Malayala Manorama 28 August 2018

After Flood, Vigilant, Central State Co-ordination

കേരളം ജാഗ്രത തുടരണം

ജോമി തോമസ്



🔳 കേരളത്തിൽ സംഭവിച്ചത്

കേരളത്തിൽ സംഭവിച്ചത് കേരളത്തിൽ ജ്വനിൽ കാലൻഷം തുടങ്ങിയ പ്പോൾ മുതൽ കനത്ത മഴയാണ്. ജുലൈ അവ സാനമായപ്പോൾ ഏകദ്ധരം എല്ലാ അണക്കെട്ടു കളും നിറഞ്ഞു. 90 ശതമാനത്തിനു മുകളിലെങ്കി ലൂമായി. ഈ മാസ്ഥാണ് അവർ അണക്കെട്ടു തു കൊർ തിറ്റുമാനിക്കുന്നത്. ആ തിരുമാനത്തിന നുസരിച്ച് വേളപ്പോക്കെട്ടുണ്ടായി. മഴവേളം മാ ത്രമല്ല്, അണക്കെട്ടുകൾ തുറന്നതും വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനു കാരണമായി.

🔳 അണക്കെട്ട് തുറന്ന സമയം



അണ്ടെക്കട്ട് തുറന്ന സമയം ജ് കന്തതപ്പുഴാണ് അണ ക്കെട്ടു തുറന്നത്. ഇപ്പോൾ അണക്കെട്ടിലെ ജലനിപ്പെ എത്ര, അട്ടത്തെ മുന്നു ദിപസം എത്ര ജവമാൻ സാധ്യതയു ങ്. എത്ര വെള്ളം പൊങ്ങാർ സാധ്യതയുണ്ട്, അതൊക്കെ കണ്ടമുകൂട്ടിയങ്ങന്നെ എന്നാണ് എന്റെ അറിവ്. നമ്മൾ കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം നൽകു നുണ്ട് - അണക്കെട്ടുകൾക്കുവേണ്ടി പ്രത്യേകമാ യല്ല. ജില്ലതിരിച്ചുണ്ട്. കേരളത്തിലും അതു നൽ

🔳 ഡാം മാനേജ്മെന്റ്

കേരളത്തിലെന്നല്ല. മറ്റൊരിടത്തും അണക്കെട്ട് മാനേജ്മാന്റ്റ്റ് സംവിധാനമില്ല. സാധാരണഗ തിയിൽ കേന്ദ്ര ജല കമ്മിഷനാണ് അണക്കെട്ടു കളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവരങ്ങൾ നൽകുന്നത്

കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഏകോപനത്തിന് പുതിയ സംവിധാനം



തുമെന്ന് രാജിവൻ പറഞ്ഞു.

മഴ സംബന്ധിച്ച് കാലാ
വസ്ഥാ വകുപ്പ് നൽകുന്ന വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാ നത്തിൽ അനാക്കാട്ടിന്റെ സ്ഥിതിയെക്കുറിച്ച് സം സ്ഥാനത്തിനു വിവരം നൽ കുന്നത് കേന്ദ്ര ജല കമ്മിഷ നാണ്. അതിന്റെ ബിലാനങ്ങളുടെ നടപടികൾ ഫലപ്രദ്ധായി ഏകോപിപ്പിരേ അതിന്റെ ആവശ്യകത അടിവരയിടുന്നതാ ഞ് കോളത്തിലുണ്ടായ സ്ഥിതിവിശേഷമെ ന്നു രാജിവരി പറഞ്ഞു. 1924ലേതും ഇപ്പോൾ സംഭവിച്ചതുമുൾപ്പെ ടെ കേരളത്തിൽ ഇതുവരെയുണ്ടായ കന അ മഴയും പ്രളയങ്ങളും സംബന്ധിച്ച് കാലാ

വസ്ഥാ വരുപ്പിന്റെ ഡർഹി, പുണെ കേന്ദ്ര ങൾ പഠനം നടത്തുന്നുണ്ട്. ഇതിന്റെ റിപ്പോർ ട്ട് ഉടനെ പുറത്തിറക്കും. ജില്ല തിരിച്ചു മാത്രമ ല്ല. ബ്ലോക്ക് തിര്വ്വം (12 കിലോമിറ്ററിൽ വീതം കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം സാധുമാണ്. നില വിൽ രാജ്യത്തെ 200 ഒബ്ലാക്കുകളിൽ ഈ സം വിധാനമുണ്ട്. മണ്ണും പരിസ്ഥിതിയും സംബ സ്വിധാനമുണ്ട്. മണ്ണും പരീസ്ഥിതിയും സംബ സ്വിധാനമുണ്ട്. മണ്ണും പരീഷം ഈ രീതിയി ലുള്ള കാലാവസ്ഥാ പ്രവചനം ലഭ്യമാക്കും. കൊച്ചിയിലും തിരുവനന്തപുരത്തും സ്ഥാ ചാവുരത്ത് തടുത്ത വര്ഷം സ്ഥാപിക്കും. മു സ്വാധാര്യകളിലും നിന്നുള്ള വിവരങ്ങളാവു സ്വാത്രം അത്രായ പര്ഷം സ്ഥാപിക്കും. മു സ്വാത്രം വര്യമാരുന്നും ത്രമ്പ്രവര്യമായി. മംത സ്വാത്രം പ്രവാത്രം പരവ്യവര്യമായി. മംത വെയാരുകളിലും നിന്നുള്ള വിവരങ്ങളാവു സംബന്ധിച്ച ഏറെ കൃത്യതയുള്ള പ്രവചനം സംബന്ധിച്ച ഏറെ കൃത്യതയുള്ള പ്രവചനം സംബന്ധിച്ച ഏറെ കൃത്യതയുള്ള പ്രവചനം സംബന്ധിച്ച ഏറെ കൃത്യതയുള്ള പ്രവചനം

ഷന് വെള്ളപ്പൊക്ക മുന്നറിയിപ്പിനു മേക്കളത്തിൽ സക്പിധാനമില്ല. കേരളത്തിന്റെ പ്രത്യേകതയെന്താണെന്നാൽ, നദീകൾ വിളരെ ചെറുതാണ്. നർമ്മയും ഗോദാവ രിയുമൊക്കെ വലിയ നദീകളിൽ വെള്ളം പെ അടാർ ഒന്നുരണ്ടു ദിവസകടുക്കും. അതിനകം നമുക്കു നടപടികളെടുക്കാനാവും. ആളുകളെ ഒഴിപ്പിക്കാനാവും കേരളത്തിൽ നമ്മുക്കതിനു സമ യമില്ല -അമെണിക്കുറും ഒരു മണിക്കുറുംകൊണ്ടു വെള്ളക്കു പെയ്യോ ഒരു മണിക്കുറുംകാണ്ടാ വെള്ളക്കു പെയ്യോ ഒരു മണിക്കുറുംകാണ്ട് ഇതായ കഴിഞ്ഞാൽ രണ്ടു മാസംകുടിയുണ്ട്. കാലാവസ്ഥാപമമായിത്തനെ, ആ മാസങ്ങ ളിൽ മഴ് പ്രതിക്ഷിക്കാവുന്നതാണ്. ഒക്ടോബർ വെ മലപ്പോൾ മഴയുണ്ടാവാം. ഇനിയും മഴവ രും, അണക്കുട്ടു നിറയും എന്നൊരു തന്നാൽ പോരത്തെക്കുടു വിരയും എന്നാരു തന്നാൽ

🔳 ഓറഞ്ച്, റെഡ് അലർട്ടുകൾ

പോട്ടെപ്പാം സ്ഥ്യ വേട്ടെയ്യുക്കാൾ പോളപ്പെട്ടാക മുന്നറിയിപ്പ്, ഇന്ത്യൻ കാലാവ സ്ഥാ വകുപ്പിന്റെ (ഐഎംഡി) പരിധിയിലല്ല. അത് ജല കമ്മിഷന്റെ ചുതലയാണ്. മഴ നാഴെ വരുന്നതുവരെയേ ഞങ്ങൾക്ക് അധികാരമുള്ള വെന്നാണു സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. മഴ വന്നാൽപ്പിന്നെ മറ്റുള്ളവരുടെ ഉത്തരവാദിത്ത

മാണ. ഞങ്ങൾ ദിവസവും ജല കമ്മിഷനു ഡേറ്റ നൽ കും. ഐഎംഡി പ്രവചനമാണു നൽകുന്നത്. അത് ഓരോരുത്തരെ വിളിച്ചുവിളിച്ചു നൽകാനാ

സംസ്ഥാനത്ത് മുത്ത മാ നേൽമെറ്റ് അതോറിറ്റിയുണ്ട് - അവർ ഐഎംഡിയുമായി സംസാമിച്ച് നടപടിയെടുമേരം അതായിരുന്നു; സംസ്ഥാന അതോറിറ്റി - മാരുന്നുണ്ട്. ഇത്തവണത നെ ഞങ്ങൾ അഡിഷനൽ ചീഫ് സെക്രട്ടേരിയെ യോക്കെ വിളിച്ച പറഞ്ഞതാണ്, ഫോൺ വിളി ച്ചതാണ പറഞ്ഞതാണ് - തിരുവനന്തപുരത്ത ഓഫിസിൽനിന്ന്. പതിനാലിലെ കനത്ത ചയ യാലു വര്ത്തമായ് പര്ത്തവണത്തും. അതന്വസയിച്ച്, ആന് നാൽക്ക് ഐഎംഡിയും ചെയ്യുന്നു. ത്രോ മുർപ്പ് പറഞ്ഞതാണ്, ഫോൺ വിളി ച്ചതാണ പറഞ്ഞതാണ്. കനത്ത ചഴെയന്നത്തു വളരെ വ്യക്തമായിരുന്നു. അന്ന്യ സ്വേഷത് ബുള്ളറ്റിൻ നൽകി. ഐഎംഡിക്കു ചെയ്യാനാത്ര സ്വേജ്യം അതുംകാണ്ടു പ്രയോജനമുണ്ടാ യില്ലെന്ന വീഷമയേയുള്ളു.

🔳 കേരളവും ആഗോള താപനവും

കേരളവും ആഗോള താപനവും എല്ലായിടത്തും കുനത്ത മഴയുടെ സാധ്യത വർധി കാുകയാണ്, വർഷം തോറും, അതിന്റെ മുപ്പ്യകാ രണം. ആഗോള താപനം തന്നെയാണ്. പഠനങ്ങ ളിൽ അതു വളരെ വ്യക്തമാണ്, കേരളത്തിൽ ചെറിയ നദികളാണ്, വെള്ളം പെ ട്രെന്ന് ഈ നദികളിലെത്തും. ആഗോള താപനം മാ സ്തമല്ല, പ്രാദേശികമായ കാരണങ്ങളും ഉവിടെയു ങ്ങാപാം. കരളത്തിന്റെ പ്രശ്നമിയാണ് - ചെറി യ സ്ഥലം. പടിഞ്ഞാറ് കടലും കീഴക്കു മലയും. അതിനിടയിലൊരു ചെറിയ സ്ഥലമയുള്ളൂ.

സ്ഥിപനം ശാസ്വ്രീയമാവണം ശാസ്ത്രീയമായ സമീപനം കേരളത്തിലുണ്ടാ യില്ല എന്നതാണു വാസ്തവം. മുഖ്യമന്ത്രി പുതി യ കേരളം കൊട്ടിപ്പിടുക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചു പര ഞ്ഞു. അപ്പോഴെങ്കിലും ഇതിനു സംവിധാനം വേണം. ശാസ്ത്രീയ സമീപ നം വേണം. ഇന്ത്യയിലെ പല വകുപ്പു കളിലും സ്ഥാപനങ്ങളിലും അതിനു സഹായം നൽകാൻ കഴിവുള്ളവരുണ്ട്. അത് പ്ര



യാലാനപ്പെടുത്തന്നും ഒരവ യോജനതപ്പെടുത്തന്നും ഒരവദ സ്ഥുങ്ങൾ മുതലാക്കണം. മഴ യും പ്രളയവും ഇനിയും വരും. അവ നിർത്താനാ വില്ല. എന്നാൽ, അവയിൽനിന്നുള്ള നാശനഷ്ട ങ്ങൾ നമുക്ക കുറയ്ക്കാനവും. കേരളത്തിന്റെ സമീപനത്തിൽ മാറ്റം വരണം. അതിൽ ശാസ്ത്രീ