산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2019년 8월 1일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.31.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 7. 31.(수)	담당부서	적합성평가과
담당과장	임헌진 과장(043-870-5490)	담 당 자	박광호 연구관(043-870-5476)

국내 공인 시험성적서의 국제효력 유지를 위한 대장정 가속화

- 국표원, 새 국제기준에 따른 운영체계 전환 제1호 공인시험기관 인정 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 **㈜에이치시티(HCT)를 새로운 국제기준에 따라 운영체계 전환을 완료한 첫 번째 한국인정기구(KOLAS)* 공인시험기관으로 인정**했다고 31일 밝혔다.

* 한국인정기구(KOLAS, KOrea Laboratory Accreditation Scheme) : 시험·교정·검사기관의 조직, 시설, 인력 등을 평가해 해당 기관의 역량을 국제적으로 공인하는 제도

○ 제1호 공인기관 등장을 계기로 시험성적서의 국제 효력을 유지하기 위한 국내 공인기관의 운영체계 전환 작업이 가속화될 전망이다.

□ 각국 공인기관 시험성적서의 국제통용을 주관하는 국제기구(ILAC*)는 공인기관의 투명성과 전문성을 강화하기 위해 자격기준을 개선하고, 각국 공인기관이 **'20년 11월까지 새로운 국제기준에 맞춰 운영체계를 전환하도록 요구**하고 있다.

* 국제시험기관인정협력체(ILAC, International Laboratory Accreditation Cooperation) : **무역기술장벽 제거**를 위해 설립된 **103개국**이 **참여**하는 **국제 인정기구 협력체**

○ '20년 11월 이전에 전환을 완료하지 못한 공인기관의 시험성적서는 외국 뿐 아니라 국내에서도 효력을 상실하게 돼, 이 성적서를 이용하는 국내 기업이 수출, 관납, 해외인증 취득 등에 애로를 겪을 수 있다.

□ 이에, 한국인정기구(KOLAS)를 총괄하는 국가기술표준원은 '18년 10월 'KOLAS 기관 전환 추진단'을 구성하여, 해설서 제작, 공인기관 대상 설명회*, 평가사 교육 등의 사전 준비를 마치고 **'19년 4월부터 한국인정기구(KOLAS) 794개 공인기관의 운영체계 전환을 위한 대장정에 돌입**했다.

* 공인기관 종사자 약 1,600명 및 평가사 약 850명을 대상으로, 서울·경기, 충청·중부, 광주·호남, 부산·경남 등 주요 권역별로 4회에 걸쳐 설명회 실시('19년 2월)

○ ㈜에이치시티는 통신 및 전자장비 분야 시험기관으로 지난 4월 전환평가를 신청, 3개월에 걸친 문서심사와 현장평가를 거쳐 운영체계 전환을 마친 첫 번째 공인기관으로 인정받았다.

○ ㈜에이치시티 외에도 **현재 89개 국내 공인기관(전체의 약 11%)이 전환평가를 받고 있어, 운영체계 전환 인정이 속속 이뤄질 전망**이다.

□ 국가기술표준원은 그 동안 **전환평가 과정에서 발생한 부적합 사항 분석과 사례 연구를 담은 자료집을 발간·보급**하는 등 향후 모든 공인기관의 운영체계 전환이 성공적으로 이뤄질 수 있도록 지속적으로 지원할 계획이다.

□ 이승우 국가기술표준원장은 "운영체계 전환평가를 통과한 첫 사례가 나온 만큼 다른 공인기관의 체계전환 작업도 가속도를 낼 것으로 기대된다."면서,

○ "2020년 11월 이전에 모든 국내 공인기관이 국제기준에 따른 운영체계 전환을 마무리해 세계 103개국에서 통용되는 우리 시험성적서의 국제 효력을 유지할 수 있도록 전환평가 지원과 일정관리에 만전을 기하겠다."고 말했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 적합성평가과 박광호 연구관(☎ 043-870-5476)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 국내 · 외 인정기구 현황

1 한국인정기구(KOLAS)

□ (KOLAS) 시험 · 교정 · 검사기관 등에 대해, 국제기준(ISO/IEC)에 따라 조직, 시설, 인력 등을 평가하여 공인기관의 시험역량을 인정해주는 제도

구 분	KOLAS
인정마크	
설립년도	'92.12월
인정대상	시험기관, 교정기관 등 6개 분야
수행주체	국가기술표준원
인정기관	총 890여개 기관(시험: 552, 교정: 228, 검사: 64 등)
협정가입	ILAC-MRA 2000년

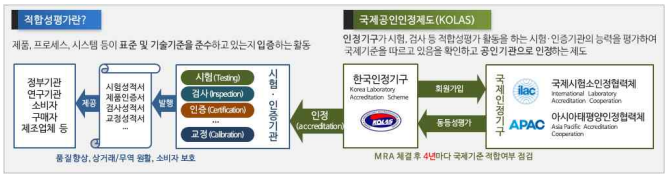
※ KOLAS(**KO**rea **L**aboratory **A**ccreditation **S**cheme) : 한국인정기구

2 국제기구현황(ILAC/IAF)

□ (국제기구) 각국 인정기구로부터 인정받은 기관의 시험성적서·인증서가 국제적으로 통용되기 위해 **ILAC, IAF의 양대 국제기구가 활동**

* **ILAC**(International Laboratory Accreditation Cooperation) : 국제시험소 인정협력체
* **IAF** (International Accreditation Forum) :국제인정기구포럼

국제기구	ILAC	IAF
설립	1996년	1993년
대상	시험, 검사, 교정 등을 수행하는 **시험소**(Laboratory) **분야**	제품인증, 경영인증, 검증 등을 수행하는 **인증 분야**
회원국	103개국 98개 인정기구	61개국 68개 인정기구
우리나라 참여	KOLAS(시험·교정) - '96년 * 회원국간 성적서 상호인정(2000년)	KAB(경영인증) - '96년 KAS(제품인증) - '01년 * 회원국간 인증서 상호인정(1999년)



붙임 2 KOLAS 공인기관(시험 · 교정) 전환평가 개요

□ 배 경

○ 국제기구(ILAC)가 자격기준을 강화함에 따라, 800여개 KOLAS 공인 시험 · 교정기관이 新 국제표준에 맞게 운영시스템 전환 필요

* '20.11월부터 전환 미완료 기관 성적서는 외국에 통용될 수 없어, 우리기업 수출 시 통관, 해외인증 취득 애로 발생 우려

□ 전환 계획 및 내용 요약

< KOLAS 시험·교정기관 전환 기본계획 개요>

- **전환목적 : 국제표준의 개정에 따른 전환 이행의 보장**
- **전환대상 : 794개 시험·교정기관 (시험기관 563개 · 교정기관 231개)**
- **전환기간 : '19. 4. 1. ~ '20. 9. 30.(18개월)**
- **전환방식 : 평가부담 완화를 위해 공인기관별 ① 갱신 · 사후 등 정기평가(2~3일)시 전환평가를 실시하거나 ② 개별 전환신청 평가(1~2일)**
- **전환조치 : 인정서 재발급**

○ 주요 전환 추진 일정



○ 기관별 전환평가 대상 및 방식

구 분	대상 및 방식		
전환방식	① 정기평가(갱신·사후관리)시 전환평가 병행		② 개별 전환평가
대상기관수	갱신기관수	사후기관수	개별전환기관수
시험기관(561)	150개 기관	272개 기관	143개 기관
교정기관(231)	36개 기관	90개 기관	105개 기관
총 794개	**186개 기관**	**362개 기관**	**246개 기관**