

1996년도 협회 사업계획

I. 목 표

1. 지속적인 정보통신표준의 제·개정 추진 및 표준보급 활동 강화
2. 정보통신기술 및 표준화정책에 대한 연구 강화
3. 국제 및 지역표준화기구와의 협력체제 확대 및 긴밀한 협력 추진

II. 방 침

1. 초고속정보통신망구축과 멀티미디어산업육성 등 정책사업 관련 표준을 우선적으로 제정 추진
2. 표준의 활용도 제고를 위한 정보통신표준적합 인증 및 상호운용성 시험제도의 세부지침 작성·시행
3. 국내외 최신기술 및 표준자료 DB구축 확대 및 표준정보 교류강화
4. 정보통신기술 및 표준화정책 연구업무의 확대 추진
 - 정보통신 중장기 표준화전략 및 계획의 보완·시행
 - 기술기준 제·개정(안) 연구 및 의견수렴
 - 표준화와 지적재산권(IPR) 취급전담반 구성·운영
 - 정보통신 용어표준화 연구 및 의견수렴
5. 정보통신 표준화관련 국제회의 개최 및 참가준비

- 아시아 ISDN협회의회(AIC) 한국회의의 공동개최
- 제3차 세계표준화 협력회의(GSC) 한국회의의 개최
- 세계전기통신표준화회의(WTSC) 참가준비
- 세계전파통신-'97회의(WRC-'97) 참가준비
- 6. 정보통신표준화 업무확대에 따른 협회의 조직 강화 및 활성화

III. 사업추진계획

1. 정보통신표준화사업

가. 주요 추진내용

- 국가표준의 지속적 제·개정 추진 및 보급
- 시장 및 이용자 요구를 중심으로 한 표준화추진
- 분야별 중장기표준화 추진전략 수립 및 중장기계획 수립
- 정보통신기술기준심의회 운영
- 표준의 활용도 제고를 위한 인증 세부지침 작성·운영
- 초고속정보통신망 구축을 위한 상호접속성 및 상호운용성 확보
- 국내외 최신 기술정보, 표준자료의 DB화 및 전산화 확대·추진
- 표준정보의 신속한 교환 및 제공을 위한 표준정보망 확장·운영

나. 세부사업계획

1. 정보통신 표준 제·개정 및 보급

가. 한국전기통신표준(KCS) 제·개정(안) 작성 및 승인요청

- 초고속정보통신망구축 및 멀티미디어 산업 육성 등 국가차원의 정책사업관련 표준제정 우선추진
 - PCS, CDMA, 디지털 TRS, 멀티미디어, B-ISDN/ATM, TMN 등

나. 한국전기통신표준(KCS) 발간 및 보급

- 사업참가자, 연구소, 정부 및 관련기관

다. 정보통신표준화 위원회 운영

1) 통신표준총회

- 전기통신표준 제정·개정·폐지에 관한 심의·의결
- 적합인증 대상표준 지정에 관한 심의
- 산하위원회 조직 및 운영에 관한 의결
- 중장기 및 연도별 표준화계획 심의

2) 운영위원회

- 표준화과제에 대한 타당성 검토
- 연구위원회 활동업무 조정
- 표준총회 상정안건에 대한 조정

3) 서비스 및 통신망운용 연구위원회

- 주요 활동분야 :
 - 정보통신서비스, 통신망운용, 요금정책, 유지보수, 전자기장애, 옥외설비 등에 관한 국내표준(안) 작성 및 국제표준화동향 분석, 국제기고서 검토·심의

- 산하 실무작업반 : 6개

4) 교환 및 신호방식 연구위원회

- 주요 활동분야 :
 - 통신S/W언어, 신호방식, 망간접속 등에 관한 국내표준(안) 작성 및 국제표준화동향 분석, 국제기고서 검토·심의

- 산하 실무작업반 : 4개

5) 전송기술 연구위원회

- 주요 활동분야 :
 - 영상신호전송, 전송품질, 전송시스템에 관한 국내표준(안) 작성 및 국제표준화동향 분석, 국제기고서 검토·심의
 - 또한 멀티미디어 표준화추진을 위한 멀티미디어 합동작업반 구성·운영

- 산하 실무작업반 : 4개

6) 데이터통신 및 텔리마틱 연구위원회

- 주요 활동분야 :
 - 데이터통신, 텔리마틱 등에 관한 국내 표준(안) 작성 및 국제표준화동향 분석, 국제기고서 검토·심의

- 산하 실무작업반 : 3개

7) 전파·방송 연구위원회

- 주요 활동분야 :
 - 전파, 방송, 우주과학에 관한 국내표준(안) 작성 및 국제표준화동향 분석, 국제기고서 검토·심의

- 산하 실무작업반 : 3개

8) 전파통신 연구위원회

- 주요 활동분야 :
 - 위성통신, 이동통신서비스, 이동통신접속, 무선중계, 무선설비, 무선호출, 무선전화망, 차세대 이동통신에 관한 국내표준(안) 작성 및 국제표준화동향 분석, 국제기고서 검토·심의

- 산하 실무작업반 : 8개

9) 통신정보기술 연구위원회

- 주요 활동분야 :
 - 전기통신 및 시스템간 정보교환, OSI 정보 검색/전달/관리, 일반보안기술, 멀티미디어/하이퍼미디어에 관한 국내표준(안) 작성 및 국제표준화동향 분석, 국제기고서 검토·심의

- 산하 실무작업반 : 4개

10) 개인통신 연구위원회

- 주요 활동분야 : PCS 서비스, 무선접속, 망간접속, 운영 및 유지보수에 관한 국내표준(안)작성 및 국제표준화동향 분석, 국제기고서 검토·심의

○ 산하 실무작업반 : 4개

11) 정보통신기술기준 연구위원회

- 주요 활동분야 : 차세대통신망 기술기준, 형식승인 상호인정, 기술기준체계 및 제도 등에 관한 선진국 동향분석 및 국내정책 연구

○ 산하 실무작업반 : 3개

12) 정보통신표준화 시험인증 연구위원회

- 주요 활동분야 : 시험기술, 시험표준, 시험인증제도에 관한 해외동향분석 및 국내제도 수립 및 연구

○ 산하 실무작업반 : 3개

13) 기획 연구위원회

- 주요 활동분야 : 중장기 및 연도별 표준화계획, 지적재산권 처리, 용어표준화, 표준정보망 구축 등에 관한 해외동향 분석 및 국내 적용방안 연구

○ 산하 실무작업반 : 4개

14) 국제협력 연구위원회

- 주요 활동분야 : 국제 및 지역표준화기구 대응전략 연구 특히, WTSC 참가준비를 위한 위원회활동 강화

○ 산하 실무작업반 : 2개

2. 정보통신중장기 표준화 전략수립 및 계획의 보완·시행

- 가. 전략연구협력팀 구성 및 운영
- 나. 표준화분야별 표준화과제계획 및 전략조사·분석
 - 조사분야
 - 고속통신망, 교환, 전송기술분야 표준화계획 조사

- 데이터통신 및 정보기술분야 표준화계획 조사
- 전파통신, 방송기술분야 표준화계획 조사
- 표준화 추진체계 및 제도, 분야별 표준화전략 조사

○ 추진일정 및 보고서 작성

- 정보입수체계 확립
- 정보입수 및 기초분석
- 분석보고서 작성

다. 국내표준화 전략수립 및 중장기 표준화과제 계획 보완

○ 전략안 도출

○ 의견수렴

○ 중점표준화분야 도출 및 표준화 우선순위 부여를 위한 Model 개발

○ 전략안 보완

○ 표준화계획 보완

라. 표준화 활동체계 강화

○ 표준화조직의 효율적 운영방안 연구

○ 신속한 표준제정 체계 연구

○ 국제표준화활동과 연계강화

3. 정보통신기술 기준심의회 운영

가. 심의회 구성 및 운영요령 제정

나. 기술기준(안) 접수 및 검토

- 전문검토팀 구성·운영

4. 인증업무 수행 및 제도개선 연구

가. 부서신설 및 인원충원

- 선임급 : 1명, 원급 : 1명

나. 국내의 인증제도 및 법령 연구·분석

다. 인증업무 처리절차 수립

- 신청접수 및 심사
- 이의 제기처리
- 인증제품 사후관리
- 인증 및 시험 수수료

라. 인증심사위원회 구성 및 운영

- 심사위원회 운영세칙 수립
- 심사위원회 구성·운영

5. 표준정보망 확장·운영

가. Web 서비스 S/W 개발

나. 기존 DB 확장 및 신규 DB 구축

- 표준정보 DB(목록 및 내용요약, 위원회활동 등)
- 전기통신국가표준(KCS) Full Text DB
- 표준화 전문가 DB
- 정보통신용어 DB
- ITU-T/R 신규권고

다. 표준정보망 구축 및 운영

- TTA-BBS 서비스 운영
- TTA-Web 서비스 운영
- 국내외 유관기관간 EDH 운영

2. 국제표준화연구사업

가. 주요 추진내용

- 체계적인 국제표준 연구활동 강화
- 국내 정보통신 표준의 국제표준화 추진
- 국제 표준화활동의 필요성에 대한 인식제고
- ITU 등 국제 및 지역표준화기구 전문가 양성
- 국내 정보통신표준의 국제표준화 추진
- 정보통신관련 국제기구간 협력강화
- 해외 정보통신동향에 관한 자료수집 및 보급

나. 세부사업계획

1. 국제표준화 조사연구

가. 정보통신 중점표준화분야 동향 발표회 개최

- 중점 표준화대상 분야 : 멀티미디어, PCS, TMN, B-ISDN, IN 등

- 발표내용 : 분야별 국제 및 지역표준화기구 표준화동향, 선진국 기술개발 동향, 국내현황 등

나. 표준화위원회 연구발표회 개최

- 연구위원회별 전년도 연구활동 실적
- 담당분야의 국제표준화동향 분석결과
- 주요 국제회의 참가결과 등

다. 세계 전기통신의 날 기념행사 개최

라. 상호운용시범 및 Workshop 공동개최

마. 정보통신표준화위원회 운영 및 연구활동 지원

- 정보통신표준화를 위한 각종위원회 구성 및 운영지원
(표준작성 검토, 표준화동향 조사분석, 기고서 작성 및 심의 등)

- 위원회별 소연구과제 선정 및 수행

바. 표준화기구 활동조사 및 자료입수

- 정보통신표준화 국제기구 및 단체
- 정보통신표준화 지역기구 및 단체
- 정보통신표준화 관련 학술행사 및 전시회 참가, 조사

사. 주관청 지원

- 국제표준화 회의 참가단 구성
- 기고문 및 ITU 기술회보 등 검토 및 심의
- 각종자료 조사분석 및 배포

아. 연구과제책임자(Rapporteur)활동 지원강화

- 국제표준화 중점분야 활동 책임자 확대지원 및 증원 추진

자. 정보통신표준화 유공자 표창

- 표창대상 : 우수연구위원회 및 활동위원
- 표창계획 : 우수위원회 및 개인을 선정하여 연구발표회/동향발표회 개최 수여

2. 국제협력사업

가. 국제회의의 참가 및 교류

- ITU 국제 표준화회의의 참가

- 이사회
- 세계전기통신표준화회의(WTSC)
- 지역전기통신개발회의(RTDC)
- 세계전파통신회의 준비반 회의 (WRC-CPM)
- 전파통신자문반회의(RAG) (2회)
- 전기통신표준화자문반회의(TSAG)(2회)
- ITU-T SG9 회의
- ITU-R SG8 회의
- ITU-R TG8/1 회의
- ITU-T SG7 회의
- ISO/IEC JTC1 회의
- 지역표준화회의의 참가
 - T1 Committee 회의(미국)
 - TSACC 회의(캐나다)
 - ETSI 회의(유럽)
 - TTC 회의(일본)
 - ITUJ FORUM(일본)
 - 아시아 ISDN협의회 회의(2회)
 - 아시아·태평양 협의체 회의
 - IISP 회의(미국) (2회)
- 국제협력 교류증진
 - 양해각서 체결기구와의 협력증진(자료교환 등)
 - 전문가 초청 강연
- 나. 국제회의의 유치 및 개최
 - 제3차 세계표준화협력회의(GSC) 한국회의 개최
 - 행사 개최계획 수립
 - 준비전담반 구성 및 운영
 - 본회의 개최
 - 세미나 개최
 - 아시아 ISDN협의회(AIC) 한국회의 공동 개최
 - 준비전담반 활동
 - AIC 총회 개최
 - Working Groups 회의 개최

- 다. 정보통신국제협력 및 표준화 전문가육성·지원
 - 교육과정 개발 및 운영
 - 교재 개발
 - 국외 전문가 초청
 - 교육과정 개설
 - 해외 정보수집원 양성 및 관리
 - 국제표준화회의의 참가비 지원
 - 국제기고서 제출 준비금 지원
- 라. 국제기구 및 해외 표준정보 발간·보급
 - 국제 및 지역표준화기구 동향자료 번역 발간
 - 국제협력, 정책, 전략계획 자료 등
 - 지역별 세계전기통신지표 번역 발간
 - 국제협력 관련회의의 참가보고서 발간
 - ITU 도큐먼트 목록 발간
 - 국제회의의 참가보고서 발간
 - 국외 주요행사 일정 카렌더 제작
- 마. 국제협력관련 주관청 참가지원
 - 정부차원 국제회의의 참가지원
 - 국제회의의 준비반 및 대표단 구성 및 운영 (WTSC, RAG 등)
 - 각종 의제분석 및 아국제안서 작성
 - 정부차원 국제협력 업무지원
 - 행사안내 및 의견수렴

3. ITU 자료 번역발간 연구

가. 주요 추진내용

- ITU 권고를 입수하여 권고원본과 번역본 신속 발간·배포

나. 세부사업계획

1. ITU 권고 번역

- ITU-T 권고

- ITU-R권고

2. 감수

- 1차 감수
- 2차 감수

3. 인쇄·배포

- ITU권고 원문 인쇄·배포
- ITU권고 번역본 인쇄·배포

4. 정보통신 용어표준화 조사연구

가. 주요 추진내용

- 「정보통신용어사전」 제3판에 수록할 신규 용어 발굴과 기존용어의 재검토 및 사전발간 준비
 - 신규용어 발굴 : 3,000어
 - 기존용어 재검토 정리 : 2,500어
- 정보통신용어표준화위원회 운영(협의회 및 6개 분과위원회)
 - 3개부처 공동추진 정보통신관련 용어표준화
 - 총 20,000어를 대상으로 검토·심의후 표준용어 채택
 - 정보통신용어표준화협의회에서 채택한 표준용어는 용어사전에 반영

나. 세부사업계획

1. 정보통신 용어사전정비

- 신규용어 발굴작업
- 기존용어 내용 재검토 정리
- 정보통신용어 심의회 운영
- 사전발간 준비

2. 정보통신 용어표준화

- 표준화 대상용어 검토·선정분류 및 DB화 작업
- 검토·심의(안) 작성
- 정보통신용어표준화협의회 및 6개 분과위원회 운영
 - 정보통신시스템용어 분과위
 - 소프트웨어용어 분과위
 - 금융용어 분과위
 - 코드용어 분과위
 - 정보처리용어 분과위
 - 특수용어 분과위
- 3개부처 보고 및 활용

5. 사무국 운영

1. 이사회 및 협회 운영관련 위원회

- 「정보통신용어사전」 제3판에 수록할 신규 용어 발굴과 기존용어의 재검토 및 사전발간 준비
- 가. 이사회 개최
 - 전년도 사업실적 및 결산 심의
 - 차년도 사업계획 및 예산 심의
 - 정관 및 규정의 제·개정 심의
- 나. 재산관리 위원회 개최
 - '96년도 기본재산 운영방침 심의

2. 홍보

- 가. "TTA저널/정보통신표준화소식"지 발간
 - 협회활동 소개
 - ITU 연구결과 소개
 - 국제표준화관련 정책 및 기술동향 소개
 - 국제회의 개최안내
 - 국내외 정보통신관련 행사안내

나. 국·영문 연차보고서 발간 (국·영문 혼용 1,500부)

- '95년도 사업실적 및 활동내용
- 협회현황 및 사업계획
- '95년도 수입·지출 결산서
- 한국전기통신표준(KCS) 목록
- 사업참가자 현황

다. 언론매체를 통한 사업홍보

- 보도자료 제공

3. 정보통신표준 및 기술정보 자료실 운영

가. 표준 및 기술정보자료 수집

- 해외 지역표준화기구 표준
- ITU 권고 및 간행물
- 국내외 기술정보 자료
- 국내외 정기간행물
- 기타

나. 자료정리

- 자료분류 및 등록
- 자료폐기 및 제본

다. 자료목록 및 운영관리 전산화

- 입수자료 목록 DB화
- 대출관리운영 DB화 확립
- 표준자료 광파일화

라. 장서 종합색인 발간

4. 자료보급

가. 자료보급

- ITU 권고표준 및 간행물 원본
- ITU 권고표준 국문 번역본
- 지역표준화기구 표준
- 한국전기통신표준(KCS) 표준
- 정보통신용어사전

나. 자료보급 안내서 발간·배포

5. 사업참가자 관리

가. 신규 사업참가자 참여안내 공고

나. 사업참가분담금 납입안내 및 접수

6. 협회 내부행사 개최

가. 창립기념일 행사 개최

- 기념식 및 유공자 표창
- 축하 리셉션

나. 체력단련 행사 개최

다. 기타 행사