

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**5 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 3605**

**14-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**യാത്രാബോട്ടുകളിൽ ദ്രവീകൃത പ്രകൃതി വാതക ഉപയോഗം**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ. കെ. ജെ. മാക്സി</b>		<b>ശ്രീ ആന്റണി രാജ് (ഗതാഗത വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	ദ്രവീകൃത പ്രകൃതി വാതകം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ യാത്രാബോട്ടുകൾ ഓടിക്കുവാൻ സീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(എ)	IOAGPL -മായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു ഡീസൽ എൻജിൻ ബോട്ട് കൺവേർഷൻ കിറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് സി.എൻ.ജി.യിലേയ്ക്ക് മാറ്റിയതിനുശേഷം സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്തി മറ്റ് ബോട്ടുകൾ സി.എൻ.ജി യിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്ന കാര്യം പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ബോട്ടുകളിൽ നിറയുന്നതിനാവശ്യമായ സി.എൻ.ജി. ഡിസ്പെൻസിംഗ് യൂണിറ്റ് എറണാകുളം ബോട്ട് ജെട്ടിയോട് ചേർന്ന് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റ് ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സീകരിച്ചുവരുന്നു.
(ബി)	ഇതിന്റെ ഭാഗമായി എറണാകുളം ജില്ലയിൽ ഉൾപ്പെടെ ഏതെല്ലാം ജില്ലകളിൽ എത്ര സർവ്വീസുകൾ ആരംഭിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; ഇത്തരം യാത്രാ ബോട്ടുകൾക്ക് ദ്രവീകൃത വാതകം നിറയ്ക്കാൻ എന്തൊക്കെ സജ്ജീകരണങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ബി)	IOAGPL -മായി സഹകരിച്ചുകൊണ്ട് പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഒരു ഡീസൽ എൻജിൻ ബോട്ട് കൺവേർഷൻ കിറ്റ് ഉപയോഗിച്ച് സി.എൻ.ജി.യിലേയ്ക്ക് മാറ്റിയതിനുശേഷം സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്തി മറ്റ് ബോട്ടുകൾ സി.എൻ.ജി യിലേയ്ക്ക് മാറ്റുന്ന കാര്യം പരിശോധിക്കുന്നതാണ്. ബോട്ടുകളിൽ നിറയുന്നതിനാവശ്യമായ സി.എൻ.ജി. ഡിസ്പെൻസിംഗ് യൂണിറ്റ് എറണാകുളം ബോട്ട് ജെട്ടിയോട് ചേർന്ന് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായുള്ള എസ്റ്റിമേറ്റ് ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സീകരിച്ചുവരുന്നു.
(സി)	ദൈനംദിനം ശരാശരി എത്ര പേർക്ക് ഇത്തരം യാത്രാബോട്ടുകളുടെ പ്രയോജനം ലഭിക്കുന്നുവെന്നാണ് കണക്കാക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;	(സി)	ദൈനംദിനം ശരാശരി 15,000 പേർക്ക് ഇത്തരം യാത്രാ ബോട്ടുകളുടെ പ്രയോജനം ലഭിക്കുമെന്നു കണക്കാക്കുന്നു.
(ഡി)	സൗരോർജ്ജ ബോട്ടുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിലവിൽ ഏത് ഘട്ടങ്ങളിലാണ്; വ്യക്തമാക്കുമോ?	(ഡി)	വകുപ്പ് നിർമ്മിച്ച ആദ്യത്തെ സോളാർ ബോട്ടായ 'ആദിത്യ' 2017 മുതൽ വിജയകരമായി സർവ്വീസ് നടത്തിവരുന്നു. വകുപ്പ് സപ്ലൈ ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുള്ള

രണ്ട് 75 പാക്സ് സോളാർ ബോട്ടുകളിൽ ആകെയുള്ള 9 ഘട്ടങ്ങളിൽ ഒരു ബോട്ടിന്റെ അഞ്ചാം ഘട്ടവും , രണ്ടാമത്തെ ബോട്ടിന്റെ മൂന്നാം ഘട്ടവും പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. വകുപ്പ് നിർമ്മിക്കുന്ന 100 പാക്സ് സോളാർ ക്രൂയിംഗ് ബോട്ടിന്റെ നിർമ്മാണം ആകെയുള്ള 9 ഘട്ടങ്ങളിൽ അഞ്ചാം ഘട്ടം പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ 4 ഘട്ടങ്ങൾ കൂടി പൂർത്തിയാക്കേണ്ടതുണ്ട്. വകുപ്പ് സപ്ലൈ ഓർഡർ നൽകിയിട്ടുള്ള മൂന്ന് 75 പാക്സ് സോളാർ ബോട്ടുകളിൽ ആകെയുള്ള 10 ഘട്ടങ്ങളിൽ ആദ്യത്തെയും, രണ്ടാമത്തെയും ബോട്ടുകളുടെ അഞ്ചാം ഘട്ടവും, മൂന്നാം ബോട്ടിന്റെ നാലാം ഘട്ടവും പൂർത്തിയായിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ