

പതിനാലാംകേരള നിയമസഭ

പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 2815

06-11-2019 ൽ മറുപടി

ജല ലഭ്യത അറിയാൻ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ

ചോദ്യം		മറുപടി	
	ശ്രീ.സി. ദിവാകരൻ		ശ്രീകെ.കൃഷ്ണൻ കട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)
(എ)	സംസ്ഥാനത്തെ ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ ജലലഭ്യത അറിയാൻ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;	(എ)	<p>തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ ജലലഭ്യത അറിയാൻ ഹരിതകേരളം മിഷൻ "ഹരിതദൃഷ്ടി" എന്ന മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷൻ ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് - കേരളയുടെ (IIITM-K) സഹായത്തോടെ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ മോണിറ്റർ ചെയ്യുന്നതിനായിട്ടാണ് മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനും കൂടാതെ ഒരു സോഫ്റ്റ്‌വെയറും രൂപം കൊടുത്തിട്ടുള്ളത്.</p> <p>ഹരിതകേരളവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് നിർവഹിക്കപ്പെടുന്നത്. ഇത്തരത്തിൽ നിർവഹിക്കപ്പെടുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥർ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനിലൂടെ സോഫ്റ്റ് വെയറിലേക്ക് അപ് ലോഡ് ചെയ്യും. ഇതിനായി നിർവഹണ ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് വേണ്ട പരിശീലനം പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഓരോ ജലസ്രോതസ്സിലും എത്ര അളവിൽ ജലം ശേഖരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട് എന്ന വിവരവും രേഖപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. ഈ വിവരങ്ങൾ വിവിധ തലങ്ങളിൽ ക്രോഡീകരിച്ച് ആസൂത്രണാവശ്യങ്ങൾക്ക് ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയും. കൂടാതെ ജല അതോറിറ്റി തിരുവനന്തപുരം ശുദ്ധജല പദ്ധതിയുടെ സ്രോതസ്സായ പേപ്പാറ, അരുവിക്കര അണക്കെട്ടുകളിൽ സി-ഡാക്കിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായത്തോടെ അൾട്രാസോണിക് ലെവൽ സെൻസർ ഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സംവിധാനം മൊബൈൽ ഫോണുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	പ്രസ്തുത ആപ്ലിക്കേഷനിലൂടെ എന്തെല്ലാം വിവരങ്ങളാണ് ലഭ്യമാക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?	(ബി)	<p>പ്രസ്തുത ആപ്ലിക്കേഷനിലൂടെ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി മാലിന്യ സംസ്കരണം, കൃഷി, ജലസംരക്ഷണം എന്നീ മേഖലകളിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും മറ്റ് വകുപ്പുകളുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ നിർവ്വഹിക്കപ്പെട്ട പദ്ധതികളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ പുരോഗതിയെ സംബന്ധിച്ചുമുള്ള തൽസമയവിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാകും.</p>

		<p>ജല അതോറിറ്റിയുടെ സംവിധാനം വഴി ജലസംഭരണിയുടെ വാട്ടർ ലൈവൽ (അതുവഴി സംഭരണശേഷിയും) കൃത്യമായ ഇടവേളകളിലും, നമുക്ക് ആവശ്യമായി വരുന്ന സമയത്തും മൊബൈലിൽ ലഭ്യമാകും.</p>
--	--	--



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ