

**tradus** **muserbaer** 16GB PENDRIVE @ **Rs.439** 78% Off **Shop Now**

# జలప్రభకు 'సోలార్' వెలుగులు

- విద్యుత్ ఆదాతో పాటు షాక్ల నుంచి ఉపశమనం
- ప్రయోగానికి సిద్ధమైన జిల్లా నీటియాజమాన్య సంస్థ
- ఇందిరమ్మ బాటలో శ్రీకారానికి సన్నాహాలు

**బంగోలు, న్యూస్ టైన్ :**

ఇందిర జలప్రభకు సోలార్ వెలుగులు అందించేందుకు జిల్లా నీటియాజమాన్య సంస్థ ప్రయత్నిస్తోంది. ఈ విధానం ద్వారా భారీగా డబ్బు ఆదా చేయటంతో పాటు ప్రభుత్వానికి విద్యుత్ భారం తగ్గించవచ్చంటున్నారు. దీనికి సంబంధించి వివరాలను కలెక్టర్ ద్వారా సీఎంకు ప్రతిపాదనలు పంపారు. వచ్చే నెలలో జిల్లాలో జరగనున్న ఇందిరమ్మ బాట కార్యక్రమంలో ఈ వెలుగులకు శ్రీకారం చుట్టాలని నిర్ణయించారు. దీని ద్వారా పథకంతో



**సోలార్ పవర్తో మోటారు**

సోలార్తో భారీ ఆదా

తాజాగా ప్రతిపాదిస్తున్న సోలార్ విధానంతో ఒకేసారి ₹ 5.5 లక్షలతో యూనిట్ ప్రారంభిస్తారు. ఐదేళ్ల వరకు దాని నిర్వాహణ బాధ్యత సంబంధిత సంస్థ చూసుకుంటుంది. ఈ కాలంలో రైతు ఒక్క రూపాయి కూడా చెల్లించాల్సిన పనిలేదు. ఒక్క మాటలో చెప్పాలంటే సోలార్ విధానం



**పాలంలో అమర్చిన సోలార్ సిస్టం**

కూడా గరిష్టంగా 200 అడుగుల లోతు నుంచి మాత్రమే నీటిని పైకి తేగలదు. ఇక్కడే కొంత ఇబ్బంది అనిపిస్తోంది. ప్రస్తుతం ఈ విధానం ప్రయోగాత్మకంగా అమలు చేసిన కృష్ణా జిల్లా చాట్రాయిలో భూగర్భ జలాలు అందుబాటు లోనే ఉంటాయి. కానీ మన జిల్లాలోని పశ్చిమ ప్రాంతంలో తాజా లెక్కల ప్రకారం 350-400 అడుగులు

పాటు దాని ఆములుకు ఎదురయ్యే చిక్కులకు పరిష్కారం కూడా ఇక్కడి నుంచే చూపి రికార్డు సాధించేందుకు జిల్లా అధికారులు యత్నిస్తున్నారు. ఇదే విషయాన్ని డ్వైమా పీడీ రమేశ్ కుమార్ శనివారం 'న్యూస్ లైన్' కు వివరించారు. ఇందిర జలప్రభ పథకం ద్వారా జిల్లాలోని అన్ని నియోజకవర్గాల్లో బోర్లు తొవ్వాలని నిర్ణయించిన విషయం విదితమే. దీనిలో భాగంగా ఇప్పటి వరకూ సుమారు 480 బోర్లు తవ్వారు. వీటిలో సుమారు 50 బోర్లకు విద్యుత్ కనెక్షన్లు ఇచ్చారు. దీనికి గాను ఒక్కో కనెక్షన్ కు ₹ 80 వేలు ఖర్చు చేశారు. 5 హెచ్ పీ శక్తి ఉన్న ఈ మోటార్ రోజుకు ఏడు గంటలు పనిచేసిందనుకుంటే గంటకు 5 యూనిట్లు చొప్పున వినియోగించినా రోజుకు 35 యూనిట్లు.. యూనిట్ ఒక్కొంటికి ₹ 6లు చొప్పున రోజుకు ₹ 210 విద్యుత్ బిల్లు వస్తుంది. ఏడాదికి సగటున ఒక్కో మోటార్ 250 రోజులు పనిచేసిందనుకుంటే ₹ 52,500 కరెంట్ బిల్లు వెల్లించాలి.

ఏర్పాటు చేసుకున్న తర్వాత రైతు తన పని తాను చేసుకుంటాడు. మోటార్ నిర్వహణలో ఏ చిన్న లోపం వచ్చినా గంటల వ్యవధిలో కంపెనీ ప్రతినిధి వచ్చి సమస్య పరిష్కరిస్తాడు. ఇక ఆ తర్వాత నిర్వహణ మాటేమిటంటే పదేళ్ల వరకు 90శాతం శక్తితో ఆ తర్వాత మరో పదేళ్ల వరకు 80శాతం సామర్థ్యంతో సోలార్ పీట్లు పనిచేస్తాయని, దీనిలో ఎలాంటి తేడా వచ్చినా సదరు కంపెనీ బాధ్యత తీసుకుంటుందనేది ఒప్పందంగా చెప్తున్నారు. అంటే మొదటి ఆరేళ్లలో యూనిట్ ఖర్చులు వచ్చేస్తాయి. ఆ తర్వాత ఉచిత నిర్వహణతో రైతు లబ్ధి పొందే అవకాశం ఉంటుందన్నమాట.

### మరి ఈ సందేహాల మాటేమిటి?

విధానం ఏదైనా ప్రస్తుత పరిస్థితుల్లో విద్యుత్ ఆదా చేయటం అత్యవసరం. దీనిని ఎవరూ కాదనరు. కానీ ప్రస్తుతం డ్వైమా ప్రతిపాదిస్తున్న సోలార్ యూనిట్ కేవలం 5 ఎకరాలకు మాత్రమే నీరందివ్వగలదు. అది

వెళితే తప్ప నీరు లభించే పరిస్థితి లేదు. అంటే హోర్స్ పవర్ పెంచుకోవాలి. దీనికి గాను ఒక హోర్స్ పవర్ పెంచాలంటే అదనంగా ₹ లక్ష ఖర్చు చేయాలి. ప్రస్తుతం 5 హెచ్ పీ మోటార్ కు ₹ 5.50 లక్షలు ఖర్చవుతుంటే 7.5 హెచ్ పీకి ₹ 7.5 లక్షలు ఖర్చవుతాయని కంపెనీ ప్రతినిధులే చెప్తున్నారు. ఇదిలా ఉంటే ఇందిర జలప్రభ పథకంలో పది ఎకరాలను ఒక బ్లాకుగా, దీనికి నీరందించేందుకు ఒక విద్యుత్ మోటార్ ఏర్పాటు చేస్తున్నారు. కానీ సోలార్ యూనిట్ కేవలం 5 ఎకరాలకు మాత్రమే నీరందించగలదు. సర్కార్ నిబంధనల ప్రకారం యూనిట్ ఏర్పాటు చేసి చేతులు దులుపుకుంటే ఎత్తిపోతల పథకాల తరహాలో ఎందుకూ పనికిరాకుండా పోవటం ఖాయమనే అభిప్రాయం ఉంది. పరిమిత బడ్జెట్ లో పథకానికి, సదరు ప్రాంతంలోని భూగర్భజల పరిస్థితిని దృష్టిలో ఉంచుకుని యూనిట్ ఏర్పాటు చేస్తే కచ్చితంగా ఇది మంచి ప్రయత్నమవుతుందని చెప్పవచ్చు.



x