

# KOLAS-R-001 한국인정기구 운영요령 신·구조문 대비표

현 행	개 정 안	비 고
<p><b>제2조(용어의 정의)</b></p> <p>1. “한국인정기구(이하 ”인정기구“라 한다)”란 법 및 국제표준 관련 기구에서 정한 국제기준에 의거 교정, 시험, 검사, 숙련도시험운영, 표준물질생산, 메디컬시험, 생물자원은행, 제품인증을 수행하는 기관을 평가하여 공인하는 기구를 말하며, 이에 대한 영문표기는 Korea Laboratory Accreditation Scheme이며, 약어로는 “KOLAS”라고 하고, “콜라스”라고 읽는다.</p> <p>2. “KOLAS 공인기관”이란 인정기구로부터 교정, 시험, 검사, 숙련도시험운영, 표준물질생산, 메디컬시험, 생물자원은행, 제품인증에 대해 하나 이상의 인정을 획득한 다음 각 목의 기관을 말한다.</p> <p>&lt; 신 설 &gt;</p> <p>3. “인정스킴”이란 동일한 요구사항을 적용하는 KOLAS 공인기관의 인정과 관련된 규칙 및 프로세스를 말하며, 인정기구의 인정스킴은 교정, 시험, 검사, 숙련도</p>	<p><b>제2조(용어의 정의)</b></p> <p>1. ----- ----- -----, 타당성평가 및 검증(이하 “검증”이라 한다)----- ----- ----- ----- -----.</p> <p>2. ----- ----- -----, 검증----- -----.</p> <p>자. “KOLAS 공인검증기관”이란 인정기구에서 규정한 인정기준 및 ISO/IEC 17029의 요구사항을 충족하여 인정기구로부터 타당성평가 및 검증분야에 대한 인정을 획득한 기관을 말한다.</p> <p>3. ----- ----- -----</p>	<p>검증분야 도입에 따른 한국인정기구 용어 정의 추가</p> <p>검증분야 도입에 따른 공인기관 용어 정의 추가</p> <p>검증분야 도입에 따른 공인검증기관 용어 정의 추가</p> <p>검증분야 도입에 따른 인정스킴 정의 추가</p>

시험운영, 표준물질생산, 메디컬시험, 생  
물자원은행, 제품인증으로 분류한다.

-----  
-----, 검증으로 분류한다.

# KOLAS-R-002 KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 신·구조문 대비표

현 행	개 정 안	비 고
<p><b>제2조(용어의 정의)</b></p> <p>3. “ILAC-MRA 조합마크(Accredited CA B Combined ILAC-MRA Mark)”란 <u>KOLAS 공인기관</u>(“제품인증기관”은 제외)이 인정의 지위를 나타내기 위하여 인정기구로부터 사용의 승인을 받아 KOLAS 인정마크와 결합하여 사용되는 ILAC-MRA 마크를 말한다.</p> <p>4. “IAF-MLA 조합마크”(Accredited CAB Combined IAF-MLA Mark)란 <u>KOLAS 공인제품인증기관</u>이 인정의 지위를 나타내기 위하여 인정기구로부터 사용의 승인을 받아 KOLAS 인정마크와 결합하여 사용되는 IAF-MLA 마크를 말한다.</p> <p>8. “KOLAS 공인성적서”란 KOLAS 공인기관이 인정분야 및 범위 내에서 KOLAS 인정기준에 따라 발행하는 교정성적서, 시험성적서, 검사성적서, 메디컬시험 결과보고서, 숙련도시험 스킴 결과보고서, 표준물질 인증서, 생물자원 인증서 또는 제품인증서를 말한다.</p> <p><b>제12조(인정 분야 변경 등) ①</b> KOLAS 공인기관이 법 시행규칙 제8조에 따라 인정 분야 또는 범위(측정범위, 표준, 시험 항목·</p>	<p><b>제2조(용어의 정의)</b></p> <p>3. ----- ----- 인정기구가 ILAC-MRA를 체결한 분야의 공인기관이 ----- ----- -----.</p> <p>4. ----- 인정기구가 IAF-MLA를 체결한 분야의 공인기관이 ----- ----- -----.</p> <p>8. -----, 타당성평가서 또는 검증서----- -----.</p> <p><b>제12조(인정 분야 변경 등) ①</b>----- ----- ----- (-----</p>	<p>ILAC-MRA 조합마크 정의 명확화</p> <p>IAF-MLA 조합마크 정의 명확화</p> <p>KOLAS 공인성적서에 타당성평가서 또는 검증서 추가</p> <p>인정분야 확대 범위 명확화</p>

물질, 제품, 소재지 등)를 확대하는 경우  
법 시행규칙 별지 제2호 서식의 “인정 분야 확대”로 신청해야 한다.

② 인정 분야 및 범위 축소, 주요한 항목이나 기술적 내용이 추가되지 않은 규격 및 인증기준 최신화, 유사규격, 인증기준 추가 또는 교정 측정불확도 변경시에는 법 시행규칙 별지 제2호 서식의 “인정 분야 변경”으로 신청해야 하며, 소재지, 주요 설비의 변경 또는 이동은 법 시행규칙 별지 제2호 서식의 “그 밖의 변경”으로 신청해야 한다.

③ (현행과 같음)

1. 인정 분야 확대 신청시 동일 중분류에 대해 최근 6개월 이내에 문서심사를 포함한 현장평가가 이루어진 경우에는 문서심사 생략 가능

**제19조(기술책임자)** ① KOLAS 공인기관은 공인분야의 업무수행능력과 경영시스템을 지속적으로 발전시키고 KOLAS 공인기관의 신뢰성을 향상시키기 위하여 해당분야별로 기술책임자(숙련도시험운영기관의 경우에는 운영책임자, 제품인증기관의 경우에는 인증책임자에 해당하며, 이하 기술책임자의 의무와 동일하게 적용한다.)와 관련 부책임자를 임명하여야 한다.

② 기술책임자는 KOLAS 공인성적서와 관

-, --, 검·인증스킴, ----)-----  
-----  
-----.

② -----  
-----  
검·인증기준 -----, 검·인증기준  
-----  
-----  
-----  
-----.

③ (생략)

1. -----  
-----와 현장평가-----  
-----

**제19조(기술책임자)** ① -----  
-----  
-----  
-----  
-----, 검증기관의 경우에는 검증결과에 대한 검토책임자  
-----)  
-----.

② -----

인정분야 변경 신청의 요건 명확화

문구 명확화

검증기관의 경우 기술책임자의 역할 명확화

검증분야 기술책임자의 공인성적서

런 기록을 검토한 후, 적합하다고 판단될 경우에 한하여 KOLAS 공인성적서에 서명하여야 한다. 다만, 제품인증서는 제외한다.

KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 [별표 1]  
KOLAS 공인기관 인정분야 및 범위(제3조 관련)

< 신 설 >

-----  
-----  
-----, -----, 타당성평가서, 검증서- 해당되지 않는다.

KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 [별표 1]  
KOLAS 공인기관 인정분야 및 범위(제3조 관련)

9. KOLAS 공인검증기관

KOLAS 공인검증기관의 인정분야는 대분류, 중분류로 구분하고 분류는 다음과 같이 정한다. KOLAS 공인검증기관의 인정범위는 활동유형(타당성평가 및/또는 검증), 타당성평가 및 검증스킵, 타당성평가 및 검증방법(표준) 등을 포함한다.

<u>대분류</u>	<u>중분류</u>
1. 환경정보	1.01 제품환경 발자국(Product environmental footprint)
	1.02 온실가스 배출량(Greenhouse gas emission)
	1.03 녹색 및 기후금융(Green debt instruments)
	1.04 탄소중립 (Carbon neutrality)
	1.05 환경자원 가치평가(Monetary valuation of environmental impacts and related environmental aspects)
	1.06 환경성과(Environmental performance evaluation)
	1.07 기후변화 적응(Adaptation to climate change)
	1.08 제품 환경성 선언 (Environmental declarations)
	1.09 환경 보고서
	1.10 기타

서명의 의무 미적용

검증기관 분류 체계 추가

대분류	중분류
2. 산업/기술	2.01 건설 기술
	2.02 에너지 관리
	2.03 재무 관리
	2.04 산업 자동화 시스템
	2.05 소프트웨어 및 시스템 엔지니어링
	2.06 인공지능
	2.07 정보 기술
	2.08 신기술 타당성 평가
	2.08 기타
3. 안전	3.01 기계 안전
	3.02 기업 재난 안전
	3.03 안전 및 설계 엔지니어링
	3.04 기타
4. 지속가능	4.01 지속가능 보고서 및 ESG 검증 보고서
	4.02 사회적 책임
	4.03 기타
5. 정책	5.01 정책(예비타당성 조사/효과성 검증)
	5.02 연구사업(사업계획서 타당성평가/사업결과 검증)
	5.03 예산(연간사업계획 타당성평가/사업실적 검증)
	5.04 기타

KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 [별표 2]  
KOLAS 공인기관 인정 및 평가기준(제4조 관련)  
< 신 설 >

KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 [별표 2]  
KOLAS 공인기관 인정 및 평가기준(제4조 관련)  
9. KOLAS 공인검증기관  
가. ISO/IEC 17029(Conformity assessment -- General principles and requirements for validation and verification bodies)  
나. 환경정보 분야의 경우, ISO 14065(General principles and requirements for bodies validating and verifying environment

검증기관 인정 및 평가기준 추가

KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 [별표 3]  
KOLAS 공인기관 인정신청 서류(제8조 관련)  
< 신 설 >

- al information)
- 다. 해당되는 경우, 타당성평가 및 검증 스킴 소유주의 추가요구사항
- 라. 해당되는 경우, 분야별 추가기술요건
- 마. KOLAS 인정마크 사용 및 인정지위 주장에 관한 운영요령

- KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 [별표 3]  
KOLAS 공인기관 인정신청 서류(제8조 관련)
9. KOLAS 공인검증기관
- 가. 일반현황 및 인력현황(별지 제3호 서식), 별지 제2호 서식의 대표자 서약서, 법인등기부등본 또는 고유번호증(행정정보 공동 이용 시, 동의서(별지 제4호 서식) 제출)
  - 나. 인정신청분야 및 범위(인정신청분야는 사업장별로 신청분야가 상이한 경우, 인정신청 분야별 사업장을 기재하여야 한다.)
  - 다. 타당성평가 또는 검증스킴 운영계획서 등 업무현황자료
  - 라. 타당성평가 또는 검증스킴 소유주가 있는 경우 관련 정보
  - 마. 내부심사 및 경영검토 실적(법 시행규칙 제6조제1항제4호의 적합성평가 업무 추진 체계의 국제기준 부합성, 적절성 및 효과성 등에 대한 자체 심사·검토자료에 해당)
  - 바. 해당되는 경우, 인정과 관련된 컨설팅이나 기술지도를 받은 내용
  - 사. 품질시스템 문서(법 시행규칙 제6조제1항제5호의 적합성평가 업무의 품질 유지를 위한 문서에 해당)
  - 아. 입회 가능한 검증대상 기관 목록 및 일정

검증기관 인정신청 서류 추가

KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 [별표 5]  
기술책임자의 자격기준(제19조 관련)

2. 학력 및 경력요건

바. KOLAS 공인제품인증기관

KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 [별표 6]  
실무자의 자격기준(제21조 관련)

1. 학력 및 경력요건

< 신 설 >

2. 실무자의 업무능력과 평가요건

< 신 설 >

KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 [별표 5]  
기술책임자의 자격기준(제19조 관련)

2. 학력 및 경력요건

바. -----, KOLAS  
공인검증기관

KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 [별표 6]  
실무자의 자격기준(제21조 관련)

1. 학력 및 경력요건

아. KOLAS 공인검증기관

- 1) 실무자는 해당분야 업무에 적절한 실무 경력을 갖추어야 한다.
- 2) 실무자(타당성평가 및 검증심사원)로서 요구되는 최소 실무경력(년)은 다음과 같다.

최소 실무경력(년)		
전문학사	학사	석사 이상
3	2	1

- 3) 다른 법 또는 타당성평가 및 검증 스킴 규정에서 요원에 대한 자격을 규정하고 있는 경우에는 해당 자격요건을 추가로 만족하여야 한다.

2. 실무자의 업무능력과 평가요건

아. KOLAS 공인검증기관

- 1) 실무자(타당성평가 및 검증심사원)는 다음의 기술능력을 갖추어야 한다.
  - 가) 타당성평가 또는 검증기관의 타당성평가 또는 검증기준에 대한 이해 능력
  - 나) 타당성평가 또는 검증방법과 절차 및 품질시스템 이해 및 관리 능력
  - 다) 타당성평가 또는 검증스킴의 형식 및 특성에 대한 이해 능력

검증분야 실무자의 요건 추가

검증기관 실무자의 업무능력과 평가요건 추가



라) 타당성평가 또는 검증심사, 타당성  
평가서 또는 검증서 작성 및 결과  
해석에 대한 능력

[별지 제1호 서식 ]  
< 신 설 >

[별지 제1호 서식 ]  
별지 제1호 서식(8)

검증기관 인정서 추가


■ KOLAS 공인인증 인접작업 통상문양 [별지 제1호 서식(8)]

**KOLAS 공인검증기관 인정서**

**기관명**

인정번호 :  
법인등록번호 :  
(또는 고유번호) :  
사업장소재지 :  
최초인정일자 :  
인정유효기간 :  
활동유형 :  
인정분야 및 범위 :  
발행일 :

상기 기관을 국가표준기본법 제21조, 적합성평가 관리 등에 관한 법률 제8조 및 ISO/IEC 17029:2019에 의거하여 KOLAS 공인검증기관으로 인정합니다.


 **한국인정기구장** 직인  
(Korea Laboratory Accreditation Scheme)

**CERTIFICATE OF ACCREDITATION**

Name of Validation/Verification Body

Accreditation No. :  
Corporation Registration No. :  
Address of Validation/Verification Body :  
Date of Initial Accreditation :  
Validity of Accreditation :  
Type of Activity :  
Scope of Accreditation : Attached Annex  
Date of issue : month, day, year.

This Validation/Verification Body is accredited in accordance with the recognized International Standard ISO/IEC 17029:2019. This accreditation demonstrates competence of the body's quality management system and operations within the accreditation scope.

 \_\_\_\_\_  
Head  
Korea Laboratory Accreditation Scheme

검증기관 영문 인정서 추가

# KOLAS-R-003 KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령

## 신·구조문 대비표

현 행	개 정 안	비 고
<p>제8조(평가반 구성)            ② 기술평가에 소요되는 인원은 신청자의 인정신청분야, 시험, 검사, 교정, 메디컬시험, 표준물질 생산, 숙련도시험 운영, 생물자원은행, 제품인증의 신청 항목 수에 따라 추가할 수 있다.</p> <p>제10조(현장평가일수)            ② 평가인원수는 인정범위의 규모에 따라 조정 가능하며 다음 각 호와 같이 배정하는 것을 원칙으로 한다. 다만, 유사한 품목이나 유사한 인정 분야는 대분류와 중분류에 관계없이 1인이 여러 분야를 평가할 수 있다.            1. 교정, 시험, 검사, 표준물질생산, 제품인증 기관, 생물자원은행(인체유래물 분야) : 중분류 별 1인            2. 숙련도시험운영, 메디컬시험 기관 및 생물자원은행(인체유래물 외 분야) : 대분류 별 1인</p> <p>&lt; 신 설 &gt;</p> <p>제12조(현장입회평가) ① 평가반은 신청기관의 신규, 재평가 및 인정범위 확대 평가 시</p>	<p>제8조(평가반 구성)            ② -----            -----            -----, <u>검증</u>-----            -----.</p> <p>제10조(현장평가일수)            ② -----            -----            -----            -----            --.            1. -----            -----  <u>검증기관</u> : -----            2. (현행과 같음)</p> <p>③ <u>입회평가는 현장평가 일정 내에 실시하는 것을 원칙으로 하나, 입회 계획 및 소요 일수는 평가 특성에 따라 별도로 수립될 수 있다.</u></p> <p>제12조(현장입회평가) ① -----            -----</p>	<p>검증분야 도입에 평가반 구성 원칙 추가</p> <p>검증분야 평가사 배정 원칙 추가</p> <p>소유 일수 산정의 유연성을 위한 문구 추가</p> <p>문구 명확화</p>

에는 제11조에 따라 샘플링 된 인원이 입 회평가를 실시하여야 한다.

KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 [별표 2]  
현장평가 평가대상 범위 샘플링 규칙(제11조 관련)

2. 제품인증기관

가. 활동

- 1) 20개 이하의 인증개수 : 최소한 2개 이상의 인증 표본
- 2) (현행과 같음)

나. (현행과 같음)

다. 인원

- 1) 인증심사원 20명 이하 : 1명
- 2) 인증심사원 20명 이상 : 20명 마다 1명 추가
- 3) 인증기관의 겸·인증스킴별 최소 1명

KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 [별지 제1호서식]

----- 또는 -----  
활동에 대해 -----.

KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 [별표 2]  
현장평가 평가대상 범위 샘플링 규칙(제11조 관련)

2. 제품인증기관, 검증기관

가. 활동

- 1) ----- : -----  
----- 검-----
- 2) (현행과 같음)

나. (생략)

다. 인원

- 1) 검-----: --
- 2) 검-----:
- 3) 검-----

KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 [별지 제1호서식]

검증분야 샘플링 규칙 추가

검증분야 도입에 따른 원격평가양식 변경

<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 &lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지서식 제9장]</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>
<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 &lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지 제3호 서식] 문서심사 체크리스트(해당사항은 인정정보통합시스템에 의해 작성됩니다.)</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>
<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 &lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지 제4호 서식] 보완요구서(문서심사)</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>
<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 &lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지 제5호 서식] 현장평가 체크리스트</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>
<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 &lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지 제6호 서식] 평가요약보고서</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>
<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 &lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지 제7호 서식] (부적합, 유의) 보고서</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>
<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 &lt; 신 설 &gt;&gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지 제8호 서식] 시작/종료회의 참석자 명단</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>
<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 &lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지 제9호 서식] 최종 인정신청분야 및 범위(검증)</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>

<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 &lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지 제10호 서식] 입회 평가 점검표</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>
<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 &lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지서식 제10장]</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>
<p>&lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지 제3호 서식] 문서심사 체크리스트(해당사항은 인정정보통합시스템에 의해 작성됩니다.)</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>
<p>&lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령 <u>[별지 제4호 서식] 현장평가 체크리스트</u></p>	<p>검증분야 도입에 따른 평가 양식 추가</p>

# KOLAS-R-004 KOLAS 평가사 자격 등에 관한 운영요령 신·구조문 대비표

현 행	개 정 안	비 고
<p><b>제1조(목적)</b> 이 요령은 한국인정기구(이하 "인정기구"라 한다)에서 활용하는 평가사와 기술전문가의 지식(knowledge), 스킬(skill) 및 자질(attribute)에 관한 요구사항, 선정, 교육훈련, 공식적 자격 부여 및 이들의 직무수행도를 확인하기 위해 실시하는 모니터링에 대한 기준과 절차에 관한 세부사항에 대하여 규정함을 목적으로 한다. 이 요령에서 적합성평가로 표기된 사항에 대해서는 추가적인 언급이 없는 한 시험, 교정, 검사, 표준물질생산, 숙련도시험운영, 메디컬시험, 생물자원은행, 제품인증 분야에 적용된다.</p>	<p><b>제1조(목적)</b> ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----, 검증----- -----.</p>	<p>검증분야 도입에 따른 문서의 목적 추가</p>
<p><b>제3조(인용표준 및 관련법령)</b> &lt; 신 설 &gt;</p> <p>9. KS Q ISO 19011 경영시스템 심사 가이드라인</p> <p>10. ILAC-G3 Guidelines for Training Courses for Assessors Used by Accreditation Bodies</p> <p>11. IAF MD 20 Generic Competence for AB Assessors: Application to ISO/IEC 17011</p> <p>12. APAC-CBC-002 Guidelines on Training Courses for Assessors (Laborato</p>	<p><b>제3조(인용표준 및 관련법령)</b></p> <p>9. ----- ----- ----- -----</p> <p><u>10.</u> (현행 9.와 같음)</p> <p><u>11.</u> (현행 9.와 같음)</p> <p><u>12.</u> (현행 9.와 같음)</p> <p><u>13.</u> (현행 9.와 같음)</p>	<p>검증분야 도입에 따른 인용표준 추가 및 번호체계 변경</p>

ries, Inspection Bodies, Reference Material Producers, Proficiency Testing Providers, Biobanks)

- 13. 「행정절차법」, 동법 시행령 및 시행규칙
- 14. 「행정심판법」, 동법 시행령 및 시행규칙
- 15. 「행정소송법」

제4조(등록 분야 및 범위)

< 신 설 >

KOLAS 평가사 자격 등에 관한 운영요령[별표 1] 평가사 및 기술전문가의 등록 등의 요건

나. 경력

2) 평가분야 경력

평가사는 신청하는 평가분야와 관련된 다음 중 하나 이상에 대한 최소 2년 이상의 경력이 있어야 한다.

가) 국가측정표준의 연구·개발

나) 교정, 시험 등 적합성평가방법 및 절차서 개발

다) 적합성평가 관련 기관의 실무경력

라) 측정기의 생산 및 연구개발 실무경력

마) 기타 적합성평가 관련 기술의 연구·개발 등

바) ~~제품인증분야 평가사는~~ 제품관련 설계, 제품인증기술의 연구·개발 등

14. (현행 9.와 같음)

15. (현행 9.와 같음)

16. (현행 9.와 같음)

제4조(등록 분야 및 범위)

9. 검증분야 : 「KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령」 별표 1 제9호 KOLAS 공인검증기관의 중분류

KOLAS 평가사 자격 등에 관한 운영요령[별표 1] 평가사 및 기술전문가의 등록 등의 요건

나. 경력

2) 평가분야 경력

(현행과 같음)

가) 현행과 같음

나) 현행과 같음

다) 인정 및 -----  
-----

라) 측정기의 생산 및 연구개발 실무경력

마) 제품관련 설계, 제품인증기술의 연구·개발 등

바) 현행 마)와 같음

검증분야 도입에 따른 평가사 등록 분야 및 범위 규정

문구 명확화 및 순서 변경

다. 교육/훈련

평가사가 신규 등록, 선임평가사 승급 또는 등록을 갱신하는 경우에는 인정기구 또는 인정기구가 지정한 전문인력 양성기관에서 실시하는 다음의 교육을 이수/합격하여야 한다.

- 1) 최초등록 : 분야별 평가사 양성교육과 측정불확도 추정 교육 이수 및 합격

3. 평가사 승급요건

가. 평가사보로부터 기술평가사로 승급

- 1) (현행과 같음)
- 2) 숙련도시험운영, 표준물질, 메디컬시험, 생물자원은행, 제품인증 분야 평가사보로 등록한 후 최소 3일 또는 6일 이상의 현장평가 경험

KOLAS 평가사 자격 등에 관한 운영요령 [별표 1 부속서]

2. 평가활동에 필요한 지식 및 스킬

< 신 설 >

KOLAS 평가사 자격 등에 관한 운영요령 [별표 2]

평가사 및 기술전문가의 작업수행도 평가

- 3. 제품인증 분야 작업수행도 평가 항목  
제품인증 분야의 경우, 평가반은 KS Q IS

다. 교육/훈련

(현행과 같음).

- 1) ----- : -----  
------(제품인증기  
관, 검증기관은 제외) -----

3. 평가사 승급요건

가. 평가사보로부터 기술평가사로 승급

- 1) (현행과 같음)
- 2) -----  
-----  
-, 검증 -----  
-----

KOLAS 평가사 자격 등에 관한 운영요령 [별표 1 부속서]

2. 평가활동에 필요한 지식 및 스킬

- 사) 검증기관 평가에 대한 기술적인 역량  
(1) 타당성평가/검증 활동에 대한 이해 및 프로세스에 대한 지식  
(2) 타당성평가/검증스킴별 기준에 대한 지식  
(3) 타당성평가/검증 활동의 계획 및 결과 보고에 대한 지식

KOLAS 평가사 자격 등에 관한 운영요령 [별표 2]

평가사 및 기술전문가의 작업수행도 평가

- 3. ----, 검증 -----  
----, 검증-----, -----

검증분야 도입에 따른 교육 적용범위 명확화

검증분야 도입에 따른 평가사 승급 요건 추가

검증분야 도입에 따른 평가사 지식 및 스킬 추가

검증분야 도입에 따른 작업수행도 평가 적용 명확화





2 기술평가사, 평가사보

관찰평가 점검표

평가대상 정보	평가대상자명	평가사 자격 [ ] 선임평가사 [ ] 기술평가사 [ ] 평가사보 [ ] 기술전문가
	현장평가 정보	평가종류 [ ] 신규/재평가 [ ] 정기검사 [ ] 인정범위확대/변경 [ ] 기타
평가정보	평가자명	평가일자

항목	세부항목	배점	평가 (✓표)	의견
1) 인정(인정과 관련된 지식, 기술 및 역량) - IAF MD 20 부속서 B	현장평가 유형/조직구조/관리시스템의 이해/법적 지위 확인	10	[ ] 10점 [ ] 8점 [ ] 6점 [ ] 4점	
	인정 표준, 지침 및 필수 문서/인정 요구사항/인정 범위/제안 이해	10	[ ] 10점 [ ] 8점 [ ] 6점 [ ] 4점	

3 기술전문가

관찰평가 점검표

\* 바탕색이 어두운 칸은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 ✓표를 합니다.

평가대상 정보	평가대상자명	평가사 자격 [ ] 선임평가사 [ ] 기술평가사 [ ] 평가사보 [ ] 기술전문가
	현장평가 정보	평가종류 [ ] 신규/재평가 [ ] 정기검사 [ ] 인정범위확대/변경 [ ] 기타
평가정보	평가자명	평가일자

항목	세부항목	배점	평가 (✓표)	의견
1) 인정(인정과 관련된 지식, 기술 및 역량) - IAF MD 20 부속서 B	현장평가 유형/조직구조/관리시스템의 이해/법적 지위 확인	10	[ ] 10점 [ ] 8점 [ ] 6점 [ ] 4점	
	인정 표준, 지침 및 필수 문서/인정 요구사항/인정 범위/제안 이해	10	[ ] 10점 [ ] 8점 [ ] 6점 [ ] 4점	

KOLAS 평가사 자격 등에 관한 운영요령  
[별지 제4호 서식]  
평가사 및 기술전문가 활동에 대한 설문조사

평가사 및 기술전문가 활동에 대한 설문조사

\* 표 밑첨두는 평가사 및 기술전문가들의 응답비율을 표시하기 위해 항목 옆에 5칸을 두 칸씩에 설정하고자 한  
오래 뒤 기입에서 모든 비율 합계가 100%가 되어 주시기 바랍니다.  
\* 바탕색이 어두운 칸은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 ✓표를 합니다.

평가정보	인정스킵 [ ] 교정 [ ] 검사 [ ] 숙련도시험운영 [ ] 표준물질생산 [ ] 시험 [ ] 메타시험 [ ] 생물자원은행 [ ] 제품인증
	평가종류 [ ] 신규/재평가 [ ] 정기검사 [ ] 인정범위확대/변경 [ ] 기타

1. 평가 일반	미흡(1) ----- 우수(5)
1) 평가절차의 적합성	[ ] 1점 [ ] 2점 [ ] 3점 [ ] 4점 [ ] 5점

2 기술평가사, 평가사보

관찰평가 점검표

평가대상 정보	평가대상자명	평가사 자격 [ ] 선임평가사 [ ] 기술평가사 [ ] 평가사보 [ ] 기술전문가
	현장평가 정보	평가종류 [ ] 신규/재평가 [ ] 정기검사 [ ] 인정범위확대/변경 [ ] 기타
평가정보	평가자명	평가일자

항목	세부항목	배점	평가 (✓표)	의견
1) 인정(인정과 관련된 지식, 기술 및 역량) - IAF MD 20 부속서 B	현장평가 유형/조직구조/관리시스템의 이해/법적 지위 확인	10	[ ] 10점 [ ] 8점	

3 기술전문가

관찰평가 점검표

\* 바탕색이 어두운 칸은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 ✓표를 합니다.

평가대상 정보	평가대상자명	평가사 자격 [ ] 선임평가사 [ ] 기술평가사 [ ] 평가사보 [ ] 기술전문가
	현장평가 정보	평가종류 [ ] 신규/재평가 [ ] 정기검사 [ ] 인정범위확대/변경 [ ] 기타
평가정보	평가자명	평가일자

항목	세부항목	배점	평가 (✓표)	의견
1) 인정(인정과 관련된 지식, 기술 및 역량) - IAF MD 20 부속서 B	현장평가 유형/조직구조/관리시스템의 이해/법적 지위 확인	10	[ ] 10점 [ ] 8점 [ ] 6점 [ ] 4점	
	인정 표준, 지침 및 필수 문서/인정 요구사항/인정 범위/제안 이해	10	[ ] 10점 [ ] 8점 [ ] 6점 [ ] 4점	

KOLAS 평가사 자격 등에 관한 운영요령  
[별지 제4호 서식]  
평가사 및 기술전문가 활동에 대한 설문조사

평가사 및 기술전문가 활동에 대한 설문조사

\* 표 밑첨두는 평가사 및 기술전문가들의 응답비율을 표시하기 위해 항목 옆에 5칸을 두 칸씩에 설정하고자 한  
오래 뒤 기입에서 모든 비율 합계가 100%가 되어 주시기 바랍니다.  
\* 바탕색이 어두운 칸은 신청인이 적지 않으며, [ ]에는 해당되는 곳에 ✓표를 합니다.

평가정보	인정스킵 [ ] 교정 [ ] 검사 [ ] 숙련도시험운영 [ ] 표준물질생산 [ ] 시험 [ ] 메타시험 [ ] 생물자원은행 [ ] 제품인증
	평가종류 [ ] 신규/재평가 [ ] 정기검사 [ ] 인정범위확대/변경 [ ] 기타

1. 평가 일반	미흡(1) ----- 우수(5)
1) 평가절차의 적합성	[ ] 1점 [ ] 2점 [ ] 3점 [ ] 4점 [ ] 5점

검증분야 도입에 따른 평가사  
관찰평가 점검표 적용 명확화

검증분야 도입에 따른 기술전문가  
관찰평가 점검표 적용 명확화

검증분야 도입에 따른 평가사 및  
기술전문가 활동에 대한 설문조사  
양식 변경



KOLAS 전문인력 양성기관 지정 및 교육과정  
 운영요령 [별표 3]  
 교육과정별 주요 교육내용(제17조 관련)  
 < 신 설 >


















KOLAS 전문인력 양성기관 지정 및 교육과정  
 운영요령 [별표 3]  
 교육과정별 주요 교육내용(제17조 관련)

ISO/IEC 17029 운영실무 (검증기관)	- KOLAS 인정제도 및 국제적합성 평가 시스템 개요 - KOLAS-R-002 KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령 - KOLAS-R-002 제4조에 따른 평가 및 인정 기준
---------------------------------	---

검증분야 도입에 따른 운영실무 교육  
 내용 추가



# KOLAS-R-006 KOLAS 인정마크 사용 및 인정지위 주장에 관한 운영요령 신·구조문 대비표

현행	개정안	비고
<p>제3조(KOLAS 인정마크 도안) &lt; 신 설 &gt;</p> <p>제6조(인정지위 주장) ① (현행과 같음) ② KOLAS 공인기관(제품인증기관은 제외)은 인정받은 분야 및 범위 내에서 KOLAS 인정마크를 표시하지 않더라도 관련 인정기준에 따라 발행하는 성적서는 다음 각 호의 예시와 같이 국제표준 및 인정기구 인정기준에 따라 이루어졌음을 명시하여야 한다.</p> <p>KOLAS 인정마크 사용 및 인정지위 주장에 관한 운영요령 [별표 1] KOLAS 인정마크</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  교정기관         </div> <div style="text-align: center;">  시험기관         </div> <div style="text-align: center;">  검사기관         </div> <div style="text-align: center;">  표준품질생산기관         </div> <div style="text-align: center;">  메디컬시험기관         </div> <div style="text-align: center;">  속면도시험운영기관         </div> <div style="text-align: center;">  생물자원은행         </div> <div style="text-align: center;">  제품인증기관         </div> </div>	<p>제3조(KOLAS 인정마크 도안) 9. 검증기관 : VALIDATION/VERIFICATION NO.KVV000</p> <p>제6조(인정지위 주장) ① (생략) ② -----(-----, 검증기관-----) ----- ----- ----- -----.</p> <p>KOLAS 인정마크 사용 및 인정지위 주장에 관한 운영요령 [별표 1] KOLAS 인정마크</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;">  교정기관         </div> <div style="text-align: center;">  시험기관         </div> <div style="text-align: center;">  검사기관         </div> <div style="text-align: center;">  표준품질생산기관         </div> <div style="text-align: center;">  메디컬시험기관         </div> <div style="text-align: center;">  속면도시험운영기관         </div> <div style="text-align: center;">  생물자원은행         </div> <div style="text-align: center;">  제품인증기관         </div> <div style="text-align: center;">  검증기관         </div> </div>	<p>검증분야 도입에 따른 인정마크 번호 추가</p> <p>검증분야 도입에 따른 인정지위 주장 내용 명확화</p> <p>검증분야 도입에 따른 인정마크 추가</p>

<p>KOLAS 인정마크 사용 및 인정지위 주장에 관한 운영요령  [별표 2] KOLAS 공인기관 표시판(제3조 관련)  4. 인정분야별로 공인기관 표시판의 KOLAS 로고 하단부에 삽입되는 문자는 다음과 같다.  &lt; 신 설 &gt;</p>	<p>KOLAS 인정마크 사용 및 인정지위 주장에 관한 운영요령  [별표 2] KOLAS 공인기관 표시판(제3조 관련)  4. 인정분야별로 공인기관 표시판의 KOLAS 로고 하단부에 삽입되는 문자는 다음과 같다.  <u>자. KOLAS 공인검증기관</u>  (인정번호 : KVV-000호)</p>	<p>검증분야 도입에 따른 공인기관 표시판의 삽입문자 추가</p>
<p>KOLAS 인정마크 사용 및 인정지위 주장에 관한 운영요령  [별표 7] KOLAS 공인성적서 작성방법(제6조 관련)(제품인증기관은 제외)</p>	<p>KOLAS 인정마크 사용 및 인정지위 주장에 관한 운영요령  [별표 7] KOLAS 공인성적서 작성방법(제6조 관련)(제품인증기관, <u>검증기관</u>은 제외)</p>	<p>검증분야 도입에 따른 공인성적서 작성 방법에 대한 규정 미적용 명확화</p>