

KOLAS-KAS 통합 관련 제품인증분야 인정제도 변경사항 공지

- `22. 3. 15.(화), KAS 사무국 -

□ 개 요

- 인정기구의 통합*('22.4.8.)에 따라 공인제품인증기관 및 전문인력 양성기관 인정제도의 변경사항 및 적용시점 등 공지

* 국제기구의 통합 동향을 반영하고 인정업무의 효율화를 위해 한국인정기구(KOLAS)와 한국제품인증기구(KAS)를 통합

□ 주요 내용

- (대상) 공인제품인증기관(23개 기관), 전문인력 양성기관(1개 기관)
- (인정제도) ❶KAS의 제품인증분야 인정스킴(ISO/IEC 17065)이 KOLAS의 인정스킴으로 이관, ❷인정기준(운영요령, 지침 등) 통합 및 ❸인정정보통합시스템 통합

<인정기구 개편사항>

구분	기존		변경후
인정기구	KOLAS, KAS 별도 운영		KOLAS (KOLAS-KAS 통합)
인정분야	KOLAS	시험, 교정, 검사, 메디컬시험, 표준물질생산, 숙련도시험운영	KOLAS 시험, 교정, 검사, 메디컬시험, 표준물질생산, 숙련도시험운영, 제품인증
	KAS	제품인증	

- ❶ 한국인정기구 및 KOLAS 공인기관의 범위에 ‘제품인증’ 을 추가
* (KOLAS-R-001 정의) 한국인정기구는 교정, 시험, 검사, 숙련도시험운영, 표준물질생산, 제품인증 등을 수행하는 기관을 평가하여 공인하는 기구
- ❷ 인증기관 및 전문인력 양성기관 인정 및 운영 기준 등 변경
 - (인증기관) 인정분야 및 범위 개편, 인정마크 통합, 공인기관 기술기록 지침 등 반영(붙임 1)
 - (교육기관) ‘품질책임자, 인증책임자, 인증심사원 교육’ 이 ‘KS Q ISO/IEC 17065 운영실무 교육’ 으로 통합

③ KOLAS-KAS 홈페이지의 통합*에 따라 제품인증기관은 KOLAS 홈페이지를 통해 인정 신청·처리 필요

* (KAS) www.knab.go.kr/kas → (KOLAS) www.knab.go.kr/kolas

□ 적용 일정

○ 인정기준 변경에 따른 적용 일정은 다음과 같음 :

구분	주요 내용		시행일자
인정기준 ¹⁾	최신 인정기준에 따른 공인기관의 품질 시스템 현행화		`22.4.8.
인정분야 ²⁾	인정분야 변경 신청		`22.4.8. ~ `22.5.8.
인정마크 ³⁾	인정마크의 변경 (KAS → KOLAS)	IAF-MLA 조합마크	별도 안내 시 반영
		국제공인기관 표시판	`22.4.8. 이후 인정서 재교부 시 즉시 반영
		인증서	`25.4.7. (3년 유예)
		인증제품	`25.4.7. (3년 유예)
기술기록	공인기관 기술기록 지침(KOLAS-G-011) 적용		`25.4.7. (3년 유예)
교육·훈련 ⁴⁾	KS Q ISO/IEC 17065 운영실무 교육 도입·운영		`22.6.1.
홈페이지 ⁵⁾	KOLAS-KAS 홈페이지 통합		`22.4.8.

1) `22년 5월 8일 이후 현장 평가의 경우 개정된 최신 기준 적용 예정

2) 공인제품인증기관은 <붙임 2>를 참고하여 인정 분야 변경 신청서를 `22.5.8.전까지 사무국으로 제출(사무국 정책 변경에 따른 인정서 재발급으로 변경 신청 수수료는 면제)

* 제품인증분야 평가사는 <붙임 2>를 참고하여 평가 분야 변경 신청 필요

3) 인증서 및 인증기업의 인증제품에 사용되는 KAS 인정마크는 3년(`25.4.7.) 유예기간을 적용하나, KOLAS 인정마크 사용을 권장

4) `22년 6월 1일 이후부터 공인제품인증기관의 품질책임자, 인증책임자 및 인증심사원은 KS Q ISO/IEC 17065 운영실무 교육을 이수 및 합격 필요.
이후, 종사자 보수교육은 3년에 1회 이상 이수 필요

5) 기존의 KAS 홈페이지 회원 계정으로 로그인하여 인정신청 및 처리 가능

- 붙임 1. 제품인증분야 인정기준 주요 개정사항
2. 제품인증기관 인정분야 및 범위 개편안
3. KAS 공인제품인증기관 정기평가(정기검사, 재평가) 일정

□ 제품인증분야 공인기관 관련 인정기준 현황

번호	기존	변경후
1	KOLAS-R-001 (한국인정기구 운영요령)	KOLAS-R-001 (한국인정기구 운영요령)
2	KAS-R-002 (KAS 공인제품인증기관 인정제도 운영요령)	KOLAS-R-002 (KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령)
3	KAS-R-003 (KAS 공인제품인증기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령)	KOLAS-R-003 (KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령)
4	KAS-R-004 (KAS 평가사와 기술전문가의 자격 및 등록에 관한 운영요령)	KOLAS-R-004 (KOLAS 평가사 자격 등에 관한 운영요령)
5	KAS-R-005 (KAS 전문인력 양성기관 지정 및 교육과정 운영요령)	KOLAS-R-005 (KOLAS 전문인력 양성기관 지정 및 교육과정 운영요령)
6	KAS-R-006 (KAS 인정마크 사용 및 인정지위 주장에 관한 운영요령)	KOLAS-R-006 (인정마크 사용과 인정지위 주장에 관한 운영요령)
7	KAS-G-001 (KS Q ISO/IEC 17065 해설서)	KOLAS-G-018 (KS Q ISO/IEC 17065 해설서)
8	KAS-SR-001 (GLOBALG.A.P. IFA 인증기관 인정을 위한 추가기술요건)	KOLAS-SR-016 (GLOBALG.A.P. IFA 인증기관 인정을 위한 추가기술요건)
9	-	KOLAS-G-011 (공인기관 기술기록 관리에 관한 기본지침)

* 전체 KOLAS 인정기준은 한국인정기구 홈페이지(www.knab.go.kr)를 참고

□ 제품인증분야 공인기관 관련 인정기준 주요 변경사항

1. KOLAS-R-001 (한국인정기구 운영요령)

○ 한국인정기구의 인정 범위에 제품인증기관 및 신규 분야를 추가

* (정의) 한국인정기구는 교정, 시험, 검사, 숙련도시험, 표준물질생산, 메디컬시험, 생물자원 은행, 제품인증, 타당성평가 및 검증을 수행하는 기관을 평가하여 공인하는 기구

○ 인정기구 통합에 따른 문구 변경

- KOLAS 공인기관, KAS 공인제품인증기관 → KOLAS 공인기관

2. KOLAS-R-002 (KOLAS 공인기관 인정제도 운영요령)

○ 제품인증기관의 분류체계 개편(별표1)

* 인정수요 저조분야 정리 및 서비스업 분야를 단일 대분류로 설정
(대분류 : 76개 → 9개, 중분류 : 231개 → 106개)

○ 인정 불가 요건 신설(제9조제5호)

현행	개정(안)
< 신 설 >	신청기관이 현장평가에 대한 시정조치가 불가함을 인정기구에 통보하는 경우에는 인정기구의 장은 인정위원회에 상정하여 인정불가 여부를 심의하여야 한다.

3. KOLAS-R-003 (KOLAS 공인기관 인정신청 및 평가수행 절차에 관한 운영요령)

○ 기존의 KAS 운영요령에서 규정한 요구사항이 KOLAS 운영요령으로 통합됨에 따라 제품인증기관에 해당하는 세부요건 확인 필요

- 제품인증기관 미해당 요건 : (제품인증기관은 제외)라는 제외조항을 명시
- 제품인증기관에만 해당 요건 : (제품인증기관은)이라는 주체를 명시
- 공인기관을 주체로 하는 요건 : 제품인증기관을 포함한 기존 KOLAS 운영 분야에 모두 적용

○ 공인기관 철회 신청에 대한 처리 후속 조치 개정(제5조)

현행	개정(안)
<p>인정기구의 장은 신청기관이 현장평가 실시 이전에 신청의 철회를 요청한 경우에는 신청을 반려하여야 한다. 다만, 현장평가가 진행중이거나 완료된 이후에 철회를 요청하는 경우에는 현장평가를 중단하고 공인기관 인정이 부적합한 것으로 판정하며, 신청을 반려하지 아니한다.</p> <p>신청이 반려되거나 평가가 중단된 경우, 신청비는 반납되지 않으며 평가(문서심사 및 현장평가)가 진행된 부분에 대해서는 평가비용을 납부하여야 한다.</p>	<p>② 인정기구의 장은 신청기관이 현장평가 실시 이전에 신청의 철회를 요청한 경우에는 철회 신청을 승인할 수 있다. 다만, 다음 각 호의 경우에는 철회를 승인하지 아니하고 인정위원회에 상정한다.</p> <p>1. 현장평가가 진행 중에 철회를 신청하여 현장평가가 중단된 경우</p> <p>2. 현장평가가 완료된 후 철회 신청을 한 경우</p> <p>③ 신청이 철회되거나 평가가 중단된 경우에는 신청비는 반환되지 않으며 평가(문서심사 및 현장평가)가 진행된 날까지의 평가비용은 납부하여야 한다.</p>

4. KOLAS-R-004 (KOLAS 평가사 자격 등에 관한 운영요령)

- 평가사 자격심의위원회 신설에 따른 내용 반영(제7조 등)
- 평가사 자격 정지 및 취소에 관한 세부기준 마련(제14조, 별표 3)
- 기존의 KAS 운영요령에서 규정한 요구사항이 KOLAS 운영요령으로 통합됨에 따라 제품인증분야 평가사에 해당하는 세부요건 확인 필요


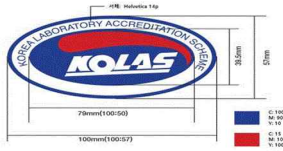






5. KOLAS-R-005 (KOLAS 전문인력 양성기관 지정 및 교육과정 운영요령)

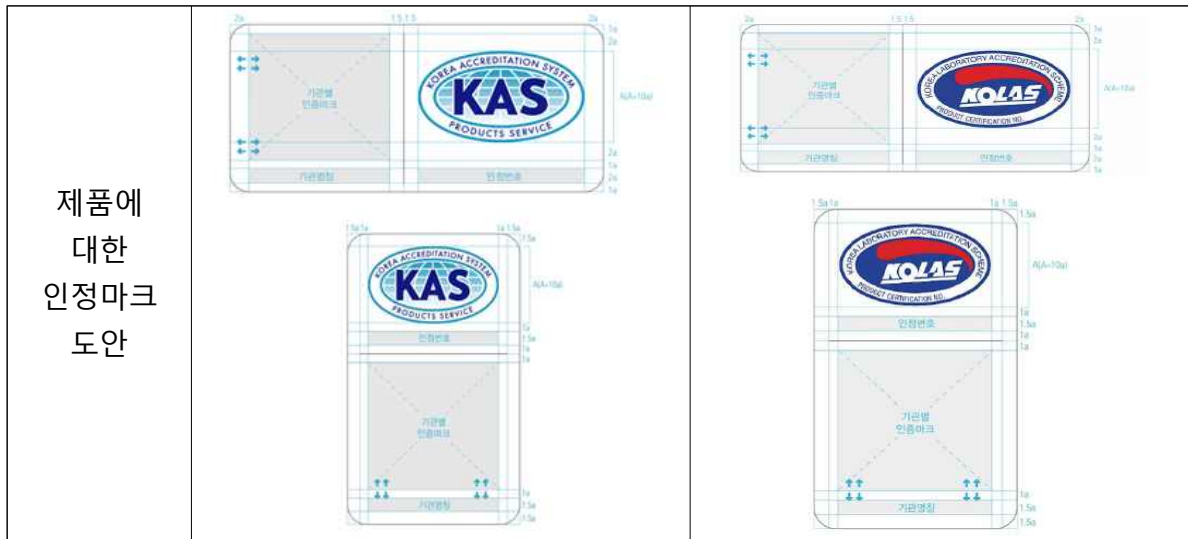
- 인증기관 종사자 교육 과정 변경 (제17조, 별표 3)

현행	개정(안)
- 대상 : 품질책임자, 인증책임자 - 과정명 : 품질책임자 및 인증책임자 교육	- 대상 : 품질책임자, 인증책임자, 인증심사원 - 과정명 : KS Q ISO/IEC 17065 운영실무

6. KOLAS-R-006 (인정마크 사용과 인정지위 주장에 관한 운영요령)

- KAS 인정로고, KAS 인정마크 및 IAF 조합마크 등 도안 변경

구분	현행	개정(안)
인정로고		
인정마크		
조합마크		
표시판	 <p>1. 문자의 형태는 고딕체로 한다. 2. 제품인증기관 현판의 색상은 종판 (또는 스테인리스 원판 색상)으로 한다. 3. 모든 문자는 좌향으로 하고, 중앙에 위치한 KAS 로고(지구본)의 윗부분은 하물색으로 하고 아래로 내려갈수록 연한 하물색으로 하며, 테두리는 하물색으로 한다.</p>	 <p>1. 문자의 형태는 고딕체로 한다. 2. 인증기관 현판의 색상은 종판 (또는 스테인리스 원판 색상)으로 한다. 3. 모든 문자는 좌향으로 하며, 중앙에 위치한 KOLAS 로고(타극마크)의 아랫부분은 창색, 윗부분은 회색으로 한다. 4. 인정분야별 인증기관 표시판의 KOLAS 로고 하단부에 삽입되는 문구는 다음과 같다 가. KOLAS 공인교정기관 나. KOLAS 공인시험기관 (인정번호 KC000-000호) (인정번호 KC1000호) 다. KOLAS 공인검사기관 라. KOLAS 공인포용품질경영기관 (인정번호 KC1000호) (인정번호 KCRMP-000호) 마. KOLAS 공인메타원시험기관 바. KOLAS 공인숙련도 시험운영기관 (인정번호 KCR00-000호) (인정번호 KCTF000호) 사. KOLAS 공인정밀가열분해 아. KOLAS 공인제품인증기관 (인정번호 KCR00-000호) (인정번호 KPC0000호) 5. 다만, 1개 기관에서 여러 분야에 대하여 인정받았을 경우에는 제4항에 기술된 해당문구를 아래쪽으로도 연이어 기술하되, 이때 표시판 세로의 길이를 30mm도 제한하지는 아니한다.</p>



- 인정마크 사용 및 IAF MLA 조합마크 점검표 신설(별지 제3호)
- 기존의 KAS 운영요령에서 규정한 요구사항이 KOLAS 운영요령으로 통합됨에 따라 제품인증기관에 해당하는 세부요건 확인 필요

7. KOLAS-G-018 (KS Q ISO/IEC 17065 해설서)

- KOLAS 지침 문서번호를 적용

8. KOLAS-SR-016 (GLOBALG.A.P. IFA 인증기관 인정을 위한 추가기술요건)

- KOLAS 추가기술요건 문서번호를 적용

9. KOLAS-G-011 (공인기관 기술기록 관리에 관한 기본지침)

- KOLAS 공인기관에만 해당되었던 지침을 제품인증기관에도 적용 (요건별 적용 주체의 확인 필요)

□ **KOLAS 공인제품인증기관 인정분야 및 범위 (KOLAS-R-002의 별표 1)**

대분류(안)		중분류(안)		기존 중분류 (KAS-R-002:2021)
코드	명칭	코드	명칭	
01	농업, 임업 및 어업	01.001	농업 (작물 재배업)	011
		01.002	농업 (축산업)	012
		01.003	농업 (작물재배 및 축산 관련 서비스업)	013, 014, 015
		01.004	임업	020
		01.005	어업	031, 032
02	광업 분야	02.001	석탄 광업	051
		02.002	원유 및 천연가스 채굴업	052
		02.003	금속 광업	061, 062
		02.004	비금속광물 광업:연료용 제외	071, 072
		02.005	광업 지원 서비스업	080
03	제조업	03.001	축산물 식료품 제조업	101
		03.002	수산물 식료품 제조업	102
		03.003	농산물 식료품 제조업	103, 106
		03.004	기타 식품 제조업	104, 105, 107, 108
		03.005	알코올음료 제조업	111
		03.006	비알코올음료 및 얼음 제조업	112
		03.007	담배 제조업	120
		03.008	방직 및 가공사 제조업	131
		03.009	직물직조 및 직물제품 제조업	132
		03.010	편조원단 제조업	133
		03.011	섬유제품 염색, 정리 및 마무리 가공업	134
		03.012	기타 섬유제품 제조업	139
		03.013	봉제의복 제조업	141
		03.014	모피제품 제조업	142
		03.015	편조의복 제조업	143
		03.016	의복 액세서리 제조업	144
		03.017	가죽, 가방 및 유사제품 제조업	151
		03.018	신발 및 신발부분품 제조업	152
		03.019	제재 및 목재 가공업	161
		03.020	나무제품 제조업	162
		03.021	코르크 및 조물 제품 제조업	163
		03.022	펄프, 종이 및 판지 제조업	171
		03.023	골판지, 종이 상자 및 종이 용기 제조업	172
		03.024	기타 종이 및 판지 제품 제조업	179
		03.025	인쇄 및 인쇄관련 산업	181, 182
		03.026	코크스 및 연탄 제조업	191
		03.027	석유 정제품 제조업	192
		03.028	화학물질 및 화학제품 제조업:의약품 제외	201, 202, 203, 204, 205
		03.029	의료용 물질 및 의약품 제조업	211, 212, 213
		03.030	고무제품 제조업	221
		03.031	플라스틱제품 제조업	222
		03.032	유리 및 유리제품 제조업	231
		03.033	내화, 비내화 요업제품 제조업	232
		03.034	시멘트, 석회, 플라스터 및 그 제품 제조업	233
		03.035	기타 비금속 광물제품 제조업	239
		03.036	1차 금속 제조업	241, 242, 243
		03.037	금속가공제품 제조업:기계 및 가구 제외	251, 252
		03.038	기타 금속 가공제품 제조업	259
		03.039	반도체 제조업	261
		03.040	전자부품 제조업	262
		03.041	컴퓨터 및 주변장치 제조업	263
		03.042	통신 및 방송 장비 제조업	264
		03.043	영상 및 음향기기 제조업	265

대분류(안)		중분류(안)		기존 중분류 (KAS-R-002:2021)
코드	명칭	코드	명칭	
		03.044	마그네틱 및 광학 매체 제조업	266
		03.045	의료용 기기 제조업	271
		03.046	정밀 광학기기 및 시계 제조업	272, 273, 274
		03.047	저도기 받쳐기 및 저기 변화·공구·제어 장치 제조업	281
		03.048	일차전지 및 축전지 제조업	282
		03.049	절연선 및 케이블 제조업	283
		03.050	전구 및 조명장치 제조업	284
		03.051	가정용 기기 제조업	285
		03.052	기타 전기장비 제조업	289
		03.053	산업용 기계 제조업	291
		03.054	농업 및 임업용 기계 제조업	292
		03.055	기타 특수목적용 기계 제조업	292
		03.056	자동차 및 관련제품 제조업	301, 302, 303, 304
		03.057	선박 및 보트 건조업	311
		03.058	철도장비 제조업	312
		03.059	항공기, 우주선 및 부품 제조업	313
		03.060	그외 기타 운송장비 제조업	319
		03.061	가구 제조업	320
		03.062	귀금속 및 장신용품 제조업	331
		03.063	약기제조업	332
03.064	운동 및 경기용구 제조업	333		
03.065	인형, 장난감 및 오락용품 제조업	334		
03.066	기타 제품 제조업	339		
04	전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	04.001	전기업	351
		04.002	가스, 증기 및 공기조절 공급업	352, 353
05	수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료재생업	05.001	수도, 하수 및 폐기물 처리업	360, 370, 381, 382
		05.002	금속 및 비금속 원료 재생업	383
		05.003	기타 환경 정화 및 복원업	390
06	건설업	06.001	종합 건설업	411, 412
		06.002	기반조성 및 시설물 축조관련 전문공사업	421
		06.003	건물설비 설치 및 유지관리 공사업	422, 425
		06.004	전기 및 통신 공사업	423
		06.005	실내건축 및 건축사무리 공사업	424
07	정보통신업	07.001	출판업	581, 582
		07.002	방송, 영상제작 및 배급업	591, 592, 601, 602
		07.003	우편 및 통신업	611, 612
		07.004	정보서비스업	620, 631, 639
08	서비스업	08.001	자동차 및 부품 판매업	451, 452, 453
		08.002	도매 및 상품중개업	461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468
		08.003	소매업; 자동차 제외	471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479
		08.004	육상운송 및 파이프라인 운송업	491, 492, 493, 494, 495
		08.005	수상 및 항공 운송업	501, 502, 511, 512
		08.006	창고 및 운송관련 서비스업	521, 529
		08.007	숙박 및 음식점업	551, 559, 561, 562
		08.008	전문, 과학 및 기술 서비스업	426, 641, 642, 649, 651, 652, 653, 661, 662, 681, 682, 701, 702, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 721, 729, 731, 732, 733, 739, 751, 753, 759, 761, 762, 763, 764, 841, 842, 843, 844, 845, 951, 952, 953, 961, 969, 970, 981, 982
		08.009	시설 관리 및 조경 서비스업	741, 742, 743
		08.010	교육 서비스업	851, 852, 853, 854, 855, 856, 857
		08.011	보건 및 사회복지 서비스업	861, 862, 863, 869, 871, 872
		08.012	예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	901, 902, 911, 912, 752
		08.013	협회 및 단체	941, 942, 949, 990
09	GLOBALG.A.P.	09.001	작물	Z01
		09.002	축산	Z02
		09.003	수산양식	Z03

붙임 3 제품인증기관 정기평가(정기검사, 재평가) 일정

□ 정기검사 대상기관

번호	인정번호	기관명	유효기간		정기검사일
			시작	종료	
1	KAS-P-035	한국공기청정협회	2021-02-01	2025-01-31	2022-01-31
2	KAS-P-031	하동녹차연구소 친환경농림산물인증센터	2019-11-13	2023-11-12	2022-05-12
3	KAS-P-017	(재)한국건설생활환경시험연구원	2019-07-01	2023-06-30	2022-06-30
4	KAS-P-005	(재)한국화학융합시험연구원	2020-08-13	2024-08-12	2022-08-12
5	KAS-P-010	한국의료시험연구원	2020-08-13	2024-08-12	2022-08-12
6	KAS-P-027	한국철도기술연구원	2020-09-09	2024-09-08	2022-09-08
7	KAS-P-036	사단법인 한국철도차량엔지니어링	2021-09-15	2025-09-14	2022-09-14
8	KAS-P-019	한국주택가구협동조합	2019-12-04	2023-12-03	2022-12-03
9	KAS-P-033	(재)부산경제진흥원 신발산업진흥센터	2020-06-11	2024-06-10	2022-12-10
10	KAS-P-032	(사)한국선급	2020-06-12	2024-06-11	2022-12-11
11	KAS-P-011	FITI시험연구원	2020-12-16	2024-12-15	2022-12-15
12	KAS-P-020	한국전기공업협동조합	2020-12-19	2024-12-18	2022-12-18
13	KAS-P-021	(재)한국조선해양기자재연구원	2020-12-19	2024-12-18	2022-12-18
14	KAS-P-034	한국에너지기술평진협회	2020-08-13	2024-08-12	2023-02-12

□ 재평가 대상기관

번호	인정번호	기관명	유효기간		갱신신청월
			시작	종료	
1	KAS-P-015	한국세라믹기술원	2018-09-21	2022-09-20	22년 2월
2	KAS-P-013	한국산업기술시험원	2018-09-21	2022-09-20	22년 2월
3	KAS-P-025	KOTITI시험연구원	2018-10-29	2022-10-28	22년 3월
4	KAS-P-030	한국가스안전공사 에너지안전실증연구센터	2019-06-26	2023-06-25	22년 11월
5	KAS-P-017	(재)한국건설생활환경시험연구원	2019-07-01	2023-06-30	22년 11월

* 공인제품인증기관 전체 목록 : 한국제품인정기구 홈페이지 (공인기관 검색) 참고