ഭാവിയിൽ ഞങ്ങളുടെ ഇടുക്കി നാമാവശേഷമാകുമോ?? ഭാവിയിൽ വരും തലമുറയോട്; "മുല്ലപ്പെരിയാർ കായൽ" കാണിച്ചു കൊടുത്തിട്ട് അതു സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന പ്രദേശം, പണ്ട് ജനങ്ങൾ ഇടതിങ്ങിവസിച്ചിരുന്ന ഇടുക്കി എർണാകുളം ജില്ലകളുടെ തീരദേശ അല്ലെങ്കിൽ സമതല പ്രദേശങ്ങളായിരുന്നുവെന്നു പരിചയപ്പെടുത്തി കൊടുക്കേണ്ട അവസ്ഥ വരുമോ ആവോ??

ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ പഠനറിപ്പോർട്ടു പ്രകാരം; റിക്ടർ സ്കെയിലിൽ **6.5** ശേഷിയുള്ള ഭൂകമ്പം നിമിത്തമോ, ശക്തമായ പേമാരി മൂലം ജലനിരപ്പു ക്രമാതീതമായി ഉയരുന്നതു നിമിത്തമോ, ഡാമിന്റെ ബല ക്ഷയം മൂലം ചോർച്ചയുണ്ടായോ ഡാം തകരാനുള്ള സാധ്യത വിരളമല്ലാ എന്നതാണു അറിയുന്നതു. നിലവിൽ **15 TMC** അതായതു **42,000** കോടി ലിറ്റെർ സംഭരണശേഷിയുള്ള മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടു തകർന്നാൽ, അതു മൂലം ഒഴുകി വരുന്ന ജലം **35** കിലോമീറ്റെർ താഴെയുള്ള ഇടുക്കി ഡാമിനു താങ്ങാൻ കഴിയാതെ വന്നാൽ; എർണാകുളം ഇടുക്കി ജില്ലകളുടെ ഭൂരിഭാഗം പ്രദേശങ്ങളും വെള്ളത്തിനടിയിലാകും. അണകെട്ടു തകർന്നാൽ തൊട്ടുതാഴെയുള്ള വണ്ടിപ്പെരിയാർ ടൌണിലെ പാലത്തിന്റെ മുകളിൽ നിന്നും **20** അടി പൊക്കത്തിൽ ജലനിരപ്പുയരുമെന്നാണു വിദഗ്ധ നിഗമനം. രക്ഷാപ്രവർത്തനം അസാധ്യമാക്കുന്ന രീതിയിലുള്ള ജലത്തിന്റെ ഫോഴ്സ് വണ്ടിപ്പെരിയാർ, സമീപ പ്രദേശങ്ങളായ ചപ്പാത്ത്, ഉപ്പുതറ, അയ്യപ്പൻ കോവിൽ തുടങ്ങിയ പഞ്ചായത്തുകളെയും ജലത്തിനടിയിലാക്കും. **25 TMC** ശേഷിയുള്ള ഇടുക്കി ഡാമിൽ **60%** ത്തോളം ജലസംഭരണമുണ്ട്. മുല്ലപ്പെരിയാർ തകർന്നു ഒഴുകി വരുന്ന ജലത്തിനെ ഉൾകൊള്ളാൻ **40%** ശേഷിയേ ഇടുക്കി ഡാമിനുണ്ടാകൂ. അതിൽ തന്നെ; പൊട്ടിയൊലിച്ചു വരുന്ന ജലപ്രളയത്തിൽ കല്ലും മണ്ണും ധാരാളമായി ഉണ്ടാകാനിടയുള്ളതുകൊണ്ട്, പകുതി സംഭരണശേഷിയേ കണക്കുകൂട്ടാനാകൂ.

അതായത്, ഇടുക്കി ഡാമിനു ഈ പ്രളയജലത്തെ താങ്ങാനാകാതെ വന്നാൽ; **40 TMC** യോളം ജലമായിരിക്കും താഴെ മൂലമറ്റം, തൊടുപുഴ, മൂവാറ്റുപുഴ, പിറവം **etc** എന്നിവിടങ്ങളിലെക്കു ഒഴുകി എത്തുക. തൊട്ടു താഴെയുള്ള കുളമാവുഡാം, തൊടുപുഴയ്ക്കു **5** കി.മീ. മുൻപുള്ള മലങ്കരഡാം എന്നിവ നാമാവശേഷമാകും എന്നു പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ. സമുദ്രനിരപ്പിൽ നിന്നും **2100** ലേറെ അടിയിൽ സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടിന്റെ സ്ഥാനം ദുരന്തത്തിന്റെ ആഴം എത്രത്തോളം വർദ്ധിപ്പിക്കും എന്നു

ഭാവിയിൽ ഞങ്ങളുടെ ഇടുകി നാമാവശേഷമാകുമോ?? ഭാവിയിൽ വരും തലമുറയോട്; “ ” മുലലപെരിയാർ കായൽ കാണിച്ചു കൊടുതിട് അതു സിതി ചെയുന പരദേശം, പണ ജനങൾ ഇടതിങിവസിചിരുന ഇടുകി എർണാകുളം ജിലലകളുടെ തീരദേശ മെലലങിൽ സമതല പരദേശങളായിരുനെവന പരിചയെപടുതി കൊടുകേണ അവസ വരുമോ ആവോ??

ജലവിഭവ വകുപിന പഠനറിപോർടു പരകാരം; റികർ സെയിലിൽ 6.5 ശേഷിയുള ഭൂകമം നിമിതമോ, ശകമായ പേമാരി മൂലം ജലനിരപു കരമാതീതമായി ഉയരുനതു നിമിതമോ, ഡാമിന ബല കയം മൂ ലം ചോർചയു ണോയാ ഡാം തകരാന ള സാ ധയ ത വിരളമലലാ എനതാണു അറിയുനതു. നിലവിൽ 15 TMC അതായതു 42,000 കോടി ലിറർ സംഭരണേശഷിയുള മുലലപെരിയാർ അണകെട തകർനാൽ, അതു മൂലം ഒഴുകി വരുന ജലം 35 കിലോമീറർ താഴയുള ഇടുകി ഡാമിനു താങാൻ കഴിയാത വനാൽ; എർണാകുളം ഇടുകി ജിലലകളുടെ ഭൂരിഭാഗം പരദേശങളും വെളതിനടിയിലാകും. അണകെട തകർനാൽ തൊടുതാഴയുള വണിപെരിയാർ ടൌണിലെ പാലതിന മുകളിൽ നിനും 20 അടി പൊകതിൽ ജലനിരപുയരുമെനാണു വിദഗധ നിഗമനം. രകാപരവർതനം അസാധയമാകുന രീതിയിലുള ജലതിന ഫോഴസ്വണിപെരിയാർ, സമീപ പരദേശങളായ ചപാത്, ഉപുതറ, അയപൻ കോവിൽ തുടങിയ പഞായതുകളെയും ജലതിനടിയിലാകും. 25 TMC ശേഷിയുള ഇടുകി ഡാമിൽ 60% തോളം ജലസംഭരണമുണ. മുലലപെരിയാർ തകർനു ഒഴുകി വരുന ജലതിന ഉൾകൊളാൻ 40% ശേഷിയ ഇടുകി ഡാമിനുണാകു. അതിൽ തനെ; പൊടിയാലിച്ചു വരുന ജലപരളയതിൽ കലലും മണും ധാരാളമായി ഉണാകാനിടയുളതുകൊണ, പകുതി സംഭരണേശഷിയ കണകുകൂടാനാകു.

അതായത്, ഇടുകി ഡാമിനു ഈ പരളയജലെത താങാനാകാത വനാൽ; 40 TMC യോളം ജലമായിരികും താഴ മൂലമറം, തൊടുപുഴ, മൂവാറുപുഴ, പിറവം etc എനിവിടങളിലേക ഒഴുകി എതുക. തൊടു താഴയുള കുളമാവുഡാം, തൊടുപുഴയക 5 കി.മീ. മുൻപുള മലങരഡാം എനിവ നാമാവശേഷമാകും എനു പറയേണതിലലലലാ. സമുദരനിരപിൽ നിനും 2100 ലെറ അടിയിൽ സിതി ചെയുന മുലലപെരിയാർ അണകെടിന സാനം ദൂരനതിന ആഴം എതരേതാളം വർദിപികും എനു

ഊഹിക്കുമ്പോഴാണു ഞെട്ടലുണ്ടാകുന്നത്.

വാൽ: അണകെട്ടു തകർന്നാൽ കൂലം കുത്തി കുതിച്ചൊഴുകി വരുന്ന ജലപ്രളയം എന്റെ വീടിന്റെ തൊട്ടു താഴെ ഒഴുകുന്ന തൊടുപുഴ ആറിന്റെ ജലനിരപ്പിനെയും, വിസ്തൃതിയേയും എത്ര വർദ്ധിപ്പിക്കുമെന്നു ഊഹിക്കൻ കഴിയുന്നുണ്ടല്ലോ.

നിലവിലുള്ള ജലനിരപ്പിനേക്കാളും വെറും പത്തടി പൊക്കത്തിലാണു വീടിരിക്കുന്ന സ്ഥാനം. **40 TMC** ജലം..**!!** ഓർക്കാൻ കൂടി പറ്റുന്നില്ല. വീടിന്റെ മുകളിൽ കയറി ഇരുന്നാലോ**??** അപ്പോഴും **20** അടിയേ മൊത്തത്തിൽ വരുകയുള്ളൂ. തെങ്ങു കയറ്റം പഠിച്ചാലോ**??** തെങ്ങിൽ കയറി രക്ഷപെടാമായിരുന്നു..**!!** പ്രളയം വരുമ്പോൾ സകലജീവജൈവജാലങ്ങളേയും കടപുഴക്കി കൊണ്ടു പോകില്ലേ... അല്ലേ**!!** അപ്പോൾ അതു കൊണ്ടും കാര്യമില്ല. ഈ ആറ് ഒഴുകി എത്തിച്ചേരുന്നതു പിറവത്തു വെച്ചു വൈക്കം കായലിലേക്കാണു. ഈ പ്രളയജലത്തെ താങ്ങുവാനുള്ള കെൽപ്പ് വൈക്കം കായലിനുണ്ടാകുമോ**??** കുറെയൊക്കെ കടലിൽ ചേരുമായിരിക്കാം. എന്നാലും..**??** അപ്പോൾ..**??** അവസാനം മദ്ധ്യകേരളത്തിന്റെ ഭൂരിഭാഗവും ഒന്നെങ്കിൽ കടലിനടിയിലായിത്തീരും..**!!** എന്നിട്ടവസാനം പറയാമല്ലോ... "മുല്ലപ്പെരിയാർ കായലി" ന്റെ വൃഷ്ടി പ്രദേശമാണിതൊക്കെയെന്നു..**!!** അല്ലേ..

(കടപ്പാട്: ഇന്നത്തെ **[10/11/09]** മലയാള മനോരമ പത്രത്തിൽ ശ്രീ. ആർ.കൃഷ്ണരാജ് തയ്യാറാക്കിയ ലേഖനത്തെ ആധാരമാക്കി എഴുതിയ കുറിപ്പുകൾ)

Tuesday, November 10, 2009

ഊഹിക്കേമാഴാണ െ◌ഞടലുണാകുനത്.

വാൽ: അണെകട്ട തകർനാൽ കുലം കുതി കുതിചാഴുകി വരുന ജലപരളയം എ◌െന വീടിനെ ◌െതാട്ടു തൊഴ ഒഴുകുന ◌െതാടുപുഴ ആറിെന ജലനിരപ്പിെനയും, വിസ്തൃേതിയയും എതര വർദ്ധിപികുെമനു ഊഹികൻ കഴിയുനുണ്ടേലലാ.

നിലവിലുള ജലനിരപ്പിേനകാളും െ◌വറും പതടി െ◌പാകതിലാണ വീടിരികുന സ്ഥാനം. 40 TMC ജലം..!! ഓർകാൻ കൂടി പറ്റുനിലല. വീടിെന മുകളിൽ കയറി ഇരുനോലാ?? അേപാഴും 20 അടേിയ െ◌മാതതിൽ വരുകയുള്ളൂ. െ◌തങ്ങു കയറം പഠിചോലാ?? െ◌തങ്ങിൽ കയറി രകെപടാമായിരുനു..!! പരളയം വരുേമാൾ സകലജീവെിജവജാലങ്ങേളയും കടപുഴകി െ◌കാണ േ◌പാകോലലെ... അേലല!! അേപാൾ അതു െ◌കാണും കാരയമിലല. ഈ ആറ് ഒഴുകി എതിേചരുനതു പിറവതു െ◌വച്ചു ൈ◌വകം കായലിേലകാണ. ഈ പരളയജലെത താങ്ങുവാനുള െ◌കൽപ് ൈ◌വകം കായലിനുണാകുേമാ?? കുെറെയാക കടലിൽ േ◌ചരുമായിരികാം. എനാലും..?? അേപാൾ..?? അവസാനം മദയേകരളതിെന ഭൂരിഭാഗവും െഎങ്ങിൽ കടലിനടിയിലായിതീരും..!! എനിടവസാനം പറയാമേലലാ... " " മുലെലപരിയാർ കായലി െ◌ന വൃഷി പരേദശമാണിെതാകെയനു..!! അേലല..

(കടപാട്: ഇെനത [10/11/09] മലയാള മേനാരമ പതരതിൽ ശരീ. ആർ. കൃഷണരാജ്തയാറാകിയ േ◌ലഖനെത ആധാരമാകി എഴുതിയ കുറിപുകൾ)

Tuesday, November 10, 2009