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

2019년 6월 29일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.28.(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 6. 28.(금)	담당부서	적합성평가과
담당과장	임헌진 과장(043-870-5490)	담 당 자	이용현 연구관(043-870-5495)

제조업르네상스 세계 4대 제조강국 Made in Korea

"믿고 찾는 시험인증 서비스로 공급망에 가치를 더하다"

- 국가기술표준원, 28일 「2019년 세계 인정*의 날 기념식」 개최 -

* **"인정(accreditation)"**이란 시험,검사,교정 등 적합성평가 업무를 수행하는데 적격하다는 공식적인 실증을 전달하는 제3자에 의한 증명 발행

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 28일 서울 중앙우체국(대강당)에서 시험·인증기관 관계자 200여 명이 참석한 가운데 **「2019년 세계 인정의 날 기념식」을 개최**했다.

○ 세계 인정의 날(World Accreditation Day)*은 **'중복시험 없이 한 번의 시험으로 전 세계 통용'을 추구하는 국제인정제도의 중요성을 알리기 위해** 시험·검사 및 인증 분야의 양대 국제인정기구(ILAC, IAF)**가 정한 기념일로, 2008년 제정 이래 올해로 12번째를 맞았다.

* 매년 6월 9일, 국가별로 일정에 맞춰 기념행사 개최

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

< 「2019년 세계 인정의 날 기념식」 개요 >

○ 일시/장소 : '19.6.28.(금) 14:00~18:00 / 서울 중앙우체국 대강당
○ 주 최 : 산업통상자원부 국가기술표준원
○ 주 관 : 한국인정지원센터, 한국계량측정협회, 한국시험인증산업협회
○ 참석자 : 시험·인증분야 종사자 등 200여 명

□ 이 날 기념식에서는 시험·인증 분야 발전에 기여한 유공자와 단체에 산업통상자원부 장관표창 12점, 국가기술표준원 원장 표창 6점 등 **총 18점의 포상이 수여됐다.**

○ **단체부문**에서는 2011년 한국인정기구(KOLAS) 국제공인시험소 인정을 받은 이래, UL, TÜV 등 다수의 글로벌 인증기관으로부터 공인시험소 인정을 취득하며 해외 수출 성과를 올린 **삼성전자 엘이디(LED)사업팀**을 비롯해,

- 50여개 국가의 해외수출 및 통관, 규제대응 등에 한국인정기구(KOLAS) 공인성적서를 적극 활용해 온 **㈜케이티엔지(KT&G) 연구개발(R&D)본부**
- 국내 1호 ISO 9001 및 14001 인증기관 인정을 취득하고, 국내 인증기관 최초로 중국법인을 설립해 국내 경영시스템 인증의 해외 진출에 기여한 **재단법인 한국품질재단**
- 국제표준인증의 선도적 보급에 기여한 **(주) 한국경영인증원**
- 국제표준화활동 참여로 국가규격 위상제고에 기여한 **㈜에너지인증연구소** 등 5개 기업과 단체가 **산업통상자원부 장관상을 수상**했다.

○ **개인부문**에서는 조명 및 항공 분야 표준화활동*으로 국내외 표준기술 향상에 기여한 **(재)한국조명연구원 박종빈 선임연구원 등 7명**이 산업통상자원부 장관 표창을 수상했다.

* 조명분야, 항공분야 국가표준의 제·개정 활동, 시험 및 표준 기술기준 전파, 한국인정기구(KOLAS) 평가사, 기술책임자 등 모범적 시험인증활동 수행

○ 국가기술표준원 원장 표창은 식품분야 시험분석 신뢰성을 향상시키는 등 식품내 위해성분에 대한 시험분석으로 안전한 식품공급을 위한 품질안전시스템을 수립해 관련 산업발전에 기여한 **(주)이롬 홍성길 센터장 등 6명**이 받았다.

* 붙임2. '2019년 우수 단체 및 개인부문 포상 대상' 참조

□ 또한, 국가기술표준원은 올해 세계 인정의 날 키워드인 **'믿고 찾는 시험인증 서비스로 공급망에 가치를 더하다'**를 주제로 기념 세미나를 개최해, 인정제도 확산 방안에 대한 아이디어와 인정제도를 통한 공급망 관리 사례를 공유했다.

□ 한편, 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 분야에서 총 966개의 공인기관에 자격을 부여하였다.

* 국내 공인 시험·인증기관 현황(2019. 6. 현재)

분야	인정기구	공인기관 수(개)	URL
시험·검사·교정	한국인정기구(KOLAS)	891	www.knab.go.kr
제품인증	한국제품인정기구(KAS)	19	www.knab.go.kr
경영시스템인증	한국인정지원센터(KAB)	56	www.kab.or.kr

○ 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 104개 국가에서 통용되기 때문이다.

□ 주소령 국가기술표준원 적합성정책국장은 "다양한 신기술과 융복합 제품의 등장에 따라 시험·인증 서비스도 고도의 전문성과 신뢰성에 대한 요구를 필요로 하고 있다"면서 "공인 시험·인증 기관별로 서비스 품질을 제고하고 신뢰성을 향상시키기 위해 책임감을 갖고 노력해 달라"고 말했다.

○ 또한, 주 국장은 "국제인정기구(ILAC)에서 국제공인기관의 신뢰성, 공평성, 전문성을 제고하기 위해 2017년 인정체계 개편을 전격 추진함에 따라 우리 공인기관들도 운영체계를 전환해야 한다"면서 "완료 시점인 2020년 11월까지 운영체계 전환이 차질없이 이뤄질 수 있도록 만전을 기해 달라"고 당부했다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 적합성평가과 이용현 연구관(☎ 043-870-5495)에게 연락주시기 바랍니다.

[붙임 1]

『2019년 제12회 세계 인정의 날』 행사 계획

❑ 목 적

○ 『2019년 세계 인정의 날』을 기념하고 KOLAS(시험·검사), KAS(제품), KAB(ISO 경영시스템) 분야에 이바지한 개인과 단체에 대한 포상수여 및 세미나 개최를 통해 인정*활동의 중요성 홍보 및 인정제도 국제 동향 전파

* **인정(accreditation):** 시험,검사,교정 등 적합성평가 업무를 수행하는데 적격하다는 공식적 실증을 전달하는 제3자에 의한 증명 발행

❑ 개 요

○ 주최 : 산업통상자원부 국가기술표준원
○ 주관 : 한국인정지원센터, 한국계량측정협회, 한국시험인증산업협회
○ 일시 및 장소 : '19. 6. 28(금) 14:00 ~ 18:00, 서울중앙우체국 대강당
○ 참가대상 : 시험·인증분야 종사자 등 200여 명

❑ 세부 일정

프로그램 1부		
시 간	내 용	비 고
13:30~14:00	등 록	
14:00~14:10	개식선언 및 국민의례	
14:10~14:30	세계 인정의 날 포상 수여	국가기술표준원장
14:35~14:40	축사	
14:40	폐식선언	

프로그램 2부		
시 간	발 표 제 목 인정 : 공급망에 가치를 더하다	발 표 자
15:00~15:50	· 공급망관리의 이해 및 필요성	한국표준협회 박상현 위원
16:00~16:50	· KOLAS 공인성적서를 활용한 공급망 관리 사례	
17:00~17:50	· KOLAS 공인기관 운영실무 및 현장평가 지침	KOLAS 사무국

[붙임 2]

2019년 우수 단체 및 개인부문 포상 대상

□ 단체부문[산업통상자원부 장관표창 5개 기관]

기 관 명		공 적
1	삼성전자(주) LED사업팀	ㅇ 2011년 6월 KOLAS 국제공인시험소 인정취득 ㅇ 다수의 글로벌 인증기관으로부터 공인인증시험소 인정 취득 ㅇ 2014년, 2018년 미국 NIST의 MAP 실시를 통한 국제적 측정 신뢰도 확보 ㅇ 2016년 LED 업계 세계 유일의 UL DAP(Data Acceptance Certificatio Program) 자격 취득 ㅇ 2017년부터 현재까지 IEC 조명(TC 34) 분야 전문위원회 활동 및 다수의 기술위원회 활동을 통해 국내외 표준 및 규격 제정에 기여
2	재단법인 한국품질재단	ㅇ 1993년 10월 국내 제1호 ISO 9001 및 ISO 14001 인증기관 인정 취득하고 1997년 1월 IQNET 국제인증네트워크 정회원 등록 ㅇ 2002년 국내 경영품질 포상 및 보급 확산을 위한 품질신품질포럼 창립 ㅇ 2005년 ISO 9001 및 ISO 14001 연수기관으로 지정되어 국내 ISO 심사원 양성에 기여 ㅇ 2014년 국내 인증기관 최초로 중국법인을 설립하여 중국시장 내 한국 인증기관의 입지를 확립하고 중국 내 한국기업에게 한국과 동등한 품질경영시스템 심사를 받을 수 있도록 기여
3	㈜한국경영인증원	ㅇ "국제표준인증의 선도적 보급 및 지원기술 확산을 통한 고객편익제공으로 국가산업 및 고객발전에 기여함"을 미션으로 지속적으로 국내외 인증분야의 확대 등 보유인력의 전문성 강화 및 프로그램의 고도화를 통하여 공신력 있고 신뢰성 있는 인증업무를 수행 ㅇ 기업이 대내외 급속한 제조환경변화에 맞추어 경영시스템 관리 수준과 관련된 지원시스템 등을 레벨업 할 수 있도록, 4차산업혁명 대응지원과 관련된 서비스 강화 ㅇ 유럽품질재단(EFQM), 한국산업경영시스템학회, 한국환경경영학회 등과의 MOU를 통하여 대내외 공신력 확대 및 인증의 신뢰성 향상 및 가치제고를 위한 연구활동을 활발히 함 ㅇ 인증기관 최초로 부실인증 예방을 위해 자발적으로 ARS(전화) 심사등록 시스템을 운영하였으며, 2017년도에는 심사현장등록 시스템 개선을 위해 심사가 수행되고 있는 위치를 검증할 수 있는 기반의 앱(App) 시스템을 활용

기 관 명		공 적
4	(주)KT&G R&D본부	ㅇ 수출용 KOLAS 성적서 258건 발행 - 용도 : 해외수출 통관, 규제대응 - 수출국가 : 50개국 - 수출금액 : 연간 8억불 이상 ㅇ 해외생산법인 분석기술 이전 - 4개국 : 터키, 이란, 인도네시아, 러시아 - 시험항목 : 물리성, 연기 및 잎담배성분 ㅇ 표준화사업 기여 - ISO TC 126(담배), ISO TC 126/SC 1, ISO TC 126/SC 1 등 기술위원회 국내 간사기관 지정 - 한국산업표준 제·개정 연구 - CORESTA(세계담배과학자 협의회) 총회 연기성분 sub-group, 역학 sub-group, 작물보호제 sub-group 등 참여
5	㈜에너지 인증연구소	ㅇ 국제규격제정 참여로 국가규격 위상제고에 기여 - ISO TC 86 SC6 (에어컨, 히팅펌프의 시험) WG3, WG10, WG12에 p-member로 활동 - ISO 16494, HRV & ERV 규격 제정에 참여 - ISO TC 86, SC 6, WG 10, ISO TR 16494-2, ISO 21773 등 참여 ㅇ KOLAS 기관 운영 및 KOLAS 평가사 활동 참여로 국가 인증산업 육성에 기여 ㅇ 정부 기업지원정책 참여로 기업지원 활성화 - 연구개발서비스업 등록/운영 및 한국에너지공단 기술위원회 참여(고효율기기 보급 활성화 과제) ㅇ 국제시험평가기관 참여로 국제적 위상 제고

□ 개인부문[산업통상자원부 장관표창 7명]

소 속	직책	성 명	주요공적
한국표준협회	전문위원	여주동	- 한국표준협회 창립 심사원으로서 18년 동안 다수의 기업의 품질, 환경, 안전보건, 에너지경영시스템에 대해 모범적인 심사활동을 수행하였으며, 2018년 12월 19일 KAB 우수심사원 Best 5 상 수상
㈜에스비씨 인증원	심사원	강성관	- 인증심사원으로 19년 이상 활동하면서 심사표준 및 인증심사원 직무수행기준에 따라 윤리적이며, 공정한 방식과 신뢰성을 바탕으로 심사활동은 물론 품질경영시스템을 비롯한 환경 및 부패방지와 관련한 강의 등을 통하여 기업의 경영시스템 발전에 이바지
한국품질재단	수석 심사원	고병호	- 초창기 ISO 9001 성공적인 국내도입을 위한 해외 인증기관과 협력사업 추진 및 국제포럼을 국

소 속	직책	성 명	주요공적
			내에 주최 하였으며 ISO TC 176 전문위원으로 활동하는 등 국내 산업계에 해당 규격 소개와 정착에 기여
한국화학융합시험연구원	과장	김덕훈	- KOLAS 시험기관 업무 수행 경험을 바탕으로 시험/숙련도 분야 KOLAS 평가사 활동하며 컨설팅, 강의 및 ISO/TC212 표준화 활동 수행 하고, KOLAS 메디컬시험기관 인정제도의 정착에 기여
한국조명연구원	선임연구원	박종빈	- 조명기기, 에너지효율, 색채 및 색도분야 기술책임자 및 KOLAS 평가사로서 동 조명분야, 항공분야 국가표준의 제·개정 지원, 시험 및 표준 기술기준 강의, 회의 활동을 적극 수행하며 신뢰성 높은 시험인증서비스를 통해 국내의 시험인증산업의 발전 및 육성에 기여
기술사인증원	대표이사	김연성	- TC 176, PC 283 등 전문위원회에 참여하여 KS 제·개정에 참여하는 등 국가표준 제정에 적극적으로 지원하고 있으며, 연간 다양한 표준을 심사함으로써 ISO 인증 발전에 이바지
한국경영인증원	검증심사원	조치동	- ISO 9001:2015, ISO 14001:2015 개정에 따라 소규모 조직이 개정표준전환을 효과적으로 준비할 수 있도록 지원하였으며 개발 TOOL의 활용방안을 주제로 심사원 교육을 실시, 표준의 의도에 맞게 효과적인 심사를 수행할 수 있도록 가이드함

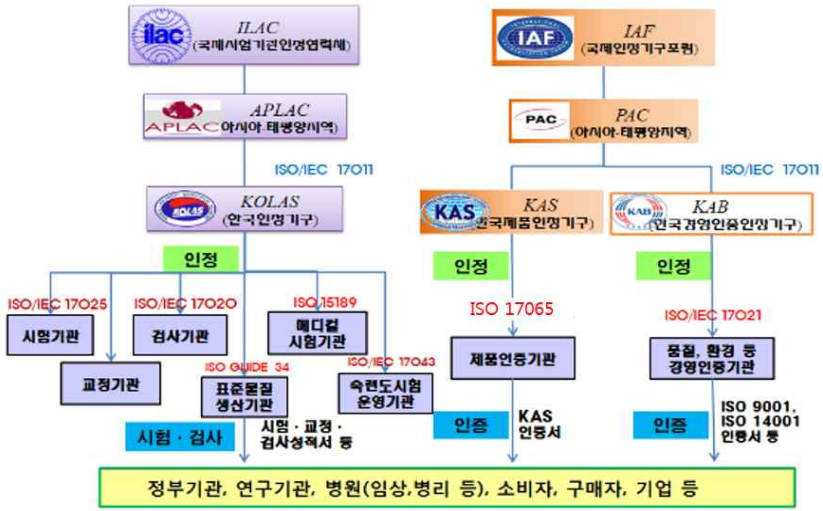
□ 개인부문(국가기술표준원 원장표창 6명)

소 속	직책	성 명	주요공적
한국생산기술연구원	센터장	김진수	- KOLAS 품질책임자로서 기존 6개 시험실 유지, 신규 4개 시험실 추가하여 KOLAS 저변확대 및 인식확산에 기여하였고, 선임평가사로서 80개 공인기관 인정평가를 통해 KOLAS 제도 발전과 대외 이미지 제고에 기여
㈜이롬	센터장	홍성길	- 식품 분야에서 시험분석 신뢰성을 향상시키고, 신뢰성을 기반으로 한 식품 내 위해성분에 대한 시험분석으로 안전한 식품 공급을 위한 식품 품질안전시스템을 수립하여 산업 발전에 공헌
디엔브이지엘비즈니스어슈어런스코리아	선임심사원	문홍식	- 19년 이상 품질, 환경 및 안전보건 경영시스템 인증심사원으로서 투철한 사명감을 갖고 타의 모범이 되는 공정한심사를 수행하여 기업의 국제경쟁력강화와 국가 산업발전에 기여하였으며, 2011년 (사)한국심사원자격인증원으로부터 우수심사원 포상 수여
㈜한시스템	대표이사	한정수	- KOLAS 평가사로서 투철한 사명감과 책임감으로 평가업무를 수행하였으며, 특히 정보보호기술, 소프트웨어 시험분야 기술평가사로서의 업무수행 능력을 통해 KOLAS 시험인증산업 발전에 이바지 하였음.
구미전자정보기술원	선임연구원	박재홍	- 전자기 적합성분야에서 11년 이상 근무하면서 정확한 평가 절차 및 기술지원을 수행하고 전자기 적합성분야 경력을 토대로 기업 에로사항 해결을 위한 전문기술 지원
(재)FITI시험연구원	본부장	김홍관	- KOLAS 선임평가사로서 적합성평가제도의 정착 및 보급·확대에 기여하였으며, KS표준기술심의위원회 위원 및 ISO TC 및 ASTM TC 회원으로 활동

[붙임 3]

국내 및 국제 인정기구 현황

1 인정기구 체계



2 국내인정기구(KOLAS, KAS, KAB) 현황

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·메디컬기관	제품인증 기관	경영시스템인증 기관
기관수('19.6)	889개	19개	56개
국제기구	ILAC	IAF	IAF
국내운영기관	국가기술표준원	국가기술표준원	민간, 재단법인

3 국제인정기구(ILAC 및 IAF) 현황

□ 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

○ **조직 및 운영현황**

조 직	○ 의 장 : Ms. Etty Feller(ISRAC, 이스라엘) ○ 12개 위원회 구성 : ILAC 정책 및 지침서작업 진행
규 모	○ILAC-MRA 서명 : 104개국 102개 인정기구 ('19.5기준) ○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 참여	○KOLAS의 ILAC-MRA 가입 : 시험('00.11), 교정('01.6) 및 메디컬시험('16.11)

□ IAF (International Accreditation Forum, 국제인정기구포럼)

○ **설립배경 및 연혁**

- 1993년, 경영시스템·제품·요원인증분야 인정기관 다자간 상호인정협정(MLA) 체결을 통해 무역기술장벽 해소 및 세계무역 촉진에 기여하고자 설립

○ **조직 및 운영현황**

조 직	○ 의 장 : Mr. Xiao Jinhua (CNAS, 중국) ○ 10개 위원회 구성 : IAF 정책 및 지침서작업 진행(FOC, DMC포함)
규 모	○ IAF-MLA 서명 : 66개국 73개 인정기구 ('19.5기준)
주요역할	○회원 인정기구간 상호인정협정(MLA) 체결 및 유지 ○제품 및 경영시스템 인정에 관한 적용문서, 지침문서 개발
IAF-MLA 참여	○IAF-MLA 가입 - KAS(한국제품인정기구) : Product('07.10) - KAB(한국인정지원센터) : QMS('99.9), EMS('04.10), FSMS('15.10), Person('18.10)