산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr

2014년 11월 25일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 문화서비스표준과 장혁조 과장(043-870-5390), 박지성 주무관(043-870-5395)

생활 속 불편, 개인이 국가기술 표준 만들어 해결

- 행복한 삶을 위한 생활표준, 국민행복표준화 사업 국민 누구나 직접 제안한다 -

□ 국민 누구나 표준화 아이디어를 제안하고, 이를 국가표준(KS)로 제정할 수 있도록 관련 절차가 마련됐다.

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장: 성시헌, 이하 '국표원')은 **국민의 삶의 질 향상을 위해 국민 누구나 표준화 아이디어를 제안**하고 이를 국가표준(KS)로 제정할 수 있는 국민행복 표준화 사업 절차를 마련했다.



○ 국표원은 올해 7월부터 **국민 행복 표준화 사업**을 추진하기 위해 국민행복 표준 홈페이지(www.lifestandard.or.kr)와 사회관계망서비스(SNS)를 통해 287건의 국민제안을 받아 시장성, 호환성 등을 고려해 김치냉장고의 저장용량 측정방법 등 18개의 표준화 과제를 선정했다.

- 국민제안을 통해 접수된 표준화 후보 과제는 타당성 검토를 거쳐 소비자단체, 사회복지단체, 표준개발기관 등 분야별 전문가로 구성된 국민행복표준협의회에서 표준화 과제로 최종 선정한다.

<국민행복표준협의회>

국민행복표준화 관련 사업현황 검토, 신규과제 심의 등을 위해 소비자, 사회복지(노약자, 장애인 등) 단체 등으로 구성된 정책협의회
* 위원장 : 송보경 서울여자대학 교수, 사무국 : 한국표준협회

□ 국표원은 먼저 올해 말까지 김치냉장고 저장용량 측정방법과 냉장고 표시용량 허용오차에 대한 국가표준(KS)을 제정하기로 했다.

○ 내년에는 환경부, 안행부 등 유관부처와의 협력을 통해 쾌적한 실내환경을 위한 가전제품의 소음등급제, 그리고 거리의 미관을 해치지 않도록 홍보용 옥외 간판의 규격화도 추진한다.

- 아울러 장애인과 고령자를 위한 계단이용과 문 손잡이 등에 관한 표준도 제정하기로 했다.

<첨부1 : 14년도 국민행복표준화 신규과제 목록>

□ 국표원은 작년부터 국민행복 표준화 사업은 현재까지 아파트 층간소음 방지, 차량용 블랙박스, 노트북 충전기 등 36개 과제를 추진했다.

○ 그러나 표준화 대상이 사회적으로 크게 쟁점이 됐던 분야로 한정했고, 시험연구기관 및 정부기관 등 공급자 위주로 표준제안이 이루어짐에 따라 국민행복 표준화에 대한 일반 국민의 참여도와 인지도는 상대적으로 낮았다.

○ 따라서 개선된 국민 행복 표준화 절차를 통해 국민 모두가 손쉽게 표준제정을 위한 아이디어를 제안하고 국가표준으로 제정이 가능해졌다.

- 이는 **국민 표준화의 중요성에 대한 인식을 높이고, 일상생활의 불편을 해소와 장애인과 노약자등 사회적 약자의 권익 보호와 편의를 제공하는데 이바지 할 수 있을 것으로 보인다.**

□ 한편, 국표원은 11. 25.(화), 제4차 국민행복표준협의회를 열어 올해 국민행복 표준화과제를 최종 확정했다.

○ 또한 사회관계망서비스(SNS)을 확대하고 국민 개개인의 참여와 소통을 활성화하고, 제정한 국가표준의 실효성을 높이기 위해 관계부처와의 협업도 지속해 나가기로 했다.

- 참고1: '14년도 국민행복 표준화 신규과제 목록 / 참고2: 국민행복 표준화 기반 조성 사업 추진계획 / 참고3: 국민행복표준협의회 개요.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 문화서비스표준과 박지성 주무관(☎ 043-870-5395)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 '14년도 국민행복 표준화 신규과제 목록

No	과제명	내용
1	CCTV 해상도의 표준화	CCTV의 최소 기능 확보를 위한 해상도 수준 표준화 (차량 번호판 확인 등 최소 식별 수준 확보)
2	PET병-뚜껑의 표준화	플라스틱 용기(PET병 등)에 사용되는 뚜껑 사이즈(직경, 나사선 모양 등)의 표준화
3	버스 좌석 간 간격	현대인의 체형을 고려하여 대중교통(버스)의 크기를 고려하여 좌석간격 표준화
4	노트북 컴퓨터 배터리 사용시간 측정방법 표준화	회사별, 제품별 상이한 노트북 컴퓨터의 배터리 사용시간 측정 방법 표준화
5	가전제품의 소음을 등급제로 표준화	생활 속에서 사용되는 가전제품을 중심으로 제품의 소음레벨 등급 표기 표준화
6	정제제로 사용되고 있는 규산마그네슘 첨가량의 표준화	튀김요리의 기름 정제제로 사용되고 있는 규산마그네슘에 대하여 산폐도 및 유해성 검토를 거쳐 적절 사용량에 대한 표준화
7	수화의 표준화	국가별, 지역별, 기관별로 상이하게 존재하는 수화방법의 표준화
8	음료수 당도 함량의 표준화된 등급 제시	시중에 유통되는 식음료의 당도 함량을 등급 표기방법 표준화
9	콘택트렌즈 관련된 표준(렌즈용기, 집게, 케이스)	콘택트렌즈와 함께 사용되는 부가용품(렌즈용기, 집게, 케이스)에 대한 표준화
10	환자 진료 예약 서비스의 표준화	환자의 진료 편의성 제공을 위한 진료예약 서비스 표준화 (온라인 예약, 병원 간 진료정보 공유, 예상 진료비 확인, 병원 [illegible] 내 등 포함)
11	의료코드를 발급하여 환자정보관리를 표준화하자 !	환자의 진료정보(신상정보, 진료내역, 처방전 등) 통합 관리 및 정보교환을 위한 정보시스템(의료코드) 표준화
12	간판을 아름답게, 거리를 아름답게...	길거리 간판(옥외 광고물)의 크기, 무게, 업종 별 표기방법, 전력량, 설치 위치 등 표준화
13	장애인이나 노인을 위한 문의 손잡이 표준화	공공시설물에 설치된 출입문에 대하여 장애인, 노약자도 쉽게 이용할 수 있도록 문의 손잡이 표준화 (손잡이의 위치, 모양 등 쉽게 열고 닫을 수 있도록 표준화)
14	칫솔모의 강도 표준화	칫솔모의 특성에 대한 표기 방법 표준화 (경도, 내구성, 유연성, 굵기 등 특성 별 세분화하여 표기)
15	냉장고 표시용량 허용오차 범위 표준화	냉장고의 표시용량에 대한 측정 방법 표준화 (대용량 냉장고 표시용량의 허용오차가 커지는 문제점을 고려하여 현행3% 또는 1L에서축소)
16	김치냉장고 저장용량 측정방법 표준화	김치 냉장고의 김치 저장용량 측정방법 표준화 (실제로 저장용기에 담을 수 있는 김치용량측정)
17	샤워부스용 강화유리 안전기준 제안	샤워부스용 강화유리 안전기준
18	휴지의 표준화	최근 판매하는 3겹 휴지 등을 고려하여 시중에 유통되는 휴지의 표기방법 표준화 (겹수 표기 --> 두께, 길이, 감긴 횟수 등)

참고2 국민행복 표준화 기반조성 사업 추진계획

❑ 사업목표

- ○ **국민 생활불편 해소, 사회적 약자 배려 , 삶의 질 향상**을 위하여 국민제안을 통해 표준화 과제를 발굴·표준화 추진
- ○ **수요자(국민)의 제안을 통해 표준화 과제를 선정**하여 표준화를 추진하는 Bottom-up방식의 표준화 추진체계 구축
- ○ 국민행복 표준화 사례 : 핸드폰 자판 , 고추장 매운맛 등급 , 전국 호환 교통카드, 층간소음방지재 표준 등

❑ 사업내용

1. 표준화 과제 발굴 및 제안 활성화

- ○ 온라인 국민제안 홈페이지 개편을 통해 국민행복 제안과제 등록 및 추진현황 정보 조회 편의 기능 개선
- ○ 국민행복표준화 홍보자료 제작 및 배포

구분	홍보대상
[illegible]릿 배포	- 초·중·고·대 학생, 주부, 직장인, 장애인, 산업계 인력
[illegible]페이지 배너(링크)	- 홈페이지 방문자
[illegible]페이지 방문 이벤트	- 국민제안사이트 홈페이지 연동

- ○ 국민제안 발굴
  - – 국가기술표준원 '제품안전포털'과 연계하여 국민 위해사항 관련 국민제안 표준화 과제 발굴
  - – 소비자단체, 사회복지단체, 기타유관기관과 협력체계 구축

2. 국민행복 표준화 추진체계 운영

- ○ 표준개발위원회 운영
  - – 표준화 관련 전문성을 보유한 산·학·연 표준전문가와 함께 COSD, 시험연구원과 협력체계 구축
  - – 중복성 검토, 표준화 현황 분석, 추진 시 파급효과 등을 종합적으로 고려하여 국민제안과제 타당성 평가 실시
  - – 주요 타당성 평가요소

구분	내용
국민수요	온라인 추천건수, 주요민원 대상 여부
중복성	국가표준, 국제표준, 기술기준과의 중복성 여부
표준화 6대 원칙	안전성, 효율성, 시장성, 호환성, 시급성, 혁신성 등

○ **국민행복표준협의회 개최**

– 다양한 계층별 단체, 업계 등이 참여할 수 있도록 협의회 위원을 구성하여 선정된 과제의 표준화 추진, 표준제정 도입을 추진

– 소비자 단체, 장애인 단체, 사회복지단체, 표준개발기관 등 각 기관대표 15명 내외로 구성

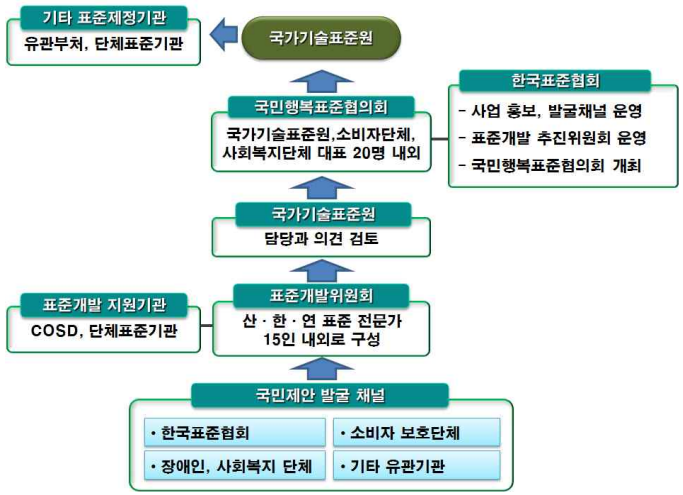
3. 국민행복 표준화 확산

○ 초·중·고·대학생 대상 국민행복표준 관련 생활 속 표준화 성공사례, 불편 사례 체험수기 공모전 실시

○ 국민행복 표준화 워크숍 실시

– 소비자, 노약자, 장애인 등 유관 단체의 관련 워크숍 등을 통하여 실생활 표준화 사례 발굴 및 표준화 인식 제고

❑ 추진체계



❑ 기대효과

○ 학생, 직장인, 주부, 노약자, 장애인 등 다양한 분야, 사회계층의 표준화 중요성에 대한 인식제고

○ 소비자중심의 국민행복 표준화 추진기반 조성

○ 표준화로 인한 국민편인 증대, 사회적 약자 배려, 삶의 질 향상

참고3

제4차 국민행복표준협의회 개요

❑ 회의개요

○ 일　　시 : '14. 11. 25(화), 7:30~9:00

○ 장　　소 : 라마다서울 호텔 브람스홀(1F)

○ 참석대상 : 협의회 위원 및 관계자 등 19명

❑ 회의/의결 안건

○ '2013년 표준화과제 추진현황' 발표 : 36개 표준화 과제 추진현황

○ '2014년 국민행복표준화 추진내용' 발표

– 국민행복표준협의회, 표준개발전문위원회 구성

– 국민제안 공모 홍보 및 과제 접수(총 287건 접수)

– 지하철 동영상 홍보(사업 내용, 성공사례, 협의회 활동내용 등)

○ 2014년 국민행복표준화 과제 선정' 의결

❑ 회의일정

일 시	내 용	비고
07:30~07:35	▪ 사전 안내(일정 소개)	전미선 센터장
07:35~08:00	▪ 의견교류 및 조찬	
08:00~08:05	▪ 개회사	안종일 국장
08:05~08:10	▪ 인사말 및 위원소개	송보경 위원장
08:10~08:25	▪ [보고안건 Ⅰ] 2013년 표준화과제 추진현황	국가기술표준원
08:25~08:40	▪ [보고안건 Ⅱ] 2014년 국민행복표준화 추진내용	한국표준협회
08:40~08:50	▪ [의결안건 Ⅰ] 2014년 국민행복표준화 과제 선정	송보경 위원장
08:50~09:00	▪ 폐회 및 기념 촬영	-