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

2021년 2월 15일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2월 14일(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 2. 10(수)	담당부서	국가기술표준원 적합성평가과
담당과장	이재만 과장(043-870-5490)	담 당 자	박광호 연구관(043-870-5476)

"한번 인정으로, 세계 어디에서나 통용", 국내 시험성적서의 국제 효력 사수!

- 국표원, 국제상호인정협정(ILAC-MRA) 유지를 위한 국제평가 수검 시작 -

□ 국내 **공인시험인증기관**이 발행한 **시험성적서의 국제 효력을 유지하기 위한 국제평가가 시작**된다.

○ 산업통상자원부 국가기술표준원은 한국인정기구(KOLAS)*가 **국제인정기구(ILAC/APAC)**와 **체결한 상호인정협정(MRA)을 유지하기 위한 정기(4년 주기) 국제평가**를 15일부터 받는다고 밝혔다.

* **한국인정기구(KOLAS,** Korea Laboratory Accreditation Scheme) : 국제기준에 따라 시험·교정·검사기관의 조직, 시설, 인력 등을 평가하여 특정 분야에 대한 시험·교정·검사 역량이 있음을 국제적으로 공인하는 기구 및 제도의 통칭으로, 국가기술표준원이 한국인정기구(KOLAS) 사무국을 운영

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

< 「'21년 국제상호인정협정(MRA) 국제평가」 개요 >

ㅇ 일정/방식 : '21. 2. 15. ~ 3. 16.(약 1개월간)/화상시스템을 이용한 원격평가
ㅇ 평가 분야 : 시험, 교정, 메디컬시험 등 MRA체결 분야 및 사무국 운영현황
ㅇ 국제평가반 : 평가반장(미국), 호주, 일본, 홍콩 등 4명

○ 국내 **964개 공인기관***에서는 층간소음 시험성적서, 배터리 안전성 시험성적서, 방역마스크 시험성적서 등 **연간 240만건**에 달하는 **공인시험성적서를 발행**하고 있다.

* **㈜삼성전자 Global CS 센터**(가정용 전자제품 공인시험기관), **㈜LG화학 기술연구원**(배터리 공인시험기관) 등 964개가 국내 공인기관으로 승인('21.1월말기준)

□ 국가기술표준원은 **국내 공인 시험성적서의 국제적 신뢰성을 보장**하기 위해 한국인정기구(KOLAS)를 운영하고 있으며,

○ KOLAS **공인기관이 발행한 시험성적서가 수출국에서 추가 또는 중복 시험 없이 활용**될 수 있도록 **국제인정기구(ILAC/APAC)와 2000년 상호인정협정(MRA)를 체결**하였다.

○ 그 결과, KOLAS 공인성적서는 104개국에서 **국제교역의 패스포트**로 통용되며 **중복시험·인증에 따른 비용과 시간을 절약**하고, 현지 시험기관 이용에 따른 **기술유출 가능성을 미연에 방지**하는 등 **무역기술장벽 극복의 효자** 역할을 톡톡히 해 왔다.

□ 이번 국제평가는 상호인정협정을 유지하기 위해 **4년 주기**로 실시하는 **정기 평가**로, 코로나19 확산에 따라 **원격평가(화상) 방식**으로 이뤄질 예정이다.

○ 국표원이 운영하는 ①**KOLAS 사무국 조직과 인력, 운영 절차 등의 품질시스템,** 국내 공인기관에 대한 **인정 평가능력** 등이 주요 평가 대상이며, 이를 위해 필요한 ②**시험, 교정, 메디컬기관 대상으로 원격 현장평가도 실시**한다.

○ 특히, 국제인정기구가 공인기관의 투명성과 전문성을 강화하기 위해 국제기준을 강화하고, 각국 공인기관이 새로운 국제기준에 맞춰 운영체계를 전환할 것을 요구하고 있는 만큼,

- KOLAS의 **공평성과 전문성 확보 여부를 집중 평가**하고, **공인시험기관 운영체계 전환 이행 상황***에 대한 평가도 함께 이뤄질 예정이다.

* 우리나라는 '19년 4월부터 국내공인기관 전환평가를 시작하여 '21년 2월초 기준 총 852개 공인 기관 중 711개 기관의 운영체계 전환을 완료(약 84%)했으며, 만료시한인 '21년 6월 이전에 100% 전환을 완료할 예정임

□ 국가기술표준원 관계자는 "세계 시장에서 국내 공인기관의 신뢰성을 한층 더 강화하고, **『한번 인정으로 세계 어디에서나 통용(Accredited once, accepted everywhere)』**되는 '한국인정기구(KOLAS)'의 위상과 가치를 높일 수 있도록 최선을 다해 국제평가에 임하겠다"면서,

○ "**친환경, 에너지 등 그린뉴딜 분야와** 진단, 바이오 등 **신산업 분야의 해외 수출을 지원**할 수 있도록 **국내 공인기관 인정과 국**

제상호인정협정 분야를 확대하는 등 국제 인정체계 인프라를 지속적으로 확충해 나가겠다"고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

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

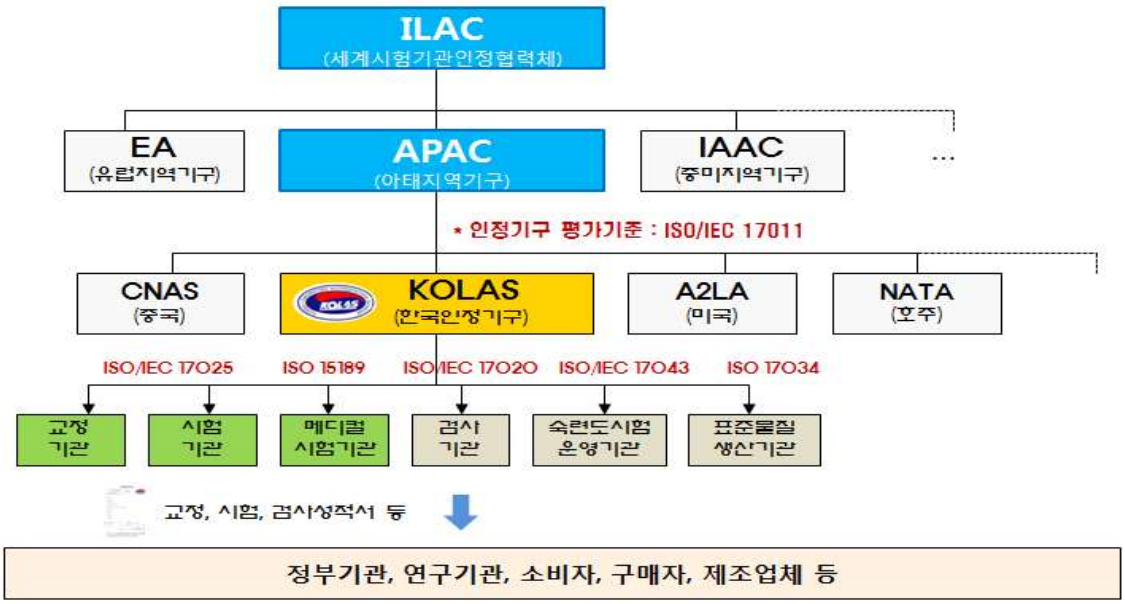
참고 1 ILAC (Int'l Laboratory Accreditation Cooperation, 국제시험기관인정협력체)

□ 설립배경

○ 교정·시험·검사기관이 발행한 성적서의 국제상호인정(MRA)을 통해 무역기술장벽 해소 및 세계무역 촉진에 기여하고자 설립('96년), 각 지역기구(APAC)의 MRA 평가를 통해 ILAC-MRA 추진('00년)

○ 인정스킴 : 시험(메디컬시험)·교정('01년), 검사('12년), 숙련도시험('19년), 표준물질생산('20년)

< 국제시험기관인정협력체 구조 >



□ 운영현황(소재 : 호주 시드니)

규 모	○ ILAC-MRA 서명 : 104개국 102개 인정기구 ('20.9월기준) ○ 지역인정기구(5개) : APAC(아태), EA(유럽), IAAC(미주), AFRAC(아프리카), ARAC(중동)
주요역할	○ 회원 인정기구간 상호인정협정(MRA) 체결 및 유지 ○ 시험·검사기관 인정에 관한 적용문서, 지침문서 발간 ○ 평가사훈련, 숙련도시험 등 정보 및 전문가 교환 지원
ILAC MRA 가입	○ KOLAS(한국인정기구) : 시험('00.11)/교정('01.6)/메디컬시험('17.1)

* ILAC MRA(Mutual Recognition Arrangement) 대상 : 시험, 교정, 메디컬시험, 검사, 표준물질생산, 숙련도 등

참고2 APAC (Asia Pacific Accreditation Cooperation, 아태인정협력체)

□ 설립배경

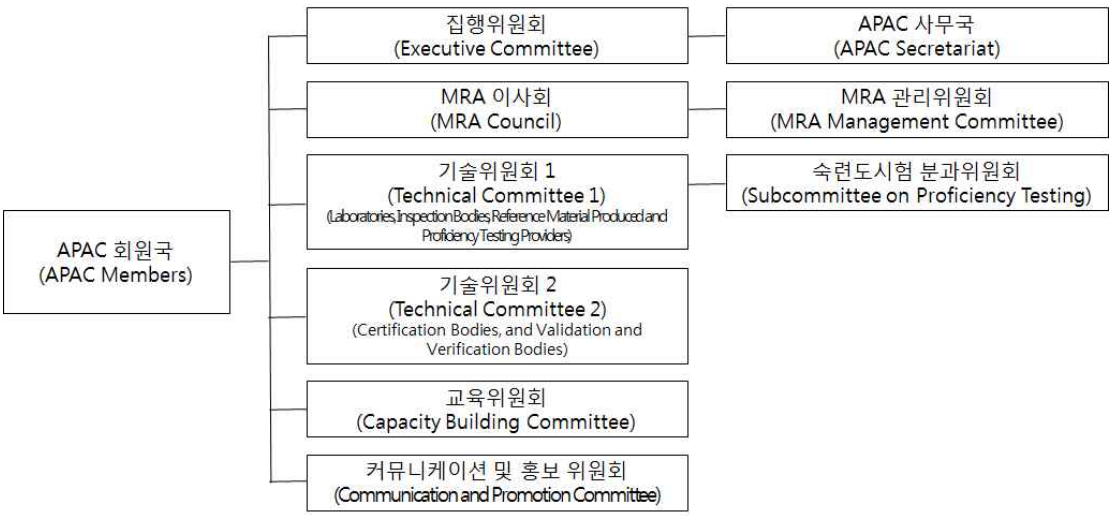
○ APLAC* 및 PAC** 두 인정협의체의 장점을 살리고, 아태지역 인정기구를 한 목소리로 통합하기 위해 APAC으로 통합('19.1.1)

* (APLAC, 아태시험기관 인정협력체) 1995년, **교정·시험·검사**기관이 발행한 성적서의 국제상호인정(MRA)을 통해 무역기술장벽 해소 및 세계무역 촉진에 기여하고자 설립

** (PAC, 아태인정기구협력체) 1997년, **경영시스템·제품인증·자격인증·온실가스 유효성확인 및 검증분야** 인정기관 다자간상호인정협정(MLA) 체결을 통해 무역기술장벽 해소 및 세계무역 촉진에 기여하고자 설립

○ 인정스킴 : 시험·교정('97년), 검사('03년), 메디컬시험·표준물질생산('07년), 숙련도시험('14년)

□ 조직도



□ 운영현황(소재 : 호주 시드니)

규 모	○ APAC-MRA 서명 : 29개국 47개 인정기구 ('21.1월 기준)
주요역할	○ 아태지역 인정기구간 상호인정협정(MRA) 관리 및 확대 ○ 시험·검사기관 인정에 관한 적용문서 및 지침문서 발간 ○ APEC이 표준 및 적합성기반 개발 관련 전문지역기구로서 인정한 SRB(specialist regional bodies) 기능
APAC MRA 가입	○ KOLAS(한국인정기구) : 시험('98.10)/교정('01.5)/메디컬시험('16.11)