



Hydel Bullet

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

ELECTRICAL ACCIDENTS - THE DEMON STRIKES BACK !!!!

It is quite unfortunate that there have been five fatal and two reported non-fatal electrical accidents till date in the month of April alone. A contract worker lost his life and another suffered permanent physical damages in two separate incidents in the State capital. Similar tragic incidents have occurred in Palakkad, Wayanad, Ernakulam and Kottayam districts. Another fatal accident occurred in the generation sector also last month. In all these incidents, human error or negligence was the prime cause. The practice of taking disciplinary action after accidents occur does not seem to produce the desired result of accident free environment. Therefore, a thorough review and revamp of prevailing safety system is the need of the hour.

It may be recalled that in the January 2014 issue of this publication, we had cautioned the management about the dangerous field situation and the lethargic attitude in respect of safety. We had strongly opposed deployment of regional safety officers at that time and had in fact requested the management to strengthen the safety wing, which was not heard and implemented. The regional safety offices were stopped and safety officers were posted elsewhere. The Board's approach, for the last many years, was ad-hoc and random. A comprehensive safety policy, objective and programs have not been adopted to control or reduce accidents. Now a total overhaul of the system has become imperative.

All over the world, accidents and such undesirable events are controlled by implementing a comprehensive safety policy and system. A safe working environment is designed and not created by chance. A standardized Permit-to-work system, locking and tagging, disconnection and earthing etc are essential to control undesirable events and accidents. Implementing a standard system and rigorous training and safety monitoring alone will improve the present hazardous situation.

Contd. to page 4



Fairwell ceremony to Er.G.S. Ajikumar,
Deputy Chief Engineer(Rtd) at Engineers House Trivandrum



Alappuzha Unit conducted a one day family trip to Thenmala Eco –tourism

**KSEB Engineers' Association
Office Bearers - 2013 - 14**

ASSOCIATION

President

Er. E. Mohammed Shereef

Vice-President (South)

Er. B. Sreekumar

Vice-President (North)

Er. P. Jayakrishnan

General Secretary

Er. V. Ranjit Kumar

Treasurer

Er. K. Mukesh Kumar

Organising Secretaries

Er. K.D. Jins (S)

Er. K. Santhosh (N)

Secretaries

Er. G. Shaj Kumar (HQ)

Er. Viji Prabhakaran (S)

Er. V. Suresh (N)

BENEVOLENT FUND

Chairman

Er. N.T. Job

Vice Chairperson

Er. V.S. Geetha

Secretary

Er. E.A. Riyas

Treasurer

Er. E.S. Suresh Kumar

Joint Secretaries

Er. P.C. Salil

Er. G.S. Renjith

EDITORIAL BOARD

Chief Editor

Er. P. Muraly

Associate Editor

Er. Cherian P. Thomas

Er. Kunjuni 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 - 4

April 2014

Contents

- Editorial
- NEEL (NEIL) ARMSTRONG IN HEAVEN
U.S.Ravindran (Rtd.EE)
- സുഭിക്ഷതയുടെ കെണി
Er. രാജൻ വി.
- തിരഞ്ഞെടുപ്പ് മാമാങ്കം
Er. കുഞ്ഞുണ്ണി പി.എസ്
- എട്ടുകാലിയ്ക്ക് വട്ടായി!
Er. എൻ.ടി. ജോബ്
- ഇനി സിടിഎസ് ചെക്കുകൾ
- Petronet Plans to Lease out Storage Tanks
- Board Ordes
- *Power Sector Round up*

A separate wing for safety, directly under the control of the CMD, needs to be established with adequate supporting staff for overcoming the current situation. Safety audit teams have to be established in all electrical circles under the functional control of the regional safety officers to conduct surprise field inspections and find out the real cause of each of the accidents. Suitable graded action to prevent similar accidents needs to be implemented first by proper training of the field staff and then through warning, censure, minor and then major punishments. The safety functions can never be line functions and hence it should not be executed through the line officers themselves.

Standard Safety training has to be imparted routinely to all technical staff. Even linking of promotions and yearly increments to the safety practices followed by officers and employees can be thought of after discussions with trade unions and association of officers. A separate fund for Safety implementation similar to disaster management fund needs to be formed and shall be included as expenditure in the Aggregate Revenue Requirement (ARR).

One of the reasons for the high rate of occurrence of accidents is definitely due to the shortage of qualified manpower for electrical line works. The entry level qualification for the line staff is critical. The qualifications prescribed in the CEA Safety regulations needs to be strictly adhered to. Even though it is high time to have made such changes, it is felt that earlier the better.

Establishment of Real Time Safety Management System (RTMS) can be another step towards making the work

environment safer. All electrical sections in a particular region have to daily update an online register regarding the works carried proposed to be carried out in their section. The online register will be visible for the Regional Safety officers. A surprise inspection can be carried out at the work site, to check whether all safety rules are followed in the work process. Any violations shall be strictly punished. A 'PERMIT TO WORK' online logging system shall be devised for the section level planned and unplanned maintenance works. Here also the regional safety officer shall conduct surprise inspections.

Further, modern equipment such as small aerial lifts fitted in jeeps or trucks (similar to one put in use by ASIANET cable team with suitable modifications) can be made available to each section. Work practices and standards needs to be introduced in our system stage by stage. In brief, establishing a comprehensive safety system, safety culture and integration with the business processes which focus on People, Processes, Systems, Technology and Facilities, supported by demonstrated leadership and committed employee alone can make our work safe. The proverb "We reap what we sow" is true in this context. It is for sure that a committed workforce backed by a committed management can bring many changes and make our work environment accident free.

Impulsive and adhoc arrangements have time and again proved to be futile and fatal in respect of Safety. We urge the management to undertake a thorough review and revamp of the safety practices prevailing in KSEB at the earliest.



To the Members...

Hydel bullet is a monthly Publication for information dissemination among the members of the Engineers' Association about the various activities of KSEB and in general about the power sector. Recently, the editorial board has come to notice that the participation of the members has decreased in terms of article contribution. Apart from the regular column writers, no new members are sending their articles. Particularly the young Engineers are not contributing in the Hydel Bullet. There has been views that many of them are not aware of the procedure to publish an article in Hydel Bullet. Hence we have decided to start a separate gmail account **hydelbulletin@gmail.com**, for members to send in their articles. Members who are interested in sending the articles through hard copy can reach us through the postal address printed on the back cover page. We envisage the participation of all the members.

Editorial Board
Hydel Bullet



The Editorial Board would like to start a separate column to include the views of the members regarding the articles published in the Hydel Bullet. We assure that all such letters/views/criticisms/disagreements will be published .

Editorial Board
Hydel Bullet

NEEL (NEIL) ARMSTRONG IN HEAVEN

U.S.Ravindran (Rtd.EE)

Our sky is blue, ocean is blue, blue eyes are considered to be the beautiest of all. There was Rhythm and Blues - an old music passion in USA. Neelambari is a raga in Karnatic Music. Neel Dimond, a popular American musician has a song "Song Sung blue". Neel Sedak is another celebrity singer; our Neela Padmanabhan is a famous writer. Neela Lohitha Das was our minister. Late Neelam Sanjeeva Reddy was our old President. Lord Mahadeva has a name Neelakantan from the time of churning Palazhi. In short -Neel - is a universal phenomena.

It was on August 15th 2012 Neel Armstrong the 1st astronaut to land on the moon, bid farewell to this material 'world. At the time of death of people, Chithra Gupta who is the spiritual auditor of Lord Mahadeva (Neelakantan) submits audit report of good and bad deeds of died person and Lord Neelakantan decides whether this person should be sent to heaven or hell. Person who is selected to heaven has to undergo quarantine period and person who is selected to go to hell can directly go to hell.

Lord Nelakanta has special affection to people with name Neel and has given instruction to Lord Yama that a person brought to heaven from Neel family has to be brought to him before accommodating in heaven.

After quarantine period Lord Yama took Neel Armstrong to Neelkantji who

has just returned to his corporate office at heaven after regular meditation in Himalayas.

Lord Yama knocked the door "May I come in Neelakantji"

"Yes surely Yamaji. Please come in, anything special?" "As per standing instructions I have brought one belonging to your family - the Neel family" - Lord Yama pointed and told "He is Neel Armstrong" "Yes Yamaji, I remember this fellow - the one who stepped for the first time on my head decoration moon. His foot impression is still here". Neel Kantji took out the moon from his head and showed the foot point. I am still keeping the foot point as an appreciation of the achievement of mankind. I appreciate their hard work and dedication to reach me". Facing to Neel Armstrong Neel Kantji told" At that moment you stepped on the moon you were telling praise the Lord in the highest of all heavens; weren't you? It was directly to my ears. I still keep your foot impression. You know my friend Mahavishnu also keep a foot impression - Sreevalsam on his chest as a token of his love and care towards his devotee."

Neel Armstrong was fascinated by seeing the dress code of so his called family member Neelkantji. Even in his corporate office he was wearing a snake around his neck. His matted hair is wet.His fore head, hands, legs and body was painted with triple lines of white ash. He was holding a

trishul in his hand. Neel Armstrong wondered that how he became in the family of Neelakantji and asked "Mr. Neelkant, you look like a Red Indian or tribal. How we can be of same family. What is this snake for? Are you not afraid? "Please take a seat my dear Neela friend". Neel Kandji offered a seat to Neel Armstrong. It was a coiled snake. He hesitated to sit on the snake coil out of fear. Neel Kantji comforted Neel Armstrong " Don't worry it is a tamed snake. Please sit on that. It will not hurt you. See all our emotions, lusts, anger, Vengeance, fear etc. are like poisonous snakes. At any moment it may harm us. But if we tame them, they will be of great use in many ways. If you tame your untamable talents it will nourish your self and will decorate your personality. See I am wearing this poisonous cobra as a chain. It is a tamed one and I think it decorates me".

Neel Armstrong was curious to hear more and sat on the snake coil fearless by and asked "Mr. Neelkant, you have a closed third eye on your forehead. What is it for? Can it be opened?"

"I think your fear is over and getting smart and wise to ask questions - OK Neelu listen. Our desires lead us to restlessness and trouble. Desires are like rapid spreading virus. My third eye is the eye of wisdom.

My third eye eliminates the desire at the very point of inception, by convincing the devotee the silliness and consequences of the desires and making the devotee stable minded". Now another question came out from Neel Armstrong "Sir your body pointed with white ash. Are you afraid of sunstroke in heaven also?.

"Dear Neelu every human body finally reduces to 800 gms of ash. People decorate their body with costly costumes glittering gold and dazzling diamonds to cover up the ignorance about their self. But in the last the richest man and the poorest man disintegrate to the same - the final ash the ultimate bodily destiny; Ash lines on my body represents that truth." Face of Neel Armstrong was brightened. He thought that this tribal man is not so silly and asked his next question "what is this trident for? Do you have any enemies?"

Neelkantji took tridant in his left hand and pointed to each prong and said "See all the three branches joins in one stem. When an actor, subject of the act and poor, of acting in unison it is a state of dissolving ego and body awareness. When a dancer, act of dancing and the theme, or the subject predicate and object or the singer, the song and singing are in perfect harmony, it is the realization of Brahma. Tridant represents, the State of Brahma" Pointing to Neel Armstrong's chest Neelkantji asked "Neelu... you are also wearing a tridant in your chain."

We call it cross sir. Jesus was crucified for the sins of mankind. At that time he was praying Lord these people don't know what they are doing. Forgive them - He was resurrected on third day'..-"That is it' People do not know that trishul and cross are symbol of Brahma. They mistake it for a weapon or misinterpret it to take advantage of religion or politics. I always forgive them. People commit sin by unknowing self. When people know their self they attain wisdom- It is a resurrection,,. Neel Armstrong understood that this family

member means a lot and raised another question „Sir your dress fabric seems to be tiger skin. Is not tiger killing banned?" "Dear Neelu I am Siva - the bodyless and I am beyond time and space. I am infinite and uncoverable. But in order to appear in front of a human being like you I have to follow maya that is human limitations. Hence I appear as human being wearing tribal dress. Tiger skin is beautiful on tiger only. I did not kill any tiger. This is only a maya."

As conversation continued Goddess Parvathy devi came and told in a hesitation „Sorry Neelkantji I am late. In earth there was festival in Mari Amman Kovil and Mary Matha Church. People worship me in different ways. I had to be there at both places to bless them,,. "It is OK Parvathiji, Today I have one from my Neel family - meet Mr. Neel Armstrong - my Neelu who stepped on my head decoration Moon". Neelkantji introduced Neel Armstrong. „Namaste Neelu,,

Parvathiji greeted Neel Armstrong and turned to Neel Kantji and said "It is great coincidence that some one from your family itself touched it first. By the way Neelkantji, some people in the earth are waiting for the appearance of the moon to end their fasting. Please put on the moon on your head. Thank you Parvathiji' I took it down to show the foot print to Neelu. I think it is little late to wear it. But no problem. Let the people on earth take one more holiday" Neelkantji took up the moon and fitted on his head. Then directed Lord Yama to show Neel Armstrong other members of Neel family and other places

in heaven. While Neel Armstrong was leaving with Lord Yama Neelkantji reminded. When ever it is time for you for a rebirth. Yamaji will take you to Lord Brahma.

Lord Yama & Neel Armstrong were on the way to Neel apartments where accommodations was arranged to Neel Armstrong. Too many apartments on the way were vacant because not enough human beings were qualified to stay in heaven. On the way Lord Yama showed a small colony "Sankar Emclave". Lord Mahadeva has another name Sankar and all his favourite Sankarns are accommodated there. Lord Yama told Neel Armstrong "To the right you can see Sankar enclave. you may not have heard about these people staying there because your field was different. But during your stay in heaven you will become friends with them. You can see Adi Sankara a great Seer, Sankaran Nampoothiri a Great Politician, Sankarankutty Potttekad great traveler, Sankara Kurup a great poet, Sankara pillai a great story teller etc. After passing Sankar enclave they entered Neel apartments. 1st Floor was vacant. 2nd floor Lord Yama unlocked 1st door and told Neel Armstrong "This is the apartment of a former harmless Indian President Neelam Sanjeeva Reddy". Neelam Sanjeeva Reddy opened the door. On seeing Lord Yama he looked confused. He is seeing Lord Yama for the first time after occupying Neel apartment since long years. He asked Lord Yama " Are you going to take me to Lord Brahma to give me rebirth? I dont want a rebirth and go to Inida again.

Now every Indian is born with a liability of 10,000 dollars by virtue of rule of an economist. India's oil rich basins blessed land and space are sold to big corporates and ordinary people are in trouble to pass day to day life. One of my follower spent 80 lakhs rupees for maintenance of his house after retirement. Another Wise lady follower spent 136 crores for her foreign tour. All these money is from the taxes of the poor. The rich pay no taxes. They keep money extracted from India in foreign banks. Son of the lady President carries crores of rupees illegally in his car. They have spoiled dignity of the 1st citizen of a country. I don't want a rebirth. Please don't take me back to Lord Brahma. After listening to the continuous verbal flow from Neelam Sanjeeva Reddy Lord Yama told "Dear Neelamji, I did not come to take you back to Lord Brahma for giving rebirth. It is customary to introduce a new entrant to heaven from Neel family to others. Meet Mr.Neel Armstrong the great astronaut "Namaste Armstrongji Neelam Sanjeeva Reddy greeted Neel Armstrong and welcome to Neel Apartments".

Neel Armstrong in return showed Namasthe Gesture and bowed his head. "Thank you President" "By the way which flat is allocated to you in this Neel Apartment? Neelam Sanjeeva Reddy enquired. "Not yet" Armstrong replied.

"I feel happy that I have my family in America also" Neelam Sanjeeva Reddy said "now I remember that Swami Vivekananda once addressed brothers and sisters of America. Happy in meeting you Atmstrongji' your Arms are strong. once

Lord Krishna addressed Arjuna as Mahabhaho that is man with long and strong arms. Arjuna justified it. You also justified your name."

Lord Yama intercepted their conversation. "Armstrongji your flat is in the third floor. You can have further talks later.". While leaving to the third floor Neel Armstrong asked Lord Yama "Mr.Yama, actually what is your job. You are spending too much time with me. Don't you have duty on earth < Lord Yama replied " My duty is to administer law and order. Now people on earth make my job easy. They take law in hand. They kill each other for flimsy reasons simplifying my job. They kill animals to eat and justify by the name halal.

People are killed for ethnic cleansing. Some killings are political and some are in the name of god and call it jihad. I have to attend only natural old age death. Sometimes Lord Mahadeva the great dancer dances his break dance Tsunami, Baliet flood dance or earth quake classical dance. All these simplify my jobs. Now I have to go back to earth for normal duties. Armstrongji, have you got any message to the people on earth" . "Yes please take this message to people of earth. There is enough vacant places in heaven. Get qualified to reach here. But here it is a lonely feeling. Or there is ample opportunities to make heaven on earth itself-with love. Mankind can try that".

„I will take this message to people of Earth. Let there be heaven on earth" Lord Yama waved his hand and returned to earth.



സുഭിക്ഷതയുടെ കെണി

രാജൻ വി.
ഡി.സി.ഇ.

ഭൂമിയിൽ മനുഷ്യനുണ്ടായ കാലം മുതൽ തന്നെ അവർക്കിടയിൽ വ്യക്തമായ തരംതിരുവുകളും ഉണ്ടായിരുന്നു. അന്നത്തെ സാഹചര്യത്തിൽ മൂന്ന് വിഭാഗങ്ങൾ, ഉപരി-മദ്ധ്യ-താഴേക്കിട വർഗങ്ങൾ, നിലവിൽ വന്നത്. ചില തത്വശാസ്ത്രങ്ങൾ ഇതിനെ ഉള്ളവനും ഇല്ലാത്തവനുമെന്ന, വിശാല കാഴ്ചപ്പാടിലാണ് കണ്ടത്. ഈ തരംതിരിവ് ശരിക്കും സമ്പത്തിൽ മാത്രമല്ല സ്വഭാവത്തിലും അറിവിലും കാഴ്ചയിലും ബുദ്ധിയിലും ആരോഗ്യത്തിലും നിറത്തിലുമൊക്കെ ബാധകമാണ്. സമ്പന്നൻ എന്ന ഒരു ചെറുവിഭാഗവും പാവപ്പെട്ട വരുന്ന വലിയ വിഭാഗവും തമ്മിലായിരുന്നു പല മത്സരങ്ങളും, തത്വശാസ്ത്ര വിശാരദന്മാർക്കും ഈ വിഷയത്തിൽ മാത്രമായിരുന്നു താല്പര്യം. 1990-കളിലെ ആഗോളവലക്കരണത്തിന്റെ ഫലമായി ലഭ്യമായ മെച്ചപ്പെട്ട തൊഴിലവസരങ്ങൾ പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ഒരു മദ്ധ്യവർഗ്ഗം ഇവിടെ ശക്തിപ്പെട്ടു. ഏതാണ്ടെല്ലാ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളും അതംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തതോടെ അവർ എല്ലാക്കാര്യത്തിലും അവരുടേതായ സ്വാധീനങ്ങൾ ചെലുത്താനും തുടങ്ങി. ഈ മദ്ധ്യവർഗ്ഗം ഉള്ളവനാണോ അതോ ഇല്ലാത്തവനാണോ യെന്നുള്ളതാണ് പ്രസക്തമായ ചോദ്യം. ആരും വിശേഷിച്ചും രാഷ്ട്രീയക്കാർ ഇതിൽ ഇന്നുവരെ ഖണ്ഡിതമായ ഒരഭിപ്രായം പറഞ്ഞിട്ടില്ല. അതു കാരണം പാവപ്പെട്ടവർക്കുള്ള പല ആനുകൂല്യങ്ങളും ഇവർക്കും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. സംഘടിത - അസംഘടിത തൊഴിലാളികളും പ്രവാസികളും മറ്റ് സ്വയം തൊഴിൽ ചെയ്യുന്ന വിഭാഗങ്ങളും പാരമ്പര്യ ആസ്തിയുള്ളവരുമാണ് പ്രധാനമായും ഈ വിഭാഗത്തിലുള്ളത്. ഈ വിഭാഗവും ഉപരിവർഗ്ഗവും കൂടി എതാണ്ട് 50%ത്തോളം ആൾക്കാർ ഇപ്പോൾ സമൂഹത്തിലുണ്ട്, കൂടാതെ ഇവരാണ് ഇവിടെ ഉച്ചത്തിലും വേഗത്തിലും സംസാരിക്കുന്നതും. അതുകൊണ്ടു തന്നെ ഇവരെ കണ്ടില്ലെന്നു നടിക്കാൻ നമ്മുടെ മൂല്യ ജനാധിപത്യത്തിൽ ഒരു സർക്കാരിനും രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾക്കും

സാധിക്കില്ല. ജനക്ഷേമത്തെക്കാളും ഇവർക്ക് ജനപ്രിയ കാര്യങ്ങളിലാണല്ലോ താൽപ്പര്യം. ജനപ്രിയ കാര്യങ്ങൾ എപ്പോഴും ജനക്ഷേമകരമായിരിക്കുമെന്നു പറയാൻ സാധിക്കില്ല. ഈ മധ്യവർഗ്ഗത്തിലെ ഭൂരിപക്ഷമായ സംഘടിത തൊഴിലാളികൾ അവർക്ക് രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളിലുള്ള സ്വാധീനം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ചുരുങ്ങിയ കാലയളവിൽ വളരെ മെച്ചപ്പെട്ട ശമ്പള വേതന-പെൻഷൻ കരാറുകൾ നടത്തിയെടുത്തു. അത് സമൂഹത്തിൽ പല മാറ്റങ്ങൾക്കും വഴിവെച്ചു. അങ്ങനെ സമൂഹത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക നിലതന്നെ കാര്യമായി ഉയർന്നു. ഇതിനിടയ്ക്ക് രാജ്യത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക വളർച്ചാ നിരക്ക് (ജി.ഡി.പി) കഴിഞ്ഞ ദശകത്തിൽ ഏതാണ്ട് 9% ത്തിൽ വരെ എത്തി. സമൂഹത്തിന്റെ സാമ്പത്തിക നിലയെ ഇത് വീണ്ടും പരിപോഷിപ്പിച്ചു. അതിനനുസരിച്ച് സേവന-ടൂറിസം മേഖല തെട്ടിപ്പിക്കുന്ന വളർച്ച നേടുകയും ചെയ്തു. മുൻപരിചയവും അറിവും വിദ്യാഭ്യാസവുമുള്ളവർക്കെല്ലാം അതിനനുസരിച്ചുള്ള പണിയും ജോലികളും ലഭ്യമാകുകയും അങ്ങനെ സമൂഹം ഒരു മദ്ധ്യവർഗ്ഗ സ്റ്റാറ്റസിൽ എത്തുകയും ചെയ്തു. അത് ജനത്തിന്റെ ജീവിത രീതിയിലും പ്രതിഫലിച്ചു. ദാരിദ്ര്യവാസി പണക്കാരനാകുമ്പോൾ വിനോദസഞ്ചാരി ആകുമെന്ന സാധിപ്പിന്റെ തമാശക്ക് നമ്മുടെ സമൂഹത്തിൽ അർത്ഥമില്ലെന്നു ചിന്തിക്കണം. ഇവിടിപ്പോൾ ഇലക്ഷൻ ടൂറിസം, മൺസൂൺ ടൂറിസം, ഉത്സവ ടൂറിസം എന്നീ തമാശകളുടെ കാലമാണെന്നും ഓർക്കുക. ഇതിന്റെയൊക്കെ അനന്തരഫലമായി കുടുംബ ബന്ധങ്ങൾ തകരുന്നു, കുട്ടികൾക്കും സ്ത്രീകൾക്കും നേരെയുള്ള അതിക്രമങ്ങൾ കൂടുന്നു. വൃദ്ധർ അനാഥരാകുന്നു. ഈ കൂട്ടത്തിൽ വിവാഹത്തിന് പകരം ഒരുമിച്ച് താമസമെന്ന കാഴ്ചപ്പാടിന് സമൂഹത്തിൽ അംഗീകാരം കൂടുന്നു. ആ ബന്ധത്തിൽ ജനിക്കുന്ന കുട്ടികളുടെ യാതനകളും നമ്മൾ കാണുന്നില്ല. സാമൂഹിക മാറ്റങ്ങളുണ്ടാകുമ്പോൾ ഇങ്ങനെയുള്ള അനാശാസ്യ പ്രവണത

കളും കൂട്ടത്തിലുണ്ടാകും. മറ്റ് രാജ്യങ്ങളിലെ അനുഭവങ്ങളുടെ വെളിച്ചത്തിൽ നമ്മൾ തന്നെ ഇതിനും പരിഹാരം കണ്ടെത്തിയെ മതിയാകൂ.

ഈ വളർച്ച പിന്നീടുള്ള വർഷങ്ങളിൽ ഉയർത്താൻപോയിട്ടു നിലനിർത്താൻപോലും നമുക്ക് സാധിച്ചില്ല. ഇത് നമ്മുടെ മാത്രം പ്രശ്നമായിരുന്നില്ല, ലോകം മുഴുവനുള്ള ഒരു പ്രതിഭാസമായിരുന്നു. ഇതാണ് സുഭിക്ഷതയുടെ കെണിയെന്നു അറിയപ്പെടുന്നത്. വികസന രാഷ്ട്രങ്ങളെന്ന നിലയിൽ ഈ മുരടിപ്പ് കൂടുതൽ ബാധിച്ചത് ഇന്ത്യയേയും ചൈനയേയുമായിരുന്നു. ലോകത്ത് പെട്ടെന്നുണ്ടായ കൃത്രിമ വളർച്ചയുടെ ഫലമായുണ്ടായ ഉല്പന്നങ്ങളുടെ ആവശ്യകത നേരിട്ടത് ഈ രാജ്യങ്ങളിലെ ഉല്പാദനത്തിൽ കൂടി ആയിരുന്നല്ലോ. അപ്പോൾ ആവശ്യകത കുറഞ്ഞപ്പോൾ ഉല്പാദനവും കുറഞ്ഞു. കയറ്റുമതി കുറഞ്ഞു. അങ്ങനെ വളർച്ചാനിരക്ക് കുറഞ്ഞു, തൊഴിൽ സാധ്യതകളും കുറഞ്ഞു. ചുരുക്കത്തിൽ വരുമാനം കുറഞ്ഞു. നേരത്തെ നേടിയ സാമ്പത്തികഭദ്രത കാരണം ഈ തെരുക്കം പെട്ടെന്ന് സമൂഹത്തിൽ പ്രതിഫലിച്ചില്ല. പക്ഷെ പരിഹാരം നീണ്ടാൽ പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടാകും. സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി കാരണം പല ഐ.റ്റി. കമ്പനികളും, ചെലവുകുറയ്ക്കലിന്റെ ഭാഗമായി വൻ നഗരങ്ങൾ വിട്ട് ചെറു പട്ടണങ്ങളിലേക്കു ചേക്കേറുകയാണ്. കൂട്ടത്തിൽ ചെലവ് വളരെ കുറഞ്ഞ രാജ്യങ്ങളിലേക്കും (ഫിലിപ്പിൻസ്, തായ്‌ലാണ്ട്, കംബോഡിയ) ബിസിനസ് മാറ്റുന്നുണ്ട്. ബംഗ്ലാദേശ്, മ്യാൻമാർ, കൊറിയ എന്നീ രാജ്യങ്ങളും ചിത്രത്തിലുണ്ടെന്നു ശ്രദ്ധിക്കുക. നല്ല ജോലി, നല്ല ശമ്പളം, നല്ല മറ്റ് സൗകര്യങ്ങൾ ഇതൊക്കെ ആണല്ലോ നമ്മുടെ കാഴ്ചപ്പാടുകൾ. അതൊക്കെ, തല്കാലം, തുടർന്ന് പോകാൻ സാധിക്കുമായെന്നു ഗൗരവമായി ചിന്തിക്കണം. ഇരുപത് ഇരുപത്തിഞ്ച് വർഷമായി നമ്മുടെ പുതുതലമുറ നേടിയ ഐ.റ്റി. അറിവുകൾവെച്ച് പുതുപുത്തൻ സാധ്യതകൾ കണ്ടുപിടിക്കണം. ഇക്കുബേഷൻ സൗകര്യങ്ങളും സ്റ്റാർട്ടപ്പ് വില്ലേജ്കളും ഇതിനായി പ്രയോജനപ്പെടുത്തണം, ആഫ്രിക്ക-ഏഷ്യ ഭൂഘണ്ഡങ്ങളിൽ ഐ.റ്റി യുടെ ശോഭനകാലമാണ് വരുന്നതെന്ന് ഓർക്കുക. അങ്ങനെ വരുമ്പോൾ കൂടുതൽ യുവാക്കൾക്ക് ജോലിയും ലഭ്യമാകും.

ആധുനിക കാലഘട്ടത്തിൽ മാറ്റങ്ങൾക്കെതിരെ മുഖം തിരിഞ്ഞ് നിന്നിട്ട് കാര്യമൊന്നുമില്ല. അതിനെ എങ്ങനെ പ്രയോജനപ്പെടുത്താമെന്നാണ് നോക്കേണ്ടത്. കൂട്ടത്തിൽ അടുത്തകാലത്ത് സമൂഹത്തിലുണ്ടായ പാരിസ്ഥിതിക-മലിനീകരണ ആകാಂഷകളെ കണ്ടില്ലെന്നു നടിക്കാനും ഇനി സാധ്യമല്ല. അതേസമയം നിക്ഷേപകർ ഏപ്പോഴും കുറഞ്ഞ ചെലവിൽ കാര്യങ്ങൾ നടത്താനേ നോക്കൂ. അതുകൊണ്ട് ഇതുതമ്മിൽ ഒരു സന്തുലിതാവസ്ഥ കൊണ്ടുവരാൻ യോജിച്ച പ്രവർത്തനങ്ങൾ അത്യാവശ്യമാണ്. കടുംപിടിത്തങ്ങൾ ഉപേക്ഷിച്ചു മതിയാകൂ, എന്നാൽ മാത്രമേ യുവാക്കളുടെ ഉദ്യോഗ താല്പര്യങ്ങൾ ഗുണകരമായ രീതിയിൽ നേരിടാൻ സാധിക്കൂ.

ഇതിനിടയ്ക്കാണ് വികസനത്തിന്റെ അളവുകോലായി ദേശീയ സന്തോഷ സൂചിക നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടത്. അതിന്റെ അളവുകോൽ ഓരോരുത്തരുടെയും മാനസിക നിലപാടുകളാണ്. എന്തുകിട്ടിയാലും തൃപ്തിയില്ലാത്ത 'മരുമകൾ സിന്ദ്രമാണോ' അതൊ എന്തുകിട്ടിയാലും തൃപ്തിയാകുന്ന 'അമ്മ സിന്ദ്രമാണോ' നല്ലതെന്ന് തീരുമാനിക്കേണ്ടത് അവരവർതന്നെയാണ്. ഇവിടെയാണ് ശ്രീബുദ്ധന്റെ ബോധോദയത്തിന്റെ പ്രസക്തി, ആഗ്രഹങ്ങളാണ് ദുഃഖത്തിന് കാരണം. എല്ലാം ഗവ:സൗജന്യമായി നല്കണമെന്ന് നമുക്ക് ആശിക്കാം, അതു നടക്കണമെന്ന് വാഗ്ദാനം ചെയ്തത്. എല്ലാപേരും അവരവരാൽ കഴിയുന്ന ജോലികളും ഉത്തരവദിതങ്ങളും നിറവേറ്റിയാലെ രാജ്യം ഏകരൂപത്തിൽ പുരോഗമിക്കൂ. വിഭവദാരിദ്ര്യമുള്ള ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ താല്പര്യങ്ങളിൽ ഒരു മദ്ധ്യ മാർഗം സ്വീകരിക്കുന്നതായിരിക്കും എല്ലാപേർക്കും എപ്പോഴുംനല്ലത്. ഭൗതികമായ നേട്ടങ്ങൾ സന്തോഷം നല്കണമെന്ന് നിർബന്ധമൊന്നുമില്ല, കിട്ടുന്നതിൽ സന്തോഷിക്കണമെന്നു പറയുന്നത്, മുരാച്ചിത്തരമായിരിക്കാം, അതുകൊണ്ട് എല്ലാം കിട്ടണമെന്ന് ആഗ്രഹിക്കുന്നതും, എല്ലാപേരെയും ഉൾക്കൊള്ളുന്ന വികസനമെന്ന ജല്പനത്തിന്റെ കാലഘട്ടത്തിൽ, ന്യായ മല്ലല്ലോ.



തിരഞ്ഞെടുപ്പ് മാമാങ്കം

കുഞ്ഞുണ്ണി പി.എസ്.

കേരളത്തിലെ രാഷ്ട്രീയം വഴിത്തിരിവിലാണ് എന്ന് പറഞ്ഞുകൊണ്ട് ഈ ലേഖനം തുടങ്ങണമെന്ന് ആഗ്രഹമുണ്ട്. പക്ഷേ അത് തികച്ചും അതിശയോക്തിപരമായി പോവുമെന്ന തോന്നലുള്ളതുകൊണ്ട് അങ്ങനെ ഒരു പ്രയോഗം ഇവിടെ നടത്തുന്നില്ല. തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കാലത്തെ സ്ഥിരം ക്ലിഷേകൾ ഇപ്പോഴും പത്രമാധ്യമങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നതായി കണ്ടിട്ടുണ്ട്. അതിൽ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കാലത്തെ തനതു കലാപരിപാടികളായ മക്കൾ രാഷ്ട്രീയം, റിബലുകളുടെ ഉയർത്തലു ന്നേൽപ്പ്, ഈർക്കിലി പാർട്ടികളുടെ ജനനം, ഗസ്റ്റ് സ്ഥാനാർത്ഥികളുടെ ആഗമനം, കുറ്റ്മാറ്റം തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ഒരു വകഭേദമില്ലാതെ തുടരുന്നുണ്ട്.

ഇത്തവണ യുവജനങ്ങളുടെ അഭിപ്രായമാണ് ഏറെ നിർണ്ണായകം. ഈയിടെയാണ് തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ പുറത്തുവിട്ട പട്ടിക പ്രകാരം കേരളത്തിൽ ഇരുപത് ലക്ഷം പുതിയ വോട്ടർമാരാണുള്ളത്. അതിൽ ബഹുഭൂരിപക്ഷവും യുവജനങ്ങളാണ്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ ഈയൊരു വിഭാഗത്തിന്റെ വോട്ട് എല്ലാ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾക്കും വളരെ പ്രാധാന്യമുള്ളതാണ്. മിക്ക സ്ഥാനാർത്ഥികളും കേളേജിൽ നിന്ന് പ്രചാരണം ആരംഭിച്ചത് ഇത് കണ്ടുകൊണ്ട് തന്നെയാണ്.. അതു കൂടാതെ ഫേസ്ബുക്ക്, ട്വിറ്റർ, വാട്ട്സ് അപ്പ് തുടങ്ങിയവയെല്ലാം ചേർന്നുള്ള സോഷ്യൽ മീഡിയ വഴിയുള്ള പ്രചാരണവും പൊടിപൊടിക്കുന്നുണ്ട്. ഇന്നത്തെ യുവാക്കൾക്ക് പണ്ടത്തെ പോലെ കവലപ്രസംഗത്തിനുപോയി നേതാക്കളുടെ ചരിത്ര ഗവേഷണ ക്ലാസ്സുകളും ഘോരഘോര വാഗ്ദാനങ്ങളും കേട്ടുകൊണ്ടിരിക്കാൻ നേരമില്ല. അതിനുപകരം രാജ്യത്തിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രശ്നങ്ങളായ അഴിമതി, വിലക്കയറ്റം, സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധി തുടങ്ങിയവയെക്കുറിച്ചെല്ലാം ചർച്ച ചെയ്യുന്നത് സോഷ്യൽ മീഡിയ വഴിയാണ്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾക്ക് സോഷ്യൽ മീഡിയയെ അവഗണിക്കാൻ വയ്യ.

പണ്ട് കമ്പ്യൂട്ടറിനെതിരെ സമരം ചെയ്തു കലക്കൻ പ്രസംഗം ചെയ്തവരെല്ലാം ഇന്ന് കമ്പ്യൂട്ടറിന്റെ തന്നെ പിറകേ നടക്കുന്നത് കാണുമ്പോൾ സത്യത്തിൽ രസകരമാണ്.

എല്ലാ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കാലത്തും ഏതെങ്കിലും ഒരു വിഷയം സജീവമായി നിർത്താൻ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ ശ്രദ്ധിക്കാറുണ്ട്. ജനങ്ങളെ ബാധിക്കുന്ന പൊതുവായ വിഷയങ്ങളെ ഒതുക്കി നിർത്താൻ ഇത്തരം വിവാദങ്ങൾ പാർട്ടികളെ സഹായിക്കാറുണ്ട്. ഇക്കൂറി ആ ചുമതലയ്ക്ക് നിയോഗം ഒരു മുൻ ഐ.എസ്.ആർ.ഒ. മേധാവിയ്ക്കാണ്. 2010ൽ കേന്ദ്ര പാരിസ്ഥിതി വകുപ്പ് പശ്ചിമഘട്ടത്തെ കുറിച്ച് പഠിക്കാൻ നിയോഗിച്ച ഗാഡ്ഗിൽ കമ്മിറ്റി, അവരുടെ റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചപ്പോൾ, കടിച്ചാൽ പൊട്ടാത്ത വാക്കുകളാൽ സമ്പുഷ്ടമെന്ന പരാതിയെ തുടർന്ന്, അത് ലളിതമാക്കാൻ ചുമതലപ്പെട്ട കമ്മിറ്റിയാണ്, കസ്തുരിരംഗൻ കമ്മിറ്റി. അവരെ ഏൽപ്പിച്ച ജോലി ഭംഗിയായി നിർവ്വഹിച്ചു. തികച്ചും ലളിതവും, കടുപ്പവും കുറഞ്ഞ റിപ്പോർട്ടിൽ, പക്ഷെ ഏതോ ഒരു വിരുതൻ എവിടെയോ കർഷകൻ എന്നൊരു വാക്ക് ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടുപിടിച്ചു. തുടർന്നുണ്ടായ പുകില് നാം എല്ലാം കണ്ടതാണ്. കമ്മിറ്റികളുടെയും, റിപ്പോർട്ടുകളുടെയും ഘോഷയാത്രയായിരുന്നു പിന്നെ. മലയോര കർഷകന്റെ ആത്മാഭിമാനം കാത്ത് സൂക്ഷിക്കുന്ന, വളരും തോറുംപിളരുംപിളരുംതോറും വളരും പാർട്ടികൾ സടകുടഞ്ഞ് എഴുന്നേറ്റു. കുട്ടിന് കുറച്ച് മതമേലധ്യക്ഷൻമാരെ കൂടെ കിട്ടിയപ്പോൾ, സംഗതിക്ക് അല്പം എരിവും പുളിയും കിട്ടി. മാധ്യമങ്ങൾ ആഘോഷിച്ചു ചർച്ചയോടു ചർച്ച, ടെലിവിഷൻ ഓൺ ചെയ്താൽ, കസ്തുരിരംഗൻ കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ടിനെ പറ്റി കേൾക്കാത്ത ദിവസങ്ങൾ വളരെ ചുരുക്കം. എന്നാൽ സത്യത്തിൽ എത്ര പേർ ഈ റിപ്പോർട്ടുകൾ വായിച്ചിട്ടുണ്ട് എന്നുള്ളത് പാർട്ടി നേതാക്കൻമാരുടെ പ്രസ്താവം

വനയിൽ നിന്ന് തന്നെ വ്യക്തമാണ്. ഇതിന്റെ ആയുസ്സ് ഏതാണ്ട് തീരുമാനമായിട്ടുണ്ട്. പണ്ട് മുല്ലപ്പെരിയാർ ഇപ്പോൾ പൊട്ടും എന്നു പറഞ്ഞ മന്ത്രി നേതാക്കളടക്കം, ഇപ്പോൾ ഇതേ കൃഷിക്ക് വീണ്ടുമിറങ്ങിയിട്ടുണ്ട്.

പഴയ കാലത്തെ കൊടിയോരണങ്ങൾക്കും, ലൗഡ്സ് പീക്കറുകൾക്കും ഇപ്പോൾ കടുത്ത നിയന്ത്രണങ്ങൾ തിരഞ്ഞെടുപ്പ് കമ്മീഷൻ കൊണ്ടുവന്നിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ ഇപ്പോഴത്തെ ട്രെൻഡ് ഫ്ളക്സ് ബോർഡുകൾക്കാണ്. മന്ദഹാസം തുളുമ്പുന്ന സ്ഥാനാർത്ഥികളുടെ മുഖവും, വാഗ്ദാനങ്ങളുടെ പെരുമഴയുമുള്ള ഫ്ളക്സ് ബോർഡുകൾ എല്ലായിടത്തും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. പെരുമാറ്റച്ചട്ടംമൂലം ഫ്ളക്സ് ബോർഡുകൾക്ക് നിയന്ത്രണമുണ്ടെങ്കിലും, പാർട്ടികൾക്ക് അത് ഒരു പ്രശ്നമേയല്ല.

അമേരിക്കൻ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ സാധാരണ കണ്ടു വരുന്ന ഒരു പ്രതിഭാസമാണ് സ്ഥാനാർത്ഥികൾ തമ്മിലുള്ള സംവാദം. എന്നാൽ ആഗോള വൽക്കരണം വന്നപ്പോൾ, മറ്റ് ആശയങ്ങളുടെ കൂടെ ഇതും ഇപ്പോൾ നമ്മൾ കടമെടുത്തിരിക്കുകയാണ്. എല്ലായിടത്തും സംവാദമാണ്.

മിക്കവാറും അടിയിൽ കലാശിക്കുന്നു. രണ്ട് മുന്നണിയുടെ അനുഭാവികളും പാർട്ടി പ്രവർത്തകരും ചേർന്ന് ഒരിക്കലും ചർച്ച ചെയ്താൽ തീരാത്ത വിഷയങ്ങളിൽ വീണ്ടും വീണ്ടും ചർച്ച നടത്തി എല്ലാവരുടെയും സമയം കളയുന്നു.

ഈ ഉത്സവ സീസൺ കൊടിയറങ്ങാൻ ഏതാണ്ട് കുറച്ച് ദിവസം ബാക്കി നിൽക്കുകയാണ്. കടുത്ത ചൂടിലെ പ്രചാരണം നടത്തുന്നതിനാൽ എല്ലാവരും നന്നേബുദ്ധിമുട്ടുന്നുണ്ട്, എന്നാലേന്താ, പരീക്ഷ കഴിഞ്ഞ്, റിസൽട്ട് വരാൻ ഏതാണ്ട് ഒരു മാസം സമയം ബാക്കിയുണ്ട്. ഈ സമയത്ത് ഇപ്പോഴുള്ള ക്ഷീണം മാറ്റാൻ ഉപയോഗിക്കാം.

ലോകത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ ജനാധിപത്യ രാജ്യത്തിലെ, ജനാധിപത്യപ്രക്രിയ തിരഞ്ഞെടുപ്പിൽ മാത്രം ഒതുങ്ങി നിൽക്കുന്നതിൽ ആശങ്കയുണ്ട്, മറിച്ച് തിരഞ്ഞെടുപ്പിനു ശേഷവും പ്രതിനിധികൾക്ക് അവരുടെ കർമ്മ മണ്ഡലത്തിനുള്ളിലെ സാധാരണക്കാരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് പരിഹാരം കണ്ടെത്തുമ്പോൾ മാത്രമേ യഥാർത്ഥത്തിൽ ജനാധിപത്യം വിജയിക്കുകയുള്ളൂ.....



Family Tour to Thenmala Ecotourism by Alappuhza Unit

എട്ടുകാലിയാർക്ക് വട്ടമായി!

എൻ.ടി. ജോബ്

ഇരുനൂറ്റി പതിനാറ് അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് അസിസ്റ്റന്റ് എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ തസ്തികയിലേക്ക് പ്രമോഷൻ നൽകി മൂന്നു ഘട്ടങ്ങളിലായി ഉത്തരവിറങ്ങിയപ്പോൾ ഒരുവിധം എല്ലാവരും തന്നെ സന്തോഷിച്ചു. സർവീസിൽ കയറി പതിനാലുവർഷത്തിലേറെയായി ഒരേ തസ്തികയിൽ കഴിയുന്നവരെ സംബന്ധിച്ച് അരോചകമായിരുന്ന അവസ്ഥയാണ് മാറിയത്. എന്നാൽ ഈ വാർത്ത കേട്ട് ചിലർ ഞെട്ടി. അവരാണെന്ന് പ്രത്യേകം പറയേണ്ടതില്ലല്ലോ. സൂര്യനുതാഴെ എന്തു നടന്നാലും അത് ഞങ്ങളുടെ മിടുക്കാണെന്ന് വീമ്പിളക്കി നടക്കുന്ന എട്ടുകാലി മമ്മുത്തുകളാണ് ഞെട്ടിയത്. ഈ പ്രശ്നം പരിഹാരമായെന്നറിഞ്ഞ് ഞെട്ടൽ മാത്രമല്ല വട്ടമായിപ്പോയി. എല്ലാം വെടക്കാക്കി തനിക്കാക്കുന്ന ഇക്കൂട്ടർക്ക് വെടക്കാക്കാനായി നോക്കിയെങ്കിലും നടന്നില്ല. വെടക്കാക്കിയിട്ടുവേണ്ട തനിക്കാക്കാൻ അതും നടന്നില്ല. പിന്നെ വട്ടാവതെന്തുചെയ്യും. അതിന്റെ വിമ്മിഷ്ടം വാക്കുകളായി ന്യൂസായി കഴിഞ്ഞ മാസം പുറത്തുവന്നു. അതിലൂടെ ഒന്നു വ്യക്തമായി ! ഈ പ്രമോഷൻ ഉത്തരവിറങ്ങുന്നതിന് ലേഖകന്റെ സംഘത്തിന് ഒന്നും ചെയ്യുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ലെന്ന്. അവകാശവാദവും കൊണ്ട് ചെന്നാൽ തല്ലി ഓടിക്കുമെന്ന് അറിയാവുന്നതുകൊണ്ട് പ്രമോഷൻ ഉത്തരവിനെതിരെ തെറിവിളിക്കുവാൻ തുടങ്ങിയതിന്റെ ലക്ഷണമാണി ന്യൂസ്.

സാധാരണ തെക്ക് വൈദ്യുതി ഭവനിൽ നിന്നും എന്തെങ്കിലും ഉത്തരവുകൾ ഇറങ്ങുന്നതിന്റെ സൂചനകൾ അവിടെ സ്ഥാപിച്ചിരിക്കുന്ന സെൻസറുകളിൽ നിന്നും ലഭിച്ചാൽ വടക്കൊരു താരം കയ്യിൽ മൊബൈലുമായി നാലാളുകൂടുന്നിടത്ത് നിന്നുവിളിച്ചു പറയുന്നുണ്ടാവും ആ ഉത്തരവിറക്കിക്കോ! കേട്ടുനിൽക്കുന്നവർ വിചാരിക്കുന്നുണ്ടാവും ഈ മാനുദേഹത്തിന്റെ സമ്മതമില്ലാതെ ഒരുത്തരവുമിറങ്ങില്ല എന്ന്. സത്യത്തിൽ ഈ ഉത്തരവ് ഫോൺ വിളിക്കുന്നതിനു മുമ്പേ റിലീസ് കഴിഞ്ഞതാവുമെന്നുള്ളത് പച്ച പരമാർത്ഥം.

മൂന്നു ഘട്ടങ്ങളിലായിരങ്ങിയ ഉത്തരവിന്റെ ആദ്യഘട്ടം അറുപത്തിനാലു പേരുടേതായിരുന്നു.

അതിരക്കുന്നതിനു തയ്യാറായ സമയത്ത് ബോർഡ ഡികാരികൾക്ക് പരാതിയെത്തി. ഉത്തരവ് ആകെ അലമ്പാണ്, ഈ ഉത്തരവ് ഇറങ്ങി കഴിഞ്ഞാൽ ഭൂമി തകർന്നുതരിപ്പണമാവുമെന്ന്. ഇറങ്ങാത്ത ഉത്തരവിലെ വരികൾ എന്താണെന്ന് കൃത്യമായി അറിഞ്ഞവർക്കല്ലെ പരാതികൊടുക്കുവാൻ പറ്റൂ. അവിടെയാണ് പണി പാളിയത്. ഉത്തരവിലെന്താണെന്നറിയാതെയാണ് പരാതി നൽകിയത്. ഉത്തരവിറക്കാതിരിക്കുന്നതിനുവേണ്ട സേവനങ്ങളോക്കെ ചെയ്തുവെച്ച് ചാവേറുകളെ വിളിച്ച് വരുത്തി വൈദ്യുതിഭവൻ വളയ്ക്കുവാൻ നോക്കി. ചാവേറുകൾ എഴുതി തയ്യാറാക്കിക്കൊണ്ടുവന്ന പ്ലക്കാർഡുകൾ ഇങ്ങനെയായിരുന്നു ‘പ്രമോഷൻ ഉത്തരവിറങ്ങാത്തതിൽ പ്രതിഷേധിക്കുക’. പക്ഷെ ചാവേറുകൾ വൈദ്യുതി ഭവനിലെത്തിയപ്പോഴേക്കും പണിപാളിയിരുന്നു. ഉത്തരവിറങ്ങി കഴിഞ്ഞിരുന്നു. അപ്പോൾ പ്ലക്കാർഡുകളിലെ വാചകങ്ങൾ ഇങ്ങിനെയായി; “പ്രമോഷൻ ഉത്തരവിനെതിരെ പ്രതികരിക്കുക”.

എട്ടുകാലി മമ്മുത്തിന്റെ പിന്തുണക്കാർക്കെപ്പോഴുമുള്ള അടവാൻ ഏതെങ്കിലും ഉത്തരവിറങ്ങുന്നതിന്റെ സൂചന ലഭിച്ചാൽ ഒരു സമരം പ്രഖ്യാപിക്കുക, എന്നിട്ട് സമരംമൂലം ഉത്തരവിറക്കിയെന്ന് സ്ഥാപിച്ചെടുക്കുക. പക്ഷെ ഇക്കാര്യത്തിൽ അടവുഫലിച്ചില്ല; സമരത്തിനു മുൻപേ ഉത്തരവിറങ്ങി കഴിഞ്ഞിരുന്നു. അങ്ങനെയാവുമ്പോൾ ഉത്തരവിറക്കിയവരെ തെറിവിളിക്കാതെ എന്തുചെയ്യും.

മമ്മുത്തുകളുടെ സുവർണ കാലഘട്ടത്തിൽ എവിടെയോ തയ്യാറാകുന്ന ഉത്തരവിന്റെ താഴെ ഒപ്പിടുവാൻ മാത്രമേ ഉത്തരവിറക്കുന്നവർക്ക് അവകാശമുണ്ടായിരുന്നുള്ളൂ. മുകളിലേയ്ക്ക് എന്താണെന്ന് കാണാൻ പോലും ഒരാളെയും അനുവദിച്ചിരുന്നില്ലെന്ന് മുൻപ് ആ കസേരയിൽ ഇരുന്നവരോടു ചോദിച്ചാലുമറിയാം നാട്ടിൽ പാട്ടുമാണ്.

ഈ ഉത്തരവ് തടയുവാനായി പരാതി ലഭിച്ചപ്പോൾ അധികാരികൾ ഉത്തരവ് പരിശോധിച്ച് ഒരു കുഴപ്പവുമില്ലെന്ന് കണ്ട് ഇറക്കുവാൻ അനുമതി നൽകുകയായിരുന്നു. ഉത്തരവ് തടയുവാനുള്ള ശ്രമം അതോടെ വിഫലമായി കഴിഞ്ഞു. അറുപ

ത്തിനാലുപേരുടെ ഉത്തരവ് ഇറങ്ങിയപ്പോൾ തന്നെ ഹാലിക്വിയ സംഘം അടുത്തഘട്ടമായ നൂറ്റിമൂപ്പത്തിയേഴുപേരുടെ ഉത്തരവു തടയാനെതു വഴിയെന്നാലോചിച്ച് തലപുകച്ചുകൊണ്ടേയിരുന്നു. സമരനാടകം ആഭാസമാവുമെന്നു കണ്ട് അതിനു മുതിർന്നില്ല. അപ്പോഴാണ് ആരുടെയോ തലയിൽ ബൾബ് മിന്നിയത്. ഇലക്ഷൻ കഴിയുന്നതുവരെ തടഞ്ഞാൽ, ഇലക്ഷൻ കഴിഞ്ഞാൽ സർക്കാരു വീഴും പിന്നെ ഞങ്ങളുടെ കയ്യിലല്ലെ കാര്യങ്ങളുടെ ചക്രമുണ്ടാവുക. അപ്പോൾ ഇറക്കിയാൽ മതി അതുവരെ തടഞ്ഞേമതിയാവൂ. വേഗം ഈ ഉത്തരവിറങ്ങിയാൽ സ്ഥാനചലനം വേണ്ടി വരുന്ന വരെ സംഘടിപ്പിച്ച് നിവേദനം തയ്യാറാക്കി. ഇപ്പോൾ ഉത്തരവിറങ്ങിയാൽ ഞങ്ങൾ വഴിയാധാരമാവും. കുട്ടികളുടെ വിദ്യാഭ്യാസമെല്ലാം അവതാളത്തിലാവും. പരീക്ഷാ സീസണുമാണ്. നിവേദനത്തിലെ ആവശ്യം ന്യായമാണെന്ന് കണ്ട് അധികാരികൾ അതിനുള്ള പരിഹാരവും കണ്ടുപിടിച്ചു. പ്രമോഷൻ ആകുന്ന ആരെയും മാറ്റുന്നില്ല; അതേ സ്ഥലത്തുതന്നെ നിയമനം നൽകുകയെന്നും തീരുമാനിച്ചു.

ഈ തീരുമാനം കേട്ടപ്പോടെ സംഘം അയ്യട എന്നായി. ഇനിയെങ്ങിനെ തടയും, ബുദ്ധി രാക്ഷസന്മാരെ തിരോന്തരത്തേയ്ക്കു വിളിച്ചു വരുത്തി പോംവഴികളാലോചിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. അപ്പോൾ ചിലർ ചോദിച്ചു നമ്മൾ ഈ ഉത്തരവ് തടയാൻ ശ്രമിച്ചാൽ പ്രമോഷൻ ആകാനുള്ളവർ നമുക്കെതിരാവില്ലേന്ന്? അപ്പോൾ വന്ന മറുപടിയിങ്ങനെയായിരുന്നു. നമ്മുടെ ഭരണ കാലഘട്ടത്തിൽ മാത്രമെ ഇത്തരം ഉത്തരവ് ഇറങ്ങുവാൻ പാടുള്ളൂ. ബുർഷ്യാസികളുടെ ഭരണത്തിൽ ഇതിറങ്ങിക്കൂട, എങ്ങിനെയും തടയണം.

ബുദ്ധിരാക്ഷസന്മാരിലാരോ, ബുദ്ധി പറഞ്ഞു കൊടുത്തതനുസരിച്ച് പരാതി ഇങ്ങിനെയായിരുന്നു. പ്രമോഷൻ നൽകിയാൽ അഞ്ചുവർഷത്തേയ്ക്ക് പ്രമോഷനുകളൊന്നും തന്നെ നടക്കില്ല. നിശ്ചിത സർവീസില്ലാത്തവർക്ക് പ്രമോഷൻ നൽകരുത്.

പക്ഷെ പഴയചരിത്രം അവർ മറന്നുപോയിരുന്നു. സംഘത്തലവന്മാരെല്ലാം എട്ടും പത്തും വർഷമായപ്പോൾ പ്രമോഷൻ നേടിയത് അവർ മറന്നാലും മറ്റുള്ളവർക്കു മറക്കുവാൻ പറ്റില്ലല്ലോ? പരാതിയ്ക്കടിസ്ഥാനമായ കാര്യങ്ങൾക്കെല്ലാം മറുപടിയായപ്പോൾ നിവർത്തിയില്ലാതെയായി. അപ്പോൾ വടക്കൻപാട്ടിന്റെ നാട്ടുകാർ പത്തൊമ്പ

താമത്തെ അടവെടുത്തു. സർക്കാർ ഉത്തരവ് ബിടെക്കാർക്ക് മാത്രമുള്ളതാണ്. ആ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ഡിപ്ലോമക്കാർക്കു കൊടുക്കുവാൻ പറ്റില്ല.

ഡിഗ്രിക്കാരെയും ഡിപ്ലോമക്കാരെയും തമ്മിൽ തല്ലിക്കാൻപറ്റിയാൽ ഒരു സുഖം, അത്രമാത്രം, അതുഫലിച്ചു. ഡിഗ്രിക്കാർക്കു മാത്രമായി ഉത്തരവിറങ്ങി.

വേഗം സംഘചാലകന്മാർ ഡിപ്ലോമക്കാരുടെ പിന്നാലെകൂടി, പ്രമോഷൻ ഉത്തരവ് ഞങ്ങൾ ശരിയാക്കിത്തരാം. തടഞ്ഞവർതന്നെ ശരിയാക്കിത്തരാമെന്നു പറയുന്നതുകേട്ട് പ്രമോഷൻ ആവാനുള്ളവർ മുക്കത്തു വിരൽവെച്ചു. അടിപതറിയാൽ ഇത്രത്തോളമാവുമോ?

എന്നാൽ ഡിപ്ലോമക്കാരുടെ ഉത്തരവെങ്കിലും തടയുവാൻ ശ്രമിച്ചവർക്ക് നിരാശമാത്രമാണ് ബാക്കിയായത്; ആ ഉത്തരവും ഇറങ്ങി. ഇനി വിജിലൻസ് പ്രശ്നംകൊണ്ട് മാറ്റിവെയ്ക്കേണ്ടി വന്ന പത്തുപേരുടെ കൂടി ഉത്തരവിറങ്ങിയാൽ എല്ലാം മംഗളം.

ഈ നാൾവഴികളിൽ തടസ്സങ്ങളുണ്ടാക്കാൻ വേണ്ടി മാത്രം നടന്നിരുന്ന എട്ടുകാലി മമ്മുഞ്ഞുമാരുടെ സംഘവും രൗദ്രഭാവത്തിൽ ചന്ദ്രഹാസമിളക്കി ഉറഞ്ഞുതുളളിയിരുന്നവരും ഒന്നോർക്കുക, നിശ്ചയദാർഢ്യത്തോടെ ഒറ്റക്കെട്ടായി നീങ്ങിയ കുറേപ്പേരുണ്ടായിരുന്നു ഈ ഉത്തരവുകളിറക്കുന്നതിനു പിന്നിൽ, അവരുടെ മനസ്സിന്റെ നന്മയും പ്രമോഷനാവാനുള്ളവരുടെ പ്രാർത്ഥനയും ചേർന്നപ്പോൾ അടവുനയങ്ങളെല്ലാം തട്ടിത്തെറിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞതിൽ എഞ്ചിനിയേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ അഭിമാനമുണ്ട്. അതിലാനന്ദിക്കുവാൻ അവകാശവുമുണ്ട്. ഒരു എട്ടുകാലി മമ്മുഞ്ഞും അതിനുവേണ്ടിതുനിയണ്ട, കാലൊടിഞ്ഞുപോകും. ഈ ഉത്തരവുകൾ ഇറക്കുവാൻ ബഹുമാനപ്പെട്ട ഊർജവകുപ്പുമന്ത്രി ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ് അവർകളും ബോർഡ് ചെയർമാനും ഡയറക്ടർമാരും മാനവവിഭവശേഷി ചീഫ് എഞ്ചിനീയറും ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് എഞ്ചിനീയറും മറ്റ് അംഗങ്ങളും എടുത്ത നിലപാടുകൾ അവിസ്മരണീയവും ധന്യവുമാണ്.

അവരെ ചീത്തവിളിച്ച് സ്വന്തം ഊർജം ചോരാതെ വല്ല നല്ലകാര്യങ്ങളും ചെയ്യുവാൻ ഉപയോഗിക്കുക. അത്രമാത്രം.



ഇനി സിടിഎസ് ചെയ്യുകൾ

പഴയ ചെക്ക് ലീഫ് കൈവശമുള്ളവർ അതു മാറ്റി പുതിയവ വാങ്ങണമെന്ന് ബാങ്കുകളിൽ നിന്ന് അടുത്തയിടെ അക്കൗണ്ട് ഉടമകൾക്ക് അറിയിപ്പുകൾ ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2014 ഏപ്രിൽ മുതൽ ചെയ്യുകൾ എല്ലാ സിടിഎസ് സംവിധാനത്തിലേയ്ക്ക് മാറണമെന്ന റിസർവ് ബാങ്കിന്റെ നിർദ്ദേശത്തെ തുടർന്നാണ്.

എന്താണ് സി ടി എസ് ?

ചെയ്യുകളിലെ കൃത്രിമം തടയുന്നതിനും ക്ലിയറൻസ് വേഗത്തിലാക്കുന്നതിനും റിസർവ് ബാങ്ക് 2010 ഡിസംബറിൽ ഏർപ്പെടുത്തിയ സംവിധാനമാണ് ചെക്ക് ട്രങ്കേഷൻ സിസ്റ്റം അഥവാ സിടിഎസ്. ഈ സംവിധാനത്തിൽ പേപ്പർ ചെക്കിന് പകരം ചെക്കിന്റെ ഇമേജ് ആണ് ക്ലിയറിങ് ഹൗസിലേയ്ക്ക് അയയ്ക്കുന്നത്. അതിനാൽ അതിവേഗം ചെക്ക് ക്ലിയർ ചെയ്ത് ഇടപാടുകാരന്റെ അക്കൗണ്ടിൽ പണമെത്തുന്നു.

എല്ലാ ബാങ്കുകളുടെയും ചെയ്യുകൾ സിടിഎസ് 2010 മാർഗനിർദ്ദേശമനുസരിച്ചായിരിക്കണമെന്ന് റിസർവ് ബാങ്ക് നിഷ്കർഷിക്കുന്നു. 2010 -ൽ ഈ മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകിയതുകൊണ്ടാണ് സിടിഎസ്-2010 എന്നു വിളിക്കുന്നത്. ചെക്കിന്റെ സുരക്ഷ വർദ്ധിപ്പിക്കുക, കൃത്രിമം തടയുക എന്നീ ലക്ഷ്യങ്ങളോടെയാണ് ഈ നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുള്ളത്. ചെക്ക് ലീഫിന്റെ പേപ്പർ ഗുണമേന്മ, വാട്ടർ മാർക്ക്, ബാങ്കിന്റെ പേർ ലോഗോ, പാന്റോഗ്രാഫ് തുടങ്ങിയ നിർദ്ദേശങ്ങൾ റിസർവ് ബാങ്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ അക്കൗണ്ട് നമ്പർ ചെക്ക് ലീഫിൽ പ്രിന്റ് ചെയ്തിരിക്കണം.

സിടിഎസ് -2010 ചെക്ക് ആണോയെന്ന് അറിയാൻ ചെക്ക് ലീഫ് കീറിയെടുക്കുന്ന ഭാഗത്ത് സിടിഎസ് -2010 എന്ന് പ്രിന്റ് ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ എന്നു പരിശോധിക്കുക. തുകയെഴുതുന്ന കോളത്തിൽ രൂപയുടെ ചിഹ്നം അച്ചടിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്നും നോക്കുക.

നോൺ സിടിഎസ് -2010 ചെയ്യുകൾ

2012 ജനുവരിയിൽ സിടിഎസ് ചെയ്ത് നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള തീയതിയായി റിസർവ്

ബാങ്ക് പ്രഖ്യാപിച്ചുവെങ്കിലും നിർബന്ധിതമാക്കുന്ന തീയതി പലതവണ മാറ്റിവെച്ചു. ഘട്ടംഘട്ടമായി ഇതു നടപ്പാക്കിവരികയാണ്. 2012 ഏപ്രിൽ മാസത്തിനുശേഷം ബാങ്കുകൾ നോൺ സിടിഎസ് ചെയ്തുകൊടുക്കുക ഇഷ്യൂ ചെയ്യരുതെന്ന് സിസർവ് ബാങ്ക് നിർദ്ദേശം നൽകി. 2013 ഡിസംബർ 31-ന് ശേഷം സിടിഎസ് ഇമേജ് ബേസ്ഡ് ക്ലിയറിങ്ങിൽ നോൺ സിടിഎസ് ചെയ്യുകൾ നൽകരുതെന്നും നിർദ്ദേശമുണ്ട്.

ഈ സമയത്തും രണ്ടുതരം ചെയ്യുകളും ക്ലിയറിങ്ങിന് സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. സിടിഎസ് 2010 ക്ലിയറിങ് വ്യാപകമാകുന്നതനുസരിച്ച് നോൺ സിടിഎസ് ചെയ്യുകളുടെ ക്ലിയറിങ് ദിനങ്ങൾ കുറച്ചു വരികയാണ്.

പുതിയ മാർഗനിർദ്ദേശമനുസരിച്ച് നോൺ സിടിഎസ് 2010 ചെയ്യുകളുടെ ക്ലിയറിങ് തീയതികൾ.

2014 ഏപ്രിൽ 30 വരെ ആഴ്ചയിൽ മൂന്നു ദിവസം (തിങ്കൾ, ബുധൻ, വെള്ളി)

2014 മെയ് 1 മുതൽ ഒക്ടോബർ 30 വരെ ആഴ്ചയിൽ രണ്ടു ദിവസം (തിങ്കൾ, വെള്ളി)

2014 നവംബർ 1 മുതൽ ആഴ്ചയിൽ ഒരു ദിവസം (തിങ്കൾ)

ഓർക്കുക, നോൺ സിടിഎസ് ചെയ്ത് ക്ലിയർ ചെയ്ത് അക്കൗണ്ടിൽ പണമെത്താൻ താമസമെടുക്കും. ഇനി ചെക്ക് വാങ്ങുമ്പോഴും നൽകുമ്പോഴും സിടിഎസ് 2010 ചെയ്താണെന്നും ഉറപ്പുവരുത്തുക.

ചെക്ക് എഴുതുന്നത് ചെറിയ കാര്യമല്ല.

ബാങ്ക് അക്കൗണ്ട് ഉള്ളവരിൽ നല്ലൊരു പങ്കും ഒരിക്കലേങ്കിലും ചെക്ക് എഴുതിയിട്ടുണ്ടാവും. വായ്പയുടെ ഗഡു അടയ്ക്കുവാനോ കടം വാങ്ങിയത് തിരികെ നൽകുവാനോ അല്ലെങ്കിൽ സാധനങ്ങൾ വാങ്ങിയതിന്റെ പണം നൽകുവാനോ ഇങ്ങനെ വൈവിധ്യമാർന്ന കാര്യങ്ങൾക്കായി ഓരോ ദിവസവും ദശലക്ഷക്കണക്കിന് ചെയ്യുകളാണ് എഴുതപ്പെടുന്നതും ക്ലിയറിംഗിനായി എത്തുന്നതും.

പക്ഷേ ധാരാളം പേർ വളരെ അലക്ഷ്യമാ

യിട്ടാണ് ചെക്കുകൾ എഴുതുന്നത്. ഇതുമൂലം പണം നഷ്ടപ്പെടുന്നതുൾപ്പെടെ പല പ്രശ്നങ്ങളും ഉണ്ടാകുന്നുണ്ട്. ചെക്ക് എഴുതുവോൾ ഏതാനും സെക്കൻഡുകൾ ജാഗ്രതയോടെ ചെലവഴിച്ചാൽ പലപ്രശ്നങ്ങളും ഒഴിവാക്കി ഏറ്റവും വേഗം അത് പണമായി അക്കൗണ്ടിൽ എത്തുന്നതിനു സഹായകമാകുന്നു.

ചെക്കെഴുതുമുമ്പ് ഓർമ്മിക്കാൻ

തിരുത്തൽ, ഓവർറൈറ്റിംഗ് തുടങ്ങിയവയുള്ള ചെക്കുകൾ ക്ലിയറിംഗിന് ബാങ്കുകൾ സ്വീകരിക്കുകയില്ല.

റീവാലിഡേഷൻ ഒഴികെ ചെക്കുകളിൽ തിരുത്തൽ അനുവദനീയമല്ല.

പരിധിക്കപ്പുറത്തുള്ള ചെക്ക് ലീഫുകൾക്കു ബാങ്കുകൾ ചാർജ്ജ് ഈടാക്കുന്നു.

ശരിയായ വിധത്തിൽ എഴുതാത്ത ചെക്കിൽ കൃത്രിമത്തിന് സാധ്യത വർധിക്കുന്നു.

അക്കൗണ്ടിൽ പണമുണ്ടെങ്കിലും മറ്റ് കാരണങ്ങളാൽ ചെക്കു മടങ്ങിയാൽ ബാങ്കുകൾ ഫൈൻ ഈടാക്കും.

സിടിഎസ് -2010 മാർഗനിർദ്ദേശങ്ങളനുസരിച്ചുള്ള ചെക്ക് ലീഫിലാണ് ചെക്ക് എഴുതുന്നതെന്ന് ഉറപ്പുവരുത്തുക.

ചെക്കെഴുതുവോൾ

1. ആദ്യം തീയതി പൂരിപ്പിക്കുക. ചെക്ക് ലീഫിന്റെ വലതുവശത്ത് അതിനുള്ള കോളങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തീയതി വച്ചിട്ടില്ലാത്ത ചെക്കുകൾ ബാങ്കുകൾ ക്ലിയർ ചെയ്യുകയില്ല. ചെക്കിൽ എഴുതിയിട്ടുള്ള തീയതി മുതൽ മൂന്നു മാസമാണ് അതിന്റെ കാലാവധി.
2. ചെക്ക് ലീഫിന്റെ ഇടതുവശത്ത് പേര് എന്നെഴുതിയിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് അത് നൽകേണ്ട ആളുടെ/സ്ഥാപനത്തിന്റെ പേര് എഴുതുക. പേര് എന്ന വാക്കിനോട് ചേർത്തു തന്നെ പേര് എഴുതുക. കാരണം ഇവിടെ സ്ഥല മിട്ടാൽ ചെക്കിൽ മറ്റ് പേരുകൾ എഴുതിച്ചേർത്ത് കൃത്രിമം കാണിക്കാനുള്ള സാധ്യതയുണ്ട്.
3. തീയതി എഴുതുന്നതിനു താഴെ പേരെഴുതുന്ന ലൈനിൽ ബെയറർ എന്നെഴുതിയത് ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ടാകും. ബെയറർ എന്നാൽ ഈ ചെക്ക് ബാങ്കിൽ നൽകുന്നയാൾ എന്നാണ്. അതായത് ചെക്ക് നൽകുന്നയാൾക്ക് ചെക്കിലെഴുതിയിരി

ക്കുന്ന തുക വാങ്ങാം. ഒരു പ്രത്യേക വ്യക്തിക്കാണ് ചെക്ക് നൽകുന്നതെങ്കിൽ ആ പേര് എഴുതിയശേഷം ബെയറർ എന്ന വാക്ക് വെട്ടിക്കളയുക. അല്ലെങ്കിൽ ചെക്ക് നഷ്ടപ്പെട്ടാൽ അതിൽ കൃത്രിമത്തിന് സാധ്യത വിളിച്ചുവരുത്തുകയാണ്.

4. ക്രോസിംഗ് ചെക്ക് എന്നു കേട്ടിട്ടുണ്ടായിരിക്കും. ചെക്ക് ലീഫിന്റെ മുകളിൽ, ബാങ്ക് പേരിനും എംബ്ലത്തിനും തൊട്ടു മുമ്പ് ഇടതുവശത്ത് ഒരു പാറലൽ ലൈൻ വരച്ച് അതിൽ അക്കൗണ്ട് പേയി എന്ന് എഴുതുന്നതിനെയാണ് ചെക്ക് ക്രോസിംഗ് എന്നു പറയുന്നത്. ഇതിന്റെ അർത്ഥം എന്താണെന്നു നോക്കാം. ചെക്കിലെഴുതിയിരിക്കുന്ന തുക ചെക്കിലെ പേരിന്റെ ഇടമയുടെ അക്കൗണ്ടിൽ നൽകണം എന്നാണ്. അതായത് ചെക്കിലെ പേരിന്റെ ഇടമയ്ക്ക് ബാങ്ക് ശാഖയിൽ നൽകി പണം വാങ്ങുവാൻ സാധിക്കുകയില്ല.

5. അടുത്തത് അക്കത്തിലും അക്ഷരത്തിലും തുകയെഴുതുക എന്നതാണ്. പേരിനു താഴെ തുകയെഴുതുവാനുള്ള ലൈൻ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ചെക്ക് ലീഫിൽ റൂപ്പീസ് എന്നു തുടങ്ങുന്നിടത്ത് ചേർത്ത് എഴുതുക. എഴുതിയതിൽ കുട്ടിച്ചേർക്കാനുള്ള അവസരമുണ്ടാക്കരുത്. അക്ഷരത്തിൽ തുകയെഴുതുന്ന വരിയുടെ അവസാനം അക്കത്തിൽ എഴുതുന്നതിനുള്ള കോളം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ആ കോളത്തിൽ രൂപയുടെ ചിഹ്നവും നൽകിയിട്ടുണ്ടാവും. അതിൽ അക്കങ്ങൾ എഴുതുവോൾ ആർക്കും ഒരക്കംപോലും പിന്നീട് കുട്ടിച്ചേർക്കുവാൻ സാധിക്കാത്ത വിധമാവണം.

അക്ഷരത്തിലും അക്കത്തിലും എഴുതിയ തുകയിൽ വ്യത്യാസമുണ്ടെങ്കിൽ അക്കത്തിലെഴുതിയിരിക്കുന്ന തുകയ്ക്കായിരിക്കും സാധ്യത.

6. ചെക്കിൽ ആവശ്യമായ എല്ലാ വിവരങ്ങളും രേഖപ്പെടുത്തിയശേഷം മാത്രം ഒപ്പിടുക. ചെക്ക് ലീഫിന്റെ വലതുവശത്ത് താഴെ നൽകിയിട്ടുള്ള പേരിന് മുകളിലാണ് ഒപ്പു വയ്ക്കേണ്ടത്.

7. ചെക്ക് ലീഫിനടിയിൽ ഒരു സ്ട്രിപ്പിൽ എംഐസിആർ അക്കം ഉൾപ്പെടെ കുറെ അക്കങ്ങൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ ഒപ്പിടരുത്. ആ ഭാഗം മടക്കുകയുമരുത്. ക്ലിയറിംഗ് വേഗമാക്കുവാൻ ഇതു സഹായിക്കും. ഏറ്റവും പ്രധാനമായ സംഗതിയാണിത്.

മാതൃഭൂമി ധനകാര്യം ❖

PETRONET PLANS TO LEASE OUT STORAGE TANKS

Kochi : Petronet LNG Limited has invited bids to lease out the under-utilised storage tanks of its LNG terminal at Puthuvype, Kochi, as the unit stooped further into losses. Only five percent of the five million tonne-a-year storage facility at the terminal, which was commissioned in January this year, is being used currently.

The ongoing delay in laying pipelines connecting customers in Kerala, Karnataka and Tamil Nadu is the major reason behind the under utilization of the terminal.

To make the terminal economically viable, the company has invited bids to lease out two of its LNG storage tanks for two years. Expression of Interests are invited by April 30 and a decision on it will be taken by May-June this year. The LNG terminal in Kochi has two storage tanks with a gross capacity of nearly 182,000 cubic meters each. It has also facilities to regasify five million tonnes of LNG per annum, the company said in its notice inviting tenders.

It said the Kochi terminal had a jetty with berthing and back-up facility to safely

handle LNG carriers, with capacities ranging from 65,000 cubic meters to 216,000 cubic meters. The storage facility can be used by traders who want to import gas and resell it to customers or entities. The facility can also be used by LNG suppliers, like those in the Middle East who want to use Kochi as an intermittent storage point for supplying to customers in the east.

Only five percent of the five million tonne-a-year storage facility at the terminal is being used currently

Company officials said the storage facility in Kochi could be used to store LNG during times of glut or low prices. "Expression of interest are invited from established, experienced and bonafide LNG suppliers/traders/terminal operators for short-to-medium-term leasing of the storage capacity.

"The commercial matters associated with the utilisation of the terminals will be as per international norms, and are negotiable" the notice said. LNG is chilled to minus 160 degree Celsius to bring it to the liquid state for ease of transportaion. It is converted back into the gaseous state before being sold to users.

Express News Service ❖

KERALA STATE ELECTRICITY BOARD LTD.

ABSTRACT

Kerala Electricity Supply Code, 2014 - preparatory works to be initiated - authorising
HODs and Officers-orders issued

Corporate Office (Tariff and Regulatory Affairs Cell)

B.O (FTD) No.1065 / 2014 (KSEB/TRAC/SCode-New/R2/2014) Thiruvananthapuram
dated **28-03-2014**

- Read :
1. Letter No. 215/DD/T&D/2014/KSERC/135 dated 31-01-2014 of Secretary,KSERC
 2. Note No. KSEB/TRAC/SCode-New /R2/2014 dated 12-03-2014 of the Chief Engineer (Commercial & Tariff) submitted to Full Time Directors

O R D E R

The Kerala State Electricity Regulatory Commission has notified the Kerala Electricity Supply Code, 2014 after due process including previous publication and public hearing. The new Code shall come into force with effect from the First day of April, 2014 as per regulation 1(3) of the Code.

The Code notified under Section 50 of the Electricity Act, 2003 apparently has invoked Sections 43, 46, 47, 126, 135 and 181 of the Act and thus is an all encompassing regulation dealing with almost all activities related to Distribution and Supply of Electricity. It also has integrated all the features of the Terms and Conditions of Supply issued earlier by KSEB with the approval of the Commission. Thus there will be no separate Terms and Conditions of Supply henceforth and hence KSEB have to issue circulars and orders for the effective implementation of various provisions in the Supply Code.

The new Supply Code brings in fundamental changes in the rules of distribution business hitherto followed in KSEB. Thus to ensure that the field offices comply with the provisions in the regulations while carrying out day to day activities, a number of preparatory works need to be initiated immediately along with providing sufficient training to officers and workmen in distribution wing.

Having considered the proposal submitted before the Full Time Directors by the Chief Engineer (Commercial & Tariff), the Full Time Directors entrust the following tasks against various heads of departments and officers specified here under for the smooth implementation of the Kerala Electricity Supply Code, 2014.

Chief Engineer (Commercial & Tariff)

Chief Engineer (Commercial & Tariff) is authorised to

- a) prepare proposal for Parallel Operation Charges (POC) for all distributed generation resources connected to the grid in accordance with Regulation 18 for seeking approval of KSERC, after the Regulation for grid connectivity of distributed generation resources, is notified.

- b) prescribe methodology for pro-rata realisation of estimate cost of works for extension and/or upgradation of distribution system in accordance with Regulation 36.
- c) prepare proposal for applicable charges for protected load as per Regulation 48, for seeking approval of KSERC.
- d) prepare proposal for charges applicable for energisation of supply in cases where all internal distribution network is carried out by the developer in accordance with Regulation 49(6).
- e) prepare proposal for tariff applicable to different single point supply points based on occupancy/conglomerations as per Regulation 56(10) to seek approval of KSERC.
- f) examine the implications of introducing Security Deposit for the price of meter for different class of consumers and submit suitable proposals to the Board in view of Regulation 67 and other enabling Regulations in the Code.
- g) prepare proposal for realising processing fee in respect of applications for new connections, for obtaining approval of KSERC as per Regulation 76(11).
- h) prepare proposal for inspection fee applicable for inspections scheduled on holidays, for obtaining approval of KSERC as per Regulation 77(3).
- i) approach KSERC for obtaining approval for the agreement applicable for streetlights as per Regulation 102 (2).
- j) propose the penalty payable by consumers in cases where meter is kept inaccessible to the licensee, for obtaining approval of KSERC as per Regulation 111.
- k) obtain prior approval as per Regulation 136(5) from KSERC for the present scheme of one time settlement of arrears as and when the same is extended beyond 31-03-2014.

Chief Engineer (IT)

Chief Engineer (IT) is authorised to review and strengthen the IT applications in use and for the same in consultation with Chief Engineers in Distribution. For complying with the Regulations, the Chief Engineer (IT) is entrusted to:

- (1) take steps to publish updated status of applications for new connection, conditions for grant of connection etc in English and Malayalam in the Website in accordance with Regulation 38 and 75(8).
- (2) take necessary steps for modifying existing software applications to provide system generated/automated responses to ensure actions as per timelines prescribed in the Regulations 41(3), 41(4), 41(9), 58, 59, 71, 72(3), 73, 76(1), 76(2), 76(4), 77(1), 77(2), 81, 82, 83, 91(4)(h), 91(4)(i), 91(7)(d), 91(7)(e), 93, 94, 97(2), 98, 99, 100, 101, 111(6), 122, 128, 130, 132(4), 132(6) and 145. The actions to be initiated by officers of KSEB on efflux of time shall be automatically generated through the system in ORUMA/ORUMA NET new connection and billing modules.
- (3) ensure timely release of modules for payment of interest on security deposit, with provision for payment of penal interest at double the bank rate to the consumer whenever payment is delayed beyond stipulated time in accordance with Regulation

- 72(3). The module shall also be capable of providing reports of such delayed payment to Director (D&G(E)) and Director (F).
- (4) provide facility in the software for providing unique application numbers for all applications as per Regulation 76(4).
 - (5) arrange for publishing of waiting list of applicants etc in the website in accordance with Regulation 87(3).
 - (6) arrange for publishing the status of meters, meter seal, reading etc in the website of KSEB Ltd as per Regulation 110(10).
 - (7) arrange for publishing the list of accredited and approved laboratories for meter testing in the website, in consultation with CE(SCM), to comply with Regulation 115(3).
 - (8) arrange for publishing the billing details of last six months, payment receipt etc of all consumers in the website to comply with Regulation 122(4).
 - (9) arrange to make available the details in the regular bills issued to consumers as specified in Regulation 123. The details such as tariff rates, rate of electricity duty, meter number, details of last six readings, payments made during the billing period etc. are to be provided in the bills.
 - (10) arrange for necessary modifications in software to properly implement the new scheme of interest applicable for delayed payment as per Regulation 131(2) and Schedule 1, item 12.
 - (11) propose introduction of new modes of payment like bank transfer in consultation with Financial Advisor within six months in compliance with Regulation 137(2).
 - (12) publish and regularly update the list of authorised officers and assessing officers in the website in consultation with CE(HRM) and CVO in compliance with Regulation 149(3) .
 - (13) ensure that the details to be furnished in the website as per the Regulation 176 is properly published therein.

Proposal for relaxation in time in implementation of any of the Regulations, if required, may be prepared by CE (IT) along with sufficient grounds for such relaxation.

Chief Engineer (Distribution - South) through DAC

Chief Engineer (Distribution - South) is authorised to formulate the following through the Distribution Advisory Committee (DAC):

- i. formulate procedure for maintaining a record of the test results of consumer's installations as per Regulation 77(4).
- ii. formulate scheme for metering the supply to all existing streetlights before 31-03-2016 in compliance with Regulation 102 (7). The proposal shall be prepared so that the approval of KSERC can be obtained before 30-09-2014.
- iii. examine the preparedness for releasing supply to new streetlights on metered basis alone from 01-04-2014 in order to comply with Regulation 102 (7) and difficulties, if any, shall be immediately brought before the attention of the Board.

- iv. propose the format of meter particulars sheet, copy of which need to be provided to the consumer at the time of meter installation or replacement in compliance with Regulation 109(12).
- v. finalise the different formats in English and Malayalam based on the Model formats in Annexure to Supply Code. Similarly the agreements for supply of Electricity shall also be finalised. CE(C&T) shall seek approval of the formats of applications and agreements from KSERC as per Regulation 103(3) and Schedule 1. After obtaining approval of KSERC, CE(DS) shall arrange for printing of the same for use in local offices. CE (IT) shall publish approved formats in the website of KSEB Ltd for free download.

Chief Engineers (Distribution)

Chief Engineers (Distribution) are authorised to ensure compliance with the provisions in the Kerala Electricity Supply Code, 2014 and bring to the attention of the Board any difficulties in implementing any of the provisions.

However, immediate attention shall be given to the following activities which are carried out through subordinate offices.

- a. Bill date is stipulated as three days from meter reading date. All EEs of Electrical Divisions shall ensure billing within bill date for all monthly billed consumers.
- b. The EEs of Electrical Divisions shall ensure that necessary assistance is provided in all section offices under their jurisdiction, to the applicants to fill up the application forms as per Regulation 75(8).
- c. Executive Engineers of Electrical Divisions are to be authorised to sanction shifting, dismantling etc of redundant and unused lines in accordance with Regulation 96(4).
- d. Executive Engineers of Electrical Divisions shall ensure that while releasing new connections and during meter replacement, the meter seal certificate signed by the Consumer/representative is also to be obtained in compliance with Regulation 104(7).
- e. Executive Engineers of Electrical Divisions shall arrange ID cards to all meter readers as per Regulation 110 (4).
- f. CEs (Distribution) shall ensure periodical testing of meters as specified in the Code and arrange for keeping a record of the same in compliance with Regulations 113 & 114.

Chief Engineer (SCM)

Chief Engineer (SCM) is authorised to :

- 1. prepare proposal for obtaining approval for all TMRs from KSERC as per the definition for approved laboratories.
- 2. prepare proposal for recovery of cost of damaged meter etc in accordance with Regulation 22.

3. As per Regulation 33 Cost data for distribution works to be revised every year. CE (SCM) to provide required details to CE(C&T) before 30th November every year and CE(C&T) to file proposals before KSERC before 31st December every year for obtaining approval for cost data for the subsequent financial year.
4. propose the list of vendors and makes of meters that can be procured by the consumers in accordance with Regulation 105. CE(SCM) shall also look into the possibility of utilising the provision enabling KSEB Ltd. to sell energy meters to willing consumers and submit suitable proposals.

Chief Engineer (Corporate Planning and Safety Commissioner)

Chief Engineer (Corporate Planning and Safety Commissioner) is authorised to prepare proposal for penalty charges applicable for harmonics dumping as per Regulation 23(3).

CE(Transmission-System Operation)

Chief Engineer (Transmission – System Operation) is authorised to forward details of all emergency load shedding to Chief Engineer (C&T) within 2 days for timely reporting to KSERC in compliance with Regulation 25.

Financial Advisor

Financial Advisor is entrusted to propose the methodology for accepting and processing outstation cheques submitted by consumers that are not payable at par in view of Regulation 132(4).

Chief Public Relations Officer

Chief Public Relations Officer is authorised to arrange for printing of tariff schedule in English and in Malayalam for making available to general public at a price as per Regulation 31(3) and 31(4). Chief Engineer (IT) shall publish the same in website.

Special Officer (Revenue)

Bill date is stipulated as three days from meter reading date. Special Officer Revenue (SOR) is entrusted to ensure billing within bill date for all HT&EHT consumers.

TA to Director(Distribution & Generation Electrical)

TA to Director (Distribution & Generation Electrical) is entrusted to compile quarterly progress reports as per Regulation 51 for onward submission to KSERC through Chief Engineer (C&T).

Orders are issued accordingly for creating an enabled frame work for smooth implementation of provisions under Kerala Electricity Supply Code, 2014.

By order of the Full Time Directors

Sd/-

M. Shahul Hameed

Secretary (Admin)

KERALA STATE ELECTRICITY BOARD LTD.

(Incorporated under the Indian Companies Act, 1956)

Registered Office: Vydyuthi Bhavanam, Pattom, Thiruvananthapuram

ABSTRACT

Promotion of Assistant Engineers (Electrical) to the post of Assistant Executive Engineer (Electrical) without insisting two years generation service from 18.02.2012 to till date - Action of Chief Engineer (HRM) - Ratified - Orders issued.

Corporate Office (Human Resources Management)

B.O (FTD) No.1032/2014(EB1/ AE-AEE/Promotion/2014) dated,
Thiruvananthapuram: 26-03-2014

Read: 1. B.O (FB) No.395/2012(Estt.III/CR-Rules/2006) dated Tvpmm 18-2-2012.
2. Note No. EB1/ AE-AEE/Promotion/2014 dated 24.03.2014 of the Chief Engineer (HRM).

ORDER

The Board vide order read above had stipulated an additional fundamental eligibility criteria that an Assistant Engineer (Electrical) must have a minimum service of two years in generation to become eligible for promotion to the post of Assistant Executive Engineer (Electrical).

The Chief Engineer (HRM) vide note read above has brought before the Board, the following practical difficulties in adhering to the above additional stipulation.

- i. As per rules, a degree holding Assistant Engineer has to complete a minimum service of three years to become eligible for promotion as Assistant Executive Engineer. Accordingly, about 1100 Degree holding Assistant Engineers have to work for two years in about 225 places available in generation within three years of their recruitment to become eligible for promotion. Also about 680 Diploma holding Assistant Engineers have to complete two years generation service within seven years to become eligible for promotion.
- ii. As per Sub clause 2 A of rule 3 of the Indian Electricity Rules, 1956, only persons trained and certified by institutions recognised by the Central Electricity Authority should be employed in Generating Stations of 100 MW and above & associated substations. PETARC, Moolamattom is recognised by the CEA for conducting long term statutory training for Electrical Engineers and issuing license. The training is for eighteen months followed by evaluation. Accordingly, 9 batches of Engineers have been issued license and they are under bonded obligation of Rs.1,00,000/- each to work in generation for the next two years. Therefore, these licensed operators are being posted in the generating stations now. Hence, it is not possible in practice for providing two years generation service to all degree & diploma holding Assistant Engineers of KSEB and make them eligible for promotion.
- iii. Unlike other cadres in KSEB, two weeks induction level training and passing of Departmental test is mandatory for completing the probationary period of two years for Assistant Engineers in KSEB. Insisting on two years generation service for promotion, is an additional stipulation, which is not insisted for any other cadre in KSEB.
- iv. There are Assistant Engineers with specific areas of expertise like IT, Relay, SCADA, Training, PET etc. who are retained in specific seats by the organisation for a longer duration for the

benefit of the Organisation. The above additional stipulation will therefore render these Assistant Engineers ineligible for promotion. Also, Assistant Engineers who are given protection from transfer on genuine grounds will be denied promotion because of this clause.

- v. Following the recent accident in Moolamattom power house which also resulted in the death of a lady Assistant Engineer while on duty, it was instructed to avoid posting of lady Assistant Engineers on shift duty in power houses to the extend possible.
- vi. The stipulation of minimum two years generation service as a fundamental eligibility criteria for promotion of AE (E) to AEE (E) was enforced through Board Order only on 18-2-2012. Majority of the Assistant Engineers (Electrical) in KSEB, especially with about 10 years experience in this cadre, did not meet this criteria as on the date of order. It is only two years since this order has been made and it is not possible for providing two year generation service for all Assistant Engineers in this short span of time. Denying promotion to Assistant Engineers with more than ten years of service on the ground that they were not posted in generation for two years by the Board will chop down the morale of these employees and will give rise to a series of litigations.

The above facts were brought to the attention of the then Chairman and Members of KSE Board and they had agreed to review this decision. The Chief Engineer (HRM) has further pointed out that due to the exigencies of service, based on the directions of the Chairman & Members / Directors of the Board / Departmental Promotion Committee, promotions from Assistant Engineer (Electrical) to Assistant Executive Engineer (Electrical) were done during the last two years from the date of this Board Order, without insisting on generation service. The Chief Engineer (HRM) has requested ratification for this action and for reconsidering the decision for insisting on two years generation service as fundamental eligibility criteria for promotion to Assistant Executive Engineer (Electrical).

Having considered the recommendation of the Chief Engineer (HRM), the following decisions were taken in the Full Time Directors Meeting held on 24.03.2014.

1. KSEB has not been able to ensure that all Assistant Engineers / Assistant Executive Engineers are necessarily deployed in generation side. A system for such deployment has to be put in place before insisting on this condition. Therefore, the action of the Chief Engineer (Human Resources Management) in promoting Assistant Engineers (Electrical) to Assistant Executive Engineer (Electrical) from 18-2-2012 to 24-03-2014, without insisting on the fundamental eligibility criteria quoted as item (iii) in the Board Order read above which stipulates that an Assistant Engineer (Electrical) must have two years service in Generation for becoming eligible to the promotion of Assistant Executive Engineer (Electrical), is hereby ratified.
2. The above condition shall be kept in abeyance till March 2015, when the situation will be reassessed.

Orders are issued accordingly.
By order of the Full Time Directors

Sd/-
(M.SHAHUL HAMEED)
S E C R E T A R Y (ADMN)

POWER SECTOR ROUND UP

ELECTRICITY WATCHDOG ASKS MODI TO ADD HIGH LEVEL COMMITTEE FOR AFFORDABLE ELECTRICITY

All India Power Engineers Federation (AIPEF) has urged BJP's prime ministerial candidate Narendra Modi to promise a high level committee be constituted to review the power sector reforms and recommend corrective measures to chalk out a road map for "Power to all at affordable rates." AIPEF has forwarded a copy of a resolution to Modi that was adopted in its federal council meeting demanding immediate stoppage of blind privatization, introduction of franchisee system in power distribution and outsourcing of departmental works.

AIPEF will oppose crony capitalism, blind privatization policies & address the crisis being faced by Indian Power Sector that is threatening to undermine economic survival of the Nation. The copies of resolutions have also been sent to Prime Minister and all chief ministers. Shaliender Dubey, chairman AIPEF, personally delivered copy of resolution to Rajnath Singh BJP president.

The minutes adopted by Federal Executive demanded resolution that proposed amendment in Electricity Act 2003, which is aimed to further privatize distribution of power, be withdrawn. The proposed amendments will lead to Creation of multiple agencies, adding cost at every level which ultimately affects consumer. It has demanded that disastrous reform policies be rolled back and pro people agenda should be incorporated in Electricity Act 2003.

V K Gupta spokesperson of Federation said the very purpose of changing Electricity Act in 2003 was to reduce losses in Power sector, improve financial health of the sector & reduce subsidy burden of government. Due to faulty policies, as pointed out above, the contrary has happened. The financial health of power sector has further deteriorated & government is now even subsidizing private Discoms. What is more serious is that due to continued wrong energy policies banking sector may collapse under the burden of non-performing assets being generated by Power Sector.

(Source : Times of India)

NTPC'S 800 MW KOLDAM PROJECT MAY GET DELAYED BY AN YEAR

Commissioning of state-run National Power Thermal Corporation (NTPC) 800 MW Koldam project may get delayed by an year as the repair work at the site is expected to take more time than earlier projected. The company, which started the process of filling

up of the reservoir, could not complete the exercise as the reservoir was unable to hold water for the project.

According to company sources, the work will be delayed and the project commissioning may be postponed by at least an year from its earlier schedule of April 2014. "This may amount to a loss of Rs 150 crore to Himachal Pradesh government," the source said.

Started in 2003, the project will have a cost over-run of about 20 per cent. The approved investment of the plant was Rs 4,527 crore. It has been delayed mainly due to environment and geological hurdles. The project was earlier slated for commissioning in 2009. The project will supply electricity to Delhi, Haryana, Punjab, Rajasthan, Uttar Pradesh, Himachal Pradesh, Jammu & Kashmir and Chandigarh. Koldam has an installed capacity of 800 MW, comprising four units of 200 MW each.

The company is also executing three more hydel plants - Tapovan Vishnugad (520 MW) and Lata Tapovan (171 MW) in Uttarakhand and Singrauli Small Hydro Project (8 MW) in Uttar Pradesh.

At present, NTPC generates 43,019 MW of electricity and plans to add 14,000 MW in the current plan period (2012-17).

(Source : Business Standard)

MNRE IS INFLUENCING THE CHANGE IN FORTUNES OF SOLAR ENERGY PLAYERS UNDER REC MECHANISM

The Ministry of New and Renewable Energy (MNRE) is lobbying for changing the fortunes of solar energy players under the renewable energy certificates or the REC mechanism. These certificates might be costlier than the actual purchase, but the ministry is confident that the regulator will be able to enforce the sale of these certificates. Secretary in the ministry, Upendra Tripathy told the gathering at the Solar Energy Summit at PHD Chambers, Delhi, that the ministry was in touch with the Central Electricity Regulatory Commission and forum of regulators, to work out the probability. The secretary refused to divulge the details - citing the model code of conduct due to ongoing general elections-but said that once the new government comes in, there will be a comprehensive policy around this.

Buying RECs is mandatory for all power distribution companies under the existing electricity Act. This is done to promote renewable energy. The REC mechanism is a market based instrument to address the mismatch between the availability of renewable energy (from solar, wind and hydel) and requirement of the distribution companies to blend them in their electricity purchase mix. These certificates are issued to the generators, who in turn sell these certificates to distribution companies. This is a sort of

cross subsidization, to make renewable energy more viable and discourage consumers from using electricity generated from fossil fuels. RECs are issued for every 1 MWh electricity injection into the grid.

Till 2013, 3344 MW was registered for the REC trades. As per the data available, there are hardly any Indian state distribution companies, which are meeting the REC targets. They are complaining that with REC certificates, the electricity tariff becomes costlier, and it is not viable for the distribution companies to comply with these obligations. The CERC data shows that in 2012, only Tamil Nadu, Odisha, Jharkhand, Himachal Pradesh and Goa could comply with the REC purchases.

The white paper released by PHD Chamber, also suggested that the price set by CERC at Rs 9300/ MWh to Rs 13400/MWh in August 2011, it does not make logical sense for any distribution company to buy at this price. The current price of solar generation has come down to Rs 7500/ MWh. The officials in CERC told Business Today that they have appointed consultants to look into this matter, and expect their findings by July.

(Source: Business Today)

KARNATAKA, GUJARAT TO DISALLOW OPEN ACCESS TO HIT INDUSTRIES

Karnataka and Gujarat Government's decision to disallow sale of electricity through open access could negatively impact operations of close to 200 industrial consumers, industry chamber CII said. With this decision coming into effect, industrial electricity consumers (consumption of over 1 MW) in Gujarat will now buy power from within the State at Rs 6-7 per unit as opposed to the Rs 4-4.5 per unit charged by power exchanges, it said in a statement.

Karnataka, on the other hand, has restricted power sales within the boundaries of the State, and hence curbing the choice of power generators to sell power to consumers outside the State.

Anil Sardana, Chairman, CII National Committee on Power and Managing Director, Tata Power Company Ltd, said, "Open access is at the centre of the new Electricity Act 2003 and must therefore be supported and pursued by all stakeholders in the electricity business. The consumer's choice to explore competitive electricity price thereby contributing to economic competitiveness of their products and services is an important aim of the Act. It is hoped that such competitive spirit shall be maintained duly tiding over short term challenges of capacities in transmission system, etc."

(Source: PTI)

MSERC APPROVES POWER TARIFF HIKE BY 15% IN MEGHALAYA

The Meghalaya State Electricity Regulatory Commission (MSERC) has approved a 15 per cent hike in power tariffs, rejecting the state utility's proposal for a whopping 89 per cent increase in electricity rates.

"The Commission has approved an average increase of about 15 per cent of the power tariff in the state for the current fiscal year," MSERC Chairman Anand Kumar told PTI. He said the Commission has also approved a 13 per cent hike of power tariff of around 2.5 lakh domestic consumers while the tariff for 20,000 odd commercial consumers and 158 industrial consumers have been hiked by about 15 per cent.

The power tariff for around 60,000 BPL consumers (Kutir Jyoti metered consumers) has been raised the least with the Commission approving only 12 per cent hike, Kumar said. The approved increase in power tariff will be effective from April 1, 2014 till March 31, 2015. The Meghalaya Public Distribution Corporation Ltd (MePDCL) had proposed an increase of 89 per cent in a tariff petition filed before the Commission for 2014-15 to meet skyrocketing purchase and transmission cost of power, projected over Rs 600 crore for the current fiscal. According to the Commission's chief, the fixed power charge for domestic consumers has been raised to Rs 40 per KW per month from the existing Rs 35 while the fixed power charge for commercial consumers has been hiked by Rs 10 per KW per month from the existing tariff of Rs 70 per KW. The commercial consumers will have to shell Rs 5 per unit as against the previous charge of Rs 4.5. The approved charges would entitle the state-owned power company to charge Rs 2.9 for the first 100 units from the existing Rs 2.60.

The energy charge for the next 100 units has been raised to Rs 3.40 from the existing Rs 3 and energy charge above 200 units has been raised to Rs 4.40 from Rs 3.75, Kumar said. The new tariff would however be lesser than neighbouring state like Assam (Rs 3.58-Rs 6.15 a unit), West Bengal (Rs 3.75-Rs 6.9) and Tripura (Rs 4.11-Rs 7.96 per unit).

The Commission has also approved the annual revenue of the Meghalaya Power Distribution Corporation Limited (MePDCL) at Rs 618 crore with an approved loss level of about 24 per cent, Sharma said.

(Source : PTT)

INDIA SIGNS POWER CONTRACTS FOR 700 MEGAWATTS SOLAR.

India signed contracts to purchase solar power from companies building 700 megawatts of capacity awarded in a national auction.

The government is waiting to sign purchase agreements for the remaining 50 megawatts from the auction in February, Tarun Kapoor, joint secretary at the Ministry of New and Renewable Energy, said today in an interview in New Delhi. The agreements, which provide lock in rates for the power generated for 25 years, bind developers to complete the plants within 13 months.

Two developers dropped out after winning bids, including St. Peters, Missouri-based SunEdison Inc. (SUNE), which said last week it gave up a 20-megawatt project because local equipment shortages and prices make it unviable. The other developer that Kapoor didn't identify, forfeited its project after failing to get permission from its parent to proceed, he said.

Kapoor ruled out extending the 13-month commissioning deadline after an industry lobby requested more time this month amid a dispute between developers and local equipment suppliers.

(Source : PTI)

GAS SHORTAGE CRIPPLES POWER PLANTS IN CAPITAL

The Delhi government's 1500MW gas-based plant in Bawana has been in the news for the past few years because of the gas crisis. The plant was pitched as a solution to the capital's dependence on other states for meeting its power demand. But, shortage of gas to operate the plant has made it more of a liability.

Discoms have not yet sourced power from the plant this season. But with the temperature rising, they may be left with no choice. The peak demand this year is expected to be about 6200MW.

Currently, discoms are able to source power from other places at a cheaper cost. "The plant functions irregularly because of gas shortage. This raises the cost of power generation. Regular gas supply would bring down the costs substantially. However, the government doesn't run the plant to full capacity and that deters us from sourcing power from it," said a discom official.

It is not just the Bawana plant which is suffering because of the gas crisis, Tata Power's 108MW plant in Rithala has become almost redundant because of no gas availability. "We try to source the cheapest power available. If the power produced

from Bawana costs about Rs 5-6 per unit, even DERC will ask why we are sourcing power from there when economically viable options are available. Power from Bawana will not become affordable till they have a regular supply of gas," said an official. At present, the Bawana plant is in shutdown mode because of which discoms have not sought power from it yet.

(Source: TOI)

OVER 14,000 MW HYDRO POWER CAPACITY IS UNDER EXECUTION: CEA

Over 14,000 MW of hydro power capacity is under execution in the country and would be commissioned in the next four years, according to the Central Electricity Authority (CEA). As many as 40 projects are under various stages of implementation in the country which will be commissioned by 2018, the CEA data showed. The projects are being developed by the central and state governments and also by the private sector. The central government is constructing projects with over 7,500 MW capacity which include five projects of NHPC and three of NTPC.

Country's largest hydro power producer NHPC is setting up 330 MW Kishanganga (Jammu & Kashmir), 800 MW Parbati II and 520 MW Parbati III (Himachal Pradesh), 160 MW Teesta Lower (Sikkim) and 2,000 MW Subansiri (Arunachal Pradesh).

Another state-owned firm NTPC, which is primarily engaged in thermal power generation, has also diversified into hydel generation and is executing three - 800 MW Koldam (Himachal Pradesh), 520 MW Tapovan Vishnugad (Uttarakhand), 171 MW Lata Tapovan (Uttarakhand) projects.

NEEPCO (North Eastern Electric Power Corporation Limited) is also building three hydel projects 600 MW Kameng and 110 MW Pare in Arunachal Pradesh and 60 MW Tuirial in Mizoram.

Over 2,000 MW hydel capacity is being added by the state power generation companies with Himachal Pradesh contributing a lion's share of 956 MW. Six hydel plants in the state are in various stages of execution and will be commissioned by 2018.

Private sector projects will contribute over 4,500 MW capacity from hydro power projects in the next four years. As many as 18 hydel plants are being constructed by private players such as GMR, GVK, Lanco etc. At present, hydro power contributes over 17 per cent or 39,788 MW to the country's total installed capacity of 2,28,722 MW.

(Source : DNA India)

MAHARASHTRA ELECTRICITY REGULATORY COMMISSION REFUSES OPEN ACCESS TO INDUSTRIES

Industrialists in the state are completely dismayed by the decision of Maharashtra Electricity Regulatory Commission (MERC) to turn down applications of several industries seeking permission to buy power from Indian Electricity Exchange (IEX). It has refused to renew the open access (OA) permits of five industries.

MERC has upheld the contention of MSEDCL that it will face operational and financial difficulties if industries were granted OA through IEX. These difficulties need to be addressed before OA can be allowed through exchanges. It claimed there was no specific provision in MERC OA Regulations to allow purchase of power through exchanges.

Twenty-nine industries had filed petitions in MERC either seeking OA or complaining about MSEDCL's unwillingness to grant the same. All of them have been rejected. The industrial power tariff of MSEDCL is one of the highest in the country. The industries find buying power from exchanges cheaper. MSEDCL contends that if subsidizing consumers start buying power from elsewhere, then the entire tariff structure will collapse and it will be forced to increase the tariff of common consumers.

MSEDCL officials have been unofficially telling the media that soon after parliamentary elections several states will go in for sharp revision of power tariff as their discoms are in very bad shape. They claim that their power tariff will come at par with other states after this revision.

(Source : ET)

FINANCE MINISTRY STEPS IN TO RESCUE DABHOL POWER PROJECT

The finance ministry has stepped in to rescue the Dabhol Power Project, which is struggling to collect Rs 400 crore dues from Maharashtra's power utility. The ministry says it would deduct the amount from central funds to be transferred to the state if the dispute is not resolved amicably.

The project, which was built by Enron Corp, has been in trouble since last year, when dwindling gas supply from Reliance Industries' KG-D6 block forced it to shut down.

It owes Rs 8,500 crore to lenders and is struggling to keep afloat. It is controlled by Gail India and NTPC, which have 32.86% while Maharashtra government owns 17.41% and its lenders together own 16.87%.

The company had billed Rs 400 crore to the utility last year, but this has been challenged by the customer. The matter is now before the appellate authority. At a recent meeting, the central government asked Maharashtra State Electricity Distribution Company to urgently clear its dues because of the poor financial condition of the supplier, government officials said. It urgently needs about Rs 630 crore to service its debt and avoid asset downgrade.

The project can use costly, imported liquefied natural gas (LNG), but the state's utility was not ready to buy the expensive electricity so produced. To service its debt, the plant needs to operate at 68% capacity that requires 6.5 mmscmd of gas.

The finance ministry has reminded the state utility about the power purchase agreement that authorises the Centre to deduct the default amount from the central government's fund transfers to the state as a payment security.

(Source: ET)

POWER DEMAND BLACKOUT SPARKS SPOT PRICE MELTDOWN

Dip below NTPC's average tariff for the first time.

A historic slump in power demand from bankrupt distribution utilities has dragged down spot prices at India's largest power exchange, India Energy Exchange (IEX), to the lowest ever in its seven-year history. Average prices crashed to Rs 2.80 per unit last financial year – lower than even the average tariff of Rs 2.92 per unit at which the country's largest and cheapest power producer NTPC Ltd supplies electricity under long-term PPAs (power purchase agreements).

SHIFTING TREND

An overview of the domestic power sector

Year	Spot exchange volume (BUs)	Spot exchange price (₹/unit)	NTPC average tariff (₹/unit)
2008-09	2.6	7.48	2.12
2009-10	6.1	5.70	2.27
2010-11	11.8	3.47	2.63
2011-12	13.7	3.57	2.96
2012-13	22.3	3.67	2.96
2013-14	29.0	2.80	2.92*

BU: Billion units; *Figure for the first quarter of FY14.
Sourced: India Energy Exchange, Central Electricity Regulatory Commission, NTPC.

The trend raises a key question: Will discoms renege on purchase commitments from NTPC? PPA terms allow discoms to curtail the committed quantum of power but they have to pay at least the fixed charges. According to the latest market data sourced from IEX and Central Electricity Regulatory

Commission (CERC), volume of power traded on the exchanges has grown from 2.6 billion units (BUs) in 2008-09 to 29 BUs last fiscal.

However, prices have declined sharply from Rs 7.4 per unit in 2008-09 to Rs 3.5 per unit in 2011-12 and Rs 2.80 per unit last fiscal. During the same time, NTPC's average tariff grew from Rs 2.12 per unit in 2008-09 to Rs 2.63 per unit in 2010-11 before rising to Rs 2.96 per unit last financial year. Also, thanks to the downward spiral in prices, the total value of power traded on the exchange dropped in 2013-14 to Rs 8,120 crore, the first dip since August 2008 when exchanges started operations.

Demand for power in the country grew by a meagre 0.07 per cent to 1,35,561 Megawatt (Mw) between April and February last financial year from 1,35,453 Mw in the same period of the previous fiscal. Demand had grown at 5.2 per cent in 2012-13. Apart from the historic dip in demand, the low spot prices are also due to record capacity addition and the recent improvement in coal supply for stations. India added close to 12,000 Mw of power capacity last financial year after two successive years of 21,000-Mw capacity addition each.

(Source: Business Standard)

POLICY CONCERNS FORCE GE TO SHIFT FOCUS FROM INDIA TO BANGLADESH

In a reflection of foreign firms shifting their focus from India to elsewhere because of domestic hurdles, General Electric Co. (GE) is concentrating on Bangladesh for its power generation business, attracted by the country's fast decision-making, said Banmali Agrawala, president and chief executive for GE South Asia.

With power projects of an aggregate capacity of 9,322.5MW being stranded in India in the absence of gas, gas-rich Bangladesh has emerged as the destination of choice for GE for its power business. "In our region we have Bangladesh where we continue to do business. They have gas and let me be tongue in cheek and say that they take decisions. From the power generation perspective, at the moment there is more activity we have for the newer gas-based power plants in Bangladesh," said Agrawala.

Bangladesh has substantial gas reserves of 135.8 billion cu.m. and installed capacity of 10,264MW, with plans to achieve 24,000MW capacity in five years. Slowing growth, high borrowing costs and delays in securing regulatory approvals have hit many infrastructure projects in India, including power plants, hurting the ability of their promoters to repay creditors and vendors.

India has a power generation capacity of 237,745MW, of which 21,382MW is fuelled by gas. For these projects to operate at a plant load factor – a measure of average capacity utilization – of 70%, a supply of 71.7 million standard cubic metres per day (mscmd) of gas is required. But the total gas supply is much less.

Also, Andhra Pradesh, Delhi, Haryana, Jharkhand, Karnataka, Odisha and West Bengal have deferred raising electricity tariffs with the Election Commission putting the decision on hold because of the elections.

“We believe the governments of some other states may also be waiting for elections to conclude before announcing power tariff hikes. If implemented, the tariff hikes would be good for the state electricity board package, and would benefit the sector,” UBS Global Equity Research said in a 3 April report.

(Source : PTI)

INDIAN NUCLEAR GENERATION TOPS 35.3 TWH IN FY2013-14

Generation from India’s 21 nuclear power reactors reached 35,333 GWh in financial year 2013-14, state-owned Nuclear Power Corporation of India Limited (NPCIL) said 1 April.

This represents an increase of 7.5% over the 32,860 GWh generated in 2012-13, according to figures from the Central Electricity Authority (CEA), and was above the FY target of 35,200 GWh, again according to CEA figures. NPCIL said that generation was achieved from ‘the safe and reliable operation’ of 21 nuclear power reactors, including unit 1 of the Kudankulam plant (1000 MW), which was connected to the grid on 22 October 2013. India currently has 4730 MW of installed nuclear capacity.

NPCIL also announced that unit 5 of its Rajasthan Atomic Power Station broke the Indian record for the longest continuous operation on 1 April, after 607 days of non-stop operation. RAPS 5 beat the previous record of unit 2 at the Tarapur Atomic Power Station, set in August 2012. RAPS unit 5 is a 220 MWe Indian-designed pressurized heavy water reactor (PHWR), which started-up towards the end of 2009. The previous record-holder Tarapur unit 2 is a 210 MWe General Electric boiling water reactor, which began operation in 1969.

(Source: ET)

MARGINAL CAPACITY ADDITION CASTS A SHADOW OVER WIND ENERGY

Is the end of Tamil Nadu's wind power "growth story" in sight? In a State that witnessed an unprecedented growth in the sector of wind energy not long ago, capacity addition during the just-concluded financial year of 2013-2014 was marginal, with 107 megawatt (MW). The capacity of wind mills, which was around 2040 MW in April 2005, rose to 6,971 MW seven years later. This meant an average increase of 616 MW a year. In monetary terms, going by the Tamil Nadu Electricity Regulatory Commission's approved figure of capital cost of Rs. 5.75 per MW, the State saw a capital investment of Rs. 3,540 crore every year.

During 2011-2012 alone, the increase in the installed capacity of wind mills was 1,083 MW. But, since then, the sector saw only an incremental increase. In the last two years, wind mills of a mere 282 MW were commissioned. Interestingly, despite the Central government's policy intervention last year, there has been little improvement. A generation-based incentive (GBI) scheme was reintroduced, but the capacity addition was modest.

A senior policymaker says the sector has been thriving on the basis of one sop – accelerated depreciation. Once this was withdrawn in April 2012, the sector has just crumbled, he says. Though industry does not accept this point, it has been demanding restoration of this concession. Energy specialists A.D. Thirumoorthy and Vineet Vijayaraghavan acknowledge that the potential of the existing sites has almost been exhausted. In terms of land availability and supporting infrastructure in the present regions such as those in Kanyakumari, Tirunelveli, Theni and Coimbatore, the level of saturation is quite visible.

But, the president of the Indian Wind Power Association, K. Kasturirangaiyan, has a different take. It is not just in Tamil Nadu but also in other States that the rate of growth has gone down. The capacity addition nationwide was 3,200 MW a few years ago. Now, it should be around 1,500 MW. However, the specialists say there is enormous potential for growth of the sector in the State. While Mr Thirumoorthy feels that with greater technological advances, the sector is bound to grow further, Mr Vijayaraghavan points out that new sites are being developed, and it will take a few years for transmission infrastructure to be put in place. Mr. Kasturirangaiyan reckons that the restoration of the benefit of accelerated depreciation will give the sector a fresh lease of life.

(Source: The Hindu)

POWER PROJECTS LEFT IN THE LURCH FOR WANT OF NATURAL GAS IN KERALA

It looks like the fate of the proposed Natural Gas (NG)-fuelled mega power projects of the Kerala State Electricity Board (KSEB) in the state solely depends on the pricing of the fuel. Though many of the projects are coming up in Ernakulam district the final decision is yet to be taken by the Board.

“The future of liquefied natural gas (LNG) power plants in the state depends on the availability of domestic gas and the cooling off of imported LNG prices. A final decision could only be taken after considering these factors,” KSEB authorities stated in an RTI query about the present status of the NG power projects in the state.

The proposed mega power plants using LNG as fuel in the state are Brahmapuram Combined Cycle Plant (400 Mega Watt), conversion of Kayamkulam NTPC (360MW), Kayamkulam NTPC expansion (1950MW), Puthuvype (1200MW) and Cheemeni project (1200MW).

Much to the dismay of the Board, the source of availability of NG in the state is the Petronet LNG Terminal at Puthuvype. The connectivity to supply the fuel from there to the target customers is not ready which mars the hope of getting the domestically available gas from other parts of the country.

“Since the current asking price of LNG from the Puthuvype terminal hovers around \$24 per million metric British thermal units, the cost of power generation may be Rs.15/-. The current production cost at diesel power plants is Rs.13/- per unit. According to the earlier estimate, the power generation cost using natural gas was below Rs.10/- per unit but with the increase in the imported gas price the chance of producing cheaper power is bleak,” experts point out.

It is learnt that the KSEB has applied for the supply of domestic gas for all these proposed power projects. Apart from these mega projects there are also plans to convert the existing Brahmapuram diesel power plant (36MW) and BSES naphtha power plant at Eloor (157MW) into natural gas mode.

“We are giving priority to convert the existing power plants running on other fuels into natural gas. The pricing of the fuel from the Puthuvype terminal remains a key challenge for the implementation of the mega power projects,” KSEB sources said.

(Source : The New Indian Express)

SOLAR CAPACITY IN INDIA CROSSES 2,500 MW.

According to reports, the total grid-connected solar capacity, commissioned under the National Solar Mission, crossed the 2,500-MW mark and stood at 2,632 MW as on March 31, 2014. Of the total, a little over a third of capacity was commissioned in Gujarat.

A total capacity of 947 MW was commissioned during fiscal 2013-14 and Madhya Pradesh added highest capacity of 310 MW during the year, according to a document of Union Ministry of New and Renewable Energy (MNRE).

Of the commissioned, higher contribution came from state-policy driven projects at 1,322 MW, followed by MNRE projects at 688 MW, REC Scheme at 491 MW and the rest came from RPO (renewable purchase obligation), private sector rooftop and central government organisations.

Gujarat (916 MW) topped the cumulative capacity table, followed by Rajasthan (730 MW), Madhya Pradesh (347 MW) and Maharashtra (249 MW), among others.

“The solar market potential remains as large as ever, even in a slower-growing economy. As power shortfalls continue, peak shortage is a critical problem that has stifled industrial growth, and back-up generation is becoming increasingly expensive. The diesel price hike of 50 paise a month since January 2013 has resulted in about 15 per cent increase in diesel prices over the last 13 months, making solar a very attractive option,” Raj Prabhu, CEO and Co-Founder of Mercom Capital Group, said.

While the total new capacity addition in renewable sector for 2013-14 is awaited, January 2014 saw two milestones – the total grid-interactive renewable energy capacity in the country crossed 30,000 MW and the total installed capacity of wind segment crossed 20,000 MW.

(Source : DNA India)

SUZLON RETAINS FIFTH SPOT AMONG GLOBAL WIND TURBINE MAKERS

Suzlon Group has retained its 5th place among global wind turbine makers in 2013, according to MAKE Consulting. In its annual Global Wind Turbine OEM Market Share report, MAKE said Suzlon had a global market share of 6.3 per cent, as measured by newly installed generating capacity.

The other global wind turbine manufacturers among the top five were Vestas, Goldwind, Enercon and Siemens in 2013. Gamesa slipped in ranking to the seventh spot in 2013 from fourth in 2012, the report said.

In America and EMEA (Europe, Middle East and Africa) region, Suzlon featured among top four OEMs with a market share of 13.5 per cent and 10.7 per cent respectively, it said, adding that in terms of cumulative capacity, Suzlon - with 23.5 GW of installed capacity - was again ranked fifth globally.

MAKE Consulting considers actual grid connected data (except for Chinese OEMs) when arriving at the rankings. Given the size of the Chinese wind market and limited data transparency in grid-connected installations, MAKE calculates market share in China on the basis of installed wind turbines by both Chinese and non-Chinese OEMs. Based on preliminary estimates, Suzlon has commissioned approximately 400 MW capacity across India in financial year 2013-14 (April-March).

(Source: ET)

GE LAUNCHES A LOW SPEED WIND TURBINE FOR INDIA

GE, in a bid to tap the growing wind energy equipment market in India, on 04-04-2014 launched 1.7-103 low wind speed turbine. Developed and engineered in the country, the turbine would be produced from GE's Chakan facility situated near Pune, Maharashtra. Renewables accounts for five percent of the country's energy mix by production and 12 percent by installed capacity. The US-based global power major has already installed 22,000 wind turbines worldwide using its evolutionary technology platform.

"The turbine's large 103 metre rotor will help deliver high efficiency output and attractive project economics. It will further unlock the potential of wind project sites. We recognise that India is a market with a certain amount of wind speed. It offers a 30 per cent rise in annual energy production, compared to GE's previous model 1.6-82.5 turbine. A 100 Mw wind farm powered by a new turbine can generate electricity required to fulfill the needs of 4,13,000 Indian homes and offset carbon emissions of 2,91,000 TCO₂ per year," GE president and CEO (South Asia) Banmali Agrawala told Business Standard.

Agrawala said that GE leverages global and local supply chains to serve its customers. "We own design, technology and intellectual property of 1.7-103 turbine. We will do some critical items locally but will rely on the global supply chain also. The manufacturing facility at Chakan will meet the needs for the local market but will also support the global market needs," he noted.

Mahesh Palashikar, CEO, GE Renewables (India region) said that low wind site could now be tapped with the launch of 1.70103 turbine across the country. "The gross capacity factor will be 45 per cent and the plant load factor will be high but will vary from site to site. We have measured data with one year of proto type run in

Karnataka. We feel confident about our localisation efforts which will help meet India's unmet energy needs," he added.

(Source : TOI)

ADANI POWER BECOME TOP PRIVATE POWER PRODUCER IN INDIA

Adani Power, a subsidiary of Adani Enterprises, has become the country's largest private power producing company. With the commissioning of fourth unit of 660 mw at its power plant at Tiroda in Maharashtra, the total installed capacity of Adani Power has increased to 8,620 mw.

Till now, Tata Power was largest private power producer in India with installed capacity of 8,559 mw.

For several quarters, Adani Power has been incurring heavy losses due to non-availability of domestic coal, rise in prices of imported coal and depreciating currency. But it sees a turnaround following a new Central Electricity Regulatory Commission order. "We are expecting turnaround in 2014-15. From losses we may increase to more than break even this fiscal," said an Adani Group official.

At present, the company operates four power plants with a total installed capacity of 8,620 mw which includes 4,620 mw at Mundra in Gujarat, 2,640 mw at Tiroda, 1,320 mw at Kawai in Rajasthan and 40 mw of solar power plant at Kutch in Gujarat. Gautam Adani, chairman of Adani Group, said, "We are now the largest private power producer in India. This achievement is a testimony to our efforts in increasing electricity generation in the country, and only reflects our commitment towards nation building. It is a significant milestone in the path to achieve Adani Power's target of generating 20,000 mw by 2020," he said.

Tata Power Co, the second-largest private power producer, too has lined up new projects "Tata Power is in the process of executing a number of power plant projects, which, upon completion, are expected to increase the company's overall generation capacity by 849.2 mw," the company said on Thursday.

But due to its right issue, the company can not disclose the time limit of expansion of 849.2 mw. Anil Sardana, managing director of Tata Power, said in a statement that as one of the largest private sector power generators in India, Tata Power has a strong track record of successfully implementing large and complex projects across the power sector.

(Source : Business Standard)

Farewell



Er. G. S. Ajikumar, former President, Vice President and General Secretary of our Association retired on superannuation on 31-03-2014, after putting in a meritorious service of 24 years in KSEB. At the time of retirement, he was the Deputy Chief Engineer at Electrical Circle, Trivandrum (Rural), Kattakkda. He commenced his service in KSEB as Assistant Engineer at Moolamattom Powerhouse in 1990 leaving his overseas assignment. He worked admirably in all the three wings of the Board. He was an expert engineer with very good management skills. His excellent articles, both in English and Malayalam, on contemporary topics captured the attention of all.

He served the association at various levels for many years right from Governing body member to the President of the Association. He was the General Secretary of the Association during 2005-07. He led the Association as President during the period 2009-11. At present he is Director, CEEBA, a prestigious organ of the Association.

He is a true leader with many personal traits. His visionary outlook, courageous, non-selfish motives and pragmatic approach helped a lot in accomplishing many goals of the Association. He was bold and fearless in his approach and never hesitated in calling "A spade a spade" As an eminent engineer, he definitely can contribute a lot to the society in future also.

By virtue of his sincere commitment to the Association, we are for sure that he can never remain a mute spectator in future activities of the Association and will surely plunge into these, if time permits.

KSEB Engineers' Association salutes him and wishes him and his family a very happy, prosperous and serene active retired life

കാനേഷുമാരി

ഇ.എം. നസീർ, ചിറയിൻകീഴ്

ജനസംഖ്യാ കണക്കെടുപ്പുമായി (കാനേഷുമാരി) ബന്ധപ്പെട്ട് ഒരുദ്യോഗസ്ഥൻ ഒരു മുസ്ലീം യാഥാസ്ഥിതിക കുടുംബത്തിലെത്തി. ഗൃഹനാഥയോട് ഭർത്താവിന്റെ പേര് പറയാനാവശ്യപ്പെട്ടു. ഭർത്താവിന്റെ പേരുപറയുന്നത് നിഷിദ്ധമാണെന്നു വിശ്വസിച്ചിരുന്ന യാഥാസ്ഥിതികയായ സ്ത്രീ മകനോട് പറഞ്ഞു.

മോനെ നിന്റെ വാപ്പയുടെ പേര് പറഞ്ഞു കൊടുക്കട്ടെ. മകൻ:- എന്റെ വാപ്പാ ആരെന്ന് ഉമ്മാക്കറിയില്ലെങ്കിൽ എനിക്കെങ്ങനെയാറിയാം? (ചെറുക്കൻ കളിയിൽ മുഴുകി ഓടിപ്പോയി)

ഉദ്യോഗസ്ഥന്റെ നിരന്തരമായ നിർബന്ധത്തിൽ സഹിക്കെട്ട് സ്ത്രീ മൊഴിഞ്ഞു.

രണ്ടമ്പത് മുഹമ്മദ്

കേട്ടു കേഴ് വിപോലുമില്ലാത്ത പേരെഴുതിയെടുത്ത ഉദ്യോഗസ്ഥൻ മറ്റു വിവരങ്ങളൊക്കെ ശേഖരിച്ച ശേഷം അടുത്ത വീട്ടിലെത്തി. മുറ്റത്തു കളിച്ചു കൊണ്ടിരിക്കുകയായിരുന്ന പെൺകുട്ടിയോട് കുടുംബാംഗങ്ങളുടെ പേര് പറയാനാവശ്യപ്പെട്ടു.

ആദ്യം അച്ഛന്റെ പേര് പറയൂ

പെൺകുട്ടി: യേ..... ആർക്കറിയാ.....

ഉദ്യോഗസ്ഥൻ :- എന്ത് ?..... അച്ഛന്റെ പേരിയില്ലെന്നോ?

പെൺകുട്ടി :- അതല്ലേ സാരം പറഞ്ഞത് ?

ഏ.ആർ. കുറിയ

ഉദ്യോഗസ്ഥൻ :- ഇനി അമ്മയുടെ പേര് പറയൂ.

പെൺകുട്ടി :- ഏത്തങ്ക

ഉദ്യോഗസ്ഥൻ :- ഞാൻ ഏത്തപ്പഴത്തിന്റെ കാര്യം ചോദിച്ചില്ല (ഉദ്യോഗസ്ഥൻ കയർത്തു)

പെൺകുട്ടി :- അമ്മയുടെ പേരാണ് പറഞ്ഞത് ഏ. തങ്ക

ഉദ്യോഗസ്ഥൻ :- നിങ്ങൾ മക്കളെത്ര ? കുട്ടിയുടെ പേര്

പെൺകുട്ടി :- ഞാൻ ഒരാളേയുള്ളൂ. പേര്. വചിത്ര ജീവി.

ഉദ്യോഗസ്ഥൻ :- അങ്ങനെയാരെങ്കിലും പേരിടുമോ?

പെൺകുട്ടി :- എന്റെ പേര് അതുതന്നെയാ സാരം.

വിജിത്ര ജി.വി.

ഉദ്യോഗസ്ഥൻ അയാൾ വീട്ടിലെ മുസ്ലീം ഗൃഹനാഥന്റെ പേരിന്റെ കൃത്യത ബോധ്യപ്പെടാൻ ഇതേ പെൺകുട്ടിയോട് പേര് ചോദിച്ചു. മറുപടി വന്നു

നൂർ മുഹമ്മദ്

ഗണിതശാസ്ത്രാധ്യാപകനായിരുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥൻ അപ്പോഴാണ് കാര്യം പിടികിട്ടിയത്.

രണ്ടമ്പത് = രണ്ട് അൻപത് = 2×50 = നൂറ്

രണ്ടമ്പത് മുഹമ്മദ് = നൂർ മുഹമ്മദ് !!!



Letter to the Editor

Hydel Bullet ൽ വരുന്ന എല്ലാ Articles ഉം വളരെ ശ്രദ്ധയോടെ വായിക്കുന്ന ഒരു Member ആണ്. 2014 മാർച്ച് മാസത്തെ Bullet ൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ച Rtd. E.E, U.S. രവീന്ദ്രൻ സാറിന്റെ "Story of Pi" എന്ന വിജ്ഞാനപ്രദവും, രസകരവുമായ ലേഖനം വളരെ നന്നായിരിക്കുന്നു. വൃത്തത്തിന്റെ വിസ്തീർണ്ണം കാണുവാനും, ഗോളത്തിന്റെ വ്യാപ്തം കാണുവാനും മറ്റു പലതിനും ഉപയോഗിക്കുന്ന Mathematical Constant ആയ "പൈ"യുടെ വിശദമായ മൂല്യ നിർണ്ണയം പല കാലഘട്ടങ്ങളിലായി നടത്തിയ ഒരുപാട് ഗണിതശാസ്ത്രജ്ഞന്മാരേയും, "പൈ"യുടെ സിംബൽ (symbol) π ആദ്യമായി ഉപയോഗിച്ചതും ഈ ലേഖനത്തിൽകൂടി അറിയുവാൻ കഴിഞ്ഞു.

എന്നാൽ "പൈ"യുമായി അനിഷേധ്യമായി

ബന്ധപ്പെട്ടുകിടക്കുന്ന ലോകപ്രശസ്ത ഗണിത ശാസ്ത്രജ്ഞൻ ഇറ്റലിക്കാരനായ Pythagorus നെ വിട്ടുകളഞ്ഞതെന്താണ്? അദ്ദേഹത്തെകൂടി കാര്യമായി പരാമർശിക്കേണ്ടിയിരുന്നുവെന്നു തോന്നുന്നു.

നമ്മുടെ ഭാരതത്തിലെ ഗണിത പ്രതിഭ ദാസ്കരാചാര്യൻ 1150 ൽ തന്റെ "സിദ്ധാന്ത ശിരോമണിയിലെ ലീലാവതിയിൽ സംസ്കൃത ശ്ലോകത്തിലൂടെ "പൈ"യുടെ മൂല്യം നിർണ്ണയിക്കുന്ന രീതി "Story of Pi" യിൽകൂടി വെളിപ്പെടുത്തി തന്നിരിക്കുന്നു.

Er. രവീന്ദ്രൻ സാറിന് എന്റെ അഭിനന്ദനങ്ങൾ

P. Ramachandran
Rtd. Assistant Engineer
Kannur Unit.



Er. കെ.പി. ഗോപാലകൃഷ്ണൻ രചിച്ച "ഭൂഖമില്ലാത്തവന്റെ ഭൂഖം" എന്ന പുസ്തകം ഖബറു ആഭ്യന്തരവകുപ്പ് മുന്തി ശ്രീ രമേശ് ചെന്നിത്തല പ്രകാശനം ചെയ്യുന്നു.



KSEBEA in association with NIT Calicut organized a workshop on Power System Modeling and Simulation on 4-5 th April, 2014 at NIT Calicut.

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

Licensed to Post without pre payment.
No. KLTV(N)WPP/203/ 2013-15 at Tvpm. RMS
Date of Publication 26-04-2014

KSEBEA SUPPORTED TWO DAYS WORKSHOP ON POWER SYSTEM MODELING AND SIMULATION ORGANISED AT DEPARTMENT OF ELECTRICAL ENGINEERING, VIT-VELLORE ON 4 AND 5 APRIL 2014



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