

환경분야 시험검사 정도관리 시스템 강화

1 기본 현황

사업개요

회 계	일반회계		
사업기간	<input checked="" type="checkbox"/> 연례반복		
사업내용	○ 시험검사기관으로서의 국제적 적합성 확보를 위해 필수적인 정도관리시스템 구축·운영		
사업비 (당해년도)	134,000천원	(국비)67,000천원	(시비)67,000천원
		기타 (예산 외) (구비)	(기타)

사업 담당자

실·국	부서명	과 장	팀장	주무관
시민건강국	보건환경연구원 연구지원부	어수미 570-3300	이만호 570-3355	오석률 570-3356

2 예산 설명

예산 총괄

(단위 : 천원)

구 분	2017예산액 (A)	2018예산액 (B)	증감 (B-A)	(B-A)*100/A
계	(x62,500) 125,000	(x67,000) 134,000	(x4,500) 9,000	(x7) 7
기간제근로자등보수	(x8,650) 17,300	(x8,650) 17,300	(x-) 0	(x-) 0
사무관리비	(x1,350) 2,700	(x1,350) 2,700	(x-) 0	(x-) 0
공공운영비	(x23,000) 46,000	(x23,000) 46,000	(x-) 0	(x-) 0
국내여비	(x1,100) 2,200	(x1,100) 2,200	(x-) 0	(x-) 0
국외업무여비	(x2,000) 4,000	(x2,000) 4,000	(x-) 0	(x-) 0
재료비	(x26,400) 52,800	(x30,900) 61,800	(x4,500) 9,000	(x17) 17

□ 산출근거

과목구분	2018년 예산내역	
기간제근로자등보수	○ 기간제근로자등 보수 17,300,000원	= 17,300천원
사무관리비	○ 실험실운영비 1,350,000원	= 1,350천원
	○ 정도관리 기술교육비 1,350,000원	= 1,350천원
공공운영비	○ 시험분석환경 국제적적합성구축 46,000,000원	= 46,000천원
국내여비	○ 정도관리 현장평가 2,200,000원	= 2,200천원
국외업무여비	○ 정도관리 국외여비 4,000,000원	= 4,000천원
재료비	○ 정도관리용 인증표준물질 구매 10,300,000원 * 6개 분야	= 61,800천원

3 사업 설명

□ 사업목적

- 환경분야 시험·검사기관으로서 정도관리시스템 등에 대한 시험·검사 운영체계를 선진화하여 시험·검사결과에 대한 신뢰도 제고 및 국제적 적합성 기반 구축으로 국제 경쟁력 확보에 기여

□ 사업근거

- 법령상 근거
 - 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률
- 기타 근거(방침, 지침 등)
 - 환경시험·검사기관 정도관리 운영 등에 관한 규정(국립환경과학원 고시 제2015-14호)

□ 사업내용

- 위 치 : 경기도 과천시 장군마을 3길 30
- 규 모 : 대기, 실내공기질, 석면, 수질, 먹는물 등 8개 분야의 환경측정 분석시설 및 기술력 기반 구축
- 사업기간 : 2018. 1월 ~ 2018. 12월
- 사업내용 : 환경분야 시험·검사의 국제적 적합성 기반 구축
- 총사업비 : 134,000천원

□ 추진경위

- 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 제5조 관련, 환경부 「환경분야 시험·검사의 국제적 적합성 기반 구축」 예산지원 사업
- 환경분야 시험·검사 등에 관한 법률 시행 관련, 환경분야 시험·검사기관으로 체계적인 정도관리 시스템 확립 필요

□ 2018년도 추진일정

(단위 : 천원)

사업추진절차	추진기간	예산집행금액	추진세부내용
계		134,000	
재료(표준물질 등) 구매	2018.01~2018.12	61,800	국제인증 표준물질 등 정도관리 재료 구매
시험분석 환경 개선	2018.02~2018.09	46,000	분석환경의 국제적 적합성 구축
정도관리 평가 출장	2018.03~2018.10	2,200	정도관리 현장평가 및 숙련도평가 여비
기간제근로자 선정 및 사용	2018.02~2018.11	17,300	정도관리 업무 지원

정도관리 기술 교육 등	2018.03~2018.12	2,700	정도관리에 대한 기술교육 및 정보획득
국외훈련	2018.06~2018.10	4,000	국제적합성 적응 및 기법 습득

4 사업 효과

□ 최근 3년 추진실적

2015년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국립환경과학원 등 2개 기관 대기 등 10개 분야 숙련도시험 적합 판정 ○ 미국 NIST 등 3개 기관 22개 프로그램 국제숙련도시험 전분야 적합 ○ 일본적합성인정협회, 오사카 시립 환경과학연구소 등 기술연수
2016년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국립환경과학원 등 2개 기관 대기 등 10개 분야 숙련도시험 적합 판정 ○ 미국 NIST 등 2개 기관 18개 프로그램 국제숙련도시험 적합 판정 ○ 호주 정도관리 주관 기관(NATA) 등에서 정도관리 프로그램 기술연수
2017년도	<ul style="list-style-type: none"> ○ 국립환경과학원 등 2개 기관 대기 등 5개 분야 숙련도시험 적합 판정 ○ 미국 ERA 10개 프로그램 국제숙련도시험 적합 판정

□ 향후 기대효과

- 환경분야 시험.검사의 국제적 적합성 기반 구축 및 시험.검사 결과에 대한 신뢰성 확보로 시민에게 양질의 서비스 제공 및 대외 경쟁력 제고

5 최근 3년 결산 현황

(단위 : 천원)

연도	당초예산	전년이월	예산변경	예산현액	집행액	차년이월	집행잔액
2014	(x110,000) 220,000	(x-) 0	(x-) 0	(x110,000) 220,000	(x104,905) 212,930	(x-) 0	(x5,095) 7,070
2015	(x105,000) 210,000	(x-) 0	(x-) 0	(x105,000) 210,000	(x99,820) 199,725	(x-) 0	(x5,180) 10,275
2016	(x73,000) 146,000	(x-) 0	(x-) 0	(x73,000) 146,000	(x66,509) 133,018	(x-) 0	(x6,491) 12,982