

2017 KOLAS와 타부서/기관과의 이해관계 분석 결과보고서

KOLAS와 타기관과의 이해관계 분석

I. 국가기술표준원 내 타 국과의 관계

국가기술표준원 소속 한국인정기구(이하 "KOLAS"로 통칭)는 국가표준기본법 제14, 15 및 23조에 따라 시험/교정기관, 검사기관, 메디컬시험기관, 표준물질생산기관 및 숙련도시험운영기관 인정업무를 수행하고 있다. 국가기술표준원 내 어느 국도 ILAC-MRA와 연관되는 적합성평가활동(예, 시험, 교정, 검사 등)을 수행하지 않고 있다.

2010년 11월에, 지식경제부와 그소속기관직제령 규정이 개정되면서 표준정책국, 제품안전정책국, 적합성정책국 및 기술규제대응국으로 개편되었다. 적합성정책국은 시험인증산업정책과, 적합성평가과, 인증산업진흥과 및 계량측정제도과로 구성되어 국가 적합성정책 수립 및 이의 효과적인 수행의 주요 업무를 수행할 수 있도록 조직되었다. 또한, 2013년 3월에, 기술표준원의 조직 명칭이 국가기술표준원으로 개칭되어 현행 조직을 유지하고 있다.

1. 표준정책국과의 관계

1.1 임무

표준정책국은 한국산업규격의 제정, 관리 및 배포를 주로 담당하고 있다. 이 국 내 소속 부서 또한 ISO 및 IEC 내 관련 기술위원회의 전문위원회를 운영하고 있다. 표준정책국의 다른 업무로 ISO, IEC, PASC 및 해외 국가표준화기구와 같은 국제 및 지역 표준화 기구와의 협력, 국가 R&D 입안 및 표준화 사업간 연계작업 등을 수행하고 있다.

1.2 KOLAS와의 관계

표준정책국 내 각 부서는 고유한 표준업무를 수행하고 있으며, KOLAS인정업무 및 의사결정 관련 KOLAS 운영에 영향을 미치지 않는다.

2. 제품안전정책국과의 관계

2.1 임무

제품안전에 대한 정책입안 및 이행주체로서, 제품안전정책국은 저품질 또는 위해 제품 사용으로 인한 국민의 생명, 신체상의 위해, 재산상의 손해 등의 우려로부터 국민의 안전을 보호하기 위한 소비재 및 전자제품에 대한 검사 및 인증기준을 제정한다. 제품안전정책국은 3종의 제품 안전 관련 법(제품안전기본법, 전기용품안전관리법 및 어린이제품안전특별법)을 관장 및 운영하고 있다. 제품안전정책국은 법 관련 제품안전인증제도를 운영하고 있다.

2.2 KOLAS와의 관계

안전법 및 하위 규정을 집행하기 위해 안전인증을 위해 인증기관을 지정하여 운영하고 있다. 그러나, 제품안전정책국은 자체적으로 어떠한 적합성평가활동도 수행하지 않고 있으며, KOLAS와 이해관계의 상충이 없다.

3. 기술규제대응국과의 관계

3.1 임무

기술규제대응국은 기술규정, 표준, 적합성평가 절차 등 무역상 기술장벽 해소를 위한 대응 총괄업무를 수행하고 있다.

3.2 KOLAS와의 관계

기술규제대응국과는 무역상 기술장벽 해소 등 업무상 협조체제를 유지하고 있지만, KOLAS와 이해관계의 상충이 없다.

4. 적합성정책국내 타과의 관계

국가기술표준원 내 적합성정책국은 적합성관련 정책 및 관련 업무를 담당하는 국이다. 적합성정책국은 시험인증정책과, 적합성평가과, 인증산업진흥과, 계량측정제도로 구성되어 있다. 각 부서의 업무는 상호 독립적으로 수행되며, KOLAS에 영향을 줄 수 없으며 업무상 협력이 필요한 경우 긴밀한 협조 업무를 수행하고 있다.

4.1 시험인증정책과

적합성정책국의 주무부서인 시험인증정책과는 적합성평가 분야 정책개발, 관련 산업의 육성, 품질경영정책 수립 등에 필요한 행정, 예산 등의 총괄업무 등을 담당하는 부서이다.

4.1.1 KOLAS와의 관계

시험인증정책과는 시험인증산업 정책 총괄부서로 KOLAS와 이해관계의 상충이 없다.

4.2 인증산업진흥과

인증산업진흥과는 우리나라 통합인증마크제도인 KC마크와 시험인증산업 육성 및 지원하는 부서이다. 또한, 국가 인증제도의 중복방지 등을 위해 제도개선 등을 위해 관련 부처 및 KOLAS와 긴밀하게 협조업무를 수행하고 있다.

4.2.1 KOLAS와의 이해관계

인증산업진흥과는 KOLAS의 인정업무의 공평성과 신뢰성에 영향을 줄 수 있는 두 과 사이의 이해관계 상충의 문제는 없다.

4.3 계량측정제도과

계량측정제도과는 계량에 관한 법률에 근거하여 공정한 상거래 질서 유지 및 관련계량 및 측정산업 선진화를 위한 정책업무를 수행하고 있다.

4.3.1 KOLAS와의 이해관계

계량측정제도과는 KOLAS 인정활동의 공정성에 영향을 미칠 수 있는 두 부서간 이해관계 상 중요소는 없다.

II. 국가기술표준원 외부기관과의 이해관계분석

1. 한국인정지원센터, Korea Accreditation Board (KAB)

1.1 배경 및 역사

KAB은 1995년 공업진흥청 산하기관으로 설립되어, 1996년에 산업자원부로부터 EMS 분야, 1997년에는 QMS 분야 인정기구로 지정되었다. 또한, KAB은 1999년 PAC MLA 및 IAF MLA를 체결하였다.

비고 : 공업진흥청은 기술표준원의 전신이다.

1.2 임무

KAB의 주요임무는 ISO/IEC 17021에 따른 QMS, EMS, OHSMS, ISMS 등의 인증기관 인정업무 및 ISO/IEC 17024에 따른 심사원 자격인증기관에 대한 인정업무의 수행이다.

1.3 KOLAS와의 이해관계

KAB는 독립적으로 경영체제 인정기구로서의 역할을 수행하고 있으며, 시험, 교정, 검사, 메디컬시험, 표준물질생산 및 숙련도시험 운영기관을 인정하는 KOLAS와는 다른 역할을 수행하고 있다. KAB의 CEO는 KOLAS CEO와 다르고, 두 기관의 인정마크 또한 독자적으로 구성, 운영되고 있다. 다만, 일부 인력의 KOLAS 인정지원업무는 양기관간 인정업무 Mou를 통해 독립적으로 KOLAS의 인정활동의 지원업무를 수행하고 있으며, 충분한 자격을 갖춘 관련인력이 사무국에 파견, 품질책임자의 관리하에 업무를 수행하고 있어, 기관간 이해상충은 없다. 인정업무 지원과 관련하여 KOLAS의 효과적인 업무지원을 위해 새롭게 2016년 인정업무지원협약을 현 운영상 실행 절차를 반영하여 추진 예정이다.

2. 한국표준과학연구원, Korea Research Institute of Standard and Science (KRISS)

2.1 배경 및 역사

KRISS의 전신인 KSRI는 1975년 대한민국의 국가표준체계를 지원하기 위하여 국가측정대표기관(NMI)으로서 설립되었다.

KSRI는 CCL, CCT, CCPR 등 CIPM의 자문위원회의 멤버가 되었으며, 1988년 이후에 CCTF, CCEM, CCM, CCQM, CCRI 등 CIPM의 자문위원회에 추가로 가입하였다. KSRI는 1991년 KRISS로 명칭을 개편하였다. 1999년 2월에 KRISS는 국가표준기본법에 의해 대한민국의 NMI로 지정되었으며, CIPM의 또다른 자문위원회인 CCAUV 멤버가 되었다.

2.2 임무

대한민국의 NMI로서, KRISS는 측정과학 분야 연구를 수행하고, 국가측정표준을 수립 및 전파하는 역할을 수행하고 있다.

2.3 KOLAS와의 관계

NMI로서, KOLAS의 인정업무와 관련하여 적극 협력지원하고 있다. KRISS의 주요 활동으로는 측정심사, KOLAS 공인기관의 측정소급성 확보를 위한 교정, 참조표준 및 인증표준물질의 개발 등의 업무가 포함되어 있다. 또한, KRISS 직원들은 인정제도위원회, 인정위원회 및 기술위원회 등 KOLAS의 각 위원회에 위원으로 참석하고 있다.

3 한국계량측정협회, Korea Association of Standards and Testing Organization (KASTO)

3.1 배경 및 역사

KASTO는 1990년에 계량에 관한 법률 제40조 및 국가표준기본법시행령 18조(공업진흥청, 현 기술표준원)에 의거하여 설립되어, 국가측정표준의 효율적인 보급으로 정밀측정기술, 시험검사 기술 및 계량측정산업 발전을 도모하기 위한 역할을 수행하고 있다.

3.2 임무

KASTO 임무는 SI단위 사용 홍보, 표준교정절차서 개발, 정밀측정을 위한 공개기술교육 등을 포함하는 국가측정의 정밀정확도 향상을 위해 정부위탁 업무를 수행하는 데 있으며, 또한 표준협력개발기관(COSD)으로, 측정분야 표준개발업무를 수행하고 있다. KASTO는 길이, 전기, 전자파 등 KOLAS로부터 측정기술교육 훈련기관으로 지정받아 관련 측정인력 양성을 통해 KOLAS의 인정업무를 적극 지원하고 있다.

3.3 KOLAS와의 이해관계

KOLAS의 독립성 및 공정성에 영향을 미치는 KASTO 내 부서는 하나도 없다. KOLAS와 인정평가업무 지원협약(2010년 6월 14일)에 따라 KOLAS 인정 관련 업무를 지원하고 있다. 이 협약에 따라 KOLAS의 인정평가를 지원하는 현장평가 인력 검토, 인정위 검토심의 자료작성, 위원회 회의록 작성 등 인정 결정과 무관한 일부 지원 업무만을 담당하고 있다. 모든 지원 업무는 KOLAS의 관리 감독에 의해 행해지며, KOLAS 인정평가 및 인정결정과 관련하여 어떠한 권한도 갖고 있지 않으므로 공정성 및 신뢰성에 영향을 미칠 수 있는 방법이 없음을 의미한다. 인정업무 지원과 관련하여 KOLAS의 효과적인 업무지원을 위해 새롭게 2016년 인정업무 지원협약을 현 운영상 실행 절차를 반영하여 추진 예정이다.

4. 한국시험인증산업협회

한국시험인증산업협회는 2011년에 시험인증산업의 발전을 위한 인력양성 교육지원, 산업 애로 제시, 기술정보 조사 및 홍보 등을 위해 설립되었으며, 해당산업의 회원사를 기반으로 운영된다. 협회는 KOLAS의 인정업무에 직접적인 이해관계의 상충이 없다.

5. 규제당국

5.1 정부 부처

한국내 정부부처인 고용노동부, 국토교통부 등 13개 부처 62개의 법령에서 KOLAS 인정제도를 활용 및 공인기관의 성적서를 수용하고 있다. 각 규제당국과의 긴밀한 협조관계를 유지하고 있으며, KOLAS는 향후에도 KOLAS 공인기관들이 향후 시험검사관련 법률에서도 수용될 수 있도록 각 규제당국과의 인정제도의 수용을 촉진해 나가기 위해 노력할 것이다.

5.2 국방부(방사청)

방위산업 등 무기체계 시험평가 시 KOLAS 공인기관의 수용을 위해 KOLAS와 업무 협약을 통해 두 기관은 실무협의체를 구성, 의견 교환 등 상호 협력을 추진하고 있다. 국방분야의 시험평가지 KOLAS 공인기관 인정에 필요한 추가기술요건 등 절차를 공동 개발하고 있으며, 국방부는 직접적으로 KOLAS 인정활동과 이해관계 상충이 되지 않는다.

6. 메디컬관련 학회(진단검사의학회, 병리학회, 핵의학회, 임상병리사협회)

6.1 배경 및 역사

1946년 출범한 대한병리학회가 모태가 되어 전문의로 구성된 현재의 진단검사의학회, 대한병리학회로 이원화되어 운영되었고 1961년 창립한 대한핵의학회, 임상병리사로 구성된 1962년 창립한 임상병리사협회가 있다.

6.2 임무

회원을 대상으로 한 학회 질관리 프로그램 운영 및 국내외 학술활동, 각종 연수 및 보수교육 등 교육사업을 수행하고 있다.

6.3 KOLAS와의 이해관계

메디컬관련 학회는 메디컬시험기관을 인정하는 KOLAS와 다른 임무를 수행하고 있어서 이해관계의 상충이 없다. 학회 이사장과 회원은 메디컬위원회 위원으로 활동하고 있으며 학회는 평가사/기술전문가 양성 및 숙련도시험 프로그램 개발을 지원하는 협력관계를 유지하고 있다.

7. 적합성평가기관 및 기타 고객과의 이해관계

KOLAS는 적합성평가제도의 공정한 운영을 위하여 정책개발, 운영기준의 제/개정, 평가수행 등의 모든 과정에 인정제도위원회, 인정위원회, 각 기술위원회 등 각종 위원회에 CABs 및 CABs 수요자 중 대표성 있는 인물의 참여를 보장하고 있다. 또한 공인기관 평가와 관련된 모든 기준의 제/개정 과정, 인정평가와 관련된 모든 정보와 절차를 공청회, 홈페이지 공지, 세미나 등을 통한 수시 의견 접수 등을 통해 CABs 및 CABs 수요자의 이해관계가 충분히 고려될 수 있도록 제도를 운영하고 있다.

Ⅲ. 향후 계획

KOLAS는 인정업무와 관련하여 이해관계기관을 파악하고 관련기관과의 이해관계 분석을 통해 KOLAS의 공정성을 확보하기 위해 지속적으로 노력해 나갈 것이다. 또한, 규제당국, 공인기관, 협회, 수요자 등 이해당사자가 참여하는 제도위원회의 의견 수렴을 통하여 KOLAS 운영의 공정성 및 효율성을 확보해 나아갈 예정이다.