

Launch of Meebhoomi Blockchain Project

Blockchain based web portal integrating Survey, Revenue and Registration Depts of Andhra Pradesh to maintain Single Source of Truth of Land Records

<https://meebhoomiblockchain.ap.gov.in>

The Meebhoomi Blockchain Project was initiated by the National Informatics Centre (NIC), Andhra Pradesh, in 2023 with the objective of integrating the Survey, Revenue, and Registration Departments under a unified platform to establish a **Single Source of Truth (SSOT)** for land records. The project was developed in collaboration with the **Centre of Excellence in Blockchain Technology (CoE-BCT), NIC, Bengaluru**, which provided the PropertyChain Framework and extended technical support to NIC Andhra Pradesh in developing blockchain-enabled workflows for land record services. By leveraging blockchain technology, the initiative enhances the integrity, transparency, and reliability of land records.



A major milestone was achieved on **23 July 2026**, when the **Hon'ble Chief Minister of Andhra Pradesh, Sri Nara Chandrababu Naidu Garu**, officially launched the pilot **Meebhoomi Blockchain Pilot Project** across 1,37,763 land parcel maps in 89 re-surveyed villages spanning seven select mandals: Aspari (Kurnool), Penumuru (Chittoor), Repalle (Bapatla), Gannavaram (Krishna), Kadiyam (East Godavari), Gummalakshmipuram (Parvathipuram Manyam), and Kothavalasa (Vizianagaram). The HCM instructed to roll out the Meebhoomi Blockchain project for entire state by 01/11/2026.

During the launch, the Hon'ble Chief Minister interacted with the NIC officers involved in the project. **Shri Ajay Madhukar Joshi, Deputy Director General & AP State Coordinator,**

NIC, highlighted the significance of blockchain technology in ensuring secure and tamper-proof land records. **Shri T. Pechimuttu, Senior Director (IT), Centre of Excellence in Blockchain Technology, NIC Bengaluru**, explained the Hyperledger Fabric PropertyChain Framework established at CoE-BCT, which serves as the technological backbone of the project.

The initiative aims to establish a trusted, technology-driven land records ecosystem that ensures greater transparency, improves governance, minimizes disputes, and enhances citizen confidence in land administration.



The launch ceremony was attended by the **Hon'ble Minister for Revenue, Sri Anagani Satya Prasad**; **Sri G Sai Prasad Garu, IAS, Chief Secretary, Government of Andhra Pradesh**; **Smt. G. Jayalakshmi, IAS, Spl Chief Secretary & Chief Commissioner of Land Administration**; and other senior officials from the Government of Andhra Pradesh. Senior officers from NIC who attended the event included **Shri Ajay Madhukar Joshi, Deputy Director General & AP State Coordinator**; **Shri S. V. Ch. Subbarao, Deputy Director General & State Informatics Officer, NIC Andhra Pradesh**; **Shri S. Madhusudhana Rao, Deputy Director General & ASIO(State)**, **Shri T. Pechimuttu, Senior Director (IT), CoE-BCT, NIC Bengaluru**; **Shri A. K. V. K. Rao, Senior Director (IT), HoD SSLR**; **Shri G. V. S. R. Sharma, Director (IT), HoD Webland**; **Shri ChVBS Subba Rao, Director(IT)**, **Shri. N. Sesi Kumar, Jt. Director (IT)**; **Shri. K. Surendranath, Jt. Director (IT)**; **Shri. B.V. Ramana, Jt. Director (IT)**; **Shri Vinay Sowpati, Jt. Director (IT), NIC Andhra Pradesh**; along with several other distinguished dignitaries.

Honourable **Chief Minister** and **Chief Secretary, Govt of AP** appreciated the dedicated efforts of **NIC Andhra Pradesh** and the **Centre of Excellence in Blockchain Technology (CoE-BCT), NIC Bengaluru**, for successfully developing and implementing the **Meebhoomi Blockchain Project**, recognizing it as a pioneering initiative towards secure, transparent, and citizen-centric land governance.

New Paper Clips



THE NEW INDIAN EXPRESS

Jul 24, 2026, [E-PAPER](#)

Andhra launches blockchain land records pilot to curb property disputes

Developed jointly by NIC Andhra Pradesh and the Centre of Excellence in Blockchain Technology (NIC Bengaluru) using the advanced Hyperledger Fabric framework, the system assigns a unique digital ID to every individual land parcel.



CM Nara Chandrababu Naidu during the launch of Mee Bhoomi - Block Chain pilot project at Secretariat on Thursday. Photo | Express

VIJAYAWADA: Aiming to transform Andhra Pradesh into a completely land litigation-free state, Chief Minister N Chandrababu Naidu on Thursday virtually launched the pilot project of 'Mee Bhoomi-Blockchain' from the State Secretariat, setting a firm November deadline for its comprehensive statewide rollout.

Designed as an immutable 'single source of truth,' the innovative platform unifies three key government wings—Revenue, Survey, and Registration—onto an integrated digital infrastructure.

Developed jointly by NIC Andhra Pradesh and the Centre of Excellence in Blockchain Technology (NIC Bengaluru) using the advanced Hyperledger Fabric framework, the system assigns a unique digital ID to every individual land parcel. This tamper-proof architecture prevents fraudulent double registrations, unauthorised record alterations, and arbitrary land manipulation.

The two-month pilot project is being implemented across 1,37,763 land parcel maps in 89 re-surveyed villages spanning seven select mandals: Aspari (Kurnool), Penumuru (Chittoor), Repalle (Bapatla), Gannavaram (Krishna), Kadiyam (East Godavari), Gummalakshmipuram (Parvathipuram Manyam), and Kothavalasa (Vizianagaram).

During the technical presentation by Chief Secretary Sai Prasad and revenue officials, Chief Minister Naidu directed the development team to further fortify security by integrating QR codes and Aadhaar verification mechanisms into the blockchain workflow.

Addressing the gathering, Naidu pointed out that while Andhra Pradesh historically experienced lower levels of property litigation compared to neighbouring states, administrative flaws and political victimisations—such as the arbitrary inclusion of private lands under Section 22A prohibitory lists by the previous regime—led to widespread disputes and harassment of genuine property owners.

He reiterated his government’s commitment to a three-pronged strategy of purification, liberation, and permanent protection of land assets. Highlighting ongoing initiatives such as comprehensive re-surveys, issuing official state emblem passbooks, and resolving multi-decade land disputes in villages like Shettipalli, Vatticherukuru, Kangundi, and Gutupalli, the Chief Minister asserted that blockchain implementation guarantees absolute safety for property titles.

Naidu instructed officials to closely track the pilot’s performance, establish a dedicated grievance and complaint cell to identify operational bottlenecks, and continuously refine the platform over the next 60 days.

He mandated that every village completing its land re-survey must automatically transition onto the blockchain framework to ensure seamless readiness for the November statewide launch.

The launch event was attended by Revenue Minister Anagani Satya Prasad, Chief Secretary Sai Prasad, senior department heads, district collectors of the seven pilot districts, and technical representatives from NIC.

The Chief Minister says the technology has been introduced to curb the menace of double registrations and other types of fraud; he directs officials to study the new system to be implemented in one mandal each in seven districts for any shortcomings and suggests opening a complaint cell for the purpose

Published - July 23, 2026 07:19 pm IST - VIJAYAWADA

Chief Minister N. Chandrababu Naidu on Thursday virtually launched the Mee Bhoomi - Blockchain pilot project which is intended to protect land records, and targeted to be expanded throughout the State from November. Under the project, a unique digital ID will

be assigned to every land parcel which makes the records tamper-proof and the transactions secure.

On the occasion, Mr. Naidu said the government was striving to provide a permanent solution to land issues by cleaning up the records and transform Andhra Pradesh into a land litigation-free State. He noted that land litigations were fewer in number compared to Telangana and the menace of double registrations and other types of fraud ought to be fully curbed. The blockchain technology was introduced keeping that goal in mind.

**భూ రికార్డుల
శాశ్వత భద్రతకు**

‘మీ భూమి - బ్యాక్ చెయిన్’

- పైలట్ ప్రాజెక్టును ప్రారంభించిన సీఎం చంద్రబాబు
- 7 జిల్లాల్లోని 89 రీసర్వే గ్రామాల్లో అమలు

ఈనాడు, అమరావతి: 'మీ భూమి - భాక్త' చెయిన్ విధానం ద్వారా భూరికార్థలకు శాస్త్రవ భద్రత లభిస్తుందని ముఖ్యమంత్రి చంద్రబాబు అన్నారు. ఈ వ్యవస్థ ద్వారా రెవెన్యూ సర్వే రిజిస్ట్రేషన్ విభాగాలు ఒకే డేటికపైకి వస్తాయని, జబ్బయిందలేకుండా క్రయవిక్రయాలు చేసుకోవచ్చని వివరించారు. "ప్రభాక-న-విముక్తి-భద్రత"కు కూటమి ప్రభుత్వం ప్రాధాన్యమిస్తోందని, భూసము స్థలు లేని రాష్ట్రంగా ఏమీని తయారుచేస్తామని తెలిపారు. రాష్ట్ర సచివాలయంలో గురువారం ఆయన 'మీ భూమి - భాక్త చెయిన్ ఫైల్డ్ ప్రాజె క్టును వర్చువల్గా ప్రారంభించారు. ఏడు జిల్లా లోని 81 రిసర్వే గ్రామాల్లో 137,763 ల్యాండ్ పార్సెల్స్ పరిధిలో ఇది అమలవుతుంది. ఎన్ఎస్ఐ అంధ్రప్రదేశ్, ఎన్ఎస్ఐ బెంగళూరులోని నెంటర్ ఆఫ్ ఎక్స్పిరిన్స్ ఇన్ భాక్త చెయిన్ టెక్నాలజీ సంస్థలు సంయుక్తంగా హైపర్ లెడ్జర్ ప్యాట్రిక్ టెక్నాలజీతో ఈ వ్యవస్థను అభివృద్ధి చేశాయి. 'భూరికార్థలు సరిగా లేకపోవడంతో భూముల విషయంలో మోసాలు జరుగుతున్నాయి. అందుకే ట్యాంపర్ ప్రూఫ్ వ్యవస్థ తీసుకున్నాం. సబ్బి భద్రత కల్పి స్తునాం' అని చంద్రబాబు తెలిపారు. 'గత



‘మీ భూమి - బ్లాక్ చెయిన్’ పైలట్ ప్రాజెక్టును ప్రారంభిస్తున్న ముఖ్యమంత్రి చంద్రబాబు. చిత్రంలో సీసీఎల్ఐ జయలక్ష్మి, మంత్రి అనగాని నత్యప్రసాద్, సీఎస్ నాయిద్రసాద్ తదితరులు

ప్రభుత్వ విధానం వల్ల రాష్ట్రంలో భూవివాదాలు పెరిగాయి. కక్షసాధింపు చర్యల్లో భాగంగా గిట్టినవారి భూముల్ని 22వ జూలైలో చేర్చారు' అని విమర్శించారు. సీఎస్, రెవెన్యూశాఖ ప్రత్యేక సదాన కార్యదర్శి సాయిసుసాన్ పోల్చినారు.

నవంబరు నుంచి రాష్ట్రవ్యాప్తంగా

రెండు నెలల పాటు ఫైల్డ్ ప్రాజెక్టును అమలుపరిచి హార్వర్డులో అధ్యయనం చేయాలని చంద్రబాబు సూచించారు. 'అమల్లో లోటుపాట్ల నమోదుకు పిర్యాదుల విభాగాన్ని అందుబాటులో ఉంచాలి. పిర్యాదులు, సూచనలకు అనుగుణంగా బ్లాక్ చెయిన్ వ్యవస్థలో మార్పులు, చేర్పులు చేసుకోవాలి. సస్వే హార్వర్డును గ్రామాలన్నీ ఇక నుంచి బ్లాక్ చెయిన్ విధానంలోకి వెళ్తాయి. నవంబరు నుంచి రాష్ట్రవ్యాప్తంగా ఈ వ్యవస్థను అందుబాటులోకి తీవాలి. రికార్డులను ప్రక్షాళన చేస్తున్నాం. రాజముద్రతో కూడిన పట్టాదారు పానపవ్వకాలిస్తున్నాం. ప్రజల సమస్యలకు పరిష్కారం చూపేతే పిర్యాదుల సంఖ్య తగ్గుతుంది' అని సీఎం పేర్కొన్నారు.

భూవివరాల సంరక్షణకే బాక్ చెయిన్

■ భూముల వివరాలు డిజిటల్ చెయిస్గా ఇందులో ఉంటాయి. ■ భూ యజమాని, విక్రయాలు, అధికారిక లావాదేవీలు శాశ్వతంగా నమోదవుతాయి. ■ ఒకసారి బ్లాక్ చెయిన్లో నమోదైతే తారుమారు చేయడం, తొలగించడం కుదరదు. ■ కబ్జాదారుల నుంచి భూమిని కాపాడేందుకు దోహదపడుతుంది. ■ భూ లావాదేవీల్లో జరిగే ప్రతి చిన్న మార్పు పారదర్శకంగా, ధ్రువీకరణకు అనుకూలంగా ఉంటుంది. ■ ప్రతి ఒక్కరి భూమిపై వాటి అసలైన హక్కుదారుల వివరాలుంటాయి. ■ భూ యజమానుల వట్టుబడ హక్కులను సమర్థం కాపాడుతుంది.

డబుల్ రిజిస్ట్రేషన్ కు చెక్

■ ప్రతి ల్యాండ్ పార్సల్ కూ ప్రత్యేక డిజిటల్ ఐడీ ఇచ్చి టూర్స్ పర్ ప్రూఫ్, సెక్యూరిటీతో లావాదేవీలు జరుగుతాయి. ■ భూసమస్యలకు ప్రధాన కారణం డబ్బులో రిజిస్ట్రేషన్లు. వీటిని నివారించేలా బ్లాక్ చెయిన్ వ్యవస్థ పనిచేస్తుంది.

23 July 2026 10:44 PM

It as a major initiative to ensure permanent security, transparency and authenticity of land records in Andhra Pradesh



Chief Minister N. Chandrababu Naidu on Thursday launched the Mee Bhoomi-Blockchain pilot project, Revenue minister Anagani Satya Prasad, Chief Secretary Sai Prasad, senior officials of the revenue, survey and registration departments and district collectors participated in the programme. (Source:DC)

VIJAYAWADA: Chief Minister N. Chandrababu Naidu on Thursday launched the Mee Bhoomi-Blockchain pilot project, describing it as a major initiative to ensure permanent security, transparency and authenticity of land records in Andhra Pradesh. The platform developed by the revenue department would create a tamper-proof digital ecosystem for land transactions by assigning every land parcel a unique digital identity. The system aims to prevent double registrations, establish a single source of truth for land records and integrate the revenue, survey and registration departments on a unified digital platform.

This was fashioned jointly by the NIC Andhra Pradesh and the NIC Bengaluru Centre of Excellence in Blockchain Technology. Naidu launched the pilot project from the state secretariat. It has been rolled out in one mandal each in Kurnool, Chittoor, Bapatla, Krishna, East Godavari, Parvathipuram Manyam and Vizianagaram districts, covering Aspari, Penumuru, Repalle, Gannavaram, Kadiyam, Gummalakshmipuram and Kothavalasa mandals.

విశేషం

భూ వివాద రహిత రాష్ట్రంగా ఏపీ

విశాలాంధ్ర బ్యూరో - అమరావతి: ప్రజ్ఞాశన-విముక్తి-భద్రత అంశాలుగా భూ సమస్యలకు శాశ్వత పరిష్కారం చూపేలా కూటమి ప్రభుత్వం పని చేస్తోందని ముఖ్యమంత్రి నారా చంద్రబాబు నాయుడు స్పష్టం చేశారు. భూ వివాద రహిత రాష్ట్రంగా ఏపీని తీర్చిదిద్దేలా కృషి చేస్తున్నామని సీఎం తెలిపారు. దీనికి అనుగుణంగానే భూ రికార్డులకు శాశ్వత భద్రత కల్పించేలా 'మీ భూమి-బ్లాక్ చెయిన్' ప్రాజెక్టు తెచ్చామని సీఎం వెల్లడించారు. రాష్ట్ర సచివాలయం నుంచి 'మీ భూమి-బ్లాక్ చెయిన్' ఫైలెట్ ప్రాజెక్టును గురువారం వర్చువల్ గా ముఖ్యమంత్రి ప్రారంభించారు. ఈ ప్రాజెక్టులో ఉన్న ఫీచర్లు, ప్రత్యేకతలను సీఎస్ సాయి ప్రసాద్, రెవెన్యూ శాఖ అధికారులు సీఎంకు వివరించారు. భూ రికార్డులకు శాశ్వత భద్రత కల్పించేలా బ్లాక్ చెయిన్ విధానాన్ని రెవెన్యూ శాఖ రూపొందించినట్లు తెలిపారు. భవిష్యత్తులో భూ సమస్యలకు స్పష్టి పలికేలా ప్రతి ల్యాండ్ పార్చిల్ కు ప్రత్యేక డిజిటల్ ఐడీ ఇచ్చి ట్యాంపర్-ప్రూఫ్, సెక్యూరిటీతో లావాదేవీలు జరిగేలా బ్లాక్ చెయిన్ వ్యవస్థను తీర్చిదిద్దినట్లు వెల్లడించారు. ఈ ప్రాజెక్టును కర్నూలు, చిత్తూరు, బాపట్ల, కృష్ణా,



తూర్పు గోదావరి, పార్వతీపురం మన్యం, విజయనగరం జిల్లాల్లోని ఒక్కో మండలంలో అమలు చేస్తున్నట్లు తెలిపారు. దీంట్లో భాగంగా అన్నురి, పెనుమూరు, రేపల్లె, గన్నవరం, కడియం, గుమ్మలక్ష్మీపురం, కొత్తవలస మండలాలు పరిధిలోని 89 రీ-సర్వే గ్రామాల్లో 1,37,763 ల్యాండ్ పార్చిల్ మ్యాప్లు కవర్ చేసేలా మీ భూమి-బ్లాక్ చెయిన్ ను అమలు చేయనున్నట్లు వివరించారు. మీ భూమి-బ్లాక్ చెయిన్ అమలు జరిగే తీరును వివరించే వీడియోను అధికారులు ప్రదర్శించారు. ముఖ్యమంత్రి మాట్లాడుతూ 'భూ రికార్డులు సరిగా లేకపోవడం వల్ల విలువైన భూముల విషయంలో మోసాలు జరుగుతున్నాయి. తెలంగాణతో పోల్చుకుంటే ఏపీలో భూ వివాదాలు తక్కువే. గత ప్రభుత్వ విధానం వల్ల ఏపీలోనూ

భూ తగాదాలు, వివాదాలు పెరిగాయి. 22ఏ పేరుతో కక్ష సాధింపుకు పాల్పడ్డారు. ప్రజ్ఞాశన, విముక్తి, భద్రత పంటి అంశాలపై దృష్టి సారించి భూ సమస్యలు పరిష్కరిస్తున్నాం. రాష్ట్రవ్యాప్తంగా సర్వే చేపడుతున్నాం. రికార్డులు ప్రజ్ఞాశన చేస్తున్నాం. పట్టాదారు పాస్ పుస్తకాలు రాజముద్ర వేసి ఇస్తున్నాం. ఇప్పుడు ప్రారంభించిన మీ భూమి-బ్లాక్ చెయిన్ ప్రాజెక్టు ద్వారా భూములకు శాశ్వత భద్రత దక్కుతుంది. నవంబరు నుంచి రాష్ట్రవ్యాప్తంగా మీ భూమి-బ్లాక్ చెయిన్ టెక్నాలజీ వ్యవస్థ అందుబాటు లోకి వచ్చేలా చూడాలని సీఎం ఆదేశించారు. మంత్రి అనగాని సత్య ప్రసాద్, సీఎస్ సాయి ప్రసాద్, రెవెన్యూ, సర్వే, రిజిస్ట్రేషన్ శాఖల ఉన్నతాధికారులు, ఏడు జిల్లాల కలెక్టర్లు, ఏపీ-ఎన్ఐసీ, బెంగళూరు-ఎన్ఐసీ ప్రతినిధులు హాజరయ్యారు.