



# Hydel Bullet

A Monthly Publication of the Kerala State Electricity Board Engineers Association

## Luv Jihad in KSEB through PETARC ???

The Power Engineers Training And Research Centre (PETARC) was set up as a statutory institute mandated by rules to impart training to Electrical Engineers for obtaining license to operate Power Houses and EHT Sub-Stations under KSEB. Later, its ambit has been expanded to impart training in related fields and subjects also. Over the years, the syllabus and faculty have been developing to maturity levels. The faculty skills are getting sharpened by taking cues from feedback and now the PETARC has an in-house team of well accepted faculty members as trainers. The institute has so far conducted seventy batches of induction level training programme for fresh graduate AEs. Surprisingly, when the training programme for the latest batches of AEs has been scheduled, a newfound thesis evolved from the corridors that the syllabus and the faculty members are not up to expectation level. Then followed a hectic reshuffling of faculty members and those supported with excellent feedback response and well recognized professional knowledge are being summarily substituted with those who are otherwise generally busy with the present day phenomenon of committee activities. The shortcomings in syllabus and curriculum are not known! The intention may be to introduce certain extra curriculum items like Street Play action, direction etc. (analogous to the old day varieties of Drill and Craft) with the aim to keep the herd in good humor during anticipated dry days ahead.

If anyone is under the illusion that anti- professional mindset can be induced in newly recruited Assistant Engineers by forcefully capturing the various arenas of HRM through unholy alliance with the corridors of power, we can only say that they have thoroughly under estimated the Engineer mindset. For the last three alternative terms since 1990, one politically affiliated Association in Board has been trying nervously with the help of ruling political patronage to destroy Engineers Association by all means available. Paradoxically, the very same politically trapped handful engineers of yester years are now knocking at the doors of Engineer

## KSEB Engineers Association Office Bearers - 2009 - 2010

### ASSOCIATION

#### President

Er. G.S. AJIKUMAR

#### Vice-President

Er. K.R. RAJAN

#### General Secretary

Er. GEORGE MATHEW

#### Treasurer

Er. A. RAJENDRAN

#### Organising Secretaries

Er. D.S. RAJESH (S)

Er. T.B. JAGATHY (N)

#### Secretaries

Er. V. RANJIT KUMAR (HQ)

Er. EDWIN CALLISTUS (S)

Er. N.T. JOB (N)

### BENEVOLENT FUND

#### Chairperson

Er. R. GAYATHRI NAIR

#### Secretary

Er. K. AJITH KUMAR

#### Treasurer

Er. G. SHAJ KUMAR

#### Joint Secretaries

Er. P.JAYAKRISHNAN

Er. K.P. PRADEEP

### EDITORIAL BOARD

#### Chief Editor

Er. E. MOHAMMED SHEREEF

#### Associate Editor

Er. K. SUNIL

Er. NIRMALA KURIEN

#### Ex. Officio Members

Er. GEORGE MATHEW

Er. D.S. RAJESH

Er. V. RANJIT KUMAR

fraternity after retirement, confessing their mistakes and advising the new generation not to get trapped for short term benefits by narrating their bitter experience. Engineers Association's job became easy not only for this development but also for the hushed advises given by the senior peers of freshers disclosing the cost they are paying for being lured by the promise of posting of choice at the time of appointment whenever the political masters are in power. No amount of the so called "sneha virunnu" at Moolamattom Petarc area can persuade sound minded new Engineers into a forceful mass conversion as faceless members under the auspices of Ministers office. Ironically, after coercing the followers to dance to all the orchestral political tunes and after having cornered all the unprivileged political returns by few of them, now the leaders are desperately trying to convince the newcomers that politics is alien to them. But don't try to take for granted the educated and learnt persons who don't want to surrender the free thinking process. To their question as to what business the local comrades got to canvas for the membership of a service Association even before one decides to join the organization, the "Love Host and Hostess" have no answer. Allow them to join the Organization first. Taking membership of an Association is only a secondary activity. The Engineers have the wisdom to choose an Association that will take care of their professional and organizational needs through independent thinking and observation, no matter in whatsoever manner they are prevented from

# CONGRATULATIONS

## *KSEB Engineers Association Congratulates*



**Er.V.Ramesh Babu**  
on his promotion as Chief Engineer  
(Commercial & Tariff)



**Er.G.Balachandran**  
on his promotion as Chief Engineer  
(PED)

coming in contact with their natural Association through political gimmicks.

It is a fact known to all that the Minister's office is thoroughly misused to promote the interest of an Association in Board. The office of the CE (HRM) is virtually taken over by them and if the CE doesn't yield, he is simply bypassed. He is in a situation like that of a Driver in an "L" Board car wherein only the steering is in his hand and the control pedals are under the feet of the takeovers. The CE has only two options; either to steer as ordered by the peddlers or to drive against a dead wall. Many eligibles who refuse to pay "nokkukooli" are now remaining dashed against the dead wall. The latest AE to AEE promotion order is self speaking about the stinking manner by which things are being handled in that

office. The order is an advertisement for those who want to get the elevated position in the same office on promotion, no matter how many decades one has been wandering in and around the same area! In this context we recall the pronouncement of the Minister during an appointment with him in the early days of his office. "I might be a Trade Union leader in the past. But now I am a Minister and I will be neutral to all without any political bias." If he is sincere to his words, he should direct the Chairman to set aright the controversial AE to AEE promotion and placement order strictly in accordance with the guidelines prevailing in Board and to take action to restore the authority that has been allowed to strip away from Chief Engineer (HRM) with the backing of his office.

## ALL INDIA POWER ENGINEERS FEDERATION

(Regd.Under Societies Act XXI Of 1860), Regd. No.-24085/93

Corres. Address of Secty. General

Hydel Field Hostel, 17 Rana Pratap Marg Lucknow-226001

M: 09415006225 Phone : 0522-2205417(Asstc.Off), 2423503 (R) FAX:0522-2205417

Email : uprvpabs@sify.net.in/ersdubey@yahoo.com

---

No. 41/AIPEF/SEB

Dated: 11.12.2009

To

Hon'ble Prime Minister  
Govt. of India  
New Delhi

Sub: Unbundling of SEBs not mandatory.

Sir,

The All India Power Engineers Federation (AIPEF) Federal Executive meeting was held on 15<sup>th</sup> Nov'09 at Bangalore. Meeting discussed in detail the landmark judgment of Appellate Tribunal for Electricity of Chhattisgarh given on 15<sup>th</sup> July'09. It has given a ruling that under the provisions of Electricity Act'2003 it is not compulsory or mandatory to unbundle SEB's. AIPEF resolved that in view of this judgment the existing integrated in the case of Punjab, HP, Bihar, Jharkhand, Kerala, T.N. and Meghalaya. It was further resolved by AIPEF that the SEB's which have been split must be merged and integrated into one utility covering Generation, Transmission and Distribution of Electricity. It is requested that to begin with DISCOMS in Karnataka and Madhya Pradesh be merged into one unit as per the proposal of respective states and then process of merging Generation, Transmission and Distribution into one unit be done in all other states wherever SEB's have been unbundled/privatized. In this respect once again I would like to bring following facts in your kind knowledge for taking appropriate action at an earliest.

2. However, the Ministry of Power has been pressurizing the remaining unbundled SEBs to be split up claiming that unbundling is a mandatory provision of the E. Act 2003.
3. The Appellate Tribunal for Electricity in a landmark judgement of 15-7-2009 (appeal 119 of 2008 by Chhattisgarh Transco) has given a clear verdict that it is not compulsory under the E. Act 2003 to split up the SEBs.
4. Para 25 of the judgement states that Sec 131 of E. Act 2003 will come into effect only if and when the State Govt. introduces a transfer scheme.  
The conclusion is that if a State Govt. does not want to unbundle SEB, and does not introduce a transfer scheme, the vertically integrated power utilities can continue.
5. Statement of objects and reason of the E. Act 2003 stipulates:



“Distribution licensee would be free to undertake generation and generation companies would be free to take up distribution licensee”.

#### 5.1Para 14 of APTEL judgment rules

“There is no specific bar in the Act which prevents a transmission licensee from undertaking the activity of distribution”.

#### 5.2The conclusion from above two Paras is that distribution can be integrated with generation as well as with transmission.

The APTEL judgment has beyond shadow of doubt established that even within the provisions of existing Act, generation, transmission and distribution functions can remain integrated, thus the AIPEF view that SEBs must not be unbundled has been upheld and vindicated through the judgment of APTEL of 15-7-2009

#### 6. It is requested that in view of APTEL judgement of 15-7-2009, the Ministry of Power may please be directed on the following points:

- a) States which have not yet unbundled the SEBs must not be directed/ pressurized by MOP for unbundling.
  - b) Those states like Kerala & HP which are in the initial stages of unbundling may be given freedom to re-constitute the SEB/Utility in its integrated form.
  - c) The other States which were unbundled under E. Act 2003 may be advised that they now have the option to integrate the functions of Generation /Transmission / Distribution.
  - d) Those states which were unbundled prior to E. Act 2003 under provision of State Acts should also be given similar option to integrate their power sector into a single utility.
  - e) State such as Punjab, HP, Jharkhand, Kerala, and Tamil Nadu which are under strong pressure of MOP to expedite unbundling must be allowed to retain the integrated functioning.
  - f) After the APTEL judgement the power workers and engineers of Chhatisgarh went on one day strike, since the APTEL judgement was issued on an appeal by Chhatisgarh Transco, and the integrated structure of CSEB is required to be restored.
7. AIPEF seeks an urgent meeting so that the AIPEF can give its views in detail on the subject of retaining the integrated structure in Power Sector.

Thanking you with regards.

Yours faithfully,  
Sd/-Shailendra Dubey  
SecretaryGeneral

CC :

1. Hon'ble Sri Susheel Kumar Shinde, Power Minister, GOI, New Delhi
2. Hon'ble Sri M.S. Solanki, State Power Minister, GOI, New Delhi.
3. Chief Minister – All States.

## അബ്യൂസ്സുടെ രാജപാതയിൽ നെറ്റിപ്പട്ടം കെട്ടിയ രാജാവ്

റൂരുജി

അനുകർക്കാണ്ടേല്ലോ നെറ്റിപ്പട്ടം കെട്ടാറുള്ളത്. എന്നാൽ അല്ലാത്തവരുംനെറ്റിപ്പട്ടം കെട്ടിയിരിക്കുന്ന കാഴ്ചയാണ് അസിസ്റ്റന്റ് എഡിഷൻ തരമാരിൽ നിന്നും അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഡിഷൻ തരമാരായി പ്രമോഷൻ നല്കികൊണ്ടുള്ള ഉത്തരവിറങ്കിയപ്പോൾ കണ്ടത്. ഉത്തരവെടുത്താനുക്കോടിപ്പോൾ ഒരു വിറങ്കിയപ്പോൾ കണ്ടത്. ഉത്തരവെടുത്താനുക്കോടിപ്പോൾ ഒരു വിറങ്കിയപ്പോൾ കണ്ടത്. അതും ഒരാളുടെ പേരിനുനേരെ അദ്ദേഹത്തിന്റെ സംഘടനയുടെ പേരുകൂടി അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതും ഒരാളുടെ പേരിനു നേരെ മാത്രം, ആയതുകൊണ്ട് അദ്ദേഹം ആയിരിക്കാം ഒരു പരേക്ക ആ സംഘടനയുടെ രാജാവ്. എന്നാൽ നെറ്റിപ്പട്ടം കെട്ടി ആനയെ ബോർഡിംഗ് ഒരു ദേശാന്തരിക്ക സെറ്റില്ലും കൂടിയിരുത്തിയപ്പോൾ അല്പംകുറേ നാടൻ ശൈലി ഓർമ്മ വന്നു.

അബ്ലൈറ്റ് അദ്ദേഹത്തിന് അതേ സ്ഥലം പ്രമോഷൻ നല്കി പതിച്ചു നല്കില്ലേല്ലോ. ഈ ആരക്കിലും ബെട്ടികളുള്ളവാൻ ശ്രമിക്കാതിരിക്കുവാനായിരിക്കാം നെറ്റിപ്പട്ടവും കെട്ടി എഴുന്നളിച്ചത്. മനുഷ്യ വിവരങ്ങൾ കൂടുതലുള്ള ചീഫ് എഡിഷൻ റാങ്കാനും ഇദ്ദേഹത്തിന്റെ പേരിനുമുകളിൽ കത്തിവെയ്ക്കാതിരുന്നത് നമ്മുടെ ഭാഗ്യം, പച്ചവെള്ളം പച്ചയല്ലരെന പോലെ ഇരിങ്ങുന ഉത്തരവുകൾ വെദ്യുതി ബോർഡിംഗുകുന്നതെല്ലാം കാര്യം സുതാര്യമായി കിട്ടിയപ്പോൾ. ഈ എല്ലാവരും സംഘടനാടിസ്ഥാനത്തിൽ അപേക്ഷയിൽ എഴുതി വെയ്ക്കുക.

കാത്തു കാത്തിരുന്ന കസ്തുതിമാനവശം ഇത്തവണ എന്തായാലും കാക്കുകൊത്തി പോവാ തിരുന്നത് നമ്മുടെ ഭാഗ്യം. രണ്ടു വർഷമായി ബാഗ്യം തോളിലിട്ട് റിയിൽവേ സ്റ്റേഷനുകളിൽ കാത്തുനില്ക്കുകയായിരുന്ന ഡിപ്പോമ കേഡറിലുള്ളവർ, ഓരോ വണി പോയ് കഴിയുന്നോഴും അടുത്ത അവസാനത്തെ വണിയിൽക്കായുള്ള കൂത്തിയിരുപ്പ് ഒരു വിധം അവസാനിച്ചുവെന്ന സമാധാനിക്കാം.

തനിക്കു പിന്നാലെ വന്നവൻ മുന്നിലും ഓടികടന്നുപോവുന്നതും നോക്കി നിസഹായരായി നോക്കി നിന്നിരുന്ന ഡിഗ്രി കേഡറിലുള്ള വർക്കും

അല്പം ആശാസമായി. തൊന്ത്രാനുപേരക്കെങ്കിലും പ്രമോഷൻ ലഭിച്ചുവേണ്ടും എന്ന ദിർഘമാനിശ്വാസം അവർക്കും ലഭിച്ചു.

ഈ ഓട്ടത്തിനിടയിൽ തട്ടി തടങ്കുവിശ്വാസ് കുറിച്ചു പേര് കിടപ്പുണ്ട്. അവരുടെ പ്രവൃത്തിസ്ഥലം ഒരുത്തനും കണ്ണുപിടിക്കുവാൻ മഷിനോട്ടക്കാരനെ സ്വപ്നപ്പെട്ട വിമാനത്തിൽ തിരുവന്നപുരത്തെത്തിച്ചിട്ടുണ്ട്. അദ്ദേഹത്തിന്റെ മഷിനോട്ടതിലും മാത്രമെ ഇത്തും പേര് എവിടെയാണ് ജോലി ചെയ്യുന്നതെന്നു കണ്ണുപിടിക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

ഒരു കോടിയേറ്റമുള്ള ഉപദോക്താക്കളുടെ വിവരങ്ങൾ നമ്മുടെ കമ്പ്യൂട്ടറു കളിൽ ലഭിക്കുമെങ്കിലും ഇരുപത്തുയായിരത്തിനു താഴെ മാത്രമുള്ള ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങൾ ബോർഡിംഗ് ആസ്ഥാനത്തിലെല്ലാം വരുന്നത് നാണക്കോടാണ്.

ഈതുവണ്ണത്തെ ഉത്തരവ് നേരെ സെറ്റിലുണ്ട് പിന്നുവിണ്ടത്. മനുഷ്യ വിവരങ്ങൾ കൂടുതലുള്ള ചീഫ് എഡിഷൻ തരുകളാസിൽപ്പോലും ഐഡിപ്പേഡിവനിക്കിലും പിന്നീടു ജീവനക്കാരുടെ വിവരങ്ങളും അവരെ എവിടേയ്ക്കു വിംഗംമെന്നും ആർക്കോക്കെയാണ് നെറ്റിപ്പട്ടം കെടുപ്പെടുത്തുന്നും കൂടുതിക്കേണ്ടതാർക്കുവേണ്ടിയെന്നുള്ള ഡാറ്റകളുടെ പ്രവേ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നു തന്നെ ഉത്തരവിറക്കിയാൽ വേറു ഒരാളും നോക്കേണ്ട കാര്യമില്ലെന്ന്, പ്രദാനക്കേന്ദ്രത്തിലുള്ളവർക്കിയാം, വേറു ആർക്കും അറിയില്ലെങ്കിലും.

ഈങ്ങിനെ വിത്ത് ഹെൽഡ് ആയവരെ കൊണ്ട് വിത്തിട്ട് മുളപ്പിക്കുന്ന വിദ്യ പ്രയോഗിക്കാനിരിക്കുന്നതെയുള്ളൂ.

ഈതൊരു തന്ത്രമായി പയറ്റിട്ടുകങ്ങിയിട്ടുകൂറിച്ചുകാലമായി. വിത്ത് ഹെൽഡ് ആയവരെശിച്ചുള്ളവരെയെല്ലാം ദുരേയ്ക്കു പോന്ന് ചെയ്തു കഴിഞ്ഞ്, ബാക്കി വരുന്ന സ്ഥല



என்னிட ஹூ வித்து ஹெத்தியுகாக்க நல்குக  
ஏ நூட்டுதோ பியைசாகிக்காருள்ள. அணிவெ  
வித்தெத்திய அதைவர்க்க அவர் ஹபூஶ்  
ஜோலி செய்யும் ஸமலங்கீ கடந்ததுதென  
போட்டுஇன் நல்கும் பிரிமுவத்தெவு  
பயருமூன்றில் விருதுமாராள் பிரெவ  
கேட்டதிலும் வரென் ஓர்க்குமாத நல்தாள்.  
அணிவெயைத்து பரிசுபரிசுவாய் ஸமலங்கீ  
ஏ ஸ்தா பிமோஷன் உத்தரவுகளிலும் ரஜிஸ்ட்  
செய்யாருள்ள.

ഇല്ലാത്ത തസ്തികകളിലേയ്ക്കു ചീലർക്കു പ്രമോഷണ നല്കും. കൊടുക്കുന്നവർക്കും

നാണമില്ല , വാങ്ങുനവർക്കും നാണമില്ല . റിജണലായി മുന്നു സ്ഥലങ്ങളിൽ മാത്രം ആഫീസുള്ള ഒരു ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റിന് ഒരു ജില്ലയിൽ മാത്രം പ്രത്യേകം ആഫീസ് തുടങ്ങുക അതിലിരിക്കുന്ന ആളു അവിടെ തന്നെ ഇല്ലാത്ത തസ്തികയിലേക്കു പ്രമോഷണ് ഇതുാദി വെവരുഡ്യാത്മക ഭേദത്തിന്റെ നേർക്കാഴ്ചകളുടെ അബദ്ധങ്ങൾ നിറഞ്ഞ രാജപാതയിലും ദൗറ്റിപ്പട്ടം കെട്ടിയ ഗജവിരിക്കാർ ഫാഷൻ വോക്കും നടത്തി മുന്നേറുന്നത് . അശ്രമേധത്തിനു പകരം ആനമേധമാണെന്നു മാത്രം .

# കെ.എസ്.ഐ.ബി. സ്ഥാനക്കയറ്റ ഉത്തരവിലും രാഷ്ട്രീയം

www.LaughNow.com

ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ରାମାର୍ଜୁନାରାଜ

କାହିଁ ଯେବେଳାକାରୀରେ ବ୍ୟାପା ହେବାରେଣ୍ଟିଲେ  
ଏବଂ ଏହିଏ ପ୍ରକାରରେ କାହାରେ ବ୍ୟାପା  
ହେବାରେ ଏହାରେ ବ୍ୟାପା ହେବାରେ ଏହାରେ  
ବ୍ୟାପା ହେବାରେ ଏହାରେ ବ୍ୟାପା ହେବାରେ

நினைக்கவேண் யிருவர். இந்த  
வாணிகம் அவர்கூட மூலம் கூ  
பிய பூர்வம், விஷயத்தொழிலாக  
நினைக்க என்ற நிர்ணயம் உண்டு  
நீங்கள் விஷயத்தொழிலை;

## കുറങ്ങുവിം :

Er. M. V. Joy

வீட்டாவதுத்தின் வெளில் பங் செழியன்றினை Foot Valve, கைலோஸ் துளி ஸவை கொட்ட பொதின்த கெட்டிவத்துக்கூகு.

Foot Valve തെ കുടി കരട്ടും ചെറിയ കല്ലുകളും

## വലിച്ചട്ടക്കുന്നത് തന്ത്രം).

## സിൽവർ സ്കീം

ഒമ്മുടെ അസോസിയേഷൻ ബൈനവലർ ഹാണ്ട് അതിരെ ചരിത്രപരമായ അന്തഃസംബന്ധം ഉൾക്കൊണ്ട് പുതിയ ഒരു ചുവടു ബൈപ്പിലൂടെ നൈഞ്ചിക്കാണ്ടിരിക്കുന്നു. 2008 ലെ സംസ്ഥാന സമേളനത്തിൽ നമ്മളാവരും കൂടി യെടുത്ത തീരുമാനപ്രകാരം ബൈനവലർ ഹാണ്ടിൽ നിന്നും നൽകുന്ന സഹായയനം ഒരു ലക്ഷം രൂപയിൽ നിന്നും രണ്ടു ലക്ഷം രൂപയായി ഉയർത്തിയിരുന്നു. ആ സ്കീമിന് നമ്മൾ നൽകിയിരിക്കുന്ന നാമധേയമാണ് സിൽവർ സ്കീം ഇപ്പോൾ ബൈനവലർ ഹാണ്ട് അംഗങ്ങൾക്കും അവരുടെ നികുപ്പുപത്രുകൾ നാലായിരമായി ഉയർത്തിക്കൊണ്ട് ഇ സ്കീമിൽ ചേരാവുന്നതാണ്. ഇ സ്കീമിൽ അംഗങ്ങളും കുന്നവരെ സർവീസിലിരിക്കേ മരണം ആവാഹിച്ചാൽ നോമിനിയായി നിർദ്ദിശിച്ചവർക്ക് ഹാണ്ടിൽ നിന്നും രണ്ടു ലക്ഷം രൂപ സഹായയനമായി നൽകുന്നതാണ്. എല്ലാവരും തന്നെ ചേർന്നുകൊണ്ട് കൂടുംബത്തിന് സംരക്ഷണ തിരേറ്റായ ഒരു വലയം സൃഷ്ടിക്കുവാൻ അണിച്ചേരുക. ഇതുവരെ ഇ സ്കീമിൽ ചേർന്നവർക്ക് നാലി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. മറ്റുള്ള വരുടെ കൂടുംബങ്ങളെ സഹായിക്കുവാൻ ലഭിക്കുന്ന നമ്മുടെ അവസരമായി ഉൾക്കൊള്ളണമെന്നും ബാക്കിയുള്ള വർക്കുടി ഇ സ്കീമിൽ ചേർന്ന് ഇ സംരംഭം വിജയിപ്പിക്കണമെന്നും അപേക്ഷിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

### ബൈനവലർ ഹാണ്ട് എക്സ്പ്രസ് സ്കീം

ബൈനവലർ ഹാണ്ടിൽ അംഗങ്ങളായവർ സർവീസിൽ നിന്നും വിരമിക്കുന്ന വേളയിൽ

നികുപ്പുപത്രുക നൽകി കൊണ്ട് ഇതിൽ അംഗങ്ങളാകാം. 65വയസ്സിനുള്ളിൽ ദേഹവിയോഗം സംഭവിച്ചാൽ സഹായയനമായി നൽകിയിരുന്ന പതിനായിരം രൂപ ഇരുപതിനായിരം രൂപയായി ഉയർത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇപ്പോൾ അംഗങ്ങളായവർക്കുടുതലായി ഒരു സംഖ്യയും നൽകേണ്ടതില്ല.

### ബൈനവലർ ഹാണ്ട് A ക്ലാസ്

അസോസിയേഷൻ അംഗങ്ങൾക്ക് ബൈനവലർ ഹാണ്ടിൽ രണ്ടായിരം രൂപ നികുപ്പവിച്ചുകൊണ്ട് A ക്ലാസ് അംഗങ്ങളാകാം. ഈ സ്കീമിൽ നിന്നും നൽകുന്ന സഹായയനം ഒരു ലക്ഷം രൂപയായിരിക്കും.

കെ. എ സ്. ഇ. ബി. എ ബൈനവലർ സ് അസോസിയേഷൻ അംഗങ്ങളായ എല്ലാവരും ദേഖ്യും പ്രാർത്ഥനയുടെയും സഹായ സഹകരണങ്ങളുടെയും മലമാണ് ബൈനവലർ ഹാണ്ടിൽ നിന്നും പുതിയ സ്കീമുകൾ ആരംഭിക്കുവാൻ സാധിക്കുന്നത്. ഇതിനെല്ലാവർക്കും നാലി രേഖപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് എല്ലാ സംരംഭങ്ങളും വിജയിപ്പിക്കണമെന്നും അപേക്ഷിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

എന്ന്,

എ

ചെയർമാൻ

ബൈനവലർ ഹാണ്ട്

എ

സെക്രട്ടറി

ബൈനവലർ ഹാണ്ട്



## DISCUSSION FORUM

### RE- REGISTRATION OF CONSUMERS:-

It was generally assumed that consumer's data were fully computerized in the Board, section -wise. Actually only available details were fed into the computer. In fact Mr.Sharma, during his tenure as Electricity Minister in the last days of Nayanar Rule (1996-2001), had admitted that the Board was having only meager details about the consumers and made a fertile attempt to up to date those records by approaching consumers with a controversial questioner. Ironically the Minister's statement was true and Engineers in the Distribution wing may know it better. In large number of cases, service connection registers and agreements were lost during shifting of offices due to premises changes or bifurcation, consumers either owners or tenants dead or transferred/ vacated the premises, load was added or deleted without any authority or intimation, wirings were damaged or non standard, the lists extends further. A periodical arrangement is quite essential to effect

these changes and include new data in the consumers records. An organization like K.S.E.Board should have these records fully and correctly maintained for the smooth running of the establishment. By a re-registration programme, we can bring back all missing details into the records, effect changes in the ownership, in corporate additional details like identify of consumers, modification in agreement etc. By insisting a test report of the installation, we can regularize additional load or removed load, ensure safety aspect of the wiring system and bring it to the current level modern standard. Re-registration is not a new idea. It was successfully adopted by Motor Vehicle Department for old vehicles. Hope that the readers would discuss the issue through the coming issues of 'Hydel Bullet'.

Er.P.Madhavan,AEE (retd)/  
Kasaragod Unit



Er.V.Manoj,Executive  
Engineer,Electrical  
Division,Kasaragod  
conducting the Energy  
Conservation class on  
11.12.2009 at Govt.  
HighSchool,Nellikunnu  
arranged by Kasaragod  
Unit

## പുതുവത്സര സന്ദേശം

എ.കെ.എസ്.രാമൻനബുതിൽ

തീവ്രവാദത്തിൽ യുദ്ധകാഹളമൊരുക്കുന്ന  
പുതുവത്സരത്തിന്റെ വരവായ് സുക്ഷിക്കുക.  
സാധ്യമല്ലിനി ഭൂവിൽ സെസരുമായ് ജീവിക്കുവാൻ  
മാനുഷ വർഗ്ഗം തന്നെ രാക്ഷസ സമാനമായ്.  
യെല്ലാവുന്നു തന്റെ ഉർജ്ജമെല്ലാമി തീവ്ര-  
വാദികൾ നയിക്കുന്ന ബോംബിനും കൊല്പക്കുമായ്  
ഇംഗ്ലീഷർ ചെത്തന്നുതെത്തെ വിസ്മരിക്കുന്നു പാശം  
ശത്രു തൻ വെടിയാലെ മരണം വരിക്കുന്നു  
ഇവിടെ ബു-റാൻ, ബൈബിൾ, വേദങ്ങളും തന്നെ  
ഇത്തരം വാദത്തിനു നമ്മൾ നയിക്കുന്നോ?  
മതത്തെ സംരക്ഷിക്കാൻ, വികസിപ്പിക്കാനാരും  
ഇത്തരം ദുർമാർഗ്ഗങ്ങൾ ഉപദേശിക്കുന്നില്ല.  
ബൈബിളും, വേദാന്തത്തിൽ തത്വവും, ബുർജ്ജുനില്ലും  
സന്നേഹിച്ചു ജീവിക്കുവാൻ നമ്മൾ പറിപ്പിക്കും  
എന്തിനായ് കണ്ണാരമീ മാർഗ്ഗത്തിൽ മുന്നേറുന്നു  
എത്ര ലാഭമാണിതിൽ നമ്മകു ലഭിക്കുന്നു.  
ഇത്തരക്കാരെ നമ്മൾ വേർത്തിരിച്ചിരുത്തേണും  
മതമേതായാലുമീ വർഗ്ഗത്തെ ത്യജിക്കേണും.  
കലിതന്നവതാരമായി വന്നിതോ ലോകം  
അവസാനിക്കാനുള്ള പ്രകൃതി വികൃതിയോ?  
കഴിഞ്ഞ വർഷം തന്നിൽ ബോംബയും, ബാംഗ്ലൂർ, ഡില്ലി  
ബോംബിടാൻ തിരക്കിട്ടു കണ്ണുനാം ദുക്കംസാക്ഷികൾ.  
സാധുക്കൾ സ്വന്തം ജീവൻ എത്രയോ ഹോമിക്കുന്നു  
രാക്ഷസ വർഗ്ഗത്തിനോ ആളും പകരുന്നു.  
പുതുവത്സരം തന്നിലെങ്കിലും ജഗദീശ  
വരസിദ്ധിയാൽ സ്വന്തം ജീവിക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്തുകിൽ  
സാധനവില ദിനം തോറുമായ് കുതിക്കുന്നു.  
ഇവിടെ ഭരിപ്പവർ എന്താനു കാംക്ഷിക്കുന്നു.  
പാർട്ടിയെ വളർത്തുവാൻ തൻ കീഴെ വീർപ്പിക്കുവാൻ  
മന്ത്രിമാർ പരസ്പരം വാക്കേറും നടത്തുന്നു  
കലികാലത്തിൽ ദോഷമെന്നതെ പറയാവു  
ഇംഗ്ലീഷ് സാക്ഷാത്കാരം മറുന്നു വഴിയോർത്താൽ.

## ഓർമ്മയുണ്ടാ ഇന്ന മുഖം

Er. N.T.Job

ട്രെയിൻ കാത്ത് പ്ലാറ്റ് പ്രോമാമിൽ ഇരിക്കുക യായിരുന്നു.അരമൺകുർ വൈകിയേ എത്തുക തുള്ളുവെന്ന് അറിയിപ്പ് വന കാരണം, വടക്കോ ട്രാൻസ് പോകുവാനുള്ളതെങ്കിലും തെക്കോടു കുള്ള പ്ലാറ്റ് പ്രോമിലാണിരുന്നത്.കയ്യിലുണ്ടായിരുന്ന പ്രത്രം വായിച്ചു സമയം കളയാമെന്നുള്ള ഉദ്ദേശത്തിൽ എടുത്തു വായിക്കുക യായിരുന്നു. അപ്പോഴാണ് ഒരു സ്ത്രീ, അറുപതു വയസി നടുത്തുപായം വരും, അവരെത്തേ മുന്നില്ലെന്നുപോയി. എന്താണെന്നെന്തിലും ഒന്നു നോക്കി പ്രോത്സാഹിച്ചുവോയെന്ന് തോനി. എവിടെയോ കണ്ണുമറന്ന മുഖം, മനസ്സിലാവുന്നില്ല.ഓർമ്മയിൽ പരതി നോക്കി., പിടികിടുന്നില്ല. വീണ്ടും പത്രപാരായണത്തിലേക്കു മടങ്ങി, മനസ്സിൽ ഒരു കോണിൽ അനേകഷണം തുടരുന്നുണ്ടായിരുന്നു.

പോ ഓ കെ ഒട വ ണ്ണി എ തതാ റാ റ യ നു തു അറിയിപ്പ് കേട്ട് എഴുന്നേറ്റ് നടന്നു. രണ്ടാമതെരു പ്ലാറ്റ് പ്രോമാമിൽ നിന്നാണ് കയറേണ്ടത്. പ്രത്രം മടക്കി ബാഗിലാക്കി അങ്ങങ്ങാട്ടു നടന്നു. കോൺപ്രീക്കർ കയറി അപ്പുറതേക്ക് എന്തി. വടക്കോട്ട് ആളുകൾ കുറവായിരുന്നു. പ്ലാറ്റ് പ്രോമാമിൽ അധികം തിരക്കുണ്ടായിരുന്നില്ല. അധികം വൈകാതെ തന്നെടുത്തിൽ എന്തി, കയറിയയുടന്തെനെ സീറ്റ് കിട്ടിയത് സമാധാനമായി.

വീണ്ടും മനസ്സിലാ മുഖം തെളിഞ്ഞു വന്നു. മനസ്സിൽ അനേകഷണത്തിലെന്നും തെളിഞ്ഞില്ല. ചിത്രകളോരോന്നും ചിക്കത്തു നോക്കി, രക്ഷയില്ല. മെമ്മറിയിൽ സർച്ച് ചെയ്തു നോക്കി, ഒറ്റ നോട്ടത്തിൽ ഒന്നും കണ്ണെത്തിയില്ല. മെമ്മറിയിൽ ഒന്നു കൂടി ആണ്ടുകണക്കിന് സർച്ച് ചെയ്തു നോക്കി, കുട്ടിക്കാലത്ത് പരതി നോക്കി ഇല്ല ജോലി സംബന്ധമായാണോയെന്നെന്നു സംശയത്തിൽ ജോലിക്ക് ചേർന്ന കാലം മുതലിങ്ങോട് ഓരോനൊഞ്ചി ഓർത്തു നോക്കി, പെട്ടെന്ന് മിന്നായം

പോലെ ഓർമ്മയിലാമുഖം തെളിഞ്ഞു വന്നു. അനവർക്കിത്ര പ്രായമില്ല . അത് ഏത് മനുഷ്യനും അറിയാവുന്ന കാര്യമാണെല്ലാ, മുന്ന് ആർക്കും ഇപ്പോഴെത്തെ പ്രായം ഉണ്ടാവില്ലെന്നത്.

പത്തുവർഷം വിനില്ലുള്ള ഒരു പ്രോഡിയറിലാണാമുഖം പതിനെത്തിരിക്കുന്നത്. ടവർ നിർമ്മാണ തീരനായുള്ള ഒസക്ഷനിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കാലം. ലൈൻസിൽമാണം തക്കതിയായി നടക്കുന്ന കാലം. റൂട്ടില്ലുള്ള മരംവെട്ടലു പരിപാടികളോക്കെ കഴിഞ്ഞ് ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ റൂബ് സെറ്റിങ്ങും കഴിഞ്ഞു. ലൈൻസിൽ നിർമ്മാണം കഴിഞ്ഞ് കമ്മീഷൻ ചെയ്യുവാനുള്ള തീയതി പോലും നിശ്ചയിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതിനൊടയിലാണ് കുറിച്ചു ദുരം പ്രശ്നമായി രംഗത്തു വന്നത്. അതുപോലെ ദുരം മരങ്ങൾ വെട്ടുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല . സ്ഥലത്തിൽ ഉടമയായ ഒരു ഡോക്ടർ പരാതിയുമായി രംഗത്തുണ്ട്. പരാതി തീരാതത്തുകൊണ്ട് ഒന്നിനും സാധിക്കുന്നില്ല . കളക്കുർക്ക് പരാതിയായതിനെ തുടർന്ന് അധികാരിയും ജില്ലാ മജിസ്ട്രേറ്റ് പല തവണ വാദവും പ്രതിവാദവും കേടുകൊണ്ടിരുന്നു. ടവർ ലൈനായതുകൊണ്ട് തീരുമാന മെടുക്കാൻ എ.സി.എമ്മിനും ബുദ്ധിമുട്ട്. മറ്റുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലെല്ലാം മരങ്ങൾ വെട്ടി ലൈൻസിൽ പണികൾ നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്നതു കൊണ്ട് ലൈൻസിൽ റൂട്ടിന് മാറ്റം വരുത്തിയാൽ നമ്മളാകെ അവതാളത്തിലാകും. സ്ഥലത്തിൽ ഉടമസ്ഥൻ നല്ല കുലമഹിമയും പിടിപാടുള്ളവരുമായതിനാൽ പല തരത്തിലുള്ള സമർദ്ദങ്ങളും മേലാഫീസറി മാരിൽ ഉണ്ടാകുന്നുണ്ടെങ്കിലും ആരും തന്നെ വഴങ്ങാത്ത സാഹചര്യം. ഹിയറിങ്ങീസിൽ രണ്ടു കുട്ടർ പിയറുന്നതിലും കാര്യമുള്ളതുകൊണ്ട് കളക്കുർക്ക് തീരുമാനം എടുക്കുന്നതിനും ആവുന്നില്ല. ഉടമസ്ഥൻ പുറവികരെ അടക്കം ചെയ്തിരിക്കുന്നതു ലൈൻസൂട്ടിന്റെ അടിയിലാണ്. അതിനോടു ചേർന്നൊരു സ്തോപവുമുണ്ട്. ഇത് പൊളിച്ചു കളയേണ്ടി വരുമെന്നുള്ളതാണ് പ്രശ്നത്തിനാം

யാരും ഇതിന് അണ്ടുറുവർഷമെകിലും പഴക്കു  
മുണ്ടെന്ന് അവർ പറയുന്നു. കളക്കറും വിഷമ  
വ്യത്യസിച്ചിലായത് അതുകൊണ്ടാണ്.

അവസാനംആ ഭിവസം വന്നെതി.അതൊരംഗം ശനിയാഴ്ചയുടെ തലേ ഭിവസമായിരുന്നു. അന്ന് അഖ്യുമണിയോടുകൂടി അറിയാൻ കഴിഞ്ഞു കളക്കുർ നമുക്കുന്നുകൂലമായി വിധി പുറപ്പെടുവിച്ചു വെന്. സ്ഥലമുടമ സുപീരിം കോടതിവരെ പോകുവാൻ കൈപ്പും വാഴിയു മുള്ളയാളായതു കൊണ്ട് ടെൻഷനായി. തികളാഴ്ച ഹൈക്കോടതി യിൽ നിന്നും മൈ സമാഭിക്കുമെന്ന് ഉറപ്പാണ്. ശനി, തായർ രണ്ടു ഭിവസമാണുള്ളത്. ഈ രണ്ടു ഭിവസങ്ങളിൽ ഒന്നും സംഭവിക്കില്ലെന്ന് അറിയാ. ഉടൻ എല്ലായിട യത്രെ കണക്കെ എല്ലാവരും സടക്കുടണ്ടാണെന്നേറ്റവെള്ളിയാഴ്ച ചരാതി തന്നെ യുദ്ധത്രെ കണക്കെ പരിപാടികൾ കൂട് പദ്ധതി രൂപരേഖയാക്കി. അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ വളരെ ശക്തമായിതന്നെ രംഗത്തുള്ളതുകൊണ്ട് ഞങ്ങൾക്ക് ദയവു മായിരുന്നു. തർക്കപ്രദേശത്ത് ഒരുസംപെൻഷൻ ടവറിനുള്ള സമലമാണുള്ളത്. കുട്ടത്തിൽ കുറേയേറെ മരങ്ങൾ വെട്ടി മാറ്റണം. മരം വെട്ടുകാരുടെ ഒരു സംഘത്തെ തന്നെ വിളിച്ചു വരുത്തിയിരുന്നു. ശനിയാഴ്ച രാവിലെ ആറു മണിക്കു തന്നെ ആഫീസിലെത്തി ക്രമീകരണ അൾ ഓരോനായി തുടങ്ങി. ആദ്യം തന്നെ പോലീസ് മൈഷനിലേക്ക് ഒരുക്കത്തു തയ്യാറാക്കി. ഉടമ ഉന്നതനായതിനാൽ പോലീസ് മൈഷനിൽ ഇതിനകം തന്നെ സ്വാധീന മുറപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞിരുന്നു. പോലീസുകാർ നിസഹായത പ്രകടിപ്പിച്ചു. മൈഷനിൽ ആളുള്ള കുറവാണ്, മത്രിമാരുടെ ഉൾപ്പാടം പരിപാടികളുള്ളതുകൊണ്ട് എല്ലാവരും അതിരെ ധൂട്ടിയിലാണ്, ആരെ വിട്ടുതരാൻ ആളില്ലോ, വേണമെക്കിൽ തികളാഴ്ച ആരെ തരാം എന്നാക്കും. ഇത് കേട്ടുതും ഞങ്ങളാനുണ്ടെന്ന്. തികളാഴ്ച ആരെ കിട്ടിയിട്ട് എന്തു കാര്യം. അവിടെ നിന്നും മടങ്ങി. ആദ്യത്തെ മൈഷനിൽ ചീറ്റിപ്പോയതിൽ വിഷമം തോന്തി. ലോറിയിൽ ടവറിലെ മൈഷനിലും സാധ്യനങ്ങളും സിമൾ ചാക്കുകളുമെല്ലാം കയറിവച്ചു. തർക്ക പ്രദേശ

ഈ തക്ക യാത്രയായി. പോലിസില്ലാതെ രക്ഷ  
യില്ലെന്നറിയാമെങ്കിലും അവസാന കൈയ്യോന്നു  
നോക്കാമെന്നു വെച്ചാണ് പോയത്. സുലഭത്തു  
ചെന്നതും സുലഭമുട്ടമയ്ക്കു കൂട്ടാളികളും നന്നിനും  
സമ്മതിക്കിണ്ടില്ലെന്ന് രൂപത്തിൽ തഡയാൻ  
നില്ക്കുന്നു. കൂട്ടാക്കാതെ നൈസ് മുന്നോട്ടുതനെ,  
കളക്കുറുട്ടെ ഉത്തരവ് കാണിച്ചു കൊടുത്തു.  
ഉടമസ്ഥൻ നിൽക്കുള്ളിയില്ലാതെ മാറി നിന്നു. മരം  
വെട്ടുകാരോട് മരം വെട്ടി തുടങ്ങിക്കൊള്ളാൻ  
പറയുന്നു. ഏറ്റവും കൂടുതൽ സമയം വെണ്ടി  
വരുമെന്നുള്ളതു കൊണ്ട് നല്ല വസ്തുമുള്ള രൂപ  
പുളിമരത്തിൽ തുടങ്ങാനാണ് പരിപാടിയിട്ട്.

പെട്ടുനായിരുന്നു അത് സംഖ്യാചിത്രം. കോടാംലിയുമായി വെട്ടുവാൻ തയ്യാറായി നില്ക്കുന്നവരുടെ മുന്നിലേക്കോടി ഒരു സ്ത്രീ വന്നു. മരത്തെ കെട്ടി പിടിച്ചു നിന്നു. എന്നെ കൊല്ലാതെ ഒരു മരവും നിങ്ങൾക്കു വെട്ടുവാൻ കഴിയില്ല. നിശ്ചയ ഭാർശ്യത്തോടു കൂടിയുള്ള ആ മുഖഭാവം ഞങ്ങളെ അവരെപ്പറ്റിച്ചു. എത്തിനും തയ്യാറായി നില്ക്കുന്ന അവരെ മാറ്റുവാൻ പലതും പറഞ്ഞു നോക്കി, രക്ഷയില്ല. അവസാനം ഒരു ബുദ്ധിമനസ്സിലുംചു. വേഗം, കുറച്ചു മാറി നില്കുന്ന ലോറി ദേശവരോട് ലോറി കൊണ്ടു വരുവാൻ പറഞ്ഞു. അപ്പോഴും ഈ സ്ത്രീ മരത്തെ വടക്കിൽ കെട്ടിപ്പിടിച്ചു നില്ക്കുകയാണ്. നിശ്ചയ ഭാർശ്യം ഇരു ഭാഗത്തുമുള്ളതു കൊണ്ട് എന്നും നടക്കുമെമനുള്ള അന്തരീക്ഷം. ലോറി മരത്തി നോട്ടുത്തു നിർത്തി മരം വെട്ടുകാരോട് ലോറി യുടെ മുകളിൽ കയറി കൊന്നുകൾ വെട്ടിയിറിക്കു വാൻ പറഞ്ഞതോടുകൂടി ഇവർ ലോറിയുടെ പ്രക്രമിന്ത്യിലേക്ക് നിണ്ഞുമെന്ന സ്ഥിതിയായ പ്രോശ്ല ലോറി നിരുത്തിയിട്ടു. കുറച്ചുപേര് മുകളിൽ കയറി കൊന്നുകൾ വെട്ടിയിട്ടുവാൻ തുടങ്ങി. ശിവരഞ്ജോരാനും വെട്ടിയിറിക്കുന്നേയാണും ഈ സ്ത്രീ മരത്തെ കെട്ടിപ്പിടിച്ച് നില്ക്കുന്നും ബാധിയുന്നു.

കുറച്ചുപേരെ ടവറിനുള്ള കുഴിയെടുക്കുവാൻ വിട്ടു. സ്ഥലം ഉടമ വാങ്ങിയുള്ള ആളാണെങ്കിലും മാനുന്നായിരുന്നു. ഉത്തരവ് ലാംബിക്കുന്നതിന് അദ്ദേഹം മിനക്കെട്ടില്ല. മരത്തിൻ്റെ മുകൾ

ഭാഗമല്ലാം വെട്ടി കഴിഞ്ഞപ്പോഴേക്കും ഈ സ്ത്രീ തളർന്നു പോയിരുന്നു. അവർ വീടിനുകത്തേക്കു നീണ്ടി. അതോടെ അടയാളംപുട്ടുത്തിയ മരങ്ങളെല്ലാം വെട്ടി നിരത്തി. ജാതിയുശ്രേപ്പും പല ഫലവൃക്ഷങ്ങളും വെട്ടി മാറ്റുമ്പോഴും വിഷമമുണ്ടക്കില്ലോ വെട്ടാതെ നിവൃത്തിയല്ലല്ലോ. അനുതന്നെ ടവറിനുള്ള കുഴിയെടുത്തു കഴിഞ്ഞു. അടുത്ത ദിവസംതന്നെ സ്റ്റബ് കോൺക്രീറ്റ് ചെയ്തു. തികളാഴ്ച കാലത്തു തന്നെ കുഴികളി ലേക്ക് മണ്ണ് തിരിച്ചിട്ട് കുഴി നികത്തി ടവർ പകുതിയോളം ഘടിപ്പിച്ചു കഴിഞ്ഞു. കൂത്യും ഒരു മൺഡായ പ്ലാറ്റേക്കും നൃസ് എത്തി, കളക്കുടുംബത്തെ ഉത്തരവ് ഹൈകോടതി സ്റ്റേ ചെയ്തിരിക്കുന്നു.

ഇതിനുകം നമുക്കു ചെയ്യുവാനുള്ളതെല്ലാം ചെയ്തു തീർന്നതുകൊണ്ട് സമാധാനമായി. ഈ ഹൈകോടതി രൂട്ടു മാറ്റുവാൻ പറയില്ലെന്ന് ദയരുമായി. നഷ്ടപരിഹാരം കൂടുതൽ കൊടുക്കു വാൻ ചിലപ്പോൾ പറഞ്ഞന്നിരിക്കും. അതുയേയു ഉള്ളവെന്ന സമാധാനമാണുണ്ടായിരുന്നത്.

എതോ കാര്യമായ സ്റ്റോഷനിൽ വണ്ണി നിന്നപ്പോഴാണ് ഓർമ്മയുടെ പുസ്തകത്തിൽ നിന്നുമുണ്ടന്നത്. അതെ ആ സ്ത്രീയായിരുന്നു അത്. എരെ മുഖം അവർക്കോർമ്മയുണ്ടാവാൻ സാധ്യതയില്ല. എക്കിലും അവരെനെ ശ്രദ്ധിച്ചിരുന്നുവോ ഒരു തോന്തരം മനസ്സിൽ വന്നു നിന്നത്തു.

ഇത്തരത്തിൽ ഓരോരുത്തർക്കുമുള്ള സമല അഭ്രാടും വസ്തുക്കളോടുമുള്ള അറാച്ച് മെറ്റുകൾ പിചുതെറിത്തുകൊണ്ടാണ് നമ്മളുടെ പ്രയാസം തുടരുന്നത്.

ബലനിശ്ച പണി മുഴുവനായി തീരുന്നതിനു മുമ്പെ സമലം മാറിപ്പോന്നുവെക്കില്ലോ അനേകി ക്കാരുണ്ടായിരുന്നു. ഹൈകോടതിയും നമുക്ക് അനുകൂലമായിതന്നെ വിധി പറഞ്ഞതിനെ തുടർന്ന് ബലൻ വലിച്ച് സമയബന്ധിതമായി തന്നെ കമ്മീഷൻ ചെയ്തിരുന്നു. അൽഷിമേർസ് അതെയ്ക്കായിട്ടില്ലെന്ന നല്ല ചിന്തയോടെ യാത്ര തുടർന്നു.



Er.Premji Easaw Jacob is releasing Engineers Diary 2010 by handing over a copy to Er.Mohammed Ali Rather in the GB meeting held at Engineers House, Thiruvananthapuram on 19.12.09.

## K.G. BASIN GAS Row

Er.P.Madhavan.Rtd AEE,  
Kannur Unit

For the past couple of years Nation's Industrial circle and news media were watching the outcome of the legal battle between the Ambani Brothers about the pricing formula adopted by the Reliance Industries Ltd for their gas out put from the K.G. Basin "D6" block. But the issue becomes more and more complicated as days progressed. As the issue adversely effect the Power Sector also let us peep into the whole episode a little more closely.

Till the end of the last century domestic oil and natural gas exploration programmes were on a slow note. Since the turns of the country high crude price and opening of Indian Economy to private and foreign entrepreneurs triggered activities in the sector to a large extent. A number of exploration contracts were awarded, both onshore and off-shore basins to public and private developers. ONGC, Gujarat State Petroleum's Corporation, Reliance Industries Ltd (RIL) and CAIRN were a few of them. CAIRN struck oil in Mangala field in BARMER, Rajasthan, ONGC, Gas and oil in Cavery basin, RIL & GSPC Gas and oil in Krishna-Godavari Basin (KG Basin). The most significant find was gas from RIL's KG Basin "D6" block. When full production capacity attains from this block, the domestic gas production would be increased by twofold.

At the time of awarding the exploration license RIL was a member of Reliance group of companies headed by the Ambani Brothers jointly. Since then due to family fude arised from difference of opinions in managing their company's affairs, the Reliance Empire was split into two, one group headed by Mukesh Ambani and the other by his younger brother Anil Ambani. RIL, Reliance Petro-Chemicals and some other companies came under Mukesh headed group and RNRL, Reliance Infra, Reliance Telecom etc gone to Anil Ambani group. Before the concluding the bifurcation the brothers had executed a memorandum of undertaking on behalf of RIL and RNRL (reliance Natural resource Ltd) for a share of gas from KG Basin. According to the MOU RIL has to supply gas to the tune of '28' mscmd @ \$2.34 per mbtu for a period of '17' years to RNRL mainly for their proposed Gas thermal Plant (4000 and odd MW) a DADRI in U.P. (near New Delhi). 'RIL' had executed a similar MOU with NTPC also for the latter's KAWAS and GANDDHAR gas power plant. The exploration contract was on production sharing basis (75-25 %?) with central Government and NTPC was also a partner in the deal.

In August 2007 RIL approached the Petroleum Ministry with a price formula for 'D6' gas taking into account their

development costs and bid rates of prospective consumers. The rate demanded was \$4.33 per mBtu at laud fall point exclusively of other charges like Tax, Transportation, Marketing margin etc. This was disputed by NTPC, RNRL and other consumers then and there. An empowered group of Ministers(EGOM) headed by then External Minister Mr. Pranab Mukerji was constituted by the Prime Minister to go into these issues. Later the EGOM fixed the price at \$4.2 per mBtu. RNRL was against the pricing method and citing their MOU with RIL got a favourable order from Mumbai High Court establishing their clause in the gas issue. RIL filed an appeal against this order in the supreme Court and the trial is still continuing.

Meanwhile the Central Ministry was reinstalled and Anil Ambani again approached the Petroleum Ministry may be with the backing of Samajawadi Part, to reopen the issue of pricing method adopted for K.G.basin gas claiming that it was nontransparent and developing cost considered for this purpose was inflated. Understandably EGOM agreed to their request and arranged auditing of RIL accounts with CAG. Fortunately RIL also gave their consent and handed over relevant records to the audit wing.

Since then initial allocation of gas from 'D6" block was finalized giving preference to Power and fertilizers sectors. Gas from K.G.Basin began to flow from the 1st week of April 2009. RIL was supplying gas to all eligible consumers who had executed a Gas sale- Purchase

agreement (GSPA) with them by levying an additional seen of \$0.133/ mBtu "marketing Margin". This 'Margin Money' issue kindled another controversy among stake holders in this gas business. Reliance Infra, a subsidiary of Anil Ambani group, which was drawing gas from K.G.basin for their SAMALKOT gas power plant (220MW) in Andhraapradesh refused to pay this margin money saying that there were no middlemen like wholesalers , retailers involved in the transaction. Some fertilizer companies were also aired this issue. RIL is ready to step up the production to '60' mscmd but could not do so due to ongoing controversies and for want of allocation order for the additional quantity.

An early outcome for the legal battle could be delayed further as some of the country's leading lawyers including Veteran Ramjethmalini were living up on either side of the battle field. Such a situation would be disastrous as the ailing national and State power sectors were already facing deep troubles from the monsoon failure through out country. This would also Jeopardize awarding of future exploration contracts.

Let us hope for an early acceptable outcome.

PS:-

- (1) mBtu =million British thermal units.
- (2) mscmd =million standard cubic metres per day
- (3)'1'(one) mscmd would generate 250MW of power



## ഭീകരവാദം കേരളത്തിൽ

Ere. V.Rajan, Dy.CE(Retd)

ഈരുപതാം നൂറിലുണ്ടാക്കിയെന്ന് ഉത്തരാർത്ഥത്തിൽ പി.എൻ.കെ.യിൽ കുടി ലോകസമുഹത്തിന് കിട്ടിയ ഒരു വാക്കാണ് ഭീകരവാദം; ആദ്യ കാലങ്ങളിൽ അത് ഇസ്ലാഹേൽ പലസ്ഥിരം സംഘർഷത്തിൽ മാത്രം ഒരുംകിണിയിരുന്നു. പിനെ അത് ഇരാൻ, ഇറാക്ക്, അമേരിക്ക, അഫ്ഘാനിസ്ഥാൻ, ഇന്ത്യ മുതലായ രാജ്യങ്ങളിൽ കുടി ഏതാണ്ട് ലോക വ്യാപകമായി. അതിന്റെ ചെറുപതിപ്പുകൾ നമ്മുടെ കൊച്ചു കേരളത്തിലും പല രൂപത്തിലും ഭാവത്തിലും രൂപീകൃതമായി. അതിൽ ഏർപ്പെട്ടു നിവർക്കണ്ട അവരുടെതായ അടിച്ചമർത്തലഭൂകളുടെ കമകൾ പറയാനുണ്ട്. എതിലും ഏതിലും മനുഷ്യാവകാശ ധാരണങ്ങൾ കാണുന്ന ഒരു കുടും ബുദ്ധിജീവികളുടെ സഹായം എപ്പോഴും ഇവർക്കുണ്ടാകും. ഇവിടെയും പല സംഘടനകളും സമുഹത്തിൽ മാനുത നേടിയെടുക്കുന്നത് ഇന്ത്യയിലാണ്. അതിന് മേഖലാടിയായി ദളിത് സംഘടനകളുമായും മറ്റ് ധാരന അനുഭവിക്കുന്ന വിഭാഗങ്ങളുമായും മനുഷ്യാവകാശത്തിന്റെ പേരിൽ യോജിച്ച സമരങ്ങൾ നടത്തി മാലുമശശ ശ്രദ്ധ പിടിച്ചു പറ്റാം.

ഈതിന് പല ഉദാഹരണങ്ങളും അടുത്ത കാലത്തായി നടക്കുന്നുണ്ട്.നാട്ടിയേറ്റിയും നാടുകാരുടെയും നമ്മകാണ്ട് പ്രത്യേകിച്ചൊരു വളർച്ച ഇന്ത്യ സംഘടനകൾക്കുണ്ടാകുന്നില്ല. രാജ്യാന്തര ഭീകരസംഘടനകളിലേക്ക് ആളിനെ ചേർക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രദ്ധങ്ങൾ നടക്കുന്നുണ്ട്.

ഈവിടെ ഇന്ത്യ വീഷ്യത്തിന്റെ പുർണ്ണ ഉത്തരവാദിത്വം നമ്മുടെ രാജ്യീയ പാർട്ടികൾക്കാണ്. ഇന്ത്യ അന്തർത്ഥം എവിടെയെന്നും ഏതു മാത്രമുണ്ടെന്നും അതിന് പിന്നിൽ ആരോക്കെ ആശാനും ഇവിടെത്തെ എല്ലാ പ്രധാന പാർട്ടികൾക്കും അറിവുള്ളതാണ്; വോട്ട് ബാധിനെ പേടിച്ച് ആരും ഇതിനെ പരസ്യമായി എതിർക്കുന്നില്ല. അത് തന്നെയാണ് ഇന്ത്യ ശ്രേപ്പുകളുടെ ശക്തി. ഒരു ഇംഗ്ലീഷ് നോവലിൽ (അഫ്ഗാൻ) കേരളം

തീവ്രവാദത്തിന്റെ ഇരുറ്റിലുണ്ടാണെന്ന് പറഞ്ഞപ്പോൾ നമ്മുടെ മുഖ്യമന്ത്രി തന്നെയാണതിനെ നിശ്ചയിച്ചത്; ആ നോവലിലും (ഹൈറിക്ക് ഹോർസൈറ്റ്) അമേരിക്കൻ ആയതുകൊണ്ടാണ് അങ്ങനെ പറഞ്ഞതെന്നായിരുന്നു വ്യാപ്തം. തൊണ്ടുരുകളിൽ ഇവിടെ രണ്ട് തെരഞ്ഞെടുപ്പുകളിലെ മുഖ്യവിഷയം ഇരാക്ക്, സദ്ബാംഹാരേസൻ, പലസ്തീൻ, അഫ്ഗാൻ എന്നിവയായിരുന്നു. സദ്ബാം ദ്രാരാത്രീകൊണ്ടാണ് ദൈവ പരിവേഷത്തിൽ എത്തിയത്. വിലക്കയറ്റം, കുടിവെള്ളം, റോഡുകൾ, പ്രത്യേകശാസ്ത്രം ഇവയെയാണു. മായിരുന്നില്ല പ്രശ്നങ്ങൾ. ഇതിൽ നിന്ന് തന്നെ രാജ്യീയപാർട്ടികളുടെ താല്പര്യം മനസിലാക്കുമെല്ലാഭീകരവാദത്തിലേക്ക് പെടുത്തുന്ന ആകർഷിക്കപ്പെട്ടുന്ന തുംബക്കളുടെ പിന്തുണ ലഭ്യമായതുകൊണ്ട് ഇന്ത്യ അടവാന്തരത്തിന് നല്ല ശുശ്രാമകളായി. ഇതിനൊരു മാറ്റം കഴിഞ്ഞു ലോകസഭ, ഇടക്കാലത്താസംഘി തെരഞ്ഞെടുപ്പുകളിൽ ദൃശ്യമായിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ പ്രതിഫലനമാണ് ഇപ്പോൾ നമ്മൾക്കാണുന്ന രാജ്യീയ കസറത്തുകൾ.

വാഗമൺഡിൽ രണ്ടാം ഭീകരകൃം നടന്നിട്ട് നമ്മുടെ പോലീസും രഹസ്യാനേഷണ വിഭാഗവും അറിയപ്പെടുന്ന പറഞ്ഞാൽ ആരും വിശസിക്കില്ല. (അതല്ലോ അവർ അറിയപ്പെടുന്ന നിലയിൽ നിന്നുള്ളത് സത്യമാണെങ്കിൽ ഇങ്ങനെയെന്നതുകൂടുതലും വകുപ്പ് സംസ്ഥാനത്തിന് വേണ്ടായെന്ന് നമ്മൾ ആശീരിക്കുന്നും). അതുപോലെ ഇപ്പോൾ കത്തിനില്ക്കുന്ന ബന്ധ കത്തിക്കൽ കേസും; അന്നത്തെയും ഇന്നത്തെയും ഭരണകാർക്കൾ എല്ലാ വിവരങ്ങളും അറിയാം. നേരത്തെ മാറ്റാടുമുതലാളി അനേകം കമ്മീഷൻ റിപ്പോർട്ടിലെക്കെ അന്താരാജ്യ ഭീകര ശ്രദ്ധയുമായി ടുള്ള ബന്ധങ്ങൾ നാട്ടിലുള്ളതായി വ്യക്തമായി പറഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. അതൊന്നും സർക്കാരുകൾക്കും കണ്ണതായി ഭാവിച്ചില്ല, വോട്ടാണല്ലോ പ്രധാനം. അങ്ങനെ നോക്കിയാൽ സർക്കാർ പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ച തീവ്രവാദമേ ഇവിടെ നടക്കുന്നുള്ളൂ.



## ATTENTION NEW MEMBERS

**You can avail the following our homes when you are away from home.**

**ENGINEERS HOUSE**  
TC26/1300, Panavila Jn.  
Thiruvananthapuram-1  
Ph. No.0471-2330696,  
FAX 0471-2330853  
e-mail-ksebea@gmail.com

**ENGINEERS HOUSE**  
Near Sanker's Hospital, Kollam  
Ph. No.0474-2745444.

**K.S.E.B.ENGINEERS HOUSE**  
St. Benedict Road,  
Near Kacheripady Jn,  
Ernakulam Ph:0484-2391356

**ENGINEERS HOUSE,**  
2<sup>nd</sup> Floor, Platinum Centre,  
Bank Road, Kannur Ph.0497-2702565

അതുപോലെ മതസാമുദായിക സംഘടനകൾ ഈ കാര്യത്തിൽ കൂട്ടകരമായ അനാസ്ഥയാണ് കാണിക്കുന്നത്. ഇപ്പോൾ പൊതുവേ ഈ സംഘടനകളിൽ പലതില്ലോ അനർഹരാജാർഡാരവാഹികളായി ഭരണം നടത്തുന്നത്. മുതിന്നപ്രധാന കാരണം അറിവും വിവേകവുമുള്ളവർ ഉത്തരവാദിത്വത്തിൽ നിന്നും മാറി നില്ക്കുന്നതു കൊണ്ടാണ് (നമ്യുദ മൗനമാണ് തിരുയ്യുടെ വളർച്ചയ്ക്കു കാരണമാകുന്നത്). ഈ സ്ഥിതി മാറണം. ജാതി മത സംഘടനകൾ ആദ്യം രക്ഷിക്കേണ്ടത് നാശിനേയാണ്. ഇവിടെ ആർക്കും അതു വളരെ അടിച്ചുമർത്തല്ലുകളൊന്നും ഇപ്പോൾ അനുഭവിക്കേണ്ടി വരുന്നില്ലായെന്ന കാര്യം പ്രത്യേകമോർക്കുക.

അതുപോലെ മനുഷ്യാവകാശകാരും വ്യക്തിസ്വാതന്ത്ര്യക്കാരും കുറേക്കുടി കാര്യം ശരാവത്തോടെ സംഭവണ്ണെല്ലാണ്; ആട്ടിന്

**ENGINEERS HOUSE,**  
2<sup>nd</sup> Floor  
Sanjeevani Arcade, Bank Road,  
Near KSRTC Bus Stand, Kasaragod.

**SIPEF-KEB ENGINEERS  
ASSOCIATION**  
Silver Jubilee Building  
No.28, Race Course Cross Road  
Bangalore-9  
Phone. 080-2281049

**AIPEF**  
Sea Pearl, B1-A/45-A, Janakpuri  
New-Delhi-110058  
Phone-011-25529603

തോലിട ചെന്നായ് ക്കലെ തിരിച്ചിറയണം. രഘൂയ പാർട്ടികളും നാട്ടിന്റെയും നാട്ടാരുടെയും സുരക്ഷിതത്താൽ കുറേക്കുടി ശ്രദ്ധ പതിപ്പിക്കണം; വോട്ട് ബാങ്ക് രാഘൂയം ഇനിയും വേണ്ടായെന്ന് ചിന്തിക്കണം. അടവ് നയത്തിന്റെ യാക്ക കാലം കഴിഞ്ഞെന്ന് മനസിലാക്കണം. ആ നയമത്സരം നടത്താൻ കഴിവില്ലാത്തതു കൊണ്ടാണ് മറ്റ് പല അടവുകളും പയറ്റി തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ ജയിക്കാൻ നോക്കുന്നത്. പൊതുജന ആർക്ക് ഇപ്പോൾ ദേശീയ അതർ ദേശീയ കാര്യം ആജോക്കെ നേതാക്കമാരെക്കാർ കൂടുതലായാം. അപ്പോൾ അതിനനുസരിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനമാണ് രാഘൂയപാർട്ടികളിൽ നിന്നും ഉണ്ടാകേണ്ടത്, തീവ്രവാദത്തെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കലെല്ലാം.

(Author can be contacted-  
Mobile no.9895768847)



## പലോ അർ

Er.ഇബനേസർ സാംജി,  
TVM Unit

**കെ.എസ്.ഇ.വി.എംബിയീൻഡീൻഡ്** അസോസി യേഷൻസ് തിരുവനന്തപുരം യുണിറ്റിൽ തിരുമാനപ്രകാരം ശ്രീഹരികോട് സാറ്റലെർ വിക്കേഷപണക്കേറ്റം കാണാൻ പോകുന്നു എന്നുകേട്ടപ്പോൾ, ഇലക്ട്രിസിറ്റിയുമായി ആ സമലതിനുള്ള പ്രാധാന്യം എന്ന് എന്ന് ആദ്യം തോനിപ്പോയി. എനിരുന്നാലും ചുറ്റയാൾ ദാത്യത്വത്വാടുകൂടുടെ ലോകജനതയ്ക്കു മുമ്പിൽ ഇത്യുക്കാർക്ക് അഭിമാനം നേടിത്തന ശാസ്ത്ര അന്തരാസുടെപ്പരിത്വനമേഖല നേരിട്ടു കാണാൻ തന്ന താനും തിരുമാനിച്ചു.

2009 നവംബർ മാസം ഒമ്പതാം തീയതി രാവിലതെ സമയമാണ് തൈസർക്ക് SHAR എന്ന ചുരുക്കനാമത്തിൽ അറിയപ്പെടുന്ന ശ്രീഹരികോട് സാറ്റലെർ വിക്കേഷപണക്കേറ്റം കാണാൻ അനുമതി ലഭിച്ചത്. യുണിറ്റ് ചെയർമാൻ Er.പ്രോംജി ഇഷ്യാ ജേക്കബ്, വൈസ് ചെയർമാൻ Er.പ്രസാദ് എനിവർ യാത്രാക്രമീകരണങ്ങളുടെ ചുക്കാൻ പിടിച്ചു.

എഴാം തീയതി രാത്രി 8.10ന് തിരുവനന്തപുരത്തു നിന്നും പുറപ്പെട്ട ചെരുന്നെൻ എക്സ്പ്രസ് തീവണ്ണിയിൽ ഇരുപത്തിമൂന്നുപേര് അടങ്ങുന്ന തൈസ്റ്റും സംഘം യാത്ര തിരിച്ചു. കൊല്ലത്ത് എത്തിയപ്പോൾ കൊല്ലും യുണിറ്റിലെ രണ്ടുപേരും, തിരുവള്ളൂ എത്തിയപ്പോൾ അസോസിയേഷൻ ജനറൽ സെക്രട്ടറി Er.ജോർജ്ജ് മാതൃവും സംഘത്വത്വാടാപ്പം കുട്ടി. യാത്രയുടെ ഹരം ഉൾക്കാണ്ണുകൊണ്ട് എല്ലാവരും ആടിയും പാടിയും കമ്പാന്തും സെറാപറിത്തും ഇരുന്നതിനാൽ സമയം പോയതറിഞ്ഞതില്ല. പതിനൊന്നുമൺ കഴിത്തപ്പോൾ മാത്രമാണ് എല്ലാവരും ഉറങ്ങാൻ കിടന്നത്. Er.പ്രസാദിൽക്ക് മകളടക്കം അഞ്ച് വനിതാഎമ്പിനിയറൻമാരും സംഘത്വിലുണ്ടായിരുന്നു.

നേരം പുലരും മുന്നേയുള്ള 'കാപ്പി'ഹായ്യ..... വിളിയുടെ അലോസാരം കാരണം എല്ലാപ്പേരും നേരത്തെ ഉറക്കം ഉണ്ടായും. രാത്രിയിൽ മഴ ഉണ്ടായിരുന്നതുകൊണ്ടാവാം യാത്ര സുവാമായിരുന്നു. ഉച്ചയ്ക്ക് പന്തണ്ണുമൺ

കഴിത്തപ്പോൾ ചെരുന്നെൻ റേഡിഷനിൽ എത്തി. അവിടെയുള്ള ശരവണ റേഡിഷനിൽ കയറി കേഷണം കഴിച്ചു. തുടർന്ന് 2.05 നുള്ള പിനാഗിൽ എക്സ്പ്രസ്സ് പ്രസ്തുതി കയറി 3.20 നേരു കുടി സുല്ലുർപ്പേട റേഡിഷനിൽ ഇരഞ്ഞി. അവിടെ ഷാറിലെ സീനിയർ സൈറ്റിന്റെ ആയ തൃശൂർക്കാരൻ Er.മോഹൻബാബു വാഹന വുമായി തൈസ്റ്റു കാത്ത് നിലപ്പു സഭായിരുന്നു. തുടർന്നുള്ള പതിനേഴ് കിലോമീറ്റർ ദൂരം തൈസ്റ്റു അവരുടെ ബസ്റ്റിൽ യാത്ര തുടർന്നു. യാത്ര ത്തക്കിടെ അങ്കക്കെലയായ് കടക്കി കാണാമായി രുന്നു. റോഡിൽ ഇരുവശത്തും ഒരു മീറ്റർ ആഴത്തിൽ വെള്ളമുണ്ടായിരുന്നു. ഇടയ്ക്ക് വരിവരിയായി പറക്കുന്ന പിങ്ക് നിറത്തിലുള്ള പെലിക്കണ്ണുകൂടുടെ കാഴ്ച പലരും കൂമാരകളിൽ പകർത്തുന്നുണ്ടോയായിരുന്നു. വളരെയെറെ സഞ്ചാരപക്ഷികൾ ഇവിടെ എല്ലാ വർഷവും വന്നു പോകാറുണ്ട്.

SHAR ഹോസ്പിറ്റിൽ നില്ക്കുന്ന ശൈത്യീകരിച്ച മുറികൾ തൈസ്റ്റുക്കായി ഒരുക്കിയിട്ടുണ്ടായിരുന്നു. നാലു മണിക്ക് അവിടെ എത്തിയ തൈസ്റ്റു അഞ്ചുമൺഡോഡുകൂടുടെ തയ്യാറായി SHAR കൂനുപ്പ് കാണാൻ ബസ്റ്റിൽ തന്ന പുറപ്പെട്ടു.

തമിഴ്നാട്ടിന്റെയും ആന്റാപ്പരേഷിന്റെയും ഭാഗമായ ഇരു ഉപദിപ്പ് പുർണ്ണമായും ഇപ്പോൾ SHAR-ഒൽക്കേവരമാണ്. നൂറ്റ് എഴുപത്തിയഞ്ചു സ്ക്രാഫ്റ്റ് കിലോമീറ്ററിലേറെ വിസ്തീർണ്ണം ഇതിനുണ്ട്. അവിടവിടെ ചെറിയ ചെറിയ കാടുള്ളതു കൊണ്ടാവാം കാടുമുഖശാഖളും പാസ്കുള്ളും എററെ ഉണ്ടിവിടെ. മുൻ രാശ്യപതി എ.പി.ജേ അബ്ദുൾക്കലാം എററക്കാലം പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന PSLVയുടെ വിക്കേഷപണ പേടകം തൈസ്റ്റു കണ്ണു. ആറുമൺഡോഡുകൂടി ഇരു വ്യാപിച്ചു തുടങ്ങിയതു കാരണംഅവിടത്തെ ബിച്ചിൽ കുറേനേരം ചിലവഴിച്ചിട്ട് തൈസ്റ്റു മുറികളിൽ മടങ്ങിവന്നു.

രാത്രി എഴുമൺഡോഡുകൂടി, അടുത്തുള്ള ശൈത്യീകരിച്ച, ചിട്ടയായി ക്രമീകരിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ഒരു കോൺഫറൻസ് ഹാളിൽ SHAR

യയറക്കട എ.പ്രദത്തൻ ഞങ്ങളെ അഭിസംഖ്യാധന ചെയ്തു. തിരുവന്തപുരത്തു താമസമാക്കിയിട്ടുള്ള അദ്ദേഹം SHAR-ൽ പ്രവർത്തനങ്ങളെപ്പറ്റി വിശദമായി തന്നെ ഞങ്ങൾ കുറ പറഞ്ഞതുതന്നു. തുടർന്നു SHAR-ലെപ്പറ്റി ഒരു യോക്കുമെൻ്റി പ്രദർശനവും ഉണ്ടായിരുന്നു.

യയറക്കട ഡപ്പുട്ടി യയറക്കട എ.സുഭാഷ്യും കുട്ടുംബമായി പങ്കടക്കുന്ന പ്രസ്തുത മീറ്റിംഗിൽ Er.മേമാറൻ ബാബു, പബ്ലിക് റിലേഷൻ ഓഫീസർ ശ്രീ. റവീന്ദ്രനാഥ് തുടങ്ങി മറ്റ് ജീവനക്കാരും പങ്കടക്കുന്നു. സന്ദർശകർക്കുവേണ്ടി Er. ഇ.വൈനേസർ സാംജി നന്ദി പ്രകാശിപ്പിച്ചു തുടർന്ന്, ഞങ്ങൾക്കു വേണ്ടി ഡയറക്ടർ ഒരുക്കി തിരുന വിരുന്നിൽ ഞങ്ങളെല്ലാം പങ്കടക്കുന്നു. പത്രു മണിയ് കുറ മുമ്പു തന്നെ ഞങ്ങൾ അവരവരുടെ മുൻകളിലോടു മടങ്ങി.

അടുത്ത ദിവസം രാവിലെ 8.30ന് തന്നെ ഞങ്ങൾ താമസസ്ഥലത്തിനടുത്തായി ക്രമീകരി ശ്രീരുന പ്രഭാത കേഷണം കഴിച്ച ശേഷം SHAR-കാണാൻ പുറപ്പെടാൻ തയ്യാറായി. ഒന്നതു മണിക്കൂമുന്ന് തന്നെ ബന്ധിൽ SHAR-ൽ റണ്ട് സെക്കൂണ്ടിന്റെ ദൂരത്തിൽ കടന് ഞങ്ങളെ കൊണ്ടുപോയി. കൂടാൻ, മൊബൈൽ ഫോൺ തുടങ്ങിയവ അകത്തു കൊണ്ടുപോകുവാൻ അനുവാദമില്ലാതിരുന്നു. ഞങ്ങളെ ആദ്യം കൊണ്ടുപോയത് launch control room ലേയ്ക്കായി ദുന്നു സാറ്റലൈറ്റ് വിക്ഷേപിക്കുവേണ്ടി മിഷൻ ഡയറക്കടുടെ നേതൃത്വത്തിലുള്ള സയൻസിസ്റ്റുകൾ ഇരിക്കുന്ന സ്ഥലമാണിൽ. ഓരോരുത്തരുടേയും മുമ്പിലിരിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടർ കൂടാതെ ആറു കിലോമീറ്റർ ദൂരത്തിലുള്ള വിക്ഷേപണം നടക്കുന്ന ദൃശ്യം പ്രദർശിപ്പിക്കുന്ന വലിയൊരു സ്കീന്കുന്നു അവിടെയുണ്ട്.

പിന്നീട് PSLV (Polar Satellite Launch Vehicle) കാണാൻ ഞങ്ങൾ പോയി. ഈ വാഹനത്തിന്റെ പ്രത്യേകത, സാറ്റലൈറ്റും അനുബന്ധ റോക്കറ്റും ഇതിനകത്തുവച്ച് കൂട്ടി യോജിപ്പിച്ചതിനു ശേഷം വാഹനം മൊത്തമായി നീകിം സാറ്റലൈറ്റ് വിക്ഷേപണം നടത്തുന്നു എന്നതാണ്. ഈ വാഹനത്തിന്റെ 49 മീറ്റർ പൊക്കത്തിലുള്ള പ്ലാറ്റ്‌ഫോമിൽ കയറി വിക്ഷിക്കുവാൻ ഞങ്ങൾക്കു സാധിച്ചു.

ഇപ്പോൾ നാം ഉപയോഗിച്ചു വരുന്ന GSLV (Geosynchronous Satellite Launch Vehicle)

ഞങ്ങൾ കുണ്ടു ഇതിന്റെ പ്രത്യേകത, ഉംഗ്ലിക്കൽ ടവറും ലോബിംഗ് സ്റ്റോഷനും സ്ഥിരമാണ്. സാറ്റലൈറ്റും അതിനെ വഹിക്കുന്ന റോക്കറ്റും മറ്റാരു സ്ഥലത്തുവച്ച് യോജിപ്പിച്ച് റെയിലിലൂടെ നീകിം വിക്ഷേപണസ്ഥലത്ത് കൊണ്ടു വന്ന ഉംഗ്ലിക്കൽ ടവറുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്നു. 81 മീറ്റർ പൊക്കത്തിലുള്ള ഇതിന്റെ പ്ലാറ്റ്‌ഫോമിൽ കയറി വിക്ഷിക്കുവാനുള്ള അവസരം ഞങ്ങൾക്ക് കിട്ടി. ദീപ് പുർണ്ണമായി അവിടെ നീന് കാണാൻ സാധിക്കും. ഡിസംബർ വിക്ഷേപണത്തിനായി തയ്യാറാടുക്കുന്ന GSLV-IIIയുടെ പണിപ്പുരയി ലാഡ് അവിടുത്തെ ശാസ്ത്രജ്ഞതയാർ. വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ നീനു കൊണ്ടു വന്ന റോക്കറ്റും സാറ്റലൈറ്റും ജോധിപ്പിക്കുന്നതു കാണാനുള്ള അസുലദ ഭാഗ്യം ഞങ്ങൾക്കുണ്ടായി.

ഇവിടെ നീനും ഞങ്ങൾ നേരെ പോയത് റിഡർബ്ലോഷനിലേയ്ക്കാണ്. ലോകത്തിന്റെ വിവധ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള സ്റ്റോഷനുകളിലെ സിക്കന്ലൂക്കൾ വിശദമായി പരിശോധിക്കുന്ന കമ്പ്യൂട്ടറെണ്ടഡ് അനലൈസിംഗ് സ്റ്റോഷനാണ് ഇത്.

ചുരുങ്ങിയ സമയം കൊണ്ട് കാണാവുന്ന തത്ത്വം കാണാൻ സാധിച്ച സംതൃപ്തിയോടെ ഞങ്ങൾ മടങ്ങി. ഡിറൂത്തിയായി ഉണ്ട് കഴിച്ച ബാഗും എടുത്ത് ഞങ്ങൾ വിജേഷം ബന്ധിൽ കയറി. ഡയറക്കടുടെ ഓഫീസിനടുത്തുള്ള ഒരു സെമിനാർഹാളിൽ കൂടിയ ഞങ്ങളെ ഡയറക്കടു വിജേഷം അഭിസംഖ്യാധന ചെയ്യുകയും സംശയ നിവാരണം വരുത്തുകയും ചെയ്തു. വളരെയെരു സുരക്ഷാക്രമീകരണങ്ങളുള്ള അദ്ദേഹത്തിന്റെ മുൻയിൽ കയറുവാൻ ഞങ്ങൾക്ക് അനുവാദം കിട്ടി. മടക്കയാത്രയ്ക്കുള്ള തീവണ്ടിയ്ക്ക് 3.20നു മുമ്പ് സുല്ലൂർപേട്ടിൽ എത്തണമെന്നുള്ളതു കൊണ്ട് ഞങ്ങൾ തിട്ടുക്കത്തിൽ SHAR-ൽ പടി ഇരജാ. 3.20 നുള്ള ലോകത്തെ തീവണ്ടിയിൽ ചെന്നെന്നയിൽ എത്തിയ ഞങ്ങൾ രാത്രി 7.45ന് അവിടെ നീനും പുറപ്പെട്ട തിരുവന്തപുരം മെയിൽ തീവണ്ടിയിൽ കയറി പത്താം തീയതി പകൽ പതിനൊന്നുമണി കഴിഞ്ഞപ്പോൾ തിരുവന്തപുരത്തെത്താം. വിജ്ഞാനപ്രദാനം ഷ്ടൂം റായിറ്റ് സന്തോഷനിമിഷങ്ങൾ പ്രദാനം ചെയ്തതുമായ ഇതരരത്നതിലുള്ള ഒരു അസുലദ യാത്ര തരപ്പെടുത്തി തന്ന ബന്ധപ്പെട്ടവരോടുള്ള നന്ദി മനസ്സിൽ കുറിച്ച് ഞങ്ങൾ പിരിഞ്ഞു.



## PROMOTION, TRANSFER AND POSTING

### Promotion Of Dy.Chief Engineer to the cadre of Chief Engineer (Order No. B.O.(FM) No.3038/2009 (Estt/484/2006) dated 28.11.2009).

#### Promotion

1. V.Ramesh babu  
Dy Chief Engineer,  
TRAC, O/o the CE  
C&T) VB, Tvpm.

Chief Engineer,  
Commercial & Tariff)  
VB, Tvpm.

2. G.Balachandran  
Dy.Chief Engineer,  
Gen. Circle,  
Kothamangalam.

Chief Engineer,  
(PED), VB, Tvpm.

3. A.K.DivakaraMenon  
Dy. Chief Engineer,  
Ele. Circle,Perumbavoor.

Chief Engineer,  
Corporate Planning  
VB, Tvpm.

#### Transfer

1. T.J.Narayanan,,  
Chief Engineer(CP), .  
VB, Tvpm

Chief Engineer,  
Trans South,  
Tvpm.

### Promotion of Executive Engineer to the cadre of Dy.Chief Engineer and transfer and posting of Dy. Chief Engineers Order no.B.O. (FM) No.3150/2009 (Estt/4532/2006) dated 11.12.09)

#### Promotions

1. P.Muraleedharan  
Executive Engineer,  
NES Division, Kallarkutty.
2. G.Mohananantha Panicker  
Executive Engineer,  
Ele. Division, Manjeri
3. P.Kumaran  
Executive Engineer  
Trans. division,Irinjalakkuda.

Deputy Chief  
Engneer,  
Trans.Circle,Kannur.

Deputy Chief  
Engneer,  
Generation Circle,  
Meencut.

Deputy Chief Engineer,  
Ele. Circle, Palakkad.

4. N.Venugopalan,  
Executive Engineer,  
Ele. Diviion, Adoor.

5. K.K.jayakumari  
Executive Engineer, O/o the  
Dy. Chief Engineer,  
Ele. Circle, Trivandrum(U)

6. A.Jayaletha  
Executive Engineer,  
Trans. circle, Malappuram.

7. Sujatha Gopalan  
Elxecutive Engineer,  
Ele. Division,  
Ponkunnam.

Deputy Chief Engneer,  
R&P, O/o the CE(CP)  
VB, TVPM.

Deputy Chief Engneer,  
PETARC  
Moolamattom.

Deputy Chief Engneer,  
CGRF, Kottarakkara.

Deputy Chief Engneer,  
O/o the CE  
(Generation)  
Moolamattom

#### Transfer & Postings of Dy.Chief Engineers.

1. Ouseph Joseph  
Dy. Chief Engineer,  
Gen. Circle,  
Moolamattom

2. J.Babu Raj  
Dy. Chief Engineer,  
Gen. Circle, Meencut.

3. P.K.Sidharthan  
Dy. Chief Engineer,  
Ele. circle,Irinjalakkuda

4. K.P.Vijayan  
Dy. Chief Engineer,  
Trans. Circle, Thrissur.

5. P.V.Sasikumar  
Dy. Chief Engineer,  
SO Circle, Kannur.

Dy. Chief Engineer,  
Gen. Circle,  
Kothamangalam.

Dy. Chief Engineer,  
Gen. Circle,  
Moolamattom.

Dy. Chief Engineer,  
Ele. Circle,  
Kasaragod.

Dy. Chief Engineer,  
Ele. Circle,  
Irinjalakkuda.

Dy. Chief Engineer,  
Ele. Circle, Shornur.



6. Premji easaw Jacob	Dy. Chief Engineer, R&P O/o the CE CP, Tvpm.	Dy. Chief Engineer, O/o the Ce (PED) VB, Tvpm
7. Ebanezer Samji	Dy. Chief Engineer, APTS (HQ), Tvpm.	Dy. Chief Engineer, SO Circle, Tvpm.
8. M.A.Abdul Khader	Dy. Chief Engineer, Ele. Circle, Perumbavur.	Dy. Chief Engineer, Ele. Circle, Tirur.
9. I.Abdul Rahiman sait	Dy. Chief Engineer, Ele. Circle, Kannur	Dy. Chief Engineer, SO Circle, Kalamasseri
10. K.Venugopalan	Dy. Chief Engineer, Trans. Circle, Kannur.	Dy. Chief Engineer, Trans. Circle, Thrissur.
11. D. Dinesh	Dy. Chief Engineer, Ele. Circle, shornur.	Dy. Chief Engineer, TRAC, VB, Tvpm.
12. P.S..Rajagopal	Dy. Chief Engineer, O/o the CE (C&T) VB, Tvpm.	Dy. Chief Engineer, Trans. Circle, Poovanthuruthu
13. V. Balachandran	Dy. Chief Engineer, O/o the CE (DN)	Dy. Chief Engineer, APTS (HQ) Tvpm.
14. B. Nina	Dy. Chief Engineer, O/o the CE (PED) Tvpm.	Dy. Chief Engineer, O/o the CE (C&T) Tvpm.
15. K.I.Regihu	Dy. Chief Engineer, Ele. Circle, Kalpetta.	Dy. Chief Engineer, Ele. Circle, Tirur.

Attention New Members

**TECHNICAL HANDBOOK  
for POWER ENGINEERS**

**Contains the following chapters**

Acts & Rules  
 Generation of Power-Hydro  
 Generation of Power-Thermal  
 Generation of Power-Nuclear  
 Generating Machines  
 AC Transmission  
 HVDC Transmission  
 Sub Stations  
 Power Transformers  
 Instrument Transformers  
 Circuit Breaker and Isolators  
 Earthing Systems  
 Station battery  
 Relay Protection  
 Capacitors& Var Compensation  
 Power Line Carrier Communication  
 Lightning and Surge Protection  
 Distribution System  
 Power cables  
 Measuring and Measuring Instruments  
 Electric Motors  
 Industrial & Commercial wiring  
 Illumination  
 Emergency Power Supply  
 Industrial equipment  
 Air Conditioning & Refrigeration  
 Power System Studies & Load  
 Dispatching  
 Non Conventional Energy Generation  
 Computer Applications in Power  
 System  
 Construction  
 Engineering materials  
 Miscellaneous  
 SI Units and Conversion Tables  
 For copies  
 Contact any office bearers or  
 e-mail to [kseba@gmail.com](mailto:kseba@gmail.com)



Adv. K.Sivadasan Nair, Pathanamthitta MLA inaugurating the Energy Conservation day on 14<sup>th</sup> December 2009 conducted by Pathanamthitta Unit. Sri A.T.Antony, District Collector readout the oath of Emery conservation

## FAREWELL



**Er. K.K. Ajan**, Chief Engineer (Transmission South), Vaidyuthi Bhavanam, Thiruvananthapuram has retired on super annuation on 30-11-2009. He has commenced his service in the Board as Assistant Engineer. He worked commendably in all the three wings of KSEB.

He is an active member of our association. He was the Vice Chairman of Thrissur unit.

KSEB Engineers Association salutes him and wishes him and his family a prosperous, pleasant and serene retired life.

## FAREWELL



**Er. V. Mohanachandran**, our former President retired on superannuation on 30-11-2009, after putting in a meritorious service of 28 years in KSEB. He was the Deputy Chief Engineer, Transmission Circle, Poovanthuruthu at the time of retirement. He commenced his service in KSEB as Assistant Engineer at TMR Division, Pallom in 1981. Before joining in KSEB, he had worked as Quality Control Engineer in TELK from 1977-81.

He worked commendably in all the three wings of the Board. His service in Transmission wing spans over many years. Being an expert in Transmission field, his contribution to the Transmission wing is exemplary and praiseworthy.

He served the association by holding many posts. He was the Secretary of Kollam Unit during 1983-84 and 1989-90. He also officiated the posts of Treasurer, Secretary, Vice Chairman of Kottayam as well as the erstwhile Pallom Unit.

As the President, he led the association dynamically for a long term of five years. He is a leader with many personal traits. His pragmatic approach and democratic style helped the association a lot. He is liked by all because of his pleasing, caring and loving character.

KSEB Engineers Association salutes him and wishes him and his family a happy, Prosperous and Serene retired life



**Er. P. Krishnan**, Assistant Engineer, Model section, Kanhangad has retired on superannuation on 5.10.09. He commenced his service as Overseer on 8.6.78. He was promoted as Assistant Engineer on 4.6.2003 and had worked his entire service in Distribution wing.

He is an active member of our association. KSEB Engineers Association salutes him and wishes him and his family a prosperous, pleasant and serene retired life.

DECEMBER 2009

Registration No. KL/TV(N)/229/2009-11

PRICE Rs. 5/-

Licensed to Post without Prepayment - No.KL/TV(N)/WPP/65/2009-11

**KERALA STATE ELECTRICITY BOARD ENGINEERS ASSOCIATION**  
**ENGINEERS HOUSE, T.C 26/1300, PANAVILA, TRIVANDRUM - 695 001**  
**PHONE. 0471-2330696, FAX : 0471-2330853**



**Er.George Mathew, General Secretary, KSEBEA addressing the public meeting arranged on the inauguration of the “Free electrification of the Pambadithazham Colony” by Ernakulam Unit at Tripunithura, Ernakulam on 4/12/2009**

**WISH YOU ALL  
A HAPPY NEW YEAR**



Edited, Printed & Published by Er. E. Mohammed Shereef, Chief Editor, Hydel Bullet for and on behalf of KSEB Engineers' Association at Bhagath, Marappalam, Pattom, Thiruvananthapuram - 4 Ph: 2540035 website : <http://www.ksebea.org/ksebea.in>

For private circulation only