



Product Tested Once and Accepted Everywhere

KOLAS UPDATE

Korea Laboratory Accreditation Scheme

Korean Agency for Technology & Standards, Ministry of Knowledge Economy

January 2009 / Issue 2

Contents

I. KOLAS 동향

1. 한국인정기구(KOLAS), 시험/교정 분야 APLAC MRA 자격 유지
2. 「석면, 고무경도, 표준사」, 국제 표준물질 등록
3. 2008년 KOLAS 포상식 및 워크샵 개최
4. CPSC의 어린이용 제품의 제삼자 시험 의무화 실시
5. KOLAS 이해관계기관 자문위원회 구성 및 회의 개최
6. KOLAS 운영요령 개정작업 착수
7. 2008년도 하반기 숙련도시험 운영실적

II. 국제동향

1. KOLAS 활동
 - (1) ILAC 총회 참가
 - (2) CASCO 총회 참가
 - (3) APLAC RMP 워크샵 참가
 - (4) APLAC 총회 참가
2. 국제기구 동향
 - (1) ILAC(국제시험기관인정협력체)
 - (2) APLAC(아태시험기관인정협력체)
 - (3) ISO/CASCO(ISO 적합성평가 위원회)

III. 교육 및 행사

1. KOLAS 보수교육 실시

IV. 인정관련 공고

V. KOLAS 문서 목록



한국인정기구(KOLAS), 시험/교정 분야 APLAC MRA 자격 유지

한국인정기구(KOLAS)는 싱가포르에서 개최된 제14차 APLAC 총회(2008.12.8~12.12)에서 시험 및 교정 분야 국제상호인정자격이 2012년까지 유지할 수 있도록 최종 승인되었다.



2008년 KOLAS 포상식 및 워크샵 개최

한국인정기구(KOLAS)는 공인기관, 수출기업, 평가사 등 250여명을 초청한 제9회 『우수 공인기관과 평가사 포상식』과 『국제공인시험기관 신뢰성 향상 워크샵』을 2008년 11월 27일(목) 기술표준원에서 개최 하였다.



ILAC 총회 참가

제12차 ILAC(국제시험기관인정협력체, International Laboratory Accreditation Cooperation) 총회가 관련 기술위원회 및 IAF(국제 인정기구포럼, International Accreditation Forum) 회의와 병행하여 2008.10.10~10.22에 스웨덴 스톡홀름에서 개최되었다.



ILAC
International Laboratory
Accreditation Cooperation



KOLAS
Korea Laboratory
Accreditation Scheme

KOLAS UPDATE

2009년 1월호 통권 제2호
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: kol@kats.go.kr
website: http://kol.kr

❖ KOLAS 소식 & 정보

KOLAS 소식 & 정보															
- KOLAS 소개 - KOLAS 소식 & 정보 - 사이버 민원실 - KOLAS 자료실	KOLAS 소식 & 정보 KOLAS 소식 & 정보 / 공지사항 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>제 목</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>376</td><td>【적합성평】 2009년도 공인검사기관 사후관리 대상기관 공지</td></tr> <tr> <td>377</td><td>【적합성평】 2009년 공인검사기관 경선 대상기관 공지</td></tr> <tr> <td>376</td><td>【적합성평】 2009년 국가교정기관 경선대상 공지</td></tr> <tr> <td>375</td><td>【적합성평】 2009년 국가교정기관 사후관리계획 공지</td></tr> <tr> <td>374</td><td>【적합성평】 2009년 경선 대상 공인시험기관 공지</td></tr> <tr> <td>373</td><td>【적합성평】 2009년도 국민시험기관 사후관리 계획</td></tr> </tbody> </table>	구분	제 목	376	【적합성평】 2009년도 공인검사기관 사후관리 대상기관 공지	377	【적합성평】 2009년 공인검사기관 경선 대상기관 공지	376	【적합성평】 2009년 국가교정기관 경선대상 공지	375	【적합성평】 2009년 국가교정기관 사후관리계획 공지	374	【적합성평】 2009년 경선 대상 공인시험기관 공지	373	【적합성평】 2009년도 국민시험기관 사후관리 계획
구분	제 목														
376	【적합성평】 2009년도 공인검사기관 사후관리 대상기관 공지														
377	【적합성평】 2009년 공인검사기관 경선 대상기관 공지														
376	【적합성평】 2009년 국가교정기관 경선대상 공지														
375	【적합성평】 2009년 국가교정기관 사후관리계획 공지														
374	【적합성평】 2009년 경선 대상 공인시험기관 공지														
373	【적합성평】 2009년도 국민시험기관 사후관리 계획														

2009년도 숙련도시험 운영계획 공지

2009년도 숙련도시험 운영계획이 공지되었으니 참고하시기 바랍니다.

※ KOLAS 홈페이지(<http://kol.kr>), 『공지사항』 참조

I. KOLAS동향

한국인정기구(KOLAS), 시험/교정 분야 APLAC MRA 자격 유지



한국인정기구(KOLAS)는 싱가포르에서 개최된 제14차 APLAC 총회('08.12.8~12.12)에서 시험 및 교정 분야 국제상호인정자격이 2012년까지 유지할 수 있도록 최종 승인되었다.

2000년 11월에 ILAC-MRA에 최초 서명한 이후 4년마다 진행되는 MRA 자격 유지 갱신을 위해 KOLAS는 APLAC 평가단의 현장평가('08.9.22~9.26)를 받았다.

평가단은 특히 온라인 기반의 e-KOLAS 업무처리시스템을 통한 운영방식을 MRA 가입국가 인정기구의 벤치마킹 대상으로 평가하였다.

KOLAS는 친환경, 에너지, 융합기술 등 성장동력산업분야의 신규 인정제도를 도입하여 관련 기업의 수출 지원이 가능하도록 추진할 예정이며, 검사, RMPs, ISO 15189 등 MRA 범위 확대를 지속적으로 추진하여 지식서비스 산업의 인프라 확충을 강화해 나갈 계획이다.

APLAC : 아태시험기관인정협력체

ILAC-MRA : 국제상호인정협정

RMPs : 표준물질생산기관

ISO 15189 : 임상검사실 - 질 및 관리운용능력에 대한 특정요구 사항

『석면, 고무경도, 표준사』, 국제표준물질로 등록

미국, 일본 등 선진국에서 전량 수입에 의존했던 3종의 “석면분석 표준물질, 고무경도 기준편, 표준사”를 화학시험연구원과 건자재 시험연구원이 우리 기술로 개발하여 한국인정기구(KOLAS)로부터 국제기준(ISO Guide 34, 35)에 따른 평가를 통과함과 동시에, 국제표준물질등록센터(COMAR)의 등록요건을 갖추게 되어 국제표준물질로 등록하였다.

* ISO Guide 34 : 표준물질생산기관 자격에 대한 일반 요건

* ISO Guide 35 : 표준물질 인증 - 일반적 및 통계적 원리

COMAR(Code of Reference Material)는 세계 각국에서 개발한 인증표준물질을 필요시 어떤 국가에서든 사용할 수 있도록 표준물질 관련 정보를 제공하는 국제적인 데이터베이스이다.

KOLAS는 3종의 인증표준물질을 국제표준화기구 표준물질위원회(ISO/REMCO)에서 운영하는 국제표준물질 등록센터(COMAR)에 등록하여 전 세계에 보급할 계획이며, 향후 나노, 바이오, 에너지 등의 인증표준물질에 대해서도 연차적으로 추진하여 신수요산업의 평가 기술을 향상시킬 계획이다.



〈건축자재 분석용 백색면 인증표준물질〉

2008년 KOLAS 포상식 및 워크숍 개최

한국인정기구(KOLAS)는 공인기관, 수출기업, 평가사 등 250여명을 초청한 제9회 『우수 공인기관과 평가사 포상식』과 『국제공인시험기관 신뢰성 향상 워크숍』을 2008년 11월 27일(목) 기술표준원에서 개최하였다.

이번 행사에서 KOLAS 인정제도 발전에 기여한 “포스코 포항제철소” 등 3개 기관과 “한국철도기술연구원 함영삼” 등 12명에게 정부 포상이 수여되었다. 수상기업인 포스코 포항제철소, 제일모직(주)는 KOLAS의 국제상호인정협정(ILAC-MRA)에 의해 세계 47개국에 통용되는 국제공인시험성적서를 수출에 활용하여 큰 성과를 거둔바 있다.



포상식과 함께 2부 행사로 『국제공인시험기관 신뢰성 향상 워크숍』이 개최되었고, 최근 도입된 ‘RoHS 분야 국제상호인정제도’에 대한 설명회와 함께, 측정소급성 확립을 위한 선결조건 및 DNA 수사와 국제상호 인정에 대한 사항이 논의되었다.

차기 행사는 2009년 6월 9일인 제2회 “국제인정의날”에 맞춰 포상식 및 기념 세미나를 개최하여 행사규모를 확대해 나갈 계획이다.

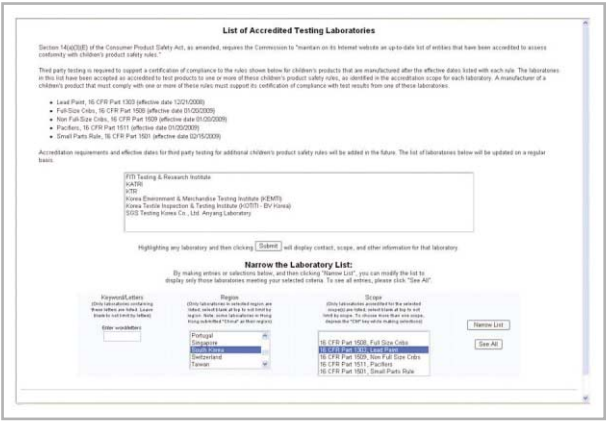


제 3자 시험기관 인증에 의한 법적 규제사항으로 납 함유 페인트 제품은 미 연방규정 16 CFR Part 1303 규정에 근거하고, 모든 유아용침대는 16 CFR Part 1508 및 Part 1509, 그리고 모든 유아용 고무젖꼭지는 16 CFR Part 1511에 근거 하에 시행되며, 동 법령 하에 인정된 ILAC-MRA 체결기구의 공인시험기관에서 시험이 진행되도록 하고 있다.

현재, 16 CFR 1303 납 함유 페인트 규정에 대하여 CPSC에 등록된 KOLAS 공인기관은 한국섬유기술연구소, 한국생활환경 시험연구원, 한국화학시험연구원, 한국의를시험연구원, SGS 테스트 코리아(안양시험소), FIT시험연구원 6개 시험기관이다.

또한 유아용젖꼭지 관련 16 CFR Part 1511(2009년 1월 10일부터 시행)과, 소형부품규정인 16 CFR 1501(2009년 2월 10일 시행)규정에 따른 3자 적합성 시험기관은 한국생활환경시험연구원이 CPSC에 등록되어 있다.

자세한 사항은 CPSC 홈페이지(<http://www.cpsc.gov>)를 참고하면 된다.



CPSC의 어린이용 제품의 제삼자시험 의무화 실시

미국소비자제품안전위원회(CPSC)는 2008년 8월 14일 최종 통과된 “2008 소비자제품 안전개선편(CPSIA)” 이행계획을 2008년 9월 4일에 발표하였다.

동 법령 하에 2008년 11월 12일 이후부터 제조되는 12세 이하 어린이용 제품에 대한 사전 인증을 의무화하였고, 첫번째로 납을 함유한 페인트류에 대하여 2008년 12월 21일부터 강제 시행되며 단계적으로 재료에 함유된 납, 프탈산 가소제 및 유아 침대 등에 대하여 CPSC가 인증한 제 3자 시험 기관의 시험 결과만을 인정할 방침이다.

KOLAS 이해관계기관 자문위원회 구성 및 회의 개최

한국인정기구(KOLAS)는 인정정책 개발, 운영기준의 제·개정, 평가 수행 등의 모든 과정에 국제시험기관인정협력체(ILAC) 정책과의 일치화를 통해 운영의 공정성과 효율성을 강화하고자, KOLAS와 업무 연관성이 있는 이해관계기관의 대표를 선정하여 ‘이해관계기관 자문위원회’를 구성하고 첫 회의를 2008년 10월 23일(목)에 기술표준원에서 개최하였다.



위원은 기술표준원 내 소속 국별 대표, 규제당국, 한국 내 각 인정기구(KAS, KAB), 한국표준과학연구원(NMI), 인증기관(CABs) 및 관련 수요자 등 11명으로 구성되었고, KOLAS와 타기관과의 이해상충관계 분석 보고서에 대한 논의 및 최종 확인을 받았다.

회의를 통해 확정된 분석보고서를 이해관계자들과 공유하고, KOLAS에 의견을 개진할 수 있도록 KOLAS 홈페이지에 게재하였고, 현재 의견을 취합 중에 있다.

향후에 위원회 결과를 반영한 보고서를 웹사이트에 지속적으로 게재하여, KOLAS 운영과 적합성평가제도에 대한 국제 동향 정보를 이해관계자와 공유할 계획이다.

KOLAS 운영요령 개정작업 착수

국제인정기구인 ILAC, APLAC의 정책변화에 따른 국제적합성평가 동향의 도입을 위해 KOLAS-R-001(국가교정기관지정제도운영요령) 및 KOLAS-R-002(공인기관인정제도운영요령)에 대한 개정작업에 착수하였다.

개정내용은 다음과 같다:

- 공인기관 인정현황 배포방법의 개정
- 갱신평가 신청기간 변경
- 인증을 행하는 적합성평가기관(CABs)의 자격 정지와 관련한 국제기구 지침 적용
- 국제기구 지침을 적용한 인정서식 변경

현재, 2008년 11월 7일부터 2009년 1월 6일까지 이해관계자의 의견 수렴을 위해 개정입안 예고를 완료하였으며, 의견 취합 후 인정제도위원회의 검토가 마무리되는 2009년 3월에 개정고시 후 시행예정이다.

※ KOLAS 규정 및 정책에 대한 의견을 KOLAS사무국에 제안하여 주시기 바랍니다.

2008년도 하반기 숙련도시험 운영실적

공인기관인정제도운영요령(KOLAS-R-002:2007)의 제26조(숙련도시험)에 의거하여 2008년도 하반기에 7건의 숙련도시험이 진행되었다.

숙련도 기호	프로그램 명	참가기관 수
PT2008-08	광산	8
PT2008-09	물 중 무기물	35
PT2008-10	금속인장	44
PT2008-11	세라믹	1
PT2008-12	페인트	5
PT2008-13	토양	10
PT2008-14	물 중 유기물	12
합계		115

II. 국제동향

1. KOLAS 활동

ILAC 총회 참가

제12차 ILAC(국제시험기관인정협력체, International Laboratory Accreditation Cooperation) 총회가 관련 기술위원회 및 IAF(국제인정기구포럼, International Accreditation Forum) 회의와 병행하여 2008.10.10~10.22에 스웨덴 스톡홀름에서 개최되었다.

이번 회의에는 각 국의 인정기구, 이해관계기관, 관련 연락기구 대표자 등 350여명이 참석하였고, 한국에서는 KOLAS 품질책임자 등 사무국 직원이 참석하였다.

ILAC 회의기간동안 PT 운영기관 인정에 대한 MRA 확대에 따른 ISO/IEC 17011 적용지침서(안) 작업논의와 ILAC/IAF A2 등 국제지침서의 개정 작업이 승인되었다. 또한, L-A-B(미국) 등 4개 인정기구(TUNAQ튀니지), RJLA(미국), OGA(과테말라)가 ILAC-MRA를 체결하였으며, ILAC 의장 등 2년 임기의 10개 위원회 의장이 임명되었다.





ILAF/IAF 합동총회에서는 인증 활동을 하는 CABs의 자격을 정지하는 JGA Sydney Resolution 70이 최종 승인되어 시행하게 되었으며, ISO/IEC 17011 조항에 의거한 자가평가보고서(ILAC/IAF A3; Key Performance Indicators)의 개정 작업이 승인되었다.

차기 회의는 2009년 10월 9~21일까지 캐나다 밴쿠버에서 개최될 예정이다.

CASCO 총회 참가

제24차 ISO/CASCO(ISO 적합성평가위원회, ISO Committee on Conformity Assessment) 총회가 관련 작업반 회의 및 시장 사후관리 워크샵과 병행하여 2008.10.27~10.31에 스위스 제네바에서 개최되었다.

이번 회의에는 각 국의 표준화대표기구, 관련 연लग기구 대표자 등 114여명이 참석하였고, 한국에서는 ISO 주재관 및 작업반(WG 29) 전문가가 참석하였다.

CASCO 회의기간동안 ISO/IEC 17007 개정사항에 대한 DIS 투표 결과, ISO/IEC Guide 43-1 및 -2에 대한 ISO/IEC 17043으로의 향후 대체작업이 논의되었다. 또한 ISO/IEC Guide 65는 ISO/IEC 17065로 대체되어 개정되는 작업과 향후 5년(2010~2015)간 진행될 핵심전략계획 수립이 승인되었다.

차기 회의는 2009년 11월 12~13일까지 스위스 제네바에서 개최될 예정이다.

APLAC RMP 워크샵 참가

APLAC에서 주최한 『APLAC RMP(표준물질생산기관) 기술평가사 트레이너 교육 워크샵』이 2008년 11월 17일부터 19일까지 홍콩에서 개최되었다. 이번 워크샵은 KOLAS 사무국 직원 1명 등 11개국 15개 인정기구의 21명이 참석하였다.

워크샵 교육과정으로 RMP 인정 배경 및 개요, RMP 관련 국제 인정기준, RMP 핵심 기준인 ISO Guide 34 관련 경영요건 및 해석 지침, RMP 평가기법, 케이스스터디 및 그룹 논의 등이 이루어졌다.

현재 RMP 분야 APLAC MRA 가입 기구는 NATA(호주), CNAS(중국), IAJapan(일본) 그리고 A2LA, ACLASS(미국) 등 5개이다.

KOLAS는 향후 동 분야의 MRA 범위 확대를 위해 관련 지침서 제정작업 진행을 추진 중에 있다. MRA 도입을 위해 앞으로도 관련 교육과정과 국제회의에 지속적으로 참여하여 국제적 추세에 대응 및 관련 정보를 이해관계자와 공유할 계획이다.



APLAC 총회 참가

제14차 APLAC 총회 및 관련 기술위원회와 MRA 이사회 회의가 2008.12.8~12까지 싱가포르에서 개최되었다. 이번 회의에는 20개국 41개 인정기구 및 관련 이해관계기관 소속 대표 110여명이 참석하였고, KOLAS에서는 품질책임자를 포함한 사무국 직원이 참석하였다.

이번 회의와 함께 개최된 APLAC 국제평가사 교육과정에 KOLAS 사무국 직원 1명이 과정을 이수함으로써 향후 국제 동등성 평가에 참여가 가능해졌다. 또한 신규 가입 및 재평가 등 5개 인정기구의 심의, 국가측정기관(NMI) 인정에 대한 논의가 이루어졌다.

5개 인정기구 심의 중 KOLAS(한국)가 시험, 교정 분야 APLAC MRA 자격 유지가 2012년까지 연장되었고, 6월 이후 MRA 지위자격이 정지되었던 PAO(필리핀)가 최종 승인되어, 시험, 교정 분야에 대한 MRA 지위가 재유지되었다.



차기 회의는 2009년 12월 5일~11일까지 인도네시아에서 개최될 예정이다.

2. 국제기구 동향

ILAC(국제시험기관인정협력체)

● 제 · 개정(진행)문서

제 정

ILAC S3:2008 | Strategic Plan

투표 진행문서

문서제목	마감일
ILAC/IAF Document Ballot – Application of ISO/IEC 17011:2004	2009-02-06
ILAC Comment Period: Classification and Publication of ILAC Documents	2009-03-12

APLAC(아태시험기관인정협력체)

● 지위변경

APLAC MRA

PAO(필리핀) | MRA 지위정지에서 재유지

● 제 · 개정(진행)문서

제 정

APLAC PT 006:2008 | Proficiency Testing Frequency Benchmarks

개 정

QM | APLAC Quality Manual

PR | APLAC PR 007 Issue No. 24, APLAC – Its Role and Structure – PowerPoint Presentation

APLAC PR 008 Issue No. 36 International Recognition of Accredited Test, Calibration and Inspection Reports

SECI APLAC SEC 038 Issue No. 4 APLAC Membership Summary List

APLAC SEC 039 Issue No. 23 APLAC MRA Signatories Summary List

TC | APLAC TC 011 Issue No. 1 Why are these test results so different? The importance of testing methods in chemical and microbiological testing

투표 진행문서

문서번호	문서제목	마감일
APLAC TR 003	Cross-Posting of Staff among APLAC Member Accreditation Bodies	2009-02-01
APLAC TC 008	APLAC Requirements and Guidance on the Approach to a Reference Material Producer Assessment and the Resulting Scope of Accreditation	2009-02-01
	30 Day Postal Ballot – APLAC Membership Application	2009-02-14

● APLAC PT(숙련도시험) 참여기관 공고

프로그램	명칭	운영기관	진행현황
APLAC T066	Total heavy metal elements in soil	NIL(중국)	11월 10일에 접수 완료
APLAC T067	Chemical analysis of the components in stainless steel	NIL(중국)	1월에 샘플 배포 완료

ISO/CASCO(ISO 적합성평가위원회)

● 투표 진행문서

문서번호	문서제목	마감일
ISO/IEC Guide 67:2004	Conformity assessment – Fundamentals of product certification	2009-03-16
ISO Guide 27:1983	Guidelines for corrective action to be taken by a certification body in the event of misuse of its mark of conformity	2009-03-16
ISO/IEC Guide 23:1982	Methods of indicating conformity with standards for third-party certification systems	2009-03-16
ISO/IEC Guide 53:2005	Conformity assessment – Guidance on the use of an organization's quality management system in product certification	2009-03-16
ISO/IEC Guide 28:2004	Conformity assessment – Guidance on a third-party certification system for products	2009-03-16
ISO/IEC DIS 17043	Conformity assessment – General requirements for proficiency testing	2009-04-13



문서번호	문서제목	마감일
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	2009-02-25

투표결과

문서번호	문서제목	결과
NP ISO/IEC 17024	Conformity assessment – General requirements for bodies operating certification of persons	WD 승인
ISO/IEC DIS 17007	Conformity assessment – Guidelines for drafting normative documents suitable for use for conformity assessment	FDIS 승인

Ⅲ. 교육 및 행사

KOLAS 보수교육 실시

KOLAS 공인기관의 품질책임자, 기술책임자, 시험측정요원, 그리고 내부 감사자 중 직원을 대상으로 공인시험기관을 위한 KOLAS 보수교육이 2008년 10월 31일과 12월 16일에 기술표준원에서 실시되었다.

이번 교육은 현장평가 시 부적합 사례, 국제동향, KOLAS 지침 제·개정 내용 등에 대한 질의응답 시간으로 구성되었다.

향후 보수교육(시험·검사분야)은 2009년 2월 12일에 기술표준원에서 실시될 예정이다.



Ⅳ. 인정관련공고(9~12월)

– 세부인정범위는 KOLAS 홈페이지 참조

시험

신규인정

인정번호	기관명	인정범위	인정일자
KT369	국군 화생방방호사령부 국군 화학방어연구소	화학시험	08.09.03
KT370	삼성전자(주) LCD총괄환경분 석실	화학시험	08.09.04
KT371	(주)휴먼패스	법과학시험	08.09.04
KT372	국립수의과학검역원 동물 위생연구소	생물학적시험	08.09.04
KT373	(주)코젠바이오텍 생명공학연구소	법과학시험	08.10.16
KT374	공군 군수사령부 항공 기술연구소	역학시험	08.11.05
KT375	서울대학교 농업생명과학대학 농생명과학공동기기원	화학시험	08.11.05
KT376	전자부품연구원 광주지역사업본부	전기시험	08.11.17
KT377	부산울산지방중소기업청	화학시험	08.11.17
KT378	(재)한국 섬유기계연구소	음향및진동시험	08.11.20
KT379	한국 기초과학지원연구원	화학시험	08.11.26
KT380	국방과학연구소 구조시험실	역학시험	08.11.26
KT381	(재)송도테크노파크 자동차부품 기술센터	역학시험	08.11.26
KT382	제일모직(주) (구미)	역학시험	08.12.01
KT383	한국 콘크리트시험원	역학시험	08.12.01
KT384	농촌진흥청국립농업과학원	역학시험	08.12.01
KT385	인천광역시 상수도사업본부 수질연구소	화학시험	08.12.01
KT386	GS건설기술연구소	음향및진동시험	08.12.04
KT387	한국 기초과학지원연구원	화학시험	08.12.22
KT388	국립농산물 품질관리원 시험연구소	화학시험	08.12.23
KT389	부산테크노파크 자동차부품 기술지원센터	전기시험	08.12.24

교 정

신규인정

인정번호	기관명	인정범위	인정일자
KC08-227	울산대학교 산학협력단	압력, 온도 습도	08.10.21
KC08-228	(주)명성티아이씨	질량, 힘	08.10.31
KC08-229	(주)키메스기술연구소	선형치수, 형상 복합형상, 기타 길이관련량	08.11.11
KC08-230	케이시디아에(주)	질량, 온도	08.12.08

검 사

신규인정

인정번호	기관명	인정범위	인정일자
KI-98	(사)대한냉동산업협회	01.산업용 설비 및 기계 004.냉동 설비 검사	08.10.08

표준물질생산기관

신규인정

인정번호	기관명	인정범위	인정일자
KRMPs006	한국건자재시험연구원	공학특성	08.11.28
KRMPs007	한국화학시험연구원	화학조성 공학특성	08.11.28
KRMPs008	한국분석기술연구소	화학조성	09.01.09

V. KOLAS 문서 목록

No.	발행일	문서 제목
KOLAS-R-001	2007.04	국가교정기관 지정제도 운영요령
KOLAS-R-002	2007.04	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 추가 기술요건
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 추가기술 요건
KOLAS-SR-006	2008.04	전자기적합성시험기관 인정을 위한 추가 기술요건
KOLAS-SR-008	2008.06	현장교정수행을 위한 추가기술요건
KOLAS-SR-010	2008.05	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 추가기술 요건
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/EC 17025 해설서
KOLAS-G-010	2007.04	KSA ISO/EC 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

국문

제 399 호 (12)

국제공인시험기관인정서

기관명 : 부산테크노파크 자동차부품기술지원센터
대표자 : 최세강
법인등록번호 : 183022-0800499
사업자등록번호 : 608-82-09348
영·인·주·소 : 부산시 갈매구 저지동 1279번지
사업장소재지 : 부산시 갈매구 저지동 1279번지
유효기간 : 2008년 12월 24일 ~ 2012년 12월 23일
인정분야 및 범위 : 열경로

국가표준기본법 제23조 및 동법시행령 제16조의 규정과 KS
A ISO/IEC 17025 : 2006 인정요건에 따라 한국인정기구
시험기관으로 인정합니다.

2008년 12월 24일

한국인정기구장

영문

No. 399 (12)

CERTIFICATE OF ACCREDITATION

Representative : Hyun-Tech-Park
Automotive Parts Technology Support Center
Hae Seong
Address of Headquarters : Jwa-Dong, Gangseo-Gu, Busan, 618-230, Korea
Address of Laboratory : Jwa-Dong, Gangseo-Gu, Busan, 618-230, Korea
Duration : Dec. 24, 2008 ~ Dec. 23, 2012
Scope of Accreditation : (described in the accompanying Annex)
This is to certify that the above Laboratory is accredited as
Testing Laboratory in accordance with the provisions of Article 23
of the National Standards Act.
These criteria encompass the requirements of ISO/IEC 17025 :
2005.

Dec. 24, 2008

Nam, Inyeok
Administrator,
Korea Laboratory Accreditation Scheme(KOLAS)