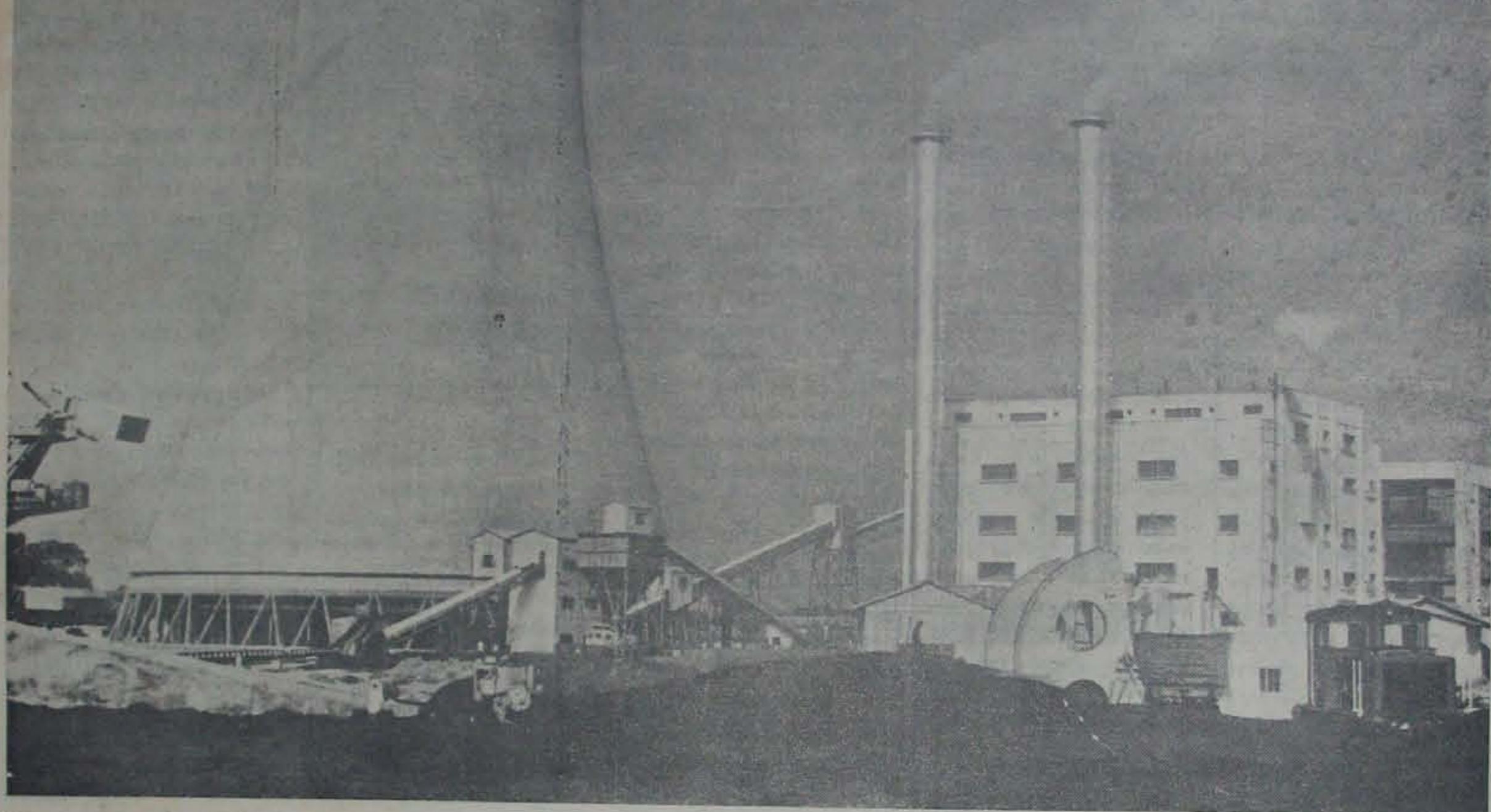


వాంచి

వెల్లారు భర్తక్కొప్పేషణ ప్రియంభోత్సవ సంచిక



నెల్లాడు 30 మొదావాట్నీ భర్తల స్థేషణ నమ్రగ సువిశాలదృశ్యం

(ಪ್ರಾಗ್: ಎತ್ತರಾಂ)

రష్ణంలో వెంట్టమొదటి ఆధునిక శర్తుల్నిస్థాపించడానికి

శ్రీ ఏ.సి.సుబ్రాహ్మణ్యేరడ్డి
(పర్వతచంద్రమామండల)

దేశంలోని పెద్దరాక్షోగలు అదవదైన
అంధప్రదేశ వ్యవసాయ ప్రధానరాష్ట్రంలో,
అవాటారో నాల్గవస్తానం అపంకరించే
అంధ్రప్రదీప ఎత్తువగా గ్రామాలిమంలోనుడ
సిస్టమ్స్తున్నారు. 670లక్షల ఎకరాల వాగ్
రిక ప్రాంతంలోను అంధ్రలో, 30 లక్షల
ఎకరాలమూర్తిం సాగుపుతున్నది. సాగుడు
యొగ్గుపైన కీడుధూమి 40 లక్షల యొక
రాతునుదని తండ్రా.

ఎడిష్ మార్కెట్ ప్రాయ్ భావంవల్,
మూడవ ప్రణాల్ చాలంబ్, పనరిందన
ఆంశసాలప్రకారం లభించగలదని అపిం
దిన 381,3 మొకాబాల విద్యుత్తు లభ్యం

కారేదు, రెండవ ప్రహారికారంభంలో వుండన దిద్యుత్సృతి లోటును కొంతవరక్కెనా పూరించుటకు, నాగ్గవ ప్రహారికాలంలో దిద్యుత్సృతి శక్తిని పొంచుటకు తల పెఱబడింది.

సొ టా గ్రె న కి మూర్జన ప్రాయమైన
విద్యుత్ప్రవృత్తి రలనరి విశియోగం తెండవ
ప్రణాళికాంతంలో 15 వుండగా, దత్తర్భూ
ప్రణాళిక దుషరకు 103 కి పెయిగుసుంది.
స్వాగత ప్రణాళిక కాలంలో 10 వేల
గ్రామాలలు విద్యుత్ సొకర్చుం కల్గారినా
యిందా 14 వేల గ్రామ లు సరిగ్గా
పోతాయి. స్వాగత ప్రణాళికాంతానికి మన
విద్యుత్ప్రవృత్తి అవసరాలు 1200 మెగావాట్లను
అంచనా వేయడంపే, వాటచానికి 1200
మెగావాట్లు కావాలంకై 1700 మెగావాట్లు
కిర్పత్తి ఉగడుం అవసరం.

దిను కృష్ణరో పెట్టుకొని అందించు
చుత్తుల్ల రంగంరో, మాకండ్ - సీరియస్
జేసిన ఓ రి క్వార్ట్ గాయిండచమిల్సుదు.
మా త బండ హైద్రో ఎంప్రైక్ సీక్రెట్
ఇక్కరిశక్తి 114-25 మెగావాట్లు, ఏగుబ
సీరెలు స్క్రేమలో 60 మెగావాట్ల శక్తిగల
రాయలు యంకూలు అమర్పయిసున్నది.
ఎది 1966 లు పూర్తి ఇంచుటది. ఇగుచి
సీరెలులో 300 మెగావాట్ల ని చ్యాప్
చుత్తుల్ల దేయించుటంది. తుంగ భిట్ర
హైద్రో ఎంప్రైక్ స్క్రేము వూర్తి అయి
పోయింది. తుంగభిట్రచ్చాం పవర్ హై

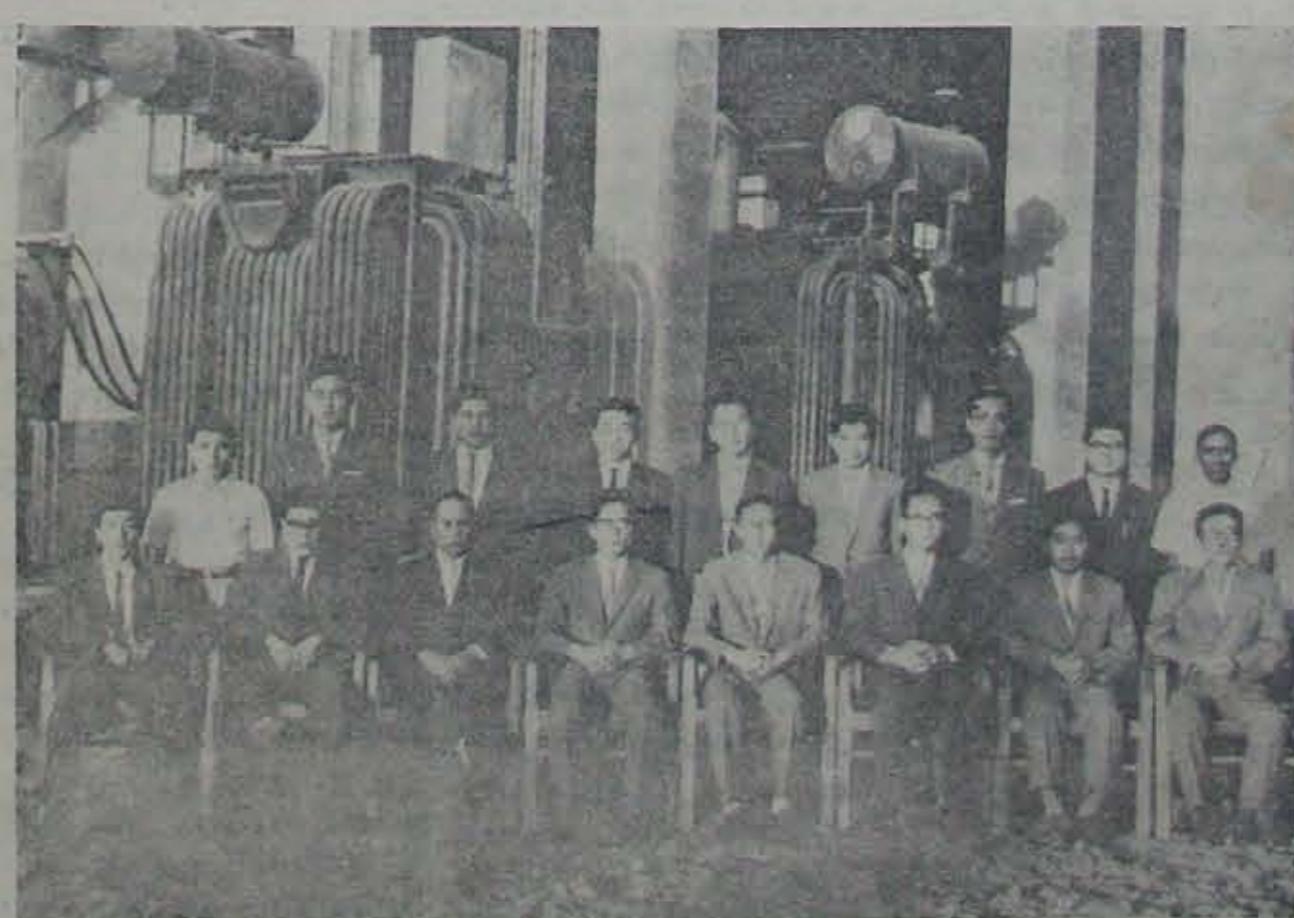
మలో ఒక్కటి 9 మెగావాట్లు పుత్రుత్తిచేసి
నాలుగు ఇన్‌రెటర్లు; హంపి వవక్ హాన్
వద్ద అదేళ్లిగల ఈ నీరే ఉన్న నాలుగు
అమర్యాలినయి.

ఇక ఫర్మల్ విద్యుతుక్కుతీ రంగంలో,
సింగరేచెరోలి బొగ్గు నంపదను పూర్తిగా
విసియోగించ నంకల్పించబడింది. రామ
గుండంలో వెనువుతున్న 87.5 మీర్

Digitized by srujanika@gmail.com

వార్షిక ప్రమాదం, 1967 అంతానికి మరొక
60 మీ గా వార్షిక సెవ్ చేర్చుకునుంది.
1968 కి అవసంగా 200 మీగావార్షిక శక్తి
—కొరక 16 వ ప్రాంతాలు

[View Details](#)



భర్తల స్తోత్రము నిర్వాచణలో పొల్లిగి నమకరందిన ఉపాధి యింయిర్చు బ్యండం- కూర్చున్న వారు ఎటమనుండి కుదక్కి, బత్తి, రహస్యములో, ఉపస్థితి, మత్తుములో, దో, ఉచ్చేదా, శ్మీందుయా, జీవిగూతా, నిఱ్పున్న వాను ఎటమను ది: యిమమాకిసింహావో, సుగానో, నశింఘా, మత్తుమిమూ, సుగవారా, క్రించి, కనెమదా, సూర్య (యిషాకీ). (పోవీ: ఎతరాథ)

30 మె. వా. ఫర్కుల్ స్టేప్స్ ఎంచు

వెల్సార్యూన్ ఎందువల్ల నీట్లుంచ వలని వచ్చింది?

పున్నాదు ని కోడ్ల శాఖల మాచె
యొంగ న చుప్పు లో ఈ వర్కుర్ స్టేషన్సును
యాంకెక్కుచే గుర్తించా ఎంచ నెఱ్లార్జీన్
గుర్వించదానికి కాబణలేస్తునాన్నాయా
ఎది మంచ పదారంధాషహా! నెఱ్లా
రును లేంపు కార్బూట్రాసంగ ఎమ్ముకొన
యా తర్వుర్ స్టేషన్సు గుర్వించేందు
పొంకెతికమైన అవసరమూ, వారిర్ఘ్యమూ
లేకపోయాదు.



శ్రీ. మన. రామ

పెళ్ళాలు అను వీకరణల్ని ఇలా చిద్యుత్తి
చేస్తే పొడ్బుమగాని, అను తుంగళక్కర
చిరుత్తుక్క పొడ్బుమగాని దాని చూదాన
కొన్నికానున వంపుంచేట డుంకమారా

రవణ
శ్రీ వై. ఎన్. రామ
(భర్తుల్కోస్తేష్టా సూచరింపెండిం
సంస్థనీరు)

ଶ୍ରୀମତୀ ପାତ୍ନୀ

అదు సమాన వోర్పేచి కలిగిన నిద్యత్తను
పరపరా చేయడం కషమంది గనుక
నెల్లార్టో డా భర్వై స్నేహన నిర్మాణానికి
అవసరం యే ర్జ ఏ ० డి. ३० రేగారుండా,
కుంగభద్ర ద్వాములో నిరు వచ్చులంగా
పుంటూ సీ బి కు ట్రిం యెక్కువగాపుండే
కాలంలో ५८ మె గా వా ట్లు; నిరు అంత
పుచ్చులంగాలేరి వెనదికాలంలో ద్వాము
నీటిమ్మట్టం శగిపోయి పుంటుంది గనుక
३२ మెగావాట్లు విద్యుత్పక్కిన తుంగభద్ర
చవరిపూషన్ వు త్స్వత్తి దేయ క १ గి
పుంటుంది. ३० దులో అంధ్రప్రదేశ్ వాటా
४० కాశం గనుక నీట్లుండేకాలంలో ४६.६
మెగావాట్లు; సీ ట్లు రే १ వెనదికాలంలో
२५.६ మెగావాట్లు విద్యుత్పక్కి అంధ్రకు
అఱుస్తుంది. ఈ చేదాను భర్తిచేయదానికి
కపిలం २१ మెగావాట్లు విద్యుత్పక్కి అదు

సంగ కావర్పిషుంటుంది. ఈమీ డె
నెల్లూరు భర్యుల్ సేషన్ చేస్తుంది.

1956 వ నంబురంకో శంగళద్ర ప్రాతి ఎ ० ట్రీ కె స్క్రిమ్స్ రైఫన్ యొ నెల్లాను భర్యుల్ స్టేషన్ ని సర్కారుని పథకము తయారించి రాష్ట్రపత్రశ్యం యొ వథకాన్ని 1959 అక్టోబరు 10 రెడిన్ అమెరించింది. కానీ రెండో ప్రణాళికరి



భయుల స్థితిన నిర్వాచణల వ్యవస్థల పరిపాలన, అప్పటి రివ్ కంటసుడు శ్రీ ఎన్. ఎ. ఫాజకాశ్ చర్చనున్న ద. డాస్ట్ర. డి. మంత్ర శ్రీ ఎ. సి. సుఖ్యారద్ది, విధువుర్లి వీడ్స్ చేర్చెన శ్రీ ఎ. బి. వశిష్ఠంగాను.

SERVICE TO THE HUMANITY

A STEP AHEAD OF NATIONAL PROSPERITY



*Our Heartiest Congratulations on the Auspicious
occasion of Inauguration of the*

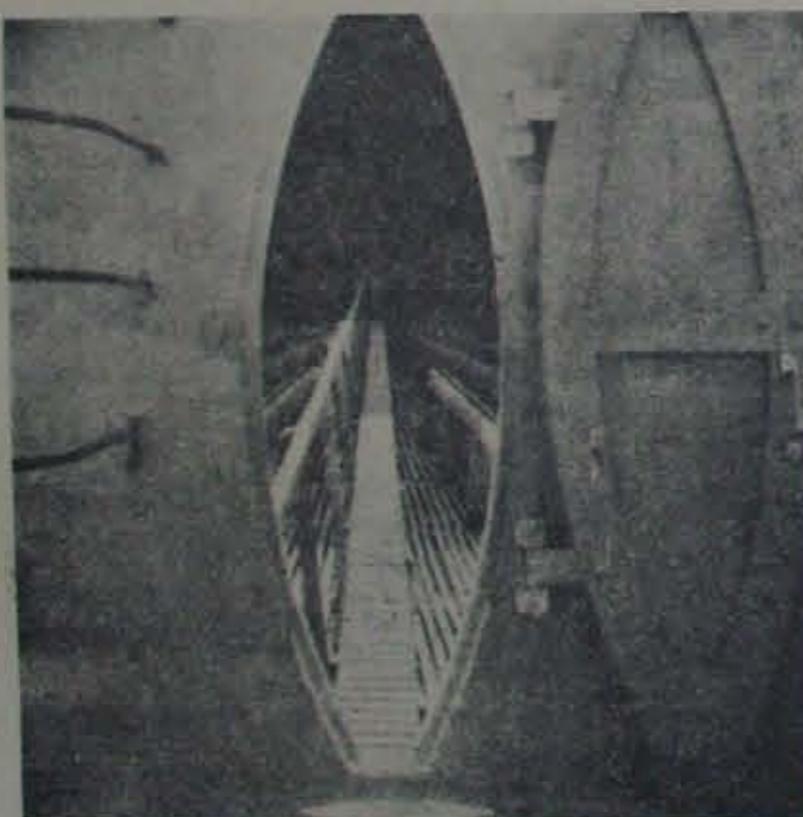
30 M. W. NELLORE THERMAL STATION

FROM

S. Akbarali Haidarali & Co.,

27. LINGHI CHETTY STREET.

MADRAS-1



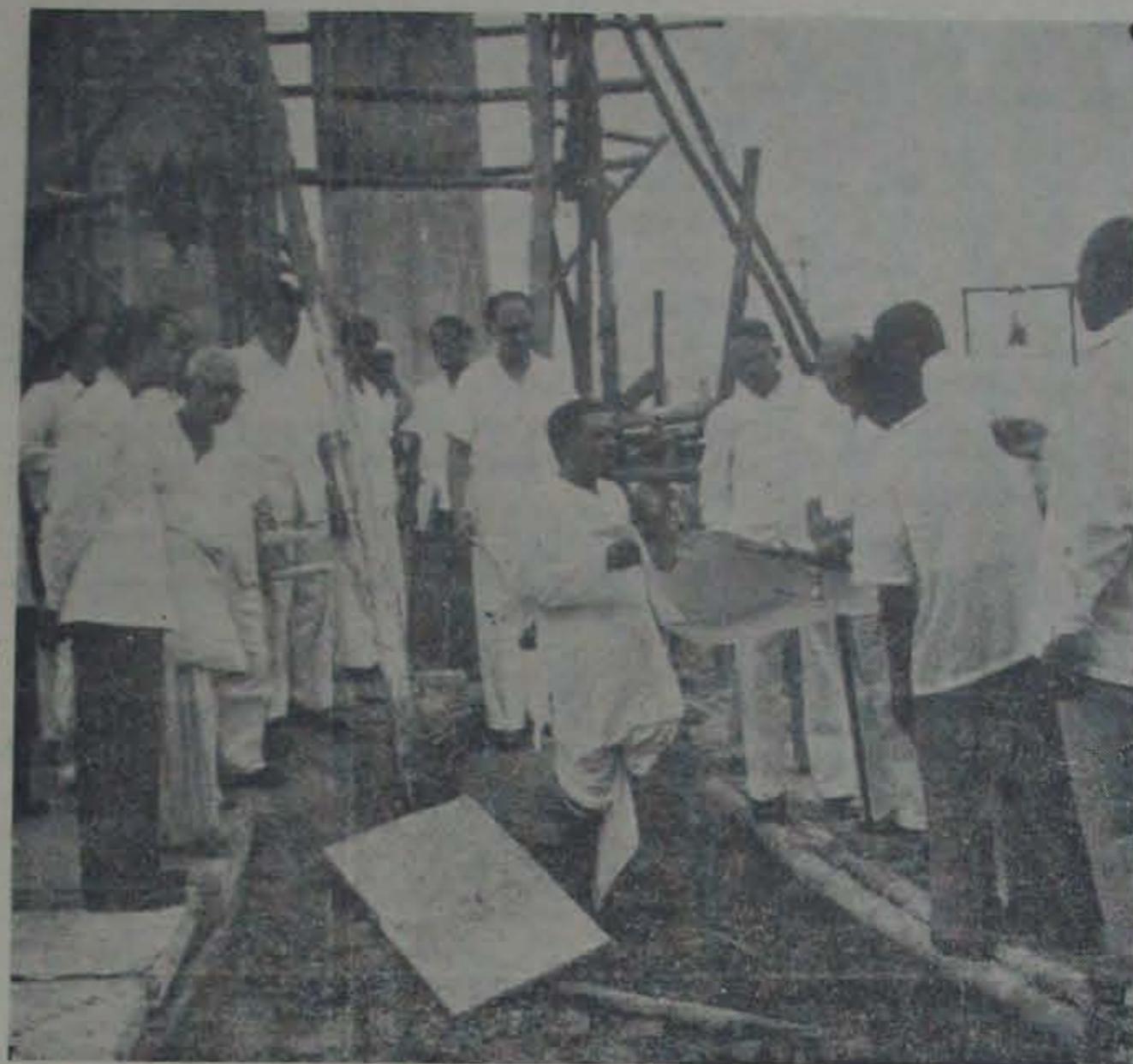
300 అముగుల కూరింగు ఉవక్కు 30 అముగుల ఎత్తులో ఉక్కర రోసికి పోవుటకు అమర్యాజిదన ద్వారా.



ప్రభుత్వ వీళన కొరకు కొల్పుట

(ಕರ್ನಾಟಕ ವಿಧಾನ)

HARDWARE, PRECISION TOOLS, ADDISON'S TOOLS &
DRILL BITS, PIPES & PIPE FITTINGS, GUNMETAL &
CAST IRON "GLENFIELD-BURN" SLUICE VALVES,
WIRE ROPES, WINCHES & WIRE ROPE
FITTINGS, ELECTRIC HOIST, STAIN-
LESS STEEL PIPES & FITTINGS,
"BHARAT" TOOLS & "GRIP"
DRILL CHUCKS ETC.



నెల్లూరు 30 మె. వా. ఫర్కుల్ స్టేషన్ పవర్హౌస్ సైంచన కెంద్ర
శ్రిగేష్ విద్యుత్తాఖా మాట్యలు డాక్టర్ ఎల్. రావుక
చూపుతున్న శ్రీ గుసుపొటి రామచంద్రారెడ్డి.

★ శుభాకాంక్షలు ★

నెల్లూరు 30 మె. వా. ఫర్కుల్ స్టేషన్కు కాంగ్రెస్ అధ్యక్షుడు శ్రీ కామరాజ్
ప్రారంభోత్సవం జరుపుతున్న ఈ శుభసమయంలో

పవర్హౌస్ నిర్వాతలు

మెసర్న్ జి. రామచంద్రారెడ్డి

ప్రాగతోట

(పాఠాలు : 142)

నెల్లూరు

పై నిర్మాణాలో పాల్గొన్న - సహకరించిన వారందరికి హృదయపూర్వక
శుభాకాంక్షలు తెలియజేయుచున్నారు.

ఎద్దుచ్చక్కీ— అంద్ర అవసరాలు వనరులు

శ్రీ టి. సాహేబ్ రావు

భారత పంచమ్యక్ మండి, మన సంబంధింగి నాస్థాతలలో ప్రముఖులయిన కళల్ క. ఎల్. రాఘవరు తైలాయాద ప్రమిల్కతలో వాళసారి ఫసి ० ८ స్తు, వాళవత్రణాళిక ముగిసినాడిక, అంద ప్రదేశ విష్ణువుకూర్చనలో, ఎంకోసురోగ ముస్రుంద్వారు. ఆనాటి, సిత్యం పొసు అన్న కన అవనరాచన కిమ్ముకొనిపమే కాక అంతమంది ఉక్కాదివాళక్ బిగి, పొరుగురాష్ట్రం అవనరాల్చికూడా కిర్ప గందన కళల్ రాషు కెప్పారు.

మన రాష్ట్రవడుక్కం ప్రస్తుతం చేపట్టి
సిర్పిస్తున్న ప్రాక్తులు, ఇకమండ చేపట్టి
చేయే ప్రాశ్కృతం, వాటిక్కి, వరషింది
నమ్మడు ఇక్కడ రాష్ట్రగారు చెప్పిన దిశ
యంలో ఇతిహాసక విమోచనదిన నమ్మ
పచ్చును. రాసి వారాతరిప్రాయాన్న ప్రక
చ్చుటుమాత్రమే ఉనయోగిస్తున్నారు.
ఇంది కొరం రాష్ట్రం ఇతర భాగాల్లో
కూడా చేర్చింది, అటు ఉనిస్సా ప్రథమయ్యా
వారు, అటు మైనారు ప్రథమయ్యంవారు
మాత్రకండ, ఖంగత్రద గలవిద్యుతీ
కేంప్రాపలో ఒత్సర్లు ఉచ్చల్లాయే దిద్దులు లే

నెల్లారు ఫర్గ్యూల్ సేవన్

విద్యాచ్ఛక్తి బోర్డుకు ఉత్తేజాన్ని,
విశ్వాసాన్ని కలిపుంది

—డాక్టర్ కె. ఎల్. రావు సందేశం

సెఱ్లూరు 30 మొగవాళ తర్వాత వపర్సైషణ కాంగ్రెస్ లద్యశిడ
శ్రీ కామరావ్ చేత ప్రారంభించబడ వోలున్నదని వని నంకోషిస్తున్నాను
ఆ తర్వాతసైషణ రో వచ్చుకి ఆమ్య బిట్టుచుట్టి, ఈ పార్ట్ కే నెంబర్స్
పన్న రుంగరథ ఒలదిధుచుట్టి పొందాడ్ని పెంపొందించబడమేగాక
రాష్ట్రంలో పొర్క్రామిక, వ్యవహారాలివ్వద్దిక ఎంతో దోషాదారికాగలదు
దిక్కయిపంతంగా నిర్మాణమై ప్రారంభింపడిన ఈ వెఱ్లూరు తర్వాతసైషణ
రాష్ట్రంలో వివర దశలలో నిర్మాణంలోపన్న రిమిట దిస్ట్రిక్ట వభకాలమ
త్వరితగతిని చూర్చిపేసి దిధ్యుచుక్కిన అవివ్వద్దిపరచెందురు అంధుచిధ్యుచుక్క
పోర్టువారటి మాతనోక్కెజార్సు, ఖనసద్వాహాన్ని కల్పించగలగుతుంది.

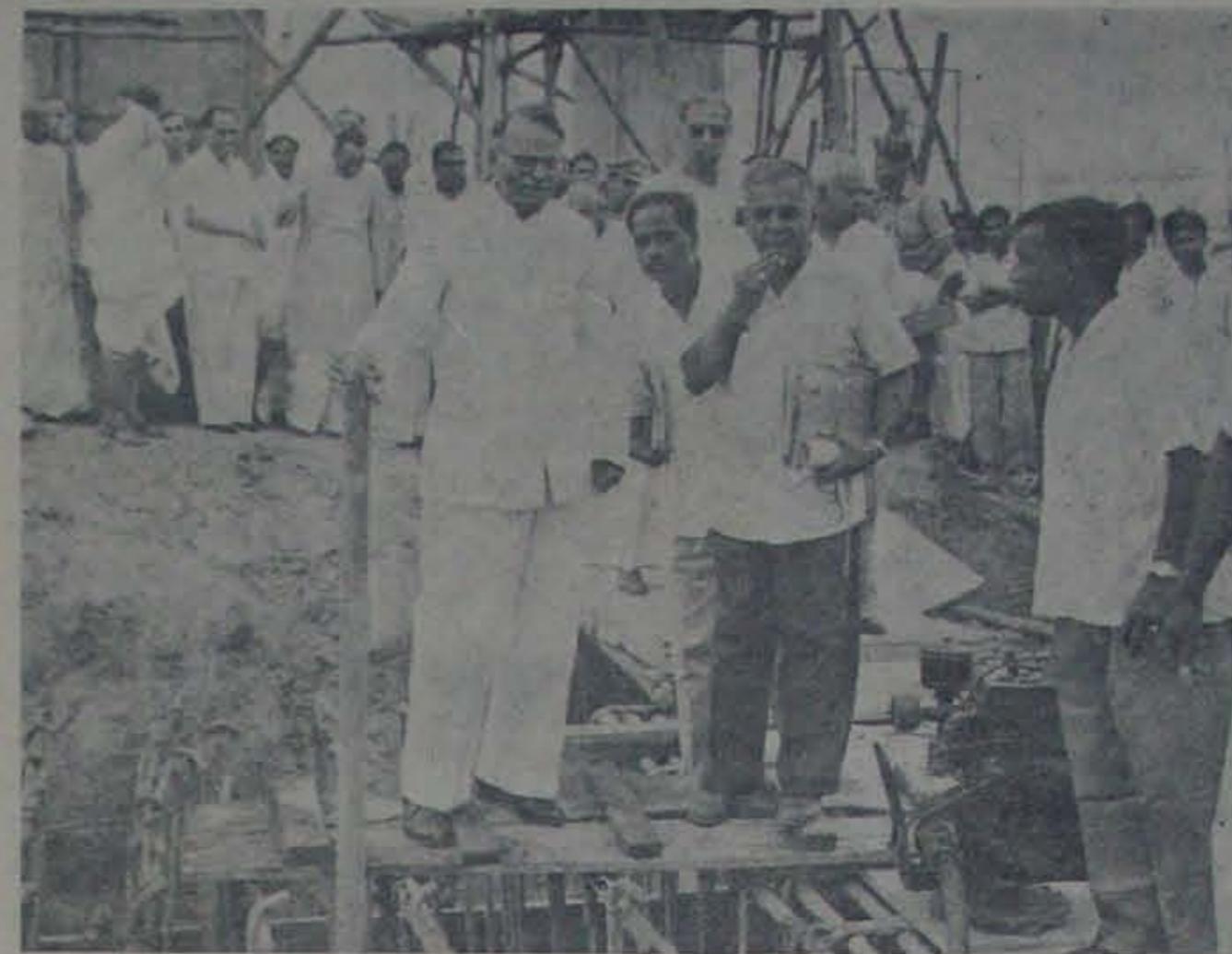
ఈ నందర్శింతో ఈ చవర్ స్టేషన్ నిర్వాయింతో నంయంధమున్న బంఱిద్దు, పర్కుర్లు, తదితరులందరికి నా పర్మాకాంక్షలు రచియిపేస్తున్నాను

యందిన కోల్డ్‌లో, అంతర్ప్రదేశ్ ప్రవమైన విష్ణువు కొరక నసుకటిస్తున్నది. ప్రాచీరా శాసురో కొత్తపరిశ్రమలకు నిశచ్చరా నంగా దేశుభేటగు; ఉన్న జర్మన్ మంతు ఖూడా సాధిగాను, వారి తపసురాలకు తగి నంగాను ఏద్యశే ఎపింజెందిరాదు. కొన్ని వరిశ్రమలను సాయం న మ యా ల లో కప్పునవరిగా మూసిపుండువలసిన స్థితి ఖూడా ఏర్పడింది. ప్రగా మన రాష్ట్రాలో నగరాలికి ప్రధానంగా లిడ్యుల్చ్రెక్సి నరపతాలేనే హసింశాగర్ పశ్చిమానికి రాసురాను దిగుబార సారంచించింది. దాదాపు నీటి నంగపర్మారాలక్రిక్టం ఖాపవర్క ఆస్ట్రేను నెర్చించారు. ఆసాటిపుంచి బోల్కె బక కూయిలర్ అక్కుల్ రేయించవట్టు గీర్యారాచుంగా తని చేస్తూ వుంది. అది ఎచ్చుకు బ్రార్డులపుతు-డో. నగరమంతా రీచల్ఫో ఎచ్చుకు ముగిసిపోయిందో ఉన్న రథు ఇంణిస్తుకు ఏర్పడిపోయింది.

త్రస్తుతం పరిస్కార వేరు. మొత్తంమీద కష్టవది చండు ఎర్పీగాన్ ఘనరేటర్సు, ఎస్టోర్ లీట్ ఫోనోవాస్ క్రికిల్ రథ.

ఈమ శాగాపనుఖాడా మసలను వుపయోగించుకోసిప్పారు కాబట్టి సరిపోయింది కాది లేకపోతే గత చండు నంగపర్మారాల్లో ఎలాంటి కొత్త జవెళ్ళనూ యివ్వుదానికి దిఱంజేడిచాడు.

భారతదేశంలో, లై ల్యాం దృష్టి అంధ్రప్రదేశ్ పదవస్తావాగ్ని, ఆసాధార్యమైన వాగ్గపట్టానాగ్ని వహిస్తున్నది రాష్ట్రంలో బట్టుయిల్యార్డపావకాశాల ఎప్పితంగా వున్నాయి. ఒక అంతక్కిర్చారానే ముప్పు లక్షం లోపాల్ల ఉచ్చార్థు ముప్పు దనశేయ వచ్చును అండవా (1,000 లోపాలు - 1 మొగావాసు) మన రాష్ట్రంలో 400 కోట్లు ఉన్నుల లొగ్గు సిలవపుండగా కాత్స్టాల అండవా అంధచల్ల ఉండి కీ ద్వారా దాను, శోగ్ (శర్పల్) ద్వారాను రంపి విచ్చు త్తు ను వుచ్చుక్కిచేయడానికి యింతకొంచే లోరచిగిన అనుకూలమైప ఉప కాళాల ఎక్కువ పుండపు. ఒంచుటికి దిన్నుడుశాస్త్రపదవర అంధ్రప్రద్యుం ఎంటో కాలంనుంచి పెనుపెడిపుంది. తన అవసరాలల్ల సరియాడని



1963 సెప్టెంబరు 30 తేది నెల్లూరు విచ్చేసిన కెంద్ర లైసెంస్ విద్యుత్ కాబ్మార్కులు డాక్టర్ క. ఎఱ్. రావు ఫర్కుల స్టేడియు నిర్మాణ కార్బోకలాపాలను శాంతుగా, దీపుగా పరిశీలన కేస్తున్నారు. విప్రింతు వెనక్కెతు ఆంధ్ర పి. డయ్ల్యూ. డి. హంటి శ్రీ ఏ. సి. సుబ్రాంథి, విద్యుత్ కెంట్రోల్సు ఫర్కుల శ్రీ డి. వి. నరసింగరావుగారలనుకూడా చూడవన్ను

కూడా వుళ్లతి చేయలేకపోయింది.

మొదటి ప్రణాలికలో చానీ, రెం
ప్రణాలికలో చానీ, ఈ రంగంలో
గమనాన్ని సాధించడానికి నమగ్గ
కార్బూక్రమమేది శేకషావదం, సీద్ధం
కున్న కార్బూక్రమాన్నికూడా ఏం తీ
అమలంచేయశేకషావదం, ఈ దుర్భ
కారణమని నేరే చెచ్చనశ్శురలేదు.
దుస్తికి వేరేకారణాలుకూడా శేకషావ
1953 అక్టోబరులో ప్రశ్నేంధ్రార్థ
అవశరించింది. కాదటి మొదటి ప్రణా
రచన ఇరిగినప్పుడు, సర్కారు రాం
సిమత్తులు వహన్ని మద్దానురా
ఘాగాలు. రెండవ ప్రణాలిక రూపొ

ఉత్సవశక్తిను మేర్పరచారు. నాలగు వెల కోమీటర్ల ప్రాన్వెబుషణ లైనులను దీస్పియూఫ్సను లైనులను వేశారు. 476 వట్టణమాబడాలకు, గ్రామాలకూ వెయ్యి మొదటిపొలిగా విష్టుల్ సాకర్యం పీర్చాము చేశారు. దినికంతా రూ. 25 కోట్ల 79 లక్షలు అర్పయింది. విష్టుల్ వినయాగం రల 15, 2.5 నుంచి 75 మొదట ప్రణాళికాంకానికి హెద్దింది.

పొరుగురాష్ట్రమైన మద్రాసలో ఈ నంబు
52, మైనారులో 43, కేరళలో 29;
ఆధికారికానికి వంటించినంత వరకు
ఈ నంబు 38.

ఆంధీ మనమంత అభివృద్ధి పొంది
నవ్యదికి, బాటుగు రాష్ట్రాలకంటేనేకాక
ఆధికారికవేళం నరానికి దినయోగం
నబ్బుకంపేకూడా ఎంతో వెనుకచడ్డ
మన్మమాట.

ఈ పరిస్థితిలో, తృప్తియ ప్రణాళిక
రచన ఐరిగింది. అదవంగా 541 మెగా
వాట ఏ ద్వారా ను పుత్రుగనచేయాలనీ,
దినయోగం లకు 40 కావాలనీ, అదిలో
ప్రణాళికాపడ్డంగా నిరఱిందారు. కానీ

వాగరికతాభ్యన్న తులసూచి- విద్యుత్తు

కెంద్రాపస్సుండ్రికి విష్టుర్ నరవరాజేశ్వరు.
ఆధ్యాత్మిక త్వాన ఈ ప్రగల్భిక, అరోహిల్లో
చీఫ్ ఇంజనీయరుగా వరిచేసిన వ్యాపిలు
ది. పోవమయ్యాఖాలుగారు బాహ్యాలు. వారిసు
నందర్శ్యాల్ న్యూరించడం అంతర్భ్రషణల
కసిన దర్శం.

యొటివల యాలవ్వుం పాశన దున్నరమను
కాది 381 మెగాపాట్లను అవసంగా వున్న
దనచేయాలని నిర్దియించారు. ఇదికొదా
సార్వ్యంకాదని తెలిపోయింది. ఒక ప్రతుష్ట
ప్రతినిధి తెచ్చినవాసిప్రకారం, ప్రణాళిక
ఉడ్యోగాలను సాధించడం మనకు మించిన
వనైపోయిందట. కాబట్టి మాచవ ప్రణాళి
కాంతానికి మన వుల్పాదనక్క తే 411.8
మెగాపాట్లు వుంటుంది. రిసియోగసూచి
నంత్యుహాదా 25 కే వరిమిత్తమైపుంటుంది.

The complete Insulation and Metal Cladding application for the Whole Plant, the Refractory Cement lining of the two 180 foot high steel Chimney stacks and a large portion of the Boiler Refractory linings for the New Nellore Power has been carried out by

SCOTT & PICKSTOCK LIMITED,

6. ARMENIAN STREET

MADRAS-1

Specialists in Industrial Insulation, Refractory and Acid Resistant brick linings for Boilers, Furnaces, Kilns, Chemical Plants etc,

థర్మల్ సేపన్
ఎట్లా పనిజేసుంది?

(7 ನೇತಿ ಪ್ರಾರ್ಥನೆ)

సుయురోకి వెగారి (250°) ను చంపచేసారు. ఈ వెగారిచివల్ల వొగురోగి తది ప్రసీదిష్ట కేవలం ఎందు వొగుపొడి పూర్వం చంపబడుంది. ఈ వెగారితో యి ఎందు వొగుపొడి “హ్యూయ్‌వ్ ఏర్ ప్రైట్” ద్వారా బర్జుర్ లోకి చంపు చేయబడుతుంది. ముందుగానే రఘురథ్ యాం బర్జుర్ గాప్సు పెట్టిని వుండదందేశి యి వొగుపొడి మండదంవల్ల వేడివాయువులు చుత్సుకి అప్పకాయి. ఈ వేడివాయువుల మూలంగా కూఱులవర్లో బూళ్లంద్వారా వేళ నీటు అదిరిగా మార్పులుంచోయి.

“ఈ గింగు పాయిన్కొలుల ప్రసారంవల్లనే
టూర్మోలరోసి నీను వెడవిక్కి అనిచి అను
షంసుంది. ఈ దొగ్గుపూగ నేడుగా చిమ్మిం
ద్వారా నియంతుపోతే తుఫ్ఫశ్క్రై దాలవరకు
రండుగైపోతుంది ఆ నుక యిం దొగ్గు
పూగను నేడుగా ఎళ్లరివ్వుండా “విక్
ప్రిమీటర్” ద్వారా వంపుఖుండవంప్లు దాని
లోనీ వెదిని దాలవరకు ప్రాయిలరోలే
సీత్తెనంతవరకు వాటుకోనపడుతూ సీత్తె
నంత తథ్యువవేద కంగన పూగ చిమ్మి
గా బ్రోల ద్వారా నియంతుపోతుంది. ఈ
దొగ్గుపూగలోసి యాదిద, నుసి వున్నరా
లను ‘డస్టోర్క్ష్యూ’ ద్వారా సేకరించి నుస్త
మైన పూగనుచూత్తమే నియంతు వంపు
కాదు. ప్రభాకరోగ్గు తంగకరంగా వుండ
కుండాపుంచేందుకు యిం మేర్చాము చేయడ
మొంది.

పూర్వములు యెర్కుపే అమర
పూర్వమొత్తము - ఇంటు సురింశ పత్రువ
నేడి దేయమయినింది. ఇందువల్ల తడి అనేది
ఘృతిగా తినిచేయండి ఏం పరే దక్క

496 °C లేక 926 °F దిగెరోను, వద్ద
రవు అంగుళాగాడ దాదావు 900 పొనుల
పరమాణుండే ప్రమార్గ (అంటే వర్తిది) లోను
షుంభందుషుంది. కా యి ల ర లో ఎల్ల

ప్రమా యే అణ్డికవ్వాన్ని, వత్తిదినీ
ఏంచే దొ ర్పు చెయ్యిదిపుంచాయి.
ఆంపే చాయలక్కనుండి అచ్చి బయటకు
వచ్చేలోగా 925 ० F కిల్గిల వునడకి,

ప్రమోద రమేష

నెల్లారు 30 మెగావాట్ థర్మల్ స్టేషన్

నిర్వాణంలో మేము నిర్వహించిన పాత

ఈ ప్రాజెక్టు ఇంజనీర్లు, ఇతర సాంకేతికసిబ్బందికి నీడనిచ్చే వివాసన్నహాలు నిర్మించాము.

డి. ఎస్. కవప్రగమ కంపనీ

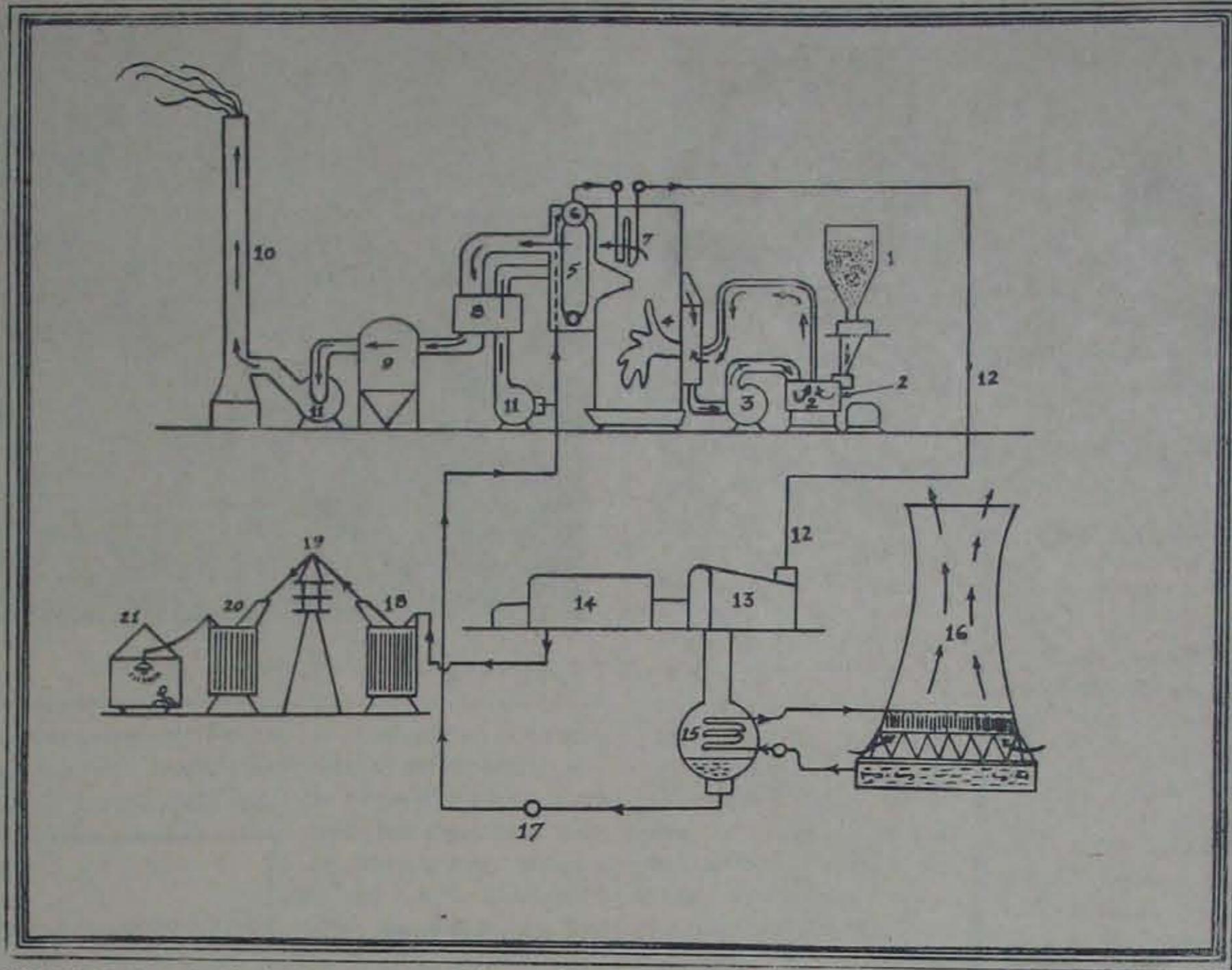
వల్పర



In the Premises of the Thermal Station
You can see residential quarters.
It is we that have Constructed them.

D. S. CONSTRUCTION Co.

NELLORE



వొగ్గవేయడం మొదలు విద్యుత్పొదన వరకు నెఱ్లారు భర్యుల్ స్టేషన్ పనిచేసే దిశం ఇంకెలవారిగా గమనించండి— (1) దొగ్గవేసే కౌత్తి (2) హొగ్గను పొడిచేసే తిరగవిమల్లు (3) వొగ్గపొడిగి యర్మరుకుపంపే ఏర్ పొయిన్ (4) హొగ్గమంజే లర్నుక్ (5) బాయిలర్ (6) బాయిలరు ద్రవ్యు (7) అదికోషమును కలించే సూపర్ పొచు (8) బాయిలర్ లోకి పోయెగాలిగి వెడిజేసే ఏర్ ప్రీ హేబర్ (9) పొగలోవచే సుసిని తిసివేసే జన్మ కలెక్టింగ్ (10) డాగ్‌గోట్టం (11) బాయిలర్ లో మంటకు ప్రాణవాయిడు నరవరాచేసి పొయిన్ (12) అవిరిగిప్పం (13) విద్యుత్పొదక యంత్రమును లిప్పి ఉర్వాయిను (14) విద్యుత్పొదక యంత్రము (ఇన్‌రైట్యు) (15) అవిరిని జల్లింగరచే కంచెన్సర్ యంత్రం (16) యట్టు ఎన్నో మైట్ల కనిపించే 300 అడుగుల ఎత్తువున్న రూరింగ్ ఏవర్ (17) బాయిలర్కు అవసరమైన సిలిన్ నరవరాచేసి ఏదిపంచులు (18) వోల్టేజిని పెంది విద్యుత్తును ప్రశాంతంచేసి ప్రథానుక్రామ్ ఫార్క్చుక్ (19) బాయిలకు దివ్యుత్తును వంపేతిగిలు-ధ్యాన్యుమివన్ త్రైమ్య (20) సన్ సైఫ్ము (21) రోడ్.

వద్దకు తీసుకుని పోయాడుతుంది. ఈర్చుయిన లోని యూ కంట్రోల్ వాల్వులు అవశేషి చేయగా ఆ అదిక వ్యవస్థమూ, వత్తిడి కలిగిన ఆవిరి ఒర్చుయిన స్టేచులకు తగిలి ఉర్చుయిన తిరుగుతుంది. ఈ ఉర్చుయిన ఎంత వెగంగా తిరుతుండంపే-నిమమానికి 3000 చుట్టూ వెగంకో తిరుగుతుంది. ఈ ఉర్చుయిన యింత వెగంగా తిరగడంవలన వ్యవస్థకి మెకానికల్ ఎన్టర్స్‌గా మార్గపథం తుండన్నమాట. ఈ ఒ ర్చు యి న తిరుగుతుండడంల్ దానికి తగిలించబడిన ఐన రేటర్ (ఇనమా)కూడా పిరిగి అణెనరెటర్ లో దిద్దుతు వశ్వర్తి అపుతుంది.

ఈ లక్ష్యించలో వని అ యి పో యి
అపసిపోయిన తర్వాత మగినిన ఆ ది ర
వక్తిది శ్వరిగా కగిపోతుంది. ఈ అధిర
వక్తిది ఎంత తగిపోతుండంటే చదరపు
అంగుళానికి 900 బొనులున్నది కాన్నా
1 బొనుకు తగిపోతుంది. అంటే, మన
మామూలు వారావరణలో వుండే ప్రెఫర
కన్నా (14.7 బొనులకన్నా) యిదంతో
కుర్కమగా వుంటుంది.

ఈ అలసిపోయిన ఆ ఏ ర చర్చాయన ఎంది కంటెన్సర్లోకి రాగానే అ కంటెన్సర్లో తలతిస్తు గొట్టాలద్వారా వస్తుం యి. నిమిషాసకి 32000 గ్రాంలక్కి నీటు గొట్టాలద్వారా తిరుగుతుంటాయి. ఈ కంటెన్సర్లో వృద్ధిఅయి ప్రాణిమిషన్స్‌నుద్వారా విభిన్న ప్రదేశాలు విడ్జుల్చు నరవరా చేయ బడుతుంది. ఇవ్వటి వరకు మన అందు ప్రవేశలో వస్తువాటల్లో యి 40 ఎం.ఏ.ఎ ప్రాన్స్‌పార్క్ వెళ్దది. -మా. ప్ర. ద

Heartiest Congratulations to
Andhra Pradesh State Electricity Board
on the occasion of the inauguration of
Nellore Thermal Station (30 M. W.)

by
SRI K. KAMARAJ
(President, All India Congress Committee)
from
Southern Trades Corporation - Nellore
Dealers: Esso Standard Eastern Inc.
Suppliers of Petroleum Products.

