

മലയാളരാജ്യം  
ആഴ്ചപ്പതിപ്പ്



253-2

THE MALAYALA RAJYAM ILLUSTRATED WEEKLY

Vol. XXII

As. 2

No. 208

13th February 1950



മനുഷ്യതയെന്നും മനുഷ്യലോകത്തെയും

ഇന്നത്തെ ജീവിതംശേഷിൽ അനുഭവപ്പെടുന്ന ഞരക്കവും അനന്തരവും ബലോല്പാദകളും സംഘട്ടനങ്ങളും ഒരു നവീനവ്യവസ്ഥിതിയുടെ ആവശ്യകതയെ വിളിച്ചുപറയുന്നു. അനിതിയുടെയും അഴിമതിയുടെയും നിന്മുഖത്തിൽ കെട്ടിപ്പുറ്റായ ഭൂമിയ്ക്കുള്ള വ്യവസ്ഥിതിയാണ് ഇന്നത്തെ സംസ്ഥാനത്തുകൊണ്ട് രാജ്യീയവും സർവ്വാധാര്യമായ ജീവിതസങ്കേതങ്ങളിൽ നിർമ്മിക്കാവുന്നത്. മുതലുള്ളതത്ത്വത്തിന്റെയും ആദ്യശക്തി

കീൽസ്, ഏഡിങ്ടൺ, ഐസ്ലാന്റ്, പ്ലാക്, മില്ലിക്സ്, സ്റ്റേറ്റ്, ഡെവോൺഷെയർ മുതലായ സ്വതന്ത്രനാരികളുടെയും അന്ധ്രീയ ചിന്തകന്മാരും പൊപ്പുലീവിളിക്കുന്ന കന്യക

പ്രമാണസമുദായം ഇറക്കുമതിയെക്കുറിച്ചും അവിടുത്തെല്ലാ സമുദായത്തിനെയും സംസ്കാരത്തിനെയും പുരോഗതിയെ എത്രയും വേഗത്തിൽ പ്രയത്നിക്കണമെന്നും സോഷ്യലിസ്റ്റ് സമൂഹത്തിന്റെ വളർച്ചയെ മെച്ചപ്പെടുത്തുകയും പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യണമെന്നും അതിന്റെ സഹായമായി വികാസത്തിന് നിയോഗിക്കപ്പെട്ടതിന്, സ്റ്റേറ്റിന്റെ താല്പര്യത്തിന് മിടുത്തിന് ആവശ്യത്തിന് ഓരോസമുദായത്തിന് സോഷ്യലിസ്റ്റ് അവിടുത്തെ ശാസ്ത്രീയപ്രവർത്തനങ്ങളും മറ്റും വികസനപരമായ വ്യാപാരങ്ങളും എങ്ങനെ ആകട്ടെ നിയന്ത്രിക്കണമെന്നും എക്സ് എക്സ്സി “സമൂഹീസ്റ്റ് കമ്മ്യൂണിസ്റ്റ്” എന്ന തന്റെ ഗ്രന്ഥത്തിൽ നിഷ്പക്ഷമായി എടുത്തു കാണിച്ചിട്ടുണ്ട്. സ്വേച്ഛാധിപത്യത്തിന്റെ രാജ്യങ്ങളിലാണുപോലെ മുതലാളിത്തവ്യവസ്ഥിതിയെ പലത്തരം രാജ്യങ്ങളിലും സമഗ്രമായി നശിക്കുകയും സമൂഹത്തിന് സാഹിത്യകലകളും മറ്റ് വിവിധ വളരുന്ന കഴിയില്ല. ഒരേമുതലാളിത്തവ്യവസ്ഥിതിന്റെ രാജ്യങ്ങളിൽ അവിടെ താല്പര്യത്തിനനുസരിച്ചുള്ള എല്ലാ മർദ്ദിക്കപ്പെടുന്നു. രാഷ്ട്രീയവും സാമ്പത്തികവും സാ

[illegible]

വക്കം അബ്ദുൽഖാദർ



# മലയാളരാജ്യം

ആഴ്ചപ്പതിപ്പ്

പുസ്തകം ൨൨ || കൊല്ലം, ൧൧൨൫ കുംഭം ൨-൦൦൯- തിങ്കളാഴ്ച 13th February 1950. || ലക്കം ൨൦൮

## മി: ഗോപിനാഥനും പാർട്ടിയും കൽക്കത്തയിൽ

അവരുടെ നൃത്തത്തിനു ഗവണ്മെൻ്റ് കട്ജുവിൻ്റെ പ്രശംസ—6 വയസ്സുപ്രാമുള്ള വാസന്തിക്കു് പാരിതോഷികങ്ങൾ



നടനകലാപരിപാടി, ശ്രീ: ഗോപിനാഥനും ശ്രീമതി തങ്കമണിയും അവരുടെ പുതിയ നൃത്തകമ്പോളവുമായി കഴിഞ്ഞ ഡിസംബർ മധ്യത്തിൽ കല്ലടയിലെത്തിയിരുന്ന വിവരം പ്രസ്താവ്യമാണ്. ഇവിടുത്തെ പ്രധാന തിരുത്തലുകൾ

യ മേറ്റപ്പിൽവെച്ച് കഴിഞ്ഞ ഫെബ്രുവരി മുതൽ ഫെബ്രുവരി അവരുടെ നൃത്തനാട്യപ്രകടനങ്ങൾ നടക്കുകയുണ്ടായി. ദിവസം രണ്ടു പ്രദർശനങ്ങൾ വീതമാണ് നടത്തപ്പെട്ടത്. ഒന്നാസ്യരായേണി, മയിൽഡാൻസ്, സിംഹപാദനം

ഗോവർധ്വീത, ശ്രീകൃഷ്ണചില എൻ്റെ ഗാനങ്ങളെക്കുറിച്ച് കൽക്കത്തയിലുള്ള കലാശാലകാരാക്കുപൊതുവെ നല്ല അഭിപ്രായമാണുള്ളത്. പ്രത്യേകിച്ചും ശ്രീകൃഷ്ണചിലയിൽ ശ്രീകൃഷ്ണൻ്റെ ഗാനം അഭിനയിച്ച ആറു വയസ്സുമാത്രം പ്രായമുള്ള

വാസന്തി (മി: ഗോപിനാഥൻ്റെ പുത്രിയുടെ അഭിനയസാമർത്ഥ്യവും, സ്റ്റേജിലുള്ള തരംഗവും കാണികളെ അത്ഭുതപരതന്ത്രരാക്കി. സന്ദർശകരിൽ പലരും വാസന്തിക്കു പാരിതോഷികം നൽകുകയുണ്ടായി. ഇവിടുത്തെ പ്രധാന ചന്ദ്ര





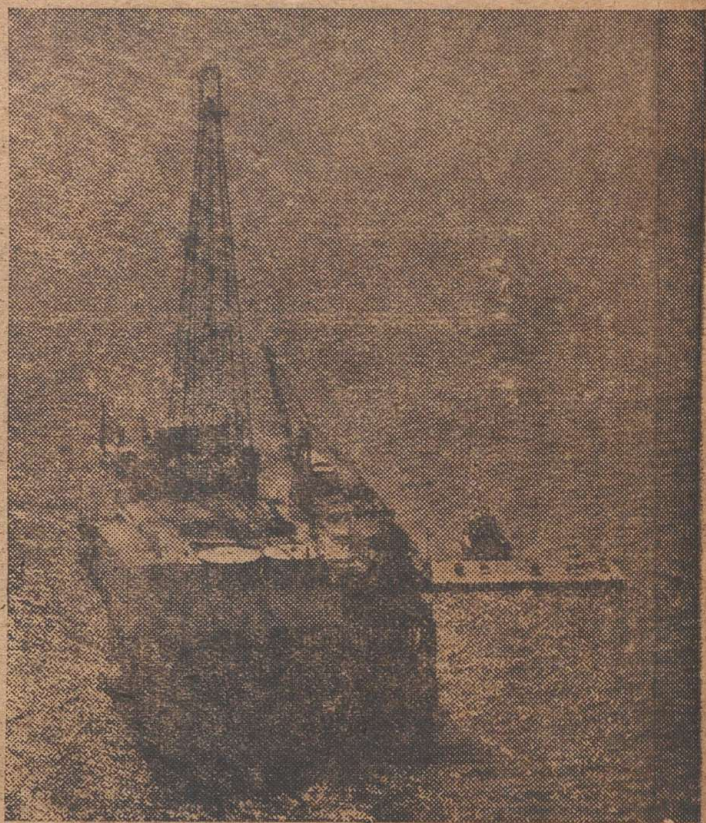
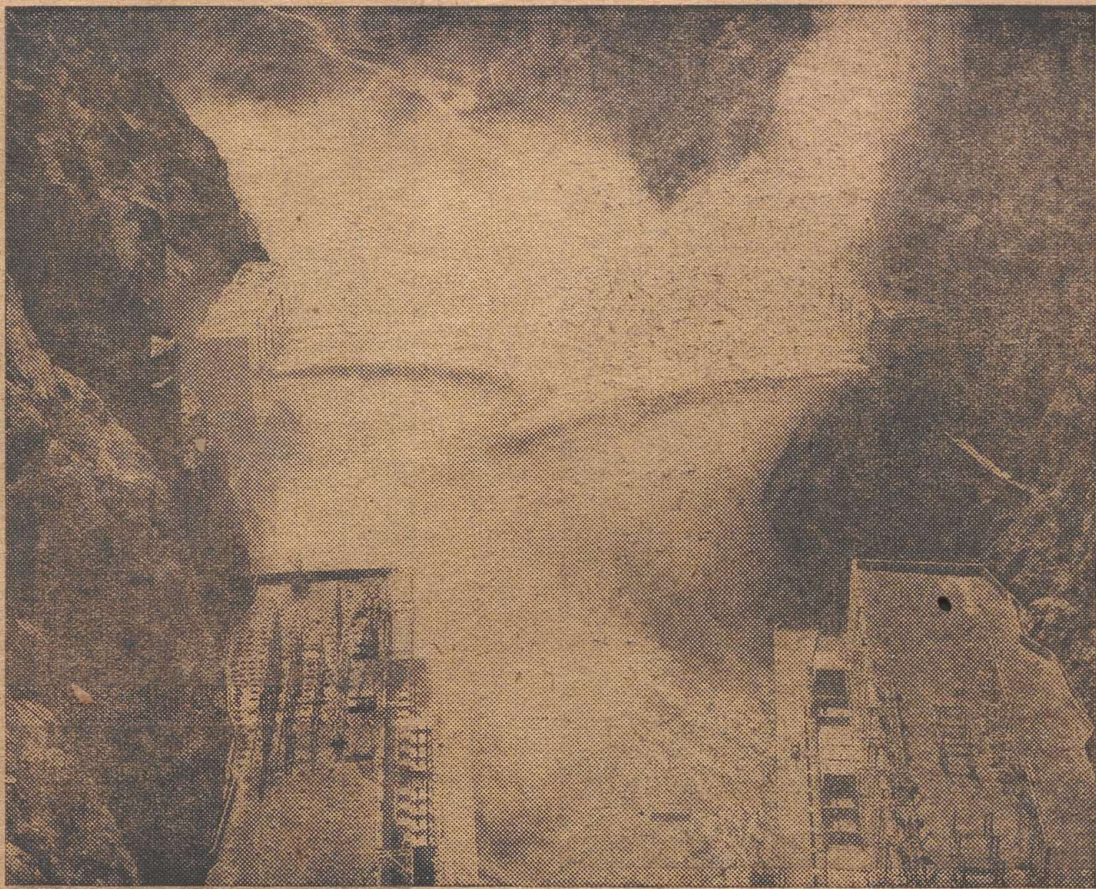


WE SUPPLY, ERECT AND SERVICE  
HOUSEHOLD AND COMMERCIAL REFRIGERATORS.  
BOTTLE COOLERS, ICE MAKING PLANTS,  
ICE CREAM FREEZERS, MILK COOLERS, WATER COOLERS.  
**ASSOCIATED ENGINEERING CORPORATION,**  
BAKTIVILAS ROAD, TRIVANDRUM.









സ്മാരകം ലേക്ടർസ്സിൽ വെച്ചു നടത്തപ്പെട്ട യൂണൈറ്റഡ് നേഷൻസ് സയൻസിക് കൺഫറൻസ് ആൻഡ് കൺസർവേഷൻ ആൻഡ് ഫുട്ടുർ സസ്ടൈൻബിൾ റിസോഴ്സസ് എന്ന സമ്മേളനത്തിൽ ലോകത്തിലെ ൫൦ രാജ്യങ്ങളിൽനിന്നും ൫൦-ഓളം ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരും എഞ്ചിനീയറന്മാരും സംബന്ധിച്ചിരുന്നു. വിഭവങ്ങൾ സംഭരിക്കുകയും പ്രയോജനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നതു സംബന്ധിച്ചുള്ള ഒരു സംഘടനയാണിത്. ചർച്ച-പ്രസിഡൻറ് ടി. മുൻ പാപ്പയായി ഒരു നിർദ്ദേശമനുസരിച്ചാണ് പ്രസ്തുത സമ്മേളനം വിളിച്ചുകൂട്ടിയതായത്. വിഭവങ്ങളുടെ ശാസ്ത്രീയമായ സംഭരണത്തെയും പ്രയോജനപ്പെടുത്തലിനെയും സംബന്ധിച്ച് സയൻസിൻ ചെയ്യുന്ന സഹായങ്ങളെപ്പറ്റി ആലോചിക്കുകയാണ് ഇതുകൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ലോകത്തിലെ മനങ്ങളുടെ ജീവിതത്തോടു ഉയർന്നു നിൽക്കുന്ന വിഭവങ്ങൾ ശാസ്ത്രീയമായി വിനിയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ ആരായുന്നതിനായി എപ്പോഴായി പ്രസ്തുത സമ്മേളനമാണ്. എൻ. ആദിമുഖത്തിൽ ആദ്യമായി എപ്പോഴായി ശാസ്ത്രജ്ഞരുടെ സംഘടന. ലേക്ടർസ്സിലെ സമ്മേളനാനന്തരം പ്രതിനിധികൾ യു. എസ്സിലെ പല പ്രദേശങ്ങളും സന്ദർശിക്കുകയുണ്ടായി. യു. എസ്സ്-ലെ വിഭവങ്ങൾ സംഭരിച്ച് സൂക്ഷിക്കുകയും വിനിയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന് അവലംബിച്ചുവരുന്ന പദ്ധതികളെ നേരിട്ടു കാണുന്നതിന് ഗവണ്മെൻറിന്റെ ചിലവിലാണ് പയ്യടനങ്ങൾ നടത്തപ്പെട്ടത്. ജലവിഭവങ്ങളുടെ സംഭരണം ഉപയോഗപ്പെടുത്തൽ ഇവ സംബന്ധിച്ചുള്ള പദ്ധതിയാണ് യു. എസ്സിൽ പ്രാധാന്യം അർഹിക്കുന്നത്. ആദിസോണ, നെവാഡാ ഈ സ്റ്റോക്കിൽ കോളറോഡാ നദീജലത്തെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന പദ്ധതിയും ഉൾപ്പെട്ട ഇവർക്കുണ്ടായ ചീപ്പുകളിൽനിന്നും ജലം നിർമ്മിക്കുന്നതാണ് ചിത്രത്തിൽ കാണുന്നത്. മറ്റു അടിമുഖമാണ് അനായുധമുള്ളത്. വെള്ളപ്പൊക്കം നിയന്ത്രിക്കുക, കാർഷികജലസേചനം, ജലമാർഗ്ഗഗതാഗതം, വൈദ്യുതശക്തിപ്രാപ്തം, വ്യവസായത്തിനും ഗൃഹാവശ്യങ്ങൾക്കും ജലവിതരണം എന്നിവയാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽനിന്നു ലഭിക്കുന്ന ഗുണങ്ങൾ. ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വിസ്തൃതമായ കൃത്രിമതടാകമെന്ന വിശ്രുതമായ ലേക്ക് മീഡ് ആണ് ഈ പദ്ധതി സംബന്ധിച്ചുള്ള ജലസംഭരണതടാകം. ൩൧൧൪൧൫൫ ഏക്കർ അടിമുഖമാണ് ഇതിൽ സംഭരിച്ചു നിൽക്കുന്നത്. സമുദ്രനിരപ്പിനേക്കാൾ ൧൦൦ അടിയിൽ കൂടുതൽ ആഴമില്ലാത്ത ഭാഗങ്ങളിലുള്ള "ലേബ്ലാസ്റ്റർ" അഥവാ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരുടെ ശ്രദ്ധ തിരിഞ്ഞത്. മെക്സിക്കോ ഉൾക്കടലിൽ കായ്കുന്നിന്നു ൭ മൈലോളം ഉള്ളിൽ ഈ നിർമ്മിച്ച ഒരു എസ്റ്റുക്കിണിയിൽനിന്നു ചിലവ് ഒരു എസ്റ്റുക്കിപ്പൽ നില്ക്കുന്നതാണു ചിത്രം. ഈ ഭാഗത്തു കഴിഞ്ഞ ൫ വർഷത്തിനിടയിൽ ൫൦-ൽപരം "കിണറുകൾ" കഴിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വന്നിട്ടുനവോവനേ പുരുഷപോ-  
 വില്ലംവപുസ്താനുപാൽ  
 വസ്ത്രം മെമ്പർഷിപ്പ് കർമ്മം-  
 നായോടിച്ച മാധവവും

(സ്ത്രീകൾ എല്ലാവരും കേട്ടതായി നടിച്ച്  
 കറഞ്ഞൊന്നു പരിഭ്രമിക്കുന്നു) അഹോ, കഷ്ടം  
 പരസ്യം നമ്മെ അന്വേഷിച്ച് തപോവനത്തിൽ  
 കയറി ലക്ഷ്യമുണ്ടാകണം. ആകാട്ടു പോയി  
 തിരിച്ചുവരാം.

സഖിമാർ—ഈ കാട്ടാനയുടെ കഥ കേട്ടിട്ടു  
 ഞങ്ങൾക്കു ഭയമാകുന്നു. പണ്ണിശാലയിലേക്കു  
 പോകുന്നതിന് ഞങ്ങളെ അനുവദിക്കണം.

രാജാവ്—നിങ്ങൾ പൊയ്ക്കൊണ്ടു. ആ  
 ശ്രമത്തിനവരും നേരിടാത്തവിധം നാം വേണ്ട  
 ഏർപ്പാടുകൾ ചെയ്യുകയുള്ളൂ. (എല്ലാവരും എഴുന്നേൽക്കുന്നു.)

സഖിമാർ—അതിമധുരമാകാൻ സങ്ക  
 രിതമായ ആയുധം ഇനിയും കാണണമെന്നുപേ  
 ക്കിക്കുന്നതിനു ലക്ഷ്യമായിരിക്കുന്നു.

രാജാവ്—അങ്ങനെയല്ല; നിങ്ങളുടെ ഭർ  
 നാകളെത്തന്നെ എനിക്ക് സങ്കരം സിദ്ധിച്ചു  
 കഴിഞ്ഞു.

(ശകുന്തള സന്യാസം പിന്തിരിഞ്ഞു രാജാവിനെ  
 കടാക്ഷിച്ചു.) (സഖിമാരും മാതാമുഖം പോകുന്നു.)

രാജാവ്—എനിക്ക് നഗരത്തിലേക്കു പോ  
 കുന്നതിനു ഉത്സാഹം ഇല്ലാതായിരിക്കുന്നു. പരി  
 വാരങ്ങളെക്കണ്ട് തപോവനത്തിനു വളരെയ  
 കലശലായ താല്പര്യമുണ്ടാകുന്നു. ശകുന്തള  
 യെപ്പറ്റിയുള്ള ചിന്തയിൽനിന്നും മനസ്സിനെ  
 പിന്തിരിപ്പിക്കുന്നതിന് ഞാനുശ്ചേഷ്ടം ശ്രമം  
 നല്കും. എനിക്കുകാട്ടെ—

മുൻപോട്ടുനീക്കുന്നു ശരീരമെന്നാൽ  
 പിൻപോട്ടുവരുന്നവനായിരിക്കണം  
 വാതപ്രവാഹമിളക്കം നയിക്കും  
 കേതു സ്ഥിരമാകുന്നവർക്കുണ്ടാകും,  
 (യവനിക) (പോയി)

# മോചനം

(ട്രാജിഡി)

എൻ. ഭാഗ്യവി

എന്താണു യുവാക്കൾ ചെയ്യേണ്ടത്—  
 യുവാക്കൾ പണികഴിച്ച്, [ഭംഗിയാ-  
 വാതിലിലൊരു വാതായനമുചി-  
 ല്ലാതിരുത്തുകയും ചെയ്തു.]  
 മേറ്റിങ്ങിൽക്കൂട്ടം ശിക്ഷയ്ക്കൽ  
 വീതിയിൽ നിർമ്മിച്ചതായിരുന്നു.

ആകെമാനം അൻ വൈരാഗ്യചിന്തയ്ക്കൽ  
 ലോകത്തിൽനിന്നു മകനുംപോയി.  
 മാനസമേകഗ്രാമകാലം നിശ്ചല-  
 യാനിയിൽനിന്നും ലോകത്തുപോയി.  
 പാവനവേദിയിലുപരിൽ പ്രതിഷ്ഠിച്ചു  
 ദേവപ്രതിമയെന്നിരിക്കും,  
 സൗഖ്യംവീണു തെലവിച്ചുകൊണ്ടു  
 വാങ്ങിയിരിക്കുന്നതിനായിരുന്നു..  
 ശുദ്ധമുഖമുൾ ചേർന്നുവെച്ചിൽ  
 വ്യാപിച്ചു ചുറ്റിപ്പറ്റിയിരുന്നു.

ഉത്സാഹമുണ്ടായില്ലാതെ വിശ്രമം  
 കാണിച്ചുകൊടുക്കൽ കഴിഞ്ഞുവെച്ചിൽ  
 കൃത്യമായ വാക്കുകൾ നൽകി-  
 ചിത്രങ്ങളെ രചിച്ചു ഹാൻഡ്ഡ്  
 പക്ഷംവിരിച്ചു പാക്കംകുതിരുകൾ  
 സ്പർശിച്ച് മയ്യുന്ന സുരഭിമാർ  
 മണ്ഡലമുണ്ടു പൂക്കൾ—എന്തിനൊ-  
 രത്തസംകേതമായവിടം.

യാത്രയൊഴിച്ചുവെച്ചിരിക്കുമ്പോൾ—  
 സ്നേഹവിശേഷവും ചെന്നുപറയാൻ.

ശ്വാമവനങ്ങൾക്കു മൺപോക്കങ്ങൾ  
 ഗ്രാമംഗത്തിലെശ്വാമവനങ്ങൾ  
 കാണിച്ചുപോയിത്തന്നുവെച്ചിൽ  
 എന്നിവയെക്കുറിച്ചുവിടെ.  
 കടലുംപോലും മതിനകത്തെപ്പൊഴും  
 മറ്റുജലങ്ങളെ കേൾക്കുന്നമുഖം.

കാറ്റിൽപ്പെട്ടതൊക്കെത്തിരിന്നുപോ-  
 സുകൃതിലായിപ്പോയിത്തന്നു. [പേർ  
 ആയുർമുഖിയിൽ മയ്യുന്നവനൊ-  
 ദിച്ചിൽ വീണുവെച്ചിപ്പോയിത്തന്നു.

പിന്നെപ്പിന്നെ കഴിയവേ പെട്ടെന്നു  
 മിന്നിപ്പിന്നെ വീഴുന്നവേ  
 അയാളുംപോലും പൊഴിഞ്ഞുകുതിരുന്ന  
 നായലുമൊക്കെ മനസ്സിൽ

നാണിയുണ്ടായിപ്പോയി വിളക്കുകൾ  
 ലോകം ചിത്രങ്ങളുണ്ടാകും.  
 കാടിയിലായിപ്പോയിത്തന്നു കണ്ണികൾ  
 കൂടിപ്പിന്നെ കിനാക്കുപോയി.

പൊന്നുവെച്ചിൽ വാഴുന്നവരിൽ  
 ലെൻഡിംഗ് പരിഞ്ഞുവീണ്ടും.  
 മേന്മയെക്കുറിച്ചു വിശ്വസിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കും  
 മിന്നിത്തീർത്തു മന്ത്രിയുപോ.

മന്ത്രിപറഞ്ഞുവെച്ചിരിക്കും മന്ത്രി  
 ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന രാത്രികൾ.

# “അപ്പന്റെ ശ്രാദ്ധം”

പട്ടം എൻ. ഗോപാലൻനായർ

വത്സരം രണ്ടായ്, വീണ്ടും രാഷ്ട്രത്തിൻചിത  
 [വിന്റെ  
 ശ്രാദ്ധം ജനവിരുദ്ധതയെക്കുറിച്ചായി  
 വിശ്വത്തിൻമുമ്പെത്തിൽ ക്യാമ്പസുകളിൽ  
 [തൻ-  
 നിത്യമായ കറുപ്പിട്ടൊരിടത്തിൽ,  
 തെളിപ്പുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ നീളെ,  
 തെളിപ്പുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ നീളെ,  
 കാൽകളിത്തന്ന ചിന്തയെക്കുറിച്ചായി  
 കമ്മ്യൂണിസത്തിന്റെ കൈകൾ പിടയ്ക്കുന്നു,  
 ഏതൊരുതേളത്തിനും നികത്താൻ കഴിഞ്ഞതി-  
 ല്ലാമൊന്നൊഴും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...  
 ആരുടെപ്പോലൊന്നും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...  
 ഭാരതവീര്യം വീണ്ടുവെച്ചിരിക്കും...  
 ആരുടെപ്പോലൊന്നും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...]

[അ-  
 ഭാരതസ്വാതന്ത്ര്യത്തിൻസുഖഭാവമെന്തായി?  
 ലോകത്തിന്നുശോകമുണ്ടാകുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ  
 ക്യാമ്പസുകളിൽ ജീവിതം പോലും,  
 പക്ഷികളെക്കുറിച്ചായി കൂടിത്തന്നെപ്പോയി-  
 മകൾ തിരിച്ചുവന്ന ഭാരതവീര്യം...  
 കമ്മ്യൂണിസത്തിന്റെ കൈകൾ പിടയ്ക്കുന്നു,  
 ജനമൊന്നും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും... [നും,  
 സ്നേഹത്തോടുകൂടിത്തന്നെ, ക്യാമ്പസുകളിൽ,  
 [തന്റെ  
 മോഹനമൊഴുംതെളിപ്പുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ,  
 പ്രണയപ്രേമമൊന്നുമില്ല, ശാശ്വതമായ-  
 മാനവശ്രേയസ്സിനായ്, വിശ്വമൊഴുംതെളിപ്പുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ,  
 പുത്തനംപിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ,  
 ഏതൊരുതേളത്തിനും നികത്താൻ കഴിഞ്ഞതി-  
 ല്ലാമൊന്നൊഴും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...  
 കമ്മ്യൂണിസത്തിന്റെ കൈകൾ പിടയ്ക്കുന്നു,  
 ജനമൊന്നും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...  
 ഭാരതവീര്യം വീണ്ടുവെച്ചിരിക്കും...  
 ആരുടെപ്പോലൊന്നും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...]

[നും,  
 സ്നേഹത്തോടുകൂടിത്തന്നെ, ക്യാമ്പസുകളിൽ,  
 [തന്റെ  
 മോഹനമൊഴുംതെളിപ്പുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ,  
 പ്രണയപ്രേമമൊന്നുമില്ല, ശാശ്വതമായ-  
 മാനവശ്രേയസ്സിനായ്, വിശ്വമൊഴുംതെളിപ്പുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ,  
 പുത്തനംപിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ,  
 ഏതൊരുതേളത്തിനും നികത്താൻ കഴിഞ്ഞതി-  
 ല്ലാമൊന്നൊഴും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...  
 കമ്മ്യൂണിസത്തിന്റെ കൈകൾ പിടയ്ക്കുന്നു,  
 ജനമൊന്നും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...  
 ഭാരതവീര്യം വീണ്ടുവെച്ചിരിക്കും...  
 ആരുടെപ്പോലൊന്നും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...]

[നും,  
 സ്നേഹത്തോടുകൂടിത്തന്നെ, ക്യാമ്പസുകളിൽ,  
 [തന്റെ  
 മോഹനമൊഴുംതെളിപ്പുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ,  
 പ്രണയപ്രേമമൊന്നുമില്ല, ശാശ്വതമായ-  
 മാനവശ്രേയസ്സിനായ്, വിശ്വമൊഴുംതെളിപ്പുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ,  
 പുത്തനംപിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നതൊക്കെയായിത്തന്നെ,  
 ഏതൊരുതേളത്തിനും നികത്താൻ കഴിഞ്ഞതി-  
 ല്ലാമൊന്നൊഴും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...  
 കമ്മ്യൂണിസത്തിന്റെ കൈകൾ പിടയ്ക്കുന്നു,  
 ജനമൊന്നും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...  
 ഭാരതവീര്യം വീണ്ടുവെച്ചിരിക്കും...  
 ആരുടെപ്പോലൊന്നും കയ്യെടുത്തുവെച്ചിരിക്കും...]

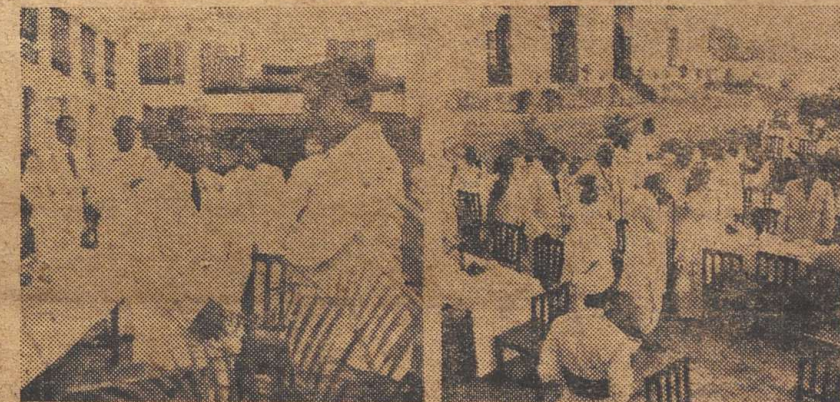
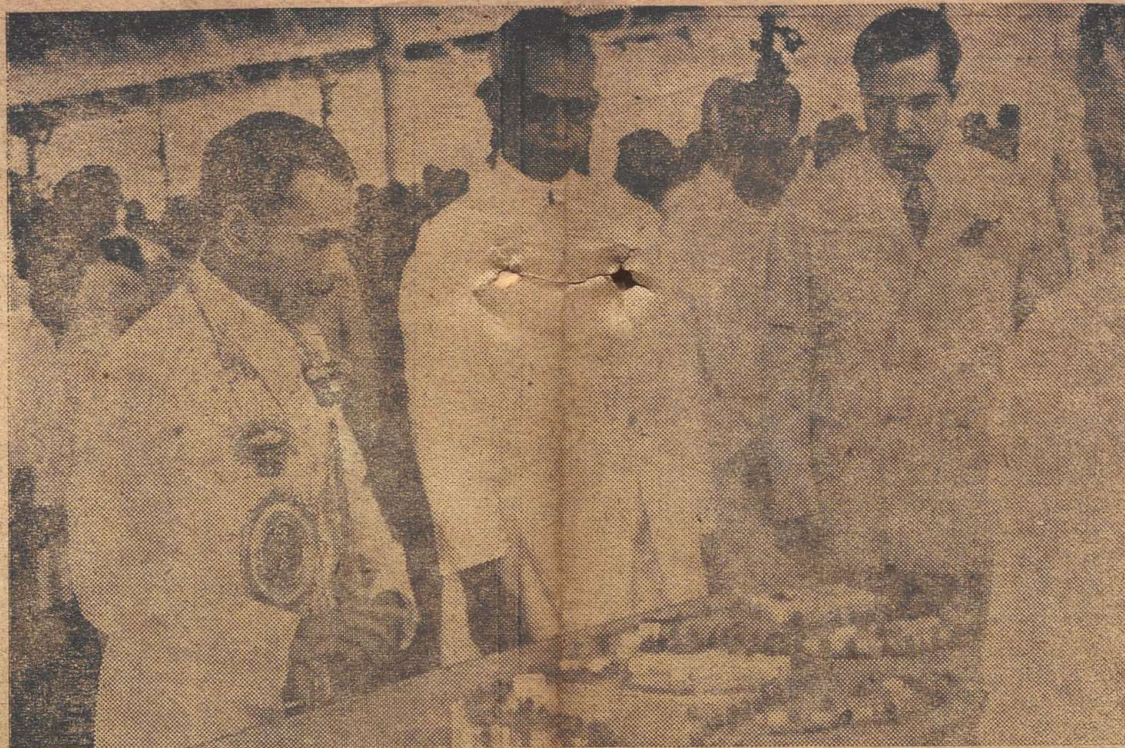
രണ്ടാമതായ  
 തലമുടി  
 വളരുവാൻ  
 പ്രസിഡണ്ട്  
 വേലിററബിൾ  
 ഹെയർഡ്രെയിംഗ്  
 ഉപയോഗിച്ചു വീൽ  
 RATHOD TRADING CO.  
 SOWCARPET, MADRAS

“ശരത് ചന്ദ്ര ചിട്ടിഫണ്ട് വക്ലെ”  
 എ. ബി. സി ക്ലാസ്സുകളിലായി  
 3500 രൂപയുടെ പ്രതിമാസ ലേലച്ചിട്ടി.  
 125 കംഗത്തിൽ തുടങ്ങുന്നു.

|              |             |              |        |
|--------------|-------------|--------------|--------|
| എ. പ്രതിമാസം | 20 രൂപ വീതം | 50 മാസം മുതൽ | 1000x2 |
| ബി. ”        | 10 ”        | ” ” ”        | 500x2  |
| സി. ”        | 5 ”         | ” ” ”        | 250x2  |

വരിയോല ആവശ്യപ്പെട്ടാൽ ഉടൻ അയയ്ക്കുന്നതാണ്.  
 മാനേജർ, കെ. നീലകണ്ഠപ്പിള്ള,  
 ശരത് ചന്ദ്ര ചിട്ടിഫണ്ട്, വക്ലെ.

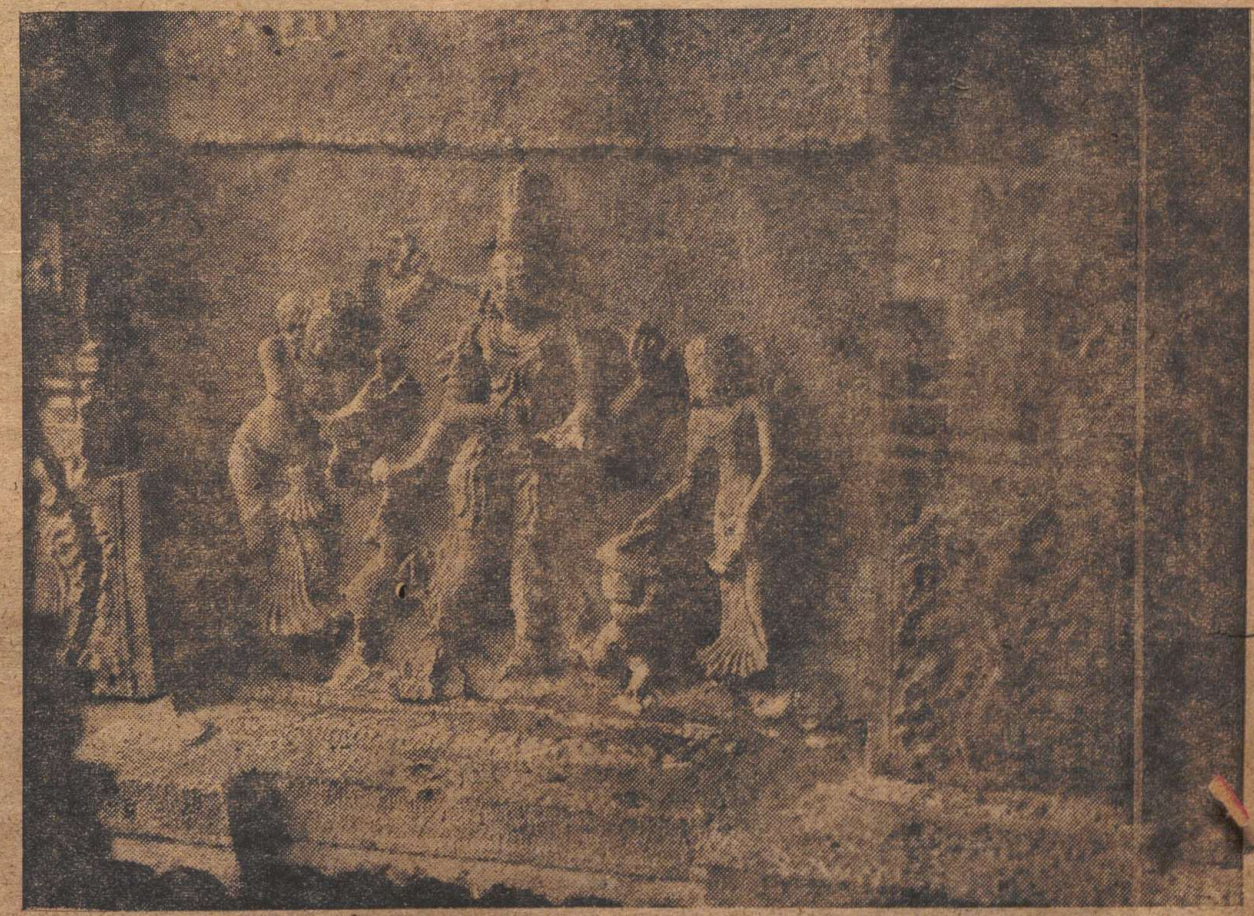
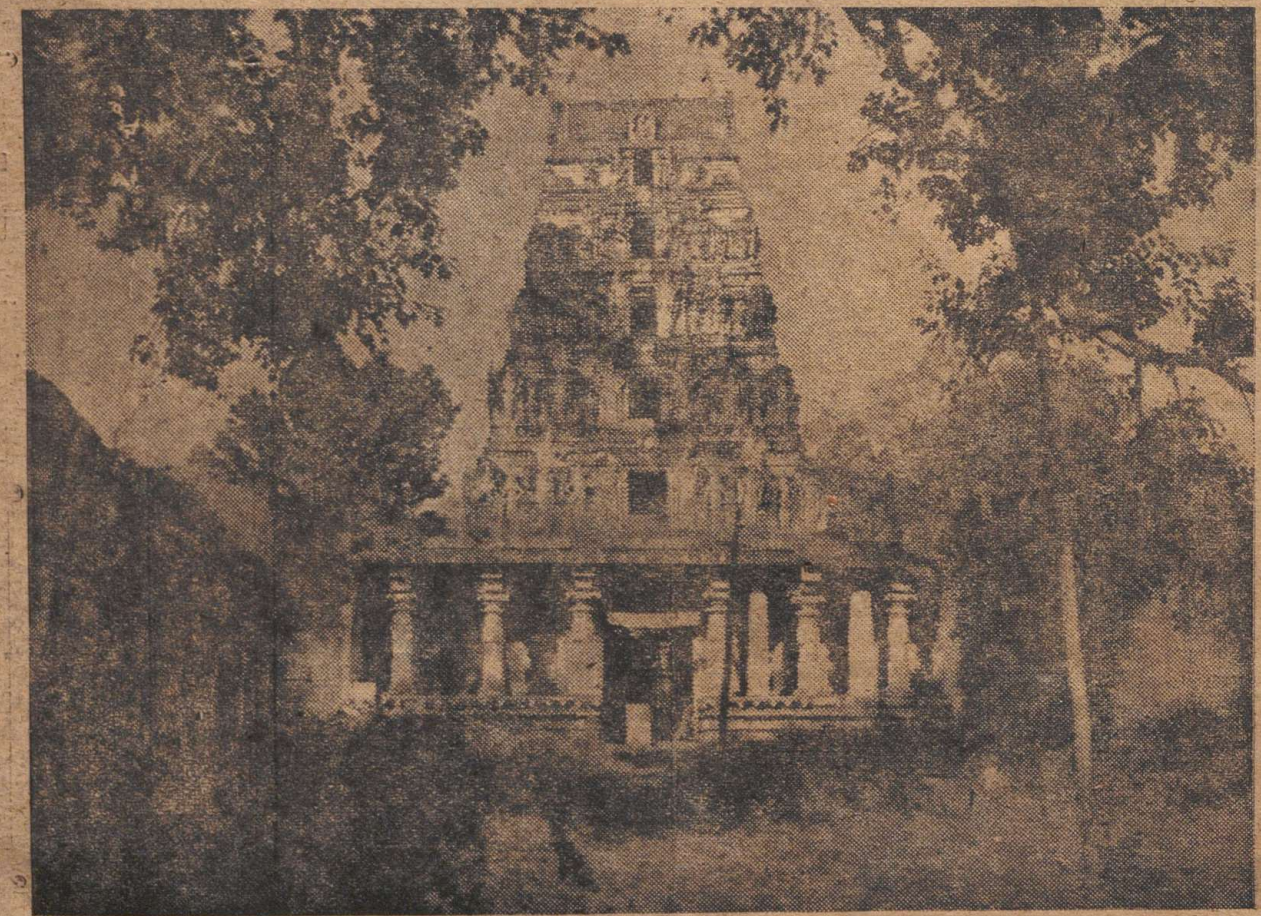




**മുഖചിത്രം**  
 ചിറപ്പള്ളിയിൽ മഹാബലിപുരത്തിൽ  
 മലയാളി കലാകർത്താക്കൾ ചേർന്നു നടത്തിയ  
 ചർച്ചയുടെ ഭാഗമായി 'പരിശുദ്ധതയുടെ മല' എന്ന  
 വിഷയത്തെക്കുറിച്ച് തിരുക്കുറുപ്പൻ സ്വർഗ്ഗത്തിലെ  
 യു. കുന്നിൻ അടിവാരത്തിൽ ഒരു  
 വലിയ ക്ഷേത്രവും അവിടെനിന്നും തുറന്നു  
 പൊക്കത്തിൽ ചെന്നാൽ കുന്നിൽ മറ്റൊരു  
 ചെറിയ ക്ഷേത്രവുമുണ്ട്. ഈ ചെറിയ ക്ഷേ  
 ത്രത്തിലെ ഒരു വിശേഷതയാണ്: ദിവസവും  
 മധ്യഹ്നാവലയിൽ കുന്നിനടുക്കൽ രണ്ടു ക  
 ന്കൾ (കുഞ്ഞു) പാകുന്ന കപ്പ. ആരെയും  
 അനുഗ്രഹിക്കും. ആ രണ്ടു കന്കൾ പതിവാ  
 യി ക്ഷേത്രപുരംമുഖത്തു കയ്യിൽനിന്നു ആ  
 ഹാരം ക്ഷേത്രം ചെയ്യുന്നു. 'ഞങ്ങളുടെ  
 മുഖചിത്രം' ആ രണ്ടു കന്കൾക്കു ദർശനം ക്ഷേത്ര  
 പുരംമുഖത്തിൽ നിന്നു ആഹാരം കഴി  
 ന്നതാണ്. മോദം By ടി. എ. മോസസ്.  
 By Courtesy, Information Director,  
 Madras.

മുകളിൽ—മഹാബലിപുരം ക്ഷേത്രം. വലത്തു—മുല്ലനെയ്യയിൽ മി. മ. വർഗ്ഗം മി. പട്ടാഭിരാമൻപിള്ളയുടെ പരിചയപ്പെ  
 ള്ളതാണ്. അടുത്ത ചിത്രത്തിൽ ശ്രീ: മ. വർഗ്ഗം മി. പട്ടാഭിരാമൻപിള്ള എന്നിവരും  
 യും മറ്റൊരു ശ്രീ: പട്ടാഭിരാമൻപിള്ളയുടെ കണ്ണാടി. നടുക്കു മുകളിൽ രാമപുരമുഖത്തിൽ മറ്റൊരു ക്ഷേത്രം 'മെഡിക്കൽ ക്ഷേത്രം' ശിലാസ്തം  
 പനം നിലവിലുള്ള ക്ഷേത്രം ക്ഷേത്രത്തിന്റെ പൂർവ്വം പരിശോധിക്കുന്നു. രാമപുരമുഖത്ത് 'മി. ശിവരാമൻനായർ, ചിറപ്പ  
 ഴി: കെ. മി. മോസസ് എന്നിവരും ചിത്രത്തിൽ കാണാം. നടുക്കു രണ്ടാമത്തെ വരി—കൃഷ്ണവസായപ്രദർശനത്തിൽ കൃഷ്ണ  
 വകുപ്പുകൾ സ്റ്റാളിൽ ഒരു ചെടിയിൽ നിന്നും അടുത്തു കയ്യെടുത്ത ശ്രീ: മോസസ് വർഗ്ഗം ഇരു മഹാബലിപുരത്തിൽ  
 സ്റ്റാളുകൾ പരിശോധിക്കുന്നു. താഴെ—ശ്രീരാമലത്ത ശ്രീമദ്വിഷ്ണുനക്ഷത്രം (മുൻവശം)

തിരുക്കുറുപ്പൻ ക്ഷേത്രത്തിന്റെ ഒരു വിശദീകരണം—ശ്രീ: മ. വർഗ്ഗം മി. പട്ടാഭിരാമൻപിള്ളയുടെ പരിചയപ്പെ  
 ള്ളതാണ്. അടുത്ത ചിത്രത്തിൽ ശ്രീ: മ. വർഗ്ഗം മി. പട്ടാഭിരാമൻപിള്ള എന്നിവരും  
 യും മറ്റൊരു ശ്രീ: പട്ടാഭിരാമൻപിള്ളയുടെ കണ്ണാടി. നടുക്കു മുകളിൽ രാമപുരമുഖത്തിൽ മറ്റൊരു ക്ഷേത്രം 'മെഡിക്കൽ ക്ഷേത്രം' ശിലാസ്തം  
 പനം നിലവിലുള്ള ക്ഷേത്രം ക്ഷേത്രത്തിന്റെ പൂർവ്വം പരിശോധിക്കുന്നു. രാമപുരമുഖത്ത് 'മി. ശിവരാമൻനായർ, ചിറപ്പ  
 ഴി: കെ. മി. മോസസ് എന്നിവരും ചിത്രത്തിൽ കാണാം. നടുക്കു രണ്ടാമത്തെ വരി—കൃഷ്ണവസായപ്രദർശനത്തിൽ കൃഷ്ണ  
 വകുപ്പുകൾ സ്റ്റാളിൽ ഒരു ചെടിയിൽ നിന്നും അടുത്തു കയ്യെടുത്ത ശ്രീ: മോസസ് വർഗ്ഗം ഇരു മഹാബലിപുരത്തിൽ  
 സ്റ്റാളുകൾ പരിശോധിക്കുന്നു. താഴെ—ശ്രീരാമലത്ത ശ്രീമദ്വിഷ്ണുനക്ഷത്രം (മുൻവശം)

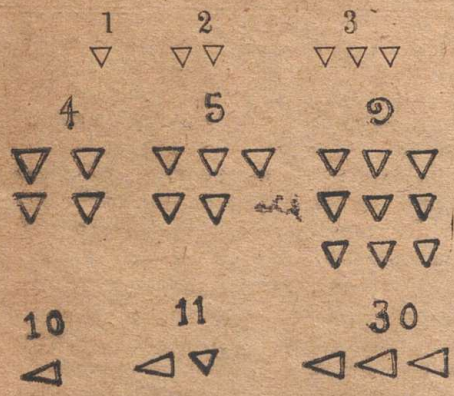




II

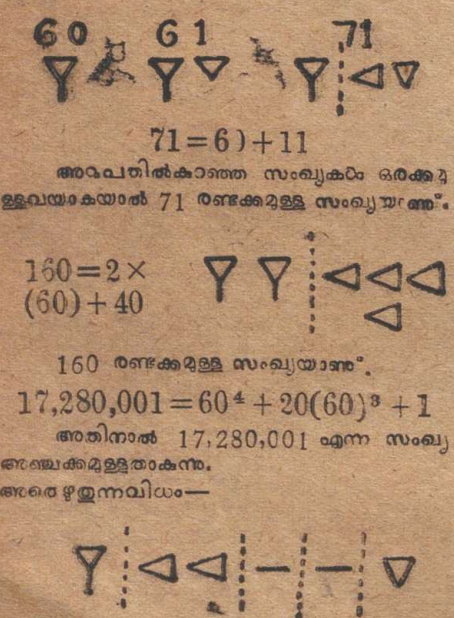
ബാബിലോണിയാക്കാരർ

ഏഷ്യാഖണ്ഡത്തിന്റെ ഭൂപടമെന്ന നേരക്കുക. പേർസ്സൻ ഉൾക്കടലിൽ ചെന്നുവീഴുന്ന ഒരു നദി കാണുന്നില്ലേ? യൂഫ്രാറ്റീസ് എന്ന പേരോടു കൂടിയ ഒരു നദി. അതിനു കൈഗ്രീസ് എന്നൊരു പോഷകനദിയുണ്ടെന്നും കാണാം. യൂഫ്രാറ്റീസിനും കൈഗ്രീസിനും ഇടയ്ക്കു നല്ല മലപ്പുഴയുള്ള ഒരു ഭൂഭാഗമുണ്ട്. ഈ പ്രദേശത്തിലാണ് ബാബിലോൺ പട്ടണം സ്ഥിതിചെയ്തിരുന്നത്. അവിടെ താമസിച്ചിരുന്നവരെ ബാബിലോണിയാക്കാരെന്നു വിളിച്ചുവന്നു. ഒരു പതിനായിരം കൊല്ലങ്ങൾക്കുമുമ്പുതന്നെ ബാബിലോണിയാക്കാരെക്കുറിച്ച് സസ്യവും സിദ്ധിച്ചിരുന്നു. അവരുടെ ഇടയിൽ ഒരു ഭാഷ പ്രചരിച്ചുകഴിഞ്ഞിരുന്നു. ഏഴുനൂറ്റാണ്ടുകൾക്കു മുമ്പ് ചിഹ്നങ്ങളും അവർക്കു വശമായിരുന്നു. അവർ ത്രികോണചിഹ്നംകൊണ്ടായിരുന്നു സംഖ്യകൾ എഴുതിപ്പോന്നത്; '∇' എന്ന ചിഹ്നംകൊണ്ടു്. ഇത്തരം എഴുത്തുവിധം 'ക്ലാസ്സിക്' എഴുത്തു് എന്നു പറയുന്നു. ക്ലാസ്സിക് എന്ന പദം കോലോക്കോണ്ടോണ എന്ന പദത്തിൽനിന്നു് ഉത്ഭവിച്ചതാകാം. കോലോക്കോണ്ടോണ എന്ന പദം 'പ്രൊസോപിയ' എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെട്ടിരുന്നു. ബാബിലോണിയാക്കാരെക്കുറിച്ചു് എഴുത്തു വെച്ചുകൊടുത്തതുകൊണ്ടു് അതുകൊണ്ടു് മനസ്സിലാക്കുവാൻ സാധിക്കാതെയായിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ ഒരു ശതാബ്ദക്കാലത്തിനിടയ്ക്കു് അതു് എന്താണു് ഗ്രഹിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടുള്ളു.



(∇ എന്നതിനുപകരം V എന്ന ചിഹ്നമാണ് അവർ ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതെന്നും അതിലൊരുതരം) ആദ്യകാലങ്ങളിൽ അവർക്കു പുഷ്പത്തിനു ഒരു ചിഹ്നം ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. വളരെ ശതാബ്ദങ്ങൾക്കുശേഷം പുഷ്പത്തെ എന്ന ചിഹ്നംകൊണ്ടു് കുറിച്ചുവന്നതായി കാണുന്നു.

ഇതുകൂടാതെ അറുപതു് എന്ന സംഖ്യയ്ക്കു് അവർ ഒരു പ്രത്യേക ചിഹ്നം സ്വീകരിച്ചിരുന്നു. ∇ എന്നതാണതു്. അതോടുകൂടി, സ്ഥാനവ ലിപ്യെഴുതുകയും അവർക്കു ശരിയായ ബോധമുണ്ടായിരുന്നതായി കാണുന്നു. സ്ഥാനവലിപ്യെന്നാൽ എന്താണെന്നു നിങ്ങൾ അറിയില്ലേ? നാം ഒരു സംഖ്യ എഴുതുമ്പോൾ, വലതുവശത്തുനിന്നും ഇടത്തോട്ടു് ഒന്നാം അക്കത്തെ ഒന്നാം സ്ഥാനമെന്നും, രണ്ടാം അക്കത്തെ പത്താം സ്ഥാനമെന്നും, മൂന്നാം അക്കത്തെ നൂറ്റാം സ്ഥാനമെന്നും മുറയ്ക്കു പാഞ്ഞുപോകുന്നു. ഈ സമ്പ്രദായത്തെയാണ് സ്ഥാനവലിപ്യമെന്നു പറയുന്നത്. അറുപതു് എന്ന സംഖ്യയ്ക്കു് ഒരു പ്രത്യേകചിഹ്നം കണ്ടുപിടിച്ചതോടെ അവർ സംഖ്യകളുടെ സ്ഥാനവലിപ്യത്തിനും ഒരു വ്യത്യസ്തരീതി അവലംബിച്ചു അതിപ്രകാരമാണു്. വലതുവശത്തുനിന്നും ഇടത്തോട്ടുള്ള സ്ഥാനങ്ങളെ അറുപതിന്റെ ഗുണങ്ങളായി കരുതിപ്പോന്നു. നാം ഒന്ന്, പത്തു്, നൂറു് എന്നുപറയുന്നതുപോലെ അവർ ആ സ്ഥാനങ്ങളെ ഒന്ന്, അറുപതു്, മൂവായിരത്തി അറുനൂറു് (60x60) എന്നവയുടെ ഗുണങ്ങളായി വ്യാഖ്യാനിച്ചു. ഉദാഹരണമൊന്നു വ്യക്തമാക്കാം.



അറുപതിൽകാഞ്ഞ സംഖ്യകൾ ഒരുകൂട്ടവയാകയാൽ 71 രണ്ടുകൂട്ട സംഖ്യയാണു്.

ഗണിതചിഹ്നങ്ങൾ

എസ്. പരമേശ്വരൻ

[എന്ന വരകൾകൊണ്ടു് സ്ഥാനങ്ങളെ തിരിച്ചിരിക്കുകയാണ്.]

ഇങ്ങനെയൊക്കെയാണ് ബാബിലോണിയാക്കാരെ എഴുതിവന്നതെന്നു ഇന്നത്തെ ആളുകൾ ഏതാനെ അറിഞ്ഞു എന്തൊരു ചോദ്യം ന്യായമായി ഉദിക്കാവുന്നതാണ്. അവർ എഴുതിവന്ന രേഖകൾ മാഞ്ഞുപോകാതെ കഴിഞ്ഞ ശതാബ്ദാവരെ എങ്ങനെ അവശേഷിച്ചു? ഇക്കാര്യമൊന്നു വിശദമാക്കാം.

നിങ്ങൾ സാധാരണമായി എഴുതിപ്പോരുന്നതു സ്റ്റോറിലും കടലാസിലുമാണല്ലോ. മാച്ചുകുളയാവുന്ന സബ്ഗതികൾ സ്റ്റോറിലെഴുതുന്നു; സൂക്ഷിച്ചുവയ്ക്കുവാൻ കടലാസിലും. കടലാസുകളുപയോഗിച്ചുതന്നു് ഇപ്പോൾ മാത്രമാണു്; അഥവാ ബാബിലോണിയാക്കാരെക്കുറിച്ചു് കടലാസുണ്ടായിരുന്നാൽത്തന്നെ വിശേഷമാമല്ലതന്നെ. എന്തെന്നാൽ ഇത്രയധികം സംവത്സരങ്ങൾക്കുശേഷവും നിലനില്പുവാൻ അന്നുണ്ടാക്കിയ കടലാസിന്നു സാധിക്കുകയില്ല. നല്ല കളിമണ്ണു പരത്തിട്ടു അതിലേലാണ് ബാബിലോണിയാക്കാരെ എഴുതിവന്നതു്. റെസ്സലസ് എന്ന ഒരുതരം കോലാകണ്ടാണ് അവർ എഴുതിവന്നതെന്നു മുമ്പു പറഞ്ഞുകഴിഞ്ഞുവല്ലോ. കളിമണ്ണിലെഴുതിയാൽ സ്റ്റോറിലെന്നപോലെ തുത്തുകയുണ്ടാവുന്നതാണ്. സൂക്ഷിച്ചുവയ്ക്കുവാൻ കടലാസുപോലെ അറുപത്തുക്കുറേ. പിന്നീടു് ആ കട്ട കളെ ചുളയിൽവെച്ചു ചുട്ടെടുക്കും. അപ്പോൾ ആ രേഖകൾ ആ കട്ടകളിൽ സ്ഥിരമായി പതിഞ്ഞുകിട്ടുന്നു. ഈ രേഖകളെങ്ങനെയാണിരിക്കുമെന്നു? നിങ്ങളുടെ വീട്ടിലെ മേൽക്കൂര ഒന്നു നോക്കുക. അവിടെമേൽനിന്നുള്ള കുടുംകളു് നിങ്ങൾ ഗ്രഹിച്ചുനോക്കിട്ടുണ്ടോ? അവയിൽ ചില കമ്പനികളുടെ പേരു എഴുതിയിരിക്കും. കലം കലം കഴിഞ്ഞാലും അതു മാഞ്ഞുപോകാതെയിരിക്കുന്നു. ഇതുപോലെതന്നെ രേഖകളാണ് ബാബിലോണിയാക്കാരെക്കുറിച്ചു് ലഭിച്ചിട്ടുള്ളവ. ഇത്തരം എഴുത്തിനെ 'ഇഷ്ടികഎഴുത്തു്' എന്നും പറയാവുന്നതാണ്.

1854-ൽ ഇത്തരം ഇഷ്ടികകൾ യൂഫ്രാറ്റീസ് നദീതീരത്തുനിന്നു കണ്ടു. ചെറുതുകയുണ്ടായി. ലാഫ്ലാസ് എന്ന ആളാണ് അവ കണ്ടെടുത്തതു്. അവ 'സെക്രയിലെ രേഖകൾ' എന്ന പേരിൽ അറിയപ്പെടുന്നു.

തുക (ഘനമാന)ങ്ങളെക്കുറിച്ചും, അളവുകോലുകളെക്കുറിച്ചും ബാബിലോണിയാക്കാരെ നല്ലബോധംസിദ്ധിച്ചിരുന്നു. ബാബിലോണിയാക്കാരെക്കുറിച്ചു് കിട്ടിയിട്ടുള്ള രേഖകളിൽനിന്നു അവരുടെ വിജ്ഞാനസമ്പത്തു മാത്രമല്ല നമുക്കു മനസ്സിലാക്കുന്നതു്; പിന്നെയും അവരുടെ ജീവിതത്തോടനുബന്ധിച്ചും ശരിയായ ബോധം ലഭിക്കുന്നുണ്ടു്.



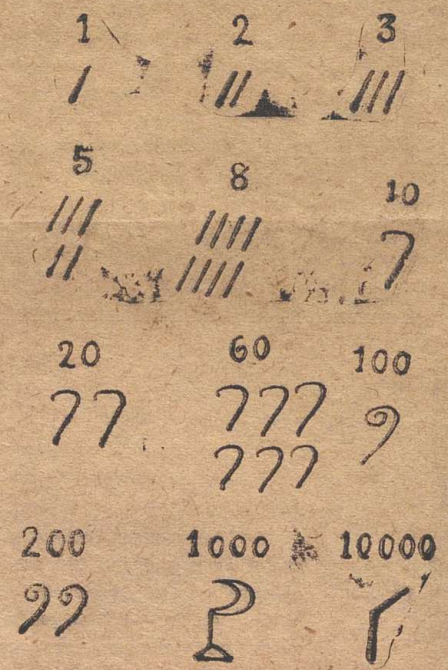
നിഗ്രഹനങ്ങൾക്കു് ചരമം—പുതർഗോബിൻസൺ ('ബിൻ' 'ബോജാങ്കിറുസ്' ഗോബിൻസൺ എന്നും അറിയപ്പെട്ടിരുന്നു) എന്ന നീഗ്രാ നത്തക്കൻ്റെ മൃതശരീരം സംസ്കാരത്തിനു ന്യായത്തിലെ വീഥികളിൽകൂടി വഹിച്ചുകൊണ്ടുപോയപ്പോൾ അഞ്ചുപക്ഷത്തോളം ജനങ്ങൾ അതിൽ സംഖ്യാസിദ്ധിക്കുന്നതിനായി കൂടിയിരുന്നു. പട്ടണത്തിലെ ചടങ്ങുകളിൽ പല പ്രശസ്ത നേതാക്കാരും പങ്കെടുത്തു. ന്യായോക്താവായ വില്യം റെഡ്ഡെൻ ആണു പ്രസംഗം നടത്തിയതു്. 100 കാരുകളുടെ അധികം ശവസംസ്കാരത്തെയുടേ ചിത്രമാണു് മുകളിൽ കാണുന്നതു്.

III

ഇഷ്ടികപുതുകാർ

ആഫ്രിക്കാഖണ്ഡത്തിന്റെ ഭൂപടം നോക്കുവാൻ നമ്മെ തുറിച്ചുനോക്കുന്ന ഒന്നാണല്ലോ സാധാരണമുള്ളതു്. അതിന്റെ കിഴക്കുഭാഗത്തുകൂടി ഒരു വലിയ നദിമുഴുകുന്നതാണാം. നീലനദി എന്നാണു് അതിന്റെപേരു്. ആ നദി നിമിത്തം വളരെ വിസ്തൃതമുള്ള ഒരു ഭൂഭാഗം കൃഷിയ്ക്കു യോജിച്ചതായിത്തീർന്നിട്ടുണ്ടു്. ആ പ്രദേശമാണു് ഇഷ്ടികപുത എന്നപേരിൽ അറിയപ്പെടുന്ന രാജ്യം. കൃഷിക്കു സൗകര്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ജനങ്ങൾ കുടിയേറിപ്പാർക്കുന്നതു് സാധാരണമല്ല. നാലായിരം കൊല്ലങ്ങൾക്കു മുമ്പുതന്നെ ഇഷ്ടികപുത ഭാഗത്തു് ജനങ്ങൾ താമസിക്കുന്നുണ്ടായിരുന്നു. അവരുടെ ഇടയിൽ ഒരു സംസ്കാരവും വളർന്നുവന്നിരുന്നു. അവർ ഒത്തരം എഴുത്തും വശമാക്കിയിരുന്നു. അക്ഷരങ്ങൾക്കും വാക്കുകൾക്കും പകരം അവർ ചിത്രങ്ങളാണു് എഴുതിപ്പോന്നതു്. അത്തരം എഴുത്തിനു് 'ചിത്രമെഴുത്തു്' അഥവാ ഹിറോഗ്ലിഫിക്സ് എന്നാകുന്നു പേരു്.

സംഖ്യകളെയും ചിത്രങ്ങളെക്കൊണ്ടാണു് അവർ എഴുതിവന്നതു്. അവരുടെ ഇടയിൽ പുഷ്പത്തിനു ഒരു ചിഹ്നമുണ്ടായിരുന്നില്ല. പുഷ്പത്തെക്കുറിച്ചു് അവർക്കു ബോധമുണ്ടായിരുന്നില്ല എന്നതന്നെ പറയാം. 'സ്ഥാനവലിപ്യ' എന്ന ആശയം അവർക്കില്ലായിരുന്നു. അവർ അക്കങ്ങളെഴുതിപ്പോന്നതു് ഇപ്രകാരമായിരുന്നു.



ആയിരത്തെക്കുറിക്കുന്ന രൂപം ഒരു തരമല്ല വിശേഷമാണു്. പതിനായിരത്തെക്കുറിക്കുന്നതു് ചുണ്ടിക്കാണിക്കുന്ന ഒരു വിശദീകരണം ചിത്രംകൊണ്ടാകുന്നു. ലക്ഷം എന്ന സംഖ്യയെ ഒരു മത്സ്യത്തിന്റെ ചിത്രംകൊണ്ടാണു് രേഖപ്പെടുത്തിവന്നതു്. പത്തുലക്ഷത്തിനു് അവർ സ്വീകരിച്ചിരുന്ന ചിഹ്നം രണ്ടുകൈയും മലത്തിലൊണ്ടു് ഒരു മനുഷ്യന്റെ ചിത്രമായിരുന്നു. നാം ഏഴുപാദാണു രണ്ടുകൈയും മലത്തുനൂതു് വല്ല അനൂതവും കാണുമ്പോഴല്ലേ പത്തുലക്ഷം! ഇതുവലിയ സംഖ്യയുടെ ആവശ്യമെന്നു് എന്ന അനൂതമായിരിക്കാം ഇങ്ങനെയുള്ള ഒരു ചിഹ്നം സ്വീകരിക്കുവാൻ അവരെ പ്രേരിപ്പിച്ചതു്.

നമുക്കുലഭിച്ചിട്ടുള്ള രേഖകളിൽവെച്ചു് ഏറ്റവും പഴക്കംചെന്നവ ഇഷ്ടികപുതത്തിന്നു ലഭിച്ച ചില ഗണിതലിഖിതങ്ങളാണു്. അങ്ങനെയെന്നു ലോകത്തിനു് ഏറ്റവും പഴയ രേഖകൾ നൽകിയ സമുദായമെന്നു് ഇഷ്ടികപുതാക്കു് ന്യായമായി അഭിമാനിക്കാവുന്നതാണു്. ഈ രേഖകൾ പരസ്പരം എന്ന പേരിലാണു് അറിയപ്പെട്ടുപോരുന്നതു്. ഒരുവക പുല്ലിൽനിന്നു നിമിച്ചതും, കടലാസുപോലെയുള്ളതും പരസ്പരം. അതിനെ 'പുഷ്പകടലാസ്സു' എന്നും പറയാവുന്നതാണു്. ഇഷ്ടികപുത ഗണിതശാസ്ത്രസംബന്ധമായ പ്രമാണങ്ങളിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഒന്നാകുന്നു റിൻഡ് പരസ്പരം. പതിമൂന്നുതൊഴുതിയിരുന്ന പതിനെട്ടാഴ്ചയിലുള്ള ഒരുരണ്ടുതൊഴുതിയിരുന്ന. ഉദാഹരണം ഒരു പരസ്പരംകൊണ്ടു് ഇഷ്ടികപുതാക്കു് 'തെബ്സ്' എന്ന സ്ഥലത്തുനിന്നും കണ്ടെടുത്തതാകുന്നു ഈ പരസ്പരം. ഇന്നു അതിനെ ബ്രിട്ടീഷ് മ്യൂസിയത്തിൽ സൂക്ഷിച്ചുവെച്ചിരിക്കുകയാണു്. ബി. സി. മൂപ്പതാംശതാബ്ദത്തിൽ പ്രചാരത്തിലിരുന്ന ശാസ്ത്രലേഖനങ്ങളെ ആസ്പദമാക്കി രചിച്ചതാണത്രെ ഈ പരസ്പരം. ബി. സി. ഇരുപതു്; പതിനേഴു് ഈ ശതകങ്ങൾക്കിടയ്ക്കു പ്രചരിച്ചിരുന്ന ഭാഷയിലാണു് ഈ ലിഖിതം രചിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതു്. 'ആംസ്' എന്ന ഒരു വിഭാഗമാണു് ഇതിന്റെ രചയിതാവു്. ആംസിന്റെ ജീവിതകാലം ബി. സി. ആയിരത്തി അഞ്ഞൂറാണ്ടു് പതിനാലുതൊഴുതിയിരിക്കണമെന്നു് ഉറപ്പാക്കുന്നതിൽ തെറ്റില്ല എന്നാണു് നാളതുവരെ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള രേഖകളിൽനിന്നു മനസ്സിലാക്കുന്നതു്. ഈ പരസ്പരത്തിനെ 'ഗണനമാതൃക'യെന്നും 'കുരുതി'യെന്നും കരുതിപ്പോന്നതു്.

റിൻഡ് പരസ്പരത്തിനെ രണ്ടു ഭാഗമായി തിരിച്ചിരിക്കുന്നു. ഒന്നാംഭാഗത്തിൽ ഭിന്നസംഖ്യകളെക്കുറിച്ചും തുണനക്രിയയെപ്പറ്റിയും പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ടു്. ഭിന്നസംഖ്യകളെക്കുറിച്ചു് ചർച്ചചെയ്യുന്നിടത്തു്  $\frac{2}{3} = \frac{1}{3} + \frac{1}{3}$  എന്നുപോലെയുള്ള മലയാളം കാണാം. പക്ഷെ എഴുതിയിരിക്കുന്നതു് ഈ രൂപത്തിലല്ലെന്നുമാത്രം. ചിത്രങ്ങളെക്കൊണ്ടാണു് ഈ മലയാളമുള്ള സംഖ്യകളെല്ലാം രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നതു്. അവർ ചെയ്യുപോന്ന തുണനക്രിയ നാം ഇന്നുചെയ്യുന്നവിധത്തിലല്ലായിരുന്നു. അവരുടെ തുണനരീതി ഏകദേശം ഇന്നത്തെ നമുക്കു് 'പ്രോക്സിമിറ്റി' (കണക്കു ചെയ്യുന്നതുപോലെയോണു്. ഒരു ഉദാഹരണമൊന്നു് അവരുടെ തുണനസമ്പ്രദായം വിവരിക്കാം.  $13 \times 37$  എന്ന ചോദ്യംതന്നെയാകട്ടെ.

ഈ ക്രിയചെയ്യുവാൻ അവർ സ്വീകരിച്ചിരുന്നമാതൃക ഇപ്രകാരമായിരുന്നു :-

$\sqrt{1 \times 13 = 13 \sqrt{}}$   
 $2 \times 13 = 26$   
 $\sqrt{4 \times 13 = 52 \sqrt{}}$   
 $8 \times 13 = 104$   
 $16 \times 13 = 208$   
 $\sqrt{32 \times 13 = 412 \sqrt{}}$   
 $37 \times 13 = (32 + 4 + 1) \times 13 =$   
 $412 + 52 + 13 = 481$

ഈ ചോദ്യം മറ്റൊരു വിധത്തിൽക്കൂടി ചെയ്യാവുന്നതാണു്. അതിങ്ങനെയാണു് :-

$\sqrt{1 \times 37 = 37 \sqrt{}}$   
 $2 \times 37 = 74$   
 $\sqrt{4 \times 37 = 148 \sqrt{}}$   
 $\sqrt{8 \times 37 = 296 \sqrt{}}$   
 $13 \times 37 = (8 + 4 + 1) \times 37 = 296 +$   
 $148 + 37 = 481$

ഇനി റിൻഡ് പരസ്പരത്തിലെ രണ്ടാംഭാഗത്തിലേയ്ക്കു് കടക്കാം. അതിൽ, ഭിന്നഭിന്നരീതിയിലുള്ള ഭിന്നസംഖ്യകളെക്കുറിച്ചു ചിന്തിച്ചിരിക്കുന്നു. ലാഭനഷ്ടം വേലക്കൂലി ഇവയെ ആസ്പദമാക്കിയുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ ഇക്കൂട്ടത്തിലുൾപ്പെടും. കൂടാതെ പിരമിഡിനെക്കുറിച്ചു ചർച്ചചെയ്തിട്ടുണ്ടു്. അതിനുംപുറമെ ജീവിതസംബന്ധമായ ചില തത്വങ്ങളെക്കുറിച്ചും പ്രതിപാദിച്ചുകാണുന്നു. ബീജഗണിതത്തിൽ, അജ്ഞാതസംഖ്യയെ 'x' എന്ന അക്ഷരംകൊണ്ടാണല്ലോ ഇംഗ്ലീഷിൽ കുറിച്ചുപോരുന്നതു്. അവർ 'x' എന്ന അക്ഷരത്തിനു പകരം 'bau' എന്ന പദമാണു് ഉപയോഗിച്ചിരുന്നതു്. 'bau' എന്ന പദത്തിനു heap അഥവാ സമുച്ചയം എന്നാണു് അർത്ഥം. അജ്ഞാതസംഖ്യയുടെക്കുള്ള ഒരു ചോദ്യം











അനുശോചനത്തിന്റെ വില

നൽകുകയുള്ള സീകരണം—സംസ്ഥാനസർവ്വേയ്ക്ക് ബാല്യവും അംഗങ്ങളും അമേരിക്കൻ പട്ടണവും കഴിഞ്ഞു തിരിച്ചെത്തിയപ്പോൾ രാത്രി കല്ലറാലാസിൽവു അവർക്കു ഒരു സന്ദർശനം നൽകപ്പെട്ടതുകൊണ്ട്. ബാല്യവും കയറിയിരിക്കും ഒരുക്കമായ മേയ് 10 ന് കിരമുത്തി വനകാര്യസെക്രട്ടറി സർ ഫ്രാങ്ക്ലിൻ ഹാർഡിന്റെ അമേരിക്കൻ പട്ടണത്തിൽ എത്തിയപ്പോൾ യു—അവിടനിന്നും ലഭിച്ച ഡാക്ടറുടെ തുടർപ്പായിട്ടും സംഭാഷണം നടത്തുന്നു.



# വ്യാഖ്യാതവൈദഗ്ദ്ധ്യം

“കവിതാരസചാര്യം

വ്യാഖ്യാതവേത്തിനോ കവി”

കൊടുപ്പന

തെ അവ ജീണ്ണാകരുള്ളിലങ്ങനെ വീണ്ടിയേണ്ടിവന്നു. വേദനാകരമായ ആ അവസ്ഥയ്ക്കു് ടിങ്ക്രമത്തോടുകൂടി സംഭവിച്ചതു് കേരളത്തിൽ വച്ചാണെന്നുപറയാമെന്നു കേരളയ്ക്കു് അഭിമാനവാദമാകുന്നു. കേരളത്തിന്റേയും, കേരളീയരുടേയും, സംസ്കൃതഭാഷാപ്രതിപത്തിയും, പാണ്ഡിത്യം വ്യാഖ്യാതവൈദഗ്ദ്ധ്യം സവിശേഷമായതല്ലോ.

“ഭാസനാടകപ്രിയം” പ്രസിദ്ധമായ നാടകപാഠത്തിലേ പല നാടകങ്ങളും കേരളത്തിന്റെ സ്വപുരുഷം പുനരുജ്ജീവിതം പ്രാപിച്ചിട്ടുണ്ടു്. അതേവ്യാഖ്യാനവും, പ്രസംഗവുമാകുന്നു. ആലോകനസുന്ദരമായിട്ടുണ്ടു്. സംസ്കൃതഗ്രന്ഥങ്ങൾക്കു് വ്യാഖ്യാനം രചിക്കത്തക്ക പാണ്ഡിത്യപ്രഭാവത്തെ ഫലപ്രസൂതമാക്കിത്തീർത്ത തിരുനന്തപുരം ഗ്രന്ഥശാലാശാലാധികൃതർ തദപരാ മഹത്തരമായൊരു സാഹിത്യസേവനം സാധിച്ചുകഴിഞ്ഞു.

മഹാറാജ മല്ലിനാഥനായ ടി. ഗണപതിശാസ്ത്രികളെക്കുറിച്ചാണിവിടെ സൂചനയും സൂചിതവും. ആ പാണ്ഡിതസാമ്രാജ്യമേതൊ വ്യാഖ്യാനം വൈദഗ്ദ്ധ്യവും പാണ്ഡിത്യവൈദഗ്ദ്ധ്യവും, എത്രമാത്രമെന്നു് നാം അറിഞ്ഞിരിക്കയില്ല. അഥവാ; അതിനുള്ള അല്പസംസ്കാരം നാം ആജ്ഞിച്ചിട്ടില്ല. അല്ലെങ്കിൽ, വിശ്വപ്രശസ്തരായ സംസ്കൃതപണ്ഡിതന്മാർക്കു് ശാസ്ത്രീകൾ ആരാഖ്യാനമായിരുന്ന എന്നു മാനദണ്ഡമേ നമുക്കു് അംഗീകരിക്കേണ്ടു്. ശാസ്ത്രീകളുടെ മായാവിതം അറന്നുപുറത്തു് ചെയ്യുകൊണ്ടു് ശ്രീ: രാധാകൃഷ്ണൻ നടത്തിയ പ്രസംഗത്തിൽ ആ സത്യം ശംഭവമേ പ്രകടമായിരുന്നു.

ഭാസകൃതികളുടെ വ്യാഖ്യാനത്തിലൂടെയുമാണു് കേരളീയരുടേയുള്ളിൽ അദ്ദേഹം ലബ്ധപ്രതിപത്തിയായതു്. ഭാസന്റെ പല നാടകങ്ങൾക്കും, ആ പാണ്ഡിത്യം വ്യാഖ്യാനസംഭാവന നൽകിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും, സ്വപ്നവാസവദത്തത്തിന്റെ വ്യാഖ്യാനമാണു് സർവ്വോത്തമം എന്നു ഞാൻ വിചാരിക്കുന്നു. കാരണമുണ്ടു്. മല്ലിനാഥന്റെ ഭീമ അരിലാണു് തികച്ചും വിജയം നേടിയിരിക്കുന്നതു്.

കവിതയെ വേണ്ടവിധം മനസ്സിലാക്കിയ സ്വപ്നവാസവദത്തവ്യാഖ്യാനം “നാമുലാലിഖ്യതേ കിഞ്ചിത്—നാനപേക്ഷിതമുപയതേ” എന്ന മല്ലിനാഥമുദ്രയായ അനുപദം അനുഷ്ഠിക്കുന്നു. ഇതവ്യാഖ്യാനങ്ങളുമായി ഇടതട്ടിച്ചു് കാണേണ്ടതാണെങ്കിലും, ആ ബൃഹത്പ്രയത്നത്തിന് ഉദ്യമമില്ലവിടെ. ഗ്രന്ഥവിസ്തരത്തിന് അർഹമാണു് ആ ഉദ്യമം. കാര്യവ്യാഖ്യാനത്തെക്കുറിച്ചു് ദുഷ്ടമായ നാടകവ്യാഖ്യാനത്തിൽ വിജയം വരിക്കുക നിസ്സാധ്യമല്ലെന്നു് ശാങ്കരജ്ഞിനും മറ്റും വ്യാഖ്യാനം രചിച്ചിട്ടുള്ള രാഖവഭട്ടപ്പട്ടാണികൾ ഗണപതിശാസ്ത്രീകളുടെ വ്യാഖ്യാനത്തിന് മുമ്പാകെ ബലാബലികളാവാതെ വരില്ല. നാട്യശാസ്ത്രസംബന്ധിയായ അഗാധപാണ്ഡിത്യവും, സാങ്കേതികപരിജ്ഞാനവും, സർവ്വപരിപൂർണ്ണതയോടുകൂടിയ നാടകവ്യാഖ്യാനമാണു്. ഒരു കാര്യത്തിനോ, മറ്റൊരു കാര്യത്തിനോ, വ്യാഖ്യാനം ചെയ്ത എന്നു മാനദണ്ഡം നാടകത്തെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം ദൂരത്സ്നേഹം വേണ്ടെന്നല്ല.

ഗണപതിശാസ്ത്രീകൾ സ്വപ്നവാസവദത്തത്തിൽ അഭൂതപൂർവ്വമായിട്ടും വിജയിക്കുവാൻ ഒരു കാരണം ആ നാടകഗ്രന്ഥം സ്വതന്ത്രയായ മഹാറാജാജിന്ദ്ര സ്തോത്രകയ്യുണ്ടായി എന്നതാണെന്നു്. കേവലം വ്യാഖ്യാനത്തിനുവേണ്ടി വ്യാഖ്യാനമല്ലാതാകണമെങ്കിൽ സീതതം വ്യാഖ്യാനമായിരുന്ന ആകർഷിച്ചിരിക്കണമല്ലോ. ആ സർവ്വോപാധി സ്വപ്നവാസവദത്തത്തിന് സിദ്ധിച്ചു എന്നഭിമാനിക്കുക.

അതിനാൽ, സംസ്കൃതസാഹിത്യവും, തദപരാ മലയാളവും, ശാസ്ത്രീകളോടു് ഗുണബലങ്ങളായിരിക്കുന്നു. ഭാസമാതാകവിയിലേ ജീവിപ്പിക്കാൻ പല ശതാബ്ദങ്ങൾക്കുശേഷം ദക്ഷിണാത്യനായൊരു ഗണപതിശാസ്ത്രീകൾ വേണ്ടിവന്നു. അതേ, വേണ്ടിവന്നു. സ്വപ്നവാസവദത്തവ്യാഖ്യാനത്തിന്റെ ഗുണാത്മകതയെ സൂചിപ്പിക്കുവാൻ കാളിദാസൻ, ദ്വൈതീ മഹാരി തുടങ്ങിയ പ്രശസ്തകവികളുടെ നാടകങ്ങൾക്കുണ്ടായ വ്യാഖ്യാനങ്ങൾ എടുത്തുവെച്ചു് താരതമ്യം ചെയ്യുന്നതു് അനുപേക്ഷ്യമാകുന്നു. പക്ഷേ, അതു് മഹാറാജ ഉപസംസാരങ്ങളും നീങ്ങിയിട്ടുണ്ടു്.

ഒരു കുറുപ്പാട്ടു് പറഞ്ഞിരിക്കുന്നതു് അവസാനിപ്പിക്കുകയാണു്. എന്താണെന്നോ? സംസ്കൃതഭാഷാപാഠങ്ങളിൽ അല്പകുറുപ്പായ കേരളീയപാരമ്പര്യം ഗണപതിശാസ്ത്രീകളുടെ വ്യാഖ്യാനങ്ങളെ ശരിയ്ക്കുവാൻ കേരളഭാഷയിലേക്കു് വിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതുമാണു്. വ്യാഖ്യാനമില്ലാത്ത മലയാളഭാഷയ്ക്കു് അതു് ഒരു സമാധാനമായിരിക്കും.

സത്യസന്ധതയും സദാചാര്യത്തെയും സ്തുതിച്ചു. ചിലർ കാണിയും ശാന്തയും വാഴ്ന്നു. പലരും അദ്ദേഹത്തിന്റെ കടപ്പാടിന്റെ കണക്കുകൂട്ടി. ചിലർക്കു് ഞങ്ങളായിട്ടും. ചിലർക്കു് കണ്ണുതുടച്ചു. ഇതുകൊണ്ടെല്ലാം ഇനി എന്തു പ്രയോജനം? ആ പുണ്യവാന്റെ ഭാരം ഭൃത്യമായി. ഇനി നമുക്കു് അദ്ദേഹത്തിനായി ദാനം ചെയ്യാനില്ല; ചെയ്യാൻ സാധിക്കുകയില്ല. എന്നാൽ അദ്ദേഹം സ്നേഹിക്കുകയും പുഷ്പത്തുകയ്യെടുത്തു് ഒരു സഹോദരിയും രണ്ടു കുട്ടികളും ഇന്നുമുണ്ടു്. അവരെപ്പറ്റി ആരും ഒരു വാക്കുപോലും പറഞ്ഞുകേട്ടില്ല. അവരുടെ ഗതി ഇനിയേതെന്തു് എന്നാണെന്നു് ആരുകിലും ആലോചിച്ചുവോ? ആരോരും അവരും, അവരുടെ കഷ്ടസ്ഥിതി ആഭിമാന്യംകൊണ്ടു മാച്ചു വെച്ചു. ഇതുകാലം കഴിഞ്ഞു. ആരോരും മൃത ഭാഗീനെയൽ, കോളേട്ടുവിധിയിൽ, എന്തും ഒരു ആപ്തമിത്രമാണു്. അതുകൊണ്ടു് അവരും ഉള്ള കുട്ടികൾക്കു് ആരോടൊക്കെ എനിക്കറിയാം. അതു തുറന്നു പറയുന്നതിൽ അവർക്കു് പരിഭവമുണ്ടെങ്കിൽ അമരോടു ഞാൻ മാപ്പു ചോദിക്കുന്നു. അവർ ഇന്നു് അന്തരാരാണെന്നുള്ളതു് വെറും വാസ്തവമാണു്. ഇന്നു് ആരും അടിയന്തിരം—ശേഷിച്ചിട്ടില്ല—എന്നു് കഴിഞ്ഞുവെന്നു് ആരുകിലും അന്വേഷിച്ചുവോ? അദ്ദേഹത്തിന്റെ ആത്മാവിന്നു് ചിലർ ഇവിടെ നിത്യം അറിയാനില്ല. അദ്ദേഹത്തിന്റെ സ്നേഹഭാഷകൾ ഇങ്ങനെ ദുരന്തമനുഭവിക്കുകയോ അദ്ദേഹത്തിന്റെ ആത്മാവിന്നു് ശാന്തിയുണ്ടാകുമെന്നു് നിങ്ങൾ വിശ്വസിക്കുന്നുണ്ടോ? അദ്ദേഹം ആസ്ത്രീയിൽ കിടന്നപ്പോൾ ഭക്ഷണംകൊടുക്കണം മരുന്ന്വാങ്ങണം ആ കുട്ടികൾ കിടന്നു കഴുപ്പട്ടതു് എനിക്കറിയാം. എത്രശരീരകളെ ആരാണ് മാനുഷരായ ശൂന്യമായിട്ടു. എത്ര പതിനാടിയന്തരം അദ്ദേഹം നടത്തിക്കൊടുത്തു. ഇന്നു് അദ്ദേഹത്തിന്റെ പ്രിയസഹോദരി തന്റെ ഇടത്തു ഭാവിയാകാത്തു് ഇടത്തു് പൊട്ടിക്കുറയുന്നതു്, ആരോരും ആരെയും അഭിമാനവും ആനന്ദവുമായ ആ രണ്ടു ഭാഗീനെയന്മാർ—നിസ്സഹായരായ വിദ്യാർത്ഥികൾ—എന്തു ചെയ്യേണ്ടു് എന്നറിയാതെ അയരുന്നതിനുള്ള നൂറു മണിക്കൂറുകൾക്കു് നിങ്ങൾക്കു് കണ്ണുനീർ സാക്ഷ്യം കാട്ടി, നിങ്ങളുടെ ഹൃദയം പിടയ്ക്കുന്നില്ല, തല വഴുക്കുന്നില്ല.

മഹാജനങ്ങളും—ഈ പൊള്ളപ്രസംഗങ്ങൾക്കൊണ്ടു് ഒരുകാലമുണ്ടു് അനുശോചനവും കൃതജ്ഞതയും പ്രകടിപ്പിച്ച് കാണുന്നു. ആരോരും കടുംബത്തെ രക്ഷിക്കേണ്ടതു നമുക്കു് കടമയാണു്. നമുക്കു് ഒരു നല്ല സംഭാവന വീരിക്കണം. ഞാൻ ഒരു വെറും പത്രപ്രവർത്തനാണെന്നു നിങ്ങൾക്കറിയാം. “ഇതാ എന്റെ വക മതി കയുടെ അനുശോചനം എന്നു പറഞ്ഞു്, “പത്രപ്രവർത്തനം” എന്നു പറഞ്ഞു് ഒരു കടലാസും മതി കയുടെ അയരും അയക്കു് ഞാൻ മേശമേൽവെച്ചു; പ്രസംഗം തുടന്നു. ഇവിടെനിന്നു പ്രസംഗങ്ങളുടെ ഭേദമില്ലാത്ത സരിച്ചും കൃതജ്ഞതയോടുകൂടി നന്ദിതപസരിച്ചും എല്ലാവരും ഭാരതം നല്ല സംഖ്യ ഇപ്പോൾതന്നെ ഈ കടലാസിൽ എഴുതിക്കൊടുത്തു. ഞാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നു, പത്രപ്രവർത്തനം ആരും കൊണ്ടുവന്നിരിക്കില്ലെന്നു നിശ്ചയിച്ചു. അതുകൊണ്ടു് തരാക്കുട്ടി ലിസ്റ്റിൽ എഴുതിയാൽ മതി. വീരിക്കുന്നവരും ഞാൻ ഏതും സംഭാവന തന്നുവരുടേയ്യും തരാത്തവരുടേയും പേരുകൾ “കേരളകോളത്തിൽ” പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടും, പത്രപ്രവർത്തനം അല്ലാത്തവർക്കു് ഞാൻ പിന്നിലായിരുന്നു.

രംഗം നിറയുമായി. എല്ലാവരും മുഖത്തോടുമുഖംനോക്കി. അപ്പോൾ കരയോഗം പ്രസിദ്ധത്തിനെ വിളിച്ചു് എന്നൊരു മന്ത്രിയും, പത്രപ്രവർത്തനം പ്രസംഗം സദാചാരികളുടെ മുഖങ്ങളിൽ പലവിധ സ്നേഹങ്ങളും ഉണ്ടാക്കി; ചിലർക്കു് ഒരു ഭയം—ചിലർക്കു് ഉത്സാഹം വ്യസനം. അതിനിശ്ചയിച്ചു് ഇടയിൽ നിന്നു ഒരു യുവതി കൈയെടുത്തു് കണ്ണുതുടച്ചു് എഴുന്നേറ്റുവന്നു് ഒരു സ്വസ്ഥവർഗ്ഗ മേശപ്പുറത്തുവെച്ചു. പിന്നാലെ രണ്ടു വളർച്ച, മൂന്നു മോതിരവും ഒരു ചങ്ങലയും മേശമേൽ എത്തി. പുരുഷന്മാർ ഒന്നു് അയരുന്നോക്കി. അവർ തുടർച്ചയായും അന്വർത്തം ആയി വരിയിട്ടു. ആരെ പിറ്റേ കടലാസിലായി.

ആരോണങ്ങൾ അപ്പോൾതന്നെ ലിസ്റ്റോടു കൂടി പരസ്പരസഹായസംബന്ധികളോടൊന്നിച്ച് അല്ലെങ്കൽ എഴുതിച്ചു.

ഉപസംഹാരപ്രസംഗവും അതിനെത്തുടർന്നുള്ള കൃതജ്ഞതപ്രകടനവും അപ്പോൾതന്നെ അതിൽ കഴിഞ്ഞു.

സഭ നിശ്ശബ്ദമായി പിരിഞ്ഞു. പത്രപ്രവർത്തനം കൃതജ്ഞതയോടുകൂടി ഇറങ്ങിപ്പോയി.

പിറ്റേദിവസത്തെ “കേരളകോളത്തിൽ” “അനുശോചനത്തിന്റെ വില” എന്നൊരു ലേഖനമുണ്ടായിരുന്നു.



**നാട്ടിൽ കിത്തികേട്ട ടോയ്ലേറ്റ് സോപ്പ്!**



പങ്കജ

സോപ്പ്

പരിമളം. ടോയിലെറ്റ് സോപ്പ്

PANKAJ SOAPS & OIL MILLS LTD, COCHIN.

ഏറ്റവും ആകർഷണീയമായ പരിമളം. ടോയിലെറ്റ് സോപ്പ്



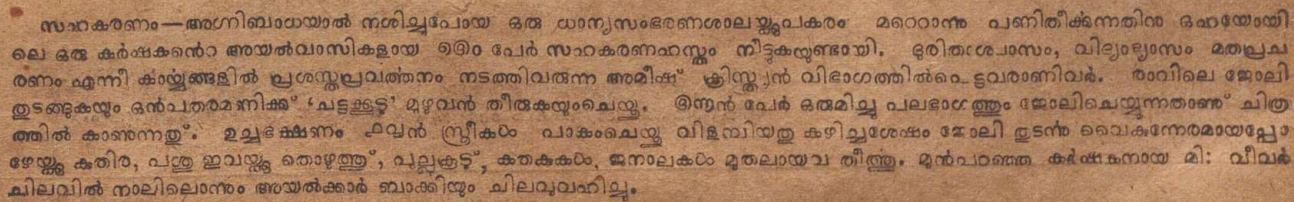
വിവർത്തകൻ എസ്. ചന്ദ്രശേഖരൻനായർ, അവില്ഭാരതചക്രാനുഷംപ്രവർത്തകൻ

\* ഖാദിജഗത്തിൽനിന്നും

— : —

ചിരിച്ചുകൊണ്ട് പിതാവ് മറുപടി പറഞ്ഞു.  
 "അതിനെ കാരണക്കാരൻ നീ തന്നെ. നീ ഒരു കുറും ചെയ്യുമ്പോൾ എന്റെ ഒരു മുടി നശിക്കും. അങ്ങനെ കുട്ടികൾ ചെയ്യുന്ന കുറുപ്പിനെ

ബിടിന്റേ, സിറാറേ, കിന്നംതന്നെ മുക്കിൻ കയറാത്തസ്ഥിതിക്ക് ഇപ്പോൾ പൊടികൊണ്ടു മാത്രം തൃപ്തിപ്പെടുകയാണ്."







രണ്ടാമത്തെ വരിയിൽ: -ഷ്ടദ്വദ് മത്സരത്തിൽ മി. ജെ. ഇ. ഡാനിയൽ (ക്യു. എ. എ.) ഗുണമേന്മയുള്ളത്. ആദ്യ മീറ്റർ നീന്തൽ മത്സരത്തിൽ ഓക്കാർഡ് ഫേമിലി കോൺസ് തിരു: നായർ പട്ടാഭിത്തിലെ ശ്രീ. എൻ. ഗംഗാധരൻ പിള്ള കന്നടാസമാനം വാങ്ങി. സൈക്കിൾ മത്സരത്തിൽ പങ്കെടുത്ത സൈക്കിൾ വിഭാഗം ലെഫ്: കേണൽ ഗോദവർമ്മരും അവർക്കും വിജയികൾക്കു സമ്മാനം നിർവ്വഹിച്ചു.

തകഴി കെ. രാമചാപ്പൻ

— 6 —