

FOCUS

「KATS 2012」 플랜

기술표준정책과
02-509-7220~3

1 기술표준원의 진화과정

근대 개척기 (1883~1945)	공업화 초기 ('46~'72)	경제성장기 ('73~'96)	글로벌경쟁기 ('97~'08)
최대 주도권의 상실 근대공업화의 시작	공업기술 연구로 경쟁력의 산업화 촉진	시장분석의 메카르 산업혁신을 도모	국제기준의 표준화, 안전관리, 인증 등 2차산업의 저성
7광차법('90)	기술표준차법('01) 새롭게강안법('01) 신산업진흥법('02)	국가표준기술관리법('11) 중장기 차주기 관리법('02)	국제표준기본법('00) 어린이놀이시설법('04)

2 기술표준원에 대한 인식과 평가

- * 긍정적 측면-국가표준 확립(23천종), 국제표준화 활동(세계 12위), FTA/TBT 협상, 제품안전관리 등을 통해 산업발전 및 소비자보호에 기여.
- * 부정적 측면-환경변화에 부응한 표준, 안전정책의 신속한 대응 및 기업요구에 부응하는 기술지원 역할이 미흡.

3 기술·표준·안전에 대한 기대수요의 변화

- * 기업 - 각종 강화된 국제기술규제에서 벗어나고 싶다. 우리기술의 표준선점을 통하여 세계시장을 지배하고 싶다.
- * 국민 - 불량제품의 안전사고 등의 불안으로부터 벗어나고 싶다.
- * 정부 - 각부처는 소관분야의 표준화활동을 독자적으로 하고 싶다. WTO, FTA 등은 기술표준 협정 이행을 위해 국가차원의 단일창구를 요구한다.

4 비전 및 목표



× 새로운 기술업무 발굴로 기술서비스 지원기관으로 발전

업무	08년(2년)	12년(목표)
기술규제	TBT(공산품) 담당	산업전반의 기술규제 지원
KOLAS	시험능력(43%)	시험능력(80%)
제임인증	인증 적정 수행	인증제도만 수행
R&D	개발 전문개발동	표준PD 등 R&D지원

× 표준개발은 민간이양하고 표준정책 및 국제표준화 활동을 강화

표준정책	국가표준 구축	민간표준 활성화
국제표준	국제표준화활동 세계(12위)	국제표준화활동 세계(7위)
표준개발	비표준(100%)	비표준(10%) COSS(90%)

× 민간자율형 안전관리와 기업지원 품질정책을 추구

안전인증	경제인증 중심	새 시험대상 승인
안전관리	사전/사후 정부관리	사전 민간자율/사후 정부관리
품질	품질경영인증 관리	선제성, 표준으로 확대된 기업경영력 역량을 지원

5 주요 추진과제

가 기술중심으로 추진할 새로운 과제

- * 국내 및 해외 기술규제 대응 기업지원 시스템 구축
 - 공산품, 농수산물, 의약품 분야를 총괄하는 TBT 중앙사무국 개소('08.9)
 - 해외 기술규제 분석 및 대응을 위해 전문가로 구성된 10개 분야 실무위원회 및 기업애로 해소 현장지원반 운영
 - 국내 L전자는 호주 기술규정에 의한 에너지능급 오기로 22억원 손실('06년)
 - 국내 기술규제의 WTO 통보 이행 및 정보제공으로 외국인 투자유치 지원



- * 지경부 산하 연구기관의 협력강화를 위한 facilitator 수형
 - 기표원 직원을 연구회에 파견하여 기술전략 및 협업과제 등을 도출

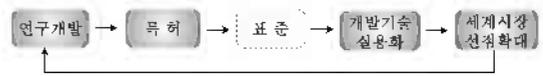


- * 기업의 생산성 향상을 지원하는 품질정책 수립·지원
 - 국가품질상 심사를 위한 기업진단에서 생산성 향상을 위한 기업진단 서비스 제공으로 품질정책을 전환

나 표준 및 안전정책을 발전시켜 나갈 과제

- * 표준정책 기능의 강화
 - R&D 특허 표준화 연계로 기술혁신의 선순환 구조를 구축
 - R&D-표준화 연계를 위해 부처별 R&D 관련 12개 운영규정 개정

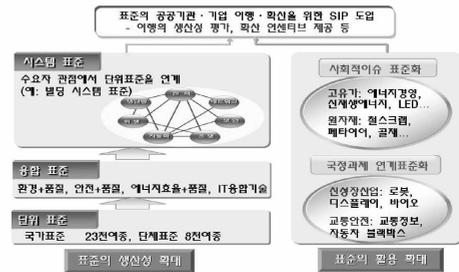
- 특허청 및 변리사회와 공동으로 '특허표준' 확보 전략 수립



- 지경부 14대 산업원천기술개발의 효율성 제고를 위해 개발기술의 국제표준 선점을 지원하는 표준 PD(Project Director) 및 지원과 신설



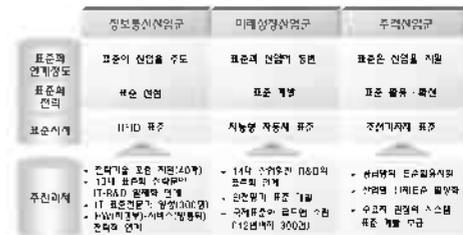
- 에너지·원자재등 사회적 이슈 및 국정과제 관련 표준 정책을 강화하고, 기업의 표준기술 이행(Standard Implementation for Productivity)을 지원



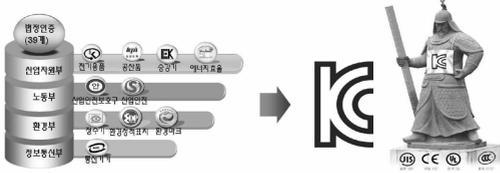
- ISO/IEC 역할 강화 등을 통해 국제표준화 활동 세계 7위권 달성



- 표준을 통한 산업발전 지원을 위해 표준과 산업의 연관장도별로 차별화된 산업특성별 표준화전략을 수립



- 통합마크 도입 등 범부처 인증제도의 친기업적 개선을 지속 추진



***안전관리의 신진화**

- 자율안전확인 확대 및 자기적합성선언제도 도입을 추진
(단기) 자율안전확인을 확대하여 시장효율성 중심의 안전관리
- (중장기) 기업 스스로 안전관리하는 자기적합성 선언제도 도입



인증그룹	인증심사	제품시험	인증서
안전인증	인증기관	인증기관	인증기관
자율확인		인증기관	인증기관
자기선언		기업사	기업사

- 종합적인 안전정책 추진을 위한 제품안전관리제도 개선

「제품안전발로드맵」

3대 과제 로드맵 수립

- 제품안전 기술개발
- 안전관리제도 실용화
- 안전기준 선진화

자율안전관리를 위한 제도개선

- 기업발행 시험성적서 인정제도
- 안전관리 우수기업의 정기검사면제
- 시판품조사, 안전정보 수집 등을 담당하는 전담기관 지정·운영

「제품안전기본법」 제정

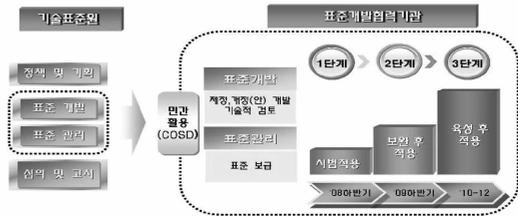
민간자를 안전관리, 자발적 리콜, 기업지원 근거 마련

- 안전관리 주체별 분담체계 구축으로 책임안전 환경을 조성



다 민간에 업무를 이양할 과제

- × 국가표준 개발업무를 '09년부터 단계적으로 민간이양
- 표준개발협력기관(COSD) 육성, 민간표준화 활성으로 이양기반을 조성



- × NEP(신제품) 등 인증업무는 민간이양하고 인증제도만 수행
- S/W인증(ES, GS)은 GS로 통합하여 민간이양하고 GS인증제도 운영



- × 승강기 및 어린이 놀이시설 관리업무는 행안부로 이관



| 기술표준20088