산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 2. 9(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2. 8(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 2. 8.(화)	담당부서	국제표준협력과
담당과장	이용현 과장(043-870-5350)	담 당 자	이행무 사무관(043-870-5354)

디지털 전환과 탄소중립 시대 선도하기 위해
산·학·연 전문가와 함께 국제표준 선점에 나선다
- 국가기술표준원, 「2022년도 국제표준활동 지원사업」 추진 -

□ 디지털 전환과 탄소중립 시대를 선도하기 위해 정부가 **산·학·연 민간 전문가들의 국제표준화 활동을 지원**한다.

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 ①민간 표준 전문가의 **국제표준화기구**(ISO, IEC 등) **활동 지원** ②주요 **국제표준화 회의 국내 유치·개최** ③**국제표준화기구 기술위원회 의장·간사 활동 지원** 등을 포함한 **「2022년도 국제표준활동 지원사업」 계획을 수립·발표**했다.

□ 국표원은 코로나19로 인해 '20년부터 해외 출장이 불가능해진 상황에서도 **「한-미 표준협력대화 및 표준포럼」**, **「한-독 표준협력대화 및 표준컨퍼런스」**, **「한중일**(韓中日) **표준협력포럼」**을 비대면으로 개최하는 등 국제 표준협력을 확대해 왔다.

○ 지난해 공적표준화기구에 **80건의 국제표준**을 제안해 **신규작업표준안**으로 **채택**됐으며, 국제전기기술위원회(IEC) 총회에서 **적합성평가 이사회(CAB)*** **이사국으로 재선임**되는 성과를 거둔 바 있다.

* CAB(Conformity Assessment Board) 전기·전자 분야의 제품에 대한 안전인증 절차, 방법, 원칙 등의 주요사항을 결정하는 총괄 위원회

○ 또한, 국제표준활동 지원사업에 힘입어 국제표준화기구에서 활동하는 우리나라 의장·간사 등 **임원 수**는 **'20년 237명**에서 **'21년**에는 **243명**으로 **증가**하여 **우리 기술의 국제표준 선점을 위한 교두보를 확보**했다.

* 임원수(명) '17년(196) → '18년(207)→ '19년(216)→ '20년(237) → '21년(243)

□ 2022년 국제표준활동 지원사업을 통해 국표원은 **국제의장간사 및 민간 전문가** 등 약 430명에 대해 **해외 출장 및 비대면 회의 지원, 국제표준화 관련 교육 등 국제표준화기구 활동을** 지원할 계획이다.

○ 올해부터는 시장 중심의 혁신기술(로봇, 배터리, 자율차 등) 등을 주도하는 **사실상표준화기구**(ASTM, IEEE 등) **활동도 지원할** 방침이다.

□ 희토류 총회(10월), 연료전지 총회(10월) 등 **약 19건의 국제표준화회의 기술위원회 국내 개최**를 지원하고, 세계 각국 청소년(약 150여명)이 참가하는 **국제표준올림피아드**(8월) 행사도 **국내에서 개최**할 계획이다.

○ 또한, 국표원은 **국제표준화기구(ISO)와 국제전기기술위원회(IEC) 총회**와 **태평양지역표준회의**(PASC, 5월, 10월)에 각각 참가해 우리나라의 **위상을 제고**하고 **국제표준화 활동 성과를 극대화**한다는 전략이다.

□ 국제표준화 무대에서 활동하는 **국내 민간 전문가들이 표준 전문가를 넘어 기술외교 전문가로 성장**할 수 있도록 자문 및 교육 상시 제공 등 **개개인의 역량 강화**와 기술위원회별 사전회의 개최 지원 등 **네트워크 구축을 지원**할 계획이다.

○ 표준 전문가 모임인 **「국제표준리더스클럽*」**을 운영해 국제표준화 동향을 공유하고, 세미나와 성과보고회를 개최해 **전문가 간 교류와 협력을 확대**해 나갈 예정이다.

* 국제전기기술위원회(IEC), 국제표준화기구(ISO)의 정책위원회 이사 및 기술위원회에서 임원(의장·간사·컨비너)으로 활동하고 있는 국내 민간전문가 약 240여명으로 구성된 협의체

□ 이상훈 국가기술표준원장은 “디지털 전환과 탄소중립 시대를 선도하려면 이 분야에서 우리 기술의 국제표준 선점에 적극 나서야 하며, 이를 위해 **산학연 민간 전문가들의 국제표준화 활동이 보다 확대되어야 한다**”면서

○ “**코로나로 인한 여러 제약을 극복**하고 우리나라 전문가들이 국제표준화 무대에서 활동 경험과 협력 네트워크를 충분히 쌓아 **세계적인 표준 전문가로 성장할 수 있도록 적극 지원**하겠다”고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국제표준협력과 이행무 사무관(☎ 043-870-5354)에게 연락주시기 바랍니다.