

□ 콜롬비아 대기환경 모니터링 시스템 구축 및 기술역량 강화사업('13-'18/500만불)

구 분		내 용
기본 정보	사업번호	■ 2015-00071
	사업명(국문)	■ 콜롬비아 대기환경 모니터링 시스템 구축 및 기술역량 강화사업 ('13-'18/500만불)
	사업명(영문)	■ Strengthening of Air Quality Surveillance Systems and of Institutional and Technical Capabilities for the Air Qua
	사업대상지	■ 콜롬비아 산타마르타
	사업예산	■ 500 만불
	사업기간	■ 2013 ~ 2018년
	사업목적	■ 콜롬비아 환경부, 중앙 및 지방 유관기관의 대기관리 시스템 현대화 및 이를 활용한 환경정책 수립, 집행역량 강화
	사업내용	■ 콜롬비아 대기환경 모니터링 시스템 및 측정소 구축, 대기관리 제도 및 정책개선 관련 로드맵 수립, 국내초청연수
유형 정보	사업유형	■ 개발컨설팅
	원조구분	■ 양자
	지원분야	■ 기술환경에너지
세 부 내 용	사업구성요수 수	■ 4 □ 정보시스템 포함여부(√) □ 건축포함여부()
	우리정부 분담사항	기자재 <ul style="list-style-type: none"> ■ 소요예산 : 300 만불 ■ 대기환경 모니터링 시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 3개 지역별 측정소 3개소(고정식 2개소, 이동식1개소), 총 9개 측정소 설치 - 측정소별 상세 측정 내역: SO2, NOx, CO, CO3, PM10, PM2.5, 기상관측(풍향, 풍속, 온도, 습도, 강우량, 일사량) 대기오염 실시간 관제시스템 구축 <ul style="list-style-type: none"> - 측정소 및 관제실간 실시간 데이터 전송 프로그램 개발 및 관련 장비 설치
		전문가파견 <ul style="list-style-type: none"> ■ 소요예산 : 155 만불 ■ 국가 환경관리 정책에 따른 대기관리 제도 및 정책 개선에 대한 가이드라인 수립 대기오염 발생원 규제 및 대기관리 연도별 로드맵 수립 모니터링 시스템 운영 관리를 위한 지자체 재원마련 방안 제시 대기관리 프로그램 개선 및 시스템 장비 개선
		초청연수 <ul style="list-style-type: none"> ■ 소요예산 : 37 만불 ■ 중앙 및 지방 대기관리 정책결정자(7명/1주), 행정 실무자(15명/2주), 시스템 운영 기술자(15명/2주) 초청연수 지방 대기관리 시스템 운영 담당자를 위한 현지워크숍 (100명,1회)
		기타 <ul style="list-style-type: none"> ■ 소요예산 : 8 만불 ■ 사업관리비 (모니터링, 평가 등)
	수원국 분담사항	<ul style="list-style-type: none"> ■ 우수한 전담 인력의 확보 및 배치를 통한 대기환경 모니터링 시스템 유지 ■ 측정소 설치를 위한 부지 제공 및 전기, 통신 등 기초 인프라 설치 ■ 국내초청 및 현지연수 참석 대상자 선정, 사업 수행을 위한 사무실 및 사무기기 지원 ■ 주재국의 관련 정책 및 환경에 대한 정보, 조사지원 및 자문 ■ 지원 기자재 면세 통관 및 운송 협조

성과관리	산출물 (output)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 중소도시 3개 지역 실시간 대기오염 모니터링 시스템 구축 ■ 환경위해지역 대기오염물질 데이터 구축 및 정책자료 생산
	성 과 (outcome)	<ul style="list-style-type: none"> ■ 사업대상지 대기질 개선(기준초과 농도 저감) ■ 대기오염물질에 의한 환경보건 피해인원 및 규모 감축
시행정보	사업수행기관	<ul style="list-style-type: none"> ■ (PMC) 한국환경공단 ■ (PC) 주식회사 유니포인트 ■ (PC) (주)켄비텍
	수원기관	<ul style="list-style-type: none"> ■ 한국환경공단
	사업추진 단계	<ul style="list-style-type: none"> ■ 종료단계