

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**

**ഏഴാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 197

13.02.2013 ൽ മറുപടിക്ക്

സർവ്വീസ് ബോട്ടുകളിൽ സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന പദ്ധതി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ. വി.പി. സജീന്ദ്രൻ :                      ശ്രീ. ഡോമനിക പ്രസന്നേഷൻ :                      ശ്രീ. ഐ.സി. ബാലകൃഷ്ണൻ :                      ശ്രീ. ഹൈബി ഇന്ദ്രൻ :</p>		<p align="center">ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്                      ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പുമന്ത്രി</p>	
(എ)	<p>സർവ്വീസ് ബോട്ടുകളുടെ യാത്രയ്ക്ക് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്ന പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്. വെള്ളക്കെട്ടായ പ്രദേശങ്ങളിലെ ജനങ്ങളുടെ ഗതാഗത സൗകര്യത്തിനായി സംസ്ഥാന ജലഗതാഗത വകുപ്പ് 49 ബോട്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച് സർവ്വീസ് നടത്തുന്നുണ്ട്. ടി ബോട്ടുകളിൽ ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഡീസലിന്റെ വില കുതിച്ചുയരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഡീസൽ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു സോളാർ ബോട്ട് നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ പ്രയോജനങ്ങൾ എന്തെല്ലാം;</p>	(ബി)	<p>സൗരോർജ്ജ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതുമൂലം ഡീസലിന്റെ ഉപഭോഗം കുറയുകയും അതു വഴി ഡീസലിനായി ചെലവഴിക്കുന്ന തുകയിലുണ്ടാകുന്ന ഗണ്യമായ കുറവ് വകുപ്പിന്റെ അനുദിന ചെലവ് കുറയ്ക്കുവാൻ സഹായിക്കും. ഈ ബോട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണ ചെലവ് അല്പം കൂടുമെങ്കിലും ടി ചെലവ്</p>

		<p>ഡീസൽ ബോട്ടുകളിൽ ഉപയോഗിക്കേണ്ടി വരുന്ന ഡീസലിന്റെ വിലയിൽ നിന്നും ഏകദേശം 6 1/2 വർഷം കൊണ്ട് മുതലാക്കാവുന്നതാണ്. കൂടാതെ ശബ്ദ, അന്തരീക്ഷ, ജല മലിനീകരണവും, ആഗോള താപനവും കുറയ്ക്കുന്നതിനും സോളാർ ബോട്ടുകൾ പ്രയോജനപ്പെടും.</p>	
(സി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതി സംബന്ധിച്ച പദ്ധതി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ, വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യ സംസ്ഥാന ജല ഗതാഗത വകുപ്പിൽ പുതിയതായതിനാൽ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സാമ്പത്തികവും സാങ്കേതികവുമായ വിശദാംശങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് കൂസാറ്റിൽ നിന്നും നിർദ്ദേശം ലഭ്യമാക്കുകയുണ്ടായി. ഇതു സംബന്ധിച്ച സാധ്യതാ പഠനം നടത്തുന്നതിനായി 5 അംഗ ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കമ്മിറ്റിയുടെ ഒരു യോഗം കൂടി.</p>
(ഡി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതി എന്ന് നടപ്പിലാക്കാനാകും എന്നാണ് കരുതുന്നത് ?</p>	(ഡി)	<p>ഈ പദ്ധതി 2013 - 14 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാനാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p>



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ