

# 국제공인시험기관(Kolas) 인정 운영 내실화

## 1 기본 현황

### □ 사업개요

사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복										
사업위치	경기도 과천시 장군마을 3길 30										
총사업비	<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="text-align: center;">총</td> <td style="text-align: center;">(국비)</td> <td style="text-align: center;">(사비)</td> <td style="text-align: center;">(보조율)</td> <td style="text-align: center;">(구비)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">30,000천원</td> <td></td> <td style="text-align: center;">30,000천원</td> <td style="text-align: center;">0 %</td> <td></td> </tr> </table>	총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)	30,000천원		30,000천원	0 %	
총	(국비)	(사비)	(보조율)	(구비)							
30,000천원		30,000천원	0 %								
사업내용	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 국제공인시험기관 운영을 위한 교육</li> <li>○ 장비교정 실시 및 적합성 인증위한 외부심사</li> </ul>										
사업형태	<input checked="" type="checkbox"/> 직접수행 <input type="checkbox"/> 자치단체 보조 <input type="checkbox"/> 민간이전 <input type="checkbox"/> 출연출자 <input type="checkbox"/> 민간위탁 <input type="checkbox"/> 기타										
사업시행주체	서울시										

### □ 사업 성격 및 사전절차 대상 여부

신규	계속	투자심사	학술용역	기술심사	자방보조심의	정보화심사	공유재산	안전예산	출자·출연
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
경상	투자								
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>								

### □ 사업 담당자

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

## 2 예산 설명

□ 예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2015년 예산액	2016예산액 (A)	2017예산(B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
					(x-)
계	(x-) 25,000	(x-) 23,000	(x-) 30,000	(x-) 7,000	(x-) 30
사무관리비	(x-) 25,000	(x-) 23,000	(x-) 30,000	(x-) 7,000	(x-) 30

□ 예산 요구내역 및 산출근거

과목구분	세부 산출내역
사무관리비	○ KOLAS 교육비 1,000,000원 = 1,000천원
	○ 장비교정비 24,000,000원 = 24,000천원
	○ KOLAS 심사비 5,000,000원 = 5,000천원

**3 사업 설명**

□ 사업목적

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

□ 사업근거

- 법령상 근거
  - 국가표준기본법 제23조 및 동법 시행령 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 : 2013년 5월 28일 ~ 2017년 5월 27일(KOLAS 인정 유효기간)

2017년 5월 28일 ~ 2021년 5월 27일(갱신심사로  
인정 이후)

- 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)

□ 사업추진절차

- 집행절차
  - 교육비 : 교육 참가신청 → 교육비 품의 및 지출 → 교육이수증 및 결과보고
  - 심사비 : KOLAS사무국 신청 → 심사비 품의지출 → 인정통보(필요시 시정조치)
  - 교정비 : 부서 교정대상 신청접수 → 견적 및 품의 → 교정성적서 발급
- 계약체결
  - 교정비 : 수수료단가에 대한 교정의뢰시 할인을 적용으로 비용절감 위한 계약시행

□ 2017년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		30,000	
품질관리계획수립	2017.01~2017.01		
직원교육	2017.01~2017.12	1,000	17025 운영과정(450천원/1인) x 1인, 측정불확도(450천원/1인) x 1인, 보수교육(50천원/1인) x 2인
장비교정수행(1차)	2017.04	11,000	150 대 교정실시
내부심사수행	2017.04	1,000	내부심사비(600천원/인,일) x 1인 x 1일, 심사준비비(400천원)
외부심사수행	2017.04	4,000	외부심사비(600천원/인,일) x 3인 x 2일, 심사준비비(400천원)

장비교정수행(2차)	2017.10	13,000	150대 교정실시
경영검토	2017.12		

## 4 사업 효과

### □ 최근 3년 추진실적

2014년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직원교육 12회 실시</li> <li>○ 장비교정 1, 2차 총 303여종 실시</li> </ul>
2015년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직원교육 26회 실시 및 내부심사 실시</li> <li>○ 장비교정 1차 231종, 2차 122종, 총 353종 실시</li> <li>○ KOLAS 사후심사 수검(2015.9.8.~9.9)</li> </ul>
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 직원교육 13회 실시</li> <li>○ 장비 1차교정 197종 완료, 2차교정 145종 교정 완료</li> </ul>

### □ 향후 기대효과

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

## 5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2013	(x-) 20,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 20,000	(x-) 18,332	(x-) 0	(x-) 1,668
2014	(x-) 20,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 20,000	(x-) 19,684	(x-) 0	(x-) 316
2015	(x-) 25,000	(x-) 0	(x-) 0	(x-) 25,000	(x-) 24,084	(x-) 0	(x-) 916