# బాప్‌రే!

- 48 గంటల్లో పది అంతస్తుల భవనం పూర్తి
- తరలివస్తున్న భారీ నిర్మాణ సంస్థలు
- రాష్ట్రానికి మూడు పానల్స్ తయారీ సంస్థల రాక
- విజయవాడలో కాలుమోపిన సత్యవాణి కన్సల్టెన్సీ

నవ్యాంధ్ర రాజధాని అమరావతి, సీఆర్‌డీఏ పరిధిలో భారీ బహుళ అంతస్తుల నిర్మాణాలు, కారిడార్స్, నిర్మాణ రంగ ప్రాజెక్టులను తలకెత్తుకోవటానికి భారీ నిర్మాణ సంస్థలు తరలివస్తున్నాయి. అరవై అంతస్తులు కావాలన్నా కొన్ని రోజుల్లోనే నిర్మాణాలు చేపట్టనున్నాయి. ఈ సంస్థలు నిర్వహించే నిర్మాణ పద్ధతులలో పది అంతస్తుల భవన నిర్మాణం మూడు నెలల్లో పది మందితో పూర్తి చేస్తుంది. ఇంకా వేగంగా కావాలంటే 48 గంటల్లోనే పది అంతస్తులు నిర్మించి ఇచ్చేస్తారు. ఇప్పటికే అలాంటి నిర్మాణాలు ఈ సంస్థలు ఎన్నో చేపట్టాయి. నాణ్యత, తక్కువ సమయంలో నిర్మాణ ప్రాజెక్టును పూర్తి చేయడానికి వీలుగా కంపెనీలు ప్రీ కాస్ట్(గోడలు, స్తంభాలు, శ్లాబ్‌లు మొదలైన వాటిని వేరే చోట తయారు చేసి తీసుకువచ్చి నిర్మాణంలో వినియోగించడం) స్ట్రక్చర్ల్ ద్వారా నిర్మాణాలు చేపట్టే సంస్థలు ఇప్పుడు ఇక్కడకు తరలివస్తున్నాయి.

(విజయవాడ సిటీ)

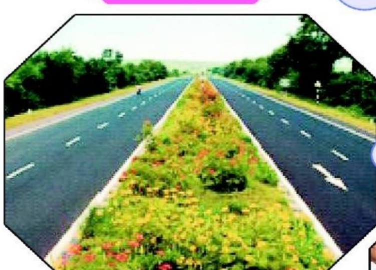
## ప్రీకాస్ట్ విధానంలో..

ప్రీ కాస్ట్ విధానంలో నిర్మాణం వేగవంతంగా పూర్తవుతుంది. నిర్మాణ ప్రాజెక్టుకు దూరంగా శ్లాబ్‌లు, గోడలు నిర్మించడంలో ప్రాజెక్టు వద్ద శ్రామికుల సంఖ్య గణనీయంగా తగ్గుతుంది. సాధారణ పద్ధతిలో ఒక భవన ప్రాజెక్టు నిర్మాణానికి ఏడాది పాటు రెండు వేల మంది శ్రామికులు అవసరం అయితే, ఈ విధానంలో 800 మంది శ్రామికులు సరిపోతారు. ప్రీ కాస్ట్ నిర్మాణ విధానంలో గోడలు, తలుపులు, కిటికీలు అన్నీ సిమెంట్, జిప్సమ్ ఉపయోగించి ముందుగానే కొలతల ప్రకారం గోడలను అచ్చు పోస్తారు. దీనిలోనే ఎలక్ట్రికల్ వైర్ల పైపులు, ప్రతిదీ అమర్చి ఉంటుంది. వాటిని తీసుకు వచ్చి పెద్ద పెద్ద క్రేన్‌ల సహాయంతో వరుసగా కలుపుతూ నిర్మాణం పూర్తి చేస్తారు. పీఈబీ (ప్రీ ఇంజనీరింగ్ బిల్డింగ్) పద్ధతిలో పూర్తిగా స్టీల్‌తో నిర్మాణం చేపడతారు. దీనిలోనూ పదుల సంఖ్యలో అంతస్తులు నిర్మించుకోవటానికి అవకాశం ఉంది. ప్రస్తుతం దేశంలో ఈ స్థాయిలో నిర్మాణాలు చేపట్టే సంస్థలు 15 వరకు ఉంటే ఇవి ఇప్పుడు నవ్యాంధ్రప్రదేశ్ వైపు దృష్టి పెట్టాయి. ప్రీ కాస్ట్ స్ట్రక్చర్ల తయారీలో వచ్చే నాలుగైదేళ్లలో పది వేల కోట్లు పెట్టుబడులు వచ్చే అవకాశం ఉందని ఆ రంగాలకు చెందిన ప్రముఖులు చెబుతున్నారు.

సూర్యప్రకాష్, మేనేజింగ్ డైరక్టర్

## నగరంలో సత్యవాణి తొలి అడుగు

రాష్ట్ర విభజన తర్వాత నవ్యాంధ్రప్రదేశ్‌లో భారీ నిర్మాణాలు ప్రభుత్వ, ప్రైవేటు పరంగా కూడా చేపట్టనున్న నేపథ్యంలో భారీ నిర్మాణ సంస్థలు విజయవాడ వస్తున్నాయి. ఏపీకే చెంది హైదరాబాద్ కేంద్రంగా దేశ, విదేశాల్లో పలు భారీ ప్రాజెక్టులు చేపట్టిన సత్యవాణి ప్రాజెక్ట్స్ కన్సల్టెన్సీ సంస్థ విజయవాడ కేంద్రంగా తన కార్యకలాపాలు ప్రారంభించింది. ఇటీవల తాత్కాలిక రాజధాని నిర్మాణానికి ప్రీ కాస్ట్ పద్ధతిలో జూన్ కల్లా మొత్తం నిర్మాణాలు పూర్తి చేసి ప్రభుత్వానికి అప్పచెప్పటానికి ముందుకు వచ్చిన సంస్థల్లో ఈ సత్యవాణి ప్రాజెక్ట్స్ ఒకటి. ఈ సంస్థ రేట్లు తక్కువ కోడ్ చేయడంతో దాదాపు ఈ సంస్థకే నిర్మాణ బాధ్యతలు అప్పగించడానికి ప్రభుత్వం సిద్ధమైంది. ఈ సంస్థ భారీ భవనాల నిర్మాణాల దగ్గర నుంచి పారిశ్రామిక వాడలు, జాతీయ రహదారులు, మెట్రో ప్రాజెక్టులు చేపట్టింది. సంస్థ మేనేజింగ్ డైరెక్టర్ పి.సూర్యప్రకాష్ కన్సల్టింగ్ సివిల్ ఇంజనీర్స్ అసోసియేషన్ ఆఫ్ ఇండియాకు ప్రెసిడెంట్‌గా ఉన్నారు.



ఇటీవల కేఎల్‌సీ లో జరిగిన పెప్సికాన్ ప్రదర్శనను తిలకిస్తున్న మంత్రి ప్రత్తిపాటి పుల్లారావు

---

...సంస్థ ...ల భేటి

...వు తెలిపారు. ...యడానికి చైనా ...దులు జాండీర్ ...మంత్రి పుల్లారా... అవసరమైన ...ష్టం చేశారు. ...హైదరాబాద్‌లో ...భారతదేశంలో ... ఉందని, ఈ ...ని స్థాపించబో...వుకు వివరిం...పెనీకి అవసర...పారు.

...త్రం

... చేస్తున్నారు. ... మేరకు రాజ... ప్రాంతమైన ... కెమెరాలను ... అవుట్ పోస్టు ...అవుట్ పోస్టు ...న్నెకల్లు మా...హ శక్తుల కద

---

# నవ్యాంధ్ర...

గుంటూరు (ఏఎన్‌యూ/నల్లచెరువు) : నాగార్జున యూనివర్సిటీ ఆధ్వర్యంలో ఇప్పటికే నేష... స్టిట్యూట్ ఆఫ్ డిజైన్ విభాగాన్ని ప్రత్యేకంగా ఏర్పా...రు. దీని ద్వారా రాజధానికి అవసరమైన భవనాల ...ల నమూనాలను డిజైన్ చేయనున్నారు. అదే విధ...ర వౌలిక వసతులు ఎలా ఉం డాలనే దానిపై పరిశోధనలు నిర్వహించి ఫలితాలను ప్రభుత్వానికి అందజేయనున్నారు.

నవ్యాంధ్ర రాజ... భూమిక పోషి... విశ్వవిద్యాలయ... న్నారు. తమ వం... చేయూతనిచ్చే...

### నగరానికి నమూనాలు..

ఆర్కిటెక్చర్ డిపార్ట్‌మెంట్ ఆధ్వర్యంలో ఇప్పటికే రాజధాని నిర్మాణ ఊహాచిత్రాన్ని రూపొందించి ప్రభుత్వానికి పంపించారు. అకడమిక్ ప్రదర్శనలను ఈ చిత్రాల... ఇతర యూనివర్సిటీల నుంచి వచ్చిన విద్యార్థుల ... సలహాలు, సూచనలు తీసుకుని వాటికి మరింత ...లు దిద్దుతున్నారు. దీనితో పాటు రాజధాని ఎలా ... అందులో విద్య, వైద్యం, వ్యవసాయం, మౌలిక ...యాల కల్పన, పారిశ్రామికీకరణ ఎలా ఉండాలనే ... విద్యార్థులు ఒక బుక్‌లెట్‌ను తయారు చేశారు. ఇ...న్ని ముఖ్యమంత్రి చంద్రబాబుకు అందజేశారు.

### ఉపాధి అంశాలపై పరిశోధన..

సోషియాలజీ విభాగం ఆధ్వర్యంలో వితం... వృద్ధులు, వికలాంగులకు కల్పించాల్సిన సదుపా...

---

రెండు వైపులా

# ...వర్ బే!

...ప్రాంతానికి దగ్గరగా ఇబ్రహీంపట్నం - ...ప్రాంతం వరకు రివర్ బేకు అత్యద్భు...

...ధించి సమగ్ర వివరాలను మాస్టర్‌ప్లాన్‌కు రూపకల్పన చేస్తున్న సింగపూర్ బృందం...

విషయాన్ని ప్రభుత్వ వర్గాల దృష్టికి తీసుకు వచ్చినట్టు తెలిసింది. దీంతో ప్రభుత్వ వర్గాలు సింగపూర్...

---

- కొండవీటి వాగు ముంపునకు పరిష్కారం
- సింగపూర్ పర్యటనకు సీఆర్‌డీఏ బృందం
- రేపు వెళ్లనున్న ఆరుగురు అధికారులు

# మాస్టర్ ప్లాన్‌లో...

గుంటూరు, ఆంధ్రజ్యోతి : రాజధాని ప్రాంతంలో సమస్యాత్మకంగా మారిన కొండవీటి వాగు ముంపు సమస్యకు మాస్టర్‌ప్లాన్‌లోనే పరిష్కార మార్గాన్ని నిర్దేశించాలని ప్రభుత్వం నిర్ణయించింది. ఈ మేరకు కొండవీటి వాగుకు సంబంధించి మాస్టర్ ప్లాన్ ...

ప్రవహిస్తుంది. ఏటా వర్షాకాలంలో వాగు ఉద్ధృతంగా ప్రవహిస్తూ పంట... ముంచెత్తుతోంది. వాగు ప్రవహి... లోనే నవ్యాంధ్ర రాజ...ర్మాణాన్ని ప్రభుత్వం ... నేపథ్యంలో కొండవీటి వాగు మ... ముందుగానే పరిష్కారం కనుగొ...

కొండవీటి వాగు