

**3rd Eye Discovery**

**3rd Eye**

**Discovery**

SCIENCE & TECHNOLOGY  
FOR A BETTER SOCIETY

- ★ Poverty Eradication
- ★ Full Employment
- ★ Removal of Economic Inequalities
- ★ Food for All
- ★ Technological Results to Villages

**RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator**

Res : Plot No.241/102, Opp. Jaya Residency,  
Electric Tower Line Road, „Jayanagar, Kukatpally,  
HYDERABAD-72, TELANGANA, INDIA. ☎ 99893 18044

E-mail : [thirdldiscovery@gmail.com](mailto:thirdldiscovery@gmail.com)

[third\\_l\\_discovery@yahoo.co.in](mailto:third_l_discovery@yahoo.co.in),

9





2. "శివుని ఆజ్ఞ తీసి దే బీమా తియినా కుట్టదు" సామెతలా → మి ఆజ్ఞ | త్రినుమతి | ఆదేశములు తీసి దే, సంబంధిత డ్రాన్స్ కె, డి సెక్రం + ప్రొజుక్షన్ ఆధికారులు తగిన లోటి లా BIS/ISI' సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములు పాటించి త్రిములు చెయ్యారనేది త్రినుభవ పూర్వముగా తెలుసుకున్న నన్ను సర్కము సార్. ? చయ చేసి మరు 'TS' మన రాష్ట్రము, డి సెక్రం + డ్రాన్స్ కె సంస్థలను నష్టాల డోబి లా నుండి బయటకు తీసి 'లాభాల దినము' వయసించ జేయాలంటే, మిరుము బృగముగా మన దేశము లా తిండుబాటు లా మిన్న సాంకేతిక పరికరములు టూల్స్ వీ సి డి డి గెంబి, విద్యుత్ శాదుపు సాంకేతిక రక్షణలు సంబంధిత కార్మికులు చేపట్ట త్రి చకించే విధముగా ప్రాంత బృగము వారి 'MOU' ల పొందు పరిచిన విధముగా తగిన లోటి లా డ్రాయింగ్ లా ఇచ్చి 'O&M' పనుల సి ర్కహాణా తిరు ↑ ను మెరుగు పర్చి సర్కరములు సాధించాలంటే, మిరు సరిమైన లోటి లా స్పందించి కాల పరిమితి లా కుడిన విధాన పకమైన సాంకేతిక రక్షణలు డ్రాన్స్ కె + డి సెక్రం త్రిధికారులను ఆదేశించిన దే, మన రాష్ట్రము, విద్యుత్ శాదుపు రక్షణలు 40% = రు 36,000 కౌట్లు = 6,000 MW సాధించలేమని మా ప్రాసాధ వి శ్కాసము సార్. ? సాంకేతిక సి ఫ్టులు తెన మిరు తగిన లోటి లా సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములు (BIS) చేపట్టే విధముగా త్రి దేశించిన దే త్రి దేశము కుడా నష్టాల డోబి లా మిన్న 'డి సెక్రం' సంస్థలను బాసు చేయ లేకు సార్. ? తిండా మి కయ, మి సాంకేతిక మైన 'O&M' ప్రక్రియలు ప్రాంతా శక భద్రముగా చేపట్ట వలసిన దిగా డి సెక్రం సంస్థల వారి కి ఇచ్చే సాంకేతిక పకమైన త్రి దేశముల మదనే ఈ రాష్ట్రము + ప్రజల భవిష్యత్తు త్రిధార ప దిండు ప్రాణి తి సార్.

3. ఈ సాంకేతిక ప్రక్రియను 'O&M-ACTION PLAN' ఎలా? త్రి చరణో యొగ్న మైన కార్మిగ కణ ప్రాణా శక ఊప కల్పన లా సర్కర తముల సాధన లా డా తి ఫీ పెంబ ముండానే, సర్ కార్ కు ల విధించ కుండానే 'డి సెక్రం సంస్థ' లను లాభాల దినము ఎలా పయ సించ జేయ వచ్చు నా, మిరు సరివరముగా యాక్ట్ నే షాన్ వీ వరములను పాక డక్ర త లోటి లా 'పక పాయిన్ ప్రజంటే షన్' ప్రక్రియ వ్కాణా వీన్న కిండు మిరు తగిన సమయమును ఇచ్చి త్రినుమతి ఇచ్చ వలసిన దిగా మి పట్టిన పరిశీలనా క్షే విజా పన సమర్పణ.

కృతజ్ఞతా శ్ల వందనముల లా..... తమ విధేయుడు,  
 "సర్వో జనా! సుఖినా భవంతః" జి. ప్రాణాక ర రావు.

Endnotes: 57 Nos. + LCD.  
 "SAVE ENERGY FOR A BETTER FUTURE"

To → TSERC SECRETARY

TSSPDCL O.P.No. 76/2015. → 2015-16 ARR

"POWER GENERATION FOR NATION"

"SAVE ENERGY FOR A BETTER FUTURE"

"విద్యుత్ పొందుపు ఉజ్వల భవిష్యత్తుకు నోపానం"

"ONE UNIT SAVED = TWO UNITS GENERATED"

~~~~~~~~~ 1=2?! →  
..... IS IN YOUR HANDS!?

cii


TS+AP 20% = 40% = 36,000 CR = 6,000 M.W!?

INDIA 20% = 40% = రు. 4,94,400 CR = 82,400 MW. ఆహా!?  
31-12-2012

"ఎటువంటి ఇంధనము ఖర్చు చేయకుండానే" !???

"SCIENCE & TECHNOLOGY FOR A BETTER SOCIETY"

NOTE:- ఈసంకేటిక 'విద్యుత్ పొందుపు' O & M ప్రక్రియ సత్ఫలితాలు సాధించాలంటే, ఎలక్ట్రానిక్ డిస్కవరీ మిషన్ లోని కౌన్సిల్ ఫోర్ రిసెర్చ్ ప్రక్రియ ద్వారా మాత్రమే సుసాధ్యమ చేయవచ్చును!?

**3rd Eye Discovery** 

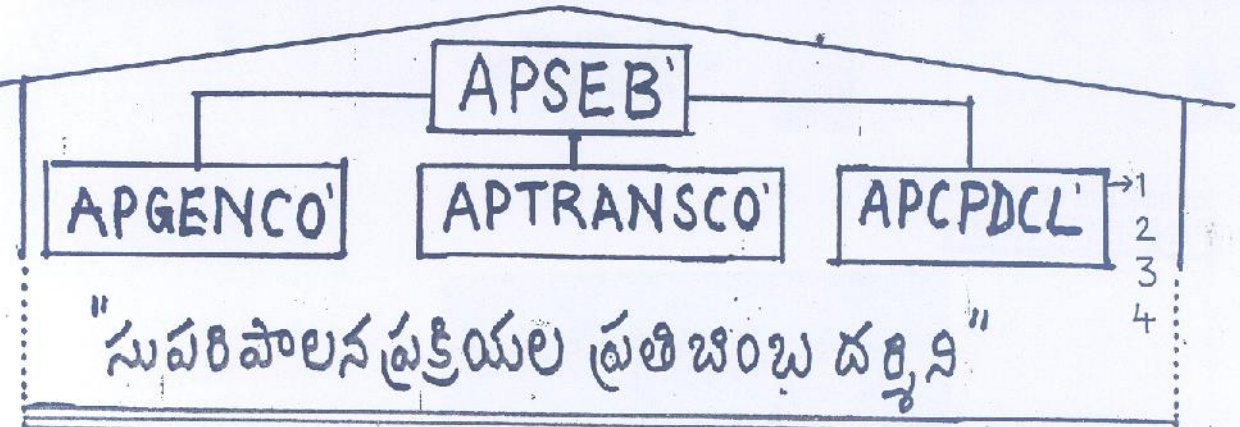
- \* Poverty Eradication
- \* Full Employment
- \* Removal of Economic Inequalities
- \* Food for All
- \* Technological Results to Villages

**RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator**  
 Res : Plot No.241/102, Opp. Jaya Residency,  
 Electric Tower Line Road, Jayanagar, Kukatpally,  
 HYDERABAD-72, TELANGANA, INDIA. ☎ 99893 18044  
 E-mail : thridiscovery@gmail.com  
 third\_1discovery@yahoo.co.in

**SCIENCE & TECHNOLOGY FOR A BETTER SOCIETY**

"ONE UNIT SAVED = TWO UNITS GENERATED"

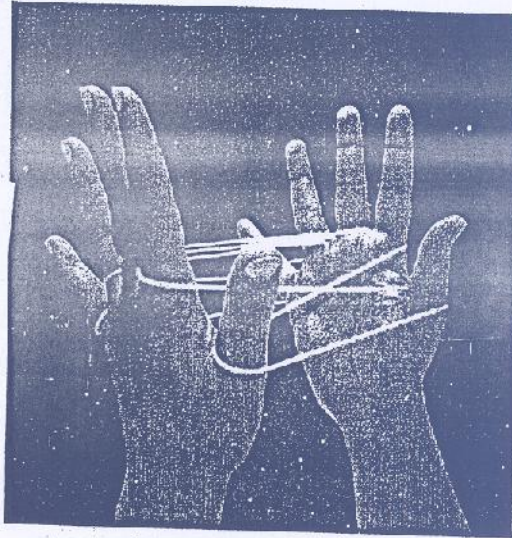
cii



'ప్రపంచ బ్యాంకు, విద్యుత్ వినియోగ వారులు (ముఖ్యము గా రైతులు) ఆసీస్తున్నట్లుగా ..... → ACTION PLAN ↑ → .....

- N \* 1 → అంతరాయములు లేని నాణ్యమైన విద్యుత్ సరఫరా చేయుటయే లక్ష్యముగా →  
 BIS' సాంకేతిక 0 & M 36,000 V
- N \* 2 → 'విద్యుత్ పాడు పు' చర్చల తో TS TRANSCO రు. 18,000 కోట్లు రూపాయలు  
 లాభము పొందుట ..... !!!? 'ACTION PLAN' → 3000 M.W. ఆపా? ఎలా? !!  
 6,000 V
- N \* 3 → BIS' సాంకేతిక భద్రతా పరికరముల వినియోగము తో 'విద్యుత్ O & M కార్మికుల'  
 ప్రాణాలను కాపాడే సాంకేతిక చర్యలు తక్షణమే చేపట్ట, తగిన రీతిలో  
 పారదర్శక రీతిలో ఆజమాని చేయుట → (మీరు తలుచుకుంటేనే  
 సుసాధ్యము సార్)
- N \* 4 → అందుబాటులోనున్న 'వైల్డెన్ బ్రాడ్ బ్యాండ్' ICT + 3G' బెక్కుల జి  
 సద్వినియోగము తో (APSEB) జనకా + ట్రాన్స్కా + డిస్కో సంస్థలను  
 'TS' లాభాలు ఆరించేది శలో దారి మళ్ళించే వినూత్నమైన సాంకేతిక 'BIS, ISI'  
 ప్రక్రియ చేపట్టుట ... → ?
- N \* 5 → ట్రాన్స్కా విజిలెన్స్ కి సెక్యూరిటీ విభాగము వారు → లక్షలాది కోట్ల రూపాయలు  
 ఆర్జిస్తున్న బడా కార్పొరేట్ సంస్థలు మారిరినా పారదర్శక రీతిలో జవాబు  
 వార ప్రమాణముగా, అక్రమార్కన సంస్కృతికి అవకాశము లేని రీతిలో కంప్లైట్ ర్లో  
 ఆజమాని చేసే సాంకేతిక పరికరములను వినియోగిస్తే, విద్యుత్ పాడు పు 40%.  
 6000 MW V 36,000 V  
 3000 M.W. → 18,000 కోట్ల రూపాయలు విద్యుత్ వినియోగ వారులు (AP + TS)  
 జేబులలోనికి నీంపటం ఆచరణ యోగ్యమే, కాని, మన సుంజే మార  
 మంటుంది సార్! 'ACTION PLAN' ??? !!! 'రిమోట్ వనర్ మేనేజ్ మెంట్ వైల్డెన్  
 సిస్టమ్ ను నిర్మాణము చేసి ట్రాన్స్కా / డిస్కో సంస్థలను లాభాల దీశలో పయనించే  
 విధముగా ఆచరణ యోగ్యమైన కార్పొరేట్ ప్రణాళికలు సంబంధిత సాంకేతిక  
 నిపుణులచే తయారు చేయించి సత్ఫలితాలు సాధించుటను. ? సార్! ? (మనసు  
 వుండొకదా! ? అన్నీ మనకే తెలుసని సంబంధిత ఉన్నతాధికారులు అనుకూలం లోనే  
 వున్నది అసలు సమస్య! ? సమస్యను అధిక మించటం ఎలా? అన్నదే సమస్య సార్!)

Introduction to  
Progress Software



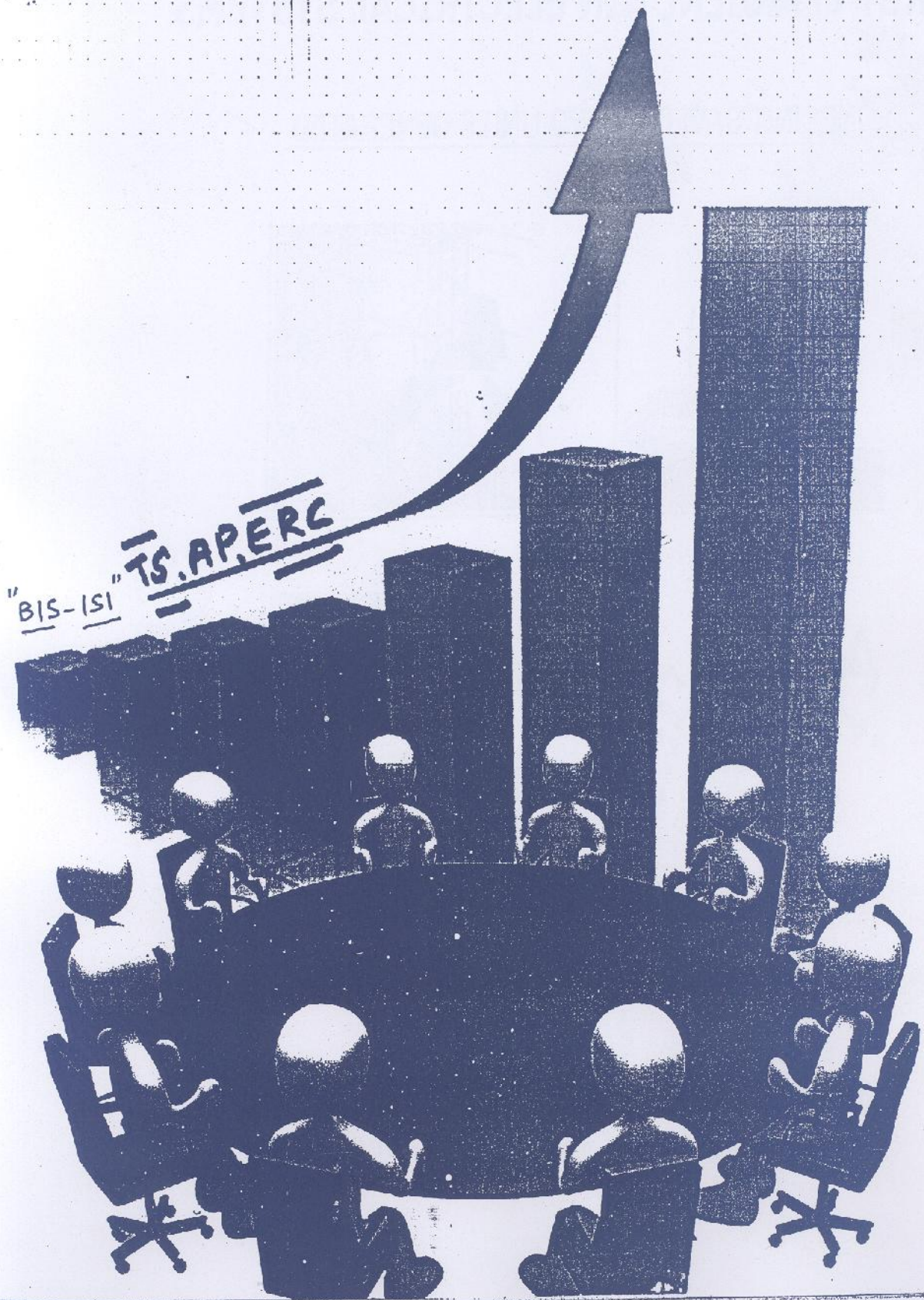
**>think<**  
**Progress**

Progress Powers  
Your Innovation

Provides application and integration  
infrastructure software.

Innovation Drives  
Your Business

# Corporate Governance

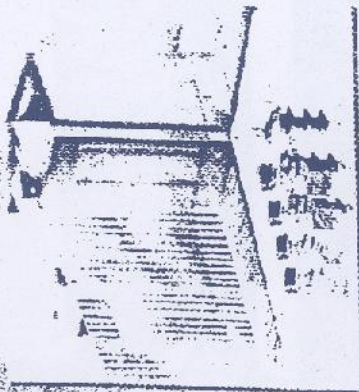
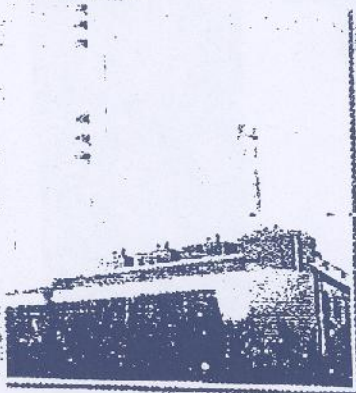


"BIS-151" TS.APERC



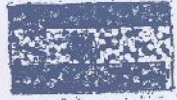
# A POCKET GUIDE ON ENERGY EFFICIENCY IN ELECTRICAL SYSTEMS

ONE UNIT SAVED IS TWO UNITS GENERATED ✓



**Confederation of Indian Industry**  
**CII-Sohrabji Godrej Green Business Centre**

# ఆంధ్రజ్యోతి



## గ్రేటర్ సిటీ

పజ్జమవారి



12

pragnataharshi@yahoo.com

### మార్పుల ముందంజ చేరిన - మేనేజ్మెంట్ స్కీల్

కొన్ని నెలల క్రితం ప్రముఖాచార్యుల సంఘ కౌన్సిల్ వందల కొద్దల వర్గాలను కలిపి ఒక సంఘం కొన్ని నెలల క్రితం ఏర్పాటు చేసింది. దీనిని కొన్నాళ్లు రద్దా విలీనం చేసుకున్నప్పుడు ఇప్పుడైనా రాజా మార్పులు తీర్చి దాటుతున్నాయి. రాజా వీరు ముందు విజయవరంగా పూర్తి చేయాలంటే 'ఛీఫ్ మేనేజ్మెంట్ కన్సల్టెంట్' అనే పదం ఉపయోగించింది. అయితే వెలకట్ట వద్ద ఉన్న కొన్ని దానికే సిద్ధపడడా భారతదేశంలో అలాంటి ఒక్క సభ్యుడు కూడా వారికి దొరుకుతున్నారని గంభీరమైన వెలుగుపాలలు (కాక లక్షా అందరి వేలు) మూలు చేసి కన్సల్టెంట్లను యూరప్ దేశాల నుండి దిగుమతి చేసుకోవాలి వచ్చింది. ఛీఫ్ మేనేజ్మెంట్ రంగంలో అంతరాలయం ఆనుకుని, నైపుణ్యం ఉన్నవారు మూడు వెలలు మార్చుతున్నట్లు ఈ ప్రాజెక్టుకు బయటకు రావాలంటే పైనే వసూలు చేస్తారంటే ఈ రంగానికి దిగి ఉండటం అర్థం చేసుకోవచ్చు.

ప్రపంచ ఇపారే రంగాన్ని గమనించినప్పుడు ఇలాంటి ఛీఫ్ ఎండ (అత్యంత నైపుణ్యం అవసరమయ్యే) మేనేజ్మెంట్ స్కీల్లలో బాలిశియులు అత్యంత అరుదుగా కనిపిస్తారు. దానికి కారణం ఇలాంటి ఉద్యోగాలు కష్టం ఉంటాయని మన వాళ్ళికి తెలియకపోవడమే. దానికి తోడు మన దేశంలోని లాస్ లిజిస్ట్ స్యూటీలో కూడా ఛీఫ్ ఎండ మేనేజ్మెంట్ నైపుణ్యంలో శ్రద్ధ ఇవ్వడం లేదు. భారతదేశంలోని పెద్ద కార్పొరేషన్లు సంస్థలు అంతర్జాతీయ స్థాయిలకు దీటుగా ఎదగాలనే ప్రయత్నంలో ఇప్పుడు ముందంజ మేనేజ్మెంట్ స్కీల్ లాంటి ఛీఫ్ ఎండ స్కీల్లను ప్రాముఖ్యతను గుర్తిస్తున్నాయి.

మన దేశాన్ని పాలించే వాయికులకు విధానకర్తలకు ఛీఫ్ మేనేజ్మెంట్ స్కీల్ అవ్వడం లేదా వందల ఏళ్లు అవకాశాలను కొల్పోతోంది. దాని విషయంలో అలవ్యంగా మేల్కొనడం వల్ల వచ్చిపోయింది. ఉదాహరణకు, రాజీయే కొన్ని సంవత్సరాలలో అలోగ్య పరిష్కరణ రంగాని... సెంట్రయ ఉద్యోగులకు ప్రపంచవ్యాప్తంగా ఉజ్వల టిఎమ్ కు ఉండటం కొంది. ఈ పరిస్థితిని ముందంజ గ్రహించిన కొన్ని అతి చిన్న దేశాలు కూడా ఆ అవకాశాలను కాపాడుకోవడానికి మేముకొనాలని ఇప్పటివరకే అన్ని దేశాల చర్యలు తీసుకుంటున్నాయి. కానీ మన దేశంలో మాత్రం దానిపై ఆచరణ లేదు. ఇవివ్యక్త అంటే మార్పులలో కూడుకున్నది. ఆ మార్పులు సవాళుని కాని, అవకాశాలను కానీ మన ముందుంచుతాయి. సవాళును సమర్థవంతంగా సమర్థి అంటే, అవకాశాలను సరిగా వినియోగించుకోగలుగడం పైనే ఒక వ్యక్తి స్వంత విశయం, ఒక్కొక్కసారి కూడా దేశ విషయాల ఆధారపడి ఉంటుంది.

మామూలు ఉద్యోగాలు చేసుకునే వారికి ఛీఫ్ మేనేజ్మెంట్ స్కీల్ అవసరం లేదనుకుంటూనే వచ్చింది. ప్రస్తుత పోటీ ప్రపంచంలో ఈ నైపుణ్యం ప్రతి వ్యక్తికి అవసరం... ఎందుకంటే మనలో ఎవరూ మార్పు లేని జీవితం గడవడం లేదు కాబట్టి. వాళ్ళ మార్పులేనే వందల ఏళ్లు లేదు అని మీరు మనకిట్టుకు కూర్చున్నా బయట ప్రపంచంలో ఇదిగో మార్పులు మీపై ప్రభావం చూపక మామన. ఉదాహరణకు, దీని కారణం వల్ల మిమ్మల్ని ఉద్యోగం నుంచి తీసేవేయడం, మీపై కొత్త లాస్ రావడం, మిమ్మల్ని వేరే తీసుకోలేదా ఛీఫ్ మేనేజ్మెంట్ స్కీల్ మార్చడం, వేరే తీసుకోలేక ప్రొవైడర్ చేయడం, మీ వంతు యాజమాన్యం కొత్త నియమ నిబంధనలను పాటించాలని అందరినీ ఉపయోగించే వేయడం, ఉద్యోగి ఉత్సాహక పంచాలని మీపై ఒత్తిడి తీవ్రం, అదనపు బాధ్యతలు లేదా నాయకత్వం చేపట్టాలని రావడం, వివిధ రాష్ట్రాల, దేశాల వారితో పని చేయాలి రావడం, కొత్త ప్రాజెక్టు పని చేయాలి రావడం, అకస్మాత్తుగా ఇతర రాష్ట్రాలు, దేశాలకు ప్రయాణం చేయాలి రావడం, ... ఇలా చెప్పుకుంటూ పోతే ఎన్నెన్నో మార్పులు జరుగుతుంటాయి. వ్యక్తిగత జీవితంలో కూడా ఛీఫ్ ఎండ మార్పులు జరుగుతుంటాయి.

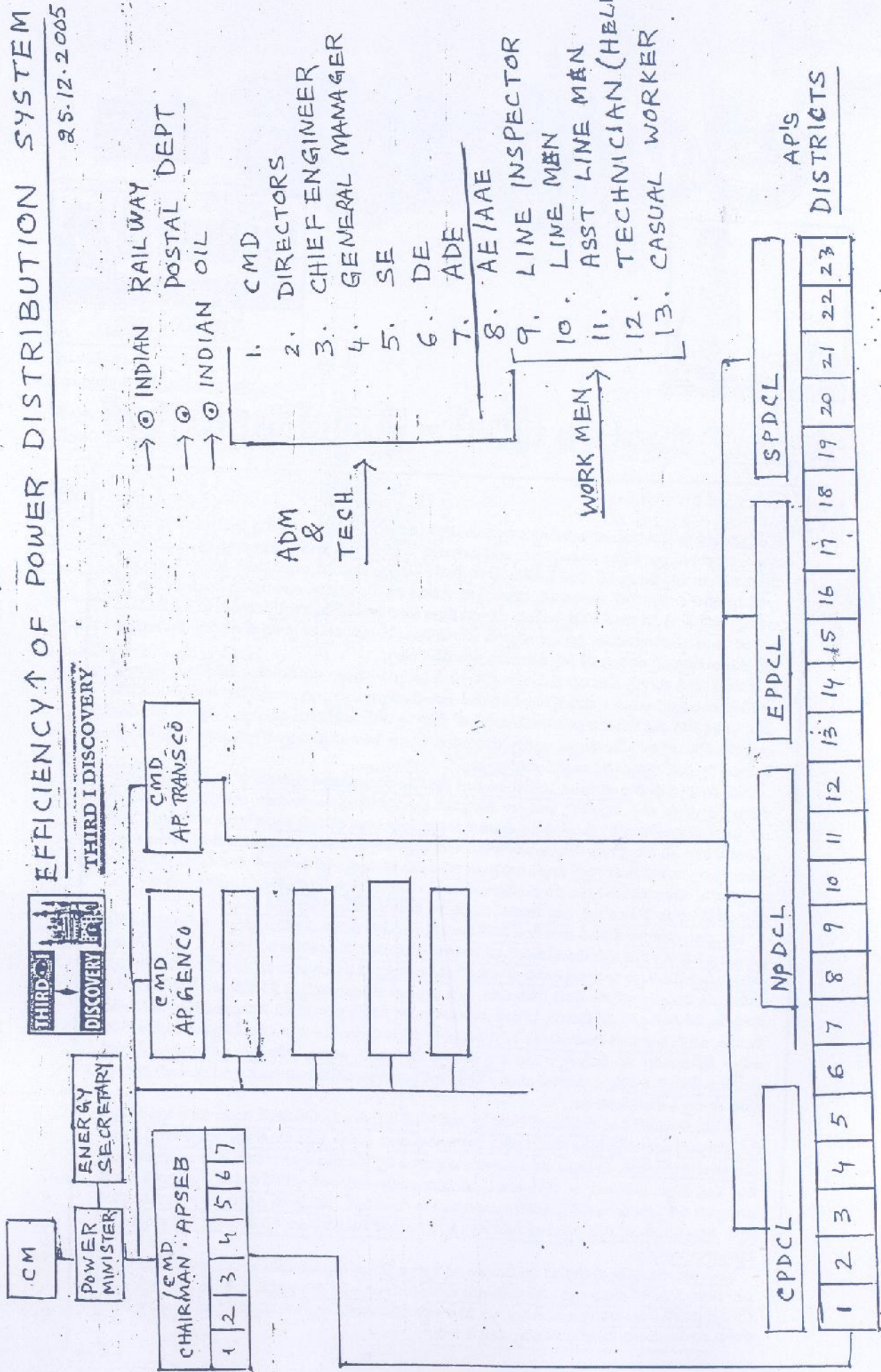
ఈ 21వ శతాబ్దంలో ఛీఫ్ మేనేజ్మెంట్ లాంటి ఛీఫ్ ఎండ గ్రేటర్ సిటీలో అత్యంత ఉపయోగం ఉండడానికి కారణం ఈ స్కీల్ నేర్పుకోవాలంటే ఇంకా ఎన్నో దేశాల గ్రేటర్ సిటీలో వల్ల ఉంది ఉండాలి. మార్పు అనేది రిస్క్ తో కూడుకున్నది కాబట్టి ముందు రిస్క్ టేకింగ్ స్కీల్ కావాలి. మార్పులు జరిగిన తర్వాత వాటి ప్రభావం వల్ల సమయం వస్తూ కావడం, వనరులు ఎక్కువగా ఉన్న వేదం వంటి వస్తాయి జరగకుండా ఆ మార్పులను ముందే సరిగా అంచనా వేయాలంటే. క్రిటికల్ థింకింగ్ స్కీల్ కావాలి. అలాగే, మార్పులను సమర్థవంతంగా ఎదుర్కోసేందుకు నృజనాత్మకంగా ఆలోచించే స్కీల్, సమస్యలను త్వరగా, సరిగా పరిష్కరించగలిగే స్కీల్, వలెన సమయంలో వలెన నిర్ణయాలు తీసుకోగలిగే స్కీల్, ఇతరులలో సమర్థవంతంగా పని చేయగలిగే స్కీల్ లాంటి గ్రేటర్ సిటీలో కొన్ని కొన్ని అవసరం.

మార్పులను విమర్శిస్తూ కూర్చోవడం వల్ల సమయం, శక్తి వస్తూ అవుతాయి కనుక లాభమేమీ ఉండదు. దానికంటే మార్పులను ఎలా అంచనా వేడాలి దానిపై దృష్టి పెడితే ప్రయోజనం ఉంటుంది. మార్పు అనేది సమస్య కాదు. మార్పును సరిగా అర్థం చేసుకోలేని వ్యక్తి ప్రపంచ అవలు నమస్క. అందుకే మార్పును సరిగా అర్థం చేసుకోవడానికి అర్థంకాని ఉన్న ప్రవర్తనను మౌనంగా మార్చుకోవాలి. మార్పులను ఆధిగమించాలంటే ఓక్క, నేర్చుకోవాలి.

① APSEB → ② GENCO-TRANSCO → ③ DISCOMS → 4 No. CMD. విభజన వల్ల సాధించిన ప్రపంచ అతిపెద్ద ఆశ్చర్య? సార్.  
 విద్యుత్ విநయోగ కార్యక్రమం అందించే పనులు???

## EFFICIENCY ↑ OF POWER DISTRIBUTION SYSTEM ?

25.12.2005





11.9.2011

# విద్యుత్ సంస్థలకు నష్టాల షాక్

● 2011-12 మొదటి నాలుగు నెలల్లోనే భారీగా నష్టాలు  
 ● ఎన్ఎస్డీసీలలో అత్యధికం  
 ● ఈవీడీసీలలో మెరుగు

11-9-11  
 ప్రైవరైజ్ - న్యూస్మిటర్



విద్యుత్ సరఫరా, వాణిజ్య స్వేచ్ఛల తీవ్రత మరింత పెరుగుతోంది. 2011-12 ఆర్థిక సంవత్సరం మొదటి నాలుగు నెలల్లో నష్టాలైన నష్టాలు అధికారంలోకి అందజేసిన గురిపేస్తున్నాయి. విద్యుత్ స్వేచ్ఛలలో యేడా రాష్ట్ర విద్యుత్ పంపిణీ సంస్థ(డబ్ల్యుఎస్) రూ.3 వేల కోట్లకు పైగా నష్టపోతున్నాయి. విద్యుత్ సరఫరా, పంపిణీలో సాంకేతిక స్వేచ్ఛలతో పాటు వాణిజ్యపరంగా కూడా భారీగా నష్టపోవాల్సి వచ్చింది. నాలుగునెలల కాలంలో ఎన్ఎస్డీసీలలో పరిశీలిం ఆధితంగా 22.19శాతం నష్టాలు నమోదయ్యాయి. ఆ తర్వాత నీవీడీసీలలో పరిశీలిం 15.69శాతం నష్టాలున్నాయి. రాష్ట్రంలో అత్యధిక నష్టాలు పట్టుకున్న రాష్ట్ర రాజధాని నగరం హైదరాబాద్. దక్షిణ ప్రాంతం, పాఠానన్, దీని

అడ్డుకుంటోంది నీవీడీసీలలో నిర్బంధి వాపోతున్నారూ. దీని తర్వాత విజాపూర్ జిల్లాలో 30.31శాతం నష్టాలు నమోదయ్యాయి. నెలనెల పట్టుకోవడం నియంత్రణ లేకపోవడంతో నష్టాల తీవ్రత పెరుగుతోంది.

జిల్లా భారీగా నష్టాలివ్వడం: ఈవీడీసీలలో పరిశీలిం పబ్లిసిటీగావని జిల్లా(16.68 శాతం), ఎన్ఎస్డీసీలలో పరిశీలిం గుంటూరు(14.63 శాతం), నీవీడీసీలలో పరిశీలిం అనంతపూర్(15.30), కర్నూలు(17.08), మహబూబ్ నగర్ (18.65), నల్గొండ(16), మెదక్ (15.80), రంగారెడ్డి-దక్షిణ ప్రాంతం(18.47), ఎన్ఎస్డీసీలలో పరిశీలిం పర్చుర్(25.38), తిరుపతి(20.78), శాస్త్రం(16.75), ఆదిలాబాద్ (16.94) కొత్తన నష్టాలున్నాయని అధికారులు గుర్తించారు. నీవీడీసీలలో, ఎన్ఎస్డీసీలలో పరిశీలిం పట్టణంలో తీర్చిదిద్దే ఎక్కువగా సాగు చేయడం వల్ల సాంకేతిక నష్టాలు పెరుగుతున్నాయని అధికార చర్యలు విశ్లేషిస్తున్నారు. కాగా ప్రభుత్వగోదావరిజిల్లాలో నష్టాలు ఎక్కువగా ఉండటం ఆధికారాన్ని ఆశ్చర్యపరుస్తోంది.

నత్ర సడతన నివారణ చర్యలు: విద్యుత్ నష్టాన్ని 15 శాతానికి తగ్గించాలని కోర్టుకు విద్యుత్ నియంత్రణ మండలి(ఈఆర్ఎన్) నిర్దేశిస్తోంది. గత మూడేళ్లలో రెండుశాతం మాత్రమే తగ్గించగలిగిన విద్యుత్ పంపిణీ సంస్థ(డబ్ల్యుఎస్) గత ఆర్థిక సంవత్సరంలో 17 శాతం

నష్టాలు పట్టుకోవడం ప్రకటించాయి. సరఫరా, పంపిణీ వ్యవస్థ నిర్వహణ లోపాలు, పర్యవేక్షణలో నష్టాల లోపించడం వల్లే సాంకేతిక నష్టాలున్నాయి. జిల్లా విద్యుత్ల చెల్లించకపోవడం, మీటర్లను తిరిగించడం చేయడం, మీటర్లు లేకుండా దొంగతనంగా విద్యుత్ వారు కంటున్న వారి సంఖ్య కూడా భారీగానే ఉంటోంది. ఒక్క ఎన్ఎస్డీసీలలో పరిశీలింని ఐదు జిల్లాల్లోనే రూ.50 వేలకు పైబడి విద్యుత్లు మొండి బకాయిలు రూ.172 కోట్లపైనే ఉన్నాయి. నాలుగు డివిజన్లలో కలిపిన ఈ మొత్తం రూ. 900 కోట్లపైగా ఉందని అంచనా. ఏళ్ల తరబడి విద్యుత్ల చెల్లించకపోయినా చర్యలు తీసుకునేందుకు డివిజన్లు వెనకబడుతున్నాయి. దొంగతనంగా విద్యుత్ వాడటానికొస్తున్న వారిపై కేసులు నమోదుచేస్తున్నా వరమీ తీస్సాలోనే, రాజకీయ నాయకులు అందరినీ అడ్డుకో విద్యుత్ సిబ్బందిని దాడులు చేయకుండా, కేసులు నమోదుచేయకుండా

అడ్డుకుంటున్నారు.

★ 2011-12

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| మొదటి నాలుగు నెలల కాలంలో విద్యుత్ నష్టాల తీరికా ఉంది. | 9.88  |
| మొదటి నాలుగు నెలల కాలంలో విద్యుత్ నష్టాల తీరికా ఉంది. | 12.78 |
| మొదటి నాలుగు నెలల కాలంలో విద్యుత్ నష్టాల తీరికా ఉంది. | 15.68 |
| మొదటి నాలుగు నెలల కాలంలో విద్యుత్ నష్టాల తీరికా ఉంది. | 22.18 |

# షాకిల్ మీద షాకిల్

వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు

● వడ్డీతో పెంచిన ఖాతా లెక్కలపై సుంచి రూ. 150 కోట్ల వరదనూలు  
● 2012-13 మొత్తం ప్రాథమిక సుంచికి సుంచి రూ. 10 కోట్ల వరదనూలు  
● 2011-12, 2010-11 మొత్తం ప్రాథమిక సుంచికి సుంచి రూ. 40 కోట్ల వరదనూలు

అక్టోబర్ 2012-13 ప్రాథమిక సుంచి ప్రకటనకు అందరినీ ఆహ్వానించడం కోసం ఈ సుంచి లెక్కలపై సుంచి రూ. 150 కోట్ల వరదనూలు



**తనకు ప్రాధాన్యత**  
వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు

**APFCB ELECTRICITY BILL NOTICE**

Bill No. 667  
Date: 06-11-2012  
Bill No. 668  
Bill No. 669  
Bill No. 670  
Bill No. 671  
Bill No. 672  
Bill No. 673  
Bill No. 674  
Bill No. 675  
Bill No. 676  
Bill No. 677  
Bill No. 678  
Bill No. 679  
Bill No. 680  
Bill No. 681  
Bill No. 682  
Bill No. 683  
Bill No. 684  
Bill No. 685  
Bill No. 686  
Bill No. 687  
Bill No. 688  
Bill No. 689  
Bill No. 690  
Bill No. 691  
Bill No. 692  
Bill No. 693  
Bill No. 694  
Bill No. 695  
Bill No. 696  
Bill No. 697  
Bill No. 698  
Bill No. 699  
Bill No. 700

వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు

వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు

**పారదర్శక చిరీ?**

వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు

**ప్రభుత్వ కిరీ దారుణం**

వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు

**ముందుగా సరఫరా మెరుగుచేయాలి**

వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు

**అధికారి వారితో మోయలేని భారం**

వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు

| వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు | వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు | వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు | వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు | వినియోగదారుల సుంచి రూ. 4 వేల కోట్ల వరదనూలు |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 0.50                                       | 0.60                                       | 0.70                                       | 0.80                                       | 0.90                                       |
| 1.00                                       | 1.10                                       | 1.20                                       | 1.30                                       | 1.40                                       |
| 1.50                                       | 1.60                                       | 1.70                                       | 1.80                                       | 1.90                                       |
| 2.00                                       | 2.10                                       | 2.20                                       | 2.30                                       | 2.40                                       |
| 2.50                                       | 2.60                                       | 2.70                                       | 2.80                                       | 2.90                                       |
| 3.00                                       | 3.10                                       | 3.20                                       | 3.30                                       | 3.40                                       |
| 3.50                                       | 3.60                                       | 3.70                                       | 3.80                                       | 3.90                                       |
| 4.00                                       | 4.10                                       | 4.20                                       | 4.30                                       | 4.40                                       |
| 4.50                                       | 4.60                                       | 4.70                                       | 4.80                                       | 4.90                                       |
| 5.00                                       | 5.10                                       | 5.20                                       | 5.30                                       | 5.40                                       |

# పాతబస్ విద్యుత్ చార్యం ఖరీదు ఏటా

# 480 కోట్లు

సిపిఐఎల్ అధికారిక అంచనాలివి

రైల్వే చూపని సర్కార్

చౌర్యాన్ని అలికడీలే చిన్న సాగు ప్రాజెక్టు కట్టవచ్చు

ప్రభుత్వ సిద్దిబ్యూరో, హైదరాబాద్, నవంబర్ 21 2006

పాతబస్లో విద్యుత్ సమస్య అందోకనకరంగా మారుతోంది. ఈనాటికి వెళ్లాలంటే అలీకారులు వెనుకంట వెళ్తున్నారు. పాతబస్లో విద్యుత్ వ్యయం ఏ నెలకొంటే పెరుగుతునే ఉంది. దీనివల్ల సింథల్ వవర్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ కంపెనీ లిమిటెడ్. సీఎస్ఐఎల్ లోకు ప్రతి నెలా 40 కోట్లు ఖర్చవున ఏటా 480 కోట్ల రూపాయల నష్టం వస్తోంది. పాతబస్లో కొత్తగా నర్సన్ కెజెట్లను, నవీ కోర్ట్ నష్టం విలువ పెరుగుతూ వస్తోంది. దీన్ని అరికట్టడానికి ఆటా సిపిఐఎల్ యాజమాన్యం గానీ, ఐఐఐ ప్రభుత్వం గానీ శ్రద్ధ పూనకపోవడం వల్ల అక్షయ విద్యుత్ వాడతం యుభేయంగా కొనసాగుతోంది. మీటర్ల తనిఖీలను వెళ్లె సిబ్బందిపై సానీతులు దాడులకు పాల్పడుతుండటం వల్ల వరిస్థితి మరింత బలంగా మారుతోంది.

వ్యాపార డివిజన్ వరిధిలో మీటర్ తనిఖీలకు వెళ్లిన ముగ్గురు అధికారులపై స్టానికలు దాడి చేసి చితక బాదిన సంఘటన తెలిసిందే. దీనితో అధికారుల్లో రైతుకం సిపిఐఎల్ యాజమాన్యంపై ఆసంగ్యపూరిత వ్యక్తులువుతోంది. సిపిఐఎల్ మెట్రోకోన్ వరిధిలోని సోక నర్సన్ ద్వారా పాతబస్టిక విద్యుత్ అందుతోంది. అక్కడ విద్యుత్ సరఫరాను వర్గవేక్షించడానికి మొత్తం మూడు డివిజన్లు ఉన్నాయి. వ్యాపార, ఆస్టోమోడో, జోగంబూకార్ డివిజన్ల ద్వారా వర్గవేక్షణ జరుగుతోంది. ఈ మూడు కాకుండా గోల్కొండ డివిజన్ సింథల్ నర్సన్ లి వరిధిలో పాతబస్లోని కొంతభాగం కలుస్తుంది. గృహ, వాణిజ్య ఆవసరాలను కలుపుకొని సోక నర్సన్ వరిధిలో మొత్తం 3 లక్షల 40 వేలకు పైగా విద్యుత్ కొనెట్లను ఉన్నాయి. మిగతా కాఖలు, విభాగాల సంగతేమో గానీ, విద్యుత్ కాఖ వరంగా మాన్ పాతబస్టి అక్కయక సమస్యకట్టవచ్చు. (నవంబర్ 19లో)

# పాతబస్ విద్యుత్ చార్యం ఖరీదు ఏటా 480 కోట్లు

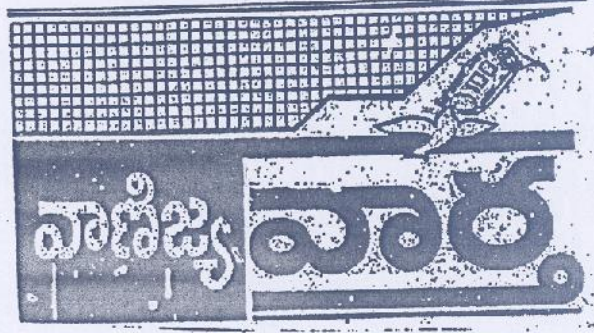
నెలవే వరికాలు ఉన్నప్పటికీ మీటర్ తిరిగదు. నమస్య వరిష్యారానికి వర్గలు తీసుకున్న దాఖలాలు మీటర్లను డ్రాంగం చేయడం వల్ల ఇది సాధ్యవడం తక్కువే. తమ సిబ్బందిపై దాడులు చేస్తున్నప్పటికీ సిపిఐఎల్ ఉన్నతాధికారులు పోలీసు కేసు నమోదు చేసి వదిలేస్తున్నారు.

అధికారుల దృష్టిలో మీటర్ డ్రాంగంవరింగే అసలు వినియోగదారులు వెళితే వినియోగదారులు వెళితే వరిధిలో నర్సన్ సాధారణమవి అధికారులు వెళుతున్నారు. తనిఖీలకు వెళ్లిన సిబ్బందిపై స్టానికలు దాడులకు దిగడం కొత్తేమీ కాదు. గతంలో తనిఖీ అధికారులను గనీలో పెట్టే తాళం వేయడం, రాళ్లతో దాడి చేయడం వంటి సంఘటనలు అనేకం ఉన్నాయి. మిగిలిన విద్యుత్ అక్షయ వినియోగ ఉన్నాయి. ఇంకా జరుగుతున్నా యాజమాన్యం మాత్రం ప్రణాళికలు రూపొందించడం లేదు.

మొదటి పేజీ తరువాయి

నరసూ నిరంతరాయంగా ఉన్నప్పటికీ బిల్లులు మోతం ఆ స్టానిలో వసూలు కావు. వందశాతం వసూలీ చేస్తే 48 శాతం మేర విద్యుత్ కు జమవౌత్రం ఉండటం లేదని, దీని విలువ నెలకు 40 కోట్ల రూపాయలు ఉంటుందని సిపిఐఎల్ ఉన్నతాధికారులు వ్యాఖ్యానిస్తున్నారు.

విద్యం అక్కడ అందుతున్నార. నుంచి అరు మీలి యన్ యూనిట్ల మేర విద్యుత్ సరఫరా చేస్తున్నప్పటికీ వాడకం మాత్రం నాలుగు మిలియన్ యూనిట్ల రోపే ఉంటుంది. మిగిలిన విద్యుత్ అక్షయ వినియోగ గాని గుర్తువోంది. బిల్లులు, విద్యుత్ ఆధారంగా గాని గుర్తువోంది.



11-02-2002

హైదరాబాద్, ఫిబ్రవరి 10 (ప్రభావచార్): ఎపిట్రాన్స్ కోర్ ఏటా 70 కోట్ల రూపాయలు ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ రిపోర్ట్ పేరుతో వక్కాదివడు రున్నాయి. ఇందులో సగానికి పైగా మొత్తాన్ని ట్రాన్స్ కో ఉన్నతాధికారులు, సబ్సిడీడ్ కంప్లెక్సుల సిండికేట్లగా పంపిణీ చేయబడుతున్న తరుచునీయాంశమైంది. ఒకవక్క పాఠకుల రాష్ట్రాల్లో కనీసం ఐదు శాతం కూడా ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ వైఫల్యం లేదని చెబుతుండగా ఎపిట్రాన్స్ కోర్ ఏటా 33 శాతం ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ సాంకేతిక కారణాల వల్ల కాలిపోతున్నాయని వార్షిక గణాంకాల వెల్లడిస్తున్నాయి. ఉన్నతాధికారులు ట్రాన్స్ కో ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ నష్టాలను 25 శాతంపైగా తగ్గించాలని లక్ష్యంగా నిర్ణయించారు. ఈ లక్ష్యసాధనకు వరగా వరగా ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ సాంకేతిక కారణాల వల్ల 'విజన్-2020' దాకా ఆగిపోవేమని అధికారులు నిపుణులగా చెబుతున్నారు. ఏటా ట్రాన్స్ కో ఈ రకమైన ఉద్దేశ్యపూర్వకమైన నష్టాలలో ఏటా 2,800 కోట్ల రూపాయల లాభాల్లో మునిగిపోతుందని వేరే చెప్పకలేదు. ఉదాహరణకు ఖరీదైన రూపొందించిన వాల్టేజీ కార్యాలయాలలో కొద్దిపాటు మాత్రం వర్ధిల్లింది. ఈ పాటి దానికే కొన్నికేళ్లు ఆలస్యం నుంచి రెండు గంటల దాకా కలిపి పోయింది. దీనికి కారణం కేవలం ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్, లైన్ మెయింటెనెన్స్ రోపమేమని ఆచికారులు తేల్చారు. రిపోర్ట్ పేరుతో ఖర్చు

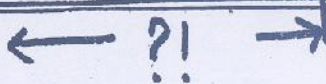
## ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ రిపోర్టులో ఏటా 70 కోట్ల నష్టాలు

11-02-02 ట్రాన్స్ కో అధికారుల లీలలు

దస్తున్నదీ లైన్లు గానీ. కెపాసిటర్లుగానీ, సబ్సిడీడ్ లో ఖర్చుచేయటం లేదని తెలిసింది. ఇంకా సహజంగా, జీవించిగా కాంప్లెక్సులు, ఇంజనీర్లు దీని ఉపయోగించుకుంటున్నా వ్రతులను, ట్రాన్స్ కో డిస్ట్రీబ్యూషన్ యూనిట్లను కూడా ఉపయోగించుంటాయి. ఒక కంపెనీకి కోట్ల రూపాయల ఆర్డర్లు రావడంలో మొత్తం రెండు లక్షల 20 వేల ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ దాకా వున్నాయి. ఇందులో కేవలం ఒక్క వేల వరకు మాత్రం సింగిల్ ఫేజ్ ట్రాన్స్ ఫార్వర్డులుగా పిలిచానన్నీ శ్రీ ఫేజ్ ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్. ఇటీవల కాలంలో ఆరు లక్షల వేల దాకా ఎమార్ఫస్ ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ ఒకే కంపెనీకి ఆర్డర్ ఇచ్చిన తరువాత దానిని దాస్తారమైంది. సారాంశం శ్రీ ఫేజ్ ట్రాన్స్ ఫార్వర్డు కేంద్రం ఏర్పాటు చేయాలంటే 30 వేల రూపాయల ఖర్చునవుతుంది. అయితే గత వరకే కేవలం ఏవరేరంగా పెరుగుతున్న ఈ

సారాంశం ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ వైఫల్యాన్ని సాధ్యం చేసుకున్న అధికారులు గత ఏడాది తెలిపిగా సిఎస్ఐ (కంప్లెక్స్ పెర్మిట్ ప్రొవిజన్) ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ పేరుతో ఒక్కడానికి మూడు 50 వేల రూపాయలకు పైగా రేటు విధించి వేల సంఖ్యలో దిగిందారు. దీనికి ఇవి కూడా ఎక్కువగా ఫెయిలవుతున్నాయన్న వాస్తవాన్ని మరో సాధ్యం చేయటం దానిని, 'ఎమార్ఫస్' ట్రాన్స్ ఫార్వర్డు అంటూ కొత్త క్రాండును ప్రవేశపెట్టారు. దీనికి ఒక్కడానికి 75 వేల రూపాయలకు దాగి చేస్తున్నారు. తాజా సమాచారమేమిటంటే ఇవి కూడా విస్తృత సంఖ్యలో కాలిపోతున్నాయని అధికారులు వివరించే చెబుతున్నారు. ఎమార్ఫస్ ట్రాన్స్ ఫార్వర్డును వేల సంఖ్యలో దిగిస్తున్నా మొత్తం సంఖ్యలో 33 శాతం తరచుగా కాలిపోతూనే వున్నాయని సబ్సిడీడ్ ఇంజనీర్లు చెబుతున్నారు. ఇటీవల

25వేల కొత్త ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ ఏర్పాటు చేసిన నప్పటికీ ఆరున్నర వేల దాకా ఎమార్ఫస్ ట్రాన్స్ ఫార్వర్డు దిగిందారు. మరీ అలాంటివైన సారాంశం ట్రాన్స్ ఫార్వర్డుకు, ఎమార్ఫస్ వేదా ఏమిటని విద్యుత్ కేంద్రం నపు యిచ్చాననిస్తున్నారు. వాస్తవానికి సారాంశం ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ రగ్గర్లించి, సిఎస్ఐ, ఎమార్ఫస్ ట్రాన్స్ ఫార్వర్డును సబ్సిడీడ్ గత వరకే ట్రాన్స్ కో కంపెనీకి ఆర్డర్లు కట్టబడుతున్న తరువాత శ్రీవైఎమ్ కు గురవుతోంది. పాకెట్ అనుభవం వుందని చెబుతున్న ఆ కంపెనీ ఇలా వేల సంఖ్యలో ట్రాన్స్ ఫార్వర్డు కాలిపోతుంటే సంజాయిషీ ఇవ్వలేక పోతుంది. ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ కొత్తగా దిగిందాకా, ఆరు రెండు కూడా కాకముందే కాలిపోతున్నాయంటే ఆ కంపెనీ యాజమాన్యం, సబ్సిడీడ్ కంప్లెక్సులు, నెట్వర్కింగ్ ఇంజనీర్ల ద్వారా కాదా అని నిపుణులు ప్రశ్నిస్తున్నారు. ఒకవక్క ప్రవంచనలకు నుంచి 4,125 కోట్ల రూపాయల రుణంలో ఇప్పటికి 915 కోట్ల దాకా ట్రాన్స్ కో వివిధ రూపాల్లో 'అప్పు' చేసింది. ట్రాన్స్ ఫార్వర్డ్ రిపోర్టులో ఏటా 70 కోట్ల అదనపు ఖర్చు చేస్తున్న తరువాత కూడా ముఖ్యమంత్రి గతంలో విముఖత వ్యక్తం చేశారు. అయినా ఆయనను తప్పుచి వర్ధించి కొనుగోట్లు, రిపోర్టులు ఎప్పటికప్పుడు ట్రాన్స్ కో కొత్త మరలబులతో సంరక్షణ చేయిస్తూనేవుంది.



మన రాష్ట్రములో 33% ఫెయిల్యూరీ? ప్రక్కనే అమిళనాడులు 1% ఫెయిల్యూరీ? ఎంత అభివృద్ధి సాధ్యం! ?  
 అధికముగా సంఖ్యను % తగ్గించటం ఎలా? సాధ్యం! ?  
 సాంకేతిక నిష్ణాతులు మరీ నిర్ణయించాలి సాధ్యం!





# ఆంధ్రజ్యోతి

SAFETY. ????

???

జూలై 10 మే 2005

మంగళవారం

## తెస్ ఆఫ్

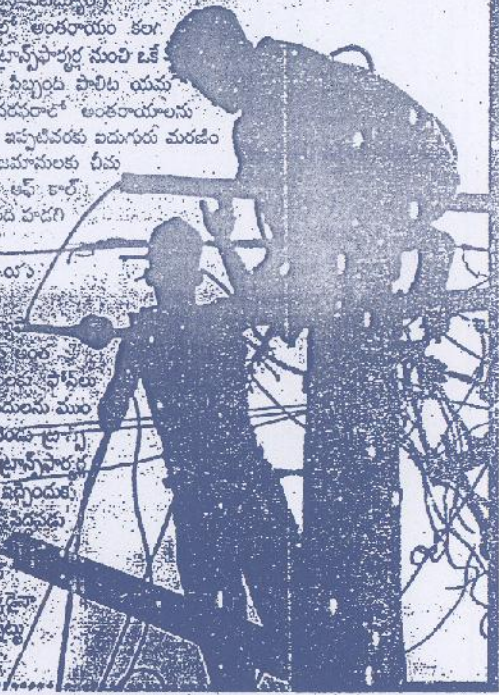
డబుల్ ఫీడింగ్లు

పిట్టలూ రాలుతున్న కాంట్రాక్ట్ కార్మికులు

నిర్లక్ష్యమేనంటున్న సిబ్బంది



ప్రముఖంగా విద్యుత్ సులభంగా అంతరాయం కలదు. కూడదని ఆయా చుట్టూరని రెండు ట్రాన్స్మిషన్ల నుంచి ఒకే సందానికి డబుల్ ఫీడింగ్ చేసడం సిబ్బంది పొలిట్టు యమ కాంగ్రెస్ అవినీతిని ప్రకటించి సరఫరాలో అంతరాయాలను నిరోధించు ఈ ఏడాది జనవరి నుంచి ఇప్పటివరకు ఐదుగురు మరణించారు. వీటిపై విద్యుత్ సంస్థ యాలమానులకు చీమ కుటీరంను కూడా తలపెట్టగా ఫ్యాక్ట్ ఆఫ్ కాల్ సెంటర్లో పనిచేయించిన సిబ్బంది హాదగి పోతున్నారు.



పిట్టలూ రాలుతున్న కంట్రాక్టు కార్మికులు ప్రాణాలను కౌశాడటం ఎలాగ సాధ్యం! సరమంకొకా ఆ లాగివనచేసిపి రక్షించండి సాధ్యం!?

## వైరధరారాజాద్ ఆంధ్రజ్యోతి

మంగళవారం 10 మే 2005

16

(మొదటిపేజీ రెవ్వాయి).

ఫ్యాక్ట్ ఆఫ్ కాల్ సెంటర్లో ఉండే కార్మికులు ఆ చుట్టూరికి వచ్చి ట్రాన్స్మిషన్లను టెస్ చేసే స్థలం లోనికి వెళ్లి పనులు నిర్వహిస్తుంటారు. అయితే రెండో ట్రాన్స్మిషన్ల నుంచి కూడా విద్యుత్ సరఫరా అవుతున్న విషయం తెలియక టేగలును ముట్టుకోవడంతో విద్యుత్తాపం తానికే గురవుతున్నారు. కొన్ని సంవత్సారాల్లో ఒకే ఇంటికి రెండు కెన్సెట్లను ఉండడం వల్ల మొదటి లైన్ బంద్ చేసినా రెండో కెన్సెట్ ద్వారా సరఫరా అయ్యే విద్యుత్ సరఫరా వైరు ద్వారా ఫలాలానికి చేరడంతో మరణిస్తున్నారు. ప్రమాదాలు జరుగుతున్న విషయాన్ని పరిగణన లోకి తీసుకోకుండా అధికారులు నిమ్మకు నీరెత్తి నట్లు వ్యవహరిస్తుండడం కార్మికుల పొలిట్టు కావంగా మారింది. వీటికి తోడు విద్యుత్ స్థలాలకు కేబుల్ ను తగలించడం ప్రమాదాలకు కారణమవుతోంది. వీటికి అనుబంధి డిస్ బాక్స్ ద్వారా సరఫరా అయ్యే విద్యుత్ వల్ల కూడా ప్రమాదం జరిగి అవకాశం ఉంది.

అధికారం రాత్రి బంజారాహిల్స్లో జరిగిన ప్రమాదంలో కేబుల్ పాత్రను కూడా తీసివేయలేమని యునైటెడ్ ఎలక్ట్రిసిటీ ఎంప్లాయిస్ యూనియన్ నాయకుడు ఈశ్వర్ రావు అన్నారు. ఇప్పుడు కేబుల్ ఒక్కటి కాకుండా ఇంటర్మీడియేట్ వైర్లు కూడా స్థలాలకు దగ్గరమవుతున్నాయని, వీటన్నింటి వల్ల ఏదీ ఏవైలో తెలియకుండా ముట్టుకోవడంతో పాకీ తగలి కిందపడి అవకాశమందని అంటున్నారు. వీటినిపాల కమిషన్లకు ప్రత్యేక ట్రాన్స్మిషన్లను అమర్చడం కూడా గందరగోళానికి దారితీసిందంటున్నారు.

విద్యుత్ సంస్థల నిబంధనల ప్రకారం ఒకే స్థలానికి రెండు ట్రాన్స్మిషన్ల నుంచి కెన్సెట్ ఇవ్వకూడదు. ఒకే ఇంటికి రెండు స్థలాల నుంచి సరఫరా చేయకూడదు. కానీ ఈ నిబంధనలు పట్టించుకోకుండా అధికారులు తీసుకునే నిర్లక్ష్యాలు అధికారులను బతి తీసుకుంటున్నాయి.

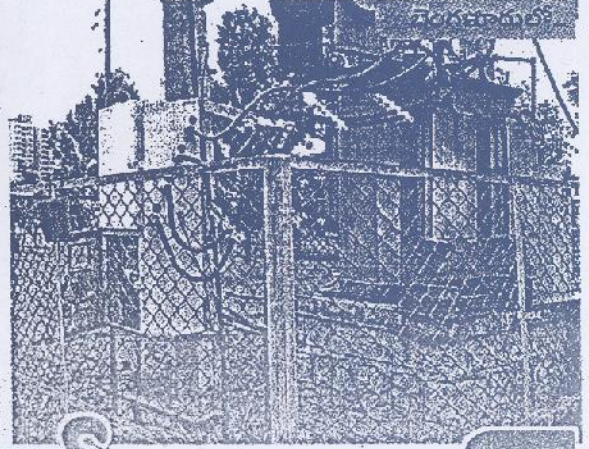
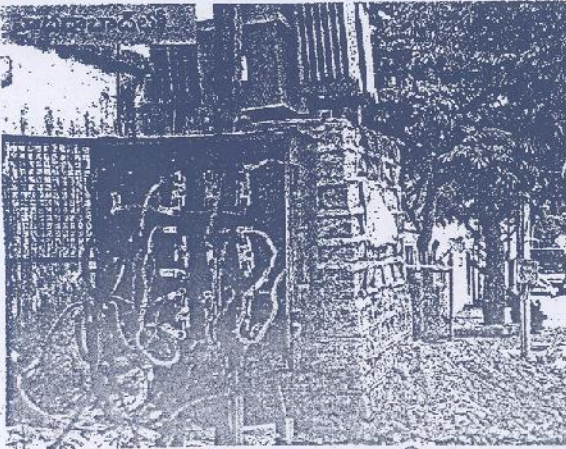
## తెస్ ఆఫ్

ద్రుతి ఫ్యాక్ట్ ఆఫ్ కాల్ సెంటర్లో కంట్రాక్టు కార్మికులలో పాటు రెగ్యులర్ కార్మికులు కూడా ఉండాలి. రమ్మకు మనులకు ఇవ్వరా వెళ్లాలి. కానీ చాలా సెంటర్లలో రెగ్యులర్ కార్మికులు లేకపోవడం వల్ల కెన్సెట్లను అంతగా అవగాహన లేని కంట్రాక్టు కార్మికులు ఇబ్బందులు తప్పడం లేదు. విద్యుత్ కెన్సెట్లను ఇచ్చేది ఆపరేషన్ సిబ్బంది, ఎల్ల లైన్ మెన్ తదితరులు. అయితే ఫ్యాక్ట్ ఆఫ్ కాల్ సెంటర్ కార్మికులకు మాత్రం కెన్సెట్లను ఏవిధంగా ఉన్నాయన్న సంగతి అంతగా తెలిసే అవకాశం ఉండదు. అందుకని వాళ్లకు తెలిసిన విధానం ప్రకారం ట్రాన్స్మిషన్ల నుంచి విద్యుత్ సరఫరా నిలిపివేసే పనులు చేపడతారు. దీని వల్ల ప్రమాదాలు జరుగుతున్నాయి. దీంతో ఫ్యాక్ట్ ఆఫ్ కాల్ సెంటర్లో పనిచేయాలంటేనే కార్మికులు భయపడుతున్నారు.

పట్టణరహితం అందజేతే..

అధికారం రాత్రి బంజారాహిల్స్లో విద్యుత్ ప్రమాదంలో మరణించిన డి.శివశంకర్ గౌడ్ (23)కు విద్యుత్ కాంట్రాక్టర్ కృష్ణారావు 2.80 లక్షల నష్టపరిహారం ఇచ్చాడని యునైటెడ్ ఎలక్ట్రిసిటీ ఎంప్లాయిస్ యూనియన్ రీజనల్ కార్యదర్శి కె. ఈశ్వర్ రావు తెలిపారు. గత సెలలో జనరల్ బజార్ స్ట్రెక్చర్లో రమో అనే కార్మికుడు పనిచేయినప్పుడు విచారణ జరిపిన సీబిఎం ఎ.శ్రీనివాసరావు, నార్తెస్టర్లో ఎన్.ఇ శివరామకృష్ణ డబుల్ ఫీడింగ్ వల్లనే పనిచేయాడని నిర్ధారించుకున్నారు. ఈ డబుల్ ఫీడింగ్ లను తొలగిస్తుమని చెప్పిన అధికారులు తొలగించకపోవడం వల్లనే తిరిగి మరో ప్రమాదం జరిగి శంకర్ గౌడ్ పనిచేయాడన్నారు. వెంటనే డబుల్, ట్రిబుల్ ఫీడింగ్ లోపాలు ఒకే ఇంటికి రెండు ట్రాన్స్మిషన్ల నుంచి ఇచ్చే కెన్సెట్లను తొలగించాలని డిమాండ్ చేశారు.





# యమ దేంజర్

నోట్లు తెలిచిన పూజాబాక్సీలు.. ఆ తరువాత కాలిపోతున్న ట్రాన్స్ఫార్మర్లు

ప్రత్యేక కథనం జోన్ లో..

**సిద్దిబాగ్, న్యూస్ లైన్:**

గ్రేటర్లో వీరి వీరిన ప్రమాదం పొంది ఉంది.. ట్రాన్స్ఫార్మర్ల రూపంలో మృత్యువు కబళించేందుకు కాచు కొని కూర్చుంది. ఫెన్సింగ్ లేకపోవడం, ఆయిల్ లీకేజీలు, ఓవర్లోడ్, పూజాబాక్సీలు నోట్ల తెరుచుకోవడంతో.. వెలుగులు వంచాల్సిన ట్రాన్స్ఫార్మర్లు ప్రాణాలను హరిస్తున్నాయి. నిర్లక్ష్యాలు లేమి, రక్షణ ఏర్పాటు లేకపోవడం, తరచూ షార్ట్ సర్క్యూట్లు జరుగుతుండడంతో లక్షల్లో నష్టం వాటిల్లుతోంది. ఈ పరిణామం ఒకవైపు సీపీడీసీఎల్ కు కేకల్లో నష్టం కలిగి ఉండగా.. వినియోగదారుల పాలిటా శాపంలా మారుతోంది. గురువారం - **బుగ్గలా 2**

**దింగబాదులి**

బెంగళూరులోని ట్రాన్స్ఫార్మర్లలోని ఓల్డ్ ప్రమాణాలను మరమ్మత్తు చేయడం ద్వారా బాక్సులు 75 శాతం మొత్తం నష్టపోతున్నాయని టెన్షన్ బాధులు (టిఎంబి) సీనియర్ ప్రజానాయకత్వ పార్టీ నేతల నష్టం అంటున్నారు. ట్రాన్స్ఫార్మర్లలోని ఓల్డ్ ప్రమాణాలను మరమ్మత్తు చేయడం ద్వారా బాక్సులు 75 శాతం మొత్తం నష్టపోతున్నాయని టెన్షన్ బాధులు (టిఎంబి) సీనియర్ ప్రజానాయకత్వ పార్టీ నేతల నష్టం అంటున్నారు. ట్రాన్స్ఫార్మర్లలోని ఓల్డ్ ప్రమాణాలను మరమ్మత్తు చేయడం ద్వారా బాక్సులు 75 శాతం మొత్తం నష్టపోతున్నాయని టెన్షన్ బాధులు (టిఎంబి) సీనియర్ ప్రజానాయకత్వ పార్టీ నేతల నష్టం అంటున్నారు.

**నానకాబాదులి**

నానకాబాదులిలోని ట్రాన్స్ఫార్మర్లలోని ఓల్డ్ ప్రమాణాలను మరమ్మత్తు చేయడం ద్వారా బాక్సులు 75 శాతం మొత్తం నష్టపోతున్నాయని టెన్షన్ బాధులు (టిఎంబి) సీనియర్ ప్రజానాయకత్వ పార్టీ నేతల నష్టం అంటున్నారు. ట్రాన్స్ఫార్మర్లలోని ఓల్డ్ ప్రమాణాలను మరమ్మత్తు చేయడం ద్వారా బాక్సులు 75 శాతం మొత్తం నష్టపోతున్నాయని టెన్షన్ బాధులు (టిఎంబి) సీనియర్ ప్రజానాయకత్వ పార్టీ నేతల నష్టం అంటున్నారు.

**HYDERABAD**  
**'నాక్స్'**  
**3.2.2012**

## యమ దేంజర్

► మొదటిపేజీ తరువాయి  
నగరంలోని పలు ట్రాన్స్ఫార్మర్ల పరిస్థితిపై 'న్యూస్ లైన్' జరిపిన విజిట్ లో వెనుకొలిపి వ్యావారాలన్న వెలుగు చూశాయి. ప్రమాదపుటంచుల్లో.. ఓవర్లోడు, నాసిరకం పరికరాలు, సకాలంలో ఆయిల్ మార్చుకోవడం, అధికారుల పక్కచేళ్ల లోపం, పూజా బాక్సులు, ట్రాన్స్ఫార్మర్ల మట్టా కంటే వంటి కనీస ప్రమాణాలు పొంది చక పోవడం వల్ల తరచూ విద్యుత్ సరఫరాలో అంతరాయం ఏర్పడుతోంది. గ్రేటర్ పరిధిలో సుమారు 62 వేల ట్రాన్స్ఫార్మర్లు ఉండగా, వీటిలో సగానికి పైగా ప్రమాదపుటంచుల్లో ఉన్నట్లు తేలింది. నిజానికి వీటిలో ఏడాదికి 2-5 శాతం వరకు అంటే 1,250-2,170 వరకు మరమ్మత్తులకు లావడం సహజమే కానీ, నగరంలో ఏటా 5వేల ట్రాన్స్ఫార్మర్లు పెట్టుకు చేరుతున్నాయి. అంటే రోజుకు సగటున 14 ట్రాన్స్ఫార్మర్లు కాలిపోతున్నట్లు లెక్క. ఉదాహరణకు బంజారాహిల్స్ లో 16, జూబ్లీ హిల్స్ డివిజన్ పరిధిలో 13, యూఎస్ఎగూడ డివిజన్ పరిధిలో 13, శ్రీనగరకాలనీ డివిజన్ పరిధిలో 5, థైరథాబాద్ లో 14, పంజాగుట్ట, పోమాజిగూడ డివిజన్ పరిధిలో 18 ట్రాన్స్ఫార్మర్ల వద్ద కనీస భద్రతా ప్రమాణాలు పాటించలేదు. సరిరంగా ఒక్క ట్రాన్స్ఫార్మర్ ఏడాదికి రెండుసార్లు కాలిపోతున్నట్లు న్యూస్ లైన్ పరిశీలనలో తేలింది. ముర్రోవైపు ట్రాన్స్ఫార్మర్ల నిర్లక్ష్యాలు సరిగా లేక తరచూ ప్రమాదాలు జరుగుతున్నాయి.

- మృత్యు మంటికలు..**
- రోలీవాకీ ఆల్ హాసినత్ కాలనీ ట్రాన్స్ఫార్మర్ వద్ద జరిగిన విద్యుత్ ప్రమాదంలో కాలనీ ఛాన్సెస్ మృతి
  - గెలాక్సీ థియేటర్ వద్దనున్న ట్రాన్స్ఫార్మర్ లో షార్ట్ సర్క్యూట్ తల్లికి శాశ్వత జంబుర్, దుర్భరం.
  - నానకాబాదులి వారస్థాలోని ఓ బాలికల ఆశ్రమం వద్ద విద్యుత్ వైపు తగిలి ఛాన్సెస్ మృతి
  - కర్నూలులో లింగ్ జిగూడలో ఫంక్షనల్ వార్తెమెన్ జనువ సర్వీసను సీసకెత్తుడగా చేరారుతున్న హైద్రాబద్ వైపు తగిలి మృతి
  - బద్వోల్, కాట్టెజిలోని ట్రాన్స్ఫార్మర్ల వైపు తగిలి రెండు గేటెం మృతి

**గ్రేటర్ గణాంకాలివీ..**

|                                                                                      |                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| గ్రేటర్లో విద్యుత్ కనెక్షన్లు (సుమారు)                                               | 32 లక్షలు          |
| గ్రేటర్లో 33/11కీవీ వల్టేజీ వద్ద                                                     | 288                |
| 33కీవీ వీడర్లు                                                                       | 195                |
| 11కీవీ వీడర్లు                                                                       | 1,992              |
| వనర్ ట్రాన్స్ఫార్మర్లు                                                               | 529                |
| డిస్ట్రిబ్యూషన్ ట్రాన్స్ఫార్మర్లు                                                    | 62,067             |
| 33కీవీ ఓవర్ హెడ్ లైన్                                                                | 1,099 ఏ.కీ.మీ.లకు  |
| 11కీవీ ఓవర్ హెడ్ లైన్                                                                | 9,909 ఏ.కీ.మీ.లకు  |
| ఎల్ టీ ఓవర్ హెడ్ లైన్                                                                | 31,574 ఏ.కీ.మీ.లకు |
| 2008-07లో 1,538 మెగవాట్ల ఉన్న విద్యుత్ డిమాండ్                                       |                    |
| 2009-10 వాటికి 1,881 మెగవాట్లకు పెరిగింది. ప్రస్తుతం ఇది 2,400 మెగవాట్లకు చేరుకుంది. |                    |



దింగబాదులిలో జలా..

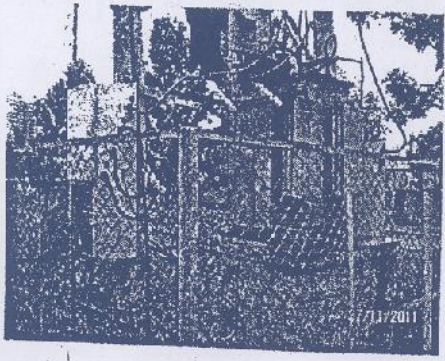
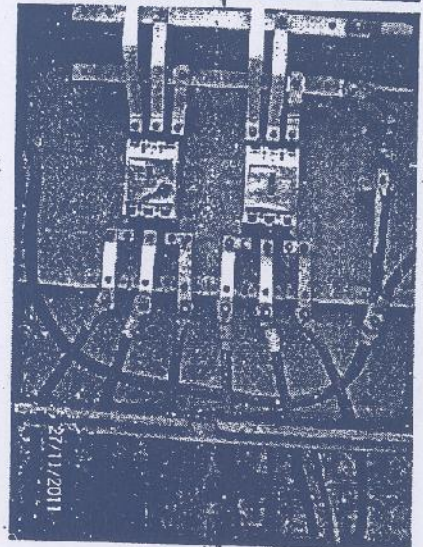
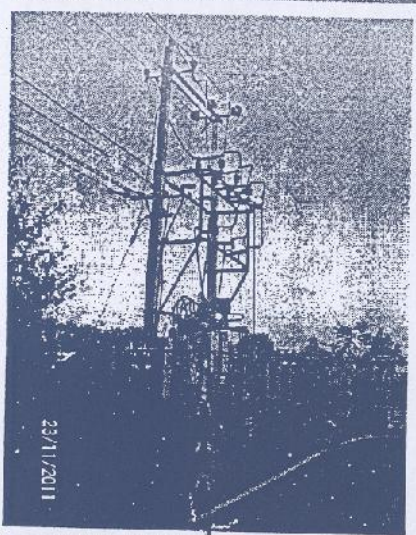
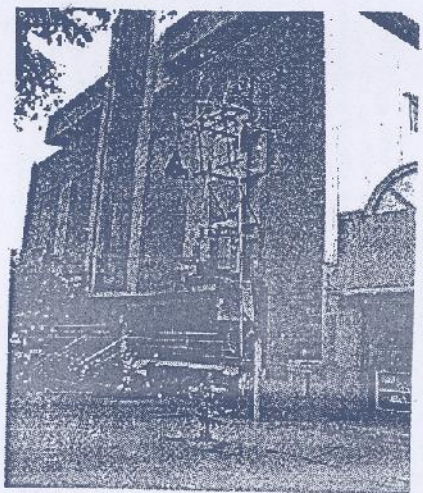
మక చర్లద..



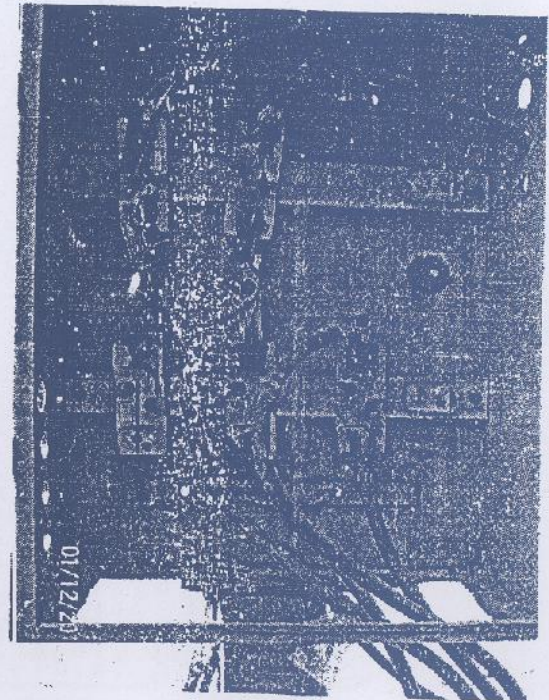
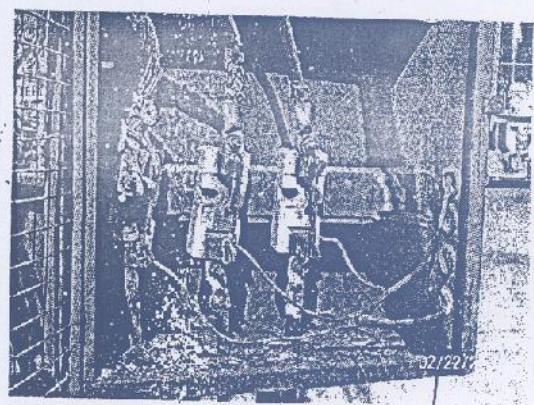
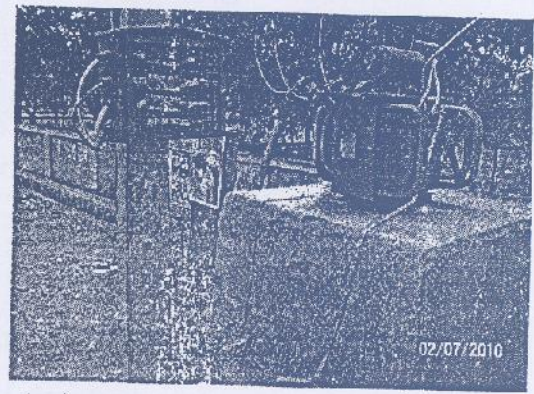


"బెంగుళూరులో BIS' సాంకేతిక భద్రత - హైదరాబాద్ లో ఇష్టానుసారా?!" 21

'BESCOM' BANGLORE



'APCPDCL' HYDERABAD

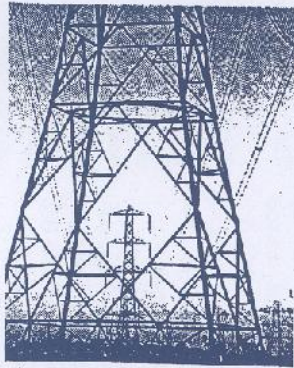




# పరిణతిలేని విద్యుత్ సేవలు

16.8.2011

• నత్తనడకన ఫైలెట్ ప్రాజెక్టు 2011



హైదరాబాద్, ఆగస్టు 15 (ఆ స్యాం): విద్యుత్ సరఫరాను తర్వాత ఎంతో మెరుగుపడాల్సిన విద్యుత్ వ్యవస్థ ఇప్పటికీ నత్తనడక నడుస్తుంది. విద్యుత్ వ్యవస్థ బలోపేతం చేసి వినియోగదారులకు మెరుగైన సేవలందించే లక్ష్యంతో ఫైలెట్ ప్రాజెక్టును అందించిన ఫలితాలు కనిపించడంలేదు. ఇప్పుడున్న ఆరు విద్యుత్ కంపెనీల కన్నా, నాటి ఒక్క విద్యుత్ బోర్డు (ఎఫ్ఎస్ఈబీ) సేవలే బాగుండే వస్తు అభిప్రాయం వినియోగదారుల్లో వ్యక్తమవుతోంది. కేంద్ర ప్రభుత్వ

ఆర్థిక సహకారంతో నిర్వహించే ఫైలెట్ ప్రాజెక్టుల పరిస్థితి కూడా ఇందుకు మినహాయింపు కాదు. రాజీవ్ గ్రామీణ విద్యుత్ కరణ (ఆర్జీజీవై), ఆర్-ఎఫ్డీఆర్పీ వంటి ప్రాజెక్టుల అమలు సైతం అదేరీతిలో ఉంటుంది. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో విద్యుత్ సమస్యలు దేవుడెరుగు. పట్టణ ప్రాంతాల్లోనూ మెరుగైన సేవలందించడంలో విద్యుత్ యంత్రాంగం విఫలమవుతోంది. నాణ్యమైన విద్యుత్ అందించేందుకు కోట్లాది రూపాయలు ఖర్చుచేస్తున్నట్లు ప్రభుత్వం చెబుతున్న మాటలకు చేతలకు పొంతన లేకుండా పోతోంది. గ్రామీణ ప్రాంతాల్లో ఆర్జీజీవై, పట్టణ ప్రాంతాల్లో ఎఫ్డీఆర్పీ

పథకాల అమలులోనూ నిర్లక్ష్యం నిలుపుటద్దంలా కనిపిస్తుంది. పట్టణ ప్రాంతాల్లో విద్యుత్ వినియోగదారులకు సంబంధించిన పూర్తి సమాచారాన్ని ఒక చోటకు చేర్చి నిరంతర కరెంటు అంతరాయాలను క్షణాల్లో ముటుమాయం చేసేందుకు వీలుగా ఏపీ ట్రాన్స్కో నేతృత్వంలో డిస్ట్రిబ్యూషన్ కంపెనీలు ఏపీడీఆర్పీ పథకాన్ని అమలు చేస్తున్నాయి. ముప్పై వేల ఆనాబా దాటిన 118 పట్టణాలను ఇందుకు ఎంపిక చేశారు. అందులో ప్రధానమైన నాలుగు నగరాలను ఫైలెట్ ప్రాజెక్టు కింద ఎంపిక చేశారు. వీటిలో హైదరాబాద్లోని హైదరాబాద్-నార్త్ ఆవరేషన్ సర్కిల్, విశాఖ పట్టణం, వరంగల్, తిరుపతి నగరాలున్నాయి. వాస్తవానికి ఏపీడీఆర్పీ పథకాన్ని అమలు చేయడం ద్వారా భౌగోళిక సమాచార విధానం (జీఐఎస్) సర్కిల్ 118 పట్టణాల్లో 52.5 లక్షల మంది విద్యుత్ వినియోగదారుల సమాచార వ్యవస్థను ఒక చోటకు క్రోడీకరించాలి. అయితే మరో ఆరు నెలల్లో ప్రాజెక్టు పూర్తి కావాల్సి ఉన్నా పనులు మాత్రం నత్తనడకన సాగుతున్నాయి. సాఫ్ట్వేర్ రంగంలో సుదీర్ఘ అనుభవం ఉన్న టాటా కన్సల్టెన్సీ సర్వీసెస్ (టీసీఎస్) టెండర్ ద్వారా తీసుకున్న ఫైలెట్ ప్రాజెక్టు సైతం తన ఉనికిని నిలుపుకోలేకపోతోంది. ఈ ఫైలెట్ ప్రాజెక్టు వల్లే ఏడాది పిల్లల వరి నాటికి పూర్తికావాల్సి ఉన్నా ఇంకా మీసమపాలు లేకపోయడటం గమనార్హం.

| ఫైలెట్ టౌన్ వినియోగదారులు  | పూర్తైన సర్కె | సబ్మిటిడ్ | డిస్కం ఆమోదం |        |
|----------------------------|---------------|-----------|--------------|--------|
| హైదరాబాద్ (నార్త్ సర్కిల్) | 612478        | 310547    | 25406        | 12337  |
| విశాఖపట్టణం                | 459984        | 957728    | 865541       | 228655 |
| వరంగల్                     | 192750        | 208933    | 150389       | —      |
| తిరుపతి                    | 146376        | 134097    | 118963       | —      |

# వారం

16.8.2011

## విద్యుత్పై సమగ్ర ప్రణాళిక

లక్షన్నర పంపుసిట్లకు కొత్త కనెక్షన్లు-14వేల కోట్లతో సబ్సిడీషన్ నిర్మాణం.

2011 ఎఫ్ ట్రాన్స్కో సిఎంఓ అజయ్ జైన్

హైదరాబాద్, ఆగస్టు 15, ప్రధానవార్త: రాష్ట్రంలో విద్యుత్ సరఫరా, వినియోగంపై సమగ్ర ప్రణాళిక రూపొందించినట్లు ఎఫ్ ట్రాన్స్కో సిఎంఓ అజయ్ జైన్ వెల్లడించారు. ఇందులో భాగంగా వచ్చే మూడేళ్లలో ట్రాన్స్కో, డిస్ట్రీబ్యూషన్ పరిధిలో మెరుగైన విద్యుత్ సరఫరా, పంపిణీ కోసం 14 వేల కోట్ల రూపాయలను ఖర్చు చేయనున్నట్లు ఆయన తెలిపారు. సోమవారం విద్యుత్ సౌధలో 65వ స్వాతంత్ర్య దినోత్సవ వేడుకల్లో ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన జాతీయ పతాకాన్ని ఆవిష్కరించి మాట్లాడారు. రాష్ట్రంలో 2030వ సంవత్సరం వరకు విద్యుత్ వినియోగం సరఫరాకు సంబంధించి అంచనాలను రూపొందించడం ద్వారా సమగ్ర ప్రణాళికను సిద్ధం చేసినట్లు తెలిపారు. జీడిపి వృద్ధి రేటు పెరగాలంటే విద్యుత్ రంగంలోనే 11 నుండి 12 శాతం వరకు పెరుగుదల సాధించాల్సి ఉందని ఆయన వెల్లడించారు. గత రబీలో విద్యుత్ వినియోగం 267 మిలియన్ యూనిట్ల అలిటెం రికార్డుకు చేరుకుందన్నారు. ప్రస్తుతం ఈ ఖరీఫ్ లోనే 11,200 మెగావాట్ల విద్యుత్ వినియోగానికి చేరుకున్నట్లు చెప్పారు. గత ఏడాది రబీలో వ్యవసాయ రంగానికి ఏడు గంటల విద్యుత్ను అందించడంతో రాష్ట్రంలో 140 లక్షల టన్నుల ఆహారధాన్యం ఉత్పత్తి

సాధించడం జరిగిందని ఆయన గుర్తు చేశారు. గతేడాది రికార్డుస్థాయిలో లక్షా 40 వేల వ్యవసాయ వంపు సిట్లకు విద్యుత్ కనెక్షన్లు ఇచ్చినట్లు ఆయన వివరించారు. ఈ ఏడాది లక్షాన్నర వంపుసిట్లకు కనెక్షన్లు ఇవ్వనున్నట్లు సిఎంఓ అజయ్ జైన్ వెల్లడించారు. ప్రస్తుతం పర్లాలు తక్కువగా ఉండటం, బొగ్గు, గ్యాస్ కొరత కారణంగా విద్యుత్ ఉత్పత్తిలో ఇబ్బందులు ఉన్న వృధికి వాటిని అధిగమించడానికి చర్యలు తీసు కుంటున్నట్లు తెలిపారు. రబీలో ఏడు గంటల పాటు వ్యవసాయ రంగానికి విద్యుత్ సరఫరా చేయనున్నట్లు ఆయన చెప్పారు. గిరిజన గూడాల్లో కూడా విద్యుత్ సౌకర్యం కల్పించేందుకు చర్యలు తీసుకుంటున్నామని తెలిపారు. ఇదేసమయంలో విద్యుత్ పొదుపు చర్యలకు ప్రాధాన్యం ఇస్తున్నట్లు ఆయన వెల్లడించారు. అనంతరం విద్యుత్ నిర్వాహణలో ప్రతిభ కనబరచిన ఉద్యోగులకు ప్రశంసా పత్రాలను అందజేశారు. ఎఫ్ ట్రాన్స్కో అభివృద్ధి, మెరుగైన వనితీర్చికోసం పంపిన సూచనల్లో ఎంపిక చేసిన మొదటి ముగ్గురు వరసగా బెలికాం డిజి జి శ్రీనివాసరావు, ఎస్ఎల్డిసి ఎడిఈ మాధవి, అనంతపురం స్టేట్స్ ఎడిఈ మధుసూధన్లకు ప్రశంసా పత్రాలు అందజేశారు.







# ఆహ్వానం

ఆంధ్రప్రదేశ్ బార్ కౌన్సిల్ సహకారంతో  
 వినియోగదారుల సంక్షేమ సంఘం ఆధ్వర్యంలో  
 ప్రపంచ వినియోగదారుల దినోత్సవ రోజున  
 "వినియోగదారుల పరిరక్షణ చట్టం" గురించి  
 అవగాహన కార్యక్రమం మరియు



"అధికధరలు-బహుళజాతి కంపెనీల మోసాలు" అంశం మీద చర్య వేదిక

వేదిక: బషీర్ బాగ్ ప్రెస్ క్లబ్, హైద్రాబాద్.

తేదీ: 15-03-2013, సమయం: ఉదయం 10-30 ని.లకు

ముఖ్య అతిథులు:

సర్వశ్రీ అనంతనరసింహారెడ్డి

చైర్మన్, ఆంధ్రప్రదేశ్ బార్ కౌన్సిల్

యన్. రామచంద్రరావు

మెంబర్, ఆంధ్రకౌన్సిల్ ఆఫ్ ఇండియా, ప్రెస్ కౌన్సిల్ ఆఫ్ ఇండియా

ప్రధాన వక్తలు:

డా॥ బి. ప్రతాప్ రెడ్డి

డైరెక్టర్, పీపుల్స్ హాస్పిటల్, కూకట్ పల్లి.

శ్రీమతి సి. భానుజ

ఆర్గనైజర్, "రెడ్స్" స్వచ్ఛంద సంస్థ

జ. ప్రభాకర్ చావు

కో-ఆర్డినేటర్, ధర్మ ఐ డిస్ కవర్,

(విద్యుత్ సప్లయ మీద హాటెలుల వైఫల్యం గురించి

సమస్య పాయింట్ ద్వారా వివరిస్తారు)

మీనగ కోటయ్య వార్షికి

స్టేట్ కన్వీనర్, వార్షికి సమాజ వికాస పరిషత్

యం. గుణశేఖర్

సెక్రటరీ, వినియోగ దారుల సంక్షేమ సంఘం

పి.యస్. ధన్వీత్

ప్రెసిడెంట్, కదిల ఆర్థ్ వైశ్య యువజన సంఘం

ఆహ్వానించువారు:

తిప్పినేని రామదాసప్ప నాయుడు

మీడియా ఇన్ చార్జ్, ఆంధ్రప్రదేశ్ బార్ కౌన్సిల్, సెల్ : 9989818212

SIR,

SPL NOTE FOR YOUR KIND INFORMATION

ఈ రోజున 'పవక పాయింట్ ప్రజంబేషన్ ట్రక్రియ' వ్యాఖ్య 100% పాకర్వక రీటింగ్  
 'కర్నూల్ టెలి TV9 లో 10.4.2012 ఘనాడు 10 నిమషాలు ప్రసారం చేసినది +  
 40 స్లబ్స్ లలో పెంకు ఛారు BESCOM; CPDCL హైదరాబాద్ L.T.  
 ట్రాన్సిమిషన్ లోని సర్కూలర్ బిస్ సాంకేతిక భద్ర అంప్రమాణములు తీమలు  
 చేయమన్న ఆరును 100%. పాకర్వక రీటింగ్ సాంకేతిక రీటింగ్ లోని వివరాలు  
 పైన ది. పొడికల్ రాజకీయ నాయకులు రాసి సభలకు 'మీడియా వారు'  
 సరియైన రీటింగ్ లో స్పందించరనే నన్ను సత్యాన్ని బాకర్ కెప్పిల్ వారు గ్రహించినారు.  
 సాంకేతికమైన సర్క్యూలర్ ప్రాధాన్యత ఎక్కువ ఇవ్వరనే సంగతి కూడా ప్రజలకు  
 చెబుతున్నారు.

మనకు  
 విద్యుత్ బార్జులు  
 పెరగకుండా  
 వుండాలంటే.....

PIL.No. 145 of 2012 కు  
 త్రినుకూలముగా +

SIR,  
 దయచేసి మరుసహంతకెస్తే  
 త్రిసాక్షుములు సు సాక్షుముగా  
 సులభముగా చేయవచ్చును!?

TV9. 10.4.2012 'సి.డి'

ENCLOSED.

దయచేసి మరుస్వయముగా  
 ఆ లక్షణకర తర్వాత 40  
 స్లబ్స్ లోని సాంకేతిక  
 సహాయము ముకూడా  
 ఎలాగైతే చేయాలి  
 తెలియ జేస్తాము సార్. విద్యుత్ పాసుపు

వర్షలవ్యాఖ్య AP → 40% = రు 36,000 కోట్లు:  
 6,000 MW → 20 నియం 40% = 4,94,400 రు:  
 82,400 MW → ఆ టా/ డబ్బుల్లో ఎటువంటి  
 ఇంధనము ఇచ్చుచేయకుండానే

చేయవచ్చును!?

"సమాజమే దేవాలయం -> ప్రజలే దేవుళ్ళు -> ప్రభుత్వ అధికారులే పూజారులు" !?

**3rd Eye Discovery కలకత్తా Eye**

- \* Poverty Eradication
- \* Full Employment
- \* Removal of Economic Inequalities
- \* Food for All
- \* Technological Results to Villages

**RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator**  
 Res : Plot No.241/102, Opp. Jaya Residency, Electric Tower Line Road, Jayanagar, Kukatpally, HYDERABAD-72, TELANGANA, INDIA. 99893 18044  
 E-mail : thirddiscovery@gmail.com  
 third\_L\_discovery@yahoo.co.in

-> కోయతూరి CEO, AP STATE ENERGY CONSERVATION MISSION, విద్యుత్ శాధుపు ప్రాధికార బోర్డు, విద్యుత్ శాధుపు కర్మాలు

'O&M' ప్రాక్టికల్ గా, సంబంధిత అధికారుల సాంకేతిక అభివృద్ధి/సూచనలను సంబంధిత సిబ్బంది చే, ఫీల్డ్ లో అమలు చేయించుచున్న అరుదు పరిశీలనలను వే, మీరు ఆసిస్టు సీనియర్ సూపర్ వైజర్లు, కనీసము 25%. అయినా రావటం లేదంటే, మీరు విన్నవించగలరా? సార్! గత అనుభవము దృష్ట్యా, ఎలక్ట్రానిక్ & ట్రాంట్ మీడియా సంస్థలలో మీకున్న సేవోపాధికార పరిచయాల సద్దినయోగము లో, ముఖ్యముగా 'L.T.' డిప్యూటీ మేనేజర్ 'O&M' కార్మికులకు, పవర్ హాయిస్ ట్రైజం చేషన్ ట్రైనింగు ద్వారా, 100% పాఠదర్శక రీతిలో ఆలకింబి 'BIS+ISI' సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములను ప్రాక్టికల్ గా అమలు చేయటము తీసుకూలముగా, ఆచరణా యోగ్యమైన కార్యాచరణ ప్రణాళిక 'ACTION PLAN' మీ పాఠదర్శములు తయారు చేసి కనీసము 90% సత్ఫలితాలు సాధించే, వినూత్నమైన రీతిలో 'O&M' కర్మలు చేపట్టి ఆచరించే విధముగా.... మీ ప్రత్యేక పరిశీలనార్థమై విజ్ఞాపన సమర్పణ. సార్ అయ్యో,

విషయము: - AP+TS = విద్యుత్ శాధుపు 20% = 40% = రు. 36,000 కోట్లు = 6,000 MW -> INDIA -> 20% = 40% = రు. 4,94,400 CR = 82,400 <sup>MW</sup> ~~కోట్లు~~ / 31.12.12

ఉత్పత్తి -> ఎటువంటి ఇంధనమునకు ధనము 2 రుప్య చేయకుండానే చేయవచ్చును!?

(ముఖ్యముగా మీరు సహకరిస్తేనే సుమా) (ఈ సమాచారము AP పీఠ పుస్తకములో ట్రాంట్ మీడియాకు రివీజ్ చేసినదే సార్)

REFERENCE: YOUR 'NEW YEAR & PONGAL' GREETINGS. 2015

1. పైన ఉదహరించిన విజ్ఞాపన, విషయము, రిఫరెన్సులలో పొందుపరచబడిన సాంకేతిక 'విద్యుత్ శాధుపు' కర్మల లక్ష్యాసాధన ట్రైనింగు తీసుకూలముగా, 'O&M' కర్మలు 'BIS-ISI' సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములను ఆచరిస్తూ, మీరు తిహానలు త్రమిస్తున్న అరుదు గమనిస్తున్నందున, మీకు ఉడుతాంభక్తిగా సహకరింబ, నా మాత్ర సంస్థ APSEB లాభాల దీన లోపయ్యించే విధముగా, నాకున్న ఫీల్డ్ లో పనిచేసియున్న ప్రాక్టికల్ తీసుభవము లో, పవర్ హాయిస్ ట్రైజం చేషన్ ట్రైనింగు ద్వారా విషయములు, ఎలక్ట్రానిక్ & ట్రాంట్ మీడియా ద్వారా, ముఖ్యముగా 'LT' డిప్యూటీ మేనేజర్ నిస్ట్రమ్ 'O&M' కార్మికులకు 100% పాఠదర్శక రీతిలో ఆలకింబి, తిహాన చేసుకొని ఆచరింబి సత్ఫలితాలు సాధించి కాలమునములు/పెషన్ మెంట్ సంబంధిత మీటర్ల ద్వారా తీసుకొనే విధముగా 'ACTION PLAN' మీ ఆధ్వర్యములు తయారు చేసి, ఆదర్శవీయమైన 'మార్గదర్శి' గా పుండేలాగున తయారు చేయవచ్చును. కాని మీరు సరియైన రీతిలో స్పందింబి సహకరింబకుంటే ఆ దేవుడు కూడా ఏమి చేయజాలరని తీసుభవపూర్వకముగా విన్నవించుచున్నాను సార్! ఇందులో మాత్రము నా స్వలాభము ఏమైనా వున్నదా?

2. 'విద్యుత్ ఛాడుపు బళ్లలగురించి' TV9 లో, హైకోర్టు మేము చేసిన PIL No 145 of 2012 తినుకూలముగా, 100% షారదర్శక లోటలు తీలకొని తివనూహన చేసుకొని తొరబంబేవిధముగా ప్రసారము 'గుర్నోస్ట్ డైరీ' లో చేసినారు. మేకు సంబంధిత 'సి. బి' / 'YOU TUBE' లోకే తిందజేసినప్పటికీ, మే తిఫీసులు కంప్యూటర్ మాసిటర్ లో తీలకొనబడక తినుకూలముగా స్పీకర్లు తిను సంధానముగా తేకుంటే ఎలా? దీనికి భాష్యలు ఎవరు? కాని మే తిఫీసుకు ప్రంబోమే దియా కూడా మే తిఫీనము లోనే వున్నది కదా. తిటు లనే ఎట్టానోర్కే మే దియా క్లిప్పింగ్ లు, విద్యుత్ కు సంబంధించిన వికూడా. రికార్డు చేయవచ్చును. తర్వాత సంబంధిత తిఫీకారులు షారదర్శక లోటలు తీలకొని తివనూహనలు తిసుకొనుటకు తినుకూలముగా వుంటాయి. తేకపోతే ఈ విద్యుత్ ప్రసారముల క్లిప్పింగ్ లగురించి, ఒక ప్రయవేటు పల్లనీవారికే తివనూహనముంటుంది.

3. చెంబుళూకు నిటి 'BESCOM' వారు 'BIS. ISI' షాకే తిక భద్రులా ప్రమాణములు 'LT' దిస్తే బుగ్గిషన్ సిస్టమ్ లో పాటిస్తుంటే, హైదరాబాద్ సిటీ లో సంబంధిత సిస్టమ్ సరిస్థి వారు ఎందుకు పాటింబరు? వాళ్ల తివ్నారా బుగ్గిషన్ తిభద్రులది తిటి 'LT' O&M దిస్తే బుగ్గిషన్ నిర్వహిస్తుంటే? తింతరాయములు తేసి నా తివ్నారా విద్యుత్ సరఫరా తిందు బాటు ధరలో తివియోగవారులకు, ప్రయంబుగ్గిషన్ వారు తిసిస్తున్న తిటిలో తిందజేయటం సాధ్యమా?

4. మా తిభాషన తిలకొని, మన్నించి, తినుమతిగా 'YES' తింటే 'సంతోషము'. తేక, సత్యతీలా ల సాధన తిక్రియకు పనికిరాదని భావించి, 'No' తిరస్కరించిన బా 'మహా సంతోషము' గా భావిస్తాము! ఎందుకేనగా, పేపర్ మొదనే, పైళ్ళలోనే 'విద్యుత్ ఛాడుపు బళ్లల' సంబేషాలకే పరిమితముగా, తిభుత్వ పాలనా విభాగములు పని చేస్తాయని భావించవలసి యుంటుంది కదా!

మే తినుమతి కాగ ము నిలిక్లిస్తున్న....  
 క్రిత జ్ఞ తాభ వందనము లతో.....

తమ విధేయుడు,

"SAVE ENERGY FOR A BETTER FUTURE"

జి. ప్రభాకర్ రావు.

**Power consumption and expenditure details of various appliances**

| Type of appliance                    | Hours of usage /unit of power consumption | Daily usage in hours | Monthly energy consumption in units | Monthly expenditure in Rs. @Rs 4.00 per unit |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|----------------------------------------------|
| CFL Bulb - 11 W                      | 90.9                                      | 8                    | 2.64                                | 11                                           |
| Incandescent Bulb - 40 W             | 25.0                                      | 8                    | 9.6                                 | 38                                           |
| CFL Bulb - 15 W                      | 66.7                                      | 8                    | 3.6                                 | 14                                           |
| Incandescent Bulb - 60 W             | 16.7                                      | 8                    | 14.4                                | 58                                           |
| CFL Bulb - 25 W                      | 40.0                                      | 8                    | 6                                   | 24                                           |
| Incandescent Bulb - 100 W            | 10.0                                      | 8                    | 24                                  | 96                                           |
| Tube light (Electronic Choke) - 36 W | 27.8                                      | 8                    | 8.64                                | 35                                           |
| Tube light (Copper Choke) - 54 W     | 18.5                                      | 8                    | 12.96                               | 52                                           |
| Ceiling fan - 60 W                   | 16.7                                      | 12                   | 21.6                                | 86                                           |
| Refrigerator - 165 Lits (225 W)      | 4.4                                       | 24                   | 162                                 | 648                                          |
| Washing Machine - 350 W              | 2.9                                       | 1                    | 10.5                                | 42                                           |
| Colour TV - 150 W                    | 6.7                                       | 6                    | 27                                  | 108                                          |
| Rice Cooker - 750 W                  | 1.3                                       | 1                    | 22.5                                | 90                                           |
| Wet Grinder - 400 W                  | 2.5                                       | 1                    | 12                                  | 48                                           |
| Mixer - 750 W                        | 1.3                                       | 0.5                  | 11.25                               | 45                                           |
| Air Cooler - 300 W                   | 3.3                                       | 12                   | 108                                 | 432                                          |
| Air Conditioner (1.5 ton) (1800 W)   | 0.6                                       | 6                    | 324                                 | 1296                                         |
| Geyser (15 - 50 lits) (2000 W)       | 0.5                                       | 6                    | 360                                 | 1440                                         |
| Computer (100 W)                     | 10.0                                      | 6                    | 18                                  | 72                                           |

Calculate your power consumption in units for any appliance by using the formula given hereunder:

Power consumption (kWh or unit):

$$= \frac{\text{Wattage of appliance} \times \text{No. of hours of usage}}{1000}$$

# The Home Energy Saving

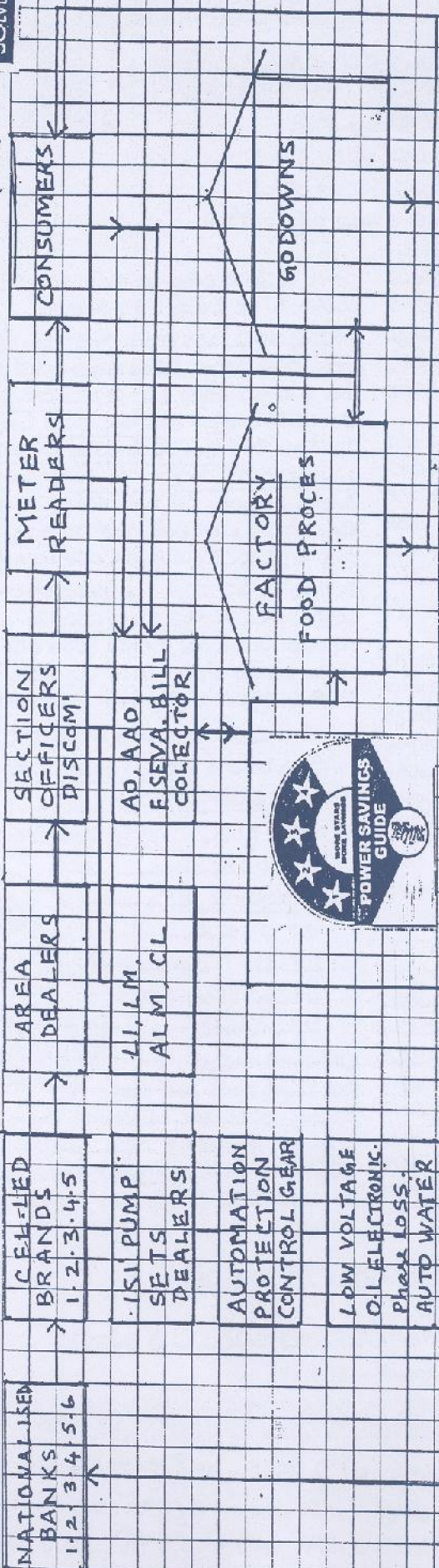
# Save Energy, Save Money & Be Happy

# ACTIO PLAN

ENERGY CONSERVATION - MONEY FLOW CHART - ICT - TRANSPARENCY MODEL

WIRELESS ON LINE MONITORING

LISTEN, THINK, SOLVE



With SMC softstarters you benefit from

- Advanced diagnostics
- Compact size, panel space saving
- Greater Product functionality
- Advanced Protection of motor windings, decreased down time
- Greater system accuracy
- Ease of installation and maintenance
- Built in Electronic Overload protection
- True 3-Phase Control
- Use for both Star-delta and standard squirrel cage induction motor
- Built in by-pass contactor
- Built in power monitoring
- Built in protection from Phase loss, phase imbalance or phase reversal
- Communication with PLC
- DeviceNet, Ethernet, ProfIBUS
- Inbuilt Metering features in SMC-Flex
- 1-1600 Amp Range
- 50°C Operating Temperature
- UL, CE, CSA marked

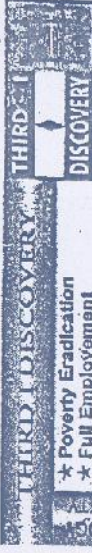
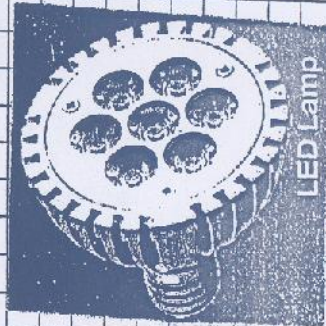
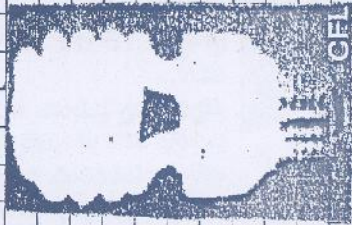
## Intelligent & Smart Motor Controllers (SMC)

SMCs Provide Unmatched Intelligent Motor Control with Unsurpassed Features

## Save Energy

## For Benefit of

## Self and Nation



- ★ Poverty Eradication
- ★ Full Employment
- ★ Removal of Economic Inequalities
- ★ Fodd for All
- ★ Technological Results to Villages

**RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator**  
 Res : Plot No.24/1/102, Opp. Jaya Residency,  
 Electric Tower Line Road, Jayanagar, Kukatpally,  
 HYDERABAD - 72, A.P. INDIA. ☎ 99 893 180 44  
 E-mail : thirddiscovery@gmail.com

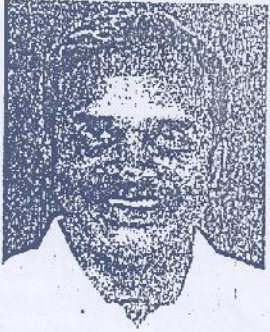
విద్యుత్ పొదుపు/తప్పింపు ఆవుల సంఖ్యనూరు. OK కాసి

**ఉచిత కరెంటు పథకంలో మార్పులు... ఆవిధముగా 'BIS'**

**ఎందుకోసం?**

ప్రకాశము పనులు నిర్వహించవలసిన భాష్యుల ఎవరికి సార్ "

కరెంటు పొదుపు కోసం!  
దుర్బినియోగాన్ని ఆపడం కోసం!!  
విద్యుత్ వ్యవస్థ పరిరక్షణ కోసం!  
ఇంకెందరో రైతులకు కరెంటు ఇవ్వడం కోసం!!



పొదుపు పల్ల రైతులకేటి లాభం? ఉచిత కరెంటు ఎందరికి ఇస్తారు? అసలు ఈ పొదుపు ఎలా? ఈ మార్పులు ఇప్పుడే అవసరమా? ఇలాంటివి ఎన్నో ప్రశ్నలు... వాటికి నమాధానాలు ఇవ్వగో...

కష్టాల్లో ఉన్న రైతులను ఆదుకునేందుకే ప్రభుత్వం ఉచిత కరెంటును ప్రకటించింది. అమలు అరంభించింది. ఉత్పాదకత పెరిగి గ్రామీణ ఆర్థిక వ్యవస్థ బాగుపడుతుందని

విశ్వసించింది. అందుకే రూ.1300 కోట్ల పాత బాకీలు కూడా రద్దు చేసింది. పంటలకు సరిపడే కరెంటు ఇవ్వటానికి ఆహ్వానించు కట్టపడింది. మరో రూ.5 వేల కోట్లతో "హై వోల్టేజీ పంపిణీ" పథకాన్ని అమలు చేయనున్నది. ఇది మరింత నాణ్యమైన-విశ్వసనీయమైన విద్యుత్తు ఇవ్వటం కోసమే. కాబట్టి... కొందరు! వ్యవసాయం పేరిట ఉచిత కరెంటును దుర్వినియోగం చేయసాగారు. ఇంకొందరు ఎలాగూ ఉచితమే కదా అని దుబారా చేస్తున్నారు. అవసరానికి మించి బోర్లు డ్రీవ్ చేసుకొని అక్రమంగా విద్యుత్ కనెక్షన్లు తీసుకొంటున్నారు, వ్యవస్థపై మోయలేని భారం వేయసాగారు. ఫలితంగా కరెంటు వ్యవస్థ కుప్పకూలే ప్రమాదం ఏర్పడింది. ఇదే జరిగితే రాష్ట్ర ప్రగతి రథము కుంటుపడుతుంది. మరి ఏమిటి దీనికి పరిష్కారం? అందుకే... ఉచిత కరెంటు పథకంలో మార్పులు అవసర మయ్యాయి. పొదుపు-దుబారానియంత్రణ-క్రమశిక్షణ తప్పనిసరయ్యాయి.

ఇట్టిదీకీ... మార్పులు చేశాక కూడా ఇప్పటికీ 90 శాతం వ్యవసాయ పంపుసెట్ల సర్వీసులకు ఉచిత కరెంటు అందుతుంది. ట్రాన్స్కో-డిస్కామ్లు నిర్వహించిన శాంపిల్ సర్వే దీనిని సూచించింది. అర్ధ గణాంక శాఖ లెక్కల ప్రకారం రాష్ట్రంలో 82.7 శాతం సన్న-చిన్నకారు రైతులే. మెట్ట ప్రాంతాల్లో 3 పంపుసెట్ల చరకు ఉన్న రైతులకూ ఉచితమే. ప్రాజెక్టుల క్రింద 2 1/2 ఎకరాలలోపు రైతులకూ ఇప్పటికీ ఉచితమే. కేవలం 10 శాతం వ్యవసాయ సర్వీసు కనెక్షన్ల క్రింద ఉన్న కనెక్షన్లకు మాత్రమే ఉచితం ఉండదు. ఈ 10 శాతం వ్యవసాయ సర్వీసు కనెక్షన్లకు కూడా విద్యుత్ పొదుపు చర్యలను తీసుకొంటే విద్యుత్ సరఫరా వ్యయంతో పోల్చితే ఛార్జీలలో చాలా రాయితీని పొందుతారు. కార్పొరేట్, ఆదాయం పన్ను మదింపుదారులైన రైతులు యూనిట్కు సగానికి సగం అనగా యూనిట్కు ఒక రూపాయి చొప్పున రాయితీ పొందుతారు. మిగిలిన రైతులు యూనిట్కు 20 పైసలు చొప్పున రాయితీ పొందుతారు. దీని

ప్రకారం ఈ కేటగిరి రైతులు యూనిట్కు 20 పైసలు మాత్రమే చెల్లిస్తే సరిపోతుంది. ఇది పొదుపు చేస్తే వచ్చే లాభం.

పొదుపు అంటే... ఉచిత కరెంటు పొందే రైతులు తప్పనిసరిగా కరెంటు పొదుపు చర్యలు చేపట్టాలి. వీటివల్ల కరెంటు వ్యవస్థకే కాకుండా రైతులకూ మేలే. ఆ పొదుపు చర్యలు ఇవీ...  
● తగిన సామర్థ్యం గల కెపాసిటర్  
● రాబిడిలేని నాణ్యమైన ఫుట్వార్లను 2006 మార్చి నాటికి ఏర్పాటు చేసుకోవాలి  
● పంపులు, లేని హెచ్డిపిఇ లేక ఆర్బివీసి పైపులు  
● ఐఎస్ఐ మార్కుగల పంపుసెట్లు ను 2008 మార్చి నాటికి అమలు చేయాలి  
● ఉంటుంది. వీటి వలన కరెంటు 30 నుండి 50 శాతం కరెంటు పొదుపు జరుగుతుంది. దీంతో విద్యుత్ వ్యవస్థపై అంత మేరకు భారం తగ్గుతుంది. కొత్త కనెక్షన్లకూ అవకాశం ఉంటుంది.

ఈ విద్యుత్ పొదుపు చర్యల వలన భవిష్యత్లో కూడా రైతులకు కొత్త కనెక్షన్లతో పాటు నాణ్యమైన కరెంటు సరఫరాను నిలకడగా ఉచితంగా ఇచ్చేందుకు వీలవుతుంది. యేడాదికి 50వేల ఉచిత విద్యుత్ కనెక్షన్లు, కరెంటు లభ్యతకు లోబడి అవసరం ఉన్న మేరకు తర్జాల్ కనెక్షన్లు మంజూరు చేస్తామని రాష్ట్ర ప్రభుత్వం ప్రకటించింది.

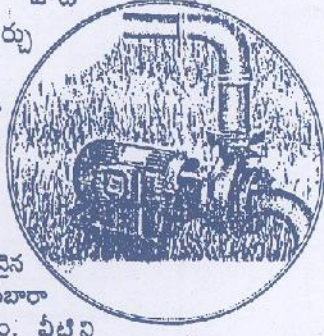
ఈ పొదుపు చర్యల వలన తక్కువ హెచ్పి సామర్థ్యం గల పంపుసెట్లతోనే, తక్కువ కరెంటు వినియోగంతోనే ఎక్కువ నీటిని తోడిపోసుకోవచ్చు.

వోల్టేజి స్థిరపడి మోటార్లు, ట్రాన్స్ఫార్మర్లు కాలిపోవడం నివారించబడుతుంది. వాటి

మరమ్మత్తులకు అయ్యే ఖర్చు ఆదా అవుతుంది.

రైతుకు నకాలంలో నాణ్యమైన కరెంటు సరఫరా కొనసాగుతుంది.

సామాజిక బాధ్యత నీరు, విద్యుత్తు వంటివి ఎంతో విలువైన వనరులు. ఉచితం కదా అని దుబారా చేస్తే అది నమాజానికే నష్టం. వీటిని వివేకవంతంగా వాడుకోవడం రైతుల సామాజిక బాధ్యతగా భావించాలని మా మనవి. వీటిని ప్రోత్సహించడం సమాజంలోని ప్రతిఒక్కరి విధి. అందుకే...



**ఆలోచించండి-సహకరించండి**

ట్రాన్స్మిషన్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఆంధ్రప్రదేశ్ లిమిటెడ్  
విద్యుత్ సౌధ, హైదరాబాద్ - 500 082

SPL REQUEST APTRANSCO

SIR,  
ట్రాన్స్మిషన్ కార్పొరేషన్ ఆఫ్ ఆంధ్రప్రదేశ్ లిమిటెడ్ కు 151' మాండుక్ ని భంధనాలు ? కాసి ట్రాన్స్కావారికి మాత్రము DTR' నిర్మాణములాగి 151' మాండుక్ భద్రు ఈ ప్రమాణములు వర్తింపజేయ ?  
బరమంకిగా ఆలోచన చేయండి సార్లు!





**సోలక్షి**

6-4-2012

# సంఘ ఆదేశాల అమలును నిలిపేయాలి

వెంకటేశ్వర్ చార్జీలపై ప్రైవేట్ లో పేర్ల మేల్

హైదరాబాద్, మార్చి 15: గృహ వినియోగ, వాణిజ్య పరిశ్రమలకు విద్యుత్ కాంట్రాక్టులను పెంచుతూ విద్యుత్ నియంత్రణ మండలి (ఊజెస్) ఛార్జీ చేయడం అమలు చేసేందుకు సంబంధిత చట్టాన్ని రద్దు చేసి ఆదేశాల అమలును నిలిపేయాలి అని తెలంగాణ ప్రభుత్వం ప్రకటించింది. విద్యుత్ ఛార్జీలపై ప్రైవేట్ లో ప్రజా విధులు పెంచడం వల్ల వినియోగదారులకు భారం కలుగుతుంది. ప్రైవేట్ లో ప్రజా విధులు పెంచడం వల్ల విద్యుత్ ఛార్జీలపై ప్రజా విధులు పెంచడం వల్ల వినియోగదారులకు భారం కలుగుతుంది. ప్రైవేట్ లో ప్రజా విధులు పెంచడం వల్ల విద్యుత్ ఛార్జీలపై ప్రజా విధులు పెంచడం వల్ల వినియోగదారులకు భారం కలుగుతుంది.

**THIRD I DISCOVERY**

- Poverty Eradication
- Full Employment
- Removal of Economic Inequalities
- Food for All
- Technological Results to Villages

**RAO G PRAEAKAR, Co-Ordinator**  
 Res. Flat No. 24/IT/2, Opp. Jaya Residency,  
 Electric Tower Line Road, Jayanagar, Kukatpally,  
 HYDRABAD - 72, A.P. INDIA. ఫోన్ 99 883 160 44  
 E-mail : thirddiscovery@gmail.com  
 third\_i\_discovery@yahoo.co.in.



• పోజిటివ్ వ్యక్తిత్వం వల్ల చేసే పాపాలను నిర్మూలించాలి. దీనిని నిర్మూలించాలి.



## విద్యుత్తు ఛార్జీల పెంపుపై ప్రైవేట్ లో పేర్లు

హైదరాబాద్, మార్చి 15: విద్యుత్ ఛార్జీల పెంపుపై ప్రైవేట్ లో పేర్లు ప్రకటించింది. ప్రైవేట్ లో పేర్లు ప్రకటించింది. ప్రైవేట్ లో పేర్లు ప్రకటించింది. ప్రైవేట్ లో పేర్లు ప్రకటించింది.

# ఆంధ్రజ్యోతి

6-4-2012 శుక్రవారం

## విద్యుత్ ఛార్జీలపై ప్రైవేట్ లో పేర్లు

• విద్యుత్ సరఫరా మంత్రి ఆర్.వి.ఎం. జగన్మోహన్ రెడ్డి ప్రకారం విద్యుత్ ఛార్జీలపై ప్రైవేట్ లో పేర్లు ప్రకటించింది. విద్యుత్ ఛార్జీలపై ప్రైవేట్ లో పేర్లు ప్రకటించింది. విద్యుత్ ఛార్జీలపై ప్రైవేట్ లో పేర్లు ప్రకటించింది.

3. Benefits and Target Population

| Benefits                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Target population                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>o Improved quality of power in selected areas; improved service to the customers.</li> <li>o Increased availability of power through reduction in transmission and distribution losses and upgradation of system.</li> <li>o Improved metering and billing.</li> <li>o Demonstration of the beneficial impact of reform leading to increased acceptance of, and support to the reform program.</li> <li>o Increased institutional capability to implement the reform measures and execute the investment program.</li> <li>o <u>Improved employment terms, work &amp; safety conditions for employees and upgradation in tools and training for the staff for better operational efficiency and customer service.</u></li> <li>o Improvement in state fiscal situation and release of funds to priority sectors for public investment</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>o Customers where the quality of the power supplied is particularly poor (overloaded transmission or distribution systems). Improvement in quality of power and services to customers will therefore be more visible.</li> <li>o Existing and new customers.</li> <li>o APTRANSCO and Distribution companies; customers receive better service.</li> <li>o Andhra Pradesh's population at large (impact increasing over time).</li> <li>o Primary beneficiaries: APSEB and successor entities. Final beneficiaries: Andhra Pradesh's population.</li> <li>o APSEB's and successor entities' staff.</li> <li>o Andhra Pradesh's population at large (impact increasing over time).</li> </ul> |

4. Institutional and Implementation Arrangements

Channeling of IBRD Assistance and Onlending Arrangements

The Borrower for APL 1 will be the Government of India. The Government of India will onlend the proceeds of the loan under its standard arrangements for developmental assistance to the states, and fully additional to Andhra Pradesh's regular plan assistance. The Government of Andhra Pradesh will onlend the proceeds to APTRANSCO on terms and conditions satisfactory to the Bank. For expediting the disbursement from the Bank loan, the Government of Andhra Pradesh would create a separate "head of account" in its account with the Reserve Bank of India (RBI) for the Bank project, into which all disbursements from the Bank, including those into the Special Account, would be transferred by GOI. An official from APTRANSCO would be the designated drawing authority for the funds coming into this account, except for the amounts to be used by the Government of Andhra Pradesh for technical assistance to the Regulatory Commission.

Executing Agencies

APTRANSCO will be the executing agency for the transmission and distribution components of the project. After creation of distribution companies the distribution investments will be implemented by them. Part of the technical assistance may be extended to the Regulatory Commission and APGENCO. All contracts signed by APSEB, including for advance procurement under the Bank project, will be

SPL REQUEST SIR,

ప్రపంచ బ్యాంకువారి సూచనలను కూడా జరపమనిగా సాంకేతిక అభివృద్ధి పుష్టి తో తీలకంటే విధాన నిర్ణయాలు చేయండి సార్లు! ?

APSEB + WORLD BANK → MOU

4.2. Investment program (see Annex 2 and 3 for more detailed description)

Andhra Pradesh proposes to invest US\$5.4 billion in generation (ongoing projects), transmission and distribution during the period FY1999 to FY2007, of which US\$0.9 billion is on ongoing schemes. IPPs, central and regional power utilities, would carry out investment in generation. The proposed APLs would support, to the extent of US\$1 billion, the investment program of US\$4.5 billion that Andhra Pradesh's utilities would implement and focus on (during the Program Implementation period):

a. The rehabilitation and expansion of the transmission system (indicative cost: US\$1.4 billion). The objective of this component would be to: (i) expand the system to meet the growing load demand; (ii) ensure that the transmission losses and voltage regulation are within permissible limits; (iii) evacuate power from the proposed power plants and bulk supply points to the load centers; and (iv) ensure a high level of reliability of the transmission system.

b. The rehabilitation and expansion of the sub-transmission and distribution system (indicative cost: US\$3.0 billion). The objective would be to: (i) rehabilitate the system and achieve significant reduction in technical and non-technical losses; (ii) improve the voltage profile, system reliability and efficiency; (iii) reinforce the system to meet the growing demand; and (iv) improve customer service. IBRD financing would be available essentially during a transition period, until private distribution companies are in a position to finance, on their own, the expansion of the distribution network. If needed, IBRD financing from the APLs could be made available to the private distribution companies during the initial years of their operations.

← IMP

Project Appraisal Document  
INDIA

Andhra Pradesh Power Sector Restructuring

c. The implementation of demand-side management measures (indicative cost: US\$50 million, included in the distribution investments in the Annex 3). The objective of this component would be to: (i) improve the end-use efficiency; (ii) minimize the consequences of the power deficit through rational load management and power curtailment and demand side management; and (iii) mitigate the impact of increasing retail tariffs. This component would include: (i) the procurement and installation of load research equipment; (ii) the implementation of specific load management and energy efficiency investments by the utilities and end-users (such as efficient motors and lighting equipment in industries, reactive power compensation improvement in industries, co-generation projects, or efficiency improvements in pumpsets); and (iii) fostering private sector provision of energy efficiency services.

d. Technical assistance and engineering services to assist Andhra Pradesh power sector entities in implementing the reform measures and the investment program (indicative cost US\$32 million); and in addition, voluntary separation costs of employees, if needed, would be determined during project implementation and possibly financed through subsequent loans.

In addition to APLs, the World Bank Group's support could also include the provision of guarantees to IPPs and the participation of IFC and/or MIGA in private power generation and/or distribution. Any such financing would be processed as separate operations.

4.3. Key conditions for the loans

Andhra Pradesh's reform program is expected to be accomplished over a period of next eight to ten years. Some measures such as approval of the Reform Bill by the state legislature in April 1998, issuing of detailed policy statement in October 1998, and agreement and commitment on financial restructuring plan (issued on January 4, 1999), have already been accomplished and ensure that the reform process already enjoys a considerable degree of irreversibility. The pace and phasing of introducing the new industry and market-structure, establishment of independent legal regulatory framework, distribution privatization, tariff reforms, and implementation of financial restructuring are defined in the Program and Project Implementation Plan (PIIP) submitted by Andhra Pradesh (summary presented in Annex 13). This operation is proposed as an APL, and therefore, most of the agreements on policy and institutional changes, beyond what is achieved upfront, would not be set as dated covenants but as milestones for future Bank support through a series of APLs.

At present, agricultural tariff in Andhra Pradesh is below Rs. 0.50/kWh - a minimum set under the Common Minimum National Action Plan for power. It is unlikely that in the short-term, under the current political situation the agricultural tariffs can be increased significantly when the supply situation is far from satisfactory. Once the Regulatory Commission comes into existence, the tariff setting would be depoliticized, and if the Government wishes to subsidize agricultural consumers beyond the tariffs set by the Regulatory Commission, it would have to be done through a transparent process of submissions during the tariff setting process and paid for through the budget. The Government of Andhra Pradesh will also list APGENCO and APTRANSCO on the stock exchange to enable them to tap international and domestic capital markets on competitive terms.

Key conditions for each of the subsequent APLs are as follows (Annex 14.1 to 14.4)

The Second APL (indicative amount of US\$100 million) would be considered when:

- Andhra Pradesh Electricity Reform Act has been notified and made effective (partially fulfilled by notification of the Act);
- Regulatory Commission is functional i.e., the Commission Members have been appointed; staff have been engaged under its own employment terms; adequate budgetary allocations have been made; its Regulations and Rules, including tariff procedures and methodology, have been notified and made effective; and an institutional development plan has been approved by the Commission members;

APSEB+WORLD BANK → MOU

Reactive power solutions for improved power quality  
in low voltage networks



**LV Power Capacitors**



The simplest and cost-effective solution to improve power factor and quality.

**LV Capacitor Banks**



A comprehensive range of high performance, automatic capacitor banks.

**LV Thyristor Switched Capacitors**



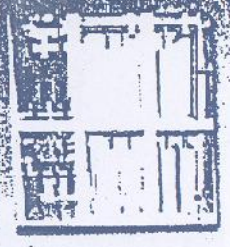
The preferred solution for ultra-rapid power factor compensation, filtering and transient control.

**STATCON**



Breakthrough reactive power compensation technology for dynamically varying, unpredictable and unbalanced loads.

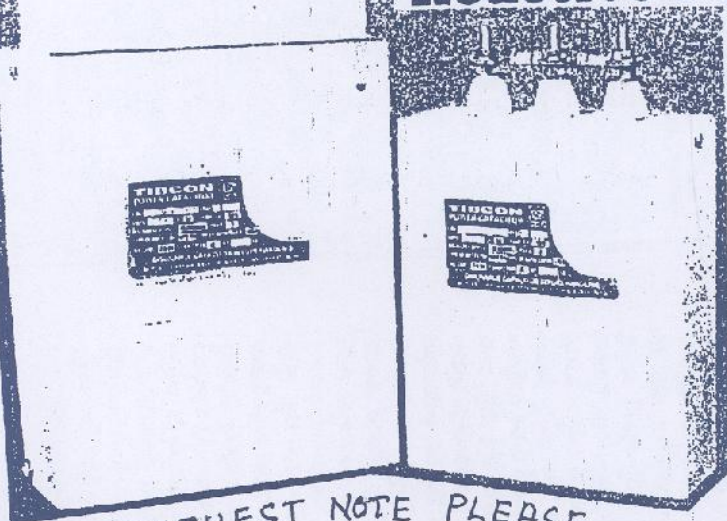
**Harmonic Filters**



Advanced technology solution for harmonic filtering.

In addition to the above range of products, ABB also offers 3-phase cylindrical capacitors, Thyristor Controlled Reactors (TCR) and other specific solutions.

**POWER CAPACITORS**  
**Powerful Solution to Reactive Problems**



- RELIABLE
- LONG LIFE
- COST-EFFECTIVE

SPL. REQUEST NOTE PLEASE.

క్రింద ఇవ్వబడినవి అన్నింటినీ అభ్యర్థించాలి. అయితే అవసరమైతే  
 ఈ కెపాసిటర్ బ్యాంకులు ఎక్కడ ఉంచాలో తెలియజేయండి.  
 వట్ట బడ్జెట్ కింద ఉంచాలి. అలాగే విధాన నిర్ణయము చేయండి.

THANK U SIR

# ఆంధ్రజ్యోతి

వ్యవసాయ పంపసెట్లకు

## మార్చిలోగా కెపాసిటర్లు

-రేచల్ చుట్టర్ల పిలుపు

హైదరాబాద్, జనవరి 3 (ఆ.పై.వ) : వచ్చే మార్చిలోగా రైతులందరూ విద్యుత్ పంపుపట్లకు కెపాసిటర్లు అమర్చుకుంటే కృషివేయాలని ఎన్ డ్రాస్కో ఫింం డి రేచల్ చుట్టర్ల మన్ డిప్యూటీ మా ఇంజనీర్ ఆఫీసరు యేషన్ నబ్యూటక్ పిలుపు విచ్చారు. మంగళవారం ఆఫీసరు యేషన్ కొత్త సంవత్సరం రైల్ అవిభ్యురణ కార్యక్రమంలో ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్నారు. మరీ కౌన్సిల్లో, విద్యుత్ డిమాండ్ పెంపుకోసం, రైతులు, విద్యార్థులకు జ్యుండ్ల కలగకుండా నాణ్యమైన విద్యుత్ ప్రసారానికి చక్కలు తీసుకోవాలని ఆయన కోరారు. కొత్త విద్యుత్ పావన్ ప్రకారం వినియోగదారులు ఎం విద్యుత్ సరఫరా సంస్థలైనా ఎంకునీ పరిస్థితులు ఏర్పడుతున్నాయని, అందుకు తగ్గట్టుగా ఉద్యోగులు తమ మని తీరును మెరుగుపరుచుకోవాలని ఆయన పూరించారు. ఎన్ డ్రాస్కో ఛీఫ్ మన్ ఆఫీసరు రాజుబాద్ వద్ద, గ్రామ ప్రాంతాలలో భారీ పెట్టుబడులు, రైతులకు ఉచితంగా విద్యుత్ సరఫరా తీసుకు రంగంలో రాష్ట్ర విద్యుత్ సంస్థలు మొదటి స్థానంలో నిలిచాయని తెలిపారు. విద్యుత్ లాభాలను భంగపడంపై దేశముం తూ ఆగ్నేయ ప్రాంతాల్లో వైపు చూస్తున్నారని, ఈ అభ్యుదాల్ని పొందిన ఘన ఉద్యోగుల దేవని ఆయన ప్రశంసించారు. గతంలో క్యాపిటివ్ మన్ జనరేషన్ వైపు మళ్లిన వారు కూడా జ్యుండ్ల ప్రాజెక్ట్ వైపు చూస్తున్నారని రేచల్ చుట్టర్ల వివరించారు. డైరెక్టర్ లాలో నిర్వహణ జైట్ రింగ్ వద్ద వచ్చిన వివరించారు. డైరెక్టర్ లాలో సీనియర్లు జైట్ తెలిపారు. ఎన్ డ్రాస్కో డైరెక్టర్ పి.ఎం.కె.గౌడ్ మాట్లాడుతూ, విద్యుత్, వ్యవసాయ మెరుగుపరచాల్సిన ఉపసంఘం ఉంది అన్నారు. డ్రాస్కో, ఆమెలతో వంటి డాలో జరి ఉత్పత్తంగా ఉండవచ్చు. మన్ డిప్యూటీ ఇంజనీర్ ఆఫీసరు యేషన్, రాష్ట్ర ఆధునకు ఎన్.మె.గౌడ్ గౌడ్ మాట్లాడుతూ, 24 లక్షల వ్యవసాయ వినియోగదారులకు ఉత్పత్తను పంపిణీ చేస్తామని తెలిపి, కారణంగా 1.8 కోట్ల గృహాంధులను మెరుగుపరచామని అన్నారు. సంఘం ద్రావన కార్యక్రమం, చి.వి.రెడ్డి మాట్లాడుతూ తమ సంఘం యా-జూ-షం అమలు చేసిన కారణంగా వందలాది కోట్ల రూపాయలు ఆదా అవుతున్నాయని, పేర్కొన్నారు. కార్యక్రమంలో డైరెక్టర్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ అజయ్ జైన్, ఎ.సి.సి.సి.ఎల్, డైరెక్టర్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ పూలారాత్ సమాధియూ, జెన్ కో డైరెక్టర్ విజయకుమార్, ఆర్.ఆర్.గోవ ర్నరెడ్డి, బి.పావని తదితరులు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా రైల్వే రేచల్ చుట్టర్ల కార్యకర్తలను సమాధియూ, మ్యాగిజిస్ట్రేట్ పి.ఎం.కె.గౌడ్ అధ్యక్షుర్యంగా



హైదరాబాద్లో మంగళవారం ఎన్ డ్రాస్కో ఇంజనీర్ల సంఘం రైల్వే విభాగం చేతుల్లో శుభ వార్త. చిత్రంలో వి.బి.నరేడ్డి, పూలారాత్ సమాధియూ, ఎల్.మధుసూదనరెడ్డి, అజయ్ జైన్, పి.సి.కె. గోవ ర్నరెడ్డి ఉన్నారు.

### వార్త

## కెపాసిటర్లు అమర్చుకోవాలి

2వది

హైదరాబాద్, జనవరి 3 (ఆ.పై.వ) : వచ్చే మార్చిలోగా రైతులందరూ విద్యుత్ పంపుపట్లకు కెపాసిటర్లు అమర్చుకుంటే కృషివేయాలని ఎన్ డ్రాస్కో ఫింం డి రేచల్ చుట్టర్ల మన్ డిప్యూటీ మా ఇంజనీర్ ఆఫీసరు యేషన్ నబ్యూటక్ పిలుపు విచ్చారు. మంగళవారం ఆఫీసరు యేషన్ కొత్త సంవత్సరం రైల్ అవిభ్యురణ కార్యక్రమంలో ఆయన ముఖ్య అతిథిగా పాల్గొన్నారు. మరీ కౌన్సిల్లో, విద్యుత్ డిమాండ్ పెంపుకోసం, రైతులు, విద్యార్థులకు జ్యుండ్ల కలగకుండా నాణ్యమైన విద్యుత్ ప్రసారానికి చక్కలు తీసుకోవాలని ఆయన కోరారు. కొత్త విద్యుత్ పావన్ ప్రకారం వినియోగదారులు ఎం విద్యుత్ సరఫరా సంస్థలైనా ఎంకునీ పరిస్థితులు ఏర్పడుతున్నాయని, అందుకు తగ్గట్టుగా ఉద్యోగులు తమ మని తీరును మెరుగుపరుచుకోవాలని ఆయన పూరించారు. ఎన్ డ్రాస్కో ఛీఫ్ మన్ ఆఫీసరు రాజుబాద్ వద్ద, గ్రామ ప్రాంతాలలో భారీ పెట్టుబడులు, రైతులకు ఉచితంగా విద్యుత్ సరఫరా తీసుకు రంగంలో రాష్ట్ర విద్యుత్ సంస్థలు మొదటి స్థానంలో నిలిచాయని తెలిపారు. విద్యుత్ లాభాలను భంగపడంపై దేశముం తూ ఆగ్నేయ ప్రాంతాల్లో వైపు చూస్తున్నారని, ఈ అభ్యుదాల్ని పొందిన ఘన ఉద్యోగుల దేవని ఆయన ప్రశంసించారు. గతంలో క్యాపిటివ్ మన్ జనరేషన్ వైపు మళ్లిన వారు కూడా జ్యుండ్ల ప్రాజెక్ట్ వైపు చూస్తున్నారని రేచల్ చుట్టర్ల వివరించారు. డైరెక్టర్ లాలో నిర్వహణ జైట్ రింగ్ వద్ద వచ్చిన వివరించారు. డైరెక్టర్ లాలో సీనియర్లు జైట్ తెలిపారు. ఎన్ డ్రాస్కో డైరెక్టర్ పి.ఎం.కె.గౌడ్ మాట్లాడుతూ, విద్యుత్, వ్యవసాయ మెరుగుపరచాల్సిన ఉపసంఘం ఉంది అన్నారు. డ్రాస్కో, ఆమెలతో వంటి డాలో జరి ఉత్పత్తంగా ఉండవచ్చు. మన్ డిప్యూటీ ఇంజనీర్ ఆఫీసరు యేషన్, రాష్ట్ర ఆధునకు ఎన్.మె.గౌడ్ గౌడ్ మాట్లాడుతూ, 24 లక్షల వ్యవసాయ వినియోగదారులకు ఉత్పత్తను పంపిణీ చేస్తామని తెలిపి, కారణంగా 1.8 కోట్ల గృహాంధులను మెరుగుపరచామని అన్నారు. సంఘం ద్రావన కార్యక్రమం, చి.వి.రెడ్డి మాట్లాడుతూ తమ సంఘం యా-జూ-షం అమలు చేసిన కారణంగా వందలాది కోట్ల రూపాయలు ఆదా అవుతున్నాయని, పేర్కొన్నారు. కార్యక్రమంలో డైరెక్టర్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ అజయ్ జైన్, ఎ.సి.సి.సి.ఎల్, డైరెక్టర్ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ పూలారాత్ సమాధియూ, జెన్ కో డైరెక్టర్ విజయకుమార్, ఆర్.ఆర్.గోవ ర్నరెడ్డి, బి.పావని తదితరులు పాల్గొన్నారు. ఈ సందర్భంగా రైల్వే రేచల్ చుట్టర్ల కార్యకర్తలను సమాధియూ, మ్యాగిజిస్ట్రేట్ పి.ఎం.కె.గౌడ్ అధ్యక్షుర్యంగా

కెపాసిటర్లు  
రైతులై  
కెపాసిటర్లు కలిగించాలి?  
కెపాసిటర్లు  
ఇల్లంకులు  
కెపాసిటర్లు కలిగితేమా?  
సరియైన దిశలో  
అలాగే  
సిద్ధంకండి  
సార్లు!

# Power tariff up, govt to get ₹4,442cr more

## Hike Effective From April 1

TIMES NEWS NETWORK

Hyderabad: Be ready to pay more for your electricity. In an unprecedented power tariff hike slapped on unsuspecting consumers in the state, the AP Electricity Regulatory Commission (ERC) on Friday cleared the proposal submitted by the various Power Discoms that will levy an additional Rs 4,442 crore burden on the 2.3 crore consumers across the state. The new tariff will come into effect on April 1 and will be reflected in your electricity bills of May.

Of the Rs 4,442 crore, the domestic consumers will be burdened about Rs 900 crore and the industrial and commercial consumers another Rs 3,500 crore. Apart from this, all consumers will be le-

### Times View

The state's policy of providing free power to the agricultural sector and at the same time overburdening the domestic and industrial sectors is unfair and does not augur well for a healthy power policy in the long run. At present, the free power accounts for about 36% of the total consumption in the state. This means that other sectors are forced to foot the bill of the farm sector as well. To be fair, all power consumers should be provided quality power and a fee levied from them equally.

### Industries burdened: P2

A new Customer Charge ranging from Rs 25 to Rs 2,000 per month to raise another Rs 300 crore. The new levy will hit the domestic consumer in the range of Rs 25 to Rs 45 per month.

While domestic consumers have to bear an increase of 55 paise to Re 1 per unit.

commercial consumers, including malls and other establishments, will have to cough up Rs 2 per unit. Industrial consumers will have to pay 80 paise to Rs 1.50 more on every unit.

Yet another shock for the domestic consumer is that the new power tariff would be load-based: higher the load, higher your bill. In all, this additional burden on the domestic consumers will be about 18% of his current bill. For example, if a consumer is paying Rs 305 for consuming 100 units per month, his bill from April will shoot up to Rs 395 per month.

However, the proposal to bring back the telescopic billing system was rejected by the ERC, much to the relief of the consumers. Had it been cleared by the ERC, the domestic consumers would have ended up paying double of what is in store for them now.

DISCOM ↑

→

ACTION  
2

పాపం సంతకం లాభం ↑ రు 4,442 CR ?!

అందుకే విద్యుత్ ధరలు 20% = రు 18,000 CR = 3,000 MW

**ACTION**  
**1**

→ ?

# విద్యుత్ పాదుపు ఉద్యమంలో భాగస్వాములు కండి

13.8.2011

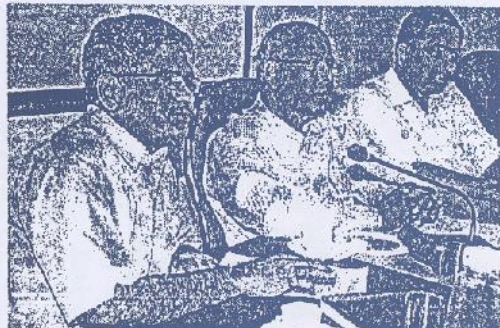
## విద్యుత్ పాదుపు ఉద్యమంలో భాగస్వాములు కండి

13.8.2011

- పాదుపుతో రూ. 18,000 కోట్ల భారం తగ్గించవచ్చు
- ప్రతి బిల్లుకు 11 యూనిట్లు ఆదా చేయవచ్చు
- వినియోగదారులకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వ విద్యుత్ సంస్థల పిలుపు

(ఆన్లైన్, హైదరాబాద్)

విద్యుదుత్పత్తికి అవసరమైన మట్టి వనరుల లభ్యత పరిమితమవుతున్న కారణంగా, విద్యుత్తును పాదుపు చేయడమొక్కటే మాత్రమే రాష్ట్ర విద్యుత్ సరఫరా సంస్థ (ట్రాన్స్కో) అదనపు ఎండ్ ఎ. రంగనాథం అన్నారు. భవిష్యత్తు సవాళ్లను ధృవీకరించే పిలుపుగా వినియోగదారులందరూ విద్యుత్ పాదుపు ఉద్యమంలో స్వచ్ఛందంగా భాగస్వాములు కావాలని కోరారు. ప్రస్తుతం రాష్ట్రంలో విద్యుదుత్పత్తి సామర్థ్యం 15,582 మెగావాట్లు ఉందని, పాదుపు చర్యల ద్వారా కనీసం 20 శాతం వినియోగాన్ని అదుపు చేయగలిగితే దాదాపు 3,000 మెగావాట్ల విద్యుత్ మిగులుతుందని తెలిపారు. ఒక మెగావాట్ విద్యుత్తును ఉత్పత్తి చేయడానికి దాదాపు 1 కోట్ల రూపాయల వరకు ఖర్చు అవుతోందని వివరించారు. విద్యుత్ పాదుపును చిత్తశుద్ధితో అమలు చేస్తే, అన్ని వర్గాల వినియోగదారులపై దాదాపు రూ. 18,000 కోట్ల మేర భారాన్ని తగ్గించినట్లు అవుతుందని తెలిపారు. ఇందన సమన్వయ కేంద్రం సభ్య కార్యదర్శి ఎ. చంద్రశేఖర రెడ్డి, సీపీడీఎల్ డైరెక్టర్ రాజశేఖర్ రెడ్డి, నెట్వర్క్స్ సీనియర్ అధికారి తో కలిసి శుక్రవారం ఇక్కడ విలేజ్ కమల సమావేశం నిర్వహించారు. ఒక సాధారణ బిల్లు సానంలో ఎల్ఈడి/సీపీఎల్ బిల్లును వినియోగిస్తే 11 యూనిట్ల విద్యుత్ వినియోగాన్ని ఆదా చేయవచ్చని, ఆ మేరకు వినియోగదారులపై బిల్లుల భారం తగ్గినట్లనని అన్నారు. వ్యవసాయ రంగంలో ఎఫ్ఎస్ఎస్ మార్కెట్, ఎల్టీ కెపాసిటర్



వంటి వాటితో, హెండిడ్ ఎస్ వ్యవస్థ ఏర్పాటులో పాటు పదిశ్రమల్లో టైమ్ అండ్ బే పద్ధతిలోనూ, కేపిహెచ్ డిజింగ్ పద్ధతిలోనూ విద్యుత్ వాడకాన్ని నివారించడానికి చర్యలు తీసుకుంటున్నట్లు చెప్పారు. విద్యుత్ పాదుపు కార్యక్రమ కమిషన్ చంద్రశేఖర రెడ్డి మాట్లాడుతూ, ఇటీవల కామ వివరించిన అంశాలకు వివిధ వర్గాల నుంచి మంచి స్పందన వచ్చిందని చెప్పారు. విద్యుత్ పాదుపునకు సలహాలివ్వడంపై ఎన్టీ కేఆర్ సీఎస్ సెల్, 618, విద్యుత్ పాదుపు, సోమాజిగూడ, హైదరాబాద్-82కు వంపించాలని, ఈ మెయిల్ ద్వారానే [membersecretary.ecc@gmail.com](mailto:membersecretary.ecc@gmail.com) కు పంపించాలన్నారు. విద్యుత్ పాదుపును ప్రోత్సహించేందుకు, బడల్ ల్యాంప్ యోజన తప్పక కింద ఒక సీపీఎల్ బిల్లును 15 రూపాయలకే వినియోగదారులకు అందజేయమన్నట్లు చెప్పారు. సీపీడీఎల్ డైరెక్టర్ రాజశేఖర రెడ్డి కూడా తమ సంస్థ పనిధారణ హామీగూడలో ప్రతి ఇంటికీ 2 సీపీఎల్ బిల్లుల కొత్తుల అందజేస్తున్నామన్నారు.

## ఈనాడు 13.8.2011

# 20% విద్యుత్ ఆదాకు అవకాశాలు

- వినియోగదారులు తగిన చర్యలు చేపట్టాలి
  - ట్రాన్స్కో జేఎంఓ రంగనాథం పిలుపు
- 13.8.11  
హైదరాబాద్ - న్యూస్టుడె



రాష్ట్రంలో 20 శాతం విద్యుత్ను పాదుపు చేయడానికి అవకాశాలున్నాయని ఏపీ ట్రాన్స్కో జేఎంఓ కె. రంగనాథం పేర్కొన్నారు. వినియోగదారులంతా పాదుపు చర్యలు చేపట్టాలని పిలుపునిచ్చారు. విద్యుత్ పాదుపుపై నియమించిన ఉన్నతస్థాయి కమిటీ ప్రతినిధులు సీపీడీఎల్ డైరెక్టర్ పి. రాజ్ గోపాల్ రెడ్డి, నెట్వర్క్స్ డీజీఎం శ్రీనివాస్, ట్రాన్స్కో ఊడీ చంద్రశేఖర రెడ్డిలతో కలిసి శుక్రవారం విద్యుత్ పాదుపు రంగనాథం విలేజ్ కమలతో మాట్లాడారు. టాగ్గి, గ్యాస్ నిక్షేపాలు తగ్గుముఖం పడుతున్నాయని, విదేశాల నుంచి ఎంతో ఖర్చుపెసి దిగుమతి

చేసేతోవచ్చి రావడంతోపాటు పర్యావరణ సమస్యలు పెరుగుతాయని వారు అందోళన వ్యక్తంచేశారు. రాష్ట్రంలో యేటా 10 శాతం వినియోగం పెరుగుతుండగా, విద్యుత్ డిమాండ్, సరఫరా మధ్య వ్యత్యాసం కూడా పెరుగుతుపోతోందని అందోళన వ్యక్తంచేశారు. ఒక మెగావాట్ విద్యుత్ పాదుపు 1.2 మెగావాట్ల విద్యుదుత్పత్తితో సమానమని రంగనాథం వ్యాఖ్యానించారు. వ్యవసాయ రంగంలో 30

శాతంపైగా విద్యుత్ పాదుపునకు అవకాశాలున్నాయని వివరించారు. పారిశ్రామిక రంగంలో 7 శాతం, గృహ వినియోగంలో 8 శాతం, వాణిజ్య రంగంలో 1 శాతం, వీటి దీపాల్లో 1 శాతం పాదుపు చేయడానికి అవకాశం ఉన్నట్లు ఓ అధ్యయనంలో తెలిచిందని తెలిపారు. దీనిలో భాగంగానే కేంద్ర ప్రభుత్వం బదాల్ ల్యాంప్ యోజన కింద రాష్ట్రంలో 1.09 కోట్ల సీపీఎల్ బిల్లులు రాయితీపై ఒక్కో బిల్లు రూ. 15 కే వంటి వేపునున్నట్లు చెప్పారు. సాధారణ 80 వాల్ట్ బిల్లుకు బదులు సీపీఎల్ బిల్లు వాడతే నెలకు 11 యూనిట్ల విద్యుత్ వినియోగాన్ని అరికట్టవచ్చని వివరించారు. ప్రజలంతా సౌర సీటి వేడి యంత్రాలు(సోలార్ వాటర్ హీటర్), ఎల్ఈడి లాంటి సీపీఎల్ బిల్లులు, స్టార్ లెలు ఉన్న ఎల్ఈకల్, వెస్ట్రువులు మాత్రమే వాడాలని సూచించారు. భవనాలన్నీ సహజ వెలుతురు, గాలి వచ్చేలా నిర్మించుకోవాలని కోరారు. విద్యుత్ పాదుపు చర్యలపై నెట్వర్కుల నిర్వాహకుల రాష్ట్రప్రభుత్వానికి నివేదిక ఇవ్వమన్నట్లు తెలిపారు.

ACTION (3) ✓

MEMORANDUM OF WRIT PETITION MISCELLANEOUS PETITION  
FILED UNDER SECTION 151 OF C.P.C.  
IN THE HIGH COURT OF JUDICATURE OF ANDHRA PRADESH AT  
HYDERABAD

W.P.M.P.NO. OF 2012  
IN  
PIL.NO. 145 OF 2012

BETWEEN:-

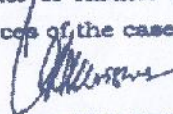
Sri G. Prabhakar Rao, S/o. G. Kamalah,  
Aged about 70 Yrs, Occ: Retd APSEB Employee,  
Ramagundam Thermal Power Station,  
R/o. H.No. 241/102, Opp: Jaya Residency,  
Jayanagar, Kukatpalli, Hyderabad. ...PETITIONER

AND

1. The Andhra Pradesh Electricity Regulatory Commission (APERC)  
D.No. 11-4-660, 4th & 5th Floors, Singareni Bhavan,  
Red Hills, Hyderabad-500004,  
Represented by its Secretary,
2. The Central Power Distribution Company of AP Ltd.,  
(APCPDCL) 2nd floor, Mind Compound, Hyderabad - 500 063,  
Represented by its Chairman & Managing Director,
3. The State of Andhra Pradesh,  
Department of Energy,  
Represented by its Principal Secretary,  
Secretariat Buildings, Hyderabad. ....RESPONDENTS

For the reasons stated in the affidavit filed in support of the writ petition the petitioner herein humbly prays that the Hon'ble Court may be pleased to suspend the operation of the Retail Supply Tariffs for FY 2012-2013 dated:- 31.03.2012 approved by the Respondent.no.1 to Aggregate Revenue Requirement (ARR) filed by the Respondent.no.2 dated:- 26.12.2012 in O.P.NO. 4 of 2011 which came in to effect from 01.04.2012 pending disposal of the main writ petition and pass such other order or further orders as are deemed fit and proper in the circumstances of the case

PLACE:- HYDERABAD  
DATED:- 01.04.2012

  
COUNSEL FOR THE PETITIONER



# "SAVE ENERGY FOR A BETTER FUTURE"



AP' 20% = 40% = RS. 36,000 CR = 6,000 MW?!

INDIA' 20% = 40% = RS. 4, 94,000 CR = 82, 400 MW?!

"పెట్రోలింజనెన్ 20% వద్దే మన ఎలక్ట్రిసిటీ ఉంటుంది"!

..... IS IN YOUR HANDS!

..... IS IN YOUR HANDS! REQUESTED

"నవమిషన్ పూర్తి" → ?

## CONFIDENTIAL PL

### first step We invite you,

### to join us for a BUSINESS PRESENTATION

### Good News For All Become a successful



Dr. P.K. Mohanty, IAS  
Chief Secretary, Govt. of A.P.  
& Chairperson/SECM

FROM:

|                                                                                                                                                                                                                     |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| THIRD I DISCOVERY                                                                                                                                                                                                   | THIRD I DISCOVERY |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>* Poverty Eradication</li> <li>* Full Employment</li> <li>* Removal of Economic Inequalities</li> <li>* Food for All</li> <li>* Technological Results to Villages</li> </ul> | DISCOVERY         |
| RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator<br>Res : Plot No. 247/102, Opp. Jaya Residency,<br>Electric Tower Line Road, Jayanagar, Kukatpally,<br>HYDERABAD - 72. A.P. INDIA. ☎ 98 893 130 44                                    |                   |

**THIRD DISCOVERY** **THIRD** **DISCOVERY**

SCIENCE & TECHNOLOGY

- \* Poverty Eradication
- \* Full Employment
- \* Removal of Economic Inequalities
- \* Food for All
- \* Technological Results to Villages

**RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator**

Res : Plot No.241/102, Opp. Jaya Residency, Electric Tower Line Road, Jayanagar, Kukatpally, HYDERABAD - 72, A.P. INDIA., ☎ 99 893 180 44

E-mail : thirdDiscovery@gmail.com  
thirdDiscovery@yahoo.co.in

శ్రీయుతానా॥ భీష్మ శత్రుః, శంభు ప్రవేశ ప్రభు కృపా, & షైవ పర్వ (SEAM) గానూ, మీరు శివస్మృతి లోని 'విద్యుత్ పాదుపు' సాంకేతిక లోని 'O&M' చర్చలు, BIS, ISI సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములకు తినుకూలముగా, మన 'APCDCL' పరిధిలో, బెంసు కురు 'BESCOM' మాదిరిగా, LT డిస్ట్రిబ్యూషన్ ట్రాన్స్ ఫార్మర్స్ నిర్మాణము చేపట్టి, మీరు శివస్మృతి లోని 100% సర్కూలారు సాధించే సాంకేతిక లోని 'O&M' చర్చలు చేపట్టుటకై, ప్రత్యేక పరిశీలనార్థమై విజ్ఞాపన సమర్పణ. సా.అ.అ.అ.

**విషయము:-** ప్రపంచబ్యాంకు, APSEB వారి 'MOU' ప్రకారము, 'క్రిందరాయముల వల్లి' గాల్పామైన 'విద్యుత్ సరఫరా' వినియోగదారులకు తిందు బాటు ధరలో తిందు బేయిటయే లక్ష్యసాధన ప్రక్రియను, ది సరఫరా సంస్థల వారు BIS, ISI 'సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములకు తినుకూలముగా ప్రభులు/విద్యుత్ వినియోగదారులు శివస్మృతి లోని, హాదర్లకత + జవాబుదారి ప్రమాణములను స్వీకరించి, మనకు తిందు బాటు లోనున్న 'కెక్ బెస్ బ్రాడ్ బ్యాండ్ ' ICT' సేవలు సర్వీసియోగము చేస్తూ, 8 మిలి ఎనర్జీ మెంట్ జోయింట్ డావారా, 100% సర్కూలారు సాధిస్తూ, ది సరఫరా సంస్థలను లాభాల బాటు పయనించే విధముగా తరిన లోని సాంకేతిక ↑ చర్చలు, మి పర్స్ వెళ్లటా లో చేపట్టుట గురించి.....

REFERENCE. 1. AP ENERGY BULLETIN, NOVEMBER, 2013 లోని Page Nos. 1, 2, 7, 12, 13 పాండు పరుక బడిన సాంకేతిక సమాచారము సారాంశము ఇధాకముగా.

2. ECC 'విద్యుత్ పాదుపు డిమాండు' → 20% = 40% = రు 36,000 CR = 6,000 MW మీరు శివస్మృతి లోని, లక్ష్యసాధన సాంకేతిక ప్రక్రియకు తినుకూలముగా 'MICRO LEVEL ACTION PLAN' → FLOW CHART (COPY ENCLOSED PL.)

1. పైన పాండు పరుక బడిన విజ్ఞాపన, విషయము, రిఫరెన్సు లోని వివరించిన సాంకేతిక సమాచార సారాంశము లను, మి పర్స్ వెళ్లటా, సైఫల్ భీష్మ శత్రుః, ఎనర్జీ డిపార్టుమెంట్, మెంబర్ కన్వీనర్/SECM గార్ల సమక్షములో, రిఫరెన్సు 2 లో సూచించిన 'మైక్రో లెవెల్ యాక్షన్ ప్లాన్' ను పవర్ సాయిడ్ ప్రజంటేషన్ ద్వారా, 100% హాదర్లక లోని మి బ్యూరు సర్కూలు ఆలకింబ తరిన లోని ఇదేశముల ప్రాక్టికల్ గా BIS, ISI సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములు, సంబంధిత ది సరఫరా సంస్థల వారు చేపట్టి, 'లండ్న్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ సిస్టమ్ కు సరి యానీ' విధముగా, మన హైదరా బాద్ ను కూడా మి స్పాన్సర్డ్ పర్ఫార్మెన్స్ లోని ఎందుకు చేపట్టుకూ డు సాగి? మీరు చేపట్టే సాంకేతిక ప్రక్రియ మన దేశము నకు 'ఇదక్కనియై' 'మార్గ దర్శి' వుండాలనే ఇతాక్షలలో ప్రత్యేక పరిశీలనార్థమై విజ్ఞాపన సమర్పణ.

2. 'విద్యుత్ పాదుపు చర్చలు + ఎనర్జీ ఎఫీషియన్సీ' పెంపుటకు తినుకూలముగా, 'ఆకుకవచ్చు' లోని మనకు తిందు బాటు లోనున్న 'ఎలక్ట్రానిక్ & ట్రాంట్ మిడియా' వారి 'సేవలు' వినియోగించు సులభముగా తిందు బేయిటయే వచ్చును. సంబంధిత శాఖల సమన్వయ సమీక్ష కృషిలో సులభముగా సర్కూలారు సాధించవచ్చును. 'ACTION PLAN' మీకు సవినయముగా 'పవర్ సాయిడ్ ప్రజంటేషన్' ప్రక్రియ ద్వారా విన్నవించుటకై 'మీ తిమూల్ గా మైన సమయము' ను కేటాయింబి, 'SMS, E.MAIL' ద్వారా తెలియ బేయి వలసి నదిగా విజ్ఞాపన సమర్పణ.

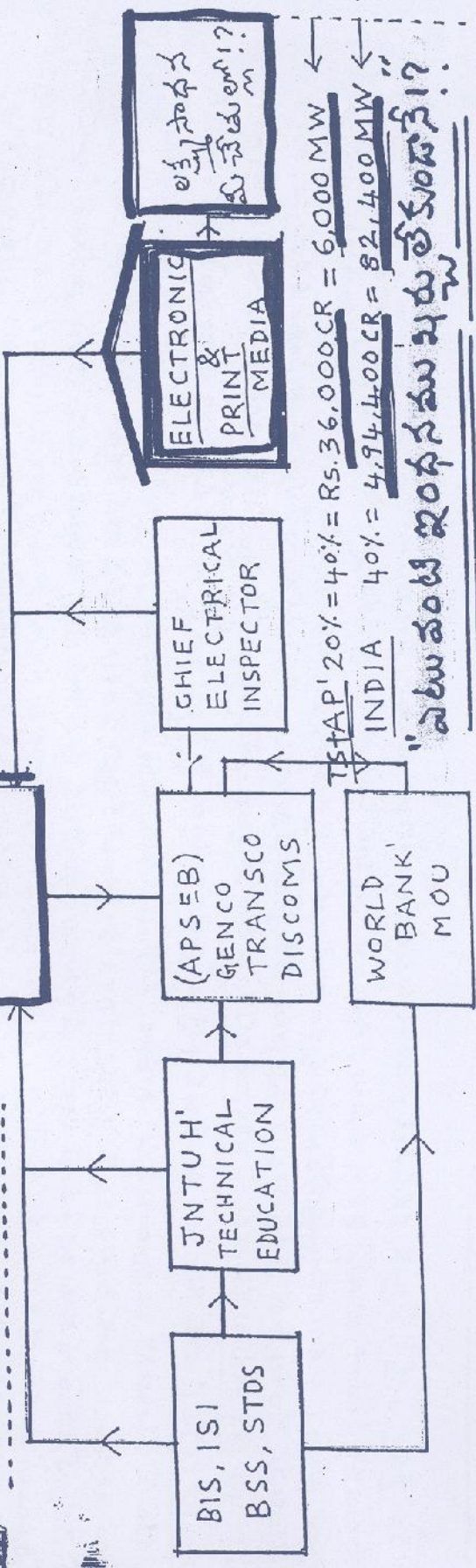
కృతజ్ఞతా భావనలను లోని..... మీ పర్స్ మాన ని రిక్షణలోని..... తమ విధేయుడు,

ENCLOSURES: జి.ప్రభాకర్ రావు.

"సమాజ మే నేవాలయము. ప్రజల వేదేవల్లు. ప్రభువు శివశత్రుః పో ఘోషారులు" ?!

ONE UNIT SAVED = TWO UNITS GENERATED!?

"SAVE ENERGY FOR A BETTER FUTURE"

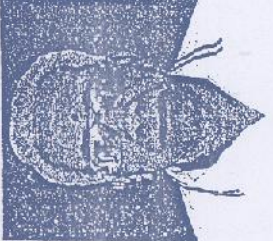


"అంతరాయములు లేని నాణ్యమైన విద్యుత్ సరఫరా అందుబాటు ధరల వేగి యోగ దారులకు అందించుట యే లక్ష్యము".... ACTION PLAN → ముఖ్యముగా రాజకీయ సాయకులు, సభ్యులు!?"

**1=2!?**

"ఎలక్ట్రానిక్ & ప్రింట్ మీడియా"

1. CAPACITORS ✓
2. LED, CFL, ETL ✓
3. STAR' B.EE LABEL MOTORS ✓
4. BIS, ISI, BSS, STDS ✓



**THIRD I DISCOVERY**

\* Poverty Eradication  
 \* Full Employment  
 \* Removal of Economic Inequalities  
 \* Food for All  
 \* Technological Results to Villages

**RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator**

Res : Plot No.241/102, Opp. Jaya Residency,  
 Electric Tower Line Road, 'Jayanagar, Kukatpally,  
 HYDERABAD - 72, A.P. INDIA, ☎ 99 893 180 44  
 E-mail : thirdidiscovary@gmail.com  
 third\_i\_discovary@yahoo.co.in

→ మనకు విద్యుత్ చార్జీలు పెరగకుండా వుండాలంటే - - - - -



(20771) - APHB COLONY BRANCH, KUKATPALLY
Block No.2, APHB COMM.COMPLEX,
III RD PHASE, KUKATPALLY,
HYDERABAD 500072
IFSC Code: SBHY0020771

Valid for 3 months from the date of instrument
01 01 2014
D D M M Y Y Y

PAY Chief Secretary / Chief Minister
RUPEES ONE LAKH ONLY

₹ 1,00,000-00

NOT OVER RS. 1000000/-

52092276135

G PRABHAKAR RAO
Please sign above

Prefix : 2109100010
03052013 MSB

350124 5000040786 000388 31

Handwritten notes at the top of the page in Telugu.

Main handwritten text in Telugu, covering the majority of the page.



# చదువులేని వాడే వెలుగులు చూపాడు!

పేదరికంలో పుట్టిన ఓ పిల్లాడు చదువుకోకపోయినా పిదప శాస్త్రవేత్త ఎలా అయ్యాడు? భౌతిక శాస్త్రాన్నే ఒక మలుపు ఎలా తిప్పాడు?

లండన్ దగ్గర ఒక కుగ్రామంలో అతి పేద కుటుంబంలో 1791 సెప్టెంబరు 22న ఓ పిల్లాడు పుట్టాడు. తండ్రి కమ్మరి, వదవడం, రాయడం వరకూ నేర్చుకున్నాక ఇక ఆ పిల్లాడు స్కూలుకి వెళ్ళకపోయాడు. కానీ అతనికి చదవంటే చాలా ఇష్టం. అందుకనే అతడు ఏకాకి మేవర బాయిగా పనికి కుదిరాడు. మేవర్లు పంచుతూ మర్కట్లో అందులోని విషయాలన్నీ చదివేసేవాడు. తర్వాత మంచి మంచి పుస్తకాలు అందుబాటులో ఉంటాయనే ఉద్దేశంతో లైబ్రరీని ఏర్పాటు చేసుకున్నాడు.

**బాల్యంలో శాస్త్రజ్ఞులు**

షాపలో చేరాడు. సైన్సుకు సంబంధించిన పుస్తకాలను ఇంటి వద్ద లైబ్రరీ చేస్తానని చెప్పి వాటిని తీసుకెళ్ళాడు. కొవ్వొత్తి వెలుగులో రాత్రంతా మేలుకుని వాటిని చదివేవాడు. అలా అలా 12 ఏళ్ళ వయసుకల్లా ఆ పిల్లాడు ఎన్నోవిషయాలు తెలుసుకున్నాడు. అప్పటికే 'ఎన్ సైక్లోపీడియా ఆఫ్ బ్రిటానికా', 'కన్సర్వేషన్ ఆఫ్ కెమిస్ట్రీ' లాంటి పెద్ద పెద్ద గ్రంథాలు చదివేశాడు. ఆ రోజుల్లో గొప్ప శాస్త్రవేత్తగా పేరు పొందిన సర్ హంఫ్రీ డేవి ఓసారి లండన్లో ఉపన్యాసాలు ఇస్తే ఈ కుర్రాడు వాటిని శ్రద్ధగా విన్నాడు. వాటిని చేతిరాతతో అందంగా రాసి, వాటిలోని విషయాలకు సంబంధించిన చొప్పులను వేసి చట్టంగా లైబ్రరీ చేసి హంఫ్రీ డేవి చిరునామాకు పంపాడు. వాటిని చూసి ఆయన ఆశ్చర్యపోయాడు. అంత ఓపికగా, శ్రద్ధగా రాసిన వారు ఎవరో శాస్త్రవేత్త కావచ్చునుకున్నాడు. తీరా పిలిపించి చూస్తే చిన్న పిల్లాడు. సైన్స్ పట్ల అతనికి ఉన్న ఆసక్తిని, ఉల్లాసాన్ని చూసి తన ప్రయోగశాలలో సహాయకుడుగా చేర్చుకున్నాడు.



ల్యాబ్ ను తుడిచి, కూజాలో మంచి నీళ్ళు పెట్టడం లాంటి మనుష్రుల పాటు ఆ కుర్రాడు చిన్న చిన్న ప్రయోగాలు చేసేవాడు. వివరకు రసాయనిక శాస్త్రం, మెటల్స్, ఎలక్ట్రెమిస్ట్రీ, ఎలెక్ట్రాలిసిస్ లో ప్రపంచాన్నే అబ్బురపరిచే ప్రయోగాల వరకు అతడు చేశాడు.

ఆ పిల్లాడు ఎవరో కాదు, విద్యుచ్ఛక్తి పితామహుడు (Father of Electricity) గా పేరు పొందిన మైకేల్ ఫారాడే! ఆయనకు శక్తిని విద్యుచ్ఛక్తిగా మార్చవచ్చని నిరూపించి, ఇప్పుడు మనం నిత్యం వాడుతున్న ఆల్టర్నేటింగ్ కరెంట్, ఎలక్ట్రిక్ జనరేటర్, డైనమోల తయారీకి కారకుడైన శాస్త్రవేత్త ఈయనే. ఆ రోజుల్లో నోబెల్ బహుమానం లేదు కానీ, ఉంటే కనీసం అరడజను నోబెల్స్ వచ్చి ఉండేవని అందరూ అంటారు.

ఓసారి హంఫ్రీ డేవిని ఎవరో మీ కన్నా మీ శిష్యుడు ఫారాడేనే ఎన్నో కనిపెట్టాడే అని ఎద్దేవా చేస్తే, ఆయన నేను కనిపెట్టిన అద్భుతమైన విషయం ఫారాడేనే అని జవాబిచ్చారు.

మాశారా! చదువుకోకపోయినా, పుస్తకాలు చదవడం వల్ల ఫారాడే ఎంత గొప్పవాడయ్యాడో! (చరల్డ్ ఫిజిక్స్ ఇయర్ సందర్భంగా)

- ఈ.వి.



## Michael Faraday - the 'Father of Electricity'

*The man who made electricity possible!*

A blacksmith's son, Michael Faraday was born on 22 September, 1791, at Newington, Surrey (now Southwark), London. Faraday began his career as a bookbinder. Later, on 1 March, 1813 he was engaged by the managers of the Royal Institution as a Laboratory Assistant. Faraday's thirst of knowledge and deep interest in 'science' soon found him appointed as an Assistant to Sir Humphry Davy, the noted English Chemist. He toured widely in Europe with Sir Humphry during 1813-1815 and an enlightened Napoleon allowed the visit even though Britain and France were at war. The travels had a tremendous educational impact on Faraday, motivating him to carry out his own researches later.

Born: 22-09-1791  
Died: 25-08-1867

In 1821, Faraday discovered the principle of electric motor and built a primitive model of one. Two years later he was the first to liquify Chlorine. Convinced of the interrelation of electricity and magnetism, on 29-8-1831 he discovered the phenomenon of electromagnetic induction - the production of electric current by a change in magnetic intensity: the discovery that revolutionized the world and Faraday came to be known as "the man who made electrical engineering possible..." - a statement made by Sir William Bragg in 1931 on the occasion of the celebration marking the centenary of the discovery of electromagnetic induction. In 1833, Faraday was appointed professor of Chemistry at the Royal Institution.

Among his other accomplishments, Faraday produced the first dynamo, stated the basic laws of Electrolysis, discovered that a magnetic field will rotate the plane of polarisation of light, and discovered, Benzene.

Lord Rutherford, the great English Scientist who split atom towards the beginning of the nineteenth century, wrote about Faraday: "The more we study the work of Faraday with the perspective of time, the more we are impressed by his unrivaled genius as an experimenter and natural philosopher. When we consider the magnitude and extent of his discoveries and their influences on the progress of science and industry, there is no honour too great to pay to the memory of Michael Faraday..."

Of many tributes paid to his memory, the unit of electric capacitance has been named as Farad.

Faraday died on 25 August, 1867, at Hampton Court, Surrey, England.

**Faraday's Laws of Electromagnetic Induction (discovered in 1831) are :**

1. a changing magnetic field induces an electromagnetic force in a conductor;
2. the electromagnetic force is proportional to the rate of change of the field;
3. the direction of the induced electromagnetic force depends on the orientation of the field.

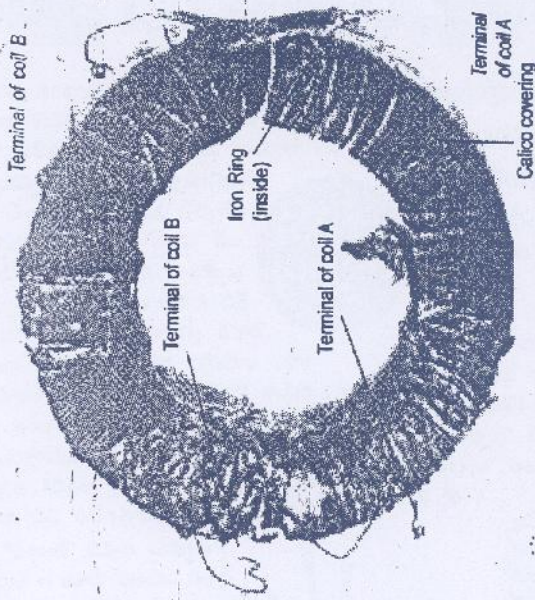
**Faraday's Laws of Electrolysis (discovered in 1832-33) are:**

1. the amount of chemical change during electrolysis is proportional to the charge passing through the liquid;
2. the amount of chemical change produced in a substance by a given amount of electricity is proportional to the electro-chemical equivalent of that substance.

## The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.



HYDERABAD SECTION, India



[The 'RING' used by Faraday to "establish" his laws]

*Commemoration of The Genius!*

**Twenty Fourth**

**FARADAY MEMORIAL LECTURE**

**Monday, 22nd September 2014**

at

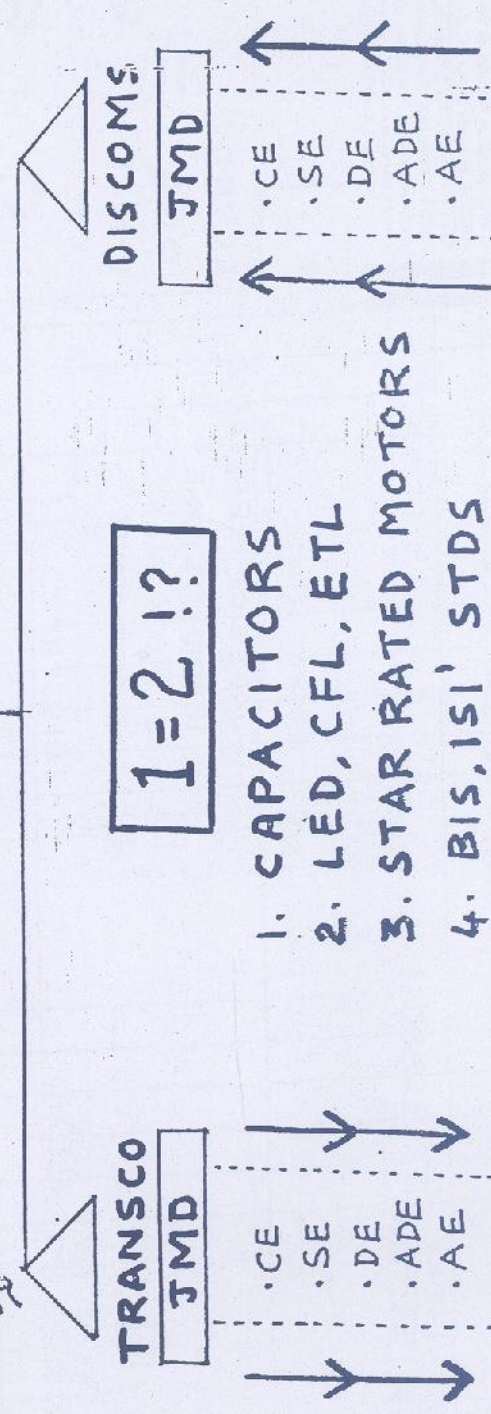
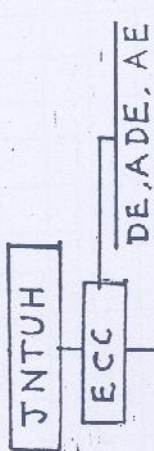
**PS Telugu University Auditorium,  
Nampally, Hyderabad.**

# "SAVE ENERGY FOR A BETTER FUTURE"

**ONE UNIT SAVED = TWO UNITS GENERATED!?**

13.8.2011  
 (TRANSCO) AP → 20% = రు. 18,000 కోట్లు = 3,000 MW! (40% = రు. 36,000 కోట్లు = 6,000 MW)!?  
 INDIA → 20% = రు. 1,68,000 కోట్లు = 28,000 MW! (40% = రు. 3,36,000 కోట్లు = 56,000 MW)!?

"అంతరాయములు లేని నాణ్యమైన విద్యుత్ సరఫరా అందుబాటు ఫలం వినియోగదారులకు అందించుట యే లక్ష్యము"



13.8.2011  
 'అంబుబ్బో' అంబుబ్బో  
 AP → 20% విద్యుత్తు = రు. 18,000 కోట్లు = 3,000 మెగావాట్లు  
 40% = రు. 36,000 కోట్లు = 6,000 MW

31.03.2012  
 విద్యుత్ బోర్డు  
 1-4-2012 నుండి  
 రు. 4,442 కోట్లకు  
 వినియోగదారులకు  
 'TIMES OF INDIA'

THIRD DISCOVERY  
 \* Poverty Eradication  
 \* Full Employment  
 \* Removal of Economic Inequalities  
 \* Food for All  
 \* Technological Results to Villages  
**RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator**  
 Res: Plot No. 24/102, Opp. Jaya Residency,  
 Electric Tower Line Road, Jayanagar, Kukatpally,  
 HYDERABAD - 72, A.P. INDIA., ☎ 99 893 180 44  
 E-mail: thridiscovery@gmail.com  
 thrid\_discovery@yahoo.co.in



వ్యవసాయమునకు అవసరమైన సౌకర్యాలను కల్పించుట, అంశాలను తగ్గించుట వేరు వేరు చేయుట వలన

**"SAVE ENERGY FOR A BETTER FUTURE"**

**ONE UNIT SAVED = TWO UNITS GENERATED!**

AP. GENCO → AP. TRANS CO → A.P. CPDCL (APSEB) → 132 KV LINE

132 KV BREAKER

132 KV TRANSFORMER 33-11KV

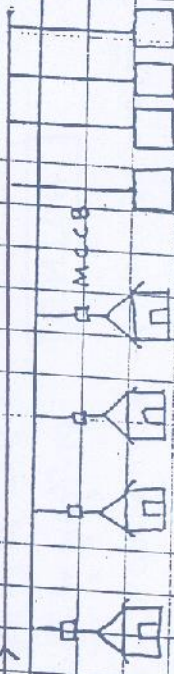
33-11KV LINE

ORDER OF PREFERENCE

1. AGRICULTURE
2. INDUSTRIES
3. RESIDENTS

INDUSTRY

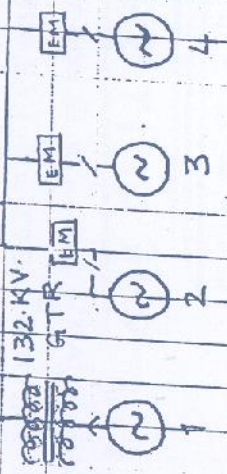
AGRICULTURE FEEDER



AGRICULTURE PUMP SETS

"SAVE ENERGY" AP: 20% = Rs. 18,00,000 CR = 3,00,000 MW  
INDIA: 20% = Rs. 68,00,000 CR = 28,000 MW

EM → ENERGY METER



**THIRD DISCOVERY**

- \* Poverty Eradication
- \* Full Employment
- \* Removal of Economic Inequalities
- \* Food for All
- \* Technological Results to Villages

**RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator**  
 Res: Plot No. 24/1/02, Opp. Jaya Residency,  
 Electric Tower Line Road, Jayanagar, Kukatpally,  
 HYDERABAD - 72, A.P. INDIA. ☎ 88 893 180 44  
 Email: thirddiscovery@gmail.com  
 third\_discovery@yahoo.co.in.

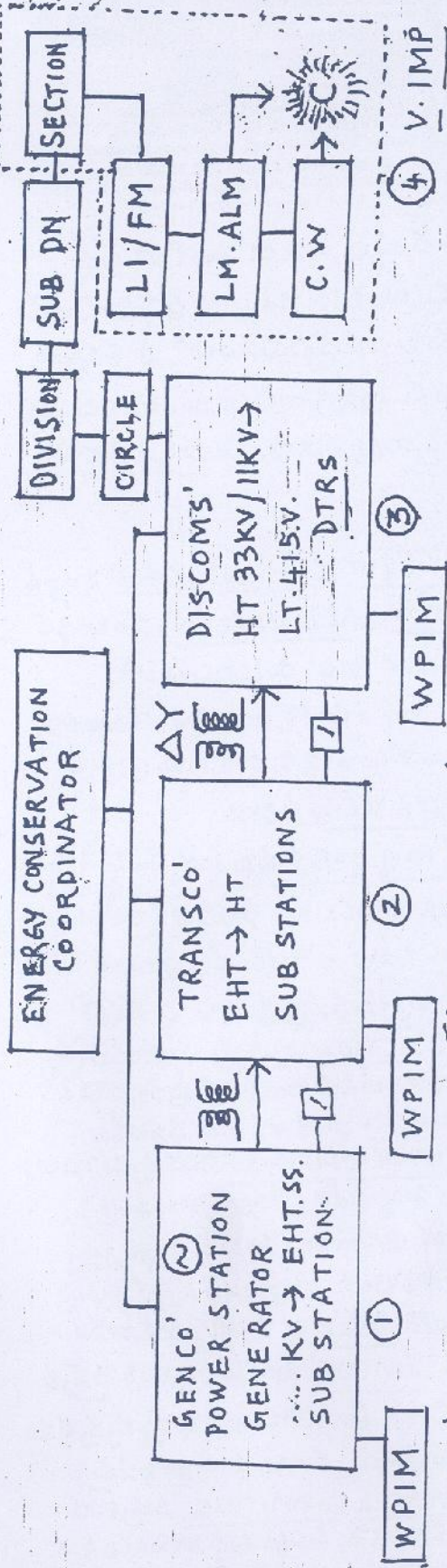
**SAVED ONE UNIT = TWO UNITS GENERATED**

**1 = 2!**

1. CAPACITORS
2. LED, CFL, ETL,
3. STAR RATED MOTORS
4. BIS/ISI STANDARDS

? (40%: RS. 36,00,000 CR = 6000 M.W.?)  
 ? (40%: RS. 2,36,00,000 CR = 56,000 MW?)

"UNINTERRUPTED QUALITY POWER SUPPLY TO CONSUMERS"



- ① WPIM
- ② WPIM
- ③ WPIM
- ④ V.IMP

ISI' STANDARDS - ???  
 BIS' STANDARDS - ???  
 BSS' STANDARDS - ???  
 (APSEB) → ONLY HT & LT FUSE WIRES?!

1. CAPACITOR BANKS.
2. CAPACITORS AT PUMP SETS.
3. CFL, LED
4. STREET LIGHT AUTO CONTROL PUMPS
5. WATER LEVEL AUTO CONTROL PUMPS
6. HT FEEDER TIME AUTO CONTROL
7. MCCB, AT DTR/HT, CB
8. ELECTRONIC T.L.

USA, ENGLAND, FRANCE, GERMANY → DTR' STD?

SPL  
 ATTN  
 PL

"అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలు లేవు అలా...  
 అంతర్జాతీయమంటే నాణ్యతైన విద్యుత్ సరఫరా విద్యుత్ వినియోగదారులకు  
 అందుబాటు భరతు అందించుటయే లక్ష్యాధికారులకు అనుకూలమూ  
 శ్రీ చరణ్ యోగ్యమైన కార్యకర్తల సాంకేతిక ప్రాణాలకు."

"ACTION PLAN FLOW CHART"

WPIM → WORKERS PARTICIPATION IN MANAGEMENT  
 "BSS IDEA (INOVATION) మన బి.ఎ. అండ్ వాచ్ మారుస్తుంది"

ప్రపంచ బ్యాంకు + (ట్రాన్స్ క్రో MOU ప్రకారము 0 & M కార్పొరేషన్లు  
 ఉపాధి స్థానికంట్, సంబంధిత సాంకేతిక కర్మద్రులకు తగిన టూల్స్ సప్లయ చేయటం.  
 (టయినంగ్ ఆపరేషన్ సామర్థ్యం పెంపునకు అనుకూలముగా ఇస్తున్నారా? సాక్షు!?)

THIRD I DISCOVERY

- \* Poverty Eradication
- \* Full Employment
- \* Removal of Economic Inequalities
- \* Food for All
- \* Technological Results to Villages

RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator  
 Res : Plot No.24/102, Opp. Jaya Residency,  
 Electric Tower Line Road, Jayanagar, Kukkalpally,  
 HYDERABAD - 72, A.P. INDIA, ☎ 99 893 180 44  
 E-mail : thirdidiscovary@gmail.com  
 third\_i\_discovery@yahoo.co.in

LR No TID | POWER | Date 19.10.2012

**THIRD DISCOVERY**

- \* Poverty Eradication
- \* Full Employment
- \* Removal of Economic Inequalities
- \* Food for All
- \* Technological Results to Villages

**RAO G. PRABHAKAR, Co-Ordinator**  
 Res: Plot No. 247/102, Opp. Jaya Residency,  
 Electric Tower Line Road, Jayanagar, Kukatpally,  
 HYDERABAD - 72, A.P. INDIA. ☎ 99 893 180 44  
 E-mail: thirddiscovery@gmail.com  
 third\_discovery@yahoo.co.in

సా|| భోగ్ శక్ర బరి, ఆంధ్రప్రదేశ్ గాంధీ సాంకేతిక దృష్టిగా  
 సూక్ష్మ స్థాయిలో విద్యుత్ వినియోగదారులు ముఖ్యంగా  
 రైతులు, స్కూల్ స్టోళ్, మధ్య తరహా, భారీ పరిశ్రమలకు  
 ప్రాధాన్యతా క్రమముగా, అంతరాయములు లేని నాణ్యమైన  
 విద్యుత్ సరఫరా అందుబాటు ధరలలో అందజేయుట

యే లక్ష్యాసాధన ప్రక్రియగా, డిస్కో, ట్రాన్సికో, డిస్కో సంస్థల 0&M సాంకేతికమైన  
 పనుల నిర్వహణలో కనీస స్థాయిలో కక్ష తాప్రమాణములు 'BIS' బ్యూరో ఆఫ్ ఇండియన్  
 స్టాండుర్స్ అనుబంధాలును, సంబంధిత క్రిటికారుల సమన్వయములో, పారదర్శక  
 కమిటీ ద్వారా ప్రమాణములుగా విధుల నిర్వహించుటకు తీసుకొలుపున వాతావరణమున  
 మీ ప్రధాన కార్యదర్శికి కృతజ్ఞతలు తెలుపుచుండగా, తయారు చేయబడిన అందులకై, మీ ప్రతి ప్రకటనల నాణ్యమైన విజ్ఞాపన  
 సమర్పణ.

సా|| అమ్మా,

విషయము:- "అంతరాయములు లేని నాణ్యమైన విద్యుత్ సరఫరా అందుబాటు ధరలలో విద్యుత్  
 వినియోగదారులకు అందించుటయే లక్ష్యాసాధన ప్రక్రియగా (ACTION PLAN) సంబంధిత  
 డిస్కో, డిస్కో క్రిటికారుల 0&M పనుల నిర్వహణలో 'BIS' పాటించుటలో  
 సమన్వయ సమిష్టికృషిలో పాటు, విద్యుత్ ఖాతాపు AP. 20% = రు. 18,000 కిట్లు = 3,000 MW.  
 తివేరిలో ఇండియా విద్యుత్ ఖాతాపు 20% = 1,68,000 కిట్లు = 28,000 MW. ప్రస్తుత  
 పవర్ కట్ పరిస్థితులలో రైతులను, పరిశ్రమల వారికి ఆదుతున్నట్లు గురించి.

REFERENCE: 1 సా|| హైకోర్టు ప్రధాన న్యాయమూర్తి గార్జితానిన లేబు (Copy Enclosed Please)

1. పైన పేర్కొనబడిన విజ్ఞాపన, విషయము, రిఫరెన్సులలో పాటుపరుచబడిన సాంకేతిక సాంకేతికముల  
 ఫోటోలును గత అనుభవము దృష్ట్యా సంబంధిత డిస్కో - డిస్కో ల సాంకేతిక నిపుణులు  
 "వకరీకారీయమునా తోర" మాదిరిగా 'SAVE ENERGY' లక్ష్యాసాధన ప్రక్రియకు ఆచరణలో  
 యోగ్యమైన కార్యాచరణ ప్రణాళిక (MICRO LEVEL ACTION PLAN) తయారుచేసి  
 నిర్దేశనలకు తీసుకొలుచుటగా '0&M' పనుల నిర్వహణలో తగిన సాంకేతిక క్రితనాహన లేక  
 సత్కారములు సాధించుటలో సఫలీకృతుల కాకపోవటం??? సాంకేతిక నిపుణులకు  
 తీసుకొలుచుట సత్కారములు సాధించేటం వలన? JNTUH లోను సాధ్యము చేయవచ్చును? ఎలా?
2. గత అనుభవము దృష్ట్యా డిస్కో, డిస్కో క్రిటికారులు సా|| ముఖ్యమంత్రి (విద్యుత్ శాఖ మంత్రి),  
 IAS క్రిటికారులను, నాణ్యత కోర్టు కుడి గార్డుకు సాంకేతిక అవగాహన పుండు దని భావిస్తూ  
 చెప్పబడిన పద్ధతులు సాంకేతిక పద్ధతులు ప్రతి 20% వేరే రోజులో, 100% పారదర్శకతలో  
 పవర్ కట్ల ప్రాజెక్టులను ప్రక్రియకు తీసుకొలుచుటగా 'సి.డి.లలో పాటుపరిచినాము  
 వీటిని మీ ఆధ్వర్యములోను ముఖ్యమంత్రి గారి సమక్షములో 'JNTUH' కు కట్ పర్లు లోని కెన్సెన్  
 టెక్నాలజీ సెమినార్ కు లో సంబంధిత డిస్కో, డిస్కో క్రిటికారుల విజ్ఞాన దృష్టికము  
 లోను విద్యుత్ ఖాతాపు 20% పద్ధతులు ఎలా? అంతము మొద, సంబంధిత ప్రాధాన్యము,  
 సి.డి. (CDAC) CENTRE FOR DEVELOPMENT OF ADVANCED COMPUTING నిపుణుల  
 సమక్షములో రిఫరెన్సు మాదిరిగా సమావేశము పర్యాయము చేయవచ్చు, డిస్కో క్రిటికారుల '0&M'  
 పనుల నిర్వహణలో 'BIS' మాదిరి క్రితకృషి కనుపించు మేడంగానూ! వెనువెంటనే సెమినార్  
 యాక్షన్ ప్లాన్ ప్రక్రియ ప్రాంతీయ వలసినదిగా విజ్ఞాపన సమర్పణ.  
 కృతజ్ఞతలు భవం దనములలో..... "సర్వేకా: సుఖినాభవంతు:" తమ విధేయుడు,  
 కు. ప్రభాకర్ రావు



- ★ Poverty Eradication
- ★ Full Employment
- ★ Removal of Economic Inequalities
- ★ Food for All
- ★ Technological Results to Villages

RAOG PRABHAKAR, Co-ordinator

Res : 216, Jalvayu Vihar, Near Siva Parvathi Theatre, Kukatpally, HYDERABAD - 72, A.P., INDIA.

Res : Ph. 040-23156481, E-mail : third\_i\_discovery@yahoo.co.in

Lr.No./TID/DI. 12.2.005

To

శ్రీయుత గౌ. CMD,

TRANSCO,CPDCL గార్లకు విన్నపము సమర్పణ

Through Sri Y.S. Rajasekhara Reddy garu

Hon'ble CM of AP.

గౌ. అయ్యల

విషయము:- AP Transco / APCPDCL సంస్థలు అంతరాయములు లేని నాణ్యతగల (Quality Power) విద్యుత్ సరఫరా విద్యుత్ వినియోగదారులకు అందజేయుటలో అంతర్జాతీయ, జాతీయ భద్రతా ప్రమాణములు BIS, ISI(Bureau of Indian Standards, Indian Standards Institute) పాటించితే పోవుట? - ఉచిత కరెంట్ పొందే రైతులు మాత్రము తప్పవరగా ISI కూర్చు భద్రతా విద్యుత్ పొందు చర్యలు, చేపట్టుట గురించి.

Ref:- విద్యుత్ భద్రతా వారోత్సవాలు ప్రారంభం - Electric shocks, causes site treatment(CPR) Prevention (IEI. Lecture on 7.11.2005).

1. బ్రాస్కో వారు ప్రచురించిన రైతులకు అందజేయుచున్న కరపత్రములో తగిన సామర్థ్యంగల కెపాసిటర్, రాపిడిలేని వాణ్యమైన ఫుట్ వాల్యులు 2006 మార్చి నాటికి "బి ఎస్ బి మార్కుల పంపు సెట్లను 2008 నాటికి, వీటివలన కరెంట్ 30% నుండి 50% పొందుపు జరుగుతుంద" నియు ఈ పొందుపు చర్యల వల్ల నాణ్యమైన కరెంట్ సరఫరా నిలకడగా ఉచితంగా ఇచ్చేందుకు వీలవుతుందని వివరించినారు.
2. కాని AP Transco / APCPDCL సంస్థల అధికారులు మాత్రము విద్యుత్ వినియోగదారులకు సరఫరా చేసే DTR ( Distribution Transformer) నిర్మాణములో మాత్రము కనీసపు స్థాయిలో కూడా BIS, ISI జాతీయ, ప్రపంచ బ్యాంకు వారి సూచనలు భద్రతా ప్రమాణములు గల సాంకేతిక పరికరములను వినియోగించు కుండా గారికి వదిలేసి తిలోదకాలు యిచ్చి DTR fuse బ్యాక్కుల నిర్మాణము హైదరాబాద్ సిటీ అవరణలో పూజ క్యారియర్లను దొంగలు ఎత్తుకెళ్ళు చున్నారనే కుంటిసాకుతో కొన్నివేల సంఖ్యలోని బ్రాస్కో ఫార్మర్ల దగ్గర అసలు పూజ క్యారియర్లనే ఏర్పాటు చేయకుండా, వైరే పూజలేనే చేసుకొని డైరెక్టుగా ISI భద్రతా ప్రమాణములకు విరుద్ధముగా ఏర్పాటు చేస్తూ బ్రాస్కో వారి స్వంత (అ) భద్రతా ప్రమాణములు ఏర్పాటు పాటించుట వలననే అనేక మంది కార్మికులు చనిపోవుచున్నారు? ఇటువంటి అభద్రతా ఇష్టారాజ్య సాంకేతిక ప్రమాణములు పాటించుట వలననే లూజీ కనెక్షన్ల వల్ల రైతుల వంపే సెట్లు విద్యుత్ వినియోగ దారుల గృహోపకరణములు కాల్చి పోవుచున్నవి.
3. బ్రాస్కో వారు సృష్టించిన (అ) భద్రతా ప్రమాణములు BIS, ISI జాతీయ భద్రతా ప్రమాణముల కంటే మెరుగైనవిగా వారు భావిస్తుంటే (BIS) బ్యూరో ఆఫ్ ఇండియన్ స్టాండర్స్ వారికి బ్రాస్కోవారు తెలియజేసి ISI, BIS ప్రమాణ స్థానములో వీరు సృష్టిస్తున్న (అ)భద్రతా ప్రమాణములనే ఏర్పాటు చేయించి పుణ్యము కట్టుకొనవలసినదిగా మనవి.
4. డిస్ట్రిబ్యూషన్ బ్రాస్కో ఫార్మర్ల వద్ద ఏర్పాటు చేస్తున్న బ్యాక్కులలోని పూజ క్యారియర్లను దొంగలు తీసుకెళ్ళకుండా తగిన భద్రతా చర్యలు చేపట్టుకుండా సాంకేతిక భద్రతా పరికరాలనే తీసివేయుట? అందువలననే మన రాష్ట్రములో లూజీ కనెక్షన్తో పాటు పూజవైర్లు బదులు DTR బ్రాస్కో ఫార్మర్ల అత్యధిక శాతం పూజవైర్లులాగా కాల్చిపోవుట మన అధికారుల ప్రత్యేకమైన విశేషమేకదా!
5. రైతు బంధువులకు, గృహ విద్యుత్ వినియోగదారులకు నాణ్యమైన ప్రమాణములతో కూడిన అంతరాయము లేని విద్యుత్ సరఫరా అందజేయుటకు అనుకూలముగా BIS మరియు సీమెన్స్, ABB, L&T, GE మొ. అంతర్జాతీయముగా పేరుగాంచిన కంపెనీ వారి సాంకేతిక నిపుణులను ఆహ్వానించి సి.యమ్ గారి సమక్షములో పారదర్శకరీతిలో ఒక సమావేశము ఏర్పాటు చేసి వారి భద్రతా ప్రమాణముల సూచనలకు అనుకూలముగా తగిన రీతిలో ఉన్నత సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములను అమలుచేసి మన హైదరాబాద్ సిటీ నాణ్యమైన విద్యుత్ సరఫరా సాంకేతిభద్రతా విధానము దేశానికే ఆదర్శమైన మోడల్ ప్రాజెక్టుగా వుండాలనేదే మా ఆకాంక్ష.
6. ప్రభుత్వము వారు, ప్రపంచ బ్యాంక్ వేల కోట్ల రూపాయలు అందజేస్తున్న నిధులను బ్రాస్కో, డిస్ట్రిబ్యూషన్ అధికారులు ఉన్నత ప్రమాణములు పాటించి సద్వినియోగము చేసి ప్రపంచ బ్యాంక్ వారి నిబంధనల సూచనలకు అనుకూలముగా, విద్యుత్ కార్మికులకు భద్రత దృష్ట్యా నాణ్యత గల టూల్ కిట్లను అందజేసి వినియోగదారులకు మెరుగైన సేవలు అందజేయుటకు అనుకూలముగా తగిన ఏర్పాట్లు చేయవలసినదిగా విజ్ఞాపన.
7. ప్రపంచ బ్యాంకు వారి సాంకేతిక అత్యున్నత నాణ్యతా ప్రమాణముల అభివృద్ధి సూచనల లక్ష్యసారాంశముల ననుసరించి విద్యుత్ వినియోగదారులైన రైతులు, గృహ వినియోగదారులు, పారిశ్రామిక వాడల వారికి అంతరాయము లేని నాణ్యమైన భద్రతా ప్రమాణములతో కూడిన విద్యుత్ సరఫరా అందించుటయే లక్ష్యముగా తగిన సర్వర చర్యలు తీసుకొని అమలు చేయగలండులకై విజ్ఞాపన మీ పరిశీలనార్థమై సమర్పణ అన్నదాతలైన రైతులకు సాంకేతికమైన చేయూత అందజేస్తూ తద్వారా అధికోత్పత్తి సాధించాలని, గిట్టు బాటు ధరలు కల్పించాలని ఆసన్న.... కృతజ్ఞతాభివందనములతో.....

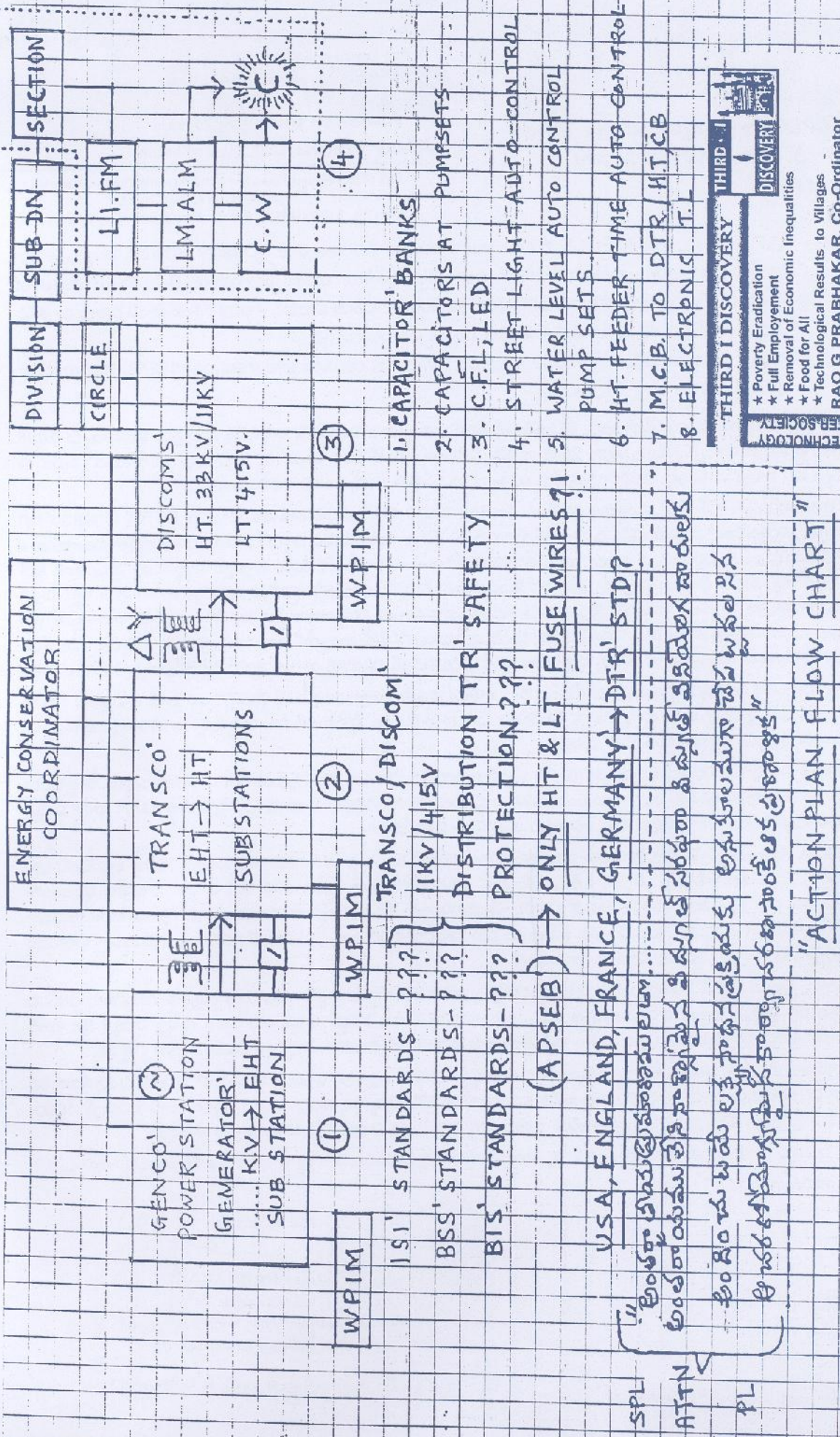
తమ విధేయుడు,  
  
 (RAOG PRABHAKAR)  
 Co-Ordinator

Res : 216, Jalvayu Vihar, Near Siva Parvathi Theatre, Kukatpally, Hyderabad -72

ENCLOSERS:  
 SPL. NOTE PL, SIR,

"పట్టపర్తిపై న మీ క్రిధికారము లో క్రిభివృద్ధి దివలగా సంసక్రారింకరి సొద్దు!"

"UNINTERRUPTED QUALITY POWER SUPPLY TO CONSUMERS"



1. CAPACITOR BANKS

2. CAPACITORS AT PUMPSETS
3. C.F.L, LED
4. STREET LIGHT AUTO CONTROL
5. WATER LEVEL AUTO CONTROL PUMP SETS
6. HT FEEDER TIME AUTO CONTROL
7. M.C.B. TO DTR/H.T.C.B
8. ELECTRONIC T.L

**THIRD I DISCOVERY**

★ Poverty Eradication  
 ★ Full Employment  
 ★ Removal of Economic Inequalities  
 ★ Food for All  
 ★ Technological Results to Villages

**RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator**  
 Res : Plot No.241/102, Opp. Jaya Residency,  
 Electric Tower Line Road, Jayanagar, Kukkatpally,  
 HYDERABAD - 72, A.P. INDIA, ☎ 99 893 180 44  
 E-mail : thirddiscovery@gmail.com  
 third\_i\_discovery@yahoo.co.in.

SPL  
 ATTN  
 PL

USA, ENGLAND, FRANCE, GERMANY → DTR' STD?  
 "అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలు ఏమిటి?"  
 అంతర్జాతీయ ప్రమాణాలు ఏమిటి? వీటిని అనుసరించే ప్రమాణాలు ఏమిటి? వీటిని అనుసరించే ప్రమాణాలు ఏమిటి?  
 అంకితం చేయాలి. అనేక ప్రాజెక్టులకు అనుకూలమైన ప్రాజెక్టులను  
 అనుకూలమైన ప్రాజెక్టులకు అనుకూలమైన ప్రాజెక్టులను

"ACTION PLAN FLOW CHART"

WPIM → WORKERS PARTICIPATION IN MANAGEMENT

"20% IDEA (INNOVATION) మన జీవితాన్ని మారుస్తుంది"



TRANSMISSION CORPORATION OF ANDHRA PRADESH LIMITED  
VIDYUT SOUDHA : HYDERABAD - 82

O/o Joint Managing Director  
(Vigilance & Security)

Lr.No.JMD (V&S)/DE(T)/D.No. 291 /02, Dt. 22-06-2002.

Dear Mr. Prabhakar Rao,

Sub: - Vigilance - DPE - Failure of AP Genco and AP Transco in implementation of economy measures reduction in T&D losses, theft of energy and failure of distribution transformers in AP State - Reg.

\* \* \*

The suggestions that you have sent for reduction of T&D losses, failure of distribution transformers and arresting theft of energy by allotting distribution transformers with meters to educated un-employed persons at the rate of 4 per person is transmitted to the Chairman and Managing Directors of the 4 Distribution Companies for examining the feasibility and taking necessary action in this regard.

← ACTION?

Yours truly,

*(Signature)*  
(K.DURGA PRASAD)

To  
Sri G.Prabhakar Rao  
216, Jalvayu Vihar,  
Near Siva Parvathi Theatre,  
Kukat pally, Hyderabad-72.

Copy to Addl. Secretary to Govt.,  
Energy Dept., with ref. to Lr.No.2999/  
PR.II(1)/2002-1, Dt.17-06-02.

*(Signature)*  
27/06/02

మీ ప్రతిపాదనలను పరిశీలించి చివరకు ఏకీకృతంగా 'NO ACTION' ?  
4605.08 డిమాండ్ ను తగ్గించడం? డ్రాస్టిఫికేషన్ల ఫీలు లాగి 33% నుండి  
తగ్గించడం, లింకర్లు తీయడం, జాతీయ ISI, BIS, BSS ప్రధానత సాంకేతిక  
భద్రతా ప్రమాణాలు ప్రాతిపదికపై ఎలా? మన లిఫ్ట్ కారులు మాత్రం BIS, ISI, BIS  
నిర్మాణాన్ని మాణిక్యం కలిగిన తెలుసుకునే ప్రయత్నం కూడా చేయాలి? ఏదంటే  
వాళ్ళకు కౌన్సిలింగ్ జిల్లాలు - జిల్లాలు (మంజూర్) సారీ!  
ఇప్పుడు సమాచారం కుక్కర్లు ఏ కారం ఏమి జరిగింది చెప్పాలి? తెలుసుకుంటాం  
సారీ!

# "BLUE PRINT FOR POWER SECTOR DEVELOPMENT"

NGOs/ Cooperatives in the management of generation and distribution;

- f. to explore the possibility of supplying decentralised grid energy to remote villages which cannot be connected to the grid;
- g. to organise funding of projects from funds provided by the Ministry of Rural Development, Ministry of Non-conventional Energy Sources, MPs' Local Area Development Fund, RIDF, Rural Electrification Corporation and agencies such as IREDA.

**PREVENTION OF THEFT ALONE CAN LEAD TO MOBILISATION OF OVER RS. 20,000 CRORES ANNUALLY**

drain on the revenue stream affecting the very survival of the SEBs. Although reported total energy losses in T&D are 24 per cent on an all India average basis, a closer examination reveals that actual losses including theft and wrong classification could be in the range of 40-45 per cent. Under reporting of losses is revealed from the following table:

## 100% metering and MIS for reduction of T & D losses

Huge Transmission & Distribution (T&D) losses are a major

| State          | Reported T & D losses (%) |              |
|----------------|---------------------------|--------------|
|                | Before Reform             | After Reform |
| Orissa         | 23                        | 51           |
| Andhra Pradesh | 25                        | 45           |
| Haryana        | 32                        | 47           |
| Rajasthan      | 26                        | 43           |

The T&D losses are pegged at around 10 per cent in better-managed power systems in the developed countries. In order to reduce the T&D losses, the following measures have been initiated.

- Static meters on all 11 KV out-going feeders and HT consumers have been installed in most of the States. These meters will record active energy, power factor and load information for 45 days at a time. The data recorded in the static meters can be down loaded to a computer network and software packages will be effectively utilised to process the data for meaningful management of the distribution system. Consequently, it should now be possible to accurately account for the energy received in each 11 kV sub-station and 11 kV out-going feeders; energy billed and

T&D losses at the various stages of transformation. It is expected that by October 2001, the metering at 11 KV outgoing feeder level will be accomplished in all the states.

- In the next phase of the programme, meters will be installed in all the distribution transformers and, thereafter, in the premises of the consumers. With the installation of meters at all the transformation stages and in the premises of consumers, it will be possible to operationalise the concept of "cost and profit centre". The implementation of energy accounting system, with billing unit at sub-division level as the nodal point, the problem of commercial losses can be solved. This will help fix proper responsibility at the sub-divisional, divisional, circle and zonal levels.



COMPARATIVE STATEMENT OF CONSUMERS, EMPLOYEES OF SEBs / EDs AS ON 31.3.2000

| Sl. No. | NAME OF THE STATE | NO. OF CONSUMERS<br>(IN MILLIONS) | NO. OF EMPLOYEES | NO. OF EMPLOYEES<br>PER MKWH | NO. OF EMPLOYEE<br>PER THOUSAND<br>CONSUMERS. |
|---------|-------------------|-----------------------------------|------------------|------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1)      | ANDHRA PRADESH    | 10.44                             | 74824            | 2.70                         | 7.17                                          |
| 2)      | ASSAM             | 0.04                              | 19110            | 8.78                         | 22.75                                         |
| 3)      | BIHAR             | 2.15                              | 29000            | 2.84                         | 13.49                                         |
| 4)      | DELHI             | 2.46                              | 25000            | 2.28                         | 10.16                                         |
| 5)      | GUJARAT           | 6.37                              | 48700            | 1.53                         | 7.65                                          |
| 6)      | HARYANA           | 3.70                              | 47244            | 4.88                         | 12.77                                         |
| 7)      | HIMACHALPRADESH   | 1.35                              | 17000            | 5.38                         | 12.65                                         |
| 8)      | JAMMU & KASHMIR   | 0.77                              | 22760            | 7.17                         | 29.63                                         |
| 9)      | KARNATAKA         | 8.18                              | 41822            | 2.01                         | 5.11                                          |
| 10)     | KERALA            | 5.79                              | 28171            | 2.47                         | 4.67                                          |
| 11)     | MADHYA PRADESH    | 7.98                              | 88243            | 3.39                         | 11.06                                         |
| 12)     | MAHARASHTRA       | 11.98                             | 110905           | 2.11                         | 0.27                                          |
| 13)     | MEGHALAYA         | 0.12                              | 4270             | 6.91                         | 35.58                                         |
| 14)     | ORISSA            | 1.37                              | 29000            | 3.43                         | 21.17                                         |
| 15)     | PUNJAB            | 4.78                              | 80329            | 3.76                         | 16.81                                         |
| 16)     | RAJASTHAN         | 5.15                              | 57000            | 3.23                         | 11.07                                         |
| 17)     | TAMILNADU         | 12.42                             | 92000            | 3.18                         | 7.41                                          |
| 18)     | UTTARPRADESH      | 8.88                              | 90000            | 2.89                         | 10.13                                         |
| 19)     | WEST BENGAL       | 3.08                              | 38888            | 3.50                         | 12.30                                         |
| 20)     | ARUNACHAL PRADESH | 0.12                              | 4700             | 44.61                        | 39.17                                         |
| 21)     | GOA               | 0.41                              | 4538             | 3.35                         | 11.15                                         |
| 22)     | MANIPUR           | 0.20                              | 5764             | 17.19                        | 28.82                                         |
| 23)     | MIZORUM           | 0.09                              | 1181             | 11.71                        | 13.80                                         |
| 24)     | NAGALAND          | 0.14                              | 4504             | 32.59                        | 31.56                                         |
| 25)     | PONDICHERY        | 0.20                              | 1775             | 1.51                         | 8.71                                          |
| 26)     | SIKKIM            | 0.05                              | 2030             | 18.51                        | 37.59                                         |
| 27)     | TRIPURA           | 0.15                              | 5400             | 10.58                        | 32.81                                         |
| <hr/>   |                   |                                   |                  |                              |                                               |
|         | ALL INDIA AVERAGE | 99.17                             | -----            | 2.93                         | 9.81                                          |
|         | GRAND TOTAL       | -- --                             | 983228           | ----                         | -- --                                         |

Mu  
14/9/01



**అభివృద్ధి ప్రజ్ఞా నిటిజన్ జర్నలిస్ట్**

**దీనిభావమేమి - (అరువవేసే) 'JNTUH'**

**సార్లు ???!!!**

**THIRD DISCOVERY**

- \* Poverty Eradication
- \* Full Employment
- \* Removal of Economic Inequalities
- \* Food for All
- \* Technological Results to Villages

**RAO G PRABHAKAR, Co-Ordinator**  
 Res : 229, Jaiyay Vihar, Near Siva Parvathi Theatre, Kukatpally  
 HYDERABAD - 72, A.P. INDIA., Res : Ph : 040-23156481  
 E-mail : thirddiscovery@gmail.com  
 third\_Ldiscovery@yahoo.co.in

1. 'హరిజన్ విద్యుత్' అనుకుంటున్న రైతులకు మాడమే వారి పంపునట్లు నిర్మాణములకు 'ISI' మాడుక ప్రమాణములు తప్పక పాటించాలని ప్రభుత్వ ట్రాన్సిమిషన్ వారి ప్రకటనలు ?
2. మరి విద్యుత్ సకల రాకెట్ల సంస్థలు ట్రాన్సిమిషన్, డిస్ట్రీబ్యూషన్కు ISI, (BIS) ఖచ్చితంగా ఫిఫ్ట్ ఇండియన్ స్టాండర్డ్స్ వారి భద్రతా ప్రమాణములు అనగా L.T, DTR, ట్రాన్సిమిషన్లు, ఫుల్ బాక్స్ ల నిర్మాణములలో వారు ప్రస్తుత కమిటీ స్వీకరించిన సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములు వారికి వర్తింబవా? సార్లు! సాంకేతిక అవగాహన తక్కువగా ఉన్న రైతులు తప్పనిసరిగా ISI, భద్రతా ప్రమాణములు పాటించాలని నిబంధనలు వారికి భారతీయ ట్రాన్సిమిషన్ వారు ప్రస్తావించారు సార్లు! ?
3. ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీరింగ్ భాగనా ప్రక్రియ సిలబస్ లో ISI, BIS సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములను గురించి పాఠ్యపుస్తకములలో ఇంజనీరింగ్ విద్యను భాగించే ప్రాధికారము ఎంతవరకు ఉన్నాయి? సార్లు!
4. అసలు మన దేశములోనే ISI, BIS వారి సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణముల నిబంధనల పుస్తకములలోనే కొంతగా తిరు సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములలో సరితయిన విధముగా సమీక్షించి ప్రస్తుతమునకు, సంబంధిత యు.జి.సి సంస్థ వారు కూడా ప్రమాణములు ఆధారముగా ఎలక్ట్రికల్ ఇంజనీరింగ్ సిలబస్ లు ఎలా పాఠ్యపుస్తకాలు సారలు ?
5. కనీసం ఔట్పుట్ నా 'BSS' (ఆటోమేటెడ్ స్టాండర్డ్స్ స్పెషిఫికేషన్స్ 'ఇండూస్ట్రి' వారిని ఆకర్షించుట అనుకూల, వాటిలో పాటు ఆభివృద్ధి చెందిన ఫ్రాన్స్, ఆమెరికా, జర్మన్, చైనా, స్విడన్, జర్మనీ మొదలగు ముఖ్యమంది వారు ఆముఖ్యమున ఎలక్ట్రికల్ డిస్ట్రిబ్యూషన్ సిస్టమ్ లు వారు ఆముఖ్యమున కొంతగా తిరు ప్రమాణములను కూడా తన వినయముగా ఆధారమున చేసి వెనుకబడిన వారిని అభివృద్ధి చేయమన దేశములకు కూడా ISI, BIS సాంకేతిక భద్రతా ప్రమాణములను మన దేశ పరిస్థితులకు అనుకూలముగా ఉండేలాగున సంబంధిత కేంద్ర ప్రభుత్వము వారి ఫిఫ్ట్ నమోదితమునకు ISI ప్రమాణముల సంస్థ వారు సంబంధిత ప్రక్రియను చేపట్టవలసినదిగా విద్యుత్ విని వినియోగదారులు కోరుతున్నారని సార్లు! ఈ విషయముల కోసం విద్యుత్ శాఖ మంత్రులు తన తరఫున ప్రతిపాదించవలసినదిగా విజ్ఞప్తం చేసి కొంతగా ముందే సాంకేతిక విద్యుత్ సరఫరా వినియోగదారులకు కొరతలను తీర్చుట ప్రక్రియనా...-