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

2021년 11월 3일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11월 2일(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 11. 2(화)	담당부서	국가기술표준원 적합성평가과
담당과장	남하욱 과장(043-870-5490)	담 당 자	박광호 연구관(043-870-5476)

"대한민국의 KOLAS 시험성적서 우수성 재입증, 세계 104개국에서 통한다"

- 국표원, 한국인정기구(KOLAS) 상호인정협정 국제 평가 통과 -

□ 국가기술표준원이 운영하는 **한국인정기구(KOLAS)***는 **국제인정기구(ILAC/APAC)****와 **체결한 상호인정협정(MRA)을 유지하기 위한 4년 주기 정기 국제평가를 성공적으로 통과**하였다고 3일 밝혔다.

* **한국인정기구(KOLAS,** Korea Laboratory Accreditation Scheme) : 국제기준에 따라 시험·교정·검사기관 등의 조직, 인력, 시설 등을 평가하여 국제적인 시험역량이 있음을 공인하는 기구 및 제도의 통칭. 국가기술표준원이 한국인정기구(KOLAS)를 운영

** ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperation, 국제시험기관인정협력체), APAC (Asia Pacific Accreditation Cooperation, 아태 인정협력체)

○ 이에 따라, 삼성전자, 한국산업기술시험원 등 **약 1,000개 공인기관(시험·교정·메디컬시험)이 발행하는 시험성적서**는 다음 평가가 예정된 **2024년까지 국제적인 신뢰성과 통용성을 인정**받아, 상호인정협정을 체결한 **세계 104개국에서 국내에서와 동일한 효력**을 유지할 수 있게 됐다.

□ 한국인정기구(KOLAS)는 **2000년 최초로 국제상호인정협정에 가입**하고, 협정의 지속 여부를 위해 4년 마다 국제기구로부터 정기 평가를 받아왔다.

○ 이번 정기 평가는 코로나-19 확산으로 인해 2021년 2월부터 7월까지 6개월간에 걸쳐 **비대면 평가**로 이루어졌다.

□ 국제인정기구(ILAC/APAC)는 **공정성, 전문성, 신뢰성 등이 강화된 국제인정기구의 기준**에 따라 한국인정기구가 공인기관의 조직, 인력, 장비 및 시설 등을 적격하게 인정하고 있는지를 평가하였다.

○ 또한, 한국인정기구가 인정한 공인기관 중 엔스텍, SCL헬스케어에 대해 국제기준에 근거한 표준에 따라 **정확한 시험을 수행하는지에 대한 평가도** 실시되었다.

□ 이에 따라 한국인정기구로부터 인정받은 국내 공인기관이 발행하는 시험성적서는 국제인정기구의 기준에 부합하는 것으로 **국내 기업, 대형구매자, 공공기관 등에서 활용**되고 있으며,

○ 국제인정기구의 **상호인정협정에 가입한 104개국에서 동일한 효력을 인정**받아 해외에서 **별도의 시험을 받을 필요가 없어** 해외 진출시 **시험·인증에 따른 비용과 시간을 절약할 수 있게 된다.**

□ 이상훈 국가기술표준원장은 "**연간 240만 건의 공인 시험성적서를 발행하는 국내 약 1,000개 공인기관의 시험능력**을 다시 한번 국제적으로 입증"받게 되었고,

○ "**그린뉴딜, 바이오헬스, 표준물질 등의 분야로 국제상호인정협정 범위를 지속적으로 확대**해, 우리 산업의 경쟁력 향상에 이바지하겠다"고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 적합성평가과 남하욱 과장(☎043-870-5490), 박광호 연구관(☎043-870-5476)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 한국인정기구(KOLAS) 및 국제인정기구(ILAC/APAC) 개요

□ KOLAS(KOrea Laboratory Accreditation Scheme) : 국제기준에 따라 시험·교정·검사기관 등의 조직, 인력, 시설 등을 평가하여 국제적인 시험역량이 있음을 공인하는 기구 및 제도의 통칭

* 국가기술표준원이 한국인정기구(KOLAS)를 운영

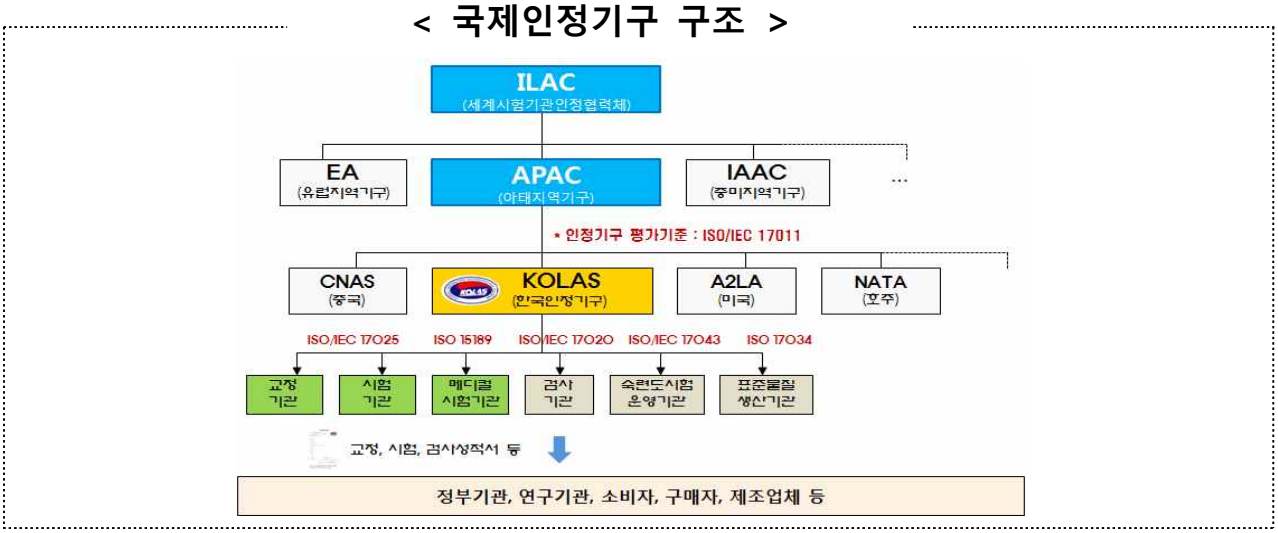
구 분	KOLAS
인정마크	
설립년도	'92.12월
인정대상	시험기관, 교정기관 등 6개 분야
수행주체	국가기술표준원
공인기관	총 1,015개 기관(시험: 646, 교정: 260, 메디컬: 12 등)
국제상호인정협정	시험·교정·메디컬시험 분야

□ ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperation) : 각 국의 인정기구간 국제상호인정협정을 통해 성적서의 국제 통용성을 확보하고 무역장벽 해소 및 세계무역 촉진을 목적으로 설립('96년)

○ ILAC은 지역 국제인정기구(아·태 : APAC, 유럽 : EA, 북미 : IAAC 등)를 통해 국제상호인정협정 평가를 진행하고, 104개국 102개 인정기구가 협정에 가입

□ APAC (Asia Pacific Accreditation Cooperation) : ILAC 하부의 지역 국제인정기구로 아시아 및 태평양 지역내 인정기구간 협력체이며, 30개국 48개 인정기구가 아·태지역 인정기구간 국제상호인정협정에 가입

< 국제인정기구 구조 >



붙임 2 ILAC-MRA 마크 및 KOLAS 공인기관 해외활용 사례

□ ILAC-MRA 마크 사용

○ 한국인정기구가 **2024년까지 국제인정기구의 상호인정협정 서명국 지위를 유지**함에 따라, 한국인정기구가 인정한 국내 공인기관(시험·교정·메디컬시험)은 **국제기준에 따른 시험능력을 보유하였음을 국제적으로 인정**받게 되어, **'ILAC-MRA 공인마크'를 성적서에 부착 가능**

ILAC-MRA 공인마크	

□ KOLAS 공인기관 해외활용 사례

- 미국 : ① 에너지보호청(EPA)은 에너지스타인증을 위한 한국제품의 시험에 대해 국내 KOLAS 시험기관을 활용하고 성적서 수용
  * 한국가스안전공사, 한국조명기술연구원, 원텍, DT&C 등 19개 KOLAS 기관 등록
  ② 소비자제품안전위원회(CPSC)는 한국에서 수출하는 유아용품 등의 시험검사에 KOLAS 시험기관을 활용하고 성적서 수용
  * 한국화학융합시험연구원, 한국의류시험연구원, FITI시험연구원 등 10개 KOLAS 시험기관 등록
- 유럽 : 유럽 수출제품시 국내 KOLAS 시험기관 활용
- 브라질 에콰도르, 파나마 등 규제제품 수출시 KOLAS 시험기관 활용
- 사우디아라비아의 SASO 인증을 위한 상품 수출시 KOLAS 시험기관 활용