പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 3257 — 14.10.2011 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭൂചലനങ്ങൾ

ചോദ്യം		മറുപടി
ശ്രീ. പി.സി. വിഷ്ണുനാഥ് ശ്രീ. എം.എ. വാഹീദ് ശ്രീ. അൻവർ സാദത്ത് ശ്രീ. വി.റ്റി. ബലറാം		ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് (ഊർജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് അടിക്കടി ഉണ്ടാകുന്ന ഭൂചലനങ്ങൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി വക അണക്കെട്ടുകളെയും റിസർവോയറുകളെയും എങ്ങനെ ബാധിക്കുമെന്നു പഠനം നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ ;	(എ) ഉണ്ട്
(ബി)	ഏതൊക്കെ അണക്കെട്ടുകളിലാണ് ഭൂചലനങ്ങൾ അനുഭവപ്പെടുന്നതെന്നു വ്യക്തമാക്കുമോ ;	(ബി) ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ താഴെപ്പറയുന്ന എല്ലാ ഡാമുകളിലും ചലനങ്ങൾ അനുഭവപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 1.ഇടുക്കി ആർച്ച് ഡാം 2.ചെറുതോണി 3.കുളമാവ് 4.ലോവർ പെരിയാർ 5.കല്ലാർകുട്ടി 6.ചെങ്കുളം 7.പൊൻമുടി 8.ആനയിറങ്കൽ 9.മാട്ടുപ്പെട്ടി 10.കുണ്ടള 11 കല്ലാർ 12.ഇരട്ടയാർ
(സി)	ഭൂചലന പഠനത്തിന് ഒരു ഏജൻസിയെ കണ്ടെത്താൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ;	(സി) നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

(....2)

നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ?

മുതൽ ഭൂചലനം നിരീക്ഷിച്ച് വരികയാണ്. നിലവിലുള്ള ഭൂകമ്പമാപിനികളെ നവീകരിക്കുന്നതിന് ഘട്ടം ഘട്ടമായുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ ആറ് ഭൂകമ്പമാപിനികൾ നവീകരിക്കുവാൻ 3 കോടി രൂപ സർക്കാരിന്റെ കലാമിറ്റി റിലീഫ് ഫണ്ടിൽ നിന്നും അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാംഘട്ടമായി ബാക്കിയുള്ള ഭൂകമ്പമാപിനികളെ നവീകരിക്കും. ഇതു കൂടാതെ ആദ്യഘട്ടമായി ഇടുക്കി, ചെറുതോണി, കുളമാവ് ഡാമുകളുടെ ഹൈഡ്രോഡൈനാമിക് അനാലിസിസ് നടത്തും. എല്ലാ ഡാമുകളിലും സ്ട്രോങ്ങ് മോഷൻ ആക്സിലറോഗ്രാഫുകൾ വയ്ക്കുന്നതിനും വി-സാറ്റ് മുതലായ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് ഇതിന്റെ മാഗ്നിറ്റ്യൂഡ്, സെൻട്രലൈസ്ഡ് മോണിറ്ററിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിലും, ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് സെന്ററുകളിലും അപ്പപ്പോൾതന്നെ അറിയിക്കുവാനുള്ള സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ