

# 국제공인시험기관(Kolas) 인정 운영 내실화

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 국제공인시험기관 운영을 위한 교육 ○ 장비교정 실시 및 적합성 인증위한 외부심사		
사업비 (당해년도)	30,000천원	[국비]	[사비]30,000천원
		기타 (예산 외) [구비]	[기타]

### □ 사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
시민건강국	보건환경연구원 연구지원부	오영희 570-3211	김연천 570-3240	홍인석 570-3242

※실국 및 부서명은 예산서 기준으로 작성되어 현재부서와 다를 수 있습니다.

## 2 예산 설명

### □ 예산 총괄

(단위 : 천원, %)

구 분	2018예산액 (A)	2019예산액 (B)	증감 (B-A)	
				(B-A)*100/A
계	(x-) 25,000	(x-) 30,000	(x-) 5,000	(x-) 20
사무관리비	(x-) 25,000	(x-) 30,000	(x-) 5,000	(x-) 20

### □ 산출근거

과목구분	2019년 예산내역	
사무관리비	○ 장비교정비	= 24,000천원

과목구분	2019년 예산내역	
	24,000,000원	
	○ KOLAS 교육비 1,500,000원	= 1,500천원
	○ KOLAS 심사비 4,500,000원	= 4,500천원

### **3** 사업설명

#### 사업목적

- 국제시험기관 규격인 ISO/IEC 17025 준수로 KOLAS(국제공인시험기관) 인정 자격의 운영 유지
- 국제적 상호인정 받는 KOLAS 성적서 발급 및 시험결과의 신뢰도를 제고

#### 사업근거

- 법령상 근거
  - 국가표준기본법 제23조 및 동법시행령 제16조
- 기타 근거(방침, 지침 등)
  - KS Q ISO/IEC 17025:2006(ISO/IEC 17025:2005) 「시험기관 및 교정기관의 자격에 대한 일반 요구사항」

#### 사업내용

- 위 치 : 경기도 과천시 장군마을 3길 30
- 규 모 : KOLAS 인정분야, 대분류 1(화학), 중분류 2(식품, 수질)
- 사업기간 : 2017. 5. 28 ~ 2021. 5. 27(KOLAS 인정 유효기간)
- 사업내용
  - 내부 심사(연 1회), 외부 사후평가(1회/4년)
  - 국내외 숙련도시험 참가(중분류 1회/3년, 해당분야 KOLAS 숙련도 등)
  - 시험기기 외부교정 및 내부점검(교정주기별 1회/1년 실시)
  - 17025 운영실무, 측정 불확도, 보수교육 등 KOLAS 대상직원 교육
- 총사업비 : 30,000천원

#### 추진경위

- 대기, 수질부 최초 인정취득(2003.12.2)
- 식의약품부, 축산물부, 2개 검사소 등 인정확대(2006.11.1)
- KOLAS 갱신 및 추가 인정 공고(2009.1)
- KOLAS 추가 45항목 인정 공고(2010.11)
- KOLAS 갱신 인정 공고(2013. 5. 28~2017.5.27)
- KOLAS 갱신 인정 공고(2017.5.28~2021.5.27)

□ 2019년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		30,000	
장비교정	2019.01~2019.12	24,000	1차 : 4~5월, 2차 : 10~11월
직원교육	2019.01~2019.12	2,000	17025 운영과정, 측정불확도, 보수교육등
외부심사	2019.01~2019.05	4,000	사후심사 수검실시

**4** 사업효과

□ 최근 3년 추진실적

2016년도	○ 직원교육 23회 및 내부심사 실시 ○ 장비교정 1차 197종, 2차 교정 145종( 총 342종 실시)
2017년도	○ 직원교육 9회 및 내부심사 실시 ○ 장비교정 1차 244종, 2차 교정 140종(총 384종 실시)
2018년도	○ 직원교육 7회 및 내부심사 실시 ○ 장비교정 1차 205종, 2차 144종(총 349종 실시)

□ 향후 기대효과

- 연구원의 분석결과 신뢰도에 대한 국내·외적 위상 증대
- 연구 및 분석업무자의 시험검사능력 고양

**5** 최근 3년 결산현황

(단위 : 천원)

연도	최종예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2015	(x-) 25,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 25,000	(x-) 24,084	(x-) 0	(x-) 916

2016	(x-) 23,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 23,000	(x-) 22,587	(x-) 0	(x-) 413
2017	(x-) 30,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 30,000	(x-) 28,939	(x-) 0	(x-) 1,061