

 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr		보도자료		정부혁신 보다 나은 정부	
2019년 12월 10일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 12.10.(화) 오전 6시 이후 보도 가능)					
배포일시	2019. 12. 09.(월)		담당부서	국제표준협력과	
담당과장	한상미 과장(043-870-5350)		담당자	안창석 주무관(043-870-5358)	

국가기술표준원, 사실상 국제표준화 활동 대응 강화

- 10일, 「사실상 국제표준화 전략 협의체」 발족 -

초창기 스마트폰은 제품 출시와 동시에 선풍적 인기를 끌었다. 그 결과 지금은 모서리가 둥근 직사각형 형태가 아닌 스마트폰을 상상하기란 쉽지 않다. 스마트폰의 외형이 시장을 지배하는 표준으로 자리 잡아 스마트폰 시장을 주도하게 된 것이다. 이렇게 하나의 제품이 표준으로 자리 잡으면 경쟁사는 표준에 따르기 위해 제조 공정을 바꿔야 하는 등 여러 가지 어려움을 겪게 된다.

위와 같이 공적 표준화기구인 국제표준화기구(ISO), 국제전기기술위원회(IEC)가 아닌 민간기관이 특정 분야에서 정한 기준이 국제적으로 통용될 때 이를 ‘사실상 국제표준’이라고 부른다.

사실상 국제표준은 민간이 만들기 때문에 공적 국제표준 보다 시장 변화에 유연하게 대응할 수 있고, 표준에 기업의 이익이 직접적으로 반영된다는 특징이 있다. 4차 산업혁명 시대의 급격한 기술 변화를 맞아 사실상 국제표준화에 대한 기업의 관심과 참여가 확대되고 있지만, 관련기관이 분야별로 분산돼 있다 보니 그 동안 체계적인 대응에 어려움이 있었다.

이에, 정부가 우리 기업의 사실상 국제표준화 활동을 지원하고, 체계적인 대응 전략을 마련하기 위해 전략 협의체를 발족했다.

- ☐ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 10일(화) 인터콘티넨탈 코엑스에서 현재 사실상 국제표준화 업무를 수행하고 있는 대응기관, 산·학·연 전문가 등 60여 명이 참석한 가운데 「**사실상 국제표준화 전략 협의체**」 발족식을 개최했다.

- 1 -

- 사실상 국제표준 대응에 있어서 기업의 각종 애로사항을 해소하고, 분야별 활동 전략을 마련하기 위해서다.

< 사실상 국제표준화 전략 협의체 발족식 개요 >

- (일시/장소) '19.12.10(화) 10:00~17:00/ 서울 인터콘티넨탈 코엑스
- (일 정) 사실상 국제표준화 전략 협의체 회의(오전) 및 오픈 컨퍼런스(오후)
- (참석대상)
 - 협의체 회의: 이상훈 표준정책국장, 대응기관, 산학연 전문가 등 30여 명
 - 오픈 컨퍼런스: 사실상 국제표준 관련 기업 및 전문가 등 60여 명

- ☐ 국가기술표준원은 우선 시장 지배적인 **사실상 국제표준화 기구를 중심으로 대응하기 위해** 정부와 대응기관 산·학·연 전문가가 참여하는 협의체를 구성했다.

* 대응 예정 사실상 국제표준화 기구: IEEE(전자/로봇 등), SAE(자동차), OEA/IPC (인쇄/전자), ASTM(드론/섬유/3D프린팅/플라스틱), JEDEC/SEMI(시스템반도체), ANRRC(생물), IMS Global(교육) 등

- 이날 열린 제1차 협의체 회의에서 참가자들은 ▲**대응기관별 사실상 표준화 대응 활동 현황을 공유**하고, ▲**장기적 활동 전략을 설정**하기 위해 **사실상 국제표준과 공적 표준(ISO-IEC, KS 등)의 연계** 방안 등의 정책방안을 검토했다.

- ☐ 국가기술표준원은 협의체 회의 이후 **오픈 컨퍼런스**를 열어 사실상 국제표준 현황을 소개하고 패널 토의를 진행했다.

- 스마트 디바이스 분야 선도 기업인 ㈜큐버 김용진 부사장은 ‘기업의 사실상 국제표준화 참여 활성화 방안’에 대한 패널 논의 진행을 맡아, 본인이 직접 경험한 사실상 국제표준화 활동의 중요성과 이점을 소개했으며,
- 패널로 참여한 한국표준협회 정성욱 센터장은 ‘**포괄적 정보 교류 플랫폼 구축**’의 중요성을 강조하며 협의체의 역할과 나아갈 방향을 제안했다.

- ☐ 이상훈 국가기술표준원 표준정책국장은 “**사실상 국제표준화 전략 협의체는 기업과 전문가가 주도해 나가는 현장 중심의 활동 조직**

- 2 -

으로 운영할 것”이라면서,

- “수출에 활력을 불어넣고 산업계에 역동성을 부여할 수 있도록
공적 표준 뿐 아니라 **사실상 국제표준에도 우리기술을 적극
반영·지원**해 나갈 것”이라고 말했다.

- 【붙임】 1. 사실상 국제표준화 협의체 구성(안)
2. 사실상 국제표준화 협의체 발족식 일정(안)



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부
국가기술표준원 국제표준협력과 안창석 주무관(☎ 043-870-5358)에게 연락주시기
바랍니다.

붙임 1 **사실상 국제표준화 협의체 구성(안)**

구분		성명	직책	소속	비고
정부	1	이상훈	국장	국가기술표준원 표준정책국	협의체 총괄
	2	한상미	과장	국가기술표준원 국제표준협력과	운영 및 분야별 조율
	3	배진석	과장	국가기술표준원 전기전자정보표준과	전기전자 총괄
	4	정민화	과장	국가기술표준원 기계융합산업표준과	기계융합 총괄
	5	김숙대	과장	국가기술표준원 바이오화학서비스표준과	바이오화학 총괄
대응 기관	6	김은태	사무총장	한국자동차공학회	SAE
	7	강승원	실장	3D융합산업협회	ASTM-3D프린팅
	8	박준배	부회장	한국드론산업진흥협회	ASTM-드론
	9	김종태	KEPIC처장	대한전기협회	ASME
	10	김성호	본부장	한국반도체산업협회	JEDEC/SEMI
	11	김유겸	본부장	FITI 시험연구원	ASTM-섬유
	12	정안정	사무국장	한국플렉시블일렉트로닉스산업협회	OEA, IPA
	13	조영훈	이사	한국로봇산업협회	IEEE-로봇
	14	김대성	실장	한국전자정보통신산업진흥회	IEEE
	15	유재욱	책임	한국교육학술정보원	IMS-Global
산업계	16	이연희	회장	한국미생물학회	ANRRC
	17	이동엽	대표	주식회사 아나츠	ASTM
	18	이규하	대표	위두커뮤니케이션즈	IMS Global
	19	탁승호	대표	아이버드	IEEE
	20	박애자	이사	Biomedux	CLSI, IEEE
	21	박진삼	대표	윌리스표준기술연구소	IEEE
학계	22	이재영	교수	한국산업기술대학교	IEEE
	23	임원봉	교수	조선대학교	ASTM
연구소	24	박기식	박사	한국전자통신연구원	IEEE-SA BOG
	25	김형기	본부장	한국화학융합시험연구원	ASTM-화학(인증)
협회	26	염희남	본부장	한국표준협회	용역 수행기관

1. 제1차 「사실상 국제표준화 전략 협의체」 회의

☐ 행사 개요

- 행 사 명: 제1차 사실상 국제표준화 전략 협의체
- 일시/장소: '19.12.10(화). 10:00~12:20/인터컨테넬코엑스 30F 아폴로
- 참 석 자: 사실상 국제표준화 전략 협의체 위원 등 30여명
- 주요 안건: 사실상 국제표준화활동 강화 방안 발표, 기관별 사실상 표준화 대응
현황 보고, 사실상 국제표준과 공적표준 연계방안 토의

☐ 일정 구성[안]

일시	내용	비고
10:00~10:05	개회	이상훈 국장 국가기술표준원
10:05~10:10	참석자 소개	
10:10~10:20	사실상 국제표준화활동 강화 대응 방안 발표	정성욱 센터장 한국표준협회
10:20~11:50	사실상 국제표준화기관 소개 및 활동사항 발표	대응기관별
11:50~12:20	사실상 국제표준과 공적표준과의 연계 방안 - 국가표준(KS), 단체표준	참석자
12:20~12:25	단체사진 촬영	
12:25~13:30	폐회 및 오찬	

2. 「사실상 국제표준화 전략 협의체」 오픈 컨퍼런스

☐ 행사 개요

- 행 사 명: 「사실상 국제표준화 전략 협의체」 오픈 컨퍼런스
- 일시/장소: '19.12.10.(화) 14:00~17:00/인터네텐탈코엑스 B1F 비바체홀
- 주최/주관: 국가기술표준원 / 한국표준협회
- 참 석 자: 국제표준 전문가, COSD, 단체표준 제정단체·기업 등 60여명

☐ 주요 내용

- 주요 사실상표준화기관의 기술·산업 이슈 및 표준화 정보 공유
- 사실상표준화활동 활성화 및 기업의 참여 확대 방안 패널 토론

☐ 일정 구성(안)

일시	내용	비고
14:00~14:05	개회	한국표준협회
14:05~14:10	인사말씀	국가기술표준원 이상훈 표준정책국장
14:10~15:50	[발표]사실상 국제표준화 활동 강화 방안 소개 [발표] 사실상 국제표준화기관 표준화 현황 - 우선권 분야 표준화 현황 - 3D프린팅 분야 표준화 현황 - 드론 분야 표준화 현황 - 로봇 분야 표준화 현황	한국표준협회 박진성 대표(㈜윌러스) 임원봉 교수(조선대) 김병철 대표(케이에이티) 변순용 교수(서울고대)
15:50~16:10	기념촬영 및 Coffee break	
16:10~17:00	[패널토론] 사실상 국제표준화 대응 전략 - 기업의 사실상 국제표준화 참여 활성화 방안	좌장 : 김용근 부사장 패널: 김병철 대표, 임원봉 교수, 변순용 교수, 박기식 박사, 정성욱 센터장
17:00~	폐회	