്രകൃതി
ദുരന്തം



പ്രളയത്തിൽ സംഭവിച്ചത്

**2018 കാലഘർഷിം
അതിവ്യുഴി പ്രളയം**



- 483 മനുഷ്യജീവനുകൾ
- 14900 വീടുകൾ
- 2,18,750 വീടുകൾ നാശിക്കപ്പെട്ടു
- 300ലധികം പാലങ്ങൾ
- 13 ജില്ലകളിലെ റോഡുകൾ
- 1,300 കോടിയുടെ വിളനാശം
- 10,000 കണക്കിന് ചെറുകിട കച്ചവട കാരി , ഉത്പാദകൾ
- മൃഗങ്ങൾ , പക്ഷികൾ

എന്താണ് ഉണ്ടായത് ?

- അധികമാണ്
- സാധാരണ 1650 മീറ്റർ
- ഇപ്പോൾ 2347 മീറ്റർ
- ജൂൺിൽ 15% അധികം
- ജൂലൈയിൽ 18% അധികം
- ആഗസ്റ്റിൽ 164% അധികം
- അതിവൃഷ്ടി

അധികമുഴ

മാസം / തീയതി	സാധരണ മഴ മി. മീ	പെയ്ത മഴ മി. മീ.	വ്യത്യാസം (%)
ജൂൺ 2018	649.8	749.6	15
ജൂലൈ 2018	762.1	857.4	18
ആഗസ്റ്റ് 2018	287.6	758.6	164
ആകെ	1649.5	2346.6	42

സ്രോതസ്സ് : CWC, Study Report; Kerala Flood of 2018

ദുരന്തം ഉണ്ടായാൽ



- ക്രഷ്ണപ്രവർത്തനം (Rescue)
- സാമ്പ്രദാനം (Relief)
- പുനരധിവാസം (Rehabilitation)
- പുനർനിർമ്മാണം (Rebuilding)

ആരാക്കേ ?



- മത്സ്യതൊഴിലാളികൾ
 - യുവതലമുറ
 - ദുരന്തനിവാരണസേന
 - പോലീസ്, ഫയർഫോഴ്സ്, സെസന്റ്
 - ജനപ്രതിനിധികൾ, ഉദ്യാഗസ്ഥർ
 - വിവിധ പ്രസ്ഥാനങ്ങൾ
 -
 - പിന്ന നാട്കുകാരും

മണിക്കൂരുകൾക്കുള്ളിൽ



- 6900തെന്നാളം ദുരിതാശ്വാസക്രാം സ്ഥൂകൾ
- ഒരു ലക്ഷത്തിലധികം ക്രാമ്പ് നി വാസികൾ
- 1200രോളം അവശ്യ വസ്തുവിൽരേ ണ കേന്ദ്രങ്ങൾ
- വൈദ്യസഹായ സംവിധാനം

മാനുഷരല്ലാരുമൊന്നുപോലെ...

- 14.5 ലക്ഷത്തിലധികം പേര് ക്യാമ്പുകളിൽ
- ക്യാമ്പുകളിലെ സംഹ്രഭവും കൂട്ടായ്മയും പ്രളയം എൽപ്പിച്ചു കടുത്ത മാനസിക സംഘർഷങ്ങളെ കഴുകിക്കളേണ്ടു.
- ശ്രദ്ധാപൂർവ്വമായ പരിചരണം
- ക്യാമ്പുകളിൽ വെച്ച് ഓശ്റപ്പോലും മരണപ്പട്ടില്ല.

പ്രശ്നങ്ങൾ

- ഇടനാട്ടിലും തീരപ്രദേശത്തും
 - പ്രയജലം
- മലനാട്ടിൽ
 - ഉരുൾപൊട്ട്
 - മണ്ണിടിച്ചിൽ
- സോയിൽ പെപ്പിംഗ്

പുതിയ കേരളനിർമ്മിതിക്ക്

മുമ്പുമറ്റിക്കൊള്ള കര്ത്ത്

ദുരന്തം നൽകുന്ന പാംങ്ങളിൽ
ഹൃദാനം പശ്വിലെടുത്തിലെ
ഹൃതാനം വില്ലേജുകൾ മാത്രമല്ല
കേരളത്തിന്റെ മിക്ക ഭാഗങ്ങളിലും
പാരിസ്ഥിതിക ദ്രോവലപ്രോഗ്രാംാണ്
എന്നതാണ്



#UniteKerala
#ReBuildKerala
#WeBuildKerala
#TogetherWeCan

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

പ്രളയം - വേണ്ടതെന്ത്?

- നവകേരള നിർമ്മിതി
 - കയ്യേറ്റങ്ങൾ ഓഫീസിക്കണം
- ഭൂവിനിയോഗരീതി തിരുത്തലുകൾ വേണം
 - മേഖലാവത്കരണം
 - സ്ഥലീയാസൃത്തണം
 - നിർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനം
- നെൽവയൽ തദ്ദീർത്തട സംരക്ഷണം
 - വയലുകളുടെ വിസ്തൃതി കുറയരുത്, തരിശിടരുത്
 - ഡാറ്റാബാക്ക്
- ഉണ്ടാവാരൽ നിയന്ത്രിക്കണം

ഉരുൾപ്പെട്ടത്, മലയാളിക്കിൽ

- അതിതീവ്യാഴയിൽ കുതിർന്ന മണ്ണും മലയും
- മണ്ണിനെ പിടിച്ചു നിർത്തുന്നതാർ
— വേദുകൾ
— ചെരിവിന്റെ തുടർച്ച
- മണ്ണിന്റെയും മലയുടെയും പിടിവിടുന്നതെപ്പാൾ
— വനമില്ലാതാകുമ്പോൾ
— മലകൾ തുരന്നെടുക്കുമ്പോൾ
— അശാസ്ത്രീയമായ ഭൂവിനിയോഗവും നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനവും
— അനധികൃത കൂറികൾ

ഉരുൾപ്പാട്ടൽ, മരുന്തിച്ചിൽ വേണ്ടതെന്ന്?

- നവക്കേരള നിർമ്മിതി
- പഴ്ചിയലട്ട് സംരക്ഷണം
- സംരക്ഷിത വന്മേഖല
- ബഹർസോൺ
- പരിസ്ഥിതി ഭൂർബലപ്രദേശങ്ങൾ
- നിർമ്മാണ നിയന്ത്രണങ്ങൾ
- ശാസ്ത്രീയമായ ഭൂവിനിയോഗം
- അനധികൃതക്കാറികൾ അടച്ചുപൂട്ടണം
- കുന്നിടികൾ അവസാനിപ്പിക്കണം
- ഉരുൾപ്പാട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ പുനരധിവാസം

മറുച്ചില കാര്യങ്ങൾ

- പ്രളയത്തിന് കാരണം അതിതീവ്രമഘ
- എന്നാൽ അതിലേക്ക് നയിച്ചത്
 - കലാവസ്ഥാമാറ്റം
- ആഗോളതാപനം
 - ഭൂചലനം
 - സുനാചി
 - കൊടുക്കാറ്റ് , ചുഴലിക്കാറ്റ്
 - അതിവർഷം , വരശ്ച
 - ഉരുൾപ്പെട്ടാട്ടൽ, മരുടിച്ചിൽ, സോയിൽ പെപ്പിംഗ്
 - പകർച്ചവ്യാധികൾ, കൃഷിനാശം

പുതിയ കേരളനിർമ്മിതിക്ക്

മുവ്വേഗ്രൂപ്പികളുടെ കമ്മ്യൂണിറ്റി



കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തിന്റെ
ആധാതങ്ങൾ കേരളത്തിൽ
കൂടുതലായി അനാദിപ്പട്ടം എന്നാണ്
എല്ലാ പഠനങ്ങളും നൽകുന്ന സൂചന.

ആധാത ലഹൂകരണത്തിനുള്ള എല്ലാ
സാധ്യതകളും പരമാവധി
പ്രയോജനപ്പട്ടത്തുന്നതാകണം
**പുതിയ കേരള സ്വഷ്ടിക്കുള്ള
പ്രവർത്തനങ്ങൾ**



കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

#UniteKerala
#ReBuildKerala
#WeBuildKerala
#TogetherWeCan

എന്തായിരിക്കുണ്ട് വികസനസചീപനം



- സുസ്ഥിരത
- രൂല്യത
- പകാളിത്തം
- ജനാധിപത്യം
- സുതാരജ
- സാമൂഹ്യനീതി

പുതുക്കേരള സ്വാംപ്പിക്കായ് നമഞ്ചല് ദന്തിക്കാം



കേരളത്തെ പുനർനിർമ്മിക്കുകയല്ല
പുതിയൊരു കേരളത്തിന്റെ സ്വാംപ്പിയാണ്
നടക്കേണ്ടത്

സുസ്ഥിര വികസനം

- മാലിന്യം പുക്കുതികൾ് പുനച്ചേരണം ചെയ്യാനാക്കണം
- ഭൂമി വരും തലമുറകൾക്കുകൂടിയുള്ളത്
- തലമുറകൾക്കിടയിലെ തുല്യത
- എന്നും നിലനിൽക്കുന്നത്
- പ്രകൃതിയുടെ ചാക്കിക്കത്തൽ ഭംഗം വരുത്താത്തത്

മൊത്തം അദ്യതര ഉത്പാദനം (മേഖല തിരിച്ച്)

	പ്രാഥമികം	ദിതിയം	തൃതീയം
1980-85	44.68%	18.81%	37.12%
2015-16	11.58%	26.17%	62.24%



പുതിയ കേരളത്തിനായ് നമുക്കൊന്നിച്ചിറങ്ങാം

ആര്യ പൊതുസ്വത്ത്

ഭൂമിയും അതിലെ വിഭവങ്ങളും
വരുംതലമുറകൾക്ക് കൂടി
അവകാശപ്പെട്ടതാണ്.

പുതുക്കപ്പടാത്ത ഈ വിഭവങ്ങളുടെ
ഉപയോഗത്തിനുമേൽ നിശ്ചിതമായ
സാമൂഹ്യനിയന്ത്രണം ഉണ്ടായിരിക്കണം,

നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾ
പഴുതറ്റതാക്കുകയും
വേണ്ട പുതിയ നിയമങ്ങൾ
പാസ്വാക്കുകയും ചെയ്യണം.

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്
#UniteKerala
#ReBuildKerala
#WeBuildKerala
#TogetherWeCan

പുതിയ കേരളനിർമ്മിതിക്ക്

മുവ്വമന്ത്രിക്കുള്ള കത്ത്



ഹരിസ്ഥിതിക തകരിച്ചുയെ പരിഗണിക്കാതെ
നടന്ന വികസന ഇടപെടലുകൾ ദൂരത്തിൽന്ന്
ആശാതം വർധിപ്പിച്ചു എന്നത് എവരുകോം
മനസ്സിലായിരിക്കും.

പരിസ്ഥിതിയും വികസനവും
തമിലുള്ള ബന്ധം സുസ്ഥിരവികസന
കാഴ്ചാടിൽ ഉൾക്കൊള്ളണം.

സുസ്ഥിരവികസനമെന്നത്
തലമുറകൾക്കിടയിൽ തുല്യത ഉറപ്പാക്കാൻമുള്ള
സാമ്പന്നാണ്.
വരും തലമുറകൾക്ക് തൃടി അവകാശപ്പെട്ട
വിദ്വാന്മാർ ഇപ്പോഴേ ചെലവഴിക്കുത്.



കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

വേണും മരുഭൂ കേരളം

നമ്മൾ പ്രകൃതിയോടൊപ്പം
കാലാവസ്ഥവ്യതിയാനം കണക്കിലെടുക്കണം.



പ്രകൃതിവിഭവങ്ങൾ സാമ്പത്തികയിൽ സ്ഥാപിക്കണം.

- ഭൂവിനിയോഗം
- പ്രത്യേക
പാരിസ്ഥിതികവ്യൂഹങ്ങളുടെ
സംരക്ഷണം
- നെൽവയൽ - തരുതീർത്തങ്ങൾ
- പഞ്ചിയലട്ട് സംരക്ഷണം
- നദീതട - കായൽ - തീരങ്ങേ
ആവാസവ്യവസ്ഥ
- കുടുംബം - വയനാട് - ഇടുക്കി
- ജലമാനേജ്മെന്റ്

മറ്റാരു കേരളം സാധ്യമാണ്

നവകേരളത്തിൽ
നല്പുന്നിൽ



- ▶ പ്രകൃതിവിഭവനനം
- ▶ കെട്ടിടനിർമ്മാണം
- ▶ ഗതാഗതം
- ▶ മാലിന്യസംസ്കരണം
- ▶ ഉള്ളജം
- ▶ ആരോഗ്യം
- ▶ വിദ്യാഭ്യാസം
- ▶ നവകേരള നിർമ്മിതിയും ലിംഗനീതിയും
- ▶ വേദംത് ജനപക്കാളിത്തത്തേതാടയുള്ള പുനർനിർമ്മാണം

സുസ്ഥിരവികസനം
സുരക്ഷിതക്കേരളം
ജനകീയ കൃഷ്ണൻ

നവക്കേരളനിർമ്മിതിക്ക്
ആവശ്യമായ ഉപദോഷത്തിന്
വൈദഗ്ധ്യത്തിനും കേരളത്തിലെ
ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക സ്ഥാപനങ്ങളുടെ
വലിയ ശ്രീംവലയെ
ബോധവുമിവം ഉപയോഗിക്കണം

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

സുരക്ഷിതക്കേരളം
സുസ്ഥിരവികസനം
ജനകീയ ക്രാന്സിൻ

കേരളീകൃത മാലിന്യസംസ്കരണരീതി
കേരളത്തിന് അന്വയണാജ്ഞാനത്തല്ല
ഉറവിടമാലിന്യസംസ്കരണത്തിന്
വേണം പ്രാധാന്യം

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

“

വിലൂന്-ലാഡ്-കച്ചവടം
റിയൽ എസ്റ്റേറ്റിൽ കച്ചവടം
ഇതിനു നാശം വിഭവം മുഴുവൻ
തുണ്ട് ഏന്തി എടുക്കണം
ഇത്തുണ്ട്, സുസ്ഥിര വികസനമെന്ന്
പരിക്ളണം നാം വൈകാതെ

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

”

“

വന്നം ചെയ്തു മണിനെ വിറ്റു
പരിസ്ഥിതിക്ക് പരിക്കൈ വന്നാൽ
ഉത്തരപാട്ടിട്ടും ലഭിയ്യാകെ,
പൊലിംഗ്രൂ പ്രോക്റ്റോ ജീവിതമാകെ

”

ക്രോഡ് ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

സുരക്ഷിതക്രോം
സ്വസ്ഥിരവികസനം
ജനകീയ ക്രാന്സിൽ

“പശ്ചിമഘടം
നിലനിന്നാലെ
കേരളവിനിയും
നിലനിന്നീട് ”

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

നവക്കേരള സ്വാഖിക്കായി ഓനിക്കുക

പണിതൈയർത്താം
പഠിയ കേരളം.



വര- ചിത്രകാരി ശ്രീജ പദ്മം

