

വില രൂ 40 (രേഖപ്പതി) | രൂ 400 (മാർഷിക വരിസംഖ്യ)

2021  
മാർച്ച്



മിന്ത  
വ്യവസായം

(ഒരു കയറ്റഹമ്മ (പ്രസിദ്ധീകരണം))

സാമ്പാദ്യ:  
കയറ്റഹമ്മള  
കോവിഡ് പ്രതിരോധം





**Coirfed**

പാരമ്പര്യത്തിന്റെ കൂത്യതയും പ്രകൃതിയുടെ  
സംഭാഗ്യവും ചേർന്ന കയർഫെഡ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ



കമ്മകൾ | കയർ മാർ | കയർ മാറ്റിൾസ് | കയർ വൈലീസ് | കൊക്കോഹോളിക്സ് | കൊക്കോഹോപിൻസ് ബോക്സ് | ലിംഗാ ടെക്നോളജിസ്

THE KERALA STATE CO-OPERATIVE COIR MARKETING FEDERATION Ltd. No.679, P.B.No.4616, Alappuzha, Kerala, India

Website: [www.coirfed.com](http://www.coirfed.com), [www.coirfed.kerala.gov.in](http://www.coirfed.kerala.gov.in), Email: [coirfedho@gmail.com](mailto:coirfedho@gmail.com), [mdcoirfed2@gmail.com](mailto:mdcoirfed2@gmail.com)

Tel: 0477 2243627, 2243628, 2243629, 2244109(D)

# കുമ്പ

സ്വന്ധന

# ഉള്ളടക്കം

**Vol-4, No.-8**

Established in 1998

Founder Chief Editor:  
**Anathalavattom Anandan**

Chief Editor:  
**Adv. N. Saikumar**

*Editorial Board*

**Joshy Abraham**  
**S.L. Sajikumar**  
**V.S. Money**  
**Rema Madanan**  
**C. Sureshkumar**

*Managing Editor*

**B. Sunil**

*Editorial Assistants*

**N.S. Mohandas**  
**S. Sheela**  
**Rohit Joseph**  
**V.N. Sasikumar**  
**M. Arunkumar**  
**P. Prajeesh**  
**S. Saneesh**  
**P.V. Venugopal**

*Design & layout*

**Kilikood**  
Ph: 9142142400  
kilikoodalpy@gmail.com

**PAGE 06**



**PAGE 13**



**PAGE 24**



**PAGE 17**



**PAGE 26**



ലേവകരുടെ അഭിപ്രായങ്ങൾ  
കയർപ്പൊലിന്റെതാഴീരിക്കണമെന്നില്ല. അവയുടെ  
ഉത്തരവാദിത്വം ലേവകർക്ക് മാത്രമായിരിക്കും.  
പിത്തങ്ങൾക്ക് വിവിധ ബഹിബലാട്ട് കടക്കാൻ



**The Kerala State Co-Operative Coir Marketing Federation Ltd.**

No. 679 (COIRFED), PB No. 4616, Alappuzha - 688012

Tel: 0477 2243627, 2243628, 2243629, 2244109(D). [www.coirfed.com](http://www.coirfed.com)

Email: [coirfedho@gmail.com](mailto:coirfedho@gmail.com), [coirfedprd@gmail.com](mailto:coirfedprd@gmail.com)



# കയർ വ്യവസായ മേഖലയിലെ സ്പന്നനണ്ണളരിയാർ

വായികുക, പ്രചരിപ്പികുക, വരിക്കാരാകുക



## കയർ വ്യവസായം മാസിക

(രൂ കയർഫെഡ് (പ്രസിദ്ധീകരണം)

വാർഷിക വരിസംഖ്യ - 400 രൂപ

ട്രിപ്പിൾ - 40 രൂപ

### പരസ്യനിരക്ക് (ഒസ്സ് ഡാംബി 1/4)

ബാക്ക് കവർ കളർ	₹ 20,000
ഫോട്ട് കവർ ഇൻഡസൈഡ് കളർ	₹ 15,000
ബാക്ക് കവർ ഇൻഡസൈഡ് കളർ	₹ 12,000
സെന്റർ ഫൂശ് പോജ് കളർ	₹ 10,000
സെന്റർ ഹാഫ് പോജ് കളർ	₹ 6,000
ഇൻഡസൈഡ് ഫൂശ് പോജ് (ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	₹ 7,500
ഇൻഡസൈഡ് ഹാഫ് പോജ് (ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	₹ 4,000
ഇൻഡസൈഡ് ക്രാർട്ടർ പോജ് (ബ്ലാക്ക് & വൈറ്റ്)	₹ 2,000

മാനോജിംഗ് ഡയറക്ടർ, കയർഫെഡ് എന്ന പേരിൽ ആലപ്പുഴയിൽ മാറാവുന്ന ഡി.ഡി.,  
ചെക്ക് ആയി പരസ്യത്തിന്റെ ചാർജ്ജാക്കും നിങ്ങളുടെ വാർഷിക വരിസംഖ്യയും  
അയക്കേണ്ട വിലാസം

മാനോജിംഗ് എഡിറ്റർ, കയർവ്യവസായം, കയർഫെഡ്  
പി.ബി. നമ്പർ.4616, ആലപ്പുഴ - 688012  
ഫോൺ - 0477 2243628/29





# കൂദാശാവർത്തന

# പകിരി വിലയിടിവ്: പ്രത്യാഗ്രകളും പ്രശ്നങ്ങളും

കേരളത്തിലെ കയറുത്പാദനത്തിന് ആദ്യാസം പകർന്ന് തമിഴ്നാട്ടിൽ ചകിരിയുടെ വില ഗണ്യമായി ഇടിഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. മാർച്ച് മാസത്തിൽ ഒന്നാംതരം ചകിരിയുടെ വില 19 രൂപ വരെയായി താഴ്ന്നു. തമിഴ്നാട് ചകിരിയുടെ വില കുറയുന്ന പ്രവാണത അടുത്ത രണ്ട്, മുന്ന് മാസത്തേൽക്ക് കുടി നില നിൽക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷ. തമിഴ്നാടൻ ചകിരിയുടെ വിലയിൽ മലൂല നമ്മുടെ പല കയർ സംഘാടനങ്ങളും ഇപ്പോൾ ചകിരി നേരിട്ട് വാങ്ങി കയർ ഉത്പാദനം നടത്തി വരുകയാണ്. കയരിന്റെ വില നിജപ്പെട്ടുതന്നിയിരിക്കുന്നത് കിലോഗ്രാമിന് 23രൂപ എന്ന നിരക്കിലാണെങ്കിൽ ചകിരി വിലയെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയായതിനാൽ ഒരു കിലോ കയറുത്പാദനത്തിൽ ചുരുങ്ഗിയത് 4 രൂപയോളം സംഘാടനങ്ങൾക്ക് ഉത്പാദന ചെലവിൽ കുറവും വരുന്നുണ്ട്. സാമ്പത്തിക ശൈഷിയുള്ള എല്ലാ സംഘാടനങ്ങളും തമിഴ്നാടൻ ചകിരി നേരിട്ട് സാഭരിച്ചതു കാരണം മാർച്ച് മാസത്തിൽ കയർഫെയിൽ ചകിരി വിതരണം ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കയർ വികസന വകുപ്പിന്റെയും ബന്ധപ്പെട്ട കയർഫോജക്ക് ഓഫീസർമാരുടെയും സഹായം തെക്കിലിട്ടും കേരളത്തിലെ ചകിരിമില്ലുകളിൽ നിന്നും കയർഫെയ്യർ സാഭരിക്കുന്ന ചകിരി, സംഘാടനങ്ങൾക്ക് വിതരണം ചെയ്യാനാവാതെ വാടകയ്ക്ക് എടുത്ത ശോധാന്വേക്ഷണിൽ സുകഷിക്കുന്നതിന് കയർഫെയ്യർ നിർബന്ധിതമായിരിക്കുന്നു. മാത്രവുമല്ല ചകിരിയുടെ വിലയിൽ ഇപ്പോൾ ആണായിട്ടുള്ള വ്യതിയാനം കേരളത്തിലെ ചകിരിമില്ലുകളുടെ പ്രവർത്തനത്തെയും താഴെ തെറ്റിക്കുകയാണ്. ഇത് വ്യവസായത്തിൽ ഒരു പുതിയ പ്രശ്നമായി ഉയരന്നുവരികയാണ്.

ନାଲର ବର୍ଣ୍ଣମ ମୁଖ୍ୟପଦାର କଥର ମେଵଳରେ  
ଶ୍ରୀଚିତ୍ତରୁଙ୍ଗ ପ୍ରତିସଂବନ୍ଧିକରୁଣ୍ଠାନ୍ ପ୍ରସଂଗଜୀଜ୍ଞାନ୍  
ରେଣୁ ଚେତ୍ୟରୁଂ ପରିହରିଛୁ, ପକିର ମିଳ୍ଲେକରୁଣ୍ଠେଯୁଂ  
ଆର୍ଦ୍ରାମାର୍ଦ୍ଦିକ ସଂପିଳିଂଗ ମିଳ୍ଲେକରୁଣ୍ଠେଯୁଂ ବିପୁଲ  
ମାତ୍ର ଶ୍ରୋଵଲ ସ୍ଵାଚ୍ଛିଷ୍ଟମ ହୁଏ ବ୍ୟାପକାଯତେତ

സുവർണ്ണ കാലഘട്ടത്തിലേക്ക് കൈപിടിച്ചുയർത്തുന്ന ഘട്ടത്തിലാണ് ഈ പുതിയ പ്രസ്താവന ഉയർന്നു വരുന്നതെന്ന് നാം കാണേണ്ടതുണ്ട്. നിലവിലെ സാമൂഹിക-സാമ്പത്തിക സാഹചര്യങ്ങളെ ധാർമ്മാദ്ധ്യബോധത്തോടെ വിലയിരുത്തുന്ന ഏതൊരാൾക്കും രണ്ടാം കയർ പുന്നംഗം ഘട്ടത്തിലും ഭാഗമായി സ്ഥാപിച്ച ചക്രിൽമില്ലുകളെ സംരക്ഷിച്ച് നിലനിർത്താൻ കയർ വികസന വകുപ്പിനും കയർഫെഡിനും മാത്രമല്ല കയർ സംഘങ്ങൾക്കും ചെറുതല്ലാത്ത ബാധ്യതയുണ്ടാണ് കാണാനാവും. ചക്രിൽയുടെ വിലവുതയാനന്തരിന് അനുസരണമായി കയറിന്റെ സംഭരണ വിലയിലും മാറ്റു ഉണ്ടാകേണ്ടതാണ്. എന്നാൽ നയപരമായ വിഷയമായതിനാൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ കയർഫെഡിന് ഒരു തീരുമാനം എടുക്കാൻ പരിമിതിയുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ ആട്ടോമാറ്റിക് സ്പിന്നിംഗ് മെഴ്ജിനിൽ പിരിക്കുന്ന കയറിന് (എ.എസ്.എ കയർ) പ്രത്യേക ഡിസ്കുണ്ടണ്ട് അനുവദിക്കാതെ അവസ്ഥയിൽ കയർഫെഡി സ്വന്നം നിലയിൽ ഡിസ്കുണ്ട് നൽകിയാണ് ഇപ്പോൾ ആകയർ വിദ്യുതിക്കുന്നത്. ചക്രിൽവിലയിൽ ഉണ്ടായ കുറവുകൾ വഴി ലഭിക്കുന്ന ലാഡോ എ.എസ്.എ കയർ വിൽപ്പനയ്ക്ക് നൽകുന്ന ഡിസ്കുണ്ടിന് വിനിയോഗിക്കാനാണ് കയർഫെഡി ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

അഡ്യ. എൻ.സായികുമാർ  
ചീഫ് എഡിറ്റർ

# കയർ ഭൂവസ്ത്ര സമിനാറുകൾ, ആദിവശക്കടലായി

## ബന്ധും മുന്നും യൂട്ടൺസ്

കായിരെറ്റയും പ്രകൃതിദത്ത നാരുകളുടെയും അന്തർ ദേശീയ മേളധാര കയർ കേരളയുടെ ഓപ്പറേറ്റാം പതിപ്പ് കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ പശ്ചാത്തലവത്തിൽ ഇക്കുറി വെച്ചപാൽ മേളധാരായാണ് നടത്തിയത്. ഫെബ്രൂവരി 16ന് മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയൻ മേള ഉൽച്ചലാടനം ചെയ്തു കോവിഡ് കാലത്തെ അന്തർ ദേശീയ കയർമേള വിശ്വപാൽ ആയി സംഘടിപ്പിക്കുക എന്നുള്ളത് ധനകാര്യ- കയർ മന്ത്രി ഡോ. ടി.എ.ഒ. തോമസ് എസക്കിരെറ്റ് ആശയമായിരുന്നു. കയർ കേരള, കോവിഡിലേറ്റ് പശ്ചാത്തലവത്തിൽ മറ്റൊരു വെയ് കൈപ്പുട്ടിരുന്നുക്കിൽ അത് കയർ മേഖലയിലെ കുടി പീരെൻ വേഗം കുറയ്ക്കുമായിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ കയർ കേരളയിൽ 300 കോടി രൂപയുടെ ഉത്പന്നങ്ങൾക്കുള്ള ഔദ്യോഗിക്കളാണ് ലഭിച്ചത്.

ഇതിൽ പശ്ചാത്തലകളിൽ നിന്നുള്ള ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിൽ ഉറപ്പ് പഭതിയിൽപ്പെടുത്തിയ കയർ ഭൂവസ്ത്ര വിതാനത്തിനുള്ള 100 കോടി രൂപയുടെ ഔദ്യോഗിക്കളും മാത്രമല്ല കയർ ഉത്പാദനം രണ്ട് ലക്ഷം കുറഞ്ഞിരിക്കുന്നതിൽ നിന്നും ക്രമാനുഗതമായി വർഖിച്ചുവരികയാണ്. രണ്ടാം കയർ പുനഃസംഘടനാ പഭതിയിലൂടെ തന്റെവത്കരണം നടപ്പിലാക്കിയ പ്രോശ്ര കയർ ഉത്പാദനത്തിൽ വാൻ വർദ്ധണവും ഉണ്ടായി. ഉത്പാദന വർദ്ധണവിന് അനുസരിച്ച് വിപണനം വർഖിച്ചുവരികയിൽ വലിയ പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടും. ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ് കയർ മേളയുടെ പ്രസക്തി വർഖിക്കുന്നത്. കയർ മേളയിൽ ആശ്രക്കുട്ടം നിയന്ത്രിച്ച് മേളയുടെ ഗാംഭീര്യം ഒടുവാനും ചോരാതെ വിശ്വപാൽ ആയി സംഘടിപ്പിച്ചപ്പോൾ പങ്കാളിത്തത്തിൽ വലിയ വർദ്ധനവും ഉണ്ടായതായാണ് കണക്കുകൾ കാണിക്കുന്നത്.

2017 ലെയും 2019 ലെയും കയർ മേളയുടെ ഒരു പ്രധാന നേട്ടം കയർ വികസന വകുപ്പും തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലു റപ്പ് പഭതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പിലാക്കിയ കയർ ഭൂവസ്ത്രവിതാന പഭതിയായിരുന്നു. ഈ രണ്ട് കയർ കേരളകളിലും കേരളത്തിലെ ആയിരത്തിൽ താഴെയുള്ള ഗ്രാമപശ്ചാത്യത്ത് അധികാരികൾ ആലപ്പുഴയിൽ സമേളിച്ച് കയർ ഭൂവസ്ത്ര വിതാനത്തിനുള്ള ഒരു വർഷത്തെത്തുക്കുള്ള പഭതിയുടെ ധാരണ പത്രം സമിനാ റിൽ വച്ച് നേരിട്ട് ഒപ്പിടുകയായിരുന്നു പതിവ്. ഇതു വഴി വൻതോതിൽ കയർ വിപണനത്തിനുള്ള വിപണി തുറന്നു കിട്ടി. എന്നാൽ ഇത്തവണ ആയിരക്കണ കിന്ന് ആളുകളെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ധാരണ പത്രം ഒപ്പിടൽ, സമേളനങ്ങൾ നടത്തുവാൻ സാധി കില്ലെന പരിമിതി മനസിലാക്കി അതിന് പരിഹാര

മായി ഒരോ ജില്ലയിലും കയർ വകുപ്പിൽ നേതൃത്വ ത്തിൽ പഞ്ചായത്തുകൾക്കായി കയർ ഭൂവസ്ത്ര സമിനാറുകൾ സംഘടിപ്പിച്ചുകൊണ്ടാണ് ധാരണാ പത്രം ഒപ്പിടൽ ചടങ്ങ് നടന്നത്.

ഫെബ്രൂവരിയിലെ കയർ കേരളയ്ക്ക് മുന്നോടി ധാരി കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ ജില്ലകളിലെയും പഞ്ചായത്തുകളിൽ ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പഭതിയിൽപ്പെടുത്തിയുള്ള കയർ ഭൂവസ്ത്രവിതാന പഭതികളുള്ള ധാരണാപത്രം ഒപ്പിടുന്നതിനായി വിവിധ ലഭ്യങ്ങളിലായി സമിനാറുകൾ സംഘടിപ്പി ക്കെപ്പുട്ടു. ഈ സമിനാറുകളിൽ വെച്ച് ഒപ്പിട കയർ ഭൂവസ്ത്രത്തിനുള്ള കരാറിൽ ക്രോധികരണം കയർ കേരളയിൽ പ്രവൃംപിക്കുകയായിരുന്നു.

ജനുവരി മാസം വിവിധ കയർ പ്രോജക്ടുകളുടെ കീഴിലുള്ള ജില്ലകളിൽ സംഘടിപ്പിച്ച കയർ ഭൂവസ്ത്ര സമിനാറുകളുടെ ഒന്നാംലട റിപ്പോർട്ടുകൾ കയർ വ്യവസായം മാസികയുടെ ഫെബ്രൂവരി ലക്കം മാസികയിൽപ്പറമ്പിക്കിരിച്ചിരുന്നു. ജനുവരിക്കുശേഷം കയർ കേരളയ്ക്ക് മുൻപ് വരെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ നടന്ന രണ്ടാംലട കയർ ഭൂവസ്ത്ര സമിനാറുകളുടെ റിപ്പോർട്ടുകളാണ് ഇക്കുറി ചേർക്കുന്നത്.

കയർ ഭൂവസ്ത്ര സമിനാറുകളുടെ വൻവിജയ ത്തിനു പിന്നിൽ കയർ വികസന വകുപ്പ്, കയർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ, കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസുകൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ജനപ്രതിനിധികൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥരും എന്നിങ്ങനെ വലിയൊരു നിരയുടെ ആത്മാർത്ഥമായ പ്രവർത്തന ആളാണ് സഹായിച്ചത് എന്നത് പ്രത്യേകം പരാമർശി ക്കേണ്ടതുണ്ട്.

കയർ വികസന ധനരക്കർ വി.ആർ. വിനോദ് എഎ.എ.എസ്, അധികാരിക്കുന്നത് കയർ വികസന ധനരക്കർ കെ.എസ്. പ്രദീപ് കുമാർ, ഡപ്പുട്ടി റജിസ്ട്രാർ തോമസ് ജോൺ, കയർ സ്വപ്പഷ്യത ഓഫീസർ സി. അബ്ദുൾഹിദ് എന്നിവരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കയർ വികസന വകുപ്പിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരും കയർ പ്രോജക്ട് ആഫീസർമാരും ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് പഭതിയുടെ ജില്ലാതല ജോയിൻ്റ് പ്രോഗ്രാം കോ-അർഡിനേറ്റർമാർ, പശ്ചാത്യത്ത് വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും, പശ്ചാത്യത്ത് പ്രസിദ്ധീസ്ഥാനരും സാങ്കേതികവിഭാഗങ്ങൾ ആശീര്ണവിനിയർമ്മാർ കയർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രതിനിധികൾ തുടങ്ങിയവർ ഈ സമിനാറുകളിൽ ആളുവാസാനം വരെ പങ്കെടുത്തു. ഇതിൽ മലമായാണ് 14 ജില്ലകളിലായി ആകെ 120 കോടിയിലേറെ രൂപയുടെ കയർ ഭൂവസ്ത്രത്തിനുള്ള ആർഡർ സരൂപിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞത്.



കോഴിക്കോട് കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസിന്റെ കീഴിലുള്ള കയർ ഭൂവസ്ത്ര സമിനാർ തൊഴിൽ, എക്സൈസ് മദ്രി ടി.പി. രാമകൃഷ്ണൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു

## കോഴിക്കോട് കയർ ഭൂവസ്ത്ര സമിനാറ്റും ധാരണാപത്രം ഒഴിടലും മുന്ന് ഘട്ടമായി നടന്നു

കയർ കേരളയുടെ മുന്നോടിയായി കോഴിക്കോട് കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിലുള്ള തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപന ഭരണാധികാരികളെല്ലാം, ഉദ്യോഗസ്ഥരെയും പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ടു കയർ ഭൂവസ്ത്ര സെ മിനാർ നടന്നു. കയർ ഭൂവസ്ത്രം വിതാനിക്കുന്നതിനും ജില്ലയിലെ വിവിധ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ധാരണാപത്രങ്ങൾ ഒപ്പും വയ്ക്കുന്ന ചടങ്ങും ഇതോടൊപ്പം സംഘടിപ്പിച്ചു.

മുന്ന് ഘട്ടങ്ങളായി സംഘടിപ്പിച്ച സമിനാറ്റിൽ ഒന്നാംലഭം പേരാന്വയ സുരഖി ഓഫീസറിയത്തിൽ നടന്നു. തൊഴിൽ- എക്സൈസ് മദ്രി ടി.പി. രാമകൃഷ്ണൻ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. കയർ ഭൂവസ്ത്രങ്ങൾ

വിതാനിക്കുന്നതിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക പ്രാധാന്യത്തെ കൂടിച്ചും കയർ മേഖലയുടെ പുനരുദ്ധാരണത്തിനായി സർക്കാർ നടത്തുന്ന പ്രയത്ക്കന്നങ്ങളുടെക്കുറിച്ചും കൈവരിച്ച നേട്ടങ്ങളുടെക്കുറിച്ചും അദ്ദേഹം വിശദമായി സംസാരിച്ചു.

ജനപ്രതിനിധികൾ, കയർ വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ, തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗ സ്ഥർ എന്നിവർ സംസാരിക്കുകയും കൂസുകൾ നയിക്കുയും ചെയ്തു. സമിനാറ്റിനോടനുബന്ധിച്ചു നടന്ന കയർ ഭൂവസ്ത്ര ധാരണാപത്ര ഒപ്പും വയ്ക്കൽ ചടങ്ങ് കോവിഡ് മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ചായിരുന്നു.



കോഴിക്കോട് കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസിന്റെ കീഴിലുള്ള കയർ ഭൂവസ്ത്ര സമിനാർ കോഴിക്കോട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിദ്ധീ കാനത്തിൽ ജമില ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.



**കയർ കേരള 2021 നു മുന്നോടിയായി കോഴിക്കോട് കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസിൽ അധിനത്യിൽ കയർ ഭൂവസ്ത്ര സമിനാർ, ശില്പഷാല, ധാരണാ പത്രം ഒപ്പ് വയ്ക്കൽ എന്നിവയുടെ മുന്നാം ഘട്ടം കോഴിക്കോട്, കുറമംഗലം, കൊടുവള്ളി, ചേളന്തുരുത്തി, എന്നീ സ്ഥലങ്ങൾ പഞ്ചായത്തുകളിലെയും അതിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന 25 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെയും പ്രതിനിധികളെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് കുറമംഗലം ഹോട്ടൽ മൊന്നാഡ് ഓഫീസിൽ അധിനാറിയത്തിൽ നടന്നു. കുറമംഗലം സ്ഥലങ്ങൾ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിധിക്കുന്ന ബാബു നെല്ലുളിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ നടത്തിയ സമിനാർ കോഴിക്കോട് ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിധിക്കുന്ന കാനത്തിൽ ജമീവ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കോഴിക്കോട് കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസർ കെ. റി. ആനന്ദകുമാർ സ്ഥാഗതം ആശംസിച്ചു. തുടർന്ന് 'തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ കയർ ഭൂവസ്ത്രം**

**തീനുള്ള സാമ്പത്കൾ', 'കയർ ഭൂവസ്ത്ര വിതാനം-സാങ്കേതിക വശങ്ങൾ' എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ കൂടാം കൾ നടന്നു.**

25 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ പ്രതിനിധികളും മായി ചേർന്ന് 3,91,61,094 / രൂപയക്കുള്ള 5,32,804 സ്ക്കയർ മീറ്റർ ഭൂവസ്ത്രത്തിനായുള്ള ധാരണാ പത്രം ചടങ്ങിൽ ഒപ്പുവയ്ക്കുകയുണ്ടായി. മുൻവർഷം ഏറ്റവും കുടുതൽ കയർ ഭൂവസ്ത്ര വിതാനം നടത്തിയിട്ടുള്ള പഞ്ചായത്തിനുള്ള മെമ്പേറ്റോ ചാതമംഗലം പഞ്ചായത്തിലെ പ്രതിനിധികൾക്ക് ചടങ്ങിൽ സമ്മാനിച്ചു. കയർ വികസന ഡയറക്ടറുടെ പ്രതിനിധികൾ പ്രസന്നകുമാർ കെ.ജി, എ.സജി, പ്രവീണ് വി. എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു. സമാപന ചടങ്ങിൽ അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാർ വി. എസ്. സുദർശൻ കൃതജ്ഞനേരവേ പ്പെടുത്തി.



കോഴിക്കോട് കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസിൽ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന മുന്നാംലഭ കയർ ഭൂവസ്ത്ര സമിനാർ, ശില്പഷാല, ധാരണാ പത്രം ഒപ്പ് ഒപ്പുവയ്ക്കൽ ചടങ്ങിൽ ഭാഗമാക്കാൻ.



## പൊന്നാനിയിൽ 9 കോടി രൂപയുടെ ധാരണാപത്രം

**പൊന്നാനി കയർ പ്രോജക്ട് കീഴിൽ മലപ്പുറം ജില്ലാതല നുന്നും രണ്ടുംലൈട്ട് കയർ ഭൂവസ്ത്ര സമിനാർ കോടുക്കുന്ന് ഡി.ടി.പി.സി ഹാളിൽ നടന്നു. മലപ്പുറം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിധിക്കുന്ന എ.കെ. റഹീബ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് വികസന കാര്യ സ്ഥാപ്തിംഗ് കമ്മിറ്റി ചെയർ പേഴ്സൺ സെറീന് ഹസിബ് അധ്യക്ഷയായി. കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസർ ബി. ശ്രീനന്ദൻ, ജോയിൻ്റ് പ്രോജക്ട് കോ-ഓർഡിനേറ്റർ വിജയകുമാർ, അസി. രജിസ്ട്രാർ പി.എ.**

വശിർ, മോഹനൻ, പോമിൽ, കയർഫെഡ് ഡയറക്ടർ എ. ഡേപ്മൻ തുടങ്ങിയവർ സംബന്ധിച്ചു. മൊത്തം 9 കോടി രൂപയുടെ ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടു.

പൊന്നാനി ഒരു ചെറിയ പ്രോജക്ടാണ്. പങ്കച്ചകയർ റണ്ടാം പുനസംഘടനയിലുടെ ചകിരി ഉത്പാദനത്തിന് ശക്തമായ അടിത്തം പാക്കാൻ പൊന്നാനി പ്രോജക്ടിനായി. 20 സംരംഭകരാണ് 2019-ലെ കയർ കേരളയിൽ ചകിരി മില്ല് തുടങ്ങാൻ ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ടു. 11 മില്ലുകൾ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.



പൊന്നാനി കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസിൽന്റെ കുറിപ്പുള്ളിൽ കയർ ഭൂവസ്ത്ര സെമിനാർ മലപ്പുറം ജില്ലാ പദ്ധതിയിൽ പ്രസിദ്ധീ എ.കെ. റഹ്മീവ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

10 ചകിരി മില്ലുകൾ കൂടി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നപാലക്കാട്, മലപ്പുറം ജില്ലുകൾ ചേരുന്ന പ്രോജക്ട് ചകിരി ഉത്പാദനത്തിൽ ഏറെ മുന്നിലാണ്. സ്വകാര്യസംരംഭകൾ വലിയ ഉത്പാദന ശൈഖിയുള്ള മില്ലുകൾ ആരംഭിക്കുന്നു എന്ന താഴ്ന്ന ഹ്രവിടുത്തു എടുത്തു പറയേണ്ണെ പ്രത്യേകത. ചകിരി ഉത്പാദനത്തിൽന്റെ ഒരു ഫലം ആയി മലപ്പുറം

- പാലക്കാട് ജില്ലുകൾ മാറും എന്ന കാര്യം ഉറപ്പാണ്. പൊന്നാനി പ്രോജക്ടിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ അവലോകനം കയർ വികസന ഡയറക്ടറേറ്റീലെ ഡയപ്പുറം രജിസ്ട്രാർ തോമസ് ജോൺ, കയർ സ്വപ്നപ്പുരം ഓഫീസർ സി. അബിഷേക് എന്നിവർ നേരിട്ട് വിലയിരുത്തി എന്നതും എടുത്ത് പറയേണ്ടതാണ്.



പൊന്നാനി പ്രോജക്ട് സെമിനാർ ടീം കയർ ഡയറക്ടറേറ്റീലെ ഡയപ്പുറം രജിസ്ട്രാർ തോമസ് ജോൺ, കയർ സ്വപ്നപ്പുരം ഓഫീസർ സി. അബിഷേക് എന്നിവർക്കുമാണ്. മലപ്പുറം ജില്ലാ ജോയിൻ്റ് പ്രോഗ്രാം കോ-ഓർഡിനേറ്റർ വിജയകുമാർ സമീപം.

## പത്തനംതിടയിൽ 5 കോടിയുടെ ധാരണാപത്രം

കയർ കേരള 2021 മുന്നോടിയായി കൊണ്ട് കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസിൽന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പത്തനംതിട്ട് ജില്ലയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച കയർ ഭൂവസ്ത്ര സെമിനാർ, ശില്പസംഘം, ധാരണാപത്രം ഒപ്പ് വയ്ക്കൽ എന്നിവയുടെ രണ്ടാം സെമിനാർ കുമ്പാംഗം, ഹോട്ടൽ എൽ പാലസിൽ നടന്നു. സെമിനാറിൽ റാനി, കോനി, ഇല തുറ, കോയിപ്പം എന്നീ സ്റ്റോക്ക് പദ്ധതിയുടെ കുളിലെല്ലാം അതിൽ ഉൾപ്പെടുന്ന 29 ഗ്രാമപദ്ധതിയുടെ കുളിലെല്ലാം പ്രതിനിധികൾ പങ്കെടുത്തു. കോനി സ്റ്റോക്ക് പദ്ധതിയുടെ പ്രസിദ്ധീ അനീഡി കീഴ്പ്പറിക്കേണ്ട അധ്യക്ഷതയിൽ നടത്തിയ സെമിനാർ ആറുമുതൽ എം.എൽ.എ. വിനാ ജോർജ്ജ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കൊണ്ട് കയർ

പ്രോജക്ട് ഓഫീസർ ബെന്നായിക് നിക്സൻ സ്വാഗതം ആശംസിച്ചു. നാല് സ്റ്റോക്ക് പദ്ധതിയുടെ നിന്നും കയർ ഭൂവസ്ത്ര വിതാനം മികച്ച രീതിയിൽ കൈകാര്യം ചെയ്ത നാല് ഗ്രാമപദ്ധതിയുടെ അവാർഡ് നൽകുകയുണ്ടായി. തുടർന്ന് തൊഴിലുപയോഗം കയർ ഭൂവസ്ത്ര പദ്ധതിയും എന്ന വിഷയത്തെ കുറിച്ച് ജില്ലാ ജോയിൻ്റ് പ്രോഗ്രാം കോർഡിനേറ്റർ എൻ. ഹരി, കയർ ഭൂവസ്ത്ര വിതാനം എന്ന വിഷയത്തെ കുറിച്ച് കയർ കോർപ്പറേഷൻിലെ രാഹുൽ എന്നിവർ കൂടാം നയിച്ചു. 29 ഗ്രാമപദ്ധതിയുടെ പ്രതിനിധികളുമായി ചേരുന്ന് 5,00,00,065 രൂപയ്ക്കുള്ള ധാരണാ പത്രം ഒപ്പുവച്ചു.



കൊല്ലു കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പത്രനാട്ടിട്ട ജില്ലയിൽ സാമ്പാടിപ്പിച്ച കയർ ഭൂവസ്ത്ര സെമ്പിനാർ ആറുമുള്ള എം.എൽ.എ. വിശ്വാ ജോർജ്ജ് മൽക്കാട്ടം ചെയ്യുന്നു.

**ഇടുക്കി ജില്ലാതല കയർ ഡോക്യുമെന്റ് സെമിനാർ**



வெவ்வேங்கா போஜக்டிலிரு கிழித் தங்க முடிகளி ஜில்லாதல குவச்சுற ஸமிகார ஓஸிய மாமிளை தொசிலிய ரீப் பலவ்வியுட ஜில்லா ஜோயிலிர் போஜா கோ-ஷார்வினேர்வ் விஸ்ஸ. ஸி. தோமஸ் அவுக்கஷுத வஹிசு படன்னித் ஜில்லா பவுயுயத்து பிஸிலியர் ஜிஜி. கெ. மிலிஸ் உத்திராகா செய்யுண்.

ആലപ്പുഴ പ്രോജക്റ്റിൽ 15 കോടിയ്ക്കുള്ള ധാരണാപത്രം

**ଓৱেজ** কৰি প্ৰেজেন্ট ওপৰিসীমে পৰিয়ালি  
লুক্ষণ 7 বেলাকুকুলীলে 38 শ্ৰামপঞ্চায়তনুকৰে  
পঞ্জুন্ধুচুচুকোকাণ্ড অৱস্থাৰ প্ৰেজেন্ট  
ওপৰিসীম সাংলাপিচুচু কৰি দৃঢ়বস্তু সমিগৰাঙা  
যাৰেণ্ঠাৰতো ঘূৰুবয়ঁকলুঁ কৰি মেষিগৰি  
মাৰুগিৰিযুৰ চুক্ততনুক্ষণ অংশমিনিস্টেড়ীয়  
বিত্তিলৈকে কোনোপৰিস্থিতি হাতিত নান্দন।

കയർ മെഷ്വിനറി മാനുഫാക്ചറിൽ കമ്പനി ചെയർ മാൻ ആണ്. കെ. (പ്രസാദ് അലുക്കുള്ളത് വഹിച്ച). അലു

പ്ലൂഫ് ജില്ലാ പദ്ധതിയിൽ കെ.ജി. രാജേഷ്വരി ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു.

கயல் கொற்பவேஷன் செயற்மான் ரி.கெ. வேவு  
குமார் முவழ் பிளாஸ்டிக் நடத்தி. போஜக்ட் எமை  
ஸர் கெ.எஃ. இனிர ஸுாரதவும் அஸி. ஜிஸ்டார்  
தோமஸ் ஸௌராஸ் குதுஜனத்தியும் அறவிசீடு. கயல்  
விகஸன் யயிக்கிரேடில் நினைவு ஏ.ஏ.ஏ. வி.ஏ. வி.ஏ.  
வி.ஏ. வி.கெ., ஏ. பிளாஸ்டிக் பகுதி விவரம். 15  
கோடி ரூபாய் க்குள் யார்ஸாப்புத் தீவிரமாக.



ആലപ്പുഴ കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസിൽ കിഴിലുള്ള കയർ ഭൂവസ്ത്ര സെമിനാർ ആലപ്പുഴ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത് എ.ജി. രാജേഷരി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

## തൃശ്വർ ജില്ലയിൽ 12 കോടിയുടെ ധാരണാപത്രം



തൃശ്വർ കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസിൽ നേതൃത്വത്തിൽ ജില്ലയിൽ സംഘടിപ്പിച്ച കയർ ഭൂവസ്ത്ര സെമിനാർ അഡി. വി.എൻ. സുനിൽകുമാർ എം.എൽ.എ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു.

**പ്രാത്മാഗാന്ധി ശ്രാമീന തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി** യിൽ കൃഷി, മൺ ജലസംരക്ഷണം, റോധ് നിർമ്മാണം എന്നിവയ്ക്കായി തൃശ്വർ ജില്ലയിൽ 12 കോടി രൂപയുടെ കയർ ഭൂവസ്ത്രം വിതരിക്കും. തന്തു സംബന്ധിച്ച ധാരണാപത്രം ഒപ്പുവയ്ക്കുന്നതിനായി ജില്ലയിലെ വിവിധ ശ്രാമപദ്ധതികളുടെ യോഗവും സെമിനാറും സംഘടിപ്പിച്ചു. ജില്ലയിലെ 86 ശ്രാമപദ്ധതികളുടെ തുകയുടെ നിന്ന് 12 കോടി രൂപയുടെ കയർ ഭൂവസ്ത്ര ഓർമ്മയുടെ സ്വീകരിക്കുക എന്നതാണ് ഈ സെമിനാറുകളിലെ ലക്ഷ്യമിട്ടുന്നത്.

കയർ മേഖലയിൽ കയറിക്കേണ്ടിയും കയർ ഉത്പന്നങ്ങളുടെ വിപണി വിപുലീകരിക്കുന്നതിനും തൊഴിലാളികൾക്ക് വർദ്ധിച്ച തോതിൽ തൊഴിൽ ദിനങ്ങളും കൂലിയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും ഭൂവസ്ത്ര പദ്ധതിയിലും കൂടുതൽ സാധിച്ചു. തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതിയിൽ ഭൂവസ്ത്രം ഉപയോഗിക്കുന്നതോടെ ആസ്തി സംരക്ഷിക്കുന്ന പ്രോജക്ടുകൾ നടപ്പാക്കുന്നതിനും മേഖലയിൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുപ്പെടുന്നതിനും സാധിക്കും. തൃശ്വർ ടൗൺ ഹാളിൽ ചേർന്ന ജില്ലയിലെ

ആദ്യത്തെ സെമിനാർ ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന വി.കെ. ഡേവിന് മാറ്റുന്ന ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. കോർപ്പറേഷൻ മേയർ എം.കെ. വർഗീൻ അധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ കയർ വകുപ്പ് അസിസ്റ്റന്റ് ഡയറക്ടർ പ്രദിപ്പ് കുമാർ മുവുപ്പുഭാഷണം നടത്തി. ജില്ലയിലെ 10 സ്കൂളകൾ പഞ്ചായത്തുകൾ ഉൾപ്പെടെ 47 ശ്രാമപദ്ധതികളുടെ അടുക്കളാണ് ആദ്യത്തെ സെമിനാറിൽ പ്രകടിപ്പിച്ചത്.

ഒംഭാം സെമിനാർ വെള്ളാങ്ങല്ലുർ സ്കൂള് പഞ്ചായത്ത് ഹാളിൽ നടന്നു. ജില്ലയിലെ 34 പഞ്ചായത്തുകളുടെ പരിപാടിയും അഡി. വി.എൻ. സുനിൽകുമാർ എം.എൽ.എ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചു. വെള്ളാങ്ങല്ലുർ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന വിജയലക്ഷ്മി വിനയചന്ദ്രൻ അധ്യക്ഷയായിരുന്നു. കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസിൽ സോജൻ സംബന്ധം പറഞ്ഞു. ബാലഗോപാൽ പി.സി., അരുൺ ചന്ദ്രൻ എന്നിവർ കൂസുകൾ നയിച്ചു. 12 കോടി രൂപയുടെ കയർ ഭൂവസ്ത്രമാണ് ജില്ലയിൽ 2021 - 22 തീ വിതാനിക്കുന്നത്.

# തിരുവനന്തപുരത്ത് രണ്ടാംഘട്ട സമിനാർ



ചരിയൻകീഴ് പ്രോജക്ട് ഓഫീസിന്റെ ആദിമുദ്യത്തിൽ നടന്ന ധാരണാ പത്രം ഒപ്പുവയ്ക്കൽ ചടങ്ങിൽ ഉദ്ഘാടനം കയർ വികസന ഡയറക്ടർ വി.ആർ. വിനോദ് നിർവഹിക്കുന്നു.

**ചരിയൻകീഴ്** കയർ പ്രോജക്ടിന് കീഴിലുള്ള തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കയർ ഭൗവന്സ്ട്ര സെമിനാർ റ

ഇംഗ്ലീഷിലിൽ കയർ വികസന ഡയറക്ടർ ശ്രമവികസന കമ്മീഷൻറുമായ വി.ആർ. വിനോദ് എഎ.എ.എസ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു



എറ്റവും കൂടുതൽ കയർ ഭൗവന്സ്ട്ര തിരുവനന്തപുരം (1,50,000 ചതുരശ്രമീറ്റർ) കരാർ ഒപ്പുവച്ച പ്രോത്തരകോട് ശ്രമപദ്ധതിനിൽ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ രണ്ടാംഘട്ട സെമിനാറിൽ ധാരണാ പത്രം കൈമാറുന്നു.

(വിവരങ്ങൾക്ക് കടപ്പാട്: കയർ വികസനവകുപ്പ് എഎ.എം.വി പോസ്റ്റ്) (ശേഷം 16-01 പേജിൽ)

## പ്രത്യേക ക്ഷീണി പ്രൈസ്

കയർഫെഡിന്റെ മുഖ്യമാനികയായ കയർ വ്യവസായം 1998 മുതലാണ് പ്രസിദ്ധീകരണം ആരംഭിച്ചത്. പിന്നീട് കുറൈക്കാലം പ്രസിദ്ധീകരണം നിലച്ചിരിക്കുകയായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ കെട്ടിലും മട്ടലും പുതുമയോടുകൂടി മാസിക പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു വരുന്നു. വാർഷിക വരിസംഖ്യ 400 രൂപയാണ്. 20 വർഷങ്ങൾക്കുമുകളിൽ ലക്കങ്ങൾ കൈവശമുള്ളവർക്ക് കയർഫെഡി ഭാഗ്യസമാനങ്ങൾ ഏറ്റപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. നിങ്ങളുടെ കൈവശമുള്ള കയർ വ്യവ

സാധം മാസികയുടെ പഴയ ലക്കുന്നവർക്ക് മാസികയുടെ ഒരു വർഷത്തേക്കുള്ള സൗജന്യവർണ്ണം പ്രത്യേക ക്ഷീണി പ്രൈസ് 500 രൂപ പ്രത്യേക ക്ഷീണി പ്രൈസ് പെസും നൽകുന്നതാണ്. ഈ സൗജന്യം പരിമിതകാല തേതക്ക് മാത്രം. വിശദവിവരങ്ങൾക്ക് ഉടനടി ബന്ധപ്പെടുക.

മാനേജിംഗ് എസിറ്റ്, കയർവ്യവസായം കയർഫെഡി, പി.വി.സി.എ.4616, ആലപ്പുഴ-688012  
ഫോൺ-0477 2243628, 8281009833

# കാർഷിക മേഖലയ്ക്കായി കയർഹൈഡ്രേറ്റ് കയർപിത്ത് അധിഷ്ഠിത ഉൽപന്നങ്ങൾ



 അനുപ് റോച്ച്.ആർ.പി.  
കാളിട്ടി കൺട്രോൾസ് ഓഫീസർ,  
കയർഹൈഡ്രേറ്റ്

തൊണ്ടിൽ നിന്നും ചകിരി വേർത്തിരിക്കുന്നേം ലഭിക്കുന്ന ഇപോത്പന്നമായ കയർപിത്ത് കാൽ നൃഗാണ്ക മുന്ദുവരെ ചകിരി നാരുണ്ടാക്കുന്ന മിസ്റ്റുകൾക്ക് ചുറ്റി കൂടി കിടക്കുന്ന വലിയ മാലിന്യപ്രസ്തനമായി രൂപീകരിക്കുന്നതാണ്. എന്നാൽ ഈ ചകിരി നാരിനെന്നാൽ പ്രാധാന്യമുള്ള ഒരുത്പന്നമായി ഇത് മാറിക്കഴിഞ്ഞു. തൊണ്ടിൽ 50 മുതൽ 70 ശതമാനം വരെ കയർപിത്താണ്. നാളീകരണിൽ മുപ്പിനും ചകിരി നാർ വേർത്തിരിക്കുന്ന രീതിക്കും വേർത്തിരിച്ചെടുക്കുന്ന സമയവും ഉപയോഗിക്കുന്ന സമയവും തമിലുള്ള വ്യത്യാസത്തിനും പാരിസ്ഥിതിക ഘടകങ്ങൾക്കും അനുസരിച്ച് കയർപിത്തിൽ ഘടനയിലും സ്വഭാവത്തിലും വ്യത്യാസമുണ്ടാകും.

കയർപിത്തിലെ കാർബൺ ഗൈറ്റേജിൽ അനുപാതം 58:1 മുതൽ 112:1 വരെ വ്യത്യാസപ്പെടുന്നതായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പതിനായിരം തൊണ്ടുകളിൽ നിന്ന് ചകിരി വേർത്തിരിച്ചു കഴിയുന്നേം 1.6 ടൺ കയർപിത്ത് ലഭിക്കുമെന്നാണ് കണക്ക്. ഇന്ത്യയിൽ ലഭ്യമായ തൊണ്ക് മുഴുവൻ ഉപയോഗിക്കുകയാണെങ്കിൽ പ്രതിവർഷം 23 ലക്ഷം ട്രേണ്ടുള്ള കയർപിത്ത് ലഭ്യമാകും. എന്നാൽ നിലവിൽ ലഭ്യമാകുന്നത് 10 ലക്ഷം

ടൺ മാത്രമാണ്. വളരെയധികം കയറ്റുമതി സാധ്യത കർക്കിയുള്ള ഈ ഉൽപന്നത്തിൽ ഉൽപാദനത്തിലുള്ള ഇരുവും മറികടക്കുന്നതിന് കാര്യക്ഷമമായ ഇടപെടലുകൾ ഉടനൊളാക്കേണ്ടതുണ്ട്.

ശരിയാംവണ്ണം കമ്പോസ്റ്റിംഗിന് വിധേയമാകിയാൽ പ്രബലമായ ഒരു വിഭവമായി കയർപിത്ത് മാറും. ഒരു പക്ഷേ, കയർപിത്തിൽ പ്രധാന ഉപയോഗവും കാർഷിക മേഖലയിൽ തന്നെയാവൂ. 600 മുതൽ 800 ശതമാനം വരെ ജലാംശം പിടിച്ചു നിർത്താനുള്ള കയർപിത്തിൽ കഴിവ് മർച്ചിംഗിന് ഇതിനെ അനുഗ്രഹിക്കുന്നു. കാർബൺ ഗൈറ്റേജിൽ അനുപാതം 24:1 അല്ലകിൽ അതിൽ കൂറവോ ആയ കയർപിത്തിനു കൂഷികൾ ഉപയോഗിക്കാം. ചുവരു പറയുന്ന ഘടക ഔളാണ് കയർപിത്തിനു കാർഷിക മേഖലയിൽ പ്രധാനിയാക്കുന്നത്.

- 1) സ്വാതം ഭാരതത്തിൽ 6 മുതൽ 8 മട്ടങ്ങുവരെ വെള്ളം പിടിച്ചു നിർത്താനുള്ള കഴിവ്.
- 2) പോഷകങ്ങളെ ശേഖരിച്ചു വയ്ക്കുന്നതിനും സാവധാനത്തിൽ പിട്ടു നൽകുന്നതിനുമുള്ള കഴിവ്.
- 3) വായുവിൽ സംശയം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും നല്ല വേരോട്ടു സാധ്യമാക്കുന്നതിനുമുള്ള കഴിവ്.
- 4) മണ്ണിൽ സ്വാഭാവികത നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള കഴിവ്.
- 5) 100 ശതമാനവും പ്രകൃതി ദത്തമായ, പുനരുപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്ന വിഭവം.

നിരന്തരമായ രാസവള-രാസ കീടനാശിനി പ്രയോഗത്തിലൂടെ നഷ്ടപ്പെട്ട മണ്ണിൽ സ്വാഭാവികതയും ഗുണമേരുയും വീണ്ടെടുക്കുന്നതിന് കയർപിത്ത് കമ്പോസ്റ്റിന് നിർബന്ധയക പങ്കു വഹിക്കാനാകും.



## കൊക്കോ ഫെർട്ട്

പകിരിചോറുപയോഗിച്ച് കയർഫെഡ് തയാറാക്കുന്ന തികച്ചും പ്രകൃതിദത്തമായ ജൈവവള്ളമാണ് കൊക്കോ ഫെർട്ട്. ചെടികളുടെ ആരോഗ്യകരമായ വളർച്ചയെ സഹായിക്കുന്ന ഒട്ടനവധി ഘടകങ്ങൾ ഇതിലെങ്ങിൽ നിട്ടുണ്ട്. 6.6 മുതൽ 6.9 വരെ പി.എച്ച് മുല്യവും 19:1 കാർബൺ ടെന്ടേജൻ അനുപാതവുമുള്ള കൊക്കോ ഫെർട്ടിൽ 50 ശതമാനം ഇംഗ്ലീഷ് ഉണ്ടാകും.

## നിർമ്മാണ റീതി

പരമ്പരാഗത നിർമ്മാണ റീതിയാണ് കൊക്കോ

ഫെർട്ട് ഉത്പാദനത്തിൽ കയർഫെഡ് പിന്തുടരുന്നത്. കൈശ്ചയോഗ്യമായ ഒരിനം കുണ്ണിൽ നിന്നും വേർത്തിരിച്ചെടുത്ത പിത്ത് പൂസ് എന്ന ഉത്പന്നവും യുറിയയും കയർ പിത്തിനോടൊപ്പം ചേർത്താണ് കൊക്കോ ഫെർട്ട് തയാറാക്കുന്നത്.

കയർ ബോർഡിംഗാം കയർഫെഡിന് ആവശ്യമായ പിത്ത് പൂസ് തയാറാക്കി നൽകുന്നത്. ശരിയായ അനുപാതത്തിൽ നെന്റേജനും ഫോസ്ഫറസും പൊട്ടാസ്യവുമെല്ലാക്കെ അടങ്കിയ ഓന്നാംതരം ജൈവ വള്ള (കൊക്കോഫെർട്ട്) മാണ്ഡ് കയർഫെഡ് തയാരാക്കുന്നത്



കൂനകളുടെ ഉയരം 1.5 മീറ്റർ തീരുമാനം രീതിക്ക് കൂടുതൽ സ്ഥലം ആവശ്യമാണ്. കൊക്കോഫെർട്ടിന്റെ ആവശ്യകതയിൽ വർദ്ധനവും ഉണ്ടാകുന്ന മുറയ്ക്ക് ഉത്പാദനം കൂടുന്ന തിനുള്ള ആധിനിക മാർഗങ്ങൾ കയർഫെഡ് സീക്കി റിക്കുന്നതാണ്. നിലവിൽ കയർഫെഡ് മുന്നപ്പം, കരപ്പുറം, തുമ്പൻ, താവം എന്നീ പ്രൊഡക്ഷൻ യൂണി ദുകളിലാണ് കൊക്കോ ഫെർട്ട് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നത്.

ഈ യൂണിറൂകളിലേക്ക് ആവശ്യമായ കയർ പിത്ത് കയർഫെഡ് ഫെർട്ട് 5 ചക്കിൽമില്ലിലിൽ നിന്നും സം ഭരിക്കുന്നതാണ്. കയർഫെഡ് കൊക്കോഫെർട്ട്

എന്ന ബോർഡിലുള്ള ഐവവളം കയർഫെഡ് സംസ്ഥാനത്തുടനിളമുള്ള ഷോറൂമുകളിൽ നിന്നും 5 മുതൽ 25 വരെ കിലോഗ്രാം പായ്ക്കറ്റുകളിൽ ലഭ്യമാണ്.

കൂടാതെ അഞ്ചോ ബന്ധാർ തുടങ്ങിയ ഷോപ്പുകളിലും നിന്നും കയർഫെഡ് ഷോറൂമുകൾ വഴിയും ആലപ്പുഴ ഹെഡാഫീസ് വഴിയും മിതമായ നിരക്കിൽ ആവശ്യാനുസരണം ഓർഡർ അനുസരിച്ച് യമേഷ്യം കയർഫെഡ് സംഖ്യ ചെയ്യുന്നതാണ്. കയർഫെഡ് കയർപിത്ത് വഴം സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പ് അംഗീകാരിച്ചു ഉത്തരവ് ഇറക്കിയിട്ടുമുണ്ട്.



## കയർ പിത്ത് ബീക്കർ

കയർഫെഡ് കരപ്പുറം യൂണിറൂക്ക് കയർ പിത്ത് ബീക്കറൂം നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്. ശ്രദ്ധിംശിനിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഈ ഉത്പന്നം 5 കിലോഗ്രാം അളവിലാണ് നിർമ്മിക്കുന്നത്. ഇടയ്ക്കിടെ മഴയുണ്ടാകുന്ന കേരളത്തിലെ കാലാവസ്ഥയിൽ കയർ പിത്ത് ബീക്കർ നിർമ്മാണം ബുദ്ധിമുട്ടേറിയ പ്രക്രിയയാണ്. 2019-20 വർഷത്തെ സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റിൽ മീനാക്ഷിപ്പിറ തും നടപ്പിലായും ഉള്ള നികുതി വകുപ്പിന്റെ വകുപ്പിലും സ്ഥലം കയർഫെഡ് പിത്ത് ബീക്കർ നിർമ്മാണ യൂണിറൂ സ്ഥാപിക്കാൻ പ്രവൃത്തിയിരുന്നു.

പ്രസ്തുത സ്ഥലം കയർഫെഡ് നൽകുവാനുള്ള നടപടികൾ അനിമിലടത്തിലാണ്. അനുവദിച്ചു സ്ഥലം കൈമാറിക്കിട്ടിയാലുണ്ട് അവിടെ പിത്ത് ബീക്കർ നിർമ്മാണ യൂണിറൂ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്. പാലക്കാടുള്ള ഈ സ്ഥലം തമിഴ് നാട്ടിലേതിന് സമാനമായ കാലാവസ്ഥയും പിത്തിന്റെ ലഭ്യതയും ഉള്ളത് ഈ യൂണിറൂ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള അനുകൂല ഘടകങ്ങളാണ്. ഇതിനുള്ള പണം സർക്കാർ കയർഫെഡ് അനുവദിച്ചു നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

## ചില നല്ല മാതൃകകൾ

ചക്കിനിനാരും പ്രകൃതിദത്ത ലാറ്റക്സും ചേർത്ത് ക

യർഫെഡ് നിർമ്മിക്കുന്ന കൊക്കോ പോട്ട് എന്ന പ്രക്രിയി സ്ഥലിലും ചെടിച്ചുതും കൊക്കോ ഫെർട്ടും ഉപയോഗിച്ച് 2020-21 വർഷത്തെ വാർഷിക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പരിസ്ഥിതി ഭിന്നതാടനുബന്ധിച്ച് ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കുമാരപുരം ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റും കൃഷി ഔദ്യോഗിക്കരിക്കുന്ന പ്രത്യേക താൽപര്യമെടുത്ത നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതി ഒരു മികച്ച മാതൃകയാണ്. തികച്ചും പ്രകൃതി സഹായമായി വിഷയഗതി ജൈവ പച്ചക്കറി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഇത്തരം പദ്ധതി കർശി അഭിനവനാർഹവും അനുകരണീയവുമായ മാതൃകകളാണ്.

ഹരിത കേരളം മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് വൈസ് ചെയർപേഴ്സൺ ഡോ. ടി.എൻ. സീമ ഇര മാതൃകയെ പ്രശംസിക്കുവായും കേരളത്തിലെ എല്ലാ തദ്ദേശ ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും ഇര മാതൃക പിന്നുടരണമെന്ന് നിർദ്ദേശിക്കുകയുംണ്ടായി. പക്ഷേ, ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ തന്നെ കാവാലം പണ്ണായത്ത് മാത്രമാണ് ഇത് വരെ ഇര മാതൃക പിന്നുടരാൻ തയാറായത്.

ഈ വർഷത്തെ പരിസ്ഥിതി ഭിന്നതാടനുബന്ധിച്ച് ഇത്തരത്തിലോരു പദ്ധതി കേരളമൊട്ടാകെ വ്യാപി പ്രക്കുന്നതിന് തുടക്കം കുറിക്കുന്നതിലേക്കായി ഒരു പൊപ്പോസൽ കയർഫെഡ് കേരള സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പിന് മുമ്പാകെ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.



ചകിരി നാൽനും കയറിനുമൊപ്പം കയർപിത്തും ഒരു പ്രധാന ഉത്പന്നമായി മാറിക്കഴിഞ്ഞ കാലത്തിലും എയാൻ്റ് കയർ വ്യവസായം കടന്നു പോകുന്നത്. ചകിരിനാരു കൊണ്ടുള്ള ഉത്പന്നങ്ങളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുന്നോൾ കയർപിത്തുകൊണ്ടുള്ള ഉത്പന്നങ്ങൾ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ നിരതരമായ ആവശ്യം

വരുന്നവയും സ്ഥിരവും കൃത്യവും മെച്ചപ്പെട്ടതുമായ വരുമാനം ഉറപ്പു നല്കുന്നവയുമാണ് എന്ന കാര്യ തിൽക്കുമാലി.

(കടപ്പാട്: കയർ ബോർഡിന്റെ കയർപിത്ത്-ഐഡിൽ ഫ്രോം വേദ്ധ്, എ റഫറൻസ് എന്ന പ്രസിദ്ധീകരണം.)



പൊന്നാനി കയർ ബോർഡ് ഓഫീസിൽ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന രണ്ടാംലട കയർ ഭൂവസ്ത്ര സെമിനാർ, ശില്പ ശാല, ധാരണാ പത്രം ഒപ്പുവയ്ക്കൽ ചടങ്ങിൽനിന്ന്



പൊന്നാനി ബോർഡിലെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കയർ വികസന ഡയറക്ടറേറിലെ ഡപ്പുടി റജിസ്ട്രാർ തോമസ് ജോൺ, കയർ സ്പെഷ്യൽ ഓഫീസർ സി.അബീഷേഷ് എന്നിവർ വിലാസിക്കുന്നു

(വിവരങ്ങൾക്ക് കടപ്പാട്: കയർ വികസനവകുപ്പ് എഫ്.ബി പോസ്റ്റ്)

കയർക്കേരള 2021 രണ്ട് പ്രധാന സംഘടന ചുമതല കയർ വികസന വകുപ്പിനായിരുന്നു. ഇത്തവണത്തെ കയർക്കേരള വിർച്ചൽ മേളയാ യിരുന്നു. കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ പഞ്ചാതലത്തിൽ ആദ്യമായാണ് വലിയൊരു അന്താരാഷ്ട്ര പ്രദർശനം. ഇങ്ങനെ സംഘടിപ്പിക്കുന്നത് ഇതിനെല്ലാം നേതൃത്വം കൊടുത്തത് കയർ വികസന വകുപ്പിലെ ഒരു ടീമാണ്. വിർച്ചൽ കയർ മേള വൻവിജയമായതിന്റെ ആഫ്റ്റാവന്റി ലാണ് കയർ വികസന വകുപ്പിലെ കയർ കേരള ടീ.



കയർക്കേര 2021 സംഘടിപ്പിക്കുന്നതിന് നേതൃത്വം നൽകിയ കയർ വികസന വകുപ്പിലെ ടീം ധന-കയർ മന്ത്രി ഡി.എൻ. തോമസ് എറുക്കിനൊപ്പ്. കയർ വികസന സാമ്പത്തിക വി.ആർ. വിനോദ് എഫ്.എൻ., കയർ വകുപ്പ് സ്വീപണ്ടു ഓഫീസർ എൻ. പരമകുമാർ, അധികാരിയാണ് കയർ വികസന സാമ്പത്തിക കെ.എസ്. പ്രദീപ് കുമാർ, ഡപ്പട്ടി റജിസ്ട്രാർ തോമസ് ജോൺ എന്നവർ സമിപ്പിച്ചു.

# നവ്യാനുഭവങ്ങൾ പകർന്ന കയർ കോളേ - 2021

**2017** മുതൽ കയർ കേരളയിൽ കയർ വികസന യായിരുത്തേറേറ്റ് കയർ സഹകരണ സെമിനാറിങ്ങൾ ചുമതലയുണ്ട്. അതെല്ലാം ഓഫീസേറിയൽത്തിൽ നടക്കുന്ന പരിപാടി കൾ ആയതിനാൽ തൊട്ടു തലേറിവസം രാത്രിയിൽ മൺക്കുറുകൾ നീളുന്ന തയാറെടുപ്പുകൾ ഓഫീസേറിയൽത്തിൽ നടത്തേണ്ടതായി വരുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ ഇത്തവണ പരിപാടികൾ വിശ്വചൽ ആയി നടത്തുന്നതിനാൽ എപ്പോഴും? എവിടെ? എങ്ങനെ? എന്ത് ചെയ്യണം? നിരവധി സംശയങ്ങൾ. വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ചുമതലയുള്ള എജൻസികൾ തമിൽനാട്ടോ-ഓർഡിനേറ്റ് ചെയ്തു വിജയിപ്പിക്കേണ്ട ഭാര്യും ചുമതല. കുടാതെ ഉർജ്ജാടന ദിവസം തന്നെ കൊശാസ പദ്ധതിയുടെ വിതരണം വിപുലമായ പരിപാടി. വ്യക്തിപരമായ എല്ലാ അസ്ഥാകരണങ്ങളും മാറ്റിനിർത്തി

କରୁମେବଲ୍ଲାଙ୍କ ବେଳି ତିବସଙ୍ଗଜ୍ଞୋତ୍ସଂ ମୁଖୀବଳ  
ସମୟରୁ ପୁରୀନମାଯୁଁ ଅନ୍ତକେଣିବରୁଣ ରୁ କାଳ  
ଯୁବାଙ୍କ ‘କରୁକେରତ୍ତ’ କାଲିବ.



കയർകേരള 2021 ന് നേതൃത്വം നൽകിയ കയർ വികസന വകുപ്പിലെ ടീം അംഗങ്ങൾ ധന, കയർ മുൻഡി ഡോ.ടി.എം. തോമസ് എത്സക്കിനൊപ്പം.

കയർ വികസന ഡയറക്ടർ വി.ആർ. വിനോദ് എച്ച്.എസ്, അധികാരിയായിരുന്നു കുമാർ എന്നിവരുടെ മാർഗ നിര്വ്വേശങ്ങളുടെ കീഴിൽ സ്വീകരിച്ച ഓഫീസർ സി. അഭിഷേക്, ബിജു നാരായണൻ, അബോസിയേറ്റ് പ്രൊഫസർ സി.എം.ഡി. തോമസ് ജോൺ, ഡോ. യപ്പട്ടി രജിസ്ട്രാർ, ജേ.സി.എ രാജലക്ഷ്മി, സി.എ. രജനി എന്നിവരുൾപ്പെട്ട് ടീം ആയി മുന്നും ആലപ്പുഴയിൽ നിന്നുകൊണ്ട് കയർ വികസന ഡയറക്ടറോറ്റിൽ ചുമതലകൾ കയർ മേളക്കുവേണ്ടി നിർവ്വഹിച്ചു.

കഴിഞ്ഞ അമ്പു വർഷക്കാലം കയർ വികസന വകുപ്പിൽ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച ലൈസ്റ്റീം വീഡിയോ ഡോക്യുമെന്ററികളും കയർ ഭൂവസ്ത്ര പദ്ധതിയെ സംബന്ധിച്ച് ഡോക്യുമെന്ററികളും മലയാളത്തിലും ഇംഗ്ലീഷിലും എല്ലാം തയാറാക്കി വിവിധ സെഷണുകളിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. 616.73 കോടി രൂപയുടെ ഔദ്യോഗിക ഇംഗ്ലീഷ് വിർക്കൽ കയർ കേരള വഴി സംജാതമായത്. ഇതിൽ 121 കോടി രൂപയുടെ കയർ ഭൂവസ്ത്ര ഔദ്യോഗിക കളക്ക് ചെയ്ത് ധാരണാപത്രം ഒപ്പിട്ട് മഹാത്മഗാന്ധി ദേശീയ ഗ്രാമീണ തൊഴിലുറപ്പ് മിഷൻ, കയർ വികസന വകുപ്പ്, 886 തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവ ചേർന്നാണ്.

അമ്പു ലക്ഷ്യത്തിലെത്തിരെ പേര് സിംഗിൾ ഐൻടി വഴി കയർകേരള-2021 തുടർന്നു നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. രാജ്യത്തുനാടനു ഇത്രയും വലിയ സംരംഭങ്ങൾ വളരെ ചുരുക്കം കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ മാത്ര

മാണ് ഏറ്റുടന്തിട്ടുള്ളത്. മേള അവസാനിച്ചുശേഷം കയർ വികസന വകുപ്പിലെ ജീവനക്കാരുടെ യോഗം ചേർന്നു.

‘ബർഗുഡ്’ ‘എല്ലാം നന്നായി... എന്ന് നിരഞ്ഞ ചിരിയോടെ അക്കാദമിക് രംഗത്തും ഭരണരംഗത്തും ഒരുപോലെ ഉന്നത മികവുപൂർത്തുന മന്ത്രി ഡോ.ടി.എം. തോമസ് എത്സക്ക് പരിഞ്ഞപ്പോൾ എല്ലാവരുടെയും മനസ് നിരഞ്ഞ എല്ലാവരേയും ചേർത്തു നിർത്തി ചിത്രങ്ങൾ പകർത്തിയ ശേഷമാണ് അദ്ദേഹം പോയത്. മന്ത്രിയുടെ ഓഫീസ് സ്റ്റാഫ് അംഗങ്ങൾ, പ്രത്യേകിച്ച് അധികാരിയെ പ്രേരിച്ച് സെക്രട്ടറി എം. ഗോപകുമാർ, കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസർമാർ, പൊതു മേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മേധാവികൾ, ചെയർമാൻമാർ, എൻ.സി.ആർ.എം.എ, കയർ കേഷമനിധി ഇവരിലെ സഹപ്രവർത്തകർ എല്ലാവരോടും ഒപ്പം ചേർന്ന് ഒരു ടീമായി പ്രവർത്തിക്കാൻ കയർ വികസന ഡയറക്ടറോറ്റിന് കഴിഞ്ഞു. വിമർശനങ്ങളും പോരായ്മകളും സ്വാഭാവികം. ക്രിയാത്മകമായവരെയെ സ്വാഗതം ചെയ്യുന്നു. കൂടുതൽ ശക്തിയോടെ പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഉള്ളജ്ജമാണ് മന്ത്രി ഡോ. തോമസ് എത്സക്ക് പകർന്നു തന്നെ. കയർമേഖലയിൽ ഒരു നവ സുരോധയം സൃഷ്ടിക്കാൻ പിനിടുന്ന അമ്പുവർഷംകൊണ്ട് കഴിഞ്ഞു എന്ന തിക്കണ്ണ ആത്മസംസ്കാരപ്പതിയാണ് കയർ വികസന വകുപ്പിനുള്ളത്.

**കടപ്പാട്:** കയർവികസന വകുപ്പ് എഫ്.ഡി. പോസ്റ്റ്

രണ്ടു കേരള സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനം



# Coirfed

'അനൈയാം ഏതുമാവട്ട് അനുഭ്യോജ്യ  
സമാനം കയർഹൗസ് മെത്തകൾ തന്നെ'



പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് വിവരങ്ങൾക്ക് ഫോറെഡ് ഓഫീസ്

അവിശ്വസനീയമായ  
ബഹുകളുമായി  
കയർഹൗസ്..!

www.coirfed.com

കയർഹൗസ് ഉൽപ്പന്നങ്ങൾക്കായി  
തൊട്ടട്ടുതു ഫേംറൂം സന്ദർശിക്കുക!



Cocofert



Mattings



Tiles

Customer Care Number :  
0477 2243627



Mats



Briquette



Coco Pot

THE KERALA STATE CO-OPERATIVE COIR MARKETING FEDERATION Ltd. P.B.No.4616, Alappuzha, Kerala, India

Tel: 0477 2243627, 2243628 , 2243629 www.coirfed.in, www.coirfed.kerala.gov.in, Email: coirfedho@gmail.com, mdcoirfed@gmail.com

Head Office. No : +91 8281009840, +91 8281009828, +91 9495605091 | Alappuzha : 8281009856 | Chalakkudy : 8281009859 | Chengannur : 8281009854 | Ernakulam : 8281009858 | Kannur : 8281009864 | Kayamkulam : 8281009850 | Kollam : 8281009849 | Kottayam : 8281009857 | Kozhikode : 8281009863 | Malappuram : 8281009862 | Mavelikkara : 8281009852 | Nangiyarkulangara : 8281009853 | Narmada (Tvm) : 8281009845 | Parippally : 8281009848 | Palakkad : 8281009826 | Sulthan Bathery : 8281009865 | Thrissur : 8281009860 | Tirur : 8281009861 | Trida (Tvm) : 8281009846 | Ananthapuri : 8281009847 | Pathanamthitta : 8281009873 | Sreekayam : 9349109251



AN EXCELLENT ORGANIC MANURE CUM SOIL CONDITIONER FROM COIR PITH

**Cocofert**  
AN EXCELLENT ORGANIC MANURE CUM  
SOIL CONDITIONER FROM COIR PITH



മല്ലിന് കൂടായി ഇനി

ഒരു പരിപൂർണ്ണ പരിസ്ഥിതി സൗഹാർദ്ദ ഉൽപ്പന്നം

## കൊക്കോഫെർട്ട്

### കൊക്കോഫെർട്ട്

പകിരിച്ചോറുപയോഗിച്ച് കയർഫെഡ് തയ്യാറാക്കുന്ന തികച്ചും പ്രകൃതിദത്തമായ ജൈവവളമാണ് കൊക്കോഫെർട്ട്. കാർഷികപിള്ളകൾക്കും മറ്റും വളരാൻ അനുകൂല സാഹചര്യമാരുക്കുന്ന കൊക്കോഫെർട്ട് മല്ലിനോടൊപ്പം ചേരിന്ത് ഉപയോഗിക്കാം. ചെടികളുടെ ആരോഗ്യകരമായ വളർച്ചയെ സഹായിക്കുന്ന ഒട്ടേറെ ഘടകങ്ങൾ ഇതിൽ അടങ്കിയിട്ട്. കൂടാതെ കുറഞ്ഞ വിലയും കൂടുതൽ ശുണ്ണനിലവാരവും. വളരെ എളുപ്പത്തിൽ ആർക്കും ഉപയോഗിക്കാവുന്ന കൊക്കോഫെർട്ടിലൂടെ ഇനി എവിടെയും ചെടികളെ വളർത്താം, മല്ലിനെ ഫലഭൂയിഷ്ടമാക്കാം.

The Kerala State Co-operative Coir Marketing Federation Ltd.No. 679

PB. No. 4616, Alappuzha, Kerala, India. Tel: +91 4772243627, 2243628, 2243629, fax: +91 477 2244013  
Website: [www.coirfed.com](http://www.coirfed.com), [www.coirfed.kerala.gov.in](http://www.coirfed.kerala.gov.in), E-mail: [coirfedho@gmail.com](mailto:coirfedho@gmail.com), [mdcoirfed@gmail.com](mailto:mdcoirfed@gmail.com)

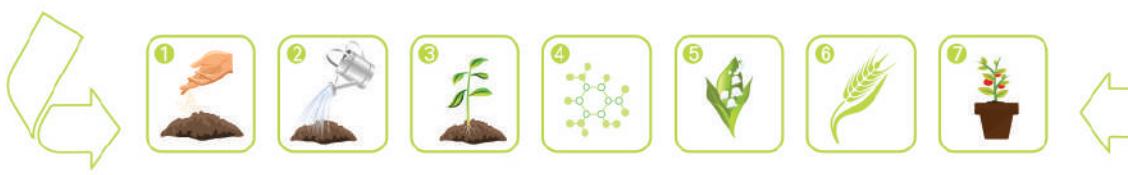


## കോകോഫെറ്റ് സവിശേഷതകൾ

- പുത്ര മല്ലിലും ഉപയോഗിക്കാം
- ഇരുപ്പും നിലനിർത്താനുള്ള മല്ലിന്റെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നു
- മല്ലിന്റെ സുഷിരാവസ്ഥയെ മെച്ചപ്പെടുത്തി വേരോട്ടത്തെ സഹായിക്കുന്നു
- പ്രകൃതിഭേദമായ ഫോർമേണ്ടുകളും എൻസെസമുകളും അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു
- പരിസ്ഥിതികൾ ഏറെ അനുയോജ്യം
- മല്ലിന്റെ സ്വാഭാവികത നിലനിർത്തുകയും കുടുതൽ വിളവിനു സഹായിക്കുന്ന തരത്തിൽ മല്ലിനെ പരിപോഷിപ്പിക്കുയും ചെയ്യുന്നു
- ലാൻഡ് സ്കേപ്പിംഗ്, ഫോർട്ടികൾച്ചറൽ വിളകൾ, ചട്ടിയിൽ വളർത്തുന്ന സസ്യങ്ങൾ, ഹാർവ്വർ ബെബിൾ എന്നിവയ്ക്കും ഉപയോഗിക്കാം

## അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന ഘടകങ്ങൾ

നൈട്രജൻ (N)	-	1.25%
ഫോസ്ഫറസ് (P)	-	0.06%
ഫേറ്റാസ്യൂ (K)	-	1.20%
ലിഗ്നിൻ	-	4.8%
സൗല്യലോസ്	-	10.00%
ഓർഗാനിക് കാർബൺ	-	24.00%
കാൽസ്യം	-	0.50%
മഗ്നീഷ്യം	-	0.48 %
C:N റേഖണ്ട്യം	-	19.1
കോപ്പർ (PPM)	-	6.20
ആയേൺ (PPM)	-	0.90
മാംഗനൈസ് (PPM)	-	25.00
സിക്ക (PPM)	-	15.80
മോയിന്റ്ചർ	-	50%
PH	-	6.6 - 6.9



തെങ്ങ്	- 6kg. / ചെടി
വാഴ	- 5kg. / ചെടി
കുരുമുളക്	- 5kg. / ചെടി
കമുക്	- 5kg. / ചെടി
സുഇലം	- 5kg. / കുട്ടം
കാപ്പി	- 5kg. / ചെടി
രേയില	- 5kg. / ചെടി
റബ്ബർ	- 2kg. / ചെടി
നെല്ല്	- 150kg. / ഏക്കർ
കുപ്പ്	- 2kg. / ചെടി
ബെറ്റില	- 2kg. / ചെടി
കൊകോ	- 2kg. / ചെടി
വനില	- 1kg. / ചെടി
ജാതി	- 5kg. / ചെടി

തകരാളി	- 0.3kg. / ചെടി
പയർ	- 0.3kg. / ചെടി
പട്ടവലം	- 0.5kg. / ചെടി
ചേന	- 0.5kg. / ചെടി
ചേന്ന	- 0.5kg. / ചെടി
മഞ്ഞൾ	- 0.1kg. / ചെടി
ഇണ്ണി	- 0.1kg. / ചെടി
കാംബജ്ഞ	- 0.3kg. / ചെടി
കാര്യ്യ	- 0.1kg. / ചെടി
ബീറ്റിൾ	- 0.1kg. / ചെടി
മുളക്	- 0.3kg. / ചെടി
വെ	- 0.3kg. / ചെടി
വഴുതൻ	- 0.3kg. / ചെടി
വെള്ളരി	- 1 kg. / ചെടി
മാവ്	- 6kg. / മുഠം
ഒപ്പംപുശിൾ	- 1kg. / ചെടി
മുത്തിൾ	- 1kg. / ചെടി
സഖ്പുട്ട്	- 3kg. / ചെടി
ഓാസ്	- 0.75kg. / ചെടി
ആരുന്തിയം	- 0.5kg. / ചെടി
ഓർക്കിഡ്	- 0.25kg. / ചെടി
സീനിയ	- 0.25kg. / ചെടി
മുള്ള്	- 0.3kg. / ചെടി
സുരൂക്കാളി	- 0.5kg. / ചെടി
ചെത്തി	- 0.3kg. / ചെടി
ജമാൻ	- 0.3kg. / ചെടി
തുളസി	- 0.3kg. / ചെടി



**Coirfed**

കേരള സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനം



# COCOGREEN

**INOCULATED PITH**  
(Aerobic composting medium)

ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ഉത്തമ മാർഗം.

മാലിന്യം വലിച്ചെറിയാതിരിക്കും! ഉറവിട മാലിന്യ  
സംസ്കരണത്തിലൂടെ ശുചിത്വക്രൈജോം യാമാർത്ത്യമാക്കാം!



Size- kg	MRP- Rs
9 Kg	180

**കയർഫെയ് ഇനോക്യൂബറ്റ് പിത്ത്**  
ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്  
അരു ഉത്തമ മാർഗം.



**Coirfed**

കേരള സർക്കാർ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനം

THE KERALA STATE CO-OPERATIVE COIR MARKETING FEDERATION Ltd. No.679,  
P.B.No.4616, Alappuzha, Kerala, India. Tel: 0477 2243627, 2243628, 2243629, 2244109(D)  
[www.coirfed.com](http://www.coirfed.com), Email: [coirfedho@gmail.com](mailto:coirfedho@gmail.com), [mdcoirfed@gmail.com](mailto:mdcoirfed@gmail.com)  
Call: 82810 09817, 82810 09840, 82810 09828, 94956 05091



പി.വി.വേണുഗോപാൽ

## സാനിപാഡ്: കയറുറപ്പുള്ള കോവിഡ് പ്രതിരോധം

ദോക്കമെന്നടക്കമുള്ള ജനങ്ങൾ കോവിഡ് എന്ന മഹാമാരിയുടെ രണ്ടാം വ്യാപനത്തിലെ ഉത്കണ്ഠം കളിലുടെ കടനു പോയിക്കാണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അദ്യ തരംഗം സൃഷ്ടിച്ച കടുത്ത സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക കൈകുറികളിൽ നിന്ന് ലോകം മലപ്പെടുകയും നൂളുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നതിനിടയിലും രണ്ടാം വ്യാപനത്തിലെ കൊടുക്കാൻ ആശ്രിതമായി ദോഗ വ്യാപനത്തിലെ തോത് കുറയ്ക്കാനും ദോഗത്തിലേത് അടക്കി നിർത്താനുള്ള പരിശൃംഖലയും ശാസ്ത്ര സമുച്ചയത്തിൽ നേതൃത്വത്തിൽ ഇന്ന് ലോക വ്യാപകമായി നടന്നു വരികയാണ്.’ കോവിഡ് കൈയർ സാനി പാഡ് മാറ്റുകളിലുടെ ഈ ഉദ്യമത്തിൽ ഇഴചേരുകയാണ് കൂടുതലും.

കഴിഞ്ഞ തവണങ്ങത്തപ്പോലെ ഇക്കുറിയും മനുഷ്യ സമൂഹത്തിനാകെ അടച്ചു പുട്ടി ജീവിക്കാനാവില്ല. നമ്മുടെ കൃഷിയും വ്യവസായവുമെല്ലാം തുടരണം, ഓഫീസുകൾ തുറക്കണമും. ചുരുക്കത്തിൽ വൈറസു മായി പൊരുത്തപ്പെട്ടു ജീവിക്കണമും. ഇതു സാധ്യമാ കണ്ണമെങ്കിൽ കോവിഡ് ബാധ മാരകമായെങ്കാവുന്ന പ്രായാധിക്യമുള്ളവരെയും രോഗികളേയും വീടിലിരുത്തി സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ട്, ശ്രേഷ്ഠിയുള്ളവരും ചെറുപ്പ് കാരും തൊഴിലിടങ്ങളിൽ സജീവമാകണമും. ഈ റീതി അവലംബിക്കുവോൾ ഉണ്ടായെങ്കാവുന്ന ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നം വീടിന് പുറത്തുപോകുന്നവർക്ക് വൈറസ് ബാധയെത്തക്കാനുള്ള സാധ്യത വളരെ കുടുതൽ ആശംകയുള്ളതാണ്. അവർ വീടിലേക്ക് തിരികെ വരുവോൾ വീടിൽ സംരക്ഷിത സുഖർക്ക വിലക്കിൽ പെട്ടവരിലേക്ക് വൈറസ് എത്താൻ സാധ്യതയുണ്ട്. ഇതിനെ തടയാൻ സേംപ്ലും സാനിരെറ്റുന്നതും മാറ്റകുമാരകെ ഇപ്പോൾ സർവസാധാരണമായി ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ കൈകളേയും മുഖത്തെയും അണുവിമുകത്താക്കാനുള്ള ശ്രദ്ധ പാദങ്ങളുടെ കാര്യത്തിലും നാം പുലർത്തുന്നുനിലുണ്ട് വേദനക്കുടെ പറയേണ്ടിവരും. പൊതുവശിൽ തുപ്പന്നതും മുക്കു ചീറ്റു നന്തുമേരകെ ആത്ര വലിയ കുറുമായി പരിശ്രണിക്കപ്പെട്ടു



ടാതു നാട്ടിൽ പാദങ്ങളിലും എത്തിപ്പുടാവുന്ന രോഗാണുകളെക്കുറിച്ച് ഇന്നിയെക്കിലും നാം വേദലാതിപ്പെടു മതിയാകു. ഇവിടെയാണ് സാനി പാഡ് ഏന്ന കയർഫെഡ് ഉത്പന്നത്തിലെ പ്രസക്തി.

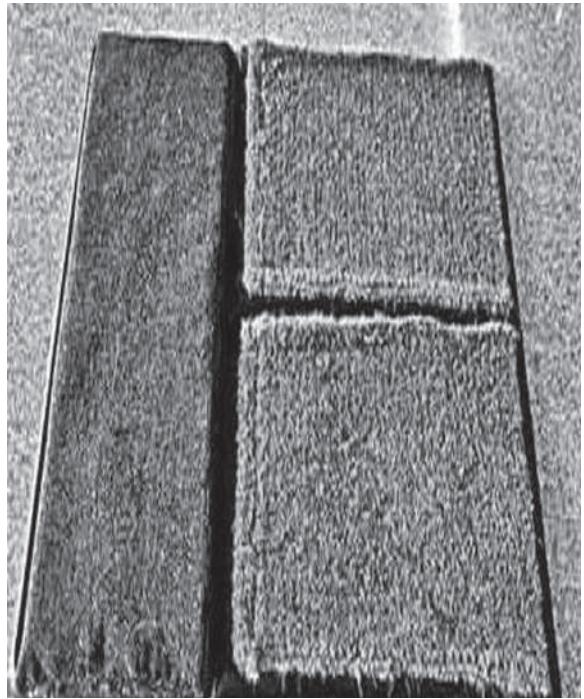
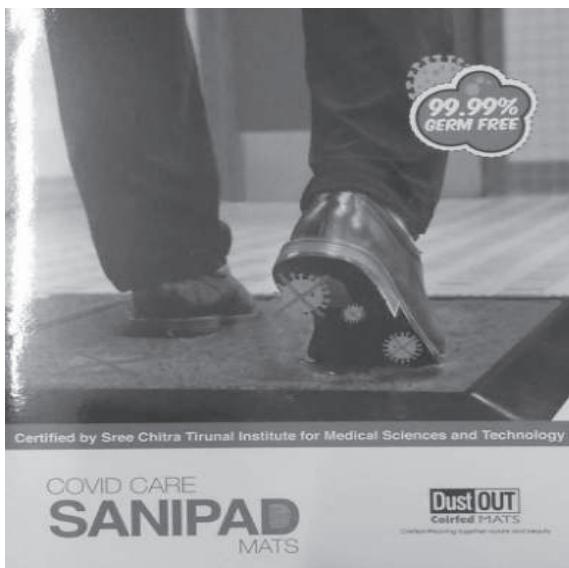
റിഡ് ട്രെ, ശുഭീകരിച്ച ചകിരിച്ചോർ നിച്ച പാഡ്, പി.വി.സി ടഫ്റ്റുഡ് ചകരിതടുകൾ, അണുനാശക ലായൻ എന്നിവയുടെ സംശയജനമാണ് സാനി പാഡ്. ഓഫീസുകളിലേക്കോ വീടുകളിലേക്കോ മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കോ പുറത്തുനിന്നും കടന്നുവരുന്ന വർ അണുനാശിനിയിൽ കുതിർത്ത പാഡിൽ ചവുട്ടി പാദങ്ങൾ അണുവിമുകത്താക്കി ഉണ്ടായി ചകിരിതടുകൾ പാദം വൃത്തിയാകി നന്ദകൾ ഉള്ളിലേക്ക് പ്രവേശിക്കുന്ന തരത്തിലാണ് ഈ ഉത്പന്നം രൂപകൾ പൂന് ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. വൈറസുകളെ മാത്രമല്ല ബാക്കീരിയകളെയും എല്ലാവിധ വൈറസുകളെയും നിലപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന അണുനാശിനിയാണ് ഇതിൽ ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.

എ.സി.ആർ.എം.എ, ശ്രീചീതു ഇൻസ്റ്റിറ്റുട്ട് ഫോർ മെഡിക്കൽ സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി തുടങ്ങി രാജ്യത്തെ നൊംകിട ഗവേഷണ സ്ഥാപനങ്ങളാണ് ഈ അണുനാശിനി

തയാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. സാനിപാദിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന സോഡിയം ഹൈപ്പോ ഫ്രോറേറ്റ് അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള അബ്യന്തരാശക ലായനിക്ക് 99.99% അബ്യന്തരാശക ശക്തിയുണ്ടനു പരീക്ഷണത്തിലൂടെ തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ശരീരവുമായി നേരിട്ട് സമ്പർക്കം ഉണ്ടായാലും ധാതനാരുവിധ ഭോഷങ്ങളും ഇല്ലാത്ത താണ് ഈ അബ്യന്തരാശക ലായനി.

കേരളത്തിലെ കയർ വ്യവസായത്തെ പഴയ പ്രതാപത്തിലേക്ക് തിരിച്ചെത്തിക്കാനുള്ള കരിന ശ്രമ അശ്ര യുദ്ധകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടന്നു വരുന്നതിനിടയിലായിരുന്നു ലോകത്തെ നിശ്ചലമാക്കിക്കൊണ്ട് കോവിഡിന്റെ കടന്നു വരവ്. എന്നാൽ ലക്ഷ്യബോധത്തിലുന്നിയ ആസൂത്രണ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ കേരളത്തിലെ കയർ വ്യവസായം കോവിഡിനെ അതിജീവിപ്പിച്ച് അനുനിമിപ്പം പൂരോഗതിയിലേക്ക് കൂതിയക്കുകയാണെന്ന് കണക്കുകൾ സൃഷ്ടിപ്പിക്കുന്നു. നാലര വർഷം മുൻപ് 7,000 ടൺായിരുന്നു കേരളത്തിലെ കയർ വർഷം 50,000 ടൺായി ഉയരുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. 4,000 ആട്ടോമാറ്റീസ് സ്വപിനിസർ മെഷിനുകളാണ് വിനൃസിക്കേപ്പുടുന്നത്. ഒരു മെഷിനിൽ ഒരു ഷിഫ്റ്റിൽ കുറഞ്ഞത് 50 കിലോ കയർ പിരിക്കുവാൻ സാധിക്കും. അതിനൊപ്പം പരമ്പരാഗത ഇലക്ട്രോണിക് റാട്കുകൾ കൂടി ചേരുവോൾ 50,000 ടൺാണത് ക്കെത്തും ദുരന്താണ്. വിപണിയിൽ കോവിഡ് എന്ന മഹാവ്യാധി കടുത്ത പ്രതിസന്ധികൾ തീരുക്കുന്ന ഘട്ടത്തിലാണ് നാം ഉത്തരവാദനത്തിൽ ഇരു കൂതിച്ചു കയർം സാധ്യമാക്കുന്നതെന്ന് ഓർക്കണം. കയർ ഉത്പാദനത്തിലെന്നും നൃതന ഉത്പന്ന നിർമ്മാണത്തിലും നമ്മുടെ കയർവ്യവസായം ഇക്കാഴ്ചിന്ത നാലുവർഷകാലയളവിനുള്ളിൽ ബഹുദിരുമ്പനേറി എന്ന് കാണാൻ കഴിയും.

എത്ര കയർ ഉത്പാദിപ്പിച്ചാലും അതു സംഭരിക്കുമെന്നതാണ് സർക്കാരിന്റെ ഉറച്ച നയം. സംഭരിച്ചാൽ അത് വിഭേദ മതിയാകും. അല്ലെങ്കിൽ വിപണനത്തിൽ പ്രതിസന്ധി നേരിട്ടും. അതെന്ദ്രേഖായി നിലവാരത്തിൽ പശ്ചാത്തല സൗകര്യമാരുകിയും തൊഴിൽ മേഖലയിലെ സർഗ്ഗക്കാരിയെ കെട്ടിച്ചുവിട്ടും സാമ്പത്തിക വളർച്ചയെ അനുശൃംഖലാകുന്ന പൂതന്ന് ആശയ അശ്ര അശ്ര (ഇന്നവേഷണൾ) കണ്ണെത്തിയും അവയെ പരിപോഷിപ്പിച്ചുമാണ് ഈ പ്രതിസന്ധിയെ നാം അതിജീവിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.



ലോകമെങ്ങും വ്യാപിക്കുന്ന കോവിഡ് മഹാവ്യാധി കേരളത്തിന്റെ കയർ മേഖലയിൽ ഉണ്ടാക്കിയേക്കാവുന്ന കടുത്ത പ്രതിസന്ധിയെ ഒരു പരിധിവരെ അതിജീവിക്കാൻ സാനിപാദ് എന്ന പുതതനാശയ ത്തിന്റെ (ഇന്നവേഷണൾ) സാക്ഷാത്കാരം സഹായിക്കുമെന്ന പ്രതീക്ഷയാണ് പൊതുവേയുള്ളത്. കാരണം യുറോപ്പിലും അമേരിക്കയിലുമെങ്കെ ഇപ്പോൾ മാലുകളും മറ്റും തുറന്നു തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. അവിടെങ്ങളിലെല്ലാം നിലവിലുള്ള പരവതാനികളും ചവിട്ടികളും മെല്ലാം മാറ്റിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. വീടുകളിൽ പോലും അങ്ങനെ ആണെന്നാണ് പറയുന്നത്. ലോകമാകെ, പ്രത്യേകിച്ചു യുറോപ്പ് കൂത്രിമ ഉത്പന്നങ്ങളിൽ നിന്ന് അകലുകയും പ്രകൃതിദത്ത ഉത്പന്നങ്ങളിലേക്ക് മടങ്ങുകയും ചെയ്യുന്ന കാലാവധി കൂടിയാണിൽ.

നമ്മുടെ കയർ മേഖലക്ക് ഇത് വളരെ വലിയ ഒരു സ്വരൂപമാണ്. തുറന്നു തുറന്നത്. സാനിപാദ് പോലെയുള്ള ഉത്പന്നവുമായി ഇക്കാലത്ത് രംഗത്തിൽ ആണുന്ന നമ്മകൾ വിപണിയിൽ അതിനുണ്ടാക്കി സൃഷ്ടിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് കരുതുന്നത്. ചുരുക്കത്തിൽ രോഗവ്യാപനം തടയുന്നതിനും കയർത്തൊഴിലാളികളുടെ കോവിഡ് അഭിവൃദ്ധി പ്രയാസങ്ങൾ ലാഭുകരിക്കാനും സാനിപാദ് സഹായകരമാകും എന്നത് നിസംശയമാണ്.

**സാനി പാഡിനുകൂലിച്ചുള്ള വിവരാംശങ്ങൾ**  
കയർപ്പൊദ്ദീസ് ഓഫീസുകളിലും വിവിധ കയർപ്പൊദ്ദീസ് ഷോറൂമുകളിലും  
ലാഭുകരിക്കും. ഷോറൂമുകളെ സംബന്ധിച്ച് വിവരങ്ങൾ ഇതോടൊപ്പം  
പ്രേരിക്കുന്നു.

## ഇൻഡ്യയെക്ടാകെയുള്ള കയർഫേഡ് സ്വന്തം ഷോറൂമുകൾ

<b>Sl No</b>	<b>COIRFED Showrooms</b>	<b>Mobile(CUG)</b>	<b>Phone No.</b>	<b>e-mail address</b>
1	Alappuzha	8281009856	9847472870	
2	Ananthapuri	8281009847	0471-2327090	coirfed.ananthapurisrm@gmail.com
3	Chalakudy	8281009859	0480-2702916	coirfed.chalakudysrm@gmail.com
4	Chengannur	8281009854	0479-2453034	coirfedchengannursrm@gmail.com
5	Ernakulam	8281009858	0484-2367508	coirfed.ernakulamsrm@gmail.com
6	Kannur	8281009864	0497-2707108	
7	Kayamkulam	8281009850	0479-2446335	coirfedsrmkylm@gmail.com
8	Kollam	8281009849	0474-2748954	coirfed.kollamsrm@gmail.com
9	Kottayam	8281009857	0481-2303279	
10	Kozhikkode	8281009863	0495-2549105	
11	Malappuram	8281009862	0483-2731806	
12	Mavelikkara	8281009852	0479-2343104	coirfedsrmmavelikara@gmail.com
13	Nangyarkulangara	8281009853	0479-2412219	
14	Narmada	8281009845	0471-2436956	narmadacoirfed@gmail.com
15	Palakkad	8281009826	0491-2546451	coirfedsrmplkd@gmail.com
16	Parippally	8281009848	0474-2576111	
17	Pathanamthitta	8281009873		
18	Sulthan Bathery	8281009865	04936-265607	
19	Sreekariyam		9349109251	
20	Thirur	8281009861	0494-2421441	
21	Thrissur	8281009860	0487-2323723	coirfed.thrissursrm@gmail.com
22	Trida	8281009846	0471-2328841	coirfed.tridasrm@gmail.com
23	Ahmedabad	09028073347	079-22122858	
24	Ajmeer	08769233721	0145-2620607	
25	Amaravathy	09421739326	0721-2576304	
26	Amritsar	09958272064	0183-2557747	
27	Bhavanagar	9497757231	0278-2516620	
28	Bhopal	09303964488	0755-2745923	
29	Calcutta	09163342270	033-22353029	
30	Chennai	09633428848	044-28511938	coirfedchennai@gmail.com
31	Delhi I	09958272064	011-22544026	
32	Delhi II	09958272064		
33	Indore	09826537574	0731-2469889	coirfedindorsrm@gmail.com
34	Gauhati	07319562716	0361-2544845	coirfedguwahati@gmail.com
35	Jabalpur	09450159009- 07024347446		0761-5007765
36	Jaipur	09950838171	0141-2319806	
37	Kolhapur	07447330259	0231-2652003	coirfedkolhapur@gmail.com
38	Kota	09461700558	0744-2360952	coirfed.kotasrm@gmail.com
39	Ludhiana	09958272064	0161-2728238	
40	Nagpur	09422857737	0712-2768605	coirfednagpur@gmail.com
41	Pondicherry	09633428848	0413-2333573	coirfedpondicherry@gmail.com
42	Siliguri	07319562716	0353-2430407	
43	Surat I	9497757231	0261-2438673	
44	Trichy	09750125580	09750125580	
45	Pandurna	09422857737	0716-4220183	
46	Chapra	09939066693	08986369244	
47	Warud	09421739326	0722-9234223	



# പ്രിയമേരും പി.വി.സി ടഫ്റ്റഡ് മാർ



എൻ.എസ്.മോഹൻദാസ്

ആധുനിക കയർ വ്യവസായ രംഗത്ത് ഏറ്റവുമധികം വിപണന സാധ്യതയുള്ള ഒരു ഉത്പന്നമാണ് പി.വി.സി., റബർ ടഫ്റ്റഡ് കയർ മാക്കൽ. യന്ത്രവത്കരണത്തിലൂടെ നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രൈം മാർത്തം കയർ ഉത്പന്നങ്ങളിൽ ഏറ്റവും വേഗത്തിൽ നിർമ്മിക്കാവുന്നതും ആകർഷകവും താരതമ്യേന ചെലവുകുറഞ്ഞതുമായ ഒരു ഉത്പന്നമാണ് എന്നതാണ് ഇതിന്റെ സീക്രിറ്റ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത്. ഏതു അളവിലും ഡിസൈൻ നില്കുന്ന ഉപഭോക്താക്കളുടെ അഭിരുചിക്കുന്നുണ്ട് നിർമ്മിച്ചുക്കൊമെന്നതാണ് ഇതിന്റെ പ്രത്യേകത. വിദേശ മാർക്കറ്റുകളിൽ വൻ ഡിമാൻഡുള്ള ഈ ഉത്പന്ന കേരളത്തിൽ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു ഫാക്ടറി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ 1990 കളിൽ തന്നെ കയർഫെഡ് നടത്തിയിരുന്നു. ഇതിനായി ടാറ്റ് കൺസർട്ടൻസി എന്ന സ്ഥാപനത്തെ പഠനത്തിനായി നിയോഗിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ അതിന്റെ തുടർ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുമ്പോടു പോയില്ല. ഇതിനായിൽ സകാരു സംരംഭകൾ കേരളത്തിന് പൂർത്ത നിരവധി പി.വി.സി ടഫ്റ്റഡ് ഫാക്ടറികൾ സ്ഥാപിച്ച് ഉത്പന്നങ്ങൾ നിർമ്മിച്ച് കയറ്റുമതി ചെയ്യുകയുണ്ടായി.

2006 ലെ വി.എസ് സർക്കാർ കയർ മന്ത്രിയായിരുന്ന ജി. സുഖാകരൻ്റെ ശ്രമഫലമായി എസ്.ബാഹുദേവൻ പ്രസിഡന്റായിരുന്ന കയർഫെഡ് രേണുസമിതിയുടെ കാലത്താണ് കണ്ണിച്ചുകൂട്ടിയുണ്ടായിൽ പി.വി.സി./റബർ ടഫ്റ്റഡ് കയർ മാർ ഫാക്ടറി സ്ഥാപിക്കുന്നത്.

കയർ ബോർഡിന്റെ ആലോച്ച കയർ കൂസ്സർ ദൈവലപ്പേമന്റെ സൊസൈറ്റി വഴി നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേന്ദ്ര-സംസ്ഥാന സർക്കാർ നിന്റെ ധനസഹായത്തോടുകൂടിയാണ് ഈ ഫാക്ടറി തിലെ യന്ത്രസാമഗ്രികൾ സ്ഥാപിച്ചത്. മെഴിനി, ഇലക്ട്രോഡിഷൻസ് എന്നിവയ്ക്കായി 4.50 കോടിയോളം രൂപയാണ് അനുവദിച്ചത്. പ്രതിദിനം 800 ച.മീറ്റർ

പി.വി.സി./റബർ ടഫ്റ്റഡ് കയർ മാർ ഉത്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള സ്ഥാപിത്തശൈലിയാണ് ഈ യൂണിറ്റിനുള്ളത്. എറണാകുളം മൊണാർക്ക് എബ്ബീനിയേഴ്സ് എന്ന സ്ഥാപനമാണ് ആവശ്യമായ യന്ത്രങ്ങൾ നിർമ്മിച്ചു സ്ഥാപിച്ച് നൽകിയത്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ കീഴിലുള്ള സാങ്കേതിക കൺസൾട്ടിംഗ് സ്ഥാപനമായ കിറ്റകോയുടെ മേൽനോട്ടത്തിലാണ് ഫാക്ടറി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നത്.

ആലപ്പുഴക്കും ചേരത്തലക്കുമിടയിൽ ദേശീയ പാതയോരത്ത് കണ്ണിച്ചുകൂളഞ്ചര കയർ പാർക്കിൽ -2ൽ, 1996 ലെ ഇ.കെ. നയനാർ സർക്കാർ നിൽ സുശീലിം ഗോപാലൻ വ്യവസായ, കയർമ്മന്ത്രിയായി തീരുന്നപ്പോൾ 3.30 ഏക്കർ സ്ഥലം കയർഫെഡിന് കയർ ഗോധുംഡി നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി സർക്കാർ അനുവദിച്ച് നൽകിയത്. ഇവിടെ സർക്കാർ ധനസഹാ യത്തോടു കൂടി 2000-ൽ 65,000 ച. അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ഏറ്റവും വലിയ കയർ ഗോധുംഡി നിർമ്മിച്ചു. അധികിനിസ്ട്രേറീവ് ബ്ലോക്കി നാലി 5,000 ച. അടി വിസ്തീർണ്ണമുള്ള കെട്ടിടവും നിർമ്മിച്ചു.

പ്രസിദ്ധ ആർകിടെക്ചറ ആർ.കെ. രമേഷാൻ ഇവ ഗോധുംഡി അധികിനിസ്ട്രേറീവ് ബ്ലോക്കും രൂപകൽപ്പന ചെയ്തത്. വാസ്തവികമായി ആകർഷണ കൂടി നിർമ്മിച്ച കെട്ടിടം ഏവരുടെയും ആകർഷണ കേന്ദ്രമാണ്. റി.കെ. ദേവകുമാർ പ്രസിഡന്റും, വി.എ. അരുൺ കുമാർ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടറുമായിരുന്നു കാലയളവിലാണ് കെട്ടിടത്തിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ച് പാലി മികവാറും പുർത്തീകരിച്ചത്. പിന്നീട് എം.കെ. അബ്ദുൾ ഗഫൂർ ഫാജി ചെയർമാനനായിരുന്ന രേണുസമിതിയുടെ കാലത്ത് ഗോധുംഡി ഫിനിഷിംഗ് ജോലികളും ഇന്ത്യൻ റോഡ് വർക്കുകളും മറ്റും പുർത്തീകരിക്കുകയും തുടർന്ന് ഇവിടെ വെച്ച് കയർഫെഡിന്റെ സിൽവർ ജൂബിലി ആശോശാപം വളരെ വിപുലമായി നടത്തുകയും ചെയ്തു.



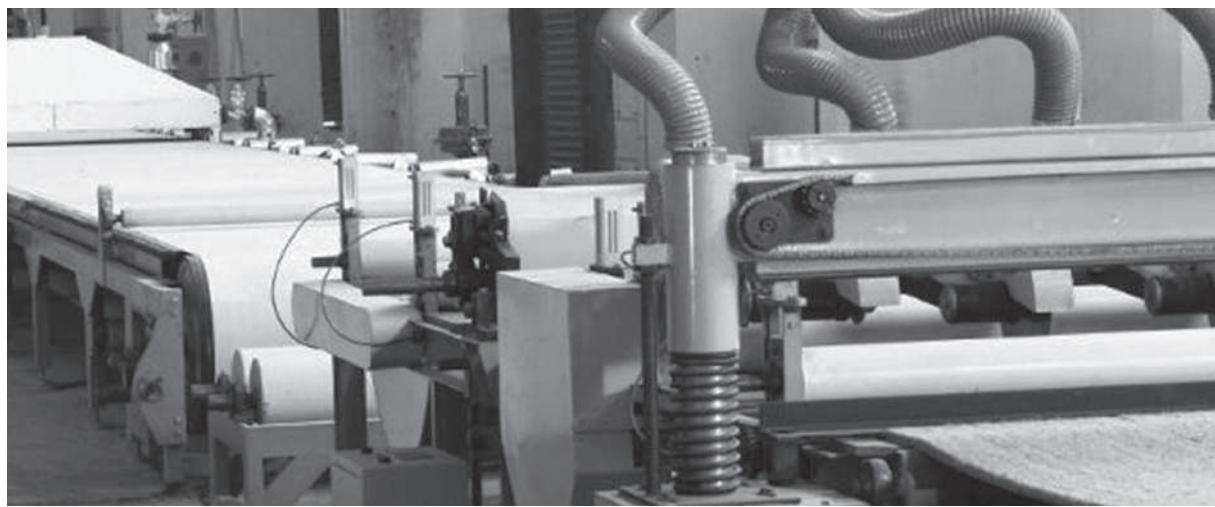
കയർഹെഡ് പി.വി.സി ടഫ്റ്റിൾ ഫാക്ടറിയുടെ സുഗൈലാഗോപാലൻ സ്ഥാരക അധ്യാത്മിനിസ്ട്രേറീം ഭൂമാക്ക്

പ്രസ്തുത ഗോധുമണിക്കേ ഒരു ഭാഗമാണ് പിനീക് ക അർഹെഡ് പി.വി.സി ടഫ്റ്റിൾ ഫാക്ടറിയുടെ ഉപയോഗിച്ചുത്. പരമ്പരാഗത വ്യവസായത്തിൽ കേരളത്തിൽ കയർ പൊതുമേഖലയിൽ ആദ്യത്തെ പി.വി.സി ടഫ്റ്റിൾ കയർ മാറ്റ് യൂണിറ്റാണ് കയർഹെഡ് കമ്പിച്ചുകൂളങ്ങരായില്ലെങ്കിൽ ഹാക്കുറി 2008 തോം, ആലപ്പുഴ ജില്ലയോ പ്രാഥമ്യത്തിൽ പ്രസിഡന്റുന്ന ആർ. നാസർ അദ്ദേഹത്തെ പിനീച്ച് ചടങ്ങിൽ അനുത്തെ സഹകരണ കയർമ്മത്രിയായിരുന്ന ജി. സുധാകരനാണ് ഈ ഫാക്ടറിയുടെ ശിലാസ്ഥാപനക്രമം നിർവ്വഹിച്ചത്.

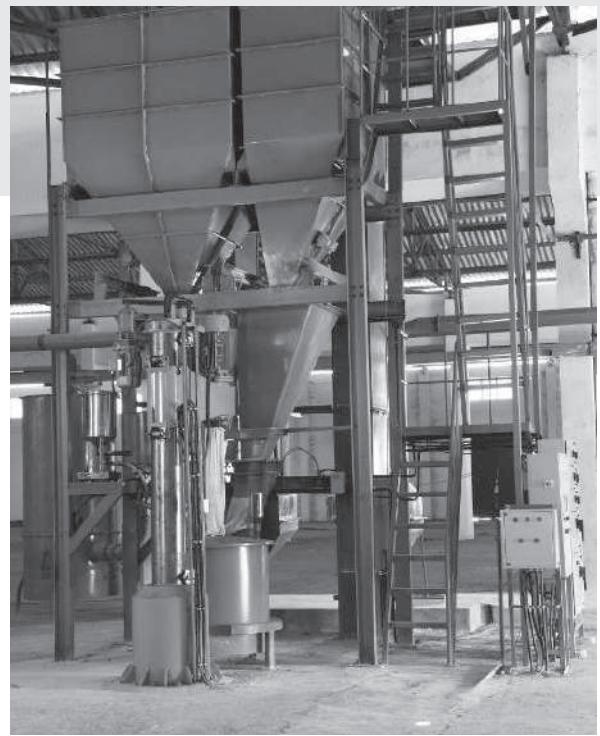
കയർഹെഡ് പ്രസിഡന്റ് എസ്. ബാഹുദേഹൻ, കയർ വകുപ്പ് സംക്രാംതി റാണി ജോർജ്ജ്, കയർ വികസന ധനക്കൂർ ഡോ. കെ. മദനൻ, മാനേജീംഗ് ധനക്കൂർ കെ.ആർ. അനീൽ എന്നിവർ ചടങ്ങിൽ സംബന്ധിച്ചിരുന്നു. കയർ ബോർഡിന്റെ സഹായത്തോടു കൂടി മെഷിനറി സ്ഥാപിച്ച് യൂണിറ്റ് കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്ന ഒപ്പചാരികമായ ഉദ്ഘാടനം 28.02.2011 തോം

അനുത്തെ സഹകരണ കയർ മാറ്റി ജി. സുധാകരൻ നിർവ്വഹിക്കുകയും ചെയ്തു. ധനകാര്യമന്ത്രി ഡോ. ടി.എം. തോമസ് എസുക്ക് അദ്ദേഹത്തെ പിനീച്ച് യോഗത്തിൽ കയർബോർഡ് ചെയർമാൻ വിജയരാജവൻ എക്സ്. എം.പി, ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് യു. പ്രതിട, കയർ വകുപ്പ് സംക്രാംതി റാണി ജോർജ്ജ്, ആലപ്പുഴ ജില്ലാ കളക്കൂർ പി. വേണുഗോപാൽ, ആലപ്പുഴ കയർ കൂൺഡൂർ ദൈവലപ്പ്‌മെര്സ് സൊസൈറ്റി പ്രസിഡന്റ് അഡ്വ. കെ.ആർ. ഭഗവത്മൻ, കയർഹെഡ് പ്രസിഡന്റ് എസ്. ബാഹുദേഹൻ, മാനേജീംഗ് ഡയറക്ടർ ഡോ. എം. ബാലഗോപാലൻ എന്നിവരും ചടങ്ങിൽ പങ്കെടുത്തിരുന്നു.

പിനീക് 2013 മെയ് മാസം മുതലാണ് വ്യാവസായികാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഉത്പാദനം നടന്നുവരുന്നത്. യു. സി.ഇ.ഇ. ഉത്പാദനശേഷി പ്രതിദിനം 800 ച.മീറ്ററും. നിലവിൽ പ്രതിദിനം 600 ച.മീറ്റർ വരെ ഉത്പാദനം നടന്നുവരുന്നു.



പി.വി.സി ടഫ്റ്റിൾ മെഷിന്



**മിക്സിംഗ് മെഷൈൻ**

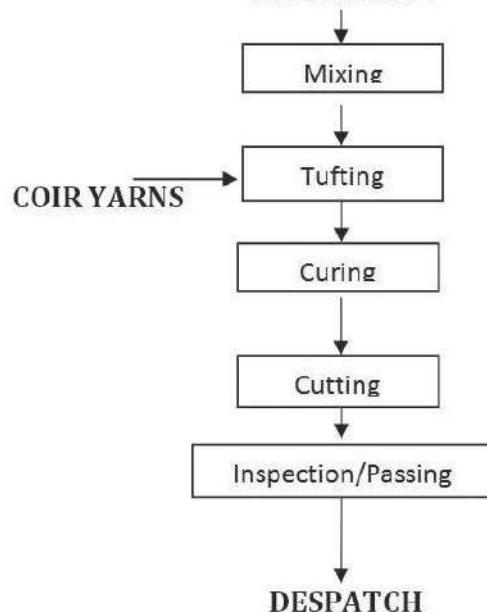
പി.വി.സി ടഫ്റ്റിംഗ് മാറ്റിന് വിവേചിതത്തും ആലുന്നര വിപണിയിലും നല്ല ഡിമാന്റിംഗ്. കയർ ബോർഡിംഗിൽ കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഇക്ഷിന്റ ചില വർഷങ്ങളിൽ വിവേചിതത്ത് കയറ്റി അയച്ച കയർ ഉത്പന്നങ്ങളിൽ ഏറ്റവും കുടുതൽ അളവിൽ വിവേചിവ്യാഹാരം നടന്ന ഒന്നാണ് പി.വി.സി ടഫ്റ്റിംഗ് മാറ്റികൾ. കയർപ്പെ ഡിംഗിൽ അംഗസംഘങ്ങളിൽ നിന്നും സംഭരിക്കുന്ന

ഗുണമേഖലയുള്ള 160–180 റിബ്രൂജിലുള്ള വൈകം കയറാണ് ഈ യൂണിറ്റിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ഒരു ചതു രജ മീറ്റർ പി.വി.സി ടഫ്റ്റിംഗ് മാറ്റി നിർമ്മിക്കുന്നതിൽ 2.50–3.00 കിലോഗ്രാം കയർ വേണ്ടിവരും. പി.വി.സി റിസിൽ, ഡോജ്ജാമേറ്റ്, ഡി.എ.പി, കാർബൺ സ്റ്റോക്ക്, സ്റ്റാബിലയീസർ എന്നിവയാണ് മറ്റു അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾ.

### പി.വി.സി ടഫ്റ്റിംഗ് മാറ്റി യൂണിറ്റ്

#### ഉൽപ്പാദന പ്രകാം

#### **CHEMICALS**



പി.വി.സി ടഫ്റ്റുകൾ മാറ്റു നിർമ്മാണത്തിന് താഴെ പറയുന്ന മെഷിനുകളാണ് പ്ലാസ്റ്റിൽ പ്രധാനമായും സഹാപിച്ചിട്ടുള്ളത്.

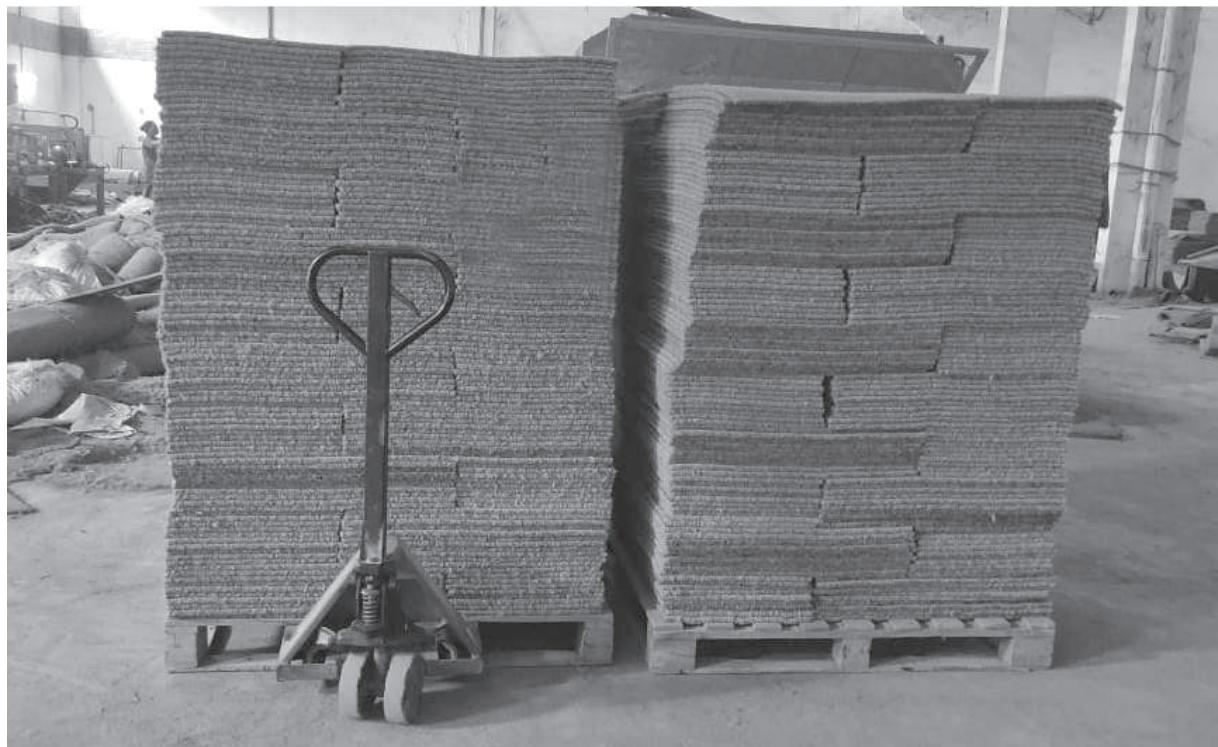
1. പി.വി.സി ടെൻഡർ മെഷീൻ
  2. മാറ്റ് കട്ടിംഗ് മെഷീൻ
  3. സ്പുളിംഗ് മെഷീൻ
  4. ഷിയറിംഗ് മെഷീൻ
  5. മിക്സിംഗ് മെഷീൻ
  6. ഡയഗ്രാഫ് പന്യ്
  7. തെർമിക്സ് എഞ്ചിനീയർ ഹൈറ്റ് ബോയിലർ
  8. ചില്ലർ മെഷീൻ
  9. കട്ടിംഗ് മെഷീൻ
  10. പാത്കിംഗ് മെഷീൻ
  11. ടിമ്പിംഗ് മെഷീൻ

ପ୍ରସାଦ ମେହୀଗାୟ ଫର୍ମିଂଙ୍ ମେହୀଗ୍ ଏକବେଳେ 30 ମିନ୍ଟ୍‌ର ନୀତିଯୁଗ୍ 2 ମିନ୍ଟ୍‌ର ବିତିଯୁଗ୍‌ଙ୍କ. ଲୁତିଲ୍ 25 ମିନ୍ଟ୍‌ର ହୈରିଂଙ୍ ପାନଲ୍ୟୁ 5 ମିନ୍ଟ୍‌ର ଚିଲ୍‌ଲ୍‌ର ପାନଲ୍ୟୁ ମାଣ୍ଡ. ଲୁତ ଯୁଣିରିତ ନିଲପିତ 25 ପେର ନେଟର୍ ଜୋଲି ଚେତ୍ତୁ ବର୍ତ୍ତନ୍ତ. କୁଡାତ ଥେବେ 60 ଓଅଂ ପେରିକଣ ପରେ କଷମାଯୁଗ୍ ଜୋଲି ଲାଭିକୁଣ୍ଟ. ଯୁଣିରିଲେ ଉଠପନଂ

പ്രയാസമായും സകാരു കയറ്റുമതി സഹപ്രഞ്ചങ്ങളാണ് വാങ്ങുന്നത്. കൂടാതെ കയർഫെലിംഗ് ഇന്ത്യയോടൊക്കെയുള്ള ഷോറുമുകളിലും ഈ ഉത്പന്നം വിപണനം ചെയ്തുവരുന്നു. വിവിധ വർഷത്തിലും ഡിരേസനിലും വ്യത്യസ്ത അളവുകളിലും വർണ്ണാഭമായ ചിത്രങ്ങൾ പ്രിൻ്റ് ചെയ്തു നൽകുന്നതിനാൽ ഏറ്റവും ആകർഷക മായത്തും താരതമ്യേന വിലകുറഞ്ഞതുമാണ് പി.വി.സി ഫഫ്രിയ് മാറ്റുകൾ.

ആഭ്യന്തര വിപണിയിൽ പി.വി.സി ടെമ്പറ്റ് മാറ്റുകൾക്ക് ഒരു ച.മീറ്റിന് ശരാശരി 450 രൂപയാണ് വിൽപനവിലാ. വിദേശ കയറ്റുമതിയാണ് ഈ ഉത്പന്ന തിരിക്കേ പ്രധാന വിപണി. നിലവിൽ സിംഗിൾ ഷിഫ്റ്റ് റിലാം ഉത്പാദനം നടക്കുന്നത്. മുന്ന് ഷിഫ്റ്റ് വരെ ഉത്പാദനം നടത്താവുന്നതാണ്. സിംഗിൾ ഷിഫ്റ്റിൽ പ്രതിവർഷം ശരാശരി മുന്ന് കോടിയുടെ ഉത്പാദനമാണ് നടക്കുന്നത്.

ଶେଷି ପୁରୀମାଯୁବ୍ଦ ଵିନିଯୋଗିତ୍ୟ ମୁକ୍ତ ହିନ୍ଦ  
ରୂପ ପ୍ରସରତିପ୍ତିଚୂର୍ଣ୍ଣ ହେଲୁଥିଲୁଛିରେ ମୁକ୍ତିରକ୍ତି  
ଯିଲେବେ ଉତ୍ପାଦନ ନଟନୁବାଳ କରିଯୁଗନ ତା  
ଅତିରି ହେଉ ଯୁଣିର ବଳରୁବୁ.



കയർമ്മവालൻ പി.എസി ടമ്മറുൾ മാക്കറിയിൽ ഉത്പാദിപ്പിച്ച ടമ്മറുൾ മാറ്റകൾ.

ଲୁକେଶିଣ୍ଟ ବିରଚ୍ୟାତ କୁଳ କେରାଳୀୟଙ୍କ ପି.ବି.ସି ହେଲ୍  
ସି ଯେ ମାନ୍ଦିଗୁ ମିକଚ୍ଚ ଓର୍ଡ୍‌ରୁକ୍ଷାଙ୍କ ଲାଭିତ୍ବତ୍. ପି.ବି.  
ସି ହେଲ୍ସି ଯେ ମାନ୍ଦିଗୁରୁ ଓସିଯ-ଆନର ଓସିଯ ମାନ୍ଦି  
କର୍ଣ୍ଣିତ ପାଇଁ ଯିମାନ୍ତିକୁ ସାଧାରଣ୍ୟତିତ ଘୋରିବୁଥିଲା  
ଏବଂ କାହାର ଉତ୍ତପନ ନିରମାଣ ଯୁଣିଟ୍‌ରେ

യി പി.വി.സി ഹെറ്റീയ് യുണിറ്റ് മാറ്റന്തരാൺ. അതി നൂളിൽ കാര്യക്ഷമമായ ഇടപെടലും പ്രവർത്തനങ്ങളും മാൻസ് സർക്കാരും കയർപ്പേയാം നടത്താനും.

(விவரങ்கள் கடமூல் - கெ. விகுமநாசாலி,  
எழுதுபோன)



എ.ഐ.അനുരാജ്,  
മാർക്കറ്റിംഗ് മാനേജർ,  
കയർപ്പൈസ്

ആദ്യകാല കയർ സഹകരണ സംഘങ്ങളുടെ  
ചരിത്രവും പ്രവർത്തനങ്ങളും  
പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഈ പംക്തിയിലേക്ക്  
ഇത്തരം സംഘങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള  
സചിത്ര ഫീച്ചറുകൾ കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു  
(ചീഫ് എഡിറ്റർ)

## ആദ്യകാല കയർ സഹകരണ സംഘങ്ങളിലുടെ....

### സുവർണ്ണ ഇബ്രാഹിം നിറവിൽ ന്യൂ മോഡൽ കയർ മാറ്റസ് & മാറ്റിംഗ്സ് സഹകരണ സംഘം.524



പുട്ടിയിടപ്പെട്ട പിയേഴ്സ് ലെൻഡി എന്ന യുനോപ്പൻ കസന്നിയിലെ 34 കയർ തൊഴിലാളികൾ ദേശം ചേർന്നാണ് ദി ന്യൂ മോഡൽ കയർ മാറ്റസ് അൻഡ് മാറ്റിംഗ്സ് കോ-ഓപ്പറേറ്റീവ് സൊസൈറ്റി ലി.സം: 524, ആലപ്പുഴ എന്ന പേരിൽ കയർ ഉത്പന്ന നിർമ്മാണ സംഘം രൂപീകരിക്കുന്നത്. സംഘം 24.10.1970-ൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് 19.11.1971 മുതൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.

റ്റി.വി. തോമസാണ് പുട്ടിയിടന്ന ബേബാംബെ കമ്പനിയുടെ അഞ്ചു ഏക്കർ വരുന്ന സ്ഥലത്ത് സൊസൈറ്റി തുടങ്ങുന്നതിന് നേതൃത്വം നൽകിയത്. സംഘത്തിന്റെ

സ്ഥാപക പ്രസിഡന്റ് വി.കെ. അച്യുതൻ ആയിരുന്നു. അദ്ദേഹം ആ സ്ഥാനത്ത് 1971 മുതൽ 1972 വരെ തുടർന്നു. വി.കെ. അച്യുതൻ ശേഷം 1973 മുതൽ 1989 വരെ സംഘത്തിന്റെ പ്രസിഡന്റ് ബി. ഭാസ്കരൻ ആയിരുന്നു. 1990 മുതൽ 2001 വരെ കെ.റ്റി. ഭാസ്കരൻ, 2001 മുതൽ 2004 വരെ പി. ജ്യോതിൻ, 2004 മുതൽ 2014 വരെ പി.വി. സത്യനേരൻ എന്നിവരും സംഘം പ്രസിഡന്റുമാരായിരുന്നു. 2014 മുതൽ ആർ.സുരേഷ് ന്യൂ മോഡൽ കയർ മാറ്റസ് അൻഡ് മാറ്റിംഗ്സ് സംഘം ത്തിന്റെ പ്രസിഡന്റ് ആയി തുടർന്നു വരുന്നു.



R. V. Thomas

M. K. Sudhakar  
S. M. A. P. K. (PSC) Member

P. Jayaraman

P. V. Sankaranarayanan  
P. V. SankaranarayananA. S. Venkateswaran  
A. S. Venkateswaran

അദ്യകാലം മുതൽ തന്നെ ഗുണമേം ഏറിയതും വൈവിധ്യമാർന്നതുമായകയർമാസ്റ്റിംഗുകളാണ് സംഘം ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വരുന്നത്. സംഘത്വികൾ ഉത്പാദിപ്പിച്ച് വരുന്നതും, വിവേചനത്തും ഏറെ സ്വികാരീ തയ്യാറാണ്. പരമ്പരാഗതമായി ഉത്പാദിപ്പിച്ചിരുന്ന മാറ്റിംഗുകൾ ആയ എസ്.കെ. 8, എസ്.കെ. 1, സല്ലണി മാറ്റിംഗ്, പനാമ മാറ്റിംഗ് എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്നതിനു പുറമെ നിലവിൽ കയർ ജിയോടെക്സ്റ്റെറ്റീസും നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്. കയറ്റുമതിക്കാർക്കായി ഇവിടെ ഉത്പന്നങ്ങൾ പാസാക്കിയും നൽകുന്നുണ്ട്. പി.പി.എസ്.എസ് വഴിയാണ് ഉത്പന്നങ്ങൾക്ക് വിപണി കണ്ണ തയ്യാറാണ്. നിലവിൽ സംസ്ഥാന സകാർ ഉൾപ്പെടെ 111 അംഗങ്ങളാണുള്ളത്. ആകെയുള്ള 47 ജീവനക്കാരിൽ 25 പേരും സ്ത്രീകളാണ്.

നിലവിൽ സംഘം അതിബേണ്ണ 50-ാം വാർഷികാ ഷോപ്പിംഗ് നിരവിലാണ്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സംസ്ഥാന മന്ത്രിമാരെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് വിവിധ അളവായ പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചിരുന്നു. 2017-ൽ സംസ്ഥാന ധനകാര്യ- കയർ മന്ത്രി ഡോ. റി.എം. തോമസ് ഐസാക് കേരള സർക്കാരിൽ പെത്തുക നഗരപാദ്ധതി യിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നൃമോധൽ സൌംഖ്യവാദി കയർ ലൈഭ് മുൻസിപ്പാലി സ്റ്റാറ്റിക്സ് കയർ ലൈഭ് ഇന്ത്യൻ ആവശ്യമായ തുക ബെഡ്ജറ്റിൽ

അനുവദിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘത്വിൽ ദ്രോഗത്തിൽ നടക്കുന്ന വരുന്നു. ഈ കുടാതെ 2021-ലെ ആലപ്പുഴ വിനിവേചനയുടെ ഭാഗമായി ലോക പ്രശസ്ത കലാകാരന്മാരുടെ ഇൻസ്റ്റാലേഷൻ, പ്രദർശനം എന്നിവയും സംഘത്വിൽ കെട്ടിടത്തിൽ നടക്കുന്നതാണ്.

ഒരു മൂസിയിൽ നിന്നും നിലവിൽ നിന്നും ആയുന്നിക നിലവാരത്തിലുള്ള ജീയോടെക്സ്റ്റെറ്റീസും ലുംഗുകൾ, നീഡിൽ ഫെൽറ്റ്, പി.വി.സി ടഫ്റ്റ് മാറ്റി യൂണിറ്റ്, പവർ ലൂമുകൾ എന്നിവ തയാറാക്കുന്നുണ്ട്. പ്രമുഖരായ നിരവധി രാശ്ട്രീയ സാമൂഹിക നേതാക്കളും ദു പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മുഖ്യക്രമാധികാരിയാണ് അംഗൾ പത്ര വർഷത്തിനു ശേഷവും ഇന്നും പ്രഭാവിയോടെ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനമാണ് ദി നൃ മോഡൽ കയർ മാറ്റസ് ആൻഡ് മാറ്റിംഗ് എന്ന സ്ഥാപനം. ആലപ്പുഴ നഗരത്തിലെ രാശ്ട്രീയവും, സാമൂഹികവുമായ മാറ്റത്തിന് നിരവധി സംഭാവനകളാണ് ഈ സ്ഥാപനം നൽകിയിട്ടുള്ളത്.

ജീവനക്കാർക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട തൊഴിൽ അന്തരീക്ഷവും വേതനവും സംഘം നൽകുന്നുണ്ട്. സംഘത്വിൽ പേരിൽ സുചീപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത് പോലെ 2021 വർഷത്തിൽ കെട്ടിടത്തിൽ മട്ടും നോട്ടവും മാറ്റി നൃമോധൽ ആകാൻ സംഘം സജ്ജമായിക്കുന്നു.

## കയർഹൈഡ് സെയിൽസ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ്-2: റാക്ക് ലിസ്റ്റ് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു

**കയർഹൈഡിൽ ഒഴിവുള്ള സെയിൽസ് അസിസ്റ്റന്റ് ഗ്രേഡ്-2 തസ്തികയിലേക്ക് പി.എസ്.സി നടത്തിയ പരീക്ഷയുടെ റാക്ക് പട്ടിക പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. ലിസ്റ്റിന് 25.03.2021 മുതൽ പ്രാബല്യമുണ്ട്. മെയിൻ ലിസ്റ്റിൽ 65 പേരുണ്ട് ഉൾപ്പെടുത്തിയ നൃമോധൽ സൌംഖ്യവാദികൾ ആകെ 121 പേരുണ്ട് പട്ടികയാണ് പി.എസ്.സി പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്.**

സർക്കാർ അംഗീകരിച്ച വിജ്ഞാപനം ചെയ്ത കയർഹൈഡിൽ നിയമന ചട്ടപ്രകാരം ഈ പട്ടികയിൽ നിന്നും കേരളത്തിന് വെളിയിലുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെ കാണ്സ് നിയമന നടത്തുക. ഈ തസ്തികയിലേ നിയമനങ്ങൾക്ക് ബിരുദവും ഹയർ സൈക്കണ്ടിനു തലം വരെ പിന്തിയും പരിച്ചിരിക്കണമെന്ന് യോഗ്യ

തയാറി നിശ്ചയിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. കയർഹൈഡിന് മറ്റു സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ പ്രധാന നഗരങ്ങളിൽ ഉൾപ്പെടെ 25 ഓളം ഷോറുമുകളുണ്ട്. പി.എസ്.സി അഡിബേസ് ചെയ്യുന്ന മുറയ്ക്ക് ഈ തസ്തികയിലേക്ക് കയർ ഹൈഡ് നിയമന നടത്തുന്നതാണ്.

1995-ലാണ് കയർഹൈഡിലെ നിയമനം പി.എസ്.സിക്ക് വിട്ടുകൊണ്ട് സർക്കാർ വിജ്ഞാപനമുണ്ടായത്. എന്നാൽ നിയമന ചട്ടം അംഗീകരിച്ച് സർക്കാർ വിജ്ഞാപനം ചെയ്യുന്നതിൽ കാലതാമസം വന്നിരുന്നു. ഈ കടമ്പകൾ കടമാണ് കയർഹൈഡിൽ പി.എസ്.സി വഴി നിയമന നടക്കുന്നത്. നിയമപ്രകാരം മറ്റു തസ്തികകളിലേക്കും നിയമനത്തിനായി ഒഴിവുകൾ കയർഹൈഡ് പി.എസ്.സിക്ക് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.



വി.ഹരീഷ്,  
റീജിയണൽ ഓഫീസർ,  
കയർപ്പോൾ, കൊച്ചി

മുത്തകുന്നമെന്ന ചെറുദ്രാഘട്ടത്തിൽ 57 വർഷമായി  
പ്രവർത്തിച്ചുവരികയാണ് മുത്തകുന്നം കയർ വ്യവ  
സായ സഹകരണ സംഘം. ഈ 51. 1964 ജനുവരിയിൽ  
ജീറ്റുർ ചെയ്തു സ്ഥാപനം ആ വർഷം മാർച്ചു മുതൽ  
തന്നെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.

## ഗതകാലപ്രതാപത്തിലേക്ക് കുതികുന്ന മുത്തകുന്നം കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം. ഈ 51

എൻഡകുളം ജില്ലയുടെ വടക്ക് പട്ടണത്താർ അതിർ  
തതിയിൽ കായലും പെരിയാറിൻ്റെ കൈവഴികളും  
ചേർന്ന് കിടക്കുന്ന മുത്തകുന്നമെന്ന ചെറുഗ്രാമത്തിൽ  
57 വർഷമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരികയാണ് മുത്തകുന്നം  
കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം. ഈ 51.

1964 ജനുവരിയിൽ ജീറ്റുർ ചെയ്തു സ്ഥാപനം ആ  
വർഷം മാർച്ചു മുതൽ തന്നെ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചു.  
അദ്ദേഹം സാമ്പത്തിക പ്രസിദ്ധീയതയും സി.വി.  
പരമേശരൻനും സെക്രട്ടറിയായിയും എൻ.കെ. സുഖേ  
ഹണ്ണനും മികച്ച നേതൃത്വം നൽകി. സി.വി. പരമേശ  
രൻ, പി.കെ. വാസവൻ, പി.എസ്. സുന്ദരൻ എന്നിവ  
രാണ് സംഘം പ്രസിദ്ധീയാരായി സ്ഥാപിച്ചു. അദ്ദേഹം  
സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചിട്ടുള്ളവർ.

ഇതിൽ പി.കെ. വാസവൻ ഏറ്റവും കുടുതൽ വർഷം  
സംഘം പ്രസിദ്ധീയായും കയർപ്പോൾ ബോർഡ്  
മെമ്പർ/എക്സിക്യൂട്ടീവ് മെമ്പർ എന്നീ നിലകളിൽ  
പ്രവർത്തിച്ചിട്ടുമുണ്ട്. കുടാതെ കയർ തൊഴിലാളിക  
ജൂട്ടും ഉന്നമനത്തിനായി നിസാർത്ഥമായി പ്രവർത്തി  
ചെയ്തുള്ള പ്രമുഖ വ്യക്തിയാം കൂടിയാണ് അദ്ദേഹം.  
സംഘം സെക്രട്ടറിമാരായി സ്ഥാപിച്ചു. സുഖേഹണ്ണൻ, പി.ആർ.

സുഗതൻ, റി.ആർ. ബോസ് മുതൽ പോരാൻ, റി.ആർ.  
ബോസ് 1968 തോന്ത്രം ജീവനക്കാരനായി തുടങ്ങി.  
നീണ്ട സർവീസിനൊടുവിൽ സെക്രട്ടറിയായി വിരമി  
ക്കുകയും ചെയ്തു. അദ്ദേഹം ഇപ്പോഴും കയർ മേഖല  
യിൽ സജീവമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു. മികച്ച സംഘം  
ടക്കൻ, കയർത്താഴിലാളി നേതാവ്, തൊഴിലാളികളുടെ  
അവകാശ സമര പോരാട്ടങ്ങളിലെ മുന്നണി പോരാളി  
എന്നീ നിലകളിൽ റി.ആർ. ബോസ് കയർ മേഖലയിൽ  
സജീവ സാന്നിധ്യമാണ്.



പി.എസ്.ജോഷീ  
പ്രസിദ്ധീ



സർവി  
സെക്രട്ടറി



സംസ്ഥാന ധന കയർ മന്ത്രി ഡോ. റി.എം. തോമസ് എസ് കെ ചെയർമാനായ എ.സി.സി.ഡി.ലെ അംഗം കൂടിയാണ് അദ്ദേഹം. സംഘം തുടങ്ങുന്ന കാലത്ത് മുത്തകുന്നം മേഖലയിലെ ഭൂരിഭാഗം ജനങ്ങളുടെയും പ്രധാന ഉപജീവന മാർഗ്ഗം കയർ പിരിയോ കള്ള ചെതോ ആയിരുന്നു. ആദ്യ കാലത്ത് മികച്ച രീതിയിൽ കയർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുകയും വിപണനം നടത്തുകയും ചെയ്ത സംഘമാണിൽ. പ്രതാപകാലത്ത് ഓരോ വീടുകളിലും സംഘത്തിൻ്റെ ഓരോ യൂണിറ്റ് കിലും പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നതായും ഒരു കൂടുംബത്തിലെ 4-5 പേരെങ്കിലും കയർപിരി മേഖലയിൽ തൊഴിൽ ചെയ്തിരുന്നതായും കാണാം. തൊണ്ട മുട്ടകുന്നതിനായി പത്ത് ഏകദശ സ്ഥലം സർക്കാർ സംഘത്തിന് അനുവദിച്ചിരുന്നു. അക്കാദമിയും കോളേജുകളിലെ കയറ്റുമതികാരുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ദണ്ഡ് കണക്കിന് കയർ ഇവിടെ നിന്നും വിവിധ രാജ്യങ്ങളിലേക്ക് കയറ്റി അയച്ചിരുന്നു.

മുത്തകുന്നം സംഘത്തിൽ പരമ്പരാഗതമായി പറയുന്ന സ്വപ്പം 38 കയർ ആൺ ഉത്പാദിപ്പിച്ചു വരുന്നത്. 1,598 അംഗങ്ങൾ ഉള്ള സംഘം പ്രതാപകാലത്ത് നാനാം സ്ഥാനത്ത് തുടർന്നിരുന്നു. ആഴ്ചയിൽ 100 കുറീറ്റിൽ കയർ ഉത്പാദിപ്പിച്ചിരുന്നുവെങ്കിലും ഇപ്പോൾ മറ്റു തൊഴിൽ മേഖലയിടെ കെന്നു കയറ്റം മുലം ഉത്പാദനം കുറിവാണ്. എന്നാലും സംസ്ഥാന സർക്കാർ തീരീകരിക്കുന്ന കയർ പുനഃസംഘടന പദ്ധതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 10 എ.എസ്.എം മെഷ്ടീനുകൾ സംഘത്തിൽ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. രണ്ടാം കയർ പുനസ്ഥാപന പദ്ധതിയുടെ പദ്ധാത്തലയത്തിൽ ഗതകാല പ്രതാപത്തിലേക്ക് എത്താനുള്ള കൂതിപ്പിലാണ് മുത്തകുന്നം കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം. നിലവിൽ സംഘം പ്രസിദ്ധീയ പി.എസ്.ജോഷിയും സംഘം സെക്രട്ടറിയായി രശ്മിയും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു.



പി.കെ വാസവൻ



ഡി.ആർ. സിവദാസ്





## സംഭരണം സർവ്വകാല റേക്കോഡിൽ

# കുടിശികയില്ലാതെ കയർ വിലയും വിതരണം ചെയ്തു

- സംഭരണം ഉയർന്നത് 77,000 ക്രിസ്റ്റലിൽനിന്ന് മുന്നു ലക്ഷം ക്രിസ്റ്റലിലേക്ക്
- കുടിശികയില്ലാതെ വില നൽകിയതുവഴി കയർ മേഖലയിൽ തടസ്സില്ലാതെ ഉത്പാദനം നടക്കും
- കയർ പിരി മേഖലയിലെ തൊഴിലാളികളുടെ ഏണ്ണത്തിലും തൊഴിൽഡിനങ്ങളിലും വർദ്ധനവുണ്ടാകും

കയർഫെഡ് മുഖാന്തിരമുള്ള കയർ സംഭരണ ത്തിൽ ഇക്കുറി ഉണ്ടായത് സർവ്വകാല റേക്കോഡ്. സംഭരണം ഉയർന്നിട്ടും കുടിശിക ഇല്ലാതെ കയർ വിലമുഴുവൻ വിതരണംചെയ്ത് കയർഫെഡ് ചരിത്രം

സ്വജ്ഞിച്ചു. 2015-16 തെ 77,000 ക്രിസ്റ്റലായിരുന്നു ആകെ കയർ സംഭരണം. സർക്കാർ നടപ്പിലാക്കിയ രണ്ടാം കയർ പുനസംഘടന പദ്ധതിയുടെ ഫലമായി സംബന്ധംതെത്തെ കയർ ഉത്പാദനം ഓരോ വർഷവും ക്രമാനുഗതമായി വർദ്ധിച്ചു.

കയർ സംഭരണം ഇന്ന് മുന്നു ലക്ഷം ക്രിസ്റ്റലിൽ എത്തി നിൽക്കുന്നു. ഓരോ വർഷവും 30 ശതമാനം വീതം എന്നനിലയിൽ കയർ ഉത്പാദനത്തിൽ സുസ്ഥിരമായ വളർച്ചയാണ് കൈ വരിച്ചത്. അതേസമയം സംഭരണത്തിൽ വർദ്ധനവും ഉണ്ടായിട്ടും കയർ സഹകരണ സംഘാങ്ങളിൽ നിന്നും സംഭരിച്ച കയറിരുൾ വില, കുടിശികയില്ലാതെ പുർണ്ണമായും കയർഫെഡ് വിതരണം ചെയ്തതായി പ്രസിധിച്ച് അഡ്യ.എൻ. സായി കുമാർ പറഞ്ഞു. മാർച്ച് മാസം വരെ കയർ നൽ

കയ സംഘങ്ങൾക്കാണ് കയർ വില പുർണ്ണ മായും വിതരണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. കയർ വില കുടിശികയില്ലാതെ നൽകുന്നതുവഴി കയർ മേഖലയിൽ ഉത്പാദനം തടസ്സില്ലാതെ നടക്കുവാനും അതുവഴി ഉത്പാദന വർദ്ധനവും സാധ്യമായി. കയർ പിരി മേഖലയിലെ തൊഴിലാളികളുടെ ഏണ്ണത്തിലും തൊഴിൽഡിനങ്ങളിലും ഇതുമുലം വർദ്ധനവും ഒണ്ടായി.

സംഭരിക്കുന്ന കയറിരുൾ സിംഗൾഗഡവും കയർ ഭൂവന്ത്രം ഉൾപ്പെടുത്തുമ്പോൾ ഉത്പന്നങ്ങളാക്കി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തിയാണ് വിപണനം ചെയ്യുന്നത്. അതുവഴി ഉത്പന്നമേഖലയിലെ തൊഴിലാളികളുടെ തൊഴിൽഡിനങ്ങളിലും ഗണ്യമായ വർദ്ധനവുണ്ടായിട്ടുണ്ടെന്നും അദ്ദേഹം ചുണ്ടിക്കൊടു. സംസ്ഥാന സർക്കാർ പിൻതുണ്ടായും ധനകാര്യകയർ മന്ത്രി ഡി.എ.ഓ. തോമസ് എസ്സക്ക് നൽകിയ നിർബന്ധമായ സഹായസഹകരണങ്ങളും കൊണ്ടാണ് കയർഫെഡിന് ഈ നേടങ്ങൾ കൈവരിക്കാനായ തെന്നും കയർഫെഡ് പ്രസിധിച്ച് പറഞ്ഞു.



ഹരിപ്പാട് കയർ കൂസ്സറുകളുടെ ഉദ്ഘാടന സമ്മേളനത്തിൽ ബഹു. ധന, കയർ മന്ത്രി ഡോ. തോമസ് എസ്കൽ പ്രസംഗിക്കുന്നു.

## ഹരിപ്പാട് കയർ കൂസ്സറുകൾ സൗഖ്യമെന്ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു

**കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെയും സഹകരണ സംഘങ്ങളുടെയും സാധ്യകത സംരംഭമായ ഹരിപ്പാട് കയർ ഡാക്ടർമാർഗ്ഗ സൗഖ്യമെന്ന് ഉദ്ഘാടന കേന്ദ്രമന്ത്രി നിതിൻ ഗഡകരി ഓൺലൈനായി നിർവ്വഹിച്ചു. സംസ്ഥാന ധന-കയർ വകുപ്പ് മന്ത്രി ഡോ. ടി.എം. തോമസ് എസ്കൽ ചടങ്ങിൽ നേരിട്ട് പങ്കെടുത്ത് സംസാരിച്ചു. കൂസ്സറുകൾ ചെയർമാൻ കെ.എം.**

രാജു അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു.

ആലപ്പുഴ എം.പി. എ.എം. ആരീഫ് മുവുതിമിയായിരുന്നു. കയർ കോർപ്പറേഷൻ ചെയർമാൻ ടി.കെ. ദേവകുമാർ, എൻ. സജീവൻ, സജിനി, അമിനി, സുധാരി, അബിസീഷ്, കായംകുളം കയർപ്പോജക്ട് ഓഫീസർ ജി. കൃഷ്ണപാപിള്ള തുടങ്ങിയവർ ചടങ്ങിൽ സംബന്ധിച്ചു.



കയർഹോഡിൽ ആലപ്പുഴ റബ്ബറൈസ് കയർ ഫ്രോഡക്ട് യൂണിറ്റിൽ നിന്നും വിരമിച്ച വി. രാധാകൃഷ്ണൻ കയർഹോഡ് ചെയർമാൻ അഡി. എൻ. സായികുമാർ ഉപഹാരം നൽകുന്നു.

## വി. രാധാകൃഷ്ണൻ വിരമിച്ചു

**കയർഹോഡിൽ ആലപ്പുഴ റബ്ബറൈസ് കയർ ഫ്രോഡക്ട് യൂണിറ്റിൽ സുപ്പർവൈസറായിരുന്ന വി. രാധാകൃഷ്ണൻ 30 വർഷത്തെ സേവനത്തിനു ശേഷം സർവീസിൽ നിന്നും വിരമിച്ചു. 1991 ലെ കയർഹോഡിൽ ആലപ്പുഴ യൂണിറ്റിൽ മെഷൻ ഓഫീസ് റൂഡ് തസ്തികയിലാണ് രാധാകൃഷ്ണൻ സർവീസിൽ പ്രവേശിച്ചത്.**

ദിരിയലകാലത്തെ സേവനത്തിനു ശേഷം സർവീസിൽ നിന്നും വിരമിച്ച അദ്ദേഹത്തിന് കയർഹോഡിൽ സമൂച്ചിതമായ യാത്രയ്ക്ക് നൽകി. യാത്രയ്ക്ക് ചടങ്ങിൽ ചെയർമാൻ അഡി. എൻ. സായികുമാർ കയർഹോഡിൽ ഉപഹാരം നൽകി. കയർഹോഡിൽ മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ സി. സുരേഷ് കുമാർ, വകുപ്പ് മേധാവികൾ, ട്രേഡ് യൂണിയൻ നേതാക്കൾ തുടങ്ങിയവർ സംസാരിച്ചു. രാധാകൃഷ്ണൻ നെറ്റി പറഞ്ഞു.



## മാറുന്ന കയർ വ്യവസായം, കേരളത്തിന്റെ സ്വന്നം ചകിരിമില്ലുകൾ

എതാനും നാലുകൾക്ക് മുമ്പുവരെ കേരളത്തിൽ കയർ പിരിക്കണമെങ്കിൽ തമിഴ്നാട്ടിൽ നിന്നും ചകിരി വരണ്ണമായിരുന്നു. ഇല്ലെങ്കിൽ ഇവിടെ ഉത്പാദനം മുടങ്ങും എന്നതായിരുന്ന അവസ്ഥ. ഒരു കാലത്ത് കേരളത്തിന്റെ തീരപ്രദേശങ്ങളിൽ നബികളിലും മറ്റും ജലാശങ്ങളിലും പച്ച തൊണ്ട് പൂഴ്ത്തി എംബാം മുതൽ ഒരു വർഷം വരെ തൊണ്ട് അഴുകിയാണ് ചകിരി ഉത്പാദനം നടത്തിയിരുന്നത്. എന്നാൽ കാലം മാറി പരിസ്ഥിതിയിലും മറ്റും വന്ന മാറ്റം കേരളത്തിന്റെ ചകിരി ഉത്പാദനത്തിന്റെ രിതിക്കും മാറ്റം വരുത്തി.

പച്ച തൊണ്ടിൽ നിന്നും ചകിരി ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ യാൻ യന്ത്രങ്ങൾ വന്നതോടുകൂടി കയർ വ്യവസായം അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ തഴച്ചു വളർന്നു. അന്തോടുകൂടി കേരള തീരങ്ങും കേരള നബിന്റെ സ്വത്തം വ്യവസായമായ കയറിന്റെ പ്രഭ മൺ. ഈ അവസ്ഥയിൽ നിന്നാണ് കേരളത്തിലെ കയർ വ്യവസായം യന്ത്രവത്കരണത്തിലും ആധുനികരണത്തിലും അതിന്റെ ഗതകാല പ്രയാസിയിലേക്ക് തിരിച്ചു വരുന്നത്. രണ്ടാം കയർ പുനസംഘടനാ പദ്ധതിയാണ് ഇതിന് സഹായകരമായത്. രണ്ടാം കയർ പുനസംഘടനാ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 200 ആധുനിക ചകിരിമില്ലുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനാണ് കയർ വികസന വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിട്ട്.

നൃസൗഖ്യം നൃസൗഖ്യവും ഭാഗമായി 120 ലേറെ ചകിരിമില്ലുകളാണ് പുതുതായി ഇതിനകം ഉൽപ്പാദനം ചെയ്ത് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചത്. ഇതോടെ സംസ്ഥാനത്ത് ഇപ്പോൾ ഏകദേശം 170 ലേറെ ചകിരിമില്ലുകൾ പ്രവർത്തന സജ്ജമായി. സംസ്ഥാനത്ത് കയർ ഉത്പാദനവും ക്രമാനുഗതമായി വർദ്ധിച്ചു അത് ഇപ്പോൾ

മുന്ന് ലക്ഷം കീറ്റുലിനടുത്തായി. അടുത്ത വർഷം അത് 4 ലക്ഷം കീറ്റുലാക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. ഫലത്തിൽ കേരളത്തിൽ കയർ ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ ആവശ്യമായ ചകിരിയുടെ 60-70 ശതമാനത്തോളം ഇവിടെനെന്ന് ഉത്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്നു. ഇതു വഴി സംസ്ഥാനം ചകിരിയുടെ കാര്യത്തിൽ സ്വയം പാര്യാപരമാകുകയാണ്. ഈ മാറ്റം കയർ വ്യവസായ തതിന് നൽകിയ പുതുജീവൻ വളരെ പ്രധാനമാണ്. പുതതായി സ്ഥാപിച്ച ചകിരിമില്ലുകളിൽ 8,000 മുതൽ 50,000 വരെ തൊണ്ട് പ്രതിദിനം സംസ്കരിക്കുവാനാകും. പുതിയ ചകിരിമില്ലുകളുടെ വിവരം ചുവവെച്ചേക്കുന്നു.

**രണ്ടാം കയർ പുനസംഘടനാ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സ്ഥാപിച്ച യന്ത്രവത്ക്കുത ചകിരിമില്ലുകൾ**

1. ചെമ്മന്നകൾ കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം കീപ്പത്തം നമ്പർ 573 , വൈക്കം പ്രോജക്ട്
2. പടിനേരാറിമുറി കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം കീപ്പത്തം നമ്പർ 459 , വൈക്കം പ്രോജക്ട്
3. പറക്കാടുകൂളങ്ങര കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം കീപ്പത്തം നമ്പർ 675 , വൈക്കം പ്രോജക്ട്
4. ടി.വി.പുരം കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം കീപ്പത്തം നമ്പർ 33, വൈക്കം പ്രോജക്ട്
5. വല്ലക്ക് വടക്കുഭാഗം കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം കീപ്പത്തം നമ്പർ 664, വൈക്കം പ്രോജക്ട്
6. അക്കരപ്പാടം കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം കീപ്പത്തം നമ്പർ 57, വൈക്കം പ്രോജക്ട്
7. വെച്ചുറ കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം കീപ്പത്തം നമ്പർ 19, വൈക്കം പ്രോജക്ട്.

8. බෙබකම කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 3056, බෙබකම පොජක්
9. බෙබකම ගොඩත් කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 568, අභ්‍යන්තර පොජක්
10. ගෙතොජි ස්මාර්ට සෑකයිල සි.එම.එට. පි.එම්ස ක්ෂීපතම ගැන් 994, අභ්‍යන්තර පොජක්
11. කෙරු කාරු මාද්‍ය නිර්මාණ මාරුගියින් සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 346, අභ්‍යන්තර පොජක්
12. තිරුගලුව කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 558, අභ්‍යන්තර පොජක්
13. අනුරාධ පොශක ස්ස්‌ස්‌ස්‌ම්‌ම්‌ප්ස් ක්ෂීපතම ගැන් 741, අභ්‍යන්තර පොජක්
14. තෙල්ලිමුකම ගොඩත් කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 484, අභ්‍යන්තර පොජක්
15. ක්‍රිඩ්‍රි කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 731, අභ්‍යන්තර පොජක්
16. කෙතිකුණි ස්ස්‌ස්‌ම්‌ම්‌ප්ස් ක්ෂීපතම ගැන් 739, අභ්‍යන්තර පොජක්
17. ඔබගුවාරෝ CM & MMCS ක්ෂීපතම ගැන් 989, අභ්‍යන්තර පොජක්
18. ඇත්තුරුත් කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 348, තුළුර පොජක්
19. පිතිකුඩ් කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 439, තුළුර පොජක්
20. කරිකොකා කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 485, තුළුර පොජක්
21. කොංජෘවුව කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 326, තුළුර පොජක්
22. ප්‍රාථමික කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 352, තුළුර පොජක්
23. පුත්තන්චිර කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 594, තුළුර පොජක්
24. කරුපත් වැඳුවිඳු කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 822, තුළුර පොජක්
25. ඔබමපූඤි කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 591, තුළුර පොජක්
26. කාවිත්කන් කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 10, තුළුර පොජක්
27. අභ්‍යන්තර කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 69, තුළුර පොජක්
28. කල්පකා කුදාංඩාශ්‍රී, අභ්‍යන්තර ගාර්, තුළුර පොජක්
29. ඔබමබර කෙංංස්, ඡාවකාර්, තුළුර පොජක්
30. මුණෙන්තක්ස් කාරු කුඩා ගාර්, තුළුර පොජක්
31. බාවකාර් කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 145, ගොඩත් පිතිකුඩ් පොජක්
32. ගෙනුමලේන්කන්ට් කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 693, කායංකුඩ් පොජක්
33. ගෙනුවෙලිත් කාරු යාම් යැලේෂ්ස්, කැඹලුව, කායංකුඩ්, කායංකුඩ් පොජක්
34. බ්‍රිගා ඔබමබර මිත්ස්, ඡිජෝං, කායංකුඩ් පොජක්
35. අමුත් ඔබරික්බෙලසේෂ්ස් අභ්‍යන්තර ඔස්ස ඔබවෙශ්ස්, කායංකුඩ් පොජක්
36. සම්බුද්ධි කුදාංඩාශ්‍රී යුඩිරි, අම්මානප්‍රාර, කුඩා පොජක්
37. කුමාර යැබෙවෙශ්ස්, පිතිපුරා, තිරුර, ඔබගුවා පොජක්
38. ඇංජිනේරු කාරු පොජක්, ඔබගුවා පොජක්
39. කාරු ඔබවෙශ්ස් යැබෙවෙශ්ස් යුඩිරි, වැවගුරු, ඔබගුවා පොජක්
40. ඔබගුවා සි.පි.සි, කොඡීකොකා පොජක්
41. කළුවුණි කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 223, කොඡීකොකා පොජක්
42. පාලයාර් කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 258, කොඡීකොකා පොජක්
43. ගුවුයා කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 502, කොඡීකොකා පොජක්
44. නුරිඟෘවුව කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 249, කොඡීකොකා පොජක්
45. අනාගැරී කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 328, කොඡීකොකා පොජක්
46. කුරිවජාරා කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 608, කොඡීකොකා පොජක්
47. ඔබලිය කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 227, කොඡීකොකා පොජක්
48. බැකර කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 702, කොඡීකොකා පොජක්
49. බැබාක කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 257, කොඡීකොකා පොජක්
50. මරිවත්තුරුත් කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 569, බෙබකම පොජක්
51. කාඩ්‍රිකුගා කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 384, ඔබගුවා පොජක්
52. මඟ්‍රිකුගා කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 35, කොළඹ පොජක්
53. මඟ්‍රිකුගා කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම 298, කොළඹ පොජක්
54. මුරුගැනී කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම 384, ඔබගුවා පොජක්
55. ගෙකපුළු කොකොනක් පොයුවුළුස්ස්, කොළඹ පොජක්
56. බැයෝ-ඇලොගා ඔබවෙර් ගොංඩුප්පේස්, ඔබගුවා පොජක්
57. පාර් ඇලොගා ගොංඩුප්පේස්, ඔබගුවා පොජක්
58. සීකො මුළුස්ට්‍රිස්, ඔබගුවා පොජක්
59. කේ.කේ. ඔබවෙර් පොයුක්ස්ස්, ඔබගුවා පොජක්
60. මලභාර් කාරු පොයුක්ස්, ඔබගුවා පොජක්
61. පාස් මුළුස් ඔබවෙශ්ස්, ඔබගුවා පොජක්
62. ගොඡ්‍රියාර් ඔබවෙර්, ගොඩත් පිතිවුර් පොජක්
63. කුරියාට් සි.පි.සි, කොඡීකොකා පොජක්
64. KSCC යැ.එම්. යුඩිරි, කොඡීකොකා පොජක්
65. ඔබගුවතුරු කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 252, කාසරකොවා, කුඩා පොජක්
66. පෙන කක්සුරා කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 224, කුඩා පොජක්
67. පෙනු කක්සුරා කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 336, කුඩා පොජක්
68. පාපුනිගුරු කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 332, කුඩා පොජක්
69. කරිගාල කුදාංඩාශ්‍රී, කාසරගොවා, කුඩා පොජක්
70. අභ්‍යන්තර මුඩ්සිපුලිරි, කුඩා පොජක්
71. බාස් ඔබවෙශ්ස්, කුඩා පොජක්
72. පි.වි.එම්.ක්ස්ප්‍රොල්ක්‍රේස්ස්, අභ්‍යන්තර පොජක්
73. ගෙනුඩුවකාර් කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 552, අභ්‍යන්තර පොජක්
74. බැකකුෂාම කාරු වුවවසාය සහකරණ සංඛල ක්ෂීපතම ගැන් 723, අභ්‍යන්තර පොජක්
75. කාඩ්‍රික කුඩාර්, අභ්‍යන්තර පොජක්

76. ലേബൻഡ് കയർ മാറ്റന് ആര്ത് മാറ്റിംഗ്‌സ് 733, ആലപ്പുഴ പ്രോജക്ട്  
 77. സർവ്വോദയപുരം കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം നമ്പർ 733, ആലപ്പുഴ പ്രോജക്ട്  
 78. കല്ലേക്കോട് കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം നമ്പർ.203, കൊല്ലം പ്രോജക്ട്  
 79. സ്റ്ററാർ ഡീപൈഡബെറിംഗ് യൂണിറ്റ്, കൊല്ലം പ്രോജക്ട്  
 80. കുന്നംകുളം മുൻസിപാലിറ്റി, തൃശ്ശൂർ പ്രോജക്ട്  
 81. മുതുകുളം സൗത്ത് കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം നമ്പർ.210, കായംകുളം പ്രോജക്ട്  
 82. മഹാദേവിക്കാട് കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം നമ്പർ.3065, കായംകുളം പ്രോജക്ട്  
 83. മുതുകുളം കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം നമ്പർ.72, കായംകുളം പ്രോജക്ട്  
 84. തേക്കംസാ കയർ പ്രോഡക്ട്‌സ്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 85. ചെറുകുഴിയിൽ ഡീപൈഡബെറിംഗ് മിൽ, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 86. നാച്ചുറു ഫെമബർ ആർട്ട് ബയോ ഫെർട്ടിലേവ സേഴ്സ്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 87. പറമ്പൻ കയർ പ്രോഡക്ട്‌സ്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 88. മെർഹബാ ഡീപൈഡബെറിംഗ് യൂണിറ്റ്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 89. നെപ്പറ്റും കയർ ബോർഡ് എൻറിഫ്രെസസ്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 90. തെറ്റച്ച് ഡീപൈഡബെറിംഗ് യൂണിറ്റ്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 91. മലപ്പുറം കോക്കന്റ് പ്രൊഡക്യൂസേഴ്സ്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 92. മുതലമട കോക്കന്റ് പ്രൊഡക്യൂസേഴ്സ്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 93. കെ.കെ.എ.ഓ. ഡീപൈഡബെറിംഗ് യൂണിറ്റ്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 94. വള്ളിക്കുന്നം കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം നമ്പർ.225, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 95. സാനിയ ഫെമബേഴ്സ് പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 96. ചോലാന്മ കയർ ഫെമബർ പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്
97. മാർവെൽ ഫെമബേഴ്സ്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 98. സുഭിക്ഷ കുട്ടാമബാൾ, കോഴിക്കോട് പ്രോജക്ട്  
 99. പ്രവാസി കയർ പ്രോഡക്ട് കോഴിക്കോട് പ്രോജക്ട്  
 100. ദ്രോബൻ ഫെമബേഴ്സ് കോഴിക്കോട് പ്രോജക്ട്  
 101. കാലിക്കര് കൊക്കോ, കോഴിക്കോട് പ്രോജക്ട്  
 102. ശ്രീകൃഷ്ണ ഫെമബർ, കോഴിക്കോട് പ്രോജക്ട്  
 103. എക്കോ ഫെമബർ ഫ്രെപ്പർ ലിമിറ്റഡ്, കല്ലേൻ പ്രോജക്ട്  
 104. കൊക്കോസ്റ്റ്, കല്ലേൻ പ്രോജക്ട്  
 105. കൊള്ളി ഡീപൈഡബെറിംഗ് യൂണിറ്റ്, കാസർഗോഡ്, കല്ലേൻ പ്രോജക്ട്  
 106. എന്റിക്ക്‌സ് ഡീപൈഡബെറിംഗ് യൂണിറ്റ്, കല്ലേൻ പ്രോജക്ട്  
 107. ചിറയിൻകീഴ് മാറ്റന് ആർട്ട് മാറ്റിംഗ്‌സ് സംഘം നമ്പർ.റി 1000, ചിറയിൻകീഴ് പ്രോജക്ട്  
 108. വാഴമുട്ടം കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം നമ്പർ 3061, ചിറയിൻകീഴ് പ്രോജക്ട്  
 109. മാള ഫ്ലോക്സ് എസ്.റി. ഡീപൈഡബെറിംഗ് യൂണിറ്റ്, തൃശ്ശൂർ പ്രോജക്ട്  
 110. എ വൺ കയർ പ്രോഡക്ട്‌സ്, തൃശ്ശൂർ പ്രോജക്ട്  
 111. കൂഡാഡിസ് ഡീപൈഡബെറിംഗ് യൂണിറ്റ്, കോഴിക്കോട് പ്രോജക്ട്  
 112. പ്രയാർ കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം നമ്പർ 547, കൊല്ലം പ്രോജക്ട്  
 113. കൊറുവള്ളി നവോദയ കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം നമ്പർ.1305, കൊല്ലം പ്രോജക്ട്  
 114. കയർ ടെക്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 115. ഡി.എ.പി എൻറിഫ്രെസസ്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 116. ആരാധന ഡീപൈഡബെറിംഗ് മിൽ, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്  
 117. കയർഫെഡ് തൃശ്ശൂർ ഡീപൈഡബെറിംഗ് മിൽ, തൃശ്ശൂർ പ്രോജക്ട്  
 118. ശ്രീ കയർ, തൃശ്ശൂർ പ്രോജക്ട്  
 119. എരിയിൽ ഡീപൈഡബെറിംഗ് തൃശ്ശൂർ പ്രോജക്ട്  
 120. പൂരക്കൽ, പാലക്കാട്, പൊന്നാനി പ്രോജക്ട്



ചിങ്ങാലി നോർത്ത് കയർ വ്യവസായ സഹകരണ സംഘം 207ആർ പുതിയ ത്രസ്തവർക്കുത ഫാക്ടറി എക്ടിട തിരിൻ്റെ ശിലാസ്ഥാപനം മാറ്റി ഡോ. ടി.എ.ഓ. തോമസ് എസ്‌കെ നീറ്റിപ്പിക്കുന്നു. കയർ കോർപ്പറേഷൻ ചെയർമാൻ ടി.കെ. ദേവകുമാർ, മെഷിനറി മാനുഫാക്ചറിംഗ് കമ്പനി മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ പി.വി. ശശീകുമാർ, കായംകുളം കയർ പ്രോജക്ട് ഓഫീസർ ജി. കൃഷ്ണപാലിത്ത് എന്നിവർ സമീപം.

# (പ്രകൃതിഭരണ ബാധ കു യറിയോ സിമ്പണ്ടേവിഡിയും തീർക്കൽ കുവീരുത് കയറ്റബോധിയും കയർ ഉത്തേപനങ്ങൾ !

ഒരു ജീവിക്കുന്ന വാസ്തവിക്കുള്ളൂടെയും അരക്കണ്ണുള്ളെന്ന് കു  
പ്രകൃതിഭരണ സിമ്പണ്ടേവിഡിയും ദാഖലകൾ, പ്രകൃതിഭരണവായ കയർ  
ബഹുമാനമുണ്ടാക്കുന്ന വിനിയോഗങ്ങൾ മുന്തിരി കയർബോർഡ് കയർ  
വന്നുകൾ, കയർബോർഡ് വന്നുകൾ, കയർബോർഡ് വാട്ടസ്കൂൾ, കയർബോർഡ്  
കയർ ഉത്തേപനങ്ങൾ മുന്തിരി സ്വന്തമാക്കുന്ന പ്രകൃതിഭരണവായി വന്നുവരുന്നോക്ക്.



എല്ലാ കയർബോർഡ് ചെണ്ണാലോക്കുമ്പോൾ, എത്രൊന്നുകുറഞ്ഞുവരുന്നു, പിന്തും എല്ലാ കയർബോർഡ് വഴിയും കയർബോർഡ് ഉത്തേപനം ആശങ്കാ കുണ്ടാണ്.

**The Kerala State Co-operative Coir Marketing Federation Ltd. No.679**

PB.No.4616, Alappuzha, Kerala, India, Tel +91 477 2243621; 2243628, 2243629, Fax: +91 477 2244013  
E-mail: coirfedho@gmail.com. Website: www.coirfed.com, www.coirfed.kerala.gov.in

**Dust OUT**  
**COIRFED MATS**

**Deep**  
**COIRFED**  
**MATS**



**INSTITUTIONAL  
/ DEALERSHIP  
ENQUIRY SOLICITED**

## COIR GEO TEXTILES

### THE NATURAL HEALING SOLUTIONS



- Coir geo textiles are permeable fabrics used to control soil erosion.
- 100% bio degradable and ecofriendly.
- Absorbs water and sunlight to provide ideal micro climate for plant growth.
- Suited for agriculture and bio engineering applications and cost-effective.

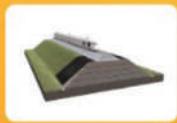
#### Coir Geo Textiles benefits:

- Adaptability for multiple uses.
- Easy to handle and install.
- High tensile strength to hold the soil in place.
- Durability

#### • APPLICATIONS •



River Bank Protection



Railway Embankment



Road Construction



Land Reclamation

Call: 8281009840, 8281009817, 8281009828



COIR YARN



COIR MATTINGS



COIR TILES



COIR MATS



COIR PITH COMPOST



COCO POT



COIR MATTRESSES



COVID CARE SANIPAD MATS



COVID CARE - REXINE MATTRESS  
For Hospitals

**THE KERALA STATE CO-OPERATIVE COIR MARKETING FEDERATION Ltd.** PB No.4616, Alappuzha, Kerala, India  
Tel: 0477 2243627, 2244109 [www.coirfed.in](http://www.coirfed.in), [www.coirfed.kerala.gov.in](http://www.coirfed.kerala.gov.in), Email: [mdcoirfed@gmail.com](mailto:mdcoirfed@gmail.com), [coirfedho@gmail.com](mailto:coirfedho@gmail.com)