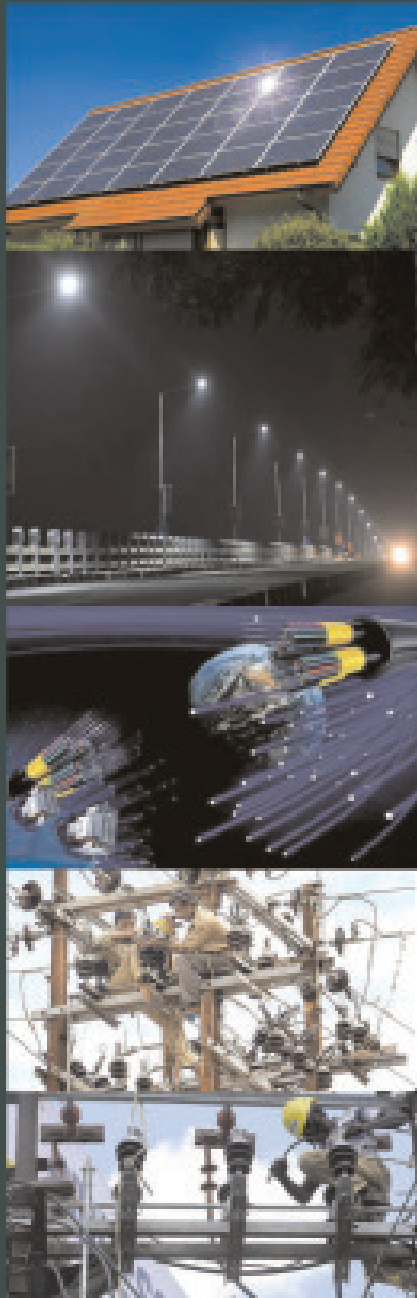


HYDEL BULLET



Issue - 3, Vol - 9, March 2021

A Monthly Publication of the Kerala State Electricity Board Engineers' Association



Politics in the Forefront

Writing about the life of the Assistant Engineers in Electrical Section offices of Distribution Wing in KSEBL is a tedious task as several editorials have been published earlier depicting the haphazard life of an Assistant Engineers in Section offices. The management of KSEBL has either turned a blind eye towards these matters or has ignored the plight of the poor beings of Section offices.

Generally, we all know that the Section office life depends on the Model Section pattern introduced in Electrical Section offices from 2010. AE has to manage a staff level of 30-40 persons within this Model Section pattern and engaging and arranging the routine affairs using these personnel to meet the requirements and needs of various consumers. The life of an Assistant Engineer depends upon the number of consumers in that section and the geographical pattern of the area in which the Section office needs to be managed. The consumer strength of the section varies from 40,000 to 4,000 and the geographical pattern of the area varies from town areas to hilly areas to coastal areas.

Cont...page 4

46 th WEBINAR
KSEBEA

Feb 28
7.00pm



ER.BHUVANA SUNDAR SOORAPPAIAH

PMP, PMI-PBA, PMI-CAPM

Program Manager M/S Robert Bosch

www.ksebea.in

47 th
WEBINAR

You
Tube

Go to
webex

Role of Telemedicine
in Health wellness

Mar 7
7.30 pm



DR. S. N. KUMAR
ASST. PROFESSOR
DEPT. OF. ELECTRICAL
& ELECTRONICS ENGG.
AMAL JYOTHI
COLLEGE OF
ENGINEERING

KANJIRAPPELLY, KOTTAYAM

www.ksebea.in

48 TH WEBINAR
March 14, 3 pm

EFFECT OF
SOLAR
PROJECTS
&
RPO
IN
KSEBL



Dr. C. P. George
Deputy Chief Engineer (rtd)

www.ksebea.in

49 th WEBINAR

March 21
Sunday
7.30pm

LED
Lighting



Dr. Nigas
SineLab Technologies
Palakkad

www.ksebea.in



KSEB Engineers' Association Office Bearers 2019 - 21

ASSOCIATION

President

Er. N.T. Job

Vice-Presidents

Er. G. Shaj Kumar (S)
Er. P. Jayakrishnan (N)

General Secretary

Er. Sunil K.

Treasurer

Er. Santhosh E.

Organising Secretaries

Er. Nishanth B. (S)
Er. Shine Sebastian (N)

Secretaries

Er. M. Muhammad Rafi (HQ)
Er. Anilkumar G. (S)
Er. Nagaraj Bhat K. (N)

BENEVOLENT FUND

Chairman

Er. Sajeev K.

Vice Chairman

Er. Resmi P.S.

Secretary

Er. Haridas Vijayan

Treasurer

Er. Pradeep S.V.

Joint Secretaries

Er. Naveen T.R. (South)
Er. Pramod Kumar M. (North)

EDITORIAL BOARD

Chief Editor

Er. P. Muraly

Associate Editors

Er. Sreekumar P.K.
Er. Induchoodan D.R.
Er. Anoop Vijayan
Er. Sreelakshmi L.

Ex. Officio Members

Er. Sunil K.
Er. Santhosh E.

HYDEL BULLET

(A Monthly Publication of the KSEB Engineers' Association)

Vol - 9

Issue - 3

March 2021

Contents

- Editorial
- ആർത്തി അതല്ലേ എല്ലാം *Er. എൻ.ടി.ജോബ്*
- Electricity Act Amendment Bill 2021 : Summery *Er. C.P. George*
- ദീപ്തമാനം (കവിത) *Er. സുരേഷ് കണ്ണമത്ത്*
- Climate Crisis - A Global Perspective *Er. Chandran Pillai G.*
- ഇങ്ങനെയും ചിലർ..... *Er. ശരത്ദേവ് എ.കെ.*
- കോവിഡും ലോക്ഡൗണും *Er. ഇ.എം. നസീർ*
- യക്ഷി (കവിത) *Er. ദിവ്യ രാമദാസ് സി.*
- റീറ്റ (കഥ) *Er. അനീഷ് ഫ്രാൻസിസ്*
- മനോഭാവം (സുഭാഷിതം) *Er. കെ. ശശിധരൻ*
- നെഞ്ചുകം (കവിത) *Er. മഹേഷ് ടി.*
- Close encounter with a Muhandis Kabeer *Er. U.S. Ravindran*
- Our Puppies (Children's Poetry) *Shreya S.*
- Letters by Association
- Faith sees Best in th Dark *Er. Thomas Kolanjikombil*
- യൂത്ത് മീറ്റ്



Based on these two patterns the complexity of each section varies. If you look at the transfer pattern of the Assistant Engineers in various offices for the past several years, it can be found that Assistant Engineers in offices with higher consumer strength/difficult geographical pattern keeps on rotating every year. Due to this rotation, the condition of these Electrical Section offices remain worst with least consumer satisfaction and low reliability in supply of power.

Adding to these complexities, during every election time, the life of Assistant Engineers turns more hectic due to the increased number of programmes arranged by the management of KSEBL in order to satisfy their political bosses. It is quite understandable that the Electrical Section offices becomes the service delivery points of the various programmes of the ruling dispensation in order to meet the consumer expectations and thereby return to power. But during 2021, this drama has reached its peak with a number of programmes being launched simultaneously and thereby seriously affecting the daily functioning of the Electrical Section offices even reaching a breaking point.

During 2021, The ruling dispensation has launched a number of programmes which are to be implemented through the Section offices.

1. Execution of the Centrally aided projects like DDUGJY, RAPDRP, IPDS Phase I and IPDS Phase II, Saubhagya schemes and UDAY scheme directly by the section offices.
2. Drawal of K-fon OFC Cable through the distribution poles in section offices.
3. Execution of Dyuthi programmes to improve the HT and LT networks
4. Implementation of FFK programme where LED lights are distributed by the staffs of section offices at consumer doorsteps.
5. Implementation of NILAVU programme for using energy efficient LED lights for street lighting.
6. Implementation of Solar projects namely Saura Phase I and Saura Phase II projects.
7. Implementation of "Service at Door Steps" programme in order to provide the services at the doorsteps of consumers.

It shall be remembered that all these programmes are being utilised using the staffs of the Distribution wing and whereas the staffs of the transmission wing and Generation wing are not being utilised at all. This creates an inequality whereby it is witnessed that in every transfer process, there is a large flow of personnel from distribution wing to other



wings and the senior incumbents in the other wings are forcefully posted to distribution wing.

As per the model office concept, the major functions of a distribution section office is divided in revenue function, maintenance function and the breakdown function. Due to the pandemic COVID in 2020, all the activities of the revenue wing were halted except service connection and other services. It was from January 2021, that the revenue activities were restarted, Even though before panchayath election in December 2020, the revenue disconnection activities were started, due to a WhatsApp direction from the CMD, the activities were suddenly ceased affecting the morale of the revenue staff. Hence from January 2021, the revenue activities have slowly started and it is slowly showing improvements with good collections during February 2021.

The breakdown wing has been in activity as usual as this wing cannot be disturbed since the breakdown complaints from the consumers are to be attended on time and we have Customer Care Center and other mechanisms to oversee the functioning of the breakdown wing and we are under the purview of SOP mechanism of KSERC.

The most vulnerable wing is the maintenance wing as this wing is being used for all the programmes and projects mentioned earlier. There was a direction

from the CMD for carrying out the pre-monsoon maintenance activity during January and February months and the same person later assigns the other jobs to the section offices to be completed within the election period. How does an Assistant Engineer arrange staffs for completing the so called election propagandas. The final result is the complete breakdown of the maintenance activity. A large section with more than 200 distribution transformers and lengthy HT and LT lines will require a dedicated maintenance staff in order to do complete the maintenance activity before the month of May. But the reality is that no one is bothered about the maintenance activity of the section offices. Every month we conduct subdivision meetings, division meeting, circle meeting, Zonal meeting and the meeting of CMD with Dy CEs. In these meetings, no one discusses about the maintenance activities. The reporting of maintenance activity ends in an excel sheet send from the Director office. All section offices reports bogus data about the progress of maintenance activity, since they know that no one will come and cross check the activities in the field.

The breakdown of the maintenance activity has been the main curse in the distribution system. If we do an analysis, it will be found that most of the fatal accidents due to line breakage could be avoided if proper line patrolling activities



are arranged in section offices using the maintenance wing. But the maintenance wing is used for other activities of KSEBL rather than the core activity. Here is where politics affect our organisation.

If you carefully look, it is our political masters who appoint the CMD and the Directors in our organisation. These people in order to cling on to the seats, become loyal to satisfy their political bosses and rather than making the organisation healthy look for satisfying their local goals and leave the organisation in a haphazard manner. This is the attitude of all the top management. They are holding these posts as temporary posts and they have least concern about organisation.

Hence the plight of the Assistant Engineers in KSEBL continues. Whoever comes in power, these engineers are there for being scape goats and to meet the different political targets of various stakeholders. Some officer association groups have released study reports on minimising the work pressure of Assistant Engineers in section offices recently. We definitely know that these are political stunts in order to retain their slaves tightly to the association. We don't see a hope in the near future until and unless a total structural change is affected in to the functioning of the section offices.

✱

Letters to the Editor



കത്തുകൾ അയക്കേണ്ട വിലാസം
The Chief Editor

Hydel Bullet
KSEB Engineers' Association, Panavila
Thiruvananthapuram - 01
Phone : 0471 - 2330696

✉ hydelbulletin@gmail.com 📞 7012117197

- ✍ ഇംഗ്ലീഷിലും മലയാളത്തിലുമുള്ള ലേഖനങ്ങൾ എഴുതി തയ്യാറാക്കിയോ, PDF ഫോർമാറ്റിലോ അയച്ചുതരണമെന്ന് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.
- ✍ ഹൈന്ദവ ബുള്ളറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നതിനായുള്ള, കുട്ടികളുടെ രചനകൾ ഇ-മെയിലിലോ, വാട്ട്സാപ്പിലോ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്.
- ✍ 15 വയസിനു താഴെ, 15 വയസിനു മുകളിൽ എന്നീ രണ്ട് വിഭാഗങ്ങളിലായി കഥകൾ, കവിതകൾ, ശാസ്ത്ര ലേഖനങ്ങൾ, യാത്രാക്കുറിപ്പുകൾ എന്നിങ്ങനെ പ്രസിദ്ധീകരണയോഗ്യമായവ ഇ-മെയിലിലോ, വാട്ട്സാപ്പിലോ അയച്ചുതരേണ്ടതാണ്.



Er. എൻ.ടി. ജോൺ

(പ്രസിഡന്റ്, KSEBEA)

ആർത്തി, അതല്ലേ എല്ലാം

വേനലിലൊരു മഴ കളമശ്ശേരി ലോഡ് ഡെസ് പാച്ച് സെന്ററിലുള്ളവരുടെ നെഞ്ചിടിപ്പ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന കാലമായി മാറിയിരിക്കുന്നു. വേനൽക്കാലത്ത് ഡിമാന്റ് കയറി കയറി പോകുന്നതു കാണാനാണ് ഇന്ന് അവർക്ക് സന്തോഷം. മഴയെങ്ങാനും പെയ്ത്, ഡിമാന്റ് ങ്ങാനും കുറഞ്ഞാൽ കച്ചവടം പൂട്ടും. ഡിമാന്റ് കുറഞ്ഞാൽ കൊട്ടകണക്കിനു വാങ്ങിക്കൂട്ടിയ കറന്റൊക്കെ വിൽക്കുവാൻ പറ്റാതെ കയ്യിലിരിക്കും. കുറ്റം മുഴുവൻ സിസ്റ്റം ഓപ്പറേഷൻസു കാര്യം തലയിലും വരും. അത്രയധികം വാങ്ങിക്കൂട്ടിയിട്ടുണ്ട് പവർ. അഞ്ചുവർഷം കൊണ്ട് വാങ്ങിയ എഴുന്ന്യൂറി അറുപത്തഞ്ചു മെഗാവാട്ടടക്കം ഇപ്പോൾ സ്വകാര്യ സംരംഭങ്ങളിൽ നിന്നും ആയിരത്തി ഇരുന്നൂറി പതിനഞ്ചു മെഗാവാട്ട് അടുത്ത ഇരുപത്തഞ്ചു വർഷത്തേക്കും ചിലത് നാല്പതു വർഷത്തേക്കുമായി കയ്യിലിരിപ്പുണ്ട്. ഓരോ യൂണിറ്റിനും നാലുരുപയും അഞ്ചുരുപയു മൊക്കെ വില നൽകി കൊണ്ടാണ് വാങ്ങുന്നത്. ഇതിനു പുറമെ കേന്ദ്രവിഹിതമായി ആയിരത്തി എഴുന്ന്യൂറി പതിനഞ്ചു മെഗാവാട്ടും കൂടി ചേരുമ്പോൾ രണ്ടായിരത്തി തൊള്ളായിരത്തി മൂപ്പതു മെഗാവാട്ട് കക്ഷത്തുവെച്ചിട്ടുണ്ട്.

നമ്മുടെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിലെല്ലാം കൂടി രണ്ടായിരം മെഗാവാട്ട് തലയുയർത്തി നിൽക്കുന്നുണ്ടെങ്കിലും അതിൽ നിന്നും ആയിരത്തി അറുന്നൂറു മെഗാവാട്ട് ദിനം പ്രതി കിട്ടുന്നുണ്ട്. അതുംകൂടി ചേരുമ്പോൾ നാലായിരത്തി അഞ്ഞൂറുമെഗാവാട്ട് ക്ഷാമമില്ലാതെ സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അക്കൗണ്ടിൽ വരവു വെച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് ഇരുപത്തിനാലു മണിക്കൂറും കയ്യിലിരിക്കുമ്പോൾ നാടു മുഴുവൻ വൈദ്യുതി വിൽക്കുവാനുണ്ടോ എന്ന് അന്വേഷിച്ചു നടക്കുകയാണ് നമ്മുടെ അധികാരികൾ. വാങ്ങുവാൻ ഞങ്ങൾ റെഡി, എത്രകിട്ടിയാലും ഞങ്ങൾ വാങ്ങും, വാങ്ങി, വാങ്ങി ഞങ്ങൾ വലിയ സമ്പാദ്യക്കാരാവും, ഇന്ത്യയിലെവിടെയെങ്കിലും കറന്റിന്റെ കുറവ് വന്നാൽ ഞങ്ങൾ കൊടുക്കുവാൻ റെഡി, ഇന്ത്യ എന്ന മഹാരാജ്യത്ത് ഏറ്റവും അധികം വൈദ്യുതി മിച്ചമുള്ള സംസ്ഥാനം എന്ന് ഒന്നാം നമ്പർ സ്ഥാനം ഞങ്ങൾ നേടിയെടുക്കുക തന്നെ ചെയ്യും. അതും പരസ്യപ്പെടുത്തി നാലാളു കാൺകെ വെളുക്കെ ചിരിച്ച് പത്രമായ പത്രങ്ങളിലും ടെലിവിഷനിലും സിനിമാതീയറ്റിലുമൊക്കെ നിറഞ്ഞാടുമെന്നും വിചാരിച്ചു പക്ഷെ അത്തരം പരസ്യം വന്നില്ല, എന്തോ അതിലത്ര താല്പര്യം ഉണ്ടായില്ലെന്നു തോന്നുന്നു.



പകൽ നേരങ്ങളിൽ ഇപ്പോഴത്തെ മാക്സിമം ഡിമാന്റ് മൂവായിരം മെഗാവാട്ടാണ്. ഒരു ദിവസത്തെ പതിനെട്ടു മണിക്കൂറും ഡിമാന്റ് ഇതിലും താഴെയാണ്, വൈകുന്നേരം രാത്രി പത്തരവരെയുള്ള ആറുമണിക്കൂറുനേരം ഡിമാന്റ് നാലായിരത്തി മൂന്നു മെഗാവാട്ടും ആണ് ഡിമാന്റ്. നേരത്തെ പറഞ്ഞ കണക്കു പ്രകാരം ആവശ്യത്തിനു വൈദ്യുതി നമ്മുടെ കയ്യിൽ തന്നെയുണ്ടെന്നു മനസ്സിലാക്കാം. എല്ലാംകൂടി നാലായിരത്തി അഞ്ഞൂറു മെഗാവാട്ട് കച്ചവടം ചെയ്തും വിഹിതമായി കിട്ടിയിട്ടും സ്വന്തം ഉല്പാദനംമൂലവും കേരളത്തിന്റെ അക്കൗണ്ടിലുണ്ട്.

പുറമെ നിന്നും വൈദ്യുതികൊണ്ടു വരുവാനുള്ള ലൈനുകളുടെ ശേഷി അയ്യായിരം മെഗാവാട്ടാക്കി ഉയരുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അതുകൊണ്ട് എത്ര വൈദ്യുതി വേണമെങ്കിലും വാങ്ങിക്കൊണ്ട് വരുവാൻ സാധിക്കും. അതുകൂടി ആയപ്പോൾ ബോർഡി കാരികളുടെ മനസ്സിൽ ലസ്സുപൊട്ടിച്ചിരിക്കുകയാണ്, കിട്ടാവുന്ന പഴുതുപയോഗിച്ച് ഇനിയും ഇനിയും വൈദ്യുതി വാങ്ങികൂട്ടുകയാണ്. രാഷ്ട്രീയക്കാരുടെ ഭാഷ കടമെടുത്താൽ ഇങ്ങിനെയൊക്കെ വൈദ്യുതി വാങ്ങികൂട്ടുന്നത് ആർക്കെങ്കിലുമൊക്കെ കമ്മീഷൻ കൈപ്പറ്റുന്നതിനു വേണ്ടിയാണെന്ന് ആരെങ്കിലും വിചാരിച്ചാൽ തെറ്റുപറയുവാനാവില്ല.

ദീർഘകാല കരാറുകൾ പന്ത്രണ്ടു വർഷത്തിനു മുകളിലാണെങ്കിൽ മാത്രമെ അന്തർ സംസ്ഥാന ലൈനുകൾ വൈദ്യുതി കൊണ്ടു വരുവാൻ അനുവദിക്കുകയുള്ളൂ. അപ്പോൾ ഒരു പതിനഞ്ചു വർഷത്തെ കരാർ മതിയല്ലേ എന്ന് ആരും ചോദിക്കരുത്, നമ്മൾ ഇരുപത്തിയഞ്ചു കൊല്ലത്തേക്കുമെല്ലാം കരാർ ഉറപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അന്തർ സംസ്ഥാന ലൈനുകൾ അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്. ഇനി അവർക്കു ലൈൻ

അനുവദിക്കാതെ തരമില്ലല്ലോ. അല്ല മാഷേ, അഖിലേന്ത്യാ തലത്തിൽ വൈദ്യുതിയുടെ വിലകുറഞ്ഞു കൊണ്ടിരിക്കുമ്പോൾ ഇരുപത്തിയഞ്ചു കൊല്ലത്തേക്കുള്ള കരാറെല്ലാം ദുരന്തമാവില്ലെ എന്നു ചോദിച്ചാൽ, ഉത്തരം രസകരമാണ്. അതൊക്കെ ഇനിവരുന്നവർ നോക്കിക്കൊള്ളും. ഇപ്പോഴത്തെ കാര്യം നോക്കിയാൽ മതി. തനി നാടൻ ഭാഷയിൽ പറഞ്ഞാൽ അപ്പം തിന്നാൽ മതി, കുഴിയെണ്ണണ്ട എന്നു ചുരുക്കം; അപ്പം തിന്നത് ആരാണെന്നു മാത്രമെ അറിയുവാനുള്ളൂ.

ഒരു വർഷം വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനായി എണ്ണായിരം കോടി രൂപയാണ് ചെലവാക്കുന്നത്. ഇതിൽ നാലായിരം കോടി കേന്ദ്ര വിഹിതത്തിനും നാലായിരം കോടി പവർ പർച്ചേസ് നടത്തി സ്വകാര്യ സംരംഭകരിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നതിനുമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര വിഹിതം താണുവന്നു ചേരുന്നതാണെങ്കിൽ സ്വകാര്യ സംരംഭകരിൽ നിന്നും ആവശ്യാനുസരണം വാങ്ങുന്നതുമാണ്. റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷനു മുന്നിൽ അവതരിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന കണക്കുകൾ പ്രകാരം ഒരു വർഷം നൂറുകോടി യൂണിറ്റോളം വൈദ്യുതി അധികമാണ്. ഒരു യൂണിറ്റിനു അഞ്ചുരൂപ കണക്കാക്കിയാൽ ഓരോ വർഷവും അഞ്ഞൂറുകോടി രൂപ പാഴാക്കിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇത് ഇരുപത്തഞ്ചു വർഷത്തേക്കാവുമ്പോൾ തുകയുടെ വലുപ്പം ഊഹിക്കാവുന്നതേയുള്ളൂ.

ഇത്രയധികം വൈദ്യുതി കയ്യിൽ ഉള്ളതുകൊണ്ട് അധികമുള്ള വൈദ്യുതി സറണ്ടർ ചെയ്തുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഇങ്ങിനെ സറണ്ടർ ചെയ്യുമ്പോൾ ഒരു യൂണിറ്റിന് നാലു രൂപ ഫിക്സഡ് ചാർജായി നൽകുകയും വേണം. ഈ സറണ്ടറില്ലാതെ സിസ്റ്റം മാനേജ് ചെയ്യുവാൻ കളമശ്ശേരിയിൽ പറുന്നത്





വേനൽക്കാലത്ത് മാത്രമാണ്. അങ്ങിനെ ഒരു വിധം സമാധാനിച്ചിരിക്കുമ്പോൾ മഴപെയ്താൽ തകിടം മറിയില്ലേ ആസൂത്രണമെല്ലാം. രണ്ടു ദിവസം തുടർച്ചയായി മഴ പെയ്താൽ സറണ്ടർ ചെയ്ത് കഷ്ടപ്പെടേണ്ടി വരുമെന്നത് ആലോചിക്കുമ്പോൾ ലോഡ് ഡെസ് പാച്ചു സെന്ററിലുള്ളവർക്കു ആയിയാണ്.

ആയിരക്കണക്കിനു കോടി രൂപ അനാവശ്യമായി ഓരോ വർഷവും പവർ പർച്ചേസിനു നൽകുന്നതൊഴിവാക്കിയാൽ തന്നെ താരിഫ് വർദ്ധന വേണ്ടെന്നു വെയ്ക്കാം.

ഇത്രയധികം മിച്ച വൈദ്യുതിയുമായി മുന്നോട്ടു പോകുമ്പോഴാണ് അറുനൂറു മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിക്കു കരാറാക്കുന്നത്. ഈ വാങ്ങുന്ന വൈദ്യുതിക്കു പുതിയ പോസ്റ്ററൊട്ടിച്ചിട്ടുണ്ട്. റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ നിബന്ധനയ്ക്കനുസരിച്ചുള്ള ആർ.പി.ഒ. (റിന്യൂവബിൾ പവർ ഒബ്ലിഗേഷൻ) എന്ന പടം വെച്ച് അതായത് ഓരോ വർഷവും സോളാറിൽ നിന്നും പാരമ്പര്യേതര ഊർജത്തിൽ നിന്നും ഒരു നിശ്ചിത ശതമാനം പവർ നിർബന്ധിതമായും വാങ്ങണമെന്ന്. ഈ മാനദണ്ഡമനുസരിക്കുവാനാണ് ഇനിയും വാങ്ങിക്കൂട്ടുന്നതെന്നാണ് പരസ്യവാചകം. ശരാശരി ഒരു യൂണിറ്റിനു മൂന്നുരൂപ വെച്ചാണ് കാറ്റിൽ നിന്നും സോളാറിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്നത്. കാറ്റാടിയിൽ നിന്നും മൂന്നുറൂ മെഗാവാട്ടിനും സോളാറിൽ നിന്നും മൂന്നുറൂ മെഗാവാട്ടിനും ഇരുപത്തിയഞ്ചു വർഷത്തേക്കു കരാർ വെച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതെല്ലാം കൂടി ആയിരത്തിയഞ്ഞൂറു മില്യൻ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ശരാശരി മൂന്നുരൂപയ്ക്ക് ഇരുപത്തഞ്ചുകൊല്ലത്തേക്കുമാണ് വെച്ചിട്ടുള്ളത്, ഇതിനു ഒരു വർഷം അഞ്ഞൂറു കോടി രൂപ അധികമായി ചെലവു ചെയ്യണം. ഇരുപത്തിയഞ്ചു കൊല്ലത്തേക്കാവുമ്പോൾ പന്തീരായിരം

കോടി രൂപയുടെ ബിസിനസ്. ആർത്തി മുത്ത് പ്രാന്താവുക എന്ന പേരു മാത്രമെ ഇതിനു ഉപയോഗിക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ നിബന്ധന പാലിക്കാത്തതിന്റെ പേരിൽ ഇന്നേവരെ കെ.എസ്.ഇ.ബി. അഞ്ചുപൈസ പെനാൽട്ടി അടച്ചിട്ടില്ലെന്നുകൂടി മനസ്സിലാക്കുമ്പോഴാണ്, ഈ കച്ചവടങ്ങളുടെ പിന്നാമ്പുറങ്ങളിൽ എന്തോ ചീഞ്ഞു നാറുന്നുണ്ടെന്നു മനസ്സിലാവുക. റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷനിൽ നമ്മൾ കൊടുത്ത കണക്കു പ്രകാരം ആയിരം മില്യൻ യൂണിറ്റ് അഥവാ നൂറുകോടി യൂണിറ്റ് മിച്ചമാണെന്നാണ് പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുള്ളത്. അതിനു തന്നെ അഞ്ഞൂറു കോടി രൂപ ഓരോ വർഷവും അനാവശ്യമായി നൽകിക്കൊണ്ടിരിക്കുന്നുണ്ട്. അങ്ങിനെയുള്ളപ്പോഴാണ് വീണ്ടും ഒരു വർഷം അഞ്ഞൂറു കോടി രൂപയുടെ വൈദ്യുതിയും കൂടി വാങ്ങിക്കൂട്ടുന്നത്, എല്ലാം ഇരുപത്തിയഞ്ചുവർഷത്തേക്കും. കരാർ വെച്ചു വാങ്ങുന്നതുകൊണ്ട് മൊത്തത്തിൽ ഇരുപത്തയ്യായിരം കോടി രൂപയാണ് അനാവശ്യമായി ചെലവു ചെയ്യുന്നത്. ഇത് അഴിമതിക്കു വഴി വെയ്ക്കുന്നതല്ലേ എന്നു ചോദിച്ചാൽ അല്ലെന്നു പറയുവാനൊക്കെ ബുദ്ധിമുട്ടാണ്.

ഇതിനിടയിലെ മറ്റൊരു സർക്കസും കൂടി മനസ്സിലാക്കിയാൽ അത് ബോദ്ധ്യമാവും. റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ ആർ.പി.ഒ. നിബന്ധന പാലിക്കുന്നതിന് മറ്റൊരു മാർഗവും കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്, അതായത് സോളാറിൽ നിന്നും നോൺ സോളാറിൽ നിന്നും ആവശ്യത്തിനു വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നില്ലെങ്കിൽ അത്രയും യൂണിറ്റ് ആർ.ഇ.സി. സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വാങ്ങിയാൽ മതി. ഇപ്പോൾ കരാർ വെച്ചിരിക്കുന്ന സോളാർ പവറിനും നോൺ സോളാർ പവറിനും പകരം ആർ.ഇ.സി. സർട്ടിഫിക്കറ്റ് വാങ്ങിയാൽ ചെലവ് നൂറ്റമ്പതു കോടി രൂപയിലൊതുങ്ങും. ആർ.ഇ.സി. സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്



ഒരു യൂണിറ്റിന് ഒരുരൂപയാണ് ഇപ്പോഴത്തെ നിരക്ക്. ഇപ്പോൾ ആർ.പി.ഒ. നിബന്ധനക്കു വെച്ചിരിക്കുന്ന അത്തുറു കോടി രൂപയുടെ ചെലവ് നൂറ്റമ്പതു കോടിയായി ചുരുക്കാം. ഇരുപത്തഞ്ചു വർഷത്തേക്കു പന്തിരായിരം കോടി രൂപയ്ക്കു പകരം മൂവായിരത്തി എഴുനൂറ്റമ്പതു കോടി രൂപ മതിയാവും. ഇപ്പോൾ വെച്ചിരിക്കുന്ന കരാറുകൾ പ്രകാരം അധികമായി നൽകേണ്ടിവരുന്നത് എണ്ണായിരം കോടി രൂപയാണ്. അനാവശ്യമായി ചെലവു ചെയ്യുന്ന ഈ എണ്ണായിരം കോടി രൂപ അഴിമതിയുടെ നിർവചനത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തേണ്ട വിഷയമാണ്. പകൽ സമയങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി മിച്ചമായതുകൊണ്ടാണ്, ഇങ്ങിനെ പറയേണ്ടിവരുന്നത്. സാധാരണ നാടൻ ചൊല്ലു പറയുന്നതുപോലെ നേരം വെളുക്കുവോളം ചെയ്യല്ലേ, ആരെങ്കിലുമൊക്കെ കണ്ടു കൊണ്ടിരിക്കുന്നുണ്ടാവും.

ഇനി സർക്കുസിലെ രണ്ടാം ഭാഗവും കൂടി മനസ്സിലാക്കണം. ഈ സോളാറും നോൺ സോളാറും പവറെല്ലാം വാങ്ങുന്നത് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ കീഴിൽ വരുന്ന സെക്കി (സോളാർ എനർജി കോർപ്പറേഷൻ) എന്ന സ്ഥാപനം വഴിയാണ്. ഇത് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന സ്ഥാപനമായതുകൊണ്ട്, ആരും എതിർക്കില്ലെന്നാണ് പൊതുവെയുള്ള ധാരണ. എന്നാൽ സത്യാവസ്ഥ എന്താണ്; ഈ സെക്കി എന്ന സ്ഥാപനം അദാനി ഗ്രൂപ്പ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള സ്വകാര്യ സംരംഭകരിൽ നിന്നുമാണ് വൈദ്യുതി വാങ്ങി നൽകുന്നത്. സെക്കി എന്ന കേന്ദ്രസർക്കാർ സ്ഥാപനം ഇടനിലക്കാരായി വർത്തിക്കുന്നുവെന്നു മാത്രം. കെ.എസ്.ഇ.ബി. പവർ വാങ്ങുന്നതിനായി നൽകുന്ന പണം ചെന്നെത്തുന്നത് സ്വകാര്യ സംരംഭകരിൽ തന്നെയാണ്.

പൊതുവെ ഇപ്പോഴുള്ള രീതിയാണ് എന്തു കച്ചവടം നടത്തുന്നുണ്ടെങ്കിലും അത് ഒരു പൊതുമേഖല സ്ഥാപനത്തെ മുന്നിൽ നിറുത്തിക്കൊണ്ട് നടത്തുക എന്നത്.

മിച്ച് എന്ന വാക്കിനോട് വൈകാരികമായ അടുപ്പം ഇന്നത്തെ ഭരണാധികാരികൾക്കുള്ളതു കൊണ്ടാവും കൂടുതൽ കൂടുതൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങി, മിച്ചവൈദ്യുതി പാരമ്പര്യത്തിലേത്തിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം നടപ്പിലാക്കുന്നത്.

സാധാരണ രീതിയനുസരിച്ച് മെയ്മാസം മുപ്പത്തിയൊന്നിനു ഡാമുകളിലെ ജലസംഭരണം പത്തുശതമാനത്തിലെത്തും. പിന്നീട് മഴ ലഭിക്കുമെന്നുള്ളതുകൊണ്ടാണ് ഈ രീതിയിലുള്ള ക്രമീകരണം നടത്താറുള്ളത്, എന്നാൽ മിച്ചവൈദ്യുതിയുടെ അനന്തര ഫലമായി മെയ് മുപ്പത്തിയൊന്നിനു ഡാമുകളിലെ സംഭരണം പലപ്പോഴും ഇരുപത്തിയഞ്ചു ശതമാനവും മുപ്പതുശതമാനവുമൊക്കെയാണ്. പിന്നീട് മഴപെയ്ത് ഡാമുകൾ നിറയുമ്പോൾ ഈ മിച്ച് പിടിച്ച വെള്ളവും ഡാമുകൾ തുറക്കുന്നതോടുകൂടി ഒഴുകിപ്പോവും. മഴപെയ്ത് ഡാമുകൾ നിറഞ്ഞ് തുറന്നുവിടേണ്ടത് അനിവാര്യമായതുകൊണ്ട്, ഇങ്ങിനെ മിച്ച് പിടിച്ച വെള്ളവും കൂടി ഒഴുകിപ്പോകുന്നുണ്ട് എന്നത് ആരും അറിയുകയുമില്ല.

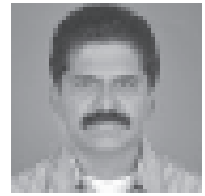
മൂന്നുവർഷംകൊണ്ട് പൂർത്തിയാവേണ്ട പല ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും അഞ്ചു വർഷത്തെ ഭരണം കഴിയുമ്പോഴും കമ്മീഷനിംഗ് നടക്കുന്നില്ലെന്നു വരുന്നതും, മിച്ച് വൈദ്യുതികളും തമ്മിൽ എന്തെങ്കിലും ബന്ധമുണ്ടോ എന്ന പരിശോധന ഒരു പി.എച്ച്.ഡി. എടുക്കുവാനുള്ള സ്കോപ്പുള്ള വിഷയമാണ്.

**“ വൈദ്യുതി അമൂല്യമാണ്
അത് പാഴാക്കരുത് ”**





ELECTRICITY ACT AMENDMENT BILL 2021: SUMMERY



Er. C.P. George

Deputy Chief Engineer (Rtd.)

According to the statement, the Electricity (Amendment) Bill, 2021 is included in the list of 20 new bills to be placed in the current budget session of Parliament.

Here I am summarising the key highlights of the proposed amendments which is applicable to Jammu & Kashmir also.

DE-LICESNING THE DISTRIBUTION FUNCTION

Section 2(3): Minimum area of supply is the area under a Municipal Corporation or a Revenue District.

Section 2(17): Provision for a Distribution company to use the distribution system of other companies to supply electricity in the area of its supply.

Section 12 (b) deleted & Distribution function is de-licensed.

Section 14: relevant changes made to delicense the distribution function.

Section 24A (inserted): Distribution Company:

- Registration of a company fulfilling prescribed qualifications with appropriate regulatory commission is enough to supply electricity in its area of supply.
- Company with required qualification apply for registration for supply of electricity using its own distribution

system or using distribution system of another distribution company.

- The usage of term "distribution licensee" is construed to mean distribution

company registered with commission.

Section 24B (Inserted): Registration for distribution of electricity.

- Provision for two or more distribution companies in the same area of supply
- Provision to distribute electricity in a specified area through another person who requires no registration.
- No registration required for specified rural area notified by government.
- Registration within 60 days on receipt of application and the commission can extend this period for another 15 days with appropriate reasons
- If no order is passed within 60 days, the registration shall be deemed to have granted.
- In case of area includes defense establishment, the registration needs NOC from GoI

Section 24C (Inserted): Conditions of registration: Commission shall specify.

Section 24D (Inserted): Amendment and Cancellation of Registration:

- State Commission may amend or cancel the registration if satisfied with



issues with respect to various non-compliances and lack of performances.

- Action with 3 months notice and after considering the objections presented by the company.
- State commission may instead of cancelling the registration, impose conditions and same shall become a part of registration.
- When cancelling the registration, need to serve cancellation notice and fix the date on which the cancellation take effect.
- Any vesting or sale of utility of distribution company shall be as per section 20, 21 & 22 as the case may be.

Section 42. (Duties of distribution licensee and open access)

- **42 (4a) (Inserted):** As distribution company shall provide non-discriminatory access to its distribution system to all distribution companies registered in the area of supply subject to the payment of wheeling charges and regulations issued by SERC
- In case of complaint regarding failure to provide access, the commission may issue appropriate direction after hearing the issue.

EMPOWERING THE REGULATORS

Section 76: (Constitution of Central Commission)

- Central Commission shall have a Chairman and **four** members.
- Additional member: A law member with at least two years experience as District Judge

Section 79: (Functions and duties of Central Commission)

- Registration of a distribution company for supplying electricity in more than one state.

Section 82: (Constitution of State Commission)

- State commission shall consist of Chairperson and three members
- If a state commission is unable to perform its function on account of vacancies, Central government in consultation with state shall entrust the function to any other state commissions or joint commissions.

Section 84: (Qualifications for appointment of Chairperson and Members of State Commission)

- Chairman: Adequate Knowledge in Power Sector or at least one year experience as Chief Secretary of the state and experience at least 2 years in power sector.
- One member technical
- One member Finance
- One member a serving District Judge to be appointed on recommendation of the Chief Justice of HC concerned.

Section 86. (Functions of State Commission)

- Registration of a distribution company for supply of electricity
- Suspension, amendment and cancellation of registration of a distribution company
- Specify conditions for registration
Issue directions, guidelines or regulations to secure consumer choice and an efficient coordinated economic use of distribution system





where there are more than one distribution companies in the area of supply.

Section 91: Secretary, officers and other employees of Appropriate Commission

- 1A: Monitoring cell to ensure compliance by licensees, generating companies and distribution companies of the provision of the act and its subordinate regulations.
- 1B: Monitoring cell shall ascertain the status of compliance by licensees, generating companies and distribution companies as required by the commission and submit report.

Section 94. (Powers of Appropriate Commission):

- Order of the Commission shall be executable as a decree of Civil Court and shall have the powers of Civil Court including powers for attachment & sale of property, arrest and detention in prison and appointment of a receiver.
- An order made by the commission may be transmitted to a civil court having local jurisdiction and such civil court shall execute the order as if it were a decree made by that court.

PUNISHMENT FOR NON COMPLIANCE

Section 142. (Punishment for non-compliance of directions by Appropriate Commission)

- Penalty for contravening any of the provisions of this Act or the rules or regulations made thereunder: One Crore rupees and six lakh rupees for every day the failure continues after contravention of the first such direction

- Penalty for contravening any direction of the commission: 10 lakhs rupees and sixty thousand rupees for every day the failure continues after contravention of the first such direction
- Penalty for not complying Renewable Power Obligation:
 - ♦ Not less than 25 paisa per kWh and not more than 50 paisa per kWh for the shortfall in purchase during first year of default.
 - ♦ Not less than 50 paisa per kWh and not more than one rupee per kWh for the short fall during second year of default
 - ♦ Not less than one rupee per kWh and not more than two rupee per kWh for the shortfall after second year of default

Section 146. (Punishment for non-compliance of orders or directions)

- Penalty for failing to comply with any order or direction given under this Act:
 - ♦ punishable with imprisonment for a term which may extend to three months or with fine, which may extend to one Crore rupees, or with both.
 - ♦ in the case of a continuing failure, with an additional fine which may extend to one lakh rupees for every day during which the failure continues after conviction of the first such offence.

TARIFF & CROSS SUBSIDY

Section 47. (Power to require security)

- ♦ No security required in case supply of electricity is through pre- paid meter

**Section 60A_Inserted: Management of Power Purchase, Cross Subsidy etc.**

- The power from the existing power purchase agreement shall be shared among the distribution company as specified by the state commission.
- A universal service obligation fund to be managed by the government entity shall be created. Any surplus fund with a distribution company on account of cross subsidy etc. shall be deposited into such funds to fund deficit in the area of supply.

Section 63: (Determination of tariff by bidding process):

- Appropriate commission to adopt the tariff within 90 days
- If not decided within 90 days, the tariff shall be deemed to have adopted.

Section 64: (Procedure for tariff order)

- Provision for suo motu determination of tariff by commission by collecting information in case the distribution company fails to submit petition for ARR in time.

LOAD DESPATCH CENTRES EMPOWERED**Section 26: National Load Despatch Centre**

- Role of the NLDC defined with many clear authorities and function in ensuring grid security for national grid and in inter state and inter regional exchange of electricity.

- NLDC may give direction directly or through RLDC to the state SLDC and control centres.
- Every RLDC, SLDC, licensee, generating company, generating stations, substations and every person connected with the operation of power system shall comply with the direction issued by NLDC.

Section 28. (Functions of Regional Load Despatch Centre)

- No scheduling or despatching of electricity unless appropriate security is provided as per the contract.

Section 32. (Functions of State Load Despatch Centres)

- No scheduling or despatching of electricity unless appropriate security is provided as per the contract

CROSS BOARDER TRADE OF ELECTRICITY**Section 2(15a): Provision for Cross Boarder Trade of Electricity is included****Section 49A_Inserted: Cross Boarder Trade of Electricity.**

- Rules, regulations, guidelines issued prior to this act shall be deemed to have been made under this act

RIGHTS & DUTIES OF CONSUMER**Section 59A (Inserted): Rights and Duties of Consumer**

- Centre Government after consultation with state government prescribe the rights and duties of the consumer.





കവിത

ദീഷ്മാന്തം



Er. സുരേഷ് കണ്ണമത്ത്

എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ

കൊമ്പുകോർക്കാനാർത്തടുകും തമ്മി-
ലമ്പേ! മത്തേട രൂപിയാം കാർമേഘജാലങ്ങൾ
പോരടിപ്പൂ, താഴെ കുരുപാണവരന്ധരായ്
കുരുതിക്കൊരുങ്ങിയി് കുരുക്ഷേത്രദൂവിൽ!

വീരനാമൊരു ദൃഢചിത്തനല്ലോ നയിപ്പു
കുരുപക്ഷനിരയെ വീറോടെയിനിമേൽ
ശൗര്യത്തിലിന്ദു തുല്യനാമാ ഗംഭീര -
ദാവൻ പിതാമഹനു പേരത്രേ ദീഷ്മർ.

വിത്തബലത്തിലാ വൈശ്രവണ-
ന്നൊത്തുനില്ക്കും, നയചാതുരിയിൽ
ബൃഹസ്പതിപോൽ തിളങ്ങും, കരളുറപ്പി-
ലുത്തുംഗശൈലവും തലകുനിക്കും.

തലപ്പാവും പടച്ചട്ടയും കുണ്ഡലങ്ങൾ-
ളാലവട്ടം, വെഞ്ചാമരം, കൊടിക്കുറുകൾ,
വെൺകൊറ്റക്കുടകളെങ്ങും ചിതറി-
ഞ്ഞറിച്ചു പലവട്ടമാരണാകുന്നത്തിൽ.

രുധിരസമുദ്രമാർത്തലയടിപ്പു നീളെ,
കുടൽമാലകളാം തിരകളാടിത്തിമിർപ്പു
ദിക്കുകൾമുടി പൊടിപടലമൊപ്പം
മുകിലാൽ മറയുന്നു സുര്യമണ്ഡലം.

മുളകുട്ടമഗ്നിയിൽ പൊട്ടിത്തെറിക്കുമ്പോലെ
കുതിരക്കുളമ്പടിയൊച്ചകളെങ്ങുമേ,
ഗിരിഗർത്തങ്ങളിൽ ചത്തനാഗങ്ങൾപോലെ
ധരിത്രിയിൽ വീണടിയുന്നു വില്ലാളികൾ.

ക്ഷാത്രധർമ്മമാകുമീപ്പോരിലിവിടെ
ഗുരുക്കളില്ല, ശിഷ്യരില്ല, പ്രിയജനങ്ങളില്ല
ബന്ധുമിത്രസ്നേഹമില്ലുള്ളിൽ തിളപ്പു
കാട്ടുവഹിപോൽ ശത്രുദാഹം മാത്രം!

തേരുകളുടഞ്ഞതിൻ വികൃതശകലങ്ങൾ
വീണതേരാളികളെങ്ങും, മുറിഞ്ഞ
ശരങ്ങ,ളൊടിഞ്ഞ ഗദക,ളച്ചാണിയറ്റ
ചക്രങ്ങൾ, ചട്ടക,ളനാഥമാംവില്ലുകൾ.

ശൈലങ്ങളിൽ പേമഴക്കാറുപോൽ
ദേവവ്രതനങ്ങുതിർത്തു ശരവൃഷ്ടി
മദഗജം ചവിട്ടിയരച്ചൊരുറുവുകൾ
കണക്കയായി പാണവസൈന്യം.

ഉഗ്രവേനലിൽ ദീപ്തനാമർക്കനെ
നേരിട്ടുനോക്കുവാനശക്തരേപ്പോൽ
ഗാംഗേയസവിധം മഞ്ഞളിച്ചു
മഹാരഥന്മാരൊന്നല്ലൊരുപാടുപേർ.

ക്രൂദ്ധനാം ശത്രുനന്ദനനെ വെല്ലാ-
നസാധ്യമെന്നോതി യുധിഷ്ഠിരൻ;
യുദ്ധത്തിന്നൊമ്പതാംനാൾ രാവിലെത്തി
ദീഷ്മശിബിരത്തിൽ വിജയവഴി തേടി.

ശാന്തനാം ഗംഗാത്മജനുരുവിട്ടു:
'മമ മരണമേ പാണ്യസുതർക്കേകു ജയം,
ഓർക്കുന്നുവോയെൻവാക്ക,ന്നു നല്കി
പോരടിക്കില്ല, പ്രാർത്ഥിപ്പു നിങ്ങൾക്കായ്.'

നിശ്ചയമെന്നിക്കെന്നുമൊന്നേയുള്ളൂ
നിങ്ങൾക്കേറ്റമതിയാം, പടവെട്ടില്ല
ശസ്ത്രരഹിതനോടും വീണവനോടും
തോറ്റവനോടും നാരിയോടും ഞാൻ.

മുജ്ജന്മശപഥത്തിൻ കഥയുമായി
ദ്രുപദാത്മജനാം ശിവണ്ഡിയുണ്ടല്ലോ,
പെണ്ണായിപ്പിറന്നു പിന്നെയൊന്നായവൻ
മുന്നിലവളെ നിറുത്തിപ്പടനയിക്കൂ.

ശരമവളിൽ പ്രയോഗിക്കില്ല ഞാനിടയ്ക്കു
തരം പാർത്തർജ്ജുനാ, നീയെന്നെ
വീഴ്ത്തു, യുദ്ധം ജയിക്കൂ, വെന്നിക്കൊടി-
ക്കുറ പാറിക്കൂ, രാജ്യം സ്വായത്തമാക്കൂ'.





പിറ്റേന്നുഗ്രമായ്ചൊരുതും പോർക്കളത്തിൽ
വിഷവാഗ്ശരങ്ങളെയ്തു ശിവബധി,
നിഴലുപോൽ നിലയുറപ്പിച്ചു പാർത്ഥനു-
മഷ്ടദിക്കും മുറിച്ചാചാര്യണാണൊലിയും.

പുത്തുനില്ക്കുന്നൊരശോകവൃക്ഷം പോൽ
പോർക്കളത്തിൽ ശോഭിപ്പു പിതാമഹൻ
എങ്ങുനിന്നെ,ങ്ങുനിന്നൊരുൾവിളി-
'യിതാണു കാലം', മറ്റാരും കേട്ടുവോ?

തേരിൽനിന്നു മുത്തിൻമടിയിലേയ്ക്കു
മറിയുന്നു മഹാമേരുകണക്കെ ഭീഷ്മർ
ശരശോണിതാവൃതം, പെറ്റുവീഴും കുളീരം
സ്വജനനി തൻദേഹംപിളർക്കും വേദന!

വിഷമേറും ക്രൂരനാഗസമം മർമ്മങ്ങൾ
തോറും കൊത്തുന്നർജ്ജുനബാണങ്ങൾ,
തളർന്നൊടുവിൽ പൂർവ്വാംബരേ ശിരസ്സുമായ്
മോഹിച്ചുവീണു ദൃവദാനസൻ താഴെ.

മെയ്യാസകലം മുടിയസ്ത്രജാലം
വീണിട്ടും നിലം തൊടാതെ ശരതല്പത്തിൽ
ശയിപ്പു, ഉള്ളും കുളിർക്കാൻ വർഷപാതം
നടുങ്ങി, ധരണിതലമാകെക്കുലുങ്ങി.

"നീയാഗ്രഹിക്കുന്ന കാലം മാത്രം സ്വച്ഛന്ദ-
മുതു പുണരും മകനേ" യെന്നച്ഛന്റെ വര-
മോർത്തു, ദ്വാനിഷ്ടകാലമെത്തുംവരെ
കാത്തിരിക്കാമീ ശിഷ്ടനോവുമായി.

ആകാശമിരുളാൽ മുടിയ ബോധ-
സുര്യന്റെ പ്രഭ കെട്ടു, സൈനികർ
ശസ്ത്രം താഴ്ത്തി, യുദ്ധംനിറുത്തിയന്തികേ
വീണു ദ്രോണാചാര്യർ മുർച്ഛയാൽ.

"നിലതെറ്റുമി തലയ്ക്കുപധാനം തന്നാലു-
മുണ്ണി ധനഞ്ജയ,നീയുചിതമായി "

മൂന്നു ശരങ്ങളാൽ ഷിപ്രംതാങ്ങി
പിതാമഹന്റെ ശിരസ്സിതിഗംഭീരമായി.

"ശരശതങ്ങളിൽക്കിടന്നുപാസിക്കട്ടെ
സുര്യനെ,യെന്റെ പ്രാണൻ വെടിയാതെ-
യുത്തരായനമെത്തും വരേയ്ക്കു,മന്നീ
ദേഹം ചിത കൂട്ടിയെരിച്ചിടേണം ".

നീറ്റംസഹിയാതെ നീർമമിച്ചനേരം
പർജ്ജന്യാസ്ത്രം തൊടുത്തർജ്ജുനൻ
ധരിത്രി പിളർന്നമൃതമാംജലധാര
വരളുമാ നാവിലേയ്ക്കിറ്റിച്ചന്തുമായ്.

"ഇവിടെയി വംശസമരമൊടുങ്ങട്ടെ
തീരട്ടെ സ്പർദ്ധ,യിനിയേവരുമൊത്തിടട്ടെ".
സർവ്വരുമെത്തിയാ പുണ്യസവിധത്തി-
ലൊടുവിലെത്തി രാധേയനും സ്വകാര്യമായി.

സ്നേഹവായ്പ്പിൽ മന്ത്രിപ്പു വിറച്ചുണ്ടുകൾ
'സുര്യപുത്രാ, ശ്രേഷ്ഠനാരദൻ ചൊന്നറിയാം
തവചരിത്രമെങ്കിലും നിന്നെ തേജോവധം
ചെയ്തതൊക്കെയും കുലച്ഛിദ്രധം നിമിത്തം.

മറക്കാനാവില്ലയൊന്നും പൊറുക്കാനാവില്ല-
യെങ്കിൽ ക്ഷാത്രധർമ്മം നീ പുലർത്തൂ'.
ഒരുക്കെയൊൻ കൗന്തേയനെയാഞ്ഞുപുല്കി
സന്തപ്തനാം താതൻ നഷ്ടപുത്രനെയെന്നപോൽ.

അപാരമാം കൊടുകാറ്റാഞ്ഞടിക്കവേ
യുൾവലിഞ്ഞൊരു ക്ഷണനേരം ശാന്തമാ-
യെല്ലാമുള്ളിലൊതുക്കിയ മഹാസമുദ്രമായ്
മാറി, മുതുവു കാത്തുകിടക്കും മഹാത്മൻ.

പടപ്പുറപ്പാടിൻ ശംഖനാദം മുഴക്കി
വീറോടെ മുതുവിൻ തേരാകുമിപ്പടക്കവെ
തടുത്തുനിർത്തി തന്നിച്ഛാശകതിയാലേ
തടിനീനന്ദനടർക്കളത്തിൽപ്പതിയെ.

താനാഗ്രഹിക്കുമുത്തരായനകാല-
മിങ്ങെത്തുവാൻ കാത്തുകിടന്നുഗ്രമാം
നോവുപടർത്തും കൂരമ്പിൻശയ്യയിൽ
നിശ്ചേതനായേറെ നിസ്സംഗനായി.





CLIMATE CRISIS - A GLOBAL PERSPECTIVE

This article is dedicated to "Mother Earth"

The world is now releasing more than 110 million tons of carbon emissions every day into the exceedingly thin shell of atmosphere that surrounds our planet. The extra heat energy being trapped on earth and exacerbated by man-made climate change is now equal to what would be released by 500,000 Hiroshima type atomic bombs exploding on earth every single day, according to James Hansen, a leading climate scientist! The consequences of that extra heat energy are leading to increasingly dangerous threats to lives and livelihoods all around the world.

ASIA

For a glimpse of Asia's overheated future, pay a visit to Pakistan's Jacobabad, the hottest city in Asia where temperature reaches a scorching 53° C. Similar temperatures, combined with power outages, could kill babies in hospital ICUs. To avoid the heat, tractor drivers in this largely agricultural area till the fields at night. Life stops every time temperature surpasses 40° C. If the planet continues warming at an accelerated rate, it won't be just the people of Jacobabad who live through 50° C. Everyone will. Heat waves will blister countries across the globe. Globally, 18 of the 19 warmest years on record have occurred since 2001. Hotter, drier weather in the Middle East has dried up the Tigris-Euphrates river basin, forcing mass migration into ill-prepared



Er. Chandran pillai.G.

Dy.chief engineer (Rtd.)

cities. Five of the ten deadliest typhoons which hit the Philippines have occurred in the past 15 years. About 40% of the 10 million people in Jakarta live below sea level due to rising oceans. Sea-level rise has led to more intense storms and floods in world's most populous river delta, the Ganges. Similar problems face Vietnam's Mekong and China's Pearl River deltas.

The probable increase in global average temperature will be at least 3° C by the end of the 21st century, scientists estimate. That would mean three times as many hurricanes, wild fires and heat waves. People won't be able to work outside in some places and there will be increased cases of heatstroke, heat related illness and related death. Heat kills more people than many other disasters combined. For the past few years, every summer has felt hotter, every drought longer and every monsoon shorter and out of season. With a temperature increase of three to five degrees the survival of mankind is at stake.



Cities can make them safer by providing more green spaces. The micro climate created by a few trees can reduce ambient temperatures by up to 5° C!

EUROPE

A 2003 heat wave in Europe have caused up to 70,000 deaths. Another heat wave in 2019 set new temperature records in Germany, France, Belgium and other countries. Bordeaux in France is an important wine growing area threatened by worsening droughts. Rising temperatures are causing permafrost in western Siberia to melt and increase the risk of fires in forests. Summer droughts threaten some of Europe's most important commercial waterways like Rhine River.

Scientists say it is too late to prevent catastrophic climate change by only reducing green house gas emissions. As well as rapidly phasing out fossil fuels, many believe that nature restoration is the cheapest and simplest way to do it. In Europe the idea of bringing nature back while also fighting climate change has captured the imagination of many. Dozens of privately and publically funded rewilding projects have propped up across the continent. Europeans are reviving coastal habitats like Wallasea in UK and replanting forests in the Scottish Highlands. These projects not only sequester carbon but also help biodiversity by preventing floods and wild fires. Large expanses of Peatlands in North European countries contain more stored carbon than all other kinds of vegetation on earth combined. The mudflats and salt marshes in peatlands absorb 370 million metric tons

of CO₂ per year. EU funded rewilding projects in Finland, UK and Germany are rewetting peat lands to turn them back into carbon sinks. Large-scale nature restoration is doing its bit to stave off the worst of that climate breakdown.

AFRICA

It is bitter irony that while Africa has the world's lowest carbon footprint, it is the most vulnerable continent to the impacts of climate change. The snows of Mount Kilimanjaro have already disappeared. Rising ocean temperatures lead to a 53% drop in the fisheries of Nigeria, 56% in Ivory Coast and 60% in Ghana. Eastern Africa is facing the worst food crisis in the 21st century, affecting some 12 million people in Ethiopia, Kenya and Somalia.

Sahel, the vast semi- arid region of Africa separating the Sahara Desert to the north and tropical savannas to the south is a land of opportunities as well as challenges. The climate in the Sahel swings between extreme heat and more temperate conditions. The landscape comprises rocks, sandy plains of bushes, grass and stunted trees. According to scientists, West African Sahel and Central Africa will experience some of the highest temperature increases over the next few decades. To combat the effects of climate change Africa, funded by the World Bank, European Union and the UN, has launched an \$8 billion plan to reforest 247 million acres of degraded land stretching from Dakar in Senegal to Djibouti in Somalia spanning 4815 miles. This is known as the **Great Green Wall Project** which will transform



the lives of millions living on the front line of climate change by restoring agricultural land ruined by decades of over grazing, climate change induced drought and poor farming practices. When the project is completed in 2030, the restored land is expected to absorb 250 million metric tons of CO₂ from the atmosphere. In many ways, African nations are best prepared for climate change, having experienced many of its worst impacts already.

NORTH AMERICA

In the US, extreme heat already causes more deaths than any other severe weather event. Rising sea levels and worsening hurricane seasons threaten the Mississippi River Delta, a key economic driver for the US. Many areas on the east coast suffer from flooding brought on by sea level rise. In northern Canada and Alaska, warmer and longer summers are melting the Arctic ice releasing more carbon dioxide into the air creating a vicious climate feedback loop. Longer and worse droughts threaten California's Central Valley which accounts for a quarter of US food production. A combination of hotter summers and more frequent storms is threatening the livelihood of farmers in the Midwest.

In 2016 presidential election, Hillary Clinton and Donald Trump debated three times without facing a single question on climate change. But in 2020 presidential election scenario changed and global warming and climate change became voters' top issues forcing the presidential candidates tackle it head-on. One of the executive orders President Joe Biden immediately signed on assuming power

was to rejoin the Paris Agreement on climate change!

North America's Canada is a cold country. But it has experienced a higher rate of warming than most other regions of the world. Average temperatures have already increased by 1.7 degree Celsius in the recent past. Hot extremes occur in many places though temperature dips to -30 to -40 degree Celsius during winter. I was held up in Canada last year due to the outbreak of Corona and cancellation of international flights. During July-August I felt extremely difficult to go outside between 11AM-3PM. Quebec endured one such period of sweltering heat in 2018 and it took the lives of 54 people!

SOUTH AMERICA

About 36% of the South American continent is covered by the Amazon basin having an area of 6.3 million sq km. This largest tropical rain forest in the world is home to 390 million trees and produces 20% of our planet's oxygen. The majority of forest is in Brazil (60%) followed by Peru (13%) and Columbia (10%). The forest stores up to 120 billion metric tons of carbon, equivalent to almost 12 years of global emissions at current rates. Decades of deforestation, forest fires and global temperature rises have brought the jungle to a '*tipping point*'. The Peruvian Andes have lost nearly half their glacier ice surface impacting hundreds of thousands who rely on glacier water for agriculture and hydro power. Frequent droughts in Honduras, El Salvador, Guatemala and Nicaragua are driving



people from their homes northward to Mexico and the US. Amazon forest dieback is strongly interconnected with melting of Greenland ice. Current projections by the UN show the earth heading for heating up to 5°C this century. If that happens, Amazon forest will be lost forever! Yet, Brazil's President, Jair Bolsonaro, instead of protecting the Amazon, is encouraging its exploitation! The Brazilian Economy Minister stated that other countries should pay Brazil for the oxygen produced in Brazil and used elsewhere!

ANTARCTICA& OCEANIA

Antarctica, the 5.4 million sq.ml continent is buried under a layer of ice that averages 7,100 ft deep. It represents 90% of the entire world's ice and 70% of its fresh water. The Arctic is already vanishing and Antarctica is threatening us with inundation. The rate of recent ice loss is five times the rate of 20 years ago. The resultant sea level rise was 80mm and by the turn of the century it will be 1000mm. Carbon dioxide traps heat, which melts polar ice and raises ocean temperatures. Water expands as it warms, further raising sea levels. Sea level gains, if all the Antarctica's glaciers melted, would have been 73 mts, according to a study!

Oceania lies within the south west Pacific Ocean and has 14 countries including Australia, New Zealand, Fiji and Kiribati. It is one of the vulnerable regions of climate change. Millions of peo-

ple, who are displaced within this region every year due to climate related causes, are facing the loss of their livelihoods, homes and future. A rise of sea level by 1mt could submerge many of the islands in this region. Sea level rise has already affected as many as half the families in many of these islands. What if your home is under water? If the island where your family and people have lived for centuries has sunk under the rising oceans? Whom do you turn to for help?

We are now at a unique moment in history. Forests are diminishing, deserts are advancing, sea levels are rising and extreme weather events are becoming more frequent and more destructive. At some point the Amazon will dry up and become a savannah. Eventually you are not going to have Arctic ice or polar bears or coral reefs. You are not going to be growing crops in many regions of the planet. It is a matter of how many people will die and how many ecosystems will disappear. Disaster is guaranteed If you ignore climate crisis.

We have to work towards finding solutions to the crisis. There is a lot we can do to avert or help mitigate the worst-case scenarios: reduce emissions, make rapid transition to renewable energy, remove carbon from the atmosphere, increase climate related R&D, keep Antarctica on ice, increase global forest area by as much as 9.5 million sq km and support youth activism that has raised public consciousness to new levels and is pushing political leaders to develop bold and ambitious ideas to confront this challenge.*



അനുഭവക്കുറിപ്പുകൾ

ഇങ്ങനെയും ചിലർ...

ഒരു യുവനടി ഈയിടെ 'ശരി ചെയ്യുന്ന തിന്നേക്കാൾ വലുതാണ് ചിലപ്പോൾ മനസ്സ് മാധാനം' എന്ന് പോസ്റ്റ് ചെയ്തത് കണ്ടു.

ഒട്ടും യോജിക്കാനാകാത്ത ഒരു നിലപാട് എന്ന് മാത്രമേ പറയാനുള്ളൂ.

പഴയൊരു അനുഭവം പറഞ്ഞിട്ട് കാര്യത്തിലേക്ക് വരാം.

ഏതാനും വർഷം മുൻപ്, ഞാൻ സെക്ഷനോഫീസിൽ ജോലി ചെയ്യുന്ന സമയം. ട്രാൻസ്ഫർ വഴി കുറേ സ്റ്റാഫ് പുതുതായി അവിടേയ്ക്ക് വന്നു. ഏകദേശം എല്ലാവരും മിടുക്കന്മാർ.

എന്നാൽ, ഒരാൾ വ്യത്യസ്തനായി തോന്നി. അയാളുടെ ശരീരഭാഷയിൽ പോലും ഒരു നെഗറ്റീവ് ഫീലിങ്.

വന്നാൽ ഒരു വിധം നന്നായി ജോലി ചെയ്യും.

പക്ഷേ മിക്കവാറും ദിവസങ്ങളിൽ ലേറ്റാണ്. ഉച്ചയ്ക്ക് ഏകദേശം പത്തു കിലോ മീറ്ററോളം അകലെയുള്ള വീട്ടിൽ പോയേ ഭക്ഷണം കഴിക്കൂ. വൈകുന്നേരം ധൂതിവച്ച് തിരികെ പോകും.

ഡിവിഷനുകീഴിൽ പല സെക്ഷനുകളിലും സൺറൈസ് മീറ്റിങ്ങ് ഒമ്പതരയോളം നീളുന്ന സമയം. ഞാനാണെങ്കിൽ, കഠിനമായ എതിർപ്പ് മറികടന്ന്, എട്ടു മണിക്ക്, ഏറിയാൽ എട്ടേ കാലിന്, സൺറൈസ് ആരംഭിച്ച് എട്ടര എട്ടേ മുക്കാലിന് അവസാനിപ്പിച്ച് ഒൻപത് മണിയ്ക്കകം ജീവനക്കാർ ഓഫീസ് വിട്ടുപോകുന്ന



Er. ശരത്ഭദ്ര എ. കെ.

അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ

ഒരു കീഴ്വഴക്കം സൃഷ്ടിച്ച സമയമാണ്. ഒരാൾക്ക് ഇളവ് നൽകിയാൽ ഇതൊക്കെ തകിടം മറിയും. (AE യെ വിമർശിക്കാൻ ജാതി, മതം, രാഷ്ട്രീയം, വീട് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്ഥലം, വേണമെങ്കിൽ തൊലിയുടെ നിറം വരെ ആയുധങ്ങളാക്കുന്ന കുമികീടങ്ങൾ ധാരാളം, പുറത്ത് പത്തി അകത്ത് കത്തി, എന്ന രീതിയിൽ ഒളിച്ചു പാർക്കുന്നൊരിടമാണല്ലോ സെക്ഷനോഫീസ്)

ഒക്കെ സഹിക്കാം. ഡ്യൂട്ടി അറേഞ്ച് ചെയ്ത് രജിസ്റ്ററിലും എഴുതിക്കഴിയുമ്പോഴാകും, ആരോടെങ്കിലും വിളിച്ച് പറഞ്ഞിട്ട്, ഇയാൾ കാഷ്വൽ ലീവ് എടുക്കുക. അന്നത്തെ വർക്കിന്റെ പ്ലാനിംഗ് മുഴുവൻ തകരും.

അങ്ങനെ, ഇയാൾ എന്റെ പ്രധാന നോട്ടപ്പുള്ളിയായി

മടുത്തിട്ട് ഇനി നടപടി എടുക്കുമെന്ന്, സൺറൈസ് മീറ്റിങ്ങിൽ വച്ചു തന്നെ ഞാൻ അറിയിച്ചു. മീറ്റിങ്ങിൽ ഇല്ലാതിരുന്ന അയാളോട് വാണിങ് അറിയിക്കാൻ ജീവനക്കാരോട് തന്നെ പറഞ്ഞു.

കുറച്ചു ദിവസം കാര്യങ്ങൾ നന്നായി പോയി.

വീണ്ടും വൈകാതെ പഴയപടി.

ഞങ്ങളെ നാട്ടിൽ ഒരു ചൊല്ലുണ്ട്.



ഇഷ്ടമില്ലാത്ത അച്ചി തൊട്ടതെല്ലാം കുറ്റം. ഏതാണ്ട് അതുപോലായി കാര്യങ്ങൾ.

എന്തിനും ഞാൻ ഇയാളെ പിടികൂടും. പക്ഷേ എന്തു പറഞ്ഞാലും ഒരു നിർവ്വികാര തയാണ് അയാൾക്ക്.

രാവിലെ വഴക്ക് പറഞ്ഞാൽ ഉച്ചയ്ക്ക് ചിരിച്ചോണ്ടും വരും.

ഉച്ചയ്ക്ക് വഴക്ക് പറഞ്ഞാൽ വൈകുന്നേരവും.

വലിയ പരിഭവമൊന്നും അയാൾക്കില്ല. ഒരുവേള, അയാൾ എന്നെ കളിയാക്കുകയാണോ എന്നുപോലും തോന്നലുണ്ടായി.

അതോ, ഇയ്യോള് വേണമെങ്കിൽ ആക്ഷൻ എടുത്തോളൂ, ഞാൻ ഊരിപ്പോന്നോളാം, എന്നാവുമോ ഇയാളുടെ ചിന്ത. പുറകിൽ നിന്ന് കളിക്കാനും രക്ഷിക്കാനും ശക്തന്മാർ പുറകിലുണ്ടാകുമോ. മനസ്സിൽ ചിന്തകൾ പലവഴിയ്ക്കായി. എന്തായാലും കാര്യം കണ്ടു പിടിക്കണം; ഉറപ്പിച്ചു.

ഓഫീസിലെ അതിതീവ്രവിശ്വസ്തരിൽ ഒരാളെ വിളിച്ച് ഈ കക്ഷിയുടെ വീട്ടിൽ പോകാനും കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാനും ചട്ടം കെട്ടി.

എന്തിനാണ് ഇതൊക്കെയെന്ന് ഞാൻ പറഞ്ഞില്ല, അയാൾ ചോദിച്ചുമില്ല.

ഒരു പക്ഷേ മനസ്സിലായിക്കൊണ്ടിരിക്കണം അയാൾക്ക്.

കുറച്ചു ദിവസം കഴിഞ്ഞ്, രാത്രി പത്ത് മണിക്ക് ഓഫീസിലിരുന്ന് ബില്ലെഴുതിക്കൊണ്ടിരിക്കെ, വിശ്വസ്തൻ അകത്തേക്ക് വന്നു.

മറ്റേ ആളിനെപ്പറ്റി തിരക്കി, വീട്ടിലും പോയിരുന്നു. പക്ഷേ അയാൾ പറഞ്ഞ കാര്യങ്ങൾ ചങ്ക് തകർക്കുന്നതായിരുന്നു....

പുള്ളിക്ക് രണ്ടു മക്കൾ. ഒന്ന് ചെറുത്. മുത്തയാൾ മെന്റലി റിട്ടാഡഡ് ആണ്. എന്നും

ഈ കുട്ടിയെ കുളിപ്പിച്ച് ആഹാരം കൊടുത്തിട്ടാണ് ഇയാൾ ഓഫീസിൽ വരുന്നത്. ഭാര്യയും രോഗിയാണ്.

ചില ദിവസങ്ങളിൽ ഈ കുട്ടി വയലന്റാകും. മെലിഞ്ഞുണങ്ങിയ അമ്മയ്ക്ക് ഒറ്റയ്ക്ക് അന്ന് ഈ കുട്ടിയെ നോക്കാനാവില്ല. അങ്ങനെയുള്ള ദിവസങ്ങളിലാണ് അയാൾ ആകസ്മികാവധി വിളിച്ചു പറയുന്നത്.

ഇടയ്ക്ക് വച്ച് നിലച്ചുപോയ വീട് പണി അയാൾ സ്വന്തമായി ചെയ്യുന്നുണ്ട്, ആകും വിധം.

മറ്റാരും ആശ്രയമില്ലാത്ത ഒരു സാധു ദരിദ്രൻ.....

കരയാൻ പോലും ആകാതെ മനസ്സ് തളർന്നുപോയി.

മനസ്സുകൊണ്ട് ആ ദരിദ്രനാരായണനോട് മാപ്പ് പറഞ്ഞു.....

ഞാൻ മുമ്പ് കരുതിയിരുന്നത് ശരിയാണ്....

അയാൾക്ക് പിറകിൽ നിന്ന് കളിക്കാൻ ഒരു അതിശക്തന്റെ പിന്തുണയുണ്ട്....

ഏറ്റുമുട്ടിയാൽ ഞാൻ തോറ്റു തുന്നം പാടും..

കാരണം, ആ അതിശക്തൻ, സർവ്വവ്യാപിയും സർവ്വത്തിന്റെയും സൃഷ്ടാവും രക്ഷിതാവുമായ സർവ്വേശ്വരൻ തന്നെയാണ്....

അല്ലെങ്കിൽ, ഈ പരിതാപകരമായ അവസ്ഥയിലും അയാൾക്ക് എന്നെ നോക്കി ചിരിക്കാൻ ആകില്ല.

ഇത്രയും ദുരവസ്ഥയുള്ളവന്റെ ശരീരഭാഷ എങ്ങനെ നെഗറ്റീവ് ആകാതിരിക്കും.

കേട്ടിരുന്നിട്ട്, ഞാൻ വിശ്വസ്തനോട്, ഈ കാര്യങ്ങൾ ജീവനക്കാർക്കിടയിൽ അതിവേഗം സ്പ്രെഡ് ചെയ്യാൻ പറഞ്ഞു...

അതിനുള്ള സമയം കിട്ടും വിധം, ഞാൻ പിറ്റേന്ന് മുതൽ രണ്ടു ദിവസം ലീവെടുത്തു.



തുടർന്നുള്ള ദിവസം , സൺറൈസ് അവസാനിക്കുന്ന സമയം ആ പാവം ഓടിപ്പാഞ്ഞെത്തി, അറ്റൻഡൻസിൽ വര വീഴരുതല്ലോ. ഇപ്പോൾ തന്നെ കാഷ്വൽ ലീവുകൾ ഏറെ ആയിരുന്നു.

അയാൾ വന്നപ്പോൾ എഴുന്നേറ്റു നിന്ന് സ്വീകരിക്കാനാണ് തോന്നിയത്.

പക്ഷേ...

മാനേജ്മെന്റ് കാഡറിനൊരു ദോഷമുണ്ടല്ലോ. താഴെയുള്ളവരെ അനുമാദിക്കാം , പക്ഷേ കീഴടങ്ങാനാവില്ല.

ഒരു തവണ കീഴടങ്ങിയാൽ പിന്നെ , എന്നും അടിമയാക്കപ്പെട്ടേക്കും.

അതുകൊണ്ട് ഗൗരവം വിടാതെ , ഇന്നും ലേറ്റാണല്ലോ എന്ന് ചിരിച്ചു കൊണ്ട് ചോദിച്ചു.

സർ.....ന്റെ പീട്ടിൽപ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ട്. അതുകൊണ്ട് സർ അയാൾക്ക് എക്സപ്ഷൻ കൊടുക്കണം. യൂണിയൻ നേതാവ് ആവശ്യപ്പെട്ടു. എന്റെ പൊന്ന് യൂണിയൻ കാരാ അങ്ങനെ ആദ്യമായിട്ട് എനിക്ക് നിന്നെക്കൊണ്ട്

ഉപകാരപ്പെട്ടു, എന്ന് മനസ്സിൽ ചിന്തിച്ചു കൊണ്ട് മറ്റേ ജീവനക്കാരനെ നോക്കി ഞാൻ ചിരിച്ചു. അയാളും സന്തോഷത്തോടെ എന്നെ നോക്കി.

അങ്ങനെ

വൈദ്യൻ കല്പിച്ചതും രോഗി ഇച്ഛിച്ചതുംഎന്ന അവസ്ഥയുടെ മധുരം നുണഞ്ഞ് ഞാൻ പറഞ്ഞു...

ഞാനും ചിലതൊക്കെ കേട്ടു. നോക്കട്ടേ. AEEയുമായി സംസാരിച്ചു ഞാൻ ഉടൻ തീരുമാനം അറിയിക്കാം.

അങ്ങനെ ആ അനുഭവം ശുഭപര്യവസായിയായി.

ഞാൻ ട്രാൻസ്ഫർ ആയി , റിലീവ് ആയ ദിവസം സൺറൈസിൽ വച്ചുതന്നെ അയാളെ ആശ്വസിപ്പിക്കുകയും, റൂമിൽ വരുത്തി , എന്റെ പ്രവർത്തികളുടെ ഉദ്ദേശശുദ്ധി വിവരിച്ച ശേഷം വേദനിപ്പിച്ചതിന് ക്ഷമ പറയുകയും ചെയ്തപ്പോഴാണ് എന്റെ ഉള്ളിലെ കാർമ്മേഘം മാറിയത്.



കവിത

നക്ഷി

അവളിൽ എണ്ണമറ്റ നിറങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു ,
നിറമുള്ള സ്വപ്നങ്ങളുണ്ടായിരുന്നു
ആർത്തിരവുനൊരു കടലുണ്ടായിരുന്നു,
കവിതപെയ്യുന്ന മനമുണ്ടായിരുന്നു
വേനലും വസന്തവും
മഴത്താളങ്ങളുമുണ്ടായിരുന്നു.

എങ്കിലും വാക്കുകളാൽ വരയ്ക്കപ്പെടുമ്പോൾ
അവൾക്കെന്നുമൊരേ നിറം, ഒരേ രാഗം, ഒരേ താളം....

അവളെ പകർത്തുന്ന ക്യാൻവാസ് എന്നും
കറുത്ത നിറമുള്ളതും, അവളിൽ
വെളുപ്പും കല്ലുപോൽ
തിളങ്ങാതെ തിളങ്ങുന്നവളുമായി മാറുന്നു.



Er. ദിവ്യ രാമദാസ് സി.
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ





കോവിഡും ലോക്ഡൗണും



Er. ഇ.എം. നസീർ
എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ (Rtd.)

കോവിഡ് മഹാമാരി ലോകത്തെയാകെ ഭയപ്പെടുത്തി വിറപ്പിച്ചു തുടങ്ങിയപ്പോൾ അതിന്റെ വ്യാപനത്തെ ലോക്ഡൗണിലൂടെ ഫലപ്രദമായി തടഞ്ഞു നിറുത്തി മാതൃക കാട്ടിയ സംസ്ഥാനമാണ് കേരളം. കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സർക്കാരുകളുടെ കാർക്കശ്യ മേറിയ നിബന്ധനകൾക്ക് പൊതുജനങ്ങൾ പ്രാധാന്യം നൽകി അംഗീകരിച്ച് സ്വീകരിച്ചത് വലിയ ഫലപ്രാപ്തിക്ക് വഴിയൊരുക്കി. കാര്യങ്ങൾ നിയന്ത്രണാധീനമായപ്പോൾ ലോക്ഡൗൺ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് ഇളവുകൾ വരുത്തുകയും തുടർന്ന് ജനങ്ങളിലുണ്ടായ ജാഗ്രഥക്കുറവ് രോഗവ്യാപനം വർദ്ധിക്കാനിടവരുത്തിയെങ്കിലും നിരന്തരമുള്ള ബോധവൽക്കരണവും സാമൂഹ്യ അകലം പാലിക്കലും പ്രതിരോധ ഔഷധ ഉപയോഗവുമെല്ലാം വലിയ യൊരളവുവരെ ഗുണം ചെയ്തു. ഇതെഴുതുമ്പോൾ ടെസ്റ്റ് പോസിറ്റീവിറ്റി കുറഞ്ഞു വരികയാണ്. രോഗികളുടെ എണ്ണം കുറയുന്നു. രോഗവിമുക്തി കൂടുകയും ചെയ്യുന്നു. അങ്ങനെ ആശങ്കയൊഴിഞ്ഞ് ആശ്വാസത്തിന്റെ പാതയിലാണ് മലയാളി സമൂഹം.

കോവിഡുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രഖ്യാപിക്കപ്പെട്ട ലോക്ഡൗൺ ചില ഗുണപാഠങ്ങൾ നമുക്ക് പകർന്നു തരുന്നു. എന്തൊക്കെ ചെയ്യണം, എന്തൊക്കെ ചെയ്യാതിരിക്കണം തുടങ്ങി എക്കാലവും നാം സ്വീകരിക്കേണ്ട

തായ ചില മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടു. നമുക്ക് ഒഴിവാക്കാനാകാത്ത അത്യാവശ്യകാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെ, വലിയ മുൻഗണന വേണ്ടാത്ത ആവശ്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെ, തീർത്തും ഒഴിവാക്കേണ്ടതായ അനാവശ്യ കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയെന്ന് തിരിച്ചറിയാനുള്ള അവസരമുണ്ടായി.

വാഹനങ്ങളുടെ അമിതമായ ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കാനായതു വഴി വലിയ തോതിലുള്ള ഇന്ധന ലാഭമുണ്ടായി. മാത്രമല്ല അന്തരീക്ഷ മലിനീകരണത്തിലും പൊടി ശല്യത്തിലും വലിയ കുറവുണ്ടായി. ഏറെ അനാവശ്യ യാത്രകൾ ഒഴിവായി. വാഹനാപകടങ്ങൾ ഇല്ലാതായെന്നു തന്നെ പറയാം. അനാവശ്യമായ ആഡംബരവും ധൂർത്തും നന്നേ കുറഞ്ഞു. മനുഷ്യർ ഓരോ ആവശ്യത്തിനായി ഒത്തുകൂടുന്നത് സാമൂഹ്യ ജീവിതം ദുഃഖമാക്കുന്നതിന് നല്ലതാണെങ്കിലും പരിധി കടന്നാൽ ഗുണത്തെക്കാളേറെ ദോഷമാണ് പ്രദാനം ചെയ്യുക. വിവാഹം, ചരമം തുടങ്ങിയവയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ചടങ്ങുകൾ വൻ ഉത്സവങ്ങളാകുന്നത് ധൂർത്തിനും പാഴ്ചെലവിനും അനാരോഗ്യകരമായ കിടമത്സരങ്ങൾക്കും വഴിയൊരുക്കുന്ന പ്രയോജനകരമല്ലാത്ത കാര്യമാണ്. കോവിഡ് രോഗ പകർച്ച



ക്കെതിരെയുള്ള മുൻകരുതൽ നടപടിയുടെ ഭാഗമായിട്ടാണ് ഇത്തരം വലിയ തോതിലുള്ള ഒത്തുകൂടലുകൾ നിയന്ത്രിച്ചതെങ്കിലും അത് വളരെ മുമ്പേ തന്നെ ചെയ്യേണ്ടിയിരുന്ന കാര്യമായിരുന്നു. നമ്മുടെ ദൈനംദിന ജീവിതത്തിലെ ഒരുപാട് കാര്യങ്ങൾ ഒഴിവാക്കേണ്ട വയാണെന്ന് നാം തിരിച്ചറിഞ്ഞത് ലോക് ഡൗൺ വിജയം കണ്ടതിനുശേഷമാണ്.

ഹോട്ടലുകളും റസ്റ്റോറന്റുകളും അടച്ചിട്ടതും വിവാഹവും ചരമവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട സൽക്കാര ചടങ്ങുകൾക്ക് നിയന്ത്രണങ്ങളുണ്ടായതും കുറേയേറെ മിണ്ടാപ്രാണികളുടെ ആയുസ്സ് നീട്ടിക്കൊടുക്കാൻ സഹായകമായി. ഭക്ഷണപാനീയങ്ങളുടെ പാഴാക്കൽ കുറഞ്ഞു. ഭക്ഷണാവശിഷ്ടങ്ങളും, മാംസാവശിഷ്ടങ്ങളും, മാലിന്യങ്ങളും നദികളിലും പുഴകളിലും വഴിയോരങ്ങളിലും നിക്ഷേപിക്കുന്നത് വലിയ തോതിൽ ഒഴിവാക്കി.

കോവിഡിനെ ഭയന്ന് ആശുപത്രികളിൽ പോകാൻ പൊതുജനങ്ങൾ ഭയന്ന് വേറൊരു നേട്ടത്തിനിടവരുത്തി. നിസ്സാരമായ രോഗങ്ങൾക്ക് ചികിത്സ തേടാത്തതിനാൽ വൻകിട ചികിത്സകരിൽ നിന്നുള്ള ചൂഷണ പരിശോധനകളിൽ നിന്നും മാരകമായ പാർശ്വഫലങ്ങളുളവാക്കുന്ന ചികിത്സാരീതികളിൽ നിന്നും ഒട്ടേറെപ്പേർ മോചിതരായി. ഇല്ലാത്ത രോഗത്തിനു വല്ലാത്ത ചികിത്സ കുറച്ചുകാലത്തേക്കെങ്കിലും ഇല്ലാതായി.

സർക്കാർ ഓഫീസുകളിലെത്തേണ്ടിയിരുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ എണ്ണത്തിൽ നിയന്ത്രണങ്ങളേർപ്പെടുത്തി ഓഫീസുകൾ സുഗമമായി പ്രവർത്തിപ്പിച്ചതുവഴി, അനാവശ്യ തസ്തികകൾ ഏതെല്ലാമെന്നും എത്രയെന്ന് ആവശ്യ മെങ്കിൽ തിട്ടപ്പെടുത്താനാവുന്ന

സ്ഥിതി സംജാതമായി. ജനങ്ങളുടെയിടയിൽ അച്ചടക്കം പ്രകടമായി. വഴക്കുകളും അടിപിടികളും അക്രമങ്ങളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ കുറഞ്ഞു. ജാഥകൾ, ഘോഷയാത്രകൾ, പ്രകടനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയ്ക്ക് വിലക്കേർപ്പെടുത്തിയത് ജനങ്ങളുടെ സ്വൈര ജീവിതത്തിന് വഴിയൊരുക്കി. പ്രാർത്ഥനകൾ വീടുകളിൽ വെച്ചു മതിയെന്ന നിഷ്കർഷ നല്ല കീഴ്വഴക്കത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. മദ്യശാലകൾ അടച്ചിട്ടത് ദുർവ്യയം, കുടുംബ പ്രശ്നങ്ങൾ, ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ, കുറ്റകൃത്യങ്ങൾ തുടങ്ങി ആശാസ്യമല്ലാത്ത കാര്യങ്ങളിൽ ഗണ്യമായ കുറവു വരുത്തി. അന്ധവിശ്വാസങ്ങളും അനാചാരങ്ങളും നന്നേ കുറഞ്ഞു.

ഓൺലൈൻ വിദ്യാഭ്യാസരീതി പ്രയോജനപ്പെടുത്തിയത് പുതിയൊരു പുരോഗമ സമ്പ്രദായത്തിന് തുടക്കം കുറിച്ചു. പൊതുവെ പറയുമ്പോൾ നാം എങ്ങനെയാണ് ജീവിക്കേണ്ടതെന്ന കാര്യത്തിൽ കുറെ വിലപ്പെട്ട മാർഗ്ഗരേഖകൾ നാം അറിയാതെ ഓർക്കാപ്പുറത്ത് നമുക്ക് ലഭ്യമായി. പൊതു സമൂഹം അവയെ ഒഴിവാക്കാതിരുന്നാൽ വലിയ പ്രയോജനങ്ങൾ കൈവരിക്കാനാകും.

ലോക് ഡൗൺ പ്രതികൂലമായി ബാധിച്ച മേഖലകളുമുണ്ട്. ഒട്ടേറെ വ്യാപാര വ്യവസായ നിർമ്മാണ സ്ഥാപനങ്ങൾ പ്രവർത്തിക്കാതായി. ധാരാളമാളുകൾക്ക് തൊഴിൽ നഷ്ടമായി. ഇത്തരം പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കണ്ടെത്തി മുന്നോട്ട് പോകാനാകണം. പോരായ്മകൾ കണ്ടെത്തി, ആവശ്യമായ മിനുക്കുപണികളിലൂടെ ലോക് ഡൗണിൽ നിന്നുള്ള പാഠങ്ങൾ ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ടു മുന്നോട്ടു പോയാൽ വലിയ നേട്ടങ്ങൾ കൈവരിക്കാനാകും.

✱



കഥ

റിറ്റ



Er. അനീഷ് ഫ്രാൻസിസ്
അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ

ഡോർബ്ബെല്ലിക്കുന്ന ശബ്ദം കേട്ടു. ഒപ്പം ശ്രവ്യമോശ് വാതിൽക്കലോട്ട് ഓടുന്നതും കണ്ടു.

“മമ്മീ, റിറ്റ വന്നു കേട്ടോ..”വാതിൽക്കൽ നിന്ന് ശ്രവ്യയുടെ ഉത്സാഹവും ആനന്ദവും നിറഞ്ഞ സ്വരം. അത് കേട്ടതും മനസ്സിൽ വല്ലാത്ത വെറുപ്പ് നിറഞ്ഞു.

താഴത്തെ നിലയിലെ ഫ്ളാറ്റിൽ താമസിക്കുന്ന ഏഴു വയസ്സുകാരിയാണ് റിറ്റ. അഞ്ചു വയസ്സുള്ള തന്റെ മോളുടെ ഏറ്റവും വലിയ കൂട്ടുകാരി. ആ കൊച്ചുകുഞ്ഞിനോട് എന്തിനാണ് ഇത്ര വലിയ വെറുപ്പ്..

“മോളെ ബേസ്മെന്റിൽമാത്രേ കളിക്കാവും.. റോഡിലോട്ട് ഒന്നും ഇറങ്ങി പോകരുത്..” അടുക്കളയിൽനിന്ന് അതും പറഞ്ഞുകൊണ്ട് ഫ്ളാറ്റിന്റെ വാതിൽക്കൽ ചെന്നപ്പോഴേക്കും രണ്ട് പേരും ഓടുന്ന ശബ്ദം കേട്ടു.

“ഓകെ ആന്റി..” എന്ന റിറ്റയുടെ സ്വരത്തിനൊപ്പം ലിഫ്റ്റ് സ്റ്റാർട്ടാകുന്നതും കേട്ടു.

റിറ്റ..റിറ്റ...റിറ്റ...

ആ പേര് കേൾക്കുമ്പോൾത്തന്നെ വല്ലാത്ത അസ്വസ്ഥത.

തന്റെ മകൾക്കിപ്പോ റിറ്റയെ മതി.

“മമ്മീ, ഇന്ന് റിറ്റ മാഗി നൂഡിൽസുണ്ടാക്കി.. എന്ത് രുചിയാരുന്നു..”

“മമ്മീ, റിറ്റ ഇന്ന് എന്റെ നഖം വെട്ടി ക്യൂട്ടക്സ് ഇട്ടു തന്നു..”

“റിറ്റയുടെ മമ്മീ, ഇന്ന് ബട്ടർ ചിക്കൻ ഉണ്ടാക്കി..”

മോൾക്കിപ്പോ റിറ്റയുടെ വിശേഷം പറയാനേ നേരമുള്ളൂ. തനിക്ക് പക്ഷേ ..

വീണ്ടും ഡോർ ബെൽ. ഓഫീസിൽനിന്ന് മടങ്ങിയെത്തിയ ഭർത്താവാണ്. ഡോർ തുറന്ന യുടെനെ പുളളി ചോദിച്ചു.

“എന്താടോ മുഖം വല്ലാതെയിരിക്കുന്നത്. ഇന്ന് റിറ്റ വന്നോ ?”

റിറ്റയോടുള്ള ദേഷ്യം ഇപ്പോ ഭർത്താവിനും മനസ്സിലായിത്തുടങ്ങി.

“ഓ, വന്നു. രണ്ടു പേരും കൂടെ ഇപ്പം താഴോട്ടു കളിക്കാൻ പോയിട്ടുണ്ട്.” ഊർഷ്യയോടെ പറഞ്ഞു.

“ഹാ, സാരമില്ലടോ.... കൊച്ചു കുട്ടികളല്ലേ.. താനിങ്ങനെ ടെൻഷൻ അടിക്കാതെ..” ലാപ്ടോപ്പ് ബാഗ് ടേബിളിൽ വച്ച് ടി.വിയുടെ റിമോട്ടുമായി സോഫയിലേക്ക് അമരുന്നതിനിടെ ഭർത്താവ് പറഞ്ഞു.

എന്താണ് റിറ്റയോട് തനിക്കിത്ര ദേഷ്യം തോന്നാൻ കാരണം..?

അദ്ദേഹത്തിന് ചായ എടുക്കുന്നതിനിടെയിൽ വീണ്ടും ആ ചിന്ത മനസ്സിൽ കയറിവന്നു.

ശ്രവ്യമോശ് ജനിച്ചപ്പോൾ മുതൽ ഈ ഫ്ളാറ്റിലാണ് താമസം. ഇതുവരെ അവൾക്ക് ഈ ഫ്ളാറ്റിൽ കളിക്കൂട്ടുകാരൊന്നും ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. അതിനിടയിലാണ് റിറ്റയും അവളുടെ കുടുംബവും കൂടി ഇങ്ങോട്ട് പുതിയ താമസക്കാരായി വരുന്നത്.

താമസം തുടങ്ങി പിറ്റേന്ന് തന്നെ റിറ്റ എല്ലാ ഫ്ളാറ്റിലും സ്വീറ്റ്സുമായി ചെന്നു. അങ്ങിനെയാണ് ഇവിടെയും വന്നത്.





ചുറുചുറുക്കുള്ള ഇരുനിറമുള്ള കൊച്ചു പെൺകുട്ടി. ഇളം നിറങ്ങളുള്ള ഫ്രോക്കാണ് റിറ്റയുടെ സ്ഥിരം വേഷം. നല്ല വൃത്തിയും വെടിപ്പും. സിൽക്ക് പോലെ സുന്ദരമായ മുടി രണ്ടായി പിന്നി റിബ്രൺ കെട്ടിയിരിക്കുന്നു.

“ആന്റി, ശ്രവ്യയെ എന്റെ കൂടെ കളിക്കാൻ വിടാമോ ?” രണ്ടാമത്തെ ദിവസം ഫ്ളാറ്റിൽ വന്നു റിറ്റ ചോദിച്ചപ്പോൾ ആദ്യമൊന്നു മടിച്ചു. ഒഴികഴിവ് പറഞ്ഞെങ്കിലും, ശ്രവ്യ വാശികൂടി കരയാൻ തുടങ്ങിയപ്പോൾ വിട്ടയച്ചു. ശ്രവ്യ വാശിപിടിക്കാൻ തുടങ്ങിയാൽ പിന്നെ ഒരു രക്ഷയുമില്ല. വിട്ടുകൊടുത്തേ പറ്റൂ. ഒരു കുഞ്ഞ് എന്ന് പറഞ്ഞ് താനും ഭർത്താവുംകൂടി ലാളിച്ചതിന്റെ പ്രശ്നം...

“ഇത്ര നാളും അവൾക്ക് കളിക്കൂട്ടുകാർ ഇല്ലാതെ വളരുന്നതിന്റെ സങ്കടമായിരുന്നു വലുത്. ഇപ്പോ പറ്റിയ ഒരു കൂട്ട് കിട്ടിയപ്പോൾ വിടാൻ മടി..” ഭർത്താവ് കളിയാക്കി.

റിറ്റയുടെ കൂടെ കളിക്കാൻ പോയതിനു ശേഷമാണ് പ്രശ്നങ്ങൾ തുടങ്ങിയത്.

കളി കഴിഞ്ഞു വൈകുന്നേരം ഫ്ളാറ്റിൽ തിരിച്ചെത്തിയയുടൻ ശ്രവ്യ ചോദിച്ചു.

“മമ്മി, എന്റെ മതമേതാ ?”

“മതമോ ?”

“ആ..മതം. റിറ്റയുടെ ഫ്ളാറ്റിൽ ക്രൈസ്റ്റിന്റെ പടം ഉണ്ടല്ലോ..ദേവാർ ക്രിസ്ത്യൻ.. നമ്മളോ..”

“അതൊക്കെ നിനക്ക് പ്രായമാകുമ്പോൾ മനസ്സിലാകും.” അങ്ങിനെ പറഞ്ഞു അവളെ വഴക്ക് പറഞ്ഞു ഓടിച്ചുവെങ്കിലും മനസ്സിൽ പൊടുന്നനെ ഒരു പാറ കയറ്റി വച്ച പ്രതീതി.

അന്ന് വൈകുന്നേരം ഭർത്താവ് വന്നപ്പോൾ അതും പറഞ്ഞു ചെറുതായ് വഴക്കുണ്ടായി.

“അന്ന് നീയല്ലേ പറഞ്ഞത്, മോൾക്ക് റിലീജ്യൻ വേണ്ട.. പ്രായമാകുമ്പോൾ അവൾ തന്നെ ചൂസ് ചെയ്യട്ടെയെന്ന്...” അദ്ദേഹം ദേഷ്യത്തോടെ ചോദിച്ചു.

“അത്..ശരിയാ..പക്ഷേ പിന്നീട് അവൾക്ക് ഒരു രണ്ടു വയസ്സുള്ളപ്പോ മുതൽ ഞാൻ പറയുന്നതല്ലേ...” പ്രതിഷേധിക്കാൻ തുടങ്ങിയത് ഭർത്താവ് കാര്യമാക്കിയില്ല.

“നീയെന്താ ഈ പറയുന്നത് അവൾക്കിപ്പോ പ്രായമാകും.....അപ്പോ അവളു തീരുമാനിക്കട്ടെ ഇഷ്ടമുള്ള മതം. എന്റെ പള്ളി വേണോ അതോ നിന്റെ അമ്പലം വേണോ എന്നൊക്കെ....പിന്നെ എനിക്ക് തോന്നുന്നത് അവൾക്ക് പ്രായമാകുമ്പോ ഈ മതങ്ങൾക്കൊന്നും ഇത്ര പോലും പ്രസക്തി കാണില്ല എന്നാണ്. ഇപ്പോതന്നെ കണ്ടില്ലേ. ലോക്ക് ഡൗൺ തുടങ്ങിയതിനുശേഷം ഏറ്റവും കഷ്ടം മതസ്ഥാപനങ്ങളുടെ കാര്യമാ.... പൊക്കി പിടിച്ചു കൊണ്ട് നടക്കാൻ ആളില്ലെങ്കിൽ തീരുന്ന ബിസിനസ്സാ ഈ മതങ്ങളുടെ യൊക്കെ..”

അതിനുശേഷം താൻ കൂടുതൽ ഒന്നും പറഞ്ഞില്ല. എങ്കിലും ഉള്ളിലെ ഭയം അധികരിച്ചു. ഞങ്ങളുടേത് ഒരു പ്രണയവിവാഹമായിരുന്നു. രണ്ടു വീട്ടുകാരും കഠിനമായ് എതിർത്തു. രണ്ടു പേരും രണ്ടു മതമായിരുന്നു എന്നതായിരുന്നു എതിർപ്പിനുള്ള പ്രധാന കാരണം. എങ്കിലും എല്ലാം മറികടന്നു ഞങ്ങൾ കല്യാണം കഴിച്ചു. ശ്രവ്യ ഉണ്ടായപ്പോൾ ഞങ്ങൾ യോജിച്ചെടുത്ത തീരുമാനമാണ് അവൾക്ക് ഒരു മതം വേണ്ടെന്ന്. പക്ഷേ റിറ്റയുടെ കൂടെ കളിക്കാൻ പോയി വന്നശേഷം അവൾ ചോദിച്ച ചോദ്യങ്ങൾക്ക് തന്റെ ഭാഗത്ത് ഒരു ഉത്തരമില്ലാത്തത് പോലെ.. എങ്ങിനെയാണ് ഒരു കൊച്ചുകുട്ടിക്ക് ഇതൊക്കെ പറഞ്ഞു കൊടുക്കുക..

എല്ലാത്തിനും കാരണം ശ്രവ്യയുടെ പുതിയ കൂട്ടാണ്..റിറ്റ...

അടുത്ത ദിവസങ്ങളിൽ റിറ്റയുടെ ഫ്ളാറ്റിൽ പോയി വന്നശേഷം ശ്രവ്യയുടെ ചോദ്യങ്ങളുടെ എണ്ണം കൂടി...

“എന്താ എന്റെ അപ്പുപ്പനും അമ്മുമ്മയും നമ്മുടെ വീട്ടിൽ വരാത്ത ..”



“നമ്മുടെ ഫ്ളാറ്റിൽ മാത്രം എന്താ ദൈവത്തിന്റെ പടം വയ്ക്കാതെ..”

“റിറയുടെ വീട്ടിൽ എന്നും വൈകുന്നേരം പ്രാർത്ഥനയുണ്ട്. നമ്മൾക്ക് എന്താ ഇല്ലാത്തത്?”

ഓരോന്നിനും തട്ടിമുട്ടി മറുപടി പറയുമ്പോൾ ശ്രവ്യയുടെ മുഖത്തൊരു അത്ഭുതപരിവേഷം സംഭവിക്കാൻ വിടരു. അത് കാണുമ്പോൾ റിറയോടുള്ള ദേഷ്യം കൂടും.

ഒരു ദിവസം വന്നപ്പോൾ അവൾ ചോദിച്ചത് കേട്ട് ആകെ തകർന്നു പോയി.

“എന്താ എനിക്കൊരു അനിയനും അനിയത്തിയും ഇല്ലാത്ത മമ്മി?”

ശ്രവ്യയുടെ പ്രസവത്തിനുശേഷം ആറു മാസം കഴിഞ്ഞാണ് യൂട്രസിൽ മുഴു കണ്ടത്. സങ്കീർണ്ണമായ ഒരു പ്രശ്നത്തിലേക്ക് പോകാതിരിക്കാൻ ഗർഭപാത്രം മാറ്റുക എന്നത് മാത്രമേ വഴിയുണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. ആ സർജറിയും അതിനുശേഷമുള്ള മാസങ്ങളും... ഒറ്റയ്ക്കുള്ള ജീവിതം അക്ഷരാർത്ഥത്തിൽ നരകമായിരുന്നു. പ്രണയവിവാഹം ചെയ്തതിനു വീട്ടുകാരുടെ ശാപം ഫലിച്ചു എന്ന് പോലും വിശ്വസിച്ചു. പിന്നെ ഭർത്താവ് ഉറച്ചു പിന്തുണയുമായി കൂടെയുണ്ടായിരുന്നത് കൊണ്ട് മെല്ലെ കര കയറി.

എല്ലാം മറന്നു തുടങ്ങുകയായിരുന്നു. ഒരു ദിവസം ശ്രവ്യക്ക് എല്ലാം പറഞ്ഞുകൊടുക്കണം എന്നും കരുതിയിരുന്നു. പക്ഷേ അതിനു മുൻപേ റിറ...

“റിറക്ക് ഒരു ബ്രദർ ഉണ്ട് അറിയാവോ. അവൾടെ പപ്പേടെ കൂടെ നാട്ടിലാ. എനിക്കും അത് പോലെ കളിക്കാൻ ഒരു ബ്രദർ വേണം..” ശ്രവ്യയുടെ പറച്ചിൽ കേട്ടപ്പോൾ ദുഃഖമിരട്ടിച്ചു.

“അടുക്കളയിലിരുന്നു ഉറങ്ങിയോ.. എന്താ ലോചിച്ചോണ്ടിരിക്കുകയാ.... ആ ചായ വേഗമിങ്ങു കൊണ്ടുവാ..” ഭർത്താവിന്റെ വിളി കേട്ടപ്പോഴാണ് ചിന്തയിൽനിന്ന് ഉണർന്നത്.

പെട്ടെന്ന് വാതിൽ തുറന്നു ശ്രവ്യ സ്വീകരണമുറിയിലേക്ക് ഓടി വന്നു.

“നീ എവിടാരുനെടി ഇത് വരെ.. ഇന്നത്തോടെ നിർത്തിക്കോണം നിന്റെ പോക്ക്..” എന്ന് വഴക്ക് പറയാൻ തുടങ്ങിയതായിരുന്നു.

അപ്പോഴാണ് അവൾ കയ്യിലിരുന്ന ഡ്രോയിംഗ് ബുക്ക് നിവർത്തി കാണിച്ചത്.

“ഇത് കണ്ടോ പപ്പാ ഇന്ന് ഞങ്ങൾ ഇതിന്റെ പാതി കളർ ചെയ്തു. റിറയെന്നെ ഹെല്പ് ചെയ്തു..”

അക്കങ്ങളും ഇംഗ്ലീഷ് അക്ഷരങ്ങളും ചിത്രങ്ങളിലൂടെ പഠിക്കാനുള്ള ഡ്രോയിംഗ് ബുക്കാണ്. ഇതിൽ ഒരു ചിത്രമെങ്കിലും ശ്രവ്യയെക്കൊണ്ട് കളർ ചെയ്യിക്കാൻ കഴിഞ്ഞ കുറെ ദിവസങ്ങളായി താൻ പാടുപെടുകയായിരുന്നു. ആ കാര്യമാണ് പൂർണ്ണപോലെ റിറ ചെയ്യിച്ചത്. വാശിക്കാരിയായ തന്റെ മോളെ മെരുക്കാൻ അവളുടെ കയ്യിൽ എന്ന് മാന്ത്രിക വടിയാണ് ഉള്ളത്?

റിറ ആള് കൊള്ളാമല്ലോ എന്ന ഭർത്താവിന്റെ കമന്റു കൂടിയായപ്പോൾ തന്റെ ദേഷ്യം കൂടി.

“മമ്മി ഞാൻ ഇന്ന് പ്രാർത്ഥിച്ചോട്ടെ..” പിറ്റേന്ന് വൈകുന്നേരം റിറയുടെ ഫ്ളാറ്റിൽ പോയി വന്നപ്പോൾ ശ്രവ്യ പറഞ്ഞു.

“പ്രാർത്ഥിക്കാനോ ...മോൾ എന്തിനാ പ്രാർത്ഥിക്കുന്നത്?” ആശ്ചര്യത്തോടെ ചോദിച്ചു.

“റിറയുടെ മമ്മിയെ ജോലിയിൽ പിരിച്ചു വിട്ടു. റിറ ഭയങ്കര കരച്ചിലായിരുന്നു..” ശ്രവ്യ ദുഃഖത്തോടെ പറഞ്ഞു.

കേട്ടപ്പോൾ ആകെ വല്ലായ്ക തോന്നി. കൊറോണ കാരണം പലരെയും കമ്പനികൾ ജോലിയിൽനിന്ന് പിരിച്ചു വിടുന്ന കാര്യം ഭർത്താവ് കഴിഞ്ഞ ദിവസം പറഞ്ഞിരുന്നു.

“അല്ല, അതിനു നിനക്ക് പ്രാർത്ഥിക്കാനൊക്കെ അറിയാമോ?”



“റിറ്റ ചെയ്യുന്ന കണ്ടു ഞാനും പഠിച്ചമ്മേ..” അവൾ ഉത്സാഹത്തോടെ പറഞ്ഞു. പിന്നെ സോഫയുടെ മുന്നിൽ പോയി മുട്ട് കുത്തി കണ്ണടച്ച് നിൽക്കുന്നത് കണ്ടു. ഏറെ നേരം.

മനസ്സിൽ അപ്പോൾ എന്താണ് തോന്നിയത് ?

റിറ്റയുടെ മമ്മിക്ക് ജോലി കിട്ടാതിരുന്നെങ്കിൽ, മതങ്ങളുടെയും ദൈവത്തിന്റെയും കുറ്റം ശ്രവ്യയെ പറഞ്ഞു മനസ്സിലാക്കാമായിരുന്നു. ദൈവങ്ങളല്ല മനുഷ്യരാണ് മനുഷ്യരുടെ കാര്യങ്ങൾ തീരുമാനിക്കുന്നതെന്ന് മോളോട് പറയാമായിരുന്നു.

വല്ലാത്ത ഒരു ചിന്തയായിരുന്നു അത്. എല്ലാ കാര്യങ്ങളും ഭർത്താവിന്റെ അടുത്ത് തുറന്നു പറയുന്നതാണ്. അതുകൊണ്ട് അപ്പോൾ ശ്രവ്യ പ്രാർത്ഥിക്കുന്നത് കണ്ടപ്പോൾ മനസ്സിൽ തോന്നിയ ആ കാര്യവും പറഞ്ഞു.

“ചെ, താനിത്ര ചീപ്പായി ചിന്തിച്ചല്ലോ. തനിക്കീയിടെയായി എന്താ പറ്റിയത് ?” ഭർത്താവ് ഒച്ചയുയർത്തി ചോദിച്ചു.

പറയണ്ടായിരുന്നു എന്ന് തോന്നി. മൗനം പാലിച്ചു. അദ്ദേഹം പറഞ്ഞതും ശരിയാണ്. തനിക്കീയിടെയായി എന്താണ് കുഴപ്പം...റിറ്റ വെറുമൊരു ഏഴു വയസ്സുകാരിയല്ലേ..ആ കുട്ടി മൂലം മുപ്പത്തിരണ്ടുകാരിയായ താൻ എന്തൊക്കെയാണ് ചിന്തിച്ചു കൂട്ടുന്നത്..

“എനിക്ക് മനസ്സിലായി. തനിക്ക് നാട്ടി പോണം. എല്ലാരുമായി രമ്യതയിലാകണം. അതല്ലേ ഉള്ളിൽ ഉള്ളത്...” അദ്ദേഹം ചോദിച്ചപ്പോൾ മറുപടി പറയാൻ കഴിഞ്ഞില്ല.

ഉള്ളിൽ തനിക്ക് അങ്ങിനെയൊരു ചിന്തയില്ലേ... അന്യരാജ്യത്തെ, ഈ മരുഭൂമിയിൽ, ഒറ്റക്കുള്ള തുഴച്ചിൽ മടുത്തു. നാട്ടിൽ പോയി അച്ഛനെയും അമ്മയെയും കാണാൻ കൊതിയാകുന്നു.

ഇടയ്ക്ക് റിറ്റയുടെ മമ്മിയുടെ കാര്യം ഓർക്കും. അവർ ഒരുപക്ഷേ തന്നെക്കാൾ

എഫിഷ്യന്റ് ആണെന്ന് ഒരു തോന്നൽ. തന്റെ ജീവിതം പോലെയായിരിക്കില്ല എല്ലാവരുടെയും. അവർക്ക് താൻ കടന്നുപോന്ന അത്ര ഭീകരതയൊന്നും ജീവിതത്തിൽ അനുഭവിക്കേണ്ടി വന്നിട്ടുണ്ടാകില്ല. അതുകൊണ്ടാകും മോളെ നന്നായി വളർത്താൻ കഴിയുന്നത്. മാതാപിതാക്കളുടെ സന്തോഷവും ജീവിതത്തിനോടുള്ള ആഭിമുഖ്യവുമാണല്ലോ മക്കൾക്ക് കിട്ടുന്നത്. റിറ്റയുടെ പ്രസരിപ്പും സന്തോഷവും അവളുടെ മമ്മിയിൽനിന്നാണ്. വിവാഹത്തിന് ശേഷം തനിക്ക് ജീവിതത്തിനോട് പക തോന്നി. ആ പകയാണ് ശ്രവ്യയിൽ ദുർവാശിയുടെ രൂപത്തിൽ പ്രത്യക്ഷപ്പെടുന്നത് എന്ന് ഭർത്താവ് ഇടയ്ക്കിടെ പറയും. മനുശാസ്ത്രത്തിലെ ബിരുദത്തിനൊപ്പം നല്ല വായനയും ഉള്ളത് കൊണ്ട് തന്റെ ഭർത്താവിനു ആളുകളെ ആഴത്തിൽ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനു കഴിയും. അസൂയയോ, കാരണമില്ലാത്ത ദേഷ്യമോ.. റിറ്റയുടെ മമ്മിയെ കാണാൻ തോന്നിയില്ല.. താൻ ഒരു ഹൗസ് വൈഫ്..അവർ ഏതോ കമ്പനിയിൽ നല്ല ജോലിയുള്ള മിടുക്കിയായ യുവതി. രാവിലെ അവർ ജോലിക്ക് പോയാൽ വൈകുന്നേരം വൈകിയാണ് തിരികെ എത്തുന്നത് എന്ന് റിറ്റയുടെ സംഭാഷണത്തിൽ നിന്ന് മനസ്സിലാക്കി... ശ്രവ്യ ഇടയ്ക്കിടെ നിർബന്ധിച്ചുവെങ്കിലും സമയക്കുറവിന്റെ കാരണം പറഞ്ഞു ഒഴിഞ്ഞു മാറി..

കുറച്ചു ദിവസങ്ങളായി റിറ്റയെ കാണാനില്ല. മോളാണെങ്കിൽ റിറ്റയെ കാണാഞ്ഞിട്ട് ഭയങ്കര വിഷമത്തിലും..അന്വേഷിച്ചപ്പോൾ അവർ നാട്ടിൽ പോയിരിക്കുകയാണ് എന്ന് മനസ്സിലായി.

അതൊരു വെള്ളിയാഴ്ച ദിവസമായിരുന്നു. അവധിയായത് കൊണ്ട് ഭർത്താവ് വീട്ടിലുണ്ടായിരുന്നു. ഡോർ ബെല്ലടിക്കുന്ന ശബ്ദം കേട്ടു.

“മമ്മീ റിറ്റ വന്നു....” ശ്രവ്യയുടെ ഉറക്കെയുള്ള ബഹളം കേട്ടു. വാതില്ക്കൽ ഭർത്താവ് ആരോടോ സംസാരിക്കുന്ന ശബ്ദം



കേട്ടത് കൊണ്ട് ചെന്നു.

സ്വീകരണമുറിയിൽ റിറ്റയും മമ്മിയും.

വെളുത്തു മെലിഞ്ഞ, തന്റെ പ്രായമുള്ള ഒരു യുവതി. മുഖത്തു നല്ല ക്ഷീണമുണ്ട്.

“റിറ്റ ഭയങ്കര ശല്യമാണോ ?” അവർ ചിരിയോടെ ചോദിച്ചു.

“ഹേയ് അങ്ങിനൊന്നുമില്ല, റിറ്റയാ എന്റെ മോളെ നോക്കുന്നത്....” താൻ അങ്ങിനെ പറയുന്നത് കേട്ടപ്പോൾ ഭർത്താവ് തന്നെ നോക്കി അർത്ഥഗർഭം പുണ്ട ചിരി ചിരിക്കുന്നത് കണ്ടിലെന്നുനടിച്ചു.

“റിറ്റ എന്നും ശ്രവ്യയുടെ മമ്മീടെ കാര്യം പറയും. എന്നും കാണണം എന്ന് വിചാരിക്കും..പക്ഷേ ഓരോ തിരക്കുകൾ കാരണം..” തന്റെ സാരിത്തുമ്പിൽ ചുറ്റി പിടിച്ചു നിൽക്കുന്ന റിറ്റയുടെ ശിരസ്സിൽ തലോടി ഒരു ക്ഷമാപണസ്വരത്തിൽ അവർ പറഞ്ഞു.

“അത് സാരമില്ല...”

“പിന്നെ ഞാനൊരു താജ്സ് പറയാൻ കൂടിയ വന്നത്...ശ്രവ്യയുടെ പ്രാർത്ഥനയുടെ കൂടി ഫലം കാരണമാണ്....എനിക്ക് ഒരു ജോലി ശരിയായി..” അവർ പ്രകാശം നിറഞ്ഞ മുഖത്തോടെ പറഞ്ഞു.

അത് കേട്ടു ശ്രവ്യ തുള്ളിച്ചാടി.. ഭർത്താവും താനും അഭിനന്ദനങ്ങൾ പറഞ്ഞപ്പോൾ അവർ ചിരിച്ചു.

കാപ്പി വയ്ക്കാൻ അടുക്കളയിലേക്ക് കയറിയപ്പോൾ അവർ പിറകെ വന്നു.

“അല്ല...കുറച്ചു ദിവസം കാണുന്നില്ലാരു നല്ലോ.. എവിടാരുന്ന്.” താൻ തിരക്കി.

“അത്..അത് പിന്നെ..” അവർ ഒന്ന് നിർത്തി. പിന്നെ ദീർഘമായി നിശ്വസിച്ചു.

“വിവാഹമോചനത്തിന്റെ ഫൈനൽ പ്രോസീജർ ഇപ്പോഴാ കഴിഞ്ഞത്..അതിന്റെ കുറച്ചു ആവശ്യങ്ങൾക്കായി..”

“അപ്പൊ മോൻ ?”

“മോൻ പുളളിക്കാരനെയൊ കൂടുതലിഷ്ടം... അത് കൊണ്ട്...ഇടയ്ക്ക് കാണും...ഇടയ്ക്ക്..”

അവരുടെ സ്വരമൊന്നു ഇടറി. മുഖത്തു സങ്കടത്തിന്റെ കാർമേഘങ്ങൾ നിരക്കുന്നത് കണ്ടു. കൂടുതൽ ചോദിക്കാൻ നിന്നില്ല.

കാപ്പി കുടിക്കുമ്പോൾ പുതിയ ജോലി യെക്കുറിച്ച് തിരക്കി. കുറച്ചു അകലെയുള്ള പട്ടണത്തിലാണ് ജോലി ലഭിച്ചതെന്നു അവർ പറഞ്ഞു.

“കുറച്ചു അകലെയാണ്..അവിടെ ആഴ്ചയിൽ മിനിമം നാല് ദിവസമെങ്കിലും കമ്പനി ഹോസ്റ്റലിൽ താമസിക്കേണ്ടി വരും. റിറ്റയെ ഒപ്പം കൊണ്ട് പോകാനും കഴിയില്ല.”

“അപ്പൊ ജോലിക്കു പോകുമ്പോൾ റിറ്റയെ നോക്കുന്നത് ...?”

“നാട്ടിൽനിന്ന് അമ്മയെ കൊണ്ടുരാമെന്ന് കരുതുന്നു. അമ്മയ്ക്ക് അസുഖങ്ങൾ ഒക്കെയുള്ളതുകൊണ്ട് എങ്ങിനെയൊക്കും എന്ന് അറിയില്ല. എന്തെങ്കിലും വഴി ദൈവം കാണിച്ചു തരാതിരിക്കില്ല..” അവർ നെടുവീർപ്പോടെ പറഞ്ഞു.

അവർ യാത്ര പറഞ്ഞിറങ്ങാൻ തുടങ്ങുമ്പോൾ പെട്ടെന്ന് പറഞ്ഞു.

“ഇങ്ങോട്ട് വരാൻ അമ്മയെ അധികം നിർബന്ധിക്കണ്ട.” അവർ മനസ്സിലാക്കാത്ത മട്ടിൽ തന്നെ നോക്കി.

“റിറ്റയെ ഞാൻ നോക്കിക്കൊള്ളാം. ഞാൻ ജോലിക്ക് പോകുന്നില്ല. ഒരു കുട്ടിയെ കൂടി നോക്കാൻ ഒരു ബുദ്ധിമുട്ടുമില്ല..” റിറ്റയെ ചേർത്തു നിർത്തി, അവളുടെ ശിരസ്സ് തലോടിക്കൊണ്ട് ഉറച്ച സ്വരത്തിൽ പറഞ്ഞു.

“മോളെ ...ഇങ്ങനെയൊന്നു ദൈവം ഓരോ വഴി കാണിച്ചു കൊടുക്കുന്നത് കേട്ടോ..” ഭർത്താവ് ശ്രവ്യക്ക് പറഞ്ഞുകൊടുക്കുമ്പോൾ റിറ്റയുടെ മമ്മിയുടെ കണ്ണ് നിറയുന്നത് കണ്ടു.

✱



സുഭാഷിതം

മനോഭാവം



Er. കെ. ശശിധരൻ (Rtd.)

കണ്ണൂർ

വിജയശ്രീലാളിതരായി ജീവിതം നയിക്കുന്ന ധാരാളം ആൾക്കാരെ നമുക്ക് ചുറ്റും കാണുവാൻ സാധിക്കും. വിജയ സാധ്യത വളരെ കുറഞ്ഞവർ പോലും ആ കൂട്ടത്തിൽ കണ്ടേക്കാം. എന്നാൽ സാധ്യത ഏറെ ഉണ്ടായിട്ടും പരാജയത്തിന്റെ പടുകുഴിയിൽ അകപ്പെട്ട് ഉഴലുന്നവരേയും കാണാം. വൈരുദ്ധ്യം തോന്നാവുന്ന ഈ പ്രതിഭാസത്തിനെന്താണ് കാരണം. ഉത്തരം ലളിതമാണ്. വിജയത്തിനും പരാജയത്തിനും കാരണം ഒന്നുതന്നെ. അവരവരുടെ മനോഭാവം. ചിന്തയുടെ കടിഞ്ഞാൺ പോലും അവന്റെ മനോഭാവത്തിനെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കും. ഒരുവന്റെ കാഴ്ചപ്പാടനുസരിച്ച് അവൻ ചിന്തിക്കുന്നു. അതനുസരിച്ച് അവന്റെ വിശ്വാസം രൂപപ്പെടുന്നു. ശുഭാപ്തി വിശ്വാസിയുടേയും നിഷേധ ചിന്തകന്റേയും കാഴ്ചപ്പാട് വ്യത്യസ്തമായിരിക്കും.

ശുഭാപ്തി വിശ്വാസി വിജയം മുന്നിൽ കണ്ട് ലക്ഷ്യത്തിലേക്ക് കുതിക്കുമ്പോൾ നിഷേധ ചിന്തകൻ പരാതിയും പരിഭവവുമായി വഴിയിൽ കിടക്കുകയായിരിക്കും.

നിഴലുണ്ടാക്കാനാണ് സൂര്യനുദിക്കുന്നതെന്ന് ഇക്കൂട്ടർ വിശ്വസിക്കുന്നു. നാളെ അസുഖം വരാൻ സാധ്യതയുള്ളതുകൊണ്ട് ഇന്നുള്ള ആരോഗ്യം ഇവർക്ക് ആസ്വദിക്കാൻ സാധിക്കുന്നില്ല. ജീവിതത്തിലെ അനുഗ്രഹങ്ങളെ മറന്ന് വിഷമങ്ങളെ പുൽകുന്നു. കഠിനാധ്വാനം ഇവർക്ക് വയ്യ. എന്നാൽ ശുഭാപ്തി വിശ്വാസി ഇതിൽ നിന്നെല്ലാം വിഭിന്നനാണ്. ഏതിലും നന്മയുടെ അംശം

ഇവർ കാണുന്നു. ഉദിച്ചു നിൽക്കുന്ന സൂര്യന്റെ ഊർജ്ജം വേണ്ടവിധത്തിൽ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന ഇവർ നിഴലിനെ കാണുന്നേ ഇല്ല. ഇന്നത്തെ ആരോഗ്യത്തിൽ ആനന്ദം കണ്ടെത്തി ജീവിതം ആസ്വദിക്കുന്നു. വിഷമങ്ങൾ മറന്ന് അനുഗ്രഹങ്ങളിൽ ആശ്വാസം കണ്ടെത്തുന്നു. കഠിനാധ്വാനം ചെയ്ത് ഏത് പ്രതിസന്ധിയും നേരിടുന്നു. അങ്ങിനെ വിജയ സോപാനത്തിലെത്തുന്നു ശുഭാപ്തി വിശ്വാസികൾ. ഒരു കാര്യം പ്രത്യേക ശ്രദ്ധേയമാണ്. ഇവർ മറ്റുള്ളവരിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്ത കാര്യങ്ങളല്ല ചെയ്യുന്നത്. മറിച്ച് കാര്യങ്ങൾ വ്യത്യസ്ത രീതിയിലാണ് ചെയ്യുന്നത് എന്ന് മാത്രം. അവരുടെ മനോഭാവമാണ് ഈ വേർതിരിവിനടിസ്ഥാനം.

ദാവീദിന്റേയും ഗോലിയത്തിന്റേയും കഥ വളരെ പ്രസിദ്ധമാണ്. ഗ്രാമത്തിലെ കുട്ടികളെ ദ്രോഹിച്ചുകൊണ്ടിരുന്ന അതികായനായിരുന്നു ഗോലിയത്ത്. ഭയംകൊണ്ട് കുട്ടികളാരും അവന്റെ അടുത്തുപോലും പോയിരുന്നില്ല. ഒരു ദിവസം ദാവീദ് സഹോദരങ്ങളെ കാണാൻ ആ ഗ്രാമത്തിലെത്തി. കുട്ടികൾ ഗോലിയത്തിന്റെ ശല്യത്തെക്കുറിച്ച് ദാവീദിനോട് പറഞ്ഞു. എന്തുകൊണ്ട് നിങ്ങൾക്ക് ഒറ്റക്കെട്ടായി അവനെ നേരിട്ടുകൂട? ദാവീദ് അവരോട് ചോദിച്ചു. അയ്യോ, അവനെ അങ്ങിനെ നേരിടാൻ സാധ്യമല്ല. ഭീമാകാരമായ ശരീരമാണ് അവന്റേത്. ഞങ്ങൾക്ക് അവന്റെ അടുത്ത് പോകാൻ പോലും പേടിയാണ്.



ശാന്തമായി ദാവീദ് അവരോട് പറഞ്ഞു. നിങ്ങൾ പറയുന്നത് ശരിയല്ല. മറിച്ച് അവന്റെ ശരീരം ഭീമാകാരമായതുകൊണ്ട് അടിക്കുന്ന ഒരടിയും പാഴാകാതെ അവൻ കൊള്ളും എന്നതാണ് ശരി. ദാവീദിന്റെ വ്യത്യസ്തമായ ഈ കാഴ്ചപ്പാട് അവരെ വിജയത്തിലെത്തിച്ചു.

നാം അനുഭവിക്കുന്ന ആനന്ദം ഈ കാഴ്ചപ്പാടിനെ ആശ്രയിച്ചിരിക്കും.

മൂന്ന് ചരിത്ര അദ്ധ്യായങ്ങൾ. ഒരാൾ, ഒരേ ചോദ്യം മൂന്ന് പേരോടും ചോദിച്ചു. വളരെ എളുപ്പമുള്ള ചോദ്യം. എന്താണ് ഇപ്പോൾ നിങ്ങളുടെ തൊഴിൽ? മൂന്ന് പേരുടെയും പ്രതികരണം വ്യത്യസ്തമായിരുന്നു. വിശേഷിച്ചൊന്നുമില്ല. കുട്ടികളെ ചരിത്രം പഠിപ്പിക്കലാണ് ഇപ്പോഴത്തെ പണിയെന്ന് പറയാം. ഒന്നാമന്റെ പ്രതികരണം അങ്ങിനെയാണിരിക്കുന്നത്. രണ്ടാമൻ, തന്റെ ഉപജീവന മാർഗ്ഗം അദ്ധ്യാപനമാണെന്ന് പറഞ്ഞു. എന്നാൽ തികച്ചും വ്യത്യസ്തമായ പ്രതികരണമാണ് മൂന്നാമനിൽ നിന്നുണ്ടായത്. ചോദ്യകർത്താവിന്റെ കണ്ണിൽ നോക്കി ആരേയും പിടിച്ചു നിർത്തുന്ന ശബ്ദത്തിൽ

ആർക്കും പ്രചോദനമേകും വിധം ആ അദ്ധ്യാപകൻ പറഞ്ഞു. രാഷ്ട്രത്തിന്റെ ഭാവി ഭാഗധേയം നിർണ്ണയിക്കുകയാണ് ഞാൻ. ചരിത്രം സൃഷ്ടിക്കേണ്ടത് എങ്ങിനെയാണെന്ന് ഇളം മനസ്സുകളെ പഠിപ്പിച്ചുകൊണ്ടേയിരിക്കുന്നു. ഇതാണ് എന്റെ ജോലി. മൂന്ന് പേരുടേയും ജോലി ഒന്നു തന്നെ, വ്യത്യാസം ജോലിയോടുള്ള അവരുടെ മനോഭാവം മാത്രം. ഒന്നാമൻ പ്രതിഫലത്തെക്കുറിച്ചുള്ള ചിന്തയെ ഉള്ളൂ. രണ്ടാമൻ അദ്ധ്യാപനം ഉപജീവന മാർഗ്ഗമാണെന്ന ബോധമെങ്കിലുമുണ്ട്. മൂന്നാമൻ മാത്രമാണ് തൊഴിലിന്റെ മഹത്വത്തെക്കുറിച്ചുള്ള കൃത്യമായ അവബോധവും തൊഴിലിനോടുള്ള അർപ്പണ ബോധവും ഉള്ളത്. അതാണ് മൂന്നാമന്റെ ജോലിയോടുള്ള മനോഭാവം. അതുകൊണ്ടുതന്നെ അവന്റെ പ്രവർത്തന ഫലവും ശ്രേഷ്ഠമായിരിക്കും. അതിനാൽ ശ്രേഷ്ഠമായ പ്രവർത്തന ഫലത്തിനും അതുവഴി ആനന്ദം കൈവരിക്കാനും ആവശ്യമായ മാറ്റം നമ്മുടെ കാഴ്ചപ്പാടിൽ വരുത്താൻ ഈ ദിനത്തിൽ തയ്യാറെടുക്കാം.

✱

കവിത



Er. മഹേഷ് ടി.

അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ

നെഞ്ചകം

നിൻ ഉമ്മ എന്നുള്ളിൽ എപ്പോഴും
ആനന്ദകുളിർ കോരിയിടുന്നല്ലോ
അരുമയ്ക്കരുമയായ എൻമകളേ
എന്നും നീ എന്നുടെ പൊന്നോമനയല്ലോ

നിന്നുടെ ഒപ്പം പിറന്നതി 'അച്ഛൻ'
അച്ഛന്റെ നെഞ്ചത്ത് വളർന്നവളെ
നിൻ കളികൊഞ്ചൽ കേൾക്കുമ്പോഴൊക്കെയും
വരിയെടുത്തുമാ നൽകും നേരത്തും

എന്നും ഞാനോർക്കും എന്നുടെ നെഞ്ചത്ത് നീ
ആടി കളിച്ച ആ നല്ല നാളുകൾ
രാത്രികൾ പകലായി മാറിയ ആ ദിനങ്ങൾ
പിഞ്ചോമനേ നീ എന്നുമെന്നും ആടി തിമിർക്കു മടിയാതെ

✱



Close encounter with a Muhandis Kabeer



*Er. U.S. Ravindran
(Rtd. EE)*

It was a fine Friday of September 1989. I was project Engineer Electrical for a hospital project sponsored by Philantiopic society at Sihat near Katij in KSA. The project site was a 500 m x 150 m Area Hospital complex with three indoor Substation (13.8 KV/220 - 110V) 1000 KVA each, one main hospital buiulding, one Physiotherapy building, six nos of inpatient buildings, ten nos of multi flat quarters and a mosque building. Electrical works in various buildings were on progress. Street lighting system was supplied by M/s Saudi lighting. The internal road formation was on progress. On Wednesday I had instructed my electrical team to lay 6 nos of four inch PVC pipes at different location as per drawing supplied by the consultant to draw cables at road crossing so that cutting of the finished road can be avoided. The road compaction work is to start next day and all pipes are to be laid before that. My team completed the work before Thursday morning. At around 12 Noon Friday one of my electrical team telephoned me to my accommodation that soil compaction for the road is completed and all our pipes laid across road crossing location have been removed and left out side. I rushed to the site near Dammam for my accommodation at Al Khober. I noticed all the pipes laid by my electrical team has been removed. It was

understood that the grader compactor operator was a Pakistani National and he has removed the pipe as directed by Project Engineer Salim.

Flash Back

It was a Wednesday in June 1989. I was at site where work of the third indoor Substation was going on. One lift technician came and told me that the window type AC fixed at machine cum panel room of elevator in one of the inpatient building is not working. As per manufacturers specification elevator control panel room should be temperature controlled. Atmosphenic temperature is 40+ and some Electronics circuits and relays may not work at elevated temperatures. In 1989 Elevator Electronics control system has not advanced as today. I rushed to elevator machine room in the roof top of the building and found window type A/C is not working. A new Panasonic A/C was installed only a few days back during the commissioning of the elevator. I noticed that the existing A/C is an old Thoshiba unit. Somebody might have changed it without my knowledge.



The labourers accommodation was provided at the extreme end of the site plot which accommodated 100 labourers of different nationalities from India, Pakistan, Thailand, Philippines and Bangladesh. On enquiry it was understood this non working A/C was installed by Rashid a Pakistani foreman after removing new Panasonic A/C installed by my electrical team. I noticed that this new Panasonic A/C is installed in his room. I reached his work place and told him (He doesn't know English) "Rashid Bhai aap ne acha nahi Kiya. Elevator room ka acha A/C aap in nikalke apke room me rakha. Aap ka Karab A/C uthar laga diya. Agar elevator machine Karab hoga to uska jumedari mera hoga. Machine Aur uska panel garm nahi rakhna hai. Aap kamse kam muj se bath karne ka tha") Salim sab se bath kar ke aap ko naya A/C kharid neka dha.

(Rashid brother, what you did was not fair. you removed A/c of Elevator machine room and installed in your room and put your non working A/C there. If the machine and panel does not work I will be held responsible, they are to be kept in temperature controlled rooms. At least you would have informed me. You should have bought a new A/c for you after talking to Mr Salim) Rashid did not like my words. He replied "sab aap Muhandis Salim saab se baath Kijiye. Woh ye project ka aap se bada muhandis hai, Mei uske kehne se aisa Kiya hai)" Sir you talk to Engineer Salim. He is higher authority than you for this project. I have done this as per his instruction). I rushed to Project

Engineer (Civil) Salim. I said "Mr. Salim, foreman Rashid has removed the working A/C from the elevator machine room and put his non working A/C in its position. He told it is with your permission and instruction. If so please make him aware of the consequences of elevator machine or panel failure due to this and please instruct him to reinstall the original working A/C there". "OK Ravi, he is an old man. A/C in his room is not working. I suggested this as an immediate solution. It will be replaced right now".

Thanks to his smooth reply contrary to the usual way of talking like Pakistani Prime Minister. I was happy and returned to my work place.

Next day electrical supervisor came and told me the A/C in the reverse osmosis control room is not working. I noticed that the same non working. Toshiba A/C unit has taken place in the opening replacing the new carrier A/C installed by electrical team in the R.O. machine room. I went to the elevator A/C room and found that original Panasonic A/C unit is reinstalled and non working Toshiba A./C unit is now installed in R.O. machine room. It is clear that foreman Rashid has played the game. I rushed to his work place and said him "Ab Aap ne elevator room se aap ka karab A/C nikalke R.O. room me lagaya aur udhar ka A/C aap ke liye ley liya. R.O. room mei pani sudh kar neka chemiocal rakha hai. Woh pani jaisa deela chemical garmi me pathar jaise hoga. Tho chemical pumping nahi hoga, acha pani nahi bahar



ayega. Aap kyom aisa kar the ho. Salim sab se ek naya A/C keliye mangiye" (Now you placed the non working A/C from elevator room in the RO room and taken away working A/C from there for you. There are chemicals in RO room for purifying water. If the liquid chemical become solid in hot condition chemical pumping will not take place and good water will not come out. Why you are doing like this? you request Mr. Salim to purchase a new A/C for you)

Foreman Rashid repeated his earlier words "Saab aap Muhandir Salim saab se baath kijiye, meiuz ka kahne se aise kiya hai (Sir please talk to Engineer Saab Salim. I have done so as per his instruction) I felt that these fellows are purposely making trouble for me. I rushed to site office where Salim is seated and told him "Mr Salim foreman Rashid has removed working A/C from RO room and put a non working A/c there. What is the use of it? The liquid chemicals will become solid and chemical pumping will be stopped. We will not get good water out. Foreman said it is as per your instruction. Salim got angry and shouted "Mr Ravi, you are making problems for an old man, Rashid. It is because he is a Pakistani? I have instructed him to do so. Let it be there, we are not going to change it." He turned his face in different direction. Monitoring the conditions of elevator M/C room and RO room are my responsibilities, I thought I have to react and smilingly said. "Mr. Salim, Rashid is a carpenter. He can think only in carpenter ways. You are an

Engineer, you should not think with his brain, you think with Engineer brain, you should know why A/C's are installed in elevator mechanic room and RO room and the technical Consequences if they are not working. OK I am going to report these incidents to MD and CEO, so that I will not be held responsible for supervisory lapses." With these words I started to dial the site telephone in the pretext I am calling MD. Muhandis Salim cooled down and said "OK Mr. Ravi do not report. The original A/C will be installed in the RO room right now.

"Thank you Mr. Salim" I replied and went to my work place. With in one hour Rashid and his team installed original A/C in RO room.

Rashid is basically a carpenter and he was made foreman by Muhandis Salim. Rashid used to boost the images of Mr Salim among others with his praising words as a gratitude of saving him from Physical work of a carpenter and using him as a supervisor. "Muhandis Salim saab Pakistan ka bada company wapta (Water and power authority) Kabeer mundardis dhe. Hamara sheikh ne Pakistan jake uz ko select kiye hai. Pakistan sirkar ne uska janeka permission nahi diya dha. Phir hamara sheikh ne muskiul se idhar ka project ke liye like aye. (Engineer Salim was a big engineer in (WAPTA) water and power authority. Our Sheikh went there and brought him here for this project. Pakistan Govt. did not allow him to go. But our Sheikh brought him with difficulty) Others understood the survival





play of foreman Rashid. All tolerated his bundles. Our CEO Sheikh used to visit site at around 12 O' Clock every day. Just before that Rashid will take the levelling instrument to the site and pretend to observe through it to get into the eye sight of CEO Sheikh. CEO Sheikh will comment to Muhandis Salim "Hada Rashid quaiz, Kullu maloom soof makina" (Rashid is good. He knows very well to use the instrument)

Only Rashid and Muhandis Salim knows that Rashid is only a Carpenter and he ever does not know to make a perfectly aligned shuttering for concreting. After CEO visit to site Rashid duties were sycophancy, making tea for Salim and shopping for family of Salim. Since the A/C incidents both of them were suspecting me wheather I have or may reveal these to MD or CEO and used to avoid my presence in site location or office.

One day Mr. Salim was telling Liyakath Ali another Civil Engineer from Banglore and my roommate at Seiko flat Damam for sometime. "Mr Liyakat I wanted to invite you to my house for Eid. But because of your roommate friend (he was intending me) I did not feel so." When Liyakhat revealed the mind set of Er Salim, I told him "Mr. Liyakat, you and Mr. Salim are offering prayer in the same mosque at same time. If he really wanted to do so he would have taken you directly from the mosque to his house. Don't trust sweet words of Pakistanis, Because you are pure you revealed this to me. Those words were only to change your mind set and plant a seed of difference in your good heart.

Since these incidents I was over cautious at the site as I could understand the attitude of a "Kabeer Muhandis " was not to have a well co ordinated approach to complete the project, but to put me in trouble.

Flash back ends

I was disappointed. Soil compaction in completed and next day first layer of asphalt will be sprayed. Cutting of road after formation will indicate my lapse of monitoring what Salim also wants to make out. I have to act. Fortunately JCB operator Ashraf from Kerala was available at site accommodation room. I marked six lines at different location where pipes for electrical cables are proposed to be crossed and asked Ashraf to excavate. Ashraf started excavation.

The message went to Kabeer Muhandis Mr. Salim through Rashid. With in fifteen minutes Salim reached site after his Friday prayers. He stopped the car near the place of excavation.

Pushed opened and slam closed the door of the car and shouted at JCB operator Ashraf. "Stop it. The road is compacted for asphalting. who told you to excavate here? No more excavation, get lost". I was standing in the shadow of the wall. Salim had not noticed me. I went near to the JCB and told Ashraf. "I am the one who directed you to do my work. No body can stop you, you continue your work". Salim came close to me pointing his fingers and shouted "Both of you will be in Kerala tomorrow if you cut the compacted road. I will report to the CEO and MD". I





replied "Kerala is my native place and I don't mind to go back due to this reason of doing my assigned work. The pipes buried were for drawing electrical cables. It is removed by the grader compactor driver as per your instruction in the presence of your forman Rashid. Call CEO & MD right now. I have reason to explain and another reason why you and Rashid planned this against me." I turned to Ashraf and told him "I am the one who directed you to cut the road and you follow my directions only. For this reason you will not be exited from your job by the company. I will be the one to face consequences". Kabeer Muhandis Salim moved to take the key of JCB. I knew the plan. I took a 1 meter steel rod erected as a boundary line of road at the site and blocked his movement and told him. "If you put one step forward you may not put a second step further. I will break your legs. You tried to put me in trouble by arranging to remove all pipes that I have laid for drawing electrical cables. This is against ethics. Don't you pray five times? you are

a Civil Engineer and I am an Electrical Engineer of the same project. call now CEO and MD. I will show that I am going to repeat a work because of your ego." I turned to Ashraf "Carry on, no body will stop you".

Mean while Rashid and his team came to rescue Salim. "Salim saab Ayiye, Rashid spreaded out his arm to include Salim close to him and lead to his car whispering something in Salim's ear.

By evening 4 o' Clock all the works were completed. Pipes were laid in previous positions as in drawing. Foreman Rashid and his Kabeer Muhandis Salim realized their stupidity and no similiar events happeded till the commissioning of the project. I knew attitude of Er Salim was to let me down and I was over cautious of their movement. We did not talk each other since the incident and remained in the same company till 1992 was assigned another projects in Somalia & Tanzania after the hospital project.

*Muhandis - Engineer

*Kabeer - Big, great



Children's Poetry

Our Puppies

Little ears as soft as silk,
 Little teeth as white as milk,
 Little noses cool and pink,
 Little eyes that blink and blink,
 Little bodies round and fat ,
 Little hearts that pit-a-pat,
 Surely prettier puppies never
 Were before and can be ever!



Shreya S.
D/o. Er. Lekha P.
Executive Engineer



Letters by Association



KSEB ENGINEERS' ASSOCIATION

TC 26/1300, Engineers House, Panavila, Thiruvananthapuram-695001

Tele.No. 0471-2330696, FAX No. 0471-2330853 , Website : ksebea.in

E-mail: ksebea@gmail.com

President
Er. N.T. Job

Vice- Presidents
Er. G. Shaj Kumar (S)
Er. P. Jayakrishnan (N)

General Secretary
Er. Sunil K.

Organising Secretaries
Er. B. Nishanth (S)
Er. Shine Sebastian (N)

Treasurer
Er. Santhosh E.

Secretaries
Er. M. Muhammed Rafi (HQ)
Er. Anilkumar G. (S)
Er. Nagaraj Bhat K (N)

KSEBEA/Letters/2020-21/

05-02-2021

To

The Chairman and Managing Director
Kerala State Electricity Board Ltd.

Sir,

- Sub : Sharing of Assets for KFON - Sharing of fibre in existing routes
Ref : 1. B.O(FTD)No.606/2020(CE-IT/RITU/KFON/LA/2020-21)
dated TVPM 01.10.2020
2. Suo Moto Order No.1129/D(T)/2018/ KSERC of KSERC
dated 27.04.2020

Engineers Association had constantly expressed its apprehension on the project KFON on several occasions through various letters addressed to yourself. We have time and again pointed out that OPGW laying is for KSEBL's requirement and the whole asset should be owned by KSEBL. Contrary to our views, KFON project has been permitted to share KSEBL's OPGW fibre free of cost.

We had pointed out that such a sharing will erode our revenue, will constrain us when we need extra fibre requirement and will have big operational and security issues down the line. KSERC had endorsed our stand in the suo-motu order issued during 04/20 considering the petition filed by two retired Engineers. KSERC have clearly ordered that prior intimation and approval from KSERC is required before sharing any of the assets of KSEB and section 41 or section 51 will not stand in the case of sharing of asset.

It is regretted that KSEBL is paying scant respect to a regulatory authority which is supposed to correct and guide us in our decisions. This is evident from the fact that, KSEBL has decided to share its own fibre which was laid earlier to KFON, though it is



stated as temporarily, which is against KSERC direction. And from the order it seems that KSEBL has not fixed any rent or is not having any assurance from KFON regarding the sharing or its return to KSEBL. Being a Govt entity, such assets once shared, it will be a norm and will be very difficult to claim it back.

It is very well known that PSDF funded OPGW project is KSEBL's own project and now has been hijacked to KFON. KSEB will incur huge revenue loss and a huge liability also looms over its financial condition, if the JV fails to generate adequate revenue which seems very likely. The operational liability is expected to be another headache.

We also understand that the NOFN (National Optical Fibre Network) project was envisaged through the Central Government Universal Service Obligation Fund (USOF) to provide broadband connectivity to all Gram Panchayats in the State. The project was a 100% Central grant, and which can provide connectivity to any office by extending fibre from Bharat Fibre network. **Through NOFN component envisaged in Centrally Aided schemes of DDUGJY and IPDS, it was possible to extend optical fibre to all our substations and offices with 100 % grant.** It is a mystery as to why such a project was sidelined or rather ditched and instead a project named KFON was formulated. We call for a thorough investigation in this matter. The reason for such a move is dubious and its a huge loss to State exchequer as well as KSEBL. It is felt that only a detailed enquiry by a competent agency alone can bring more light on this.

KSEBL Asset is being rampantly shared for KFON JV all over KERALA, by means of sharing the post for ADSS cable laying, sharing space for placing their PoP equipment at our substations, sharing space for placing their servers in our already crowded data centre. But in all these cases it was earlier agreed that rent will be provided to KSEBL. But it seems that nothing is happening and mere consolidated data regarding the installations are also not available with KSEBL. Meanwhile KFON cables are being drawn all over our distribution lines, pressurizing our field Assistant Engineers and employees and flouting norms of standards and clearance. Only handful from the field are insisting on proper laying of cables and those are being stamped as "against the project". All and sundry are entering our substation premises and if not controlled now, this will go haywire

Engineers Association respects the right of State to fabricate and visualise projects for the State. Its the KSEBL management that has to point out the difficulties KSEBL face and who have to mitigate the concerns of the organisation in this regard. Association demands that a committee shall be urgently setup for monitoring the assets shared to KFON JV till date, for fixing appropriate rents for all the assets shared, for ensuring adequate statutory clearances and to provide guidance for the hapless AEs in the field. We also demand a high-level enquiry be constituted into the formation of JV and reason for not proceeding with the NOFN project.

Yours faithfully,
Sd/-
General Secretary



KSEB ENGINEERS' ASSOCIATION

TC 26/1300, Engineers House, Panavila, Thiruvananthapuram-695001

Tele.No. 0471-2330696, FAX No. 0471-2330853 , Website : ksebea.in

E-mail: ksebea@gmail.com

KSEBEA/Letters/2020-21/

10-03-2021

To

**The Chairman and Managing Director
Kerala State Electricity Board Ltd.**

Sir,

Sub : Implementation of Smart pre-payment meter/ pre-payment meters

Ref : Communication from MoP vide No.23/05/2020- Part(1) dated 26-02-2021 (Attached)

Ministry of Power through the above Communication have directed States to prepare the scheme of switching over to smart prepayment/ prepayment meter in a time bound manner and to avail funds from Government of India under the above scheme. States are requested to submit their plans to the Ministry within 2 months from the date of the issue of the above communication.

This is a golden opportunity for the utility to avail funds for smart prepaid metering. Competition in distribution may be introduced with the upcoming Amendment Bill. To remain competitive in the changing scenario, we as a utility should step forward and prepare schemes for availing such funds. Yourself while addressing Associations and Unions, had emphasised the need for restructuring and modernization and this seems to be a golden opportunity of that sort. Apart from the benefits as detailed in the communication referred above, KSEBL can move ahead of the competition with the implementation of such projects, considering that competitors will be coming with similar technologies in Distribution.

According to a preliminary estimate, minimum fund requirement over a period of time for changing majority of the consumers to prepaid regime is Rs.8000/- to 10000 Crores. The project should also incorporate new MDM (Meter Data Management) and Communication infrastructure. There will also be some recurring cost for the maintenance of AMI/ Smart meter infrastructure, Human resources, Other overheads etc . Ministry of Power has fixed the time frame of three years for the replacement of the existing meters.

Association is not aware of any move in KSEBL to formulate DPRs or plans according to the above communication. Since the time is very short, we urge Management to move fast to avail the opportunity. Hope this request is taken in the right earnest. Steps may be taken to entrust any of the departments such as CAPS (Central Aided Projects), Corporate Planning or Supply Chain Management to prepare the DPR/ plan and submit the proposal through State Government. We request the management to avail this golden opportunity by timely submission of the project.

Yours faithfully,

Sd/-

General Secretary



FAITH sees BEST i- the DARK

*Er. Thomas Kolanjikombil
Maramon.*

This six words phrase is from the book 'Uplifting discourses in various spirits' (1847) by Danish philosopher theologian Soren Kierkegaard. The author says, in the sunny times of our life, when our dreams come true we don't need faith to discern the blessings of life. But when there no hope, no future and no logical reason to keep going at all, it is precisely then that we experience faith. Faith is seeing the invisible, believing the unbelievable and receiving the impossible.

Some people have natural resilience of events happen to them. When ever some bad things happen to us we tend to ask God 'why me, I was obedient to you'. We tend to curse our fate and feel depressed. Not accepting the randomness of the event lead to helplessness. We think we are helpless because something beyond our control are trying to harm us. It become difficult for us to think anything but our loss. We spend rest of our life cursing ourselves and torturing sympathetic ears with stories of our bad luck. Comedian Charlie Chaplin said 'I have many problems in life, but my lips does not know it. It keeps on smiling '. Accept the haphazardness of the scenarios of life. When we pass through hardships decide not to surrender.

The US president Joe Biden acknowledge that only faith has enabled him to endure the heavy sufferings in his life. In 1972 his first wife and daughter were killed and his two sons were critically injured in a car crash. By faith

he survived this tragedy to become one of the youngest (age-29) people ever elected to senate. He took senate swearing-in at his son's hospital bed side. Consecutive six terms he won to the senate. He was vice-president with Barack Obama from 2009 to 2017. In 2015 his son, 46 years, died after battling brain cancer for five years. He won Presidentship in 2020. In a recent talk show Biden revealed that Kierkegaard's quote "Faith sees best in dark "- taped to his mirror- has inspired him to be resilient in adversities.

One way of getting out of our misfortunes is to look at the sufferings of others and try to do something to lessen their burden. This is unlearning of helplessness we feel. The strength and fulfillment we derive from making us useful to others will last life time. We need not to be perfect to inspire others. Let others be inspired as how we deal with our imperfections. Forgive and forget the bitter experiences of the past. Reconciliation is restoration. Restore the lost divinity. A whatsapp story is imbueing. An ordinary labor commute between his residence and work place daily in the bus always standing. When ever a seat become available he used to offer it to others politely. He was asked why he was offering the seat to others, every time he got a chance to sit. His eye opening reply was, "sir, I haven't studied much, nor do I know many things. I don't have much money either. So I don't have anything much to give to others. That's



why I do this everyday. Their words of thanks give me solace and I feel refreshed. Wow! How rich he is?.

When we choose faith we must suspend our reason in order to believe in something higher than reason. The paradox arises from our inability to surrender completely, to completely trust over faith. Faith is an expression of promise and hope for the future. Future is radically unpredictable. In the face of this unpredictability we need faith. We need faith to engage with the unknown future. Faith drops our fear and doubts. Faith sees opportunities, doubts see obstacles. Faith is seeing light with our hearts when all our eyes see darkness.

Life is a series of problems and there's no escaping from that fact. How we

rationalize that and more importantly deal with it is what's important. The great deal of our sufferings is the result of ruminating over our problems rather than tackling them. There will always be sufferings but we must take care not to suffer over our sufferings.

Everyone of us is a poem written on the back of God's hand. God created every part of us. He knew us when we were in the mother's womb. He knew everything we do. He knew our needs much before we ask. He is all-round us protecting us with his power. Darkness and light are same to Him. God has a way of showing us what really matters in life. Everything happens to us is a blessing. Blessed are those who have not seen but still believed.



‘യൂത്ത് മീറ്റ്’

പ്രിയ സുഹൃത്തുക്കളേ,

എൻജിനീയേഴ്സ് അസോസിയേഷന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ 2021 ഏപ്രിൽ 10, 11 (രണ്ടാം ശനി, ഞായർ) തീയതികളിൽ ചെന്നായി ബീച്ച് റിസോർട്ടിൽ വച്ച് ‘യൂത്ത് മീറ്റ്’ നടത്തുവാൻ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന വിവരം സന്തോഷത്തോടെ അറിയിക്കുന്നു. ഏപ്രിൽ 10ന് രാവിലെ മുതൽ 11 ന് ഉച്ചവരെയാണ് പ്രോഗ്രാം നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്നത്. ഓരോ യൂണിറ്റിൽ നിന്നും മൂന്നു പേരിൽ കുറയാതെ പങ്കെടുക്കണമെന്ന് കഴിഞ്ഞ ഗവേർണിംഗ് ബോഡി മീറ്റിംഗിൽ തീരുമാനിച്ചിരുന്നു. പങ്കെടുക്കുവാനാഗ്രഹിക്കുന്നവർ അതാതു യൂണിറ്റുമായി ബന്ധപ്പെടേണ്ടതാണ്. ബാച്ചിലർ താമസ സൗകര്യമാണ് റിസോർട്ടിൽ ഏർപ്പാടാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ആരേങ്കിലും കുടുംബസമേതം പങ്കെടുക്കുവാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്നുവെങ്കിൽ അധികമായി വരുന്ന ചെലവ് അതാതു മെമ്പർമാർ വഹിക്കേണ്ടതാണ്. പരിപാടിയിൽ പങ്കെടുക്കുവാൻ താൽപര്യമുള്ളവർ 2021 മാർച്ച് 31 നു മുമ്പായി അഡ്വാൻസ് തുകയായ 3350 രൂപ നൽകി രജിസ്റ്റർ ചെയ്യണമെന്ന് താൽപര്യപ്പെടുന്നു.

അക്കൗണ്ട് വിവരം:

Name : Abhilash EL

Acc: No: 67154714604

Branch : Njarakkal Branch

IFSC Code: SBIN0070152

Google Pay: +91-9846861279

Er. അഭിലാഷ് ഇ. എൽ.

കൺവീനർ, യൂത്ത് മീറ്റ്,

കെ എസ് ഇ ബി എഞ്ചിനീയേർസ് അസോസിയേഷൻ.

ബുക്കിങ്ങിനും കാര്യ വിവരങ്ങൾ അന്വേഷിക്കുന്നതിനും താഴെ പറയുന്ന നമ്പറുകളിൽ ബന്ധപ്പെടാവുന്നതാണ്

Er. അഭിലാഷ് ഇ. എൽ.

+91-9846861279

Er. ഹരിപ്രസാദ് കെ.ജി.

+91-9895410418



Water colour paintings by
Er. N Babulal
Executive Engineer (Retd.)

KSEB ENGINEERS' ASSOCIATION
Hydel Bullet Monthly
RNI Reg.No.KERENG/2013/48628
Reg. No. KL/TV(N)/645/2019-2021

Price ₹ 10
Licensed to Post without pre payment.
No. KL/TV(N)/WPP/203/ 2019 - 21 at Tvpm. RMS
Date of Publication 27-03-2021



KSEB Engineers' Association Benevolent Fund

*Request all members
to join our silver plus scheme
of Benevolent Fund*



Registrations

Silver plus scheme direct ₹6000/-
From silver scheme to silver plus ₹2000/-
From A class to silver plus ₹4000/-

Online payment facility available

A/c name : KSEBEA BENEVOLENT FUND
A/c No : 57065491922
IFSC : SBIN0070493
VYDYUTHI BHAVANAM TVM BRANCH

**" One kind deed
is more beautiful
than a thousand
good intentions "**



**+91 85478 06365
+91 94968 25703**



www.ksebea.in

Edited, Printed & Published by Muraly P, Chief Editor, Hydel Bullet for and on behalf of KSEB Engineers' Association, Panavilla, Trivandrum-01, Ph:0471-2330696, Email: hydelbulletin@gmail.com, Web: ksebea.in at Bhagath Printers, Pattom, Trivandrum - 4, Mob : 8138 91 81 91, bhagathprinters@gmail.com

For private circulation only