

लौह उत्पात उद्योग

किसी देश के प्रदेश विराज में लौह और उत्पात के उद्योग के खानीयकता का निम्न का एक प्रभावित करे हैं -

- ① कच्चे माल की प्राप्ति
- ② सस्ती शक्ति और स्वच्छ जल की पूर्ति
- ③ विकसित एवं द्रुत गामी परिवहन के सस्ते साधन

जब कच्चे लौह की जमीन से निकाला या खनन किया जाता है तो उसमें कई तरह की अशुद्धियां मिश्रित रहती हैं जिन्हें साफ करने के लिए अतृप्त में कार्बन के साथ गरम किया जाता है और उसमें निश्चित मात्रा में लूना मिलाया जाता है। शुद्ध लौह नीच बैठ जाता है तथा अशुद्धियां ऊपर तैरने लगती हैं। नीच की ओर शुद्ध लौह निकलकर नीच एवं हुए द्रव्य में गिरती रहती है। इसे ब्लास्टेड लौह (Pig-Iron) कहते हैं।

~~विश्व के प्रमुख उत्पादक देश -~~
विश्व के प्रमुख देश - उत्पात उत्पादक देश

- चीन -

जापान

भारत

रूस

कोरिया

ब्राजिल

जर्मनी

USA

यूक्रेन

ताइवान