산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 5. 10.(수) 11:00 < 5.11.(목) 조간 > 배포 2023. 5. 10.(수)

급변하는 첨단 기술표준 경쟁, 민관이 함께 머리를 맞댄다

- 미국 정부 핵심 신기술 국가표준전략 발표 관련 산학연관 대응방안 논의 -

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱)은 5월 10일(수), 진종욱 국표원장 주재로 「미국 정부 핵심 신기술 국가표준전략*」 대응을 위한 전문가 간담회를 개최하였다.

* 미(美)시각 5.4.(목) 백악관 발표「US Government National Standards Strategy for Critical and Emerging Technology」

금번 표준전략에서 미국은 총 8개의 핵심 신기술*과 함께, 표준화 활동 주도권을 잡기 위한 8가지 방안**을 제시하였다.

* (8대 핵심 신기술) ▲통신 및 네트워크, ▲반도체 및 마이크로 전자공학, ▲AI 및 머신러닝, ▲생명공학, ▲위치·경로·시간 서비스, ▲디지털신분증명 및 블록체인, ▲청정 에너지, ▲양자정보기술

** (실행방안) ❶예산확대, ❷국가안보와 관련된 표준개발지원, ❸민간표준개발 장벽제거, ❹표준화 로드맵제공, ❺국제표준화기구 활동강화, ❻표준인력양성, ❼우방국 표준협력 강화, ❽신흥국 표준전문가 양성을 통한 표준개발 대표성 확보 등

그간 미국은 민간기구를 중심으로 표준화 활동*을 해왔으나, 이번 핵심 신기술 표준전략을 정부가 직접 발표함으로써 글로벌 기술 패권 경쟁이 표준으로 확산되고 있음을 보여주고 있다.

* 기존에는 ANSI(American National Standards Institute, 미국 국가 표준 협회)가 5년 주기로 USSS(United States Standards Strategy, 미국 표준 전략)를 발표('20년)

이번 간담회에서 참석자들은 이러한 미국의 표준전략 발표 배경 및 시사점에 대해 논의하였고, 우리의 신산업 표준화 전략을 점검하였다. 그리고 핵심 신기술 표준화 전략과 활동 방안에 대한 우리의 대응 방안을 모색하는 한편, 국제표준화 활동에서 미국을 포함한 여러 국가와의 협업 방안 등에 대해 의견을 나누었다.

국가기술표준원 진종욱 원장은 “미국 정부의 국가표준전략 발표는 표준이 국가·경제 안보와 직결되며 미래 기술 주도권을 확보하기 위한 도구로써 그 중요성이 더욱 커졌다는 것을 보여준다”라고 말하며, “빠르게 변화하는 첨단 분야 국제표준화 환경에서 우리 기술의 국제표준화와 기업 수출 지원이라는 두 마리 토끼를 잡을 수 있도록 미국을 포함한 주요 국가와의 표준협력을 적극적으로 강화해 나가겠다.”고 밝혔다.

【 행사 개요 】

◇ 일시 및 장소 : ’23.5.10.(수) 14:00~16:00, 국제표준화기구전략대응팀

◇ 참석자 : 국표원장 및 산·학·연 표준·통상전문가 등 총18명(「붙임1」)

- (정부·6명) 국표원장, 표준정책국장, 기술규제정책국장 등 6명
  (전문가·12명) 강병구교수(고려대), 문은숙대표(소비자정책연구소), 박주면대표((주)제로앤) 등 주요 표준·통상 전문가 12명

◇ 주요내용 : 핵심 신기술에 대한 미국 표준전략 공유 및 대응 방향 논의

【붙 임】 미 핵심신기술 표준전략 발표 관련 간담회 전문가 참석명단

담당 부서	표준정책국 국제표준협력과	책임자	과 장	이용현 (043-870-5350)
		담당자	사무관	안찬종 (043-870-5351)

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **미 핵심신기술 표준전략 발표 관련 간담회 전문가 참석명단**

□ 총 18명 참석(정부 6, 학계 5, 연구 3, 산업 4)

	구분	성명	직급	조직	비고
1	정부	진종욱	원장	국가기술표준원	
2		오광해	국장		ㅇ 표준정책국
3		이창수	국장		ㅇ 기술규제대응국
4		이용현	과장		ㅇ 국제표준협력과
5		배진한	팀장		ㅇ 국제표준화기구전략대응팀
6		이승헌	과장	산업통상자원부	ㅇ 미주통상과
7	학계	강병구	교수	고려대학교	
8		문영준	교수	KAIST	
9		권영빈	교수	중앙대학교	
10		좌성훈	교수	서울과학기술대학교	
11		서정민	교수	숭실대학교	
12	연구	문은숙	대표	소비자정책연구소	
13		고준성	선임	산업연구원	
14		박종범	실장	한국전자기술연구원	
15	산업	박주면	대표	㈜제로앤	
16		김용진	부사장	㈜큐버	
17		이정준	고문	LS Electric	
18		양정목	이사	에코플러스	