

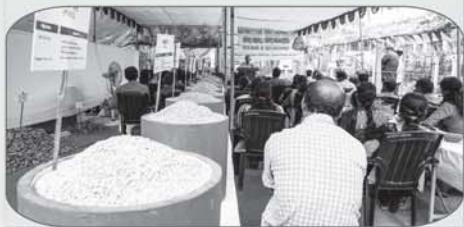
കെ.ആർ.ടി.സി പ്രജ്ഞ സലൈന്

"മാനും സാമൂഹികപ്പരിശീലനം"

Promoted by
Kerala Sahithya Sahithya
Parishad (KSSP)

ഇന്ത്യൻ റൂറൽ ടെക്നോളജി സെന്റർ | മുണ്ടുർ | പാലക്കാട് | Email: mail@irtc.org.in | 2019 ഏപ്രിൽ ലക്ഷം

സമയ വിഫ്ലോജ്ഞ്
വിതരുത്സവം 2019



കേരള ശാസ്ക്രാന്തസാഹിത്യ പരിഷത്ത്
സംസ്ഥാന
പ്രവർത്തക ക്രാന്റ്



മീഹാർ വനിതകൾക്ക്
ബന്ധ്യാഗ്രാസ് പ്ലാറ്റ്
നിർമ്മാണ പരിശീലനം



ലോക തണ്ടിർത്തട
ദിനാചരണം



ഫോർമാർഡ് സെക്കോഡ്
പരിശീലനങ്ങൾ



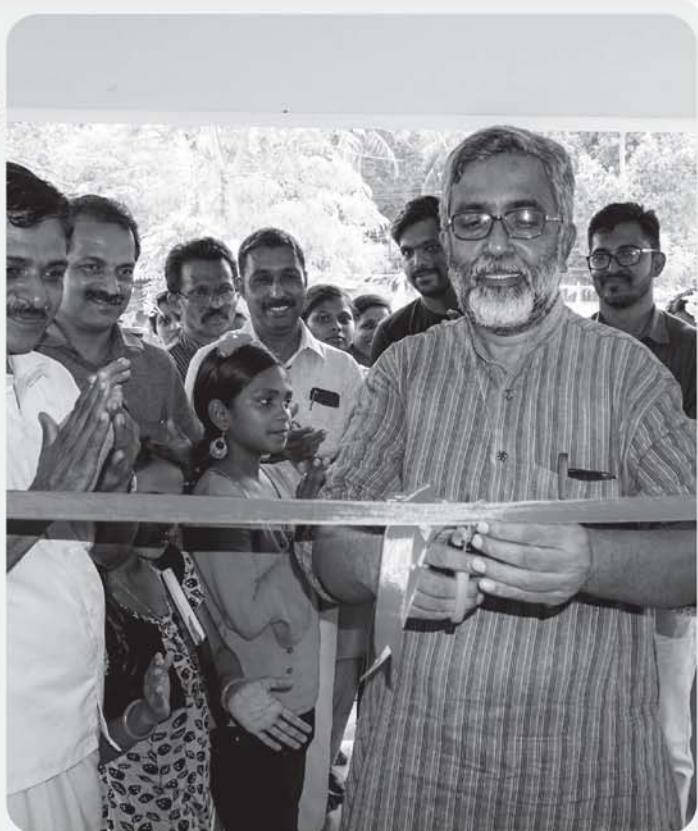
തവേഴ്സണത്തിന്റെ
രീതിരാസ്ക്രാന്റ്
സില്പരാല



ജുണിലി ക്രാന്റസിൽ വാദി ഗ്രാമോദ്യോഗ് ഭവൻ

പരിഷദ് പ്രൊധകൾ സെന്റർന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ
വാദി വസ്ത്രങ്ങളുടെയും ബദലുപ്പന്നങ്ങളുടെയും രേഖാലു
തുറന്ന് പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചു. പാലക്കാട് മുണ്ടുർ രേഖാലു
പാതയ്ക്കു സമീപത്തു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫേ.ആർ.ടി.സി
ജുണിലി ക്രാന്റസിലെ 'ഗ്രാമക്ലാസ്' പുതിയ സംരംഭം.
പറവുരിലെ നമ്പ്യാട്ടുകുന്നം കേന്ദ്രമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന
ഗാസി സ്ഥാരക ഗ്രാമസേവാ കേന്ദ്രത്തിന്റെ സഹകരണത്തോ
ടെയാൺ പരിഷത്ത് പ്രൊധകൾ സെന്റർ വാദി ഉൽപന്ന
ണ്ണളുടെ വിപണനക്കും ആരംഭിച്ചിട്ടുള്ളത്.

വാദി ഗ്രാമോദ്യോഗ് ഭവൻ ഉദ്ഘാടനം ഏപ്രിൽ 8 ന്
ഗാസി സ്ഥാരകനിധി ദേശീയ സമിതിയാംഗം കെ.ജി.ജഗദീശൻ
നിർവ്വഹിച്ചു. "സ്വാശ്രൂത്യത്തിന്റെ വലിയ പാഠം ലോകത്തിനു
നൽകിയത് മഹാത്മാഗാന്ധിയാണ്. ആ ആശയത്തെ മുറുകിപ്പി
ചിച്ചുകൊണ്ടാണ് ഈന്ത്യയിലെവന്നും ഗാസിയൻ പ്രസ്ഥാനങ്ങളും
അതിനോടനുബന്ധിച്ച് വാദി ചെറുകിട വ്യവസായവും
വളർന്നുവന്നത്. ഈന് വസ്ത്രക്കണ്ണളത്തിൽ വിലയുടെ ഏറിയ
പക്കും ചെന്നതുന്നത് വന്നകിട കുത്തകളുടെ കഴുലാണ്."



എഡിറ്റോറിയൽ

കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തെ സാധ്യമായ ലൈറ്റിയിൽ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന് ജീവിതശൈത്യിലും കാർഷികമുറകളിലും പ്രക്രമിയിലെ ഇടപെടലുകളിലും മാറ്റങ്ങൾ അനിവാര്യമായിരിക്കുന്നു. നീർത്തടായി ഷ്ടീതമായ വിവേസ്യുത്തണ്ണവും ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളും മുൻഗണനാക്രമത്തിൽ ഏറ്റവും മുന്നിലാവുന്നത് ഈ സാഹചര്യത്തിലാണ്. എ.ആർ.ടി.സിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ നടന്ന നബാർധ്യ നീർത്തടപദ്ധതികൾ പ്രവർത്തനമികവുകൊണ്ടും ഫലപ്രാപ്തി കൊണ്ടും ശ്രദ്ധയാകർഷിച്ച പ്രവർത്തന പരിപാടിയാണ്. ഈ പദ്ധതിയിലുടെ വിജയംകുടി കണക്കിലെടുത്താണ് ഇന്ത്യാ ഗവൺമെന്റ് നബാർധ്യ വഴി നടപാടുകൂന കാലാവസ്ഥാമാറ്റത്തിലൂൽ പദ്ധതിലെത്തിലും മണ്ണ സംരക്ഷണ പദ്ധതിക്ക് പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ നിന്ന് 15 നീർത്തടങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുത്തിട്ടുള്ളത്. കാലാവസ്ഥാമാറ്റം ഏറ്റവും സ്വാധീനിക്കുന്നതും ഏരെ ഭോഷപ്പാലമുള്ളവാകുന്നതുമായ പ്രക്രമി-മനുഷ്യ ഇടപെടൽ മേഖലകൾ കണ്ണത്തി സാധ്യമായ ബഹിരകൾ ആവിഷ്കരിക്കാൻ ഈ പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നു. KFW Climate Proofing Soil Programme എന്ന ഈ പദ്ധതിക്കായി മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങൾ എ.ആർ.ടി.സിയിൽ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കാലാവസ്ഥാമാറ്റവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ശാസ്ത്രീയമായ അറിവുകൾ വെച്ച് ഭാവി ചെവർത്തുന്നാൻ ഭാവനാപദ്ധതിയായി ആവിഷ്കർക്കുന്നതിന് എല്ലാ തരത്തിലുമുള്ള വിജ്ഞാനരാഖകളിലുള്ളവർ ഒരുമിച്ചിരുന്നാലോചനക്കണം. അതിനൊരു അവസ്ഥയായി ഈ പുതിയ പദ്ധതിയെ നേരുകൊണ്ടുനിയോക്കാം.

കുടുംബവ്രൈ ആരിമുവുത്തിൽ
ബാലസർ കുട്ടികളുടെ ക്യാമ്പ്

സുയോരത്താഴിൽസൂഹിയം; പരിശീലന പരിപാടി

പാലക്കാർ കുട്ടാംബമേരി മിഷൻ നേതൃത്വത്തിൽ അയൽക്കുട്ടാംഗങ്ങൾക്ക് ദ്വിശിന പരിശീലന പരിപാടി നടത്തി. 40 സ്റ്റ്രീകളാണ് പങ്കെടുത്തത്. ഇന്നുവരി 16,17 തീയതികളിൽ നടന്ന പരിശീലന പരിപാടിയിൽ ഛാലിന്പരിപാലനത്തെ കുറിച്ച് ക്ലാസ്സും ഛാലിന്പരിപാലനത്തിനായുള്ള ഉപകരണങ്ങളുടെ പരിചയപ്പെടുത്തലും നടന്നു. ഇതോടൊപ്പം കുണ്ണക്കാഴ്ചയിൽ പ്രായോറിക് പരിശീലന

வும் நன்கி. டக்ஷாவாயுதினுபயோகிகாவுடன் கூளின் விழுதுபொடிப்பிச் சீட்டுக்குக்கும் பலிசரளமுகிகள் பலிஶீலிப்பி கூக்கும் செழியுடன் இண்டிரை மின் ஆர்.டி.ஸி குாஸ் ஸில் பிவர்த்தி ஒருவருடங்கள். குளைப்பாடங்கள் ஸாஸ்கார்ண் பிவர்த்தி ஒருவருடங்கள். குடும்பங்கள் பிவர்த்தகர்கள் பக்கங்களில் நன்கி.



പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന കൂടുംബശ്രീ പ്രവർത്തകൾ



(ഒന്നാം പേജിയോട് തുടർച്ച)

എന്നാൽ ഖരുത്യിലണ്ണാളുമുള്ള വാദി

നെയ്ത്തു ഗ്രാമങ്ങളിൽ അധ്യാത്മികവുന്നത് സാധാരണക്കാ

ബാണം. വാദി ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ലാഭവിഹിതം ചെന്നെത്തുന്നതാകട്ടെ
ഈ നാട്ടിലെ തന്നെ സാധാരണക്കാരുടെ കഴുലും. അതിനാൽ വാദി
വസ്ത്രങ്ങൾ വാങ്ങുന്നതും ധരിയ്ക്കുന്നതും ഈ നാട്ടിന്റെ സ്വാശ്രയ
തുവും സന്ദർഭ വ്യവസ്ഥയും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്ന ഒരു ഇടപെടൽകുറി
യാശാനന്തരിന്റെ പ്രാധാന്യം തിരിച്ചിറയണമെന്ന് ഉദ്ഘാടകനായ
കെ.ജി.ജഗത്രീശൻ പറഞ്ഞു.

ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ പരിഷ്കാർ പ്രൊഫക്ഷൻ സെന്റർ
സെക്രട്ടറി പി.വി.ജോസഫ് സ്വാത്രം പറഞ്ഞു. ഫെ.ആർ.ടി.സി
രജിസ്ട്രാർ കെ.കെ.ജനാർദ്ദനൻ അധ്യക്ഷനായി. വി.ജി.ഗോപിനാഥൻ,
പ്രൊഫ.ബി.എം.ചുന്നത്ര എന്നിവർ സംസാരിച്ചു. ടുണ്ഡൂമേരയേറിയ
വാദി തുണിതരണങ്ങളാണ് ഫെ.ആർ.ടി.സി ജുഡിലി ക്യാമ്പസിലെ
ഗ്രാമകല കെട്ടിടങ്ങിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വാദി ഗ്രാമഭോഗ്യാർ ഭവനിൽ
ലഭിക്കുന്നത്. വാദി ഉല്പന്നങ്ങൾക്ക് ലഭിക്കുന്ന റിബേറ്റ് ആനുകൂല്യ
ത്രൈഡ ഉത്സവവേളയിൽ തുണിതരണങ്ങൾ ലഭിക്കും.

സാമൂഹ്യരാസ്ത്ര ശില്പരാല

പാലകാട് ആനകരെയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ജില്ലാ വിഭാഗ്യാസ-പ
ബ്ലിഡ് കേന്ദ്രത്തിന്റെ (DIET-District Institute of Education & Training) നേതൃത്വത്തിൽ വിഭാർത്തികൾക്ക് ശില്പരാല ന
ടന്തി. മാർച്ച് 16,17 തീയതികളിലാണ് ഫെ.ആർ.ടി.സി ക്യാമ്പസിൽ
പരിപാടി നടന്നത്. സാമൂഹ്യരാസ്ത്ര വിഷയങ്ങളെ അടിസ്ഥാന
മാക്കിയാണ് ശില്പരാല നടന്നത്. പാലകാട് ജില്ലയിലെ വിവിധ
സ്കൂളുകളിൽ നിന്നും വന്ന ആറാം തരത്തിൽ പഠിക്കുന്ന 42 വി
ഭാർത്തികളാണ് ശില്പരാലയിൽ പങ്കെടുത്തത്. പത്ത് അധ്യാപ
കരും ക്യാമ്പിന് നേതൃത്വം നൽകാനെത്തിയിരുന്നു. സാമൂഹ്യരാസ്ത്ര
ത്രിഭ്രാന്തികൾക്കുള്ള തന്ത്രജ്ഞാനത്തിനും പുതതൻ മേഖലകൾ
പരിചയപ്പെടുത്തുന്നതിനും ക്യാമ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചത്.

സംരംഭക്കത്ര വികസന ശില്പരാല

ഇന്ത്യിലും ഓഫ് ഏധ്യുക്കേഷണൽ ടെക്നോളജി (എസ്.എ.ഇ.ടി) വൊക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കണ്ടറി അധ്യാപകർക്കു വേണ്ടി
സംരംഭക്കത്ര വികസന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചു. മുൻ്ന് ത്രിഭീതി ശില്പരാലകളാണ് ഫെ.ആർ.ടി.സി ക്യാമ്പസിൽ വച്ച് നടന്നത്. 2018
ഡിസംബർ 31 മുതൽ ഫെബ്രുവരി 6 വരെ നടന്ന ശില്പരാലയിൽ 131 പേര് പങ്കെടുത്തു.



സ്കോപ്പുലോഡ് സർവക്കാരാലെ ഇന്ത്യൻ ശബ്ദപ്പെടുത്താൻ
മുൻ്ന് പ്രകാശിച്ച തുണം
ഹോർഡിംഗ് രൂപം കൊടുത്തത്



ഗ്രാമഭോഗ്യാർ വോസ്



ആര്യ വിൽപ്പന

കർഷകർക്കു വേണ്ടി ശില്പരാലകൾ സംഘടിപ്പിച്ചു

ആര്യ ട്രസ്റ്റിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഫെ.ആർ.ടി.സി
ക്യാമ്പസിലെത്തിയ കർഷകർക്ക് ഏകദിന ശില്പരാലകൾ
സംഘടിപ്പിച്ചു. ഫെബ്രുവരി 12 ന് ആലത്തുർ ബ്ലോക്കിലെ
യും, ഫെബ്രുവരി 28 ന് തേക്കുറിച്ചിലെലയും കർഷകരാണ്
ക്യാമ്പസിലെത്തിയത്. ഫെ.ആർ.ടി.സിയുടെ പ്രധാന ഇടപെടൽ
മേഖലകളായ നീർത്തടക്കയിൽപ്പിത വികസനം, മാലിന്യപരിപാലനം
എന്നിവയെ സംബന്ധിച്ച് അവതരണങ്ങൾ നടന്നു. ഫെ.ആർ.ടി.സി രജിസ്ട്രാർ കെ.കെ.ജനാർദ്ദനൻ, പ്രൊഫ.ബി.എം.ചുന്നത്ര
എന്നിവർ കർഷകരോട് സംവദിച്ചു. കർഷകർ ഫെ.ആർ.ടി.സി
ക്യാമ്പസിലെ വിവിധനുകൾ സന്ദർഭിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ കണ്ണു ചന്ന
സ്ലിലാക്കി.



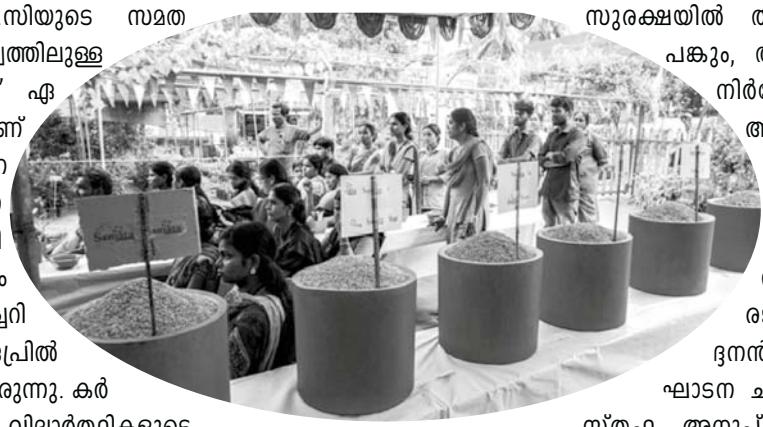


സമർ വിഭ്ലോജിൽ വിതരുത്സവം 2019

കേരളത്തിന്റെ കാർഷികസംസ്കൃതി തിരിച്ചുപിടിക്കുക
കയന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ സ്ഥാപിതമായ സ്ഥാപനമാണ് മുണ്ടുബിൽ
പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഐ.എ.ആർ.ടി.സിയുടെ സമത
വില്ലേജ്. വില്ലേജിന്റെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള
ഈ വർഷത്തെ 'വിത്തുംബ' ഐ
പ്രിൽ 12 മുതൽ 17 വരെയാണ്
നടന്നത്. കേരളത്തിലെ തന
തു വിത്തിനങ്ങളുടെ വിത
രണ്ടും പ്രദർശനവുമാണ് വി
ത്തുംബത്തിൽ പ്രധാനമായും
നടന്നത്. വിത്തിനങ്ങളെ കുറിച്ചിറ
യാനും സന്ദർശനത്തിനുമായി ഏപ്രിൽ
17 വരെ സമത വില്ലേജ് തുറന്നിട്ടിരുന്നു. കർ
ഷകരുടെയും കൃഷിത്തീർപ്പരായ വിഭാഗത്തികളുടെ
യും നാടുകാരുടെയും സംഗമവേദിയായി ഈ ദിവസങ്ങളിൽ സമത
വില്ലേജ് ഭാവി.



വിത്തുംശവം ഏപ്രിൽ 10 ന് പാലക്കാട് ജില്ലാ കാർഷിക യൈപുട്ടി ഡയറക്ടർ സുരേഷ് ബാബു ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഒക്സു സുരക്ഷയിൽ തന്റെ വിത്തിനങ്ങൾക്കുള്ള പങ്കും, തന്റെ വിത്തിനങ്ങളെ നില നിർമ്മാണത്തിന്റെ പ്രാധാന്യവും അദ്ദേഹം വിശദിക്കിച്ചു. പരി ഷത്രു പ്രൊഫഷൻസ് സെൻസർ സെക്രട്ടറി പി.വി ജോസഫ് ചടങ്ങിൽ സ്ഥാതനം പഠിച്ചു. ഫു.ആർ.ടി.സി രജിസ്ട്രാർ കെ.കെ.ജനാർ ദ്രോൺ അധിക്ഷത വഹിച്ച ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ പ്രൊഫ.ബി.എം.എസ് സ്റ്റീഫൻ, അനൂപ്.എൻ, ലഭിതൻ എന്നിവരും



வினாவுடையவர் 2019 ஏற்ற உத்திரங்களைப் பாலகார்ஜி ஜில்லா
கார்சிக யெப்புட்டி யதிர்க்கும் ஸுரேஷ் வாவு நிர்வாகிக்குணு



പി.പി.സി സെക്രട്ടറി പി.വി.ജോസഫ് സംസാരിക്കുന്നു

എമ്പിനിയറിംഗ് വിഭാഗത്തികളുടെ ദിവിന ശില്പരാല

ഒക്കരയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന അഭിജി എസ്വിനിയറിംഗ് കോളേജ് വിഭാഗത്തികൾക്ക് ദിവിന ശൈല്പരാല സംഘടിപ്പിച്ചു. Arduino based project ആയിരുന്നു ശൈല്പരാലയുടെ മുഖ്യ പ്രമേയം. അഭിജി കോളേജിലെ 30 ഹലക്കിക്കൽ & ഹലക്കോണിക്ക് എസ്വിനിയറിംഗ് വിഭാഗത്തികളാണ് ക്യാമ്പസിലെത്തിരെ. മാർച്ച് 31, ഏപ്രിൽ 1 എന്നീ തീയതികളിലുാണ് ശൈല്പരാല സംഘടിപ്പിച്ചത്.

Arduino പ്രാറ്റോമിൾ പ്രൊജക്ടുകൾ കണ്ണതുന്നതിനും വിസിപ്പിക്കുന്നതിനും എംബിനിയറിംഗ് വിഭാഗത്തിലെ പ്രാവർത്തകരുകു എന്ന ലക്ഷ്യങ്ങളാടയാളം ശില്പരാല നടത്തിയത്. പരിശീലന പരിപാടികൾക്ക് എംബിനിയർ ഇന്നുജിൽ കാലാട്ട് നേതൃത്വം നൽകി. ഐ.ആർ.ടി.സിയിലെ എന്റെ വിഭാഗം തലവന് പ്രൊഫ.ബി.എ.എ.ഘുസ്ത്രൈ ശില്പരാല ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. ഐ.ആർ.ടി.സി രജിസ്ട്രാർ കെ.കെ.ജന സ്റ്റേറ്റ് വിഭാഗത്തിലെ സർവ്വീസികളുകൾ വിതരണം ചെയ്തു.



ഇന്ത്യൻ കാലാട്ട് ശില്പങ്ങളിൽ കാണുന്നവയും



രോത്താസിലെ 'ജീവിക' പ്രവർത്തകർക്ക്
ബയ്യോഗ്യാസ് പൂന്തേ നിർമ്മാണ പരിശീലനം

வீராளிலெ ரோத்தாஸ் ஜில்லயில் நினைவுத்திய 20 அங்கு ஸஂவுத்தினிற் வெயோகுாஸ் பூர்த்தி நிர்மாணத்திற் பரிசீலனா நடந்துகி. 20 திவானதெற பரிசீலன பரிபாடி 2018 யினங்பெற் 17 ஜூத்து 2019 ஜூவுவி 8 வரை ஏழ்.ஆர்.டி.ஸி குபானில் நடந்து. ரோத்தாஸிலெ ஜில்லா மாஷீன விகாஸ ஏஜன்ஸியுடைய (யி.ஆர்.யி.ஏ) நேற்றுத்திற் ரூபாரிகளிட ஜில்லா குபானிலெ விதியிலெ வாடிகா பிவர்த்தகரும் உங்காராயமருங்காஸ் ஏழ்.ஆர்.டி.ஸி குபானிலெத்தியத். கேரளத்திற் மாவினபரிபாலன ராய்த்த ஏழ்.ஆர்.டி.ஸி புவலர்த்தான ஶிக்கான் ரோத்தாஸ் யி.ஆர்.யி.ஏ - தெய ஆகர்ஷித்துத். ஏழ்.ஆர்.டி.ஸி டெயினிங் கோர்யினேருத் தெய் ஸூங்காமன் பரிசீலனபரிபாடிக்கஶ்க் நேற்றுத்து 10 நடந்து.

പരിശീലനത്തിൽ ബയ്യോഗ്യാസ് പൂർണ്ണ നിർമ്മാണവും അതിന്റെ പരിപാലനവുമായി ബന്ധിക്കേണ്ട ശാസ്ത്രവും സാങ്കേതിക വശങ്ങളും ബീഹാർ വന്നിടകൾ സ്ഥാപിക്കാൻമാറ്റു. 20 ദിവസത്തെ പരിശീലനത്തിനിടെ നാല് ബയ്യോഗ്യാസ് പൂർണ്ണകൾ നിർബന്ധിക്കാനും സംഘട്ടനയിൽ കഴിഞ്ഞു. ബയ്യോഗ്യാസ് പൂർണ്ണ നിർമ്മാണത്തിൽ പിദ്ധര്യാനായ സുഖേമണ്ണനാണ് പ്രായോഗിക പരിശീലനത്തിൽ നേതൃത്വം നൽകിയത്. ബയ്യോഗ്യാസ് പൂർണ്ണിന്റെ ശാസ്ത്രീയ വശങ്ങളെ കുറിച്ച് ഐ.എൽ.ടി.സി ഫൈസിനിയർമാരായ ആർ.രംഗസ്വാമി, ശ്രീരാജ് എന്നിവർ ജീവിക പ്രവർത്തകരുടെ കൂസുകളെടുത്തു.

രോത്താസ് ജില്ലയിലെ എല്ലാ വീടുകളിലും രണ്ടിൽ കുടുതൽ പദ്ധതികൾുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ചാണകം വരെയായി അടുപ്പിൽ കത്തിക്കുന്നു. ഈതു മുമ്പുള്ള ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ പള്ളരെയെറായുണ്ട്. കുടാതെ അടുക്കളെയോട് ചേർന്ന് തൊഴുത്തായതിനാൽ പരിസരം വ്യതിഹരിച്ചിരുന്നു. വീടുകളിൽ വൈയാഗ്രാസ് ഫാൾ സ്ഥാപിക്കലാണ് ഉള്ളാം. മതിനായി രോത്താസിൽ ഒരു നിർമ്മാണ യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കലും ഒരു പദ്ധതിയിൽപ്പെടുന്നു.

വ്യവസായ സംരംഭക്കത്തു കൂട്ട് എക്സിന് ശൈല്പജ്ഞാല

ଭାଲିଗ୍ରସନ୍‌କରଣାତେ ସଂବନ୍ଧିତ ଏହି. ଆର୍.ଡି.ସି ଗରୋହଙ୍କରାଯ ସୁମନ୍‌ଧିତ ପି., ମାତ୍ରିମ ନାଚ୍‌ପ ଫୁଲିବର ଛୁଟାନ୍‌ଦିକ ଛେଦ୍ୟତନ୍ତ୍ରେ ଏହି. ଆର୍.ଡି.ସି ବିକଳିଷ୍ଟିତ ପାର୍ଶ୍ଵର ପିଣ୍ଡର ଯୁଣିଟ୍‌ର ଉପରୋକ୍ତାଗୁଡ଼ିକ ଜୀବନରେ ପ୍ରକିର୍ତ୍ତଯକୁଣ୍ଠିତ ଏହିତିକିରିଯାଯା ଆର୍.ରେଗର୍‌ସ୍ଟ୍ରୀମିଯୁଂ, ମୋର୍‌ବ୍ସକୋଷିରେକଥିରୁଣ୍ଠିତ ବେଳିଲାଯୁଂ ପିଅର୍‌ଟରମିକରଙ୍କ ଛୁଟାନ୍‌ଦିକରେ ଏହି. ଆର୍.ଡି.ସି ମହିଳାଙ୍କ ପିଅର୍‌ଟରମିକରଙ୍କ କୁଣ୍ଡଳକୁଣ୍ଠିତ ପ୍ରାଯୋଗିକ ପରିଶୈଳିତର ପାର୍ଶ୍ଵର ନାଚ୍‌ପି ସୁଧା, ସଜ୍ଜିତ, ସୁନିତ ଫୁଲିବର କୁଣ୍ଡଳକୁଣ୍ଠି ପରିଶୈଳିତରରେ ନେତୃତ୍ବ ନାକି.



**ബന്ധേശ്വരൻ പുരുഷൻ നിർമ്മാണ പ്രായോഗിക പരിശീലനത്തിൽ
ബീഹാറിലെ ജീവിക പ്രവർത്തകൾ**



ബയോഗ്യാസ് പൂറ്റ് നിർമ്മാണ വിദഗ്ധനായ
സുഖമണ്ണത്തെ നേരുത്തുത്തിൽ പരിശീലനം നടക്കുന്നു



കുണ്ണക്കുഷിയിൽ പ്രായോഗിക പരിശീലനം നേടുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ



സുക്ഷ്മജീവി ലോകത്തിലെ കൗതുകക്കാഴ്ചകളിലേക്ക് ബിഡി തുറക്കുന്ന വിസ്മയങ്ങാലകം

ഫോൾഡ്സ്കോപ് പരിശീലനങ്ങൾ

വിദ്യാർത്ഥിമിസ്റ്റുമാര്ത്തിന് കൗതുകമാവുകയാണ് ഫെ.ആർ.ടി.സി പ്രചബിഷിക്കുന്ന ഫോൾഡ്സ്കോപ്. സുക്ഷ്മജീവികളെ അടുത്തിയാനായി നിർമ്മിച്ച ലളിതമായ സാക്ഷതിക ഉപകരണമാണ് ഫോൾഡ്സ്കോപ്. അമേരിക്കയിലെ സൗഖ്യഫോൾഡ്സ്കോപിന്റെ സർവകലാശാലയിലെ ഇന്ത്യൻ ട്രേഡ് ടൈഗർ മനുപ്രകാശ് 2014 തോന്ത്രം ശാസ്ത്രത്തിപരരക്ക് എറെ സഹായകമായ മൂന്നു ഉപകരണം വികസിച്ചെടുത്തത്. ശാസ്ത്രപ്രചാരണത്തിനും വിദ്യാഭ്യാസപ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കരുതുപകരുന്ന ഫോൾഡ്സ്കോപിന് ഇന്ന് ലോകം മുഴുവൻ പ്രചാരം നേടാനായിട്ടുണ്ട്. ഫെ.ആർ.ടി.സിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഫോൾഡ്സ്കോപിന്റെ പ്രചാരണം പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ വിവിധ സ്കൂളുകളിലും ഫെ.ആർ.ടി.സി ക്യാമ്പസിലുമായി സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇന്നുവരി 14 ന് ഫെ.ആർ.ടി.സി ക്യാമ്പസിൽ നടന്ന ഫോൾഡ്സ്കോപ് ശില്പ ശാലയിൽ പത്തിരിപ്പാല മൂന്നു സീന് ഇംഗ്ലീഷ് സ്കൂളിലെ 50 വിദ്യാർത്ഥികൾ പങ്കെടുത്തു. ഇന്നുവരി 30 ന് നടന്ന ശില്പശാലയിൽ അക്കാദമികൾ പങ്കെടുത്തു.

ദേശീയ ശാസ്ത്രത്തിനേതാടനുബന്ധിച്ച് ഫെബ്രുവരി 21 മുതൽ 28 വരെ വിദ്യാർത്ഥികളെ പങ്കെടുപ്പിച്ചുകൊണ്ട് ഫോൾഡ്സ്കോപ് പരിശീലന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു. വിദ്യാർത്ഥികൾക്കിടയിൽ ശാസ്ത്രബന്ധവും നിരീക്ഷണപാടവവും വളർത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണ് പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചത്. പുതുപ്പരിയാരം ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലെ വിവിധ സ്കൂളുകളിൽ നിന്നുള്ള അഞ്ചുറിലധികം വിദ്യാർത്ഥികളും മുപ്പതിലധികം അഭ്യാപകരും ഫെ.ആർ.ടി.സിയുടെ മൂന്ന് ശില്പശാലകളിൽ പങ്കാളിക്കുന്നു. ഫെബ്രുവരി 21 ന് കേരളഭൂരി ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളിൽ നടന്ന ഫോൾഡ്സ്കോപ് ശില്പശാല വാർഡ് മെമ്പർ സുരേഷ് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു. അതേ ദിവസം ഉച്ചയ്ക്ക് രേഖം പഠി ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളിലെ ശില്പശാല പ്രധാനമാധ്യാപിക ശിരീജ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്തു.



പരിശീലനത്തിൽ പങ്കെടുക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ

ഫെബ്രുവരി 22 ന് രാവിലെ പത്തിരിപ്പാല ഗവൺമെന്റ് ബോക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളിലും ഉച്ചയ്ക്ക് രേഖം മകര ഗവൺമെന്റ് ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളുമാണ് ഫോൾഡ്സ്കോപ് ശില്പ ശാലകൾ നടന്നത്. ഫെബ്രുവരി 25 ന് കാരാകുറിച്ചി ഗവൺമെന്റ് ബോക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളിലും, ഫെബ്രുവരി 27 ന് പൊറുമ്പുരി ഗവൺമെന്റ് ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളിലും, ഫെബ്രുവരി 28 ന് കരിവ ഹയർസെക്കണ്ടറി സ്കൂളിലും ഫെ.പി.സ്കൂളിലും പരിപാടികൾ നടന്നു. മാർച്ച് 2 ന് ബി.ഐ.എം.എച്ച്.എസ്.എസ് പാലക്കാടിലും ജി.വി.എച്ച്.എസ്.എസ് നേന്തായിലും ഫോൾഡ്സ്കോപ് ശില്പശാലകൾ നടന്നു. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഫോൾഡ്സ്കോപ് ഉപയോഗിച്ച് സുക്ഷ്മജീവികളെ നിരീക്ഷിക്കാനും അവയുടെ പ്രത്യേകതകൾ മനസ്സിലാക്കാനും ശാസ്ത്രത്തിന്റെ രീതിയിലുള്ള പരിക്ഷണ - നിരീക്ഷണങ്ങൾ അടുത്തിയാനും ശില്പശാലകൾ അവസരമാരുകി.



വിദ്യാർത്ഥികൾ ഫോൾഡ്സ്കോപ് ഉപയോഗിക്കാൻ പരിശീലിക്കുന്നു



പരിഷ്കരിക്കുന്ന സഹകരണത്തോട് ഫോർമ്മൽസ്കോൾ കൂട്ട്

ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത് പാലക്കാട് ജില്ലാ കമ്മറ്റിയുടെ സഹകരണത്താട ഫേ.ആർ.ടി.സിയിൽ രണ്ടു ദിവസത്തെ മോൾഡിംഗ്‌കോഴ് നിർമ്മാണ പരിശീലനം സംഘടിപ്പിച്ചു. ഏപ്രിൽ 4, 5 തീയതികളിലാണ് പരിപാടി നടന്നത്. പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ 71 യൂ.പി., ഹൈസ്കൂൾ വിഭാഗത്തികൾ കൂടിയിൽ പങ്കെടുക്കാനെന്നതി.

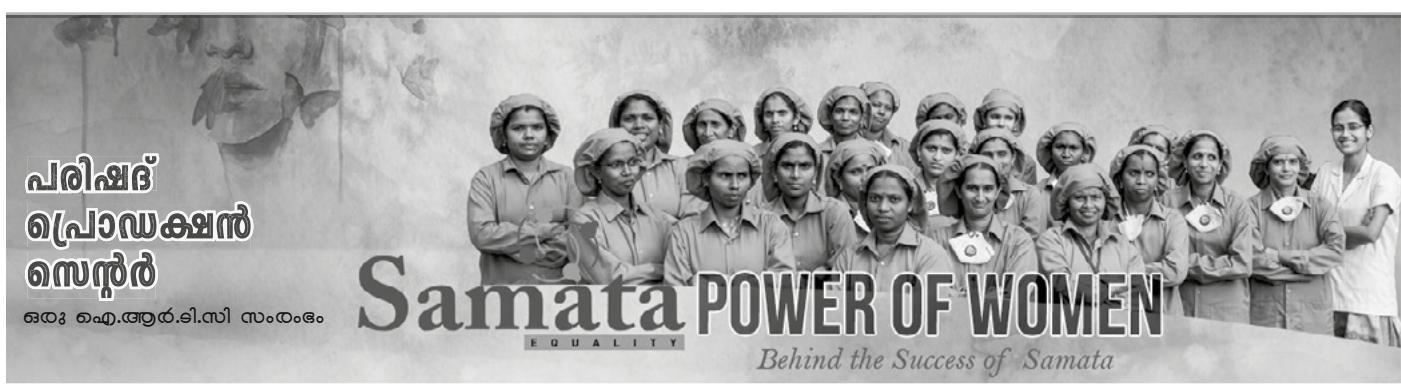
ପରିପାଦିତ୍ୟବ୍ରତ ଉପଚାରିକ ଉତ୍ସମାଦନ ଏହି. ଆର୍.ଡି.ସି ଯିଲେ ସୋଜୁତ୍ତ ସାଧନଙ୍କୁ ବିଭାଗରେ ମେଯାବି ଯୋ.କେ.ରାଜେଶ୍ ନିର୍ବଳିତ୍ୟ. ପରିଷରର୍ ପାଲକାର୍ ଜିଲ୍ଲା ପ୍ରସିଦ୍ଧର୍ ଥୁହମର୍ ଥୁବୁ ଅଭ୍ୟକ୍ଷତାର୍ ଥାଏ. ଏହି. ଆର୍.ଡି.ସି ଯାଯାକର୍ ରେ ଏହି ନିର୍ମାଣ ଯୋ.ବ୍ୟାଲଗେପାଲଙ୍କ, ଏକରଞ୍ଜି ବିଭାଗରେ ମେଯାବି ପ୍ରାପନ.ସି. ଏଠିଂ.ଥୁନ୍ତମର୍ ଏକାନିବର୍ ବିଭାଗରେ କ୍ଷେତ୍ରରେ ଉପଚାରିକଙ୍କୁ ଉତ୍ସମାଦନ କରାଯାଇଛି.

'மெக்ராஸ்கோபுக்குடும் சரிதும்' என விஷய வத்துறைத்தொடர்யாள் பலிபாடி ஆரங்கிடுத். பாலக்கார் விகேடு ரிய கோழேஜிலெ மிஸிக்ஸ் ப்ரொஃபிளாய் யோ.விஜயகு ஹார் அவத்ரணம் நடத்தி. மெக்ராஸ்கோபிரீ களைத்தன், அதிரீ சரிதும், விவிய தரம் மெக்ராஸ்கோபுக்கள் என்ன வய ஸஂபந்திச் செய்துபோ விழுற்றுமிக்களோட் ஸஂஸாரிசு. ரண்டாம்தெ ஸெசுனில் மெக்ராஸ்கோபுக்குடும் பிரயோகதற்கு குளிச் செ.ஆர்.டி.ஸி ப்ரொஜக்ட் அஸிலூஸ் மாத்திம் நஷு அவத்ரணம் நடத்தி. ரோடெத்துறை ரோடெஸூக்கெலுறை திரிசு ரியுந்திரும் மெக்ராஸ்கோபுக்கள் ஸஹாயிக்குவாத் ஏண்ணென யென் உறுப்பிலுமாகவான் ஹூ அவத்ரணம் விழுற்றுமிக்கெலு ஸஹா யிசு. ஜுனாமதெ ஸெசுனில் ப்ரொஜக்ட் அஸிலூஸ் கீலில் விழுற்றுமிக்கல் மோற்யஸ்கோப் பரிசுயலெடுத்ததி. துகர்ன் விழுற்றுமிக்க ஏதே ஶூபுக்குடுமி திரினத் மோற்யஸ்கோப் உபயோகிக்கான பரிசு. வெக்கிட் டேசீய அவார்ய் நெடிய 'ஏரே நாம் ஏரே தாழ்' பிரஸ்சிடும் பிரஸ்சிலிசு. உதிர்ந் பரி சுத்த பிவர்த்தகாய ஸ்ரீகிவாஸ்ர் கர்த்தயாள் பிரஸ்சிடும் ஸஂவியான செய்த்து.

ഒന്നാം ദിനത്തിൽ ഗ്രൂപ്പുകളായി തിരിഞ്ഞുള്ള ഫോർമ്മേശൻസ് സ്കോപിന്റെ പ്രാഡോഗിക് പലിശിലനും തുടർന്നു. ഈ, മാറ്റസ്, വൈള്ളം, ഉള്ളിത്തോൽ, പ്രാണികൾ എന്നിവയെ ഫോർമ്മേശൻസ് കൊപ്പ് ഉപയോഗിച്ച് സുക്ഷ്മഗിരികൾക്കണം നടത്തി. ഇവയിലെല്ലാമുള്ള സുക്ഷ്മജീവികളെ ഫോർമ്മേശൻസ് കോപിന്റെ സഹായത്തോടെ മാംഗലിക കുംഭാദിയിൽ പകർത്താനും അവ ചിത്രങ്ങളായും വീഡിയോകളായും സംശയിക്കുന്ന ബോർഡിൽ പ്രദർശിപ്പിക്കാനും വിജയരത്നകൾ പരിശീലിച്ചു. വിജയരത്നകൾ ഏ.ആർ.ടി.സിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന വിവിധ ധിവിഷനുകൾ സന്ദർഭിച്ച് പ്രവർത്തനങ്ങൾ മനസിലാക്കി. ഏപ്രിൽ 5 ന് വൈക്കിട്ട് നാല് മണിയോടെ കുന്നപ്പ് സമാപിച്ചു.



ഹോശ്യൻകോഴ് നിർമ്മാണ പരിശീലനത്തിൽ
എർപ്പട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾ





കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്ത് സംസ്ഥാന പ്രവർത്തക കൂൺ

കേരള ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷത്തിന്റെ സംസ്ഥാന പ്രവർത്തക കൂൺ ഏറ്റ.ടി.സി കൂൺവിൽ വച്ചു നടന്നു.

ജനുവരി 4,5,6 തീയതികളിലാണ് കൂൺ നടന്നത്. കൂൺവിൽ ഉദ്ഘാടനം ഡോ.എം.പി.പരമേഖൻ നിർവ്വഹിച്ചു. പരിഷത്ത് സംസ്ഥാന വൈസ് പ്രസിദ്ധീയൻ ഡോ.എൻ.ഷാജി ഉദ്ഘാടന യോഗത്തിൽ അഭ്യക്ഷ്ട വഹിച്ചു. ധന കൗൺസിൽ ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ സ്വാത്രമാം ശംസിച്ചു. ശ്രീകുട്ടിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടന്ന ടാനാലാപനത്തോടെയാണ് ഡോ.ഗാനപടികൾ ആരംഭിച്ചത്. പ്രവർത്തക കൂൺവിൽ ഒന്നാം ദിവസം പുർണ്ണമായും ഏറ്റ.ടി.സി പ്രവർത്തനങ്ങളെ കുറിച്ചുള്ള ചർച്ചക്കും പ്രവർത്തനാസൂത്രങ്ങളിൽ നുംബായി നികിവിച്ചിരുന്നു. ഏറ്റ.ടി.സിയുടെ മുഴ്പത് വർഷത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചു പ്രൊ.പി.കെ.രവീന്ദ്രൻ അവതരണം നടത്തി.

ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ, ആർ.സതീഷ് (നീർത്തടക്കാധികാരി വികസനം), വി.ജി.ഗോപിനാഥൻ (മാലിന്യസംസ്കരണം), പ്രൊഫ.മീ.എം.മുന്ത്രപാഠി (ഉറ്റംജാം), എ.കെ.മാതൃ (ജീവനോപാധി പ്രവർത്തനങ്ങൾ), പ്രൊഫ.കെ.മാജുക്ക് (ഇംഫിസിജൻസ് ഫൈബ്രോസ്സ് യൂണിറ്റ്), പി.വി.ജോസ് (പരിഷദ് പ്രൊഫഷണൽ സെർവ്വീസ്) എന്നിവർ ഏറ്റ.ടി.സി തുടർച്ചയുടെ മുഴുവൻ ഇടപെടലുകളെ കുറിച്ചുള്ള അവതരണങ്ങൾ നടത്തി. ഏറ്റ.ടി.സിയുടെ ഭാവി പ്രവർത്തന നിർദ്ദേശങ്ങൾ രജിസ്ട്രാർ കെ.കെ.ജനാർദ്ദനൻ അവതരിപ്പിച്ചു.



‘ഭരണാലാറനയുടെ പ്രസക്തി’:
ഡോ.അരുൺകുമാർ

പരിഷത്തിന്റെ നേതൃത്വല പ്രവർത്തകരാണ് കൂൺവിൽ പ്രകടനകാരണത്തിയത്. മൊത്തം 160 പേര് പ്രകടനത്തും കൂൺവിൽ പരിഷത്ത് സംസ്ഥാന ജനറൽ സെക്രട്ടറി മീറ്റിംഗായി, പ്രസിദ്ധീയൻ ടി.ഗംഗാധരൻ തുടങ്ങിയവർ നേതൃത്വം നൽകി. ‘ശാസ്ത്രം സാമൂഹ്യവിപ്പുവത്തിന്’ എന്ന മുദ്രാവാക്യത്തിന്റെ സമകാലികപ്രസക്തിയെക്കുറിച്ച് ഡോ.കെ.എൻ.റണ്ടേരും, ‘ശാസ്ത്രാവബോധ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പരിഷത്ത് ചരിത്രം’ എന്ന വിഷയത്തിലുണ്ടി പ്രൊഫ.സി.പി നാരായണനും, ഭരണാലാറനയുടെ കാലികപ്രസക്തിയെ സംബന്ധിച്ച് പാലക്കാട് വിക്രോട്ടായ കോളേജിലെ മുൻ അഭ്യാപകനും പ്രമുഖ മാധ്യമപ്രവർത്തകനുമായ ഡോ.അരുൺകുമാർ കുമാറും അവതരണങ്ങൾ നടത്തി.

കൂൺവിനോടനുബന്ധിച്ചു ഏറ്റ.ടി.സിയുടെ വിവിധ ഡിവിഷനുകളുടെ 30 വർഷത്തെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുന്ന പാന ലുകളും ചിത്രങ്ങളും മുഴ്പത് വർഷത്തെ സ്ഥാപനത്തിന്റെ വളർച്ച കാണിക്കുന്ന ഡോ.കെ.രാജേഷ് തയ്യാറാക്കിയ ‘ഏറ്റ.ടി.സി മഹവു’ കൂൺവിൽ പ്രദർശിപ്പിച്ചിരുന്നു. കുടാതെ, കെ.വി.എസ് കർത്ത, ലിഡ്സ്, ജി.ജോ, ഹരിഷ് എന്നിവർ ചേർന്ന് തയ്യാറാക്കിയ ഏറ്റ.ടി.സി പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുന്ന ലഘുവിലിഡേയായും പ്രദർശിപ്പിച്ചു. പരിഷത്ത് പ്രൊഫഷണൽ സെർവ്വീസ് സെക്രട്ടറി പി.വി.ജോസ് കണ്ണപീറുന്നയും ഏറ്റ.ടി.സി ഡയറക്ടർ ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ ചെയർമാനുമായുള്ള സംഘടകസമിതിയാണ് പ്രവർത്തക കൂൺവിൽ സംഘാടനം ഏറ്റെടുത്തത്.



പരിഷത്ത് പ്രവർത്തകർ മുഴുവൻ ചർച്ചയിൽ

കോഫി ബോർഡുമായി ചേർന്ന് അവധിക്കാല തൊഴിൽ പരിശീലനം

നമ്പാർഡുമായി ചേർന്ന് ഏറ്റ.ടി.സി നടപടിലാക്കുന്ന വാടി പദ്ധതിയിലുണ്ടശേഷ ആക്ഷാടിയിലെ ആവിബാസി സ്ത്രീകൾക്ക് അവധിക്കാല തൊഴിൽ പരിശീലനം നൽകി. ഏറ്റ.ടി.സിയും പാലക്കാട് കോഫി ബോർഡുമായി ചേർന്നൊണ്ട് പരിശീലന പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഏറ്റ.ടി.സിയിലെ മുധ്യ ടെക്നോളജിസ്റ്റ് അജയകുമാരിന്റെ നേതൃത്വത്തിലാണ് പ്രാഭ്യാഗിക പരിശീലനം നടന്നത്.

മാലിന്യനിർമ്മാർജ്ജന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് തയ്യാറെടുപ്പുമായി

ഹരിതസഹായ സഹാപതം

விவிய ஸ்ராமப்பொய்யறைகளிலும் நரசுபக்களிலும் ஹலித கேரளாஷன் பிரவர்த்தனைகளை ஏகோபிப்பிக்கும் ஹலித ஸ்ஹாய ஸ்மாபநமாயி எஃ.ஆர்.டி.ஸியூட் பிரவர்த்தனைகள் ஆரங்கிச்சு. திரைண்டகுதுத தடேஷேஸ்யாங்களை ஸ்மாபநன்னிலீல் ஸபுர்ண் ஹலிடுபிரமாஞ்ஜன பிரவர்த்தனைகள் நடஷிலாகவா நூலை பிரவர்த்தக்களிரைய ஏருகளிக்காளைக் கூடி. அர்.டி.ஸி பிரவர்த்தனங்களைக் கடக்குக்காய்கள். ஹதிரெ தாஶமாயி ஹலிதஸ்ஹாய ஸ்மாபந ஜில்லா டீவிடுஷன் மூன் திவங்குதை ப விஶீலன பரிபாடி எஃ.ஆர்.டி.ஸியிற்கு ஸாஞ்சிகிச்சு. ஏப்ரில் 10 ஜூத்து 12 வரையாள் பரிபாடி நடந்த. விவிய ஜில்லகளில் நினைஷு ஏழூபதோல் பொஜக் கோர்யினேந்து/ கெக்கிக்கை அஸின்து டெயினிமாக்காள் பரிஶீலனம் நட்கிறது.

ପେଣ୍ଡକିଳି ରଜିସ୍ଟ୍ରାର କେ.କେ.ଜଗାର୍ତ୍ତନାନ୍ ପାଶେରେଇଲନ ପରିପାଦି ଉଠିଲାକଂ ଚେଯିଥିଲା. ଅଭ୍ୟାସତଥିବିଷ୍ଵରାଯ ଯୁବତୀ ଯୁବାକଳ୍ପାଙ୍କ ପରିଶୈଳିଲାକଂରାତ୍ମିକାନ୍ତିଯାପରିମିଳି ଦ୍ୱାରାବେବୁବୁ. ମୁହଁ ସଂଘତନିଙ୍କେ ନେତୃତ୍ବତଥିଲା କେବ୍ରତଥିଙ୍କେ ସାମ୍ବାରିଣ୍ଣ ଛାଲିଗ୍ରହ ପରିପାଦନ ସାଧ୍ୟମାକାନାକୁଛାନ ପ୍ରତିକଷିତାଣୁଷ୍ଠାନରେ ଉଠିଲା କଳି ଆଶିଷ୍ଟାଯବେଶକୁ. ଫ୍ରୋଣ୍ଡା କୋର୍ପିକେନ୍ଦ୍ର ସ୍ଵାଚ୍ଛ ସ୍ଵାତରତଂ ଆଶାନିଛୁ. ପରିତଥିଲାଯାପାଦନ ଦ୍ୱୟାକ୍ରମ କୋର୍ପିକେନ୍ଦ୍ର ଡି.ପି. ଶ୍ରୀରକ୍ଷର ଅଭ୍ୟକ୍ଷତ ପାଠିଛୁ. ଶ୍ରୀରକ୍ଷର ଅଭ୍ୟକ୍ଷତ ପାଠିଛୁ. ଶ୍ରୀରକ୍ଷର ଅଭ୍ୟକ୍ଷତ ପାଠିଛୁ. ଶ୍ରୀରକ୍ଷର ଅଭ୍ୟକ୍ଷତ ପାଠିଛୁ.

ഏമാരുട്ടിസി മുൻ ചെയർമാനും ശാസ്ത്രസാഹിത്യ പരിഷയ്ക്ക് മുൻ സംസ്ഥാന പ്രസിദ്ധീയ കുടിയായ കെ.ടി.രാധകുമാർ മുഖ്യപ്രഭാഷണം നടത്തി. അങ്ങന്തവിഭാഗത്തിന്റെ ഉലയാളികൾക്ക് മാലിന്യപരിപാലനത്താട്ടുള്ള വിമുഖത അനേയറ്റം അഴീലമാണെന്നും ഉയർന്ന ചിന്തയും അറിവുമുള്ള പുതുതലമുറ മാലിന്യപരിപാലനത്തിന് മുഖ്യ പരിഗണന നൽകണമെന്നും അദ്ദേഹം അഭിപ്രായപ്പെട്ടു. ഫാരിതകർമ സേനനയെയും ഹരിതസഹായ സ്ഥാപനത്തെയും സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങം ടി.പി.ശ്രീശകർ പ്രവർത്തകർക്ക് നൽകി. തുടർന്ന് ഡോ.കെ.രാജേഷ് പദ്ധതിയായത്തിൽ വികസനരേഖ പരിചയപ്പെടുത്തി. ഏ.ആർ.ടി.സി ലൈബ്രറിയിൽ 1996 ത്ത് തഴാംകിയ കേരളത്തിലെ മുഴുവൻ പദ്ധതിയായതുകളുടെയും വികസനരേഖ ലഭ്യമാണ്. എല്ലാവരും നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ട പദ്ധതികൾ വികസനരേഖ വായിച്ചു മനസ്സിലാക്കി. ആദ്യ ദിനം രാത്രി നടന്ന സാംസ്കാരിക പരിപാടികൾ ടെറയിനിന്ത്യ കോർഡിനേറ്റർ സോമനാമൻ, ചിന്തു എന്നിവർ നേരുത്തും നൽകി.

ஓள்ளாம் திடென் ராவிலெல் ஏழை உளிக்கு ஆரங்கிழி பீ
கிழீலத்தில் மாலின்யுற்றினேற் கொஸ்த்திய வரைண்ணே ஸஂவயிசீ
ட்ரூப்.வி.ஆர்.ரெல்குடங்கன் கூடாஸ்குடுத்து. துகர்ள் 9 உள்ள
யோடெ ஏழைவரும் பிரூர் நாற்றுசெய்யுடெ மாலின்யுப்பிபாலந் பூஞ்
ஸங்கர்விகாங் பூங்கெட்டு. எஃ.ஆர்.டி.ஸியுடெ ஸாகேத்திக்குப்பாய
தேடாதயாள் நாற்றுசெய் மூஞ் பூஞ் பிவர்ணதங் ஆரங்கிழுத். வெவ
கீட்டு நால் உளியோடெ ஹீஸ்ய் ஸங்கர்ளங் கஷிள்ளத் திரிசெழுத்தி.
துகர்ள் எஃ.ஆர்.டி.ஸி ஸோஷஜ் ஸயங்கள் மேயாவி யோ. கெ.காஜீஸ் ஹரித பண்ணயத்து மாடுக்கக்கூடிசீ குளிசீ அவதரளங்
நடத்தி. ராட்சி ஏதே உளியோடெ ஹஃ.ஆர்.டி.ஸி பொஜக் லூபி
மென்னீஸ்ஸ் யூளிட் செக்ரெடி ஏ.கெ.மாடு தஞ்சேரேபுயாங்களை
ஸமாபந்தங்களிலெ பதுதினிர்வாஹளதை ஸஂவயிசீ கூடு
திழுது.



ഹൈ. ആർ.ടി. സിയിൽ ട്രസ്റ്റ് പരിശീലനം



ചീറ്റുർ മുനിസിപാലിറ്റി അധികൃതർ
മലിന്യൻിർമ്മാർജ്ജന പൂര്ണ്ണവേൾ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിശദിക്കിക്കുന്നു

ବୁନ୍ଦାଂ ତିଙ୍କ ପଦକରଣୀଲେ ମାଲିଗୁଣିର୍ମାଣିତ୍ତିଜନ ପ୍ରେ
ପରିତତନେଷ୍ଟାରେ ଅନ୍ତର୍ଭବଣରେ ବିଜ୍ଞ ପଦକର ପ୍ରପରିତକରୋକ
ବିଶେଷିକରିଛୁ । ତୁକରୀଙ୍କ ‘ମାଲିଗୁ ନିଯମଣେଷ୍ଟାରୁ ତଥ୍ୟଶୈସ୍ୟାନରେଣୁ
ସମାପନଣେଷ୍ଟା’ ଏହି ବିଷୟରିତିରେ ଅଧ୍ୟ.ଟି.କେ.ସୁଜୀତ୍
ଆପତରରେ ନଟତି । ପ୍ରୋଜକ୍ ମାନେଜ୍‌ମେନ୍ଟରେଣୁ ସଂବନ୍ଧିତ୍
ସୁରେଷ୍ ତାରାଯଣନ୍ତୁ ପ୍ରୋଜକ୍ ଯୋକୁମେନ୍ଦ୍ରିୟରେ ସଂବ୍ଲାସିତ
ଯିବୁ କୁଶଳାକାରୀଙ୍କିର୍ତ୍ତିରୁ ଛୀଅପ୍ର ନାହିଁ । ଏହିବୀଳାକାରୁତେତର ତୁ
ରୁତନିକରେଇଲେ ନଟନ ମାଲିଗୁଣିର୍ମାଣିତ୍ତିଜନ ପ୍ରପରିତନେଷ୍ଟାରେ
ଅନ୍ତର୍ଭବଣରେ ଶାସ୍ତ୍ରସାହିତ୍ୟ ପରିଷରରେ ପ୍ରପରିତକରୁଣ୍ଡି
ଯାଏ ପି.ଏ.ରକତଚାର୍ଚ ବିଶେଷିକରିଛୁ ।

ഒരു പരിഷ്കരിച്ച പ്രവർത്തകനും പ്രഗോള ശാസ്ത്ര കാരനുമായ ഭാഗം.പി.പരമേഖലൻ പരിശീലനത്തിനെത്തിരെ പുതുതലമുറിയോട് സംവദിച്ചു. ഭാലിസ്യപ്രശ്നങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച എം.പിയുടെ കാഴ്ചപ്പാടുകളും അരിപ്പായങ്ങളും ഫരിതസഹായ പ്രവർത്തകർക്ക് ആവേശം പകർന്നു. അവസാന ദിനമായ നാലും ദിനം മൃഖജ ചർച്ചയുടെ അവതരണം നടന്നു. ഭാഗം.കെ.രാജേഷ് ചർച്ചയുടെ ഭക്താധികരണ അവതരണം നടത്തി. ക്യാമ്പയിൻ ആകഷൻ പ്ലാനിന്റെ വിശദരൂപം ചീഫ് കോർപ്പറേറ്റർ ടി.പി.എം.കെ.രാജേഷ് അവതരിപ്പിച്ചു. സഖാപന സൗഖ്യിൽ ഫലിതസഹായ പ്രവർത്തകർ ഇല്ല തിരിഞ്ഞ കുട്ടിയിരുന്ന് ഭാവി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആസുപ്പത്രണം ചെയ്തു.



ബീഡിന സെമിനാർ ലോക തണ്ട്രീർത്തട ഭിന്നം

തുംബുത്തുത്തച്ചുന്ന മലയാള സർവകലാശാലയിലെ പരിസ്ഥിതി പഠനം, തദ്ദേശീകരണ പഠനം എന്നീ ഡാർക്ക് എൻ്റെ ലൈബ്രറിയിൽ വിജാർത്ഥികളും ഹാർഡ്കോളും ഭിഷ്ണവൻ ഭാഗമായ ഫോറിനറിയർമാരും പകടുക്കുന്ന ദീഡിന സെമിനാർ പെട്ടെന്നു. ആർ.ടി.സിയിൽ നടന്നു. ലോക തണ്ട്രീർത്തട ഭിന്നത്താടനുബന്ധിച്ചാണ് സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചത്. കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തിൽ തണ്ട്രീർത്തടങ്ങൾ വഹിക്കുന്ന പകായിരുന്നു സെമിനാറിന്റെ മുഖ്യപ്രധാനമായി.

ഫെബ്രുവരി 8 ന് രാവിലെ ആരംഭിച്ച സെമിനാറിന്റെ ഉദ്ഘാടനം ഏ.ആർ.ടി.സി ഡയറക്ടർ ഡോ.ശ്രീകുമാർ നിർവ്വഹിച്ചു. തണ്ട്രീർത്തടങ്ങളുടെ പ്രാധാന്യത്തെ കുറിച്ചും അതുകൊണ്ടുള്ള മാറ്റങ്ങളെ കുറിച്ചും ജിയോളജി ഭേദവായിലെ വിദ്യാർക്കുടിയായ ഡോ.ശ്രീകുമാർ വിശദികൾച്ചു. പ്രൊഫ.ബി.എം.ജുസ്റ്റീഹ് പരിസ്ഥിതിസൗഹ്യ സാങ്കേതിക വിദ്യയുടെ ആവശ്യകതയെ സംബന്ധിച്ച് അവതരണം നടത്തി. ഏ.ആർ.ടി.സിയിലെ പ്രകൃതിവിഭവ പരിപാലന ഡിവിഷൻ ഷേഡാവി ആർ.സതീഷ് നിർത്തടാധിഷ്ഠിത വികസന സമീപനം വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു മുമ്പിൽ അവതരിപ്പിച്ചു.

ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിൽ ഏ.ആർ.ടി.സി രജിസ്ട്രാർ കെ.കെ.ജനാർദ്ദനൻ സ്ഥാത്തമാംസിച്ചു സംസാരിച്ചു. സി.ചിബു അദ്യക്ഷത വഹിച്ചു. സെമിനാറിന്റെ കോർഡിനേറ്റർ സ്ഥാതി നന്ദി പറഞ്ഞു. കേരള സംസ്ഥാന ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക പരിസ്ഥിതി വകുപ്പിന്റെ സഹായത്തോടെയാണ് ഏ.ആർ.ടി.സി ദീഡിന സെമിനാർ സംഘടിപ്പിച്ചത്.



ഏ.ആർ.ടി.സി ഡയറക്ടർ ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ സെമിനാർ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു



പൂർണ്ണികമുകൾ വേർത്തിരിക്കൽ ദീഡിന പരിശീലനം

മരിതക്കേരള ഭിഷ്ണവൻ ഭാഗമായി വിവിധ ജീലുകളിൽ നിന്നും തിരഞ്ഞെടുത്ത കോർഡിനേറ്റർമാർക്കുള്ള അഭ്യർഥിവാലിനു പരിപാലന പരിശീലനം ഫെബ്രുവരി 21,22 ദിവസങ്ങളിൽ ആരംഭിച്ചു. വിവിധയിനം പൂർണ്ണികമുകളെ തിരിച്ചറിയാനും അവയെ തരംതിരിച്ചും ഫേബ്രുവരിയിൽ പരിപാടി സംഘടിപ്പിച്ചത്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നെന്നതിൽ 40 പേര് പരിശീലനം പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുത്തു.

ആദ്യത്തെ മാലിന്യപരിപാലനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമപരമായ കാര്യങ്ങൾ അധ്യ.ടി.കെ.സുജിത് അവതരിപ്പിച്ചു. ബിജു വടക്കര വ്യത്യസ്ത തരം പൂർണ്ണിക മാലിന്യങ്ങളുടെ തരംതിരിക്കലും പുനരുപയോഗവും സംബന്ധിച്ച അവതരണം നടത്തി. പൂർണ്ണിക

മാലിന്യങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയ വശങ്ങളെ സംബന്ധിച്ച് പ്രൊഫ.വി.ആർ.രബുനന്നൻ കൂസ് നയിച്ചു.

പരിശീലന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പ്രൊഫ.ബി.എം.ജുസ്റ്റീഹ്, ടി.പി.ശ്രീരകർ (ചീഫ് കോർഡിനേറ്റർ, ഹരിതസഹായ സ്ഥാപനം), സുഭാഷ് ശ്രീരകർ (കോർഡിനേറ്റർ), സുസ്ഥിത.വി എന്നിവർ നേതൃത്വം നൽകി. ഹരിത കേരള ഭിഷ്ണവൻ ഭാഗമായി 160-ലധികം പഞ്ചായത്തുകളിലും വിവിധ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും രൂപീകരിക്കുന്ന ഹരിത കർമ്മസേനകൾക്ക് പരിശീലനം നൽകാനും അവരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏകോപിപ്പിക്കുന്നതിനുമാണ് ഏ.ആർ.ടി.സിയെ ചുതലപെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നേതൃത്വം നൽകുന്ന കോർഡിനേറ്റർമാർക്കുള്ള പരിശീലനമാണ് ഏ.ആർ.ടി.സി കൂസുമിൽ നടന്നത്.

പാലക്കാട് ഏറ്റവും കൂടിയ താപനില

കേരളത്തിൽ അന്തരീക്ഷ ഉഷ്ണമാവ് ഏറ്റവും കുടുതൽ പാലക്കാട് ജീലുയിലാണ്. ഈ വർഷം ഏപ്രിൽ മാസം പകുതിയായശോഴക്കും പാലക്കാട് ജീലുയിലെ താപനില 41 ഡിഗ്രി സെൽഷൂസ് വരെ ഏത്തിരുന്നു. ഏ.ആർ.ടി.സിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന താപമാപിനിയിൽ രേഖപ്പെടുത്തുന്ന ചുടാണ് മുഖ്യമാണ് മാധ്യമങ്ങളിലും മറ്റും ഒരേബന്ധിക്കാം അഭിയിപ്പായി നൽകാനുള്ളത്.

ശില്പശാല

ഗവേഷണത്തിന്റെ റീതിശാസ്ത്രം

നിലവിൽ ഗവേഷണം ചെയ്യുന്നവർക്കും ഗവേഷണത്തിൽ തിരപരായ വിഭാഗത്തിലെ കുമ്മാളികൾക്കും ഗവേഷണത്തിന്റെ റീതിശാസ്ത്രം ശില്പശാല ഫെ.ആർ.ടി.സിയിൽ സംഘടിപ്പിച്ചു. ഇന്നുവരി 25,26 തിരുത്തികളിലാണ് ശില്പശാല നടന്നത്. കേരള ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക പാരിസ്ഥിതിക കൗൺസിലിന് കീഴിലുള്ള വൃഥാസ് സാമ്പത്തിക സഹായ ദാതാരാജാം ഫെ.ആർ.ടി.സി ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചത്. ഗവേഷകരുടെ സാങ്കേതിക ശിക്കവും ഗവേഷണത്തുരയും ആദ്യ വിനിമയവും ശിക്കംഞ്ചലക്കു കുറഞ്ഞ ലക്ഷ്യത്തോടെ യാണ് ശില്പശാല സംഘടിപ്പിച്ചത്. അതിനാണി അക്കാദമിക് രംഗത്തെ പ്രഗതിയായ വ്യക്തികൾ സെഷൻകൾ നയിച്ചു. പ്രധാനമായും ബിരുദ ഡോക്ടറേറ്റുന്നവരെയാണ് ശില്പശാലയിലേക്ക് തിരഞ്ഞെടുത്തത്. വനിതാ ഗവേഷകർക്കായിരുന്നു പ്രാധാന്യം നൽകിയത്. ആകെ 56 പേരാണ് പങ്കെടുത്തത്.

“Science Communication” എന്ന വിഷയത്തിലുന്ന കൂശാസട്ടത്തു. ലോകമന്യാടുമുള്ള ശാസ്ത്രപ്രചാരണത്തക്കുറിച്ചും നിരവധി ശാസ്ത്ര ജോർജ്ജിലുകളെയും ഭാഗമിന്നുകളെയും കുറിച്ചുമുള്ള വിവരങ്ങൾ അദ്ദേഹം പകുവച്ചു. പിന്നീട് “Hands-on-session on Scientific Writing” എന്ന സെഷൻ ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ നയിച്ചു. ആറു മുഴുകളായി തിരിഞ്ഞ് ഗവേഷണ പ്രബന്ധങ്ങൾ തയ്യാറാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സെഷനു തിരുന്നു താഴെ.

ഈംഗ്ലീഷ് “Language & Writing Skill for Researchers” എന്ന സെഷൻ മൊക്കേ ഗവൺമെന്റ് കോളേജിലെ ഇംഫീഷ് പ്രോഫസറായ ഡോ.സുനിത ശ്രീനിവാസ് നയിച്ചു. ഗവേഷണസംബന്ധം നയിച്ചു. ശിക്കംഞ്ചലകൾ മുഴുവൻ പരിപാലിക്കുന്നതും ഉള്ളട കവും നിർബന്ധമാണെന്ന് അവർ പറഞ്ഞു. അടുത്ത സെഷൻ നയിച്ചു സിക്കപ്പുർ നാഷണൽ യൂണിവേഴ്സിറ്റിലെ ഒരു സീനിയർ ഫെല്ലോ ആണ് ഡോ.സി.ജോർജ്ജ് തോമസ് (ഖനി), ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ (വലത്) എന്നിവർ സെഷൻകൾ നയിക്കുന്നു.



ശില്പശാലയുടെ ഉദ്ദേശ്യം എഫ്.ആർ.ടി.സി ഡയറക്ടർ ഡോ.എസ്.ശ്രീകുമാർ നിർവ്വഹിച്ചു. എന്നർജി വിഭാഗം മേധാവി പ്രോഫ.ബി.എം.ഘൗഷത്തു ഗവേഷകരെ ഫെ.ആർ.ടി.സിയിലേക്ക് സ്ഥാനീകരിച്ചു. തുടർന്ന് വിദഗ്ധരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വ്യത്യസ്ത സെഷൻകൾ നടന്നു.

വെള്ളാണികരെ ഹോർട്ടികൾച്ചുർ കോളേജിലെ അസോസിയേറ്റ് ഡീപ്പിൾ ആയ ഡോ.സി.ജോർജ്ജ് തോമസ് "Methods & Methodologies in Science Research", "Philosophy of Science" എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ അവതരണം നടത്തി. ഡോ.എസ്.കൂജി "Sci-

ence Publishing & Patenting" എന്ന വിഷയത്തിലായിരുന്നു അദ്ദേഹം കൂശാസട്ടത്തു. ശിക്കംഞ്ചലകൾക്കാൻ ഏതൊക്കെ വേണ്ടം എന്നതിനെ സംബന്ധിച്ചു ഫെ.ആർ.ടി.സിയിലെ ഡയറക്ടർ ഓഫ് റിസർച്ച് ആയ ഡോ.എസ്.ബാലഗോപാലൻ അവതരണം നടത്തി. ഇംഗ്ലീഷ് മുന്നു ഉണിയോടെ ശില്പശാല അവസാനിച്ചു. ഭാവിയിൽ കൂടുതൽ ആത്മിലുള്ള ഗവേഷണസംബന്ധമായ വിഷയങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുള്ള ശില്പശാലകൾ സംഘടിപ്പിക്കണമെന്ന് പങ്കെടുത്ത ഗവേഷകർ അഭിപ്രായപ്പെട്ടു.

Trainings by IRTC

Mushroom cultivation

Soap & detergent making

Terracotta/Pottery

Solid Waste Management

Watershed Management

Rainwater Harvesting Technology

Reach Us

IRTC main campus

Mundur (PO), Palakkad-678592

Phone: 0491-2832324, 2832663

Email: mail@irtc.org.in

Website: www.irtc.org.in

ACCREDITED AGENCY FOR

- Preparation of Resource Map**
- Solid Waste Management**
- Watershed Development**
- Rainwater Harvesting**
- Powerline Mapping**



Integrated Rural Technology Centre

Mundur, Palakkad, Kerala

Email: mail@irtc.org.in, Website: www.irtc.org.in

Phone: 0491-283 2324, 283 2663

Promoted by
Kerala Sasthra Sahithya Parishad (KSSP)

A Research & Development Institution
Supported by
Kerala State Council for Science, Technology &
Environment (KSCSTE), Govt. of Kerala

IRTC offers wide range of facilities

- Guidance projects /dissertations/field works
- Internship opportunities
- Laboratory facilities for water, soil, compost, oil analysis
- GIS Lab for mapping, using free software
- Aquaculture Lab for ornamental fisheries
- Tissue Culture Laboratory for mushroom spawn production and related works
- Microbiology Lab
- Electrical & electronics lab facilities
- Library & documentation centre
- Weather station
- Well equipped training hall & auditorium
- Accommodation facilities
- Canteen

Major Divisions & Activities of IRTC

Natural Resource Management (NRM)

- Watershed management
- Resource mapping
- Agriculture & allied activities

Solid Waste Management (SWM)

- Grey water treatment
- Vermi composting
- Windrow composting
- Dry composting

Social Science Division

Energy Division

Pottery Division

Fisheries Division

Mushroom Division

Project Implementation Unit (PIU)

Parishad Production Centre (PPC)

Samata Village