

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത
നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ : 2111

10.10.2011- ൽ
മറുപടിക്ക്

കയർ മേഖലയിൽ ഗവേഷണം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p>ശ്രീ.എം. ചന്ദ്രൻ</p> <p>(എ) കയർ മേഖലയിൽ എന്തെല്ലാം ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ടെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>ശ്രീ. അടൂർ പ്രകാശ് (ആരോഗ്യവും കയറും വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p> <p>(എ) സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ കയർ വികസന വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാഷണൽ കയർ റിസർച്ച് & മാനേജ്മെന്റ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തുന്ന ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> • കേരളത്തിൽ അനുഭവപ്പെട്ടു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ചകിരി നാരിന്റെ ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി എൻ സി ആർ എം ഐ യുടെ ഗവേഷണ ഫലമായി ചകിരി വേർപെടുത്തൽ യന്ത്രം വികസിപ്പിച്ചെടുത്തു. ഈ യന്ത്രത്തിന്റെ സഹായത്തോടെ ഗുണമേന്മയേറിയ ചകിരി നാരുകൾ കുറഞ്ഞ സമയത്തിനുള്ളിൽ തൊണ്ടിൽ നിന്നും വേർതിരിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നു. കൂടാതെ ചകിരി നാരിന്റെ മൃദുത്വം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി എൻ സി ആർ എം ഐ പുതിയ സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ വികസിപ്പിച്ചു വരുന്നു. • കയർ പിരിക്കുന്നതിന് വേണ്ടി പരമ്പരാഗത റാട്ടുകൾക്കു പകരം ഉൽപ്പാദന ക്ഷമത കൂടിയതും വിപണിയുടെ ആവശ്യത്തിനനുസരിച്ചുള്ളതുമായ കയർ നിർമ്മിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അതിനുതന

മായ കയർ പിരിയത്രം എൻ സി
ആർ എം ഐ രൂപകർമ്മ ചെയ്തു
വരുന്നു.

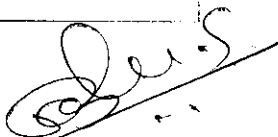
- കയർ ഭൂവസ്ത്രത്തിന്റെ വ്യത്യസ്ത
ധർമ്മങ്ങൾ പഠിക്കുന്നതിനും
അതിന്റെ ഉപയോഗ സാധ്യതകൾ
വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിനും വേണ്ടി
എൻ സി ആർ എം ഐ കാമ്പസിൽ
GDP യുടെ ഭാഗമായി
ജിയോടെക്സ്റ്റയിൽ സ് പ്രൊജക്ട്
നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. മണ്ണൊലിപ്പ്
തടയൽ, ചരിവ് പ്രദേശങ്ങളുടെ
സംരക്ഷണം, താങ്ങ് ചുവർ നിർമ്മാ
ണം, റോഡ് നിർമ്മാണം, റെഡിമെ
യ്ഡ് പുൽത്തകിടി നിർമ്മാണം
തുടങ്ങിയ മേഖലകളിലാണ്
ഈനൽ നൽകുന്നത്. പഠയെ

കയർ ഭൂവസ്ത്രവും ചകിരി ചോറും
ഉയോഗിച്ച് പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ച് കൃഷി ചെയ്യുന്ന
തിനുവേണ്ട ഗവേഷണം തുടങ്ങു
ന്നതിനാവശ്യമായ പ്രാഥമിക പ്രവർത്തനം
നടന്നുവരുന്നു.

കൂടാതെ എൻ സി ആർ എം ഐ വിവിധ
ഏജൻസികളുമായി ചേർന്ന് വിവിധ
തരത്തിലുള്ള ഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.

1. കയർ ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ വൈവിധ്യ
വൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി റബ്ബറിൽ
കയർ പിത്ത് ഫീല്ഡർ മെറ്റീരിയൽ അായി
ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള
ഗവേഷണം നടത്തുകയും അതിന്റെ
ഫലമായി ചവിട്ടി, ചെരുപ്പ് തുടങ്ങിയ
ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പരീക്ഷണ
ണാടിസ്ഥാനത്തിൽ നിർമ്മിക്കുകയും
ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ ഗവേഷണം വിജയക
രമായി പൂർത്തിയാക്കുകയും ചെയ്തു.

	<p>2. കയറും റബ്ബറും സംയോജിപ്പിച്ച് ഫ്ളോർ ടൈൽസ്, റൂഫ് ടൈൽസ്, റിജിഡ് പാനൽ എന്നിവ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനു വേണ്ടിയുള്ള ഗവേഷണം നടന്നുവരുന്നു. കൂടാതെ കയർ റബ്ബർ മിശ്രിതം ഉയോഗിച്ച് സീറ്റ്, എൻജിൻ മൗണ്ട് തുടങ്ങിയ വാഹന സാമഗ്രികളുടെ ഉൽപ്പാദനത്തിനുവേണ്ടിയുള്ള ശാസ്ത്രീയ പഠനവും ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു.</p> <p>3. ഉണക്ക തൊണ്ടിൽ കുൺ കൃഷി നടത്തി. അതുവഴി തൊണ്ട് ചീയൽ പ്രക്രിയയും ചകിരിയെ മാർദ്ദവമാക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള ഗവേഷണവും നടത്തി വരുന്നു. ഇതിൽ കൂടി കുൺ കൃഷി വിപുലപ്പെടുത്താനും സാധിക്കുന്നു.</p> <p>4. കയർ ജിയോ ടെക്സ്റ്റയിൽ സ് ഉയോഗിച്ച് മലിന ജല ശുദ്ധീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള ഒരു സംവിധാനം വികസിപ്പിച്ചു വരുന്നു.</p>
<p>(ബി) കയർബോർഡിന്റെ കീഴിലുള്ള സെൻട്രൽ കയർ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ചകിരിച്ചോറിന്റെയും ചകിരി/കയർ ഉല്പന്നങ്ങൾ എന്നിവയേയും സംബന്ധിച്ച് നടത്തിയ ഗവേഷണത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; (സി) എങ്കിൽ കോപ്പി മേശപ്പുറത്തു വയ്ക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) & (സി) ഇത്തരത്തിൽ ഒരു ഗവേഷണ റിപ്പോർട്ട് സംസ്ഥാന സർക്കാരിന് ലഭിച്ചിട്ടില്ല.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ