

# 화학산업 일자리수 “Bio 증가” 주축

## 2003년 총 일자리수 0.3% 증가 ... 기초화학 산업은 인력감축 현상

화학산업의 일자리수는 1990년대 후반 이후 감소추세이나 2003년에는 의약품과 같은 생명과학 분야의 일자리수가 늘어남에 따라 소폭 증가할 것으로 보인다.

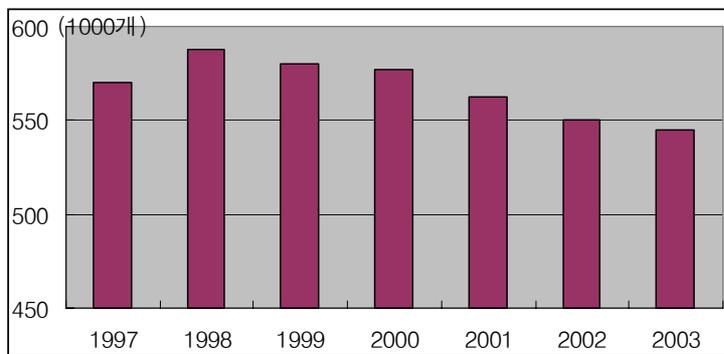
ACC에 따르면, 미국은 2003년 기초화학, 소비자제품, 특수화학 분야에서 인력감축이 있으나 2002년에 비해 감소율이 둔화될 것으로 예상된다. ACC는 또한 코스트 절감에 앞장서고 있는 기초화학 분야의 일자리수가 앞으로 몇년 동안 크게 감소할 것으로 보고 있다.

미국 화학시장의 일자리수는 2002년 100만8000개로 2001년보다 1.4%가 감소했으나 2003년 생명과학 분야의 일자리수가 35만5000개로 2% 증가할 것으로 보임에 따라 총101만1000개로 전년대비 0.3%가 증가할 것으로 예상된다.

생명과학 분야의 일자리수는 1990년대 이후 꾸준히 증가해 2002년 34만8000명개로 2.9%가 증가했다. 기초화학 분야의 일자리수는 2003년 24만7000개로 0.8%가, 특수화학 분야의 일자리수는 27만1000개로 약 0.4%가, 소비자제품 분야의 일자리수는 13만8000개로 0.7%가 감소할 것으로 보인다.

시간당 임금은 2002년 19.2달러로 2%가 상승했는데 임금은 2003년 19.7달러로 2.9%가 상승할 것으로 예상된다.

미국 화학시장의 일자리 수 변화



자료) Haver Analytics

한편, PACE(Paper Allied-Industrial Chemical & Energy Workers International Union)는 루이지애나주 Baton Rouge 소재 ExxonMobil의 근로자들이 가입하면 조합원수가 15만명에서 약 32만1000명으로 증가할 것으로 보고 있다. PACE는 또한 2002년 석유, 천연가스 및 석유화학산업의 간부들과도 가입계약을 맺었다.

<Chemical Journal 2003/06/24>