

Chemical and Cement Industries

Chemical Industry

- यह वर्तमान में विश्व का एक प्रमुख उद्योग बन गया है क्योंकि इसके अर्न्तगत अनेक वस्तुओं को निर्माण हो रहा है। इसीलिए इसे विभिन्न उद्योगों की कुंजी भी कहा जाता है।
- इन उद्योगों में निर्मित वस्तुओं का उपयोग पेट्रोलियम शोधन, उर्वरक बनाने, रंग, औषधियां, विस्फोटक सामग्री, साबुन, कांच, कागज, कीटनाशक पाउडर, कृत्रिम रेशे, प्लास्टिक, कृत्रिम रबड़ आदि अनेक वस्तुएं बनाने के लिए किया जाता है।
- पेट्रोलियम पर आधारित उद्योगों को पेट्रो केमिकल उद्योग कहा जाता है जो रिफाइनरी के पास ही स्थापित होते हैं।

USA	35 प्रतिशत। रासायनिक उद्योगों की स्थापना एवं उत्पादन दोनों में विश्व में प्रथम स्थान इसी देश का है। आदर्श दशाएं उपलब्ध होने के कारण पूर्वी तटीय क्षेत्र में केनेक्टरी से वर्जीनिया तक इसका सर्वाधिक विकास हुआ है। टेक्सास, लुईसियाना, ओहियो, सेन फ्रांसिस्को, लांस एंजिल्स, वाशिंगटन, कोलोराडो आदि राज्यों में।
Russia	14 प्रतिशत, लेनिनग्राड, मास्को, टुला, यूराल, कुजनेस्सक, बेकाल झील, कुजबास एवं पूर्वी क्षेत्रों में।
Japan	टोकियो, याकोहामा, ओसाका, कोबे, क्योटो, नगोया, किताक्यूशु, यावता आदि।
Germany	एसन, फैंकफर्ट, मानहाइम, उ. राइन क्षेत्र।
China	द. मंचुरिया प्रमुख क्षेत्र है जहां मुकडेन, डैरेन, फुशुन, पिंग्की, अन्शान, शंघाई आदि।
Franc	लारेन, लिपोस मार्सेली, बोर्डियो, गारोन, नोर्ड आदि।
India	कोलकाता, मुम्बई, दिल्ली, चैन्नई, अहमदाबाद, सिन्द्री, जमशेदपुर, विशाखापट्टनम, कानपुर, कोटा, हैदराबाद, नागपुर, पूणे आदि।
	ब्रिटेन, कनाडा, नीदरलैंड, स्पेन, पौलैंड, मैक्सिको, द. कोरिया आदि।

International Tread

- प्रमुख निर्यातक देश यूएसए, रूस, जापान, भारत, जर्मनी, फ्रांस, पोलैंड, मैक्सिको, वेनेजुएला आदि हैं।
- प्रमुख आयातक देश द.पू. एशिया, प. एशिया, द. अमेरिका एवं अफ्रीका के अधिकांश देश हैं।

Cement Industry

- सीमेंट का उपयोग ।
- बढ़ती जनसंख्या के साथ ही इसकी मांग में भी तेजी से वृद्धि हो रही है ।

- कच्चा माल
- बजार
- परिवहन के साधनों
- ऊर्जा
- जल
- समतल भू-भाग
- पूंजी,
- श्रम
- सरकारी नीतियां

China	38%	चांगशान, मंचुरिया, शंघाई ।
Japan	9%	होंशु द्वीप सबसे प्रमुख उत्पादक है । अन्य होकेडो, शिकोकू द्वीप ।
USA	8.6%	इंडियाना, मिशीगन, टेक्सास, न्यूयार्क, पेन्सिलवानिया, कैलीफोर्निया ।
India	7%	प्रथम चैन्नई 1904 । 1912–13 पोरबंदर । आंध्रा, मध्यप्रदेश, राजस्थान, गुजरात ।
Brazil	4%	रियोडी जेनेरो, मिनास–गिरास, सान्तो राज्यों में ।
		जर्मनी, इटली, स्पेन, मेक्सिको, यूनान, फ्रांस, पोलैंड, नीदरलैंड, टर्की आदि ।

Source-U.N. Statistical year book & States Man's year book, 2003

International Tread

- विश्व स्तर पर इसका व्यापार कम ही होता है।
- प्रमुख निर्यातक देश जापान, भारत, ब्राजील, यूएसए, जर्मनी, इटली, स्पेन, मैक्सिको, यूनान, पौलैंड आदि हैं।
- प्रमुख आयातक देश बांग्लादेश, इंडोनेशिया, मलेशिया, नेपाल, प्यांमार, अफ्रीकी देश आदि हैं।