

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ : 2463 06.12.2018 ലെ മറുപടിക്ക്

**രണ്ടാം കയർ പുന:സംഘടനാ പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി**

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p>ശ്രീ.സജി ചെറിയാൻ ശ്രീ.കെ. ദാസൻ ശ്രീ.കെ.ജെ. മാക്സി ശ്രീ.എം. നൗഷാദ്</p>	<p>ഡോ.ടി.എം.തോമസ് ഐസക് (ധനകാര്യവും കയറും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>

<p>എ) കയർ മേഖലയുടെ ഉന്നമനത്തിനായി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന രണ്ടാം കയർ പുന:സംഘടനാ പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>എ) കയർ മേഖലയുടെ കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനത്തിന് കയർ മേഖലയിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന നൂതന പദ്ധതിയാണ് കയർ രണ്ടാം പുന:സംഘടന.</p> <p>ചകിരിയുടെ ദൗർലഭ്യമാണ് കയർ മേഖല നേരിടുന്ന ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രശ്നം. ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ സഹായത്തോടെ കടുബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ, ഫാർമേഴ്സ് സർവ്വീസ് സെന്ററുകൾ, നാളികേര ഉൽപ്പാദക കമ്പനികൾ, ആഗ്രോ സർവ്വീസ് സെന്ററുകൾ തുടങ്ങിയവയെ ഉൾപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് തൊണ്ട് ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും പൂർണ്ണമായി യന്ത്രവത്കരണം നടപ്പിലാക്കി പരമാവധി ചകിരി ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് കയർ ഉൽപ്പാദനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉൽപ്പന്നവൈവിധ്യവത്കരണത്തിലൂടെ വിപണനം ശക്തിപ്പെടുത്തി കയർമേഖലയെ സ്വയം പര്യാപ്തമാക്കുന്നതിനും രണ്ടാം പുന:സംഘടന ലക്ഷ്യമിടുന്നു. അതോടൊപ്പം മെച്ചപ്പെട്ട പ്രവർത്തനം കാഴ്ചവയ്ക്കുന്നതിനായി കയർ സഹകരണ സംഘങ്ങളെ പുന:സംഘടിപ്പിക്കുന്നതും രണ്ടാം പുന:സംഘടനയുടെ ഭാഗമാണ്.</p> <p>കയർ സഹകരണ സംഘങ്ങൾ, കടുബശ്രീ, സി.ഡി.എസ്., തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, നാളികേര ഉൽപ്പാദക കമ്പനികൾ എന്നിവയ്ക്ക് 90% സബ്സിഡിയോടെയും സ്വകാര്യ സംരംഭകർ / ഇതര ഏജൻസികൾ എന്നിവയ്ക്ക് 50% സബ്സിഡിയോടെയും ഡി.എഫ്.മിൽ അനുവദിക്കുന്നു.</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് ഇതിനോടകം 50 പുതിയ ഡി-ഫൈബറിംഗ് മില്ലുകൾ ആരംഭിച്ചു. അടുത്ത 50 എണ്ണം ഉടൻ പ്രവർത്തനം ആരംഭിക്കും. 13-ാം പഞ്ചവത്സര പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 1000 ഡി.എഫ്. മില്ലുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നത്.</p> <p>കയർപിരി മേഖലയിൽ ആട്ടോമാറ്റിക് സ്പിന്നിംഗ് മെഷീൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. ആയതിന് എൻ.സി.ഡി.സി. ധനസഹായ പദ്ധതി</p>
--	--

	<p>പ്രകാരം തുക ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. ആലപ്പുഴ പ്രോജക്ടിലെ ചേർത്തല തിരുനെല്ലൂർ സി വി സി എസ് ലി. നം. 721 ൽ 10 ആട്ടോമാറ്റിക് സ്ലിന്നിംഗ് മെഷീനുകൾ സ്ഥാപിച്ച് ഫാക്ടറി ടൈപ്പ് സംഘമായി പ്രവർത്തിച്ചു തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുടെ ലഭ്യത അനുസരിച്ച് തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കയർ സഹകരണ സംഘങ്ങളെയും ഫാക്ടറി ടൈപ്പ് സംഘമായി പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നു.</p>
<p>ബി) കയർ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിനുള്ള എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>ബി) കയർ ഉൽപ്പന്ന വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിനായി യന്ത്രവൽക്കരണ പദ്ധതിയിൽ, കയർ ജിയോ ടെക്സ്റ്റൈൽസ്, കയർ നീഡിൽ ഫെൽറ്റ്, കയർ കോമ്പോസിറ്റ് ബോർഡ്സ്, കയർ അക്വസ്റ്റിക് പാനൽസ് എന്നിങ്ങനെയുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനാണ് പ്രാമുഖ്യം നൽകുന്നത്. കയർ ഭൂവസ്ത്രം പരമ്പരാഗത പായ തറികളിൽ നെയ്യുന്നതിനെയാണ് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നത്.</p> <p>മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മണ്ണ്-ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തികളിലും, കാർഷിക പദ്ധതികളിലും കയർ ഭൂവസ്ത്രം ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചതാണ് മറ്റൊരു പ്രധാനപ്പെട്ട നടപടി. 2017 -ൽ നടന്ന " കയർ കേരള " അന്താരാഷ്ട്ര മേളയിൽ 120 കോടി രൂപയുടെ ഭൂവസ്ത്ര വിപണന കരാർ പഞ്ചായത്തുകളുമായി ഒപ്പിടുകയും ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നുവരികയുമാണ്. കയർമേഖലയുടെ വികസനത്തിന് ഏറെ സഹായിച്ച ഒരു പദ്ധതിയാണിത്.</p> <p>ഫോം മാറ്റിംഗ്സ് (ഇന്ത്യ) ലി. ന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ കയർ കോമ്പോസിറ്റ് ബോർഡുകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന ഫാക്ടറിയുടെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നാഷണൽ കയർ റിസർച്ച് &amp; മാനേജ് മന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (എൻ.സി.ആർ.എം.ഐ.) കയർ അക്വസ്റ്റിക് പാനലുകളുടെ സാങ്കേതികവിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ചകിരിച്ചോറിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞ കാലയളവിൽ ജൈവവളം നിർമ്മിക്കുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയും വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പിന്റെ അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് തൃശ്ശൂർ, വൈക്കം എന്നീ പ്രോജക്റ്റുകളിൽ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>സി) കയർ വ്യവസായവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഏതെല്ലാം സ്ഥാപനങ്ങളാണ് നിലവിലുള്ളതെന്നും രണ്ടാം കയർ പുന:സംഘടനാ പദ്ധതിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ഏതെല്ലാം തരത്തിലുള്ള ഗവേഷണങ്ങൾക്കാണ് മുൻഗണന നൽകുന്നതെന്നും വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>സി) കയർ വ്യവസായവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് നാഷണൽ കയർ റിസർച്ച് &amp; മാനേജ് മന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (എൻ.സി.ആർ.എം.ഐ.), കേരള സ്റ്റേറ്റ് കയർ മെഷീനറി മാനുഫാക്ചറിംഗ് കമ്പനി ലിമിറ്റഡ് എന്നീ സ്ഥാപനങ്ങൾ പഠന ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.</p> <p>രണ്ടാം കയർപുന:സംഘടനാ പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എൻ.സി.ആർ.എം.ഐ. താഴെപ്പറയുന്ന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന നൽകുന്നു.</p> <p>1 ചകിരിച്ചോറുപയോഗിച്ചുള്ള വിവിധയിനം ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം</p>

2. ചകിരി ഉപയോഗിച്ചുള്ള പുതയിടുന്നതിനുള്ള മാറ്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം.
3. ചരിവുപ്രദേശങ്ങളിൽ കൃഷിക്കുള്ള പുതിയ ഇനം ജിയോസെല്ലുകളുടെ നിർമ്മാണം.
4. ബ്രൗൺ ഫൈബറിന്റെ മൃദുതംകൊണ്ടുവരുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം.
5. ചകിരിച്ചോറിനെ പെട്ടന്ന് കമ്പോസ്റ്റ് ആക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വികസനം.
6. ചകിരിച്ചോറുപയോഗിച്ച് രോഗപ്രതിരോധശേഷിയുള്ള വളം നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം.
7. ചകിരിച്ചോറ് വളത്തിന്റെ മൂല്യനിർണ്ണയം.
8. ചകിരിച്ചോറുപയോഗിച്ച് ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങൾ വളമാക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം.
9. കയറിന്റെ ബയോഡീഗ്രഡേഷൻ കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം.
10. കയർ വ്യവസായത്തിൽ നിന്നും ഉണ്ടാകുന്ന മലിന ജലം ഉപയോഗിച്ച് ബയോപ്ലാസ്റ്റിക് ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം.
11. കയറും അതിന്റെ ഉപോല്പ്പന്നങ്ങളും ഉപയോഗിച്ച് ഇൻസ്റ്റൻറ് പുൽത്തകിടി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം.
12. കയർ ഭൂവസ്ത്രം ഉപയോഗിച്ച് മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനുള്ള പ്രകൃതി സൗഹൃദമായ പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം.
13. കടൽക്കോരം മൂലമുള്ള മണ്ണൊലിപ്പ് തടയുന്നതിനായുള്ള പ്രകൃതി സൗഹൃദമായ കയർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം.
14. കയർ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരം നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ലബോറട്ടറികളുടെ നിർമ്മാണം.
15. ചിലവുകുറഞ്ഞ പവർലൂമുകളുടെ സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം.
16. തെങ്ങുകയറുന്ന മെഷീന്റെ വികസനം.
17. കരികിന്റെ തൊണ്ടിൽ നിന്നും കമ്പോസ്റ്റ് ഉണ്ടാക്കുന്നതിനുള്ള മെഷീന്റെ വികസനം.

18. ബയോച്ചാർ നിർമ്മാണത്തിന് വേണ്ട സാങ്കേതിക വിദ്യാവികസനം

19. ബ്ലേൻഡഡ് കയർ നിർമ്മിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ സാങ്കേതികവിദ്യ.

20. ചകിരിച്ചോറിലെ ജലാംശം നീക്കി അവ കട്ടകൾ ആക്കി മാറ്റുന്നതിനുവേണ്ട മെഷീന്റെ വികസനം

രണ്ടാം പുനസംഘടനയുടെ ഭാഗമായി കേരള സ്റ്റേറ്റ് കയർ മെഷീനറി മാനുഫാക്ചറിംഗ് കമ്പനി ലി. താഴെപ്പറയുന്ന മെഷീനുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിൽ ഗവേഷണങ്ങൾ നടത്തുന്നുണ്ട്.

1. ആട്ടോമാറ്റിക് സ്പിന്നിംഗ് മെഷീൻ
2. ഇലക്ട്രോണിക് റാട്ട്
3. വില്ലോവിംഗ് മെഷീനുകൾ
4. സ്കീനറുകൾ
5. മിനി ആട്ടോമാറ്റിക് ലൂമുകൾ
6. ഫുള്ളി ആട്ടോമാറ്റിക് പവർ ലൂമുകൾ
7. ചെറുതും വലുതുമായ ഡീഫൈബറിംഗ് മില്ലുകൾ
8. ബെയിലിംഗ് പ്രസ്
9. ടെണ്ടർ കോക്കനട്ട് ഡിസ്ട്രക്ഷൻ മെഷീനുകൾ
10. പി.വി.സി. ട്വൈഡ് മാറ്റുകൾ
11. കോക്കനട്ട് ഡി ഹസ്കിങ് മെഷീൻ
12. സൂളിംഗ് മെഷീനുകൾ
13. ഗാർഡൻ ആർട്ടിക്ലിൾ
14. ബ്രീക്കെറ്റിംഗ് മെഷീൻ

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ