

## রাষ্ট্রীয় নবপ্রবর্তন প্রতিষ্ঠান – ভারত

ভারত সরকারের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিভাগের একটি স্বশাসিত সংস্থা



# তিনটি মূলনীতির প্রতিশ্রুতি :

- a) উদ্ভাবকদের অক্তাতপরিচয় করা উচিত নয়, তাদের পরিচয়কে অবশ্যই স্বীকার করতে হবে এবং স্বীকৃতি, সম্মান ও পুরস্কার দিতেই হবে
- b) জনগণের থেকে যা কিছু জানা যায় তা তাদের ভাষায় তাদের সাথে ফিরে ভাগ করে নিতে হবে এবং এমনভাবে করতে হবে যাতে তারা বুঝতে পারেন
- c) যদি কোনো আয়, সম্পদ বা আর্থিক প্রণোদনা নতুনত্ব বা এর সাথে সম্পর্কিত অন্য কোন কার্যকলাপের বিকিরণের মাধ্যমে উ প্রিন্ন হয় তাহলে, একটি ন্যায্য অংশ জ্ঞান ও অন্তর্দৃষ্টি প্রদানকারীদের সঙ্গে ফিরে ভাগ করে নিতে হবে





शनि वि लिएे अ्यार्क

সোসাইটি ফর রিসার্চ এন্ড ইনিশিয়েটিভস ফর সাসটেনেবল টেকনোলজিস এন্ড ইন্সটিটিউশনস (সৃষ্টি

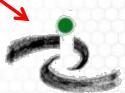
গ্রাসরুট ইনোভেশন অগমেনটেশন নেটওয়ার্ক (জ্ঞান)

Gian 19

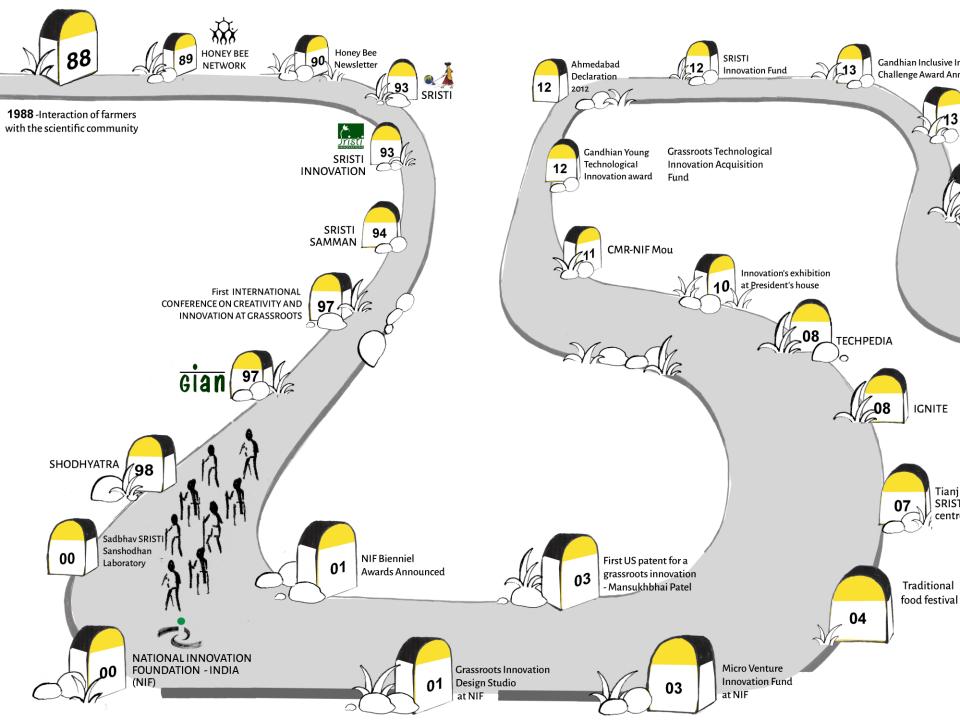
1993

1997

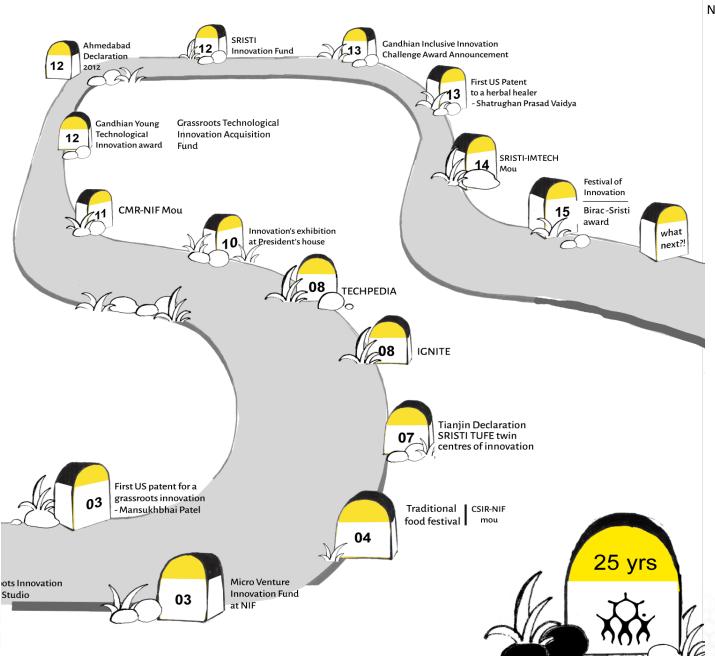
2000



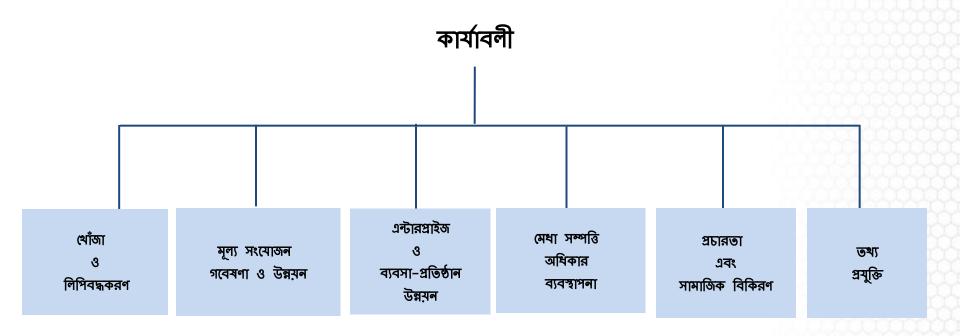
রাষ্ট্রীয় নবপ্রবর্তন প্রতিষ্ঠান – ভারত (এন.আই.এফ )











# 2

### > বর্তমান অবস্থা

দেশের 575 টি জেলা থেকে সন্ধান করা হয়েছে 2,11,500 বেশি , ধারনা,নতুনত্ব এবং ঐতিহ্যগত জ্ঞান চর্চা (সবগুলি অনন্য বা স্বতন্ত্র না)



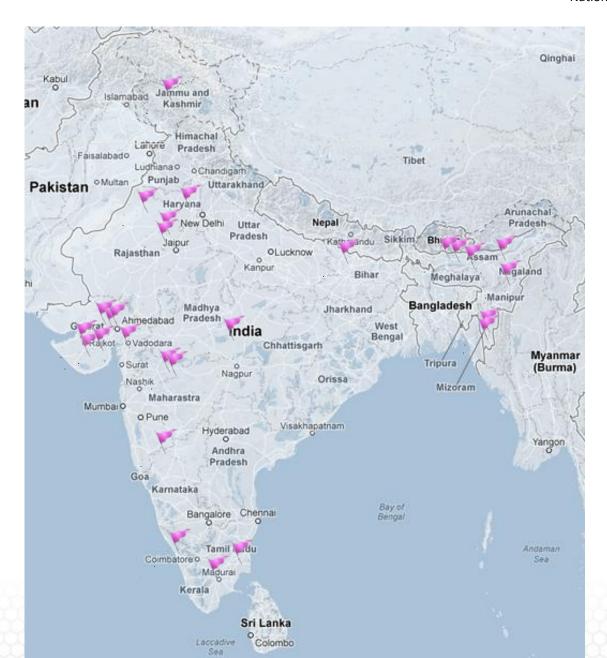


#### 🗲 বর্তমান অবস্থা:

- 1000টি প্রকল্পের বৈধতা / মূল্য সংযোজনের জন্য সহায়তা করা হয়েছে
- ➤ 19টি রাজ্যে 37টি কমিউনিটি কর্মশালা / মাইক্রো ইনকিউবেটর এর সহায়তা করা হয়েছে







## 2

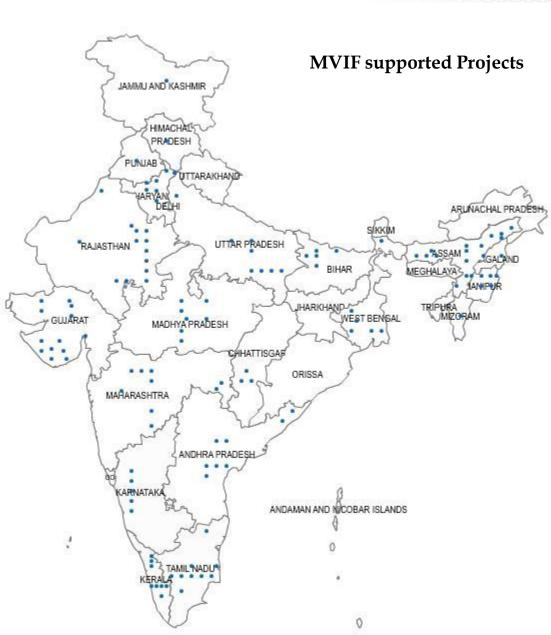
#### 🗲 বর্তমান অবস্থা:

- মাইক্রো ভেনচার ইনোভেশন ফান্ডের আওতায় 193টি প্রকল্পকে সহায়তা করা হয়েছে
- লাইসেন্সধারীদের ৪৭টি প্রযুক্তি স্থানান্তরিত করা হয়েছে



ঝুঁকি তহবিল প্রতিষ্ঠিত করা হয়েছে

- 2003 সালের অক্টোবর মাসে SIDBI এর সমর্থনে দশ বছরের জন্য 4 কোটি টাকার একটি উ স্কির্গীকৃত
- এই ধরনের মাইক্রো উদ্যোগ ঝুঁকি তহবিল যা শুধুমাত্র তৃণমূল উদ্ভাবকদের আর্থিক সহায়তার জন্য প্রসারিত যাতে কোন ধরনের জামানত বা জিম্মাদার ছাড়া বোঝার একটি সহজ চুক্তিপত্রে একটি একক স্বাক্ষরের প্রয়োজন হয়
- শুঁকিপূর্ণ এলাকায় লিয় য়েখালে বেশিরভাগ ব্যর্খতার সম্ভাবনা আছে, সেই সমস্ত প্রযুক্তি এবং পণ্যতে বি বিনিয়োগ য়েগুলোর বাজার নেই বা খুব সীমিত আছে
- ৯ এছাড়া আর্থিক আয় ছাড়া, MVIF সমর্থনের জন্য একটি প্রযুক্তি নির্বাচনের অন্যতম মানদণ্ড হলো সামাজিক রিটার্ল বা বৃহ □ক্ষেত্রে সমাজের উপকারের জন্য তৈরি সামাজিক মান





### এন. আই. এফ অগুস্ফুটন এবং বানিজ্যিক কাউন্সিল (NIFientreC)

### প্রযুক্তি বিজনেস ইনকিউবেটর

- নতুন উদ্যোগ সৃষ্টি: নতুন প্রযুক্তি / জ্ঞানভিত্তিক উদ্যোগ প্রচার করার জন্য.
- প্রযুক্তি বানিজ্যিকরন: হোস্ট প্রতিষ্ঠান বা কোনো একাডেমিক এবং গবেষণা ও উন্নয়ন প্রতিষ্ঠানে গঠিত প্রযুক্তির দ্রুত বাণিজ্যিকীকরনের জন্য একটি প্ল্যাটকর্ম প্রদান করার জন্য.
- 🕨 🏻 **ইন–সিটু অণ্ডস্ফুটন:** স্থানীয় সমৃদ্ধ বাস্তুতন্ত্রের মাধ্যমে বিতরণ বানিজ্যিক প্রচার করার জন্য.
- **লটওয়ার্কিং:** প্রাতিষ্ঠানিক, শিল্প ও আর্থিক প্রতিষ্ঠানের মধ্যে নেটওয়ার্কিং প্রদান করার জন্য
- স্লু সংযোজন: সম্মিলিত ফল নির্মাণের জন্য প্রখাগত এবং অপ্রখাগত বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি, প্রতিষ্ঠান এবং জ্ঞান সিপ্টেমের মধ্যে একটি প্ল্যাটফর্ম প্রদান করা
- মেন্টরিং: শারীরিক এবং ভার্চুয়াল উপদেশ প্রসারিত করার জন্য
- > **অন্যান্য সহায়তা:** প্রযুক্তি সম্পর্কিত আইপিআর সমস্যা, আইনগত ও গুণমান সেবা, বিপণন কৌশল প্রণয়ন, ব্যবসায়িক পরিকল্পনা প্রস্তুতি, অন্যান্য আইনি ছাড়পত্র পাওয়ার জন্য সমর্থন করা

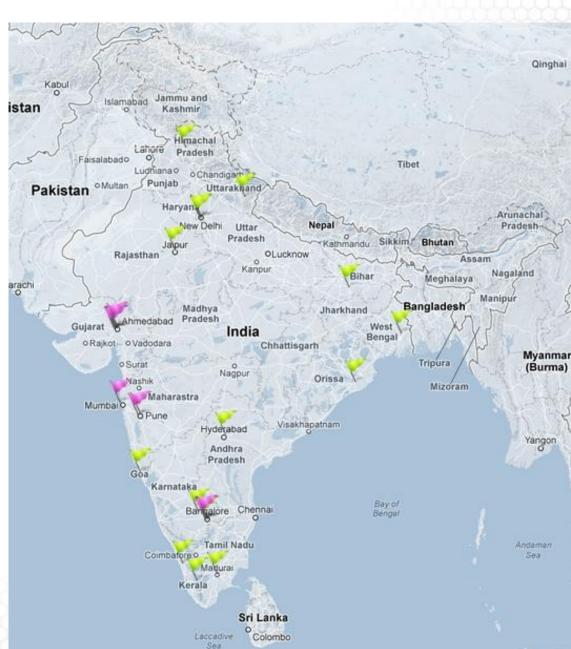


- ঈদ্বাবকদের / জ্ঞান ধারকদের নামে ভারতে 741টি পেটেন্ট আবেদন দায়ের করা হয়েছে, যার মধ্যে 27টি পিসিটির অধীনে এবং ৪টি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে দায়ের করা হয়েছে (39টি ভারতে এবং 5টি মার্কিন যুক্তরাষ্ট্রে মঞ্জুর হয়েছে )
- > 37টি PPVFRA ও ফ্রান্স আইনের অধীনে আবেদন করা হয়েছে
- > 16টি ট্রেডমার্ক এবং 14টি ডিজাইন রেজিস্ট্রেশন আবেদন করা হয়েছে





ডাটাবেস আপডেট সহ উন্নয়ন করা, সফটও্য্যার, সরঞ্জাম, প্রচারের ও্রেবসাইট ভৈরী করা, তথ্য সংরক্ষণ, আহরণ, ডেটা ম্যানেজমেন্ট ইত্যাদির জন্য কাজ করে থাকে



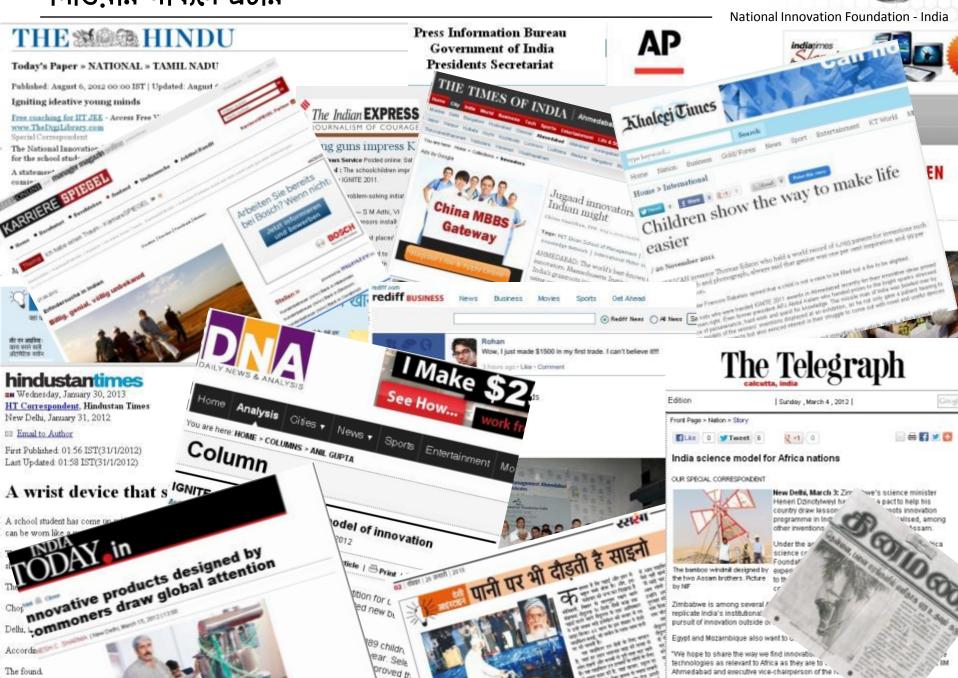


### ভ্ণমূল প্রযুক্তিগত উদ্বাবনের অধিগ্রহণ ফান্ড (GTIAF)

- ➤ সামাজিকভাবে দরকারী তৃণমূল প্রযুক্তির অধিকার অর্জনের জন্য একটি তহবিল যেখান থেকে উদ্ভাবকদের প্রযুক্তির ওপর কাজ করার অধিকারের জন্য উদ্ভাবকদের একটি পেমেন্ট দেওয়া হয় | এন.আই.এফ তারপর সারাদেশের কিছু উদ্যোক্তাদের একই প্রযুক্তিগুলির লাইসেন্স কম থরচে বা কোন থরচ ছাড়াই বা সমাজের বৃহত্তর সুবিধার জন্য একই প্রযুক্তিগুলিকে মুক্ত উ সি হিসাবে ঘোষণা করতে পারে | এটি একটি প্রযুক্তির বিভিন্ন সংস্করণের পছন্দসই অক্ষরগুলিকে একসঙ্গে টেনে আনে এবং এগুলির নতুন নমুনা বিকশিত করতে পারে |
- 🕨 এন.আই.এফ ঊনআশিটি উদ্ভাবনী প্রযুক্তির অধিকার অর্জন করেছে 📗

### মিডিয়ার মাধ্যমে প্রচার









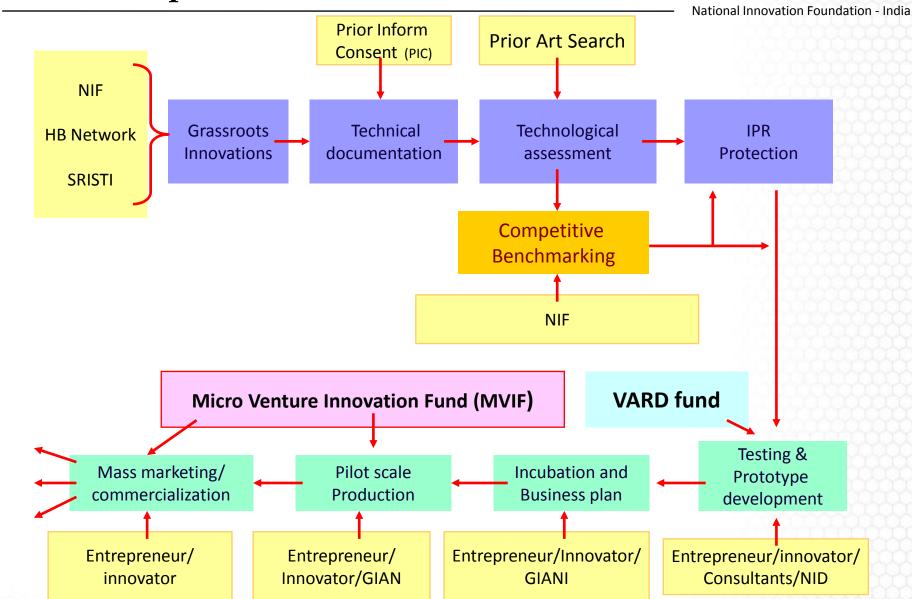
## সুপারহিট সিলেমা "3 ইডিয়েটস" এ ত্লমূল প্রযুক্তির ব্যবহার





### **Incubation process**













2010, 2011, 2012, 2013, 2014

2015 অগ্রগামী - উদ্ভাবনী উ সিব





বিদ্যালয়ের ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য একটি প্রকৃত প্রযুক্তিগত ধারণা এবং উদ্ভাবনী প্রতিযোগিতা



গত সাত বছরে, 243টি বাদ্যাদের তাঁদের ধারণার জন্য 173টি পুরষ্কার দেওয়া হয়েছে I অন্য 11টি স্কুলের বাদ্যাদের বিশেষভাবে উল্লেখ করা হয়েছে I এখনও পর্যন্ত বিভিন্ন ইগনাইট প্রচারাভিযানের (2008-2015) সময় স্কুলের বাদ্যাদের থেকে জমা হওয়া এন্ট্রির মোট সংখ্যা হলো 99000টি

কোম্পানি বাণিজ্যিকীকরণ করবে

ইঞ্জিনিয়াররা তৈরী করবে

বাদ্যারা ভাববে

**Companies Commercialise** TM **Engineers Create** Terted **Children ideate** ation model





# জননীতি কি কৌতূহলের কারণ পরিবেশন করে, সমবেদনা এবং যথেষ্ট সাহায্য করে

• • • •

রাষ্ট্রীয় নবপ্রবর্তন প্রতিষ্ঠান ঘোষণা করেছে তিনটি

# গান্ধीवापी অন্তর্ভুক্তিকর উদ্ভাবনী চ্যালেঞ্জ পুরস্কার







চ্যালেঞ্জ 1: চুলার নতুন নকশা

চ্যালেঞ্জ 2: চা পাতা সংগ্রহ করার মেশিন

চ্যালেঞ্জ 3: ধান রোপণের মেশিন