산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	보다 나은 정부

2019년 01월 28일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 01. 28.(월) 오전 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 01. 28.(월)	담당부서	국제표준과
담당과장	한상미 과장(043-870-5350)	담 당 자	이응로 연구관(043-870-5352) 이위로 연구관(043-870-5374) 안창석 주무관(043-870-5358)

4차 산업혁명 선도할 표준화 전략 모색, 현장의 소리를 듣다

- 산업통상자원부, 28일 「국제표준 리더와의 만남」 간담회 개최 -

□ 산업통상자원부가 **4차 산업혁명 시대** 변화에 발맞춰 **산업계의 국제 경쟁력을 강화**하고 **제조업에 활력**을 불어넣기 위해 **국제 표준 전문가를 초청**해 **정책 의견을 청취**하는 자리를 마련했다.

○ 산업부는 정승일 차관과 이승우 국가기술표준원장, 국제 표준화 무대에서 활약하고 있는 국내 전문가 등 40여명이 참석한 가운데 28일(월) 한국프레스센터에서 **「국제표준 리더와의 만남」 간담회**를 개최했다.

< 「국제표준 리더와의 만남」 간담회 개요 >

○ 일시/장소 : ‘19.1.28.(월) 11:30~13:30 / 서울 광화문 한국프레스센터 18층
○ 참 석 자 : 40여명
- (산업부) 정승일 차관, 이승우 국가기술표준원장, 이상훈 표준정책국장
- (전문가) 삼성전자 한진규 그룹장, 전자통신연구원 김형준 본부장, 포항공대 서석환 교수, ㈜수퍼하이터치 탁승호 대표 등 국제표준 활동 전문가(20명) 및 표준 분야 종사자

○ 정승일 차관 주재로 열린 간담회에서 참가자들은 **▲4차 산업혁명 시대의 표준 정책방향**을 논의하고 **▲국제표준화기구의 최신 정책동향**과 **▲현장 전문가의 국제표준 성공·실패 사례를 공유**하는 등 **4차 산업혁명 시대를 선도할 국제표준 정책방향을 모색**했다.

□ 이날 행사를 주관한 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 ①**「4차 산업혁명 시대 표준화 추진 전략(안)」을 발표**하는 등 **표준화 전략에 대한 이정표를 제시**했으며, ②**국제표준화 활동**에서 국내 전문가들이 겪고 있는 **실질적인 어려움을 적극 청취**했다.

○ 국표원은 기존 추격자(Fast follower)전략에서 벗어나 **4차 산업혁명 시대 국제표준 선도자**(First mover)로 변화한다는 방침 아래, **민·관 합동 표준협력체를 구성**해 기업의 입장을 충분히 반영한 표준 정책을 수립하고, **민간 표준포럼을 통해 상향식**(Bottom-Up) **표준 개발을 강화**하는 등의 다각적 표준화 전략을 제시했다.

○ 또한, ㈜월러스표준기술연구소 곽진삼 대표가 **표준 강소기업 육성 필요성에 대해 건의**하자, **중소·스타트업 기업의 국제표준화 회의참석 우선 지원, 표준 전문인력 양성 지원, 국제표준 지원창구(헬프데스크) 운영** 등의 기업지원 방안에 대해 설명했다.

□ 참석자들은 '모든 제품과 시스템이 연결되는 4차 산업혁명 시대에는 **표준을 선도하는 것이 산업 경쟁력을 강화하고 양질의 일자리를 창출할 수 있는 지름길**이며, 이를 위해 **현장에서 직접 뛰는 표준 전문가와의 지속적인 소통**이 중요하다'는 데에 공감대를 형성했다.

○ 기업에서 활동하는 국제표준 전문가들은 표준화 성과에 대한 기업 내부의 인식 부족 등 **표준화 활동에서의 현실적인 어려움을 토로**하고, 정부의 지원을 요청했다.

○ 또한, 이들은 **국제표준 성공·실패 사례**를 공유하면서 표준화 활동에서 우리나라의 강·약점에 대해 논의하고 정부의 노력을 촉구했다.

- 스마트 농업 분야에서 우리가 제안한 표준이 국제표준으로 채택되는 성과를 이뤘지만 **전문가들의 적극적이고 지속적인 참여가 부족해** 아쉬웠으며, 로봇과 같은 신기술 분야는 **체계적인 지식 기반시설이 부재하다는 등의 의견**이 나왔다.

□ 정승일 산업부 차관은 **간담회에서 논의한 내용을 정책에 적극적으로 반영**할 것을 강조하면서, "**민·관 합동 표준협력체**를 중심으로 **시스템, 서비스, 데이터 표준화** 활동을 확대하는 한편, **새로운 기술의 안전성과 상호 운용성 확보**를 위해 적극 노력하겠다."라고 말했다.

○ 또한 정 차관은 "2023년까지 **우리기술 표준 300종을 국제표준으로 제안해** 신산업 분야 시장 확대를 적극 지원"한다는 목표를 제시했으며, "**표준화와 연계한 연구개발(R&D)을** 집중적으로 추진해 **민간의 표준화 역량을 강화**하겠다."라고 약속했다.

【붙 임】「국제표준 리더와의 만남」 간담회 개요

※ 간담회 현장사진은 간담회 직후 별도 배포 예정

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국제표준과 이응로 연구관(☎ 043-870-5352), 안창석 주무관(☎ 043-870-5358) 또는 기계소재표준과 이위로 연구관(☎ 043-870-5374)에게 연락주시기 바랍니다.

붙 임 **「국제표준 리더와의 만남」 간담회 개요**

□ 개최 목적

○ 스마트제조, 수소경제 등 4차 산업혁명 경쟁력 강화 및 국내 제조업 활력회복과 혁신을 지원하기 위한 국제표준 경쟁력제고 대책이 필요

○ 국제표준 제안자, 국제표준기구 의장·간사 등과의 간담회를 통해 노고 격려 및 우리나라의 국제표준 활동 강화를 위한 의견을 청취

□ 행사 개요

○ 회 의 명 : 「국제표준 리더와의 만남」 간담회

○ 일시/장소 : '19.1.28.(월) 11:30~13:30 / 서울광화문 한국프레스센터 18층

○ 참석대상 : 차관님, 국표원장, 표준정책국장, ISO·IEC·ITU-T 및 사실상 국제표준 전문가* 등 40여명

* 전기자율차 등 4차 산업혁명 10대 산업분야 및 인공지능(AI), 사물인터넷(IoT) 등 요소기술 분야 공적·사실상 표준기구에서 활동하는 국내 전문가

□ 진행 계획

일시	내용	발표
11:30~11:45 (15')	□ 참석자 등록 및 티타임	
11:45~11:50 (5')	□ 간담회 참석자 기념촬영	
11:50~11:55 (5')	□ 개회 및 모두 말씀	차관님
11:55~12:10 (15')	□ 표준정책 발표 ㅇ 4차 산업혁명 시대 표준화 추진전략	표준정책국장
12:10~12:30 (20')	□ 국제표준 동향 및 표준화 사례 발표 ① (기 업) 삼성전자 한진규 그룹장 ② (연구소) 전자통신연구원 김형준 본부장	
12:30~13:25 (55')	□ 국제표준 성공/실패 스토리 공유 및 오찬	참석자
13:25~13:30 (5')	□ 마무리 말씀	차관님

□ 주요 참석자 명단

연번	구분	이름	소속	주요 국제표준화 활동
1	정부	정승일 차관	산업통상자원부	
2		이승우 원장	국가기술표준원	
3		이상훈 국장	국가기술표준원	
4	10대 산업 분야	유시복 책임	자동차부품硏	▸ (10대) 1 전기·자율차 ▸ 자율주행차
5		조성국 본부장	정밀화학산업진흥회	▸ (10대) 2 에너지(수소) ▸ 연료전지기술
6		이용국 책임	현대로보틱스	▸ (10대) 3 지능형로봇 ▸ 산업로봇의 안전성
7		권대현 수석	LS산전	▸ (10대) 4 스마트제조 ▸ 산업용 통신 프로토콜(RAPIEnet)
8		김일곤 교수	경북대	▸ (10대) 5 바이오헬스 ▸ 의료정보 및 헬스케어(AAL)
9		탁승호 대표	㈜슈퍼하이터치	▸ (10대) 6 드론 ▸ 드론 식별 및 드론 면허
10		김형준 본부장	전자통신硏	▸ (10대) 7 스마트시티 ▸ 스마트시티 평가지표, ICT영향평가
11		박재영 교수	광운대	▸ (10대) 8 시스템반도체 ▸ 반도체 신뢰성, 집적회로 및 패키징
12		이정노 수석	전자부품硏	▸ (10대) 9 디스플레이 ▸ OLED 디스플레이 성능평가
13		정경숙 팀장	농업실용화재단	▸ (10대) 10 스마트팜 ▸ IT융합 농업기술, 농업빅데이터
14	요소 기술 분야	이동엽 대표	Anatz	▸ 3D 프린팅 기술
15		한진규 그룹장	삼성전자	▸ 차세대 통신(5G)
16		조용상 전무	㈜아이스크림에듀	▸ 이러닝, AR/VR
17		곽진삼 대표	월드스탠다드기술연구소	▸ 동영상파일압축기술(MPEG)
18		강경진 연구위원	LG전자	▸ 디지털TV
19		정재학 소장	한국계면과학연구소	▸ 전자제품환경성
20		함상범 상무	마이크로소프트	▸ 인공지능, 클라우드 컴퓨팅
21		서석환 교수	포항공대	▸ 사이버물리기반공작기계
22		이재영 교수	한국산업기술대	▸ 인공지능
23		박애자 교수	중앙대	▸ 바이오 기술, 분자유전진단검사
24	유관기관	이상진 회장	한국표준협회	▸ 국제표준활동지원사업 운영