산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 4. 11.(화) 11:00 < 4.12.(수) 조간 > 배포 2023. 4. 11.(화)

국제인정기구로부터 상호인정협정 분야 확대로 수출지원 강화

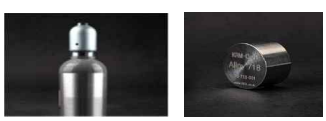
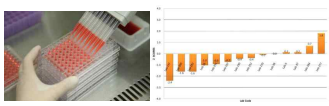
- 국가기술표준원, 표준물질, 숙련도시험 및 국제 우수농산물관리 인증 3개 분야 추가 협정 승인받아 -

이제는 국내에서 발행된 시험, 교정 성적서뿐만 아니라 표준물질, 숙련도 시험 및 우수농산물관리 인증서가 추가로 국제인정기구로부터 신뢰성을 인정받아 세계 100여 개국에서 통용이 가능하게 되었다.

산업통상자원부 국가기술표준원(원장: 진종욱)이 운영하는 한국인정기구(KOLAS)❶가 표준물질 생산기관, 숙련도시험 운영기관 및 국제 우수농산물관리 인증기관 3개 분야에 대해 국제인정기구(ILAC, IAF)❷로부터 상호인정협정 가입을 승인받았다고 밝혔다.

❶ 한국인정기구(KOLAS, Korea Laboratory Accreditation Scheme) : 시험, 인증기관 등의 시험능력을 평가하여 성적서 및 인증서의 신뢰를 보장하는 역할을 수행하고 국제인정기구의 상호인정협정에 가입

❷ 국제시험기관인정협력체(ILAC), 국제인정포럼(IAF) : 성적서 및 인증서의 국제 통용으로 국제무역 촉진을 위해 100여 개국의 인정기구간 상호인정협정을 운영하는 국제인정기구

표준물질 (Reference Material)	숙련도시험 (Proficiency testing)	국제 우수농산물관리 인증 (GLOBALG.A.P.)
		
소재의 성분 특성이 균일하고 안정성이 보장된 기준물질	제품의 성능평가 역량을 다수의 시험기관과 서로 비교하여 시험능력을 평가하는 활동	농산물이 우수한 생산관리체계를 통해 생산됨을 인증하는 국제 민간 농산물관리 인증제도

국제인정기구는 한국인정기구가 표준물질 생산기관 등 신규 3개 분야에 대해 국제기준에 따라 적격하게 인정 관리하는지 현장평가를 실시하고 회원국의 투표를 통해 국제상호인정협정 가입을 승인하였다.

* 현장평가 '22. 8. 22. ~ 9. 2.(2주간), 협정 이사회 심의 '23. 2., 양대 국제인정기구(ILAC, IAF) 승인 '23. 3.

한국인정기구가 표준물질 생산기관 등 3개 분야를 추가로 상호인정협정 가입을 승인받음으로써 국내 생산, 인증기관이 국제적으로 신뢰성과 동등함을 인정받고, 국내 인증서가 100여 개국에서 동일한 효력으로 해외에서 별도의 인증을 받을 필요가 없어 비용 절감과 시간 단축의 측면에서 큰 의의가 있다.

* 한국인정기구의 상호인정협정분야 : 시험, 교정, 제품인증, 메디컬시험기관 4개 → 표준물질 생산기관, 숙련도시험 운영기관, 국제 우수농산물관리 인증기관 추가로 총 7개분야

❶ (표준물질) 이차전지, 반도체 등 산업 분야에서 신뢰성있는 표준물질 생산기관이 개발한 표준물질을 활용함으로써 제품 품질 고도화와 이를 통한 산업 수출 경쟁력 확보에 기여할 것으로 기대된다.

* (예) 소재, 재료 순도관리용 등 국내 표준물질생산기관 인증서의 해외 수용 가능

❷ (숙련도시험) 국내·국외 시험기관의 시험능력을 비교 평가하기 위한 국내 숙련도 프로그램이 국제 프로그램과 동등한 수준으로 인정되어 국내 시험인증기관의 국제 경쟁력을 높일 수 있게 되었다.

* (예) 국내 전자파장해 숙련도시험 프로그램에 해외 시험기관 참여 및 결과서의 국제 수용

❸ (국제 우수농산물관리 인증) 국내 농산물의 해외수출 시, 135개 국에서 통용되는 우수농산물관리 인증을 국내 인증기관으로부터 직접 받을 수 있게 되어 국내 과수농가의 수출 및 수익 증대에 기여할 것으로 기대된다.

* (예) 포도, 복숭아 등 과채류의 수출 시 국내 우수농산물관리 인증서를 유럽 등 해외 수용

진종욱 국가기술표준원장은 "이번 한국인정기구의 표준물질 생산기관 등 3개 분야 국제상호인정협정 확대는 우리 시험인증산업의 경쟁력을 높이고 수출 확대에 기여할 수 있을 것으로 기대하면서, "한국인정기구는 앞으로

탄소발자국 검증분야에 대한 국제상호인정협정 가입 확대를 추진하여 우리산업의 탄소 환경규제에 대응 역량을 강화해 나갈 계획이다"고 밝혔다.

【참 고】 1. 국제상호인정협정 추가 체결분야 및 기대효과
2. 국제인정기구 개요

담당 부서	국가기술표준원 적합성평가과	책임자	과 장	남하욱 (043-870-5490)
		담당자	연구관	박광호 (043-870-5476)

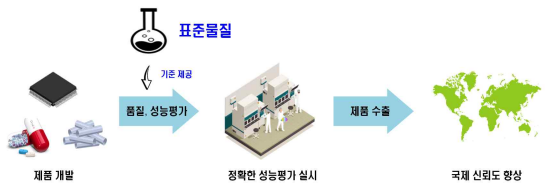
대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 국제상호인정협정 추가 체결분야 및 기대효과

1 표준물질(Reference Material)

○ 충분히 균질하고 안정된 물질로서 소재·부품·제품 성능의 정확한 평가에 대한 기준을 제공하는 기준물질

○ 국내 첨단과학산업의 기초소재에 대한 국제 통용성 확보로 국내 수급 자립도 및 수출제품 신뢰성 향상



o 주요품목 : 표준가스, 이차전지 원료, 반도체 두께 등
o 사용목적 : 제품의 정확한 성능측정을 위한 기준값 활용
o 기관현황 : 한국화학융합시험연구원 등 17개 기관
o 기대효과 : 기초 소재에 대한 국산화로 해외 의존도 저감 및 국내 생산 품질 향상

2 숙련도시험(Proficiency Testing)

○ 제품의 성능평가 역량을 다수의 시험기관과 서로 비교하여 객관적으로 평가하는 행위

○ 숙련도시험은 국내 수출제품 성능평가 역량의 대외 신뢰도 향상 및 해외 수입제품의 품질 검증 객관성 확보 등 국제 무역에 기여



o 주요프로그램 : 자동차 전장품 전자파장해 시험 등
o 운영목적 : 시험결과의 신뢰성에 대한 기술적 검증
o 기관현황 : 한국건설생활환경시험연구원 등 13개 기관
o 기대효과 : 제품 수입·수출 시 성능평가 결과의 국제적 신뢰성 검증

3 국제 우수농산물관리 인증(GLOBALG.A.P. Certification)

*GLOBALG.A.P. : Global Partnership for Good Agricultural Practice

○ 농산물(과채류 등)의 생산부터 판매까지 지속적 안전관리에 대한 우수성을 인증하는 국제 민간 인증제도

○ 총 135개국, 약 20여만 농가의 생산물에 통용되는 인증판로 개척으로 국내 농산물의 수출 경쟁력 향상에 기여



o 대상품목 : 작물(과채류 등), 수산양식
o 취득목적 : 국내·국외 수요처 등의 요구
o 국내 인증기관 : 에프아이티아이시험연구원(FITI)
(인증품 출하 시장규모 : 24천톤 이상, 580억원 이상)
o 기대효과 : 과채류의 해외수출 시장 확대, 국내 인증기관 활용으로 인증 소요시간 단축 및 비용 저감

참고 2 국제인정기구 개요

1 국제시험기관인정협력체 (ILAC : International Laboratory Accreditation Cooperation)

○ (배경) 교정, 시험, 검사 분야 등 인정기구간 국제상호인정협정(ILAC-MRA)을 통해 성적서의 수용으로 국제무역 촉진 및 무역기술장벽 해소를 위해 설립('77년), 하부 각 지역기구의 국제평가를 통해 국제상호인정협정 가입('00년)

* ILAC MRA : ILAC Mutual Recognition Arrangement

○ (협정 범위) 시험(메디컬시험)·교정, 검사, 숙련도시험, 표준물질생산 6개분야

○ (규모) 국제상호인정협정(ILAC-MRA)은 116개국 109개 인정기구가 가입('23.3.)

* 한국인정기구는 시험, 메디컬시험, 교정, 숙련도시험, 표준물질생산기관 5개분야 상호인정협정 가입

2 국제인정포럼 (IAF : International Accreditation Forum)

○ (배경) 경영체제인증, 제품인증, 자격인증, 검증분야 인정기구간 국제상호인정협정(IAF-MLA)을 통해 인증서의 수용으로 국제무역 촉진 및 무역기술장벽 해소를 위해 설립('93년), 각 지역기구의 국제평가를 통해 국제상호인정협정 가입('00년)

* IAF MLA : IAF MultiLateral recognition Arrangement

○ (협정 범위) 경영체제인증, 제품인증, 자격인증, 타당성평가 및 검증 4개분야

○ (규모) 국제상호인정협정(IAF-MLA)는 93개국 83개 인정기구가 가입('23.3.)

* 한국인정기구는 제품인증기관, 국제 우수농산물관리 인증기관 2개분야 상호인정협정 가입

< 국제인정기구 구조 >

