

കൂട്ട്

പ്രകൃതിയുടെ
സ്പന്ദനം

60

കാലാന്തരത്തിൽ
അതിജീവിക്കുന്ന
വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ പ്രകാശഭേദ നിന്നും
ഒരു വർഷത്തിനുള്ളിൽ
പുനഃപ്രസിദ്ധീകരണം



60

9 772348 281007

Celebrating 5
year
of fulfillment
and hope

www.koodumagazine.com



തിളങ്ങുന്ന മുവകാൻഡി നൈസർഗ്ഗികമായി...

വരട്ടുമണ്ഠപൾ, കസ്തൂരിമണ്ഠപൾ, മല്ലി, മഞ്ഞട്ടി, രാമച്ചം, അമുക്കുരം, വയന്പ്, ചെറുപയർ, മുർട്ടാനിമിട്ടി തുടങ്ങിയ ആയുർവേദ മൂലികകൾ ഉപയോഗിച്ച് തയ്യാറാക്കുന്ന ഒഴിച്ചി ഫോസ്റ്റ്‌പാക്ക് നിങ്ങളുടെ മുവചർമ്മങ്ങളിലെ കറുത്ത പാട്ടുകൾ, മുവക്കുരു എന്നിവ അകറ്റി ചർമ്മത്തെ കുടുതൽ മിനുസമാർന്നതും തിളക്കേണ്ടിയതുമാക്കുന്നു.

ഓഷ്യാ ഫോസ്റ്റ്‌പാക്ക്



MRP
Rs. 96/-
only



The Pharmaceutical Corporation (IM) Kerala Ltd
Kuttanellur, Thrissur-680 014. Ph: 0487-2459377, 2353550 (Off)
Fax: 0487-2351675, 2459378. Email: marketing@oushadhi.org

An ISO 9001:2008 Certified Company

ഓഷ്യാ

ഒരു കേരള സർക്കാർ സ്ഥാപനം

www.oushadhi.org

The largest producer of ayurvedic medicines in public sector of the country

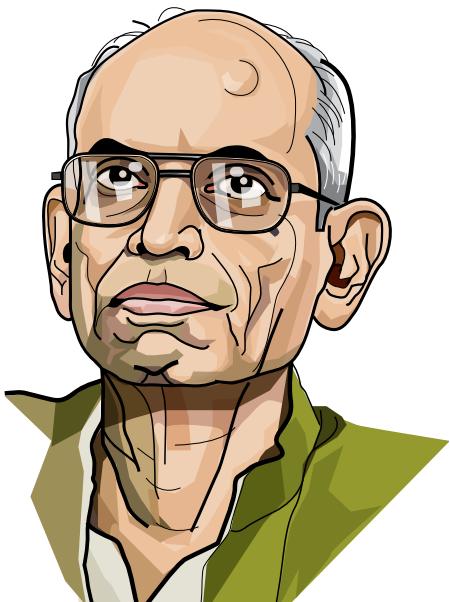
08

നിങ്ങൾ ഭക്ഷണം കഴിച്ചുവോ?
നമ്മി പിയറുക; പ്രകൃതിയോടും
കർഷകരോടും
എൻ. ഉഷ, തണ്ട്



16 വേണമെകിൽ
ചക്ര വേരില്ലു...
പൂഡി ജയൻ

18 അഭിമുഖം:
ബഹുമ. മാധവ് ഗാഡ്ശിൽ
എ. ഷണ്ഠമുവദാസ്



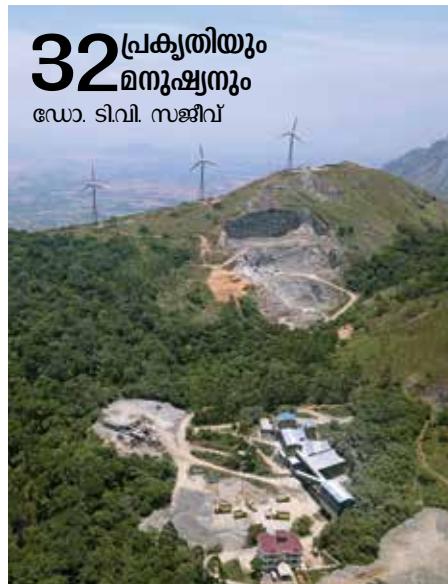
24 പ്രതിസന്ധികളാണ്
ഞങ്ങളുടെ കരുതൽ
എൻ. ബാദുഷ്



28 കാടുകയറുന്ന മനുഷ്യരും
കാട്ടിഞ്ഞുന്ന മൃഗങ്ങളും
ഡോ. പി.എസ്. ഇംഗ

32 പ്രകൃതിയും
മനുഷ്യരും

ഡോ. ടി.വി. സജീവ്



36 പുഴയ്ക്കു കൂട്ടാവുക
ഡോ. എ. ലത

38 അപ്പാരമാകുന്ന
രൂഷ്യം
ഡോ. ഏ.എസ്. വല്യത്താൻ

42 തന്റീർത്ഥനങ്ങളും
മത്സ്യസ്വത്തും

ഡോ. ഷാജി സി.പി.



46 കേരളത്തിലെ
സൗരോർജ്ജ സാമ്പത്തിക
ഡോ. ആർ.വി.ജി. മേനോൻ

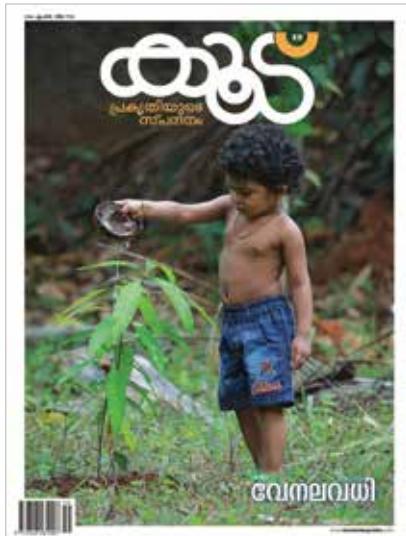
50 കന്ധണമാതെ
കാതിക്കുന്ന

കത്തുകൾ

വിശ്വരം മീഡിയകൾ കൂട്ടികളെ വളരെയധികം സ്വാധീനിക്കുന്നു

ഉസ്കൂളു പുഡ്യേ എന കവർബോഡി ഏറ്റവും അവസരോഹിതമായി. സ്കൂൾ പാട്ടുന്നതിനുമുന്നേ തന്നെ ഏവിടെയൊരുക്കായാണ് വരക്കേണ്ണൽ തീണ്ടുകളുള്ളത് എന്ന സ്ഥാപിച്ചിട്ടു് നടക്കുന്ന മാതാപിതാക്കൾക്കുള്ള ഉചിതമായ മറുപടിയായിരുന്നു പത്രങ്ങൾ ബ്ലാറ്റുലുംന്തോറിൽ ആ ലേഖനം. തുടർച്ചയായ വരക്കേണ്ണൽ തീണ്ടുകളുള്ളതെ ഏറ്റെക്കാലിലും കളിക്കേണ്ണൽ, ശായിമുകളേ, നീന്തലോ ഒക്ക പഠിക്കാൻ പറ്റിയ സമയമാണ് ഈ പേരിലെ വധി. മൊരുമ്പലിലും കമ്പ്യൂട്ടീലിലും മാത്രം സമയം കൊണ്ടുന്നതിനേക്കാളും എന്തുകൊണ്ടും നല്പിക്കാൻ പൂർത്തുള്ള കളിക്കൾ. കളി കമ്പന്നതിനു പകരാ കളി കാണുന്നതിനാണ് ഇന്ന് കൂട്ടികൾ കൂടുതൽ സമയം ചെല്ലുകയും അതുകൊം അതു നല്പിക്കുന്നത്. അതു നല്പിക്കുന്നതു കളിക്കുകതനുണ്ടെന്നു വേണ്ടത്. വിശ്വരം മീഡിയകൾ കൂട്ടികളെ വളരെയധികം സ്വാധീനിക്കുന്നുണ്ട്. അതിൽനിന്നും രക്ഷ പദ്ധതാനാവാത്ത കൂട്ടികളുടെ കഴിവുകൾ സ്വാഭാവികമായും കുറഞ്ഞതുപോകും. അതി പെരുന്ന സ്ലാം പശ്ചാത്യൈ നേടിപ്പിടിക്കാൻ ഭൂരിഭാഗവും ശ്രമിക്കാറുമെല്ലാം പ്രക്രിയയിലേ കമ്പുള്ള ചുണ്ടുപലകകൾ വളരെ നന്നായി. ഇതു വായിക്കുന്ന കുറച്ചുപേരെക്കുള്ളും അങ്ങനെ പ്രക്രിയയോട് ഒരു ഇഷ്ടം തോന്നാൻ തുടങ്ങിയാൽ, അതു തന്നെയാണ് ലോ നമ്പുടെ വിജയവും. വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് പ്രായാഗികമായി ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുമായി കൂടിരോ വരും ലക്ഷ്യം പ്രതിക്രിയക്കുന്നു. അഥവാ വാദർ, മുതലകട, പാലക്കാട്

കുന്തുക് എഴുതിയ മുന്നകളെ കുറച്ചുള്ള ലേഖനം നന്നായി കുന്നു. സാധാരണക്കാർക്ക് അറിയാത്ത ഒരുപാട് കാല്യങ്ങൾ സുന്ദരമായ ഭാഷയിൽ അവതരിപ്പിച്ചു എന്നതാണ് ലേഖനത്തിന്റെ പ്രത്യേകത. ഒരു ശാസ്ത്രപ്രവർത്തനത്തിന്റെ വിരസതയിലേക്കു വിണ്ണുപോയെങ്കാം യിരുന്ന വിഷയത്തെ സംസംശയം ഭാഷയിലും കുറിക്കുക്കുപോലും ഇഷ്ടപ്രശ്നങ്ങൾ നിന്നും മാറ്റാൻ കഴിഞ്ഞതാണ് കുന്ന് തുഡിരോ വിജയം. മുന്നകളുടെ പ്രത്യേകത ക്രൈക്കറ്റിച്ച് വിഭാഗിക്കിരുന്നത് ഏറ്റവും കാതുകത്തോടെയാണ് വായിച്ചുതീർത്തത്.



വിദ്യാർത്ഥികൾക്കു മാത്രമല്ല എന്നെല്ലാം ലുംഭി അധ്യാപകർക്കും ഇത്തരം ലേഖന നേരം ഏറ്റവും വിലയേറിയതാണ്. കൂടിനും കുസ്തുംനും നിന്ന്.
വിജയൻ പി.കെ., മാള, തൃശ്ശൂർ

കുടിരുപ്പ് പരിസ്ഥിതി ക്യാമ്പുകൾ കുറിക്കുക്കാലമായി. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിന്റെ പ്രധാനം ജനനേ ഇല്ലേക്കും കുടികളില്ലേക്കും ഏത്തിക്കുവു നന്തിൽ ഇത്തരം ക്യാമ്പുകൾക്ക് വലിയ സ്ഥാനമുണ്ട്. ഈ പേരിലെ വിജയൻ പ്രതിക്രിയിക്കുന്നു. സിത, ദ്രോഹം, പാലക്കാട്

രാപ്രാറകളുടെ ലോകം വിണ്ണു ഉന്നതിലെവാരം പുലർത്തി. കേരളത്തിലെ മുന്നകളെക്കുറിച്ചുള്ള ലേഖനവും ഗാംഗിരാമ യിരുന്നു. മറ്റുള്ള പത്ര-മാസികകളിലെവനും കാണാൻ പ്രാത്യന്തരാണ് ഈ രണ്ടു ലേഖന നേരുടെയും വിഷയങ്ങൾ. രാപ്രാറകളെക്കു റിച്ചുള്ള ലേഖനം വളരെയധികം വിജയാം സ്വന്ദരം പ്രാദായിക്കുന്നു. തുടർ ലക്ഷ്യങ്ങൾക്കായി കാത്തിരിക്കുന്നു. മനോജ്, വിജു, തൃശ്ശൂർ

നിങ്ങളുടെ പ്രതികരണങ്ങൾ
നേരുള്ള അറിയിക്കുക

കുട്ട് മാസിക, അമ്മൻ കോവിൽ റോഡ്,
കോട്ടേജും, പുതേതാൾ പി.കെ., തൃശ്ശൂർ 680004
ഈ കോട്ടേജും, പുതേതാൾ പി.കെ.,
ഫേസ്ബുക്ക് പേജ്: [facebook.com/KooduMagazine](https://www.facebook.com/KooduMagazine)

വായിക്കേണ്ണ
വരികൾ



പയ്യന്നുർ കോളേജിലെ സുവോള ജിക്കറെ ഓൺലൈൻ പ്രക്രിയ സഹ വാസ്തവികൾ ആരംഭിച്ചത്. ആദ്യമായി 1977-ൽ ഏഴുമിലയിലും തുടർന്ന് പ്ലാച്ചിക്കര, കോട്ടേജേരി ഫോറിപ്പിടങ്ങ തുല്യം ക്യാമ്പുകൾക്ക് നടത്തിയിരുന്നു. ഈ ക്യാമ്പുകൾ പരിപാടി തുടരാനും കുട്ടത്തെ മെച്ചാക്കുവാനും സികിനി കഴിഞ്ഞു. സുവോളജിക്കറെ ഓൺലൈൻ മെച്ചാക്കുവാനും സികിനി 1980-ൽ സുച്ചി മുഖി മാസിക തുടങ്ങി

എപ്പോൾ, ജോൺ സി. ജോക്കേബ്, ഹാരിതാർജും - ജോൺസിയുടെ ആരമ്പകമ, മാതൃദുഖി സുകക്സ്

കവർ ചിത്രം



Plains zebra (*Equus quagga*)

Photos/Padmanabhan N
Cover Design/Acko

എഡിറ്റോറിയൽ

‘ലെയാള്ളത്തിൽ ഇനിയുമൊരു
പരിസ്ഥിതി മാസികയോ?’

2013 മെയ് മാസം പുറത്തിരിഞ്ഞിയ
കുടിനേരം ആദ്യ ലക്കം എഫി
ഡോറിയലിൽ കേരളം വായിച്ചു തുടങ്ങി
യർ ഇം പരികളായിരുന്നു. പരിസ്ഥിതി
വിഷയത്തിലെബാരു പ്രസിദ്ധീകരണം മല
യാളത്തിൽ സ്വികരിക്കപ്പെട്ടുമോ എന്ന
ആശങ്കയായിരുന്നു അണിയായില്ലെങ്കിൽ
പരംകുണ്ടായിരുന്നത്. ഏതാനും ലക്ക
ഞജില്ലുടെ ആ ആശങ്ക മാറി പരിസ്ഥിതി
മലയാളം കുടിനെ നേരുപെടുക തന്നെ
ചെയ്തു എന്നത് ഹൃദയം നിറഞ്ഞ
ഹർഖംഖാണ് തന്നെപ്പറ്റക്കു നൽകിയത്.

କଣ୍ଠରେ ଆବେଳାଙ୍ଗକର, ଫ୍ରେଡିପ୍ରା
ପରିମିତମାଯ ସାହଚର୍ଜନଙ୍କିଲିଙ୍ଗରୁ
କୋଣାଙ୍କ ଫ୍ରେଡିପ୍ରା ସତ୍ୟଗସମାଧୀ କେ
ରୈତନୀରେ ପାରିଷିଥିତିକ ଵିଶ୍ୱାସରେ
ଆଦିଶାଂଖବ୍ୟାକ ଚେତ୍ତୁଙ୍କ କୁଟିଳାଯି
ଟ୍ୱୁଣ୍କ. ପରିଷବ୍ରିତି ବିଅତ୍ଥାଙ୍କ ବିଭାଗ
ତ୍ରୈକଳ୍ପିତେକରୁ ଯୁଵତଲମ୍ବାଯିତେକରୁ
ପକ୍ଷରୁକୁ ଫ୍ରାନ୍ ଟଙ୍କା ଚେତ୍ତୁଲ୍ଲାତ
ପ୍ରବର୍ତ୍ତନୀଯିତାଙ୍କ କୁର୍ ପ୍ରସାଦମାଯିବୁ
ଫ୍ରେଡିପ୍ରାରୁଣୀତ. ନନ୍ଦମର ଫ୍ରାନ୍ ପେରିତ
ତ୍ୱରଣୀଯ କୁର୍ଦାଯକ ହୃତିତେକରୁଛି
ଚୁପକୁବ୍ୟାପ୍ତିଶ୍ଵାସରୁଣ୍ଗ ହେବାରେ
ପାରିଷିଥିତିକ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନଙ୍କିଲି ନିଃ
ତ୍ୱରମାଯ ସଂଭାବନକର ନତକୁଳାବର
ଆବରିକରୁଣାତିକାଯି କୁର୍ ପ୍ରକୃତିକିର
ପ୍ରସାଦକାର ଫ୍ରେଡିପ୍ରାତି.

କୁର୍କ ପ୍ରସିଦ୍ଧିକରିତ୍ୟ ପ୍ରତ୍ୟେକ ପତି
ପ୍ରକଳ୍ପିତାବଳୀରେ ଯାଇଲେଗିଥିବା ପରମ୍ପରା ତଥା
ମୁଠ କୁର୍କିଳେ ଓରକଣାଙ୍କ ପୋକଗୁଡ଼ିନ୍‌
ଦେବୀ ସାହିଂ ଅଳିଯୁବା ସମରଣାର
ତଥା 2013 ନାବାବିତ୍ ପ୍ରସିଦ୍ଧିକରିତ୍ୟ
କେନ୍ତରିତିରେ ପକ୍ଷିକରିତାକୁଣ୍ଡିତ୍ୟ
ପ୍ରତ୍ୟେକ ପତିଶ୍ରୀ 2013 ମୟେ ମାସ

புகூர்தினன்றிய கேரளத்திலே சிறு ஶலவணைகளுக்குஇழுஷல் பதின் 2016 கெட்டாவாவிலின்னிய ஹாய்யிலே ஸஸ் தனிக்கல்குக்குஇழுஷல் புதேயுக் பதி சீ ஏனில் கேரளத்திருங் பரிஸமிதி பூஸிவீகரள் மேவலயித் வில்ளை விழுவும் தென் ஸுஷ்டிப்புவயாள். குடா ஏத் களைத்தகவாகுகள், கடவுாணசர், கேரளத்திருங் கிழியழுங் ஹாய்சுயாள், அதிரெசித்து ஸமர, கேரளத்திலே தலையிர்த்தகணசர், கோச்சாணசர், கேரளத்திலே புகூர், ஹார் விடுபு உயனைசர், பரிசுபதி பூஸிவீகரள் ணசர், ஆருவிவாஸி ஜிவிதம், காபுக்கலூ குதுணைக்கு, ஆருவோஸா, குஷி, புகுடி ஸாருப் பிள்ளை, பாலிம்பாடு ஸார் கண்ண துகணி விவிய விசுதனைத்தித் தீருவும் ஆயிகாலிக்காய வேவனைசர் பூஸிவீகர்களால் குடிகாயிடுகள்.

அனந்த் ஆளுகூக்கால் ஒரு பூஸிவீக ஸெத்திருங் சிறுதபாதககளித் தொடு வலிரெயாரு காலயாத்துவமூயிர்க்கா. பகேச, நிலப்பிள்ளைக்காயி எனா வாற்சிக்கத்திரு வழிபே தென் பொருதித்து டண்ணாலி வட, ஸாபுத்திக் தாத் பருணாலித்துப்பட்டுபோகாத, ஏற்றுவும் பரிமிதமாய ஸாபுத்து விவரங்களில்லைக்கு பிரிவியெடுக்குவன் கூட் போலோரு பூஸிவீகரளைத்த ஸாபுபியீழ் அனங்காக்குதல்லாத ஸுதீர்மாள். பரஸுஞ்சோ ஏரு வருமான டெபாத ஸ்காலோ ஹஸ்தெல் தொகீசு செலவு வருமான ஹத்தரமாரு பூஸிவீகரளை வுகோட்டுக்காளுக்கோவுக் ஏன்ற பாயோகிக்கல், நிரவி ஸுமங்காக்கர்

ఖు యాగ్రథిల క్వాడిన్ వెకతానూ యిక్కుణ్ణ. ఖుషాగ్రూ క్వు నిలపించుకొ నతిగు కారణపారు అపారయై రెయిం స్టోపారెంటాద సమిక్కుగ్గు ప్రకృతిరు ఖుషించుకుం లభయాళీ వాయగపారాగు క్వాడిన ఖుతకాల వుం నిలపించుతియిత. ఇప్ప యాతారు ప్రతిహల్చుం ప్రాణిశిఖార సాగో షాటెంటాద క్వాడినాయి లేవండాళ్ళుం చిత్రతమాళ్ళుం నాయకును ప్రకృతిసాగె శికళ్ళుం మోడ్చుగాపఠారు. తుకార న్యు క్వాడిన్వెండి నిండిత్తుంచెయిల్లుం స్టోపారెంటాదయుత్తు కుతమ ఉణ్ణా కణాం క్వాడిత విభ్యాసితికళ్లిపేకున్న చెగ్గపశిఖారిపెచ్చు క్వాడిస్ట సాగోరం ఏతిపికణాం. ఓఱో వాక్కుకళ్ళుం చిత్ర ణెళ్ళుం పాలిసిపితి సంఘశాసతికాయి ఏద్దుపుం ఆపశ్వమ్మత్తు ఇరు కడ్కాకా లాతిల్చుందయాగు గంభీర కట్టుపొ యికణాంపికుగ్గునిత. జాగ్రతయైం నిండికుగ్గున ఇరు న్యుంపచుమమిల్లుం ప్రకృతిక్రూవెండి ఖుపిదయుత్తుంతాగు ఖుతమతిలెపజిల్లుం ఏప్పుపఠమిల్లుం జీ వితం సాయిమాకుగ్గునిత.

പ്രകൃതിയൊടിഷ്ടമുള്ള കുറച്ചുപേരെയെല്ലാക്കിവെയെടുക്കാൻ കൂടിനായിട്ടുണ്ട്. ആ ഇഷ്ടമുള്ളാക്കമുകൾ എന്നതുതന്നെന്നാണ് കൂടിനിന്ന് എക്കാലം തന്ത്രയും ലക്ഷ്യവും. ഇന്ത്യയും കുടുതൽ കൂടുതൽ പ്രകൃതിന്റെപീഠങ്ങളെ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് കൂടിനൊരു നിഞ്ഞലും ഹൃദ

നമ്മുടെ പ്രക്യതിക്കുവേണ്ടിയുള്ള കൂട്ടായ്മയിൽ പങ്കാളിയാവുക.

മുഖ്യിൻ

എഡിറ്റ്
മുരളിയൻ വി.

അസോസിയേറ്റ് ഫൈറ്റർ
സി. താഴുട്ടിൻ

എഡിറ്റർ ഓഫ് ഫോട്ടോഗ്രാഫീ, ഉള്ളിക്കുഴണൻ പുള്ളി, അലിപ് അന്തിക്കാട്

സബ് ഫോറ്റോ

ବିଜ୍ଞାନ ପତ୍ର

അരക്കേണ്ട ഡിസൈനർ

പരായിപ്പ് സമിതി
 മുമ്പം തു കൂടിക്കൊള്ളണ
 യോ. പി.എസ്. ഇംഗ്ല
 ഷൈ. പി.സി.
 യോ. മുഹമ്മദ് ജാഫർ പാലോ
 സമുദ്ര ക്ഷേത്രത്തിൽ
 പി. സി. ബാലകൃഷ്ണൻ
 തു. എൻ. പ്രവിശ്
 പ്രവിശ് ഒരു
 സുഹാര്ദ്ദ കേച്ചേരി
 എന്നെന്നു അഭ്യർ
 ത്ഥാവു ബിലാറ
 സ്റ്റീഫൻ ശ്വേതകൻ

பிரதிவியக்கல்	
வத்தக்:	விழ்ளை ஸாவாத்
யு.ஏ.இ:	மஹிலை ஸாவாஸ்வ
வெ.ஏ.ஒ.ஏ:	ஸெதுவாயவர்
வெ.ஏ.ஏ.ஏ:	ஸஹஸ்ராவ
வெ.ஏ.ஏ.ஏ.ஏ:	அப்பாத்தி காவாயனார்
	ஸுநித் சாங்குலி

Volume 6, Issue 1
Kootu Prakrithiyude Spandanam
May 2018

Printed and Published by Muraleedharan V.,
Veluthamessery, Cheruvaloor P.O., Thrissur 680308, on
behalf of Muraleedharan V., and Printed at Nirmala HiPrint,
Ayyanthole, Thrissur and published at Amman Kovil Road,

📍 കുട്ടിക്കാമ്പ്, അമ്മൻ കോവിൽ റോഡ്
കോട്ടപ്പുരം, പ്രദേശത്താർ പി.ഈ., തൃശ്ശൂർ 680004

 +91 9495504602

✉ koodumasika@gmail.com

 koodumagazine.com

କୁଟୀର୍ଳ ପ୍ରସିଦ୍ଧିକରିବାରେ ଲେବାନଙ୍ଗଜୁଏ ଅରୁଶୀଯଙ୍ଗଜୁଏ
ଆତିପ୍ରାୟଙ୍ଗଜୁଏ ଲେବକରୁଣେତ୍ ମୁତ୍ର. ପରମାଣୁଜୀବି
ଆବକାଶବାଦଙ୍ଗଶକ୍ତି କୁର୍କ ମାସିକ ଉତ୍ତରବୀତିଧ୍ୟାରିକିଲ୍ଲ.



Pick of the Pix



പില്ലുമ്പി: കാലുന്ന ക്രളിഞ്ഞ ചെറുപ്പമാണ് കാഴ്ചയുടെ വലിപ്പം

Photo: Saji Antony



നിബാൾ ഭക്ഷണം കഴിച്ചുവോ?

നന്ദിപറയുക;
പ്രകൃതിയോടും
കർഷകരോടും

വർത്തമാനകാല സാഹചര്യങ്ങളിൽ ആഗോളത്വത്തിൽത്തന്നെ കൃഷിയുടെ നിലനിൽപ്പിനുള്ള സാധ്യതകളെക്കുറിച്ചും, പ്രാദേശികമായി അതിനുവേണ്ടിയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളെക്കുറിച്ചും, എന്തുകൊണ്ട് രജിവകൃഷ്ണ എന്നതിനെക്കുറിച്ചുമുള്ള ഒരേസ്ഥാനം.

എസ്. ഉഷ, തണ്ടൻ

ഈ കഴിവെൽ 50 വർഷം കൊണ്ട് നമ്മുടെ വ്യഞ്ജില്ലാതും വന്ന മാറ്റം ശ്രദ്ധേയമാണ്. പ്രധാനമായും നാലു വിളകളെ ആശ്രയിച്ചാണ് നാനുത്തെ നമ്മുടെ ഭക്ഷണകാര്യങ്ങൾ നിലനിൽപ്പിച്ചിരുന്നത്. കണക്കുകൾ കാണിക്കുന്നത് നമ്മൾ ആവശ്യം ശ്രദ്ധിക്കുന്നതിനും രണ്ടിട്ടിരുന്നു കണക്കാനും ലഭിക്കുന്നത് ഉത്പാദിക്കാതെന്നും ഏന്നാണ്. ഇന്ത്യയിലെ സ്ഥാതനങ്ങും വ്യത്യസ്തമല്ല

2012-ൽ ഏകദേശം 230 ദശലക്ഷം ടൺ അഭിയും ഗോത്രവും ഇന്ത്യ ഉത്പാദിച്ചിട്ടും എന്നാൽ 300 ദശലക്ഷം അഭ്യുകൾ ഇന്ത്യയിൽ പട്ടണി കിടക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. നമ്മക്കാവശ്യമുള്ള കേഷ്യ ഏണ്ണയുടെയും പയറിന്തെയും ഇനക്കുമ്പതി കുടിക്കാണിരിക്കുന്നു. അടുത്ത കാലത്തായി സാന്നിദ്ധിച്ചു കേഷ്യാത്പന്നങ്ങളുടെ ഇനക്കുമ്പതിയും അധികരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഇന്ത്യ സ്വത്തന്ത്രയായ കാലം മുതൽ ഭരണാധികാരികൾ ശ്രദ്ധവച്ചിരുന്നൊരു കാര്യ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷയെ പ്രിയാണ്. ഇന്ത്യയുടെ പ്രധാന പ്രധാനമായി ജീവന്നിർബന്ധ നെറ്റിനും വാക്കുകൾ ശ്രദ്ധേയമാണ്. ഭക്ഷണം ഇനക്കുമ്പതി ചെയ്തു



2013
AUGUST





▶ കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു രാഷ്ട്രത്തിന് രാഷ്ട്രീയ സ്വാത്രന്ത്യം ഉണ്ടായിരിക്കുക അസാദ്ധ്യം! അദ്ദേഹം കേൾ സ്വയം പരാപ്രത്യേകവും ചുപ്പനു കണ്ടിരുന്നത്. ഇന്നത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ വിലയിരുത്തുമ്പോൾ ഇന്ത്യ ധമാർത്ഥത്തിൽ കേഷണത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ സ്വയം പര്യാപ്ത തെ കൈവരിച്ചുവോ? കേൾസുരക്ഷയുടെ കാര്യത്തിൽ ഇന്ത്യ എൻഡേഴ്സ്റ്റിന്റെ നു? പട്ടിണിയുടെ മാനദണ്ഡം (Hunger Index) പച്ച നോക്കുമ്പോൾ ലോകരാജ്യങ്ങൾക്കിൽ ഇന്ത്യ വളരെ മോശ്രേഷ്ട നിലയിലാണെന്ന്.

ഉത്പാദനവർദ്ധന

എൻ വിവാദം സ്വീച്ചിച്ച ഫരിതവിപ്പും അതിന്റെ ധമാർത്ഥ രൂപത്തിൽ നടപ്പിലാ കണിയത് പഞ്ചാബ്, ഫരിയാന, പട്ടിണ്ഠാറൻ ഉത്തർപ്പദ്ദേശ എന്നിവിടങ്ങളാണ്. അവി എ തന്ത്യാധികാരിയിരുന്ന വിളകളും കാർഷികനികളും പുർഖുമായും മാറ്റിയാണ് ഇന്ത്യ പ്രദേശങ്ങൾ അഭിയും, ഗോത്രവും മാത്രം

കൃഷി ചെയ്യുന്ന, രാജ്യത്തിന് ഭക്ഷണം നൽകുന്ന സ്വല്പത്തെളായി മാറിയത്. പുരോഗതിയുടെ ചിഹ്നമായി അക്കാദമി പരസ്യ നൈറ്റിൽ വന്നിരുന്നത് ട്രാക്ടറോടെക്കുന്ന പഞ്ചാബിലെ കർഷകരുടെ മുഖത്തെളാണ്. ഇന്ന് ഇം പ്രദേശങ്ങൾ നിലനിൽപ്പിനായി കിന്നും നടത്തുകയാണ്. രാസവള്ളംജു ദേയും, രാസകിടക്കണികളുടെയും അവ ശിഖത്തെളാൽ ഇം പ്രദേശങ്ങൾ മുഴുവനും ജീവിയ്ക്കാൻ പറ്റാതെ സ്വല്പത്തെളായി മാറി

✿ ഓരോ കേഷണത്തിന്റെ യും ഉത്പാദനരീതികളും മണിപ്പും രൂചിയുമെല്ലാം ഒരു വ്യക്തിയുടെ മനസ്സിൽ മാത്രമല്ല ഉള്ളത്. ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ, സമൂഹത്തിന്റെ മനസ്സുകളിൽ നിലനിൽക്കുന്ന ഔന്നാണ് കേഷണബോധം.

യിരിക്കുന്നു. ഭൂഗർഭജലം ഉള്ളിരെടുത്തുള്ള കൃഷി ജലക്ഷാമത്തിനും മുട്ടിരെന്തും സ്വഭാവമാണ്. മുട്ടിരെന്തും സംഭവിക്കുന്നോരു കേഷണമുത്തപാറിപ്പിച്ച പഞ്ചാബിലെ ഒരു കർഷകരെ ശരാശരി മാസവരുമാനം വെറ്റും 3000 രൂപ മാത്രമാണ്.

ഫരിയാനയിൽ കഴിഞ്ഞ പത്തു വർഷങ്ങളായി നിയൽ ഏബ്ലൂറ്റ് മാഹിയ തസ്വിച്ചിൽ കുറക്കയാണ്. കൃഷിഭൂമിയുടെ മുന്നിലെല്ലാം നിയൽ ഏബ്ലൂറ്റിനായി മാറ്റപ്പെട്ടു കഴിഞ്ഞു. ഉത്തർപ്പദ്ദേശിലെ 23,000 ഗ്രാമങ്ങൾ രഹി വേ വികസനത്തിനായി സർക്കാർ കുടി ചെയ്യാൻ കിടക്കുന്നവരുടെ ഏബ്ലൂ കുടുമ്പാ അതോ കുറയുമോ? പാർപ്പാമെറ്റിൽ ചാർച്ച ചെയ്യുന്ന കേഷണസുരക്ഷാ സിൽ പ്രകാരം ഇന്ത്യയിലെ 70 ശതമാനത്താൽ ആളുകൾക്ക് രണ്ടു രൂപയ്ക്കും മുന്ന് രൂപയ്ക്കുമെല്ലാം അരിയും ഗോത്രവും നൽകുമെന്ന് സർക്കാർ പറയുന്നു. ഇത് എന്തെന്ന നടപാടുകും? എൻഡേഴ്സ്റ്റ്, ആർ ഇതുണ്ടാക്കും? അതോ ഇന്ത്യ വിജയും അരിയും ഗോത്രവും മുറക്കുമതിചെയ്യേണ്ട അവസ്ഥയിലെത്തുമോ?

Photo/ Harikrishnan



കാലങ്ങളേ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ നിന്നും
തെരഞ്ഞെടുത്ത ഫലങ്ങളുടെ
പുനഃപരിശീകരണം

2013
AUGUST

ହୁତିଳେବାରୁ ମୋପଦିତ୍ୟଗୋଣାଙ୍କ ହୁତ୍ୟୁଷ
ଏ ଫୁଲିଙ୍କ କହିଛିଲେ ଏହି ପୁତିଯ ପବତି
ମୁଗୋଟି ପାଞ୍ଚ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନଙ୍କ ଆରାଜିଶ୍ଵରିକୁ
କହୁଣ୍ଟାଣ୍ଟି. ହୁତକୁସଲିଲ୍ଲେ ଏହି ରେବାଂ ହାତି
ତବିପୁଅ ହୁତ୍ୟୁଷର କିଶକଗଲ ସଂଯମାନ
ଜାହିତ ଆରାଜିଶ୍ଵରିକୁଳୁଙ୍କ (ବୀହାରିତ
ନିକିର କେଇତତିନିର ଆରି ତରାମନଙ୍କ ଫୁଲିଙ୍କ
କହିଛିଲେ ବୈପି ଚୟାରମାନ ପାଗତତ
ଓରକୁଳମ୍ବେଲା). କାହାର ମାନ୍ୟତାକୁଳୁଙ୍କ
ଜାଗନ୍ନାଥର ଅନିବ୍ୟ ପରମିତ୍ୟକୁଳୁଙ୍କ
ହୃଦୟାଶ ତରଣ ପଲରୁ ହୁଏ ପବତିଯ
ମୋତ୍ରା ଚୟାରମାନ ତୁଳନାଯିକୁଳୁଙ୍କ. ହୁଏ
ପବତିଯର ନିଲମ୍ବିତପିଲିନ୍ଦ ସାବ୍ୟତକରେ
ପରିଯୁକ୍ତ କରସକଗୁଣବାକୁଳ ପ୍ରତ୍ୟାମାତର
ଜାଗରକୁଳିତ୍ୟା ହୁଏ ସଂଯମାନଜାଗ ତରଣ
ଆଶକତ୍ୟିଲାଣ୍ଟି.

കേരളത്തിന്റെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ

കെഡ്യൂരുക്കശരയപ്പറ്റി ചിന്തിക്കുമ്പോൾ
ഒക്ഷ്യാത്പദവനവുംയി ബന്ധംപെടുത്തി
ചിന്തിച്ചില്ലെങ്കിൽ എന്തു സംഭവിക്കുമെന്നതി
നേരു നല്ലാരു ഉഡാഹരണമാണ് കേരളം. ഇന്ന്
കേരളം നേരിട്ടുനാ കെഡ്യൂപതിസന്ദയി അതു
പെട്ടെന്നുണ്ടായതല്ല. ഭൂവിനിയോഗത്തിലും
ഉത്പാദനത്തിലും വന്ന പിഴവാണ് നമ്മുടെ
പട്ടണമില്ല കാരണം.

ହୁତୁ ପାର୍ଯୁବୋଶ କେରଳତିଳ ଓ ରୁକ୍ଷ ପାର୍ଯୁବୋଶ କେରଳତିଳ ଉଣାଇୟି ରୁଗ୍ନିଲ୍ଲ ଏଣ୍ଣୁ ପାର୍ଯୁବୋଶରୁଣ୍ଡ ଏଣ୍ଣାତ ଯାମାର୍ଥତ୍ୟା ଏଣ୍ଣାଣୀ? କେରଳତିଳ ଗୋତ ସ୍ଵତଃପାତିଶିଖିରୁଗ୍ନିଲ୍ଲ ଏଣ୍ଣୁତଃପାଦଙ୍ଗ ଲୁଗ ପ୍ରଦେଶତିଳିଗୁ ମତିଧ୍ୟାଯିରୁଗ୍ନିଲ୍ଲ ଅତିକାଳ ନାନ୍ଦିକାଟିବେଳସ୍ଥୁ ମର୍ଦ୍ଦ ପ୍ରଦେଶରେତେଇ ଯୁଗ ନନ୍ଦର ଅରୁଦ୍ୟିପ୍ରିରୁଣ୍ୟ. ଏଣ୍ଣାତ କେଷଣମେଗାତ ଆଶିଯାବେଳନ ସମବାକ୍ୟ ରୂପିକରିକରୁଣତିଳ ବୁନ୍ଦପ୍ ଏଣ୍ଣାମୁକ୍ତା କେଷଣଂ କେରଳ ଉତ୍ସପାତିଶିଖିରୁଣ୍ୟ? ଚକର ଯୁଗ କଷତ୍ୟା ମର୍ଦ୍ଦ କିନ୍ତୁତ୍ୱକଳ୍ପା ବିବିଦ ଲ୍ଲବକଣିକଳ୍ପା ଏମିଲ୍ଲାଂ ତାନିରୁଣ୍ଗ କେଜ୍ୟାସ୍ବର କଷତ୍ୟକଳ୍ପିତ୍ୟୁତ୍ୱ ଓରମ ପୋଲ୍ପା, ନଗର ପତକରିକରସତ୍ୱରକାଣିରିକରୁଣ କେରଳ ତିଳିଗୁ ନଷ୍ଟକମାପୁକରାଣୀ.

കേൾപ്പാമെന്ന് ഒരു പൊതു ഓർമ്മയും എ ഭാഗമാണ്. ഓരോ കേൾപ്പാത്രത്തിന്റെയും ഉത്പാദനരീതികളും മണവും രൂചിയുടെ ഫലം ഒരു വ്യക്തിയുടെ മനസ്സിൽ വാത്രല്ല ഉള്ളത്. ഒരു പ്രദേശത്തിന്റെ, സമൂഹത്തിന്റെ മനസ്സുകളിൽ നിലനിൽക്കുന്ന ഓന്നാണ് കേൾപ്പാബോധം. അത് ചാറുപ്പാടുകളും പ്രക്രിയയും കാലാവസ്ഥയും വായ്പാടുകളും സംഗർക്കാരങ്ങളുമായാണ് കാലാവസ്ഥയും വായ്പാടുകളും ഒരു കാരം കുറിയാണ്. അതിന്റെ തുടർച്ച അതിനാൽ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷകൾ അത്യാവശ്യമാണ്. പ്രത്യേകിച്ചും കാലാവസ്ഥയാബൃത്തിന്റെയും കാർഷിക വ്യവസായവൽക്കരണത്തിന്റെയും ഈ കാലാവസ്ഥയും ഒരു കേരളത്തിൽ ഭൂരിഭാഗം സ്ഥലത്തും ഈ തുടർച്ച നഷ്ടപ്പെ



+ Photo/ Noufal Pathiri

 പുതിയ പഠനങ്ങൾ പറയുന്നത് ചെരുകിട ക്യാഴിയിട ഞങ്ങളാണ് കുടുതൽ ഉത്പാദ നക്ഷം എന്നാണ്. അങ്ങും സെൻസിൽ നിന്ന് നാലു പേരുണ്ടുന്ന കുടുംബത്തിനു വേണ്ട പച്ചക്കരി വർഷം മുഴുവൻ ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയും.

ക്രിക്കറ്റ് നമ്പർ നഷ്ടപ്പെട്ട യാത്ര അരിയുന്ന രൂചി, കഷയുന്ന രൂചി, ചകയുന്ന മാസയും തരുന്ന സുരക്ഷയുടെയും ആരു ദാതിനേന്ത്യും രൂചി ഉപയോഗം തന്നെ ക്രഷ്യസുരക്ഷയുടെ വ്യത്യസ്ത തലവന്മാരാണ്. എന്നാൽ പുതിയ ക്രഷ്യസുരക്ഷാ ബില്ലും ഉത്പാദനത്തെക്കുറിച്ചു കർഷകന്മാരും നേരും ഒന്നും പറയുന്നില്ല. ഒരു ഉപദേശ ക്രൂസാധിനമെന്ന നിലയിൽ ഇവ ബിൽ കേരളത്തിന് അതിപ്രധാനമാണ്. ഇരുപ്പക്കിൽ വിജേക്കു കേരളം വഴിത്തിരിച്ചുക ക്രഷണാം ഇറ ക്രൂസ്തി ചെയ്യേണ്ടുന്ന ഇരക്കേണ്ടുന്ന ഒരു അവധിയിലേക്കാണ്.

മാറ്റത്തിന്റെ വഴി

കേരളത്തിലെ ക്ഷയിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന കാർഷികമേഖലയെ പുശ്രിപ്പിച്ചുത്താൻ ഒരു പഴിയെയുള്ളതു, അത് ജൈവക്യാധികരിക്കുന്നതു പഴിയാണ്. മുന്നു കാരണങ്ങളാണ് ഈതിന്റെ സ്ഥാനം. ഒന്ന് - ജൈവക്യാധികരിപ്പുടെ പ്രക്രിയസുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാൻ കഴിയുന്നു. രണ്ട് - കർഷകരെ അനുസ്ഥ കുടുമ്പം മുന്ന് - ക്ഷയി സാമ്പത്തികമായി നന്ദാകുമ്പം. ഇത് വിശദമാക്കാം. കേരളത്തിലെ ജൈവ കർഷകരെ മാറ്റി നിറവ്വിത്തിയാൽ മറ്റു കർഷകരല്ലാം തന്നെ വിത്തുകു വളവു കുടിനാശിനികളും മാർക്കറ്റിൽ നിന്നു വാങ്ങി ക്ഷയി ചെയ്യുന്നവരാണ്. സാമ്പത്തികമുഖ്യമുള്ള ഒന്നോ രണ്ടോ വിളകൾ മാത്രം ക്ഷയി ചെയ്യുന്നവരുണ്ടാണ്. തുടർച്ചയായ വളർപ്പേണ്ണബന്ധം രാസകീടനുശിഖികളുടെ ഉപയോഗവും മൃദാ മണ്ണപ്പും, ക്ഷയിക്കാഡായരഹായ ജൈവവെബവിഡിപ്പും ഏറ്റവും നശിച്ചു കഴിത്തു. വാളിപ്പും മണ്ണപ്പും ഇതുകാരണം ലഭിക്കായതായി പറയാൻ തന്നെ പറയുന്നു. മണ്ണപ്പുണ്ടെന്ന് ഉത്തരവും പാദനക്ഷമത കുറഞ്ഞുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഇതുമുഖ്യം കർഷകൾ സാമ്പത്തികമായി നഷ്ടമുണ്ടാകുന്നു.

ଆଯୁଗିକ କ୍ୟାଶି ଚର୍ଚ୍ୟାଳ କରିବାକର
ପଲ୍ଲେବେତତାରୁ ଅକିମିତତତିଲେକାଣୀ ବିଳି
ଲିଖିବାକାରୀ ଏହା କାହାଙ୍କିର୍ତ୍ତିରୁ ପରାଶ୍ର
ଯତ୍ନାଯିତିର୍ଥାଣୀଲିଖିବାକାରୀ ହୁବର୍ଦ୍ଦାନ ନିଲ
ଦ୍ୟାଗିଯଥାଣୀ ସର୍ବକାରୀରେ ସବ୍ସିଲି
ଯିରେଲ୍ଲକିଲେବୁ ମାତ୍ରକିର୍ତ୍ତ କଣିତାଣୀଲିଖିବାକାରୀ
ହୁବର୍ଦ୍ଦାନ ନିଲାଗିତିଶ୍ଵିଷ୍ଟ ହୁତ ଆବର୍ଦ୍ଦାନ
ଆକିମାନରିତତାଳା ଫୋର୍ମ ଚର୍ଚ୍ୟାଳ କା
ରୁମାଣୀ ଆନନ୍ଦିଲ୍ଲାତର, ପରୁମାନମିଲ୍ଲାତର
ପ୍ରବର୍ତ୍ତନି ଚର୍ଚ୍ୟାଳ ଆରକାଣୀ ତାତ୍ପର୍ୟ
ମୁଣ୍ଡାବୁଦ୍ଧି କାହାଙ୍କିଲେବୁ କାହାଙ୍କିଲେବୁ
ତିରିଯୁଗ କରିବାକର ପ୍ରକାଶିକିଲ୍ଲାଗା ଆରମ୍ଭ
ପିଲ୍ଲାବାପକୁ ତାତ୍ପର୍ୟବୁ କୁଦୁତତଥାତ୍ମକରେ
ହୁ ବେଳେଯିଲେବକର ଆକର୍ଷିକିଲ୍ଲାଗାରୀ
କାଣାଗୀ ସାଧିବାକୁ ରେପୁପାର୍ ପିଲ୍ଲାବାପ
ନାରାୟ ବ୍ୟାପକାର ଜେଜବକ୍ଷିତିଲେବକର
ତତ୍ତ୍ଵାଳା ଆବର୍ଦ୍ଦାନ ଉତ୍ତରିଲ୍ଲାଜ୍ଞ ନାନ୍ଦ୍ୟାରା
ମାତ୍ରମଲ୍ଲ ଆକିମାନରିତାରେ ତୁରିଷ୍ଟ କେବା
କିମ୍ବାକୁନ୍ତିଯାଣୀ ।



Photo/ Harikrishnan

മുന്നാമതായി, ഇന്നത്തെ വളർന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന ജീവമാർക്കറ്റ്, കർഷകർക്ക് പ്രതിക്രിയ നൽകുന്ന ഒന്നാണ്. അദ്യാനിക്കാൻ തയ്യാറായ ഒരു ജീവകർഷകര്ക്ക് അടുത്തെതക്ക് ഉപഭോക്താക്കളോ, ചെച്ചുകിട്ടി ജീവസംരക്ഷരോ എത്തിക്കാണ് സിരിക്കുകയാണ്. നല്ല വില നൽകി ഇവരുടെ കാർഷിക്കോത്പന്നങ്ങൾ വാങ്ങാൻ ഒരു വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കൾ തയ്യാറാക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് ജീവകർഷകർക്ക് സാധ്യതിക്കുന്നതുമായി ഉള്ള ഉന്നാക്കുന്നു. കേരളത്തിൽനിന്ന് സാഹിചര്യത്തിൽ സംസ്ഥാനത്താട്ടാകെ പരമ്പരാക്കിടക്കുന്ന ഓരോ ചാരണ ചെവിയും ഓരോ ജീവ ചാരണ ആരാഞ്ഞിക്കാവുന്നതെയുള്ളൂ. ചുറ്റുപാടുകളുടെ കർഷകരെ സഹായിക്കാൻ ശ്രദ്ധവും നല്ല വഴി മുതാബിൾ ഇല്ല കാലാവസ്ഥയിൽ അനുയോജ്യമായ വഴിയും ഇതാണ്. ലോകത്ത് പൊതുവിൽ നടക്കുന്നുണ്ടെന്നു ചാരണ പരിത്രമായി മാറിയെന്നും തോന്നാം.

കുറയ്ക്കാം എന്നാണ്. പ്രാദേശിക ഉത്പാദനവും പ്രാദേശിക മാർക്കറ്റുകളും ശക്തി പെടുത്തണമെന്നാണ് വിദഗ്ദ്ധരുടെ പിരയുന്നത്. കേരളത്തിന്റെ സാഹചര്യങ്ങൾ ഇല്ലായാൽ മാറ്റത്തിന് വളരെ അനുകൂലമാണ്. ഉയർന്ന സാക്ഷരത, കീടനാശിനികളുടെ പൂരിച്ചുള്ള അവശേഷാധി, ഇന്നും നേരിട്ടുന്ന ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ, ഭക്ഷണാർപ്പനങ്ങൾ കൂടി ഇവയെല്ലാം തന്നെ ഇല്ല സുപ്രധാനമായി ഉള്ളതാണ് സഹായകരമാണ്.

ക്രിച്ചപരമാധികാരത്തിലേക്ക്

കേരളത്തിന് ക്രൈസ്തവരക്ഷയുണ്ടോ എന്ന ചോദ്യത്തിന് ഉണ്ടാനും ഇല്ലാനും പറയാം. നമ്മുടെ മാർക്കറ്റുകൾ മുഴുവൻ കേഷണസാധനങ്ങളുടെ കാണുമ്പേരും ക്രിച്ചാർപ്പനത്തു കാണുന്നുണ്ടോ ക്രിച്ചക്കാമാം എന്ന സംഗതി ഒരു പരിത്രമായി മാറിയെന്നും തോന്നാം.

എന്നാൽ എത്തപേരുകൾ ഇല്ല പൊതു മാർക്കറ്റിൽ നിന്ന് അവന്നുണ്ടാക്കുന്നതിന് ന് ആവശ്യമുള്ളതു കേഷണസാധനങ്ങൾ വാങ്ങാൻ സാധിക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ചോദിച്ചാൽ അതിന് പെട്ടെന്ന് ഉത്തര കാണ്ടത്താൻ കഴിയില്ല. പ്രത്യേകിച്ചു 2008-നും ശേഷം കേഷണസാധനങ്ങളുടെ വില കുത്തനെ ഉയരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ, വാങ്ങുന്ന സാധനങ്ങളുടെ ഗുണനിലവാരവും പ്രശ്നമാണ്. മാരകക്കീടനാശിനികളുടെ അവശേഷം തൊട്ട് പല കാർഷികളും മാർക്കറ്റിൽ കിട്ടുന്ന കേഷണസാധനങ്ങൾ മുഴുവൻകൂതരെന്ന നമ്മുടെ ആരോഗ്യത്തെ തകരാറിലാക്കുന്നവാണ്. സർക്കാർ സഖ്യാർഹിയോടെ നടത്തുന്ന സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുണ്ടെന്നും പ്രശ്നം ആവശ്യമുള്ള സാധനങ്ങൾ വാങ്ങാൻ കഴിയാത്തവരുണ്ടോ എങ്കിൽ കടക്കണില്ലോ എന്നും അനീശ്വിത്തവും നിലപാതയുണ്ടോ പരിശീലനമായ സാധനങ്ങളേ ഇവിടെ നിന്ന്

കാലങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന പാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘകണ്ണാളിൽ നിന്നും
ഒരു ദിവസത്തിൽ പ്രവർഷഭൂമി
പുതുപ്പിച്ചിരിക്കണം



എന്തുകൊണ്ട് രജവകുംഖി?

1978-ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച ഒരു പുസ്തകത്തിൽ എഴുപ്പേര് 'എണ്ണ തിന്നുന്നു' എന്നായിരുന്നു. 1973-ൽ ലോകത്തുനായ എണ്ണ പ്രതിസി സിദ്ധ തുടർന്ന് നടന്ന പാനമാൻ ഈ പുസ്തകത്തിന് ആധാരമായത്. നമ്മുടെ ആധാരവ്യവസ്ഥ എത്രമാത്രം പെട്ടോളിനെ ആശയിച്ചിരിക്കുന്നു എന്നാണ് ഈതിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരുന്നത്. പ്രത്യേകിച്ചു വികസിത രാജ്യങ്ങളിൽ. 2000 ആയപ്പോഴേക്കും ഈ ആസ്ഥിത്തം ലോകത്ത് മുഴുവന്നായി. 1978-ൽ നിന്ന് നമ്മൾ ഒരു പാനും ഉൾക്കൊണ്ടില്ല എന്നർത്ഥം. ഈന്ന് ലോകത്തുള്ള ആധാരവ്യവസ്ഥ (തീരെ അവികസിത പ്രദേശങ്ങളാണ്) പുർണ്ണമായും പെട്ടോളിനെ ആശയിച്ചാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്. തീർത്തും പുനർന്നിർമ്മിക്കാൻ കഴിയാത്ത ഒരു വിഭവത്തെ ആശയിച്ച് ഏഴുന്നൂറു കോടി ജനങ്ങളുടെ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ക്രമീകരിച്ചിരിക്കുന്ന തിനെക്കുറിച്ച് ഒന്നാലോചിച്ച് നോക്കുക.

✿ കേരളത്തിൽത്തന്നെ മുഖ്യായിരത്തിലധികമുണ്ടായിരുന്ന നെൽവിത്തുകളിൽ ഈന്ന് കണ്ണഭത്താൻ കഴിയുന്നത് നുഠോളം എണ്ണമാണ്. ഈ നാശം കൃഷിയുടെ മാത്രമല്ല കർഷകരെന്ത്രയും നിലനിൽപ്പിനെത്തന്നെ ചോദ്യം ചെയ്യുന്നു.

ഇതിന് മറ്റാരുവശം കൂടിയുണ്ട്. ഈന്നു നമ്മൾ നേരിട്ടുന്ന പലിശയാരു പ്രതിസി കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനമാണ്. ഭൂമിയുടെ ചുട്ടുകുന്നു. ഇതെങ്കണ്ടെന്ന സംഭവിച്ചുവെന്ന് ഏറ്റൊക്കുറെ എഡ്ഡാവർക്കുമെന്നിയാം. എന്നാൽ ഇതിനേറ്റും പ്രധാനം കാലാവസ്ഥാ മാറ്റത്തിൽ കൃഷിയുടെ പങ്ക് എണ്ണത്തിൽ അറിയുകയാണ്. ഈന്ന് കൃഷിയിലെ പ്രധാന ഘടകങ്ങളായ രാസവുച്ചുകൾക്കുശില്പി നിർമ്മാണം പെട്ടോളിന്നും പ്രകൃതിമാതകത്തെയുണ്ടാക്കുന്നു. ആശയിച്ചിരിക്കുന്നു. അതുപോലെ ജലസേചനം, നീൽ, കൊയ്തൽ, ഭക്ഷ്യസാസ്കരണം, വിതരണം, പാനേജിസ് ഇവിടെ ലാഡുന്ന തന്നെ പെട്ടോൾ കൂടിയേ തീരു എന്ന അവസ്ഥയാണ്. ഇത്തരത്തിൽ പെട്ടോളിയം ധാരാളമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന ഇന്നത്തെ കൃഷി സ്വാഭാവികമായും ഹരിതസ്വഹബതക നേർ പുറത്തുവിടുന്നതിന് കാരണമാകുന്നു. ഏകദേശം 25 ശതമാനത്തോളം ഹരിതസ്വഹബതക കൃഷകൾ കാണിച്ചു തന്നെ ഓർത്തു പോകുകയാണ്.

ഘടിക്കുകയുള്ളൂ?

ഇതെല്ലാം കാണിക്കുന്നത് കേരളത്തിന് ധമാർത്ഥ ഭക്ഷ്യ സുരക്ഷയില്ല എന്നുന്നതെന്ന യാണ്. ആവശ്യമുള്ളതിൽ 10-15 ശതമാനം മാത്രം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരു സംസ്ഥാനത്തിന് നീ തെരഞ്ഞെടുക്കാനുള്ള അവസരം കുറവായിരിക്കും. അടുത്ത കാലത്ത് നടന്നുവരുന്ന പച്ചക്കാടികളിൽ നിന്നു പരുന്ന പച്ചക്കാടികളിൽ കേരളത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന പച്ചക്കാടികളേക്കാൾ വളരെ കുടുതൽ കീട നാശിനി അവശേഷിക്കുന്നുണ്ട് എന്ന് എന്നാണ്. ഈത് തെളിയിക്കുന്നത് നമ്മുടെ തൊട്ടട്ടത്ത് വിളയുന്ന ഭക്ഷ്യവിഭവങ്ങളെ മാത്രമേ നമ്മൾ വിശ്വസിക്കാൻ കഴിയു എന്നാണ്. ഇതിലും ഒരു മാത്രമേ ഭക്ഷ്യപരമായിക്കാരം നുകൾ ഉറപ്പാക്കാനുള്ള മാത്രമേ ധമാർത്ഥ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഒരു പ്രദേശത്തിനു പാലിക്കു കുഷി ചെയ്യുന്നു നീലിക്കു വരുമായ മുക്കും ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് തിരുവന്തപുരം ഇല്ലയിലെ ഒരു കർഷകൾ കാണിച്ചു തന്നെ ഓർത്തു പോകുകയാണ്.

മാത്രമേ ഈ അവസ്ഥ സംജാതമാകു ഇത് ഒരുക്കുന്നതിൽ സർക്കാരിനു മാത്രമല്ല സംഘടനകൾക്കും, വിദേശരാജ്യങ്ങളിൽക്കൂടുതൽ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കുമെല്ലാം വലിയ ഉത്തരവാദി തയ്യാറാണ്.

ധമാർത്ഥ ഭക്ഷ്യസുരക്ഷ ഘടിക്കണമെ കുറിയ നമ്പുക്കു വേണ്ട ഭക്ഷണം അതായും കാലത്ത് ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയണം. കേരളം പോലെ ഇതു മഴയും സുരഖ്യപ്രകാശവും ഒരു ഭജിവിഭവിയും ഉള്ള ഒരു പ്രദേശത്തിന് ഇത് സാധിച്ചുട്ടുക്കാവുന്നതെയുള്ളൂ. പുതിയ പാനങ്ങൾ പാര്ക്കുന്നത് ചെറുകിട കൃഷിയിടങ്ങളാണ് കുടുതൽ ഉത്പാദന ക്ഷമാ എന്നാണ്. അഭ്യു സെസ്റ്റിൽ നിന്ന് നാലു പേരെന്നും കുട്ടാവളത്തിനു വേണ്ട പച്ചക്കാടി വരുമായ മുക്കും ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് തിരുവന്തപുരം ഇല്ലയിലെ ഒരു കർഷകൾ കാണിച്ചു തന്നെ ഓർത്തു പോകുകയാണ്.



ମହୀୟରେ ଉତ୍ତମମୁଖ୍ୟାଙ୍କୁ କାଳାବସଥିରେ ପରିଚୟ ଦିଆଯାଇଛି। ଏହାରେ ଉତ୍ତମମୁଖ୍ୟାଙ୍କୁ କାଳାବସଥିରେ ପରିଚୟ ଦିଆଯାଇଛି।

വിത്തിന്മേലുള്ള പരമാധികാരം

രേ പ്രവേശനത്തിന്റെ ക്യാഴി അടിമുടി മാറ്റ
പ്രസ്താവനാർ വിത്തുകൾക്കും നാശമുണ്ടാകു
ന്നു. കർഷകരുടെ രൈക്കളിലൂടെ, തലമുറയിൽ
ഉല്പാദം സാരക്ഷിക്കേണ്ട വസന വിത്തിന്റെ
നാശം ഒരു ദേശത്തിന്റെ നിലനിൽക്കുതന്നു
അപകടത്തിലൂക്കാണ്ടെങ്കാം. കഴിഞ്ഞ കു
റേ വർഷങ്ങളായി ഇന്ത്യയിൽ നടക്കുന്ന
കർഷക ആരമ്പിത്തുകൾ പരിശോധിച്ചാൽ
വിത്തിനേരൽ കർഷകൻ്റെ നിയന്ത്രണം നഷ്ട
പ്രസ്താവനാർ ഒരു ചിത്രം കാണാൻ കഴിയും.
വിത്തുകൾ കൂടിലൂള്ള കർഷകൾ നിരാശയി
വേക്കുന്ന പിഴാറിലെപ്പന് ചാരിതം പായുന്നു.

ഇതു പായുമ്പോൾ കേരളത്തിന്റെ
അവസ്ഥ, പ്രത്യേകിച്ചും കേശ്വരപിള്ളക്കളുടെ
പിതരുകളെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം വളരെ
ധനനിയമാണോൺ കൂടി പായേണ്ടി വരും.
ഹരിതവിപ്പുലം ഉണ്ടാക്കിയ പാരസ്യിതിക ദു
ഖത്തിൽ ഏറ്റവും പ്രധാനം പിതരുകളുടെ
നാശമാണ്. ഒരു ലക്ഷ്യത്തോളുമ്പോയിരുന്ന
നാശം ഗണങ്ങിത്തുകൾ ഇന്ന് നാമവാത്ര
മായി ചുവരുത്തിയത് കണ്ണിലെല്ലാം നടക്കാ
നാകില്ല കേരളത്തിൽത്തന്നെ മുവായിരത്തി
ലധികമാണോയിരുന്ന ഗൗത്രവിത്തുകളിൽ
ഈന് കണ്ണിൽത്താൻ കഴിയുന്നത് കൗണ്ടിച്ചു
നുറോളും എല്ലാഭാബം. ഇത് കേരളത്തിൽ മാ
ത്രമല്ല. ഇന്ത്യയിലെ എട്ട് സംസ്ഥാനങ്ങളിലും
എഷ്യയിൽ തന്നെയും കാർഷികവൈവിധ്യ
ത്തിനേന്തിച്ചിച്ച ആശയാതാ പാനവിഷ്മാക്കേ
ം ദാഡാം. ഈ നാശം കൃഷ്ണയുടെ മാത്രമല്ല
കാർഷകഗന്ധങ്ങും നിലനിൽപ്പിനെത്തന്നെ
ചോദിച്ചുവരും.

ആഗോളപ്പാട്ടിക്കരണകാലത്ത് വിത്തുകളുടെ നാശത്തിനിരുൾ്ള പ്രസ്താവ്യം പർബിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുൻകാലങ്ങളിൽ സംഭവിച്ചതിനേക്കാൾ കുറിമാണ്. ആധുനിക കാലത്ത് നാശത്തിനിരുൾ്ള ദിനികൾ. കാർഷിക-രാസവ്യവസ്ഥയികളാണ് ഇതിനു ചുക്കാൻ പിടിക്കുന്നത്. ഒരു ഉദാഹരണം മാത്രം പറയാം. പരുത്തിക്കർഷകൾ എല്ലാക്കാലത്തും അധികാരവംഡാവിയിൽ കൂടിപ്പെട്ടിട്ടുള്ളവരാണ്. ഇത്തരിയിലെ പരുത്തി കർഷകരുടെ കൂളിൽ ഒരു കാലത്ത് അയയ്ക്കിത്തിലായിക്കാം പരുത്തി വിത്തി

என்னிலும் என்னாலோயிருக்கிறது. வொல்லியூகுக்குறித் தெரிவிப்பில் 'வித்துக்கலூர் வரவோட ஹப் அப்பதுக்கூகாக்கான் தூத்துக்குடி' 1998 முதல் அன்றிக்குற்றமாய்வு 2002 முதல் சுற்கை விளை அனங்குமதியோடெய்வு ஜனிதகமாறு வருத்தியில் பிடி பருத்திக்குழுவில் வூபிஸி காாள் அமேரிக்கன் கஸ்டியாய் மொள் ஸாந்தோய்வு ஹத்துங் கஸ்டியாய் மஹிகோய்வு குத்து வேற்கிண் ஸ்ரீமாநாலீசுவர். வெருப் பறது பற்றங் கொள்க் பருத்திக்கர்ஷக்காந் பித்தினேலுக்கு பரவுயிகார நஷ்டப்பெட்டு களின்று ஹன் கர்ஷகங் கூஶி செய்யுள மகிழ்த பருத்தி வித்திநாயி மொள்ளு ஸாந்தோ-மஹிகோ கஸ்டிக்காலை அருசலையிலே படிக் கூற்கொள்ள ஸ்பாயிடிக்கு முடு பருத்தி வித்துக்கலூர் மாற்களில் ஸின்குப் பழகும் கால்சிக்காலையேப்பள்ள ஸ்பாப்பன்னாலை ஸின்குப் தகுத்து நிக்கொள் மொள்ளு ஸாந்தோ கூ களின்று ஹன் அருசு, மஹாராஜ்ஜ

 ആയിരക്കണക്കിന് കർഷകർ, പ്രത്യേകിച്ചും ചെറുപ്പകാർ ജൈവകൃഷിയിലേക്ക് വന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഒരു സംസ്ഥാനം കൂടിയാണ് കേരളം. കേരളത്തിന്റെ ഭാവിസ്വരൂപക്ഷ ഈ കർഷകരുടെ കൈകളിലാണുള്ളത്.

സർക്കാരുകൾ തന്നെ ഈ അവധിയിൽ
വേദിയാൽ പുണിതിക്കുകയാണ്. സാമ്പത്തിക
സർക്കാരിന് പോലും കർഷകനു വേണ്ട
വിത്ത് കൊടുക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. ഈ ദുര
വസ്തുവിലേക്ക് മറ്റു പ്രധാന വിളക്കെയ്യും
കർഷകനെയും ഏതെങ്കിലൊരുപ്പെട്ടിട്ടും ശ്രമങ്ങൾ
വിഹിച്ച പഠകിട വിത്തു കമ്പനികൾ ആരംഭി
ച്ചു കഴിഞ്ഞു.

നെൽവിത്തുകളുടെ സംരക്ഷണം

ഇന്ത്യയുടെ നെൽവിത്തുകളെക്കും ശാസ്ത്രിയമായി പരിചൃത് ഡോ. റിച്ചാർഡ് എന്ന ശാസ്ത്രജ്ഞന്റെനാണ്. ഇന്ത്യയിലെ നെല്ലായായ മരഞ്ഞിസ്സാഡ് ഓറീസൂ പ്രദേശത്തായിരുന്നു അദ്ദേഹം ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചുവുന്നത്. പത്രാർപ്പത്തിനായിരുന്നും നെൽവിത്തുകളാണ് ഈ പ്രദേശത്തു നിന്നു മാത്രം അദ്ദേഹം ശ്രദ്ധിച്ചത്. ടെക്നിക്കൽ റായ്‌പുരിഒലെ കാർഷിക സർവകലാശാലയിലെത്തി. പത്തു വർഷം മുൻപ് ഈ വിത്തുകളുടെനിംബന്ധം അവകാശം സ്ഥാപിക്കാനായി സ്വിറ്റ്‌സർവ്വലാൻ്റ് ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സിംഖജിൽ എന്ന കമ്പനി സഹാര്ദ്ദം



+ Photo/K P Illias

ചെല്ലുത്താൻ തുടങ്ങി. രസകമായിരുന്നു
ഇവരുടെ വാദം. എല്ലിലെ ജീനുകളെക്കുറിച്ച്
പാരമ്പര്യവും കാൽത്തു സുക്ഷിക്കുന്ന
കണ്ണൻ അവർ ഗവേഷണം നടത്തിയ
നും അവരെ തിരിച്ചറിയുകയും ചെയ്തു
വെന്നും അതിനാൽ എല്ലിനേൽക്കും അവർക്കാണ
ഈ അവകാശം ഏന്നുമായിരുന്നു വാദം.
കുടംബത്ത് ഇതിനും ജനറൈറ്റ് പരിപർത്തന
പ്രക്രിയയിലും അപർ പുതിയ നേതർവി
ത്തുകൾ ഉണ്ടാക്കാനുള്ളിട്ട് ഗവേഷണം തുട
ങ്ങുകയും ചെയ്തിരുന്നു. സുവർണ്ണരൂപം എല്ലാ
അമ്പവാ ഗോർഡിന കൊന്ത് ഏന്ന പേരിൽ
രേഖ ജി.എഫ. (ജനറൽക്കോമാഡിക്കേഫ്പാർ

ହୁକାବତର୍ତ୍ତ କ୍ଷୁଦ୍ରାତିଶୀଳ ପଣ୍ଡିତ
ପୃତ୍ୟୁଷତମାଙ୍କ. ଯାରମ୍ଭିକତାଯୁଦ୍ଧ ଯାରେ
ରୁ ଅନ୍ୟାନ୍ୟଙ୍କୁ ବ୍ୟାକିପାକାରୀ ପାଇଁକିଂଦ
କ୍ଷୁଦ୍ରାତିଶୀଳ ସରକାରୁକୁଳ୍ପାଦ
ନାଯାତ୍ମକ ତିର୍ଯ୍ୟକିକାଣାଙ୍କାଙ୍କ ମୁଖେ
ରୁଗାତ. ଉତ୍ସପନତିରେ ଶୁଣାତିଲିବୁାର
ମାରଦ୍ଦ ପିଲିଚୁଦକୁଳ ପାଇଁ ତୃତୀୟବର୍ଷ
ମାରିଛାନ୍ତି.

കാലങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘകഞ്ചിൽ നിന്നും
ഒരു പ്രവർഷം പ്രവർഷം
പുതുപ്രസിദ്ധിക്കണം

2013
AUGUST



2004-ൽ പോക്കേച്ചുസംഘടനയെത്തന്നെന്ന കുടുമ്പിടിച്ചു സിന്റജന്റ് ഫീന പബ്ലിക്കാർഷ്ട് കമ്പനി ഔദ്യാഗിക അനുഭാവിച്ചു. ശോർഡിൽ നിന്നുണ്ടാകുമ്പോൾ പ്രഖ്യാപിക്കുന്ന അവതരിപ്പിച്ചു. ഏഷ്യയിലെ കർഷകർ ഈ പരിപാടിയിൽ ക്ഷണിക്കാക്കി പോലുമായിരുന്നില്ല. ഇതിനേതിരെ ഏഷ്യയിലെ കർഷകർ ശക്തമായി തന്നെ പ്രതികരിച്ചു. പിലിപ്പിൻസിലെയും ബംഗ്ലാദേശിലെയും ഇന്ത്യയിലെയും തായ്ലാൻഡിലെയും കർഷക ഒരു വിവിധ സംഘടനകളും പേരുന്ന് നേരു തന്നെള്ളുടെ ജീവനാഭ്യന്തരം അത് ഏഷ്യയും ദ പെത്രുകമാണെന്നും പ്രഖ്യാപിച്ചു. ഇന്ത്യയിൽ ഒരു ശില്പശാല സംഘടിപ്പിക്കാൻ തന്നെ മുൻകടക്കുന്നുകയും ഒരുപാടാളുകൾ അതുമായി സഹകരിക്കുകയും ചെയ്തു. കൊച്ചിയിലെ കുസന്നിയിൽ പച്ചായി മുന്നും ഇംഗ്ലീഷ് പാശ്ചാത്യാധികാരിയായി കൂടിക്കൊണ്ടുണ്ടായിരുന്നു. സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുണ്ടായി കർഷകരും വിത്ത് സംരക്ഷകരും വിദ്യാർത്ഥരും പക്കടുത്ത മുന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നുമെന്നും നേരുക്കുന്നു. പ്രക്രിയിൽ പ്രക്രിയയിലുണ്ടാകുന്ന പ്രഖ്യാപിച്ചുകാണാം പിരിഞ്ഞത്. 'നമ്മുടെ നേരു കൃഷി നമുക്കു തന്നെ സംരക്ഷിക്കാം' എന്നു

പ്രഖ്യാപിച്ചുകാണ്ട് അന്നാരാഡിച്ചു സേവ അവർ കൊന്ന് ക്യാമെയൻ ഇന്ന് അന്നേവാളം സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ ശക്തമാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെക്കും ഏണ്ണും നേരുവിത്തുകൾ സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ടു വരുന്നു. ഇതുപോലെ ദേശീയതലത്തിൽ മുറ്റാരു കുടായ്മയും രൂപപ്പെട്ടു വന്നിട്ടുണ്ട്. കേഷ്യസുരക്ഷയുടെ പേരിൽ നേരും ഗോത്ര സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ പുറം ഇളംപട്ട ചെച്ചുഡു ചെരുംബാന്തുകളെ സംരക്ഷിക്കാനും യി വളർന്നുവന്നു ഇംഗ്ലീഷ് ഇന്ത്യയിലെ വരുങ്ങുന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഇന്ന് സജീവമാണ്. ഇംഗ്ലീഷ് കുടായ്മകൾ സർക്കാരിന്റെ കേഷ്യസുരക്ഷാ വില്ലീനെ അപ്പെടുകളിലും സ്വാധീനിക്കാണ്. ഇന്നു മുതൽ നേരുക്കടകളിലുണ്ടും അഭിയുക്തം ഗോത്രങ്ങും മാത്രമല്ല റാഡിയോജിംഗും ഇന്ത്യായി കർഷകരും കാർഷിക ശാസ്ത്രജ്ഞതയും പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രജ്ഞതയും ഒരുമിച്ചു പ്രവർത്തിക്കണം മെന്നാണ് നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നുണ്ട്. വികസന രാജ്യാന്വൈത രാജ്യങ്ങളുടെ കാർഷിക നയങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷ് സമീപനത്തിലേക്ക് മാറണം, ഫോന്റും അലിവർ ഡി ഷുട്ടർ പറയുന്നത്. പല സർക്കാരുകളും അദ്ദേഹത്തെ തങ്ങളുടെ കാർഷിക നയരൂപപരിശോധന നയങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷ് സമീപനത്തിലേക്ക് മാറണം, ഫോന്റും അലിവർ ഡി ഷുട്ടർ പറയുന്നത്.

കാർഷിക വികസനത്തിന് അംഗീരാ ഇക്കോളജി

2010-ലും 2011-ലും അന്നാരാഡി തലത്തിൽ നേരു നേരു നിന്റെ പ്രഖ്യാപിച്ചുകാണാം പിരിഞ്ഞത്. 'നമ്മുടെ നേരു കൃഷിക്കാണാം ശാസ്ത്രജ്ഞതർ അഞ്ചു വരു

ഷം തുടർച്ചയായി പോകത്തിലെ കാർഷിക വേദാന്തകുറിച്ചു നടത്തിയ പാനത്തിൽ നിന്ന് അവരെത്തിച്ചേരുന്നത്, കാലങ്ങളും കൃഷിക പരിസ്ഥിതിക്കുചുറിച്ചു പരിക്കുകയും പരിക്കാശം നടത്തുകയും ചെയ്ത് 'ആധുനിക ജൈവകൃഷി വിഭാഗം' പറഞ്ഞുകൊണ്ടിരുന്ന കാവുങ്ങളിലേക്കുന്നയാണ്. ആൽബർട്ട് ഹൈവാർഡ്, മസനോബി, മുകുവോക്കു, ബിൽ മോളിസൺ, ഭാസ്കർ സാബ, നമ്മാർവർ, സുഭാഷ് പലേക്കർ, വന്നൻശിവ തുടങ്ങിയ പ്രഗതിരായ വ്യക്തികൾ മുഖ്യമായും വിഡി ആശയങ്ങളെ ഉട്ടിയുറപ്പിക്കുന്നതാണ് റിഷോർട്ട്. മല്ലിനേരുക്കു വിത്തുകളെയും നന്നാക്കുന്ന, ബൈളുവും ഉശർജ്ജവും കാരജക്കമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന, കർഷകരുടെ ആത്മവിശ്വാസവും വരുമാനവും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന ജൈവ കാർഷിക സ്റ്റിക്കർ കേഷ്യ ഉത്പാദനത്തെ രണ്ടു മുന്നോ ഇരുട്ടി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നയിരുന്നു അവരുടെ കണ്ണടക്കത്. കാർഷികവ്യവസായ മുതലാജിമാർക്ക് ഇംഗ്ലീസ് അബ്രീപായത്തോട് യോജിപ്പി മല്ലിനേരുക്കു ഏഫക്യൂരാഷ്ട്രസെ ഇംഗ്ലീഷോർട്ട് അംഗീരികരിക്കുകയും പോകരാജ്ഞിസൾ ഇത് ചർച്ച ചെയ്യുന്നതെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുകയും ചെയ്തു.

അതുപോലെതന്നെ സുപ്രധാനമായൊരു റിഷോർട്ടാണ് ലോകദേശ സംഘടനയിലെ ഒരു ക്ഷേമാവകാശ കമ്മീഷണറായ ദേശം. ഓലിവർ ഡി ഷുട്ടർ 2011-ൽ സമർപ്പിച്ചു. ഫൈസ്റ്റ്-ആബ്രീപിക്കൻ, ലാറ്റിനമേരിക്കൻ ഓജ്ഞങ്ങളിൽ നടക്കുന്ന പ്രത്യും തരം (സർക്കാർ-സർക്കാരിതര) കാർഷിക പദ്ധതികൾ പരിശോധിച്ചിരുന്നു ശേഷമാണ് ഇംഗ്ലീഷോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയത്. ചുരുക്കത്തിൽ അദ്ദേഹം പായക്കുന്നത് അബ്രോ ഇക്കോളജി അമ്പാ കാർഷിക പരിസ്ഥിതി സമീപനത്തിലൂടെ മാത്രമേ സുപ്രധാനമായും ക്ഷേമസുരക്ഷയും ഉഠാക്കാനാവും ഇതിനായി കർഷകരും കാർഷിക ശാസ്ത്രത്തിലും പരിസ്ഥിതി ശാസ്ത്രത്തിലും ഒരുമിച്ചു പ്രവർത്തിക്കണം മെന്നാണ് നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നുണ്ട്. വികസന രാജ്യാന്വൈത രാജ്യങ്ങളുടെ കാർഷിക നയങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷ് സമീപനത്തിലേക്ക് മാറണം, ഫോന്റും അലിവർ ഡി ഷുട്ടർ പറയുന്നത്. പല സർക്കാരുകളും അദ്ദേഹത്തെ തങ്ങളുടെ കാർഷിക നയരൂപപരിശോധന നയങ്ങൾ ഇംഗ്ലീഷ് സമീപനത്തിലേക്ക് മാറണം, ഫോന്റും അലിവർ ഡി ഷുട്ടർ പറയുന്നത്.

ഒരുപാഗിക്കായി ഒരു ജൈവകൃഷിനിയം സ്വീകരിക്കപ്പെട്ട സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. ആയിരക്കണക്കിന് കർഷകർ, പ്രഞ്ചുക്കിച്ചു ചെറുപക്കാർ, ജൈവകൃഷിയിലേക്ക് വന്ന കോൺഡിരിക്കുന്ന ഒരു സംസ്ഥാന കുടിയാണ് നമ്മുടെ. കേരളത്തിന്റെ ഭാവിസുരക്ഷ ഇംഗ്ലീഷ് പരിസ്ഥിതിയിലും കൃഷി മന്ത്രാലയത്തിനോ കാർഷിക ആസൂത്രണ വിദ്യാർത്ഥിക്കും ഇംഗ്ലീഷിലും നിശ്ചാരി പ്രാഥ്യാന്തരം നിന്നുണ്ടത്. ●

Celebrating 5 year
of fulfillment
and hope

വേണകിൽ എക്ക് വേരിലും...

സാധാരണ മലയാളിയുടെ കണ്ണതിക്കില്ലാത്തിനരികിൽ നിന്നും
തിരുപ്പകൾക്കും പ്ലാക്കു എന്ന ചക്രയെക്കുറിച്ചും, മുഖിയേം
കൂടപ്പിഷായ ദ്വാവ് ജയനേനകുറിച്ചും.

കൂട്ട് ടിപ്പ്

അഭി യുനിക കോർപ്പറേറ്റ് രൂചിദേവനേ
മലയാളിക്കാരിക്കൽ പ്രിയക്കരായിരുന്ന
ചക്ര. ബഹുരാഷ്ട്ര കീമനാരുടെ, വർണ്ണക്കു
ലാസിൽ പൊതിഞ്ഞു വരുന്ന ചോക്കേറ്റ്
രൂചികൾ നമ്മുടെ കുത്തുങ്ങളിൽ നിന്നും
എപ്പകാരമാണോ ക്ഷലണി വിശയിയു
ടെയും തേൻനിലാവിശ്രദ്ധയും മധ്യരഞ്ചൾ
തട്ടിയെടുത്തത്, അപ്പകാരം തന്നെയാണ്
ചക്രയൈപ്പാർ മലയാളിയുടെ സ്ഥാറ്റസിന് പാമ്പ്
മല്ലാതായതും, ചക്രയൈക്ക് ടിപ്പി പരസ്യങ്ങൾ
ഉണ്ടാവാില്ലോ!!

പ്ലാവ് എന്നു പറഞ്ഞാൽ ജയാഗ്ര പേരു
ചേർത്തു വയ്ക്കാതെ അത് പുർണ്ണമാവില്ല.
പ്ലാവുകൾ നടക്കയും സംരക്ഷിക്കുകയും
പ്രചബർഖിക്കുകയും ചെയ്യുകയാണ് ജയാഗ്ര
ജീവിത നിയോഗം. ഒരു ലക്ഷ്യം പ്ലാവുകൾ
നട്ട് വളർത്തണമെന്നാണ് ജയാഗ്ര ആഗ്രഹം.
ഇന്നോർ പതിനായിരന്തരല്ലടക്കം കഴിഞ്ഞു,
ബാധാരുത കുരുക്കളും തെക്കളും നടക്ക
മാത്രമല്ല, അതെല്ലാം വ്യക്ഷങ്ങളാവാൻ പാരി
ചരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു ജയാഗ്. ഇരിഞ്ഞാ
ലക്ഷ്യം ചെടുത്തുള്ളതു ചേലാർ ഗ്രാമത്തിൽ

കൈപ്പിള്ളി രാമാന്തരയും സുഭദ്രയുടെയും
ഒപ്പതു മകളളുള്ള കുടുംബത്തിൽ ഏഴാമനാ
യിട്ടാണ് ജയാഗ് ജനിച്ചത്. അച്ചുന്നേൾ ചെറു
തൊഴിലുകളും വീട്ടില്ലെങ്കായിരുന്ന ആടുക
ഇന്നമായിരുന്നു വരുമാനം. ആടുകൾക്കും പു
ണി പ്ലാവിലുകൾ പെറുകിലെയടക്കക്കുന്നതിലും
പ്ലാവിൽ കയറി ഇലകൾ ബെട്ടിലെയടക്കക്കുന്നതി
ലുമെല്ലാം കുടുംബത്ത് ഉത്സാഹം കാട്ടിയിരുന്നത്
ജയാഗ്രയിരുന്നു. ഒരു പ്ലാവിൽ നിന്നു തന്നെ
എണ്ണാഴും ഇലകൾ ബെട്ടിലെക്കാഡിയിരുന്നാൽ
അതിൽ ചക്രകൾ ഉണ്ടാകുന്നത് കുറയുമെ
നു പറഞ്ഞു കെട്ടിരുന്നതുകൊണ്ട് തിവാ
ടക്കാവിൽ തന്നെ കുറച്ചു പ്ലാവിൽ തെക്കൾ
നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയും അത് മരണംളായി
പളരുകയും ചെയ്തു. അഞ്ഞനെന്നയാക്കെ
യാണ് ഈ മരത്തിനോടുള്ള താപ്പര്യവും
സ്നേഹവും ജയാഗ്ര മനസ്സിലേക്ക് വരുന്നത്.
പ്ലാവിനോടും ചക്രയോടുമുള്ള ഈ പ്രത്യേക
ഘണ്ടം കണ്ണിട്ട് ഏംബാം കൂട്ടിലും വച്ച് കൂടു
കാരിട്ട് പോണ്ട് പ്ലാവ് ജയാഗ്.

ഇന്ത്യയിലെ പല സംസ്ഥാനങ്ങളിലും
ജോലി നോക്കിയതിനുശേഷം പതിനൊന്നു
വർഷത്തേരാളും ദുഃഖായിലും ജോലി ചെയ്ത
തുടർപ്പായി പ്രക്രിയക്കുലമായ സംഭാഗങ്ങൾ
എല്ലാമുണ്ടായിട്ടും മരണൾ മുറിച്ചും മരിയുമാ
നിയും നാികൾ മല്ലാതാക്കിയും പ്രക്രിയ
കൂളം തോണ്ടുന്നതു കാണുന്നോൾ പ്രക്രിയ
ക്രൂവേണ്ടി എന്നിക്കുചെയ്യുവാൻ കഴിയുന്നത്





കാലത്തെള്ള അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട് മാസികയുടെ
മുൻ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ റിനും
തെരഞ്ഞെടുത്ത വേവനങ്ങളുടെ
പുനഃപ്രസിദ്ധീകരണം

2013
AUGUST

ചക്രങ്ങളു കൂഴിച്ചിട്ട് മുള്ളിച്ച് വടവുക്കണ്ണ ഇംഗ്ലീഷ് മാറ്റുക എന്നതാണെന്ന് തോൻ തിരിച്ചറിയുന്നു:- ഇയൻ മനസ്സു തുറന്നു.

2002-ൽ ഇൻഡോപ്പറേറ്റു കമ്പനിയുടെ കൂദാശയുള്ള വൈഫൈ സേവനം തുടർച്ചയായി മാറ്റപ്പെട്ടു. അതിൽ പരമ്പരാഗ്യാ പുബ്ലിക് എസ്റ്റേഷൻ എന്ന പേരിൽ പ്രസിദ്ധീയമായ സേവനം മെഴുകുതിരിയും വിൽപ്പന നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതിനു ടയിൽ പുറമ്പോക്കു ദൂരികളിലും പ്ലാറ്റോഫോർമുകൾ അഭിക്ഷേപണം ചെയ്യുന്നതാണ്. ആദ്യമാക്കേ കളി യാക്കിയിരുന്ന നാടുകാർ തന്നെ ഇപ്പോൾ 'മാഷ്‌ന്' പിളിച്ചു ബഹുമാനിക്കുന്നുണ്ട്. തു മൂലം ആർട്ടിഫീഷ്യൽ 'പ്ലാവ്' എന്ന പേരിൽ ജയാഗ്രം ഒരു പുസ്തകം പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ചൊഡ്രേഖിയിൽ ഭാരതപ്പുഴ യുടെ തീരത്ത് പരുത്തിപ്പ എന്ന ദേശത്ത് ബഹിരി മാസ്യുടെ പത്രത്താക്കിൽ ഇപ്പോം ഒരു പ്ലാവ് ഗ്രാമം ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ട്. പ്ലാവിൽ

 മരണ്ണൻ മുറിച്ചും മണ്ണ്
മാനിയും നടികൾ ഇല്ലാതാ
കിയും പ്രക്യതിയെ കുളം
തോണ്ടുന്നതു കാണുമ്പോൾ
പ്രക്യതിക്കുവേണ്ടി എനിക്ക്
ചെയ്യുവാൻ കഴിയുന്നത്
ചക്കരുവു കുഴിച്ചിട്ട് മുളപ്പി
ച്ച് വടവുക്കഷ്ണങ്ങളാക്കി മാറുക
എന്നതാണോ തോൻ തിരിച്ച
റയുന്നു

நினோடு வருவானமலை ஜயசெந்தி காக்ஷி, ஜயநிதைராடு காஞ்சிபுரமலை தழைப்பாவின்றி விதிகூக்கி பிரதேகம் ஏற்கொண்டிருக்கிறார்கள் என்று சிரேர் செய்து ஜெபவீதியிலுள்ள ஏற்கொட்டு தழைப்பாக்ஷிக்குமானா?

തെന്തുപോലെതന്നെ കഹപവ്യക്ഷമാണ്
പൂബും പൂവിലുണ്ടായ കാരണം പൂകൾ
ഡെന്റായിരുന്നു ആദ്യം വിളിച്ചിരുന്നത്.
പിന്നീടേപ്പാഴ്ച അതു ചക്രവായി പൂവ്
എന്ന വാക്കിന്റെ ആദ്യ രൂപം പിലാവ് എന്നു
യിരുന്നു. ഇന്നും ചിലയിടങ്ങളിൽ പിലാവ്
എന്നു തന്നെ അറിയപ്പെടുന്നുണ്ട്. മോറോസി
(Moraceae) കൂട്ടാഖരത്തിൽപ്പെട്ട പൂവിരുൾ
ശാസ്പർത്തനാമം അർട്ടോകാപസ് ഹെതേറോഫിലസ്
(*Artocarpus heterophyllus*) എന്നാണ്. തന്നെ
ലിയിലും തടിയിലും കായിലും മൂലയിലും
മെല്ലാം ധാരാളം പാലും പോലെയെല്ലാംകുന്ന
ഭാവക്കുള്ളിള്ളതുപോലെ പൂബും എന്ന പേ
രുവന്നതന്നും പഴമക്കാർ പിശവുംക്കുന്നു.

పూవిన్న రెత నుండి ఏషు కొల్పటంలో
ఉకం కూచుచ్చు తుడున్నాడు. వరికయ్యుడ
కృగువుడ్క ముఖసిచ్చు వుఱతటియారు అతిక
కూచుకున చపల వరియశుచుక తానాయా
యిలికణణమణిప్ప. కృష్ణుడంయో చ్ఛుపుడ
తుఱ్ఱ పూవు మణణ్ణుడ చపకళ్చుడంయో
స్పాభావణ్ణపర ఉణ్ణాయి ఏమ్ము వరా.

എറുവും പലിയ വ്യക്ഷ ഫലമാണ് ചക്ര മുന്നി വരെ നീളവും ത്രഞ്ചപതിഭ്രംഗവും വരെ വ്യാസവുമുള്ള ചക്രക്കൂണഡാവാറുണ്ട്. ചക്ര ഒരു ദ്രോശമല്ല അനുബദ്ധി ചെറിയ പഴങ്ങൾ കുടിച്ചേർന്നിരിക്കുന്നു ഓരോ ചുള്യയും ഓരോ പഴമാണ്. ചുവന്ന ചുള്യയൻ ചക്ര, ബഹുജാത ചുള്യയൻ ചക്ര, സിംഗൾ ചുള്യ ചക്ര (സിംഗൾ ചുള്യ വരികൾ), താമരചക്ര, നീളുന്ന താമരചക്ര, മുഖാണ്ഡൻ ചക്ര, തേൻ വരിയ്ക്ക ചക്ര, മുട്ടം വരിയ്ക്ക ചക്ര, തേനൈ ചക്ര, പഴചുള്ള ഫലനിശ്ചയം നിരുദ്ധി ശ്രദ്ധാ ചക്രക്കാണ്.

ചക്ര പിരിതം, വാതം, രക്തദോഷം, ചുട്ടു നിറ്റിൽ ഇവരെയല്ലാ ശമിപ്പിക്കുമെന്നും, മാം സന്തേയും ബലസന്തേയും ശുക്രസന്തേയും, പെരുസ്സിക്കുമെന്നും, മദ്യപായായായ ചക്ര ഉൾച്ച് ചേർത്ത് പാകം ചെയ്ത് കഴിച്ചാൽ ഇംരാഗിരിയ വർദ്ധിപ്പിക്കുമെന്നും മുഖശൈ പിയും ഉള്ളേഷംപും ഉണ്ടാക്കുമെന്നുണ്ടാണ് അയയ്ക്കുവേദ പായയന്ത്.

ചക്രക്കുരു കി പയ്ക്കുവേം കുരു
വിരൻ മുകളിൽ ടെച്ചേർന്റു കിടക്കുന്ന
തവിട്ടു നിറ്റതിലുള്ള ആവരണം ചുരുക്കിക്കു
ളയരുത്. പല ശുണ്ണങ്ങളും അതിൽ അട
ങ്ങിയിരിക്കുന്നു തള്ളപ്പാവിരൻ ചില്ലകളിൽ
ഉണ്ടാവുന്ന കുരുവെടുത്ത് മുളപ്പിക്കുണ്ട്.
അഞ്ചോൾ നട്ട പിടിപ്പിക്കുന്ന തെ വളർന്ന
അ ചില്ലയുടെ വള്ളമാവുവേം ഫാവിൽ
ചക്രക്കൾ ഉണ്ടാകുവാൻ തുടങ്ങും. തി യിലുണ്ടാവുന്ന ചക്രയിൽ നിന്നും കു
രുവെടുത്ത് നടാൽ വളർ താമസിച്ചു
യിരിയ്ക്കും കായ്ക്കുക. പഴുക്കുപ്പാവില
വെള്ളത്തിലിട്ട് ബെഡ്രിത്തിള്ളിച്ചു സഹിക്കാ
വുന്ന ചുട്ടൊടുകുട്ടി കുളിച്ചാൽ പുറം
വേദന, ശ്രീരവേദന ഏന്നിവയ്ക്കെല്ലാം
ശമനം കിടുന്നതിനു പറഞ്ഞ ക്ഷീണം മാറ്റു
കയും നാലു ഉറക്കം ലഭിക്കുകയും ചെയ്യും.
ഫാവിലെ കൊണ്ട് കണ്ണതി കോരിക്കുന്നിയ്
ക്കുന്നത് മലയാളികളുടെ പഴയ ശീലങ്ങളി
ലൊന്നാണ്. കൊത്തുപണികൾ ചെയ്യുവാൻ
കഴിയുന്ന, ഉന്നതവും പ്രസശിയുമുള്ള
മരമെന്നിയിൽപ്പെടുന്നതുകൊണ്ട് രജഭരണ
ക്കാലത്ത് താഴന്ന ജാതിക്കാരുടെയും കീഴി
ളരുവെയും പിടുകളിൽ ഫാവിരൻ കുളിയേണ്ട
വാതിലുകളോ വയ്ക്കുന്നുമെങ്കിൽ അധികാ
രികളുടെയേം അല്ലെങ്കിൽ കരപ്പമാണിമാ
രുവെയേം അനുവാദം കിട്ടും. അല്ലാതെ
അഞ്ചോൾ ചെയ്താൽ അവർക്ക് ശ്രീക്ഷ
പിഡിക്കുന്ന അവസ്ഥ കേരളത്തിലുണ്ടായി
രുന്നു. രജഭരണം ചരിത്രമായതു പോലെ
ഫാവും കേരളത്തിലെ ഒരു ചരിത്രം മാത്രം
ആവാതിരിക്കുന്ന ഏന്ന് ആശിക്കാം ●

Celebrating 5 years
of fulfillment
and hope





പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും ജനാധിപത്യവും

ഫോക്പ്രൈസ്റ്റ് പ്രകൃതിശാസ്ത്രജ്ഞനും രജിവരവെവിഡ്യുമെന്ന സങ്കല്പത്തിന്റെ പ്രധാനവക്താവും 'രജിവരവെവിഡ്യും', 'രജിവികതയോ ടുള്ള സംസ്കാരം' ('Biodiversity', 'Biophilia') തുടങ്ങിയ കൃതികളുടെ ചെയിത്താവുമായ എദ്ദേഹമായ് ഒ. വിത്സരു ശിഖ്യനായിരിക്കുമ്പോഴാം തിരുന്നു പശ്ചിമാലു പരിസ്ഥിതി വിശദ്യ പാനലിന്റെ ചെയർമാനായ മാധവ് ടാഡ്മിൽ ഹാർവാർഡ് സർവകലാശാലയിൽ വച്ച് തന്റെ ഗവേഷണം പുറത്തിയാക്കിയത്. തൈസലന്ത്വാലിയിലെ രാഹമേര്യാ ഇപക്ഷ്ടി കു പ്രോജക്റ്റ് ഉപേക്ഷിക്കണമെന്നു നിർണ്ണയിച്ച് 1983 -ലെ എ.ജി.രെ. മേനോൻ ചെയർമാനായിരുന്ന കമ്മിറ്റിയിലെ എറ്റവും പ്രായം കുറഞ്ഞ അംഗമായിരുന്ന മാധവ് ടാഡ്മിൽ, രജിവരവെവിഡ്യും എന്ന ആര്യത്തിന്റെ ഇന്ത്യയിലെ എറ്റവും ശക്തനായ വക്താവും ചിന്തകനും പ്രവർത്തകനുമായ ശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരാണ്.

പ്രധാനമന്ത്രിയുടെ ശാസ്ത്ര ഉപദേശക കൗൺസിൽ, തേരഡ് വേദിയിൽ അക്കാദമി ടാഹ് സയൻസസ്, ബ്രിട്ടിഷ് ഇക്കോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി, ഇക്കോളജിക്കൽ സൊസൈറ്റി ടാഹ് അമേരിക്ക, ഇന്ത്യൻ നാഷൻൽ സയൻസ് അക്കാദമി എന്നിവയിലെ അംഗവും സയൻസ് ആൻഡ് ടെക്നോളജി അക്കാദമി അദ്ദേഹ്യസിറി പാനൽ ടാഹ് ഫ്രേബർ എന്നിവരെ റോൺമെന്റ് റെസിലിറ്റിയുടെ ചെയർമാനും ആയിരുന്ന അദ്ദേഹം പത്രാർജി, പത്രാർജൂ, ഹാർവാർഡ് സർവകലാശ്യ സാരാലയയുടെ അവാർഡ്, ശാന്തിസുരൂപ് ട്രസ്റ്റാർ അവാർഡ് തുടങ്ങിയ അംഗീകാരങ്ങൾക്ക് അർഹനായിട്ടുണ്ട്. പശ്ചിമാലുമലനിരകളുടെ പരിസ്ഥിതിയെക്കുറിച്ച്, ടാഡ്മിൽ റിഷോർജ്ജിനെക്കുറിച്ച്, ഇന്ത്യയിലെ പത്രാർജ്ജിനെക്കുറിച്ച്, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും ജനാധിപത്യവും തന്റെ ഉണ്ണായിരിക്കേണ്ട സ്വന്ധനത്തെ തന്റെ ജീവിതത്തിൽ സംശയിപ്പിച്ചു.

അദ്ദേഹം പത്രാർജി, പത്രാർജൂ, ഹാർവാർഡ് സർവകലാശ്യ ലാറ്റാലയുടെ സെസ്റ്റിയൽ അവാർഡ്, ശാന്തിസുരൂപ് ട്രസ്റ്റാർ അവാർഡ് തുടങ്ങിയ അംഗീകാരങ്ങൾക്ക് അംഗീകാരങ്ങൾക്ക് അർഹനായിട്ടുണ്ട്. പശ്ചിമാലുമലനിരകളുടെ പരിസ്ഥിതിയെക്കുറിച്ച്, ടാഡ്മിൽ റിഷോർജ്ജിനെക്കുറിച്ച്, ഇന്ത്യയിലെ പത്രാർജ്ജിനെക്കുറിച്ച്, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണവും ജനാധിപത്യവും തന്റെ ഉണ്ണായിരിക്കേണ്ട സ്വന്ധനത്തെ തന്റെ ജീവിതത്തിൽ സംശയിപ്പിച്ചു.

അഭിമുഖം: പ്രോഫ. മാധവ് ടാഡ്മിൽ -
എ. ഷണ്ഠമുവദാസ്

○ കൂനാകുമാരി മുതൽ തെക്കൻ ഗുജറാത്തു വരെ നീംകു കിടക്കുന്ന പശ്ചിമാലു മലനിരകളെക്കുറിച്ച് ഇന്ത്യക്കും മുഴുവൻ ലോകത്തിനും തന്നെ പ്രധാനമണ്ഡലം ആ മലാഡൈരിലെ പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കേണ്ടതി നേരുക്കുറിച്ച്, ഇപ്പോൾ പശ്ചിമാലു നേരിട്ടുന്ന ഭീഷണികളെക്കുറിച്ച്, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ വഴി വികസനവും തക്കിലുള്ള സംശയങ്ങൾ ഒള്ളുകുറിച്ചും ബോധാനായ രീതി എന്ന നിലയ്ക്കു സംസാരിക്കുകയാണെങ്കിൽ...

● ചുരുങ്ങിയത് വളരെ പ്രധാനമണ്ഡലം കേൾക്കാച്ചാടകളിൽ നിന്നും നോക്കുമ്പോൾ തന്നെ പശ്ചിമാലു മലനിരകൾക്ക് (Western Ghats) വലിയ പ്രാധാന്യം നാമക്കു വരുന്ന ദിനിയിൽ മഴ ലഭിക്കുന്നത് പശ്ചിമാലു ഭൂമേഖലയിലുണ്ട്. രാജുത്ത് എറ്റവും കുടുംബത്തിൽ മഴ ലഭിക്കുന്ന ഒരു വേദി പശ്ചിമാലു മാണം. ഇന്ത്യൻ ഉപഭൂമിശാഖയിൽ മുഴുവൻ ലഭിക്കുന്ന വലിയ സമ്പത്താണ് ഈ മഴ. കിഴക്കോട്ടാഴുകുന്ന ഗോഡാവരി, കൃഷ്ണ, കാവേരി തുടങ്ങിയ പുഴകളെല്ലാം പശ്ചിമാലു താഴെ നിന്നും തുടങ്ങുന്നത്. മുതൽ വളരെ പ്രധാനമണ്ഡലം ഒരു കാര്യമാണ്. രണ്ടാമതായി ഈ മലനിരകളിലെ സമ്പന്നമായ രജിവരവെവിഡ്യും. കിഴക്കൻ ഹിമാലയം കഴിത്താൽ ജൈവഭാവിവ്യതിരിക്കേണ്ട രണ്ടാം സ്ഥാനമാണ് പശ്ചിമാലുത്തടിനുള്ളത്. പക്ഷേ, കിഴക്കൻ ഹിമാലയ ജൈവഭാവിവ്യതിരിക്കേണ്ട രണ്ടാം സ്ഥാനമാണ് അയൽരാജ്യ നൈളായ നേപാൾ, ഭൂട്ടാൻ, മ്യാൻമാർ,



ചെറു, ബുംഗാരേശ് എന്നി അയൽരാജ്യമായി പക്ഷവുംകൂന പ്രദേശമാണ്. എന്നാൽ പശ്ചിമഘട ജൈവവൈവരഭവ മുതലായുള്ളതാണ്. ഈ ഭാഗത്തെ വൈവിധ്യമാർന്ന തരം ഘടനകളും മറ്റും വൈവരയുടെ സവിശേഷഭാവ ജീവിപാശത്തിനോട് (animal species) ഭാഗമാണ്. നടപ്പിലുള്ളതുകൂടാം കാരാത്തിലും ഈ പ്രദേശം വളരെ സ്വന്നമാണ്. കുരുക്കുളകും ഏലപ്പും തൊട്ട് ഇത്തരത്തിലുള്ള പലതരം വൈവിധ്യമാർന്ന സസ്യലതാദികളുടെ ഏറ്റവും വലിയ ഒരു ദ്രോഖിമാസ് തന്നെയാണ് പശ്ചിമഘടം. കാർഷികവ്യതിയാട്ടങ്ങൾ (agriculture and horticulture) മറ്റും കാർച്ച സാടിൽ പശ്ചിമഘടത്തിന് വലിയ പ്രാധാന്യമുണ്ട്. ഒഴുക്കു സസ്യങ്ങളുടെ കാരാത്തിലും ഈ മലനിരകൾ ഏറ്റവും സ്വന്നമാണ്. ജൈവവശാസ്ത്രപരമായി അഞ്ചൻ പല കാരണങ്ങളാൽ പശ്ചിമഘട മലനിരകൾ നമ്പകൾ വിലബേദ്ധതാണ്.

ପଲ କାରଣମେଳାତ ହୁଣ୍ଡ ପଶୁମାଯଦ୍ଵା
ପିବିଯ ସମର୍ଦ୍ଦିନେଶ୍ଵରଙ୍କ ପିଯେଯାଇବାରୀ
ପଲତର ବଗନାମେଳାତ ନାନ୍ଦୁରେକାଣଙ୍କିର
କୁଣ୍ଡାତ ହୁତଟ୍ଟୁଥା ଏଣ୍ଟିକ୍ ଚେଗାଯିଲେ
ଯକ୍ଷ ପିଲ୍ଲକେଶ୍ଵରଙ୍କ ହୁତରତତିଲ୍ଲୁହୁ
ପିକସାଂ ପରିଶ୍ଵିତିକ୍ ପଲିଯ ଆସ୍ତାତ
ମାଣ୍ଡ ସୃଷ୍ଟିକର୍ମାନ୍ତ ପିକସାନତିରଙ୍ଗ
ପିକଲାଯ ସକଳପାଣ୍ଠ ହୁତିଲ୍ଲୁହୁ
ହୁତରତତିଲ୍ଲୁହୁ ପିକସାଂ ପରିଶ୍ଵିତିକ୍ ପିକାଶକରମାଣ୍ଡ କୁରାତ କୁରିଛୁଲୁକରଙ୍କ
ମାତ୍ରମାଣ୍ଡ ହୁତରତତିଲ୍ଲୁହୁ ପିକସାନତିର
ନିର୍ମାଣ ଗୁଣ ଲାଭିକର୍ମାନ୍ତ ଅନ୍ତର୍କାଳମାଣ୍ଡ
ପିକସାଂ-ପରିଶ୍ଵିତି ଏଣ ମର୍ଦ୍ଦିଲ୍ଲୁହୁ ଚର୍ଚ
ତର୍ଫାଯ ଏଇ ଶିତିଯାମାଣ୍ଡ ମନ୍ଦ୍ରମାନ ପରିଶ୍ଵି
ତିର୍ଯ୍ୟକ ଅବ୍ୟାପ୍ୟମାଯ ସପତର ଜଗନ୍ମହେର
ଜୀବିତେମାଧ୍ୟମାଣ୍ଡ ଏଣ ଯାମାରତମ୍ୟ,
ଜଗନ୍ମହେର ଜୀବିତ ପୁରୋଗତିକ୍ ହୁତ
ଏତମାର୍ତ୍ତାର୍ଥ ଉପକାରପରମାଣ୍ଡ ଏଣ ଯାମାର
ତମ୍ୟ, ହୁତାମାଣ୍ଡ ଏଇ ପଶେତାର ମନ୍ଦ୍ରମାନର
କୁରିଛୁ ପୋର୍ଯ୍ୟକ ସାମାନ୍ୟକ ପୁରୋଗତିକ୍ ପେଣେ
ପେଣେ ପରିଶ୍ଵିତିରେ ନଶିଷ୍ଟିଛୁ କୋଣି
ରିକର୍ମାନ୍ତ ଏଣ ଯାମାରତମ୍ୟ. ଶରିଯାଯ
ଶିତିଲ୍ଲୁହୁ ଚର୍ଚ ହୁଣ୍ଡ ପଞ୍ଚମାଣ୍ଡ ପେଣେ



+ ഒപ്പാഫ്. മാധവ് ഗാന്ധിത്

ଓ സുഖാർഹിയിൽ വെച്ച് 2013 ജൂൺ
17-ാം തിരുത്തി നടന്ന നേരപ്പറ്റി മെമ്പോറിയൽ
വക്കാച്ചിൽ മുന്ന് അടിസ്ഥാന തത്ത്വങ്ങളെ
ആധാരമാക്കിയാണ് താഴെ സംസാരിച്ച്
ത് - ശാസ്ത്രം, ജീവാധിപത്യം, പരിസ്ഥിതി.
ഈ ആദ്ധ്യയങ്ങൾ തക്കിൽ ഏതൊന്താണ്
ബന്ധപ്പെട്ടിരുക്കുന്നത്?

● തീർച്ചയായും അവ വ്യക്തിഗത മൂല്യങ്ങൾക്ക് ശാസ്ത്രപരമായ രീതിയിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതാണ്. സ്റ്റോർജ്ജ് എന്ന പദ്ധതിയും (Openness) മറ്റുള്ളവരുമായി പങ്കുവയ്ക്കുന്ന (Sharing) കാഴ്ചപ്പാടും. ഏറ്റവും പ്രധാനമായ ഒരു പരിഷ്കാരം ആണ് ഇന്ത്യൻ സംസ്കാരത്തിൽ സ്വത്വാർഹിക്ക് ജീവനാഭിപ്രായം ലഭിക്കുന്നതു.

தியித் பின்குரவாபுகூரதுமாய் வேலயாள் ஶாஸ்திரத்தினேற்ற ஏன் என் கருதுமா? அத் செய்ய நிதியித் பிழைச்சத்தில் வருத்துமா? ஏதால் ஜாயிப்பது, ஶாஸ்திரத்தினேற்ற நெடுங்கள் ஜனதைச்சுக் கால்குமா? ஏதால் அவிப்பாயத்தில், பரிசுபிதிஸார் கண்ண ஜனதயக்கள் ஏதுவுபு பியானபெட் ஒரு ஸங்கியாள் காரணம், ஜனதைச் செய்வுடன் ஆரோஹாஸ்திரி அருசைக்கவுடன் ஆரோஹாஸ்திரமாய் பரிசுபிதியை (Healthy environment) ஆள்ள. அதுகொள்க் குறை நெடுங்கள் உலை முக்கு கால்களை ஒழுங்கு போகுவாயாள். மனுஷுகள் பரிசொம்பதைக்கொடுக்கும் மனுஷு ஸமுகைத்த கூரியும் பரிகரும் ஏரல் ஏன் நிலத்துக்கள் விகிடம் ஏற்றுதிட்டம் ஏற்ற ஸகல்பு தித் ஜனதைச் செய்வுப் பரிசுபார் ஸஹாயிக்குக் குறைத்தாள். ஒரு குடும்பத்தினரையில், வான் ஏர் தால்பரமுகூன்றத்தும் பூஸ்தகமாள் 'பரிசுபார் ஸஹாய்' ('Mutual Aid' by Peter Kropotkin, 1902). ஜனதைத்துடும் ஹடயிலுக்கு பரிசுபார் ஸஹாயத்திலுள்ள மனுஷுராசியை எடுத்துக்கொள்ள புரூப்தக தித் தோட்டு உடனாகுமத். ஶாஸ்திரவு ஸஹிக்கவுடன் அதிகாள் ஏனும் என் விஸுபிக்கவும். மனுஷுராசியைக் குறைத்துக்கொடுக்க எடுத்துக்கொள்கிறது (human development) கொடுக்கத்துக்கொடுக்க வாணத் (exchange) அடிமூலமாயி வர்த்திக்கவும். அதுகொள்க் குறையிப் புதுதை அடிசூழ்முத்துக்கயும் ஶாஸ்திரத்து ஏற்றுத்துக்கொடுக்க பார்த்து அடிசூழ்முத்துக்கயும் பரிசுபிதியை நிலசிக்குக்கயும் செய்யும் ஏதுது தரங் விகிடமாபும் நிதியிக்கத்தெல்லு. அதுகொள்கொள்ள ஒரு முக்கு கால்ச்சுபா கடுகலித் தின்கள் என் என் அத் பிரதாஷ்சாமி நடத்தியது.

* ജനാധിപത്യത്തെ അടിച്ചുമർത്തുകയും ശാസ്ത്രത്തിന്റെ തുറന്ന പഠനത്തെ അടിച്ചുമർത്തുകയും പരിസ്ഥിതിയെ നശിപ്പിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഏതു തരം വികസനവും നീതിയുക്തമല്ല.

കാലങ്ങളേ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘക്കേളിൽ നിന്നും
തെരഞ്ഞെടുത്ത പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ
പുന്നപ്രസിദ്ധീകരണം

**2013
SEPTEMBER**

ஓ அது பிரெஷ்னன்டில் கணக்கு மாடுகூக்க ஒல்களிலிருந்து தாக்கல் பிறயுக்கருப்பாயி. கணக்கு அமேரிக்கன் மோயற்க, மதுரை ஜம்மனியை எடுத்து. ஜோசீப் ஸ்டிள்ட்ஜிஸ்டிலிருந்து (Joseph Stiglitz) 'அனாஸ்தவுத்திரைஞ் பில' (The Price of Inequality)- ஏற்ற புஸ்தகத்தில் கூடுதலாக எனக்குளிச்சுப் பிறயுக்காதாயிர தாக்கல் பிறயுக்காலேலூ. ஹால் முன் மோயற்காகக்கூறிச்சுக்குடுத்தல் விஸ்தீக்கள்கொமோ?

● இன்னுள் ஸமூஹம் ஏற்போட்டு மிகுநாடுகள் இல்லேக்கு நோக்கிவர்க்கானதிருக்கிறான்கு. செய்தாலேபோது நம்முடை அயற்றாலும் நீண்ட பலிய பூர்வோதாதி கொவைக்கிறான்கு நா காளுமான்ற, ஏற்கென்கிலும் பரிஹாரமாற்ற நீண்ட தேநியலு, அனஸுய கொள்கூ மாற மாள். மிகுநாடுதான், பழுவுணவியற்ற விழுாஸ விளங்காய ஸாக்ஷீபிக்கப்பட்டுகிறதில்லையே, ஒரு மாதுக்காய்யை அமேரிக்காய்யாக்குகிறத். அதுதான் அருமைக்கிறது. வெள்ளம் நூ சிரித்திரான் அருமைக்கிறது. வெள்ளம் நூ சிரித்திரான், அமேரிக்கன் மாதுக்காய்யை அமேரிக்காய்யாக்குகிறத். அதுதான் பிரஸெப்ட் அமேரிக்கன் ஸாப்பத்திக் கால்ப்புத்தன்மையை ஜோஸம் ஸ்டீல்ஸ்டிரீஸ் பாய்குமான். குடும்பித் திண்ணு விதிக்குமான், ஜனநாயகார், ஜனநாயகார், ஜனநாயகார்க்குவேண்டி ஸப்ளீமென்ட் ஏற்ற அர்த்தத்திலும் ஜனாயிப்புத்திரை ஸமாநதான், அமேரிக்காய்யிலும் ஒத்து, அதின்றி பூர்வோதாய்கூ அடிமீடிசிடிக்குத், மாரித்தீர் தடிக்குத் தரு அவுடையான் ஏற்காள். ஒரு சுற்றுமான மாறுதான் ஜனநாயகார் ஸப்ளீ மெற்றாள் அவுடையும் ஒத்து, அதேபோல் பாய்குமான் ஒரு சுற்றுமானத்தின்றி ஒரு சுற்றுமானத்தால், ஒரு சுற்றுமானத்தின்றிக்குவேண்டி அதுள்ள் அவுடை ஹபேசுஶ் ஸப்ளீமென்ட். அது ஒரு சுற்றுமானம், நா ஹவிட் ஹட்டுயித்த காளு நடத்துபோல, பலிய பரிசீப்பித்திருப்பதோன்று வருத்துகுமான். பிகுதி விவெங்கல் (Natural resources) அவுர் ஸல்லிசிக்குமான். வந்து தூண்டிய வேலுக்கதித் துவப்பாய்த்தின்றி பலிய ரீதித்திலாள் ஸப்ளீயிடி அனங்குபடி கெசெடுகுமான், நம்முடை கத்தகரி வேலுயித்த நடக்குநாடுகுபோல, ஸமூஹத்தின்றி ஒரு ஸா வொன்யூ ஸல்காத பள்ளுவுள்ளாகி அமேரிக்காயித் தொற்று ஜனாயிப்புத்தன்மையூ பரி ஸமிதிதையூ ஸலிசிக்குமான்.

നമ്മുടെ അധികാരിക്കാണും ദുർബന്ധിക്കുന്നത്. അവൻ അദ്ദേഹം മരാറുവും വാത്യക്കയായി ഏടുകുക്കുന്നതാണ്. അവിടെ സമുദ്രം ഗുണപരമായി ഒരു നല്ല ഗവൺമെന്റ് കാഴ്ചപായ്ക്കുന്നു. സിനി നാമായ രാഷ്ട്രമല്ല എങ്കിലും സാമൂഹ്യാധികാരിക്കുന്ന ഒരു സ്വരൂപമാണ് (social harmony) അവൻ നിലനിർത്തുന്നത്. ‘വികസനം’ എന്നു വിശേഷിക്കുന്നതാണ്.

ശിപ്പിക്കെപ്പട്ടനം ഒന്നല്ല അവരുടെ ലക്ഷ്യം വ്യാപസായിക രാഷ്ട്രങ്ങളിൽ, പ്രത്യേകിച്ചു സ്കാറ്റിനേവിയൻ നാടുകളിലും ജർമ്മനിയിലും, അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലും ഉള്ള പലിയ സാമൂഹ്യ അസംരത്തിൽ നിന്നു പ്രത്യേകമായി കുടുതൽ തുല്യതയുള്ള സാമൂഹ്യ അവസ്ഥയാണ് കാണുന്നത്. അമേരിക്കൻ ഐക്യനാടുകളിലെ പലിയ ശ്രീതിയിലുള്ള പരിസ്ഥിതി നശിക്കരണമല്ല അവിടെയുള്ളത് അമേരിക്കയിൽ പലിയ ശ്രീതിയിൽ ക്രയിൽ തന്നെ ഏല്ലായും വന്നു, നടക്കുന്നതിനുശേഷം മുഖ്യപ്രിഡ്സ് പായുന്നു, കമ്പനികൾ അവർ വരുത്തുന്ന പലിയ ശ്രീതിയിലുള്ള പരിസ്ഥിതിനാഴ്ത്തിനു പകരമായി ഒരു നഷ്ടപരിഹാരവും നൽകുന്നില്ല. ജർമ്മനി, സ്പീഡൻ തുടങ്ങിയ നാടുകളിലും പ്രസമാം സാമൂഹ്യ സമത്വത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള പ്രസ്താ

* ഇന്ത്യാകാരപ്പോഴും അമേരിക്കൻ പണത്തെക്കുറിച്ചാണ് ചിത്രിക്കുന്നത്. എപ്പോഴും ഇന്ത്യകാർ അമേരിക്കൻ മോഡലി നേക്കുറിച്ചു ചിത്രിക്കുന്നു, ദൈഹിക ചർച്ചകൾ ഉപദോഷ തതിൽ കൂടുതൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ചാകുന്നു.

അന്തജുണ്ട്. അവർ പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ തത്ത്വാദികൾ വലിയ താല്പര്യമെടുക്കുന്നവരാണ്. പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിൽ തല്പരായ ജർമ്മനിയിലെ ശ്രീപാർഥക്സ് അവിടെ ഏറ്റാൻ സിറ്റുകൾ ഭാഗിക്കുന്നുണ്ട്. പലതു മാറ്റാന പർക്കു കഴിയുന്നുണ്ട്. കാര്യങ്ങൾ ഒക്കവി ടു പോകാൻ അവർ അനുബദ്ധിക്കില്ല എന്നു മാത്രമല്ല ചില നടപടികൾ ഫട്ടപ്പിക്കാനും അവർക്കു സാധിക്കുന്നുണ്ട്. പത്രപ്രസ്തര കനായ ഏരെൻ്റ് ഒരു സൗഹ്യത്ത് ശ്രീപാർഥി യോട് അനുഭാവമുള്ള ജർമ്മനിക്കാരനാണ്. ഒരു സംഭാഷണത്തിൽ അദ്ദേഹം പറഞ്ഞത്, ഒരു കർഷകൻ അവിടെ ഏറ്റവും കുടുതൽ സന്തോഷിക്കുന്നത്, മലിനമാക്കണം ഒരു നദി അതിരേൻ്റ് പുർണ്ണ സ്ഥിതിയിൽ ശുദ്ധ ജല പ്രവാഹം തന്നെയായി മാറ്റണാണ് എന്നാണ്. അവിടെയും വ്യവസായമുണ്ട്. എന്നാൽ നദികളെ മലിനമാക്കാൻ വ്യവസായിക അക്കൗണ്ടനും അവിടെ അനുബദ്ധിക്കില്ല. പരിസ്ഥിതി ബോധവുള്ള ഒരു വ്യവസായമാണ് അവിടെ യുള്ളത്. അതുകൊണ്ട് ഞാൻ പായുന്നത്, ഉയർന്ന തരത്തിലുള്ള അസംഖ്യ നിലനിൽക്കുകയും പലിയ തരത്തിൽ പരിസ്ഥിതിനാം വരുത്തുകയും ചെയ്യുന്ന അമേരിക്കയും

ଯିରିକେବୁତ୍ ନମ୍ବୁଦ ମୋସତ ଏହିଗାଣ୍.
ଆପର ପରୁତିକୁଳ ପରିଷିତି ନାଶ
ଆଗୋହିତିକାରୀଙ୍କ ହୁଗାକଣ୍
ଯୁଦ୍ଧଂ ତଥା ଉତ୍ତାପନଙ୍କୁ କାହିଁତ ପଲିଯ
ତରତିଲିବାଙ୍କ ଏହିଭୟକୁଳାୟ ବସିପାଇଲା
ଆଗୋହ ପରିଷିତିକାରୀ ଅପର ନାଶ
ପରୁତିକୁ ଏକା ଜ୍ଞାନିକରିକାପରିଦାନ

വാത്ത യുദ്ധമായിരുന്നു അത്. ഇന്ത്യാക്കാ
രെപ്പോഴും അമേരിക്കൻ പണ്ടത്തെക്കുണ്ടിച്ചു
ണ് ചിന്തിക്കുന്നത്. മറ്റൊഴും ഇന്ത്യക്കാർ
അമേരിക്കൻ മോഡലിനെക്കുണ്ടിച്ചു ചിന്തി
ക്കുന്നു, ബൈഷണിക ചർച്ചകൾ ഉപദോഗ
ത്തിൽ കൂടുതൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നതിനെക്കു
റിച്ചാക്കുന്നു. കൂടുതൽ ഏന്തോന ഉപദോഗം
ഫീനതിനെക്കുണ്ടിച്ചാക്കുന്നു. നാ നമ്മുടെ
സാമ്പത്തിക വ്യവസ്ഥ രൂപപ്പെടുത്തുന്നത്
അമേരിക്കൻ മോഡൽ കണ്ണുകൊണ്ടാണ്.
എന്തെങ്കിലും അഭിപ്രായത്തിൽ പരിശീലനിയെ
കൂടുതൽ സാരക്ഷിക്കുകയും സമയത്തിൽ
കൂടുതൽ ഉണ്ടുന്നതുമായ മാതൃകകൾ
ആയിരിക്കണം നമ്മുടെ ശ്രദ്ധയിൽ ഉണ്ടാ
കേണ്ടതാണ് എന്നാണ്.

Q ഇപ്പോൾ താങ്കൾ പശ്വിമഖട് പരിസ്ഥിതി

விவரங்கள் (Western Ghats Ecology Expert Panel) செயல்மாற் அமைன் அது கமிடியுடைய நிலேபார்ட்டான் கேள்வதில் ஒரேஷார் பிரதி செய்துகொள்ளிக்கூடிய தர் கேள்வதில் அது கமிடியுடைய நிலேபார்ட்டின் அதிகாரத்திற்கு பிரதிகூடியக்குண்டாகும். எதிரொலிக்கு சிலருள்ளது. அவற்றுடைய பேஜங்களுடைய அது நிலேபார்ட்டின் உத்தரவாக இல்லை என்பதை அறியுமா?

അത് ഇതാണ്. പരിസ്ഥിതി നമ്മുടെ സ്വാവർക്കു തന്നെ പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്. എല്ലാവരുടെയും ആരോഗ്യത്തിന്, പ്രത്യേകിച്ചു ഭൂമിപക്ഷം വരുന്ന ജനങ്ങളുടെയും ആരോഗ്യത്തിന്, പരിസ്ഥിതി പ്രധാനപ്പെട്ടതാണ്. നമ്മുടെ ഭൂമിഭാഗം വരുന്ന ജനങ്ങളുടെ ജീവിതോപാധിയാണ് പരിസ്ഥിതി എന്നതു കൊണ്ടു അതിന് പദ്ധതി പ്രധാനമാണ് സ്വാം ഉള്ളത്. മനസ്ശുഖരം മാത്രം താല്പര്യ നൽകുകയും മീരത നാം ചിന്തിക്കേണ്ടതും കൂടുതൽ വിശ്വാസായ പ്രശ്നങ്ങളും വിഷയങ്ങളും ബഹുശിക്ഷയായി പരിസ്ഥിതിയിൽ ചിന്തിക്കുന്നത്. ഒരു കഴിഗിട താല്പര്യങ്ങൾക്കു മീരത പ്രക്യ തിരെയ നോക്കിക്കാണുന്ന ഒരു പാരമ്പര്യം നമ്മുടുണ്ട്. ഉദാഹരണത്തിന്, കേരളത്തിലെ സർപ്പക്കാവുകൾ താൻ കണ്ണിട്ടുണ്ട്. ചില ദേവന്മാർക്കു സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട ഈ കാവുകൾ പ്രക്യതിരെയ അതിന്റെ സ്വാഭാവികതയിൽ തന്നെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനു കാരണമാകുന്നുണ്ട്. ജനങ്ങൾ

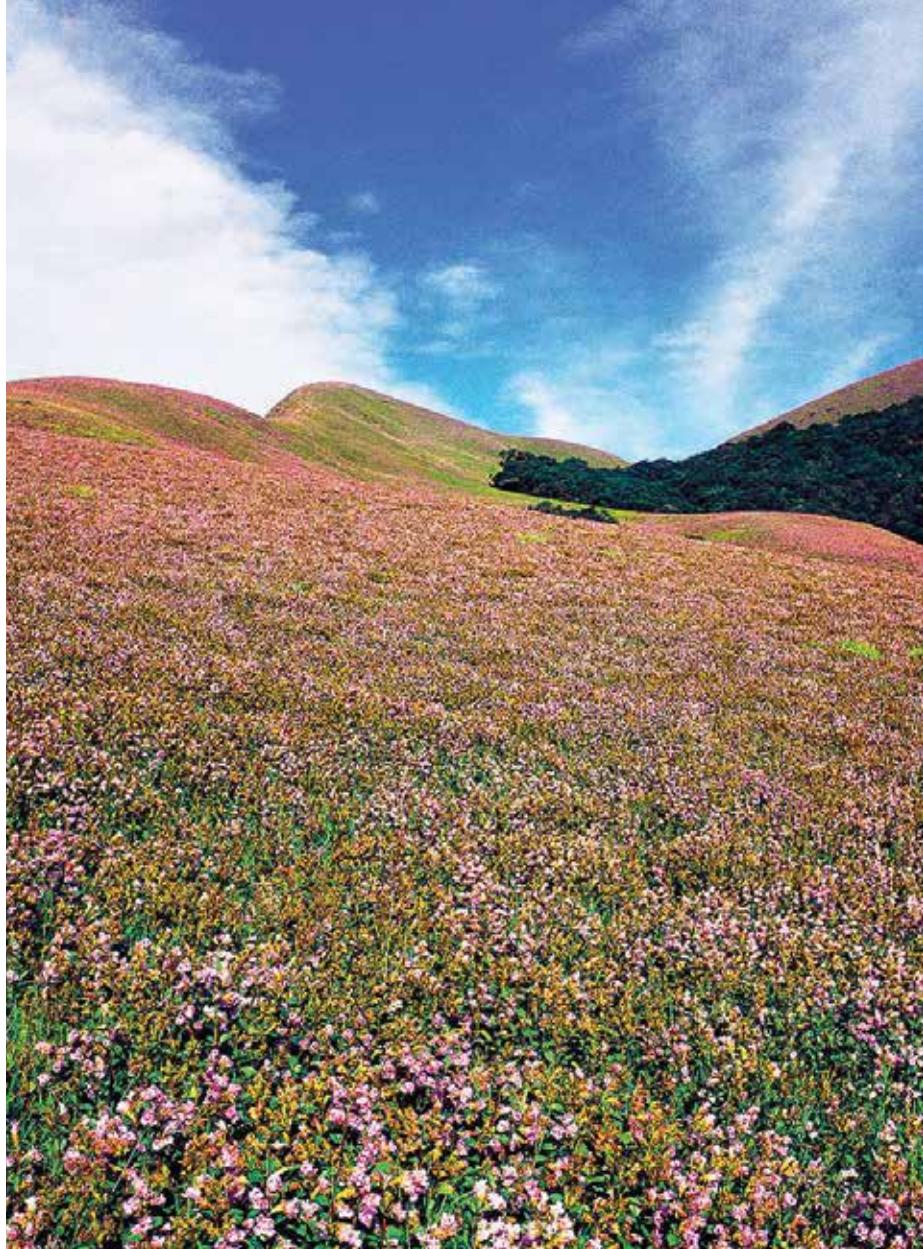
▶ പൊതുവിൽ പ്രക്കാതി സംരക്ഷിക്കപ്പെട്ട ഓമന്ന് ചിന്തിക്കുന്നവരാണ്. തന്നെ ഇതു റിഷോർട്ടിൽ പായുന്നത്, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണത്തിനു വേണ്ടി ചില നടപടികൾ ഏടുക്കണം എന്നാണ്. ഈ ഒരു നടപടിയും മുൻ്നത്തായ രൂപം ഒക്കവരിക്കണം, നടപടി വരെണ്ടാം, തുറന്ന അപവർഗ്ഗന്മാരുൾ നടക്കണം. ഈ മേഖലയ്ക്കായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ വിശദമായി പറിക്കാൻ ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട് റിഷോർട്ടിൽ ഗവൺമെന്റിന് ചെയ്യാം വുന്ന കാര്യങ്ങൾ അവതരിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ഈ റിഷോർട്ടിലുള്ള കാര്യങ്ങൾ മലയാളത്തിലുാക്കി ഇന്ത്യൻലോറ്റ്‌കൾ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്. പശ്ചിമഘട്ടമേഖലയിലെ ശ്രമസഭകളിൽ ഈ റിഷോർട്ട് എത്തിക്കുണ്ടാം. എന്നാണ് റിഷോർട്ടിലുള്ളത് എന്നത് ജനങ്ങൾ മനസ്സിലാണ്.

ജനാധിപത്യത്തിൽ വിശ്വസിക്കുന്ന ഒരാളാണ് താൻ. ജനങ്ങൾക്ക് റിഷോർട്ടിലെ കാര്യങ്ങൾ സ്ഥികാരി മായിരിക്കുണ്ടാം. നിക്ഷിപ്ത താല്പര്യക്കാർക്ക് ജനങ്ങൾ റിഷോർട്ടിലെ കാര്യങ്ങളെക്കു നിച്ച് അജ്ഞത്തരായിരിക്കും എന്നാണ് ആഗ്രഹം.

പാക്കേണ്ടതാണ്. ജനാധിപത്യത്തിൽ വിശ്വസിക്കുന്ന ഒരാളാണ് താൻ. ജനങ്ങൾക്ക് റിഷോർട്ടിലെ കാര്യങ്ങൾ സ്ഥികാരായിരിക്കും. നിക്ഷിപ്ത താല്പര്യക്കാർക്ക് ജനങ്ങൾ റിഷോർട്ടിലെ കാര്യങ്ങളെക്കു നിച്ച് അജ്ഞത്തരായിരിക്കും അഭ്യർത്ഥിക്കും. റിഷോർട്ട് മലയാളത്തിലും പശ്ചിമഘട്ട മേഖലകളിലെ മറ്റു ഭാഷകളിലും വിവർത്തനം ചെയ്ത് അവതരിപ്പിക്കപ്പെട്ടുണ്ട്.

ഭാഗ്യവശാൽ ജനങ്ങൾ, പ്രത്യേകിച്ചു കേരള ഉത്തരവിലെ ജനങ്ങൾ, പരിസ്ഥിതിരീത്യക്കുറിച്ചു കൂടുതൽ സോധക്കൂളുവരായിരിക്കുന്നുണ്ട്. സുപ്രാത്യോക്കളായ വി.എസ്. വിജയൻ, എ.ആ.കെ. പ്രസാദ് തുടങ്ങിയവരുടെ പ്രബർത്തനങ്ങൾ വഴി റിഷോർട്ടിന്റെ അന്തഃസ്ഥിതിയിൽ ജനങ്ങൾക്കു കൂടുതലായി മനസ്സിലാക്കുകയും ഉൾക്കൊള്ളുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

○ താകളുടെ കമ്മിറ്റിയുടെ റിഷോർട്ടിനെ തുടർന്ന് കസ്തുരി രംഗൻ കമ്മിറ്റി റിഷോർട്ട് പന്നുവല്ലോ. അതിനോടുള്ള പ്രതികരണം എന്നാണ്?



⊕ നിലക്കുറിഞ്ഞി Photo/T Anil Kumar

● എനിക്ക് വലിയ അതഭ്യത്താണ് ആ റിഷോർട്ടിന്റെ ഉള്ളടക്കം വായിച്ചുപോൾ തോന്തിയായത്. ഈ കഴിവെന്ത് മെയ് 15-ാം തീയതിയിലെ പിന്നു പുതത്തിൽ താൻ കസ്തുരി രംഗൻ ഒരു തുറന്ന കത്ത് എഴുതുകയുണ്ടായി. എൻ്റെ ഒരു സുപ്രാത്യാം അദ്ദേഹം. റിഷോർട്ടിനോടുള്ള എൻ്റെ പ്രതികരണം ആകത്തിൽ ഉണ്ട്. (കസ്തുരി രംഗൻ റിഷോർട്ട്, സമ്പന്നക്കുറി ആശേഷവത്കരണ ലോകത്തിനും അനുകൂലമാക്കുന്നു എന്നും ചുംബനാത്ത് പിന്തുണയ്ക്കുന്നു എന്നും കത്തിൽ ഗാഡിക്ക് ചുംബിക്കുന്നു എന്ന മലട മലനിരകളിലെ പരിസ്ഥിതിയുടെ സം

രക്ഷണാത്തിനായി ജനങ്ങൾക്കുള്ള പകിൽ ഉണ്ണിക്കാണുള്ളതു തന്നെ റിഷോർട്ടിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായി, തോക്കുകളും കാപ്പിക്കാരുമെല്ലായായി പശ്ചിമഘട്ടത്തിലെ മുന്നിലോന്നും ഭാഗം പരിസ്ഥിതിയും സാരക്കിക്കുന്ന ഒരു നിലപാടാണ് കസ്തുരിരംഗൻ റിഷോർട്ടിലുള്ളത്. പശ്ചിമഘട്ടത്തിന്റെ മുന്നിൽ ഒരു ഭാഗം വികസനത്തിനായി തുറന്നു കൊടുക്കുന്നു എന്നും ഇത്തരത്തിലുള്ള വികസനമാണ് ശോഭയിലെ നിയമവിരുദ്ധമായ വനനവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് 35000 കോടി രൂപയുടെ അഴിമതി എന്നും ഗാർഡിൽ ആരോപിക്കുന്നു. വനത്തിന്റെ ഒരു വിവി

കാലങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഖക്കണ്ണലിൽ റിസൈം
ഒരു വിനോദസ്ഥലം മേഖലയുടെ
പുതുപ്രസിദ്ധീകരണം



ദ്യുതേകാർ ശുദ്ധജലവൈവിദ്യം ഭീഷണി നേരിട്ടുന്നതിനെന്ത് യാമാർത്തമ്പം ഗാധഗിൽ ഫീടുത്തു പറയുന്നു. ജനനേതൃത്വം ശിവിത്വാ പാഡന്തതിനും ആരോഗ്യത്തിനും ശുദ്ധജല മാരഞ്ഞുവ രൈവിലും പരമ പ്രധാനമാണ് ഫീട വന്നതുതയിലും ഗാധഗിൽ കത്തിൽ ഉണ്ണൽ നൽകിയിരിക്കുന്നു).

○ ഈ കഴിഞ്ഞ ജൂൺ ഏഴാം തിയതി തു ശുശ്രീലെ മുളകുന്നത്തുകാവിലുള്ള കിലയിൽ (Kerala Institute of Local Administration) പച്ച ഗാധഗിൽ കുമിറ്റി റേഡോർട്ടുനെ മുൻ നിർത്തി നടന്ന ചർച്ചയിൽ ജനപ്രതിനിധികളുമായി നേരിട്ടു സംബന്ധിക്കാൻ താങ്കൾക്ക് പറ്റി. കിലയിൽ അനുബന്ധ അനുബന്ധം എന്താ യിരുന്നു?

● പരിസ്ഥിതിയെ സംരക്ഷിക്കാനായി ശരതമായ നടപടികൾക്കു ജനങ്ങൾ തയ്യാറാകും എന്നും തന്നെയാണ് തോന്ത്രിയത്. ജനങ്ങൾ കാര്യത്വാർ മനസ്സിലുംകുന്നുണ്ട്. നമ്മുടെ ഭരണാധികന്യുസിച്ച്, പ്രത്യേകിച്ച് 74-ാം ഭേദഗതിയന്യുസിച്ച്, അവർക്ക് പരിസ്ഥിതിക്കും അവരുടെ പരിസ്ഥിതിക്കും വേണ്ടതു ശ്രദ്ധ കൊടുക്കുവാനുള്ള സാഹചര്യമണ്ണുള്ളത്. കിലയിൽ സമേഴ്സം തന്ത്രങ്ങൾക്ക് കൂടുതൽ പിശ്ചാവാമുണ്ടാക്കുവാനായി ഉപകരിച്ചു.

○ ഇംഗ്ലീഷിനക്കുവിച്ചും ഇന്ത്യൻ ഭാഷകളും ഇന്ത്യകാർ ഏതൊന്നെന്ന അമേരിക്കയെ അനുകരിക്കുന്നു എന്നും, ഫ്രഞ്ചെന്ന "സിനി പോലും" അമേരിക്കൻ ദേശവിനു തിന്നു കാഞ്ചമാക്കുന്നു എന്നും താങ്കൾ ആകുലപ്പെട്ടുന്നുണ്ട്. താങ്കൾ സംസാരിക്കുമ്പോൾ പരിസ്ഥിതിയിൽ മാത്രം ഒരു തുണി നിൽക്കാതെ കൂടുതൽ പിശാചമായ ഒരു പരിപ്രേക്ഷ്യത്തിൽ കാര്യത്വാർ അവതരിപ്പിക്കാൻ ശ്രമിക്കാറുണ്ട്. നവാംശശാസ്ത്രവും സാഖ്യപ്രശ്നങ്ങൾ വും ഭാഷയും സംസ്കാരവും എല്ലാമായി ബന്ധപ്പെട്ടതിൽ കാര്യത്വാർ അവതരിപ്പിക്കുന്നും ഒരു ശ്രീ കാഞ്ചനാണും. അതുകൊണ്ട്, ആ വശത്തെക്കുറിച്ചു, ഇംഗ്ലീഷിനക്കുവിച്ചും പ്രാദേശിക ഭാഷകളുക്കും...

● ദേശിയവും അതിർഭേദിയവുമായ തലത്തിൽ ശാസ്ത്രസമൂഹത്തിലെ ഒരാളുന്ന നിലയ്ക്ക് ബന്ധപ്പെട്ടുവരുമെന്നിക്കു കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ശാസ്ത്രസാങ്കേതിക ഉപദേശക സമിതിയിലും ഒക്കെയുള്ളൂടെ അനുഭവങ്ങൾ വഴി ചില കാര്യത്വാർ എന്നിക്ക് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.

ബൈനാറിയലും കൊറിയയിലുമുള്ളതു പോലെയല്ല ഇവിടെ ഇന്ത്യയിൽ. അവിടെ അവർ തന്ത്രങ്ങുടെ സംസ്കാരത്തെയും ഭാഷയെയും മാനിക്കുന്നേൻ ഇവിടെ നാം നമ്മുടെ ഭാഷയും മറ്റും ഉപേക്ഷിക്കുകയാണ്. ഇന്ത്യയിൽ ചില ഭാഗങ്ങളിൽ മറ്റും ഭാഗങ്ങളിലുള്ളതിനേ



⊕ ഐപബ് മാധവ് ഗാധഗിൽ

|||||
✿ നമ്മുടെ സാമ്പത്തിക നില ദുർബ്യൂലമാണ്. സാമുഹ്യമായ ധാരാളം പ്രശ്നങ്ങൾ ഇണം നമ്മുക്കുള്ളത്...

കാർ പ്രവാന്നത വളർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. എനിക്ക് ചുരുക്കുള്ള ചെറുപ്പക്കാരും വിദ്യാസ്വന്നരും തന്ത്രങ്ങുടെ മാതൃഭാഷയായ മാത്രത്തിൽ നിന്നും അഭ്യവർത്തനയും പ്രാബല്യവും ഏനിക്ക് ചുരുക്കുന്നു. അവർ സൈബർ ലോകത്തിൽ മുന്നിത്താഴ്ക്കിരിക്കുന്നുണ്ട്. അമേരിക്കൻ സംസ്കാരത്തിൽ ഒരു അധിനിക്കിനു വഴിയിരിക്കുന്ന കയാണ്. പതിനെം്പതു ശതമാനം ആളുകൾ തീർത്തു മഹാരാഷ്ട്രയിലെ ജനങ്ങളിൽ നിന്നും ഇന്ത്യയിലെ ജനങ്ങളിൽ നിന്നും അന്വാദക്കാരിക്കും എൻപി തിന്യായെല്ലാം ശതമാനം ജനങ്ങളിൽ നിന്നും അന്വാദക്കാരിക്കും അവർ പുർണ്ണമായും മറ്റാരു ലോകത്തിൽ ശിവിക്കുകയാണ്. ഈ പതിനെം്പതു ശതമാനം വരുന്ന വിഭാഗം

ജനങ്ങൾ എല്ലാ വിദേശങ്ങളും ഉപദോഗം നടത്തുകയാണ്. ഏയർക്കൺഡീഷൻബർ പിഡ്യും ഏയർക്കൺഡീഷൻബർ കാറ്റും സുവാസാസകേ പ്രാണങ്ങളെ സുരക്ഷായ സ്ഥാനങ്ങളും അവർ സ്വന്തമാക്കുന്നു. രാജ്യത്തിന്റെ പൊതുതാല്പര്യങ്ങളിൽ നിന്നുമുഖം പുരുഷന്മായും അന്വാദക്കാരിക്കും മാറുന്നു. ഇത് ലഭിയെന്നും പ്രശ്നങ്ങൾക്കും എന്നും തൊണ്ടു കരുതുന്നു. നമ്മുടെ സംസ്കാരത്തിലെ മുല്യങ്ങളിൽ നിന്നുമുഖം അകന്നു നിന്നും രാജ്യപ്രസ്തുതാവും ധൈര്യമായി പേരിന് 'ഡിസ് ഫിഷേഴ്സ് ലാൻഡ്' (This Fissured Land) എന്ന ഒരു പുസ്തകം താനും എഴുതുകയുണ്ടായി. നമ്മുടെ നാടിന്റെ പരിസ്ഥിതിയുടെ സംരക്ഷണത്തെക്കും ഏപ്പിച്ചു. ഇന്നാധിക്കരിപ്പിലും പരിസ്ഥിതിയും സാമ്പത്തികകാര്യങ്ങളും... നമ്മുടെ അവസ്ഥ ഏപ്പന്തിൽ നിന്നും വ്യതിയാജിക്കുന്നു. അവർക്ക് ശക്തമായ ഫോറിൽ ഏകംബർക്കേഡേഞ്ച് റിക്കിറിഷ്യാണുള്ളത്. നമ്മുടെ ഫോറിൽ ഏകംബർക്കേഡേഞ്ച് ബാലപഞ്ചം എന്നും അന്വാദക്കാരിക്കും. അന്വാദക്കാരിക്കും സാമ്പത്തിക ധാരാളം പ്രശ്നങ്ങളാണ് നമ്മുടെ സാമുഹ്യമായ ധാരാളം പ്രശ്നങ്ങളാണ് നമ്മുടെ ക്രാന്തിക്കും.



പ്രതിസന്ധികളാണ് തന്നെള്ളുടെ കരുതൽ

വയനാട്ടിൽ ഇന്ന് അവഗ്രേഡിക്കുന്ന ഓരോ ചോലയും,
ഓരോ പുസ്തകവും, ഓരോ വനങ്ങളും, ഓരോ പാറക്കര
ട്ടും വയനാട്ടിലെ പ്രകൃതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തകൾ
അവരുടെ ചോരയും നീരും നിതാനമായ ജാഗ്രതയും
കൊണ്ട് സംരക്ഷിച്ചെടുത്തതു മാത്രമാണ്.



കാലങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘക്കണ്ണാളിൽ റിപ്പോർട്ട്
ഉത്തരവാദിത്വത്തിൽ ഫേബ്രുവരിയുടെ
പുതിയപ്രസിദ്ധീകരണം

2014
OCTOBER



എൻ. സീമാസൈ

കൂട്ട് സംഘടിപ്പിച്ച ഈ ഒരു ഉത്തരവേരു പ്രക്രിയയാണ് വിശദം കാണുക ഏന്നുള്ള ഉദ്ദേശം ആയി രൂപീകൃത വാദ്യഭേദം ഉണ്ടായിരുന്നത്. ഏന്നാൽ കൂടുചു കാഞ്ഞൻ പായംഞാ എന്ന് കൂടിഞ്ചു പ്രവർത്തകർ പായംഞാ പായ നാട്ടിലെ പ്രകൃതിസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മുൻ ഏറ്റിക്കൊണ്ടുള്ള ചില കാഞ്ഞൻ പായംഞാ പായംഞാ.

നമുക്കേവർക്കും അറിയാവുന്നതുപോലെ 1970-കളുടെ അവസാനം ഇന്ത്യയിലെയും പ്രത്യേകിച്ചു കേരളത്തിലെയും പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചു വളരെ നിർബന്ധായകമായ ഒരു കാലാല്പദ്ധതിയായിരുന്നു.

★ നമുക്കേവർക്കും അറിയാവുന്നതുപോലെ 1970-കളുടെ അവസാനം ഇന്ത്യയിലെയും പ്രത്യേകിച്ചു കേരളത്തിലെയും പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചു വളരെ നിർബന്ധായകമായ ഒരു കാലാല്പദ്ധതിയായിരുന്നു.

പ്രത്യേകിച്ചു കേരളത്തിലെയും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങളെ സംബന്ധിച്ചു വളരെ നിർബന്ധായകമായ ഒരു കാലാല്പദ്ധതിയായിരുന്നു. സെസലാർവ്വാലി കാടുകളെ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനു വേണ്ടി നടത്തിയ പ്രക്രിയയാണ്. ഭോധവൽക്കരണവും നമ്മുടെ സംസ്ഥാനത്തും, ഇന്ത്യയിലും കേരളത്തെന്നും പാരിസ്ഥിതിക അവസ്ഥയാം ഉണ്ടാവുന്നതിനും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ സംഘടനകളുടെ ആവിർഭാവത്തിനും കാരണമായി ഏന്നും നമ്മൾ കാണാൻ കഴിയും.

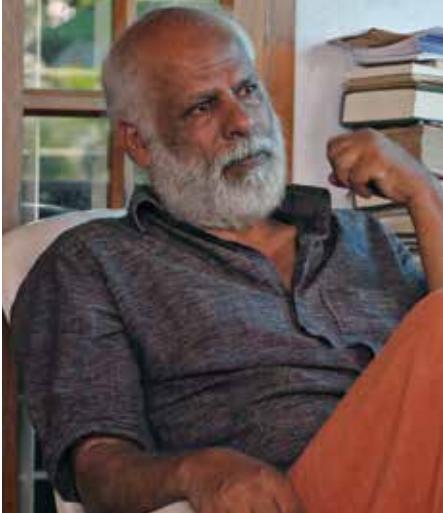
തൊൻ താമസിക്കുന്നത് പയനാടിന്റെ ഏറ്റവുംകുറച്ചു ഭാഗത്തുള്ള സാന്തോഷം, മുത്തുമല പന്ത്രജീവിസ്ഥാനങ്ങളശേഷം കേരളവുമായി അതിരു പക്ഷവയ്ക്കുന്ന പയനാട് പന്ത്രജീവി സങ്കേതത്തിനോട് ചേർന്നു കിടക്കുന്ന നൂത്രപ്പുംപ്രവായത്തിലൊന്ന് തെരഞ്ഞെടുത്തിരിക്കുന്നു.

Photo/Seema Suresh



അരു സമയത്തുന്നെന്നാണ് വയനാ കൂടി അതിനീകരായ സ്ഥിരയിൽ മരബെട്ടു നടക്കുന്നത്. പാതയാളാസ്സിൽ പറിക്കുന്നു എന്നാണോർമ്മ എന്നെങ്കിൽ ആദിപാസി കുട്ടി കള്ളായി കാട്ടിൽ കളിക്കാനും വിനകു ശേ വരിക്കാനുംയി പോകുമായിരുന്നു. നീലഗിരി രജഭവേലെയുടെ ഏറ്റവും കണ്ണും ദൈ മായ, കാഞ്ചകളുടെയും കട്ടുപകളുടെയും ഏറ്റവും നൃം ആധാസ്വപ്പനമായ മുതൽ ദൈയിലേക്ക്, ദിക്കെൽ നടത്തിയ യാത്രയി ലുണ് ഇന്നും ഏരെ ഉപഭോധമന്നുണ്ടാക്കിയാണ് ആ സ്വിഡത്താരഗത്തിനു എന്നാൻ സാക്ഷിയാണുന്നത്. മാവിൻഹാളജ്ഞ റിസർവ്വീലു നിരുപ്പാരിതവന ഞാളിലെ മരണശ്രൂപാവൾ മുൻപും കടത്തി ബാക്കിവന്ന ഭാഗങ്ങൾ തീരിക്കുക അതിന്തന്നിനും പുകയും ചാരവും ഉയരുന്ന, വന്നജീവികളും ഒരു കത്തിക്കരിഞ്ഞെന്ന ശരീരഭാഗം നാളിലേക്കു പ്രേരിച്ച ആ രംഗം ചെറുപ്പത്തിൽ കണ്ണിരുന്ന ബ്ലാക്ക് ആന്റ് പെപ്പ് സിനിമകളിലെ യുഖമഖ്യമന്നരുളു ഓർമ്മിപ്പിക്കുന്നതായിരുന്നു. അതുപോലെ തന്നെയായിരുന്നു ആന്റബേടക്കാരുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ. പല ആന്റബേട സംഘങ്ങളും എന്നെങ്ങും അടുത്തുന്നെന്ന ഉണ്ടായിരുന്നു. ചാന്ദനക്കാരുടെരുടയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാപക്കായിരുന്നു. മുത്തുമുലയിൽ നിന്നും, ബന്ധിപ്പുർ പന്ത്രണ്ടാം നിന്നും ആദിപാസി കുട്ടിക്കുപിടിച്ചു കേരളത്തിനേ വിഡിപാസിഗാ ദാളിൽ നിന്നും വന്ന ചെറുപ്പക്കാർ ചാന്ദനര നാൾ ശേഖരിച്ചു കച്ചുവാടം നടത്തിപ്പന്നിരുന്നു. ഒരുക്കിലേ ചാന്ദന പോലും ലഭ്യമായത വയനാട് പ്രദേശത്തെ നൂൽപ്പഴയിൽ മാത്രം മുന്നു ചാന്ദനമാട്ടി നടന്നിരുന്നു എന്നു പറയുമേശ തന്നെ അതിനേ ഭിക്കാവസ്ഥ നിന്നുമ്പോൾ മനസ്സിലാണു. അതൊരു സാമ്പു ഐപ്പശ്ശന്മായി മാറുകയും ചാന്ദനക്കാരുളു ത്തുക്കാം. ആന്റബേടയ്ക്കും മതത്തിയ എടുത്ത

 മാവിൻഹാളു റിസർവ്വീലെ നിത്യഹരിതവനങ്ങളിലെ മരങ്ങൾ മുഴുവൻ മുറിച്ചു കടത്തി ബാക്കിപെന്ന ഭാഗങ്ങൾ തീയിട്ട് അതിൽനിന്നും പുകയും ചാരവും ഉയരുന്ന, വന്യജീവികളുടെ കത്തികരിക്കേതു ശരീരഭാഗങ്ങളും ചേർന്ന ആ രംഗം ചെറുപ്പത്തിൽ കണ്ടിരുന്ന ഖൂക്ക് ആൺ വൈറ്റ് സിനിമകളിലെ യുദ്ധമുഖ്യവനങ്ങളെ ഓഫീസിപ്പിക്കുന്നതായിരുന്നു.



Photo/Koodu Photodesk

என் மூவாண்டியனோடு அரசியாஸிகல் கந்திமூர்த்தி வாய்ப்புக்குப் பூர்வமாக பொருள் தொகையினிரவுபடிக்கலை உண்டாயி. ஏதுமிலும் அனாதை பல பிழைப்புத்தன்மைகளுக்கு மூலம் இது விஸ்தரிக்க செய்யான் தழுவாயிலுள்ளில் கடவுள்கள் மனோமே புறத்திலே ஹோட்டீஸ் மற்றும் நாலையள்ளுக்கு பி. தாவோரன் என்ப புதுப்பார்த்தகையை ஹூ வாற்றத்தைக் கீழ் பொருளிகளை தழுவாயில் அனைத்தையான் அரசியாஸிகல் கொழுப்பைக் கூற வாற்றத் துருவாலோகம் அளியுமானத். சுங்க கொத்து யக்கு அதைப்போட்டிருக்கிறது பூர்வே ஒன்றை உள்ளாயி. சுங்கவிழைக்குக் கூறுவதைத்தான் ஹதிரெட்டியக்காளன் விளைவு காட்டுவதுமான் தலைவருடைய பிரதேச தால் மற்றைவுக்கள் நடவடிக்கை மூலம் ஹடுகானத். சௌலவர்தாந் வாலி ஸாக்ஷி பூர்வத்தான்தைகளைக் குடித்து வாயிச்சுருள்ளதிட்டுக்கூறு தலைவர் கூறிச்சு செய்து பக்காரை நாட்குகாரை கந்திக்கருவு போன்று 1978-ல் அன்றை ஹதிரெட்டியக்காளன் பிரதேச தலைவராக பதினாங்கு பார்வை செய்து விட விரும்புகிறேன்.

ଆଜିରେ କାହାରେ କାହାରେ
ଆଜିରେ କାହାରେ କାହାରେ

യിസ്' തിരിക്കു നീതിയിൽ നടത്തിയ ആ സമരം വധനാട് വന്നുംരക്ഷണ സമിതിയു എ ഏറ്റവും വലിയ പ്രതിഷേധസമരങ്ങളിൽ ഒന്നായിരുന്നു.

അതേസമയം തന്നെ വന്നാവകുപ്പ് വിജീടു
 കൂടിയർ ഫല്ലിഞ്ച് തുടങ്ങാൻ തീരുമാനം
 മുടുത്തു. നന്പർ ഇട മരണപ്ര മുനിക്കരുത്
 എന്നാവശ്യപ്പെട്ട് നായ്ക്കട്ടി അന്നാടിയിൽ
 നിന്നും ഇരുന്നുറോളും പരുന്ന തെങ്ങളുടെ
 അളവുകൾ മഹാ ബൈഡിംഗ് ലേഖം പച്ചയുന്ന
 സ്ഥലത്തെക്ക് മാർച്ച് നടത്തി. ലേഖസ്ഥലത്ത്
 തെങ്ങൾ പ്രസാഗം തുടങ്ങിയിരുന്നോൾത്തെന്ന്
 ഉദ്ഘാഗസ്ഥരും ലേപത്തിനു വന്നവരും വള
 രെ പെടുന്നുതെന്ന് സ്ഥലം കാലിയാക്കുക
 യും ലേഖം നിർത്തി വയ്ക്കുകയും ചെയ്തു.
 ഏറ്റവും സംഭവാഷകരമായ കാരം, അതിനു
 ശേഷം കേരളത്തിൽ കൂയർക്കഫലിഞ്ച് എന്ന
 ശീതി ഉണ്ടായിപ്പിള്ള പിന്നീട് രണ്ടു കൊല്ല
 തതിനു ശേഷം സെലക്ഷൻ പെട്ടിഞ്ചിൻ
 മുതിരെയും തെങ്ങൾ നിയമനപടി മുടുക്കു
 കയ്യും ഒരു പരിധിപരെ അതിൽ വിജയിക്കു
 കയ്യും ചെയ്തു.

അന്നുംകാരിയ വയനാട് വനസ്പതികൾ
സബ്ലിയാൻ പിന്നിട് 1980-ൽ സുത്തത്താർ
ബന്ധത്തിൽ സർവ്വജനാഹൈസ് കൂളിലെ മാ
പിൻപുറ്റിൽ ചേർന്ന യോഗത്തിൽ പച്ച
പയനാട് പ്രക്രതി സംരക്ഷണ സബ്ലിയാൻ
രൂപം മാറ്റുന്നത്. അതിൽവും പ്രമുഖ പത്രപ
പത്രതകൾ ഇരയച്ചിന്നും, എംപിവിലേറുകു
മാറ്റു, വിജയപത്മനാഥ, ഓ.കെ. ജോൺസിന്റെ,
അഡ്യൂ. സി.സി. മാത്യുമുടക്കം പത്രിന്നേലു
ം പേര് ആ യോഗത്തിൽ പങ്കടക്കുന്നിരുന്നു.
അതിനും ശേഷം മുന്നുവരെ പയനാട് പ്രക്ര
തിസ്പതികൾ സബ്ലി കൃത്യായി നിർണ്ണിച്ച് കു
ടുകയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തിപ്പരിക്കയു
ം ചെയ്യുന്നു.

വയന്നുട്ടെല്ല പച്ചിലാട്ട് മലനിരകളിലെ ചേ
സ്രയിലും, സാമാസ്യരാജ്യത്വം താഴ്വരകളിലും
സാമൂഹിപ്പവന്തക്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി
നട ഘട്ടങ്ങൾക്കിട്ട് അക്കേഷ്യയും മറ്റും
സംഘംചോർമ്മൻ സമിതി പ്രവർത്തകർ നീക്കൊ
ചെയ്യുകയുണ്ടായി. പത്തു പ്രേരണത്തിൽ ഹോ
ലിസ് കേരസടുത്തു അതിനു ശേഷം കുറുവാ
ദ്വിപിലെ ഉച്ചയത്തോടുനിർക്കാണ്ടതിന് എതി
രയും, വയന്നുട്ടെല്ല ആനപിടുത്തത്തിനെന്നി
രയും നടത്തിയ സമരങ്ങൾ പൂർണ്ണമായും
ഫലം കാണുകയുണ്ടായി. ലോകത്തിലെതന്നെ
മനുഷ്യവർത്തന്തിന്റെ ശേഷിസ്വകൾ ആയ
എടക്കൽ ശുപാ സാരക്ഷിക്കുന്നതിന് സമിതി
നടത്തിയ സമരങ്ങളുടെ ഭാഗമായി തന്നെളിൽ
ചിലർക്ക് ഇയിലിൽ ഹോക്കേഡിയും വന്നു.
വയന്നുട്ടെല്ല നടന്ന ആദിവാസി സംരക്ഷണ
പ്രവർത്തനങ്ങളിലും തന്നെൾ ആദിവാസി
കളുടെ കുടുതലെന്ന ആയിരുന്നു. അവർക്കി
ടയിൽ മാരകമായ അസുവണ്ണൾ പടർന്നു
പിടിച്ചേണാശു, അവരുടെ ഭൂമി അന്തായിന
ബൈജ്ഞാനിക്കു അക്കാദമിക്കളുടെ സംരക്ഷണ

കാലങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന പാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘക്കണ്ണാളിൽ നിന്നും
ഒരു ദിവസം പ്രക്രിയയിൽ
പുതുപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്

2014
OCTOBER



• വധനാടൻ സാമ്രാജ്യം Photo/Shiraz Sithara

വും അവരുടെ നിലനിൽക്കും പരിസ്ഥിതിപ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗം തന്നെയാണെന്നും വിശ്വസിക്കുന്നവരാണ് തന്റെ. ഏന്നാൽ ആദിവാസികൾ മുതൽനായിലേ വന്നുവെളിക്കേണ്ടിയും അവരുടെ അവലോകനാനും ഒന്നും ചെയ്യാൻ കഴിയുമായിരുന്നില്ല. കാരണം, അവരുടെരാക്കെ നാവിൽ ദുര്ജ്യാന്വയിൽ 'ഉൾ' ഉണ്ടായിരുന്നു. അതുകൊണ്ട് അവർക്കുവെറ്റാനും ഒന്നും വിശകാൽ കഴിയുമായിരുന്നില്ല' ഹന്തും ഒരു വേദാക്ഷുമായി തന്റെ ആ വകുകൾ മനസ്സിൽ സൃഷ്ടിക്കുന്നു. ഇന്നുവരെ ഒരു സർക്കാർ ഫണ്ടും മണ്ഡലത്തിലും സാമ്പാടകളുടെ പദ്ധതിയിൽ പ്രവർത്തിച്ചു. കേരളത്തിൽ ഏവിടെയെങ്കിലും അതുനു ഉണ്ടാവും എന്ന് തന്റെ കരുതുന്നില്ല. 25 വർഷങ്ങൾക്കു മുൻപ് തന്റെ ബന്ധനരിയിൽ നിന്നും രണ്ടുമണിക്കൂർക്കും സെറ്റ് 20,000 രൂപ ബാക്കാഡ് പിരിവെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

തന്റെ ഗവേഷണങ്ങൾക്ക് ഏതിരാളിയും അതിനു മാറ്റം വേണം. അക്കാദമിക്ക് തലത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും വേണം. ഏന്നാൽ തന്റെ നടത്തുന്ന ഇതുരുത്തി ലുള്ള പരിസ്ഥിതിസംരക്ഷണംഗത്തെ നന്നായ്വിശ്വസിച്ചുകൂടിയാണ്. അതുരുത്തിലുള്ള പോരാട്ടങ്ങൾ, പ്രക്രഷാദങ്ങൾ, കേസുകൾ ഒക്കെത്തന്നെ ഉണ്ടാവേ നേതാവാണ്. അതുനു പ്രവർത്തിക്കുന്നതായിരിക്കും പ്രക്രതിസംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് കുടുതൽ ഉള്ളംജം നൽകുക എന്നു. തന്റെ മനസ്സിലാക്കുന്നു. പ്രതിസന്ധികൾ തന്റെക്കുടുതൽ കരുതുന്ന നൽകിയിരുന്നു ഏന്നുകൂടി ഈ സന്ദർഭത്തിൽ അഭിയാശം പഠിച്ചിരിക്കുവുമായ സർക്കാരുകളും സമൂഹവും ഉള്ളൂടനേരോളം കാലം പോരാട്ടം തുടരുക്കുന്ന ചെയ്യും!

ഒരുക്കാരും തന്റെക്കുടുതൽ ഉറക്കെ പറയാൻ കഴിയും - വയനാട്ടിൽ ഇന്ന് അവശേഷിക്കുന്ന ഓരോ ചോലയും, ഓരോ പുത്രവേടു, ഓരോ വനങ്ങളും, ഓരോ പാറ കെട്ടു, പയനാട്ടിലെ പ്രക്രതി സംരക്ഷണ പ്രവർത്തകർ അവരുടെ പ്രായര്ഥ്യം നീരും നിതാനമായ ഇംഗ്രേസ്ക്കാണ് സംരക്ഷിച്ചുതുന്ന മാത്രമാണ്. ●



കാടുകയറ്റനം മനോധരിം കാട്ടിന്ത്രേനുനം ഘൃതഭദ്രാം

വന്യജീവി സംരക്ഷണത്തിനായും, അവ കാടി ദിനേന്നതുമുലം ക്യാപ്പിനാരം സംഭവിച്ചവർക്ക് സമാശ്വാസ ധനമായുമൊക്കെ കോടിക്കണ കമ്പനു രൂപ ഓരോ വർഷവും സർക്കാർ ചെലവഴിക്കുന്നുണ്ട്. പകേശ, എന്റെറും പ്രശ്രൂതിയാണ് അവശേഷിക്കുന്നതെന്തുരുക്കാണു്....?

ഡോ. പി.എസ്. ഇഷൻ

ഒന്ന് വന്യജീവി സംരക്ഷണ രംഗത്ത് ആഗോളതലത്തിൽ തന്നെ വളരെ ശാരീരികയും ചർച്ചകൾക്ക് വിധേയമാവുന്ന ഒരു വിഷയം മനോധരിം വന്യജീവികളും തമിലുള്ളതു ബന്ധമാണ്. ഇത് സഹാവാസം എന്നതിൽ നിന്നുമാണി അത്യന്തം



കാലങ്ങളെ
അതിജീവിക്കുന്ന
വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘക്കങ്ങളിൽ റിപ്പോർട്ട്
ഒരു വിഷയത്തോടു ബന്ധപ്പെട്ടുള്ള
പുതഃപ്രസിദ്ധീകരണം

2015
OCTOBER





ഗുരുത്വമായ സംഘർഷം എന്ന അവ സ്ഥിരമാക്കുന്നത് എത്തതകൾ പ്രത മാധ്യമങ്ങളിൽ നിന്നെന്തു കാണുന്നുണ്ട്. മാധ്യമങ്ങൾക്ക് ഈ വിശയം പലപ്പോഴും ഒരു ആശീരാഷ്മാണ്. അനുഭവമേന്നാണോ ധാരാളം മനുഷ്യരും അതിലുപരി അസംഖ്യം വ്യഗ്നികളും മരണങ്ങൾ ചെന്നുണ്ട്. ഈ ലൂഡയാരു കാലത്തിൽനിന്ന് മാത്രം പ്രശ്നമല്ല. ഇതിന് മനുഷ്യചരിത്രത്തോളം തന്നെ ഫാക്ടുകൾക്ക് പക്ഷേ, ഇപ്പോൾ ഇതിനേക്ക് തോതു ദുരന്തങ്ങളുടെ പ്രധാനിയാണ്. വർദ്ധിച്ചിരുന്നു പരിഹാരത്തിനായി പലതൊത്തിലും പ്രവർത്തന പദ്ധതികളും നടപിണ്ഡക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും ദുരന്തങ്ങൾ ആവർത്തിച്ചുകൊണ്ടുണ്ടും. ഇതിൽ നിന്നും ഇനിയെക്കാലിലും നന്ദിപ്പിക്കേണ്ടുനാണെന്നുണ്ട്. വസ്തുത കാലാധിക പ്രശ്നങ്ങളെ നാം വേണ്ടിയിൽ തിരിച്ചിറ്റെന്തില്ലെ എന്നതാണ്. അതിന് ഇനിയും വളരെ വിശാലമായ തല തിൽ പാനങ്ങൾ നടക്കേണ്ടിയിരിക്കുന്നു.

ഈ നാം കാണുന്ന മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംഘർഷത്തെ അതിജീവനത്തിനേൻ്ത് പ്രശ്ന മാധ്യമാണ് വിലയിരുത്തേണ്ടത്. വന്യജീവികളും ദ കാര്യത്തിൽ പ്രത്യേകിച്ചും. തകർക്കേണ്ട ആശാസ വ്യവസ്ഥകളും കേഷണ ദാർലബു വ്യമാണ് വന്യജീവികളെ കാടുവിട്ട് നാടി

ബേക്കിന്ത്യവാൻ പേപ്പിശിക്കുന്നത്. ഇതെതുവന്നുണ്ടാകുന്ന സംഘർഷങ്ങളിൽ എല്ലാ പെടുന്നതും, രേഖപ്പെടുത്തുന്നതും ഏറിയ പക്കു മനുഷ്യർ നേരിടുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ മാത്രമാണ്. രേഖപ്പെടുത്തുന്ന കണക്കുകളും ഏതുയോ അധികമാണ് വന്നില്ല വികളുടെ മരണ സംഖ്യകൾ. ഇവിടെ നാം ഒരുപ്പലോടെ മാത്രം തിരിച്ചിറ്റെന്നും ഒരു യാമാർത്ഥ്യം നമ്മുടെ വന്നങ്ങളിൽ ഇനിയും കൊല്ലപ്പെടുവാൻ അധികം വന്യജീവികളില്ലെന്നതാണ്. കൊല്ലപ്പെടുന്നവയിൽ ഏറിയ പക്കു വാശ്രാം ശൈലി നേരിടുന്ന ജീവി സമൃദ്ധികളുണ്ട്.

മനുഷ്യക്കേന്തീകൃതമായ ഒരു ജീവിത വികാശമാണ് ഈ പ്രശ്നത്തെ ഇത്തരെതാളം ഗുരുത്വമാക്കുന്നത്. പ്രകൃതിയിലെ എല്ലാ വിഭവങ്ങളും മനുഷ്യനുഠാതും അവകാശപ്പെട്ടത് എന്ന നിലയിലും ചിന്തകൾ പലിയ പ്രശ്നങ്ങൾ സ്വീച്ചിക്കുന്നുണ്ട്. ഇവിടെ പോരാട്ടങ്ങളിൽ മരണപ്പെട്ട മനുഷ്യജീവനു കൈയ്യും കൃഷികാരം, വന്ന കർഷകരും തന്നെയെല്ലാ നില്ലാബത്തകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത്. മിച്ച് വന്യജീവികൾ നേരിടുന്ന യഥാർത്ഥ പ്രശ്നങ്ങൾ അധികമായി തമസ് കരിക്കപ്പെടുന്നുണ്ട് എന്ന് സുചിപ്പിക്കുക മാത്രമാണ് ചെയ്തത്. ഉദാഹരണമായി

പാവുകളുടെ വിഷയം തന്നെയെടുക്കാം. ഇപ്പോൾ നാട്ടിലെവിശയകളിലും ഒരു പാനി എന്ന തലവെട്ടം കണാതൽ മതി അപ്പോൾ ഉയരുകയായി മുറിപ്പി, പാനിനെ പിടിക്കണം. പാനിനെ കൊല്ലണം എന്നിങ്ങനെ. പിന്നീട് അതിനെ തലി കൊല്ലപ്പെടുത്തിയില്ലെ എങ്കിൽ വന്നവകുശ്വരോഗസ്ഥരോ, പാനുപിടുത്ത വിദ്യരംഭരോ എത്തി അതിനെ പിടിച്ച് ചാകില്ലാക്കി ദേരെ എപ്പിടെയെക്കിലും തുന്നു വിടുന്നു. അതോടു ആ പ്രശ്നം അവിടെ അവസാനിച്ചതായി കണക്കാശഭേദപ്പെടുന്നു. ഫോനാൽ പാനിനേക്ക് പ്രശ്നങ്ങളാക്കുട്ട ഇവിടെ എന്നും തുടങ്ങുകയാണ്. അവ ജീവിച്ചിരുന്ന അവാസവ്യവസ്ഥകളിൽ നിന്നും പിഴു തടക്കുത്ത് മാറ്റവിഭേക്കോ വലിച്ചെടുത്തിരുന്നേം അതിന് ജീവിക്കുവാനുള്ള സാഹചര്യങ്ങൾ അവിടെ ഉണ്ടാ എന്നോ അല്ലെങ്കിൽ തുടർന്ന് അതിനെ ജീവിക്കുന്നുണ്ടോ എന്നോ നും ആരും അഞ്ചുപിംഗില്ലെ എങ്കിൽ ഒരു പാനും മനുഷ്യനും ആക്കിക്കില്ലെ എന്ന കാര്യം നാം ബോധാപൂർണ്ണം മാക്കുന്നു. മും മാറി ചിലപ്പോൾ ഒരു ജീവി സമൂഹത്തിനേൻ്തെ തന്നെ നാശത്തിനു കാരണമായിത്തീരുന്നു. ഇത്തരത്തിലും ദുരന്തത്തിനു കാരണമാകുന്നത് താരനാഴികെ മരുഭാരു ജീവിയെ യും ഉർക്കാളുള്ളുവാനാകാത്ത മനുഷ്യരെ അശാശ്വരിക്കുന്നത്.

ഈ ഈ നാം സാക്ഷരക്കേരളം എറിവും ശക്തമായി ചർച്ചചെയ്യുന്ന തെരുവുകുന്ന യൂദളുടെ പ്രശ്നങ്ങളുടെ അതിനും സമാനസ്ഥാവം തന്നെയാണ് ഉള്ളതെന്ന് കാണാം. കേരളത്തിൽ റോസപകടവും, ജീവിതശൈലിരോഗങ്ങളുടെ മരണമട്ടു നിർമ്മിതമായ പ്രശ്നങ്ങളാൽ മരണമട്ടു നാവരുടെ വാർഷിക ശരാശരികണക്കും, തെരുവുകുന്നയുടെ മരണങ്ങളുടെ കണക്കും താരത്തും ചെയ്താൽ ആദ്യത്തെന്നേൻ്തെ ഒരു ശതമാനം പോലും വരികയില്ല രണ്ടാമതേത ത് എന്നു കാണാം കഴിയും. പിന്നെന്നും ചിന്തകളെ വഴിപിടിച്ചാൽ ചില കാര്യങ്ങൾ കൂടി വ്യക്തമാവും. എങ്ങനെയെങ്ങനെ എല്ലാ ക്രമാതിരിക്കുന്നതും അഭ്യർത്ഥിച്ചുതും ആരാണ് അവധെ തെരുവോരങ്ങളിലേക്ക് വലിച്ചിടച്ചുതും നമ്മൾ മനുഷ്യർ എന്നു മാത്രമാണ് ഉത്തരം. പാതയോരങ്ങളിൽ കുമിഞ്ഞു കുടകു മാലിന്യപ്രശ്നത്തെ മാറ്റി നിർത്തിക്കൊണ്ടും തെരുവുകുന്നയുടെ മരണമട്ടു ഉള്ളവന്നതെന്നും ചീം സംസാരിക്കുന്നത് നിർത്തമകമാണ്. മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംഘർഷത്തിലും സംഭവിക്കുന്നത് ഇതു തന്നെയാണ്.

വന്യജീവി സംരക്ഷണത്തിനായും, അവ കാറിന്ത്യവന്നുമുള്ള കൃഷികാരം സംഭവിച്ച വർക്ക് സമാശ്വാസ ധനമായുമൊക്കെ കോടി കണക്കിനു രൂപ കാരോ വർഷവും സർക്കാർ ചെലവഴിക്കുന്നുണ്ട്. പക്ഷേ, എന്നിട്ടും

✿ പാതയോരങ്ങളിൽ കുമിഞ്ഞു കുടകു മാലിന്യപ്രശ്നത്തെ മാറ്റിക്കൊണ്ടും തെരുവുന്നയും കുടകു മാലിന്യപ്രശ്നത്തിലും നിന്നും സംസാരിക്കുന്നത് നിർത്തമകമാണ്. മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംഘർഷത്തിലും സംഭവിക്കുന്നത് ഇതു തന്നെയാണ്.

Photo/Aneesh S



കാലങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘക്കണ്ണാളിൽ റിനും
രത്രഭാഷ്ടട്ടത്തോ പ്രേമനഭാഷ്ട
പുതുപ്രസിദ്ധികരണം

2015
OCTOBER



Photo/Aneesh S

പ്രശ്നങ്ങൾ അവശേഷിക്കുന്നു. കാടിനോടു ചേർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ഏവിടെയെങ്കിലും ഒരാന്നു കണക്കുണ്ടെന്നതു അത് ഉപദേശ കാരിയല്ലെങ്കിൽ പോലും അതിനെ പിടിക്കണമെന്ന നിലയിലുള്ള കോച്ചാറിലെങ്കിൽ ഉയരുകയായി. ഇന്നൊന്ന് ശ്രോദ്ധുമായിത്തുനുന്നവർ കിടക്കിൽ പോലും ഓരോ ഉദ്ദേശ്യപരിശീലനി ലും ധാരാളം മനുഷ്യരുടെ ജീവനടക്കമുന്നുന്ന നാട്വാനയശുന്നൂളിപ്പിനെതിരെ പ്രതിക രിക്കുമാൻ, അല്ലെങ്കിൽ തിന്നി നിന്നുന്ന പാക്ഷക്കണക്കിനാളുകളുടെ ഇടയിൽ ഏറ്റവും അപകടകരായ വിധത്തിൽ ഏഴുന്നു ഇനിക്കുന്ന ആനകളുടെ എല്ലാം കുറയ്ക്കണം മനുപോലും പിന്നുവാൻ തയ്യാറാക്കാം.

ഈ പ്രസ്തു ചർച്ച ചെയ്യുമ്പോൾ വന്നുവെച്ച ശ്രദ്ധാരായി കർഷകരുടെ ഒരു തമസ്കർക്കെഴെപ്പട്ടനുണ്ട്. ആനയും പനിയുംബന്നു കാടിന്നു കുഴിയിട്ടും ഇത് യോഗ്യമാണെന്നു തകരുന്നത് കർഷകരും ഒരു ജീവിത പ്രതീക്ഷകളുണ്ട്. നാമാനന്നായി പന്ത്രണ്ടിനും പന്ത്രണ്ടിനും വരുന്ന പാക്ഷക്കണക്കും നേരു നടത്തുന്ന കുടായ അതിക്രമങ്ങൾക്ക് ആത്യന്തികമായി വിലാഡ്യുക്കേണ്ടിവരുന്നതു നന്നായി മാറ്റുന്നതു കുറക്കാനും മുമ്പ് പാന്ത്രണ്ടു ദുക്കുന്ന കർഷകരാണ്. മുമ്പ് പാന്ത്രണ്ടു പോലെ പല വന്യജീവി സമൂഹങ്ങളുടെയും പോലെ കേരളത്തിൽ വാംഗമാഡീഷണി

✚ ഇന്ന് നാം കാണുന്ന മനുഷ്യ-വന്യജീവി സംഘർഷത്തെ അതിജീവിന്തിന്റെ പ്രശ്നമായാണ് വിലയിരുത്തേണ്ടത്. വന്യജീവികളുടെ കാര്യത്തിൽ പ്രത്യേകിച്ചും. തകർക്കെഴു ആവാസ വ്യവസ്ഥകളും ക്രഷണ ഭാർലഭ്രവുമാണ് വന്യജീവികളെ കാടുവിട്ട് നാട്ടിലേക്കി നേരുവാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നത്.

നേരിട്ടുന്ന ഒരു വർദ്ധമാണ് കർഷകരും. ഏഫോഡോ സർക്കാർമ്മിന്റെ ലഭിക്കുന്ന സമാഖ്യാധനം ഇവരുടെ പ്രധിനിബന്ധ കൂടും ദുരിതങ്ങൾക്കും പകരമാവുന്നില്ല.

തുടക്കത്തിൽ സുപ്പിശ്ചത്വപോലെ കാര്യകാരണങ്ങളെ കുത്തുമായി മനസ്സിലാക്കി സഹിഷ്ണുതയോടുകൂടിയുള്ള സമീപനവും പ്രവർത്തനപദ്ധതികളും സ്ഥികരിക്കുകമാത്രമാണ് ഈ പ്രസ്തു പരിഹരിക്കേണ്ടുള്ളത് ഏക പോവഴി. കേരളത്തിൽ റിസോർട്ട് ചെയ്യപ്പെടുന്ന വന്യജീവി ആക്കമണ്ണം

ഇൽ പ്രധാനപദ്ധതിൽ ആന, പുലി, പനി, കുരങ്ങ് മുതലായവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു യാണ്. ഇതിൽ ആന, പനി, കുരങ്ങ് മുതലായ മുഗ്ദങ്ങൾ കാടിന്ത്യുന്നതിന് മറ്റു പല കാണണ്ടിൽ ഉണ്ടെങ്കിലും പ്രധാനപദ്ധതിൽ ഇഷ്ടപ്പെട്ട ക്രൈസ്തവരാൽമാരുടെ ലഭ്യത തന്നെയാണ്. നാട്കു മനുഷ്യരും കാടുകളും അവശേഷിപ്പുകളായി വന്നുപാത നേരുളിൽ അവക്കുമായി വലിച്ചുപിയുന്ന ഉള്ള കലർന്ന ക്രൈസ്തവരാൽമാണ്. അതുപോലെ തന്നെ പന്ത്രണ്ടാടു ചേർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ കൂച്ചിഡിക്കുന്ന കർഷകർ വന്യജീവികളെ ആകർഷിക്കാതെ വിളകൾ കൂച്ചിച്ചെയ്താലും ഈ പ്രസ്തുതിന് ഒരു പരിധിവരെ പരിഹാരം കണ്ടെത്തുവാൻ സാധിക്കും. ഇതിനെന്നുംപുണ്ണി ഇതിനും ആത്യതികമായ പരിഹാരം വന്നുവെച്ച മായി ബന്ധപ്പെട്ട ആവാസവ്യവസ്ഥകൾക്കും ലോറു മനുഷ്യരും കുടുംബങ്ങൾ അവസാനിപ്പിക്കുക എന്നതു മാത്രമാണ്. അതതരത്തിലുള്ള തിരിച്ചിറവാണ് ഇവിടെ സൃഷ്ടിക്കെഴെണ്ടത്. ●

കെട്ട മാസിക പ്രധാനത്തിൽ ബാധ്യ സംശയിപ്പിച്ചു നന്നാം സഹായ കൂട്ടായ്മയെ അഭിസാമോന്ദ ചെയ്ത് ബോ. പി.എസ്. ഇംസ് നടത്തിയ പ്രഭാഷ സമ്മത അധികാരിച്ച് വി.കെ. സുനിൽകുമാർ തയ്യാറാക്കിയ ശേഖരണം



പ്രകൃതിയും മനുഖ്യനും

ഭൂമിയെ നോവിക്കുന്ന ബിസിനസിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് കേരളത്തിലെ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളും, നേതാക്കളും, ഒരു പരിധി വരെ സർക്കാരും നിലനിൽക്കുന്നത്. വന്നവകുപ്പുദ്ദേശ്യത്തിനും നിറുപ്പിനുംരാക്കേണ്ടതുണ്ട്. ഏറ്റവും മിടുകരിംഗാരായ ഉദ്ദേശ്യത്തിനും ഇത്തരം വിഷയങ്ങളിൽ ഇടപെടാൻ കഴിയാത്ത ഇടങ്ങളിലേക്ക് സ്ഥലം മാറ്റുന്നു. പരിസ്ഥിതിയെ നോവിക്കാതെ ഒരു കാര്യവും ചെയ്യാൻ പറ്റാത്ത നിതിയിൽ സാഹചര്യങ്ങൾ മാറ്റിത്തീർത്തിരിക്കുന്നു. തൃശ്ശൂരിൽ ടാങ്കിരമായി പുലിക്കലി നടത്തുകയും വയനാട്ടിൽ പുലിയേയും കടുവയേയും കൊല്ലുകയും ഒരേ സമയം ചെയ്യുന്ന ഒരു ജനതയായി മലയാളികൾ മാറ്റേണ്ടിരിക്കുന്നു.

ഡോ. ടി.വി. സജീവ്

ഈ പല കൂട്ടികളും പഠനത്തിനുള്ളത്. പക്ഷേ മറ്റൊരു ജീവികളിൽ നിന്നും മനുഷ്യനെ വ്യത്യസ്തനാക്കുന്ന ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട കാര്യം മനുഷ്യൻ ഭൂമിയെ കുഴിച്ചു കുഴിച്ചു പോയി അതിലെ കാർബൺ റിസോഴ്സ് സ് ഏടുത്ത് കത്തിക്കാൻ തുടങ്ങി ഏന്നു തുള്ളാൻ. അതിനുമ്പുറിത്, ഇതിലൂടെ നമുക്ക് ഒരു ദിവസം പോലും ജീവിക്കാൻ വയ്ക്കാതായി ഏന്നതാണ് ഏറ്റവും വലിയ ഒരു രീതം. കെഷണം പാകം ചെയ്യാൻ, യാത്ര ചെയ്യാൻ എന്നുംബേണ്ട ജീവിതത്തിലെ സകല പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കും കാർ

ഇന്നുംനും മറ്റു ജീവജാലങ്ങളും തന്മല്ലാള പ്രധാന വ്യത്യാസമെന്നാണ്? കുട്ടികളുടെ സദ്ധ്യകളിൽ ഇം ചോദ്യം ചോദിക്കുന്നേണ്ട്, മനുഷ്യനു ചിനിക്കുവാനുള്ള കഴിവുണ്ട്, സംസാരിക്കുവാനുള്ള കഴിവുണ്ട്, വസ്ത്രം ധരിക്കുവാരാണ് എന്നി നേരെ വിവിധ തരത്തിലുള്ള ഉത്തരങ്ങളും



കാലങ്ങളെ
അതിജീവിക്കുന്ന
വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘക്കണ്ണലിൽ റിപ്പോർട്ട്
ഒരു വിശദപ്പെട്ട പ്രവർഷങ്ങളുടെ
പുതിയപ്രസിദ്ധീകരണം

2015
OCTOBER





പരിസ്ഥിതിയുടെ രാഷ്ട്രീയം

നാം ഈ ഭൗമിയിൽ ജീവിക്കുന്നു എന്നതു
കൊണ്ട് ഭൂമിക്ക് ഏതുമാര്ത്തം പോന്നിക്കു
ന്നുണ്ട് എന്നുള്ളതുതാൻ ഭൗമിയുമായുള്ള
നമ്മുടെ ബഹ്യത്തിൽ ആദ്യമായും അപ
സാന്നമായും മറുപടി പായേണ്ടു എറിവു

ପ୍ରସକତମାଯ ହୋଇଥାଏ ନୀତି ଅନ୍ତର୍ଗତଙ୍କୁବା ନୟକୁଳ ମାର୍ଗଶାସନ କାର୍ଯ୍ୟବେଳୀ ହ୍ୟାର୍ଡପ୍ରିଣ୍ଟ୍ ନିତ୍ୟଜୀବିତତିତ ନାମ କରିଛିବାକୁ କାର୍ଯ୍ୟବେଳୀରେ ଅନ୍ତର୍ବାଦାରୀ ବେଳକୁଳାବୋଧ ଅନ୍ତର୍ବେଳିକଣ ପ୍ରଯୁକ୍ତିଶାସନ ଏବୁଲିପୁଣ୍ୟ କୁର୍ଦ୍ଦ ତତ୍ତ୍ଵ କାର୍ଯ୍ୟବେଳୀ ହ୍ୟାର୍ଡପ୍ରିଣ୍ଟ୍ ଉଲାଭାକୁଳାବୀର ନାମ ରେ ପାଠତିତିଲାଗିଲା ଅର୍ଥିଯାନାଯ ତାର ଏହିପୁଣ୍ୟ କୁର୍ଦ୍ଦ ଉପରେଯାଶିକୁଳାବୀକାର୍ଦ୍ଦ କାର୍ଯ୍ୟକୁଳାବୀଲିପୁଣ୍ୟ ବନପରିବାରତିବୁ ନିବାସି କୁଳା ଅଭିଭାବ ନିବାସିକଳିଲିପୁଣ୍ୟ ଅନତାଯତ୍ ଭୋଗିରେ ଏହିପୁଣ୍ୟ କୁର୍ଦ୍ଦ ବେଳିଶିକୁଳାବୀର ଲୁହ ଅଭିଭାବାଶିକୁଳାବୀନ୍. ନୀତିନିର୍ଭାବିଲାବା ଦେଇଯା ଆଶାର ନମ୍ବୁଦ୍ଧ ସମ୍ଭାବା ନୀତାନିର୍ଭାବର ସାମାଜିକ ସାହଚରଣକୁଳାବୀର ନମ୍ବୁଦ୍ଧ ପିଲାଯା ଅଭିଭାବ ପିକସାଂ ଏହିକୁଳାବୀର କୁର୍ଦ୍ଦତତ୍ତ୍ଵ କାର୍ଯ୍ୟବେଳୀ କରିଛିବାକୁ ଆବ ସମ୍ଭାବାନ୍. ଅନତାଯତ୍ କୁର୍ଦ୍ଦତତ୍ତ୍ଵ କାର୍ଯ୍ୟବେଳୀ ହ୍ୟାର୍ଡପ୍ରିଣ୍ଟ୍ ଉଲାଭାକୁଳାବୀରୁ ଶର୍କର ସମ୍ଭାବା ତତ୍ତ୍ଵର କୁର୍ଦ୍ଦତତ୍ତ୍ଵ ପରିବାନାଯିବୁ ବହିମା ନବ୍ୟ କିନ୍ତୁକୁଳା ଅଭିଶର୍ମାଯ

 ഭക്ഷണം പാകം ചെയ്യാൻ,
യാത്ര ചെയ്യാൻ എന്നുവേണ്ട
ജീവിതത്തിലെ സകല പ്രവർ
ത്തന്നെയർക്കും കാർബൺ
കത്തിക്കാതെ പറ്റിപ്പിടിക്കുള്ള
അവസ്ഥയിലേക്കു മാറിപ്പോയ
ങ്ങു സ്വീച്ചിസാൻ മനുഷ്യൻ.

ରୁ କୋଣ୍ଡ ପିଟ୍ଟ ପଣିଯାଗୁଣତିନେକବାଶ
ପତ୍ରରେଯେରୀ ପବିଷ୍ଟମାନଙ୍କୁ ମାଧ୍ୟମରେ
ଆଗ୍ରହୀଲିଯ ପୋରଲ୍ଲାରୁ ସଂଶ୍ଯ ପରମାନେବାଶ
ଅବ୍ୟାକ୍ରମିକୁ କିଟ୍ଟଗୁଣ୍ଠ ନାଂ ନିତକର୍ମକୁଣ୍ଠ
କାର୍ବବଳରୀ ହ୍ୟାର୍ଡପିଟ୍ର ତକ୍ତିର ନିର୍ମାଣ ଆତି
ଏଣ୍ ମୁକ୍ତକ୍ଷେତ୍ରରେ ତକ୍ତିଲେଖକୁଣ୍ଠ ଯାତ୍ରାଯିତି
ଆପିରଟାର୍ସିଜ୍ଞାନପଦ ଗନ୍ଧ ତକ୍ତାଗୁଣ୍ଠ ହୁଅ
ଯିବା ଜାଗନ୍ନାଥାର କେଷଶବ୍ଦୀରେ ମାତ୍ରାନ
ରୁ ଲୋକ ସାବଧାନିକରିବାରେ ପଲିଯ
ମାତ୍ରମାନବାଚରଣମାଣୀ ରେଣ୍ଟ ଆମେରିକାରେ
ପ୍ରସିଦ୍ଧାନ୍ତମାର୍ଗ ପିରଣ୍ଟିକ୍ରୁଷ୍ଟଙ୍କ. ଅରତାଯତ
ତେବ୍ରାକୁଣ୍ଠ କାର୍ବବଳରୀ ଲେବାପିଲେକଣ୍ଠ ନମ୍ବର
କଟକାରୀ ଶ୍ରବିଷ୍ଵାତ ଆପିରଟାର୍ସିଜ୍ଞାନପଦ ଆତି
ତକ୍ତାଗୁଣ୍ଠ ଶ୍ରବିକର୍ମୀ. ହୃତିଲେରୀ ପରିତାପକର
ମାଣୀ ନମ୍ବର ନିତକର୍ମକୁଣ୍ଠ ତକ୍ତିକୁ ତାରେଯା
ଛାପର ନମ୍ବରର କାର୍ବବଳରୀ ତକ୍ତିଲେକଣ୍ଠ କର
ଦାନ୍ ଶ୍ରବିକର୍ମାନେବାଶ ନାଂ ପ୍ରତିକରିକର୍ମକୁଣ୍ଠ
ଦେଇଲା. ନମ୍ବର ଚିଲିପେଶାରୀ ଅବାର ବେଦିବୋଚ୍ଛ୍ଵ
କୋଣ୍ଠକର୍ତ୍ତାଗୁଣ୍ଠ ହୁଏ, ମୁତ୍ତାତ୍ତ୍ଵାଯିତି ସଂଭାବିତ୍ତୁ
ପୋରେ. ନିତାର୍ଥକାଳୀ ଜୀବିକାନ୍ତାଙ୍କୁ କୃଷିଚିତ୍ର
ଝାଙ୍ଗୁ ସମବ୍ୟକ୍ତତ୍ଵପୋରେ ତନାର୍ଥକର୍ମକୁଣ୍ଠ
କୃଷିଚିତ୍ରପ୍ରକାରଙ୍କୁ ଜୀବିକାନ୍ତାଙ୍କୁ ଡେଇ ବେଳୀ
ମନ୍ତ୍ରୀ ପାଇତ ଆସିବାନିକର୍ତ୍ତା ବେଦି
ବେଚ୍ଛୁ କୋଣ୍ଠକର୍ତ୍ତାଗୁଣ୍ଠ କର୍ତ୍ତାଗୁଣ୍ଠ.

ഇതാണ് പരിസ്ഥിതിയുടെ രാഷ്ട്രീയം. ഈ രാഷ്ട്രീയത്തിനകത്തു നിന്നുംകാണാണ് പ്രപരവയറ്റതക്കുറിച്ചും ജീവജാലങ്ങളുടെ വിധുമാം അവയുടെ സംരക്ഷണത്തെക്കുറിച്ചും നമ്മൾ ആകുലപ്പെടുകയും സന്ദേഹിക്കുകയും ചെയ്യുന്നതുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്.

സംസ്ഥാന കുബിനറ്റ് കുടുമണം ഓരോ ബുദ്ധിഗാഴ്ചയും കേരളത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതി കുറവും എടുത്തിലാണ് നാം ജീവിക്കുന്നത്. ഓരോ കുബിനറ്റ് കഴിയുമ്പോഴും കേരളത്തിന്റെ പരിസ്ഥിതിക്കുവേൽ വലിയ ആക്രമണങ്ങൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. പാരാട്ടകൾക്ക് ഏകദൃഢമാക്കുന്ന പല അനുമതികളും ഇളപ്പു കളും മുൻകാലപ്രാബല്യത്താടയാളം ഫന്നത് ഇല്ല ദുരന്തത്തിന്റെ ആക്രാം കുടുമ്പം നും പ്രദേശവാസികൾ കൊടുത്തിട്ടുള്ള പല കേസുകളും ഇതുവും അടുമാറിക്കൊണ്ടു നും. ധാരാളം മലകളും ആഴഞ്ഞളുമുള്ള ഒരു പ്രദേശവാള് കേരളത്തിന്റെത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ അത് മലയാളം ഫന്നായിപ്പെട്ടിരുന്നു. പിന്നീട് മലയാളാവുകയും ചെയ്തു സഹിപ്പിച്ചുതും കഴിഞ്ഞ് അപേക്ഷാത്മകമായോ യാൽ ഭൂമിയുടെ അവധി അതല്ല ഇപ്പോൾ തിട്ടുക്കൊണ്ട് ചെയ്യുന്നത് ഇല്ല മലകളെ മഴുവാൻ അവിഭാഗിന്മാരും മുട്ടുമാനം അഴഞ്ഞാളി ലിട്ടു നികത്തി ഒരേ നിരപ്പാക്കുകയാണ്. പൊന്നാനിയിൽ നിന്ന് മാലിപ്പിലേപ്പക്കുവരും കല്ലു കൊണ്ടുപോയിത്രടക്കണ്ണിക്കുന്നതു മേക്കം മുഴുവൻ മനുഷ്യന്മാർക്കുംഡായ പലിയതോ തിപ്പുള്ള മാറ്റരത്തെക്കുറിച്ച്, ഏറ്റവും കുടുതൽ സുഖാണംക്കാരെ ബാധിക്കുന്ന മാറ്റരത്തെ കുറിച്ച്, ചർച്ച ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് നമ്മുടെ ഭരണകൂടം പായുന്നു ഇൽ നമ്മുടെയാരു തോന്മാഖാം ഫന്നു. വളരെ ജാഗ്രതയോടുകൂടുതീതന്നെ പരിസ്ഥിതിയെക്കുറിച്ച് ആലോച്ചിക്കാനും പിന്തിക്കാനും ഇടപെടാനും കഴിയുന്ന തത്ത്വത്തിൽ മനുഷ്യന്മാർക്കും ബോധവാനത്തെയും പ്രവൃത്തിയെയും മാറ്റിപ്പിക്കുകയും ഫന്നു. വളരെ നിർഭ്ലാഡക്കായക്കാരിയിൽനിന്ന് ഒരു കാലത്തിലാണ് നമ്മളിപ്പോൾ ജീവിക്കുന്നത്.

ഇന്നത്തെ ജനാധിപത്യം ട്രക്കേറ്റർ ദൈ വോക്കസിഡാൻ, അതായൽ ഇടവിട്ടുള്ള ജനാധിപത്യം. ഈ ധമാർത്ഥം ജനാധിപത്യ മാവണമെങ്കിൽ അതിൽ ജനനേഷ്ഠ നിന്നും ഇടപെട്ട നാവികരിക്കുന്ന ഒരു പ്രക്രിയയായിട്ട് മാറണം. ട്രക്കേറ്റർ ദൈവോക്കസിയെ തുടർച്ചയുള്ള ഒരു ജനാധിപത്യമാകി മാറ്റുക ഫീനതാവണം നമ്മുടെ ലക്ഷ്യം. ഫീനതാവാവാ ശ്രദ്ധിക്കും പണ്ടതിനായി അടുത്തുള്ള കൂടാം എന്നും മുതലാളിയെ വിളിച്ചു പറഞ്ഞാൽ പണ്ണ ഓഫീസിലെത്തുന്ന അവന്മായിപ്പേക്ക് എല്ലാ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളുടെയും പ്രവർത്തനം മാറിക്കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. സാധാരണ ജനനേഷ്ഠ അവർക്ക് വോട്ടു ചെയ്യുന്ന സമയത്താഴീച്ച് ആവശ്യമെന്തില്ല. ഇയലാളിത പള്ളരെ കൃത്യ മായി നമ്മുടെ കാണിച്ചു തന്നത് അതുത എന്നാണ്. കൂടാക്കുമ്പോൾ സമര നടക്കുന്ന

കാലങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘക്കണ്ണാലിൽ നിന്നും
ഒരു പ്രഭാവിഷ്ടക്കുമ്പോൾ
പുതുപ്രസിദ്ധിക്കരണം

2015
OCTOBER



⊕ വൈകുമുഖ ചതുരശ്ചാഖിത്തിന്മുകളും ഒരു അക്കാശക്കാഴ്ച

സമയത്ത് ആദ്യ ഘടനത്തിൽ ജഡലഭിത സമ രേതെ അനുകൂലിക്കുന്നു, സമരത്തോടാശ മാണംനൊന്നാക്കെ തെറ്റിവരുത്തിരുന്ന അവസ്ഥ യിൽ നിന്നും മാറി അവിടെത്തെ പ്രാദേശിക തെരഞ്ഞെടുപ്പു കഴിഞ്ഞ ദിവസം, അവ സാന്നത്തെ വോട്ടു പ്രവർത്തിച്ച വിശേഷനു ഗണ്യമായപോർ സമര നടക്കുന്ന മുഴുവൻ ശ്രാവണമുളിപ്പു കയറി പോലീസ് ആളുകളെ അടിച്ചോടിക്കുകയാണ് ചെയ്തത്.

വർത്തമാനകാല അവസ്ഥ

ബുദ്ധിയ നോവിക്കുന്ന ബിപിസിസിനെ അടി സ്ഥാനമാക്കിയാണ് കേരളത്തിലെ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളും, നേതാക്കളും, ഒരു പരിശി വരെ സർക്കാരും നിലനിൽക്കുന്നത്. കേരളത്തിൽ ഒരു വാഹനത്തുപോലെയാണ് ആനന്ദം കൊല്ലുകൾ കൊല്ലുവെച്ചുപെടുന്നത്. പിന്തും കൊല്ലുവെച്ചുപെടുന്നത് വരെ കൊല്ലുന്നു. വന്നവകുപ്പുദേശ്യഗമ്യമാർക്കുന്നതു കൊണ്ടുവെച്ചുപെടുന്നതു കൊല്ലുകൾ കൊല്ലുന്നു. എറുവും മിട്ടുക്കൊരായ ഉദ്യോഗസ്ഥരും ഒരു തരത്തിലും മുതൽ വിഷയങ്ങൾ കൂടി മുടപ്പാൻ കഴിയാത്ത മുടങ്ങളിലേക്ക് സ്ഥലം മാറ്റുന്നു. പരിസ്ഥിതിയെ നോക്കാതെ ഒരു കാലാവധി ചെയ്യാൻ പറ്റാതെ നീതിയിൽ സാഹചര്യങ്ങൾ മാറ്റിനീർത്തിരിക്കുന്നു. തൃപ്പള്ളിൽ ഗാർഡിനായി പ്രവിഷ്ടജീ നടത്തുകയും വയനാട്ടിൽ പുലിയേയും കടവയേയും കൊല്ലുകയും ഒരേ സമയ ചെയ്യുന്നു ഒരു ജനത്തയായി മലയാളികൾ മാറ്റപ്പട്ടിക്കുന്നു. പുലിയും കടവയും മറ്റും നമ്മുടെ സംസ്കാരത്തിന്റെ ഭാഗമാണെന്ന് തിരിച്ചിയാനും പുലിക്കെളിയുടെ ടൂറിസം സാധ്യതകൾ പരമാവധി

മുതലാക്കാനും ജാഗരൂകരായിരിക്കുന്നോടു തുനെ ധ്യാനത്തെ പൂജിക്കൊഞ്ചു കടക്കുകയും ചും വല്ലാത്ത ശ്രദ്ധത്തോടെ പെരുമാറി ജനം കൂടുമായിച്ചേർന്ന് അതിനെ കൊല്ലുന്നു. അമാവസ്യി ദിവസം കടവു വന്ന് കന്നുകാലിക്കുളു ഫ്രീത്തുകൊണ്ടുപോയാൽ അതു വളരെ ശ്രദ്ധക്കൊണ്ടു വിശ്വസിച്ചിരുന്ന ആര്യമനി വാസികൾ ജീവിച്ചിരുന്ന പയനാട്ടിൽ മുഴുവൻ കൊല്ലുന്നു കന്നുകുളവിക്കുളു കൊണ്ടുപോയി ദോശ ഉപരോധിക്കുന്നതാണ് കണ്ണുകുളുന്ത് ശുദ്ധമായ ബല്ലും മുള്ളത്തെത്തുനു തെരതിൽ ധാരാളാം ഉറവകളുണ്ടായിരുന്ന മുട്ടക്കിപ്പോ ലും സമാനങ്ങളിൽ പോലും മുഴുവൻ കുടിവെള്ളം വിശേഷം കൊണ്ടുവരുന്നോടു അവസ്ഥയാണ്. മെഡ്രാ അരലുക്കിൽ വിഴിത്തു പോലുള്ള ബ്യൂഫറത്തായ പദ്ധതികൾ വരു ദേവാർ വോ ഏവിടെയെങ്കെ ഏന്താക്കെ ധാരാളാം മുള്ളതാവുന്നത് ഏന്തിനെന്നുകൊണ്ടു ആരും വാകുപശ്ചടന്മാല മതിനെന്നുകൊണ്ടു പിയാൻ കുടാക്കാത്ത മാധ്യമങ്ങളും ജനങ്ങൾ ഒരു പരിപിടിക്കാൻ തയ്യാറാവാത്ത ഭരണാധികാരികളും നമ്മുടെ നാമക്കുള്ളത്.

പലരും കരുതുന്നുണ്ട് ജനങ്ങളുടെ ഏറ്റും കൂടുന്നതുകൊണ്ടാണ് ഈ പ്രസ്താവം എലാക്കെയുണ്ടാകുന്നത് എന്ന്. അതേനേരു കരുതിയിരുന്ന ഭരണാധികാരികളും നമ്മുടെ കുടാക്കാതുകൊണ്ടാണ് ആളുകൾ കുടിനേരാട്ട് പണ കൊടുത്ത് അവരെ പസ്യംകരിച്ചിരുന്നത്. സത്യത്തിൽ ഏറ്റും പർവിക്കുന്നു ഏന്തിനേക്കാൾ ഏതു തന്ത്രജ്ഞത്തു ആശർക്കാരും ഏറ്റും ഏന്തിനു

മുൻപ് സുചിപ്പിച്ചതുപോലെ ഏറ്റവും കൂടുതൽ കാർബൺ ഉപയോഗിക്കുന്നവരുടെ ഏറ്റും നിന്നു കുടിയാൽ അത് ഇംഗ്ലീഷിലും സാക്ഷേപിച്ചു നാശ വളരെ വല്ലതാണ്. അതെന്നു കാർബൺ കുറബും ഉപയോഗിക്കുന്ന വരുടെ ഏറ്റും പ്രതിനിധി പത്രികയിലും വർദ്ധിച്ചില്ലെങ്കിൽ അത് പ്രസ്താവനമാണ് ഒരു കോടിശ്രീരം ഉണ്ടാവുമെങ്കിൽ ഒരു പക്ഷത്തിനില മുപ്പതിനും ഒരു പിടിലാത്തവരാൽ ഉണ്ടാവുന്നവന്നും കാഠിന്യം ഉപയോഗിച്ചുപോരുന്നത് ഏന്ന രോദനം ശുദ്ധ അസാംബിന്ധമാണ്. ഇവിടെ പുതിയതായി ഉണ്ടായിപ്പുന്ന കോടിശ്രീരം റാഡി മുള്ളാതാക്കുന്നത് ഇന്ത്യൻ കാടിന്റെ അവസ്ഥയെക്കുറിച്ചു പാതന്ത്രായി, കാടിനെ ആക്രമിക്കുന്നത് കാടിന്റെ അക്കത്തു താമസിക്കുന്ന ആര്യമനിബാസിക്കും കാടിന്റെ സമീപത്തു ജീവിക്കുന്ന ക്യാഫിലാരോ അല്ല, മറിച്ച് കാടിൽ നിന്നും ഒരുപാടകലെ നഗരങ്ങൾ ഇൽ താമസിക്കുന്നു. ഒരുണ്ടാത്ത ഉശർഘജാവ ശ്രദ്ധിച്ചുള്ളവരാം കാടിനെ ഇല്ലാതാക്കുന്നത്. മുന്തനെന്നയുള്ള അവസ്ഥകൾ നിലനിൽക്കുവുന്നതുകൊണ്ടു വരുന്നതായും ഏന്താൻ ഉറപ്പിച്ചു പിയാം, കേരളത്തിൽ പരിസ്ഥിതിപ്രവർത്തന ഏന്നതു ഒരു രാഷ്ട്രീയ പ്രവർത്തനമാണ്. •

കൂട് മാസിക പയനാട്ടിൽ വെച്ചു സാധിപ്പിച്ച നമ്മുടെ സംശയ കൂട്ടായ്ക്കയ അഭിസാമ്പോന്ന ചെയ്ത് ദേശാംഗം സംജീവി നടത്തിയ പ്രദാശനത്തിന്റെ സംക്ഷിപ്തരൂപമാണ്



കൂട്ട് മാസികയുടെ മൂന്നാമത് പ്രകൃതിമിത്ര പുരസ്കാരാർഹയായ
ഡോ. ലത 2016 മെയ് 14 -ന് പുരസ്കാര സ്വീകരണവേളയിൽ തൃശ്ശൂർ
സാഹിത്യ അക്കാദമിയിൽ വെച്ചു നടത്തിയ പ്രസംഗത്തിന്റെ സംക്ഷിപ്തം

പുരസ്കാരം



Photo/Dr Unnikrishnan Pulikkal

കാലങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘക്കണ്ണാളിൽ റിനും
രത്രഭോഗത്തുൽ പ്രേമഞ്ചലുടെ
പുതംപ്രസിദ്ധികരണം



കൂട്ടാവുകൾ

ഡോ. എ. ഘത

ഇന്ന് ഏറ്റിക്കെൻ അഭിമാനത്തിന്റെയും ദിവസമാണ്. കാരണം ഏറെനു സംബന്ധിച്ചിട്ടെന്നൊളം കൂട്ട് ഒരു പ്രതീക്ഷയാണ്. കൂട്ട് വായിക്കുമ്പോൾ, പരിസ്ഥിതിക്ക് പ്രതീക്ഷ നഷ്ടപ്പെടുകാണി ശ്രദ്ധുന്ന ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ 'environment still has a chance' എന്ന പ്രതീക്ഷ നമ്പുകൾ ഉണ്ടുമെന്നും കേരളത്തിൽ കാലാകാലങ്ങൾ ഉായി ഒരു പാട് പരിസ്ഥിതി പ്രസിദ്ധീകരണ നേരം ഇന്ത്യനുമുണ്ട്. സുചിത്രവി, ആൻവ്, പ്രസാദം പിന്നെ അതിന്റെകൂടുട കൂട്ടും. ഇപ്പറയിൽ കൂടിന്റെ പ്രത്യേകത ഏന്നൊണ്ടു നും ബെച്ചായും അതൊരു തനി അക്കാദമിക് പ്രസിദ്ധീകരണമോ ടാബ്ലോയിഡ് മാസിക യോ അല്ല. ഏന്നാൽ അതിന്റെ ഉള്ളടക്കാ ഫൈലുവരിലേക്കും ഏതുനുമുണ്ട്. ഫൈലുവ രെയ്ക്കു തൊടുനുമുണ്ട്. കൊച്ചു കുട്ടിയോടു പോലും സംഖാദിക്കാൻ കഴിയുന്നു ഏന്നുള്ളതു താണ് കൂടിന്റെ ഏറ്റവും ഒരു പിന്നെ കുട്ടിയും സുഹൃത്തു കൊള്ളാം. കടക്കു സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി യിൽ കൂടി കടന്നു പോകുമ്പോളും, കൂടിനും മുന്നോടു നയിക്കാൻ നടത്തിക്കൊണ്ടിരി കുമ്പന് ശ്രമങ്ങൾക്ക് കൂട്ട് ടീം അഭിനന്ദന ഉണ്ടുമെന്നും കൂട്ട് ഏറ്റിക്കെൻ നൽകുന്ന ഈ അംഗീകാരത്തിനും നന്ദി.

സന്ദേശം തോന്നുന്ന മഡ്രാസു കാര്യം ഇവിടെ ഒരുപാട് കൊച്ചു പുഴകൾ സദ ലൂഡ് ഇരിക്കുന്നു എന്നുള്ളതാണ്. കുട്ടികൾ കൊച്ചു പുഴകൾ ആണ്. അബ്രേക്കട്ടുകൾ ഇല്ലാത്ത പുഴകൾ ഒരു പുഴ പുഴ എന്നാണെന്നും, ഒരു പുഴ കാടു മുതൽ കടൽ വരെ ഒഴു കേണ്ടതാണുന്നു, കാടാണും, പുഴയിലും, ആഭിവാസി അഭിവാം മറ്റൊ ഏറ്റിക്കെൻ പരിപിള്ളു തന്ത്രം ചാലക്കുവി പുഴയാണ്. പുഴകളെ വിശേഖിക്കാൻ കഴിയു എന്നുള്ള ആത്മ വിശ്വാസം ഏറ്റിക്കെൻ പകർന്നതു ചാലക്കുവി പുഴയാണ്. ആ പുഴയെ ഞാൻ ഈ സന്ദർഭ തനിൽ നാടിയോടു ശാർക്കുന്നു.

പുഴ വഴിയിൽ കുറു പേര് കുറേ കാലമായി കുടം സഞ്ചരിക്കുന്നുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ 22 വർഷ മായി കുടം സഞ്ചരിക്കുന്ന ഉള്ളിക്കുഴിഞ്ഞാണ്, അതുകൂടുതലും വർഷം തന്നെ പരിചയുള്ളതു വീ, പിന്നെ കുഴിഞ്ഞാണ്, മോഹൻദാസ്, ഷഡ്വി പ്രേക്ഷൻ, ധർമരാജ്, സബർന്നൻ, ജജൻിഷ്, സം ഗമ്പേരൻ, സന്ധിപ് അമേരൻ എടുക്കുന്നേർ.

★ ഈ വർഷത്തെ അതി കരിനമായ ചുട്ടും വരണ്ടുണ്ടെന്നും പുഴകളും നമ്മോട് പലതും വിളിച്ചു പായുന്നുണ്ട്. നമ്മൾ ഇതൊക്കെ അഭിവാസിയാണ് ലിഡ്സിലേക്ക് വിളിച്ചുവരുന്ന സ്ഥലം ആണ്. മുമ്പാശ്രദ്ധിച്ച പരിസ്ഥിതിയ്ക്ക് ദോഷകരമായ ശ്രിതിയിലുള്ള തീരുമാനങ്ങൾ കേന്ദ്രസർക്കാർ ഏടുത്തുകൊണ്ടിരുന്നു. ബെള്ളത്തിനെ സ്റ്റേറ്റ് ലിഡ്സിൽ നിന്നും യൂണിയൻ ലിഡ്സിലേക്ക് മാറ്റുന്നുള്ള ശ്രദ്ധാർ നടക്കുന്നു. തണ്ടിന്റെ നിയമ തനിൽ ബെള്ളം ചേർക്കാനുള്ള നീക്കങ്ങളും നടക്കുന്നു. ഓരോ പുഴയുമായും ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെയും, ജനങ്ങളെയും ഉർജ്ജപ്പെടുത്തി പുഴയോടൊടുക്കൾ, ബെള്ളശശാക്ത തടങ്കൾ, പുഴയുടെ നീരോച്ചകൾ ഇവയെല്ലാം തിരിച്ചു കൊണ്ടുവരാനുള്ള പ്രശ്നർ ശ്രദ്ധകളായി നാം മാറ്റേണ്ട തുണ്ട്. •

പുഴസാരക്ഷണം കൂട്ടായ പ്രവർത്തനം ആണ്. അതുകൊണ്ടു തന്ന ഏറ്റിക്കു കിട്ടിയ ഇള അംഗീകാരം അവർക്കും കൂടിയുള്ളതാണ്.

ഈ വർഷത്തെ അതികർിന്മായ ചുട്ടും നമ്മോട് ഇതൊക്കെ അഭിവാസിയോടും എന്നുള്ളൂടെ നമ്മോട് പലതും വിളിച്ചു പായുന്നുണ്ട്. നമ്മൾ ഇതൊക്കെ അഭിവാസിയാണ് ഏറ്റുള്ളതാണ് ഏറ്റവും വലിയ വെള്ളം വിളിച്ചുവരുന്ന കാലാവധിയാണും നാം തിരിച്ചു കൊണ്ടുവരാനുള്ള പ്രശ്നർ ശ്രദ്ധകളായി നാം മാറ്റേണ്ട തുണ്ട്. •



ആരാമാകുന്ന ദൗഖ്യം

വാതം, പിത്തം, കഫം എന്നിങ്ങനെ മുന്നു വസ്തുകളാണ് ആധുർവ്വവൈദ്യത്തിലെ ത്രിദോഷങ്ങൾ. ത്രിദോഷങ്ങൾക്ക്, ശർവ്വത്തിനാവശ്യമായ തോതിലാണെങ്കിൽമാത്രം, ആരോഗ്യം കാത്തുരക്ഷിക്കുന്നതിലോരു പക്ഷുണ്ട്. ത്രിദോഷങ്ങളുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥ അതായത് ദോഷസാമ്യമാണ് ആരോഗ്യം നിലനിർത്തുന്നത്. ദഹനപ്രക്രിയയിൽനിന്നുള്ളാകുന്ന ത്രിദോഷങ്ങൾക്ക് ശർവ്വത്തിനെ പ്രോഥിപ്പിക്കുന്നതിൽ യാതൊരു പക്ഷുമില്ലെങ്കിലും ശർവ്വത്തിന് അവധുരം ആവശ്യമുണ്ട്. ത്രിദോഷങ്ങളേ അപകടകാരികളായി കാണരുത്. ദോഷസാമ്യത്തിൽ നേരിട്ടുന്ന അപചയങ്ങളാണ് അനാരോഗ്യത്തിന് കാരണം.

കാലന്തരേ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഖക്കണ്ണാളിൽ നിന്നും
ഒരു ദിവസത്തിനും പേരുണ്ടോളും
പുതിയപരിശീകരണം

2014
DECEMBER

ഡോ. എം.എസ്. വല്യത്രാർ

ദിന ഹാരമാകുന്ന ഔഷധം (Food as Medicine) എന്ന പുതു മയുളുള്ള വിഷയത്തിന് വളരെയേറെ ആനുകാലികപ്രസക്തിയുണ്ടാക്കുന്നതു മുണ്ടാക്കുന്ന പാരമ്പര്യ ചികിത്സാശിൽക്കായ ആയുർവൈദത്തിനേൽക്കൂട്ട് ദ്രോഷ്ടിയിൽ അത്യന്തം പ്രാധാന്യമുണ്ടാക്കുന്ന ആശയം കൂടി യാണിൽ. അനുനിഖിഷം നശിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന നമ്മുടെ ശരീരം എന്ന വാക്കിൽ ഈ തന്ത്രം ഉൾക്കൊള്ളുന്നുണ്ട്. അങ്ങനെ അനുനിഖിഷം നശിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന നമ്മുടെ ശരീര തിരിന്ന പുഷ്ടിപ്രഭൂതത്തുകയാണ് ആഹാരത്തിനേൽക്കൂട്ട് അഭാരതിൽ ശരീരം എന്ന വാക്കിൽ ഈ തന്ത്രം ഉൾക്കൊള്ളുന്നുണ്ട്. അഭാരതത്തിൽ അഭാരതാരാഗം സുപ്രധാന ധർമ്മം. അഭാരതത്തിനേൽക്കൂട്ട് അഭാരതത്തിൽ ശരീരം നേരിട്ടുണ്ടായാണ് ലോകമഹായുദ്ധ കാലത്തെ കോൺബസന്റെഫോർമ്മാർ ക്യാമ്പുകളിലെ മനുഷ്യക്കോഡാണ് ദ്രോഷ്ടാശിൽക്കാണ്.

ശരീരത്തിനേൽക്കൂട്ടുക്കൂടുതൽ അഭാരതത്തിൽ കുറഞ്ഞതാണ് പ്രായം വികിട്ടുക്കൊണ്ടുള്ളതിനു സംശയവില്ല. എന്നാൽ അതുമാത്രമാണോ ആഹാരത്തിൽ എന്തു ധർമ്മം? വളരെയേറെ പ്രധാന്യമർഹിക്കുന്ന മെറ്റാരു സംഗതിയാണ് ആഹാരത്തിൽ എന്തു ആസ്വാദ്യത. ജീവൻ നിലനിർത്തുക മാത്രമായിരുന്നു ഉദ്ദേശമെങ്കിൽ പോഷക പാസ്തുക്കേണ്ടിയും അഭാരതത്തിൽ എന്തു ഗുളിക മാത്രം മതിയായിരുന്നു. എന്നാൽ അപ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ ഒരു ഗുളിക ആഹാര മാകുന്നില്ല. ആ ഗുളികയ്ക്ക് ആസ്വാദ്യത ഉണ്ടായിരിക്കും എന്ന്.

പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നത്. ആയുർവൈദപൊംപ ഡതിയിൽ ഒരു സെമ്പിൾ വൃദ്ധിവുന്നും ഈ വിഷയത്തിനുവേണ്ടി നികുലിപ്പിച്ചുള്ളതുഥായി കാണാം. വളരെയേറെ പ്രധാനം ഉത്തരവും അഭാരതത്തിൽ ദ്രോഷ്ടിക്കുന്ന ആശയം നാം മനസ്സിലാക്കേണ്ടത്. ആയുർവൈദത്തിനേൽക്കൂട്ട് ദ്രോഷ്ടിയിൽ ഈ സമ നൃത്തത്തിൽ പല അംശങ്ങളുമുണ്ട്. മാംസ പേരികൾ, അസിറി, മേദില്ല എന്നിങ്ങനെ ഏഴു ധാതുകൾ ചേർന്നതാണ് മനുഷ്യശരീരം. ഈ ഏഴു ധാതുകൾ തമിലുള്ളത് ഒരു ആരോഗ്യപരാതാം, സംഖ്യകളിലും തിട്ടപ്രഭാത്തിയിട്ടുള്ളതല്ലകില്ലോ, നൂകൾ സുവകരായ ഒരു അനുഭവം പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു. ഉത്തരാണ് ധാതുസാമ്പം എന്ന് പറയുന്നത്. ഈ അനുപാതങ്ങളിലും വിശ്വാസം, ഉദാഹരണത്തിനു ദ്രോഷ്ടാശിൽക്കുന്നുണ്ട്, ഒരു അപചയമായി വീക്കുന്നു.

അടുത്തതായി ദോഷസാമ്പം: വളരെയേറെ തെറ്റിപ്പിക്കുന്നതും ഒരു ആശയമാണോ. ആഹാരം ഫോറപ്രകിട്ടിയിലും കടന്നു പോകുന്നുണ്ടോയെന്നും ഉത്തരവും കാണാം. അതിരിക്കുന്ന കാലപാദങ്ങൾ നിലനിർത്തുക മാത്രമാണോ അഭാരതത്തിൽ കുറഞ്ഞതും ആശയം നാം മനസ്സിലാക്കേണ്ടതാണ്. ആഹാരത്തിനേൽക്കൂട്ട് കാലവ്രതിയും ഒരു ആത്മീയ തലം ഉണ്ടായിരുന്നുവെന്നും ചിന്തി

കാൻ. ആത്മീയ ചിന്തകൾ ആ കാലപാദങ്ങൾ തിരിക്കുന്ന പ്രത്യേകതയായിരുന്നു. അതിനെ മതചിന്തകളായി കാണുന്നത് ശരിയല്ല. നമ്മൾ കഴിക്കുന്ന ആഹാരം ജാരാഗിയിൽ പറിക്കുന്നു എന്നായിരുന്നു ചരക്കൾ അഭിരാം. യാഗാശിൽക്കായിൽ ഒരു തന്ത്രം മായിരുന്നു അവരെ ആവേശിച്ചിരുന്നത് ഫോനുവേണ്ടാണ്. ധരിക്കാൻ. യാഗാശിൽക്കായിൽ പറിക്കുന്നത് പണ്ണഭൂതങ്ങളിൽ ലയിച്ചു പ്രപഞ്ചത്തിനേൽക്കൂട്ട് എല്ലാ ഭാഗങ്ങളിലും എത്തൻ ചേരുന്നതുപോലെ ജാരാഗിയിൽ പറിക്കുന്നതുപോലെ പണ്ണഭൂതങ്ങളിൽ ലയിച്ചു ശരീര തിരിക്കുന്ന നാനാഭാഗങ്ങളിൽപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു.

ആഹാരത്തിനേൽക്കൂട്ട് തരംതിരിവുകൾ ആയുർവൈദ പോതിലെ ഒരു പ്രധാന വിഷയം കൊണ്ടുപോലെ ചെയ്യുന്നതിലൂപാഠിക്കാണ്.

ജീവൻ നിലനിർത്തുക മാത്രമായിരുന്നു ഉദ്ദേശമെങ്കിൽ പോഷകവസ്തുക്കൾ ഒളപ്പാം അടഞ്ഞിയ ഒരു ഗുളിക മാത്രം മതിയായിരുന്നു. എന്നാൽ അപ്രകാരം തയ്യാറാക്കിയ ഒരു ഗുളിക ആഹാര മാകുന്നില്ല. ആ ഗുളികയ്ക്ക് ആസ്വാദ്യത ഉണ്ടായിരിക്കും എന്ന്.

പ്രദർശിപ്പിക്കുന്നത്. ആയുർവൈദപൊംപ ഡതിയിൽ ഒരു സെമ്പിൾ വൃദ്ധിവുന്നും ഈ വിഷയത്തിനുവേണ്ടി നികുലിപ്പിച്ചുള്ളതുഥായി കാണാം. വളരെയേറെ പ്രധാന്യമർഹിക്കുന്ന മെറ്റാരു സംഗതിയാണ് ആഹാരത്തിൽ എന്തു ആസ്വാദ്യത. ജീവൻ നിലനിർത്തുക മാത്രമായിരുന്നു ഉദ്ദേശമെങ്കിൽ പോഷക പാസ്തുക്കേണ്ടിയും അഭാരതത്തിൽ ദ്രോഷ്ടിക്കുന്ന ആശയം നാം മനസ്സിലാക്കേണ്ടത്. ആയുർവൈദത്തിനേൽക്കൂട്ട് ദ്രോഷ്ടിയിൽ ഒരു തന്ത്രം മായിരുന്നു. അഭാരതത്തിൽ കുറഞ്ഞതും ആശയം നാം മനസ്സിലാക്കേണ്ടതാണ്.

പാദത്തിയിൽ ഇന്ത്യൻദശകതീതമായ അനുഭവങ്ങളെന്നും ഉർജ്ജപ്രദത്തുനില്ലെന്നും സത്യം പ്രത്യേകതയും.

ഇന്ത്യൻദശകതീതമായ അനുഭവങ്ങൾ ആയുർവൈദത്തിനേൽക്കൂട്ട് പരിധിക്കുള്ളിൽ പ്രവേശിക്കുന്നതിന് ഒരു ശാസ്ത്രിയത കൽപ്പിക്കുന്നു. ഇന്ത്യൻദശകതീതു അടഞ്ഞിയും അനുഭവവേദ്യമായിട്ടുള്ളതല്ലാം അടഞ്ഞുന്ന ഒരു പ്രപഞ്ചവാസി ഹവിടെ പ്രമേയമായിട്ടുള്ളത്. പ്രപഞ്ചത്തിലെ സൗംഖ്യം കിക്കിലാഭവാത്മായ മനുഷ്യൻ അതിനേൽക്കൂട്ട് ഒരു ഭാഗം മാത്രമാകുന്നു. ഈ വിക്കണം ആയുർവൈദത്തിനേൽക്കൂട്ട് അടിസ്ഥാപനപരമായ തത്ത്വമാണെന്നും ഒരു പ്രവേശനത്തിനേൽക്കൂട്ട് അയാൾ പാരമായ താരം പ്രപഞ്ചത്തിലെ സംഭവിക്കാണും പ്രപഞ്ചത്തിലെ സംഭവിക്കുന്നത് പ്രപഞ്ചത്തിനേൽക്കൂട്ട് അനേകം സൂഡി കുമുകുന്നാണ് ആയുർവൈദത്തിനേൽക്കൂട്ട് വിക്കണം. അടഞ്ഞുന്ന കുമുകുളിൽ ആയുർവൈദത്തിനേൽക്കൂട്ട് വിക്കണം. അരോഗ്യപ്രവൃദ്ധം അനാരോഗ്യപ്രവൃദ്ധം ആയുർവൈദത്തിനേൽക്കൂട്ട് കുമുകുളിൽക്കൂട്ട് കാണാൻ ആയുർവൈദം നാം മനസ്സിലാക്കേണ്ടതും ആയുർവൈദത്തിനേൽക്കൂട്ട് വിക്കണം.

അടുത്തതായി, മനുഷ്യനും പ്രപഞ്ചവും തമിലുള്ള ഈ സമയയം പല തലങ്ങളിൽ ഒരേ സമയം പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടോ ആയുർവൈദത്തിനേൽക്കൂട്ട് വിക്കണം. അരോഗ്യപ്രവൃദ്ധം അനാരോഗ്യപ്രവൃദ്ധം ഈ സമയം നിലനിർത്തുക കുമുകുളിൽക്കൂട്ട് കാണാൻ ആയുർവൈദം നാം മനസ്സിലാക്കേണ്ടതാണ്. അടുത്തതായി, മനുഷ്യനും പ്രപഞ്ചവും തമിലുള്ള ഈ സമയയം പല തലങ്ങളിൽ ഒരേ സമയം പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ടോ ആയുർവൈദത്തിനേൽക്കൂട്ട് ദ്രോഷ്ടിയിൽ ഈ സമയം നിലനിർത്തുക കുമുകുളിൽക്കൂട്ട് കാണാൻ ആയുർവൈദം നാം മനസ്സിലാക്കേണ്ടതാണ്. അടുത്തതായി, മനുഷ്യനും പ്രപഞ്ചവും തമിലുള്ള ഒരു ആരോഗ്യപരാതാം, സംഖ്യകളിലും തിട്ടപ്രഭാത്തിയിട്ടുള്ളതല്ലകില്ലോ, നൂകൾ സുവകരായ ഒരു അനുഭവം ആ പ്രദാനം ചെയ്യുന്നു. ഉത്തരാണ് ധാതുസാമ്പം എന്ന് പറയുന്നത്. ഈ അനുപാതങ്ങളിലും വിശ്വാസം, ഉദാഹരണത്തിനു ദ്രോഷ്ടാശിൽക്കുന്നുണ്ട്, ഒരു അപചയമായി വീക്കുന്നു.

അടുത്തതായി ദോഷസാമ്പം: വളരെയേറെ തെറ്റിപ്പിക്കുന്നതും ഒരു ആശയമാണോ. ആഹാരം ഫോറപ്രകിട്ടിയിലും കടന്നു പോകുന്നുണ്ടോയെന്നും ഉത്തരവും കാണാം. അതിരിക്കുന്ന കാലപാദങ്ങൾ നിലനിർത്തുക മാത്രമാണോ അഭാരതത്തിൽ കുറഞ്ഞതും ആശയം നാം മനസ്സിലാക്കേണ്ടതാണ്. ആഹാരത്തിനേൽക്കൂട്ട് കാലവ്രതിയും ഒരു ആത്മീയ തലം ഉണ്ടായിരുന്നുവെന്നും ചിന്തി



ഉദരത്തിൽക്കുന്ന ഒരു പ്രക്രിയയ്ക്ക് ഏഴു യാതുകളും അനുസരിച്ചം ദഹിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ഉദരത്തിലെന പോലെ, ഈ ദഹനത്തിന്റെ ഫലമായി ഉള്ളവകുന്ന വസ്തുക്കളിൽ ഒരു ഭാഗം ശരീരത്തിനെ പുഷ്ടിപ്പെടുത്തുവാനായി വിനിയോഗിക്കുന്നു. ശ്രീഷ്ടം വിസർജ്ജിക്കപ്പെടുന്ന ഇപ്പകാരം ധാതുക്കളുടെ ദഹനപ്രക്രിയയിലൂടെ ഉള്ളവകുന്ന വിസർജ്ജ പദ്ധത്യമെങ്ങളിൽനിന്നാണ് ത്രിവോഷങ്ങളും ഒരു ഘട്ടത്തി. ത്രിവോഷങ്ങൾ സകലപ്പങ്ങൾ മാത്രമല്ല, അവ വസ്തുക്കളാണ്. ധാതുക്കൾ ദഹിച്ചുകൊണ്ടു വസ്തുക്കൾ വിസർജ്ജിക്കുന്ന ശരീരത്തിന് ആവശ്യമാണ് (ദഹനത്തിനുശേഷം വിസർജ്ജിക്കുന്ന മലം വേറോയാണ്. ഈ രേഖകും തക്കിലില്ലെങ്കിൽ വ്യത്യാസം അറിയേണ്ടിരിക്കേണ്ട വസ്തുതയാണ്).

വാതാ, പിത്തം, കഹം എന്നിൽനെ മുള്ളു
വസ്തുക്കളാണ് ആയുർവ്വേത്തിലെ ത്രിദോ
ഷങ്ങൾ. ത്രിദോഷങ്ങൾക്ക് ശർഭത്തിനാവ
ശ്രമായ തോതിലാണെങ്കിൽമാത്രം, ആരോഗ്യം
കാത്തുരക്ഷിക്കുന്നതിലുായു പക്കുണ്ട്. ത്രിദോ
ഷങ്ങളുടെ സന്തുലിതാവസ്ഥ അതായൽ ദോ
ഷസാമ്പാണ് ആരോഗ്യം നിലനിർത്തുന്നത്.
ദോഷപ്രകിര്യയിൽനിന്നുള്ളവാകുന്ന ത്രിദോഷ
ങ്ങൾക്ക് ശർഭത്തിനെ ഫോഷിപ്പിക്കുന്നതിൽ
ധാരീതായു പക്കുമില്ലെങ്കിലും ശർഭത്തിന് അവ
ധൂരും അവശ്യമണ്ണ്. ത്രിദോഷങ്ങളെ അപക
ടക്കാൻകളായി കാണുന്നത്. ദോഷസാമ്പത്തിൽ
നേരിട്ടുന്ന അപചയങ്ങളാണ് അനുരോഗം
ആണ്.

ତ୍ରିଭୋବଣାତେଜକୁଣ୍ଠିଷ୍ଟୁତୁପୋଲ୍ଯ,
ଏକାଳଗ୍ନିଦ୍ରାତ୍ମିଗମକୁଣ୍ଠିଷ୍ଟୁଂ ପଲରକହୁ
ପଲ ତେଣୁପ୍ରାଣେକଳୁଣ୍ଡଳେଁ. ଏକାଳଗ୍ନିଦ୍ରାଶୀ
ଅତ୍ୟାନ୍ତ ଅପକଟକାରିଯାବାଗାନ୍ ଯରିଲୁଣ୍ଡ
ଗପରୁଣ୍ଡଳେଁ. ଅତ୍ୟ ଶରିଯଲୁ. କୋଶଣେତ୍ରସଂ
ଆତିର୍ଥପରୁଷକଳୁଣ୍ଡ ସ୍ଵଚ୍ଛିତିରେ ଏକାଳ
ସଂଭାବାତ୍ମିନ୍ ରେ ପ୍ରୟାଣ ପକ୍ଷୁଣ୍ଡଳେଁ. ଏତିଲୁଙ୍କ
ରେ ପରିଧିମିତି କୃଦ୍ୱତଲାଯାତ ଏକାଳଗ୍ନ
ଦ୍ରାଶୀ ଅପକଟକାରିଯାବାଗାନ୍. ତ୍ରିଭୋବଣାତେଜ
ଏ କାର୍ଯ୍ୟକୁ ହତୁପୋଲେଯାବାଣ୍.

ဒောဆုပါသမာ။ ပြောလေ မလိုဘူရွှေ တတ်သုမာဏ်
အတွက်သမာ။ ဖုန္တပုံပါတွက်လျှော့ မင်္ဂလာနှစ်ရီ
ပေး၊ တန်ပါယ့်စွဲ စာတော်တာပါယာ။ အတွက်သမာ။
အတွက်သမာ။ ခေါ်ကိုယ့်ခြောက်ကျကြတဲ့ ဗြာဟ
ရောတိတိကို၊ မေတ္တာကိုဘာတဲ့ အာသရွာကျကု
ရေး၊ ပက္ခတ်၊ ယရို့မြောက်တဲ့ အတွက်သမာ။ အတွက်သမာ။
အတွက်သမာ။ အတွက်သမာ။ အတွက်သမာ။ အတွက်သမာ။

ରୋଶ ରୋଗ୍ସିଗମନକୁ କୁଣ୍ଡେଯାଶ ଘେରନ୍ତି
ଗରତ ସାମ୍ବନ୍ଧିତ ଅଳ୍ପତ୍ତିବ୍ୟାପି
ଏହି କାରଣମାକୁଣ୍ଡ ଏକାନ୍ଦୁଷେଣୀ ଚିକିତ୍ସା
କାରାଶ. ରୋଗକାରେଣିତର୍ଥରେକାହାପଂ ଶରୀର
ତତ୍ତ୍ଵରେ ସନ୍ତୁଷ୍ଟିବ୍ୟାପିଯିତ ବୈକର୍ଣ୍ଣ
ପିଲୋପଣେଶ ନାହିଁ କଣକିଲେନ୍ଦ୍ରିୟଙ୍କଣୀ.
ଶରୀରରିତିଗ୍ରହଣତତ୍ତ୍ଵରେକାହାପଂ ଆତମ୍କାପୋରାବି

ചുവുപാടുകളിൽനിന്നും ഉള്ളവാക്കുന്ന ഫേ
തുകൾൾ അന്നാരോഗ്യത്തിനു കാരണമാകു
ന്നുണ്ട്. ശ്രീരാ പുർണ്ണമായും ശുദ്ധികരി
ക്കാൻ നമ്മകളാണ്. അതുപോലെ നമ്മുടെ
ചുവുപാടു പുർണ്ണമായും ശുദ്ധികരിക്കാൻ
സാധ്യമല്ല. അതായത് രോഗകാരന്മാരിൽ
നിന്നുത്തരം നമ്മ അല്പിക്കാണിരിക്കു
ന്നുണ്ടെങ്കിലും നമ്മൾ രോഗികളാവുന്നില്ല.
തൊണ്ടയിൽനിന്നും ഒരു സാഹിത്യ ലാഭവും
റക്ടിയിൽ പരിശോധിച്ചാൽ അപകടകാരി
കളായ പല രോഗാണുകൾക്കേയും കണ്ണം
തന്നാൻ നമ്മക്കു കഴിയും. എന്നിരുന്നാലും
ഈ രോഗാണുകൾ നമ്മ ഏപ്പേഴ്സും
രോഗികളാക്കുന്നില്ല. ഇപ്പക്കാരം നമ്മുടെ
ശ്രീരാത്തിന്നുള്ളിലെ രോഗ 'ഹോതുക്കരൈ'
നിർമ്മാർജ്ജം ചെയ്യാൻ നാം ചികിത്സ
തേടിപ്പോകാവുന്നില്ല. അതിനെന്നയാഥാന്വികൾ
നാം ആരോഗ്യത്തോടെയിരിക്കുന്നതിനേർ

* ഒരു രോഗിയിലെ ധാതുകളിലും ദോഷങ്ങളിലും ഭവിക്കുന്ന ഏറ്റവും ചുരുക്കപ്പെട്ട പരിഹാരമാണ് തിലുടം ആയുർവേദം ആരോഗ്യം വിശേഷിക്കുന്നത്.

பிள்ளை வெள்ளு ஏற்றாள்? ஹவிரதனாள் வேறுகூடாமல் பிழைக்குவாது. வேரகார ஸாண்ட் (வேறுகூடா) மாற்றமல் ஒரு வழக்கி யை வோசியாகவுன்னத், ஹதிரெந்த பழுமை வெற்றுக்கூலிலும் காரணமாக நமக் கோய ஸ்ரீஸ்தரக்குவேண்டுமென்று வேண்டுமென்று சிரிதிகளார். வேறுகூடாவுடுத்தித் தெவிக்குவை விலோபணத்தாள் ரூசு வோசியாகானாது கூடும் பயாகாரணம்.

ମୁଣ୍ଡରେ ପଲ ତଥାତିଲ୍ୟୁକ୍ତିରେ ପଲ ସାବ୍ୟ ନେଇଛିଏ ରୁ ସାମନ୍ଦରିଗାମୀଙ୍କ ଅଭିଭାବ୍ୟତି ରୁ ପିଣ୍ଡିରେ ପ୍ରବର୍ତ୍ତନିକରୁଣାତ୍. ଯାତ୍ରୁଗୁ ମାତ୍ର, ରୋହିଗୁମାତ୍ର, ଜୀବିଗୁମାତ୍ର, ହେଠୁଗୁମାତ୍ର ଏବଂ ନିର୍ମାଣରେ ନାନାବିଧିରେଇଲ୍ୟୁକ୍ତି ସାବ୍ୟାବ୍ୟ ଯମକର୍ତ୍ତର ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କ ଅଭ୍ୟକ୍ତିରେ ଶିକ୍ଷିତାପଦ୍ଧତିରୁରେ ଲାକ୍ଷ୍ୟ.

അതായൽ വേൽപ്പരിപാദിച്ച സാമ്പന്നങ്ങളിൽ
സാഖിക്കുന്ന അപചയിൽക്ക് രോഗക്കാ
രണ്ടുക്കുണ്ടും സ്വഭാവികമായും ചികി
ത്സാധികൾ പ്രസ്തുത അപചയിലെ
തിരുത്താനുതക്കുന്നവയായിരിക്കണം. ഒരു
രോഗിയിൽ ധാരകുളിലും ദോഷങ്ങളിലും
പോകുന്ന ഏറ്റവും ചുഡകൾ പരിഹരിക്കു
ന്നതിലുണ്ടായാണ്. ആയുർവൈദം ആരോഗ്യം
റിംബാടുക്കുന്നത്.

ଇପକାର ସଂବନ୍ଧିତ ସାମ୍ବାନ୍ଦିଲେ
ଆପଚଯଣର ଅର୍ଥବେଳେ ସବିଗତରେ
ରେକାର୍ଡ ଚାଲୁଗଲାକୁଣ୍ଡଳ ଯାରାହେ ଉତ୍ତରାହେ

ബന്നുമുൻ നന്നകുന്നുമുണ്ട്. ദോഷങ്ങളുടെ
എത്രക്കുറിച്ചില്ലകൾ ഓരോന്നും തക്കതായി
പരിഹരിക്കാനുതക്കുന്ന പ്രതിവിധികളാണ്
ആയുർവ്വേദ നിർദ്ദേശിക്കുന്നത്. അത്
ആഹാരത്തിലുണ്ടാകാം. ഉഷ്ണയങ്ങളിലുണ്ട്
യാകാം. ധാരുകളിലുണ്ടാകാം. യുക്തമായ
എത്ര മാർഗ്ഗവും സ്വീകരിക്കാം. അന്നേനെ
ആഹാരവും ഉഷ്ണയവും തന്മിലുള്ള അതി
രുകൾ ആയുർവ്വേദത്തിൽ ദൃശ്യകിയിൽ
അപ്രസക്തമാകുന്നു. അതുകൊണ്ട് ഒരാൾ
ഭോഗിയാകുന്നത് ധാരുകളിലുണ്ടാകാം.
സപ്തധാരുകൾ, ത്രിദോഷങ്ങൾ എന്നി
ങ്ങളെ പലതും ക്രമാന്തരമായി വർദ്ധിക്കു
കയോ കുറയ്ക്കയോ ചെയ്തിട്ടുണ്ടാകാം.
അന്നേനെ ഉള്ളവകുന്ന അസന്തുലിതാവസ്ഥ
യും ഒരു പരിഹാരം കണ്ണഡത്തുന്നതോടെ
നമ്മുകൾ ആരോഗ്യവും തിരിച്ചുകടക്കുന്നു. അത്
ആഹാരമാണോ, മരുന്നുകളാണോ, ചീറിതച
വയിലെ അച്ചടക്കമാണോ. ഓരോ ദോഷവും
കുറയ്ക്കയോ കുടുകയോ ചെയ്യുമ്പോൾ
ശരീരത്തിൽ സംഭവിച്ച വില്ലോപത്തെ എതി
രണ്ണുള്ള ചികിത്സാവിധികളാവണ്ണെന്നു
മാത്രം.

ആയുർവ്വേദമരുന്നുകളിൽ ഏസ്റ്റപ്പത്ര
ശതമാനം സസ്യങ്ങളിൽനിന്നും തയ്യാറാ
ക്കുന്ന ചൗഷധങ്ങളാണ്. ട്രിഡോഷങ്ങളിലെ
അപചയങ്ങൾ നിർവ്വിരുമാക്കാൻ കഴിവുള്ള
തായിരിക്കണം മരുന്നുകൾ. ഉദാഹരണത്തി
ന് അഭ്യന്തര അധികമായാൽ ക്ഷാരം കൊണ്ട്
അതിനെ കീഴടക്കാം. ഹോമിയോപ്പതിയുടെ
സ്ഥിരിയലുള്ള പോലെ “വിഷയാപിഷ ചു
ഷയം” എന്ന തത്ത്വമല്ല ആയുർവ്വേദത്തിൽ
പര്യോഗിക്കുന്നത്.

അതുകേട്ടാണ് ആഹാരക്രമങ്ങളിലൂടെ
സാമ്പം വിശേഷടക്കാന് ശ്രദ്ധിക്കുന്ന തീരി
ആയുർവ്വേദ വിഡിക്കേളു ദൈനന്ദിന ജീവിത
ത്തിലോ ഒരു ഭാഗമാക്കുന്ന പദ്ധാചരണം
ആയുർവ്വേദത്തിനോ ഒരു സുപ്രധാന പ്രയോ
ഗമായതും അനൈതന്യാബന്ധം കൈശാമ്പതി
ലൂടെ ശരീരത്തിലുള്ള പഞ്ചഭൂതങ്ങളുടെ
ഒരു സമൃദ്ധം പരിരക്ഷിക്കാനൊപ്പുമെന്ന്
ആയുർവ്വേദ സൗചിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ചികിത്സ
യെ ഉദ്ദേശിച്ചുരക്കാൻഭൂമിള്ള പഞ്ചഭൂതങ്ങളുടെ
സകലപും ആയുർവ്വേദത്തിൽ പാഠവിഷയ
മാണ്. 'ഓസ' അമബാ ക്ഷേണിത്തിൽനിന്നു
ഇവാകുന്ന 'രൂചിയിൽ നിന്' മേൽപ്പറത്ത
തത്ത്വങ്ങൾ പലതും മന്ത്രലിലാക്കാമെന്നു
ആയുർവ്വേദം നമ്മ പരിപ്പിക്കുന്നു. പ്രപഞ്ച
ത്തിൽ പഞ്ചഭൂതങ്ങൾ തമ്മിലുള്ള സന്തുലി
താവസ്ഥ നിലപാതയിൽത്താനുതകുന്ന ശ്രീകിർണ്ണ
ശരീരപ്രഖ്യാതിൽ പ്രയോഗിക്കാക്കുന്നത്
ആയുർവ്വേദത്തിനോ സംഭവന്നയായി നാം
കൊണ്ടുണ്ട്.

ରୂପ ଆମିବା କେବଳାତିକେଣ୍ଟ ରୂପି କରୁ
ପ୍ରଯାବ ପିଷ୍ଟିଯାମାକୁଣ୍ଣୁଶେଷକିଲ୍ପୁ ପିଲୁ
ତାରଭୟ ନିରିତତା ଅତିଲୋକରୁ ଆଶତିରି
ପିଣ୍ଡିତେଇଚୁଲାଗୁ ନିର୍ବ୍ୟାତିତିଲିଲ. ଆମିଦ୍ୟା

കാലങ്ങളെ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ നിന്നും
തെരഞ്ഞെടുത്ത ഫലങ്ങളുടെ
പുനഃപരിശീകരണം



Photo/www.keralatourism.org

ପାରମାୟ ଅର୍ଥ ତଥତିଲିକୁଣ୍ଡ ବସନ୍ତରୁ
ଆବ୍ୟବ ସଂୟକ୍ତତାମାୟ ବସନ୍ତକୁଣ୍ଡରୁ
ଚେରୁଣୋପର ଉତ୍ତଵାକୁଣ୍ଡ ଆର୍ଦ୍ଧପତିକା
ଲୁ ତର ବସନ୍ତରେକାହିଁଥିଲୁ ଅଯନ୍ତରେତ
ଶରୀରର ପିଶାବାଯି ପ୍ରତିପାଦିକାନ୍ତଙ୍କେ
ଆତ୍ମପୋଳେ ଚେରେଣତକୁ ଅଭ୍ୟାସତକୁମାୟ
ବସନ୍ତର ଏହି ପ୍ରଯାତ ତତ୍ତ୍ଵମାୟ ଅଯନ୍ତର
ପେଇତିକି ପରାମର୍ଶଶିଳ୍ପେଷଣକୁଣ୍କୁଣ୍କେ
ଚିଲ ବସନ୍ତର କେଖଣିତିକି ଜୀବିତ୍ୟ କୁଣ୍ଠିତ୍ୟର
ନାତ ନିଶ୍ଚିବମାୟ କରୁତିପେଷଣକୁଣ୍ଟ

കെമിസ്ട്ട്, ബൗത്രികം ഫോന് പേരിലുണ്ട് സാന്നക്കുത്തതിൽ അറിയപ്പെടുന്നത്. പണ്ണുകാലത്ത് ഒരു വസ്തുവിന്റെ രാസഗുണം ശ്രദ്ധിക്കാൻ രൂചിയും ഗാധിയും മാത്രമായിരുന്നു ഉപാധികൾ ഫോനു ചിന്തിക്കുവേണാണ് ഈ തത്ത്വത്തിന്റെ പൊരുവർ നമ്പുക്ക് മനസ്സിലാക്കുന്നത്. അങ്ങനെ, അക്കാദമിയും രൂചിയെ ആസ്ഥപദഭാക്തിയിരുന്നു കേൾച്ചന്തിരിന്റെ അധിവാ ഔഷധങ്ങളുടെ ഗുണങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ചുരുളുള്ള വസ്തുതകൾ ശ്രദ്ധിക്കിരുന്നത്. ഒരു തത്തിലൂടെയാണ് ഓരോ വസ്തുവിലുള്ളതുള്ള പദ്ധതിയുടെയുടെ തോതുകളും മറ്റും മനസ്സിലാക്കിയിരുന്നത്.

ନିଶ୍ଚିପ୍ରବୃତ୍ତ ଅଲ୍ପାରଣତୁମ୍ବାଯ ରସକର୍ମ
ଦୂରକର୍ତ୍ତ ପୋରେ, କେଷଣିତେଜିର୍ଭ୍ରତ ଉପରେ
ଗରତିଲ୍ଲଙ୍କ ବେଳ୍ପତିହାତିପ୍ରତ୍ୟୁଷପୋଲ୍ଲୁଭ୍ରତ
ରୁଚିତ୍ୱବୁଝ ଅରଣ୍ୟଚିତ୍ୱବୁଝ ଉଣ୍ଡାଯିରୁଣ୍ଡ
ଚିଲ କେଷଣିତେଜର କ୍ରିକିଟପରିତ୍ୱାନିକିର୍ବ୍ରତ
କଣ୍ଠିପ୍ରତ୍ୟୁଷ କେଷିକର୍ମବ୍ରତିକିର୍ବ୍ରତ ପିଲକର୍ମବ୍ରତାଯି
ରୁଣ୍ଡ ପାଚକବିଧିକିର୍ତ୍ତ ହୁପକାର୍ମବ୍ରତ
ନିର୍ବାୟ ନିର୍ଦ୍ଦେଶନବ୍ରତାଙ୍କାଳୀଁ. ପାଞ୍ଜକାରିତା
ରୁଚିଯାଗିରିମାଣିବୁଝ ପାଚକବୁଝ ବତ୍ରର
ସମ୍ବନ୍ଧକିର୍ମାଣିବୁଝ ରେଣ୍ଡ କୃତ୍ୟନେତ୍ରା
ଯିରୁଣ୍ଡ ଶୁରୁବିରେଣ୍ଟ ଶୁରୁବିନେତ୍ରକିଷ୍ଟତିର୍ତ୍ତ
ଆୟଯନରେତାରେତାପଞ୍ଚ ପାଚକବୁଝ ରୁଚି
ନିର୍ମାଣିବୁଝ ବେଦଙ୍ଗାତି ବୁଦ୍ଧିଲିପୁର୍ବଶର୍ପ
କିରୁଣ କାଲମାୟିରୁଣ୍ଡ ଆତ. ଆୟକର୍ମବେ

 ഭക്ഷണം കഴിക്കുമ്പോൾ
പാലിക്കേണ്ട ക്രമങ്ങൾ, ഉപ
യോഗിക്കേണ്ട പാത്രങ്ങൾ,
കഴിക്കേണ്ട ക്രമം, ആദ്യവും
പിന്നീടും കഴിക്കേണ്ടതായി
കൂളി പാർത്തമ്പര്യൾ എന്നി
ങ്ങനെ പല നിയമങ്ങളും
ആയുർവേദചിട്ടകളിൽ ഉൾ
പെടുന്നുണ്ട്. മൊത്തത്തിൽ
ആയുർവേദവിഡിപ്രകാരം
ആഹാരവും ഔഷധവും അവി
ഭാജ്ഞ മുടക്കങ്ങളാണ്.

ഉഗ്രമയങ്ങളിൽ ഉംഗ്യയനിർക്കാണവിധികൾ
സവിശ്വതരം പ്രതിപാദിച്ചുകൊണ്ട്. ഓരോ
ഘട്ടത്തിലും ചെയ്യേണ്ട പാചകവിധികളെ
കഴിച്ചു പരാമർശങ്ങളുണ്ട്. പലപ്പോഴും
പാചകവ്യതിയാഗരം പല സ്വന്വായങ്ങളും
ഉൾക്കൊണ്ടിട്ടുള്ള ഒരു സഹിപനമാണ് ഉംഗ്യ
ധനിർക്കാണവാതിൽ ആയുർവേദം പാലിക്കു
നാൽ. ഉംഗ്യങ്ങളും കേശവന്മാരും തക്കിലുള്ള
സാവധി അവധിയുടെ നിർക്കാണവിധികളിൽ
മാത്രം തെളിവുന്നില്ല. ആഹാര കഴിക്കുമ്പോൾ
എ ഉംഗ്യയങ്ങൾ സേവിക്കുമ്പോൾ അനു
ഷ്ഠിക്കേണ്ട സ്വന്വായങ്ങളും അന്വേഷണം
ബഹിപ്പട്ടകുകിടക്കുന്നതായി കാണാം. ഒക്കെ
ണം കഴിക്കുമ്പോൾ പാലിക്കേണ്ട ക്രമങ്ങൾ,
ഉപയോഗിക്കേണ്ട പാറ്റരങ്ങൾ, കഴിക്കേണ്ടതാ
യിട്ടുള്ള പദ്ധതമങ്ങൾ എന്നിങ്ങനെ പല
നിയമങ്ങളും ആയുർവേദചിട്ടകളിൽ ഉൾപ്പെ

ചുന്നുണ്ട്. മൊത്തത്തിൽ ആയുർവ്വേദവിജി പ്രകാരം അർഹാവും ഉഷയവും അവിഭാജ്യ ഘടകങ്ങളാണ്.

അമ്മൈനെ കേൾബാപ്പാർത്ഥമണ്ണള്ളു ഉംഷ യണ്ണള്ളു തെരഞ്ഞെടുക്കുന്നത് മേൽപ്പാശ്രംഖ തന്ത്രങ്ങളുടെ ആധാരത്തിനേല്ലാണെന്നു പറയേണ്ടിവരില്ലല്ലോ. കേൾബാമായാലും ഉംഷ യാബായാലും ചികിത്സാവിധികളായി സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട് എങ്കും ഒന്നിച്ചു ഒരേ ഉദ്ദേശ്യ തേനാട്ടയാൾ ആയുർവ്വേം റീക്ഷിക്കുന്നത്. ആനാഹപാർത്ഥമണ്ണള്ളു വിസ്തരിച്ചുള്ള തരംതിരിവുകൾ ഒരു പ്രധാന വിഷയമാണ്. ഓഷധഗുണങ്ങൾ ആശ്രയിച്ച് ആഹാരപാർത്ഥങ്ങൾ പലതായി വിജോചിപ്പിക്കുന്നതു യി കാണും. മാസവിഭാഗങ്ങൾ, ധാന്യങ്ങൾ, പാനിയങ്ങൾ, മൂലവർഗ്ഗങ്ങൾ മുത്താഡി പാൽ വിഭാഗങ്ങളായും, ഓരോന്നിന്റെ ഉപവിഭാഗങ്ങളായും കേൾബാരതത്തെ തരംതിരിച്ചടക്കുള്ള മൂ അധ്യായം ആയുർവ്വേംഗമമണ്ണള്ളിലെ ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു ഭാഗമാണ് മാത്രമല്ല, ധാന്യങ്ങളുടെ കൃഷിരീതികൾ, തെരഞ്ഞെടുക്കേണ്ട മുള്ളിന്റെ ഗുണങ്ങൾ മുതൽ കൊയ്യതെടുക്കേണ്ട സമയം വരെ കാർഷികകോർപ്പറേഷൻങ്ങളും എ ഗുണങ്ങൾക്കുള്ള ഘ്രാന്താന ബാധിക്കുന്നു എന്നും മറ്റുള്ളതു പല വിവരങ്ങളും വിസ്തരിച്ചുള്ളതു തോറ്റായി കാണും. നിർദ്ദേശിക കാലയളവിൽ കൊയ്യതെടുക്കാൻ സംബന്ധിക്കാതെന്നോ യാൽ ഉപേക്ഷിക്കേണ്ട പിളകളുള്ളവയിലും മറ്റും പരാമർശങ്ങളുണ്ട്. മത്സ്യങ്ങളുടെ കാരജ തീരിൽ അല്ല വളരുന്ന ജലവ്യാസങ്ങൾ, കടൽമീനുകും പുഴയിലും തക്കിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ എന്നും വേണ്ട, മീനുകളുടെ ആകാരവൈവിധ്യങ്ങളെ ക്രീഡിച്ചുപോലും സവിസ്തരം പ്രതിഫലിക്കുന്ന ഭാഗങ്ങൾ ആയുർവ്വേംഗമമണ്ണള്ളിൽ കാണും. ആകാരം വൈദും ധാര്മ്മികമല്ല എന്നുള്ള സത്യം മുതൽവുണ്ടതിൽ സ്ഥാപിതവുമാണ്. നൂറ്റില്ലിക്കം പർശ്ചങ്ങൾക്കുണ്ട് ദേശാധികാരി തോംസംഖ്യ ഫോറ്മേറ്റും Growth and Form എന്ന ബൃഹത്തായ ഗ്രന്ഥത്തിൽ വളർച്ചയുടെ ഏടു നേരുള്ളും ആകാരവൈവിധ്യത്തിലും തക്കിലുള്ള ബന്ധങ്ങൾ ആകും.

ଆହାରବ୍ୟୁ ଷ୍ଣୁଷ୍ୟବ୍ୟୁ ତଳିଲ୍ୟୁଛି ହୁଏ
ଆଦେଶ୍ୟବସ୍ୟ ତିରିଚ୍ଛିଗିନ୍ତକୁକାଳେ ହୁଏ
ପିଶ୍ୟାତରକଥୀର୍ଥାରୁ ସମବିଗୀର୍ଧ ସଂପଦି
ହିତ୍ୟିଲ୍ୟୁ ଆତିତ ଫ୍ରାଙ୍କିକ୍ରି ପାଇଦ୍ୟକାଗଳ
କଣ୍ଠରତିଲ୍ୟୁ ତୋଳ କୃତାର୍ଥମନ୍ଦାଣୀ
ଯୁକତିପ୍ରତ୍ୟୁଷି ପ୍ରଯୋଗିକଥାରେଣକିତ
ଆହାରା ଜ୍ଞାନ୍ୟାଂ ତଥାନ୍ୟାଂବେଳାଗୁରୁତିକୁ
ନାହିଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା

Celebrating 5 year
of fulfillment
and hope

തണ്ണീർത്തണ്ണളി മത്യസ്വന്നത്തി



Photo/Manoj Karingamadathil

കാലന്തരേ അതിജീവിക്കുന്ന പാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘകങ്ങളിൽ നിന്നും
ഒരു പ്രവർത്തനമായി പ്രവർത്തിച്ചു
പുതഃപ്രസിദ്ധിക്കണം



റാംസർ കൺവെൻഷൻ ട്രസ്റ്റിന്റെ മുല്യരത്ന കുറിച്ച് അന്താരാഷ്ട്ര സമൂഹം ബോധവാന്മാരാകുന്നതും സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു തുടക്കം കുറിക്കുന്നതും തന്നീർത്തടങ്ങളേ ഒരു നിർവ്വചനത്തിന്റെ പരിധിയിലേക്കാതുക്കുക ദുഷ്ക്രമങ്ങൾക്കിലും പ്രായോ ശിക സിദ്ധിയുള്ള ഒരു നിർവ്വചനം അവർ മുന്നോട്ടുവച്ചിരുന്നു. ഉച്ചവൈഭവം ഉൾപ്പെടെ കായലോ, ശുദ്ധജലമോ, ഒഴുകുന്നതോ, നിശ്ചലമോ, സ്ഥിരമോ, താൽക്കാലികമോ, കൃത്രിമമോ, സ്വാഭാവികമോ, ചതുപ്രശ്നം എത്രമാവെട്ട്, ജലനിരപ്പ് വേലിയിരിക്കുന്നതിൽ ആറുമുറിൽ താഴെയാണെങ്കിൽ അത്രം തടങ്ങളേ തന്നീർത്തടങ്ങൾ എന്നു വിളിക്കാവുന്നതാണ്.

ഡോ. ഷാജി സി.പി.

തെരേ കേ അതിർത്തിയിൽനിന്നും വടക്കേ അറുവരെ യാത്രാനുകൂലമായ ജലപാതയും അതിനെ ശുദ്ധജല താക്കണ്ണും, കായലുകളും, സ്വദിഷ്ഠിപ്പായ പരായമായി കരുതാവുന്ന കോർപ്പിലങ്ങളും മുന്ന് പു വരെ കുഴി ചെയ്യാനുതകുന്ന നെൽപാടങ്ങളും, ഇതിനെല്ലാം പരിശീലനമായി ഏതൊക്കെല്ലാം മാറുതെത്തിൽ ഇണാപിരിയാനാംബാതവിധം ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്ന നാൽപ്പത്തിനാലും നാശകളുടെയും തന്നീർ സമൃദ്ധയമുണ്ടായിരുന്നു, അതിപിരുന്നേല്ലാതെ ഭൂതകാല ഭൂമിശാസ്ത്ര പശ്ചാത്തലം ഓർമ്മയിൽ കൂരുതിവേം തന്നീർത്തടങ്ങളുടെ വർത്തമാന സ്ഥിരയും ധർമ്മവും ഭാവിയും ചർച്ച ചെയ്യേണ്ടത്. തന്നീരു-തലിരു ജീവിതത്തോട് ചേർത്തുപെച്ചു, ശാസ്ത്ര നിർവ്വചനങ്ങൾക്ക് പുറത്തുള്ള ഉദയ-സാധ്യം, അത് അതിജീവനത്തിന്റെ മാത്രമല്ല പരസ്പരാശയേതുതി എന്തും ഉത്തമദ്യുഷകാന്തങ്ങൾ അഭ്യന്തരിൽ മാതൃകകളായിരുന്നു. ചുംബക്കാന്തിന്റെ ആധുനിക ഖരക്കാളി ഡബല്പിംഗ് മാതൃകകൾക്കുപെട്ടിരുത്തുള്ള ഇത്തരം അന്യം നിന്നുപോയിക്കൊണ്ടിരുക്കുന്ന മാതൃകകൾ, ജീവികളെ മാത്രമല്ല, അവയുടെ സ്വാഭാവിക പരിബന്ധാന്തരിന് വിശ്വേഷണക്കാനുള്ള ഒഴിവിക അവകാശത്തെയും, നിലനിൽപ്പിനുള്ള ആവാസവ്യവസ്ഥയെയും ഒരുപോലെ സംരക്ഷിച്ചുപോന്നു. സാംസ്കാരികവും, ചരിത്രപരവും, ഒരു പരിധിക്കുണ്ടും മതപരവും, ആരോഗ്യക്കും, ദുർഘാഗ്രാവുമായ നിയന്ത്രണങ്ങൾക്കു വിശ്വാസിക്കുന്നു. പക്കത് പ്രാപിച്ചുവരുന്നു എന്നു പറയുന്ന ജനാധിപത്യ സമൂഹത്തിന് ചെയ്യാനാവാതെ പരിധിത്തിനും ശുദ്ധജലത്തിനും അതു ചുർഖന്നും അതു അന്തയാണ് നുകുകൾ പിന്നിലുണ്ടായതെന്നും സമാഖ്യാതപോലും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം തിച്ചാൽപോലും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണം

പാരഡിമ്മായി കരുതിയിരുന്നു എന്നുവേണ്ട അനുമാനിക്കാൻ. മഹത്തായ ഇത്തരം ഖരക്കാളിയെ മാതൃകകൾക്ക് മേഖലാം നാം വികസന കെട്ടിടുത്തത്. വികസനത്തിന്റെ കുതിപ്പിൽ സമ്പദിക്കുന്ന കോർപ്പിലങ്ങളും, താക്കണ്ണും, വയലുകളും നികന്നപോകുന്ന മത്സ്യങ്ങളുടെയും, ഉദയ-ഉരസ് ജീവികളുടെയും കണക്കുകൾ തിട്ടപ്പട്ടത്താൻ മെന്നെടുപ്പിലും, ആരും. ഒരു ദിവസാം വരാനിക്കുന്നതെ ഉണ്ടായിരുന്നുള്ള കിണറുകൾ വരുന്നതുവരെയും, കുടിബോള്ളം മലിനമാകുന്നതുവരെയും, നാം ചില കോണ്ടുകളിൽനിന്നും വന്ന ശ്രദ്ധാവും മുന്നിയിപ്പുകളും അവസ്ഥിച്ചുകൊണ്ടുണ്ടും. രാജുവും അസുതിത്വം ഇത്തരം തന്നീർത്തട കയേറ്റണ്ടത് ഇപ്പോഴും വൻ പ്രതിശേഖണർക്കു നടപിലും തുടരുന്നു എന്നത് ഭാവിക്കുന്നും ഒരാഴക്കയും മല്ലാത്തവരുടെ നടപിലാണ് നാം ജീവിക്കുന്നതെന്ന് ഒരിക്കൽക്കുടി വ്യക്തമാക്കുന്നു. ഇത്തരമാരും പാരിസ്ഥിതിക പ്രതിസന്ധി യിൽനിന്നാണ് തന്നീർത്തടങ്ങളെയും മത്സ്യസ്വഭാവങ്ങളും സ്വന്തമായും കുറിച്ച് ചർച്ചചെയ്യുന്നത്.

തന്നീർത്തടങ്ങൾ

റാംസർ കൺവെൻഷൻ ട്രസ്റ്റിന്റെ മുല്യരത്നകുറിച്ച് അന്താരാഷ്ട്ര സമൂഹം ബോധവാന്മാരും കുറിക്കുന്ന സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കു തുടക്കം കുറിക്കുന്നതും തന്നീർത്തടങ്ങളേ ഒരു നിർവ്വചനത്തിന്റെ പരിധിയിലേക്കു തുക്കുക ദുഷ്ക്രമങ്ങൾക്കിലും പ്രായോഗിക സിദ്ധിച്ചുള്ള ഒരു നിർവ്വചനം അവർ മുന്നോട്ടുവച്ചിരുന്നു. ഉച്ചവൈഭവം.

 ഏറ്റവും കൂടുതൽ തന്നീർത്തടങ്ങളുള്ളത് ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലും, രണ്ടാമതായി ഏറ്റവും ജില്ലയിലും, പിന്നെ കൊല്ലം ജില്ലയിലുംബാണ്.



➤ ඔහු සෑය කායලෝ, රුවුජලමො,
ඇගුකුගුනගේ, ඩිස්පලමො, සම්බමො,
තාර්කාලිකමො, කුටිමලමො, සුභාවී
කමො, එතුපෙෂ පැතුමාවරු, පළාතිස්
වෙළියිකතෙකි අරුවුම්දිනි තාරෑයා
සොකිනි පෙන්වන තැන්පෙනු තුළුදීම්තය
නිස් පුළුවු පිළිකාවුගුනතාස්. ඩිපුකු
ඩිලුවු, ක්‍රෙලොරන්ඩූලුවු, තීරුවෙසෙන්ඩූලුවු
අරුව ම්දිනි කුදාතලාස් පළාතිස්
කිලුවු පෙන්වයෙකු තුළුදීම්තයන්හායි
පරිගණිකාවා.

ഭാരതസ്വർക്കാർ 2010-ൽ പുറത്തിനിക്കിയ തല്ലളിപ്പിടത്തെ ദേഹപ്രവകാരം കേരളത്തിലെ ഉൾനാടൻ തല്ലളിപ്പിടത്തെങ്ങളുടെ വിസ്ത്യ തി 1,17,122 ഫൈക്കറും തിരഞ്ഞെടുത്ത തല്ലളിപ്പിടത്തെങ്ങളുടെ വിസ്ത്യതി 40,876 ഫൈക്കറും, ചെറുതല്ലളിപ്പിടത്തെങ്ങളുടെ വിസ്ത്യതി 2,592 ഫൈക്കറുമാണ്. മേൽ കണക്കു പ്രകാരം കേരളത്തിൽ ആകെ തല്ലളിപ്പിടത്തെ വിസ്ത്യ തി 160,590 ഫൈക്കാണ്. ഏറ്റവും കുടുതൽ തല്ലളിപ്പിടത്തെങ്ങളുള്ളത് ആദ്യപ്രധാന ജില്ലയിലാണ് (26,079 ഫൈക്കർ), രണ്ടാമതായി ഏറ്റവുംകു താം ജില്ലയിലാണ് (25,065 ഫൈക്കർ), പിരിന കൊല്ലം ജില്ലയിലാണ് (13,703 ഫൈക്കർ).

କେରାତିରେ ତଣ୍ଡିପିତକରନ୍ତ ପତି
ଗିଯାଏ ଚୟକୁଳ ଜୀବାଙ୍କ ବେଗନାକ୍
କାଯତି. ଏକବେଶେ ୬୫ ଲୁଙ୍ଗ ମର୍ଦ୍ଦିଙ୍ଗ
ବେଗନାକ୍ କାଯଲିଠ ଉତ୍ତରାଧି ପାନିଙ୍କର
ପ୍ରକରମାକଣ୍ଠୀଙ୍କ କାହାଣ୍ଵି, କୁରୁକୀ, ନଙ୍କ,
ନୟିର, କଳାଙ୍କ, ଅର୍ଦ୍ଧଚୁଲ୍ଲାଙ୍କ, ଚାନ୍ଦିତ
ଲାଙ୍କ, କୁରୀ, ପ୍ରାଣତିତ ତ୍ୱରଣୀ ଘୀରିଯ
ଶୁଷ୍ମାଜଳମର୍ଦ୍ଦିଙ୍ଗର ହୁବିର କଣ୍ଟକାରୀଙ୍କ
ଅବସ୍ଥା ନାହିଁପାହିନାହିଁଛାଇ ଏହିବୁବାତ୍ମକାଙ୍କ
ବେଗନାକ୍ କାଯଲିଠ ଭୂଲିଭାବରୁ ଶୁଷ୍ମା
ଜଳ ମର୍ଦ୍ଦିଙ୍ଗଜୀବାଙ୍କ ମର୍ଦ୍ଦିକରୁଥିଲା, କରିଛିନ୍,
ପଞ୍ଜିତି, ପରାତ, ହୋଇ, କଲ୍ପ, କଳା
ତେତାଙ୍କ, ପାଲେକାଣିକାଙ୍କ, ପଥିଙ୍ଗ, କୁରୁକୀ,
ଆଳିତାନିତିର, କାରି ତ୍ୱରଣୀଯବାକୀ
ସମ୍ବିପକାଳରେତର ଓରମିକରୁବାଙ୍କ ମାତ୍ରମାହି
ନିଲାଗିଠକରୁଳୁବେଗାଙ୍କ ପାନିଙ୍କରୀଠ
ନିର୍ମାଣ ମନ୍ଦିଲାକୁଣ୍ଠାତ. କେରାତିରେଣ୍ଠି
ସମ୍ବିପକାଳ ଚରିତରେବେକଳିଠ ବେଗନାକ୍
କାଯଲିଠି ପିଲାତ୍ମକିଯେଯୁଙ୍କ, ମର୍ଦ୍ଦିଙ୍ଗଙ୍କ
ତତ୍ତ୍ଵବେଦ୍ୟାକୁଣ୍ଠିତ ପରାମର୍ଶଦର୍ଶକୁଙ୍କାଣି. ଅର୍ଦ୍ଧ
କୋଣାର୍କୁ, କରିଯାକୁ ସ୍ଵପଳମାଯିରୁଣ୍ଗବେତ
ଆମ୍ବାନ୍ଦୂରେକୁଣ୍ଠିତ. ରୁକ୍ଷ ମନ୍ଦିରାଯକୁଣ୍ଠିଠି
ପକୁତିକେବାଙ୍କ ମର୍ଦ୍ଦିଙ୍ଗଙ୍କ ପୁଣିଷ୍ଠାନ
ଦିକାଗାବାତତବିଯା ନାହିଁ କାହାଯତକରୁତୁକୁ,
ପିଲାତ୍ମକିଯେଯୁଙ୍କ ମର୍ଦ୍ଦିଙ୍ଗଙ୍କ ପାଶରୀଶା
ଉତ୍ସବରୁତାରେ ନିଯମଙ୍କର ଦେଖିବୁକା



+ Photos/Dr Shaji C P

കേരളത്തിലെ താണ്ടിക്കത്തടങ്ങൾ

- | | | | |
|----------------------|------------------|----------------------|------------------|
| 1. നമ്പികൾ, കുളങ്ങൾ, | 2. അസാരകളു | 3. മനുസ്യകൾ, ചെറിയ | ഇതുകൂടാതെ 2.25 |
| അരുവികൾ തുടങ്ങി | കൾ, കെട്ടുകൾ, | ഉർക്കടവുകൾ, ചതു | ഹൈക്കംഗിൽ താഴെ |
| യവ ഉൾക്കൊള്ള ഉൾ | കൃതില തൊക്കങ്ങൾ | സൗഖ്യങ്ങൾ എന്നിവ | വിസ്തിരമുള്ള |
| നാടൻ സ്വാഭാവിക | എന്നിവ ഉൾക്കൊള്ള | ഉർക്കടവുന്ന തിരോദ്ധേ | 2592 ചെറു തണ്ടിൽ |
| സുഖജല തണ്ടിൽത്ത | ഉർമ്മാടൻ കൃതികൾ | സ്വാഭാവിക തണ്ടിൽ | തനങ്ങൾ വേണി |
| ങങ്ങൾ | സുഖജല തൊക്കങ്ങൾ | തനങ്ങൾ | യുണൈ. |

எனுக்கு நிரோவைய கடேழுநெட்ச்சுக்கு வி
ரோசென்னூர் வூபுமுக்கு பாஸ்ஸுமலவனைச்
க்கு விவிய ழோதல்லுக்குள்ளித் திருக்குத்
வாலிங் விஸ்தாஷாந்திரிங் ஹரையாயி
ஶுஷ்கவு அதிஜிவபந்திங் ஶேஷியில்லா
தவியா தகர்ந்துகொள்ளிடுகவுந்துவாய
அவுஸ்புப்பாயையான் வேபுந்துகூ
யத் தூந் பிரதிநியாங் செழுநாத். ஒரு
தற்குரித்தாங் ஏனைவென ஹலாதாகாங் ஏந்து
பிரகவுவான் வேபுந்துகூயத் தங்கள்
ஆய் வாதம் மதியாக்கு.

— സന്തുലിത വിദേശ വിനിയോഗത്തിന് ഉത്ത
മമാത്യകരായിരുന്നു വേഗവാട് കായൽ.
പ്രജനനകാലങ്ങളിൽ മത്സ്യബുദ്ധി സ്വയം
നിയന്ത്രിച്ചു പ്രക്രിയയുള്ള പ്രജനന കേന്ദ്ര
ങ്ങൾ സാരക്ഷിച്ചു, ആകൃതിമാഡി പ്രജനന
കേന്ദ്രങ്ങൾ ഒരുക്കിയും, വിനാശകരായ
മത്സ്യബുദ്ധി ശീതികൾ അവലംബിക്കാ
തെയ്ക്കു പെത്യുക്കായ മത്സ്യസ്വത്തിനെ
അവർ സംരക്ഷിച്ചുപോന്നു. ഉത്തരവാദിത്വ

മത്സ്യവസ്ഥയാം ശൊസ്റ്റുള്ളൽത്തർ പാന്തുകു
തുടങ്ങുന്നതിനുമുമ്പേ പ്രധ്യോഗത്തിൽ
പരുത്തിയ ഒരു കാർഷിക സമൂഹമായിരു
ന്നു പ്രേബന്നാട് കായല്ലാൻഗ് കവറ്റക്കാർ.
ഐജവസ്ഥയിൽനിന്ന് നിലനിൽക്കണമെന്നുണ്ടിച്ച്
ആരക്കയില്ലാത്തവിധം അധികാരിക്കവൻക്കാരി
ക്കാശപ്പോയ കർഷകസമൂഹം പ്രേബന്നാട്
കായല്ലാൻഗ് ചരിത്രത്തിൽനിന്ന് മാറ്റശ്രീ പ
രിച്ചു എത്തിയുക!

വിശ്വാലൂദായ വേദനനാട് കായൽപ്പോലെ
കേരളത്തിന്റെ മത്സ്യസ്വഭവത്തിന്റെ സു
ക്ഷിപ്തകാരാൻ നമ്മുടെ എന്തെങ്കണ്ണർ.
മത്സ്യസ്വഭവത്തിനെ നിലനിൽത്തുന്നതിൽ
ഒന്തപ്പട്ടങ്ങളുടെ പക്ക പരിശോധിക്കു
വാൻ ഈ ലേവകൾ ഒരു പഠനം നടത്തുക
യുണ്ടായി. തൃപ്പൂർ ജില്ലയിലെ അനന്മന്ത
പഞ്ചായത്തിലെ മുഴുവൻ കുഷ്ഠി ചെയ്തിരുന്ന
ബെണ്ണിപ്പാട്, അനന്മന്തപ്പുഴ (ചാലക്കുടിപ്പുഴ
താഴെയാള്യുമ്പോൾ അനന്മന്തപ്പുഴയെ
നാന്നാറിയപ്പെടുന്നത്) യുഥായും, കരിക്കാട്
ചാൽ, ചിറയംചാൽ എന്നി ചെറുതാക്കണ്ണ
ഇല്ലായും ബന്ധപ്പെട്ടു കിടക്കുന്നു. 1,021 വീറ്റ്
ചുറ്റുംപുള്ള ചിറയംചാലും, 1,809.8 വീറ്റ് ചുറ്റു
ഉപുള്ള കരിക്കാട്‌ചാലും ഇവിടുതൽ ശുദ്ധ
ജല മത്സ്യങ്ങളുടെ വേനൽക്കാല വസ്തിയാ
ണ്. വരാൽ, ചോറ്, വാളു, കരിക്കിൾ, പള്ളത്തി,
വട്ടോൻ, കല്ലട, പുള്ളോൻ, വാലേക്കാടിയൻ,
കുറുപ്പ്, ഉരുളൻപരത്, ചുട്ടിപ്പരത്, മാനത്തു

* നിരന്തരമായ ഭീഷണികൾക്കു നടുവിലാണ് ഓരോതുണ്ട് എന്തെങ്കാട്ടുള്ളൂ. ഈ ഭീഷണികൾക്കു നടുവിൽ നിന്മമാണ് ഓരോ ഇന്ത്യു എന്തെങ്കാട്ടും മത്സ്യസ്വത്തിനെ പുനരുദ്ധരിപ്പിക്കുന്നത് ഏറോർക്കണം.

കാലന്തരേ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ഘകങ്ങളിൽ നിന്നും
ഒരു പ്രശ്നം മുഖ്യമായി
പുനഃപ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനും



കണ്ണി, കരിക്കണ, മഞ്ചാരകൻ, കല്ലാരകൻ, ചില്ലംകുറ, പയനി, മലിനത്തിൻ, കോഡാൻ, മുതുകൻ, കാരി, മുഷി തുടങ്ങിയ 40-ഞാളം മത്സ്യങ്ങളുടെ ആവാസ പ്രവസ്ഥയാണ്. പൊത്തക്കാല മത്സ്യവസന്നം തക്കതിയായി നടന്നിരുന്ന ഒരു കാലമുഖഭാഗിയിരുന്നു.

കേരളത്തിൽ കാലവർഷാരംഭത്തോടെ നടക്കുന്ന മത്സ്യവസന്നത്തയാണ് ഉംഗത ഏന്നുപറയുന്നത്. ഇടവഷാതിയുടെ ആരം ദേശിൽത്തന്നെ മത്സ്യങ്ങൾ അണിയുമായി പ്രജനനക്രൈം തേടി, കുടുത്തോടെ ഉയർന്ന ഡിഫെഴ്ചയും നെൽപ്പാടങ്ങളിലേക്ക് കയ്യുന്ന വുന്നു. വാളു, മഞ്ചക്കുറി, കുറുവ, ഉരുളൻ

ജിൽനിന്നും 2011 മെയ് 29 മുതൽ ജൂൺ 04 വരെയുള്ള പരിശീലന ബിസിസ്റ്റുക്കുളിൽ പിടിച്ചുകുറിയത് 1,182.29 കിലോ മത്സ്യമാണ്. മത്സ്യസ്വാത്രത പുനരുപയോഗിപ്പിക്കുന്നതിനും ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനും നെൽപ്പാടങ്ങളുടെ പക്ഷ് ഈ കണക്കിൽനിന്നും വ്യക്തമാകു നാതാണ്. മത്സ്യങ്ങളുടെപാടതനെ ഉംഗ ജീവിക്കുന്നതയും പ്രജനനക്രൈംഭാണ്ടാണ് നെൽപ്പാടങ്ങൾ.

ഈ മത്സ്യവസന്നത്തിന് അനുകൂലമായ ഉപകരണങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിൽ നിപുണത കൈവരിച്ചു ഒരു പരമ്പരാഗത കർഷകസമൂഹം ഇന്നും ഇവിടെയുണ്ട്. അടിച്ചിൽ, ചട്ടം, വാളു

രിക്കുന്നു. ക്യാഴി ലാഡക്രമമെല്ലാം വന്നതോടെ ക്യാഴിപ്പെയ്യാരെ തെരിഞ്ഞെല്ലാം വിഭേദ കളകൾ താഴുപൊന്തി കുത്തുമായി ഒരുക്കിയ വരുമ്പുകളിൽ സമ്പ്രദായി കണ്ണി രൂപ പ്രൊഫിലി തുടങ്ങിയ സസ്യങ്ങൾ അപേക്ഷ പൂശായി തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു.

ഉംഗഭാരി ക്യാഴിക്ക് അനീവാര്യമായ യാത്രവർക്കരാണ് നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ വഴി കൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനു കാരണമായി. ഇത്തരം റോധുകൾ പലതു നെൽപ്പാടങ്ങളെ പകുത്താണ് നിർമ്മിച്ചത്. ഇത്തരം റോധുകൾ മത്സ്യങ്ങളുടെ ദേശാന്തരംഗതയും സാരമായി ബാധിച്ചു.



Photos/Dr Shaji C P

പരത്, പാറപരത് തുടങ്ങിയവ പുഴയിൽ നിന്നും, വേഗത്താലും വസ്തിയിൽനിന്നും, നെൽപ്പാടവുമായി ബന്ധപ്പിക്കുന്ന തോടുക ഇലക്കുടെ ഇരുച്ചകയറ്റുന്നു. നെൽപ്പാടങ്ങളിലെ മനുഷ്യരുടെ കാൽപ്പാദങ്ങളുടെ പട്ടടകളും, വരവിനോട് ചേർന്ന ഇടങ്ങളുമാണ് സുര ക്ഷിത പ്രജനന കേന്ദ്രങ്ങൾ. ഇവിടെ ഇണ ചേരലും അണിയിക്കേണ്ടപുലും വിജയിച്ചാൽ, കുണ്ഠത്തുങ്ങൾ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ വരുന്നു. തിരുവാതിര താറുവേപയും വന ബെള്ളം തിരുവോണം കഴിന്ത് ഇടങ്ങളും മുറയ്ക്ക് പ്രായമെത്തിയ കുറുത്തുങ്ങളും പുഴയിലേ കുറാ വേഗത്താലും വസ്തികളിലുംകൂടുതലും യാത്ര ആരംഭിക്കുന്നു. ഈ പ്രജനന കാല തുടർന്നും ഉത്സവപത്രിതിയായിരിക്കുന്ന നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ. രാത്രിയാവുന്നതോടെ ദോർച്ചും വിളക്കുകളുമായി ആധ്യാത്മിക മുറയിലും പരമാരാഗത്തിനില്ലെന്നു മത്സ്യവസന്നം നടത്തുന്നു. 25 ഫെക്ടിൽ താഴെ പിസ് തീർഖൂമുള്ള ഈ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽനിന്നും അനുബന്ധ പ്രജനന ദേശാന്തരഗമനപാതക

ക്കുട്, ഒറ്റൽ തുടങ്ങിയ, തികച്ചും കർബിരുതും, കുത്തുയും, സുക്കശ്മതയും, ചേർത്ത് നിർമ്മിക്കുന്ന, ബൈവർഡം, നിറന്തരകുണ്ടിക്കുന്ന മത്സ്യവസന്നങ്ങാപകരണങ്ങൾ മെന്തുലു കർഷകൾ ജൈവിക സസ്യങ്ങൾ മത്സ്യം നെൽപ്പാടങ്ങളിലെ ഉണ്ടായുള്ളപട്ടകൾ കൂടി ഓരോ തുടർത്തുപട്ടകൾ കുടി ഓരോ തുക്കുന്നവരാണ്. അബർ പിയയും, 'സമുദ്രമായ ഉംഗ, അതും, ഇടവഷാതിക്കും തുല്യവർഷ തന്നും. മീൻ പിടിച്ചു തന്ത്യാധികരിക്കു മതിക്കിന വരുമാണ് എന്നത്. ഈന്ന് തുല്യവർഷത്തിലെ ഉംഗ അബ്യു നിന്നുപോയി!

ഉംഗഭാരി ക്യാഴി-കീടനാശിനിയും വള്ളപ യോഗവും മുൻ്നിസ്തീരികൾ പിൻതോതിൽ മത്സ്യസ്വാത്രതിൽ ശേഖണ്ണ തിന്ത് കാരണമായി. മഞ്ചാരകനും മത്ത വരയൻകുറിയും, മുഴയും അബ്യു നിന്നും തുടങ്ങിയിരിക്കുന്നു. വിഭാഗങ്ങൾ മുഖ്യമായി വരുന്നതു പോതെയോ ജൈവശ്വര്യമായി വരുന്ന നെൽപ്പാടങ്ങൾ കീടനാശകയും അണിനേന്തു അണിയാതെയോ ജൈവശ്വര്യമായും ഭാഗമാ വുകയും ചെയ്തത് നെൽപ്പിൽ (snail) ഈ നെൽപ്പാടങ്ങളിൽ അന്ത്യാക്കണ്ണു തുടങ്ങിയി

നെൽപ്പാടങ്ങൾ വിൻതോതിൽ നികത്തുന്നതിനുള്ള ഉൽപ്പേരകമായി ഈ റോധുകൾ മാറി എന്നതാണ് മറ്റാരു ദുരന്തം.

നിരന്തരമായ ഭീഷണികൾക്കു നടുവിലാണ് ഓരോതുണ്ട് നെൽപ്പാടങ്ങളും. ഈ ഭീഷണികൾക്കു നടുവിൽ നിന്നുമാണ് ഓരോ ഹരിയു നെൽപ്പാടവും മത്സ്യസ്വാത്രതിനെ പുനരുപയോഗിപ്പിക്കുന്നത് എന്നോടുകണ്ണാം. വരുത്തലമുറി ഒരു പക്ഷേ, ഏവിടെയെങ്കിലും ഇതുപോലെ രേഖപ്പെടുത്തിയ പേരുകൾ കണ്ണ് എത്തു മത്സ്യമെന്നും ഏന്തെനെയിരിക്കു മെന്നും ഷോറിച്ചുപോയാൽ ഇവശയാക്ക സമ്പ്രദായി ഉണ്ടായിരുന്ന ഒരു കാലമുണ്ടായിരുന്നു എന്നു നിർപ്പിക്കാരാണു ഉത്തരം പരബ്രഹ്മാശിയാം ഗവുകൾ. അപ്പേക്ഷിൽ ഈ പ്രയാസം വരുന്നതു ജീവിക്കു വാൻ അവബര പശ്ചീമപിക്കാം. •

കോള ജൈവവൈവിധ്യ ബോർഡിൽ മുൻ ശാസ്ത്രജ്ഞനും കേരളത്തിലെ മത്സ്യ സാമ്പത്തികവകുപ്പിൽ വളരെയി കാണുന്ന അഭ്യന്തര പുനഃപ്രസിദ്ധീകരണം.



കേരളത്തിലെ സ്ത്രോർഹണ സാമ്പത്തിക

കേരളത്തിൽ 66 ലക്ഷം വീടുകളുണ്ട് എന്നാണ് പ്ലാൻിങ് ബോർഡിന്റെ കണക്ക്. ഇവയിൽ പത്തു ശതമാന തേതാളം പരിതാപകരമായ അവസ്ഥയിലാണ്. പരിഷ്കരിച്ച നടത്തിയ കേരളപഠനം പ്രകാരം, മറ്റാരു പത്തു ശതമാനമെങ്കിലും ഉയർന്ന വരുമാനക്കാരുടെ 'വലിയ വീടുകൾ' അനുയരിക്കും. നാൽപ്പതു ശതമാനത്തോളം ഉയർന്ന ഒരു ശത്രുക്കാരുടെ വീടുകളായിരിക്കും. ഇവയ്ക്കുള്ളാം തീർച്ചയായും 100 ചതുരശ്ര മീറ്ററിൽ കൂടുതൽ തിരിവിസ്തിർണ്ണം ഉണ്ടാകും. ഒരു കിലോവാട്ട് ശൈഖിയുള്ള സോളാർ പവർ സിസ്റ്റത്തിന് പത്തു ചതുരശ്രമീറ്റർ പുരുഷുറം മതിയാകും. ചെറിയ വീടുകളിൽ അഞ്ചു കിലോവാട്ടും വലിയ വീടുകളിൽ പത്തു കിലോവാട്ടും സിരുങ്ങൾ വയ്ക്കാൻ സഹായിക്കാതെ തന്നെ മാവില്ല. വീടുകാർക്ക് അതിനുള്ള ധനസ്ഥിതി ഇല്ലക്കിൽ, പണം മുടക്കാൻ തയ്യാറുള്ളവർക്ക് ആ പുരുഷുറം വാടകയ്ക്ക് കൊടുക്കാം.

ഡോ. ആർ.വി.ജി. മേനോൻ

നമുരുദ വെദഭ്യൂതി ആവശ്യത്തിന്റെ 43 ശതമാനം മാത്രമേ KSEB സ്വയം ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നുള്ളൂ. ബാക്കി മുഴുവന്നും നാം കേന്ദ്ര നിലയങ്ങളിൽ നിന്നും 'സ്വത്വത്വ' വിപണിയിൽ നിന്നും വാങ്ങി വിതരണം ചെയ്യുകയാണ്. കേന്ദ്ര കൽക്കരി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നു കിട്ടുന്ന വെദഭ്യൂതികൾ ശരാശരി മുന്നു രൂപയ്ക്കുന്നതും സ്വത്വത്വവിപണി

കാലങ്ങളേ അതിജീവിക്കുന്ന വാക്കുകൾ

കൂട്ട് മാസികയുടെ
മുൻ ലക്ഷ്യങ്ങളിൽ നിന്നും
തെരഞ്ഞെടുത്ത ലേവനങ്ങളുടെ
പുനഃപ്രസിദ്ധീകരണം

**2014
SEPTEMBER**

യിൽ നിന്ന് തീർച്ചകാല കരാറുസബ്രഹ്മണ്യ വാദങ്ങളിൽനു ആർ-എഴു രൂപയും പികൻ സമയത്തു മാത്രം അടിയന്തരമായി വാദങ്ങു നൽകു യുണിറ്റിനു 12 മുതൽ 15 രൂപ വരെ യും കൊടുക്കേണ്ടി വരുന്നുണ്ട്. കായാക്കു ഉത്തര നാഫ്ത നിലയത്തിൽ നിന്നു കിട്ടുന്ന വൈദ്യുതിക്ക് യുണിറ്റിനു പത്തു രൂപയുംകൂ മേൽ കൊടുക്കേണ്ടിവരുന്നുണ്ട്. നാഫ്തയു എ വില കുടുമ്പതിനുസരിച്ച് ഇതിനിലയും കുട്ടാം. CNG-യിലേക്കു മാറിയാലും അതിന്റെ വിലയും ഫല്ലുന്നയും വിലയോടു ബന്ധപ്പെട്ടാണ് തീരുമാനിക്കേണ്ടതുക.

ହମେସାର ଅଗନ୍ତାରୁଷ ପିପଳିଯିତ
 ଏହିହିଲାକ୍ଷିଯିବୁଣ୍ଡାବୁଜୁ ଚାନ୍ଦୁଳାଙ୍କର
 ଉଠାକେବୁପାତତିରେଣ୍ଟିଯୁ ରାଶ୍ରୀଯ ପ୍ରସଂ
 ତାତ୍ତ୍ଵଫୁଲ୍ୟ ପେରିଲ ଉଣ୍ଡାକୁଣ୍ଡାବୁଧାଣୀଁ.
 ଆତ୍ ତୁରାରୁଥା ଏହିହିଲାକ୍ଷିଯାକ ଲାଗୁ କ୍ରମେଣ
 କୁଣ୍ଡାବୁଣ୍ଡାବୋର ଆତ୍ ହଣିରେଯାଇଲାବୁ
 ତାଫାନ୍ଦାବାତତିବିଯା କୁତିଶ୍ଚକରିଗୁରୁ ବ୍ୟାର
 ପିନ୍ 200 ଡେବାର୍ଜୁଗୁ କବିତା ହାତ ପରେତା
 ହରପରେତା କେଳାପୁରତିକାଙ୍କ ଉଣ୍ଡାକ୍ରାଂ ପି
 ଏଣ ପ୍ରବଚିକାନାବାତର ପ୍ରସଂଗାନ୍ତାଙ୍କାଣୀ
 ଉଣ୍ଡାକ୍ରାଂ ପୋକୁଣାତ୍ କାର୍ଯ୍ୟାବ୍ୟ ଏହିହି
 ନିକେଷପା ହଲ୍ଲାତର ହରା ମେଲୁଛୁଛ ରାଜ୍ୟ
 ନିରାଜ ଆତ୍ ବଳର ପ୍ରତିକୁଳମାୟ ବ୍ୟାବି
 କ୍ଷେତ୍ର ଏହିହିଲାକ୍ଷି ଉତ୍ସର୍ଗାବୋର ଶ୍ରୀବିନ୍ଦୁ
 ପିଲାଗୁ କରିବିଯାକ ପିଲାଗୁ କ୍ରଦ୍ବା
 ହାତ ବେବୁଜୁତିପିଲ ତାଙ୍ଗାବାବାତତାବିଶ
 ଉତ୍ସର୍ଗାବୋର କାରେଣମାକ୍ରାଂ ହରା ସାର
 ପିକରୁମେ ଏଗନାତପ୍ଲ ଏଣକୁ ସାରବିକର୍ମ
 ଏଗନାତିବେଳକରୁଗୁର୍ଭ୍ୟ ମରିବେ ତରକମେଳାକ୍ରାଂ
 ପ୍ଲ ହାତ ସାରବିକରୁଗାନାତିକ୍ରମ ମୁଖପୁରକାନ
 କାର୍ବବଣୀ ଯାଇେକଳେବସବ୍ ପିଲାରଜି
 କରୁଣ ମେଲ୍ଲିତ ହୁଣ୍ଡାନାନ୍ତାଙ୍କୁ ଉପରେ
 ଶା କୁଣ୍ଡକରୁଣାତିକ୍ରମ ସମର୍ଦ୍ଦ ପିଲାବ
 ଦିଶକଳ୍ପିତ ନାନ୍ ଉଣ୍ଡାକ୍ରାଂ ଆରହୋତ୍
 ତାପନତିରେଣ୍ଟିଯୁ କାପାବିଶମ୍ବା ପୃତିକ୍ରାନ
 ତିରେଣ୍ଟିଯୁ ଓ ଦୁରନ୍ତମାଲାଙ୍କ ଅଗୁବେଳୀଶ୍ଚ
 ତୁରାତ୍ମକରୁଣାବୋର ଜାଗମଣିଶ୍ଚକ
 ଅଗୁକୁଳମାବୁଶ୍ଚ. ଆ ପଢ଼ା ବରୁଣାତିକ୍ରମ
 ମୁଖପୁରକାନ ଏତୁଵିଶ୍ୟାତତିଲୁଛୁ ମାତ୍ରାନ୍ତାଙ୍କୁ
 ଗ୍ରେ ବେଳକର୍ତ୍ତ, ଅଗନିକ୍ ଏତେତିଲ୍ଲାଙ୍କ ମୁଖରାରୁ
 କଣ୍ଠାଙ୍କାଣୀ ଏହିକେଳେକର୍ତ୍ତ ଏଗନାତିବେ ସା
 ବସିଛ୍ଚ କେ.ଏବ୍ସ. ହୁବିଯୁ ସାକେତିକ
 ସମ୍ବହିବୁଶ୍ଚ ଚିତ୍ତିକେଳେକରୁଣୀଙ୍କ, ଅବ୍ୟକ୍ତା
 ଯି ଜାଗନ୍ତାରେ ତର୍ଯ୍ୟାବାକେଳେକରୁଣୀଙ୍କ. ହୁ
 ଆତରାହୁଲ୍ୟାଙ୍କ ଅତିକାର୍ଯ୍ୟାଙ୍କ ଉପରେବ
 ପ୍ରଦାତରଣକାର୍ତ୍ତ.

കേരളത്തിനൊരു സുസ്ഥിര ഉയർജ്ജ വ്യവസ്ഥ സാധ്യമാണ്

കേതികമായ മുന്നേറ്റവർ പ്രതിക്ഷിക്കുന്നു. അവ ലഭ്യമാക്കുമ്പോൾ അവരെ സ്ഥികൾ കാണ് നാം തയ്യാറായാൽ എതി. അത് ഇവിടെ തന്നെ വികസിപ്പിക്കുണ്ടോ എന്ന നിർബന്ധം ആവശ്യമില്ല ജൈവ ഇന്യന്തരങ്ങളെ വാതക മാക്കിമാറ്റി കത്തിച്ചു വെവുദ്ദുതി ഉൽപ്പാടി പ്രിക്കാനുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യ ലഭ്യമാണെ കിലുകു അതിലും ഇനിയും ഏച്ചുപദ്ധതിൽ ആവശ്യമാണ്. കേരളത്തിൽ ലഭ്യമായ ജൈവ ഇന്യന്തരവർ ഉപയോഗിച്ചുള്ള ഗ്രാസിഫെററുകളുടെ വികസനത്തിലും നാം ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട തുണം. ശാസ്ത്ര സാങ്കേതിക സഹാപനങ്ങൾ അതിനു മുൻഗാമാണ് കൊടുക്കുമ്പോൾ. കാരിൽ



 සොඳාර කුකරුකළු සොඳාර බාදර හිටුගුකළු සීම්ප්‍රකාලමායි ඩිප්ප්‍රේලු විප්පාලියාලු මේ. අවය්ක් ගැලු පෙනු ලබා යුතු සෑවසියි ඉංගායිලියුපො ලු අව වෙළඳත් ප්‍රචරී කාතත් තුනුකාංඡන් පෝකුණු.

നിന്ന് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന കാറ്റ ടിലിസ്സുകൾ ഇന്ന് ഏതാണ്ട് പൂർണ്ണമായും വികസിതമായിക്കഴിഞ്ഞു. മെഡാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള യിന്നുണ്ട് ഇന്ന് നേരിട്ട് ഓഫീജൽ കൊടുത്തതുവാം. കേരളത്തിലെ മൊത്തം പവർഗോർജ്ജം സാധ്യത ഏകദേശം 1000MW ആണെന്നുണ്ട് എനിപ്പ്. സ്വകാര്യമേഖലയ്ക്ക് പൂർണ്ണമായ സ്വാത്രത്യും കിട്ടിയിട്ടുള്ള വേവല യാണിൽ. എന്നിട്ടും കേരളത്തിൽ കാരാമായ പുരോഗതി ഉണ്ടാകാത്തത് എന്തുകൊണ്ട് എന്ന് അഭ്യർഥിച്ചു പരിഹാരം കണബന്ധത്തിൽ പഠിയിരിക്കുന്നു. സൗംഘ്രാജ്ഞം വിവിധ രൂപങ്ങളിൽ പ്രയോജനങ്ങൾടുത്താം. സോജാർ കുക്കറുകളും സോജാർ വാട്ടർ ഹീറ്ററുകളും ദീർഘകാലമായി വിപ്പണിയിലിപ്പാണ്. അവയ് കുറ നല്ല അളവിൽ സബ്സിഡി ഉണ്ടായി

എന്നുംകൊണ്ടുന്ന പരിശോഭ. സൗരോധ ജാതിയിൽനിന്നു വെവ്വേറുതി ഉണ്ടാക്കാൻ അടിസ്ഥാനപരമായി രണ്ട് മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് ഉള്ളത് : സോളാർ തത്ത്വമല്ലെന്ന സോളാർ ഫോട്ടോവോൾട്ടിക്കും. രണ്ടു സാങ്കതികമായി വികസിതമാണ്. സോളാർ തത്ത്വത്തിൽ പബ്ലിക്കുഷ്ടകൾ മഴക്കാലിലൂടെ നല്ല തെളിവുണ്ട് എങ്കിൽ ആവശ്യമാണ്. അല്ലെങ്കിൽ അത് ഒരു പ്രവർത്തിക്കില്ലെങ്കിൽ രാജസ്ഥാൻ, ഗുജറാത്ത് വുത്തലായ സംസ്ഥാനത്തിനാൽ അനുയോജ്യമാണെന്നും ഇത് കേരളത്തിൽ അത് അനുയോജ്യമായി ലിക്കില്ലെങ്കിൽ ആകാശം മേഖലയുടെ പരിശോഭ ഉത്പാദിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഫോട്ടോ വോൾട്ടിക് (SPV) സീതി ആയിരിക്കും നമ്പുക്കുപറ്റിയത്. SPV പാനലുകളുടെ ചെലവ് അടുത്തകാലം വരെ വളരെ കുറുത്തായിരുന്നു. എന്നാൽ കഴിത്തവർഷം അതിൽ നാടകിയമായ ഇടവുംഭാഗം ഇപ്പോൾ ഒരു കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പാനലുകൾക്ക് അന്നാരാജ്യവി പണിയിൽ 50,000 രൂപയ്ക്കുത്താഴെയാണ് വില. അതിനാവശ്യമായ ഇലക്ട്രോണിക്സ് ഘടകങ്ങളും നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങളും കുടി ഏതാണ്ട് ഒരു മാസംക്കണ്ട് ചെലവു വും പുതിക്കും. അതിൽനിന്നും വെവ്വേറുതി, യൂണിറ്റിനു ഏഴര രൂപയ്ക്ക് ശ്രിസിലേക്സ് നൽകാൻ ഗുജറാത്തിലും രാജസ്ഥാനിലും സ്വകാര്യ ഏജൻസികൾ തയ്യാറായിട്ടുണ്ട്. ജീവാല്പാൽ നൊട്ടേ നാഷണൽ സോളാർ വിഷണർ അടുത്ത ഘടകത്തിലേക്ക് സർക്കാർ വാഗ്ദാനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത് മുഖ്യമന്ത്രി ലഭിക്കേണ്ട് 30 ശതമാനം (അമൃബാ മഹാവാട്ടിന് രണ്ടരക്കോടി രൂപ) സബ്സിഡിയും 25 വർഷത്തേക്ക് വെവ്വേറുതി യൂണിറ്റിനു അഞ്ചു രൂപ 45 പെസയ്ക്ക് വാങ്ങിക്കൊള്ളാമെന്ന കരാറുമാണ്. ഗുജറാത്തിൽ 654 മഹാവാട്ടു രാജസ്ഥാനിൽ 197 മഹാവാട്ടു ഇപ്പോൾ തത്ത്വം സ്ഥാപിത്തശൈലി ഉണ്ട്. കഴിത്തവർഷം ഇതു ത്യാറിൽ 1,044 മഹാവാട്ട് വെവ്വേറുതി ഉത്പാദിക്കാനുള്ള സോളാർ പാനലുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ കഴിത്തെന്നു. പക്ഷേ, ഇർമ്മാൻ യിൽ സൗരോധ്യം വെവ്വേറുതി ഉത്പാദണം 30,000 മഹാവാട്ട് കഴിത്തിരിക്കുന്നു. സമുദ്രാധികാരി സൗരോധ്യം കിട്ടുന്ന കേരളത്തിലും ലൂപ്പും പലിയ തോതിൽ സൗരോധ്യം വെവ്വേറുതി ഉത്പാദനത്തിനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്.

കേരളത്തിലെ സാമ്രാജ്യങ്ങൾ

ലഭ്യത: കേരളത്തിൽ 66 ലക്ഷം വിട്ടുകളിൽനാണ് ഫോറ്മാസിസ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലായിരുന്നതു അനുഭവമെന്നു പറയാൻ ശ്രദ്ധിച്ചു. ഇവയിൽ പത്തു ശതമാനത്തോളം പരിത്വാകരായ അവസ്ഥയിലാണ്. പരിശീലനത്തിനു നടത്തിയ കേരളപഠനം പ്രകാരം, മഹാരാജു പത്തുശതമാനമെങ്കി



ഒരു ഉയർന്ന വരുമാനക്കാരുടെ 'വലിയ വിടുകൾ' ആയിരിക്കും. നാൽപതു ശതമാനത്തോളം ഉയർന്ന ഇടത്തരക്കാരുടെ വിടുകളായിരിക്കും. ഇവയ്ക്കുള്ളം തിരിച്ച ധാരയും 100 ചതുരശ്ര സീറ്റിൽ കുടുതൽ തിരിപ്പിൾസം ഉണ്ടാകും. ഒരു കിലോവാട്ട് ശേഷിയുള്ള സോളാർ പവർ സിസ്റ്റീമിന് പത്തു ചതുരശ്രീറ്റ് പുരുഷാം മതിയാകും. ചെറിയ വിടുകളിൽ അഞ്ചു കിലോവാട്ടും വലിയ വിടുകളിൽ പത്തു കിലോവാട്ടും സി സ്ലൈസ് വയ്ക്കാൻ സ്ഥലപരിശീലനിൽ തടസ്സ മാവില്ല. വിടുകളാൽ അതിനുള്ള ധനനിലയിൽ, പണം മുടക്കാൻ തയ്യാറുള്ളവർ ക്ക് ആ പുരുഷനും മാടകയ്ക്കൽ കൊടുക്കാം. അവർ സോളാർ സിസ്റ്റം സ്ഥാപിച്ച് വെദ്യുതി തിരിപ്പാഡിഷ്ട് ഗ്രിഡിലേക്ക് കൊടുത്ത് ലാഡ് ഉണ്ടാക്കിക്കാണുള്ളൂ. അവരുടെയി ഒരു PPA ഷൈറ്റ്‌ക്കാൻ കെഎസ്‌ഐ.ബി. തയ്യാറായാൽ മാത്രം അരുപ്പു ലക്ഷ്യം വിടുകളിൽ പത്തു കിലോവാട്ടും 25 ലക്ഷം വിടുകളിൽ അഞ്ചു കിലോവാട്ടും ശേഷിയുള്ള സോളാർ പവർ സിസ്റ്റീമാർ പച്ചാൽ അതിരേറ്റ് മാത്രം ശേഷി 18,500MW ആകും. ഇതുകൂടാതെ, താഴെ വരുമാനക്കാർക്കു ടെന്സ് വിടുകളുടെ കുറഞ്ഞ അവധിയിൽ ചെറിയ സിസ്റ്റീമെല്ലാം വയ്ക്കാൻ സാധിക്കും. ഇതിനു പുറമേയാണ് പൊതു പെട്ടെന്നു കെട്ടിടങ്ങൾ, സ്വകാര്യ ജീവിസുകൾ, ഫാറ്റികൾ, കമ്പനികൾ, പുരുഷരുടെ മേൽഭാഗം എന്നും വൃത്തലായവ. അവിടെയെല്ലാം സോളാർ പാനലുകൾ വച്ചു കിലോവാട്ട് കണക്കിൽ വെദ്യുതി ഉത്പാഡിച്ചു ഗ്രിഡിലേക്ക് കൊടുക്കാൻ കഴിയും. മറ്റു പല സംസ്ഥാനങ്ങളിലും ഉള്ളതുപോലെ കേരളത്തിൽ തുറസ്സായ ഒഴിവു സ്ഥാപിച്ചു കുറഞ്ഞാണ്. അതു കൊണ്ട്, മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള പലിയ സോളാർ മാടുകൾ ഇവിടെ സ്ഥാപിക്കാൻ മുളുസ്സല്ല. പകുശ, അതിനു പകരം നമ്മുടെ ജലാശയങ്ങളിൽ പച്ചാടങ്ങൾ ഇല്ല അവ തിരിച്ചു പാനലുകൾ വിന്റെക്കാൻ കഴിയും. അതിരേറ്റ് ശേഷി അതിനീക്കായിരിക്കും. ഉദാഹരണമായി ഇടുക്കി ജില്ലയും തിരികെ ഉപരിതല വിസ്തീർണ്ണം 60 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ ആണ്. അതിരേറ്റ് മുന്നിലെബന്ധം ഭാഗത്ത് സോളാർ പാനലുകൾ വിന്റെ ശൂചത തന്നെ 2,000 മെഗാവാട്ട് വെദ്യുതി ഉത്പാഡിക്കാൻ സാധിക്കും. ചുരുക്കത്തിൽ കേരളത്തിരേറ്റ് ആവശ്യത്തിനുള്ള വെദ്യുതി മുഴുവൻ തന്നെ വേണ്ടെങ്കിൽ സാരോഹണം തിരിച്ചെണ്ടിരിക്കാൻ കഴിയും ഏന്ന് ഉറപ്പാണ്.

സംഭാരജീജ് : സാരോഹണം വെന്നോട് ഇംവോ സ്പിറിതയിലൂടെ ദ്രോതയുക ജാണല്ലോ. അതുകൊണ്ടുതന്നെ, അവ ലഭ്യമായ സമയത്ത് പരമാവധി ഉത്പാഡിച്ചു ശേഖിച്ചുപച്ചാൽ മാത്രമേ നമ്മുടെ ആവശ്യ മനുസബിച്ച് വെദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാൻ കഴിയും. പരിപൂർണ്ണമായും സുഗമമായി ഉണ്ടാക്കണം.

അടുകളെയിരുത്തുന്ന ഉള്ളംഖല

സംരക്ഷണ ശീലങ്ങൾ

◆അംഗി വേബിക്കാൻ താപ ഭരണി ഉപയോഗിക്കുക. പ്രശ്നർക്കുമാർ ഉത്തരവാദിക്കുള്ള ഉള്ളംഖല ഉപകരണമാണ്.

◆പയർ ഇന്നത്തെ വെള്ളത്തിൽ കുതിർത്തശേഷം വേബിക്കുക.

◆പുകയില്ലാത്ത അടുപ്പുകൾ എന്നും ലാഡകൾ.

◆പ്രചക്രിയയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന പാതയിൽ കുറഞ്ഞ പാതയിൽ ചെയ്യാൻ ആശം കുറഞ്ഞ കുറഞ്ഞ പാതയിൽ ചെയ്യാൻ.

◆മെണ്ണം സൂഖ്യവിശ്രദിപ്പിക്കുന്ന ഗ്രാൻ്റ് സൂഖ്യവിശ്രദിപ്പിക്കുന്ന പാതയിൽ കുറഞ്ഞ പാതയിൽ ചെയ്യാൻ.

◆ആഹാരം അടച്ചു വച്ചു വേബിക്കാൻ. തിളുപ്പനാൽ കുറയ്ക്കാൻ.

◆പ്രിഡിഷ്ണിൽ നിന്നെന്നതു അംഗാരാസ്യാധനങ്ങൾ അനന്തരിക്കുന്ന ഉശ്ശാവിലെ തത്തിനും പാചകം ചെയ്യാൻ.

◆വെള്ളിച്ചു ശരിയായ തരത്തിൽ കിട്ടുന്ന വിശയത്തിൽ ഷേഡുകൾ പിണിപ്പിക്കുക.

◆ബൈബൈലുകളിലേയും ഷേഡുകളിലേയും പൊടിപട ലണ്ണശ്രീ തുടച്ചുവുത്തിയാക്കുക.

◆വിടിനുള്ളിൽ ചുവരുകൾ കുറഞ്ഞ ചായം പുശ്രൂക്ക.

◆വിടിനുള്ളാവരും ഒരുമിച്ചി

രൂപീ ക്രഷണം കഴിക്കണം. പലപോഴായി ക്രഷണം ചു

ടാക്കുമ്പോൾ ഇസ്യനുമ്പ് നും ഉണ്ടാവും. ഒരുമിച്ചുള്ള ക്രഷണവേളകൾ കുടുംബവിസ്യം ഉത്തമമാക്കുകയും ചെയ്യും.

രീവെഡ്യൂതി ലാഭിക്കാൻ

◆ശുദ്ധവായവും വെളിച്ചു വും വിടിനുള്ളിൽ യബ്ലോൺ ലഭിക്കാൻ കുറഞ്ഞ പാതയിൽ ചെയ്യാൻ.

◆രെല്ല്, മാൻ മുതലായവയും സിച്ചുകൾ എഴുപ്പുകൾ, എൽപ്പുകൾ, ട്രബ്യൂകൾ മുതലായവയും പാതയിൽ ചെയ്യാൻ.

◆ബൈബൈലുകളിലേയും ഷേഡുകളിലേയും പൊടിപട ലണ്ണശ്രീ തുടച്ചുവുത്തിയാക്കുക.

◆ബൈബൈലുകൾ പൊടിപട ലണ്ണശ്രീ തുടച്ചുവുത്തിയാക്കുക.

◆കാലപാടകമുള്ള വയറിൽ ശ്രീ കുറുമറ്റാക്കുക.

◆പരിചയ സ്വന്നനന്നായ ഒരു വിദഗ്ദ്ധരിൽ ഏന്നും നാലിന് ഇലക്ട്രാണിക്ക് റിംഗുലേറുന്ന ഉപയോഗിക്കുക.

◆വിടിനുള്ളിൽ ചുവരുകൾ കുറഞ്ഞ ചായം പുശ്രൂക്ക.

◆വിടിനുള്ളാവരും മാത്രം വെല്ലുകളുടെ വാങ്ങലേശ്ശ് ശാ

പച്ചവൈദിക്കിൽ അവധുരു സാധ്യതാ പാന നേരിൽ ഇപ്പോഴേ തുടങ്ങേണിക്കാനും.

കർമ്മപദ്ധതി

കേരളത്തിൽ സാരോഹണം ഉപയോഗം വിശ്വാസിക്കുന്നതിനാൽ പകരം നമ്മുടെ ആവശ്യം കുറഞ്ഞ പാതയിൽ ചെയ്യാൻ.

കേരളത്തിൽ ഇപ്പോൾ മാത്രം വിടുകളിൽ 'Inverter' എന്ന ഉപകരണം സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ട് ഏന്നാണ് ഏന്നും ഓഡിഷ്ണിൽ (EMC) കണക്കാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഇവ ഒഴിവാക്കാവുന്ന വെദ്യുതി നിശ്ചിത വലുപ്പത്തിൽ കുടുംബത്തിലും പുതിയ സ്വകാര്യ കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് ഇത് നിർബന്ധമാക്കുന്നു.

തല്ലുകളെ ആശ്രയിക്കുന്ന ഒരു ഉള്ളംഖല വ്യവസ്ഥയിൽ ഉള്ളംഖല സംഭരണവും ശേഖരണവും തിരുച്ചിരിക്കുന്ന നിലയിൽ കുറഞ്ഞ സ്വകാര്യ കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് പ്രതീക്ഷയർഷിക്കാവുന്നത്; ഒന്ന് Pumped Storage. മറ്റൊര്, Fuel cell. ഒണ്ടിനെറ്റുകൾ സ്വകാര്യ സാങ്കേതിക തെളിവിക്കുപ്പെട്ടതാണ്. കേരളത്തിലെ ഒരുപതു ലക്ഷം പരുവും ശ്രദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് 17,000 രൂപയോളമേ ചെലവ് വരും. ഇതിനാവായ പാനലുകൾ സംശി

എല്ലാ സർക്കാർ കെട്ടിട നേര്ത്തിലും ഓഫീസുകളിലും പുരുഷു സോളാർ പ്ലാറ്റോഫോർമുകൾ കുറഞ്ഞ പാതയിൽ ചെയ്യാൻ.

നിശ്ചിത വലുപ്പത്തിൽ കുടുംബത്തിലും പുതിയ സ്വകാര്യ കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് ഇത് നിർബന്ധമാക്കുന്നു.

തല്ലുകളെ ആശ്രയിക്കുന്ന ഒരു ഉള്ളംഖല വ്യവസ്ഥയിൽ ഉള്ളംഖല സംഭരണവും ശേഖരണവും തിരുച്ചിരിക്കുന്ന നിലയിൽ കുറഞ്ഞ സ്വകാര്യ കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് പ്രതീക്ഷയർഷിക്കാവുന്നത്; ഒന്ന് Pumped Storage. മറ്റൊര്, Fuel cell. ഒണ്ടിനെറ്റുകൾ സ്വകാര്യ സാങ്കേതിക സാധ്യതെളിവിക്കുപ്പെട്ടതാണ്. കേരളത്തിലെ സംശി



INVITING TRAVELERS WHO SEE A BETTER WORLD THROUGH CAMERA LENSES.



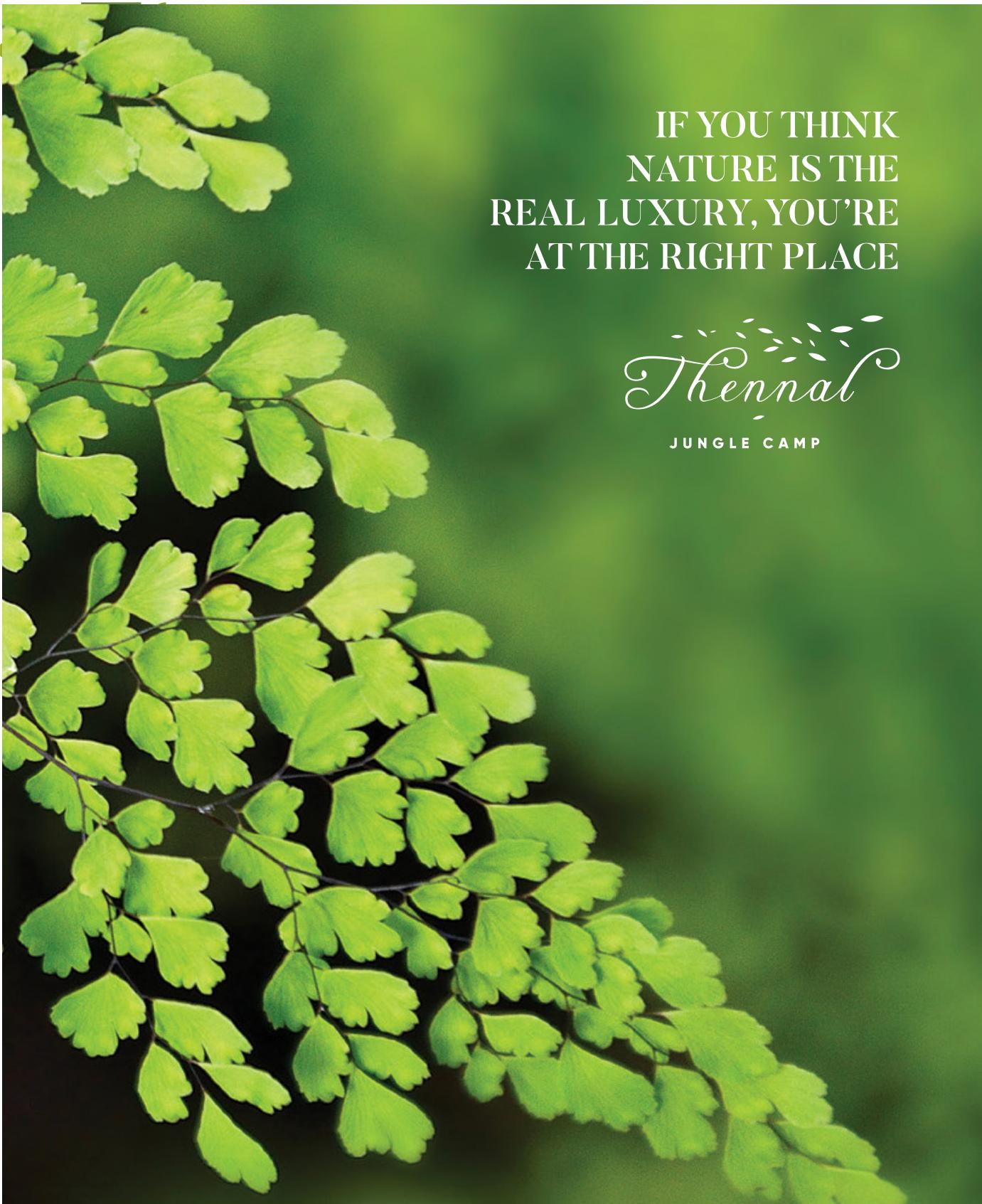
PITTA Trails has professional photography artists to guide aspiring photographers through the most exotic wildlife hotspots all around the world. While they discover new nuances of photography, we make sure they enjoy their trip without any other concerns. What we call, a complete package!

contact: hello@pittatrails.com

F PITTA Trails Expedition



pittatrails.com



IF YOU THINK
NATURE IS THE
REAL LUXURY, YOU'RE
AT THE RIGHT PLACE

Thennal
JUNGLE CAMP

Kattikulam Post, Wayanad, Kerala, India, 670646 Mobile: +91 9061114448/9 E-mail: hello@thennaljunglecamp.com

www.thennaljunglecamp.com  [thennaljunglecamp](#)  [thennaljunglecamp](#)  [thennalcamp](#)