산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대 http://www.motie.go.kr

2014년 6월 12일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의 : 적합성평가과 정민화 과장(043-870-5490), 이경희 연구관(043-870-5491)

시험인증기관 국제공인제도, 에너지 분야까지 확대

- 국표원, 2014년 세계 인정의 날 기념식(6.11.) 개최 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 성시헌, 이하 국표원)은 6. 11. (수) 건설회관에서 국제인정기구(ILAC 및 IAF)가 정한 **'세계 인정의 날'**을 맞아 시험·인증기관 관계자 500여 명이 참석한 가운데 인정분야의 우수기관과 유공자 포상과 기념 세미나를 개최함.

* ILAC(Int'l Laboratory Accreditation Cooperaton, 국제시험기관인정협력체, 70개국서명), 시험 검사분야
* IAF(International Accreditation Forum, 국제인정기구포럼, 53개국서명) 제품·경영 등 인증분야

* **인정**(Accreditation : 認定) : 시험기관, 인증기관 등의 능력을 국제기준에 따라 평가하여 자격을 승인. 한국인정기구(KOLAS, 국표원)가 시험기관 등을 인정
* **인정의 날** : ILAC 및 IAF 공동으로 인정제도의 중요성을 홍보하기 위해 매년 6월 9일로 지정. 6월 9일을 전후로 각 국가별로 기념행사 개최. 한국은 올해 6월 11일 행사 개최.

○ 국표원은 시험·인증 분야 5개 우수기관과 7명의 유공자를 선정해 포상함.

* 신뢰성 높은 시험·인증 서비스를 통해, 국내기업의 수출을 돕고 국내 유통 제품의 소비자 신뢰를 높이는데 이바지한 포스코 포항제철소, 대상(주) 식품안전센터, KOTITI 시험연구원, DNV 인증원, KSR 인증원 등 5개 우수기관과 7명의 유공자가 산업부 장관상을 수상함.

○ 또한 국제인정기구(ILAC 및 IAF)가 정한 **'에너지 공급에 신뢰를 부여하는 인정의 역할'**이라는 주제로 기념 세미나를 개최해 에너지경영체제 인증(ISO 50001) 등 최근의 인정정책 동향 정보를 공유하고 시험인증기관을 국제공인하는 **인정제도가 에너지 규제, 신재생에너지 등 에너지 분야까지 널리 활용**될 수 있도록 발전방안을 논의함.

□ ILAC과 IAF는 올해 **'세계 인정의 날'**에 발표한 공동 성명에서 국제적인 **인정제도가 에너지 제품 및 서비스 공급에 신뢰성·안전성을 보장하는 핵심적인 역할**을 하고, 국제인정기구에 가입한 90여 개 나라가 이를 적극적으로 활용할 것으로 기대함.

○ 최근 국제인정제도 활용분야가 자동차, 화학, 철강 등 일반산업 중심에서 풍력, 태양광, 에너지효율 등 에너지 분야까지 확대되고 있음.

* 국표원 한국인정기구가 인정한 공인시험기관(KOLAS LAB)이 발전소 설비검사에서 풍력·태양 등 신재생에너지 신기술 입증, 에너지 관련 제품의 효율 검증까지 에너지 사용 전 과정에서 효율적인 에너지 공급의 신뢰성을 뒷받침하고 있음.

* 사례) 산업기술시험원은 태양전지 모듈, 소형풍력발전 인버터 등 시험기관으로, 코센 창원사업소는 원자력발전설비 검사 분야에서 검사기관으로 인정을 받았고, 한국가스안전공사 등 8개 기업이 국내 기관으로부터 ISO 50001 인증을 받고 있음.

○ 최근 예로 '13. 12. 에콰도르가 전기전자 제품에 에너지효율 규제를 발표하고 중미 현지기관의 시험성적서만을 유효한 것으로 한정해 국내가전사가 제품수출이 난관에 부딪쳤으나 국가기술표준원이 에콰도르 정부에 한국인정기구가 인정한 국제공인시험기관(KOLAS LAB)의 성적서 수용을 요청하고 에콰도르가 이를 수용함으로써 관련 수출기업은 연간 약 1,200억 원의 손실을 피할 수 있게 됨.

* 한국인정기구는 국내 시험인증기관이 에콰도르 에너지효율 기준에 따른 KOLAS 공인시험이 신속히 시행될 수 있도록 KOLAS LAB 인정을 확대.

□ 국제적인 신뢰가 확보된 국표원 한국인정기구의 인정제도를 활용할 경우 **70여 개 국가와 상호인정협정**을 통해 **한번 시험으로** 시험성적서·인증서가 협정국가에서 통용돼 **무역장벽 제거**와 관련된 상품을 수출하게 되면 빠른 시험인증 서비스로 경쟁 우위를 가질 것으로 기대함.

□ 성시헌 국표원장은 기념식 인사말을 통해 "우리 인정제도가 에너지 공급분야에서 신뢰성과 공신력을 한층 높이고 **국제경쟁력이 있는 시험인증기관의 육성**을 통해 **우리 수출기업을 적극적으로 지원**해 나갈 것이다." 라고 밝힘.

[붙임 1]

『2014년 제7회 세계 인정의 날』 행사

❑ 목 적

○ 『2014년 세계 인정의 날』을 기념하고 KOLAS(시험·검사), KAS(제품), KAB(ISO 경영시스템) 분야에 이바지한 개인과 단체에 대한 포상수여 및 세미나 개최를 통한 인정활동의 중요성 홍보 및 인정제도 국제 동향 전파

❑ 개 요

○ 주최 : 산업통상자원부 국가기술표준원
○ 주관 : 한국인정지원센터, 한국시험인증산업협회, 한국계량측정협회,
○ 일시 및 장소 : '14. 6. 11(수) 14:00 ~ 17:30, 건설회관 대강당
○ 참가대상 : 시험인증 분야 종사자 등 500여 명

❑ 세부 일정

프로그램 1부		
시 간	내 용	비 고
13:30~14:00	등 록	
13:55~14:00	IAF/ILAC 인정의 날 소개 영상물 상영	
14:00~14:05	개식선언 및 국민의례	
14:05~14:35	세계 인정의 날 포상 수여	국가기술표준원장
14:35~14:40	축사	
14:40	폐식선언	

프로그램 2부		
시 간	발 표 제 목	발 표 자
	에너지 공급에 신뢰를 부여하는 인정의 역할	
14:50~15:20	고객으로부터 신뢰받는 국제공인시험기관 운영 성공사례	포스코 나채봉 부장
15:20~15:50	법과학 국제공인시험기관 운영 동향	국립과학수사연구원 한면수 센터장
15:50~16:10	휴식 시간	
16:10~16:40	에너지경영시스템 표준·인증 동향 및 시사점	에너지관리공단 박상구 과장
16:40~17:10	KOLAS 국제공인 시스템의 컨피던스 강화 전략	국가기술표준원 박광호 연구관

[붙임 2]

2014년 우수 단체 및 개인부문 포상 대상

□ 단체부문(장관표창 5개기관)

기 관 명		공 적
1	포스코 포항제철소	o KOLAS 시험기관으로서 국내외 철강 고객사에 관련 제품에 대한 시험인증을 통해 신뢰성과 시험품질 안전성 및 경쟁력 확보 등에 기여
2	대상(주) 식품안전센터	o KOLAS 시험기관으로서 수출제품 안전관리 시스템 및 해외 수출제품에 대한 영양성분 분석, 각 국가별 식품법규 기준 규격 관리 및 정보 전달 등 품질경쟁력을 확보해, 해외 수출을 원활하게 하고 수출 시간 및 비용 절감 등에 기여
3	KOTITI 시험연구원	o KOLAS 시험·검사기관으로서 해외법인 및 사무소 설립(6개국 12개 지역)으로 글로벌 네트워크를 구축하고, 현지 근접지원을 통해 해외진출 섬유업계에 시험검사 원스톱서비스를 지원함으로써 품질 관리 및 제고에 기여
4	DNV 인증원	o 국내에 경영시스템 인증을 적극 전파하여 중공업, 화학, 자동차, 공공분야 등 국내 전 산업분야에 인증서비스를 제공하여 경영시스템인증 발전과 경쟁력 향상에 기여
5	KSR 인증원	o 품질경영 및 환경경영시스템 인증활동을 적극수행하고 국내 안전보건 경영시스템 인증 정착 및 개선활동에 기여

□ 개인부문(장관표창 7명)

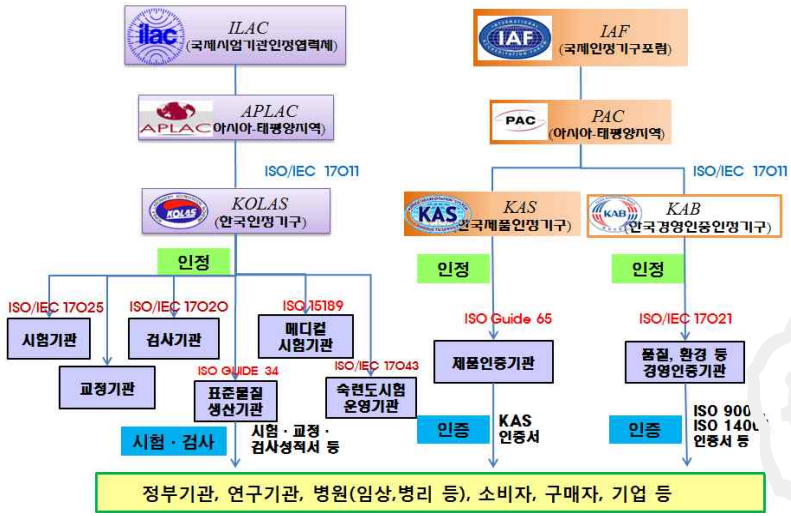
	소 속	직 위	성 명
1	㈜씨엔티산업기술원	대표이사	송평영
2	한국산업기술시험원	수석연구원	유성호
3	한국화학융합시험연구원	팀장	김지현
4	부산상수도사업본부수질연구소	공업주사	김영진
5	한국가스안전공사	본부장	안완식
6	한국품질재단	책임심사원	이해중
7	CRS인증원	검증심사원	지황호

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

[붙임 3]

국내 및 국제 인정기구 현황

1 인정기구 체계



2 국내인정기구(KOLAS, KAS, KAB) 현황

구분	KOLAS	KAS	KAB
국문명칭	한국인정기구	한국제품인증인정기구	한국경영인증인정기구
영문명칭	Korea Laboratory Accreditation Scheme	Korea Accreditation System	Korea Accreditation Board
로고			
설립년도	'92.12월	'01.7월	'95.9월
인정분야	시험·교정·검사기관	제품인증 기관	경영시스템인증 기관
기관수('14.5)	745개	19개	48개
국제기구	ILAC	IAF	IAF
국내운영기관	국가기술표준원	국가기술표준원	(재)한국인정지원센터

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 : Mr. Peter Unger(A2LA, 미국) - 사무국장 : Ms. Annette Dever (호주) ○ 10개 위원회 구성 : ILAC 정책 및 지침서작업 진행
규 모	○ ILAC-MRA 서명 : 70개국 85개 인정기구 ('14.4 기준) ○ 공인지역협력체기구: 3개(APLAC(아태), EA(유럽), IAAC(미주))
주요업무	○ 지역 및 회원 인정기구간 상호인정협정(MRA) 체결 및 유지 ○ 시험·검사기관 인정에 관한 적용문서, 지침문서 작성, 발간 ○ 평가사훈련, 숙련도시험, 비교시험 등 정보 및 전문가 교환 지원
우리나라 참여	○ KOLAS의 ILAC-MRA 가입 : 시험('00.11) / 교정('01.6))

□ 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. Randy Dougherty (ANAB, 미국) - 사무국장 : Ms Elva Nilsen (캐나다) ○ 7개 위원회 구성 : IAF 정책 및 지침서작업 진행
규 모	○ IAF-MLA 서명 : 53개국 60개 인정기구 ('14.4 기준)
주요업무	○ 회원 인정기구간 상호인정협정(MLA) 체결 및 유지 ○ 제품 및 경영시스템 인정에 관한 적용문서, 지침문서 개발
우리나라 참여	○ IAF-MLA 가입 - KAS(한국제품인정기구) : Product('07.10) - KAB(한국인정지원센터) : QMS('99.9), EMS('04.10)

MOTIE
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY