



കമ്പോളപ്പാൽ കേന്ദ്രം വ്യവസായ കുതിപ്പിന്

ശ്രാമത്തിൽ പണക്കരുത്താക്കാൻ നീര

നീര കേരളത്തിലെ നാളികേര കർഷകന്റെ ജാതകം മാറ്റിക്കുറിക്കുകയാണ്. തെങ്ങിൽനിന്ന് തേങ്ങ മാത്രമേ വരുമാനമായി കിട്ടുകയുള്ളൂവെന്ന ധാരണയാണ് മാറിയിരിക്കുന്നത്.

നീര കേരളത്തിലെ നാളികേര കർഷകന്റെ ജാതകം മാറ്റിക്കുറിക്കുകയാണ്. തെങ്ങിൽനിന്ന് തേങ്ങ മാത്രമേ വരുമാനമായി കിട്ടുകയുള്ളൂവെന്ന ധാരണയാണ് മാറിയിരിക്കുന്നത്. തെങ്ങിന്റെ പത്താതിക്കൂടുത്തിലൂടെ തെങ്ങു കയറാനുള്ള ആളുകളെ കിട്ടാനുള്ള കഴാമം പരിഹരിച്ചതിന്റെ പിന്നാലെയാണ് കർഷകന്റെ മാത്രമല്ല, കേരളത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക നിലയും തൊഴിൽ ലഭ്യതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും നാളികേര വികസന ബോർഡ് മുറന്നോട്ടു വച്ച നീര പദ്ധതി കർഷകർ രണ്ടു കൈയ്യും നീട്ടി സ്വീകരിച്ചിരിക്കുകയാണ്.

നന്ത്. പലതും ഉൽപാദനം തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

നീര ടെക്നോളജിക്ക്

സിവിലി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി എസ്.സി.എം.എസ് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി ഡിഫൻസ് ഫ്യൂൾ റിസേർച്ച് ലബോറട്ടറി കേരള അഗ്രികൾച്ചറൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റി സെൻട്രൽ പ്ലാന്റേഷൻ പ്രോപ്പസ് റിസേർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് സെൻട്രൽ ഫ്യൂൽ ടെക്നോളജിക്കൽ റിസേർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്

കർഷകർക്കു വരുമാനവും തൊഴിലില്ലാത്തവർക്കു മാന്യമായ വരുമാനം ലഭിക്കുന്ന തൊഴിലും നീര ഉൽപാദനം നൽകുന്നു

നീര ഉൽപാദനം മുതൽ മുഖ്യ വർധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനു വരെ സാധിക്കുന്ന ത്രീ- ടയർ സംവിധാനമാണ് നാളികേര ബോർഡ് രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. സംഘങ്ങൾ, ഫെഡറേഷനുകൾ, ഉൽപാദക കമ്പനികൾ. ഇപ്പോൾ 173 ഫെഡറേഷനുകൾക്ക് നീര ഉൽപാദിപ്പിക്കാനുള്ള ലൈസൻസ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനും 136 എണ്ണത്തിനുംകൂടി ലൈസൻസ് നൽകുമെന്ന് ഗവണ്മെന്റ് പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്ത് 15 ഉൽപാദക കമ്പനികളാണ് സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കു

പൊതുവെ ഒരു നീര ടെക്നീഷ്യൻ പ്രതിമാസം 20,000 രൂപയ്ക്കുതേൽ വരുമാനം ലഭിക്കാനുള്ള സാധ്യത 50 ശതമാനത്തിലേറെയാണെന്ന് ജോസ് പാഞ്ഞു. ഒരു ദിവസം 18 തെങ്ങുവരെ ചെത്താൽ ഒരാൾക്കു കഴിയും. മാസ്റ്റർ ടെക്നീഷ്യൻ ഭടയിനിംഗ്, നീര ടെക്നീഷ്യൻ ഭടയിനിംഗ് എന്നിങ്ങനെ രണ്ടു തലത്തിലുള്ള പരിശീലനമാണ് നൽകുന്നത്. മാസ്റ്റർ ടെക്നീഷ്യൻമാർക്ക് പിന്നീട് നീര ടെക്നീഷ്യൻ ഭടയിനിംഗ് നൽകും. നാളികേര ബോർഡിന്റെ കീഴിലുള്ള സിവിലി ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് ഓഫ് ടെക്നോളജി 14 ദിവസം ദൈർഘ്യമുള്ള മാസ്റ്റർ ടെക്നീഷ്യൻ ഭടയിനിംഗ് നൽകുന്നുണ്ട്. ഫോഡ്യൂസർ കമ്പനികളും നീര ടെക്നീഷ്യൻ ഭടയിനിംഗ് നൽകുന്നുണ്ട്.

ഇപ്പോൾ നമുക്ക് ആവശ്യമുള്ള ഉതിന്റെ വളരെ ചെറിയ ശതമാനത്തിന് പരിശീലനം നൽകാൻ സാധിച്ചിട്ടുള്ളൂ. 14 ജില്ലകളിലായി, 1250 ബാച്ചിലൂടെ 25000 നീര ടെക്നീഷ്യൻമാരെ പരിശീലിപ്പിക്കാനുള്ള പരിപാടി തയ്യാറാക്കി നടപ്പാക്കി വരികയാണ്. ഇതിന് 32,50,48,000 രൂപ ചെലവു പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് കുറഞ്ഞത് 1 ലക്ഷം നീര ടെക്നീഷ്യൻമാരെ തയ്യാറാക്കുന്നതാണ് കണക്കാക്കുന്നതെന്ന് ജോസ് പാഞ്ഞു.

നീര ഉൽപാദനം മുതൽ മുഖ്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനു വരെ സാധിക്കുന്ന ത്രീ- ടയർ സംവിധാനമാണ് നാളികേര ബോർഡ് രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. സംഘങ്ങൾ, ഫെഡറേഷനുകൾ, ഉൽപാദക കമ്പനികൾ.



കയറ്റുമതിക്കായി ഉൽപാദിപ്പിക്കാം

നീര ഉൽപാദനം മാത്രമല്ല നീരവധി മുഖ്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കും. പാം ഷുഗർ, പാം ജാഗറി, കോക്കനട്ട് ജാഗറി, സിറപ്പ്, നീരഹണി, നീര ബിസ്കറ്റ്, നീര മിഠായികൾ, നീര കേക്ക് തുടങ്ങി മുഖ്യവർധിത ഭക്ഷ്യോൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാൻ സാധിക്കുന്നു. നീര സംസ്കരിച്ചെടുക്കുന്ന പഞ്ചസാരയും ശർക്കരയും മധുരം നൽകുന്ന പ്രകൃതിദത്ത ഉൽപന്നങ്ങളാണ്. നാളികേരം എന്ന ഒറ്റ ഉൽപന്നത്തിൽനിന്ന് ഡസൻ കണക്കിന് ഉൽപന്നങ്ങൾ ഫിലിപ്പീൻസും മറ്റും ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ ആഗോള വിപണിക്കുവേണ്ടി മുഖ്യവർധിത ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കാം. ഉൽപാദക കമ്പനികൾക്ക് അതു സാധിച്ചാൽ കേരളത്തിലെ തെങ്ങുകൃഷിയുടെ മുഖ്യമായ മാത്രമല്ല കർഷകരുടെ വരുമാനത്തിന്റെ തോത്യും മാറും. ഗവണ്മെന്റ് ഇത്തരം കമ്പനികൾക്ക് മുഖ്യധനം നൽകി ശക്തമാക്കണം.

നീരയിൽനിന്നുള്ള ഉൽപന്നങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് സ്വകാര്യമേഖലയിലെ കമ്പനികൾക്കു നീരയധിഷ്ഠിത ഉൽപന്നങ്ങൾ നിർമ്മിക്കുകയും വിപണനം നടത്തുകയും ചെയ്യാം. ചുരുക്കത്തിൽ നീരയുടെ ഉൽപാദനം ശ്രമിണ മേഖലയിൽ തൊഴിൽ ഉണ്ടാക്കുക മാത്രമല്ല ശ്രമിണ സമ്പദ്ഘടനയുടെ വളർച്ചയ്ക്കും സഹായകരമാകുന്നു. പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ രീതിയിലാണ് ഈ തൊഴിൽ സൃഷ്ടിയും സാമ്പത്തിക വളർച്ചയുമെന്നാർക്കണം.