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

2022년 4월 1일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3. 31.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 3. 31.(목)	담당부서	시험인증정책과
담당과장	박형민 과장(043-870-5480)	담 당 자	안찬종 사무관(043-870-5485)

생활 속 안전, 바이오헬스 분야에 대한 시험인증 서비스 개발

- 국표원, 태양광 LED신호등 성능 시험, 인체 착용형 전자섬유 내구성 시험 등 7개 개발 과제 공고 -

□ **국민 안전에 직결**될 뿐 아니라 **바이오헬스 등 향후 시장 확대가 예상**되는 **신산업 분야**에 대한 **시험인증 서비스**를 **선제적**으로 **개발**한다.

○ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 **태양광 LED신호등 성능 시험, 인체 착용형 전자섬유의 사용환경에 따른 내구성 시험 등 7개 시험서비스**를 「**유망 시험서비스 개발 사업***」 **과제로 선정·공고**했다.

* (유망 시험서비스 개발 사업) **시험인증 수요가 증가할 것으로 예상되는 유망 분야를 선제적으로 발굴**해 **시험방법과 절차를 개발**하고, 관련 기업에 **국제적으로 통용되는 공인성적서** 발급

○ 국표원은 올해 기술수요조사를 통해 발굴한 57개 수요 과제를 **정책 부합성과 시급성, 기술성, 활용성 등을 중심으로 종합 평가해 7개 시험인증 서비스 개발 과제를 선정***했다.

* 기술수요조사('22.1.12.~1.25.) → 기획위원회(2~3월) → 사업심의회(3.24.~3.25.)

□ 이번에 선정된 7개 과제는 국민의 관심이 증가하고 있는 **안전 분야 3개 과제와** 시장이 확대되고 있는 **바이오헬스 분야 4개 과제인 것으로 분석되었다.**

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

○ **(안전)** 도로상에서 갈림길, 급커브 등 도로 정보를 제공하고 있는 반사등보다 **시인성이 뛰어나고, 전원공급이 어려운 산간지역**에서도 **설치가 가능한 태양광 LED신호등**처럼 **일상 속에서 쉽게 접할 수 있는 제품**에 대한 **안전·성능 평가 시험서비스 개발**을 **지원**한다.

* ❶태양광 경보등의 안전 및 성능 시험, ❷테스트 해머를 활용한 콘크리트 구조물의 압축강도 추정 시험, ❸국제기준을 충족하는 항만안전시설 시험인증 등 3개 과제

○ **(바이오헬스) 국내외 시장이 급속히 확대**되고 있고 다른 산업분야와 시너지가 기대되는 **전자섬유의 인체 착용·사용상태**에서 세탁, 땀, 물, UV 반복 노출에 대한 **내구성 공인시험 서비스**를 개발하는 등 **국산 제품의 수출과 관련 산업 경쟁력 강화를 지원**한다.

* ❶인체 착용형 IoT 융합 제품의 사용환경에 따른 내구성시험, ❷척추용 임플란트의 성능평가, ❸정온유통(콜드체인) 설비 시험, ❹감염병 예방 개인 보호구 시험 등 4개 과제

□ 국표원은 과제를 수행할 주관연구개발기관을 선정하기 위해 국가기술표준원 홈페이지(www.kats.go.kr)와 한국산업기술평가관리원 홈페이지(www.keit.re.kr)에 지원과제 목록과 제반 지원방법을 게시하였다.

□ 이상훈 국가기술표준원장은 "**시험인증산업**은 **기업 경쟁력 제고**와 **국민 안전 향상에 기여하는 대표적인 신뢰 기반 산업으로, 기업 성장과 생활 안전 향상의 마중물**이 될 수 있도록 **다양한 분야의 시험인증 서비스를 지속적으로 개발**해 나가겠다"고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 국가기술표준원 시험인증정책과 안찬종 사무관(☎ 043-870-5485)에게 연락주시기 바랍니다.

OPEN 공공누리