



Hydel Bullet

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

Issue - 12

Vol - 2

December 2014

MEETING THE DEMAND....

One more National Energy Conservation Day has gone through on 14 December 2014 with celebrations, seminars and discussions throughout the country. Energy conservation has become an important topic since last decade, due to the constraints in adding generation capacity and increase in losses in the electricity system. The country's energy sector is increasingly unable to deliver a secure supply of energy amid growing demand and fuel imports.

In this respect, the options are either to enhance supply, or use the available resources in an optimal and economical manner. Reducing energy intensity on a rapid growth trajectory while simultaneously meeting the energy needs of the population poses a big challenge for us. Our country now consumes around 1 lakh crore units of electricity and a 10 % conservation can save 10,000 crore units which can be utilized for lighting the homes of 5 crore people of the country of who are deprived of electricity.

Contd. to page 4



Power Workers & Engineers Rally At Delhi
On 08 December, 2014 Was A Grand Success



**KSEB Engineers' Association
Office Bearers - 2014 - 15**

ASSOCIATION

- President**
Er.E.Mohammed Shereef
- Vice-President (S)**
Er.C.Sureshchand
- Vice-President (N)**
Er.T.P.Unnikrishnan
- General Secretary**
Er.V.Ranjit kumar
- Treasurer**
Er.K.Mukesh kumar
- Organising Secretaries**
Er.K.Nagaraj Bhat (North)
Er.E.Santhosh (South)
- Secretaries**
Er.D.S.Rajesh (HQ)
Er. Viji Prabhakaran (South)
Er.V.Suresh (North)

BENEVOLENT FUND

- Chairman**
Er.N.T.Job
- Vice Chairperson**
Er. V.S Geetha
- Secretary**
Er. M.Muhammad Rafi
- Treasurer**
Er. William Vinayan Raj
- Joint Secretaries**
Er. V.Anil
Er. P.C. Salil

EDITORIAL BOARD

- Chief Editor**
Er. P. Muraly
- Associate Editor**
Er. Cherian P. Thomas
Er. Kunjinni P.S.
- Ex. Officio Members**
Er. V. Ranjit Kumar
Er. G. Shaj Kumar



Hydel Bullet

(A monthly Publication of the KSEB Engineers' Association)

Vol - 2

Issue - 12

December 2014

Contents

- Editorial
- Internet of Things
KSEBEA Kottayam Unit
- Incompetency in Organisations
Er. K. Nandakumar
- കുതിപ്പിലും കിതപ്പ് (ഭാഗം 4)
തൃശ്ശൂർ യൂണിറ്റ്
- ഹാപ്പി ന്യൂ ഇയർ
Er. ഇ.എം. നസീർ
- കളപ്പണസമസ്യ
Er. രാജൻ വി.
- കൊയ്തും മെതിയും
Er. പി. രാഘവൻ
- പൂക്കളും പൂക്കളും (കവിത)
Er. യു.എസ്. രവീന്ദ്രൻ
- Beautiful Life (Poem)
Er. P. Ramachandran
- Letters by Association
- Board Orders
- Indian Power Sector Roundup

Kerala has a dominating presence in the energy conservation scenario. In Kerala, there are many organisations working in the field of energy conservation including the Government agencies like ANERT and EMC. However, whether ANERT and EMC could achieve the desired objectives is still a question. KSEBL has been in the forefront of energy conservation right from the days of its institution and has taken several initiatives for achieving the conservation goals of the organisation. As a mark of its recognition, KSEBL bagged the National energy conservation award for distribution licensees this year. The Bachat Lamp Yojana programme, a public-private partnership programme comprising of Bureau of Energy Efficiency (BEE), discoms and private partners, was successfully implemented in our State. In the first phase, distribution of CFL could bring in about 300 MW of power saving, which will be soon followed by the second phase, in which Light Emitting Diode (LED) lamps are planned to be distributed.

LED lamps have emerged as the next big wave in the energy conservation efforts in the lighting area. The recent Nobel Prize award in Physics for creation of the Blue LED has pushed the efforts to make LEDs more popular and cost effective among the public. Now white light LEDs can be cheaply produced and

there is a scenario where the demand will increase, which will subsequently hike the supply thereby lowering the prices. The new scheme envisages to distribute the LED bulbs at a cost of Rs 10/- which will make it more affordable and once if the advantages of these bulbs are visible to the public, they will themselves create the demand in order to boost the supply.

Also from time to time, Central Government has been bringing in various schemes for renovation, upgradation and modernisation of electricity supply systems. It is in line with this, that the new Government at the Centre has launched the Integrated Power Development Scheme, which envisages strengthening of sub-transmission and distribution networks in the urban areas, metering of distribution transformers, feeders and consumers in urban areas and IT enablement of distribution network. The earlier scheme known as Restructured Accelerated Power Development and Reforms Programme (R-APDRP) will be subsumed into this scheme. Hence the outlay planned and approved by the Cabinet Committee on Economic Affairs (CCEA) in 2013, will be transferred to this scheme.

While formulating the new IPDS, KSEBL should keep in mind the future requirements and the enactments of the new amendments in the electricity laws.

The age old practice of building the distribution systems has to be changed to modern methods. Now a days advanced Aerial Bunched Conductors and covered conductors having better current carrying capacity, and reduced system losses are available. The shift from the conventional loss making fuse units with MCCB at least in the secondary of distribution transformers is another example. For the metro cities underground LT distribution has to be introduced. APFC panels may be installed at the transformer stations in order to improve the power factor and suppress the harmonics. In the case of rural areas, the major challenges facing today is the accidents from the HT and LT lines to public. The rate of accident from the cross-country lines are increasing and the major victims are from the lower section of the society. IPDS can be effectively used to remove all the cross country HT and LT lines in order to improve the reliability of the power supply and for the safety of the public. The estimate for the central scheme shall be prepared based on the market rate, rather than the age old practice of using the outdated cost data for distribution works. If the estimate is not reasonable while carrying out the work KSEBL has to incur an additional expense. It is expected that by proper design of the new scheme energy losses can be reduced further.

Energy Conservation efforts will also help in minimizing the global green house gas (GHG) emissions by adopting more greener technologies. India has already become the third largest GHG emitter in the world after China and USA, in 2011 and it is increasing every year. The electricity sector has been one of the prominent causes for GHG emissions. Increased GHG emissions will cause global warming, which induces climate change threatening the coastal areas. Kerala also needs to be cautious as it has a 590 km extensive coastline. Thus it becomes important that our State goes for large scale adoption of renewable energy sources which are non-pollutable as well as sustainable in long term.

As Kerala is a power deficit State importing about 60 percent of power from other States, we have to travel a long way in achieving energy security and we should not rest on the laurels of having bagged the National Energy Conservation award and should move forward for adding more generation capacity and at the same time should also strive to use the available energy in a more prudent manner.

✽

INTERNET OF THINGS

Introduction:

The percolation of Information and Communication Technologies (ICTs) to Power System Operation, its control, data acquisition, monitoring and critical decision making etc. occurs at a fast rate in the recent times. The power system complexity has reached to such an extent that it is now virtually not possible to think of running the show without the help of Information Technology.

Internet of Things (IoTs) aims at building intelligence into our various systems to do things based on knowledge. Uncertainty in the decision making environment can be slashed down by employing the technology and hence aids in better decision support systems thereby enabling to make accurate, good and smart decisions.

Internet of Things- Technology & Hardware:

Internet of Things comprises of all the embedded devices and networks that are IP-enabled and internet-connected, along with the internet services monitoring and controlling those devices.

Internet is made up of a core internet of backbone routers and servers including millions of nodes. The core internet changes rarely and has extremely high capacity. The vast majority of the internet nodes today are in the Fringe Internet. The fringe internet includes all the personal computers, laptops and local network infrastructure connected to the internet.

This changes rapidly and is estimated to have a billion nodes. It was estimated that the internet has 1.4 billion regular users and Google announced that more than a trillion URLs existed in their search indices. The growth of the fringe internet is dependent on the number of internet users and the personal devices used by them. The Internet of Things, sometimes referred to as embedded fringe, is the biggest challenge and opportunity for internet today. It consists of IP-enabled embedded devices connected to the internet, including sensors, machines, active positioning tags, radio frequency identification (RFID) readers and building automation equipment to name a few things. The exact size of IoTs is hard to estimate as the growth is not dependent on human users. The long term potential size of IoTs is in trillions of devices.

IoT Vision



Standards :

The Institute of Electrical & Electronics Engineers Inc. (IEEE) released the standard IEEE 802. 15. 4 in 2003. The latest version of Internet Protocol IPv6 supports this standard. Machine - to - Machine (M₂M) Communication has become a popular industrial term for remote monitoring and control of machines over the Internet.

The IEEE 802. 15. 4 defines Low Rate Wireless Personal Area Networks (LR-WPANs) which employs low power radio communication at 2.4 GHz, 915 MHz and 868 MHz and has totally 27 channels with air data rates of 250 kb/sec, 40kb/sec and 20kb/sec respectively.

Definition and Applications of IoTs :

Self-organizing, self-healing and inter-operable objects of networks with INTERNET as a major communication medium exchanging information between object-to-object and object-to-man. It helps to remove physical barriers and in making smart decisions by harnessing data.

The IoT applications include Smart Cities, Smart Grid, Smart Environment, Safety & Security, Smart Retail , Smart Logistics, Smart Parking etc. to name a few.

IoT Drivers:

The main IoT drivers are ageing population who requires better health

care; limited resources requiring conservation for future use and applications; government initiatives to have a better civic sense and to create better citizens; innovations for new business models by the business and academic community; information generation for better measurement and tracking; safety and security for enhancing the living standards; creating better life styles for increased convenience of living; real time information tracking for taking better decisions etc.

Conclusion: IPv6 allows an address width of 128 bits and hence ($2^{128}-1$) devices can be addressed using internet of things. With such large scale of addressability, we can address everything on the earth through wireless connectivity which provides ample opportunity of distributed control system and greater interoperability can be achieved. The self healing and self organizing nature of wireless interconnected systems will result in better operational environment and flawless operation of various systems. The scalability has reached such an enormous stage that the research community now speaks of Internet of Everything (IoE). The various applications using internet of things in implementation of a smarter world, with a thrust on power sector applications, are proposed to be deliberated in this edition of our seminar series meant for the budding engineers of Kerala.

KSEBEA , Kottayam



Incompetency in Organisations

Er. K. Nandakumar

How does it feel to be no good at something and find oneself doing it?

How does it feel to be very good at something and not have the chance to do it?

In the first case, you are an incompetent boss. In the second case, you are working under an incompetent boss. (An incompetent person is someone who is functionally inadequate or with insufficient in knowledge, skills, judgment, or strength.)

You're not alone, if you're saddled with an incompetent boss. We've all encountered them.

Incompetent managers are, unfortunately, common in all government organisations. There are a variety of reasons why so many managers seem incompetent. Part of the problem is that people get promoted in terms of service seniority and don't get ahead because they show results or have the right capabilities. The second threat comes from people who fly down from the West Asian countries and stay on, just to get their promotion or are forced to stay back due to cap on Leave Without Allowance. It is not because they are technically incompetent. But, some of these gulf returnees see it as a pastime (since they are just on a vacation to their native place till they get their promotion) and some others vent their frustration (due to the inability to return to the "plum" job) by rehearsing the dirty

tricks played by their incompetent Arabian or Egyptian bosses. (Most of these egoistic bosses have lesser experience in the concerned government organisations than their hapless subordinates.)

Apart from HR issues, lack of managerial accountability adds to the woes. Over the past several years, there have been a number of cases of senior level managers failing to deliver on promised results and/or cooking the progress reports in order to achieve them. Government Organisations fails to hold top executives accountable for getting the right things done the right way. If leaders are not held accountable for their own unethical or incompetent behavior, then it is no wonder that this incompetency permeates throughout the organization.

It can be tough to work for a boss you don't like, but even tougher to work under one you don't respect. There is nothing more frustrating than working with incapable people. A boss who appears incompetent has a negative impact on workplace morale and productivity. Incompetent managers are more focused on their personal needs and not of the professional needs of those below them. If you've got an incompetent manager, your problems have just begun. Unpredictable moods, conflicting demands, inconsistent orders, random decision-making, inability to plan strategically, inability and unwillingness to communicate and cooperate, obstructive ... the list goes on.

The signs of incompetence can be likened to headlights on a pitch-black night. They are unavoidable and glaring. Incompetent managers become hypersensitive, defensive and aggressive, making life for their subordinates and superiors intolerable. Their functional incapacity gradually leads to organisational failure and breakdown as a culture of blame, non-accountability and mediocrity sets in. They display the 'arrogance of ignorance'.

Common clues to identify an incompetent boss include:

- **Inconsistent** : warm, supportive, and encouraging one day; aloof, rigid, and uncompromising the next.
- **Inflexible**: unable, or unprepared, to change when it is obvious to everyone that a new direction is required. Terrified of making a decision, they also have trouble with the notion that maintaining employee morale is among their duties, so don't expect any sort of flexibility.
- **Closed**: reluctant to provide oral feedback, leaving others to translate a mix of non-verbal messages
- **Manipulative**: getting people to 'perform' by resorting to carrot-and-stick approaches, and by making promises that they have no intention of keeping.
- **Exploitative**: continuing to assign tasks to those who never complain.
- **Inactive**: demonstrating a lack of control over people and over projects
- **Inability to Make Decisions**: An incompetent boss often waffles over decisions that should be made instantly. There are always plenty of reasons *not* to take a decision, reasons to wait for more information, more options, more opinions.
- **Tendency to Make Bad Choices**: Ineffectual bosses often make poorly planned, miscalculated decisions. (Miraculously, most incompetent bosses manage to save themselves at the 11th hour.)
- **Secrecy and over-sensitivity**: These are traits of bad managers. They have a bias against honesty. They may not know which information to impart, which to hold back and which to hold as confidential. The ultimate result may be a lack of trust.
- **Cowardly and duplicitous**: They may act like your best friend, but they'll stab you in the back the minute you get too chummy with senior management.
- **Reliance on Subordinates to get work done**: Incompetent bosses may not have a clue how to get their own jobs done, yet they have the uncanny sense to rely on their teams to cover for them. They feel threatened by the super-competent subordinates and often rely on too junior employees (if possible, contract staff who acquiesce to any demands of the boss to protect their job) to get them through hard times.

- **Allergy to deadlines:** To work effectively, you must prioritize and you must pace yourself. Inept manager cannot set, and stick to deadlines, cannot honor commitments. A failure to set and meet deadlines also means that no one can ever feel a true sense of achievement.
- **Lack confidence:** They may feel they have to show their sense of importance and ego to “prove” themselves. They will go out of their way to humiliate you in front of clients, colleagues and, of course, their own superiors.

Any one of these behaviours (in you or in your boss) should sound a warning bell. More than two – sound the alarm! Because, working for an incompetent boss can be bad for your health. A bad boss is not only potentially damaging to your career, but damaging to your health - mentally and physically. Bad bosses sap motivation, kill productivity, and can make you want to run from the job screaming.

Regardless of your boss’s competence level, you need to work together to get your job done, and presumably advance your career. Of course, if you aren’t able to do that, you shouldn’t suffer indefinitely. Consider looking for a transfer to a new place/ job.

While leaving is an option, it’s not the only one for coping with a bad boss. Rather than giving up on an ineffectual boss, focus on what you can do to fill in the holes.

When deciding how to deal with an incompetent boss, it’s important to consider how much your boss’s failings are affecting you. Based on that, you may want to take one of the steps below.

- Have empathy for your boss and the pressures he may be under. By learning more about your boss and developing empathy for him, you may reevaluate his competence. Remember, even if you conclude that he is indeed incapable, that he is human and don’t demonize him.
- Speak to your boss directly, if appropriate. If you feel that he is reacting to something you have done (or failed to do), address the situation in a mature and professional manner. Incompetent managers are typically insecure, so it’s best to keep them apprised of all your actions.
- Look to peers or people **outside the organization** - a trusted colleague, a spouse, or a mentor - for advice and a place to vent. People outside the situation can give you a fresh perspective or offer helpful suggestions for how to cope.
- Remember, your boss has the problem, not you. Create psychological boundaries around work so that your boss’s incompetence doesn’t negatively impact your health or well-being. Focus on what makes you happy about your job, not miserable. Think! if you are overreacting to stress. Remember that most of these bosses

do not have a problem directly with you, but they too are frustrated and are voicing aloud their own insecurities.

- Focus on the broader good of the organization and what you can do to contribute. Get as much satisfaction out of your job as you can by doing your job well. Find other competent people in your organisation and work with them.
- Keep in mind that inept managers are notoriously resistant to change, so don't bother introducing any groundbreaking ideas until you have a few allies ready to back you up. It's also best to wait for a large meeting before making your proposal.
- Learn from your boss. Problem behaviours will identify for you the way not to do things, thus saving you from falling into similar traps.
- Learn to play the game the boss' way - grin and bear it, but take a stance against unethical or rude behaviour, harassment, or bullying.

Boss hating is a waste of time and effort. You have little chance of ever changing your boss (unless she or he leaves), but you can indeed put effort into things that are in your own control - namely yourself and your attitude. Therefore,

- Avoid discussing workplace problems with co-workers, as this may be construed as gossip and worsen the situation. You box yourself into a misery circle that only reinforces the

bad parts and does nothing to help you break out into a happier, healthier situation. (Of course it feels great at times to vent your feelings about your stupid boss, rather than holding them in.)

- Don't go to your boss's boss unless you are aware of the potential ramifications. Hierarchy is alive and you need to understand the political current in your organization. People at the top may feel threatened if they see someone trying to take down their peer and may be unwilling to help. So if you do decide to formally complain, do it carefully.

The sad reality is most incompetent bosses do not get fired; they just move on and reinvent themselves in new forms. The chance that you will either work with the same boss or someone like him again before your career ends is really high. Well, the truth is, incompetent bosses have always existed and will continue to exist despite the best efforts by the Board for performance improvement.

If you have a boss who's a liability, you have three choices: cope with the situation; try to improve the way you're managed; or look for another job. The choice is yours...

(The author is Assistant Executive Engineer, Kozhikode and a post-graduate in Management from MDI, Gurgaon. The viewpoints expressed in this article are based on his personal experience, observations and study, and do not necessarily reflect that of the Association. He can be reached on nandakumar.krishnakurup@gmail.com)



കുതിപ്പിലും കിതപ്പ്

ഭാഗം 4

സ്ഥലംമാറ്റങ്ങൾ

ഒരു വ്യക്തി ഒരു തൊഴിലന്വേഷകനായി ദീർഘകാലം തുടരേണ്ടി വരുമ്പോൾ എങ്ങനെ യെങ്കിലും ജോലികിട്ടിയാൽമതി, എന്തു നീക്കു പോക്കുകൾക്കും തയ്യാർ എന്ന മനഃസ്ഥിതിയിലായിരിക്കും. ജോലി കിട്ടിക്കഴിഞ്ഞ് നിശ്ചിത കാലയളവ് തനിക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള / സുഗമമായി ജോലികൾ മുന്നോട്ട് പോകുന്ന സ്ഥലത്തു നിന്നും മാറി അതേ സ്ഥാപനത്തിൽ തന്നെ മറ്റൊരു സ്ഥലത്ത് ജോലി ചെയ്യേണ്ട അവസ്ഥ വരുമ്പോൾ ചില വ്യക്തികളെങ്കിലും മാറ്റത്തിന് തടയിടാൻ ശ്രമിക്കാറുണ്ട്. ഇതിന് നിരത്തുന്ന ന്യായങ്ങളും വാദങ്ങളും പലപ്പോഴും സ്വാർത്ഥത, ആത്മവിശ്വാസമില്ലായ്മ, ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ എന്നിവയിൽ ഏതെങ്കിലുംമൊന്നിലോ, എല്ലാത്തിലുമോ തന്നെയധിഷ്ഠിതമായിരിക്കും.

വൈദ്യുതി ബോർഡിലെ നാളിതുവരെയുള്ള പൊതുസ്ഥലംമാറ്റങ്ങൾ പരിശോധിച്ചാൽ പരിഷ്കാരങ്ങൾ എന്തൊക്കെ വന്നിട്ടും മുഴച്ചു നിൽക്കുന്ന പല ന്യൂനതകളും കാണാം. ഓരോ കലണ്ടർ വർഷവും ഫെബ്രുവരി മുതൽ സെപ്തംബർ വരെ നീളുന്ന പ്രക്രിയയാണ് പൊതു സ്ഥലംമാറ്റം എന്നതാണ് ഏറ്റവും വലിയ ബുദ്ധിമുട്ട്. ഫെബ്രുവരിയിൽ അപേക്ഷകൾ സ്വീകരിച്ച് മാർച്ച് അവസാനവാരം, അല്ലെങ്കിൽ ഏപ്രിൽ ആദ്യവാരം കൊണ്ട് എല്ലാ തസ്തികകളുടേയും സ്ഥലംമാറ്റ ഉത്തരവുകൾ ഇറങ്ങണം. മെയ് ആദ്യവാരം കൊണ്ടെങ്കിലും ഉത്തരവ് പ്രകാരം എല്ലാവരും പുതിയ സ്ഥലങ്ങളിൽ ചാർജെടുത്തിരിക്കണം. ഉദ്യോഗസ്ഥരുടേയും ജീവനക്കാരുടേയും മക്കളുടെ

സ്കൂൾ/ കോളേജ് പ്രവേശനങ്ങളും മാറ്റങ്ങളും സുഗമമാകുമെങ്കിൽ ഭൂരിഭാഗം പേരും സഹകരിക്കും. മാത്രമല്ല, മിനിസ്റ്റീരിയൽ, സിവിൽ, ഭരണപരമായ ജോലികൾ മാത്രം ഉള്ള ഇലക്ട്രിക്കൽ വിഭാഗക്കാർ എന്നിവരെ മാറ്റി നിർത്തിയാൽ ഫീൽഡ് ജീവനക്കാർക്കും ഓഫീസർമാർക്കും മഴക്കാലത്തിന് മുമ്പ് തങ്ങളുടെ പുതിയ മേഖലയിലെ ഭൂമിശാസ്ത്രം, മറ്റു പ്രത്യേകതകളുമായി പൊരുത്തപ്പെടാനും മഴക്കാലത്തെ അടിയന്തിര സാഹചര്യങ്ങൾ നേരിടാനും പരിചയം ലഭിക്കും.

മറ്റൊരു പ്രധാനപ്പെട്ട ന്യൂനത ചില വ്യക്തികൾക്ക് പൊതു സ്ഥലംമാറ്റത്തിൽ പെടാതിരിക്കാൻ നൽകപ്പെടുന്ന അനിശ്ചിതകാല സംരക്ഷണമാണ്. തങ്ങൾക്ക് അംഗത്വമുള്ള സംഘടനയുടെ രാഷ്ട്രീയം കേരളം ഭരിക്കുന്ന രാഷ്ട്രീയ മുന്നണിയുടേതിന് സമാനമാണെങ്കിൽ സീനിയോറിറ്റിയൊന്നും മാനദണ്ഡമല്ല. ഇവരെ സ്ഥലംമാറ്റാൻ സാധിക്കില്ല. ഇനി മറ്റൊരു രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടി/ കൂട്ടായ്മ സംസ്ഥാനം ഭരിക്കുമ്പോൾ ഇവർ തന്ത്രപൂർവ്വം ഒത്തുകളിച്ച് സംരക്ഷണം നേടുകയും ചെയ്യുന്നു. മാറി മാറി ഭരണം വരുന്ന കേരളത്തിൽ ഒരിക്കൽ പോലും പൊതുസ്ഥലംമാറ്റം നേരിട്ടിട്ടില്ലാത്ത ട്രേഡ് യൂണിയൻ/ഓഫീസർ നേതാക്കൾ ധാരാളമുണ്ട്. ഇവർക്ക് വേരുറപ്പിക്കുന്നതിൽ ഒതുങ്ങുന്നില്ല കാര്യങ്ങൾ. കീഴ് ജീവനക്കാരേയും സമൻമാരേയും എതിന് മേലുദ്യോഗസ്ഥരേയും എവിടെ നിയമിക്കണമെന്ന് ഇവർ അഭിപ്രായം പറയുകയും വാഗ്ദാനം പിടിക്കുകയും ചെയ്യും. ഇത് വളരെ അന്ധമായി

ജനകമാണ്. ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുവാൻ ഒരു ജീവനക്കാരൻ (ആരോഗ്യപരമായ കാരണങ്ങളിലൊഴികെ) സർവ്വീസിൽ ഒരിക്കൽ മാത്രം അതും മൂന്ന് വർഷത്തേക്ക് മാത്രം ജനറൽ ട്രാൻസ്ഫറിൽ നിന്നും സംരക്ഷണം എന്ന തത്വം അടുത്ത വർഷം 2015 മുതലേക്കിലും നടപ്പിലാക്കണം. പൊതുസ്ഥലംമാറ്റത്തിന് പരിഗണിക്കപ്പെടുന്ന സ്റ്റേഷൻ എന്നത് തൽസമയം ജോലി ചെയ്യുന്ന ഓഫീസ് എന്ന് നിശ്ചയിക്കണം. ഈ സ്റ്റേഷനിൽ നിന്ന് 40കിലോമീറ്ററിലധികം ദൂരത്തേക്ക് മാറ്റപ്പെടുന്നത് ജില്ല മാറിയാലും ഇല്ലെങ്കിലും പൊതുസ്ഥലംമാറ്റമായി പരിഗണിക്കണം. പൊതുസ്ഥലംമാറ്റത്തിൽ നിന്ന് സംരക്ഷണം നേടിയിട്ടിരിക്കുന്നവരെ മറ്റുള്ളവർക്ക് നിശ്ചയിക്കപ്പെടുന്ന അതേ കാലയളവ് കഴിഞ്ഞാൽ 40 കി.മീറ്ററിൽ താഴെയുള്ള എന്നാൽ ഡിവിഷൻ പുറത്തേക്ക് നിർബന്ധമായും മാറ്റണം. അല്ലാതെ അനങ്ങാപ്പാറകളായി തുടരേണ്ടതില്ല. സംരക്ഷണം പൊതുസ്ഥലം മാറ്റത്തിൽ നിന്നു മാത്രമായിരിക്കണം.

മറ്റൊരു ന്യൂനത സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റ് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തലിലാണ്. തിരുവനന്തപുരം മുതൽ തൃശ്ശൂർ വരെയുള്ള സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റ് മാത്രമാണ് hris വഴി പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തി കണ്ടത്. തൃശ്ശൂരിന് വടക്കോട്ടുള്ള ജില്ലകളിൽ ആരും തന്നെ നിശ്ചിത കാലയളവിലധികം ഒരേ സ്റ്റേഷനിൽ ജോലി ചെയ്യാത്തവരോ? സീനിയോറിറ്റി നിശ്ചയിക്കപ്പെടുന്ന കാലയളവിനപ്പുറം ഒരേയിടത്ത് ജോലി ചെയ്യുന്നവരാണെങ്കിൽ തൃശ്ശൂരിന് വടക്കോട്ടുള്ളവരേയും സ്ഥലംമാറ്റത്തിന് വിധേയമാക്കണം. ഇതിന് കാസർഗോഡ് വരെയുള്ള സീനിയോറിറ്റി ലിസ്റ്റ് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തണം.

ജനറൽ ട്രാൻസ്ഫറിന് ലഭിക്കുന്ന അപേക്ഷകൾ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ മാനദണ്ഡങ്ങൾ അനുസരിച്ച് ട്രാൻസ്ഫറിന് അർഹതപ്പെട്ടവർ എത്രയെന്ന് തീരുമാനിച്ച ശേഷം ഇത്തരക്കാരുടേയും അവർക്ക് കൃത്യമായി പകരക്കാര

യും ഉൾപ്പെടുത്തി ഉത്തരവ് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തണം. ട്രാൻസ്ഫർ അപേക്ഷകരിൽ അർഹതപ്പെട്ടവരേയും അവർക്കുള്ള പകരക്കാരേയും നിശ്ചയിക്കുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ സംശയങ്ങൾക്കതീതവും സ്വജനപക്ഷപാതം, മറ്റ് പോരായ്മകൾ ആരോപിക്കും വിധമായിരിക്കരുത്. അപേക്ഷകരിലെ അർഹതപ്പെട്ടവരെ എങ്ങനെ തീരുമാനിക്കും? വിദൂരസ്ഥലങ്ങളിൽ നിന്ന് സ്വദേശത്തേക്ക് അപേക്ഷിക്കുന്നവർ (TRANSFER IN) സ്വദേശത്തു നിന്നുള്ള തൽസമയം ജോലി ചെയ്യുന്ന സ്റ്റേഷനിലേക്കുള്ള ദൂരം, സ്റ്റേഷനിലെ കാലയളവ് എന്നത് യഥാക്രമം ഇരുന്നൂറിലധികം - 1 വർഷം, 40 കി.മീ. മുതൽ 200 കി.മീ. വരെ - 2 വർഷം ജോലി ചെയ്തിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ അർഹരാണെന്ന് നിശ്ചയിക്കാം.

സ്ത്രീകൾക്ക് കഴിവതും 40 കി.മീ. മുതൽ 100കി.മീറ്ററിനകത്തുള്ള സ്ഥലംമാറ്റം നൽകിയാൽ മതിയാകും. TRANSFER IN നുള്ള അപേക്ഷകൾ തീരുമാനമാക്കിയാൽ പകരക്കാരായി ട്രാൻസ്ഫർ OUT കാരെ എങ്ങനെ നിശ്ചയിക്കും? ഒരു സ്റ്റേഷനിലോ അതിന്റെ 40 കി.മീ. ചുറ്റളവിനകത്തോ 5 വർഷത്തിലധികം കാലം തുടർച്ചയായി ജോലി ചെയ്തവരെ TRANSFER OUT നുള്ള സാധ്യതാ ലിസ്റ്റിൽ പെടുത്തണം. സർവ്വീസിൽ നിന്ന് വിരമിക്കാൻ 2 വർഷത്തിൽ താഴെയുള്ളവരെ ജനറൽ ട്രാൻസ്ഫറിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കാം. പക്ഷേ അവരേയും 5 വർഷത്തിലധികം തുടർച്ചയായി ഒരേ ഡിവിഷനിൽ ജോലി ചെയ്തിട്ടിരിക്കുന്നവരെങ്കിൽ തൽസമയം ജോലി ചെയ്യുന്ന ഡിവിഷൻ പുറത്തേക്കും എന്നാൽ 40 കി.മീറ്ററിനകത്തും നിൽക്കുന്ന രീതിയിൽ സ്ഥലംമാറ്റണം. TRANSFER IN അനുസരിച്ച് അർഹതപ്പെട്ടവർക്ക് യഥാസമയം ട്രാൻസ്ഫർ ലഭിച്ച് സ്വദേശത്തേക്ക് എത്തിച്ചേരുന്നതിന് തുല്യമായ എണ്ണമെങ്കിലും TRANSFER OUT കാരെ ട്രാൻസ്ഫർ ഉത്തരവിലുണ്ടാവുകയും ഇവർ ഉത്തരവിറങ്ങി ഒരാഴ്ച കൊണ്ട് പുതിയ സ്ഥലത്ത് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തിരിക്കണമെന്ന്

നിർബന്ധമാക്കണം. ഇപ്പോഴുള്ള പോലെ അനോമലി ലിസ്റ്റിനും റദ്ദാക്കലിനുമുള്ള വ്യഥാ വ്യായാമങ്ങൾ അവസാനിപ്പിക്കാനാണിത്. 2014ൽ ലോകസഭാ തെരഞ്ഞെടുപ്പ്, 2015ൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലേക്കുള്ള തെരഞ്ഞെടുപ്പ്, 2016ൽ നിയമസഭാ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് ഇവയൊക്കെയും ഏപ്രിൽ/മെയ് മാസങ്ങളിലാണ് നടക്കുക. തെരഞ്ഞെടുപ്പ് വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിക്കുംമുമ്പ്തന്നെ ട്രാൻസ്ഫർ ഉത്തരവുകളിറങ്ങണം. ഇല്ലെങ്കിൽ വോട്ടെടുപ്പ് കഴിഞ്ഞാൽ അടുത്ത ദിവസം തന്നെയിറങ്ങണം. ഇങ്ങനെയാകുമ്പോൾ ഒരു രാഷ്ട്രീയ സംഘടനയ്ക്കും ഒരു ആരോപണവും ഉന്നയിക്കാനാകില്ല. അല്ലാതെ, ഇതിന്റെ പേരും പറഞ്ഞ് സപ്തംബർവരെ ഉത്തരവുകൾ നീട്ടുന്നത് അഭിലഷണീയമല്ല. ജീവനക്കാരുടെ പൊതു സ്ഥലംമാറ്റം ഓഫീസർമാരുടേതുപോലെയാകണമെന്നില്ല. തൊട്ടടുത്ത സർക്കിളിലേക്കോ, ജില്ലയിലേക്കോ 40കി.മീറ്ററിലധികം ദൂരം എന്ന വ്യവസ്ഥ മാത്രം പാലിച്ചുകൊണ്ട് ഇറക്കാവുന്നതാണ്. അല്ലാതെ തെക്കേയറ്റത്തു

നിന്ന് മദ്ധ്യകേരളത്തിലേക്കും വടക്കേയറ്റത്തേക്കും സ്ഥലം മാറ്റേണ്ടതില്ല. ഇങ്ങനെയാകുമ്പോൾ 5 വർഷം കഴിഞ്ഞവർ എല്ലാ സർക്കിളുകളിലുള്ളവർക്കും നീതി പൂർവ്വമായ സ്ഥലം മാറ്റം ഉണ്ടാകും. കാലയളവനുസരിച്ച് നിരന്തരം പൊതു സ്ഥലംമാറ്റത്തിന് വിധേയരാകുന്നവർക്ക് അത്തരത്തിൽ ഒരിക്കൽ പോലും തത്തുല്യമായ സ്ഥാനചലനമില്ലാത്തവർ (അവർ തങ്ങളുടെ സംഘടനാ നേതാക്കൾ ആണെങ്കിൽ പോലും) ഉണ്ടെന്ന തിരിച്ചറിവ് വല്ലാതെ അരോചകമായിരിക്കും. അവരുടെ മനോവീര്യം ചോർന്നുകൊണ്ടിരിക്കും. എത്ര പ്രഗത്ഭരും പക്ഷമതികളുമാണെങ്കിലും സ്ഥാപനത്തിന്റെ സമീപനത്തിലെ പക്ഷപാതം അവരുടെ പ്രവർത്തന ക്ഷമതയെ മന്ദീഭവിപ്പിക്കും. ഇത് സ്ഥാപനത്തിന്റെ അമരത്തിരിക്കുന്നവർ ഉൾക്കൊണ്ട് സത്വരനടപടികൾ സ്വീകരിക്കണം.

തൃശ്ശൂർ യൂണിറ്റ്.



ഹാപ്പി ന്യൂ ഇയർ

Er. ഇ.എം. നസീർ, ചിറയിൻകീഴ്

പിശുക്കനോട് സുഹൃത്തേ,

താൻ സുഹൃത്തുക്കളെ വിളിച്ച് നവവത്സരാശംസകൾ നേർന്നെന്നോ?..... അറുപിശുക്കനായ താൻ ഫോൺചെയ്ത് കാശുകളയില്ലെന്ന് ഏവർക്കുമറിയാം.

പിശുക്കൻ. “ഒരു പൈസപോലും ചിലവാക്കാതെയാണ് ഞാൻ ഫോണിൽ വിളിച്ച് ആശംസ അറിയിച്ചത്. ഒന്നല്ല ഒരു പാടുപേരെ. എല്ലാപേർക്കും ഓരോ മിസ്ഡ് കോൾ വീതം അയച്ചു. അവർ തിരികെ വിളിച്ചപ്പോൾ ‘ഹാപ്പി ന്യൂ ഇയർ’ പറഞ്ഞു.

Happy
NEW
YEAR!
2015



കള്ളപ്പണ സമസ്യ

Er. വി. രാജൻ

ഈ വിഷയം കുറെനാളായി നമ്മുടെ രാഷ്ട്രീയത്തിൽ ജ്വലിച്ച് നിൽക്കുകയാണല്ലോ. വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലെ ബാങ്കുകളിലാണ് നമ്മുടെ രാജ്യത്തെ കള്ളപ്പണം നിക്ഷേപിച്ചിരിക്കുന്നതെന്നാണ് രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ വിശേഷിച്ചും പ്രതിപക്ഷ പാർട്ടികൾ നമ്മളെ പറഞ്ഞ് വിശ്വസിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. അതിൽ സിസ് ബാങ്കിലാണ് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഈ നിക്ഷേപം ഉള്ളതെന്നാണ് നമ്മുടെ അനുമാനം. അങ്ങനെ എല്ലാ ബാങ്കുകളിലും കൂടി 20000 കോടി മുതൽ 25 ലക്ഷം കോടി രൂപ വരെ രഹസ്യ നിക്ഷേപം ഉണ്ടെന്നാണ് ഊഹ കണക്കുകൾ. കഴിഞ്ഞ യു.പി.എ. ഗവൺമെന്റ് ഈ പണം തിരിച്ച് കൊണ്ടുവരാൻ പലശ്രമങ്ങളും നടത്തി, പ്രത്യേകിച്ച് ഒന്നും നടന്നില്ല. അന്നേരം പ്രതിപക്ഷം പല ഊഹാഭോഗങ്ങളും ഇക്കാര്യത്തിൽ അവരുടെ സൗകര്യത്തിനായി നടത്തുന്നുണ്ടായിരുന്നു. അന്നത്തെ പ്രധാന പ്രതിപക്ഷ പാർട്ടിയായ ഇന്നത്തെ ഭരണകക്ഷി അധികാരത്തിൽ കയറിയാൽ 100 ദിവസത്തിനകം ഓരോ പൗരനും 3 മുതൽ 5 ലക്ഷം രൂപാവരെയാണ് വാഗ്ദാനം ചെയ്തിരുന്നതെന്ന് ഓർക്കുക. ദേശീയ പാർട്ടികളെങ്കിലും പ്രധാന വിഷയങ്ങളിൽ യാഥാർത്ഥ്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കിവേണം പ്രതികരിക്കാനെന്നുള്ളതാണ് ഇതിന്റെ ഗുണപാഠം.

ഈ വിഷയത്തിൽ വളരെ ഗൗരവമായി ഇടപെടുന്നതിന് മുന്നേ സിസ്ഗവൺമെന്റിനെക്കുറിച്ച് ചിലയാഥാർത്ഥ്യങ്ങൾ നമ്മൾ അറിയണം. അതൊരു ഒരു കോടിയിൽ കുറഞ്ഞ ജനസംഖ്യയുള്ള 1848 -ൽ സ്ഥാപിതമായ ചെറു രാജ്യമാണ്. എല്ലാ പ്രധാന മേഖലകളിലും സ്ത്രീകളാണ് മുന്നിൽ. ഏറ്റവും കൂടുതൽ കള്ളപ്പണ നിക്ഷേപമുള്ള രാജ്യമായതുകൊണ്ട് കൂടുതൽ ആളുകൾ ജോലി ചെയ്യുന്നതും സാമ്പത്തിക ഇടപാട് മേഖലയിലാണ്. അതിന്റെ ഭൂപ്രകൃതിയുടെ പ്രത്യേകത കാരണം കൃഷിഭൂമി വളരെ കുറവാണ്. അതുകൊണ്ടു

തന്നെ വാച്ച്, തുണി, ഉന്നത നിലവാരമുള്ള മീറ്ററുകൾ, ചെറു പടക്കോപ്പുകൾ, പണമിടപാടു സ്ഥാപനങ്ങൾ, വിനോദ സഞ്ചാരം എന്നീ ചെറു വ്യവസായങ്ങൾ മാത്രമാണ് അവിടുള്ളത്. ഇന്ധനങ്ങൾ, വൈദ്യുതി, കൽക്കരി മുതലായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങളൊക്കെ മറ്റു യൂറോപ്യൻ രാജ്യങ്ങളുമായിട്ടുള്ള കരാറുകൾ പ്രകാരമാണ് അവിടെ ലഭ്യമാകുന്നത്. പക്ഷെ ജനങ്ങളുടെ സ്ഥിരോൽസാഹം കാരണം ആളോഹരി വരുമാനം ഏതാണ്ട് 55000 ഡോളറാണ്. ഉന്നത നിലവാരമുള്ള ജനാധിപത്യമാണ് അവിടുള്ളതെന്നാണ് പറയപ്പെടുന്നത്. തിരഞ്ഞെടുക്കുന്ന സഭകളിൽ അധികവും സ്ത്രീ അംഗങ്ങളാണ്. പ്രധാനപ്പെട്ട എല്ലാക്കാര്യങ്ങളിലും ഹിതപരിശോധന നടക്കാറുണ്ട്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ ജനങ്ങളുടെ പൗരബോധവും ഭരണകാര്യങ്ങളിലുള്ള താൽപര്യവും വളരെക്കൂടുതലാണ്. ശ്ലാഘനീയവുമാണ്.

ഇങ്ങനെയൊക്കെ ആണെങ്കിലും ഈ രാജ്യം പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു അന്തർദേശീയ സമിതിയിലും (യു.എൻ., ഇ.യു., ഓ.ഇ.സി.എഫ്.) അംഗമല്ല. രണ്ടാം ലോക മഹായുദ്ധത്തിൽ ഒരു ചേരിയിലും ചേരാതെ നിൽക്കുകയായിരുന്നു. അന്നെ അവർക്കുണ്ടായിരുന്ന സാമ്പത്തിക അടിത്തറകാരണം മറ്റു രാജ്യങ്ങളിലെ പണക്കാർ യുദ്ധപ്പേടികാരണം സമ്പത്ത് മുഴുവൻ ഇവിടെ നിക്ഷേപിച്ചു. വിശേഷിച്ചും ജൂതന്മാർ. അന്നേ ഈ നിക്ഷേപങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള ഒരു വിവരവും ആർക്കും നൽകില്ലായിരുന്നു, അതാണ് ഇപ്പോഴും അവിടത്തെ നിയമം. പക്ഷെ പലിശ വളരെക്കുറവായിരുന്നു. സുരക്ഷിതത്വം വളരെ കൂടുതലായതുകൊണ്ട്, യുദ്ധാനന്തരവും, പലരാജ്യക്കാരും ഈ സൗകര്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്തുന്നുണ്ടായിരുന്നു, കൂട്ടത്തിൽ ഇന്ത്യാക്കാരും. നിക്ഷേപക്കരുടെ കൂട്ടത്തിൽ നികുതിവെട്ടിപ്പുകാർ, കള്ളപ്പണക്കാർ, നേരായരീതിയിലല്ലാതെ പണം

ഉണ്ടാക്കുന്നവർ, ഭീകരർ മുതലായവരാണ് പ്രധാന കക്ഷികൾ, കൂട്ടത്തിൽ കുറെ 'വെള്ള പ്പണക്കാരും'. ഈ നിക്ഷേപങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ കിട്ടണമെങ്കിൽ അത് തെറ്റായ രീതിയിൽ സമ്പാദിച്ച പണമാണെന്നു ബാങ്ക് അധികൃതരെ ബോധ്യപ്പെടുത്തണം. അതല്ലാതെ നിലവിലുള്ള അവിടുത്തെ നിയമങ്ങൾ വച്ചുകൊണ്ട് വേറൊരു വഴിയുമില്ല. അതിവിടത്തെ വലിയ നേതാക്കന്മാർക്കൊക്കെ അറിയാം. ജനത്തെ വെറുതെ കുരങ്ങ് കളിപ്പിക്കുകയാണ്. ചാനൽ ചർച്ച വിദഗ്ധന്മാർ ഇതെല്ലാം അറിയണമെന്ന് നിർബന്ധമില്ല, സൈദ്ധാന്തിക കടുംപിടിത്തം മാത്രം കൈമുതലായിട്ടുണ്ടായിരുന്നാൽ മതി.

ജർമ്മനിക്കും അമേരിക്കയ്ക്കും ഡെപ്പോസിറ്റുകളെ കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ നൽകിയെന്നതാണ് ഒരു വ്യാഖ്യാനം. ജർമ്മനിയുടെ കാര്യത്തിൽ, അവിടത്തെ നിക്ഷേപകരുടെയും ഡെപ്പോസിറ്റുകാരുടെയും വരുമാനത്തിന്റെയും പലിശയുടെയും ഒരു ഭാഗം, അവർ രണ്ട് രാജ്യത്തും നികുതി നൽകുന്നുണ്ടെന്നുള്ളതുകൊണ്ട്, നൽകാമെന്നതാണ് കരാർ. നിക്ഷേപകരെ ഇരട്ട നികുതിക്ക് വിധേയമാക്കുന്നതിൽ സിസ്റ്റ് ഗവൺമെന്റിന് താൽപര്യമില്ല. അമേരിക്കയ്ക്ക് ഭീകരരുടെ പണം വെളുപ്പിക്കരുതെന്നുള്ളതു. അതല്ലാതെ ഇവിടെപ്പറയുന്നതുപോലെ അമേരിക്കയ്ക്കും ജർമ്മനിയ്ക്കും നിക്ഷേപത്തുക മുഴുവൻ തിരിച്ച് നൽകിട്ടാനുമില്ല. ഇപ്പോൾ നമുക്ക് കിട്ടിയ 628 പേരുകൾതന്നെ നേരിട്ട് കിട്ടിയതല്ല. ഒരു ബാങ്ക് ജീവനക്കാരൻ കടത്തി ഫ്രഞ്ച് ഗവൺമെന്റിനു നൽകിയതാണ്. അങ്ങനെ കിട്ടുന്ന നിക്ഷേപങ്ങളുടെ വിവരങ്ങൾ നൽകാൻ സിസ്റ്റ് ഗവൺമെന്റ് തയ്യാറല്ല. ഇതിനെ ഇരട്ട നികുതി ഒഴിവാക്കലിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയാണ് ഇപ്പോൾ നമ്മൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നത്. ഈ വിവരങ്ങൾ കോടതിക്ക് നൽകാനും പ്രയാസമാണ്. അതുകൊണ്ടാണ് കിട്ടിയ ലിസ്റ്റ് വായിക്കാതെ തന്നെ സുപ്രീംകോടതി അന്വേഷണ ഏജൻസിയെ ഏല്പിച്ചത്. അതേസമയം ആ ലിസ്റ്റ് അവർക്ക് നേരത്തെ തന്നെ ഗവൺമെന്റ് നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

നമുക്ക് ഈ പണം തിരിച്ച് കിട്ടണമെന്നുണ്ടെങ്കിൽ അതിൽ അന്യായമായി സമ്പാദിച്ച എത്ര തുകയുണ്ടെന്നു ആദ്യം മനസ്സിലാക്കണം. അതുകഴിഞ്ഞ് ആ വിവരം കോടതിയിൽകൂടി സ്ഥാപിച്ചെടുക്കണം, എന്നിട്ട് ആ വിധിയോടെ സിസ്റ്റ് ഗവൺമെന്റിനെ സമീപിക്കണം. ഇക്കാര്യങ്ങൾ പുതിയതായി വന്ന സിസ്റ്റ് അംബാസഡറും വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. നിക്ഷേപകരുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഏതാണ്ടെല്ലാ വിഭാഗക്കാരും ഉള്ളതുകൊണ്ട് നടപടികൾ അത്രപെട്ടെന്ന് ഉണ്ടാകുമെന്ന് വിശ്വസിക്കാൻ പ്രയാസം. ഇതൊരു വലിയ പണിയാണെന്ന് ഓർക്കുക (പുതു തലമുറയുടെ ഭാഷയിൽ പറഞ്ഞാൽ ഒരൊന്നൊന്നര പണിവരും). നമ്മുടെ ഇന്നത്തെ രാഷ്ട്രീയ ചുറ്റുപാടിൽ അത് എത്രത്തോളം സാധിക്കുമെന്നും ചിന്തിക്കുക. അതുകൊണ്ട് ഈ പണത്തെ മറ്റു രീതിയിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ ശ്രമിക്കുന്നതായിരിക്കും നല്ലത്. ചെറുപലിശയുള്ള ലോണുകളാക്കാം, ഓഹരി കമ്പോളത്തിൽ നിക്ഷേപിക്കാൻ അനുവദിക്കാം, സ്വയം വെളിപ്പെടുത്തലിനെ പ്രോൽസാഹിപ്പിക്കാം, അങ്ങനെ പലതുംശ്രമിച്ചുനോക്കാം. അതല്ലാതെ ഈ പണം മുഴുവൻ തിരിച്ചുകൊണ്ടുവരാൻ അത്രയെളുപ്പമല്ലെന്നറിയുക. നമ്മൾ ആത്മാർത്ഥമായി ശ്രമിച്ചാലും അവിടത്തെ നിലവിലുള്ള നിയമപ്രകാരം കാര്യങ്ങൾ അത്ര സുഗമമായിരിക്കില്ല. ഇതൊക്കെ വൻതോക്കുകളുടെ വിദേശ നിക്ഷേപത്തിന്റെ കഥ. നാട്ടിൽതന്നെയുള്ള ചെറുതോക്കുകളായ ഉദ്യോഗസ്ഥർ, രാഷ്ട്രീയക്കാർ, ഇടനിലക്കാർ എന്നിവരുടെ കൈയ്യിലും ഒട്ടുംമോശമല്ലാത്ത കള്ളപ്പണ സമ്പാദ്യം ഉണ്ടല്ലോ, അതുകൊണ്ടാണല്ലോ സമൂഹത്തിൽ ഇത്രയും ചടുലത കാണുന്നത്. അതുകൊണ്ട് ധാരാളം തൊഴിൽ ലഭ്യമാകുന്നുമുണ്ട്. അപ്പോൾ പെട്ടെന്ന് ഈ പണത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് നിന്നാൽ അത് സമൂഹത്തിൽ പല പ്രശ്നങ്ങളും ഉണ്ടാക്കും. അതുകൊണ്ട് വളരെ ഗൗരവമായി വേണം ഈ തിന്മയെ നേരിടാൻ. അർദ്ധമനസ്സോടെ (മദ്യനിരോധനം പോലെ) യുള്ള സമീപനം ഒരു ഗുണവും ചെയ്യില്ല.





കൊയ്തും മെതിയും

Er. രാഘവൻ പി., അഴീക്കോട്

വർഷ ഋതുവിൽ വന്നെത്തും പെരുമഴ
 ഹർഷമില്ലാതെത്തുപെയ്തൊഴിഞ്ഞു ?
 വിണ്ണിലെ താരകം പുഞ്ചിരിക്കുമ്പൊഴീ-
 മണ്ണിലെ നാമ്പുകൾ ദുഃഖിതരായ് !
 എങ്ങുപോയി മഴ ? കാലവർഷങ്ങളായ് -
 പെയ്തു തിമിർക്കേണ്ട കാലമല്ലേ ?
 ജീവൻ തുടിപ്പിനായെത്തേണ്ട തുള്ളികൾ
 നാവിൽ പുരളുവാൻ പുൽനാമ്പുകൾ
 ഊഷര ഭൂമിയിൽ എത്തിനോക്കുന്നിതാ
 വാരിദ ഗർജ്ജനം കാതോർക്കുവാൻ.
 കൊത്തിക്കിളിച്ചിട്ട പാടം മുഴുവനും
 കത്തും വെയിലിൽ ഉണക്കിയിട്ടും,
 ജീവജലത്തെ വരവേൽക്കാൻ പാടത്തെ -
 കട്ടയുടച്ച് പതം വരുത്തി,
 ഋതുവും ഞാറ്റുവേലയും മുറതെറ്റാ-
 കൃഷിയും മെതിയും നടന്നകാലം.
 തത്തമ്മ പൈങ്കിളി മുണ്ടകൻ പാടത്തെ
 നെൽക്കതിർ കൊത്തിപ്പറന്നു പോകും.
 വേലിയേറ്റം നീന്തിയെത്തും പരലുകൾ
 ഊളിയിട്ടെത്തുന്ന മീൻകൊത്തികൾ-
 കൊക്കിൽ കുരുക്കി നിശ്ശബ്ദം കടന്നുപോം
 കണ്ണിനെന്താനന്ദമാ കാഴ്ചകൾ !
 ഈണത്തിൽ കേൾക്കുന്ന നാട്ടിച്ചാട്ടിനില്ല,
 കാണുവാനില്ല കൊയ്തും മെതിയും !
 പാടത്തെ പച്ചപ്പും, തങ്കക്കതിർമണി -
 യില്ലാത്തരിശുകൾ കാണമെങ്ങും !
 ഓണം, വിഷുവും കടന്നുവന്നെന്നാലും-
 കോരനു കുമ്പിളിൽ കഞ്ഞിയില്ല !



പുക്കളും പുക്കളും

Er. യു.എസ്. രവീന്ദ്രൻ

“വെൽകം എം.എൽ.എ.” പറയു മനു.

“...ൽ ഗം എം... ലെ” മനു പറയുവാൻ ശ്രമിച്ചു. “ൽ ഗം എം എം ലെ”.

ഒന്നുകൂടിപറയു “വെൽകം എം.എൽ.എ.”

“എൽഗം എം... ലെ” മനു ഒരു പ്രാവശ്യം കൂടി പറയുവാൻ ശ്രമിച്ചു.

ഓട്ടിസം ദിനാചരണത്തോടനുബന്ധിച്ച് ഭിന്നശേഷിയുള്ള മനുവിനെ എം.എൽ.എയ്ക്ക് റോസാപ്പുകൊടുത്ത് സ്വീകരിക്കുവാൻ തയ്യാറെടുപ്പിക്കുകയായിരുന്നു സ്പീച്ച് തെറാപ്പിസ്റ്റ് സീമ. മന്ത്രിയും എം.എൽ.എ.യും രണ്ട് കൗൺസിലർമാരും വരാമെന്നേറ്റപ്പോൾ സംഘാടകർക്ക് വളരെ സന്തോഷമായിരുന്നു. പരിപാടി ഗംഭീരമാകും. മുഖ്യപ്രഭാഷകൻ വേറെയുമുണ്ടല്ലോ. അത്യാവശ്യമായി ഡൽഹിക്കുപോകേണ്ട തുള്ളതു കൊണ്ട് മന്ത്രിക്ക് അന്നേ ദിവസം വരാൻ സാധിക്കില്ലെന്ന് രണ്ടുദിവസം മുൻപ് അറിയിപ്പുകിട്ടി. അടുത്ത പ്രധാന അതിഥി എം.എൽ.എ. ആണല്ലോ. സുന്ദരനും ചെറുപ്പക്കാരനുമായ എം.എൽ.എ. ഉദ്ഘാടന ചടങ്ങിന് സമയത്തു തന്നെ ഏറ്റുകൊണ്ട് സംഘാടകർക്ക് സമാധാനമായി. കൂടെ കോർപ്പറേഷൻ കൗൺസിലർമാർ രണ്ടുപേരുമുണ്ടല്ലോ.

ആറുവയസ്സുകഴിഞ്ഞ മനു കഷ്ടിച്ച് സംസാരിച്ച് തുടങ്ങിയതേയുള്ളൂ. മനുവിന്റെ അമ്മ ഗീതയ്ക്ക് ഒരു ചെറിയ ഓഫീസിലെ തുപ്പുജോലിയുള്ളതുകൊണ്ട് അമ്മമ്മയാണ് മനുവിനെ ഓട്ടിസ ബാധിതർക്കുള്ള പ്രത്യേക

സ്കൂളിൽ കൊണ്ടുവരാനുള്ളത്. മനുവിന്റെ അച്ഛൻ രഘു വിവാഹമോചനം നടത്തി വേറെ പോയി. മനുവിനെ ഗർഭമുള്ളപ്പോൾ ഗീതയെ വല്ലാതെ ഉപദ്രവിക്കുമായിരുന്നു രഘു. സ്ത്രീധനമായി കൊടുത്ത 5 പവനും 50,000 രൂപയും കുടിച്ച് തീർത്തു രഘു. കുട്ടികളുണ്ടാവുന്നത് ഇഷ്ടമില്ലായിരുന്നു രഘുവിന്. ഗർഭം അലസിപ്പിക്കാൻ ഗീതയെ നിർബന്ധിച്ചിട്ട് അത് അനുസരിക്കാത്തതിന് ഗീതയോട് ദേഷ്യമാണ്. ദേഷ്യം തീർക്കാൻ മദ്യപിച്ച് വന്നുള്ള ഉപദ്രവം സഹിക്കെട്ടപ്പോൾ രഘുവുമായുള്ള സഹവാസം ഗീത നിറുത്തി. മനുവിനെ ജീവനോടെ പ്രസവിച്ചതു തന്നെ ഭാഗ്യം. മനുവിന് നാലര വയസ്സുള്ളപ്പോൾ ഓട്ടിസ ബാധിതർക്കായുള്ള സ്കൂളിൽ കൊണ്ടുവന്നു. ഒട്ടും സംസാരിക്കില്ലായിരുന്നു മനു. ഒഴിഞ്ഞുമാറി ഒരു മുലയിൽ ഒരുങ്ങിക്കൂടും. 18 മാസത്തെ ഒക്യുപ്പേഷണൽ തെറാപ്പി, സ്പീച്ച് തെറാപ്പി, സ്പെഷ്യൽ എഡ്യൂക്കേഷൻ തുടങ്ങിയ പരിചരണങ്ങൾകൊണ്ട് മനു ഇപ്പോൾ ഏകദേശം സാധാരണ കുട്ടികളെപ്പോലെയാണ്. അതുകൊണ്ടാണ് എം.എൽ.എ.യെ സ്വീകരിക്കാൻ മനുവിനെ തിരഞ്ഞെടുത്തത്. കോർപ്പറേഷൻ കൗൺസിലർമാരെ പൂവ് കൊടുത്തു സ്വീകരിക്കുവാൻ 6 വയസ്സുള്ള രഘുരാമനേയും 5 വയസ്സുള്ള കൃഷ്ണയേയും തയ്യാറെടുപ്പിച്ചു. രഘുരാമൻ സംസാരിക്കില്ല. പെട്ടെന്ന് ദേഷ്യം വരുന്ന പ്രകൃതക്കാരനായിരുന്നു. സ്വന്തം ആഗ്രഹങ്ങൾ സാധിച്ചുകിട്ടാൻ പല തന്ത്രങ്ങളുമുണ്ടായിരുന്നു രഘുരാമന്. കൂടാതെ ഹൈപ്പർ ആക്ടിവിറ്റിയും. രണ്ടുവർഷത്തെ

പരിചരണത്തിനുശേഷമാണ് രഘുരാമനെ അനുസരണ ശീലമുള്ള കുട്ടിയാക്കി മാറ്റിയത്. കൃഷ്ണ ഭംഗിയായി ചിരിക്കും. അത്യാവശ്യം സംസാരിക്കും. പക്ഷേ നടക്കാൻ ആരുടെയെങ്കിലും സഹായം വേണം. മൂന്ന് മുഖ്യാതിഥികളെ സ്വീകരിക്കുവാൻ റോസാപ്പൂക്കളും കയ്യിൽ പിടിച്ചുകൊണ്ട് കാത്തിരിക്കയാണ് മനുവും, രഘുരാമനും, കൃഷ്ണയും. ഉദ്ഘാടനത്തിന് നിശ്ചയിച്ച സമയം കഴിഞ്ഞിട്ടും എംഎൽഎ യോ, കൗൺസിലർമാരോ എത്തിയിട്ടില്ല. എംഎൽഎ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് പണിതീർത്ത വനിതാ ഹോസ്റ്റലിലെ ടോയ്ലറ്റ് ഉദ്ഘാടനത്തിനു ശേഷം പുഷ്പ പ്രദർശനം ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യാൻ പോയിരിക്കുകയാണ് എംഎൽഎ എന്ന് അദ്ദേഹത്തിന്റെ ഓഫീസിൽനിന്നും ഫോൺ സന്ദേശം കിട്ടി. മുഖ്യപ്രഭാഷകന് തിരക്കുള്ളത് കൊണ്ട് പ്രഭാഷണം ആദ്യം നടക്കട്ടെ എന്ന് സംഘാടകർ തീരുമാനിച്ചു.

“മനുഷ്യന്റെ തലച്ചോറിലെ കോടാനു കോടി നാഡീതന്തുക്കളുടെ ചേർച്ചാവിശേഷം കൊണ്ടുണ്ടാകുന്ന സ്വഭാവ വിശേഷമാണ് ഓട്ടിസം. ഓട്ടിസം ഒരു രോഗമല്ല; സ്വഭാവ വിശേഷമാണ്. ഈ സ്വഭാവ വിശേഷമുള്ളവർക്ക് അനുകമ്പയല്ല ആവശ്യം, അംഗീകാരവും പരിഗണനയുമാണ്. അവർക്ക് എന്ത് ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്നു നോക്കുക. എന്തു ചെയ്യാൻ കഴിയുകയില്ല എന്നല്ല നോക്കേണ്ടത്. ഒരു മത്സ്യത്തിന് വെള്ളത്തിൽ എത്ര വേണമെങ്കിലും നീന്താം. മത്സ്യത്തിനോട് കൂന്നുകയറുവാൻ പറയുകയാണെങ്കിൽ താൻ ഒന്നിനും കൊള്ളാത്തവനാണെന്ന് അതിനു തോന്നാം. അമേരിക്കയിലെ ഏറ്റവും ഉയരം കൂടിയ കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ എത്തിയ ഒരു മഹാനോട് ആ കെട്ടിടം പണിതയാൾ

ചോദിച്ചു:- “ഈ കെട്ടിടത്തിന്റെ മുകളിൽ നിന്ന് താഴേക്കു നോക്കുമ്പോൾ താങ്കൾക്കെന്തു തോന്നുന്നു”? ആ മഹാൻ പറഞ്ഞു, “മനുഷ്യൻ എത്ര ചെറിയവനാണെന്ന് തോന്നുന്നു. അതെ, ഉയരത്തിൽ എത്തിയവർക്കു തോന്നും താഴെയുള്ള മനുഷ്യർ ചെറിയവന്മാരാണെന്ന്”. മുഖ്യപ്രഭാഷണം കഴിഞ്ഞ് പ്രഭാഷകൻ സ്ഥലം വിട്ടു. മനുവും, രഘുരാമനും, കൃഷ്ണയും പൂക്കൾ പിടിച്ചുകൊണ്ട് എംഎൽഎയേയും കോർപ്പറേഷൻ കൗൺസിലർമാരേയും കാത്തിരുന്നു. ടോയ്ലറ്റ് ഉദ്ഘാടനവും, പുഷ്പ പ്രദർശന ഉദ്ഘാടനവും കഴിഞ്ഞ് റോഡ് ഭംഗിവൽക്കരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായ ജോലികൾ ഉദ്ഘാടനം ചെയ്യാൻ എംഎൽഎ പോയിരിക്കുകയാണെന്ന് അറിയിപ്പുകിട്ടി. ശ്രവണ വൈകല്യം, സംസാര വൈകല്യം, നാഡീ വ്യൂഹ വൈകല്യം തുടങ്ങിയ വിഷയങ്ങളെപ്പറ്റി രക്ഷാകർത്താക്കളും, ഡോക്ടർമാരും, തെറാപ്പിസ്റ്റുകളും ചേർന്നുള്ള ചർച്ച നടന്നു കൊണ്ടിരുന്നു. മനുവും, രഘുരാമനും, കൃഷ്ണയും, എംഎൽഎ യേയും കൗൺസിലർമാരേയും സ്വീകരിക്കാൻ പൂക്കളും പിടിച്ചുകൊണ്ട് കാത്തിരുന്നു.

നന്ദി പ്രകടനത്തിനുശേഷം ചടങ്ങു തീർന്നു. പിറ്റേന്ന് കാലത്തെ പത്രത്തിൽ സുന്ദരമായ ചിത്രം അടിച്ചുവന്നു. അനേകം ഓർക്കിഡ് പൂക്കളുടെ നടുവിൽ സുന്ദരനായ എം.എൽ.എ. പുഞ്ചിരിച്ചുകൊണ്ടു നിൽക്കുന്നു.

മറ്റൊരു ഓർക്കിഡ് പോലെ ഹൊ എന്തൊരു ഭംഗി !!!



Beautiful Life

Er. P. Ramachandran (Rtd.)
Asst. Engineer, Kannur Unit

Astonish lofty trees in forest
 Plants are dense.
 Props seem swings like
 children swing in Props.
 No golden eradle.
 No blaze up of gold.
 No diamond to adorn
 No splendid swing
 See wormout clothes
 for swing sang
 Lullaby of mothers!
 children rejoiced in swingsang
 Sun, Moon, Stars
 Sentinal above
 Below Angel Goddess Earth !

Infancy, Adolescence
 Juvenility, Senility
 delightful here
 Fondling of fragrant breez
 Sleepwell in huts
 in quiscence
 No AC, No dizzying brightness
 No illuminations.
 Exist darkness and light only
 It is natur's only
 Energy and protected life
 Your grace only !
 Life is beautiful here !....



Congratulations



ഇന്ത്യൻ അക്കാഡമി ഓഫ് പീഡിയാട്രിക്സിന്റെ ഈ വർഷത്തെ ബെസ്റ്റ് തീസസ് ഓഫ് പോസ്റ്റ് ഗ്രാഡുവേറ്റ് സ്റ്റുഡൻസിനുള്ള 'ഓമന മാത്യു അവാർഡ്" 28 -ാമത് സൗത്ത് പെഡികോൺ / 43 -ാമത്തെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് കോൺഫറൻസിൽ വച്ച് 2014 നവംബർ 15 ന് ഡോ. പ്രിൻസി ശ്രീജിത്തിന് സമ്മാനിച്ചു. കോഴിക്കോട് മെഡിക്കൽ കോളേജ് പീഡിയാട്രിക്സ് വിഭാഗത്തിലെ പ്രൊഫസർ എ.വി. ഗോപാലനാണ് പ്രിൻസിയുടെ ഗൈഡ്.

KSEB, Retd. അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ വേലായുധൻ കാരോത്തിന്റെ മകളാണ് ഡോ. പ്രിൻസി ശ്രീജിത്ത് .

BOARD ORDERS

KERALA STATE ELECTRICITY BOARD LIMITED

(Incorporated under the Indian Companies Act, 1956)

Registered Office : Vydyuthi Bhavanam, Pattom,

Thiruvananthapuram - 695 004.

ABSTRACT

Revision of Pension and other related benefits to the Pensioners of Kerala State Electricity Board Limited - Enhancing the rate of Medical Allowance -Sanctioned - Orders issued.

CORPORATE OFFICE (PERSONNEL)

B.O. (CMD) No.3357/2014 (PSI/Pension Revision/2011) Thiruvananthapuram, Dated 20.12.2014

- Read:-
1. B.O. (MF) No. 1099 (PSI/Pension Revision/2011) dated 31.05.2012.
 2. G.O. (MS) No. 15/12/PD dated 16.07.2012.
 3. Letter No. PSI/Pension Revision/2011/1326 dated 22.11.2012 of the Secretary, KSE Board.
 4. G.O. (MS) No. 40/2014/PD Thiruvananthapuram, dated 29.11.2014.

ORDER

The pension and allied benefits of the Pensioners of KSE Board has been revised with effect from 01.07.2008/01.08.2008 by the Board as per order read as 1st above and the Government approval has been obtained for the same as per G.O. read as 2nd above.

In the above B.O, the rate of Medical Allowance sanctioned was ₹ 100/- per month, being the rate prevailing prior to revision as against ₹ 300/- per month which was sanctioned in the Pension Revision Order, 2011 in State Government. Up on this, the KSEB Pensioners Association demanded Medical Allowance at the enhanced rate in line with the benefit extended to the State Government Pensioners. The KSE Board after careful consideration of the demand, has intended to enhance the rate of Medical Allowance to the Pensioners/Family Pensioners of the Board from ₹100/- per month to ₹ 300/- per month with effect from 01.07.2008/01.08.2008 and has requested the Government for granting approval as per Letter read as 3rd above.

The Government vide G.O. read as 4th above has granted approval for the Board's proposal with effect from the date of issue of the above G.O. (ie, 29.11.2014). Having considered the above, the Kerala State Electricity Board Limited is pleased to enhance the rate of Medical Allowance to the Pensioners/Family Pensioners from ₹ 100/- to ₹ 300/- with effect from 29.11.2014.

Orders are issued accordingly.

By Order of the Chairman & Managing Director

Sd/-
M. Shahul Hameed
Secretary (Administration)

KERALA STATE ELECTRICITY BOARD LIMITED

(Incorporated under the Indian Companies Act, 1956)

Registered Office : Vydyuthi Bhavanam, Pattom,

Thiruvananthapuram - 695 004.

ABSTRACT

Kerala State Electricity Board Limited-Holidays for the year 2015-Orders issued

CORPORATE OFFICE (PERSONNEL)

B.O. (FTD) No.3350/2014 (PSI/4478/2014) Thiruvananthapuram, Dated 19.12.2014

Read:- G.O. (P) No. 304/2014/GAD dated, Thiruvananthapuram 31.10.2014.

ORDER

In adopting the G.O. read above, the Kerala State Electricity Board Limited is pleased to order that the days enumerated below will be observed as Public Holidays for its Offices during the Calendar year 2015.

Name of Holidays	Days of the Week	year			
		2015 Christian Era	1190-91 Malayalam Era	1936-37 Saka Era	
	1	2	3	4	5
1	Mannam Jayanthi	Friday	02.01.2015	18.05.1190	12.10.1936
2	Milad-i-Sherif* (Birthday of Prophet Muhammed)	Saturday	03.01.2015	19.05.1190	13.10.1936
3	Republic Day	Monday	26.01.2015	12.06.1190	06.11.1936
4	Sivarathri	Tuesday	17.02.2015	05.07.1190	28.11.1936
5	Maundy Thursday	Thursday	02.04.2015	19.08.1190	12.01.1937
6	Good Friday	Friday	03.04.2015	20.08.1190	13.01.1937
7	Dr. B.R Ambedkar Jayanthi	Tuesday	14.04.2015	31.08.1190	24.01.1937
8	Vishu	Wednesday	15.04.2015	01.09.1190	25.01.1937
9	May Day	Friday	01.05.2015	17.09.1190	11.02.1937
10	Id-ul-Fitr (Ramzan)*	Saturday	18.07.2015	02.12.1190	27.04.1937
11	Karkkadaka Vavu	Friday	14.08.2015	29.12.1190	23.05.1937
12	Independence Day	Saturday	15.08.2015	30.12.1190	24.05.1937
13	First Onam	Thursday	27.08.2015	11.01.1191	05.06.1937
14	Thiruvonam/ Ayyankali Jayanthi	Friday	28.08.2015	12.01.1191	06.06.1937
15	Third Onam	Saturday	29.08.2015	13.01.1191	07.06.1937

16	Sreekrishna Jayanthi	Saturday	05.09.2015	20.01.1191	14.06.1937
17	Sree Narayana Guru Samadhi Day	Monday	21.09.2015	05.02.1191	30.06.1937
18	Id-ul-Ad'ha (Bakrid)*	Thursday	24.09.2015	08.02.1191	02.07.1937
19	Gandhi Jayanthi	Friday	02.10.2015	16.02.1191	10.07.1937
20	Mahanavami	Thursday	22.10.2015	05.03.1191	30.07.1937
21	Vijayadasami	Friday	23.10.2015	06.03.1191	01.08.1937
22	Muharram*	Saturday	24.10.2015	07.03.1191	02.08.1937
23	Deepavali	Tuesday	10.11.2015	24.03.1191	19.08.1937
24	Milad-i-Sherif* (Birthday of Prophet Muhammed)	Thursday	24.12.2015	08.05.1191	03.10.1937
25	Christmas	Friday	25.12.2015	09.05.1191	04.10.1937

**The following Festivals/Occasions which fall on Public Holidays
(Sundays/Second Saturdays) have been excluded from the above list:**

1	2	3	4	5	6
1	Easter	Sunday	05.04.2015	22.08.1190	15.01.1937
2	Fourth Onam/Sree Narayana Guru Jayanthi	Sunday	30.08.2015	14.01.1191	08.06.1937

* Subject to change depending on the sighting of the moon.

Restricted Holidays *

1	Viswakarma Day	Thursday	17.09.2015	(Board Employees belonging to Viswakarma Community are permitted to avail Restricted Holiday)	
2	*Avani Avittom which falls on Saturday 29.08.2015 is excluded from the list of Restricted Holidays since the day falls on Third Onam which has already been declared as a Public Holiday.				

By Order of the Full Time Directors

Sd/-
M. Shahul Hameed
Secretary (Administration)

KERALA STATE ELECTRICITY BOARD LIMITED

(Incorporated under the Indian Companies Act, 1956)

Registered Office : Vidyuthi Bhavan, Pattom, Thiruvananthapuram - 695 004)

Abstract

Procurement of Digital Signature Certificates for e-tendering from Certifying Authorities - Sanctioned - orders issued

Corporate office (Officer of the Chief Engineer(IT)

B.O. (CMD) No. 3336/2014/ (RITU/e- tender /2014-15). Thiruvananthapuram,
Dated : 18-12-2014

- Read : 1. B.O. (CMD) No . 255/2014/(RITU/e- tender/2014 -15) Thiruvananthapuram
Date 31-07-2014
2. Note No. RITU / e - tender/2014-15 dated 15-12-2014 of Chief Engineer (IT)

Board vide order as 1st paper above has been procuring Digital Signature Certificates (DSC) for e-tendering from Certifying Authorities that are empanelled by Kerala State IT Mission (KITM). The empanelment list has been revised by KSITM and two Certifying Authorities M/s. e Mudhra Consumer Services Ltd and M/s. Sifty Technologies Ltd. are empanelled for issuance of DSC for a period of 2 years at a revised rate of ₹ 675/- per DSC (Signing and Encryption for a period of 2 years with e-token)

Chief Engineer (IT) vide note read as 2nd paper above has put up a proposal to procure DSC's from the empanelled list of vendors at the revised rate and to modify the earlier BO.

Having considered the recommendations of Chief ENgineer (IT), Board hereby accords sanction to procure Digital signature Certificates (DSC) from the empanelled vendors M/s e Mudhra Consumer Services Ltd and M/s Sify Technolgies Ltd. at a rate of ₹ 675/- per DSC (Signing & Encryption for a period of 2 years with e- token). The BO read as 1st paper above stands modified to this extend.

By Order of the
Chairman and Managing Director
Sd/-
M. Shahul Hameed
Secretary (ADMN.)



Letters to the Editor

കത്തുകൾ അയക്കേണ്ട വിലാസം

Chief Editor

Hydel Bullet, KSEB Engineers' Association

Panavila, Thiruvananthapuram - 01,

Phone : 0471 - 2330696

Email : hydelbulletin@gmail.com

Letters by Association

KSEBEA/Letters /2014-15

17-12-2014

To

The Chairman & Managing Director
Kerala State Electricity Board Limited.

Sir,

Sub:- Penalisation of engineers of KSEBL by KSERC - reg.

Ref:- Recent orders issued by the KSERC against engineers of the KSEBL

This is to bring to your kind attention the recent spate of incidents of penalization of engineers of KSEBL by the KSERC under the pretext of Section 142 of the Electricity Act 2003. As per legal opinion received by us, such imposition of penalty on any employee by an authority other than the appointing authority will not stand the legal scrutiny by virtue of Article 311 of Indian Constitution. It is needless to point out that admission by the management of KSEBL of such penalties imposed by an outside authority will definitely hamper the morale of engineers of KSEBL particularly when the reasons for such imposition of penalty is on account of compliance of orders issued by the Board and/or other competent authorities by such engineers. We strongly oppose any such move on part of the management and demand that the Board may issue necessary sanction to challenge, before the appropriate forum, all such orders of the KSERC imposing penalty on the engineers of KSEBL.

Yours faithfully,

Sd/-

General Secretary

KSEBEA/Letters /2014-15

10-12-2014

To

The Chairman & Managing Director
Kerala State Electricity Board Limited.

Sir,

Sub:- Applicability of Income tax on terminal benefits-stalemate - reg.

Ref:- Section 133(2) of Electricity Act 2003

Kindly recall the discussions we had in the last week of November 2014 regarding the applicability of Income tax on the terminal benefits for those employees retiring after the formation of the company. A stalemate is continuing as to whether Income tax is to be deducted on the entire amount of terminal leave surrender and a part of commuted value of pension or to continue with the previous provision. It may be recalled that Director (Finance) who was also present in the subject discussions had informed that the matter is being taken up with PFC for their opinion regarding the methodology adopted in other States. However, it is not known whether any such advice has been received as yet. As already pointed out ,it is requested that the matter may please be taken up with the Union Government through the Power Department in Government of Kerala citing the provisions in Section 133(2) of the Act 2003. It is felt that any further delay in this regard will cause irreversible financial loss to the retiring employees. It is requested that the matter may please be taken up on priority.

Yours faithfully,

Sd/-

General Secretary

👉 Icra: Average tariff hike in FY15 a paltry 6% in 75% of states

Despite government plans to gradually increase electricity tariff across India – part of the plan to restructure the deteriorated finances of state electricity boards – it was observed that average tariff hike in fiscal 2015 was a paltry 6% in 75% of the states, according to a report issued by credit rating agency Icra. The firm said on Tuesday that 22 of the 29 states have issued tariff orders for fiscal 2015 till date. The hike in tariff in fiscal 2015 is lower than the median increase of 7% approved for fiscal 2014 while it had touched 14% in the financial year ending March 2013.

“The tariff order for distribution utilities in Rajasthan is yet to be issued and this coupled with delays observed in issue of tariff order in Tamil Nadu (wherein utilities in both states have implemented financial restructuring scheme) is a major deviation from the conditions that were an integral part of the restructuring,” Icra said. The report touched upon the impact due to fuel shortage witnessed by thermal plants in India.

(Source : ET)

👉 World circuit breaker record



At 1.2 million volts, a new circuit breaker installed in India is the highest alternating current (AC) voltage breaker in the world and will support the country’s ultrahigh voltage grid plans. ABB has designed, manufactured, installed and commissioned a 1,200-kilovolt (kV) circuit breaker which is the highest AC voltage level in the world. Once the 1200 kV ultrahigh-voltage switchgear is fully operational, it will have a switching capacity of 10,400 megawatts - a switch capable of turning ‘ON’ or ‘OFF’ the electricity generated by 10 large power plants

or the combined average annual electrical load of Switzerland and Denmark, within milliseconds. The circuit breaker is deployed at the 1,200 kV national test station constructed by Power Grid Corporation of India Limited (PGCIL), India’s central transmission utility, at Bina in the central Indian state of Madhya Pradesh.

Indian Power Sector Roundup

Alongside the circuit breaker, the state-of-the-art hybrid switchgear solution comprises a gas-insulated disconnecter, current transformers and monitoring and diagnostic equipment. The solution requires only half of the space that would be needed for one with conventional air-insulated designs. The configuration also protects critical components from environmental exposure and makes it more resilient against earthquakes. India is adding substantial power generation capacity to meet growing demand, which in turn requires an efficient and reliable transmission and distribution infrastructure to deliver the electricity to consumers.

Transmitting power at higher voltages increases the amount of electricity that can be transported along a line with significantly lowers transmission losses, and at the same time saves space and reduces environmental impact. These are some of the considerations which have prompted India to develop a 1,200-kV transmission system.

"ABB has a long track record in India and we are pleased to continue to support the country in the development of an efficient and reliable power grid. Ultra high-voltage technologies are especially suitable for large countries such as India where power often has to be transmitted over large distances from generation to load centers in the most efficient way," the head of ABB's Power Products division, Bernhard Jucker said last week.

Chairman and managing director of PGCIL, R N Nayak, said PGCIL is fully engaged in developing a robust and integrated national grid along with reliable partners in technology like ABB. "This development takes us a step further in the development of our ultra high-voltage transmission network," he said. In a power system, switchgear is used to control, protect and isolate electrical equipment to ensure the reliability of the electricity supply. ABB has over 80 years' experience in switching technology and has pioneered several innovations over the years. (Source : CCN)

Electricity Act Amendment Bill, 2014 Introduced in Lok Sabha

The Electricity (Amendment) Bill, 2014 was introduced in the Lok Sabha by the Minister of State (I/c) for Power, Coal and New & Renewable Energy Shri. Piyush Goyal. The amendments will usher in much needed further reforms in the power sector. It will also promote competition, efficiency in operations and improvement in quality of supply of electricity in the country resulting in capacity addition and ultimate benefit to the consumers.

Salient features of the proposed amendments

The Electricity Act, 2003 was enacted to amalgamate and modernize the earlier Electricity Laws, namely, the Indian Electricity Act, 1910, the Electricity (Supply) Act, 1948 and the Electricity Regulatory Commissions Act, 1998. The Act was

reviewed and amended twice, in the year 2004 and 2007, to give effect to certain changes considered necessary.

Based on the experience gained over the years, it was felt to review the provisions further to bring efficiency and competition in the distribution sector, strengthening grid security and safety, promotion of renewable energy, rationalization of tariff and strengthening and performance oversight of Regulatory Commissions etc.

Certain legislative changes were suggested by the Working Group on power for the formulation of 12th Five Year Plan which were further examined under a Committee constituted under Chairperson, CEA. Based on the recommendations of the said Committee, the proposed amendments were uploaded on the website of Ministry of Power in the month of October, 2013. Thereafter, consultations were held with various stakeholders including those from Central Ministries, State Governments, Generation, Transmission, Distribution utilities, Regulatory Commissions, Private Developers, traders, industry associations, consumer groups, power exchanges and individuals etc., in meetings taken in the Ministry.

Based on exhaustive consultations, certain amendments to the Electricity Act, 2003 have been proposed broadly covering the following areas:-

A. Enhancing Grid safety and security:

In order to strengthen and enhance Grid safety and security, specific measures regarding maintenance of spinning reserves along with strong and effective deterrence in the form of enhanced penalties for violations of the directions given by the State and Regional Load Despatch Centres etc., have been envisaged.

B. Separation of Carriage & Content in the Distribution sector:

To achieve the objectives of efficiency and for giving choice to consumers through competition in different segments of electricity market, concept of multiple supply licensees is proposed by segregating the carriage from content in the distribution sector and determination of tariff based on market principles, while continuing with the carriage (distribution network) as a regulated activity. To protect the interest of consumers, the tariff for retail sale of electricity is proposed to be capped through the Regulator and one of the supply licensees is proposed to be a Government controlled company. Further, the existing distribution licensees are proposed to continue till the expiry of their term as specified in their licence.

C. Promotion of Renewal Energy:

In order to accelerate the development of Renewable Energy sources, a number of measures including the provision for a separate National Renewable Energy Policy, development of renewable energy industry, Renewable Generation Obligation on coal and lignite based thermal power plants, specific exemptions to Renewal Energy sources from open access surcharge, separate penal provisions for

non-compliance of Renewal Purchase Obligation etc., have been envisaged under the Renewable Generation Obligation for coal and lignite based thermal power plants.

D. Tariff Rationalization:

To rationalize the tariff structure on sound financial principles for the viability of the distribution sector and recovery of revenue requirement of licensees without any gap, the provisions of Tariff Policy are proposed to be made mandatory for the determination of tariff. Further, the bill envisages timely filing of tariff petitions by utilities, disposal of the same by the Appropriate Commission within a specified time period and powers to Appropriate Commissions for initiating suo-motu proceedings for determination of tariff in case the Utility/Generating Companies do not file their petitions in time.

E. Miscellaneous :

Suitable amendments are also proposed for improving the accountability and transparency in the working of Appropriate Commissions without affecting their functional autonomy; bringing clarity in regard to appointments, functions and powers of the Chief Electrical Inspector/ Electrical Inspectors and levying of fees for electrical inspections; exemption to developer of SEZs, Railways and Metro Rail for obtaining distribution licence; collection and realization of any dues along with the electricity dues, etc.

(Source : PIB)

☞ Important and useful changes to India's electricity law have been cleared by the Cabinet

It will provide small consumers a choice of suppliers and allow distribution companies (discoms) to procure power from their own renewable energy plants to meet their renewable purchase obligation. The Union Cabinet has cleared changes in the Act. Union Power Minister Piyush Goyal earlier this week said the Bill would be tabled in Parliament soon.

The features likely to be in the new Electricity Act include:

- (a) Open access for over 1 MW allowed - enabling inter-state transmission from surplus to deficit points
- (b) Power supply business separate from setting infrastructure for supply - opens the market for ancillary business, increases competition
- (c) Choice to consumer to select his power supplier - market driven tariffs, better supply and open ground for competition
- (d) Time-bound distribution licence - pressure on discom to perform better
- (e) promotion of clean energy and its adoption

(Source : Money Life)

☞ Consumers to soon get choice to select power distribution company: Piyush Goyal



Consumers will soon be able to choose their power supply company as the government is making necessary amendments to the Electricity Act to enable this provision which is aimed at encouraging greater competition in the distribution sector. Shifting focus from generation, the government plans to fix electricity distribution which is often described as the achilles heel of the power sector.

Power and Coal Minister Piyush Goyal today said the provision allowing the end-user to choose its distribution company is in the works. "What we are looking at is allowing competition at last mile delivery so that consumers have a choice of supplier of electricity... it will also help states serve the people better," the Minister told reporters here at a CII event.

Goyal assured that wherever there are existing power purchase agreements, the interests of stakeholders will be protected, which will be done in consultation with the power regulator. The Minister said the government will allow competition at the last mile or to the end-consumer without raising tariff or compromising on better customer service. On being asked about allowing end users of electricity to select their power distribution firm, Goyal said it will be done gradually, adding that it was tried in Maharashtra but did not deliver the desired results due to some legal issues.

There were some hurdles under the Electricity Act of 2003, he said when asked why the proposed model did not work in that state. "We are trying to resolve those hurdles under the current amendment to the Electricity Act," he added. Goyal further said that the government started the exercise of making amendments to the existing Electricity Act some time back and in the process has consulted several stakeholder from whom it has received numerous suggestions for consideration.

The move is aimed at reducing the losses of discoms as well as improving overall electricity supply. As per the proposal, a new model where a power supplier will not manage the electricity distribution network, is being looked at. It is on the lines of existing system in the United Kingdom which has separate suppliers and electricity network providers. At present here, power discoms supply as well as manage network that provides electricity for residential as well as commercial purposes. In a separate carriage and content model, the network would be owned by one company while the suppliers of electricity could be more than one.

Later, speaking at the India Economic Conclave event, Goyal said that the country will have 24x7 power supply just like Gujarat and Madhya Pradesh over the next five years."I am very confident come 2019, just like Gujarat and Madhya Pradesh and Chhattisgarh, ... have 24x7 power for all, more than adequate power for farmers," he said.

Talking about framework for achieving 100 per cent power in India by 2019, the minister said, "Basically the industry has three critical elements. It needs fuel for production, we are addressing the coal problem through an e-auction with the private sector, and doubling the production in Coal India."He further said that stranded and stressed assets can get back on stream and all national assets created will get adequate fuel.The minister further said that the government is looking at generating larger amounts of renewable energy."Teesta which is a project of strategic importance in Sikkim for 1200 mw of hydropower which is stranded for quite a long time got resolved in one and half meeting...Very soon we will get it into finalising," he said.

He said 50 billion dollar investment plan on transmission and distribution – for which 10 billion dollars will come out of government support – will help the states which are starved for funds strengthen the sub-way transmission and distribution network right up to the last mile.The government is also looking at major amendments to the policy framework both in tariff policy and the electricity act. "We are also creating a new renewable energy policy," he added.

(Source : ET)

☛ **AIPEF opposes amendments in Electricity Act**

All India Power Engineers Federation (AIPEF) opposed the amendments in Electricity Act 2003 whereby the entire power distribution set-up will be unbundled in its meeting with Power Minister Piyush Goyal.Power Minister stated that his ministry has already finalized the amendments to Electricity Act 2003 and the bill be moved in the current session of Parliament in next few days and is likely to be passed in budget session.With the Government not listening to the power engineers ,the biggest stake holder of power sector and with the union cabinet approving the various amendments to the Electricity Act, 2003.the confrontation is likely to take place ,said V K Gupta a spokesperson of Federation.

While there will be a Government distributor of power to ensure that power is provided to the weaker sections of society and for other consumers competition will be introduced with private sector playing major role in the sector," Piyush Goyal had said earlier.India is an energy starved nation; reducing price of power

through competition is impractical. The multiple licensee system will help only “cherry picking” and the deterioration of the existing power distribution companies under state sector which will only cater for supplying electricity to the unprivileged common. This simply means nationalizing the losses and privatizing the profits, Gupta said .

The competition is possible only in a situation of surplus, not scarcity of electricity, which the country was facing. At present nearly 40 % population of country does not have access to power as they cannot afford power even at existing rates. Therefore giving multiple licenses of supply will lead to chaos, heavy losses of Discoms, endless litigations and sky level tariff hike for common people.

This is an extremely serious issue given the financial dependence of state distribution companies on the revenue from high end consumers. Eventually all these changes will lead the system to chaos and it will ultimately affect the social development of the nation.

The proposed system of separating out supply from wires business involves a foolproof and dispute free system of energy accounting and loss determination. Energy accounting and loss determination itself would make the proposed system unmanageable and full of disputes. An elaborate and computerized energy accounting and loss accounting systems are nowhere in existence and without these the commercial aspects of energy supply simply cannot be settled.

As electricity is a concurrent subject the States have the right to decide the structure of distribution system and passing of legislation by Parliament would clearly encroach upon the States jurisdiction on a concurrent subject. The move to introduce supply licensees is a step of introducing privatization by back door and driving the State discoms (with accumulated losses of Rs 5 lac crore) further into loss.

☛ Power sector engineers & employees protest move to ‘privatise’ supply

A large gathering of more than 10000 employees and engineers of power utilities from all the states of country and held a protest in Delhi against proposed amendments in the Electricity Act, 2003 to segregate content and wire in electricity is aimed at to privatize the power supply of electricity.

A delegation of engineers and employees led by A B Bardhan President AIFEE and Shaliender Dubey Chairman AIPEF under the banner of National Co-ordination committee of employees and engineers (NCCOEEEE) handed over a memorandum to Power Minister Piyush Goyal seeking a review the energy policy for its “over-dependence on the private sector”.

V K Gupta, a spokesperson of All India Power Engineers Federation said that after the failure of so called power sector reforms in the country the review of Electricity Act 2003 is a must before attempting further amendments in the act. The proposed amendment to Act scheduled to be introduced in the current session of Parliament are meant only to promote participation of private sector in power distribution in the name of competition.

.The competition is possible only in a situation of surplus, not scarcity of electricity, which the country was facing. At present nearly 40 % population of country does not have access to power as they cannot afford power even at existing rates. Therefore giving multiple licenses of supply will lead to chaos, heavy losses of Discoms, endless litigations and sky level tariff hike for common people

Memorandum states that SEBs were dissolved in the name of incurring losses of Rs. 26,000 crores while after unbundling now cumulative losses of all Discoms have exceeded about Rs.5 lakh crores which itself speaks of miserable failure of so called reforms in power sector.Federation has questioned the post-bidding tariff revision being allowed for Ultra Mega Power Projects owned by private houses. Tariff for 25 years was fixed through competitive bidding, which is not being honored thus throwing away the universal norms of trade and commerce. Within one year of operations private companies are insisting on tariff revision and The Government is inclined to accept the same.

The public sector Discoms are incurring huge losses as they are required to sell power to franchisee at lower rates against costly power purchases being made and losses for wheeling electricity to franchisee. The franchisee owes very heavy amount to Discoms leading to financial crunch.The electricity industry has become one of the biggest platforms of exploitation of workers through casualisation, outsourcing and franchising in gross violations of all labour laws of land.

The NCCOEEE hopes that good sense will prevail upon the Government and they will put hold upon their suicidal steps in name of further reform in power sector. Government should ensure power to all at affordable price by strengthening public sector. It demanded that CAG audit be made mandatory for all private companies engaged in generation, transmission and distribution.



Entry of private players may render TNEB vulnerable

State power utilities like TNEB, which are in the red, may find their very existence being questioned if the Centre has its way in passing the Electricity Act Amendment Bill (2014) introduced in the Lok Sabha on December 19.Once enacted, it would provide consumers in all states multiple electricity service providers to choose from. As only high-end consumers like industries and commercial establishments might shift to private players for purchasing power on account of

the reliability factor, state-owned power utilities may end up serving only domestic and farm sectors which account for much of the losses incurred by the entities over the years. Making matters worse for TNEB, the act provides provision for private players making use of transmission network already put in place by agencies like state-owned Tamil Nadu Transmission Corporation (Tantransco). A worried Tamil Nadu chief minister O Panneerselvam, on Tuesday, shot off a letter to Prime Minister Narendra Modi opposing the proposed amendments introduced by Union power minister Piyush Goyal in Lok Sabha.

The amendments will bring wide-ranging changes like enhancement of grid safety and security. Utilities that do not maintain frequency restrictions prescribed by load dispatch centres would be levied hefty penalties. By separating carriage and content in the distribution sector, the bill aims at creating space for more service providers. Tariff would be fixed based on market principles. But with a view to protecting the interest of consumers, tariff of retail sale of electricity would be capped through the regulator and one of the supply licensees would be a government-controlled entity. However, the distribution network would be a regulated activity. The bill seeks to impose renewable generation obligation on coal and lignite based thermal power plants, which contribute to carbon emission. Noncompliance of the obligation would invite penal action.

Power utilities like TNEB that have been shying away from filing annual tariff revision petitions before the respective state regulatory commissions will find the going tough in future.

Commissions have to dispose such petitions within a specified time and in case power utilities do not file tariff petitions, the commissions will have to suo motu initiate proceedings to determine revised tariff. In Tamil Nadu, though the commission has exercised this power twice in the past as per the existing law, it has not been doing it every year. Appointing members of the regulatory commission is also under scrutiny. The post of chairman of Tamil Nadu Electricity Regulatory Commission was filled up earlier this year almost 30 months after the earlier chief retired.

Panneerselvam said, "By separating carriage and content in the distribution sector, this Bill, in one stroke, will make all power utilities in the public sector totally unviable".

"It will be good for consumers. With competition, quality of service is bound to improve and tariff will also be competitive," said V R Prakash, a businessman. But private players should service rural areas as well, he said

(Source : TOI)

Allow open access to power: panel

The Advisory Group constituted for Integrated Development of Power, Coal and Renewable Energy, has recommended “restricting the authority of the State governments to issue directive to prevent open access,” according to a press release of the Ministry of Power. State governments have used Section 11 of the Electricity Act, 2003, to order that power generating stations in the State should not supply the electricity they generate to consumers outside the State. The ‘prohibition’ under Section 11 is currently in vogue, for example, in Tamil Nadu.

Ambiguity

But the wording of the Section is not so explicit. It says that a State government may specify that “in extraordinary circumstances” ask an electricity generation company in the State to “operate and maintain any generating station in accordance with the directions of the (State) government.” It also clarifies that ‘extraordinary circumstances’ mean “circumstances arising out of threat to security of the State, public order or a natural calamity or other circumstances arising in public interest”. Various States have used Section 11 to restrict sales of electricity during periods of power shortage, much to the chagrin of power companies who want freedom to sell their electricity for the best price in an open market.

Now, the Advisory Group, headed by Suresh Prabhu, Union Minister for Railways, has recommended that the Section 11 should go. Sources in the Ministry say that the government briefly toyed with the idea of abolishing this section through the amendments to the Electricity Act by inserting a proviso that “no such direction shall be issued by the Appropriate Government to prevent open access”. But in a meeting of the Central Electricity Authority held on November 22, it was decided to drop this proviso. Clearly, the government is wary of doing anything that would impinge on the powers of the State governments.

States protest

In a letter to the Prime Minister, Tamil Nadu Chief Minister O Panneerselvam noted that the proposed amendments “without considering the views of the State governments was totally against the federal spirit of the Indian Constitution and co-operative federalism”. However, the view that the legislation works against free markets, has been debated for long.

For example, in a 2010 letter to the Power Secretary, the then Chairman of the Central Electricity Regulatory Commission (CERC) noted that the Electricity Act “is built on the foundation of open access” and accordingly the Act gives a statutory right to generating companies to choose their buyers”. “Section 11 only provides for directions regarding operation and maintenance of generating stations

in extraordinary circumstances. If these powers are allowed to be used to direct supply of power and in that process, forcing breach of existing contracts for supply, the whole scheme of open access would collapse and it would be disastrous for the efforts being made to mobilize private investment in the power sector," Pramod Deo, the then Chairman of CERC, said in the letter.

(Source : Business Line)

☞ **Government targets two trillion units electricity output by 2020**

The government has set a target of doubling electricity generation from 1 trillion units to 2 trillion units, Power Minister Piyush Goyal said Saturday, a day after the government tabled in the Lok Sabha amendments to the Electricity Act, 2003, initiating the second phase of reforms in the power sector. "The government is aiming at 2 trillion units of electricity generation by 2020," Goyal told the Federation of Indian Chambers of Commerce and Industry's (Ficci) annual general meeting here. "There will be a renewed focus on renewables, with generation going up from the current 53 billion units to 300 billion units in five years," said Goyal, who is also minister for coal and new and renewable energy. The share of renewable energy is currently just over 5 percent of the total base made up of 1 trillion units of electricity. Through the Electricity (Amendment) Bill, 2014 tabled Friday, the government proposes to introduce stricter penalties for failing to meet renewable purchase obligation (RPO) targets. Under the RPO system, the state power distribution companies have to mandatorily purchase electricity generated through renewable energy sources during the year. The proposed changes will also introduce the renewable generation obligation (RGO), which will make it compulsory for thermal power producers to generate electricity through renewables.

The amended Electricity Act will promote competition, efficiency and improvement in the supply of electricity in the country resulting in capacity addition and benefit to the consumers, Goyal said while introducing the bill in the lower house. The salient changes proposed are aimed at enhancing grid safety, unbundling the distribution sector, promoting renewable energy and tariff rationalisation, the minister said. Within a given area, multiple distribution companies would be licensed to operate and offer power to consumers. "To achieve efficiency and for giving choice to consumers through competition, the concept of multiple supply licensees is proposed by segregating the carriage from content in the distribution sector, while continuing with the carriage (distribution network) as a regulated activity," the power ministry said in a statement. While there will be a government distributor to ensure that power is provided to financially weaker sections, competition and a private sector role is proposed through these changes. On rationalising tariffs, the bill envisages timely filing of tariff petitions by utilities and their disposal by the concerned regulator.

(Source : IANS)



Rail commuters to gain at cost of Tata Power consumers' pain?



In a move aimed at containing increasing fares by cutting down on its burgeoning power bill, the Central Railway (CR) has approached the Maharashtra Electricity Regulatory Commission (MERC), asking to be given the status of 'deemed licensee' so that it can buy electricity from other states

— especially Gujarat — at cheaper rates. Western Railway (WR) also has a similar plan in mind.

While the proposal, if granted, will help passengers of both long-distance and local trains by preventing fare hikes, it will adversely affect nearly 5 lakh consumers of Tata Power, which may have to raise its tariffs if it loses a major consumer like the Railways.

Arguments

At an MERC hearing on December 16, CR authorities contended that the current power rates are too high for them and so they want to buy electricity from other states. "We want to procure power from Gujarat as that would save us at least Rs 4-5 per unit, which is a substantial saving," said a CR official. This will also help the Railways save around R200 crore a year as the power cost has risen by over 40% in the last two years.

Sources said that even the Western Railway has written letters to Gujarat power suppliers earlier and was considering procuring 50 MW at approximately Rs 5 per unit. Tata Power, which supplies 350 MW of electricity to the Railways daily — used to power trains on both CR and WR — contended before the MERC that the move would have an adverse impact on the company and its consumers. "We have filed a formal application asking for some time. Railways is a major consumer," said a Tata Power official at the hearing.

Power experts said that if the Railways gets deemed licensee status, Tata Power may have to compensate for the slump in demand by hiking power tariffs for its residential and commercial consumers. Tata Power has nearly 5 lakh consumers across Mumbai and it has also got permission to lay cable lines in the island city.

Expertspeak

At the hearing, MERC members said that process of electricity distribution is a highly specialised job, similar to running of trains and it is not just about the economics of the issue. "This case throws up interesting issues for us too," said an MERC member, adding that the commission has asked the Railways for a detailed plan. Power experts caution that the deemed license status, while giving the right to trade electricity, also comes with the responsibility of transmitting and distributing it. "If CR and WR become deemed licensee status holders, they cannot refuse to supply power to smaller agencies and organisations," said a power expert.

(Source : Mid Day)

☛ POSOCO to operate power grid system as public sector company

An independent public sector company responsible for power transmission system operations has been set up as the Power System Operation Corp (POSOCO), the government announced Thursday. "With transmission coming under competition and multiple transmission licensees operating, need was felt to ensure the independence and neutrality of the system operation function," a union power ministry statement said.

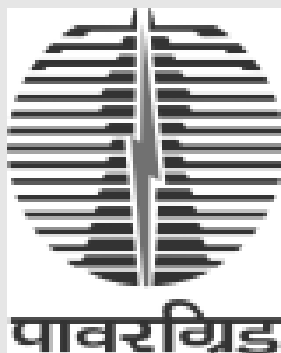
POSOCO, whose creation is mandated under the Electricity Act 2003, "is also designated as the nodal agency for major reforms in the power sector such as the Renewable Energy Certificate (REC) Mechanism, transmission pricing, short-term open access in transmission, Deviation Settlement Mechanism, and Power System Development Fund (PSDF), among others," it added.

The company was earlier part of the central transmission utility Power Grid Corp (PGCIL). It has now been set up into an independent company to ensure the independence and neutrality of the system operation POSOCO operates the National Load Despatch Centre (NLDC) and Regional Load Despatch Centres (RLDCs) which are also responsible for operating the electricity market in the country. The enquiry committee set up following the July 2012 grid collapse recommended putting in place zero tolerance systems, including setting up of an independent system operator, the ministry said. "The decision also creates an example for implementing similar reforms at the state level to ensure independent system operation by the State Load Despatch Centres (SLDCs)," it added.

(Source : IANS)



Power Grid Corp nominated for largest transmission line



पावरग्रिड

The government has awarded a critical power transmission corridor project, connecting power-starved southern states to thermal power rich, western India, to Power Grid Corporation. This has been done by “nomination”, shunning private sector investment through an auction. Officials in the Central Electricity Authority (CEA), Power Finance Corporation and Power Grid confirmed the development. They added the decision was based on requests by the southern states that the central government award to Power Grid, the high voltage direct current transmission line connecting Chhattisgarh and Tamil Nadu. The ministry of power had put up eight transmission contracts with a total investment of Rs 53,000 crore for rate-based global competitive bidding in September.

Later, it decided to allot the largest project of Rs 26,820 crore to the state-owned transmission company and central transmission utility. The Central Electricity Regulatory Commission (CERC) had in 2011 ordered the power transmission projects to be awarded through rate-based competitive bids, as was the case with generation projects. “In the annual power ministers’ conference in New Delhi on September 9, the southern states requested the central government to allot the project to Power Grid. Especially Tamil Nadu, which wants this project to come up as soon as possible. It has been insisting on giving the project to Power Grid,” said a senior government official. R Viswanathan, Tamil Nadu’s minister for electricity, prohibition and excise, in his speech at the conference, said, “To evacuate the power available with the pithead power stations in Chhattisgarh, work on the line from Chhattisgarh to Tamil Nadu needs to be entrusted to Power Grid, in view of its expertise and implementation capacity.”

Government officials said Power Grid was the only company with expertise in such lines. They cited the recently commissioned Raichur-Solapur transmission line. This 760 kV-460 km line, the first one connecting the southern region with western India, was commissioned this year in February.

Executives at private power companies, however, said there were several companies in India like Alstom, Siemens and Larsen & Toubro which offered high voltage direct current transmission lines. The Adani group, too, has installed a 500 kV (2,000 MW capacity) line from Mundra to Mohindargarh in Gujarat.

Companies in the race for the project are irked at this ‘unlawful’ move. Reliance Power, Tata Power, Sterlite Energy, Lanco and Larsen & Toubro were

planning to bid for this project. Power sector experts said the decision could have been taken due to the size of the project. The Raigarh-Pugalur line will have a capacity of 6,000 MW and cover 2,000 km. "Nomination of power transmission projects is against the National Tariff Policy and the Electricity Act, apart from the CERC regulations. Tariff-based bidding was introduced to make the sector cost-efficient and ensure timely delivery. This is a setback to power plants in Odisha and Chhattisgarh and consumers in Tamil Nadu who could have availed cheap power at the earliest," said an executive with a private transmission company.

A senior CEA official said the other seven projects would be allotted through bidding. The cumulative cost of these projects is less than the one awarded to Power Grid.

Power transmission was opened to the private sector in 2010, with the award of the western regional system strengthening project to Reliance Infrastructure and the east-north interconnection line to Sterlite Energy.

(Source : Business Standard)



Maharashtra Races to Build India's First Solar Farm on Dam Wall



Designers of an innovative project under construction are erecting solar photovoltaic panels on the slope of a dam across a river in Maharashtra. They claim that this will be the first time in the country that these panels are being

placed at such a location. The panels will be erected on the downstream slope of the Morbe gravity dam across the Dhavari river,

The municipal corporation of Navi Mumbai -- Mumbai's twin city on the mainland across the harbor -- has commissioned Rays Power to execute the Rs 162 crore (\$26 million) project, which will generate 20 MW of power. The panels have to be installed carefully, considering that the slope of the dam is earthen. "It extends for 3 km and we are erecting the panels on the slope," Rahul Gupta, the 27-year-old founder of Rays Power.

"It is unique and we have to be extremely conscious of the safety and stability of the dam," he said. "The topography of the dam is its main feature. The 32 million units of power generated from the site will be fed into the grid." Such installation is quite different from erecting solar panels over rooftops or on land. The mounting structures cannot be heavy or else they will compromise the structural integrity of the dam itself. Still, finding innovative places to erect solar panels is crucial in a land-starved country like India.

While there are panels being erected on the surface of dam reservoirs and canals, this is the first time -- possibly in the world -- that engineers are using the slope of a dam. "Land is the biggest constraint," said Gupta, "so there is a huge potential in erecting panels over dams. The central government is proposing to help develop such technology." Rays Power was established in 2011 and has a target of installing 150 MW of solar power in all forms by the end of this financial year. It achieved 60 MW in 2013. By this September, the company had orders worth Rs 500 crores (\$81 million) and hopes to double this by next March.

Gupta, who is an IIT graduate, believes there is a huge potential of solar power in India as it lies in a sunny region of the world, receiving 4-7 kWh of solar radiation per square metre per day, with 300-325 sunny days in the year. "India has abundant solar resources, as it receives about 3,000 hours of sunshine every year, equivalent to over 5,000 trillion kWh. We felt the need to explore this huge opportunity and hence have set ourselves an achievable target for this financial year," he said.

Solar panels on canals

In 2012, the Sardar Sarovar Narmada Nigam Ltd commissioned the Gujarat State Electricity Corporation to construct a "highly successful" Rs 17-crore (\$3 million) 1 MW solar power installation on top of a canal in Mehsana district, according to former state energy (now finance) minister Saurabh Patel. The pilot project spanned 750 metres. The project generates 1.6 million units of clean power and by covering the surface of the water, prevents 9 million litres from evaporating every year. Since the Narmada dam authorities are presently building 19,000 km of canals to carry water to drought-stricken Saurashtra and Kutch, the scope for using these for solar power is immense. With declining costs of solar photovoltaic panels, the cost of such power has dropped from Rs 17 crores (\$3 million) to Rs 11-12 crores (\$1.8-1.9 million) per MW. Eventually, the canal network will extend for around 85,000 km.

The dam authorities are now investing around Rs 120 crores (\$19 million) on a 10 MW project, which will be fed into the grid. The panels will cover 10 km of canals and do away with the need to acquire land for setting these up, which is a protracted and expensive exercise. The Gujarat government estimates that by using one-tenth of the existing network of 19,000 km for solar panels, it can save 11,000 acres of land and 2,000 million litres of water.



Addressing the Dhama at Thiruvananthapuram organized by NCCOEE by our president Er. Mohammad Shareef on December 8th in connection with the parliament march against amendments in Electricity Act 2008.



HYDEL BULLET **Monthly**
RNI Reg.No.KERENG/2013/48628
Reg. No. KL/TV(N)/645/13-15

Licensed to Post without pre payment.
No. KL/TV(N)WPP/203/ 2013-15 at Tvpm. RMS
Date of Publication 26-12-2014



National Seminar on Energy Conservation & On-Grid Solar PV Systems organised by KSEB EA, Emakulam unit on 13th December 2014 at Hotel Presidency, Paramara Road, Emakulam



Edited, Printed & Published by P. Muraly, Chief Editor, Hydel Bullet for and on behalf of KSEB Engineers' Association, Panavilla, Trivandrum -01, Ph : 2330696, email:hydelbulletin@gmail.com,web : ksebea.in at Bhagath Printers, Pattom,Trivandrum - 4 , Ph : 4017097, bhagathpattom@yahoo.com