

2000년도 협회 사업계획

사업추진 목표 및 방침

■ 목표

- 시장 및 이용자 중심 정보통신표준을 제정·보급
- 국내개발기술의 국제표준 채택을 위한 국제협력활동 강화
- 제정표준에 대한 교육·홍보·강화를 통한 표준화 마인드 확산

■ 방침

1. 정보통신표준 제정 확대
 - 제정 목표 : 402건('99년도 120건)
 - 중점표준화분야
 - 차세대이동통신 관련 표준
 - B-ISDN/ATM 등 초고속정보통신 관련 표준
 - 차세대 IC카드 및 국가지리정보체계 관련 표준 등
2. 국제표준화활동 강화
 - 국제, 지역 및 국가표준화기구와의 상호협력 증진과 정보교환
 - IMT-2000 등 신기술 표준화의 국제표준 공동추진 (3GPP, 3GPP2 참여기관과의 공동대응)
 - 국제표준화 전문가 육성 및 지원

- 세계전파통신회의(WRC-2000) 대응방안 연구활동 지원 등
- 3. 정보통신표준화 기반의 확충
 - 정보통신 용어 통일화 및 우리말화 지속적 추진
 - 표준화 정보 DB 구축 확대 및 표준정보망 운영 활성화
 - 최신 국제표준화 관련자료 번역·발간
 - 국내외 표준자료 수집·보급 확대 등

사업추진계획

I. 국내표준화사업

1. 정보통신 표준 제·개정 및 보급

사업목표

- 정보통신단체표준(TTAS) 제·개정 : 402건
[단위 : 건]

구 분	전기통신 부 문	전파·방송 부 문	정보기술 부 문	계
상 반 기	25	260	10	295
하 반 기	50	10	47	107
계	75	270	57	402

- 정보통신표준화위원회 운영
 - 표준총회 : 연4회
 - 운영위원회 : 연4회
 - 기술위원회 등 : 연320회
 - 특별위원회 및 산하 전문위원회 (총 8개조직)
 - 기술위원회 및 산하 연구반(총 36개조직)
 - 프로젝트그룹 및 산하 실무반 (총 13개조직)
- 제·개정 표준 책자의 발간·보급 : 년 2회, 총 390종
- 정보통신 표준 CD-ROM 갱신 제작·보급 : 년 1회, 500세트

사업내용

- 개인 및 단체 등 이해당사자로부터 제안된 표준초안을
 - 기술위원회에서 의견수렴 등을 거쳐 심의 후
 - 정보통신표준총회에서 단체표준으로 채택
 - 채택된 단체표준중 일부를 국가표준으로 승인 건의
- 정보통신 단체표준 책자 발간 및 보급
 - 반기별 제정 단체표준의 책자 인쇄·배포
 - 2000년도 제정 : 총 390종
 - 사업참가사 및 유관기관 등 150여 단체에 배포
- 정보통신표준의 CD-ROM Title 갱신 제작·보급
 - '89~2000년도 까지의 국가표준 및 단체표준 : 총 1,522종

2. 정보통신표준화 중장기계획 및 2001년 과제계획 수립

사업목표

- 기술분야별 표준화전략 수립
- 정보통신표준화 중장기 계획 보완
- 2001년 과제계획 수립

사업내용

- 기획전략특별위원회 및 산하 전략 계획 전문위원회와 연계 추진
 - 정보통신 기술발전 및 통신환경 변화에 따라 표준화계획의 수정·보완
- 각 기술위원회 등에서 작성된 전략 및 과제계획의 종합 조정
 - 표준화위원회별 차년도 과제계획을 기초자료로 활용

3. 정보통신표준 활용실태 조사 분석

사업목표

- 기술분야별/이용자 그룹별 표준의 활용도 분석

- 표준의 활용상 문제점 및 개선 필요사항 조사
- 표준의 유지보수 대상 파악

사업내용

- 정보통신표준의 활용실태를 주기적으로 조사 분석하여 표준의 유지보수 대상 파악 및 활용촉진
 - 표준활용실태 조사계획 수립
- 인터넷을 통한 표준 다운로드 이용자의 통계 분석
- 산업체, 연구소, 대학 등의 분야별 표준활용 실태 조사

4. 정보통신표준 유지보수 관리 종합

사업목표

- 표준의 활용 촉진 및 실효성 유지
- 사전 사후 관리를 통한 표준의 유지보수체계 확립
- 선진 표준화기구에서의 표준제정과정과 유지관리 체계 분석

사업내용

- 표준의 품질관리 강화
 - 선진 표준화기구에서의 표준제정과정과 유지관리체계 분석
 - 표준화된 용어표기의 준수 유도
 - 표준개발도구(Template)의 전자적 제공
- 유지보수 주기 도입 및 실시
 - 표준의 제·개정 후 5년 마다 존폐 또는 개정 검토
 - 표준화위원회별 관리대상 표준의 할당, 관리 주체 확립

5. 표준화 관련 행사 개최

사업목표

- 표준화위원회 연구발표회
- 정보통신표준화 심포지움 공동개최

- 국내표준화 전문가 교육
- 제정표준에 대한 설명회 개최
- 정보통신 상호운용 워크숍 및 전시회 공동개최

사업내용

- 표준화 인식제고 및 홍보 등을 위한 행사 개최
 - 표준화 마인드 확산을 위한 표준화 심포지움 및 상호운용 워크숍 공동 개최
 - 국내 표준화 전문가 육성을 위한 교육프로그램 개발 운영
- 정보통신분야별 표준설명회 개최

II. 국제표준화사업

1. 국제 및 지역표준화기관과의 상호협력 및 회의 참가

사업목표

- ITU RAG, TSAG, SG 등 국제표준화회의
- GSC-6/RAST-9 회의
- ETSI, T1, TTC, ARIB 등 지역표준화회의
- ISO/IEC JTC1 총회 등

사업내용

- 국제/지역표준화기구와의 협력강화를 통해 국제표준 공동제안 적극 추진
- 협회의 표준화활동의 전문성 강화를 위하여 국제회의 적극 참여
 - 세계표준화협력기구(GSC) 활동에 우선 대응

2. IMT-2000 표준화 추진을 위한 국제표준 공동추진

사업목표

- IMT-2000 관련 표준의 국제표준 공동제안
- 3GPP, 3GPP2 표준화참여를 위한 재정 부담

사업내용

- 미국(T1, TIA), 유럽(ETSI), 일본(ARIB, TTC) 등과 기술규격 검토를 위한 공동회의 국내 개최
- IMT-2000 시스템 관련표준(안) 작성 및 개발을 위한 기술위원회 운영
- 국제표준 채택을 위한 대외협력 및 조정을 위한 조정그룹 운영
- 3GPP/3GPP-2 운영 및 국제표준화를 위한 외국 표준화기관과의 공동표준화작업 진행

3. 국제표준화 전문가 활동 지원 강화

사업목표

- 국제표준화 전문가 교육 실시
- 국제표준화 전문가 국제회의 참가 지원
 - 표준화위원회활동에 참가하는 교수 중심 참가 지원

사업내용

- 국제표준화 전문가 육성을 위한 교육실시
 - 국제협력기구의 동향 및 국제회의 참가 요령 등
- 국제표준화회의의 안내 및 기고서 심의, 기술회보 검토
- 국제표준화회의의 참가 지원

4. 국제협력 관련 주관청 업무 지원

사업목표

- 정보통신 표준화 관련 국제회의 대표단 활동 지원 및 참가
- 세계전파통신회의(WRC-2000) 대응방안 연구활동 지원
- WTSA 회의 참가 준비반 운영 및 대표단 구성

사업내용

- 정부의 표준화관련 국제기구간 협력활동의 효율적인 지원
- 국제/지역표준화기구의 표준화회의 대표단을 구성 분야별 전문가의 지속적 참여

- 회의의제의 사전 검토 및 정책결정사항의 반영

Ⅲ. 정보통신표준화기반 확충사업

1. 정보통신 용어표준화 지속적 추진

사업목표

- 제4판 정보통신 용어사전 발간
 - 약 20,000어 수록, 600부
 - CD-ROM 제작
- 정보통신 용어표준화
 - 통일화·표준화가 필요한 용어 선정 : 100어
 - 용어표제어집 발간(CD-ROM 수록) : 약 60,000어

사업내용

- 정보통신 관련용어들을 정리하여 통일화 및 우리말화 추진
- 정보통신용어사전의 보완·발간 및 보급 지속 추진
- PC통신(Web) 및 언론매체를 통한 홍보

2. 표준정보 DB 확대구축 및 정보망 운영 활성화

사업목표

- 정보통신분야의 표준정보에 관한 종합서비스 운영
 - 최신 표준정보의 전자적 입수 및 DB 구축
- 표준화활동의 전자화체계의 안정적 운영 및 기술적 보완

사업내용

- 정보통신분야 표준 및 표준화 관련 정보의 DB 확대 구축
- 국제 및 지역표준화기구의 표준정보의 전자적 입수 및 DB구축

- 표준화위원회활동의 전자회의 및 전자투표의 사용홍보 및 유도
- TTA-Web 표준정보 서비스의 개선 보완
 - 영문 Web 구축 및 검색속도, 검색방법, 편리성 개선
- 표준정보망의 품질개선을 위한 방화벽 시스템 도입

3. 국제표준화 관련 자료 번역·발간

사업목표

- ITU-T/R 권고표준 번역 및 발간 : 3,200면

사업내용

- ITU 권고 등 국제표준화 관련자료를 번역·발간하여 정부기관 및 산업계, 학계, 연구기관 등에 보급

4. 정보통신 표준자료실 운영

사업목표

- 국내외 정보통신 표준자료 수집
 - ITU, JTC1, ANSI-T1, ETSI, TTC 표준 등 : 약 2,000건
 - 표준화 관련자료 및 도서 : 약 2,500건
- 국내외 표준자료 보급
 - ITU권고, TTC, ETSI 표준 등 : 200건
 - TTA/KICS 표준 : 100건
 - 정보통신 용어사전 등 : 200건

사업내용

- 정보통신 관련표준 및 기술정보자료의 수집을 통한 국내 통신사업자 및 사업참가자 등에 최신 표준정보 자료 제공
- 정보통신 표준화 연구수행 및 국제표준화 연

- 구사업의 원활한 수행을 위한 정보 제공
- 정보통신표준화 관련자료의 체계적 관리

5. 홍보

사업목표

- TTA저널/표준화소식지 발간 : 격월간, 600부
- 국·영문 연차보고서 : 1,000부
- 기타 브러셔 등 홍보자료 발간 : 300부

사업내용

- 정보통신 표준화위원회 활동사항과 표준화동향 등의 자료를 신속히 입수하여 정기간행물에 수록 발간·배포
- TTA-Web을 활용하여 인터넷을 통한 대외 홍보
 - 동영상을 이용한 협회 이미지 개선
- 국·영문 연차보고서를 발간·배포하여 국제/지역표준화기관과의 상호 정보교환과 국내 표준화활동을 국제기구 등에 소개

IV. 사업운영 및 관리

1. 이사회 등 운영

사업목표

- 이사회 : 연 4회(정기 2회, 임시 2회)
- 자금관리위원회 : 연 1회

사업내용

- 협회 운영에 관한 중요 사항을 이사회에서 심의결정
- 협회의 자금 및 재산을 안정성·수익성·환금성을 보장한 최적 운용

2. 사업참가자 관리

사업목표

- 사업참가사 확대(110여개사 ⇒ 120개사)
- 사업참가분담금 납부실적 증대

사업내용

- 신규 사업참가 안내 및 사업 홍보
 - 일간지 및 TTA표준화소식지 등
- 신규 사업참가 안내 및 사업 홍보
- 사업참가자에게 제정표준의 설명회 참가 유도

3. 연구기관협의회 개최

사업목표

- 정보통신분야의 정보교류를 통한 기관간 협력강화

사업내용

- 정보통신연구기관협의회 및 실무협의회 개최
- 정보통신연구기관협의회 및 실무협의회 참가

