

പണ്ഡിതൻമാരിൽ, തദ്ദേശ വികസന ബോർഡ് കഴിഞ്ഞ രണ്ടു ദശാബ്ദക്കാലമായി നാളികേരത്തിന്റെ വിലയിടിവും തെങ്ങിന്റെ രോഗ കീടബാധയുമുൾപ്പെടെ വിവിധ പ്രശ്നങ്ങളാൽ നട്ടംതിരിഞ്ഞ കേരമേഖല, നീര ഉൽപാദനത്തിലൂടെ ഉയർത്തേച്ചു നേൽപ്പിന്റെ പുത്തൻ പ്രതീക്ഷയിൽ.

ജൂലൈ 16ന് മന്ത്രി കെ.ബാബു വിളിച്ചുകൂട്ടിയ വിവിധ ചെത്തു തൊഴിലാളി യൂണിയൻ നേതാക്കളടക്കമുള്ള നീര കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാരുടെ യോഗത്തിൽ നീര ചെത്തുന്നതു സംബന്ധിച്ച് എടുത്ത തീരുമാനമാണ് കേരമേഖലയ്ക്ക് പുതിയ വഴിത്തിരിവായിരിക്കുന്നത്. ഇനി സർക്കാർ ഉത്തരവ് പരിചാൽ നീര ടാപ്പിംഗ് പ്രവൃത്തിപഥത്തിലെത്തും.

കർഷകർക്ക് പുരയിടത്തിലെ തെങ്ങു ചെത്തി നീര എടുക്കുന്നതിന് ഇത്രയും കാലം അനുവാദമില്ലായിരുന്നു. 111 വർഷങ്ങൾക്കുശേഷമാണ് കേരളത്തിലെ അണികാരി നിയമത്തിൽ ഇത്തരം ഒരു മാറ്റത്തിന് സാഹചര്യം ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിനു കാരണമുതരായ എക്സൈസ് മന്ത്രി, കൃഷി മന്ത്രി, ധനകാര്യമന്ത്രി, എക്സൈസ് കമ്മീഷണർ, നാളികേര വികസന ബോർഡ് ചെയർമാൻ, നീര കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാർ, നീര പ്രാബല്യത്തിലാക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച് സഹകരിച്ച സംഘടന നേതാക്കൾ, മാധ്യമപ്രവർത്തകർ, എന്നിവിടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കാനിയമാണ്.

ഗൾഫ് പണത്തിന്റെ ഒഴുക്കും റബ്ബറിന്റെ ആവിർഭാവവും കേരളത്തിലുണ്ടാക്കിയ പുരോഗതിയേക്കാളും ശക്തമായ സാധനമായിരിക്കും നീരയുൽപാദനത്തിലൂടെ സമൂഹത്തിലുണ്ടാകുന്നത്. സമസ്ത പ്രദേശങ്ങളെയും സ്വാർശിക്കുന്ന സാമ്പത്തിക പുരോഗതിയാവും കേരളത്തിലുണ്ടാകാൻ പോവുക. റബ്ബർ ഉണ്ടാക്കിയ മാറ്റം ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങിനിന്നുവെങ്കിൽ നീരയുടേത് കേരകൃഷിയുള്ള എല്ലാപ്രദേശങ്ങളിലേക്കും വ്യാപിക്കുന്നതായിരിക്കും. 5 സെന്റ് ഭൂമിയും അതിൽ വിടുമുള്ള ഒരു ശരാശരി സാധാരണ കുടുംബത്തിന് തങ്ങളുടെ കുടുംബം പുലർത്താൻ വീട്ടുമുറ്റത്തെ മൂന്നു തെങ്ങിന് നീര ടാപ്പിംഗിന് കൊടുത്താൽ മതിയാകും. കേരളത്തിൽ വൻ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയ്ക്കും അതുവഴി ശക്തമായ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക വിപ്ലവത്തിന് 'നീര' നൽകാൻ പോ

നീര സാമ്പത്തിക 'വിപ്ലവ'ത്തിന്റെ പുതുപ്രതീക്ഷ

ഇത് വൻ തൊഴിൽസാദ്ധ്യതകൾക്കാണ് വഴിതുറക്കുന്നത്.

നീര യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നു

നീര ചെത്തുന്നതിനും വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനും നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള കേരോൽപാദക സൊസൈറ്റികളുടെ ഫെഡറേഷനുകളെയാണ് നീര കമ്മിറ്റി ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. എല്ലാ ജില്ലകളിലും പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓരോ യൂണിറ്റു വീതം നൽകുവാനാണ് തീരുമാനം. കള്ളി ഷാപ്പുകളൊന്നും നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കാത്ത തിരുവനന്തപുരം കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട, ജില്ലകളിൽ നാളികേര ബോർഡിന്റെ കീഴിൽ രൂപീകരിച്ച 2 ഫെഡറേഷനുകൾക്കു വീതമാണ് തെ

ങ്ങെ ചെത്താൻ അനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളത്. നീര ടാപ്പിംഗും, സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ആരംഭിക്കുന്നതിന്റെ ആദ്യപടിയായി ധനമന്ത്രി കേരളത്തിലെ 10 പ്രമുഖ കേരോൽപാദക ജില്ലകളിൽ പൈലറ്റ് പ്ലാന്റ് ആരംഭിക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ 15 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ അണികാരി നിയമം ഭേദഗതി ചെയ്ത് നീരയുൽപാദനം ആരംഭിക്കുന്ന കർണ്ണാടക മുഖ്യമന്ത്രി സിദ്ധരാമയ്യയുടെ പ്രഖ്യാപനവും ഗുണകരമാകും. നാളികേര മേഖലയിലെ കർണ്ണാടക സർക്കാരിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ച് നടത്തിയ ബജറ്റ് പ്രഖ്യാപനത്തിലാണ് മുഖ്യമന്ത്രി ഇക്കാര്യം അറിയിച്ചത്.

അതാൽ ജില്ലകളിലെ ഓരോ ഫെഡറേഷനു കീഴിൽ 1500 തെങ്ങുകൾ വീതം ചെത്തിയാകും നീര ഉൽപാദിപ്പിക്കുക. തിരുവനന്തപുരം, പത്തനംതിട്ട, കൊല്ലം ജില്ലകളിൽ രണ്ടു യൂണിറ്റ് വീതം ചെത്തും. ഇതിനായി നാളികേര ബോർഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നിലവിലുള്ള ചെത്തുതൊഴിലാളികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകും. ഇവരുടെ അഭാവത്തിൽ, പരിശീലനം നൽകിയ ടെക്നീഷ്യന്മാരെ ഉപയോഗിക്കും. ഇവർ ക്ഷേമനിധി ബോർഡിൽ അംഗങ്ങളാകണമെന്ന വ്യവസ്ഥ കൊണ്ടുവരും. ചെത്തുതൊഴിലാളികളുടെ താൽപര്യം സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടു മാത്രമേ നീര ഉൽപാദനം ആരംഭിക്കു



കയുള്ളൂ. എക്സൈസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ കണക്കനുസരിച്ച് കേരളത്തിൽ കള്ളി-ചെത്തു വ്യവസായ മേഖലയിൽ 29465 രജിസ്റ്റേർഡ് തൊഴിലാളികൾ മാത്രമാണ് തൊഴിൽ ചെയ്ത് ഉപജീവനമാർഗ്ഗം കണ്ടെത്തുന്നത്. നീര ചെത്തുന്നതിന് പ്രത്യേക വൈദഗ്ദ്ധ്യം ആവശ്യമാണ്. കുറഞ്ഞത് ഒരു മാസത്തെ പരിശീലന പരിപാടിയെങ്കിലും നീര ടെക്നീഷ്യന്മാർക്ക് നൽകേണ്ടതുണ്ട്. ബോർഡ് ഇപ്പോൾ പരിശീലനം നൽകിയ തെങ്ങിന്റെ മികച്ച ചങ്ങാതിമാർക്കും നീര ടെക്നീഷ്യന്മാരും അവാസരം നൽകും. ഇപ്രകാരം തൊഴിലാളി ക്ഷാമവും പരിഹരിക്കപ്പെടും. ടാപ്പ് ചെയ്തെടുക്കുന്ന നീരയുടെ വിലയുടെ 50 ശതമാനം തുക കർഷകർക്കും, 25 ശതമാനം തുക തൊഴിലാളിക്കും 25 ശതമാനം സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും എന്ന രീതിയിലാണ് കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഒരു നീര ടെക്നീഷ്യന് 15 തെങ്ങുകൾ എന്ന എക്സൈസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ നിബന്ധന പ്രകാരം ഒരു ഫെഡറേഷന്റെ കീഴിൽ 1500 തെങ്ങിന് എന്ന കണക്കിൽ ടാപ്പിംഗിന് നൽകുമ്പോൾ 1000 പേരും നീര ടെക്നീഷ്യന്മാർക്കാണ് തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്നത്. ലഭ്യമായ നീരയുടെ അളവനുസരിച്ച് ഇവർക്ക് പ്രതിമാസം 12000 രൂപ മുതൽ 30000 വരെ വേതനം വേിക്കും. ഇതോടൊപ്പം ക്ഷേമനിധി ബോർഡ് നൽകുന്ന പ്രോവിഡന്റ് ഫണ്ട്, ഇൻഷുറൻസ്, മറ്റാ നുകുല്യങ്ങൾ എന്നിവയും ലഭിക്കും.

നീരയുടെ പോഷക ഗുണങ്ങൾ

നീരയിൽ നിന്നുള്ള മുഖ്യ

വർദ്ധിത ഉൽപന്നമായ 'തെങ്ങിൻ ചക്കര' ഗ്രാമീണ ജനതയുടെ ദാരിദ്ര്യത്തിനുള്ള മറുമരുണായി നമ്മുടെ രാഷ്ട്രപിതാവ് മഹാത്മാഗാന്ധി ഏഴു ദശാബ്ദങ്ങൾക്കു മുമ്പ് വിഭാവനം ചെയ്തിരുന്നു. നീര ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ബ്രാൻഡ് അന്വാസിദ്ധ്യായി നമ്മുടെ രാഷ്ട്രപിതാവിനെ ഫിലിപ്പൈൻസ് ജനത അംഗീകരിച്ചുകഴിഞ്ഞു. അവാർ വൻതോതിൽ നീര ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിപണനം ചെയ്യുന്നു. 'നീര' ഉൽപാദനത്തിലൂടെ ഈ കാഴ്ചപ്പാടുകൾ പ്രാചീനരീതികമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ കേരളത്തിൽ ആരംഭിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. കൽപവൃക്ഷത്തിന്റെ വിടരാത്ത പുങ്കുലയിൽ നിന്നുറി വരുന്ന ഔഷധ ഗുണവും രുചിയുമുള്ള പാനീയമാണ് നീര. ഈ പാനീയത്തെ പുളിക്കുവാൻ അനുവദിച്ചാൽ ലഹരിയുള്ള കള്ളാകും. ഇത് നൈസർഗികമായി നടക്കുന്ന പ്രക്രിയയാണ്.

അമിനോ അമ്ലങ്ങളുടേയും, വിറ്റാമിൻ, കാൽസ്യം, ഇരുമ്പ് തുടങ്ങിയ ധാതുക്കളുടെയും മെച്ചപ്പെട്ട കലവറയാണിത്. മുത്രതടസ്സത്തിനും മഞ്ഞപ്പിത്തത്തിനും നീര ഔഷധമാണ്. ശരീരത്തിലെ പ്രോട്ടീൻ നിർമ്മാണത്തിന് സഹായിക്കുന്ന ഗ്ലൂട്ടാമിക് ആസിഡ് എന്ന അമിനോ ആസിഡ് ഉയർന്ന അളവിൽ നീരയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. നേത്രനേരം രക്തം കുറയ്ക്കുന്നതിൽ തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങളുടെ പരികീർണ്ണമുപയോഗിക്കുന്ന 'ഇനോസിറ്റോൾ' ധാരാളമായി നീരയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലെല്ലാം നീര ഒരു ആരോഗ്യപാനീയമായിട്ടാണ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത്. അതിനു പുറമെ ഹിം ജാഗറി, പാം

ഷുഗർ, ഐസ്ക്രീം, ബിസ്കറ്റ്, മിഠായി തുടങ്ങിയ നിരവധി ഉൽപന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുവായും നീര ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു. ഗ്രൈസിമിക് ഇൻഡക്സ് 35 (ഏക35) മാത്രമുള്ള നീര പ്രമോറോഗികൾക്കും കുഞ്ഞുങ്ങൾക്കും ഒരു പോലെ ഗുണകരമായ ഹെൽത്ത് ടോണിക് ആണ്. നീരയ്ക്ക് ഇളനീരിലുമേറെ ഗുണങ്ങളുണ്ടെന്ന് നീര ശാസ്ത്രീയമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി യിലെ അസോസിയേറ്റ് റിസർച്ച് ഡയറക്ടർ (കോക്കനട്ട് മിഷൻ) ഡോ. നായ്ക് പറയുന്നു. തെങ്ങിൻ പുങ്കുലനിർ പുളിച്ചുപോകാതെ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ അഗ്രിക്കൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇവർ നീര സംസ്കരിച്ച് 'കേരമൂതം' എന്ന മദ്യംശമില്ലാത്ത പാനീയം പുറത്തിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. മൈസൂരിലെ ഡിഫൻസ് ഹൂഡ് റിസർച്ച് ലാബോറട്ടറിയിലും കാനസറഗോഡ് സി.പി.സി.ആർ.ഐയിലും ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യ ലഭ്യമാണ്. 10000 ലിറ്റർ പ്രതിദിനം ഉൽപാദിപ്പിക്കാവുന്ന ഒരു പ്ലാന്റിന് 3 കോടി രൂപ ചെലവ് വരും. സംരണവും സംസ്കരണവും ചെയ്ക്കിംഗും ഇവിടെ നടത്തും. ഇതിനു വേണ്ട സാങ്കേതിക വിദ്യ നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ടെക്നോളജി മിഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭ്യമാകും. പ്രോജക്ടിന്റെ 25 ശതമാനം സബ്സിഡി ടെക്നോളജി മിഷൻ പദ്ധതി വഴിയും 25 ശതമാനം സബ്സിഡി സംസ്ഥാന സർക്കാർ വഴിയും ലഭ്യമാകും.

നാളികേര വിലയിടിവുമുപേ നട്ടംതിരിയുന്ന ലക്ഷോപവക്ഷം കേരകർഷകരുടെയും തെങ്ങുചെത്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു പ്രവർത്തിക്കുന്ന പതിനായിരക്കണക്കിന് ടാപ്പിംഗ് തൊഴിലാളികളുടെയും ശോചനീയമായ ഭാവി മാറ്റിമറിക്കുവാൻ ഉതകുന്ന ഉൽപന്നങ്ങളാണിവയെല്ലാം. തെങ്ങിൻ ലോകത്തെമ്പാടുമുള്ള ഫലവൃക്ഷങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ആദായം നൽകാൻ കഴിവുള്ള വിളയാവാവാനുള്ള സാദ്ധ്യതയ്ക്കൊന്നിവിടെ വഴി തുറക്കുന്നത്. വിലയിടിവിലേക്ക് കുപ്പുകുത്തുന്ന കേരവിപണിയിൽ പുതിയൊരു ഘട്ടം തുറക്കാനും കേരകർഷകർക്ക് കഴിയുന്ന വിധ്യവൽക്കരണമാണിത്. ഈ പ്രവൃത്തിയിൽ കൈവന്നാവാൻ സാധിക്കുന്ന കേരവിപണിയിൽ നീര വിപ്ലവകരമായ മാറ്റങ്ങൾ തന്നെ സൃഷ്ടിക്കും. (തുടരും)

