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

2021년 6월 19일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.18.(금) 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 6. 18(금)	담당부서	적합성평가과
담당과장	이재만 과장(043-870-5490)	담 당 자	장요한 서기관(043-870-5473)

소부장 경쟁력 강화와 시험인증 분야 발전에 기여한 5개 기관 및 유공자 13명 표창

- 국가기술표준원, 6월 18일(금) 「2021년 세계 인정의 날」 유공자 포상 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 6월 18일(금) 「**2021년 세계 인정*의 날**(World Accreditation Day)」 **기념일****을 맞아 소재·부품·장비 등 수출 산업 경쟁력 강화와 시험인증 분야 발전에 기여한 **5개 시험인증 기관과 유공자 13명을 포상**했다.

* 인정(accreditation) : 시험, 검사, 교정 등 적합성평가 업무를 수행하는데 적격한 기관을 공식기구에서 승인해 주는 제도. 우리나라는 국가기술표준원이 한국인정기구(KOLAS)를 운영하고 있으며, 한국인정기구로부터 인정받은 공인기관의 시험성적서는 세계 105개국에서 중복 시험 없이 통용됨

** 2008년부터 매년 6월 9일로 지정, 국가별 일정에 맞춰 기념행사 개최

○ 세계 인정의 날은 '**중복시험 없이 한 번의 시험으로 전 세계 통용**'을 추구하는 국제인정제도의 중요성을 알리기 위해 시험·검사 분야 및 인증 분야의 양대 국제인정기구(ILAC, IAF)*가 정한 기념일로, 올해로 14회째를 맞았다.

* ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperaton) : 국제시험기관인정협력체
IAF(International Accreditation Forum) : 국제인정기구포럼

□ 국표원은 이날 기념식에서 **산업통상자원부 장관 표창 12점, 국가기술표준원 원장 표창 6점** 등 **총 18점**의 포상을 수여했다.

○ **단체부문 장관표창**은 2009년 미생물분야 등에서 국제공인기관으로 인정받은 식품 종합시험·검사·연구기관으로 **식품 산업발전에 기여한 한국식품과학연구원을 비롯한 5개 기업과 단체**가 수상했으며,

○ 개인부문에서는 국제공인시험기관 책임자로 매년 1,000건 이상의 공인성적서를 발행하고, 파인세라믹 분야 상용표준물질개발보급 등에 기여한 **(재)한국세라믹기술원 이명규 선임연구원** 등 7명이 장관 표창을 수상하였다.

○ 또한, 25년간 방사선 분야 국가 측정표준 확립과 국제적 동등성 확보에 기여한 **한국표준과학연구원 이종만 책임연구원 등 6명**이 국가기술표준원 원장 표창을 받았다.

* 붙임1. '2021년 유공단체 및 개인부문 포상 대상' 참조

□ 이상훈 국가기술표준원장은 수상자들과의 간담회를 통해 "**전 세계 105개국에서 통용**되는 공인시험성적서를 발행하는 국내 공인시험기관이 바로 **수출 산업의 일등 공신**"이라고 언급하고,

○ "올해 세계 인정의 날 키워드인 「**인정제도, 지속개발 가능 목표의 이행 지원**」을 위해 시험인증 서비스 품질과 신뢰성을 향상시키는 데 부단히 노력해 달라"고 당부했다.

○ 또한, 이 원장은 "지난 4월 「**적합성평가관리 등에 관한 법률**」이 **시행**됨에 따라 **인정제도 전반의 신뢰성이 향상**될 것으로 기대한다"면서,

○ "시험인증기관을 체계적으로 관리하고 **부정·부실 시험을 원천 차단**하는 한편, 시험인증산업을 고부가가치 서비스 산업으로 성장시킬 수 있도록 **기관의 역량 강화를 적극 지원**하겠다"고 강조했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 적합성평가과 장요한 서기관(☎ 043-870-5473)에게 연락주시기 바랍니다.

[붙임 1]

2021년 유공단체 및 개인부문 포상 대상

□ 단체부문(산업통상자원부 장관표창 5개 기관)

기 관 명		공 적
1	한국식품산업협회 부설 한국식품과학연구원	ㅇ 국내 최초 국가공인식품전문 시험/검사기관으로 2009년 미생물분야 등 KOLAS 공인기관으로 인정 ㅇ HACCP 인증 컨설팅 등 국내 최고 식품종합 시험/검사 및 연구기관으로 식품산업발전에 기여
2	(주)에스비씨 인증원	ㅇ ISO 9001 등 6개분야 ISO 인증취득 지원 및 ISO 9001 심사원 양성 연수기관 지정 ㅇ 표준전환 교육서비스 무료 제공 및 ISO인증 취득 지원 ㅇ 중소기업 경쟁력 강화를 위한 전문 평가기관역할 수행
3	키와코리아(주)	ㅇ 한국의료기기기술원 등 다수의 기관 및 업체와 업무협약으로 인증제도 발전에 공헌 ㅇ 해외 글로벌 인증 활동을 통한 인증업무 수출 기여 (`20년말 기준 614건 해외 인증) ㅇ 인증심사원 양성과정 등 시스템 개선 교육훈련 실시
4	대한민국비상재난 안전협회 부설 한국에이티엘(주)	ㅇ `07년 KOLAS 국제공인시험기관 인정, '10년 어린이놀이시설의 유해물질시험기관으로 지정되어 유해물질로부터 안전한 놀이환경조성에 이바지 ㅇ 삼성전자 등 기업으로부터 "Eco-Lab"으로 지정받아 해외수출기업의 환경기술규제 해소에 기여
5	(주)자트	ㅇ 자동차 충돌시험에 사용되는 인체모형 시험에 대한 국내 최초 KOLAS 국제공인시험기관 인정(역학시험 자동차, KT-800) 국내 자동차안전도 평가분야 기여(시험/교정) ㅇ KOLAS 국제공인교정기관 인정(KC-365)

□ 개인부문(산업통상자원부 장관표창 7명)

소 속	직책	성 명	주요공적
한국세라믹 기술원	선임 연구원	이명규	ㅇ KOLAS 국제공인시험기관에서 책임자로 화학분석(약 1,000건/년) 및 성적서 발급, 기술지원, 기업컨설칭 등 수행 ㅇ 국토교통부 등에 시험분석 결과 및 표준화 자료 제공 등으로 정부 정책지원 ㅇ ISO/TC 206(Fine ceramics) WG3 Project leader 등 수행 및 상용표준물질개발보급 등에 기여
(주)인터텍킴스코	부장	박상철	ㅇ KOLAS 국제공인시험기관의 시험능력 향상 및 신뢰성 확보를 위하여 해외 숙련도 프로그램(ASTM)에 매년 참여 ㅇ KOLAS 평가사로 다수의 평가 수행 ㅇ 국립환경과학원 산하 수질, 대기, 폐기물 전문기관 등에 대한 정도관리 전문위원 및 고형 바이오 연료 KS전문위원 활동
(주)인스펙	대표	박경환	ㅇ 전문적인 지식과 경험으로 공정하고 원활한 KOLAS 평가 수행으로 KOLAS 제도 위상제고와 신뢰성 향상 기여 ㅇ 시험, 검사, 숙련도, 평가사 양성과정 교육강사 활동 ㅇ 숙련도 기술위원회, 검사인정위원회 위원으로 활동
한국세라믹 기술원	선임 연구원	이명규	ㅇ KOLAS 국제공인시험기관에서 책임자로 화학분석(약 1,000건/년) 및 성적서 발급, 기술지원, 기업컨설칭 등 수행 ㅇ 국토교통부 등에 시험분석 결과 및 표준화 자료 제공 등으로 정부 정책지원 ㅇ ISO/TC 206(Fine ceramics) WG3 Project leader 등 수행 및 상용표준물질개발보급 등에 기여
한국기계전기 전자시험연구원	센터장	이봉수	ㅇ 20년간 KOLAS 관련 시험/검사 수행 및 KOLAS 선임평가사로 평가(133회) 활동 ㅇ KOLAS 숙련도시험 기술위원 및 KOLAS 교육 강사 활동
(주)포스코	파트장	배근록	ㅇ KOLAS 국제공인시험기관의 품질경영시스템 구축 - 사내(국제공인시험기관(포항제철소 (KT101)) 내부심사, 컨설팅 활동 등을 통해 신뢰성 확보, 공신력 제고에 기여 ㅇ KOLAS 기술평가사 활동을 통하여 KOLAS발전에 기여
한국경영인증원	검증 심사원	정종덕	ㅇ 14년간 품질 , 환경 , 안전 , 에너지 분야 경영시스템 심사활동 ㅇ 인증직무관리자 등을 대상으로 ISO 경영시스템의 무상교육으로 인식 개선 및 실질적 지원 수행 ㅇ 신규표준보급을 위한 표준화 활동 적극참여
에이케이인증원(주)	심사 본부장	주낙영	ㅇ IS09001 등 4개 부문 ISO심사원자격 보유, 20여년 이상 국내외 심사경력(년 120일 이상 실적) ㅇ 중국, 멕시코 등을 방문하여 현지 한국기업들(30여개 업체)에 대한 품질/환경/안전보건 시스템의 심사 수행, 국제적인 인증활동에 기여 ㅇ COVIS19로 대면평가가 어려워짐으로 국내 최초로 ICT를 이용한 국제 원격 심사(베트남) 수행

□ 개인부문(국가기술표준원 원장표창 6명)

소 속	직책	성 명	주요공적
한국표준과학연구원	책임연구원	이종만	ㅇ 25년간 방사선 분야 국가 측정표준 확립 및 국제적 동등성 확보에 기여 - 방사성 동위원소/핵종별 방사능 측정 국제비교 (18종) 등 ㅇ 교정, 시험 및 인증표준물질 개발 및 보급 - 감마선 방출 핵종 방사능 측정표준(30종) 유지향상 등 ㅇ 교정, 시험 및 표준물질 평가사와 기술전문가로 20년간 활동
한국마사회	부장	허만배	ㅇ 화학시험(도핑) 분야에서 국내 최초 KOLAS 국제공인시험기관 인정 획득에 기여 (마사회의 서울, 부산, 제주 3개 지역 인정) ㅇ 미취업자 대상 취업교육 및 현장실습 기회 제공 (국제적합성 전문인력(시험 , 교정) 양성과정) ㅇ KOLAS 교육강사 활동 및 KOLAS 시험분야 선임평가사로서 적합성평가기관 경쟁력 제고에 기여
(재)광주테크노파크	선임연구원	노기평	ㅇ KOLAS 국제공인시험기관 관리체계 구축 및 운영 - 기술책임자, 품질책임자 등으로 활동하며 기업이 요구하는 KOLAS 시험분야 확대(4개 분야) 운영 ㅇ KOLAS시험을 통한 중소기업 지원 685개 사 - 3,086건 시험의뢰 (성적서 1,807건 발급)
한국화학융합시험연구원	수석연구원	하지영	ㅇ KOLAS 기술책임자로 활동하며 KOLAS 평가사로 활동 ㅇ 다수의 숙련도시험 프로그램 개발 참여 및 시험평가 기준개발을 위한 국제표준화 과제 수행 ㅇ 사내 교육아카데미팀에서 적합성평가 인식확대를 위하여 교육강사로 활동
한국심사자격인증원	본부장	김문겸	ㅇ 공정한 자격인증관리 및 심사원 질적 향상을 위해 심사원 자질향상 교육프로그램 개발/보급 ㅇ ISC P 개도국 표준체계 보급지원 사업에 ISO 17024(자격인증기관 일반 요구사항) 국제표준 교육자료 개발 참여
국제심사평가센터(주)	인증심사원	장종경	ㅇ '99년부터 4개 분야(품질경영, 환경경영 등)에서 심사활동 수행 ㅇ `02∽현재까지 약 150여개사에 6개 분야(품질경영, 환경경영 등)에서 컨설팅 등으로 국내 적합성체계 운영에 기여 ㅇ'05년부터 ISO분야 강사, 심사원 자격시험 출제위원으로 활동 중

[붙임 2]

국내 및 국제 인정기구 현황

1 국내 인정기구 및 공인기관 현황

□ 우리나라는 **국제상호인정협정에 기반을 둔 인정제도를 운영**하고 있으며 **한국인정기구(KOLAS, 국가기술표준원)가** 시험, 검사, 교정 등 6개 분야, **한국제품인정기구(KAS, 국가기술표준원)가** 제품인증 분야, **한국인정지원센터(KAB)**가 경영시스템 인증 및 자격인증 분야 등 총 980개의 공인기관에 자격을 부여하였다.

구분	KOLAS	KAS	KAB
국문명칭	한국인정기구	한국제품인정기구	한국인정지원센터
영문명칭	Korea Laboratory Accreditation Scheme	Korea Accreditation System	Korea Accreditation Board
로고			
설립년도	'92.12월	'01.7월	'95.9월
인정분야	시험·교정·메디컬시험기관	제품인증 기관	경영시스템인증 기관
기관수('21.5월)	894개	23개	63개
국제기구	ILAC	IAF	IAF
국내운영기관	국가기술표준원	국가기술표준원	민간, 재단법인

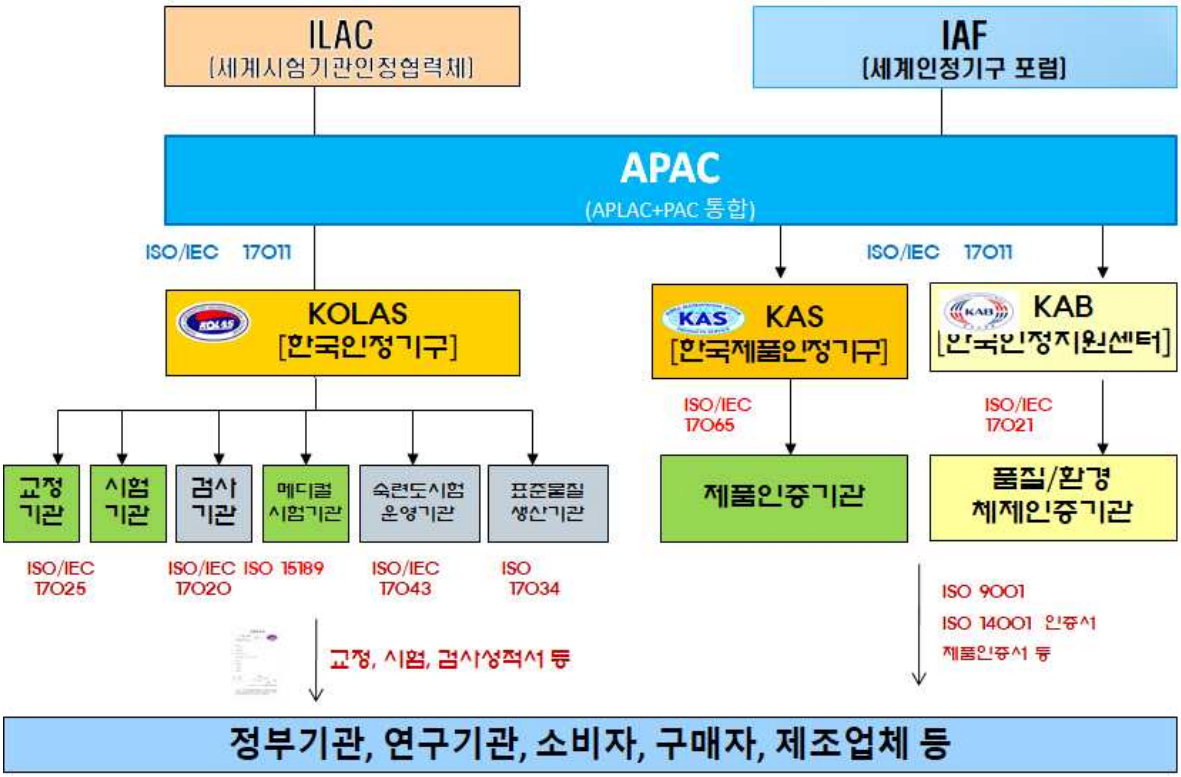
* 국내 공인 시험·인증기관 현황(2021. 5월말 기준)

○ 국제상호인정협정은 우리 기업이 상품을 해외에 수출할 때 중복 시험·인증에 따른 비용과 시간을 절약하고, 기술유출 가능성을 제거하는 등 무역장벽을 해소하는 데 기여하고 있다.

- 국내에서 취득한 시험성적서와 인증서가 상호인정협정을 체결한 105개 국가에서 통용되기 때문이다.

2 국제인정기구(ILAC 및 IAF) 현황

□ 국제인정기구 체계



□ ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperaton, 국제시험기관인정협력체)

○ 설립배경 및 연혁

- 1977년, 시험·교정·검사기관이 발행한 성적서의 국제상호인정(MRA)을 통해 무역기술장벽 해소 및 세계무역 촉진에 기여하고자 설립('96)

○ 조직 및 운영현황

조 직	○ 의 장 : Ms. Etty Feller(ISRAC, 이스라엘) ○ 11개 위원회 구성 : ILAC 정책 및 ILA MRA 정책 관리
규 모	○ILAC-MRA 서명 : 105개국 103개 인정기구 ('21.04.기준) ○지역협력체기구 : 5개(EA(유럽), IAAC(미주), AFRAC(아프리카) 등)
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 : 시험('00.11), 교정('01.06) , 메디컬시험('17.01)

□ IAF (International Accreditation Forum, 국제인정기구포럼)

○ 설립배경 및 연혁

- 경영시스템·제품·자격인증, 온실가스 유효성확인 및 검증 분야 인정기관 다자간 상호인정협정(MLA) 체결을 통해 무역기술장벽 해소 및 세계무역 촉진에 기여하고자 설립('93년)

○ 조직 및 운영현황

조 직	○ 의 장 : Mr. Xiao Jinhua (CNAS, 중국) ○ 11개 위원회 구성 : IAF 정책 및 지침서작업 진행(FOC, DMC포함)
규 모	○ IAF-MLA 서명 : 68개국 74개 인정기구 ('21.02.기준)
주요역할	○회원 인정기구간 상호인정협정(MLA) 체결 및 유지 ○제품 및 경영시스템 인정에 관한 적용문서, 지침문서 개발
IAF-MLA 가입	○ KAS(한국제품인정기구) : 제품인증('07.10) ○ KAB(한국인정지원센터) : QMS('99.9), EMS('04.10), FSMS('15.10), Person('18.10)