

# 표준은 좋은 변화를 가져다주는 힘!

2013 세계 표준의 날 기념행사 개최 ... 국제표준화 주도국 위상 제고



‘우리 삶에 긍정적인 변화를 가져다주는 국제표준(International standards ensure positive change)’ 2013년 세계 표준의 날 메시지는 기후변화, 경제위기 등 복잡한 국제환경 속에서 국제표준이 세계시장 개방과 원활한 기업환경 조성을 통해 경제성장을 촉진하고, 기후변화 완화와 적응에 도움을 주어 우리 삶에 긍정적인 변화를 가져다주는 강력한 수단임을 강조하였다.

3대 국제표준화기구(ISO, IEC, ITU)는 1970년부터 매년 10월 14일을 세계 표준의 날로 지정하고 메시지를 각국에 전파·공유하고 있다. 세계 표준의 날은 1946년 10월 14일 주요 선진국 25개국이 영국 런던에 모여 표준 협력을 위해 새로운 국제표준화기구의 창설을 결의한 것에서 유래되었다. 현재 국제표준화기구 170여 개 회원국별로 기념행사를 개최하고 있으며, 우리나라도 지난 2000년부터 기술표준원에서 기념식을 개최하여 표준의 중요성을 확인하고 있다.

## 행복한 삶을 누리도록 돕는 표준

10월 17일 기술표준원 대강당에서 열린 기념식에는 김재홍 산업통상자원부 1차관, 성시현 기술표준원 원장, 김창룡 한국표준협회 회장, 백영남 표준학회 회장, 정대표 한국소비자원 원장, 김자혜 소비자시민모임 회장을 비롯한 기업, 학계의 표준전문가 500여 명이 참석했다.

표준화 성공사례와 표준화 우수성과 경진대회 사례 발표로 시작된 이날 기념행사는 기술표준원 홍보영상과 표준의 역할 및 중요성을 알리는 주제영상 상영, 본 행사인 정부포상과 축사, 표준의 날 퍼포먼스, 수상소감 발표순으로 진행됐다.

표준화 성공사례 발표에서는 나노측정 분야의 원천 기술 개발과 국제표준화를 통해 국가경쟁력 향상에 기여한 이학주 한국기계연구원 책임연구원이 표준화활동 수행 내용을 소개했다. 또한 지난 9월 열린 표준화 우



▲ 기술표준원 대강당에서 열린 기념식에는 내외 귀빈을 비롯한 기업, 학계의 표준전문가 500여 명이 참석했다.

수성과 경진대회에서 금상을 받은 국군인쇄창 품질표준화 TF팀의 '국방 인쇄시스템 표준화'에 대한 발표가 진행돼 참석자들의 많은 관심을 끌었다.

### 표준강국으로서 주도적 역할 강조

김재홍 산업통상자원부 차관은 축사를 통해 우리나라가 표준강국으로서 국제사회에서 주도적인 역할을 할 수 있도록 R&D와 특허, 그리고 국제표준 연계 강화의 중요성을 강조했다.

김재홍 차관은 “자유무역 협정이 빠르게 확산되고 있는 가운데 전 세계적으로 표준을 포함한 기술규제가 이뤄지고 있다. 신제품 개발이나 제품 경쟁력을 높이는 것 못지않게 자국 기술을 국제표준으로 만들기 위한 경쟁이 갈수록 치열해지고 있다”면서 “우리나라도 이에 뒤처지지 않기 위해 R&D와 특허, 표준의 연계성을 강화하고 범부처 종합 추진체계를 마련하여, 우리가 개발한 원천기술이 사장되지 않고 국제표준이 되도록 적극 지원할 계획”이라고 말했다. 또한 “우리가 앞장서서 새로운 표준을 제시하고 전 세계가 이를 따를 수 있도록 표준 관계자들이 우리 기술의 국제표준화를 위해 최선을 다해 줄 것”을 당부했다.

표준은 우리 경제발전과 기업성장을 견인하는 국가경쟁력의 핵심요소이자 국민이 편안하고 안전한 삶을 유지하는 데 필요한 국가 인프라이다. 과거 표준의 영역이 산업경제에 머물렀다면 최근에는 국민의 의식주 전반과 기업의 사회적 책임과 같은 공공 분야까지 확대되



▲ 김재홍 산업통상자원부 차관은 축사를 통해 우리나라가 표준강국으로서 국제사회에서 주도적인 역할을 해나갈 것을 강조했다.

고 있다. 정부는 올해 표준화 R&D 분야의 예산을 18% 증액하는 등 범부처 종합 추진체계를 마련한 바 있으며, 국제표준화기구에서 우리의 영향력을 높이는 리더십 강화에도 힘쓰고 있다. 이러한 결과 지난 9월 러시아 상트페테르부르크에서 열린 제36차 ISO 총회에서 이사국으로 진출하였고, 2015년 ISO 총회 개최지로 서울이 선정되는 의미 있는 성과를 올리기도 했다.

### 표준강국 이끈 표준인들의 공헌 치하

한편 적극적인 표준화를 통해 국가경쟁력 강화에 기여한 유공자 및 유공단체를 격려하기 위한 정부포상의 시간도 이어졌다.

개인 부문에서는 방위산업과 중공업 분야의 표준개발로 관련 제품을 수출하여 국가경쟁력 향상에 이바지한 조수현 S&T중공업 전무이사가 동탑산업훈장을 받는 영예를 안았다. 또한 중·고교 교과서 표준단원 신설 등 표준교육 분야에 공헌한 이상봉 한국교원대 교수와 나노측정 분야 원천기술 개발과 국제표준화에 기여한 이학주 한국기계연구원 책임연구원이 각각 근정포장과 산업포장을 받았다.

이외에도 박성대 상도전기통신 대표와 장영권 한국산업기술시험원 본부장이 대통령표창을, 고재은 대우조선해양 차장과 김학성 LG전자 수석연구원, 이상영 건국대학교 교수가 국무총리표창을 받았다.

단체 부문에서는 에이치시티와 전자부품연구원이 대통령표창을, 삼표와 한국한의학연구원이 국무총리표

## 기술표준 스페셜 ①

창을 수상했다. 더불어 청소년 표준올림피아드 대회와 표준화 우수성과 경진대회에 대한 포상 수여도 진행됐다. 청소년 표준올림피아드 대회에서는 '표준모듈을 이용한 주택설계'의 청주 주성고 3idiots 팀에게 국무총리상을 수여하고, 중·고등부 6개 팀에도 각각 장관상이 수여됐다. 표준화 우수성과 경진대회에서는 '국방 인쇄시스템 표준화'를 발표한 국군인쇄창 품질표준화TF 팀에 금상을 수여하는 등 14개 팀에 대한 장관상 시상 이어졌다.

아울러 국제전기기술위원회(IEC) 활동에 기여도가 높은 표준전문가에게 수여되는 'IEC 1906 Award'에는 원자력발전소 제어를 위한 데이터전송 프로젝트에 적극적으로 참여한 구인수 원자력연구원 책임연구원 등 14명이 선정되어 이에 대한 시상도 진행됐다.

한편 기념 퍼포먼스에서는 세계 표준의 날 공식 포스터를 응용하여 톱니바퀴가 움직이는 퍼포먼스로 표준을 통해 인류가 끊임없이 발전하는 모습을 표현하며 표준의 날의 의미를 되새겼다. **T&S**

### ● 세계 표준의 날 유공자(훈장1, 포장2, 대통령표창2, 국무총리표창3, 장관표창25)

훈 격	성 명	소 속	직 책
동탑산업훈장	조수현	S&T중공업	전무이사
근정포장	이상봉	한국교원대학교	교수
산업포장	이학주	한국기계연구원	책임연구원
대통령표창	박성대	상도전기통신	대표
	장영권	한국산업기술시험원	본부장
국무총리표창	고재은	대우조선해양	차장
	김학성	LG전자	수석연구원
	이상영	건국대학교	교수
	강부원	FTI시험연구원	팀장
	김갑진	한국외류시험연구원	팀장
	김동석	한국화재보험협회 방재시험연구원	팀장
	김복남	한국표준협회미디어	팀장
	김정애	일흥	대표이사
	김지환	동아베스텍	총괄이사
	김충현	한국과학기술연구원	선임연구원
	김형기	한국화학융합시험연구원	팀장
	박원식	한국에너지기기산업진흥회	팀장
	박주상	한국전자통신연구원	선임연구원
산업통상자원부장관표창	박지훈	포스메이트	부장
	상아영	세한대학교	교수
	양희정	케이씨에스	과장
	오규찬	달성중학교	교사
	이현영	한국조명연구원	대리
	이형춘	삼광정밀공업	대표
	이후석	한국건설생활환경시험연구원	책임
	전형수	공군 85정밀표준장비창	준위
	정은주	한국표준협회	센터장
	정종일	한국전기연구원	팀장
	정호선	삼이씨앤지	이사
	정효안	푸스코	부장
조혜정	삼성전자 DMC연구소	수석연구원	
최정희	한국한의학연구원	선임연구원	
현대석	한국녹색산업진흥협회	실장	

● 세계 표준의 날 유공단체(대통령표창2, 국무총리표창2, 장관표창6)

구분	훈격	단체명	
표준화 부문	국가표준화대상	대통령표창	에이치시티
		대통령표창	전자부품연구원
		국무총리표창	삼표
		국무총리표창	한국한의학연구원
KS인증 부문	KS인증대상	단체표준화대상	산업통상자원부장관표창
		금성첨대	
		미진자동차공업	
		슬라루체	
		에버넷	
		한솔홈데코	

● 청소년 표준올림피아드대회(국무총리상, 장관상13)

훈격	학교명	교사	학생
국무총리상(대상)	주성고등학교(청주)	-	정주환, 이영관, 최현호
	주성고등학교(청주)	최정숙	-
장관상(금상)	문성고등학교(강릉)	이재관	김민성, 갈소정, 박민선
	천안고등학교(천안)	이대호	박승원, 이승준, 정재현
	동화고등학교(남양주)	조규동	김희수, 황현호, 조하영
	삼천중학교(대전)	김영미	양유열, 박경철, 장민혁
	천호중학교(서울)	안덕근	박헌제, 윤종환, 김희준
	선화중학교(인천)	김치훈	이지선, 김경은, 허소영

● 표준화 우수성과 경진대회(장관상 14팀 - 금상4, 은상5, 동상5)

훈격	금상(4)	은상(5)	동상(5)
장관상	케이티씨에스 행복키우미팀	SK하이닉스 주식회사 ProBEST팀	동부제철 주식회사 생산혁신팀
	창3동 어린이집 순수팀	성원 헬멧팀	용인서비스비전 한달음팀
	국군인쇄창 품질표준화TF팀	공군 82항공정비창 MIT팀	웅진식품 시너지창조팀
	한국보건의료인 QMS추진팀	한국철도공사 수도권철도차량정비단	서울시 광진노인종합복지관 사례관리팀
	-	한국한의학연구원 표준화기획팀	해군 2함대 2정비대대 참수리팀

● 2013년 IEC(국제전기기술위원회) 1906 Award

이름/직책	소속	분야
구인수 책임연구원	원자력연구원	원자력
류호준 실장	한국전자통신연구원	반도체
장학수 교수	명지대학교	전력시스템관리
정용기 회장	OMNI LPS	전기충격 보호
권대현 책임연구원	LS산전	제어시스템
이민수 법인장	두산전자	전자부품조립기술
곽재근 차장	한국전자정보통신산업진흥회	전자부품조립기술
최광순 책임연구원	전자부품연구원	멀티미디어 시스템
하근동 수석연구원	삼성 DISPLAY	디스플레이
김남 교수	충북대학교	디스플레이
박형빈 수석연구원	삼성 SDI	디스플레이
정재학 팀장	KOTIT 시험연구원	전기전자제품 환경표준화
이하진 책임연구원	한국기초과학지원연구원	나노기술
권영빈 교수	중앙대학교	정보기술