



1989년도

情報通信振興協會 사업계획

사업목표

- 회원사의 권익신장과 정책당국의 정책개발에 실질적으로 기여할 수 있는 사업을 구체화하여 효율적으로 수행.
- 정부의 국가전산화 사업추진에 대한 민간측 의사 대변 창구로서 구성적 역할 수행.

추진방침

- 정보통신진흥을 위한 제도개선 연구 및 정책반영 적극 추진.
- 각종 세미나, 공청회, 간담회를 통한 의견수렴 활동 강화.
- 뉴미디어, 신기술 정보 보급 확대 및 분임연구 활동 강화.
- 정보문화 확산을 위한 홍보활동 강화.
- 국내외 새로운 정보의 조기 입수 및 전달체계 구축.
- 정보통신 분야의 기초통계 완성 및 활용체계 구축.
- 정부 민원업무 및 행정과제 수탁 추진.
- 전산망 표준활동 적극참여로 회원업체 의사반영.
- 해외 유관단체와의 협력 강화.
- 수익사업을 개발수행하여 협회의 자립기반 조성.

세부추진계획

조사사업

- ▲ 정보통신서비스 이용 실태조사
 - 서비스이용 내용 및 활용도
 - 기술, 요금 등에 관한 품질 평가 및 개선 요망사항
- ▲ 정보통신역무제공업 실태조사
 - 정보통신역무제공업자의 기술환경
 - 사업내용 및 인력현황
 - 중장기사업계획 및 시장전망
 - 연구개발 계획
- ▲ 전산망 기술동향 발간(1989년판)
 - 미·일·유럽 중심의 최신 컴퓨터 기술동향
 - 국제 전산망사업의 기술동향
 - 통신선진국의 정책적 프로젝트 추진내용 및 민간부문 사업내용
 - 국내외 전산망 기술수준, 연구과제, 각종통계
- ▲ 회선 사용제도 및 통신시장 대외개방에 관한 설문조사
 - 3차 회선개방 효과
 - 추가 개선조치가 필요한 사항
 - 개방에 대비한 선행조치
 - 개방시기
 - 단계적 개방전략

- 분야별 개방전략
- 국내업계의 경쟁력 제고 방안

연구사업

▲ 정보통신 시큐리티 연구

- 단말기, 보안대책
- 파일 보안대책
- 네트워크 보안대책

▲ 쌍방향 통신미디어 연구

- 해외사례 연구
- 광대역(음성, 데이터, 화상, 영상) 처리
- 미·일·유럽의 쌍방향 통신미디어 사례 연구
- 기본기술 연구
- 서비스대상 및 수요예측
- 국내 최적의 쌍방향 미디어 연구와 접근방법 제시

▲ DB통합 이용기술 연구

- 국내외 데이터베이스 이용사례분석 및 표준화 동향 파악
- 멀티미디어 통합기술 및 분산, 집중 DB기술연구
- 국내 DB통합이용 가상모델 수립 연구
- 수요예측 및 단계별 추진전략

▲ 정보통신네트워크 프로토콜 연구

- DB 액세스 프로토콜과 표준처리과정 연구
- 링크 인터페이스와 사용자 응용 S/W의 전송 제어 절차 연구
- 네트워크 프로토콜 연구 및 프로토콜 기능 연구

▲ 전산망 표준화와 OSI적용에 관한 연구

- 국제 표준기구의 OSI추진사례 분석
- 미·일·유럽의 OSI추진사례 분석
- OSI와 통일 아키텍처 기본기술
- 추진전략 및 체계
- 응용사례 및 최적화 연구와 국내적용 방안 수립

법제(정책)사업

▲ 전기통신 관계법령 개정방향에 관한 세미나

- 기술발전 및 사회환경 변화에 따른 제도보완의 필요성
- 선진국의 국내통신시장 개방요구에 대비할 수 있는 제도적 장치
- 다수의 공중통신사업자 출현과 한국전기통신공사 민영화

화에 따른 업무 영역의 발전적 분할 조정 방안

- 단계별 제도보완
- 자원의 효율적 활용을 위한 법률적 환경조성
- 고도 정보화 사회에 있어서의 전기통신 환경조성

▲ 전기통신 관계법령 개정방향에 관한 연구

- 전기통신 기본법령
- 공중전기통신 사업법령
- 이용약관

▲ 전기통신 관계법령 개정안 공청회

- 전기통신 기본법령
- 공중전기통신 사업법령

▲ 국가정책과 정보통신산업 학술발표회

- 정부지원
- 기술실현
- 시장창출
- 민간부문 활성화
- 지방 정보통신 육성
- 세계

국제 협력 사업

▲ 일본정보통신진흥협회와 교류협정 체결

- 상호방문 및 연례간담회
- 공동 국제행사
- 정보 및 자료교환
- 산업 시찰단 구성, 상호방문

▲ PTC, IIA, AIIA, CIIA와 교류추진

- PTC 및 아시아 태평양 연안국가의 정보통신산업 발전을 위한 동반자 관계구축

회원사업

▲ 정보통신 자료실 운영

- PC를 활용한 협회와 회원간의 통신체제 구축
- 국내외 최신기술 관계자료
- 연구개발동향, 시장동향
- 국내외 각종 정기, 비정기 간행물
- 국내외 각종 통계자료
- 전기통신 관계법령 예규집
- 국내외 각종 연구보고서

- 국내의 표준기관의 연구결과 권고안
- 각종 서식집
- 주요기관의 사업추진 계획서
- ▲ PC통신 활성화 방안 연구
 - PC 보급 및 이용기술 보급대책
 - 정보가치의 향상 및 서비스의 충실화, 다양화를 통한 이용촉진과 시장활성화
 - PC 통신 프로토콜 표준화 방안
- ▲ 전기통신 법령 강습회
 - 새로운 전기통신 관계법령의 법리, 체계, 적용, 신구대비 등의 내용을 축조 해설
- ▲ 종합정보통신망(ISDN) 발전기본계획 강좌개설
 - 종합정보통신망의 개념, 기본구상
 - 기술발전 추세와 개발계획
 - 서비스 계획 및 운용보전 계획
 - 단계별 세부발전계획
 - 초기단계
 - 도입단계
 - 확장단계
 - ISDN의 기대효과
- ▲ 정보통신 역무제공업자 간담회
 - 역무제공업체 임직원이 참석하여 역무제공업발진을 위한 의견교환 및 토론
- ▲ 이사회 및 총회개최
- ▲ 회장단 간담회
- ▲ 분과위원회 운영
 - 조사연구, 정책(법제), 국제협력, 회원사업, 홍보의 5개 위원회

출판사업

- ▲ 협회지 “정보화사회” 발행
 - 정보통신 및 전산망 기술동향 조사연구, 국내·외관련산업 동향소개, 회원사의 사업 및 동정 협회 활동 홍보. 관련기관의 정책사업 홍보
- ▲ (개정) 전기통신 관계법령 축조 해설 발간
 - 전기통신 기본법 및 동시행령
 - 공중전기통신사업법 및 동시행령
- ▲ 정보통신 역무제공업 등록실무해설 발간
 - 등록 관계규정 해설

- 구비서류
- 수속절차 등
- ▲ 해외 정보 번역
 - 미·일·유럽 등 선진국의 전산망, 정보통신기술, 산업관련정보

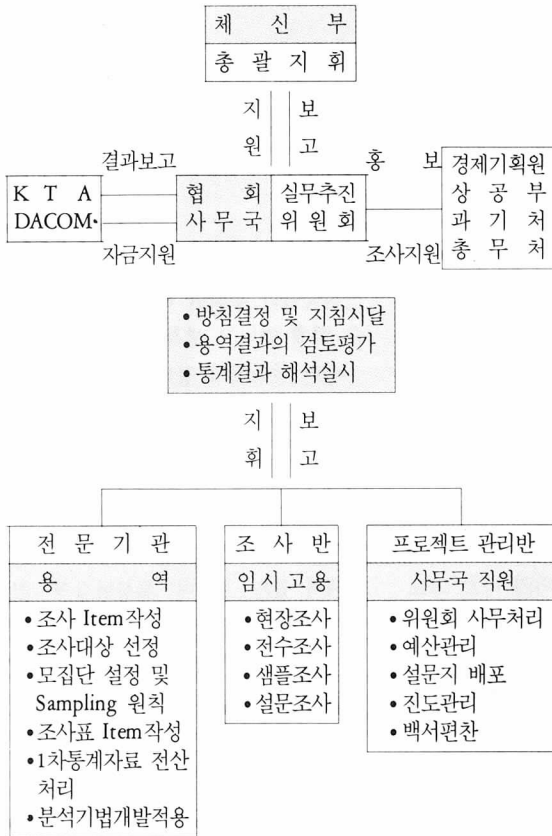
홍보사업

- ▲ 신년 조찬 간담회
- ▲ 송년간담회
- ▲ 기자초청 간담회
 - 협회의 1989년도 사업계획 설명
 - 관련자료 배포
 - 향후 보도 협조요청
- ▲ 협회 브로셔 제작 (1989년판)
 - 협회의 설립목적
 - 조 직
 - 주요사업
 - 협회 연차보고서
- ▲ 정보문화의 달 행사
 - 국내의 기술동향, 정책방향, 표준화 활동, 2000년대 전망, 새로운 서비스 및 관련 유망직종 등
- ▲ 지방강연회 개최

특별사업

- ▲ 사업추진원칙
 - 관련기관과 협조하여 사업수행할 계획임.
- ▲ 정보통신산업 센서스
 - 기종별 보급현황 및 이용실태
 - 주변기기 및 유저터미널 보급실태
 - 네트워크 기술 및 구축현황
 - 통신프로토콜 및 운용기술
 - DB구축현황 및 이용실태
 - S/W개발 및 유통실태
 - 투자, 매출, 수출(실적 및 장래계획)
 - 외국자본기술도입
 - 연구개발 투자계획 및 우선순위
 - 종사 인력현황 및 근무환경
 - 지역별 분포

***추진체계 및 기능**



▲ VAN표준화 연구

- 표준화의 대상
 - 주문서, 송장, 출하통보, 가격변동 통보 등 거래서식
 - 선적통보, 과금, 화물추적, 지불, 수출입 등 운송관련 서식
 - 행정관서의 지시통첩 문서, 보고문서 등 일반화된 서식군
- 활용범위
 - 업계내의 모든 기업들, 동일부처내의 각급 행정기관들의 규모나 형태에 상관없이 모두 활용할 수 있는 표준의 제정과 지속적인 보전

▲ LAN연구 및 발표회

- LAN의 기본기술 및 접속조건
- 네트워크 구축방법

- 응용분야 및 최신기술동향

▲ OSI국제 세미나 개최

- 국제 기술수준, 기능표준, 제도표준, 표준화 추세와 발전 전망 등

▲ 전기통신 요금체계 개선연구

- 국내외 요금정책 비교연구
- 합리적인 원가계산방법 연구
- 실비용, 수수료 징수결정 방법
- 요금 등의 납입 방법
- 요금 감면을 통한 회선사용 증대 방안
- 공공부문, 민간부문 이용약관 검토 개선

▲ 한일 정보통신 사업자 간담회

- 매년 1회 교대로 개최
- 최고 경영자 간담 및 정보교환
- 전문가 초청 강연

▲ 해외 정보통신 산업시찰

- 해외 우수 VAN 관련업체, 학술연구세미나, 전시회 참관

▲ 전산망 표준화 업무 위탁 수행

- 민간부문 전산망 요소기술 및 기능표준 소요제기
 - 서비스 연동방안
 - 네트워크 번호 체계
 - 네트워크 프라이버시 대책
 - 안정성, 신뢰성 기준
- 표준화 전문홍보지 발행
- 표준화 보급대책
- VAN표준화 연구

▲ 지방 정보통신 활성화를 위한 방안 연구

- 지방 정보통신 산업의 실태
- 정보통신 관련부문의 지방분산에 대한 문제점
- 정비해야 할 인큐베이션
- 시설 및 전기통신 기반 상태
- 지방 정보통신 산업이 지역경제사회에 미치는 영향

▲ S/W개발유통 지원센터 설립 추진

- 1단계 : 유통센터 건립 및 임대분양
- 2단계 : S/W 개발정보 및 설비제공

▲ 정보통신 산업 최고 경영자 세미나

- 정책당국의 기초연설
- 학계, 연구계, 인사 초청 강연
- 간담회 및 연구토론회
- 가족동반 프로그램 진행 (정보화사회 교실 개설) ♣