



വാർഷിക റിപ്പോർട്ട് 2015 - 2016



ഉള്ളടക്കം

വിഷയം	പേജ്
ആമുഖം	
ചരിത്രം	
ഭരണസംവിധാനം	
കേരളാ ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോൺ	
KSUM ആവാസ വ്യവസ്ഥ	
അന്തർദേശീയ ബന്ധം സ്ഥാപിക്കലും പരിപാടികളും (International tie ups & Programmes)	
കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ പദ്ധതികളും പരിപാടികളും	
പദ്ധതികൾ	

ആമുഖം

കേരളത്തിലെ യുവാക്കൾക്കിടയിൽ വളർന്നുവരുന്ന യുവസംരംഭകരാകാനുള്ള താല്പര്യം എത്രയും വേഗം പ്രവർത്തികമാക്കാൻ കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. സംരംഭക സമൂഹത്തിന് അവരുടെ സാങ്കേതിക നൂതന ആശയങ്ങൾ പരീക്ഷിക്കുന്നതിനും നിലവാരമുള്ള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആകുന്നതിനുള്ള വൈവിധ്യമാർന്നതും വിജയകരമായതുമായ ഉപകരണമായി കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. 2015 - 2016 സാമ്പത്തിക വർഷം ദേശീയ തലത്തിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആവാസവ്യവസ്ഥയെ ഉയർത്തുന്നതിന് അനുകൂല സംരംഭകത്വ ആവാസവ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനും ഏതാനും മേന്മയുള്ള സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുമുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട കടമ ഈ സ്ഥാപനം വഹിച്ച് വരുന്നു.

യുവസംരംഭകത്വം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച കേരള സാങ്കേതിക സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നയം - 2014 അനുസരിച്ചാണ് കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ പ്രവർത്തനം. പ്രസ്തുത സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നയം പ്രായോഗികമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള യുവസംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതി, അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഇൻകുബേഷൻ പദ്ധതി തുടങ്ങിയ വിവിധ പദ്ധതികൾ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നയം നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നോഡൽ ഏജൻസി എന്ന നിലയിൽ കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഈ വിവിധ പദ്ധതികൾ സ്കൂൾ തലം, കോളേജ് തലം, പ്രൊഫഷണലുകൾ വരെയുള്ളവരുടെ യുവസംരംഭകത്വം ഉൾക്കൊള്ളാൻ പര്യാപ്തമാണ്.

ചരിത്രം

സ്വന്തം സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ സഹായിക്കുന്നതിനായി ടെക്നോപാർക്കിന്റെ സംരംഭമായി 2002 ൽ ആരംഭിച്ച ടെക്നോപാർക്ക് ബിസിനസ്

ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ (TBIC) ആയാണ് കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സംരംഭകർക്ക് ബിസിനസ്/സർവീസ് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളായി മാറുന്നതിനുള്ള പ്രേരകശക്തിയായിരുന്നു. TBIC വിവരസാങ്കേതിക/വിവരസാങ്കേതിക അനുബന്ധ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി സജ്ജീകരിച്ച പ്ലഗ് ആന്റ് പ്ലേ മോഡ്യൂളുകൾ ഉൾപ്പെട്ട ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ TBIC ലഭ്യമാക്കിയിരുന്നു. സ്വദേശീയമായ ചില സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ബഹുരാഷ്ട്ര കമ്പനികളായി മാറുന്നതിന് ഈ സൗകര്യം സഹായകരമായിട്ടുണ്ട്. NeSt, SunTech, IBS സർവീസസ് എന്നിവ അവയിൽ ചിലതാണ്.

2006 ൽ ടെക്നോപാർക്ക് നാഷണൽ സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി ഡവലപ്പ്മെന്റ് ബോർഡിന്റെയും കേന്ദ്ര സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജി വകുപ്പിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ സാങ്കേതിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ടെക്നോളജി/ഇലക്ട്രോണിക്സ്/മറ്റു സാങ്കേതിക മേഖലകളിലെ കമ്പനികൾക്ക് ഇൻകുബേഷൻ നൽകുന്നതിനായി ടെക്നോപാർക്ക് ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ (T-TBI) സ്ഥാപിച്ചു. സംസ്ഥാനത്ത് ഇന്നവേഷനും സംരംഭകത്വവും പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചതിന് ടെക്നോപാർക്ക് TBI ക്ക് നിരവധി അന്തർദേശീയവും ദേശീയവുമായ അംഗീകാരം ലഭിച്ചു. അന്തർദേശീയ ശ്രദ്ധയും അംഗീകാരവും പിടിച്ചുപറ്റിയ മോബ്ബി വയർലെസ്സ്, ഇന്നോസ് ടെക്നോളജീസ്, വേയ്ബിയോ, സെസ്സി ബീൻസ് തുടങ്ങിയ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ സൃഷ്ടിച്ചതിൽ T-TBI ഒരു വിജയമായിരുന്നു. ശ്രദ്ധയാകർഷിച്ച ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, വരുമാനം, തൊഴിൽ എന്നിവ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് ഈ കമ്പനികൾക്ക് കഴിഞ്ഞു.

കേന്ദ്ര സയിന്റിഫിക് ആന്റ് ഇൻസ്ട്രിയൽ റിസർച്ച് (DSIR) വകുപ്പിന്റെ പ്രിസം (Promoting Innovation in Individuals, Startups & MSME) മൈക്രോ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആന്റ് മീഡിയം എന്റർപ്രൈസസ് മന്ത്രാലയത്തിന്റെ

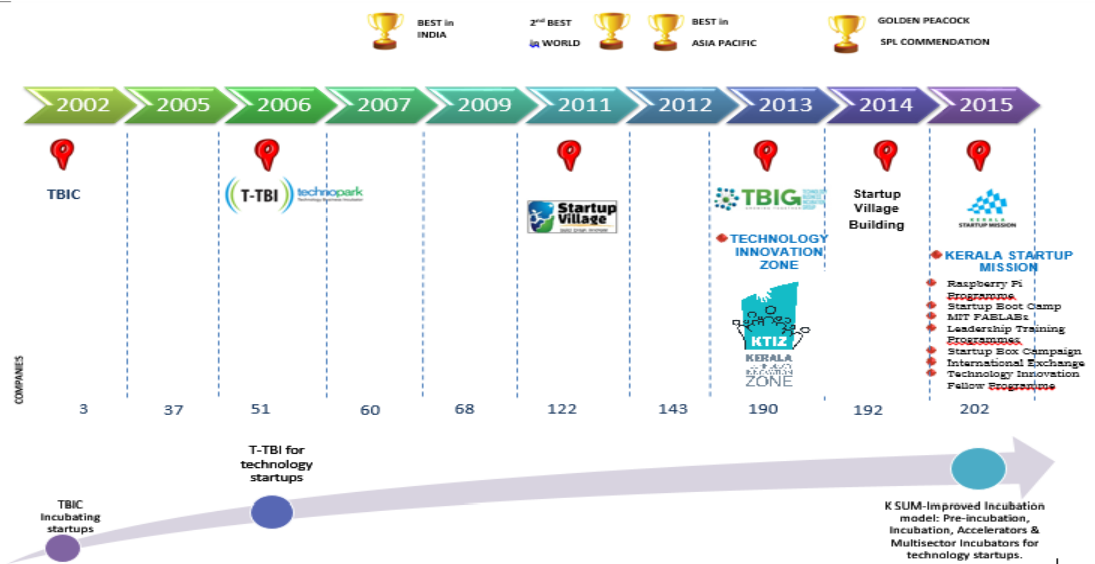
സംരംഭകത്വ നിർവ്വഹണവും വികസനത്തിനുമുള്ള സഹായം എന്നീ കേന്ദ്ര സർക്കാർ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള ഏജൻസി T-TBI ആയിരുന്നു.

ഈ പദ്ധതികളുടെ വിജയത്തിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തെ സാങ്കേതിക ഇന്നവേഷന്റെ സാധ്യതയും സംരംഭകത്വത്തിനുള്ള ഉത്സാഹവും T-TBI മനസിലാക്കി. T-TBI യുടെ വിജയവും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വില്ലേജിന്റെ പ്രചാരണത്തിലുണ്ടായ വിജയത്തിൽ പ്രചോദിപ്പിക്കപ്പെട്ട് രാജ്യത്ത് മറ്റെങ്ങുമില്ലാത്ത വിധം യുവസംരംഭക സമൂഹത്തെ പ്രചോദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നേതൃത്വം കേരള സർക്കാർ ഏറ്റെടുത്തു. സംസ്ഥാനത്ത് ഒരു സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആവാസവ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള നോഡൽ ഏജൻസിയായി T-TBI യെ കേരള സർക്കാർ 2012 ൽ നിയോഗിച്ചു. ഇതിനായി വിദ്യാർത്ഥി സംരംഭകത്വ നയവും സാങ്കേതിക സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നയവും രൂപീകരിക്കുകയും സർക്കാരിന്റെ സംരംഭകത്വവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ പരിപാടികളും നടത്തുന്നതിനുള്ള ചുമതല T-TBI ക്ക് നൽകുകയും ചെയ്തു. അത് മുതൽ T-TBI യുടെ ബോർഡ് ഓഫ് ഗവർണ്ണേഴ്സിന്റെ അധ്യക്ഷൻ മുഖ്യ മന്ത്രിയും വൈസ് ചെയർമാൻ ഐ.റ്റി. മന്ത്രിയുമായി തുടർന്ന് കൊച്ചിയിൽ കേരള ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോണിന്റെയും MIT Fablab പ്രോഗ്രാമിന്റെയും ആശയം രൂപീകരിക്കുകയും സംസ്ഥാനത്തുടനീളമുള്ള സാങ്കേതിക സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി യുവസംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതി ആവിഷ്കരിക്കുകയും ചെയ്തു.

കേരളത്തിലുടനീളം ഇന്നവേഷൻ, സംരംഭകത്വ പദ്ധതികൾ നടത്തുന്നതിനുള്ള കേരള സർക്കാരിന്റെ പുതിയ ചുമതല നിർവ്വഹിച്ചുവരവെ 2015 ൽ T-TBI യെ Kerala Startup Mission എന്ന് നാമകരണം (rebranding) ചെയ്യുകയും പുതിയ ലോഗോ പ്രകാശനം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.

കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ടൈംലൈൻ

- 2002 - KSUM ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ (TBIC) എന്ന പേരിൽ ആരംഭിച്ചു.
- 2006 - DST, GoI എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ ഒരു സ്വതന്ത്ര സൊസൈറ്റിയായി T-TBI ആരംഭിച്ചു.
- 2012 - സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ സഹായിക്കുന്നതിനുള്ള കേരള സർക്കാരിന്റെ നോഡൽ ഏജൻസിയായി T-TBI യെ നിയോഗിച്ചു.
- 2013 - പുതിയ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഇൻകുബേഷൻ പദ്ധതി, വിവിധ സർക്കാർ പരിപാടി കൾ, പദ്ധതികൾ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനം എന്നിവ ആരംഭിച്ചു.
- 2014 - T-TBI യെ KSUM ആയി നാമകരണം (rebrand) ചെയ്തു.
- 2015 - കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിലേക്ക് KSUM പ്രവർത്തനം വിപുലീകരിച്ചു.



ഭരണസംവിധാനം

ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറായ ഡോ. ജയശങ്കർ പ്രസാദാണ് കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ തലപ്പത്തുള്ളത്.

കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ പ്രവർത്തനം നിയന്ത്രിക്കുന്നതും നിരീക്ഷിക്കുന്നതും എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റിയും ആകെയുള്ള പ്രവർത്തനം നിയന്ത്രിക്കുന്നത് ബോർഡ് ഓഫ് ഗവർണ്ണേഴ്സാണ്.

എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി

1. ശ്രീ. പി. എച്ച്. കുര്യൻ, IAS
പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, വ്യവസായവും IT യും വകുപ്പ്
2. ശ്രീ. ബി. ശ്രീനിവാസ്, IAS
സെക്രട്ടറി, ധനകാര്യ (എക്സ്പെൻഡിചർ) വകുപ്പ്
3. ശ്രീ. ബി. ശ്രീനിവാസ്, IAS
സെക്രട്ടറി, ഉന്നതവിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്
4. ശ്രീ. മുഹമ്മദ് സഫിറുള്ള, IAS
ഡയറക്ടർ, കേരള സ്റ്റേറ്റ് IT മിഷൻ
5. ശ്രീ. ജി. സി. ഗോപാലപിള്ള
മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, കിൻഫ്രാ
6. ഡോ. ജയശങ്കർ പ്രസാദ് സി.
ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ, കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ
7. ശ്രീ. സഞ്ജയ് വിജയകുമാർ
ചെയർമാൻ, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വില്ലേജ്
8. ശ്രീ. എസ്. രാമനാഥ്
ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ, ടെക്നോപാർക്ക്

9. ശ്രീ. ബി. ശ്രീകുമാരൻ നായർ
സെക്രട്ടറി & രജിസ്ട്രാർ, കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ

'14-'15 ബോർഡ് ഓഫ് ഗവർണ്ണേഴ്സ്

1. ശ്രീ. ഉമ്മൻ ചാണ്ടി
മുഖ്യമന്ത്രി
2. ശ്രീ. പി. കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി
വ്യവസായ വിവരസാങ്കേതിക വകുപ്പ് മന്ത്രി
3. ശ്രീ. പി. എച്ച്. കുര്യൻ
പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, വ്യവസായ വിവരസാങ്കേതിക വകുപ്പ്
4. ശ്രീ. സുരേഷ് ദാസ്
എക്സ് ഓഫീഷ്യോ പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി, ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക വകുപ്പ്
5. ഡോ. രാജൻ കോബ്രഗഡെ
സെക്രട്ടറി, കൃഷി വകുപ്പ്
6. ശ്രീ. ബി. ശ്രീനിവാസ്
സെക്രട്ടറി, ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ്
7. ശ്രീ. ജി. സി. ഗോപാലപിള്ള
മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, കിൻഫ്രാ
8. ഡോ. ലത ജെ.
വൈസ് ചാൻസലർ, കസാറ്റ്
9. ശ്രീ. എച്ച്. കെ. മിത്തൽ
മെമ്പർ സെക്രട്ടറി, NSTEDB, DST
10. ശ്രീ. ദിനേഷ് അവാസ്തി
ഡയറക്ടർ, EDII, അഹമ്മദാബാദ്

11. ശ്രീ. ക്രിസ് ഗോപാലകൃഷ്ണൻ
ഇൻഫോസിസ്
12. ശ്രീ. അനിൽ മേനോൻ
സിസ്റ്റോ
13. ശ്രീ. ജെബി ചെറിയാൻ
IBM
14. ശ്രീ. അജയകുമാർ, IAS
DieTY
15. ശ്രീ. സഞ്ജയ് വിജയകുമാർ
ചെയർമാൻ, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വില്ലേജ്
16. ശ്രീ. എസ്. രാമനാഥ്
ടെക്നോപാർക്ക്
17. ഡോ. ജയശങ്കർ പ്രസാദ് സി.
ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ, കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ

സ്ഥാനം

- ടെക്നോപാർക്ക്, തിരുവനന്തപുരം
- കേരളാ ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോൺ (KTIZ), ഹൈടെക് പാർക്ക്, കിൻഫ്രാ, കൊച്ചി
- യു. എൽ. സി. സി. സൈബർ പാർക്ക്, കോഴിക്കോട്
- മേൽ പറഞ്ഞത് കൂടാതെ തിരുവനന്തപുരം കിൻഫ്രാ ഫിലിം ആന്റ് വീഡിയോ പാർക്കിൽ 1500 ചതുരശ്ര അടിയും കോഴിക്കോട് യു. എൽ. സി. സി. സൈബർ പാർക്കിൽ 2191 ചതുരശ്ര അടിയും സ്ഥലം KSUM ന്റെയും EYGSS ന്റെയും സംയുക്ത സംരംഭമായ സാങ്കേതിക ബിസിനസ് ആക്സിലറേറ്റർ ആയ KEY ആക്സിലറേറ്ററുകൾക്കായി കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

- USA യിലെ മസാച്ചുസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയുടെ സെന്റർ ഫോർ ബിറ്റ്സ് & ആറ്റംസിന്റെ സഹായത്തോടെ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ രണ്ട് MIT FABLABS സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒന്ന് ടെക്നോപാർക്ക് കാമ്പസിൽ IITM-K യിലും മറ്റൊന്നും കൊച്ചിയിലെ ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോണിലുമായാണ് ഇവ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളത്.

കേരളാ ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോൺ

വിവിധ സാങ്കേതിക സെക്ടറുകൾക്കായുള്ള ഒരു ആഗോള ഇന്നവേഷൻ ഇൻകുബേറ്റർ ഹബ്ബ് ആയി കേരളാ ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോൺ (KTIZ) സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്ഥാപിച്ചുവരികയാണ്. കളമശ്ശേരിയിൽ കിൻഫ്രാ ഹൈടെക് പാർക്കിലെ 13.2 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിച്ചുവരുന്ന KTIZ വിവിധ മണ്ഡലങ്ങൾ അനുബന്ധ സൗകര്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുന്നതിനാണ്. നിർമ്മിച്ച സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മോഡ്യൂളുകൾ, ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ള ഫാബ്രിക്കേഷൻ ലാബുകൾ, R & D ലാബുകൾ, വാണിജ്യ ഓഫീസുകൾ, ഡോർമിറ്ററികൾ മുതലായവ ഉൾപ്പെട്ടതും വൈവിധ്യമാർന്ന മേഖലകളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും അറിവും അന്വേഷണം കൈമാറി ഉപയോഗിക്കുവാനുള്ള സൗകര്യം ഉള്ളതുമായിരിക്കും കേരളാ ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോൺ. കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ടെക്നോളജി മേഖല, അറിയപ്പെടുന്ന ടെലികോം PPP ഇൻകുബേറ്ററായ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വില്ലേജ്, ബയോടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ (KSUM - RGCB ഇന്നവേഷൻ ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്റർ സൊ സൈറ്റി) ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഇൻകുബേറ്റർ (IITMK, Diety, Govt. of India എന്നിവയുടെ സംയുക്ത സംരംഭം) എന്നിവയാണ് നിലവിൽ പ്രസ്തുത സോണിലുള്ളത്.

ഇലക്ട്രോണിക്സ്, കൃഷി, ടെലികോം, വിവര സാങ്കേതികം/വിവര സാങ്കേതികാനുബന്ധ സർവ്വീസുകൾ, പാരമ്പര്യ വ്യവസായം തുടങ്ങിയ ഓരോ മേഖലയ്ക്കും പ്രത്യേകം ഇൻകുബേറ്ററുകളും അവയ്ക്കാവശ്യമായ

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും സഹായിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനവും ഉണ്ടാകും. കേരളാ സർക്കാർ സ്ഥലവും അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും ഒരുക്കുകയും ബാക്കിയുള്ള ഉത്തരവാദിത്വം സ്വകാര്യമേഖല നിർവഹിക്കുന്നതുമായ ഒരു പൊതുസ്വകാര്യ പങ്കാളിത്ത (PPP) മാതൃകയിലാണ് KTIZ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. സ്വകാര്യ പങ്കാളികൾ മുതൽ മുടക്കുന്ന വിവിധ മേഖലകളിൽ പ്രത്യേകം ഗവേഷണ സംവിധാനങ്ങളും ഉണ്ടാകും. പ്രസ്തുത സോണിൽ ഉണ്ടാകുന്ന നൂതന ആശയങ്ങളെ മുന്നോട്ട് നയിക്കും. മാറ്റിവെയ്ക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള മേഖലകളിൽ ഏഞ്ചൽ നിക്ഷേപകർക്കും താൽപര്യമുള്ളവർക്ക് താൽപര്യമുള്ള മേഖലകളിലും മുതൽ മുടക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യവും ഒരുക്കും. നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കുമ്പോൾ 5 ലക്ഷം ചതുരശ്ര അടി സൗകര്യം KTIZ ൽ ലഭ്യമാകും.



വിവിധ മേഖലകളിലുള്ള വ്യവസായ നേതാക്കളും ആഗോള പ്രമുഖരും നടത്തുന്ന ശില്പശാല, സാങ്കേതിക പ്രദർശനങ്ങൾ അന്തർദേശീയ കോൺഫറൻസുകൾ എന്നിവയുടെ വേദിയായി ഈ സോൺ മാറും. ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോണിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ

കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനോടൊപ്പം സോഫ്റ്റ് വെയർ ടെക്നോളജി പാർക്ക്സ് ഓഫ് ഇൻഡ്യ ടെക്നോളജി ഡവലപ്പ്മെന്റ് ബോർഡ് എന്നിവയുടെ പങ്കാളിത്തവുമുണ്ടാകും.

KSUM ആവാസ വ്യവസ്ഥ

ഭാരതത്തിൽ മികച്ച നിലയിൽ പ്രവർത്തിച്ചുവന്ന തിരുവനന്തപുരത്തെ ടെക്നോ പാർക്ക് ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്ററിൽ നിന്നും ഉരിത്തിരിഞ്ഞതാണ് കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ. കേരള ടെക്നോളജി സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നയം നടപ്പിലാക്കുന്നതുൾപ്പെടെ കേരള ടെക്നോളജി സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലെ എല്ലാ പദ്ധതികളും പ്രവർത്തനങ്ങളും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള സംസ്ഥാന നോഡൽ ഏജൻസിയാണ് നിലവിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ. സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ വികസനത്തിനായി സ്ഥിരതയുള്ളതും പ്രസക്തമായതുമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസനം പ്രസ്തുത നയത്തിൽ ഊന്നി പറഞ്ഞിട്ടുള്ളതാണ്. നിലവിലുള്ള IT പാർക്കുകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിലുപരി, അവയിലെ ഇൻകുബേഷൻ സൗകര്യം ഉൾപ്പെടുത്തി അവയെ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും പുതിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനവും സർക്കാർ ലക്ഷ്യമിടുന്നു.



അടിസ്ഥാന സൗകര്യത്തോടൊപ്പം ഒരു ഇന്നവേഷൻ ആവാസ വ്യവസ്ഥ വികസിപ്പിക്കുന്നതിൽ ഫലപ്രദമായതും ശക്തിയുള്ളതുമായ മനുഷ്യവിഭവശേഷി വികസനത്തിന്റെയും പ്രാധാന്യം സർക്കാർ മനസ്സിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിനായി കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ പുതുതായി രൂപീകരിച്ച ടെക്നോളജിക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, സംസ്ഥാന വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് എന്നിവയെ അവരുടെ വിദ്യാഭ്യാസ നയം പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും തന്ത്രപരമായി സ്വീധിനിച്ചുവരുന്നു.

സൂൾ തലം

IT @ സൂളുമായി സഹകരിച്ച് റാസ്റ്ററിപൈ പ്രോഗ്രാമിന് മുൻകൈയെടുത്തു വരുന്നു. 10,000 റാസ്റ്ററിപൈ കിറ്റുകൾ (മിനി കമ്പ്യൂട്ടറുകൾക്ക് പകരം ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ചെറുതും ചെലവ് കുറഞ്ഞതുമായ മൈക്രോ കൺട്രോളർ ബോർഡുകൾ) ഇതിനകം വിതരണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കോളേജ് തലം

സാങ്കേതിക രംഗത്തെ ഉന്നത സ്ഥാപനമായ 'ഇന്റൽ' പോലെയുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് മേക്കത്തോണുകൾ നടത്തിവരുന്നു. കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ സംസ്ഥാന ടെക്നോളജിക്കൽ സർവ്വകലാശാലയുമായി സഹകരിച്ച് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ മിനി ഫാബ് ലാബുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള മുൻകൈയെടുത്തു വരുന്നു. MOOC's, വിദ്യാർത്ഥി സംരംഭകത്വനയം, ഗ്യാപ് റൂയർ - വിദ്യാർത്ഥി സംരംഭകർ വസതികളിൽ, അദ്ധ്യാപകർക്ക് ഒഴിവ് നൽകൽ, വിദ്യാർത്ഥികളുടെ അവസാന വർഷ പ്രോജക്ടുകൾക്ക് ഇൻസെന്റീവ് തുടങ്ങിയവ നയത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് മുൻകൈയെടുത്തു വരുന്നു.

ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെ നില

മസാച്ചുസെറ്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി (MIT), സെന്റർ ഫോർ ബിറ്റ്സ് ആന്റ് ആറ്റംസ് (CBA) എന്നിവയുടെ സഹകരണത്തോടെ കേരളത്തിൽ രണ്ട് ഉന്നത നിലവാരമുള്ള ഫാബ് ലാബുകൾ സ്ഥാപിച്ചതും യുവസംരംഭകത്വ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിയ വർക്ക് ഷോപ്പുകൾ, ഹാക്കത്തോണുകൾ എന്നിവയും കേരളത്തിലെ നിർമ്മാണം സംബന്ധിച്ച സംസ്കാരത്തിൽ (maker culture) ഉയർന്ന രീതിയിൽ ചലനമുണ്ടാക്കി.

UN – EMPERTC (ETW) വർക്ക് ഷോപ്പുകളും കോഴിക്കോട് ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് മാനേജ്മെന്റ് വഴി സംഘടിപ്പിച്ച മാനേജ്മെന്റ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമുകളും പോലെയുള്ളവ യുവസംരംഭക സമൂഹത്തിന് ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും മേന്മയുള്ള പരിപാടികളിൽ പങ്കെടുക്കുന്നതിനും കളമൊരുക്കി. അന്തർദേശീയ നിലവാരമുള്ള കൂടുതൽ ആഗോള ആക്സിലറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി ആഗോള ആക്സിലറേറ്ററുകളെ സംസ്ഥാനത്തിലേക്ക് ക്ഷണിക്കുവാൻ സർക്കാർ ശ്രമിച്ചുവരികയാണ്. ആഗോള ധനകാര്യ സർവ്വീസ് രംഗത്തെ മികച്ച കമ്പനിയായ E&Y യുമായി സഹകരിച്ച് കീ (KEY) ആക്സിലറേറ്റർ എന്ന പേരിൽ തിരുവനന്തപുരം ക്രിൻഫ്രാ ഫിലിം ആന്റ് വീഡിയോ പാർക്കിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഒരു ആക്സിലറേറ്റർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ബുദ്ധിപരമായ സ്വത്ത് (patent) ഫയൽ ചെയ്യുന്നതിന് സഹായവും പ്രോത്സാഹനവും നൽകുക, സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് ക്ലൗഡ് സർവ്വർ, ഡിവൈസ് ടെസ്റ്റിംഗ് ലാബ്, ഫാബ് ലാബുകൾ, നിർമ്മാണ സ്ഥലങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെയുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യം മെന്റർമാരുടെ ബോർഡിൽ നിന്നുള്ള വിദഗ്ദ്ധരായ മെന്റർമാരിൽ നിന്നുള്ള മെന്റർഷിപ്പ് എന്നിവയും ലഭ്യമാക്കി വരുന്നു.

കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ മികച്ച ഒരു ഇൻകുബേഷൻ ശൃംഖല സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ KSUM നെറ്റ്വർക്ക്

പങ്കുവെക്കുവാനുള്ള അവസരം, വാടക, മറ്റു ചെലവുകൾ എന്നിവയിന്മേൽ സബ്സിഡി തുടങ്ങിയ സഹായം സംസ്ഥാനത്തെ മറ്റു ഇൻകുബേറ്ററുകൾക്കും നൽകി വരുന്നു. സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കമ്മ്യൂണിറ്റി പാർട്ടണർ ഡവലപ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം (SCPDP) മിലൂടെ ഈ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സാമൂഹ്യ സംഘടനകളെ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

അന്തർദേശീയ ബന്ധം സ്ഥാപിക്കലും പരിപാടികളും (International tie ups & Programmes)

യു. കെ. യിലെ റാസ്റ്ററി പൈ ഫൗണ്ടേഷൻ, തിരുവനന്തപുരത്ത് ഇന്റൽ IOT ലാബ് സ്ഥാപിച്ച ഇന്റൽ കോർപറേഷൻ, കേരളത്തിലെ 2 സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ യു. എസ്. എ. യിൽ ടെക്നാസിലെ GE ഓയിൽ ആന്റ് ഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് പഠനത്തിനായി തെരഞ്ഞെടുത്ത പരീക്ഷണ പരിപാടിയായ തികത്തോൺ സംഘടിപ്പിച്ച ജനറൽ ഇലക്ട്രിക് കോർപറേഷൻ എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ഉറച്ച അന്തർദേശീയ ബന്ധം കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഫാബ് ഫൗണ്ടേഷൻ രണ്ട് ഫാബ് ലാബുകളും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. യു. എസ്. എ. യിൽ ബോസ്റ്റണിലെ MIT ഫാബ് ലാബുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേരളത്തിലെ ഫാബ് ലാബുകൾ/ഫാബ് അക്കാഡമി എന്നിവയിലൂടെ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഫാബ് അക്കാഡമി ഡിപ്ലോമ പ്രോഗ്രാം നടത്തിവരുന്നു. സമർത്ഥരായ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ അന്തർദേശീയ നിലവാരമുള്ള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആവാസ വ്യവസ്ഥ സന്ദർശിക്കുന്നതിനും അവർക്ക് അന്യോന്യം സംവദിക്കുന്നതിനും കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ അന്തർദേശീയ വിനിമയ പരിപാടിയിലൂടെ സഹായിച്ചു വരുന്നു.

ഇന്നവേഷൻ സോണുകൾ

ന്യൂതനമായ ഉല്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി സ്ഥാപനങ്ങളെയും സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിൽ സംസ്ഥാന വകുപ്പുകൾ, മറ്റു

സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കാവശ്യമായ ഇന്നവേഷൻ സോണുകൾ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ സ്ഥാപിച്ചുവരുന്നു. കേരളത്തിലെ ഏക വൈദഗ്ധി വിതരണ സ്ഥാപനമായ KSEB ക്ക് വേണ്ടി ഒരു ഇന്നവേഷൻ സോൺ ഇതിനകം കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഏത് ആവാസ വ്യവസ്ഥയിലും സർക്കാർ ഒരു പ്രധാന സാങ്കേതിക ഉപഭോക്താവാകുമെന്ന് കണക്കിലെടുത്ത് സർക്കാർ കരാറുകളിലും മറ്റും സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ പങ്കെടുപ്പിക്കുവാൻ സഹായിക്കുകയും ചെയ്യുവരുന്നു.

അപ്രകാരം വിപുലമായ ഇടപെടലുകൾ, പദ്ധതികൾ, പരിപാടികൾ എന്നിവയിലൂടെ ഊർജ്ജസ്വലവും അന്തർദേശീയ നിലവാരമുള്ളതുമായ സാങ്കേതിക ഇന്നവേഷൻ ആവാസ വ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ നോഡൽ ഏജൻസിയായ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ പരിശ്രമിച്ചു വരുന്നു.

കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ പദ്ധതികളും പരിപാടികളും



പദ്ധതികളുടെയും പരിപാടികളുടെയും നിർവഹണം.

1. സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഇൻകുബേഷൻ പരിപാടി

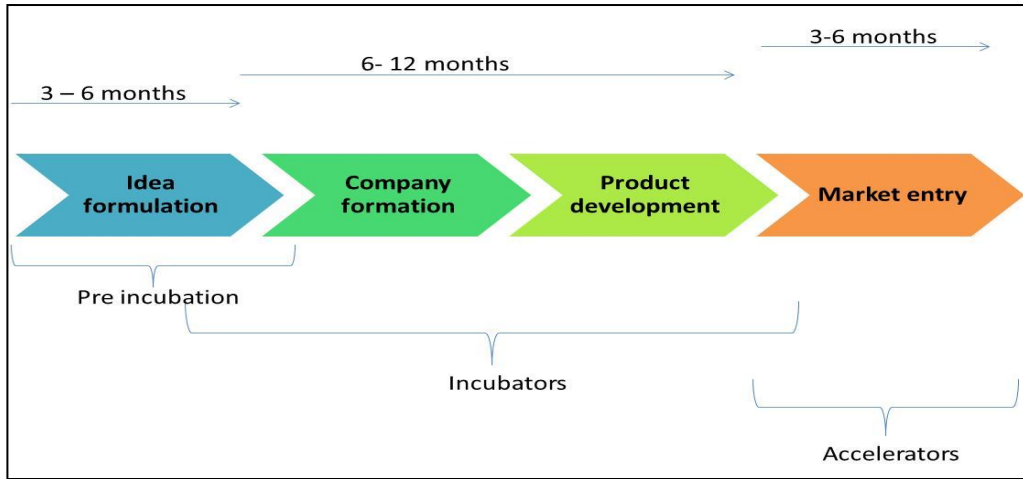
ഉന്നത സാങ്കേതിക നിലവാരവും നൂതനതയും ഉൾപ്പെട്ട ഉല്പന്നങ്ങൾ വികസിപ്പി ക്കുന്ന ഒരു വർഷത്തിന് താഴെയുള്ള സാങ്കേതിക സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഇൻകുബേറ്റ് ചെയ്തുവരുന്നു. അടിസ്ഥാന സൗകര്യം - പങ്കാളിത്തം - നെറ്റ്‌വർക്കിംഗ് സേവനങ്ങൾ എന്ന നിലവിലെ മാതൃക ആഗോള കമ്പോളത്തിലെ മത്സരത്തിൽ വിജയം വരിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഉന്നത നിലവാരമുള്ള സാങ്കേതികത ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഊന്നൽ നൽകിയുള്ള പരിപാടിയായി പുനഃക്രമീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇൻകുബേഷൻ പരിപാടിയിലെ ഈ പുനഃക്രമീകരണത്തിലൂടെ വിപണിയിൽ വിജയസാധ്യതയുള്ള മൂലരൂപവുമായി (MVP) മുന്നോട്ട് വരുന്നതിന് ഗൗരവമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന നൂതന സാങ്കേതിക ഉല്പന്നമുള്ള ഉന്നത നിലവാരമുള്ള സാങ്കേതിക സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കായി നിജപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിച്ചു.

ടെക്നോപാർക്ക് TBI യിലെ ഇൻകുബേഷൻ ഘട്ടങ്ങൾ

ടെക്നോപാർക്ക് TBI യിൽ തുടർന്നു വരുന്ന ഇൻകുബേഷൻ ഘട്ടങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നു.

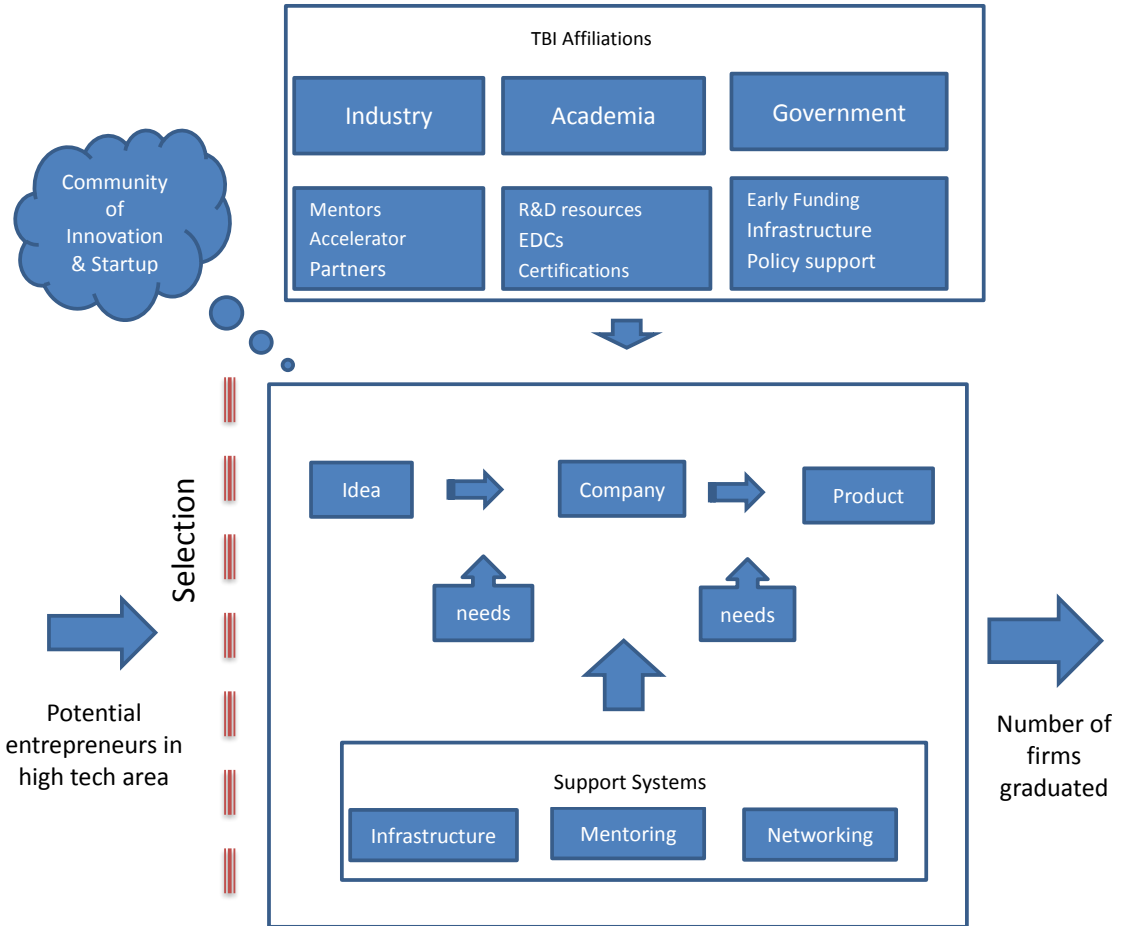
- (a) പ്രീ ഇൻകുബേഷൻ ഘട്ടം (3 - 6 മാസം)
- (b) ഇൻകുബേഷൻ ഘട്ടം (6 - 12 മാസം)
- (c) ആക്സിലറേറ്റർ ഘട്ടം (3 - 6 മാസം)



കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ പുതിയ ഇൻകുബേഷൻ മാതൃകയിൽ താഴെ പറയുന്ന നിർണ്ണായകമായ ഘടകങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നു.

1. വിദഗ്ധ സമിതി വഴിയുള്ള തെരഞ്ഞെടുക്കൽ - സാങ്കേതിക ഉൽപന്നം അല്ലെങ്കിൽ നൂതന ആശയം മാനദണ്ഡമാക്കിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ (ഒരു മാസത്തിലൊരിക്കലോ അല്ലെങ്കിൽ ആവശ്യാനുസരണമോ)
2. ആവാസ വ്യവസ്ഥയുടെയും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സമൂഹത്തിന്റെയും പരമാവധി പ്രയോജനം. (അഫിലിയേഷനുകൾ, ലിങ്കേജുകൾ, കേരളാ സർക്കാരിന്റെ വിവിധ പദ്ധതികളുടെ സംയോജനം/പരിപാടികൾ)
3. വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ കേന്ദ്രീകരിച്ച ഇടപെടൽ. (ഓരോരുത്തരേയും കേന്ദ്രീകരിച്ച ഇടപെടൽ/ബിസിനസ് പ്ലാൻ വികസിപ്പിക്കൽ/ മെന്ററിംഗ്/വിഷയ സമർത്ഥരുടെ ഉപദേശം).
4. പരിണിതഫലം അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സമീപനം.

കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ഇൻകുബേഷൻ പരിപാടിയിലെ പുതിയ മാതൃക



നൽകുന്ന സൗകര്യങ്ങൾ

ഇൻകുബേഷനിലുള്ളവർക്ക് കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ നൽകുന്ന സൗകര്യങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

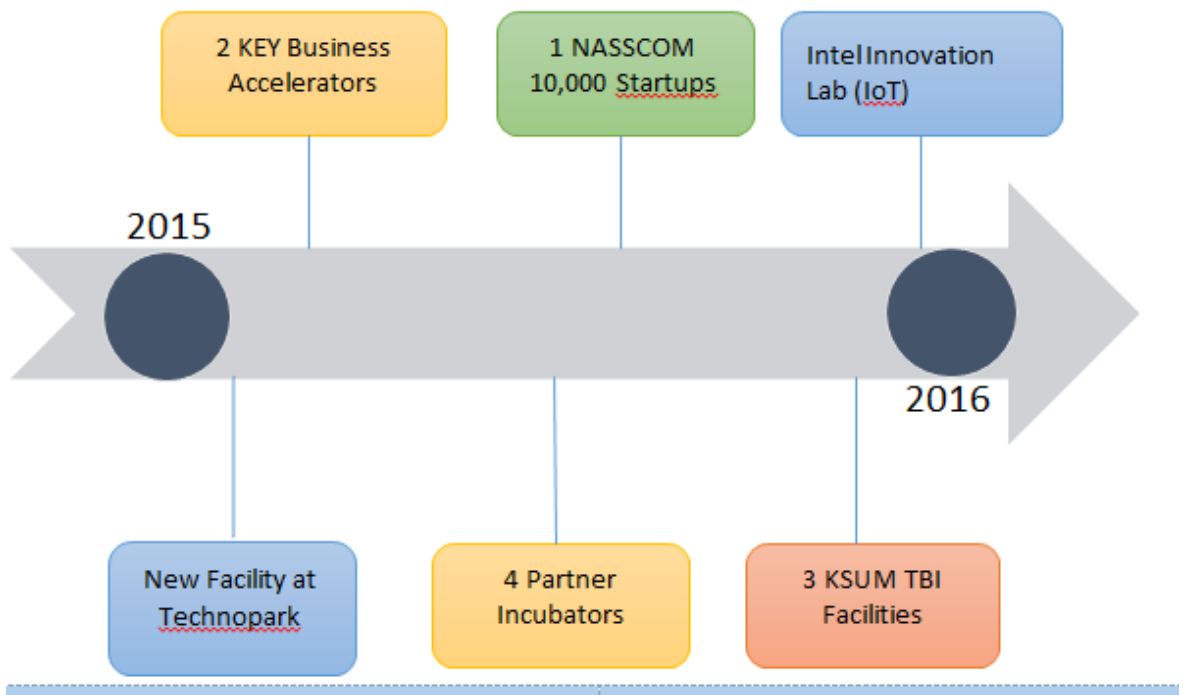
- സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാവുന്ന വർക്ക് സ്റ്റേഷനുകൾ (പ്രീ ഇൻകുബേഷനും ഇൻകുബേഷനും)
- സഹകരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കാവുന്ന ആക്സിലറേറ്റർ സ്ഥലം (കിൻഫ്രാ ഫിലിം & വീഡിയോ പാർക്കിലുള്ള EY - KSUM ആക്സിലറേറ്റർ).

- വർക്ക് സ്റ്റേഷനുകൾ ഉൾപ്പെട്ട ഓഫീസ് മോഡ്യൂളുകൾ (ടെക്നോപാർക്കിലുള്ള KSUM ആക്സിലറേറ്റർ)
- കമ്പ്യൂട്ടറുകളും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ബോക്സുകളും (പ്രീ ഇൻകുബേഷൻ)
- ഉയർന്ന വേഗതയുള്ള ഇന്റർനെറ്റ് സൗകര്യവും കമ്പ്യൂട്ടറുകളും.
- MIT ഫാബ് ലാബ് സൗകര്യം (USA യിലെ MIT യുടെ Bits & Atoms സെന്ററുമായി സഹകരിച്ച്)
- ഇന്റൽ ഇന്നവേഷൻ സെന്ററുകൾ.
- ക്ലൗഡ് സർവീസുകൾ (HP/IBM/Bluemix/Amazon)
- ഉയർന്ന വേഗതയുള്ള ഡൗൺ ലോഡിങ്ങ് സെന്റർ.
- ഉല്പന്ന പ്രദർശനം/പ്രദർശന ദിവസങ്ങൾ/പ്രദർശനത്തിനുള്ള സ്ഥലം.
- ചർച്ചകളും കോൺഫറൻസുകളും നടത്തുന്നതിനുള്ള സ്ഥലം.
- ലൈബ്രറി സർവീസുകൾ (ഡിജിറ്റലും, ഫിസിക്കലും)
- KSUM വെബ് സെറ്റുകളിലൂടെയുള്ള ബ്രാന്റിംഗ്.
- ടെലിഫോൺ, ഫോട്ടോ കോപ്പി, ഫാക്സ് എന്നീ സൗകര്യങ്ങൾ.
- DG ബാങ്ക് അപ്പ് സൗകര്യത്തോടെ വൈദ്യുതിയും എയർ കണ്ടീഷണിംഗും.
- റിസപ്ഷൻ, സെക്യൂരിറ്റി, ഹൗസ് കീപ്പിംഗ് സൗകര്യം.
- മെന്ററിംഗ് സൗകര്യം (പ്രത്യേക വിഷയങ്ങളിൽ പ്രത്യേക മെന്റർമാരും/D2E യുടെ ഉപദേശം/മെന്റർമാരുമായി കൂടിക്കാഴ്ച).
- ഉപദേശം (സാമ്പത്തികം/മാർക്കറ്റിംഗ്/നിയമം/പ്രായോഗിക കൗശലം).
- നേതൃത്വ/സംരംഭകത്വ പരിശീലന പരിപാടികൾ (UNCTAD – Empertec/IIIMK/ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് i3)

- അന്തർദേശീയ പരിപാടികളിൽ പങ്കെടുക്കൽ.
- സാങ്കേതിക ഇന്നവേഷൻ പ്രോഗ്രാമിലെ ഫെലോമാരുടെ സേവനം.
- സൈബർ സെക്യൂരിറ്റി അവലോകനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സെന്റർ.
- TIP ഫെലോമാരിലൂടെ വ്യവസായിക ബന്ധങ്ങൾ (മോസില/മൈക്രോസോഫ്റ്റ്/ഗൂഗിൾ/ആമസോൺ)
- സീഡ് ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യത, ഏഞ്ചൽ ഇൻവെസ്റ്റർമാരും വെഞ്ചർ ക്യാപ്പിറ്റലുകളും.
- സാങ്കേതിക റിസോഴ്സ് സെന്ററുകളും അക്കാഡമിക് സ്ഥാപനങ്ങളും.
- ഭക്ഷണം കഴിക്കാനുള്ള സൗകര്യം, പാൻടി, കുടിവെള്ളം തുടങ്ങിയ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ.

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഇൻകുബേഷൻ പരിപാടി കൈവരിച്ച നാഴികക്കല്ലുകൾ

അടിസ്ഥാന സൗകര്യം

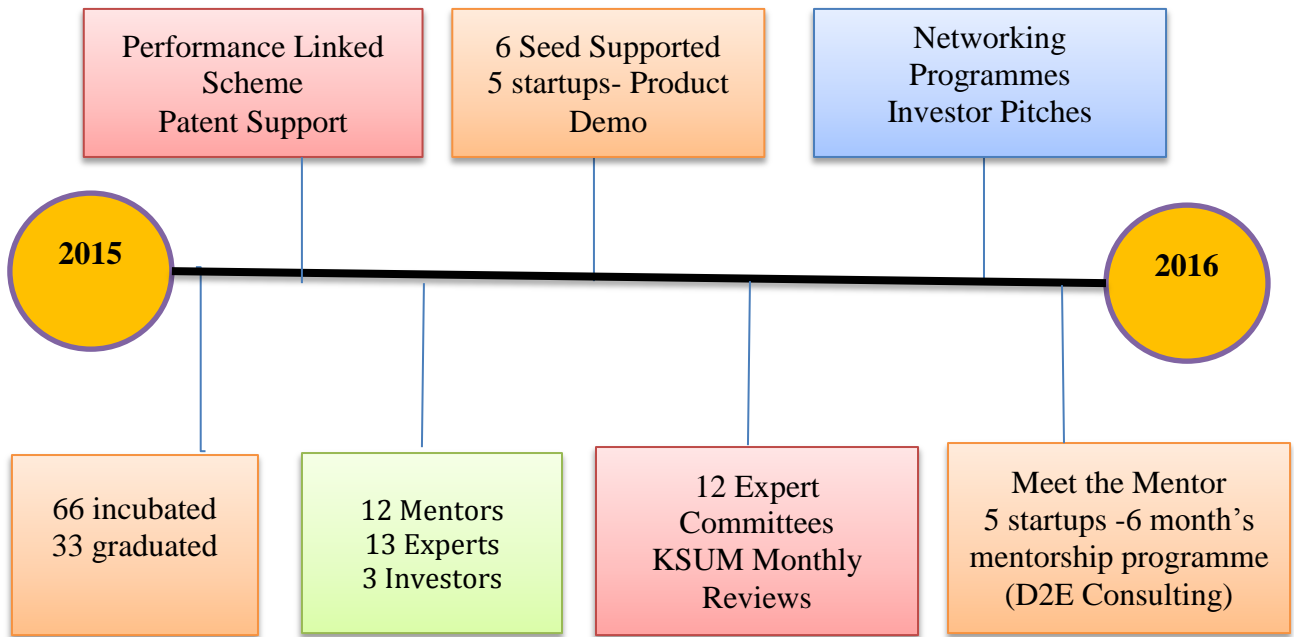


പ്രീ ഇൻകുബേഷനുള്ള കമ്പ്യൂട്ടറുകൾ, വേഗതയുള്ള ഇന്റർനെറ്റ്, ഇന്റൽ IOT ലാബ്, വീഡിയോ കോൺഫറൻസിനുള്ള സൗകര്യം, ചർച്ചകൾക്കും കോൺഫറൻസിനുമുള്ള റൂമുകൾ, ഡെമോ റൂമുകൾ, വായനക്കുള്ള സ്ഥലം, ഡിജിറ്റൽ വീഡിയോ ലൈബ്രറികൾ, ഡൗൺ ലോഡിംഗ് സെന്റർ, സർവ്വർ റൂമുകൾ, കൂടിക്കാഴ്ചക്കുള്ള സ്ഥലം, മറ്റു അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി ടെക്നോപാർക്കിലെ ഇൻകുബേഷൻ സൗകര്യം വിവിധ സാങ്കേതിക ഇലക്ട്രോണിക് മേഖലകളിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കായി പൂർണ്ണ സജ്ജമാക്കി. അവിടെ പ്രീ ഇൻകുബേഷനും ഇൻകുബേഷനുമുള്ള സൗകര്യമുണ്ട്.

തിരുവനന്തപുരത്ത് കിൻഫ്രാ ഫിലിം, ആന്റ് വീഡിയോ പാർക്കിലും കോഴിക്കോട് ULCC യിലുമായി ഏണസ്റ്റ് ആന്റ് യംഗുമായി സഹകരിച്ച് കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ 2 ആക്സിലറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആറു മാസത്തെ ബിസിനസ് ആക്സിലറേഷനുള്ള സൗകര്യം ഇവിടെ ലഭ്യമാണ്. പ്രാരംഭമായ ലഘുപദ്ധതി നടത്തിപ്പ്, മേൽനോട്ടം വഹിക്കുന്ന പദ്ധതി, സാങ്കേതിക പദ്ധതി എന്നിവയിലൂടെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ പ്രാരംഭ വിപുലീകരണത്തിന് ബിസിനസ് ആക്സിലറേറ്റർ പരിപാടികൾ സഹായകമാകും.

നാസ്കോമിന്റെ 10,000 സ്റ്റാർട്ടപ്പ് പദ്ധതി, കൊച്ചി ഇൻഫോ പാർക്കിലെ നാസ്കോമിന്റെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വെയർഹൗസ് ബിസിനസ് ആക്സിലറേറ്റർ എന്നിവയിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ പങ്കാളിത്തമുണ്ട്.

b. ഇൻകുബേഷൻ പരിപാടി



സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കമ്പനികൾ

കൊച്ചിയിലും തിരുവനന്തപുരത്തുമായി ലഭ്യമായ സൗകര്യങ്ങളിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ നിലവിൽ 66 സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ ഉൾക്കൊള്ളുന്നുണ്ട്. ഇവിടെ നിന്നും ഇതിനകം 33 സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ ഇൻകുബേഷൻ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.



2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷം കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനിലെ കമ്പനികളുടെ ഘടന താഴെ കാണും പ്രകാരമാണ്.



2015-16 സാമ്പത്തിക വർഷം കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ നിർവ്വഹണം.

ഡെമോ ഡേ

ലൈറ്റ് ട്രെയിൻസ്, ടെക്നോലോജി പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, റോൺഡ്സ് ഇന്നോടെക് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, എൽസിസ് ഇൻ്റലിജൻ്റ് ഡിവൈസസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, ഇന്നോമെട്രിക്സ് ടെക്നോളജീസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ്, എൻഫിൻ ടെക്നോളജീസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് തുടങ്ങിയ കമ്പനികൾ അവരുടെ ഉൽപ്പന്നം പ്രദർശിപ്പിച്ച ഒരു ഡെമോ ഡേ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഫെഡറൽ ബാങ്കുമായി സഹകരിച്ച് നടത്തി. അതിലൂടെ റോൺഡ്സ് ഇന്നോടെക് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിന് ഫെഡറൽ ബാങ്കിൻ്റെ ഒരു കോടി മുതൽ മുടക്ക് ലഭിച്ചു.

ഏണസ്റ്റ് ആൻ്റ് യംഗ് മായി സഹകരിച്ച് K & Y ആക്സിലറേറ്റർ.

കിൻഫ്രായുടെ ഫിലിം ആൻ്റ് വീഡിയോ പാർക്കിലും കോഴിക്കോട് ULCC സൈബർ പാർക്കിലും EYGSS മായി സഹകരിച്ച് കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ബിസിനസ് ആക്സിലറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇൻകുബേഷൻ വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയ കമ്പനികളെ KEY ആക്സിലറേറ്റർ

സഹായിക്കുന്നു. സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ നിലവിലുള്ള ഉൽപ്പന്നം ത്വരിതപ്പെടുത്തുകയോ നിരീക്ഷണത്തിലുള്ള പദ്ധതിയുടെ ആരംഭം പരീക്ഷിക്കുകയോ ചെയ്താണ് ഇത് സാധ്യമാവുന്നത്. EY യുമായി സംയുക്തമായി ഒരു സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നിരീക്ഷണ പദ്ധതി നടത്തിവരുന്നു.

VC സർക്കിളുകളുമായി ബന്ധം സ്ഥാപിക്കൽ

VC സർക്കിളുകളുമായി ബന്ധം സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ 2015-16 ൽ വിജയം കൈവരിച്ചു. ആക്സിലർ, അങ്കർ ക്യാപിറ്റൽ, ഫെഡറൽ ബാങ്ക്, ബാംഗ്ലൂരിലെ ടൈക്കോൺ തുടങ്ങിയ VC സർക്കിളുകളിൽ ഉൽപ്പന്നം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

CSR നുള്ള മുൻകൈയെടുക്കൽ

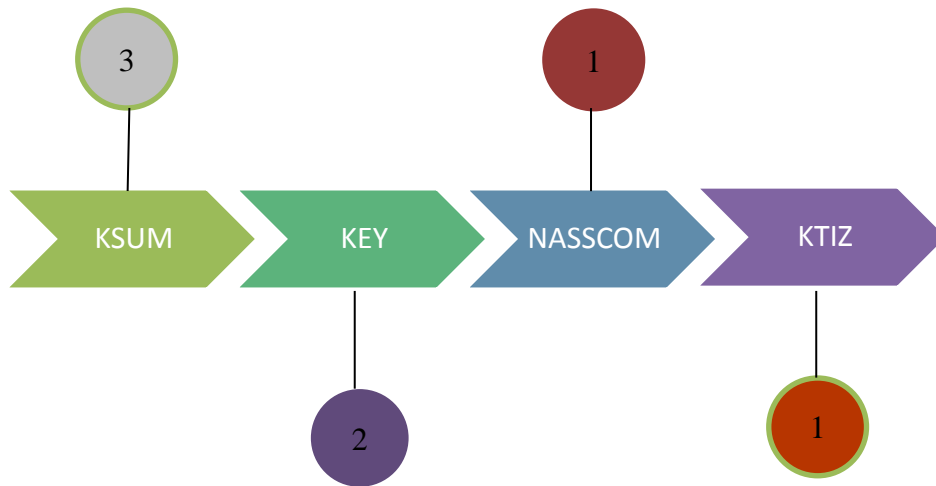
സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ സഹായിക്കുന്നതിന് CSR ഫണ്ട് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ഫെഡറൽ ബാങ്കുമായി, കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ചർച്ച നടത്തിയിരുന്നു.

2. അടിസ്ഥാന സൗകര്യം

കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ, ടെക്നോപാർക്ക്

ടെക്നോപാർക്കിലെ തേജസ്വിനി ഗ്രൗണ്ട്, ബേസ്കെന്റ് 2 എന്നീ നിലകളിലായി 15,498 ചതുരശ്ര അടി സ്ഥലം കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന് ഉണ്ട്. ഇലക്ട്രോണിക്സ്, മൊബൈൽ, ഇൻഫർമേഷൻ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ ടെക്നോളജി എന്നീ മേഖലയിലെ ഇൻകുബേഷനായാണ് ഈ സ്ഥലം നിലവിൽ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നത്.

കൈവരിച്ച നാഴികക്കല്ലുകൾ



- തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിലായി കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ 3 ടെക്നോളജി ബിസിനസ് ഇൻകുബേറ്ററുകൾ.
- തിരുവനന്തപുരം, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിലായി 2 കീ ബിസിനസ് ആക്സിലറേറ്ററുകൾ.
- കൊച്ചിയിൽ നാസ്റ്റോം വെയർ ഹൗസ്.
- IITMK, Diety എന്നിവയുടെ ഒരു പുതിയ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഇൻകുബേറ്റർ കേരളാ ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോണിൽ

കേരള ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോൺ, കൊച്ചി

കേരളാ ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോൺ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി കളമശ്ശേരി കിൻഫ്രാ ഹൈടെക് പാർക്കിൽ 13.2 ഏക്കർ സ്ഥലം പാട്ടത്തിന് കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന് അനുവദിച്ചു. അടിസ്ഥാന സൗകര്യവും അറിവും അന്വേഷണവും ലഭ്യമാകുന്ന വിധത്തിൽ വിവിധ മേഖലകളിലുള്ള ഇൻകുബേറ്ററുകൾ ഒരു കുടക്കീഴിൽ കൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള കേരള സർക്കാരിന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട പദ്ധതിയാണിത്.

- കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ഇൻകുബേഷൻ സ്ഥലം – 10,000 ച. അടി
- ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഇൻകുബേറ്റർ - 25,000 ച. അടി
- MIT ഫാബ് ലാബും, വികസനത്തിലുള്ള കമ്പനികളും – 12,000 ച. അടി
- ബയോടെക് ഇൻകുബേഷൻ സെന്റർ - 20,000 ച. അടി

1 **BIO TECH INCUBATOR (RGBC)**

2 **OFFICE PLAZA (ELECTRONICS INCUBATOR)**

3 **STPI BLOCK**

4 **FABLAB**

5 **COMMERCIAL & RESIDENTIAL BLOCK**

സോണിന്റെ പങ്കാളികൾ

കേരള സർക്കാർ

കേരള സർക്കാർ നിക്ഷേപം
നടത്തുന്ന സ്വന്തം പദ്ധതി

കേരള ഇൻഡസ്ട്രിയൽ
ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ വികസന
കോർപ്പറേഷൻ

ഭൂമി ലഭ്യമാക്കി, ഓഫീസ് പ്ലാസാ
കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണം

കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ രാജീവ്
ഗാന്ധി സെന്റർ ഫോർ
ബയോടെക്നോളജി

ബയോടെക്നോളജി ഇൻകുബേഷൻ
സെന്ററിന്റെ പങ്കാളി

കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ
ബയോടെക്നോളജി വകുപ്പ്

ബയോടെക്നോളജി ഇൻകുബേഷൻ
സെന്ററിന്റെ പങ്കാളി

ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ്
ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി &
മാനേജ്മെന്റ് - കേരള

ഇലക്ട്രോണിക് ഇൻകുബേറ്ററിന്റെ
പങ്കാളി

കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഇലക്ട്രോണിക്സ്
വിവര സാങ്കേതിക വിദ്യയും വകുപ്പ്

ഇലക്ട്രോണിക് ഇൻകുബേറ്ററിന്റെ
പങ്കാളി

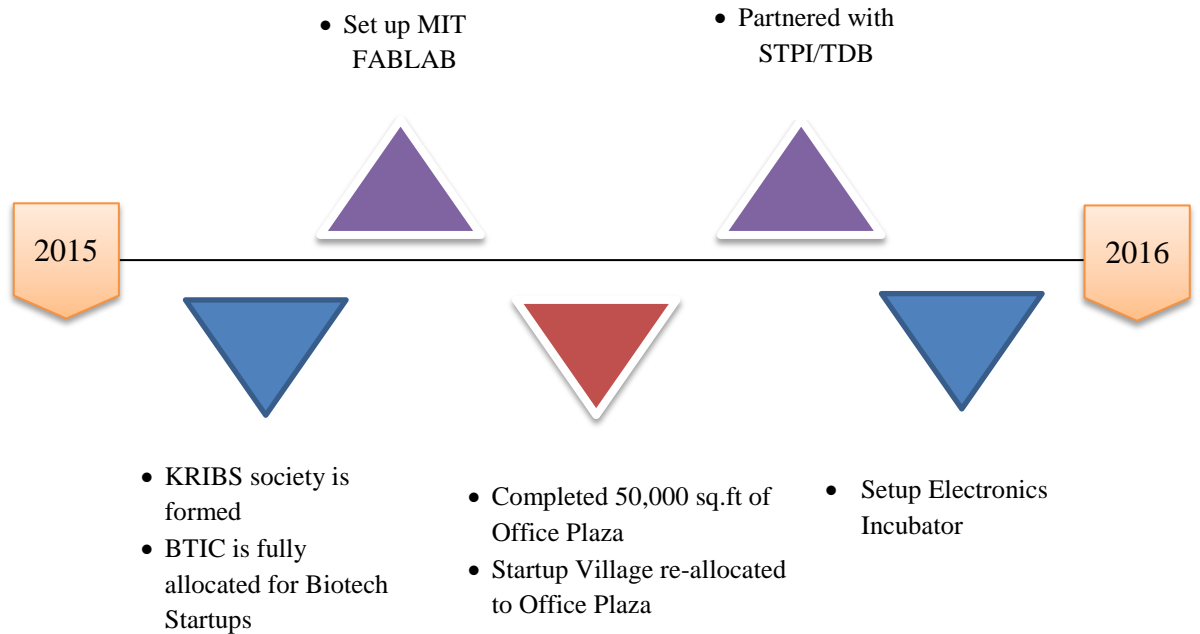
കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ സോഫ്റ്റ്
വെയർ ടെക്നോളജി പാർക്ക്സ്
ഓഫ് ഇൻഡ്യ

അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസന
പങ്കാളി

കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ടെക്നോളജി
വികസന ബോർഡ്

അടിസ്ഥാന സൗകര്യവികസന
പങ്കാളി

കൈവരിച്ച നാഴികക്കല്ലുകൾ



KEY ആക്സിലറേറ്റർ

KEY ആക്സിലറേറ്ററിന്റെ ലോഗോ പ്രകാശനം 2015 ഡിസംബറിൽ നടന്നു. കഴക്കൂട്ടത്ത് കിൻഫ്രാ ഫിലിം & വീഡിയോ പാർക്കിൽ നടന്ന പ്രൗഢഗംഭീരമായ ചടങ്ങിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ബോർഡ് ഓഫ് ഗവർണേഴ്സ് ചെയർമാൻ ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി, വൈസ് ചെയർമാൻ വ്യവസായവും വിവര സാങ്കേതികവും വകുപ്പ് മന്ത്രി എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി ചെയർമാൻ ശ്രീ. പി. എച്ച്. കുര്യൻ, ഐ. എ. എസ്. തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

കോഴിക്കോട് UL സൈബർ പാർക്കിലെ KSUM – KEY ആക്സിലറേറ്റർ

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കമ്പനികൾക്ക് ഇൻകുബേഷൻ നൽകുന്നതിനായി 5,000 ചതുരശ്ര അടി സ്ഥലം ലഭിക്കുന്നതിന് UL സൈബർ പാർക്കുമായി കേരളാ

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ കരാർ ഒപ്പുവച്ചു. കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെയും EYയുടെയും സംയുക്ത സംരംഭമായ KEY ആക്സിലറേറ്റർ UL സൈബർ പാർക്കിൽ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.

പദ്ധതികൾ

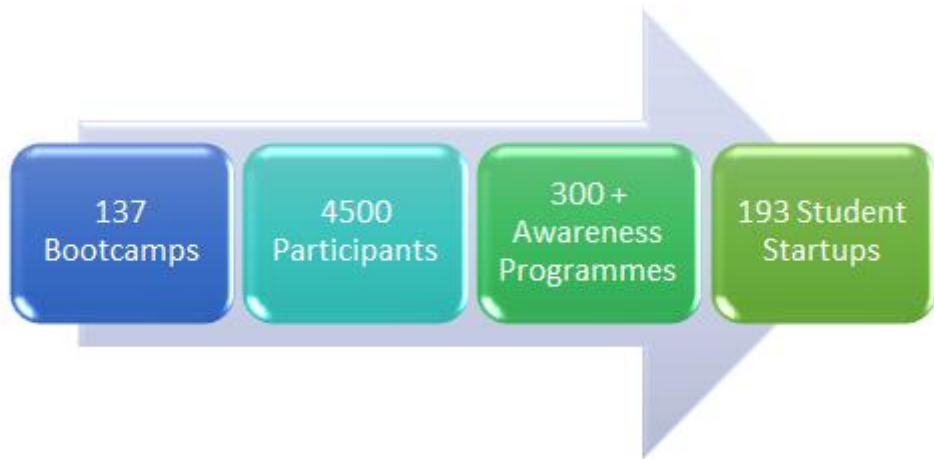
1. യുവസംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതി

ഇൻകുബേഷൻ കാലഘട്ടത്തിൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ സംരംഭകത്വ കഴിവ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള തീവ്രമായതും കേന്ദ്രീകൃതമായതുമായ പദ്ധതിയാണ് യുവസംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതി (YEDP). വളർച്ചയ്ക്ക് പറ്റിയ സാഹചര്യമുള്ള വിവിധ ബിസിനസ് മാതൃകകൾ പരീക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള അവസരം നൂതനവും വിവിധ മേഖലയിലുള്ളതുമായ ഉദ്യമങ്ങൾക്കും യുവജന സംരംഭകത്വ വികസന പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭ്യമാകും. സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളിലെ മുഖ്യ ഓഫീസർമാർക്ക് അവരുടെ സംരംഭകത്വ കഴിവ് ഗൗരവമായി വികസിപ്പിക്കുന്നതിനും അഭിനിവേശം പിൻതുടരുന്നതിനുമുള്ള അവസരം YEDP നൽകുന്നു. തുടർച്ചയായ പരിഷ്കരണ പരിപാടികൾ, അന്തർ ദേശീയ പരിചയം, അനുഭവം, ബന്ധം എന്നിവയുള്ളതും ഓരോ വ്യവസായത്തിനുമാവശ്യമായ മെന്റർമാരുടെ മെന്ററിംഗ് എന്നിവയിലൂടെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മുഖ്യ ഓഫീസർമാർക്ക് വിപണിയുടെ ദിശ സംബന്ധിച്ചും അവരുടെ ഉല്പന്നത്തിന്റെ വിപണി സംബന്ധിച്ചും മനസിലാക്കുന്നതിന് അവസരമൊരുക്കുന്നു.

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ബ്യൂട്ട് ക്യാമ്പ്

എല്ലാ കോളേജുകളിലും 2014 – 2015 സാമ്പത്തിക വർഷം സംരംഭകത്വ വികസന സെല്ലുകൾ രൂപീകരിക്കുമെന്ന് കേരളാ സർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ചിരുന്നു. കോളേജുകളിൽ സംരംഭകത്വ വികസന സെല്ലുകൾ രൂപീകരിക്കുക വഴി നിലനിൽക്കുന്ന ഒരു സംരംഭകത്വ ആവാസവ്യവസ്ഥ

ഒരുക്കവാൻ വിദ്യാർത്ഥി സമൂഹത്തിന്റെ നേരിട്ടുള്ള ഇടപെടലാണ് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ബൂട്ട് ക്യാമ്പ് പരിപാടിയുടെ ലക്ഷ്യം.



ബൂട്ട് ക്യാമ്പുകളിൽ സംഘടിപ്പിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ

- ◆ കേരളമൊട്ടാകെ 136 ബൂട്ട് ക്യാമ്പുകൾ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ രൂപീകരിക്കുകയും ഓരോന്നിനും 2 ലക്ഷം രൂപ വീതം നൽകുകയും ചെയ്തു. നന്നായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന 25 ബൂട്ട് ക്യാമ്പുകൾക്ക് ഓരോ ലക്ഷം രൂപാ അധികമായി നൽകി.
- ◆ തിരുവനന്തപുരം മാർ ബസേലിയസ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ ഒരു ദിവസ ഇന്റർനെറ്റ് ഓഫ് തിംഗ്സ് പരിശീലന കളരി.
- ◆ തിരുവനന്തപുരം ജോൺ കോക്സ് മെമ്മോറിയൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി യിൽ 3 ദിവസ നാസ്റ്റോം 20:20.
- ◆ തിരുവനന്തപുരം ഹീര കോളേജിൽ രണ്ട് ദിവസ റോബോട്ടിക്സ് പരിശീലന കളരി.
- ◆ കാലടി ആദിശങ്കരാ കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ രണ്ട് ദിവസ റാസ്റ്ററി പൈ പരിശീലന കളരി.
- ◆ കൊല്ലം യൂനസ് കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ വെബ് വികസിപ്പിക്കുന്ന ജാവ പരിശീലന കളരി.

- ◆ സെയിന്റ് ജിറ്റ്സ് കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ ആശയമത്സരവും ഇന്നവേഷൻ ലാബിന്റെ ഉദ്ഘാടനവും.
- ◆ ചേലക്കര, നെടുമ്പുഴ എന്നിവിടങ്ങളിലെ സർക്കാർ പോളിടെക്നിക്കുകളിൽ സംരംഭകത്വത്തിന്മേൽ ഓറിയന്റേഷൻ സെഷൻ/സഹൃദയ കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ നേതൃത്വ പരിശീലന ക്യാമ്പ്.
- ◆ മണ്ണുത്തി വെറ്റിനറി ആന്റ് ഡയറി സയൻസ് കോളേജിൽ സംരംഭകത്വത്തിന് അവസരം.
- ◆ അമൽ ജ്യോതി എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ IEDC നോഡൽ ഓഫീസർമാർക്ക് ഓറിയന്റേഷൻ സെഷൻ.
- ◆ തിരുവനന്തപുരം മോഹൻദാസ് കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഓറിയന്റേഷൻ സെഷൻ.
- ◆ കോലഞ്ചേരി SNGC എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ ആശയത്തിൽ നിന്നും പ്രോട്ടോ ടൈപ്പ് സെഷൻ.
- ◆ തിരുവനന്തപുരം ലൂർദ്ദ് മാതാ കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ IEDC ഉദ്ഘാടനം.
- ◆ തിരുവനന്തപുരം ടിനിറ്റി കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ അദ്ധ്യാപന വികസന പരിപാടി.
- ◆ മലപ്പുറത്ത് ക്യാമ്പസ്++
- ◆ TKM കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗിൽ IEDC ബ്യൂട്ട് ക്യാമ്പ് ജില്ലാ സംരംഭകത്വ മീറ്റ് @ കൊല്ലം.
- ◆ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജ് അദ്ധ്യാപകർക്കും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കുമായി IOT പാഠ്യപദ്ധതിയുടെ വികസനം.
- ◆ ചെങ്ങന്നൂർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ മേക്കർ മീറ്റിംഗ്.

- ◆ ചെങ്ങന്നൂർ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ 2015 ലെ സംസ്ഥാന IEEE കമ്പ്യൂട്ടർ സൊസൈറ്റി സ്റ്റുഡന്റ് കോൺഗ്രസ്സ്.
- ◆ കനകക്കുന്നിൽ സ്പെയ്സ് എക്സ്പോയും ഓർഡിനോ, OSHW, MBCET സംബന്ധിച്ച പരിശീലന കളരി.
- ◆ അതുല്യ ഇൻഫോപാർക്കിൽ മോബ് കോൺഫറൻസ്.
- ◆ മാർ ബസേലിയസ് കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജിയിൽ ഓപ്പൺ ഹാർഡ് വെയറും IOT യും സംബന്ധിച്ച പരിശീലന കളരി.
- ◆ MES AIMAT യിൽ ഓപ്പൺ ഹൈബ്രിഡ് ഫാബ് പ്രോജക്ടും ഫാബ് ലാബ് കേരളയും സംബന്ധിച്ച മേക്കർ മേള.
- ◆ എറണാകുളത്ത് വീടെക് ക്യാൽകോം ഗ്ലോബൽ സ്കോളേഴ്സ് റോഡ് ഷോ.
- ◆ തിരുവനന്തപുരം ഫാബ് ലാബിൽ പ്രീ ഫാബ് അക്കാഡമി പരിശീലനം.
- ◆ ആറ്റിങ്ങൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ IOT സെഷൻ.

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ബോക്സ് പരിപാടി

മാക് ബുക്ക്, ഐപാഡ്, ഐഫോൺ, ഗൂഗിൾ നെക്സ്റ്റ്, കിൻഡിൾകൾ, ഓർഡിനോ സ്റ്റാർട്ടർ കിറ്റ്, എക്സ്റ്റേണൽ ഹാർഡ് ഡിസ്ക്, വൈ ഫൈ ഡോംഗിൾ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെട്ട സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ബോക്സുകൾ സമർത്ഥരായ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് അവരുടെ വികസനത്തിനും ആപ്ലിക്കേഷനുകളുടെ പരിശോധനകൾക്കുമായി വിതരണം ചെയ്തു.

2015–16 ധനകാര്യ വർഷത്തിൽ 2015 ആഗസ്റ്റ് 12 ൽ സംഘടിപ്പിച്ച ചടങ്ങിൽ മൊബൈൽ ആപ്ലിക്കേഷനുകൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന യുവാക്കൾക്ക്

കേരളാ മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. ഉമ്മൻ ചാണ്ടി സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ബോക്സുകൾ വിതരണം നടത്തി.

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വില്ലേജും ഫെഡറൽ ബാങ്കും സംഘടിപ്പിച്ച ഫിൻടെക് പരിപാടിയിലൂടെ 40 വിദ്യാർത്ഥി സംരംഭകരെ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും 21 വിദ്യാർത്ഥി സംരംഭകർക്ക് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ബോക്സുകൾ നൽകുകയും ചെയ്തു. കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ഇൻകുബേറ്ററിലും ആക്സിലറേറ്ററിലുമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിവിധ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുടെ ഉപയോഗത്തിനായി കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ 11 സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ബോക്സുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.










റാസ്റ്ററി പൈ പ്രോഗ്രാം (ലേൺ ടു കോഡ്)

കേരളാ സർക്കാർ മുൻകൈയെടുത്ത് ലേൺ ടു കോഡ് എന്ന സംരംഭത്തിന് തുടക്കമിട്ടു. റാസ്റ്ററി പൈ വിതരണ പരിപാടിയിലൂടെയാണ് പ്രസ്തുത സംരംഭം ആരംഭിച്ചത്. എട്ടാം ക്ലാസിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 2,500 റാസ്റ്ററി പൈ കിറ്റുകൾ വിതരണം നടത്തി. ഇന്നവേഷനും പരീക്ഷണത്തിനുമുള്ള സഹജവാസന സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികളിൽ വർദ്ധിപ്പിച്ച് ചെറിയ പ്രായത്തിൽ തന്നെ ഉൾക്കൊള്ളാനാണ് സർക്കാർ ശ്രമിച്ചു വരുന്നത്. കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ IT @ സ്കൂളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

ഒരു ചെറിയ കമ്പ്യൂട്ടറിന് പകരമായി ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ലളിതമായ ഒരു ഇല ക്ലോണിക് ഉപകരണമാണ് റാസ്റ്ററി പൈ. പൈത്തൺ ഭാഷയിൽ

കോഡിംഗ് നടത്തുന്നയാൾക്ക് റാസ്ബറി പൈ ഉപയോഗിക്കാനാകും. കോഡിംഗ് നടത്തുമ്പോൾ ലഭിക്കുന്ന ഫലം പരിശോധിച്ച് വേണ്ട മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തി പരീക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം റാസ്ബറി പൈ ഉപയോഗിക്കുന്നതിലൂടെ ലഭ്യമാകും.

						
7500 Raspberry Pi Kits	2200 Electronics Kits	14 Districts 140 Centres	515 Training Programmes 3 sessions/ programme	40 Master Trainees 150 Resource Persons	1 Exhibition 80 innovative projects	Direct Outreach 10,000 Indirect Outreach 20,000

നടപ്പു വർഷം റാസ്ബറി പൈ സംരംഭത്തിന്റെ രണ്ടാം ഘട്ടം ആരംഭിച്ചു. ഈ ഘട്ടത്തിൽ മുൻ വർഷത്തെ പോലെ എട്ടാം ക്ലാസ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് 7,500 കിറ്റുകളാണ് വിതരണം ചെയ്തത്. എയ്ഡഡും അല്ലാത്തതുമായ എല്ലാതരം സ്കൂളുകളെയും ഈ വർഷം ഈ സംരംഭത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരുന്നു. ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. ഉമ്മൻചാണ്ടി, വ്യവസായവും IT യും വകുപ്പുമന്ത്രി ശ്രീ. പി. കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി, വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പു മന്ത്രി ശ്രീ. അബ്ദുറബ്ബ്, വ്യവസായവും വിവരസാങ്കേതിക വിദ്യയും വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി ശ്രീ. പി. എച്ച്. കുര്യൻ, ഇൻഫോസിസ് മുൻ വൈസ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ക്രിസ് ഗോപാലകൃഷ്ണൻ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്ത് 2015 സെപ്റ്റംബർ 18 ന് തൈക്കാട് ഗവൺമെന്റ് മോഡൽ ഹൈസ്കൂളിൽ നടന്ന ചടങ്ങിലാണ് രണ്ടാം ഘട്ടത്തിന് ആരംഭം കുറിച്ചത്. ലേൺ ടു കോഡ് ഒന്നാം ഘട്ടത്തിലെ വിജയികൾക്കുള്ള സമ്മാനം ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. ഉമ്മൻചാണ്ടി വിതരണം ചെയ്തു. ഇലക്ട്രോണിക് കിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്ത് ഇലക്ട്രോണിക് @ സ്കൂൾ പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. രണ്ടാം ഘട്ടം റാസ്ബറി പൈ വിതരണത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം ശ്രീ. പി. കെ. കുഞ്ഞാലിക്കുട്ടി നിർവഹിച്ചു.

സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും 70 അപേക്ഷകളാണ് കേരള റാസ്റ്ററി പൈ മത്സരത്തിന് ലഭിച്ചത്. ജില്ലകളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത 13 പ്രോജക്ടുകളിൽ നിന്ന് കണ്ണൂർ രാജീവ് ഗാന്ധി മെമ്മോറിയൽ സ്കൂളിലെ ശ്രീ. മാനസ് മനോഹറിന്റെ പൈ അറ്റൻ്റൻസ് എന്ന പ്രോജക്ടിനെയാണ് സംസ്ഥാന തലത്തിൽ ഏറ്റവും മികച്ചതായി തെരഞ്ഞെടുത്തത്. സംസ്ഥാന തലത്തിൽ ഏറ്റവും മികച്ച പ്രോജക്ടിന് 2 ലക്ഷം രൂപയും ജില്ലാ തലത്തിലേതിന് 20,00 രൂപ വീതവും അവാർഡായി നൽകി. തിരുവനന്തപുരം മോഡൽ ഹൈസ്കൂളിൽ നടന്ന പ്രസ്തുത പരിപാടി വിദ്യേച്ഛ ചാനൽ തത്സമയം സംപ്രേഷണം ചെയ്യുകയും ചെയ്തു.



ഇലക്ട്രോണിക്സ് @ സ്കൂൾ

ഇലക്ട്രോണിക്സിന്റെ അടിസ്ഥാനം പ്രയോഗിക പരിജ്ഞാനത്തിലൂടെ ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് @ സ്കൂൾ പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം.

ആറു ഘടകങ്ങളായി തിരിച്ച് വ്യത്യസ്ത നിറം നൽകിയാണ് കിറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇത് സ്വയം അറിഞ്ഞ് മനസ്സിലാക്കുന്നതിനുപകരീക്കും. സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ സ്കൂളുകളിലായി 2,200 ഇലക്ട്രോണിക് കിറ്റുകളാണ് കഴിഞ്ഞ വർഷം വിതരണം ചെയ്തത്. 9, 10 ക്ലാസുകളിലെ ഫിസിക്സ് പാഠ്യപദ്ധതിയുമായി ഇലക്ട്രോണിക് കിറ്റിനെ

സംയോജിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2015 സെപ്റ്റംബർ 18 ന് നടന്ന ചടങ്ങിൽ ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. ഉമ്മൻചാണ്ടിയാണ് ഇലക്ട്രോണിക്സ് @ സ്കൂൾ സംരംഭം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തത്. വി വിധ സർക്കാർ സ്കൂളുകളിലായി 2200 കിറ്റുകൾ വിതരണം ചെയ്യുകയും 2015 ഡിസംബറിൽ 1218 അധ്യാപകർക്ക് പ്രയോഗിക പരിശീലനം നൽകുകയും ചെയ്തു.

അന്തർദേശീയ സംരംഭകത്വ വിനിമയവും പരിശീലനവും പദ്ധതി

ആഗോള തലത്തിൽ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾ തമ്മിലുള്ള സഹകരണത്തിനും അന്തർദേശീയ തലത്തിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആവാസ വ്യവസ്ഥകളുമായി പരമാവധി പരിചയം വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും യുവസംരംഭകർക്കും നൽകുന്നതിന് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള പരിപാടികളുടെ സങ്കലനമാണ് അന്തർദേശീയ സംരംഭകത്വ വിനിമയ പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ എട്ട് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് സഹായം നൽകി.

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് നേതൃത്വ പരിശീലന അക്കാഡമിയും പരിശീലന കളരിയും

ചലനാത്മകമായ പഠനക്രമം സൃഷ്ടിക്കലാണ് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ലീഡർഷിപ്പ് അക്കാഡമിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം. സാങ്കേതികത, സംരംഭകത്വം, നിർവ്വഹണം എന്നിവയിൽ അടിസ്ഥാന വീക്ഷണം സംസ്ഥാനത്തെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും സംരംഭകർക്കും നൽകുന്നതിനുള്ള പരിശീലനക്കളരികളുടെ ഒരു ശൃംഖലയാണ് പ്രധാനമായും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ലീഡർഷിപ്പ് അക്കാഡമിയിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ഈ സംരംഭത്തിന്റെ ഭാഗമായി 2015 – 2016 ൽ 100 ലധികം പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിൽ കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ വിജയിച്ചു. പ്രധാന പങ്കാളികൾ താഴെ കാണുന്നവരാണ്.



KERALA

NASSCOM®



ENTREPRENEURSHIP DEVELOPMENT INSTITUTE OF INDIA



ORACLE®

ലീഡർഷിപ്പ് അക്കാഡമിയും പരിശീലന പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സംഘടിപ്പിച്ച പരിപാടികളും

1. സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ചീഫ് ഓഫീസർമാർ, കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഓഫീസർമാർ എന്നിവർക്കായി മാനേജ്മെന്റ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം. 2015 ജൂണിലും 2016 ജനുവരിയിലുമായി കോഴിക്കോട് അഞ്ചു ദിവസ റെഡിസൻഷ്യൽ മാനേജ്മെന്റ് ഡവലപ്പ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാം.
2. 2015 സെപ്റ്റംബർ 7, 8 തീയതികളിൽ കോഴിക്കോട് NIT യിൽ ഇന്റൽ കോർപറേഷൻ കോഴിക്കോട് NIT എന്നിവയുമായി സഹകരിച്ച് രണ്ട് ദിവസ Break through on Innovation and Entrepreneurship സെഷൻ.
3. ആഗസ്റ്റ് 3 മുതൽ 11 വരെ ബോസ്റ്റണിൽ നടന്ന ഫാബ് 11 കോൻഫറൻസിൽ പങ്കെടുത്തു.
4. ടെക്നോപാർക്കിൽ ആഗസ്റ്റ് 12 ന് ആമസോൺ വെബ്ബ് സർവ്വീസ് ക്ലൗഡ് കമ്പ്യൂട്ടിംഗ് പരിശീലന കളരി.
5. ടെക്നോപാർക്കിലെ പാർക്ക് സെന്ററിൽ 2015 സെപ്റ്റംബർ 17 ന് ഓറക്കിൾ ക്ലൗഡ് പ്ലാറ്റ്ഫോം സംബന്ധിച്ച പരിശീലന കളരി.
6. 2015 സെപ്റ്റംബർ 26 ന് തിരുവനന്തപുരം ഹൈസിന്ഡ് ഹോട്ടലിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളുമായി സഹകരിച്ച് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മന്ത്ര 3.0.
7. 2015 സെപ്റ്റംബർ 26 ന് GE ഇൻഡ്യയുടെ ചീഫ് ഇന്നവേഷൻ ഓഫീസറായ ആന്റണി തോമസിന്റെ പ്രഭാഷണം, സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മന്ത്രയുടെ ഭാഗമായി.
8. സെപ്റ്റംബർ 12 ന് YES CAN 2015 സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് KSIDC യുമായി KSUM ന്റെ സഹകരണം.

9. ഇലക്ട്രോണിക്സ്, ഇലക്ട്രിക്കൽ, കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് വിഷയങ്ങളിലെ 25 ഓളം അധ്യാപകർക്ക് ഡിസംബർ 3 ന് IOT ലാബ് സംരംഭത്തിന്റെ ഭാഗമായി കല്ലപ്പാറ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ അധ്യാപന വികസന പരിപാടി.
10. കുറ്റിച്ചൽ ലൂർദ്ദ് മാതാ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ 20 അധ്യാപകർക്ക് IOT ലാബ് സംരംഭത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അധ്യാപന വികസന സെഷൻ. ഓർഡിനോയുടെ പ്രാരംഭം, അനലോഗ് ഡിജിറ്റൽ സെൻസർ ഇന്റഗ്രേഷനും സീരിയൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷനും, റാസ്റ്ററി പൈയുടെ മുഖവുര, LAMP സർവ്വർ, CGI സ്ക്രിപ്റ്റിംഗ് സംബന്ധിച്ച സീരിയിൽ കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ എന്നിവ പ്രസ്തുത സെഷന്റെ വിഷയങ്ങളായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നു.
11. SITTR, ഓപ്പൺ ഫ്യൂയൽ എന്നിവയുമായി സഹകരിച്ച് തെക്കൻ കേരളത്തിലെ പോളിടെക്നിക്കുകളിലെ IEDC കോ-ഓർഡിനേറ്റർമാർക്കായി അധ്യാപക പരിശീലനം. 40 അധ്യാപകർ പങ്കെടുത്തു.
12. കൊച്ചിയിൽ ന്യൂട്രാലിറ്റി കോൺഫറൻസ്/ഓപ്പൺ ഹൗസ് അറ്റ് NASSCOM 10,000 വെയർ ഹൗസ്.
13. ഇൻകുബേറ്ററുകൾക്കും ആക്സിലറേറ്ററുകൾക്കുമായി സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സാറ്റർഡേ വിത്ത് D. Labs.
14. കൊച്ചിയിൽ CNBC യംഗ് ടർക്ക് മെന്ററിംഗ്.
15. ആമസോൺ വെബ് സർവ്വീസ് (AWS) ദിനം - ഒരു ദിവസ പരിശീലനം.

സാമൂഹിക പങ്കാളിത്ത പരിപാടി.

സാമൂഹികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇങ്കുബേഷനും സംരംഭകത്വവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന 13 സാമൂഹിക പങ്കാളികൾ നിലവിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനാണ്.

കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ പങ്കാളിയായ കിച്ചൺ ഈവന്റുകൾ

മികച്ച ഒരു സ്റ്റാർട്ടപ്പ് - ബിസിനസ് മീറ്റ് - കിച്ചൺ ക്രൗൺ ഫ്ലാസയിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. പേയ്യ മണി ചാനൽ പാർട്ടണർഷിപ്പിന്റെ തലവൻ ശ്രീ. പാരിതോഷ് ശർമ്മ, കേരളത്തിൽ വളർന്നുവരുന്ന സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആയ സ്റ്റേലിന്റെ തലവൻ ശ്രീ. അനൂപ് മോഹൻ, ഒരു ഗ്രാമീണ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആയ ടെക്നോ ലോഡ്ജിന്റെ സഹസ്ഥാപകനായ ശ്രീ. ബൈജു നെടുങ്കരി തുടങ്ങിയവർ പ്രസംഗികരിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്നു.

സ്റ്റാർട്ടപ്പ് i3 - ഐഡിയേറ്റ്, ഇന്നവേറ്റ്, ഇങ്കുബേറ്റ്

വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ഒരു സംഘത്തിൽ നൂതനമായ ആശയങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കാനുള്ള ഒരു വേദിയായ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ഐഡിയതോൺ പരിപാടിയാണ് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് i3. മസ്റ്റിഷ്കോട്ടീപനം, മെന്ററിംഗ്, സംരംഭകത്വ അനുഭവം പങ്കിടൽ തുടങ്ങിയ സെഷൻ ഈ പരിപാടിയിൽ ഉൾപ്പെടും. വിദ്യാർത്ഥി സംരംഭകരിൽ നൂതന ആശയങ്ങളും സംരംഭകത്വവും ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നതിന് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ബ്യൂട്ട് ക്യാമ്പുകൾക്കിടയിലെ ഒരു പതാകവാഹക പരിശീലനക്കളരിയായി ഈ പരിപാടി മാറിയിട്ടുണ്ട്.



സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഗ്രൈന്റ്

185 നഗരങ്ങളിലായി 2,15,000 സ്ഥാപകരെ ബന്ധിപ്പിക്കുകയും, പ്രജോദിപ്പിക്കുകയും പരിശീലിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഏറ്റവും വലിയ സ്വതന്ത്ര സ്റ്റാർട്ടപ്പ് സമൂഹമാണ് സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ഗ്രൈന്റ്. കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ സാമൂഹിക പങ്കാളിയായി ഇത് രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ എങ്ങനെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആരംഭിക്കാമെന്നത് സംബന്ധിച്ച് കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസറുമായുള്ള ചർച്ചയാണ് തുടക്കമായത്. 130 സദസ്സുകൾക്ക് ചർച്ച ചെയ്യാനുള്ള അവസരം ഈ സെഷനിലുണ്ടായി. സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആരംഭിക്കാനുദ്ദേശിച്ചവർക്ക് പ്രയോജനപ്രദവും ഉത്തേജകവുമായിരുന്നു പ്രസ്തുത പരിപാടി.

GE തിങ്കത്തോൺ

തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ട സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് അവസരം നൽകുന്നതിനായി കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ജനറൽ ഇലക്ട്രിക് ആന്റ് കമ്പനിയുമായി കോർപറേറ്റ് പങ്കാളിത്തമുണ്ട്. ഇത് തെരഞ്ഞെടുത്ത സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് അവരുടെ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനും പുതിയ സോഫ്റ്റ് വെയർ പ്ലാറ്റ്ഫോമുകളെ പരിചയപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യും. പല ചർച്ചകൾക്കുമൊടുവിൽ GE മൂന്ന് കമ്പനി പ്രതിനിധികളെ കണ്ടെത്തി. ലൂപൽ ബിസിനസ്സ് സൊല്യൂഷന്റെ ശ്രീ. രാജീവ് നാഥ് വിശ്വനാഥൻ CDI യുടെ സെക്രട്ടറി ശ്രീ. ഗണേഷ് ഗോപാൽ, ട്രൂസിഡ് ടെക്നോളജീസ് പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ശ്രീ. ജിഷ ജോസ് എന്നിവരെ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനിൽ നിന്നും ഷെർട്ട്സിലെ GE പ്ലാറ്റ് സന്ദർശിക്കുന്നതിന് തെരഞ്ഞെടുത്തു. ശ്രീ. ഗണേഷ് ഗോപാലും ശ്രീ. ജിഷ ജോസും ഷെർട്ട്സിലെ പ്ലാറ്റ് സന്ദർശിക്കുകയും ചെയ്തു.

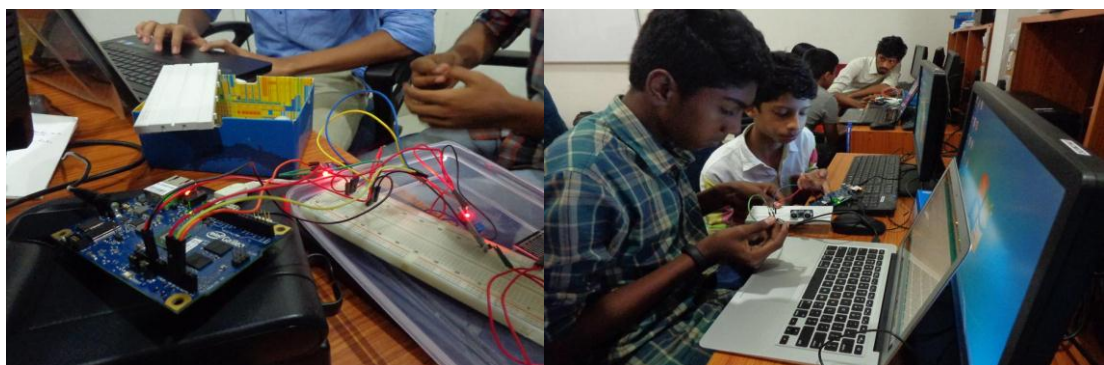
പ്രഡിക്ട് പരിശീലനം: 2016 ജനുവരി 14, 15 തീയതികളിൽ GE യും കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനുമായി സഹകരിച്ച് ടാറ്റാ കൺസൾറ്റൻസി സർവ്വീസസ് പ്രഡിക്ട് സംബന്ധിച്ച് രണ്ടു ദിവസ പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. നൂതന ആശയങ്ങളെ സഹായിക്കലും GE സെന്റർ ഓഫ് എക്സലൻസ് സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സംസ്ഥാനത്തെ വ്യാപനവുമുണ്ട് ഈ പരിശീലനത്തിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം. GE യും കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനുമായുള്ള സഹകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായാണ് ഈ സംരംഭം.

മേക്കർ പരിശീലനക്കളരി

ഐഡിയത്തോൺ - ഇന്റൽ ടെക് ചലഞ്ച്

സ്കൂൾ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കായി സാങ്കേതികത്വ വികസനത്തിനും കമ്പ്യൂട്ടേഷൻ സ്കില്ലിനും ഊന്നൽ നൽകി കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനും ഇന്റൽ കോർപ്പറേഷൻ ഇൻഡ്യയും സംയുക്തമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്ന സംസ്ഥാന തല “നൂതന ആശയം വിദ്യ ഭ്യാസത്തിൽ” എന്ന പരിപാടിയാണ് കേരളാ ഇന്റൽ ടെക്ചലഞ്ച്.

8 മുതൽ 12 വരെ ക്ലാസുകളിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവബോധവും പരിശീലനക്കളരിയും നൽകുന്ന ഐഡിയത്തോൺ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ സംഘടിപ്പിക്കുന്നു.



വേമേക്കർ @ വയനാട്

ഫെബ്രുവരി 22, 23 തീയതികളിൽ വയനാട് ഗവൺമെന്റ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജിൽ ആദ്യത്തെ മേക്കർ ക്യാമ്പ് കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇലക്ട്രോണിക്സ്, ഡിസൈനിംഗ്, മെക്കാനിക്കൽ, പരമ്പരാഗത നിർമ്മാണം എന്നീ 10 ലധികം വിഭാഗങ്ങൾ പങ്കെടുത്ത പ്രായോഗിക നിർമ്മാണ സെഷൻ ക്യാമ്പിന്റെ ഭാഗമായിരുന്നു. 500 ഓളം സ്കൂൾ, കോളേജ് വിദ്യാർത്ഥികൾ പൊതുജനങ്ങൾ എന്നിവർ ഈ പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു. കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ഫെലോമാർ അവരുടെ വൈദഗ്ധ്യമുള്ള മേഖലകളുടെ ചുമതലയും വഹിച്ചു.

മീറ്റ് ദ മെന്റർ @ KSUM കഫേ

സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്കാവശ്യമായ വിവിധ മേഖലകളിലായി 25 ഓളം സെഷനുകൾ KSUM കഫേയിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ സംഘടിപ്പിച്ചു.

- പിഴവുകളിൽ നിന്നും പാഠം - സി. ബാലഗോപാൽ
- നിർമ്മാതാക്കളെ സൃഷ്ടിക്കൽ - ശ്രീ. രാജേഷ് നായർ
- റൂബി ഓൺ റെയിൽസ് - പ്രോഡക്ട് ക്രാഡിൽ
- കോൺടാക്ട് മാനേജ്മെന്റ് - ഒപ്പിടുന്നതിന് മുമ്പും പിമ്പും



വെബ് സൈറ്റിന്റെ ഉദ്ഘാടനവും വികീപിഡിയ പോർട്ടലും

www.startupmission.kerala.gov.in. എന്ന കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ പുതിയ വെബ് സൈറ്റിന്റെ ഉദ്ഘാടനം ചീഫ് സെക്രട്ടറി ശ്രീ. ജിജി തോംസൺ 2015 ആഗസ്റ്റ് 12 ന് നിർവ്വഹിച്ചു. ബന്ധപ്പെട്ടവരുമായി അടുത്ത ബന്ധം പുലർത്തുന്നതിനുകുന്ന ഒരു വേദിയും നൂതന ആശയങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിനും മെന്ററിംഗിനും ചർച്ചകൾക്കും വീഡിയോ ലൈബ്രറി തത്സമയ വീഡിയോ സംപ്രേഷണം എന്നിവയ്ക്കും സൗകര്യം നൽകുന്നതുമാണ് ഈ വെബ് സൈറ്റ്.

വീഡിയോ ലൈബ്രറിയും തത്സമയ വീഡിയോ സംപ്രേഷണവും

ഡിജിറ്റൽ ലൈബ്രറിയും വീഡിയോ ലൈബ്രറിയും കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ സംഘടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. വീഡിയോ ലൈബ്രറിയെ തത്സമയ വീഡിയോ സംപ്രേഷണവുമായി വെബിനാർ പ്ലാറ്റ്ഫോമിലൂടെ സംയോജിപ്പിച്ചാണ് പുതിയ വീഡിയോ ലൈബ്രറി രൂപീകരിച്ചത്. കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ സംഘടിപ്പിക്കുന്ന പരിപാടികൾ വെബ് സൈറ്റിലൂടെ ഭൂമിയുടെ ഏതു കോണിൽ നിന്നും തത്സമയം വീക്ഷിക്കുവാൻ കഴിയും.

പേയ്മെന്റ് ഗേറ്റ് വേ

ഓൺലൈൻ പേയ്മെന്റ് ഗേറ്റ് വേയുമായി കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ വെബ് സൈറ്റിലൂടെ സംയോജിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് ഓൺലൈനായി പേയ്മെന്റുകൾ നൽകുവാൻ ഇത് സഹായിക്കും.

അന്തർദേശീയ പ്രതിനിധി സംഘങ്ങളും സന്ദർശനങ്ങളും

1. ബ്രിട്ടീഷ് ഡെപ്യൂട്ടി ഹൈക്കമ്മീഷണറുടെ സന്ദർശനം.
2. മണിപ്പാൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി(ആർക്കിടെക്ചർ വകുപ്പ്)യുടെ അധ്യാപക സന്ദർശനം.

3. സെന്റ് തെരേസ കോളേജിലെ തെരഞ്ഞെടുത്ത വിദ്യാർത്ഥികളുടെ “വാക്ക് വിത്ത് ദ സ്കോളർ സ്റ്റുഡന്റ്സ്”.
4. കൊച്ചി ആദിശങ്കര കോളേജ് ഓഫ് എഞ്ചിനീയറിംഗ് ആന്റ് ടെക്നോളജി കമ്പ്യൂട്ടർ സയൻസ് വിദ്യാർത്ഥികളുടെ വ്യാവസായിക സന്ദർശനം.
5. 2016 ഫെബ്രുവരി 10 ന് ശ്രീ. രാഹുൽ ഗാന്ധിയുടെ സന്ദർശനവും സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ മായുള്ള ചർച്ചയും.



6. പഞ്ചാബ് സർക്കാരിന്റെ വ്യവസായ വകുപ്പ് പ്രതിനിധി സംഘത്തിന്റെ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആവാസ വ്യവസ്ഥ സന്ദർശനം. ചില സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ അവരുടെ ഉൽപന്നം സംബന്ധിച്ച് വിശദീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.
7. ജാർഖണ്ഡ് IT സെക്രട്ടറി ശ്രീ. സുനിൽകുമാർ ബാബുവാൾ, IAS ന്റെ TIZ സന്ദർശനം.
8. 2006 ഫെബ്രുവരിയിലെ ക്വാൽകോം ആന്റ് യുവർ സ്റ്റോറി.

ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ ഫെലോഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാം

ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ ഫെലോഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാമിനായി കേരളത്തിൽ നിന്നുമുള്ള 26 പേരെ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ തെരഞ്ഞെടുത്തു. സംസ്ഥാനത്തുടനീളം നൂതന ആശയങ്ങളും സംരംഭകത്വവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള കേരളാ സർക്കാരിന്റെ

പതാകവാഹക പരിപാടിയാണ് ഇത്. സംസ്ഥാനത്ത് ഒരു സ്റ്റാർട്ടപ്പ് ആവാസ വ്യവസ്ഥ രൂപീകരിക്കുന്നതിന് സ്വമേധയായുള്ള സേവനമാണ് ഫെലോമാരുടെ ചുമതല.

മോസില 2 സ്കൂൾ

ഫെലോഷിപ്പ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ ഭാഗമായി സർവ്വശ്രീ. നദീം മുഹമ്മദ്, വിഷ്ണു ഈശ്വരൻ, മുഹമ്മദ് റമീസ്, എം. അക്ഷയ്, എസ്. റ്റി. അഭിലാഷ്, ഗണേഷ് ഗോപാൽ, ജസീൽ മുഹമ്മദ് എന്നിവർ മോസില 2 സ്കൂൾ എന്ന സെഷന്റെ ഒരു ശൃംഖല സംഘടിപ്പിച്ചു.



ക്യാമ്പസ്++

വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് അവരുടെ ക്യാമ്പസിന് പുറത്ത് പ്രമുഖ കമ്പനികളും സ്ഥാപനങ്ങളുമായ മൈക്രോ സോഫ്റ്റ്, ഗൂഗിൾ, മോസില, വിക്സിപീഡിയ, IEEE എന്നിവയിലും സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ വിവിധ പരിപാടിയിലൂടെയുമുള്ള അവസരം സംബന്ധിച്ച അവബോധം സൃഷ്ടിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ഒരു ദിവസ സംരംഭമായ ക്യാമ്പസ്++ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ഫെലോമാർ സംഘടിപ്പിച്ചു.

ട്രൈബ്യൂൺ മാനേജ്മെന്റ് അസോസിയേഷൻ (TRIMA) വാർഷിക സമ്മേളനം

ഡിസംബർ 9, 10 തീയതികളിൽ ട്രൈബ്യൂൺ മാനേജ്മെന്റ് അസോസിയേഷൻ വാർഷിക സമ്മേളനത്തിൽ

കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ പങ്കാളിയായി. സാങ്കേതികത്വവും സംരംഭകത്വവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി കേരളാ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള ധീരമായ നടപടികൾ സംബന്ധിച്ച് സൺടെക് CIO യും ശ്രീ. ബാലഗോപാലും സംസാരിച്ചു. കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ CEO യും GE സൗത്ത് ഇന്ത്യ ഏഷ്യാ CIO ശ്രീ. ആന്റണി തോമസും പങ്കെടുത്തു. ശ്രീ. സന്തോഷ് മൊഹപത്ര, ഫെഡറൽ ബാങ്ക് എം. ഡി. ശ്രീ. ശ്യാം ശ്രീനിവാസൻ, ഇൻകെൽ എം. ഡി. ശ്രീ. ടി. ബാലകൃഷ്ണൻ തുടങ്ങിയ മറ്റു മേഖലകളിലെ പ്രമുഖരും സംസാരിച്ചു.

രാജഗിരി MBA കോളേജിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ വേണ്ടി ഇന്നവേഷനും സംരംഭകത്വവും സംബന്ധിച്ച പ്രഭാഷണം

2015 ഡിസംബർ 10 ന് കൊച്ചിയിലെ രാജഗിരി ബിസിനസ് സ്കൂളിൽ ഇന്നവേഷനും സംരംഭകത്വവും സംബന്ധിച്ച ബോധവൽക്കരണ ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു. MBA വിദ്യാർത്ഥികളുമായി സംവദിക്കുകയും സ്റ്റാർട്ടപ്പിനെ സംബന്ധിച്ച അവരുടെ ചിന്ത മനസ്സിലാക്കുകയും ചെയ്തു.

MITUSA ഫാബ് ലാബ് പ്രോഗ്രാം

തിരുവനന്തപുരം ടെക്നോപാർക്കിലും കൊച്ചിയിൽ കേരളാ ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോണിലുമായി ഓരോ ഫാബ് ലാബുകൾ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനിലൂടെ കേരളാ സർക്കാർ സ്ഥാപിച്ചു. തിരുവനന്തപുരം ടെക്നോപാർക്ക് ഫേസ് 1 ൽ ഇൻഡ്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ഇൻഫർമേഷൻ ടെക്നോളജി മാനേജ്മെന്റ് - കേരളയുടെ ഗ്രൗണ്ട് ഫ്ലോറിലാണ് തിരുവനന്തപുരത്തെ ഫാബ് ലാബ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. കൊച്ചിയിൽ കിൻഫ്രാ ഹൈടെക് പാർക്കിൽ കേരളാ ടെക്നോളജി ഇന്നവേഷൻ സോണിലെ വാട്ടർ ടാങ്ക് ബിൽഡിംഗിന്റെ ഗ്രൗണ്ട് ഫ്ലോറിലാണ് കൊച്ചിയിലെ ഫാബ് ലാബ് സ്ഥാപിച്ചത്. ഏകദേശം 1600 ചതുരശ്ര അടി സ്ഥലത്താണ് ഓരോ ഫാബ് ലാബും സ്ഥാപിച്ചത്.

ഫാബ് 11 കോൺഫറൻസ്

ആഗസ്റ്റ് 3 മുതൽ 9 വരെ ബോസ്റ്റണിൽ നടന്ന ഫാബ് 11 കോൺഫറൻസിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ഓഫീസർമാരും പങ്കെടുത്തു. എട്ടാം തീയതി സോമർ വില്ലയിൽ നടന്ന ഫാബ് സിവിക് ലീഡേഴ്സ് ചലഞ്ചിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ CEO ഡോ. ജയശങ്കർ പ്രസാദ് പാനൽ മെമ്പറായി പങ്കെടുത്തു. "ദി ഫാബ് സിറ്റി ചലഞ്ച് - കേരള" എന്ന പ്രസന്റേഷനും അദ്ദേഹം അവതരിപ്പിച്ചു. ശ്രീ. വിനോദ്കുമാർ ബി. ജി. (KSUM), ശ്രീ. രോഹൻ കലാനി (SV), ശ്രീ. അരവിന്ദ് സഞ്ജീവ് (TIPF - KSUM) എന്നിവരാണ് ഫാബ് 11 കോൺഫറൻസിൽ പങ്കെടുത്തവർ.

ഫാബ് അക്കാദമി, കേരളാ

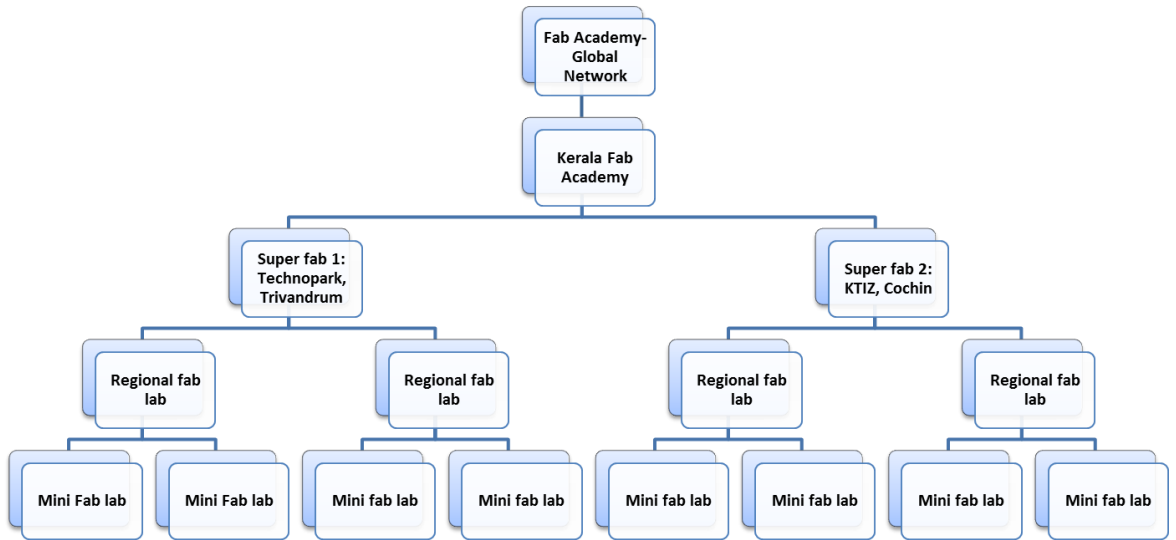
MIT യുടെ ബിറ്റ്സ് ആൻ്റ് ആറ്റംസ് സെന്ററുമായി സഹകരിച്ച് കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ കേരളാ ഫാബ് അക്കാദമി മുന്നോട്ടു വച്ചു. 2016 ജനുവരി മുതൽ ജൂൺ വരെ തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി ഫാബ് ലാബുകളിലായി കേരളാ ഫാബ് അക്കാദമി സെഷൻ നടത്തി.

ഫാബ് അക്കാദമിയിൽ പങ്കെടുത്തവർക്ക് അവരുടെ ആശയങ്ങളിന്മേൽ രൂപരേഖ തയ്യാറാക്കൽ പ്രോട്ടോ ടൈപ്പ് നിർമ്മാണം എന്നിവയിൽ ഡിജിറ്റൽ ഫാബ്രിക്കേഷൻ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് നിരവധി മണിക്കൂറുകൾ നീണ്ട പ്രായോഗിക പരിശീലനം ലഭിച്ചു. ഇന്ത്യയിലെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും 20 പേർ ഈ വർഷത്തെ ഫാബ് അക്കാദമിയിൽ പങ്കെടുത്തു. MIT യുടെ പ്രചാരത്തിലുള്ള rapid - prototyping കോഴ്സ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് ഫാബ് അക്കാദമി നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. എന്തും എങ്ങനെ നിർമ്മിക്കാമെന്ന പ്രൊഫ. നീൽ ഗർഷെൻഫെൽഡ് പഠിപ്പിച്ചതാണ് അതിന് ആധാരം. തദ്ദേശമായ സംഘത്തിൽ നിന്ന്, മെന്റർമാരിൽ നിന്ന് യന്ത്രങ്ങളിൽ നിന്ന് ആഗോളമായി ബന്ധപ്പെട്ട

ആശയങ്ങൾ വീഡിയോകൾ പങ്കുവയ്ക്കുന്നതിലൂടെയുള്ള പഠനമാണ് ഒരു വിദൂര പഠനത്തിലുപരി ഫാബ് അക്കാദമി മുന്നോട്ട് വെക്കുന്നത്.

ഡിപ്ലോമ/വ്യക്തിഗത അക്കാദമി സർട്ടിഫിക്കറ്റുകൾ

1. ഡിജിറ്റൽ ഫാബ്രിക്കേഷൻ തത്വങ്ങളും പ്രാക്ടീസുകളും
2. കമ്പ്യൂട്ടർ എയ്ഡഡ് ഡിസൈൻ, നിർമ്മാണം, മോഡലിംഗ്
3. കമ്പ്യൂട്ടർ നിയന്ത്രിത കട്ടിംഗ്
4. ഇലക്ട്രോണിക് ഡിസൈൻ ആന്റ് പ്രൊഡക്ഷൻ
5. കമ്പ്യൂട്ടർ നിയന്ത്രിത മെഷീനിംഗ്
6. എംബഡഡ് പ്രോഗ്രാമിംഗ്
7. 3D മോഡലിംഗും കാസ്റ്റിംഗും
8. കൊളാബറേറ്റീവ് ടെക്നിക്കൽ ഡവലപ്പ്മെന്റും പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റും
9. 3D സ്കാനിംഗും പ്രിന്റിംഗും
10. സെൻസേഴ്സ്, ആക്ടുവേഴ്സ് ആന്റ് ഡിസ്ക്രീറ്റ്സ്
11. ഇന്റർഫേസ് ആന്റ് ആപ്ലിക്കേഷൻ പ്രോഗ്രാമിംഗ്
12. എംബഡഡ് നെറ്റ് വർക്കിംഗ് ആന്റ് കമ്മ്യൂണിക്കേഷൻ
13. മെഷീൻ ഡിസൈൻ
14. ഡിജിറ്റൽ ഫാബ്രിക്കേഷൻ ആപ്ലിക്കേഷൻസ് & ഇംപ്ലിക്കേഷൻസ്
15. ഇൻവെൻഷൻ, ഇൻലക്വൽ പ്രോപ്പർട്ടി ആന്റ് ബിസിനസ് മോഡൽസ്
16. ഡിജിറ്റൽ ഫാബ്രിക്കേഷൻ പ്രോജക്ട് ഡവലപ്പ്മെന്റ്



പ്രീ ഫാബ് ക്ലാസുകൾ

കേരളത്തിലെ നിർമ്മാതാക്കൾക്ക് മാത്രമായി ഫാബ് ഫൗണ്ടേഷനുമായി സഹകരിച്ച് കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ ഒരു മാസം ദൈർഘ്യമുള്ള പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. തിരുവനന്തപുരത്തും കൊച്ചിയിലുമുള്ള ഫാബ് ലാബുകളിലായി ഒക്ടോബർ 19 ന് പ്രസ്തുത പരിശീലനക്കളരി ആരംഭിച്ചു. ഫാബ് ലാബ് ഫാബ് അക്കാദമി അടിസ്ഥാന നതത്വം മെഷീൻ പ്രവർത്തിപ്പിക്കൽ, പ്രോഗ്രാമിംഗ് ഇലക്ട്രോണിക്സിന്റെ അടിസ്ഥാനം, ഡിസൈൻ തിങ്കിംഗ് എന്നിവയിലും അതിൽ കൂടുതലും നിർമ്മാതാക്കൾക്ക് പ്രസ്തുത പരിശീലനക്കളരിയിലൂടെ പരിചയപ്പെടുത്തി. പ്രസ്തുത പരിശീലനം നവംബർ 20 ന് അവസാനിച്ചു. ശ്രീ. ലൂസിയാനോ ബറ്റോൾഡി, ശ്രീ. ഫ്രാൻസിസ്കോ സാഞ്ചസ് എന്നീ പരിശീലകർ ഫാബ് ഫൗണ്ടേഷന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നും പരിശീലനം നൽകി. 20 ഓളം പേർ പ്രീ ഫാബ് ക്ലാസുകളിൽ പങ്കെടുത്തു.

മിനി ഫാബ് ലാബുകൾ

Dr. A. P. J. അബ്ദുൾ കലാം ടെക്നിക്കൽ സർവ്വകലാശാലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 20 എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ മിനി ഫാബുകൾ സ്ഥാപിച്ചു വരുന്നു. കോളേജുകളെ തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് സർവ്വകലാശാലയും മിനി ഫാബ് ലാബ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവ് വഹിക്കുന്നത് കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനും ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനവും പങ്കിട്ടാണ്. സുഗമമായ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശം കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ രൂപീകരിച്ച് സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് നൽകും. ഫാബ് ഫൗണ്ടേഷനിൽ നിന്നും ഒരു സാങ്കേതിക ഗുരുവിന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷനായിരിക്കും മിനി ഫാബ് ലാബുകൾ വരുത്തി സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഒരു മിനി ഫാബ് ലാബ് പദ്ധതിയുടെ ചെലവ് ഏകദേശം 45 ലക്ഷം രൂപയാണ്.

ഫാബ് ലാബിലെ പദ്ധതികൾ

CoW Mesh

സാമൂഹികമായ ഒരു വയർലൈസ് നെറ്റ് വർക്കാണ് CoW Mesh. പ്രാദേശികമായ സമൂഹത്തിന് പ്രാദേശികമായ/ദേശീയമായതുമായ കാര്യങ്ങളിൽ കാഴ്ചപ്പാടോടെ സഹകരിക്കാൻ CoW Mesh ഉപകരിക്കും. പ്രകൃതി ക്ഷോഭം ഉണ്ടാകുകയോ പ്രാദേശിക ആശയവിനിമയത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ പരാജയപ്പെടുകയോ ചെയ്യുമ്പോൾ ആശയ വിനിമയത്തിനുള്ള ബദൽ മാർഗ്ഗമായും CoW Mesh ഉപകരിക്കും. ഇതിന്റെ പൈലറ്റ് പദ്ധതി അന്തർവികരയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരികയാണ്. കേരളാ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷന്റെ ഫെലോമാരുടെ കേരളാ ഫാബ് അക്കാദമിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആദ്യ പദ്ധതിയാണിത്.

മേക്കർ മീറ്റിംഗ്

ശക്തമായ ഒരു നിർമ്മാതാക്കളുടെ സമൂഹം രൂപീകരിക്കുന്നതിനായി കൊച്ചി ഫാബ് ലാബിൽ ഞായറാഴ്ചകളിൽ മേക്കർ മീറ്റിംഗുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നു. ഫെബ്രുവരിയിൽ കൊച്ചി ഫാബ് ലാബിൽ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ മേക്കർ മീറ്റിംഗും സംഘടിപ്പിച്ചു. വിദ്യാർത്ഥികൾ നിർമ്മിച്ച ചില മാതൃകകൾ ചിത്രങ്ങളിൽ കാണാം.



തുടക്കക്കാരുടെ മേക്കർ ശില്പശാല ToCH ൽ

ToCH ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് സയൻസ് ആന്റ് ടെക്നോളജിയിൽ ഫെബ്രുവരി 11 – 12 തീയതികളിൽ വിവിധ കോളേജുകളിൽ നിന്നും വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്ത ശില്പ ശാല സംഘടിപ്പിച്ചു.

വിദ്യാഭ്യാസത്തിൽ ശില്പശാല

തവക്കൽ വിദ്യാഭ്യാസ സ്കൂളിൽ പദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശില്പശാല ഡിസംബർ 26 – 27 തീയതികളിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. മസ്കിഷ്ക് നിയന്ത്രിത ഇന്റർ ഫേസുകളും ഓപ്പൺ ഹൈബ്രിഡുകളും ഉപയോഗപ്പെടുത്തി അനുബന്ധ യാഥാർത്ഥ്യം (augmented reality) തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളുമായി ബന്ധപ്പെടുവാനുള്ള അവസരം വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലഭിച്ചു.

ഫാബ് ലാബ് സന്ദർശനങ്ങൾ

ദേശീയ അന്തർദേശീയ സർവ്വകലാശാലകൾ സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ കോളേജുകൾ തുടങ്ങിയവയുടെ പ്രതിനിധികൾ ഫാബ് ലാബുകൾ സന്ദർശിച്ചു. ഏണസ്റ്റ് & യങ് ബിസിനസ് എനേബിൾമെന്റ് ഷെയേർഡ് സർവ്വീസസ് ആന്റ് ടാലന്റ് ഹബ്ബിന്റെ വൈസ് ചെയർമാൻ ശ്രീ. ടി. മൂഡി, യൂണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് ഫോർ അർമേനിയ അംബാസഡർ ശ്രീ. അർമേൻ മാർട്ടിറോസിയൻ ബ്രിട്ടീഷ് ഡെപ്യൂട്ടി ഹൈക്കമ്മീഷണർ എന്നിവരും ഫാബ് ലാബ് സന്ദർശിച്ചു.

2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ ആഡിറ്റ് നടത്തിയ കണക്ക് തുടർനുള്ള പുറങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.



Independent Auditors' Report

We have audited the accompanying financial statements of M/s. **Technopark- Technology Business Incubator (TTBI)(Branded Kerala Start Up Mission (KSUM))**, which comprise the balance sheet as at March 31, 2016, the statement of Income and Expenditure for the year then ended, and a summary of significant accounting policies and other explanatory information.

Management is responsible for the preparation of these financial statements that give a true and fair view of the financial position and financial performance in accordance with the Accounting Standards. This responsibility includes the design, implementation and maintenance of internal control relevant to the preparation and presentation of the financial statements that give a true and fair view and are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

Our responsibility is to express an opinion on these financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with the Standards on Auditing issued by the Institute of Chartered Accountants of India. Those Standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the financial statements are free from material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence, about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditors' judgment, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditors consider internal control relevant to the Company's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of the accounting estimates made by the management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.

In our opinion, and to the best of our information and according to the explanations given to us, the said financial statements give the information in the manner so required and give a true and fair view in conformity with the accounting principles generally accepted in India:



- (a) in the case of the balance sheet, of the state of affairs of the Company as at March 31, 2016;
- (b) in the case of the statement of income and expenditure, the excess of income over the expenditure for the year ended on that date;

Emphasis on Matter

We draw attention to the following matters in the Notes to financial statements

- a) In respect of grant received as mentioned in Note (3) & (4) to the financial statement, the terms and conditions specified in the sanction order provides that funds not immediately required should not be parked in banks and financial institutions and is to be utilised for the specific purpose for which it is released and not to be diverted for any other purpose. It has been noticed that the terms mentioned in the order are not complied with in most of the cases. The grant amount drawn is credited to a single bank account and all disbursement are made from this account which poses difficulty in ascertaining the extent of utilisation in respect of various schemes for which funds has been allocated.
- b) In respect of funds granted under Seed Support System mentioned in Note (6), there have been no repayments into the account during the year even though the repayment has become overdue. Total funds granted under seed support up to 31/03/2016 is ₹ 300.00 lakhs and funds utilised is ₹ 292.41 lakhs. No legal action seems to have been taken in respect of the amounts due. Interest amount of ₹ 17.46 lakhs has been recognised during the year which has been accumulated with Innovation fund. Recognition of interest as income on a year on year basis when recovery of principal itself is doubtful needs to be looked into. Even though the agreement provides for levy of additional interest @ 1% per annum which KSUM may at its discretion decide to subscribe to equity shares in the borrower company, such steps were not resorted to even though most of the incubates are defaulters.
- c) In respect of licence fee for space usage and lease of lab equipments, the licence agreement is to be renewed on an annual basis with 10% increment on a year-on basis. Of the total licence fee receivable of ₹ 181.92 lakhs, ₹ 123.93 lakhs is outstanding for more than 6 months. Of the 70 number of companies to whom licence fee is charged, 10 companies come under defaulters list against which renewal agreement has not been executed. No legal action seems to have been taken for recovery of such amounts or for renewal of the licence agreement. The institution is likely to loose its legal grounds if the lease agreement is not renewed within time.



- d) In respect of Office Plaza Building, the total project cost is estimated at ₹ 32.58 crores towards which ₹ 10 crore was released to KINFRA from GOK during 2013-14, ₹ 13.50 crore released to T-TBI during 2014-15 was transferred to KINFRA. So based on the estimated value of construction ₹ 9.08 crore is the amount payable to KINFRA on this account. So the amount of capital work in progress to be shown in the financial statements as on 31/03/2016 should have been ₹ 23.50 crores as against Rs. 13.50 crores accounted by KSUM. Hence the value of assets and grant received is understated to that extent.
- e) Reconciliation statement of bank accounts maintained shows cheques presented/issued outstanding for more than one year which needs to be identified and corrected for fair presentation of the accounts. The outstanding include ₹ 6.52 lakhs under the category cheques deposited not cleared and ₹ 1.29 lakhs under the category cheques issued but not cleared. The bank balance is overstated and debtors balance are understated to that extent.
- f) No confirmation in respect of balance outstanding in case of sundry debtors, creditors and advances made to parties were available for our verification.
1. Further to our comments in the Annexure referred to above and notes forming part of the accounts, we report that:
- (a) We have obtained all the information and explanations which, to the best of our knowledge and belief, were necessary for the purpose of our audit
- (b) In our opinion, proper books of account as required by law have been kept by the Company so far as appears from our examination of the books of account;
- (c) The balance sheet and statement of profit and loss statement dealt with by this report are in agreement with the books of account;
- (d) In our opinion, the balance sheet and statement of income and expenditure dealt with by this report comply with the Accounting Standards

Place: Trivandrum

Date : 16/08/2016



For Rajeev & Jose
Chartered Accountants
FR No. 08349S

Rj-A
Rajeev.A, F.C.A, DISA(ICAI)
Partner, M No.206140

Technopark - Technology Business Incubator
Technopark Campus, Trivandrum 695 581

CONSOLIDATED BALANCE SHEET AS AT 31ST MARCH 2016

PARTICULARS	Note	In ₹	
		Current Year	Previous Year
Source of Funds			
Corpus Fund	I	2,99,72,454.40	2,38,88,678.80
Seed Capital Fund	II	4,40,526.00	7,40,526.00
Endowment Fund		1,00,000.00	1,00,000.00
Innovation Fund	III	80,54,016.00	63,08,021.00
Grant from Government of Kerala	IV	65,96,02,436.92	22,60,68,303.00
Income & Expenditure Account	V	4,45,49,462.53	3,41,45,537.57
TDB Seed Fund		4,19,003.00	5,70,896.00
Total		74,31,37,898.85	29,18,21,962.37
Application of Funds			
Fixed Assets	VI	24,90,06,659.00	1,56,36,946.00
Less: Depreciation		2,44,53,688.08	99,39,502.63
Written Down Value		22,45,52,970.92	56,97,443.37
Capital WIP		16,17,89,955.00	20,32,43,912.00
Loans and advances			
Current Assets	VII	38,03,47,248.56	16,24,34,664.00
Total		38,03,47,248.56	16,24,34,664.00
Less: Current Liabilities & Provisions	VIII	2,35,52,275.63	7,95,54,057.00
Net Current Assets		35,67,94,972.93	8,28,80,607.00
Total		74,31,37,898.85	29,18,21,962.37
Notes on accounts	XII		

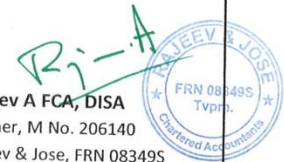
M Sivasankar IAS
Chairman - EC
Technopark Technology
Business Incubator

Thiruvananthapuram
16/08/2016

Dr Jayasankar Prasad (Mary Thomas)
Chief Executive Officer
Technopark Technology
Business Incubator

Treasurer
Technopark Technology
Business Incubator

Rajeev A FCA, DISA
Partner, M No. 206140
Rajeev & Jose, FRN 08349S
Chartered Accountants



Technopark - Technology Business Incubator
Technopark Campus, Trivandrum 695 581

INCOME & EXPENDITURE ACCOUNT FOR THE PERIOD ENDED 31-3-2016

PARTICULARS	Note	In ₹	
		Current Year	Previous year
Income			
Rent/Lease Charges		77,67,764	1,12,43,653
Other income	IX	2,15,41,454	16,25,613
Prior period income		14,44,598	90,000
Capital grant written off		1,25,49,814	-
Revenue grant received		17,56,06,068.00	2,30,43,781
TOTAL INCOME		21,89,09,698	3,60,03,047
Expenditure			
Promotional expenses		7,63,808	4,62,181
BTIC Expenses		8,13,979	2,32,083
Depreciation		1,45,14,182	20,29,224
Salaries & Allowances	X	82,74,816	45,08,455
Repairs & Maintenance		13,62,573	6,41,214
Bank charges		11,760	4,350
Administrative Charges	XI	28,00,189.00	6,10,703
Telephone Charges		1,89,663	1,08,741
Rates & taxes		3,03,507	6,100
Printing & Stationery		2,91,037	67,001
Prior period adjustment		10,411	1,14,570
Housekeeping charges		8,86,040	
Miscellaneous expense		33,207	
Project training fee		1,38,700	
Electricity and water charges		17,26,039	
Membership fee			71,798
Expenses incurred out of grant		17,56,06,068	2,30,43,781
Staff welfare expenses		1,18,642	89,912
Travelling expenses		17,694	1,50,303
Security Service Charges-Buildings		6,43,458	1,88,181
TOTAL EXPENDITURE		20,85,05,773	3,23,28,597
Excess of Income over Expenditure		1,04,03,925	36,74,450

M Sivasankar IAS

Chairman - EC
Technopark Technology
Business Incubator

Dr Jayasankar Prasad C Mary Thomas

Chief Executive Officer
Technopark Technology
Business Incubator

Treasurer

Technopark Technology
Business Incubator

Rajeev A FCA, DISA

Partner, M No. 206140
Rajeev & Jose, FRN 08349S
Chartered Accountants



Thiruvananthapuram
16/08/2016

Technopark - Technology Business Incubator
Technopark Campus, Trivandrum

Schedule to Balance Sheet as at 31 - 03 - 2016

Note	In ₹	
	Current Year	Previous Year
I	Corpus Fund	
	As per Last Balance Sheet	2,38,88,678.80
	Add: Corpus fund Technopark on trf of TBIC Divn.	2,01,10,955.04
	Interest received from Banks	9,10,118.00
	Interest on FD with Banks	11,19,339.00
	Less:TDB seed fund	49,64,436.60
	Corpus fund	9,46,233.00
	Total	2,99,72,454.40
		2,38,88,678.80

II	In ₹	
	Current Year	Previous Year
	Seed Capital Fund	
	As per last balance sheet	7,40,526.00
	Add Interest on seed fund	7,40,526.00
	Less: Disbursement of seed capital	3,00,000.00
	Total	4,40,526.00
		7,40,526.00

III	In ₹	
	Current Year	Previous Year
	Innovation Fund	
	As per last balance sheet	63,08,021.00
	Add: Interest received on TDB Seed Funds	46,47,521.00
	Add:Seed capital fund	17,45,995.00
	Total	80,54,016.00
		63,08,021.00



IV	Grant from government of Kerala	In ₹	
		Current Year	Previous Year
	Capital Grant		
	Opening balance	13,96,24,984.00	15,00,00,000.00
	Add: Asset created during 14-15 added back	1,03,75,016.00	-
	Grant for TIZ	40,00,00,000.00	-
	Sub Total	55,00,00,000.00	15,00,00,000.00
	Less: Depreciation on Assets created out of grant	1,06,86,451.87	-
	Assets created	18,34,66,791.13	1,03,75,016.00
	Grant unutilised	35,58,46,757.00	13,96,24,984.00
		53,93,13,548.13	15,00,00,000.00
	Grant for Fab Lab	2,61,85,000.00	3,55,00,000.00
	Add: Asset created during 14-15 added back	93,15,000.00	-
	Sub Total	3,55,00,000.00	93,15,000.00
	Less: Depreciation on Assets created out of grant	18,63,362.21	-
	Assets created	3,36,36,637.79	-
	Grant unutilised	-	-
		3,36,36,637.79	2,61,85,000.00
	Revenue Grant		
	Grant for Innovation Zone	68,44,833.00	70,39,100.00
	Less Utilised during the year	23,76,358.00	1,94,267.00
		44,68,475.00	68,44,833.00
	Grant for Youth Entrepreneurship		
	Opening balance	5,34,13,486.00	7,62,63,000.00
	During the year	20,20,00,000.00	2,28,49,514.00
	Less Utilised during the year	17,32,29,710.00	5,34,13,486.00
		8,21,83,776.00	-
	Total	65,96,02,436.92	22,60,68,303.00

V	Income & Expenditure Account	In ₹	
		Current Year	Previous Year
	Income & Expenditure Account		
	As per last balance sheet		
	Add: Excess of Income over Expenditure	3,41,45,537.57	80,006.25
	Excess income carried over from take over of TBIC	1,04,03,924.96	36,74,449.52
	Total	4,45,49,462.53	3,03,91,081.80
			3,41,45,537.57



Schedule to Balance Sheet as at 31 - 03 - 2016

SCHEDULE VI : Fixed Assets

Particulars	Cost as on 01.04.2015	Additions/transfer during the year	Sale/Transfer during the year	Cost as on 31.03.2016	Depreciation upto 31.03.2015	Rate	Depreciation for the year	Depreciation upto 31.03.2016	W.D.V. as on 31.03.2016
TBIC									
Computer Systems	11,03,623.00	8,46,299.00	-	19,49,922.00	8,66,977.23	0.40	3,20,877.07	11,87,854.30	7,62,067.70
Furniture & Fixtures	7,99,136.00	21,55,100.00	-	29,54,236.00	4,85,442.11	0.18	3,33,329.44	8,18,771.55	21,35,464.45
Other Assets (General)	1,66,090.00	3,56,011.00	-	5,22,101.00	63,199.30	0.14	29,915.20	93,114.50	4,28,986.50
Entrepreneurship Resource Lab Equipments	8,451.00	7,375.00	-	15,826.00	8,128.95	1.00	4,557.07	12,686.02	3,139.98
Computer Systems	67,25,167.00	-	-	67,25,167.00	48,85,481.97	0.40	7,35,874.00	56,21,355.97	11,03,811.03
Electronics Test & Measurement Equipments (Telecom)	30,80,397.00	1,37,900.00	-	32,18,297.00	15,05,414.76	0.14	2,33,216.79	17,38,631.55	14,79,665.45
Lab Equipments (Software)	27,64,593.00	-	-	27,64,593.00	12,98,137.05	0.14	2,03,984.03	15,02,121.08	12,62,471.92
Lab Equipments (Software Packages)	91,968.00	-	-	91,968.00	75,216.02	0.40	6,700.80	81,920.15	10,047.85
Software Packages	8,97,521.00	1,01,420.00	-	9,98,941.00	7,51,505.24	0.40	84,796.18	8,36,301.42	1,62,639.58
Networking system	-	1,12,365.00	-	1,12,365.00	-	0.40	11,117.46	11,117.46	1,01,247.54
Assets created out of grant received									
Capital Grant									
TIZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Electrical installations	-	33,83,612.00	-	33,83,612.00	-	0.14	4,71,949.91	4,71,949.91	29,11,662.09
Other assets	-	28,26,732.00	-	28,26,732.00	-	0.14	3,94,275.68	3,94,275.68	24,32,456.32
Interior works	-	18,49,172.00	-	18,49,172.00	-	0.10	1,85,423.82	1,85,423.82	16,63,748.18
modular work station	-	23,15,500.00	-	23,15,500.00	-	0.14	3,22,968.48	3,22,968.48	19,92,531.52
Land	-	3,94,02,987.00	-	3,94,02,987.00	-	-	-	-	3,94,02,987.00
Water Tank	-	1,35,90,865.00	-	1,35,90,865.00	-	0.10	4,31,317.97	4,31,317.97	1,31,59,547.03
BTIC Building	6,82,43,912.00	-	-	13,07,84,375.00	-	0.10	88,80,516.01	88,80,516.01	12,19,03,858.99
Fab lab	-	6,25,40,463.00	-	13,07,84,375.00	-	-	-	-	-
Fab Lab	-	3,55,00,000.00	-	3,55,00,000.00	-	0.14	18,63,362.21	18,63,362.21	3,36,36,637.79
TOTAL	8,38,80,858.00	16,51,25,801.00	-	24,90,06,659.00	99,39,502.63		1,45,14,182.12	2,44,53,688.08	22,45,52,970.92



VII	Current Assets	In ₹	
		Current Year	Previous Year
	Revenue grant receivable from DST	40,96,059.12	40,96,059.12
	Advance others	36,28,916.00	26,536.00
	Advance to contractors	51,22,500.00	
	Prepaid expenses	1,72,548.00	11,387.00
	Interest receivable	5,67,290.60	-
	ISBA	4,23,854.00	4,23,854.00
	Tax Deducted by Customers	15,65,927.00	9,38,243.00
	TBI Prism Division Account	43,423.00	43,423.00
	Advance to Technopark TCFA	9,35,908.00	9,35,908.00
	Deposit for Electricity - TIZ	9,82,965.00	
	Security Deposit KINESCO	8,77,810.00	
	Security Deposit for Power - Technopark	2,16,908.00	
	Loans Others	7,08,005.00	7,03,805.00
	Tepp-TUC A/C-NCIE		1,000.00
	Technopark division(TBIC A/C)	2,44,82,339.00	2,45,39,634.00
	Total - A	4,38,24,452.72	3,17,19,944.12
	Cash in hand	50.00	6,343.00
	Cash at bank :		
	SBI Main SB - A/c 30055079847	96,24,608.80	25,02,859.05
	SBI NCIE 3941	6,24,512.00	6,00,262.00
	SBI SB 3883	46,803.85	12,20,134.85
	SBI TDB 80741	11,46,232.00	13,31,963.00
	SBT 1028(Tender a/c)	3,93,801.00	1,50,051.00
	SBT TIZ 3456	(27,46,195.00)	3,51,46,830.00
	SBT SB 81(Treasury a/c)	12,76,50,100.00	4,06,00,100.00
	SBT 9827	2,00,00,000.00	
	SBI SB A/c No. 003249522395		
	Federal Bank (A/c No: 22050100004489)	1,39,721.43	
	Sundry Debtors Annexure I	1,81,91,753.00	1,18,34,507.00
	Deposits		
	Fixed Deposit with SBI 5260	45,16,719.00	43,20,662.00
	Fixed Deposit with Union Bank - 30055065	72,31,336.00	67,33,158.00
	Fixed Deposit with SBI 4856	62,81,606.00	60,27,512.00
	Fixed Deposit with SBI	3,58,65,350.00	
	Fixed Deposit with SBT-TIZ	10,70,17,733.00	2,01,02,318.00
	Fixed Deposit with SBI 5385	1,38,019.76	1,38,020.00
	Fixed Deposit at Federal Bank	4,00,645.00	
	Total - B	33,65,22,795.84	13,07,14,719.90
	Grant Total - A + B	38,03,47,248.56	16,24,34,664.00



VIII	Current Liabilities & Provisions	In ₹	
		Current Year	Previous Year
	Technopark account NCIIE		57,295.00
	Deposit for Module	52,41,162.00	46,92,612.00
	Earnest money deposit	3,31,850.00	3,28,413.00
	Retention money	2,10,220.00	9,65,049.00
	Telephone service connection	5,000.00	5,000.00
	Salary deduction-Income tax	20.00	36,395.00
	Security Deposit for Fitouts	1,21,305.00	1,21,305.00
	Security Deposit for work Control A/c	1,28,063.00	
	Sales tax-5% tender forms	-	33,434.00
	MIT Payable	895.00	(95.00)
	Technopark TCFA Division A/c	73,77,926.00	
	Grant From Host Institution	240.00	240.00
	KINFRA(Payment for land)	25,00,000.00	25,00,000.00
	Audit fee payable		6,82,43,912.00
	IT Deducted from contractors	35,000.00	
	Startup Dreams S/C Dept.		1,600.00
	MSME - Security Deposit	59,24,901.00	
	Tax Deducted From Contractors (Non Co.)	5,67,000.00	
	Works Contract Tax	447.00	
	Advance From Customers	1,14,564.00	
	Advance to staff	48,123.00	55,272.00
	Suspense a/c	100.00	
	Total - A	54,500.00	54,500.00
		2,26,61,316.00	7,70,95,027.00
	Sundry Creditors	In ₹	
		Current Year	Previous Year
	Sundry Creditors - Expenses		
	Expense Payable	8,90,959.63	24,59,030.00
	Total - B	8,90,959.63	24,59,030.00
	Grant Total - A + B	2,35,52,275.63	7,95,54,057.00



Technopark - Technology Business Incubator
 Technopark Campus, Trivandrum
 Schedule to Income & Expenditure as at 31 - 03 - 2016

IX	Other Income	In ₹	
		Current Year	Previous Year
	Project Registration Fee		31,500.00
	Project Training Fee		4,24,081.00
	Surcharge	89,246.00	7,06,901.00
	Telephone Charges		600.00
	CSAC charges	80,000.00	
	Car parking charges	81,500.00	
	Cost of tender form	1,37,300.00	
	Fab Income	2,27,302.00	
	Administrative Income	1,71,50,788.00	
	Virtual Incubation Charges		99,000.00
	Operative Income From Govt.	37,70,327	
	Other Income	4,991.00	3,63,531.00
		2,15,41,454.00	16,25,613.00

X	Salaries & Allowances	In ₹	
		Current Year	Previous Year
	Salaries and Allowances	74,53,316.00	42,41,057.00
	Medical Reimbursement	6,66,207.00	1,62,301.00
	Conveyance Reimbursement	1,26,493.00	85,297.00
	Festival Allowance	28,800.00	19,800.00
		82,74,816.00	45,08,455.00

XI	Administrative Charges	In ₹	
		Current Year	Previous Year
	Administrative Charges	11,67,896.00	1,99,532.00
	Professional Charges	82,211.00	1,17,978.00
	Insurance Charges	7,232.00	21,696.00
	Conveyance Expense (Vehicle Hire)	13,75,095.00	2,07,234.00
	Audit Fee	57,130.00	7,263.00
	Honorarium Charges	1,10,625.00	57,000.00
		28,00,189.00	6,10,703.00



Note XII

Significant Accounting Policies and Notes on Accounts forming part of the Balance Sheet and Income and Expenditure Account for the year ended 31st March 2016

1. The accompanying financial statements have been prepared in accordance with the historical cost conventions and on accrual basis.
2. Grants from Government are accounted by the company only on receipt basis. Capital Grant received from GOK towards acquisition/creation of fixed assets will be written off in proportionate to the expenses claimed in respect of such assets created. The grant amount received will be disclosed under current liabilities and assets created are shown under fixed assets separately.
3. Grants received which are of revenue nature received for any specific purpose will be adjusted against the expenses incurred for the purpose for which it is granted and any amount of such grant which is pending for utilization, the same will be shown under the head current liabilities and will be adjusted against the expenses as and when incurred. Assets if any created out of revenue grant is written off as expenses for the year.
4. Administrative income based on amount utilized for projects in respect of which grant has been received has been recognized during the year particulars of which are as follows:-

No.	Name of Project	₹ In Lakhs	
		Grant utilised	Income recognised
1	YEDP Grant utilized during the year 2014-15	228.50	14.45
2	YEDP Grant utilized during the year 2015-16	1732.30	171.01
	Total	1944.60	185.46

This includes an amount of ₹ 9.28 lakhs being share of administrative income recognized on committed cost which has not been booked as expenditure. In addition to the above,



an amount of ₹ 37.70 lakhs has been recognized as operative income from Government which has been apportioned from YEDP grant and shown under other income.

5. Corpus fund includes interest received from banks and capital grant received from Department of Science & Technology, Government of India.

GO No.	Nature of Grant	Grant Amount (₹ in lakhs)		
		Sanction	Received	Extent of Utilisation
No.25/03/2008-NEB dated 12.09.2008	Seed Support System	200.00	200.00	195.60
No.22/14/2005-NEB dated 27.06.2007	Capital	151.26	151.26	150.52
TDB/E-41/2010-11 dated 15.03.2011	TDB Seed Support System	100.00	100.00	96.82

6. (i.) As per GO No.25/03/2008-NEB dt.12.09.2008 of Government of India, Ministry of Science & Technology, Department of Science & Technology has accorded sanction of ₹2 crores under the Seed Support System to T-TBI. The amounts are to be given as Seed support to incubatees to be repaid after the initial moratorium period one year after the date of release along with interest @ 6 % per annum on EMI basis within two years. The repayment for the loans given in the earlier year though have started, there has been no repayments during the year and it has been informed that no legal action has been taken for ensuring recovery of the same. The detailed breakup of the fund as on 31.03.2015 is

Grant received	
Particulars	Amount in ₹
Opening Balance	2,00,00,000/-
Received during the year	NIL
Total (A)	2,00,00,000/-



Loan Released in ₹				
Name of the party	Amount released up to 31.03.2016	Repayments upto 31.03.2016	Interest for the year ended 31.03.2016	Balance
Artin Dynamic Controls Pvt. Ltd.	24,00,000	14,75,870	55,958/-	9,24,130
Light Logics Holography & Optics Pvt. Ltd.	49,90,000	14,00,478	2,16,234	35,89,522
Aqlanza info systems Pvt Ltd	10,00,000	NIL	60,167	10,00,000
Mobshare Mobile Systems India Pvt. Ltd.	40,00,000	40,00,008	-	(8)
Akira Software PvtLTd	12,00,000	-	72,000	12,00,000
Inometrics technology systems	9,00,000	NIL	54,144	9,00,000
Mind Helix Technosol Pvt. Ltd.	32,50,000	1,04,170	1,89,221	31,45,830
Creace Technologies PvtLTd	15,00,000	-	82,850	15,00,000
Telmoco Development Labs Pvt. Ltd.	50,00,000	-	3,00,817	50,00,000
Amidray Technologies Pvt. Ltd.	10,00,000	-	60,167	10,00,000
Enfin Technologies (I) Pvt Ltd	10,00,000	-	60,167	10,00,000
Livares Technologies	3,00,000	-	8,680	3,00,000
TOTAL(B)	2,65,40,000	69,80,526	11,60,405	1,95,59,474
Net Balance (A-B)				4,40,526

ii). As per GO No. TDB/E-41/2010-11 dt. 15.03.2011 of Government of India, Ministry of Science & Technology, Department of Science & Technology has accorded sanction of ₹1 crores under the Seed Support System to T-TBI. The amounts are to be given as Seed support to incubates, which are to be repaid after the initial moratorium period of one and a half year after the date of release along with interest @ 6 % per annum on EMI basis within two years. The repayment for the loans given in the earlier period have started and the detailed breakup of the fund as on 31.03.2016 is



In ₹				
Name of the party	Amount released up to 31.03.2016	Repayments up to 31.03.2016	Interest for the year ended 31.03.2016	Balance
SmartGuruji Education Solution Pvt. Ltd.	25,00,000/-	68,232/-	1,50,414/-	24,31,768/-
Waybeo Technology Pvt. Ltd	24,50,000/-	NIL	1,47,402/-	24,50,000/-
RondsInnotech Pvt. Ltd	25,00,000/-	NIL	1,50,414/-	25,00,000/-
SectorQubeTechnolabs Pvt Ltd	18,00,000/-	NIL	1,08,299/-	18,00,000/-
Veristics Networks Pvt. Ltd.	3,00,000/-	NIL	29,061/-	5,00,000/-
TOTAL	97,50,000/-	68,232/-	5,85,590/-	96,81,768/-

7. As per GO No.22/14/2005-NEB dt.01.03.2007 of Government of India, Ministry of Science & Technology, Department of Science & Technology an amount of Rs.80.00 lakhs is receivable for the Revenue Expenditure for a period of five years (2007-12). The grant receivable as on 31.03.2016 is ₹.40,96,059.12 (P.Y ₹.40,96,059.12)
8. As per GO No.79/2013/ITD dt.30.03.2013 of Government of Kerala, Information Technology (A) Department an amount of ₹100.00 lakhs was received for the Formation of Technology Innovation Zone at Kochi and meeting of Initial Expenses during the previous year. Total amount spent till date is ₹ 55.31 lakhs. The balance amount is shown in the Balance Sheet as "Grant for Innovation Zone".



9. Particulars of grants received from Govt. of Kerala towards Youth Entrepreneurship Development Programmes and utilization of the same during the current and previous year are as follows:-

In ₹ Lakhs

No.	Particulars as at year end	2015-16	2014-15
1	Total Grant received	2782.63	762.63
2	Amount utilized	1960.79	228.50
3	Balance amount carried forward	821.84	534.13

10. As per GO (Rt) No. 57/2015 /ITD dt. 28.3.15, Govt. of Kerala has released ₹ 355 crores for setting up Electronic Fab labs at Technopark Technology Business Incubator and Technology Innovation Zone (Startup Village), Kochi. The amount utilized towards the project as at year end is ₹ 473.82 Lakhs. The surplus amount utilized is from the funds allotted for Fab Lab under YEDP.

11. Government vide GO(Ms) No. 12/2013/ITD dated 30/04/2013 have authorised KINFRA to lease 10 acres of land comprising of existing Start-up village to T-TBI without lease premium at an annual lease rent of ₹ 1/- per acre at Kalamassery, Kochi to start a Technology Innovation Zone. As per the order, cost of land development and cost of structures shall be paid by KSUM(Previously T-TBI) to KINFRA. Consequent to this order, 13.2 acres of land including the land where Biotechnology incubation centre is located has been transferred to KSUM during the previous year.

- a) Consequent to this a lease deed was entered into for 90 years on 05/03/2014 designating KSUM as the agency to set up and operate the Technology Innovation Zone in the KINFRA Hitech Park Kalamassery by allotting 13.2 acres of land. The agreement being of long term in nature for which registration is yet to be carried out.

- b) Consequent to the aforesaid order, KSUM was required to pay an amount of ` 32.58 crores to M/s. KINFRA towards cost of construction of Office Plaza Building at KINFRA Hitech Park, Kalamassery. Two payments of ₹ 10 crore and ₹ 13.50 crores were made



18. Fixed Assets are carried at cost of acquisition less depreciation. Cost of fixed assets includes all expenses wholly and exclusively meant for acquiring/creating fixed assets. Depreciation has been charged on written down value method. Proportionate depreciation has been charged in respect of assets acquired and sold during the year. The rates have been applied as in the last year.
19. For concessional rent extended to member companies, the respective companies are to allot equity shares to T-TBI to the extent of concession enjoyed by them. No financial entries have been passed in the books in respect of quantum of equity shares due from the respective companies.
20. Since the appeal against rejection of application for exemption under Income Tax Act is pending before the appellate authorities. The society has neither made any provisions for income tax in the accounts nor has filed the returns for the previous and current year.

Signatories to Schedules I to XII

M.Siva Sankar IAS
Chairman - EC

Dr Jayasankar Prasad C
Chief Executive Officer

Mary Thomas
Treasurer
Technopark
Technology

Rajeev A FCA, DISA
Partner, M No. 206140

Technopark Technology
Business Incubator

Technopark Technology
Business Incubator

Business Incubator

Rajeev & Jose, FRN 08349S
Chartered Accountants

Thiruvananthapuram
16-08-2016



Annexure I- Debtors	Amount in Rs.	
Accensione	2,625.00	
Ad Space Technologies Pvt Ltd	13,887.00	
Akira Software Solutions Pvt Ltd	6,33,287.00	5,68,408.00
Akira Software Solutions Pvt. Ltd. - Seed	2,80,275.00	2,08,275.00
Amedisoft Technologies Pvt.Ltd	25,005.00	88,532.00
Amidray Technologies Pvt Ltd	1,34,227.00	1,21,972.00
Amidray Technologies Pvt Ltd-Seed	1,40,166.00	79,999.00
Aqlanza Info Systems P Ltd. - Seed	2,59,358.00	1,99,191.00
Armtech Solutions Pvt Ltd	23,180.00	22,523.00
Artin Dynamic Controls P Ltd. - Seed	1,12,127.00	56,169.00
Ateam	5,365.00	
Ateliertech IT Services Pvt. Ltd.	1,94,331.00	2,86,744.00
Aten India Software Solutions Pvt. Ltd	30,517.00	4,615.00
Athiya Technologies Pvt. Ltd.	56,600.00	1,09,438.00
Augsys Technologies Pvt Ltd	5,250.00	
Ayurker Products Pvt Ltd	1,38,798.00	15,468.00
BIO Six India Pvt Ltd	6,15,628.00	2,07,236.00
Biotz Intelligent Technologies Pvt Ltd	76,526.00	
BIPHA Drug Laboratories	2,99,654.00	1,00,871.00
BizarreFX Technologies Pvt Ltd	3,45,286.00	1,54,999.00
Certes Innovative Solutions India Pvt Ltd	4,62,643.00	3,22,221.00
Cloud Foyo	13,125.00	
Cocolabs	7,875.00	
Code Walkers	1,750.00	
Corgentz Infotech Pvt. Ltd.	3,679.00	3,679.00
Creace Technologies Pvt Ltd	8,54,431.00	3,17,220.00
Creace Technologies Pvt Ltd. - Seed	2,94,537.00	2,11,687.00
Dev Web Services Pvt Ltd	31,336.00	7,761.00
DIVX Medical Equipments & Software Technologies Pvt	4,544.00	4,544.00
Droidsys Technologies Pvt Ltd	89,434.00	1,01,472.00
E-Biz Consultancy Services P Ltd	1,22,792.00	1,22,792.00
EGlobe IT Solutions Pvt Ltd	2,907.00	19,640.00
Elsys Inteligent Devices Pvt. Ltd.	1,36,059.00	42,602.00
Elveera	10,500.00	
Enfin Technologies (I) Pvt Ltd - Seed	73,975.00	13,808.00
Enfin Technologies Pvt Ltd	3,11,365.00	4,02,543.00
Entiresoft Technologies Pvt. Ltd.	3,408.00	78,943.00
Etuper	790.00	
Experion Technologies (India) Pvt Ltd	6,290.00	6,290.00
Finahub	15,750.00	
Geniocode	13,125.00	
Golunusoft Technologies Pvt Ltd	3,60,783.00	1,66,713.00
Graphix Island Entertainment Pvt Ltd	1,115.00	1,115.00
Green Craft IT Solutions Private Limited	7,875.00	7,875.00
Grid Design Solutions Pvt Ltd	54.00	54.00
H.CIRCLE TECHNOLOGIES PVT LTD	1,948.00	
Hepsoft Technologies Pvt Ltd	44.00	1,434.00
IIC Web Solutions India Pvt Ltd	4,98,414.00	4,35,414.00
Innobreeze Communication Technologies Pvt Ltd	2,22,016.00	94,752.00
Innometrics Technologies Pvt. Ltd. - Seed	1,59,792.00	1,05,648.00

Innovace Technologies	5,250.00	
Inometrics Technology Systems (P) Ltd.	40,397.00	9,677.00
Intigen Technologies Pvt Ltd	25,610.00	25,610.00
Laju Software Solutions Pvt Ltd	3,450.00	
Leeds Technologies Pvt Ltd	503.00	503.00
Light Logics Holography and Optics Pvt Ltd	1,475.00	1,475.00
Light Logics Holography & Optics P Ltd. - Seed A/c	5,60,989.00	3,44,755.00
Lightrains Technolabs Pvt Ltd	38,739.00	58,374.00
Livares Technologies Pvt Ltd	9,550.00	14,000.00
Livares Technologies - Seed	8,680.00	
Magnicode Solutions Pvt. Ltd.	43,972.00	14,177.00
MediNuova Tech Pvt Ltd	3,500.00	11,613.00
Mindhelix Technosol Pvt Ltd	6,40,724.00	4,84,064.00
Mindhelix Technosol Pvt Ltd -Seed	5,82,428.00	3,93,207.00
Mirox Cyber Security & Technology Pvt Ltd	3,67,807.00	1,51,613.00
Mirox Cyber Security & Technology Pvt Ltd(CSAC)		1,07,655.00
Mobme Wireless Solutions Pvt Ltd	13,05,000.00	7,83,000.00
MWA Technologies Pvt Ltd	32,011.00	2,813.00
NaviCare Solutions P Ltd	416.00	416.00
Neovibe Innovative Technologies Pvt Ltd	17,435.00	
Netroxe IT Solutions Pvt Ltd	19,080.00	
Nubicz	15,750.00	
Octahedral Solutions Pvt Ltd	1,27,700.00	64,585.00
OptioLogic Technologies Pvt. Ltd.	1,127.00	1,127.00
OrisysIndia Consultancy Services LLP	508.00	34,836.00
Ovoid Studio	15,750.00	
Paisabids Retail Services Pvt.Ltd	3,44,663.00	1,53,046.00
Peotive E Commerce	5,250.00	
Prapty Data Solutions	43,826.00	43,826.00
Profoundis Labs	1,21,551.00	
Protium Logic IT Services Pvt Ltd	3,92,021.00	2,13,290.00
Puissant	10,500.00	
QWorks Technologies Pvt Ltd	6,335.00	
Rabitech	21,000.00	
Ronds Innotech Pvt. Ltd.	1,41,785.00	99,677.00
Ronds Innotech Pvt Ltd - Seed		1,32,067.00
Ronds Innotech- Seed	3,04,179.00	21,698.00
Sarastech Solutions Pvt Ltd	7,000.00	
SectorQube Technolabs Pvt Ltd	10,192.00	10,192.00
SectorQube Technolabs Pvt Ltd- Seed	3,41,399.00	2,33,100.00
Se-Mentor Solutions Private Limited	60,000.00	60,000.00
Smart Guruji Education Solutions P Ltd Seed	2,46,167.00	95,753.00
Smart Guruji Education Solutions Pvt. Ltd	74,599.00	65,524.00
SookshmaTech Integral Techno Solutions Pvt Ltd	7,62,317.00	5,67,035.00
Streetbell Technologies Pvt Ltd	6,605.00	
TBF Technology Pvt Ltd	2,86,881.00	1,58,582.00
Technocuz Software Solutions Pvt Ltd	1,59,435.00	80,571.00
Technorip	10,500.00	
Techrista Systems Pvt. Ltd.	2,16,642.00	1,49,033.00
Tecort	15,750.00	
Telmoco Developement Labs Pvt Ltd	14,235.00	8,985.00
Telmoco Development Labs Pvt Ltd-Seed	5,23,087.00	2,22,270.00

Internet, Fax payable	3,190.00
Audit fee payable	42,311.00
Grand Total	8,90,959.63

Annexure V- Control A/C	Amount	Amount
Advance to TIZ	4,663.00	
Advance to T-TBI	24,83,147.00	
TBI division	2,96,85,425.00	
Technopark TBI	5,929.00	
Advance From T-BIC		24,83,147.00
Advance from TBI		4,663.00
NCIIE		89,898.00
TBIC		5,929.00
TIZ Division A/c		2,95,95,527.00
Grand Total	3,21,79,164.00	3,21,79,164.00



GOVERNMENT OF KERALA

No.PU-D3/85/16/Fin

Finance (PU-D) Department

**COMMENTS OF ADDITIONAL CHIEF SECRETARY
(FINANCE) ON THE AUDITED ANNUAL ACCOUNTS OF
KERALA STARTUP MISSION FOR THE YEAR 2015-16**

1. The Excess of Income over Expenditure of the Company is about Rs. 1,04,03,925/- for the period ended 31.03.2016 as compared to Rs. 36,74,450/- for the previous year.
2. The Company should take immediate action for the repayment of funds granted under Seed Support System which has become overdue.
3. The Company should take legal sanction in respect of the amounts due on Seed Support System.
4. Funds sanctioned as grant should not be parked in Banks and Financial institutions. Therefore the Company should take necessary steps to comply with terms and conditions specified in the sanction order.
5. The license agreement should be renewed on an annual basis with the 10% increment on a year-on basis. The Company should take measures for the recovery of such amounts or for renewal of the license agreement.
6. The Company should maintain Reconciliation Statement of Bank accounts.

**Dr. K.M. ABRAHAM
ADDITIONAL CHIEF SECRETARY (FINANCE)**

Thiruvananthapuram
Date: 22.08.2016