പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

സബോർഡിനേറ്റ് ലെജിസ്ലേഷൻ സമിതി
(2016-2019)

പതിനേഴാമത് റിപ്പോർട്ട്

(2018 ഡിസംബർ 11-ാം തീയതി സമർപ്പിച്ചത്)

ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ആക്ട്, 2002 (കേന്ദ്ര നിയമം 2003-ലെ 18)-ന്റെ കീഴിൽ പുറപ്പെടുവിച്ച 602/2008, 772/2015 എന്നീ എസ്.ആർ.ഒ.കളുടെ സൂക്ഷ്മ പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ റിപ്പോർട്ട്

കേരള നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റ്
തിരുവനന്തപുരം
2018

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

സബോർഡിനേറ്റ് ലെജിസ്ലേഷൻ സമിതി
(2016-2019)

പതിനേഴാമത് റിപ്പോർട്ട്

(2018 ഡിസംബർ 11-ാം തീയതി സമർപ്പിച്ചത്)

ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ആക്റ്റ്, 2002 (കേന്ദ്ര നിയമം 2003-ലെ 18)-ന്റെ കീഴിൽ പുറപ്പെടുവിച്ച 602/2008, 772/2015 എന്നീ എസ്.ആർ.ഒ.കളുടെ സൂക്ഷ്മ പരിശോധനയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ റിപ്പോർട്ട്

1734/2018.

ഉള്ളടക്കം

		പേജ്
സമിതിയുടെ ഘടന	..	v
അവതാരിക	..	vii
റിപ്പോർട്ട്	..	1
അനുബന്ധം I (എസ്.ആർ.ഒ. നമ്പർ 602/2008)	..	21
അനുബന്ധം II (എസ്.ആർ.ഒ. നമ്പർ 772/2015)	..	38

സബോർഡിനേറ്റ് ലെജിസ്ലേഷൻ സമിതി
(2016-2019)

ഘടന

<u>ചെയർമാൻ</u> :

ശ്രീ. മുരളി പെരുനെല്ലി, എം.എൽ.എ.

<u>അംഗങ്ങൾ</u> :

ശ്രീ. ജി. എസ്. ജയലാൽ, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. എം. മുകേഷ്, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. കെ. ഡി. പ്രസേനൻ, എം.എൽ.എ.

ശ്രീമതി യു. പ്രതിഭ, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. റോജി എം. ജോൺ, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. ഷാഫി പറമ്പിൽ, എം.എൽ.എ.

ശ്രീ. എ. എൻ. ഷംസീർ, എം.എൽ.എ.

<u>നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റ്</u>:

ശ്രീ. വി. കെ. ബാബുപ്രകാശ്, സെക്രട്ടറി

ശ്രീമതി ജി. സുമകമാരി, സ്പെഷ്യൽ സെക്രട്ടറി

ശ്രീ. ഡി. ഡി. ഗോഡ്ഫ്രീ, ഡെപ്യൂട്ടി സെക്രട്ടറി

ശ്രീമതി ദീപ ആർ. കൃഷ്ണൻ, അണ്ടർ സെക്രട്ടറി.

അവതാരിക

സബോർഡിനേറ്റ് ലെജിസ്ലേഷൻ സമിതി(2016-2019)-യുടെ അദ്ധ്യക്ഷനായ ഞാൻ സമിതി അധികാരപ്പെടുത്തിയതനുസരിച്ച്, സമിതിയുടെ പതിനേഴാമത് റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുന്നു.

ജൈവവൈവിദ്ധ്യ ആക്ട് (കേന്ദ്ര നിയമം 2003-ലെ 18)-ന്റെ കീഴിൽ പുറപ്പെടുവിച്ച 602/2008, 772/2015 എന്നീ എസ്.ആർ.ഒ.കൾ സമിതി പഠന വിധേയമാക്കുകയുണ്ടായി. 15-6-2017-ൽ നിയമം, പരിസ്ഥിതി എന്നീ വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ നിന്ന് തെളിവെടുപ്പ് നടത്തി. 2002-ൽ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പാസ്സാക്കിയ ജൈവ സംരക്ഷണ നിയമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുള്ള ചട്ടങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പ്, കേരള ബയോളജിക്കൽ ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം എന്നിവ പഠന വിധേയമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വയനാട്, പാലക്കാട് എന്നീ ജില്ലകൾ സമിതി സന്ദർശിച്ചു.

ഈ വിഷയത്തിൽ സമിതി നടത്തിയ ചർച്ചകളുടെയും തെളിവെടുപ്പിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള അഭിപ്രായങ്ങളും നിർദ്ദേശങ്ങളും ശിപാർശകളും അടങ്ങുന്നതാണ് ഈ റിപ്പോർട്ട്.

2018 ജൂലൈ മാസം 25-ാം തീയതി ചേർന്ന യോഗത്തിൽ സമിതി ഈ റിപ്പോർട്ട് അംഗീകരിച്ചു.

മുരളി പെരുനെല്ലി,

ചെയർമാൻ,

സബോർഡിനേറ്റ് ലെജിസ്ലേഷൻ സമിതി.

തിരുവനന്തപുരം,
2018 ജൂലൈ 25.

റിപ്പോർട്ട്

ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ആക്റ്റ്, (കേന്ദ്ര നിയമം 2003-ലെ 18)-ൻ കീഴിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 602/2008, 772/2015 എന്നീ എസ്.ആർ.ഒ.-കൾ സൂക്ഷ്മപരിശോധന നടത്തുകയും അതിന്റെ ഭാഗമായി നിയമം, പരിസ്ഥിതി എന്നീ വകുപ്പുകളിലെ ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ നിന്നും 15-6-2017-ലെ സമിതി യോഗത്തിൽ തെളിവെടുപ്പ് നടത്തുകയും 25-7-2017, 26-9-2017 എന്നീ തീയതികളിൽ വയനാട്, പാലക്കാട് ജില്ലകൾ സന്ദർശിക്കുകയുണ്ടായി. ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയ നിഗമനങ്ങളും ശിപാർശകളും ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:

ഒരു രാജ്യത്തിന്റെ പരിധിയിൽ വരുന്ന ജൈവ സമ്പത്തിന്മേലുള്ള പരമാധികാരം ആ രാജ്യത്തിന് തന്നെയാണെന്ന് പ്രഖ്യാപിച്ചുകൊണ്ടുള്ള 5-6-1992-ലെ Rio De Janeiro Convention ഉടമ്പടിയിൽ ഒപ്പുവച്ച ഒരു രാജ്യമാണ് ഇന്ത്യ. 1992-ലെ അന്താരാഷ്ട്ര ജൈവവൈവിദ്ധ്യ ഉടമ്പടിയുടെ തുടർച്ചയായി നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണത്തിനും, ജൈവ വിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരോപയോഗം നില നിർത്തുന്നതിനുമായി പാർലമെന്റ് 2002-ൽ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ നിയമം പാസ്സാക്കുകയുണ്ടായി. ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ നിയമം 2002-ന്റെ വകുപ്പ് 63(1) പ്രകാരം സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റുകൾ ചട്ടങ്ങൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. അതിൻപ്രകാരം 602/2008 തീയതി 10-6-2008, 722/2015 തീയതി 20-11-2015 എന്നീ എസ്.ആർ.ഒ.-കൾ മുഖേന സർക്കാർ ചട്ടങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. പ്രസ്തുത ചട്ടങ്ങൾ സബോർഡിനേറ്റ് ലെജിസ്ലേഷൻ സമിതി 15-6-2017-ലെ യോഗത്തിൽ സൂക്ഷ്മ പരിശോധനയ്ക്ക് വിധേയമാക്കുകയും തുടർന്ന് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമത്തിന്റെ ഭാഗമായി പുറപ്പെടുവിച്ച എസ്.ആർ.ഒ.-കൾ നടപ്പാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും വിവരശേഖരണം നടത്തുന്നതിനും അതോടൊപ്പം കേരള ബയോളജിക്കൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുമായി വയനാട്, പാലക്കാട് എന്നീ ജില്ലകൾ സമിതി സന്ദർശിക്കുകയും ചെയ്തു.

2. സന്ദർശനത്തിന്റെ ഭാഗമായി സമിതി വയനാട് ജില്ലയിലെ എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ റിസർച്ച് ഫൗണ്ടേഷനിലും, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നെല്ലിയാമ്പതി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും യഥാക്രമം 25-7-2017, 26-9-2017 എന്നീ തീയതികളിൽ യോഗം ചേർന്ന് ജില്ലാതല ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ നിന്ന് വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുകയും യോഗത്തിനുശേഷം എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ റിസർച്ച് ഫൗണ്ടേഷനും, നെല്ലിയാംപതിയിലെ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ മേഖലകളും സന്ദർശിക്കുകയും ചെയ്തു.

3. എസ്.ആർ.ഒ.-കൾ സൂക്ഷ്മ പരിശോധന നടത്തിയതിന്റെയും സന്ദർശനത്തിന്റെ ഭാഗമായി സമിതി മുൻപാകെ നൽകിയ വിവരത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള നിഗമനങ്ങളും ശിപാർശകളുമാണ് ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.

എസ്.ആർ.ഒ. നമ്പർ 602/2008 തീയതി 10-6-2008

[G. O. (P) No. 1/2008/ENVT തീയതി 10-6-2008)]

4. ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണം, ജൈവവൈവിദ്ധ്യത്തിന്റെ സുസ്ഥിര ഉപയോഗം, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനുവേണ്ടി ലാഭത്തിലുള്ള തുല്യമായ പങ്കുവയ്ക്കൽ എന്നീ കാര്യങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്യുകൊണ്ടുള്ള ബയോളജിക്കൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ആക്റ്റ് 2002, 5-2-2003-ൽ നിലവിൽവന്നു. നിയമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള കേന്ദ്രചട്ടങ്ങൾ 2004-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചതിന്റെ തൊട്ടടുത്ത വർഷം, അതായത് 2005-ൽ തന്നെ സംസ്ഥാന ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ് രൂപീകരിച്ച സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ഒന്നാണ് കേരളം. ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യം കണക്കിലെടുത്ത് സംസ്ഥാന ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ സർക്കാർ കാണിച്ച ശുഷ്കാന്തി ശ്ലാഘനീയമാണ്. എന്നാൽ കേരള സംസ്ഥാന ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ് പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ചട്ടങ്ങൾ ബോർഡിന്റെ രൂപീകരണം കഴിഞ്ഞ് മൂന്നു വർഷത്തിനുശേഷം മാത്രമാണ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്. അതായത് ചട്ടത്തിന്റെ പിൻബലമില്ലാതെ ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം മൂന്നു വർഷത്തോളം നടന്നു കൊണ്ടിരുന്നുവെന്ന് സമിതി നിരീക്ഷിച്ചു. കേന്ദ്ര നിയമത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ചട്ടങ്ങൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിൽ കാലതാമസം വന്നതിന്റെ കാരണം വിശദമാക്കാൻ തെളിവെടുപ്പ് വേളയിൽ ഹാജരായ ഉദ്യോഗസ്ഥരോട് ആവശ്യപ്പെട്ടുവെങ്കിലും ആയതിന് വ്യക്തമായ വിശദീകരണം നല്കുവാൻ വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് കഴിഞ്ഞില്ലെന്നതും ആക്റ്റിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ചട്ടങ്ങൾ യഥാസമയം രൂപീകരിക്കുന്നതിൽ വകുപ്പ് വരുത്തുന്ന വീഴ്ച നീതീകരിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നില്ലായെന്നതും സമിതി വളരെ ഗൗരവമായി കാണുന്നു.

5. ചട്ടം 11(8) പ്രകാരം "The Quorum at every meeting shall be 1/3rd of total members of the Board. In case of the absence of quorum, the meeting shall be adjourned for half an hour and reconvened" എന്നതിൽ അരമണിക്കൂർ കഴിഞ്ഞതിനുശേഷം 1/3 ക്വാറം ഇല്ലെങ്കിലും യോഗം ചേരാമെന്ന ഒരു അവ്യക്തത പ്രസ്തുത ചട്ടത്തിൽ ഉണ്ടെന്ന് നിരീക്ഷിച്ച സമിതി, മൂന്നിലൊന്ന് ക്വാറമുണ്ടെങ്കിൽ ബോർഡ് യോഗം ചേരാം എന്ന ഭാഗം നിലനിർത്താനും അര മണിക്കൂറിനുശേഷം ക്വാറമില്ലെങ്കിലും യോഗം ചേരാമെന്ന ഭാഗം ഒഴിവാക്കാനും നിർദ്ദേശിച്ചു.

ചട്ടം 12 (vii)-ലെ unknown potential of every gene in every species of ecosystem എന്നതിനുപകരം bio resources of Commercial/economical importance എന്ന രീതിയിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്നതാണ് ഉചിതമെന്ന് നിരീക്ഷിച്ച സമിതി ചട്ടം 12 (vii)-ലെ Bio conservation and preservation of unknown potential of every gene in every species of ecosystem എന്നത് Bio conservation and preservation of bio resources of commercial/economical importance എന്ന രീതിയിൽ മാറ്റം വരുത്തുവാൻ സമിതി നിർദ്ദേശിച്ചു.

6. ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ നിയമം 2002-ന്റെ 10-ാം വകുപ്പിൽ "The Chairperson shall be the chief executive of the National Biodiversity Authority and shall exercise such power and perform such duties as may be prescribed" എന്ന് വ്യക്തമാക്കിയിരിക്കുന്നു. കേന്ദ്ര നിയമത്തിലും കേന്ദ്ര ചട്ടത്തിലും വിഭാവനം ചെയ്ത പ്രകാരമാണ് കേരള സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ബോർഡ് രൂപീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ട സമിതി, സംസ്ഥാന ചട്ടത്തിലും നിയമത്തിൽ വിഭാവന ചെയ്ത പ്രകാരമുള്ള പദവി സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ബോർഡ് ചെയർമാന് നല്കേണ്ടതാണെന്ന് വിലയിരുത്തുന്നു. ആയതിനാൽ powers and responsibility of chairperson-നുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചട്ടം 13-ൽ, "The chairperson shall be the chief executive of the State Biodiversity Board എന്ന ചട്ടം കൂടി കൂട്ടിച്ചേർക്കുവാൻ സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

7. ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം കാത്തുസൂക്ഷിച്ച് ജനസമൂഹത്തിന്റെ ഉന്നമനത്തിനുവേണ്ടി വിനിയോഗിക്കുന്നതിനുമായി സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ഫണ്ട് രൂപീകരിക്കണമെന്ന് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ആക്ട് 2002-ന്റെ വകുപ്പ് 32-ൽ നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നു. വകുപ്പ് 32 നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്ന പ്രകാരം സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ഫണ്ട് 2012-ൽ രൂപീകരിക്കുകയും പ്രസ്തുത ഫണ്ടിന്റെ വിനിയോഗം " in accordance with decision of the Board and such other bye-laws as may be framed" എന്ന ചട്ടം 15 (1) പ്രകാരമായിരിക്കണമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ചട്ടപ്രകാരം സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിധ്യ ഫണ്ടിന്റെ വിനിയോഗം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് ബോർഡിന്റെ തീരുമാനത്തിന് പുറമെ "Bye-laws" പ്രകാരവും ആയിരിക്കേണ്ടതുണ്ടെന്ന് സമിതി നിരീക്ഷിച്ചു. ആയതിനാൽ സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ഫണ്ടിന്റെ വിനിയോഗത്തിന് രേഖാമൂലമുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ ഉണ്ടാകേണ്ടതിന് 'നിയമാവലി' (Bye-laws) നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കാൻ സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

8. ജൈവ വിഭവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവുകളിലേയ്ക്കുള്ള പ്രവേശനത്തിനും (Access) വാണിജ്യാവശ്യത്തിനായുള്ള ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തിന്റെ ശേഖരിക്കലിനും Form 1 പ്രകാരം അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. ആയതിനാൽ ചട്ടം 16(1)-ലെ Every person, other than a person referred to in sub-section (2) of Section 3 of the Act seeking approval of the Board for access to collection of biological resources for commercial utilisation എന്നതിൽ for access to, collection of biological resources for commercial utilization എന്ന വാക്കുകൾക്ക് ഇടയ്ക്ക് 'or' ചേർക്കേണ്ടതാണെന്ന് സമിതി അഭിപ്രായപ്പെടുകയും, Form 1-ന്റെ തലക്കെട്ടിലും അപ്രകാരമാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതെന്ന് ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുകയും ചെയ്തു. ആയതിനാൽ ചട്ടം 16(1)-ൽ 'or' എന്ന വാക്ക് ചേർത്ത്; Every person, other than a person referred to in sub-section (2) of Section 3 of the Act seeking approval of the Board for access to or collection of biological resources for commercial utilization or bio-survey and bio-utilization for commercial utilization shall make an application in Form 1 to the Board എന്ന രീതിയിൽ തിരുത്തൽ വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിക്കാൻ സമിതി ശിപാർശചെയ്യുന്നു.

9. ചട്ടം 15(2) പ്രകാരം, സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ഫണ്ട് പ്രവർത്തിപ്പിക്കേണ്ടത് മെമ്പർ സെക്രട്ടറിയാണെന്നും, ചട്ടം 16(1)-ൽ ഫോറം 1 പ്രകാരമുള്ള അപേക്ഷ ഫോറത്തിനോടൊപ്പം സമർപ്പിക്കേണ്ട ഫീസ് ചെയർപേഴ്സന്റെ പേരിൽ അടയ്ക്കേണ്ടതാണെന്നും നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നു. സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ഫണ്ട് പ്രവർത്തിപ്പിക്കേണ്ട "മെമ്പർ സെക്രട്ടറിയുടെ" പേരിൽ തന്നെ ഫീസ് അടയ്ക്കുന്നതാകും ഉചിതമെന്ന് വിലയിരുത്തിയ സമിതി, ചട്ടം 16(1)-ന്റെ അവസാനഭാഗമായ "shall be in the form of a demand draft or a cheque drawn in favour of the Chairperson payable at the head office of the Board" എന്നത് "shall be in the form of a demand draft or a cheque drawn in favour of the member secretary at the head office of the Board" എന്ന രീതിയിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ നിർദ്ദേശിച്ചു. ഇപ്രകാരം ലഭിക്കുന്ന ഫീസ് നിക്ഷേപിക്കേണ്ട അക്കൗണ്ടിനെ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ കൂടി ചട്ടത്തിൽ വ്യക്തമാക്കാൻ സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

10. ജൈവ വിഭവങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പുവരുത്താനും, ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ പരിപാലനത്തിനും, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തെ സംബന്ധിച്ച അറിവുകൾ കാലാനുസൃതമായി ശേഖരിക്കുവാനും എല്ലാ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും അവരുടെ പരിധിയിൽ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പരിപാലന സമിതികൾ രൂപീകരിക്കേണ്ടതാണെന്ന് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ആക്ട് 2002-ന്റെ വകുപ്പ് 41-ൽ നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് ജില്ലാതലത്തിലും,

ബ്ലോക്ക്തലത്തിലും, ഗ്രാമതലത്തിലും ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പരിപാലന സമിതികൾ ഉണ്ടാകേണ്ടത് അവശ്യമാണെന്ന് നിരീക്ഷിച്ച സമിതി ചട്ടം 20(1)-ൽ, at all three levels of Panchayat Raj institutions എന്നുകൂടി ചേർക്കേണ്ടതാണെന്ന് അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ആയതിനാൽ Every local body shall constitute a Biodiversity Management Committee (BMC) within its jurisdiction എന്നതിനുശേഷം at all three levels of Panchayat Raj institutions ie., Grama Panchayats, Block & District Panchayats എന്നുകൂടി ചേർക്കുന്നതിന് ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

11. ചട്ടം 20-ന്റെ 8-ാം ഉപചട്ടത്തിലെയും 17-ാം ഉപചട്ടത്തിലെയും വിഷയങ്ങൾ സാമ്യമുള്ളതിനാൽ ചട്ടം 20-ന്റെ 17-ാം ഉപചട്ടം ഒഴിവാക്കാൻ സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

12. ചട്ടം 22 പ്രകാരം, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പരിപാലന സമിതികൾ ആന്വൽ റിപ്പോർട്ടും, ആന്വൽ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് ഓഫ് അക്കൗണ്ട്സും തയ്യാറാക്കി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിനും, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡിനും സമർപ്പിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. ആന്വൽ റിപ്പോർട്ടും, ആന്വൽ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് ഓഫ് അക്കൗണ്ട്സും സമർപ്പിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലെന്ന് സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പരിപാലന സമിതികളുടെ പ്രവർത്തനത്തെ സംബന്ധിച്ചും, വരവ് ചെലവുകളെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും സഹായിക്കുന്ന ആന്വൽ റിപ്പോർട്ടും, ആന്വൽ സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് ഓഫ് അക്കൗണ്ട്സും സമർപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

എസ്.ആർ.ഒ. നമ്പർ 772/2015 തീയതി 20-11-2015

[G. O. (P) No. 14/2015/Envt. തീയതി 11-11-2015]

13. പ്രാദേശിക ജൈവ വിഭവങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച അറിവ്, അവയുടെ ലഭ്യത, ഉപയോഗം, പരമ്പരാഗത അറിവുകൾ തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ രജിസ്റ്ററുകളുടെ രണ്ട് പകർപ്പുകൾ തയ്യാറാക്കേണ്ടതും ആയതിന്റെ ഒരു പകർപ്പ് ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡിലും, മറ്റൊന്ന് പഞ്ചായത്തിലും സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണെന്ന് സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. അതിൻപ്രകാരം ചട്ടം 2(5)d-യിൽ "and" എന്ന വാക്കിനുശേഷം "the other" എന്ന വാക്കുകൂടി ഉപയോഗിക്കേണ്ടതാണെന്ന് സമിതി വിലയിരുത്തി. ആയതിനാൽ Two copies of the People's Biodiversity Register shall be prepared, of which one shall be submitted to the Board for statutory authorization and for the preparation of a district level database എന്ന ചട്ടം 2(5)d-യിൽ "the other" എന്ന വാക്കുകൂടി ചേർത്ത് "Two copies of the People's

Biodiversity Register shall be prepared of which one shall be submitted to the Board for statutory authorization and the other for the preparation of a district level database" എന്ന രീതിയിൽ മാറ്റം വരുത്താൻ സമിതി നിർദ്ദേശിച്ചു.

14. ചട്ടം 2(5)(e)-യ്ക്ക് താഴെയായുള്ള '18' എന്ന അക്കം, ബ്രാക്കറ്റിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുവാൻ സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

15. കേന്ദ്ര ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ നിയമം 2002 അനുസരിച്ച് 28-2-2005-ലെ സ.ഉ. (എംഎസ്.) 1/05/എസ്.റ്റി.ഇ.ഡി. പ്രകാരം നിലവിൽ വന്ന കേരള സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ എന്നിവ മനസ്സിലാക്കുന്നതിന് സമിതി വയനാട്, പാലക്കാട് ജില്ലകളിൽ യോഗം ചേരുകയുണ്ടായി. വയനാട് ജില്ലയിലെ എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ റിസർച്ച് ഫൗണ്ടേഷൻ, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ നെല്ലിയാമ്പതി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് എന്നിവിടങ്ങളിൽ യോഗം ചേർന്ന് കേരള സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ചും, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ചും, കേന്ദ്ര ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ നിയമപ്രകാരമുള്ള സംസ്ഥാന ചട്ടങ്ങളുടെ നടത്തിപ്പ് സംബന്ധിച്ചും ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ നിന്ന് തെളിവെടുക്കുകയുണ്ടായി.

16. സമിതിയുടെ വയനാട് സന്ദർശന യോഗത്തിന് മുമ്പായി, സർക്കാർ വകുപ്പുകളെ പ്രതിനിധീകരിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ ഗ്രൂപ്പ്, പഞ്ചായത്ത് പ്രതിനിധികളുടെ ഗ്രൂപ്പ്, കർഷകരും എൻ.ജി.ഒ.-കളും അടങ്ങുന്ന ഗ്രൂപ്പ് എന്നിങ്ങനെ മൂന്ന് ഗ്രൂപ്പായി തിരിഞ്ഞ് ചർച്ച നടത്തുകയും, ഓരോ ഗ്രൂപ്പിലെയും ചർച്ചയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ആശയങ്ങൾ, ഓരോ ഗ്രൂപ്പിലെയും പ്രതിനിധികൾ സമിതി യോഗത്തിൽ അവതരിപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത ഗ്രൂപ്പുകളുടെ ആശയങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:

പതിനഞ്ച് വകുപ്പുകളെ പ്രതിനിധീകരിച്ച് യോഗത്തിൽ ഹാജരായ ഉദ്യോഗസ്ഥർ പങ്കെടുത്ത ചർച്ചയിലെ ആശയങ്ങൾ :

(1) 2002-ലെ നിയമ പ്രകാരം ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ്, ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ടിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് എന്നിവ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും, ഇത് സംബന്ധിച്ച ബോധവൽക്കരണം ഉദ്യോഗസ്ഥ തലത്തിൽ നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടില്ല.

(2) പഞ്ചായത്ത് തലത്തിലുള്ള ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികളിൽ സർക്കാർ വകുപ്പിലെ പ്രതിനിധികളെ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള തീരുമാനം ഉണ്ടായിട്ടില്ല.

(3) ജില്ലാതലത്തിലുള്ള ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ടിംഗ് ഗ്രൂപ്പുകളിൽ, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ വകുപ്പ് പ്രതിനിധികളെയും ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

(4) ജില്ലാ കളക്ടറുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിലുള്ള ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ടിംഗ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ പ്രവർത്തനം, ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി മാനേജിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനം എന്നിവ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും, ജൈവ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിദഗ്ദ്ധരുടെ പ്രാതിനിധ്യം ഉറപ്പുവരുത്തുകയും വേണം.

(5) സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്ന പല പ്രോജക്ടുകളും പ്രോഗ്രാമുകളും ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തിന് ആഘാതമുണ്ടാക്കുന്നുവെന്ന ജനങ്ങളുടെ ആക്ഷേപങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി വിവിധ വകുപ്പുകൾ സമർപ്പിക്കുന്ന പ്രോജക്ടുകൾക്കും പ്രോഗ്രാമുകൾക്കും ജില്ലാതലത്തിൽ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ടിംഗ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ പരിശോധനയും ശിപാർശയും ആവശ്യമാണ്.

(6) ജില്ലാ തലത്തിൽ ഇൻഫർമേഷൻ എഡ്യൂക്കേഷൻ ആന്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ സെൽ രൂപീകരിക്കുകയും, നോഡൽ ഓഫീസറായി ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ടിംഗ് ഗ്രൂപ്പിലെ ഒരു അംഗത്തെ നിയമിക്കുകയും വേണം.

(7) ജില്ലാ തലത്തിൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി സ്ട്രാറ്റജിയും ആക്ഷൻ പ്ലാനും തയ്യാറാക്കേണ്ടതാണ്.

(8) ജില്ല നേരിടുന്ന പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ടിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് ഓരോ വർഷവും കണ്ടെത്തി ആയതിനുള്ള പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ സഹകരണത്തോടെ നിർദ്ദേശിക്കുകയും ആയത് സംബന്ധിച്ച് ജനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ ബോധവൽക്കരണവും സഹായവും നൽകുന്നതിന് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതുമാണ്.

17. <u>എൻ.ജി.ഒ.-കളുടെയും കമ്മ്യൂണിറ്റി ഓർഗനൈസേഷനുകളുടെയും പ്രതിനിധികൾ പങ്കെടുത്ത ചർച്ചയിലെ ആശയങ്ങൾ</u>

(1) ബയോളജിക്കൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി നിയമത്തിന്റെ പ്രാഥമിക നടപടികൾ ആരംഭിക്കുന്നത് ബി.എം.സി.-കളിൽ നിന്നായതിനാൽ, അവർ എടുക്കുന്ന തീരുമാനങ്ങൾ ശരിയായ രീതിയിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയത്തക്കവിധത്തിൽ അധികാരവും സാഹചര്യവും നൽകി ബി.എം.സി.-യെ ശക്തിപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ആയതിനാവശ്യമായ മാറ്റങ്ങൾ ആക്റ്റിൽ വരുത്തേണ്ടതാണ്.

(2) ബി.എം.സി.-യുടെ ഘടനയ്ക്ക് വിരുദ്ധമായി അംഗങ്ങളെ നിയമിക്കാതിരിക്കുന്നതിനും, ബി.എം.സി. യഥാസമയം യോഗം ചേരുന്നുവെന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും നടപടിയുണ്ടാവണം.

(3) ബി.എം.സി.-കളുടെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിച്ച പീരിയോഡിക്കൽ റിവ്യൂ ജില്ലാതലത്തിലോ സംസ്ഥാന തലത്തിലോ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ് നിർവ്വഹിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ചട്ടങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുക മാത്രമല്ല അവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള സാഹചര്യം സൃഷ്ടിക്കേണ്ടതുമാണ്.

(4) ജനകീയ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുന്ന രീതി സംബന്ധിച്ച് മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം ഉണ്ടാകണം. രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പരിശീലനം നൽകുന്നതിന് നടപടി ഉണ്ടാകണം.

(5) ബി.എം.സി.-കൾ തയ്യാറാക്കുന്ന പി.ബി.ആർ. കുറ്റമറ്റതാണെന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് ആയതിന്റെ സാങ്കേതികവും ശാസ്ത്രീയവുമായ വശങ്ങൾകൂടി പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനവും പ്രസ്തുത രജിസ്റ്ററുകൾ 5 വർഷം കൂടുമ്പോൾ റിവ്യൂ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടിയും ഉണ്ടാവണം.

(6) ആവാസ വ്യവസ്ഥയെയും, വിവിധതരം ജന്തു-സസ്യജാലങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് ഉണ്ടാക്കുന്ന ഡോക്യുമെന്ററികളും, രജിസ്റ്ററുകളും പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ഉണ്ടാവണം.

(7) ഗ്രാമീണ മേഖലയിൽ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം നിലനിർത്തുന്നതിന് ശ്രമിക്കുന്നവർക്ക് ആയതിന് ആവശ്യമായ സാമ്പത്തിക സഹായമോ മറ്റ് സംവിധാനങ്ങളോ നൽകുന്നതിന് നടപടി ഉണ്ടാവണം.

(8) ഒരു ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തെയോ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെയോ പരിരക്ഷിക്കുമ്പോൾ അതിലൂടെ സമൂഹത്തിനും സർക്കാരിനുമുണ്ടാകുന്ന ലാഭം, സുസ്ഥിര വികസനത്തിനുണ്ടാകുന്ന ലാഭം എന്നിവ കണക്കിലെടുത്താവണം ഇക്കൂട്ടർക്ക് ധനസഹായം നൽകേണ്ടത്. കൂടാതെ നഷ്ടപ്പെട്ടുപോയ പഴമ നിലനിർത്തിക്കൊണ്ട് കൃഷി ചെയ്യുന്നവർക്ക് പ്രത്യേകമായ ആനുകൂല്യം നൽകേണ്ടതുമാണ്.

(9) നെൽ വയൽ നികത്തി വാഴ കൃഷിയോ തെങ്ങുകൃഷിയോ ചെയ്യുന്നതിലൂടെ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം നഷ്ടപ്പെടാൻ ഇടയാകുമെന്നതിനാൽ അത്തരം പ്രവണതകൾ നിരുൽസാഹപ്പെടുത്തേണ്ടതും, അത്തരം പ്രവൃത്തിയിൽ ഏർപ്പെടുന്ന വ്യക്തിയെ കണ്ടെത്തി ബി.എം.സി. ശിപാർശ ചെയ്താൽ പിഴ ഈടാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കേണ്ടതുമാണ്.

(10) ബയോടെക്നോളജി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി, നഷ്ടപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സസ്യജന്തുജാലങ്ങളെ കണ്ടെത്തി നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള നടപടി ഉണ്ടാകണം.

(11) ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി രജിസ്റ്ററിലുള്ള പരമ്പരാഗത അറിവുകൾ സമൂഹ നന്മയ്ക്ക് ഉപയോഗപ്രദമാക്കാൻ സാധിക്കണം. വരൾച്ചയെ അതിജീവിക്കാൻ കഴിയുന്ന നെൽ വിത്തിനങ്ങൾ പരമ്പരാഗതമായുണ്ട്. അത്തരം നെൽ വിത്തുകൾ കണ്ടെടുത്ത് ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തി അതിനെ പരിരക്ഷിക്കുന്നതിനും സംവിധാനം ഉണ്ടാകണം.

(12) പഞ്ചായത്തിന്റെ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പച്ചപ്പുകൾ വെട്ടിനശിപ്പിക്കുന്നത് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം നശിക്കാൻ കാരണമാകുമെന്നതിനാൽ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ നശിപ്പിക്കാത്ത ഒരു പ്രവൃത്തിയാക്കി മാറ്റാനുള്ള നടപടിയുണ്ടാകണം.

18. <u>പഞ്ചായത്ത് പ്രതിനിധികളുടെ ചർച്ചകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ആശയങ്ങൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് അറിയിച്ചു</u>

(1) വയനാട് ജില്ലയിലെ നിലവിലുള്ള ജൈവ വൈവിദ്ധ്യങ്ങൾ നിലനിർത്തുന്നതിനും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും ഒരു പ്രത്യേക പാക്കേജ് രൂപീകരിച്ച് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിന് സർക്കാർ തലത്തിൽ നടപടി ഉണ്ടാകണം.

(2) നെൽ കൃഷി നഷ്ടമായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ നെൽ കൃഷിയിൽ നിന്ന് പൂർണ്ണമായും പിൻവാങ്ങുന്ന സാഹചര്യം ഒഴിവാക്കാൻ നെൽ കർഷകർക്ക് അവരുടെ ഉല്പാദന ചെലവിനാവശ്യമായ തുക ഇൻസെന്റീവായി നൽകാൻ നടപടി ഉണ്ടാകണം. നെൽ കൃഷി പ്രോൽസാഹിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പരിപാലനത്തിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഘടകങ്ങളായ തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ, ഉറവകൾ എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണവും നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളും നിലനിർത്തുന്നതിനുതകുന്ന പദ്ധതിയാക്കി ആയതിനെ മാറ്റാനും സാധിക്കണം.

(3) സർക്കാർ നിർദ്ദേശമായ ഗ്രീൻ പ്രോട്ടോക്കോൾ, ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് വഴി തെളിക്കും.

(4) തിരുനെല്ലി ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ നിധി സ്വരൂപിക്കുന്നതിന് പ്രാരംഭ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചുവെങ്കിലും വനംവകുപ്പിന്റെ ചില പ്രശ്നങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നിധി സമാഹരിക്കാൻ സാധിച്ചില്ല. ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ നിധിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചട്ടങ്ങളിലെ അവ്യക്തത ഇതിന് ഒരു കാരണമാകുന്നതിനാൽ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ നിധി രൂപീകരിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചട്ടങ്ങളിൽ വ്യക്തത ഉണ്ടാവണം.

(5) പി.ബി.ആർ.-ൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള വിവരങ്ങളെയും, അറിവുകളെയും, ബൗദ്ധിക സ്വത്തവകാശങ്ങളെയും കുറിച്ച് കൂടുതൽ ചർച്ചയും, നയരൂപീകരണവും ആവശ്യമാണ്.

(6) വന സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തീരുമാനങ്ങൾ കൈക്കൊള്ളുമ്പോൾ ബി.എം.സി.-യുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾകൂടി കണക്കിലെടുക്കുന്നത് ഉചിതമായിരിക്കും.

(7) ജനകീയ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ രജിസ്റ്റർ അപ്ഡേഷനായി ഉണ്ടാകുന്ന ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ ഒഴിവാക്കി കിട്ടുന്നതിന് നടപടിയുണ്ടാകണം.

(8) രജിസ്റ്ററിന്റെ ഡിജിറ്റൈസേഷൻ നടത്തുമ്പോൾ പുതിയ വിവരങ്ങൾകൂടി ആയതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിനാവശ്യമായ ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ട്, സോഫ്റ്റ്‌വെയർ തുടങ്ങിയവ പഞ്ചായത്തിന് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ഉണ്ടാകണം.

(9) പഞ്ചായത്തിന്റെ നിലവിലുള്ള ദൈനംദിന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പുറമേയാണ് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണം പോലുള്ള തുടർപരിപാടികൾ പഞ്ചായത്തിന് നിർവ്വഹിക്കേണ്ടിവരുന്നത്. നിലവിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥരെ ഉപയോഗിച്ച് പ്രസ്തുത ജോലികൂടി ഏറ്റെടുത്ത് നടത്തുന്നതിന് പ്രായോഗികമായ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ നേരിടേണ്ടി വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഈ അവസ്ഥാവിശേഷം തരണം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കണം.

(10) നവകേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായ ഹരിതകേരളം, ജൈവ പച്ചക്കറി വ്യാപനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനം എന്നിവ ഏകോപിപ്പിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഒരു പ്രതിനിധിയെ ബി.എം.സി.-യുടെ കമ്മിറ്റിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നത് ഉചിതമായിരിക്കും. ടി നിർദ്ദേശം സ്വീകാര്യമാകുന്ന പക്ഷം ബി.എം.സി.-യുടെ ഘടനയിൽ അതിനനുസൃതമായ മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതാണ്.

(11) പഞ്ചായത്ത് തലത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കൃത്യമായി മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം നൽകി ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിന് ജില്ലാതല കമ്മിറ്റികളും വാർഡുതല കമ്മിറ്റികളും രൂപീകരിക്കുന്നത് കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായിരിക്കും.

(12) പി.ബി.ആർ.-ൽ തയ്യാറാക്കിവച്ച ഡാറ്റ അനലൈസ് ചെയ്ത് ആയതിനെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി പദ്ധതി ആസൂത്രണ മേഖലയുമായി സംയോജിപ്പിച്ച് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കാൻ സാധിക്കണം.

(13) വികസന സ്റ്റാൻഡിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ മുമ്പിൽ എത്തുന്ന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യവുമായി ബന്ധമുള്ള വിഷയങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ പ്രാധാന്യം ലഭിക്കുന്നതിന് നടപടിയുണ്ടാകണം.

19. <u>കേരള ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം സംബന്ധിച്ച് താഴെപ്പറയും പ്രകാരം ബോർഡ് ചെയർമാൻ സമിതിയെ അറിയിക്കുകയുണ്ടായി</u>

(1) നാഷണൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി അതോറിറ്റി, സ്റ്റേറ്റ് ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ്, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഭാഗമായുള്ള ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള ത്രിതല സംവിധാനത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട യൂണിറ്റായ ബി.എം.സി. മുഖേനയാണ് പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തിന്റെ സംരക്ഷണവും ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ആക്റ്റ് നടപ്പിലാക്കുന്നതും. ബി.എം.സി. നല്ല രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കണമെങ്കിൽ ലോജിക് സപ്പോർട്ടും ഹ്യൂമൻ റിസോഴ്സും ആവശ്യമാണ്.

(2) വാടകക്കെട്ടിടത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ബോർഡിന് സ്ഥിരമായ കെട്ടിടം ആവശ്യമാണ്. സ്ഥിരം ജീവനക്കാരുടെ അഭാവം ബോർഡിന്റെ ഒരു പരിമിതിയാണ്.

(3) ജൈവ സംരക്ഷണം യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനത്തെ വനം, കൃഷി, ഫിഷറീസ്, സോയിൽ കൺസർവേഷൻ, സർവ്വേ തുടങ്ങിയ വകുപ്പുകൾ ബോർഡുമായി ഒത്തൊരുമിച്ച് പ്രവർത്തിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്.

(4) വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജൈവ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ അവരുടെ വരുമാനത്തിന്റെ ഒരു വിഹിതം ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തിരിച്ച് നൽകേണ്ടതുണ്ട്. അതിന്റെ ഭാഗമായി ആയുർവേദ മരുന്ന് നിർമ്മാതാക്കൾ, ഫാർമസ്യൂട്ടിക്കൽ കമ്പനികൾ, വാല്യൂ ആഡഡ് ഫിഷ് എക്സ്പോർട്ടേഴ്സ് തുടങ്ങിയ 2500-ഓളം കമ്പനികൾക്ക് നോട്ടീസ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 176 കമ്പനികൾ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ബെനിഫിറ്റ് ഷെയറിംഗിന് തയ്യാറായിട്ടില്ല.

(5) ബെനിഫിറ്റ് ഷെയറിംഗിന്റെ ഭാഗമായി ലഭിക്കുന്ന തുക, അതാത് സ്ഥലത്തെ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി മാനേജ്മെന്റ് കമ്മിറ്റിയുടെ ലോക്കൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഫണ്ടിൽ നിക്ഷേപിച്ച് ടി തുക വിനിയോഗിച്ച് ബി.എം.സി.-യുടെ അറിവോടുകൂടി ജൈവ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി വിനിയോഗിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ലോക്കൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് ആ പ്രദേശത്തെ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ആക്ഷൻ പ്ലാനിനനുസൃതമായി നദികളും, പുഴകളും, കുളങ്ങളും, ആവാസവ്യവസ്ഥയും ജൈവ വൈവിദ്ധ്യവും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ് നൽകുന്നുണ്ട്.

(6) ബി.എം.സി.-കൾക്കുള്ള ശാസ്ത്രീയ പരിജ്ഞാനക്കുറവ് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ടി മേഖലയിൽ അറിവുള്ള ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരെയും മറ്റ് വിദഗ്ദ്ധന്മാരെയും ഉൾപ്പെടുത്തി ബോർഡ്, ഒരു ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ടിംഗ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ (ടി.എസ്.ജി.) ലിസ്റ്റ് തയ്യാറാക്കുകയും ഇപ്രകാരം രൂപീകരിച്ച ഗ്രൂപ്പിന്റെ സാങ്കേതിക സഹായം ഏത് സമയത്തും ബി.എം.സി.-ക്ക് ലഭിക്കേണ്ടതുമാണ്.

(7) എല്ലാ വർഷവും ലോക്കൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ഫണ്ട് ഓഡിറ്റ് ചെയ്ത ശേഷം ഓഡിറ്റ് റിപ്പോർട്ട് നാഷണൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി അതോറിറ്റിക്ക് അയച്ചു കൊടുക്കണമെന്ന് ചട്ടത്തിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിലും, ആയത് പ്രാവർത്തികമാക്കുന്ന തലത്തിലേയ്ക്ക് ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം എത്തിയിട്ടില്ല.

(8) ഓരോ ജില്ലയിലെയും ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തെക്കുറിച്ച് മനസ്സിലാക്കാൻ ബോർഡിന് ലബോറട്ടറി സംവിധാനങ്ങളില്ലാത്തതിനാൽ, വടക്കൻ മേഖലയിൽ എം. എസ്. സ്വാമിനാഥൻ റിസർച്ച് സെന്ററിനെയും, മധ്യ കേരളത്തിൽ കേരള ഫോറസ്റ്റ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനെയും, തെക്കൻ മേഖലയിൽ ജവഹർലാൽ നെഹ്റു ട്രോപ്പിക്കൽ ബൊട്ടാണിക്ക് ഗാർഡൻ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനെയും ആശ്രയിക്കേണ്ടിവരുന്നു. ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ഗവേഷണത്തിന് ബോർഡിന്റെ ഫെലോഷിപ്പ് ലഭിക്കുന്നവർ സംസ്ഥാനത്തെ യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിൽ റിസർച്ച് ചെയ്യുന്നു.

(9) ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ കേരള യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ ബോട്ടണി വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടുകൂടി "സീഡ് ബാങ്ക്" യൂണിവേഴ്സിറ്റി ക്യാമ്പസ്സിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നാഷണൽ മെഡിസിനൽ പ്ലാന്റ് ബോർഡിന്റെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടുകൂടിയുള്ള ഒരു പ്രോജക്ട് വയനാട് ജില്ലയിൽ നടത്തുന്നുണ്ട്. ആദിവാസികളുടെയും തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഏർപ്പെടുന്നവരുടെയും മാനവശേഷി ഉപയോഗിച്ച് ഔഷധസസ്യങ്ങൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്ന 60 ലക്ഷം രൂപയുടെ പ്രോജക്ട് 5 പഞ്ചായത്തുകളിൽ ബോർഡ് നേരിട്ട് ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

(10) ബി.എം.സി.-കളുമായി സഹകരിച്ച് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം, ആവാസവ്യവസ്ഥ, ജലം എന്നിവയുടെ സംരക്ഷണം തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് സർക്കാരിന് ബോർഡ് കത്തയച്ചിട്ടുണ്ട്.

(11) പി.ബി.ആർ. ഡിജിറ്റൈസ് ചെയ്യണമെന്ന് പ്ലാനിംഗ് ബോർഡ് ആവശ്യപ്പെട്ടതനുസരിച്ച്, നാഷണൽ ഇൻഫോർമാറ്റിക്സ് സെന്ററുമായി ചേർന്ന് സോഫ്റ്റ്‌വെയർ തയ്യാറാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

20. വയനാട് ജില്ലാ സന്ദർശനത്തിനുശേഷം, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പഞ്ചായത്തുകൾ ബി.എം.സി. രൂപീകരിക്കുന്നതിൽ ഉണ്ടായ പുരോഗതി, ബി.എം.സി.-യുടെ പ്രവർത്തനം, നെല്ലിയാമ്പതിയിലെ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം, അവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി

സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ എന്നിവ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും, വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനുമായി 26-9-2017-ൽ നെല്ലിയാമ്പതി ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ സമിതി യോഗം ചേർന്നു. ആയതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു:

(1) പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും ബി.എം.സി.-കൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യങ്ങളുടെ കലവറയായ നെല്ലിയാമ്പതിയിൽ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി സ്വീകരിച്ച നടപടി തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ ആരാഞ്ഞതിൽ, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ എല്ലാ പഞ്ചായത്തുകളിലും ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണ സമിതികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ രജിസ്റ്ററുകൾ തയ്യാറാക്കിയിട്ടില്ലെന്നും, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കാര്യക്ഷമമായി നടക്കുന്നില്ലെന്നും ജില്ലയിലെ അറുപതോളം പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഇനിയും രജിസ്റ്ററുകൾ തയ്യാറാക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ടെന്നും സമിതി മുമ്പാകെ വ്യക്തമാക്കപ്പെട്ടു.

(2) പെരിയാർ വനസങ്കേതത്തിൽ വനം വകുപ്പ്, ജനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി വന സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇക്കോ പ്രോജക്ടിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പദ്ധതികളും വിജയകരമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നതുപോലെ നെല്ലിയാമ്പതി മേഖലയിലും ഇതേ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കണമെന്നും അതുവഴി വന സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്നവർക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട വരുമാനവും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ സജീവ പങ്കാളിത്തവും ഉറപ്പുവരുത്താൻ കഴിയുമെന്നും ഈ മേഖലയിലെ തോട്ടങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വനഭൂമി, പറമ്പിക്കുളം വനവാസ സങ്കേതത്തിന്റെ ഭാഗമാക്കാൻ കഴിഞ്ഞാൽ അവിടെ കാര്യക്ഷമമായ വന സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സാധ്യമാകുമെന്നും തനത് വനവിഭവങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കാൻ ഉതകുന്ന പ്രത്യേക പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്നും സമിതിയിൽ തെളിവ് നൽകപ്പെട്ടു.

(3) നെല്ലിയാമ്പതിയിലെ ചതുപ്പ് നിലങ്ങൾ തൊഴിലുറപ്പ് പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി നശിപ്പിക്കപ്പെട്ട അവസ്ഥയിലാണെന്നും, മൂന്ന് നദികളുടെ ഉത്ഭവസ്ഥാനമായ നെല്ലിയാമ്പതിയിൽ വേനൽക്കാലത്ത് അനുഭവപ്പെടുന്ന കടുത്ത കുടിവെള്ള ക്ഷാമം ഒരു പരിധിവരെ തടയുന്നതിന് അവശേഷിക്കുന്ന ചതുപ്പ് ഭൂമിയെങ്കിലും നിലനിർത്തേണ്ടത് ആവശ്യമാണെന്നും, ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർ സമിതിയെ അറിയിക്കുകയുണ്ടായി.

(4) നെല്ലിയാമ്പതിയിലെ വനപ്രദേശങ്ങൾ ലോകത്ത് മറ്റെവിടെയും കാണാത്ത ജൈവ വൈവിദ്ധ്യങ്ങളുടെ കലവറയാണെന്നും, അവിടെയുള്ള വന്യമൃഗങ്ങളെ വേട്ടയാടൽ, അനധികൃത റോഡ് നിർമ്മാണം, തോട്ടങ്ങളിലെ അമിത കീടനാശിനി പ്രയോഗം എന്നിവ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സമ്പത്തിന് ഭീഷണിയായി വരുന്നുണ്ടെന്നും, വനമേഖലയിൽ നടത്തുന്ന

അനധികൃത നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും കരിങ്കൽ ക്വാറികളുടെ പ്രവർത്തനവും വന്യജീവികൾക്ക് ഭീഷണിയാകുന്നുണ്ടെന്നും, കൂടാതെ കാട്ടുതീ പോലുള്ള പ്രശ്നങ്ങളും വന്യമൃഗങ്ങൾ നാട്ടിലേക്കിറങ്ങുന്നതിന് കാരണമാകുന്നുണ്ടെന്നും സമിതിയെ അറിയിക്കുകയുണ്ടായി. പുഴകളിലെ കയ്യേറ്റം ഒഴിപ്പിച്ച് നീരൊഴുക്കും ആവാസവ്യവസ്ഥയും തിരിച്ചു കൊണ്ടുവരുന്നതിനും, നെല്ലിയാമ്പതിയിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും ടൂറിസം വകുപ്പും, വനം വകുപ്പും ഏകോപ്പിച്ച് നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിനും വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകണമെന്ന അഭിപ്രായവും ഉയർന്നുവന്നു.

(5) നെല്ലിയാമ്പതി ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സസ്യ ജാലങ്ങളുടെ കലവറയാണെങ്കിലും, തദ്ദേശവാസികൾക്ക് ആയത് സംബന്ധിച്ച അവബോധം പരിമിതമാണെന്നും എന്നാൽ ചെറുനെല്ലി കോളനിയിലെ ആദിവാസികൾക്ക് ഔഷധ സസ്യങ്ങളെക്കുറിച്ച് അറിയാമെന്നും അത്തരം ചെടികൾ ശേഖരിച്ച് അവർ സ്വകാര്യ വ്യക്തികൾക്ക് തുച്ഛമായ വിലയ്ക്ക് നൽകാറുണ്ടെന്നും, വളർച്ചയെത്തുന്നതിന് മുമ്പ് സസ്യങ്ങൾ പറിച്ചെടുക്കുന്നത് അവയുടെ വംശനാശത്തിന് കാരണമാകുമെന്നതിനാൽ ഇത്തരത്തിൽ ശേഖരിക്കുന്നത് തടയുന്നതിന് ബി.എം.സി.-കൾ മുഖേന നടപടി സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണെന്നും, സമിതി മുമ്പാകെ തെളിവ് നൽകപ്പെട്ടു.

(6) നെല്ലിയാമ്പതിയിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്ന പ്രത്യേക ജൈവ സസ്യജാലങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ആരംഭിച്ചില്ലെന്നും, അത്തരം സസ്യങ്ങളോ വനവിഭവങ്ങളോ ശേഖരിക്കുന്നതിനോ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനോ അതിന്റെ യഥാർത്ഥ ലാഭം ലഭിക്കുന്നതിനോ നടപടികളൊന്നും സ്വീകരിച്ചിട്ടില്ലെന്നും ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥർ അറിയിക്കുകയുണ്ടായി. തദവസരത്തിൽ നെല്ലിയാമ്പതിയുടെ താഴ്വാരങ്ങളിൽ ശുദ്ധജല മത്സ്യകൃഷി പരിപോഷിപ്പിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്ന് പരിസ്ഥിതി പ്രവർത്തകർ സമിതിയോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചു.

21. ബയോളജിക്കൽ ഡൈവേഴ്സിറ്റി ആക്റ്റിൽ വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണം, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തിന്റെ സുസ്ഥിര ഉപയോഗം, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനുവേണ്ടി ലാഭം തുല്യമായി പങ്കുവയ്ക്കൽ എന്നിവ പ്രായോഗിക തലത്തിൽ കൊണ്ടുവരിക എന്നുള്ളതാണ് ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഉത്തരവാദിത്വം. അതിബൃഹത്തായ ഈ ഉത്തരവാദിത്വം നിറവേറ്റുന്നതിന് ആവശ്യമായ മനുഷ്യ വിഭവശേഷിയുടെ കുറവ് സമിതിയുടെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുകയുണ്ടായി. പ്രവർത്തന മികവിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യയിലെ ഏറ്റവും പ്രോ-ആക്ടീവായിട്ടുള്ള ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡായി കേരള ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡിനെ കേന്ദ്ര സർക്കാരും നാഷണൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി അതോറിറ്റിയും അംഗീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് വളരെ

അഭിമാനകരമാണ്. സ്വന്തമായി ഒരു കെട്ടിടംപോലും ഇല്ലാതിരുന്നിട്ടും, സ്ഥിരം ജീവനക്കാരുടെ എണ്ണം പര്യാപ്തമല്ലാതിരുന്നിട്ടും ഈ അഭിമാനകരമായ നേട്ടം കൈവരിക്കാനായത് ജീവനക്കാരുടെ സേവന മനോഭാവംമൂലമാണ്. കേരള സംസ്ഥാന ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം കുറച്ചുകൂടി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ബോർഡിന് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കിനൽകേണ്ടത് സർക്കാരിന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമായി സമിതി കരുതുന്നു. ആയതിനാൽ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡിന്റെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ആവശ്യമായ സ്ഥിരം ജീവനക്കാരെയും, സ്ഥിരമായ കെട്ടിടവും അനുവദിക്കണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

22. നമ്മുടെ ജൈവ സമ്പത്ത് നിലനിർത്തേണ്ടത് ഓരോ പൗരന്റെയും കടമയാണ്. പച്ചപ്പുകൾ നശിപ്പിക്കപ്പെടുന്നത് ഒരളവുവരെ ജൈവ സമ്പത്ത് കുറയുന്നതിന് ഒരു കാരണമാണ്. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി റോഡുകളുടെ അരികുകൾ വെട്ടി പച്ചപ്പുകൾ നശിപ്പിക്കുന്ന പ്രവണത കാണപ്പെടുന്നതായി വയനാട് ജില്ലാ സന്ദർശനത്തിലും, തൊഴിലുറപ്പിന്റെ ചില പ്രവർത്തനങ്ങൾ നെല്ലിയാംപതിയിലും ഗുരുതരമായ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കിയതായി പാലക്കാട് സന്ദർശനത്തിലും സമിതിയ്ക്ക് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിച്ചു. അതിരപ്പള്ളി, ഗായത്രിപ്പുഴ, ചിറ്റൂർപ്പുഴ (ഭാരതപ്പുഴ) എന്നീ മൂന്ന് പുഴകളുടെ ഉത്ഭവ സ്ഥാനമായ നെല്ലിയാമ്പതിയിലെ ചതുപ്പുകളെല്ലാം തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി വെട്ടിമാറ്റിയതിന്റെ ഫലമായി മണ്ണ് മുഴുവൻ ഒലിച്ചുപോവുകയും, അക്കാരണത്താൽ വേനൽകാലത്ത് അതിരൂക്ഷമായ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം അനുഭവപ്പെടുന്നതായും സമിതി മുമ്പാകെ തെളിവ് നൽകപ്പെട്ടിരുന്നു. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി ചെയ്യുന്നവരുടെ മനുഷ്യവിഭവശേഷി ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം സംരക്ഷിക്കാൻ സാധ്യമാകുംവിധം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത് ഉചിതമായിരിക്കുമെന്ന് സമിതി അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. തനത് പ്രദേശത്തെ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തിന് കോട്ടം തട്ടാത്ത രീതിയിൽ ബി.എം.സി.-കളുമായി സഹകരിച്ച് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണവും ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ സംരക്ഷണവും നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതികൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തണമെന്ന് സമിതി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. മാത്രമല്ല പ്രസ്തുത പദ്ധതി തണ്ണീർത്തടങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും പരിപാലിക്കുന്നതിനും പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ സാധിക്കുമെങ്കിൽ ധാരാളം ആവാസവ്യവസ്ഥകളെ നമുക്ക് സംരക്ഷിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്നും സമിതി നിരീക്ഷിക്കുകയുണ്ടായി. ആയതിനാൽ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ആക്ടിലെ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി, തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയെ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ നശിപ്പിക്കാതെ, ജൈവ സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തിയാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള ഉചിതമായ നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്ന് സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

23. അപൂർവ്വമായ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം നിലനിർത്തി സംരക്ഷിക്കുന്നവർക്കും ജൈവ സംരക്ഷണത്തിന് തയ്യാറായിട്ടുള്ള കർഷകർക്കും സ്പെഷ്യൽ ഇൻസെന്റീവ് നല്കാൻ കഴിയുമെങ്കിൽ ആയത് ജൈവ സംരക്ഷണം കൂടുതൽ ഫലപ്രദമായി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിക്കും. പ്രത്യേക നാട്ടുമാവിനങ്ങൾ, നെല്ലിനങ്ങൾ, ചില പ്രത്യേക കിഴങ്ങ് വർഗ്ഗങ്ങൾ, പ്രത്യേക ബ്രീഡ് ആനിമൽസ് എന്നിവയെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ബോർഡ് ഫണ്ട് നൽകി വരുന്നുണ്ടെന്ന് സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. ഒരു ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തെയോ ആവാസവ്യവസ്ഥയെയോ പരിരക്ഷിക്കുമ്പോൾ അതിലൂടെ സമൂഹത്തിനും സർക്കാരിനുമുണ്ടാകുന്ന ലാഭം, സുസ്ഥിര വികസനത്തിന് ഉണ്ടാകുന്ന മെച്ചം അക്കാര്യങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ടുള്ള മൂല്യനിർണ്ണയം നടത്തി തക്കതായ സാമ്പത്തിക സഹായം കൊടുക്കുന്നതിന് സംവിധാനം ഉണ്ടെങ്കിൽ മാത്രമേ ജനങ്ങൾ, തങ്ങൾക്ക് ചുറ്റുമുള്ള ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് കൂടുതൽ ജാഗ്രത പുലർത്തുകയുള്ളൂവെന്ന് സമിതി അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. ആയതിനാൽ ഒരു ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തെയോ ആവാസ വ്യവസ്ഥയെയോ പരിരക്ഷിക്കുമ്പോൾ അതിലൂടെ സമൂഹത്തിനും സർക്കാരിനുമുണ്ടാകുന്ന ലാഭം, സുസ്ഥിര വികസനത്തിനുണ്ടാകുന്ന മെച്ചം എന്നിവ കണക്കിലെടുത്തുകൊണ്ട് മൂല്യനിർണ്ണയം നടത്തി, അപൂർവ്വമായ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം നിലനിർത്തി സംരക്ഷിക്കുന്നവർക്ക് ആവശ്യമായ സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടിയുണ്ടാകണമെന്ന് സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

24. 2002-ലെ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ആക്റ്റിന്റെ വകുപ്പ് 41, 2008-ലെ സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ചട്ടങ്ങളിലെ ചട്ടം 20(1) എന്നിവ പ്രകാരം ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പരിപാലന സമിതികൾ (ബി.എം.സി.) രൂപീകരിക്കേണ്ടതാണെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ള ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണവും ജൈവ വിഭവങ്ങളുടെ സുസ്ഥിരോപയോഗവും ഉറപ്പുവരുത്തുക, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പൈതൃക കേന്ദ്രങ്ങളുടെ പരിപാലനം, വാണിജ്യാവശ്യങ്ങൾക്ക് ജൈവ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ ഉണ്ടാകുന്ന നേട്ടങ്ങളുടെ പങ്കുവയ്ക്കൽ, ജനകീയ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കൽ, രജിസ്റ്ററിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പരമ്പരാഗത അറിവുകളുടെ സംരക്ഷണം തുടങ്ങിയ പ്രധാനപ്പെട്ട ചുമതലകൾ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പരിപാലന സമിതികൾ നിർവ്വഹിക്കേണ്ടതായി വരുന്നുണ്ട്. ഇത്തരം പ്രധാനപ്പെട്ട ചുമതലകൾ വഹിക്കുന്ന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പരിപാലന സമിതികളുടെ നിർദ്ദേശങ്ങൾക്ക് അർഹമായ പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടതും മനുഷ്യ പ്രവർത്തികൊണ്ട് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം നഷ്ടപ്പെട്ടു പോകുന്നുവെന്ന് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം പരിപാലന സമിതികൾ റിപ്പോർട്ടുചെയ്തുകഴിഞ്ഞാൽ, അവരുടെ റിപ്പോർട്ടിന് മുൻഗണന നൽകി ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടി ഉണ്ടാകണമെന്നും സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

25. ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പരിപാലന സമിതികൾക്ക് ചട്ടം 20 പ്രകാരം ഘടന നിശ്ചയിച്ചിട്ടുണ്ടെങ്കിലും പല പഞ്ചായത്തുകളിലും ഘടനയ്ക്ക് വിരുദ്ധമായി അംഗങ്ങളെ നിശ്ചയിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് സമിതിയുടെ സന്ദർശന യോഗങ്ങളിൽ വ്യക്തമാക്കപ്പെട്ടു. ചട്ടം 20(2) പ്രകാരം, തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഭരണ സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്ന ആറ് അംഗങ്ങൾ കമ്മിറ്റിയിൽ ഉണ്ടായിരിക്കണം. നാട്ടുവൈദ്യന്മാർ, കർഷകർ, വനവിഭവങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നവർ/വിൽപ്പനക്കാർ, മത്സ്യ തൊഴിലാളികൾ, ജൈവ വൈവിദ്ധ്യം ഉപയോഗിക്കുന്നവരുടെ സംഘടനയിലെ അംഗങ്ങൾ, സാമൂഹിക സേവകർ, അദ്ധ്യാപകർ, ഗവേഷകർ, ബി. എം. സി. പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമാകുവാൻ കഴിയുമെന്ന വിശ്വാസമുള്ള ഏതെങ്കിലും സന്നദ്ധ സംഘടനയിലെ വ്യക്തികൾ തുടങ്ങിയ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ടവരാകണം തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന അംഗങ്ങളെന്നും പ്രസ്തുത ചട്ടത്തിൽ നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നു. നിശ്ചിത വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടവർ തന്നെ ആ സമിതികളിലേയ്ക്ക് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടണമെന്ന് പരിശോധിക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്. ബി. എം. സി.കൾ രൂപീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞാൽ അതിലെ അംഗങ്ങൾ ചട്ട പ്രകാരമുള്ളവർ തന്നെയാണോയെന്ന് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ബോർഡ് തലത്തിൽ റിവ്യൂ നടത്തണമെന്ന് സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

26. ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പരിപാലന സമിതികൾ യഥാസമയം യോഗങ്ങൾ ചേരുന്നില്ലെന്നാണ് സമിതിയുടെ അന്വേഷണത്തിൽ അറിയാൻ കഴിഞ്ഞത്. ബി. എം. സി. യോഗങ്ങൾ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ചേരണമെന്ന് സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു. അതോടൊപ്പം ബി. എം. സി. യോഗങ്ങളിൽ ബോർഡിന്റെ പ്രതിനിധികൂടി വർഷത്തിൽ ഒരിക്കലെങ്കിലും പങ്കെടുക്കുന്നത് ഉചിതമായിരിക്കുമെന്നും സമിതി അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. ബി.എം.സി.-കളുടെ പ്രവർത്തനത്തെ സംബന്ധിച്ച് ജില്ലാതലത്തിലോ സംസ്ഥാന തലത്തിലോ ബയോഡൈവേഴ്സിറ്റി ബോർഡ് പീരിയോഡിക്കൽ റിവ്യൂ നിർവ്വഹിക്കേണ്ടതാണെന്ന് സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

27. ബി.എം.സി.-കൾക്ക് പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ മാത്രമാണ് കമ്മിറ്റി ഉള്ളതെന്നും, ആയതിന്റെ പ്രവർത്തനം ജില്ലാതലത്തിൽ വ്യാപിപ്പിക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാണെന്നും സമിതി അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. പഞ്ചായത്ത് തലത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കൃത്യമായ മാർഗ്ഗ നിർദ്ദേശം നൽകുന്നതിനും വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിനും ജില്ലാതല കമ്മിറ്റികളും വാർഡുതല കമ്മിറ്റികളും രൂപീകരിക്കണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

28. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ബോർഡുമായി ഉണ്ടാക്കുന്ന കരാറിൽ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളുടെ conservation, protection, benefit sharing എന്നിവയ്ക്ക് പ്രാധാന്യം നൽകേണ്ടതാണെന്ന് ചട്ടം 16-ൽ വ്യക്തമാക്കുന്നു. വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജൈവ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ അവരുടെ

വരുമാനത്തിന്റെ ഒരു വിഹിതം ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ സംരക്ഷണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തിരിച്ച് നൽകേണ്ടതുണ്ടെങ്കിലും വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ജൈവ വിഭവങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ ആരും benefit sharing-ന് തയ്യാറായിട്ടില്ലെന്നാണ് സമിതിയ്ക്ക് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്നത്. ഏതാണ്ട് 2500 കമ്പനികൾക്ക് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ബോർഡ് benefit sharing-മായി ബന്ധപ്പെട്ട് നോട്ടീസുകൾ അയച്ചിട്ടും ആയതിൽ കാര്യമായ നടപടികൾ ഉണ്ടായിട്ടില്ലെന്നു മാത്രമല്ല ഇത് സംബന്ധിച്ച് കമ്പനികൾ കോടതിയെ സമീപിച്ചതായും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളെ ഭാവി തലമുറയ്ക്ക് വേണ്ടി സംരക്ഷിക്കേണ്ടത് ഓരോ പൗരന്മാരുടെയും കർത്തവ്യമാണ്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ പ്രകൃതി സമ്പത്ത് വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നവർ, ലാഭത്തിന്റെ ഒരു ഭാഗം പ്രകൃതി സംരക്ഷണത്തിനും അതിന്റെ വികസനത്തിനുമായി നൽകേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. ആയതിനാൽ <u>വാണിജ്യാടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രകൃതി സമ്പത്ത് ഉപയോഗിക്കുന്നവരിൽ നിന്നുള്ള ഒരു വിഹിതം ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ബോർഡിന് ലഭിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടി സർക്കാർ സ്വീകരിക്കണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.</u>

29. പ്രാദേശിക ജൈവ വിഭവങ്ങൾ കൂടുതലുള്ളതും, വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന ജീവജാലങ്ങളുള്ളതും, പരിസ്ഥിതി ലോല ആവാസ കേന്ദ്രങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നതുമായ അതീവ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പ്രാധാന്യമുള്ള പ്രദേശമാണ് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പൈതൃക കേന്ദ്രങ്ങൾ (Biodiversity Heritage Sites). ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ നിയമം, വകുപ്പ് 37(1) പ്രകാരം സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി കൂടിയാലോചിച്ച് ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളെ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പൈതൃക കേന്ദ്രങ്ങൾ ആയി ഔദ്യോഗിക ഗസറ്റിൽ വിജ്ഞാപനം ചെയ്യാമെന്ന് നിഷ്കർഷിച്ചിരിക്കുന്നു. ഏകദേശം 110 ഇനം സസ്യങ്ങളും 6 ഇനം ദേശാടന പക്ഷികളുമുൾപ്പടെ 62 തരം പക്ഷികളും, കൂടാതെ സസ്തനികളും ഉരഗങ്ങളും ചിത്രശലഭങ്ങളും അധിവസിക്കുന്ന കൊല്ലം ആശ്രാമം കണ്ടൽകാടിനെ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പൈതൃക കേന്ദ്രമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിനായി ശിപാർശ നൽകിയിട്ടുള്ളതായും അങ്ങനെ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പൈതൃക കേന്ദ്രമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ മറ്റ് പ്രവർത്തനം നടത്താൻ സാധിക്കില്ലെന്നും, പ്രസ്തുത സ്ഥലം സംരക്ഷിക്കപ്പെടുകയും പോഷിപ്പിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുമെന്നും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. <u>അതീവ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പ്രാധാന്യമുള്ള പ്രദേശമായി കണ്ടെത്തിയ ആശ്രാമം കണ്ടൽകാടിനെ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പൈതൃകകേന്ദ്രമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിന് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായികൂടി ആലോചിച്ച് സർക്കാർ നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്ന് സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.</u>

30. പ്രാദേശിക ജൈവ വിഭവങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച അറിവ് അവയുടെ ലഭ്യത ഔഷധമൂല്യം, പരമ്പരാഗത അറിവുകൾ തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന രജിസ്റ്ററാണ് ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ രജിസ്റ്റർ. സംസ്ഥാന ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ ബോർഡ് തയ്യാറാക്കി നൽകുന്ന നിർദ്ദിഷ്ട മാതൃകയിൽ വിവരങ്ങൾ രേഖപ്പെടുത്തി ജനകീയ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ രജിസ്റ്ററുകൾ ബി.എം.സി.-കൾ തയ്യാറാക്കേണ്ടതും പരിപാലിക്കേണ്ടതുമാണ്. ജനകീയ ജൈവവൈവിദ്ധ്യ രജിസ്റ്ററുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും അതിന്മേൽ തുടർനടപടികൾ നടത്തുന്നതിനും മേഖല അടിസ്ഥാനത്തിൽ അവലോകനം നടക്കുന്നുണ്ടെന്നും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. പരമ്പരാഗത അറിവുകൾ ഭാവി തലമുറയ്ക്ക് കൈമാറുന്നതിനായി രജിസ്റ്ററിന്റെ updation അനിവാര്യമാണ്. ജനകീയ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ രജിസ്റ്ററിന്റെ അവലോകനം, വിലയിരുത്തൽ, updation എന്നിവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ജില്ലാതലത്തിൽ ഒരു കമ്മിറ്റി ഉണ്ടാവുന്നത് രജിസ്റ്ററിലെ വിവരങ്ങളുടെ അവലോകനം സുഗമമാക്കുമെന്ന് സമിതി കരുതുന്നു. ആയതിനാൽ ജില്ലാ പഞ്ചായത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് ചെയർമാനായി ഒരു സമിതിയുണ്ടാക്കി. ജനകീയ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ രജിസ്റ്ററിന്റെ അവലോകനം, വിലയിരുത്തൽ, updation എന്നിവ പരിശോധിക്കുന്നതിനായുള്ള ഒരു സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

31. സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ നടപ്പാക്കുന്ന എല്ലാ പദ്ധതികളും ജൈവ വൈവിദ്ധ്യത്തെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നില്ലെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി ജില്ലാതലത്തിൽ ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ടിംഗ് ഗ്രൂപ്പിന്റെ പരിശോധനയും ശിപാർശയും പരിഗണിക്കണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

32. ഓരോ വർഷവും ജില്ലയിലെ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് ടെക്നിക്കൽ സപ്പോർട്ടിംഗ് ഗ്രൂപ്പ് പഠനം നടത്തി പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കണമെന്നും ഇതുസംബന്ധിച്ച് പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ബോധവൽക്കരണപരിപാടികൾ സംഘടിക്കണമെന്നും സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

33. ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ പൈതൃക കേന്ദ്രങ്ങളിൽ പ്ലാസ്റ്റിക് നിരോധനം ഏർപ്പെടുത്തണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

34. ജനകീയ ജൈവ വൈവിദ്ധ്യ രജിസ്റ്റർ തയ്യാറാക്കുന്നതോടൊപ്പം കേരളത്തിലെ വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്ന സസ്യ ജന്തുജാലങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ഗ്രന്ഥം തയ്യാറാക്കുന്നതിനുമുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്ന് സമിതി നിർദ്ദേശിക്കുന്നു.

35. ശുദ്ധമായവായു, ജലം, ആഹാരം ഇത് മൂന്നും എല്ലാ പൗരന്മാർക്കും അവകാശപ്പെട്ടതാണ്. ജീവിക്കാൻ ആവശ്യമായ ഈ മൂന്ന് ഘടകങ്ങളും ലഭ്യമാകണമെങ്കിൽ നമ്മുടെ ജൈവ വൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. നമ്മൾ നേടിയ വികസനവും നേടാൻ പോകുന്ന വികസനത്തിന്റെയും സുസ്ഥിരത നിലനിർത്തുന്നത് ജൈവ വൈവിധ്യമാണെന്ന ബോധം നമുക്ക് എല്ലാവർക്കും ഉണ്ടാകേണ്ടതാണ്. ജൈവ വൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത മുൻനിർത്തി തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും ബി.എം.സി. ഉൾപ്പെടെയുള്ള സംവിധാനങ്ങളും വകുപ്പുകളും തമ്മിൽ ഒരു ഏകോപനം ഉണ്ടാക്കുന്നതിനും ഈ റിപ്പോർട്ട് സഹായമാകുമെന്ന് സമിതി പ്രത്യാശിക്കുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം,
2018 ജൂലൈ 25.

മുരളി പെരുനെല്ലി,
ചെയർമാൻ,
സബോർഡിനേറ്റ് ലെജിസ്ലേഷൻ സമിതി.

അനുബന്ധം I

©
Government of Kerala
കേരള സർക്കാർ
2008

Reg. No. റജി. നമ്പർ
KL/TV(N)/12/2006-2008

KERALA GAZETTE

കേരള ഗസറ്റ്

EXTRAORDINARY

അസാധാരണം

PUBLISHED BY AUTHORITY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്

Vol. LIII വാല്യം 53	Thiruvananthapuram, Tuesday തിരുവനന്തപുരം, ചൊവ്വ	10th June 2008 2008 ജൂൺ 10 20th Jyaishta 1930 1930 ജ്യേഷ്ഠം 20	No. നമ്പർ 1175

GOVERNMENT OF KERALA

Environment Department

NOTIFICATION

G. O. (P) No. 1/2008/ENVT. *Dated, Thiruvananthapuram, 10th June, 2008.*

S. R. O. No. 602/2008.—In exercise of the powers conferred by section 63 of the Biological Diversity Act, 2002 (Central Act 18 of 2003), the Government of Kerala hereby make the following rules, namely:—

RULES

1. *Short title and commencement.*—(1) These rules may be called the Kerala Biological Diversity Rules, 2008.

(2) They shall come into force at once.

2. *Definitions.*—(1) In these rules, unless the context otherwise requires,—

(a) "Act" means the Biological Diversity Act, 2002 (Central Act 18 of 2003);

(b) "Authority" means the National Biodiversity Authority constituted under section 8 of the Act;

(c) "Board" means the Kerala State Biodiversity Board established under section 22 of the Act;

(d) "Biodiversity Management Committee" means a Committee constituted by the local bodies under sub-section (1) of section 41 of the Act;

(e) "Chairperson" means the Chairperson of the Kerala Biodiversity Board;

(f) "Fee" means any fee prescribed by the Board from time to time;

(g) "Form" means the Form set out in the Schedule to these rules;

(h) "Government" means the Government of Kerala;

(i) "Member" means a member of the Kerala Biodiversity Board and includes the Chairperson thereof;

(j) "Section" means a section of the Act;

(k) "Secretary" means the Member Secretary of the Kerala Biodiversity Board;

(l) "Schedule" means the Schedule appended to these rules;

(m) "Year" means the financial year commencing on the first day of April;

(n) "State Biodiversity" means Kerala State Biodiversity;

(o) Words and expressions used, but not defined in these rules and defined in the Act shall have the meaning respectively assigned to them in the Act.

3. *Manner of Selection and Appointment of the Chairperson.*—The Chairperson of the Board shall be appointed by the Government either on deputation from other services or from outside service. The Chairperson shall be an eminent person having adequate knowledge and experience in the conservation and sustainable use of biodiversity and in matters relating to equitable sharing of the benefits. If the appointment is made on deputation, the appointee shall not be below the rank of Secretary to the Government.

4. *Term of Office of the Chairperson.*—(1) The Chairperson of the Board shall hold office for a term of three years from the date on which he enters upon his office and shall be eligible for re-appointment:

Provided that no Chairperson shall hold office as such after he has attained the age of 65 years.

(2) The Chairperson may resign from his office by giving at least one month notice to the Government.

5. *Salary, allowances and other conditions of service of the Chairperson.*—(1) The Chairperson shall be entitled to a fixed pay as may be determined by the Government from time to time. In case a retired person is appointed as the Chairperson, his salary and allowances shall be fixed in accordance with the orders of the Government as applicable to such persons.

(2) The Chairperson shall be entitled to such allowance, leave, residential accommodation and other perquisites as may be determined by the Government from time to time.

(3) No pension will ordinarily be attached to the office of the Chairperson or other members of the Board.

6. *Appointment, term of office, allowances etc. of the non-official Members.*—(1) There shall be five non-official members, from amongst the experts in different fields connected with biodiversity issues and the matters related to conservation of biological diversity, sustainable use of biological resources and equitable sharing of benefits arising out of the use of biological resources, nominated by the Government.

(2) Every non-official member shall hold office for a term not exceeding three years at a time from the date of publication of the notification of his appointment in the official Gazette.

(3) Every non-official member shall be entitled to sitting allowances at the rate of Rs. 500 per day of sitting and travelling allowance, daily allowance and such other allowances as admissible to Class I Officers of the State Government.

7. *Filling up of vacancies of non-official Member.*—(1) A non-official member of the Board may resign his membership at any time by giving notice in writing under his hand to the Government but shall continue in office until his resignation is accepted by the Government.

(2) Any casual vacancy in the Board shall be filled up by fresh appointment and the person so appointed shall hold office only for the remaining portion of the term of the member in whose place he was appointed.

8. *Removal of members of the Board.*—The Government may remove from the Kerala State Biodiversity Board any member including the Chairman who in its opinion has:

(a) been adjudged as an insolvent; or

(b) been convicted of an offence which involves moral turpitude; or

(c) become physically or mentally incapable of acting as a member; or

(d) so abused his position as to render his continuance in office detrimental to public interest; or

(e) acquired such financial or other interest as is likely to affect prejudicially his functions as a member; or

(f) worked against the interest of the biodiversity of the State.

However, no member of the Board shall be removed on the grounds mentioned above without due and proper enquiry by an officer not below the rank of a Secretary to the Government and without giving him/her an opportunity of being heard.

9. *Appointment of Ex-officio Members.*—The Government shall appoint the following ex-officio members:

(1) Agriculture Production Commissioner, Agriculture Department.

(2) Principal Secretary, Fisheries Department.

(3) Principal Secretary, Forest and Wildlife Department.

(4) Executive Vice President, Kerala State Council for Science, Technology and Environment.

(5) Secretary, Environment Department.

10. *Powers and functions of the Member Secretary of the Board.*—(1) There shall be a Member Secretary to the Board, who shall be appointed by the Government.

(2) The Member Secretary shall be responsible for day to day administration of the Board, convening meetings, maintaining the records of proceedings, management of funds and implementation of activities under various programmes, under the guidance of the Chairperson of the Board.

(3) The Member Secretary, either himself/herself or through an officer authorized for the purpose, may sanction and disburse all payments against the approved budget.

(4) The Member Secretary shall have powers for granting administrative and technical sanctions to the estimates included in the approved budget of the Board on the basis of the decision taken by the Board.

(5) The Member Secretary shall be in charge of all confidential papers and records of the Board and shall be responsible for their safe custody. He shall produce such papers whenever so directed by the Board or by the Government.

(6) The Member Secretary shall maintain confidential reports of all officers and staff of the Board. The Member Secretary will be the Reporting Officer and the Chairman the Reviewing Officer.

(7) The Member Secretary shall exercise such powers and perform such other functions as may be delegated to him from time to time by the Board.

(8) The terms and conditions of service of the Member Secretary shall be determined by the Government from time to time.

11. *Meetings of the Board.*—(1) The Board shall meet at least four times in a year, with an interval of three months, at the head office of the Board or at such other place as may be decided by the Chairperson.

(2) The Chairperson shall, upon a written request from not less than five members of the Board or upon a direction of the Government, call for a special meeting of the Board.

(3) The meeting shall be called by notice under the signature of the Chairperson or any other officer authorized in his behalf by the Chairperson, who shall cause the notice to be delivered safely to each member of the Board at his last known place of residence or business either through messenger or serving it by registered post or in such other manner as the Chairperson may, in the circumstances of the case, think fit.

(4) The member shall be given at least fifteen days notice for holding an ordinary meeting and three days notice for holding a special meeting, specifying the purpose, the time and venue at which such meeting is to be held.

(5) Every meeting shall be presided over by the Chairperson and in his absence by an officer to be elected by the members present from among themselves.

(6) The decision of the Board at a meeting shall, if necessary, be taken by a simple majority of the members present and voting and the Chairperson or in his absence, the member presiding shall have a second or casting vote.

(7) Each member shall have one vote.

(8) The quorum at every meeting shall be 1/3rd of the total members of the Board. In case of the absence of quorum, the meeting shall be adjourned for half an hour and reconvened.

(9) No member shall be entitled to bring forward for consideration of a meeting any matter of which he has not given ten days' notice in writing unless the Chairperson in his discretion permits him to do so.

12. *Functions of the State Biodiversity Board.*—Without prejudice to the generality of the provisions of this Act, the Board may perform the following particular functions, namely:—

(i) lay down the procedure and guidelines to govern the activities under Section 23 of the Act;

(ii) advise the Government, subject to any guidelines issued by the Central Government on any matters relating the conservation of biodiversity, sustainable use of its components and equitable sharing of the benefits arising out of the utilizations of biological resources;

(iii) provide technical assistance and guidance to various departments of the Government;

(iv) regulate by granting of approvals or otherwise requests for commercial utilization or bio-survey and bio-utilization of any biological resource by any Indian or foreign Nationals/Institutions/Corporate Bodies;

(v) facilitate updating and implementation of State Biodiversity Strategy and Action Plan;

(vi) commission studies and sponsor investigation and research;

(vii) bio-conservation and preservation of unknown potential of every gene in every species of ecosystem;

(viii) engage consultants for specific periods, not exceeding three years and with a monetary ceiling of Rs. 10 lakhs (Rupees 10 lakhs only) per consultancy, for providing technical assistance to the Board in the

effective discharge of its functions, provided that if it is necessary and expedient to engage any consultant beyond three years the Board shall seek prior approval of Government for such engagement;

(ix) collect, compile and publish technical and statistical data, manuals, codes and guides relating to conservation of biological diversity, sustainable use of its components and fair and equitable sharing of benefits arising out of the use of biological resource and knowledge;

(x) inventorisation, cataloguing of biodiversity, monitoring the rate of depletion, awareness creation in public, decision makers and planners and initiating scientific, administrative, legal and socio-economic measures for the protection of biodiversity;

(xi) compile a complete database on the biodiversity resources in the State;

(xii) development of statewide strategy for implementing biodiversity programmes;

(xiii) identify the natural habitat of useful biological communities by enlisting the services of the locally available experts;

(xiv) preparation of an exhaustive inventory of the species available in the natural habitat of useful biological communities and take steps to preserve them;

(xv) take steps to build up database and to create information and documentation system for biological resources and associated traditional knowledge through biodiversity registers and electronic database, to ensure effective management, promotions and sustainable uses;

(xvi) to devise methods to ensure protection of rights including intellectual property rights over biological resources and associated knowledge including systems of maintaining confidentiality of such information as appropriate, including the protection of the information recorded in People's Biodiversity Register;

(xvii) ensure that biodiversity and biodiversity-dependent livelihoods are integrated into all sectors of planning and management, and at all levels of planning from local to State, to enable such sectors and administrative levels to contribute effectively for conservation and sustainable use;

(xviii) plan and organize training programmes for personnel engaged or likely to be engaged for programmes in the conservation of biological biodiversity and sustainable use of its components;

(xix) organize through mass media a comprehensive programme regarding conservation of biological diversity, sustainable use of its components and fair and equitable sharing of benefits arising out of the use of biological resource and knowledge;

(xx) setting up sufficient infrastructure and strengthening technology base in biochemistry and biotechnology including molecular systematics;

(xxi) preparation of annual budget of the Board incorporating its own receipts as also devolution from the Central and State Governments and National Biodiversity Authority;

(xxii) recommend creation of posts to the Government for the effective discharge of functions by the Board and to create such posts: Provided that no such posts, whether permanent, deputation, temporary, provisional, contract or daily wages, shall be created without the prior approval of the Government;

(xxiii) approve the method of recruitment to such posts, which shall be done only with the prior approval of the Government of Kerala;

(xxiv) fix the terms and conditions of services of the employees (including salary and allowances, leave etc.), with the prior approval of the Government of Kerala;

(xxv) co-ordinate the activities of the Biodiversity Management Committees;

(xxvi) give directions to Biodiversity Management Committees for the effective implementation of the Act and to facilitate their meaningful participation in all measures relating to conservation, sustainable use and equitable benefit sharing;

(xxvii) report to the Government and the National Biodiversity Authority about the functioning of the Board and implementation of the Act;

(xxviii) recommend, prescribe or modify collection fee of biological resources from time to time;

(xxix) sanction grant-in aid and grants to the Biodiversity Management Committee for the specific purpose;

(xxx) undertake physical inspection of any area within its jurisdiction in connection with the implementation of the Act;

(xxxi) do such other functions as may be directed by the Government from time to time.

13. *Powers and responsibilities of the Chairperson.*—(1) The Chairperson shall ensure that the affairs of the Board are run efficiently and in accordance with the provisions of the Act and the Rules made thereunder.

(2) Apart from the general duties and responsibilities specified in the Act and such other powers and duties that may be devolved by the Government over the management of affairs and finances of the Board, the Chairperson shall have the powers of general superintendence over the officers and staff of the Board and the Chairperson may issue necessary directions for the conduct and management of the affairs of the Board.

(3) All orders or instructions to be issued by the Board shall be under the signature of the Chairperson or any other officer authorized on his behalf by the Board.

(4) The Chairperson shall convene and preside over all meetings of the Board and shall ensure that all decisions of the Board are implemented in proper manner.

(5) The Chairperson shall have powers to delegate any or all specific powers enumerated above for a specific period to the Member Secretary or any other officer of the Board.

(6) The Chairperson shall exercise such other powers and perform such other functions as may be delegated to him from time to time by the Board.

14. *Employees of the Board, conditions of their service, etc.*—The board, with the prior approval of the Government of Kerala, may approve the rules and regulations relating to the employees of the Board (including the conditions of their services).

15. *Application and operation of State Biodiversity Fund.*—(1) The State Biodiversity Fund shall be deposited in a Nationalised Commercial Bank as approved by the Board in the name of the Kerala Biodiversity Fund, while the funds received from the State Government shall be deposited in the same name in the Treasury Savings Bank and operate them in accordance with the decision of the Board and such other bye-laws as may be framed.

(2) The State Biodiversity Fund shall be operated by the Member Secretary under his seal and signature or by such other officer of the Board as may be authorized by the Member Secretary of the Board with the approval of the Chairperson in this behalf.

(3) The State Biodiversity Fund shall have separate heads of accounts for receipts from—

(i) Central Government,

(ii) National Biodiversity Authority,

(iii) State Government, and the other concerning the fee, royalty and such other receipts.

16. *Procedure for access to collection of biological resources for certain purposes.*—(1) Every person, other than a person referred to in sub-section (2) of Section 3 of the Act seeking approval of the Board for access to collection of biological resource for commercial utilization or bio-survey and bio-utilisation for commercial utilization shall make an application in Form I to the Board. Every application shall be accompanied by a fee of Rs. 100 (Rupees One Hundred only) in case such access is for research and academic purpose and Rs. 1,000 (Rupees One Thousand only) for commercial utilization, and shall be in the form of a Demand Draft or a cheque drawn in favour of the Chairperson payable at the head office of the Board. The access to the bioresources shall be as per the guidelines issued by the Board from time to time.

(2) The Board, on due consideration of the application and in consultation with the Biodiversity Management Committee concerned and, after collecting such other additional information, as it may deem necessary, shall take decision on the application as far as possible within a period of 90 days of the receipt of the application.

(3) On being satisfied with the merit of the application, the Board may grant permission, subject to such terms and conditions, as it deems necessary to impose.

(4) The permission shall be in the form of a written agreement signed by the Chairperson or any duly authorized officer of the Board on the one part and the applicant on the other part. The form of agreement shall be prescribed by the Board and shall contain such conditions, as the Board may consider necessary to protect the biological diversity of the country.

(5) The agreement shall provide measures specifically for the conservation, protection and benefit sharing out of the utilization of the biological resources.

(6) The Board shall have the full right to reject any application for good and sufficient reasons, but before rejecting applications it shall give the applicant an opportunity of being heard.

17. *Revocation of Permission.*—(1) The Board may, either *suo-moto* or on the basis of any complaint, withdraw any permission granted or revoke or restrict or modify the written agreement in the circumstances specified below, namely:—

(a) on the ground of reasonable apprehension that the person to whom the permission was granted has violated any of the provisions of the Act or the conditions on which the permission was granted or he/she has failed to comply with any of the conditions of the written agreement;

(b) in the interest of public cause or for the protection of environment and conservation of biological diversity.

(2) The order revoking or restricting or modifying, as the case may be, shall be made provided that nothing in this rule restricts the right of the Board to pass interim orders to modify or restrict acts permitted by it in the written agreement of approval without giving an opportunity of being heard to the person so affected for the purpose of conserving biological diversity or sustainable use of biological resources.

(3) The Board shall communicate a copy of the order of such withdrawal or revocation, as the case may be, to the Biodiversity Management Committee and the local body concerned for prohibiting the person concerned from utilizing the biological resources and also to assess the damage, if any, caused and to recover the damages.

18. *Annual Report and Annual Statement of Accounts.*—(1) The Board shall prepare its annual report for each year giving detailed accounts of its plan of action, activities, achievements and such other details as it may consider appropriate and necessary and, the annual statement of accounts and submit a copy there of to the Government.

(2) The accounts of the Board shall be audited by a Chartered Accountant appointed by the Board or the Director of Local Fund Audit. The Accountant General have the powers to conduct audit at any time.

(3) The Board shall submit the annual report together with the audited statement accounts for each year to the Government by the 30th of the month of September so as to enable the Government to lay them before the Legislative Assembly.

19. *Establishment and management of Biodiversity Heritage Sites.*—(1) The Board shall, in consultation with local bodies and other key stakeholders, take necessary steps to facilitate setting up of areas of significant biodiversity values as Heritage Sites. On recommendation from the Board the Government shall issue notification to this effect.

(2) The Board shall frame guidelines for the management and other aspects of Heritage Sites, ensuring the decision-making role for relevant Biodiversity Management Committees.

20. *Constitution or Biodiversity Management Committees.*—(1) Every local body shall constitute a Biodiversity Management Committee (BMC) within its area of jurisdiction. Accordingly, Biodiversity Management Committees are to be constituted at Grama Panchayat level as well as Municipality and Municipal Corporation levels.

(2) The Biodiversity Management Committees constituted under sub-rule (1) shall consist of a Chairperson and not more than six members nominated by the local body, of whom, not less than one third shall be women, one member should belong to Scheduled Castes/Scheduled Tribes. The six persons being so nominated shall include herbalists, agriculturists, Non-Timber Forest Produces collectors/traders, fisher folk, representatives of user associations, community workers, academicians and any person/representative of organization, on whom the local body trusts that it can significantly contribute to the mandate of the Biodiversity Management Committee. All the above persons should be residents of the local body and their names should be in the voters list.

(3) The local body shall nominate six special invitees from forest, agriculture, animal husbandry, livestock, health, fisheries and education departments.

(4) The Chairperson of the Biodiversity Management Committee shall be Chairperson of the local body and the Secretary of the local body shall be the member Secretary of the Biodiversity Management Committee, who shall maintain all the records. The Chairperson of the Biodiversity Management Committee shall have casting vote in the case of a tie.

(5) The Member of the Legislative Assembly of the locality and Member of Parliament would be special invitees to the meetings of the Biodiversity Management Committees at different levels.

(6) A technical support group comprising experts in the field of biodiversity drawn from government agencies, Non Governmental Organizations, academic field, community and individuals shall be established by Biodiversity Board. The expert group shall lend support to Biodiversity Management Committees.

(7) The key mandate of the Biodiversity Management Committees will be to ensure conservation, utilization and equitable sharing of benefits from the biodiversity. The Biodiversity Management Committees shall facilitate the

preparation of people's Biodiversity Registers at Grama Panchayat/Municipality/ Municipal Corporation levels by the respective Biodiversity Management Committees using the process and the format set by the Board. The Register shall contain comprehensive information on availability and knowledge of local biological resources, their medicinal or any other use or any other traditional knowledge associated with them. The Board shall be responsible for developing a district wide network of People's Biodiversity Registers database. The Biodiversity Management Committees and local bodies will be responsible for ensuring the protection of the knowledge recorded in the People's Biodiversity Registers, especially to regulate its access to outside agencies and individuals.

(8) The other functions of the Biodiversity Management Committee are to advise on any matter referred to it by the State Biodiversity Board or Authority for granting approval, and to maintain data about the local *Vaidyas* and practitioners using biological resources.

(9) The Grama panchayat level Biodiversity Management Committees shall strive to mainstream biodiversity conservation concerns in the development planning process at local level.

(10) The Board shall provide guidance and technical support to the Biodiversity Management Committees for preparing People's Biodiversity Registers, and shall ensure that all information recorded in such Registers receive legal protection against misuse and appropriation by outside agencies and individuals.

(11) The people's Biodiversity Registers shall be maintained and validated by the Biodiversity Management Committees.

(12) The committee shall also maintain Register giving information about the details of the access to biological resources and traditional knowledge granted, details of the collection fee imposed and details of the benefits derived and the mode of their sharing.

(13) The Biodiversity Management Committees at Grama Panchayat/ Municipality/Municipal Corporation levels may decide the terms on which it would permit access to biodiversity resources and associated knowledge to different parties for various purposes within their jurisdiction and levy charges by way of collection fees from any person for accessing or collecting any biological resources for commercial purpose from the area falling within its jurisdiction. 80% of levy charged for the material collected/cultivated from private land should be given to the owner/cultivator of the land/knowledge holder/s and

the balance should be deposited in Local Biodiversity Fund of Biodiversity Management Committee. The levy charged for the material collected/cultivated from government land should be totally deposited in Local Biodiversity Fund of Biodiversity Management Committee.

(14) The Board shall provide guidelines for terms of access and fee collection by the Biodiversity Management Committees.

(15) The Grama Panchayat/Municipality/Municipal Corporation level Biodiversity Management Committees shall prepare a Biodiversity Management Plan using output from People's Biodiversity Register and in consultation with the Board, and will be responsible for or participate in its implementation.

(16) The local bodies shall ensure that the Biodiversity Management Committees are integrated with the functioning of existing local institutions by cross-membership, regular co-ordination meetings, and other such measures, as determined by the local bodies or as specified by the Board.

(17) Other functions of the Biodiversity Management Committees are to advise on any matter referred to it by the State Biodiversity Board or Authority for granting approval, to maintain data about the local *Vaidyas* and practitioners using the biological resources.

21. *Utilization of Local Biodiversity Fund.*—(1) The Local Biodiversity Fund shall be utilized strictly in accordance with the provisions of sub-sections (1) and (2) of section 44 of the Act and the fund shall be used for conservation and promotion of biodiversity in areas falling within the jurisdiction of the concerned local body and for the benefit of the community so far such use is consistent with the conservation of biodiversity.

(2) The Fund shall be deposited in a Nationalized Commercial Bank approved by the Biodiversity Management Committee concerned and it shall be operated by the Chairperson of the Committee under his/her seal and signature or any other officer of the Biodiversity Management Committee as may be authorized by the Chairperson in this behalf.

22. *Annual Reports and Annual Statement of Accounts of Biodiversity Management Committee.*—(1) The Biodiversity Management Committee shall prepare the Annual Report for each year giving detailed accounts of its activities. The Annual Report shall invariably contain:

(a) the name of the Committee;

(b) the period to which the report relates;

(c) the incumbency of office for the period;

(d) detailed statement of programmes of action for the year;

(e) detailed report on the activities performed during the year; and

(f) a brief account of financial position of the Committee.

(2) The accounts of the Local Biodiversity Fund shall be audited by a Chartered Accountant or the Examiner of Local Fund Audit, as stated in Rule 18(2).

(3) The Biodiversity Management Committee shall submit the annual report together with the audited statement of accounts to the local body concerned by the 30th of the month of September, to enable the Local Body to submit it to the Board.

23. *Removal of doubts.*—If any doubt arises as to the interpretation of any of the provisions of these rules, the matter shall be referred to the Government, whose decision thereon shall be final.

By order of the Governor,

C. K. VISWANATHAN,

Secretary.

Explanatory Note

(This does not form part of the notification, but is intended to indicate its general purport.)

Sub Section (1) of Section 63 of the Biological Diversity Act, 2002 (No. 18 of 2003), empowers the State Government to frame State Biological Diversity Rule for the enforcement of the Act. Accordingly in exercise of the powers the State Government has framed the Kerala Biological Diversity Rule, 2008.

The notification is intended to achieve the above objects.

SCHEDULE

FORM I
(*See* rule 16)

APPLICATION FORM FOR ACCESS TO OR COLLECTION OF BIOLOGICAL RESOURCES FOR COMMERCIAL UTILIZATION AND ASSOCIATED TRADITIONAL KNOWLEDGE

PART A

1. Full particulars of the applicant:

   (i) Name:

   (ii) Permanent address:

   (iii) Address of the contact person/agent, if any, in India:

   (iv) Profile of the organization (personal profile in case the applicant is an Individual). Please attach relevant documents of authentication:

   (v) Nature of business:

   (vi) Turnover of the organization in rupees:

2. Details and specific information about nature of access sought and biological material and/or associated knowledge to be accessed:

   (i) Identification (scientific name) of biological resources and its traditional use:

   (ii) Geographical location (including Grama Panchayat, Janpad, and District) of proposed collection:

   (iii) Description/nature of traditional knowledge and its existing manifestations and uses (oral/documented):

   (iv) Any identified individual/family/community holding the traditional knowledge:

   (v) Quantity of biological resources to be collected:

   (vi) Time span in which the biological resources are proposed to be collected:

   (vii) Name the number of persons authorized by the company for making the selection:

(viii) The purpose for which the access is requested including the type and extends of research, commercial use being derived and expected to be derived from it:

(ix) Whether any collection or use of the resource endangers any component of biological diversity and the risks, which may arise from the access:

3. Estimation of benefits that would flow to communities arising out of the use of Accessed bioresearches and traditional knowledge:

4. Proposed mechanism and arrangements for benefit sharing:

5. Any other relevant information:

PART B

DECLARATION

I/we declare that the collection and use of the proposed biological resources shall not:

- Adversely affect the sustainability of the resources;
- Entail any environmental impact;
- Pose any risk to biodiversity, including ecosystems, species and genetic diversity;
- Adversely affect the local communities.

I/we undertake to pay any fee and/or royalty, as may be levied by the Board or Biodiversity Management Committees. I/we further undertake to furnish any irrevocable bank guarantee, as may be prescribed by the Board.

I/we further declare the information provided in the application form is true and Correct and I/we shall be responsible for the accuracy.

Place : *Signature of the Applicant*

Date : *Name of the Applicant*

അനുബന്ധം II

©
കേരള സർക്കാർ
Government of Kerala
2015

Regn. No. KERBIL/2012/45073
dated 5-9-2012 with RNI
Reg. No. KL/TV(N)/634/2015-17

കേരള ഗസറ്റ്
KERALA GAZETTE

അസാധാരണം
EXTRAORDINARY

ആധികാരികമായി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്നത്
PUBLISHED BY AUTHORITY

വാല്യം 4 Vol. IV	തിരുവനന്തപുരം, വെള്ളി Thiruvananthapuram, Friday	2015 നവംബർ 20 20th November 2015 1191 വൃശ്ചികം 4 4th Vrischikam 1191 1937 കാർത്തികം 29 29th Karthika 1937	നമ്പർ No. 2569

GOVERNMENT OF KERALA

Environment (A) Department

NOTIFICATION

G. O. (P) No. 14/2015/Envt. *Dated, Thiruvananthapuram, 11th November, 2015 / 25th Thulam, 1191.*

S. R. O. No. 772/2015.—In exercise of the powers conferred by section 63 of the Biological Diversity Act, 2002 (Central Act 18 of 2003), the Government of Kerala, hereby make the following rules to amend the Kerala Biological Diversity Rules, 2008 issued under G. O. (P) No. 1/2008/Envt. dated 10th June, 2008 and published as S. R.O. No. 602/2008 in the Kerala Gazette Extraordinary No. 1175 dated 10th June, 2008, namely:—

RULES

1. *Short title and commencement.*—(1) These rules may be called the Kerala Biological Diversity (Amendment) Rules, 2015

(2) They shall come into force at once.

2. *Amendment of the Rules.*—In the Kerala Biological Diversity Rules, 2008,

(1) In rule 6, sub-rule (3), for the figure "500", the figure "1000" shall be substituted.

(2) In rule 11,—

(a) in sub-rule (1), the words "with an interval of three months," shall be omitted;

(b) in sub-rule (5), for the words "an officer", the words "a member of the Board" shall be substituted; and

(c) in sub-rule (6), for the words "and voting and", the words "by voting and in the event of equal votes" shall be substituted.

(3) In Rule 12, item (iv), the words "or foreign" shall be omitted.

(4) In rule 16, sub-rule (2),—

(a) for the figure "90", the figure "45" shall be substituted and the following shall be added at the end, namely:—

"The Biodiversity Management Committee is to provide the required information within a period of 30 days of receipt of application."

(5) In rule 20,

(a) in sub-rule (2), for the words "not less than one third shall be women, one member", the words "two members (one third of six members) shall be women and one member (approximately 18% of six members)" shall be substituted;

(b) after sub-rule (5), the following shall be added, namely:—"(5a) The special invitees nominated as per sub-rule (3) and sub-rule (5) shall have no voting powers.";

(c) after sub-rule (6), the following shall be added, namely:—

"(6a) The Biodiversity Management Committee shall hold a minimum of four meetings in a year and meet once in three months. The meeting shall be chaired by the Chairperson of the Biodiversity Management Committee and in his absence, by any other member elected by the members present. The quorum of every meeting shall be three including the Chairperson and excluding the special invitees.";

(d) in sub-rule (10), the following sentence shall be added at the end, namely:—

"Two copies of the People's Biodiversity Registers shall be prepared, of which one shall be submitted to the Board for statutory authorization and for the preparation of a district level data base.";

(e) after sub-rule (17), the following shall be added, namely:—

"18. The tenure of the Biodiversity Management Committee shall be five years or co-terminus with the term of Local Self Government Institutions even if the Chairperson of the Biodiversity Management Committee changes consequent on the change of the Chairperson of the Local Self Government Institutions.".

(6) In rule 21, sub-rule (2), for the words "by the Chairperson of the Committee under his/her seal and signature or any other officer of the Biodiversity Management Committee as may be authorized by the Chairperson in this behalf ", the words "by the Chairperson and the Member Secretary of the Biodiversity Management Committee under their seal and signature." shall be substituted.

(7) In rule 22, sub-rule (3), for the words and figures "by the ..th of the month of September", the words and figures "before the 30th of August" shall be substituted.

By order of the Governor,

P. MARA PANDIYAN,
Principal Secretary to Government.

Explanatory Note

(This does not form part of the notification, but is intended to indicate its general purport.)

The National Biodiversity Authority has pointed out to effect certain amendments in the Kerala Biological Diversity Rules, 2008 so as to make it in accordance with the Biological Diversity Act, 2002 and Biological Diversity Rules, 2004. Accordingly, the Kerala State Biodiversity Board has engaged a sub-committee to suggest the amendments and the amendments have been approved in the 29th meeting of the Kerala State Biodiversity Board. Government have decided to make necessary amendments in the Kerala Biodiversity Rules, 2008 ...o.

The notification is intended to achieve the above object.

©
കേരള നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റ്
2019

കേരള നിയമസഭാ പ്രിന്റിംഗ് പ്രസ്സ്.