| 산업통상자원부<br>http://www.motie.go.kr | **보도참고자료** | 힘내라 대한민국 |
|---|---|---|

**배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.**

| 배포일시 | 2020. 11. 14.(토) | 담당부서 | 국제표준협력과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 한상미 과장 (043-870-5350) | 담 당 자 | 김창용 연구관 (043-870-5351) |

# 국제전기기술위원회(IEC) 총회에서 우리나라, 이사국으로 선임

**①작년 국제표준화기구(ISO) 이사회 진출 이후 재선임 성공**

**②표준화관리위원회(SMB) 임원직도 수성, 우리 기술의 국제표준화 지원 기반 확보**

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 11월 13일(금) 영상회의로 개최된 **제84차 국제전기기술위원회(IEC)* 정기 총회**에서 우리나라가 **이사국으로 재선출**됐다고 밝혔다.

* IEC(International Electrotechnical Commission, 국제전기기술위원회) : 전기·전자 분야 국제표준 개발, 적합성평가 등에 대한 국제협력을 위해 1906년 설립된 표준화기구

○ IEC 이사회(CB)는 IEC의 정책과 전략을 수립하는 최고 의결기구로, 6개 상임 이사국*과 9개 비상임 이사국**을 합친 15개 이사국으로 구성된다.

* 상임 이사국(6개국) : 미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본, 중국 등 6개국

** 한국 포함 비상임 이사국(9개국) : 선거를 통해 선출, 임기 3년 (연임 가능)

○ 이사직은 **고려대학교 강병구 교수***가 수행하며 지난 임기('18년~'20년)에 이어 '21년부터 '23년까지 3년간 활동을 수행하게 된다.

* 주요 표준화 경력 : ('18년~현재)IEC 이사(CB), ('15~'16년)ISO 이사/재정상임위원회 위원, ('08년~)KAB 인정심의원회 위원장, ('08년~)KS인증심사원 심의위원회 위원

□ 이번 선거에서 우리나라는 비상임 이사국들간 치열한 경쟁 속에서도 그간의 **적극적인 국제표준화 활동으로 국제사회에 기여한 점이 인정**되어 **다수의 다른 국가들의 지지를 확보**하며 **1위로 선출**되었다.

* **득표율 순위 : 한국(82.1%)**, 호주(78.6%), 노르웨이(76.8%), 스웨덴(76.8%), 멕시코(62.5%)

○ 이번 이사국 재진출을 통해 **한국이 표준 강국임을 재차 입증**하며 **국제표준화 무대에서의 한국의 위상을 더욱 높였다.**

□ 또한, IEC 정책위원회 선거에서 **표준화관리위원회(SMB) 임원**으로 엘에스 일렉트릭(**LS ELECTRIC**) **권대현 수석*도** 다른 경쟁국보다 훨씬 높은 **최다 득표로 선출**되었다.

* 주요 표준화 경력 : ('07년~현재)IEC TC65(산업자동화) 한국대응위원회 간사, ('15~현재)IEC TC65 표준작업반 의장, ('13년)IEC 1906 Award 수상

○ **표준화관리위원회(SMB)**는 IEC내 기술위원회(TC, Technical Committee) 설립 및 해산, TC의 업무영역 조정, 의장·간사 임명에 참여하며, 특히 **우리나라 기술의 국제표준화 확대에 기여**할 수 있는 중요한 정책위원회이다.

○ 이번 SMB 진출로, 우리나라는 이사회(CB)를 비롯해 IEC의 국제표준화 정책과 전략을 논의하는 **모든 정책위원회*에서 임원직을 유지**하며, **우리 기술의 국제표준화를 지원**할 수 있게 됐다.

* IEC의 정책위원회 : 표준화관리위원회(SMB, Standardization Management Board), 적합성평가위원회(CAB, Conformity Assessment Board), 시장전략위원회(MSB, Market Strategy Board)

**< IEC 정책위원회 한국 위원 진출 현황 >**

| 구분 | 정책위원회 | 임기 | 소속 | 성명 |
|---|---|---|---|---|
| 신규 | 이사회(CB) | '21~'23 | 고려대학교 | 강병구 교 수 |
| | 표준화관리위원회(SMB) | '21~'23 | LS ELECTRIC | 권대현 수 석 |
| 기존 | 시장전략위원회(MSB) | '20.6~'23.5 | 국립목포대학교 | 김동섭 교 수 |
| | 적합성평가위원회(CAB) | '19~'21 | 성균관대학교 | 이병국 교 수 |

□ 이승우 국가기술표준원장은 “지난해 **국제표준화기구(ISO) 이사직 수임 이후 이번에 국제전기기술위원회(IEC) 이사국도 재선임** 됨으로써 **국제표준화 지휘본부 진용을 갖추게 되었다**”면서,

○ “**이사국으로서** 우리나라 표준화 경험을 개도국에 전수하는 등 **국제사회에 기여도를 높이는 한편**, 우리나라 산업 기술을 국제표준에 적극 반영하여 **우리 기업의 국제 경쟁력을 높일 수 있도록 노력하겠다**”고 말했다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 국제표준협력과 김창용 연구관(☎ 043-870-5351)에게 연락주시기 바랍니다.

## 참고 IEC(국제전기기술위원회) 개요

○ IEC(International Electrotechnical Commission, 국제전기기술위원회)는 전기·전자분야 국제표준화기구로 정회원국 62개국

| 구 분 | IEC 일반 현황 |
|---|---|
| 영문명칭 | International Electrotechnical Commission |
| 설립연도 | 1906년 6월 |
| 사무국 위치 | 스위스 제네바 |
| 회원국 | 89개국(정회원 62개국, 준회원 27개국) |
| 세부 기술위원회 | 210개 |

○ IEC는 국제표준화 정책 등을 결정하는 4개 정책위원회(CB, SMB, CAB, MSB)와 210개 기술위원회(전기·전자 분야 국제표준 개발) 등으로 구성

* CB : Council Board 이사회 '00년~, SMB : Standardization Management Board 표준화관리위원회 '97년~, CAB : Conformity Assessment Board, 적합성평가위원회 '07년~, MSB : Market Strategy Board 시장전략위원회 '17년~

< IEC 조직도 >

