



2021년 6월 23일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 22.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 6. 22.(화)	담당부서	시험인증정책과
담당과장	정해권 과장(043-870-5480)	담당자	안찬중 사무관(043-870-5485)

살균기능이 포함된 LED 조명, 건물 일체형 태양광 외장재 등 유망 제품의 시장출시를 지원하는 시험인증 서비스 개발 - 국표원, 8개 유망 제품 시험인증 서비스 개발 주관기관 선정 -

- 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 살균기능이 포함된 LED 조명, 건물 일체형 태양광 외장재 등 지난 4월에 선정*된 8종의 유망 제품에 대해 시험방법과 절차를 개발하고, 국내 수요 및 해외 수출에 도움이 되는 공인성적서**를 발급할 계획이라고 밝혔다.

* 기술수요조사('20.12.16~'21.01.04)를 통해 84개 과제 발굴 → 기획위원회 (2~3월) 및 사업심의회(3.31)를 거쳐 8개 과제 확정·공고(4.14)

** 미국, 일본, 베트남 등 전세계 105개국에서 중복 시험 없이 통용되며 한국인정 기구(KOLAS, Korea Laboratory Accreditation Scheme)가 인정한 공인기관이 발급. 국가기술표준원이 KOLAS 사무국을 운영하고 있으며 국제기준에 따라 시험 기관을 평가하여 특정 분야에 대한 시험역량이 있음을 공인함.

- 이를 위해 국표원은 시험인증기관들이 제안한 연구개발 계획서를 종합평가하여 한국산업기술시험원, 동아대학교 산학협력단, 패션산업시험연구원 등 5개 기관을 과제별 주관 기관으로 선정하였다.

< 과제별 주관기관 선정 결과 >


과제명	주관기관
① 살균기능이 포함된 LED 조명 안전·성능 평가	한국산업기술시험원
② 체외진단용 검출기기 성능평가	한국화학융합시험연구원
③ 건물 일체형 태양광 외장재 안전성 평가	한국건설생활환경시험연구원
④ 수소 등 가스용 밸브 성능시험	동아대학교 산학협력단
⑤ 지능형 전력기기 통신프로토콜 시험	한국산업기술시험원
⑥ 가정용미용기기 안전성 시험절차 및 환경 구축 (LED마스크, 두피관리기, 눈마사지기, 플라즈마 미용기기)	한국산업기술시험원
⑦ 귀금속 합금의 비파괴검사(X선 형광 분광 분석) 시험서비스	패션산업시험연구원
⑧ 치과용 임플란트의 피로성능 시험인증 서비스	한국산업기술시험원

□ 국토원은 7월 중 과제별 주관기관과 협약을 체결하고, '22년 상반기 내 시험서비스 개발을 완료할 예정이다.

○ 본 사업을 통해 신산업 제품에 대한 시험평가 기반을 구축하고 공인시험 성적서 발급 체계를 갖추으로써 ①혁신제품들의 국내외 시장 출시를 돕고 ②소비자들이 품질과 안전성이 검증된 제품을 구매할 수 있도록 지원하게 된다.

□ 이상훈 국가기술표준원장은 “신제품 혹은 기존 제품에 새로운 기능이 추가된 제품들이 꾸준히 개발되고 있다”면서,

○ “이에따라 미래 수요가 증가할 것으로 예측되는 시험인증 서비스를 지속적으로 발굴하고 개발해, 4차 산업혁명 시대 신기술 창업과 융복합 신제품 출시를 지원해 나가겠다”고 말했다.

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