

- 지방 국립대학 등을 중심으로 지역 민간단체가 공동으로 추진하는 DB구축사업 적극지원
 - 학술, 행정, 산업·경제, 문화생활, 지역통계정보 등
 - (예) 인천 지역 정보통신센터 (INDITEL)

(3) 소요예산 : 정보통신진흥기금 등 활용

라. 정보통신망의 연동운영 방안 강구

각사업자가 개별적으로 구축 운영함으로써 자원의 낭비와 DB사업의 사업성 저해 요인이 되고 있을 뿐만 아니라, 일반 국민의 이용부담 및 불편을 초래하고 있으므로 이를 연동 운영하여 망자원의 효율적 사용과 이용자 편의 도모

- 기간통신사업자의 패킷망과 민간망을 연동 운영하여, 1회 접속으로 원하는 모든 정보의 일괄검색 방안 강구
 - 패킷망의 경쟁적인 중복투자에 따른 사업수지 악화 방지
 - 정보통신 이용자의 통신요금 절감 및 이용편의 도모
 - 정보통신료 회수대행제 도입으로 연동 운영 촉진
- 통신망 공정접속을 위한 제도적·기술적 기준 마련
 - 번호체계, 연동체계, 요금정산 체계 등
- 공중 채킷망의 연동운영

- 통신공사(HINET-P)와 데이콤(DN S)망의 연계운영 : '93. 10

<외국의 사례>

※ 프랑스의 경우 France Telecom이 100% 출자한 자회사인 Transpac에서 패킷망 사업을 전담운영하면서 미니텔 사업 지원

마. 정보통신 요금제도 개편

정보통신 요금제도를 국민의 정보이용을 촉진하고 DB산업을 획기적으로 육성할 수 있도록 개편

(1) 주요내용

- 데이터 통신망에 접속(014XY)되는 시내통화료의 정액제화 또는 감면을 통한 통신료 부담 완화

<제1안>

- 새로운 요금체계를 만드는 방안

<제2안>

- 시내통화료를 일정율로 감면(예 : 50% 수준)하는 방안

※ 제1안과 제2안을 신중 검토하여 정보이용을 활성화하는 방향으로 추진(통신정책실).

- DB유통촉진을 위해 공공DB의 패킷망 접속료 인하 추진
 - DB 접속료 산정기준 마련

- PC통신 이용요금의 회수대행제 도입으로 DB사업자의 사업기반확충 및 국민의 이용편의 도모

<해외사례>

※ 프랑스 : 전화요금, 패킷망 요금, 정보이용료의 3대요소를 FT가 사용자로부터 일괄징수하여 이중 56~88%를 IP에게 지원하며, 나머지를 패킷망사업자와 DB 유통업자(미니텔)에게 배분함.

(2) 추진계획

- '93. 10 산·학·연 전문가로 작업반 구성, 세부계획 마련
- '93. 12 데이터통신망 식별번호 부여 및 시설보완
- '94년중 시행

바. 데이터베이스 관련 기술개발 및 인력양성 지원

(1) 기술개발 촉진

- DBMS 기초기술, 멀티미디어 DBMS 기술, 자연어 검색시스템 등 기반기술 개발 지원
 - DB의 제작·운용 및 검색에 필요한 DBMS를 개발, 저가로 보급하여 사업기반 확충
 - 산·학·연 연구협력 체제로 개발후 관련산업체에 기술이전을 통해 조기 산업화 유도

(2) 전문인력 양성 지원

- 전문인력 양성기관의 기능강화

- 한국정보문화센터의 DB 전문과정 보강
- 정보통신관련 사설학원 등 강사에 대한 DB교육 실시

- DB 전문인력 양성기관 지정제도 도입
 - 대학, 연구소, 기업 등 정보통신 인력양성기관을 지정하여 DB 인력양성 유도
- 대학의 정보처리학과등 DB관련 학과의 신·증설 추진(교육부 협조)

사. 데이터베이스 산업육성을 위한 기반 조성

(1) 정보통신 단말기의 전략적 보급

- 2000년까지 정보통신단말기 1,000만대 보급
 - 공공 300만대, 민간 700만대
- 공공부문 단말기(HiTEL)의 중점 보급 대상
 - 우체국등 지역의 정보화 거점시설
 - 지역정보화사업 및 민간단체의 지역 DB구축사업
 - 도서·벽지 및 소외계층(고령자, 장애인 등)의 사회복지통신에 활용
- ※ 연도별 단말기 보급수량 및 대상은 PC활용추세, 기술발전추세, 이용자 수요등을 감안하여 조정·시행
- 정보통신 단말기의 이용편의 도모
 - 정보이용자가 하나의 전화선으로 데이터통신 이용중에도 끊지 않고 다

른 전화를 받을 수 있도록 기술개발
추진

(2) DB에 대한 국민의 인식제고 및 이용 능력 강화

- 초·중·고 교과과정에 반영하여 DB이용
교육실시
- 농어촌컴퓨터교실 등 정보화시설을 이
용한 교육·홍보
- DB목록, 이용안내 책자등 발간 및 각종
세미나, 전시회 개최

※ 한국DB진흥센터의 기능을 강화하여
DB관련 각종사업 및 홍보활동 전개

(3) 재원기반의 확충

- 금융지원확대
- DB관련 기술개발, 시설개체 등에 대
한 기금지원 확대
- 세제지원 강화
- DB제공업에 대한 부가가치세 면제
(부가가치세법 제12조)
- DB관련 설비투자에 대한 세액공제
제도 도입 등

(4) 법·제도적 기반 정비

- DB산업 육성을 위한 법령 마련
- 「정보공개법」을 제정하여 정보공개
촉진(총무처 협조)
- 「정보화촉진 및 정보통신산업발전특

별법」에 법적 근거 마련

- DB의 재산가치 평가기준 마련
- DB의 제작 및 유통의 원가요소 분
석 및 정형화로 DB의 재산가치 산
정기준을 마련하여, DB사업자가 이
를 담보로한 재원조달을 용이하게
함
- 한국DB진흥센터를 중심으로 산·학·
연 등이 공동 추진
- DB 등록제 추진
- 국내에서 제작·유통되는 DB를 등록
·홍보함으로써 동종·동질 DB의 중
복제작 예방 및 국민 이용편의 도모
- 한국DB진흥센터에서 등록 관련업무
담당
- 등록업무의 효율적 추진을 위한 법
적 근거 마련
- 불건전 DB 유통에 따른 부작용 방지대
책 추진
- 「개인정보보호법」 등 관련법령 제정
- 컴퓨터바이러스 대책 등 기술적 안
전대책 수립 추진
- 정보윤리위원회 법적근거 마련 검토
· 불건전 유통정보에 대한 심의 및 홍
보활동 강화

4. 추진일정

- '93. 8 데이터베이스산업 육성계획(안)
확정
- '93. 9 분야별 세부추진계획을 수립하여
단계별로 시행하되, 곧바로 추진이 가
능한 사항은 우선 추진