

Kimya Endüstrisi



Günlük hayatta sıkça karşılaştığımız ve kullandığımız ilaçlar, sabun, deterjan gibi temizlik maddeleri, plastikler, kozmetik ürünler, gıda maddeleri, tekstil ürünleri, yapı malzemeleri, gübre, patlayıcı madde, boya, laboratuvar kimyasalları gibi ürünler ya da bunların ham maddeleri kimyasal maddelerden üretilir ve kimya endüstrisinin birer ürünüdür. Bu ürünler kimya fabrikalarında üretilir.

Kimya endüstrisi çok uzun yıllara dayanan bir geçmişe sahiptir ve temeli kimya bilimidir. Kimya endüstrisi, endüstri ile ilgili ürünlerin üretimine ve gelişimine katkı sağlar. Kısaca endüstrinin temeli kimyadır denilebilir. Endüstride üretilen hemen her şeyin ham maddesi kimya sektöründen sağlanır. Otomotiv, deri ürünleri, cam, tekstil ve kâğıt türleri gibi endüstri sektörleri kimya sektörü ile bağlantılı olarak çalışmaktadır.



Kimya sektörü ülkelerin gelişmişlik düzeylerini de doğrudan etkilemektedir. Ülkelerin endüstrilerinin gelişmesi kimya sektörü ile bağlantılıdır. Kimya endüstrisinde ürünlerin üretimi için fabrikalar ve işletmeler kurulur. Bu fabrikaların üretimleri ülke ekonomisine çok büyük katkılar sağlar. Günlük hayatta taşımacılık, tarım, sağlık ürünleri, ev işleri, tıp gibi alanlarda kullandığımız kimyasal ürünler kimya endüstrisi fabrika ve işletmelerinde üretilir. Kimya endüstrisi fabrika ve işletmelerinde üretilen ürünler ve bu ürünlerin ülkedeki kişi başına tüketimi o ülkenin gelişmişlik düzeyini doğrudan

etkiler. Bu fabrikalarda çalışacak nitelikli insan gücü yetiştirilmesi ülke ekonomisine katkı sağlayarak ülkedeki işsizlik oranlarını düşürecektir.



Ülkemizde Makine ve Kimya Endüstrisi Kurumu, kimya endüstrisi alanındaki resmi kurumdur. Ayrıca bu kurumun savunma sanayi alanında birçok fabrikası bulunmaktadır. TÜBİTAK ve üniversitelerin yaptıkları çalışmalarda kimya endüstrisine katkı sağlamaktadır.