ജനകീയ ക്യാമ്പയിൻ

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത്

സുസ്ഥിര വികസനം
സുരക്ഷിത കേരളം

99 ലെ വെള്ളപ്പൊക്കത്തിന് ശേഷം

- 2018 ആഗസ്റ്റ്
- സമാനതകളില്ലാത്ത പ്രകൃതി ദുരന്തം

പ്രളയത്തിൽ സംഭവിച്ചത്

- 483 മനുഷ്യജീവൻ
- 14900 വീടുകൾ പൂർണ്ണമായി നശിച്ചു.
- 218750 വീടുകൾ ഭാഗികമായി തകർന്നു.
- 300 ലധികം പാലങ്ങൾ
- 13 ജില്ലകളിലെ റോഡുകൾ
- 1300 കോടിയുടെ വിളനാശം
- 10,000 കണക്കിന് ചെറുകിട കച്ചവടക്കാർ, ഉത്പാദകർ
- മൃഗങ്ങൾ, പക്ഷികൾ ....

എന്താണ് ഉണ്ടായത് ?

- അധികമഴ
- സാധാരണ 1650 മി. മീ.
- ഇപ്പോൾ 2347 മി. മീ.
- ജൂണിൽ 15% അധികം
- ജൂലൈയിൽ 18%
- ആഗസ്റ്റിൽ 164%
- അതിവൃഷ്ടി

ദുരന്തം ഉണ്ടായാൽ

- രക്ഷാപ്രവർത്തനം (RESCUE)
- സാന്ത്വനം (RELIEF)
- പുനരധിവാസം (REHABILITATION)
- പുനർനിർമ്മാണം (REBUILDING)

ആരൊക്കെ ?

- മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾ
- യുണൈറ്റ് കേരള – യുവതലമുറ
- ദുരന്തനിവാരണ സേന
- പോലീസ്, ഫയർഫോർസ്, സൈന്യം
- ജനപ്രതിനിധികൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ
- ....
- പിന്നെ നാട്ടുകാരും

മണിക്കൂറുകൾക്കുള്ളിൽ

- 6900 ഓളം അഭയാത്ഥി ക്യാമ്പുകൾ
- ഒരു ലക്ഷത്തിലധികം ക്യാമ്പ് നിവാസികൾ
- 1200 ഓളം അവശ്യവസ്തു വിതരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ
- വൈദ്യസഹായ സംവിധാനങ്ങൾ
- ....

മാനുഷരെല്ലാരുമൊന്നുപോലെ ....

14.5 ലക്ഷത്തിലധികം പേർ ക്യാമ്പുകളിലേക്ക് മാറ്റപ്പെട്ടു. ക്യാമ്പുകളിലെ സൗഹൃദവും കൂട്ടായ്മയും പ്രളയം ഏല്പിച്ച കടുത്ത മാനസിക സംഘർഷങ്ങളെയെല്ലാം കഴുകി കളഞ്ഞു. ക്യാമ്പുകൾ അവർക്ക് സ്വന്തം വീടുപോലായി. ശ്രദ്ധാപൂർവ്വമായ പരിചരണത്തിന്റെയും ക്യാമ്പ് അന്തരീക്ഷത്തിന്റേയും ദൃഷ്ടാന്തമാണ് ക്യാമ്പുകളിൽവച്ച് ഒരാൾ പോലും മരണപ്പെട്ടില്ല എന്നത്.

ഞങ്ങൾ അതിജീവിക്കും

- തനിച്ചല്ല എന്ന തോന്നൽ
- തളരാത്ത ആത്മവിശ്വാസം
- ജനതയുടെ ശക്തി
- ഫലപ്രദമായ ഏകോപനം
- ....
- ഒരുമയുടെ നാളുകൾ

പ്രശ്നങ്ങൾ

- ഇടനാട്ടിലും തീരപ്രദേശത്തും
  - പ്രളയജലം
- മലനാട്ടിൽ
  - ഉരുൾപൊട്ടൽ
  - മണ്ണിടിച്ചിൽ
- സോയിൽ പൈപ്പിങ്

പ്രളയം

- അതിതീവ്രമഴ -ഡാമുകളെല്ലാം നിറഞ്ഞു
- നദികൾ, പുഴകൾ, തോടുകൾ, അരുവികൾ, നീർച്ചാലുകൾ – മഴവെള്ളത്തിന്റെ വഴി
- വഴിയടഞ്ഞാൽ
  - കരകവിയും
  - വഴിമാറിയൊഴുകും
- കായലുകൾ, തണ്ണീർതടങ്ങൾ, വയലുകൾ - വെള്ളത്തിന്റെ ഇടം
- ഇടമില്ലാതായാൽ
  - വെള്ളപ്പൊക്കം
- വഴിയടയാനും ഇടമില്ലാതാകാനും കാരണം ?
  - കയ്യേറ്റം
  - ഭൂവിനിയോഗം
  - മണൽവാരൽ

പ്രളയജലം - വേണ്ടതെന്ത് ?

- നവകേരള നിർമിതി
  - കയ്യേറ്റങ്ങൾ ഒഴിപ്പിക്കണം
  - ഭൂവിനിയോഗരീതി - തിരുത്തലുകൾ വേണം
    - മേഖലാവത്കരണം (Zonation)
    - സ്ഥലീയ ആസൂത്രണം (Spacial Planning)
    - നീർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസനം (Watershed Based)
  - നെൽവയൽ തണ്ണീർതട സംരക്ഷണം
    - വയലുകളുടെ വിസ്തൃതി കുറയരുത്, തരിശിടരുത്
    - ഡാറ്റാബാങ്ക്
  - മണൽവാരൽ നിയന്ത്രിക്കണം

ഉരുൾപൊട്ടൽ, മണ്ണിടിച്ചിൽ

- അതിതീവ്രമഴയിൽ കുതിർന്ന മണ്ണും മലയും
- മണ്ണിനെ പിടിച്ചുനിർത്തുന്നതാര്
  - വേരുകൾ
  - ചെരിവിന്റെ തുടർച്ച
- മണ്ണിന്റേയും മലയുടേയും പിടിവിടുന്നതെപ്പോൾ
  - വനമില്ലാതാകുമ്പോൾ
  - മലകൾ തുരന്നെടുക്കുമ്പോൾ
  - അശാസ്ത്രീയമായ ഭൂവിനിയോഗവും നിർമ്മാണപ്രവർത്തനവും
  - അനധികൃത ക്വാറികൾ

ഉരുൾപൊട്ടൽ, മണ്ണിടിച്ചിൽ - വേണ്ടതെന്ത് ?

- നവകേരള നിർമിതി
- പശ്ചിമഘട്ട സംരക്ഷണം
  - സംരക്ഷിത വനമേഖല
  - ബഫർസോൺ
  - പരിസ്ഥിതിദുർബല പ്രദേശങ്ങൾ
- നിർമ്മാണ നിയന്ത്രണങ്ങൾ
- ശാസ്ത്രീയമായ ഭൂവിനിയോഗം
- അനധികൃത ക്വാറികൾ അടച്ചുപൂട്ടണം
- കുന്നിടിക്കൽ അവസാനിപ്പിക്കണം
- ഉരുൾപൊട്ടൽ സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ പുനരധിവാസം

മറ്റു ചില കാര്യങ്ങൾ

- പ്രളയത്തിന് കാരണം അതിതീവ്രമഴ
- എന്നാൽ അതിലേക്ക് നയിച്ചതെന്ത് ?
  - കാലാവസ്ഥാമാറ്റം
- ആഗോളതാപനം
  - ഭൂചലനം, സുനാമി
  - കൊടുങ്കാറ്റ്, ചുഴലിക്കാറ്റ്
  - അതിവർഷം, വരൾച്ച
  - ഉരുൾപൊട്ടൽ, മണ്ണിടിച്ചിൽ, സോയിൽ പൈപ്പിങ്
  - പകർച്ചവ്യാധികൾ, കൃഷിനാശം

പരിഷത്തിന്റെ വികസനസമീപനം

- സുസ്ഥിരത
- തുല്യത
- പങ്കാളിത്തം
- ജനാധിപത്യം
- സുതാര്യത
- സാമൂഹ്യനീതി

സുസ്ഥിര വികസനം

- മാലിന്യം പ്രകൃതിക്ക് പുനചക്രമണം ചെയ്യാനാകണം
- ഭൂമി വരുംതലമുറകൾക്ക് കൂടി ഉള്ളത്
- തലമുറകൾക്കിടയിലുള്ള തുല്യത
- എന്നും നിലനിൽക്കുന്നത്
- പ്രകൃതിയുടെ ചാക്രികതക്ക് ഭംഗം വരുത്താത്തത്

പ്രളയം നമ്മെ പഠിപ്പിച്ചത്

- വെള്ളം ഒഴുകിപോകാനുള്ള വഴികൾ അടക്കരുത്
- വെള്ളം കിനിഞ്ഞിറങ്ങാൻ അനുവദിക്കണം
- ജലസംഭരണികൾ നിലനിർത്തണം
- മണ്ണിന്റെ വേരുകൾ അറുക്കരുത്
- ഒന്നായാൽ നന്നായി

ഒന്നിക്കുക കൂട്ടരേ …
ഒന്നാവുക കൂട്ടരേ …

- നല്ലൊരു നാളേക്കുവേണ്ടി
- നവകേരളസൃഷ്ടിക്കുവേണ്ടി