



समन्वित ग्रामीण विकास में AI की भूमिका

रिन्कू रानी, शोधार्थी, भूगोल, श्री खुशाल दास विश्वविद्यालय, हनुमानगढ़

सारांश

AI (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) ग्रामीण विकास को सशक्त और कुशल बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभा रहा है। यह कृषि, शिक्षा, स्वास्थ्य, जल प्रबंधन, बुनियादी ढांचा, और पर्यावरण संरक्षण जैसे क्षेत्रों में क्रांतिकारी बदलाव ला रहा है।

- कृषि: फसल प्रबंधन, सटीक सिंचाई, और बाजार से जुड़ाव में AI मददगार है।
- स्वास्थ्य: टेलीमेडिसिन, सस्ते रोग निदान और स्वास्थ्य सेवाओं तक पहुंच बढ़ा रहा है।
- शिक्षा: ग्रामीण युवाओं को डिजिटल और स्थानीय भाषा में शिक्षा और कौशल विकास प्रदान कर रहा है।
- आर्थिक समावेशन: लोन, बीमा और ऑनलाइन बैंकिंग को सुलभ बना रहा है।
- बुनियादी ढांचा: स्मार्ट योजना और डिजिटल कनेक्टिविटी से ग्रामीण क्षेत्रों को आधुनिक बना रहा है।
- पर्यावरण संरक्षण: जलवायु परिवर्तन से निपटने और संसाधनों के कुशल प्रबंधन में सहायक है।
- रोजगार: स्थानीय उद्यमिता और स्टार्टअप्स को बढ़ावा देता है।

AI का सही और समावेशी उपयोग ग्रामीण जीवन की गुणवत्ता सुधारने और सतत विकास के लक्ष्य को प्राप्त करने में एक शक्तिशाली उपकरण साबित हो सकता है। AI न केवल समन्वित ग्रामीण विकास के लक्ष्यों को तेजी से प्राप्त करने में मदद कर सकता है, बल्कि यह ग्रामीण जीवन की गुणवत्ता को बेहतर बनाते हुए स्थायी और समावेशी विकास सुनिश्चित कर सकता है। सही रणनीति और संसाधनों के साथ, AI ग्रामीण भारत और अन्य देशों में विकास का एक सशक्त माध्यम बन सकता है।

