



21세기 지식정보사회를 선도하는 정보통신정책연구원

윤 창 변 | 정보통신정책연구원장

I. 연혁

정보통신정책연구원(KISDI : Korea Information Society Development Institute)은 1980년대 들어 정보통신기술 발전에 따른 정책연구 수요 확대 및 지식정보화의 조기 정착을 위한 제도정비, 향후 정보화 및 정보통신 분야의 발전 방향 정립을 위한 필요성 증대에 따라 1985년 2월에 설립된 통신정책연구소(ICR : Institute for Communications Research)를 확대 개편하여 출범하였다. 1987년 11월 '통신개발연구원법'의 제정에 따라 1988년 1월 정보통신에 관한 사회과학 분야의 국책 연구기관으로 설립되었으며, 1997년 8월에는 정보통신 분야 환경변화에 부응하고 정보통신 전문정책연구기관으로서의 위상제고를 위하여 '통신개발연구원'에서 '정보통신정책연구원'으로 명칭이 변경되었다. 1999년 1월 '정부출연연구기관등의설립·운영및육성에관한법'이 공포·시행됨에 따라 정보통신부에서 국무총리실 경제사회연구회로 소속이 변경되었다.

▣ 주요연혁

- 1985. 2 통신정책연구소 설립(확대 개편)
- 1987. 11 통신개발연구원법 공포

- 1988. 1 통신개발연구원 설립
(초대원장 김세원 박사 취임)
- 1994. 11 통신개발연구원 청사준공
- 1996. 10 APII협력센터 개소
- 1997. 8 정보통신정책연구원법 공포
- 1999. 1 정부출연연구기관등의설립·운영및육성에관한 법 공포(국무총리실 경제사회연구회 소속)
- 2000. 4 윤창변 박사 제 6대 원장 취임
- 2001. 4 IT 벤처정책연구센터 개소

II. 설립 목적 및 주요 사업

1. 설립 목적

정보통신정책연구원은 정보통신기술의 급속한 발전과 정보화 사회의 진전에 따라 미래 정보사회의 건설을 효율적으로 추진하고, 중장기 정보통신정책의 체계적 연구를 통한 정보통신산업 발전방향 정립의 필요에 따라 설립된 국내 최고의 정보통신 전문정책 연구기관이며, '국내·외의 정보화 및 정보통신분야의 정책·제도·산업 등에 관한 연구를 통하여 지식정보 사회의 구현을 위한 국가의 정보통신 정책의 수립과 국민경제 향상에 이바지함'을

목적으로 하고 있다.

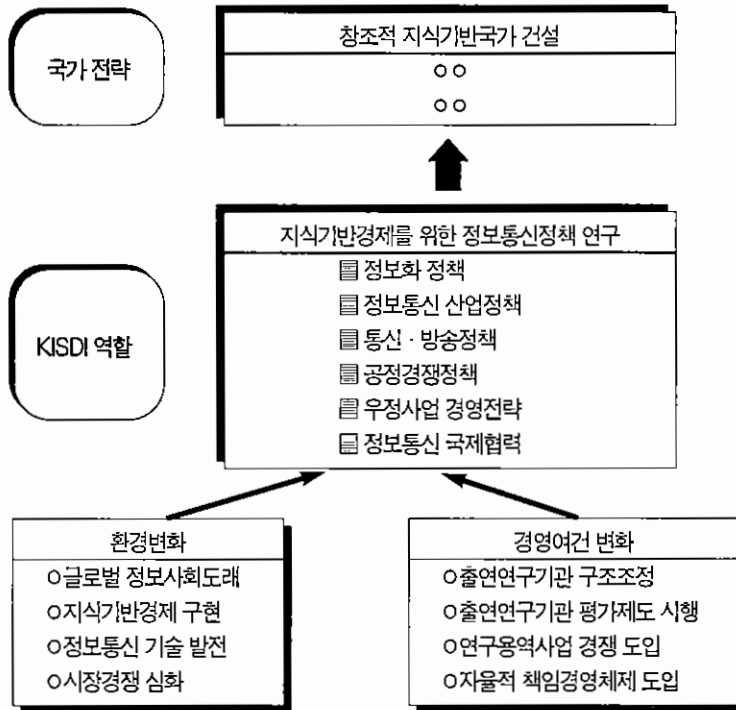
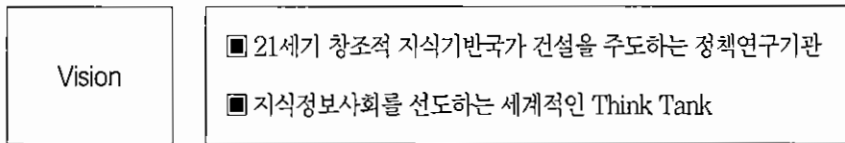
정보통신정책연구원의 특징은 정보통신 분야 전문정책 연구기관으로서 유일한 국내 최고 연구기관이라는 점과 연구원 운영에 있어 정부출연 연구기관법에 의해 설립된 정부출연 연구기관임에도 불구하고 정부출연금을 거의 받지 않고 재원을 자체 수입으로 충당함으로써 자율적 책임 경영체제를 확립하고 있다는 것이다. 이는 타 연구기관이 운영 재원의 대부분을 정부 출연금에 의존하는 것과 비교할 때 상당히 고무적이라 할 것이다.

정보통신정책연구원은 21세기 지식정보 사회의 새로운 비전을 제시하고 지식정보 사회 구현을 위

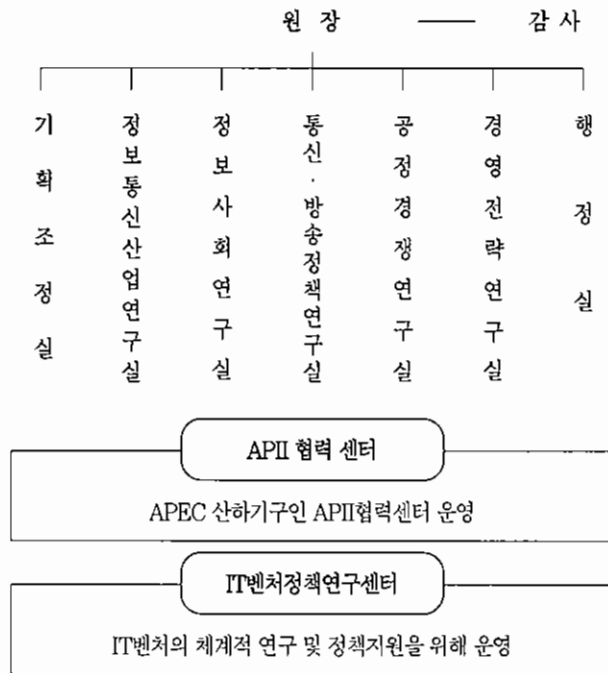
한 국가 정보화 정책 수립에 중추적인 역할을 담당하고 있는 기관으로서 지식 정보 사회 구현 및 이와 관련된 사회 각 부문의 정보화에 관한 과제를 사회과학적인 시각에서 현실적이고 체계적으로 연구함으로써 국가사회의 정보화, 정보통신산업, 통신·방송, 공정경쟁, 우정사업 경영전략 등에 대한 정책연구 및 정보통신 국제 협력에 기여하고 있다.

정보통신정책연구원은 정보통신 분야 전문정책 연구기관으로 거듭나기 위하여 "KISDI 제 2의 도약"을 천명하고 이의 효과적 추진을 위한 경영 비전을 아래와 같이 설정·추진함으로써 국가사회 정보화 및 정보통신 산업 발전에 기여하고자 한다.

2. 비전과 역할



〈정보통신정책연구원 조직도〉



3. 주요 사업

정보통신정책연구원에서는 정보화 및 정보통신 분야의 정책 연구를 위하여 '정보통신 6대 중점 연구분야'를 설정하고 핵심 역량을 집중하고 있으며, 이에 따른 주요 연구 내용은 다음과 같다.

- 지식정보사회 발전을 위한 정보화 정책 연구
- 정보통신 관련 산업의 발전을 위한 정책 연구
- 통신·방송 및 전파 관련 정책 연구
- 정보통신시장에서의 공정경쟁 및 규제에 관한 연구
- 우정사업의 경영효율화 등에 관한 연구
- 정보화 및 정보통신 국제협력 관련 연구

또한, 지식 정보 사회의 조기 구현을 위한 홍보 활동의 일환으로 각종 연구성과물 및 정보 자료의 출판 및 보급, 국내·외 학술행사 등을 적극적으로

전개해 나가고 있다.

1996년 10월 제 2차 APEC 통신·정보산업장관 회의에서 승인된 'APII협력센터'를 연구원에 유치하여 아·태지역 국가간의 정보교류를 활성화하고 이를 위한 아·태 초고속정보통신기반(APII) 구축과 정보통신 인력교류사업 등 다양한 협력사업을 지원하고 있으며, 최근에는 'IT벤처정책연구센터'를 설치하여 IT벤처기업 및 그 지원 환경에 대한 체계적이고 깊이있는 연구를 수행하고 있다.

Ⅲ. 조직 및 인력

1. 조직

정보통신정책연구원은 지식정보 사회의 환경 변화에 효과적으로 대처하고 정보통신 분야 전문정책

연구원으로서의 정보통신 6대 중점 연구분야 연구에 적합한 조직 형태를 갖추고 있다. 유연하고 역동적인 조직 구성을 위해 Flexible Team제를 도입·운영하고 있다.

주요 조직으로는 5개 연구 부서와 2개 연구지원 부서로 이루어져 있으며, 이와는 별도로 'PII협력센터'와 'IT벤처정책연구센터'를 운영하고 있다.

기획조정실은 KISDI가 21세기 지식정보 사회를 선도하며 국제적인 위상을 갖춘 전문정책 연구원으로 도약할 수 있도록 연구 기획 및 지원 업무를 담당하고 있으며, 기획예산팀과 연구지원팀으로 구성되어 있다. 기획예산팀은 연구 사업의 효율적 수행을 위하여 사업 전반에 대한 기획·조정 및 예산편성·통제 등 그에 따른 관리 업무를 담당하고 있다. 연구지원팀은 연구 사업 수행에 필요한 통합 정보처리시스템 구축 및 국내·외 최신 자료를 제공하기 위한 국내 유일의 정보통신 학술정보센터 운영 업무를 담당하고 있다.

정보통신산업연구실은 IT(Information Technology) 산업의 분야별 동향을 심층분석하고, 시장 및 기술 발전 추이를 전망하며, 이를 바탕으로 IT산업 발전 전략 및 정책 개발을 위한 연구를 수행하고 있으며 산업정책팀과 인터넷산업팀으로 구성되어 있다. 산업정책팀은 정보통신 및 방송기기, 주요 부품 등 정보통신기기 분야의 경쟁력 제고 전략, 연구개발정책, 전문인력 양성 정책 및 해외진출 전략 등에 관한 연구를 담당하고 있다.

인터넷산업팀은 소프트웨어, 콘텐츠 및 인터넷 산업 등 21세기 전략산업 발전 방안과 중소벤처기업 활성화 정책 등에 관한 연구 및 민간 기업을 위한 멀티미디어 서비스, 인터넷 비즈니스 등 미래 사업 전략 개발을 위한 연구를 수행하고 있다.

정보사회연구실은 새로이 도래하는 지식정보 사회에 대한 사회과학적 이해를 바탕으로 경제구조

전환의 핵심 수단인 정보화에 대하여 체계적이고 발전적인 연구를 수행하고 있으며 정보사회기반팀과 인터넷경제팀으로 구성되어 있다.

정보사회연구실은 21세기 지식정보사회의 핵심 요소이며, 국가경쟁력 확보의 중요 수단으로서도 큰 의미를 지니고 있는 '정보화' 관련 주요 현안을 연구함으로써 미래 사회를 예측하고 그 대처 방안을 제시하며 또한, 국가 사회의 정보화 촉진을 위한 정책 제안과 지식정보화의 진전에 따라 예상되는 경제·사회의 변화를 예측하고 이에 따른 제반 문제에 대한 방안을 도출함과 동시에 법·제도 정비 방안에 대한 정책 연구를 수행하고 있다.

통신·방송정책연구실은 통신서비스 및 방송서비스 산업에 대한 정책 연구를 수행하고 있으며 통신정책팀과 방송정책팀으로 구성되어 있다.

통신정책팀은 통신 서비스 시장 동향과 주요국의 통신 정책을 분석하고 이를 바탕으로 중장기 시장전망을 제시하고 있다. 한편, 통신 서비스의 자유화에 따라 경쟁을 통하여 시장 효율성을 극대화하기 위한 제반 정책 방안을 모색하고 아울러 주파수 자원의 효율적 배분과 적절한 활용을 위한 전파산업발전 정책 방안을 연구하고 있다.

방송정책팀은 최근 방송 부문의 디지털화와 해외 방송 사업자의 국내 진출 등 방송 환경의 급격한 변화에 대비하여 디지털 방송 산업 발전 계획 등 방송 서비스 산업 육성을 위한 정책방안 제시 및 통신과 방송의 융합 현상에 대한 중장기 정책 방안을 연구하고 있다.

공정경쟁연구실은 경쟁이 도입된 통신 시장의 불완전한 시장 기능을 보완하기 위한 정책 연구를 담당하고 있으며, 경쟁정책팀과 요금정책팀으로 구성되어 있다. 경쟁정책팀은 통신서비스 분야에 대한 보편적 서비스, 품질평가 등 불공정 행위 규제 정책 연구를 담당하고, 요금정책팀은 통신요금, 상

호접속 및 회계 제도 등의 연구를 수행하고 있다.

공정경쟁연구실은 경제이론, 회계 및 경영이론 등을 기반으로 통신 서비스 이용자를 보호하면서 동시에 통신 사업자의 효율성을 향상시키는 투명하고 공정한 경쟁 규칙을 정립하는 것이 주요 연구 목표이며, 미국의 FCC(Federal Communications Commission)와 같은 역할을 수행하고 있는 통신 위원회(KCC)의 공정경쟁관련 정책자문도 담당하고 있다.

경영전략연구실은 우정정책팀과 경영전략팀으로 구성되어 있다.

우정정책팀은 국영사업으로서의 우정 사업에 대한 연구를 통해 국가 경제 발전과 국민 복지 증진에 일익을 담당하고 있으며 우편 요금 정책, 우체국 예금 및 보험에 관한 연구, 시장 개방에 대비한 우편 사업의 장·단기 경쟁 전략 연구와 초일류 행정 서비스 실현을 위한 우정 사업 발전 전략 연구 등을 수행하고 있다.

경영전략팀은 통신 사업자의 경쟁력 강화를 위한 경영 전략 연구를 수행하고 있으며 특히, 정보통신 사업자의 사업 전략 분석 및 기업 전략 수립, 경영체제 개선, 재무분석 및 관리회계 시스템 분석에 중점을 두고 있다.

행정실은 연구 활동의 원활한 지원 및 폐직한 연구 환경 조성을 위해 운영되고 있으며, 총무팀, 회계팀, 관리팀으로 구성되어 있다. 인사·회계·자산관리, 제도 및 노사업무 등 제반 일반 행정 업무를 담당하고 있으며, 또한, 연구 생산성 향상을 위해 구내 식당 및 각종 체력 단련 시설 운영으로 직원 복지증진에도 노력하고 있다.

2. 인력

정보통신정책연구원은 급증하는 정보통신 분야

의 연구 수요에 효과적으로 대처하고 연구 인력의 탄력적 운용을 도모하고자 '인력풀' 제를 운영하고 있다. 인사 관리에 있어서 객관성·투명성을 확보하고 있으며, '98년 9월 이후 지속적으로 추진된 경영 혁신으로 연구 인력 대비 연구 지원 인력을 최소화함으로써 연구 인력 중심의 인력 구조로 개편되었다. 2001년 5월 현재 연구 인력 112명, 연구 지원 인력 14명으로 총 126명이 근무하고 있다.

IV. 주요 연구실적

정보통신정책연구원은 1988년 1월 설립 이후 10여 년 간 국가사회 정보화 및 정보통신 분야 발전을 위해 다양한 연구를 수행하여 왔으며 연평균 100여 건에 달하는 정부 정책 과제 및 수탁연구 사업을 수행하고 있다. 특히, 2000년도 이후에는 디지털 경제 시대의 핫이슈로 등장하고 있는 IT벤처 정책연구를 비롯하여 지식 정보 사회에 대비한 법·제도 정비연구, 정보통신 전문인력 양성 정책 연구, 통신시장 경쟁력 강화방안 연구, 및 공정경쟁 정책연구 등을 수행하고 있다.

정보통신 6대 중점 분야별 주요 연구실적은 다음과 같다.

• 지식 정보 사회에 대비한 법·제도 정비연구

정보 기술의 혁신적인 발달로 경제·사회 전반에 걸친 구조 개혁이 급속하게 확산됨에 따라 지식 정보화의 효과를 극대화하고, 21세기 지식정보 사회에서의 새로운 패러다임에 효과적으로 대응하기 위하여 지식정보화의 확산과 촉진에 관한 문제점을 고찰하고 이의 해결을 위한 법·제도적 해결방안을 연구

- 정보통신 벤처기업 육성 및 인력양성 정책연구
정보통신 벤처기업의 발전을 통한 지식기반 경제 구축에 기여하고 IT 벤처기업을 중심으로 한 새로운 국가 경제모델 확립 및 세계 초일류 정보통신 기술 선도 국가 건설을 위한 정책 지표를 설정하고 이를 지속 추진

또한, 국내 정보통신인력 공급 실태 전망 예측을 통해 지식정보 사회에서의 국가경쟁력 강화를 위한 새로운 인력양성 패러다임을 제시하고 향후 IT분야 교육인적자원정책 수립에 기여

- 통신시장 자유화에 따른 경쟁력 강화 방안 연구
디지털화와 인터넷의 급격한 발전으로 대표되는 정보통신 기술변화, 데이터 수요의 기하급수적 증가에 따른 정보통신시장의 수요변화 추세, 경쟁과 대외 개방의 확대에 따른 규제완화 등과 관련된 통신시장의 주요 현안들을 연구하고 대안을 제시함으로써 정보통신 시장의 변화를 유연하게 수용하고 경쟁력을 강화하는 데 기여

- 통신시장 공정 경쟁 환경 조성을 위한 규제제도 연구
정보기술 발전에 따른 새로운 시장환경과 정보통신 산업의 특유한 성격에 따른 기업전략, 시장구조 및 경쟁정책 이슈들을 분석함으로써 정보화 시대에 적합한 경쟁법 연구와 향후 경쟁정책 방향을 제시하며, 정보화의 진전에 따른 불공정 행위 규제 방향 분석으로 올바른 경쟁질서 확립에 기여

- 사업성에 근거한 선진 우정기업 실현을 위한 연구

우정사업 환경 변화에 따른 서비스 고도화 및 경영효율성 향상을 도모하고 우정사업 본부의 사업성에 기초한 선진형 책임경영체제 확립을 위한 연구를 수행하고 우정사업 경영개선을 위해 필요한 주요 정책 현안에 대한 대안 제시 및 수시 자문

- 초고속정보통신 국제협력사업

APII를 조기 구현하기 위한 국제 협력을 주도하여 우리 나라의 국제적 지위를 제고하는 동시에 APII 구축에 따른 이익의 극대화를 도모하고, 국내 정보통신 산업의 국제경쟁력을 강화하여 국내 정보통신업체의 해외진출을 촉진 · 지원

V. 경영 Vision 및 향후 발전 방향

정보통신정책연구원은 21세기의 새로운 패러다임인 '디지털 경제'를 주도하고 정보화 입국을 선도해 나가기 위하여 2000년 4월 "KISDI 제 2의 도약"을 선언하고 "21세기 창조적 지식 기반 국가 건설을 주도하는 정책연구기관", "지식 정보 사회를 선도하는 세계적인 Think Tank"라는 경영 비전의 성공적 달성을 위하여 정보통신 분야 국가정책 연구 및 기초학문 연구를 지속적으로 추진하며, 국제기구 및 세계적인 우수 기관들과 공동으로 학술대회 개최, 해외 정보통신인력 초청연수사업 수행 등 국제 교류 · 협력을 통하여 국제적 감각을 갖춘 연구기관으로서의 위상 정립에 진력하고자 한다. **발전**