

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 166

18.06.2012 ൽ മറുപടിയിൽ

ആഗോളതാപന ഭീഷണി

ചോദ്യം
ശ്രീ.സി.ദിവാകരൻ
ശ്രീമതി.ഇ.എസ്.ബിജിമോൾ
ശ്രീ.ചിറ്റയം ഗോപകുമാർ
ശ്രീ.ഇ.കെ.വിജയൻ

ഉത്തരം
ഉമ്മൻ ചാണ്ടി
(മുഖ്യമന്ത്രി)

(എ) ആഗോളതാപനത്തിന്റെ ഭാഗ (എ) ഉണ്ട്.

മായി കടലിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നത് കേരളത്തിന് ഭാവിയിൽ വൻ ഭീഷണിയാണെന്ന് കാണിച്ച് കേന്ദ്ര സർക്കാർ ഐക്യരാഷ്ട്രസഭയ്ക്ക് നൽകിയ റിപ്പോർട്ട് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടിൽ തെക്കൻ കേരളം ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഭീഷണി നേരിടുന്ന പ്രദേശമായി ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) കടൽ നിരപ്പ് ഉയരുന്നതു മൂലം ഭീഷണിയുണ്ടാകാവുന്ന, രാജ്യത്തെ തീരപ്രദേശങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ തെക്കൻ കേരളവും ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

(സി) പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടിൽ സംസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട മറ്റെന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് ഉള്ള

(സി) 1. ഒന്നു മുതൽ രണ്ടു വരെ മീറ്റർ കടൽ നിരപ്പ് ഉയർന്നാൽ കൊച്ചിയിൽ 169 മുതൽ 599 വരെ ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ

തെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

സ്ഥലം കടൽ കയറാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇവിടെ കരയിൽ നിന്ന് സാധാരണയിൽ കൂടുതൽ സ്ഥലം മുങ്ങിപ്പോകാനും സാധ്യതയുണ്ട്. (കായലും കനാലുകളും മൂലം).

2. ആദ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ ഉത്തരകേരളത്തിലെ ജലസേചനത്തെ ആശ്രയിക്കുന്ന നെൽ കൃഷി മെച്ചപ്പെടാനും, സംസ്ഥാനത്ത് മഴയെ ആശ്രയിക്കുന്ന നെൽകൃഷിയുടെ വിളവ് 10% വരെ കുറയാനും സാധ്യതയുണ്ട്.

3. താപനിലയിൽ 2-3 ഡിഗ്രിയുടെ വർദ്ധനവും കാർബൺ ഡൈ ഓക്സൈഡ് വാതകത്തിന്റെ വർദ്ധനവും തെങ്ങിന്റെ വിളവ് വർദ്ധിപ്പിക്കാവുന്നതായി മാതൃകാ പഠനങ്ങളിൽ വെളിപ്പെട്ടു.


4. കൊക്കോയുടെ വിളവ് താപനിലയിൽ ഒരു ഡിഗ്രി വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായാൽ ഹെക്ടറിന് 100 കിലോഗ്രാം വരെ കൂടാൻ സാധ്യതയുണ്ട്. എന്നാൽ 3°C കൂടിയാൽ വിളവ് കുറയാനാണ് സാധ്യത.

5. കേരള തീരത്ത് മഞ്ഞിയുടെ പ്രജനനവും ലഭ്യതയും വർദ്ധിക്കും.

6. കാലാവസ്ഥാ മാറ്റവും, ജലസംബന്ധ വുമായ കാര്യങ്ങളിൽ, വിദ്യാഭ്യാസത്തി ലും, സ്ത്രീ പുരുഷ സമത്വത്തിലും മുന്നി ലായ കേരളം പ്രായേണ ഏറ്റവും കുറച്ച് പ്രതിബന്ധങ്ങൾ അനുഭവപ്പെടുന്ന സംസ്ഥാനമായിരിക്കും. (നടപടികൾ എടുക്കാനും നടപ്പാക്കാനും കൂടുതൽ പ്രാപ്തിയുള്ളതിനാൽ).

(ഡി) പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടിന്റെ വെളി ചുത്തിൽ എന്തെങ്കിലും നടപ ടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ ?

- (ഡി) 1. ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ മേൽ നടപടി സ്വീകരി ക്കേണ്ടത് കേന്ദ്ര സർക്കാരും, ഐക്യ രാഷ്ട്രസഭയുടെ ഫ്രെയിം വർക്ക് കൺ വെൻഷൻ ഓൺ ക്ലൈമറ്റ് ചേഞ്ച് എന്ന സംവിധാനവുമാണ്.
- 2. സംസ്ഥാന സർക്കാർ കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാന കർമ്മ പദ്ധതി പ്രത്യേകമായി രൂപീകരിക്കുന്നുണ്ട്.
- 3. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി കമ്മിറ്റി (STEC) ഒരു പ്രത്യേക കാലാ വസ്ഥാ വ്യതിയാന പഠന സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ട്.


സെക്യൂൻ ഓഫീസർ