| 지식경제부 Ministry of Knowledge Economy | **보도자료** | http://www.mke.go.kr |
|---|---|---|

'10년 12월 14일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 주소령 국제표준협력과장, 이위로 공업연구관(509-7400)

# 국제 의장·간사, 국제표준화 경험 공유의 장 개최

## - 세계 7위권 국제표준 주도국 도약 전략 논의 -

□ 지식경제부 기술표준원(원장 허경)은 **국제표준화활동 혁신방안을 논의**하고, 그간 **국제표준화 활동에 공이 큰 전문가에 특별 공로패**를 수여하기 위해 **"국제표준화기구 임원 협의회***(회장 전주대 이해성 교수)"를 12월 14일 개최(서울 프라자 호텔) 한다고 밝혔다.

* ISO, IEC, JTC1 등 국제표준화기구의 의장, 간사 등 국제임원의 모임체

○ 최근 세계 표준전쟁의 중심이 **미국·유럽연합의 BIG 2에서 한중일이 포함된 체제로 개편**되는 국제적 질서를 감안하여, 국제표준화기구(ISO/IEC)에서 활동하는 **우리나라의 국제표준 전문가들이 한자리에 모여 표준의 미래 전략을 논의**하였다.

* ISO : International Organization for Standardization(국제표준화기구)
* IEC : International Electrotechnical Commission(국제전기기술위원회)

**※ 우리나라는 국제표준화기구(ISO, IEC 등) 정책위원회 임원 7명, 기술위원회(TC) 의장 18명, 간사 19명 및 컨비너(작업반 의장) 63명 등 총 107명이 국제표준화기구의 주요 국제임원으로 활동 중**

□ 세계무역기구(WTO)의 무역상기술장벽(TBT) 협정 이후 **표준이 비관세 장벽의 핵심요소**로 등장함에 따라, 세계 각국에서는 국제표준 선점을 총성 없는 표준전쟁으로 비유하며 국제경쟁력 강화에 주력하고 있다. 이에 **우리나라도 2015년까지 세계 7위권의 글로벌 스탠더드 주도국으로 도약**하는 것을 목표로 하고 있다.

○ 현재 우리나라의 국제 의장/간사 수임수(37명)는 세계 12위 수준으로,

본 협의회에서는 세계 7위 목표달성을 위해 **표준-R&D-특허 연계 개발, 산업계 참여 지원 및 국제전문가 양성 사업 등을 중점 추진**하기로 하였다.

□ 또한 ISO, IEC, JTC1와 같은 국제표준화기구의 핵심요직인 의장·간사·컨비너로 활동하면서, **우리기술을 국제표준으로 채택시켜 우리기업의 수출을 확대한 경험과 사례를 공유**하였다.

○ 선박해양기술(ISO/TC8) 선박 디자인(SC8) 분야의 국제의장과 해양환경보호(SC 2) 분야의 컨비너로 활동하고 있는 이세창(한국선급 전문위원)은 **한국의 국제표준화 활발한 참여가 조선산업 세계 일류로 성장하는데 일조**하였음을 강조하였다.

□ 이날 우리나라가 본격적으로 국제표준화를 활동하기 시작한 **90년 말부터 국제표준화기구 임원이 되어 국제표준화 활동의 초석을 닦고**, 2010년 IEC에서 국제표준제안건수 세계1위로 등극하는데 기여한 **KAIST 이단형 교수 등 4명이 특별 공로패를 수여**받았다.

**※ 특별 공로패 수여 임원**

**·경북대학교 박세광 교수** : IEC TC47/SC47F (마이크로전자기계시스템) 국제의장 및 IEC TC47/SC47F/WG 1, 47E/WG 1 (반도체센서) 국제컨비너

**·KAIST 이단형 교수** : ISO/IEC JTC 1/SC 7/WG 4(소프트웨어 및 시스템 공학) 국제컨비너

**·표준과학연구원 이규원 실장** :IEC TC 90/WG 11 (임계온도측정) 국제컨비너

**·한국표준협회 이주란 책임연구원** : ISO/IEC JTC 1/SC 6 (시스템간통신) 국제간사

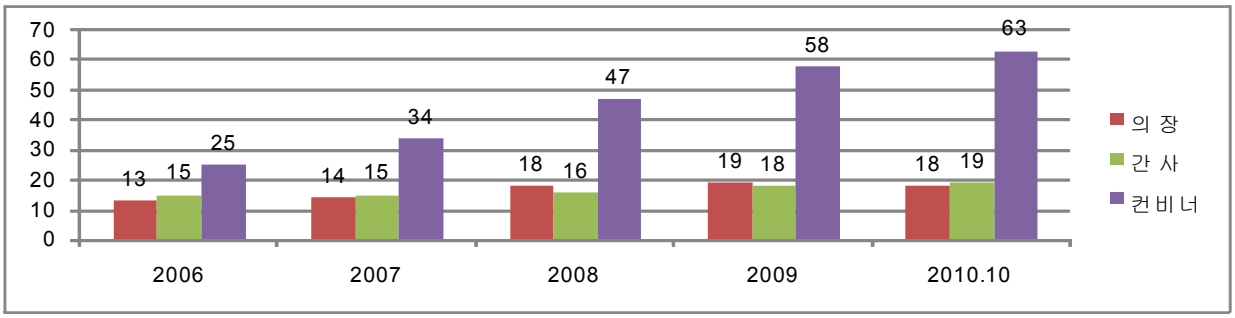
# [붙임1] 국제표준화 임원 현황

## □ 국제표준화기구 주요 임원 현황

(명, 10년 10월 기준)

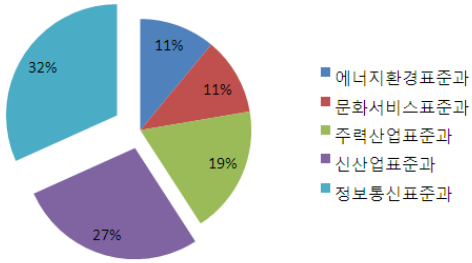
| 구분 | 대학 | 기업 (연구소) | 공공기관 (협회/단체포함) | | | 정부 | 소계 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 정부출연연 | 표준기관 | 협회등 | | |
| 정책위원 | – | 1 | – | – | 2 | 4 | 7 |
| 의장/간사 | 11/7 | 4/2 | 1/3 | 1/3 | 1/2 | –/2 | 18/19 |
| 컨비너 | 31 | 12 | 7 | 6 | 6 | 1 | 63 |
| 합계 | 49 | 19 | 11 | 10 | 11 | 7 | 107 |

## □ 최근 5년간 국제표준화기구 주요 임원 증가 현황



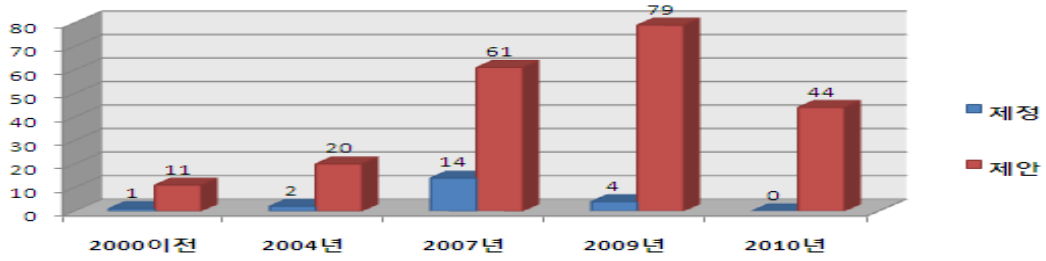

## □ 국제표준 신규제안 실적

○ '10년 10월 실적 : 44건




* IEC 제안순위 : ('09)2위 → ('10)1위
(韓 23건, 中 21, 美 18, 日 15, 獨 14등)

○ 총 371건의 NWIP 제안



# [붙임2] 국제표준화기구 임원 협의회 프로그램

| 시간 | 주요 내용 | 발표자 |
|---|---|---|
| 09:30<br>~<br>10:00 | □ 접수 및 등록 | |
| 10:00<br>~<br>10:15 | □ 개회 및 국제표준화기구 임원 활동 보고 및 인사<br>– 2010년도 활동경과 및 2011년도 활동계획 | 이해성 협의회장<br>(전주대학교 교수) |
| 10:15<br>~<br>10:20 | □ 국제표준화기구활동 문제점 및 애로사항 설문조사 결과 보고 | 이응로 연구사<br>(기술표준원) |
| 10:20<br>~<br>10:30 | □ 2011년도 기술표준원 국제표준화 정책 방향 소개 | 오기수 연구관<br>(기술표준원) |
| 10:30<br>~<br>10:45 | □ IEC YP (Young Professional) 활동내용 발표 | 2010년도 IEC YP<br>임한승 (한국전력)<br>한철희 (맥사이언스) |
| 10:45<br>~<br>11:45 | □ 국제표준화기구 임원 활동 우수사례 발표 | 이세창 전문위원<br>(한국선급, *ISO/TC 8/SC 8 의장)<br>이승윤 팀장<br>(한국전자통신연구원,<br>*JTC 1/SC 38/SGCC 컨비너)<br>신명재 부회장<br>(계량측정협회, *IEC SMB) |
| 11:45<br>~<br>12:00 | □ 2010년도 국제표준화기구 임원 특별공로패 수상<br>– 공로패 수여식 | 허경 원장<br>(기술표준원) |
| 12:00<br>~<br>13:00 | □ 종합 토론 | 국제표준전문가 |