

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**13 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 10**

**23-01-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> <b>ശ്രീ സി കെ ഹരീന്ദ്രൻ,</b>  <b>ശ്രീ. ആന്റണി ജോൺ,</b>  <b>ശ്രീ. ടി.ഐ.മധുസൂദനൻ,</b>  <b>ശ്രീ ജി സ്റ്റീഫൻ</b> </p>	<p align="center"> <b>ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ</b>  <b>(മുഖ്യമന്ത്രി)</b> </p>
<p>(എ) ദുരന്തലഘൂകരണം എന്ന ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിന് ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനം പ്രധാനമാണെന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ പ്രസ്തുത ലക്ഷ്യം സാധ്യമാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. പ്രസ്തുത ലക്ഷ്യം കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള മാതൃകാ പദ്ധതിയായിട്ടാണ് 2020-22 കാലയളവിൽ കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ് റീബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവിന്റെ ഭാഗമായി പമ്പ നദീതീര ജൈവവൈവിധ്യ പുനരുജ്ജീവന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയത്.</p> <p>പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി പമ്പയുടെ തീരത്ത് വിവിധ ഇനത്തിൽപ്പെട്ട തദ്ദേശീയ മായിട്ടുള്ളതും വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നത് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പുഴയോര സസ്യങ്ങളുടെ 2.50 ലക്ഷം തൈകൾ ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ നട്ടുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ ദുർബല ആവാസ വ്യവസ്ഥകളുടെ പുനരുജ്ജീവനത്തിന് ഉതകുന്ന പദ്ധതികൾ ജൈവ വൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.</p>
<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന രജിസ്റ്റർ പുതുക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; പുതുക്കിയ രജിസ്റ്റർ പ്രകാരമുള്ള കർമ്മ പദ്ധതി മഴുവൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും നടപ്പാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ഉണ്ട്.</p> <p>രാജ്യത്ത് മുഴുവൻ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതി (ബി.എം.സി) രൂപീകരിച്ചതും, അവയിൽ ജൈവ വൈവിധ്യ രജിസ്റ്റർ (PBR) തയ്യാറാക്കിയതുമായ ആദ്യ സംസ്ഥാനം കേരളമാണ്. പുതുക്കിയ മാർഗ്ഗ രേഖ പ്രകാരം വിവിധ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ 402 ബി.എം.സി -കളുടെ പി.ബി.ആർ പുതുക്കൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. അതിൽ 15 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പുതുക്കിയ പി.ബി.ആർ കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

		<p>ഇനിയും പരിശീലനം ലഭിച്ചിട്ടില്ലാത്ത 632 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടിയുള്ള ജില്ലാതല പരിശീലനം നടന്നു വരികയാണ്. 2025 ഫെബ്രുവരിയിൽ സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ ബി.എം.സി-കൾക്കും പരിശീലനം പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നത്.</p> <p>തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ള ജനകീയ ജൈവവൈവിധ്യ രജിസ്റ്ററിനെ (പി.ബി.ആർ.) ആധാരമാക്കി പ്രാദേശികതല ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മപദ്ധതി (LBSAP) ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇത് രാജ്യത്ത് ആദ്യത്തെ മാതൃകയാണ്. പ്രാദേശികതല ജൈവ വൈവിധ്യ പരിപാലന കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള ടി പദ്ധതി, എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും അവരുടെ വാർഷിക പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി, ബോർഡിന്റെ സാങ്കേതിക പിന്തുണയോടുകൂടി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.</p>
(സി)	<p>ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്കുകൾ സജ്ജീകരിക്കുന്നതിന് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് ഇടപെടൽ നടത്തിവരുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ഉണ്ട്.</p> <p>തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ബി.എം.സി.കളുടെ സഹകരണത്തോടെ ജൈവ വൈവിധ്യ പാർക്കുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നുണ്ട്. 2019-20 മുതൽ 2021-22 കാലയളവുകളിലായി വിവിധ പ്ലാൻ സ്കീമിലും, ആർ.കെ.ഐ. പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായും വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നത് ഉൾപ്പെടെ തനത് നാടൻ സസ്യജാലങ്ങൾ അടങ്ങുന്ന ആകെ 35 ജൈവവൈവിധ്യ പാർക്കുകൾ സജ്ജീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

## വിശദീകരണ കുറിപ്പ്

പ്രളയം, ഉരുൾപൊട്ടൽ തുടങ്ങിയ പ്രകൃതി ദുരന്തങ്ങൾ നമ്മുടെ പ്രാദേശികതലത്തിലുള്ള ആവാസവ്യവസ്ഥകളിലും ജൈവവൈവിധ്യത്തിലും എപ്രകാരം ആഘാതമുണ്ടാക്കി എന്നത് സംബന്ധിച്ച സമഗ്രമായ പഠനമാണ്, തിരുവനന്തപുരം മുതൽ കണ്ണൂർ വരെയുള്ള 13 ജില്ലകളിലെ പ്രകൃതി ദുരന്തം കനത്ത ആഘാതം ഉണ്ടാക്കിയ 187 തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലായി ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതികളുടെ (ബി.എം.സി.) സഹകരണത്തോടെ ബോർഡ് നടത്തിയത്. പ്രസ്തുത പഠനത്തിലും തുടർന്ന് നടത്തിയ ശാസ്ത്രീയ പഠനത്തിലും, ചെറുതും വലുതുമായിട്ടുള്ള നമ്മുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥകളുടെയും ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെയും പരിപാലനം ദുരന്തലഘൂകരണത്തിന് പരമ പ്രധാനമാണെന്നും വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഓരോ ജില്ലയിലും ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ 402 ബി.എം.സി കൾക്കായി സംഘടിപ്പിച്ച പ്രസ്തുത പരിശീലനങ്ങളുടെ എണ്ണം, പരിശീലന തീയതി, പരിശീലനം നൽകിയ ബി.എം.സി കളുടെ എണ്ണം തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നം.	ജില്ല	പരിശീലനം നൽകിയ ബി.എം.സി കളുടെ എണ്ണം	പരിശീലനങ്ങളുടെ എണ്ണം	പരിശീലന തീയതി
1	തിരുവനന്തപുരം	16	1	12.09.2023
2	കൊല്ലം	45	1	13.09.2023
3	പത്തനംതിട്ട	37	1	12.10.2023

4	ആലപ്പുഴ	19	1	19.09.2023
5	കോട്ടയം	12		
6	ഇടുക്കി	6	1	20.09.2023
7	എറണാകുളം	62	2	04.10.2023 & 05.10.2023
8	തൃശ്ശൂർ	67	2	09.10.2023 & 10.10.2023
9	പാലക്കാട്	19	1	16.10.2023
10	മലപ്പുറം	20	1	18.10.2023
11	കോഴിക്കോട്	41	1	20.10.2023
12	വയനാട്	18	1	16.09.2023
13	കണ്ണൂർ	19	1	18.09.2023
14	കാസർഗോഡ്	21	1	08.09.2023
	ആകെ	402	15	

**ഉരുൾപൊട്ടൽ ശാസ്ത്രീയ പഠനം**

കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അപകടസാധ്യതകൾ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനൊപ്പം സമ്പന്നമായ ജൈവവൈവിധ്യത്തെ ഫലപ്രദമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിനും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ അറിവും വൈദഗ്ദ്ധ്യവും നൽകി തദ്ദേശീയരെ സജ്ജരാക്കുന്നതിന് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഉരുൾപൊട്ടലിന്റെ ആഘാതം വിലയിരുത്തൽ, കാലാവസ്ഥാ പ്രേരിത ദുരന്തങ്ങളെ നേരിടാൻ കാലാവസ്ഥാ റിസ്ക് മാനേജർമാർക്ക് പരിശീലനം, ഭാവിയിലെ കാലാവസ്ഥാ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾക്കെതിരെ പ്രതിരോധശേഷി

വളർത്തുന്നതിനും ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലനത്തിൽ പ്രാദേശിക പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കുന്നതും പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യങ്ങളാണ്.