

Dr. Savitri ✓

**International Research Journal of
Management Sociology &
Humanities**

ISSN 2348 – 9359 (Print)

A REFEREED JOURNAL OF



Explore Innovate Educate

**Shri Param Hans Education &
Research Foundation Trust**

www.IRJMSH.com
www.SPHERT.org

जयपुर जिले में खनिज व उद्योगों का विकसित प्रतिरूप एवं भविष्य की संभावनाएँ

Dr Savitri

सहायक आचार्य भूगोल,
जैन विश्व भारती संस्थान, लाडनूं
savi1506@rediffmail.com

HEMRAJ BAIRWA

सीनियर रिसर्चर फ़ैलो, भूगोल विभाग, राजस्थान विश्वविद्यालय, जयपुर
Email:raj.hembairwa@gmail.com

Research Paper-शोधपत्र

प्रस्तावना (Introduction)-

“खनिज प्रकृति में पाये जाने वाले ठोस, जड़ तथा रासायनिक पदार्थ है, जो भूगर्भ से खनन क्रिया द्वारा बाहर निकाले जाते हैं।” आर्थिक दृष्टि से गुणवत्ता तथा पर्याप्त मात्रा में खनिज उपलब्धता प्रत्येक देश के आधारभूत उद्योगों के विकास के लिए आधार प्रस्तुत करते हैं। आधारभूत उद्योग (लौह इस्पात, सीमेंट, तांबा और एल्यूमिनियम, ही द्वितीयक उद्योगों (मशीन, औजार परिवहन और उपकरण) के विकास को निर्धारित करते हैं। द्वितीयक उद्योग विभिन्न प्रकार के उपभोक्ता सामग्रीयों से सम्बन्धित उद्योगों के विकास में सहायक होते हैं।

राजस्थान में खनिज-निर्माण संचयन तथा विभिन्न भौमकीय (Geological) निक्षेप में घनिष्ठ सम्बन्ध है। राजस्थान में अरावली के सहारे विस्तृत खनिज पेटी है जो धारवाड़ क्रम की चट्टानों से सम्बन्धित है। धारवाड़ क्रम के अरावली क्रम में तांबा, सीसा तथा जस्ता शिराओं (Veins) में पाया जाता है। राज्य खनिजों की दृष्टि से समृद्ध है तथा यहाँ धात्विक, अधात्विक और विभिन्न किस्मों की खनिजों का विविधता के कारण इस खनिजों का अजायबघर तथा रत्नगर्भ वसुन्धरा भी कहा गया है।

राजस्थान में खनिज (Mineral in Rajasthan)

भूगर्भिक निक्षेपों (Deposits) के आधार पर अरावली पर्वतमाला तथा दक्षिणी-पूर्वी पठारी भाग खनिजों के भण्डार व उत्पादन में प्रथम स्थान पर है। जबकि पश्चिमी राजस्थान में विगत कुछ वर्षों से प्राकृतिक गैस, तेल, लिग्नाइट, चूना पत्थर, ग्रेनाइट और अभ्रक के विशाल भण्डारों का पता चला है। वर्तमान में राज्य में 67 प्रकार के खनिजों का उत्पादन हो रहा है जिससे से 44 प्रधान तथा 23 गौण खनिज है।

खनिज भण्डार की दृष्टि से राजस्थान झारखण्ड के बाद द्वितीय स्थान पर है और खनन उत्पादन में राजस्थान का पाँचवाँ स्थान है। राज्य का खनिज उत्पादन मूल्य की दृष्टि से राजस्थान का स्थान बिहार, मध्यप्रदेश, गुजरात तथा असम के बाद पाँचवाँ स्थान है। वोलुस्टोनाइट तथा जास्कर का 100% उत्पादन राजस्थान करता है तथा जस्ता, फ्लोराइड, जिप्सम, मार्बल आदि का 90% उत्पादन करता है। राज्य ने वर्ष 2009-10 में फास्फेट, लाईमस्टोन, जिप्सम लिग्नाइट तथा वायु ऊर्जा के क्षेत्र में 11वीं पंचवर्षीय योजना में लक्ष्य से कि अधिक उत्पादन तथा प्रभावी कार्य किया है।

जयपुर जिले में खनिज (Minerals in Jaipur District)

जयपुर के पूर्व व उत्तर का क्षेत्र पर्वत श्रेणियों व बहुसंख्या शिखरों से भरा हुआ है। ये पहाड़ियों व शिखर अरावली पर्वत समूह के हैं। जिले की जलवायु शुष्क व स्वास्थ्यप्रद है तथा विभिन्न