산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2023. 2. 26.(일) 11:00 < 2.27.(월) 조간 >	배포 일시	2023. 2. 24.(금)
담당 부서	표준정책국 표준정책과	책임자	과 장 장혁조 (043-870-5340)
		담당자	연구사 최용규 (043-870-5345)

국제표준 선점으로 디지털 전환·탄소중립 분야 국제 시장 수출 확대

- 국표원, `23년 국가기술력향상사업 41개 신규과제 공고 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 진종욱)은 **디지털 전환과 탄소중립 분야 국제표준 선점**을 위해 65억 원 규모의 **'23년 1차 국가표준기술력향상사업(이하 표기력사업) 신규과제를 2월 27일(월) 공고**한다고 밝혔다.

< 표기력 사업 2023년 1차 신규과제 공고 >

- 공고방법: 국표원(www.kats.go.kr) 및 산업기술평가관리원(itech.keit.re.kr) 홈페이지
- 공고기간/지원대상: '23.2.27(월)~3.28(화) 18:00까지 / 기업, 대학, 협회, 단체 등
- 지원규모: 41개 과제(6,581백만원)
- 지원내용: 표준화연구개발(ISO/IEC 또는 사실상표준화기구에 국제표준 제안 등), 표준기반조성(국제표준화기구 정책 대응, 표준화 정책 발굴 등)

□ 표기력사업은 우리 기술의 국제표준 선점을 위해 **국제표준화기구(ISO/IEC) 및 사실상표준기구(IEEE 등)에 국제표준을 제안(연구개발)**하고 **국제표준화기구의 정책 대응과 표준화 정책 발굴 등을 지원(기반조성)**하는 대표적인 표준 R&D 사업이다.

○ 국표원은 최근 5년간 표기력 사업에 1,620억 원을 투입하여 신규제안 205건 승인*, 국제표준 252건을 제·개정하는 등의 성과를 거두었다.

* 국가 간의 치열한 경쟁을 통해 세계적으로 하나의 기술만이 국제표준으로 승인

○ 특히, 우리 기업의 기술이 적용된 반도체 바이오센서* 및 OLED 화질** 성능평가 방법 등에 대한 국제표준화로 세계 시장에서 우리 기업의 경쟁력을 제고하였다.

* 반도체 바이오센서 성능평가 방법에 관한 국제표준(IEC 60747-18-1) 제정(`19년)으로 IEC 1906 어워드(`19년) 및 CES 혁신상 수상(`23년)

** 일반 조명용 OLED 패널 요구사항에 관한 국제표준(IEC 62868) 제정(`20년)

□ 국표원은 올해 신규과제를 통해 **디지털 전환과 탄소중립 관련 국제표준 개발을 중점 추진**함으로써 4차 산업혁명 시대 산업경쟁력 강화와 지속가능한 녹색성장으로의 전환을 뒷받침한다는 전략이다.

○ 이를 위해 메타버스 등 디지털 기술 분야와 제품별 탄소배출량 산정 등 탄소중립 분야 중심으로 **지정공모형 12개 및 품목지정형 19개 과제**를 지원한다.

○ 아울러, 동 사업의 목적 및 상위계획 등과 연계된 **10개 과제를 자유공모** 형식으로 선정·지원할 계획이다.

○ 한편, 계속과제(203개, 360억 규모)에 대해서는 성공적인 국제표준이 제정될 수 있도록 산학연 협력을 강화하는 등 지속적인 지원을 이어나갈 계획이다.

□ 진종욱 국가기술표준원장은 “표기력사업은 우리가 개발한 기술을 국제표준으로 제정하고 이를 바탕으로 우리 기업이 세계 시장에 진출할 수 있도록 지원해주는 핵심 사업”이라면서,

○ “디지털 전환과 탄소중립이라는 시대적 변화의 흐름에 신속히 대응하고, 기업의 국제표준화 활동 촉진을 위한 정책적 지원을 확대해 나가겠다”고 밝혔다.

□ 신규과제의 상세 지원내용과 신청방법, 선정절차 등에 관한 사항은 국가기술표준원 홈페이지와 한국산업기술평가관리원 홈페이지 공고를 통해 확인할 수 있다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락