



Product Tested Once and Accepted Everywhere

KOLAS UPDATE

Korea Laboratory Accreditation Scheme

Korean Agency for Technology & Standards, Ministry of Knowledge Economy

February 2010 / Issue 5

Contents

I. KOLAS 동향

1. ISO 15189 (Medical Laboratories) 국제공인의학시험기관 인정제도 추진
 - (1) 국제공인의학시험기관 인정제도 운영요령 제정
 - (2) 지식경제부, 보건복지가족부와 국제공인의학시험기관 인정제도 업무협력을 위한 양해각서 체결
2. KOLAS, 아태 시험 인정 기구 (APLAC) 최초 정책위원 선출
3. KOLAS, 소프트웨어 시험 인정제도 실시
4. KOLAS 운영요령 제·개정 작업

II. 국제동향

1. KOLAS 활동
 - (1) 2009 ILAC/IAF 총회 참가
 - (2) 제25차 ISO/CASCO 총회 참가
 - (3) 제15차 APLAC 총회 참가
2. 국제기구 동향
 - (1) ILAC
 - (2) APLAC
 - (3) ISO/CASCO

III. 교육 및 행사

1. 2009 선임평가사 워크숍 실시
2. KOLAS 보수교육 실시

IV. 인정관련 공고

V. KOLAS 문서 목록

신임 한국인정기구장 인사말

KOLAS 가족 여러분! 안녕하세요? 한국인정기구장으로 새로이 취임하여 여러분과 같이 “Tested Once, Accepted Everywhere” 라는 목표 달성에 함께하게 된 기술표준원장 허경입니다.

KOLAS는 1992년 출범한 이래 지금까지 우리나라 기업 수출지원을 위한 해외 기술무역장벽 타개를 목표로 부단한 노력을 기울여 왔습니다. 그 결과, 현재 국내 시험성적서가 세계 52개국과 상호 인정되고 있어, KOLAS는 명실상부한 국제교역의 선두주자 역할을 하고 있습니다.

KOLAS는 지난 2008년 국제기구(APLAC) 평가에서 부적합 제로의 성과를 거두었으며, 2009년 APLAC 인사위원회 위원 진출, 2010년 APLAC MRA 이사회 회의 한국 유치 등 국제사회에서 그 위상이 나날이 커져가고 있습니다. 이러한 KOLAS의 성과 뒤에는 항상 제자리에서 묵묵히 본연의 업무에 충실했던 KOLAS 가족 여러분의 노력이 뒷받침되었다고 생각합니다.

앞으로, KOLAS는 우리나라 시험성적서가 국제적으로 널리 활용될 수 있도록 기업수출의 동반자로서의 역할을 충실히 수행하도록 최선을 다하겠습니다. 그리고, 2010년 시행되는 의학 분야를 시작으로 소프트웨어 품질, 자격인증제 등 새로운 인정제도를 도입하여 지식서비스 산업으로 고부가가치를 창출하는 정책을 적극 추진하겠습니다.

KOLAS는 여러분의 진정어린 정책제안과 따뜻한 성원에 힘입어 세계일류 인정기구로 도약하도록 노력하겠습니다. KOLAS와 공인기관의 발전을 위해 항상 최선을 다하시는 여러분의 노고에 진심으로 감사드립니다.

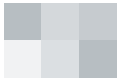


KOLAS UPDATE

2010년 2월호 통권 제5호
 발행인 : 허 경
 발행처 : 기술표준원 KOLAS사무국
 주 소 : 경기도 과천시 중앙동 교육원길 96
 기술표준원
 전 화 : 02-509-7226
 팩 스 : 05-507-6875
 E-mail : kolas@kats.go.kr
 website : http://kolas.go.kr

2010년 3월

허 경
 한국인정기구장
 지식경제부 기술표준원장



I. KOLAS 동향

■ ISO 15189(Medical Laboratories) 국제공인의학시험기관 인정제도 추진

최근 의료기관의 오진률이 사회문제로 대두되고 있고, 이에 의료기관간 검사결과와 상호 교환 및 활용의 필요성이 강하게 제기되면서, 미국, 영국, 일본, 호주 등 국제표준(ISO 15189)에 의한 의료 시험기관 인정제도 도입이 국제적으로도 확산되고 있는 추세이다. 우리나라도 의료시장 개방에 대비하고, 이러한 국제적인 추세에 발맞춰 의료기관에서 시행하는 혈액, 세포, 유전자에 대한 시험·분석을 국제표준(ISO 15189)에 따라 실시하고, 그 결과에 대한 신뢰성을 국제적으로 인정받는 제도를 도입하였다.

* ISO 15189 : Medical laboratories – Particular requirements for quality and competence

인정제도 도입을 위해 KOLAS는 병원협회와 의학 관련 학회 등 이해관계자의 의견을 수렴하여, 국제표준에 적합한 9종의 인정 절차 문서 제개정 작업을 2009년 12월에 완료하고, 관련 기술전문가 및 인정제도 준비위원회 구성·운영 등 지난 2년 동안 제도 시행을 위한 준비를 해왔다.

인정제도 운영요령의 제정작업을 위해 2005년부터 동 제도를 기도입한 유럽, 호주, 일본, 캐나다와 2007년부터 시행한 미국 등의 운영 사례를 비교·분석하였고, 시험인력에 대한 자격요건의 경우 보건복지가족부의 관련 규정과 연계하여 세부 규정을 마련하였다.

KOLAS는 2010년 상반기에 대형 병원과 전문 수탁시험기관의 혈액, 소변검사 등을 중심으로 ISO 15189 국제공인의학인정제도를 시범운영하고, 도출되는 문제점의 보완을 통해 2010년 하반기부터 유전자, 진단검사 등 10여개 분야 1,000여개 세부항목까지 300여개 병원을 대상으로 확대해 나갈 계획이다.

올해 상반기에는 관련 기관 관계자를 대상으로 설명회 개최를 통해 인정제도 활성화와 국제기구(APLAC/ILAC) 가입 준비를 병행하여 ISO 15189 분야 MRA 서명기구와 공인시험 성적서를 상호 인정하는 체계를 마련할 예정이다.

* APLAC : Asia-Pacific Laboratory Accreditation Corporation, 아태시험기관인정협력체

* ILAC : International Laboratory Accreditation Corporation, 국제시험기관인정협력체

■ 국제공인의학시험기관(ISO 15189) 인정제도 운영요령 제정

KOLAS는 국제공인의학시험기관(ISO 15189) 인정제도 도입에 따라 국가표준기본법 제23조 및 동법 시행령 제16조 규정에 의거하여 관련 운영요령을 제정하였다. 제정작업을 위해 2009년 초부터 제정 초안에 대한 전문위원회의 검토를 거친 후 2009년 12월에 정부, 공인기관, 소비자 등 이해관계자의 의견을 수렴하여 작업을 진행하였다.

신청대상기관들에게 제·개정된 운영요령 및 추가 기술요건에 대하여 인정제도 설명회 등을 통하여 인정 기준 소개 및 해당 기관의 숙지를 당부할 계획이다. 제정된 기준과 주요 내용은 다음과 같다:

문서번호	문서명	주요 제정 내용
KOLAS-R-010	공인메디칼시험기관(ISO 15189:2007) 인정제도 운영요령	- ISO 15189 인정제도 운영을 위해, 국제표준에 따라 국제적으로 공인되는 의학시험기관(ISO 15189:2007) 인정제도를 합리적으로 시행하기 위한 세부사항에 대하여 규정
KOLAS-G-016	의학분야 KOLAS 인정분류체계	- 진단혈액학검사, 분자유전학검사, 세포유전검사, 임상화학검사, 미생물검사, 진단면역검사, 요검사, 혈액은행검사, 핵의학, 병리학 분류체계 규정
KOLAS-G-017	ISO 15189 해설서	- 의학시험기관의 질과 관리 운용 능력에 대한 특정 요구 사항에 대한 규정

의학시험기관의 숙련도시험 참여기준 및 인정평가기준은 기존의 KOLAS 운영요령(KOLAS-R-003, KOLAS-R-004)에 반영하여 2009년 12월 18일에 개정하였다.

운영요령 다운로드 및 세부사항에 대해서는 KOLAS 홈페이지(<http://www.kolas.kr>), 『INFORMATION 고시/공고』에서 확인하시기 바랍니다.

■ 지식경제부, 보건복지가족부와 국제공인의학시험기관 인정제도 업무협력을 위한 양해각서 체결

ISO15189에 의한 국제공인의학시험기관 인정제도의 시행과 함께, 정부차원의 협력을 위해 지식경제부 기술표준원(원장 : 남인석)과 보건복지가족부 질병관리본부(본부장 : 이종구)가 의료 분야 KOLAS 운영의 업무협력을 위한 양해각서를 2009년 12월 22일에 체결하였다.

이번 양해각서에 대한 업무협력 부문은 의학 분야 KOLAS 인정제도 도입에 의한 운영, 관련 정보 교환 및 동 분야 국제협력 등이 포함된다.

양부처의 상호 신뢰를 바탕으로 한 금번 양해각서 체결에 의한 공동 협력으로, ISO 15189 국제공인의학시험기관 인정제도의 활성화와 함께 우리나라 의료산업의 수준을 한 단계 끌어올릴 수 있을 것으로 기대한다.



■ KOLAS, 아태시험인정기구(APLAC) 최초 정책위원 선출

KOLAS 품질책임자인 최금호 과장이 아태지역시험인정기구협력체(APLAC)의 3대 상위 위원회 중 하나인 인사위원회 정책위원으로 2010년부터 2년 임기로 하여 선출되었다. (제15차 APLAC 총회([2009.12.7(월)~11(금)], 인도네시아에서 개최)에서 최종 의결)

APLAC 인사위원회는 해당 국제기구 내 모든 위원회 임원을 지명·선출하는 핵심 위원회로서, 위원국은 우리나라와 함께 미국, 뉴질랜드 등 3개국으로 구성되어 있고, 현재 APLAC 3대 상위 위원회는 경영이사회(Board of Management), 상호인정협정이사회(MRA Council), 그리고 인사위원회(Nomination Committee)이다.

우리나라는 MRA 서명기구로서 상호인정협정이사회에서 회원국으로 활동 중이며, 이번 APLAC 총회에서 KOLAS 품질책임자가 인사위원회에 임명된 것은 이번이 처음이다.

■ KOLAS, 소프트웨어 시험 인정제도 실시

KOLAS는 최근 전 산업분야에 IT와의 융합이 확대됨에 따라, IT 융합 제품의 신뢰성 향상과 관련한 SW 경쟁력 확보를 위해 ISO/IEC 17025에 적합한 SW 시험평가기관 인정업무에 착수하였다.

인정제도 이행을 위해 국제표준에 기반을 둔 시험장비의 정도관리 및 시험방법을 마련하고, 직원의 SW 시험평가기관 소속 직원의 자격과 시험환경 조건 등의 인정기준(KOLAS-SR-015)을 2009년 11월 30일에 제정하였다.

* KOLAS-SR-015, 소프트웨어 시험기관 인정을 위한 추가기술요건

인정제도 도입에 따른 추가기술요건 제정과 관련, KOLAS는 2009년 12월 인도네시아에서 개최된 APLAC 총회에서 KOLAS의 인정제도 도입계획을 발표하여, 홍콩, 미국, 캐나다, 일본, 싱가포르 등 주요 회원국의 적극적인 지지로 SW 분야 인정제도 도입을 위한 특별작업반 구성과 함께 APLAC 공식 프로젝트로 추진기로 결의하고, 의장직(최금호 적합성평가제도과장)을 수임하였다. 프로젝트 추진의 첫 단계로서 KOLAS SW 추가기술요건을 APLAC 회원국과 공유하고, 관련 전문가 추천 및 국내 전문기관의 TF 구성·운영 등 적극적으로 대응할 계획이다.

SW 분야 국제공인시험기관으로 기존의 GS인증기관인 한국산업기술시험원(KTL), 한국정보통신기술협회(TTA)를 비롯해 한국인터넷진흥원, (주)아이씨티케이 등 “SW 국제표준 적합성 시험” 역량을 갖춘 기관이 인정받을 수 있을 것으로 예상하고 있다.

* GS 인증제도 : 국산 SW 품질 향상 및 국내 SW 산업의 활성화 지원을 위해 개발한 한국형 평가모델(Good Software)

KOLAS는 우선 “임베디드 SW 분야”에서 시험인정제도를 추진하고, 본 인정은 상반기에 시스템·개발용·응용·디지털콘텐츠 분야의 SW로 넓히고, 추가적으로 IT 융합제품의 기능 안전 분야까지 단계적으로 확대할 계획이다.



■ KOLAS 운영요령 제 · 개정 작업

KOLAS는 ISO 15189 국제공인시험기관 인정제도 도입에 따른 세부 규정을 명확히 하여 현 인정기준에 반영하고, 현행 제도의 운영상 나타난 일부 미비점을 개선·보완하기 위해 숙련도시험운영기준 등 KOLAS 운영기준 일부를 개정하였다. 개정을 위해 2009년 9월부터 개정 초안에 대한 검토를 거친 후 11월에 정부, 공인기관, 소비자 등 이해관계자의 의견을 수렴하여 작업을 진행하였다.

공인기관에게 개정된 KOLAS 운영기준에 대하여 통지 및 보수교육 등을 통하여 인정 기준 준수를 요구할 계획이다. 개정된 기준과 주요 내용은 다음과 같다:

문서번호	문서명	사유 및 주요 개정 내용
KOLAS-R-003	숙련도시험운영기준	- 공인시험기관 숙련도시험 참가 회수 규정(중분류별 1년 2회 이상 참여)
KOLAS-R-004	공인기관 인정 신청 및 평가수행절차에 관한 규정	- 공인시험기관 평가 기준 도입
KOLAS-R-005	KOLAS 평가사와 기술전문가의 자격 및 등록에 관한 운영기준	- KS 분류체계 변경사항 반영 및 현행 제도의 운영상 나타난 일부 미비점을 개선·보완 · 기술전문가의 평가사 등록요건 강화
KOLAS-R-007	교육기관 지정 및 교육과정 운영기준	- KS 분류체계 변경사항 반영 및 현행 제도의 운영상 나타난 일부 미비점을 개선·보완 · 교육기관의 정기 사후관리 실시주기 완화 · 교육기관의 행정처분 세분화에 따른 절차 및 방법 명시

KOLAS 운영기준 다운로드 및 세부사항에 대해서는 KOLAS 홈페이지(<http://www.kolas.kr>), 『INFORMATION 고시/공고』에서 확인하시기 바랍니다.

II. 국제동향

1. KOLAS 활동

■ 2009 ILAC/IAF 총회 참가

제13차 ILAC/IAF 총회가 관련 기술위원회 및 IAF 회의와 병행하여 2009년 10월 10일부터 20일까지 캐나다 밴쿠버에서 개최되었다. 이번 회의에는 각국의 인정기구, 이해관계기관, 관련 연락기구 대표자 등 350여명이 참석하였고, 한국에서는 KOLAS 품질 책임자 등 사무국 직원이 참석하였다.

이번 회의에서 RENAR(루마니아) 및 PNAC(파키스탄) 등 6개 인정기구가 ILAC-MRA 서명기구로 신규 가입이 승인되어, 현재 52개국 66개 인정기구로 확대되었다.

ILAC Resolution GA 13.25에 따라, ISO 15189는 ILAC 협정에서 시험 부문에 포함되는 것으로 확정되었고, 현장검사(POCT) 분야를 인정할 경우, 다음의 사항이 2009년 10월 20일부터 2년간의 전환기간을 두고 적용되는 것으로 결의되었다:

1. ISO 15189 모든 부분이 ISO 22870을 적용한 POCT를 인정할 시에 포함되어야 한다.(단, ISO 22870에서 기술된 면제된 조항을 제외)
2. 인정서에는 ISO 15189와 ISO 22870 둘 다 기술되어야 한다.

* POCT : Point of Care Testing, 현장검사

* ISO 22870:2006, Point-of-care testing (POCT) – Requirements for quality and competence

ILAC Resolution GA 13.27에 따라, ISO/IEC 17043의 발간 2년 후에 ILAC G13과 ISO/IEC Guide 43의 사용을 중지하고, ILAC G13의 폐지를 결의하였다. ILAC Resolution GA 13.28에 따라, ISO/IEC 17043 발간으로 ILAC 회원이 현행 숙련도시험데이터 분석 통계방법을 활용할 필요성을 고려하여 ISO/TC 69 소관 표준인 ISO 13528의 검토 요청이 결정되었다. 차기 회의는 2010년 10월 20일부터 29일까지 중국 상하이에서 개최될 예정이다.

* ISO/IEC 17043, Conformity assessment – General requirements for proficiency testing

* ISO/TC 69 : 통계기법 적용 분야 ISO 산하 기술위원회

* ISO 13528:2005, Statistical methods for use in proficiency testing by interlaboratory comparisons



■ 제25차 ISO/CASCO 총회 참가

제25차 ISO/CASCO 총회가 워크숍과 병행하여 2009년 11월 11일부터 13일까지 스위스 제네바에서 개최되었다. 이번 회의에는 각국의 표준화 대표기구, 관련 연락기구 대표자 등 128명이 참석하였고, 한국에서는 ISO/IEC 파견관, KOLAS 사무국 직원 및 작업반(WG 29) 전문가가 참석하였다.

이번 총회에서는 ISO/IEC 17067에 대한 신규작업초안(NWIP) 작업 등 5명의 신입 작업반 의장이 선출되었고, ISO/IEC 17065에 대한 작업을 주도하고 있는 WG 29의 프로젝트 완료시기가 1년 연장이 결정되었다. WG 21에서 작업중인 ISO/IEC 17021의 경우, 첫 국제표준안(DIS)에 대한 합의(2009. 6) 후, ISO측이 17021:2006을 범위를 확장하여 개정할 것을 요청하여, 현재 Part 2에 대한 작업이 진행 중이고, 향후 ISO 17021:2010으로 발간되는 것에 동의하였다.

* ISO/IEC 17067 Conformity assessment – Fundamentals of product certification

ISO/IEC 17025와 ISO 9001간 공동 커뮤니크와 유사한 ISO 15189와 ISO 9001에 대한 공동(IAF, ILAC 및 ISO) 커뮤니크가 작성되었다. ISO/IEC 17007:2009가 발간됨에 따라, 동 표준안을 작업 주도한 WG 27과, 2010년 초에 발간될 계획인 ISO/IEC 17043을 주도하는 WG 28은 작업이 완료되는 대로 해체되는 것으로 결정되었다. 차기 회의는 2010년 11월 18일부터 19일까지 프랑스 파리에서 개최될 예정이다.

■ 제15차 APLAC 총회 참가

제15차 APLAC 총회 및 분과 위원회와 MRA 이사회 회의가 2009년 12월 6일부터 11일까지 인도네시아 발리에서 개최되었다. 이번 회의에는 22개국 35개 인정기구 및 관련 이해관계기관 소속 대표 150여명이 참석하였고, KOLAS에서는 품질책임자를 포함한 사무국 직원이 참석하였다.

이번 회의에서는 SLAB(스리랑카)이 시험, ISO 15189 분야에, ONAC(태국)이 검사 분야에 APLAC-MRA 서명기구로 최초 가입이 결정되었다. 위원선출건으로는, Nigel Jou(TAF)와 Chang Kwei Fern(SAC)이 BoM 위원에, 최금호 과장(KOLAS)이 인사위원회 위원에 각각 선출되어 2010년 1월 1일부터 2년 임기로 활동할 예정이다.

APLAC 총회에서는 2010년에 3번의 교육과정이 개설되는 계획을 승인하였고, 차기 MRA 회의는 2010년 5월 12일부터 13일까지 한국 서울에서, 총회는 2010년 12월 4일부터 10일까지 일본 오사카에서 개최될 예정이다.



2. 국제기구 동향

■ ILAC(국제시험기관인정협력체)

▶ WADA/ILAC 협력 관련 제2차 ILAC 커뮤니케이션 발표

반도핑시험기관에 관한 WADA/ILAC 협력과 관련하여 제2차 커뮤니케이션이 발표되었다. 이 공동 문서는 ILAC과 WADA(세계반도핑기구)간의 현재 진행중인 협력 결과에 대해 작성된 것으로, 반도핑 시험기관 인정과 관련한 두 기구의 역할을 명시화하는데 그 목적을 두고 있다. 이번 문서는 ILAC 인정위원회(AIC)를 통해 운영되고 있는 ILAC/WADA 연락반을 통해 작성되었다.

▶ ISO 15189 성명서 발표

ISO-IAF-ILAC이 ISO 15189:2007 공인 의학시험기관이 ISO 9001:2008의 경영시스템 원칙을 준수하여 인정되었다는 공동 성명서를 발표하였다. 동 성명서는 ISO 15189:2007 공인 의학시험기관은 인정된 경영시스템으로 운영하지 않는다는 시장 내의 오해를 불식시키기 위해 발행되었다.

새로운 절차에 의거하여, ISO 15189 공인 의학시험기관은 ISO 9001:2008의 경영시스템 원칙에 부합한다고 인정될 것이다. 공인 의학시험기관이 ISO 9001 인증을 받은 기관의 소속기관일 경우, ISO 15189에 대해서 한번만 평가될 필요가 있고, 이러한 결과는 경영시스템요건(ISO 9001:2008)의 원칙을 준용하는 것으로 수용되었다.



이러한 공인을 통해 중복되고 비용과 시간이 소요되는 심사를 줄이고, 동시에 의학시험기관이 고객의 요구를 더 충족시킬 수 있게 될 것으로 기대한다.

▶ 신규가입 인정기구

DAC(아랍에미리트)	아랍에미리트인정기구(Dubai Accreditation Department), 시험 및 교정 분야 ILAC-MRA 서명기구 가입
EGAC(이집트)	이집트인정기구(Egyptian Accreditation Council), 시험 및 교정 분야 ILAC-MRA 서명기구 가입
RENAR(루마니아)	루마니아인정협회(Romanian Accreditation Association), ILAC-MRA 서명기구로의 교정 분야 확대
SLAB(스리랑카)	스리랑카인정기구(Sri Lanka Accreditation Board), ILAC 정회원 가입

▶ 제 · 개정 문서

ILAC P11:09/2009	Monitoring Performance of ILAC Evaluators
------------------	---

해당 문서는 ILAC 홈페이지(<http://www.ilac.org>)에서 다운로드가 가능합니다.

■ APLAC(아태시험기관인정협력체)

▶ 제 · 개정 문서

MR	APLAC MR 001 Issue No. 16, 08/09 Procedures for Establishing and Maintaining Mutual Recognition Agreements Between Laboratory Accreditation Bodies
	APLAC MR 002 Issue No. 2, 05/09 Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (MRA) text
	APLAC MR 003 Issue No. 15, 07/09 Application for Signatory Status in the APLAC
	APLAC MR 007 Issue No. 2, 05/09 APLAC Evaluation checklist
	APLAC MR 008 Issue No. 3, 08/09 APLAC MRA Council – Rules for Operation
	APLAC MR 009 Issue No. 3 07/09 APLAC Evaluation Report Template
QM	APLAC Quality Manual 08/09
PR	APLAC PR 007 Issue No. 28, 01/10 APLAC – Its Role and Structure – PowerPoint Presentation
SEC	APLAC SEC 038 Issue No. 44, 01/10 APLAC Membership Summary List
	APLAC SEC 039 Issue No. 27, 01/10 APLAC MRA Signatories Summary List
	APLAC SEC 052 Issue No. 2, 08/09 APLAC Constitution
	APLAC SEC 053 Issue No. 1, APLAC Strategic Plan

해당 문서는 APLAC 홈페이지(<http://www.aplac.org>)에서 다운로드가 가능합니다.

▶ APLAC PT(숙련도시험)

– 참여기관 공고

프로그램	명칭	운영기관	신청마감일
APLAC M024	Plain Plug Gauges	KOLAS(한국)	2009-11-03

– PT 프로그램 진행현황

프로그램	명칭	운영기관	진행현황
APLAC T069	Melamine in Fish Feed	HKAS(홍콩)	최종 보고서 배포
APLAC T071	Melamine in milk	HKAS(홍콩)	참여기관 코드 부여

■ ISO/CASCO(ISO 적합성평가위원회)

▶ ISO-UNIDO 공동 발간물 『Building Trust』 배포

ISO와 UNIDO가 공동 집필하는 시리즈 중 최신본인 “Building Trust – The Conformity Assessment Toolbox”가 발간되어 전자파일이 ISO 홈페이지(<http://www.iso.org>)에서 다운로드가 가능하다.

이 발간물은 적합성평가의 모든 측면과 국제무역에 있어 적합성평가의 역할에 대한 내용을 포함하는 포괄적이고도 사용자 위주의 핸드북으로, 관련 기관 관리자, 규제기관 그리고 소비자에게 유용할 것으로 기대한다.

Ⅲ. 교육 및 행사

■ 2009 선임평가사 워크숍 실시

KOLAS 선임평가사의 역량 강화와 평가사간 동등성 확보를 꾀하기 위해 『2009년도 선임평가사 워크숍』이 2009년 11월 27일부터 28일까지 2일간 대림교육연수원에서 실시되었다. 이번 워크숍은 지난 2009년 10월에 실시한 KOLAS 공인기관 특별 사후관리에 대한 실시결과와 개선대책을 피드백하여 KOLAS 신뢰도를 향상시키도록 하는 데에 주안점을 두었다.

워크숍은 KOLAS 공인기관 특별사후관리 실시 결과 및 개선대책을 보고하고, 선임평가사간 분임토의를 통해 평가사간 도덕성 · 청렴성 · 평가역량 제고 및 동등성 확보방안을 도출하는 방향으로 진행되었다.



■ KOLAS 보수교육 실시

KOLAS 공인 시험 및 검사기관의 품질책임자, 기술책임자, 시험측정요원, 그리고 내부 심사자 등을 대상으로 KOLAS 법정보수교육이 2009년 12월 8일에 기술표준원에서 실시되었다.

이번 교육은 현장평가사 부적합 사례 및 개선방안, 국제동향 및 KOLAS 운영요령 제 · 개정 내용, 그리고 품질보증(비교시험) 등으로 구성되었다.

2010년도에 실시될 KOLAS 교육계획은 KOLAS 홈페이지 『NEWS 공지사항, 437번』에 게재되어 있으니 확인하시기 바랍니다.

Ⅳ. 인정관련 공고 (7~12월 현재)

- 세부인정범위 및 인정서 다운로드는 KOLAS 홈페이지 참조

■ 시험

인정번호	기관명	인정범위	인정일자
KT413	한국전자거래진흥원 부설 알에프아이디유에스엔센터	전기시험	2009.07.23
KT414	대전충남지방중소기업청	화학시험	2009.07.29
KT415	한국에스지에스(주)	화학시험	2009.08.21
KT416	삼성엔지니어링	화학시험	2009.08.24
KT417	국방과학연구소 전자시험장	전기시험	2009.09.09
KT418	(주)다우진유전자연구소	법과학시험	2009.09.10
KT419	한국식품공업협회 부설 한국식품연구소	생물학적시험	2009.09.16
KT420	(주)알앤비	역학시험	2009.09.28
KT421	국립농산물품질관리원충북지원	화학시험	2009.10.06
KT422	(주)지오메카닉스	역학시험	2009.10.06
KT423	국립농산물품질관리원경기도지원	화학시험	2009.10.07
KT424	국립농산물품질관리원충남지원	화학시험	2009.10.07
KT425	한국석유공사 가스전관리사무소	화학시험	2009.10.16
KT426	한국신발피혁연구소	역학시험	2009.11.09
KT427	국립농산물품질관리원강원지원	화학시험	2009.11.11
KT428	국립농산물품질관리원전북지원	생물학적시험	2009.11.12
KT429	SK케미칼	화학시험	2009.11.17
KT430	국립농산물품질관리원경남지원	화학시험	2009.11.19
KT431	한국방염시험연구원	열 및 온도측정	2009.12.01
KT432	국방부조사본부 과학수사연구소	법과학시험	2009.11.30
KT433	(재)부산테크노파크 해양생물산업육성센터	생물학적시험	2009.11.30
KT434	(주)한코아쿠르트 중앙연구소	화학시험	2009.12.02
KT435	(재)부산테크노파크 고령친화산업지원센터	역학시험	2009.12.15
KT436	구미전자정보기술원	역학시험 · 화학시험 · 전기시험	2009.12.22

■ 교 정

인정번호	기관명	인정범위	인정일자
KC09-235	(주)엘아이티에스	선형치수, 기타 길이 관련량, 직류, 임피던스, 교류 및 교류전력, 기타 직류 및 저주파측정	2009.07.08
KC09-236	씨앤씨코리아(주)	시간/주파수, 직류, 임피던스, 교류/교류전력	2009.07.22
KC09-237	세안기술(주)	방사선, 방사능	2009.10.09
KC09-238	삼성전자(주)LCD사업부	직류, 기타직류 및 저주파측정	2009.10.19
KC09-239	(주)한국기술연구소	직류, 교류 및 교류전력, RF측정	2009.11.26
KC09-240	스케일테크(주)	질량	2009.11.26
KC09-241	(주)삼성계기	유체유동	2009.12.22

■ 검 사

인정번호	기관명	인정범위	인정일자
KI-100	(사)한국철도차량엔지니어링	궤도차량부품 검사	2009. 11. 26

V. KOLAS 문서 목록

No.	발행일	문서 제목
KOLAS-R-001	2009. 04	국가교정기관 지정제도운영요령
KOLAS-R-002	2009. 04	국제공인기관 인정제도운영요령
KOLAS-R-003	2009. 12	숙련도시험 운영기준
KOLAS-R-004	2009. 12	공인기관 인정신청 및 평가 수행절차에 관한 규정
KOLAS-R-005	2009. 12	KOLAS평가사 및 기술전문가의 자격 및 등록에 관한 운영기준
KOLAS-R-006	2008. 06	숙련도시험 운영기관 지정기준
KOLAS-R-007	2009. 12	교육기관 지정 및 교육과정운영기준
KOLAS-R-008	2008. 06	측정결과의 소급성 유지를 위한 지침
KOLAS-R-009	2009. 07	표준물질생산기관 인정제도운영요령
KOLAS-R-010	2009. 11	공인메디칼시험기관(ISO 15189:2007) 인정제도운영요령
KOLAS-SR-001	2008. 04	화학 및 생물학 시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-002	2007. 04	역학시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-003	2007. 04	전기시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-004	2007. 04	비파괴시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-005	2007. 04	관능시험 시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-006	2008. 04	전자기적합성시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-008	2008. 06	현장교정수행을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-010	2009. 03	정보보호시스템 시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-011	2008. 06	경마시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-012	2008. 04	식품시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-013	2008. 05	유전자변형식품(GMO) 시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-014	2008. 06	법과학시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-015	2009. 11	소프트웨어 시험기관 인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-G-001	2008. 06	인정마크 사용 및 국제공인기관 표시를 위한 지침
KOLAS-G-002	2008. 06	측정결과의 불확도 추정 및 표현을 위한 지침
KOLAS-G-003	2008. 06	시험/교정결과와 규격과의 적합성 보고 방법
KOLAS-G-004	2008. 06	최고측정능력(BMC)산출 및 유지·관리지침
KOLAS-G-005	2008. 06	시험분야 측정불확도 추정에 관한 지침
KOLAS-G-007	2008. 06	내부감사 지침
KOLAS-G-008	2008. 06	경영진검토 지침
KOLAS-G-009	2007. 04	KSA ISO/IEC 17025 해설서
KOLAS-G-010	2007. 04	KSA ISO/IEC 17020 해설서
KOLAS-G-011	2008. 06	부적합등급에 관한 지침
KOLAS-G-012	2008. 06	환경평가 수행지침
KOLAS-G-013	2008. 06	교정대상 및 주기 설정을 위한 지침
KOLAS-G-014	2008. 04	화학시험기관의 표준물질 사용에 관한 추가기술요건
KOLAS-G-015	2008. 05	화학 시험방법 유효성 확인을 위한 KOLAS 지침
KOLAS-G-016	2009. 12	의학분야 KOLAS 인정분류체계
KOLAS-G-017	2009. 12	ISO 15189 해설서