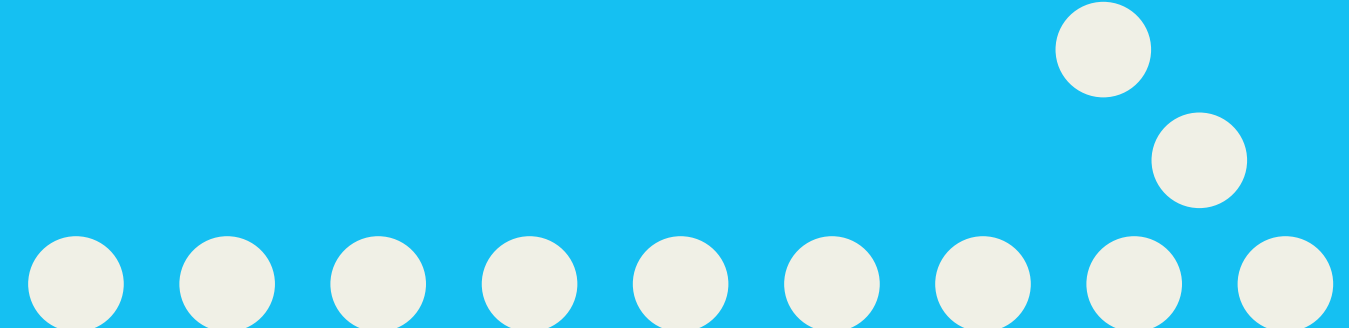


<p>Message from The President</p> <p>03</p> <p>정보통신정책연구원 원장 이주현</p>	<p>KISDI 경영목표</p> <p>04</p> <p>21세기 글로벌 정보사회를 선도하는 세계수준의 IT전략 연구기관</p>	<p>KISDI 조직도</p> <p>06</p> <p>KISDI 연혁</p> <p>07</p>	<p>KISDI 주요 연구목표</p> <p>08</p> <p>KISDI 6대 중점 연구분야</p> <p>09</p>	<p>정보통신산업 발전을 위한 정책</p> <p>010</p> <p>지식정보사회 고도화를 위한 정보화정책</p> <p>012</p>
--	---	--	--	---

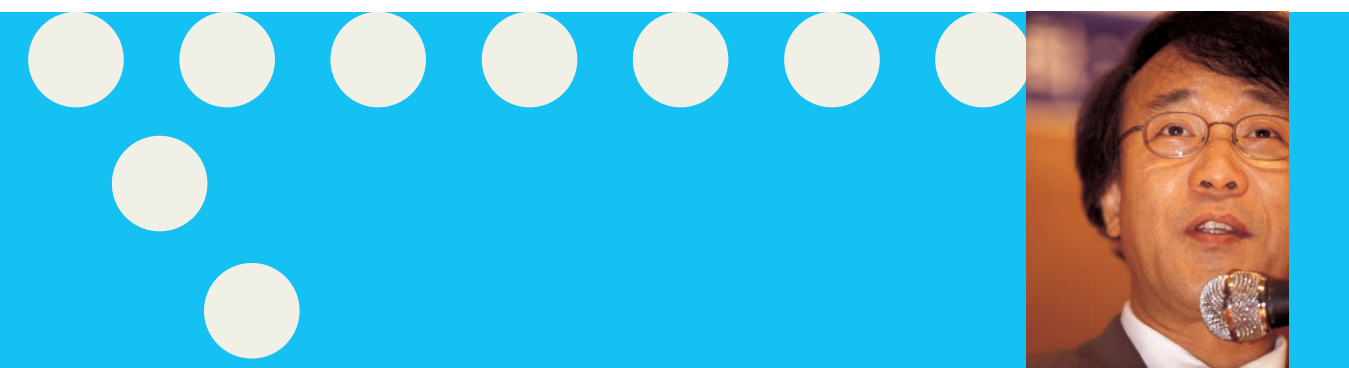
KOREA INFORMATION STRATEGY DEVELOPMENT INSTITUTE

<p>통신·방송 및 전파 관련 정책</p> <p>014</p> <p>통신시장 공정경쟁 및 규제정책</p> <p>016</p>	<p>IT국제협력 및 정보격차 해소</p> <p>018</p> <p>우정사업 정책 경영혁신전략</p> <p>020</p>	<p>KISDI 홈페이지사이트맵</p> <p>022</p>	<p>KISDI 발간물</p> <p>022</p>	<p>Annual Activity</p> <p>023</p>
---	---	---	------------------------------------	--



우리 연구원은 '정보통신 일등국가'를 향한 IT 국정과제의 성공적 수행을 위해 국가차원의 다양한 이슈분석에 대한 이론적·실증적 심층연구 및 분석, 정책수요 예측 및 자문, 국제협력 강화까지 IT정책 전반에 대해 참모역할을 담당하고 있는 정부출연 연구기관입니다. 1985년 2월 설립이후 지금까지 국가사회정보화 정책, 정보통신산업정책, 통신·방송정책, 공정경쟁정책, 우정정책, 정보통신 국제협력에 대한 연구를 통해 우리나라를 IT강국으로 이끄는데 중추적인 역할을 수행해 왔습니다. 앞으로 21세기 디지털지구촌을 선도하는 세계 수준의 IT정책 두뇌집단으로 성장하여 온 국민이 원하는 IT로 더욱 잘 살고 튼튼하고 행복하고 당당한 '정보통신 일등국가'로 나아가는 길을 찾는데 최선을 다하겠습니다. 세상은 놀라운 속도로 변하고 있습니다. 지금 우리는 동서를 건너뛰고 주야를 초월하여 광속으로 움직이는 글로벌시대를 살고 있습니다. 이제 정보통신은 국가경영의 기반이고, 정보통신산업의 성장은 곧 국가 경쟁력 향상의 지표이며, 지식정보가 진정한 복지국가 건설의 꿈을 실현시켜 줄 것입니다. 이에 우리 연구원은 풍요롭고 안전한 디지털세상을 만들고자 미래연구에 박차를 가하겠습니다. 또한 국제협력사업을 강화해 국가간 정보격차 해소와 IT 해외진출 기반을 조성하고, 나아가 통일시대를 대비한 남북 IT협력 연구 강화에도 전력을 다하겠습니다. 이러한 우리의 노력이 IT보편화 추세에 부응하여 국가사회 정보화를 촉진하는데 기여할 것으로 확신하며 산·학·연등 각계 종사자들의 지식탐구와 민·관의 의사결정 및 미래설계를 위해 도움드릴 것임을 약속합니다. 미지의 디지털 시대를 개척해가는 우리의 활동을 지켜봐 주시고, KISDI에 대한 지속적인 관심과 애정을 부탁드립니다. 감사합니다.

정보통신정책연구원 원장 이주현



IT정책 전반을 지원하는 정책 선도기관
IT정책과정 전반에 대한 총괄 기획기능 강화.
IT 정책집행기관과의 연계 통한 IT 전 부문에 대한 정책기획

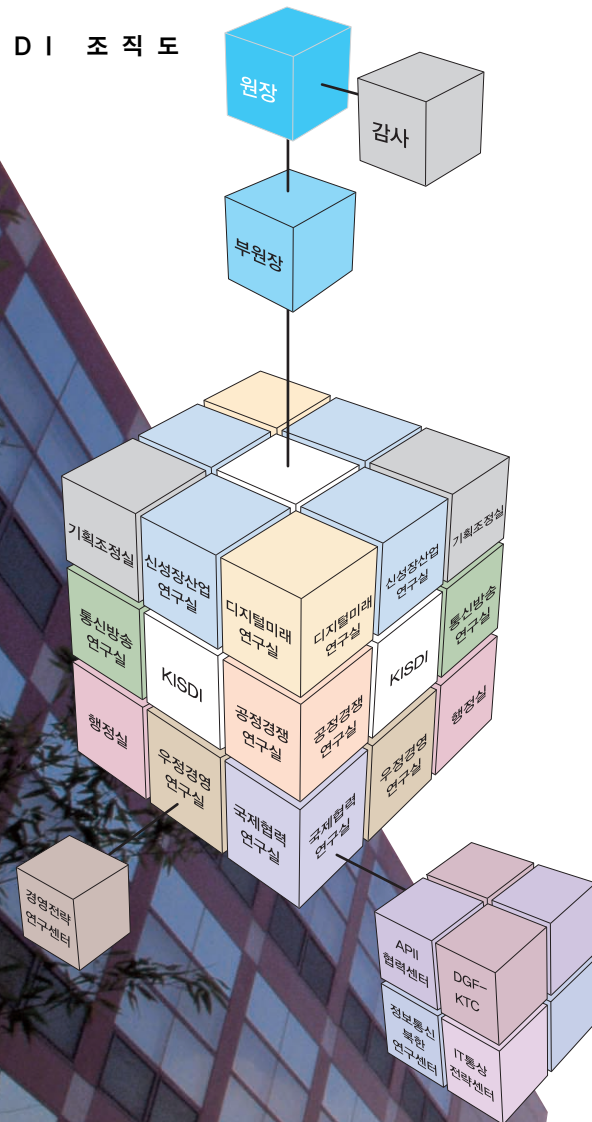
정보통신 일등국가 건설을 위한 국정과제 참모기관
국가 IT전략 전반에 대한 심화된 연구수행 및 자문
정부의 국정과제 추진을 지원하는 참모기능 강화



글로벌 리더십을 발휘하는 국제적 연구기관
국가간 정보격차 해소를 위한 국제협력사업 강화.
IT 해외진출 기반조성을 위한 전략연구 및 통일시대를 대비한 남북 IT협력 연구 강화

미래 IT한국의 청사진을 제시하는 미래 설계기관
디지털 시대를 개척해 나가기 위한 국가 비전 및 전략 연구 강화
국가경쟁력 제고와 삶의 질 향상 도모하는 국가발전 청사진 설계

KISDI 조직도



KISDI 연혁

- 1985. 2. 4 통신정책연구소 설립
- 1987. 11. 28 통신개발연구원법 공포(법률 제3,952호)
- 1988. 1. 30 통신개발연구원 개원
- 1994. 11. 5 통신개발연구원 청사 준공 및 이전
- 1996. 10. 11 API협력센터 유치
- 1997. 8. 30 정보통신정책연구원으로 명칭 변경(법률 제5,407호)
- 1999. 1. 29 국무조정실 경제사회연구회로 소속 변경
(정부출연연구기관등의설립·운영및육성에관한법률, 법률 제5,733호)
- 2002. 11. 13 DGF-KTC 개소
- 2003. 5. 7 영문명칭 변경: "Korea Information Strategy Development Institute"

KISDI 주요 연구 목표

차세대 신성장 산업육성 연구



IT중소벤처 재도약 지원



디지털 미래전략 연구



신규서비스 활성화 정책 연구



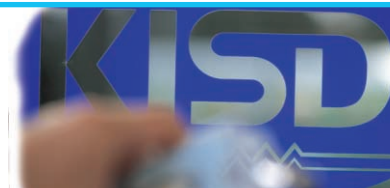
융합시대의 합리적 규제정책 방향 제시



IT 통상전략수립, 국제협력의 틀 마련



미래지향적 우정경영



KISDI 6대 중점 연구 분야

미래성장기술개발

IT산업의 중장기 발전을 위한 비전 및 방안 제시
IT기업과 산업경쟁력 제고를 위한 정책 연구
21세기 국가경제를 주도할 IT신산업 발전전략 연구

미래융합기술개발

국가·사회 정보화 전략 연구
지식정보사회의 도래에 따른 한국 사회·문화의 변동 분석
경제·사회적 관점에서의 정보통신 인프라 관련 정책
미래 국가 발전전략 연구

미래융합·IT융합

통신서비스 시장전망 및 규제제도 개선, 신규서비스 활성화 방안 연구
전파자원의 효율적 활용을 위한 법제도 개선방안 연구
디지털방송산업 발전 및 통신·방송 융합에 대비한 정책연구

미래융합정책연구

합리적 통신규제를 위한 기초자료 구축 및 통신시장 경쟁상황 분석
통신서비스시장 주요 규제제도의 개선방안 연구
통신시장 환경변화에 따른 공정경쟁제도 발전방향 연구

미래정보·IT융합

정보통신 관련 국제기구/회의의 주요이슈 분석 및 정책자문
TEIN, API 국제정보기반 확산을 위한 정책협력 및 추진
IT통상협상 및 해외전략국가 진출전략 연구
남·북한 IT교류협력 활성화방안 연구
개도국 IT정책 자문 및 정보격차해소를 위한 IT인력 개발

미래융합·IT융합

개방 환경 하의 우정사업의 중장기 발전 전략 연구
운영 효율화를 통한 우정사업 경쟁력 강화 방안 연구
책임경영 구현을 위한 우정사업 성과 평가와 우체국 경영 진단
우정부문 국제 교류 협력 지원 및 개방 전략 연구

IT산업 발전전략과

정보통신산업 발전에
위한 정책

IT 산업의 분야별 동향과
산업경쟁력 등을 분석하고 이
를 바탕으로 IT산업 발전전략 및 정
책개발을 위한 연구를 수행하고 있다. 산
업별로는 정보기기, 통신기기, 방송기기, 주요
부품 등의 정보통신기기와 소프트웨어, 콘텐츠 및
뉴미디어 분야 등을 중심으로 연구하고 있다.

산업별 경쟁력 제고를 위한 전략 뿐만 아니라
연구개발정책 및 전문인력양성
에 관한 연구를 수행하고 있다. 또
한 소프트웨어, 콘텐츠 및 인
터넷 분야 등 21세기 지식
정보사회를 주도해 나

정책개발 선도

아갈 전략산업 발전방안과 중소기업 활성화 정책 등에 관
한 연구를 포함, 민간기업의 미래사업 전략개발을 위한 연구
를 수행하고 있다. 이외에도 장기적 과급효과가 큰 IT 신산업
에 대한 경쟁력 분석, 수요전망, 발전 전략 등도 함께 수행하고
있다. 특히 국내외 정보통신산업의 통계자료를 수집, 분석, 가
공하여 정부 및 민간에 제공하고, 중장기 시장전망 및 비전제
시를 통해 시장주체들의 투자 및 의사결정을 위한 기초 자료를
제공하고 있다.





“ 미래 한국의

비전과

지식정보사회의 전면화 실현, 건강한 정보사회의 규범 정립, 나아가 미래한국의 비전과 구축방향의 설계라는 정책목표 아래 IT의 급속한 확산에 따른 우리사회 변동의 본질과 영향 그리고 미래 변화 방향을 파악함으로써, 지식정보사회의 질적 고도화와 미래한국의 건설에 대비하는 국가 전략을 수립하기 위해 지속적 연구와 노력을 경주하고 있다.

미래 지식정보사회 연구와 메가트렌드 파악, 지식정보사회의 법적·제도적 측면 연구, 미래 국가비전 정립 및 미래 유비쿼터스 사회 연구, 정보통신기반 구축을 위한 제도 연구를 통해 미래한국의 비전과 구축방향을 설계하는데 주력하고 있다. 또한 개인정보의 디지털화가 위협하는 정보인권의 보호, 인터넷 대란 등 예기치 못한 대형의

사이버 재난에 대한 대응, 익명성으로 인한 신 윤리의식의 정립과 새로운 법·제도 및 규범 등에 관한 연구로 안전하고 건강한 정보사회 구현을 위한 연구를 추진하고 있다.

IT가 사회 전반의 기본 인프라로 자리잡음에 따라 한국사회의 전 영역이 패러다임 전환적 변동을 경험하고 있는 지금, 지속적인 국가발전을 위해서 미래 예측에 근거한 장기적인 국가전략이 필요하다. 이를 위해 IT가 우리 사회의 골격을 형성하고 있는 근본적인 개념을 어떻게 변화시키는지에 대한 심층적인 이해와 미래한국에 대한 명확한 비전 제시 및 미래 정책이슈의 사전 발굴을 위해서 각 분야의 전문가들이 공동으로 참여하는 범국가적 미래연구 네트워크를 구성, 다년에 걸친 단계적 IT 미래연구를 지속적으로 수행하고 있다.

구축방향 설계



통신·방송 융합에

유·무선 통합과 통신·방송의 융합이라는 급격한 환경 변화에 대비하여 합리적인 규제제도 개선방안 수립, 신규서비스 도입 촉진 및 활성화 방안, 범국가적 차원의 대응방안을 연구하고 있다. 또한 통신시장 경쟁활성화와 통신망고도화 촉진을 위한 정책연구를 비롯해 전파관리제도 개선방안, 통신·방송 융합에 대비한 정책연구를 수행하고 있다.

선진적이고 합리적인 통신서비스 규제체계를 수립하기 위해 통신서비스산업의 시장전망과 주요국 시장 및 정책 동향을 분석하고 있다. 신규서비스 및 융합서비스 도입활성화를 위한 통신서비스 분류 및 진입제도 개선 방안을 연구한다. 또한, 유·무선 번호체계 통합방안과 인터넷전화, 별정통신, 휴대인터넷 서비스 등 신규서비스의 활성화를 위한 현황분석 및 제도개선 방안 연구한다.



경제적 가치가 급증하고 있는 주파수자원을 효율적으로 활용하기 위해 전파관리제도 개선 방안 연구를 수행한다. 국내외 여건에 적합한 시장기반 전파관리제도를 도입하기 위해 주파수할당체계, 전파사용료제도, 주파수 회수 또는 재배치 방안 등에 대한 전파법 개선 방안을 연구한다. 또한 전파산업의 지속적 인 발전 및 고도화를 이룰 수 있도록 전파산업진흥 기본계획 수립을 위한 기반연구를 수행하고 있다. 방송정책 관련 디지털 방송산업 발전계획을 수립하고 나아가 통신·방송융합 관련 규제기구 구축 방안, 통신·방송 융합에 대비한 정책 및 법제도 정비 방안 등 규제제도를 정비를 위한 연구를 진행하고 있다.

대응한

정책 수립 ”





합리적 규제정책 수립 및 공정경쟁기반 조성

새로운 멀티미디어 통신서비스들이 도입되고, 음성과 데이터 통신의 융합 및 유선과 무선의 융합, 나아가 통신과 방송의 융합 등 통신서비스산업이 급변하는 추세이다. 이러한 가운데 통신서비스시장이 건전한 발전을 이뤄 이용자의 편익과 국민경제 발전에 최대한 기여할 수 있도록, 유무선 통신시장의 공정경쟁기반 향상을 위한 제반 정책대안 연구를 추진하고 있다. 경제, 회계 및 경영이론 등을 기반으로 하여 네트워크산업으로서 일반 산업과 다른 통신서비스 산업의 특성에 적합한 공정경쟁정책이 마련될 수 있도록 지원하고 있다. 합리적인 규제정책방향의 정립을 목표로 주요 통신시장의 특성에 적합한 경쟁상황 평가지표를 개발하고, 이를 활용하여 서비스 분야 별 통신시장의 경쟁상황에 대한 정밀한 평가분석을 수행하고 있으며, 경쟁활성화를 저해하는 장애요소를 식별하고 있다. 이에 따라 상호접속제도, 요금규제제도, 보편적 서비스제도, 망 공동활용 제도, 회계제도, 불공정행위 규제, 이용자보호제도 등 주요 규제제도의 개선방안에 대한 연구를 지속적으로 수행하고 있다. 또한 통신시장의 환경변화 추세에 적합한 공정경쟁정책 개선방향이 도출될 수 있도록 노력하고 있다.



통신 시장 공정 경쟁 및 규제 정책





동북아 중심국가

구현목표로

글로벌 리더십을 발휘하는 IT 국제 이니셔티브를 주도하고, 아·태지역 협력강화를 통한 동북아 중심국가의 구현을 정책목표로 국제 연구기반 확충과 해외 IT인력 양성, 한국의 IT 해외진출 기반강화 등을 위한 국제협력사업을 수행하고 있으며, 통일시대에 대비한 북한의 정보통신 정책 및 정보화 동향 연구와 남북 IT 경제협력 활성화 방안 연구 및 DB관리에 주력하고 있다.

세계 및 아·태지역 차원의 IT지원을 강화해 국가간 정보격차를 해소하고 IT 기술·시장 동향 분석을 위한 국제연구교류의 필요성 요구에 따라 국제기구 주요 이슈 분석 및 연구협력을 진행하고 있으며, 통신협상의 전략화 및 IT 수출 지원을 위해 IT 통신협상 및 수출전략 수립을 위한 연구를 확대해 나가고 있다.

IT 국제 이니셔티브를 주도하기 위한 트랜스유라시아네트워크(TEIN) 구축사업과 DGF-KTC 개도국 정보격차 해소사업을 전개하고 있으며, 정보사회세계정상회의(WSSIS) 대응방안, OECD 정보통신정책 동향 및 활용방안, WTO 통신서비스 협상전략 및 양자간 통상현안 등을 연구하고 있다. 또한 아·태지역 협력강화를 통한 동북아 중심국가 구현을 목표로 동북아 IT협의체 구성전략, APEC을 중심으로한 초고속 국제협력, IT정책자문 및 기술교류를 통한 특별협력사업, 개도국 정보통신·정보화 수립 전략과제 등을 수행하고 있다.

IT 국제협력 주도

우정사업 경영전략 지원을 통한

KISDI

우정사업 정책 및 경영혁신 전략



국가가 운영하고 있는 우정사업은 기초적인 문언통신수단인 우편서비스와 아울러 우체국금융서비스를 제공함으로써 소외 지역 주민의 정보 격차를 해소하는 동시에 이들로 하여금 양질의 금융서비스 이용할 수 있도록 하는 국민 생활에서 빼 놓을 수 없는 중요한 사업이다.

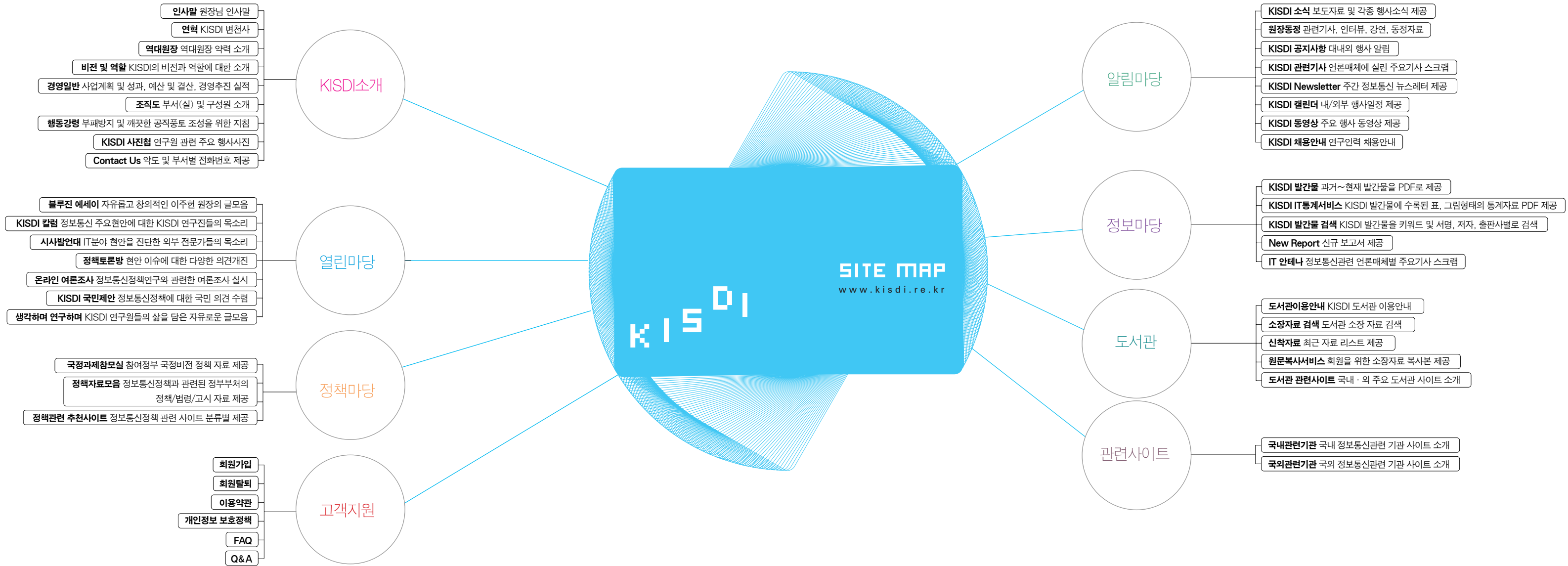
최근 IT의 발달에 따라 우편사업은 급속한 시장 잠식의 위협을 받고 있으며, 금융사업 또한 인터넷과 모바일 뱅킹과 같은 새로운 방식의 서비스 제공 체계를 조속히 확립할 필요에 직면하고 있다. 아울러 과거 정부의 독점 영역으로 인식되던 우편부문에

서 조차 경쟁이 당연시 될 정도로 우정사업은 이미 격심한 경쟁 상태에 놓여 있다. 이러한 상황에서 우정사업이 환경변화에 적절히 대응하면서 경쟁력을 확보하고, 공공성과 수익성이 적절히 조화된 가운데 유지되고 발전하기 위해서는 적절한 전략의 수립과 구사가 필수적이다.

우정경영연구실은 우정사업의 지속적 발전을 위해 요구되는 경영전략 수립의 기초가 되는 다양한 연구를 수행함으로써 국가 경제 발전 및 국민 복지 증진에 일익을 담당하고 있다. 우정경영연구실이 최근 2년간 수행한 주요 연구로는 “우정사

업 중장기 경영전략 수립을 위한 연구,” “우정사업 중장기 정보화 종합 추진 계획 수립 연구,” “우체국금융사업 운영체계 전환에 관한 연구,” 그리고 “WTO 우편시장 개방정책 및 협상 전략” 등이 있다.

국민 복지 증진 기여



KISDI 발 간 물

KISDI의 모든 발간물은 KISDI 홈페이지(www.kisdi.re.kr)를 통해 PDF로 무료제공하고 있습니다.

- 연구보고서: 정보통신 각 분야의 발전방향을 연구하여 정부정책 수립에 기여할 목적으로 발행하는 보고서

- 정보통신정책: 국내 정보통신관련 정책 및 산업동향을 분석하고 세계 각국의 정보통신산업 동향 및 정책을 비교분석한 보고서(연23회 발행)

- KISDI 이슈리포트: 정보통신분야 주요현안에 대해 현실성 있는 대안을 제시함으로써 KISDI가 수행하고 있는 모든 연구과제와 일관성 있는 IT정책의 현주소를 그대로 반영한 분석보고서(주1회 내외 발행)

- 우정정보: 우체국금융정책, 국내외 우편 동향 및 이론 등을 제공(연4회 발행)

Annual Activity (2000 ~ 2004)

2000

‘디지털 경제: 새로운 환경·새로운 정책’ 정책토론회
 ‘지식정보사회의 철학과 비전’ 국제심포지엄
 ‘IMT-2000 기술표준’ 공개토론회
 ‘디지털경제의 도전과 대응’ 국제학술대회
 ‘인터넷 시대의 경제구조 전환과 대응전략’ 심포지엄
 ‘통신사업 규제개혁 및 민영화 방안’ 국제학술대회
 ‘인터넷의 사회문화적 영향과 당면과제’ 심포지엄
 ‘인터넷도메인이름 분쟁해결’ 정책토론회
 ‘번호이동성 도입방안’ 정책토론회

2001

‘디지털 경제와 공정경쟁’ 학술심포지엄
 ‘한국통신 민영화방안’ 공청회
 가입자선로 공동활용’ 공청회
 ‘통신산업의 비용배분’ 국제심포지엄(KISDI-SJE 공동주최)
 ‘시장환경변화에 따른 이동전화요금 현안’ 공청회
 ‘무선통신시장의 주요 경쟁정책’ 세미나
 ‘전파분야 자격제도 개선’ 정책토론회
 ‘디지털방송의 미래-산업, 시청자, 정책’ 국제심포지엄(KISDI-KSJCS 공동주최)
 한·중 우정연구 교류협력 학술세미나

2002

‘e-KOREA Vision 2006 정보화촉진기본계획(2002~2006) 수립’ 정책토론회
 ‘인터넷주소자원관리법 제정’ 공청회
 ‘지식정보사회구현을 위한 디지털 법제의 정비 방안’ 심포지엄
 ‘디지털시대의 헌법질서’ 학술세미나
 ‘글로벌 정보사회와 국가전략’ 국제학술대회
 ‘동아시아 정보격차해소’ 국제심포지엄
 ‘IT전문인력 양성정책의 평가와 향후 정책방향’ 정보통신 산업발전 토론회
 ‘사이버공간에서의 국제분쟁의 해결’ 세미나
 ‘중장기 전파·방송정책 방안 수립’ 토론회
 ‘IT산업의 성과와 향후 정책방향’ 정보통신산업발전 토론회
 ‘원격교육 및 학교교육의 법적 과제’ 학술세미나(KISDI-대한교육법학회 공동주최)
 ‘새 정부 정보화법제의 나아갈 방향’ 방향’ 학술세미나(KISDI-한국인터넷법학회 공동주최)
 한·중 우정연구 교류협력 학술세미나

2003

제7차 한·중 우정연구 교류협력 학술세미나
 제16차 APAN 국제회의 및 TEIN/API/KOREN 국제심포지엄
 ‘통신서비스 및 사업자 분류제도 개선방안’ 공청회
 ‘디지털저작물과 이용자의 권리’ 정책토론회
 ‘정보거래의 법적 정립과 방향’ 세미나(KISDI-한국인터넷법학회 공동주최)
 ‘사이버공동체 속에서의 인간과 규범’(KISDI-사이버문화학회 공동주최)
 ‘정보화사업의 건전성 제고관련 제도개선방안 모색’ 지식경제부
 ‘도메인이름 분쟁 해결의 실제법’ 토론회
 ‘동아시아 정보격차 해소’ 국제 심포지엄
 ‘융합시대의 IT정책’ 국제학술대회
 ‘IT의 사회문화적 영향연구: 21세기 한국메가트렌드’ 학술대회
 ‘이동통신과 모바일정부의 구현’ 국제심포지엄

2004

‘참여정부의 정보격차해소 방향과 전략’ 세미나
 ‘IT의 사회문화적 영향연구: 21세기 한국메가트렌드’ 학술대회
 ‘IT의 사회문화적 영향연구: 21세기 한국 메가트렌드’ 최종심포지엄
 ‘이동통신의 발전과 정보격차’ 국제학술대회(KISDI-하와이 동서문화센터 공동주최)
 제9차 한·중 우정연구 교류협력 세미나
 Wibro 휴대인터넷 허가정책방안’ 공청회
 제8차 첨단망 워크숍 및 아시아 디지털 문화유산 국제포럼
 ‘인터넷시대의 국가와 국제관계: 국제법적 도전과 대응’ 세미나
 ‘API 워크숍 2004’(KISDI-NICT 공동주최)
 인도네시아·베트남 IT정책자문 최종 세미나

정보통신정책연구원

KISDI 설립 근거

정보통신정책연구원은 정부출연연구기관등의 설립·운영 및 육성에 관한
법률 제5,733호에 의거 국무조정실 산하 경제사회연구회 소속 정부출연연구기관입니다.

K O R E A

KOREA INFORMATION STRATEGY DEVELOPMENT INSTITUTE PAVES THE

I N F O R M A T I O N

WAY TO THE DIGITAL WORLD BY ENHANCING QUALITY OF LIFE THROUGH

S T R A T E G Y

INFORMATION TECHNOLOGY KISDI PAVES THE WAY TO THE DIGITAL WORLD

D E V E L O P M E N T

BY ENHANCING QUALITY OF LIFE THROUGH INFORMATION TECHNOLOGY

I N S T I T U T E