

"രേണ്ണഭാഷ- മാതൃഭാഷ"



സംഗ്രഹം

വ്യവസായ വകുപ്പ് - കേരള വ്യവസായ നയം 2023 - അംഗീകരിച്ച് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

വ്യവസായ (ബി) വകുപ്പ്

സ.എ.(കെ) നോ.28/2023/ID തീയതി, തിരുവനന്തപുരം, 01-04-2023

പരാമർശം:- 16-05-2022-ലെ സ.എ(സാധാ)നോ.402/2022/വ്യവ. ഉത്തരവ്

ഉത്തരവ്

സംസ്ഥാനത്ത് നികേഷപത്തിനും സംരംഭകത്തിനും അനുകൂലമായ ഒരു വ്യാവസായിക ഇക്കോസിസ്റ്റും ഉണ്ടാക്കുന്നതിന് സർക്കാർ ക്രിയാത്മകമായ നടപടികളാണ് കൈകൊണ്ടുവരുന്നത്. വ്യവസായ വാൺജ്യ മേഖലയിൽ സംസ്ഥാന സർക്കാർ പുതിയതായി ആവിഷ്കരിച്ചു വരുന്ന നയങ്ങളും പശ്ചികളും അടിസ്ഥാനമാക്കിയും വ്യവസായ സംരംഭത്തിന് ഉള്ളാൽ നൽകുന്ന രീതിയിൽ പുറപ്പെടുവിച്ച പുതിയ നിയമനിർമ്മാണങ്ങളും നിയമദേശത്തികളും മുൻനിർത്തിയും കേരളത്തെ പരിസ്ഥിതി സൗഹ്യം രീതിയിൽ ശക്തമായ നികേഷപ സംസ്ഥാനമാക്കി മാറ്റുന്നതിനും സംയോജിത നടപടികളിലൂടെ കൂടുതൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സ്വഷ്ടിക്കുന്നതിനും സമഗ്രമായ ഒരു വ്യവസായ നയം ആവിഷ്കരിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത സർക്കാരിന് ബോധ്യപ്പെട്ടുകയുണ്ടായി. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യവസായ നയത്തിന്റെ കരട് തയ്യാറാക്കുന്നതിന് പരാമർശത്തിലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം വ്യവസായ വകുപ്പ് പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി അഡ്യൂക്ഷനായി കമ്മറ്റി രൂപീകരിക്കുകയും അപ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ കരട് വ്യവസായ നയത്തിനേൽ വ്യവസായ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിദ്യേശരൂമായും വിവിധ വിഭാഗം ഗുണങ്ങലുമായും വിശദമായ ചർച്ചകൾ നടത്തുകയും അവരുടെ അഭിപ്രായം തെടുകയും ചെയ്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കരട് നയത്തിൽ ആവശ്യമായ ഭേദഗതികൾ വരുത്തുകയുമുണ്ടായി.

2) പരിവർത്തന കാലഘട്ടത്തിന്റെ വെള്ളവിളികൾ എറ്റുടുക്കുന്നതിന് കഴിയുന്ന തരത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ വ്യവസായ അന്തരീക്ഷം സജ്ജമാക്കുന്നതിനും നികേഷപങ്ങൾ വൻതോതിൽ ആകർഷിക്കുന്നതിനും നവീന ആശയങ്ങൾ വളർത്തുന്നതിനും തദ്ദാര സുസ്ഥിര വ്യാവസായികാന്തരീക്ഷം സ്വഷ്ടിക്കുന്നതിനും സഹായകരമായ രീതിയിൽ എഴുന്നു.

- 3) ഈ നയം പ്രാപർത്തികമാക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ
ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾ/എജൻസികൾ സത്യരം സീകരിക്കേണ്ടതാണ്.
4) മേൽ പ്രകാരം അംഗീകരിച്ച കേരള വ്യവസായ നയം 2023
അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

(ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൽ പ്രകാരം)

SUMAN BILLA

പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി

എല്ലാ അധികാരിക്കുന്ന ചീഫ് സെക്രട്ടറി/പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി/
സെക്രട്ടറിമാർക്കും (ഈ-ഓഫീസ് നോട്ടീസ് ബോർഡ് മുഖ്യമായി ചേർക്കുന്നു)

വ്യവസായ വാൺഡ്യ ഡയറക്ടർ, തിരുവനന്തപുരം

മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, കെ.എസ്.എം.ഡി.സി, തിരുവനന്തപുരം

ചീഫ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഓഫീസർ, കെ.ബിപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം.

എല്ലാ വകുപ്പ് തലവന്മാർക്കും (വ്യവസായ വാൺഡ്യ ഡയറക്ടർ മുഖ്യമായി ചേർക്കുന്നു)

എല്ലാ ജില്ലാ കളക്ടർമാർക്കും (വ്യവസായ വാൺഡ്യ ഡയറക്ടർ മുഖ്യമായി ചേർക്കുന്നു)

എല്ലാ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും (റിയാബ് മുഖ്യമായി ചേർക്കുന്നു)

പ്രിൻസിപ്പൽ അക്കൗണ്ടന്റ് ജനറൽ (എ&എ/ആധികാരി), കേരള, തിരുവനന്തപുരം.

പൊതുരേണ (എസ്.സി) വകുപ്പ് (ഈനം നം.1446 തീയതി 29.03.2023)

യനകാര്യ വകുപ്പ്

ആസുത്രണ സാമ്പത്തിക കാര്യ വകുപ്പ്

വിവര പൊതുജന സമ്പർക്ക (പേബ് &സ്റ്റു മീഡിയ) വകുപ്പ്

വ്യവസായ വകുപ്പിലെ എല്ലാ ഓഫീസർമാർക്കും/സെക്രട്ടറിക്കും

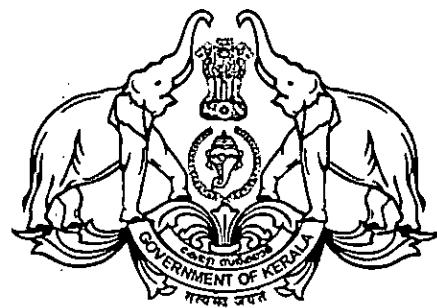
കരുതൽ ഫയൽ/ഓഫീസ് കോപ്പി

ഉത്തരവിൽ പ്രകാരം

Signed by

Anil Kumar P
സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ
Date: 01-04-2023 11:07:35

കേരള വ്യവസായ നിയം, 2023



GOVERNMENT OF KERALA

ഉള്ളടക്കം

	അവധിയം	പേജ് നമ്പർ
1.	ആര്യവം	6-12
2.	നയലക്ഷ്യങ്ങൾ	12-14
3.	എഴ് സുപ്രധാന നയസ്ഥാനങ്ങൾ	14-19
4.	സംരംഭകത പ്രോത്സാഹനം	19-22
1.	സംരംഭക സഹായക സംവിധാനം	
2.	സംരംഭക ധനസഹായം	
3.	വ്യവസായരംഗത്തെ അക്കാദമിക് ഗവേഷണങ്ങൾ	
4.	വ്യവസായ പാർക്കകളിലെ ഹാബ് ലാബുകൾ	
5.	അടിസ്ഥാന സ്വകരൂപമായക്കൽ	22-28
1.	വ്യവസായ അനുകൂല ലാൻഡ് ബാങ്ക്	
2.	അടിസ്ഥാന സ്വകരൂപ വികസന ഫൌം	
3.	മികച്ച കൂറുകൾ	
4.	മെഖലാ കേന്ദ്രീകൃത വ്യവസായ പാർക്കകൾ	
5.	വ്യവസായ ഇടനാഴി വികസനം	
6.	വ്യവസായ ടെൻഷിപ്പ് സ്റ്റാർട്ട് സിറ്റിയും	

7.	ആമി അനവദിക്കന്നതിനും മറ്റൊരു ഒരു കീഴുതര പട്ടണം	
8.	ആമി തരം മാറ്റൽ കാര്യക്ഷമമാക്കുക	
9.	സപ്രകാര്യ വ്യവസായ പാർക്കുകൾ - ആമി കൈവശാവകാശ പരിഷ്കാരങ്ങൾ	
10.	സൗധിക്കൽ അപ്പ് സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള അടിസ്ഥാന സ്വകര്യ സഹായം	
11.	ലോജിസ്റ്റിക്സ് അടിസ്ഥാന സ്വകര്യങ്ങൾ	
6.	ഹൈടെക്ക് സാങ്കേതിക വിദ്യയിലേക്കുള്ള മാറ്റം	28-29
1.	സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഖടത്തരം സംരംഭങ്ങളുടെ ഡിജിറ്റൽവൽക്കരണം	
2.	വ്യവസായ വിപുലം 4.0 ന് അനുസൃതമായ ആധുനികവൽക്കരണം	
3.	ഇ-കൊമ്പ്ലൈൻ വിപണിയിലേക്കുള്ള പ്രവേശനം	
7.	നെപ്പണ്ഡി വികസനം	30-32
1.	വ്യവസായങ്ങൾക്കുള്ള കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള പരിശീലനം	
2.	വ്യവസായ വിപുലം 4.0 ന് അനുയോജ്യമായ നെപ്പണ്ഡി വികസനം	
3.	വ്യവസായ പരിശീലനത്തിനായി മികവിഞ്ചീ കേന്ദ്രങ്ങൾ	
8.	വ്യവസായ സ്വരൂപ അന്തരീക്ഷം	32-37
1.	കോൺഫെസിറ്റ് ലൈസൻസ്	
2.	പരാതി പരിഹാര സംവിധാനം	

3.	നിയന്ത്രണ വ്യവസ്ഥകളുടെ ഭാരം ലഹുകരിക്കും	
4.	കടലാസ് റഹിത ഇടപാടുകൾ	
5.	അധികാര വികേന്ദ്രീകരണം	
6.	നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും കോഡിക്കരിച്ച സംവിധാനം	
7.	ഇൻവസ്റ്റ് കേരള ഫൈൻപ്രൈസ് ബെന്റ് 2.0	
8.	നിരന്തര പകാളിത്ത സമർക്കങ്ങൾ	
9.	പുതിയ മേഖലകൾക്ക് വ്യവസായ പദ്ധതി	
10.	നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം	
11.	ശക്തമായ വ്യവസായ സംയോജന സംവിധാനം	
12.	നിക്ഷേപം നേടാനുള്ള സംവിധാനം	
9.	കേരളം എന്ന ബോർഡിനെ വളർത്തുക	37-40
1.	നിക്ഷേപ പ്രോത്സാഹന പദ്ധതികൾ	
2.	കയറ്റമതി പ്രോത്സാഹന പദ്ധതി	
3.	നിക്ഷേപകർക്ക് എക്ജാലുക സംവിധാനം	
4.	പരിസ്ഥിതി സഹായ നിക്ഷേപങ്ങൾക്കുള്ള റാണ്ട്	
5.	ആഗോള മികവിൻറെ ആകർഷണം	
10.	മുൻഗണനാ മേഖലകൾ	40-73

1.	എയ്രോസ್‌പ್‍‍‍‍‍& ഡിഫൻസ്
2.	നിർമ്മിത ബുദ്ധി, റോബോട്ടിക്സ്, മറ്റ് ഗ്രേക്കറ്റ് സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ
3.	ആയുർവ്വേദം
4.	ബയ്യാടക്കോളജി & ലൈഫ് സയൻസ്
5.	അപക്രിയാസ്ഥലം
6.	ഇലക്ട്രോണിക് വാഹനങ്ങൾ
7.	ഇലക്ട്രോണിക് സിസ്റ്റം അപക്രിയാസ്ഥലം ഉൽപാദനവും
8.	എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗവേഷണവും വികസനവും
9.	ക്രൈസ്തവ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ
10.	ഗ്രാഫിക്സ്
11.	ഹൈടെക് ഹാമിങ്ചും മുല്യവർദ്ധിത തോട്ടവിളയും
12.	ഉയർന്ന മുല്യവർദ്ധിത റബ്ബർ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ
13.	ലോജിസ്റ്റിക്സ് & പാക്കേജിംഗ്
14.	മാതിരെം മേഖല
15.	മെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങൾ
16.	നാനോടക്കോളജി
17.	ഹാർമസ്യൂട്ടിക്കൽസ്
18.	റീസൈക്കീഞ്ചും മാലിന്യ സംസ്കരണവും
19.	പുനയപയോഗ ഉട്ടർപ്പജം

20.	ചീലുര വ്യാപാര മേഖല	
21.	വിനോദസഞ്ചാരവും ആതിമേയതരവും	
22.	3D പ്രിൻറിംഗ്	
11.	ഇൻസെൻസീവുകൾ	73-79
12.	നയ കാലാവധി	79

1. ആട്ടിവം

1. മാനവ വികാസ സൂചകങ്ങളിൽ വികസിത രാഷ്ട്രങ്ങൾക്കാപ്പമാണ് കേരളത്തിന്റെ സ്ഥാനം. വിദ്യാഭ്യാസം, ആരോഗ്യം, സാമൂഹ്യക്ഷേമം എന്നീ മേഖലകളിൽ കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങൾ സവിശേഷമാണ്. എന്നാൽ, ഉൽപ്പാദന മേഖലകളിൽ വളർച്ച കൈവരിക്കാൻ കഴിയാത്തത് കേരളത്തിന്റെ പരിമിതിയായിരുന്നു. ഈ കൂടി തിരിച്ചറിഞ്ഞ് വ്യവസായ രംഗത്ത് കൂടുതൽ നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുന്നതിനും തൊഴിലവസരങ്ങൾ സ്വാംഖ്യക്കുന്നതിനുമാണ് കഴിഞ്ഞ ഏൽ ഡി സർക്കാർ ശ്രമിച്ചത്. 2021 - ലെ ഭരണത്തിൽ ഇതു നയങ്ങൾ ഇടവേളയില്ലാതെ മുന്നോട്ടു കൊണ്ട് പോകുന്നതിന് സഹായകമായി. ഭരണ തുടർച്ചയില്ലായും നയങ്ങളുടെ തുടർച്ചയില്ലായും കൂടിയായിരുന്നു. ഇതിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ പുതിയ സാഹചര്യത്തിൽ കഴിഞ്ഞ സർക്കാർ അംഗീകരിച്ച വ്യവസായ നയത്തിന്റെ വികസിതമായ തുടർച്ചയാണ് പുതിയ നയത്തിലുടെ സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.
2. നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനങ്ങൾ തമ്മിൽ കുടുതൽ മത്സരമാണ് പുതിയ കേന്ദ്ര നയം രാജ്യത്ത് സ്വാംഖ്യം ഇല്ലത്. അതിന്റെ ഭാഗമായി ഓരോ സംസ്ഥാനവും അവക്കുടെ വ്യവസായ നയം നിരന്തരം പുതുക്കുന്നുണ്ട്. ഈ

നയം അവയുടെ അന്യമായ പിള്ടകർച്ചയല്ല. ബൗദ്ധ കാഴ്ചപ്പാട് ഉയർത്തിപ്പിടിച്ച്
യാമാർത്ഥമ്പ്രോഗ്രാമം ഇടപെടുന്നതിനാണ് പുതിയ വ്യവസായ
നയത്തിലൂടെ ശുമിക്കുന്നത്.

3. വ്യവസായ സഹസ്ര അറതരീക്ഷം കൂടുതൽ മെച്ചപ്പെടുത്താൻ വിവിധ നടപടികൾ
സർക്കാർ സ്വീകരിക്കുകയുണ്ടായി. ഇന്ത്യ ഓഫ് ഡൂയിൽസ് ബിസിനസ്സിൽ 28-ാം
റാങ്കിൽ നിന്നും 15 ലേക്ക് ഉയരാൻ സംസ്ഥാനത്തിന് കഴിഞ്ഞു. അടുത്ത
സർവ്വേയിൽ ആദ്യത്തെ പത്തിനഞ്ചാം കേരളത്തെ എത്തിക്കുന്നതിനാണ്
ശുമിക്കുന്നത്. കെ-സ്വിറ്റ് കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കം. എല്ലാ വകുപ്പുകളിലെയും
സേവനങ്ങൾ നിർബന്ധമായും ഓൺലൈൻ വഴിയാക്കം.
4. സേവന മേഖലയിലേതാഴീകെയുള്ള പൊതുമേഖലാ സംരക്ഷണം സർക്കാരിന്റെ
നയമാണ്. മത്സരക്ഷമവും ലാഭകരുമായ പൊതുമേഖലയാണ് ലക്ഷ്യം. സർക്കാർ
വകുപ്പുകളെ പോലെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളായല്ല പൊതുമേഖലയെ
കാണാനും. കമ്പനി നിയമമനസ്വരിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന, മത്സരക്ഷമവും
ലാഭകരുമായി പൊതു മേഖല സ്ഥാപനങ്ങൾ മാറണം. അതിനായി
ആധുനികവൽക്കരണം നടപ്പിലാക്കി ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ച് ഉൽപ്പാദന
ചെലവ് കുറയ്ക്കാൻ കഴിയണം. അതിനുള്ള മാസ്റ്റപ്പാനകൾ തയ്യാറാക്കി,
ഡീസലകാല, ഇടക്കാല, എസുകാല ലക്ഷ്യങ്ങൾ പ്രഖ്യാപിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചുവരണ്ട്.
എല്ലാ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളേയും ലാഭകരമാക്കുക എന്നതാണ് ലക്ഷ്യം.
എല്ലാ പൊതുമേഖലാ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളേയും ദയറക്കു ബോർഡിൽ
പ്രോഫഷണലുകളെ ഉൾപ്പെടുത്തി. നിയമനങ്ങളെല്ലാം സുതാര്യമായി
നടത്തുന്നതിനായി കേരള പബ്ലിക് എസ്റ്റർപ്പ്രൈസസ്സ് (സെലക്ഷൻ ആണ്ട്
റിക്രൂട്ട്മെന്റ്) ബോർഡ് ആപികൾച്ച്. അതോടൊപ്പം കേരള സർക്കാർ വിൽപ്പനക്ക്
വെച്ച ഹിന്ദുസ്ഥാൻ നൃസ് പ്രിൻ്റ് ലിമിറ്റഡ് കമ്പനിയെ ലേഖത്തിൽ പിടിച്ചേരുത്
സംസ്ഥാന സർക്കാർ കെ പി പി എൽ എന പുതിയ കമ്പനി ആപികൾച്ച്. മുന്നു
വർഷം അടച്ചിട വ്യവസായ ശാലയിൽ നിന്നും ഉൽപ്പാദനം ആരംഭിച്ചത് പുതിയ
പ്രതീക്ഷയാണ്.
5. സുകാര്യ പകാളിത്തതേതാടെ കേരള റബ്ബർ കമ്പനി ലിമിറ്റഡ് ആപികൾച്ചത്
പുതിയ തുടക്കമാണ്. കർഷകർക്കും സുകാര്യ ഉൽപ്പാദകർക്കും കൂടി പകാളിത്തം
നൽകാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന കമ്പനി മറ്റ് മേഖലകളിലും പിള്ടകരാവുന്ന മാതൃകയാണ്.
6. പരമ്പരാഗത വ്യവസായ രംഗം ഗൗരവമായ പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടുനണ്ട്. കയർ,

കളുവണ്ണി, കൈത്തറി മേഖലകളിലെ പ്രധാനങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിന് വിദ്യയും സമിതികളെ നിയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഉൽപ്പാദന ചെലവ് കുഴും മത്സരകഷമമാക്കിയും ഈ രംഗത്തെ മാറ്റുന്നതിന് ആധുനികവൽക്കരണം അനീവാര്യമാണ്. തൊഴിൽ സംരക്ഷിച്ചുള്ള യന്ത്രവൽക്കരണമാണ് പ്രായോഗികം. വിപണി ആവശ്യപ്പെടുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ ഈ മേഖലക് കഴിയണം. വിദ്യയും സമിതികളുടെ റിപ്പോർട്ട് ബന്ധപ്പെട്ടവയ്ക്കായി ചർച്ച ചെയ്യുന്നപ്പീലാക്കം. അനാവശ്യ ചെലവുകൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് സംയോജിപ്പിക്കാവുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളെ കൂടിചേർത്ത് ഒന്നാക്കം. വാദി മേഖലയെ ശേക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിന് സീക്രിക്കറ്റ് നടപടികൾ വിപുലമാണ്. കേരള വാദി ഉൽപ്പാദനവും വിപണനവും ശേക്തിപ്പെടുത്താം.

7. കേരളത്തിന്റെ ഒരു പരിമിതി ഭൂമിയുടെ ലഭ്യതക്കുവാണ്. പശ്ചിമഘട്ടവും തീരദേശവും വനവും തണ്ണീർത്തടക്കവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ നിയമങ്ങളുടെ വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായാണ് ഭൂമി വിനിയോഗം. അതു കൊണ്ട് തന്നെ ഭൂമിയുടെ അപര്യാപ്തതയാണ് വ്യവസായ വികസനം അഭിമുകീകരിക്കുന്ന പ്രധാന പ്രശ്നം. കൂടുതൽ വ്യവസായ പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ സ്ഥലം സാധ്യതാ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ എററുട്ടുക്കാം. കൊച്ചി - ബേംഗളൂരു വ്യവസായ ഇടനാഴി സ്ഥലമെടുപ്പ് പൂർത്തിയാക്കാം. വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള സ്ഥലം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമായി ഉപയോഗിക്കാൻ ഗാലകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാം. സകാരു വ്യവസായ പാർക്ക് നയം യാമാർത്ത്യബോധത്തോടെ പുതുക്കിയിട്ടുണ്ട്. പതിനാലു ജില്ലകളിലും സകാരു വ്യവസായ പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കാം. പത്ത് ഏഡ് പ്രോസസ്റ്റിംഗ് പാർക്കുകൾ ഉൾപ്പെട്ട തീമാറ്റിക് പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കാം. സംസ്ഥാന സർക്കാർ പകാളിത്തത്തോടെയും സകാരു ഉടമസ്ഥതയിലും സകാരു വ്യവസായ പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കാം. പഞ്ചായത്ത് വ്യവസായ എന്റെറുകളുടെ ഭൂമി വിനിയോഗിക്കാൻ പ്രത്യേക പദ്ധതി തയ്യാറാക്കാം. വ്യവസായ എന്റെറുകളിലേയും പാർക്കുകളിലേയും ഭൂമി അനവാദിക്കുന്നതിന്റെ പുതിയ നയം പ്രഖ്യാപിക്കാം.
8. സുക്ഷ്മ, ചെറുകിട, ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങൾക്ക് കേരളത്തിൽ വലിയ സാധ്യതയാണെള്ളത്. സംസ്ഥാന നിയമങ്ങൾക്ക് കീഴിലുള്ള പില അനുമതികളില്ലാതെ മുന്നു വർഷത്തേക്ക് എം.എസ്.എം.എ സ്ഥാപനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനുള്ള നിയമം പാസാക്കിയിട്ടുണ്ട്. 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം സംരംഭകവർഷമായി ആചരിക്കുന്നു. ഒരു ലക്ഷം സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുവാൻ ലക്ഷ്യമിട്ട് പദ്ധതി 250 ദിവസത്തിനകം ഫലപ്രാപ്തിയിൽ എത്തുകയും ഒരു ലക്ഷം

സംരംഭങ്ങൾ പുതിയതായി ആരംഭിച്ചകാണ്ട് ദേശീയ ശ്രദ്ധ ആകർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ നിലനിർത്തുന്നതിനും, ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനും ആവശ്യമായ പിള്ളാ സർക്കാർ നൽകം. സംരംഭകർത്താൾ മുനിലോന്ന് വനിതാ സംരംഭകരാണെന്നത് ശ്രദ്ധയമാണ്.

9. കേരളത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതികമായ പ്രാധാന്യം കൂടി കണക്കിലെടുത്ത് ഉത്തരവാദിത്തനിക്ഷേപം, ഉത്തരവാദിത്ത വ്യവസായം എന്ന കാഴ്ചപാട് മുന്നോട്ട് വെയ്ക്കുന്നു. മുന്ത്യയിലെ ഇ. എസ്. ജി (എൻ.വൈറൻസ് മെൻസ് സോഷ്യൽ ആൻഡ് കോർപ്പറേറ്റ് ഗവേണർസ്) നിക്ഷേപത്തിന്റെ ലക്ഷ്യസ്ഥാനമായി കേരളത്തെ വികസിപ്പിക്കും.
10. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ വൻകിട സംരംഭങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും. എന്നാൽ, അവ കേരളത്തിന് ഇണങ്ങുന്ന മേഖലകളിലായിരിക്കണം. അവയ്ക്ക് പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകം. സാങ്കേതികവൈദ്യമൂള മാനവവിഭവശേഷിയാണ് കേരളത്തിന്റെ സവിശേഷത. അത് സമർത്ഥമായി വിനിയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന ആധുനിക സൂഖ്യത്ത് വ്യവസായങ്ങൾക്ക് പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകം. നാലാം വ്യവസായ വിപുവം തുറന്ന തയന്ന വിപുലമായ സാധ്യതകളെ സമർത്ഥമായി വിനിയോഗിക്കാൻ കഴിയണം. അതിനൊള്ളെ പ്രത്യേക കർമ്മപദ്ധതി ഈ നയം മുന്നോട്ട് വെയ്ക്കുന്നു. അതിവൈദഗ്യമൂള മാനവവിഭവശേഷി ഉറപ്പുവരുത്താനൊള്ളെ പരിശീലന പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കും. ഗീപ്പ് സിറ്റി സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കും. പുതിയ തലമുറ വ്യവസായങ്ങളെ സംസ്ഥാനത്തെയ്ക്ക് ആകർഷിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകം.
11. പുതിയ സാങ്കേതിക വീഴ്യ ഉപയോഗിക്കേണ്ട വ്യവസായങ്ങൾക്ക് വിദേശ മുലയന്ത്രയും ആകർഷിക്കേണ്ട വരും. അതിനായി പ്രത്യേക സംവിധാനം.
12. കെ.എസ്.എ.ഡി.സി -യിൽ ഒരുക്കം. ഈ നയത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വ്യവസായ വകുപ്പ് ആക്ഷരം പൂഞ്ഞ തയ്യാറാക്കും. നാലാം വ്യവസായ വിപുവ സാധ്യത ഉപയോഗപ്പെടുത്തി, അതിവൈദഗ്യത്തിൽ വികസിക്കുന്ന വ്യവസായ സംസ്ഥാനമായി കേരളത്തെ മാറ്റി തീർക്കും.
13. ലോകത്തിലെ സുഗന്ധവ്യഞ്ജന സംസ്കൃതനിന്റെ ഹാബ്രാണ് കേരളം. ഈ അനുകൂല റവടകം ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഈ മേഖലയിൽ പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധിക്കും.

ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായി പൂര്ണപ്പെട്ട നയം പ്രവൃഥിച്ചതും പൂര്ണപ്പെട്ട ധയാക്കുന്നതും രൂപീകരിച്ചതും കേരളത്തിലാണ്. മുല്യവർദ്ധിത വ്യവസായം ഈ രംഗത്ത് ശക്തിപ്പെട്ടതും.

13. കേരളീയസമൂഹത്തെ വൈജ്ഞാനിക സമൂഹമായി പരിവർത്തനപ്പെട്ടതും നാതിനാണ് സർക്കാർ ലക്ഷ്യം വെച്ചുന്നത്. അതിന് വ്യവസായവും അക്കാദമിക സമൂഹവുമായുള്ള ബന്ധം ദ്രോമാക്കേണ്ടതുണ്ട്. സർവ്വകലാശാലകളുടെ ഗവേഷണത്തിൻ്റെ ഫലങ്ങളെ വ്യവസായ ഉൽപ്പാദനത്തിലേക്ക് തിരിച്ചുവിടാൻകഴിയണം. അതിനുള്ള സാമ്പത്തിക പിള്ളണി സർക്കാർ നൽകം. അതോടൊപ്പം വ്യവസായം അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന പ്രദ്രാങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കാണാൻ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കഴിയണം. ഇതിനായി സർവ്വകലാശാലകളിൽ ഗവേഷണത്തിനായി വ്യവസായ മേഖലയും പണം മുടക്കണം.
14. ആധുനിക കാലത്ത് സ്കൂൾപ്പുകൾക്ക് സവിശേഷ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. എ. ടി മേഖലയിലെ സ്കൂൾപ്പുകൾക്കുള്ള എല്ലാ ഇൻസെൻസീവുകളും പരിശോനകളും ഇതര മേഖലയിലെ സ്കൂൾപ്പുകൾക്കും നൽകം. അവയുടെ അടുത്തഫലം വളർച്ചക്ക് ആവശ്യമായ പിള്ളണി നൽകം.
15. സംരംഭക്കുത്തം പുതിയ തലമുറയിൽ വളർത്തേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. ഇതിനായി പൊതു വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കാം. ഇതെല്ലാം ഏകോപിപ്പിക്കാൻ കഴിയും വിധം സംസ്ഥാന സംരംഭക്കുത്ത വികസന ഇൻസ്റ്റിറ്റ്�ൂട്ട് (കീഡ) - നെ സെൻറർ ഓഫ് എഴുപ്പന്റെസാക്കി വികസിപ്പിക്കാം.
16. വ്യവസായം ആരംഭിക്കുന്നതിനും നടത്തിക്കാണ്ടുപോകുന്നതിനും ആവശ്യമായ അനഘട്ടനകൾ അതിവേഗത്തിൽ ലഭ്യമാക്കാം. 50 കോടി രൂപവരെ മുതൽ മുടക്കുള്ള ചുവപ്പ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടാത്ത വ്യവസായങ്ങൾക്ക് മുൻ വർഷം വരെ സംസ്ഥാന നിയമങ്ങൾക്ക് കീഴിലുള്ള ചില | അനഘട്ടനകളില്ലാതെ പ്രവർത്തിക്കാം. അതിനു ശേഷം അനഘട്ടനകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ വേഗത്തിലാക്കാം. ചുവപ്പ് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടാത്ത എം. എസ്. എം. ഈ ഇതര സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള എല്ലാ വകുപ്പുകളുടെയും അനഘട്ടനകൾ അപേക്ഷ നൽകി എഴു ദിവസത്തിനകം നൽകം. വ്യവസായം ആരംഭിക്കുന്നതിനും നടത്തിക്കാണ്ടു പോകുന്നതിനും വേണ്ട സേവനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പരാതികൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് ജീലി, സംസ്ഥാന തലത്തിൽ സമിതികൾ രൂപീകരിക്കാം. ഈ സമിതികളുടെ ഉത്തരവുകൾ

നടപ്പിലാക്കാത്ത ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കെതിരെ ശ്രീക്ഷാ നടപടികൾ സീകരിക്കും. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ പരിശോധനക്കുള്ളാം കേന്ദ്രീകൃത സംവിധാനം വഴിയാക്കും.

17. കേരള ബ്രാഹ്മിയ് വ്യാപകമായി പ്രചരിപ്പിക്കും. 'മെയ്സ് ഇൻ കേരള' ബ്രാഹ്മിയ് നൽകുന്നതിനായി പ്രത്യേക ഫ്രോട്ടോക്കോൾ ആവിഷ്കരിക്കും. കേരള ബ്രാഹ്മിയ് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വിപണനത്തിന് പ്രത്യേക ശുംഖ സംവിധാനം എൻപ്പെടുത്തും. ഇ-കോമേഴ്സ് പൂറ്റോമോട്ടുകൾ ഉപയോഗിക്കും. കയറ്റമതി ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രോത്സാഹന പദ്ധതി വ്യവസായ നയം മുന്നോട്ടു വെയ്ക്കും.
18. തൊഴിലവസരം സ്പഷ്ടിക്കാനും തൊഴിലാളിയുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനും കഴിയേണ്ടതുണ്ട്. തൊഴിലാളിയുടെ നൈപുണ്യം കാലോചിതമാക്കാൻ സംരംഭകൾ പിന്തു നൽകണം. മുണ്മേരുയുള്ള അഭ്യാസക്രമി ഉറപ്പ് വരുത്താൻ കഴിയണം. ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിച്ചും ഉൽപ്പാദന ചെലവ് കുറച്ചും സംരംഭങ്ങൾ ലാഭകരമാക്കാനും മത്സരക്ഷമമാക്കാനും കഴിയും. ഈ വഴി തൊഴിലാളിക്ക് മികച്ച വേതനവും ഉറപ്പുവരുത്തണം. വേതന വർദ്ധനവ് നടപ്പിലാക്കുന്നോൾ ജീവിത ചെലവിന്റെ വർദ്ധനവിനോടൊപ്പം സ്ഥാപനത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി കൂടി കണക്കിലെടുക്കണം. നിയമാനുസരതമായ അവകാശങ്ങൾ ഉറപ്പ് വരുത്തുകയും അരാജക പ്രവണതകളെ ശക്തമായി നേരിട്ടുകയും വേണം. വ്യവസായങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകാനിടയുള്ള തർക്കങ്ങളിൽ സമയബന്ധിതമായി ഇടപെടുന്നതിന് ജില്ലാ വ്യവസായ കേന്ദ്രം ജനറൽ മാനേജർ, ജില്ലാ ലോബർ ഓഫീസർ, വ്യവസായികളുടെയും ഡോക്യുമെന്റേറീസ് പ്രതിനിധികൾ എന്നിവർ അടങ്കുന്ന സംവിധാനം ജില്ലാ തലത്തിൽ രൂപീകരിക്കും.
19. സാമ്പത്തിക വളർച്ച, വാണിജ്യ മേഖലയിലെ സുസ്ഥിര വികസനം എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും കേരളത്തിൽ നിന്നുള്ള സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭക്കുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ദേശീയ അന്തർദേശീയ വിപണി കണക്കുന്നതിനും വാണിജ്യ മിഷൻ വഴി ഇടപെടലുകൾ ശക്തമാക്കും. സംസ്ഥാനത്തെ ചെറുകിട വ്യാപാര മേഖലയെ വിപുലപ്പെടുത്തി പുതിയ കാലത്തിനുസരിച്ച് വിപണനം ആധുനികവൽക്കരിക്കുന്നതിൽ മിഷൻ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കും. സംസ്ഥാനത്തെ വാണിജ്യ മേഖലയുടെ ഉന്നമനത്തിനും, സംരംഭങ്ങളും സംസ്ഥാന സർക്കാരം തമിലുള്ള പതിവ് ആശയവിനിമയത്തിനുള്ള ഒരു സ്ഥാപന സംവിധാനമായും ഒരു ഉപദേശക

സമിതിയായും വാൺജ്യ മിഷൻ പ്രവർത്തിക്കും.

20. നിർമ്മാണമേഖലയെയും ലോജിസ്റ്റിക് രംഗത്തെയും വ്യവസായമായി കണ്ട് പുതിയ കാഴ്പ്പാട് ആവിഷ്ടരിക്കേണ്ടതുണ്ട്.
21. പ്രവാസി നികേഷപം കേരളത്തിന്റെ പ്രധാന സാധ്യതയാണ്. ഈ നികേഷപം ഉപയോഗിച്ച് പരിഗണനാ മേഖലകളിലെ വ്യവസായങ്ങളിൽ സർക്കാർ ഓഫീസേറ്റുകൾ ആത്മവിശ്വാസം നൽകും.
22. ഉത്തരവാദിത്ത നികേഷപമെന്ന കാഴ്പ്പാടിലൂടെ തീരുതൽ നികേഷപം ആകർഷിക്കുന്നതിനും വ്യവസായങ്ങൾ കൊണ്ടുവരുന്നതിനും തൊഴിലവസരങ്ങൾ സുപ്പിക്കുന്നതിനുമാണ് സർക്കാർ ഈ നയം വഴി ശ്രദ്ധിക്കുന്നത്. നാലാം വ്യവസായ വിപ്പവത്തിന്റെ സാധ്യത തീടി ഉപയോഗിച്ച് കേരളത്തെ പുതുതലമുറ വ്യവസായങ്ങളുടെ കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റും.

2. നയ ലക്ഷ്യങ്ങൾ

നികേഷപരും നവീന ആശയങ്ങളും വളർത്തുന്നതിനും അനുകൂലമായ സുസ്ഥിര വ്യവസായിക അന്തരീക്ഷം സുപ്പിക്കുന്നതിനും വ്യവസായ നയം ലക്ഷ്യമിടുന്നു. നയത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്നു;

1. സംരംഭക സഹായകമായ വ്യവസായ അന്തരീക്ഷം സുപ്പിക്കുക.
2. രാജ്യത്തെ വികസിതമായ സ്റ്റാർട്ടപ്പ് കേന്ദ്രമാക്കി കേരളത്തെ മാറ്റുക.
3. അഭ്യസവിദ്യരായ തൊഴിൽരഹിത യൂവാകളുടെയും സ്കീകളുടെയും സംരംഭക മികവിനെ പരിപോഷിപ്പിക്കുക.
4. ഭാവി വ്യവസായങ്ങൾക്ക് സജ്ജമായ റീതിയിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ നവീകരിക്കുക.
5. വ്യവസായ രംഗത്തെ അടിസ്ഥാനസ്ഥകരു വികസനത്തിൽ സ്വകാര്യമേഖലയുടെ നികേഷപം പരമാവധി ആകർഷിക്കുക.
6. സേവന മേഖലയിലോഴിക്കുള്ള പൊതുമേഖലാ വ്യവസായങ്ങളെ ശക്തിപ്പെടുത്തി മനസരക്ഷിക്കുക. ഉൽപ്പാദന മേഖലകളിൽ കാലോചിതമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തും.
7. ചരക്ക് കയറ്റമതി മേഖലയിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം ശക്തിപ്പെടുത്തി കയറ്റമതിയിൽ മികച്ച വർദ്ധനവ് കൈവരിക്കുക.
8. വ്യവസായ വിപുലം 4.0 ന് അനുസൃതമായ വ്യവസായ അന്തരീക്ഷം സുപ്പിക്കുക.
9. ഉൽപ്പാദനത്തിൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളെ കാലാനുസൃതമായി ആയുനികവത്കരിക്കുക.
10. ഇ-കാമേഴ്സ് വിപണിയിലേക്ക് അനാധാരം പ്രവേശനം സാധ്യമാക്കുക.
11. വ്യവസായത്തിന് അന്ത്യാജ്ഞമായ നെപ്പണ്ഡി വികസന പരിശീലനത്തിലൂടെ

മികച്ച തൊഴിലവസരം സൂഷിക്കുക.

12. ഉയർന്നവതന്ന മേഖലകളിൽ നിന്നുള്ള സംരംഭകൾ ആകർഷിക്കുക.
13. തൊഴിൽചെയ്യു ജീവിക്കുന്നതിനും വിനോദത്തിനും അന്നയോജ്യമായ അന്തരീക്ഷം സൂഷിക്കുക.
14. സംസ്ഥാനത്ത് വ്യവസായം നടത്തിക്കൊണ്ട് പോകുന്നതിന് തടസ്സങ്ങളില്ലാത്ത വ്യവസായ അന്തരീക്ഷം സൂഷിക്കുക.
15. വ്യവസായ നിക്ഷേപത്തിന്റെ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും നിക്ഷേപകൾക്ക് ധനസഹായ സാധ്യതകൾക്കുള്ള അവസരങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക.
16. സംരംഭക പകാളിത്തം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിന് വിപുലമായ സംവേദന കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക.
17. നവീനവും വളർച്ചാ സാധ്യതയുള്ളതുമായ മേഖലകളിലേക്ക് ശൃംഖലായ മുലധന നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുക.
18. ആഗോളതലത്തിൽ കേരളം എന്ന വാൺഡ്യൂനാമം സൂഷിച്ച് സുസ്രാവമേഖലകളിൽ നായകപദ്ധവി ഉട്ടിയുറപ്പിക്കുക.
19. കേരളത്തിന്റെ ഉത്പാദന മികവിനെയും ലോകോത്തര നിലവാരത്തിലുള്ള അതിന്റെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, സേവനങ്ങൾ, മാനവശ്രേഷ്ഠ എന്നിവയെയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
20. വിദേശനിക്ഷേപവും കയറ്റമതിയും വർധിപ്പിക്കുന്നതിന് ആഗോള ബന്ധങ്ങൾ ഉട്ടിയുറപ്പിക്കുക.
21. വ്യാപാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് ലോക വിപണിയിലേക്കുള്ള പ്രവേശനം സൂശ്നമാക്കുക.
22. മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള നിക്ഷേപം വർധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഓരോ മേഖലയിലും സർക്കാരം നിക്ഷേപക്കരം തയ്യിലുള്ള പകാളിത്തം വർധിപ്പിക്കുക.
23. മേഖലാകേന്ദ്രീകൃതമായി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും വ്യവസായ കൂട്ടുകളും സൂഷിക്കുക.
24. ഉത്തരവാദിത്ത നിക്ഷേപവും സുസ്ഥിര വ്യവസായവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.
25. വ്യവസായ സമ്പദ് രംഗങ്ങളിൽ ഉയർന്ന വത്തനതും പുതിയതുമായ മേഖലകളിൽ ഗവേഷണവും വികസനവും ഉംർജ്ജസ്വലമാക്കുക.
26. നിലവിലുള്ള സംരംഭക പ്രോത്സാഹനത്തിന് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന പദ്ധതികളുടെ സംയോജന സാധ്യതകൾ പരിശോധിക്കുക.
27. സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് തുട്ടതൽ ഉത്തരവാദിത്ത സ്വയംഭരണം നൽകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വിദ്യുത്യ പംന്ത റിപ്പോർട്ടീന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്തവും സ്വയംഭരണാവകാശവും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്ഥീകരിക്കുക.
28. വ്യവസായ മേഖലയുടെ വളർച്ച ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

വികസിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംരംഭകൾക്ക് ആവശ്യമായ വിവിധ സാങ്കേതിക സ്വന്തത്വങ്ങൾ പ്രധാനം ചെയ്യുന്ന ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഫെസിലിറ്റേഷൻ പാർക്കുകൾ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ കണ്ടുതന്നുന്ന അധിക ഭൂമിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സീക്രിക്കറ്റ്.

അക്കാദമിക് സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന് ഗവേഷണ ഫലമായി ലഭിക്കുന്ന ഉല്പന്നങ്ങളുടെ വ്യാവസായിക ഉല്പാദനത്തിന് മുൻഗണന നൽകുന്ന വ്യവസായ പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സീക്രിക്കറ്റ്.

29. പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വൈവിധ്യവത്കരണത്തിനും ഉന്നമനത്തിനുമായി സാധ്യമായ മേഖലകളിൽ സാങ്കേതിക വൈദിക്യമുള്ള നികേഷപക്കതമായി സംയുക്ത സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സീക്രിക്കറ്റ്.

30. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ പുനരുപയോഗ ഉജർജ്ജം പ്രധാനം ചെയ്യുന്ന സ്വയം ആവിഷ്ട പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ ലഭ്യകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സീക്രിക്കറ്റ്.

3. ഏഴ് സുപ്രധാന നയസൂംഭങ്ങൾ

മേൽ സൂചിപ്പിച്ച ഉദ്ദേശലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിന് ചുവടെ നൽകിയിരിക്കുന്ന ഏഴ് സുപ്രധാന നയസൂംഭങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനം ആവശ്യമാണ്;

1. സംരംഭകത്വ പ്രോത്സാഹനം.
2. അടിസ്ഥാന സ്വന്തത്വമൊത്തക്കൽ.
3. വൈദിക സാങ്കേതികവിദ്യയിലേക്കുള്ള മാറ്റം.
4. നൈപുണ്യ വികസനം.
5. വ്യവസായ സ്വാഹാ അന്തരീക്ഷം.
6. കേരളം എന്ന ബ്രാൻഡിനെ വളർത്തുക.
7. മുൻഗണനാ മേഖലകളിലൂന്നിയ വ്യവസായവത്കരണം.

വ്യവസായ വിപ്പവം 4.0 ന് അനുസൃതമായ അന്തരീക്ഷം സൂഷ്ടിക്കുന്നതിനും വ്യവസായ നയത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിനും നിർവ്വഹണ ഏജൻസികൾ, പങ്കാളിത്ത ഉടമകൾ, വ്യവസായ മേഖലയിലെ മുണ്ടൊക്കുകൾ എന്നിവർക്ക് ഒരു മാർഗ്ഗരേഖയായി മേൽ സൂചിപ്പിച്ച നയമേഖലകൾ വർത്തിക്കുയും ചുവടെ

നൽകിയിരിക്കുന്ന മണ്ഡലങ്ങൾ നൽകുകയും ചെയ്യും;

ലക്ഷ്യങ്ങൾ	നയമേഖല	മണ്ഡലം
<p>1. സംരംഭക സഹായകമായ വ്യവസായ അന്തരീക്ഷം സ്ഥാപിക്കുക</p> <p>2. രാജ്യത്തെ വളത്തു സ്ഥാർട്ട് കേന്ദ്രമാക്കി കേരളത്തെ മാറ്റുക</p> <p>3. അദ്യസ്ഥാപിത്യരായ തൊഴിൽരഹിത യുവാക്കളുടെയും സ്കീകളുടെയും സംരംഭകമികവിനെ പരിപോഷിപ്പിക്കുക.</p> <p>4. ഭാവി വ്യവസായങ്ങൾക്ക് സംജ്ഞമായ റിതിയിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ നവീകരിക്കുക.</p>	സംരംഭകതു പ്രോത്സാഹനം.	എവർക്കും അന്തരീക്ഷമായ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സ്ഥാപിപ്പേടുന്നു.
<p>5. വ്യവസായ രംഗത്തെ അടിസ്ഥാനസൗകര്യവികസനത്തിൽ സ്വകാര്യമേഖലയുടെ നീക്ഷപം പരമാവധി ആകർഷിക്കുക</p> <p>6. ചരക്ക് കയറ്റമതി മേഖലയിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം. ശക്തിപ്പെടുത്തി കയറ്റമതിയിൽ മികച്ച വർധനവ് കൈവരിക്കുക.</p>	അടിസ്ഥാന സൗകര്യമേഖലകൾ	പ്രോക്കാർത്തര നിലവാരത്തിലുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നു
<p>7. വ്യവസായ വിപ്പവം 4.0 ഓൺസ്പുതമായവ്യവസായ അന്തരീക്ഷം സ്ഥാപിക്കുക.</p> <p>8. ഉൽപ്പാദനത്തിൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി പരമ്പരാഗത വ്യവസായങ്ങളെ കാലാന്തസ്പുതമായി ആയുന്നികവര്ക്കരിക്കുക.</p> <p>9. ഇ-കൊമ്മേഴ്സ് വിപണിയിലേക്ക് അന്തരാസ പ്രവേശനം സാധ്യമാക്കുക.</p>	ഹൈടെക്ക് സാങ്കേതികവിദ്യയിലേക്കുള്ള മാറ്റം	വ്യവസായ വിപ്പവം 4.0 ഓൺസ്പുതമായവുകയും ഡിജിറ്റൽ സാങ്കേതികവിദ്യ സാധ്യതയും ചെയ്യുക.

<p>10. വ്യവസായത്തിന് അനുയോജ്യമായ നെപ്പണ്ട വികസന പരിശീലനത്തിലൂടെ മികച്ച തൊഴിലവസരം സൃഷ്ടിക്കുക.</p> <p>11. ഉയർന്നവത്തന മേഖലകളിൽ നിന്നുള്ള സംരംഭകൾ ആകർഷിക്കുക.</p> <p>12. തൊഴിൽചെയ്യു ജീവിക്കുന്നതിനും വിനോദത്തിനും അനുയോജ്യമായ അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുക.</p>		ഭാവിയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന തൊഴിൽ മേഖലയ്ക്ക് ഉതകുന്ന വണ്ണം യുവാക്കളെ സജജരാക്കാൻ കഴിയും.
<p>13. സംസ്ഥാനത്ത് വ്യവസായം നടത്തിക്കൊണ്ട് പോകുന്നിന് തടസ്സങ്ങളില്ലാത്ത വ്യവസായ അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുക.</p> <p>14. വ്യവസായ നിക്ഷേപത്തിന്റെ ഓരോ ഘട്ടത്തിലും നിക്ഷേപകൾക്ക് ധനസഹായ സാധ്യതകൾക്കുള്ള അവസരങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുക.</p>	വ്യവസായ സാഹചര്യം അന്തരീക്ഷം.	ബിസിനസ് സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങുന്നതിനായി സംരംഭകൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകുക
<p>15. സംരംഭക പകാളിത്തം ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന് വിപുലമായ സംവേദന കേരുങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക.</p>		
<p>16. നവീനവും വളർച്ചാസാധ്യത യൂളളത്തിലൂടെ മേഖലകളിലേക്ക് സുഹത്തായ മൂലധന നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുക.</p>	കേരളം എന്ന ഗ്രോണ്ഡിനെ വളർത്തുക	ആഗോള അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നതിനായി സുഖാർധകളെ സഹായിക്കുയും ഉത്തരവാദിത്ത നിക്ഷേപത്തിൽ അധിഷ്ഠിതമായ സുഖാർധകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുയും
<p>17. ആഗോളതലവത്തിൽ കേരളം എന്ന വാണിജ്യനാമം സൃഷ്ടിച്ച് സുപ്രധാന മേഖലകളിൽ നായകപദവി ഉട്ടിയുറപ്പിക്കുക.</p>		
<p>18. കേരളത്തിന്റെ ഉത്പാദന മികവിനെയും ലോകോത്തര നിലവാരത്തിലൂള്ള ഉൾപ്പെടെ, സേവനങ്ങൾ, മാനവശ്രേഷ്ഠി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.</p>	അതിന്റെ ഏന്നിവയെയും	ആഗോള അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്നതിനായി സുഖാർധകളെ സഹായിക്കുയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക
<p>19. വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽ കയറ്റുമതിയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ആഗോള ബന്ധങ്ങൾ</p>		

<p>ഉട്ടിയുറപ്പിക്കുക.</p> <p>20. വ്യാപാരം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന്, ലോക വിപണിയിലേക്കുള്ള പ്രവേശനം സുഗമമാക്കുക.</p> <p>21. ഉത്തരവാദിത്ത നിക്ഷേപം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.</p>		
<p>22. മേഖലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള നിക്ഷേപം വർധിപ്പിക്കുന്നതിനായി ഓരോ മേഖലയിലും സർക്കാരം നിക്ഷേപക്കരം തമിലുള്ള പകാളിത്തം വർധിപ്പിക്കുക.</p> <p>23. മേഖലാ കേന്ദ്രീകൃതമായി അടിസ്ഥാന സ്വാക്കരൂദ്ധരണം വ്യവസായ കൂട്ടുകളും സ്വഷ്ടിക്കുക.</p>	മുൻഗണനാ മേഖലകളിലുന്നിയ വ്യവസായവൽക്കര ണം	പരമ്പരാഗതവും കാലിക്കൂമായ വ്യവസായ മേഖലയ്ക്കാണും നൃതന വ്യവസായ മേഖലകളും വളർത്തുക
<p>24. ഉത്തരവാദിത്ത നിക്ഷേപവും സൂന്ധർ വ്യവസായവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക.</p> <p>25. വ്യവസായ സമ്പദ് രംഗങ്ങളിൽ ഉയർന്ന വരുന്നതും പുതിയതുമായ മേഖലകളിൽ ഗവേഷണവും വികസനവും ഉടർപ്പജ്ഞസ്വലമാക്കുക.</p>		
<p>26. നിലവിലുള്ള സംരംഭകൾ പ്രോത്സാഹനത്തിന് കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന പദ്ധതികളുടെ സംയോജന സാധ്യതകൾ പരിശോധിക്കും.</p>	സംരംഭകൾ പ്രോത്സാഹനം	നിരോ മേഖലയിലുള്ള കേന്ദ്ര - സംസ്ഥാന പദ്ധതികൾ സംയോജിപ്പിച്ചകൊണ്ട് ഇണ്മെലങ്ങൾ കൂടുതൽ സംരംഭകൾക്കു എത്തിക്കുക.

<p>27. സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് തുടക്കം ഉത്തരവാദിത്ത സ്വയംഭരണം നൽകുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വിദ്യമുണ്ടാക്കി പഠിച്ചു അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്വയംഭരണാവകാശവും വരുത്തുമുണ്ടോളും വരുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സീക്രിക്കറ്റ്.</p>	<p>വ്യവസായ സ്വാഹാര അന്തരീക്ഷം</p>	<p>പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കാരുക്കഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സമയബന്ധിതമായ പദ്ധതി നിർവ്വഹണത്തിനും അനുത്തലമാക്കുന്നതാണ്.</p>
<p>28. വ്യവസായ മേഖലയുടെ വളർച്ച ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് അടിസ്ഥാന സ്വകരുങ്ഗൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സംരംഭകൾക്ക് ആവശ്യമായ വിവിധ സാങ്കേതിക സ്വകരുങ്ഗൾ പ്രധാനം ചെയ്യുന്ന ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഹൈസീലിഡ്രേഷൻ പാർക്കുകൾ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ അടിസ്ഥാന ക്ലേത്തുന്ന അധിക ഭൂമിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സീക്രിക്കറ്റ്. അക്കാദമിക് സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ചേർന്ന് ഗവേഷണ ഫലമായി ലഭിക്കുന്ന ഇല്ലംങ്ങളുടെ വ്യാവസായിക ഇല്ലാദാനത്തിന് മുൻഗണന നൽകുന്ന വ്യവസായ പാർക്കുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സീക്രിക്കറ്റ്.</p>	<p>അടിസ്ഥാന സ്വകരുമൊത്തക്കൽ</p>	<p>പ്രോക്രോത്തര നിലവാരമുള്ള അടിസ്ഥാന സ്വകരുങ്ഗൾ ലഭ്യമാക്കുന്നു.</p>
<p>29. പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ വൈവിദ്യവത്തുകരണത്തിനും ഉന്നമനത്തിനുമായി സാധ്യമായ മേഖലകളിൽ സാങ്കേതിക വൈദിക്യമുള്ള നിക്ഷേപക്കത്തിനുമായി സംയുക്ത സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സീക്രിക്കറ്റ്.</p>	<p>മുൻഗണനാ മേഖലയിലൂന്നിയ വ്യവസാവൽക്കരണം</p>	<p>നുതന വ്യവസായ മേഖലകൾ വളർത്തുക</p>

30. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് അവശ്യമായ പുനര്പയോഗ ഉറവിളജം പ്രധാന ചെയ്യുന്ന സ്വയം ആവിഷ്ടത പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ ലഭ്യകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കും.	മുൻഗണ്ഡനാപ്രവർത്തന മേഖലയിലുന്ന വ്യവസായവർക്കു നം.	ഹരിത ലക്ഷ്യ സാക്ഷാൽക്കാരത്തിന് ഉറവിളജം പകരം
---	--	---

4. സംരംഭക്കു പ്രോത്സാഹനം:

എവർക്കും അന്നദ്ദേശ്യമായ തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്ന ആരോഗ്യകരമായ സംരംഭക്കു അന്തരീക്ഷം സ്വഷ്ടിക്കുക എന്നത് നയത്തിന്റെ ലക്ഷ്യമാണ്. ആശയ ത്രപ്പിക്കരണത്തിന് നിർവ്വഹണത്തിനുള്ള ഇൻകൂൺവേറ്റർ, ധനസഹായം, എഴുപ്പത്തിലുള്ള വായ്വാലഭ്യത്, നെന്മുണ്ടു വികസനവും പരിശീലനവും, നിക്ഷേപ സഹായക കേന്ദ്രങ്ങൾ എന്നിവ വഴി സംരംഭക്കുത്തെത്ത പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന നടപടികൾ വ്യവസായ വകുപ്പ് ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു.

I. സംരംഭക്കു സഹായക സംവിധാനം:

- നവസംരംഭകരു പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും സംരംഭക സംസ്ഥാനം വളർത്തുന്നതിനും സംരംഭകർക്ക് അന്നദ്ദേശ്യമായ അന്തരീക്ഷം സ്വഷ്ടിക്കേണ്ടത് അനീവാര്യമാണ്.
- സുക്ഷ്മ ഇടത്തരം ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ സ്വഷ്ടിക്കുന്നതിലേക്കായി ഒരു ലക്ഷ്യം സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം സംരംഭക, വർഷമായി ആചാരിക്കുന്ന ഓരോ ജില്ലയിലും സ്കൂൾട്ടപ്പകൾ തുടങ്ങുന്നത് വഴി തൊഴിലവസരങ്ങൾ വർധിപ്പിക്കും. ശ്രേഷ്ഠ വികസനവും സഹായക പദ്ധതികളും സാങ്കേതിക വിദ്യയും അറിവും പക്ഷവയ്ക്കും. സാങ്കേതിക സഹായവും ധനസഹായവും ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഉണ്ടാകും.
- പ്രവാസി നിക്ഷേപകർക്ക് സർക്കാരുമായി ചേർന്ന് സംയുക്ത സംരംഭങ്ങൾ തുടങ്ങാൻ പ്രോത്സാഹനം നൽകും.
- സംരംഭകർക്ക് മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുന്ന മെൻസിപ്പൽ സംവിധാനം സർക്കാർ എജൻസികൾ വഴിയും ഇൻകൂൺവേഷൻ സെസ്റ്ററുകൾ വഴിയും നടപ്പാക്കും.
- സംരംഭകർക്കായി പുതുതലമുറ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്ടരിക്കുകയും സംസ്ഥാന സംരംഭക്കു വികസന ഇൻസ്റ്റിറ്റുട് (KIED) മുവേന കോളേജുകളിൽ സംരംഭക്കു കൂപ്പുകൾ ത്രപ്പിക്കരിക്കുകയും ചെയ്യും.
- സംസ്ഥാനത്ത് എങ്ങനെ ഒരു സംരംഭം തുടങ്ങാമെന്നത് സംബന്ധിച്ച്

ലളിതമായി വിവരിക്കുന്ന മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളും സംശയനിവാരണ സംവിധാനവും വികസിപ്പിക്കും.

- g. എല്ലാ മെബലയിലും പുതിയ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള സംരഭകത്താം ഫ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് പദ്ധതി ആവിഷ്ടരിക്കും.

II. സംരംഭക ധനസഹായം

സൗഖ്യപൂക്കൾക്കും സുക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങൾക്കും സംരംഭക സഞ്ചാര അവതരിക്കും തെക്കുന്നതിന് ധനസഹായം പരമപ്രധാനമാണ്.

- നിലവിലുള്ള ധനസഹായ പദ്ധതികളും സംസ്ഥാന വ്യവസായ വികസന കോർപ്പറേഷൻസ് (KSIDC) സീഡ് ഹണ്ട് പദ്ധതിയും ഐ.ടി ഇതര വ്യവസായങ്ങളെ കൂടി മുന്നിൽക്കണ്ട് വിപുലമാക്കും.
- സുക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങൾക്കായുള്ള ഇക്കുറ്റി ഹണ്ടുകൾ ആരംഭിക്കും.
- സൗഖ്യപൂക്കൾക്കും സുക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങൾക്കും ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനും ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവർത്തികൾക്ക് കേരളബാക്ക്, കെ.എസ്.എച്ച്.ഡി.സി, കെ.എഫ്.സി, കെ.എസ്.എഫ്.ഇം എന്നിവർ സംയുക്തമായി പ്രതിവർഷം 200 കോടി രൂപയുടെ വൈജ്ഞാൻ കാപ്പിറ്റൽ ഹണ്ട് രൂപീകരിക്കും.
- സംസ്ഥാനത്ത് സംരംഭങ്ങളുടെ ആഗോള വിപണി ബന്ധങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിലേക്കായി പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്ക് രൂപം നൽകും.
- സംസ്ഥാന വ്യവസായ വികസന കോർപ്പറേഷൻസ് ആശയ ഫ്രോത്സാഹന പരിപാടി (Innovation Acceleration) ഉൾപ്പാളിത്തമാക്കും.
- ധനസഹായം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ ആവിഷ്ടരിക്കും.

III.വ്യാവസായരംഗത്ത് അക്കാദമിക് ഗവേഷണങ്ങൾ

വ്യാവസായിക രംഗത്ത് സാങ്കേതിക പ്രതിഭകളെ സുഖ്ഷിക്കുക എന്നതിന്പുറം ഈ രംഗത്ത് നവീകരണത്തിനും സംരഭകത്താൽനിന്നുമായി പുതിയൊരു ആവാസവ്യവസ്ഥ സുഖ്ഷിക്കുക എന്നതാണ് സുഭ്രഥമായ വ്യാവസായിക അക്കാദമിക് ബന്ധം എന്നതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. സാങ്കേതികവിദ്യയിലെ നവീകരണവും വളർച്ചയും ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നതിനും വ്യാവസായിക രംഗവും അക്കാദമിക് രംഗവുമായുള്ള

സഹകരണം പ്രധാനമാണ്. അത് ഈ മേഖലയിൽ പ്രത്യേകമായൊരു ഇക്കോ-സിസ്റ്റം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. വ്യാവസായിക-അക്കാദമിക് ഗവേഷണങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഈ സഹകരണം പ്രധാനമാണ്.

- നുതന ആശയങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും അവയെ വിജയകരമായ സംരംഭമാക്കി മാറ്റുന്നതിനും സഹായിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ വ്യവസായ അക്കാദമിക് ഗവേഷണ സഹകരണ ആവാസവ്യവസ്ഥ വികസിപ്പിക്കും.
- വ്യവസായ-അക്കാദമിക് രംഗത്തെ നയിക്കുന്ന പുതിയൊരു ആവാസവ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുകയും സർവ്വകലാശാലകൾ പ്രാദേശിക പകാളികളായി പ്രവർത്തിക്കകയും ചെയ്യും.
- നുതന ബീസിനസ് ആശയങ്ങൾ സ്ഥാർട്ടപ്പുകളാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള ഫണ്ട് കണ്ടത്തുൽക്കുളം നുഗമമാക്കുന്നതിന് അക്കാദമിക്-വ്യാവസായിക പകാളിത്തത്തേതാടു സംസ്ഥാനതലവന്തിൽ ഇന്നവേഴ്സ് ചലഞ്ചും ഹാക്കതേതാണും സംഘടിപ്പിക്കും.
- മേഖലയുടെ ആവശ്യമനസ്തിച്ച് നവ ആവിഷ്കാരങ്ങൾക്കായി സാങ്കേതിക പരിജ്ഞനാനുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ഗവേഷണത്തിനും വികസനത്തിനുമായി മാറ്റിവെക്കുന്ന പ്രത്യേക ആർ&ഡി ഫണ്ട് നൽകും.

IV. വ്യവസായ പാർക്കേറ്റീലെ മേഖലാ കേന്ദ്രീകൃത ഫാൻബു ലാബുകൾ.

പുതിയതും വളർന്നവത്തുനാളുമായി സംരക്ഷരെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് അത്യന്താധുനികമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഉയ്ക്കേണ്ടത് സൃഷ്ട്യാന്മാണ്.

- നിലവിലുള്ള വ്യവസായ പാർക്കേറ്റീലെ മേഖലാ കേന്ദ്രീകൃതമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ ഉയ്ക്കും.
- ഇലക്കോണിസ്റ്റ് രംഗത്തെ സംരംഭങ്ങൾക്കായി ത്രുപ്പകൾപ്പെടുന്നത്, നിലവാര പരിശോധന എന്നിവയ്ക്കായി പൊതു സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തും.

5. അടിസ്ഥാന സൗകര്യമോത്തുകൾ

കത്തുത്തൃത്വം മികവാർന്നതുമായ അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങൾ വ്യാവസായിക വളർച്ചയ്ക്ക് അനിവാര്യമാണ്. അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ മുണ്ടേയ ഒരു സമ്പത്ത് വ്യവസ്ഥയുടെ മത്സരക്ഷഭ്യതയും ഒപ്പം അതിന്റെ താരതമ്യ നേട്ടം ഉപയോഗപ്രക്രിയത്താരളുള്ള കഴിവും നിർണ്ണയിക്കുന്നു.

കൊച്ചി ബംഗളൂരു വ്യവസായ ഇടനാഴി പോലുള്ള നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതികൾ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയ്ക്ക് ഉംഗൾജിം പകരകയും ഒപ്പം ഉൽപ്പാദന മേഖലയിലും ലോജിസ്റ്റിക്സ് അഗ്രോ പ്രോസസിംഗ് മുതലായ മേഖലകളിലെ കയറ്റമതി അധികിഷ്ഠിത യൂണിറ്റുകളിലും നികേഷപങ്ങൾ വർദ്ധിക്കുന്നതിലൂടെ ധാരാളം തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൗഖ്യപ്രക്രിയയും ചെയ്യും. സംസ്ഥാനത്ത് വ്യാവസായിക മേഖലയിൽ കൂടുതൽ അടിസ്ഥാന വികസന സൗകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനോപ്പം നിലവിലുള്ള വ്യാവസായങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ് ഈ വ്യാവസായ നയം. ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഈ നയ സൂംഭത്തിന് കീഴിൽ പ്രധാന സംരംഭങ്ങളായി താഴെപ്പറയുന്നവ തിരിച്ചിരിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

I. വ്യാവസായ അനുകൂല ലാൻഡ് ബാക്ക്

- സൂംഭട്ട് - അപൂകളിലും എം.എസ്.എം.ഇകളിലും ആരംഭിക്കുന്നതിന് സൗകര്യപ്രദമായും സുഗമമായും ഭൂമി അനവശിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന ജില്ലാ തലങ്ങളിൽ ഒരു സമർപ്പിത ലാൻഡ് ബാക്ക് വികസിപ്പിക്കും.
- സകാരു നികേഷപങ്ങൾ അനവശിക്കുന്നതിനും സകാരു വ്യാവസായ ലാൻഡ് ബാക്കുകൾ സൗഖ്യക്കുന്നതിനും ശക്തമായ ചട്ടങ്ങൾ നിർമ്മിക്കും.
- തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്വത്തിൽ മേഖല തിരിച്ച് ലാൻഡ് ബാക്കുകൾ വികസിപ്പിക്കും.
- സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാന ടാൻസിറ്റ് കോറിയോറുകളെ (തീരദേശ ഹൈവേ, വെസ്റ്റ് കോസ്റ്റ് കനാൽ മുതലായവ) സാമ്പത്തിക, വ്യാപാര ഇടനാഴിയാക്കി മാറ്റുന്നതിനായി വ്യാവസായം, പുന്തപയോഗ ഉംഗൾജിം, ഗതാഗതം, വിനോദസഞ്ചാരം, വ്യാപാരം,

കാർഷികം എന്നീ മേഖലകളുടെ സാമ്പത്തിക വികസന അവസരങ്ങളുടെ (Economic Development Opportunities - EDOs) സ്ഥാധ്യതകൾ വില്ലയിൽത്തപ്പുവയ്ക്ക്. ഈ അനുകണ്ഠയുള്ള കണ്ണാടികൾ എന്നും ഒരു വികസനപ്രവർത്തനയായി കണ്ണാടികൾ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു. ഇങ്ങനെ കണ്ണാടികൾ എന്നും ഒരു വികസനപ്രവർത്തനയായി കണ്ണാടികൾ എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.

II. അടിസ്ഥാനസ്വാകര്യ വികസന ഫലങ്ക്

സംസ്ഥാനത്ത് വ്യാവസായിക മേഖലയുടെ കുമാരഗത്തായ നവീകരണം, ഉറപ്പാക്കാൻ സമഗ്ര അടിസ്ഥാന സ്വാകര്യവികസന മൂല്യനിർസ്ഥായ ചട്ടങ്ങൾ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കിം.

a) സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാന സ്വാകര്യങ്ങൾക്കായി അടിസ്ഥാന സ്വാകര്യ അപര്യാപ്ത പഠനം നടത്തുകയും നിലവിൽ സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാന സ്വാകര്യങ്ങൾക്കായി നവീകരണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്യും.

b) അടിസ്ഥാന സ്വാകര്യങ്ങളുടെ നവീകരണം ലോകോത്തര നിലവാരത്തിലേക്ക് ഉയർത്തുന്നതിനായി പ്രത്യേക ഫലങ്ക് അപീകരിക്കിം.

III. മികച്ച കൂൺറൂകൾ

മികച്ച കൂൺറൂകൾ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി നിലവിലുള്ള അടിസ്ഥാന സ്വാകര്യങ്ങളുടെ ഫലപ്രദമായ വിനിയോഗവും പുതിയതും മെച്ചപ്പെട്ടതുമായ അടിസ്ഥാന സ്വാകര്യങ്ങളുടെ വിനിയോഗവും കൊണ്ടു മാത്രമേ കഴിയും.

a) ദൈഖിപി/ഐറ്റൽപി നീറ്റിമിന് അനുസൃതമായിട്ടായിരിക്കുന്ന നിർദ്ദിഷ്ട മികവിശ്വസിക്കുന്ന കൂൺറൂകൾ വേർത്തിരിക്കുന്നത്.

b) പ്രത്യേക പ്രോത്സാഹനങ്ങൾ നൽകിക്കൊണ്ട് ഈ കൂൺറൂകളുടെ അടിസ്ഥാന സ്വാകര്യങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക കൂൺറൂകൾ പാക്കേജുകൾ നിർമ്മിക്കിം.

IV. മേഖലാ കേന്ദ്രീകൃത വ്യവസായ പാർക്കേറ്റ്

സംസ്ഥാനത്ത് മേഖലാ ആവാസവ്യവസ്ഥകളും കീസൈറ്റുകളും വികസിപ്പിച്ചുക്കാൻ മേഖലാകേന്ദ്രീകൃത വ്യവസായ പാർക്കേറ്റ് അത്യാവശ്യമാണ്.

- സംസ്ഥാനത്ത് വ്യാവസായിക/നിർമ്മാണ പദ്ധതികൾക്കായി മോഡുലാർ സൗകര്യങ്ങളുള്ള വെർട്ടികൽ സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഡിസൈൻ ഫാക്ടറികൾ സ്ഥാപിക്കാം.
- പുതിയതും നിലവിലുള്ളതുമായ മേഖലാപാർക്കേറ്റുകൾക്കായി ഗവേഷണ വികസനസ്ഥാകരുങ്ങളും ലോജിസ്റ്റിക് സൗകര്യങ്ങളും ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള പ്രത്യേക പ്രദേശങ്ങൾ വേർതിരിക്കാം.
- ഗ്രാഫീസ് വ്യവസായ പാർക്ക് വികസിപ്പിക്കാക്കയും ഫാർമാ സോൺ വികസനത്തിനായി പെടോകെമീകൾക്ക് പാർക്ക് അതിവേഗം പൂർത്തിയാക്കാക്കയും ചെയ്യാം.
- തിരുവനന്തപുരത്ത് ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്കിൽ ബയോടെക്നോളജി യൂണിറ്റുകളും അനുബന്ധ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളും സജ്ജീകരിക്കാക്കയും. മെഡിക്കൽ ഉപകരണ യൂണിറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാക്കയും ചെയ്യാം.
- സംസ്ഥാനത്ത് മേഖലകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ച് പൂഗ്-ആൻഡ്-പ്ലൈ സൗകര്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയുള്ള സ്വകാര്യ വ്യവസായ പാർക്കേറ്റുകൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം നൽകാം.
- പുതിയ വ്യാവസായിക അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പദ്ധതികളുടെ ആശയവൽക്കരണത്തിനും വികസനത്തിനും 'പിഎം ഗതി ശക്തി സ്റ്റീ' വിനിയോഗിക്കാം.
- കാലാവസ്ഥാ അനുകൂല പ്രക്രിയകൾ, കാർഷിക വനവൽക്കരണം, പുനരുപയോഗ ഉന്നർപ്പജം, അന്തർദ്ദേശീയ/ പ്രാദേശിക ബ്രാംഗിൽ, നൃതന മാർക്കറ്റിംഗ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്തി ചെറുകിട കർഷകർക്കാം സഹകരണ സംഘങ്ങൾക്കാം മറ്റ് സംരംഭകർക്കാം. സേവനം നൽകുന്നതിനായി പ്രോഫഷണലായി നടത്തപ്പെടുന്ന ഒരു 'ഹബ് ആൻഡ് സ്പോക്' മോഡൽ സംസ്കരണ-മൂല്യവർധന സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കാം.

V. വ്യവസായ ഇടനാഴി വികസനം

കൊച്ചി ബംഗളൂരു വ്യവസായ ഇടനാഴി (കെബിഎസി) രണ്ട് നോഡുകളിലായി

വികസിപ്പിക്കും, അതായത് പാലക്കാടു വ്യവസായ നിർമ്മാണ കൂൺറും (ഐറ്റിംസി) കൊച്ചിയിലെ ഗ്രിന്റ് സിറ്റിയും വ്യവസായ, ഇടനാഴികൾപോലുള്ള സാമ്പത്തിക മേഖലകളുടെ സാന്നിധ്യം വ്യവസായങ്ങളുടെ കണക്കിലിവിറ്റിയും മത്സരക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കും.

- പുതിയ വ്യവസായ ഇടനാഴി സംസ്ഥാനത്തുടനീളം പ്രധാന വ്യവസായ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കും.
- കൊച്ചി-പാലക്കാട് മഹാനക് വ്യവസായ ഇടനാഴിയുടെ വികസനം അതിവേഗത്തിൽ നടപ്പിലാക്കും.
- മലബാർ മേഖലയിൽ കൊച്ചി-മംഗലാപുരം വ്യവസായ ഇടനാഴി സ്ഥാപിക്കും.

v.വ്യവസായ ടാണ്ടർഷിപ്പും സൂഖ്യക്രമവും

സംരംഭങ്ങൾക്ക് അഭിരുചി പ്രാപിക്കാൻ ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സാക്കരുങ്ങൾ, വൈദിക്യമുള്ള മനഷ്യശേഷി മുതലായവ ഒരു മികച്ച വ്യാവസായിക ആവാസവ്യവസ്ഥ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് വ്യാവസായിക ടാണ്ടർഷിപ്പുകളുടെ വികസനത്തിനും വ്യാവസായിക സൂഖ്യക്രമവും സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും ഇത് നിർണ്ണായകമാണ്.

- ആക്കർ നിക്ഷേപകരെ ആകർഷിച്ചുകൊണ്ട് സംസ്ഥാനത്ത് വ്യവസായ ടാണ്ടർഷിപ്പുകൾ വികസിപ്പിക്കും.
- ആധുനിക സാക്കരുങ്ങലോടെ ഫ്രോബൽ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഹിന്ദാൻസ് ആൻഡ് ഓഫ് (ഗ്രിന്റ്) സിറ്റിയുടെ വികസനം അതിവേഗത്തിലാക്കും.
- കൊച്ചി-തിരുവനന്തപുരം പാതയിൽ സൂഖ്യക്രമവും വ്യാവസായിക ഇടനാഴി സ്ഥാപിക്കും.

vi.ഭൂമി അനുവദിക്കന്നതിനും മറ്റുള്ള ഏകീകൃത ചടങ്ങൾ

ലഭിതവും സുതാര്യവും നിക്ഷേപ സഹായമായ ഭൂമി വിതരണ സംവിധാനം നിക്ഷേപകർക്ക് തടസ്സരഹിതമായ അനുഭവം നൽകുന്നതിന് നിർണ്ണായകമാണ്.

- വ്യവസായ വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള വിവിധ ഏജൻസികളിൽ നിന്നും സീകർച്ചിട്ടുള്ള നിലവിലുള്ള ഭൂമിവിതരണ സംവിധാനങ്ങൾ നവീകരിക്കുകയും ഭൂമി കുയവിക്രയം

ചെയ്യുന്നതിന് എക്കിളിത്ത സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുകയും ചെയ്യും.

- b) സ്വകാര്യ നിർമ്മാതാക്കൾക്കും ഡവലപ്പർമാർക്കും ഫോട്ട് അവവദിക്കുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥകൾ, ലോജിസ്റ്റിക്സ് പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുള്ള ഭ്രംബി, വൈറ്റഹാസ് സൗകര്യങ്ങളുടെ സബ് ലീസിംഗ്, ലീസ് പ്രീമിയം കമ്പനികളുടെ, പുതുക്കൽ, ഫോട്ടുകൾ അവവദിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമം അല്ലെങ്കിൽ ഫോട്ടുകൾ അസാധ്യവാക്കൽ, ഫോട്ടുകൾ സറണ്ടർ ചെയ്യൽ, ബിൽറ്റാൻപ് സഫലം/ എസ്.ഡിഎഫ് കെട്ടിടം എന്നിവയുടെ അലോട്ടുമെൻ്റ്, പ്രവർത്തനം മാറ്റുന്നതിനുള്ള വ്യവസ്ഥ, അലോട്ടുമെൻ്റ് കെക്മാറ്റം, പാട്ടം പുതുക്കൽ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുത്താണ് പുതിയ ചടങ്ങൾ.

VIII. ഭ്രംബി തരം മാറ്റൽ കാര്യക്ഷമമാക്കൽ

ഭ്രംബിപരിവർത്തനം, ഭ്രംബി രജിസ്ട്രേഷൻ, എസ്റ്റിറ്റ് നടപടിക്രമങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയെല്ലാം കാര്യക്ഷമമാക്കിക്കൊണ്ട് സംസ്ഥാനത്ത് ബിസിനസ് സഹാർദ്ദ അന്തർଦിക്ഷം സജ്ജമാക്കം. വ്യാവസായികാവശ്യത്തിനായുള്ള ഭ്രംബി കുയവികുയങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് മതിയായതും വ്യക്തമായതുമായ ചെക്ക്-ലിസ്റ്റ് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിലൂടെ | ഭ്രംബി കുയവികുയ പ്രക്രിയകൾ കഴിവുറ്റതാക്കാൻ കാര്യനിർവ്വഹണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടി ക്രമങ്ങൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കാൻ കഴിയും.

IX. സ്വകാര്യ വ്യവസായ പാർക്കേറ്റ്-ഭ്രംബി കെക്കവശാവകാശ പരിജ്ഞാരങ്ങൾ

സ്വകാര്യ വ്യാവസായിക പാർക്കേറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടിക്രമങ്ങൾ കാര്യക്ഷമമാക്കി വ്യവസായങ്ങളുടെ വികസനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കം.

- a) 1963 ലെ കേരള ഭ്രംബിപരിജ്ഞാരണ നിയമപ്രകാരം ഇളവുകൾ നൽകി വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ഭ്രംബി ലഭ്യമാക്കം.
- b) കേരള ഭ്രംബിപരിജ്ഞാരണ നിയമം, 1963 പ്രകാരം നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ഭ്രംബിയി സ്വകാര്യ വ്യവസായ പാർക്കേറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ബാധകമാണ്. നിയമാനുസരം ഇളവുകൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ലഭിതമാക്കം.
- c) തോട്ടം മേഖലയിൽ നിയമാനുസരം അവവദനീയമായ വിളകൾ കൂടി ചെയ്യുന്നതിനും അവാബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും അനുമതി നൽകാൻ എക്കജാലക

സംവിധാനം എൻപ്പെട്ടതും. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രായോഗിക പ്രഫീസർ ചർച്ച ചെയ്യുന്നതു അവശ്യമായ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുന്നതും.

x. സൈയിൽ - അപ് സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള അടിസ്ഥാന സ്വകര്യ സഹായം

സൈയിൽ-അപ് സംരംഭങ്ങൾക്ക് മതിയായതും ചെലവ് കരണ്ടതത്തമായ അടിസ്ഥാന സ്വകര്യം, മുലധന സഹായം എന്നിവ വഴി പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിപുലീകരിക്കുന്നതിനുള്ള പിന്തും അവശ്യമാണ്.

സംരംഭങ്ങൾ സൈയിൽ-അപ് ചെയ്യുന്നതിനായി സർക്കാർ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള/അസിസ്റ്റെന്റ് പാർക്കുകളിൽ ബിൽറ്റപ് സ്പേസ് പോലുള്ള അടിസ്ഥാന സ്വകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കണം.

xi. ലോജിസ്റ്റിക് അടിസ്ഥാന സ്വകര്യങ്ങൾ

വ്യവസായങ്ങളുടെ മത്സരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള സുപ്രധാന ഘടകമാണ് കണക്കിവിറ്റിയും തടസ്സമില്ലാത്ത ലോജിസ്റ്റിക് അടിസ്ഥാന സ്വകര്യവും.

- സംസ്ഥാനത്തെ വ്യാവസായിക ആവാസവ്യവസ്ഥ വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സംസ്ഥാന തലത്തിൽ ലോജിസ്റ്റിക് മേഖലയ്ക്കായി ഒരു കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കണം.
- കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ വാൺഡ് മന്ത്രാലയത്തിന്റെ ലീഡർസ് ഇൻഡസ്റ്റ്രിപ്പോർട്ടുട്ടിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള സംസ്ഥാനതല ലോജിസ്റ്റിക് കോർഡിനേഷൻ കമ്മിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനം കൈമുസപ്പൂര്യിസിയിൽ ഒരു ലോജിസ്റ്റിക് സെൽ തൃപ്പികരിക്കുന്നതിലുടെ ശക്തിപ്പെട്ടതും.
- സംസ്ഥാനത്തെ കയറ്റമന്ത്രിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അടിസ്ഥാന സ്വകര്യങ്ങൾ, വലുതും ചെറുതുമായ തുറമുഖങ്ങൾ, എയർ കാർഗോ ഉൾപ്പെടെ സ്വകര്യങ്ങൾ, സംഭരണ സ്വകര്യങ്ങൾ, കണക്കുർ ഡിപ്പോകൾ, കോർഡി സ്റ്റോറേജ്, റെയിൽ-റോവ് കണക്കിവിറ്റി, ഇൻഡസ്ട്രിൽ ജലപാതകൾ എന്നിവ ശക്തിപ്പെട്ടതും.

6. മെഹടക്ക് സാങ്കേതികവിദ്യയിലേക്കുള്ള മാറ്റം

യന്ത്രവൽക്കരണം വർദ്ധിപ്പിച്ചുകൊണ്ടുള്ള സ്ഥാർട്ട് മെഷിനറികളും സ്ഥാർട്ട് ഫാക്ടറികളും തൊഴിലുമാണ് വ്യവസായം 4.0 ന്റെ സവിശേഷത. മെഷിൻ ലോൺഗ്, ഡാറ്റാഅനലിറ്റിക്സ്, പ്രക്രിയകളുടെ ഓട്ടോമേഷൻ എന്നിവ സീക്രിക്കന്തിലുടെ ഉൽപാദനമേഖലയിൽ ഡിജിറ്റൽവൽക്കരണം സാധ്യമാക്കുന്നും ഉൽപാദനത്തിൽ വിപൂവമുണ്ടാക്കാൻ കഴിയുകയും ചെയ്യും. അങ്ങനെ വ്യവസായം 4.0 ത്ര ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്ന നിലവിലെ ബിസിനസുകൾ ഡിജിറ്റൽവൽക്കരിക്കാൻ തയ്യാറാക്കന്തിലുടെ വ്യവസായം 4.0 യിലേക്ക് തുടക്കം നിക്ഷേപങ്ങൾ ആകർഷിക്കാൻ കഴിയുന്ന കത്തള്ളൂർ ആവാസവ്യവസ്ഥ സൗഖ്യക്കുയും ചെയ്യും. ഈ നയപ്രവൃത്തപന്തതിനു കീഴിൽ താഴെ പറയുന്ന പ്രധാന സംരംഭങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു;

1. സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങളുടെ ഡിജിറ്റൽവൽക്കരണം

സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങൾ ഡിജിറ്റൽവൽക്കരിക്കുകയും സാങ്കേതിക മികവ് നേരുകയും ചെയ്യുന്നതിലുടെ ഉൽപാദനചെലവ് കരയുകയും വിഭവവിനിയോഗം കാര്യക്ഷമമാക്കുകയും ഉംർജ്ജക്ഷമത വർദ്ധിക്കുകയും സംരംഭങ്ങളുടെ മത്സരക്ഷമത വർദ്ധിക്കുകയും ചെയ്യും.

- എം എസ് എം ഇകളുടെ സാങ്കേതികവിദ്യാപ്രാണ്ടിക്കം ഡിജിറ്റലേഡോഷറം വേണ്ടി സംസ്ഥാനത്തെ നിലവിലുള്ള ബിസിനസുകളുടെയും എം എസ് എം ഇ കളുടെയും വ്യവസായം 4.0 സന്നദ്ധത മാപ്പ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഒരു സംവിധാനം വികസിപ്പിക്കം.
- എംഎസ്എംഇകളുടെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും തദ്ദേശീയ വ്യവസായങ്ങളുടെ വളർച്ച സുഗമമാക്കുന്നതിനും കൂപ്പൾ/മേഖലാ അടിസ്ഥാന സാങ്കേതിക കേന്ദ്രങ്ങൾ, ടെക്നോളജി കൂനിക്കകൾ തുടങ്ങിയവ വികസിപ്പിക്കം.
- ഗവേഷണ വികസന (ആർ & ഡി) പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ചെലവ് കുച്ചക്കാണ്ട് കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി സ്ഥാർട്ട്-അപ്പുകളും എംഎസ്എംഇകളും അക്കാദമിക ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പിള്ളണ സീക്രിക്കം.

II. വ്യവസായ വിപുലം 4.0 ന് അനുസൃതമായ ആധുനികവത്കരണം

നവീകരണമാണ് വ്യവസായം 4.0 യുടെ ആശാനിക്കൽ; അതിനാൽ നവീകരണത്തോടൊപ്പി പരിസ്ഥിതി സൗഖ്യക്കപ്പേടേണ്ടത് പ്രധാനമാണ്.

- a) അത്യാധുനിക അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ ഒരു ആഗോള ഇന്നൊവേഷൻ ഇൻകോർപ്പറേറ്റീവി വർത്തിക്കുന്ന ഒരു ടെക്നോളജി ഇന്നൊവേഷൻ സോൺ വികസിപ്പിക്കും.
- b) ആശയങ്ങളുടെ സകലവും സാങ്കേതികമുന്നേറ്റങ്ങളും സാധ്യമാക്കുന്നതിന് നേരിലധികം സാങ്കേതിക മേഖലകൾ ഒരു പൊതു പൂർണ്ണമോഴിവുകളിൽ കൊണ്ടുവരും.
- c) എംഎസ്‌എംഐകൾക്കായി ഡിജിറ്റൽ പൂർണ്ണമോഴുകളിലുടെ അസംസ്കൃത വസ്തുകളുടെ സംഭരണം പ്രാപ്തമാക്കും.

III. ഇ-കൊമ്മേഴ്സ് വിപണിയിലേക്കുള്ള പ്രവേശനം

ഡിജിറ്റൽ പരിവർത്തനയിൽ നിന്ന് മികച്ച നേടുമണഡാക്കുന്നതിനും ഉൽപ്പാദന ചെലവ് കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഇ-കൊമ്മേഴ്സ് പൂർണ്ണമോഴുകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തും.

- a) വിപണികളും ഇ-കൊമ്മേഴ്സ് പൂർണ്ണമോഴുകളും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിനായി എം.എസ്.എം.ഇ-കൾക്ക് സൗകര്യമൊരുക്കുകയാണ്.
- b) ഈ മേഖലയിൽ വിജ്ഞാന പജിടൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സമർപ്പിത ശരിപ്പാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും മതിയായ വിജ്ഞാന സാമഗ്രികൾ വികസിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും.
- c) പരമ്പരാഗത മേഖലയിലെ തൊഴിലാളികളുടെ അഭ്യാസ ഭാരം കുറയ്ക്കുന്നതിനും വേതനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും നൃതന സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ സുതിര്യ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കും.
- d) പൊതുമേഖലയെ നവീകരിക്കുന്നതിന് ഓരോ സ്ഥാപനത്തിനും മാസ്റ്റർ പൂർണ്ണ തയ്യാറാക്കി വിദ്യുതി അടങ്കുന്ന ഒരു പ്രത്യേക സംഘത്തെ നിയമിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നു. സാങ്കേതിക വിദ്യകളിലുടെ ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിലുടെ സ്വയം പരുപ്പാസ്ത കൈവരിക്കുന്നതിന് ലക്ഷ്യമിട്ടുണ്ട്.

7. നെപ്പണ്ട വികസനം

വ്യവസായം 4.0 യുടെ ചാലക്ഷക്തി ഭവിഷ്യാൻമുഖമായ സാങ്കേതികവിദ്യകളാണ്-- ഓട്ടോമേഷൻ, രോബോട്ടിക്സ്, ഇൻറർനെറ്റ് ഓഫ് തിങ്സ് (എ.ഒ.ടി.), നിർമ്മിതബുദ്ധി (ആർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇന്റലിജൻസ്) മുതലായവ. ഈ മേഖലയിൽ ആവശ്യകതകൾ നിരവേറുന്നതിനായി ഭാവി നെപ്പണ്ടമുള്ള ഒരു തൊഴിൽ സേനയെ സൂഷ്ടിക്കേണ്ടതുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ നിലവിലുള്ള മാനവവിഭവശേഷി ശക്തിപ്പെടുത്തി ഭാവിയിൽ തൊഴിൽയോഗ്യരായ യുവാക്കളെ സൂഷ്ടിക്കേണ്ടത് സംസ്ഥാനത്തിന് അത്യുത്താപേക്ഷിതമാണ്. ഈ നയത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഇന്നിപ്പറയുന്ന കാര്യങ്ങൾ മുൻകൈക്കയെടുത്തു നടപ്പാക്കുന്നതാണ്.

I. വ്യവസായങ്ങൾക്കുറീച്ചുള്ള പരിശീലനം

കൂടുതൽ അധികാരിക്കുന്ന സെക്രട്ടർ അധികാരിക്കുന്നതുമായി വ്യവസായ പാർക്കകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതോടെ കൂടുതൽ നിബന്ധിത പരിശീലനം അനിവാര്യമാകം.

- മികച്ച മാനവശേഷി സ്വത്തുപിക്കാനായി കെ.എൽ.ഡി യുമായി ചേർന്ന തൊഴിൽപരിശീലന കോഴ്സ് തുടങ്ങും.
- സൂക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങൾക്ക് വ്യവസായനിബന്ധിത നെപ്പണികൾ വികസിപ്പിക്കാനായി നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ നെപ്പണിപരിശീലന പരിപാടികൾ നടത്തും. ഉള്ള നെപ്പണികൾ വളർത്താൻ പുതിയവ ആർജ്ജിക്കാറുള്ള സഹായിക്കും.
- എ.ടി.എ, പോളിടക്കിക്, എൻജിനീയറിംഗ് കോളേജുകൾ എന്നിവയിൽ വ്യവസായനിർബന്ധിത കോഴ്സ് തുടങ്ങും. ഈ ഗ്രസകാല, ദീർഘകാലകോഴ്സ് സ്കൂളുകളായ ചെറു മോഡ്യൂളുകളായി തുപകല്ലുന്ന ചെയ്യും.
- ഓരോ കൂട്ടുവിലും സാങ്കേതികമികവു കേന്ദ്രങ്ങൾ തുടങ്ങും. പൊതു-സകാരൂപകാളിത്ത (പിപിപി) മാതൃകയിലായിരിക്കും ഈ. വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ

അക്കാദമിക് പഠനവും വ്യവസായസ്ഥാപനങ്ങൾ പരിശീലനസ്വകര്യവും ഒരുക്കം.

- e) കേരള നോളയജ്ഞ ഇക്കണ്ണമുഖ്യമിഷ്ടൻ: റേതുത്തുത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് ശക്തമായ ഒരു നെന്മാണ്ഡ അടിസ്ഥാന സ്വകര്യ ആവാസവ്യവസ്ഥ സൗഖ്യക്കയും വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും പ്രാധികാരികൾക്കും വിപുലമായ കോഴ്സുകളിൽ പരിശീലനങ്ങളിൽ എറ്റവും ലോണകൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യും.
- f) നെന്മാണ്ഡ വികസനം എന്ന നയമേഖലയിൽ സൗഖ്യ, കോളജ്, സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസം അടക്കമുള്ള കരിക്കലത്തിൽ സംരംഭക്കരം, വാൺജീജു-വിപണന-അക്കാദമിക് കാര്യങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുത്താം.

II. വ്യവസായ വിജ്ഞവം 4.0 ന് അനുയോജ്യമായ നെന്മാണ്ഡ വികസനം

വ്യവസായം 4.0 പുണ്ണിപ്പുടാൻ മികച്ച നെന്മാണ്ഡികളുള്ള ഒരു തൊഴിൽനേന്മായ ആവശ്യമാണ്. ഈ നെന്മാണ്ഡികൾ സാങ്കേതികവും സകീർണ്ണവുമാണ്.

- a) വ്യവസായം 4.0 അവബോധം വളർത്താൻ പ്രാദേശിക, ദേശീയ, രാജ്യാന്തര തലങ്ങളിൽ കോൺഫറൻസുകളിൽ കോൺക്രീറ്റ് പരമ്പരകളിൽ നടത്താം.
- b) അധിക സാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ ഉപകരണങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കാൻ പ്രാപ്തരാക്കുന്ന പരിഹാടികൾ കേരള സ്കൂൾക്ക് മിഷനമായി ചേർന്ന് തുടർപ്പാവലുന്നു.
- c) കോളജ് വിദ്യാർമ്മികളെ പുതിയകാല നെന്മാണ്ഡികൾ ആര്ജജിക്കാൻ വിദ്യാഭ്യാസസ്ഥാപനങ്ങളിൽ എയ്ടെക് (വിദ്യാഭ്യാസസാങ്കേതികവിദ്യ) സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ചേർന്ന് പകാളിത്തപദ്ധതികൾ നടപ്പാക്കാം.
- d) വ്യവസായ സംഘടനകളുമായി ചേർന്ന് നെന്മാണ്ഡിക്കുന്ന കേന്ദ്രങ്ങൾ ആരംഭിക്കാം.

III. വ്യവസായ പരിശീലനത്തിനായി മികവിഞ്ചേ കേന്ദ്രങ്ങൾ

- a) വ്യവസായം 4.0 മികവുകേന്ദ്രം (സെറ്റർ ഓഫ് എക്സിലൻസ്) പൊതു-സ്വകാര്യ പകാളിത്തത്തിൽ നടപ്പാക്കാം. ലാബുകളിൽ ഇൻകൂബേഷൻ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഗവേഷണ-

വികസന കേരളങ്ങളുടെ ഭാഗമായിരിക്കും.

- b) സംസ്ഥാനത്തിന് അന്വയാജ്യമെന്ന നിശ്ചയിച്ച മുൻഗണനാ മേഖലകളിലെ വ്യവസായങ്ങൾക്കാവശ്യമായ നെപ്പുണികൾ ആർജജിക്കാൻ ബഹുനെപ്പുണി പരിശീലന കേരളങ്ങൾ ആരംഭിക്കും.
- c) ബിഗ് ഡോറ്റ് മേഖലയിലെ ഗവേഷകർക്ക് സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് പുതിയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പരീക്ഷിക്കാൻ ടെസ്റ്റ് ബൈഡ്/സാൻഡ്-ബിൽഡ് സൗകര്യമൊരുക്കുകയും.

8. വ്യവസായ സ്വാധീന അന്തരീക്ഷം

സംയോജിത ശ്രമങ്ങളിലൂടെ പ്രോത്സാഹനാത്മകമായ ബിസിനസ് അന്തരീക്ഷം നിർമ്മിച്ചുകൊണ്ട് ഇതിനാവശ്യമായ നിയമപരിഷ്കാരങ്ങൾ, നികേഷപക്കത്തായുള്ള ഇടപാടുകൾ നവീനമാക്കുന്ന ഡിജിറ്റൽ പരിഷ്കാരങ്ങൾ, വ്യവസായാനുസൂത്രമായ അടിസ്ഥാനസ്വാക്ഷരവികസനം, പരാതി പരിഹാരസംവിധാനം എന്നിവ ഒരുക്കും. ഈ നയത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഇന്ത്യൻ സംവിധാനങ്ങൾ നടപ്പാക്കും.

I.കോപോസിറ്റ് ലൈസൻസ്

സംരംഭകൾക്ക് നികേഷപ പ്രക്രിയ എഴുപ്പമാക്കുന്നതും മറ്റ് നിരവധി സ്വാക്ഷരങ്ങൾ നൽകുന്നതുമായിരിക്കും കോപോസിറ്റ് ലൈസൻസ് സംവിധാനം.

- a) ചുവപ്പുഗണത്തിലും എംഎസ്എംഎൽ വിഭാഗത്തിലും പെടാത്ത പുതിയ സംരംഭങ്ങൾക്ക് വിവിധ നിയമങ്ങളുടെ കീഴിൽ ആവശ്യമായ ലൈസൻസുകളും അനുമതികളും നൽകുന്നതിനായി ഇൻവെസ്റ്റിമൻറ് ഫെസിലിറ്റേഷൻ ബൃംഗ ഗ്രൂപ്പീകരിക്കും.
- b) അപേക്ഷ അംഗീകരിക്കാനോ കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ ആവശ്യപ്പെടാനോ അപേക്ഷ നിരസിക്കാനോ ഉള്ള തീരുമാനം ഈ ബൃംഗ 7 ദിവസങ്ങൾക്കളുംിൽ എടുക്കും. ഇത്തരത്തിൽ നൽകുന്ന കോപോസിറ്റ് ലൈസൻസിന് 5 വർഷത്തോളം പ്രാബല്യമുണ്ടാക്കും.

II. പരാതിപരിഹാര സംവിധാനം

- a) ഓരോ വ്യവസായത്തിനും പ്രത്യേകം പരാതിപരിഹാര സെൽ ഫോറ്മേറിക്കും.
- b) സംസ്ഥാന, ജില്ലാതല പരാതിപരിഹാര കമ്മിറ്റികൾ ചേർന്നാളുള്ള ഒരു സ്ഥാറ്റുട്ടി സംവിധാനം ഫോറ്മേറിക്കും. ഈതിനായി 1999 ലെ കേരള വ്യവസായ ഏകജാലക കൂംഡിനീസ് ബോർഡുകളും വ്യവസായ ടാണ്ടർഷിപ്പ് എൻഡിയ ഡെവലപ്മെന്റും ആകും ഭേദഗതി വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- c) തൊഴിൽ നിയമങ്ങൾ, പരിസ്ഥിതി നിയമങ്ങൾ, ആരോഗ്യ പരിപാലന നിയമങ്ങൾഎന്നിവയും വ്യവസായ സംരംഭക പ്രവർത്തനങ്ങളും തമിൽ പലപ്പോഴും പൊതുത്തക്കേടുകൾ ഉടലെടുക്കുന്നതിനാൽ ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾ, ഏജൻസികൾ, തദ്ദേശീസ്വരൂപരംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ഏകോപനവും പ്രസ്തുത പരാതി പരിഹാര സംവിധാനത്തിന്റെ പുതിയ പുതിയ പദ്ധതിയാണ്.

III. നിയന്ത്രണവ്യവസ്ഥകളുടെ ഉദ്ദോഗവത്കരണം

സംസ്ഥാനത്ത് വ്യവസായങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിനും പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിനും ആവശ്യമായ സകീറ്റൂരതയും സമയവും കരുപ്പുന്നതിന് നിയന്ത്രണ പ്രക്രിയകൾ ഡിജിറ്റേറേറ്റേഡ് കാര്യക്ഷമമാക്കുകയും ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്.

- a) നിലവിലുള്ള നിയന്ത്രണസംവിധാനങ്ങൾ പരിശോധിക്കും. കുമ്മിനിൽ വ്യവസ്ഥകൾ നീക്കുക, നടപടികൾ ഡിജിറ്റലാക്കുക, ഓൺലൈൻ സംവിധാനങ്ങൾ നടപ്പിൽവരുത്തുക, പരിശോധനകൾ കേന്ദ്രീകരിക്കുക മുതലായ നടപടിക്രമങ്ങൾ മുക്തമാംവിധം നടപ്പിക്കും.
- b) ഇന്നസ് ഓഫ് ഐയിൽ ബിസിനസ്സിന്റെ ഭാഗമായി നടപടികളും നിയമങ്ങളും പരിശോധിക്കാൻ ഫോറ്മേറിച്ച ബാഹ്യസമിതിയുടെ (എക്സ്പ്രൈസാൽ കമ്മിറ്റി) മൂലം പാർശ്വകൾ നടപ്പാക്കും. ഈതിനായി വകുപ്പുതലത്തിൽ വർക്കിങ് കമ്മിറ്റികൾ ഫോറ്മേറിക്കും.

iv. കടലാസു റഹിത ഇടപാട്ടകൾ

സംസ്ഥാനത്തു ബിസിനസ് തുടങ്ങാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ലഭ്യകരിക്കുന്നതിൽന്നേ നിർണ്ണായക ഭാഗമാണ് അപേക്ഷകൾക്കുള്ള ഏകജാലകസംവിധാനവും കടലാസില്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടപ്പാക്കുക എന്നത്.

- a) കെ-സിപ്പി ഏകജാലക സംവിധാനം കൂടുതൽ വകുപ്പുകളെ ചേർത്ത് വിപുലപ്പെടുത്താം. ഉപയോഗം കൂടുതൽ മികച്ചതാക്കാൻ ശ്രദ്ധാരൂഹിച്ചു, യൂഡിസ്റ്റ് ഡിസൈനും ഏകീകൃത അപേക്ഷാഫോറ്റും ദൈനന്ദിനിക് ഡാഷ്ബോർഡും നടപ്പാക്കാം.
- b) പുതിയ വ്യവസായങ്ങൾക്കുള്ള അപേക്ഷ കെ-സിപ്പി വഴി ഓൺലൈനിലെമാത്രമാക്കാം. സർട്ടിഫിക്കറ്റകൾ ഇന്ത ഏകജാലക പോർട്ടലിൽ നിന്ന് ഡാഡലോഡ് ചെയ്യുകയാണ്.
- c) കുമേണ, സംസ്ഥാനതലത്തിലുള്ള എല്ലാ അപേക്ഷകളും കെ-സിപ്പിലേക്കുമാറും. മറ്റ് ലൈസൻസിൽ പോർട്ടലുകളെ കെ-സിപ്പിമായി ഏകീകരിക്കാം. ലൈസൻസ്, പെൻഡിൽ, കൂടിയറിന്സ്, എൻ.എ.സി എന്നിവയെല്ലാം ഇതുവഴി മാത്രമാക്കാം.

v. അധികാര വികേ്രുക്കൽ

റഹലേറ്ററി കംപ്യൂട്ടർ ലഭ്യകരിക്കാൻ അധികാരങ്ങൾ കീഴ്വരുതകങ്ങൾക്കു വീതിച്ചു കൊടുക്കേണ്ടത് ആവശ്യമാണ്.

ജില്ലാ ഓഫീസുകൾക്ക് കംപ്യൂട്ടർ നടപടിക്രമങ്ങളുടെ കൂടുതൽ അധികാരങ്ങൾ നൽകാം. റീജിണൽ ഓഫീസുകൾ മേൽനോട്ടം വഹിക്കുക മാത്രമാകാം ചെയ്യുക.

vi. നിയമങ്ങളും ചടങ്ങളും ഫ്രോഡിക്രിച്ച് സംവിധാനം

നിലവിലുള്ള എല്ലാ നിയമങ്ങളും ചടങ്ങളും ഒരേയിടത്തു ലഭ്യമാക്കുക എന്നത് നടപടി ക്രമങ്ങൾ വേഗത്തിലും അനാധാരവും ആക്കാൻ. അപേക്ഷകളുടെ കാലതാമസം ചീവാക്കാനും സഹായിക്കാം.

- a) കേരു, സംസ്ഥാന നിയമങ്ങളുടെ ഒരു സമഗ്രശേഖരം സമാഹരിക്കും. ഈ ശേഖരം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കും.
- b) നിയമങ്ങളും വ്യവസ്ഥകളും ജനങ്ങൾക്ക് മനസ്സിലാക്കം വിധം ലഭ്യകരിച്ച് വ്യാവ്യാനങ്ങളും അറിയിപ്പുകളും അതു വകുപ്പുകളുമായി ചേർന്ന് തയാരാക്കും.

VII. ഇൻവെസ്റ്റ് കേരള ഹൈപ് ഡെസ്ട് 2.0

നികേഷപ തീരുമാനങ്ങൾ വേഗം എടുക്കാനും നടപ്പാക്കാനുള്ള പ്രക്രിയകൾ ലഭ്യകരിക്കാൻ ഏകജാലക സംവിധാനവും ഏകസമ്പർക്ക വേദിയും ആവശ്യമാണ്. ഈ സംസ്ഥാനത്തെയ്ക്ക് തുടക്കം നികേഷപങ്ങൾ ആകർഷിക്കും.

- a) ഡെസ്ട് ടോപ്പ്, മൊബൈൽ ആപ്പീക്രേഷൻകളിൽ വോയ്സ്, ചാറ്റ്, ടാസ്റ്റ് മാനേജ്മെൻറ് പ്രക്രിയകൾക്ക് ഏകീകൃത കോൺടക്ട് സെൻസർ വഴി ഓൺലൈൻ ഇൻറർഫേസേം ഒരു ഇൻവെസ്റ്റ് കേരള ഹൈപ് ഡെസ്ട് ഡെസ്ട് 2.0 തയാരാക്കും.
- b) മുൻഗണനാക്രമം നിശ്ചയിക്കാനും അനോഗ്രാമങ്ങൾ മേൽത്തട്ടിലേക്ക് അയയ്ക്കാനും ബിഗ് ഡാറ്റ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഡേറ്റാബേസ് മാനേജ്മെൻ്റ് സംവിധാനം അടക്കുള്ള പ്ലാറ്റ്‌ഫോമാമിലായിരിക്കും ഈ ഹൈപ് ഡെസ്ട് 2.0 തയാരാക്കുക.
- c) നികേഷപകർക്കായി ഡെവിക്കേറ്റേഡ് ഫെസിലിറ്റേഷൻ സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കും.
- d) ഇൻവെസ്റ്റ് കേരള ഹൈപ് ഡെസ്ട് 2.0 എല്ലാ ദിവസവും 24x7 പ്രവർത്തിക്കും.

VIII. നിരന്തര പകാളിത്ത സന്ദർഖങ്ങൾ

അനുകൂലമായ ഒരു വ്യാവസായിക ആവാസവ്യവസ്ഥ സ്വീച്ചിക്കന്നതിന്, വ്യവസ്ഥാപിതവും നിരന്തരവുമായ റീതിയിൽ എല്ലാ പകാളികളുടെയും സംയോജിത ശ്രമങ്ങളും സംഭാവനകളും ആവശ്യമാണ്.

- a) ഇൻവെസ്റ്റ് കൺക്രീറ്റ് മീറ്റുകൾ, വ്യവസായ വിഭാഗങ്ങളുമാരിച്ച്, പതിവായി നടത്തും.
- b) ബിസിനസ് സൗകര്യങ്ങളോടൊക്കെന്നതിലെ പോരായ്കൾ മനസ്സിലാക്കാൻ

ഉപയോകതാക്കളിൽ നിന്ന് നിരന്തരം അഭിപ്രായങ്ങൾ സമാഹരിക്കും.

- c) നിലവിലുള്ള നികേഷപക്കടെയും നികേഷപക്കരാകാൻ സാധ്യതയുള്ളവട്ടെയും പേരവിവരങ്ങൾ സമാഹരിച്ച് അവത്തമായി നിരന്തരം സന്ദർഖം പുലർത്തും.

ix. പുതിയ മേഖലകൾക്ക് വ്യവസായ പദ്ധതി

വിവിധ പദ്ധതികളുടെയും നയങ്ങളുടെയും മുണ്ഡുലങ്ങൾ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാകാൻ സൗകര്യ തിരിച്ചുള്ള വ്യവസായാന്തരീക്ഷങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുകയും അവയ്ക്ക് സവിശേഷ പിത്തുണ നൽകുകയും വേണം.

എ.ടി. എന്നേബിശ്വിയ് സേവനങ്ങൾ, റോബോട്ടിക്സ്, നിർമ്മിതബുദ്ധി, ഹൈടെക് ഫാമിംഗ് മുതലായ സംസ്കരണസ് സംരംഭങ്ങൾക്കും അവത്തെ ഗവേഷണ-വികസന വിഭാഗങ്ങൾക്കും സവിശേഷപദ്ധതിയും പരിഗണനയും വ്യവസ്ഥകളും നടപ്പിലാക്കും.

x. നികേഷപം ആകർഷിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശീലനം.

സേവനങ്ങൾ	സുഗമമായി	ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും	നികേഷപങ്ങൾ
ആകർഷിക്കുന്നതിനും	ഉദ്യോഗസ്ഥർ	ഉൾപ്പെടെ	എല്ലാ പക്കാളികളുടെയും
ബോധവൽക്കരണം നിർണ്ണായകമാണ്.			

- a) നികേഷപ പ്രോത്സാഹകമായ പരിശീലനങ്ങളിലുടെ തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങളിലെ സഹായസേവനങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുകയും ഏകോപിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും.
- b) കെ-സിപ്പി വഴി അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കാറും അവ വേഗത്തിൽ തീർപ്പാക്കാനുള്ള നിരന്തര ബോധവൽക്കരണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കും.
- c) ജീല്ലാ ഇൻവെന്റ് മെന്റ് ഫെസിലിറ്റേഷൻ സെൻററൂകൾക്ക് പ്രത്യേകം തയാറാക്കിയ പരിശീലന പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കും.
- d) വ്യവസായത്തിലെ എറ്റവും പുതിയ സംഭവവികാസങ്ങളെയും ആവശ്യകതകളെയും കരിച്ച് അറിവ് നൽകുന്നതിനായി വ്യവസായ വാൺഡ് വകുപ്പിനും അതിന്റെ ലൈൻ വകുപ്പുകൾക്കും അതിന് കീഴിലുള്ള വിവിധ ഏജൻസികൾ /പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും കീഴിലുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥർക്ക് ആരംകാലിക പരിശീലനം നൽകും.

xi. ശക്തമായ വ്യവസായ സംയോജന സംവിധാനം.

ഒരു സംരംഭക്കൾ നികേഷപ പാതയിലുടനീളം എല്ലാ വകുപ്പുകളുടെയും സംയോജിത സഹായം ഉണ്ടായെങ്കിലേ സംസ്ഥാനത്ത് പുരോഗമനാത്മകമായ ഒരു

വ്യവസായ അന്തർക്കണ്ട വളർത്താൻ കഴിയു.

ലെസൻസുകളും മറ്റ് നിയമാനുസരിച്ച നടപടികളും വേഗത്തിലാക്കാൻ എല്ലാ വകുപ്പുകളുടെയും പ്രതിനിധികളുടങ്ങിയ ഏകോപന ഗ്രൂപ്പുകൾ തൃപ്പികരിക്കും. തടരനോഷണങ്ങളുടെയും ചർച്ചകളുടെയും ഒരു ഐട്ടത്തിലും ഇടപെടലുകൾ ആവശ്യമില്ലാത്ത വിധം ഓട്ടോമേറ്റീഡ് വിധത്തിലായിരിക്കും. ഇതിന്റെ ഐടനയും പ്രവർത്തനവും.

xII.നികേഷപം നേടാൻള്ള സംവിധാനം

സംരംഭക്കരം എവർക്കും പ്രാപ്യവും സാധ്യവുമാക്കാൻ നിലവിലുള്ള ബിസിനസുകൾ പോഷിപ്പിക്കാൻ ഏറ്റവുമാവശ്യം സാമ്പത്തിക പ്രോത്സാഹനം വായ്പാ ലഭ്യതയുമാണ്.

- കൂൺ ഫെമാൻസിൽ മാതൃകയിൽ വായ്പാ സഞ്ചര്യം. സുകൾ, ചെറുകിട, ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങളാൽമിച്ച് ഒരു എസ്.പി.വി. (സ്റ്റൂംഗൽ പർപ്പസ് ബൈഹിക്കിൾ) തൃപ്പികരിച്ച് ഒരു ഇടപാടിൽ ബാക്കിൽ നിന്ന് വായ്പായെടുക്കുകയും പിന്നീട് അംഗങ്ങളായ വ്യവസായങ്ങൾക്ക് അതു പീതിച്ച നൽകുകയും ചെയ്യും.
- സുകൾ, ചെറുകിട, ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങളെ ഏപിസ് വഴി ധന സമാഹരണത്തിന് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും അതിനു വേണ്ടി സഞ്ചര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യും. ഏപിസ് വഴി ഫണ്ട് സ്റ്റാർപിക്കുന്ന സംരംഭങ്ങൾക്ക് മുൻ സാമ്പത്തിക പ്രോത്സാഹനങ്ങളും നൽകും.
- സാങ്കേതികവിദ്യകൾ നടപ്പാക്കാൻ ഡിജിറ്റേഡേഷൻം വേണ്ടി വായ്പുകൾ ലഭ്യമാക്കും.
- പ്രവർത്തന മൂലധന ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താൻ സംഭവ ചെയ്യൻ ഫെമാൻസിൽ വഴി ത്രസ്രകാല വായ്പുകൾക്കു സഞ്ചര്യമായക്കും.
- സുകൾ, ചെറുകിട, ഇടത്തരം വ്യവസായങ്ങൾക്ക് വായ്പായോഗ്യത ഉറപ്പുവരുത്താൻ വ്യക്തിഗത ജാമ്പാ, ഇൻഫുറൻസ് ജാമ്പാ, ബാക്ക് സ്റ്റോർമ്മൻ്റ്, ആ.എസ്.ടി വിവരങ്ങൾ മുതലായവ ഉപയോഗിക്കാൻ സഞ്ചര്യമായക്കും.
- കയറ്റമതി ചെയ്യുന്നവർക്ക് അതിന്റെ സാമ്പത്തികസഹായം പരിധിപ്പിക്കും.
- വ്യവസായ നികേഷപത്തിന്റെ ഓരോ ഐട്ടത്തിലും ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണം, ക്രൂയ് ഫണ്ടിൽ, എൻഓൽ ഫണ്ടിൽ, മർട്ടീലാറ്ററൽ ഫണ്ടിൽ മുതലായ നികേഷപ ധനസഹായ സാധ്യതകൾ പരിശോധിക്കും.

9. കേരളം എന്ന ബ്രാൻഡിനെ വളർത്തുക

കേരളം എന്ന ഒരു ബ്രാൻഡിയും സുഷ്ടിക്കന്നതിലേക്ക് സംസ്ഥാനം മുന്നേറുകയും

സംമേധയാ ഒരു മുണ്ടിലവാര പരിശോധന സംഘടകപ്രീക്കകയും ചെയ്യും.
താഴെപ്പറയുന്ന പ്രധാന സംരംഗങ്ങൾ ഈ നയസൂംഭത്തിനു കീഴിൽ വരുന്നു;

I.നിക്ഷേപ പ്രോത്സാഹന പദ്ധതികൾ

കേരളാ ബോർഡ് നിർമ്മിക്കന്നതിലൂടെ നിക്ഷേപം വർദ്ധിക്കന്നതിനും
കയറ്റമതിയിൽ മുല്യവർദ്ധനവുണ്ടാക്കാൻ സഹായിക്കകയും ചെയ്യും. പുതിയ 'മെയ്യ്
ഈൻ കേരള' ബോർഡ് വികസിപ്പിക്കും.

- a) സംമേധയാ നടത്തേണ്ട മുണ്ടിലവാര പരിശോധന നിർബന്ധമാക്കന്നതിലൂടെ
കേരളത്തിലെ എം.എസ്.എം.എം -കൾ നിർമ്മിക്കുന്ന ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർദ്ദിഷ്ട
മുണ്ടിലവാര മാനദണ്ഡം പാലിക്കുന്നതോ എന്ന് ഉറപ്പിക്കാൻ കഴിയും.
- b) ഈ മുണ്ടിലവാര പരിശോധനയ്ക്കു കീഴിൽ എം.എസ്.എം.എം ഉൽപാദിക്കുന്ന
ഉയർന്ന മുണ്ടിലവാരമുള്ള ഉൽപന്നങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് നിക്ഷേപ
പ്രോത്സാഹന പരിപാടികൾ സംഘടകപ്പിക്കും.
- c) ബോർഡ് പ്രമോഷനായി 'മെയ്യ് ഈൻ കേരള' പ്രദർശനങ്ങൾ
സംഘടകപ്പിക്കും.
- d) ദേശീയ/അന്തർദേശീയ പ്രദർശനങ്ങളിലും വ്യാപാര മേളകളിലും 'മെയ്യ്
ഈൻ കേരളാ' ലോഗോയ്ക്കു കീഴിൽ എം.എസ്.എം.എം ഉറപ്പുകളും പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കും.

II.കയറ്റമതി പ്രോത്സാഹന പദ്ധതി

ബോർഡ് നിർമ്മാണത്തിന്റെ പ്രധാന ഭാഗമാണ് കയറ്റമതിവർദ്ധിപ്പിക്കൽ.

- i. കയറ്റമതി പ്രോത്സാഹനത്തിന് ഒരു സമർപ്പിത നയം രൂപീകരിക്കും.
- ii. ജീലുകൾ തോറും മേഖലാ കേന്ദ്രീകൃത പ്രമോഷൻ പരിപാടികളും
ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ബോർഡിംഗ് പരിപാടികളും സംഘടകപ്പിക്കും.
- iii. സംസ്ഥാന/ജില്ലാതല കയറ്റമതി പ്രോത്സാഹന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
ശക്തിപ്പെടുത്തും.
- iv. കയറ്റമതി പ്രോത്സാഹനത്തിനുള്ള കൊളാറ്ററലുകൾ ദേശീയ
അന്തർദേശീയ കയറ്റമതിയുടെ നിർദ്ദിഷ്ട ഫോർമാറ്റുകളിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കും.
- v. ദേശീയ/അന്തർദേശീയ വിപണന മേഖലകളിലും പ്രദർശനങ്ങളിലും
പങ്കെടുക്കുന്ന എം.എസ്.എം.എം കയറ്റമതിക്കാരെ തുട്ടതൽ
പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.

III.നിക്ഷേപകർക്ക് എക്ജാലക സംവിധാനം

ഭാവിയിലേക്കളുള്ള നികേഷപദ്ധതി പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുക, ആവശ്യമായ വിവരങ്ങൾ നൽകുക, സംസ്ഥാനത്തെ നികേഷപ പ്രത്രിയകൾ കാര്യക്ഷമമാക്കാൻഒള്ള നികേഷപാവസ്ഥാഭേദങ്ങൾഒള്ള വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടുള്ള ഏകീകൃത പോർട്ടൽ സംവിധാനം.

- i. നികേഷപക്രമായി നികേഷപസാധ്യതകൾ സംവദിക്കാൻ ഏകജാലക സംവിധാനം സജ്ജമാക്കും.
- ii. വ്യവസായ കൂപ്പുറകളുടെ ഡിജിറ്റൽ മാപ്പിംഗ്, കൂടാതെ മേഖല തിരിച്ചുള്ള വ്യവസായങ്ങളും കേരളത്തിലെ വിഭവശേഷിയും ഉൾക്കൊള്ളിക്കും.

iv.പരിസ്ഥിതി സൗഹ്രദ നികേഷപദ്ധതികളുള്ള റബ്ബ്

ഇ.എസ്.ജി നികേഷപദ്ധതി പ്രാധാന്യം സംസ്ഥാനം തിരിച്ചറിയുകയും

ഇ.എസ്.ജി അധികൃത ഉത്തരവാദിത്ത നികേഷപദ്ധതി സംസ്ഥാനത്ത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും.

- a) എംഎസ്എംഎ വികസനത്തിൻ ഇഎസ്ജി കേന്ദ്രീകൃത സമർപ്പിത നയം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും എംഎസ്എംഎകളുടെ ഇഎസ്ജി രേഖിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള നവീകരണവും ഹരിത വളർച്ചയും ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിന് പ്രകടനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി വായ്ക്കുള്ള പ്രോത്സാഹനങ്ങളും നൽകുകയും ചെയ്യും.
- b) ഒരു സെക്കൂർ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഇ.എസ്.ജി രേഖി ചട്ടത്ത്, ഐക്യരാഷ്ട്രസഭ വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന സുസ്ഥിര വികസന ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കുന്നതിന് ഒരു Sustainable Accounting Standards Board മെഡിക്സ് വികസിപ്പിക്കും.
- c) സുസ്ഥിരവ്യവസായ സമ്പ്രദായങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംരംഭകർക്ക് ഹരിത പ്രോത്സാഹനം നൽകുന്നതിന് പ്രത്യേക ഫണ്ട് രൂപീകരിക്കും.
- d) ഉത്തരവാദിത്ത നികേഷപ പ്രമേയത്തിനു കീഴിൽ നികേഷപ വർദ്ധന യോഗങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കും.
- e) ഇ.എസ്.ജി മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കുന്നുതമായി ഇ.എസ്.ജി രീതികൾ സ്വികരിക്കുന്ന സംരംഭങ്ങൾ /എംഎസ്.എം.എ കൾക്കായി വിവിധ ആനുള്ളഭ്യങ്ങൾ വാദാനം ചെയ്യും.

v.ആഗോള മികവിഞ്ചി ആകർഷണം

ലോകത്തിന്റെ വിവിധ കോൺക്രീറ്റ് വ്യവസായ മേഖലളിലും അന്നവർഷ

മേഖലകളിലും പ്രവർത്തിക്കന്ന ഉയർന്ന നിലവാരമുള്ളതും കഴിവുള്ളതമായ പ്രവാസികളാണ് കേരളത്തിന്റെ ഏറ്റവും പ്രധാന നേട്ടങ്ങളിലോന്.

- a. മലയാളി പ്രവാസികളുമായി ബന്ധപ്പെട്ടതി ആഗോള പ്രതിക്രിയ ആകർഷിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു അതുരംഭിക്കും.
- b. കേരളത്തിലെ സ്കൂൾക്കുളിൽ ആഗോള നിക്ഷേപങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ആഗോള പ്രതിക്രിയക്ക് സംസ്ഥാനത്ത് പുതിയ അവസരങ്ങളൊരുത്തുക്കാൻ വിവിധ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യും.
- c. സർവ്വേക്ഷ സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക ഡാസ്റ്റ് സജ്ജമാക്കും. യൂവാകളുടെ അഭിലാഷങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ പഠനങ്ങൾ നടത്തുകയും അവ നടപ്പിലാക്കാൻ പ്രത്യേക കർമ്മപദ്ധതികൾ തയ്ക്കുകയും ചെയ്യും.
- d. തെരെരെത്തെടുത്ത മേഖലകളിൽ വിജയ പദ്ധതികൾക്കായി പ്രത്യേക സെഷ്യന്കളും രോഡ് ഷോകളും സംഘടിപ്പിക്കും.

10. മുൻഗണനാ മേഖലിലൂന്നിയ വ്യവസായ വത്കരണം

മേഖലത്തിൽ മുൻഗണനാ വർദ്ധീകരണം ഉൾപ്പെടെ സംസ്ഥാനത്ത് രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത വിവിധ വ്യവസായങ്ങളുടെ ശ്രദ്ധാർഹം മേഖലാ നയസംരംഭങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധക്കേന്ത്രിക്കാതിന് സഹായിക്കും. ഭാവിയിൽ വ്യവസായങ്ങളിൽ മുന്നോറും നടത്താൻ, നൃതന്മും സുപ്രധാനമായ മേഖലകൾ കണ്ടെത്തണ്ടത് അനീവാര്യമാണ്.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം, സാക്ഷതികവിദ്യയും നവീകരണവും, സ്ഥാപന പരമായ കാര്യക്ഷമത, വിപണി വികസനം, കയറ്റമതി സുഗമമാക്കൽ, ഗവേഷണം, വികസനം, നൈപുണ്യ വികസനം, പ്രോത്സാഹനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ ത്രാവന്തിൽ സമഗ്രമായ പിള്ളണ വാശാനം ചെയ്യുന്ന ഉപനയങ്ങളാൽ ഈ മുൻഗണനാ മേഖലകൾ നിയന്ത്രിക്കപ്പെടും.

1. എയ്രോസ്പേസ് & ഡിഫൻസ്
2. നിർമ്മിത സൂഖ്യി, രോബോട്ടിക്സ്, മറ്റ് ഭ്രൂക്ക് തു സാക്ഷതിക വിദ്യകൾ

3. ആയുർവ്വേദം
4. ബധ്യാടകക്രോളജി & ലൈഫ് സയൻസസ്
5. തൃപക്കൽപ്പന
6. ഇലക്ട്രോണിക് വാഹനങ്ങൾ
7. ഇലക്ട്രോണിക് സിസ്റ്റം തൃപക്കൽപ്പനയും ഉൽപ്പാദനവും
8. ഐണിറ്റിയറിംഗ് ഗവേഷണവും വികസനവും
9. ഭക്ഷ്യ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ
10. ഗ്രാഫീന്
11. ഉയർന്ന മുല്യവർദ്ധിത റബ്ബർ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ
12. ഹൈടെക് ഫാമിലി മുല്യവർദ്ധിത തോട്ടവിളയും
13. ലോജിസ്റ്റിക്സ് & പാക്കേജിംഗ്
14. മാരിടെം മേഖല
15. മെഡിക്കൽ തൃപക്കരണങ്ങൾ
16. നാനോ ടെക്നോളജി
17. ഫാർമസ്യൂറ്റിക്കൽസ്
18. റീസൈസ്റ്റിംഗ് മാലിന്യ സംസ്കരണവും
19. പുനത്പയോഗ ഉറർപ്പജ്ഞം
20. ഫിലൂറ വ്യാപാര മേഖല
21. വിനോദസഞ്ചാരവും ആതിമേയതാവും
22. 3D പ്രിൻറിംഗ്

മേഖലാ നയചട്ടക്ഷേട്ട് വിവിധ വിഷയങ്ങളെ അടിസംഖ്യാധന ചെയ്യുന്നത്. നികേഷപ്പെട്ട വളർച്ചാ സൗകര്യം, ഡിജിറ്റൽവർക്കേറണം, സാങ്കേതികവിദ്യാ നിയന്ത്രണം, സ്ഥാപനപരവുമായ മെക്കാനിസങ്ങൾ നെപുണ്ണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ഗവേഷണം, വികസനം ഇടുന്നജീയം സൂസ്ഥിരതയും തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട എത്തന മേഖലകളിൽ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ പരിഗണിയ്ക്കും. ഓരോ മേഖലയ്ക്കുള്ള ഉപനയങ്ങൾ

അടർന്നാളുള്ള ഭാഗങ്ങളിൽ വിശദമായി നൽകിയിരിക്കുന്നു.

1.എയ്രോസ്പേസ് & ഡിഫൻസ്

എയ്രോസ്പേസ്, ഡിഫൻസ് ടെക്നോളജി മേഖലകളിലെ സ്റ്റാർട്ടപുകൾക്കു കേരളത്തിന്റെ വ്യവസായ വളർച്ചയിൽ ഒരു പ്രധാന പങ്ക് വഹിക്കുന്നു. കേരളത്തെ എയ്രോസ്പേസ്, പ്രതിരോധ ഉൽപന്നങ്ങളുടെയും സേവനങ്ങളുടെയും ഉൽപ്പാദന കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റുന്നതിനാളുള്ള സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ അടിലാഡ സംരംഭങ്ങളിലെന്നാണ് കേരള സ്പേസ് പാർക്ക്.

അടിസ്ഥാന സ്ഥാകരൂദ്ധരണം

- നിലവിലുള്ള കേരള സ്പേസ് പാർക്ക് പദ്ധതി പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ ഒരു സവിശേഷമായ എയ്രോസ്പേസ്, ഡിഫൻസ് ടെക്നോളജി വാദ്യായി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഒരു ഇൻഡിസ്ട്രിയൽ പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കാം.

ഡിജിറ്റലേബസേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യയും

- വിക്ഷേപണ നിർമ്മാണം, പ്രോപ്പൽഷൻ സംവിധാനങ്ങൾ, ഡ്രോൺകൾ, ഉപാധക ഗവേഷണം, വികസനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വികസനത്തിന് സാങ്കേതിക പിത്തുണ്ണണ നൽകുന്ന സ്റ്റാർട്ടപുകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാം.

നിക്ഷേപ പ്രോത്സാഹനവും സ്ഥാകരൂപം.

- സ്റ്റാർട്ടപുകൾ, ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ബഹിരാകാശ & പ്രതിരോധസാങ്കേതികവിദ്യകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന മറ്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പകാളിത്തം അന്താരാഷ്ട്ര എക്സ്പോകൾക്കും ഫോറങ്ങൾക്കും പ്രാപ്യമാക്കാം.
- ഈ മേഖലയിലെ ഐസിടി അധിഷ്ഠിത പദ്ധതികളിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ച് എയ്രോസ്പേസ്, ഡിഫൻസ് ടെക്നോളജി എന്നിവയിലെ ആളൂട്ടുക്കേശവർ വികസനത്തിനായി സമർപ്പിത ഇന്നൊവേഷൻ ഫണ്ട് സൃഷ്ടിക്കാം.
- ഈ മേഖലയിലെ പുതിയ സാങ്കേതിക വികസനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സ്റ്റാർട്ടപുകൾക്കും സൈയിൽഅപ്പുകൾക്കുമായി ഒരു സാങ്കേതിക വികസന ഫണ്ട് (TDF) സൃഷ്ടിക്കാം.

നൈപുണ്യവും ശ്രേഷ്ഠി വർദ്ധിപ്പിക്കലും

- ISRO, VSSC, LPSU, ASU, IIEST, മുഹൂറാസ്, സംസ്ഥാനത്തെ സ്റ്റാർട്ടപുകൾ

- എന്നിവയുമായി ബന്ധിപ്പിച്ച് എയറോസൈസ്, പ്രതിരോധ സാങ്കേതിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, വിവിധ മേഖലകളിലെ അളവിക്കേഷനകൾ, സിസ്റ്റങ്ങൾ എന്നിവയുടെ വികസനത്തിൽ സഹകരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു ഓൺലൈൻ ഫോറ്മോം വികസിപ്പിക്കുന്നു. സൗഖ്യപൂകൾക്ക് അവയുടെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കാൻ ബഹിരാകാശ സാങ്കേതിക നേതാക്കൾക്ക് അതിന്റെ സാങ്കേതിക അവധ്യകതകൾ ഉറവിടമാക്കാൻ കഴിയും.
- അന്താരാഷ്ട്ര വിപണികളിലേക്ക് പ്രവേശനം നേടുന്നതിന് പ്രമുഖ അന്താരാഷ്ട്ര കമ്പനികളുമായും അളവിലറേറ്റുകളുമായും പ്രാദേശിക എസ്.എം.എൽ.കളുമായും സൗഖ്യപൂകളുമായും പകാളിത്തം ഉറപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കും.

2.നിർമ്മിത ബുദ്ധി, രോബോട്ടിക്സ്, മറ്റ് ഭേദങ്കൾ തുടർന്നു സാങ്കേതികവിദ്യകൾ

മേഖലകൾക്കോ ഉൽപ്പാദനത്തിൻ്റെ ജലടങ്ങൾക്കോ അപ്പുറത്തെക്ക് വ്യാപിക്കുന്ന പരിഹാരങ്ങൾ നൽകുന്ന ഒരു ഉയർന്നവയെന്ന മേഖലയാണ് നിർമ്മിത ബുദ്ധി (അർട്ടിഫിഷ്യൽ ഇൻറെലിജൻസ്). ഉൽപ്പാദന സംവിധാനങ്ങളും സമ്പത്ത് വ്യവസ്ഥകളും തീരുതൽ ഫലപ്രദവും കാര്യക്ഷമമുമാക്കുന്നതിന് ഈ മേഖലയ്ക്ക് കഴിവുണ്ട്. വ്യവസായങ്ങൾ ഭാഗികമോ പുർണ്ണമോ ആയ ഓട്ടോമേഷനിലേക്ക് നീങ്ങുന്ന ഈ കാലാജടത്തിൽ പ്രസ്തുത മേഖലയ്ക്ക് നിർണ്ണായക പങ്ക് വഹിക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്.

അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷരങ്ങൾ

- ഉൽപ്പാദനം, കാർഷിക ഭക്ഷ്യ സംസ്കരണം, ടൂറിസം, ഹെൽത്ത് കെയർ, ബയ്യാടെക്കോളജി & ലൈഫ് സയൻസസ്, നിർമ്മാണം, ലോജിസ്റ്റിക്സ് തുടങ്ങിയ വിവിധ മുൻഗണനാമേഖലകളിൽ എ.എ.പ്രാപ്തമാക്കിയ പരിഹാരങ്ങളുടെ വികസനവും വാൺഡ്യവൽക്കരണവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു എം.എസ്.എം.എ എ.എ മിഷൻ വികസിപ്പിക്കും.
- ചെറുകിട, ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങളെ പിള്ളണ്ണയ്ക്കുന്നതിനും എ.എ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനും വാൺഡ്യവൽക്കരിക്കുന്നതിനും എം.എസ്.എം.എ എ.എ മിഷൻ കീഴിൽ എ.എ എന്നേബിൾമെൻറ് കേന്ദ്രങ്ങൾ

സ്ഥാപിക്കും.

- രോബോട്ടിക്സ്, ഓട്ടോമേഷൻ മേഖലയിലെ കഴിവും ടാങ്ക് റൈറ്റേർവും അടിസ്ഥാനമാക്കി തിരഞ്ഞെടുത്ത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ രോബോട്ടിക്സ് ഇന്നൊവേഷൻ / ഇൻക്വേഷൻ സെൻസർ സ്ഥാപിക്കും.

നികേഷപ പ്രോത്സാഹനവും സ്ഥാകര്യവും

- എ.എ സംബന്ധമായ അടിസ്ഥാന സ്ഥാകര്യഘടകങ്ങളുടെ സംഭരണത്തിനും ഇൻസ്റ്റലേഷൻ പ്രോത്സാഹനം നല്കും.
- കേരളത്തിലെ എ.എ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സ്കൂൾട്ടപ്പകളിലും വ്യവസായങ്ങളിലും നികേഷപിക്കന്നതിന് എസ്.ഐ.ബി.എ യിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്യുന്നതു കൂടി പഠിച്ചാൽ പഠനക്കുള്ള ആകർഷിക്കുന്നതിനായി പഠനകളുടെ ഒരു പഠന ആപീകരിക്കും. വെഞ്ഞാർ കൂപിറ്റൽ കമ്പനികൾ നികേഷപിക്കുന്നതിന് തുല്യമായ തുക പഠിച്ചിൽ സർക്കാർ നികേഷപിക്കും.
- രോബോട്ടിക് സൊല്യൂഷൻ വികസനത്തിൽ നികേഷപം ആകർഷിക്കുന്നതിനായി കൂഷി, ആരോഗ്യസംരക്ഷണം, വിദ്യാഭ്യാസം, ട്രിസം, ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെൻറ്, ലോജിസ്റ്റിക്സ് മുതലായ രോബോട്ടിക് നവീകരണത്തിന് സാധ്യതയുള്ള സംസ്ഥാനത്തെ മേഖലകൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് അന്താരാഷ്ട്ര എക്സ്പോകളിലും നികേഷപ രോധ്യ ഷോകളിലും സംഘടിപ്പിക്കും.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- സംസ്ഥാനത്തെ എംഎസ്എംഇകൾ വേഗത്തിലുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ സീകരിക്കുന്നതിന് എ.എ സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ ഒരു വിജ്ഞാന ശേഖരം വികസിപ്പിക്കും.

നൈപുണ്യവും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കലും

- നിർമ്മിത ബുദ്ധി, രോബോട്ടിക്സ്, മറ്റ് മികച്ച സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ എന്നിവയിലെ പരിശീലന പരിപാടികൾ സംസ്ഥാനത്തെ എം.എസ്.എ.ഇകളിൽ അവബോധം സൂജിക്കുന്നതിനും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനമായി വ്യവസായ & വാൺഡീജൂ വകുപ്പിന് കീഴിൽ ടെക്നോളജി മാനേജ്മെന്റ് ബെബബലപ്പമെന്റ് പ്രോഗ്രാം, ടെക്നോളജി കീനിക്കേകൾ തുടങ്ങിയ പ്രോഗ്രാഫുകളിൽ നടത്തും.

- കേരള ഡിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയും വ്യവസായ വാൺഡ്രെ വകുപ്പ് ചേർന്ന് വ്യാവസായിക അസ്ഥിക്കഷണകൾക്കായുള്ളായുത്തേക്ക് നേപ്പണ്ടു പരിപാടി വികസിപ്പിക്കും.
- റോബോട്ടിക്, ഓട്ടോമേഷൻ സൊല്യൂഷൻകളുടെ വികസനത്തിൽ സഹകരണം, പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തെ വ്യവസായം, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സ്കൂൾട്ടപ്പകൾ എന്നിവയെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു ഓൺലൈൻ പോർട്ടൽ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കും.
- ഗവൺമെന്റ് ഇൻഡസ്ട്രി അക്കാദമിയ എന്നിവ സഹകരിച്ച് ഒരു നൂതന റോബോട്ട് വാൺഡ്രെക്കരണ ഗവേഷണ കേന്ദ്രം, എസിടി കൺവേർജൻസ് സെൻറർ, ഹൃമനോയിഡ് റോബോട്ട് ഗവേഷണ കേന്ദ്രം എന്നിവ സ്ഥാപിക്കും.

ഇടുസ്റ്റിയും സുസ്ഥിരതയും

- ഗ്രീൻ റോബോട്ടുകൾ ഉപയോഗിച്ച് മാലിന്യം കുറയ്ക്കാതില്ലെങ്കും. ഇന്ത്യൻ സംരക്ഷണത്തിലുടെയും സുസ്ഥിരമായ നിർമ്മാണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.

3. ആയുർവേദം

അടുത്തകാലത്തായി ഉപഭോക്തൃശീലങ്ങളും ജീവിതരീതികളും മാറുകയും സുസ്ഥിരമായ ആരോഗ്യം, ആയുർവേദം എന്നിവയിൽ കൂടുതൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ലോകമെമ്പാടും ആരോഗ്യസംരക്ഷണത്തിനും വിടുമാറാത്ത രോഗങ്ങളുടെ ചികിത്സയും ആയുർവേദം മികച്ചതെന്ന് പ്രശംസിക്കപ്പെടുന്നു. അതുകൊണ്ട് തന്നെ ഉദ്ഘാഷ്ടയ്ക്കുന്ന വ്യവസായമെന്ന നിലയിൽ സംസ്ഥാനത്തിന് അതിനെ കൂടുതൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്താനാകും. ഈ മേഖലയ്ക്ക് ആവശ്യമായ വളർച്ചയ്ക്ക് അനുകൂലമായ പരിസ്ഥിതി നൽകിക്കൊണ്ട് വലിയ സംരംഭക്കരയും എംഎസ്എഫും ഇക്കണ്ണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കണം.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

- മുല്യവർദ്ധിത സേവനങ്ങളേയും മറ്റൊരു ആരോഗ്യസേവനമേഖലയിലെ ഓഫൈസം സംവിധാനങ്ങളേയും സംയോജിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഒരു ആഗോള ആയുർവേദ ഗ്രാമം സ്ഥാപിക്കുക.

- സംസ്ഥാനത്ത് ലോകോത്തര ആയുർവേദ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുക.

നീക്ഷപ പ്രോത്സാഹനവും സർക്കരുവും

- സാധുകതമായി സ്കൂളിച്ച ടെസ്റ്റിംഗ് സൗകര്യങ്ങളുടെ സജ്ജീകരണം ഫോറസ്റ്റ് മാനേജ്മെന്റ് കമ്മിറ്റികൾ (JFMC), പാക്കേജിംഗ്/കൈകാര്യം ചെയ്യാൻളെള്ള ഉപകരണങ്ങൾ, അല്ലെങ്കിൽ പുൾ ഓനിലിയികം ജൈവ്യവർദ്ധനപി/കൾക്ക് ഭക്ഷണം നൽകുന്ന സൗകര്യങ്ങൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.

നെപ്പണ്ഡുശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ

- ശേഖരണത്തിനും സംസ്കരണത്തിനും ജൈവ സർട്ടിഫിക്കേഷൻം പ്രത്യേക പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കും.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- പരമ്പരാഗത വിജ്ഞാനത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി പൂരുമയേറിയ ഹർബൽ ഉൽപന്നങ്ങളും നൃത്യാസ്യട്ടികൾസും വികസിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ആർ & ഡി പരിപാടികൾ ആവിഷ്ടരിക്കും.
- വാൺിജ്യാവശ്യത്തിന് ആയുഷ്യ അധികൃത ഉൽപന്നങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കാൻ അക്കാദമിക സഹകരണത്തോടെ ഒരു ആർ & ഡി സെൻറർ സ്ഥാപിക്കും.

4.ബന്ധോദ്ധോഷി & ലൈഫ് സയൻസ്

ജീവശാസ്ത്രവും ലൈഫ് സയൻസും, ബന്ധോദ്ധോഷിയൽ, ബന്ധോ അഗ്രികൾച്ചർ, ബന്ധോ ഐടി, ബന്ധോ സേവനങ്ങൾ എന്നിവ അടങ്ങിയതാണ് ഈ മേഖല.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

- ബന്ധോദ്ധോഷിയുടെ വാൺിജ്യ വികസനം താരിതപ്പെടുത്തുന്നതിന് സാക്ഷതിക ഇൻക്രോഷൻ, ടെക്നോളജി ബെമോൺസൈഷൻ, പെപലറ്റ് പ്രാൻറ് സ്റ്റാബിസ് എന്നിവയ്ക്കുള്ള സൗകര്യങ്ങളോടുള്ള ഗവേഷണ പ്രക്രിയയെ പിള്ളണ്ണയ്ക്കായി സംസ്ഥാനത്ത് ഒരു ബന്ധോദ്ധോഷി ഇൻക്രോഷൻ സെൻറർ സ്ഥാപിക്കും.

- വെദ്യശാസ്ത്ര പോഷകാഹാര രീതികളും ഹാർമസ്യൂട്ടികൾ സയൻസും ലോകമെമ്പാടുമുള്ളതുദ്ദേശ്യീയമായ സൗമ്യഹാജരശ്രീ നൽകന്ന പരമ്പരാഗത വിജ്ഞാനവും സമന്വയിപ്പിക്കുന്ന വിജ്ഞാന മേഖലയായ നൃഭാസ്യൂട്ടികൾസിൽ ഒരു മികവിന്റെ കേന്ദ്രം (സെന്റർ ഓഫ് എസ്റ്റിലുൺസ്) സ്ഥാപിക്കുകയും ഈ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, സ്കൂൾട്ടൈകൾ, വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ, മറ്റൊരു സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയെ സംയോജിപ്പിച്ച് ‘നൃഭാസ്യൂട്ടികൾസ് പാർക്ക്’ പോലെയുള്ള സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കാം.

നികേഷപ പ്രോത്സാഹനവും സാകര്യവും

- കോശ ഗവേഷണം, പ്രോബയോട്ടിക്സ് വികസനം, നാനോ ബയോട്ടിക്സ് എന്നിവയിൽ നികേഷപം ആകർഷിക്കാൻ എസ്റ്റിപോകളിൽ എസ്റ്റിംബുകളുടെ പകാളിത്തവും രോധ്യ ഷോകളും നടത്താം.
- സംസ്ഥാനത്ത് ബയോടെക് സാകര്യങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് തിരുവന്നുപുരത്തെ ലൈഫ് സയൻസ് പാർക്കിലെ ഭൂമി സബ്സിഡി നിരക്കിൽ നൽകാം.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- ബയോടെക്നോളജിയിൽ ഗവേഷണ വികസനത്തിനായി പ്രത്യേക ഫണ്ട് വികസിപ്പിക്കാം.
- സ്കൂൾസെൽ തെറാപ്പി, ബയോഫ്യൂറൽ, ബയോഫ്യൂണ്ടിക്, വാക്സിൻ ഉത്പാദനം തുടങ്ങിയ തത്ത്വപ്രധാനമായ പ്രത്യേക പദ്ധതികൾക്ക് ഇംഗ്ലീഷ് നൽകുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് പിപിപി മോഡിൽ അത്യാധുനിക ഗവേഷണ അടിസ്ഥാന സാകര്യം സ്ഥാപിക്കാം.
- നവീകരണത്തിന് ധനകാര്യസ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് വായ്പെടുക്കുന്നവർ ബഹിക സംത്വകാശം ഇടകായി സ്ഥികരിക്കാം. ഇതിനായി പ്രത്യേക മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കാം.

5.ആപക്കൽപ്പന

കമ്പനികൾക്കോ അന്തിമ ഉപയോകതാക്ഷർക്കോ വേണ്ടിയുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, സേവനങ്ങൾ, ഉപകരണങ്ങൾ, വസ്തുക്കൾ എന്നിവ ആപകർപ്പന ചെയ്യുന്നത് ഈ മേഖലയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. മികച്ച ആപകർപ്പന നിർമ്മാണ പ്രക്രിയയെ വളർത്തുകയും ബിനിന്ന് ലക്ഷ്യങ്ങൾ നേടാൻ സഹായിക്കുകയും ഉപഭോക്തൃ അന്തരഭവം വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

വ്യവസായങ്ങളുള്ള ആപകർപ്പന

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

- ദ്രുത ഉൽപ്പന വികസനം, ആരോഗ്യങ്ങൾ, തുകൽ, കളിപ്പാടങ്ങൾ, അർദ്ധചാലക ചീപ്പ് ഡിസൈനിംഗ് തുടങ്ങി വിവിധ മേഖലകളിൽ ഉയർന്ന പ്രകടനമുള്ള ഉദ്യോഗത്തിനും തുടങ്ങിയ പൊതു സൗകര്യങ്ങളോടെ ഇൻക്യൂബേഷൻ സെറ്റുപ്പുകൾ സജ്ജീകരിക്കും.
- വ്യവസായ കൂട്ടുകളിലും വ്യവസായ കേന്ദ്രങ്ങളിലും പൊതുവായ ഡിസൈൻ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കും.

ധിജിറ്റൽവർക്കരണവും സാങ്കേതികവിദ്യയും

- ചെലവുകരിക്കുന്നതിനും മുന്നനിലവാരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി വ്യവസായ ആപകർപ്പനയിൽ സാങ്കേതിക വിദ്യ സീകരിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക സീം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.
- കേരളാ സ്റ്റാർട്ട് അപ് മിഷനുമായി ചേർന്ന് സാങ്കേതികവിദ്യാധിക്ഷിതമായ ഡിസൈൻ സ്റ്റാർട്ട് അപ്പുകൾ എംഎസ്എംഇകളുടെ സഹകരണത്തോടെ സ്ഥാപിക്കും.

രഹ്യലോററി മെക്കാനിസം

- പുതിയ ഡിസൈനരകളുടെ രജിസ്ട്രേഷൻ സംബന്ധിച്ചുള്ള മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശ പ്രക്രിയകളും നടപടിക്രമങ്ങളും താരിതപ്പെടുത്തും.
- ഡിസൈൻ മേഖലയിൽ ബഹുഭിക സ്വത്തവകാശം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.
- ഡിസൈൻ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിന് മുന്നനിലവാര മാനദണ്ഡങ്ങൾ കുറീകരിക്കും.

നികേഷപ പ്രോത്സാഹനവും സാകര്യവും

- സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രാസ്തുതാങ്ങൾ അതിനെപ്പറ്റിയുള്ള അറിവ് ലഭ്യമാക്കാൻ ആഗ്രഹം ഡിസൈൻ കമ്പനികളുമായി തന്റെപരമായ സഖ്യങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കും.

നെപുണ്യശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ

- ഡിസൈനുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള വിവിധ മേഖലകളിൽ തൊഴിലാളികളുടെ വൈദഗ്ധ്യം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വിവിധ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കും.
- സർവുകലാശാലകളിലും കോളേജുകളിലും ഡിസൈൻ ക്ലേജുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പ്രോത്സാഹനം നൽകും.
- വിവിധ കോളേജുകളിലും നെപുണ്യ വികസന പരിപാടികളിലും ഡിസൈനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ വശങ്ങൾ വിശദമാക്കുകയും പുതിയ ഡിസൈനുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി വ്യാവസായിക-അക്കാദമിക ബന്ധം കെട്ടിപ്പറ്റുകയും വേണം.

ഇന്ത്രസജ്ജിയും സുസ്ഥിരതയും

- മേഖലകളിൽ ഉടനീളം പരിസ്ഥിതി സഹാർദ്ദനവും സുസ്ഥിരവുമായി ഡിസൈനുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.
- സുസ്ഥിര/പരിസ്ഥിതി ഡിസൈനുകൾ വ്യാവസായിക സംവിധാനങ്ങളിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.

പരമ്പരാഗത കരകൗശലവസ്തുകൾ പുനരുപയോഗിക്കാനുള്ള രൂപകൽപ്പന

പരമ്പരാഗതകരകൗശല വസ്തുകൾക്ക് പേരുകേട്ടയിടമാണ് കേരളം. ഈവരയുാറാക്കുന്നത് മികച്ച കരകൗശലതൊഴിലാളികളാണ്. അടിസ്ഥാന സാകര്യങ്ങളും ഡിസൈനിംഗിൽ ആവശ്യമായ മറ്റ് സഹായങ്ങളും ചെയ്യുന്നത് വഴി പരമ്പരാഗത കരകൗശല മേഖലയെ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും അവ വിപണിയിലെത്തിക്കുന്നതിനും സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുക വഴി കരകൗശലതൊഴിലാളികൾ വളരുന്നതിനും അതുവഴി മേഖല വളരുന്നതിനും സഹായകമാകും.

അടിസ്ഥാനസാകര്യങ്ങൾ

- കേരള കരകൗശല വികസന കോർപ്പറേഷൻ കീഴിലും കേരളാ ആർട്ടിസാർവികസന കോർപ്പറേഷൻ കീഴിലുള്ള കോമൺ ഫോസിലിറ്റി സെൻററുകളിൽ 3 ഡി പ്രിൻറിംഗ് ഉൾപ്പടയാളം ഡിസൈൻ സാകര്യങ്ങൾ ഒരുക്കി.
- സംസ്ഥാനത്തെ കരകൗശല തൊഴിലാളികൾക്കും കരകൗശല വിദഗ്ധയർക്കും ഡിസൈൻിംഗ് സാങ്കേതിക വികാസങ്ങളും നിർമ്മാണങ്ങളും പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിന് ഡിജിറ്റൽ ഇന്റെവേഷൻ സെന്ററുകൾ(ഫാബ്ലാസുകൾ, മേക്കർസ്പേസുകൾ, എം.എസ്.എം.ഇ ഇന്റെവേഷൻ സെന്ററുകൾ തുടാതെ ഗവേഷണ കേന്ദ്രങ്ങൾ) ഉപയോഗപ്പെടുത്താം.
- ആറുജുള കണ്ണാടി, ബാലരാമപുരം കെക്കത്തൻ, ആലപ്പുഴ കയർ പാലക്കാടൻ മട്ടയൻ, മലബാർ കുത്തമുളക്, വാഴക്കളം ചെമ്പനാപ്പിൾ, മരയുർ ശർക്കര, വയനാടൻ ജീരകശാല അരി പോലുള്ള ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ സൂചനാ (ജിഎ)ടാഗ്രകൾക്ക് പ്രചാരം നൽകി സംസ്ഥാനത്ത് കരകൗശല വസ്തുകൾക്കായുള്ള ഒരു വ്യവസായ ആവാസവ്യവസ്ഥ ഇതിനായി സ്ഥാപിക്കാം.
- സ്കീനിംഗ് മില്ലുകളുടെയും ഓട്ടോമാറ്റിക് സ്കീനിംഗ് മെഷീനുകളുടെയും ഓട്ടോമാറ്റിക് തരികളുടെയും എല്ലാം സംസ്ഥാനത്ത് വർദ്ധിപ്പിക്കാം.

ഡിജിറ്റൽവർക്കരണവും സാങ്കേതികവിദ്യയും

- കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗത കരകൗശല സംഗ്രഹങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള നിർമ്മാണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഏതുനാ സാങ്കേതിക പരിഹാരങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിന് ഒരു ഗവേഷണ ഗ്രാന്റ് പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കാം.

നികേഷപം വർദ്ധിപ്പുക്കൽ

- കരകൗശല തൊഴിലാളികൾക്ക് ആഗോള ഓൺലൈൻ പ്ലാറ്റ്‌ഫോമാമികളിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്നതിനും അതിലുടെ വിപുലമായ വിവണി ഉറപ്പുകുന്നതിനും അതിലുടെ നൃയവിലുള്ള ഉറപ്പിക്കുന്നതിനും സംകരുമെന്നതുണ്ട്.
- സർക്കാർ ഓഫീസുകൾ, മെട്ടോ സ്റ്റോർകൾ, നികേഷപക ഫോസിലിറ്റേഷൻ

സെന്റ്രൂകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ മറ്റ് പ്രധാന പരിപാടികളിലും പരമ്പരാഗത കരകൗശല ഉൽപന്നങ്ങൾ ഫ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കും.

നെപുണ്യശ്രേഷ്ഠ വികസനം

- പരമ്പരാഗത കരകൗശലമേഖലകളിൽ നെപുണ്യവികസന പരിപാടികളും നെപുണ്യ നവീകരണ പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിക്കും.
- അംഗാരാഷ്ട്ര നിലവാരം/മാനദണ്ഡങ്ങൾ/ഹരിതനിർമ്മാണ ആശയങ്ങൾ എന്നിവ സമന്വയിപ്പിച്ച് പരമ്പരാഗത കരകൗശല ഉൽപന്നങ്ങൾ ബ്രാൻഡ് ചെയ്യുന്നതിനും വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനും പ്രത്യേക പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കും.
- വ്യാവസായികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ പരമ്പരാഗത കരകൗശല സൂക്ഷ്മ വ്യാവസായിക യൂണിറ്റുകൾ ഫ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ശുമിക്കും.

6. ഇലക്ട്രോണിക് വാഹനങ്ങൾ

ഇലക്ട്രോണിക് വാഹനങ്ങളിലേക്കുള്ള പരിവർത്തനത്തിലെ വർദ്ധവ് കണക്കിലെടുത്ത്, അതിനനുകൂലമായ ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥ നിർമ്മിച്ച് മേഖലയിൽ തുടക്കം നിക്ഷേപം ഉറപ്പിക്കുകയും ഷൈം ഇലക്ട്രോണിക് വാഹനങ്ങളുടെയും അനുബന്ധ ഐടക്കങ്ങളുടെയും നിർമ്മാണം ഫ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുകയെന്നത് വളരെ സുപ്രധാനമാണ്.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

- 2, 3, 4 വിലറുകൾക്കും ഹൈവി വാഹനങ്ങൾക്കുമായി നുതന ബാറ്ററി നിർമ്മാണ സൗകര്യമുള്ള ഒരു പൂശ് ആൻഡ് സ്റ്റേ ഇലക്ട്രോണിക് വാഹന നിർമ്മാണ സൗകര്യം/ഇവി പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കും.
- ഇവി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും സാപ്പിംഗ് സ്റ്റോർകളും സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഒരു സമർപ്പിത സാമ്പത്തിക പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യും.
- സംസ്ഥാനത്ത് ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് വാഹന നിർമ്മാണ ആവാസവ്യവസ്ഥ ആപ്പെടുത്തി ഇലക്ട്രോണിക് വാഹനങ്ങളുടെ ഗവേഷണം, ആപകൾപ്പന, വികസനം എന്നിവ ഫ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി എന്നർജി സ്റ്റോറേജ് ഹബ്,

രെയ്യവർത്തയിൽ ഹബ്, പവർ എലക്ട്രോണിക്സ് ഹബ്, രെയ്യവർത്തയിൽ ടെസ്ല ലാബ് എന്നിവ സ്ഥാപിക്കാം. ഒരു ഇലക്ട്രീക് വൈഹിക്കിൾ കൺസോർഷ്യൂറൽസിലുടെ ഇലക്ട്രീക് മൊബൈലിട്ടി രംഗത്തെ ഏറ്റവും നുതന സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ സ്വീകരിക്കുന്നത് പരിഗണിക്കാം.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- ഇലക്ട്രീക് മൊബൈലിട്ടി സൊല്യൂഷൻം ഇവി കമ്പോണൻറുമായും ബന്ധപ്പെട്ട ഇലക്ട്രീക് ഗവേഷണത്തിനായി പ്രത്യേക ഗ്രാന്റ് അനുവദിക്കാം.
- ഇവി ഐടക്കങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട ബാറ്ററി സാങ്കേതികവിദ്യ, രെയ്യവ് ദൈയിൽ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ, സോഫ്റ്റ്‌വെയർ വികസനം, ഉടർപ്പജ സംഭരണം, ഇന്റർ സെല്ലുകൾ, ബാറ്ററി മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം, മോട്ടോറുകൾ, കൂടാതെ കൺട്രോളറുകളും ചാർജിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യകളും ഉൾപ്പെടെ ഇവി ഐടക്കങ്ങളുടെ വിവിധ സൗകര്യങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു സെറ്റിൽ ഓഫ് എക്സ്പ്രസ് സ്ഥാപിക്കാം.
- സാങ്കേതിക വികസനം, പുനരുപയോഗ ബാറ്ററികൾ, ബാറ്ററി മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റങ്ങൾ, ചാർജിംഗ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ മുതലായവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ബാറ്ററി സാങ്കേതിക വികസനം, പുനരുപയോഗ ബാറ്ററികൾ, ബാറ്ററി മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റങ്ങൾ, ചാർജിംഗ് ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ മുതലായവ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ബാറ്ററി സാങ്കേതിക വികസനത്തിന് വ്യവസായ കേന്ദ്രീകൃത ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാം.

7. ഇലക്ട്രോണിക് സിസ്റ്റം തുപകൽപ്പനയും ഉൽപ്പാദനവും

തൊഴിൽ വൈദിക്യത്താർ ഫൈറി സേവനരംഗത്ത് താരതമ്യനുയർന്നുനേട്ടമാണ് കേരളത്തിനുള്ളത്. ഈ നേട്ടം ഇലക്ട്രോണിക് സിസ്റ്റം ഡിസെന്റിംഗിലേക്കും നിർമ്മാണ മേഖലയിലേക്കും (ഇഎസ്യിഎം) വളരുണ്ട്.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

- ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഹാർഡ് വൈയർ പാർക്ക്, ഹാർഡ് വൈയർ നിർമ്മാണയൂംഡുകൾ, അസംബ്ലീസ് യൂംഡുകൾ, ഗവേഷണ-വികസന കേന്ദ്രങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാം.
- ഒരു ഇലക്ട്രോണിക് മാനുഫാക്ചറിംഗ് കൂസ്സർ സ്ഥാപിക്കാം.

നിക്ഷേപ പ്രോത്സാഹനം

- നവീകരണത്തിനം നിലവിലുള്ള ഉൽപ്പാദനങ്ങൾ വികാസത്തിനം കെൽട്ടോൺ ആഗോള കമ്പനികളുമായി ചേർന്ന് സംയുക്ത സംരജനങ്ങൾ എങ്കിം.
- ഇലക്ട്രോണിക്സ് മേഖലയിൽ ആദ്യത്തെ അന്തർദ്ദേശീയവുമായി എക്സ്പോകൾ സംഗ്രഹിപ്പിക്കും.

നൈപുണ്യശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ

- കണ്ണസ്ഥമർ ഇലക്ട്രോണിക്സ്, ഓട്ടോമോട്ടീവ് ഇലക്ട്രോണിക്സ്, കമ്പ്യൂട്ടർഹാർഡ് വൈയർ, സൗഡജിക് ഇലക്ട്രോണിക്സ് (എയറോസ്പേസ് & ഡിഫൻസ്) തുടങ്ങി വിവിധ ഇലക്ട്രോണിക് നിർമ്മാണ വിഭാഗങ്ങളിൽ നൈപുണ്യ മാനവവിഭവശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി വ്യാവസായി-അക്കാദമിക ബന്ധങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കും.
- സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ/പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ/സ്വകാര്യ കമ്പനികൾ എന്നിവടങ്ങളിൽ ഗവേഷണ വികസന സഹായത്തോടെ മികവിന്റെ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കും.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- ഇഎസ്റ്റിഎം മേഖലയിൽ ഗവേഷണവും വികസനവും അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള വ്യാവസായിക ആസ്ഥിക്കേഷൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.
- വാണിജ്യവൽക്കരണത്തിനം ഒപ്പ് സ്വാധീകരിക്കപ്പെട്ട സ്വാധീക്കുന്നതിനായി തദ്ദേശീയ സാങ്കേതികവിദ്യകൾക്കായുള്ള ഒരു ഗവേഷണ വികസന ആവാസവ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് ശ്രദ്ധിക്കും.

8.എൻജിനീയറിംഗ് ഗവേഷണവും വികസനവും

കഴിവും നൈപുണ്യവുമുള്ള യൂഡാക്കളും മികച്ച എൻജിനീയറിംഗ് വിദ്യാഭ്യാസവും നൈപുണ്യ ആവാസവ്യവസ്ഥയും കാരണം എൻജിനീയറിംഗ് ഗവേഷണവികസനമേഖല സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഒരു പ്രധാന വളർച്ചാ മേഖലയാണ്.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

- നിലവിലുള്ള പൊതുമേഖലാസ്ഥാപനങ്ങളുടെ സൗകര്യം മെച്ചപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള നവീകരണം വഴി സംസ്ഥാനത്തെ ഇങ്ങൻജീയർഡിജിറ്റേറേറ്റേഡ് അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും പൊതുസ്വകാര്യ സഹകരണത്തോടെ പ്രോട്ടോടെപ്പിംഗ്, ടെസ്റ്റിംഗ് സൗകര്യങ്ങളുള്ള ലാബുകൾ സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്യും.

നികേഷപ പ്രോത്സാഹനം

- എൻജിനീയറിംഗ് ഗവേഷണ വികസനത്തിനായി ആഗോള ശ്രേഷ്ഠ കേന്ദ്രങ്ങൾ(ഫോബർ, കേപ്പമിലിറ്റി സെറ്ററുകൾ) സജ്ജീകരിക്കാൻ മികച്ച ആഗോള സ്ഥാപനങ്ങളെ സമീപിക്കും.
- അവതാരാഷ്ട്ര ഫ്രഞ്ചുനങ്ങളും റോധ്യോകളും സംഘടപ്പിക്കും. എൻജിനീയറിംഗ് ഗവേഷണ വികസന മേഖലയിൽ നികേഷപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രയോജനം തുടാതെ തദ്ദേശീയ വ്യവസായ നേടങ്ങളും ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളും നികേഷപങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നു.

നൈപുണ്യശ്രേഷ്ഠ വർദ്ധിപ്പിക്കൽ

- എൻജിനീയറിംഗ് ഗവേഷണവികസന ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതും സേവനങ്ങളുടെയും വികസനം തരിതപ്പെടുത്തുന്നതിനും വിപണി സ്ഥിതിവിവരക്കണക്കകൾ, മാർക്കറ്റിംഗ് വഴികൾ, വ്യവസായത്തിലെ ഒറ്റവും പുതിയ സംഭവവികാസങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിനും വ്യവസായ അക്കാദമികൾ സർക്കാർ ബന്ധങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കും.
- ഐ.എ.ടി, റോബോട്ടിക്സ്, ഐഎ/എംഎൽ തുടങ്ങിയ അത്യാധുനിക സാങ്കേതികവിദ്യകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നതിന് എംഎസ്പ്ലാൻകൾക്ക് അവയ്ക്കു തൊഴിലാളികളെ സജ്ജരാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിവരുന്ന അപ്ലൈക്ക്ലിംഗ് ചെലവിന്റെ ഒറ്റത്തവണ റീഇംബേഴ്സ്മെന്റായി നൽകും.

9. ക്ഷേമ സാങ്കേതികവിദ്യകൾ

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

- ഹാർമൻ പ്രോഡ്യൂസർ ഓർഗാനൈസേഷൻകൾ, സ്വയം സഹായ സംഘങ്ങൾ, സഹകരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവയെ പിന്തുണയ്ക്കുന്നതിനായി മോഡുലാർ വർക്ക് സ്റ്റോർക്ക്ലോട്ടുകൾ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും കൺസൾട്ടേഷൻ സേവനങ്ങൾ, റഹ്മലേറ്ററി ഫെസിലിറ്റേഷൻ, ഐപിആർ സെൽ തുടങ്ങിയ

സൗകര്യങ്ങളും പ്രാനം ചെയ്യും.

- സർക്കാർ, അക്കാദമിക് സ്ഥാപനങ്ങൾ, വലിയ ഭക്ഷ്യാത്മക സംഘങ്ങൾ, വൈഞ്ഞാൻ കൂർപ്പിറ്റലിസ്റ്റുകൾ എന്നിവയുടെ സഹായത്തോടെ ഫൈന്റുകളും കുമുഖങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കും.
- ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയും സൗകര്യങ്ങളും കോർത്തിണങ്കി പൊതു സ്വകാര്യ പകാളിത്തത്തോടെ മെഡാ ഫൈ പാർക്ക് / പ്രത്യേക ഫൈ പാർക്ക് എന്നിവ സ്ഥാപിക്കും.

ഡിജിറ്റൽവൽക്കരണവും സാങ്കേതികവിദ്യയും

- ഭക്ഷ്യവസ്തുകൾ പാശാകന്നത് കരയ്ക്കയും ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഒഴർഹ്യ ആയുസ്സ് വർദ്ധിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന സുസ്ഥിര ഭക്ഷ്യപാക്കേജിംഗ് സാങ്കേതിക വിദ്യകളിലെ നവീകരണം ഫ്രോണ്ടാൻപ്പിക്കും.

റേഖാലേറ്റർ മെകാനിസം

- സംസ്കരിച്ച ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ശരിയായ വിപണം ഉറപ്പാക്കാൻ അപേക്ഷിച്ചും ബോധിക്കുമായി ചേർന്ന് ഒരു മാർക്കറ്റിംഗ് നേര് വർക്ക് സ്ഥാപിക്കും.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- സ്നേഹിതി ഭക്ഷണങ്ങൾ, നൃതാസ്യട്ടിക്കൽസ്, ഓഷധ ഭക്ഷണങ്ങൾ, ഫൈ സ്നേഹിതി മെൻസുകൾ, പഞ്ചസാര രഹിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, ഫൂറ്റൻ രഹിത ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ, നിർമ്മാണ ഉപകരണങ്ങൾ, മെച്ചപ്പെട്ട സംഭരണം, ഒഴർഹ്യ ലൈഹ്, പാക്കേജിംഗ് മുതലായവയുടെ വികസനത്തിനായി IIT - കൾ, സംസ്ഥാന സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഗവൺമെന്റ് ഫണ്ടേജ് ഓർഗാനേഷൻകൾ, ആർ&ഡി ലബോറട്ടറികൾ, സിഎസ്പ്രൈറ്റർ അംഗീകൃത ഗവേഷണവികസന യൂണിറ്റുകൾ എന്നിവയുമായി സഹകരിച്ച് പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കും.

10. ഗ്രാഫീൽ

ഗ്രാഫീൽ ഒരു കാർബൺ അധിഷ്ഠിത നാനോ പദാർത്ഥമാണ്. ഓനിലയിക്കം വ്യവസായങ്ങളിൽ പ്രയോഗക്ഷമതയുള്ളതും നിലവിലുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകൾക്കും മെറ്റീരിയലുകൾക്കും ബദലായി ഉപയോഗപ്പെടുത്താവുന്നതുമായ ഒരു അള്ളൂത അസംസ്ത

പദാർത്ഥമായി ശാസ്ത്രലോകം അതിനെ വിശ്വേഷിപ്പിക്കുന്നു.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ

- വർക്ക്ഷേഖാപുകൾ പോലെയുള്ള പൊതുഹാക്കറി സൗകര്യങ്ങൾ, ഉൽപ്പന്നനിലവാരപരിശോധനാ കേന്ദ്രം, ഓഫീസ് സൗകര്യങ്ങൾ, മീറ്റിംഗ് രൂമുകൾ, പിൾ ആൻഡ് ഹൈ സൗകര്യം വെദ്യത്തി, വെള്ളം, ഇൻറർനെറ്റ് കൺക്ലിവിറ്റി എന്നിവയോടുള്ളടച്ചിയ ഒരു സമർപ്പിത ഗ്രാഫീൻ ഇൻസസ്റ്റിയറ്റ് പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കും.

ഹൈലോറ്റി മെക്കാനിസം

- സ്വതന്ത്രമായ ഒരു നോഡൽ എജൻസി, അതായത്, ഇന്ത്യ ഇന്നൊവേഷൻ സെൻറർ ഫോർ ഗ്രാഫീൻ, സ്റ്റോർ നോഡൽ എജൻസി ആയി പ്രവർത്തിക്കും.
- ഗ്രാഫീൻ അധിഷ്ഠിത ഗവേഷണവികസന, നവീകരണം, ഉൽപ്പാദനം, നയ ഭരണനിർവ്വഹണം എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനം ഒരു പ്രത്യേക ഗ്രാഫീൻ നയം കൊണ്ടുവരും.

നൈപുണ്യവും ശ്രദ്ധി വർദ്ധിപ്പിക്കലും

- ഗ്രാഫീനമായി ബന്ധപ്പെട്ട എറ്റവും പുതിയ വികസനവും ഗ്രാഫീനിൽ വ്യാവസായിക ആപ്പുക്കേഷണരകളിൽ ഗവേഷണവും സംയോജിപ്പിക്കുന്നതിന് ദേശീയ അന്തർദ്ദേശീയ എജൻസികളുമായുള്ള സഹകരണം സ്ഥാപിക്കും.

11. ഫൈഡോക്ക് ഫാമിംഗ് മുല്യവർദ്ധിത തോട്ടവിളയും

സംസ്ഥാനത്ത് ഫൈഡോക്ക് കൃഷിരീതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകതയേറിവരികയാണ്. സാങ്കേതികവിദ്യ പ്രയോജനപ്പെടുത്തിക്കാർഷികമെല്ലായിൽ സ്വയം പര്യാപ്ത കൈവരിക്കുന്നതിനം നയം ഉണ്ടാക്കി നല്കുന്നു. സർക്കാർ പൂഞ്ഞേഷണരകൾക്ക് വ്യവസായ പദ്ധതി നൽകുകയും, തോട്ടങ്ങളിൽ 5% ഭ്രമിയിൽ

ബഹുവിള കൂഷി അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. റവന്യൂ വനം, വ്യവസായം, തൊഴിൽ, എൽക്ട്രോസജിഡി, ധനകാര്യം, വൈദ്യുതി, കൂഷി തുടങ്ങിയ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ സംയോജിത പ്രവർത്തനം വിഭാവനം ചെയ്യുന്ന ഒരു പൂഞ്ഞേഷൻ ഡയറക്ടറേറ്റും സർക്കാർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. തോട്ടങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള മുല്യവർധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളെ നയം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു.

അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷര്യങ്ങൾ

- വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ കൂൺ പദ്ധതികൾ ഉയർന്ന മുല്യമുള്ള തോട്ടവിളകളിലേക്കും (വാണിജ്യ വിളകൾ) വ്യാപിപ്പിക്കും.
- ഉയർന്ന മുല്യവർധിത തോട്ടം ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്ന പദ്ധതികൾക്ക് അനുമതി നൽകുന്നതിന് ഏകജാലക സംബിധാനം നടപ്പിലാക്കും.

നെപുണ്യവും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കലും

- വെർട്ടീക്കൽ ഫാമിഗ്രാർ, ഹൈറ്രോപോണിക്സ്, എയറോപോണിക്സ്, അക്കാപോണിക്സ്, മെങ്കോ ഇൻഡോഷൻ റീതികൾ, പോളിഹൗസ് ഡിസൈൻ, ടിഷൂകൾച്ചർ തുടങ്ങിയവയുടെ പ്രോത്സാഹനത്തിനായി കൂഷി വകുപ്പുമായി ചേർന്ന ശീൽപശാലകളിലൂടെയും ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളിലൂടെയും നവയുഗ ഹൈടെക് കൂഷിരീതികൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.
- കർഷകത്താഴിലാളികൾക്ക് ആധുനിക കൂഷിരീതികൾ പകർന്ന നൽകുന്നതിന് പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിക്കും.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- ചെലവ് കുറഞ്ഞ റവടനയിൽ സുഖ്ഷീക്കപ്പെട്ടു, അനുകൂലമായ മെങ്കോക്കെളുമറ്റിന് കീഴിൽ തെതകളുടെ വികസനത്തിന് വേണ്ടിയും, പെട്ടിമൽ സസ്യവളർച്ചയ്ക്കായി പുതിയ മാധ്യമങ്ങളുടെ സ്ഥാനമേഖലകൾക്കും വേണ്ടിയും, പുതെത്ത അന്തരീക്ഷവുമായി പൊതുത്തപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യകൾക്കുവേണ്ടിയും, ഹരിതപുറ ഫ്രെക്ചർപ്പന്, പലടന, സാങ്കേതികവിദ്യ എന്നിവയ്ക്കുവേണ്ടിയും പ്രധാന കാർഷിക വ്യവസായങ്ങളുമായി ചേർന്ന ആധുനിക ഗവേഷണ വികസന കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കും.
- ഉയർന്ന മുല്യമുള്ള തോട്ടവിളകളുടെ സംസ്കരണവും മുല്യവർദ്ധനവും

മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സംരംഭം ആരംഭിക്കും.

- കാർഷിക മേഖലയിൽ മുല്യവർദ്ധനവ് കൊണ്ടുവരാൻ സഹായകമായ ആവാസവ്യവസ്ഥ അപീകരിക്കുന്നതിനായി മുല്യവർദ്ധിത കാർഷിക മിഷൻ (VAAM) വഴി സംരംഭങ്ങൾക്ക് നയം, സാമ്പത്തികം, ബിസിനസ്സ്, വിപണനം, സാങ്കേതികം, മാനേജ്മെന്റ്, എത്തന അറിവ് എന്നീ മേഖലകളിൽ പിന്തും നൽകിം.

12. ഉയർന്ന മുല്യവർദ്ധിത റബ്ബർ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ

റബ്ബർ ഉൽപ്പാദനത്തിൽ മുൻനിരയിലുള്ള സംസ്ഥാനമായ കേരളത്തിൽ റബ്ബർ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വ്യാവസായികവും മറ്റൊരു പ്രധാനജാലും വർധിച്ചുവരുത്തുന്നതിനാൽ പ്രകൃതിദത്തവും മുല്യവർദ്ധിതവുമായ റബ്ബർ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ പ്രധാനത്തിന് നല്ല ഭാവിയുണ്ട്.

അടിസ്ഥാനസ്ഥകരു വികസനം

- എംഎസ്എംഎകളിലും റബ്ബർ സഹകരണ സംഘങ്ങളിലും പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ച് താങ്ങാവുന്ന വിലയിൽ പ്രത്യേക റബ്ബർ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വാൺഡ്യ വൽക്കരണം മുൻ നിർത്തി ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പാർക്കകൾ സ്ഥാപിക്കും.
- ഇൻഡസ്ട്രിയൽ പാർക്കകളിൽ നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രത്യേക റബ്ബർ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് ഇന്നനിലവാരമുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ വിതരണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് പ്രീ-പ്രോസസ്സിംഗ് റിനായും ടെസ്റ്റിംഗ് റിനായും പ്രകൃതിദത്ത റബ്ബറിന്റെ ശേഖരണത്തിനായും ഗ്രൂപ്പ് പ്രോസസ്സിംഗ് സെൻററുകൾ/കമ്മ്യൂണിറ്റി പ്രോസസ്സിംഗ് സെൻററുകൾ സ്ഥാപിക്കും.

ധിജിറ്റേസേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യയും

- കേരള ധിജിറ്റൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി, കേരള സ്റ്റാർട്ടപ്പ് മിഷൻ, റബ്ബർ ബോർഡ്, കേരള ടെക്നീക്കൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി എന്നിവയുമായി സഹകരിച്ച്, റബ്ബർ നിർമ്മാണ മേഖലയിലെ തൊഴിലാളികൾക്ക് ആധുനിക ഉപകരണങ്ങളും സാങ്കേതികവിദ്യകളും പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിന് അഭ്യസിപ്പിക്കുന്നതിനമായി പരിശീലന പരിപാടികളും വർക്ക്ഷോപ്പുകളും സംഘടിപ്പിക്കും.
- ഈ-കൊമ്മേഴ്സ് ഫോറ്മേറൂകളിലേക്ക് ഉയർന്ന മുല്യമുള്ള റബ്ബർ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്ക് കടന്ന ചെലുത്ത് പ്രാപ്തമാക്കും.

- ഉയർന്ന മുല്യമുള്ള റബ്ബർ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനം, സംസ്കരണം, മുല്യവർദ്ധന എന്നിവയ്ക്കും റബ്ബർ ചെറുകിട ഉടമക്കുടിടെയും സുകാര്യ സംരംഭക്കുടിടെയും സാക്ഷതികവിദ്യയിലുള്ള നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.

നിക്ഷേപ പ്രോത്സാഹനം

- ഉയർന്ന മുല്യമുള്ള റബ്ബർ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ കയറ്റമതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഇന്നും ലഭ്യമായ സർട്ടിഫിക്കേഷൻ നേടുന്നതിനുള്ള ചെലവിന്റെ 50% ദൃതവുണ്ട് റീലും ബോർഡ് മെന്റ്സായി നൽകും.

നൈപുണ്യവും ശ്രദ്ധിയും വർദ്ധിപ്പിക്കൽ

- പരമ്പരാഗത യൂണിറ്റുകളെ ഉയർന്ന മുല്യമുള്ള റബ്ബർ ഉൽപന്നങ്ങളിലേക്ക് വെവിധ്യവർത്തകരിക്കുന്നതിന്, പരമ്പരാഗത റബ്ബർ ഉൽപന്ന നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകളിലെ തൊഴിലാളികൾക്കുള്ള നൈപുണ്യ പരിപാടികൾ റബ്ബർ ബോർഡ്/റബ്ബർ ടെയിൽസിഗ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്ഷുമായി ചേർന്ന് സംഘടിപ്പിക്കും.
- വ്യവസായ-അക്കാദമിക സഹകരണത്വാട, അന്താരാഷ്ട്ര വിപണിയിൽ ഉയർന്ന മുല്യമുള്ള റബ്ബർ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ വിപണി സാധ്യതകൾ മനസ്സിലാക്കാൻ രോധ്യോഗകളും പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിക്കും.

ഇ.എസ്.ജി യും സുസ്ഥിരതയും

- സീറോ കാർബൺ റബ്ബർ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.
- എൻഡ്-ഓഫ്-ലൈഫ് ടയറുകളുടെ റീസൈസ്റ്റിംഗ് ആവാസവ്യവസ്ഥയെ സമൃഷ്ടമാക്കുന്നതിലുടെ, റബ്ബർ വ്യവസായത്തിൽ മുതാക്കുതിയിലുള്ള സമത്ത് വ്യവസ്ഥയുടെ രീതികൾ സീകരിക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കപ്പെടും.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- റബ്ബർ സംസ്കരണത്തിലെ നവീകരണത്തിനായി ഒരു പ്രത്യേക ഫണ്ട് സൗഖ്യിക്കും.
- ഇന്നോവേഷൻ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന്, ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്ന് വായ്പ് നേടുന്നതിന് ഐ.പി.ആർ ഇന്റെയി സീകരിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ തുറന്നുകൊടുക്കും.

13. ലോജിസ്റ്റിക്സ് & പാക്കേജിംഗ്

വളരെ സമത്ത് വ്യവസ്ഥയും ശക്തമായ ലോജിസ്റ്റിക്കൽ കമ്പ്ലിവിറ്റിയുടെയും പിള്ളണ്ണയുള്ള വ്യവസായത്തിന്റെയും സാന്നിധ്യം അത്യാവശ്യമാണ്. ഉപഭോക്തു

വിപണികളിലെ, പ്രത്യേകിച്ച് സംസ്ഥാനിച്ച ഭക്ഷണം, വ്യക്തിഗത പരിചരണം, ഫാർമസ്യൂട്ടികൾ അന്തിമ ഉപയോക്കരു വ്യവസായങ്ങൾ എന്നിവയിലെ ദ്രുതഗതിയിലുള്ള വളർച്ച കാരണം പാക്കേജിംഗിനായുള്ള ആവശ്യം ഗണ്യമായി വർദ്ധിച്ചു.

അടിസ്ഥാന സ്വകരുണ്ടാക്കൽ

- പരമാവധി ട്രേജ് വാഹനങ്ങളെ പിള്ളണ്ണയുന്നതിനായി ലോജിസ്റ്റിക് പ്രാധാന്യമുള്ള രോധുകളുടെ ബലപ്പെടുത്തൽ എറ്റവും കുറവാണ്.
- റെയിൽ, ഇലഗതാഗത ചരക്ക് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ചരക്ക് അടിസ്ഥാന സ്വകരുണ്ടാക്കൽ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നു.
- മിനിമൽടി മോഡൽ ലോജിസ്റ്റിക്സ് പാർക്കേറുകൾ സ്ഥാപിക്കാം.
- വരാനിരിക്കുന്ന വ്യവസായ പാർക്കേറുകളിൽ ലോജിസ്റ്റിക് സ്വകരുണ്ടാക്കായി ഒരു നിശ്ചിത ശതമാനം തുമി അനുവദിക്കാം.
- തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പുമായി ചേർന്ന് നഗരത്തിലെ ലോജിസ്റ്റിക്സ് ആക്ഷൻ പൂരം വികസിപ്പിക്കാം.
- റെയിൽ ചരക്ക് ഗതാഗതം (കോർഡിച്ചയിൻ, റോറോ സപ്പോർട്ട്, സ്റ്റോറേജ്, ലോഡിംഗ് സ്വകരുണ്ടാക്കൽ മുതലായവ വർദ്ധിപ്പിക്കാം.
- സംസ്ഥാന ലോജിസ്റ്റിക്സ് ആക്ഷൻ പൂരംമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എക്കോപിപ്പിക്കുന്നതിനും നിർക്കുചിക്കുന്നതിനുമായി കൈമുസ്തൈയിനിൽ ഒരു പ്രത്യേക ലോജിസ്റ്റിക് സെൽ സ്ഥാപിക്കാം.
- സംസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേരള വാൺഡ്യൂ മന്ത്രാലയം പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ലീഡ്സ് റിപ്പോർട്ടിലെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ/തുപാർശകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്ഥാപിക്കാം.

ഡിജിറ്റൽ സേവനങ്ങൾ സ്വകേതികവിദ്യയും

- പ്രധാന കാർഡോ രൂട്ടുകളിൽ ഭാഗിക്ക് മാനേജ്മെന്റ് ടെക്നോളജി സംവിധാനങ്ങൾ വിനൃസ്തിക്കാം. ലോജിസ്റ്റിക്സ് മികച്ച പരിഹാരങ്ങൾ നൽകുന്ന ലോജിസ്റ്റിക് മേഖലയിലെ സ്റ്റാർട്ടപ്പുകളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാം.

രഹ്യലേറ്ററി മെക്കാനിസം

- ചരക്ക് വാഹനങ്ങളുടെ പരിശോധനയും അളക്കുന്ന റോധിൽ നിർത്തിയിടേണ്ട സാഹചര്യം കുറയ്ക്കുന്നതിനും സ്ഥാപനപരമായ സജീകരണം നടപ്പിലാക്കാം.
- വിവിധ ചരക്ക് കൈകാര്യം ചെയ്യാനുള്ള കഴിവുകളുള്ള മുന്നാം കക്ഷി

നികേഷപ പ്രോത്സാഹനം

- ലോജിസ്റ്റിക്സ് (വൈർഹൗസിംഗ്) സേവന ഭാതാക്ഷർക്ക് വ്യവസായ പദ്ധതികൾക്കിം.
- നിർദ്ദിഷ്ട ലോജിസ്റ്റിക്സ് സെല്ലിലൂടെ നിയമപരവും നയപരവും സ്ഥാൻഡേറ്റും തുമികരണവും ഒരു ഇൻഡസ്ട്രിലും ചൊല്ലും മുൻഗേജ്ഞമെന്ന് ചാനൽ സ്ഥാപിക്കും.
- എഴുപ്പത്തിൽ പുന്തപയോഗിക്കാവുന്നതും ജൈവവിശ്രദ്ധിച്ചിൽ ആയതുമായ ലാമിനേറ്റ്, പാക്കേജിംഗ് മെറ്റീരിയൽ എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ 'ഗ്രീൻ' ഐക്കിണിബിശ്ര പാക്കേജിംഗിന്റെ പ്രോത്സാഹനം, ഉപഭോഗത്തിന് ശേഷമുള്ള മാലിന്യങ്ങളുടെ പുന്തപയോഗം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.

നെപുണ്യവും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കലും

- സംഭരണം, ഗതാഗതം, സേവനങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന ലോജിസ്റ്റിക്സ് മേഖലയ്ക്കുള്ള ഒരു പ്രത്യേക നെപുണ്യ പദ്ധതി, ഉയർന്ന തലത്തിലുള്ള നെപുണ്യ ആവശ്യങ്ങളുടെ വിശകലനം.

ഇഎസ്ജിയും സുസ്ഥിരതയും

- ഗ്രീൻ ലോജിസ്റ്റിക്സ്, റിവേഴ്സ് ലോജിസ്റ്റിക്സ് വികസന പദ്ധതി തയ്യാറാക്കും.
- ലാസ്റ്റ് മെൽ യെലിവർക്ക് ഇലക്ട്രോണിക് വാഹനങ്ങൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സാധ്യതാ പഠനം നടത്തും.
- പരിസ്ഥിതി സ്വാഹാര പാക്കേജിംഗിലേക്ക് മാറ്റുന്നതും പാക്കേജിംഗിൽ പോളിവിനെന്തൽ ക്ലോറോഡൈൻസ് (പിവിസി) ഉപയോഗം കരയ്ക്കുന്നതും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.

14. മാരിക്കെടം മേഖല

കൊച്ചിയിലെ നിർദ്ദിഷ്ട മാരിക്കെടം കൂസ്സർ പ്രോജക്റ്റ് സമുദ്രമേഖലയുടെ ശക്തിയും വികാസവും വർധിപ്പിക്കാനും കൂസ്സറിനു കീഴിലുള്ള എല്ലാ പകാളികളെയും ബന്ധപ്പിക്കുന്ന ശക്തമായ ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥ സൃഷ്ടിക്കാനും സജീവമാണ്.

അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷര്യങ്ങൾ

കപ്പൽ അറുക്കറ്റപ്പണികൾ, ബോട്ട് നിർമ്മാണം, നന്നാക്കൽ സൗകര്യം, മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്ന ഷിപ്പിൾം തുറമുഖമായി ബന്ധപ്പെട്ട അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളും സജീകരിക്കുന്നു. നിലവിലുള്ള കയറ്റമതി അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ പുതിയ ലോജിസ്റ്റിക്സ്, മൾട്ടിമോഡൽ, എൽജീബിഷൻ സൗകര്യങ്ങൾ, വൈദിക ഹാസ്പികൾ, സമുദ്ര ഗതാഗത അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ എന്നിവ ഉപയോഗിച്ച് നവീകരിക്കും.

- കുസ് യാനങ്ങൾ, ജലക്കേളി സൗകര്യങ്ങൾ, മാരിടെം മൃസിയം എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന സവിശേഷമായ ഒരു അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിനോദസഞ്ചാര മേഖലയിൽ വിഭാവനം ചെയ്യും.

ധിജിറ്റേസേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യ

- മാരിടെം കീസ്റ്ററിന് കീഴിൽ സുസ്ഥിര ഉഖ്രേജാപയോഗം സംബന്ധിച്ചുള്ളഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് മാരിടെം ടെക്നോളജി ഹണ്ഡ് ഫോറീകരിക്കും.

നീക്ഷപ പ്രോത്സാഹനം

- മാരിടെം മേഖലയിൽ നീക്ഷപം ആകർഷിക്കുന്നതിനും നീക്ഷപ സഹായം നൽകുന്നതിനും മാരിടെം എൽപ്പോ സംഘടിപ്പിക്കും.

സുസ്ഥിര ഉത്തരവാദിത്ത നീക്ഷപം

- സുസ്ഥിര ഉഖ്രേജം ഉപയോഗിക്കുന്ന കുസ് യാനങ്ങൾക്കും ബോട്ടുടമകൾക്കും ഇളവുകൾ.

15. മെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങൾ

സംസ്ഥാനത്തെ മികച്ച മരംച്ചുശേഷിയും ഭ്രമിശാസ്ത്രപരമായ പ്രത്യേകതയും മെഡിക്കൽ അനുബന്ധ വ്യവസായത്തിന് അനുയോജ്യമാണ്.

അടിസ്ഥാന സൗകര്യം

- മെഡിക്കൽ പാർക്കിൽ മെഡിക്കൽ അനുബന്ധഉപകരണങ്ങളുടെ ത്രുപ്പക്കൽപ്പനയും നിർമ്മാണത്തിനും സൗകര്യമുണ്ടായിരിക്കും. ഇത് പകിട്ട് ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന സംവിധാനം ഒരുക്കും.
- അക്കാദമിക്-ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ, സൂഖ്യപ്പുകൾ, ഹൈൽത്ത്‌കെയർ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ എന്നിവയ്ക്കിടയിൽ അറിവ് പകിടുന്ന

ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥയെ പരിപോഷിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് കേരളത്തിലെ മെഡിക്കൽ ഉപകരണ നിർമ്മാണവും സാങ്കേതികവിദ്യയും താരിതപ്പെട്ടതുന്നതിനായി ഒരു 'മെഡിക്കൽ ടെക് ഇൻഡസ്ട്രിസ് പാർക്ക്' കെ.എസ്.എച്ച.ഡി.സി-യുടെ ബയ്യോ360 ലൈഫ് സയൻസസ് പാർക്കിൽ സ്ഥാപിക്കാം.

- മെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ഹൈ ടെസ്റ്റേച്ചർ ഫ്ലാസ്റ്റിക്, മെഡിക്കൽ ഗ്രേഡ് സിലിക്കൺ റബ്രർ, മെമ്പ്രോ ഫ്ലോയിഡ്, മെഡിക്കൽ അംഗീകാര തുടങ്ങിയവ വാങ്ങുന്നതിന് ഓൺലൈൻ സംവിധാനം തെങ്ങാം.
- നിർമ്മിക്കപ്പെടുന്ന മെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ മൂലനിലവാര പരിശോധനയ്ക്ക് മെഡിസ് പാർക്കിൽ സ്ഥാക്കരൂമൊരുക്കാം.

നീക്ഷപ പ്രോസോഹനം

ഇവിടെ നിർമ്മിക്കുന്ന മെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ നിലവാരം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് കരസ്ഥമാക്കേണ്ട വിവിധ സർട്ടിഫിക്കറ്റകൾക്ക് വേണ്ടിവരുന്ന ചെലവിൽനിന്ന് അനുഭവം ശതമാനം തിരികെ നൽകാം. ഒറ്റത്തവണ മാത്രം നൽകുന്ന ഈ തുക പരമാവധി 25 ലക്ഷം രൂപയായിരിക്കാം.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- അക്കാദമിക് സ്ഥാപനങ്ങളും മെഡിക്കൽ അനുബന്ധ ഉപകരണ നിർമ്മാണരംഗത്തെ വ്യവസായങ്ങളും തമിൽ നടത്തുന്ന ഗവേഷണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടി പ്രത്യേക ഫണ്ട് നീക്കിവയ്ക്കാം. മെഡിക്കൽ അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക സഹായം നൽകകയും നിലവാര സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നേടാൻ സഹായിക്കകയും മെഡിക്കൽ ഉപകരണങ്ങളുടെ സുരക്ഷാ പരിശോധന നടത്തുകയും ചെയ്യുന്ന അക്കാദമിക് സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഇതിന് വേണ്ടി മികവിൽനിന്ന് കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കാം.
- ധനകാര്യ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും വായ്പ നേടുന്നതിന് ഇംടക്കായി ബാധിക്കപ്പെട്ടവകാശരേഖ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. ഇതിനായി പ്രത്യേക മാർഗരേഖ പുറത്തിരക്കാം.

16. നാനോ ടെക്നോളജി

നാനോ ടെക്നോളജി ഒരു അതിനൃതനസാങ്കേതികവിദ്യയാണ്. നിലവിലുള്ള പല വ്യവസായങ്ങളിലും വിപുവം സൂഷ്ടിക്കാൻ അതിന് ശേഷിയുണ്ട്. പ്രത്യേകിച്ച് അന്തിമ ഉപയോക്താക്കളിൽ നിർണ്ണായക സ്വാധീനം ചെലുത്താം. അതിന്റെ ഉപയോഗം കൂഷി,

ബഹിരാകാശം, പ്രതിരോധം, മെറ്റീരിയൽ സ്വന്തമാണ്, ഉള്ളിൽ തുടങ്ങിയ മേഖലയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയും.

അടിസ്ഥാന സ്വകര്യങ്ങൾ

ഒരു നാനോ ഫാബ് സ്ഥാപിക്കാൻ വിഭാവന ചെയ്യുന്നു. പിപിപി മാതൃകയിലായിരിക്കും ഈ. സ്ലാർട്ടപ്പുകൾ, ഗവേഷകൾ എന്നിവർക്ക് ഈ രംഗത്ത് അത്യാധുനിക പരിശീലനവും സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ വികസനവും ലക്ഷ്യമിട്ടുണ്ട്.

നികേഷപ പ്രോത്സാഹനം

- മുംബൈ ഇന്ത്യൻ ഇൻസ്റ്റിറ്റുട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജിയിലെ സെൻറർ ഓഫ് ഐക്കിലൻസ് ഇൻ നാനോ ഇലക്ട്രോണിക്സ് പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ വാണിജ്യവത്കരണത്തിനും ലൈസൻസിംഗിനും സ്ലാർട്ടപ്പുകളേയും ഏംഎസ്സും ഇക്കളേയും പിള്ളണ്ണയുന്നതിനായി പ്രത്യേക ഫണ്ടിംഗ് സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കും.
- നാനോ ടെക്നോളജിയിലെ ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വ്യവസായ മേഖലയുമായുള്ള സന്ധരക്കും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി അന്താരാഷ്ട്ര കോൺഫറൻസുകളും സെമിനാറുകളും സംഘടിപ്പിക്കും. അതുവഴി നവസങ്കേതങ്ങളുടെ വാണിജ്യപരമായ വികസനം ശക്തിപ്പെടുത്താൻ കഴിയും.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- കാർബൺ റഹിത് ഉള്ളജം, ശുദ്ധജലം തുടങ്ങിയ മേഖലയിൽ നാനോടെക്നോളജി അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ഗവേഷണം പ്രോാഗ്രിപ്പിക്കും.

17. ഫാർമസ്യൂട്ടിക്സ്

ഇന്ത്യൻ ഫാർമ കമ്പനികൾ അവത്തെ മൂന്നാം ലൈഞ്ച് ഉൽപ്പന്നങ്ങളിലെത്തും വില മത്സരക്ഷിക്കുന്നതിലും ആഗോള മുദ്ര പതിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ലോകത്തെ 60% വാട്ടിനുകളും 20% ജനറിക് മത്സകളും നിലവിൽ ഇന്ത്യയിലാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഫാർമസ്യൂട്ടിക്സ് നിർമ്മാണത്തിനും ഗവേഷണത്തിനുമായി സംസ്ഥാനത്തെ പ്രാശ്നമാക്കുന്ന ഒരു ആവാസവ്യവസ്ഥ സൂഷ്ടിക്കാൻ നയം ശുഭമിക്കുന്നു.

അടിസ്ഥാന സ്വകര്യങ്ങൾ

- തിരുവനന്തപുരത്തെ ലൈഫ് സ്വന്തമാണ് പാർക്കിംഗ് റണ്ടാം ഫ്ലാറ്റ് വികസനം.

പൂർത്തിയാക്കം.

- അമ്പലമുകളിലെ പെട്ടോക്കമിക്കൽ പാർക്കിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള ഫാർമ സോൺ പൊതുവായ സാകരുങ്ങൾ, ലാൻഡ് പാസ്റ്റലൂകൾ, ബിൽറ്റ്‌അപ്പ് സ്റ്റോക്കൾ, ടെസ്ലിംഗ് ലബോറട്ടറികൾ, മുണ്ടിലവാര കേന്ദ്രങ്ങൾ മുതലായവ വാദാനം ചെയ്യും.
- താപനില സെൻസിറ്റീവ് മതനംകൾക്ക് അന്ധയോജ്യമായ നിയന്ത്രിത താപനിലയിൽ ഫാർമസൂട്ടിക്കൽ വ്യവസായത്തിന് പ്രത്യേക കോർഡ് സ്റ്റോറേജ് സാകരുങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കം.
- കേരള സ്റ്ററ്റ് റൂഗ്സ് ആൻഡ് ഫാർമസൂട്ടിക്കൽസ് ലിമിറ്റഡ് ശക്തിപ്പൂട്ടുത്തക്കയും സാകരുങ്ങൾ നവീകരിക്കുകയും ചെയ്യും.

നിക്ഷേപ പ്രോത്സാഹനം

- ജനറിക് മതനംകൾ, എ.പി.എഫ്/ബശർക്ക് റൂഗ്സ്, വാക്സിനകൾ, കോൺടാക്ട് റിസർച്ച് & മാനോക്ചരിംഗ്, ബയോസിമിലറുകൾ, ബയോളജിസ്ട് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കം.
- വ്യവസായ അക്കാദമിക് സഹകരണത്തോടെ റോഡ് ഷോകളും പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിക്കം.
- മതന് ത്രൂപികരണം, കൂനിക്കൽ പരീക്ഷണങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ഫാർമസൂട്ടിക്കൽ വിഷയങ്ങളിൽ വ്യവസായാധിഷ്ഠിത കോഴ്കൾ വികസിപ്പിക്കം.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- ഫാർമസൂട്ടിക്കൽ മേഖലയിൽ അത്യാധുനിക സാകരുങ്ങൾ, ഇൻകോബറ്റുകൾ മുതലായവ വാദാനം ചെയ്യുന്ന ഒരു മിക്കുകളുടെ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കം.
- ഫാർമസൂട്ടിക്കൽ, പരമ്പരാഗത വൈദ്യശാസ്ത്രം എന്നിവയുടെ ബയോപ്രോസ്പെക്ടീവ് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കം.
- ഫാർമസൂട്ടിക്കൽ വ്യവസായത്തിൽ ഗവേഷണ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിനും അത്യാധുനിക ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും ഒരു സമർപ്പിത ഫണ്ട് നീക്കിവെക്കം.

ഇതൃസജ്ജിയും സുസ്ഥിരതയും

- ഫാർമസൂട്ടിക്കൽ നിർമ്മാണത്തിൽ പരിസ്ഥിതി സംഗ്രഹ സമീപനം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കം.

18. റീസെക്സിംഗ് മാലിന്യ സംസ്കരണവും

'കിറയ്ക്കുക, പുന്തപ്പേയാഗിങ്കുക, പുനർന്നിർമ്മിക്കുക' എന്ന മുദ്രാവാക്യത്തിലെ ഒരു പ്രധാന സൂംദര്മായ 'പുനർന്നിർമ്മണം' അഥവാ 'റീസെക്സിംഗ്' ആധുനിക മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന്റെ ഒരു പ്രധാന റഹടകമാണ്. അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ ആവശ്യകത കുറയ്ക്കുന്നതിലൂടെയും, മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് വഴിയോരക്കന്നതിലൂടെയും പരിസ്ഥിതി സുസ്ഥിരത നിലനിർത്താൻ ഇതു സഹായിക്കുന്നു. ഭക്ഷണം, പുന്നോട്ട് അവശിഷ്ടങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ജൈവമാലിന്യങ്ങളുടെ കമ്പോസ്റ്റ് പുന്തപ്പേയാഗവും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.

അടിസ്ഥാന സാകരുങ്ങൾ

- വസ്തുക്കളുടെ ശേഖരണം, സംഭരണം, പുന്തപ്പേയാഗം എന്നിവയ്ക്കുള്ള സാകരുങ്ങൾ സജ്ജീകരിക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.
- തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പിള്ളണ്ണയോടെ വേഗം ചു എന്നർജി പദ്ധതികൾ പിപിപി മോഡലിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.
- പ്രാദേശിക കീസ്റ്റുകളിൽ വരുമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലെ നുതന സാങ്കേതികവിദ്യകൾ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടെ പി.പി.പി മോഡലിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാൻ പദ്ധതി തുറപ്പിക്കിക്കും..

നികേഷപ പ്രോത്സാഹനം

- നിർബന്ധിത പുന്തപ്പേയാഗ ശേഖരണം, കണ്ണടയ്ക്ക് നികേഷപം, റീസെക്സിംഗ് ചെയ്യു വസ്തുക്കളുടെ ഉപയോഗം വർദ്ധിപ്പിക്കൽ എന്നിവയ്ക്കുള്ള നിയമനിർമ്മാണങ്ങൾ നടത്തു.
- റീസെക്സിംഗ് ചെയ്യു ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്കായി ഒരു നിശ്ചിത തുക ചെലവഴിക്കുന്ന സംഭരണ നയങ്ങൾ തുറപ്പിക്കിക്കും.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് നുതനമായ പരിഹാരങ്ങൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണവികസന പ്രവർത്തനങ്ങളും മികച്ച ലൈറ്റിക്കളും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കും.
- നുതന ആശയങ്ങൾ/കണ്ടുപിടിച്ചതങ്ങൾ, ഉൽപ്പന്നം/ പ്രക്രിയ വികസനങ്ങൾ/ മാറ്റങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ചുള്ള ഗവേഷണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് ഒരു റിസർച്ച് ഫണ്ട് തുറപ്പിക്കിക്കും.
- മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിലെ പ്രധാനങ്ങൾ കണ്ണടത്തുന്നതിനും നവീകരിച്ച വസ്തുക്കളുടെ സംഭരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനും എൻജിനീയർൾ, നാണ്ഡാം

പോലുള്ള വ്യവസായ അസോസിയേഷൻകൾ തുടങ്ങിയവയുമായി തന്റെപരമായ പകാളിത്തം സ്ഥാപിക്കും.

ഇന്ത്രസജിയും സുസ്ഥിരതയും

- തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സഹകരണത്തോട് സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും എൻ.ജി.ഒ കളുടെയും പുനത്പയോഗിക്കാവുന്ന വസ്തുക്കളുടെ സ്ഥിരമായ വിതരണം ഉറപ്പാക്കും.

19. പുനത്പയോഗ ഉന്നർജ്ജം

സംസ്ഥാനം അതിന്റെ ഹരിത നയത്തിന്റെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ കൈവരിക്കാൻ വിവിധ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്ടരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ വേഗത വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ അന്താരാഷ്ട്ര സഹകരണം ഉറപ്പാക്കും.

അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷര്യങ്ങൾ

- പൊതു അടിസ്ഥാന സ്വാക്ഷര്യങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി ഒരു റിസൈവബിൾ എന്റെജി പാർക്ക് സ്ഥാപിക്കും. മൂന്ന് ആൻഡ് സ്ക്വേ ശൈലിയിലായിരിക്കും ഈതിന്റെ പ്രവർത്തനം. സോളാർ ഫോട്ടോവോൾട്ടിക്കയ്ക്ക് സിസ്റ്റം, ബയോഗ്യാസ്, മാലിന്യത്തിൽ നിന്നുള്ള ഉന്നർജ്ജം, കാറ്റിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി, ഹൈബ്രിഡ് സംവിധാനങ്ങൾ, സംഭരണ സംവിധാനങ്ങൾ, ഹൈഡ്രൂജൻ/ഇന്യൻ സെല്ലുകൾ, ജിയോതെറ്റർമരൾ ഉന്നർജ്ജം, ഹൈബ്രിഡ്/ഇലക്ട്രീക് വാഹനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയിൽ നവ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള ഇടമായിരിക്കും ഈത്.
- പുനത്പയോഗ ഉന്നർജ്ജ മേഖലയിൽ കൂടുതൽ നികേഷപം ആകർഷിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കും.
- പ്രോംപ്ലാറ്റിംഗ് സോളാർ പവർ പ്രോജക്റ്റുകൾ പിപിപി മാതൃകയിൽ സ്ഥാപിക്കും.
- ഗ്രീൻ ഹൈഡ്രൂജൻ ഉൽപ്പാദനത്തിന് ഉതകുന്ന ഹൈബ്രിഡ് മാതൃകകൾ കണ്ടെത്തും.

നികേഷപ പ്രോത്സാഹനം

- പുനത്പയോഗ ഉന്നർജ്ജ മേഖലയിൽ ഒരു ആശയങ്ങളെ ആകർഷിക്കുന്നതിനും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി പുരസ്കാരം (ഇന്നൊവേഷൻ അവാർഡ്) നൽകാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുണ്ട്.

- കൂടി എന്നർജി ഇന്നവേഴൻ ആൻറ് ബിസിനസ് ഇൻകൂബേഷൻ സെൻററിൽ അപപ്പേടന സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾക്ക് തുടർ വിപുലികരണത്തിന് പ്രത്യേക സൗധിൽ -അംപ്പ് ഫണ്ട് ഗ്രൂപ്പീകരിക്കും. എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെൻറർ, കൂടി എന്നർജി ഇൻററനാഷണൽ ഇൻകൂബേഷൻ സെൻറർ, കേരള ഡാവലപ്പമെന്റ് ആൻഡ് ഇന്നവേഴൻ സ്റ്റാറ്റജിക് കൗൺസിൽ എന്നിവയുടെ സംയുക്ത സംരംഭമാണ് ഇത്.

ഗവേഷണവും വികസനവും

വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഗവേഷണക്രോണ്ടർ, വ്യവസായ മേഖല, ഉപഭോക്താക്ഷർ എന്നിവരെ ഏകോപിപ്പിച്ച കൊണ്ട് ഒരു ഗവേഷണ വികസന കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കും. സാങ്കേതികവിദ്യകളെ പ്രായോഗിക ഉപയോഗത്തിനും, വാണിജ്യപരതക്കും ഉപയുക്തമാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. സ്റ്റരോൺ സെൽ ടെക്നോളജി, ഉംർജ സംഭരണ സങ്കേതങ്ങൾ, സോളാർ അധിഷ്ഠിത ഹൈബ്രിഡ് കോ ഇന്റേഴ്സർ, ഹൈറ്റ്യൂജൻ ഉൽപാദന വിദ്യകൾ എന്നിവയിൽ ഗവേഷണങ്ങൾ കേന്ദ്രീകരിക്കും. ഈ മേഖലകളിൽ നിലവിലുള്ള സങ്കേതങ്ങളുടെ മികവ്, ചെലവ് കണ്ണത ഉൽപാദനം എന്നിവയും മുഴുവൻ ഉന്നന്തൽ നൽകും.

ഇഎസ്ജിയും സുസ്ഥിരതയും

- ഹരിതോർജ്ജ പദ്ധതികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി പ്രദർശനങ്ങളും പരിപാടികളും സംഘടിപ്പിക്കും.

രഹ്യലോറി മെകാനിസം

- ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങൾക്കുള്ള ഒരു കാർബൺ റഹിത് നിർവ്വഹണ സ്റ്റാറ്റജി സ്വികരിക്കും. പുനത്പയോഗിക്കാവുന്ന തുംബമായ ഉംർജ്ജ സ്രോതസ്സുകളും കാർബൺ നിയന്ത്രിത സംവിധാനങ്ങളും പ്രയോജനപ്പെടുത്താം.

20. ചീലുവ്വാവാര മേഖല

ധിജിറ്റൽ സങ്കേതങ്ങളുടെ ഉയർന്ന ഉപയോഗമുള്ള കേരളം പോലെയുള്ള ഉപഭോക്തൃ സംസ്ഥാനത്ത് ചീലുവ് വിൽപന മേഖലയുടെ വളർച്ചാ സാധ്യത അപാരമാണ്.

അടിസ്ഥാന സ്റ്റാർട്ടപ്പിൾ

- പിപിപി മാതൃകയിൽ ചെറുകിട സംരംഭങ്ങൾ, സ്റ്റാർട്ടപ്പുകൾ, ഈ കൊമ്പേഴ്സ് സംരംഭകൾ എന്നിവർക്കായി അത്യാധുനിക സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കും.

- ഈ കൊമ്മീസ് സംരംഭങ്ങൾക്ക് മുന്നകരമാകം വിധം നഗരത്തിനുള്ളിൽ ചെറിയ സംഭരണ ശാലകൾ സ്ഥാപിക്കം. ചരക്കകളുടെ സുഗമമായ നീക്കം അനാധാരമാക്കുന്നതാണ് ലക്ഷ്യം.
- ചില്ലറ വിൽപനക്കാർക്കായി ആധുനിക ഇടുക്കിൽ സോണോകൾ സ്ഥാപിക്കം.

ധിജിറ്റൽബേബേഷൻ സാങ്കേതികവിദ്യയും

- എംഎസ്എച്ചിംഡു യൂണിറ്റുകളെ കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനായി ഈ കൊമ്മീസ് കമ്പനികളുമായി ധാരണാപത്രം ഉണ്ടാക്കം. അവർത്തെ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഓൺലൈബേബേഷൻ വിൽക്കുകയും സ്ഥാപനങ്ങളെ ധിജിറ്റൽവെൽക്കരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിനാണിത്. ഉൽപ്പാദകയം, വിൽപ്പനക്കായം കരകൗശലവ വിദഗ്ദ്ധയം നെറ്റുകായം ഉൾപ്പെടെയുള്ള ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭങ്ങൾക്ക് വിതരണം, സംഭരണം, വിപണനം തുടങ്ങിയ സേവനങ്ങൾ ഇതുവഴി മഹത്ത്വമായി നൽകാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുണ്ട്.

ഇൻസജിയും സുസ്ഥിരതയും

- വിഭവങ്ങൾ പാഴാക്കുന്നത് കുറയുന്നതിനും, സുസ്ഥിര പാക്കേജിംഗ് സങ്കേതങ്ങൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും ചില്ലറ വ്യാപാരികളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കം.
- വെയർഹൗസുകൾ, വിതരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ, റീട്ടെയിൽ സ്റ്റോറുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കം.

21. വിനോദസഞ്ചാരവും ആതിമേയത്രവും

അതുല്യമായ ഭൂമിശാസ്ത്ര സവിശേഷതകളാണ് കേരളത്തിനുള്ളത്. ഏഷ്യയിലെ വിനോദസഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ഒറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഇടങ്ങളിൽ എന്നാക്കി അത് കേരളത്തെ മാറ്റുന്നു. പുതിയ കാലത്തെ ടൂറിസം, ഹോസ്റ്റലിട്ടി ഉൽപ്പന്നങ്ങളും സേവനങ്ങളും കൂടുതൽ ആകർഷകമാവുകയാണ്. സംസ്ഥാനം അതിന്റെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ താൽപര്യപ്പെട്ടുന്നു.

അടിസ്ഥാന സ്വകര്യങ്ങൾ

- വിവിധ ഘടനയിലുള്ള കാരവൻ പാർക്കുകൾ സംസ്ഥാനം ദയക്കം. ഡേ പാർക്കുകൾ, അത്യാധുനിക കാരവൻ പാർക്കുകൾ, ഫൈബ്രിയ് പാർക്കുകൾ, പ്ലാന്റേഷൻ ഇടയിലുള്ളവ, വീടുകൾക്കൊപ്പുമുള്ളവ എന്നിങ്ങനെ പല ആവശ്യത്തിൽ അവ വിഭാവന ചെയ്യുന്നു. പിപിപി മാതൃകയിൽ ഇവ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കാനാണ്

ലക്ഷ്യം.

- കാരവൻ പാർക്കകൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുയോജ്യമായ ഒഴിവെന്ന സ്ഥലങ്ങളുടെ ഒരു ഡാറ്റാ ബാക്സ് തയ്യാറാക്കം. തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ, സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ എന്നിവയുടെ പകാളിത്തവും ഉറപ്പാക്കം.

നികേഷപ പ്രോത്സാഹനം

- കാരവനർകൾ വാങ്ങാൻ, മർണ്ണിഷിഞ്ചിനും അടക്കം സാമ്പത്തിക വായ്പാടുമാക്കാൻ പ്രത്യേക വായ്പാടു പദ്ധതി ഒരുക്കം.
- നുതനമായ ടൂറിസ്റ്റ്, ഹോസ്റ്റിൽസ് അടിസ്ഥാന സാക്കരുങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കം.
- ടൂറിസ്റ്റത്തിലെ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ പോലുള്ള ടൂറിസ്റ്റ് മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്ന അനബന്ധ ബിസിനസുകൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കം.

ഇടുന്നംജിയും സുസ്ഥിരതയും

- കാരവൻ പാർക്കകളിലെ മാലിന്യ സംസ്കരണം മാതൃകാപരമായിരിക്കം. മലിനജല ശേഖരണ രീതി, മറ്റ് മാലിന്യങ്ങളുടെ നീക്കം ചെയ്യൽ തുടങ്ങിയവക്ക് മികച്ച പരിഹാരം സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ കണ്ടതുന്ന സംരംഭങ്ങളെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കം.

22. 3-D പ്രിൻ്റിംഗ്

ത്രീഡി പ്രിൻ്റിംഗ് അല്ലെങ്കിൽ അധിനിവീര് നിർമ്മാണം ഒരു ഭാവി സാധ്യതാ മേഖലയാണ്. ഉൽപ്പാദനത്തിൽ വിപുലം സുഷ്ടിക്കുന്ന ഒന്നായിരിക്കം. അതെന്ന് കണക്കാക്കാൻ, എയ്രോസ്പേസ്, ഡിഫൻസ്, ഹൈതെക് കെയർ തുടങ്ങി വൈവിധ്യമാർന്ന വ്യവസായങ്ങൾക്ക് ത്രീഡി പ്രിൻ്റിംഗ് എങ്ങനെ മുണ്ടുകരിക്കാമെന്ന് സംസ്ഥാനം ആലോചിക്കാൻ.

അടിസ്ഥാന സാക്കരുങ്ങൾ

- അധിനിവീര് മാനുഫാക്ചറിങ് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിന് പിപിപി മാതൃകയിൽ കേന്ദ്രം സ്ഥാപിക്കം. തദ്ദേശീയമായ ത്രീഡി പ്രിൻ്റിംഗ് സങ്കേതങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് ഇത്തരമൊരു കേന്ദ്രം. മനഷ്യ വിഭവശേഷിയിലെ പരിമിതികൾ പരിഹരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടുണ്ട്. മെറ്റീരിയൽ, മെഷീൻ, പ്രോസസ്,

| ആദ്യക്കേഷൻ, ഉൽപ്പന്ന വികസനം തുടങ്ങി ഈ സങ്കേതത്തിന്റെ മേരെകൾ ആദ്യവസാനം വരെ ലഭ്യമാക്കുന്ന ഒരു കേന്ദ്രമായിരിക്കും ഈത്. 3D പ്രിൻ്റിംഗ് മേഖലയുടെ വ്യത്യസ്ത ആവശ്യകതകളെ കേന്ദ്രം അടിസ്ഥാനോധന ചെയ്യും. ലോകോത്തര ബയോപ്രിൻ്റിംഗ് ലാബ് സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിക്കും. ആരോഗ്യ മേഖലയുടെ വ്യത്യസ്ത ആവശ്യകതകൾ ഇത് അടിസ്ഥാനോധന ചെയ്യും. പി.പി.പി. മാതൃകയിലായിരിക്കും ഈതും. വിപുലമായ 3D ബയോപ്രിൻ്റിംഗ് ഗവേഷണവും ഇതിലുടെ സാധ്യമാക്കും.

രഹ്യലേറ്ററി മെക്കാനിസം

- ഒരു നോവൽ എജൻസി അമീരാ കൺസേർഷ്യൂം രൂപീകരിക്കും. 3D പ്രിൻ്റിംഗ് സാങ്കേതികവിദ്യകളുടെ വാണിജ്യവൽക്കരണം, വിവരങ്ങൾ എഴുപ്പത്തിൽ ലഭ്യമാക്കൽ, ഏപി, ഗവേഷണം, പരിശീലനം, തൊഴിൽ സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തൽ എന്നിവയിൽ സംസ്ഥാനത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എക്കാപിപ്പിക്കുന്നതിന് ഈ നിയന്ത്രണ സംവിധാനം ലക്ഷ്യം വയ്ക്കും.

നൈപുണ്യവും ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കലും

- വ്യവസായ മേഖലയും, അക്കാദമിക് ലോകവുമായി തുടർച്ചാലോചിച്ച് 3 ഡി പ്രിൻ്റിംഗിനായി കോഴ്സുകൾ രൂപകൽപ്പന ചെയ്യും. ടെക്നോളജി സ്കൂളിക്കുകൾ വഴിയുള്ള പ്രോഗ്രാമുകളിലെക്കയും നൈപുണ്യ വികസനം സാധ്യമാക്കും.
- സംസ്ഥാനത്തെ വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ 3D ലാബ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ചെലവിന്റെ 50 ശതമാനം വരെ (പരമാവധി 10 ലക്ഷം) സാമ്പത്തിക സഹായം ലഭ്യമാക്കും. ഈ രംഗത്ത് അന്തർവ്വപ്പെടുന്ന വൈദിക്യമുള്ള മന്ദിരവിഭവശേഷി കുറവ് മരിക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം.
- ത്രീഡി പ്രിൻ്റിംഗ് രംഗത്തുള്ള എംഎസ്എഫാംഗുലകളിലെ നിലവിലുള്ള ജീവനക്കാർക്ക് ശേഷി വികസനത്തിനുള്ള കോഴ്സുകളുടെ ഫീസ് സർക്കാർ ഒറ്റത്തവണയായി അടയ്ക്കും.

ഇ.എസ്.ജി യൂം സുസ്ഥിരതയും

- നിർമ്മാണ മേഖലയിൽ 3D സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ വരവോടെ
കാലപരബ്രഹ്മാപുസ്തകയോ അപ്രസക്തമാവുകയോ ചെയ്യുന്ന പരമ്പരാഗത
നിർമ്മാണ മേഖലയിലെ അടിസ്ഥാനസ്ഥാകര്യങ്ങൾ പുനർന്നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനും
പുനത്പദ്ധ്യോഗിക്കുന്നതിനും അനുയോജ്യമായ കർമ്മപദ്ധതി തയാറാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ഗവേഷണവും വികസനവും

- വ്യവസായ മേഖലയിലും ആരോഗ്യരംഗത്തും ആവശ്യമായ 3D പ്രിൻ്റിംഗ്
ഉത്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം, വികസനം, സംസ്കരണത്തിനും പാധർ
റീബേസ്ക്രൈറ്റിനമുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ, ഡിസൈൻ സോഫ്റ്റ് വെയർ
അപക്രിയപന എന്നിവയ്ക്കുമായി കരണ്ടതത് 10 കോടി രൂപയുടെ മുലയനമുള്ള
ങ്ങ കോർപ്പസ് ഫണ്ടിന്റെ പുർണ്ണ സാമ്പത്തിക പിള്ളണ്ണയോടെ സമഗ്രമായ
ഗവേഷണ വികസന പദ്ധതി തയാറാക്കേണ്ടതാണ്.

വ്യവസായങ്ങളുടെ വർദ്ധീകരണം

നം.	വിഭാഗം	മാനദണ്ഡം
1	സുക്ഷ്മ സംരംഭം	പൂർണ്ണ & മെഷിനറി/ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയിലെ നീക്ഷപം ങ്ങ കോടി രൂപയിൽ കവിയാത്തതും, വിറ്റവരവ് അഞ്ചു കോടി രൂപയിൽ കവിയാത്തതുമായ സംരംഭങ്ങൾ.
2	ചെറുകൃത സംരംഭം	പൂർണ്ണ & മെഷിനറി/ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയിലെ നീക്ഷപം പത്ത് കോടി രൂപയിൽ കവിയാത്തതും, വിറ്റവരവ് അൺപത് കോടി രൂപയിൽ കവിയാത്തതുമായ സംരംഭങ്ങൾ.

3	ഇടത്തരം സംരംഭം	പുറ്റ് & മെഷിനറി/ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയിലെ നിക്ഷേപം അൻപത് കോടി രൂപയിൽ കവിയാത്തള്ളം, വിറ്റവരവ് ഇത്തൃഥിപ്പത്തു കോടി രൂപയിൽ കവിയാത്തള്ളമായ സംരംഭങ്ങൾ.
4	വൻകിട സംരംഭം	പുറ്റ് & മെഷിനറി/ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയിലെ നിക്ഷേപം അൻപത് കോടി രൂപയിൽ കവിയാത്തള്ളം, വിറ്റവരവ് മൂന്ന് കോടി രൂപയിൽ കവിയാത്തള്ളമായ സംരംഭങ്ങൾ
5	മെഗാ സംരംഭം	പുറ്റ് & മെഷിനറി/ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയിൽ മൂന്ന് കോടി രൂപയിൽ തുട്ടതൽ നിക്ഷേപമുള്ള സംരംഭങ്ങൾ

11. ഇൻസൻസീവുകൾ

സാങ്കേതികവിദ്യ അടിസ്ഥാനമായുള്ള നാലാം വ്യവസായ വിപ്പവത്തിന്റെ (ഇൻഡസ്ട്രി 4.0) ഭാഗമായി നിക്ഷേപവും നൃതന്തരവും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതും സുസ്ഥിരവും പകാളിത്ത സ്വഭാവമുള്ളതുമായ ഒരു വ്യവസായികാന്തരീക്ഷം ശക്തിപ്പെടുത്തുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ച 22 മുൻഗണനാ മേഖലകളിലെ വ്യവസായങ്ങളുടെ ആവശ്യങ്ങൾക്ക് പരിഗണന നൽകിക്കൊണ്ട് ഒരു ഇൻസൻസീവ് മാർഗ്ഗരേവ രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ നയത്തിന്റെ ഭാഗമായി താഴെപ്പറയുന്ന വിവിധ ഇൻസൻസീവ് പദ്ധതികളാണ് ഇത്തരത്തിൽ കണ്ടെത്തിയിരിക്കുന്നത്:

നം	ഇൻസൻസീവ് കാറ്റഗറി	വ്യവസായ ശൈഖ്യം	വിവരണം
1	കരണ്ട പലിശാ വായ്ക്കൾ	സുക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭം	4% പലിശയ്ക്ക് പത്ര ലക്ഷം രൂപവരെയുള്ള വായ്ക്കൾ (6% വരെയുള്ള പലിശ സബ്

			വെൻ്റഷനിലുട)
2	മുലധന ഇൻസൈൻസ്‌വ്	സബ്സിഡി	<ul style="list-style-type: none"> മെമ്പ്രോ: 45% വരെ, പരമാവധി നാല്പത്തു ലക്ഷം രൂപവരെ. ചെറുകിട: 45% വരെ, പരമാവധി ഒരു കോടി രൂപവരെ. ഇടത്തരം: 45% വരെ, പരമാവധി രണ്ട് കോടി രൂപവരെ.
3	ഇലക്ട്രിസിറ്റി യൂട്ടി ഓഫീവാക്കൽ	സുക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭം	100% ഇളവ്; 5 വർഷത്തേക്ക്.
4	ഹൈ.പി.ഓ വഴിയുള്ള സമാഹാരണാൺഡ്	ധന സുക്ഷ്മ ചെറുകിട ഇടത്തരം സംരംഭം	NSE,BSE എന്നിവയുടെ SME പൂർണ്ണമോം മുഖ്യ പബ്ലിക് ഇഷ്യൂ നടത്തുന്നതിന് ചെലവായ തുകയുടെ 50% റീഹൗബേഴ്സ്‌മെൻ്റ്; പരമാവധി ഒരു കോടി രൂപവരെ. (ഈ വിധം സമാഹരിക്കുന്ന ഫണ്ട് സംസ്ഥാനത്ത് സംരംഭം തുടങ്ങുന്നതിനോ വികസിപ്പിക്കുന്നതിനോ വിനിയോഗിച്ചാൽ മാത്രം)
5	നികേഷപ സബ്സിഡി	വൻകിട, മെഗാ സംരംഭങ്ങൾ	സ്ഥിര മുലധന നികേഷപത്തിന്റെ 10% നികേഷപ സബ്സിഡി; പരമാവധി 10 കോടി രൂപ വരെ, ഐട്ടം ഐട്ടമായി.
6	എസ്.ജി.എസ്.ട്ടി റീഹൗബേഴ്സ്‌മെൻ്റ്	വൻകിട, മെഗാ സംരംഭങ്ങൾ	മുലധന നികേഷപത്തിന് 100% റീഹൗബേഴ്സ്‌മെൻ്റ്, 5 വർഷത്തേക്ക്.
7	തൊഴിൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോത്സാഹനം	വൻകിട, മെഗാ സംരംഭങ്ങൾ	<ul style="list-style-type: none"> 50%-ത്തിലധികം സ്ഥിരം തൊഴിലവസരങ്ങൾ പ്രാദേശിക ജനതയിൽ

			<p>നിന്മം നികത്തപ്പട്ടാൽ, അപ്രകാരം അധികമായി സൗഖ്യികപ്പെട്ട് ഓരോ തൊഴിലിന്റെയും മാസ വേതനത്തിന്റെ 25%, പരമാവധി ഒരാഴ്ക്ക് മാസം 5000 രൂപ എന്ന തോതിൽ, ങ്ങൾ വർഷത്തേക്ക് തൊഴിലുടമയ്ക്ക് റീ-ഇനോഴ്സമെന്ന്.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 50%-ത്തിലധികം സ്ഥിരം ജീവനക്കാരം വനിതകളാണ് യാൽ, അപ്രകാരം അധികമായി സൗഖ്യികപ്പെട്ട് ഓരോ തൊഴിലിന്റെയും മാസ വേതനത്തിന്റെ 25%, പരമാവധി ഒരു വനിതാ ജീവനക്കാർക്ക് മാസം 5000 രൂപ എന്ന തോതിൽ ഒരു വർഷത്തേക്ക് തൊഴിലുടമയ്ക്ക് റീ-ഇനോഴ്സമെന്ന്. • സംസ്ഥാനത്തെ ഭാഗിസ് ജൈൻഡർ വിഭാഗത്തിൽ പെട്ടവർക്ക് സ്ഥിരം തൊഴിൽ നൽകിയാൽ, ഒരു ഭാഗിസ് ജൈൻഡർ തൊഴിലാളിക്ക് മാസം 7500 രൂപ എന്ന തോതിൽ ഒരു വർഷത്തേക്ക് തൊഴിലുടമയ്ക്ക് റീ-ഇനോഴ്സമെന്ന്.
8	നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകൾക്കുള്ള സ്കൂൾ സൗഖ്യ രജിസ്ട്രേഷൻ ഒഴിവാക്കൽ	എക്സാ വിഭാഗങ്ങൾക്കു ഡ്യൂട്ടിയും ചാർജ്ജും	<ul style="list-style-type: none"> • സർക്കാർ വ്യവസായ പാർക്കുകളിലും വിജ്ഞാപനം ചെയ്യപ്പെട്ട് സകാരു വ്യവസായ പാർക്കുകളിലും നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്

			<p>പാടകരാർ/ ഭൂമി/ കെട്ടിടം വാങ്ങുന്നോൾ 100% വരെ.</p> <ul style="list-style-type: none"> സീകർ, എസ്സി/എസ്സി, പിഎച്ച്, ടാൻസജ്ഞിയർ സംരംഭകർക്ക് സംസ്ഥാനത്ത് എവിടെയും നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് പാടകരാർ/ ഭൂമി/ കെട്ടിടം വാങ്ങുന്നോൾ 100% വരെ.
9	സുകാര്യ എസ്സേറ്റുകൾ	വ്യവസായ	എസ്സി വിഭാഗങ്ങൾക്ക് അടിസ്ഥാന സുകാര്യ വികസനത്തിന് 3 കോടി രൂപ വരെ ധനസഹായം.
10	വ്യാപാരമേളകളിൽ പക്ഷടുക്കുന്നതിനുള്ള പ്രോത്സാഹനം	എസ്സി വിഭാഗങ്ങൾക്ക്	പ്രതിവർഷം ഒരു ആദ്യത്തെയും, ഒരു അന്താരാഷ്ട്രവുമായ മേള/പ്രദർശനത്തിൽ പക്ഷടുക്കുന്നോൾ സ്ലാൾ ചാർജ്ജ് ഇനത്തിൽ ചിലവാകന തുകയുടെ 100% റീഇംബേഴ്സ്മെൻ്റ്, പരമാവധി 5 ലക്ഷം രൂപവരെ.
11	ബഹിക സൂഷ്ടിക്കുന്നതിന്	സത്തവകാശം	പേറ്റൻ്റ്, പകർപ്പവകാശം, വ്യാപാരമുകൾ, ജി.എം രജിസ്ട്രേഷൻ മുതലായവയ്ക്ക് ചിലവായ തുകയുടെ 50% റീഇംബേഴ്സ്മെൻ്റ്, പരമാവധി 30 ലക്ഷം രൂപവരെ.
12	മനനിലവാര സർട്ടിഫിക്കേഷൻ എടുക്കുന്നതിന് പ്രോത്സാഹനം	എസ്സി വിഭാഗങ്ങൾക്ക്	സിഇ, എഫ്ഡിഎ, എഎസ്സ്, ബിഎഎസ്, തുടങ്ങിയ നിർബന്ധിത അടയാളപ്പെടുത്ത ലുകൾക്കായി ചെലവഴിച്ച തുകയുടെ 50% റീഫണ്ട്; ഒരു യൂണിറ്റിന് പ്രതിവർഷം പരമാവധി 25 ലക്ഷം രൂപവരെ.
13	സൂസ്ഥിരതയ്ക്ക് ഉത്തരവാദിത്ത വ്യവസായവൽക്കരണത്തിനുള്ള	എസ്സി വിഭാഗങ്ങൾക്ക്	സ്ലാർ & മെഷിനറി/ഇടപി സജീകരിക്കുന്നതിനുള്ള

			ഉപകരണങ്ങൾ, ഗ്രിഡിൽ നിന്നും വൈദ്യുതിയെടുക്കുന്ന തിന് ബഹുധി സ്ഥാപിക്കുന്ന ഇൻസ്റ്റലേഷൻകൾ, മഴവെള്ള സംഭരണം, സീറോ ഡിസ്ചാർജ്ജ് സാങ്കേതികവിദ്യകൾ, ഇ-മാലിന്യങ്ങളുടെ പുനർപ്പയോഗം, മലിനജലത്തിന്റെ പുനർപ്പയോഗം, ഇംപ്രൈജ്-ജല സംരക്ഷണത്തിന് ഓഫ്രീഡ് നടത്തൽ, സംരക്ഷണത്തിന് വോട്ട് ഉപകരണങ്ങൾ വാങ്ങൽ എന്നിവയ്ക്ക് ചിലവഴിച്ച തുകയുടെ (സിവിൽ ചെലവുകൾ ഒഴികെയുള്ളവയുടെ) 25% റീഹംബേഴ്സ്‌മെന്റ്, പോളിസി കാലയളവിൽ പരമാവധി 25 ലക്ഷം രൂപവരെ.
14	നിർമ്മാണ മേഖലയിലെ ഇൻഡിസ്ട്രി 4.0 ഉദ്യമങ്ങൾക്ക്	എല്ലാ വിഭാഗങ്ങൾക്കും	ഒസാൾ വൈർ (ബിഗ് ഡാറ്റ അനലിറ്റിക് ടീംസ്), മെഷിനറി മുതലായവയുടെ വിലയുടെ 20% റീഹംബേഴ്സ്‌മെന്റ്, പോളിസി കാലയളവിൽ ഒരു സംരംഭത്തിന് പരമാവധി 25 ലക്ഷം രൂപവരെ.
15	ഗവേഷണവികസന പ്രോത്സാഹനം	എല്ലാ വിഭാഗങ്ങൾക്കും	സംസ്ഥാനത്തെ സർവ്വകലാശാലകളുമായി ഗവേഷണവികസനത്തിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന സംരംഭങ്ങൾക്ക് ഗവേഷണവികസന ചെലവിന്റെ 20% ധനസഹായം, ഒരു സംരംഭത്തിന് പരമാവധി ഒരു കോടി രൂപവരെ.
16	സ്കാർട്ടപ്പുകൾക്കായുള്ള സൗംഖ്യിക അപ്പ് പ്രോത്സാഹനം	എല്ലാ വിഭാഗങ്ങൾക്കും	സംസ്ഥാനത്തെ സ്കാർട്ടപ്പുകൾക്ക് കെ.എസ്.എ.ഡി.സിയിലുടെ ഒരു

			കോടി സൗഖ്യിൽഅപ്പ് ലഭ്യമാക്കം.	ആവശ്യകതയുള്ള വായ്ക്കാട്
17	മെയ്ഡ് ഇൻ കേരള (ബ്രാൻഡിംഗ് മാർക്കറ്റിംഗ്)	എല്ലാ വിഭാഗങ്ങൾക്കും	'മെയ്ഡ് ഇൻ കേരള' സർട്ടിഫിക്കേഷൻ ലഭിക്കുന്നതിന് ചെലവായ തുകയുടെ 50% റീഹിംബേഴ്സ് മെൻസ്.	
18	PLI അതുകൂടി നിക്ഷേപകരെ ആകർഷിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക പാക്കേജ്	നിർമ്മാണ മേഖലയിലെ എല്ലാ വിഭാഗങ്ങൾക്കും	കേന്ദ്ര സർക്കാർ നിക്ഷേപത്തിന്റെ 20%, പരമാവധി 1 കോടി ആപ്പ്-അപ്പ് ഇൻസൻറ്റീവ് നൽകുന്നതാണ്. പ്രസ്തുത സംരംഭങ്ങൾക്ക് അർഹമായ മറ്റ് സഖ്യസിഖികൾ തുടാതെയാണ് ഇപ്രകാരമുള്ള ഇൻസൻറ്റീവ്. ദോപ്പ്-അപ്പ്	സർട്ടിഫിക്കേഷൻ കീഴിൽ ലഭിക്കേണ്ട ലഭ്യമാക്കം. വായ്ക്കാട് PLI സ്ഥിരകൾക്ക് നിക്ഷേപത്തിന് വായ്ക്കാട് വായ്ക്കാട്

(II). മറ്റ് ആര്ക്കുല്യങ്ങൾ

- (a) പ്രത്യേക പ്രാധാന്യമുള്ള വൻകിട, മെഗാ, ഓഫീസ് മെഗാ പദ്ധതികൾക്ക് ആവശ്യമായി കൈത്തപ്പെട്ടുന്ന ഇൻസൻറ്റീവുകളുടെ പാക്കേജ് കേസ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നൽകുന്നത് സർക്കാർ പരിഗണിക്കുന്നതാണ്. ഇതിനായി ചീഫ് സെക്രട്ടറി അധ്യക്ഷനായ ഒരു ഫോറുമുണ്ടാക്കി ആവശ്യമായ പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.
- (b) നിക്ഷേപം ആകർഷിക്കുന്നതിന് 100% നേതൃത്വമുള്ള വിദേശ നിക്ഷേപം (FDI) ഉള്ള കമ്പനികൾക്ക് ഉടനടി ഭൂമി/ അടിസ്ഥാന സ്വകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നതാണ്.
- (c) കോവിഡ്-19 ആലാറ്റത്തിന് ശേഷം നിരവധി സ്ഥാപനങ്ങൾ അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വിതരണ ശൃംഖലകൾ വൈവിധ്യവത്കരിക്കുന്നതിനും പദ്ധതിയിട്ടുന്നു. മറ്റ് രാജ്യങ്ങളിൽ നിന്നും സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും പ്രവർത്തന മേഖല മാറ്റാൻ പദ്ധതിയിട്ടുന്ന ഇത്തരം

കമ്പനികൾക്ക് പ്രത്യേക പ്രോത്സാഹനങ്ങൾ കേസ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നൽകുന്നത് പരിഗണിക്കുന്നതാണ്.

(d) വ്യവസായങ്ങളുടെ ഒരു പ്രധാന പ്രവർത്തനചുലവ് വൈദ്യതിചുലവ് ആയതിനാൽ, അവയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനായി പുന്തപ്പേരാഗിക്കാവുന്ന വൈദ്യതിയുടെ ഓഫീസ് ആക്കസ്സ് 'റൂണ്ട് റി ഷോക്' (RTC) ഇടപാട്ടകൾ, ഫ്ലാട്ടിങ്ങ് സോളാർ പദ്ധതികൾക്കായി വീലിങ്ങ്, സോളാർ റൂഫ് ടോപ്പ് സംവിധാനങ്ങൾ സീക്രിക്കൽ എന്നിവ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതാണ്.

12. നയ കാലാവധി

വ്യവസായ ആവശ്യകതകളും മേഖലാ പ്രവണതകളും അടിസ്ഥാനമാക്കി കാലാകാലങ്ങളിൽ ഉചിതമായ ഭേദഗതികൾ വരുത്തിയും ഉപനയങ്ങൾ തുടർച്ചയായിരിക്കും. നിലവിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന വ്യവസായ നയം മാറ്റങ്ങൾക്ക് വിധേയമായിരിക്കും.