산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도자료	힘내라 대구경북 힘내라 대한민국

2020년 4월 24일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4. 23.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 4. 23.(목)	담당부서	시험인증정책과
담당과장	전민영 과장(043-870-5480)	담 당 자	이수호 사무관(043-870-5481)

시험인증서비스 산업화 지원사업 추진

- 유망 시험서비스 개발 과제, 기초인력양성 등 7개 과제 공고 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 이승우)는 「적합성평가관리법('20.4 제정)」 제정을 계기로 국내 시험인증기관의 역량강화를 지원하기 위한 **시험인증서비스 산업화 지원사업을 4.24일(금) 공고함**

○ 이번 공고를 통해 **'유망 시험서비스 개발' 과제 6개와 '시험인증산업 실태조사 및 기초인력양성' 과제**를 지원할 예정임

□ '유망 시험서비스 개발' 과제는 기업의 신수요 **시험서비스를 선제적으로 발굴하여 조기에 상용화** 지원함으로써 시험인증기관의 역량 강화와 수요기업의 조기 시장 진출을 도모함

○ 올해는 무선 전기진공청소기 성능시험, 소형 무인동력비행장치 배터리 수명 시험 등 6**개 과제를 지원**할 계획임

< 유망 시험서비스 개발 과제 목록 >

순번	과 제 명
1	무선 전기진공청소기 성능 시험평가 서비스 개발
2	소형 무인동력비행장치(small UAV)의 배터리 수명 시험 서비스 및 배터리 선정 가이드라인 개발
3	급속 전기차 충전기 상호운용성(Interoperability) 시험평가 서비스 개발
4	실내외 조명 제품의 시험실 수준 빛공해 시험평가 서비스 개발
5	전기구동시스템 효율등급(IES class) 시험인증 서비스 개발
6	유망 시험인증서비스 로드맵

○ 동 사업은 **'14년부터 시작**되어, '무선충전 시험서비스', '전자상거래 기반 포장화물의 안전운송 시험서비스', '실내 유입 (초)미세먼지 차단망 성능평가방법 개발 및 성능시험서비스' 등 **14개 신수요 시험서비스를 개발함**

< (사례) 휴대용 기기 무선충전 시험서비스('14년 수행) >
- ㅇ (수행기관) 한국기계전기전자시험연구원(KTC)
- ㅇ (주요내용) 무선충전 시험서비스 절차서 개발 및 전문 인력 양성
- ㅇ (효과)
  - 기존에 해외 시험기관에 의존하던 무선충전 시험서비스를 국내에서 실시함으로써 해외기관 대비 약 30%의 수수료 인하 효과 발생
  - 제품개발 업체가 무선충전 시험서비스 설비를 테스트베드로 활용할 수 있도록 지원

□ 또한, 국가기술표준원은 **국내 시험인증기관의 기초인력부족 문제를 해결하고, 인력, 시장규모, 애로사항 등 시험인증산업 현황을 파악**하기 위해 '시험인증산업 실태조사 및 기초인력양성' 과제를 추진할 계획임

○ '기초인력양성'과제는 **실업계고 학생 50명을 선발, 졸업 전에 시험인증 관련 이론 및 실습 교육을 이수**시켜, 시험인증기관에 취업을 알선하는 사업으로, '15년부터 '19년까지 253명의 마이스터고 학생을 취업시킴

○ '시험인증산업 실태조사 과제'는 **국내 시험인증기관·기업의 인력 현황, 매출액 등을 조사**하고, **해외 주요 시험인증기관·기업의 사업 현황을 분석**하여 정부 정책의 기초통계 자료로 활용함

□ 동 공고는 4.24(금)부터 국가기술표준원(www.kats.go.kr)과 한국산업기술평가관리원(www.keit.re.kr) 홈페이지에 게재되며, **5.25(월)까지 사업신청**을 받고, 6월중 최종사업자가 선정될 예정임