தேசிய கண்டுபிடிப்புகள் அமைப்பு – இந்தியா

அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்பத் துறையின் தன்னாட்சி நிறுவனம், இந்திய அரசு

National Innovation Foundation - India

தேன் கூடு இணையம்

நாங்கள் எங்களை அர்பணிக்கும் மூன்று முக்கியக் கொள்கைகள்

a) கண்டுபிடிப்பாளர்கள் பெயரில்லா நபர் ஆகக்கூடாது, அவர்களின் அடையாளத்தை ஒப்பி, அங்கீகரித்து, மதிப்பளித்து, வெகுமதியும் அளித்தல் வேண்டும்

b) மக்களிடம் இருந்து கற்றுக்கொண்ட அனைத்தும், அனைத்து மக்களுக்கும் புரியும் விதத்தில் அவர்கள் மொழியிலேயே பகிரப்பட வேண்டும்

c) கண்டுபிடிப்பாளரின் அறிவு மற்றும் நுண்ணறிவை பயன்படுத்தி எங்கள் பரவல் துறையின் மூலம் அல்லது அது சார்ந்த வேறு துறையின் மூலமாக ஏதேனும் வருமானமோ, செல்வமோ, பண ஊக்கமோ கிட்டினால் அதில் இருந்து ஒரு நியாமான பகுதி கண்டுபிடிப்பாளரிடமே பகிரப்பட வேண்டும்

National Innovation Foundation - India

1988-89

தேன் கூடு
இணையம்

1993

நிலைகொள்ளும்
தொழில்நுட்பங்கள்
மற்றும் நிறுவனங்களின்
ஆராய்ச்சி மற்றும்
முயற்சிகளின் சமூகம்
(SRISTI – சிருஷ்டி அமைப்பு)

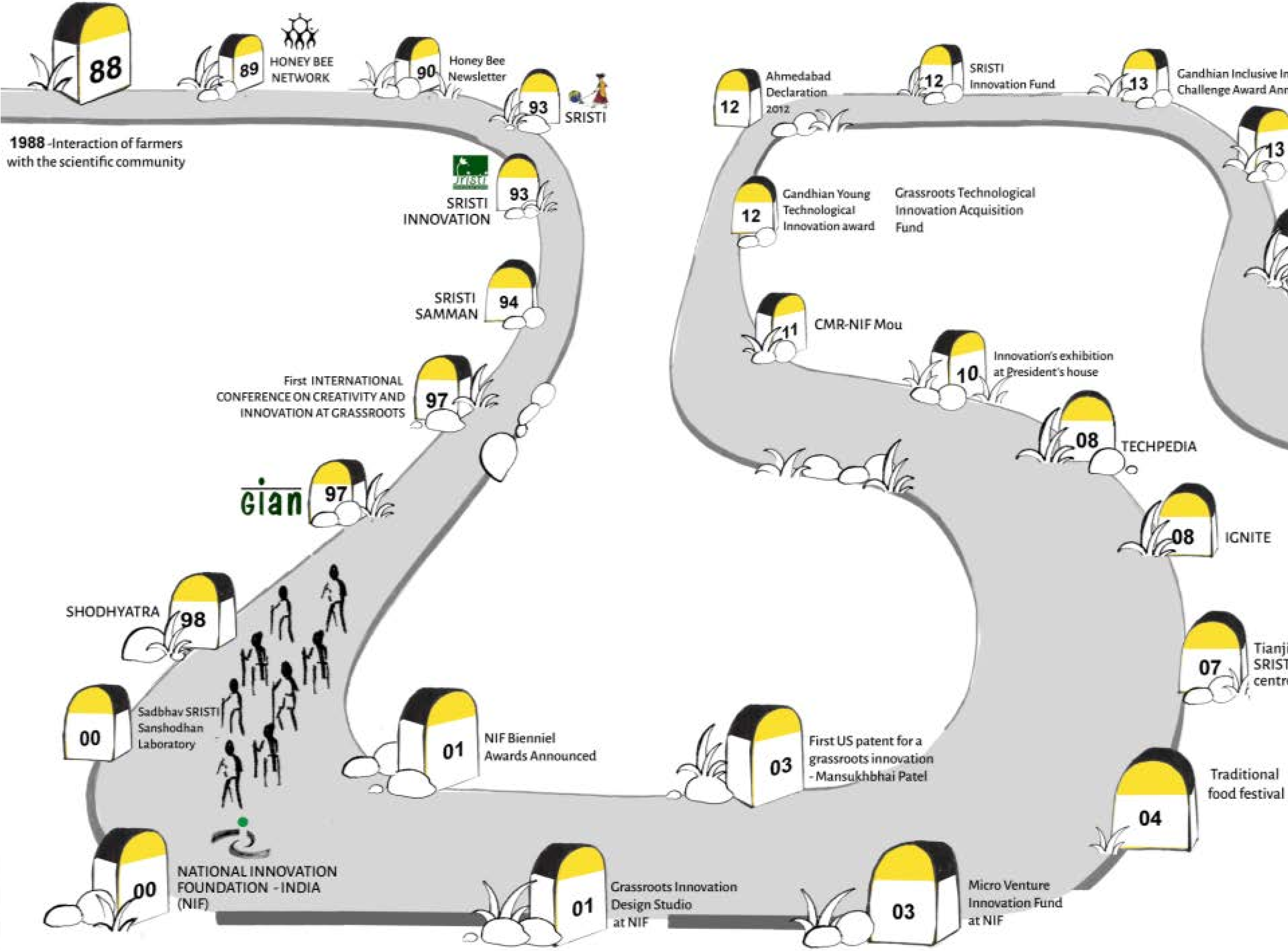
GIAN

1997

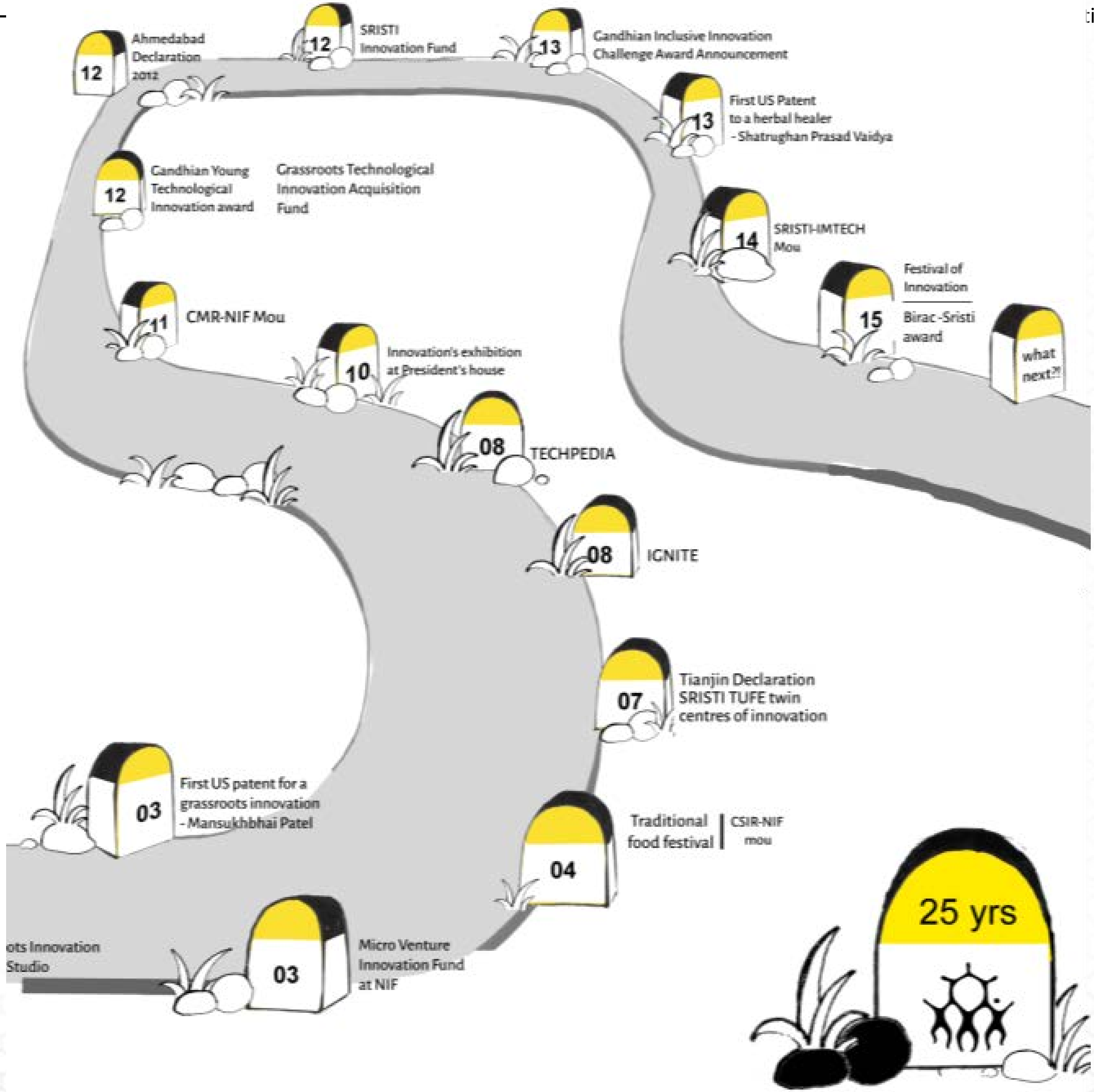
அடிமட்ட
கண்டுபிடிப்புகளின்
பெருக்குதல் இணையம்
(GIAN – கியான்)

2000

தேசிய கண்டுபிடிப்புகள்
அமைப்பு – இந்தியா (NIF – என்
ஐ எப்)



88
1988 -Interaction of farmers with the scientific community
89
HONEY BEE NETWORK
90
Honey Bee Newsletter
93
SRISTI
93
SRISTI INNOVATION
94
SRISTI SAMMAN
97
First INTERNATIONAL CONFERENCE ON CREATIVITY AND INNOVATION AT GRASSROOTS
97
Gian
98
SHODHYATRA
00
Sadbhav SRISTI Sanshodhan Laboratory
00
NATIONAL INNOVATION FOUNDATION - INDIA (NIF)
01
NIF Bienniel Awards Announced
01
Grassroots Innovation Design Studio at NIF
03
First US patent for a grassroots innovation - Mansukhbhai Patel
03
Micro Venture Innovation Fund at NIF
04
Traditional food festival
07
08
IGNITE
08
TECHPEDIA
10
Innovation's exhibition at President's house
11
CMR-NIF Mou
12
Gandhian Young Technological Innovation award
Grassroots Technological Innovation Acquisition Fund
12
Ahmedabad Declaration 2012
12
SRISTI Innovation Fund
13
Gandhian Inclusive
Challenge Award
13


12
Ahmedabad Declaration 2012
12
SRISTI Innovation Fund
13
Gandhian Inclusive Innovation Challenge Award Announcement
13
First US Patent to a herbal healer - Shatrughan Prasad Vaidya
12
Gandhian Young Technological Innovation award
Grassroots Technological Innovation Acquisition Fund
14
SRISTI-IMTECH Mou
15
Festival of Innovation
Birac-Sristi award
11
CMR-NIF Mou
10
Innovation's exhibition at President's house
what next?!
08
TECHPEDIA
08
IGNITE
07
Tianjin Declaration SRISTI TUFE twin centres of innovation
03
First US patent for a grassroots innovation - Mansukhbhai Patel
04
Traditional food festival
CSIR-NIF mou
25 yrs
ots Innovation Studio
03
Micro Venture Innovation Fund at NIF

செயல்பாடுகள்

- ஆய்வு மற்றும் ஆவணப்படுத்துதல்
- மதிப்பு கூட்டும் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி, பொருள் தயாரிப்பு வளர்ச்சி
- நிறுவன மற்றும் வணிக வளர்ச்சி
- அறிவுசார் சொத்து உரிமைகள் மேலாண்மை
- பரப்புதல் மற்றும் சமூக பகிரல்
- தகவல் தொழில்நுட்பம்

ஆய்வு மற்றும் ஆவணப்படுத்துதல்

தற்போதைய நிலை

நாட்டின் 575க்கும் மேற்பட்ட மாவட்டங்களிலிருந்து சுமார் 2,11,600க்கும் மேற்பட்ட யோசனைகள், கண்டுபிடிப்புகள் மற்றும் பாரம்பரிய அறிவுசார் நடைமுறைகள் ஆய்வு செய்யப்பட்டுள்ளன (அனைத்தும் வேறுபட்ட தனித்துவமான யோசனைகள் அல்ல)

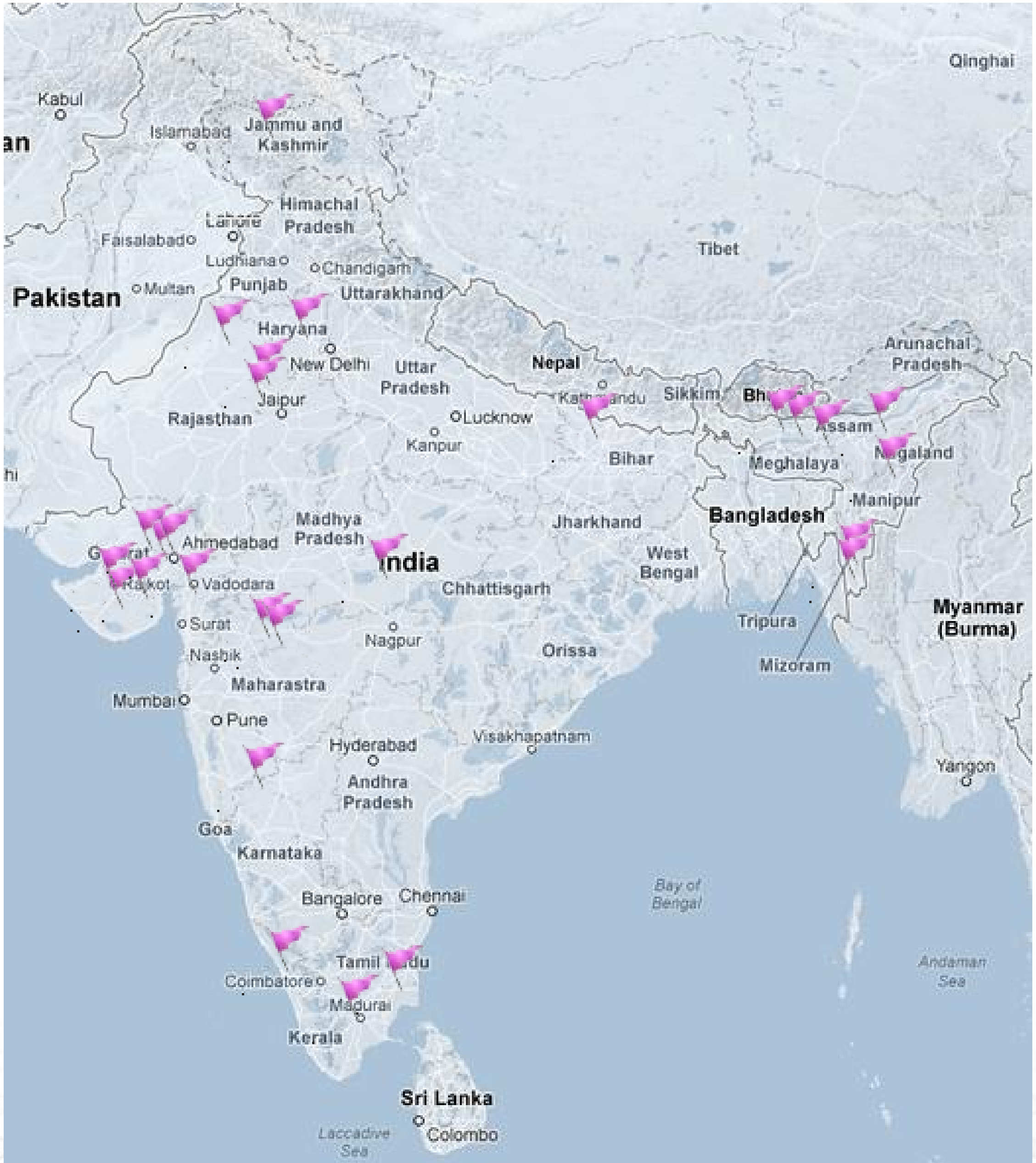
மதிப்பு கூட்டும் ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி

தற்போதைய நிலை:

சுமார் 1000க்கும் மேற்பட்ட திட்டங்களின் சரிபார்த்தலுக்கும் மதிப்பு கூட்டலுக்கும் ஆதரவு அளிக்கப்பட்டுள்ளது

19 மாநிலங்களில் 37 சமூக பயிற்சி வகுப்புகள் மற்றும் நுண் காப்பக ஆதரவு அளிக்கப்பட்டுள்ளது

நுண் காப்பக ஆதரவு / சமூக பயிற்சி வகுப்புகள் நடைபெற்ற இடங்கள்



வணிக வளர்ச்சி

தற்போதைய நிலை:

- 193 திட்டங்களுக்கு நுண் துணிகர கண்டுபிடிப்பு நிதியின் கீழ் ஆதரவு அளிக்கப்பட்டுள்ளது
- 89 தொழில்நுட்பங்கள் உரிமங்களாக மாற்றப்பட்டுள்ளது

MVIF – எம் வி ஐ எப்(நுண் துணிகர கண்டுபிடிப்பு நிதி)

National Innovation Foundation - India

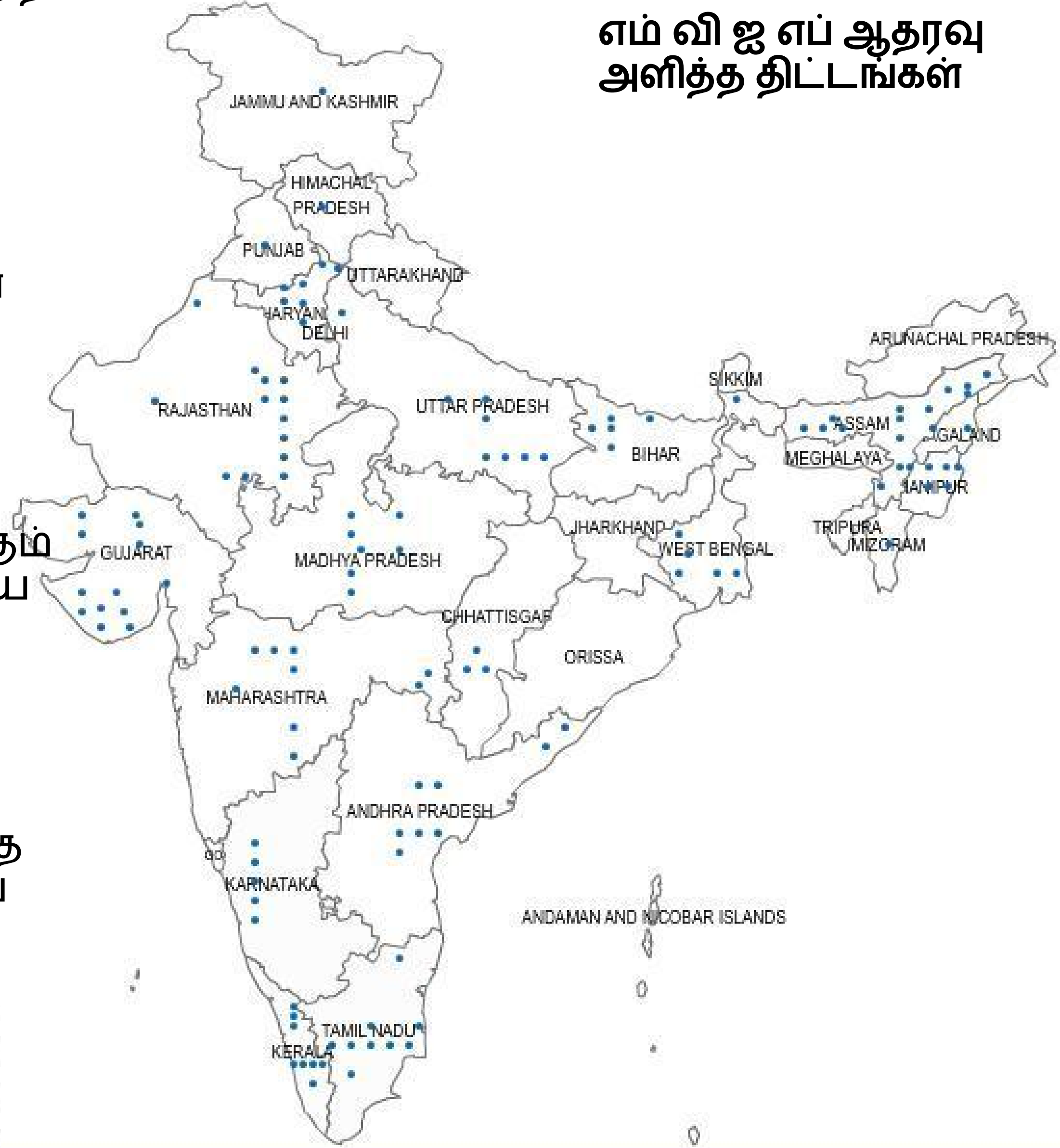
•அக்டோபர் 2003ல் அமைக்கப்பெற்று 10 ஆண்டுகளுக்கு ரூ. 4 கோடி ஆபத்து நிதி SIDBI வங்கியின் ஆதரவு மூலம் அர்பணிக்கப்பட்டுள்ளது

•வேறெங்கும் இல்லாத இந்த நுண் துணிகர ஆபத்து நிதித் திட்டம், அடிமட்ட கண்டுபிடிப்பாளர்களுக்கு எந்தவொரு உத்திரவாதமோ இணை பத்திரங்களோ இல்லாமல் மிகச் சாதாரணமான புரிதல் ஒப்பந்தத்தில் ஒற்றை கையெழுத்தில் நிதியுதவி அளிக்கிறது.

• தோல்வி நிகழ்தகவு அதிகம் இருக்கும் இடங்களிலும், சந்தையில் தேவையே இல்லாத அல்லது குறைந்த தேவை உள்ள தயாரிப்புகளிலும் தொழில்நுட்பங்களிலும் முதலீடு செய்கிறது

•எம் வி ஐ எப் ஒரு தொழில்நுட்பத்தை தேர்வு செய்து ஆதரவு அளிப்பதற்குப் பின்னால் வாருவாய் மீட்டல் மட்டுமன்றி சமூக மீட்டலும், சமூக மதிப்பு கூட்டுதலும், சமூகத்திற்கு பெருமளவு ஆதாயம் அளிப்பதே இலக்காக கொண்டுள்ளது.

எம் வி ஐ எப் ஆதரவு அளித்த திட்டங்கள்



என்.ஐ.எப். காப்பகம் மற்றும் தொழில் முனைவோர் சபை (NIFientreC)
தொழில்நுட்ப வணிக காப்பகம்

- **புதிய முனைப்பு உருவாக்கம்:** புதிய தொழில்நுட்பங்களை / அறிவுசார் முனைப்புகளை ஊக்குவிக்க
- **தொழில்நுட்ப வணிகமயமாக்குதல்:** கல்வி, ஆராய்ச்சி மற்றும் வளர்ச்சி அல்ல சுய நிறுவனமோ உருவாக்கிய தொழில்நுட்பத்தை வேகமாக வணிகமயமாக்க மேடை அமைத்து தர
- **கண்டுபிடிப்பு தள காப்பகம்:** உள்ளூர் சுற்றுச்சூழல் வளப்படுத்துதல் மூலம் விநியோகிக்கப்பட்ட தொழில் முனைவோரை ஊக்குவிக்க
- **இடைமுகபடுத்தல் மற்றும் பிணயப்படுத்தல்:** கல்வித்துறை, தொழில்துறை மற்றும் நிதி நிறுவனங்களிடையே பிணைப்பு ஏற்படுத்த
- **மதிப்பு கூட்டல்:** முறைசார் மற்றும் முறைசாரா அறிவியல் மற்றும் தொழில்நுட்ப நிறுவனங்களுக்கும் அறிவுசார் நிறுவனங்களுக்கும் இடையே ஒருங்கியக்கத்தை உருவாக்க, மேடை அமைத்து தர
- **வழிகாட்டுதல்:** காப்பாளர்களுக்கு நேரடி மற்றும் மெய்நிகர் வழிகாட்டுதல் வழங்க
- **பிற உதவி:** தொழில்நுட்பம் சார்ந்த அறிவுசார் சொத்து பிரச்சனை, சட்ட மற்றும் தர உத்திரவாத சேவைகள், சந்தைப்படுத்துதல் உத்தியை வகுக்க, வணிக திட்டங்களை தயாரித்தல் மற்றும் இதர சட்ட ஒப்புதல் பெற ஆதரவு அளித்தல்

அறிவுசார் சொத்து உரிமை மேலாண்மை

தற்போதைய நிலை:

- இந்தியாவில் 741 காப்புரிமை விண்ணப்பங்கள் கண்டுபிடிப்பாளர்களின் பெயரில் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன, 8 அமெரிக்காவிலும், 27 காப்புரிமை ஒத்துழைப்பு ஒப்பந்தம் (பி.சி.டி.) மூலமாகவும் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன (அவற்றில் 39 இந்தியாவிலும், 5 அமெரிக்காவிலும் வழங்கப்பட்டுள்ளன.
- 37 விண்ணப்பங்கள் தாவர வகைகள் பாதுகாப்பு மற்றும் விவசாயிகள் உரிமை அதிகாரம் திட்டத்தின் கீழ் தாக்கல் செய்யப்பட்டுள்ளன
- 16 முத்திரை மற்றும் 14 வடிவமைப்பு விண்ணப்பங்கள்

பரப்புதல் மற்றும் தகவல் தொழில்நுட்பம்

National Innovation Foundation - India

பரப்புதல், தரவு சேமிப்பு, மீட்பு, தரவு மேலாண்மை, இன்னும் இதர பல வேலைகளுக்காக தரவுத்தளங்கள், மென்பொருள், கருவிகள் மற்றும் வலைதளங்களை உருவாக்குதலும், புதுபித்தலும்

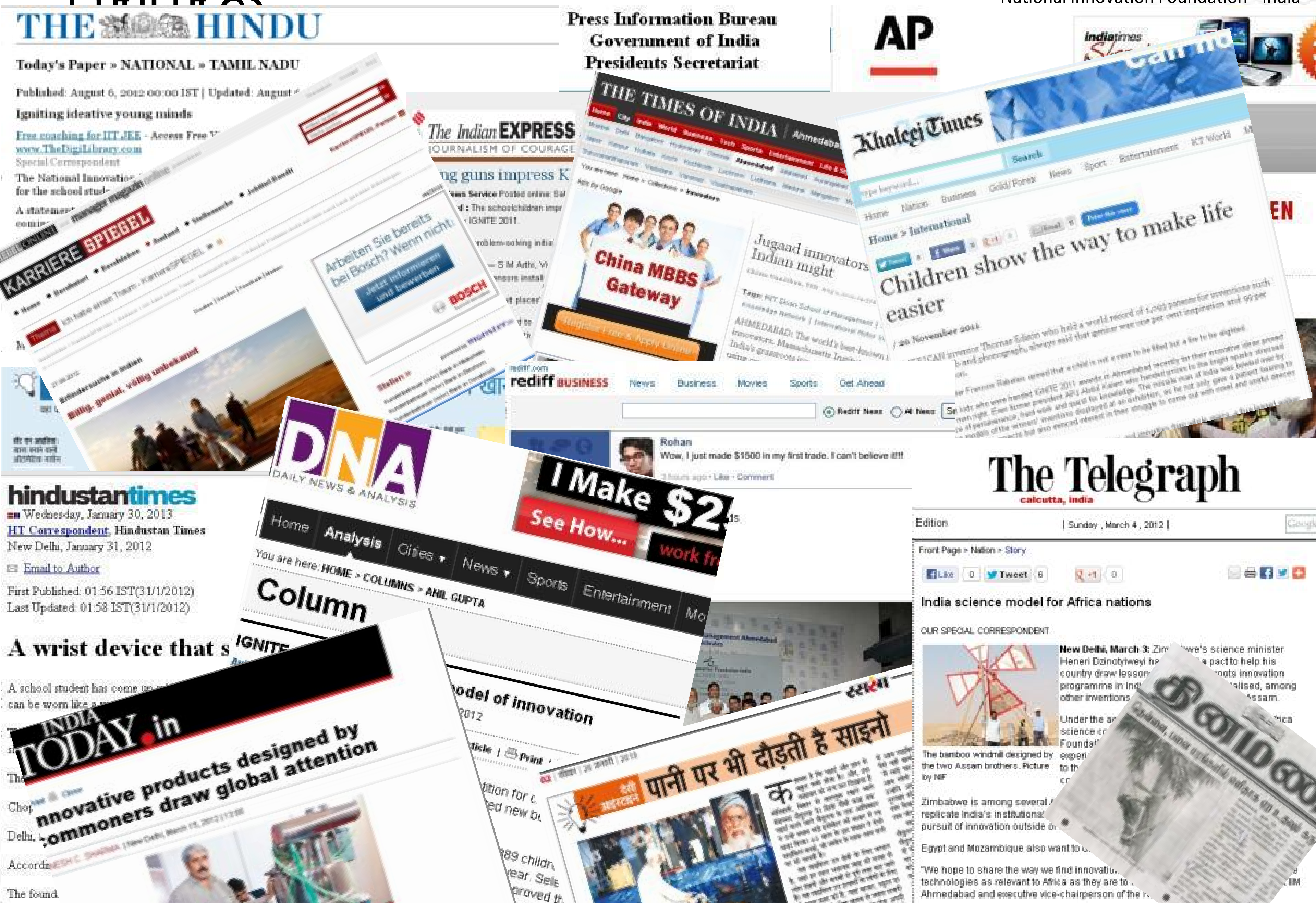
அடிமட்ட தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகள் கையகப்படுத்துதல் நிதி (GTIAF – ஜி.டி.ஐ.ஏ.எப்.)

சமூகத்திற்கு பயனுள்ள அடிமட்ட தொழில்நுட்பங்களை, அதன் மேல் உரிமை கொண்டுள்ள கண்டுபிடிப்பாளர்களிடம் இருந்து அதற்குரிய கட்டணம் செலுத்தி அதன் உரிமைகளை பெற்றுக் கொள்ள பயன்படும் நிதி. அந்த கண்டுபிடிப்புகளை நாடெங்கும் உள்ள தொழில் முனைவோருக்கு குறைந்த விலையிலோ, விலையில்லா அடிப்படையிலோ அல்லது பெருவாரியான சமூக நன்மைக்காக திறமூலமாகவோ அதன் உரிமங்களை என்.ஐ.எப். வழங்கக்கூடும். பல்வேறு தொழில்நுட்ப பதிப்புகளிலிருந்து தேவைப்பட்ட சில குணாதிசியங்களை ஒருங்கினைக்கவும் புதிய முன்மாதிரி பொருட்களை உருவாக்கவும் கூடும்.

என்.ஐ.எப். இதுவரை 79 தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகளின் உரிமங்களை கையகப்படுத்தியுள்ளது.

ஊடகம் மூலம் பரவச்

National Innovation Foundation - India



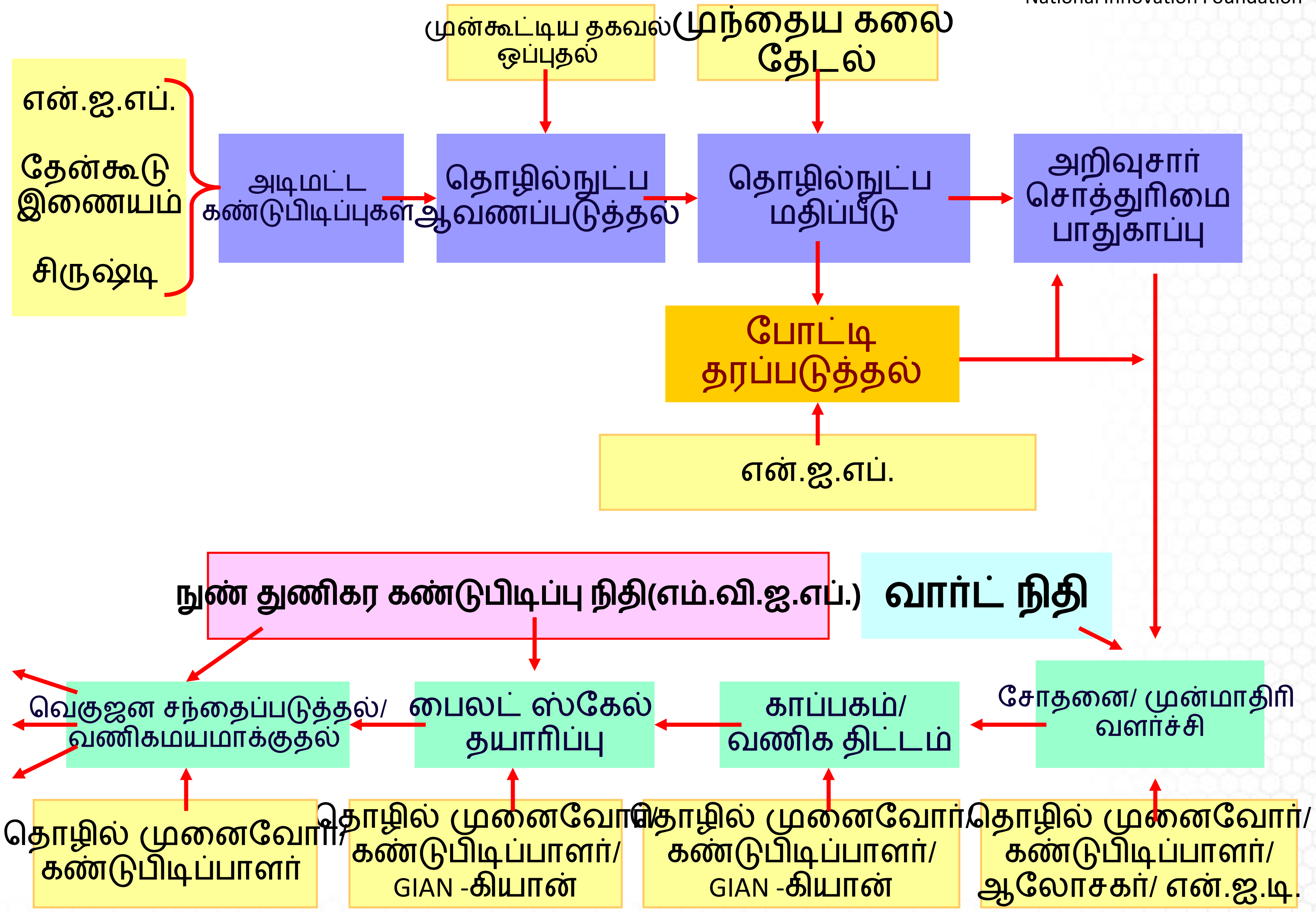
ஊடகம் மூலம் பரவச் செய்தல்

நண்பன் திரைப்படத்தில் பயன்படுத்திய அடிமட்ட கண்டுபிடிப்புகள்

National Innovation Foundation - India

காப்பக செயல்முறை

National Innovation Foundation - India



பெற்ற உள்ளீடுகள்

அடிமட்ட/தொழில்முறை/
மாணவர்கள்

வடிகட்டல்

தேர்வானவை

ஆராயப்படுகிறது

நிராகரிக்கப்பட்டது

முன்கூட்டிய தகவல் ஒப்புதல்

கண்டுபிடிப்புகள் & சிறந்த அடிமட்ட
அறிவுக்கான தேசிய பதிவேடு

முதல் தரப்பு குறுகிய பட்டியல்

ஆவணப்படுத்துதல் 1

இரண்டாம் தரப்பு குறுகிய பட்டியல்

ஆவணப்படுத்துதல் 2

பிராந்திய ஆராய்ச்சி ஆலோசனை குழு
(கூட்டுப்பணியாளர்கள், தேர்தல் அதிகாரி,
தொண்டர்கள், நிபுணர்கள்,
கண்டுபிடிப்பாளர்கள்)

விருதுகளுக்கு பரிந்துரை/
மதிப்பு கூட்டல்/சரிபார்த்தல்
/எம்.வி.ஐ.எப்.
முறைசார் மற்றும் மறைசாரா
ஆலோசனை குழு (கண்டுபிடிப்பாளர்கள்,
விருதுக்குரியவர்கள்,
கூட்டுப்பணியாளர்கள்,
விஞ்ஞானிகள்/ நிபுணர்கள்)

ஆவணப்படுத்துதல் 3

என்.ஐ.எப். ஒப்புதல்

Innovations and
Knowledge Award Function
तृणमूल नवप्रवर्तन एवं

Foundation-India
Grassroots Innovations and
Knowledge Award Function
तृणमूल

Knowledge Award Function
तृणमूल

Innovations and
Knowledge Award Function
तृणमूल

அடிமட்ட கண்டுபிடிப்புகளை நடுமேடைக்கு கொண்டு செல்லுதல்

பிரதமர் மாளிகையில் கண்டுபிடிப்பு பொருட்காட்சி– 2010, 2011, 2012, 2013, 2014

கண்டுபிடிப்புத் திருவிழா – 2015 முதல்

பள்ளி மாணவர்களுக்கான சொந்த யோசனை மற்றும் தொழில்நுட்ப கண்டுபிடிப்புகளுக்கான தேசிய அளவிலான போட்டி

கடந்த 8 ஆண்டுகளில், 173 விருதுகள் 243 மாணவர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதுதவிர 11 பள்ளி மாணவர்களின் யோசனைகளுக்கு சிறப்பு அங்கீகாரம் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 99000 சமர்பணங்கள் பல்வேறு இக்னைட் போட்டிகளின் மூலம் பள்ளி குழந்தைகளிடம் இருந்து கிட்டியுள்ளது

TM

நிறுவனங்கள் வணிகப்படுத்தும்

பொறியாளர்கள் உருவாக்கி

குழந்தைகள் யோசித்து

தலைகீழ்

க ண் டு பி டி ப் பு மு றை

அடிமட்ட கண்டுபிடிப்பு பொருட்கள் விற்பனையாகும் 6 கண்டங்கள்

பொதுக்கொள்கை ஆர்வம், இரக்கம் மற்றும் இணைதலுக்கான காரணத்தை பூர்த்தி செய்கிறதா...

என்.ஐ.எப். மூன்று
காந்தியன் உள்ளடக்கிய கண்டுபிடிப்பு சவால் விருதுகளை அறிவித்துள்ளது

சவால் 1: அடுபபை மறுவடிவமைததல
சவால் 2: தேயிலை பறிக்கும் இயந்திரம்
சவால் 3: நெல் நாற்று நாடும் இயந்திரம்

பரிசுத்தொகை 1st: ரூ.10 லட்சம் , 2nd: ரூ.5 லட்சம், 3rd : ரூ.2.5 லட்சம்