



നാഷണൽ ഇന്നൊവേഷൻ ഫൗണ്ടേഷൻ - ഇന്ത്യ
കേന്ദ്ര ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക വകുപ്പിൻ കീഴിലുള്ള സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം



Honey Bee Network



National Innovation Foundation - India

പ്രതിജ്ഞാ ബദ്ധമായ മൂന്ന് അടിസ്ഥാന തത്വങ്ങൾ:

a) സംശോധകർ **അജ്ഞാതരായിരിക്കരുത്**, അവരുടെ സ്വത്വം അംഗീകരിക്കപ്പെടണം ഹർഹമായ സ്ഥാനവും ബഹുമാനവും പ്രതിഫലവും നൽകിയിരിക്കണം.

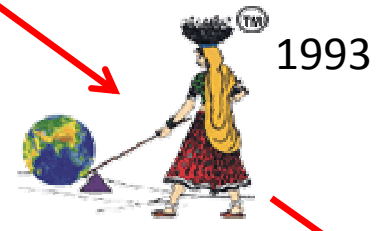
b) ആളുകളിൽ നിന്ന് എന്ത് പഠിച്ചുവോ അത് **അവരുടെതായ ഭാഷയിൽ തിരികെ നൽകിയിരിക്കണം**, അവർക്ക് മനസിലാകും വിധം ലളിതമായി.

c) സംശോധനകളുടെ വ്യാപനമോ അഥവാ അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ നിന്നും വരുമാനമോ ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള സാംസ്കാരിക ലാഭമോ ലഭിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിൽ, **അതിന്റെ ന്യായമായ ഭാഗവും ആവിഷ്കർത്താവുമായി പങ്കിടേണ്ടതാണ്**



1988-89

തേൻ ഈച്ച ശൃംഖല

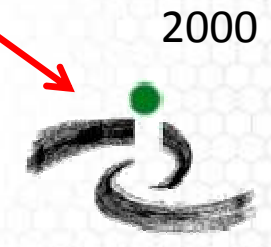


1993

സൊസൈറ്റി ഫോർ റിസർച്ച് ആൻഡ് ഇനിഷ്യിയേറ്റീവ്സ് ഫോർ സസ്റ്റൈൻബൾ ടെക്നോലോജി ആൻഡ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂഷൻസ് (SRISTI)

Gian 1997

ഗ്രാസ് റൂട്ട് ഇന്നൊവേഷൻ ഓഗ്നൈസേഷൻ നെറ്റ്വർക്ക് (GIAN)



2000

നാഷണൽ ഇന്നൊവേഷൻ ഫൗണ്ടേഷൻ - ഇന്ത്യ (NIF)

88 1988 - ശാസ്ത്രങ്ങളും കർഷകരും മുഖമുഖം

89 തേൻ ഈച്ച ശൃംഖല

90 തേൻ ഈച്ച വൃത്താന്തം

93 SRISTI

93 SRISTI INNOVATION

94 സൃഷ്ടി സമ്മാൻ

97 ക്രിയാത്മകതയും അടിത്തല സംശോധനകളും എന്ന വിഷയത്തിലെ ആദ്യ അന്തർദ്ദേശീയ അക്കാദമിക സമ്മേളനം

97 gian

98 ശോധയാത്ര

00 സർവ്വ സൃഷ്ടി സന്ശോധൻ പരീക്ഷണ ശാല

01 NIF ദ്വിവാർഷിക മത്സരത്തിന്റെ ഫല പ്രഖ്യാപനം

00 നാഷണൽ ഇന്നൊവേഷൻ ഫൊറമേഷൻ - ഇന്ത്യ (NIF)

01 NIF ഇൽ അടിത്തല സംശോധനാ രൂപകൽപനാ ചിത്രശാല

12 അപരദാബാദ് പ്രഖ്യാപനം 2012

12 സൃഷ്ടി സംശോധനാ നിധി

13 ഗാന്ധിയൻ ഇൻക്യൂസിവ് ഇന്നൊവേഷൻ ചലനം അവർദ്ധന

12 ഗാന്ധിയൻ യുവ സംശോധന പുരസ്കാരം

11 CMR - NIF ധാരണാപത്രം

10 രാഷ്ട്രപതി ഭവനിൽ ശംശോധനകളുടെ പ്രദർശനം

08 ടെക് പീഡിയ

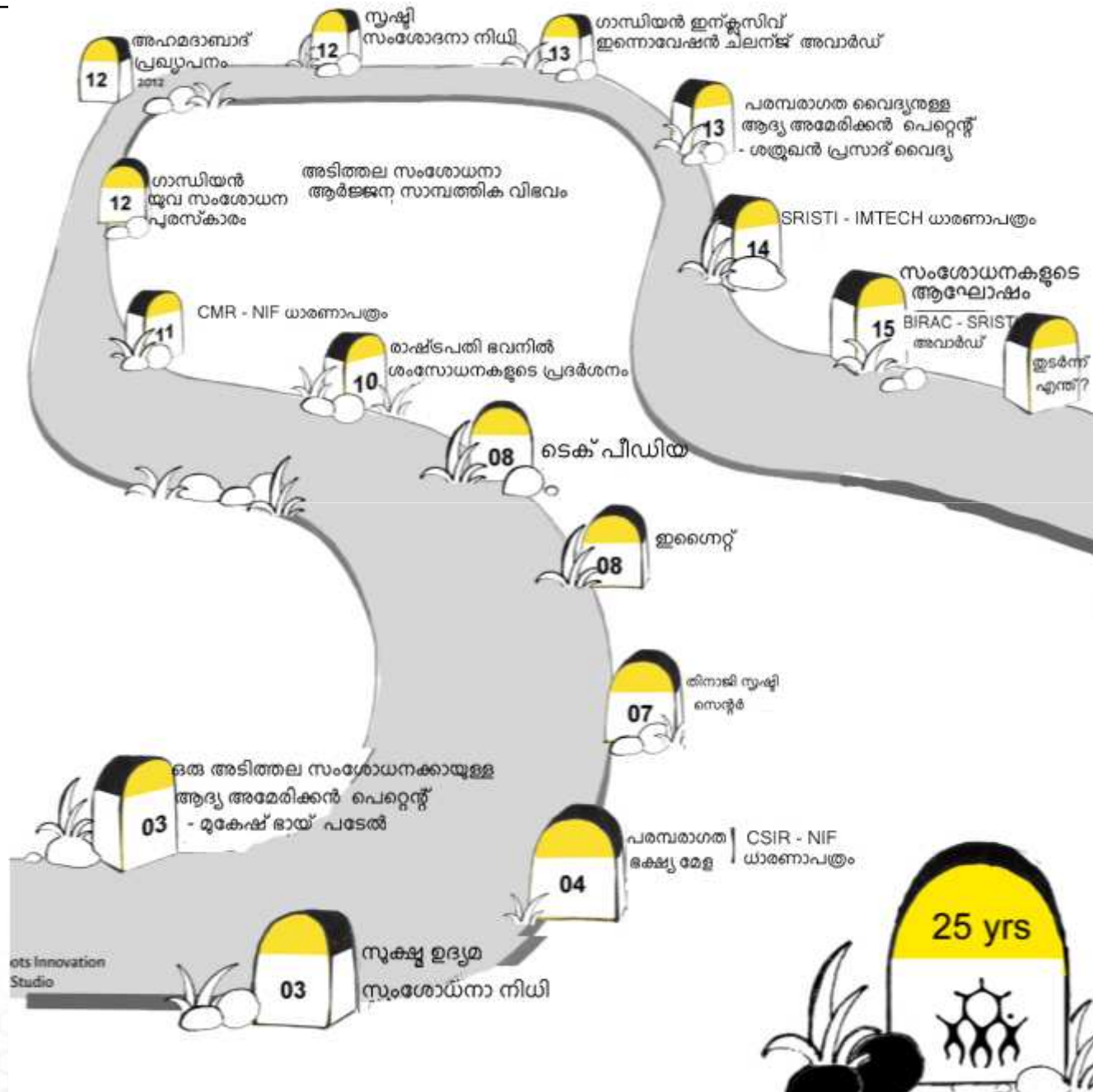
08 ഇഗൈറ്റ്

07 നിനാജി സൃഷ്ടി കസറ്റ്

04 പരമ്പരാഗത ഭക്ഷ്യ രമ്യ

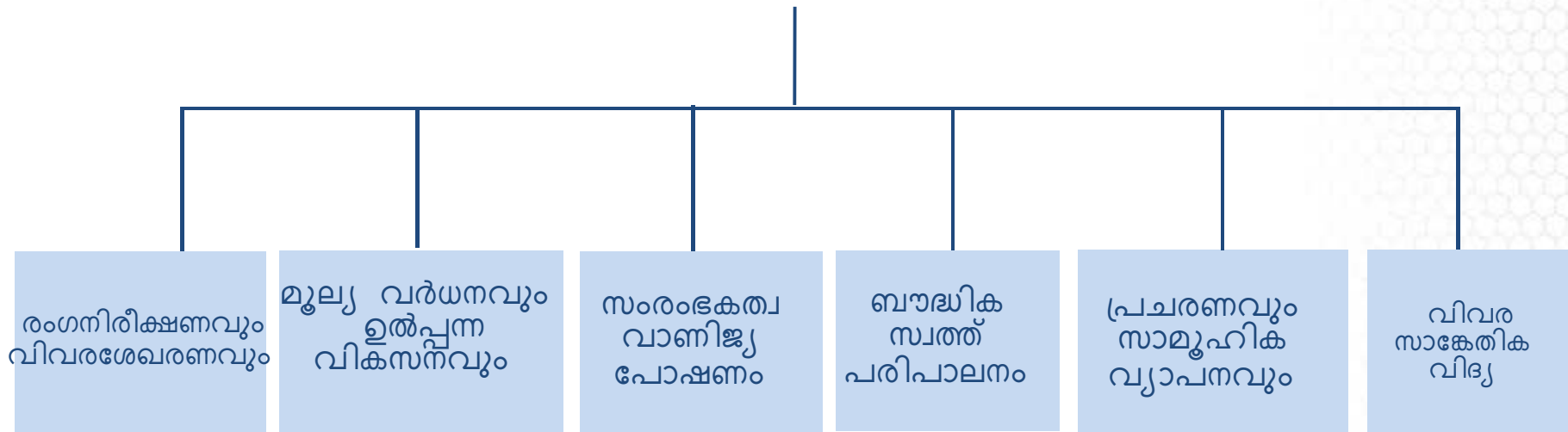
03 ഒരു അടിത്തല സംശോധനക്കായുള്ള ആദ്യ അമേരിക്കൻ പെറ്റൻ്റ് - മുദേകേഷ് ഭായ് പടേൽ

03 സൂക്ഷ്മ ഉദ്യമ സംശോധനാ നിധി



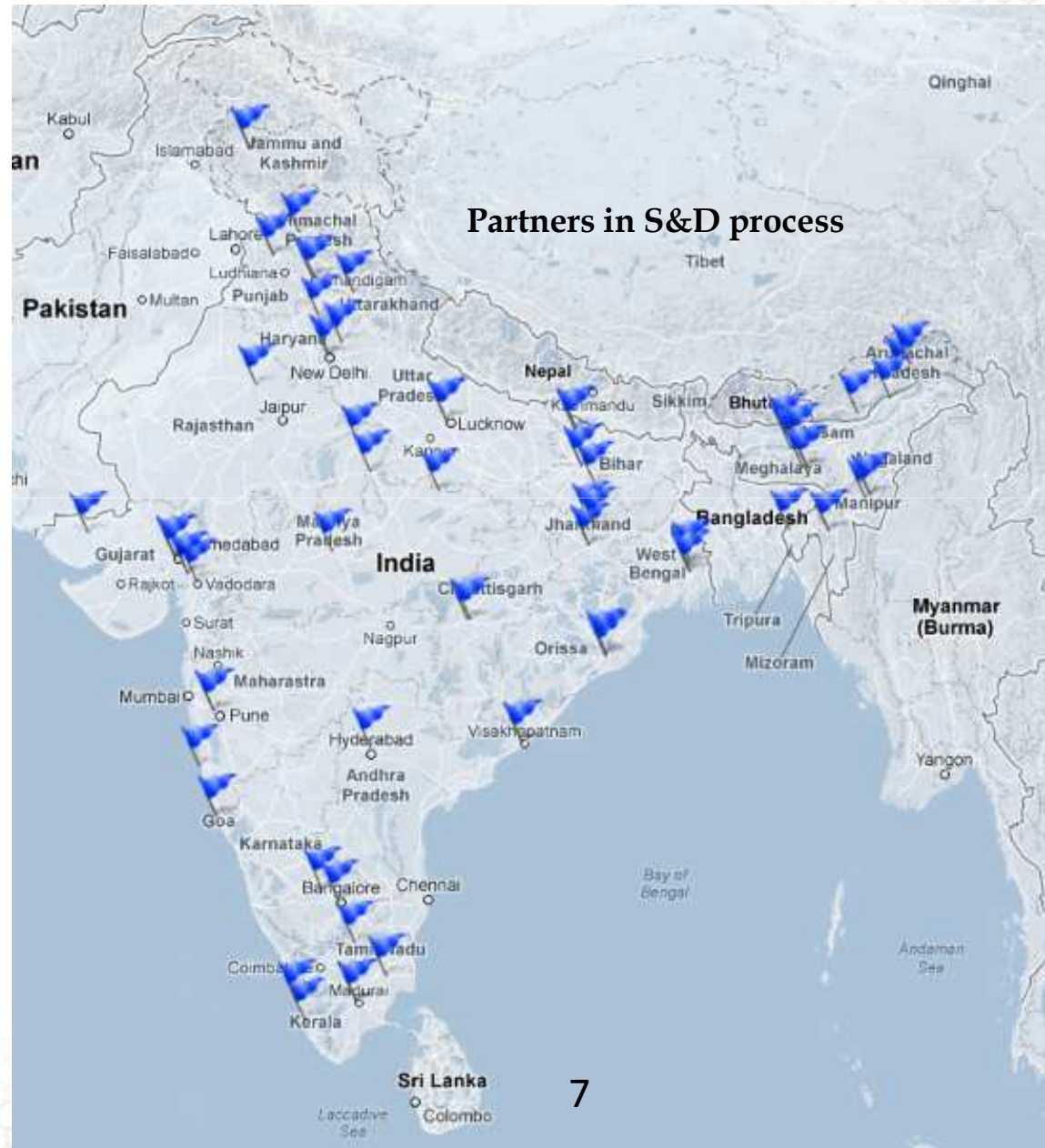


പ്രവർത്തനങ്ങൾ



തത്സ്മിതി

രാജ്യത്തിന്റെ 575-ലധികം ജില്ലകളിൽ നിന്ന് 2,11,500-ലധികം ആശയങ്ങൾ, കണ്ടുപിടുത്തങ്ങൾ, പരമ്പരാഗത അറിവ് എന്നിവയെല്ലാം ശേഖരിച്ചിരിക്കുന്നു (എല്ലാം സമാനമില്ലാത്തതല്ല, എല്ലാം നൂതനവും അല്ല)



മൂല്യ വർദ്ധനവും ഗവേഷണവും ഉൽപ്പന്ന വികസനവും

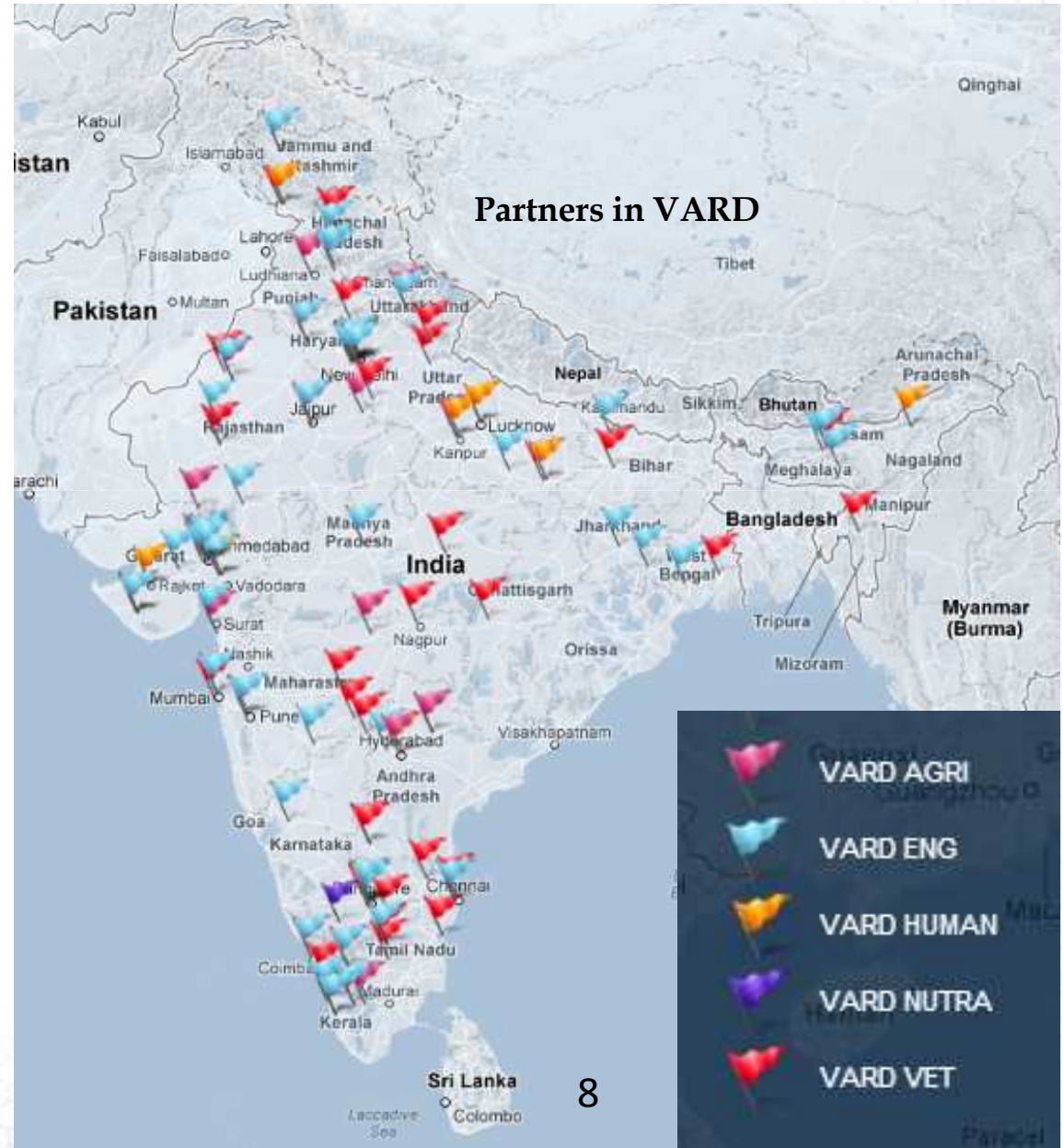


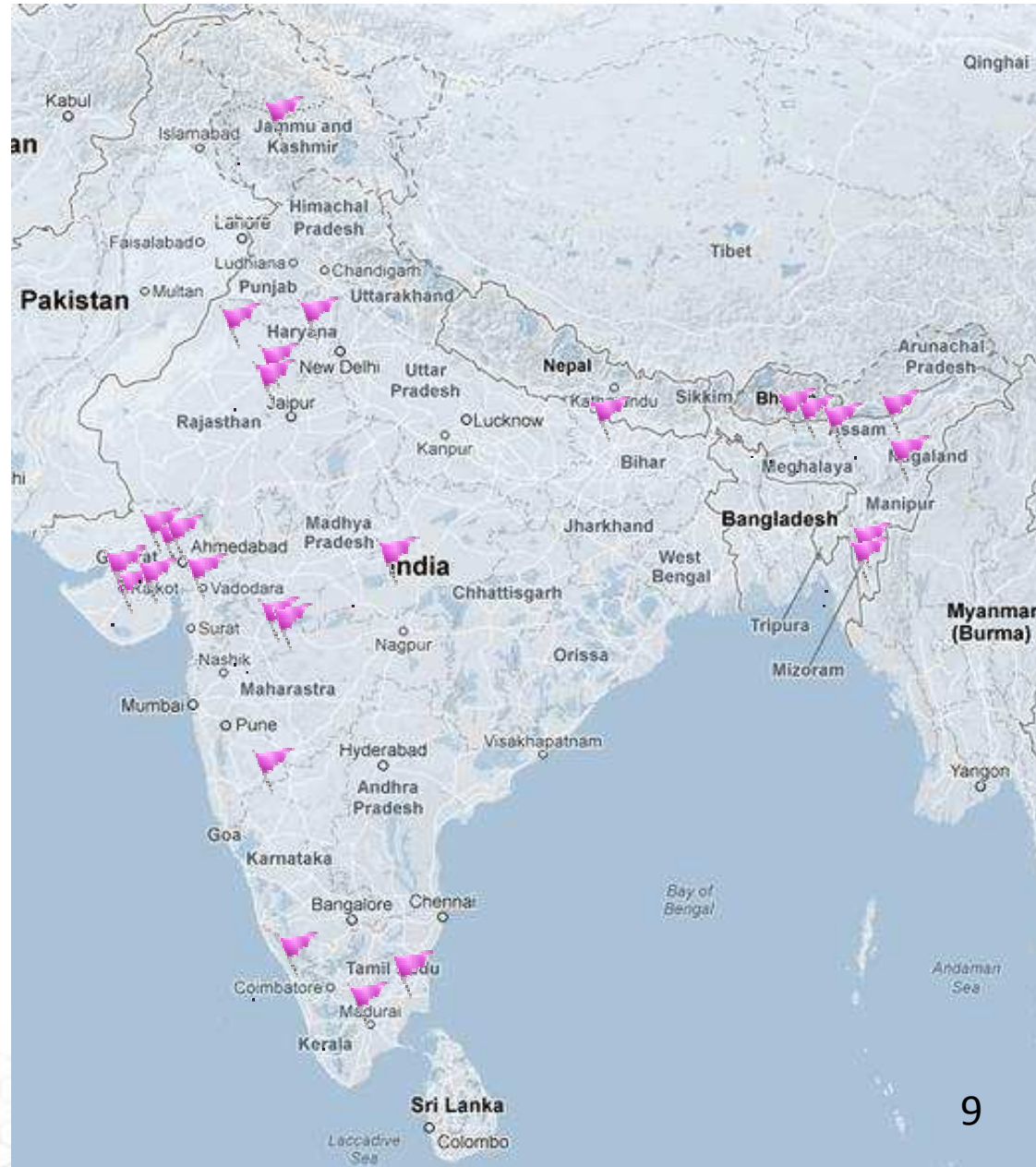
National Innovation Foundation - India

തത്സ്മിതി

സാധൂകരണത്തിനും മൂല്യവർദ്ധനക്കുമായി ഏതാണ്ട് 1000-ലേറെ പ്രോജക്ടുകൾക്ക് പിന്തുണ നൽകി

37 സാമൂഹ്യശിൽപശാലകളും / മൈക്രോ ഇൻകുബേറ്റർ പിന്തുണയും 19 സംസ്ഥാനങ്ങളിലായി നൽകിവരുന്നു





തത്സ്മിതി

- സൂക്ഷ്മ സംരംഭകത്വ സംശോധനാ നിധിയിൽ നിന്നും 193 പ്രോജക്ടുകൾക്ക് സഹായം നൽകി
- 89 സാങ്കേതികവിദ്യകൾ അധികാരപത്ര ഉടമകൾക്ക് കൈമാറിയിട്ടുണ്ട്



MVIF (സൂക്ഷ്മ സംരംഭകത്വ സംശോധനാ നിധി)



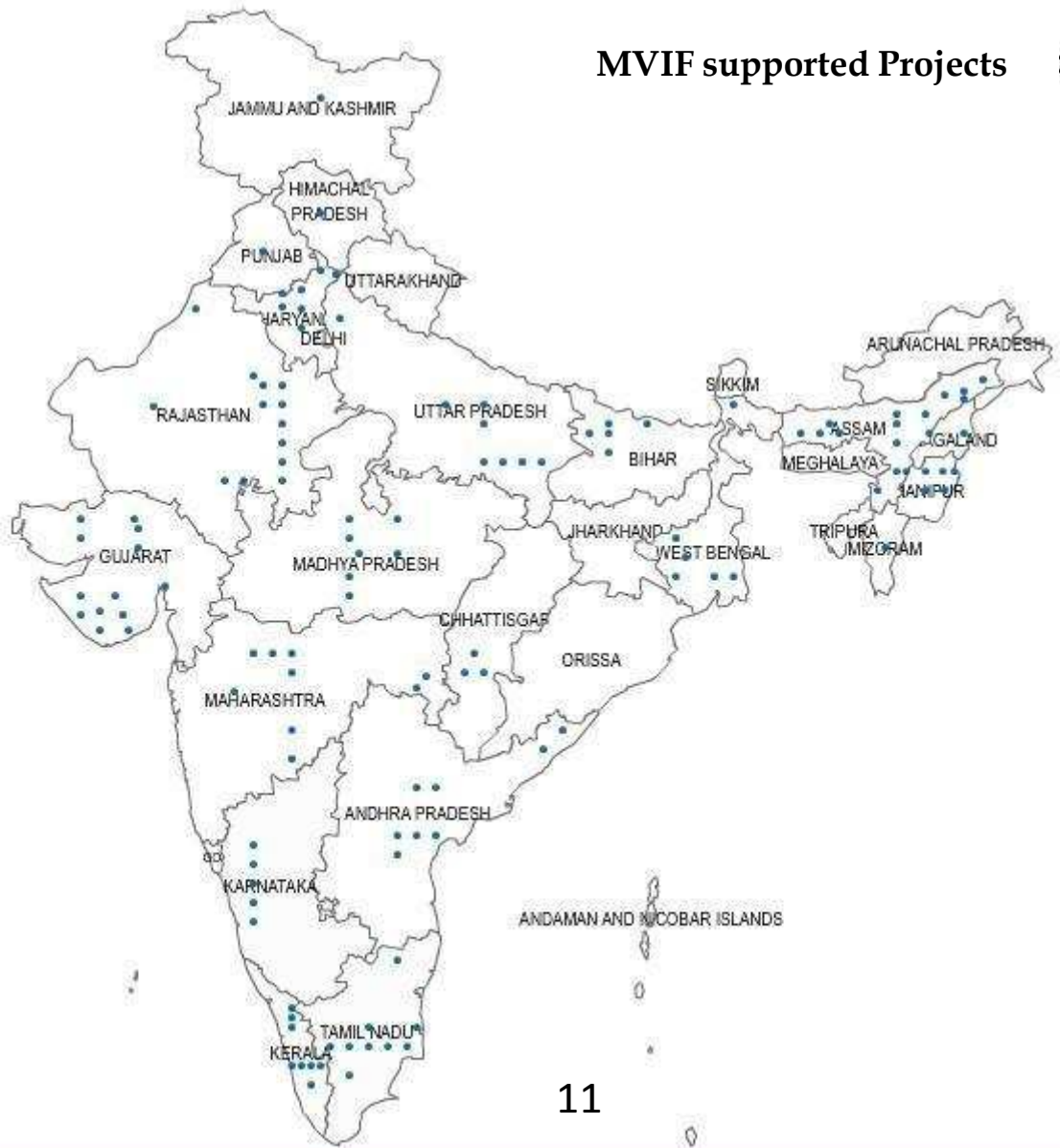
•ഒക്ടോബർ 2003 ൽ സ്ഥാപിതമായ എസ്ഐഡിബിഐ പിന്തുണയോടെ പത്തു വർഷം കൊണ്ട് 4 കോടി രൂപയുടെ ഒരു സമർപ്പിത റിസ്ക് ഫണ്ട്.

•ഏതെങ്കിലും ഈട് അല്ലെങ്കിൽ ഒരു ഗ്യാരൻറി ഇല്ലാതെ ഒരു ലളിതമായ കരാറിൽ ഒരാറ്റ ഒപ്പിൻ കീഴിൽ അടിത്തല സംശോധകർക്ക് സാമ്പത്തിക പിന്തുണ നൽകുന്ന ഒരേഒരു മൈക്രോ സംരംഭ റിസ്ക് ഫണ്ട്.

•ഉയർന്ന പരാജയ സംഭാവ്യത ഉള്ള മേഖലകളിൽ നിക്ഷേപിക്കും, വിപണി ഇല്ലാത്തതോ അല്ലെങ്കിൽ വളരെ പരിമിതമായ വിപണി ഉള്ളതോ ആയ സാങ്കേതികവിദ്യകളിലും ഉത്പന്നങ്ങളിലും നിക്ഷേപിക്കാം.

•സാമ്പത്തിക വരുമാനത്തിനു പുറമെ, MVIF പിന്തുണ നേടാൻ ഒരു സാങ്കേതികവിദ്യ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിനുള്ള പ്രധാന മാനദണ്ഡങ്ങളിലൊന്ന് അതു നൽകുന്ന സാമൂഹിക പ്രതിഫലം അല്ലെങ്കിൽ സമൂഹത്തിൻറെ പ്രയോജനത്തിനായി സൃഷ്ടിച്ച സാമൂഹ്യ മൂല്യമാണ്.

MVIF supported Projects





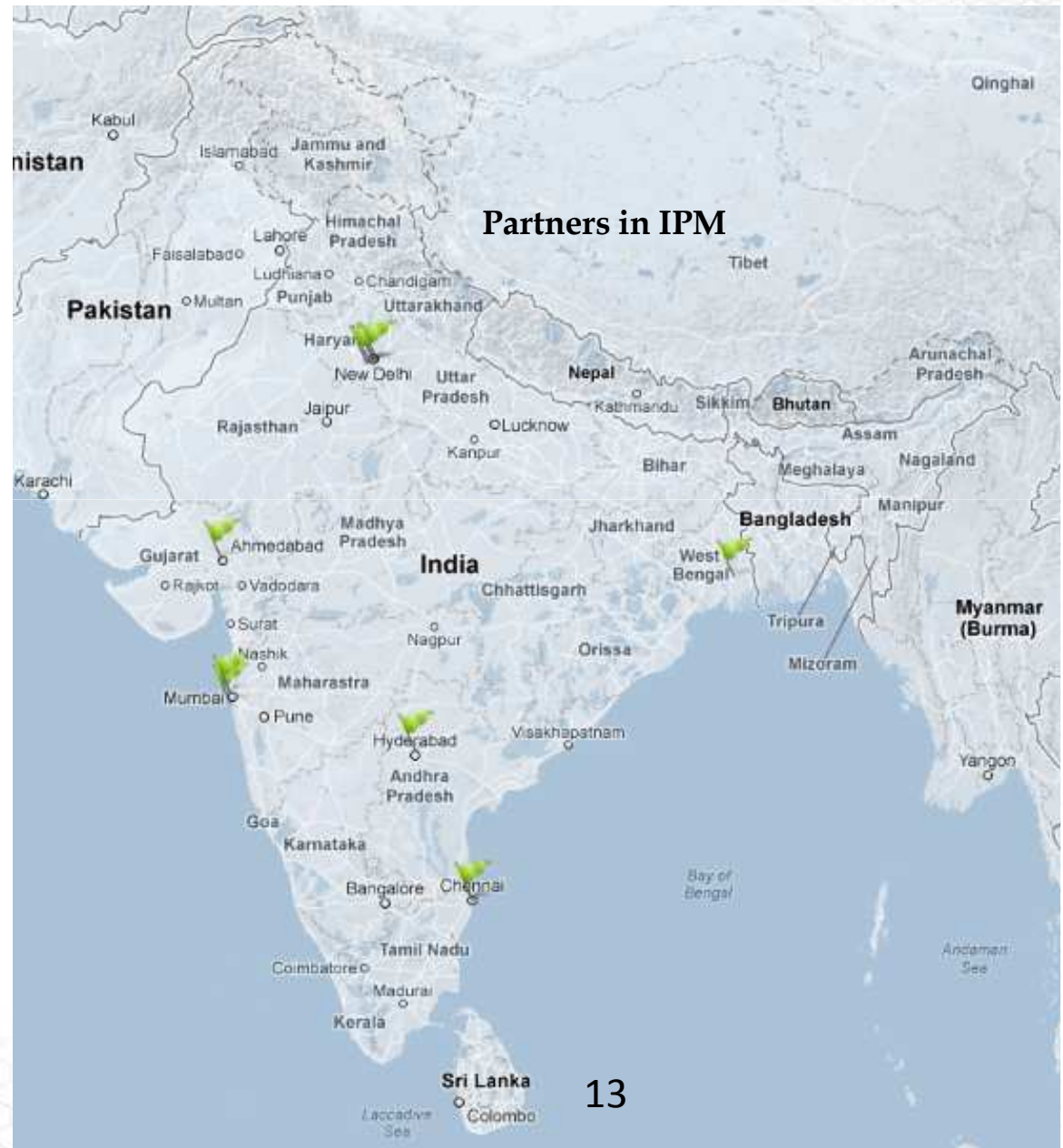
NIF ഇൻക്യുബേഷനും സംരംഭകത്വപുനരുദ്ധനവും (NIFentreC)

ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻക്യുബേറ്റർ

- **ന്യൂ വെഞ്ചർ ക്രിയേഷൻ:** പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യ / അറിവ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സംരംഭങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്.
- **ടെക്നോളജി കൊമ്മർസൈലൈസേഷൻ :** ആതിഥേയ സ്ഥാപനം അല്ലെങ്കിൽ ഏതെങ്കിലും അക്കാദമിക് ഗവേഷണ വികസന സ്ഥാപനം വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ വേഗതയേറിയ വാണിജ്യവൽക്കരണത്തിന് ഒരു വേദി.
- **ഇൻ-സിറ്റു ഇൻകുബേഷൻ:** പ്രാദേശിക പരിസ്ഥിതി പരുവപ്പെടുത്തി സംരംഭകത്വം വിതരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
- **ഇന്റർഫേസിങ്ങ് ആൻഡ് നെറ്റ്വർക്കിങ്ങ്:** അക്കാദമിക്, വ്യവസായം, സാമ്പത്തിക സ്ഥാപനം തമ്മിൽ ശ്രംഖല രൂപപ്പെടുത്തുവാൻ.
- **വാല്യൂ അടീഷൻ:** ഔദ്യോഗികവും അനൗദ്യോഗികവും ആയ ശാസ്ത്രസാങ്കേതികസ്ഥാപനങ്ങളും അറിവും തമ്മിലുള്ള സംയോഗകർമ്മവാദത്തിനായി ഒരു തട്ടകം നൽകുവാൻ.
- **മെന്റോറിംഗ് :** നവസംരംഭകർക്ക് ഭൗതികവും, ഗുണചിത്തവുമായ മാർഗനിർദ്ദേശം നൽകാൻ
- **മറ്റു സഹായങ്ങൾ :** സാങ്കേതികവിദ്യയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട IPR പ്രശ്നങ്ങൾ, നിയമ, ഗുണമേന്മ സേവനങ്ങൾ, വിപണന തന്ത്രം രൂപീകരിക്കൽ , മറ്റ് നിയമപരമായ തടസ്സം നീക്കി കിട്ടാൻ, ബിസിനസ് പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കാനും പിന്തുണ നൽകും.

തത്സ്മിതി

- 741 പേറ്റന്റ് അപേക്ഷകൾ സംശോധകരുടെയും പാരമ്പര്യ ജ്ഞാനഉടമകളുടെയും ഫയൽ ചെയ്ത, അമേരിക്കയിൽ 8 ഉം PCT യിൽ 27 ഉം ഫയൽ ചെയ്തു. (39 എണ്ണം ഇന്ത്യയിലും 5 എണ്ണം അമേരിക്കയിലും പേറ്റന്റ് അനുവദിച്ചു)
- 37 അപേക്ഷകൾ പ്രൊട്ടക്ഷൻ ഓഫ് പ്ലാന്റ് വെറൈറ്റി ആൻഡ് ഫാർമെർസ് റൈറ്റ് അതോറിടി ആക്ട് പ്രകാരം സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.
- 16 ട്രേഡ് മാർക്ക് അപേക്ഷകളും 14 ഡിസൈൻ രെജിസ്ട്രേഷൻ അപേക്ഷകളും

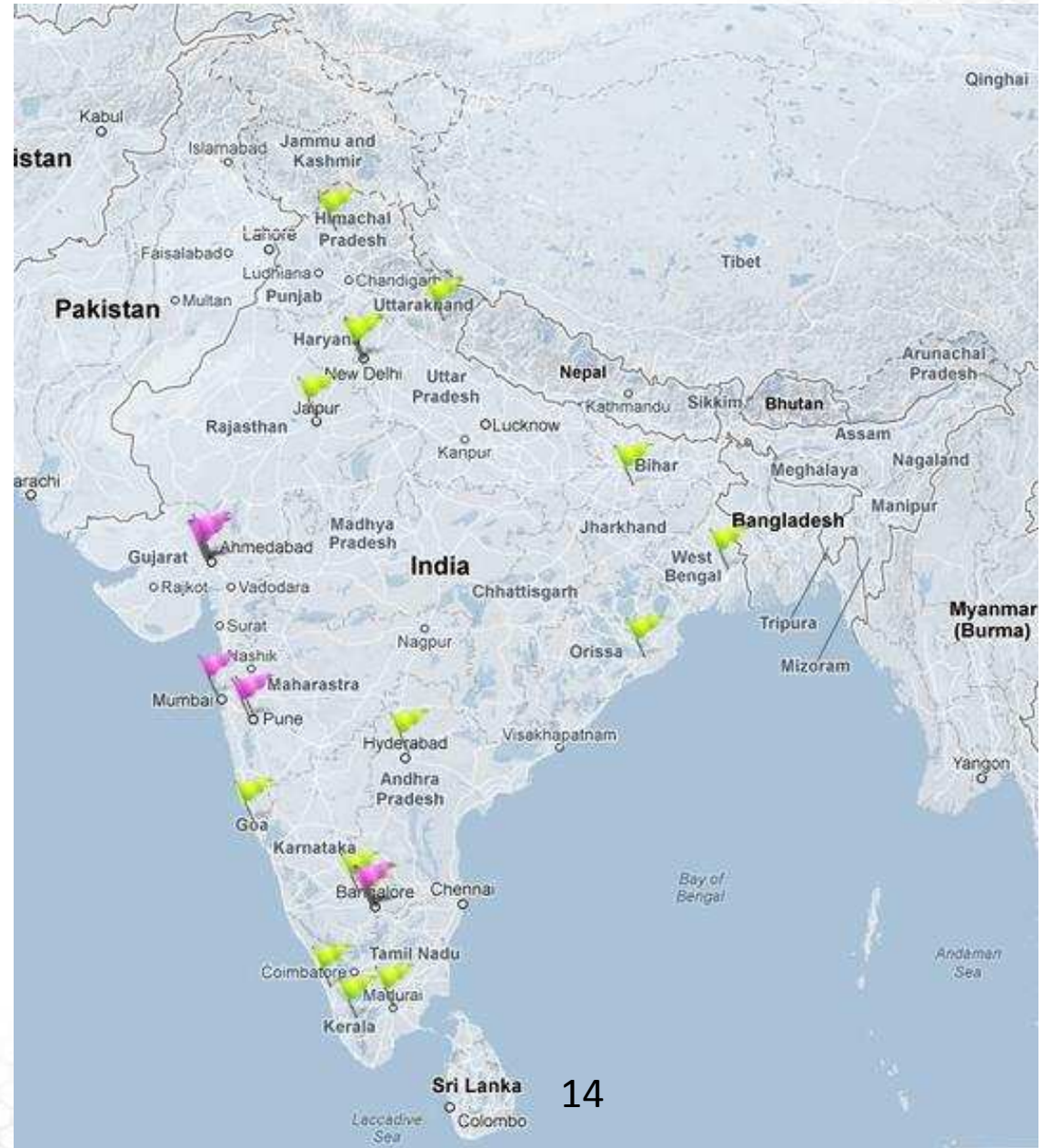


പ്രചരണവും വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയും



National Innovation Foundation - India

ഡേറ്റാബേയിസുകൾ
ആവിഷ്കരിക്കുക,
പ്രചാരണത്തിനായുള്ള
സോഫ്റ്റ്‌വെയർ, ഉപകരണങ്ങൾ,
വെബ്സൈറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവ
കാലോചിതമായി പുതുക്കുക.
ഡാറ്റ സംഭരണം, വിശ്ലേഷണം,
ഡാറ്റ പരിപാലനം തുടങ്ങിയവ.





അടിത്തല സംശോധനാ ആർജ്ജന സാമ്പത്തിക വിഭവം

(GTIAF)

സാമൂഹികമായി ഉപയോഗപ്രദമായ അടിത്തല സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ അവകാശം യഥാർത്ഥ സംശോധകരിൽ നിന്നും വിലകൊടുത്തു നിലനിർത്താനുള്ള ഒരു ഫണ്ട്. NIF നു തുടർന്ന് രാജ്യത്തെ സംരംഭകർക്ക് അതേ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ ലൈസൻസ് ഒരു ചെറിയ നിരക്കിലോ അല്ലെങ്കിൽ സൗജന്യമായോ നൽകുകയോ അല്ലെങ്കിൽ സമൂഹത്തിന്റെ വലിയ നന്മയ്ക്കായി സാങ്കേതികവിദ്യ തുറന്നുവെക്കുകയോ ചെയ്യുന്നതായിരിക്കും. ഒരു സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വ്യത്യസ്ത പതിപ്പുകളിലെ ആവശ്യമായ സ്വഭാവഗുണം ഒരുമിപ്പിച്ചു ഒരു പുതിയ മൂലരൂപം ഉണ്ടാക്കാവുന്നതാണ്

NIF 79 നവീന സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ അവകാശങ്ങൾ ആർജ്ജിച്ചിട്ടുണ്ട്.

പ്രചരണം മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ



National Innovation Foundation - India



പ്രചരണം മാധ്യമങ്ങളിലൂടെ



National Innovation Foundation - India



3 ഇഡിയറ്റ്സ് എന്ന ചലച്ചിത്രത്തിൽ GRIs



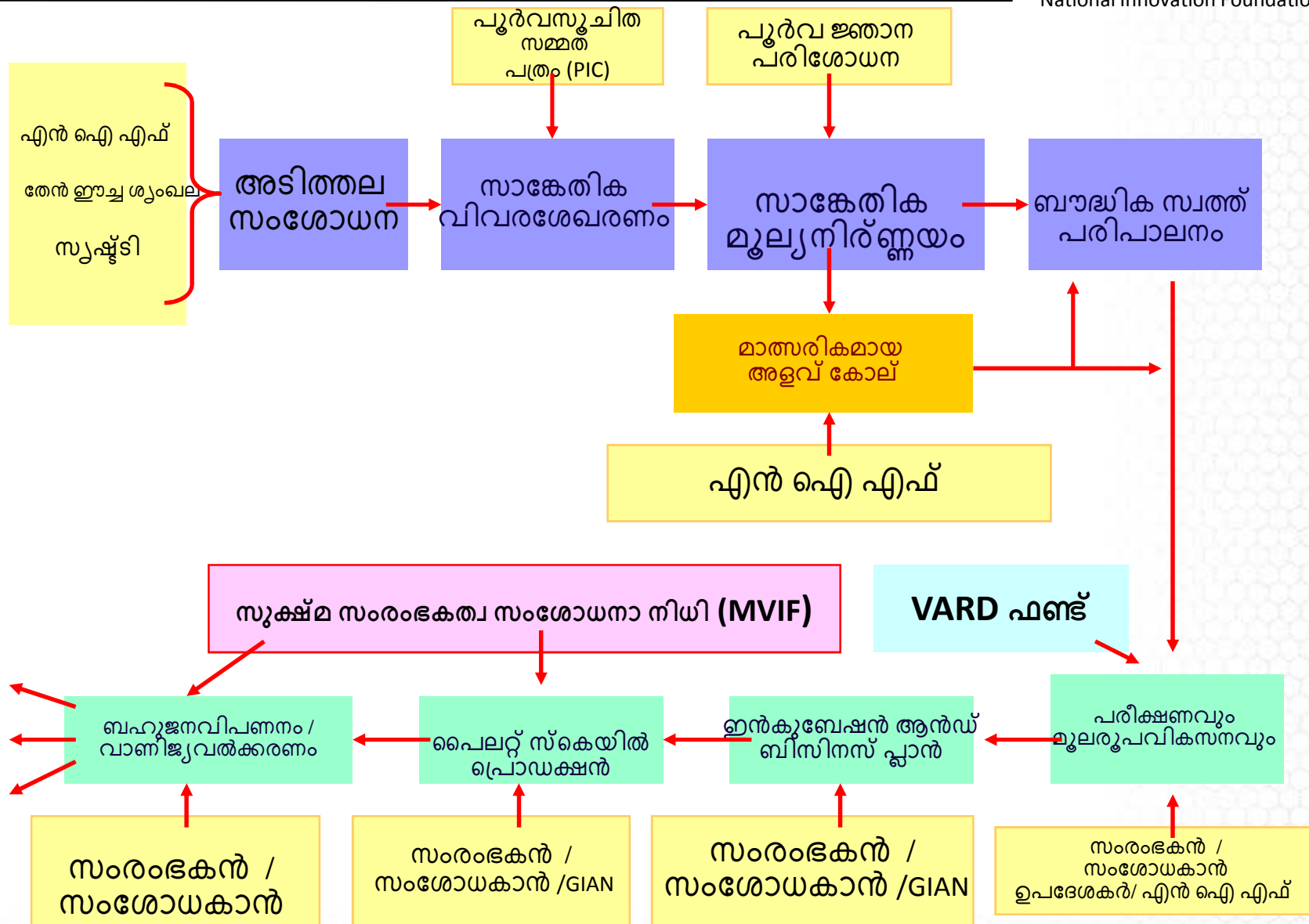
National Innovation Foundation - India



ഇൻകുബേഷൻ പ്രക്രിയ



National Innovation Foundation - India



Rewarding the innovators and tk holders







അടിത്തല സംശോധനകൾ പ്രധാന
അരങ്ങിൽ എത്തിക്കുന്നു

പ്രസിഡന്റ് ഹൗസിൽ ഇന്നോവേഷൻ
പ്രദർശനങ്ങൾ- 2010, 2011, 2012, 2013,
2014

സംശോധനകളുടെ ആഘോഷം
2015 മുതൽ





National Innovation Foundation - India

ഡോ. എപിജെ അബ്ദുൾ കലാം ഇഗ്നൈറ്റ് പുരസ്കാരങ്ങൾ സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ യഥാർത്ഥ നൂതന ആശയങ്ങൾക്കും സാങ്കേതിക സംശോധനകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള ദേശീയ മത്സരം



ഒക്ടോബർ 15 - ഡോ എപിജെ അബ്ദുൾ കലാം ജന്മദിനം
കുട്ടികളുടെ സർഗ്ഗാത്മകതയ്ക്കും ഇന്നോവേഷനും വേണ്ടിയുള്ള
ദിനം

കഴിഞ്ഞ എട്ടു വർഷത്തിനിടെ 173 അവാർഡുകൾ 243 കുട്ടികൾക്ക് നൽകി.
മറ്റൊരു 11 സ്കൂൾ കുട്ടികളുടെ ആശയങ്ങൾ പ്രത്യേക പരാമർശം നേടി.
വിവിധ ഇഗ്നൈറ്റ് പ്രചാരണങ്ങൾ മൂലം സ്കൂൾ കുട്ടികളിൽ നിന്ന് ലഭിച്ച
സമർപ്പണങ്ങളുടെ ആകെ എണ്ണം ഏകദേശം 99000 ആകുന്നു.



കമ്പനികൾ വാണിജ്യവൽകരിക്കുന്നു

TM

എഞ്ചിനീയർമാർ സൃഷ്ടിക്കുന്നു

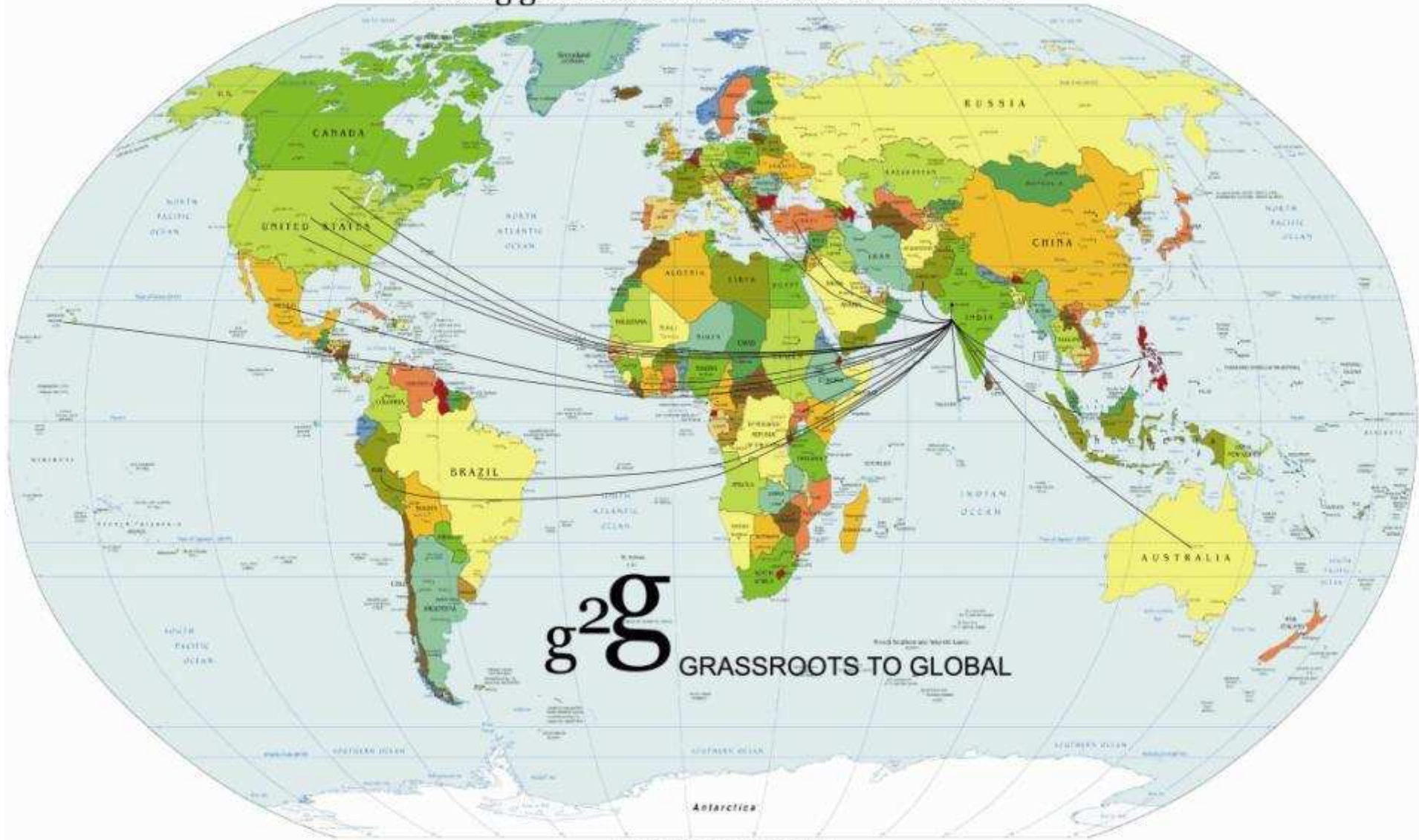
വിപരീത

കുട്ടികൾ ആശയങ്ങൾ ശ്രഷ്ടിക്കുന്നു

ഇന്നോവേഷൻ മോഡൽ



Taking grassroots innovations to the world





പൊതു നയം മതിയായ ജിജ്ഞാസ, അനുകമ്പ,
സഹകരണം എന്നിവയിൽ കാരണമാകാൻ ഉതകുന്നുണ്ടോ.....

എൻ ഐ എഫ് പ്രഖ്യാപിക്കുന്നു മൂന്നു
ഗാന്ധിയൻ ഇൻ്റർനാഷണൽ ഇന്നൊവേഷൻ ചാലഞ്ച് അവാർഡുകൾ...



- Challenge 1: സ്റ്റൗ പുനർരുപകൽപ്പന
- Challenge 2: തേയില നുള്ളും യന്ത്രം
- Challenge 3: ഞാറു പരിച്ചു നടന്ന സംവിധാനം

Prize money 1st: Rs 10 Lakh, 2nd: Rs 5 Lakh, 3rd : R₹₹.5 Lakh