산업통상부

보도자료

대체불가 대한민국

보도시점 2026. 7. 9.(목) 11:00 < 7.10.(금) 조간 > 배포 2026. 7. 9.(목)

KOLAS, 인정의 힘으로 혁신·신뢰·지속가능성 확산

- 국표원, 9일「2026년 세계 인정의 날」기념 유공자 포상 수여 -

산업통상부 국가기술표준원(원장 김대자, 이하 국표원)은 7월 9일(목)「2026년 세계 인정의 날」기념식을 개최하고 시험·인증 산업 경쟁력 강화에 기여한 7개 유공단체와 유공자 13명을 포상했다.

* 인정은 국제표준에 따라 시험·인증기관의 역량을 평가하여 공인하는 제도로, 국표원은 한국인정기구(KOLAS, Korea Laboratory Accreditation Scheme)를 운영중('93~, 현재 1343개 기관 인정)

올해로 19년째를 맞는 세계 인정의 날(World Accreditation Day)은 국제인정제도의 중요성을 알리기 위한 기념일로, 올해는 양대 국제인정기구(ILAC, IAF)가 국제인정협력체(Global ACI)*로 통합된 첫해의 의미를 가진다.

* Global ACI(Global Accreditation Cooperation Incorporated) = ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperaton) + IAF, International Accreditation Forum

이날 기념식에서 생활용품·완구 분야의 시험·검사 신뢰성 제고에 기여한 (재)FITI시험연구원 조한성 팀장 등 유공자 7명과 한국식품연구원 등 7개 유공단체가 장관 표창을 수상했으며, 국내 열전도도 시험 확대에 기여한 한국기술교육대학교 산학협력단 권수경 책임연구원 등 6명이 국표원장 표창을 수상했다.

아울러, 이번 행사에서는 'AI의 국제표준화 동향 및 적합성평가 대응 방안'에 대한 주제 강연이 진행되었으며, KOLAS 공인성적서 상호인정으로 우리 기업이 수출시장을 성공적으로 개척한 ㈜피티엘의 K-방산, 한국자동차연구원의 미래모빌리티 사례도 소개되었다.

김대자 국표원장은 "인정제도는 혁신을 앞당기고 신뢰를 높이며 지속가능한 발전을 뒷받침하는 핵심 기반" 이라며 "국표원은 KOLAS를 중심으로 국내 시험인증산업의 경쟁력을 제고하고, 우리기업의 글로벌 시장 진출을 적극 지원할 것" 이라고 밝혔다.

담당 부서	적합성정책국 적합성평가과	책임자	과 장	김종윤 (043-870-5490)
		담당자	연구관	진상언 (043-870-5496)

대한민국 정책브리핑

대체불가 대한민국

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 KOLAS( ) 소개

□ 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

* '26. 6월 기준 분야별 공인기관 수는 총 1,343개

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

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



붙임 2 기념식 개요

□ 추진배경

○ 「2026년 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) **혁신, 신뢰 그리고 지속 가능성 - 인정의 힘**(Innovation, Trust and Sustainability - The Power of Accreditation)

* 인정 제도는 혁신을 촉진하고, 신뢰를 구축하며 지속 가능성을 뒷받침하는 핵심 도구로서, 우리의 일상에서 제품 안전, 환경 기준, 서비스 품질 등을 보장하는 역할을 담당

□ 행사개요

○ **(일시/장소)** '26. 7. 9.(목) 14:00/ 서울 엘리에나 호텔(서울 강남)

○ **(주최/주관)** 국가기술표준원 / KAB, KASTO, KOTICA

○ **(참석대상)** 국가기술표준원장, 주관기관 대표, 유공자 등 300여명

○ **(주요내용)** 유공자 포상(단체, 개인)*, 주제강연, KOLAS 공인기관 시험인증 사례 발표(2건)

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

□ 세부일정

시간	주요내용		비고
13:45~14:00(15분)	ㅇ 내빈 환담(필요시)		원장 등 7명
14:00~14:10(10분)	ㅇ 행사소개 및 세계인정의 날 기념 동영상 상영		사회자
14:10~14:30(20분)	ㅇ 유공자 포상(단체, 개인) 및 사진촬영		원장/유공자
14:30~14:35(5분)	ㅇ 축 사		원장
14:35~15:15(40분)	ㅇ 주제강연(AI 국제표준화 동향 및 적합성평가 대응 방안)		한국산업기술시험원
15:15~15:45(30분)	ㅇ KOLAS 공인기관 성적서 활용 사례	"K-방위, 핵심시험 수행을 통한 국가 전략산업 지원 및 글로벌 신뢰성 확보"	피티엘
		"미래모빌리티 전환 대응을 위한 시험인증 인프라 확충 및 수출 경쟁력 지원 사례"	한국자동차연구원
15:45	ㅇ 폐 회		사회자

붙임 3 공로자 및 공적요약

□ 단체포상 (장관표창 7점)

기관명	대표자	활동기간	주요 공적
한국식품 연구원	백현동	9년 7개월	o KOLAS 인정체계 고도화 및 할랄 분석법 개발로 K-Food의 비관세장벽을 해소하고, 중동 등 신시장 수출 확대를 지원하여 농식품 글로벌 신뢰도 제고에 기여 - K-Food 수출기업 비관세장벽 해소 지원, 중동 농식품 수출액 3.8억불('23) → 5억불('25) 성장 기여 - 할랄·비건 등 특수 인증 대응 분석법 개발 및 할랄 연구실 구축으로 국제 상호인정 기반 마련
나노종합 기술원	박흥수	10년 11개월	o KOLAS 과제 수행으로 나노소자 공인시험 기술을 개발하고, 단체표준 개정과 원자간력현미경 교정 절차를 확립하여 공인인증 및 시험 신뢰성 기술 지원에 기여 - 나노소자 특성분석 공인시험 기술개발 성과 창출 - 단체표준(KION003-6254) 개정 완료
한국자동차 연구원	진종욱	30년 4개월	o 30년간 자동차 공인시험 범위를 미래 모빌리티로 확대하고, 배터리 평가 인프라 구축 및 영문 성적서 발행을 통해 수출과 산업 경쟁력 강화에 기여 - 자율주행·SDV·전기차 배터리 등 미래모빌리티 분야로 공인시험 범위 확대(80→149 규격) - 국제기준(ECE, ISO 등) 기반 시험 수행 및 영문 성적서 300건 발행으로 수출 지원
㈜피티엘	심민섭	6년 8개월	o KOLAS 공인기관으로서 항공·방산, 의료기기, 콜드체인 등 핵심 산업의 글로벌 시험 및 해외 인증을 원스톱 지원하여 우리 기업의 수출 경쟁력 강화 - MDR, FDA 등 해외 규제 대응 시험으로 기업 규제 부담 완화 - 글로벌 기업(GM 등) 요구 시험 수행 및 유럽 기관(TÜV SÜD) 협력으로 국제 인정 범위 확대
국립농산물 품질관리원 시험연구소	최수아	17년 6개월	o KOLAS 공인기관으로서 잔류농약 등 분석 역량을 고도화하고, 수출 농산물 시험 및 현지 검사실 운영을 통해 농식품 안전관리 체계와 글로벌 수출 경쟁력을 강화 - 인도네시아 수출 농산물 분석 지원 및 현지 식품안전검사실 운영으로 수출 경쟁력 강화 - 잔류농약·중금속 분석 데이터 관리 및 정밀도 향상을 통한 농식품 안전관리 체계 고도화
엘에스오토모티브 테크놀로지스 ㈜	라경실	26년 3개월	o KOLAS 공인기관으로서 26년간 품질시스템을 운영하며 미래차(EMC·자율주행) 시험 인프라를 구축하고, 국제성적서 발급으로 기업의 비용 절감 및 글로벌 수출 신뢰도 제고 - 연간 250건 EMC 자체시험 수행으로 개발 리드타임 단축 및 시험비용 절감 - 전기차 대응 고전압·고전류 EMC 시험 인프라 구축으로 미래차 평가역량 강화
키와코리아(주)	아드리안 베세머, 윤홍	23년 1개월	o ISO 9001·항공·의료기기 등 인증체계를 확대 운영하고, 타 기관과의 협력 및 심사원 교육을 통해 산업 전반의 인증 역량 강화와 인프라 고도화에 기여 - 다수 기관(산업안전보건공단, 가스안전공사, 대학 등)과 협력 체계 구축으로 산업 전반 인증역량 강화 - 심사원 자격교육기관(PCAA) 지정 및 ISO 인증 제도개선 활동 참여 다수

□ 개인포상 (장관표창 7점, 원장표창 7점)

구분	기관명	성명	경력	주요공적(최근 3년)
장관 표창	FITI시험 연구원	조한성	22년 2개월	o KOLAS 공인기관 22년 이상 근무(실무자·기술책임자)로 시험·검사 신뢰성 제고에 핵심 역할 수행하였으며, 기술책임자로서 성적서 발행 지속 증가(생활용품·완구 분야 연평균 증가)로 기관 성과 창출 o 국가기술표준원 용역 및 자문 수행(KC 안전기준·어린이제품 위해분석 등)으로 KOLAS 성적서 신뢰성 강화에 기여
	오택캐리어(주)	정원재	31년 4개월	o 시험소장으로서 시험설비를 직접 설계·구축하여 국내 최고 수준의 전기기기 성능·소음·신뢰성 시험역량 확보하여 산업 경쟁력 강화에 기여 o 2003년부터 KOLAS 책임자로 활동하며, 에너지효율 분야 공인기관 인정 및 23년간 시험소 운영을 통해 시험인증 신뢰성 제고에 기여
	한국산업 기술시험원	송명진	20년 1개월	o 한국산업기술시험원 근무 중 KOLAS 교정·시험·표준물질생산기관 분야 기술인력으로 활동하며 계량측정 진흥 및 측정표준 보급에 기여 o KOLAS 기술위원회, KASTO 표준교정절차서 심의위원, 강의 및 기술평가사 활동 등을 통해 국내 적합성평가 발전에 기여
	한국정보 통신기술 협회	오승엽	17년 8개월	o KOLAS 공인시험기관 품질·기술책임자로서 140여 규격 관리, 3,000건 이상 공인성적서 발급 총괄 및 법정시험 무결점 운영을 통해 시험인증 신뢰성 제고 및 기업 수출 경쟁력 강화에 기여 o 5G·자율주행(V2X) 등 미래 신산업 공인시험 인프라 구축과 국방 SW 시험방법론 개발을 통해 국가 전략기술 및 적합성평가 체계 선도에 기여
	한국품질 재단	박종문	30년 7개월	o 약 30년간 ISO 9001, 14001, 45001, 50001 및 온실가스 배출량 검증 심사원으로 활동하며 삼성전자, SK, S-OIL, 롯데케미칼 등 주요 기업 심사를 통해 기업 경쟁력 강화에 기여 o 온실가스 배출량 검증을 통해 국가 기후변화 대응 정책 이행에 적극 참여하며 산업계 환경·에너지 경영 수준 향상에 기여
	한국건설 생활환경 시험연구원	황선	18년 2개월	o ILAC-MRA 인정 유지 대응을 위한 APAC 국제동등성 평가 수검 준비 및 현장 입회평가반장 역할 수행으로 국제인정체계 신뢰성 확보에 기여 o 시험·검사·표준물질생산·숙련도시험 스킴 개발 및 운영 등 다양한 연구 활동을 통해 KOLAS 제도 발전 및 개선에 기여
	한국기계 전기전자 시험연구원	나정은	21년 3개월	o KOLAS 공인기관 21년 근무(품질책임자)로 타부처 법정시험 제도를 KOLAS 품질시스템에 수용하고, 시험·검사·탄소발자국·할랄 등 인정범위 확대를 통해 인정제도 확산 및 산업 활용성 제고에 기여 o 품질매뉴얼·절차서 36건 개정 등 품질시스템 고도화와 VR·AR, 세라믹전자 등 신산업 표준화 과제 수행을 통해 디지털 전환 및 시험인증 기반 구축에 기여

원장 표창	한국기술 교육대학교 산학협력단	15년 3개월	권수경	o 최근 3년간 숙련도시험 참여, 비교시험, 내부품질문서 개선, 내부심사 수행 등을 통해 시험결과의 신뢰성·일관성 확보 및 공인기관 품질시스템 안정화에 기여 o 기술책임자로서 공인시험 운영을 총괄하고 열전도도 시험항목을 전국 최초로 확대(20→24항목)하여 공인시험 인프라 구축 및 기업의 인증 애로 해소와 시험·인증 역량 강화에 기여
	한국섬유 개발연구원	23년 10개월	김정완	o 23년간 시험분석팀에서 근무하며 섬유 분야(인장강도, 혼용율, 견뢰도 등) 시험 실무 및 기술책임자(정·부) 역할을 수행하고, 국내·외 숙련도시험 참여 및 결과 해석을 통해 공인시험 신뢰성 제고에 기여 o 리사이클 소재 기반 친환경 표준화 R&D 과제 참여 및 KOLAS 평가사보 활동을 통해 인정제도 확산과 시험·인증 분야 전문성 강화에 기여
	한국화학 융합시험 연구원	13년 3개월	이새보미	o 신규 숙련도 스킴 개발, 검사기관 해설서 개정 연구 등을 수행, 시험, 표준물질, 제품인증분야 등 다양한 분야의 교육훈련 및 강의활동에 참여하며 KOLAS 분야에 크게 기여 o KOLAS 용역과제, 평가사 활동, 교육·강의 등에 활발히 참여하여 KOLAS 제도 발전 및 전문인력 양성에 기여
	KATRI 시험연구원	24년 2개월	김혜령	o KOLAS 공인시험·검사·제품인증기관 품질책임자 및 적합성감사팀장으로서 ISO/IEC 17025 ·17020·17065 기반 품질경영시스템을 총괄 운영하고, 내부감사 및 부적합 개선체계 구축을 통해 시험·검사·인증 전 과정의 신뢰성 및 국제 공신력 확보에 기여 o 13개 중분류 기술책임자로서 기업 기술지원·국가연구과제 참여 등을 통해 산업 품질기반 강화 및 제품 안전·정책 수립에 기여
	금호타이어	11년 5개월	정용일	o ISO/IEC 17025 기반 품질시스템 구축·운영 및 기술·품질문서 23건 제·개정, 내부심사·숙련도시험 참여 등 시험결과의 신뢰성·객관성 확보와 공인시험소 자격 안정적 유지에 기여 o 국제 기준 정합성 확보 및 상관성 평가(90% 이상), 법규 대응 및 시험체계 구축, 공인성적서 발행 등 시험 품질 수준 향상과 기업 인증·수출 경쟁력 강화에 기여
	한국제품 안전관리원	16년 3개월	조희래	o KOLAS 공인기관(기업·시험인증기관·공공기관)에서 전기기기, 에너지효율, 신뢰성, 화재 분야 시험·검사·인증 업무를 수행하고, 기술책임자 및 평가사로서 품질 수준 향상과 제도 발전에 기여 o 시험인증 부정행위 신고조사센터 초대 팀장 및 센터장으로서부정 성적서의 발급·유통·사용을 차단 및 KOLAS 평가사로 활동하여 인정제도 발전에 기여