

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
ഒമ്പതാം സമ്മേളനം**

07.02.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട  
ചോദ്യം നം. 263

**മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള അപകട സാധ്യത ഒഴിവാക്കാൻ നടപടി**

	ചോദ്യം		ഉത്തരം
	<p>ശ്രീ.എ. എൻ. ഷംസീർ " എസ്. ശർമ്മ " സി.കെ. ഹരീന്ദ്രൻ</p>		<p align="center"><b>ശ്രീമതി. ജെ.മേഴ്സിക്ക്ടി അമ്മ</b> (മത്സ്യബന്ധനവും ഹാർബർ എഞ്ചിനീയറിംഗും കശുവണ്ടി വ്യവസായവും വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>ഓഖി ചുഴലിക്കാറ്റിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, തീരപ്രദേശങ്ങളിലെ അപകട സാധ്യതകൾ വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിനും ദുരന്ത സാധ്യതയുള്ള പ്രദേശങ്ങളെ കണ്ടെത്തുന്നതിനും ത്രിമാന ഭൂപടം തയ്യാറാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഇത്തരം പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ നേരിടുന്നതിനുള്ള അടിയന്തര തയ്യാറെടുപ്പുകൾ നടത്തുന്നതിന് പ്രസ്തുത ഭൂപടം ഏപ്രകാരമെല്ലാം സഹായകരമാകുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>ത്രിമാനഭൂപടത്തിൽ ഭൂമിയുടെ ഉയർന്നതും താഴ്ന്നതുമായ പ്രദേശങ്ങൾ വ്യക്തമായി രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കും. INCOIS വഴി ലഭ്യമാകുന്ന തിരമാലകളുടെ ഉയർച്ചയും, കടലിന്റെ ഒഴുക്കും, കാറ്റിന്റെ ദിശയും പോലുള്ള വിവരങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങളിൽ കടൽ കയറാൻ സാധ്യതയുള്ള താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങൾ, കടലിന്റെ അടിത്തട്ടിന്റെ സ്വഭാവം എന്നിവ മനസ്സിലാക്കി മുൻകൂട്ടിയുള്ള രക്ഷാപ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കാൻ ത്രിമാന ഭൂപടം സഹായകമാകും.</p>
(സി)	<p>കടലിൽ പോകുന്ന മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ സഹായിക്കാനായി ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. യുമായി ചേർന്ന് ഉപഗ്രഹ അധിഷ്ഠിത കാലാവസ്ഥാ പ്രവചന സംവിധാനം ആസൂത്രണം ചെയ്യാനുള്ള ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ സുരക്ഷ മുൻനിർത്തി ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത 'നാവിക്' എന്ന ഉപകരണം മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനങ്ങളും മറ്റ് പ്രകൃതി ക്ഷോഭങ്ങളും സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ ഉപഗ്രഹങ്ങളുടെ സഹായത്താൽ കരയിൽ നിന്നും 1500 കിലോമീറ്റർ അകലെവരെ മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളിലെത്തിക്കുന്നതിന് 'നാവിക്' എന്ന ഉപകരണത്തിന് കഴിയും; ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. 500 ഉപകരണങ്ങൾ സൗജന്യമായി ലഭ്യമാക്കും. ഇത് ആഴക്കടലിൽ മത്സ്യബന്ധനത്തിന് പോകുന്ന വള്ളങ്ങളിലും യന്ത്രവത്കൃത യാനങ്ങളിലും ഘടിപ്പിക്കുവാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യ കെൽട്രോണിന് നൽകുകയും കെൽട്രോൺ</p>

			'നാവിക്' വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിച്ച് നൽകുന്ന മുറയ്ക്ക് കടലിൽ പോകുന്ന എല്ലാ മത്സ്യബന്ധനയാനങ്ങളിലും ഘടിപ്പിക്കുന്നതാണ്.
(ഡി)	കടലിൽ പോകുന്ന മത്സ്യബന്ധനയാനങ്ങളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ സജ്ജീകരിക്കുന്നതിന് നിർദ്ദേശങ്ങളാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?	(ഡി)	കടലിൽ പോകുന്ന മത്സ്യബന്ധനയാനങ്ങൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് ലൈഫ് ജാക്കറ്റ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ജീവൻരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ കർശനമായും സജ്ജീകരിക്കണമെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം ഉപകരണങ്ങൾ യാനങ്ങളിൽ സജ്ജീകരിക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകതയെയും പ്രാധാന്യത്തെയും കുറിച്ച മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് അവബോധം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കടലിൽ പോകുന്ന മത്സ്യബന്ധനയാനങ്ങൾ അപകടത്തിൽപ്പെട്ടാൽ കരയിൽ ഉടൻ വിവരം എത്തിക്കാൻ ഉതകുന്ന വിധത്തിലുള്ള റേഡിയോ ബീക്കണുകൾ, മുൻപ് പരമ്പരാഗത മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്ക് നൽകിയിരുന്നു. ഇത്തരം റേഡിയോ ബീക്കണുകളുടെ ധർമ്മം കൂടി നിർവ്വഹിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന വിധത്തിൽ 'നാവിക്' മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്.

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ