



നീര : വൻ സാമ്പത്തിക 'വിപ്ലവ'ത്തിന്

മിനി മാത്യു

കഴിഞ്ഞ രണ്ടു ദശാബ്ദക്കാലമായി നാളികേരത്തിന്റെ വിലയിടിവും തെങ്ങിന്റെ രോഗ കീടബാധയും മുൾപ്പെടെ വിവിധ പ്രശ്നങ്ങളാൽ കേരമേഖല നേരിട്ട അനന്തരമായ അവഗണനയ്ക്ക് നീര ഉൽപാദനത്തിലൂടെ ഒരു ശാശ്വത പരിഹാരമാകുമെന്ന പ്രതീക്ഷയാണ് ഇന്ന് കേരള ജനതയ്ക്കുണ്ടായിരിക്കുന്നത്.

ഇക്കഴിഞ്ഞ ജൂലൈ 16 ന് എക്സൈസ് മന്ത്രി വിളിച്ചുകൂട്ടിയ വിവിധ ചെത്തു തൊഴിലാളി യൂണിയൻ നേതാക്കളടക്കമുള്ള നീര കമ്മിറ്റി മെമ്പർമാരുടെ യോഗത്തിൽ നീര ചെത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച് എടുത്ത തീരുമാനമാണ് ഇതിന് ഉപോദ്ബലകമാകുന്നത്. ഇതു സംബന്ധിച്ച് സർക്കാർ ഉത്തരവ് ലഭിച്ചാൽ നീര ടാപ്പിംഗ് പ്രവർത്തി പഥത്തിലെത്തും.

കർഷകർക്ക് പുരയിടത്തിലെ തെങ്ങു ചെത്തി നീര എടുക്കുന്നതിന് ഇത്രയും കാലം അനുവാദമില്ലായിരുന്നു. 111 വർഷങ്ങൾക്കുശേഷമാണ് കേരളത്തിലെ

അബ്കാരി നിയമത്തിൽ ഇത്തരം ഒരു മാറ്റത്തിന് സാഹചര്യം ഒരുക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിനു കാരണഭൂതരായ ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള മുഖ്യമന്ത്രി, എക്സൈസ് വകുപ്പ് മന്ത്രി, കൃഷി വകുപ്പു മന്ത്രി, ധനകാര്യ വകുപ്പു മന്ത്രി, എക്സൈസ് കമ്മീഷണർ, നാളികേര ബോർഡ് ചെയർമാൻ, നീര കമ്മിറ്റി മെമ്പർ, നീര പ്രാബല്യത്തിലാക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച് സഹകരിച്ച് സംഘടനാ നേതാക്കൾ, മാധ്യമപ്രവർത്തകർ എന്നിവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറെ ശ്ലാഘനീയമാണ്.

ഗൾഫ് പണത്തിന്റെ ഒരുക്കും റബ്ബറിന്റെ ആവിർഭാവവും കേരളത്തിലുണ്ടാക്കിയ പുരോഗതിയേക്കാളും ശക്തമായ സ്വാധീനമായിരുന്ന നീരയുൽപാദനത്തിലൂടെ സമൂഹത്തിലുണ്ടാകുന്നത്. സമസ്ത പ്രദേശങ്ങളെയും സ്പർശിക്കുന്ന സാമ്പത്തിക പുരോഗതിയാവും കേരളത്തിലുണ്ടാകാൻ പോവുക. റബ്ബറുണ്ടാക്കിയ മാറ്റം ചില പ്രദേശങ്ങളിൽ മാത്രം ഒതുക്കി നിന്നുവെങ്കിൽ നീരയുടേത് കേരകൃഷിയുള്ള എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലേക്കും വ്യാപിക്കുന്നതായിരിക്കും. 5 സെന്റ് ഭൂമിയും അതിൽ വീടുമുള്ള ഒരു ശരാശരി സാധാരണ കുടുംബത്തിന് തങ്ങളുടെ കുടുംബം പുലർത്താൻ വീട്ടുമുറ്റത്തെ മൂന്നു തെങ്ങ് നീര ടാപ്പിംഗിന് കൊടുത്താൽ മതിയാകും. നീര ഉൽപാദനത്തിലൂടെ കേരകർഷകരുടേയും

ചെത്തു തൊഴിലാളികളുടെയും പരിതാപകരമായ അവസ്ഥയ്ക്കാണ് പരിഹാരമുണ്ടാകുന്നത്. കാരണം ഒന്ന് രണ്ട് തെങ്ങുകളെങ്കിലും നട്ടുവളർത്താത്ത വീടുകൾ ഇല്ലെന്നതാണ് യാഥാർത്ഥ്യം. കേരളത്തിൽ വൻ സാമ്പത്തിക വളർച്ചയ്ക്കും അതുവഴി ശക്തമായ സാമൂഹ്യ സാമ്പത്തിക വിപ്ലവത്തിനും 'നീർ' നൽകാൻ പോകുന്ന പങ്ക് വളരെ വലുതാണ്. നീർ ടാപ്പിംഗ് പ്രാബല്യത്തിലാകുന്നതോടെ വൻ തൊഴിൽസാധ്യതകൾക്കാണ് വഴി തുറക്കുന്നത്.

നീർ യാഥാർത്ഥ്യമാകുന്നു

നീർ ചെത്തുന്നതിനും വിപണനം ചെയ്യുന്നതിനും നാളികേര വികസന ബോർഡിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്തിട്ടുള്ള കേരോൽപാദക സൊസൈറ്റികളുടെ ഫെഡറേഷനുകളെയാണ് നീർ കമ്മിറ്റി ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. എല്ലാ ജില്ലകളിലും പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓരോ യൂണിറ്റു വീതം നൽകുവാനാണ് തീരുമാനം. കള്ള ഷാപ്പുകളൊന്നും നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കാത്ത തിരുവനന്തപുരം കൊല്ലം, പത്തനംതിട്ട ജില്ലകളിൽ നാളികേര ബോർഡിന്റെ കീഴിൽ രൂപീകരിച്ച 2 ഫെഡറേഷനുകൾക്കു വീതമാണ് തെങ്ങ് ചെത്താൻ അനുമതി നൽകിയിട്ടുള്ളത്. നീർ ടാപ്പിംഗും, സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ആരംഭിക്കുന്നതിന്റെ ആദ്യപടിയായി ബഹുമാനപ്പെട്ട ധനമന്ത്രി കേരളത്തിലെ 10 പ്രമുഖ കേരോൽപാദക ജില്ലകളിൽ പൈലറ്റ് പ്ലാന്റ് ആരംഭിക്കുന്നതിനായി ഇക്കഴിഞ്ഞ സംസ്ഥാന ബജറ്റിൽ 15 കോടി രൂപ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമേ അബ്കാരി നിയമം ഭേദഗതി ചെയ്ത് നീരയുത്പാദനം ആരംഭിക്കുമെന്ന കർണ്ണാടക മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. സിദ്ധരാമയ്യയുടെ പ്രഖ്യാപനവും ഗുണകരമാകും. നാളികേര മേഖലയിലെ കർണ്ണാടക സർക്കാരിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ച് കഴിഞ്ഞ ദിവസം നടത്തിയ ബഡ്ജറ്റ് പ്രഖ്യാപനത്തിലാണ് മുഖ്യമന്ത്രി ഇക്കാര്യം അറിയിച്ചത്.

അതാത് ജില്ലകളിലെ ഓരോ ഫെഡറേഷനു കീഴിൽ 1500 തെങ്ങുകൾ വീതം ചെത്തിയാകും നീർ ഉൽപാദിപ്പിക്കുക. തിരുവനന്തപുരം, പത്തനംതിട്ട, കൊല്ലം ജില്ലകളിൽ രണ്ടു യൂണിറ്റ് വീതം ചെത്തും. ഇതിനായി നാളികേര

ബോർഡിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നിലവിലുള്ള ചെത്തിതൊഴിലാളികൾക്ക് പരിശീലനം നൽകും. ഇവരുടെ അഭാവത്തിൽ പരിശീലനം നൽകിയ ടെക്നീഷ്യന്മാരെ ഉപയോഗിക്കും. ഇവർ ക്ഷേമനിധി ബോർഡിൽ അംഗങ്ങളാകണമെന്ന വ്യവസ്ഥ കൊണ്ടുവരും. ചെത്തു തൊഴിലാളികളുടെ താൽപര്യം സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടു മാത്രമേ നീർ ഉൽപാദനം ആരംഭിക്കുകയുള്ളൂ. എക്സൈസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ കണക്കനുസരിച്ച് കേരളത്തിൽ കള്ള-ചെത്തു വ്യവസായ മേഖലയിൽ 29465 രജിസ്റ്റേർഡ് തൊഴിലാളികൾ മാത്രമാണ് തൊഴിൽ ചെയ്ത് ഉപജീവനമാർഗ്ഗം കണ്ടെത്തുന്നത്. നീർ ചെത്തുന്നതിന് പ്രത്യേക

വൈദഗ്ദ്ധ്യം ആവശ്യമാണ്. കുറഞ്ഞത് ഒരു മാസത്തെ പരിശീലന പരിപാടിയെങ്കിലും നീർ ടെക്നീഷ്യന്മാർക്ക് നൽകേണ്ടതുണ്ട്. ബോർഡ് ഇപ്പോൾ പരിശീലനം നൽകിയ തെങ്ങിന്റെ മികച്ച ചങ്ങാതിമാർക്കും നീർ ടെക്നീഷ്യന്മാരാകാൻ അവസരം നൽകും. ഇപ്രകാരം തൊഴിലാളികളാമവും പരിഹരിക്കപ്പെടും. ടാപ്പ് ചെയ്തെടുക്കുന്ന നീരയുടെ വിലയുടെ 50 ശതമാനം തുക കർഷകർക്കും, 25 ശതമാനം തുക തൊഴിലാളിക്കും 25 ശതമാനം സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും എന്ന രീതിയിലാണ് കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഒരു നീർ ടെക്നീഷ്യന് 15 തെങ്ങുകൾ എന്ന എക്സൈസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ നിബന്ധന പ്രകാരം ഒരു ഫെഡറേഷന്റെ കീഴിൽ 1500 തെങ്ങ് എന്ന കണക്കിൽ ടാപ്പിംഗിന് നൽകുമ്പോൾ 100 ത്പരം നീർ ടെക്നീഷ്യന്മാർക്കാണ് തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്നത്. ലഭ്യമായ നീരയുടെ അളവനുസരിച്ച് ഇവർക്ക് പ്രതിമാസം 12000 രൂപ മുതൽ 30000 വരെ വേതനം ലഭിക്കും. ഇതോ ടൊപ്പം ക്ഷേമനിധി ബോർഡ് നൽകുന്ന പ്രൊവിഡന്റ് ഫണ്ട്, ഇൻഷുറൻസ്, മറ്റാനുകൂല്യങ്ങൾ എന്നിവയും ലഭിക്കും.

നീരയുടെ പോഷക ഗുണങ്ങൾ

നീരയിൽ നിന്നുള്ള മുഖ്യവർദ്ധിത ഉൽപന്നമായ 'തെങ്ങിൻ ചക്കര' ഗ്രാമീണ ജനതയുടെ ദാരിദ്ര്യത്തിനുള്ള മരുമരുന്നായി നമ്മുടെ രാഷ്ട്രപിതാവ് മഹാത്മാഗാന്ധി ഏഴു ദശാബ്ദങ്ങൾക്കു മുമ്പ് വിഭാവനം ചെയ്തിരുന്നു. നീർ ഉൽപന്നങ്ങളുടെ ബ്രാൻഡ് അന്വാസിഡായി നമ്മുടെ രാഷ്ട്രപിതാവിനെ ഫിലിപ്പൈൻസ് ജനത അംഗീകരിച്ചു കഴിഞ്ഞു. അവർ വൻതോതിൽ നീർ ഉൽപാദിപ്പിച്ച് വിപണനം ചെയ്യുന്നു. 'നീർ' ഉൽപാദനത്തിലൂടെ ഈ കാഴ്ചപ്പാടുകൾ പ്രാവർത്തികമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ കേരളത്തിൽ ആരംഭിക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. കൽപവൃക്ഷത്തിന്റെ വീടരാത്ത പൂങ്കുലയിൽ നിന്നുറി വരുന്ന ഔഷധ ഗുണവും രുചിയുമുള്ള പാനീയമാണ് നീർ. ഈ പാനീയത്തെ പുളിക്കുവാൻ അനുവദിച്ചാൽ

ഒരു നീർ ടെക്നീഷ്യന് 15 തെങ്ങുകൾ എന്ന എക്സൈസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ നിബന്ധന പ്രകാരം ഒരു ഫെഡറേഷന്റെ കീഴിൽ 1500 തെങ്ങ് എന്ന കണക്കിൽ ടാപ്പിംഗിന് നൽകുമ്പോൾ 100 ത്പരം നീർ ടെക്നീഷ്യന്മാർക്കാണ് തൊഴിൽ ലഭിക്കുന്നത്. ലഭ്യമായ നീരയുടെ അളവനുസരിച്ച് ഇവർക്ക് പ്രതിമാസം 12000 രൂപ മുതൽ 30000 വരെ വേതനം ലഭിക്കും.



ലഹരിയുള്ള കളവാകും. 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. നേത്രരോഗങ്ങൾക്കും എക്സീമ തുടങ്ങിയ രോഗങ്ങളുടെ ചികിത്സയ്ക്കുമുപയോഗിക്കുന്ന 'ഇനോസിറ്റോൾ' ധാരാളമായി നീരയിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലെല്ലാം നീര ഒരു ആരോഗ്യപാനീയമായിട്ടാണ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത്. അതിനു പുറമെ പാഠ ജാഗറി, പാഠ ഷുഗർ, ഐസ്ക്രീം, ബിസ്ക്കറ്റ്, മിഠായി തുടങ്ങിയ നിരവധി ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ നിർമ്മാണത്തിനുള്ള അസംസ്കൃത വസ്തുവായും നീര ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്നു. ഗ്ലൈസിമിക് ഇൻഡക്സ് 35 (ജിഐ - 35) മാത്രമുള്ള നീര പ്രമേഹരോഗികൾക്കും കുഞ്ഞുങ്ങൾക്കും ഒരു പോലെ ഗുണകരമായ ഹെൽത്ത് ടോണിക് ആണ്. നീരയ്ക്ക് ഇളനീരിലുമേറെ ഗുണങ്ങളുണ്ടെന്ന് നീര ശാസ്ത്രീയമായി ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന കേരള അഗ്രിക്കൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ അസോസിയേറ്റ് റിസർച്ച് ഡയറക്ടർ (കോക്കനട്ട് മിഷൻ) ഡോ.നായ്ക് പറയുന്നു. തെങ്ങിൻ പൂങ്കുലനീർ പുളിച്ചുപോകാതെ ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ അഗ്രിക്കൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി വികസിപ്പിച്ചെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇവർ നീര സംസ്കരിച്ച് 'കേരമൃത' എന്ന മദ്യാംശമില്ലാത്ത പാനീയം പുറത്തിറയിട്ടുണ്ട്. മൈസൂരിലെ ഡിഫൻസ് ഫുഡ് റിസർച്ച് ലാബോറട്ടറിയിലും കാസറഗോഡ് സി പി സി ആർ ഐ യിലും ഈ സാങ്കേതിക വിദ്യ ലഭ്യമാണ്. 10000 ലിറ്റർ പ്രതിദിനം ഉൽപാദിപ്പിക്കാവുന്ന ഒരു പ്ലാന്റിന് 3 കോടി രൂപ ചെലവ് വരും. സംരക്ഷണവും സംസ്കരണവും പായ്ക്കിംഗും ഇവിടെ നടത്തും. ഇതിനു വേണ്ട സാങ്കേതിക വിദ്യ നാളികേര വികസന ബോർഡിന്റെ ടെക്നോളജിമിഷൻ പദ്ധതിയിലൂടെ ലഭ്യമാകും. പ്രോജക്ടിന്റെ 25 ശതമാനം സബ്സിഡി ടെക്നോളജി മിഷൻ പദ്ധതി വഴിയും 25 ശതമാനം സബ്സിഡി സംസ്ഥാന സർക്കാർ വഴിയും ലഭ്യമാകും.

വിലയിടിവിനാൽ നട്ടം തിരിയുന്ന ലക്ഷോപലക്ഷം കേരകർഷകരുടെ തെങ്ങുചെത്തുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു പ്രവർത്തിക്കുന്ന പതിനായിരക്കണക്കിന് ടാപ്പിംഗ് തൊഴിലാളികളുടെയും ശോചനീയമായ ഭാവി മാറ്റി മറിക്കുവാൻ ഉതകുന്ന ഉൽപ്പന്നങ്ങളാണിവയെല്ലാം. തെങ്ങ് ലോകത്തെമ്പാടുമുള്ള ഫലവൃക്ഷങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ആദായം നൽകാൻ കഴിവുള്ള വിളയാവാറുള്ള സാധ്യതയ്ക്കാണിവിടെ വഴി തുറക്കുന്നത്. വിലയിടിവിലേക്ക് കുപ്പു കുത്തുന്ന കേരവിപണിയിൽ കാര്യക്ഷമമായ ഉണർവുണ്ടാകണമെങ്കിൽ നീരയാഥാർത്ഥ്യമായേ മതിയാകൂ. നാളികേര വൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിലൂടെ മാത്രം വിലസ്ഥിരത കൈവരിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്ന കേരവിപണിയിൽ നീര വിപ്ലവകരമായ മാറ്റങ്ങൾ തന്നെ സൃഷ്ടിക്കും.

സാമ്പത്തിക നേട്ടവും തൊഴിൽ സാധ്യതകളും
കേരളത്തിലെ 18 കോടി തെങ്ങുകളിൽ ഒരു ശതമാനം തെങ്ങിൽ നിന്നെങ്കിലും നീര ഉൽപാദി



പ്പിച്ചാൽ 5400 കോടി രൂപയുടെ അധിക വരുമാനം കേരളത്തിന്റെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടാവും. കേരളത്തിൽ ആകെ തെങ്ങുകളുടെ 1 ശതമാനം നീരയുൽപാദനത്തിന് വിധേയമാക്കിയാൽതന്നെ സംസ്ഥാനത്ത് 1 ലക്ഷം നീര ടെക്നീഷ്യന്മാരെ ആവശ്യമായി വരുമെന്ന് കേരള സംസ്ഥാന ആസൂത്രണ ബോർഡ് വൈസ് ചെയർമാൻ ശ്രീ.കെ എം ചന്ദ്രശേഖരൻ പറയുന്നു. 10 ശതമാനം തെങ്ങുകൾ ടാപ്പിംഗിനായി നൽകിയാൽ 10 ലക്ഷം നീര ടെക്നീഷ്യന്മാരെ കേരളത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കേണ്ടി വരും. ടാപ്പിംഗിനുശേഷം വ്യക്തമായ ഒരു ഉൽപാദന പ്രക്രിയയിലൂടെ കടന്നുപോയിട്ടാണ് പായ്ക്കറ്റിലാക്കിയ നീര ഉപഭോക്താവിലെത്തുന്നത്. ഉൽപാദന മേഖല കേന്ദ്രീകരിച്ച് 2 കിലോ മുറ്റർ ചുറ്റളവിൽ പ്രാഥമിക സംഭരണ കേന്ദ്രങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. നീര ടാപ്പിംഗിനുശേഷം പ്രാഥമിക സംഭരണ കേന്ദ്രത്തിലെത്തിച്ച് അവിടെ ആദ്യപടിയായുള്ള സംസ്കരണം നടത്തിയതിനുശേഷം ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഒരു സംസ്കരണ, പായ്ക്കിംഗ് യൂണിറ്റിലേക്ക് കൊണ്ടുപോയി തുടർ സംസ്കരണവും പായ്ക്കിംഗും ചെയ്യുന്ന രീതി അവലംബിക്കാവുന്നതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ പ്രാഥമിക സംസ്കരണ കേന്ദ്രങ്ങളിലും പായ്ക്കിംഗ് യൂണിറ്റുകളിലും സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുന്ന തൊഴിലവസരങ്ങളിലൂടെ ഗ്രാമീണ മേഖലയ്ക്ക് ലഭിക്കുന്ന വരുമാനം വളരെ വലുതാണ്. കൂടുതൽ വരുമാനം വരുന്നതിനനുസൃതമായി കാർഷിക മേഖലയിലെ നിക്ഷേപങ്ങളും വർദ്ധിക്കുന്നു. കാർഷിക മേഖലയിലെ നിക്ഷേപങ്ങളിലൂടെ വ്യവസായ പുരോഗതിയും ഉയർന്ന വളർച്ചാനിരക്കും സാക്ഷാത്കരിക്കാവുന്നതാണ്. ഇത്തരത്തിൽ ഗ്രാമീണ മേഖലയ്ക്കു തൊഴിലും പുരോഗ

കേരളത്തിലെ 18 കോടി തെങ്ങുകളിൽ ഒരു ശതമാനം തെങ്ങിൽ നിന്നെങ്കിലും നീര ഉൽപാദിപ്പിച്ചാൽ 5400 കോടി രൂപയുടെ അധിക വരുമാനം കേരളത്തിന്റെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥയിലുണ്ടാവും.

തിയും വരുമാനവും പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന വിളയായി തെങ്ങു മാറുമ്പോൾ കർഷകരുടെയും തൊഴിലാളികളുടെയും വിലാപങ്ങൾക്കും അറുതി വരും.

ദൈവത്തിന്റെ സ്വന്തം നാടായ കേരളത്തിന്റെ കൽപതരുവിനെ ലോകത്തെമ്പാടുമുള്ള ഫലവൃക്ഷങ്ങളിൽ ഏറ്റവും ആദായം നൽകുന്ന വിളകളിലൊന്നാകാനുള്ള താക്കോൽ നമ്മുടെ കയ്യിലുണ്ട്. ടാപ്പിംഗ് തൊഴിലാളികളുടെ വേതനത്തിൽ പ്രകടമായ വർദ്ധനവിനാണ് നീര പ്രാബല്യത്തിലാക്കുന്നതിലൂടെ പരിഹാരം കാണുന്നത്. ശരിയായ രീതിയിൽ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്താൽ 10 ലക്ഷത്തിൽ പരം "ഗ്രീൻ കോളർ" തൊഴിൽ അവസരങ്ങളാണ് കേരളത്തിൽ സൃഷ്ടിക്കപ്പെടുക. ഇപ്പോൾ തന്നെ ചെയ്തു തൊഴിലാളികളുടെ വേതനം മറ്റുമേഖലകളിലുള്ളതിനേക്കാൾ കുറവാണ്. എന്നാൽ അതിൽ കാലോചിതമായ പരിഷ്കാരമുണ്ടാക്കുന്നതിനു നീര സഹായിക്കും.

നീര: വരുമാന കണക്കുകൾ
 ഒരു തെങ്ങിൽ നിന്ന് ഒരു ദിവസം 1 ലിറ്റർ നീര ലഭിച്ചാൽ 80 തെങ്ങിൽ നിന്ന് മൂന്നു മാസം കൊണ്ട് 7200 ലിറ്റർ നീര ലഭിക്കും. ലിറ്ററിന് 50 രൂപ നിരക്കിൽ വീതം കർഷകർക്ക് ലഭിച്ചാൽ ഒരു തെങ്ങിൽ നിന്ന് മാസം 1500 രൂപ വീതം ലഭിക്കും. അതായത് മൂന്നു മാസം കൊണ്ട് തെങ്ങിൽ നിന്ന് 4500 രൂപ ലഭിക്കും. 80 തെങ്ങുകൾ ഉള്ള കർഷകന് മൂന്നു മാസം കൊണ്ട് മൂന്നര ലക്ഷം രൂപയും കിട്ടുന്ന തുകയുടെ 25 ശതമാനം ടാപ്പിംഗ് തൊഴിലാളികൾക്ക് നൽകിയാലും രണ്ടര ലക്ഷം രൂപയിൽ അധികം കർഷകന് അറ്റാദായം ലഭിക്കും. കേരളത്തിലെ തെങ്ങുകളിൽ ഒരു ശതമാനം ചെയ്തിയാൽ 5400 കോടി രൂപ വരുമാനം ലഭിക്കുമ്പോൾ ഇതിന്റെ 50 ശതമാനം കർഷകനും (അതായത് 2700 കോടി രൂപ) 25 ശതമാനം തൊഴിലാളികൾക്കും (1350 കോടി രൂപ) ലഭിക്കും.

എന്നാൽ ഒരു തെങ്ങിൽ നിന്ന് രണ്ടു ലിറ്റർ നീര വീതം ലഭിച്ചാൽ ലാഭം ഇരട്ടിയാകും. കർഷകന് ഒരു തെങ്ങിൽ നിന്ന് 3000 രൂപ ലഭിക്കും. 80 തെങ്ങുള്ള കർഷകന് മൂന്നു മാസം കൊണ്ട് 7.2 ലക്ഷം രൂപ ലഭിക്കും. ഇതിൽ 25 ശതമാനം ടാപ്പിംഗ് തൊഴിലാളികൾക്ക് നൽകിയാലും അഞ്ചര ലക്ഷം രൂപയുടെ ലാഭം കർഷകനു ലഭിക്കും. മൂന്നു ലിറ്റർ നീരയാണ് ഒരു തെങ്ങിൽ നിന്ന് ലഭിക്കുന്നത് എങ്കിൽ മാസം ഒരു തെങ്ങിൽ നിന്ന് 4500 രൂപ വീതം ലഭിക്കും. 80 തെങ്ങുകൾ ഉള്ള കർഷകന് 11 ലക്ഷത്തോളം രൂപ മൂന്നു മാസം കൊണ്ടു ലഭിക്കും. തൊഴിലാളി വിഹിതം നൽകിയാലും എട്ടു ലക്ഷത്തിലധികം രൂപ അറ്റാദായം ലഭിക്കും.

ഇതേ കണക്കുകൾ മധ്യരകളിന്റെ മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നമായ ചക്കരയിൽ പ്രയോഗിച്ചാലും ലാഭത്തോതിൽ വലിയ മാറ്റമില്ല എന്നു കാണുവാൻ സാധിക്കും. ഒരു ലിറ്റർ നീര ലഭിക്കുന്ന 80 തെങ്ങുകൾ മൂന്നു മാസം ചെയ്തിയാൽ 1200 കിലോ ചക്കര നിർമ്മിക്കും

വാൻ സാധിക്കും., 2 ലിറ്റർ വീതം നീര ലഭിക്കുന്ന തെങ്ങാണെങ്കിൽ 2400 കിലോ ചക്കരയും, മൂന്നു ലിറ്റർ വീതം ലഭിക്കുന്ന തെങ്ങാണെങ്കിൽ 3600 കിലോ ചക്കരയും ലഭിക്കും. ഇതിലൂടെ കർഷകരുടെ ലാഭം യഥാക്രമം 3 ലക്ഷം, 6 ലക്ഷം, 9 ലക്ഷം എന്നിങ്ങനെയായിരിക്കും. ഒരു കിലോ ചക്കരയ്ക്ക് കർഷകന് 250 രൂപ വീതമാണ് ലഭിക്കുക. ഇതു കേരകർഷകർക്കും തൊഴിലാളികൾക്കുമുപരി വളരുന്ന കേരളത്തിന്റെ സമ്പദ് വ്യവസ്ഥക്കും മുതൽക്കൂട്ടാകും.

വിപണി സാധ്യതയും മുൻകരുതലും
 കേരളത്തും വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലും ഒരുപോലെ വിപണനസാധ്യതയുള്ളതാണ് നീരയും നീരയുടെ മുല്യവർദ്ധിത ഉൽപ്പന്നങ്ങളും. ഫെഡറേഷനുകളിലെ യൂണിറ്റുകളിൽ സംസ്കരിച്ചെടുക്കുന്ന നീര പ്രകൃതിദത്ത ഖാദി ഉൽപ്പന്നങ്ങളായി വിറ്റഴിക്കുന്നതോ ടൊപ്പം ആകർഷകമായ പായ്ക്കറ്റുകളിൽ സൂപ്പർ മാർക്കറ്റുകൾ, ആയുർവേദ ഷോപ്പുകൾ, കോരള സ്റ്റേറ്റ് ബിവറേജസ് കോർപ്പറേഷൻ ഔട്ലെറ്റുകൾ, കൂൾ ബാറുകൾ, സ്കൂൾ തല ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് സ്റ്റോറുകൾ (പ്രത്യേകിച്ചും നീര മിഠായി, സിപ്-അപ് എന്നീ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ കൂട്ടിക്കൾക്കിടയിൽ പ്രചരിപ്പിക്കുന്നതിന്) കെ.റ്റി.ഡി.സി സ്ഥാപനങ്ങൾ, ടൂറിസ്റ്റ് സെന്ററുകൾ, കൂടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ എന്നിവയിലൂടെ വിപണി കണ്ടെത്തുന്നതോടൊപ്പം ഈ രംഗത്തെ തൊഴിൽ ശൃംഖലയും വ്യാപകമാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇന്തോനേഷ്യ, ഫിലിപ്പീൻസ്, തായ്‌ലന്റ്, മലേഷ്യ, ശ്രീലങ്ക, വിയറ്റ്നാം തുടങ്ങിയ രാജ്യങ്ങൾ നീര ഉൽപ്പാദിപ്പിച്ച് വൻ സാമ്പത്തിക നേട്ടം ഉണ്ടാക്കുന്നു. അമേരിക്ക, തെക്കൻ കൊറിയ, ജപ്പാൻ, ആസ്ട്രേലിയ ന്യൂസിലാന്റ് എന്നിവിടങ്ങളിലേക്കാണ് നീര കയറ്റുമതി ചെയ്യുന്നത്.

നീര പ്രാബല്യത്തിൽ വരുമ്പോൾ ദേശീയ സുരക്ഷ ആക്ട് (എഫ് എസ് എസ് എ) പ്രകാരം മായം ചേർത്തതോ പുളിച്ചതോ ആയ നീര മാർക്കറ്റിൽ വിൽക്കുവാൻ സാധ്യമല്ല. ഇപ്രകാരം ചെയ്താൽ കടുത്ത ശിക്ഷാ നടപടികളാണ് ആക്ടിൽ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ളത്. സാധാരണ സി ക്ലാസ് കടകളിലിൾപോലും എഫ് എസ്എസ്എ നിയമം(FSSA Act) നിർബന്ധമാക്കിയ സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. വിൽപ്പന നടത്തുന്ന ക്ഷേത്രാൽപനങ്ങളുടെ ഗുണമേന്മയോടൊപ്പം അതിലടങ്ങിയ ഘടകങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചും അറിയാൻ ഉപഭോക്താവിന് അവകാശമുണ്ട്. ഇതിനായി കർഷകർക്കും തൊഴിലാളികൾക്കുമിടയിൽ ബോധവൽക്കരണം നടത്തേണ്ട ചുമതല ബന്ധപ്പെട്ട കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സ്ഥാപനങ്ങളുടേതാണ്.

തെങ്ങ് ടാപ്പ് ചെയ്യുന്നതിന് ലൈസൻസ് എടുത്തിട്ടുള്ള നീര ടെക്നീഷ്യന്മാർക്ക് കള്ള് ചെയ്തു തൊഴിലാളി ക്ഷേമനിധി ബോർഡിലും രജിസ്റ്റർ ചെയ്യാം. ഇതുവഴി ചെയ്തു തൊഴിലാളി ക്ഷേമനിധി ബോർഡിന്റെ ആനുകൂല്യങ്ങൾ കൂടി ലഭിക്കും ഈ രീതികൾ പ്രാബല്യത്തിലാക്കിയാൽ ചെയ്തു തൊഴിലാളി ക്ഷേമനിധി ബോർഡിന് ഗതകാല പ്രൗഢി വീണ്ടെടുക്കാനുള്ള സാഹചര്യമൊരുങ്ങുകയും സർക്കാർ ഖജനാവിന് വൻ മുതൽക്കൂട്ടാവുകയും ചെയ്യും. ഇതോടൊപ്പം കേരകർഷകനും തൊഴിലാളിയ്ക്കും തങ്ങളുടെ സാമ്പത്തിക നിലവാരം മെച്ചപ്പെടുത്തി സമൂഹമദ്ധ്യേ തലയുയർത്തി നിൽക്കാനുള്ള സാഹചര്യമൊരുങ്ങുകയും കേരമേഖലയുടെ നവോത്ഥാനത്തിനും പുനരുദ്ധാരണത്തിനും വഴി തെളിയുകയും ചെയ്യും.