ആഗസ്റ്റ് 2021

മുസിരിസ് വാർത്ത

www.muzirisheritage.org muzirisheritage

മുസിരിസ്
പൈതൃക പദ്ധതി

മുസിരിസ്-അഴീക്കോട് മുനക്കൽ ഡോൾഫിൻ ബീച്ച്

അഡ്വ. പി എ മുഹമ്മദ് റിയാസ്
ബഹു. ടൂറിസം, പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് മന്ത്രി

കോവിഡ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ബാധിച്ച മേഖലകളിലൊന്നാണ് ടൂറിസം. ടൂറിസം വ്യവസായം നേരിടുന്ന നിലവിലെ പ്രശ്നങ്ങൾ ലഘൂകരിക്കാൻ സാധ്യമായ എല്ലാ നടപടികളും സർക്കാർ സ്വീകരിക്കും. ടൂറിസം വ്യവസായത്തെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിന് ശേഷം, വിവിധ ടൂറിസം കേന്ദ്രങ്ങളുടെ സമഗ്ര വികസനത്തിനായി സർക്കാർ ഒരു മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കും. ചരിത്ര പ്രാധാന്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളും സാംസ്കാരിക പൈതൃകവും ഉൾപ്പെടുത്തി ടൂറിസം മേഖല വിപുലീകരിക്കാനും ആഭ്യന്തര ടൂറിസത്തിന്റെ സാധ്യതകൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ടൂറിസം കേന്ദ്രങ്ങൾ വികസിപ്പിക്കാനും സർക്കാർ പദ്ധതിയിടുന്നു. ആഭ്യന്തര ടൂറിസം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനാണ് മുൻഗണന നൽകിയിരിക്കുന്നത്. ആഭ്യന്തര ടൂറിസത്തിന്റെ വികസനത്തിനായി കേരളത്തിലെ ഓരോ പഞ്ചായത്തിലും കുറഞ്ഞത് ഒരു ലക്ഷ്യസ്ഥാനം എങ്കിലും വികസിപ്പിക്കും. അതേസമയം, നിലവിലുള്ള ടൂറിസം കേന്ദ്രങ്ങൾ ശരിയായി പരിപാലിക്കുകയും ടൂറിസം പ്രദേശങ്ങൾ വളരെ ആകർഷകമായി നിലനിർത്തുകയും ചെയ്യും.

2021-22 ൽ ടൂറിസം മേഖലയെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാനുള്ള നടപടി സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ടൂറിസം മാർക്കറ്റിംഗ് വിംഗ് ഈ ആവശ്യത്തിനായി ഫലപ്രദമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. പൈതൃക-സ്പൈസ് റൂട്ട് ടൂറിസം പദ്ധതികൾക്ക് ടൂറിസം മേഖല മുൻഗണന നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തൃശ്ശൂരിലെ കൊടുങ്ങല്ലൂർ - മതിലകം മുതൽ എറണാകുളത്തെ നോർത്ത് പറവൂർ വരെയുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ രാജ്യത്തെ ഏറ്റവും വലിയ പൈതൃക സംരക്ഷണ പദ്ധതിയായ മുസിരിസ് പൈതൃക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. കേരള സർക്കാരിന്റെ ആദ്യ ഹരിത പദ്ധതിയാണിത്. ജൂത മ്യൂസിയങ്ങൾ, പാലിയം കൊട്ടാര മ്യൂസിയങ്ങൾ, ആദ്യത്തെ യൂറോപ്യൻ കോട്ടകൾ എന്നിവയാണ് ഈ പ്രദേശങ്ങളിലെ പ്രധാന ആകർഷണങ്ങൾ. പൈതൃക പദ്ധതിയിലെ കായൽ യാത്ര എല്ലാ പൈതൃക കേന്ദ്രങ്ങളേയും ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു. സ്ഥിതിവിവര കണക്കുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കഴിഞ്ഞ വർഷം ഈ സ്ഥലങ്ങളിലേക്കുള്ള വിനോദസഞ്ചാരികളുടെ വരവിൽ വർദ്ധനവ് കാണിക്കുന്നുണ്ട്. മുനക്കൽ ബീച്ച് സൗന്ദര്യവൽക്കരണം, കനാൽ ഹൗസ് വികസനം, പതിനെട്ടരയാളം കോവിലകം, കൊടുങ്ങല്ലൂർ ക്ഷേത്ര മ്യൂസിയം, ചേരമാൻ പള്ളി, ഹോളി ക്രോസ് ചർച്ച്, ഗോതുരുത്ത് ചവിട്ടു നാടക മ്യൂസിയം എന്നിവയാണ് മുസിരിസ് പദ്ധതിയുടെ കീഴിലുള്ള പുതിയ പദ്ധതികൾ. പുനരുദ്ധാരണത്തിനും സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും ശേഷം ഇവ കമ്മീഷൻ ചെയ്തുകഴിഞ്ഞാൽ, ഈ പ്രദേശം ലോക പൈതൃക ടൂറിസ്റ്റ് കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ശ്രദ്ധേയമായ സ്ഥാനം കൈവരിക്കുന്നതാണ്.

അഴീക്കോട് മുനക്കൽ ഡോൾഫിൻ ബീച്ച്

മുസിരിസ് എന്ന പൗരാണിക തുറമുഖത്തോളം പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്ന ഒരു സ്ഥാനമാണ് മുനക്കൽബീച്ച്. ചൂർണി അഥവാ പെരിയാറിന്റെ നദിക്കരകളിലായി നിലകൊണ്ടിരുന്ന തുറമുഖത്തിന്റെ ഗേറ്റ് വേ അഥവാ കവാടം ആയിരുന്നിരിക്കണം മുനക്കൽ. ഈ അഴീമുഖം ഒട്ടേറെ പ്രാചീന വിദേശ വ്യാപാരികളെ ആകർഷിച്ചിട്ടുണ്ടാകും. ഇന്ത്യൻ മഹാസമുദ്രത്തിലൂടെ എത്തിച്ചേർന്നിരുന്ന വലിയ ജലയാനങ്ങൾ (ഉരു പോലുള്ളവ) അഴീമുഖത്തു നങ്കുരമിട്ടിരുന്നു എന്നും പെരിയാർ നദീതടത്തിന്റെ വിവിധ കോണുകളിൽനിന്ന് ഉൾനാടൻ ജലഗതാഗത സൗകര്യം ഉപയോഗിച്ച് കുരുമുളകും മറ്റ് സുഗന്ധ വ്യഞ്ജനങ്ങളും ചെറു വള്ളങ്ങളിൽ എത്തിച്ചിരുന്നു എന്നും അവയ്ക്ക് സ്വർണ്ണ നാണയം ഉൾപ്പെടെ മികച്ച പാരിതോഷികം നൽകി റോമാക്കാരും മറ്റും കയറ്റി പോയിരുന്നു എന്ന് വിവിധ ചരിത്ര രേഖകളിലും സംഘം കൃതികളിലും പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1341ൽ സംഭവിച്ച പ്രളയത്തിൽ ഈ അഴീമുഖം മണൽ നിറഞ്ഞു നാമാവശേഷമായി എന്നും പകരം കൊച്ചി അഴീമുഖം കാലക്രമേണ വികാസം പ്രാപിച്ചു എന്നും ചരിത്രകാരന്മാർ അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. ഇന്ന് കേരളത്തിലെ വലിയ ബീച്ചുകളിലൊന്നായ മുനക്കൽ ബീച്ച് ലോകത്തിന്റെ വിവിധ കോണുകളിൽനിന്നുള്ള വിനോദ സഞ്ചാരികളെ ആകർഷിച്ചു വരുന്നു. ഈ ബീച്ച് മുസിരിസ് പൈതൃക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നവീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ഭരണാനുമതി 29 ജനുവരി 2020നു ലഭിച്ചു. പാർക്കിന്റെയും മറ്റു കെട്ടിടങ്ങളും നവീകരിക്കുവാനാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ഏകദേശം മുപ്പത്തിഅഞ്ച് ഏക്കർ വരുന്ന മുനക്കൽ ബീച്ചിൽ 5.97 കോടി രൂപ ചിലവഴിച്ചു സൈക്കിൾ ട്രാക്കുകൾ, സി സി ടീ വി, ഗാർഡ് പോസ്റ്റ്, വിശാലമായ വാഹനപാർക്കിംഗ് സൗകര്യം, കുട്ടികൾക്കും മുതിർന്നവർക്കും വിനോദത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ, പുലിമുട്ട് മുതൽ എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും ഭിന്നശേഷി സൗഹൃദ നടപ്പാതകൾ, ലൈറ്റുകൾ, സൂര്യാസ്തമയം ആസ്വദിക്കാനെത്തുന്ന സഞ്ചാരികൾക്കുള്ള പ്രത്യേക ഇരിപ്പിടം തുടങ്ങി കൂടുതൽ വിനോദസഞ്ചാര സൗകര്യങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയാണ് ആരംഭിക്കുന്നത്. ലാന്റ്സ്കേപിംഗ് നടത്തി ആട്ടോമേറ്റഡ് ഇറിഗേഷൻ സിസ്റ്റം ഉപയോഗിച്ചുള്ള പരിപാലനവും പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. അതോടൊപ്പം മുസിരിസ് മുനക്കൽ ബീച്ച് സന്ദർശിക്കുന്നതിനായി പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ മറ്റു പൈതൃക സ്ഥാനങ്ങളിൽനിന്ന് ജലമാർഗ്ഗം എത്തിച്ചേരുന്നതിനായി 73 ലക്ഷം രൂപ ചിലവഴിച്ചു നിർമ്മിക്കുന്ന ബോട്ട് ജെട്ടിയുടെ നിർമ്മാണം പദ്ധതി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജെട്ടിയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ വിനോദസഞ്ചാരികൾക്ക് മ്യൂസിയങ്ങൾ സന്ദർശിച്ച ശേഷം അഴീമുഖത്തെത്തി സായാഹ്നം ആസ്വദിച്ചു മടങ്ങാം. ബൊട്ട്ജെട്ടി ഉൾപ്പെടെ ബീച്ചിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനം പൂർത്തിയാകുന്നതോടുകൂടി കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും മികച്ചതും അത്യാധുനിക അടിസ്ഥാനസൗകര്യങ്ങളോട് കൂടിയ ബീച്ചായി മാറും മുസിരിസ് മുനക്കൽ ബീച്ച്.

ബഹുമാനപ്പെട്ട ടൂറിസം മന്ത്രി അഡ്വ. മുഹമ്മദ് റിയാസ് 2021 ഓഗസ്റ്റ് 14 ന് അഴീക്കോട് മുസിരിസ് മുനക്കൽ ഡോൾഫിൻ ബീച്ച് സന്ദർശിച്ചു.

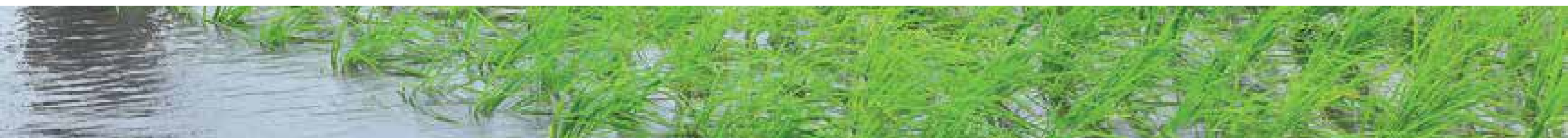
പൊക്കാളി

കേരളത്തിലെ പരമ്പരാഗത നെൽകൃഷി

വിളകളുടെ ഗാർഹികവൽക്കരണം (domestication) മനുഷ്യരാശിയുടെ ഏറ്റവും വലിയ കണ്ടുപിടുത്തങ്ങളിൽ ഒന്നാണ്, അത് മനുഷ്യ നാഗരികതയുടെ പുരോഗതിയിൽ ഒരു പ്രധാന പങ്ക് വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. ധാന്യവിളകളുടെ മാതൃകാ ഇനമായ അരി, ആദ്യകാല ഗാർഹികവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട വിളകളിൽ ഒന്നാണ്. ലോകമെമ്പാടുമുള്ള പ്രധാന ഭക്ഷ്യവിളകളാണ് കാട്ടു നെല്ലിനങ്ങളിൽ നിന്ന് വളർത്തിയ കൃഷിയിറക്കിയ നെല്ലിനങ്ങൾ. ഫിസിയോളജിക്കൽ സ്വഭാവസവിശേഷതകൾ, കൃഷി ചെയ്ത നെല്ലിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക പൊരുത്തപ്പെടുത്തൽ എന്നിവ കാട്ടു നെല്ലിന്റെ സ്വഭാവങ്ങളിൽ നിന്ന് വളരെ വ്യത്യസ്തമാണ്. ഇരുപതിലധികം സ്പീഷീസുകൾ ചേർന്ന ഒറൈസ ജീനസ് (Oryza genus)ൽ പെട്ടതാണ് നെല്ല്. 9000 വർഷങ്ങൾക്ക് മുമ്പ് ചൈനയിലെ യാങ്‌സി താഴ്‌വരയിലും ഇന്ത്യൻ പശ്ചാത്തലത്തിൽ ബേലൻ നദീതടത്തിലെ കോൾഡിവയിലും നെൽകൃഷി വളർത്തൽ ആരംഭിച്ചതായി പുരാവസ്തു തെളിവുകൾ കാണിക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും, കൃഷി ചെയ്ത അരിയുടെ ഉത്ഭവം ഇപ്പോഴും താരതമ്യേന സങ്കീർണ്ണവും വിവാദപരവുമായ വിഷയമാണ്.

കാട്ടു നെല്ലിനങ്ങളിൽനിന്ന് കൃഷിചെയ്യുന്ന നെല്ലിനത്തിലേക്ക് എത്തിയപ്പോൾ പ്രകടമായ മാറ്റങ്ങൾ സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ മാറ്റങ്ങളിൽ ഉയർന്നുള്ള വളർച്ച, ധാന്യം കൊഴിഞ്ഞുപോകൽ, കുറുകിയ ആതം അരവും, ഉമിയുടെയും ധാന്യത്തിന്റെയും നിറം, ധാന്യങ്ങളുടെ എണ്ണവും ഭാരവും വർദ്ധിപ്പിക്കുക, മെച്ചപ്പെട്ട പ്രാദേശിക പൊരുത്തപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്നു. മേയ് മുതൽ ഒക്ടോബർ വരെ ഏകദേശം ആറ് മാസക്കാലം കേരളത്തിലെ മധ്യ ജില്ലകളുടെ തീരപ്രദേശത്ത് കൃഷിചെയ്യുന്ന ഒരു ഇനം നെൽവിളയായ നാടൻ പൊക്കാളിയിൽ ഈ കാർഷിക സ്വഭാവ സവിശേഷതകൾ വളരെ അപൂർവ്വമായി മാത്രമേ കാണപ്പെടുന്നുള്ളൂ.

കേരളത്തിലെ ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, തൃശ്ശൂർ ജില്ലകളിലെ മുപ്പത്തിമൂന്ന് പഞ്ചായത്തുകളിലും രണ്ട് മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും ഒരു നഗര കോർപ്പറേഷൻ പ്രദേശത്തും ഉള്ള വയലുകളിൽ പൊക്കാളി വളർത്തുന്നുണ്ട്. എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ഏഴിക്കര, കോട്ടുവള്ളി, വൈപ്പിൻ ദ്വീപിലെ ചെറായി, ഇടവനക്കാട്, നെടുങ്ങാട് തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ മാള, വെള്ളാങ്ങല്ലൂർ, കുത്തിയതോട് പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇപ്പോഴും പൊക്കാളി കൃഷി വ്യാപകമാണ്. കടലിൽ നിന്ന് വളരെ അകലെയല്ലാത്ത തോടുകളുടെയും നദികളുടെയും അഴിമുഖങ്ങൾക്ക് സമീപം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന താഴ്ന്ന പ്രദേശത്തെ ചതുപ്പുകളാണ് പൊക്കാളി പാടങ്ങൾ. ഉപ്പുരസമുള്ള മണ്ണിൽ വളരുന്ന പൊക്കാളി നെല്ലിന് അസിഡിറ്റിയെ പ്രതിരോധിക്കാനും വെള്ളപ്പൊക്കത്തെയും വെള്ളക്കെട്ടിനെയും അതിജീവിക്കാനും കഴിയും. ഈ നെൽച്ചെടി മഴക്കാലത്ത് വെള്ളത്താൽ മൂടപ്പെട്ടാലും അഴുകില്ല, അതിന്റെ ജനിതക മാതൃകകൾക്ക് അവയുടെ കതിരുകളെ

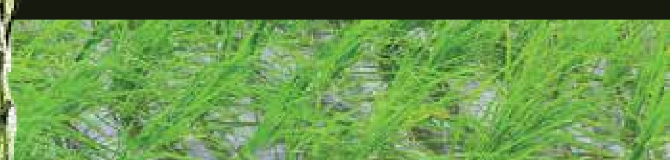


മുകളിൽ നിലനിർത്താൻ കഴിയും. നെൽക്കൃഷി രീതി, വിത്ത് വിതയ്ക്കൽ, കൃഷി ചെയ്യാവുന്ന ഭൂമി എന്നിവയ്ക്ക് പൊക്കാളി എന്നാണ് പേര്. പൊക്കാളി മലയാളത്തിൽ പൊക്കം എന്ന വാക്കിൽ നിന്നാണ് ഉത്ഭവിച്ചത്; ഇത് നെൽച്ചെടിയുടെ ഉയരത്തെ സൂചിപ്പിക്കുന്നു. സാധാരണയായി വെള്ളക്കെട്ടുള്ള പാടങ്ങളിൽ നിലനിൽക്കാൻ 1.5 മുതൽ 2 മീറ്റർ വരെ ഉയരത്തിൽ ഇവ വളരുന്നു.

മധ്യകേരളത്തിലെ പൊക്കാളി കൃഷി ആഗോളതലത്തിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ജൈവ ഭക്ഷ്യവസ്തുക്കളിൽ ഒന്നാണ്, അതേസമയം കാർഷിക ശൈലിയും സുസ്ഥിരമാണ്. പൊക്കാളി കൃഷിയിൽ, പോഷകഘടകങ്ങൾ പുനരുപയോഗം ചെയ്യുന്നു, കീടങ്ങളും രോഗങ്ങളും ഒരു പരിധിക്ക് താഴെയാണ്. വേലിയേറ്റ വേലിയിറക്കങ്ങൾ പൊക്കാളി പാടങ്ങളെ കൂടുതൽ ഫലഭൂയിഷ്ഠമാക്കുന്നു. 2008 ൽ ടോപ്പോഗ്രാഫിക് ഇൻഡെക്സ് ലഭിച്ച അപൂർവ ഇനം നെല്ലാണ് പൊക്കാളി. ഒരു പ്രത്യേക ഭൂമിശാസ്ത്രപരമായ ഉത്ഭവം ഉള്ളതും അതു കാരണം ഗുണങ്ങൾ ഏറെ ഉള്ളതുമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഒരു അടയാളമാണ് ഭൂപ്രദേശസൂചകം (ജിഐ). കേരള കാർഷിക സർവകലാശാലയും, തൃശ്ശൂർ, പൊക്കാളി ലാൻഡ് ഡെവലപ്മെന്റ് ഏജൻസി, എൻ. പറവൂർ, എറണാകുളവും ഇക്കാര്യത്തിൽ മുൻകൈയെടുത്തിരുന്നു. പ്രാദേശിക ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ബ്രാൻഡിംഗിനും വിപണനത്തിനും ഈ G I ടാഗ് ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. പൊക്കാളി ഇനങ്ങൾ ആന്റിഓക്സിഡന്റുകളാൽ സമ്പുഷ്ടമാണ്, ഇതിന്റെ അളവ് നവര അരിയുടേതിനേക്കാൾ കൂടുതലാണ്. പ്രമേഹമുള്ളവർക്കും പൊക്കാളി അരി നല്ലതാണെന്ന് കരുതപ്പെടുന്നു. എന്നിരുന്നാലും, ഈ പ്രത്യേകതകൾ പൊക്കാളി അരി കൃഷിക്ക് കാര്യമായ നേട്ടങ്ങളൊന്നും കൊണ്ടുവന്നില്ല. ഒരു കാലത്ത് 30,000 ഹെക്ടറിൽ കൃഷി ചെയ്തിരുന്ന പൊക്കാളി ഇപ്പോൾ 2500 ഹെക്ടറിൽ മാത്രമാണ് കൃഷി ചെയ്യുന്നത്.

തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ മൺസൂൺ (ജൂൺ മുതൽ ഒക്ടോബർ) വരെയും നവംബർ മുതൽ ഏപ്രിൽ പകുതി വരെയും നെൽകൃഷിയും ചെമ്മീനും മാറിമാറി കൃഷി ചെയ്യുന്നതാണ് പൊക്കാളി കാർഷിക പ്രക്രിയ. വേനലിൽ പാടത്തെ വെള്ളം വറ്റിക്കുക, ബണ്ടുകൾ ശക്തിപ്പെടുത്തുക, അലിഞ്ഞുപോയ ഉപ്പ് ഒഴുകിപോകും വിധം ഉയർന്ന മൺ പ്രതലങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുക, നിലം ഉഴുതുമറിക്കുക, വിത്ത് വിതയ്ക്കുക എന്നിവയാണ് പൊക്കാളിയുടെ രീതി. നെൽകൃഷിയിൽ പരമ്പരാഗത പൊക്കാളി ഇനങ്ങളും വിശാലമായ വിളവ് നൽകുന്ന ഇനങ്ങളും ഉൾപ്പെടുന്നു. വിത്തുകൾ തെങ്ങിന്റെ ഓല കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ച ഒരു കൊട്ടയിൽ നിറച്ച്, അതിന്റെ ഉള്ളിൽ വാഴപ്പഴം അല്ലെങ്കിൽ തേക്ക് ഇലകൾ നിരത്തിയിരിക്കും. ഈ കൊട്ടകൾ ശുദ്ധജല കുളങ്ങളിൽ 12 തുടങ്ങി 24 മണിക്കൂർ മുക്കിയിരിക്കും. പിന്നീട് അവ പുറത്തെടുത്ത് തണലിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നു. ഏകദേശം മൂന്ന് മുതൽ ഏഴ് ദിവസം ഈ അവസ്ഥയിൽ മുള വന്നു മന്ദഗതിയിലായിരിക്കും. മണ്ണും കാലാവസ്ഥയും അനുകൂലമാകുമ്പോൾ അല്ലെങ്കിൽ കുന്നുകളിൽ വിതയ്ക്കുന്നതിന് മുമ്പ്, വിത്തുകളുടെ കൊട്ട വീണ്ടും 3 മുതൽ 6 മണിക്കൂർ (നറുമുക്ക്) മുക്കിവയ്ക്കാറുണ്ട്. ജൂലൈയിൽ (ഏകദേശം 30 ദിവസത്തിനുള്ളിൽ) തൈകൾ നടാൻ തയ്യാറാകും. മഴക്കാലത്ത് ഇത് വെള്ളത്തിൽ പൂർണ്ണ വളർച്ച പ്രാപിക്കുന്നു. നെൽക്കതിരുകൾ മാത്രമാണു വിളവെടുക്കുന്നത്. വയ്ക്കോൽ പൂർണ്ണമായും വയലിൽ ഉപേക്ഷിക്കുന്നു.

പൊക്കാളി അരിയുടെ സംരക്ഷണ രീതിയും വളരെ സവിശേഷമാണ്. ചില പരമ്പരാഗത ആചാരങ്ങൾ ഇപ്പോഴും പൊക്കാളി കൃഷിയിടങ്ങളിൽ ഇന്നും പ്രചാരത്തിലുണ്ട്. മകരമാസത്തെ മഞ്ഞു കൊള്ളിക്കൽ, നെല്ല് പതിരോടുകൂടി ഉണക്കൽ മുതലായവ അവയിൽ ചുരുക്കം. സുസ്ഥിരമായ കൃഷിയുടെ കാര്യത്തിൽ, രാസവളപ്രയോഗവും, പോഷകങ്ങളും ഔഷധഗുണങ്ങളും കൊണ്ട് സമ്പന്നമായ ഒരു പ്രകൃതിവിളയാണ് പൊക്കാളി. മിച്ച ഉൽപാദനത്തിന്റെയും പോഷകാഹാരക്കുറവിന്റെയും കൂടാതെ ജനസംഖ്യാ വളർച്ചയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ പ്രകൃതി വിഭവങ്ങളിൽ വർദ്ധിച്ച സമ്മർദ്ദവും, കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അനിശ്ചിതത്വങ്ങളും വെല്ലുവിളികളായ് പൊക്കാളി കൃഷി നേരിടുന്നുണ്ട്. അടുത്തകാലത്തായി, നെൽകൃഷി കുറയുക, മണ്ണിലെ ആസിഡിന്റെ അളവ്, വ്യാവസായിക പ്രവർത്തനം, ആധുനിക മനുഷ്യന്റെ കടന്നുകയറ്റം, വർദ്ധിച്ച തൊഴിലാളി വേതന വ്യവസ്ഥകൾ തുടങ്ങിയവ കാരണം പൊക്കാളി കൃഷി കുറഞ്ഞുവരികയാണ്.



ബീച്ചിന്റെ നിർമ്മാണ ഉദ്ഘാടനം

അഴീക്കോട് മുസിരിസ് മുനക്കൽ ഡോൾഫിൻ ബീച്ചിലെ വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ 2021 ഓഗസ്റ്റ് 18നു മന്ത്രി അഡ്വ. പി. എ. മുഹമ്മദ് റിയാസ് ഉദ്ഘാടനം ഓൺലൈനിലൂടെ നിർവ്വഹിച്ചു. അത്യാധുനിക അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളുള്ള കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ബീച്ച് ആയി മുനക്കൽ മാറുകയാണ്. ബീച്ചിലെ നിലവിലുള്ള മനോഹാരിത നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾക്കാണ് പദ്ധതി തുടക്കമിടുന്നത്. ഇ. ടി. ടൈസൺ എം. എൽ. എ. അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച പരിപാടിയിൽ എറിയാട് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് കെ. പി. രാജൻ, പഞ്ചായത്ത് അംഗം സുമിത ഷാജി, മുസിരിസ് പൈതൃക പദ്ധതി മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ പി. എം. നൗഷാദ്, മാർക്കിംഗ് മാനേജർ ഇബ്രാഹിം സബിൻ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

മന്ത്രി ശ്രീ. മുഹമ്മദ് റിയാസിന്റെ സന്ദർശനം

ബഹുമാനപ്പെട്ട പൊതുമരാമത്ത്, ടൂറിസം വകുപ്പ് മന്ത്രി അഡ്വ. പി. എ. മുഹമ്മദ് റിയാസ് 2021 ഓഗസ്റ്റ് 14 ന് സഹോദരൻ അയ്യപ്പന്റെ ജന്മസ്ഥലം, മെമ്മോറിയൽ മ്യൂസിയം സന്ദർശിച്ചു. സഹോദരൻ അയ്യപ്പൻ 1947ൽ തിരുവിതാംകൂർ-കൊച്ചി സംസ്ഥാനത്തെ പൊതുമരാമത്ത് മന്ത്രിയായിരുന്നു. ഒരു സാമൂഹിക പരിഷ്കർത്താവ്, ചിന്തകൻ, യുക്തിവാദി, പത്രപ്രവർത്തകൻ, രാഷ്ട്രീയക്കാരൻ എന്നി നിലകളിൽ പ്രശസ്തനായിരുന്നു. കേരള നവീകരണ പ്രസ്ഥാനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിരവധി സംഭവങ്ങളുമായി അദ്ദേഹം പ്രവർത്തിച്ചിരുന്നു. കാലങ്ങളായുള്ള തൊട്ടുകൂടായ്മയെ ചോദ്യം ചെയ്യാൻ അയ്യപ്പൻ ധൈര്യം കാണിക്കുകയും അക്കാലത്തെ ജാതികൾക്കൊപ്പം ഭക്ഷണം കഴിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന മിശ്രഭോജനത്തിന് ആഹ്വാനം ചെയ്തു. തന്റെ ദൗത്യം മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകാൻ അദ്ദേഹം സഹോദര പ്രസ്ഥാനം ആരംഭിച്ചു.

വൈപ്പിൻ എം. എൽ. എ. ശ്രീ. കെ. എൻ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ച ചടങ്ങിൽ, മുൻ മന്ത്രി എസ്. ശർമ്മ , മുസിരിസ് മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ പി. എം. നൗഷാദ്, പള്ളിപ്പുറം പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് രമണി അജയൻ, വൈപ്പിൻ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് പ്രസിഡന്റ് തുളസി സോമൻ, കൊച്ചി ബിനാലെ കോ - ഓർഡിനേറ്റർ ബോണി തോമസ്, അഡ്വഞ്ചർ സ്പോർട്ട്സ് പ്രതിനിധി മെഷ് മനോഹർ, ടൂറിസം രംഗത്തെ വിദഗ്ധർ, ജനപ്രധിനിധികൾ, ടൂറിസം വകുപ്പ് ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ ടി. ജി. അഭിലാഷ്, ഡി ടി പി സി സെക്രട്ടറി വിജയകുമാർ തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനാഘോഷം

രാജ്യത്തിന്റെ 75-ആം സ്വാതന്ത്ര്യ ദിനത്തിനോടനുബന്ധിച്ച് നെഹ്റു യുവ കേന്ദ്ര തൃശ്ശൂരും, നാഷണൽ സർവ്വീസ് സ്കീമും ആഗസ്റ്റ് 13 ന് 'ആസാദി ക അമൃത് മഹോത്സവ്' എന്ന കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ പരിപാടിയുടെ ഭാഗമായി രാവിലെ 8 മണിക്ക് സ്വതന്ത്ര സമര സേനാനി - അബ്ദുറഹ്മാൻ സാഹിബ് മെമ്മോറിയൽ ലൈബ്രറി എറിയാടിൽനിന്ന് ആരംഭിച്ചു. 'ഫൈറ്റ് തിൻ കേണഴ്സ് ഫ്രീഡം റൺ' എന്ന പേരിൽ ആരംഭിച്ച മാരത്തൺ മുസിരിസ് പൈതൃക പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി മ്യൂസിയമായി പരിവർത്തനം ചെയ്യപ്പെട്ട മുഹമ്മദ് അബ്ദുറഹ്മാൻ സാഹിബിന്റെ ഭവനത്തിൽ അവസാനിക്കുകയും ചെയ്തു.

സ്വാതന്ത്ര്യസമരസേനാനികളെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള ഒരു ക്ലാസും, ഒരാഴ്ച്ചവരെ നീണ്ടുനിന്ന വീഡിയോ പ്രസന്റേഷൻ (അബ്ദുറഹ്മാൻ സാഹിബിന്റെ ജീവ ചരിത്രം പ്രതിപാദിക്കുന്ന ഡോക്യുമെന്ററി) ഓഗസ്റ്റ് 13ന് ആരംഭിച്ചു. ഡോ. ബിനു ടി. വി., ഡിസ്ട്രിക്ട് കോ -ഓർഡിനേറ്റർ NSS തൃശ്ശൂർ, എം. അനിൽകുമാർ, ഡെപ്യൂട്ടി ഡയറക്ടർ NYKS. മുസിരിസ് പൈതൃക പദ്ധതി മ്യൂസിയം മാനേജർ ഡോ.മിഥുൻ സി. ശേഖർ എന്നിവർ പരിപാടിയിൽ സന്നിഹിതരായിരുന്നു.

ഗ്രാഫിറ്റി വർക്കുകൾ

കൊടുങ്ങല്ലൂരിലെ കലാകാരനായ സുധി ഷൺമുഖൻ കോട്ടപ്പുറം വാട്ടർ ഫ്രൺഡിലെ ചുവരുകളിൽ ഗ്രാഫിറ്റി വർക്കുകൾ ആരംഭിച്ചു. ചിത്രരചനയുടെ ഉദ്ഘാടനം ബഹു. എം.എൽ.എ. അഡ്വ. വി.ആർ. സുനിൽകുമാർ നിർവ്വഹിച്ചു. കൊടുങ്ങല്ലൂർ നഗരസഭ ചെയർപേഴ്സൺ എം.യു. ഷിനിജ, വൈസ് ചെയർമാൻ. കെ.ആർ. ജൈത്രൻക്ഷേമകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മറ്റി ചെയർമാൻ, കെ.എസ്. കൈസാബ് ആരോഗ്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ, എൽസി പോൾ, മുസിരിസ് പൈതൃക പദ്ധതി എം ഡി., പി. എം. നൗഷാദ്, മാർക്കറ്റിംഗ് മാനേജർ ഇബ്രാഹിം സബിൻ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

ഹിപ്പാലസ് സുരക്ഷാ ബോട്ടുകൾ

മുസിരിസ് പൈതൃക പദ്ധതി രക്ഷാപ്രവർത്തനം നടത്താനാകുന്ന അത്യാധുനിക സുരക്ഷാ ബോട്ടുകൾ 2021 ഓഗസ്റ്റ് 18ന് നീറ്റിലിറക്കി. കേരള ഷിപ്പിംഗ് ഇൻലാൻഡ് നാവിഗേഷൻ കോർപ്പറേഷൻ കൊമേർഷ്യൽ മാനേജർ സിറിൽ അബ്രഹാമിൽനിന്നും സുരക്ഷാ ബോട്ട് കൊടുങ്ങല്ലൂർ എം എൽ എ, അഡ്വ. വി. ആർ. സുനിൽകുമാർ ഏറ്റുവാങ്ങി. 90 എച്ച് പി എഞ്ചിനും 25 നോട്ടിക്കൽ വേഗതയും ആധുനിക ബോട്ടിനുണ്ടാകും. രണ്ട് ഘട്ടങ്ങളിലായി 8 ബോട്ടുകൾ ആണ് പൈതൃക പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വാങ്ങുന്നത്. ആദ്യഘട്ടത്തിൽ 3.13 കോടി രൂപ ചിലവഴിച്ച് 4 ബോട്ടുകൾ നീറ്റിലിറക്കും. സുരക്ഷാ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഒപ്പം സഞ്ചാരികൾക്ക് യാത്ര ചെയ്യാൻ സൗകര്യപ്രദമായ രീതിയിലാണ് ബോട്ടിന്റെ നിർമാണം പൂർത്തിയാക്കിയത്. ചടങ്ങിൽ നഗരസഭാ അദ്ധ്യക്ഷ എം. യു. ഷിനിജ അദ്ധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. വൈസ് ചെയർമാൻ കെ. ആർ. ജൈത്രൻ, ക്ഷേമകാര്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മറ്റി ചെയർമാൻ, കെ.എസ്. കൈസാബ് ആരോഗ്യ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ, എൽസി പോൾ, മുസിരിസ് പൈതൃക പദ്ധതി എം ഡി., പി. എം. നൗഷാദ്, മാർക്കറ്റിംഗ് മാനേജർ ഇബ്രാഹിം സബിൻ എന്നിവർ പങ്കെടുത്തു.

കുട്ടിവ്ലോഗർ

'മഴ' യെന്ന ആറുവയസ്സുകാരി വ്ലോഗർ മുസിരിസ് പൈതൃക പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ കോട്ടപ്പുറം പോർച്ചുഗീസ് കോട്ട ഉൾപ്പെടെ വിവിധ സ്മാരകങ്ങളെ ആധാരമാക്കി വീഡിയോ തയ്യാറാക്കിയിരുന്നു. കുട്ടി വ്ലോഗറെ മുസിരിസ് ഹെറിറ്റേജ് പ്രൊജക്റ്റ് ആദരിച്ചു.

ബോട്ടുകളുടെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ

2018 ലെ പ്രളയം മുസിരിസ് പ്രാന്തപ്രദേശങ്ങളെ ഗണ്യമായി ബാധിച്ചിരുന്നു. വാട്ടർ ടാക്സികളടക്കം 11 ബോട്ടുകളാണ് മുസിരിസ് പൈതൃക പദ്ധതിയുടെ ജലപാതയിൽ ഉള്ളത്. മഹാമാരിക്ക് ശേഷം വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങൾ തുറക്കുന്നതോടെ മുസിരിസ് ജലപാതയിലെ മുഴുവൻ ബോട്ടുകളും അറ്റകുറ്റപണികളും പെയിന്റിങ്ങും നടത്തി ആകർഷകമാക്കുന്ന ജോലികൾ പൂർത്തിയാക്കും എന്ന് മുസിരിസ് പൈതൃക എം ഡി., ശ്രീ. പി.എം. നൗഷാദ് അറിയിച്ചു.

മുസിരിസിലെ ഭൗതിക അവശേഷിപ്പുകൾ

ബ്രാഹ്മി ലിഖിതം

മ്യൂസിയം	: പട്ടണം ചിൽഡ്രൻ മ്യൂസിയം
പുരാവസ്തുവിന്റെ പേര്	: തദ്ദേശ മൺപാത്ര ശകലം (ബ്രാഹ്മി ലിഖിതം)
മെറ്റീരിയൽ	: കളിമണ്ണ്
വലിപ്പം	: മൺപാത്ര ശകലങ്ങൾ

പുരാവസ്തു ഉത്ഘനന പ്രദേശത്തിന്റെ വിവരണം:

പട്ടണം എന്ന പുരാവസ്തു ഉത്ഘനന പ്രദേശങ്ങളിൽ നിന്നുമാണ് മുകളിൽ സൂചിപ്പിച്ച മൺപാത്രശകലങ്ങൾ കണ്ടെടുത്തിരിക്കുന്നത്. ഈ പ്രദേശം (N. Lat. 10°09.434'; E. Long. 76°12.587'), കേരളത്തിലെ എറണാകുളം ജില്ലയിലെ പറവൂർ താലൂക്കിലെ വടക്കേക്കര ഗ്രാമത്തിലാണ് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്.

പുരാവസ്തു വിവരണം:

പട്ടണത്തിലെ ഉത്ഘനനത്തിൽനിന്നും ബ്രാഹ്മി ലിഖിതം അടങ്ങുന്ന രണ്ടു മൺപാത്ര ശകലങ്ങൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ അക്ഷരങ്ങൾ മൺപാത്രം ചുട്ടു എടുത്തതിനുശേഷം മുദ്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണ് എന്ന് പഠനത്തിലൂടെ തെളിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഇതിലൊന്നിൽ 5 അക്ഷരങ്ങൾ തമിഴ്-ബ്രാഹ്മി രീതിയിൽ ആലേഖനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഒരു സംഭരണ ആവശ്യങ്ങൾക്കായുള്ള പാത്രത്തിന്റെ റിം (കഴുത്തു) ഭാഗത്താണ് ഈ അക്ഷരങ്ങൾ ആലേഖനം നടത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ നാലാമത്തെയും അഞ്ചാമത്തെയും അക്ഷരങ്ങൾ വ്യക്തമല്ല.

പ്രശസ്ത എപ്പിഗ്രാഫിസ്റ്റ് ഡോ. ഐരവതം മഹാദേവന്റെ പഠനത്തിൽ ഈ അക്ഷരങ്ങൾ 'അമന' എന്നാകാം എന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. അല്ലെങ്കിൽ, മിക്കവാറും മുതിർന്ന ജൈന സന്യാസി എന്നർത്ഥം വരുന്ന 'അമനൻ' എന്നുമാകാം എന്ന് അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെടുന്നു. ലിപിയുടെ ശൈലി അടിസ്ഥാനത്തിൽ പുരാവസ്തു ഗവേഷകർ അനുമാനിക്കുന്നത് ഈ തമിഴ്-ബ്രാഹ്മി മിക്കാവാറും ആദ്യനൂറ്റാണ്ടുകളിൽ പെടുന്നതായിരിക്കും എന്നതാണ്.

അച്ചടി & പ്രസിദ്ധീകരണം : നൗഷാദ് പി.എം., മാനേജിംഗ് ഡയറക്ടർ, മുസിരിസ് പ്രൊജക്ട്സ് ലിമിറ്റഡ്, കൊടുങ്ങല്ലൂർ, തൃശ്ശൂർ, കേരള - ഫോൺ 0480 2807717