



Product Tested Once and Accepted Everywhere

KOLAS UPDATE

Korea Laboratory Accreditation Scheme

Korean Agency for Technology & Standards, Ministry of Knowledge Economy

April 2009 / Issue 3

Contents

I. KOLAS 동향

1. KOLAS 운영 요령 개정
2. LED 조명제품의 국제공인시험기관 지정
3. 국내 시험기관의 CPSC 제3자 시험인증기관 지정 및 등록방법 공지
4. 시험/교정기관간 숙련도시험 실시
5. 임상검사기관 인정(ISO 15189) 준비위원회 개최
6. 제2회 세계인정의날 워크숍 개최 및 우수평가사 포상계획 발표
7. 한국산업규격 분류체계 변경

II. 국제동향

국제기구 동향

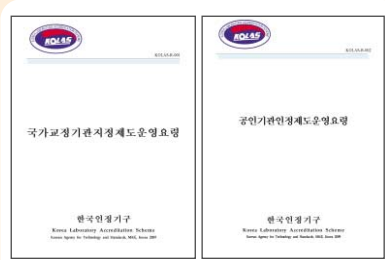
- (1) ILAC
- (2) APLAC
- (3) ISO/CASCO

III. 교육 및 행사

KOLAS 보수교육 실시

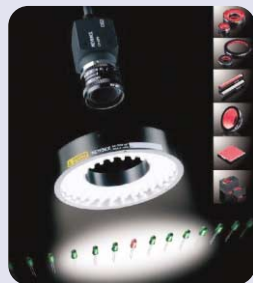
IV. 인정관련 공고

V. KOLAS 문서 목록



KOLAS 운영 요령 개정

ILAC(국제시험기관인정협력체), APLAC(아·태시험기관인정협력체) 등 국제기구의 정책변화에 따른 국제적합성평가동향의 도입 및 세부 규정을 명확히하여 현행의 기술요건을 강화하고, KOLAS 공인기관이 해당 분야에 적합한 품질시스템을 유지하고 신뢰성있는 공인성적서를 발급할 수 있도록 공인기관 인정제도요령 및 추가 기술요건을 개정하였다.



LED 조명제품의 국제공인시험기관 지정

KOLAS는 기존 광원에 비해 높은 효율, 오랜 수명으로 21세기 신광원으로 각광받는 LED 조명제품에 대해 한국산업기술시험원, 한국전기전자시험연구원, 한국전자파연구원 등 3개의 국제공인시험기관을 지정하였다. 해당 공인기관들은 2개월간의 평가를 통해 국제표준에 따른 LED 조명 분야 시험기관으로 2009년 2월 27일에 지정되었다.

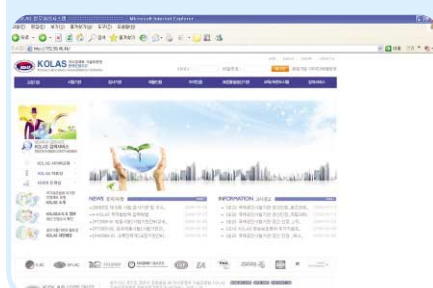


제2회 세계인정의날 워크숍 개최 및 우수평가사 포상계획 발표

KOLAS는 시험분석 능력 향상과 시험결과의 신뢰도를 제고시킴으로써 국내 산업발전에 기여한 공이 큰 국제 공인기관 및 KOLAS 평가사를 포상하기 위한 제10회 시험/검사기관 및 우수 평가사 정부 포상계획을 발표하였다.



:: KOLAS 소식 & 정보



KOLAS 홈페이지 개편

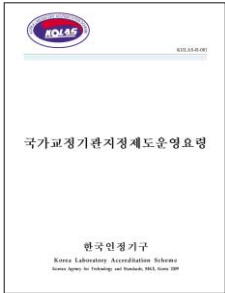
KOLAS는 사무국 업무의 효율성과 투명성 강화, 그리고 민원 서비스 개선을 위해 구축되어 2008년 6월부터 업무처리가 진행되고 있는 KOLAS 업무처리 시스템(일명 e-KOLAS)에 기반으로 KOLAS 국/영문 홈페이지를 개편하였다.

KOLAS UPDATE

2009년 4월호 통권 제3호
 발행인: 남인석
 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

I. KOLAS동향

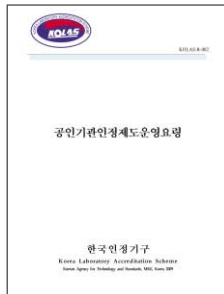
KOLAS 운영 요령 개정



ILAC(국제시험기관인정협력체), APLAC(아·태시험기관인정협력체) 등 국제기구의 정책변화에 따른 국제적합성평가동향의 도입 및 세부 규정을 명확히하여 현행의 기술요건을 강화하고, KOLAS 공인기관이 해당 분야에 적합한 품질시스템을 유지하고 신뢰성 있는 공인성적서를 발급할 수 있도록 공인기관

인정제도요령 및 추가 기술요건을 개정하였다.

개정을 위해 2008년 10월부터 개정 초안에 대한 검토를 거친 후, 올해 초 정부·공인기관·소비자 등 이해관계자의 의견을 수렴하여 2009. 4. 14일자로 고시하였으며, 개정된 운영요령 및 추가 기술요건을 보수교육 등을 통하여 관계기관 또는 평가사에게 널리 공지할 계획이다.



개정된 기준과 주요 내용은 다음과 같다:

문서번호	문서명	사유 및 주요 개정 내용
KOLAS-R-001	국가교정기관지정제도운영요령	- 갱신평가 신청기간 변경 - 인정취소 조항의 세분화 - 국제기구 지침(ISO-ILAC-IAF Communique)을 적용한 인정서식 변경 - e-KOLAS를 통한 신청자료 제출방식 변경
KOLAS-R-002	공인기관인정제도운영요령	- 적합성분야의 KS규격 분류체계가 KS Q(품질경영)로 신설됨에 따라 관련 표준 변경 - 행정안전부의 민원사무 정비 추진 계획에 따라 민원명 변경 및 민원처리 기간 단축
KOLAS-SR-010	KOLAS 정보보호시스템 시험기관인정을 위한 추가 기술요건	- 품질경영시스템의 정보보호시스템 평가수행범위 이행 실적과 적절함을 입증할 수 있도록 규정을 명확히 함 - 신청사업자 및 공인시험기관의 인력 보유요건 강화 - 용어 정의 추가

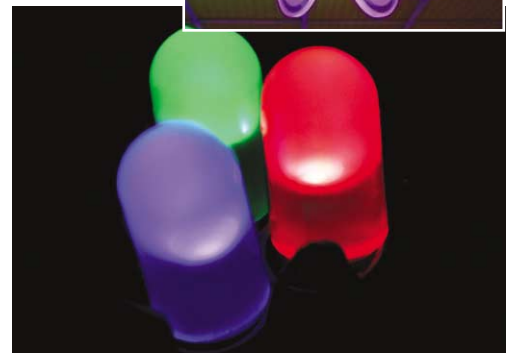
LED 조명제품의 국제공인시험기관 지정

KOLAS는 기존 광원에 비해 높은 효율, 오랜 수명으로 21세기 신광원으로 각광받는 LED 조명제품에 대해 한국산업기술시험원, 한국전기전자시험연구원, 한국전자파연구원 등 3개의 국제공인시험기관을 지정하였다. 해당 공인기관들은 2개월간의 평가를 통해 국제표준에 따른 LED 조명 분야 시험기관으로 2009년 2월 27일에 지정되었다.

* LED(Light Emitting Diode) : 전기에너지를 광에너지로 전환하는 반도체 발광소자로, 일반 조명 대비 최고 90%까지 전기절감이 가능하고 수은 등을 사용하지 않아 안전한 친환경 미래 조명 제품

KOLAS가 국제공인시험기관을 승인하는 것은 국제표준에 의한 평가절차에 따라 시험기관의 LED 제품에 대한 품질경영시스템 및 성능 시험능력을 인정하는 것이다. 이번 3개 시험기관에 대하여 LED 컨버터 내장형 램프, 외장형 램프, 매입형 등기구, 비상유도 등기구 등 4개 품목에 대하여 KS 표준과 고효율에너지 인증기준에 따른 인력, 시험장비, 시험방법 등에 대한 전문가의 현장평가 및 심의를 거쳐 능력이 인정되었다.

KOLAS는 향후 LED 고정형 등기구, 이동형 등기구, 센서 등기구, 가로등·보안등, 문자 간판용 모듈 등 5개 품목에 대한 KS 표준 제정과 동시에 국제공인시험기관을 지정할 계획이다.



국내 시험기관의 CPSC 제3자 시험인증기관 지정 및 등록방법 공지

2008년 9월 4일에 발표한 미국 소비제품안전개선법(CPSIA)이 발표/시행됨에 따라, 동 법령 하에 2008년 11월 12일 이후부터 제조되는 12세 이하 어린이용 제품에 대한 사전 인증을 의무화하였고, 일부 제품 등에 대하여 ILAC MRA 서명기관의 공인시험기관이자 미국 소비자 제품안전위원회(CPSC)가 인증한 제3자 시험기관의 시험결과만을 인정할 방침임을 밝힌 바 있다.

* 소비제품안전개선법 : CPSIA, Consumer Product Safety Improvement Act

* 소비자제품안전위원회 : CPSC, Consumer Product Safety Commission

KOLAS 공인기관이 아닌 기관이 CPSC의 등록을 원하는 경우, CPSC 규제에 대한 KOLAS 공인기관으로 신규 신청하여 인정을 득한 후에 CPSC 등록을 위한 진행이 필요하다.

KOLAS 공인기관 CPSC의 등록을 원하는 경우, KOLAS에 인정범위 확대를 신청하여 해당 분야에 대한 인정을 득한 후에 CPSC 등록을 위한 진행이 필요하다.

CPSC에서 요구하는 기준이 기존에 공인기관이 인정받은 규격과 내용이 동일한 경우, 정형화된 KOLAS 평가절차와 달리 규격내용 확인과 확인평가 정도로 CPSC 기준에 대한 인정이 가능하다. 그러나, CPSC 기준과 내용이 동일한 규격을 인정받지 않은 경우, 정형화된 KOLAS 평가절차와 동일한 평가과정을 거친 후 CPSC 기준을 인정 받아야 한다.

CPSC 규제에 대해 KOLAS 공인기관의 자격을 득한 후에, 해당 규제와 관련한 CPSC 제3자 시험인증기관 등록을 CPSC 홈페이지의 전자등록양식을 통해 진행하여야 한다.

(<http://www.cpsc.gov/cgi-bin/genlabapp.aspx> 참조)

현재 CPSC 규제에 대한 국내 제3자 시험인증기관은 아래와 같다:

CPSC 규제	시행시기	기관수	CPSC 등록기관
납 함유페인트, 16 CFR Part 1303	2008년 12월 21일	6개	FITI시험연구원, 한국섬유기계 연구소, SGS 테스트코리아 안양 시험소, 한국화학시험연구원, 한국 생활환경시험연구원, 한국 의류 시험연구원

CPSC 규제	시행시기	기관수	CPSC 등록기관
유아용침대, 16 CFR Part 1508	2009년 1월 20일	1개	FITI시험연구원
비유아용침대, 16 CFR Part 1509	2009년 1월 20일	1개	FITI시험연구원
유아젖꼭지, 16 CFR Part 1511	2009년 1월 20일	2개	FITI시험연구원, 한국생활환경시험연구원
소형부품규정, 16 CFR Part 1501	2009년 2월 15일	4개	FITI시험연구원, 한국섬유기계 연구소, SGS 테스트코리아 안양 시험소, 한국생활환경시험연구원
어린이용 귀금속 납함유	2009년 3월 23일	3개	FITI시험연구원, 한국섬유기계 연구소, SGS 테스트코리아 안양 시험소

자세한 사항은 CPSC 홈페이지를 참고하면 된다.

(<http://www.cpsc.gov/about/cpsia/smbus/cpsiasbguide.html>)



시험/교정기관간 숙련도시험 실시

KOLAS는 공인기관인 정제도운영요령(KOLAS-R-002:2009)의 제26조(숙련도시험)에 의거하여, 공인기관의 능력 향상을 위해 4월 중에 실시될 예정인 4개의 시험기관간 비교숙련도시험 프로그램 운영계획을 아래와 같이 공지하였다:

연번	구분	코드	프로그램명
1	시험기관간 비교시험	PT2009-01	토질 물성시험
2		PT2009-02	섬유제품시험
3	교정기관간 비교시험	PM2009-01	교류전력계
4		PM2009-02	비커스경도

숙련도시험 프로그램 운영계획에 대한 세부 내용은 KOLAS 홈페이지 『공지사항 387번~390번』을 참고하면 된다.

해당 시험 방법에 대하여 인정받은 공인기관은 꼭 참가하여 주시기 바랍니다.

임상검사기관 인정(ISO 15189) 준비위원회 개최

국제공인임상검사기관 인정제도(ISO 15189) 도입을 위한 제4차 준비위원회가 2009년 3월 18일 기술표준원에서 개최되었다.

* ISO 15189 : 임상검사실 - 질 및 관리운용능력에 대한 특정 요구사항

이번 회의에서는 ISO15189 인정 추진일정에 대한 설명 및 기술기준을 검토하기 위한 통합 T/F 구성에 대한 논의가 주로 이루어졌다.

현재 ISO 15189 추가 기술기준 개발을 위해 2009년 3월부터 대한병리학회와 협력하여 작업을 진행 중에 있고, 병리학 분야 전문위원회 및 인정제도 설명회를 2월에 개최한 바 있다.

공인기관 평가를 위한 KOLAS 운영문서 및 분야별 기술기준 제정은 7월 완료를 목표로 진행중이며, 4분기에는 KOLAS 인정제도 도입을 위해 병리학 분야부터 시험인정을 추진할 계획이다.

또한 의료서비스시장의 개방화 및 국제화에 대비하고, 국내 검사 결과가 국제적으로 상호인정되는 기반을 마련하기 위해, ISO 15189 분야 APLAC MRA 서명기구로의 가입을 2011년까지 추진토록 하여 국내 의료산업의 선진화 및 국제 경쟁력을 강화할 계획이다.

제2회 세계인정의날 워크숍 개최 및 우수평가사 포상 계획발표

KOLAS는 시험분석 능력 향상과 시험결과의 신뢰도를 제고시킴으로써 국내 산업발전에 기여한 공이 큰 국제 공인기관 및 KOLAS 평가사를 포상하기 위한 제10회 시험/검사기관 및 우수 평가사 정부 포상계획을 발표하였다.

포상식은 2008년에 최초 지정된 세계 인정의 날을 기념하여 제2회 세계 인정의 날 기념 세미나와 함께 2009년 6월 9일부터 12일 기간중 개최될 예정이다.

* 세계인정의날 : International Accreditation Day

포상 대상자는 KOLAS 공인기관 중 시험·검사 관련 업체 및 KOLAS 업무에 기여한 공이 탁월한 자로, 단체부문의 경우, 3개 우수 기관과 개인부문의 경우, 국제공인기관 소속 품질책임자, 기술책임자, 시험요원 및 평가사 등 7명이 심의 후 선정될 예정이다.

포상자 선정은 단체부문의 경우 공인기관 종합평가표에 대한 현지 평가반 확인평가를 거쳐 심사위원회 심의를 통해 진행되고, 개인부문은 제출된 공적조서 내용을 토대로 숙련도시험, 불확도 평가 등 KOLAS 전반에 대한 기여도를 평가한 후 심사위원회에서 최종 선정될 예정이다.

정부포상계획에 대한 세부 내용은 KOLAS 홈페이지 공지사항 393번을 참고하면 된다.



〈제2회 '세계인정의 날' 공식 포스터〉

한국산업표준 분류체계 변경



국가표준의 범위가 신산업, 미래산업, 재난관리, 사회적 책임 등 모든 분야로 확대됨에 따라, 기술표준원에서는 표준 검색의 편리성을 제고하기 위해 KS분류 체계의 개선을 추진하였다.

추진작업의 일환으로 KS A 0001(표준서의 서식 및 작성방법)이 개정되면서, 물류(T), 품질경영(Q), 환경(I), 생물(B) 등 한국산업표준의 부문과 부문기호가 신설 및 변경되었다.

기술표준원 고시 제2008-1012호(2008.12.31)에 의거, 품질경영(Q) 분류체계의 신설에 따라 KOLAS에서 담당하고 있는 적합성평가표준 중 10개 표준이 아래와 같이 변경되어 2009년 1월 1일부터 적용·시행된다.



연번	표준번호	표준명	표준번호 (최종)
1	KSA17020	검사기관 운영에 대한 일반기준	KSQ17020
2	KSAISO/IEC17021	적합성평가 - 경영시스템 심사 및 인증을 제공하는 기관에 대한 요구 사항	KSQISO/IEC17021
3	KSAISOIEC 17000	적합성평가 - 용어 및 일반원칙	KSQISOIEC17000
4	KSAISOIEC 17011	교정 기관 및 시험소의 인정 시스템 - 운영 및 승인에 관한 일반 요구사항	KSQISOIEC17011
5	KSAISOIEC 17024	적합성평가 - 자격인증기관에 대한 일반요구사항	KSQISOIEC17024
6	KSAISOIEC 17025	시험기관 및 교정기관의 자격에 대한 일반 요구사항	KSQISOIEC17025
7	KSAISOIEC 17030	적합성평가 - 제3자 적합성마크에 대한 일반 요구사항	KSQISOIEC17030
8	KSAISOIEC 17040	적합성 평가 - 적합성평가기관 및 인정기관의 동등성 평가에 대한 일반 요구사항	KSQISOIEC17040
9	KSAISOIEC 17050-1	적합성평가 - 공급자 적합성 선언, 제 1부 : 일반 요구사항	KSQISOIEC17050-1
10	KSAISOIEC 17050-2	적합성평가 - 공급자 적합성선언, 제2부 : 지원문서	KSQISOIEC17050-2

II. 국제동향

국제기구 동향

ILAC(국제시험기관인정 협력체)

IAF-ILAC-ISO Communique 발표

개정된 공동 IAF-ILAC-ISO Communique (2009년 1월 9일 발표)에서는 ISO/IEC 17025:2005의 경영시스템 요건에서 ISO 9001:2008을 반영토록 하고 있다.

ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperation, 국제시험기관협력체) 회원기구는 대부분의 공인시험기관이 ISO 9001 인증(등록)기관이 아닌 ISO/IEC 17025 공인기관을 통해 인정받아야 한다는 것을 최종 수요자에게 이해시키는 것에 어려움이 있음을 인식하고 있다. 그러나 이와 같은 상황은 ISO 9001:2008의 발간과 함께 좀 더 복잡해졌다. 시험기관이 실제 공인을 받았음에도 불구하고 일부 고객들이 지속적으로 시험기관에게 인증 받을 것을 요구하고 있기 때문이다. 이는 공인기관이 인정받은 품질경영시스템을 운영하지 않고 있다는 오해를 야기하고 있다.

이러한 문제를 해결하기 위해, ILAC 시험기관 위원회는 해당 국가 인정기구가 발행하는 인정(증명)서에 공인기관의 경영시스템은 ISO 9001:2008의 원칙을 준수한다는 점을 언급하는 성명서를 첨부할 것을 요구하였다. 또한 이 성명서는 공인기관의 교정성적서와 시험 성적서에 대해서도 사용이 가능하다.

인정기구는 인정(증명)서에 아래의 사항을 추가할 수 있다:



〈ISO-ILAC-IAF Communique〉

“이 시험기관은 공인된 국제표준인 ISO/IEC 17025:2005에 의하여 인정되었다. 이 인정은 시험기관의 품질경영시스템의 정의된 범위와 운영면에 있어 기술적인 역량이 있음을 증명한다. (2009년 1월 8일에 배포된 ISO-ILAC-IAF Communique 참조)”

ILAC은 인정서에 상기 문구를 사용하는 인정기구는 ISO-ILAC-IAF Communique를 인정서에 첨부하여 제공, 또는 웹사이트를 통해 파일을 확인할 수 있도록 제공할 것을 요구하고 있어, KOLAS에서는 상기 문구를 인정서에 추가하여 사용하도록 인정서식을 변경하여 아래와 같이 KOLAS 운영요령에 이를 반영하여 개정하였다.

상기 시험기관을 KS Q ISO/IEC 17025:2006 인정요건 및 국가 표준기본법 제23조의 규정에 의거하여 국제공인시험기관으로 인정합니다. 또한 ISO-ILAC-IAF 공동성명(2009.1.8)에 언급된 바와 같이 인정된 분야 및 범위에 대한 기술적 능력과 시험기관 품질경영시스템이 적절함을 인정합니다.

시험성적서와 교정성적서에 Communique를 사용하는 공인기관은 ISO-ILAC-IAF Communique를 첨부하거나 고객들이 웹사이트를 통해 확인할 수 있도록 하여야 한다.

ISO-ILAC-IAF Communique는 ILAC 웹사이트(www.ilac.org)의 발간 및 리소스 페이지에서 확인가능하다.



● 신규가입

ASCLD/LAB(미국)	미국과학수사기관인정학회(American Society of Crime Lab Directors/Laboratory Accreditation Board), ILAC 정회원 가입
ATS(세르비아)	세르비아인정기구(Accreditation Board of Serbia), ILAC 준회원 가입
CRDSQ(바베이도스)	바베이도스 표준품질지역기구(CARICOM Regional Organisation for Standards and Quality), ILAC 이해 관계기관 가입

● 제 · 개정(진행)문서

개 정

ILAC G8:03/2009 | Guidelines on the Reporting of Compliance with Specification

투표(코멘트) 진행중인 문서

문서제목	마감일
Comment : Proficiency Testing Policy document	2009-04-02
Comment : ILAC G18:XX/200X, Criteria for the Formulation of Scopes of Accreditation for Laboratories	2009-05-29
Vote : ATCG Application for Associate membership of ILAC	2009-04-02
Vote : ILAC G7: XX/200X Accreditation Requirements and Operating Criteria for Horseracing Laboratories	2009-05-14

APLAC(아태시험기관인정협력체)

● 제 · 개정(진행)문서

제 정

APLAC TC 010:2009 | General Information on Uncertainty of Measurement

● 제 · 개정(진행)문서

개 정

MR | APLAC MR 002 (rev 2) (12/08) Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement (MRA) text

PR | APLAC PR 007 Issue No. 26, 03/09 APLAC – Its Role and Structure – PowerPoint Presentation
 APLAC PR 008 Issue No. 39, 03/09 International Recognition of Accredited Test, Calibration and Inspection Reports
 APLAC PR 009 Issue No. 8, 02/09 APLAC

Procedures for Editors of APLAC News Notes
 SECI APLAC SEC 038 Issue No. 42, 01/09 APLAC Membership Summary List
 APLAC SEC 039 Issue No. 24, 01/09 APLAC MRA Signatories Summary List
 APLAC SEC 046 Issue No. 2, 03/08 Guidelines for the Use of the APLAC Logo

투표(코멘트) 진행중인 문서

문서제목	마감일
Comment : APLAC Strategic Plan	2009-05-15
Comment : APLAC SEC042(APLAC Code of Ethics)	2009-04-25
Comment : APLAC SEC052(Constitution)	2009-05-15
Comment : APLAC MR 001, issue 16	2009-05-15
Comment : APLAC MR 008, issue 3	2009-05-15

● APLAC PT(숙련도시험) 참여기관 공고

프로그램	명칭	운영기관	신청마감일
APLAC T069	Melamine in Fish Feed	HKAS(홍콩)	2009-04-30

ISO/CASCO(ISO 적합성평가위원회)

● CASCO 로드맵 발표

규격검토 년도	CASCO 문서		규격검토승인시, 개정 문서 예상발간년도
2011	ISO/PAS 17001 ISO/PAS 17002 ISO/PAS 17003 ISO/PAS 17004 ISO/PAS 17005	Impartiality – Principles & requirements Confidentiality – Principles & requirements Complaints & appeals – Principles & requirements Disclosure of information – Principles & requirements Use of management systems – Principles & requirements	
2013	ISO/IEC 17000 ISO/IEC 17007 (ISO/IEC Guide 7: 1994 대체표준)	Vocabulary and general principles Guidelines for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment	2009
	ISO/IEC 17065 (ISO/IEC Guide 65:1996 개정)	Requirements for bodies providing certification of product (including services) and processes)	2010
TBD	ISO/IEC Guide 23	Methods for indicating conformity with standards for third-party certification systems	



규격검토 년도	CASCO 문서		규격검토승인시 개정 문서 예상발행년도
TBD	ISO/IEC Guide 27	Guidelines for corrective action to be taken by a certification body in the event of misuse of its mark of conformity	
TBD	ISO/IEC Guide 28	Guidance on a third-party certification system for products	
TBD	ISO/IEC Guide 53	Guidance on the use of an organization's quality management system in product certification	
TBD	ISO/IEC Guide 67	Fundamentals of product certification	
2009	ISO/IEC 17030	General requirements for third-party marks of conformity	
2009	ISO/IEC 17040	General requirements for peer assessment of conformity assessment bodies and accreditation bodies	
	ISO/IEC 17043, (ISO/IEC Guide 43:1997 개정)	General requirements for proficiency testing	2010
	ISO/IEC 17020	General criteria for the operation of various types of bodies performing inspection	2011
2010	ISO/IEC 17025	General requirements for the competence of testing and calibration laboratories	
2013	ISO/IEC 17011	General requirements for accreditation bodies accrediting conformity assessment bodies	
2010	ISO/IEC 17021	Requirements for bodies providing audit and certification of management systems	
	ISO/IEC 17021-2	Requirements for third party certification auditing of management systems	2010
	ISO/IEC 17024	General requirements for bodies operating certification of persons	2011
2013	ISO/IEC 17050-1 & -2	Supplier's declaration of conformity	
2009	ISO/IEC Guide 60	Code of good practice	
2009	ISO/IEC Guide 68	Arrangements for recognition and acceptance of conformity assessment results	

투표 단계	문서번호	문서제목	마감일
규격검토	ISO/IEC 17030:2003	Conformity assessment – General requirements for third-party marks of conformity	2009-09-15
규격검토	ISO/IEC 17040:2005	Conformity assessment – General requirements for peer assessment of conformity assessment bodies and accreditation bodies	2009-09-15

투표결과

문서번호	문서제목	결과
ISO/IEC CD 17021-2	Conformity assessment – Requirements for bodies providing audit and certification of management systems and requirements for third-party certification auditing of management systems	DIS 진행이 승인

Ⅲ. 교육 및 행사

KOLAS 보수교육 실시

기술표준원에서는 KOLAS 공인 시험 및 검사기관의 품질책임자, 기술책임자, 시험측정요원, 내부 감사자를 대상으로 2월 12일, 4월 7일에 KOLAS 보수교육을 실시하였다.

이 교육에서는 KOLAS 운영요령 제·개정내용, 국제동향 및 관련 법규, 현장평가 시 부적합 사례 및 개선방안 등에 대한 교육이 있었다.

또한 기술표준원에서는 제2회 세계 인정의 날을 기념하기 위한 세미나와 병행하여 추가적인 보수교육을 2009년 6월 9일부터 12일 중 개최할 예정이다.



투표진행문서

투표 단계	문서번호	문서제목	마감일
규격검토	ISO/IEC Guide 60:2004	Conformity assessment – Code of good practice	2009-09-15
규격검토	ISO/IEC Guide 68:2002	Arrangements for the recognition and acceptance of conformity assessment results	2009-09-15

IV. 인정관련공고(1~3월)

- 세부인정범위는 KOLAS 홈페이지 참조

시험

인정번호	기관명	인정범위	인정일자
KT390	(주)만도 평택사업본부	역학시험	08.12.26
KT391	재단법인충북테크노파크 전자정보부품산업지원센터	전기시험	08.12.26
KT392	(주)디엔에이링크 유전체연구소	법과학시험	08.12.29
KT393	(주)디지털이엠씨	전기시험	09.01.29
KT394	목포대학교 공동실험실습관	역학시험 화학시험	09.01.30
KT395	에스피씨(주) SPC 식품안전센터	화학시험 생물학적시험	09.01.30
KT396	한국수력원자력	화학시험	09.02.05
KT397	구미1대학 산학협력단 전자파센터	전기시험	09.02.24

교정

인정번호	기관명	인정범위	인정일자
KC09-231	부산시상수도본부 시설관리사업소	유체유동	2009.03.25

표준물질생산기관

인정번호	기관명	인정범위	인정일자
제KRMPs - 008호	(주)한국분석기술 연구소	1.화학조성 105.표준용액 02.분광분석용 단일원소 표준용액	2009. 01.09



V. KOLAS 문서 목록

No.	발행일	문서 제목
KOLAS-R-001	2009. 04	국가교정기관 지정제도운영요령
KOLAS-R-002	2009. 04	국제공인기관인정제도운영요령
KOLAS-R-003	2007. 04	숙련도시험 운영기준
KOLAS-R-004	2008. 06	공인기관인정신청 및 평가 수행절차에 관한규정
KOLAS-R-005	2008. 06	KOLAS평가사 및 기술전문가의 자격 및 등록에 관한 운영기준
KOLAS-R-006	2008. 06	숙련도시험 운영기관 지정기준
KOLAS-R-007	2008. 06	교육기관지정 및 교육과정운영기준
KOLAS-R-008	2008. 06	측정결과의 소급성 유지를 위한 지침
KOLAS-SR-001	2008. 04	화학 및 생물학 시험기관인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-002	2007. 04	역학시험기관인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-003	2007. 04	전기시험기관인정을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-004	2007. 04	비파괴시험기관인정을 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-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·관리 지침
KOLAS-G-005	2008. 06	시험분야 측정불확도 추정에 관한지침
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