

झारखंड के कोडरमा ज़िले में मिला लथियम का भंडार

चर्चा में क्यों?

18 नवंबर, 2023 को भारतीय भूवैज्ञानिक सर्वेक्षण (जीएसआइ) के महानिदेशक जनार्दन प्रसाद ने प्रेस वार्ता में बताया कि कोडरमा ज़िले में भविष्य का खजाना कहे जाने वाले खनिज 'लथियम' का भंडार मिला है। जीएसआइ की प्रारंभिक जाँच में इसकी पुष्टि हो गयी है।

प्रमुख बंदि

- जीएसआइ के महानिदेशक जनार्दन प्रसाद ने प्रेस वार्ता में बताया कि कोडरमा में माइका के साथ-साथ लथियम का भी भंडार है। अब जी-3 लेवल की खुदाई कर वसित्त रूप से यह पता चल सकेगा कि यहाँ लथियम की मात्रा कतिनी है।
- उन्होंने कहा कि 2050 तक देश में बैटरी पर निर्भरता बढ़ने वाली है। इसके लिये लथियम सबसे जरूरी तत्व है। इसलिये लथियम की खोज पर फोकस किया जा रहा है। जम्मू में लथियम के भंडार का पता चल चुका है। राजस्थान के भीलवाड़ा और आंध्र प्रदेश के नेल्लोर में भी लथियम भंडार की संभावना है।
- महानिदेशक ने बताया कि लथियम की खुदाई (एक्सट्रैक्शन) की तकनीक चीन के पास है। इस पर उसकी मोनोपोली है। लहिया, जीएसआइ धनबाद के सफिर, आइआईटी आइएसएम व अन्य आइआईटी समेत कई अन्य संस्थानों के साथ एमओयू किया जायेगा, खुदाई करनेवाले संस्थानों को भारत सरकार फंडिंग भी करेगी।
- महानिदेशक ने बताया कि तिमिाड़ में दो जगहों पर सोने की खदान का पता चला है। पूर्व में भी झारखंड में सोने की दो खदानों का पता चल चुका है। खनिज मिलने से सबसे ज्यादा फायदा राज्य सरकार को राजस्व के रूप में होगा। संबंधित इलाकों में रोजगार का सृजन होगा।