산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	역동경제 포용성장

2017년 7월 27일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7. 26.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 7. 26.(수)	담당부서	표준정책과 (IEC 부산총회 준비기획단)
담당과장	정기원 과장(043-870-5409)	담 당 자	강초롱 연구사(043-870-5405)

「2018 IEC 부산총회」 준비위원회 출범
전기전자분야 국제표준 선도를 위한 성공적 회의 개최에 총력

* IEC: International Electrotechnical Commission, 국제전기기술위원회

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 정동희)은 7월 26일(수) 오후 5시 서울 강남 메리어트 호텔에서 「2018 IEC 부산총회」 준비위원회(이하 준비위원회)를 정식 출범시키고 제1차 회의를 개최했다.

○ 준비위원회는 이인호 산업통상자원부 차관을 위원장으로 하며, 국제전기기술위원회(IEC) 기술위원회의 활동범위 등을 감안해 전기전자업계의 대표적 대기업과 중소·중견기업, 관련 협·단체 및 연구소의 전문가 등 총 29명으로 구성했다. [붙임 1]

○ 준비위원회 출범은 「2018 IEC 부산총회」의 본격적인 시작을 의미하는 것으로, 전기전자 강국의 면모를 유감없이 발휘할 수 있도록 총회 준비를 위한 주요안건을 심의·의결하게 된다.

□ 전기전자분야의 가장 권위 있는 국제표준화 기구인 '국제전기기술위원회(IEC)'는 1906년 설립되어 전기전자분야 전반의 국제표준을 개발·보급하고 관련 국제 인증을 운용하고 있으며, 우리나라는 1963년 가입했다.

○ 국제전기기술위원회(IEC)는 매년 회원국에서 총회를 열고, 회원국을 대상으로 주요 현안과 향후 표준화 방향을 결정하고, 분야별 기술위원회도 2주간 진행한다.

○ 내년 부산총회는 2004년 국제전기기술위원회(IEC) 서울총회 이후 14년 만에 우리나라에서 다시는 의의가 있다. 내년 국제전기기술위원회(IEC) 부산총회는 83개 회원국에서 3,000여명의 대표단이 참석할 것으로 예상된다.

□ 이날 준비위원들은「2018 IEC 부산총회」기본계획, 공식 로고, 부대행사 기획(안) 등 3가지 안건을 보고받고 기본계획과 공식로고를 승인했다.

○「2018 IEC 부산총회」기본계획에서는 '국제표준화 주도로 4차 산업혁명을 선도'하는 비전으로, 국제표준화 선진국 진입 및 기업의 자발적인 참여 확대 등 세부 추진 계획을 제시했다.

○ 공식 로고는 개최지인 부산의 발전적인 모습을 대표하는 마린시티와 해운대를 형상화 하였고, 스마트시티 등 미래 도시에 대한 국제전기기술위원회(IEC)의 전략에 맞추어 관계자 설문조사 등을 거쳐 최종(안)이 개발됐다.[붙임 2]

○ 또한, 총회 기간 동안 국내외 전문가들에게 우리나라의 기술력과 표준화 활동을 소개하기 위한 ①전기전자 미래기술 전시관 ②표준화논문 공모전, ③표준교육 컨벤션, ④표준전문가 교류의 밤 등의 부대행사 기획방향이 보고됐다.

□ 이에 따라 준비위원회는 기본계획의 차질 없는 이행을 위한 세부 실행계획의 수립을 당부하였으며, 공식 로고를 활용하여 대국민 홍보를 적극 추진하기로 했다.

○ 특히 이번 총회를 계기로 국제표준화 활동에 우리나라 기업의 보다 적극적인 참여를 유도하기 위하여, 표준화 성공사례 발굴과 신시장 창출 전략 등 국제표준 활용 프로그램을 개발하여 줄 것을 요청했다.

□ 이인호 차관은 “전기전자산업과 정보통신기술(ICT) 산업의 융합이 핵심이 되는 4차 산업혁명 시대에, 관련 기술의 표준화와 이에 수반되는 정책 마련이 미래 시장의 주도권을 좌우하게 될 것이다.“라고 말하고

○ “이번 국제전기기술위원회(IEC) 총회 개최를 통해 우리나라가 국제표준 정책을 주도하는 표준 선진국 대열로 들어서는 전환점이 되어야 한다.”라고 강조했다.

□ 이번 총회 개최는 세계적으로 스마트폰·반도체 등 전기전자제품 시장을 주도하고 있는 우리나라의 기술력을 전 세계에 알릴 수 있는 기회일 뿐 아니라,

○ 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT), 빅데이터 등의 신기술로 대변되는 4차 산업혁명 시대에 세계적인 미래전망을 제시해 표준강국의 입지를 다지게 될 것으로 보인다.

○ 또한, 각국 대표단의 부산, 경남지역 방문으로 인하여 100억 원 이상의 직접적인 지역 경제 활성화도 기대된다.

□ 한편, 국가기술표준원은 오는 10월 러시아 블라디보스토크에서 열리는 제81차 국제전기기술위원회(IEC) 총회에서「2018 IEC 부산총회」홍보를 본격적으로 시작한다.

○ 전기전자분야에서 기술을 선도하는 우리나라의 높아진 위상을 알림과 동시에 국내 1위 무역항이며 최고의 휴양 도시인 부산 지역에 대한 홍보를 통해 외국 대표단의 적극적인 참석을 독려할 계획이다.

【붙 임】1. 국제전기기술위원회(IEC) 준비위원회 위원
2. IEC 부산총회 공식로고, 3. IEC 및 부산총회 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 표준정책과(IEC 부산총회 준비기획단) 강초롱 연구사(☎ 043-870-5405)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1

2018 전기기술위원회(IEC) 총회 준비위원회

연번	소속	직책	성명	비고
위원장	산업통상자원부	차 관	이인호	-
1	국가기술표준원	원 장	정동희	정부
2	국립전파연구원	원 장	유대선	
3	부산광역시	부시장	김영환	
4	한국표준협회	회 장	백수현	협·단체
5	한국정보통신기술협회	회 장	박재문	
6	한국전자정보통신산업진흥회	부회장	남인석	
7	한국디스플레이산업협회	부회장	서광현	
8	한국반도체산업협회	부회장	남기만	
9	대한전기협회	부회장	박중길	
10	한국전기산업진흥회	부회장	송양회	
11	한국중견기업연합회	부회장	반원익	
12	벤처기업협회	부회장	이의준	
13	한국전기연구원	원 장	박경엽	연구소
14	전자부품연구원	원 장	박청원	
15	한국전자통신연구원	원 장	이상훈	
16	한국전력공사	부사장	김시호	대기업
17	삼성전자	상 무	최성호	
18	LG전자	연구소장	김봉석	
19	SK텔레콤	기술원장	박진효	
20	LS산전	CTO	권봉현	
21	현대일렉트릭	CTO	조용운	
22	비츠로테크	대표	유병언	중소·중견기업
23	시공미디어	부회장	곽덕훈	
24	웹케시벡터	대표	석창규	
25	산업표준심의회(서울대)	위원장	한민구	학 계
26	표준학회(산업기술대)	학회장	이재학	
27	성균관대학교	교수	최갑흥	
28	전자신문	부국장	이진호	언 론
간사	국가기술표준원	국 장	강병구	-

붙임 2 2018 IEC 부산총회 공식 로고



○ IEC 총회 개최지인 부산의 발전적인 모습을 대표하는 마린시티와 해운대 앞바다의 역동적인 파도를 표현

○ 스마트시티 등 미래 도시에 대한 IEC의 국제표준화 전략을 강조하며, 로고를 활용하여 총회 기간 동안 부산을 “IEC 시티”로 명명·홍보

○ 파란색 형상에 빨간색을 추가하여 우리나라를 대표하는 태극 문양을 연상시키도록 표현

붙임 3 IEC 및 부산총회 개요

1 IEC 개요

□ **공식명칭** : 국제전기기술위원회(IEC, International Electrotechnical Commission)

* 설립년도: 1906년 6월, 소재지: 스위스 제네바

□ **설립목적**

○ 국제무역 기술무역장벽 해소, 신시장 창출 및 경제성장 활성화 등을 위한 **국제표준 개발과 국가 간 및 전문가 간 협력** 도모

* IEC는 ISO 등과 함께 세계무역기구(WTO)에 의해 인정된 국제표준 기구

○ IEC 회원국* 간의 전기전자 산업 및 관련 기술에 대한 **표준개발과 적합성 평가**(시험인증제도 상호인정) 등에 대한 국제협력을 증진

* IEC멤버십: 총 170개국(정회원 60개국, 준회원 23개국, 개도국 회원 87개국)

□ **표준개발 현황**

○ 국제표준 개발을 위해 **총 203개의 기술위원회**를 운영

* 기술위원회(TC, Technical Committees): 104개, 분과위원회(SC, Subcommittees): 99개

○ 전자제품의 안전·성능 및 상호운용성, 전력시스템, 전기자동차 등 전기전자 기술분야에 **총 9,855종의 국제표준**을 보유('16년말 기준)

□ **주요기능**

○ 전기전자 및 관련 기술에 관한 **국제표준 개발 및 보급**을 담당

○ 전기전자 및 관련 기술 분야의 **모든 국제표준화 문제의 해결을 위한 국제협력 촉진**과 이를 통한 **국제적 상호이해 향상**

* WTO/TBT 협정(2.4조)에서 국제표준을 각국의 기술규정의 기초로 사용 권고

○ 최근 전기·통신 기술 기반의 4차 산업혁명에 대한 관심이 높아짐에 따라, **신기술 출현에 대한 IEC의 역할**을 기대

2 IEC 부산총회 개요

□ **회의명칭** : 제82차 국제전기기술위원회 총회(약칭 2018 IEC 부산총회)

* (영문) The 82nd International Electrotechnical Commission General Meeting

□ **개최기간** : '18.10.15.(월) ~ 10.26.(금)

○ 기술위원회 및 분과위원회(TC/SC) 등 : 10.15.(월) ~ 10.26.(금)

○ 정책위원회(CB, SMB, CAB 등) 및 총회 : 10.22.(월) ~ 10.26.(금)

* 총회 개회식(10.22) 또는 국가위원회 회장/간사 만찬(10.24) 등에 VIP 임석 건의

□ **개최장소** : 대한민국 부산 벡스코(BEXCO)

□ **주최/주관** : 산업통상자원부 국가기술표준원 / 한국표준협회

□ **참가규모** : 83개국 대표단 3,000여명

* 총회와 함께 92개 TC/SC 회의를 개최하며, '16년 독일 프랑크푸르트 총회, '10년 미국 시애틀 총회에 이은 3번째 규모

□ **주요 행사**

구분	회의명	회의기간(일)	참가자(명)
총회	IEC 총회(Council Statutory Session) 토론세션(Council Discussion Session) 오픈세션(Open Session)	1	800
정책위원회 및 기술위원회	이사회(CB)	1	25
	표준화관리이사회(SMB)	1	230
	적합성평가이사회(CAB)	1	200
	시장전략이사회(MSB) 컨퍼런스	1	200
	기술위원회(Technical Committee)	14	2,000
	Young Professional Workshop	2	100
사교행사	개회식	1	3,000
	국가위원회(NC) 회장/간사 만찬	1	300
	폐회식	1	1,500
부대행사	표준화 논문공모전 및 표준교육 컨벤션	2	200
	전기전자 제품.기업 홍보 전시부스	5	100