പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാചോദ്യം നം. 350   14-10-2011 ലെ മറുപടിക്ക്

ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ധനസഹായം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
ശ്രീ. പി.കെ. ബഷീർ : ശ്രീ. കെ. എം. ഷാജി : ശ്രീ. കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി ഹാജി : ശ്രീ. പി. ബി. അബ്ദുൾ റസാക് :	ശ്രീ. കെ.ബി. ഗണേഷ് കുമാർ (വനവും സ്പോർട്സും സിനിമയും വകുപ്പുമന്ത്രി)
(എ) ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി വനം വകുപ്പ് നടപ്പാക്കി വരുന്ന പദ്ധതികൾ വിശദമാക്കാമോ;	(എ) സർക്കാർ രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള 'കേരള ഫോറസ്റ്റ് ഡവലപ്മെന്റ് ഫണ്ടിൽ' നിന്നും വനശാസ്ത്ര സംബന്ധമായ വിഷയങ്ങളിൽ ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിന് വിവിധ ശാസ്ത്ര സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ധനസഹായം നൽകി വരുന്നുണ്ട്. ടി ഫണ്ടിന്റെ വിനിയോഗത്തിനായി പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള 1989-ലെ കേരള ഫോറസ്റ്റ് ഡവലപ്മെന്റ് ഫണ്ട് റൂൾസ് പ്രകാരം രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ള റിസർച്ച് അഡ്വൈസറി കമ്മിറ്റിയുടെ തീരുമാനപ്രകാരമാണ് ഗവേഷണം നടത്തുന്നതിന് വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വനം വകുപ്പ് ഗവേഷണ പ്രോജക്ടുകൾ അനുവദിക്കുന്നത്.
(ബി) ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് വിഭാഗത്തിനു പുറമേ ഏതെല്ലാം ഏജൻസികളുമായാണ് ഇതിന് ബന്ധമുള്ളത് ;	(ബി) വനം വകുപ്പിലെ തന്നെ ഗവേഷണ വിഭാഗത്തെ കൂടാതെ പീച്ചിയിലെ കേരള ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, പാലോടുള്ള

ട്രോപ്പിക്കൽ ബൊട്ടാണിക്കൽ ഗാർഡൻ ആന്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്, തിരുവനന്തപുരത്തെ രാജീവ് ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോടെക്നോളജി എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും റിസർച്ച് പ്രോജക്ടുകൾ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) 2000-2011 കാലഘട്ടത്തിൽ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഏതെല്ലാം ഏജൻസികൾക്ക് പണം അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ വിശദാംശം നൽകാമോ;

(സി) 2000-2011 കാലഘട്ടത്തിൽ ഗവേഷണ പ്രവർത്തനത്തിനായി വനം വകുപ്പ് ഒഴികെ വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഗവേഷണ പ്രോജക്ടുകൾ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (1) ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.

(ഡി) ഈ കാലയളവിൽ രാജീവ്ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോ ടെക്നോളജിക്ക് എന്തു തുക അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട് ; ഏതൊക്കെ ഗവേഷണ പരിപാടികൾക്ക് ; വിശദവിവരം വെളിപ്പെടുത്തുമോ;

(ഡി) 2000-2011 കാലയളവിൽ രാജീവ്ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ ബയോ ടെക്നോളജിക്ക് ഗവേഷണത്തിനായി 59.397ലക്ഷം രൂപയുടെ 5 പ്രോജക്ടുകൾ അനുവദിക്കുകയും ആയതിന് 50.87 ലക്ഷം രൂപ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ടി സ്ഥാപനത്തിന് അനുവദിച്ച പ്രോജക്ടുകൾ സംബന്ധിച്ച വിവരം അനുബന്ധം (2) ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.

(ഇ) പ്രസ്തുത തുക എങ്ങിനെ വിനിയോഗിച്ചു എന്നതു സംബന്ധിച്ചും നടത്തിയ ഗവേഷണ ഫലങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചും എന്തെങ്കിലും വിവരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ഇ) ഗവേഷണ സ്ഥാപനം സമർപ്പിക്കുന്ന പ്രോജക്ടിൽപ്പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾക്കാണ്, ഗവേഷണത്തിനായി അനുവദിക്കുന്ന തുക ചെലവാക്കുന്നത്. അനുബന്ധം 2 ലെ പട്ടികയിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രോജക്ടുകളിൽ ക്രമനമ്പർ 1 (a) & 3

(എഫ്) വ്യക്തമായ റിപ്പോർട്ടുകളോ, ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങളോ ലഭിക്കാതെയാണ്, ഗവേഷണ വിഷയങ്ങളിൽ, ഈ കാലയളവിൽ പണം അനുവദിച്ചു നൽകിയതെങ്കിൽ അതിനുത്തരവാദികളായവരുടെ പേരിൽ അന്വേഷണ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ ?

എന്നിവയുടെ ഫൈനൽ റിപ്പോർട്ടും ശേഷിച്ചതിന്റെ പ്രോഗ്രസ്സ് റിപ്പോർട്ടുകളും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(എഫ്) [illegible]-ലെ കേരള ഫോറസ്റ്റ് ഡവലപ്മെന്റ് ഫണ്ട് ചട്ടങ്ങളിൽ നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നതനുസരിച്ചാണ് പ്രോജക്ടുകൾ അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഗവേഷണ വിഷയങ്ങളിൽ പ്രോജക്ടുകൾ അനുവദിക്കുന്നതിന് നിയമതടസ്സമില്ലാത്തതിനാൽ വിവിധ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഈ കാലയളവിൽ ഗവേഷണ പ്രോജക്ടുകൾ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രോജക്ട് കാലയളവിൽ പ്രോഗ്രസ്സ് റിപ്പോർട്ടുകൾ നൽകുന്നതനുസരിച്ച് ഗഡുക്കളായാണ് പ്രോജക്ട് ഫണ്ട് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതും. എന്നാൽ നിലവിലെ നടപടി ക്രമങ്ങളിൽ പോരായ്മകൾ കണ്ടെത്തിയ സാഹചര്യത്തിൽ ഭാവിയിൽ പ്രോജക്ടുകൾ അനുവദിക്കുമ്പോൾ പാലിക്കേണ്ട നടപടികൾ വിശദീകരിച്ച് സർക്കാർ ഉത്തരവ് 24-9-2011 ന് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

അനുബന്ധം 1

Sl No.	Research Institutions	No of projects sanctioned										Total Cost of the Projects sanctioned (Rs In lakhs)
		2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2019	
1	Kerala Agriculture University	1					2	2	3			38.97
2	Kerala Forest Research Institute	6			1	4		1	11	1 **		133.865 *
3	Tropical Botanical Garden & Research Institute	1				1	2	2				40.527
4	Rajiv Gandhi Centre for Bio-technology	1				2			1	1		59.397
5	Silvicultural Wing, Kerala Forest Department			1	1	1		5	2			108.95
6	Eco-Tourism									1		2.30
	Total											384.009

അനുബന്ധം 12

Sl No.	Name of the project	Principal Investigator	Project period	Approved Project Cost (Rs In lakhs)
1 (a)	Pharmacological screening of selected traditional medicinal pteridophytes of Western Ghat Region of Kerala and Molecular characterization of the promising species – Phase I	Dr. V.V.Asha	2001-2004 3 years	7.9470
(b)	Pharmacological screening of selected traditional medicinal pteridophytes of Western Ghat Region of Kerala and Molecular characterization of the promising species – Phase II	Dr.V.V.Asha	2004-2006 2 years	11.974
2(a)	Studies on anti-fibrotic Hepatoprtective evaluation of Physalis peruviana and Dodonaea viscose on various experimental models	Dr.V.V. Asha	2005-2008 3 years	7.116
(b)	Further studies on the hepatoprotective and antiviral properties selected ferns of western ghat region of Kerala – Phase II. Antiviral properties of the two related ferns (*Cheilanthus farinosae and Lygodium flekhosom)* Phase III	Dr.V.V.Asha	2004-2008 2 years each for phase II & III	9.74
3	DNA finger printing and evaluation of Zingiber species from Western Ghats, a valuable source of horticultural triats and medicine	Shri.George Thomas	2005-2008	7.820
4	Isolation of the active fraction having anti-hepato cellular carconoma activity from Lygodium flexusuom and analysis of its synergistic effect with sorabenib the drug currently used for the treatment of HCC	Dr.V.V.Asha	2008-2009 2 years	5.50
5	Development of mt-DNA database on selected mammals of Kerala	Dr.Sanil George	2009-2012 3 years	9.30
	Total			**59.397**