



# ദീപനാളം

കലാസാംസ്കാരിക ദേശീയവാരിക

2023 ജൂൺ 8

ദീപം 56

നാളം 14

Published from : PALA

പേജ് 16

വില 8 രൂപ

www.deepanalam.org



റിഷ്യാ കാ.ടി

ലോകത്തെ ഏറ്റവും വലിയ ജനാധിപത്യരാഷ്ട്രമായ ഇന്ത്യയുടെ പുതിയ പാർലമെന്റുമന്ദിരം ഇങ്ങനെയാണെന്നോ രാജ്യത്തിനു സമർപ്പിക്കപ്പെടേണ്ടിയിരുന്നത് എന്ന സന്ദേശം മനസ്സിൽ സൂക്ഷിക്കുന്നവരുടെ കൂട്ടത്തിലാണ് ഈ ലേഖകനും.

പുതിയ പാർലമെന്റുമന്ദിരം എന്തിന് എന്ന ചോദ്യത്തിനു മറുപടിയായി കേന്ദ്ര സർക്കാർ സൂപ്രീംകോടതിയിൽ നൽകിയ സത്യവാങ്മൂലത്തിൽ പറഞ്ഞ വിശദീകരണം ഇതാണ്: നിലവിലെ പാർലമെന്റുമന്ദിരത്തിന് നൂറുവർഷത്തോളം പഴക്കമായി; സമീപവും സൗകര്യവും സാങ്കേതികവിദ്യയും അപര്യാപ്തം; ഭാവിയിലെ ആവശ്യങ്ങൾക്കു കണക്കിലെടുക്കേണ്ടതുണ്ട്; 440 പേർക്കുമാത്രം ഇരിക്കാൻ സൗകര്യമുള്ള സെൻട്രൽ ഹാളിൽ സംയുക്തസമ്മേളനം നടക്കുമ്പോൾ ഇരിപ്പിടമൊക്കെ അപര്യാപ്തം.

നൂറുവർഷത്തെ പഴക്കം പുതിയ മന്ദിരം പണിയാൻ ഒരു അനിവാര്യതയല്ലെങ്കിലും കേന്ദ്രസർക്കാർ പറഞ്ഞ മറുവാദങ്ങൾ യുക്തിസഹമായിരുന്നു. എന്നാൽ, ലോകത്തെ പല പ്രമുഖരാജ്യങ്ങളുടെയും (ബ്രിട്ടൺ, ജർമ്മനി, യു.എസ്.എ. തുടങ്ങിയവ) പാർലമെന്റുമന്ദിരങ്ങൾക്ക് അനേകം ശതാബ്ദങ്ങളുടെ പഴക്കമുണ്ട്. എങ്കിലും രാജ്യത്തിന്റെ ജനാധിപത്യഭാവനം പണിപൂർത്തീകരിച്ചു ഗൃഹപ്രവേശനച്ചടവ് നടക്കുന്ന ചരിത്രമുഹൂർത്തത്തിൽ ഭരണപ്രതിപക്ഷ വ്യത്യസ്തമില്ലാതെ എല്ലാ രാഷ്ട്രീയപ്പാർട്ടികളുടെയും സഹകരണം ഉറപ്പുവരുത്താൻ കേന്ദ്രസർക്കാരിനു കഴിയേണ്ടതായിരുന്നു.

അതിനുപകരം, ആരും പങ്കെടുത്തില്ലെങ്കിലും ഉദ്ഘാടനം നടക്കുമെന്ന മനോഭാവമാണ് പ്രധാനമന്ത്രിയും ആഭ്യന്തരമന്ത്രിയും സ്വീകരിച്ചത്. നിർഭാഗ്യവശാൽ ഇത്തരമൊരു ജനാധിപത്യവിരുദ്ധസമീപനം, അതിനെത്തുടർന്നുള്ള വിവാദങ്ങൾ, പുതിയ മന്ദിരം പണിയാൻ തീരുമാനിച്ചതുമാത്രമുണ്ട്.

പുതിയ പാർലമെന്റുമന്ദിരവും സെൻട്രൽ സെക്രട്ടേറിയറ്റും ഉപരാഷ്ട്രപതിയുടെയും പ്രധാനമന്ത്രിയുടെയും വസതികളും ഉൾപ്പെടുന്ന 20000 കോടി രൂപ ചെലവിട്ടുള്ള സെൻട്രൽ വിസ്റ്റർ പദ്ധതിക്കു തുടക്കമിടുന്നത് കൊവിഡ് ആരംഭിച്ച കാലത്താണ്. 2020 ഏപ്രിൽ 23 നാണ് സെൻട്രൽ വിസ്റ്റർ സമിതി പാർലമെന്റുമന്ദിരനിർമ്മാണത്തിന് ഓൺലൈൻ യോഗത്തിലൂടെ അനുമതി നൽകിയത്. പുതിയ പാർലമെന്റുമന്ദിരത്തിന്റെ രൂപരേഖകൾ ശിലാസ്ഥാപനം, നിർമ്മാണം, സൗകര്യങ്ങൾ, ഉദ്ഘാടനം ഈവക കാര്യങ്ങളെക്കുറിച്ചൊന്നും പ്രതിപക്ഷത്തെ ഏറ്റവും തലമുതിർന്ന അംഗങ്ങളോടുപോലും ആശയവിനിമയം നടത്തുകയോ അഭിപ്രായം ആശയകരമായ ചെത്തില്ലെന്ന്, പുതു ഏകപക്ഷീയവും ഏകാധിപത്യപരവുമായിട്ടാണ് പാർലമെന്റുമന്ദിരം പണികഴിപ്പിച്ചത് എന്നു വ്യക്തമാക്കുന്നുണ്ട്.

പാർലമെന്റുമന്ദിരജനാധിപത്യത്തിൽ ഭരണപക്ഷത്തിനും പ്രതിപക്ഷത്തിനും തുല്യപ്രാധാന്യവും പരിഗണനയും നൽകുകയെന്ന കേവലമര്യാദ ഒരു ഘട്ടത്തിലും ഉണ്ടായതായി കാണുന്നില്ല. നിലവിലുള്ള അംഗങ്ങളും ഭാവിയിൽ അംഗങ്ങളാകേണ്ടവരും നിയമനിർമ്മാണത്തിനായി ഒത്തുചേരേണ്ട ഇടം എങ്ങനെയാണിരിക്കണം എന്നതിൽ പ്രതിപക്ഷാംഗങ്ങൾക്കും ഭരണപക്ഷത്തെ

മതവിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ടവർക്കു തുല്യമായ അവകാശം ഉറപ്പുവരുത്തിയിട്ടുള്ള ഭരണഘടനയാണ് ഇന്ത്യയുടേത്. അങ്ങനെ മതനിരപേക്ഷമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന രാജ്യത്തെ പാർലമെന്റുമന്ദിരം ഉദ്ഘാടനം അതിവേഗമായിട്ടുണ്ടാകണമെന്നും പുറത്തുവരുന്നത്. മുസ്ലീം, ക്രിസ്ത്യൻ, ബുദ്ധ, ജൈന, സിക്ക്, പാഴ്സി, ദളിത്, പിന്നാക്ക, ആദിവാസി, ഗോത്രവിശ്വാസങ്ങളെ ഇല്ലാതാക്കി ഏകമുഖവിശ്വാസത്തിലേക്ക് ഇന്ത്യയെ മാറ്റുമെന്ന പ്രചാരണം നടക്കുന്ന കാലഘട്ടത്തിൽ ഇത്തരം പടങ്ങുകൾ നടത്തുമ്പോൾ വിവേകപൂർവ്വമായ നടപടികളായിരുന്നു ഭരണാധികാരികളുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് ഉണ്ടാവേണ്ടിയിരുന്നത്. ബ്രിട്ടീഷുകാരിൽനിന്നു സ്വാതന്ത്ര്യം പ്രാപിച്ച ഇന്ത്യ ഏകാധിപത്യത്തിലേക്കും അടിമത്തത്തിലേക്കും തിരിച്ചുപോകുന്നതിന്റെ ചൂണ്ടുപാടായാണോ പുതിയ മന്ദിരം ഉദ്ഘാടനത്തിലെ ചെങ്കോലിന്റെ 'റോൾ'. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഭാരതം പിടിച്ചെടുത്തത് പല നാട്ടുരാജാക്കന്മാരുടെ കൈകളിൽനിന്നായിരുന്നു. അല്ലാതെ 'ഒരു' രാജാവിനെ കീഴടക്കി അദ്ദേഹത്തിന്റെ അധികാരപിന്മേലായ ചെങ്കോൽ കൈക്കലാക്കുകയല്ല ചെയ്തത്.

മതവിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ടവർക്കു തുല്യമായ അവകാശം ഉറപ്പുവരുത്തിയിട്ടുള്ള ഭരണഘടനയാണ് ഇന്ത്യയുടേത്. അങ്ങനെ മതനിരപേക്ഷമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന രാജ്യത്തെ പാർലമെന്റുമന്ദിരം ഉദ്ഘാടനം അതിവേഗമായിട്ടുണ്ടാകണമെന്നും പുറത്തുവരുന്നത്. മുസ്ലീം, ക്രിസ്ത്യൻ, ബുദ്ധ, ജൈന, സിക്ക്, പാഴ്സി, ദളിത്, പിന്നാക്ക, ആദിവാസി, ഗോത്രവിശ്വാസങ്ങളെ ഇല്ലാതാക്കി ഏകമുഖവിശ്വാസത്തിലേക്ക് ഇന്ത്യയെ മാറ്റുമെന്ന പ്രചാരണം നടക്കുന്ന കാലഘട്ടത്തിൽ ഇത്തരം പടങ്ങുകൾ നടത്തുമ്പോൾ വിവേകപൂർവ്വമായ നടപടികളായിരുന്നു ഭരണാധികാരികളുടെ ഭാഗത്തുനിന്ന് ഉണ്ടാവേണ്ടിയിരുന്നത്. ബ്രിട്ടീഷുകാരിൽനിന്നു സ്വാതന്ത്ര്യം പ്രാപിച്ച ഇന്ത്യ ഏകാധിപത്യത്തിലേക്കും അടിമത്തത്തിലേക്കും തിരിച്ചുപോകുന്നതിന്റെ ചൂണ്ടുപാടായാണോ പുതിയ മന്ദിരം ഉദ്ഘാടനത്തിലെ ചെങ്കോലിന്റെ 'റോൾ'. ബ്രിട്ടീഷുകാർ ഭാരതം പിടിച്ചെടുത്തത് പല നാട്ടുരാജാക്കന്മാരുടെ കൈകളിൽനിന്നായിരുന്നു. അല്ലാതെ 'ഒരു' രാജാവിനെ കീഴടക്കി അദ്ദേഹത്തിന്റെ അധികാരപിന്മേലായ ചെങ്കോൽ കൈക്കലാക്കുകയല്ല ചെയ്തത്.

ഇതിനോടൊപ്പം തന്നെ പാർലമെന്റുമന്ദിരം പണിപൂർത്തീകരിച്ചു ഗൃഹപ്രവേശനച്ചടവ് നടക്കുന്ന ചരിത്രമുഹൂർത്തത്തിൽ ഭരണപ്രതിപക്ഷ വ്യത്യസ്തമില്ലാതെ എല്ലാ രാഷ്ട്രീയപ്പാർട്ടികളുടെയും സഹകരണം ഉറപ്പുവരുത്താൻ കേന്ദ്രസർക്കാരിനു കഴിയേണ്ടതായിരുന്നു.



നോണ് രാജ്യത്തെ സർവ്വസൈന്യാധിപൻ. രാജ്യത്തിന്റെയും പാർലമെന്റിയുടെയും അധിപൻ അല്ലെങ്കിൽ അധിപ രാഷ്ട്രപതിയാണ്. പാർലമെന്റിയുടെ സംയുക്തസമ്മേളനത്തിലെ നയപ്രഖ്യാപന പ്രസംഗം നടത്തുന്നതും പ്രസിഡന്റാണ്. ഇന്ത്യൻ പ്രധാനമന്ത്രിയും സൂപ്രീം കോടതി ചീഫ് ജസ്റ്റീസും പ്രസിഡന്റിന്റെ മുമ്പിൽ സത്യപ്രതിജ്ഞ ചെയ്താണ് അധികാരത്തിലെത്തുന്നത്. ഇനി വായനക്കാർക്കു തീരുമാനിക്കാം, ആരായിരുന്നു പുതിയ പാർലമെന്റുമന്ദിരം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യേണ്ടിയിരുന്നത്?

## ഈ | ജനാധികാരത്തിന്റെയോ ? ചെങ്കോൽ | രാജാധികാരത്തിന്റെയോ ?

ഇതിനോടൊപ്പം തന്നെ പാർലമെന്റുമന്ദിരം പണിപൂർത്തീകരിച്ചു ഗൃഹപ്രവേശനച്ചടവ് നടക്കുന്ന ചരിത്രമുഹൂർത്തത്തിൽ ഭരണപ്രതിപക്ഷ വ്യത്യസ്തമില്ലാതെ എല്ലാ രാഷ്ട്രീയപ്പാർട്ടികളുടെയും സഹകരണം ഉറപ്പുവരുത്താൻ കേന്ദ്രസർക്കാരിനു കഴിയേണ്ടതായിരുന്നു.

ഇവിടെ ചുവടുനടന്ന് രാജാധികാരം? ▶ 12



# CHAITHANYA TRUST HOSPITAL & COLLEGE OF MEDICAL SCIENCES

KOZHA KURAVILANGAD KOTTAYAM- 686633

Ph: 9645090576 9745300576, 9745400576

Web: www.mmcollege.in

Email: cthmmc@gmail.com




പാരമെഡിക്കൽ വിഷയങ്ങളിൽ യുജിസി അംഗീകൃതയൂണിവേഴ്സിറ്റികളുടെ 3 വർഷ ഡിഗ്രി, രണ്ടുവർഷ അഡ്വാൻസ്ഡ് ഡിപ്ലോമാ കോഴ്സുകളിലേക്ക് അഡ്മിഷൻ ആരംഭിച്ചു

1. Bachelor of Voc. in Medical Laboratory Technology (B.Voc. MLT )  
Eligibility : +2 pass (any group) Duration - 3 year
2. Bachelor of Voc. in Radiology and Medical Imaging Technology (B.Voc RMIT)  
+2 pass (any group) 3 year
3. Bachelor of Voc. in Operation Theater Technology (B.Voc OTT )  
+2 pass (any group) 3 year
4. Bachelor of Voc. in Dialysis Technology (B.Voc DT)  
+2 pass (any group) 3 year



■ SSLC കഴിഞ്ഞവർക്ക് നഴ്സിംഗ് അസിസ്റ്റന്റ് കോഴ്സിലേക്ക് അപേക്ഷിക്കാം. പഠനത്തോടൊപ്പം ഹോസ്പിറ്റൽ പരിശീലനവും പെൺകുട്ടികൾക്ക് ഹോസ്റ്റൽസൗകര്യവുമുണ്ട്. അവസാന സെമസ്റ്ററിൽ മൾട്ടിസ്പെഷ്യാലിറ്റി ഉൾപ്പെടെ യുജിസി ആശുപത്രികളിൽ പരിശീലനവും നൽകുന്നു.



## മുഴയിൽ ജുവലറി

മെയിൻ റോഡ്, പാലാ,  
Phone: 212498 , 211028

സഹോദരസ്ഥാപനം:

## മുഴയിൽ ബാങ്കേഴ്സ്

മാർക്കറ്റ് റോഡ്, OPP. സിവിൽസ്റ്റേഷൻ, പാലാ ഫോൺ: 212269

100 രൂപയ്ക്ക് മാസം 1½ രൂപ മാത്രം പലിശ

## കൊറ്റത്തിൽ ആയുർവ്വേദ ഹോസ്പിറ്റൽ

ചപ്പാത്ത്, അയർക്കുന്നം കോട്ടയം

Phone: 0481-2545588, 9447054461

E-mail : mail@kottathilayurveda.com

Website: www.kottathilayurveda.com



- മസ്തിഷ്കരോഗങ്ങൾ
- നട്ടെല്ല് രോഗങ്ങൾ
- അസ്ഥിരോഗങ്ങൾ
- സന്ധിരോഗങ്ങൾ
- ശിശുരോഗങ്ങൾ

- സ്ത്രീരോഗങ്ങൾ (ആനോ-റെക്റ്റൽ രോഗങ്ങൾ)
- സ്വകാര്യരോഗങ്ങൾ
- വാർദ്ധക്യ രോഗങ്ങൾ

വിവിധങ്ങളായ കേന്ദ്രീയ ചികിത്സാക്രമങ്ങളും പഞ്ചകർമ്മങ്ങളും (നന്ദം, വമനം, വിരചനം, കഷായവസ്തി, രക്തമോക്ഷം) വിദഗ്ദ്ധരുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ ഔട്ട്പേഷ്യന്റായും (O.P.) ഇൻപേഷ്യന്റായും (I.P.) ചെയ്യുന്നു.



## MADONNA ITI

INSTITUTE OF ELECTRONICS ENGINEERING

📍 KANJIRAPALLY - 686 506, KOTTAYAM DIST, KERALA

☎ PH : 04828 202632, 202104, 996 1944 440

✉ madonnaitc@gmail.com





വീൽസെൻഷ്യൻ വൈദികരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കഴിഞ്ഞ 44 വർഷക്കാലമായി മികച്ച ഭിത്തിയിൽ നടത്തിവരുന്ന കാഞ്ഞിരപ്പള്ളിയിലെ പ്രമുഖ തൊഴിലധിഷ്ഠിത വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനം

N.C.V.T. കോഴ്സുകൾ

- ▶ ഇലക്ട്രീഷ്യൻ (2 വർഷം)
- ▶ റഫ്രിജറേഷൻ & എയർ കീഷനിംഗ് (MRAC) 2 വർഷം

നോൺ ഫോർമൽ കോഴ്സ്

- ▶ ഓട്ടോ മോബൈൽ സർവീസ് അസിസ്റ്റന്റ് കം കൺസ്യൂമർ (ഓറ്റോ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്) 1 വർഷം
- ▶ പ്ലംബർ ( ഓറ്റോ സർട്ടിഫിക്കറ്റ്) 3 മുതൽ 6 മാസം വരെ ( N.C.V.T കോഴ്സ് പഠിക്കുന്നവർക്ക് മാത്രം)

- ★ തവണകളായി ഫീസ് അടയ്ക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം
- ★ സർകോളർഷിഫ് സൗകര്യം
- ★ സൗജന്യ പി.എസ്.സി. കോച്ചിംഗ്
- ★ പ്രത്യേക ഹോസ്പിറ്റൽ സൗകര്യം
- ★ എക്കോ ഫ്രണ്ട്ലി ക്വാമ്പസ്
- ★ ഉന്നത വിദ്യാഭ്യാസവും പരിശീലനവുമുള്ള അദ്ധ്യാപകർ
- ★ ഉദ്യോഗാർത്ഥിക്ക് 100% ജോലി ഉറപ്പ്

അഡ്മിഷൻ ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു.

# തലച്ചോർ ചോർത്തുന്ന കാലം!



ദിനു ദിലീപ്

മനസ്സിന്റെയും തലച്ചോറിന്റെയും നിഗൂഢതകൾ പലതും സങ്കീർണ്ണമാണ്. മനസ്സ് എപ്പോഴും നമ്മെ ആകർഷിക്കുകയും അമ്പരപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. തത്ത്വചിന്തകളും ചിന്തിച്ച് ന്യൂറോളജിസ്റ്റുകളും ന്യൂറോ സയന്റിസ്റ്റുകളും അനുബന്ധമേഖലകളിലെ മറ്റു ശാസ്ത്രജ്ഞരും നൂറ്റാണ്ടുകളായി മനസ്സിന്റെയും തലച്ചോറിന്റെയും രഹസ്യം തേടി നടന്നതിന്റെ ഫലമായി ലഭിച്ച ശാസ്ത്രീയതെളിവുകളും ആശയങ്ങളും ഇപ്പോൾ നമുക്കുമുന്നിലുണ്ട്.

മസ്തിഷകത്തിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിൽ പ്രകടമാകുന്ന ഭൗതികസവിശേഷതകളിലൊന്നാണ് മനസ്സ്. ബോധം അഥവാ മനസ്സ് എല്ലായ്പ്പോഴും സംഭവിക്കുന്നതും നിലനിൽക്കുന്നതും തലച്ചോറിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിനൊപ്പമാണ്. രണ്ടും മറ്റൊന്നില്ലാതെ ഒരിക്കലും ഒറ്റയ്ക്കു സംഭവിക്കുന്നില്ല. ആരോഗ്യമുള്ള മസ്തിഷകത്തിന്റെ വിവരവിശകലനപ്രക്രിയകളിൽ നിന്നു പ്രത്യക്ഷമാകുന്ന ശാരീരികപ്രവർത്തനമാണു മനസ്സ്.

തലച്ചോറിനെ മാറ്റാനുള്ള മനസ്സിന്റെ കഴിവാണു ന്യൂറോപ്ലാസ്റ്റി. മാനസികാനുഭവങ്ങൾ തലച്ചോറിലെ ശാരീരികപ്രവർത്തനങ്ങളിൽനിന്നുമാത്രമേ ഉണ്ടാകൂ. എന്നാൽ, ന്യൂറോ സയന്റിസ്റ്റുകളുടെ പഠനങ്ങൾപ്രകാരം നമ്മുടെ മാനസികചിന്തകൾ ബ്രെയിൻ കെമിസ്ട്രിയിലൂടെ നമ്മുടെ മസ്തിഷകഘടനയെ മാറ്റുന്നുവെന്നു കണ്ടെത്തി. അതു കൊണ്ടുതന്നെ, മനോനിലകൾ അഥവാ വികാരവിചാരങ്ങൾ മാറുമ്പോൾ തലച്ചോറിനും മാറ്റം വരുന്നു. നല്ല ശീലങ്ങളുടെയും ദുശ്ശീലങ്ങളുടെയും മാനസികമാറ്റങ്ങൾ അതിനാലാണ്. മനസ്സിന്റെ മാറ്റം തലച്ചോറിനെയും തലച്ചോറിന്റെ മാറ്റം മനസ്സിനെയും പരസ്പരം ബാധിക്കും. എല്ലാ ഇന്ദ്രിയങ്ങളും അവയുടെ അനുഭവങ്ങളും മനസ്സിനെ ബാധിക്കാൻ കാരണമാണ്. ഗാനത്തിനും പ്രകൃതിരമണീയതയ്ക്കും മനസ്സിനെയും അതിലൂടെ ശരീരത്തെയും സ്വാധീനിക്കാൻ സാധിക്കുന്നതിന്റെ കാരണമാണ്.

ജൈവകുലത്തിലെ ജീനുകളിലെ പരിണാമത്തിന്റെ ഫലമാണു ബ്രെയിൻ. ജീനുകളാലും അനുഭവങ്ങളാലും മസ്തിഷകം മാറ്റപ്പെടുകയും പരിപാലിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്യുന്നു. കാലാനുസൃതമായ തുടർപരിണാമങ്ങളിലൂടെയുള്ള കേന്ദ്രനാഡീവ്യവസ്ഥയുടെ പുരോഗമനപരമായ വികാസം ഇന്നത്തെ മനുഷ്യബുദ്ധിയിൽ എത്തിനിൽക്കുന്നു. മനുഷ്യമസ്തിഷകം ഇപ്പോഴും പരിണാമത്തിനു വിധേയമാണ്.

ഞാൻ എന്ന ബോധവും ബുദ്ധിയും ആത്മാവ് എന്ന അറിവും ജീവനും എല്ലാം തലച്ചോറിന്റെ ശാരീരികപ്രവർത്തനമാത്രം. ബ്രെയിൻ എന്ന അവയവത്തിന്റെ ശാരീരികധർമ്മമാണ് മനസ്സായി തിരിച്ചറിയുന്നത്. പരിണാമപരമായി മറ്റൊരു ജീവികളും മനുഷ്യമസ്തിഷകത്തിന്റെ വലുപ്പമോ ചുളിവുകളോ ഇല്ല. പ്രതലവിസ്തീർണ്ണം കൂടിയ ആ ചുളിവുകളുടെ രഹസ്യമാണ് മസ്തിഷകബോധം അടങ്ങുന്ന മനസ്സ്. മനസ്സും ബുദ്ധിയും ബോധവുംമൂലമുള്ള അസാധാരണമായ ഗുണ

എന്നു വിളിക്കപ്പെടുന്ന രാസഘടകങ്ങൾ ഏതൊക്കെ ഇടങ്ങളിൽ ഏതൊക്കെത്തരം നാഡീവ്യൂഹം ഉത്തേജിപ്പിക്കുന്നു തളർത്തുന്നു എന്നതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഏതൊക്കെ ബ്രെയിൻ ഭാഗം പ്രവർത്തിക്കണമെന്നു തീരുമാനിക്കുന്നു. ഓരോ ന്യൂറോണിനും ഏകദേശം 25,000 അല്ലെങ്കിൽ അതിൽ കൂടുതൽ സിനാപ്സുകളുമായി ബന്ധം ഉണ്ടായിരിക്കാം. വിവിധ കോമ്പിനേഷൻ സിനാപ്സുകളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന വൈദ്യുത സിഗ്നലിന്റെ ബീജഗണിതത്തുക ന്യൂറോണൽപ്രതികരണത്തെ

മതിച്ചവർക്കു ജീവൻ കൊടുത്തു ഉറക്കത്തിൽനിന്നുണർത്തുന്നതുമാത്രം കഥകൾക്കു പിന്നിൽ ഇത്തരം ഒരു ചിന്തയാണ്. ഈ മേഖലയിലെ നിലവിലെ ഗവേഷണം നിരവധി വഴികളിലൂടെ മനുഷ്യബോധം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്ന ചിന്തകൾ വച്ചുപുലർത്തുന്നു. ഐബിഎമ്മിന്റെ ബ്ലൂ ബ്രെയിൻപോലുള്ള പ്രോജക്റ്റുകൾ കൃത്രിമ ന്യൂറൽ നെറ്റ് വർക്കുകൾ ഉപയോഗിച്ച് തലച്ചോറിനെ മാതൃകയാക്കാൻ പരിശ്രമിക്കുന്നു. ബ്രെയിൻ ഇമേജിങ്ങാണ് അതിനു മറ്റൊരു വഴി.

വിലയിരുത്തേണ്ടതുണ്ട്. മനുഷ്യമസ്തിഷകംപോലെ പൂർണ്ണമായും നിയന്ത്രിക്കാൻ കഴിയാത്ത സംവിധാനങ്ങളിലെ സുരക്ഷ എങ്ങനെ ഉറപ്പു നൽകാം എന്നതിനെക്കുറിച്ചുള്ള നിരവധി ധാർമികവും നിയമപരവുമായ ചോദ്യങ്ങൾ ശാസ്ത്രത്തിന്റെ മുന്നിലുണ്ട്.

ഗവേഷണത്തിൽ അത്തരം പുരോഗതിയുണ്ടായിട്ടും ബോധം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്ന പരീക്ഷണത്തെ തടയുന്ന നിരവധി തടസ്സങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നു.

ഒരാളുടെ മനസ്സുള്ള ഒന്നിലധികം പകർപ്പുകൾ ഉരുട്ടുകപോലെ ഒരേ സമയം ഉണ്ടാകുന്നതിന്റെ സാമൂഹികപ്രത്യാഘാതങ്ങൾ കിറുമുട്ടിയാണ്. മനുഷ്യമസ്തിഷകത്തിന്റെ അതേ സങ്കീർണതയുള്ള കൃത്രിമ നെറ്റ് വർക്കുകൾ നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഒരു ഘട്ടത്തിലല്ല നമ്മുടെ സാങ്കേതികവിദ്യ. ബോധം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്നത് ബഹുദൂരഭാവിലേക്കുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യയായി തുടരുന്നവെങ്കിലും, ഗവേഷണം പുരോഗമിക്കുമ്പോൾ, കൂടുതൽ കൂടുതൽ ശാസ്ത്രജ്ഞർ ആശയം ഒരു ദിവസം യാഥാർത്ഥ്യമാക്കാനുള്ള സാധ്യത വിദൂരമല്ല.

സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ കഴിവിനാൽ ധാരണാശക്തി, ബുദ്ധിശക്തി, ചിന്താശക്തി,



ഫലങ്ങൾ മനുഷ്യന്റെ അതിജീവനസാധ്യത പരിണാമപരമായി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ സഹായിച്ചു.

പ്രപഞ്ചത്തിലെ ഏറ്റവും സങ്കീർണ്ണവസ്തുവായ മനുഷ്യമസ്തിഷകം; ബുദ്ധി, വികാരം, ബോധം, ഓർമ്മ, സർഗാത്മകത എന്നിവയ്ക്കു കാരണമാകുന്ന നാഡീവ്യൂഹവുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന നൂറു ബില്യണിലധികം ന്യൂറോണുകൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന തലച്ചോറിലെ സെറിബ്രൽ കോർട്ടെക്സിലെ നെറ്റ് വർക്കുകളിലും സർക്യൂട്ടുകളിലുമുള്ള ന്യൂറൽ കണക്ഷനുകൾ മനസ്സിന്റെ നിലനില്പിന് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്. വിവിധ ഇന്ദ്രിയങ്ങൾവഴി അവയെ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന ന്യൂറോണുകളിലേക്ക് ഇടതടവില്ലാതെ വൈദ്യുതസിഗ്നൽ പ്രത്യേക അനുപാതത്തിലും ക്രമത്തിലും എത്തുന്നു. ഒരു ന്യൂറോണിൽനിന്നു മറ്റൊരു ന്യൂറോണിലേക്ക് അവയുടെ ആക്സോൺവഴി (നാഡീകോശങ്ങളിൽനിന്നു സിഗ്നൽ സഞ്ചരിക്കുന്ന കേബിൾ) സിനാപ്സുമായി (വൈദ്യുത ന്യൂറോൺ ജങ്ഷൻ) ബന്ധപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. സിനാപ്സുകളിൽ എത്തുന്ന വൈദ്യുതസിഗ്നൽ അടുത്ത ന്യൂറോണിൽ കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടുന്നു. തൽഫലമായി നാഡീപ്രവർത്തനപ്രോഗ്രാം മറ്റു ന്യൂറോണുകളിലേക്ക് എത്തുന്നു.

ഇതിനൊക്കെ പങ്കുവഹിക്കുന്ന ന്യൂറോ ട്രാൻസ്മിറ്റർ

നിർണയിക്കുന്നു. ഇവയുടെ തുകയുടെ ഏറ്റക്കുറച്ചിലാണ് നാം അനുഭവിക്കുന്ന മാനുഷികമൂല്യങ്ങളായ മനസ്സും ബോധവും സർവവികാരവിചാരങ്ങളും. അതായത്, ഒരു കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ അതേ മെക്കാനിസമാണ് തലച്ചോറിലും സംഭവിക്കുന്നത്. എങ്കിൽ, കമ്പ്യൂട്ടർ വിവരങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുംപോലെ ബ്രെയിനെയും ഉപയോഗിക്കാൻ സാധിക്കുമോ?

നിലവിൽ മൊബൈൽ, കമ്പ്യൂട്ടർ സോഫ്റ്റ്വെയർ റീ ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്യുംപോലെയും, ഒരു സിസ്റ്റത്തിൽനിന്നു ഡാറ്റാ കോപ്പി ചെയ്തു മറ്റൊന്നിൽ ട്രാൻസ്ഫർ ചെയ്യുന്നപോലെയും, ഹാർഡ്ഡിസ്കിലോ മെമ്മറി കാർഡിലോ കോപ്പി ചെയ്തു സൂക്ഷിച്ചു വയ്ക്കുന്നപോലെയും മനുഷ്യബോധം (മനസ്സ്) ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുക അല്ലെങ്കിൽ മനുഷ്യബോധം അപ്ലോഡ് ചെയ്യുക എന്നതു സാധിക്കുമോ? ഒരു ദിവസം ആളുകൾക്ക് അവരുടെ തലച്ചോറിന്റെ ചിന്തയും വികാരവും വിചാരവും ഓർമ്മയുമടക്കമെല്ലാം ഒരു ഡിജിറ്റൽ മീഡിയത്തിലേക്കോ മറ്റൊരു ശരീരത്തിലേക്കോ മാറ്റാൻ കഴിഞ്ഞേക്കാം. അവതാർപോലെയുള്ള ആധുനിക ചലച്ചിത്രങ്ങളിലും പഴയ മാന്ത്രികനോവലുകളിലും പുരാണാതിഹാസങ്ങളിലും ചിത്രീകരിച്ചിരിക്കുന്ന, ഒരു ശരീരത്തിൽ നിന്നു മറ്റൊരു ശരീരത്തിലേക്കു കൂടുവിട്ടു കൂടുമാറുന്നതും

മസ്തിഷകത്തിന്റെ വിശദമായ മാപ്പിങ് സൃഷ്ടിക്കാൻ നിലവിലെ ബ്രെയിൻ ഇമേജിങ്ങ് സാങ്കേതികവിദ്യകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നു. ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യപ്പെടുന്ന ബോധം സാങ്കേതികമായി യഥാർത്ഥജീവിതത്തിൽ പുനരുപയോഗം കൈവരിക്കുന്നതിന് ഇന്നത്തെ ബ്രെയിൻ മാപ്പിങ്സാങ്കേതികവിദ്യ പര്യാപ്തമല്ല. അവയ്ക്കു നിലവിൽ ലഭ്യമാകുന്ന വയെക്കാൾ വളരെ വലിയ തലത്തിലുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ ആവശ്യമാണ്. അതിനായി ബോധം ഡൗൺലോഡ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനത്തിന് ബ്രെയിൻ കമ്പ്യൂട്ടർ ഇന്റർഫേസുകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന ഒരു സാങ്കല്പിക സാങ്കേതികവിദ്യ (ബി.സി.ഐ.) ആവശ്യമാണെന്നു വിശ്വസിക്കപ്പെടുന്നു. മസ്തിഷകസിഗ്നലുകൾ മനുഷ്യനിർമ്മിത ഉപകരണവുമായി പരസ്പരം മനസ്സിലാക്കി യോജിച്ചു പ്രവർത്തിക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന സാങ്കേതികതയാണ് ബി.സി.ഐ.

സൈബർസുരക്ഷയെ സംബന്ധിച്ച ആശങ്ക ബിസിസിസുകൾക്കും വ്യക്തികൾക്കും എപ്പോഴും ഭീഷണിയാണെങ്കിൽ ന്യൂറൽ സാങ്കേതികവിദ്യയുടെ സുരക്ഷയിലുള്ള ആശങ്കയും ഭാവിസവകാര്യതയ്ക്കു ഭീഷണിയാവാം. വ്യക്തിസ്വാതന്ത്ര്യത്തിനു വലിയ ഭീഷണി ഉയർത്തിയേക്കാവുന്ന ബ്രെയിൻ കമ്പ്യൂട്ടർ ഇന്റർഫേസുകളെ (ബി.സി.ഐ.) വിശദമായി

ശാരീരികശക്തി എന്നിവ അപ്ഗ്രേഡു ചെയ്യുന്നതിനും മനസ്സിനെയും (ബ്രെയിൻ) കമ്പ്യൂട്ടർ, ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങളെയും അങ്ങോട്ടും ഇങ്ങോട്ടും നിയന്ത്രിക്കാവുന്ന തരത്തിൽ ലയിപ്പിക്കുന്നതിനുമാണ് ട്രാൻസ്ഹ്യൂമനിസം എന്നു പറയുന്നത്. ഇതിന്റെ നിലവിലുള്ള ഉദാഹരണമാണ് ന്യൂറലിങ്ക്. മനുഷ്യന്റെ ചിന്തകൾ മനസ്സിലാക്കി പ്രവർത്തിക്കുന്ന യന്ത്രങ്ങൾ. എലോൺ മസ്ക് അത്തരം മനുഷ്യറോബോട്ട് ഉടൻ സാധ്യമാണെന്നു പ്രസ്താവിച്ചിരിക്കുന്നു. മനുഷ്യന്റെ ഏതൊരു തരം ബ്രെയിൻ എബിലിറ്റിയും ഒരു വിരൽത്തുമ്പിൽ ഇരിക്കുന്ന കടകുമണിയെക്കാൾ ചെറിയ ഇന്റഗ്രേറ്റഡ് ചിപ്പ് ബ്രെയിനുമായി ഉള്ളിലോ പുറത്തോ യോജിപ്പിക്കുന്നതിലൂടെ സാധിച്ചേക്കാം. ഇത്തരം ചിപ്പിനാൽ നിർമ്മിച്ച ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് അവയിലെ സെൻസറിലൂടെ കൈമാറ്റം ചെയ്യപ്പെടുന്ന സിഗ്നലുകളിലൂടെ ഇലക്ട്രോണിക് ഉപകരണങ്ങളും ബ്രെയിനുമായി ലയിച്ചു പ്രവർത്തിക്കാൻ കഴിയും. മറ്റൊരാളുടെ വിരൽത്തുമ്പിൽ ചലിക്കുന്ന പാവകളെപ്പോലെ മനുഷ്യൻ മാറിയേക്കാം. ഒരുപക്ഷേ, മനുഷ്യബുദ്ധി കടംകൊള്ളുന്ന ഹ്യൂമനോയ്ഡ് മനുഷ്യനെത്തന്നെ ഭാവിയിൽ നിയന്ത്രിച്ചേക്കാം.

# ലഹരിപടർത്തും കുട്ടുകെട്ടുകൾ



അഡ്വ. ചാർജി പോൾ

സിനിമയിൽ ഒരു വലിയ നടന്റെ മകന്റെ വേഷത്തിൽ അഭിനയിക്കാൻ മകൻ അവസരം ലഭിച്ചിട്ടും സിനിമമേഖലയിലെ ലഹരിയുപയോഗത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ഭയംമൂലം മകനെ സിനിമയിലേക്കു വിട്ടില്ല എന്ന നടൻ ടിനി ടോമിന്റെ പ്രതികരണത്തെ തള്ളി നടൻ ധ്യാൻ ശ്രീനിവാസൻ പറഞ്ഞു: “ഒരു ത്വന്തൻ നശിക്കണമെന്നു തീരുമാനിച്ചാൽ നശിക്കും. ലഹരി ഉപയോഗിക്കേണ്ട, അതൊരു മോശം കാര്യമാണെന്ന് അവനു ബോധ്യമുണ്ടെങ്കിൽ അവൻ ഉപയോഗിക്കില്ലല്ലോ. അല്ലാതെ ഈ പറഞ്ഞ സാധനങ്ങളൊന്നും ആരും വായ്ക്കുകയോ കുത്തിക്കൊടുക്കരുത്. ബോധമുള്ള ഒരു ത്വന്തനാണെങ്കിൽ അവൻ ഉപയോഗിക്കില്ല.” കേൾക്കുമ്പോൾ ധ്യാൻ പറഞ്ഞതു ശരിയല്ലെന്നു തോന്നും, പക്ഷേ, ലഹരിയുടെ കാര്യത്തിൽ ഈ ധാരണ ശരിയായിക്കൊള്ളണമെന്നില്ല.

കഴിഞ്ഞവർഷം എക്സൈസ് വകുപ്പ് ഒരു സർവ്വേ നടത്തി. മയക്കുമരുന്നുമായി പിടിയിലായ 800 കുട്ടികൾക്കിടയിലായിരുന്നു സർവ്വേ. കുട്ടുകാരുടെ സമ്മർദ്ദംകൊണ്ടാണ് ലഹരി ഉപയോഗിച്ചുതുടങ്ങിയതെന്നായിരുന്നു സർവ്വേയിൽ പങ്കെടുത്ത കുട്ടുതൽപേരുടെയും വെളിപ്പെടുത്തൽ. ഉപയോഗിച്ചുനോക്കാനുള്ള ആകാംക്ഷകൊണ്ടും വീടുകളിലെ പ്രശ്നങ്ങൾകൊണ്ടും മാത്രം ലഹരിക്കടിമകളാകുന്നവർ ഇതിലും കുറവാണ്. ലഹരിയുപയോഗിക്കുന്ന നെഗറ്റീവ് ഹീറോകളോട് കുട്ടികൾക്ക് ആരാധന



തോന്നാം. പിയർ ഗ്രൂപ്പിന്റെ പ്രേരണയാൽ ലഹരിക്കടിമകളാകുന്നവരാണ് 70 ശതമാനവും. തെറ്റു ചെയ്യുന്നയാളിന് മറ്റൊരാളെ കുട്ടിനു കിട്ടിയാൽ വലിയ സന്തോഷവും സമാധാനവുമാണ്. ആണായാൽ അല്പം ലഹരിയാവാം, ഒരിക്കൽ ഉപയോഗിച്ചുനോക്കി എന്നുവച്ച് എന്തു വരാനാ? നിന്നെയൊക്കെ എന്തിനുകൊള്ളാം. മീശ മുളയ്ക്കാത്ത പയ്യൻ, നിനക്ക് അച്ഛനെ പേടിയാണോ, നീ പെൺപിള്ളേരേക്കാൾ കഷ്ടമാണല്ലോ, ഓ ഒരു പുണ്യാളൻ വന്നിരിക്കുന്നു, ഒരിക്കൽ മരിക്കണം എന്നാൽ, പിന്നെ സുഖിച്ചു മരിച്ചുടേ തുടങ്ങിയ പ്രലോഭനങ്ങൾ ആപത്തിൽ ചാടിക്കൂടും.

കുട്ടിക്കാലത്തിൽനിന്നു യൗവനത്തിലേക്കുള്ള മാറ്റത്തിന്റെ കാലഘട്ടമാണ് കൗമാരം. പരിവർത്തനത്തിന്റെ ആ കാലഘട്ടത്തിൽ ശാരീരികവും മാനസികവും വൈകാരികവുമായ മാറ്റങ്ങൾ കാരണം കൗമാരക്കാർ പലതരം പ്രലോഭനങ്ങൾക്കു വിധേയരാകുന്നു. റിസ്ക് എടുക്കുന്ന സഭാവും, നിയന്ത്രണമില്ലാതെ എടുത്തു ചാടിയുള്ള പെരുമാറ്റം, ചെയ്യരുത് എന്നു നിർദ്ദേശിക്കുന്ന കാര്യങ്ങളിലേക്കുള്ള ആകർഷണം, എന്തും പരീക്ഷിച്ചറിയാനുള്ള ആഗ്രഹം എന്നിവ ഈ കാലഘട്ടത്തിന്റെ സവിശേഷതകളാണ്. കൗമാരക്കാർക്ക് ആനന്ദം തേടാനുള്ള പ്രേരണ അമിതവും പരിണതഫലങ്ങളെക്കുറിച്ചു ചിന്തിക്കാനുള്ള കഴിവ് കുറവുമാണ്. പുക്വലി, മദ്യം, ലഹരിപദാർഥം എന്നിവയോടു ചെറുത്തു നിൽക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ അവർ പ്രത്യേകിച്ചും ദുർബലരാണ്. കൗമാരപ്രായം ആന്തരിക റിവാർഡ് സിസ്റ്റങ്ങൾ വികസിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന കാലഘട്ടമായതിനാൽ ലഹരിപദാർഥങ്ങൾ തലച്ചോറിനെ വല്ലാതെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കും. ലഹരിയുപയോഗിച്ചതിനുശേഷം സാധാരണ നിലയിലേക്കു മടങ്ങാനുള്ള കഴിവുണ്ടായിരിക്കില്ല. ഇത് മുതിർന്ന വരേക്കാൾ കൗമാരക്കാരെ അധികമായി നയിക്കും.

മനുഷ്യമസ്തിഷ്കം ന്യൂറോണുകൾ എന്നറിയപ്പെടുന്ന കോശങ്ങളാൽ നിർമ്മിതമാണ്. ഒരു വ്യക്തിയുടെ മസ്തിഷ്കത്തിലേക്കു വരുന്ന സന്ദേശങ്ങൾക്ക് ഒരുതരം ആവരണമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന ‘മൈലിൻ’ എന്ന പദാർഥമാണ് ഈ സെല്ലുകളെ പരിരക്ഷിക്കുന്നത്. പ്രായപൂർത്തിയാകുന്നതനുസരിച്ചാണ് മസ്തിഷ്കസന്ദേശങ്ങൾ കൂടുതൽ ആവരണം ചെയ്യപ്പെടുന്നത്. കൗമാരക്കാരിൽ മൈലിന്റെ സംരക്ഷണസവിശേഷതകൾ പൂർണ്ണമായി വികാസം പ്രാപിച്ചിട്ടുണ്ടാവില്ല. അതിനാൽ കൗമാരക്കാർക്ക് ആനന്ദം അനുഭവപ്പെടുമ്പോൾ മുതിർന്നവരുടെ തലച്ചോറിനെക്കാൾ അവരുടെ തലച്ചോറിൽ സന്ദേശസംവേദനം കൂടുതൽ തീവ്രമായിരിക്കും. വികാരങ്ങൾ വളരെ തീവ്രമായി അനുഭവപ്പെടുന്നു. തല

ച്ചോറിന്റെ റിവാർഡ് സിസ്റ്റങ്ങൾ കൂടുതൽ ശക്തമായി പ്രവർത്തിക്കും. ഒരിക്കൽ ലഹരിപദാർഥം ഉപയോഗിച്ചാൽ വീണ്ടും ദുരുപയോഗിക്കാനുള്ള പ്രേരണ കൂടുതലായി അനുഭവപ്പെടും. മാത്രവുമല്ല, തലച്ചോറിലെ പ്രീഫോണ്ടൽ കോർട്ടക്സ് കൗമാരകാലഘട്ടത്തിൽ പൂർണ്ണ വളർച്ചയിൽ എത്താത്തതിനാൽ തീരുമാനങ്ങൾ എടുക്കാനുള്ള വിവേചനശക്തി, വികാരങ്ങളെ നിയന്ത്രിക്കൽ, പ്ലാനിങ്, യുക്തിഭേദത, പ്രശ്നപരിഹാരം എന്നിവ കൈകാര്യചെയ്യാനുള്ള കഴിവ് കുറവായിരിക്കും. ചുരുക്കത്തിൽ, തലച്ചോറിന്റെ വളർച്ച പൂർത്തിയാകാത്ത കൗമാരകാലഘട്ടത്തിൽ ലഹരിയുടെ വഴിയലേക്കു പോകാതിരിക്കാൻ നിതാന്ത ജാഗ്രത പുലർത്തുന്നതാണ് അഭികാമ്യം.

സ്വഭാവവൈകല്യങ്ങളൊന്നുമില്ലാത്ത കുട്ടികൾ ചില കുട്ടുകെട്ടുകളിൽ പെടുമ്പോൾ കുട്ടുകാരുടെ കളിയാക്കലിൽനിന്നു രക്ഷനേടാനും അവരുടെ മുന്നിൽ അംഗീകരിക്കപ്പെടാനും വേണ്ടി മദ്യവും ലഹരിപദാർഥങ്ങളും പുകവലിയുംപോലുള്ള സംഗതികളിൽ ഏർപ്പെടുകയും പിന്നീട് അതിന് അടിമയാകുകയും ചെയ്ത സംഭവങ്ങൾ നിരവധിയാണ്. ഒരു വ്യക്തിയുടെ സാമൂഹികവലയത്തിലുള്ള ലഹരിയുപയോഗവും ലഭ്യതയും അധികമായിലാകാനുള്ള സാധ്യതകളെ സാധിനിക്ക്ക്കും. സംവിധായകനും തിരക്കഥാകൃത്തും നടനും ഒന്നിച്ചു ലഹരി ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്നു പറയപ്പെടുന്ന സിനിമലോകത്ത് മക്കളെ പറഞ്ഞുവിടുമ്പോൾ ഏതൊരു അച്ഛനും അമ്മയ്ക്കും ഉണ്ടാകുന്ന ആശങ്കയാണ് ടിനിം ടോം പങ്കുവെച്ചത്.

സുഹൃത്തുക്കളുടെ പ്രലോഭനം മാത്രമല്ല, കൗതുകം, അനുകരണവാസന, അവഗണന, അംഗീകാരമോഹം, മാധ്യമസാധിനം, ജനിതകഘടന, ജീവിതസാഹചര്യങ്ങൾ, വൈയക്തികപ്രകൃതം തുടങ്ങി നിരവധി ഘടകങ്ങൾ ലഹരിയിലേക്കു നീങ്ങാൻ ഒരുവനെ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ബുദ്ധിപരമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവർ, പഠനവൈകല്യമുള്ളവർ, മാനസികരോഗമുള്ളവർ, കുടുംബത്തിൽ മദ്യപാനരോഗമുള്ളവർ, വ്യക്തിത്വവൈകല്യമുള്ളവർ, കുട്ടിക്കാല കൗമാരപ്രശ്നമുള്ളവർ, തകർന്ന കുടുംബങ്ങളിൽനിന്നു വരുന്നവർ, താളപ്പിഴയുള്ള മാതാപിതാക്കളുടെ മക്കൾ, ബാല്യത്തിൽ സ്നേഹം അനുഭവിച്ചു വളരാത്തവർ എന്നിങ്ങനെയുള്ള പശ്ചാത്തലത്തിലുള്ളവർ ലഹരിയുടെ വഴി തിരഞ്ഞെടുക്കാൻ ഇടയുണ്ട്. ധ്യാൻ പറഞ്ഞതുപോലെ ഇച്ഛാശക്തികൊണ്ടുമാത്രം ലഹരിയെ അതിജീവിക്കാൻ സാധിച്ചു എന്നുവരില്ല. എങ്കിലും ധ്യാൻ പറഞ്ഞതിലും കാര്യമില്ലാതില്ല. ലഹരിക്കെതിരായ അവബോധം ചെറുപ്പത്തിലേ കുട്ടികളിൽ രൂപപ്പെടുത്തിയാൽ ഒരു പരിധിവരെ പിടിച്ചു നിൽക്കാൻ അവർക്കു കഴിയും.

## മണവറഗീതം

പ്രഫ. തോമസ് കണയംപ്പാവൻ



മണവറയെത്ര മനോജ്ഞം, ജീവിത-  
മണിയറയാണതു പരമവിശുദ്ധം!  
അവികലജീവിതശുദ്ധിയിൽ വാണവ-  
രിവിടെയാരേമനമേകശരീരം!  
വേദനയവധിയെടുത്തു മറഞ്ഞു;  
ചേതന നൂതനനിർവൃതി പുതകി!  
മധുവിധുസ്വപ്നവിഭൂതികൾ പൂക്കും  
മധുരവസന്തം, പ്രണയസുഗന്ധം!  
പരമപവിത്രം ദമ്പതിമാരുടെ  
സഹശയനത്തിൻ ശയ്യയതോർക്കാം  
അതിനെ മലീമസമാക്കുന്നവരിൽ  
പതിയും നിർണയമീശ്വരകോപം.

### II

അനുപൂരകമായ സ്ത്രീയും പുരുഷനു-  
മൊരുമയിലൊന്നായ്ത്തീരും മട്ടിൽ  
മനുജശരീരം തീർത്തൊരു ദൈവം  
പരമാരാധ്യൻ, സ്നേഹസ്വരൂപൻ!  
സ്ത്രീയെ പുരുഷൻ സ്പർശിക്കാത്തൊരു  
ലോകമപൂർണ്ണം വിരസം, വിഹലം!  
പെരിയൊരു തിന്മ സ്വവർഗവിവാഹം  
പ്രകൃതിവിരുദ്ധം, ദൈവനിഷിദ്ധം!  
സകലമതങ്ങളുമൊരുപോലെതിരായ്  
ശബ്ദമുയർത്തുമധർമം ഘോരം  
ഒരുനാളഗ്നിജ്വാലയിൽ സോദോം  
നഗരം വെന്തതുമോർക്കുക നമ്മൾ  
നരകത്തിൻ കെണി,യതിൽ വീഴാതെ  
യുവലോകത്തെ രക്ഷിക്കുക നാം.  
അണമുറിയാത്തൊരു സ്നേഹമഹസ്സായ്  
മണവറയെന്നും നിലനിൽക്കട്ടെ!



ചീഫ് എഡിറ്റർ & മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ : ഫാ. കുര്യൻ തടത്തിൽ  
അസോസിയേറ്റ് എഡിറ്റർ : ഫാ. കുര്യാക്കോസ് പാത്തിക്കൽപുത്തൻപുരയിൽ



നന്മയും നീതിയും അനുഷ്ഠിക്കുന്നതാണ്, കർത്താവിനു ബലിയെക്കാൾ ശ്രേഷ്ഠം.

സുഭാഷിതം 21:3

എഡിറ്റോറിയൽ

ഈ നീതിനിഷേധം അധികാരത്തിന്റെ ധാർഷ്ട്യം

ലോകവേദികളിൽ ശിരസ്സു യർത്തി രാജ്യത്തിന്റെ അഭിമാനം കാത്ത ഗുസ്തിതാരങ്ങൾ ഗംഗാ തീരത്ത് കണ്ണീരൊഴുക്കി. രാജ്യം അപമാനകാരത്താൽ തലകുനിച്ചു നിൽക്കുന്നു. കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഒമ്പതാം വാർഷികാഘോഷങ്ങൾക്കായി നിരത്തിലു യർത്തിയ കൊടിക്കുകൾക്കു നിറംകെട്ടു.

രാജ്യത്തിന്റെ അഭിമാന കായികതാരങ്ങൾ വിയർപ്പൊഴുക്കി നേടിയ മെഡലുകൾ

ഗംഗാനദിയിൽ വലിച്ചെറിയണ മെന്നുവരെ ചിന്തിച്ചുപോയെങ്കിൽ, അവരുടെ സങ്കടക്കടലിന്റെ ആഴം എത്ര വലുതാണെന്ന് ഊഹിക്കാവുന്നതേയുള്ളൂ. ഈ കടുംകൈ ചെയ്തില്ലെങ്കിൽത്തന്നെയും അവർ അതിലേക്കു വലിച്ചിഴച്ച വികാരം രാജ്യം കാണാതെ പോകരുത്. കഠിനാധ്വാനത്തിലൂടെ നേടിയ ജീവനും ആത്മാവുമായ മെഡലുകൾ ഗംഗയിൽ സമർപ്പിക്കുന്നുവെന്ന ഗുസ്തിതാരം

സാക്ഷി മാലിക്കിന്റെ തുറന്ന കത്ത് പ്രതീകാത്മകമാണെങ്കിലും പ്രതിഷേധത്തിനു വഴിമരുന്നിടുന്നതാണ്. "ഈ രാജ്യത്തിനായി കഠിനാധ്വാനത്തിലൂടെ ഞങ്ങൾ നേടിയ പവിത്രമായ മെഡലുകൾ സൂക്ഷിക്കാനുള്ള ശരിയായ സ്ഥലം വിശുദ്ധ ഗംഗാമാതാവാണ്. ആ മാതാവിനു ഞങ്ങളുടെ പവിത്രമായ അധ്വാനം സമർപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു." പ്രത്യക്ഷേണ ശുഭകരമായി തോന്നാമെങ്കിലും, തങ്ങൾ രാജ്യത്തിനായി നടത്തിയ പോരാട്ടത്തിനും സേവനത്തിനും അർഹവും അഴകും നഷ്ടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നുവെന്നും ആയതിനാൽ ഇനി ഈ മെഡലുകൾ മൃതശരീരത്തിനു തുല്യമാണെന്നുമുള്ള ഗുസ്തിതാരങ്ങളുടെ ഹൃദയഭേദകമായ ചിന്ത പ്രതിഷേധത്തിന്റെ കൊടുങ്കാറ്റാണ് അഴിച്ചുവിട്ടിരിക്കുന്നത്. ഹരിദാരിൽ ഗംഗാതീരത്തു തടിച്ചുകൂടിയ കർഷകരടക്കമുള്ള ജനസഞ്ചയം വിളിച്ചറിയിച്ചത് ദുഃഖാർത്തരാതിരിക്കുന്ന ഗുസ്തി താരങ്ങൾ ഒറ്റയ്ക്കല്ല, അവർക്കൊപ്പം ഈ രാജ്യം മുഴുവനും ഒറ്റക്കൂട്ടംബമായി കൂടെയുണ്ടെന്നുള്ളതാണ്.

കോമൺവെൽത്ത് ഗെയിംസ് സ്വർണമെഡൽ ജേതാവ് വിനേഷ് ഫോഗട്ട്, കോമൺവെൽത്ത് ഗെയിംസിൽ വെള്ളിയും ഒളിമ്പിക്സിൽ വെങ്കലവും നേടിയ സാക്ഷി മാലിക്, ഒളിമ്പിക്സിലും ലോകഗുസ്തി ചാമ്പ്യൻഷിപ്പിലും മെഡൽ നേടിയ ബജരം പുനിയ എന്നിവരാണ് കഴിഞ്ഞ ജനുവരി മുതൽ പ്രതിഷേധസമരത്തിന്റെ മുൻനിരയിലുള്ളത്. ഗുസ്തി ഫെഡറേഷന്റെ അധ്യക്ഷപദവിയിലിരുന്ന് വനിതാ താരങ്ങളെ ലൈംഗികമായി ഉപദ്രവിച്ച

ബിജെപി എം.പി. കുടിയായ ബ്രിജ്ഭൂഷൻ ശരൺസിങ്ങിനെ അറസ്റ്റുചെയ്യണമെന്ന അവരുടെ ആവശ്യം മാസങ്ങൾ പിന്നിട്ടിട്ടും ബധിരകർണങ്ങളിൽ പതിയുന്നതാണ് സമരം പുതിയ ഘട്ടത്തിലേക്കു തിരിയാനും ഗംഗാതടം സമരഗോദയാകാനും കാരണം.

മകളെ രക്ഷിക്കു മകളെ പഠിപ്പിക്കു (ബേട്ടി ബചാവോ, ബേട്ടി പഠാവോ) എന്ന മുദ്രാവാക്യം മുഴക്കി മന്ത്രാലയങ്ങൾക്കരികേ അഞ്ചു മാസമായി നീതിക്കു വേണ്ടി നിലവിളിച്ചിട്ട് സർക്കാർ ഒരു ചെറുവിരൽപോലും അനക്കിയില്ലെന്നുള്ളത് ഞെട്ടിപ്പിക്കുന്നതും ലജ്ജിപ്പിക്കുന്നതുമാണ്. രാഷ്ട്രപ്രതിയും പ്രധാനമന്ത്രിയുമടക്കമുള്ള രാജ്യത്തെ പരമോന്നതാധികാരികളാരും പെൺമക്കളെപ്പോലെ തങ്ങളെ കരുതിയില്ലെന്നതാണ് അവരുടെ സങ്കടം. ഇക്കാര്യം സാക്ഷി മാലിക്കിന്റെ തുറന്ന കത്തിൽ കുറിക്കുന്നതിപ്രകാരമാണ്: "നീതിക്കായി രാഷ്ട്രപതിയോടു സഹായം ആവശ്യപ്പെടാൻ ഞങ്ങൾക്കു തോന്നിയില്ല. കാരണം, ജന്തർമന്തറിന് രണ്ടു കിലോമീറ്റർ മാത്രം അകലെയായിരുന്നിട്ടും ഞങ്ങൾക്കു നീതി നൽകുന്നതിനെക്കുറിച്ച് രാഷ്ട്രപതി പ്രതികരിച്ചില്ല. വീട്ടിലെ പെൺമക്കൾ എന്നു വിളിച്ചിരുന്ന പ്രധാനമന്ത്രിയോടു സഹായം ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടും ലഭിച്ചില്ല. കാരണം, ഒരിക്കൽപ്പോലും അദ്ദേഹം തന്റെ വീട്ടിലെ പെൺമക്കളെപ്പോലെ തങ്ങളെ പരിപാലിച്ചിട്ടില്ല. പകരം 'പെൺമക്കളെ' പീഡിപ്പിച്ചയാളെ പുതിയ പാർലമെന്റ് ഉദ്ഘാടനച്ചടങ്ങിനു ക്ഷണിച്ചു. ആഘോഷങ്ങളിൽ പീഡകനും

വെള്ളവസ്ത്രങ്ങൾ ധരിച്ച് ഫോട്ടോയ്ക്കു പോസു ചെയ്തു!"

മേയ് 28 ന്, പ്രധാനമന്ത്രി പുതിയ പാർലമെന്റുമന്ദിരം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്ത അതേ സമയത്ത് രണ്ടു കിലോമീറ്റർമാത്രം അകലെയായി രാജ്യത്തിന്റെ അഭിമാനതാരങ്ങൾ ഡൽഹിത്തെരുവിലൂടെ പൊരിവെയിലിൽ വലിച്ചിഴയ്ക്കപ്പെട്ടു പോലീസ് കസ്റ്റഡിയിലാകുന്നത് രാജ്യം നൊമ്പരത്തോടെ നോക്കിക്കണ്ടു. പണാധിപത്യത്തിന്റെയും ആണധികാരത്തിന്റെയും അശ്ശിലം നിറഞ്ഞ ഇടപെടലുകളിൽ ആർഷഭാരത്തിന്റെ ധാർമികവീര്യം ചോർന്നുപോയെങ്കിൽ, അതിനുത്തരവാദി ഭരണകൂടമാത്രമാണ്. പോക്സോ ഉൾപ്പെടെയുള്ള നിയമങ്ങൾ നിലവിലുള്ള രാജ്യത്ത്, ഇരകളായ പെൺകുട്ടികൾ തെളിവു സഹിതം ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടും കോടതി പറഞ്ഞിട്ടും കേസെടുത്തിട്ടും ലൈംഗികചൂഷകർക്ക് സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്ന ഭരണസംവിധാനത്തിന്റെ അരാജകത്വവും അഴിഞ്ഞാട്ടവും അക്ഷരാർഥത്തിൽ രാജ്യത്തെ അരക്ഷിതാവസ്ഥയിലാക്കുന്നു. കുറ്റവാളികൾക്കു സുഖതാവളം തീർക്കുന്ന പതിവുരാഷ്ട്രീയനയങ്ങളും നിസ്സംഗനിലപാടുകളും വെടിയാൻ അധികാരി വർഗം തയ്യാറാവുകയും ഉടനടി പരിഹാരമുണ്ടാക്കുകയും ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ, കർഷകസമരത്തിന്റെ വീര്യം ചോരാത്ത മണ്ണിലുയർന്ന സമരകാഹളത്തിന്റെ രണ്ടാംവരവിനു രാജ്യം സാക്ഷിയാകേണ്ടി വരുമെന്നുറപ്പ്.

നൂറു മേനിയുടെ തിളക്കവുമായി പാലാ കോർപറേറ്റ്

പാലാ: എസ്എസ്എൽസി പരീക്ഷയിൽ നൂറു ശതമാനം വിജയം നേടി പാലാ രൂപതയിലെ സ്കൂളുകൾ ശ്രദ്ധേയമായി. രൂപതയിലെ വിദ്യാഭ്യാസവിഭാഗമായ പാലാ കോർപറേറ്റ് എജ്യൂക്കേഷണൽ ഏജൻസിയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്കൂളുകൾക്കാണ് ഈ അഭിമാന നേട്ടം. 41 ഹൈസ്കൂളുകളും 17 ഹയർ സെക്കൻഡറി സ്കൂളുകളും ഒരു വൊക്കേഷണൽ ഹയർസെക്കൻഡറി സ്കൂളുമാണ് രൂപതയ്ക്കുള്ളത്. കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ വിദ്യാഭ്യാസ ഏജൻസിയാണ് പാലാ കോർപറേറ്റ്.

രൂപതയിലെ മുഴുവൻ സ്കൂളുകൾക്കും എസ്എസ്എൽസി പരീക്ഷയിൽ നൂറു ശതമാനം വിജയം കൈവരിക്കുന്നതിനു നേതൃത്വം നൽകിയ കോർപറേറ്റ് സെക്രട്ടറി ഫാ. ബെർക്കുമാൻസ് കുന്യാംപുറത്തിനെ രൂപതാധ്യക്ഷൻ മാർ ജോസഫ് കല്ലറങ്ങാട്ട് പൊന്നാടയണിയിച്ച് ആദരിച്ചു. പ്ലസ് ടു പരീക്ഷയിൽ മുഴുവൻ മാർക്ക്

നേടിയ ആർഷ മരിയ സാവിത്രയോ, കാവ്യ ഹരീന്ദ്രൻ എന്നീ വിദ്യാർഥികളെ മെമെന്റോ നൽകി അനുഭവമോദിച്ചു. എസ്എസ്എൽസി, പ്ലസ് ടു പരീക്ഷയിൽ മുഴുവൻ മാർക്ക് നേടിയ വിദ്യാർഥികൾക്കും നൂറു ശതമാനം വിജയം നേടിയ സ്കൂളുകൾക്കുമുള്ള ഉപഹാരം മാർ ജോസഫ് കല്ലറങ്ങാട്ട് നൽകി. ടീച്ചേഴ്സ് ശിൽഡാണ് പരിപാടിക്ക് നേതൃത്വം നൽകിയത്.

എസ്എസ്എൽസി പരീക്ഷയിൽ 793 കുട്ടികളും പ്ലസ് ടു പരീക്ഷയിൽ 425 കുട്ടികളുമാണ് ഫുൾ എ പ്ലസ് നേടിയത്.

രൂപത സിബെല്ലസ് മോൺ. ജോസഫ് മലേപ്പറമ്പിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. കോർപറേറ്റ് സെക്രട്ടറി ഫാ. ബെർക്കുമാൻസ് കുന്യാംപുറം, അസി. സെക്രട്ടറി ഫാ. ജോർജ്ജ് പുള്ളുകാലായിൽ, അക്കാദമിക് കൗൺസിൽ ഡയറക്ടർ ഫാ. ജോൺ കണ്ണന്താനം, ടീച്ചേഴ്സ് ശിൽഡ് ഡയറക്ടർ ഫാ. ജോർജ്ജ് വരകുകാലാപറമ്പിൽ, പ്രസിഡന്റ് ആമോർ മാത്യു എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.



പാലാ സാനോ ഫാർമേഴ്സ് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനിയുടെയും ഫോർട്ടിക്ടർ മിഷന്റെ ധനസഹായത്തോടെ ആരംഭിച്ച അഗ്രിമെന്റൽ നഴ്സറിയുടെയും ഉദ്ഘാടനം മാർ ജോസഫ് കല്ലറങ്ങാട്ട് നിർവഹിക്കുന്നു.

അധ്യാനിക്കുന്ന കർഷകരാണ് നാടിനെ നിലനിറുത്തുന്നത് : മാർ ജോസഫ് കല്ലറങ്ങാട്ട്

പാലാ: ആവശ്യമായതെല്ലാം ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന അധ്വാനശീലരായ കർഷകരാണ് നാടിന്റെ നിലനില്പിന് അടിസ്ഥാനമെന്ന് പാലാ ബിഷപ്പ് മാർ ജോസഫ് കല്ലറങ്ങാട്ട്. സാമ്പത്തിക കൃഷിവകുപ്പിന്റെ സ്മോൾ ഫാർമേഴ്സ് അഗ്രിബിസിനസ് കൺസോർഷ്യം പാലാ സോഷ്യൽ വെൽഫെയർ സൊസൈറ്റിക്കുവേണ്ടി പാലാ സാനോ ഫാർമേഴ്സ് പ്രൊഡ്യൂസർ കമ്പനിയുടെയും ഫോർട്ടിക്ടർ മിഷന്റെ ധനസഹായത്തോടെ ആരംഭിച്ച അഗ്രിമെന്റൽ നഴ്സറിയുടെയും ഉദ്ഘാടനം നിർവഹിച്ചു സംസാരിക്കുകയായിരുന്നു ബിഷപ്പ്.

മണ്ണിൽനിന്നു മാറിനിൽക്കുന്ന പ്രവണത യുവതലമുറയിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്നുവെന്നും ഇതിൽനിന്നു വ്യത്യസ്തമായി ശാസ്ത്രീയകൃഷിമുറകളും സാങ്കേതികവിദ്യകളും കാർഷികരംഗത്ത് ഉറപ്പുവരുത്തണമെന്നും ബിഷപ്പ് പറഞ്ഞു. മനുഷ്യജീവനിലും വലിയ വില വന്യമൃഗങ്ങൾക്കു കല്പിക്കുന്ന നിയമഭരണസംവിധാനങ്ങൾ തിരുത്തപ്പെടേണ്ടതാണെന്നും ബിഷപ്പ് തുടർന്നുപറഞ്ഞു.

രൂപത പ്രോട്ടോസിബെല്ലസ് മോൺ. ജോസഫ് തടത്തിൽ അധ്യക്ഷത വഹിച്ചു. അഗ്രിമെന്റൽ നഴ്സറിയുടെ വിപണനോദ്ഘാടനം മാണി സി കാപ്പൻ എംഎൽഎ നിർവഹിച്ചു. രൂപത സിബെല്ലസ്സുമാരായ മോൺ. സെബാസ്റ്റ്യൻ വേത്താനത്ത്, മോൺ. ജോസഫ് കണ്ണിയോടിക്കൽ, രൂപത പ്രൊക്യൂററർ ഫാ. ജോസ് മുത്തനാട്ട്, മുനിസിപ്പൽ ചെയർപേഴ്സൺ ജോസിൻ ബിനോ, സ്റ്റാന്റിങ് കമ്മറ്റി ചെയർപേഴ്സൺ ഷാജു വി. തുരുത്തൻ, കൗൺസിലർ ഷീബാ ജിയോ, പി.എസ്.ഡബ്ല്യു.എസ്. ഭാരവാഹികളായ ഫാ. തോമസ് കിഴക്കേൽ, സിബി കണ്ണിയാംപടി, ഡാന്റിസ് കുന്യാനിക്കൽ എന്നിവർ പ്രസംഗിച്ചു.



എസ്എസ്എൽസി, പ്ലസ് ടു പരീക്ഷയിൽ ഫുൾ എ പ്ലസ് നേടിയ വിദ്യാർഥികളെ അനുഭവമോദിക്കുന്നതിനായി പാലാ രൂപത ടീച്ചേഴ്സ് ശിൽഡ്, അരുണാപുരം പാസ്റ്ററൽ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിൽ സംഘടിപ്പിച്ച ചടങ്ങ് രൂപതാധ്യക്ഷൻ മാർ ജോസഫ് കല്ലറങ്ങാട്ട് ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യുന്നു. കോർപറേറ്റ് അസി. സെക്രട്ടറി ഫാ. ജോർജ്ജ് പുള്ളുകാലായിൽ, രൂപത സിബെല്ലസ് മോൺ. ജോസഫ് മലേപ്പറമ്പിൽ, കാവ്യ ഹരീന്ദ്രൻ, കോർപറേറ്റ് സെക്രട്ടറി ഫാ. ബെർക്കുമാൻസ് കുന്യാംപുറം, ആർഷ മരിയ ജോൺ, ഫാ. ജോൺ കണ്ണന്താനം, ഫാ. ജോർജ്ജ് വരകുകാലാപറമ്പിൽ, ജോജോ മണ്ണൂർ, ആമോർ മാത്യു, ജോബെറ്റ് തോമസ് എന്നിവർ സമീപം.

# IHM (MARYGIRI) AYURVEDA BHARANANGANAM



**ആയുർവേദരുന്നുകളും പഞ്ചകർമ്മചികിത്സയും**

**Treatment for**

- Neurological disorders (ഘാതരോഗം)
- Degenerative diseases (സന്ധി, അസ്തി ഭ്രൂശ്ചിതരോഗങ്ങൾ, തേക്ക്മാനം)
- Gynaecological diseases (സ്ത്രീരോഗങ്ങൾ)
- Paediatric diseases (കുട്ടികളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന അലർജി, അഡിനോയ്ഡ് etc)
- Life style diseases (ജീവിതശൈലീരോഗങ്ങൾ)

**OP & IP സൗകര്യം**

**Speciality Clinic on Saturday**

- Cosmetology Clinic (സൗന്ദര്യസംരക്ഷണം ആയുർവേദത്തിലൂടെ) (A special care for your skin & hair)
- Post Covid syndrome (കൊവിഡ് അനുബന്ധ പ്രശ്നങ്ങൾ)

പ്രസവാനന്തരചികിത്സകൾ ഡോക്ടറുടെ മേൽനോട്ടത്തിൽ

Consulting time 10 am - 3pm, wednesday 10 am - 1.00 pm  
Sunday holiday, **For Appointments 8078702325**



പ്രസവാനന്തര ചികിത്സകൾ

# PALA STEEL & CEMENTS

**Market Road, Pala**  
Ph: 04822-212977, 211882, 9447114015, 9778137731

Authorised Dealers in:









34 വർഷത്തെ സേവനപാരമ്പര്യം

## നവഭാരത കോളേജ്

മരിയൻ ഹോസ്പിറ്റൽ Jn; Govt. V.H.S.S. നൂ സമീപം  
അരുണാപുരം പി.ഒ., പാലാ പൊൻകുന്നം  
Ph: 9495195739, 9495021259

**HINDI TTC**  
എസ്.എസ്.എൽ. സിയോ ഉപരിവിദ്യാഭ്യാസയോഗ്യതയോ ഉള്ളവർക്ക് ഒരു വർഷം കൊണ്ട് HINDI TTC പാസായി അധ്യാപകരാകാം.

അഡ്മിഷൻ തുടങ്ങുന്നു

### +2

Science  
commerce  
humanities

### 6

+2, 10

നാഷണൽ ഓപ്പൺ സ്കൂൾ (NOS)

B.A. - All subjects (M.G. University)  
B.Com - Finance and Taxation  
Co-Operation  
M.A. - Malayalam, History  
Regular, Postal & Holiday Classes



68 Year Trust  
**KTS PRODUCTS**  
SINCE 1995

# Tastit

## ടേസ്റ്റിറ്റ്

മൈക്രോഫിൻ്റർ ചെയ്ത ശുദ്ധമായ നാടൻ വെളിച്ചെണ്ണ

**ISO 9001-2015 CERTIFIED COMPANY**

www.tastitcoconutoil.com  
E-mail: kunnelloilmills@gmail.com  
Customer Care No: 04822262835

കുന്നേൽ കോക്കെട്ട് ഓയിൽ ഇൻഡസ്ട്രീസ്, രാമപുരം

Foam Settee, Cushions, Divan Coat, Bed, Pillow, Curtain Work, Vinyl Flooring, Roller-Vertical-Vinial-Zebra, P.V.C., Blinds, Wood, Synthetic-Decorative Photo Framing, Photo Lamination, Ready made curtains etc...

**Branded Curtain, Blinds & Photo Frame**

നാലു പതിറ്റാണ്ടു കാലത്തെ വിദ്യാർത്ഥ സേവനപാരമ്പര്യം

# ജോൺസൺ ഫർണിഷിംഗ്

## ഫർണിഷിംഗ്

ആലനോലി ബിൽഡിംഗ്സ്, രാമപുരം

Mob: 9447803477 Prop: സോബി ആലനോലിക്കൽ

കർട്ടൻ, സെറ്റികൾ, കുപ്പുന്നുകൾ എന്നിവ വിടുകുളിൽവന്ന് അളവ് എടുത്ത് തയ്ച്ച് ഫിറ്റ് ചെയ്തു കൊടുക്കുന്നു

51 വർഷത്തെ ചികിത്സാപാരമ്പര്യം



# ശ്രീകൃഷ്ണ ആയുർവ്വേദകേന്ദ്രം

പാലാ - തൊടുപുഴ റോഡ്, ഐക്കോമ്പ് - 686 653  
 ഫോൺ: 04822 - 246446, 9349507287

മദ്ധ്യകേരളത്തിലെ പ്രമുഖ ആയുർവ്വേദ ആശുപത്രി

ചങ്ങനാശ്ശേരി ഒ.പി.

വള്ളിക്കാവ് ജംഗ്ഷൻ, പെരുന്ന, ഫോൺ: 04812-402716

എല്ലാവിധ രോഗങ്ങൾക്കും ഒ.പി. & ഐ.പി. വിഭാഗങ്ങൾ



## ചികിത്സാവിഭാഗങ്ങൾ

- \* കായരോഗവിഭാഗം (General Medicine)
- \* പഞ്ചകർമ്മചികിത്സ
- \* ആയുർവ്വേദിക് ഡയബറ്റിക് ക്ലിനിക്
- \* തിരുമ്മുചികിത്സ
- \* യോഗ-പ്രകൃതിചികിത്സ
- \* സന്ധിവാതചികിത്സ
- \* അമിതവണ്ണത്തിനുള്ള ചികിത്സ
- \* വന്ധ്യതാചികിത്സ
- \* ബാലചികിത്സ (Paediatrics)

## ചീഫ് ഫിസീഷ്യൻ

ഡോ. എൻ. കെ. മഹാദേവൻ D.A.M.

## അസിസ്റ്റന്റ് ഫിസീഷ്യൻസ്

ഡോ. കെ.എം. കൃഷ്ണപ്രിയ B.H.M.S.

ഡോ. കെ.എം. കൃഷ്ണപ്രീത B.A.M.S, P.G.D.Y.

ഡോ. ശ്രീദേവി B.A.M.S.

## അസ്ഥിതേയ്മാനത്തിന് (OSTEOPOROSIS)

### പ്രത്യേകചികിത്സ ആരംഭിച്ചിരിക്കുന്നു

കാൽമുട്ടുവേദന, വീക്കം, നടുവേദന, ഡിസ്ക് തള്ളൽ, പിടലിവേദന, ഉരത്തിനു വേദന, മരപ്പ് എന്നിവയൊക്കെ അസ്ഥിതേയ്മാനത്തിന്റെ ലക്ഷണമാകാം. അതിനുള്ള പ്രത്യേക കിഴികൾ, ഉപനാഹം, ബന്ധനം, ലേപനം, ധാര, തൈലസേവ, സൂപ്പു ചേർത്ത ഔഷധങ്ങൾ, ഔഷധഘൃതം എന്നിവ ഫലപ്രദമായി ചെയ്തുവരുന്നു.

## ഞങ്ങളുടെ പ്രത്യേകതകൾ

- പ്രകൃതിമണിയമായ ഗ്രാമീണാന്തരീക്ഷം
- ഇൻഷുറൻസ് കവറേജ് ലഭ്യമാണ്
- ചികിത്സയ്ക്കുള്ള ഔഷധങ്ങൾ ആശുപത്രിയിൽത്തന്നെ നിർമ്മിക്കുന്നു
- 45-ൽ പരം വർഷത്തെ പരിചയമുള്ള സ്ട്രീ-പുരുഷ പഞ്ചകർമ്മ ടെക്നീഷ്യൻസ്

കാൻ്റീൻ സൗകര്യം

ആയുർവ്വേദത്തിന്റെ മൂല്യം കാത്തുസൂക്ഷിക്കാൻ ഞങ്ങൾ പ്രതിജ്ഞാബദ്ധരാണ്