പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം : 2097 — 05/05/2017-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഗ്രീൻ ഇൻഡ്യാ മിഷൻ പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ.അടൂർ പ്രകാശ് ,, ഷാഫി പറമ്പിൽ ,, അനിൽ അക്കര ,, അൻവർ സാദത്ത്	ശ്രീ. അഡ്വ: കെ. രാജു (വനവും മൃഗസംരക്ഷണവും മൃഗശാലകളും വകുപ്പ് മന്ത്രി)
എ) സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള വനങ്ങളുടെ സംരക്ഷണത്തിനും പരിപാലനത്തിനുമായി ഗ്രീൻ ഇൻഡ്യാ മിഷൻ പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;	(എ) കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം മൂലമുള്ള ഭവിഷ്യത്ത് നേരിടുന്നതിന് ദേശീയ കർമ്മപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായ എട്ട് ദൗത്യങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് ഹരിത ഭാരത ദൗത്യം (ഗ്രീൻ ഇൻഡ്യാ മിഷൻ GIM). വനാശ്രിത സമൂഹങ്ങളുടെ നിലനിൽപ്പിൽ വനങ്ങൾ ചെലുത്തുന്ന സ്വാധീനം ഉൾക്കൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതി രൂപകല്പന ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. രാജ്യത്തെ വനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രകൃതി സമ്പത്തിന് ദൂരവ്യാപക പ്രത്യാഘാതം സൃഷ്ടിക്കുന്ന കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം മൂലമുള്ള അനന്തര ഫലങ്ങൾ ജനജീവിതത്തെ സാരമായി ബാധിക്കുമെന്ന തിരിച്ചറിവാണ് ഹരിതഭാരത ദൗത്യത്തിന് അടിസ്ഥാനം. രാജ്യത്തെ വനസമ്പത്തിന്റെ ഗുണമേന്മയും വിസ്തീർണ്ണവും വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും അതുവഴി വനം നൽകുന്ന പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക, സാമൂഹ്യവനവത്ക്കരണ പരിപാടികളുടെ ഭാഗമായ അഗ്രോ ഫോറസ്ട്രി പ്രവർത്തനവും നഗര വനവത്ക്കരണവും വിപുലീകരിക്കുക, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുക, വനാശ്രിത സമൂഹങ്ങൾക്ക് ഗുണദായകമായ ജീവനോപായങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുക, വിറകിന് പകരം പുനരുത്പാദനക്ഷമമായ ഇന്ധനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ, ശുദ്ധജലസുരക്ഷ, ജൈവ വൈവിധ്യ സംരക്ഷണം, സുസ്ഥിര ജീവനം, കാർബൺ സംഭരണം, ജലപരിവൃത്തി, എന്നിവ GIM ഹരിതവത്ക്കരണത്തിന്റെ ആത്യന്തിക ലക്ഷ്യങ്ങളാണ്. 12,13 പഞ്ചവൽസര പദ്ധതിയുടെ കാലയളവിൽ 10 വർഷംകൊണ്ടാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാനത്തിന് അഞ്ചു വർഷത്തേക്ക് 336 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിക്കാണ് അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുള്ളത്.
ബി) ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ;	ബി) രാജ്യത്തെ വന സമ്പത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കുക, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷിക്കുക, വനങ്ങളുടെ വിസ്തീർണ്ണം വർദ്ധിപ്പിക്കുക, സോഷ്യൽ

ഫോറസ്ട്രി - അഗ്രോ ഫോറസ്ട്രി പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കുക, തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ സംരക്ഷിക്കുക എന്നിവയാണ് പ്രധാനമായും ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. അതോടൊപ്പം ജനങ്ങളുടെ ജിവിതനിലവാര വർദ്ധനവ്, കാവുസംരക്ഷണം, ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം, പ്രകൃതിജന്യമായ ഇന്ധനങ്ങളുടെ ഉപയോഗത്തെ പ്രോൽസാഹിപ്പിക്കൽ തുടങ്ങിയവയും ഈ പദ്ധതികൊണ്ട് ലക്ഷ്യമിടുന്നുണ്ട്. കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെ ആഘാതം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി പരമാവധി കാർബൺ സംഭരണത്തോടൊപ്പം ജൈവവൈവിധ്യം, ജലം, ജൈവപിണ്ഡം തുടങ്ങിയ പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങൾക്ക് പ്രാമുഖ്യം നൽകികൊണ്ടുള്ള സമഗ്രമായ ഹരിതവത്ക്കരണത്തിനാണ് ജിം ഊന്നൽ നൽകുന്നത്.

ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിന് അഞ്ച് ഉപദൗത്യങ്ങളാണ് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്.

1) പ്രക്ഷീണവനങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മ ഉയർത്തി അവ നൽകുന്ന പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻനിർത്തി ശോഷണ വിധേയമായ ഇടതൂർന്ന വനം, നാമമാത്രമായ വനാവരണമുള്ളപ്രക്ഷീണ വനം, പുൽമേടുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിർദ്ദിഷ്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയെന്നതാണ് ഒന്നാം ഉപദൗത്യം വിഭാവനം ചെയ്യുന്നത്.

2) രണ്ടാം ഉപദൗത്യം വനാവരണം വർദ്ധിപ്പിക്കലും ജൈവവ്യവസ്ഥയുടെ പുനർ നിർമ്മാണവും ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. വനവും വനേതരമേഖലയും ഈ ദൗത്യത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട് കണ്ടൽ വനങ്ങൾ ഈ ദൗത്യത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്നു

3) മൂന്നാം ഉപദൗത്യം ലക്ഷ്യം വയ്ക്കുന്നത് നഗര-ഉപനഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ വൃക്ഷാവരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനാണ്

4) കാർഷിക വനവല്ക്കരണവും സാമൂഹ്യവനവത്ക്കരണവും ഉൾപ്പെട്ടതാണ് നാലാം ഉപമിഷൻ. കാർഷിക വനവത്ക്കരണം ത്വരിതപ്പെടുത്തുക, മരങ്ങൾ നട്ട് കാറ്റിനെ ചെറുക്കാൻ ശേഷിയുള്ള സംരക്ഷണ കവചം തീർക്കുക, കനാലുകൾ, റോഡുകൾ എന്നിവയുടെ ഓരത്ത് ലഭ്യമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ വൃക്ഷം വച്ചുപിടിപ്പിക്കൽ എന്നിവയാണ് ഈ ദൗത്യത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കർമ്മ പരിപാടികൾ.

5) ശോഷിത തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ പുനർ നിർമ്മാണമാണ് അഞ്ചാമത് ഉപദൗത്യത്തിലൂടെ നടപ്പാക്കുന്നത്. കായലുകൾ, അന്താരാഷ്ട്ര രാംസാർ കൺവെൻഷൻ അംഗീകൃത തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ, വനമേഖലയിലുൾപ്പെട്ട ജലാശയങ്ങൾ, ചതുപ്പുകൾ എന്നിവ ഈ ദൗത്യത്തിന്റെ പരിധിയിൽപ്പെടുന്നു.

മേൽ ഉപദൗത്യങ്ങളോടൊപ്പം വനശോഷണകാരകമായ വിറകുൽപ്പാദനം പടിപടിയായി കുറച്ചുകൊണ്ടു വരുന്നതിനായി വനാനുബന്ധമേഖലകളിൽ ഇന്ധന ക്ഷമത കൂടുതലുള്ള അടുപ്പുകൾ, എൽ.പി.ജി. തുടങ്ങിയവ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും പാരമ്പര്യേതര ഇന്ധനങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പ്രോൽസാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകുന്നു.

(സി)

സി) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

ദേശീയ തലത്തിൽ, കേന്ദ്ര വനം, പരിസ്ഥിതി, കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാന മന്ത്രാലയത്തിനു കീഴിൽ വരുന്ന ഗ്രീൻ ഇന്ത്യമിഷൻ ആസ്ഥാനമാണ് പദ്ധതി ആസൂത്രണവും നിയന്ത്രണവും നിർവ്വഹിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാന തലത്തിൽ സംസ്ഥാന വനവികസന ഏജൻസി (SFDA) യാണ് പദ്ധതിക്കു മേൽനോട്ടം വഹിക്കുക. ചീഫ് സെക്രട്ടറി ചെയർമാനായ സംസ്ഥാന സ്റ്റിയറിംഗ് കമ്മിറ്റിയാണ് വാർഷിക കർമ്മപദ്ധതി, ദീർഘകാല പദ്ധതി എന്നിവക്ക് അംഗീകാരം നൽകുന്നത്. L2 തലത്തിൽ വനവികസന ഏജൻസികളായിരിക്കും പദ്ധതിയുടെ ആസൂത്രണനിർവ്വഹണ മേൽനോട്ടം നടത്തുന്നത്. L3 തലത്തിൽ ആസൂത്രണ-നിർവ്വഹണ- നിരീക്ഷണ ചുമതല വനസംരക്ഷണ സമിതികൾ, ഇക്കോ ഡവലപ്പ്മെന്റു കമ്മിറ്റികൾ എന്നിവയ്ക്കാണ് ഗ്രീൻ ഇന്ത്യ മിഷൻ പദ്ധതി നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പദ്ധതിയായാണ് രൂപ കല്പന ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. സമഗ്ര ഭൂപ്രദേശാധിഷ്ഠിത (Land Scape) മേഖലകൾ മൂന്ന് തലങ്ങളിലായാണ് പദ്ധതിക്കായി തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്.

1)അതിവിസ്തൃത ഭൂപ്രദേശം (L1 തലം) നദീതടങ്ങൾ, വിസ്തൃത ഭൗമ - ജൈവ മേഖലകൾ എന്നിങ്ങനെ വളരെ വിസ്തൃത ഭൂപ്രദേശമാണ് മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്. പാരിസ്ഥിതിക-സാമൂഹ്യ-സാമ്പത്തിക പരിഗണനകളും പ്രവർത്തന മേഖല തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിന് അടിസ്ഥാനമാക്കിയി ട്ടുണ്ട്

(2). സംഘാടന തലം (L2 തലം)

നിശ്ചിത ഘടകങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ മുൻഗണനാക്രമം നിശ്ചയിച്ച് തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന പ്രദേശമാണ് അടുത്ത തലം. ഇതിന് L2 - തലമെന്നു പറയുന്നു. വനസാന്ദ്രത, വൃക്ഷാവരണം, കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനം മൂലമുള്ള അനന്തരഫലങ്ങൾ വനമേഖലയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുവാനുള്ള സാധ്യത, ജൈവവൈവിധ്യ സമ്പന്നത, വന്യജീവി ഇടനാഴികൾ, ആദിവാസി ജനസംഖ്യ, ദാരിദ്ര്യ രേഖയ്ക്കു താഴെയുള്ള കുടുംബങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള ഘടകങ്ങളുടെ വിലയിരുത്തലിലൂടെ മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന ഭൂപ്രദേശമാണ് സംഘാടന തലം

(Operational Level) - അഥവാ L2 - തലം. ഉപനീർത്തടങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട 100 ച.കി.മീ. വിസ്തൃതിയുള്ള പ്രദേശങ്ങളാണ് L2 - ആയി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്

3) പ്രവൃത്തി തലം (L3- തലം) (Working Unit)

L2 തലത്തിനുള്ളിൽ വരുന്ന 1-10 Sq.km വിസ്തൃതിയുള്ള സൂക്ഷ്മ നീർത്തടങ്ങളാണ് (micro watershed) വിവിധ പ്രവൃത്തികൾക്കായി L3 - തലത്തിൽ തെരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ വനമേഖലയോടൊപ്പം വനേതര മേഖലയും ഉൾപ്പെടും.

L3-തലത്തിൽ വന സംരക്ഷണ സമിതികൾ / ഇക്കോഡെവലപ്പ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികൾ/ പഞ്ചായത്ത് ഹരിത സമിതികൾ എന്നിവയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രാദേശിക ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ സൂക്ഷ്മാസൂത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വിവിധ ഉപദൗത്യങ്ങൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള സമഗ്ര പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. L2-തലത്തിൽ ഇവ ക്രോഡീകരിച്ച് വ്യക്തമായ ഭൗതിക-ധന ലക്ഷ്യമുള്ള ദീർഘകാല സംസ്ഥാന പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അഞ്ചുവർഷംകൊണ്ട് പൂർത്തിയാക്കേണ്ട ഗ്രീൻ ഇൻഡ്യ മിഷൻ പദ്ധതിയുടെ ആകെ അടങ്കൽ തുക 332 കോടി രൂപയാണ്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിന്റെ ഒന്നാം വർഷമായ 2016 -17 ൽ 15.2470 കോടി രൂപയുടെ ധനസഹായം ലഭിച്ചു. ഇതിൽ കേന്ദ്ര വിഹിതമായ 9.45 കോടി രൂപയും സംസ്ഥാന വിഹിതമായ 6.098 കോടി രൂപയും ഉൾപ്പെടുന്നു . ഈ തുക പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലേക്കായി വന വികാസ ഏജൻസികൾക്ക് വിതരണം ചെയ്തു. ഓരോ വന വികാസ ഏജൻസിയും പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനായി പ്രത്യേക സൂക്ഷ്മാസൂത്രണ രേഖ തയ്യാറാക്കി അതനുസരിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ