

**1985**  
 0204 통신정책연구소 개소  
 1015 정보통신 분야 장기 전망 연구발표  
 1126 전화통화 수요와 전화 공급정책 연구발표  
 1212 정보통신산업이 국민경제에 미치는 파급 효과 연구발표  
 1213 벤처비즈니스 육성방안 연구발표

**1986**  
 0315 전기통신과 국가발전 정책 연찬회  
 0412 정보통신분야 국제연구개발 방향 연찬회  
 0722 ICR-일본 RTE 연구협력 조인식  
 1023 정보통신과 국가발전 한·일 학술대회

**1987**  
 0227 우편번호 개편 공청회  
 0511 통신위성의 현황과 전망 연찬회  
 0527 미래사회와 정보통신의 역할 세미나  
 0827 미래정보사회와 교육 학술대회  
 1128 통신개발 연구원법 공포

**1988**  
 0130 통신개발연구원 설립 현판식  
 0501 해외진출 전략국가 정보통신인력 초청연  
 1214 한국 정보통신산업육성방안 심포지엄

**1989**  
 0608 정보사회와 프라이버시 학술대회  
 0613 정보통신산업의 발전방향 국제학술대회  
 0822 전기통신요금정책과 소비자물가지수 토론회  
 1012 정보통신정책 발전방향: 민영화와 국제무역 국제학술대회

**1990**  
 0330 정보통신발전과 경제구조조정 세미나  
 0427 정보사회종합대책수립 공개토론회  
 0619 국제화와 정보통신 학술대회  
 0726 정보사회와 뉴미디어 방송위성정책 세미나  
 1011 국제VAN과 국민 경제 국제학술대회

**1991**  
 0306 태평양경제협력회의: 교통통신관광 서울국제회의  
 0829 공중전화사업 중장기 발전방향 공청회  
 1026 시장개방과 미디어산업의 정책적 대응 심포지엄  
 1107 국제화·지역화·정보화 국제학술대회

**1992**  
 0330 OECD·CCP/KISDI/TIDE2000 CLUB 국제학술대회  
 0508 남북한 통신방송우편 교류촉진 학술대회  
 0519 전화요금 구조조정 공청회  
 0626 체신금융의 미래 국제학술대회  
 0703 21세기를 향한 정보통신정책토론회

**1993**  
 0714 금융환경 변화에 따른 체신금융의 방안 학술세미나  
 1008 정보기술혁신과 국민경제 국제학술대회  
 1115 UR기통신 다자간협상

**1994**  
 0120 UR협상과 향후 통신정책방향 강연회  
 0608 통신사업구조개편방향 공청회  
 1013 KISDI-CSSI 초고속정보통신망 국제학술대회  
 1031 중국 우정국 체신금융 대표단 초청세미나  
 1105 통신개발연구원 청사(경기도 과천시 주암동) 준공식

**1995**  
 0426 KISDI-OECD 주최 초고속정보통신기반 세계질서 국제학술대회  
 0829 위성방송의 위상과 역할 토론회  
 1023 WTO기본통신협상 대응방향 공청회  
 1026 무선호출경쟁력강화 세미나

**1996**  
 0429 정보통신번호체계개선 세미나  
 0704 통신사업경쟁확대 및 신규사업도입 토론회  
 0723 한·EU 통신조달 협상  
 0904 114안내서비스 유료화 공청회  
 1019 제1차 IT세계전기통신정책포럼

**1997**  
 0129 WTO기본통신 최종협상  
 0401 GMPCS-MOU 서명자회의 및 협정작성실무반 회의  
 0617 통신과 방송의 융합 국제학술세미나  
 0712 정보인프라구축과 SW산업의 발전방안 공청회  
 0830 '정보통신정책연구원'으로 명칭 변경

**1998**  
 0109 IMF국복을 위한 과학기술·정보통신 정책세미나  
 0415 물류정보화 비전과 전략 정책토론회  
 0501 APT 개도국 정보통신인력 국내초청연수사업 시작  
 0826 케이블TV산업활성화를 위한 정책토론회  
 1113 정보통신기술자적제도개선 정책토론회

**1999**  
 0122 통신요금 규제제도의 개선방향 정책토론회  
 0204 지식기반국가건설 정책토론회  
 0801 차세대 중국 통신지도자 초청교육  
 0917 차세대이동통신서비스 관련 가격경쟁방안도입 정책토론회  
 1027 보편적서비스 제도 정립방안 정책토론회

**2000**  
 0428 디지털경제: 새로운 환경·새로운 정책 정책토론회  
 0613 IMT2000 정책방안 공청회  
 0622 사이버스페이스와 법 워크숍  
 0714 정보통신산업발전종합계획 1차 워크숍  
 0726 발신번호표시서비스도입 공청회

**2001**  
 0220 'ICT for Development Asia' ADB워크숍  
 0315 한국통신인영화방안 마련 공청회  
 0609 KISDI-SJE 국제심포지엄 통신산업의 비용배분  
 1009 시장환경변화에 따른 이동전화요금 현안 공청회  
 1025 한·베트남 IT포럼  
 1129 KISDI-KSJCS 국제컨퍼런스

**2002**  
 0315 eKOREA Vision 2006 정책토론회  
 0630 KISDI-OECD ICT간담회  
 0901 KISDI-DGF-ICT교육훈련센터(KTC) 설립협약 체결  
 1007 인터넷주소자원관리법 제정 공청회  
 1101 베트남 및 미얀마 IT정책·기술 자문단 파견  
 1114 동아시아 정보격차해소 국제 심포지엄

**2003**  
 0828 IT의 사회·문화적 영향연구: 21세기 한국 메가트렌드 워크숍  
 1004 KISDI-NIPTS 연구협약 체결  
 1027 KISDI-HRCFS 미래연구 상호협력 협정체결  
 1107 사이버공동체 속에서의 인간과 규범 포럼  
 1204 융합시대의 IT정책 국제학술대회  
 1218 이동통신과 모바일정부의 구현 국제 심포지엄

**2004**  
 0107 정보격차해소 방향과 전략 세미나  
 0402 KISDI 이변경  
 0510 이동통신의 발전과 정보격차 국제학술대회  
 0531 지상파 이동멀티미디어 방송도입 공청회  
 0812 와이브로 휴대인터넷 허가정책 공청회

**2005**  
 0303 창립20주년 기념행사 및 20년사 발간  
 0520 국가발전 위한 미래연구 추진전략 심포지엄

0906 Asian DHX 포럼 2005  
 1025 단일기보조금 정책방향 공청회  
 1026 <2020 미래한국> 출판기념회  
 1215 <정보통신정책 핸드북> 출판기념회

**2006**  
 0316 전파법시행령 및 시행규칙 개정 공청회  
 0321 미래사회포럼 학술세미나  
 0511 한·미 FTA 통상협상 대비 정책토론회  
 0522 동북아공동체 구축과 대학의 역할 심포지엄  
 1124 결합판매 제도개선 정책방향 공청회  
 1211 분류제도 개선방안 마련 공청회

**2007**  
 0215 통신시장 경쟁상황평가 제도와 공청회  
 0323 한·일 API테스트베드 개통  
 0605 인터넷전화 번호이동 제도 공청회  
 0913 세계여성포럼 공동 '여성과 IT포럼'  
 1009 TEIN2 네트워크 의료전문가 원격시연  
 1030 한·아세안 u-ICT포럼

**2008**  
 0122 선진IT 통상포럼  
 0430 공공정보화 선진화전략 심포지엄  
 0616 IPTV콘텐츠사업 규제제도 세미나  
 1021 방송경쟁력 강화와 공공성 구축 워크숍

**2009**  
 0209 해외 방송규제 완화의 흐름과 성과 국제세미나  
 0331 '방송통신융합 1년의 성과와 전망' 심포지엄  
 0612 '그린 ICT: 도전과 기회' 국제컨퍼런스  
 0901 KISDI-FMMC MOU 체결  
 1026 KISDI-OVUM 연구교류 협력회의  
 1112 '디지털 컨버전스와 한국사회의 미래' 심포지엄  
 1124 방송통신 이용자 권익보호 포럼  
 1126 '2009 한국 인터넷 문화의 특성과 발전방안' 심포지엄

**2010**  
 0316 '010번호 통합정책 추진방안' 토론회  
 0409 '2010 국가정보화 선진화 방안' 심포지엄  
 0430 KISDI 창립25주년 기념 국제세미나  
 0608 IT를 통한 서비스산업 선진화 워크숍 총 5회 개최  
 0902 종합편성·보도전문 방송채널사용사업자 승인 기본계획(안) 공청회  
 1027 KOREA-월드뱅크 공동 워크숍(몽골, 튀니지, 일본, 세르비아) 총 4회 개최  
 1104 KISDI 글로벌 컨퍼런스 2010:'Beyond IT Convergence: Innovation to the Future'

**2011**  
 0118 '방송융합과 세계 주요국의 미디어지형 변화' 심포지엄  
 0121 '중소기업 전용 흡수평 방송채널사용사업 승인 세부심사기준(안)' 전문가 토론회  
 0526 '스마트 시대 망중립성 정책방향: 네트워크 개방 및 관리 방안' 토론회  
 0901 디지털 방송시대를 준비하는 통합방송법제 하의 채널정책 토론회  
 0906 스마트 미디어 시대 편성정책의 방향 토론회  
 1125 방송통신 사후규제 세미나: 스마트 환경에서의 이용자 보호  
 1202 '디지털 융합시대의 인간과 사회: 학제적 접근' 심포지엄  
 1205 '망 중립성 정책방향 마련을 위한 토론회: 스마트 시대의 망 중립성과 인터넷 트래픽 관리' 토론회  
 1207 통신비 개념 재정립 및 통신편익지수 산정을 위한 토론회

**2012**  
 0315 'ICT 10대 아젠다: 19대 국회에 바란다' 소통과 창조 포럼 토론회  
 0504 '2012 국가정보화 선진화 방안' 심포지엄  
 0713 통신망의 합리적 관리·이용과 트래픽 관리의 투명성에 관한 토론회

모약에서  
 비상으로...

스마트시대를 선도하는 '글로벌 ICT 정책·전략 연구기관'

Since 1985

1985년 2월 첫걸음을 내딛었습니다. 시선은 통신환경 개선과 ICT산업 활성화  
를 통한 '정보화 강국 코리아'를 향했습니다. 시대흐름을 앞서 읽고 능동적으로  
대응하는 가운데 'ICT 강국 코리아'를 넘어 '스마트ICT 코리아'를 이뤄내기  
위해 힘썼습니다. 걸어온 길 속에 일군 결실은 한국경제의 성장동력과 국가  
미래의 비전을 위한 자양분이었습니다. ICT는 '오늘이 곧장 어제로 지나치는'  
급격한 발전을 쉼 없이 이어왔습니다. 발전을 거듭하는 시간 속에 KISDI의  
열정과 땀이 담겨있습니다.

'정보화 강국 코리아'에서  
'스마트ICT 코리아'에 이르기까지...  
중심에 KISDI가 있습니다

# 1985

# KISDI History

도에서 비상으로...

한국전기통신공사의 민영화와 통신서비스 시장의 경쟁체제 구축방안에 대한 연구는 통신서비스 시장의 경쟁력 확보를 위한 토대가 됐다. 경쟁체제 도입의 필요성을 제시해 독점적 시장구조에 제동을 거는 한편, 향후 시장개방에 대응할 수 있는 경쟁력 강화를 독려했다.



1985-1989

## 디지털 정보화 시대 '두뇌집단' 통신인프라 개선... 경제성장 기반마련

정보통신정책연구원은 '글로벌 ICT 코리아'를 향한 국민적 기대와 열망을 담고 출발했다. 산업화를 뒤로 하고 정보화로 향하는 시대흐름을 앞서 반영한, 국가발전 설계의 시작이었다. 나아가 자원·노동에 기반한 아날로그 시대의 개발도상국에서, 지식에 기반한 디지털 시대의 선진선도국으로 나아가기 위한 출발이었다.

1970~80년 산업화를 향한 노력은 뚜렷한 성과에도 불구하고 한계에 부딪히곤 했다. 산업 경쟁력을 높이는 가운데 국부를 만들어 내기 위한 노력은 석유파동이나 환율변동 등 다양한 장애요인으로 인해 머뭇거렸다. 유일한 대안은 전기·전자·통신 등 이른바 ICT 부문이었다. 집중적이고 효율적인 투자가 필요했다. 특히 국가신명망인 통신 부문을 근본적으로 개선하지 않고서는 경제발전의 밑거름을 그릴 수 없었다.

1985년 정보통신정책연구원의 모태인 통신정책연구소(ICR, Institute for Communications Research)가 설립됐다. 산업시대에 머물러 있던 대한민국을 정보화시대로 이끌어 내기 위한 전략·정책 싱크탱크였다. 시작부터 강행군이였다. 통신부문의 장기발전을 위한 정책지원, 정보화정책 지원, 벤처비즈니스 육성, 전기통신공사 경영진단, 전기통신요금 제도, 체신부문 연구 등 현안이 산적했다. 국내 유일의 정보통신 정책기관을 향한 기대에 따른 부담감을 사명감으로 연결해 연구역량을 극대화했다.



당장 적체상태에 머물러있는 유선전화의 보급이 시급한 과제였다. 전화보급 확충 이후의 요금정책과 경제사회적 변화 및 향후 발전방향 등을 제시했다. 통신정책연구소는 전기통신요금제도 개선에 관한 연구를 통해 정부가 보다 합리적인 요금체계를 갖출 수 있도록 적극적으로 지원했다.



다가올 정보화사회에 대한 선행연구도 KISDI의 몫이었다. 정보화가 경제사회 발전과 개인생활에 미치는 영향, 정보산업의 벤처비즈니스 육성방안, 종합정보통신망(ISDN) 등에 대한 연구는 10년 후를 내다 본 의미 있는 작업이었다.

1990-1996

## 글로벌 경쟁력 제고 뒷받침 통신 경쟁활성화 독려... 개방압력 적극 대응

정보화의 수준을 높이기 위한 노력이 배가됐다. 통신부문을 양적 성장에서 질적 성장으로 전환하는 작업이었다. 통신망과 통신서비스의 고도화를 통한 국민편의 제고, 저소득층을 위한 복지통신 구현 등 정보화 수준을 높이기 위한 다양한 발걸음이 이어졌다.

통신정책연구소의 기능을 확대해야 한다는 목소리가 높아졌다. 1987년 통신개발연구원법이 제정·공포되면서 통신정책연구소는 통신개발연구원(KISDI, Korea Information Society Development Institute)으로 이름을 바꾸고, 특별법에 의한 국책연구기관으로 거듭났다. 이는 체계적이고 지속적인 연구를 수행할 수 있는 토대가 되었고 통신부문의 정책, 제도, 산업 및 국제동향 등에 대한 연구를 더욱 내실 있게 수행할 수 있었다.

1980년대 말 세계 각국은 통신사업에 경쟁을 도입하는 한편, 서비스의 경쟁력을 높이기 위해 규제완화 작업을 서두르기 시작했다. 선진 외국의 통신시장 개방압력이 높아지는 가운데 국내 대기업들의 통신시장 참여의지도 커져갔다. 통신개발연구원은 한국전기통신공사의 민영화와 경쟁체제 도입을 위한 현실적이고 심도 있는 연구를 기반으로 1차 통신사업 구조개편을 위한 방안 마련을 주도했다. 아울러 통신사업자 분류제도 채택과 함께 사업자별 진입조건 차별화를 통해 점진적인 경쟁도입을 유도했다.



KISDI History

04 + 05



거세지기 시작한 미국의 통신시장 개방 압력에 대응하기 위한 논리개발에도 힘을 쏟았다. 개방회피 의혹을 불식시키기 위해 1989년 정보·통신발전협의회를 구성해 민간주도의 대응체계를 마련했다. 통신개발연구원의 발의로 정보·통신발전협의회가 작성한 종합건의서는 정보통신부문의 협상력을 발휘하는데 큰 힘이 됐다.

1990년대 이동전화 시대가 도래했다. 통신개발연구원은 통신산업 전반의 경쟁체제 도입에 따른 사업자 선정과 규제방안 마련 등에 요구되는 업무를 수행하는 한편, 공정한 사업자 선정기준을 마련해 이동 통신 분야 신규사업자 선정을 투명하게 관리하는 데에 일조했다. 아울러 한국이동통신의 민영화에도 적극 참여, 공개입찰을 통한 사업자 선정 과정에서 공정성을 확보하기 위해 노력했다.

1990년대 중반을 넘어서면서 유무선 서비스의 융합 확산과 거대통신사 출현 등 통신환경의 변화는 2차 사업구조 개편의 필요성을 부각시켰다. 기존의 규제제도로는 통신사업의 다각화와 이용자 편익을 위한 신규서비스 도입을 지원하기 어려웠다. 통신개발연구원은 2차 구조개편의 필요성을 정부에 건의하는 한편, 통신사업 구조개편 방향을 정립하는 과정에서 주도적인 역할을 수행했다.

축적한 정책연구 역량은 국제협력과 정책수출로 이어졌다. 1992년 아시아개발은행(ADB)에서 공모한 '인도네시아 통신발전'과 '인도네시아 동부지역 통신발전 마스터플랜 수립 컨설팅 사업' 등 2개 프로젝트를 수주했다. 세계무대에서 연구능력을 인정받은 통신개발연구원은 1996년 호주에서 열린 제2차 APEC 정보통신장관 회의에서 APII 구축 및 관련 국제협력력을 지원하는 연구기관으로 승인받았다. 이어 통신개발연구원 안에 APII 협력센터를 발족한 후, APEC 정보통신 실무그룹(TELWG)에서 ICT 정책분석 및 자문과 웹사이트 운영 등 APEC 관련사업을 총괄했다. 나아가 APII Testbed, ASEM의 TEIN 국제연구망 협력사업, 국제 정보격차 해소사업(ASEAN+1사업), 해외 ICT인력 교육연수 사업 등을 수행했다.



**1997-2004**

**성장동력 핵심전략 제안  
패러다임 변화 대응... 국민경제 역량 강화**

1997년 정보통신정책연구원법이 제정·공포되면서 정보통신정책연구원으로 이름이 바뀌었다. 통신분야 위주에서 정보화와 정보통신 산업정책 등으로 연구범위를 확대하고, ICT분야 싱크탱크로서의 위상과 역할을 분명히 했다.

대한민국을 뒤흔든 IMF 외환위기. KISDI는 외환위기 극복을 위한 정부의 노력을 지원하는 한편 위기극복 이후의 경제성장을 이끌어갈 중장기 노력이 필요하다고 제안, 정부의 정보통신산업 육성지지를 독려했다.

고용창출과 중장기 성장동력 마련을 위한 방안이 절실했다. KISDI는 벤처기업 육성방안을 도모하기 위해 연구력을 집중해 전문 투자조합 결성과 투자회사 설립 활성화, 유망 중소기업 발굴육성, 벤처육성을 위한 산학연계 등 다양한 정부정책을 뒷받침했다. 정보통신산업 육성을 통해 실업문제를 해결하기 위한 방안도 강구됐다. 아울러 정보통신 인력활용 및 교육훈련제도 개선 등 고용창출 방안을 제시해 실업률 감소를 위한 정부의 투자정책을 이끌었다. 특히, 특화된 정보통신 관련산업을 수출선도 산업으로 육성해 나가려는 정부정책을 적극적으로 지원, 반도체, 휴대전화, LCD 등 첨단정보통신기기의 수출을 통한 경제성장의 토대를 제공했다.

경쟁력 제고를 위해서는 공정경쟁체제 구축이 반드시 필요했다. KISDI는 한국통신의 민영화와 통신시장 완전경쟁체제 구축을 정부에 건의했다. PCS사업을 통한 이동통신시장의 공정경쟁 추진, 13개 법인의 신규 기간통신사업자 허가 외국인의 기간통신사업 지분소유한도 확대, 거대 통신사업자들에 대한 품질평가제 실시 등 다양한 정책을 뒷받침했다.

인터넷을 기반으로 하는 비즈니스 활성화를 위한 노력도 이어졌다. 정보화 정책에 힘입어 구축된 인터넷 인프라 위에서 효율적인 경제활동이 이뤄질 수 있도록 지원하기 위한 것이었다. KISDI는 전자상거래 활성화를 위한 법·제도 정비와 기술개발 및 표준화, 세계·자금지원 등을 연계한 종합대책을 수립했다.





2000년대 들어 KISDI는 디지털경제로 대표되는 새로운 패러다임을 수용할 수 있는 다양한 시스템 구축을 위한 연구를 수행했다. 디지털경제와 ICT산업이 국민경제에 미치는 영향 등 ICT산업과 국민경제가 함께 성장할 수 있는 방안을 마련하기 위해 노력했다. 아울러 디지털 경제기반을 조성하기 위해 제도적·경제적·산업적 기반연구를 진행했다.

2005-2010

## ‘글로벌 ICT 정책·전략 기관’으로 비상 컨버전스 선도... 미래연구·미디어산업 활성화

ICT를 바탕으로 하는 미래연구에 힘을 쏟았다. ICT기반의 국가발전전략을 수립하기 위해 정치, 경제, 사회, 문화, 교육, 복지 등 50개 과제를 선정해 미래연구를 진행했다. 선진국과 달리 우리나라에 미래연구를 포괄적으로 진행하는 전문기관이 없다는 점을 고려할 때, 획기적인 변화였다. 대한민국의 지속발전을 위해 추진된 메가트렌드 연구는 국가의 미래를 정확하게 예측하고 준비할 수 있는 기초를 만들었다는 평가를 받았다.

ICT-ICT와 ICT-비ICT 간 융합이 가시화되면서 융합 활성화와 이를 통해 산업발전의 기초가 될 관련 법·제도 마련에 대한 요구가 커졌다. 결합판매 제도개선, 분류제도 개선방안을 비롯한 융합과 관련한 다양한 연구가 진행됐다. 특히, ICT부문의 차세대 서비스 출현과 이에 따른 시장상황을 예측하고 준비하는 가운데 융합 환경에 대응한 중장기 통신정책 방향을 제시하기 위해 힘썼다.

방송과 통신의 발전적 융합은 정보통신 부문의 오랜 과제였다. KISDI는 통신부문의 융합 활성화와 방송부문의 경쟁력 강화를 위한 연구에 역량을 집중했다. 외국의 미디어산업 현황을 심도 있게 연구하는 한편 방송경쟁력 강화와 공공성 확보, 민영 미디어랩 도입방안, 미디어 소유규제, 방송광고판매제도 개선방안 등에 대한 연구와 외국 관계기관과의 교류협력 확대를 통해 우리나라 미디어산업의 활성화를 지원했다.



2011~

## 스마트시대 'ICT 융합' 선도 신산업 육성 진력... 방송통신 글로벌 경쟁력 제고

스마트 ICT의 확산에 따른 통신시장의 환경변화에 대응하기 위한 연구가 폭넓게 이뤄졌다. 스마트시대의 도래에 따른 변화를 조망하는 가운데 새롭게 조성될 스마트 생태계가 유인하는 시장상황과 환경변화에 부응하기 위한 발걸음이었다. 급변하는 환경에 걸맞은 공정경쟁체계 수립, 소셜미디어의 건강한 발전방향 모색, 스마트 ICT의 인프라인 통신산업의 지속발전을 위한 연구에 주력했다. 특히, 무선인터넷 활성화에 따른 통신요금을 비롯한 이용자부담 완화와 ICT생태계의 변화에 따라 수반되는 망중립성 연구 등 이용자 복지와 통신산업 발전을 아우르는 연구가 진행됐다.

디지털융합의 가속화와 스마트 ICT의 확산을 반영한 사회 변화를 건강하고 발전적으로 이끌기 위한 연구도 이뤄졌다. ICT 발전에 따른 인간과 사회의 변화를 학제적 접근을 통해 진단·조망하기 위한 심포지엄과 토론회를 잇따라 개최했다.

방송통신 융합시대에서 방송시장의 선진화와 공익성을 높이기 위한 노력도 지속적으로 이뤄졌다. 방송시장의 독점 방지와 다양성 제고를 위한 공정경쟁 관련연구를 지속하는 한편, 인터넷 기반의 스마트 미디어 환경에 부합하는 공익성 재정비 등을 통해 방송시장의 경쟁력 확보를 위해 힘썼다. 특히 세계 최고 수준의 ICT 인프라를 기반으로 방송통신산업의 글로벌 경쟁력을 강화하기 위해 글로벌 미디어 지형에 대한 분석과 스마트시대의 미디어 편성 등에 대한 연구를 진행했다.

ICT 융합을 통해 신산업을 이끌어내기 위한 연구는 성장동력을 지속적으로 이끌어내기 위한 노력이었다. 다양한 스마트기기의 출현이 제반산업에 미치는 영향을 진단하고, 스마트시대에서의 콘텐츠 경쟁력 강화와 클라우드 기반의 융합 서비스 활성화 등 ICT 기반의 신산업에 대한 역량 강화와 제도개선을 위한 연구가 다각적으로 이뤄졌다.



“글로벌 싱크탱크 KISDI,  
ICT기반 스마트·융합시대를  
이끌어 가겠습니다”



KISDI는 1985년 설립된 이후 오늘에 이르기까지 정보통신, 미디어, 융합, 우정경영 등 지식정보 시대의 핵심 부문에 대한 정책연구와 전략수립을 위해 힘써왔습니다. 우수한 인적자원들이 열정과 사명감을 통해 생산한 결실들은 국가경제의 성장동력 창출과 미래설계를 뒷받침했습니다.

이제 ICT는 정보화와 산업발전을 위한 기술적 의미를 넘어, 사회 제반의 유기적이고 효율적인 소통을 유인하면서 그 의미를 확대하고 있습니다. 나아가 경제와 사회 각 부문의 융합을 확산시키는 핵심적 역할을 수행하고 있습니다. 스마트시대는 ICT의 역할 확대와 사회 각 부문의 융합을 통한 새로운 가치 창출의 마당을 제공합니다. 시·공간적 제약 없이 정보공유와 기존의 벽을 뛰어넘는 융합을 기반으로 변화와 기회를 이끌고 있는 것입니다.

KISDI는 ICT의 발전과 확산에 힘입어 도래한 스마트시대를 선도하는 '글로벌 스마트ICT 정책·전략 연구기관'으로 도약하고 있습니다. 건강하고 지속가능한 ICT 생태계를 위해 힘쓰는 가운데 국가경제와 미래사회의 발전을 이끌기 위해 최선을 다할 것입니다.

지난 시간 속에서 축적한 역량과 경험을 바탕으로 실질적이고 적극적인 정책연구와 전략지원에 나설 것입니다. 따뜻한 격려와 관심을 바랍니다.

감사합니다.

정보통신정책연구원 원장 김 동 욱

김 동 욱



### 창조와 융합의 시대에 조용하는 열정과 숙고... 스마트시대의 새로운 미래를 열어갑니다

ICT의 발전은 국가사회 전반에 걸쳐 급격한 변화를 이끌었습니다. 스마트시대는 참여·개방·공유에 기반한 창의를 유인하고, 걸림돌 없는 소통과 장애 없는 융합은 신산업을 창출합니다. KISDI는 세계 최고수준의 'ICT 정책·전략 연구기관'으로 도약하는 가운데 글로벌 무대에서 새로운 미래를 제시합니다. 잠시도 멈추거나 머뭇거릴 수 없습니다. 늘 그랬듯이, '어제' 까지 축적한 결실과 역량을 기반으로 '내일'을 위해 열정으로 숙고하는 '지금'입니다.



## ICT부문 변화에 따른 적합한 정책을 제시하고 인문사회 기반의 학제적 연구를 수행합니다

스마트시대 하드웨어, 소프트웨어, 인터넷 서비스, 미디어 등 날로 그 외연이 확장되고 있는 ICT산업에 대한 본격적인 연구를 수행합니다. 또한 ICT부문의 변화에 따른 미래사회 관련 다양한 이슈들을 심층적으로 연구하고 적합한 정책을 제시함으로써 플랫폼 경쟁시대의 ICT강국으로의 위상 강화와 국가 선진화에 기여하고자 노력하고 있습니다.

ICT산업 연구를 통해 하드웨어 및 소프트웨어 부문을 통합적인 관점에서 분석하고, 더 나아가 정보, 미디어, 엔터테인먼트 콘텐츠를 아우르는 콘텐츠(C)-플랫폼(P)-네트워크(N)-디바이스(D) 체인상의 모든 산업적 이슈를 분석하고 다양한 진흥 정책을 연구·제시합니다.

또한 인문사회 기반의 융합연구를 통한 미래 ICT 사회-기술-서비스 연계활성화 방안을 마련하고, 스마트 시대의 순기능과 역기능 연구 등 인문사회적 이슈들을 총망라한 학제적 연구를 수행합니다. 이와 함께 건강한 정보사회 구현을 위한 규범 정립과 정보인권 보호 및 대형 사이버재난 대비 등 방통융합의 역기능에 대응하기 위한 연구도 수행합니다.



## 스마트 생태계의 확산에 따른 대응방안 모색과 ICT산업 발전 전략을 정립합니다

### 스마트 모바일 환경에서의 참여격차와 정책적 대응방안

스마트폰의 사회적 확산에 따라 사용자들 간의 사회경제적 특성, 이용 동기 및 이용행태 상에서 나타나는 차이, 즉 '모바일 격차(mobile divide)'에 어떤 요인들이 영향을 미치는지 실증적으로 연구하고, 스마트 모바일 시대의 새로운 정보격차 해소를 위한 다양한 정책 방안을 제시합니다.

### 스마트 생태계의 확산과 SW산업의 패러다임 변화

스마트 생태계의 확산, 특히 클라우드 컴퓨팅의 도입에 따라 변화하는 SW산업의 속성과 산업구조적 변화를 파악하여 '모바일 격차(mobile divide)' 해소를 위한 다양한 정책방안을 제시하고, ICT산업 전반을 이해하는 데 기여합니다.

### 인터넷의 경제적 파급효과 분석

전통적 방송통신 산업의 무게중심이 인터넷으로 옮겨가면서 산업구조가 변화하고 있는 실정을 고려, 인터넷의 경제적 파급효과와 국내 인터넷 경제의 강약점 분석을 통해 인터넷 경제 활성화를 위한 정책 방향 도출에 힘쓰고 있습니다.

### ICT산업의 구조변화와 정책 대응방안

ICT 부문별 구조변화 분석을 기반으로 ICT 제조, 네트워크, SW, 벤처를 포괄하는 ICT산업 정책 대응방향을 도출하고, 이러한 ICT산업의 부문별 구조변화, 부문 간 통합에 대응하는 ICT산업 발전 전략을 재정립하는 데 주력합니다.

### 주요 연구과제

- ICT산업 구조 변화와 정책 대응방안
- 인터넷의 경제적 파급 효과 분석
- 커넥티드 환경에서의 콘텐츠 산업 패러다임 변화 연구
- 빅데이터 시대의 새로운 정책이슈와 이용자 중심의 활용방안 연구
- 디지털 사회갈등의 새로운 양상과 사회통합의 정책 방향
- 스마트생태계의 확산과 SW산업의 패러다임 변화
- 모바일 브로드밴드와 모바일 비즈니스
- 스마트 모바일 환경에서의 참여격차와 정책적 대응방안
- 소셜 플랫폼의 확산에 따른 한국사회의 변화와 미래정책
- ICT 시장 전망
- ICT 산업의 고용구조 분석 및 정책방향에 대한 연구



## 통신시장 발전과 공정경쟁환경 조성을 위한 통신정책 · 통신시장분석 · 전파정책을 연구합니다

통신시장 발전과 공정경쟁 환경 조성을 위한 정책연구 및 시장분석을 수행하며, 전파자원의 효율적 활용 및 관리정책을 연구합니다.

통신정책 부문에서는 통신시장의 환경변화 요인을 분석하여 통신서비스 분류제도, 진입제도 등 규제체계 개선방향, 동태적 시장활성화를 위한 신규서비스 도입에 관한 정책방안과 불공정행위에 대한 규제기준 및 사후규제 방안, 이용자보호정책 등에 대한 연구를 수행합니다.

통신시장분석 부문에서는 공정경쟁기반 조성 및 정착을 위한 규제체계 개선방안을 연구합니다. 주요 데이터를 활용한 시장분석에 근거하여 시장지배력 및 시장지배적 사업자 존재 여부 판단, 시장지배적 사업자에 대한 요금규제 정책, 망개방·도매제공 등 경쟁촉진 정책, 상호접속 등 공정경쟁기반조성 정책과 보편적 서비스 및 통신회계 정책 등에 대한 연구를 수행합니다.

전파정책 부문에서는 전파부문의 발전과 주파수 자원의 효율적 이용을 위한 정책을 연구합니다. 주요 국가들의 전파관리제도에 대한 동향과 변화를 파악하는 한편 국내 주파수 분배, 할당, 회수·재배치와 관련한 정책과 주파수를 이용한 산업의 발전을 위한 정책연구를 수행합니다.



## 통신시장 경쟁상황 평가와 모바일 광개토 신규주파수 할당정책을 연구합니다

### ICT 생태계의 지속가능한 성장을 위한 망중립성 및 인터넷 트래픽 관리방안 연구

유·무선 인터넷 시장 동향 파악, 주요 서비스(mVoIP, 스마트TV, 포털 등), 네트워크 기술 및 주요 단말별 트래픽 발생 현황 및 전망, 국내 유·무선 인터넷접속제공 사업자의 트래픽 수용 능력 분석 및 투자 현황 등 국내 유·무선 인터넷 트래픽 증가 추세를 파악, 전망합니다.

### 통신시장 경쟁상황평가

방송·통신 융합 등 시장·기술환경 및 법제도적 환경 변화를 고려한 합리적 평가지표 및 평가방법을 개발하고 종합적·체계적인 평가시스템을 마련하여 통신시장 경쟁상황을 면밀하게 분석·평가함으로써, 시장 간 융합 추세와 공정한 경쟁환경 조성에 부합하는 효율적 경쟁정책 수립에 기여합니다.

### 모바일 광개토 신규 주파수 할당정책 연구

급증하는 모바일 트래픽에 대처하기 위해 수립된 '모바일 광개토 플랜'에 따라 트래픽 대응, 차세대망 진화 촉진, 시장경쟁 활성화, 공정경쟁 환경 조성 등을 고려하여 신규 확보될 모바일 브로드밴드 주파수의 할당정책을 마련하기 위한 연구를 수행합니다.

### 주요 연구과제

- 통신서비스 부문 경쟁도입 및 활성화 정책방안 연구
- 통신서비스시장의 현황 분석 및 향후 전망
- 통신서비스 분류제도, 진입규제 등 중장기 규제체계 개선
- 신규 통신서비스 도입 및 활성화 방안 연구
- 이용자보호, 불공정행위 규제 및 사후규제체계 연구
- 방송·통신 융합에 따른 법제도 및 규제제도 개선방안 연구
- 통신서비스 시장의 경쟁상황 평가에 관한 연구
- 방송통신시장의 규제제도별 개선방안연구: 상호접속, 요금규제, 보편적 서비스, 망 공동활용 및 설비제공, 재판매, 결합판매, 회계 등
- 국내 주파수 분배 및 할당 관련 정책 연구
- 주요국 전파관리정책 분석 및 시사점 연구





## 방송서비스와 미디어 시장의 활성화 및 규제 정책방안 연구와 ICT 분야의 통계를 수집·분석합니다

방송과 미디어관련 시장 및 정책 전반에 대한 연구를 수행합니다. 미디어 시장분석 부문에서는 방송분야를 중심으로 한 미디어 부문의 발전과 경쟁 활성화를 위하여 환경변화를 고려한 시장분석 및 방송시장 경쟁상황평가를 수행하고, 기존 미디어부문의 발전방안과 경쟁정책 및 신규 미디어 등장으로 요구되는 정책방안을 연구합니다.

방송제도 부문에서는 디지털화와 스마트 미디어의 확산 추세에 대응하여 방송분야의 중장기 비전 및 정책방안 마련을 위해 힘쓰고 있습니다. 스마트 미디어의 확산에 따른 방송분야 법·제도·규제 개선방안, 방송의 공익성 제고, 미디어분야 제도 개선을 위한 정책방안이 주요 연구과제입니다.

ICT통계 부문에서는 방송 및 뉴미디어를 중심으로 하여 ICT분야의 현황과 변화양상을 보여주는 통계를 축적, 분석, 제공합니다. 방송 및 뉴미디어 산업과 시장 현황, 미디어 이용실태에 대한 데이터를 다양한 방법으로 수집하고 통계자료를 생성하여 방송·뉴미디어 통계정보시스템인 KISDI STAT에서 제공합니다.



## 방송콘텐츠 산업발전을 위한 정책방안 마련과 방송통신 융합시대의 변화에 따른 새로운 전략을 제시합니다

### 방송통계 DB 구축·운영(1)(2)

방송시장 및 사업자 통계, 한국 미디어 패널조사 통계, 국제 방송과 수용자 조사 결과 등 다양한 방송 미디어 산업 및 이용 행태 변화를 그래프와 지도 등을 통해서 소개하는 KISDI STAT 정보시스템을 운영함으로써 방송 통계 관련 광범위한 DB를 구축, 운영합니다.

### 방송콘텐츠 경쟁력 평가

방송콘텐츠 산업구조, 시장전략, 이용환경 분석 및 전망을 바탕으로 국내 방송콘텐츠 산업의 특징을 분석하고, 방송콘텐츠 산업 실태조사를 통해 국내 콘텐츠 인력 현황 및 양성, 수급정책 방안을 모색합니다. 또한 국내 방송 콘텐츠 산업발전을 위한 정책방안 마련 및 지원사업을 추진합니다.

### 스마트 미디어시대의 방송의 공익성에 관한 연구

방송통신 융합시대의 변화를 반영하는 방송 공익성에 대한 개념을 재정립하고, 구체적인 하위지수를 규명하며 미국과 영국 등 해외 주요 국가의 방송 공익성에 대해 조사합니다. 또한 방송의 공익성에 대해 일반인 및 각계 전문가들의 인식 조사를 실시해 공익성 개념에 대한 모델을 구성합니다.

### 인터넷 기반 뉴미디어 정책방향 및 중장기 미디어 발전전략 연구

문헌 조사 및 전문가 델파이 등을 통하여 향후 미디어 시장의 변화 방향을 예측하고, 기존 경쟁구도/제도와의 갈등에 따른 이슈들을 발굴합니다. 환경 영향 분석 및 시나리오 분석을 기반으로 정책방향을 도출하고, 시청자 권의 보호, 공익성 원칙, 시장경쟁 촉진 및 미디어산업 발전에 관한 세부 정책과제를 제시합니다.

### 주요 연구과제

- 방송 및 미디어 부문의 시장 활성화와 경쟁 정책방안 연구
- 방송 및 미디어 부문의 시장 현황 분석 및 향후 전망
- 방송시장의 경쟁상황평가, 매체영향력 지수, 방송평가 및 편성에 관한 연구
- 뉴미디어 및 디지털 방송, 영상 콘텐츠 관련 정책방안 연구
- 방송·통신 융합에 따른 법제도 및 규제제도 개선방안 연구
- KISDI STAT 사이트 운영
- 한국 미디어 패널조사
- 방송산업실태조사 등 국가승인통계 3종 작성·대행



## 방송·정보통신 분야의 국제협력 주요의제 분석 및 협력사업을 수행합니다

ITU, OECD, WTO, APEC, ASEAN, AIBD 등 국제기구, 통상교섭, 개도국 자문사업, 북한연구 등 방송 및 정보통신 분야의 국제협력 주요의제 분석 및 협력사업을 수행하며, 국제기구협력그룹과 국제개발협력그룹, 그리고 방송통신통상센터를 두고 있습니다.

OECD 정보통신정책위원회(ICCP: Committee for information, Computer and Communications Policy), ITU(국제전기통신연합) 등 국제기구에서 다루는 주요이슈를 분석하고 대응전략을 수립하고 있습니다. 또한 APEC(아태경제협력체), ASEAN(동남아연합)에서의 통신부문 협력과 AIBD 등 방송기구에서의 논의사항을 분석, 대응하고 있습니다.

아울러 개도국의 방송 및 정보통신 정책 자문, ITU-D 협력연구, 북한연구 등과 WTO, FTA 등 통상교섭 주요이슈에 대한 조사분석 및 전략연구도 수행합니다.



## 방송통신 분야의 통상협상력 강화와 개도국 방송통신 정책자문을 통해 글로벌 ICT정책기관으로서의 위상을 높입니다

### 방송통신 통상협상력 강화

WTO, FTA 등 다자 및 양자 통상협상 추진에 있어 방송·통신 분야 주요 현안의 신속한 검토 및 효과적 대응전략 수립을 통해, 우리나라의 글로벌 통상협상력을 강화하고 전략적 진출대상국의 시장개방을 확대하고자 합니다.

### 국제회의 개최 및 국제기구 활동 지원

ITU, OECD, APT, APEC TEL, ASEAN TEL, AIBD, IC 등 방송통신 주요 국제기구 및 협의체의 주요이슈별 논의 동향 및 쟁점을 수시로 파악·분석하기 위해 정보보호, 인터넷경제, 서비스교역제한 지수 등 전문 의제분야별 책임전문가 및 대응기관을 지정하여 운영합니다.

### 개도국 방송통신 정책자문 및 협력사업

전략적 필요성과 개도국의 지원 요청 등을 고려하여 ASEAN을 비롯한 주요 전략지역 중 주요 개도국 4개국을 선정하여 방송통신 정책자문 및 협력사업을 추진합니다. 주요 전략 국가 중 1국을 선정, 수혜국의 수요에 맞는 국내 방송통신 전문가를 선발, 파견하여 방송통신 정책 관련 자문을 상시 제공하고 있습니다.

### ITU-D 대응 및 전략연구

ITU-D 연구과제 종합검토 및 개도국 발전에 유익한 우수사례의 기고문 개발 및 제안을 반영하고, ITU-D 정책자문위원단(TDAG) 및 연구반 의장단 활동을 통한 글로벌 리더십을 주도하며 ITU-D 개도국협력 관련 국제기구 활동 정책자문 및 협력지원(PP-14, WSIS Forum, APT 등)을 추진합니다.

### 주요 연구과제

- OECD, ITU, APEC, AIBD 등 국제기구 및 고위급회의 방송 및 정보통신관련 의제분석 및 대응
- WTO, FTA 등 방송 및 정보통신 통상이슈 의제분석 및 교섭활동 지원
- 방송 및 정보통신 분야 개도국 정책컨설팅 및 개도국 지원 협력사업
- 북한 연구 및 동북아 ICT 협력 연구



## 우정사업 정책, 우편사업·우체국금융사업 전략에 관한 연구를 수행합니다

정부가 운영하고 있는 우정사업에 대한 심도 있는 연구를 통해 우리나라의 우정사업 정책수립을 종합적이고 효과적으로 지원합니다. 아울러 국민과 함께하는 글로벌 한국우정의 실현을 위해 우정사업에 관련된 선도적인 연구를 수행합니다.

우정사업본부의 전사적 차원의 경영전략 및 정책수립을 지원하기 위해서 경영전략 연구를 수행합니다. 우편사업 및 우체국금융사업의 사업전략 및 경쟁력 강화방안 마련을 위해서 성장동력 창출전략 연구를 수행합니다.

우정사업본부의 지식경영 및 글로벌 협력관계 구축을 위해 우정 관련 지식 및 정보를 체계적으로 구축, 제공하고 있으며 국제통상 대응전략 연구를 수행합니다.



## 우정사업의 새로운 사회적 역할 제시와 경영혁신을 위한 사업추진 전략을 구축합니다

### 우정사업의 사회적 서비스 강화 방안

우정사업의 네트워크 인프라를 활용한 역할 강화 대안의 하나로 사회적 서비스 제공 방안을 다양한 관점에서 선행적으로 검토해 보고 나아가 우체국의 새로운 사회적 역할을 모색해보고자 합니다.

### 스마트폰 확산에 따른 금융서비스 변화와 대응

전문가 및 이용자 설문조사를 바탕으로 스마트폰 기반 금융서비스의 성공요인을 분석하고, 이에 따른 우체국의 스마트 금융 대응 전략을 구축합니다.

### 우정사업 경영혁신을 위한 사업추진 전략에 관한 연구

우정사업의 재무건전성 제고 및 흑자기조 유지를 위해 경영환경에 대응하는 효율적 조직 구성, 인력 운영 전략 및 사업별 경영 혁신 전략 등 실행 가능한 미래전략을 수립합니다.

### 주요 연구과제

- 우정사업의 사회적서비스 강화 방안 연구
- 스마트폰 확산에 따른 금융서비스 변화와 우체국의 대응 연구
- 친서민정책 실현을 위한 우체국금융서비스 강화방안
- 저원가성 예금수신 기반 구축 등 예금수신 내실화 방안
- 우체국보험 중장기 경영전략 수립 연구
- 우정사업 경영혁신을 위한 사업추진 전략에 관한 연구
- 우정사업 브랜드 자산평가 및 강화전략 연구
- 소포 요금체계 개선 및 발전전략 수립
- 우체국금융 인프라 및 사업발전 방안
- 우편법령 선진화 방안
- 우정사업 고객 프로파일 분석을 통한 고객 관계관리 전략 수립
- 「우정정보」, 「한국우정백서」 발간



# KISDI Publications

**연구보고서** | 방송통신 부문의 정부정책 수립을 지원하기 위한 연구결과물을 담고 있다. 방통융합에 따른 법제도 및 규제제도 개선방안 연구, ICT산업의 경쟁력 강화 연구, WTO·FTA 등 통신협상 의제분석 및 전략연구, 최신 이슈에 대한 국내·외 동향분석 및 우정사업 정책수립 지원 등 방송통신정책 결정에 필요한 중장기적 정책대안을 이론적이고 실증적인 분석을 통해 제시하고 있다.

**KISDI Premium Report** | 방송통신 분야의 주요현안에 대한 현실성 있는 대안을 제시하고 있다. 방송통신 분야에서 시의성 있는 이슈를 발굴하고 이에 대한 면밀한 분석과 정책방안을 보여주며 월 1회(연 12회) 발간한다.

**방송통신정책** | 방송통신 정책수립 및 제도개선에 기여하고, 환경변화에 대한 이해력을 증진시키기 위해 국내·외 방송통신 정책의 주요 이슈를 분석하고 정책 및 동향 정보를 제공하는 보고서로 격주(연 23회) 발간하고 있다.

**우정정보** | 한국 우정의 정책 및 경영 선진화를 도모할 목적으로 우정사업 종사자 및 관계 전문가를 위해 발행되는 계간지이다. 우편과 우체국금융에 대한 정책논의, 국내·외 동향 및 이론 등을 소개한다.

**Asian Journal of Information & Communications(AJIC)** | 방송과 통신의 융합은 물론 정보통신과 여타 커뮤니케이션 간의 융합을 분석하고 조망하는 국제학술지이다. 6개 연구 영역을 중심으로 봄과 가을 2회에 걸쳐 영문으로 발간하고 있다.

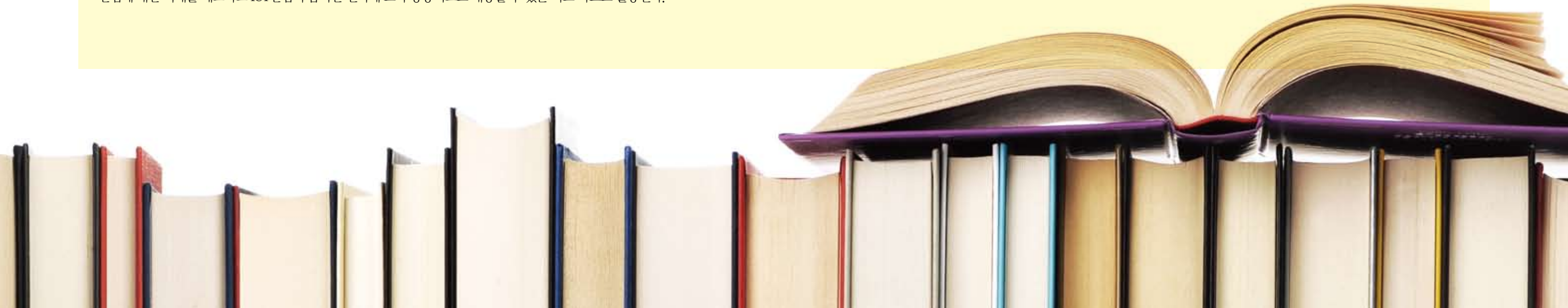
**ICT Industry Outlook of Korea** | ICT산업의 분야별 현황 분석 및 전망, 국제비교를 통한 ICT산업의 경쟁력 분석, 정보통신 분야 최신 이슈 분석을 위한 영문보고서로 ICT산업 관련 국내·외 경제주체들이 국내 ICT 산업에 대한 이해를 제고하고 ICT산업의 급격한 변화에 보다 능동적으로 대응할 수 있는 기초 자료로 활용된다.

도에서 처음으로...

# KISDI Organization



KISDI Publications &  
KISDI Organization



KISDI 홈페이지  
<http://www.kisdi.re.kr>

KISDI 모바일웹  
<http://m.kisdi.re.kr>

KISDI 블로그  
<http://blog.daum.net/prkisdi>

KISDI 트위터 @prkisdi

방송 · 뉴미디어 통계정보시스템  
KISDI STAT <http://stat.kisdi.re.kr/>



정보통신정책연구원(KISDI)  
경기도 과천시 장군마을3길 36(주암동) 427-710  
02)570-4114