E-Learning Study Material

By - Prof (Dr) YADWENDRA SINGH

Subject - Economics

MAHARAJA COLLEGE, ARA

VKS. UNIVERSITY, ARA, BIHAR

B.A. Economics Hons Third Year

प्रश्न - औद्योगिक क्रान्ति (Industrial Revolution) से आप क्या समझते हैं? यह क्रान्ति सर्वप्रथम इंगलैंड में ही क्यों आई? इसके उत्तरदायी कारणों की व्याख्या करें।

Scanned with CamScanner

The industrial Revolution now also known as the First Industrial ~~Revolup~~ Revolution was the transition to new manufacturing processes in Europe and the United States in the period from about 1760 to sometime between 1820 and 1840. This transition included going from hand production methods to machines, new chamical ~~manufacturing~~ manufacturing and iron production processes the increasing use of Steam power and water power, the development of machine tools and the rise of mechanized Factory System. The Industrial Revolution also Led to an unprecedented rise in the rate population growth.

अतः कहा जाता है कि अठारहवीं शताब्दी के उत्तरार्द्ध तथा उन्नीसवीं शताब्दी के पूर्वार्द्ध में इंगलैण्ड जैसे कुछ पश्चिमी देशों में तकनीकी सामाजिक, आर्थिक तथा सांस्कृतिक स्थिति में काफी बदलाव आया। इसे ही औद्योगिक क्रान्ति (Industrial Revolution) के नाम से जाना जाता है। ~~यह~~ औद्योगिक विकास का यह सिलसिला प्रारम्भ होकर पूरे विश्व में फैल गया। 'औद्योगिक क्रान्ति'

Scanned with CamScanner

Industrial Revolution शब्द का इस संदर्भ में प्रयोग सबसे पहले आरनोल्ड टायनबी ने अपनी पुस्तक 'लेक्चर्स आन दि इंडस्ट्रियल रिवोल्यूशन इन इंगलैण्ड' में सन् 1844 में किया।

औद्योगिक क्रान्ति का सूत्रपात

सूती वस्त्र उद्योग के मशीनीकरण के साथ प्रारम्भ हुआ। रोजगार निवेश की गयी पूँजी और उत्पादित माल का मूल्य आदि की दृष्टि से वस्त्र उद्योग ही औद्योगिक क्रान्ति का सबसे प्रमुख उद्योग था। वस्त्र उद्योग में ही सबसे पहले उत्पादन की आधुनिक विकसित तकनीक का उपयोग हुआ जिसके साथ लोहा बनाने की तकनीकें आयी और शोधित कोयले का अधिकाधिक उपयोग होने लगा। वाष्प इंजन औद्योगिक क्रान्ति का प्रतीक था। कोयले को जला कर बने भाप की शक्ति का उपयोग होने लगा। शक्तिचालित मशीनों (विशेषकर वस्त्र उद्योग में) के आने से उत्पादन अत्यधिक वृद्धि हुई। उन्नीसवी सदी के प्रथम दो दशकों में पूरी तरह से धातु से बने औजारों का विकास हुआ। इसके परिणामस्वरूप दूसरे उद्योगों में काम आने वाली मशीनों के निर्माण को गति मिली। उन्नीसवीं ~~सदी~~ शताब्दी में यह पूरे

पश्चिमी यूरोप तथा उत्तरी अमेरिका में फैल गयी
औद्योगिक क्रान्ति लिए उत्तरदायी कारण:- गुलाम देशों
के आर्थिक स्त्रोतों की लूट एवं प्राकृतिक संसाधनों
का अत्यधिक विदोहन के फलस्वरूप ही औद्योगिक
क्रान्ति सम्भव हो सकी क्योंकि औद्योगिक
विकास एवं कल-कारखानों की स्थापना एवं
संचालन पर्याप्त पूँजी की उपलब्धता के
बिना संभव नहीं था जो भारत जैसे संपन्न
गुलाम देशो के संसाधनों के विदोहन से
प्राप्त की गयी था।

अमेरिका के स्वाधीन होने तथा
फ्रान्स में - भ्रातृत्व, समानता और स्वतंत्रता
के आधार पर होने वाली क्रान्ति ने नये विचारों
का सूत्रपात किया। प्राचीन शृंखलाओं को
तोड़ कर नई स्वतंत्रता की ओर अग्रसर होने
की भावना का आर्थिक क्षेत्र में यह प्रभाव
हुआ कि गाँव के किसानों में अपना भाग्य
स्वयं निर्माण करने की तत्परता जागृत
हुई। वे कृषि का व्यवसाय त्याग कर नये अवसर
एवं रोजगार की प्रतीक्षा करने लगे। यह
विचारधारा 18वीं शताब्दी के अन्त में
समस्त यूरोप में व्याप्त हो गयी।
साथ ही उस समय इंगलैण्ड में अनेक अन्य
नये यांत्रिक आविष्कार हुए जिनका फलदायी
प्रभाव इंगलैण्ड के औद्योगिक एवं आर्थिक
विकास पर पड़ा और इंगलैण्ड समृद्ध हो गया।

Scanned with CamScanner