



കേരള സർവകലാശാല ഹരിതാലയം പദ്ധതി ഉട്ടപ്പാട്ടം

കേരളത്തിന്റെ കാർഷികപാരമ്പര്യവും അലിവുഖിയും നിലനിർത്തുന്നതിനും വിദ്യാർത്ഥികളിൽ കാർഷികസ്വയംപര്യാപ്തതയുടെ സന്ദേശം ഏതൊക്കെന്നതിനും വേണ്ടി കേരളസർവ്വകലാശാല രൂപകലപന ചെയ്ത പദ്ധതിയാണ് ‘ഹരിതാലയം’. 365 ദിക്കൾ വരുന്ന കാര്യവട്ടങ്കൂന്പസിനെയും അപീലിയേറുമ്പോളേജ് കൂന്പസ്വയുകളിലും ഫലവുകൾക്കും പച്ചക്കരികളും നെൽവയലുകളും കൊണ്ട് ഹരിതാലയം കൂന്പ പദ്ധതിക്കാണ് സർവ്വകലാശാല മുൻകൈ എടുത്തിരിക്കുന്നത്.

10 ഏക്കറിൽ നെൽകൃഷി, 1000 തെങ്ങുകൾ ഉള്ള തെങ്ങിൻ തോപ്പ്, 5 ഏക്കറിൽ പച്ചക്കരിക്കൃഷി, 5 ഏക്കറിൽ ഫലവുകൾപ്പാനം, 5 ഏക്കറിൽ അൻധമാൻ ദീപസമുഹങ്ങളിൽനിന്നു ശേഖരിച്ച അപൂർവവും വാൺജീ പ്രായാനുവുമുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ ഉദ്യാനം, അഗസ്ത്യവനത്തിൽനിന്നു കണ്ണടക്കുതെ ഒപ്പധനസ്യങ്ങളുടെ തോട്ടം, കേരളത്തിലെ തനതു ഫലവുകൾക്കും മാവുകളുടെയും പൂവുകളുടെയും വിവിധഘനങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതോടു, തേക്കന്തൽ പദ്ധതി എന്നിവയാണ് ഹരിതാലയംപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സർവകലാശാല വിഭാഗം ചെയ്യുന്ന മറ്റൊരു പദ്ധതികൾ. ഈതോടൊപ്പം നിലവിൽ പാനവകുപ്പുകളുടെ മുന്നിലാളുള്ള പുന്നോട്ടുകടക്കൾ മെച്ചപ്പെടുത്താനും കൂസുമണിലുടനീളം പുമ്പരങ്ങൾ നടുവളർത്താനും ഉദ്യോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയുടെ തന്നെ ഭാഗമായി കേരളസർവകലാശാലയിൽ അഫ്റ്റിയേറ്റ് ചെയ്തിട്ടുള്ള എല്ലാ കോളേജുകളാണുകളിലും ഫലവുകൾക്കും പച്ചക്കരിതോട്ടംങ്ങളും വളർത്തിയെടുക്കാനായി നാഷണൽ സർവീസ് സ്കൂളീമിന്റെ പരിപാടികളിലും വിഭാഗം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

କୁଣ୍ଡଳ ପରିଷାଙ୍ଗଜୀବୀ କାର୍ଯ୍ୟବନ୍ଦକ୍ୟାମ୍ବ
ସିଲ ଆରୋଗ୍ୟପ୍ରସଂଗଜୀବୀ ପରିସମିତି
ପ୍ରସଂଗଜୀବୀ ଉନ୍ନାତିକାରକାଣ୍ଡିରିକଣ୍ଠା
ଆକେଶ୍ୱରଜୀବୀ ବେକ୍ଟିମାର୍ଟ୍ ପକରା
ମଲାଵିକଷଜୀବୀ ପଚକରିରେତେକହିଂ



ഹരിതാലയം പദ്ധതിയുടെ ഇട്ടല്ലടക്കം നിർവ്വഹിച്ചുണ്ടോ. മുമ്പുമുന്തിരിൽ ആസ്സമാനിൽ നിന്ന് കൊണ്ടുവന്ന വൃക്ഷങ്ങൾ (Bentinckia nico-barica (Kurz) Becc) പ്രാ-ഭേദങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുശേഷം അഞ്ചുകൂട്ടായി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുശേഷം അഞ്ചുകൂട്ടായി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുശേഷം

അരിവും വളർത്തുക എന്ന ലക്ഷ്യവും സർവകലാശാലയ്ക്കുണ്ട്. അതിനായി, കാർഷികവിളകളുടെ പ്രജനനത്തിലും സംരക്ഷണത്തിലും പങ്കുപെരുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ‘കാർഷികമെല്ലാഷിപ്പ്’ ഐൻപ്രോട്ടോറ്റാനും ഏറ്റവുംഞ്ഞ കാർഷികപ്രവർത്തനം കാഴ്ചവെയ്ക്കുന്നുനേക്കാണുകൾക്ക് ‘ഹരിതാലയം അവാർഡ്’ നൽകാനും സർവകലാശാല സിസ്റ്റിക്കേ റ്റ് തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ കാർഷികമെല്ലാഷിപ്പ് ഐൻപ്രോട്ടോറ്റാനും ഇന്ത്യയിലെ ഏക സർവകലാശാലയാണ് കേരളസർവകലാശാല.

കേരളസർക്കാറിൽന്ന് സുവിക്ഷകേരളം പദ്ധതിയ്ക്ക് പിന്തുണ തന്ത്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യാടം 2020 ജൂൺ 5-ന് രാവിലെ 9.00 മണിക്ക് ബഹുമാധ്യമത്തി ശ്രീ.പി.സി.ബാധി വിജയൻ നിർവ്വഹിച്ചു. ഇതിന്റെ ഭാഗമായ വിവിധ പദ്ധതികൾ ബഹുമാനിക്കാരായ ശ്രീ.കടകകംപള്ളി സു.രേഖൻ, ശ്രീ.വി.എസ്.സുനിൽകുമാർ, ശ്രീ.കെ.രാജു,ഡോ.കെ.ടി.ജലീൽ എന്നി വർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.കാർഷികസമ്പൂര്ണ കെഷ്യസ്വയംപര്യാപ്തതയും ആർ.ജി.കുമാർ തിലേക്കുള്ള പ്രധാനത്തിൽ സർവകലാശാലയുടെ ഈ പദ്ധതി ഒരു നാഴികകലാകാരമന്നു പ്രത്യാശിക്കുന്നു.



ഹരിതാലയം കൃഷ്ണൻ

ബഹു. കേരള മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ്റെ ഉദ്ഘാടന പ്രസംഗം



പ്രതിസന്ധികളെ സാധ്യതകൾ കുടിയാക്കി മാറ്റാൻ കഴിയുന്നവരാണ് അതിജീവിക്കുക. കോവിഡ് എന്ന മഹാമാരിയെ നേരിട്ടുണ്ടായും ഇക്കാര്യം നമ്മുടെ മന നീഡില്ലാം. കോവിഡിനെ അഭിമുഖീകരിക്കുമ്പോൾ തന്നെ കൈച്ചുപായംപര്യാപ്തത ഉറപ്പുവരുത്താനായി നാം പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചത് ഇതുകൊണ്ടാണ്. ഇതിനായി ആവിഷ്കരിച്ചതാണ് ‘സുഖിക്ഷകേരളം’ പദ്ധതി.

ഭേദ്യൂൽപാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കഴിഞ്ഞ നാലുവർഷമായി ചിട്ടധോരം നടപ്പാക്കിവരികയാണ് കേരളം. ‘ഹരിതകേരളം’ പദ്ധതിയിലൂടെ ജലസേനാത്തര്യുകൾ ശുചിക്കിക്കുകയും കുഴിയിടിങ്ങൾ വീണ്ടുടരുകയും ചെയ്തു. തുടർന്ന് വീടുകൾക്കനുബന്ധമായി കിച്ചൻഗാർഡനുകൾ ധാമാർത്ഥ്യമാക്കിയും മറ്റും ജൈവപച്ചകൾ കുഴി വ്യാപകമാക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ കൈകൊണ്ടു. ഇച്ചീക്കാഴ്ചി, മുട്ട് എന്നിവയിൽ സ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കാൻ ‘കേരളചികിൽഷ’ പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചു. കഷീരമേഖലയിലെ കുത്യമായ ഇടപെടലുകളുടെ ഫലമായി പാലുൽപാദനത്തിൽ സ്വയംപര്യാപ്തതയോട് അടുത്തിരിക്കുന്നു. കാർഷികമേഖലയിലെ കാരുക്കഷമമായ ഇടപെടലുകളുടെ ഫലമായി പ്രളയത്തെത്തുടർന്നുള്ള ഘട്ടത്തിൽപ്പോലും നെല്ലുൽപാദനത്തിൽ രേഖോർഡ് കൈവരിക്കാൻ നമ്മുക്കായി.

ഇതരത്തിൽ കാർഷികമേഖലയിൽ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സമഗ്ര ഇടപെടലുകളുടെ അടുത്ത പടിയെ നോമാം ‘സുഖിക്ഷകേരളം’ പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. ഭേദ്യൂൽപാദനത്തിൽസ്വയംപര്യാപ്തത കൈവരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുകൊണ്ട് നടപ്പാക്കുന്ന ഈ പദ്ധതി വലിയൊരു ജനകീയക്കൂന്തായിട്ടാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്.

കുഴിയിലേക്ക് ചെറുപ്പുകാരെ ആകർഷിക്കാനും കർഷകരുടെ വരുമാനം വർധിപ്പിക്കാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ 3860 കോടി രൂപയാണ് ഒറ്റ വർഷം കൊണ്ട് സംശയാന്തര കാർഷികമേഖലയിൽ ചെലവുചെയ്യുക. അതിൽ കുഴിക്കാവേണ്ടി മാത്രം ചെ

ലവഴിക്കുന്നത് 1449 കോടി രൂപയാണ്. ആകെ 25,000 ഹെക്ടർ തതിശുഭ്യമിലാൻ ഇതിലൂടെ കുഴി ചെയ്യാനു ഭേദഗതിയുണ്ട്. ഇതരമെമ്മാരു സ്വീകർപ്പഭത്തിയിൽ നമ്മുടെ അക്കാദമിക് രംഗവും കൈകൊർക്കുന്നു എന്നത് ഏറെ സന്തോഷകരമായ വസ്തുതയാണ്.

മാതൃകാപരമായ ചുവടുവെപ്പുണ്ട് കേരളസർവകലാശാല നടത്തുന്നത്. മാതൃകാപരം എന്നു പറയുന്നതിന് രണ്ട് പ്രധാന കാരണങ്ങളുണ്ടുതന്ന്. നോമതായി, ഒരു ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനം തന്നെ കുഴിക്കിൽ മുൻഗണന നൽകും സോഫ്റ്റ് സ്റ്റാലാവികമായും അതുമായി സ്വന്ധപ്പെട്ടിരിക്കാൻ തീരുമാല - അതായത് നമ്മുടെ നാട്ടിലെ ചെറുപ്പുകാരെ - കുഴിയിലേക്ക് ആകർഷിക്കാൻകഴിയും. രണ്ടാമതായി, കാർഷികപ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും കാർഷികമേഖലയെ കുറിച്ചും കുടുതൽ പഠനങ്ങൾക്കും ഗവേഷണങ്ങൾക്കും ഇതരമെമ്മാരു ചുവടുവെപ്പ് വഴിവെക്കും. അത് കാർഷികോപാദാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും കാർഷികമേഖലയിൽ നൂതനരീതികൾ അവലംബിക്കുന്നതിനും കർഷകരുടെ വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമോക്കെ കാരണമാകും എന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല.

വിദ്യാഭ്യാസം സമൂഹത്തിനുവേണ്ടി ഉള്ളതാണ്, സാമൂഹികപുരോഗതികൾ അത് വഴിതുറക്കണം. കേരളസർവകലാശാലയുടെ ‘ഹരിതാലയം കൃഷ്ണൻ’ ആ ദശയിലുള്ള ഒരിപ്പെടലാണ്. ഫലവുകൾക്കും ഉദ്യാനം, പച്ചക്കുറിക്കുഴി, നെൽകുഴി, തെങ്ങിൻതോപ്പ്, ആൻധമാൻദിപുകളിൽ നിന്നുള്ള അപൂർവവും വാൺജീപ്രാധാന്യമുള്ളതുമായ സസ്യങ്ങളുടെ ഉദ്യാനം എന്നിവയെക്കും ഇതു പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഒരുക്കുകയാണ് എന്നറിയുന്നതിൽ അതിയായ സന്തോഷമുണ്ട്. ഈ പദ്ധതി ലോകപരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ തന്നെ ആരംഭിക്കുന്നു എന്നതിൽ പ്രത്യേകമായ ഒരു സാംഗത്യമുണ്ട്. ‘ജൈവവൈവിധ്യം സംരക്ഷിക്കുക’ എന്നതാണ് ഇക്കാലാന്തരക്രമീഡിയിൽ ഉള്ളതുമായ പദ്ധതി അതിനുപകരിക്കും എന്ന കാര്യത്തിൽ യാതൊരു സംശയവുമില്ല.

ഇതാദ്യമായാണ് ഇതരത്തിൽ സമൂഹത്തെ കരുതിയുള്ള ഇടപെടൽ കേരളസർവകലാശാലയുടെ ഭാഗത്തുനിന്നുണ്ടാകുന്നത്. 2018ലെ പ്രളയത്തിൽനിന്നും ആറുകോടി അറുപത്തിരഞ്ഞു ലക്ഷ്യത്തിൽ മുപ്പുത്തിയാരായിരം രൂപയാണ് സർവകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികളിൽനിന്നും അധ്യാപകരിൽ നിന്നും ജീവനകാരിൽനിന്നും ശേഖരിച്ച് മുഖ്യമായിരുന്നു ദുരിതാശാസനനിധിയിലേക്കു നൽകിയത്. ഇപ്പോൾ ഈ കോവിഡ് കാലത്ത് കോവിഡാനന്തരക്രമീഡിയിൽ കൈച്ചുപാക്കാക്കായി സംസ്ഥാന സർക്കാരിനോടൊപ്പം കൈകൊർത്തുകൊണ്ട് കേരളസർവകലാശാല നടത്തുന്ന ഈ ഇടപെടലിനു എല്ലാവിധ ആശങ്കകളും നേരുന്നു, ഇതിനുപിനിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന എല്ലാവരെയും അനുമോദിക്കുന്നു. വളരെ സന്തോഷമുണ്ടായിരുന്ന പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചതായി അറിയിക്കുന്നു. നിങ്ങൾക്കെല്ലാവർക്കും എല്ലാം അഭിവാദനങ്ങൾ



ഡക്ഷുസുരക്ഷ, സുസ്ഥിര വികസനം: സർവകലാശാലകൾക്കുരു മാതൃക

ഡോ. വി.പി മഹാദേവൻപിള്ള
ഒവസ് ചാൻസലർ

കോവിഡ്‌മഹാമാരി മുലം രാജ്യത്ത് ലോക്കാർഷം നീണ്ടതോടെ, രാജ്യം ഏതൊണ്ടിയിൽ ആണ്. പല മേഖലകളും അടച്ചപുട്ടിയതോടു കൂടി രാജ്യത്തെ സാമ്പത്തിക മേഖല ഏതൊക്കെരീതിയിൽ പ്രധാന പരിഗ്രാമം നൽകേണ്ടത് ഡക്ഷുസുരക്ഷാ മേഖലയ്ക്കാണ്. മറ്റ് സംസ്ഥാനങ്ങളെ ലോക്കാർഷം കാര്യമായി ബാധിച്ചിരിക്കുന്നതിനാൽ കേരളത്തെ സംബന്ധിച്ചിട്ടുള്ള അനുസംശയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ക്ഷേപ്യാനുഞ്ഞുടെ വരവിലും ആശങ്ക നിലനിൽക്കുന്നു. ഇതുമുന്നിൽ കണ്ണൂരുക്കാണാം സംസ്ഥാന സർക്കാർ സുഖിക്ഷ കേരളം എന്ന പദ്ധതിക്ക് തുടക്കം കുറിച്ചിരിക്കുന്നത്. സംസ്ഥാന സർക്കാർ ഒഴി ‘സുഖിക്ഷ കേരളം’ എന്ന മഹത്തായ സന്ദേശത്തിന് തുടർച്ചയായി കേരള സർക്കാർ വകുപ്പാഡാല ആരംഭിച്ച ബഹുമുഖ പദ്ധതിയാണ് ഹരിതാലയം കാർഷിക പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശ്യം ഇക്കഴിവിനെ ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനമായ ജൂൺ അമ്പി ന് വിഡിയോ കോൺഫറൻസിലൂടെ ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരളമുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ.പി.സി.യായി വിജയൻ നിർവ്വഹിക്കുകയുണ്ടായി. ഈ പദ്ധതിയിൽ പ്രധാന മായി നേരുകൂഷി, അതിനോടനുബന്ധിച്ച ആകുളങ്ങളിൽ മത്സ്യകൂഷി, തന്ത്രവൃക്ഷങ്ങളിലൂടെയുള്ള വനവൽക്കരണം, ആൻഡമാൻ നികോബാബാർ സംസ്ഥാനം, പച്ചക്കരി തോട്ടം തുടങ്ങിയവയാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

പതിറ്റാണ്ടുകളായി അക്കേഷ്യ മരങ്ങളും മുട്ടപ്പെട്ട കിടന്നിരുന്ന നേരവയൽ വിഭാഗത്തു കൂഷിവകുപ്പിലൂടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി ‘മൺിരത്ത്’ എന്നയിനം നേരവയിൽ വിതയക്കുകയുണ്ടായി. ഇതിന്റെ ഉദ്ദേശ്യം ബഹുകേരള കൂഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ.വി.എസ്.സുനിൽ കുമാരാണ് നിർവ്വഹിച്ചത്. ഈ നേരവയൽ ഇന്ന് പ്രത്യാശയുടെ കിരണങ്ങൾ പിശി നൃമേഖി വിളവുമായി നിൽക്കുകയാണ്. ഇവിടെനിന്നും കൊയൽതെടുക്കുന്ന നെല്ലകേരള കാർഷികസർവകലാശാലയുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി വിത്തായി കർഷകരിൽ എത്തിക്കുക എന്നാരു സത്പ്രവർത്തിയിലും ഇതിലും സർവകലാശാല ലക്ഷ്യമിടുന്നു നേരവയൽഭാരം അനുബന്ധിച്ചിള്ളു കൂളങ്ങളിൽ മത്സ്യകൂണ്ടും അഞ്ചേരി നികോശപിച്ച് അവയെ വളർത്തി പരിപാലിച്ചു വരുന്നു.



ഒരു ഒവസ് സാരക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിന്റെ കെട്ടിട ഉദ്ഘാടനം ബഹു. ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി ഡോ. കെ.ടി. ജോൺ നിർവ്വഹിക്കുന്നു

കേരള വനംവകുപ്പ് കേരളസർവകലാശാലയും ചേർമ്മൻ ഹരിതാലയം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പാക്കുന്ന മെറ്റാരു പദ്ധതിയാണ് വനവൽക്കരണപദ്ധതി. അക്കേഷ്യ മരങ്ങൾ മുറിച്ചുമാറ്റി ഏകദേശം 28 ഏക്കര ഗോളം സമലതയ്ക്കേരളത്തിലെ ഫലവുകൾക്കുള്ളും മറ്റ് മരങ്ങളും വച്ചുപിടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു. വനവൽക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി സർവകലാശാല അതിർത്തിയോടു ചേർന്ന് ഏകദേശം 1000 തേക്കിൻ തെക്കകൾ നട്ടുന്നതിനും തുടക്കം കുറിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കോക്കൂഷി

കൂഷി വകുപ്പിൽ നിന്നും സബ്സിഡി നിരക്കിൽ നൽകിയ ആയിരത്തിലധികം അതുകൂടിപാദന ശേഷിയുള്ള തെങ്ങിൽ തെക്കകൾ കൂഗ്യവസ്തിരെ പലഭാഗങ്ങളിലും ഇതിനോടക്കം തന്നെ നട്ടുകഴിഞ്ഞു.

ആൻഡമാൻ നികോബാബാർ സംസ്ഥാനം

ആൻഡമാൻ-നികോബാബാർപിസമുഹൂരം ജൈവവൈവിധ്യത്തിന്റെ കലവറയാണ്. അവിടുതെ സസ്യജാലങ്ങളുടെ ഏകദേശം 12%വും ദീപുകളിൽ മാത്രം കാണപ്പെടുന്നവയാണ്. അവയിൽ പലതും അത്രതനെ അഭിയപ്പെടാത്തതും ഏന്നാൽ വാൺജീ-ഈഷ്യ പ്രാധാന്യമുള്ളവയുമാണ്. ഈ ദീപുകൾ പരത്തിലെ വംശനാശ ഭീഷണി നേരിടുന്നവയും ഒപ്പം ഓഷ്യ-വാൺജീ പ്രാധാന്യവുമുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ ഫൈലിം ജീൻബാങ്ക് കാര്യവട്ടംകൂട്ടാനും തിരികെടുത്തിരിക്കുന്നു. കാര്യവട്ടംകൂഗ്യവസ്തിരെ ജൈവവൈവിധ്യ സസ്യങ്ങളുടെ സംരക്ഷണവും അവയുടെ സുസ്ഥിരവിനിയോഗവുമാണ് ഈ



ആൻഡമാൻ നികോബാബാർ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഉദ്ഘാടനം തെരുവ് ബഹു. സഹകരണ ടുറിസം വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. കടകാപള്ളി സിർവ്വഹിക്കുന്നു.

பலுதிகொள்ள ஸ்ரவக்லாஹால் உடேஸி
கூடுமான். ஹித்யயில் தென் ஆழமாயாள்
எரு ஸ்ரவக்லாஹாலாக்காபுஸில் ஆள்
யமாள்-கிளோவாஸ்வி பஸமு-ஹத்திலை
ஸஸுண்டுடுகெ ஏரு கள்ளஸ்ரவேந்தி சமா
பிதமாயிரிக்கூடுமா.

പാഠകരിക്കും

හරිතාවය ප්‍රභුතියුග තොගමායි සං
ස්ථාන කුෂ්ඩිවකුපුළුමායි ටෝරින් තකප්ප
කුළු මධ්‍යාරු ප්‍රභුතියාන් ප්‍රශ්නයි
කුෂ්ඩි. කොට්ඨාසිකාවගෙන නෙශ්චුක්ෂාම්
මුළුනිල් කළුවකොඳුවූලු සර්වකලාභ
ලතුගේ ගුරු තෝරිය සංරාම්මාණිත. ඩි
ඩාර්ත්මේන්තුලු අභ්‍යාපකර්ලිලු ජීව
නකාතිලු කුෂ්ඩියෙන් තෝරිම්බවද



പച്ചക്കരിതേയാട്ടമില്ലെന്ന് ഉദ്ഘാടനം പറയും വന്നു വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. എ. രാജു നിർവ്വഹിക്കുന്നു

வழற்றியெடுக்குகியும் இதுவசி விஷ
ரூபிதமாய பழக்கிக்கும் மர் கிழன்
விழக்கும் உத்பாடிப்பிக்குகியுமான் இது
பலுமியிலுடையுத் தக்ஷப். இதினாயி
பூரங்கூப்புமென நிலையில் 5 ஏக்கரோடும்
ஸமூதன் அகேஷப்பகாடுகள் மாடி அவி
ட வெள்ள, பாவள், கடறிரி, கைத்தசுக்கி,
பயற், படவுபம், முதிக், கபு, காசித்,

வகுப்பு மத்தி ஶரி. கெ. ராஜு நிர்வாகிக்கூடு
கூகு ஏன்னதுகூடியான்பொன்றுத் தெய்
வேலால்லில்லை உக்கும். ஏது விவரத்தைக்
ஏது மாஸம் 600 ரூப நிரக்கில் கூஷி
அவசரானிக்குந்துவர நல்குவான்
தீருமான். பலத்தி விஜயகரமாயி பூர்
தியாக்குந்வர்க்க் ஏது கார்ண்சிக்கார்
டிபிக்கரூபு ஸ்ரவகலாஹாலாத்தில்
நல்கான் தீருமானிசிட்டுள்ள். ஹதற்றத்தி

ଲୁହୁଙ୍କ ରେ କାର୍ଣ୍ଣିକମେଳୋଶିପ୍ ଯି
ଦ୍ୟାରେତିକରିବାକୁ ନଳକୁଣ୍ଡରେତାରେ କାର୍ଣ୍ଣିକମେଳୋଶିପ୍ ନଳକୁଣ୍ଡ ହୃତ୍ୟିଲେ
ଆଜ୍ୟାମର୍ଵଳକଲାଶାଲାଯାତି ମାଧ୍ୟକରୀଣ
କେତେବେଳେ କଲାଶାଲାରେ.

കേരളസർവകലാശാല നടപ്പാക്കുന്ന ഹരി താലയപ്പളത്തിക്ക് ബൃഹത്തായ ലക്ഷ്യം അളുംനുള്ളത്. കാര്യവട്ടങ്കൂന്ധസിലെ ജൈവവൈവിധ്യം അതിന്റെ പൂർവ്വകാല പ്രാധിത്യിൽ നിലനിർത്തുക എന്നതാണ് പ്രധാനമായാക്കുന്നത്. ഇതിലൂടെ, നെൽവയലുകളും, മലവൃക്ഷങ്ങളും, തനതുവൃക്ഷങ്ങളും കേരളത്തിന്റെ നടകൾ മാവിനങ്ങളും, പ്ലാവിനങ്ങളും മറ്റ് മലവൃക്ഷങ്ങളും കൊണ്ട് കാര്യവട്ടം കൂന്ധസി ഹരിതാമോ കുറക്കാണ്. ഇതുകൂടുതെ ആൻഡമാൻ നികോബാർ ദീപസമൂഹത്തിൽ നിന്നുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ ഒരു വന്നവും സമീപഭാവിയിൽ കാന്ധസിൽ നിലയുറപ്പിക്കും. ഇതുവഴി നമുക്ക് നഷ്ടപ്പെട്ട ജൈവസസ്യത്തിന്റെയെല്ലാം ഒരു തിരിച്ചുവരവിന് കൂടുമാരുണ്ടുന്നുണ്ട്. പക്ഷികളും, ശലഭങ്ങളും മറ്റ് ജീവജാലങ്ങളും നിറങ്ങൽ ഒരു ജൈവവൈവിധ്യ ഉദ്യാനമായി കാര്യവട്ടം കൂന്ധസി മാറാൻ അധികം വർഷമൊന്നും വേണ്ടിവരില്ല. നഗരമധ്യത്തിലുള്ള കാരുവട്ടങ്കൂന്ധസി എന്നാളു പച്ചത്തുരുത്ത് കൂന്ധസിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു മാത്രമല്ല പൊതുജനങ്ങൾക്കും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിലുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും സാധാരണക്കാർക്കും കാണുവാനും പറിക്കുവാനും ശവേഷണം നടത്തുവാനുള്ള ഒരു കൂന്ധസിസായി ഭാവിയിൽ അറിയപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പോവുകയാണ്. ഇതിനോടൊപ്പം നമുക്ക് നഷ്ടപ്പെട്ട നിരൂപികളും, ചിറകളും പ്രകൃതിജന്മമായ രീതിയിൽ നമുക്ക് പുനരുജജിപ്പിക്കുവാനും അതുവഴി സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ ജലദാർശന്തിനും അമിതമായുണ്ടാകുന്ന അന്തരീക്ഷമലിനീകരണത്തിനും ഒരു പരിധി വരെ ആശ്വാസമെക്കുവാനും ഈ ഹരിതകവചത്തിനു കഴിയും.



ഹരിതാലയം പദ്ധതിയുടെ ഉൽപ്പാദനമെന്നുള്ളിട്ടുള്ളതിൽ മന്ത്രിമാർക്കുമുച്ച് ബഹുമാനപ്പെട്ട ഒവേസ് ചാൻസലറിനും സർവകലാശാലയിൽ നിന്നും അംഗങ്ങളിൽ



ഹിതവിഭ്യാസം

ഡോ. പി.വി. അജയകുമാർ
പ്രോ-വൈസ് ചാൻസലർ

ഹിതവിഭ്യാസത്തക്കുറിച്ചുള്ള സകൽ പ്ലാൻൾ മാറിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു കാലാവധിയിലുടെയാണ് നമ്മൾ കടന്നു പോകുന്നത്. അറിവുസ്വന്ധനത്തിനും ജോലിനേടലിനും അപ്പുറം നമ്മുടെ ദൈനംദിനങ്ങളിലിത്തിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ അഭിമുഖീകരിക്കാനുള്ള കരുതൽ ആർജിക്കുകയും വൈക്കാരികവും വികസിപ്പിക്കുകയും അതുവഴി ജീവിതവിജയം നേടുകയും ചെയ്യുക എന്നതുകൂടെ വിദ്യാഭ്യാസത്തിലും നമ്മൾ ആർജിക്കേണ്ണ തായിട്ടുണ്ട്. സിലബസിനു വെളിയിലുള്ള പഠനം അതിനു അതുതാപേക്ഷിതമാണ്.

പരിസ്ഥിതിഭിന്നത്തിൽ മരഞ്ഞൾ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നത് കുറച്ചുകാലം മുൻപുവരെ പ്രകൃതിസംരക്ഷണസന്ദേശം പ്രചരിപ്പിക്കാൻ ചെയ്യുന്ന പ്രതീകാരമും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആയിരുന്നേന്നുള്ളതിൽ ഇന്ന് അത് നമ്മുടെ നിലനിൽപ്പിൽന്റെ ഭാഗം തന്നെയാണ്. തിരിച്ചുനില്ലാത്തും, മട്ടപ്പുംവുകൾ പോലും കൂഷിയിടങ്ങൾ ആകുന്നതു ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ്. സർവകലാശാലകൾ ഇല പുതിയ അവബോധത്തിലേക്കും ശക്തമായി കടന്നുവരുന്നതിന്റെ സുചനകൾ കേരള സർവകലാശാലയുടെ പുതിയ ചുവടുവെച്ചില്ലുടെ ലഭിക്കുന്നു.

കാര്യവട്ടംകൂബസിലെ ഫൈമവതിക്കുള്ളതിനുത്തുള്ള നെൽവയൽ വർഷങ്ങളായാണ് ഇടവേളയ്ക്കു ശ്രദ്ധം ഹരിത ചെച്ചന്നും വിശേഷഭൂതത്തിനുകൂടുന്നു. 1000 തെങ്ങിൽ തെതകൾ കൂബസിൽ പല ഭാഗങ്ങളിലായി വളർന്നു വരുന്നു. ആൻ ഡാമാനിൽ നിന്നു വന്ന 99 അതിമിശ്രങ്ങൾ സസ്യശാംക്രമിക്കുന്നു. കുടിയിലുംപുട്ടികൂടുന്നു. കേരളീയമലവുകൾ വൃക്ഷങ്ങളും പച്ചക്കറികളും ജീവൻവെക്കുന്നു. ഇതോടൊപ്പം കൂബസിന് അടക്കിവാണിരുന്നു അക്കേഷ്യമരങ്ങൾ സാവധാനം കൂടിയിരിക്കപ്പെട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

ഈ ഒരു മാറ്റത്തെ പ്രതീക്ഷകളോടെയാണ് സർവകലാശാലയിലെ അക്കാദമിക് സമൂഹവും സർവകലാശാലയെ സ്വന്നേഹിക്കുന്നവരും നോക്കിക്കാണുന്നത്. എന്നാൽ ചില കോൺക്രീറ്റ് ടെറിറിപ്പൊയങ്ങളും ഉയർന്നുവരുന്നുണ്ട്. അതിൽ ഒന്ന് അക്കേഷ്യമരങ്ങൾ പിഴുതു മാറ്റുന്നതും ചതുപ്പുനിലം കൂഷിയിടമാക്കുന്നതും ജീവവൈഭവത്തെ തകർക്കും എന്നതും ആവാസവ്യവസ്ഥയുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥ നിലപ്പിക്കും എന്നതു മാണ്. നിലവിൽ നടത്തിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്ന



ഒരു കൂഷിവകുളം മന്ത്രി അഡ്വ. വി.എസ്. സുനിൽ കുമാർ ഞാറു നട്ട നെൽകൂഷിക്ക് തുടക്കം കുറിക്കുന്നു

കാർഷിക പ്രവൃത്തികൾ നിലനിൽക്കുന്ന ആവാസവ്യവസ്ഥയെ മാറ്റിക്കൊണ്ടും എന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല. എന്നാൽ എല്ലാ വർക്കും അറിയാവുന്നതുപോലെ കാര്യവും കൂബസിനെ ആകെ ശ്രമിക്കുന്ന, അവിടുതൽ ജലസ്രോതസ്സുകളെ ഉള്ളിരുത്തുകയും മണ്ണിൽനിന്നും വെള്ളിലെ മണ്ണിലും അക്കേഷ്യ എന്ന് മനസ്സിലാക്കിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് അക്കേഷ്യകൾ മുൻപിലും മാറ്റാനും അതിനു പകരമായി കേരളിയമലവുകൾക്കും, നെല്ലും, വാഴയും, പച്ചക്കറികളും, കിഞ്ഞുവർഗ്ഗങ്ങളും കൂഷിച്ചെയ്യാനും സർവകലാശാലയെ തീരുമാനിച്ചു തുടർന്നു നടപ്പാക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയതും. അക്കേഷ്യമരങ്ങൾ പിഴുതുമാറ്റി വിവിധങ്ങളും വൃക്ഷങ്ങൾ പിഴുതുമാറ്റി വിവിധങ്ങളും വരുമ്പെടുത്തുന്നതും ഏതൊക്കെ വിവിധ കൂഷികൾ നെൽകൂഷിക്കുന്നത് ജീവവിഭ്യാസത്തെ തുടർന്നിരിക്കാം.

ഉട്ടി ഉറപ്പിക്കും എന്ന കാര്യത്തിൽ സംശയമില്ല. പത്രപ്പുനിലപാടു നെൽകൂഷിക്ക് അനുയോജ്യമായ രിതിയിൽ രൂപപ്പെടുത്തി അതിന്റെ സാഭാവികതയ്ക്ക് ഒരു കോട്ടവും വരുത്താതെ രൂപപ്പെടുത്തുന്ന തിലുടെ അതു കൂബസസ്യമുഹമ്മതിനു കൂടുതൽ ഉപയുക്തമായ രിതിയിലേക്ക് പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെടുന്നു എന്നും ആ പ്രവേശനത്തിന്റെ ജലസംഭരണ ശേഷി വർധിക്കുന്നു എന്നും കാണാം. ഫലവും ക്ഷണിക്കുകൾ വളർന്നു പതലിക്കുന്നതോടെ വിവിധങ്ങളും ജീവജാലങ്ങളും കൂബസിനു സാജീവികളോടൊപ്പം വസിക്കുമെന്നും കാര്യവട്ടം കൂബസിനെ ഒരു ഹരിതമനോജനമേഖലയാക്കി മാറ്റുമെന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതിൽ തെറ്റില്ല. അതിനായി കാത്തിരിക്കാം.





ഹരിതാലയം ഭാവിതലമുറയ്ക്കുള്ള കരുതൽ

നമകൾ പുക്കുന്ന കലാലയം

അഡ്യ. കെ.എച്ച്. ബാബുജാൻ
കൺവീനർ, ഫിനാൻസ് കമ്മറ്റി

കേരള സർവകലാശാല കോവിഡ് കാലത്തിനും ഭാവി തലമു രക്കുമുള്ള കരുതലായി ഹരിതാലയം കാർഷിക പദ്ധതി ആവി ഷ്കൈറ്റിച്ചു മുന്നേറുകയാണ്.

കോവിഡാനന്തര കേരളത്തിന്റെ ഭേദഗതി സുരക്ഷയ്ക്കായി കേരള സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച് “സുഭിക്ഷയേരളം” പരിപാടികൾ ഒപ്പം ചേർന്ന് കേരള സർവകലാശാല നടപ്പിലാക്കുന്ന “ഹരിതാലയം” പദ്ധതി കേരളിയരുടെ ശക്തിയും അഭിമാനവുമായ മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ വിജയേയാ കോൺഫൊംിലും 2020 ജൂൺ 5 ന് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ലോക പതിനഞ്ചിം ദിന തിരിൽ ഇതുപോലെ മഹത്തായ ഒരു പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ച കേരള സർവകലാശാലയെ അഭിനന്ധിക്കുന്നു എന്നു പറഞ്ഞാണ് അദ്ദേഹം പ്രസംഗം ആരംഭിച്ചത്. കേരള സർവകലാശാല നടത്തുന്ന ഈ ഇടപെടലിന് എല്ലാവിധ ആശംസകളും നേരുന്നതായും വളരെ സന്തോഷത്തോടെ ഹരിതാലയം പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നതായും അദ്ദേഹം പറഞ്ഞു.

അനുബന്ധമായി വിവിധ കാർഷിക പദ്ധതികൾ കാര്യവട്ടം കാവസിൽ ബഹു. മന്ത്രിമാരായ ഡോ. കെ.ടി. ജലീൽ, ശ്രീ. വി.എസ്. സുനിൽകുമാർ, ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ, ശ്രീ. കെ. രാജു, മേധർ ശ്രീ. കെ. ശ്രീകുമാർ എന്നിവർ ഉദ്ഘാടന നം ചെയ്തു. വൈസ് ചാൻസലർ പ്രോഫ. (ഡോ.) വി.പി. മഹാദേവൻപിള്ള അഭ്യുക്ഷന്നായി. മന്ത്രിമാരും, സിസ്റ്റിക്കേറ്റ് അംഗങ്ങളും, അഭ്യാപകരും, വിദ്യാർത്ഥികളും വിവിധയിനം വൃക്ഷത്തെകർ നട്ടു.

ഇപ്പോൾ തന്ന കാവസിക കാർഷിക സമൂഹമായിരിക്കുന്നു. കൃഷിമന്ത്രി താര് നട് തുടക്കം കുറിച്ച് 20 ഏക്കർപ്പാടത്തെ നെൽകൃഷി സെപ്പറ്റംബർ 8 ന് കൊഞ്ചത് ആരംഭിക്കുന്നു.

ഫലവുക്ഷങ്ങളുടേയും ഒഴുക്കാസസ്യങ്ങളുടേയും പതിനാറാ റിരത്തിലെയികൊതുക്കുന്ന കേരളത്തിലെ നട് കഴിഞ്ഞു. 400 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് തെക്കൻ നടക്കാനാണ് പദ്ധതി. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പറിച്ച് കഴിക്കാൻ മാഞ്ചായും, പേരയ്ക്കായും. ചക്രയുമടക്കം വിവിധയിനം

പഴങ്ങൾ ഭാവിയിൽ കാവസിൽ നിന്ന് തന്ന ലഭിക്കും. 1000 തെങ്ങിൾ തെക്കൻ നടക്കിൽ പകുതിയോളം തീരെ പൊക്കം കുറുന്ത ഇനമാണ്. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും കാവസി നിവാസികൾക്കും തെങ്ങിൾ കയറാതെ കരിക്ക് ലഭിക്കും. 520 വാഴകളും നട്ടു. കാര്യവട്ടം കാവസിനെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉൽസാഹാരിതമായ കാവസാക്കുകയാണ് ലക്ഷ്യം. അവിടെ ആരോഗ്യ-പാരിസ്ഥിക പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടാക്കുന്ന അക്ഷേപ്യ മരങ്ങളും വേണ്ടും.

ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ ദ്വീപുകളിലെ അപൂർവ്വയിനം മരങ്ങളും, ചെടികളും നട് വളർത്തുന്ന സ്ഥലം പ്രത്യേകം ശ്രദ്ധ ആകർഷിക്കുന്നു. ഇതിൽ ഒരു തെയാം പ്രോ-വൈസ് ചാൻസലർ പ്രോഫ. വി.പി. അജയകുമാർ ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ മുഖ്യമന്ത്രിക്ക് നൽകി ആരിച്ചു. ഇതിനോടൊപ്പം തുടങ്ങിയ പച്ചക്കിടക്കുഷിയുടെ വിളബട്ടപ്പും ആരംഭിച്ചു.

കാവസിലെ ഹൈമാവതികുളത്തിൽ 3000 മത്സ്യക്കുളങ്ങളേയും വളർത്താൻ തുടങ്ങി. ഭാവിക്ക് കരുതലായി 1000 തേക്കിൾ തെക്കൻ തെക്കൻ നട് കഴിഞ്ഞു. പുതിയ തലമുറയെ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസത്തോടൊപ്പം കൃഷിയുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തുന്നതാണ് “ഹരിതാലയം” പദ്ധതി.

കേൾ ആവശ്യങ്ങൾ മാത്രമല്ല പാനഗവേഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നടത്താനാണ് പദ്ധതി. ചിങ്ങം 1 കർഷക ദിനത്തിൽ ഹരിതാലയത്തിന്റെ ഭാഗമായി സർവകലാശാല വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഏർപ്പെടുത്തിയ ‘കാർഷിക മെല്ലോഷിപ്പ്’ ബഹു.വൈസ് ചാൻസലർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഡോ.എ.ശംഗാപ്രസാദിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ അഭ്യാപകരും, വിദ്യാർത്ഥിയുണിയിൽ നേതൃത്വത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികളും, ജീവനക്കാരും ഹരിതാലയം പദ്ധതിക്കായി രംഗത്തുണ്ടെന്നതാണ് ഇതിന്റെ വിജയം. കാര്യവട്ടം കാവസിൽ തുടങ്ങി എല്ലാ അഫിലിയേറ്റും കോളേജുകളിലേക്കും വ്യാപിപ്പിക്കുന്ന വിപുലമായ പദ്ധതിയാണ് ഹരിതാലയം വിശ്വവൈദിക ചെയ്യുന്നത്. കേരള സർവകലാശാലയുടെ യഥാന്തരം കുടുതൽ ഉയർത്തുന്ന പദ്ധതിയായി ഹരിതാലയം മാറും. മാതൃസർവകലാശാല ഇതിലും മാതൃകയാക്കും. നമകൾ പുക്കുന്ന കലാലയമായി മാറും.

ഞാൻ നടത്ത കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രിയും സർവകലാശാല സിസ്റ്റിക്കേറ്റ് അംഗങ്ങളും ചേർന്ന് ഞാൻ നട്ടുന്നു





അഡ്യ. എ. അജികുമാർ
കൺസൾന്റ്, പ്ലാനിംഗ് &
ഡെവലപ്മെന്റ് കമ്പനി

മാതൃസർവകലാശാല മാതൃക ആരക്കുന്ന്

കോവിഡ്-19 ഫോകമാകേ പ്രതിസന്ധിയിലാഴ്ത്തിയിരിക്കുകയാണ്. ഭാവി കേരളത്തിൽനിന്ന് നിലനിപ്പിൻ ക്ഷേമസാധ്യതയും പരമപ്രധാനമാണ്. ഈ ലക്ഷ്യത്തോടെ കേരളസർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച സുഖിക്ഷകേരളംപദ്ധതിയുമായി ചേർന്നാണ് കേരളസർവകലാശാല ഹരിതാലയംപദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 45000 തൊക്കും ഫലവുക്ഷങ്ങളുടെയും ഒപ്പു സന്ന്യാസിൽ

ഇടുന്നും തെക്കൻ കാര്യവട്ടം കൂണ്ടാണിൽ വച്ചുപിടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. 35 വർഷമായി തിരഞ്ഞെടുത്ത കിടന്ന 15 ഏക്കർ വയലിൽ നെൽകുഷി ഇറക്കി വിളവെടുപ്പിനോട് അടുക്കുന്നു.5 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് ആർധാവാർഷിക നിലനിന്ന് കൊണ്ടു വന്ന വൃക്ഷങ്ങളും ഒരു ഷയസസ്യങ്ങളും അലക്കാരിസസ്യങ്ങളും നട്ടുപിടിപ്പിച്ചു ആർധാവാർഷിക നിലനിന്ന് നിലനിന്ന് സംസ്കാരം മഹത്തായ ലക്ഷ്യമാണ് ഇന്നുള്ള മഹത്തായ ലക്ഷ്യമാണ് ഇന്നുള്ള ആർക്കും. ആർക്ക് 5 ന് ബഹുക്കൂഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ.വി.എസ്.സുനിൽകുമാർ ശാരീരിക നടപാതയിൽ നിർവ്വഹിച്ചു. നെൽകുഷിയുടെ വിളവെടുപ്പം ആദ്ദേഹം തന്നെ സെപ്റ്റംബർ 8 ചെബുവാഴ്ച 8.30 A.M ന് നിർവ്വഹിക്കും.



അഡ്യ. എ. അജികുമാർ വൃക്ഷങ്ങൾ നടുന്നു

ഹരിതാലയം മികച്ച മാതൃക



ഡോ. എസ്. നരസിംഹ്
സിസ്റ്റിക്കേറ്റ് അംഗം

ഹരിതാലയം വലിയ മാതൃകയാണ്. കാര്യവട്ടം കൂണ്ടാണിനെ ഹരിതാലയാക്കുന്ന പദ്ധതി. അക്കാദമിക് വസന്തത്തിനോപും ചുറ്റുപാടിനോപും ജീവിതവ്യാഘരങ്ങളും ലഭിതമായ വലിയ ബോധ്യങ്ങളെ അനുഭവിക്കാനുള്ള ശരിയായ വഴികൾ തുറന്നിട്ടുകയാണ് കേരളസർവകലാശാല. കാര്യവട്ടം കൂണ്ടാണിനെ ഫലസമുഖമായി മാറ്റുന്നു. അക്കേഷ്യ എന്ന അധിനിവേശസസ്യമാണ് കൂണ്ടാണിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നത്. ഇപ്പോഴാക്കെടു ഒട്ടരോ പാരിസ്ഥിക പ്രശ്നങ്ങൾ അത് സുപ്പർക്കൂഷിക്കുന്നും ചെയ്യുന്നു. ഓട്ടം ഘട്ടമായി അക്കേഷ്യമരങ്ങൾ നീക്കംചെയ്ത് തുടേശസസ്യങ്ങളും ഫലരും നട്ടുവളർത്തുന്നതോടെ പുതിയെയാ രൂപാന്വരം ഫലവുക്ഷങ്ങളും പകരം നട്ടുവളർത്തുന്നതോടെ പുതിയെയാ രൂപാന്വരം ഫലവുക്ഷങ്ങളും അത് കൂണ്ടാണിൽ മികച്ച പാരിസ്ഥിക മൂല്യങ്ങളും ജൈവവൈവിധ്യവും വിജ്ഞാനങ്ങളും ചെയ്യുമെന്ന് ഉറപ്പാണ്.

അതിന് പര്യാപ്തമാകുന്ന തരത്തിലും ഭാവിക്ക് സുമാരിമായ പാരിസ്ഥികസേവന വന്നേൻ ലഭ്യമാവുന്ന വിയത്തിലുമാണ് ഹരിതാലയം പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ഇക്കഴിവിൽ പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ.പി.സി.ആയി വിജയൻ സർവകലാശാലയുടെ ഇരു ബഹുമുഖ പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തുകൊണ്ട് പരിഞ്ഞതുപോലെ ‘ഹരിതാലയം ഒരു ഇടപെടലാണ്’. ഒരു എക്കോഇളിക്കൽ സിവിലേജിലെ സുപ്പിരിച്ചുകൂടുക്കാനുള്ള ഇടപെടൽ. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണരംഗത്തു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഗവേഷകരും സർവകലാശാലയുടെ സംസ്ഥാനസ്ഥാപനകുമുക്കുപ്പും പരിസ്ഥിതി വകുപ്പുമാണ് പരിസ്ഥിതിന് അനുയോജ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ ഇരു പദ്ധതി നടപ്പാക്കുന്നത്. അക്കേഷ്യ നീക്കം ചെയ്തിട്ടുതന്നെ നട്ടുവളർത്തുന്ന ഫലവുക്ഷങ്ങളും നാടൻ



ഡോ. എസ്. നരസിംഹ് വൃക്ഷങ്ങൾ നടുന്നു

സംസ്കാരങ്ങളും ആർധാവാർഷിക നിലനിന്നുകൊണ്ടുവന്ന അപൂർവ്വ സംസ്കാരങ്ങളും ആയിരം തെങ്ങിൽ തെത്തോട്ടവും വാഴത്തോപ്പും മാവിൻതോപ്പും തേക്കമ്മരങ്ങളും മഞ്ചുക്കുണ്ടിയും വിശാലമായ പച്ചക്കിടന്നാടവും വലിയ മാതൃകയാണ്. അതുപോലെ തെന്നെന്ന ദശകങ്ങളായി കൂണ്ടാണിൽ തരിശുകിടന്ന പതിനെണ്ണ് ഏക്കർ വയലിൽ കുപ്പിയോഗ്യമാക്കി സംസ്ഥാന കുഷിവ കുപ്പിക്കുറേ സഹായത്തോടെ നെൽകുഷി നടത്തി കേരളസർക്കാർന്റെ സുഖിക്ഷകേര ഔമേന സന്ദേശത്തെ മഹാദുരന്തകാലത്ത് നെന്നോട് ചേർത്തതും വിദ്യാർത്ഥികളുടെ ക്രമൈളള കേരളസർവകലാശാല സമുദ്രത്തിൽ മികച്ച സാമൂഹ്യസമ്മാനമാണ്. നമ്മുടെ വയലിൽ വളിഞ്ഞ കിടക്കുന്ന ‘മണിരത്ത്’നെന്നമണിക്കൾ കേരളമാകെ കുപ്പിയിരിക്കാനുള്ള വിത്തായി കാർഷിക സർവകലാശാല ഏറ്റുവാങ്ങുകയാണ്. കാർഷികപ്രവർത്തനങ്ങളെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ പത്രങ്ങൾ കൂടി ഭാഗമാക്കാനുള്ള ആശയമാണ് സർവകലാശാലയുടെ കാർഷികമെല്ലാഷിപ്പ്. കൂണ്ടാണിലെ കാർഷികപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ ഭാഗമാക്കാനു വിദ്യാർത്ഥികൾക്കാണ് ഇരു ഫെല്ലോഷിപ്പ് ലഭ്യമാകുന്നത്. ഇതു രത്തിൽ നിരവധി മാതൃകകളെറുതുകുന്ന ഹരിതാലയം, വരുംകാലത്തെ സുരക്ഷിത വും സുരക്ഷയുമാക്കാൻ മനസ്സുള്ള തല മുറരെക്കുടി ലക്ഷ്യമാക്കുന്നോൾ സർവകലാശാല കുടുതൽ തിളക്കമുള്ളതായി തീരുകയാണ്.



ഹരിതാലയം പദ്ധതി - നാടിൻ്റെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയ്ക്ക് ഒരു മാതൃക

ജി. വിജുകുമാർ
മെന്റർ സിന്റഡിക്കേറ്റ്

ലോകത്തെ നൂറിയുമുത്തോളം രാജ്യങ്ങൾ കോവിഡ്-19 എന്ന മഹാമാരിയുടെ പിടി തിൽ നിന്ന് രക്ഷപ്പെടാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടത്തിവരുമ്പോൾ തന്നെ ഈ ആഗോള പകർച്ചവ്യാധി സൃഷ്ടിക്കുന്ന സാമൂഹികവും സാമ്പത്തികവുമായ പ്രത്യാഹരം തങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ആശങ്കയിലാണ് ലോകരാജ്യങ്ങൾ. മരുപ്പാം മേഖലയിലും ഏന്നപോലെ കൂഷിയും അനുബന്ധമേഖലയും പ്രതിസന്ധി നേരിടുന്നത് കൈശ്ചുസുരക്ഷയെക്കുറിച്ച് വലിയ ആശങ്ക ഉള്ളവക്കുന്നു. കൈശ്ചണത്തിനായി അന്തു സംസ്ഥാനങ്ങളെ ആശ്രയിക്കുന്ന നമ്മുടെ സംസ്ഥാനം ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കൈശ്ചുസാധിപര്യാപ്തതയെക്കുറിച്ചുള്ള ഗൗരവത്തെമായ ചർച്ചകളും സുഖിക്ഷകേരംപബ്ലതി പോലെയുള്ള ഭരണപരമായ ഇടപെടലുകളും നടത്തിവരുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണ് സർവകലാശാലാസിർഡി ക്ഷേഗ്ര മുന്നോട്ടോവെച്ച ഫർത്താലയംപദഭാരി ആരു പ്രസക്തമാക്കുന്നത്. ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ.പിന്നരായി വിജയനും, മന്ത്രിമാരായ ശ്രീ.കടക്കംപള്ളി സുരേന്ദ്രനും, ശ്രീ.വി.എസ് സുനിൽകുമാരും അടക്കം പക്കടുത്ത് കൊണ്ട് ഫർത്താലയം പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ഘാടനം നിർവ്വഹിച്ചത് തന്നെ നമ്മുടെ നാടിന് ഈ പദ്ധതിയും ഒരു പ്രാധാന്യം വിളിച്ചൊതുന്ന ഒന്നാണ്. പഠനഗവേഷണവകുപ്പിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾ ഒഴുക്കിരിതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടുകൊണ്ട് അവർത്തനിന്ന് തെരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടു നാവർക്ക് കാർഷികപദ്ധതാശിപ്പ് അടക്കം നല്കിക്കൊണ്ട് ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ

ଲେକଣ ଅବସର କୋଣେ ବାନ୍ଧିଲୁଛି
ସର୍ବକଳାଶାଳାଲୟୁଙ୍କ ପ୍ରେସରିତରଙ୍ଗ ମଧ୍ୟ
ହାତତିକ ଏହି ମାତ୍ରକାପରମାଣୀଁ. କେବେ
ଉଦ୍‌ବିନ୍ଦୁକଳାଶାଳାଲୟୁଙ୍କ ସମଗ୍ରୀକରଣଙ୍କ
ଲକ୍ଷ୍ୟମାକିରିକାଣ୍ଡିଲୁଛି ଉଚ୍ଚବ୍ୟାକୀ ବିକାଶ
ସଂପ୍ରେତିତରଙ୍ଗଜ୍ଞାଣୀଁ ବହୁମାନପ୍ରେସର
ବୈବନ୍ଦ୍ରିଯାଙ୍କ ପାଠ୍ସମ୍ବଳଗୁରୁତ୍ୱରେ
ଦେଖିଯୁଣ ନେତୃତ୍ୱରେ ଲୁହାଲୟୁଗିଲୁ
ଟଙ୍କାରେକାଣ୍ଡିଲିକକୁଣ୍ଟାର୍. କାର୍ଯ୍ୟକ୍ରମ କ୍ରୂଷ୍ଣ
ସମ୍ବିନ୍ଦର ମିକବିରେ କେନ୍ଦ୍ରମାକ୍ଷୁଣ୍ଟାର୍
ନୃତ୍ୟ ସଂସାରକାରିରେ କିମ୍ବବୀ
ବଶିଯୁଥୁଳ ପରମ ଆନିମାଙ୍ଗମରୀ ଲାଭିଛୁ
ଟଙ୍କାଫିଲାକପିପରିକିରାଣୀଁ. ବହୁମାନପ୍ରେସର
ପ୍ରୋ-ବୈବନ୍ଦ୍ରି ପାଠ୍ସମ୍ବଳ ଦେବା.ପି.ପି.ଆ
ଜୟକୁମାର ଚେତରମାନାଯି କେରଳସର୍ବ
କାଳାଶାଳ ନିର୍ଯ୍ୟାଗିଛୁ ବିଭିନ୍ନଭାବରେ
ତଥାଗାକିଲ ସର୍ବକାଳାଶାଳାବିଦ୍ୟାଳ୍ୟ
୧୦୦୦ କୋବିଯ୍ୟକାଲାଲ୍ୟାଟିତିକୁଣ୍ଠ ଅତିରି
ନୃ ଶେଷବୁଝୁ ଏହି ରିପ୍ରୋର୍କ ଟଙ୍କାଫିଲୁ
ଵରୁତ୍ତୁକୁଣ୍ଠରେ କେରଳସର୍ବକଳାଶା
ଲୟୁଙ୍କ ଅକାଦମିକବୁଝୁ ଭାବପରିବାର
ପ୍ରେସରିତରଙ୍ଗରେ ଓସିଯ-ଆରଟର୍ୟେସିଯ
ନିଲବାରତିଲେକଣ ଉତ୍ସବୁ
ପୃତିଯ ପଠନ
ଶେଷବୁଝୁ କୁଣ୍ଠକୁଣ୍ଠୁ
କୋଣ୍ଠସୁକଳୁ
କୁଟାରେ ଅଯୁକ୍ତିକାଳିଲବାରତିଲୁଛି
ଲାବନ୍, ଲେବାବନ୍ ମଧ୍ୟ ଅଟିଷ୍ଠାନ ସର
କର୍ଯ୍ୟକୁଣ୍ଠୁ
କେରଳ ସର୍ବକଳାଶାଳାରେ
ରାଜ୍ୟରେ ମିକଚ୍ଚ ଅଭ୍ୟ ପତନ ସର୍ବକ
କାଳାଶାଳକୁଣ୍ଠିତ ଏକାକି ମାଧ୍ୟାଂ.

ଭୂତରାଂ ଆକାଶମିକମାଯ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନଙ୍କ
ଓର୍ଭିକିଟିଯିଲୁହ ହରିତାଲୁହ ପଥତିଲି
ଲୁହ ଦ ବର୍ଷାକୁ ଲାଜାଇଲି କାର୍ଯ୍ୟବିଧାନ୍ୟାମ୍ୟ
ଯିଲେକିଏ ଅଗମ ମାତ୍ର କେବିପାଇଁତାକରି





ഹരിത മാതൃകകൾ

ഡോ. സി.ആർ. പ്രസാദ്
രജിസ്ട്രാർ

യമാർത്ഥത്തിൽ കോവിഡ്‌കാലത്ത് സർവകലാശാലാസമൂഹം ആലസ്യത്തിലായിരുന്നില്ല. കൂടുതൽ ഉയ്യേഷ്ടത്തോടെ പ്രവർത്തി കൈകയായിരുന്നു എന്ന് ഇതെല്ലാം തെളിയിക്കുന്നു. സാമൂഹിക ക്രമം വെള്ളുവളികൾ നേരിട്ടുന കാലാവധത്തിലും അതെങ്ങെന്ന തരണം ചെയ്യാമെന്ന പാഠം പൊതുസമൂഹത്തിന് നൽകുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സർവകലാശാലയിൽ ഈന്ന് നടക്കുന്നത്.



കൃഷ്ണിടത്തിൽ ബഹു. വൈസ് ചാർസലർ ഡോ. വി.പി. മഹാദേവൻ പിള്ളയും ബഹു. സിംഗിക്കേര് അംഗം അഡാ. കെ.എച്ച്. ബാബുജാനും

യാമാർത്തോത്തിൽ മാതൃസർവകലാശാല ഇങ്ങനെന്നെയാക്കുന്ന മാത്രക്കാസർവകലാശാലയിൽത്തീർന്നത്.

ഇല്ല സന്ദർഭത്തിൽ, എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളെയും പുരോഗമ നാമകമായും ആരോഗ്യകരമായും സമീപിച്ച് അതിനാവശ്യമായ നേതൃത്വം നൽകുന്നതിൽ സർവകലാശാലയുടെ ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈസ്-ചാൻസലർ കാൺക്രൂന അത്മാർത്ഥത പ്രത്യേകം പറയേണ്ടിയിരിക്കുന്നു. ബഹു.വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ.വി.പി.മഹാദേവൻ പിള്ള സാറും പ്രോ-വൈസ് ചാൻസലർ ഡോ.പി.പി.അജയകുമാർ സാറും ഒരേ മന്ത്രാലാട പ്രവർത്തിക്കുന്ന സിൻഡികേറ്ററും കേരളസർവകലാശാലയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഇരിക്കുന്ന സന്ദർഭത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഇല്ല മാറ്റം ചരിത്രത്തിൽ ഏറ്റ് ഭാഗമാകുമ്പോൾ, അക്കാദമ്യത്തിൽ അവരെല്ലാം കാൺക്രൂന സഹകരണവും ആത്മാർത്ഥയും കൂടിയാണ് ഒപ്പും രേഖപ്പെട്ടു തയ്യന്ത്.കേരളസർവകലാശാല മാറുകയാണ്. കേരളത്തിനും രാജ്യത്തിനും മാതൃകയാകാൻ പറ്റുന്ന തരത്തിൽ വളരുകയാണ്. ഇതിനിടയിലുണ്ടാകുന്ന വിമർശനങ്ങൾ ആരോഗ്യകരമകിൽ അതു സീകരിച്ചും അടിസ്ഥാനരഹിതമെങ്കിൽ അവഗണിച്ചും സർവകലാശാലാപ്രവർത്തനം അതിവേഗത്തിൽ മാനേറാനു.

കാർഷികസംസ്കാരം തിരികെ പിടിക്കുക

ഡോ. ഗോപ്പചന്ദൻ കെ.ജി.
മെമ്പർ സിസ്റ്റിക്കേറ്റ്



കേരളസർവ്വകലാശാലാസിന്ധിക്യോഗ് ഫറിതാലയംപദ്ധതി രൂപക്കൽപ്പന ചെയ്തതിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തെ ഭക്ഷ്യുൽത്പാദനരംഗത്ത് നേരിട്ട് ഉണ്ടാക്കാവുന്ന ചലനത്തിനുപരിയായി വിദ്യാർത്ഥികളിലും അഭ്യാപകരിലും ജീവനക്കാരിലും ഉണ്ടാക്കുന്ന കാർഷികസംസ്കാരവും ഒരു വിപ്പവമായി രൂപാന്തരം പ്രാപിക്കുമെന്ന് ഉറപ്പാണ്. കേരളത്തിലെ മാതൃസർവ്വകലാശാലയിലുണ്ടാകുന്ന ഈ മാറ്റം കേരളത്തിന്റെ സമസ്ത പുരോഗതിക്കും ഒരുപക്ഷസ്വഭാവമുഖ്യപരിഗണനയിൽ തന്നെയും മുതൽക്കൂട്ടാകുമെന്ന് കരുതുന്നു. ഈ പദ്ധതിക്ക് സർവ്വവിധമംഗങ്ങളും നേരുന്നു.



ഹരിതാലയം പദ്ധതി - ചൈവസംരക്ഷണവും റക്ഷണവും

**പ്രോഫ. (ഡോ.) എ. ഗംഗാപ്രസാദ്
ചീഫ് കോർജ്ജിനേറ്റർ, ഹരിതാലയം പദ്ധതി**

കോവിഡ്-19 മഹാമാരി ലോകത്തിനു കമാനു വലിയ പ്രതിസൂഖ്യി സൃഷ്ടിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ലോകത്തിലെ സമസ്ത മേഖലകളിലും ഈ മഹാമാരിയും അക്കൗൺറ്റ് പ്രഹരം നാം ചിന്തിക്കുന്നതിനുമ്പുറമാണ്. ലോകത്തിലെ മിക്ക രാജ്യങ്ങളുടേയും സാമ്പത്തിക സ്ഥിതി അനുഭിന്നം വഷ്ട്ടായിരക്കാണ്ടിരിക്കുന്നു. ലോകം മുഴുവൻ ഇന്നൊരു ലോകധനാശി ലാണ്. ആയതിനാൽ തന്നെ അസംഘടിത മേഖലയിലെ തൊഴിലിലായ്മയും നമ്മുടെ കണക്കുകൂട്ടലുകൾക്കപ്പേരിൽതുക്കാണ് വർദ്ധിക്കുന്നത്. ഇത് ഏറ്റവും കൂടുതലായി ബാധിക്കുന്നത് കൂഷ്ഠി, ഭക്ഷ്യാത്പാദനം തുടങ്ങിയ മേഖലയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന ജനങ്ങളെല്ലാം. പല രാജ്യങ്ങളിലും മശയെ ആശയിച്ചാണ് കൂഷ്ഠിയും ഭക്ഷ്യാത്പാദവും നടക്കുന്നത്. കോവിഡ്-19 കാരണം കൂട്ടുസമയത്ത് കൂഷ്ഠിയിറക്കുവാൻ സാധിക്കാതെ അവസ്ഥ സംജാതമായിരിക്കുകയാണ്. അതിനാൽ ഭക്ഷ്യാനുഭവുടെ ഉത്പാദനത്തിലും വലിയ ഇടവീഴ് സംഭവിക്കാൻ പോകുന്നു. സമയത്തിന് കർഷകർക്ക് കൂഷ്ഠിചെയ്യാൻ സാധിക്കാതെത്ത് ഭക്ഷ്യാത്പാദനം വരും നാളുകളിൽ നന്നെ കുറയുവാൻ ഇടയാക്കുകയും അത് ലോകത്തെയാക്കമാനം കൈശ്ച ക്ഷാമത്തിലേയ്ക്കും പട്ടിണി മരണങ്ങളിലേക്കും തളളിവിട്ടുകയും ലോകം മുഴുവൻ അരാജകത്താനിലേക്ക് കൂപ്പുകൂത്തുമെന്നും എക്കുറാഷ്ട്ര സംഘടന ഇതിനോടുകൂടം തന്നെ മുന്നറയിപ്പ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതരത്തിലുജ്ജൈ പട്ടിണി മരണങ്ങൾ ലോകത്താക്കമാനം കോവിഡ് മഹാമാരിമുലം ഉണ്ടാകുന്ന മരണ സംഖ്യയേക്കാൾ വലുതായിരിക്കുമെന്ന് ലോകത്തിലെ 20 സ്വത്തു ചാരിറ്റിബിൾ സംഘടനയും കോർ ഫെഡറേഷനായ ഓക്സ്‌ഫോഡ് അതിന്റെ റിപ്പോർട്ടിൽ ചുണ്ടിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നു.

எனவே ராஜ்யவும் கோவில் 19 மஹா மாரிமூலம் கடந்த ஸாப்பதிக பிரதிஸு ஸிறிலாஸ். உத்பாதனமேவும் முடிவுகள் ஸ்தாபனங்களிலும் மிக அலைக்குழும பகுளி யூடெயூம் அதற்குத்துறையூடெயூம் வகளி லுமாஸ். கோவில் 19 மூலம் கேரளத்தில் நூள்ளாயிக்கொண்டிரிக்கூட ஸாப்பதிக நஷ்டம் கணக்கூக்கிற்க அதிர்த்தமாஸ். ராஜ்யத்திலேயூம் விஶிஷ்யுகேரளத்திலேயூம் கார்ஷிகோத்துபாதனத்திலும் கேச்சுவ

സത്യകല്ലേട ഉത്പാദനത്തിലും വരും നാളുകളിൽ വൻതോതിലുള്ള കുറവു വരുമെന്ന് അനുമാനിക്കുന്നു. ഈ സാഹചര്യം കണക്കിലെടുത്താണ് കേരള ഗവൺമെന്റ് ഭക്ഷ്യ കാർഷികമേഖലക്ക് ഇന്നന്തെ നൽകിരക്കാണ്ഡുള്ള സുരിക്ഷ കേരളം പബ്ലിക് രൂക്കമെന്റിന്റെയും തരിശുള്ളമിയിൽ കൃഷിയിരക്കുക, ജൈവകൃഷി പ്രോസൊഫിസ്റ്റിക്കുക, യുവാക്കൾ ഒഴയും തൊഴിൽ നഷ്ടപ്പെട്ട് നാട്ടിൽ തിരിച്ചെത്തിയ പ്രവാസി മലയാളികളെയും കൃഷിയും അതിനേം അനുമതിക്കുവാഗ്ദിച്ച വ്യവസായ സംരംഭങ്ങളിലും പങ്കാളിയാക്കുക,

അന്നതെത്ത് പ്രദേശവാസികൾ പലതരം കൃഷിയും അനുബന്ധ പ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തിയിരുന്നു. അതിൽ പ്രധാനമായിരുന്നു കാരുവട്ടം കാസവിലെ ഫെമാവതി കുളത്തിനോടുബന്ധിച്ച് നെൽകൃഷി ചെയ്തിരുന്ന സ്ഥലം. ഏകദേശം 20 ഏക്കറിലധികം സ്ഥലത്ത് കാലാകാലങ്ങളിലായി നെൽകൃഷി ചെയ്തിരുന്ന ഈ പ്രദേശം മുൻ അക്കേഷ്യ കാടുകളാൽ ഏകദേശം പൂർണ്ണമായും മുടപ്പെട്ട അവസ്ഥയിലാണ്. സർവകലാശാല ഇവ സ്ഥലത്ത് 30ക്കളുടെ തുടക്കം വരെ കൃഷി ചെയ്തിരുന്നതായി രേഖകളിൽ കാണുന്നു.



കരുവട്ടം ക്യാമ്പയിലെ ഹോമവതി ജലാശയം

അക്കേഷ്യയുടെ വരവും ജൈവവൈവിധ്യ ശോഷണവും

വീടുവള്ളീലെ മത്സ്യക്ഷേഖര തുടങ്ങിയവ
യാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ ഗവൺമെന്റ്
ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.



ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസ വകുപ്പ് മന്ത്രി ഡോ. എ.ടി. ജലരീൽ വൃക്ഷങ്ങൾ വച്ചു നടത്തുന്നു

തൃക്കമായിക്കാണ്ടിരുന്നു. 20 ഏക്കറിലെ ധിക്കമുണ്ടായിരുന്ന നെൽവയൽ ചുരുങ്ഗി പത്രേക്കരിന്നു താഴേയായി. അക്കേഷ്യ മരങ്ങൾ ഭൂഗർഭജലം കുടുതൽ ആഗിരം സം ചെയ്യുകയും അവയുടെ ഇലകളിൽ ശേഖരിച്ചുവയ്ക്കുകയും ചെയ്യുമെന്നതിനാൽ കാൽ കാമ്പസിന്റെ ജലസംരക്ഷണശൈലി ക്രമാതിത്വമായി കുറയുകയും ഭൂഗർഭജ ലത്തിന്റെ ലഭ്യതയിൽ പലിയ വ്യതിയാം സംബന്ധിക്കുകയും ചെയ്തു. കൂടാതെ പല നീരുറവുകളും ചീരകളും വഴിവരണ്ടു. ഈ ജലാശയങ്ങളെ ആശയിച്ചു കഴിഞ്ഞിരുന്ന പല ജീവികളും ഇവിടെ നിന്നും അപേത്യക്ഷമായി. അക്കേഷ്യ മരങ്ങൾ ഈ സുചിപ്പിച്ച പാരിസ്ഥിക പ്രശ്നങ്ങൾക്കു പുറമേ ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾക്കും കാരണമാകുന്നു. അക്കേഷ്യ മരങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള പുണ്യാട്ടി ശാസനകോശ രോഗ അർക്കും അലർജിക്കും കാരണമാകുന്നു. അക്കേഷ്യ മരങ്ങൾക്ക് ചുവട്ടിൽ മറ്റാരു സസ്യത്തെയും വളർത്തുകയില്ലെന്നതാണ് ഈ മരത്തിന്റെ മറ്റാരു സവിശേഷത. ഇലകൾ സയം രൂപാന്തരം പ്രാപിച്ചുവയ്ക്കും ഭൂമിയിലെ വെള്ളം അമിതമായി ഇതിന്റെ ഇലകളിൽ സംഭരിച്ചു വയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നതു കാരണം ഭൂമിയിലെ ജലനിരപ്പ് അമിതമായി താഴുന്നതായും പനങ്ങൾ വ്യക്തമാകുന്നു. ഇവയുടെ ഇലകൾ മല്ലിൻൽ വിണാൽ അനേക മാസങ്ങൾ മല്ലിൻൽ അച്ചുകാതെ കിടക്കുമെന്നതും ഇതിന്റെ ഒരു പ്രത്യേകതയാണ്. കൂടാതെ ഇലകളിലെണ്ണിട്ടുള്ള ചില രാസപദാർത്ഥങ്ങൾ മറ്റ് ചെടികൾക്ക് മല്ലിൻൽ വളരാൻ അനുബദ്ധമാകുകയുമില്ല. മിക്കമായത്തും ഇതിൽ നിന്നെയെ പുക്കളുണ്ടാകും. ഈ പുണ്യാട്ടി മുലമുള്ള ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമാകുന്നു മാത്രമല്ല ഈ

യിൽ എല്ലാകാലത്തും വിത്തുത്പാദനവും സാധ്യമാണ്. ഈതു കാരണം എൻപതു കളിൽ വനംവകുപ്പ് നട മരങ്ങളെക്കാൾ ആയിരക്കേണകിന് മരങ്ങളാണ് ഓരോ വർഷവും പുതുതായി കാമ്പസിലും മറ്റ് പരിസരപ്രദേശങ്ങളിലും ഉണ്ടായിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ കാമ്പസിലെ മാത്രമല്ല സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ മറ്റ് സസ്യങ്ങളുടെയും നിലനിൽപ്പിന് ഭീഷണി ഉയർത്തുന്നതാണ്. ഈ ഒരു സാഹചര്യത്തിലാണ് കാമ്പസിനെ ബാധിച്ചിരുന്ന ഈ അക്കേഷ്യ എന്ന കാസ്സൻറെ മുൻപ് മാറ്റി തന്തു വൃക്ഷങ്ങളുടെയും നമുക്ക് നഷ്ടപ്പെട്ട നെൽകുഴി, കുപ്പിലുമി ഇവയെല്ലാം വീണെടുക്കാനും അതുവഴി വിദ്യാർത്ഥികളിലും അഭ്യാപകരിലും ജീവനക്കാരിലും ജീവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിന്റെയും കുഷിയിലുടെയുള്ള കേഷ്യ സുരക്ഷയുടെയും പ്രധാനമായ തെപ്പ് ഒരു അവബോധമുണ്ടാകാനും കാരുവട്ടം കാമ്പസിനെ ഒരു ഹരിതാഭ്യന്തര ദന്തക്കാൾ മറ്റാനും വേണ്ടി സർവകലാശാല ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പാക്കുന്ന പദ്ധതിയാണ് ഹരിതാലയം. ഈ പദ്ധതിയുടെ ഉദ്ദേശനം ഇക്കഴിഞ്ഞ ലോകപരിസ്ഥിതി ദിനമായ ജൂൺ 5ന് വീഡിയോ കോൺഫറൻസിലൂടെ ബഹുമാനപ്പെട്ട കേരള മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പി.ബിനുായി വിജയൻ നിർവ്വഹിക്കുകയുണ്ടായി. ഈ പദ്ധതിയിൽ പ്രധാനമായി നെൽകുഴി, അതിനോടുബന്ധിച്ചുള്ള കുളങ്ങളിൽ മഞ്ഞകുഴി, തന്തു വൃക്ഷങ്ങളിലുടെയുള്ള വനവൽക്കരണം, കേരളത്തിലെ നാടുമാവുകളുടെയും അധികം അറിയപ്പെടാത്ത തന്തു ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെയും ഉദ്യാനം, ആൻഡമാൻ നികോഡിമുഖം പച്ചക്കിന്തേകാടം തുടങ്ങിയവയാണ് ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.

കേരള സർവകലാശാല നടപ്പാക്കുന്ന ഹരിതാലയം പദ്ധതിയായ ലക്ഷ്യ അഭ്യാസാളിയാണ്. കാരുവട്ടം കാമ്പസിലെ ജീവവൈവിധ്യം അതിന്റെ പുർവ്വകാല പ്രധിയിൽ നിലനിർത്തുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതു മുല്ലം വന്നു ചേരുന്നത്. നെൽവയലുകളും, ഫലവൃക്ഷങ്ങളും കൊണ്ട് കാരുവട്ടം കാമ്പസ് ഹരിതാഭ്യാസാളിയാണ്. ഇതുകും ടാതെ ആൻഡമാൻ നികോഡിമുഖം പരീപാസ മുഹങ്ഗളിൽ നിന്നുള്ള സസ്യങ്ങളുടെ ഒരു വനവും സമീപ ഭാവിയിൽ കാമ്പസിൽ നിലയുറപ്പിക്കും. ഇതുവഴി നമുക്ക് നഷ്ടപ്പെട്ട പെട്ട ജീവവരിൽ കളമാരുക്കുന്നുണ്ട്. പക്ഷികളും, ശലഭങ്ങളും മറ്റ് ജീവജാലിയും കൊണ്ടുള്ള ഒരു ജീവവൈവിധ്യ ഉദ്യാനമായി കാരുവട്ടം കാമ്പസ് മാറാൻ അധികം വർഷമാനും വേണിവരില്ല. നഗരമയ്ക്കിരുത്തുള്ള കാമ്പസിലെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് മാത്രമല്ല പൊതുജീവജീവികളും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ മറ്റു ഭാഗങ്ങളിലുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും സാധ്യാരണക്കാർക്കും കാനുവാനും പരിക്കുവാനും ശവേഷണം നടത്തുവാനുമുള്ള ഒരു കാമ്പസായി ഭാവിയിൽ കാരുവട്ടം കേരള സർവകലാശാല കാമ്പസ് അറിയപ്പെട്ട ടുവാൻ പോവുകയാണ്. ഇതിനോടൊപ്പം നമുക്ക് നഷ്ടപ്പെട്ട നീരുറവകളും, ചീറകളും പകുതിജന്നുമായ രീതിയിൽ നമുക്ക് പുറത്തുജജിവിപ്പിക്കുവാനും അതുവഴി സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ ജലദാർലഭത്തിനും അമിതമായുണ്ടാകുന്ന അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണത്തിനും ഒരു പരിധിവരെ ആശ്വാസകരമാകും ഈ ഹരിതകവചം.



ഡോ. ഗംഗപതി ആൻഡമാൻ നികോഡിമുഖം പരീപാസ സമൂഹത്തിൽ നിന്നും കൊണ്ടുവന്ന വൃക്ഷങ്ങൾ നടത്തുന്നു

ഹരിതാലയവും വ്യക്തിത്വ വികസനവും



ഡോ. കെ.എസ്. ചന്ദ്രൻവർക്ക് കാമ്പസ് ഡയറക്ടർ

രു വിദ്യാർത്ഥിയുടെ മൊത്തത്തിലുള്ള പ്രക്രമിക്കാനുള്ള സഹായം സർവകലാശാല, പ്രകൃതിയോടൊപ്പ് ജീവിക്കാൻ പരിക്കുകയും പ്രകൃതിയിൽ വൈജ്ഞാനിക അപചയം സംരക്ഷിക്കുകയും വേണം. വ്യത്യസ്ത കുടുംബ പ്രശ്നങ്ങൾ ഉള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾ സ്ഥാഭാവിക വികാരത്തിന്റെ ചെതനയും പകരുന്നതിനുള്ള രു നടപടിയാണ് ഹരി താലയം. ഹരിതകാര്യവട്ടം കൂദാശപരിശോധന പ്രചോദനം നൽകിയ എല്ലാവരെയും അഭിനന്ധിക്കാൻ താണ് ഈ അവസരം ഉപയോഗിക്കുന്നു.

ഹരിതാലയം "മെൽക്കൂൺഡി"



ഡോ. കെ. രാധാമണി

പ്രൊഫ. സസ്യശാസ്ത്ര വിഭാഗം

കേരളത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതിയിൽനിന്നുണ്ടാക്കുന്ന പ്രധാന ഉടൻ അങ്ങാൺപരമ്പരയിൽക്കൊണ്ട് ജലാശയങ്ങളും ഹരിതാദ നിറങ്കൾ പ്രകൃതിയും, എന്നാൽ വലിച്ചെറിയപ്പെടുന്ന മാലിന്യങ്ങളും വറ്റി വരജ്ഞന ജലസേബനത്തിലുകളും അനുമാ യിക്കാണിരിക്കുന്ന കൂഷിയിടങ്ങളും നമ്മുടെ നടപ്പിൽ സ്വച്ഛങ്ങളായ ആവാസ വ്യവസ്ഥകൾ മാറ്റുന്ന വരുത്തി കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. അതോടൊപ്പം ലോകത്തിന് തന്നെ ഭീഷണിയായി കൊണ്ടിരിക്കുന്ന കോവിഡ്-19 എന്ന മഹാമാരിയോടു നാം പൊരുതേണ്ടതുണ്ട്. ഇത്തൊറു സാഹചര്യത്തിലാണ് കേരള സർക്കാരി ന്തെ സുഖിക്ഷ കേരളംഎന്ന പദ്ധതിയുടെ പ്രസക്തിയേറുന്നത്. മല്ലിനേന്തയും മനുഷ്യ ദൈഹം കരുതലോടെ നന്നിപ്പിക്കുന്ന ഇതു പദ്ധതിയിൽ കേരള സർവകലാശാല ‘ഹരി താലയം’ എന്ന പേരിൽ ഭാഗമാക്കായിരിക്കുകയാണ്. 2020 ജൂൺ അമ്പൂം തീയതി ആരംഭംകൂടിച്ച പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഏകദേശം 15 ഏക്കറോളം സ്ഥലത്താണ് കേരള സർവകലാശാല കൂഷി വകുപ്പു

മായി ചേര്ക്കുന്ന നെൽകുഴിപ്പി തുടങ്ങിയിട്ടു തുച്ചത്. കേരള അഗ്രികൾച്ചർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി മലബാറുമുന്തിയിൽ വികസിപ്പിച്ചെടുത്ത മണിരത്നന് എന്ന നെൽ വിത്തിനു 95, 99 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ കൊഞ്ചത് എടുക്കാവുന്നതാണ്. കണ്ണിനും മന്ത്രിനും കുളിരുമ്പയേക്കി കൊഞ്ചാൻ പാകമായിരിക്കുന്ന നെല്ല് സെപ്റ്റംബർ മാസം എടുക്കാം തീയതി കൊഞ്ചതട്ടുകുവുവാൻ സർവ്വകലാശാല തയ്യാറായുള്ളതാണ്. കൊഞ്ചതട്ടുകുവുന്ന നെല്ല് കർഷകർക്ക് വിത്തായി കൊടുക്കുകവഴി സർവ്വകലാശാലയ്ക്ക് സമൂഹത്തോടുള്ള പ്രതിബന്ധത ഉള്ളിയറ്റപ്പിക്കുക കൂടിയാണ്. കൃാന്മാരിൽ ഒരുക്കാലത്ത് നെൽകുഴിപ്പി ചെയ്തിരുന്ന ഇത് പ്രദേശം അതിന്റെ തനത് ആവാസ വ്യവസ്ഥയെ നിലനിർത്തി കുഴിപ്പി ആരംഭിച്ചതിലൂടെ സർവ്വകലാശാല പുതിയ തലമുറയ്ക്ക് നമ്മുടെ കാർഷിക സംസ്കാരത്തെയും ആവാസ വ്യവസ്ഥയെയും സംരക്ഷിക്കേണ്ട ആവശ്യകതകൂടിയാണ് ചുണ്ഡിക്കാണിക്കുന്നത്. അതുപോലെതന്നെ ഒരു സർക്കലാശാലയുടെ എല്ലാ വിഭാഗങ്ങളും ഒരുമിച്ച് കൈകോർക്കുന്ന ഒരു സംരംഭം കൂടിയാണ്.

വാഴക്കുള്ളി



ഡോ. ഇ.എ.സിരിൽ
സമ്പാദകന്മാർ



വാഴക്കോളി: വിവിധ ഭാഗങ്ങൾ

ହରିତିଆଲୟା ପ୍ରୋଜକ୍‌ଟିଙ୍ଗେ ଭାଗମାତ୍ରୀ
ବିବିଧ ବାନ୍ଦିଗଣଙ୍କୁ କୃଷି କାର୍ଯ୍ୟ
ବନ୍ଦ କାବ୍ସିତି ପ୍ରତ୍ୟେକଙ୍କ କଳେତାତିଥି
ଯିଟଙ୍କିରେ ଆରାଟିଶ୍ଵର୍କୁଣ୍ଡ。 ଅକେହେଷ୍ୱ୍ୟ
ନିରମରଜନଙ୍କ ଚର୍ଚ୍ୟ ଲଭ୍ୟମାକିଲି
ଏହିବ୍ୟୋଗରେମନ୍ତରେ ସାଧନଙ୍କ ଯି
ପ୍ରାର୍ଦ୍ଧକରମଣ୍ଡିଗୁ ସମ୍ପଦିବୁଂ, ହେଠମାବତି
କୁଳତିକୁ ପୁରୁଷକୁ, ବୈଷଣ୍ଵିତି ଯି
ପ୍ରାର୍ଦ୍ଧକରମଣ୍ଡ ଗାର୍ଡିନ ପରିସରଙ୍କିଲୁଂ,
ଏହିଜୀବିନୀରିଂଦ ବିଠି ପରିସର, କେବଳ
A କାର୍ଡିକ୍ଷେତ୍ରକରମଣ୍ଡ ସମ୍ପଦିବୁଂମାତ୍ରିକୁ

மாண் வாச கூஷி ஆறுரங்பிடிமிக்குன்றத். நாடன் வாடயின்னைத்தாய் ஸகஉஜி (எா லி பூவன்) (500), நேற்றன் (20), செகார் ஜி (கஸ் வாச) (10), பாலுயங்கோடன் (10) எனில் குடாத ரோவெஸ் (10) ஹநவுஂ ஹவிடெ கூஷி செய்யுநுங்க. ஸஂஸார கூஷி வகுப்பினு கிளித் ப்ரவர்த்திக்குந பார்ஶாலயதிலெல் அழிரி ஸ்ரவ்வீங் ஸெஸ் ரித் தினாங்குத் திகழ்யினம் கங்குக்கு என் ஹவிடெ உபயோகிப்பிடுக்குத். கூஷி வகுப்பு உடேரங்களுடையும் கால்சிக-

କୋରେଜିତ ନିମ୍ନଲିଖିତ ଵିଭାଗରୁକେ ଯୁଦ୍ଧ ପରିପାଳନ କେତୋତେ ବାନ୍ଧକୁଣ୍ଠିତ କାମଙ୍କିତ ମୁଣ୍ଡରୁ କରାଗନ୍ତିରେ ତିକଟ୍ ସ୍ଥାନରୁ ଖାଦ୍ୟ ପରିପାଳନ କରିବାକୁ ଅନ୍ତରେ କହିଛି (safe to eat) ରୀତିକଳୁଙ୍କ ଅତିରିକ୍ଷିତ ମିକଚ୍ଚ ବିହିତ ରେଣୁ ଯାଏ ବାନ୍ଧକୁଣ୍ଠିତ କରିବାକୁ ନାହିଁ।



തെങ്ങുന്തൽ പദ്ധതി

ବ୍ୟାହ. (ସୋ.) ସାମ୍ବୁ ଜୋସନ୍

കോരു സർവകാശാല ഫറിത്കേരളം പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി സർവകാശാലയുടെ വിശാലമായ കാര്യവട്ടം കാസ്പിൻ ഫലസമ്മൂലമുണ്ട് ഫറിത്കേരളവുമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയുള്ള പദ്ധതികളിൽ എന്നാണ് കാസ്പിൽ അയിരം തെങ്ങുക്കെതകൾ നട്ടു നട്ടുന പദ്ധതി. ഈ പദ്ധതിയുടെ കണ്ണം വീന്നർ പരിസ്ഥിതി ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിലെ പ്രൈമറി. സാബു ജോസഫ് ആണ്. കാസ്പിലെ അക്കാദമിക് പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത തുറസ്സായ ഏകദർക്കണക്കിന് സ്ഥലം പരിസ്ഥിതിക്ക് ദോഷകരമായ ചെറുതും വലുതുമായ അക്കേഷ്യ മരങ്ങളും, മുർഖുട്ടരിപ്പുകളും, കാടും പിടിച്ച് മനുഷ്യൻ കടന്നു ചെല്ലാൻ ആവാതവിധി ഉപയോഗ ശുന്നമായി കിടക്കുകയായിരുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഏകദർക്കണക്കിന് സ്ഥലം കാസ്പിലെ ഹൈമാവതി കൂളത്തിന്റെ പട്ടണത്താർ ഭാഗത്തു, F-type ക്രാർട്ടേഴ്സിനു സമീപത്തായിട്ടും ഉണ്ട്. അവിടത്തെ മുർക്കാടുകളും, ചെറിയ അക്കേഷ്യ മരങ്ങളും ജൈസിബിയുടെ സഹായത്തോടെ നീക്കം ചെയ്ത് അവിടത്തെ പ്രക്കൃതിക്ക് ഒരു മാറ്റവും വരുത്താതെ 7 മീറ്റർ അകലത്തിൽ കൂഴി ($1 \times 1 \times 1 \text{m}$) എടുത്ത് കഴക്കുട്ടം കുഴിവകുപ്പിൽ നിന്നും ലഭിച്ച TxD വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്ന ചെറിയ തെങ്ങിന്തെതകളും, അതുപോലെ ഉയരം കുടിയ വിഭാഗത്തിൽപ്പെട്ടുന്ന തെങ്ങിന്തെതകളും നട്ടവാൻ സാധിച്ചു. ഏക ദേശം 200 ഓളം തെങ്ങിന്തെതകളും ഇടയിലായി വന്നവകുപ്പിൽ നിന്നും ലഭിച്ച വിധിയ ഫല വുക്കാശ തെതകളും നട്ടു.



തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ
മേയർ ശ്രീ. കെ. ശ്രീകുമാർ
തങ്ങിൽത്തെ നടപ്പ്

മേരുപ്പിറങ്ക പ്രദേശം കൂടാതെ
ഹൈമാവതിക്കുളത്തിനു പരിസര
ത്തിലും, പെൻഗോമാണ് ആർട്ടിസ്റ്റ്
യിപ്പാർട്ട്‌മെന്റിന്റെ പരിസരങ്ങളിലും
ഉള്ള ചെറിയ അക്കേഷ്യ നീകിം ചെ
ൽത് വലിയ രീതിയിൽ തെങ്ങിൻ
തെക്കൾ നട്ടവാൻ സാധിച്ചു. അതോടൊപ്പം വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്‌മെന്റുകളുടെ
(ബോട്ടണി, അക്കാട്ടിക് ബയോളജി, എൻവിയോൺമെന്റൽ സയൻസ്)
പരിസരങ്ങളിലും, അധികാരിക്കുന്ന ബിൽഡിംഗിനു സമീപ പ്രദേശ
അള്ളിലും, ടീച്ചേഴ്സ് ഹോസ്പിൽ, റിസർച്ച് ഹോസ്പിൽ എന്നിവയുടെ സമീപ
ങ്ങളിലും തെങ്ങിൻ തെക്കൾ നട്ടു. തിരുവനന്തപുരത്ത് ജുബലെ 5 മുതൽ
മുന്നാഴ്ച നീണ്ടുനിന്ന ലോക ധൗണിന് രണ്ട് ദിവസം മുമ്പാണ് 1000
തെങ്ങിൻ തെക്കൾ കാസ്പിൽ കൊണ്ടുവന്നത്. ആയതിനാൽ തെക്കൾ¹
ഉണ്ണണ്ണി പോകാതിരിക്കാൻ ലോക ധൗണി സമയത്ത് തന്ന കോവിഡി
ന്റെ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് തെക്കൾ നടുണ്ടി വന്നു. സർവകാ
ശാലയിൽ നടക്കുന്ന മറ്റു ഫരിതപദ്ധതികളോട് ചേർത്ത് വെച്ചുകൊണ്ട്
ഈ തെങ്ങിൻ തോപ്പുകളും അതിന്റെ ഇടവിള ആയിട്ടുള്ള ഫലവുകൾ
അള്ളിലും ഒരു നല്ല ജൈവ വൈവിധ്യം കാസ്പിൽ പ്രദാനം ചെയ്യുകയും,
കാസ്പിനെ കൂടുതൽ പ്രകൃതി മണിയിവും ഫല സസ്യഘട്ടമാക്കുകയും
ചെയ്യും. കൂടാതെ വിദ്യാർത്ഥികളുടെ സഹകരണത്വത്താട ചെയ്യുന്ന ഇത്
പദ്ധതി കേരളത്തിന്റെ കാർഷിക മേഖലക്ക് ഉണ്ടവേക്കുന്നതാണ്. ഈ
പദ്ധതികൾ എല്ലാം ചേർന്ന് കാസ്പിനെ ഒരു മോഡൽ ജൈവ പാർ
പാലന കേന്ദ്രമാക്കി മാറ്റുകയും അത് ഇവിടെത്തെ വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും
പുറം നിന്ന് വരുന്നവർക്കും ഇത് കാസ്പിലെ ഒരു ‘Walking Tour’
ലുടെ ഹൃദയവും, അനുകരണിയമായ പദ്ധതി ആയി മാറ്റാൻ സാധിക്കും.

കാർഷിക മൊല്ലാഷിപ്പ്

കോ. സ്വപ്ന ടി.എസ്.

പ്രോഫസർ & ഹെഡ്, സസ്യശാസ്ത്രവിഭാഗം



കോവിഡ് എന്ന മഹാവൃദ്ധിയാണ് ലോക്കൽസഭൻ സൃഷ്ടിച്ച പ്രതിസന്ധിയുടെ പശ്ചാത്തല ത്തിൽ ദേശ്യസൃഷ്ടികൾക്കെല്ലാം ഒരു ചോദ്യപരിപാലനമായി മാറിയ സാഹചര്യത്തിലാണ് കാർഷികോത്സ്വം ദാനവും ഉൾപ്പെടെനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തിലേക്ക്

കേരളസംവകലാശാലയും തിരിത്തെന്ന്. കാർഷിക സാധാരണപ്രവാപ്തതയ്ക്ക് കരുതുമുണ്ടോ എന്ന് സുഖിക്ഷകരുടെപ്പറമ്പൽ അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നതിൽ താൽ പ്രസ്തുതി ചെയ്യുന്നതു ഒരു വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കാർഷികഹൈസ്കൂളിൽ നിന്നും സർവകലാശാല തീരുമാനിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഇത്തരത്തിൽ വിദ്യാർത്ഥികൾ പ്രോത്സാഹപ്പിപ്പിക്കുന്നതു വഴി നഷ്ടപ്പെട്ടു പോയ കാർഷികസംസ്കാരം വീണെടുക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന പ്രതിക്ഷയിലാണ് കേരള സർവകലാശാലക്കുംപാസ്. ഇതിനോടൊപ്പം ജൈവവൈവിധ്യസംരക്ഷണം ലക്ഷ്യമാക്കി സസ്യസമ്പത്തിനെ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന പദ്ധതിയും സർവകലാശാല നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. കുടാരത ജൈവവൈവിധ്യസേംസാത്തല്ലിനെ വിപുലമാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ഗവേഷണങ്ങളും സർവകലാശാലയിൽ തന്നെ വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളുടോട് ഗവേഷണപരമ്പരയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പൂതൻ ആശയങ്ങൾക്ക് മുൻപുകാം നൽകി പ്രാവർത്തികമാക്കാൻ ഒരുക്കം തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. കാർഷികഹൈസ്കൂളിൽ ഏർപ്പെട്ടുത്തിയ ഇന്ത്യയിലെ ഒരേ ഒരു സർവകലാശാല കേരളത്തിന്റെ മാതൃസർവകലാശാലയായ കേരള സർവകലാശാലയാണ് എന്നതും വളരെയധികം അഭിമാനത്തോടെ എടുത്ത് പറയാവുന്ന ഒരു കാര്യമാണ്. കാര്യവടക്കുവസിലെ അഞ്ചേക്കരോളം വരുന്നയിടത്തു പച്ചക്കറിക്കൂഷിയും 15 ഏക്കരോളം നെൽകൂഷിയും തെങ്ങ്, വാഴ, മറുപ്പുകൾക്കും എന്നിവയുടെ കൂഷിയും അരംഭിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഇങ്ങനെയെല്ലാം നമ്മുക്ക് കാർഷികമേഖലയ്ക്ക് സംബന്ധിച്ച നഷ്ടത്തെ ഒരു പരിധിവരെ തിരിച്ചുപിടിക്കാൻ സാധിക്കുമെന്ന് പ്രതിക്ഷിക്കാം. കാർഷികഹൈസ്കൂളിൽ കർഷകത്തിനും ഓഗ്രസ്സ് 17-ൽ (പിങ്ങം, ഒന്ന്) പൊതുമാനപ്പെട്ട കേരളസർവകലാശാല വെവസ് ചാൻസലർ ഡോ.വി.പി.മഹാദേവൻ പിള്ള കാര്യവടക്കും സ്വനിലെ ബോട്ടൺവിഭാഗത്തിൽ കരിവേപ്പിൽ തെരുന്നുകൊണ്ട് ഉള്ളംഭനെ ചെയ്തു തുടർന്ന്, വിദ്യാർത്ഥികൾ പച്ചക്കറിവിത്തുകളും തെരകളും നടക്കയുണ്ടായി. തസ്മയം ഫ്രോ-ബെവൻ ചാൻസലർ ഡോ.പി.പി.അജയകുമാർ, രജിസ്ട്രാർ സി.ആർ.പ്രസാദ് സിന്റിയിക്കേറ്ററംഗങ്ങളായ ഡോ. നസീബ്, ശ്രീ.ജേ.ജയരാജ്, ഡോ. എം.വിജയൻപിള്ള, ശ്രീ ആർ.അരുൺ കുമാർ, ശ്രീ ബി.പി.മുരളി, ശ്രീ.ജി.ബിജുകുമാർ, അഡ്വ.ജി.മുരളിയൻ പിള്ള, അഡ്വ.ബി.ബാലചന്ദ്രൻ, അഡ്വ.എ.അജികുമാർ എന്നിവരും വിവിധ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റുകളിലെ അബ്ദുപകരും, ഓഫീസ് സ്റ്റാഫ് അംഗങ്ങളും വിദ്യാർത്ഥികളും സന്നിഭവത്തിനും



പച്ചക്കിരി-കിഴങ്ങുവിളക്കൂഷി

ഡോ. സുജത ബിജു എസ്.
പ്രൊഫസർ, സസ്യശാസ്ത്രവിഭാഗം

കേരളസംസ്ഥാനസർക്കാർ നടപ്പിലാ കുറു സുഖിക്ഷകേരളംപദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കേരളസർവകലാശാലയുടെ കാര്യവട്ടംകൂണമ്പിൽ ആരംഭിച്ച ഹരി താലയം പദ്ധതി 2020 ജൂൺ അമ്പും തീയതി വെള്ളിയാഴ്ച പബ്ലോമാനുന്നായ കേരള മുഖ്യമന്ത്രി ശ്രീ. പിന്നീറായി വി ജയൻ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഈ പദ്ധതി യുടെ ഭാഗമായി കാര്യവട്ടം കൂണമ്പിലെ ബോട്ടണിവിഭാഗത്തിൽ കൃഷിവകുപ്പിൽ സഹകരണത്തൊടുകൂടി പച്ചക്കിരിക്കൂഷി നടപ്പിലാക്കുന്നതിൽ ഉദ്ഘാടനം പബ്ലോ. വന്നവന്നുജീവിവകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ.കെ. റം ജു നിർവ്വഹിച്ചു. കൃഷിവകുപ്പിന് അനു വദിച്ച അമ്പേക്കർ പച്ചക്കിരിക്കൂഷിക്ക് ആവശ്യമായ സമ്പര്കത്തെ അക്കെഷ്യുമര അൾ മാറ്റി നിലമൊരുക്കൽ നടന്നുവരുന്നു. ഇതുകൂടാതെബോട്ടണിവിഭാഗത്തിലും പച്ചക്കിരി-കിഴങ്ങവിളക്കൂഷിആരംഭിച്ചു. ബോട്ടണിവിഭാഗത്തിൽ നടപ്പിലാക്കിയ രണ്ട് പദ്ധതി പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇടവിളയായാണ് പച്ചക്കിരി കിഴങ്ങ് വിളകൾ കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. കപ്പയും മധുരക്കിഴ

ങ്ങും ചേവയും തക്കാളിയും വഴുതനയും മുളകും പയറും പാവലും മീലും കൃഷി ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽതന്നെ ആൻഡ മാൻ നിക്കോബാബാർ സസ്യഔദ്യാനത്തിൽ നിന്നുള്ളപയറിൽ ആദ്യ വിളവെടുപ്പ് ഓഗസ്റ്റ് 20ന് പബ്ലോവേസ് ചാൻസിലർ ഡോ.വി.പി മഹാദേവൻപിള്ള സിൻഡി കേരു് അംഗങ്ങളുടെയും അഭ്യൂപക അനവധ്യപക ജീവനക്കാരുടെയും വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും സാന്നിധ്യത്തിൽ നിർവ്വഹിച്ചു. വൈളളിയും മുളകും തക്കാളിയും വൈഞ്ഞയും വിളവെടുപ്പിന് തയ്യാറായി നിർക്കുന്നു. മേൽപ്പറഞ്ഞ വിളകൾ കുടാതെ കുർക്കയും കോവലും ചെറിയതോടിൽ ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഇതുകൂടാതെ ബൈയോരൈജനീറി ബോർഡിൽ സഹകരണത്തൊടുകൂടി ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയുടെ പ്രദേശത്ത് അതിരുകളിൽ വാഴയും കറിവേപ്പും അഗസ്ത്യചീരയും നടുവാനും വരുംബിവസങ്ങളിൽ തരി ശുകിടക്കുന്ന മറ്റു സമ്പര്കങ്ങളിൽ കുടക കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കാനും പദ്ധതിയുണ്ട്.

വന്നു വകുപ്പ് മന്ത്രി ശ്രീ. കെ. രാജു പച്ചക്കിരിത്തെ നടുന്നു



ആൻഡമാൻ നിക്കോബാർ സസ്യാദ്യാനം

ഡോ. എ. ഗംഗാപ്രസാദ്
പ്രൊഫസർ, സസ്യശാസ്ത്രവിഭാഗം

കേരളത്തിലെ പശ്ചിമഘട്ടമലനിരകളിലെ കാലാവസ്ഥയ്ക്ക് സമാനമായ കാലാവസ്ഥയുള്ള ആൻഡമാൻ നിക്കോബാബാർ ദീപിപസമുഹത്തിലെ വംശനാശഭീഷണി നേരിടുന്നവയും ഒഴിയാക്കാനും സസ്യാദ്യാനത്തിൽ നിന്നുള്ളപയറിൽ ആദ്യ വിളവെടുപ്പ് ഓഗസ്റ്റ് 20ന് പബ്ലോവേസ് ചാൻസിലർ ഡോ.വി.പി മഹാദേവൻപിള്ള സിൻഡി കേരു് അംഗങ്ങളുടെയും അഭ്യൂപക അനവധ്യപക ജീവനക്കാരുടെയും വിദ്യാർത്ഥികളുടെയും സാന്നിധ്യത്തിൽ നിർവ്വഹിച്ചു. വൈളളിയും മുളകും തക്കാളിയും വൈഞ്ഞയും വിളവെടുപ്പിന് തയ്യാറായി നിർക്കുന്നു. മേൽപ്പറഞ്ഞ വിളകൾ കുടാതെ കുർക്കയും കോവലും ചെറിയതോടിൽ ഇവിടെ കൃഷി ചെയ്തിരിക്കുന്നു. ഇതുകൂടാതെ ബൈയോരൈജനീറി ബോർഡിൽ സഹകരണത്തൊടുകൂടി ആവിഷ്കരിച്ച പദ്ധതിയുടെ പ്രദേശത്ത് അതിരുകളിൽ വാഴയും കറിവേപ്പും അഗസ്ത്യചീരയും നടുവാനും വരുംബിവസങ്ങളിൽ തരി ശുകിടക്കുന്ന മറ്റു സമ്പര്കങ്ങളിൽ കുടക കൃഷി വ്യാപിപ്പിക്കാനും പദ്ധതിയുണ്ട്.



സിൻഡികേറ്ററംഗ എപ്പാട്ടം, എ. ലളിത
വൃക്ഷശശ്രീ നടുന്നു

മന്ത്രി അഡ്വ. വി എസ് സുനിൽകുമാർ ആൻഡമാൻ സെല്വവുഡ് എന്നും ഇളം ഇന്ത്യൻ മഹാഗണി എന്നും അറിയപ്പെടുന്ന ആൻഡമാൻ പദ്ധതി നടുക്കോണ്ട് നിർവ്വഹിച്ചു. 50 മീറ്ററിൽ പരം പൊക്കം വയ്ക്കുന്ന ഒരു വർഷ വൃക്ഷമാണിത്. ഇതുകൂടാതെ മാർബിൾ വൃഥാ, കാട്ടു വേപ്പ്, ജാതി ചെടിയുടെ വന്യ വർഗ്ഗങ്ങൾ, ലോകത്തിൽ കാണപ്പെടുന്ന ഏറ്റവും വലിയ ചുരുക്ക്, ഇരറ, കുടംപുളി, കുരുമുളക്, വെറ്റില, തിപ്പലി, വാനില, തുടങ്ങിയവയുടെ വന്യ വർഗ്ഗങ്ങൾ, പലതരം വള്ളിചെച്ചികൾ കേൾപ്പേരായുമായ പണ്ണാനാസ് തുടങ്ങിയ ഒന്നവയിൽ ഒഴിയാരം ആഭിവാസി കേൾപ്പേരായും മുല്യം ശാസ്ത്ര ലോകം ഇതുവരെ തിരിച്ചറിഞ്ഞിട്ടുള്ള ഒരു സർവകലാശാല കൂംബപസിൽ ആൻഡമാൻ നിക്കോബാബാർ ദീപിപ സമൂഹത്തിലെ സസ്യങ്ങൾക്ക് ഒരു കണ്ണസർവേറ്റി പ്രാവർത്തികമാകുന്നത്

തേക്കുന്നടൽ പദ്ധതി

പ്രൊഫ. ശാലോൺ അതാര തക

പ്രോഫസ്സർ & ഹെഡ്, പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്ര വകുപ്പ്



മിനാർക്ക് കമ്മിറ്റി കൺവീൻ അഡ. എ.എച്ച്. ബാബുജാൻ
വുക്കൾക്കു നടന്നു

തേക്ക (Tectonia grandis; Family Lamiaceae) വളരെയികം വാണി ജൂമലുമുള്ള സദേശി വൃക്ഷമാണ്. എല്ലാ കാലാവസ്ഥയെയും ചെറുകാനും കുറഞ്ഞ പരിചരണം മാത്രവും ആവശ്യമുള്ള തേക്കിനെ രോഗബാധകൾ വന്നുവെിക്കാൻഈ എന്നു തന്നെ പറയാം. പുണ്ണലോ പായലോ മറ്റ് തരത്തിലുള്ള കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കാനുള്ള സാധ്യത തേക്കിൻ തടികൾക്ക് തീരെ കുറവായതിനാൽ ഇന്ത്യയിൽ തടികളായി അവ നിലനിൽക്കും. ഹരിതാലയം പച്ചതിയുടെ ഭാഗമായി കാരുവട്ടം കാണു സിൽ 1495 തേക്കിൻ തെക്കളാണ് സോംപ്രയർ ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് നടപ്പിടിപ്പിച്ചിട്ടുള്ളത്. അതിൽ 120 തെക്കൾ ദക്കന്നോപാർക്കിനോട് നൂമ്പഡിപ്പ് തേക്കിൻ തോട്ടമായി തന്നെ മാറ്റുന്നതിനായി നടപ്പിടുള്ളതാണ്. 30 തെക്കൾ ഫഹമവത്തികുള്ളത്തിനു ചുറ്റും ബാക്കിയുള്ളവ പെരുപ്പോർമിംഗ് ആർക്ക് വിഭാഗത്തിന്റെയും സർവകലാശാല ജീവനക്കാരുടെ കാരണ്ടേഴ്സുകൾക്കിടയിൽ ഒരു ജൈവമതിൽ തീർക്കുന്നതിനാണ് നടപ്പിടുള്ളത്. തേക്കിൻ തെക്കളുടെ രണ്ടാം ഘട്ടം നടപ്പിൽ അടുത്ത ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനത്തിൽ നടത്തുന്നതായിരിക്കും. 1000 തെക്കൾ അടുത്ത അന്ത് നടപ്പുന്നതിന് നൽകാമെന്നാണ് വന്നു വകുപ്പ് ഉറപ്പ് നൽകിയിരിക്കുന്നത്.

ഹരിതാലയം പദ്മതിരുകുളം മത്സ്യക്കൂഷിയുടെ

ഡോ. പ്രമോദ് കീരണൻ ആർ.ബി.

അസിസ്റ്റന്റ് പ്രോഫസർ, അക്കാദമിക്
ബയോളജി



**ഡാക്ടറുടെ കൃഷിവകു
പ്പ് മന്ത്രി അധ്യ.വി.എസ്
സുനിൽകുമാർ അന
ബാൻ (കെക്കതക്കോര)
കുമാരുങ്ങളെ നഷ്ടസം
ടാക്കുകളിൽ നിക്ഷേപി
ച്ചുകൊണ്ടാണ് ഹരി
തുലന്നു പദ്ധതിയുടെ**



കൂടിവുകുള്ളുമ്പന്നി അഡ്വ. വി.എസ്. സുനിൽ കുമാർ മത്സ്യക്ഷാശിയാട്ട ഇങ്ങാണ്ടനു നിർവ്വഹിക്കുന്നു

ନିର୍ମଳକୁଣ୍ଡଳ ହୁଏ ଜାଲଦେଶୋତସିଗେ ମର୍ଯ୍ୟା
ପାଞ୍ଚମୀଙ୍କ ଅନ୍ତର୍କୁଳମାକୁଣ୍ଡଳ ଦୀର୍ଘଲକ୍ଷଣ
ପ୍ରବର୍ତ୍ତନଙ୍କରେଣ୍ଟକୁ କୁଟିଯାଙ୍କ ନମ୍ବର
ତୃତୀକଣ୍ଠ କୁଠିପ୍ରତିରେ ହେବାମତିଯିରେ ସୁଲା
ମୋଯୁଦ୍ଧ ଆରମ୍ଭକିଛୁଥିଲୁ ତବତ୍ତକିଛୁଥିଲୁ ବରାଲୁକୁ
କୁଠିପ୍ରତିରେ ମର୍ଯ୍ୟାକୁଣ୍ଡଳଙ୍କର କୁଠିପ୍ରତିରେ
ଯୁଦ୍ଧ ଉତ୍ତରତୃତୀକଣ୍ଠଙ୍କ ନିର୍ମଳପ୍ରତିରେ
ଚେରିବା ସମିତିଚେତ୍ୟାଙ୍କ ରଣକୁ କୁତ୍ତାନ୍ତକିଛୁଥିଲୁ
ମର୍ଯ୍ୟାକୁଣ୍ଡଳଙ୍କର ନିର୍ମଳପ୍ରତିରେ
କୁଠିପ୍ରତିରେ ହେବାମତି କୁଠିପ୍ରତିରେ

କାବ୍ୟପିଲେଖ ପ୍ରକୃତିଶର୍ମାଙ୍କଣ ଅନୁଭବ
ମାକାଗାକୁଣ ତରତିତ ମର୍ମସ୍କୁଷି
ଏହାପାଂ ଚାର୍ଯ୍ୟଂ ତଣତ ବ୍ୟକ୍ଷଣତ୍ତ୍ଵାତି
ଆର୍ଦ୍ରବେଶ୍ୟଂ କଣିକାଗାନ୍ୟଂ ନକ୍ଷାପିତା
ପ୍ରିଚ୍ଛିକେଳାଣିତିକହୁନତୁ କୁତ୍ରକର୍ତ୍ତିତ
ଆକାଶିକିଳ ବ୍ୟାହାଜି ବିଦ୍ୟାରତନିକଶ
କି ପାଠ ଗବେଷଣଂ ନାତତାଗାକୁଣ
ତରତିତ ତୟାରାକହୁଣ ହାତିପାଠା
ଲାଯୁ ବେଳିତ ଅନୁଭବଣତ୍ତ୍ଵାକୁମେନ କା
ର୍ଯ୍ୟତିତ ସଂଶୟମିଳି.

ഫലവൃക്ഷ ഉദ്ഘാടനം

ഡോ. ശിഖരാജ് എസ്

പ്രോഫ. സസ്യശാസ്ത്രവിഭാഗം



ആരംഭകാലത്തിൽക്കാരുടെ ക്രാന്റിൽ ധാരാളം ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. എന്നാൽ 1970 കളോടെ കാവല്ലിൽ ഉണ്ടായിരുന്ന ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ പലപ്പോഴും പുറമെയുള്ളവരുടെ ഇടപെടലിനാലും, കാലി മേച്ചിൽ കൊണ്ടും ഇല്ലാതായി (ചുറുമതിൽ ഇല്ലാതിരുന്ന) 1980 കളുടെ തുടക്കത്തിൽ ലോകബാഖിരുടെ കേരള മോറസ്ട്രി പ്രോഗ്രാമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി അക്കേഷ്യ (Acacia auriculiformis) മരം നട്ടു. പിൽക്കാലത്ത് കാവല്ലി അടക്കി വാഴുന്ന ഒരു മരം ആയി അക്കേഷ്യ മാറി എന്ന് മാത്രമല്ല, മറ്റു തദ്ദേശിയ ജൈവജാതികളുടെ നിലനിൽപ്പിന് അത് വിലഞ്ഞുതടി ആകുകയും ചെയ്തു.

എന്തൊക്കെയാണ് അക്കേഷ്യ ഉണ്ടാക്കുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ എന്നു കൂടി നാം അറിയണം.

(1) 10-15 മീറ്റർ ആഴത്തിൽ പോകുന്ന ഇവയുടെ വേരുകൾ വെള്ളം വലിച്ചുകുന്ന തുകകാണ്ടും, എല്ലാപ്രതിൽ സേംദ്രം വഴി പുറത്തുകളയുന്നതുകൊണ്ടും അനിയത്രി തമായ ജലക്ഷാമം ഉണ്ടാക്കുന്നു. സമീപത്തെ വിടുകളിലെ കിണറുകൾ വരൾച്ച സമയത്ത് പെട്ടെന്ന് വറ്റപ്പോകുന്നതിനും ഇത് കാരണമാകുന്നു.

(2) പ്രസ്വാദി ഉണ്ടാക്കുന്ന അലർജി ഉൾപ്പെടയുള്ള ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ; പണി, വിഭൂമാരാത്ര ചുമ, ശാസംമുട്ടൽ, തുമർക്കിനിവയാണ് ഇതുമുലമുള്ള അസാൻസ് മതകൾ. പുക്കുന്ന സമയത്ത് മരംതിൽ നിന്നു പുക്കളും, പ്രസ്വാദിയും കാറിൽ പറിന്നു നടക്കുന്നത് പതിവാണ്. ഇതുകാരണം കൊച്ചുകൂടികൾക്കു പോലും രോഗങ്ങൾ പതിവാകുന്നു.

(3) അക്കേഷ്യയുടെ ഇലകൾ താഴെ വിചുമ്പോൾ മൺിൽ ഉണ്ടാകുന്ന രാസമാറ്റം (allelopathic impacts) മൺിൽ ഉണ്ടാവുന്ന നശപ്പിക്കുന്നുവെന്നു മാത്രമല്ല മൺിൽ ജൈവഘടനയിലും വരുത്തുന്ന മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ട് അടിക്കാടകളുടെയും മറ്റുസ്വയുണ്ടാക്കുന്നു.

(4) അക്കേഷ്യ പോലെ പെട്ടെന്നു വളരുന്നതും അധികം സുരുപ്പകാശം താഴേക്ക് കുറക്കാതെ വിടാത്തുമായ വൃക്ഷങ്ങൾ ആയതിനാൽ പ്ലാം വളരുന്ന പുല്ലിനങ്ങളുടെ ഉൽപ്പാദനക്ഷമത ഗണ്യമായി കുറയ്ക്കുന്നു.

കഴിഞ്ഞ അമ്പുവർഷങ്ങളായി സർവകലാശാല വന്നുവകുപ്പുമായി (Department of



1970-കളിലെ കാര്യവട്ടം ക്രാന്റിൽ, ബോട്ടണി വകുപ്പ് ബിൽഡിംഗിൽ നിന്നുള്ള ദൃശ്യം

Forests, Govt.of Kerala) നടത്തുന്ന ചർച്ചകളും ദുഃഖമായാണ് വന്നു വകുപ്പിലേർപ്പു തന്നെ നേതൃത്വത്തിൽ അക്കേഷ്യ ഘടനാലട്ടമായി നീക്കം ചെയ്യാനും പ്രസ്തുത സമലഭത്തു ഫലവൃക്ഷങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ തദ്ദേശീയ മരങ്ങളും സസ്യങ്ങളും പച്ചപിടിപ്പിക്കാനും തീരുമാനിച്ചു. ഭാവിയിലെ സൃഷ്ടിരമായ പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാവുന്ന വിയത്തിൽ, 300 ഏക്കർ സ്ഥലത്തു ഘട്ടം ഘട്ട മായി ആണ് ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. പാരിസ്ഥിതിക ആലാറാതു കുറിയ ക്രോനേത് എന്ന് വ്യക്തമായി മനസിലാം



വന്നുവകുപ്പ് മന്ത്രി തെങ്ങിൻശൈത്യ നടപ്പിലാക്കുന്നു

Sl. No.	Plant	Number Planted
1	പും	1,040
2	ഞാവൽ	1,200
3	പേര	1,600
4	ഞാം	1,000
5	മഹാഗണി	1,700
6	ഇംട്ടി	1,110
7	അംശാകം	260
8	വേപ്പ്	2,100
9	മാത്രം	990
10	ഇലഞ്ചി	1,500
11	പുളി	1,000
12	കണിക്കാന	740
13	ലക്ഷ്മിത്രു	315
14	കംക്കാം	1,520
15	നീർമരു	300
16	തേങ്ക്	120
Total No.		16,495



എന്തുകൊണ്ട് ഹരിതാലയം?

ഡോ. എ. വിജയകുമാർ

ପ୍ରୋଫେସର & ହେଡ୍, ଅକ୍ଷାତ୍ମିକ ବୈଜ୍ୟାନ୍ତିକ ବିଭାଗ

ହୁଣ୍ଣ କାର୍ଯ୍ୟବିଧାନକ୍ୟାମ୍ସଙ୍କ ନିଲାଗିତକଷୁଣ୍ଣ ସମଳଂ ସର୍ବକଲାଶାଳ ଶମାପିକ୍ଷେଣ୍ଟାତି ଏବଂ ପ୍ରୟାଗମାଧ୍ୟାଂ ସପକାର୍ଯ୍ୟ ଉଦମନ୍ୟ ତଥିଲୁଛି ଚେଣ୍ଟ ତୋଟଙ୍ଗଙ୍କ ଅୟିରୁଣ୍ୟ ପ୍ରୟାଗମାଧ୍ୟାଂ ମହାଵ୍ୟକ୍ଷଣଙ୍ଗଳୁଙ୍କ କୁରିଛୁ ଗେତ୍ରକ୍ଷଣୀୟାଂ ଆଶ୍ରମ ହୁଏ ପ୍ରତ୍ୟେତନାତ୍ମେ ନିଲାଗିନୀରୁଣ୍ଟକୁ କାମପିଲେ କିଷିକ୍ଷୁ ଭାଗତରୁ କାଣୁଣ କାବୁକର୍ଲ ହୁଲିଦ ପ୍ରାତେଶିକ ସମ୍ବନ୍ଧଙ୍କ ତାମଣିଶ୍ଚିରୁଣ୍ୟ ଏକନାତିକୁଳୁଙ୍କ ତଥାତିପି ଆଶ୍ରମ କୃଷିକ୍ଷୀୟ ଏବଂ ତୋତ କୁରିବାଯିଗୁଣତିକାଳ ତଥା ସାମାଜିକ ସମ୍ପଦଙ୍କ ହୁଏ ମେଲାତିର ସମ୍ବନ୍ଧମାଧ୍ୟ ବଲୁରାଣ ତୁଣଙ୍ଗି ଆତିରେ ନାଟିର ସାଧାରଣ କାଣୁଣ ନିରବ୍ୟ ଉତ୍ସବ ସମ୍ପଦଙ୍କ ହୁଏ ପ୍ରତ୍ୟେତଙ୍ଗଙ୍କ ନିର୍ମାଣ ରେବପ୍ରେଟ୍‌ରୁଟିନ୍‌ଟ୍ରେନ୍‌ସ. ମେତାତଂ କାମପିଲେ, ହୁଲ୍‌ଫ୍ରେଶ ଏକଙ୍ଗେପାରକ୍‌ ନିର୍ମାଣ କାଣୁଣ ସମଳଂ ଆଟକାଂ, ନିରବ୍ୟ ଚେଣ୍ଟି କୁଣ୍ଣକର୍ଲ ଆଟଙ୍ଗିଯ ନୀରିତତିର ପ୍ରତ୍ୟେତ ଙ୍କ ଆଶ୍ରମ ଆତିରେ କାଣୁଣ ଅବିଦେଶ ତଥାକାଳ ପରିବିଲେଖାଙ୍କୁ ପଦକାଳ ପରିବି ଲେଖାଙ୍କୁ ଘ୍ୟାକିପ୍ଲୋକୁଣ ନୀରିଚ୍ଛାଲୁକଳୁଙ୍କ ଏତାଙ୍କୁ ଚିରିକଳୁଙ୍କ କାଣୁଣ କଣିତ୍ୟୁ. କ୍ୟାମପିଲେ କୁରିବାକ ବାନ ନାଷଣୀ ପରାବେ ଭୁପ୍ରକୃତିରେ ଚେଣ୍ଟି ରୁକ୍ଷ କିଷିକାଳ ଭାଗମାଧ୍ୟାଂ ବଲିଯ ରୁ ପଡ଼ି ନିର୍ମାଣ ଭାଗମାଧ୍ୟାଂ ବିଜେଣ୍ଟିଚ୍ଛୁ. ହତ ତୁ କଳନ୍ତିର ନୀରିଚ୍ଛାଲୁକଳୁଙ୍କ ସାମାଜିକ ଘ୍ୟାକିନେବ କାର୍ଯ୍ୟାଧ୍ୟାଂ ତକସପ୍ରଦାତି. ହୁରୁଭେଣଙ୍ଗଳିଲୁଙ୍କ ନିରାଯ କେଟ୍ଟିକଣଙ୍ଗଳୁଙ୍କ ସନ୍ଦେହିତିରୁ ଏକଙ୍ଗେପାରକ୍‌ଲୁଙ୍କ କୁଣ୍ଣି ଅନ୍ତରୁକ୍ତ ଶମାପିକମାଧ୍ୟାଂ ପଲ ପକ୍ଷ ତିରତନୀରୁବକଳୁଙ୍କ ଆଟକାଂପୋବ୍ୟକ ଯୁଙ୍କ ପଲ ଚିରିକର୍ଲ ହୁଲ୍‌ଲାତାବ୍ୟକଳୁଙ୍କ ଚେତ୍ତିରୁ ପରିଶମିତିରୁଙ୍କ ନିରିତତିର ନିରିତି ବରାନ୍ତୁଳ୍କ ସାହଚର୍ଯ୍ୟାଂହୁ ନୀରିତତିର ନେବୋଯପୁରୁଷିବ ସ୍ଵାଷ୍ଟିକ୍ଷେକ ଏକନାତାଙ୍କ. ଶ୍ଵାକିନ୍ତୁଲୁଙ୍କ ପ୍ରତ୍ୟେତଙ୍ଗଙ୍କ ନାଟନ୍ମରଣଙ୍ଗଳୁଙ୍କ ଚେତିକଳୁଙ୍କ ପଚ୍ଛାପିନ୍ତିପ୍ରି ଯୁଙ୍କ ନୀରିଚ୍ଛାଲୁକର୍ଲକ୍ ଘ୍ୟାକାଣ୍ଟୁଙ୍କ ସାଂ ବିଯାନଙ୍କ ଏବଂ ପ୍ରେଟ୍‌ରୁଟିନ୍‌ଟିରୁଙ୍କ ମଶବୈଲ୍ଲ ସଂଭାଗଣସଂବିଧାନଙ୍କ ଉନ୍ନାକିନ୍ତୁଯୁ ନମ୍ବକ ହୁତ ନାପ୍ରିଲାକାଳ କଣିତ୍ୟୁ. ନାର କଲାଶାଳାକ୍ୟାମ୍ସଙ୍କ ତଥାକୁ ପଦ କାଳ ଭାଗଙ୍କାଳିର ନିରାଯ ରଣ୍ଜୁଲକଷଣ ମୁତର ଅନ୍ତରୁକ୍ତ କଷଣ ବର ଲିରୁର ସଂଭାଗ

ശേഷിയുള്ള രണ്ട് റീപാർജ്ജ് കിണറുകൾ
കഴിഞ്ഞ വർഷങ്ങളിൽ നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്.
ഈത് അക്കേഷ്യ സൗഖ്യചീരിക്കുന്ന കൂടി
വള്ളക്കാമം പരിഹരിച്ചുവെന്നുമായെല്ലാ
ഭൂഗർഭജലത്തിന്റെ റീപാർജ്ജിനുള്ള ഒരു
ദോസാത്യാധികം മാറ്റിട്ടുണ്ട്.

எனில்லையெவனு விமர்ஶகர் பறியுள் ‘படுப்பு’ முன் காலனைலித் தென்கூஷி செய்திருந் பிரதேசம் அறியிருந்து. சுடியும் தாமஸமுத்தீ முதிர்ந வழக்கிக்கோட்ட ஸ ஸாரிசூர் குடுத்தத் விவரணச் சுலபமா கூடும். கஷின்ற ஏதானும் உசைகணச் சென்ற கூஷி ஹ்லாதெ கஷின்றபோல் பிரஸ்தூத பிரதேசம் படுப்பு அறிய மானியதான். கூஷி ஸங்கூயிசு ரேவகர் பணுய திலும் கூஷிவகுப்பிலும் லடுமான். ஸர்வகலாஹால் நடவிலாக்கிய ‘ஹரிதா லயம்’ பவுதிக்க கூஷி வீளெடுக்கவுக, குடுக்கஶ்க் கூஷியிறித் தலப்பரமுள்ள கானுத்த பவுதிக்க அவிஷ்கரிக்குக என்ற பூஷ்டத்தாய லக்ஷ்மீஶ் உள்க். விமர்ஶந்திர் நெடுதும் நஞ்சுகுநவர் தென் திருவநந்தபுரதெத் விவியலாக ணஜிர் நடந பாடநிகத்திலினென்றிர பிரவர்த்திசிடுத்தொன். ‘ஹரிதாலயம்’ பிரவர்த்தந்திலுடை கூஷி வீளெடுக்கவு கரும் அதூஷி ஸர்க்காரிரெந் கெஷ்யஸுர க்ஷாபவுதியில் லாமாகுகரும் செஜ்யுக ஏற்ற பிரயாளக்ஷயம் ஸர்வகலாஹால யக்க உள்க் ஏற்ற காருவும் விஸ்மரிச்சு கூடும். ஹ்லிரெந் பிரிந்த பிரவர்த்திக்கு ஒருவுக்கிகூம் பரிஸமிதிநீரையும் ஏறோநாரு அஜஸ்த உத்தொயும் மனஸி லாயிடில்.

രു പ്രത്യേക പരാതി ഉന്നയിക്കുന്നതിനു മുന്നോടിയായി പ്രസ്തുത പ്രവേശത്തിൽന്റെ ചരിത്രവും പാരിസ്ഥിതിക സവിശേഷ തകളും ഉൾക്കൊള്ളേണ്ടതുണ്ട്. അതിന് ഉദ്ധരണികൾ മാത്രം പോരാത്ത വരും. കൂടാതെ കൃഷി നടപ്പിലായ ശേഷം നീർ തടങ്കിലെ നീർപ്പാലിനുണ്ടായിരുന്ന തടസ്സം നീക്കം ചെയ്യുകയും നീരെഴുക് ക്ക് സുഗമമാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ കൃഷിവകുപ്പാണ് നേരിട്ട് ഇതു പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്. കൂനവനിലെ പച്ചക്കറിക്കുളിഷ്ഠി കൂട്ടികളെകൂടെ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഇതെന്നു താൽക്കാലികമല്ലാത്ത, എന്നാൽ ഒരു എക്കോആഴ്ജിക്കൽ സിവിലെബേശൻ സൃഷ്ടിചെടുക്കാനുള്ള ശ്രമങ്ങളുടെയും കുടി ഭാഗമാണ്.

ഹൈമാവതിക്കുള്ളതിന്റെ കാര്യവും വിമർശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അത് സർക്കാർ എജൻസിയുടെ സഹായത്തോടെ പുനരുദ്ധരിച്ചതുണ്ട്. വിസ്തൃതിയിൽ കൂറിവുണ്ടായിട്ടില്ല. എന്നാൽ കരിക്കൽത്തിനു മാത്രം കെട്ടി തന്നെ സർഗ്ഗിക്കുള്ള കൂളങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കുന്ന രീതി മാറ്റേണ്ടതുതന്നെയാണ്. ഈത് കൂളങ്ങളുടെ പാരിസ്ഥിതിക സേവനങ്ങൾക്ക് സാരമായ കൂറിവ് ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിലെ കൂളം നവീകരണ പരിപാടി അടിയന്തരമായി ജൈവവൈവിധ്യ സംരക്ഷണത്തിലുന്നിയ തന്നെ സർഗ്ഗിക്കുള്ള രീതിയിൽ മാറ്റേണ്ടതുണ്ട്.



● അക്കേഷ്യ മാറുന്ന പ്രക്രിയ

അക്കേഷ്യ എന്ന അധിനിവേശസ്ഥം
സുഖ്ഷട്ടിക്കുന്ന പാരിസ്ഥിക പ്രശ്നങ്ങൾ
ശാസ്ത്രലോകം വിശദമായി പറഞ്ഞിയേ
യമാക്കിയിട്ടുള്ളതാണ്. മാത്രമല്ല, അക്കേ
ഷ്യ ഉണ്ടാക്കുന്ന പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്ന
ങ്ങൾ കണക്കിലെടുത്താണ് വന്നുവകുപ്പ്
തന്നെ ഇപ്പോൾ സാമൂഹ്യ വന്നവർക്കുണ്ട്
പരിപാടികളിൽ നിന്ന് പ്രസ്തുത സസ്യ
ത്തിനെ ഒഴിവാക്കിയിരിക്കുന്നത്. കാഞ്ച



സിൽ അക്കേഷ്യ ഉയർത്തുന്ന പ്രസ്താവശൾ വളരെ ചുരുക്കി പറഞ്ഞാൽ ഇവയാണ്: (1) 10-15 മീറ്റർ ആഴത്തിൽ പോകുന്ന വേരു കൾവെള്ളം വലിച്ചുടക്കുന്നതു കൊണ്ടും എളുപ്പത്തിൽ സേവം വഴി പുറത്തുക ഇയുന്നതുകൊണ്ടും ഉണ്ടായിരിക്കുന്ന ജലക്ഷാമം (2) പുരോഗം ഉണ്ടാക്കുന്ന അലർജി ഉൾപ്പെടയുള്ള ആരോഗ്യപ്രസ്താവശൾ (3) അക്കേഷ്യയുടെ ഇലകൾ താഴെ വിഴുവോൾ മണ്ണിൽ ഉണ്ടാക്കുന്ന രാസമാറ്റം (alleopathic impacts) ഇത്തരം രാസമാറ്റങ്ങൾ മണ്ണിൽ ഉള്ളർവ്വരത നശിപ്പിക്കുന്നുവെന്നുമാത്രമല്ല മണ്ണിൽ ജൈവാധിക്രമത്തിലും വരുത്തുന്ന മാറ്റങ്ങൾ കൊണ്ട് അടിക്കാട്ടകളുടെയും മറ്റൊന്നും സ്വഭാവികമായും വളർച്ച ഇല്ലാതാകുന്നു (കുടുതൽ വിവരങ്ങൾക്ക് അറ്റാച്ച് ചെയ്തിരിക്കുന്ന ഇക്കോ-ഗൈസ്റ്റോറേഷൻപുസ്റ്റിയുള്ള പ്രൈം കാണുക).

ഉത്തരയും വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമായ മുറിയകൾ കഴിഞ്ഞ അന്നും പെൻഷൻസിലൂടെയി സർവകലാശാല വന്നംവകുപ്പുമായി നടത്തുന്ന ചർച്ചകളുടെ ഭാഗമായാണ് വന്നം വകുപ്പിൽന്നേ തന്നെ നേതൃത്വത്തിൽ അക്കേഷ്യ ഘട്ടം ഘട്ടമായി നീക്കം ചെയ്യാനും പ്രസ്തുത സഹാരത്തു ഫലവുകൾക്കും ഉൾപ്പെടുത്തേശ്രീയ മരണദള്ളും സസ്യങ്ങളും പച്ച പിടിപ്പിക്കാനും തീരുമാനിച്ചത്. ഇതൊക്കെ ഒരു സൂച്ചപ്രാതത്തിൽ സംഖ്യാചിത്ര കാര്യമല്ല. പാർശ്വിക പ്രശ്നങ്ങൾ നോക്കിക്കണ്ണേം ഭാവിയിലെ സൂച്ചപ്രാതയ പാർശ്വിത്തിക സേവനങ്ങൾ ലഭ്യമാവുന്ന വിധത്തിലാണ് കാര്യങ്ങൾ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. അക്കേഷ്യ മരം മുറിച്ചുമാറ്റുന്നത് സംബന്ധിച്ച കാര്യത്തിലും വിമർശനമുണ്ടായണ്ണോ. അതിന്റെ വാസ്തവസ്ഥിതിയും അനിയോജനത്താണ്. വന്നം വകുപ്പ് അളന്നുതി ട്രപ്പട്ടുത്തി നന്പർ ഇട്ട് കുടുക്കണ്ണ നൽകിയാണ് രണ്ടു വർഷത്തെ ശ്രമത്തിനൊടു വിൽ ഇത് യാമാർത്ത്യമാകുന്നത്. 10-15 മീറ്റർ ആഴത്തിൽ പോകുന്ന വേദുകൾ ഉള്ള വിദേശ സസ്യം ആണ്. കൂഴിച്ചുപിഴു

துமார்தியால் மூழி முடிவான் குடிசேள்ளி வருங். ஹதைஷிரவாக்காக்கியான் ஹவ வை டி மார்துநாத். நிரின்த அகேஸ்யுக்காக் உத்த பிரேசெற்ற எருமித்துவிட்டு மார்து ஸோஶ மருபில வழக்கண்ணல்லு மனங்புற்றும் ஸ்வாத்த டின்தைபோகான் ஸாயுத்தயூன் என் மாதம். அகேஸ்யுதிலும் அதான்கூட அதுவாஸவுபவமயிலும் ஜெவ ஜாதிகர் உள்ளாகும். பகை ஏரு பராதி க்க பிரதைஞ்சாயி காஸுபில் காளுந பக்ஷிக்குடுமெடயும் பூஸ்வாருக்குடுமெடயும் லி ஸ்ஸ் வச்ச தெலிவுப்பள்ளக்கான் ஶமிக்கிறது. ஹவதில் மிகவையும் தாநேஸிய மரங்கர் உத்த தூருத்துக்கல்தி காளுநவயான். அவதையானும் மொத்தமாயி நிக்கை செய்ய பெட்டிக்கும் ஹஸ், மாதவுமல்ல மரவிமெடயும் காளாத்த அபுர்வவாயு வங்காஶலீப் ஸி நேரிடுநவயையும் ஆற ஜீவஜாலங்கர் கெடும் ஹஸ். ஹவத்தெக்கானும் அகேஸ்யு ஏரு அநிவார்த்தயும் அல்ல.

கூஸுபிலெப் பிரயாநப்ரெச்சான் அகேஸ்யு என அயினிவேஶஸஸும் உள்ளாக்குந தான். அவ முரித்துமார்தாத தாநேஸிய வழக்கண்கர் வச்சுபிடிப்பிக்கான் கஶியில்ல. ஹத் கூஸுபிலெப் 300 ஏக்கர் ஸமலத்தும் தெமிச்சு அல்ல நடப்பிலாக்குநாத். ஐடங்கல துமயான். ஏனாக்கென்யான் பாரிஸ்பிகக்கு சுவாதம் ஸுப்பாரமாயி விலதிருத்துநாத என் பரிஸ்பிதிரிரங்கத் ப்ரவர்த்திக்கூ நவர் ப்ரதேகுகிச்சும் அரியெள்கத்தான். பாரிஸ்பிகமுல்லுங்கர், அதிகென் ஸாஸ திகிகமுல்லுங்கர் உஸ்பெடயூத்த ஸேவ நங்கர் எனிவ விலதிருத்துநாத டு ஸாவும் தோஷ்வும் தூலங் செய்தான். அகேஸ்யு மார்துவோஶ் குநிச்சு ஸமலம் தூரில்லாக்காத தரமில்ல் என்னால், தாநேச வழக்கண்கர் அவிட வாங் கஶியுவோஶ் உள்ளாக்குந பாரிஸ்பிகமுல்லுங்கர், ஸே வநங்கர் எனிவயூம், அத் உஸ்கெல தூந ஜெவவெவியூம் எனிவயூம் வலைர் ஏரெயாயிரிக்கூம். அதூக்கிண்ண ஸ்ரவே நகத்தாம், பாரிஸ்பிக முல்லுங்கர் தாரதமூர் செய்யுக்கியூம் ஆக்காம்.

പരിസ്ഥിതിവിഷയങ്ങളിൽ സജീവമായി
ഇടപെടുന്ന വ്യക്തികൾ ഇപ്പോഴും സമു
ഹത്തിന്റെ ബഹുമാനം പിടിച്ചുപറ്റുന്ന
വരാണ്. അത് ഏതൊക്കുറാ തിരുത്തൽ
ശക്തിയുമാണ്. എന്നിരുന്നാലും ക്യാമ്പ
സിൽ മുഴുവൻ പ്രകൃതി നശിക്കരണം
ആണ് എന്ന് പരാതിപ്പെടുന്നതിനുമുമ്പ്
എന്നാണ് അക്കേഷ്യ, എന്നാണ് അടി
ക്കാട്, എന്നാണ് അക്കേഷ്യ തന്റെ
പാരിസ്ഥികസേവനങ്ങൾ, അക്കേഷ്യ ഉള്ള
ഇടങ്ങളിലും ഇല്ലാത്തയിടങ്ങളിലും അടി
ക്കാടുകൾ തമിൽ ഉള്ള വ്യതിയാനങ്ങൾ,
രൂപദേശത്തുനിന്നും ഒരു അക്കേഷ്യ
മാത്രം മാറ്റി മറ്റാന് വയ്ക്കാൻ സാങ്കേ
തികമായും പാരിസ്ഥികമായും സാധ്യമാ
ണോ, പാരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം എന്നാൽ
ഇന്നിന്റെ ചിത്ര മാത്രമാണോ എന്നിങ്ങ
നെയ്യുള്ള ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ഉത്തരം കണ്ണെ
തേണ്ടതായിരുന്നു. ഈ വിഷയത്തിൽ
പ്രവർത്തിക്കുന്ന നിരവധി ഗവേഷകൾ ഉള്ള
സ്ഥാപനം ആണിത്. നഞ്ചർക്ക് വ്യക്ത
മായ സത്യം അക്കേഷ്യയും അവയുടെ
അടിക്കാടും മാറി തദ്ദേശ സസ്യങ്ങളും
അവ ഒരുക്കുന്ന സൂച്ചമുണ്ടാവാസസാഹച
ര്യങ്ങളും എന്തുമേഖല മികച്ച പാരിസ്ഥി
കമുല്പണങ്ങളും ജൈവവൈവിധ്യവും പുനഃ
സ്ഥാപിക്കുപ്പും എന്നതാണ്. കാര്യങ്ങൾ
ആഴത്തിൽ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന തയ്യാറായാൽ
ഇപ്പോൾ ക്യാമ്പസിൽ ഫരിതാലയംപല്ല
തിയുടെ ഭാഗമായി നടക്കുന്ന പ്രവർത്ത
നങ്ങളുടെ ഭാവിയിലേക്കുള്ള മുല്പണങ്ങൾ
വ്യക്തമാവാം.

‘என் பின்னு மரூானிக் வழமாகுா’
என்னால்லோ சின. இவிட அகே
சூ மாருபோல் குடுதலை தெஜிவார்ம
பிரகுதியும் ஜெவஸபந்தயும் பாரி
ஸ்மிக்ஸேவன்னாலும் திரிசூ வருா. அதி
லேக்குஒ வித்துக்குளான் இவிட பாகு
ந்த. அத் கஷின்னு விமர்ஶகர் தன்னுள்
ஸம்பிளிசிரிக்குந லிஸ்ஸுமாயி ஸயங்
தாரதமு பாநா நடத்துந்த நல்லதாயி
ரிக்குா. ஏக்கிலும் பிரகுதி நலிக்குந்த
காணுபோல் உலை யாற்றிக்கமாய ஹதை
ஈ ஹபெலத்துக்கர் ஸுாத்தார்ஹமான்.
பரிசுப்பிதிபுகங்ஸ்மாபந்தின்றே ஞாக
மாயி கஷின்த ஏதாநும் வர்ஷங்கும்
யி ஸர்வகலாரால் நடத்துந் பிரயத்
நன்னு அந்த ஹபேபாஷுஒ ஸின்யிகேர்ட்,
வி.ஸி, போ-வி.ஸி தூட்டன்யிதவருடை
நேத்துத்தனித் தாமார்த்துமாயிரிக்கு
ந்த. ஹபவுக்கஷங்கும் நாடந்மரணங்கும்
நிர்ணய நென்ஸ்ர்டிக் அவாஸவுபவஸம்
திரிசூ நல்கி மாடுமாவும் நமுக்கீல்தி
ஈ மருபடி நல்காாவுக. செவபுர்க்கு
நிலை ஸஸ்பேவவியுத்தின்றே பஷயரே
வகச் காஸெட்டுத் தொபார்மேவுபக்குதில்
அவயை குடி உல்பெடுத்தாநுமாஶ்ரிக்க
ஸமெனகாருவும் ஹு அவங்காத்திதை
பூஷ்கிக்காட்டுந.

'ഹരിതാലയം' പുതിയ പാഠ്യശ്രീ



ഡോ. ശ്രീലാ രാജ് എ.ആർ.
(ജോയിൻസ് റജിസ്ട്രാർ, കാമ്പസ്
അധ്യാപകനിന്നിസ്ട്രേച്ചർ)

ଫଲଯାଙ୍କଗାଟିରେ ପୋଯକାଳାଂ କାର୍ଣ୍ଣିକ
ସମ୍ବୁଦ୍ଧିଯୁଦ୍ଧରେ ତାତୀରୁଣ୍ୟ. କତିର ନିରାଶ
ପାଦଙ୍ଗଭୂଷା ପାଦଙ୍ଗଶକ୍ତ ମୀରେ କତିର
ହୋତି ଚୁଣ୍ଡିପୁରକୁଣ ପେଜିଲୀ କୁଟଙ୍ଗ
ଭୂଷା ନମ୍ବୁର ଓରମକଳିଲେବାରେ ନିରା
ମନ୍ତ୍ରାବ୍ୟର କାତତୁ ଯତ୍କଲେଖୁଣ୍ଡିରିକବୁଣ୍ୟ.
ଆ ଓରମକରେ ପୁନରୁ ଅଞ୍ଜିଲିପ୍ରିକବୁକରୁ
ଏଣ୍ କେରାତୁ ସର୍ବକଲାଶାଳ ‘ହରିତାଲଯ’
ଏଣ ପଥତିତିଲୁବୁର. ଅବଶଗଣିକରେଖୁଣ୍ଡ
କିଟନ ଚତୁପୁଣିଲିଂଗ ନେତ୍ରପାଦମାକିତ୍ତୁ
ତରିଶୁଲିଲାଙ୍ଗଶ ତେଜାରିର ତୋପୁକଳ୍ପ
ବାଁଶ ତୋଟଙ୍ଗଭୂଷା ପତ୍ରକରିତେବୁଟଙ୍ଗଭୂଷା
ମାକିତ୍ତୁ ମାର୍ଗାନ୍ତୁଛୁତ କୁଟାଯ ପରିଶ୍ରମ
ପତ୍ରିକଷ୍ଟରେ ଦିଲ. ଉତ୍ତରାରମଧ୍ୟେ ଦିଲ.

ഹരിതാലയവും വിദ്യാർത്ഥികളും



- ගංඡාට් වාස්
(ඝයරමාන්, යිපුවරික්මග්,
තුළමුවැනු ප්‍රාදේශීලී)

കോവിഡ് മഹാമാരിയുടെ കാലത്തും ഏറ്റവും മാതൃകാപരമായ പ്രവർത്തനമാണ് കേരള സർവകലാശാല ഹരിതാലയം പദ്ധതിയിലൂടെ തുടർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. കേരള സർവകലാശാല കേരളത്തിൽമുണ്ടായ സർവകലാശാലയിൽ നിന്നും കേരളത്തിലെ മാതൃകാ സർവകലാശാലയിലേക്കുള്ള കൂത്തിച്ചുപറ്റമാണ് ഈ മഹാമാരി കാലത്ത് സാധ്യമാക്കിരിക്കുന്നത്. വിദ്യാർത്ഥികളിലും ഗവേഷകരിലും കാർഷിക അഭിരുചി വളർത്തുന്നതിനു വേണ്ടി കാർഷിക ഫെല്ലോഷിപ്പ് ഐൻഡപ്പ്രകടത്തിയ മുന്തയിലെ ആദ്യ സർവകലാശാലയായി മാതൃ സർവകലാശാല. പ്രകൃതിക്കും മനുഷ്യനും ഒരേ പോലെ അപകടകരമായ പാഴ്ഞരങ്ങൾ മാറ്റി പകരം കൂഷി ഏന മാതൃകാ പ്രവർത്തനത്തിലേക്ക് സർവകലാശാലയ്ക്ക് അത്താര

മുന്നേറിക്കാണ്ടിരിക്കുന്നു. കേരള സർവകലാശാലയുടെ സംസ്ഥാനത്ത്, പരിസ്ഥിതി, അകാദമിക് ബഹ്യാഭിജ്ഞി ആൻഡ് ഹിഷ്ടറിന് എന്നീ വകുപ്പുകൾ അവയുടെ അനിവൃതകൾ ഹരിതാലയം പദ്ധതികൾ വേണ്ടി പ്രാവർത്തികമാക്കുകയാണ്. അവയോടൊപ്പം സർവകലാശാലയുടെ ഭരണ വിഭാഗവും വിദ്യാർത്ഥി സമൂഹവും കൈകോർക്കുന്നു. മഹാമാരിയുടെയും പ്രകൃതിക്ക്ഷേണ്ടതിനിൽക്കുള്ള ഖു കാലാല്പദ്ധതിൽ അതിജീവനത്തിനിൽക്കുള്ള പുതനൻ പാഠങ്ങൾ പൂതിയ തലമുറകൾ പകർന്നു നൽകുകയാണ് കേരള സർവകലാശാല ‘ഹരിതാലയം’ പദ്ധതിയിലൂടെ.



ഡോ. പി. രാജവൻ
(ഇംഗ്ലീഷ് മന്ത്രിയാണ് ഓഫീസർ^{ഒഫീസർ})
സർ, ജോയിന്റ് ഐൻട്രെപ്പ്
(രേഖാവിഭാഗം)

ഒരുപ്പത്തിന്റെ സ്വന്തം നാടായ കേരളം, അതിനു ധീരമായ നേതൃത്വം കൊടുക്കുന്ന കേരള സർക്കാരിന്റെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷാ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നമ്മുടെ സർവകലാശാലയിലും ഫറിതാലയം പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2020 ജൂൺ 5 ന് ഉത്തരവാദനം ചെയ്തുകൊണ്ട് കേരള മാവാമ്പത്തി ഫീറി സന്ദേശാധിക്രമം



കഴിന്നത് വരും തലമറയ്ക്ക് ഒരു പ്രതീക്ഷ
കുടിയാണെന്ന് ഓർമ്മിക്കുന്നു. ആൻധമാൻ
നികോബാർ ദ്വീപ് സമൂഹത്തിലെ വൈവിധ്യ
മാർന്ന ഉഷ്ണഗ്രാജങ്ങളുള്ളതുടർന്ന് സാമ്പത്തിക
രേഖ പുന്നോട്ടം ഏഷ്യയിൽ ഒരു സർവകലാ
ശാലയിൽ ഇതാദ്യമായി സൃഷ്ടിചെടുക്കാൻ
കേരള സർവകലാശാലയ്ക്ക് സാധിച്ചു എന്നത്
എത്രയും അഭിമാനകരമായ ഒരു നേട്ടമാണ്.
മഹാമാരിയുടെ കാലം കാർഷിക പ്രവർത്തന
തിലിലുടെയും അതിജീവിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന്
സർവകലാശാലയ്ക്ക് പൊതുസമൂഹത്തോട്
കാണിച്ചുകൊടുക്കാൻ കഴിഞ്ഞു എന്നുള്ളത്
വളരെ അഭിമാന നേട്ടമായി ചരിത്രം വിലയി
രുത്തുക തന്നെ ചെയ്യും. കേരള സർവകലാ
ശാലയുടെ ഹരിതാലയം പദ്ധതിക്ക് ഡിപ്പോർ
ട്ടമെഴ്സ് റൂഡ്യൻസ് യൂണിയൻറെ എല്ലാവിധ
ആർഡിംസക്രിയാ.

യെന്ന് അടിവരയിട്ട് പറഞ്ഞ കാര്യങ്ങൾ
അതിലേരു അലിമാനത്തോടെ നമ്മൾ
ടന്ത്രിലാക്കി. ഈചരാശക്തിയോടെയുള്ള
മുന്നേറ്റത്തിൽ വന്നു വകുപ്പിന്റെ സഹാ
യത്തോടെ 25 ഏക്കരിൽ അക്കേഷ്യ മര
ങ്ങൾ മുറിച്ച് മാറി മാവ്, പൂബ്, മാതളം,
ഇട്ടി, ഇലഞ്ഞി, വേപ്പ്, താബർ തുടങ്ങി
വിവിധയിനം മരങ്ങളുടെ 16495 തെക്കു
ഭാഗം നട്ട പരിപാലിച്ചു പോരുന്നത്. കൂ
ടാതെ ആയിരു തെങ്ങിൽ തെക്കൾ, 500
തേങ്ങിൽ തെക്കൾ, 550 വാഴക്കുന്നുകൾ
കുടാതെ 5 ഏക്കരിൽ പച്ചക്കരി, കുടാതെ
ഒഷ്യസസ്യങ്ങൾ തുടങ്ങി ഭാരതത്തിന്
ആകെ മാതൃകയാക്കുന്ന തരത്തിൽ സർ
വകലാശാല മുന്നേറ്റുന്നു. നാടിനൊപ്പം
സർക്കാരും സർക്കാരിനൊപ്പം സർവകലാ
ശാലയും നാം ഒറ്റയ്ക്കല്ലു സർക്കാർ ചുപ്പം
ഉണ്ടെന്ന വിശ്വാസം വ്യക്തമായ ദിശാമോ
ധം നൽകുന്നു. സർവകലാശാലയുടെ രൂ
പീകരണ സമയത്ത് വിവ്യാത ആർബർട്ട്
എൻസ്റ്റൈനെ വൈസ് ചാൻസലറാക്കാൻ
ശ്രമിച്ച മഹാരാജാവാഡിന്റെ ആഗ്രഹം പോ
ലെ ഇപ്പോൾ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ വൈസ്
ചാൻസലറിനു ഇച്ചുശക്തിയും, ദിശാമോ
ധം അപ്പുണ്മനോഭവവും ഉള്ള ഒരു
സിസ്റ്റിക്കേറ്റും നമുക്ക് കരുതേതകുന്നു.
20 ഏക്കരിലുള്ള നമ്മുടെ നൽകുപ്പി
അതിന് ആരമ്പബലു നൽകുന്നു. നമുക്ക്
ഒന്നിച്ച് കൊഞ്ചം മുന്നോറാം.



ഇൻഫ കെ.എസ്.
(ചെയർപ്പോഴിസൻ,
റൈഡേഷൻസ് ട്രാൻസ്ഫർ)

ഈവകലാശാലകൾ കേ
വലം പഠനത്തിനും ഗവേ
ഷണത്തിനും മാത്രമല്ല
കോവിഡ് മഹാമരിയിൽ ഈ നാട്ടെന്നയും,
സമൃദ്ധതയും കാർഷികവൃത്തിയിലൂടെ
കൈപിടിച്ചുതുറത്താൻ കഴിയുമെന്ന വലിയ
സങ്കേരണമാണ് ഈ കാലത്തോട് കേരള സർ
വകലാശാല ഹരിതാലായം പദ്ധതിയിലൂടെ
നടപ്പാക്കിയിരിക്കുന്നത്. വിദ്യാർത്ഥികൾ
കാമ്പസിലേക്ക് മടങ്ങണംത് തങ്ങളുടെ പ
റന്നത്തിലേക്കും, ഗവേഷണത്തിലേക്കും മാ
ത്രമല്ല മറിച്ച് കൂഷിയിലേക്കും അതിലൂടെ
അതിജീവനത്തിലേക്കുമാണെന്ന് ഹരിതാല
യം പദ്ധതിയിലൂടെ കേരള സർവകലാശാല
വർത്തമാനകാലത്ത് പരിഞ്ഞുവെക്കുന്നു. ഈ
ഹരിത വിപ്പവം കേരള സർവകലാശാലയുടെ
അതിലുപരി കാര്യവടക്ക് കാമ്പസിൽനിന്ന് ചരിത്ര
തിരിൽ തക ലിപികളാൽ എഴുതരുമ്പെട്ടും എന്നു
ഒള്ളത് തീരച്ച കൃഷിയിലൂടെ നമ്മൾക്ക് ഈ
മഹാമരിയെയും അതിജീവിക്കാം. തുടർന്നും
എറുമ്പും ഉയർന്ന രീതിയിൽ ഒരു അക്കാദമിക്
പശ്ചാത്യലഭത്തിൽ നിലനിന്നു കൊണ്ടുതന്നെ
സമൃദ്ധതയിൽ ഉതകുന്ന നമകൾ ചെയ്യാൻ
ഇന്നിയും കേരള സർവകലാശാലയ്ക്ക് സാധി
ക്കാറും എന്ന് അശാസ്ത്രപി കൊള്ളുന്നു).

ഹരിതാലയം: വാർത്തകളിലും

സർവകലാശാലകൾ കാർഷിക വിവരങ്ങൾക്ക് മനുഖയണ്ണാക്കണം: പിണറായി വിജയൻ

**കൃഷിയിലേക്ക് എക്കർഷിക്കാൻ
സർവകലാശാല
മുന്നിട്ടിരഞ്ഞം: ഭവദ്വാനി**

**കേരള സർവകലാശാല ഹരിതാലയം
പദ്ധതി ഉദ്ഘാടനം നാളെ**

‘ഹരിതാലയം’ പദ്ധതിക്ക് രൂചക്കം



കേരള സർവകലാശാല ഹരിതാലയം പദ്ധതിക്ക് രൂചക്കം

**CM to launch KU's
green initiatives**

Times Now News

Dharmarthaprasaranam:

Chief minister Pinarayi Vijayan has announced the launch of various green initiatives and projects at the Keralalaya University. The

state

is set to witness the projects through video conference.

V. V. Mahadevan Pillai, Vice-Chancellor,

The project, said the university, is a mark of solidarity in the state government's system and its sustainable efforts against food scarcity after the post-Covid era. Kerala has

tried its best

in giving support to the government as it faces all the

initiatives that are likely to have immediate benefits for the people. It is also planned to have a CMCERD research institution, vocational training, research and development, and more.

Despite the temporary pause in the state because of the lack of health and other resources, the state has not given up on its green initiatives.

In the field of agricultural

education, the state has

been successful in its efforts to have a CMCERD research institution, vocational training, research and development, and more. The state has not given up on its green initiatives.

In the field of agricultural

education, the state has

സർവകലാശാലകൾ കാർഷിക വിവരങ്ങൾക്ക് മനുഖയണ്ണാക്കണം: പിണറായി വിജയൻ



കൃഷിയിലേക്ക് എക്കർഷിക്കാൻ
സർവകലാശാല
മുന്നിട്ടിരഞ്ഞം: ഭവദ്വാനി

ഒരു മനുഷ്യനുണ്ടാക്കാൻ കൃഷിയിലേക്ക് എക്കർഷിക്കാൻ സർവകലാശാലകൾക്ക് മനുഖയണ്ണാക്കണം: പിണറായി വിജയൻ

Editorial Committee: Printed and Published by Prof.(Dr.). C.R. Prasad Registrar-in-Charge

Compiled & Edited by Sam S. Public Relations Officer and Editorial Support: Sheena P.S. (PRO Section)

For Private Circulation Only | Printed at: University Press, Thiruvananthapuram | Design: Godfrey's Graphics