

## ജൈവവൈവിധ്യ പ്രാപ്തിക്കുള്ള നിയന്ത്രണങ്ങൾ

ഭാരതത്തിൽ ജൈവവിഭവം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ദേശീയ തലത്തിൽ ദേശീയ ജൈവവൈവിധ്യ അതോറിറ്റിയും (എൻ.ബി.എ.), സംസ്ഥാന തലത്തിൽ ജൈവ വൈവിധ്യ ബോർഡും (എസ്.ബി.ബി), പ്രദേശികതലത്തിൽ ജൈവവൈവിധ്യ പരിപാലന സമിതിയും (ബി.എം.സി) പ്രവർത്തിക്കുന്നു. കേരളത്തിലെ ജൈവവിഭവങ്ങളും അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അറിവും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും സുസ്ഥിരമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡിനെ നിയമ വ്യവസ്ഥാപനം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഇതു കൂടാതെ ജൈവസമ്പത്തുകളുടെ വാണിജ്യപരമായ ഉപയോഗത്തിലൂടെ ഉണ്ടാകുന്ന സാമ്പത്തികമോ, അല്ലാതെയോ ഉള്ള നേട്ടങ്ങളുടെ നീതിപൂർവ്വമായ പങ്കുവെയ്ക്കൽ ഉറപ്പാക്കുന്നതും ജൈവവൈവിധ്യബോർഡിന്റെ ഉത്തരവാദിത്തമാണ്.

### ജൈവവിഭവങ്ങൾ

- » ജൈവവൈവിധ്യ ആക്ട് 2002 വകുപ്പ് 2 C പ്രകാരം ജൈവവിഭവങ്ങളെന്നാൽ സസ്യങ്ങൾ, ജന്തുക്കൾ, സൂക്ഷ്മ ജീവികൾ, അവയുടെ ഭാഗങ്ങൾ, ജനിതക വസ്തുക്കൾ, ഉപോല്പ്പന്നങ്ങൾ, എന്നിവയുടെ സാധ്യമോ യഥാർത്ഥമോ ആയ ഉപയോഗമോ അഥവാ മുഖ്യമോ സഹിതം എന്നർത്ഥം.
- » മുഖ്യ വർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ ഇതിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- » മനുഷ്യ ജനിതക വിഭവങ്ങൾ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുകയില്ല.

### എൻ. ബി. എ. അംഗീകാരം

- » എ.ബി.എസ് (Access and Benefit Sharing) അപേക്ഷകൾ കൃത്യമായി അവലോകനം ചെയ്യുന്നതിനും, ശ്രദ്ധയോടുകൂടി തീരുമാനങ്ങൾ കൈക്കൊള്ളുന്നതിനും ഉറപ്പുവരുത്താൻ എൻ.ബി.എയ്ക്ക് പ്രത്യേക സംവിധാനങ്ങൾ നിലവിലുണ്ട്. ഫോം I, II, III, IV എന്നിവയാണ് പ്രധാന ഫോമുകൾ.

ഫോം - I  
അപേക്ഷാഫീസ് -  
10,000/- രൂപ

## ജൈവവിഭവങ്ങളും, ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവും പ്രാപ്തമാക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള അപേക്ഷാഫോം.

ജൈവവിഭവങ്ങൾ / ജൈവസമ്പ്രദായങ്ങൾ, ജീവനുള്ളവ, ജീവനുള്ളവയിൽ നിന്ന് ഉൽപ്പാദിതമായവ, ഇവ ഉപയോഗിച്ച് ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള ഉൽപ്പന്ന നിർമ്മാണം, അവയിൽ മാറ്റം വരുത്തുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള സാങ്കേതികപ്രയോഗങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച പഠനം / ക്രമാനുഗതമായ അന്വേഷണം.

**ഗവേഷണം**



മരുന്നു നിർമ്മാണം, വ്യാവസായിക എൻസൈം ഉൽപ്പാദനം, ദക്ഷ്യസുഗന്ധങ്ങൾ, വാസനദ്രവ്യങ്ങൾ, നിറം കൊടുക്കുന്നവ, സൗന്ദര്യവർദ്ധക സാധനങ്ങൾ, കൗശലങ്ങൾ, ലിപിമോ റെസിനുകൾ, ജൈവജന്യ സത്തുകൾ, വീളുകളുടേയും കന്നുകാലികളുടേയും ഗുണശേഷി അഭിവൃദ്ധിപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ജീനുകൾ, ഇവയ്ക്കു വേണ്ടി വാണിജ്യപരമായി ജൈവവിഭവങ്ങളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തൽ.

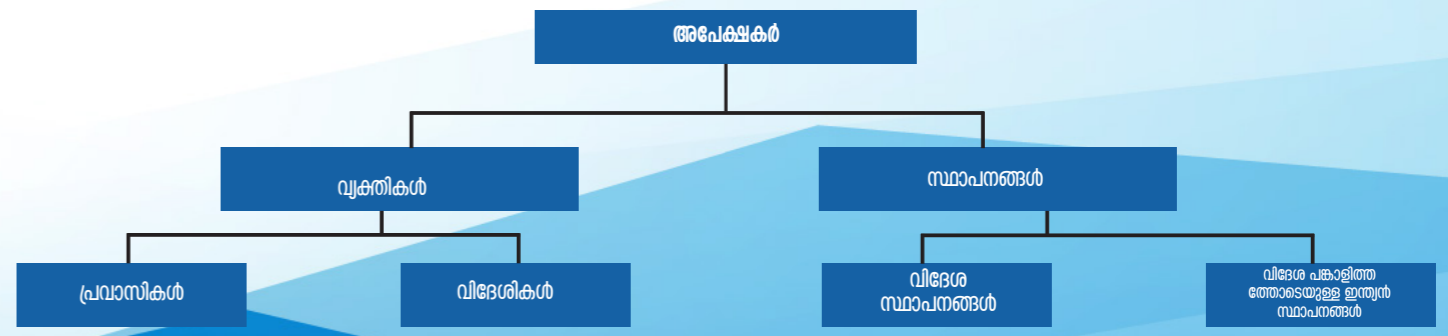
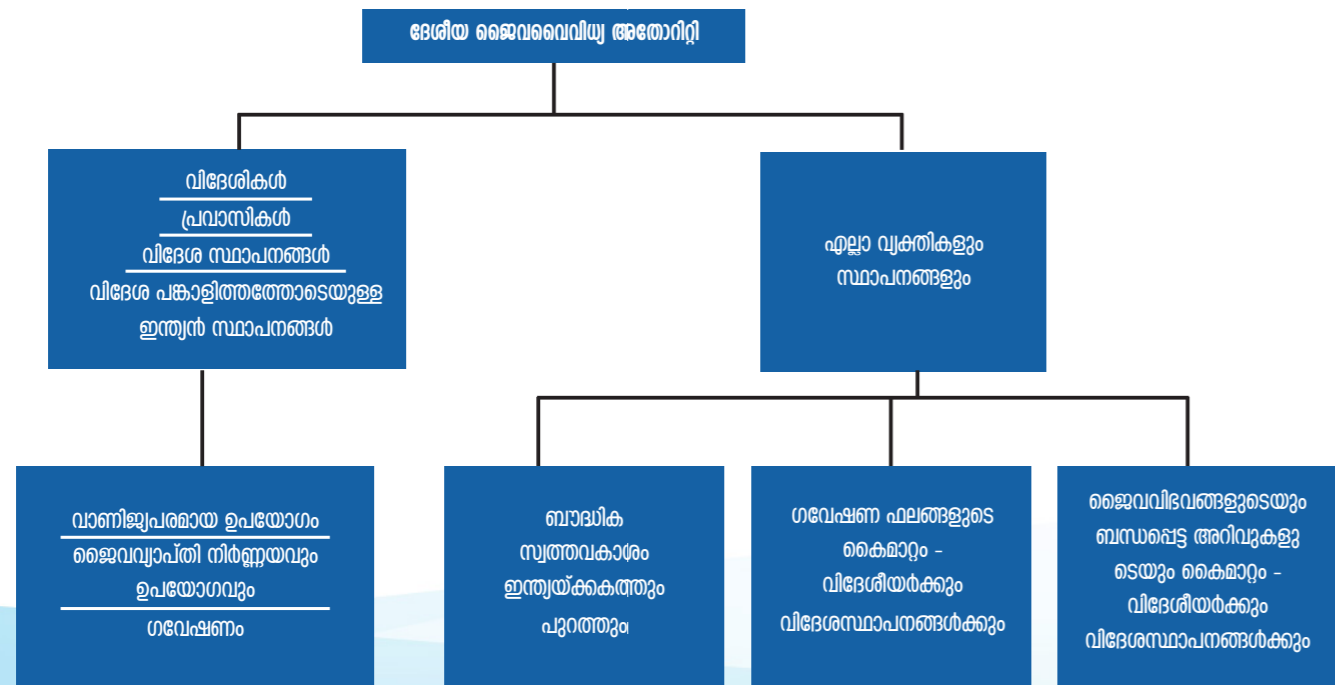
പരമ്പരാഗത രീതികളുപയോഗിച്ചുള്ള പ്രജനനപ്രക്രിയകൾ, കൃഷി , കോഴി വളർത്തൽ, ഹോർട്ടികൾച്ചർ, കന്നുകാലി വളർത്തൽ, തേനീച്ച വളർത്തൽ ഇവ ഉൾപ്പെടുകയില്ല.

**വാണിജ്യപരമായ ഉപയോഗം**



ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ സ്പീഷീസുകൾ, ഉപസ്പീഷീസുകൾ, ജൈവ ജന്യ സത്തുകൾ (Extracts), ജീനുകൾ, ഇവയുടെ ഘടകങ്ങൾ മുതലായവയുടെ വ്യാപ്തി നിർണ്ണയം അല്ലെങ്കിൽ ശേഖരണം. സ്വഭാവസ്വരൂപ പഠനവും, ജൈവവിഭവങ്ങളുടെ വിവരപ്പെട്ടി ക തയ്യാറാക്കലും ഉൾപ്പെടും.

**ജൈവ വ്യാപ്തി നിർണ്ണയവും ജൈവ ഉപയോഗവും**



**ഫോം - II**  
അപേക്ഷാഫീസ് - 5,000/- രൂപ

വാണിജ്യപരമായ ഉപയോഗത്തിനുവേണ്ടി ഗവേഷണ ഫലങ്ങൾ വിദേശ വ്യക്തിക്കോ, കമ്പനികൾക്കോ, ഇന്ത്യയിൽ താമസക്കാരുള്ള ഇന്ത്യക്കാർക്കോ, കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള മുൻകൂർ അംഗീകാരം എൻ.ബി.എയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്നതിനുള്ള ഫോറം.

- » ഇന്ത്യൻ പാഠൻ
- » വിദേശി
- » പ്രവാസി
- » ഇന്ത്യൻ സ്ഥാപനങ്ങൾ
- » ഇന്ത്യയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാത്ത സ്ഥാപനങ്ങൾ

പ്രവാസി, വിദേശി, ഭാരതത്തിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടതോ, രജിസ്റ്റർ ചെയ്യപ്പെട്ടതോ അല്ലാത്ത ഒരു കോർപ്പറേറ്റ് ബോഡി /സംഘടന, ഭാരതത്തിൽ സ്ഥാപിക്കപ്പെട്ടതാണെങ്കിലും ഭാരതീയരല്ലാത്ത വരുടെ പങ്കാളിത്തമോ ഓഹരി മുലധനമോ നടത്തിപ്പോ ഉള്ള ഒരു കോർപ്പറേറ്റ് ബോഡി/സംഘടന

ഗവേഷണ സംബന്ധമായതും സെമിനാറുകളിലും ശില്പശാലകളിലും അവതരിപ്പിക്കപ്പെടുന്നതുമായ പ്രബന്ധങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ അനുസരിച്ചാണെങ്കിൽ അവ കൈമാറ്റത്തിൽ ഉൾപ്പെടില്ല.

**ഫോം - III**  
അപേക്ഷാഫീസ് - 500/- രൂപ

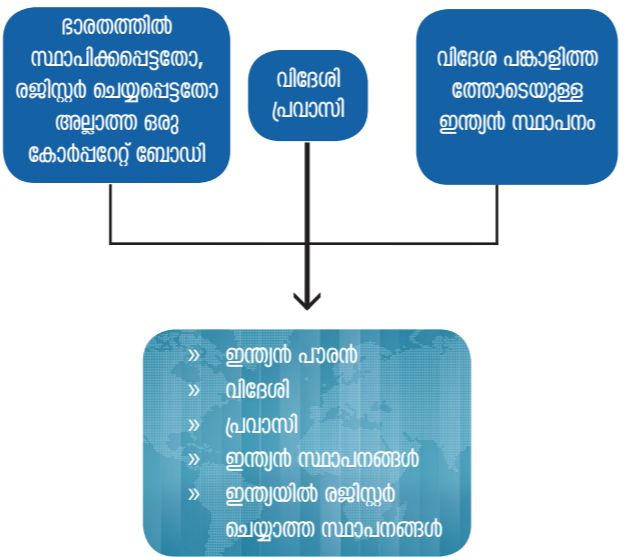
ബാധിക സ്വത്തവകാശത്തിന് (IPR) വേണ്ടി അപേക്ഷിക്കുന്നതിന് എൻ.ബി.എയുടെ മുൻകൂർ അനുമതി ലഭിക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള ഫോറം.

- » ഇന്ത്യൻ പാഠൻ
- » വിദേശി
- » പ്രവാസി
- » ഇന്ത്യൻ സ്ഥാപനങ്ങൾ
- » ഇന്ത്യയിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാത്ത സ്ഥാപനങ്ങൾ

എൻ.ബി.എ. യുടെ അനുമതി വാങ്ങുന്നത് കുത്തകാവകാശം അംഗീകരിച്ച ശേഷം ബന്ധപ്പെട്ട അധികൃതർ കുത്തകാവകാശം പതിച്ചുനൽകുന്നതിന് മുമ്പ്. അപേക്ഷ കിട്ടി 90 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ എൻ.ബി.എ. തീർപ്പ് കൽപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

**ഫോം - IV**  
അപേക്ഷാഫീസ് - 10,000/- രൂപ

എൻ.ബി.എയുടെ മുൻകൂർ അനുമതിയോടുകൂടി പ്രാപ്തമാക്കിയ ജൈവവിഭവങ്ങളെയും അവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരമ്പരാഗത അറിവുകളെയും മൂന്നാമതൊരു വ്യക്തിക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിന് എൻ.ബി.എയുടെ മുൻകൂർ അനുമതി വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ഫോറം.



**ഫോം - I**  
അപേക്ഷാഫീസ് - 1000/- രൂപ

**കെ.എസ്.ബി.ബി. അംഗീകാരം**  
എൻ. ബി. എ. യെപ്പോലെ സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡിനും താഴെപ്പറയുന്ന വ്യക്തികളിലേക്ക് നിയമപരമായ നിയന്ത്രണം നടത്തുന്നതിനുള്ള ചുമതലയുണ്ട്.



കേരള സംസ്ഥാന ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡ്  
കൈലാസം, റ്റി.സി. 4/1679-(1), നം. 43,  
ബെൽഹെവൻ ഗാർഡൻസ്, കവടിയാർ പി.ഒ.,  
തിരുവനന്തപുരം 695003, ഫോൺ: 04712724740  
www.keralabiodiversity.org  
keralabiodiversity@gmail.com

# ജൈവവൈവിധ്യ പ്രാപ്തിക്കുള്ള നിയന്ത്രണങ്ങൾ

