지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	http//www.mke.go.kr
'10년 11월 29일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 기술표준총괄과 강갑수 과장, 김동석 연구사(509-7222)		

국가표준의 큰 틀, 국민편의·기업지원·미래성장 견인에 초점

- 국가표준심의회, 제3차 국가표준기본계획 수립·의결 -

□ 정부는 29일 국가표준심의회(의장 최경환 지식경제부장관)를 개최하여 앞으로 **5년 동안 국가표준정책의 큰 틀**을 담은 **"제3차 국가표준기본계획(2011년~2015년)"**을 확정하고,

o 2015년 **세계 7위권의 표준강국 실현을 목표**로 하여 **「상장동력산업의 원천표준개발, 기업을 위한 표준기반 정비 및 국민생활편의 향상」**을 위한 표준화를 적극 추진하기로 하였다.

* 국가표준기본계획은 국가표준기본법에 따라 매 5년 단위로 수립되는 기본계획임

o 제3차 기본계획은 입안단계부터 **50여명의 민간표준 전문가가 참여**하여 분야별로 추진과제를 발굴하고 **관계부처의 협의**를 거쳐, **▲미래성장동력을 지원하는 표준개발 ▲기업하기 좋은 표준기반 구축 ▲편리하고 안전한 사회를 위한 표준화 ▲민간-정부가 함께하는 표준행정** 등 4대 분야 151개 시행과제를 확정하였다.

□ **제3차 기본계획의 큰 특징**은 기존의 표준이 제품의 호환성 확보나 생산성 극대화 등 산업발전에 초점이 맞춰왔다면, 앞으로는 표준의 영역을 **생활공감서비스, 사회안전, 공공행정 분야 등으로 확대**시켜 국민 편의를 돕는 데도 표준을 적극 활용하기로 했다.

o 예를 들어 휴대폰 문자입력방식, 병원 간 검사결과 공동 활용, 막걸리 표준화 등 **생활밀착형 표준을 개발**하고, 저출산·고령화 대비 서비스, 관광산업, 혼인예식 등의 **서비스 분야 표준개발이 확대**된다.

o 생활표준화 과제발굴을 위해 국민 누구나가 표준화 과제를 제안 할 수 있는 **‘표준제안 종합 사이트’**를 개설·운영하고, **‘생활공감 표준화 추진협의회’**를 구성하여 소비자·단체 등의 의견을 반영한 표준화를 지속적으로 추진해 나갈 예정이다.

o 또 표준개발의 경우 녹색성장, 신성장동력, 고부가서비스 등 **미래 성장 동력산업의 원천표준 개발을 확대**하고, 이를 국제표준으로 제안하여 우리기술의 국제경쟁력을 높여 나가기로 하였다.

o 기업을 위한 표준기반도 정비된다. 그간 기업에게 부담이 되었던 **각종 인증제도의 중복을 해소**하고, 제품설계 단계에서부터 표준정보를 효율적으로 활용할 수 있도록 **표준부합화 시스템** 등이 도입된다.

o 국가표준 체계도 그동안의 정부주도에서 앞으로는 민간 표준개발협력기관 지정을 확대하여 **정부와 민간이 함께하는 수평적 네트워크를 구축**해 나간다는 방침이다.

□ 한편, 본 심의회에서는 안전인증 등 **법정의무인증(KC인증)과 KS인증 간의 중복시험을 해소**하기 위해 내년부터 **지경부가 우선 추진**하고, 점차 **타 부처의 인증제도까지 확대**한다는 인증제도 개선방안과,

o 의료기관의 의료서비스 수준 평가를 통해 **의료의 질 향상을 도모**하고 **환자의 안전 수준을 제고**토록 하는 **의료기관 평가 제도를 내년 1월부터 도입** 실시한다고 보고하였다.

□ 정부는 “**우리나라의 글로벌 경쟁력 확보와 국경향상을 위해 표준이 적극적인 지원군 역할을 맡게 될 것**”이라며 각 부처 간 협력 강화하고 민간과의 유기적 네트워크 구축을 통해 **더 큰 대한민국을 건설하는데 표준의 역할을 다해 나갈 방침**이라고 밝혔다.

첨부 1 : 제6회 국가표준심의회 안건요약
2 : 각 부처별 주요 표준화 추진과제 요약
3 : 제3차 국가표준기본계획 홍보 브로슈어
4 : 제6회 국가표준심의회 개최개요
5 : 국가표준심의회 위원명단

첨부1 국가표준심의회 안건 요약

의결안건 제3차 국가표준기본계획(2011~2015)(안) <부처합동>

□ **(추진배경)** 국가표준기본법 7조(국가표준기본계획 수립)에 의거 각부처가 제안하고 민간위원들이 참여하여 제3차 국가표준기본계획('11~'15)을 수립

□ **(주요내용)** 교육과학기술부 등 **12개 부처에서 4개분야 12대 중점추진과제를 추진**(151개 세부과제)

4대 분야	주요 추진내용	구분
미래 성장동력을 지원하는 표준개발	신성장 원천기술 표준개발 확대, 원천기술 국제표준 선점, R&D-표준화 연계 활성화 등	36개 과제
기업하기 좋은 표준기반 구축	기업 친화적 인증제도 개선, 사용자 편의형 표준지원, 측정표준 글로벌 산업 경쟁력 선도 등	35개 과제
편리하고 안전한 사회를 위한 표준화	생활 밀착형·서비스 표준화, 사회안전·보안 표준화, 공공·행정표준화 등	50개 과제
민간-정부가 함께하는 표준행정 실현	선진형 표준체계 구현, 민간 표준참여 향상, 표준과련 부처 협업 등	30개 과제

보고안건 1 법정(의무, 임의)인증제도 개선방안 <지경부>

□ **(추진배경)** 국가표준심의회('10.3.5)에서 의결된 **「법정인증제도 중복해소방안」**의 일환으로 후속 추진계획을 마련

□ **(주요내용) 지경부 내 인증제도부터** 중복시험 상호인정 및 중복 인증품목 일괄신청 처리를 시행하고 **연차적으로 다른 부처 제도로 확대**

＊ 부처별 단계적 시행 : ① **기표원**('11) ⇒ ② **지경부**('12) ⇒ ③ **全부처**('13)

o 조달청과 공동으로 **「인센티브 지원제도 가이드」를 마련**하여 관련 부처와 협의하고, **「국제기준에 적합한 인증제도 운영가이드」 마련·배포**

o 각 부처에서 **신규 인증제도 도입 시, 지경부와의 협의절차 및 「인증제도 사전영향평가제도」**를 도입하여 인증제도 난립 방지

o **유사한 인증제도 및 인증마크** 통합 가능성에 대하여 부처 간 협의를 추진하고, KS마크의 효율적인 운영방안 검토

보고안건 2	의료기관 인증제도 도입 <보건복지부>

□ **(추진배경)** **의료의 질과 환자안전 수준을 높이고,** 소비자에게 **의료기관 선택시 유용한 정보를 제공**할 수 있도록 **의료기관평가제도 선진화 필요성** 대두

□ **(주요내용)** **(인증대상)** 현행 종합병원 위주의 평가에서 탈피, 중소병원을 포함하는 병원급 의료기관까지 인증대상을 확대하여 **평가의 사각지대 해소**

o **(인증전담기관)** 인증업무를 위탁받아 수행하는 전담기관을 설립하여 **인증의 전문성·객관성 확보**

o **(인증기준)** 현행 평가기준과 선진국의 평가기준을 통합하여 **환자안전, 진료의 연속성, 환자평가 및 진료체계, 리더쉽 및 조직 경영관리**를 보완·추가하여 국제수준(ISQua 기준)의 새로운 평가기준 개발

o **(인증등급 및 유효기간)** 인증등급은 **인증·조건부인증·불인증**으로 구분하고, 인증유효기간은 4년(단, 조건부 인증의 경우 1년 이내 재인증을 받도록 규정)

o **(인증신청)** 의료기관의 자율적 인증신청 참여를 원칙으로 하되, 요양병원·정신병원에 대한 의무신청을 병행하는 **혼합형 인증제 추진**

o **(인증결과의 공표 및 활용)** 인증을 받은 의료기관의 인증등급, 유효기간 및 평가결과 등을 인증전담기관의 인터넷 홈페이지에 공표 의무화

보고안건 3	제3차 국가표준기본계획 2011년도 시행계획 수립 <지경부>

□ **(추진배경)** 제3차 국가표준기본계획('11~'15)에 대한 국가표준심의회의 심의·의결에 따른 **2011년도 시행계획 수립**이 필요

＊ 4대분야 12대 중점과제 및 부처별 세부과제에 따른 시행계획을 작성

□ **(주요내용)** 각부처에서 제출한 시행계획을 **이슈별로 재분류**하여 2011년도 추진방향 및 추진목표를 설정한 시행계획을 작성

o 녹색성장, 신성장동력, 공정사회 등 **국가 주요정책을 견인할 수 있는 표준화 과제를 적극 발굴**하여 반영

o 부처별 표준개발 협력방안 및 중복분야 등에 대하여 협조체계를 구축하고 우리나라 **국가표준발전을 위한 종합체계를 마련**

o **(추진일정)** 부처별 국가표준기본계획 제출('11.1)→시행계획 초안 작성('11.2)→부처별 의견수렴 및 이견사항 조정('11.3)→초안작성 완료 및 국가표준실무위원회 및 심의회 상정('11.3)

첨부2 각 부처별 주요 표준화 추진과제 요약

부처	주요 추진계획
교육과학기술부	·녹색/신성장/융복합산업 원천측정기술 개발 ·삶의 질 향상, 공공·안전 측정표준 확대 ·국가특정시스템 구축/운영 및 측정표준관련 부처별 협력강화 등
행정안전부	·전자정부 표준 프레임워크, 표준행정코드 정보스시템 간 연계 강화 ·국가 기록물관리 표준이행지침, 관련법률 지침 제·개정 ·재난안전 통합적 상황관리 표준화 및 가이드라인 개발 등
문화체육관광부	·3D액터, 3D 입체영상, 홀로그래픽 콘텐츠 표준화 ·차세대 게임플랫폼, 전자출판, 디지털시네마 표준화 ·문화기술(CT) 콘텐츠 품질인증 시험 표준화 등
농림수산식품부	·소비자 중심의 가공식품 품질지표 및 한국산업규격 표준화 ·전통식품 신규품목에 대한 CODEX 규격화 추진 ·ISO 관능검사 국내산업표준 도입 및 국제표준 단일화 등
지식경제부	·녹색성장/신정장동력/고부가서비스 분야 원천표준 개발 확대 ·녹색성장 등 미래사회 대비 국제표준제안 활성화 ·법정인증제도 개선, 적합성평가기반 확충 ·모듈별·시스템별 표준기반 구축, 기술규제대응 매뉴얼 개발 ·국민생활편의·서비스 분야 표준개발 확대 ·민간표준 활성화를 위한 표준개발협력기관 확대 ·표준학회 설립, 표준의 경제성분석 및 홍보 등
보건복지부	·장애인·노약자 서비스 표준개발 및 인증실시 ·의약품 표준품질 개발 및 검정법 마련 ·식품안전경영시스템 도입 및 정착을 위한 관리체계 구축 등
환경부	·기후변화·온실가스 등 환경분야 TBT 대응 ·제품의 환경성 시험방법 개발, 환경표지 인증기준 확대 ·EU환경규제 및 환경분야 국제표준화 활동 역량 강화 등
고용노동부	·산업안전/시설안전 표준화 ·안전보건 기술기준 개발 등
국토해양부	·지능형교통시스템(ITS) 고급화를 위한 표준개발 ·국가물류(일반수송체계, 물류정보·보안, 물류기반) 표준화 ·공공·민간 공공활용을 위한 공간정보 표준기반 마련
방송통신위원회	·미래 방송통신(4G, Touch DMB, McS, K-Star, SMART Screen) 표준화 ·방송통신분야 에너지사용 효율화 국제표준선점 ·인지형 통합 보안 표준화 ·전자파 인체영향 모니터링 및 안전기준 연구 등
방위사업청	·국방과학기술 적합성평가체계 선진화 ·국방측정표준 운영체계 및 측정기술 고도화 추진 ·민·관·군 측정표준 협력체계 강화 등

첨부3 | **제3차 국가표준기본계획 홍보 브로슈어**



차 례



1 미래 성장동력을 이끌겠습니다.

- 미래 성장동력인 원천기술 표준화에 앞장서겠습니다.
- 국제표준 제안을 강화하여 글로벌 경쟁력을 이루겠습니다.
- 국가 R&D와 표준개발을 효율적으로 연계시키겠습니다.

2 기업하기 좋은 환경을 만들겠습니다.

- 인증제도를 개선하여 기업의 인증부담을 완화하겠습니다.
- 국가표준정보체계를 수요자 중심으로 바꾸겠습니다.
- 산업발전에 기초가 되는 측정표준을 확대하겠습니다.

3 국민에게 다가가는 표준을 만들겠습니다.

- 국민의 편안한 삶을 위한 표준을 만들겠습니다.
- 공정사회와 안전한 사회를 이루도록 표준을 확대하겠습니다.
- 사회적 약자를 배려하는 따뜻한 사회를 이루겠습니다.

4 국가 표준체계의 선진화를 이루겠습니다.

- 민간-정부가 함께하는 신 표준행정체계를 구축하겠습니다.
- 민간-기업-단체가 표준에 참여할 수 있는 장을 넓히겠습니다.
- 국가표준 선진화를 위하여 정부가 함께 힘을 모으겠습니다.

추진배경



국가 차원 계획

- 5년마다 국가표준기본계획 수립시행
  - 1차('01~'05) 및 2차 ('06~'10) 국가표준기본계획 추진
- 국가표준 발전목표, 정책방향 설정 및 과제 제시

환경 변화 대응

- 세계 10위권 무역강국 위상에 걸맞은 국가표준 역할 정립
- G20 선도국가로서의 국격향상, 지속가능성장 유인
- 국가표준화기구 및 선진국의 표준화 정책과의 조화

정부 정책 부응

- 미래사회 성장동력 등 정부정책 방향과의 연계성 강화
- 공정사회, 친서민 배려, 따뜻한 사회를 구현
- 모두가 더불어 행복한 더 큰 대한민국 건설

추진비전



비전

성숙한 국가표준 확립으로 더 큰 대한민국 건설
- 2015년 세계7위권의 표준강국 구현 -

추진 목표

- 미래사회 국가경쟁력 제고
- 기업하기 좋은 환경 기반 구축
- 모두를 위한 따뜻한 사회구현
- 국민과 함께하는 표준체계 실현

4대 추진과제

1. 미래 성장동력을 지원하는 표준개발
   - 신성장 원천기술 표준개발 확대
   - 원천기술 국제표준 선점
   - R&D-표준화 연계 활성화
2. 기업하기 좋은 표준기반 구축
   - 기업친화적 인증제도 개선
   - 사용자 편의형 표준지원
   - 측정표준 글로벌 경쟁력 선도
3. 편리하고 안전한 사회를 위한 표준화
   - 생활공감형 서비스 표준화
   - 사회안전, 보안 표준화
   - 공공 행정 표준화
4. 민간-정부가 함께하는 표준행정 실현
   - 선진형 표준체계 구현
   - 민간 표준참여 확대
   - 표준관련 부처 협업 강화

1. 미래 성장동력을 이끌겠습니다!

1-1 신성장 원천기술 표준개발을 확대하겠습니다.

- 글로벌 경쟁에서 지속적 경쟁우위를 유지하기 위해 녹색성장, 신성장동력, 고부가서비스 등의 표준개발 강화

※ 탄소발자국, 지능형전기자동차, 스마트그리드, 줄기세포, 유전자감별, 생체인식, 3D, 가상현실, 게임콘텐츠 표준화 등



1-2 원천기술 국제표준 선점에 노력하겠습니다.

- 원천기술의 국제표준 선점을 위해 국제표준제안 강화, 의장·간사 수임 확대 등을 통한 국제경쟁력 강화

※ 표준코디네이터 도입, 민간전문가 표준화활동 지원, 국제표준협력 다원화 및 지역표준협력 강화, 표준활동 인센티브 제도 수립 등



1-3 R&D-표준화 연계를 강화하겠습니다.

- R&D-표준연계 지원, 국가표준 R&D 투자효율성 제고 등을 통해 원천표준 개발을 활성화

※ R&D-표준연계 가이드라인, R&D 단계별 표준화 연계방안, R&D- 특허-표준연계, R&D-표준화 연계 정보시스템 구축 등



2. 기업하기 좋은 환경을 만들겠습니다.

2-1 기업친화적으로 인증제도를 개선하겠습니다.

- 인증제도간 중복해소로 인증기간 단축·비용절감을 유도하고 적합성평가제도 글로벌화로 기업인증지원을 강화

※ 법정 인증제도 시험결과 상호인정, 유사시험기준 단일화, 수출기업지원 시험인증센터 육성, 적합성평가 인력양성 추진 등

2-2 사용자 편의형 표준지원을 추진하겠습니다.

- 기업들이 제품개발을 할 경우 표준을 쉽게 활용할 수 있도록 사용자 맞춤형 표준정보를 제공

※ 제품개발 표준부합화 시스템, 모듈·시스템 관점의 표준정보제공, 생산성 향상을 위한 이행·확산 수요자 중심의 해외기술규제 대응 시스템 구축 등

2-3 측정표준 글로벌 산업경쟁력을 강화하겠습니다.

- 국가전략·첨단산업 분야 측정신뢰성 및 역량제고를 통해 기업의 글로벌 품질 경쟁력 선도에 기여

※ 녹색·신성장 · 융합산업 측정기술개발, 국가전략 산업 측정표준 개발, 국민의 삶의질 향상을 위한 표준물질 강화, 국가품질경쟁력 강화를 위한 참조표준 개발 등



3. 국민에게 다가가는 표준을 만들겠습니다.

3-1 생활공감형 서비스표준을 강화하겠습니다.

- 국민생활·서비스, 의료·복지·식품 등의 생활밀착형 표준 지속적 발굴을 통해 국민생활편의를 증진

※ 휴대폰 문자입력, 어린이 비만도, 병원간 검사결과 공동활용, 전자세금계산서, 막걸리, 전통떡, 휴대폰 이어폰잭 표준화 등



3-2 모두가 행복한 사회를 위한 표준을 만들겠습니다.

- 사회적약자 배려, 기업의 사회적책임, 재난안전·환경안전·산업안전, 보안 표준화를 통한 공정한 사회를 건설

※ 사회시스템표준, 제품안전 종합관리시스템 구축, 산업재해 예방, 위조방지 금융서비스, 정보·의료·물류·금융 보안시스템 표준화 등



3-3 공공행정 효율화를 위한 표준을 확대하겠습니다.

- 전자정부·행정코드 표준화, 공간정보 표준화, 국가 기록물 관리 표준화 등 공공행정의 표준화를 추진

※ 전자정부 표준 프레임워크, 행정코드 간소화, 노약자·장애인 배려설계 지침, 기록관리 표준이행 공간정보 관련 도메인 표준체계 구축 등



4. 국가 표준체계의 선진화를 이루겠습니다.

4-1 민간-정부가 함께하는 표준행정을 이루겠습니다.

- 표준개발협력기관을 중심으로 민관 수평적 네트워크를 구축하여 함께하는 신 국가표준체계를 구축

※ 표준개발협력기관 지정확대, 민간-정부 수평적 네트워크 구축, 민간과 정부를 연결하는 표준화 전략 CT(Control Tower) 운영 등

COSD
표준개발협력기관
Co-operating Organization for Standards Development

4-2 민간의 표준참여를 향상시키겠습니다.

- 표준화 포럼/컨소시엄 지원 등 민간이 표준화 활동에 참여가 용이하도록 기반을 구축하여 민간 표준역량을 제고

※ 민간 표준개발기관 육성, 표준화 포럼/컨소시엄 활성화, 민간전문가 표준참여 향상, 기업의 표준화 참여 촉진, 민간 표준전문가 양성 등



4-3 표준관련 부처협업을 강화하겠습니다.

- 표준개발 중복방지 등 표준관련 정부부처 간 협력체계를 구축하여 표준행정의 효율성을 제고

※ 표준-기술기준 연계, R&D-표준연계 강화, 표준개발 중복방지, WTO 통보의무 준수 측정표준 부처협업, 표준관련 법령정비 등



기대효과

국민의 행복증진·경제사회 활동 촉진으로 국가 경쟁력에 이바지

미래사회 성장동력 지원

- 녹색/신성장동력/고부가서비스 등 국책과제의 원천표준 개발
- 우리기술을 국제표준으로 제안하기 위해 산업별 맞춤형 지원

기업하기 좋은 환경 조성

- 적합성평가시스템 글로벌화 및 R&D-시험 · 인증 연계로 기술촉진 및 품질향상
- 표준정보를 모듈화하여 제품개발에 활용토록 지원



편리하고 안전한 사회 건설

- 국민생활.서비스, 의료.복지.식품 등의 생활밀착형 표준을 지속적으로 발굴
- 사회안전시스템 표준 및 공공표준 등의 체계적인 개발

민간과 정부가 함께하는 표준 행정

- 표준개발협력기관을 중심으로 민관-정부 수평적 네트워크를 구축
- 표준개발 중복방지 등 표준과련 부처 협업이 필요한 과제의 협조체계를 구축

성과지표




국제표준 제안(누적, 건)
1,600
1,000
652
1500
1000
500
2010
2013
2015


의장/간사 수임(누적, 명)
343
280
212
320
280
200
2010
2013
2015


표준 R&D 투자(억원)
4,000
2,500
1,888
3000
2000
1000
2010
2013
2015


인증산업 국내점유율
80
70
30
70%
50%
20%
2010
2013
2015


측정/참조표준(종)
248
218
199
240
210
180
2010
2013
2015


국민/서비스표준도입(종)
400
300
230
111
300
200
100
2010
2013
2015

첨부4 제6차 국가표준심의회 개최 개요

❑ 일시 : **2010. 11. 29**(월)**, 16:00~17:00**

❑ 장소 : 지식경제부 다산실(6층)(경기도 과천시 정부과천청사)

❑ 참석대상자

○ 의장 : 지식경제부장관(회의 주재)

○ 정부위원 : 교육과학기술부 등 관계부처 차관급 공무원 11명

○ 민간위원 : LS산전 구자균 대표이사 등 3명

❑ 상정안건

구분	호수	안건명	담당
심의	1	제3차 국가표준기본계획('11~'15)(안)	관계부처 합동
보고	2	법정(의무, 임의)인증제도 개선방안	지경부
	3	의료기관 인증제도 도입	복지부
	4	제3차 국가표준기본계획('11~'15) 2011년도 시행계획 수립	지경부

첨부5 「국가표준심의회」 위원현황

구 분	소속 및 직위	
의장	지식경제부	**최 경 환 장관**
정부위원 (11)	총 리 실	**육 동 한 국무차장**
	교육과학기술부	**김 창 경 제2차관**
	행전안전부	**안 양 호 제2차관**
	문화체육관광부	**모 철 민 제1차관**
	농림수산식품부	**정 승 제2차관**
	보건복지부	**최 원 영 차관**
	환 경 부	**문 정 호 차관**
	고용노동부	**이 채 필 차관**
	국토해양부	**정 창 수 제1차관**
	방송통신위원회	**형 태 근 상임위원**
	방위사업청	**장 수 만 청장**
민간위원 (3)	LS산전	**구 자 균 대표이사** (위촉직)
	서울대학교	**박 순 애 교수** (위촉직)
	한국표준과학연구원	**김 명 수 원장** (당연직)