



보도시점 2025. 7. 17.(목) 11:00
< 7.18.(금) 조간 >

배포 2025. 7. 17.(목)

KOLAS, 시험·인증을 통한 수출기업 역량강화

- 국표원, 17일 『2025년 세계 인정의 날』 기념 유공자 포상 수여 -

산업통상자원부 국가기술표준원(원장 김대자, 이하 국표원)은 7월 17일(목) 「2025년 세계 인정의 날」 기념식을 개최하고 적합성평가 활동으로 수출 산업 경쟁력 지원에 기여한 7개 유공단체와 유공자 14명을 포상했다.

* 국표원은 국제표준에 따라 시험·인증기관의 역량을 평가하여 공인하는 한국인정기구(KOLAS, Korea Laboratory Accreditation Scheme)를 운영('93~, 현 1300개 기관)

세계 인정의 날(World Accreditation Day)은 국제인정제도의 중요성을 알리기 위해 2026년 통합 예정인 양대 국제인정기구(ILAC, IAF)*가 2008년 지정한 이후 매년 기념하고 있다.

* 국제시험기관인정협력체(ILAC, International Laboratory Accreditation Cooperation): 시험, 교정, 메디컬시험, 생물자원은행 및 검사 등 국제 인정 스킴(Scheme) 7개 운영

* 국제인정기구포럼(IAF, International Accreditation Forum): 제품인증, 검증 국제 인정 스킴 2개 운영

이날 기념식에서 KOLAS 생물자원은행 신규스킴 도입 지원 등으로 인정제도 개선 활동에 기여한 (재)한국건설생활환경시험연구원 이기람 책임연구원 등 유공자 7명과 현대제철 주식회사 등 7개 유공단체*가 장관 표창을 수상했으며, 국내 냉난방기기 에너지효율 시험에 기여한 오택캐리어(주) 정원재 시험소장 등 7명이 국표원장 표창을 수상했다.

* ① 현대제철 주식회사(당진시험소): 자동차 소재 전문 제철소로 공인성적서 발행을 통해 탄소저감 강판의 호주 및 유럽 수출에 활용

② (주)정·식품(중앙연구소): KOLAS 공인성적서를 이용하여 두유제품의 품질기준 충족 입증 및 국제상호인정협정(ILAC MRA)을 통한 해외수출 신뢰성 확보

③ 주식회사 엘엑스글라스: 시험자동화 및 정확도 향상 프로그램 도입으로 KOLAS 공인

기관 신뢰성 확보(국내 유일 KOLAS 공인 시험 규격 47건 확보)

아울러, 이번 행사에서는 국내 기업의 지속가능한 성장기반 마련을 위해 ESG 경영의 목표, 평가, 공시 및 실행에 이르는 글로벌 가이드라인에 대한 주제강연이 진행되었으며, 다양한 산업분야에서 KOLAS 공인성적서 상호 인정으로 우리기업이 수출시장에 성공적으로 진입한 사례발표*도 소개되었다.

- * ① (재)한국건설생활환경시험연구원: KOLAS 공인성적서를 이용한 상호인정으로 화학 제품, 건축재료 및 유통물류포장재 분야의 해외수출 지원 사례
- ② 한국항공우주산업주식회사: KOLAS 인정제도를 활용한 K-방산(전투기) 폴란드 수출 지원 및 교정 서비스 후속지원 사례

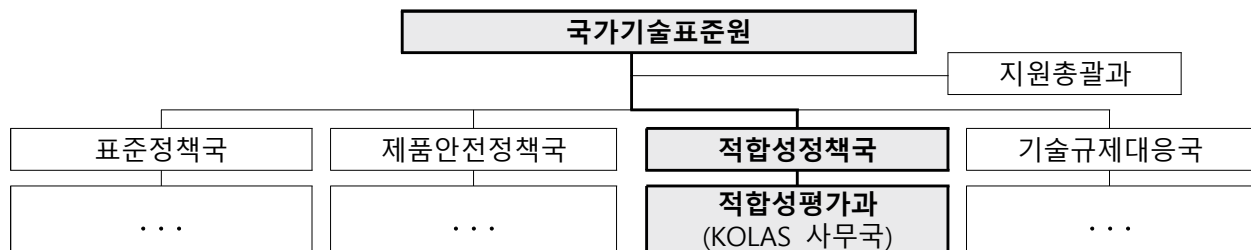
김대자 국표원장은 “인정제도는 우리기업의 기술 신뢰도를 높이고, 해외 진출 장벽을 낮춰 수출을 지원하는 핵심수단”이라며 “한국인정기구 KOLAS는 국내 시험인증산업 발전을 선도하며, 우리기업의 지속가능한 성장을 뒷받침할 것”이라고 강조하였다.

담당 부서	적합성정책국 적합성평가과	책임자	과 장	김종윤 (043-870-5490)
		담당자	연구사	정지훈 (043-870-5533)

□ KOLAS 개요

- (용어정의) KOLAS는 한국인정기구의 영문 명칭으로 'Korea Laboratory Accreditation Scheme'의 약어
- (주요역할) 국제표준에 따라 시험성적서의 해외통용 등 시험·인증기관의 역량을 평가하여 공인(인정)
- (기구운영) 『적합성평가관리법』 등에 따라 국표원 내 설립·운영되고 있으며 적합성평가과가 사무국으로 인정업무를 수행

* 국표원장은 인정기구장, 적합성정책국장은 사무국장



- (인정범위) 시험, 교정, 검사, 표준물질, 메디컬, 숙련도, 검증, 생물자원은행, 제품인증 등 9개 분야

* '25.6월 기준 분야별 공인기관 수는 총 1,300개

- (상호인정) 시험성적서 등의 해외통용을 위해 국제인정기구(ILAC/IAF) 상호인정협정(MRA/MLA) 가입 추진

* 협정체결 분야 : 시험, 교정, 표준물질, 메디컬, 숙련도, 제품인증 등 7개



□ 추진배경

- 「2025년 세계 인정의 날」을 기념하여 적합성평가 활동에 기여한 유공자 포상 등을 통해 KOLAS 공인기관 인정제도 확산을 촉진
- * 미국, 일본 등 국제인정기구 회원국(100여개)들은 매년 국가별 기념식 개최

(주제) **중소기업 역량 강화**(Empowering Small and Medium Enterprises(SMES))

* 인정은 전 세계 고용, 혁신과 지속가능성을 주도하는 중소기업이 대기업과의 경쟁 및 시장 진입장벽 등의 어려움을 극복하고 글로벌 인정체계를 통해 수출 기회를 창출할 수 있도록 뒷받침함

□ 행사개요

- (일시/장소) '25. 7. 17.(목) 14:00/ 서울 엘리에나 호텔(서울 강남)
- (주최/주관) 국가기술표준원 / KAB, KASTO, KOTICA
- (참석대상) 원장님, 주관기관 대표, 유공자 등 300여명
- (주요내용) 유공자 포상(단체, 개인)*, 주제강연, KOLAS 공인기관 시험인증 사례 발표(2건)

* 포상운영요령에 따라 ①KOLAS 개인·단체, ②KAB 개인·단체, ③제도발전 개인 등 분야에 대한 포상대상 선정(개인 : 장관 7/원장 7, 단체 : 장관 7)

□ 세부일정

시간	주요내용		비고
14:00~14:05(5분)	○ 행사 소개		사회자
14:05~14:15(10분)	○ 행사소개 및 세계 인정의 날 기념 동영상 상영		사회자
14:15~14:35(20분)	○ 유공자 포상(단체, 개인) 및 사진촬영		원장님/유공자
14:35~14:40(5분)	○ 모두 발언		원장님
14:40~15:20(40분)	○ 주제강연(중소기업을 위한 ESG 경영)		권성식 센터장(KSA ESG센터)
15:20~15:50(30분)	○ KOLAS 공인기관 성적서 활용 사례	인정제도를 통한 K-방산 수출 사례	한국항공우주산업주식회사
		기업 성장을 위한 인정의 역할 및 사례	한국건설생활환경시험연구원
15:50	○ 폐 회		사회자

□ 단체포상(장관표창 7점)

기관명	대표자	활동기간	주요 공적
현대제철 주식회사 (당진시험소)	김기진	12년 11개월	o 자동차소재 전문 제철소로 탄소저감 강판개발 및 글로벌 환경인증(EPD) 취득하였으며, 최근 3년간 160건의 성적서 발행으로 호주 및 유럽 등 수출에 기여 -09년 화입이후, 생산제품의 국내외 제품인증으로 대외신뢰성 확보(제품인증330건, 선급인증:1,265건)
(재)한국건설생활 환경시험연구원	천영길	15년 6개월	o APAC 동등성 평가대비 KOLAS 운영요령 및 품질문서 제·개정 지원을 통한 국내 인정제도 발전기여(4년간, 총60건), KOLAS공인시험,검사,숙련도시험,표준물질생산기관, 제품인증기관, 첨단신산업분야(AI,배터리,무인항공기) KOLAS인정 확대 운영 중(24년12월)
(주)정.식품 (중앙연구소)	정연호	17년 1개월	o 두유제품의 시험성적서를 통해 품질기준충족 입증 및 KOLAS 국제상호인정협정(ILACMRA)을 활용한 해외수출 신뢰를 확보하여 국제신뢰성을 강화하고 수출을 지원, FAPAS 국제숙련도시험 8년연속 우수평가. 영유아식의 미국FDA등록과 HACCP 및 FSSC22000 인증 획득에 기여 -KOLAS 공인시험기관(식품 및 미생물 시험분야)으로 총 2,404건의 시험성적서를 발행(2003년)
주식회사 엘엑스글라스	이강훈	17년 1개월	o 시험성적통합·비용절감·정밀도강화로 공인기관 신뢰성 확보 및 시험자동화·정확도 향상 프로그램도입으로 효율성과 신뢰도 제고, KOLAS 공인시험 국내 유일 규격 47건 확보로 독보적 역량 확보 및 2024년 '대한민국KS명가'에 선정되어 품질경영성과 인정
한국수자원공사	윤석대	16년 7개월	o 2003년 KOLAS 공인시험기관으로 지정된 이래 먹는물 전 항목(61항목)으로 인정범위 확대 운영, 2012년부터 현재까지 누적 68개국 567개 국제기관이 참여하는 국제 숙련도 시험을 운영 중 - 최근 산불등 국가적인 재난상황에서 지원한 병입 수돗물은 KOLAS성적서를 발행한 물로 국제적인 안전성을 보장하였음
(주)중소벤처기업인증 원	엄진엽	30년 6개월	o 품질, 환경, 안전보건, 식품안전 등 총 7개 분야에 대해 인정 승인이 되었으며, ISO 9001, 연수ISO 14001, ISO 45001, ISO 37001 기관으로도 지정되어 우수한 인증심사원 양성에 노력하고 있으며, 중대재해처벌법 및 ESG경영 관련 인증 적극지원 중(환경, 안전보건, 반부패, 준법등 관련인증 1,200건)
(주)한국경영인증원	황은주	24년 7개월	o 인증심사의 신뢰성확보를 기반으로 기업에게 공통적으로 요구되는 ESG경영요소별 국제표준을선도적으로 도입하여 기업의 지속가능경영의 기반을 강화할 수 있도록 지원, 2024년 ISO/IEC 42001 인증 제1호 기관으로 지정

□ **개인포상**(장관표창 7점, 원장표창 7점)

구분	기관명	성명	경력	주요공적(최근 3년)
장관 표창	(재)한국건설생활환경시험연구원	이기람	15년 1개월	o KOLAS 신규스킴(생물자원은행) 인정제도 도입, 일관성 있는 KOLAS 운영 및 국내외 상황변화 반영을 위한 KOLAS 운영요령 및 품질문서에 대한 개정안 제안(총73건)으로 KOLAS 인정제도 개선에 기여
	구미전자정보기술원	박형순	17년 2개월	o 지역기업의 품질경쟁력 제고를 위해 모바일 IT시험, 시험인증 및 분석, 신뢰성평가 분야 등 다양한 분야의 시험인증서비스 제공하여 국가산업 발전에 기여
	한국산업기술시험원	이동은	20년 10개월	o KOLAS 공인기관의 기술인력으로 활동하며 표준보급 활동에 기여하였으며, 교정/시험분야 교차 검증수행(7회/3년), 측정심사(23회/3년) 및 교정방법 유효성확인 등을 통해 국내 계량측정산업 발전에 기여함
	(재)한국기계전기전자시험연구원	박창용	22년 4개월	o 20년간 환경 및 신뢰성분야의 KOLAS 평가사 활동 및 에너지효율분야의 기술책임자로 활동하였으며, 국내 최초 디스플레이 분야의 TUV SUD지정시험소(CARAT) 자격획득 추진을 통한 KOLAS 공인기관 발전에 기여
	(주)포스코 포항제철소	우봉식	35년 6개월	o 35년간 공인교정기관에서 실무자 및 기술책임자로 계량 및 측정분야 업무 수행하였으며, 사내 및 지역산업체에 국가표준을 공급하고, 중소기업 간 동반성장을 위한 기술지원 기여
	(재)한국화학융합시험연구원	김선	15년 8개월	o 소속기관의 KOLAS 인정 5개 스킴(검사, 시험, 표준물질생산, 숙련도, 제품인증)에 대한 총괄관리자로 적합성평가 활동에 기여 중이며, 공인기관 신뢰성제고를 위한 숙련도 및 비교수행 활동(72회) 및 적합성분야 교육훈련 및 강의활동(13회)을 수행하며 적합성평가 발전에 기여
	주식회사 케이에스알인증원	남재상	22년 1개월	o 우리나라 반도체 산업의 해외진출을 위해 반도체 장비업체 및 협력사에 ISO 45001, ISO 22301, ISO 37301 중심으로 경영시스템 도입을 지원하여 산업재해 예방에 기여하였으며, 약 500여개 이상의 국내기업에 경영시스템 도입 지원

원장 표창	오텍캐리어(주)	정원재	22년 5개월	o 2003년도부터 KOLAS 공인시험기관(에너지효율/냉난방기/제습기 관련) 품질/기술책임자로 활동하면서 독자적인 시험제반 구축을 통해 공인기관 신뢰성 향상에 기여하였으며, KOLAS 기술평가사로 10년간 활동하며 시험인증 산업발전에 기여
	한국화재보험협회 부설 방재시험연구원	김정욱	23년 10개월	o 20여 년간 소속기관의 KOLAS 품질책임자 및 기술책임자 역할을 수행하며 신뢰성 높은 시험서비스를 제공하였으며, 숙련도 평가 및 강의를 통해 국내 시험기관의 ISO/IEC17025 시스템의 정착과 신뢰성 향상에 기여 및 국내 화재분야 시험기관 협의체를 통하여 화재시험의 신뢰성 향상 도모
	(주)정.식품 (중앙연구소)	최재권	22년 7개월	o 2002년부터 약 22년 6개월 동안 KOLAS 공인기관에 근무하면서 최근 3년간 국제숙련도 시험 9건에 참여하여 기관의 시험능력 검증에 기여하였고, 내부 품질문서 135건을 개선하여 KOLAS 시험기관(화학 및 생물분야) 품질경영시스템의 개선에 기여
	대검찰청	김진영	17년 8개월	o 법과학 분야 국제공인시험기관 인정·유지 업무를 수행함으로써 감정결과의 신뢰도 제고 및 규제물질류 인정범위에 대한 국제 공인을 받는 등 '법과학 감정 결과의 형사사법적 증거능력 강화'에 기여하였으며 KOLAS 인정제도위원회 위원에 위촉되어 KOLAS 인정제도 발전에 기여
	현대제철 주식회사 (당진시험소)	조영준	18년 3개월	o 호주 형강 수출을 위한 상호인정 시험분석체계(AS/NZS 3679.1) 구축/운영(2011년) 및 철강분야 숙련도 프로그램용 표준물질 개발(2014년)등을 통해 KOLAS 인정제도 발전에 기여하였으며, 시험설비 및 환경개선(39건)과 최신 AI기술을 접목한 신분석기술을 도입하여 효율적이고, 체계적인 KOLAS 시험조직을 구축함
	(주)한영넥스	배정혁	6년	o 18년 4개월간 KOLAS 공인교정기관에서 특수분야에 대한 업무 수행하였으며, 공인기관 품질향상을 위해 숙련도시험 및 측정 심사 지속적 참여(15회) 및 KOLAS 평가사 활동을 통해 KOLAS인정제도 발전에 기여
	한국시스템보증	이현정	23년 11개월	o 사이버보안 시험분야에 민간 중소기업 최초 국제공인시험기관 도입을 추진하였으며 이를 통해 정보보호 제품을 비롯한 소프트웨어 시험 분야 민간시험기관의 기틀을 제공하였으며 소프트웨어/정보보호시스템 대한 신뢰성 향상과 품질향상에 기여