



Hydel Bullet

A Monthly Publication of the Kerala State Electricity Board Engineers Association

RGVY - Blessing in disguise????

In April 2005 the Government of India by merging all ongoing schemes launched the 'Rajiv Gandhi Grameen Vidyutikaran Yojana (RGVY) - a programme for creation of Rural Electricity Infrastructure & Household Electrification and for providing electricity access to rural households. Under this programme 90% grant is provided by Govt. of India and 10% as loan by REC to the State Governments. REC is the nodal agency for the implementation of the programme. The RGVY aims at Electrifying all villages and habitations as per new definition, providing access to electricity to all rural households and for providing electricity Connection to Below Poverty Line (BPL) families free of charge. For achieving the above, Rural Electricity Distribution Backbone (REDB) with 33/11 KV (or 66/11 KV) sub-station of adequate capacity in blocks where these do not exist, can be set up. Also, provision exists for Village Electrification Infrastructure (VEI) with distribution transformer of appropriate capacity in villages/habitations. In addition to the above, Decentralized Distributed Generation (DDG) Systems based on conventional & non conventional energy sources can be set up where grid supply is not feasible or cost-effective. Under the scheme infrastructure for electricity access is provided near to public places like schools, panchayath offices, health centers, dispensaries, community centers etc.

In Kerala, this programme was sanctioned in seven districts. In Idukki district, this programme was sanctioned in 2005 where as in other six districts - Kannur, Kasargode, Kozhikkode, Malappuram, Palakkad and Wayanad- the programme was sanctioned in 2010. The sanctioned project cost is Rs.13433.29 lakh and in all these districts, the works were awarded on turnkey basis. As on 30th June 2013, the total achievement in all the seven districts towards intensive electrification of villages stands at 228 nos. and connections effected to BPL rural households stood at 56659. In the southern region, the scheme was sanctioned in 2012 for the remaining 7 districts and the work is being executed departmentally. This scheme provides a golden opportunity to Board to expand the network in all rural areas where the distribution lines are non-existent now.

contd to page 3



A view of felicitations given to Er. Muhammed Ali Rawther (Member Distribution and Generataion-Electrical)) and Er.K. Vikraman Nair (Member Trans & System Operatior) by Ernakulam unit on 13.07.2013



Er.S.Rajendran, Dy.Chief Engineer, Ele. Circle, Kollam inaugurating the activities of Association for the year 2013-14 in the Governing Body Meeting held at Thiruvananthapuram on 22.6.2013.

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

Ex. Officio Members

Er. V. Ranjit Kumar

Er. G. Shaj Kumar

With the adoption of the Kerala State Electricity Supply Code 2005, there is scope for ambiguity in the procedures regarding the registration of domestic service connections. The total electrification programme ("Sampoorna Vydyuthi karanam") launched by the previous Government was its flagship programme. Though these works were carried out using the Board's fund also, the Regulatory Commission did not raise any objection. From 2011 onwards, the practice of registering the normal service connection was completely stopped all over the State. The service connections requiring over head line extension are being effected only after realizing the cost. Even for the BPL and other weaker sections of the society, the privileges that were allowed earlier were forced to be denied. It is in this context, the relevance of RGGVY scheme comes to the forefront and is to be viewed as a solution for net work extension for providing electric connection to the rural households. It seems that the programme is not being clearly conveyed to the field engineers and it seems there exists some confusion at some quarters. Even though Board had undertaken various steps to spread the message of providing free connections to BPL households with the cooperation of people's representatives at various levels, it seems there is a glaring gap between the intended results and the outcome. Though many reasons can be attributed for this, it will only be in the best interests of the society and the Board if further awareness is imparted among the weaker section of society regarding the benefit available to them. Hence adequate

⇒

Activities of District units during June 2013

Kasargod:- Unit meeting held on 21.5.2013. Unit requested Centre that the power crisis in Kasargod District should be brought to notice of public through media. Timely promotion and filling up of vacancies should be done. The formation of a Vydhyuthi Bhavanam at Kasargod to be taken up with the Board . Proposed to conduct a technical tour to Koodamkuklam during July 2013. Suggested that in the restructuring expert committee, officers at all level including AE's shall be included.

Kannur :- Unit meeting held on 19.6.2013. Unit opined that a representative at the level of Assistant Engineer should also be included in the proposed advisory committee for restructuring of organisation. Kannur unit also requested

to conduct the G.B meeting of August 2013 at Kannur.

Kozhikode:-Unit meeting held on 12.6.2013. Active discussions were conducted. Er.Madhavamenon, retired senior engineer opined that the new memberships to be increased and financial position of the Association has to be improved. Members opined that the image of the Association in the public to be improved and also suggested that a cell may be formed for resolving public complaints. Requested that Association has to take more possible efforts for getting the pension benefits of Er.Kunhan.

Palakkad:-Unit meeting held on 15.5.2013. Elected new office bearers for the year 2013-14 with Er.S.Parameswaran



publicity about the scheme among the public, people's representatives and beneficiaries is highly essential to avoid possible corruption, malpractices and nepotism. The Board could even think of an alternative to continue the scheme, post RGGVY, for providing electricity to the deserving poor and downtrodden section of the society by development of REDB to the maximum extent under RGGVY scheme now. As the prerogative of welfare of the weakest section of the society rests with the Government, adequate budgetary support needs to be provided to the Board by the State Government. Section 108 of the Electricity Act confers power upon the State government to issue directions to the State

Commissions on issues of policy matters and that the Commission shall be bound by such directions. Now it is the time the State Government realise the situation and issue direction, under Section 108 of the Act, to the Commission for exempting the weaker section of the society from remitting the cost of service for the domestic electric connection and to allow KSE Board to include such expenses in ARR under normal development works. If essential, the State Government may even consider providing adequate budget provision on this account. In any case, the onus is on the Board to utilize the RGGVY scheme to the extent possible so as to reap the maximum benefit and provide service to the weaker sections of the society. ❖

Congratulation

KSEB Engineers Association congratulates



Er.M.Muhammed Ali Rawther
on his appointment as Member
(Distribution & Generation-Electrical)



Er.K.Vikraman Nair
on his appointment as Member
(Transmission & System Operation)

as Chairman and Er.Jayaraj as Unit secretary. Collected subscription arrears from members. Members expressed concern regarding delay in AE- AEE promotion and requested for effecting the same before company formation and also requested urgent intervention of centre.

Thrissur:- Unit meeting held on 20/6/2013. 3 resolutions as shown below were passed. Elected Er.T.A.Kuriakose as Chairman and Er.A.S.Haneesh as Unit Secretary. Handed over Rs.10000 to Sanjeevani Balikasadhanam, Trichur for sponsoring one student per year. Opened new face Book page of EA, Thrissur. Power scene published. Enrolled two life members and two Benevolent Fund members from the unit.

Resolutions

The unit meeting held on 20/6/2013 at Motimahal, Thrissur unanimously resolved that

1. Centre should represent the Board to prepare a panel of candidates eligible for promotion to the available vacancies for next one year.
2. the issue of retired engineers such as non-payment of gratuity arrears, pension arrears etc to be taken up with the Board.
3. Generation service of Thrissur District to be considered separately while preparing districtwise seniority list for transfer.

Ernakulam :- Unit meeting held on 6.6.2013. Chairman, Benevolent Fund, Vice-President (S), Organising Secretary (S) and Secretary, Benevolent Fund attended the meeting. 3 new members joined in the Association and 12 members joined in the Benevolent Fund Silver scheme (5 new members & 7 conversion). General Convener (AGB) congratulated the committee members and members for grand success of the AGB. New officer bearers took charge in the meeting.

Muvattupuzha:- Unit meeting held on 12.6.2013. Discussed about Boards' Financial Position, Company formation etc. Discussed about AEE's general transfer. Unit unanimously requests Centre to take steps for effecting the promotion of AE's to AEE's. Suggested that reshuffling of Engineers should be done only after ensuring the smooth functioning of Power Stations. Requested Centre to fill vacancies of AEs in Karimanal & Idmalayar Power Houses.

Chithirapuram:- Unit meeting held on 12/6/2013. Er.B.Sreekumar, Vice-President (S) attended the meeting and he appreciated the unit for ensuring good participation of members in the last AGB. Congratulated Er.Shine Sebastian in securing the best AE (Generation) award given by the association during the year. Unit pointed out some violations of norms in the recently released transfer order of AEE's and decided to present the same in the Governing body meeting. Decided to request Centre to take maximum effort for obtaining transfer to Er.Damin John and Er.K.G.Potty in the anomaly list. Unit also decided to request

the centre to ensure that substitutes are posted to Generation Circle, Meencut against AE's transferred. Also decided to request the centre to intensify its efforts in getting relaxation in the conditions for getting LWA to work abroad.

Idukki:- Unit meeting conducted on 13.6.2013. The unit expressed the willingness to conduct the G.B meeting at Moolamattom and to inform this matter to the Centre such that the expenses should be met from the Central allocation for G.B meetings. As the present unit secretary Er. Renjith G S was elected as the Joint Secretary(S) in the AGB 2013 held at Ernakulam, Sri Sajiv. K, the present Jt Secretary of the unit was nominated as the Unit Secretary unanimously by the unit. Er. N N Shaji, Dy.CE conducted a class on the topic 'Solar Power'. He mentioned that before implementing a solar based system, a study on the quantity of solar radiation in the area is necessary. He also mentioned the technical and financial details related to this. Er. Ouseph Joseph shared experiences during the China visit and informed that he can present it in the next unit meeting. Then discussed the matters related to the recent Transfer & postings of AEE's. Discussions on local issues and issues relating to power house were held. The unit decided to contribute Rs.5000/- to the Ernakulam Unit in connection with AGB.

Kottayam:- Unit meeting held on 3/6/2013. Er.Renjith Roy conducted a technical talk on ABC Conductors. Four members joined in the silver scheme. Send off given to Er.C.K.Sasi, AEE and Simon V.Philip, AE. →

വൈദ്യുതി മോഷണവും ദുരുപയോഗവും

വൈദ്യുതി നിയമം 2003ലെ സെക്ഷൻ 135 പ്രകാരമാണ് വൈദ്യുതി ദുരുപയോഗവും മോഷണവും തടയുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ വൈദ്യുതി ബോർഡ് കൈകൊള്ളുന്നുണ്ട്. എന്നാൽ സെക്ഷൻ 126ഉം, സെക്ഷൻ 135-ഉം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസം പലപ്പോഴും വ്യക്തമായി മനസ്സിലാക്കാനാവാതെ നമ്മുടെ ചില സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിലെങ്കിലും പ്രയാസങ്ങൾ അനുഭവപ്പെടുന്നുണ്ട്. ചിലപ്പോഴെങ്കിലും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് അനാവശ്യമായ പീഡനങ്ങൾ അനുഭവിക്കേണ്ടി വരുന്നുണ്ട്. സെക്ഷൻ 126-ഉം സെക്ഷൻ 135-ഉം തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാണിക്കാനാണ് ഈ ലേഖനം കൊണ്ട് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

വൈദ്യുതി നിയമം 2003-ൽ ചില മാറ്റങ്ങൾ 20007-ൽ വരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ വന്ന ചില

പരാമർശങ്ങളാണ് കൂടുതലായും അവ്യക്തത ഉണ്ടാക്കുന്നതായി ചൂണ്ടിക്കാണിക്കപ്പെടുന്നത്.

സെക്ഷൻ 135(1) (d)-Tampered meter -ലൂടെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നതും

സെക്ഷൻ 135(1)(e)-വൈദ്യുതി നൽകപ്പെട്ട ആവശ്യത്തിനല്ലാതെ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കായി ഉപയോഗിക്കുന്നതും ആയ കുറ്റത്തിന് മൂന്ന് വർഷം വരെ തടവോ, പിഴയോ, രണ്ടും കൂടെയോ വിധിക്കാവുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ 126(6)(iii), (iv) പ്രകാരമുള്ള അസ്സസ്മെന്റിനും ഇതേകാര്യങ്ങൾ തന്നെയാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ തടവും പിഴയും അതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല. ഉപഭോക്താവ് താരിഫ് മാറി ഉപയോഗിച്ചാൽ അത് സെക്ഷൻ 135 പ്രകാരം വൈദ്യുതി മോഷണമായി കാണണമോ അതോ സെക്ഷൻ

Kollam:- Unit meeting held on 4.6.2013. Benvolent Fund schemes were introduced in the unit meeting by Er.N.T.Job, Chairman of Benevolent Fund. Unit decided to restart the publication of Power Scene, Kollam and elected Er.R.Benoy as the Power Scene Editor. Unit elected new GB members for the year.

Moozhiyar: Unit meeting conducted. Unit appreciated the activities of the Centre. No.4 machine of Moozhiyar Power has been commissioned by Er.M.Mohammed Ali Rawther, Member (Transmission & Generation Operation). Requested Centre to conduct the next Governing Body meeting at Moozhiyar. Unit suggested to include a particular clause to regulate promotion to engineers returning after LWA.

Thiruvananthapuram:- Unit meeting held on 3.6.2013. Er.Vishnu Prabhu presented a talk about "Earthing Design". Er.E.Santhosh was elected as GB member for the vacancy of Er.V.S.Geetha who had elected as Vice-Chairperson of Benevolent Fund. Discussed the general issues and about the Corporatisation of Board. Decided to conduct unit meetings at Varkala, Neyyattinkara and Nedumangad. Proposed to conduct the second batch of Technical tour to Koodamkulam on 24.6.2013. Decided to complete the renovation of Engineers' House, Thiruvananthapuram by the end of June 2013. Decided to present the financial requirement and fund raising for the renovation of Engineers' house, Tvpm in the next GB.

126 പ്രകാരമുള്ള അസസ്‌മെന്റ് നടത്തണമോ എന്ന സംശയം സ്വാഭാവികമാണ്.

വൈദ്യുതി നിയമം 2003-ൽ പാർട്ട്- 12" Investigation and Enforcement എന്ന തലക്കെട്ടിലാണ് സെക്ഷൻ 126 മുതൽ 130 വരെയുള്ള ഭാഗങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ തന്നെ വൈദ്യുതി ദുരുപയോഗവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങൾ സെക്ഷൻ 126ലും, സെക്ഷൻ 127ലും ആയി ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുകയാണ്. അസസ്‌മെന്റ് ചെയ്യേണ്ട വിധം തുടക്കം മുതൽ മുഴുവനായും അതുപോലെ അതിൻമേലുള്ള അപ്പീൽ നൽകുന്നതിനെക്കുറിച്ചും പൂർണ്ണമായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളതിനാൽ സെക്ഷൻ 126 ഉം, 127ഉം ചേർന്ന് ഒരു പൂർണ്ണ നിയമസംഹിതയായി കരുതാവുന്നതാണ്.

വൈദ്യുതി നിയമം 2003ലെ പാർട്ട് 14-ൽ Offence and Penalty എന്ന തലക്കെട്ടിൽ സെക്ഷൻ 135 മുതൽ സെക്ഷൻ 152 വരെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ക്രിമിനൽ സ്വഭാവമുള്ള കാര്യങ്ങളാണ് ഇതിൽ ചർച്ചചെയ്യപ്പെടുന്നത്. സെക്ഷൻ 126(b)(iii),(iv)-ൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള കാര്യങ്ങൾ തന്നെയാണ് സെക്ഷൻ 135(1)(d),(e) എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ സെക്ഷൻ 135 ന്റെ പ്രാരംഭത്തിൽ "whoever dishonestly" എന്ന പദം ഉപയോഗിച്ചിട്ടുണ്ട്. Dishonest എന്ന പദത്തിന്റെ അർത്ഥം ഡിക്ഷനറികളിലും നിയമപുസ്തകങ്ങളിലും വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുള്ളതാണ്. ബഹുമാനപ്പെട്ട സുപ്രീംകോടതി CA No. 8859 of 2011 കേസ്സിന്റെ വിധിയിൽ രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് ഇപ്രകാരമാണ് Dishonesty is the state of mind where a person does an act with an intent to deceive other, act fraudulently and with a deceptive mind to cause wrongful loss to others."

ബോർഡിന് നഷ്ടം വരുത്തണം എന്ന ദുരുദ്ദേശത്തോടുകൂടി ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തി

കളാണ് സെക്ഷൻ 135-ൽ ഉൾപ്പെടുന്നത്. അടുത്ത വീട്ടിലെ കുട്ടികൾ ക്രിക്കറ്റ് കളിക്കുമ്പോൾ ബോൾ മീറ്ററിൽ പതിക്കുകയും ഉപഭോക്താവിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽ അതു പെടാതിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന അവസരങ്ങളിൽ ഉപഭോക്താവ് കേടായ മീറ്ററിലൂടെ വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നത് ബോർഡിന് നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കണം എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടെയല്ല. ആയതിനാൽ അത് സെക്ഷൻ 135 പ്രകാരമുള്ള മോഷണമായി കാണുന്നത് ശരിയല്ല. എന്നാൽ അറിയാതെയാണെങ്കിലും ബോർഡിന് നഷ്ടം ഉണ്ടായത് വസൂലാക്കുന്നതിന് സെക്ഷൻ 126 പ്രകാരം അസ്സസ്‌മെന്റ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്. മാഗ്നെറ്റ് മുഖാന്തിരമോ മറ്റേതെങ്കിലും തരത്തിലോ കേടാക്കിയ മീറ്റർ വഴി വൈദ്യുതി ഉപയോഗിക്കുന്നത് വൈദ്യുതി ബോർഡിന് നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കണം എന്ന ഉദ്ദേശത്തോടുകൂടി തന്നെയാണ്. ആയതിനാൽ അത് സെക്ഷൻ 135 പ്രകാരമുള്ള മോഷണം തന്നെയാണ്.

കാർഷികാവശ്യത്തിന് ലഭിച്ച വൈദ്യുതി ഉപയോഗിച്ച് വെള്ളം പമ്പു ചെയ്യുകയും കുളിക്കാനോ അലക്കാനോ അത് ഉപയോഗിക്കുകയും ചെയ്യുന്നത് താരിഫ് ദുരുപയോഗമായി കണക്കാക്കാം എങ്കിലും അതിൽ ബോർഡിന് നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കണം എന്ന ദുരുദ്ദേശം ഉണ്ട് എന്ന് ഉറപ്പിച്ചു പറയാൻ സാധ്യമല്ല. ഇത്തരം അവസരങ്ങളിൽ സെക്ഷൻ 126 പ്രകാരം അസ്സസ് ചെയ്യുന്നതാണ് ഉത്തമം. എന്നാൽ കാർഷികാവശ്യത്തിനുള്ള വൈദ്യുതി ലഭിക്കുന്ന കണക്ഷനിൽ നിന്ന് കേബിളോ വയറോ ഉപയോഗിച്ച് വീട്ടിൽ അടുക്കളയിലോ മറ്റേതെങ്കിലും സ്ഥിച്ച് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രത്യേക ക്രമീകരണം നടത്തി വൈദ്യുതി വീട്ടാവശ്യത്തിനോ മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കോ ഉപയോഗിക്കുന്നത് തീർച്ചയായും ബോർഡിന് നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കണം എന്ന ദുരുദ്ദേശത്തോടെ തന്നെയാണ്. ഇത് സെക്ഷൻ 135 പ്രകാരം മോഷണകുറ്റം ചുമത്താവുന്ന കുറ്റം തന്നെയാണ്. ചുരുക്കത്തിൽ അനർഹമായി



സ്വന്തം ലാഭവും വൈദ്യുതി ബോർഡിന് നഷ്ടവും ഉണ്ടാകണം എന്ന ദുരുദ്ദേശത്തോടെ ചെയ്യുന്ന പ്രവർത്തികൾ സെക്ഷൻ 135 പ്രകാരം വൈദ്യുതി മോഷണമായി കണക്കാക്കാം.

സെക്ഷൻ 135(2) പ്രകാരം ഉപഭോക്താക്കളുടെ കെട്ടിടങ്ങളിലും പരിസരത്തും പരിശോധന നടത്തുന്നതിനുള്ള അധികാരം GO (P)dated 16.7.2005 പ്രകാരം വൈദ്യുതി ബോർഡിലെ സബ് എഞ്ചിനീയർ മുതൽ മുകളിലോട്ടുള്ളവർക്ക് അവരവരുടെ അധികാര പരിധിക്കുള്ളിൽ ചുമതലപ്പെടുത്തി സർക്കാർ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്.

വൈദ്യുതിമോഷണം കണ്ടെത്തിയാൽ സെക്ഷൻ 135 i(A) പ്രകാരം 24 മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ സ്ഥലത്തെ പോലീസ് സ്റ്റേഷനിൽ പരാതി നൽകണം എന്നും നോട്ടീസ് നൽകി ഉടനടി വൈദ്യുതി വിച്ഛേദിക്കണം എന്നും നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. വൈദ്യുതി നിയമം 2003 പ്രകാരം അസ്സൽ ചെയ്ത തുകയോ, വൈദ്യുതിചാർജോ അടയ്ക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് 48 മണിക്കൂറിനകം റീകണക്ഷൻ നൽകണമെന്നാണ് സെക്ഷൻ 131(A) യിലെ മൂന്നാമത്തെ വ്യവസ്ഥയിൽ പറഞ്ഞിട്ടുള്ളത്. എങ്കിലും പോലീസ്സിൽ നൽകിയ പരാതിയുമായി മുന്നോട്ടു പോകേണ്ടതാണ്. സെക്ഷൻ 152 പ്രകാരം ഉപഭോക്താവിന് നിശ്ചിത തുക അടച്ച് കോമ്പൗണ്ട് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള അനുവാദം ലഭിക്കുകയും തുക അടയ്ക്കുകയും ചെയ്താൽ പോലീസിൽ നൽകിയ പരാതി പിൻവലിക്കാവുന്നതാണ്.

സെക്ഷൻ 126 പ്രകാരം അസ്സൽമെന്റ് നടത്തുന്നതിനുള്ള രീതി നിയമത്തിൽ തന്നെ വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുള്ളതാണ്. സെക്ഷൻ 126(6)(a) പ്രകാരം അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർമാരെ അസ്സസിങ്ങ് ഓഫീസർ മാരായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ GO(P)/ No.4/05/PD dated 2.3.2005 ഉത്തരവു പ്രകാരം നിയമിച്ചിട്ടുണ്ട്.

അസ്സസിങ്ങ് ഓഫീസർ സ്ഥലവും ഉപകരണങ്ങളും പരിശോധിക്കണം എന്നാണ് നിയമത്തിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ സാധാരണയായി സബ് എഞ്ചിനീയർമാരാണ് പരിശോധന നടത്തി വരുന്നത്. അവർ തയ്യാറാക്കുന്ന സൈറ്റ് മഹസർ-ഉം റിപ്പോർട്ടുമനുസരിച്ചുള്ള പ്രൊവിഷണൽ ബില്ലാണ് അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ നൽകി വരുന്നത്. മുൻ സൂചിപ്പിച്ച കേരള സർക്കാരിന്റെ 16/7/2005ലെ ഉത്തരവുപ്രകാരം സെക്ഷൻ 135(2) പ്രകാരമുള്ള പരിശോധനയ്ക്കാണ് സബ് എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് അധികാരം നൽകിയിട്ടുള്ളത്. സെക്ഷൻ 126 പ്രകാരമുള്ള പരിശോധനകൾക്ക് സബ് എഞ്ചിനീയറെ ചുമതലപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ടുള്ള ഉത്തരവുകളൊന്നും സർക്കാർ പുറപ്പെടുവിച്ചതായറിയില്ല. മാത്രമല്ല അസ്സസിംഗ് ഓഫീസർ തന്നെ പരിശോധന നടത്തണം എന്ന് ബഹുമാനപ്പെട്ട സുപ്രീംകോടതി വ്യക്തമാക്കിയിട്ടുള്ളതാണ് (എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർ Vs ശ്രീ.സീതാറാം റൈസ്മിൽ, ഒറീസ).

അസ്സസിങ്ങ് ഓഫീസർ പ്രസ്തുത സ്ഥലത്ത് അനധികൃത വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം ഉണ്ട് എന്ന് ഉറപ്പു വരുത്തണം. അസ്സസിങ്ങ് ഓഫീസർ അദ്ദേഹത്തിന്റെ സ്വന്തം അഭിപ്രായത്തിലും, നിഗമനത്തിലും ഉപഭോക്താവ് നൽകേണ്ട വൈദ്യുതി ചാർജ്ജ് നിശ്ചയിക്കണം. അതനുസരിച്ചുള്ള പ്രൊവിഷണൽ ബിൽ നൽകണം. മാത്രമല്ല ബില്ലിനെക്കുറിച്ച് പരാതി എന്തെങ്കിലും ഉണ്ടെങ്കിൽ അതു കേൾക്കാനുള്ള അവസരം ഉപഭോക്താവിന് നൽകണം. അതിനുശേഷം പ്രൊവിഷണൽ ബിൽ നൽകി 30 ദിവസത്തിനകം അവസാനത്തെ ഉത്തരവു നൽകണം. അതിനു ശേഷം ഫൈനൽ ബില്ലിന്റെ പകുതിയും അപ്പീൽ ഫീസും അടച്ചതിനുശേഷം ഉപഭോക്താവിന് സെക്ഷൻ 127 പ്രകാരം അധികാരപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ഡെപ്യൂട്ടി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ മുന്മാകെ അപ്പീൽ ബോധിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.

Grid Connectivity of Renewable Energy – Issues and Solutions

Er. Muhammad Ali Rawther

(Member, Transmission & Generation Operation)

Now Kerala is passing through a very acute shortage of power. This is due to i) demand is increasing @ 9~10% per year, ii) lack of addition of sufficient new internal generation, iii) Lack of sufficient inter-state transmission system, iv) transmission congestions in the S1-S2 of the Region, v) heavy shortage of rain fall during last year (45% less than previous years average rain fall). The consumption on 18-05-2013 was 60.13MU out of which 26% was from Hydro, 35% .was from CGS, 28% was from Traders, 2.5% from IEX and balance 8.5% from other minor sources like BDPP, KDPP & UI.

The total Hydel storage as of date is 584MU, which is required until onset of monsoon. During last year, 45% shortage in storage has been experienced due to lack of monsoon & northeastern monsoon. Max. Storage during last year was around 33% of the total storage capacity of 4140MU. Kerala Grid cannot be operated safely without the generation from Idukki Power station. Hence, all efforts shall be taken to control utilization of the Hydel storage as much as possible. The present strategy of Generation is based the following

അനധികൃത വൈദ്യുതി ഉപഭോഗം കണ്ടെത്തുമ്പോൾ എത്ര നാൾ മുമ്പാണോ ദുരുപയോഗം തുടങ്ങിയത് അന്നു മുതൽ വൈദ്യുതി ബോർഡിന് ലഭിക്കേണ്ടിയിരുന്നതിൽ കുറവു വന്നിട്ടുള്ള തുകയുടെ രണ്ടു മടങ്ങ് ബില്ലായി നൽകാവുന്നതാണ്. ദുരുപയോഗം നടത്തി വന്നത് എന്നുമുതലാണെന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കാതെ വന്നാൽ കാലാവധി ഒരു വർഷമായി നിജപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. സെക്ഷൻ 126 പ്രകാരമുള്ള അസ്സസ്മെന്റിന് മോഷണം പോലുള്ള ക്രിമിനൽ പശ്ചാത്തലം ഇല്ലാത്തതിനാൽ പോലീസിൽ പരാതി നൽകേണ്ടതില്ല, മാത്രമല്ല ഉടനടിയുള്ള വൈദ്യുതി വിചേരദിക്കലും ആവശ്യമില്ല.

അസ്സസിങ്ങ് ഓഫീസർമാരായി നിയമിതരായിട്ടുള്ള അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർമാർ തങ്ങളിൽ അർപ്പിതമായിട്ടുള്ള ഉത്തരവാദിത്വത്തിന്റെയും വ്യാപ്തി മനസ്സിലാക്കി നിയമത്തിന് അധിഷ്ഠിതമായി പ്രവർത്തിച്ചാൽ വൈദ്യുതിയുടെ ദുരുപയോഗവും മോഷണവും വളരെയധികം തടയാൻ സാധിക്കും; എന്നു മാത്രമല്ല ബോർഡിന് നിയമാനുസൃതം ലഭിക്കേണ്ട തുക വസൂലാക്കാൻ സാധിക്കും. അനാവശ്യമായി കേസുകൾ കോടതികളിൽ വർദ്ധിക്കുന്നത് തടയാനും സാധിക്കും.

Er.C.K.Jayakumar, Kozhikode



- CGS = 26MU, but due to shortage of coal, the present availability is around 20~21MU
- Purchase from Traders under STOA is 16.84MU, this is varying from month to month and availability of corridor.
- Day Ahead Purchase from IEX/PXIL = 2~ 4MU, which is based on the quantum of power availability and available transmission capacity (ATC).
- Balance requirement shall be met from HYDRO of KSEB, Costly Power from RGCCPP, Kayamkulam and IPPs like BSES, KPCL, etc.

When there is shortage in HYDRO, we will be forced to purchase costly power from liquid fuel stations or Power Cuts & Load Shedding.

Now, the total import capacity of Kerala is around 2000MW. And even though we have sufficient purchase agreement, it is not possible to import more power, due to lack of sufficient inter- state transmission lines. At present, we are working for completion of Mysore-Areacode 400kV Line. And commencement of new Uduppy-Mylatty-Areacode 400kV Line along with 2x500MVA GIS (400kV) at Mylatty. In addition Kochi - Edamon 400kV line also to be completed. In continuation of completion of Mysore-Areacode 400kV Line, Trichur- Areacode line will be started.

It is high time to think over establishing more internal generation,

since external power purchase and import are depending on various factors like, availability of Coal, transmission corridor constraints, etc. Present base load of KSEB is the CGS power, which is imported through our interstate transmission networks.

KSEB has approved (in principle) 400MW Gas station at BDPP in the first stage. In addition we have sanctioned many other small Hydel stations but which is not sufficient to meet our future requirement.

At this juncture the importance of Renewable energy like, wind, Solar, etc, is coming in to the picture. As we know the availability of primary fuels like coal is available for 114 years and liquid fuels like petroleum products for 40yers as per present level of production. Govt of India has takenE 3lots of measures to increase generation from2 Renewable Sources and thereby reduce consumption of fissile fuel and emission GHS.

The promotion of renewable sources of energy is a3 vast area for public policy from many aspects asenergy security, employment generation, clean energy, etc. Electricity Act 2003(EA) introduced a statutory mandate to promote renewable sources of Energy. They are:

1. Promoting co-generation and renewable while making regulations for tariff determination.
2. Promote co-generation and renewable by providing suitable measures

for connectivity with Grid and sale of electricity to any person. Also a sources by purchase in each area of distribution licensee.

3. National policy for permitting standalone systems including renewable sources of energy in rural area.

The National Electricity Policy requires that the percentage for purchase of power from Non-conventional sources, known as Renewable Purchase Obligation (RPO) should be increased progressively and that electricity from renewable sources may be given a preferential tariff.

The statutory provisions in the EA 2003 have given a major boost to the promotion of renewable in India. The currently assessed potential of renewable energy in India, except solar is 7000MW. Central Govt. has launched an ambitious National Solar Mission, which seeks to set up about 20,000MW of Grid connected solar-based connectivity by the year 2022 in three phases. At all India level, the share of electricity from renewable is presently about 4.13%. The promotion of renewable presents challenges for policy makers and regulators since (i) the cost of Generation is much higher than that of long PPA for conventional resources, (ii) building up of transmission system for low PLF power plants in RE, (iii) ensuring Grid stability while injecting large quantum of non-firm power, particularly from wind, (iv) large coordination among the state & central agencies to implement the project. Though the wind has the problem of variability,

the generation from solar power plants is also uncertain to some extent. These two sources are going to make a significant contribution in the future.

The challenges for transmission and dispatch of renewable - based electricity are on many accounts. (i) Issue of evolving appropriate technical standards for connectivity and Grid operations, (ii) Finances are scarce with state transmission utilities and the transmission infrastructure for renewable gets less priority due to lower capacity utilization, (iii) Scheduling and real time grid management and (iv) less time is available for the commissioning of transmission infrastructure to evacuate power from the sources because gestation period of generating station is hardly one to two years, whereas that of transmission system for power evacuation is close to three years.

Action Plan to solve the above issues:

“Must run” priority to solar and wind based stations as long as Grid security is not threatened.

The grid code has introduced a new concept of Renewable Regulatory charge for socializing the financial impact of deviations within $\pm 30\%$ band.

The transmission charges for solar power plants only the marginal cost of transmission utility. Central commission has completely waived transmission charges & losses for solar power plants setup by the year 2013 for use of interstate transmission system.

Renewable Energy Certificate (REC):

It is a market-based instrument. It is intended to overcome the stagnation at the meagre level of RPOE in many states. It was formally launched on 18/11/2010. On every one MWh of electricity generated from Renewable sources, generator is entitled to get once RE Certificate from the central registry, National Load Dispatch centre (implementing agency). There are two categories of REC, viz, Solar & Non-Solar.

1. It will bring market-based efficiency in pricing of renewable based electricity with potential reduction of costs.
2. It will provide another dependable avenue for revenue realization to generators.
3. It could facilitate large-scale deployment of renewable based standalones without government subsidy.

Standalone Systems/Micro Grids:

There are two possible business models, (i) Subsidy driven & (ii) REC driven. Subsidy driven model entails both capital & tariff subsidy. Such subsidy given either as annuity or Generation Based Incentive (GBI) can reduce the electricity cost close to Rs.4~5/unit. The real difficulty in this first business model comes from the expectations of consumers for supply at subsidized rates comparable to typical rural supply by utilities in India (for example of BPL connections). Hence, the promotion is difficult.

In the second case, REC driven case, presently in India, REC mechanism covers only grid connected generators based on renewable. If this mechanism is extended to standalone/ off Grid systems through some institutional mechanism for verification and metering of generation, Renewable based Off- Grid/standalone has the potential to become financially viable without any subsidy. Grid connectivity of many small RE generators (eg: 1kW and above) will create lots of grid disturbance issues, which will be difficult to manage at this moment by the Utilities. Hence, based on generation, even for self-consumption, suitable REC shall be issued for 0.25Mwh/0.50Mwh/1Mwh. The same can be marketed even at floor price (nearly Rs 9/- per unit for solar). This will be attractive for the solar generators, even for roof top domestic solar consumers. Hence, return on investment (RoI) can be achieved at an early date and attract more consumers.

It is right time to formulate new strategy and regulations for more solar power (small & large scale) under standalone system/Off Grid under REC mechanism.

Many states like Tamilnadu, Karnataka, Gujarat, etc have advanced in Generation of RE, especially in Wind and Solar. There are lots of issues related to the interconnectivity of Renewable energy to the existing Grid network. The unexpected withdrawal of wind and cloudy sky will lead to unexpected collapse of Solar & Wind generation. This will make the Grid operation very critical

സിംഹ ഗർജ്ജനം

എൻ.റ്റി.ജോബ്

പത്തു മണിയോടെയാണ് ലൈൻ എന്നെ കൊണ്ടു പറ്റിപ്പെടാനും പറഞ്ഞ് പണി നിറുത്തിയത്. രണ്ടുപ്രാവശ്യം വിളിച്ചു നോക്കി. നിന്നില്ല. മല മമ്മതിനടുത്തേയ്ക്കു വന്നില്ലെങ്കിൽ മമ്മത്ത് മലയുടെ അടുത്തേയ്ക്കു ചെന്നേ മതിയാവൂ. ലൈനുകൾ പൊതുവെ അങ്ങിനെയാണ്. സബ്സ്റ്റേഷനിലേക്ക് വരേണ്ട കറന്റ് വഴിയിൽ തങ്ങിയാൽ പിന്നെ അവിടെ ചെന്നല്ലേ പറ്റൂ. രാത്രിയിലെ തകരാറുകൾ വന്നാൽ വലിയ കുഴപ്പമില്ല, എന്നാൽ പകൽ വന്നാൽ ചില പ്രശ്നങ്ങളുണ്ടാകും. ഞങ്ങളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ലൈനിൽ കയറി തുങ്ങി ഊഞ്ഞാലാടാൻ കഴിവുള്ള ഒരുത്തൻ ഒരാഹീസിൽ പ്യൂണിന്റെ ജോലി ചെയ്യുകയാണ്. രാത്രിയിൽ അവൻ വരാൻ പ്രശ്നമില്ല. എന്നാൽ രാവിലെ പത്തു മണി കഴിഞ്ഞാൽ വരാൻ ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ട്. എന്നാലും അവന്റെ മുതലാളിയോടു പറഞ്ഞ് ഒരുവിധം സമ്മതിപ്പിച്ചു, ആളെ റിലീസു ചെയ്തു കിട്ടി. പിന്നെ എല്ലാം പെട്ടെന്നായിരുന്നു. ലൈൻ പൊട്ടിയാൽ നന്നാക്കാൻ വേണ്ടുന്ന സാധനസാമഗ്രികളെല്ലാം എടുത്തു വാഹനത്തിൽ കയറ്റി.

ടീമിലുള്ളവർ പ്രത്യേകം ഒരു കാര്യം ഓർമ്മിപ്പിച്ചു പൊടി ഉപ്പും തേയിലയും വാങ്ങണമെന്ന്. പെട്ടെന്ന് വിചാരിച്ചു കാടിനുള്ളിലെ വല്ല കോളനിയിലുള്ളവർക്ക് കൊടുക്കാനാവുമെന്ന്, എന്നാൽ അതിനായി രുന്നില്ല. ദേഹരക്ഷയ്ക്കായിരുന്നു. പോകുന്നത് കാടിനുള്ളിലേയ്ക്കായതുകൊണ്ടും പോകുന്ന പ്രദേശത്ത് നല്ലപോലെ അട്ടകളുണ്ടാവുമെന്നതുമാണ് കാരണം. വാഹനം നെടുമ്പോയിൽ സബ്സ്റ്റേഷനിലെത്തി പരിസര നിരീക്ഷണം നടത്തി നോക്കി. മണമൊന്നും പിടിക്കാൻ പറ്റിയില്ല. സാങ്കേതികമായി വളരെയധികം വികസിച്ചിട്ടുള്ളതുകൊണ്ട് ലൈൻറൂട്ടിൽ മൊത്തം നടന്നുനോക്കിയാൽ മതിയാകും. സബ്സ്റ്റേഷനിൽ എത്തിയപ്പോൾ വിവരം കിട്ടി. രാവിലെ നല്ല മഴയും ഇടിവെട്ടും ഉണ്ടായിരുന്നു. ലൈൻ തകരാറിലായതിന്റെ കാരണം പിടികിട്ടി. ഇനി കാര്യം മനസിലായാൽ രക്ഷപെട്ടു.

മഴ ഒരുവിധം ശക്തിയായിത്തന്നെ പെയ്യുന്നുണ്ടായിരുന്നു. വാഹനത്തിൽ നിന്നിറങ്ങുന്നതിനുമുമ്പു സ്റ്റാർട്ട്, ആക്ഷൻ

as well big financial losses to the concerned distribution utilities/states.

Hence, to support on financial matters, CERC formulated Renewable Regulatory Fund mechanism with effect from 1.7.2013 for the RE generators of capacity more than 5MW for Solar & 10MW for Wind.

But there are lot of Issues on technical matters like, harmonic issues, Reactive power injection and Var compensation, Safety matter, Metering, tariff, etc. These issues shall be discussed in detail to formulate a common

methodology before integrating the RE Generation in bulk to existing networks.

Conclusion:

Base load shall be from Thermal Generating stations like gas stations, share from CGS with Hydro support. Renewable Energy shall be promoted to meet the localized requirement like captive Power plant. Small generation on solar/wind shall be of off - Grid type. Regulation shall be formulated for connectivity of RE with existing Grid of KSEB.



പറഞ്ഞതോടെ പൊടി ഉപ്പ് അല്പം വെള്ളത്തിൽ കലക്കി ദേഹത്തോക്കെ പുരട്ടി കൂട്ടത്തിൽ പുകയിലയും നനച്ച് ദേഹത്ത് തേച്ചുപിടിപ്പിച്ചു. അട്ടകളോടുള്ള യുദ്ധത്തിനായി എല്ലാവരും തയ്യാറായി കഴിഞ്ഞു. ലെൻറട്ടിൽക്കൂടെ കുറച്ചു ദൂരം നടന്നു. നല്ല മഴയായിരുന്നതുകൊണ്ട് കൂട പിടിച്ചിട്ടുണ്ടായിരുന്നെങ്കിലും നനയുന്നുണ്ടായിരുന്നു. ഇടയ്ക്ക് ശക്തിയായി കാറ്റു വീശുമ്പോൾ ദേഹം മൊത്തം നനഞ്ഞു. വസ്ത്രങ്ങളെല്ലാം നനഞ്ഞു കൂടയും ഇടക്ക് പറന്നുകളിക്കുവാൻ തുടങ്ങി. കുറച്ചുദൂരം എത്തിയപ്പോഴേക്കും നനഞ്ഞു കൂതിർന്നു. അപ്പോഴേക്കും ആദ്യത്തെ വിളി ഉയർന്നുകഴിഞ്ഞു. 'അയ്യോ അട്ട' ഒരാൾ വിളിച്ചു പറഞ്ഞു. ഒരു കാലിൽ പിടിച്ചുവെന്ന്. പാൻ്റ് പകുതിയോളം മടക്കി വെച്ചിരുന്നതു കാരണം അട്ടയ്ക്ക് സൗകര്യമായി. അപ്പോഴേക്കും അടുത്ത ആളുടെ വിളി വന്നു. ഉപ്പും പുകയിലയുമൊന്നും ഇവരോട് ഏറ്റുമുട്ടാൻ പറ്റുന്നതല്ലെന്ന അഭിപ്രായം വന്നപ്പോൾ ഒരാൾ പറഞ്ഞു, പുകയിലയുടെയും ഉപ്പിന്റെയും കുഴപ്പമല്ല, മഴ നനഞ്ഞ് എല്ലാം ദേഹത്തു നിന്നും ഒലിച്ചു പോയതുകൊണ്ടാണെ വിദഗ്ദ്ധവാദം. പിന്നെ കളരിപ്പയറ്റു പോലെ അടവുകളുടെ പ്രയോഗമായിരുന്നു. കാലെടുത്തു വെച്ചാൽ അപ്പോൾ അട്ടകൾ റോക്കറ്റ് വിക്ഷേപിച്ചപോലെ ദേഹത്ത് ചാടിവീഴും. ആദ്യം ഒന്നു രണ്ടെണ്ണം കാലിൽ പിടിച്ചപ്പോൾ അറപ്പും വെറുപ്പുമൊക്കെ തോന്നി. വലിച്ചു കളയാൻ നോക്കിയപ്പോൾ ടീമിലുള്ളവർ തടഞ്ഞു, വലിച്ചു കളഞ്ഞാൽ ആ ഭാഗം ദേഹം പഴുക്കും, അതു കേട്ടപ്പോൾ ആ ശ്രമം ഉപേക്ഷിച്ചു. എങ്ങിനെ ഇവ പോകുമെന്നു ചോദിച്ചപ്പോൾ കേട്ട ഉത്തരം തമാശയാണോ ഗൗരവത്തിലാണോയെന്ന് തിരിച്ചറിയാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. അവർ വയർ നിറച്ച് ചോര കുടിച്ചു കഴിയുമ്പോൾതന്നെ പോയ്ക്കൊള്ളുമെന്ന ഉപദേശമാണ് കിട്ടിയത്. മുന്നോട്ടു പോകുന്നതോടും അട്ടകളുടെ എണ്ണം കൂടി കൂടിവന്നു. ഗ്രഹണി പിടിച്ച കുട്ടികൾക്ക് ചക്കക്കുട്ടാൻ കിട്ടിയപോലെ അട്ടകളുടെ ഒരു

പെരുനാളായിരുന്നു പിന്നീടങ്ങോട്ട്. നടക്കുന്നതിനുപകരം ഓടുകയായിരുന്നു. എന്നിട്ടും അതിലും വേഗത്തിൽ അട്ടകൾ ദേഹത്ത് കയറിക്കൂടി. അടുത്തു കണ്ട ടവറിലേക്ക് ഓടിക്കയറി നോക്കി, രക്ഷയുണ്ടായില്ല. അതിനു മുകളിലും അട്ടകളുടെ സമ്മേളനമായിരുന്നു. നമ്മുടെ വണ്ടി കുറച്ചു ദൂരെ റോഡിൽ കിടക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ടവറിന്റെ കുറച്ച് ഉയരത്തിൽ കയറിയ ആൾ വിളിച്ചു പറഞ്ഞു. ഞങ്ങൾ നോക്കിനിൽക്കെ ദേഹത്തു കയറിയ അട്ടകൾ വീർക്കുവാൻ തുടങ്ങി. വേഗം ടവറിൽ നിന്നിറങ്ങി എല്ലാവരും ഓടുവാൻ തുടങ്ങി. ഓടാൻ കൂടകൾ തടസമായതുകൊണ്ട് കൂടയൊക്കെ മടക്കിപിടിച്ച് ഓടി. വണ്ടിക്ക് അടുത്തെത്തിയപ്പോഴാണ് ഓട്ടം നിന്നത്. ഓട്ടം കണ്ടപ്പോൾതന്നെ ഡ്രൈവർക്ക് കാര്യം പിടികിട്ടി. ആരും വണ്ടിയിൽ കയറരുത് അട്ടയെല്ലാം വഴിയിൽ ഉപേക്ഷിച്ചിട്ട് വണ്ടിയിൽ കയറിയാൽ മതിയെന്ന് ഡ്രൈവർ വിളിച്ചു പറഞ്ഞിട്ട് ഉപ്പും പുകയില കഷ്ണങ്ങളും ഞങ്ങൾക്ക് എറിഞ്ഞു തന്നു. മഴയുണ്ടായിരുന്നതുകൊണ്ട് അവ നനക്കേണ്ട കാര്യമുണ്ടായിരുന്നില്ല. പുകയില ആളൊരു ജഗജില്ലിതന്നെയെന്ന് മനസ്സിലായി. ഒരുതുള്ളി പുകയില വെള്ളം വീഴുമ്പോഴേക്കും അട്ടകൾ പിടിവിട്ട് താഴെ വീണുകൊണ്ടിരുന്നു. അവസാനം എല്ലാവരും എകകണ്ഠമായി പ്രഖ്യാപിച്ചു 'ഓപ്പറേഷൻ സക്സസ്'. എല്ലാവരുടെയും ദേഹത്തുനിന്നുകൂടി നൂറ് അട്ടകളെങ്കിലും റോഡിൽ കിടപ്പുണ്ടായിരുന്നു. അട്ടകൾ വിട്ടുപോയിരുന്നെങ്കിലും ലൈനിലെ തകരാർ വിട്ടുപോയിരുന്നില്ല.

ഈ വനപ്രദേശം കഴിഞ്ഞെത്തിയപ്പോൾ കണ്ടത് നല്ല കാഴ്ചയായിരുന്നു. പിന്നീടങ്ങോട്ടു പരന്നു കിടക്കുന്ന തേയിലത്തോട്ടങ്ങായിരുന്നു. ലൈൻ വളരെ നന്നായിതന്നെ കാണാമായിരുന്നതുകൊണ്ടും ഒരു കിലോ മീറ്റർ റേഞ്ചുള്ള ബൈനോകുലർ ഉള്ളതുകൊണ്ടും തേയിലത്തോട്ടങ്ങളിൽ ഇറങ്ങി നടക്കേണ്ടി വന്നില്ല. മടങ്ങുമ്പോൾ നമുക്ക്



തേയില ഫാക്ടറിയിൽ കയറി തേയില വാങ്ങണമെന്നും, വളരെ വിലക്കുറവിൽ കിട്ടുമെന്നുമുള്ള ഒരു കമന്റ് അപ്പോഴേക്കും വാഹനത്തിൽ നിന്നും വന്നു, മാനന്തവാടിയിലേക്കാണ് പറഞ്ഞതുകൊണ്ട് അടുത്തുള്ള കാർട്ടേഴ്സുകാരെല്ലാം തേയില വാങ്ങാൻ പൈസ ഏല്പിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന് ചുരുക്കം. എന്തായാലും ആ തേയിലത്തോട്ടുള്ളിലൂടെയുള്ള യാത്ര നയനമനോഹരമായിരുന്നു. മഴപെയ്തു കൊണ്ടിരുന്നത് മഞ്ഞിന്റെ പ്രതീതി ഉണ്ടാക്കിയിരുന്നു.

തേയിലത്തോട്ടുണ്ടാകാത്ത കണ്ടൽ ഓറഞ്ചുതോട്ടങ്ങളായിരുന്നു. അവിടെ ലൈൻ വ്യക്തമായി കാണാൻ കഴിഞ്ഞിരുന്നില്ല. ഇറങ്ങി നടന്നേ മതിയാവൂ എന്ന അവസ്ഥയായിരുന്നു. മൃഗങ്ങൾ ഉണ്ടാകും ഒരു കരുതൽ വേണം എന്ന് ഒരുവന്റെ കമന്റ് വാഹനത്തിൽ നിന്നും അപ്പോഴേക്കും വന്നു. ഓറഞ്ചുതോട്ടത്തിലെ ഓറഞ്ചിന് പച്ചനിറമായിരുന്നു. സീസണല്ലാത്തതുകൊണ്ട് പഴുത്തിട്ടുണ്ടായിരുന്നില്ല. എന്തായാലും ആദ്യമായിട്ടാണ് ഓറഞ്ചുതോട്ടം കണ്ടത്. സിനിമകളിൽ കാണുന്ന മുന്തിരിത്തോട്ടങ്ങൾ പോലെയാണ് ഓറഞ്ചു തോട്ടങ്ങളെന്നായിരുന്നു വിചാരം. എന്നാൽ ഇത് അങ്ങിനെയല്ല ഒറ്റയ്ക്കൊറ്റയ്ക്കുള്ള മരങ്ങളാണ്. വനത്തിനടുത്തായതുകൊണ്ട് അവിടവിടെയായി കുരങ്ങന്മാർ മരങ്ങളിലൂടെ ചാടിചാടി പോകുന്നുണ്ടായിരുന്നു. എല്ലാവരും വണ്ടിയിൽ നിന്നിറങ്ങി നടക്കുവാൻ തുടങ്ങി. പച്ചപ്പു നിറഞ്ഞു നില്ക്കുന്ന മലയുടെ ഒരുഭാഗം മുഴുവൻ ഓറഞ്ചുതോട്ടങ്ങളായിരുന്നു.

പെട്ടെന്നാണ് ഒരലർച്ച കേട്ടത്, കേട്ടതും ഞെട്ടി. കേട്ടുപരിചയമില്ലാത്ത ഒരലർച്ചയായിരുന്നു വെങ്കിലും സിനിമയിലും മൃഗശാലയിലും വെച്ച് കേൾക്കുന്ന ശബ്ദമല്ലെന്ന് ചിന്ത ഞങ്ങളെ ഞെട്ടിച്ചുകളഞ്ഞു. എന്ത് അതാവാനു വഴിയില്ല സമാധാനിക്കുവാൻ ശ്രമിച്ചു. അപ്പോഴേക്കും ഒരുത്തന്റെ പ്രതികരണം, 'ഇത് സിംഹത്തിന്റെ അലർച്ചയല്ലേ?'

അലർച്ച കേട്ടാൽ അങ്ങിനെയാണ് തോന്നുക. വന്യമൃഗങ്ങളെ ഓടിക്കുവാനായി ഇത് ടേപ്പ് ചെയ്തു വെച്ചിരിക്കുന്ന ശബ്ദം ആയിരിക്കും, ആ വാക്കുകൾ അന്തരീക്ഷത്തെ ഒന്നു ശാന്തമാക്കി. അപ്പോഴേക്കും കൂട്ടത്തിൽ വേറെ ഒരു അലർച്ചയും കൂടി. ഇത്തവണ കേട്ട ശബ്ദം നേരത്തെ കേട്ടതിൽ നിന്നും അല്പം വ്യത്യസ്തമായിരുന്നു. ടേപ്പ് ചെയ്തതായിരിക്കാമെന്ന് മോഹിച്ചെങ്കിലും എല്ലാവരുടെയും ഉള്ള കിടങ്ങാൻ തുടങ്ങി. തത്യാജ്ഞാനമുള്ള ഒരുത്തൻ ആധികാരികമായി പറഞ്ഞു, 'കേരളത്തിലെ കാടുകളിൽ സിംഹങ്ങളില്ല, ആയതിനാൽ നമുക്ക് ധൈര്യമായി മുന്നോട്ടു പോകാം.' ആ പറഞ്ഞത് സത്യമല്ലെന്ന് എല്ലാവർക്കും തോന്നി. അതിൽ സമാധാനിക്കു വോഴേക്കും ഒരു കമന്റ് വന്നാട 'മൈസൂർ കാടുകൾക്കടുത്തല്ലേ, കേരളത്തിലല്ലേ സിംഹമില്ലാത്തത്, മൈസൂറിൽ ഉണ്ടായെന്ന് നമുക്കറിയില്ലല്ലോ? 'ഒന്നു മിണ്ടാതിരിക്കാ പേടിപ്പിക്കാതെ' വേറൊരുത്തൻ പറഞ്ഞു. എല്ലാവരും മുന്നോട്ടു നീങ്ങി. എന്താണു സംഭവിക്കുകയെന്ന് ദൈവത്തിനറിയാം, അപ്പോൾ അലർച്ചയുടെ എണ്ണം കൂടിക്കൂടി വന്നു. ഒന്നല്ല രണ്ടല്ല മൂന്നല്ല, അഞ്ചാറ് അലർച്ചകൾ ഒരുമിച്ചുയർന്നു അതും വളരെ അടുത്ത്. വന്യമൃഗങ്ങളുടെ സംസ്ഥാന സമ്മേളനമാണോയെന്ന കമന്റ് തമാശ നിറഞ്ഞതായിരുന്നുവെങ്കിലും അന്തരീക്ഷം ലഘൂകരിച്ചില്ല. കുറച്ചുകൂടി മുന്നോട്ടു നീങ്ങിയപ്പോൾ ഞങ്ങൾ കണ്ട കാഴ്ച ഞങ്ങളെ അമ്പരിപ്പിച്ചു കളഞ്ഞു; ഭയമെല്ലാം മാറുകയും ചെയ്തു.

കൂടുകളിൽ ഇട്ടിരിക്കുന്ന മൃഗങ്ങളെയാണ് കണ്ടത്. ഒന്നല്ല രണ്ട് സിംഹങ്ങൾ, പുലികൾ എന്നു വേണ്ട മൃഗശാലയിൽ കാണുന്ന വന്യമൃഗങ്ങളിൽ ചിലതൊക്കെ ഉണ്ട്. ഏതെങ്കിലും മൃഗശാലയിൽ നിന്നും അടിച്ചു മാറ്റിക്കൊണ്ടു വന്നതായിരിക്കുമോ? സിംഹത്തിന് ഇറച്ചി ഇട്ടു കൊടുക്കുന്ന ഒരാൾ



Letter to chairman

KSEBEA/Letters/2013-14 - 11-07-2013

To

The Chairman
K.S.E.Board
Thiruvananthapuram.

Sir,

Sub : Revision of Pay & allowances of Engineers & officers of K.S.E.Board-
constitution of Pay revision committee - request- reg.

Ref : G.O(MS)No. 46/11/PD dated 23-11-2011

As per the Government order cited above, the pay and allowances of Engineers & officers of K.S.E.Board were revised for a period of five years w.e.f 01-07-2008. Accordingly, the period of validity of the revision stands expired on 30-06-2013. We request that action may kindly be initiated for the constitution of a Pay Revision Committee for holding discussions and formulating a new pay package to be effective from 01-07-2013.

Yours faithfully,

Sd/-
GENERAL SECRETARY

അവിടെ നിലക്കുന്നുണ്ടായിരുന്നു. എന്താ 'സാറുന്മാർ ഈ വഴിക്ക്, ലൈനിന് വല്ല കുഴപ്പവുമുണ്ടോ' എന്ന ചോദ്യം ഞങ്ങളെ ശാന്തരാക്കി. 'എന്താ ഈ മൂഗങ്ങളൊക്കെ യിവിടെ.' അപ്പോഴാണ് യഥാർത്ഥ ചിത്രം വ്യക്തമായത്. അപ്പോഴേക്കും സിനിമാ ഷൂട്ടിംഗാണോ എന്നറിയണം ചിലർക്ക്. കാവൽക്കാരൻ പറഞ്ഞു, 'ഇത് സർക്കസു കമ്പനിക്കാരുടേതാണ് കോടതിവിധി വന്ന കാരണം സർക്കസിൽ അവതരിപ്പിക്കുവാൻ പറ്റാത്ത കാരണം ഇവിടെ കൊണ്ടുവന്നു താമസിപ്പിച്ചിരിക്കുകയാണ്'.

ലൈനിന്റെ തകരാറ് തിരിച്ചറിയുവാൻ പിന്നെയും കുറെ പോകേണ്ടി വന്നു., അവസാനം അത് കണ്ടെത്തി. ഒരു ടവറിലെ ജമ്പർകണക്ഷൻ കത്തി വിട്ടിരുന്നു. ലൈൻ

പെർമിറ്റിലായിരുന്നതുകൊണ്ട് വേഗം കാര്യം കഴിഞ്ഞു, അരമണിക്കൂർപോലും വേണ്ടി വന്നില്ല. പക്ഷെ സമയം നാലുമണിയായി കഴിഞ്ഞിരുന്നു. ലൈനെല്ലാം ചാർജ് ചെയ്ത് മടങ്ങുന്ന വഴിക്ക് തേയിലഫാക്ടറിയിൽ കയറി ഓർഡറുകളനുസരിച്ച് തേയിലയും വാങ്ങി വാഹനത്തിൽ കയറിയതു മാത്രമെ ഓർമയുള്ളൂ, സ്ഥലം എത്തിയെന്ന ഡ്രൈവറുടെ വിളിയോടെയാണ് എല്ലാവരും ഉറക്കത്തിൽ നിന്നുമുണർന്നത്.

(പിൻകുറിപ്പ് :- വനനിയമമൊക്കെ വരുന്നതിനു മുമ്പത്തെ സംഭവമാണേ, ആരും ഇതിന്മേൽ പണിയരുതെ!)



COMPUTER- Free Performing Utilities

Er.N.M.Shamim

Now, it shall be of no interest to talk about computers and usability as it is being used by even LKG/UKG babies. Laptops and Tablets are in race with the conventional desktop Computers. But it's worth to remember some facts and make use of the machine effectively. Its because some (not some, most of ..) people are not interested to have and utilize the basics idea to get the machine works well. Some PCs still can be found with full actual size files and folders (not its short cuts) in the desktop itself. Even if they know well it is compromising with the RAM (working memory) and then the functionality (particularly SLOW) of the PC , people doesn't care the fact that the files and folders should not be save d in desktop. And they used to complain that their system runs slow!! Then people doesn't realize the way in which the data / files shall be saved and the need of back up. It used to be messed up and later couldn't find the files/data needed in time. These are some common issues and if we elaborate each cases of this kind, pages are needed to complete. Sure these are of simple but important issues and avoidable very easily and can be accomplished with 5 to 10 minutes home work. Next we are giving some details of common and free PC management softwares which are essential and can be used for better

performance of PCs/Laptops. (its all as per the wish and wise usage of user)

C C L E A N E R :- http://www.filehippo.com/download_cleaner/

This is a free system Cleaner software used by millions and is found be good without making any issues to the system. The same can be used to clean recycle bin, temporary files, IE /firefox traces etc. Also its some way help us to clean the registry very safe way and not touching the critical parts of registry. Mess up in registry also one important issue for slowing down the machine. Its advised to use ccleaner once in 3 days or 7 days.

Auslogic registry cleaner :- <http://www.auslogics.com/en/software/registry-cleaner/>

This is meant for registry cleaning with advanced options. With **default** options the same is very safe to use and can be run at least once in a month. Need to take care to backup the changes in registry with options in the software. Sure it improves the functionality of the System. Its good to use once in a fortnight.

Glary Utility:- <http://www.glarysoft.com/>
The free version is a good one with system cleaner and registry cleaner. The same is coming with file

shredder which is some time needed for official purpose like irrecoverable deletion of files like tender/estimation etc. Either Glary utility or Auslogic is enough. Glary utility do both the jobs

of ccleaner and auslogic. And is bet to use once in fortnight

Malware bytes:- [http://](http://www.malwarebytes.org/products/malwarebytes_free/)

[www.malwarebytes.org/products/](http://www.malwarebytes.org/products/malwarebytes_free/)

[malwarebytes_free/](http://www.malwarebytes.org/products/malwarebytes_free/)

Virus spreads like anything and need to be take care and just not viruses alone, now a days the broad term virus is comprised of many different functional type such as Trojans/malware/adware /keylogger etc. A simple virus scanner is not able to defend all such objects whether even from a branded anti virus firm. Malwarebytes comes for rescue on such situations and its a free & best offline scanner. Its recommended to use the scanner once in a week specially for an extensive net / financial user . Being an offline scanner it doesn't make any issues like slowing down/eating up resources like other virus scanner. Sure, this is not a replacement for a Virus scanner which runonline all the time. Malwarebyte supplement them and used to find those variance of viruses which are not traceable by a online scanner. Its advisable to use once in a week and if possible before on every day if web is used for financial transaction. Use of a registry cleaner before malwarebytes gives best results.

Comodo virus scanner and firewall:-

<http://www.comodo.com/>

Virus scanners are available for annual fees ranges from Rs. 600 to 1999/- It shall be noted that **Virus**

scanner and **internet scanner** which are marketed by same companies and user need to select wisely depending upon their usage. If user is with web extensively and financial transactions are also part of their web usage, then its advised to use 'Internet scanner' rather than a simple virus scanner. Comodo scanner /internet scanner and firewall can be best opted if are not like to pay annual fees for a branded scanner. Sure and mustnot be used any kind of cracked virus scanner which makes a knife at the very purpose of an online scanner.

Conclusion:

The above are believed to be good by user reviews and experienced by me. As far as known they are free from any kind of issues/viruses. While downloading, some time the software sites may lead to a 3rd party web pages . Need to check to download the free version of each one and other paid versions may expire within one month. And while installing them , care shall be taken not to opt for (Un tick them) installing some ancillary software coming along with the intended one. Read each dialogue box appearing while installations. And recommending not to use any kind of cracked software which may burn your eyes with security flaws. Reviews of the above software can be seen from any 3rd party web like <http://download.cnet.com/windows/>.

പതിനാറു വയതിനിലെ

Er.V.Rajan,
Dy.Chief Engineer (RTD)

കഴിഞ്ഞ രണ്ടാഴ്ചയായി മാധ്യമങ്ങളിൽ മുഴുവൻ സോളാർ തട്ടിപ്പാണല്ലോ. അത് കാരണം മറ്റ് ചില പ്രധാന വിഷയങ്ങൾക്കും വേണ്ട ശ്രദ്ധ കിട്ടാതെ പോയി. അതിൽ ഒന്നാണ് പെൺകുട്ടികളുടെ വിവാഹ പ്രായം 18-ൽ നിന്ന് 16-റായി ഭാഗികമായി അംഗീകരിക്കുന്ന ഉത്തരവ്. അതു പോലുള്ള പ്രധാന വാർത്തയായിരുന്നു, കൂടുംകൂളം ആണവ നിലയം പരീക്ഷണ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാനുള്ള അനുവാദം നൽകിയത്, ജയിൽശിക്ഷ വിധിച്ചവരും ക്രിമിനൽ കുറ്റവാളികളും തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ മത്സരിക്കരുതെന്നുള്ള കോടതി-ഇലക്ഷൻ കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശങ്ങൾ. പക്ഷെ നമ്മുടെ പൊതു സ്വഭാവം വച്ച് ആദ്യത്തെ വിഷയത്തിൽ മാത്രമാണ് മാധ്യമ ശ്രദ്ധ ലഭിച്ചത്. ആദ്യത്തേതിൽ രസകരമായ ഒരു കാര്യം, ശരിക്കും തട്ടിപ്പിനിരയായവർക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് പരാതി യൊന്നുമില്ല, ഇങ്ങനെയുള്ള വിഷയത്തിൽ പൊതുവെയുള്ള സ്വഭാവമിതാണ്. ഈ തട്ടിപ്പിന്റെ ആസൂത്രകർ സമൂഹത്തിലെ ഒരു വിഭാഗത്തെ മാത്രമാണ് ലക്ഷ്യം വച്ചത്. അതിൽ അവർ കുറെയൊക്കെ വിജയിച്ചതായിട്ടാണ് മനസിലാകുന്നത്. ഇതിന്റെ രാഷ്ട്രീയ താല്പര്യമാണ്, മുഖ്യ മന്ത്രിയുടെ ആഫീസിന്റെ ഇടപെടലും ജുഡീഷ്യൽ എൻക്വയറിയും, ഈ വിഷയത്തെ മാധ്യമങ്ങൾക്ക് താല്പര്യമുള്ള വിഷയമാക്കി മാറ്റിയത്. ഇതിന്റെ വാഗ്ദാനവും അതിനെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന മാധ്യമങ്ങളുടെ 'കുറുക്കൻ മുട്ടനാട് ഏറ്റുമുട്ടൽ' കളിയും ജനം ശരിക്കും ആസ്വദിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടുംകൂളം പ്രശ്നത്തിൽ ഇവിടത്തെപ്പോലെ രാഷ്ട്രീയക്കളി ഇല്ലാത്തതുകൊണ്ട് തമിഴ്നാട്ടിൽ അത്രയൊരു വാർത്തയല്ല. നമ്മുടെ മാധ്യമങ്ങൾ കുറെ

പ്രാധാന്യം നൽകുന്നുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ജനം അത്ര ഗൗരവമായി ഈ വിഷയത്തെ കാണുന്നില്ല. ഇതല്ലല്ലോ നമ്മുടെ വിഷയം, അതുകൊണ്ട് ഇവിടെ നിർത്തുന്നു.

രണ്ടാഴ്ചമുമ്പേ, മുസ്ലീം പെൺകുട്ടികളുടെ 18 വയസിന് മുന്നേ നടന്ന വിവാഹങ്ങളെ നിയമപരമാക്കുന്നതിനുള്ള, ഒരു ഗവണ്മെന്റ് ഉത്തരവ് ഇറങ്ങിരുന്നു. സാധാരണ പോലെ അതൊരു രാഷ്ട്രീയ, വൈകാരിക വിഷയമായി. 2006 ലായിരുന്നു വിവാഹപ്രായം ആൺകുട്ടികൾക്ക് 21 വയസും പെൺകുട്ടികൾക്ക് 18 വയസുമായി കേന്ദ്ര നിയമം വന്നത്. മുസ്ലീം സമുദായത്തിൽ അതിലെ വ്യക്തി നിയമങ്ങൾ കാരണം 18 വയസിനു മുമ്പേ നടന്ന വിവാഹങ്ങൾ ചട്ടപ്രകാരം ആക്കുകയെന്നുള്ളതായിരുന്നു ഗവണ്മെന്റ് ഉത്തരവിന്റെ ലക്ഷ്യം. ഉത്തരവിനെതിരെ രാഷ്ട്രീയ-സാംസ്കാരിക നായകരുടെ എതിർപ്പ് പരിഗണിച്ച് ഗവണ്മെന്റ് ഉത്തരവ് പിൻവലിച്ച് എല്ലാ മതക്കാർക്കും ബാധകമാക്കുന്ന രീതിയിൽ ഉത്തരവിനെ പരിഷ്കരിച്ചു. അപ്പോഴും എതിർപ്പ് മാറിയില്ല, പക്ഷെ രാഷ്ട്രീയശ്രദ്ധ മുഴുവൻ സോളാർ വിഷയത്തിൽ മാത്രമായതു കാരണം ഈ ഉത്തരവിന് വേണ്ട മാധ്യമ ശ്രദ്ധ ലഭിച്ചില്ല.

ഈ 21-ഉം 18-ഉം അംഗീകാരം കിട്ടാനുള്ള കാര്യം വളരെ മുമ്പേയുള്ള കുട്ടികളുടെ ശരീരശാസ്ത്രം കണക്കാക്കിയായിരുന്നു. അന്നൊക്കെ പെൺകുട്ടികൾ പ്രായപൂർത്തി ആകുന്നത്, പൊതുവെ, 13-15 വയസിലായിരുന്നു. പക്ഷെ ഇപ്പോൾ ജീവിത രീതിയിൽ പ്രധാനമായും ആഹാരകാര്യത്തിൽ, ഉണ്ടായ പ്രകടമായ മാറ്റങ്ങൾ കാരണം പെൺകുട്ടികൾ 10വയസിനടുപ്പിച്ചാണ് പ്രായപൂർത്തി ആകുന്നത്. ജീവിത രീതിയിൽ ഈ മാറ്റങ്ങൾ എങ്ങനെ ഉണ്ടായിയെന്നുള്ളത് വേറെ

വിഷയം. ഈ മാറ്റങ്ങൾ കുട്ടികളുടെ ശരീര ശാസ്ത്രത്തിൽ പ്രകൃതി പരമായ പല മാറ്റങ്ങളും ഉണ്ടാക്കിയെന്നുള്ളതിന്റെ തെളിവാണു നേരത്തെയുള്ള പ്രായ പൂർത്തിയാകൽ. അതിനനുസരിച്ചുള്ള ശാരീരിക വളർച്ചയും മറ്റ് മാറ്റങ്ങളും കുട്ടികളിൽ സംഭവിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അങ്ങനെ കുട്ടികളുടെ പ്രത്യുല്പാദന ശേഷി 15 വയസോടെ തുടങ്ങുകയും 30 വയസോടെ അത് കുറയുകയും ചെയ്യുന്നതായി വൈദ്യശാസ്ത്രം തന്നെ പറയുന്നുണ്ട്.

ഇന്നത്തെ സർവ്വ തന്ത്ര സ്വതന്ത്രമായ സമൂഹത്തിൽ കുട്ടികൾക്ക് പൊതുവെ ഒരു നിയന്ത്രണവുമില്ല; അത് വീട്ടിലായാലും വിദ്യാലയത്തിലായാലും. റ്റി.വിയുടെയും ഇന്റർനെറ്റിന്റെയും സഹായത്തിൽ കുട്ടികളുടെ മുമ്പിൽ എല്ലാ അറിവുകളും ഒരു നിയന്ത്രണവുമില്ലാതെ 24 മണിക്കൂറും ലഭിക്കുന്നുണ്ട്. കുട്ടികളുടെ മനുഷ്യാശ്യാസ്ത്രം വെച്ചു ചെറുപ്രായത്തിൽ, അനിയന്ത്രിതമായ ജീവിതരീതിയിൽ, അധമ വികാരങ്ങൾക്കാണ് മുൻഗണന കിട്ടുന്നത്. ഇന്നിവിടെ രാഷ്ട്രീയക്കാരും മാധ്യമങ്ങളും ആഘോഷിക്കുന്ന പീഡന കഥയിലെ പല കുട്ടികളും 18 വയസിൽ താഴെ ഉള്ളവരാണ്. (ഡൽഹി) സംഭവത്തിൽ ഒരു കുറ്റവാളിപോലും ഈ വിഭാഗത്തിൽ പെടുന്നതാണ്.)

അതുകൊണ്ട് ഈ ഘട്ടത്തിൽ നമ്മളൊരു തീരുമാനം എടുക്കേണ്ടിരിക്കുന്നു; കുട്ടികളെ നിയന്ത്രിച്ച് ചിട്ടയോടെ വളർത്തണമെന്നോ ഇപ്പോൾ ചെയ്യുന്നത്പോലെ അവരെ സ്വതന്ത്രരായി വിടണോ, രണ്ടാമത്തേതാണ് ഉത്തരമെങ്കിൽ അതിനനുബന്ധമായ മറ്റ് കാര്യങ്ങളും അനുവദിക്കാൻ നമ്മൾ തയ്യാറാകണം. അത് ചെയ്യാതെ ആ വിഷയങ്ങളെ രാഷ്ട്രീയമായും വൈകാരികമായും സമീപിച്ചിട്ട് ഒരു കാര്യവുമില്ല. രാഷ്ട്രീയക്കാർക്ക് സാധാരണ പോലെ വിഷയം പരിഹരിക്കുന്നതിലല്ല വോട്ടു ബാങ്കിലാണ് താല്പര്യം. നമ്മുടെ കുട്ടികളുടെ ഭാവിയെ അതിനായി

വിട്ടുകൊടുക്കണമെന്നാണ് നമ്മൾ തീരുമാനിക്കണം.

രാഷ്ട്രീയക്കാർ അവസരംപോലെ ഇതൊക്കെ ഭരണഘടനാ വിരുദ്ധമാണെന്നൊക്കെ പറയും. അപ്പോൾ നോക്കൂ കുലി, പൊതുവഴിതടയലും, പൊതുമുതൽ നശിപ്പിക്കലും, രാഷ്ട്രീയ എതിരാളികളെ ഇല്ലായ്മ ചെയ്യുന്നത്, ഇതൊക്കെ ഭരണഘടന അനുവദിക്കുന്നതാണോ. വിവാഹപ്രായം നിശ്ചയിക്കുന്ന പോലുള്ള സാമൂഹിക- ജീവശാസ്ത്ര പ്രധാനമായ കാര്യങ്ങളെ വസ്തുനിഷ്ഠമായിട്ടല്ല അവർ കാണുന്നത്, രാഷ്ട്രീയ ലാഭമാണവരുടെ ലക്ഷ്യം.

രാഷ്ട്രീയവും അന്ധമായ പടിഞ്ഞാറൻ സ്നേഹവുമൊക്കെ മാറ്റിവെച്ച് പ്രശ്നത്തെ സമീപിച്ചാൽ പരിഹാരമുണ്ടാകും. രക്ഷകർത്താക്കൾക്ക് കുട്ടികളുടെ പുറത്ത് ഒരധികാരവുമില്ല. കടമകൾ മാത്രമേയുള്ളൂ, കുട്ടികൾക്ക് അവകാശങ്ങൾ മാത്രമേയുള്ളൂ ഒരു ഉത്തരവാദിത്വവുമില്ലായെന്നുള്ള ലളിത വ്യാകരണങ്ങളൊക്കെ മാറണം. അപ്പോൾ കുട്ടികളും സ്ത്രീകളും സുരക്ഷിതരാകുകയും ചെയ്യും, കടുത്ത നിയമങ്ങൾ കൊണ്ടാണും ഇത് സാധിക്കില്ലായെന്ന് ഇതിനകം എല്ലാപേർക്കും മനസിലായി കാണുമല്ലോ.

ഓരോ നാട്ടിന്റേയും വ്യക്തിത്വമെന്ന് പറയുന്നത് അതിന്റെ സംസ്കാരമാണ്. അതിൽ കലോചിതമായ മാറ്റങ്ങൾ ആകാം. അതിന് പകരം തികച്ചും വ്യത്യസ്തമായ ഒരു സംസ്കാരത്തെ അതെപടി സ്വീകരിക്കുന്നത് ശരിയല്ല. അങ്ങനെ ആയാൽ നമ്മുടെ കുടുംബമെന്ന കാഴ്ചപ്പാട്തന്നെ നശിക്കും. അതിന് നമ്മൾ വലിയ വിലയും നൽകേണ്ടിവരും. റ്റിവി-കമ്പ്യൂട്ടർ-ഇന്റർനെറ്റ് അതിപ്രസരം നമ്മുടെ സംസ്കാരത്തെ ഒട്ടൊന്നുമല്ല നശിപ്പിക്കുന്നത്. ത്യാജ്യഗ്രഹ്യ ബുദ്ധിയോടെ മാത്രമെ അതിനെ പ്രയോജപ്പെടുത്താവൂ. അപ്പോഴെ സമൂഹത്തിന് അതിന്റെ ഗുണം ഉണ്ടാകൂ.



Know your Benevolent Fund

The 'Benevolent fund' of KSEB Engineers Association was formed during 1975, to ensure timely support to the family of member Engineers during critical situations in life. This fund, till date, could successfully achieve this aim. But we have to further develop and go a long way in this direction. We want full cooperation from all members to strengthen our benevolent Fund activities. In this context, we may draw your kind attention to the following schemes, now offered by this benevolent Fund.

1. **Silver Scheme:** All the current members are eligible to join Silver Scheme by remitting an amount of Rs 4000/- along with an application form, which is readily available in our website www.ksebea.in. This scheme is intended to give a helping hand to the affected families of our members who lose their lives during service in KSEB. The Benevolent fund amount being given in such occasion is Rupees Two Lakhs. At the time of retirement of members, the deposited amount shall be returned to the members based on their request.
2. **Conversion from Benevolent FUND "A" Scheme to Silver Scheme:** The existing members in the Benevolent Fund "A" Scheme are eligible to join Silver Scheme by remitting Rs 2000/-, and no separate application form is required to convert the membership to SS. Presently, members cannot join to benevolent fund "A" Scheme. Benevolent fund amount from benevolent fund "A" scheme is Rupees one lakh only.

3. **Medical Assistance Program (MAP):** This program is designed to assist members to meet hospital expenses for member's family, which includes spouse & children. This scheme is open for Silver Scheme members only and no separate fees or application is required to join this scheme. The maximum amount of assistance from this scheme is Rs 25000/- for the entire membership period.
4. **Medical Assistance Loan:** Benevolent fund gives an assistance of maximum Rupees 20000/- as a loan to benevolent fund members to meet the medical expenses involving major surgery etc.
5. **Benevolent fund Extended Scheme:** Benevolent fund members on retirement can opt to join this scheme by submitting an application form which is available in our website www.ksebea.in, for which no separate fee is required. They have to join the scheme within one year from date of retirement and their membership in EA must be current in all respects. For such members, benevolent amount given from fund to the family is Rupees 20,000/- at the time of loss of life.

MAJOR GOVERNING CONDITIONS

1. A member enrolled in the silver scheme of BF will automatically be eligible to avail the medical assistance without any additional subscription.
2. Should be a current member of KSEB Engineers' Association.
3. All subscription and pay revision arrears if any should be cleared at the

- time of claim. If there is any arrears, the claims will be returned. No further adjustments will be made for clearing the arrears while disbursing claims.
4. Application in the prescribed format with Xerox copies of the original claim bills duly signed by the concerned member should be submitted to the center through respective units.
 5. All the claims should invariably be certified and forwarded by the Chairman / secretary of the concerned unit.
 6. It is the responsibility of the Respective Units to verify the subscription details ,arrear subscription ,BF details before forwarding the bill to the centre.
 7. Total number of claims is limited to a maximum of two in a year.
 8. The minimum claim amount is limited to Rs.5000/- per member at a time. Clubbing of bills having different duration / different treatments/ different hospitals are not allowed. They are treated as different claims.
 9. Ceiling of claim is fixed as Rs.25,000/- (Rs.Twenty five thousand) per member.
 10. Claims of only the immediate dependants that are Spouse and children in the case of married member and parents in the case of bachelor members are entertained.
 11. Only IP bills are allowed for the claims.
 12. Bills on Ayurveda / Homeo / Naturopathy bills are not allowed.
 13. Claims will be allowed only for medical treatment within the jurisdiction of Kerala state.

14. Exceptional claims in the above cases (clause 12 and 13) will be considered only on merit as and when required.
15. At the time of submission, the member will be entitled to receive 25% of the sanctioned bill excluding room rent, doctor's fees and other service related charges.
16. The 25% advance given will be adjusted while making the final disbursement of the claim.

Please feel free to contact Engineer
E.A Riyas
(Mob: 9496009190) for more details

കവിത

ജനനി

പ്രഭാ പാൽരാജ്

D/o of Er.H.Palraj, DYCE (RTD)

പിഞ്ചുകുഞ്ഞാണെന്നിങ്ങു
നീയെൻ മകളല്ലയോ?!
എൻ മിഴിയിണകളുശ്രു പുരിത-
മാകുമ്പോളതൊപ്പും നീ-
ഒരു പിഞ്ചു കുഞ്ഞല്ലയോ?!
ജന്മാന്തരങ്ങളിൽ ഞാൻ ചെയ്ത
പുണ്യ കർമ്മങ്ങളുമായ്
രൂപമെടുത്തു നീ വന്നില്ലയോ?!
ആരും കൊതിക്കുന്ന മാതൃ വാത്സല്യം
നൽകി നീ സ്വയം രോഗിണിയായ്
തീർന്നില്ലയോയെൻ ഹൃദയ ദൈവമേ?!
നിൻ പാദങ്ങളിലെ ധൂളിയാകുവാൻ
സുവർണ്ണ പുഷ്പവും കൊതിക്കില്ലയോ?!
ഇനിയൊരു ജന്മമുണ്ടെങ്കിലാശി-
ക്കുന്നു ഞാൻ നീ തന്നെ -
യമ്മയായ് - ജനനിയായ് വരേണമേ!
നിന്നിലൂടെ ഞാൻ ദർശിക്കട്ടെ
ദൈവാവതാരങ്ങളെ ശിവശക്തിയെ!!
കാത്തു രക്ഷിക്കേണമേ തായേ
യെൻ ജീവ ശ്വാസമണയും നാൾ വരെ
കാത്തു കൊള്ളേണമേ തായേ
യെൻ അന്ത്യ വിശ്രമ വേള തന്നിലും!!?

**KERALA STATE ELECTRICITY BOARD
A B S T R A C T**

Dearness Allowance/Dearness Relief to Board Employees/Pensioners -
Revision with effect from 01.01.2013 - Sanctioned - Orders issued.

CORPORATE OFFICE (PERSONNEL DEPARTMENT)

B.O. (FB) No.1457/2013 (PS1/2398/2009) Dated, Thiruvananthapuram, 05.07.2013

- Read:-
1. G.O. (P) No.220/2013/Fin dated TVPM 14.5.2013.
 2. Note No.PSI/2081/2013 dated 24.6.2013 of the Secretary, KSE Board.
 3. Proceedings of the Board Meeting dated 26.06.2013
(Agenda Item No.OA 3-4/2013).

O R D E R

The Government have revised the rates of Dearness Allowance to its Employees and Dearness Relief to the Pensioners with effect from 01.01.2013 vide the Government Order read above. Having considered the matter in the meeting of the Full Board on 26.06.2013, Board is pleased to adopt the above order sanctioning Dearness Allowance to the Employees and Dearness Relief to the Pensioners/Family Pensioners with effect from 01.01.2013 at the enhanced rates as shown below for implementation in KSE Board.

A. DEARNESS ALLOWANCE TO EMPLOYEES

1. The Government have revised the rate of Dearness Allowance to its employees with a hike of 8% with effect from 01.01.2013. As per clause (1), Article V of the Long Term Settlement, 2011 [B.O. (FB) No. 641/2011 (PSI/6047/2008) dated Thiruvananthapuram 28.02.2011] and Clause (1) under Article II of the Officers Pay Revision 2011 [B.O. (FM) No. 2966/2011 (PSI/1757/2009) dated, Thiruvananthapuram 24.12.2011] the rate of Dearness Allowance in KSE Board will be determined by multiplying the factor of 1.1310 with the rate of Dearness Allowance announced by the State Government with effect from 01.01.2010 onwards. The revised rate of Dearness Allowance payable to the employees of the Board with effect from 01.01.2013 will be as follows:-

Date from which payable	Percentage increase of DA per month	Revised DA
01.01.2013	9.048 %	72.943 %

2. In respect of workmen and officers continuing in the pre-revised scale as per B.O.(FB) No.628/2007 (PSI/101/2006) Dated 19.03.2007 and B.O.(FM) No.2075/2007 (PSI/OPR/2007) Dated 12.09.2007 respectively Dearness Allowance will be sanctioned as given below:-

Date from which payable	Percentage increase of DA per month	Revised DA
01.01.2013	15 %	157 %

3. The revised rate of Dearness Allowance will be payable to the Part-time contingent employees also on the basis of the pay drawn by them.
4. In the case of those who have opted to remain in the pre-revised scale of 1998 Pay Revision (1993 pay scales) even after 01.01.2011, DA will be sanctioned as given below:

Date from which payable	Pay Range	Revised DA
01.01.2013	Basic pay upto Rs.3500/- pm Basic pay above `Rs.3500/- upto Rs.6000/- pm Basic pay above Rs.6000/-	683 % of pay 586 % of Pay subject to minimum of ₹ 23905/- 547 % of Pay subject to minimum of ₹ 35160/-

5. For those who are continuing in the 1998 pay scales even after 01.01.2012, DA will be sanctioned as follows:-

Date from which payable	Percentage increase of DA per month	Revised DA
01.01.2013	15 %	216%

6. The accounting and drawal of arrears of DA will be regulated as follows:-
 - a. The DA at the revised rates will be paid in cash with the salary due for the month of July, 2013 onwards.
 - b. The arrear for the period from 01.01.2013 to 30.06.2013 will be drawn and credited to the PF account of the employee along with the salary bill for the month of July 2013 to December 2013.
 - c. The permission to draw arrears along with the salary bill is given in relaxation to Rule 176 of Kerala Treasury Code.
 - d. The procedure as stated in para 6 (a) and (b) will also be applicable to the employees continuing in the pre-revised scale.
 - e. Where the employee is not eligible to subscribe to any PF Account before 30.06.2013 the drawal of arrears of DA shall be deferred. As and when the PF account is opened, it shall be drawn and deposited in it.
 - f. For claiming the salary for the month of Januray 2014, a certificate shall be attached to the salary bill to the effect that "the arrears as per DA revision from 01.01.2013 to 30.06.2013 have been claimed and credited to the PF Account of the employee".

- g. The procedure as stated in 6 (f) will also be applicable to the employees continuing in the pre-revised scale of pay.
- h. Interest on DA credited to the PF Account of the employee will accrue from the 1st day of the month in which the bills are presented to the appropriate authorities.
- i. No withdrawal, other than final withdrawal, shall be made before the date specified below, from the arrears of DA credited to the PF account.

Period of arrears of Dearness Allowance	Date on which the amount will be permitted to be withdrawn
01.01.2013 to 30.06.2013	30.4.2017 or retirement, which ever is earlier

- j. The condition mentioned under clause 6 (i) above will be applicable 'mutatis mutandis' to Provident Fund other than GPF also.
- k. The following categories of employees will be paid arrears of DA in cash.
- i. Those, in whose cases, it is not obligatory to maintain PF Account.
- ii. Those who have opted not to subscribe to the PF account during the last one year of their service prior to retirement.

B. DEARNESS RELIEF TO SERVICE PENSIONERS AND FAMILY PENSIONERS

1. The Dearness Relief to Service Pensioners/Family Pensioners with effect from 01.01.2013 will be revised as follows:-

Date of effect	Percentage increase of Dearness Relief	Revised Dearness Relief
01.01.2013	9.048 % of Pension/ Family Pension	72.943 % of Pension/ Family Pension

2. In respect of the Pensioners/Family Pensioners whose pension has not undergone revision as per Board Order dated 31.05.2012 and are drawing pension/family pension as per pension revision order dated 11.11.2008, Dearness Relief will be sanctioned as follows:

Date of effect	Percentage increase of Dearness Relief	Revised Dearness Relief
01.01.2013	15 % of Pension/ Family Pension	157 % of Pension/ Family Pension

3. In respect of the Pensioners/Family Pensioners whose pension has not undergone revision as per Board Order dated 11.11.2008 and are drawing pension/family pension as per pension revision order dated 23.02.2001, Dearness Relief will be sanctioned as follows:

PROMOTION & TRANSFER

Promotion and posting of Deputy Chief Engineer to the cadre of Chief Engineer and Transfer and Postings of Chief Engineers

(Order No. B.O.(FM) No.1334/2013(Estt III/2244/2011) dtd.22.6.2013

Promotion

- | | |
|---|--|
| 1. Venugopalan K.
Dy.Chief Engineer
Trans. Circle
Thrissur | Chief Engineer,
Transmission (North)
Kozhikode |
|---|--|

Transfers

- | | |
|---|--|
| 1. Asokan.O
Chief Engineer (Trans
North), Kozhikode. | Chief Engineer
Distribution (North)
Kozhikode. |
| 2. Abdul Khader.M.A
Chief Engineer
Distribution (North)
Kozhikode. | Chief Engineer, (IT)&
Safety Commissioner
Thiruvananthapuram |

Order No.B.O.(FM) No.1386/2013 (Estt.III/2244/2011) Dated 27/6/2013)

Transfer

- | | |
|--|--|
| C.K.Dayapradeep
Member(Generation)
V.B., Trivandrum. | Chief Engineer,
Thermal Projects,
Kalamasserri |
|--|--|

Promotion

- | | |
|--|---|
| V.Balachandran
Dy. Chief Engineer
Ele. Circle, Kalpetta. | Chief Engineer,
Corporate Planning,
Thiruvananthapuram. |
|--|---|

Promotion and posting of Executive Engineer to the cadre of Deputy Chief Engineer and transfer & postings of Dy.Chief Engineer

Order No.B.O. (FM)No.1335/2013 (Estt.III/333/2010 dated 22.6.2013

Promotions

- | | |
|--|---|
| 1. S.Rajeswari Amma
EE, Ele. Division
Karunagappally | Deputy Chief Engineer
Ele. Circle,
Thiruvananthapuram (R) |
| 2. K.S.Suresh Babu
EE, Trans. Division
Chittur. | Deputy Chief Engineer
Ele. Circle
Kozhikode. |



Date of effect	Percentage increase of Dearness Relief	Revised Dearness Relief
01.01.2013	15 % of Pension/ Family Pension	216 % of Pension/ Family Pension

4. The revised Dearness Relief due from 01.01.2013 along with the arrears will be paid in cash along with the pension for the month of August 2013.

5. Payment of Dearness Relief involving fraction of a Rupee shall be rounded off to the next higher rupee.

By Order of the Board
Sd/-
N. Madhusoodanan Asari
Secretary

3. V.K.Mani EE, Regional Stores, Kallai.	Deputy Chief Engineer Ele. Circle, Vatakara.	11. R.Radhakrishnan Dy.CE, Ele. Circle Kzhikode.	Deputy Chief Engineer O/o the CE (Trans.N) Kozhikode.
4. C.S.Sasankan Nair EE,APTS, Kozhikode.	Deputy Chief Engineer Ele. Circle, Tirur.	12. N.Muralidharan Dy.CE, O/o the CE (Trans. N), Kozhiode.	Deputy Chief Engineer Ele. Circle, Thodupuzha.
5. Varghese George EE,Trans. Division, Alappuzha.	Deputy Chief Engineer Trans. Circle, Nallalam.	13. Shaji Peter Kallada Dy.CE, Ele. Circle, Thodupuzha. Thiruvananthapuram.	Deputy Chief Engineer ESCO Division O/o the CE (CP)
Transfers.			
1. K.N.Kaladharan Dy.CE, SO Circle Kannur.	Deputy Chief Engineer Trans. Circle, Alappuzha	14. P.V.Pradeep Dy.CE, Trans. Circle Nallalam.	Deputy Chief Engineer Trans. Circle, Thrissur.
2. James.M.David Deputy Chief Engineer Trans. Circle, Alappuzha	Deputy Chief Engineer Ele. Circle, Pathanamthitta.	15. S.Vishnu Sarma Dy.CE, Projects O/o the CE (CP) Thiruvananthapuram.	Deputy Chief Engineer SO Circle, Kannur.
3. V.K.Joseph Deputy Chief Engineer Ele. Circle Pathanamthitta.	Deputy Chief Engineer PED O/o the CE (PED) Trivandrum	16. K.Radhakrishna Kumar Ele. Circle, Trivandrum (Rural)	DY. Chief Engineer, Ele. Circle Trivandrum (Urban).
4. V.Brijal Deputy Chief Engineer Trans. Circle, Poovanthuruthu	Deputy Chief Engineer Director, PETRAC Moolamattom.	17. K.K.Jayakumari Dy.CE, Ele. Circle Thiruvananthapuram (U)	Dy. Chief Engineer Planning (O/o the CE (CP), Thiruvananthapuram
5. Usha Varghese, Deputy Chief Engineer PETRAC, Moolamattom.	Deputy Chief Engineer Ele. Circle, Kottayam.	18. D.SudhaDevi Dy.CE, Planning O/o the CE, (CP) Thiruvananthapuram.	Deputy Chief Engineer, O/o the CE (SCM) Thiruvananthapuram
6. Mohana Natha Panciker Deputy Chief Engineer Ele. Circle, Kottayam	Deputy Chief Engineer Trans. Circle Poovanthuruthu.	19. Mini George DY. CE, O/o the CE (SCM), Trivandrum	Deputy Chief Engineer Planning, O/o the CE (CP), Trivandrum.
7. N.K.Soman Dy.CE, Ele. Circle Vatakara.	Deputy Chief Engineer O/o the CE (DN) Kozhikode.	Transfer and Postings of Executive Engineers (Ele) Order no. B.O.(FM) No. 1459/2013 (Estt/900/2012) dated 5.7.2013	
8. K.M.Lawrence Dy.CE, O/o the CE (DN), Kozhikode	Deputy Chief Engineer Generation Circle, Meencut.	1. Gopakumar.P.G., Ele. Division, Iritty.	TA to Member (Distributi & Generation-Electrical)
9. V.Radhakrishnan Dy.CE, Gen. Circle Meencut.	Deputy Chief Engineer Ele. Circle, Palakkad	2. Mohankumar.B.V. TA to Member (D)	Trans. Division, Mavelikkara
10. N.Kumaran Dy.CE, Ele. Circle, Palakkad	Deputy Chief Engineer Ele. Circle, Irinjalakkuda.	3. Anu Paul Trans. Division, Mavelikkara.	O/o the CE (Distribution Centrala) Ernakulam.
		4. Rajasree.R. O/o the CE (DC) Ernakulam.	LD Station, Kalamasserri

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 5. Beno Paul
LD Station, Kalamaseri | Comminication Divn,
Kalamasserri. | 23. AneesAhmmed.K.M.
Ele. Circle, Manjeri | Ele. Circle, Kozhikode. |
| 6. Jayaraj.K.V.
CommunicationDivn
Kalamassri. | Trans. Division,
Thrissur | 24. Santhosh.S.R.
Communication Divn
Kannur. | Ele. Divn, Kundara |
| 7. Roby George
Chittilappilly
Trans. Division,Thrissur. | Ele.Division, Nadapuram | 25. Remony.R.
Ele. Divn, Kundara. | T.C.Division,
Kottarkkara. |
| 8. Unnikrishna.T.P.
Ele. Division, Nadapuram. | Ele. Division, Balusserri. | 26. Suresh.N.
TC Division,
Kottarakkara. | Gen. Division,
Moozhiyar |
| 9. Chandran.T.P.
Ele. Division, Balusserri. | Ele. Division, Iritty. | 27. Udayakmar.S.
Gen. Division,
Moozhiyar. | Ele. Division,
Kottarakkara. |
| 10. Christy K.Abraham
Ele. Divn, Ernakulam. | Trans. Division, Vatakara. | 28. RanjithV Dev
Ele. Divn, Kottarakkara | Comunication Div,
Kannur. |
| 11. Chandra Babu.P.
Trans. Divn, Vatakara. | Trans. Division, Nallalam | 29. Anilkumar.V.K.
Ge. Dvision
Moolamattom | Trans. Division,
Chittur. |
| 12. Bose Jacob
Trans. Divn, Nallalam. | Ele. Circle, Kalpetta. | 30. Surendra.P.
Ele. divn, Kanhangad. | Ele. Divn,Kasargod |
| 13. Kuriakose.P.P
Ele. Circle,Kalpetta. | Trans. Division,
Kanyampatta. | 31. Paul.V.J.
Ele. Divn, Kasargod | Ele. Division,
Ernakulam. |
| 14. Saji Paulose
Trans. Divn, Kanyampatta. | Ele. Divn,Manathavady | 32. Satheeshkumar.G
Ele. Divn, Thalasserri. | O/o the CE (C&T)
VB, Trivandrum. |
| 15. Mohammed Shajahan.E
Ele. Divn,Manathavady. | O/o the Ce (PED)
Trivandrum. | 33. Susan Joseph
O/o the CE (C&T)
Trivandrum. | Ele. Divn,
Nedumangad |
| 16. Suresh Kumar.C.
O/o the CE (PED),
Trivandrum. | Ele. Divn,Attingal | 34. Job.C.A.
Ele. Divn, Nedumangad | Reserch Wing
O/o the CE (CP)
Trivandrum. |
| 17. Prasad.V.
Ele. Divn, Attingal | Projects, O/o the
CE (CP), Trivandrum | 35. Mini.T.N.
Reserch Wing O/o the
CE (CP), Trivandrum. | O/o the CE (C&T)
VB, Trivandrum. |
| 18. Moses Rajkumar.S.
O/o the CE (CP)
Trivandrum. | O/o the CE (Thermal
Projects)Kalamasserri | 36. Beena Pious
RS Divn, Kundara. | Ele. Divn,Alappuzha. |
| 19. Sreekumar.P.K.
O/o the CE (Commercial
& Tariff) Trivandrum. | Ele. Circle,Shornur | 37. Shaji.P.Thomas
Ele. Divn,Alappuzha. | Ele. Divn, Kollam |
| 20. Sobhana. T.U.
Ele. Circle, Shornur | Ele. Division,
Perinthalmanna. | 38. Mary John
Ee. Divn, Kollam | Ele. Divn,
Chathannur. |
| 21. Ajithkumar.T.M.
Ele. Division,
Perinthalmanna. | Ele. divn, Nilambur. | 39. Rajan.S.
Ee. Divn. Chathannur | Gen. Division,
Seethathode. |
| 22. Rajan.P.
Ele. Divn, Nilambur. | Ele. Circle,
Manjeri | 40. Suresh Kumar.B.
Gen. Divn, Seethathode | Ele. Divn,
Punalur. |

41. Manoj.V. Ele. Divn, Punalur	Ele. Division, Pathanamthitta	60. Girija.B. Ele. Division, Aluva	Ele. Division Kodungallur.
42. Mohanan.G. Ele. Division, Pathanamthitta	Ele. Divn, Adoor.	61. Prasanna.P Ele. Divn, Kodungallur	LD Station, Kalamasserri.
43. Prasannakumari.S Ele. Divn, Adoor	Trans. Circle, Kottarakkara.	62. Varghese.M.E. LD Station, Kalamasserri.	Ele. Division Aluva.
44. Beena Gopinath Trans. Circle, Kottarakara	Ele. Circle, Kollam.	63. Thomas.P.S. O/o the CE (SO) Kalamasserri.	LD Station, Kalamasserri.
45. Sheela.R.Pillai Ele. Circle, Kollam	Ele. Circle, Alappuzha.	64. Beena Beevi.M.K. LD Station, Kalamasserri.	O/o the CE (SO) Kalamasserri.
46. Prasannakumari.A Ele. Circle, Alappuzha	Trans. Circle, Thrissur.	65. Sreelatha.S. Ele. Divn, Perumbavoor	Trans. Division, Brahmapuram.
47. Smir Rifhai.A. Trans Circle, Trivandrum	Ele. Division Shornur.	66.Chandrasekharan.V. Trans. Division, Brhmapuram	Ele. Division, Vatakara.
48. Mohammed Salim.C.P. Ele. Division, Shornur	Ele. Circle, Thrissur.	67. Silvester Peter.P. Ele. Division, Vatakara	Trans. Circle, Kalamasserri.
49. Dolly Paul Ele. Circle, Thrissur	Trans. Circle, Malappuram.	68. Mohammed Kasim Regional Stores, Aluva	Ele. Divison, Perumbavur.
50. James.T.V. Trans. Circle, Malappuram	APTS, Kozhikode.	69. Salim Kumar.C.P. Ele. division, Kallarkutty	Trans. Division, Kalamasserri.
51. Radhakrishna Pilaai.G. Trans. Division,Ernakulam	Ele. Circle, Vatakara.	70. Rajan.K.R. Trans. division, Kalamasserri	ErectionDivision, Kallarkutty.
52. Shamitha.A. Trans. Circle, Kalamasserri	Trans. Divn Ernakulam.	71. Jyothi.P.V. TMR Division, Pallom	Ele. Division, Pallom.
53. Prasad.M.S. Ele. Circle, Vatakara.	Trans. Circle, Thiruvananthapuram	72. Eby Kuriakose Ele. Division, Pallom	Ele. Circle, Pallom.
54. Pratap.G.Ninan Ele. Division,Kattappana	Ele. Division, Mavelikkara.	73. Pushpalatha.S. Ele. Circle, Pallom	TMR Division, Pallom
55. Santhosh Kumar.T.S Ele. Divn,Mavelikkara	Trans. Division, Punalur.		
56. Johnson.B. Trans. Division, Punalur	Ele. Division, Karunagappilly.		
57. Sathish.N. Gen. Division, Chithirapuram	Trans. Division, Alappuzha.		
58. John Thomas Ele. Division, Pala	Trans. Divn, Pathanamthitta.		
59. Sreekala.P. Trans. Divn, Pathanamthitta	Ele. Division Palai.		



Er.E.Mohammed Shereef, President releasing the Power Engineers Hand Book & Power scene of Thirssur Unit respectively in the Governing Body Meeting held at Thiruvananthapuram on 22.6.2013.



A view of participants in the Governing Body Meeting held at Thiruvananthapuram on 22.6.2013.

RNI Reg.No.KERENG/2013/48628

Monthly Journal

June 2013

KERALA STATE ELECTRICITY BOARD ENGINEERS' ASSOCIATION

ENGINEERS HOUSE, T.C. 26/1300, PANAVILA, TRIVANDRUM - 695 001

PHONE : 0471 - 2330696, FAX : 0471 - 2330853



A view of technical tour conducted by Thiruvananthapuram unit to Koodamkulam nuclear project

A view of family tour conducted by Kasargode uni to Rameswaram on 12-01-2012



Edited, Printed & Published by P. Muraly, Chief Editor, Hydrel Bullat for and on behalf of KSEB Engineers' Association, Panavila, Trivandrum -01 Ph : 2330696, web : ksebea.in at Bhagath Printers, Pattom, Trivandrum - 4 , Ph : 0471- 4017097, bhagathpattom@yahoo.com

For private circulation only