

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ  
രണ്ടാം സമ്മേളനം**


നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട  
ചോദ്യം നം. 570

27.10.2016 -ൽ മറുപടിക്ക്

**മത്സ്യബന്ധന മേഖലയിൽ ഉപഗ്രഹ സാങ്കേതിക വിദ്യ**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p><b>ശ്രീ.സി.ദിവാകരൻ</b> <b>ശ്രീമതി ഇ.എസ്.ബിജിമോൾ</b> <b>ശ്രീ.വി.ആർ.സുനീൽകുമാർ</b> <b>ശ്രീ.മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ.പി.</b></p>	<p><b>ശ്രീമതി. ജെ.മേജിങ്ങട്ടി അമ്മ</b> <b>(മത്സ്യബന്ധനവും ഹാർബർ</b> <b>എഞ്ചിനീയറിംഗും കാഷ്യൂ വ്യവസായവും</b> <b>വകുപ്പു മന്ത്രി)</b></p>
<p>(എ) മത്സ്യബന്ധന മേഖലയിൽ ഉപഗ്രഹ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി മത്സ്യസമ്പത്ത് കൂടിയ മേഖലകൾ, കാലാവസ്ഥ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരം മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ മൊബൈൽ മുഖേന അറിയിക്കുന്ന സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കാൻ പദ്ധതിയുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. ഫിഷറീസ് വകുപ്പ്, കേരള സംസ്ഥാന റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് &amp; എൻവയോൺമെന്റ് സെന്ററും INCOIS മായി ചേർന്ന് ഉപഗ്രഹ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി മത്സ്യസമ്പത്ത് കൂടിയ മേഖലകൾ, (Potential Fishing Zone), കാലാവസ്ഥ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച വിവരം മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളെ മൊബൈൽ മുഖേന അറിയിക്കുന്ന സംവിധാനം അടിയന്തിരമായി പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിന് നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യമേഖലയിൽ ഉപഗ്രഹസാങ്കേതികവിദ്യയുൾപ്പെടെ എല്ലാ ആധുനിക ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വിദ്യകളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കുന്നതിന് മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക ഉപദേശാധിപതി ഡോ.എം.സി.ദത്തനെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക സ്ഥാപന മേധാവികളുടെയും ഒരു യോഗം 22.09.2016 ന് നടത്തുകയുണ്ടായി. വിശദപദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കാൻ ഒരു വിദഗ്ധ സമിതിയെയും രൂപീകരിക്കാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ മൊബൈൽ നമ്പർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വിവരങ്ങൾ അടിയന്തിരമായി കളക്ട് ചെയ്ത് നൽകുന്നതിലേയ്ക്കായി (മത്സ്യഗ്രാമങ്ങൾ അടിസ്ഥാനമാക്കി) എല്ലാ തീരദേശ ഫിഷറീസ് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർമാർക്കും, മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, കേരള സംസ്ഥാന തീരദേശ വികസന കോർപ്പറേഷനും നിർദ്ദേശം നൽകിയിരിക്കുകയാണ്.</p>
<p>(ബി) അപകടത്തിൽപ്പെടുന്ന ബോട്ടുകളുടെയും മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെയും രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന് ഉപഗ്രഹ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുമോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) അപകടത്തിൽപ്പെടുന്ന ബോട്ടുകളുടെയും, മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെയും രക്ഷാപ്രവർത്തനത്തിന് ഉപഗ്രഹ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കിയ "കടൽസുരക്ഷ" എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ കടലിൽ അപകടമുണ്ടാകുമ്പോൾ</p>

		<p>മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെയും അവരുടെ യാനത്തിന്റെയും സ്ഥാനം അറിയുന്നതിനായി സെർച്ച് &amp; റസ്ക്യൂ ബീക്കൺ, ദിശ അറിയുന്നതിനായി ജി.പി.എസ്., പരസ്പര ആശയ വിനിമയത്തിനായി വി.എച്ച്.എഫ് മറൈൻ റേഡിയോ എന്നീ സംവിധാനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കെൽട്രോണുമായി ചേർന്ന് ഫിഷിംഗ് വെസ്റ്റൽ ട്രാക്കിംഗ് സിസ്റ്റവും പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ ജീവിതം -സുരക്ഷിതമാക്കുന്നതിനും വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതികൾക്ക് പുറമെ മത്സ്യബന്ധന മേഖലയിലെ ഏതൊക്കെ പ്രവർത്തനങ്ങളിലാണ് ഉപഗ്രഹ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതെന്നറിയിക്കുമോ?</p>	(സി) <p>മത്സ്യമേഖലയിൽ ഉപഗ്രഹ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി സ്ഥലപര വിവരങ്ങൾ (spatial data) ശേഖരിക്കുവാൻ കേരള സംസ്ഥാന റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് &amp; എൻവയോൺമെന്റ് സെന്ററിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p>

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ