

# 데이터베이스산업 육성계획

정보사회의 핵심 기반산업으로서의 DB산업을 획기적으로 육성하기 위한 종합대책이 마련되었다. 미국, 일본 등에 비해 걸음마 단계인 국내의 DB산업 육성을 위해 지난 19일 체신부에서 발표한 “정보화 촉진을 위한 DB산업육성대책”을 분야별로 상세히 소개한다. - 편집자 주 -

## 1. 목 표

유치단계의 DB산업을 정부차원에서 전략적으로 육성하여, 국가사회 및 산업부문의 정보화를 촉진하므로써 대외경쟁력 제고와 선진경제 실현

## 2. 추진전략

- 경제·사회·문화 등 각 부문의 DB개발과 단말기 보급, 이용요금 등 관련부문을 연계하여 종합적이고 체계적인 육성 전략을 수립추진
- 공공부문의 정보공개 및 정보의 공동활용 촉진
- 주요 DB사업자를 통한 공공DB 개발지원으로 민간의 참여여건 조성

## 3. 세부 육성계획

### 가. 공공부문의 정보공개 및 공동활용 촉진

- 정부 및 공공기관이 보유하고 있는 정

- 보를 적극 공개하여 DB산업 기반 확충
- 공공부문의 보유정보 및 DB 실태 파악 : 93년 하반기
- 체신부(전산망조정위)를 중심으로 관련 부처가 협의 추진
- 「정보공개법」의 조기제정을 통해 공공정보 공개 촉진

- 공공정보의 공동활용을 통한 행정의 효율성 제고 및 민원행정쇄신

- 예) 가구별 토지보유 현황 : 주민등록 DB + 부동산 DB  
 가구별 자동차세 부과 : 주민등록 DB + 자동차 DB

### 나. 공공 DB개발·보급 확대

#### (1) 공공부문의 DB공개 및 개발 촉진

- 정부등은 이미 구축되어 있는 공공DB 공개 추진
- 정부등은 자체보유 자료의 DB화를 적극 추진

#### (2) DB사업자에 의한 공공DB 개발

- 공공DB 개발을 획기적으로 촉진하

## <연도별 공공 DB개발 규모 및 소요재원 계획안>

구 분	'93	'94	'95	'96	'97	계
공공 DB개발수(개)	15	100	100	100	100	415
소요재원(억원)	30	200	200	200	200	830

- \* 공공DB 개발수는 『신경제 5개년계획』의 공공DB 개발계획에 의거한 것임.
- \* 소요재원은 DB 구축비용이며, 운영비는 DB별로 운영실태를 감안하여 별도로 정함.

기 위하여 DB사업자를 참여시켜 분담 개발

보, 인력정보 등에 대한 기업자체 또는 업종별 단체의 DB구축 자금지원

- 공공DB 개발자금은 DB유통 활성화로 인한 새로운 통화량 수요창출을 고려하여 통신공사가 지원토록 함.
- 한국DB진흥센터(DPC)는 정부 및 공공기관의 보유자료 실태를 파악, 매년도 개발대상 공공DB의 종류 및 범위를 정하여 정부에 제출
  - 한국DB진흥센터내에 산·학·연의 전문가로 구성된 「공공DB 개발 추진협의회」를 구성·운영
- ※ 개발대상 공공DB 실태파악, 선정등에 관련된 소요 자금은 통신공사에서 출연
- 정부(체신부)는 매년도 개발할 공공DB를 확정하여 통신공사에 통보
- 통신공사는 주요 DB사업자를 통하여 공공DB 개발·보급

- 정부 및 공공기관 등이 보유하고 있는 정보중에서 기업의 생산활동에 필요한 정보를 제공하여 DB개발 촉진
  - 국내외 시장정보, 특허 및 기술정보, 인력정보 등
- ※ 「중소기업 정보화시범사업」 추진결과를 바탕으로 기업 정보화모델 개발·보급 확산
- 현재 경인 주물협동화 사업장을 대상으로 공공DB 연계 이용등 정보화 시범사업 추진중

### 다. 산업 및 지역 DB구축 지원

#### (2) 지역 DB구축 촉진

#### (1) 산업 DB구축 지원

- 지역의 특성에 맞는 지역고유 DB구축을 촉진하여 지역주민의 정보이용활성화와 지방산업 육성지원
  - 지역 공공기관 정보공개 및 DB구축 유도
  - 지역주민이 필요로 하는 정보부터 우선 DB화 추진
- 자녀교육, 취업, 물가정보, 기상, 보건·의료정보 등

○ 기업 경영에 필요한 각종 생산·기술정