| 지식경제부 Ministry of Knowledge Economy | **보도자료** | 함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국<br>http://www.mke.go.kr |
|---|---|---|
| 2012년 10월 9일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. | | |
| 자료문의 : 국제표준협력과 오광해 과장, 노학엽 연구사(02-509-7400) | | |

# 제76차 IEC 오슬로 총회에서 IT 강국의 면모, 재확인

## - 적합성정책이사회 재진출 및 '18년 IEC 총회 국내 유치 -

□ 기술표준원(원장 서광현)은 노르웨이 오슬로에서 10월 1일부터 5일까지 개최된 제76차 국제전기기술위원회(IEC) 총회에서 동국대 백수현 교수가 적합성평가이사회(CAB) 이사로 선출되었으며 2018년 IEC 총회를 유치하였다고 발표함

* IEC(International Electrotechnical Commission) 총회 : IEC 최고 의결기구로 이번 총회에는 71개국 1,100여명이 참석 (* 한국대표단 40여명 참가)
* CAB(Conformity Assessment Board) : 전세계 중복시험인증 방지를 위해 전기전자 제품의 안전인증 절차 및 방법 등의 원칙을 정하는 최상위 위원회

○ 우리나라는 작년 CB 및 SMB 재진출에 이어 이번에 CAB 위원에 재진출함으로써 IEC 3대 주요 정책이사회에 3차례 연속 모두 진출하는 성과를 이뤄냈으며, 향후 IEC의 주요 정책 결정에 있어 우리나라의 영향력이 강화될 것으로 기대됨

* CB(Council Board, 이사회) : IEC 정책을 정하는 최고 의사 결정기구
* SMB(Standardization Management Board, 표준화관리이사회) : 기술위원회의 신설, 폐지, 통합 권한을 지닌 핵심이사회

□ 또한, IEC 총회 개최를 계기로 우리기술의 국제표준 반영을 확대하고 IT 강국의 면모를 전 세계에 보여주는 등 국제표준화 무대에서의 위상 제고를 통해 2018년을 IEC 회장 및 상임이사국 진출을 위한 기회의 장으로 활용할 계획임

* 2018년 IEC 총회 : 82개국 1,500여명이 참석하여 IEC 국제표준화 정책 논의 및 50여개 기술위원회가 병행 개최되어 국제표준 개발

□ 특히, 이번 회의에서는 지능형 로봇기술 분야 기술위원회 설립(안)에 대해 우리나라가 주도하고 있는 기술위원회에서 표준화하도록 신규 기술위원회 설립을 저지하였으며,

○ 우리나라의 2차 전지 제품 산업 보호 및 관련 기술의 국제표준화 선도를 위해 EES(에너지저장시스템) 기술위원회의 작업 범위를 변경하는 등 우리기술의 국제표준화 주도 기반을 마련하였음

○ 이와 더불어, 스마트시티, 신재생에너지 등 미래기술 분야의 중점 표준화를 위해 독일 등 주요국과 협력 체계를 마련하였으며 중국, 일본 등과 국제적 이슈 분야의 조화표준화를 위한 표준 공동연구 프레임워크를 마련키로 합의함

□ 기술표준원은 앞으로도 전기전자 분야 국제표준화 무대에서 한국의 표준화 위상을 더욱 강화하기 위해 국제표준화 정책 대응 체계를 구축하고,

○ 2018년 IEC 회장 및 상임이사국 진출 방안 등을 마련하여 우리나라의 국제표준화 역사를 새롭게 만들어 나가기 위한 노력을 지속해 나갈 계획임

# [붙임1] IEC CAB 정책위원회 위원



백수현 교수
동국대 전기공학과

**주요 경력**

- 現 동국대학교 공과대학 전기공학과 교수
- 現 지식경제부 기술표준원 산업기술표준 심의위원
- 現 전기산업진흥회 운영위원
- 現 대한전기학회 명예회장
- 前 대한전기학회 전기기기 및 에너지변환시스템부문 회장
- 前 ICEMS 국제학술대회 의장

# [붙임2] IEC 현황 및 조직도

## □ IEC 일반현황 (＊전기전자분야 국제표준화기구)

| 구 분 | IEC 일반 현황 |
|---|---|
| 영문명칭 | International Electrotechnical Commission<br>(전기전자분야 국제표준화기구) |
| 설립연도 | 1906. 6 |
| 사무국 위치 | 스위스 제네바 |
| 총 예산 | 20,915,232CHF (약 259억원) |
| 회원국 | 81개국(정회원 60개국, 준회원 21개국) |
| 총 국제표준 수 | 6,513종 |
| 연간 제·개정 수('11년) | 446종 ＊한국 표준제안 순위 : 4위 |
| 세부 기술위원회 | 177개 |

## □ IEC 조직도

＊컬러 블록이 '18년 한국에서 개최될 예정

